

# தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டம் 2023-2030

அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையம்  
பாதுகாப்பு அமைச்சு  
இலங்கை அரசாங்கம்



# தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டம் 2023-2030

அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையம்  
பாதுகாப்பு அமைச்சு  
இலங்கை அரசாங்கம்

**தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டம் 2023 - 2030**

©அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையம். அனைத்து உரிமைகளும் பாதுகாக்கப்பட்டவை

முதலாவது வெளியீடு: ..... 2023

அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையத்தினால் வெளியிடப்பட்டது

120/1, வித்யா மாவத்தை

கொழும்பு 7.

இலங்கை

[www.dmc.gov.lk](http://www.dmc.gov.lk)

ISBN : XXX-XXX-XXX-XX-X

நிதியளிக்கப்பட்டது : .....

வடிவமைக்கப்பட்டது : .....

அச்சிடப்பட்டது : .....

இற்றைப்படுத்தப்பட்ட 2023-2030 இலங்கை தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டமானது 2023

டிசம்பர் ... ஆம் திகதி அமைச்சரவையால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது

(அமைச்சரவைப் பத்திர இல. XX/XXXX/XXX/XXX)

**மேற்கோள்:**

அமூம (2023) தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டம் 2022 – 2030, கொழும்பு,

இலங்கை தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டம், ஓஓஓ157 ி.

## இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் அதிமேதகு சனாதிபதி அவர்களின் செய்தி

காலநிலை மாற்றம் மற்றும் புவி வெப்பமடைதல் போன்றவற்றால் உலகம் அதிகரித்த இயற்கை அனர்த்தகளை சந்தித்து வருகிறது. ஒரு தேசம் என்ற வகையில், இலங்கை பல்வேறு இயற்கை மற்றும் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட அனர்த்தங்களால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது, இது போன்ற எதிர்கால துன்பங்களைத் தணிக்கவும் மற்றும் நிர்வகிக்கவும் தேசிய மற்றும் சர்வதேச ரீதியில் ஒன்றிணைந்து செயல்பட வேண்டிய கட்டாயம் உள்ளது. எனவே அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையம் (DMC) 2023 முதல் 2030 வரையிலான மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றும் இற்றைப்படுத்தப்பட்ட தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டத்தை (NDMP) தயாரித்துள்ளமை ஊக்கமளிப்பதாக உள்ளது.

நாட்டின் அனர்த்த முகாமைத்துவ முயற்சிகளுக்கான ஒரு மூலோபாய கட்டமைப்பை உள்ளடக்கிய NDMPயை மேம்படுத்தும் பொறுப்பை DMC பாராட்டத்தக்க வகையில் நிறைவேற்றியுள்ளது. முழுமையான அமுலாக்கத்துடன் பல பங்குதாரர்களின் ஈடுபாட்டின் அவசியத்தை இந்தத் திட்டம் வலியுறுத்துகிறது. அரசு மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்கள், தனியார் துறை உட்பட அனைத்து பங்குதாரர்களும், தங்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட பொறுப்புகளை குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் நிறைவேற்றி இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவது பொறுப்பாகும். அனர்த்தங்களின் விளைவுகள் நாட்டின் பொருளாதார மற்றும் அபிவிருத்தி இலக்குகளை அடைவதற்கான முயற்சிகளில் குறிப்பிடத்தக்க பின்னடைவை ஏற்படுத்தும் என்பதால், அத்தகைய நடவடிக்கை கட்டாயமாகும்.

அனர்த்த முகாமைத்துவ முயற்சிகளில் தொடர்ச்சியான ஆதரவு மற்றும் முதலீட்டின் அவசியத்தை நான் எடுத்துரைக்க விரும்புகிறேன், சர்வதேச உதவியைப் பெறுவதுடன், பேரிடர் தயார்நிலை, தணிப்பு, பதில் மற்றும் மீட்பு ஆகியவற்றிற்கு வளங்களை ஒதுக்கீடு செய்வது அவசியம். மேலும், ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டில் முதலீடு செய்வதற்கும், அனர்த்த அபாயங்களைப் பற்றிய புரிதலை மேம்படுத்துவதற்கும், அவற்றின் நிர்வாகத்தில் மிகவும் பயனுள்ள அணுகுமுறைகளை உருவாக்குவதற்கும் தொடர்ந்து ஆர்வம் இருக்க வேண்டும்.

NDMP 2023/30 ஐ நடைமுறைப்படுத்துவதன் மூலம், தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால சந்ததியினருக்காக பாதுகாப்பான, மிகவும் நெகிழ்ச்சியான மற்றும் நிலையான இலங்கையை கட்டியெழுப்புவதற்கான அவசரத் தேவையை அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் மீண்டும் வலியுறுத்துவதற்கு நான் இந்த சந்தர்ப்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறேன்.

### ரணில் விக்ரமசிங்க

இலங்கை சனநாயக சோசலிச குடியரசின் தலைவர்  
2023 ஜூன் 13

## கௌரவ இராஜாங்க அமைச்சரின் செய்தி

முந்தைய NDMP 2013 - 2017 இல் கோடிட்டுக் காட்டப்பட்ட விநியோகங்களை மேலும் வலியுறுத்தும் ஆற்றல்மிக்க மற்றும் செயல்படக்கூடிய தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டத்தை (NDMP) 2023-2030 தயாரிப்பதில் அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையம் எடுத்த முயற்சிகளை ஆமோதிப்பதில் நான் மகிழ்ச்சியடைகிறேன்.

இலங்கை, இந்து சமுத்திரத்திலுள்ள அயனமண்டலத் தீவாக இருப்பதால், காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் பேரழிவுகள் மற்றும் ஆபத்துக்களால் அதிகம் பாதிக்கப்படக்கூடிய நாடுகளில் தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. எனவே 2005 ஆம் ஆண்டின் 13 ஆம் இலக்க இலங்கை அனர்த்த முகாமைத்துவச் சட்டம் இயற்றப்பட்டதன் மூலம், இயற்கை மற்றும் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட அனர்த்தங்களினால் ஏற்படும் பாதிப்புகள் காரணமாக எழும் சவாலான சூழ்நிலைகளை திறம்பட எதிர்கொள்ளும் கடினமான பொறுப்பை அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையம் ஏற்றுக்கொண்டது.

NDMP 2023-2030 தற்போதைய முன்னோடியில்லாத காலங்களில் நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளை அடைவதற்கான நாட்டின் இலட்சிய நோக்கத்தை ஆதரிப்பதில் மிகவும் நடைமுறை மற்றும் எதிர்காலம் சார்ந்ததாகும். இது இலங்கையின் அனர்த்த முகாமைத்துவ வரலாற்றில் மற்றுமொரு மைல்கல்லாகும். அனர்த்த முகாமைத்துவத்தின் சகல கட்டங்களுக்கும் நீதி வழங்கியுள்ள இந்த திருத்தப்பட்ட திட்டம், "பாதுகாப்பான இலங்கையை" கட்டியெழுப்புவதற்கு அடுத்த ஏழு வருடங்களில் அடையாளம் காணப்பட்ட செயற்பாடுகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான மூலோபாய வழிகாட்டியாக இருக்கும்.

முன்னோக்கிச் செல்வதில், ஒரு தேசமாக நாம் நமது தேசிய மற்றும் மூலோபாய உலகளாவிய கட்டமைப்புகளுடன் ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறையுடன் பேரிடர் அபாயக் குறைப்பை முக்கிய நிரோட்டத்தில் இணைக்க வேண்டும். மேலும், நமது நிலையான வளர்ச்சி ஆசைகள் பேரழிவை எதிர்க்கும் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்தும் காலநிலை மாற்ற தாக்கங்களுக்கு ஏற்ப இருக்க வேண்டும். இதை மனதில் வைத்து, ஜூன் 2023-2030 பேரிடர் மேலாண்மையில் நாட்டின் தற்போதைய கவலைகள் மற்றும் எதிர்கால வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளில் பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதில் ஒரு புதிய பரிமாண அணுகுமுறையை ஏற்றுக்கொண்டது.

அனர்த்த முகாமைத்துவம் தொடர்பான அனைத்து முக்கிய பங்குதாரர்களிடையே ஒத்திசைவை ஏற்படுத்துவது கட்டாயமாகும், மேலும் அவர்கள் தேசிய அளவில் இருந்து உள்ளூர் மட்டத்திற்கு முன்மொழியப்பட்ட நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துவதற்கு இந்தத் திட்டத்தைச் சுற்றி வருகிறார்கள்.

நமது நாட்டில் பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்கள் அனுபவிக்கும் அனர்த்தங்களின் தாக்கத்தைக் குறைக்க, அனைத்து அரசு மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்களால் அனுபவிக்கும் பேரிடர் அபாயக் குறைப்பின் சவால்களை எதிர்கொள்வதில் இந்த புதிய திட்டம் மிகவும் நடைமுறை மற்றும் பயனுள்ளதாக இருக்கும் என்று நாங்கள் உறுதியாக நம்புகிறோம்.

NDMP 2023-2030 அதிமேதகு சனாதிபதி, எனது அமைச்சின் செயலாளர் மற்றும் அனைத்து அமைச்சுக்களின் செயலாளர்களும், அரசாங்க நிறுவனங்களின் தலைவர்கள் மற்றும் சிரேஷ்ட அதிகாரிகள், அனைத்து அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்களின் தலைவர்கள் மற்றும் சிரேஷ்ட அதிகாரிகள் மற்றும் சர்வதேச மற்றும் உள்நாட்டு மற்றும் ஏனைய தொழில் வல்லுநர்களினது இடையறாத ஆதரவிற்காகவும் அவர்கள் வழங்கிய பெறுமதியான உள்வீடுகளுக்காகவும், அவர்களுக்கு எனது நன்றிகளைத் தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன்.

அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையப் பணிப்பாளர் நாயகம் மற்றும் இதர அதிகாரிகளின் முயற்சிக்கு எனது வாழ்த்துக்களைத் தெரிவித்துக் கொள்வதுடன், இந்தப் மகத்தான பணியை நிறைவு செய்த அனைவரையும் வாழ்த்துகிறேன்.

### பிரேமித்த பண்டார தென்னகோன்

பாதுகாப்பு இராஜாங்க அமைச்சர்

## செயலாளரின் செய்தி

உலகளாவிய காலநிலையின் விரைவான மாற்றம் மனித உயிர், உடைமை மற்றும் உள்கட்டமைப்புக்கு கடுமையான அச்சுறுத்தலை ஏற்படுத்தும் பல பேரழிவுகளுக்கு வழிவகுத்துள்ளது. அனர்த்த முகாமைத்துவத்திற்கான சூழல் அமைப்பு அடிப்படையிலான அணுகுமுறையை ஏற்றுக்கொண்ட இலங்கையானது அனர்த்த அபாயக் குறைப்பில் (DRR) ஒரு நீண்ட வரலாற்றைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் பேரிடர் முகாமைத்துவத்தின் அனைத்து கட்டங்களிலும் பயனுள்ள வழிமுறைகளை பின்பற்றிய ஆசிய பிராந்தியத்தில் முன்னணி நாடுகளில் ஒன்றாகும்.

தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டம் (NDMP) 2023-2030, இது முந்தைய திட்டத்தின் மேம்படுத்தப்பட்ட பதிப்பாகும், இது அரசு மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்கள், சர்வதேச மற்றும் உள்நாட்டு அரசு சாரா நிறுவனங்கள், வல்லுநர்களுடன் ஒத்துழைப்பதில் ஒருங்கிணைந்த மற்றும் பரந்த மனப்பான்மை கொண்ட அணுகுமுறையை கடைப்பிடிப்பதற்கு சிறப்பு முக்கியத்துவம் அளித்துள்ளது. மற்றும் சாத்தியமான பேரழிவுகளின் தாக்கத்தை குறைக்க சமூக அடிப்படையிலான குழுக்கள். NDMP 2023-2030 இன் முக்கிய கூறுகள், அனர்த்த அபாயக் குறைப்புக்கான செண்டாய் கட்டமைப்பின் (SFDRR) நான்கு முன்னுரிமைகளின் அடிப்படையில், தற்போதைய மேக்ரோ நிலை பேரழிவுகளைத் தணிக்கவும், மேலும் ஒரு தீவு தேசமாக எதிர்கொள்ளக்கூடிய பேரழிவுகளுக்கு எதிராக அதிக பின்னடைவை உருவாக்கவும் உதவுகிறது. .

மனித செயல்பாடுகள் காலநிலை மாற்றத்தின் முக்கிய உந்துதலாக இருந்து வருகிறது, இன்று முன்னெப்போதையும் விட, மக்கள் பல்வேறு வழிகளில் விளைவுகளை அனுபவித்து வருகின்றனர். NDMP 2023-2030 ஆனது, நாட்டின் பொருளாதாரம் மற்றும் வளர்ச்சித் துறைகள் நமது மக்களின் முன்னேற்றத்திற்காக நிலையான மற்றும் காலநிலையை எதிர்க்கும் நடைமுறைகளைப் பின்பற்றுவதை உறுதி செய்வதில் மாற்றத்திற்கான பரந்த மற்றும் நீண்ட கால பார்வையை உள்ளடக்கியது. அதற்கிணங்க, இலங்கையில் உள்ள பல்வேறு பங்குதாரர்களால் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய முன்னுரிமைகள் மற்றும் முன்முயற்சிகள், சர்வதேச பங்காளிகளின் ஆதரவுடன் பேரழிவை எதிர்க்கும் நாடாக மாறுவதற்கு இந்தத் திட்டம் அடையாளம் காட்டுகிறது.

ஒரு நாடாக, இயற்கை மற்றும் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட பேரழிவுகளின் எதிர்பாராத விளைவுகளுக்கு ஏற்ப உலகளாவிய கட்டமைப்புகள் மற்றும் ஒப்பந்தங்களால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்குகளை அடைய நிறைய வேலைகள் செய்ய வேண்டியுள்ளது. தழுவல் மற்றும் மீள்தன்மை எல்லா இடங்களிலும் தேவை, ஆனால் இந்தத் திட்டத்தில் கூறப்பட்டுள்ள செயல்களுக்கு முன்னுரிமை அளிப்பது அவசியம், மிகக் குறைவான வளங்களைக் கொண்டு மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடியவர்களை ஆதரிக்க வேண்டும்.

உயர் மட்டத்தில் அரசியல் அனுசரணையுடன் மற்றும் ஐ.நா முகமைகள், நன்கொடையாளர்கள் மற்றும் சமூகங்கள் உட்பட தேசிய மற்றும் சர்வதேச மட்டத்தில் உள்ள அனைத்து பங்குதாரர்களின் ஆதரவுடனும், பேரிடர் மேலாண்மை மையம் NDMP 2023-2030 இன் முக்கிய நோக்கங்களை அடைய பாடுபடும் என்று நான் நம்புகிறேன்.

இந்த முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தேசிய ஆவணத்தை தயாரிப்பதில், தேவையான கொள்கை வழிகாட்டுதல்களை வழங்கியமைக்காக அதிமேதகு சனாதிபதி மற்றும் அவர்களின் விடாமுயற்சி மற்றும் அர்ப்பணிப்புக்காக, மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையத்தின் பணிப்பாளர் நாயகம் மற்றும் சிரேஷ்ட அதிகாரிகளுக்கு எனது மனமார்ந்த பாராட்டுகளைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

### ஜெனரல் கமல் குணரத்ன (ஓய்வு)

றுறுஏ சுறீ சுறீ ருறீ னெஉ ிளஉ ஆர்டை

செயலாளர்

பாதுகாப்பு அமைச்சு

## அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையப் பணிப்பாளரின் செய்தி

அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையத்தின் பணிப்பாளர் நாயகம் என்ற முறையில், 2023 முதல் 2030 வரையிலான தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டத்தை (NDMP) உங்களுக்கு வழங்குவதில் மகிழ்ச்சி அடைகிறேன். இந்தத் திட்டத்தைத் தயாரிக்கும் செயல்முறை முழுமையானதாக இருந்தது, ஏனெனில் இது இரு முனை அணுகுமுறையாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. இருக்கும் உள்ளடக்கத்தை மேம்படுத்தி புதிய சமகால பரிமாணங்களைச் சேர்க்கவும். எடுக்கப்பட்ட நேரம் விரிவானது மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மைத் துறையில் எங்கள் முக்கிய பங்குதாரர்கள் அனைவரின் உதவியுடன் இந்த திட்டம் ஒரு பங்கேற்பு முறையில் தயாரிக்கப்பட்டது.

ஒரு தேசமாக, பல ஆண்டுகளாக நாம் பல இயற்கை பேரழிவுகளை எதிர்கொண்டுள்ளோம், இந்த நிகழ்வுகள் நமது சமூகங்களில் ஆழமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளன. உயிர்ச் சேதம், உடமைச் சேதம், அன்றாட வாழ்வில் இடையூறு விளைவித்துள்ளன. எவ்வாறாயினும், ஒரு நாடு என்ற வகையில், மீளக் கட்டியெழுப்புவதற்கும் மீள்வதற்கும் நாம் உறுதியையும் உறுதியையும் வெளிப்படுத்தியுள்ளோம். அந்த மனப்பான்மைக்கு இந்த திட்டம் ஒரு சான்றாகும்.

NDMP 2023-2030 ஆனது, 2005 ஆம் ஆண்டின் 13 ஆம் இலக்க அனர்த்த முகாமைத்துவச் சட்டம் மற்றும் செண்டாய் கட்டமைப்பு, பாரிஸ் ஒப்பந்தம் மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் போன்ற சர்வதேச நிகழ்ச்சி நிரல்களின் முக்கிய கொள்கைகளின் அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்டது. பின்னடைவை வலுப்படுத்த, நாடுகள் புதியவற்றைத் தடுக்க வேண்டும் மற்றும் இருக்கும் பேரழிவு அபாயங்களைக் குறைக்க வேண்டும் என்று செண்டாய் கட்டமைப்பு கூறுகிறது. எனவே, புதிய ஜோடி ஆனது பேரழிவு அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான நடவடிக்கைக்கான நான்கு உலகளாவிய முன்னுரிமைகளை கோட்டுக் காட்டுகிறது மற்றும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மற்றும் பல-துறை அணுகுமுறையை பின்பற்றுவதை எடுத்துக்காட்டுகிறது. மேலும், இந்தத் திட்டத்தைத் தயாரிப்பதில், காலநிலை மாற்றத்தின் விளைவுகள் மற்றும் உலகளாவிய பேரழிவுகளின் அதிர்வெண் மற்றும் தீவிரத்தின் மீது அதன் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கம், சமீபத்திய காலங்களில் அதிக முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஒரு நாட்டின் தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டம், பல்வேறு கட்டங்களில், பேரிடர்களை நிர்வகிப்பதற்கான குறிப்பிட்ட பொறுப்புகள் குறித்த அந்தந்த அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் பிற தொடர்புடைய அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் கட்டமைப்பையும் வழிகாட்டுதலையும் வழங்குகிறது. 2023 - 2030 காலகட்டத்தில் உருவாக்கப்பட்ட இந்தத் தேசியத் திட்டத்தின் முக்கியத்துவம், செண்டாய் கட்டமைப்பின் இணைந்த செயல் திட்டங்களை வகுப்பதில் முன்னோக்கிச் சிந்தனை மற்றும் ஆற்றல்மிக்க அணுகுமுறை ஆகும். பாலின அடிப்படையிலான பாதிப்புகள், குழந்தைகள், முதியவர்கள், மாற்றுத் திறனாளிகள் மற்றும் பிற பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்களின் சிறப்புத் தேவைகள் ஆகியவற்றுக்கு சிறப்பு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டு, இந்தத் திட்டத்தை உள்ளடக்கியதாக உருவாக்குவது குறித்து அதிக கவனம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

இந்த முன்னுரிமைகளை அடைவதற்கு அனைத்து பங்குதாரர்களிடமிருந்தும் கூட்டு முயற்சி தேவைப்படும் என்பதை நாங்கள் அங்கீகரிக்கிறோம். இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதில் பெற்ற அனுபவத்தைக் கொண்டு, எதிரகாலத் திருத்தங்களில் இணைக்கப்பட வேண்டிய கூடுதல் நுண்ணறிவுகளை எங்களால் பெற முடியும். பாதுகாப்பு மற்றும் பின்னடைவு கலாச்சாரத்தை உருவாக்குவதற்கும், பேரழிவு அபாயங்களுக்கு வெளிப்படுவதைக் குறைப்பதற்கும், பேரழிவுகள் நிகழும்போது திறம்பட பதிலளிக்கத் தயாராக இருப்பதை உறுதி செய்வதற்கும் நாம் ஒன்றிணைந்து செயல்பட வேண்டும்.

இந்த தேசிய ஆவணத்தை உருவாக்குவதில் ஈடுபட்ட அனைவருக்கும் நன்றி தெரிவிக்கவும், ஜோடி 2023-2030 ஐ உருவாக்கி வெளியிடும் இந்த கடினமான பயணத்தில் எங்களுக்கு ஆதரவளித்த உலக

DRAFT

வங்கி, ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்டம், உலக உணவுத் திட்டம் மற்றும் யுனசுஐஆஃ ஆகியவற்றின் ஆதரவை மனப்பூர்வமாகப் பாராட்டுகிறேன். .

**சுதந்த ரணசிங்க RWP RSP MSc ndu psc**

மேஜர் ஜெனரல் (ஓய்வு)

பணிப்பாளர் நாயகம்

அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையம்

## முன்னுரை

தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டம் 2023-2030 (NDMP 2023-2030) காலநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படும் சவால்களுக்கு ஏற்றவாறு அனர்த்த அபாயங்களை திறம்பட நிர்வகிப்பதற்கும் குறைப்பதற்கும் திறன் கொண்ட ஒரு நெகிழ்ச்சியான தேசத்தை கட்டியெழுப்புவதில் இலங்கையின் பகிரப்பட்ட பொறுப்பு மற்றும் அர்ப்பணிப்பை உள்ளடக்கியது. அரசு நிறுவனங்கள், தனியார் துறை நிறுவனங்கள், சர்வதேச அரசு சார்பற்ற அமைப்புக்கள், அரசு சார்பற்ற அமைப்புக்கள், ஐநா அமைப்புகள், சிவில் சமூக அமைப்புகள் மற்றும் உள்நாட்டு சமூகங்கள் உட்பட பல்வேறு பங்குதாரர்களின் விரிவான ஒத்துழைப்பின் பெறுபேறாக இந்தத் திட்டம் அமைந்துள்ளது.

2003 இல் தேசத்தில் ஏற்பட்ட அனர்த்தகரமான வெள்ளம் மற்றும் நிலச்சரிவின் பின்விளைவாக இலங்கையில் நவீன அனர்த்த முகாமைத்துவத்தின் தோற்றம் காணப்படுகின்றது. 2004 இல் ஏற்பட்ட முன்னெப்போதும் இல்லாத இந்தியப் பெருங்கடல் சுனாமியைத் தொடர்ந்து ஒரு விரிவான அணுகுமுறைக்கான இன்றியமையாமை குறிப்பிடத்தக்க வகையில் வெளிப்பட்டது. நடவடிக்கைகளுக்கான ஹியோகோ கட்டமைப்பு (HFA) மற்றும் மிக சமீபத்தில், பேரிடர் அபாயக் குறைப்புக்கான சென்டாய் கட்டமைப்பு (SFDRR) போன்ற சர்வதேச கட்டமைப்புகளால் வழிநடத்தப்படும், அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவத்தில் இலங்கை கணிசமான முன்னேற்றத்தை அடைந்துள்ளது.

அனர்த்த முகாமைத்துவத்தில் ஈடுபட்டுள்ள முகவர் மற்றும் சமூகங்களுக்கு பல சவால்களை முன்வைக்கும் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கங்களினால் இலங்கையின் ஆபத்து மற்றும் பாதிப்பு விரவங்கள் மேலும் மோசமாகும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 2005 ஆம் ஆண்டின் இல.13 ஆம் இலக்க அனர்த்த முகாமைத்துவச் சட்டம் இயற்றப்பட்டதால், பேரிடர் மேலாண்மை சூழ்சியின் முக்கிய கட்டங்களை உள்ளடக்கிய வழிகாட்டுதல் ஆவணமாக NDMP ஐத் தயாரிப்பது அவசியமானது, இதில் தணிப்பு, தயாரிநிலை, பதில், நிவாரண ஒருங்கிணைப்பு, மறுவாழ்வு மற்றும் மறுசீரமைப்பு ஆகியவை அடங்கும். திருத்தப்பட்ட திட்டம் அனைத்து பங்குதாரர்களிடையே ஒருங்கிணைப்பை ஊக்குவித்தல், மேம்படுத்தப்பட்ட நிறுவன ஏற்பாடுகள் மற்றும் எதிர்கால பேரிடர் சூழ்நிலைகளை திறம்பட எதிர்கொள்ள பேரிடர் இடர் குறைப்பு வழிமுறைகளுக்கு சிறப்பு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.

NDMP 2023-2030 என்பது இலங்கையின் அனர்த்த மீட்சியை நோக்கிய பயணத்தில் ஒரு முக்கிய மைல்கல்லைப் பிரதிபலிக்கிறது. இது ஒரு மாறும் மற்றும் தகவமைப்புத் திட்டமாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, இது வளர்ந்து வரும் சவால்கள், தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள் மற்றும் வளரும் உலகளாவிய கட்டமைப்புகளுடன் சீரமைக்க வழக்கமான புதுப்பிப்புகள் மற்றும் மாற்றங்களை அனுமதிக்கிறது. பாதுகாப்பான மற்றும் மிகவும் நெகிழ்ச்சியான தேசத்தைக் கட்டியெழுப்புவதற்கு ஒன்றிணைந்து செயல்படுவதில், அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசு சாரா பங்காளிகள் முதல் சிவில் சமூக அமைப்புகள் மற்றும் உள்ளூர் சமூகங்கள் வரை அனைத்து பங்குதாரர்களின் கூட்டுப் பொறுப்பை இது அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

எக்சுசுசு ஆனது நாட்டின் பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைக்கும் முயற்சிகளுக்கு உறுதியான அடித்தளத்தை வழங்கியுள்ளது, இது இடர் அறியப்பட்ட அணுகுமுறைகள், பல துறைகளின் ஒத்துழைப்பு மற்றும் அனைத்து பங்குதாரர்களின் ஈடுபாடு ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகிறது. இந்த கட்டமைப்பின் அடிப்படையில், ஹோஜ் 2023-2030 காலநிலை மாற்றம் மற்றும் பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான சுற்றுச்சூழல் அடிப்படையிலான அணுகுமுறைகளை உள்ளடக்கிய நோக்கத்தை விரிவுபடுத்துகிறது, ஒருங்கிணைந்த தீர்வுகளின் அவசியத்தை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

NDMP 2023-2030 இன் வளர்ச்சிக்கு விரிவான முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன, பேரிடர் மேலாண்மை சகோதரத்துவத்தில் உள்ள நிபுணர்களுடன் கடுமையான உள் விவாதங்கள் உட்பட. இந்த விவாதங்களைத் தொடர்ந்து, அரசு அமைச்சகங்கள், தொழில்நுட்ப முகவர் நிறுவனங்கள், தனியார் துறை நிறுவனங்கள், சர்வதேச அரசு சாரா நிறுவனங்கள் (ஐஎன்ஜிஓக்கள்), அரசு சாரா நிறுவனங்கள் (என்ஜிஓக்கள்), ஐ.நா. அமைப்புகளைச் சேர்ந்த பலதரப்பட்ட பங்குதாரர்கள் மற்றும் டொமைன்

நிபுணர்களை ஒன்றிணைத்து, உள்ளடக்கிய ஆலோசனைப் பட்டறை நடைபெற்றது. , கல்வியாளர்கள், சிவில் சமூக அமைப்புகள் (சிஎஸ்ஓக்கள்) மற்றும் தன்னார்வலர்கள் வரைவு ஆவணம் பின்னர் முக்கிய பங்குதாரர்களிடையே விநியோகிக்கப்பட்டது, கருத்து மற்றும் சரிபார்ப்புக்கு போதுமான நேரத்தை அனுமதித்தது. பெறப்பட்ட ஆலோசனைகள் மற்றும் கருத்துகளை இணைத்து, இறுதிப் பதிப்பு, அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையத்தின் (டிஎம்சி) இடைக்கால நிர்வாகக் குழு (ஐஎம்சி) உறுப்பினர்களால் மிக நுணுக்கமாகச் செம்மைப்படுத்தப்பட்டு அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

NDMP 2023-2030 அதன் செயல் திட்டத்தை துல்லியமாக செயல்படுத்துவதன் மூலம் மட்டுமே பயனுள்ளதாகவும் வெற்றிகரமாகவும் இருக்கும். எனவே, தேசிய மற்றும் உள்ளூர் மட்டங்களில் வளர்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் கொள்கைகளில் நுகர்வடிக்கைகளை முக்கிய நிரோட்டத்தில் மாற்றுவதற்கு இது பெரும் முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது. மேலும், இந்தத் திட்டம் DRR உத்திகளை SFDRR உடன் நெருக்கமாக இணைத்து, தொடர்புடைய நிறுவனத் திட்டங்களில் ஒருங்கிணைப்பதற்கான அத்தியாவசிய வழிகாட்டுதலை வழங்குகிறது.

சமூக-பொருளாதார, பௌதிக, பாலினம், வயது மற்றும் பிற காரணிகளால் எழும் அவர்களின் பாதிப்புகள் மற்றும் மாறுபட்ட திறன்கள் காரணமாக, சமூகத்தின் சில பிரிவுகளை பேரழிவுகள் விகிதாசாரத்தில் பாதிக்கின்றன. திருத்தப்பட்ட NDMP ஆனது, பேரிடர் மேலாண்மை செயல்பாட்டின் அனைத்து நிலைகளிலும் பாதிக்கப்படக்கூடிய இந்த சமூகங்களின் சிறப்புத் தேவைகளை நிவர்த்தி செய்வதில் கவனமாக பரிசீலித்து, அதை ஒரு முற்போக்கான தேசிய ஆவணமாக மாற்றுகிறது.

நிர்வாகச் சுருக்கத்துடன் கூடுதலாக ஆறு (6) விரிவான அத்தியாயங்களை உள்ளடக்கிய, ஜூன் 2023-2030 பங்குதாரர்களின் பாத்திரங்கள் மற்றும் பொறுப்புகளை வெளிப்படையாகக் கோட்டுக் காட்டுகிறது, 2015க்குப் பிந்தைய முக்கிய சர்வதேச ஒப்பந்தங்கள் மற்றும் நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகள் (SDGs). மேலும், அனர்த்த முகாமைத்துவம் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவம் கொள்கைகளின் உலகளாவிய மறுசீரமைப்பு ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவத்தை உணர்ந்து, புதுப்பிக்கப்பட்ட திட்டம் சமூக அடிப்படையிலான பேரிடர் இடர் மேலாண்மை (ஊடனுகஆ) அணுகுமுறைக்கு கணிசமான முக்கியத்துவத்தை அளிக்கிறது.

NDMP 2023-2030 தயாரிப்பதில் மிகுந்த அக்கறையும் அர்ப்பணிப்பும் முயற்சிகள் முதலீடு செய்யப்பட்டுள்ளன, தற்போதைய திட்டத்திற்கு தேவையான திருத்தங்களை நிவர்த்தி செய்தல். இந்தப் பதிப்பு முந்தைய திட்டத்தின் மேம்படுத்தப்பட்ட வடிவத்தைக் குறிக்கிறது மற்றும் இந்த அளவு ஆவணத்தின் மாறும் தன்மையை அங்கீகரிக்கிறது. மேலும், இது எதிர்காலத்தில் மேலும் மேம்பாடுகளுக்கு இடமளிக்கிறது, அதை செயல்படுத்துவதன் மூலம் பெற்ற அனுபவத்தால் தெரிவிக்கப்படுகிறது.

NDMP 2023-2030 அடையாளம் காணப்பட்ட நடவடிக்கைகள் மற்றும் திட்டமிடப்பட்ட முதலீடுகளுக்கு வழிகாட்டும் ஒரு விரிவான பாதை வரைபடமாகச் செயல்படும், இறுதியில் பாதுகாப்பான மற்றும் மிகவும் நெகிழ்ச்சியான இலங்கைக்கு வழிவகுக்கும்.

பொறுப்புள்ள பங்குதாரர்கள் என்ற வகையில், பேரிடர்களால் ஏற்படும் அபாயங்கள் கணிசமாகக் குறைக்கப்பட்டு, சமூகங்கள் அதிகாரமளிக்கப்பட்டு, தயார்படுத்தப்பட்டு, நாட்டின் இயற்கையான மற்றும் கட்டமைக்கப்பட்ட சூழல்கள் பின்னடைவுடன் இணக்கமாக இருக்கும் எதிர்காலத்தைக் கட்டியெழுப்புவதற்கான சவாலை எதிர்கொள்வது இன்றியமையாதது.

## நன்றி நவிலல்

இலங்கையின் தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டத்தின் (NDMP) 2023-2030 அபிவிருத்தியானது எண்ணற்ற தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களின் விலைமதிப்பற்ற பங்களிப்புகள் மற்றும் ஆதரவின் மூலம் சாத்தியமானது. இந்த திட்டம், பல்வேறு பங்குதாரர்களின் கூட்டு முயற்சிகள், அர்ப்பணிப்பு மற்றும் நிபுணத்துவத்தை வெளிப்படுத்தும், அனர்த்த முகாமைத்துவத்திற்கான தேசத்தின் உறுதிப்பாட்டில் குறிப்பிடத்தக்க சாதனையை பிரதிபலிக்கிறது.

தற்போதைய என்டிஎம்பியை மறுபரிசீலனை செய்து திருத்தும் செயல்முறையானது, ஏற்கனவே உள்ள உள்ளடக்கத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் புதிய பரிமாணங்களை அறிமுகப்படுத்துதல் ஆகிய இரண்டிலும் கவனம் செலுத்தி, ஒரு விரிவான அணுகுமுறையில் இறங்கியது. புதுப்பிக்கப்பட்ட தகவல்களைச் சேகரிக்க விரிவான முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன, அதைத் தொடர்ந்து திட்டத்தின் செயல்திறன் மற்றும் பொருத்தத்தை உறுதி செய்வதற்காக தொடர்ச்சியான நிபுணர் கலந்துரையாடல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

சனாதிபதி செயலகம், பாதுகாப்பு அமைச்சு மற்றும் அமைச்சின் அனர்த்த முகாமைத்துவ பிரிவின் சிரேஷ்ட அதிகாரிகளுக்கு அனர்த்த முகாமைத்துவத்தில் உறுதியளித்தமைக்காக மனமார்ந்த நன்றிகளை தெரிவித்துக் கொள்கிறோம். NDMP 2023-2030 ஐ வடிவமைப்பதிலும், தேசிய முன்னுரிமைகள் மற்றும் வளர்ச்சி இலக்குகளுடன் அதை சீரமைப்பதிலும் அவர்களின் தொலைநோக்கு தலைமையும் அர்ப்பணிப்பும் முக்கியமானது.

NDMPயை மறுபரிசீலனை செய்வதற்குத் தேவையான வழிகாட்டுதல்களை வகுப்பதில் முக்கியமான ஆதரவையும் வழிகாட்டுதலையும் வழங்கிய கல்வியாளர்கள் மற்றும் வல்லுநர்கள் உட்பட பேரிடர் மேலாண்மை சகோதரத்துவத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் நிபுணர்களின் குழுக்களுக்கு சிறப்பு அங்கீகாரம் கிடைத்துள்ளது. அவர்களின் நிபுணத்துவம், சிறந்த நடைமுறைகளின் பகிர்வு மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவி ஆகியவை இந்த குறிப்பிடத்தக்க முயற்சிக்கு அடித்தளமாக அமைந்தன.

முக்கிய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள், அரசு அமைச்சகங்கள், தனியார் துறை நிறுவனங்கள், ஐ.நா. முகமைகள், சர்வதேச மற்றும் உள்ளூர் அரசு சாரா நிறுவனங்கள், சிவில் சமூக அமைப்புகள் (CSOs) மற்றும் தன்னார்வக் குழுக்களின் அதிகாரிகளுக்கும் எங்கள் நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறோம். ஆலோசனைச் செயல்பாட்டில் அவர்கள் தீவிரமாகப் பங்கேற்பது, திட்டத்தை வடிவமைப்பதிலும், அதன் பொருத்தத்தை உறுதி செய்வதிலும், அடிமட்ட அளவில் அதைச் செயல்படுத்துவதிலும் கருவியாக உள்ளது. இந்தத் திட்டத்தை வெற்றிகரமாகச் செயல்படுத்துவதற்கும், நெகிழ்ச்சியான சமூகங்களின் வளர்ச்சிக்கும் இந்தப் பங்குதாரர்களின் ஈடுபாடு இன்றியமையாதது.

NDMP 2023-2030 இன் வளர்ச்சிக்கு அவர்களின் விலைமதிப்பற்ற பங்களிப்பிற்காக அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையத்தின் (DMC) பணிப்பாளர் சபை பாராட்டுக்குரியது. DMC யின் அயராத முயற்சிகள் திட்டத்தின் உருவாக்கம் மற்றும் பலதரப்பட்ட முன்னோக்குகளை ஒருங்கிணைத்து பல்வேறு பங்குதாரர்களை ஈடுபடுத்துவதற்கான அர்ப்பணிப்பை ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் எளிதாக்குதல் ஆகியவை தேசத்தின் தேவைகள் மற்றும் அபிவிருத்திகளை பிரதிபலிக்கும் ஒரு விரிவான மற்றும் உள்ளடக்கிய ஆவணத்தில் விளைந்துள்ளன.

இலங்கையின் முக்கிய தொழில்நுட்ப முகவர் நிலையங்கள், அமைச்சுக்கள் மற்றும் அரசு திணைக்களங்களுக்கும் எமது நன்றிகளை தெரிவித்துக் கொள்கிறோம். மதிப்பாய்வு செயல்பாட்டின் போது அவர்களின் மதிப்புமிக்க ஆலோசனைகள், கருத்துகள் மற்றும் பங்களிப்புகள் பகிரப்பட்டு, NDMP 2023-2030 இன் இறுதி வரைவில் சரியான முறையில் இணைக்கப்பட்டன.

அனர்த்த முகாமைத்துவ வல்லுநர்கள் சங்கம் (ADRIIMP) மற்றும் முக்கிய ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்புகளின் பிரதிநிதிகளின் முயற்சிகள் சிறப்பு அங்கீகாரத்திற்கு தகுதியானவை. அவர்களின்

பங்களிப்புகள் NDMP 2023-2030 இன் உள்ளடக்கத்தை செழுமைப்படுத்தி, அதை மதிப்புமிக்க மற்றும் முற்போக்கான ஆவணமாக ஆக்கியுள்ளது.

மேலும், இந்த ஆவணத்தை தயாரிப்பதில் ஈடுபட்டுள்ள ஆசிரியர்கள், மொழிபெயர்ப்பாளர்கள் (சிங்களம் மற்றும் தமிழ் மொழிகள்), வரைகலை உள்ளடக்கத்தை உருவாக்குபவர்கள், வடிவமைப்பாளர்கள் மற்றும் அச்சப்பொறியாளர்களுக்கு நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறோம். அவர்களின் விடாமுயற்சியுடன் கூடிய பணி NDMP இன் தரம் மற்றும் விளக்கத்தை உறுதி செய்துள்ளது, இது பரந்த பார்வையாளர்களுக்கு அணுகக்கூடியதாக உள்ளது.

ஜனவரி 2023-2030 வடிவமைப்பதில் தங்கள் நிபுணத்துவத்தை ஆதரித்து வழங்கிய சர்வதேச பங்காளிகள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு எங்கள் நன்றிகள் உரித்தாகுக. அவர்களின் ஒத்துழைப்பும் கூட்டாண்மையும் பேரிடர்களின் தாக்கங்களை எதிர்கொள்வதற்கும் தணிப்பதற்கும் எங்களின் கூட்டுத் திறனை வலுப்படுத்தியுள்ளது. உலக வங்கி, ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்டம் (UNDP) மற்றும் உலக உணவுத் திட்டம் (WFP) ஆகியவை பல்வேறு கட்டங்களில் வழங்கிய நிதி உதவியை நாங்கள் குறிப்பாக ஒப்புக்கொள்ள விரும்புகிறோம், இது திட்டத்தின் தரம் மற்றும் செயல்திறனை மேம்படுத்தியது.

NDMP 2023-2030ஐத் தொடங்குவதற்கான விரிவான முயற்சியை ஆதரிப்பதில் திரைக்குப் பின்னால் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ ஈடுபட்டுள்ள அனைவருக்கும் எங்களது ஆழ்ந்த பாராட்டுகளைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறோம். உங்களது ஆதரவும் பங்களிப்புகளும் விலைமதிப்பற்றவை, மேலும் நாங்கள் ஒன்றாக இணைந்து மிகவும் நெகிழ்ச்சியான இலங்கையை நோக்கி குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறோம்.

## உள்ளடக்கம்

|                                                                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| கௌரவ இராஜாங்க அமைச்சரின் செய்தி .....                                                                        | v     |
| செயலாளரின் செய்தி.....                                                                                       | vi    |
| அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையப் பணிப்பாளரின் செய்தி .....                                                 | vii   |
| முன்னுரை .....                                                                                               | ix    |
| நன்றி நவிலல் .....                                                                                           | xi    |
| உள்ளடக்கம் .....                                                                                             | xiii  |
| அட்டவணைகளின் பட்டியல் .....                                                                                  | xviii |
| உருக்களின் பட்டியல் .....                                                                                    | xix   |
| சுருக்கக் குறியீடுகள் .....                                                                                  | xxi   |
| நிறைவேற்றுச் சுருக்கம்.....                                                                                  | 1     |
| பின்னணி .....                                                                                                | 1     |
| NDMP 2023-2030 இன் முக்கிய தூண்கள்.....                                                                      | 2     |
| திட்டத்தின் அமைப்பு.....                                                                                     | 3     |
| 1 அறிமுகம் .....                                                                                             | 5     |
| 1.1 நாட்டின் சூழ்நிலை .....                                                                                  | 5     |
| 1.2 சமூக-பொருளாதார சூழல் .....                                                                               | 6     |
| 1.3 சேதங்கள் மற்றும் இழப்புகள் .....                                                                         | 6     |
| 1.4 காலநிலை மாற்றச் சவால்கள்.....                                                                            | 7     |
| 1.5 அனர்த்தம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு .....                                                            | 8     |
| 1.6 சிக்கலை அங்கீகரித்தல் .....                                                                              | 8     |
| 1.7 அனர்த்த முகாமைத்துவக் கட்டமைப்பு .....                                                                   | 9     |
| 1.8 இற்றைப்படுத்தப்பட்ட தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டத்திற்கான பகுத்தறிவை அடிப்படையாகக் கொண்ட காரணம் ..... | 10    |
| 1.9 தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டம் 2023- 2030.....                                                      | 11    |
| 1.9.1 பல பங்குதாரர் அணுகுமுறை .....                                                                          | 13    |
| 1.9.2 பல ஆபத்து அணுகுமுறை.....                                                                               | 13    |
| 1.9.3 வழிகாட்டும் கொள்கைகள் .....                                                                            | 13    |
| 1.9.4 பரப்பெல்லை .....                                                                                       | 15    |
| 1.9.5 குறிக்கோள்கள் .....                                                                                    | 15    |
| 1.9.6 முறையியல் அணுகுமுறை.....                                                                               | 16    |
| 1.9.7 செயல்பாட்டு கட்டமைப்பு.....                                                                            | 17    |
| 1.9.8 தன்னார்வத் தொண்டு .....                                                                                | 19    |
| 1.9.9 தேசிய மற்றும் சர்வதேச அபிவிருத்திப் பங்களிகளுடன் ஒருங்கிணைப்பு.....                                    | 19    |
| 1.10 சமூக உள்ளடக்கம்.....                                                                                    | 20    |
| 1.10.1 அனர்த்த முகாமைத்துவத்தில் (புதுநுழைவு) பாலின சமத்துவக் குறைபாடு மற்றும் சமூக உள்ளடக்கம்..             | 20    |
| 1.10.2 சிறுவர்களை மையமாகக் கொண்ட அனர்த்த அபாயக் குறைப்பு (ஊனா-ஊனாசு).....                                    | 21    |
| 1.10.3 மாற்றுத்திறனாளிகள் (நுழைவு).....                                                                      | 21    |
| 1.10.4 வயதானவர்கள் .....                                                                                     | 22    |
| 1.10.5 புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்கள் .....                                                                      | 22    |
| 1.11 அனர்த்த அபாயக் குறைப்பு தொடர்பான உலகளாவிய மற்றும் தேசிய கட்டமைப்புகள் .....                             | 23    |
| 1.11.1 நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகள் (நுழைவு).....                                                           | 23    |
| 1.11.2 அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான சென்டாய் கட்டமைப்பு (நுகுநாசு) .....                                 | 25    |

|                                                                                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1.12 தேசிய சுற்றுச்சூழல் கொள்கை (நே) மற்றும் தேசிய தழுவல் திட்டம் (டே)         | 27        |
| 1.13 காலக் கட்டமைப்புகள்                                                       | 28        |
| 1.14 எதிர்கால திருத்தங்கள் மற்றும் இற்றைப்படுத்தல்கள்                          | 29        |
| <b>2 ஆபத்து விவரக்குறிப்பு</b>                                                 | <b>30</b> |
| 2.1 பல ஆபத்து அபாயங்கள் மற்றும் பாதிப்புகள்                                    | 30        |
| 2.2 பொதுவான பேரழிவுகளின் தாக்கம்                                               | 31        |
| 2.2.1 வெள்ளம்                                                                  | 31        |
| 2.2.2 வறட்சி                                                                   | 33        |
| 2.2.3 நிலச்சரிவுகள்                                                            | 35        |
| 2.2.4 சூறாவளி, அதிக காற்று                                                     | 36        |
| 2.2.5 சுனாமி                                                                   | 37        |
| 2.2.6 கடல் மட்ட உயர்வு                                                         | 38        |
| 2.2.7 புயல் எழுச்சி                                                            | 39        |
| 2.2.8 கரையோர அரிப்பு                                                           | 40        |
| 2.2.9 மின்னல்                                                                  | 41        |
| 2.2.10 தீ                                                                      | 41        |
| 2.2.11 நிலநடுக்கம்                                                             | 42        |
| 2.2.12 கட்டட இடிபாடு                                                           | 42        |
| 2.2.13 கடலோர மற்றும் கடல்சார் மாகாணம்                                          | 43        |
| 2.2.14 உள்நாட்டு நீர்நிலைகள் மாசடைதல்                                          | 43        |
| 2.2.15 காற்று மாகாணம்                                                          | 45        |
| 2.2.16 தொழில்துறை                                                              | 46        |
| 2.2.17 அணு மற்றும் கதிரியக்க விபத்துகள்                                        | 47        |
| 2.2.18 கொவிட்-19 தொற்றுநோய்                                                    | 47        |
| 2.2.19 வெளிப்படும் சுகாதார அபாயங்கள்                                           | 48        |
| 2.2.19.1 காவி மூலம் பரவும் நோய்கள்                                             | 48        |
| 2.2.19.2 தொற்றாத நோய்கள்                                                       | 49        |
| 2.2.20 வீதிப் போக்குவரத்து விபத்துக்கள் (சுஷ்யுள்)                             | 49        |
| 2.2.21 புகையிரத வீதி விபத்துகள்                                                | 50        |
| 2.2.22 விலங்குத் தாக்குதல்கள்                                                  | 51        |
| 2.2.23 விலங்கு அல்லது தாவர நோய்                                                | 52        |
| 2.2.24 நீரில் மூழ்குதல்                                                        | 53        |
| 2.3 இடர் புரிதல்                                                               | 54        |
| 2.4 காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான அபாயங்களைப் புரிந்துகொள்ளல்                       | 55        |
| 2.5 ஆபத்து, பாதிப்பு, திறன் மற்றும் இடர் மதிப்பீடு                             | 57        |
| 2.6 அபாய மதிப்பீடு மற்றும் ஆபத்து வரைபடமாக்கல்                                 | 58        |
| 2.7 சமூக மட்டத்தில் அபாய வரைபடமாக்கல்                                          | 58        |
| 2.8 பாதிப்பு மற்றும் ஆபத்து மதிப்பீடுகள்                                       | 58        |
| 2.9 திறன் மதிப்பீடுகள்                                                         | 59        |
| 2.10 இடர் மதிப்பீட்டிற்கான தரவு                                                | 59        |
| 2.11 ஆபத்து தகவல் திட்டமிடல்                                                   | 59        |
| <b>3 அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவத்திற்கான முறைமை அணுகுமுறை</b>                    | <b>63</b> |
| 3.1 அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைப்பதில் முதலீடு (DRR)                               | 63        |
| 3.2 அபிவிருத்தித் துறையில் DRR முதலீடுகளை முதன்மைப்படுத்துதல்                  | 65        |
| 3.3 நகர்ப்புற அபிவிருத்தியில் னுகசு முதன்மைப்படுத்தலில் மேம்படுத்தப்பட்ட கவனம் | 66        |
| 3.4 நிலைபேறான வாழ்வாதாரம்                                                      | 66        |
| 3.5 இடர் இடமாற்றங்களுக்கு புத்தாக்கமிக்க நிதியிடல்                             | 66        |
| 3.6 இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகள்                                             | 67        |
| 3.6.1 இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகளை (டே) ஆதரிக்க மேம்படுத்தப்பட்ட நிர்வாகம்   | 68        |
| 3.7 அனர்த்த அபாய நிர்வாகத்திற்கான நிறுவன வலுப்படுத்துதல்                       | 68        |

|                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|
| 3.8 பாதுகாப்பான இலங்கைக்கான சாலை வரைபடம்.....                       | 69         |
| 3.9 NDMP (2013-2017) மற்றும் SLDMP (2014-2018).....                 | 70         |
| 3.10 தேசிய மட்டத்தில் அனர்த்த முகாமைத்துவம்.....                    | 71         |
| 3.10.1 அனர்த்த முகாமைத்துவ அமைச்சு.....                             | 71         |
| 3.10.2 அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையம் .....                     | 72         |
| 3.10.3 தேசிய தொழில்நுட்ப ஆலோசனைக் குழு .....                        | 73         |
| 3.10.4 அவசரகால பதில் குழு .....                                     | 73         |
| 3.11 துணை தேசிய அளவில் அனர்த்த முகாமைத்துவம் .....                  | 74         |
| 3.11.1 மாவட்ட அளவிலான அனர்த்த முகாமைத்துவம் .....                   | 74         |
| 3.11.2 பிரதேச அளவிலான அனர்த்த முகாமைத்துவம் .....                   | 74         |
| 3.11.3 பேரிடர் மேலாண்மையில் உள்ளூராட்சி அமைப்புகள் .....            | 75         |
| 3.11.4 கிராம அலுவலர் மட்டத்திலான அனர்த்த முகாமைத்துவம் .....        | 75         |
| 3.12 முன்னறிவிப்பு மற்றும் முன் எச்சரிக்கைகளை உருவாக்குதல் .....    | 76         |
| 3.12.1 நிலையான இயக்க நடைமுறைகள் (ஐசூிகள்) .....                     | 77         |
| 3.12.2 முன்னெச்சரிக்கைகள்.....                                      | 77         |
| 3.13 பதிலளிப்பதற்கான தயார்நிலை .....                                | 78         |
| 3.14 தனியார் துறை ஆயத்த திட்டமிடல் .....                            | 79         |
| 3.15 அவசர நடவடிக்கைகள் .....                                        | 80         |
| 3.15.1 தேசிய அவசரகால செயல்பாட்டுத் திட்டம் (NEOP).....              | 80         |
| 3.15.2 அவசரகால செயல்பாட்டு மையம் (EOC) தயார்நிலையை பராமரித்தல்..... | 80         |
| 3.15.3 மாவட்ட அவசர நடவடிக்கை மையங்கள் .....                         | 82         |
| 3.16 அவசரகால பதிலின் ஒருங்கிணைப்பு .....                            | 82         |
| 3.16.1 பேரிடர் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் அடையாளம் (ஹெஜ்).....           | 82         |
| 3.16.2 ஊடகத்தின் பங்கு .....                                        | 82         |
| 3.16.3 நடமாடும் சேவை வழங்குநர்களின் பங்கு .....                     | 83         |
| 3.17 தேடல் மற்றும் மீட்பு நடவடிக்கைகள்.....                         | 83         |
| 3.18 நிவாரணம் மற்றும் மீட்பு.....                                   | 84         |
| 3.18.1 பாதுகாப்பு மையங்களை நிர்வகித்தல்.....                        | 84         |
| 3.19 புனர்வாழ்வு மற்றும் புனரமைப்பு .....                           | 84         |
| <b>4 அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவத்திற்கான திறன் உருவாக்கம்.....</b>    | <b>86</b>  |
| 4.1 தகவல் பரிமாற்றத்தை வலுப்படுத்துதல்.....                         | 87         |
| 4.1.1 தரவு வழங்குநர்களுடன் கூட்டு.....                              | 87         |
| 4.1.2 சர்வதேச நிறுவனங்களுடனான கூட்டு.....                           | 88         |
| 4.2 அனர்த்த முகாமைத்துவப் பயிற்சிகள் .....                          | 88         |
| 4.2.1 பயிற்சியாளர்களின் பயிற்சி.....                                | 88         |
| 4.2.2 பயிற்சி வசதிகள் .....                                         | 89         |
| 4.3 விழிப்புணர்வு மற்றும் கல்வி.....                                | 89         |
| 4.3.1 பாடசாலைக் கல்வி.....                                          | 89         |
| 4.3.2 பல்கலைக்கழக கல்வி.....                                        | 89         |
| 4.3.3 மூன்றாம் நிலை கல்வி.....                                      | 90         |
| 4.4 சமூக அடிப்படையிலான பேரிடர் இடர் மேலாண்மை .....                  | 90         |
| 4.5 ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு .....                                | 90         |
| <b>5 தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் (ஐஆர்) 2023-2030.....</b>    | <b>92</b>  |
| 5.1 செயல்பாட்டு உத்திகள் .....                                      | 93         |
| தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டம் (ஐஆர்) 2023 - 2030 .....        | 96         |
| <b>6 செயல்படுத்தல் மற்றும் கண்காணிப்பு.....</b>                     | <b>153</b> |
| 6.1 பன்முக நிகழ்ச்சி அணுகுமுறை (MPA).....                           | 155        |
| 6.2 வளங்களை திரட்டுதல் .....                                        | 155        |
| 6.3 கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீட்டின் ஒருங்கிணைப்பு .....           | 155        |

|                                                                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7 உசாத்துணைகள் .....                                                                                                                                            | 157 |
| 8 சொற்களஞ்சியம்.....                                                                                                                                            | 159 |
| பாதிக்கப்பட்டோர் .....                                                                                                                                          | 159 |
| முன்னரைவிட சிறப்பாக மீளக் கட்டியெழுப்புதல்.....                                                                                                                 | 159 |
| கட்டடக் குறியீடுகள் .....                                                                                                                                       | 159 |
| திறன் 159                                                                                                                                                       |     |
| தற்செயல் திட்டமிடல் .....                                                                                                                                       | 159 |
| முக்கியமான உள்கட்டமைப்பு.....                                                                                                                                   | 159 |
| அனர்த்தம் .....                                                                                                                                                 | 159 |
| அனர்த்த சேதம் .....                                                                                                                                             | 159 |
| அனர்த்தப் பாதிப்பு .....                                                                                                                                        | 159 |
| அனர்த்த இழப்பு தரவுத்தளம்.....                                                                                                                                  | 159 |
| அனர்த்த முகாமைத்துவம் .....                                                                                                                                     | 159 |
| அனர்த்த ஆபத்து .....                                                                                                                                            | 159 |
| அனர்த்த ஆபத்து நிர்வாகம் .....                                                                                                                                  | 160 |
| அனர்த்த ஆபத்து முகாமைத்துவம் .....                                                                                                                              | 160 |
| விலங்கு சம்பவம் .....                                                                                                                                           | 160 |
| உயிரியல் ஆபத்து.....                                                                                                                                            | 160 |
| காலநிலை ஆபத்து.....                                                                                                                                             | 160 |
| கரையோர அரிப்பு.....                                                                                                                                             | 160 |
| நோய் 160                                                                                                                                                        |     |
| வறட்சி 160                                                                                                                                                      |     |
| நிலநடுக்கம் .....                                                                                                                                               | 160 |
| திடீர் வெள்ளப்பெருக்கு .....                                                                                                                                    | 160 |
| வெள்ளம்.....                                                                                                                                                    | 160 |
| காட்டு தீ.....                                                                                                                                                  | 160 |
| புவி இயற்பியல் ஆபத்து .....                                                                                                                                     | 160 |
| நீரியல் ஆபத்து .....                                                                                                                                            | 160 |
| மின்னல் .....                                                                                                                                                   | 160 |
| வானிலை ஆபத்து.....                                                                                                                                              | 160 |
| மழை 160                                                                                                                                                         |     |
| ஆற்று வெள்ளம் .....                                                                                                                                             | 160 |
| புயல் எழுச்சி .....                                                                                                                                             | 160 |
| வெப்பமண்டல சூறாவளி.....                                                                                                                                         | 161 |
| சுனாமி 161                                                                                                                                                      |     |
| 9 இணைப்புக்கள் .....                                                                                                                                            | 162 |
| 9.1 இணைப்பு 1: DRR உடன் இணைக்கப்பட்ட தொடர்புடைய நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகள் மற்றும் நோக்கங்கள்.....                                                         | 162 |
| 9.2 அ.இணைப்பு 1: பல –ஆபத்து முன்னெச்சரிக்கை மற்றும் அனர்த்த அபாயக் குறைப்பிற்கான கொழும்புப் பிரகடனம் 2020.....                                                  | 164 |
| 9.3 இணைப்பு 2: 2005 ஆம் ஆண்டின் 13 ஆம் இலக்க அனர்த்த முகாமைத்துவச் சட்டம் .....                                                                                 | 168 |
| 9.4 இணைப்பு 4: அபாய வரைபடமாக்கல் / அபாயத் தகவல்களுக்கு பொறுப்பான முகவராண்மைகள் .....                                                                            | 169 |
| 9.5 இணைப்பு 5: தேவையான அபாய வரைபட அளவுகள்.....                                                                                                                  | 171 |
| 9.6 இணைப்பு 6: பல்வேறு தேசிய மற்றும் மாகாண அமைச்சுகள் / திணைக்களங்கள்/ நிறுவனங்கள் / முகவர் நிலையங்களின் அனர்த்த திட்டங்களைத் தயாரிப்பதற்கான வழிகாட்டுதல் ..... | 172 |
| பல்வேறு தேசிய அமைச்சகங்கள். துறைகள். அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் ஏஜென்சிகளின் IDM திட்டங்களை தயாரிப்பதற்கான உள்ளடக்க வழிகாட்டுதல்.....                             | 173 |

|                                                                                                                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| சம்பந்தப்பட்ட அமைச்சுக்கள். திணைக்களங்கள். அரசாங்க நிறுவனங்கள் மற்றும் முகமைகளால் இசுஆ திட்டங்களை தயாரிப்பதற்கான உத்தேச செயல்முறை .....                        | 175 |
| முறை: நிறுவன இசுஆ திட்டங்களை உருவாக்குதல் (ஐஇசுஆ) .....                                                                                                        | 175 |
| 9.7 இணைப்பு 7: மூலதனச் சந்தைகளுக்கான ஐசுஆ இன் சூழல் மற்றும் சமூக செயலாற்றுகைக் (நுருநு) குறிகாட்டிகள் .....                                                    | 176 |
| 9.8 இணைப்பு 8: பல்வேறு வகையான தொழில்நுட்ப ஆபத்துகள் / விபத்துகளுக்கு பொறுப்பான அமைச்சுகள் / முகவர்கள் .....                                                    | 182 |
| 9.9 இணைப்பு 9: சுனாமி முன்னெச்சரிக்கை மற்றும் மதிப்பீட்டுச் செய்முறை- “கடைசி மைல்- கடைசி மனிதன்” (“ நுயளவ அடைந - நுயளவ அயடு” “ நுயளவ அடைந - நுயளவ அயடு” )..... | 183 |
| 9.10 பங்குதாரர் பங்கேற்பு .....                                                                                                                                | 184 |

## அட்டவணைகளின் பட்டியல்

|                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| அட்டவணை 1. வீதிப் போக்குவரத்து விபத்துக்கள் தொடர்பான பகுப்பாய்வு (2018 - 2022).....                       | 50 |
| அட்டவணை 2. புகையிரத வீதி விபத்துகள் பற்றிய பகுப்பாய்வு – மனிதர்கள் மற்றும் மிருகங்கள் (2018 – 2022) ..... | 50 |
| அட்டவணை 3. எதிர்கால அனர்த்தப் போக்குகளும் தாக்கங்களும்.....                                               | 56 |
| அட்டவணை 4. SFDRR முன்னுரிமைகளுக்கு எதிராக சாலை வரைபடத்தின் செயலாக்க முன்னேற்ற மதிப்பாய்வு .....           | 70 |
| அட்டவணை 5. ளகுனுசுசு முன்னுரிமைகளுக்கெதிரான SLCDMP ஒப்பீடு.....                                           | 71 |
| அட்டவணை 6. திறனை வளர்ப்பதற்கான SFDRR அணுகுமுறை .....                                                      | 87 |

## உருக்களின் பட்டியல்

|                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| உரு 1. காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கங்கள்.....                                                      | 8  |
| உரு 2. அனர்த்த இடர் மற்றும் இயக்கிகள்.....                                                      | 9  |
| உரு 3. தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவப் பேரவையின் கட்டமைப்பு.....                                    | 10 |
| உரு 4. இற்றைப்படுத்தப்பட்ட NDMP ஒன்றிற்கான பகுத்தறிவை அடிப்படையாகக் கொண்ட காரணம்.....           | 11 |
| உரு 5. னோஆ 2023-2030 இன் நான்கு தூண்கள் மற்றும் உரிய செயற்பாட்டுத் தந்திரோபாயங்கள் ..           | 16 |
| உரு 6. அனர்த்த முகாமைத்துவத்திற்கான செயற்பாட்டுக் கட்டமைப்பு.....                               | 18 |
| உரு 7. நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகள் (ளுனுபுள்).....                                            | 24 |
| உரு 8. ளுனுபுள் மற்றும் சென்டாய் கட்டமைப்பின் ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வலுப்படுத்துதல்.....        | 25 |
| உரு 9. சென்டாய் கட்டமைப்பு முன்னுரிமைகள்.....                                                   | 26 |
| உரு 10. இலங்கையால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஏழு தேசிய ளுருனுசுசு இலக்குகள்.....                       | 27 |
| உரு 11. முன்னுரிமை செயல்களை முடிப்பதற்கான திட்டமிடப்பட்ட கால கட்டங்கள் – னோஆ 2023-2030.....     | 29 |
| உரு 12. வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை - 2010-2022 வரை மாவட்டரீதியாக ..... | 31 |
| உரு 13. இலங்கையில் வெள்ளத்தின் இடப் பரவல் .....                                                 | 32 |
| உரு 14. வறட்சி அபாய விவரம் .....                                                                | 33 |
| உரு 15. : 2010 – 2021 காலப்பகுதியில் வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்டோரின் எண்ணிக்கை .....              | 34 |
| உரு 16. வறட்சியின் பாதிப்பு 2010-2022 வரை மாவட்டரீதியாக .....                                   | 34 |
| உரு 17. நிலச்சரிவு வலயங்கள்.....                                                                | 35 |
| உரு 18. சூறாவளிகளும் தடங்களும் 1811-2021.....                                                   | 36 |
| உரு 19. உயர் காற்றுக்கள் மற்றும் சூறாவளிகளின் மாட்டரீதியான தாக்கம்.....                         | 37 |
| உரு 20. சுனாமிப் பேரலை .....                                                                    | 38 |
| உரு 21. எதிர்வுகூறப்பட்ட கடல்மட்ட உயர்வு - 2100.....                                            | 39 |
| உரு 22. உருவகப்படுத்தப்பட்ட புயல் எழுச்சி உயரங்கள் .....                                        | 40 |
| உரு 23. மின்னல் காரணமாக ஏற்பட்ட மரணங்களும் காயங்களும் .....                                     | 41 |
| உரு 24. களனி ஆற்றிலுள்ள நைத்திரேற்று நைதரசன் .....                                              | 44 |
| உரு 25. களனி ஆற்றில் கோலி.பார்ம் தராதரத்தை விஞ்சுதல்.....                                       | 44 |
| உரு 26. மாறும் காற்றுத் தர வரைபடம்.....                                                         | 46 |
| உரு 27. இலங்கையின் காற்றுத் தரக் குறிகாட்டி.....                                                | 46 |
| உரு 28. இலங்கையில் கொவிட் -19 தொற்றுநோய்ப் புள்ளிவிபரவியல் (2020-2022).....                     | 48 |
| உரு 29. ர்நுஊ நிலவும் பிரதேச செயலகப் பிரிவுகள் .....                                            | 52 |
| உரு 30. நீரில் மூழ்கியதன் காரணமாக ஏற்பட்ட மரணங்கள் (2012 வழி 2022).....                         | 53 |

|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| உரு 31. இலங்கையில் அதிகமாக நீரில் மூழ்கும் இடங்கள் .....                                                      | 54  |
| உரு 32. ஏறச்சுவையட யனெ ர்முசணைழவெயட னுளையளவநச ஆயயெபநஅநவெ ிடயெபெ .....                                         | 60  |
| உரு 33. னுளையளவநச ிசநியசநனநெளள ிடயெபெ கசயஅநறழசம .....                                                         | 61  |
| உரு 34. இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகளுக்கான உலகளாவிய தரநிலைகள் இயற்கை பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியம் .....  | 67  |
| உரு 35. அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவத்திற்கான நிறுவன கட்டமைப்பு.....                                              | 71  |
| உரு 36. உபதேசிய மட்டத்தில் அனர்த்த முகாமைத்துவக் குழுக்களை ஒருங்கிணைத்தல்.....                                | 74  |
| உரு 37. ஆரம்ப எச்சரிக்கை செய்திகளை கடைசி நேரத்தில் பரப்பும் செயல்முறை.....                                    | 78  |
| உரு 38. EOC செயல்பாட்டு அமைப்பு .....                                                                         | 81  |
| உரு 39. னுஆ 2023-2030 இன் வினைத்திறனைக் கண்டுபிடிப்பதற்கு ஒருங்கிணைந்த டிஜிட்டல் டேபோர்ட் முறைமை (ஐஐஐஐஐ)..... | 154 |

## சுருக்கக் குறியீடுகள்

|              |                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| யுயுளுடு     | யுசைமீழ்சவ யனெ யுளையவழை (ளுநசஎடைநள (ளுசை டுயமெய) டுவன.                    |
| யுனுஉ        | யுளையெ னுநஎநடழிஅநவெ டியமெ                                                 |
| யுநுயு       | யுவழஅடை நுநெசபல யுரவாழ்சவைல                                               |
| யுஐ          | யுசவகையைட வைவநட்டபைநெந                                                    |
| யுஐனுளு      | யுஉநுரசைநன அஅரமெனநகடைநைநெல எலனெசமஅந                                       |
| யுஆஊனுசு     | யுளையெ ஆனெளவநசயைட ஊழகெநசநெந கழச னுளையளவநச சுளளம சுநனரஉவழை                 |
| யுளுஐ        | யுசை நுரயடவைல னெனநஒ                                                       |
| யுளுனு       | யுபசயசயைட ளுநசஎடைநள னுநியசவஅநவெ                                           |
| உஉஊ          | உரளனெநளள ஊழவெனெரவைல ிடயெ                                                  |
| ஊயுவு னுனுமு | ஊயவயளவசழிந னுநகநசநன னுசயற-னுழறெ முிவழை                                    |
| ஊஉஉ          | ஊவைணநளெ டியனெ                                                             |
| ஊஉனுசுஆ      | ஊழஅஅரெவைல டியளநன னுளையளவநச சுளளம ஆயயெபநஅநவெ                               |
| ஊஉமுள        | ஊழஅஅரெவைல டியளநன முசபயனெளயவழை                                             |
| ஊஉசுநெ       | ஊநஅடையடஇ டைமுழபடையடஇ சுயனழைமுழபடையடஇ ரேஉடநயச யனெ ர்பா லுநைநடன நுஷிடழளனெநள |
| ஊஊ ரு ஊசுஆ   | ஊழயளவ ஊழனெநசயவழை யனெ ஊழயளவயட சுநளமுரசஉந ஆயயெபநஅநவெ                        |
| ஊஊயு         | ஊழஅஅழெ ஊழரெவசல யுளளநளளஅநவெ                                                |
| ஊஊயீ         | ஊடஅயவந ஊயபெந யுனயிவயவழை ிழடடைல                                            |
| ஊஊஊ          | ஊநலடழெ ஊயஅடிநச முக ஊழஅஅநசஉந                                               |
| ஊஊ-னுசு      | ஊடன ஊநவெசநன னுளையளவநச சுளளம சுநனரஉவழை                                     |
| ஊஊளு         | ஊடஅயவந ஊயபெந ளுநஉசநவயசயைவ                                                 |
| ஊனுடுபு      | ஊயியஉவைல னுநஎநடழிஅநவெ முக டுமுஉயட புழஎநசஅநவெ                              |
| ஊநுயு        | ஊநவெசயட நுளெசைழெஅநவெயட யுரவாழ்சவைல                                        |
| ஊநுஉ         | ஊநலடழெ நுடநஉவசடைவைல டிமுசன                                                |
| ஊநுஊஉ        | ஊநவெசயட நுபெநெநசபெ ஊழனெரடவயடெல டெரசநயர                                    |
| ஊநுது        | ஊநவெசந கழச நுளெசைழெஅநவெ துரளவடைந                                          |
| ஊசு          | ஊயளந கயவயடவைல சயவந                                                        |
| ஊபுஐயுசு     | ஊழனெழசவரைஅ முக ஐவெநசயெவழையெ யுபசடைரடவரசயட ஊநவெசநள                         |
| ஊஐஆஐஊ        | ஊனெடை ஆடைவையசல ஊழிநசயவழை                                                  |
| ஊமுனுர       | ஊசமுனை மனைநெல னனைநயளநள முக ரமெழெநெ நவழைமுழபல                              |
| ஊஆயு         | ஊமுனைஅனெரைஅ ஆயயெபநஅநவெ யுரவாழ்சவைல                                        |
| ஊழீ          | ஊழகெநசநெந முக வாந ியசவநள                                                  |
| ஊமுஏஐனு-19   | ஊழசமுயெளசைரள னனைநயளந                                                      |
| ஊஊ           | ஊநலடழெ ிநவசமுடநரஅ ஊழிநசயவழை                                               |
| ஊஊ           | ஊடஅயவந ிசுழிநசவைல ிடயெ                                                    |
| ஊசநளஆயு      | ஊடஅயவந சுநளடைநெந அரடவன ியளந ிசுழபசயஅஅயவடை யிசமுயஉா ிசமுதநஉவ               |
| ஊசுஐ         | ஊடஅயவந சுநளடைநெந ஐஅிசமுநஅநவெ ிசமுதநஉவ                                     |
| ஊசுஐயு       | ஊடஅயவந சுநளடைநெந ஐவெநபசயவநன றுயவநச ஆயயெபநஅநவெ ிசமுதநஉவ                    |
| ஊளுடு        | ஊநவெசயட டியமெ முக ளுசை டுயமெய                                             |
| ஊளுஐயீ       | ஊடஅயவந ளுஅயசவ ஐவெநபசயவநன யுபசடைரடவரசந ிசமுதநஉவ                            |
| ஊளுமுள       | ஊனெடை-ளமுஉநைவல முசபயனெளயவழை                                               |
| ஊளுசு        | ஊழிநசயவந ளமுஉயைட சநளிழனெழைடைவைல                                           |

|               |                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------|
| னுயுனு        | னுநியசவஅநவெ முக யுபசயசயைடு னுநளநடழிஅநவெ                     |
| னுயடுயு       | னுயஅயபந யனெ டுழளள யுளளநளளஅநவெ                               |
| னுஉ           | னுநியசவஅநவெ முக டிரடைனபைள                                   |
| னுஊஊ          | னுளைவசடைவ ஊழமுசனயெவழைபெ ஊழஅஅவைவநந                           |
| னுஊளு         | னுநியசவஅநவெ முக ஊநளெளரள யனெ ளுவயவளைவடைள                     |
| னுனுஆஊருள     | னுளைவசடைவ னுளையளவநச ஆயயெபநஅநவெ ஊழமுசனயெவழைபெ<br>ருவைள       |
| னுளைளு        | னுளைழையெட ளுநஉசநவயசல                                        |
| னுஆ           | னுளையளவநச ஆயயெபநஅநவெ                                        |
| னுஆ யுஉவ 2005 | னுளையளவநச ஆயயெபநஅநவெ யுஉவ மே. 13 முக 2005                   |
| னுஆஊ          | னுளையளவநச ஆயயெபநஅநவெ ஊநவெசந                                 |
| னுஆள          | னுளையளவநச ஆயயெபநஅநவெ ிடயள                                   |
| னுழயு         | னுநியசவஅநவெ முக யுபசடைரடவரசந                                |
| னுழயுசஉ       | னுநியசவஅநவெ முக யுசஉயநமுடமுபல                               |
| னுழபுஜ        | னுநியசவஅநவெ முக புழளநசஅநவெ ஐகெழசஅயவழைபெ                     |
| னுழஆ          | னுநியசவஅநவெ முக ஆநவநமுசமுடமுபல                              |
| னுழளுளு       | னுநியசவஅநவெ முக ளுமுஉயைட ளுநசளடைநள                          |
| னுீடு         | னுநளநடழிஅநவெ ிழடைல டுழயெ                                    |
| னுசுஆ         | னுளையளவநச சுளைம ஆயயெபநஅநவெ                                  |
| னுசுசு        | னுளையளவநச சுளைம சுநனரஉவழைபெ                                 |
| னுளு          | னுளைவசடைவ ளுநஉசநவயசல                                        |
| னுஐஐ          | னுளையளவநச ளடைவடை னைநவெகையவழைபெ                              |
| னுறுஊ         | னுநியசவஅநவெ முக றுடைனடகைந ஊழளெநசளயவழைபெ                     |
| நுருளு        | நுளெசைமுடஅநவெயட யனெ ளுமுஉயைட                                |
| நுடியு        | நுஉமுளளவநஅடியளநன யனயிவயவழைபெ                                |
| நுஉழ-னுசுசு   | நுஉமுளளவநஅடியளநன னுளையளவநச சுளைம சுநனரஉவழைபெ                |
| நுநுனு        | நுஒஉடரளளைந நுஉமுழைஅடை னுழநெ                                 |
| நுஐயு         | நுளெசைமுடஅநவெயட ஐஅியஉவ யுளளநளளஅநவெ                          |
| நுஆீ          | நுஅநசபநடைல ஆயயெபநஅநவெ ிடயெ                                  |
| நுமுஊ         | நுஅநசபநடைல முநசயவழைபெ ஊநவெசந                                |
| நுீடு         | நுளெசைமுடஅநவெ ிசுவநஉவழைபெ டுடைநடைந                          |
| நுசுஊ         | நுஅநசபநடைல சுநளிமுளெந ஊழஅஅவைவநந                             |
| குனு          | குமுசநளவ னுநியசவஅநவெ                                        |
| புஉஊளுடு      | புசநநெ டிரடைனபை ஊழரடை முக ளுசை டுயமெய                       |
| புஊகு         | புசநநெ ஊடையவந குரனெ                                         |
| புநுனுளுஐ     | புநனெநச நுங்யடவைல னுளையடிடைவைல யனெ ளுமுஉயைட<br>ஐஉடரளளைந     |
| புகுனுசுசு    | புடமுடியட குயஉடைவையவழைபெ கழச னுளையளவநச சுளைம<br>சுநனரஉவழைபெ |
| புஐளு         | புநழபசயிடை ஐகெழசஅயவழைபெ ளுளளவநஅ                             |
| புஐனு         | புநசஅயெ யுபநடைல கழச ஐவெநசயெவழைபெ ஊழிநசயவழைபெ                |
| புே           | புசயஅய டேயனாயசை                                             |
| புழளுடு       | புழளநசஅநவெ முக ளுசை டுயமெய                                  |
| புளுஆஉ        | புநமுடமுபடையட ளுநசளநல யனெ ஆனைநள டிரசநயர                     |
| ர்யுகுவுஐ     | ர்நஉவழச முழடிநமயனரய யுபசயசயைடு சுநளநயசஉா ஐளவவைவந            |
| ர்நு          | ர்ளை நுஒஉநடநடைல                                             |
| ர்நுஊ         | ர்ரஅயெ நுடநியவெ ஊழகெடைவ                                     |
| ர்நுசு        | ர்யணயசனஇ நுழிழளரநஇ ஏரடநெசயடிடைவைல யனெ சுளைம                 |
| ர்கு          | ர்யா குசநவநடைல                                              |

|           |                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| ர்குயு    | ர்லழபழ குசயஅநறழசம கழச யுஉவழை                             |
| ஐஊளு      | ஐஹைநவெ ஊழஅஅயனெ ஞலளவநஅ                                    |
| ஐஊவுயு    | ஐகெழசஅயவழை யனெ ஊழஅஅரெஹையவழை வநஉஅழெடழபல யுபநஹெல           |
| ஐஊவுயுனு  | ஐஹைவவைவந கழச ஊழஹைவசரஉவழை வசயனெபெ யனெ னுநளநடழிஅநவெ        |
| ஐனு       | ஐசசபையவழை னுநியசவஅநவெ                                    |
| ஐனுனுளு   | ஐவெநபசயவந னுபைவையட னுயளாடிழயசன ஞலளவநஅ                    |
| ஐஹீள      | ஐவெநசயெட்டல னுஹைடயஉந னீநழிடந                             |
| ஐநுநுள    | ஐஹைவையட நுஹைசழெஅநவையட நுஹையெவழை                          |
| ஐபீ       | ஐஹைநஉவழச புநநசயட மக மீழடைந                               |
| ஐர்சு     | ஐவெநசயெவழையெட ர்நயடவா சுநபரடயவழை                         |
| ஐஆழு      | ஐவெநசயெவழையெட ஆயசவைஅந முசபயனெயவழை                        |
| ஐபேழு     | ஐவெநசயெவழையெட மேடுபுழநசஅநவையட முசபயனெயவழை                |
| ஐஹேயுசுபு | ஐவெநசயெவழையெட ஞநயசஉா ரு சுநளஉரந புசுழரி                  |
| ஐமுவு     | ஐவெநசநெவ மக வுபைபள                                       |
| ஐஹை       | ஐவெநசயெவழையெட மீயநெட கழச ஊடையவந ஊயபெந                    |
| ஐவு       | ஐகெழசஅயவழை வநஉஅழெடழபல                                    |
| ஐருஊ      | ஐவெநசயெவழையெட ருஹை கழச ஊழஹைநசயவழை மக யேவரசந              |
| துஐஊயு    | துயியெ ஐவெநசயெவழையெட ஊழரிநசயவழை யுபநஹெல                  |
| டுயுள     | டுழஉயட யுரவாழசவைநள                                       |
| டுனு      | டுயடிமரச னுநியசவஅநவெ                                     |
| டுனுனு    | டுநபயட னுசயகவளஅயெ' ள னுநியசவஅநவெ                         |
| டுபுஹைஐ   | டுநளடியெஇ பயலஇ டிளைநஹையடஇ வசயனெபநெநசஇ றுநநச யனெ வைநசளநஹை |
| டுபேழுள   | டுழஉயட மேடுபுழநசஅநவையட முசபயனெயவழை                       |
| டுஹயு     | டுகைந ஞயனெபெ யுளளழஉயைவழை (டுஹயு)                         |
| ஆ.ஹைஹை    | ஆஹைவசல கழச னுஹையளவநச ஆயபெநஅநவெ யனெ ர்ரஅயெ சுபாவள         |
| ஆயுஹை     | ஆஹைவசல யுனை வழ ஊஹை யுரவாழசவைநள                           |
| ஆயுழஹை    | ஆயயநநடையுரவாழசவைல மக ஞசகை டுயமெய                         |
| ஆஹை       | ஆஹைநெஹை னுநளநடழிஅநவெ புழயடள                              |
| ஆஹீயு     | ஆயசநெ நுஹைசழெஅநவெ மீசுவநஉவழை யுரவாழசவைல                  |
| ஆஹைஹை     | ஆஹைவசல மக குஹைநசநள ரு யுஹையவை சுநளமரசஉநள னுநளநடழிஅநவெ    |
| ஆர்நு     | ஆரடவை ர்யணயசன நுயசடல னுயசனெபெ                            |
| ஆஹை       | ஆஹையட ர்நயடவா யனெ னிலஉஅழளழஉயை ளஹீழசவ ளநசனெநள             |
| ஆழயு      | ஆஹைவசல மக யுசநைரடவரசந                                    |
| ஆழஹை      | ஆஹைவசல மக னுநகநஹெ                                        |
| ஆழஹைஆ     | ஆஹைவசல மக னுஹையளவநச ஆயபெநஅநவெ                            |
| ஆழநு      | ஆஹைவசல மக நுஹைசழெஅநவெ                                    |
| ஆழநுன     | ஆஹைவசல மக நுநரஉயவழை                                      |
| ஆழகு      | ஆஹைவசல மக குஹையெந                                        |
| ஆழகுயு    | ஆஹைவசல மக குழசநபெ யுககயசன                                |
| ஆழர்      | ஆஹையட முககநைநசள மக ர்நயடவா                               |
| ஆழர்      | ஆஹைவசல மக ர்நயடவா                                        |
| ஆழஹை      | ஆஹைவசல மக ஐஹைவசநள                                        |
| ஆழது      | ஆஹைவசல மக துரளவநை                                        |
| ஆழடுயனெள  | ஆஹைவசல மக டுயனெள                                         |
| ஆழஆஹை     | ஆஹைவசல மக ஆயளள ஆஹைய                                      |

|            |                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ஆழ்நீருடு  | ஆனைளைவசல மூக ரீரடிதை யுனஅனைளைவசயவழைடு ரீழஅந யுககயசைளஇ ரீசமுளதெயைட ஊழரதெடைள யனெ நுழஉயட புழநசஅநவெ |
| ஆழ்சுனு    | ஆனைளைவசல மூக நீவசமுடநரஅ சுநளமுரசஉநள னுநளநடழிஅநவெ                                                |
| ஆழளுனுஏவு  | ஆனைளைவசல மூக ளுமடைடள னுநளநடழிஅநவெ யனெ ஏழஉயவழையெட வசயனைபெ                                        |
| ஆழவுற்று   | ஆனைளைவசல மூக வசயளீழசவ யனெ ர்பாறயலள                                                              |
| ஆய்யு      | ஆரடவனியாளந ரீசமுபசயஅஅயவதை யுரீசமுயஉா                                                            |
| ஆசுதனன     | ஆயசவைஅந சுநளஉரந ஊழமுசனதெயெவழைடு ஊநவெசந                                                          |
| ஆசுஜ       | ஆநனதெயட சுநளநயசஉா ஐளெவவைவரவந                                                                    |
| ஆளுஆருள    | ஆதைசமுழி ளஅயடட யனெ அநனரைஅ நவெநசீசளைநள                                                           |
| ஆறுஊயுளுநு | ஆனைளைவசல மூக றுழஅநடுஇ ஊாடைன யுககயசைள யனெ ளுழஉயைட நுஅிழநநசஅநவெ                                   |
| பேஊறுஊ     | யேவழையெட யுரவாழசவைல கழச ஐஅிடநஅநவெயவழைடு மூக ஊாநஅதெயட றுநயிழளெ ஊழளெநவெழைடு                       |
| பேஐவுயு    | யேவழையெட யுரீசநவெதைந யனெ ஐளெரளவசயைட வசயனைபெ யுரவாழசவைல                                          |
| பேய்       | யேவழையெட யுனயிவயவழைடு டீயடு                                                                     |
| பேய்யு     | யேவழையெட யுனயிவயவழைடு டீயடு மூக யுஉவழைடு                                                        |
| பேசுமு     | யேவழையெட டீரடைனபெ சுநளநயசஉா முசபயளெளயவழைடு                                                      |
| பேளு       | யேவரசந டீயளநன ளுழடரவழைடுளெ                                                                      |
| பேனனுயுளு  | யேவழையெட ஊடஅயவந ஊாயபந யுனயிவயவழைடு ளவசயவநபல                                                     |
| பேனனுஆ     | யேவழையெட ஊழரதெடை கழச னுளையளவநச ஆயபெபநஅநவெ                                                       |
| பேனனுள     | மேடு-ஊழஅஅரதெயடிடந னுளையளநள                                                                      |
| பேனீயு     | யேவழையெட ஊாடைன ரீசுவநஉவழைடு யுரவாழசவைல                                                          |
| பேனவு      | யேவழையெட ஊநசவகைதெயவந தை வநஉாடுமெழபல                                                             |
| பேனனுள     | யேவழையெடடல னுநவநசஅநெநன ஊழவெசகைரவழைடுளெ                                                          |
| பேனாஆனனு   | யேவழையெட னுளையளவநச ஆயபெபநஅநவெ ஊழமுசனதெயெவழைடு ஊழஅஅவைவநந                                         |
| பேனாஆமு    | யேவழையெட னுளையளவநச ஆயபெபநஅநவெ முசபயளெளயவழைடு                                                    |
| பேனாஆ      | யேவழையெட னுளையளவநச ஆயபெபநஅநவெ டீயடு                                                             |
| பேசுளுன    | யேவழையெட னுளையளவநச சுநடதைக ளுநசளதெநள ஊநவெசந                                                     |
| பேனவு      | யேவழையெட னுனிடமுஅய தை வநஉாடுமெழபல                                                               |
| பேடு       | மேடு-நுஉமுமெஅதை நுழளநள                                                                          |
| பேடு       | யேவழையெட நுஅநசபநதெல முநசயவழைடுளெ டீயடு                                                          |
| பேநீ       | யேவழையெட நுளெசைமுஅநவெ டீழதெல                                                                    |
| பேசுனு     | யேவழையெட நுபெநைநசபெ சுநளநயசஉா ரு னுநளநடழிஅநவெ ஊநவெசந                                            |
| பேதுயு     | யேவழையெட புநஅ யனெ துநறநடடநசல யுரவாழசவைல                                                         |
| பேனுயு     | யேவழையெட ரீழரளபெ னுநளநடழிஅநவெ யுரவாழசவைல                                                        |
| பேநு       | யேவழையெட ஐளெவவைவரவந மூக நுளரஉயவழைடு                                                             |
| பேவுகு     | யேவழையெட ஐளெரசயதெந வசரளவ குரளெ                                                                  |
| மேஊ ஊமு    | யேவழையெட முநசயவழைடுளெ ஊநவெசந கழச ரீசுநளநவெழைடு மூக ஊமுஏஐனு-19                                   |
| மேளுனமு    | யேவழையெட முடை ளுனிடட ஊழவெபெநதெல டீயடு                                                           |
| பேன        | யேவழையெட டீயடுபெபெ னுநியசவஅநவெ                                                                  |
| பேன        | யேவழையெட டீலளதெயட டீயடுபெபெ னுநியசவஅநவெ                                                         |
| பேனனு      | யேவழையெட ளுநியவதெய னுயவய ஐகெசயளவசரஉவரசந                                                         |
| பேநு       | யேவழையெட ளுநஉசநவயசயைவ கழச நுடனநசள                                                               |
| பேநு       | யேவழையெட ளுஉநதெந குழரளெயவழைடு                                                                   |

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| ளேற்றுனு   | யேவழையெட னுநஉசநவயசயைவ கழச நீசளழிளெ றவைவா            |
| வேறுன      | னுளையடிடைவைநைள                                      |
| றேளுனு     | யேவழையெட வுளரயெஅவை றுயசனெபெ ஊநவெசந                  |
| லேளுன      | யேவழையெட றுயவநச னுரீடல் யனெ னுசயயெபந டுயசன          |
| முன்னுளு   | யேவழையெட லுழரவா னுநசனெநள ஊழரெடை                     |
| ீனுயே      | முககடைந முக வாந ஊநைநக முக னுநகநெந னுவயகக            |
| ீநுநச      | ீழளவ னுளையளவநச நேநனள யுளளநளளஅநவெள                   |
| ீநுளு      | ீசுழபசயஅஅந கழச நுளொயெநஅநவெ முக நுஅநசபநெல சுநளிழிளெந |
| ீர்ஜள      | ீயலஅநவெ கழச நஉழளலளவநஅ ளநசனெநள                       |
| ீ          | ீரடிடை ர்நயடவா ஐளெநஉவழசள                            |
| ீசுயு      | ீரடிடை ீசளையவந ீயசவநெசளானி                          |
| ீசுஜளுஆ    | ீயசவநெயியவழசல சுளளம யுளளநளளஅநவெ                     |
| ீறுனுள     | ீடயவகழசஅ கழச சுநயட-வுஅந ஐகெழசஅயவழை யனெ              |
| சு2சு      | ளுவரயவழை ஆழ்வழைபெ                                   |
| சுவுபுள    | ீநசளழிளெ றவைவா னுளையடிடைவைநைள                       |
| ளுயசு      | சுனைபந-வழ-சுநநக                                     |
| ளுயசுளு    | சுழயன வசயககடை யஉஉனைநவெள                             |
| ளுவள       | ளுநயசஉா யனெ சுநளஉரந                                 |
| ளுனு       | ளுநளநசந யஉரவந சுநளிசையவழசல ளலனெசுழஅந                |
| ளுனுருனன   | ளுஉநெநெந டியளநன வுயசபநவள                            |
| ளுனுபுள    | ளுரசளநல னுநியசவஅநவெ                                 |
| ளுகுனுசுசு | ளுவயவந னுநளநடழிஅநவெ யனெ ஊழிளவசரஉவழை ஊழிசுழசயவழை     |
| ளுபுடெ     | ளுரளவயயெடிடந னுநளநடழிஅநவெ புழயடள                    |
| ளுடுனனுஆ   | ளுநனெயை குசயஅநழசம கழச னுளையளவநச சுளளம சுநனரஉவழை     |
| ளுடுனபு    | ளுநரயட யனெ பநனெநச டியளநன எழைநெந                     |
| ளுடுனுஆ    | ளுசக டுயமெய ஊழிசநாநளெனெந னுளையளவநச ஆயயெபநஅநவெ       |
| ளுடுனுசு   | ீசுழபசயஅஅந                                          |
| ளுடுனுசு   | ளுசக டுயமெய ஊழயளவ புரயசன                            |
| ளுடுனுசு   | ளுசக டுயமெய னுளையளவநச ஆயயெபநஅநவெ                    |
| ளுடுனுசு   | ளுசக டுயமெய னுளையளவநச சுநளழரசஉநள நேவறழசம            |
| ளுடுனுசு   | ளுசக டுயமெய னுநளநடழிஅநவெ யுனஅனெளவசயவழை              |
| ளுடுனுசு   | ளுசக டுயமெய டுயனெ னுநளநடழிஅநவெ ஊழிசுழசயவழை          |
| ளுடுனுசு   | ளுசக டுயமெய ீழசவள யுரவாழசவைல                        |
| ளுடுனுசு   | ளுசக டுயமெய டுகைந ளுயனெபெ யுளளழஉயைவழை               |
| ளுடுனுசு   | ளுசக டுயமெய வழரசனைஅ னுநளநடழிஅநவெ யுரவாழசவைல         |
| ளுடுனுசு   | ளுவயவந ஆனெளவசல முக ர்முஅந யுககயசைள                  |
| ளுடுனுசு   | ளுாழசவ ஆநளளயபெ னுநசனெந                              |
| ளுடுனுசு   | ளுவயனெயசன முநசயவபெ ீசுழஉநனரசநள                      |
| ளுடுனுசு   | ளுவயனெபெ முசனநசள                                    |
| ளுடுனுசு   | ளுநஉயைட வுயளம குழசஉந                                |
| ளுடுனுசு   | வநஉாடையட யுனளளழசல ஊழஅஅவைவநந                         |
| ளுடுனுசு   | வநசஅள முக சுநகநசநெநள                                |
| ளுடுனுசு   | வசயனெபெ முக வசயநெசள                                 |
| ளுடுனுசு   | வநநஉமுஅஅரெடையவழை சுநபரடயவழசல ஊழஅஅனளளழை              |
| ளுடுனுசு   | ருசடியெ னுநளநடழிஅநவெ யுரவாழசவைல                     |
| ளுடுனுசு   | ருவைநன யேவழை                                        |
| ளுடுனுசு   | ரு னுநளநடழிஅநவெ யுளளளவயெந குசயஅநழசம                 |
| ளுடுனுசு   | ருவைநன யேவழை னுநளநடழிஅநவெ ீசுழபசயஅஅந                |
| ளுடுனுசு   | ருவைநன யேவழை ஊடைனசநெ' ள குரனெ                       |

|           |                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| ருழுஊர்யு | ருவைநன யேவழைள முககடைநச கழச ஊழ்சனையெவழை முக<br>ர்ரஅயவெயசயை யுககயசைள |
| ருளுனுயு  | ருசடியெ ளுநவவடநஅநவெ னுநளநடழிஅநவெ யுரவாழசவைல                        |
| ஏர்கு     | ஏநசல ர்பை குசநங்ரநடெல                                              |
| றுயுளுர்  | றுயவநசஇ ளயவெயவழை யனெ ாலபநைநெ ிசழஅழவழை                              |
| றுதீ      | றுழசடன குழழன ிசழபசயஅஅந                                             |
| றுர்மு    | றுழசடன ர்நயடவா முசபயனெயவழை                                         |
| றுளே      | றுடைனடகைந யனெ யேவரசந ிசழவநஉவழை ளுழஉநைவல                            |

## நிறைவேற்றுச் சுருக்கம்

### பின்னணி

இலங்கையில் நவீன அனர்த்த முகாமைத்துவமானது 2003 வெள்ளம் மற்றும் நிலச்சரிவுகளுடன் ஆரம்பித்து 2004 இந்தியப் பெருங்கடல் சுனாமிக்குப் பின்னர் வேகமாக விரிவடைந்தது. சுனாமிக்குப் பிந்தைய திட்டங்களில் "பாதுகாப்பான இலங்கைக்கான சாலை வரைபடம்", தேசிய மற்றும் துணை-தேசிய அமைப்புகளை நிறுவுதல் மற்றும் முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை அமைப்புகளை உருவாக்குதல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது. 2007 ஆம் ஆண்டு ஐ.நா.வெவ்வித அனர்த்த நிகழ்வு தரவுத்தளத்தை அறிமுகப்படுத்தியதன் மூலம், இலங்கைக்கு அறிவிக்கப்பட்ட பேரழிவுகள் குறித்த தேசிய அளவிலான தரவுத்தளத்தை பராமரிக்க முடிந்தது, இது பல ஆண்டுகளாக கொள்கை ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் நிரலாக்கத்திற்கு பயன்படுத்தப்பட்டது. அப்போதிருந்து, இந்த தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை திட்டம் 2023-2030 இல் விவரிக்கப்பட்டுள்ளபடி, ரூே முகவர்கள், இருதரப்பு மற்றும் பலதரப்பு நிறுவனங்கள் மாநில வரவு செலவுத் திட்டத்துடன் இணைந்து நாட்டில் பேரிடர் இடர் மேலாண்மை திறனை மேம்படுத்த பங்களித்துள்ளன.

ஆரம்ப வேலைக்கான நடவடிக்கைக்கான ஹியூகோ கட்டமைப்பு (HFA) இன் படி, பேரிடர் அபாயக் குறைப்புக்கான ஞானையை கட்டமைப்பு (SFDRR) மற்றும் முன்மொழியப்பட்ட அறிக்கையிடல் கட்டமைப்புகளை இலங்கை உடனடியாக ஏற்றுக்கொண்டது. ஞானைக்கான ஆனது சுகாதாரம், கல்வி, காலநிலை மாற்றம், பல்லுயிர் பாதுகாப்பு, நில பயன்பாடு, கடலோர மற்றும் கடல் பகுதிகள், உள்ளூர் அரசாங்கம், தொழில்துறை போன்றவற்றில் பல தேசிய கட்டமைப்புகளால் மேலும் வலுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. குறிப்பாக, தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள் (NDCs) மற்றும் பாதிப்புகளைக் குறைப்பதற்காக காலநிலை மாற்றத் தழுவலைச் சேர்ப்பதன் மதிப்பை தொடர்புடைய கொள்கைகள் கோடிட்டுக் காட்டுகின்றன.

கூடுதலாக, நவம்பர் 2022 இல் எகிப்தின் ஷர்ம் எல்-ஷேக்வில் நடைபெற்ற கட்சிகளின் காலநிலை மாற்ற மாநாடு (COP 27) மற்றும் டிசம்பர் 2022 இல் கனடாவின் மாண்ட்ரியலில் நடைபெற்ற ஐ.நா பல்லுயிர் மாநாடு (COP 15) ஆகியவற்றின் அவசியத்தை வலியுறுத்தியுள்ளன. சேதம் மற்றும் இழப்பைக் குறைப்பதற்கும், பாதுகாப்பிற்கான ஆதாரங்களை வலுப்படுத்துவதற்கும் புதுமையான நிதியளிப்பு வழிமுறைகளை ஊக்குவிக்கும் அதே வேளையில், பேரிடர் சாத்தியத்தைக் குறைப்பதற்கும், பாதிப்புகளை அகற்றுவதற்கும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு சேவைகளைப் பாதுகாப்பதில் முதலீடு செய்யுங்கள்.

இலங்கை தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை திட்டம் 2023-2030 (NDMP 2023-2030) SFDRR ஐ அடிப்படையாக கொண்டு காலநிலை மாற்றம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அடிப்படையிலான பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு (நுட்ப-ஹை) மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அடிப்படையிலான தழுவல் (EbA) உட்பட, பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு அடிப்படையிலான அணுகுமுறைகளை உள்ளடக்கும் நோக்கத்தை விரிவுபடுத்தியது). இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகள் (டிஐ) பசுமை உட்கட்டமைப்புடன் இணைந்து பேரழிவு அபாயத்தைக் குறைப்பதற்காக ஊக்குவிக்கப்பட்டுள்ளது, மேலும் இலங்கையின் வறண்ட மற்றும் இடைநிலை வலயங்களில் உள்ள பண்டைய தொட்டி அடுக்கு அமைப்புகளில் காணப்படும் சுற்றுச்சூழல் அடிப்படையிலான அணுகுமுறைகளைப் பயன்படுத்துகிறது. இயற்கை பேரழிவுகளின் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்காக கடலோரப் பகுதிகளில் உள்ள சதுப்புநிலங்களையும், மத்திய மலைப் பகுதியில் உள்ள பசுமையான இடங்களையும் பாதுகாப்பதிலும் இதே அணுகுமுறை கருதப்பட்டது. ஆறுகள் மற்றும் பெருங்கடல்களில் இரசாயன மாசுபாடு, நீரில் மூழ்குதல், மனித விலங்கு மோதல்கள், சுகாதாரம் தொடர்பான தொற்றுநோய்கள் மற்றும் தொற்றுநோய்கள் போன்ற புதிய மற்றும் வளர்ந்து வரும் பேரழிவுகள் பாரம்பரிய பேரழிவுகளுக்கு அப்பால் NDMP 2023-2030 இல் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

NDMP 2023-2030, 2023-2030 காலகட்டத்தில் இடைக்கால பேரிடர் மேலாண்மைக் குழுவால் டிசம்பர் 2022 இல் அங்கீகரிக்கப்பட்டது, தேவைப்பட்டால், ஏதேனும் கூடுதல் தேவைகளைப் பிரதிபலிக்கும் வகையில் அதே காலகட்டத்தில் திருத்தங்களுக்கு இடமளிக்கிறது.

### NDMP 2023-2030 இன் முக்கிய தூண்கள்

NDMP இன் இந்த மேம்படுத்தப்பட்ட பதிப்பு நான்கு (4) முக்கிய கருப்பொருள் பகுதிகள் அல்லது தூண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது, அவை ஐந்து இன் கீழ் அடையாளம் காணப்பட்ட நடவடிக்கைக்கான நான்கு (4) முன்னுரிமைகளில் கட்டப்பட்டுள்ளன. இந்த தூண்கள் ஐனாஜீ இன் செயல் திட்டம் 2023-2030 இன் நான்கு (4) முக்கிய நோக்கங்களாகக் கருதப்படுகின்றன, அதன்படி, அடையாளம் காணப்பட்ட செயல்பாடுகளைச் செயல்படுத்த பொருத்தமான பரந்த செயல்பாட்டு உத்திகள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.

- **முன்னுரிமை 1:** பேரிடர் அபாயத்தைப் புரிந்துகொள்வது: பயனுள்ள வளத் திட்டமிடல் மற்றும் ஒதுக்கீட்டிற்கு பேரிடர் அபாயங்களைப் பற்றிய விரிவான புரிதல் முக்கியமானதாக ஒப்புக் கொள்ளப்படுகிறது. ஐனாஜீ 2023-2030 சமீபத்திய அறிவியல் அறிவு, தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள் மற்றும் பல்வேறு ஆபத்துகள் மற்றும் பாதிப்புகளுடன் தொடர்புடைய அபாயங்களை மதிப்பிடுவதற்கும் கண்காணிப்பதற்கும் தரவு உந்துதல் அணுகுமுறைகளை ஒருங்கிணைக்கிறது. இந்த புரிதல் தலையீடுகளுக்கு முன்னுரிமை அளித்தல், முன்கூட்டியே எச்சரிக்கை அமைப்புகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் அபாயங்களைக் குறைப்பதற்கான இலக்கு நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துதல் ஆகியவற்றை செயல்படுத்துகிறது.
  - **தூண் 1:** இடர் தகவல் திட்டமிடல் மற்றும் அமைப்புகள்
  - **செயல்பாட்டு மூலோபாயம் 1:** அனைத்து வகையான ஆபத்துகள், பேரழிவுகள், பாதிப்புகள் மற்றும் இடர்களை உள்ளடக்கிய இடர் தகவல், தொழில்நுட்ப ரீதியாக மேம்பட்ட மற்றும் சான்று அடிப்படையிலான அணுகுமுறைகள் மூலம் பேரிடர் இடர் மேலாண்மை அமைப்புகள், திறன்கள் மற்றும் கூட்டாண்மைகளை வலுப்படுத்துதல்.
- **முன்னுரிமை 2:** பேரிடர் அபாய நிர்வாகத்தை வலுப்படுத்துதல்: திறம்பட நிர்வாகம் என்பது பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான மையமாக உள்ளது. ஐனாஜீ 2023-2030 பல பங்குதாரர்களின் ஈடுபாடு, தகவலறிந்த முடிவெடுத்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த திட்டமிடல் ஆகியவற்றை எளிதாக்குவதற்கு வலுவான நிறுவன கட்டமைப்புகள், சட்ட ஆணைகள் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு வழிமுறைகளின் அவசியத்தை வலியுறுத்துகிறது. தேசிய மற்றும் துறைசார் கொள்கைகளில் பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு முக்கியத்துவத்தை இது அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது, ஒதுக்கப்பட்ட குழுக்களின் பங்கேற்பை உறுதி செய்தல் மற்றும் பொறுப்புக்கூறல் மற்றும் வெளிப்படைத்தன்மையை ஊக்குவித்தல்.
  - **தூண் 2:** இடர் நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் உள்ளடக்கிய பங்கேற்பு
  - **செயல்பாட்டு மூலோபாயம் 2:** போதுமான சட்டப்பூர்வ ஆணைகள், பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சி மற்றும் பங்குதாரர்களின் அர்த்தமுள்ள பங்கேற்பு ஆகியவற்றின் மூலம் அனைத்து நிலைகளிலும் பேரிடர் அபாய நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துதல்.
- **முன்னுரிமை 3:** பின்னடைவுக்கான பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதில் முதலீடு: பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதில் முதலீடு செய்வது கூட்டுப் பின்னடைவுக்கான முதலீடாகும். ஐனாஜீ 2023-2030, சமூகங்கள், உள்கட்டமைப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் பின்னடைவை மேம்படுத்தும் செயல்திறனுள்ள நடவடிக்கைகளின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது. பாதிப்புகளைக் குறைப்பதற்கும் தகவமைப்புத் திறனை மேம்படுத்துவதற்கும் சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைப்பு மற்றும் நிலையான நில பயன்பாட்டு நடைமுறைகள் போன்ற இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகளை ஏற்றுக்கொள்வதை இது ஊக்குவிக்கிறது. மேலும், பேரிடர் இடர் குறைப்பு முயற்சிகளுக்கு நிலையான நிதியுதவியை உறுதிசெய்ய புதுமையான நிதியளிப்பு வழிமுறைகள் மற்றும் இடர் பரிமாற்ற கருவிகளின் அவசியத்தை இந்த திட்டம் வலியுறுத்துகிறது.
  - **தூண் 3:** கூட்டாண்மை மற்றும் நிதிக்கான சூழலை செயல்படுத்துதல்

- செயல்பாட்டு மூலோபாயம் 3: இடர் நிதியளிப்பு, இடர் காப்பீடு மற்றும் அதிர்ச்சிக்குப் பதிலளிக்கும் சமூகப் பாதுகாப்புத் திட்டத்திற்கான சட்டமன்ற மற்றும் ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்புகள் மற்றும் கருவிகளை எளிதாக்குவதன் மூலம் மீள்தன்மைக்கான பொது மற்றும் தனியார் முதலீட்டை மேம்படுத்துதல்
- முன்னுரிமை 4: மீட்பு, மறுவாழ்வு மற்றும் புனரமைப்பு ஆகியவற்றில் திறம்பட பதிலளிப்பதற்காக பேரிடர் ஆயத்தத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் "மீண்டும் சிறப்பாகக் கட்டியெழுப்புதல்": தயார்நிலை என்பது பயனுள்ள பேரிடர் நிர்வாகத்தின் அடிப்படைக் கல்லாகும். ஜூன் 2023-2030 ஆரம்ப எச்சரிக்கை அமைப்புகளை வலுப்படுத்துதல், சமூகம் சார்ந்த தயார்நிலையை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பதில் மற்றும் மீட்பு வழிமுறைகளின் திறனை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் வலுவான முக்கியத்துவத்தை அளிக்கிறது. இது விரிவான இடர் தொடர்பு, பயிற்சி மற்றும் திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் மற்றும் பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதை அபிவிருத்தி திட்டமிடல் செயல்முறைகளில் ஒருங்கிணைத்தல் ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
  - தூண் 4: பயனுள்ள பதில் மற்றும் நிலையான மீட்பு
  - செயல்பாட்டு மூலோபாயம் 4: பேரழிவுகள் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தால் பாதிக்கப்பட்ட அனைத்துத் துறைகள் மற்றும் சமூகங்களின் பதில் மற்றும் நிலையான மீட்புக்கான பயனுள்ள தயார்நிலையை உறுதி செய்தல், திறமையான முன்கூட்டிய எச்சரிக்கைகள் மூலம், சமூகத்தின் பின்னடைவை உருவாக்குதல் மற்றும் தேசிய மற்றும் சர்வதேச கூட்டாண்மைகளை வளர்ப்பது.

#### திட்டத்தின் அமைப்பு

சுருக்கமாக, NDMP 2023-2030 ஆவணம் பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான விரிவான மற்றும் மூலோபாய அணுகுமுறையை எடுத்துக்காட்டுகிறது. தேசத்தில் பாதிப்புகளைக் குறைத்தல் மற்றும் பின்னடைவைக் கட்டியெழுப்புவதை நோக்கமாகக் கொண்ட முன்முயற்சிகளை திறம்பட திட்டமிடுதல், செயல்படுத்துதல் மற்றும் கண்காணிப்பதற்கான தெளிவான வரைபடத்தை இது கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

அத்தியாயம் 1, "அறிமுகம்", ஒரு சூழல் கண்ணோட்டத்தை வழங்குகிறது, இது பேரழிவுகள் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கம் மூலம் தற்போதைய சவால்களை எடுத்துக்காட்டுகிறது. இந்த சவால்களை எதிர்கொள்ள பல துறை மற்றும் பல பங்குதாரர் அணுகுமுறையின் அவசியத்தை இது வலியுறுத்துகிறது, பேரிடர் அபாயக் குறைப்புடன் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மையை ஒருங்கிணைக்கிறது.

அத்தியாயம் 2, "ஆபத்து விவரக்குறிப்பு", பேரழிவுகளின் வரலாற்று மற்றும் இடஞ்சார்ந்த வடிவங்களின் விரிவான பகுப்பாய்வை வழங்குகிறது. இது அறியப்பட்ட ஆபத்துக்களைப் படம்பிடிப்பது மட்டுமல்லாமல், முந்தைய சட்டத்தின் எல்லைக்கு அப்பாற்பட்ட வளர்ந்து வரும் மற்றும் புதிய வகையான பேரழிவுகளையும் அறிமுகப்படுத்துகிறது. அபாயங்களைப் பற்றிய இந்த விரிவான புரிதல், பரந்த அளவிலான சாத்தியமான அபாயங்களுக்கான தயார்நிலையை மேம்படுத்துகிறது.

அத்தியாயம் 3, "பேரழிவு இடர் மேலாண்மை அணுகுமுறை", பேரிடர் அபாயங்களைக் குறைப்பதற்கான குறிப்பிட்ட அணுகுமுறைகளைக் கோடிட்டுக் காட்டுகிறது. இது இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகள் மற்றும் நகர்ப்புற அணுகுமுறைகளின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகிறது, பாதிப்புகளைத் தணிக்க புதுமையான உத்திகளைக் காட்டுகிறது. மேலும், இந்த அத்தியாயம் கடந்த கால தலையீடுகளிலிருந்து படிப்பினைகளைப் பெறுகிறது, கற்ற பாடங்கள் மேம்படுத்தப்பட்ட பேரிடர் மேலாண்மை நடைமுறைகளைத் தெரிவிப்பதை உறுதி செய்கிறது.

அத்தியாயம் 4, "பேரழிவு இடர் மேலாண்மைக்கான திறன் மேம்பாடு", ஜூன் 2023 - 2030 ஐ வெற்றிகரமாக செயல்படுத்துவதற்கான திறனை மேம்படுத்துவதன் முக்கியத்துவத்தை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது. கூட்டுத் திறனை வலுப்படுத்த கூட்டுச் சூழலை வளர்த்து, பங்குதாரர்களிடையே கூட்டாண்மை மற்றும் பகிரப்பட்ட பொறுப்புகளின் அவசியத்தை வலியுறுத்துகிறது. பேரழிவுகளுக்கு பதிலளிக்கவும்.

அத்தியாயம் 5, "ஐஆர் 2023-2030 திட்டம்", பங்குதாரர் ஏஜென்சிகளுடன் கலந்தாலோசித்து உருவாக்கப்பட்ட முன்னுரிமை நடவடிக்கைகள் பற்றிய விரிவான கண்ணோட்டத்தை வழங்குகிறது. இந்த முன்முயற்சிகள் ஐஆர்-யின் நான்கு (4) கருப்பொருள் பகுதிகளுடன் சீரமைக்கப்பட்டுள்ளன மற்றும் இடர்களைக் குறைப்பதற்கும் பின்னடைவை மேம்படுத்துவதற்கும் இலக்கு நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துவதற்கான நடைமுறை வழிகாட்டியாகச் செயல்படுகின்றன.

அத்தியாயம் 6, "செயல்படுத்துதல் மற்றும் கண்காணிப்பு", ஐஆர் இன் பயனுள்ள மேலாண்மை மற்றும் முன்னேற்றக் கண்காணிப்பை உறுதி செய்வதற்குத் தேவையான பொறுப்புகள், காலக்கெடு மற்றும் தகவல்களைக் கோட்டுக் காட்டுகிறது. கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீட்டிற்கான வலுவான கட்டமைப்பை நிறுவுவதன் மூலம், முன்னேற்றத்தை தொடர்ந்து மதிப்பிட முடியும், இது பேரிடர் இடர் குறைப்பு இலக்குகளை அடைய தேவையான மாற்றங்களை அனுமதிக்கிறது.

அதன் நுணுக்கமான அமைப்பு மற்றும் மூலோபாய கவனம் மூலம், ஐஆர் 2023-2030 பேரழிவு அபாயங்களைக் குறைப்பதிலும், பின்னடைவை வளர்ப்பதிலும் தேசத்திற்கு ஒரு தெளிவான திசையை அமைக்கிறது. பரிந்துரைக்கப்பட்ட அணுகுமுறைகளைப் பின்பற்றி, முன்னுரிமையளிக்கப்பட்ட செயல்பாடுகளைச் செயல்படுத்துவதன் மூலம், சவால்களை எதிர்கொள்ளவும், சமூகங்களைப் பாதுகாக்கவும் மற்றும் அனைவருக்கும் பாதுகாப்பான மற்றும் மிகவும் நெகிழ்ச்சியான எதிர்காலத்தை உருவாக்கவும் செயலூக்கமான நடவடிக்கைகளை எடுக்கலாம்.

# 1 அறிமுகம்

## 1.1 நாட்டின் சூழ்நிலை

இலங்கை இந்தியப் பெருங்கடலில் உள்ள ஒரு அயனமண்டலத் தீவாகும், இது வட அகலாங்கின் 5°55' - 9° 51' மற்றும் கிழக்கு நெட்டாங்கின் 79° 41' - 81° 53' க்கு இடையில் அமைந்துள்ளது, 65,610 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவும், சுமார் 22 மில்லியன் மக்கள் தொகையும் கொண்டது.<sup>1</sup> அதன் கண்ணீர்த் துளி வடிவத்துடன், இலங்கையானது நிலப்பரப்பின் வியக்கத்தக்க பல்வேறு அம்சங்களால் ஆதிக்கம் செலுத்துகிறது மற்றும் மூன்று தனித்துவமான மண்டலங்களை மத்திய மலைநாடு, சமவெளி மற்றும் கடலோரப் பகுதி என பல்வேறு உயரங்களால் வேறுபடுத்தி அறிய முடிவதுடன் அதன் துடிப்பான கலாச்சார பாரம்பரியத்துடன், நாட்டின் வளமான இயற்கை வளங்களை மேம்படுத்துகிறது.

இலங்கையின் நிர்வாகக் கட்டமைப்பு ஒன்பது (9) மாகாணங்களைக் கொண்டுள்ளது, அவை மொத்தம் 25 மாவட்டங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. மாவட்டங்களின் நிர்வாகக் கட்டமைப்பு 331 பிரதேச செயலகங்களால் (DS) உருவாக்கப்பட்டுள்ளது, இதன் கீழ் மொத்தம் 14,022 கிராம உத்தியோகத்தர்கள் (GN) அல்லது கிராம உத்தியோகத்தர்கள் தேவையான நிர்வாகப் பணிகள் மற்றும் கடமைகளை மேற்கொள்வதற்காக நிர்வாகத்தின் கீழ் மட்டத்தில் செயற்படுகின்றனர்.

ஒரு நாட்டின் கண்ணோட்டத்தில், வெள்ளம், நிலச்சரிவு, சூறாவளி மற்றும் வறட்சி போன்ற அடிக்கடி ஏற்படும் அனர்த்தங்களின் தாக்கங்களுக்கு இலங்கை மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடியது. இந்த காலநிலை தொடர்பான தீவிர நிகழ்வுகள் மனிதர்கள் மற்றும் விலங்குகளின் வாழ்க்கை மற்றும் பாதுகாப்பை பாதிக்கிறது. இந்த பேரழிவுகளின் பாதகமான பாதிப்புகள், சொத்துக்கள் மற்றும் உள்கட்டமைப்புகளுக்கு சேதம் விளைவிப்பதன் மூலம் மக்களின் வாழ்வாதாரத்தை சீர்குலைக்கிறது, இதனால் நாட்டின் ஒட்டுமொத்த பொருளாதார மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் பாதிக்கப்படுகின்றன.

இலங்கையின் சனத்தொகையில் சுமார் 87% ஆனோர் மிதமான அல்லது கடுமையான வகையில் அனர்த்த முகங்கொடுக்கக் கூடிய இடங்களிலேயே வாழ்கின்றனர்<sup>2</sup>. மக்கள்தொகை இயக்கவியல், நீர் மற்றும் நிலம் போன்ற இயற்கை வளங்களுக்கான அதிகரித்து வரும் தேவைகள், விரைவான மற்றும் தற்காலிக நகரமயமாக்கல், அனர்த்த அபாயம் மற்றும் வெளிப்பாடு இல்லாத திட்டமிடப்படாத அபிவிருத்தி ஆகியவை அனர்த்தங்களில் அதிகரித்து வரும் போக்குக்கான முக்கிய பங்களிக்கும் காரணிகளாகும். மேலும், இந்து சமுத்திரத்தில் ஒரு அயனவலயத் தீவாக இருப்பதால், குறைந்த கரியமில தடம் இருந்தபோதிலும், காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் ஆபத்துக்களால் அதிகம் பாதிக்கப்படக்கூடிய நாடுகளில் இலங்கை அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது<sup>3</sup>.

இலங்கை புவி வெப்பநிலையை 1.5 சென்டிகிரேட்டிற்குக் கட்டுப்படுத்தும் பாரிஸ் ஒப்பந்தத்திற்கு முழுமையாகத் தன்னை அர்ப்பணித்துள்ளது. காலநிலைப் பாதிப்புடன் கூடிய அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடு என்ற வகையில் இது முக்கிய தேசிய பாதுகாப்பு வழங்கப்பட வேண்டிய விடயமாகும். இந்த இலக்கினை அடையாவிட்டால், இலங்கை அதனது கரையோரம், சுற்றுச் சூழல் மற்றும் விவசாயத்துறையில் அதிகமானவற்றை இழக்க வேண்டி ஏற்படும்.

(இலங்கை காலநிலைச் சுபீட்சத் திட்டம், 2022 நவம்பர்)

<sup>1</sup> Department of Census and Statistics (2022). Socio Economic Indicators. URL: <https://www.statistics.gov.lk>

<sup>2</sup> World Bank (2018), South Asia's Hotspots: The Impact of Temperature and Precipitation Changes on Living Standards. South Asia Development Matters

<sup>3</sup> Ministry of Environment (2021). Updated Nationally Determined Contributions under the Paris Agreement, Colombo: Climate Change Secretariat

மத்திய மலைச் சரிவுகளில் (சராசரி கடல் மட்டத்திலிருந்து 2,000 மீட்டருக்கு மேல்) 5,500 மிமீ முதல் வடமேற்கு மற்றும் தென்கிழக்கில் உள்ள கரையோர வறண்ட பகுதிகளில் சுமார் 950 மிமீ வரையிலான அதிக இட மாறுபாடுகளுடன் பருவமழையால் இயக்கப்படும் காலநிலை ஆண்டு சராசரி மழைப்பொழிவை 1,860 மிமீ வழங்குகிறது. சராசரி ஆண்டு சுற்றுப்புற வெப்பநிலை சமவெளிகளில் 24°C முதல் 31°C வரையிலும், மத்திய மலைப்பகுதிகளில் 18°C முதல் 27°C வரையிலும் மாறுபடும்.

2016 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட வெள்ளம் மற்றும் நிலச்சரிவுகள், 18 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக பதிவான அதிகபட்ச மழைவீழ்ச்சியாகப் பதிவாகி, 25 மாவட்டங்களில் 24 மாவட்டங்களில் விதிவிலக்கான வெள்ளத்தைத் தாண்டியது, இது காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கமாக இருக்கலாம். மேலும், இலங்கையில் முற்றுமுழுதான சுற்றுச் சூழல் (R2R) இணைப்பு, மத்திய மலைப்பகுதியில் இருந்து உருவாகி இந்து சமுத்திரத்திற்குப் பாய்ந்து செல்லும் 103 ஆறுகளுடன், நீர் மூலமான வானிலை அனர்த்தங்களை ஏற்படுத்துவதில் முக்கிய பங்கை வகிக்கிறது, இது நாடு முழுவதும் ஒரு மீள் மற்றும் நிலையான தேசத்தை உறுதி செய்வதற்காக சமநிலை அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

கொரோனா வைரஸ் நோய் (COVID-19) தொற்றுநோய்க்குப் பிறகு இலங்கை வளர்ந்து வருவதுடன் மற்றும் முன்னெப்போதும் இல்லாத பொருளாதார நெருக்கடியிலிருந்து எழுவதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது.

உலகளாவிய காலநிலை அபாய குறிகாட்டியின் அடிப்படையில்<sup>4</sup>, காலநிலை மாற்றத்தால் பாதிக்கப்படும் முதல் 30 நாடுகளில் இலங்கை கருதப்படுகிறது. இலங்கையின் பொருளாதாரத்திற்கு கணிசமான பங்களிப்பை வழங்கும் சுற்றுலா, மீன்பிடி, தோட்டங்கள் மற்றும் விவசாயம் போன்ற துறைகள் காலநிலை உணர்்திறன் மற்றும் பருவமழை காரணமாக ஏற்படும் இடையூறுகள் மற்றும் கால அளவு, நேரம் மற்றும் தீவிரம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் மாறுபடும் மழைவீழ்ச்சி முறைகளால் பாதிக்கப்படுகின்றன.

## 1.2 சமூக-பொருளாதார சூழல்

இலங்கை ஒரு கீழ்-நடுத்தர வருமானம் கொண்ட நாடாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது, இது முக்கியமாக சேவைத் துறையைச் சார்ந்துள்ளது (2019 இல் 58%)<sup>5</sup> இது சுமார் 30% பணியாளர்களுக்கு வேலைகளை வழங்குகிறது. சுவட்டு எரிபொருள் மற்றும் விவசாயம் மற்றும் தொழில்துறைக்கான உள்ளீடுகளின் இறக்குமதியை நாடு கணிசமாக சார்ந்துள்ளது, இது உலகளாவிய அதிர்ச்சிகளுக்கு பாதிப்பு மற்றும் உலகளாவிய பொருளாதார போக்குகளுக்கு உணர்்திறன் ஆகியவற்றை எடுத்துக்காட்டுகிறது. இரண்டு மில்லியனுக்கும் அதிகமானோர் விவசாயத்தில் ஈடுபட்டுள்ளனர், பெரும்பாலும் சிறிய அளவிலான மற்றும் காலநிலை மாறுபாடுகள் ஒரு முக்கிய கவலையாக உள்ளது. கொவிட்-19 உலகளாவிய தொற்றுநோய்க்குப் பின்னர் இலங்கையின் பொருளாதாரம் மற்றும் சமூக நிலைமைகள் படிப்படியாக மீள்வதற்கான செயல்முறையில் உள்ளன, இது உள்ளூர் நாணயத்தை நிலைநிறுத்துவதற்கு வெளிநாட்டு நாணய கையிருப்பு பற்றாக்குறையின் காரணமாக, இலங்கை ஷரூபாயின் சமீபத்திய மதிப்பீழ்ப்பால் சேர்ந்துள்ளது. உற்பத்தி மற்றும் சேவைத் துறையில் முதலீடுகளை மேம்படுத்துவதே அரசாங்கத்தின் முக்கிய உத்தியாகும், இது பசுமையான வளர்ச்சி அம்சங்களைப் பயன்படுத்தி, பொருத்தமான கொள்கைகள், நிதிச் சலுகைகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவிகளுடன் நிலவும் பொருளாதார வீழ்ச்சியைத் தணிக்க உதவும்.

## 1.3 சேதங்கள் மற்றும் இழப்புகள்

வெள்ளம், நிலச்சரிவு, சூறாவளி, கடலோர அரிப்பு போன்ற இயற்கை அனர்த்தங்கள் மற்றும் வறட்சி, கடல் மட்ட உயர்வு, வெப்பநிலை அதிகரிப்பு, கடல் அமிலமயமாக்கல், தொழில்துறை, விவசாயம்

<sup>4</sup> Global Climate Risk Index 2021 - World | ReliefWeb

<sup>5</sup> Central Bank of Sri Lanka. 2020 Annual Report

மற்றும் நகர்ப்புற மாசுபாடு போன்ற மெதுவாகத் தொடங்கும் நிகழ்வுகள் நீரின் தரம் மோசமடைதல், உப்புத்தன்மை, நிலம் மற்றும் காடுகள் பாதிப்படைதல், பல்லுயிர் இழப்பு மற்றும் பாலைவனமாதல், உயிர் மற்றும் சொத்து இழப்புகள் மற்றும் நேரடி மற்றும் மறைமுக பாதிப்புகளுக்கு வழிவகுத்தன. விவசாயம், மீன்பிடி, எரிசக்தி, போக்குவரத்து, நீர், நகர்ப்புற மேம்பாடு, தொழில் மற்றும் வர்த்தகம் ஆகியவை அடிக்கடி ஏற்படும் ஆபத்துகளால் குறிப்பிடத்தக்க இழப்புகளையும் சேதங்களையும் அனுபவிக்கும் முக்கிய துறைகளாக அடையாளங் காணப்பட்டுள்ளன.

உலக வங்கியின் கூற்றுப்படி,<sup>6</sup> இலங்கை வீடமைப்பு, உட்கட்டமைப்பு, விவசாயத் துறைகள் மற்றும் சேதமடைந்த சொத்துக்களின் நிவாரணம் மற்றும் புனரமைப்புக்காக வழங்கப்படும் உதவிகள் என வருடாந்தம் 50 பில்லியன் ரூபாய்கள் (313 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள்) அனர்த்த இழப்புகளை அனுபவிக்கிறது. மதிப்பிடப்பட்ட மொத்த இழப்புகளில் 32 பில்லியன் ரூபாய்கள் 200 மில்லியன் வெள்ளத்தால் ஏற்பட்டதாகக் கூறப்படுகிறது. சூறாவளி மற்றும் அதிக காற்றினால் ஏற்படும் சேதங்கள் 11 பில்லியன் ரூபாய்கள் (68 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள்), வறட்சி மற்றும் நிலச்சரிவுகள் முறையே 5.2 பில்லியன் ரூபாய்கள் (32 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள்) மற்றும் 1.8 பில்லியன் ரூபாய்கள் (11 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள்) ஆகும். இது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GDP) 0.4 சதவிகிதம் அல்லது இலங்கை அரசமொத்த செலவில் 2.1 சதவிகிதம் ஆகும். இந்த இழப்புகள் அரசாங்கத்திற்கு கணிசமான நிதிச்சுமையை ஏற்படுத்துகின்றன. மேலும், மதிப்பிடப்பட்ட சேதங்கள் மற்றும் இழப்புகள், சேதமடைந்த சொத்துக்கள், உற்பத்தி இழப்புகள், வணிக இழப்புகள், வருவாய் இழப்புகள் போன்றவை தற்காலிகமாக இல்லாததால் ஏற்படும் பொருளாதார இழப்புகளைக் குறிக்கின்றன. இருப்பினும் எதிர்மறையான தாக்கங்கள் காரணமாக பொருளாதாரம் அல்லாத இழப்புகளின் (NEL) சமமான முக்கியமான தொகுப்பு உள்ளது. காலநிலை மாற்றம் உள்ளிட்ட அனர்த்தங்கள் காரணமாக மெதுவாகத் தொடங்கும் தாக்கங்கள் அளவிட அல்லது அளவிடுவதற்கு சவாலாக உள்ளன. பொதுவான NEL களில் மனித வாழ்க்கை, அர்த்தமுள்ள இடங்கள், கலாசார கலைப்பொருட்கள், பல்லுயிர், சுற்றுச்சூழல் சேவைகள், வகுப்புவாத தளங்கள், உற்பத்தி தளங்கள், மதிப்பு அமைப்புகள், அடையாளம் போன்றவை அடங்கும்.

பொது உள்கட்டமைப்புக்கு ஏற்படும் சேதம் வணிகச் செயல்பாடுகள் மற்றும் விநியோகச் சங்கிலிகளைத் தொடர்ந்து சீர்குலைக்கிறது, இதனால் ஒட்டுமொத்தப் பொருளாதார இழப்புகளும் அதிகரிக்கின்றன. பேரழிவுகளின் போது தனியார் துறை சொத்து மற்றும் உள்கட்டமைப்பு இழப்புகளில் பெரும்பகுதியைச் சுமக்கிறது. போக்குவரத்து, எரிசக்தி, கட்டுமானம், நீர், தகவல் தொடர்பு, கல்வி மற்றும் சுகாதாரம் உள்ளிட்ட காலநிலையை எதிர்க்கும் முக்கியமான உள்கட்டமைப்புப் பகுதிகளில் பொது முதலீடுகள் மீள்தன்மையுள்ள சமூகங்கள் மற்றும் வணிகங்களைக் கட்டமைக்க இன்றியமையாதவை. பொது மற்றும் தனியார் துறைகளுக்கு சேதங்கள் மற்றும் இழப்புகளைக் குறைப்பதற்கும், ஐக்கிய நாடுகளின் (UN) நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகளை (SDGs) அடைவதற்கும், அனர்த்த தாக்கங்களின் மாற்று மற்றும் வாய்ப்புச் செலவுகளைக் கருத்தில் கொண்டு, இடர் உணர்திறன் அபிவிருத்தி முக்கியமானது.

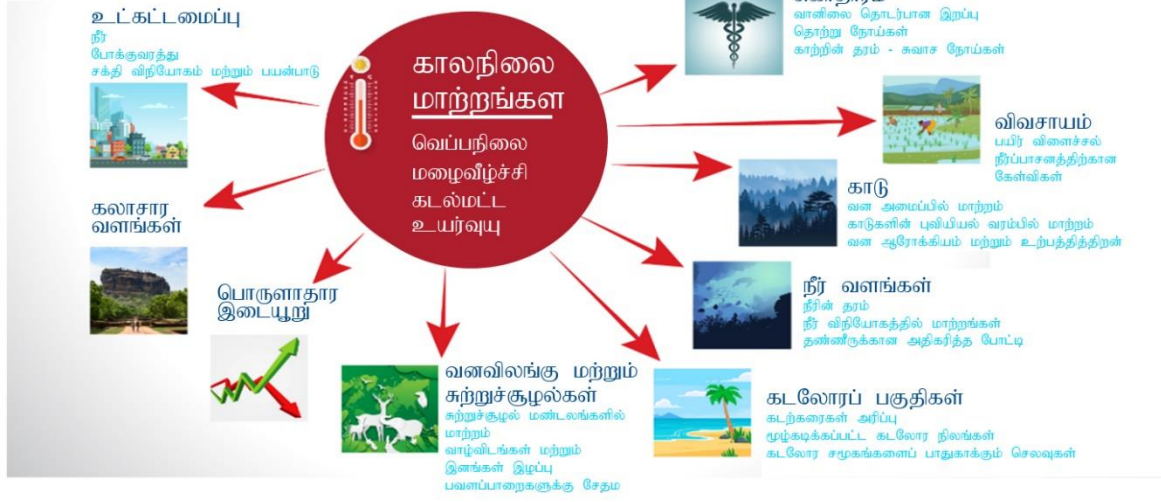
#### 1.4 காலநிலை மாற்றச் சவால்கள்

காலநிலை மாற்றத்தின் சாத்தியமான தாக்கங்கள் (உரு 1) மலை வாழ்விடங்களில் நீர் ஒழுங்குமுறையில் குறைப்பு பல வறண்ட மற்றும் அரை வறண்ட பகுதிகளில் தரமான நீர் பற்றாக்குறை பல சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் பாதகமான விளைவுகள் நீர் மின்சாரத்தில் குறைந்த நம்பகத்தன்மை விவசாய உற்பத்தி குறைவு, மீன்பிடியில் பாதகமான பாதிப்புகள் உணவு பாதுகாப்புக்கு அச்சுறுத்தல்கள் கடல் மட்ட உயர்வு மற்றும் தாழ்வான கடலோரப் பகுதிகளில் வெள்ளம், கடலோர நிலத்தில் உப்புத்தன்மை ஊடுருவி விவசாயம் விளைவிக்காமை மற்றும் மலேரியா மற்றும் டெங்கு போன்ற தொற்று நோய்களின் நிகழ்வுகள் அதிகரித்துள்ளன. எனவே, காலநிலை மாற்றம் நாட்டில் விவசாயம், மீன்பிடி, சுற்றுலா, உள்கட்டமைப்பு மற்றும் கரையோர மேம்பாடு உள்ளிட்ட பல முக்கியமான துறைகளை மோசமாக பாதிக்கலாம். காலநிலை மாற்றம் மிகவும் முக்கியமான கவலையாக மாறியுள்ளது, காலநிலை தணிப்பு மற்றும்

<sup>6</sup> PreventionWeb 2020

காலநிலை தழுவல் போன்ற பகுதிகளில் அதிக கவனமும் நடவடிக்கையும் தேவைப்படுகிறது, அத்துடன் அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைக்கும் வகையில் காலநிலை நிதியுதவியை தீவிரமாகப் பின்பற்றுகிறது.

## காலநிலை மாற்றத்தின் உத்தேச தாக்கங்கள்



உரு 1. காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கங்கள்

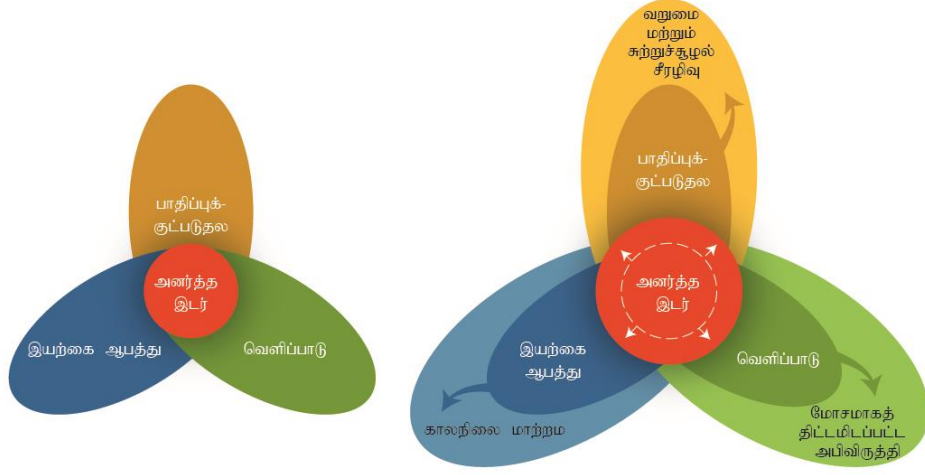
### 1.5 அனர்த்தம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு

காலநிலை, நிலப்பரப்பு மற்றும் பிற அம்சங்களின் இந்த பன்முகத்தன்மை இலங்கைக்கு உயர் பல்லுயிர் பெருக்கம் மற்றும் மிகவும் மதிப்புமிக்க சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் மற்றும் தொடர்புடைய சேவைகள் உள்நாட்டு மற்றும் கடலோர மற்றும் கடல் அமைப்புகளில் கிடைப்பதை ஆசீர்வதித்துள்ளது. இந்த சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் தொழில், விவசாயம், சுற்றுலா, மீன்பிடி, நகர்ப்புற சேவைகள் போன்றவற்றின் நிலைத்தன்மைக்கும் மற்றும் இலங்கையை ஒரு முன்னணி சுற்றுலாத் தலமாக பிரபலப்படுத்துவதற்கும் முக்கியமானதாகும். உணர்திறன் வாய்ந்த சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் தொடர்ச்சியான அழிவு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு சேவைகளின் சீரழிவு ஆகியவை அனர்த்த நிகழ்வுகளின் அளவுக்கு பங்களிக்கின்றன. மத்திய மலைப்பகுதிகளில் நிலச் சீரழிவு மற்றும் காடழிப்பு, மேகப் பிடிப்பைக் குறைத்தல், தொடர்புகள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களின் அரிப்பு மற்றும் வண்டல் படிதல் மற்றும் நீர் அமைப்புகளை பாதிக்கிறது, இது வறட்சி, வெள்ளம், நிலச்சரிவுகளுக்கு வழிவகுக்கும் மற்றும் விவசாயம், நீர்ப்பாசனம், நகர்ப்புற சேவைகள் மற்றும் நீர்மின் உற்பத்திக்கான நீர் இருப்பை பாதிக்கிறது. கடலோர மற்றும் கடல் சார்ந்த சுற்றுச்சூழல் சீரழிவு கடலோர அபாயங்களை மோசமாக்குகிறது மற்றும் மீன்பிடி, சுற்றுலா மற்றும் பிற கடலோர வாழ்வாதாரங்களின் உற்பத்தித்திறனைக் குறைக்கிறது.

### 1.6 சிக்கலை அங்கீகரித்தல்

ஆபத்துகள், பாதிப்புகள் மற்றும் அனர்த்த அபாயங்களுக்கு வெளிப்பாடு ஆகியவை கூடுதல் இயக்கிகளால் மேலும் கூட்டப்பட்டு சிக்கலானதாக ஆக்கப்படுகிறது. மோசமான திட்டமிடப்பட்ட அபிவிருத்தி, வறுமை தொடர்பான சுற்றுச்சூழல் சீரழிவு மற்றும் காலநிலை மாற்றம் (படம் 2) ஆகியவை அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவ தயார்நிலை, திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு ஆகியவற்றில் சில முக்கிய இயக்கிகள் ஆகும்.<sup>7</sup>

<sup>7</sup> World Bank – Integrating Climate and Disaster Risks into Development - <https://documents1.worldbank.org/curated/en/653931468340471918/pdf/826480WP0v20Bu0130Box37986200UO090.pdf>



உரு 2: அனர்த்த இடர் மற்றும் இயக்கிகள்

இந்த சமூக, பொருளாதார மற்றும் சுற்றுச்சூழல் இயக்கிகள் பல்வேறு துறைகளின் பங்களிப்புகளின் ஒட்டுமொத்த தாக்கம், ஆபத்துக் குறைப்பு மற்றும் பல துறைகள் மற்றும் பங்குதாரர்கள் மீது ஒரே நேரத்தில் வேலை செய்ய வேண்டும் மற்றும் பல பங்குதாரர் நிறுவனங்களின் திறனை வளர்க்கும் அதே வேளையில், துறைகள் முழுவதும் அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவத்திற்கான வாய்ப்புகளை உருவாக்க வேண்டும்.

அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டமிடல், செயல்படுத்தல், நிதி மற்றும் கண்காணிப்பு ஆகியவற்றின் வெற்றிக்கு உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச அறிவு, தொழில்நுட்பம், சிறந்த நடைமுறைகள், சட்ட மற்றும் சமவாயம் தொடர்பான தத்தெடுப்புகள், பல துறைகள் மற்றும் பல பங்குதாரர்களின் சேர்க்கைகளுடன் புதிய மற்றும் வளர்ந்து வரும் சூழ்நிலைகளுக்கு ஏற்றவாறு செயல்படும் திறன் மற்றும் பணிச்சூழலை உருவாக்குதல் ஆகியவை தேவை.

இந்த காரணிகள் ஒருங்கிணைந்த முறையில் மற்றும் ஒத்திசைக்கப்பட்ட முறையில் செயல்பட. அனர்த்த முகாமைத்துவத்தில் திறம்பட ஈடுபடுவதற்கான இந்தச் சூழலுக்கு, அனர்த்த முகாமைத்துவம் தொடர்பான நாட்டின் நிர்வாக அமைப்புகள் மற்றும் உலகளாவிய கட்டமைப்புகள், அறிவு மற்றும் தொடர்புடைய துறைகளில் வல்லுநர்கள் பெற்ற அனுபவங்கள் ஆகியவற்றால் ஆதரிக்கப்படுகிறது. இற்றைப்படுத்தப்பட்ட இலங்கை அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டத்தில் (ஐனோஆஐஆபத்து தகவல், காலநிலை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மற்றும் உள்ளடக்கிய செயல்படுத்தும் சூழல் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

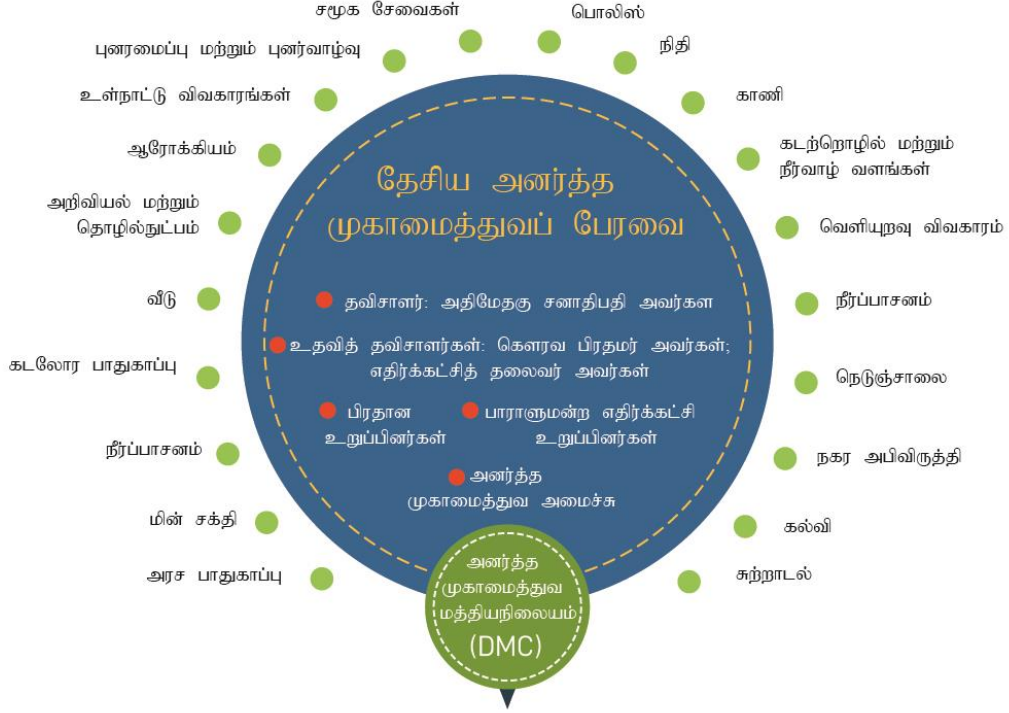
### 1.7 அனர்த்த முகாமைத்துவக் கட்டமைப்பு

2004 ஆம் ஆண்டு இந்தியப் பெருங்கடல் சுனாமி பேரழிவிற்குப் பின்னர் உடனடியாக நியமிக்கப்பட்ட பாராளுமன்றத் தெரிவுக்குழுவின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் நாட்டின் விரிவான அனர்த்த முகாமைத்துவக் கட்டமைப்பு உருவாக்கப்பட்டது, இது மே 2005 ஆம் ஆண்டின் இன் 13 ஆம் இலக்க அனர்த்த முகாமைத்துவச் சட்டத்தை உருவாக்க வழிவகுத்தது.

2005 ஆம் ஆண்டின் இன் 13 ஆம் இலக்க அனர்த்த முகாமைத்துவச் சட்டம் (இங்கு DM சட்டம் என குறிப்பிடப்படுகிறது) தேசிய மற்றும் துணை தேசிய மட்டங்களில் அனர்த்தம் தொடர்பான விஷயங்களை ஒருங்கிணைக்க சட்ட அடித்தளம், மூலோபாய திசை மற்றும் நிறுவன கட்டமைப்பை வழங்கியது.

இச்சட்டத்தின் விதிகள் மண்புமிகு சனாதிபதி தலைமையிலான கௌரவ பிரதமர் மற்றும் எதிர்க்கட்சித் தலைவரைத் துணைத் தலைவர்களாகக் கொண்ட தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவப் பேரவையின் (NCDM) வழிகாட்டுதலுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

அனர்த்த முகாமைத்துவச் சட்டத்தில் கூறப்பட்டுள்ள இருபத்தியொரு (21) விடயங்களுக்குப் பொறுப்பாக எதிர்கட்சித் தலைவர், எதிர்க்கட்சியின் ஐந்து பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள், மாகாண சபைகளின் முதலமைச்சர்கள் மற்றும் அமைச்சர்கள், NCDM இன் எஞ்சிய பகுதிகளை உருவாக்குகின்றனர் (படம் 3). இலங்கையின் அனர்த்த முகாமைத்துவ உத்திகள் பிரதானமாக 2013 ஆம் ஆண்டு செய்யப்பட்ட திருத்தங்களுடன் 2010 டிசம்பர் 28 ஆம் திகதி அமைச்சரவையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவக் கொள்கையால் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன.



உரு 3: தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவப் பேரவையின் கட்டமைப்பு

### 1.8 இற்றைப்படுத்தப்பட்ட தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டத்திற்கான பகுத்தறிவை அடிப்படையாகக் கொண்ட காரணம்

அனர்த்தங்களால் ஏற்படும் சேதங்கள் மற்றும் இழப்புகள் பொருளாதாரம் மற்றும் மக்கள் மீது குறிப்பிடத்தக்க எதிர்மறை தாக்கங்களை ஏற்படுத்துகின்றன. தேசிய மற்றும் உள்நாட்டு மட்டங்களிலும் சமூக-பொருளாதாரத் துறைகளிலும் DRR இன் முக்கிய நீரோட்டத்திற்கான மீட்பு செலவுகள் அதிகரித்து வருகின்றன. மேலும் 2005 ஆம் ஆண்டின் 13ஆம் இலக்க அனர்த்த முகாமைத்துவ சட்டத்தில் விவரிக்கப்பட்டுள்ள ஆபத்துகளுக்கு, வளர்ந்து வரும் தொற்றுநோய்கள், இரசாயன தொடர்பான மெதுவாகத் தொடங்கும் அனர்த்தங்கள், பாரம்பரிய அனர்த்த முறைகளில் காலநிலை தூண்டுதல் மாற்றங்கள் போன்றவை திட்டமிடலில் கருத்தில் கொள்ளப்பட வேண்டும். கடந்த கால அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டங்கள் மற்றும் தற்போதைய உள்ளூர் மற்றும் உலகளாவிய முன்னேற்றங்களின் முகாமைத்துவ மற்றும் செயல்படுத்தல் செயல்திறன் பற்றிய சமீபத்திய மதிப்பாய்வு, முந்தைய தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2013-2017 (NDMP) ஐ மதிப்பாய்வு செய்வதற்கும் புதுப்பிப்பதற்கும் பின்வருவனவற்றை முக்கியமாக எடுத்துக்காட்டியது.

**மீள்திறன் அபிவிருத்திக்கான அனர்த்த அபாயத்தை சீரமைப்பதில் மற்றும் முதன்மைப்படுத்தலில் உள்ள இடைவெளிகள்**

பல ஆண்டுகளாக, நாடு அனர்த்தங்கள், காலநிலை மாற்றம் நீர் மேலாண்மை போன்றவற்றுக்குத் தொடர்புடைய துறைக் கொள்கைகள், நடைமுறைகள் மற்றும் தரநிலைகளை உருவாக்கியுள்ளது. இருப்பினும், இணைக்கப்படாத, திறமையற்ற மற்றும் தகவல் இல்லாத ஒருங்கிணைந்த முகாமைத்துவ கண்காணிப்பு அமைப்புகள் உட்கந்த அபிவிருத்தி முடிவுகளை விட குறைவாக பங்களித்தன, அனர்த்த அபாயத்தின் முதன்மைப்படுத்தலை மற்றும் அபிவிருத்தியில் வளர்ச்சியில் காலநிலை மாற்றம் தழுவலைப் பலவீனப்படுத்துகின்றன.

அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவத்தை அதன் முழுத் திறனுக்காக முதன்மைப்படுத்தலில் 2005 ஆம் ஆண்டின் 13 ஆம் இலக்க அனர்த்த முகாமைத்துவச் சட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தல் DRR இன் முழுத் திறனுக்காக 2005 ஆம் ஆண்டின் 13 ஆம் இலக்க பேரிடர் மேலாண்மைச் சட்டம் எண். 13ஐ நடைமுறைப்படுத்துதல்: தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை கவுன்சில் (ஊனுஆ) மற்றும் நாட்டில் உள்ள மாகாண, மாவட்ட மற்றும் உள்ளூராட்சி அமைப்புகளின் முழுத் திறனும் இடர் குறைப்பைப் பின்பற்றுவதற்கு அணிதிரட்டப்பட வேண்டும். அணுகுகிறது. வலுவான அடிப்படைகள், திட்டமிடலுக்கான புதிய தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துதல் மற்றும் னுகுச உள்ளிட்ட சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடுகள் (EIAகள்), ஆரம்ப சுற்றுச்சூழல் தேர்வுகள் (ஐநுநுகள்), மூலோபாய சுற்றுச்சூழல் மதிப்பீடுகள் (SEAs) போன்ற மேம்பாட்டுக் கருவிகளை உள்ளடக்கிய அபாயம் அறிவிக்கப்பட்ட அபிவிருத்தித் திட்டமிடல்.

**அரசாங்க நன்கொடையாளர்கள் மற்றும் சர்வதேச மற்றும் பிராந்திய**

**அனுசரணையாளர்களுக்கிடையிலான ஒருங்கிணைப்பு**

அரசாங்க நன்கொடையாளர்கள் மற்றும் பிற சர்வதேச மற்றும் பிராந்திய ஆதரவாளர்களிடையே ஒருங்கிணைப்பு: ஏராளமான அரசு, பசுமை காலநிலை நிதி (GCF), உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் நிதி (GEF), தனியார் துறை, சர்வதேச அரசு சாரா நிறுவனங்கள் (INGOs), உள்ளூர் அரசு சாரா நிறுவனங்கள் (LNGO க்கள்) உள்ளன. மற்ற இருதரப்பு மற்றும் பலதரப்பு திட்டங்கள் நிலையான வளர்ச்சியில் பல்வேறு நோக்கங்களை அடைவதில் கவனம் செலுத்துகின்றன. இந்த திட்டங்கள் டிஆர்ஆர் மற்றும் காலநிலை ஸ்மார்ட் அணுகுமுறைகளை இணைப்பதன் மூலம் மிகவும் மீள்தன்மை மற்றும் நிலையானதாக இருக்கும். ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மை கண்காணிப்பு மற்றும் தகவல் தொடர்புகள் புதுமை, மேம்பட்ட தொழில்நுட்பங்கள், நிலையான நிதியுதவி மற்றும் னுகுச மற்றும் காலநிலை உணர்திறன் அணுகுமுறைகள் உள்ளிட்ட கூட்டாண்மைக்கான வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துதல்.

உரு 4. இற்றைப்படுத்தப்பட்ட NDMP ஒன்றிற்கான பகுத்தறிவை அடிப்படையாகக் கொண்ட காரணம்

காலநிலை திறன் கொண்ட நிலையான அபிவிருத்தியின் தேவைகளை நிவர்த்தி செய்வது, அனர்த்த அபாய முகாமைத்துவத்தில் ஒரு முக்கியமான தேசிய முன்னுரிமையாக உருவெடுத்துள்ளது, இது உணவு, ஆற்றல் மற்றும் பிற வருவாய் ஈட்டும் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் தொடர்பான பாதுகாப்பின்மையுடன் தொடர்புடையது. முறையான, சீரான பேரிடர் மற்றும் காலநிலை இடர் மேலாண்மை உத்திகள் மற்றும் குறுகிய, நடுத்தர மற்றும் நீண்ட கால நோக்கங்கள் மற்றும் செயல்கள் கொண்ட திட்டங்கள், பேரழிவு சேதங்கள் மற்றும் இழப்புகளை திறம்பட குறைக்கலாம், முதலீடுகளின் பின்னடைவை பலப்படுத்தலாம் மற்றும் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தி, நிலையான அபிவிருத்திக்கு வழிவகுக்கும்.

## 1.9 தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டம் 2023- 2030

தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டம் (NDMP) 2023- 2030 எனவே, அபிவிருத்தித் திட்டமிடல் மற்றும் முதலீட்டு தீர்மானங்களில் அனர்த்த அபாயங்களை இணைத்து உயிர்கள், வாழ்வாதாரங்கள் மற்றும் சொத்துக்களைப் பாதுகாக்க அனைத்துத் துறைகளிலும் ஆபத்தைக் குறைப்பதற்கான ஒரு முழுமையான அணுகுமுறையாக உருவாக்கப்பட்டது. NDMP 2023- 2030 நிதி மற்றும் பொருத்தமான மேம்பட்ட தொழில்நுட்பம், திறன் மேம்பாடு, ஆழமான ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்வது மற்றும் அனைத்து

மேம்பாட்டுத் துறைகளிலும் பயிற்சி பெற்ற மனித வளங்களை ஆட்சேர்ப்பு செய்தல், அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைத்தல், காலநிலை மாற்றத்தைத் தணித்தல் மற்றும் தழுவல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.

அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையமானது, தேசிய முன்னுரிமைகள் மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி, பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு மற்றும் காலநிலை மாற்றம் தணிப்பு மற்றும் தழுவல் ஆகியவற்றில் சர்வதேச கொள்கை கட்டமைப்புகளுக்கு ஏற்ப ஐ.நா.வழி 2023- 2030 ஐ உருவாக்கியது. தேசிய வளர்ச்சிக்கான தொலைநோக்குப் பார்வை மற்றும் பேரிடர் அபாயக் குறைப்புக்கான செண்டாய் கட்டமைப்பு 2015-2030, ருே நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள், பாரிஸ் ஆகியவற்றின் கீழ் திருப்தி அடைய வேண்டிய கடமைகளுக்கு ஏற்ப, நாட்டில் அனர்த்த முகாமைத்துவத்திற்கான நாட்டின் 2030 மூலோபாய திசையை அமைப்பதை NDMP நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. ஒப்பந்தம் மற்றும் 2020 க்கு பிந்தைய உலகளாவிய பல்லுயிர் நிகழ்ச்சி நிரல். மேலும், விரைவான பொருளாதார மீட்சி மற்றும் நிகர எதிர்மறை கார்பன் உமிழ்வை அடையும் நோக்கத்துடன், ஐ.நா காலநிலை மாற்ற மாநாட்டில் (COP 27) இலங்கை "காலநிலை செழிப்புத் திட்டத்தை (CPP)" அறிமுகப்படுத்தியது மற்றும் NDMP 2023-2030 தொடர்புடைய நடவடிக்கைகளை தெளிவுபடுத்துகிறது மற்றும் இந்த முடிவுகளை அடைவதற்கான உத்திகள். இலங்கையின் CPP ஆனது நீர், வனவியல், போக்குவரத்து மற்றும் சுற்றுலாத் துறைகளுக்காக நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ள அதே லட்சிய இலக்குகளை உள்ளடக்கிய புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கான முயற்சி இலக்கை நிர்ணயித்துள்ளது. CPP ஆனது இலங்கைக்கு வெளிநாட்டு முதலீடுகளை ஈர்ப்பதன் மூலம் பொருளாதாரத்தை புத்துயிர் பெறவும், வேலைவாய்ப்பை அதிகரிக்கவும் மற்றும் ஒட்டுமொத்த பொருளாதார வளர்ச்சியை அதிகரிக்கவும், அதே வேளையில் காலநிலை மாற்றத்தை வேகமாக கண்காணிக்கவும் வழிவகை செய்கிறது.

NDMP 2023 – 2030 ஆனது 2005 ஆம் ஆண்டின் இன் 13 ஆம் இலக்க அனர்த்த முகாமைத்துவச் சட்டம் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவத்திற்கான தேசியக் கொள்கையின் விதிகளின் அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்டது. NDMP 2023 - 2030 ஆபத்தை குறைக்கும் நோக்கில் மீண்டெழும் தன்மை கெண்ட நாட்டைக் கட்டியெழுப்புவதற்கான அதன் மூலோபாய திசையைப் பெறுகிறது. மற்றும் பல துறை அணுகுமுறை மூலம் முதலீடுகள். இது கடந்த காலத்தில் கற்றுக்கொண்ட பாடங்கள், நாடு மற்றும் பிராந்தியத்தில் அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவத்தை செயல்படுத்துவதில் உள்ள அனுபவங்கள், தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால அனர்த்த சூழலைக் கருத்தில் கொண்டு, அனர்த்த தொடர்ச்சியின் அனைத்து கட்டங்களையும் உள்ளடக்கியது.

NDMP 2023 - 2030 காலநிலை மற்றும் பல்லுயிர் தொடர்பான நிதியுதவியைப் பயன்படுத்தி, ஆபத்துக் குறைப்புக்கான காலநிலை ஸ்மார்ட் சுற்றுச்சூழல் அடிப்படையிலான அணுகுமுறைகளை உள்ளடக்கியுள்ளது. சுற்றுச்சூழல் அடிப்படையிலான அனர்த்த இடர் குறைப்பு (சுற்றுச்சூழல்-டிஆர்ஆர்)<sup>8</sup>, சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த காலநிலை தழுவல் (EbA)<sup>9</sup> மற்றும் இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகள் (NbS)<sup>10</sup>. உலகளாவிய சிறந்த மேலாண்மை

#### தொலைநோக்கு

NDMP 2023-2030 இன் தொலைநோக்கு “அனர்த்த இழப்புகள் மற்றும் சேதங்களை கணிசமான அளவில் குறைப்பதை உறுதி செய்தல் மற்றும் மீட்பினை வலுப்படுத்துதல்” ஆகும்.

#### இலக்கு

NDMP இன் இலக்கு “புதிய அபாயங்களைத் தடுப்பதும் இருக்கும் இடர்களைக் குறைப்பதும் மற்றும் மீட்பினை வலுப்படுத்துவதும்” ஆகும்

<sup>8</sup> UN Environment – Disasters, Environment and Risk Reduction – Eco-DRR Master’s Module, Instructor’s Manual | UNEP - UN Environment Programme

<sup>9</sup> FAO - Ecosystem-based Adaptation | Integrating Agriculture in National Adaptation Plans (NAPs) | Food and Agriculture Organization of the United Nations fao.org)

<sup>10</sup> IUCN Global Standards for Nature based Solutions - <https://www.iucn.org/resources/publication/iucn-global-standard-nature-based-solutions-first-edition>

நடைமுறைகளுக்கு கூடுதலாக, வரலாற்று பேரிடர் மேலாண்மை அமைப்புகளான டேங்க் கேஸ்கேட் அமைப்புகள் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய பாரம்பரிய அறிவு போன்றவற்றின் நன்மைகளையும் இது பயன்படுத்துகிறது. NDMP 2023- 2030, மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய மக்கள் முடிவெடுப்பதில் ஈடுபட்டுள்ளதை உறுதி செய்வதற்காக, சமமான, உள்ளடக்கிய, பாலினப் பொறுப்பு, சிறுவர்களை மையமாகக் கொண்ட மற்றும் தேசிய மற்றும் துணை-தேசிய அளவில் அனர்த்த அபாயக் குறைப்புத் திட்டமிடல் மற்றும் செயல்படுத்தல் ஆகியவற்றின் முக்கிய நிரோட்டத்தை எளிதாக்குகிறது. எனவே, NDMP 2023- 2030 தேசிய அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சி நிரலில் மீட்பினைக் கட்டியெழுப்ப இடர் உணர்திறன் மற்றும் நிலையான வளர்ச்சித் திட்டத்தை செயல்படுத்துகிறது.

இந்தத் திட்டம் தேசிய மற்றும் துணை தேசிய மட்டத்திற்கு (அதாவது மாகாண, மாவட்டம், பிரதேச, உள்ளூராட்சி, கிராம சேவையாளர்) அரசு அமைப்புகள், முப்படைகள் மற்றும் காவல்துறை, ஐ.நா. ஏஜென்சிகள், ஐ.என்.ஐ.ஓக்கள், அரசு சாரா நிறுவனங்கள், தனியார் துறை, சிவில் சமூகம் பேரிடர் மேலாண்மை சுழற்சியின் அனைத்து கட்டங்களையும் உள்ளடக்கிய, திறம்பட பேரிடர் மேலாண்மைக்கான நடவடிக்கைகள் மற்றும் உத்திகள் குறித்த நிறுவனங்கள் (சிஎஸ்ஓக்கள்), சமூகம் சார்ந்த நிறுவனங்கள் (சிபிஓக்கள்), கல்வியாளர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், தொழில்முறை நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றிற்கு வழிகாட்டுதலை வழங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### 1.9.1 பல பங்குதாரர் அணுகுமுறை

ஜனவரி 2023-2030 இல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட பல பங்குதாரர் அணுகுமுறையானது, பொது-தனியார்-மக்கள் கூட்டாண்மை மற்றும் நகல்களைத் தவிர்ப்பதற்காக வாய்ப்புகளை அனுமதிக்கும், அதே நேரத்தில் கிடைக்கக்கூடிய குறைந்தபட்ச ஆதாரங்களை திறம்பட பயன்படுத்துகிறது. ஒட்டுமொத்த அனர்த்த முகாமைத்துவக் கட்டமைப்பின் கீழ் காணப்பட்ட சில பலவீனங்கள், பொதுவான தகவல் கையாளுதல், ஒத்துழைப்பு, ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் திறன் மேம்பாடு ஆகியவற்றுடன் திறம்பட நிவர்த்தி செய்யப்படலாம். ஜனவரி 2023- 2030 குறிப்பாக உள்ளூர் சிவில் சமூக அமைப்புகள், கல்வித்துறை, தனியார் துறை, சர்வதேச மற்றும் உள்ளூர் தன்னார்வத் தொண்டர்கள், முப்படைகள் மற்றும் காவல்துறை போன்றவற்றுடன் பின்னடைவை அடைவதற்கும் வளங்களின் பயன்பாட்டை அதிகப்படுத்துவதற்கும் பங்குதாரர் அமைப்புகளுடன் புதுமையான கூட்டாண்மைகளை ஊக்குவிக்கிறது,

### 1.9.2 பல ஆபத்து அணுகுமுறை

வெவ்வேறு ஆபத்துகளின் அதிர்வெண், தீவிரம் மற்றும் தாக்கம் வெளிப்பாட்டின் இடஞ்சார்ந்த வடிவங்களுடன் மாறுபடும். எனவே, நீண்ட கால பின்னடைவை அடைவதற்கும், பல ஆபத்துகள் காரணமாக எழும் சவால்களை எதிர்கொள்ளவும், காலநிலை ஸ்மார்ட் மற்றும் வள திறன்மிக்க நடைமுறைகளுடன் இடர் மேலாண்மைக்கான அறிவியல் ரீதியான பல-அபாய அணுகுமுறையை பின்பற்றுவது அவசியம். சுற்றுச்சூழல் அடிப்படையிலான அணுகுமுறைகள் மற்றும் நிதியுதவி உள்ளிட்ட புதுமையான நிதி அமைப்புகளுக்கும் பல ஆபத்து அணுகுமுறை வசதியளிக்கும்.

### 1.9.3 வழிகாட்டும் கொள்கைகள்

NDMP 2023-2030 என்பது இலங்கையின் அனர்த்த முகாமைத்துவச் செயல்பாட்டில் மற்றொரு முன்னுதாரண மாற்றத்தைக் குறிக்கிறது, இது நிவாரணத்தை மையமாகக் கொண்ட அணுகுமுறையிலிருந்து, தடுப்பு, தணிப்பு மற்றும் ஆயத்தப் பொறிமுறைகளில் பின்பற்றப்படும் மிகவும் முனைப்பான அணுகுமுறைக்கு நகரும். இயற்கை அனர்த்தங்களைத் தவிர்க்க முடியாவிட்டாலும், பயனுள்ள ஆயத்த நடவடிக்கைகள், போதுமான தணிப்பு மற்றும் னுசு நடவடிக்கைகள் இலங்கைக்கு பெரும் பேரழிவுகளாக மாறும் அபாயங்களைத் தவிர்க்க உதவும் என்பதை கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும். NDMP 2023-2030 ஆனது DRRக்கான பல்நோக்கு அணுகுமுறையை முன்மொழிகிறது மற்றும் பின்வரும் வழிகாட்டும் கொள்கைகளின் அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்டது.

- “யாரும் பின்வாங்காமல்” உள்ளடங்கிய இடர் உணர்திறன் வளர்ச்சித் திட்டமிடல், தயார்நிலை, பதில் மற்றும் பின்னடைவைக் கட்டியெழுப்புவதற்கான போதுமான கொள்கை மற்றும் சட்டச் சூழலுடன் தேசிய அளவிலான கடமைகளைத் தழுவுதல்.
- ஒருங்கிணைந்த இடர் குறைப்பு முதலீடுகள், அமலாக்கம் மற்றும் கூட்டுக் கண்காணிப்பு ஆகியவற்றிற்கான துறைசார் நிறுவனங்களை ஒருங்கிணைக்கவும், முறைப்படுத்தவும் மற்றும் அதிகாரமளிக்கவும் கொள்கைகளை உருவாக்குதல் மற்றும் சட்டப்பூர்வமாகச் சூழலை உருவாக்குதல்.
- சமூகங்கள் முழுவதும் உள்ள அபாயங்கள் பற்றிய மேம்பட்ட அறிவுடன், மக்களை மையமாகக் கொண்ட, பல ஆபத்து முன்னெச்சரிக்கை அமைப்புகளை வலுப்படுத்தவும், ஆபத்துகளின் இயக்கிகளைப் புரிந்து கொள்ளவும், பல்வேறு நிலைகளில் தகுந்த நடவடிக்கை எடுத்தல்
- உடல், மனித, சுற்றுச்சூழல், சமூக மற்றும் பொருளாதார பாதிப்புகளை குறைக்க நிறுவன திறன்கள் மற்றும் ஆபத்து தகவலறிந்த முடிவெடுக்கும் செயல்முறைகளை மேம்படுத்துதல்.
- தேசிய பௌதிக திட்டமிடல், மண்டல திட்டமிடல், நில பயன்பாட்டுத் திட்டமிடல் ஆகியவற்றில் பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு ஏற்பாடுகள் முக்கிய நீரோட்டத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு, முக்கிய வளர்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் முதலீடுகளுக்கு வழிகாட்டப் பயன்படுகின்றன.
- அனைத்து நபர்களுக்கும் சம வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல், பாலின சமத்துவ குறைபாடு மற்றும் சமூக உள்ளடக்கிய (GEDSI) அனைத்து அனர்த்த முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகளிலும் தரவுப் பகிர்வு, தேசிய மற்றும் சமூக மட்டங்களில் திட்டமிடல், சிறந்த அனர்த்த இடர் குறைப்பு தலையீடுகள்.
- சிறுவர்கள் மற்றும் இளைஞர்களுக்கு தேசிய மற்றும் துணை தேசிய மட்டங்களில் அனைத்து துறைகளிலும் அனர்த்த ஆபத்து குறைப்பு மற்றும் காலநிலை மாற்றம் தழுவல் முயற்சிகள் வடிவமைப்பு, செயல்படுத்தல் மற்றும் முடிவெடுப்பதில் பங்களிப்பதற்கான திறன்கள், அறிவு, புரிதல் மற்றும் அதிகரித்த வாய்ப்புகள் இருப்பதை உறுதி செய்தல்.
- பெண்கள், ஓரங்கட்டப்பட்ட சமூகங்கள், இடம்பெயர்ந்த நபர்கள் மற்றும் பிற அதிக ஆபத்துள்ள குழுக்களின் அத்தியாவசிய அறிவு, திறன்கள், வளங்கள் மற்றும் அனுபவங்களை உள்ளடக்கிய னுகசு இல் அவர்களின் பங்கேற்பையும் தலைமைத்துவத்தையும் பாதுகாப்பதன் மூலம் மேம்படுத்துதல்.
- நாட்டிலுள்ள சமூகப் பாதுகாப்பு வழிமுறைகளுடன் ஒருங்கிணைந்த அனர்த்த தயார்நிலை, பதில் மற்றும் நிவாரணச் செயல்பாடுகளை நிர்வகித்தல், வீட்டு உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல், மருத்துவம் மற்றும் பிற அத்தியாவசிய சேவைகளுக்கான அணுகல்.
- மீண்டும் சிறந்த செயல்பாட்டில் இடமாற்றம், வாழ்வாதாரம் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு ஆதரவு உள்ளிட்ட பயனுள்ள பேரிடர் மீட்பு வழிமுறைகளுக்கான சூழலை உருவாக்குதல்.
- பேரிடர் இடர் மேலாண்மை முயற்சிகளில் உகந்த வள பயன்பாட்டிற்கான கூட்டுத் திட்டமிடல் மற்றும் பகிரப்பட்ட பொறுப்புகளை நோக்கி முகவராண்மைகளுக்கு இடையேயான உறவுகளை வளர்த்தல்.
- தனியார் துறை உட்பட தேசிய மற்றும் சர்வதேச பங்குதாரர்களின் ஒத்துழைப்பு மற்றும் கூட்டாண்மைகளை மேம்படுத்த ஒருங்கிணைந்த மற்றும் உள்ளடக்கிய அணுகுமுறைகளை பின்பற்றுதல்
- உலகளாவிய மற்றும் தேசிய கட்டமைப்புகளுக்கு ஏற்ப, புதுமையான தகவல் தொழில்நுட்ப (IT) பயன்பாடுகளுடன் பதிவு பாடங்களை ஆதரிக்க, கண்காணிக்க, சரிசெய்தல், விரிவாக்கம் செய்ய பேரிடர் நிர்வாகத்தில் பங்கேற்பு மேலாண்மை செயல்திறன் கண்காணிப்பு அமைப்புகளை உறுதிப்படுத்துதல்

#### 1.9.4 பரப்பெல்லை

2005 ஆம் ஆண்டின் அனர்த்த முகாமைத்துவச் சட்டம் பிரதிபலிக்கும் முக்கிய பகுதிகளை NDMP கொண்டுள்ளது. இதில் பல்வேறு அரசாங்க அமைச்சுக்கள்/திணைக்களங்களின் பொறுப்புகள் மற்றும் பாத்திரங்களின் அடிப்படையில் திறன் மேம்பாடு உட்பட அனர்த்த முகாமைத்துவத்தின் பல்வேறு கட்டங்கள் மற்றும் அம்சங்களை உள்ளடக்கியது. அனர்த்த தடுப்பு மற்றும் தணிப்பு, தயார்நிலை, பதில் மற்றும் மீட்பு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய பல-ஒழுங்குமுறை பங்கேற்பு அணுகுமுறையுடன் (அதாவது பல துறைகள், அமைச்சுக்களுக்கு இடையேயான மற்றும் பல பங்குதாரர்கள்) குறிப்பிட்ட கால அளவுகள் மற்றும் வரவு செலவுத் திட்டங்களுடன் குறிப்பிட்ட செயல்களைக் கண்டறிவதில் இது ஒரு மூலோபாய அணுகுமுறையைப் பின்பற்றுகிறது. இது ஒரு விரிவான DRM கட்டமைப்பை நிறுவுதல் மற்றும் அடையாளம் காணப்பட்ட திட்டங்கள், செயல்பாடுகள், திட்டங்கள் போன்றவற்றை தேசிய மற்றும் உள்நாட்டு நிர்வாக மட்டங்களில் செயல்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது. தேசிய DRR இலக்குகள் மற்றும் SDG களை அடைவதற்காக, NDMP 2023-2030 இல் விவரிக்கப்பட்டுள்ள செயல்களை வெற்றிகரமாகச் செயல்படுத்த, குறிப்பிட்ட அரசாங்க அமைச்சுக்கள், நிறுவனங்கள், நிறுவனங்கள், துறைகள் போன்றவற்றின் ஒத்துழைப்பும் நெருக்கமான ஒருங்கிணைப்பும் இன்றியமையாதது. சமூகங்கள் மற்றும் குடும்ப அலகுகளுக்குள் மக்களைப் பாதுகாப்பதிலும், பாதுகாப்புக் கலாச்சாரத்தை உருவாக்குவதிலும் கீழே விளக்கப்பட்டுள்ளபடி அனைத்து நிலைகளிலும் ஒரு முழுமையான நாடு சார்ந்த பேரிடர் இடர் மேலாண்மை செயல்முறையை இத்திட்டம் கருதுகிறது.

##### 1. அனர்த்தத்திற்கு முந்தைய நடவடிக்கைகள்:

- அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவம் அதன் அனைத்து பரிமாணங்களிலும் அனர்த்த அபாயத்தைப் பற்றிய புரிதலின் அடிப்படையில் இருக்க வேண்டும்
- பங்குகள் மற்றும் பொறுப்புகளை வரையறுக்கும் சட்டங்கள், ஒழுங்குமுறைகள் மற்றும் பொதுக் கொள்கைகளின் தேசிய மற்றும் உள்ளூர் கட்டமைப்புகளின் ஒத்திசைவு, அனர்த்த அபாயத்தை எதிர்கொள்ள நடவடிக்கை எடுப்பதில் வழிகாட்டுதல்
- பொருளாதார, சமூக, சுகாதாரம் மற்றும் கலாச்சார பின்னடைவை மேம்படுத்துவதற்கான கட்டமைப்பு மற்றும் கட்டமைப்பு அல்லாத நடவடிக்கைகள் மூலம் அனர்த்த இடர் தடுப்பு மற்றும் குறைப்பதில் பொது மற்றும் தனியார் முதலீடு
- மிகவும் பயனுள்ள பதிலுக்காக பேரிடர் தயார்நிலைத் தேவைகள் வலுப்படுத்தப்பட வேண்டும் மற்றும் திறமையான மீட்சிக்கான திறன்களை உறுதிப்படுத்துதல்

##### 2. அனர்த்த நடவடிக்கைகளின் போது: அவசரகால பதிலளிப்பு முறைகள் (அதாவது பேரிடர் தாக்கத்தின் போது மற்றும் உடனடியாக நடவடிக்கைகள்)

##### 3. அனர்த்தத்திற்குப் பிந்தைய நடவடிக்கைகள் (குறுகிய, நடுத்தர மற்றும் நீண்ட கால): நிவாரணம் மற்றும் மீட்பு இழப்பு மற்றும் சேத மதிப்பீடு புனர்வாழ்வு இடமாற்றம் மற்றும் புனரமைப்பு சிறந்த அணுகுமுறையை உருவாக்குவதன் மூலம் சமூகத்தின் பின்னடைவை மேம்படுத்த நீண்ட கால உதவி

#### 1.9.5 குறிக்கோள்கள்

NDMP ஆனது முழு நாட்டிற்கும் முகாமைத்துவத்திற்கான விரிவான கட்டமைப்பை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. NDMP 2023 - 2030 இன் ஒட்டுமொத்த நோக்கம், நாட்டின் அனைத்துத் துறைகள் மற்றும் அனைத்து மட்டங்களின் திட்டமிடல் மற்றும் மேம்பாட்டு செயல்முறைகளின் அனைத்து கட்டங்களிலும் பேரிடர் அபாயம் குறித்த மேம்பட்ட அறிவை ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் ஒரு முழுமையான பேரிடர் இடர் மேலாண்மை அணுகுமுறையை நிறுவுவதாகும். அணுகுமுறை.

படம் 5 இல் விவரிக்கப்பட்டுள்ளபடி பின்வரும் நான்கு (4) தூண்கள் மூலம் இந்த நோக்கம் நிறைவேற்றப்படும்.

1. இடர் அறியப்பட்ட திட்டமிடல் மற்றும் அமைப்புகள்
2. இடர் நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் உள்ளடக்கிய பங்கேற்பு
3. கூட்டாண்மை மற்றும் நிதிக்கான சூழலை செயல்படுத்துதல்
4. பயனுள்ள பதில் மற்றும் நிலையான மீட்பு

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. இடர் அறியப்பட்ட திட்டமிடல் மற்றும் அமைப்புகள்                | அனைத்து வகையான ஆபத்துகள், பேரழிவுகள், பாதிப்புகள் மற்றும் இடர்களை உள்ளடக்கிய இடர் தகவல், தொழில்நுட்ப ரீதியாக மேம்பட்ட மற்றும் சான்று அடிப்படையிலான அணுகுமுறைகள் மூலம் அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவ அமைப்புகள், திறன்கள் மற்றும் கூட்டாண்மைகளை வலுப்படுத்துதல்.                                        |
| 2. இடர் நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் உள்ளடக்கிய பங்கேற்பு | போதுமான சட்ட ஆணைகள், அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைத்தல் ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்தி மற்றும் பங்குதாரர்களின் அர்த்தமுள்ள பங்கேற்பு ஆகியவற்றின் மூலம் அனைத்து நிலைகளிலும் அனர்த்த அபாய நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துதல்.                                                                                           |
| 3. கூட்டாண்மை மற்றும் நிதிக்கான சூழலை செயல்படுத்துதல்           | இடர் நிதியளிப்பு, இடர் காப்பீடு மற்றும் அதிர்ச்சிக்குப் பதிலளிக்கும் சமூகப் பாதுகாப்புத் திட்டங்களுக்கான சட்டமன்ற மற்றும் ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்புகள் மற்றும் கருவிகளை எளிதாக்குவதன் மூலம் மீள்தன்மைக்கான பொது மற்றும் தனியார் முதலீட்டை மேம்படுத்துதல்.                                            |
| 4. பயனுள்ள பதில் மற்றும் நிலையான மீட்பு                         | அனர்த்தங்கள் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தால் பாதிக்கப்பட்ட அனைத்துத் துறைகள் மற்றும் சமூகங்களின் பதிலளிப்பு மற்றும் நிலையான மீட்புக்கான பயனுள்ள தயார்நிலையை உறுதி செய்தல், திறமையான முன் எச்சரிக்கைகள் மூலம், சமூகத்தின் பின்னடைவை உருவாக்குதல் மற்றும் தேசிய மற்றும் சர்வதேச கூட்டாண்மைகளை வளர்த்தல் |

உரு 5. ஐ.ஐ.டி 2023-2030 இன் நான்கு தூண்கள் மற்றும் உரிய செயற்பாட்டுத் தந்திரோபாயங்கள்

#### 1.9.6 முறையியல் அணுகுமுறை

NDMP 2023-2030 ஐ உருவாக்குவதில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட செயல்முறை உள்ளூர் மற்றும் தேசிய DRM முன்னுரிமைகளை அடையாளம் காணும் முக்கிய நோக்கத்துடன் பங்கேற்பு மற்றும் உள்ளடக்கியது. முறையானது பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கியது:

1. உலகளாவிய மற்றும் உள்நாட்டு முன்னெடுப்புக்கள் மற்றும் தற்போதைய அனர்த்த இடர் குறைப்பு நடைமுறைகளை சேகரிக்க இலக்கிய ஆய்வு
2. முக்கிய பங்குதாரர்கள் மற்றும் நிபுணர்களுடன் தொடர்ச்சியான ஆலோசனைகள் மூலம் சரிபார்க்கப்பட்ட கண்டுபிடிப்புகள்
3. அனர்த்த முகாமைத்துவ தேசிய அளவிலான நோடல் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களுடன் நேர்காணல்கள் மற்றும் சந்திப்புகள்
4. மாவட்ட, பிரதேச மற்றும் கிராம அளவிலான பேரிடர் மேலாண்மைக் குழுக்களின் உறுப்பினர்களுடன் பங்குதாரர்களின் ஆலோசனை

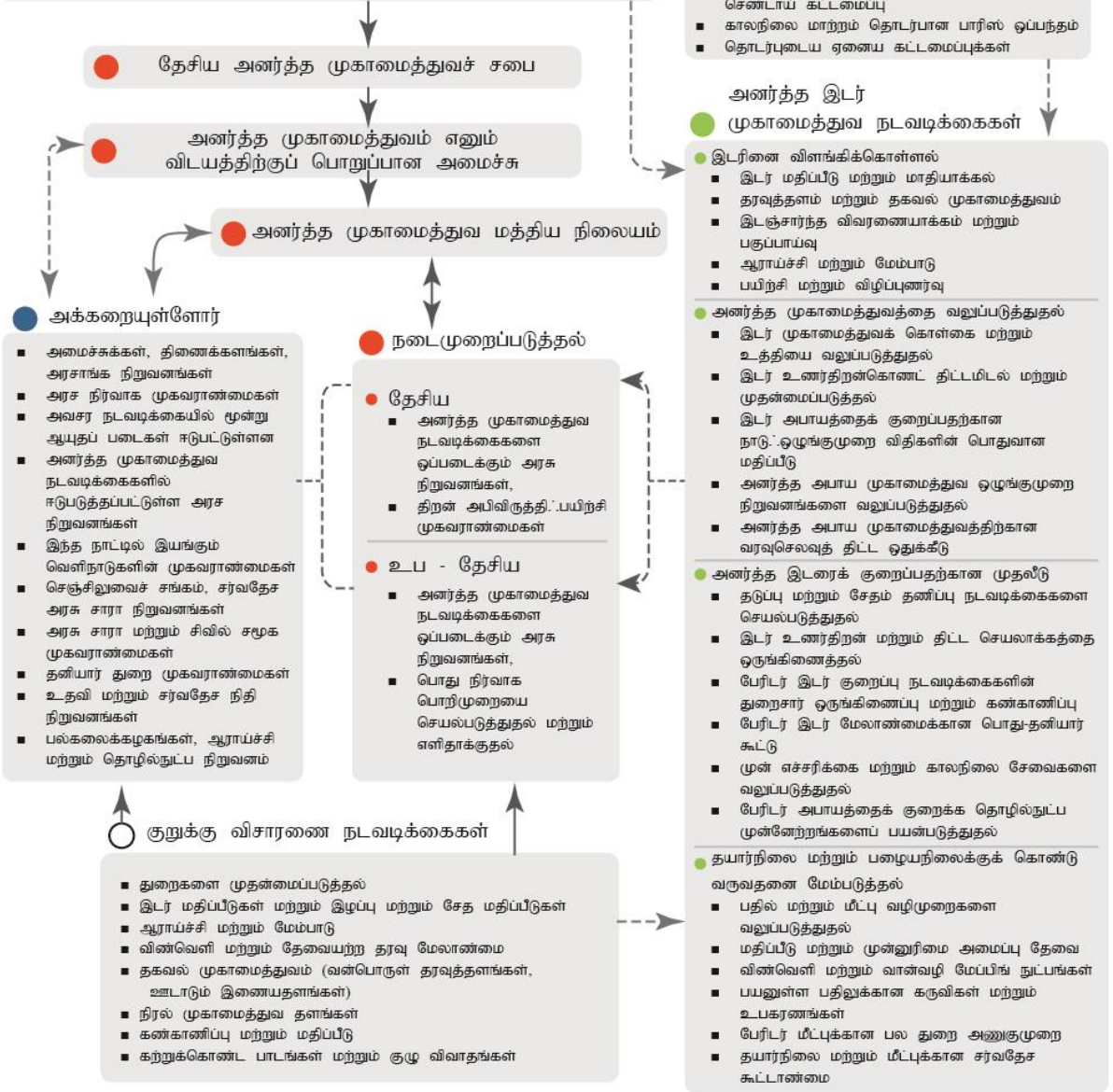
5. உள்நூர் அதிகாரிகள் மற்றும் பேரிடர்களால் பாதிக்கப்பட்ட சமூகங்களுடன் கலந்துரையாடல்
6. பேரிடர்களின் தீவிரம் குறித்த கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் அனுபவத்தை மேலும் செம்மைப்படுத்த மாவட்ட அளவிலான ஆலோசனை நிகழ்வுகள்
7. மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய மற்றும் அனர்த்த பாதிப்புக்குள்ளாகும் மாவட்டங்களில் மாவட்ட ஆலோசனைகள் மற்றும் அதிரடி ஆய்வுக்குப் பின் (AAR) பயிற்சிகளின் அடிப்படையில் தகவல்களைச் சேகரித்தல்
8. தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ ஒருங்கிணைப்புக் குழுவிற்கு (NDMCC) இணங்க, நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான பணிக்குழுக்களுடன் ஆலோசனைகள்
9. உள்நாட்டு அதிகாரிகள், ஐக்கிய நாடுகள் முகவராண்மைகள், இருதரப்பு மற்றும் பலதரப்பு ஏஜென்சிகள், ஐஎன்ஜிஓக்கள், சிபிஓக்கள், கல்வியாளர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி குழுக்கள், தனியார் துறை மற்றும் சமூகப் பிரதிநிதிகள் உள்ளிட்ட அரசு நிறுவனங்களுடன் NDMP வரைவு பற்றிய ஆலோசனைப் பட்டறை மற்றும் மறுஆய்வு விவாதங்கள்
10. பல துறை முக்கிய பங்குதாரர்களுடன் இறுதி வரைவு உள்ளடக்கத்தை சரிபார்த்தல்
11. அடையாளம் காணப்பட்ட உத்திகள், செயல்திட்டங்கள் மற்றும் உள்ளடக்கத்தைச் செம்மைப்படுத்த பல-ஏஜென்சி பணிக்குழுவால் திருத்தங்கள் மற்றும் மேம்படுத்தல்கள்

#### 1.9.7 செயல்பாட்டு கட்டமைப்பு

NDMP 2023-2030 (உரு 6)க்கான முன்மொழியப்பட்ட செயல்பாட்டுக் கட்டமைப்பானது, தேவையான சட்ட மற்றும் நிறுவன ஏற்பாடுகளை எளிதாக்குவதற்கும், அதில் கூறப்பட்டுள்ள முன்மொழியப்பட்ட செயல்களின் விளைவுகளை வழங்குவதற்கும், முக்கிய நடிகர்களுக்கான வரையறுக்கப்பட்ட பாத்திரங்கள் மற்றும் பொறுப்புகளுடன் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

கொவிட்-19க்குப் பிந்தைய அனுபவம், குறைந்த உள்ளீடு அல்லது காலநிலை புத்திசாலித்தனமான பசுமை மேம்பாடு போன்ற ஆரோக்கியமான சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை மேம்படுத்துதல், காலநிலை மீள்தன்மை போன்ற உலகளாவிய இடர் நிர்வாக மேம்பாடுகளை இந்தத் திட்டம் பயன்படுத்துகிறது. "யாரையும் விட்டுவிடாதீர்கள்" என்ற அணுகுமுறைக்கு ஏற்ப, இது உள்ளீடுகளைப் பயன்படுத்தும், ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட மற்றும் புதுமையான அமைப்புகள் மற்றும் நடைமுறைகளை மேம்படுத்துவதற்கு சர்வதேச, தேசிய மற்றும் துணை தேசிய மட்டங்களில் அரசாங்க அதிகாரிகள், தனியார் துறை, சர்வதேச முகவர், சிவில் சமூகங்கள் மற்றும் சமூகங்களின் வளங்கள் மற்றும் ஆதரவு. NDMP 2023 - 2030 ஆனது, குறிப்பிட்ட அனர்த்தம் தொடர்பான முக்கியக் கூறுகளுக்கான கொள்கைகள், உத்திகள் மற்றும் செயல்கள் உட்பட சிறந்த அனர்த்த நிர்வாகத்திற்கான பயனுள்ள சூழலை மேம்படுத்துவதையும் உருவாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ கொள்கை 2023-2030, அனர்த்த முகாமைத்துவச் சட்டம், தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023-2030, தேசிய அவசரகால செயல்பாட்டு திட்டம்



உரு 6. அனர்த்த முகாமைத்துவத்திற்கான செயற்பாட்டுக் கட்டமைப்பு

### 1.9.8 தன்னார்வத் தொண்டு

இன்றைய அனர்த்த முகாமைத்துவ சூழ்நிலைகளில், தன்னார்வத் தொண்டு உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச அமைப்புகளால் முறையான அணுகுமுறைகளுடன் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு ஊக்குவிக்கப்படுகிறது, அதே சமயம் சமூக உறுப்பினர்கள் அந்தந்த சமூகங்களில் அவசர காலங்களில் ஒருவருக்கொருவர் ஆதரவளிக்க முதல் பதிலளிப்பவர்களாக பணியாற்ற முன்வருகின்றனர். தன்னார்வத் தொண்டு என்பது இலங்கைக்கு ஒரு புதிய கருத்தல்ல. தற்போதைய ஆனர்த்த மேலாண்மை சூழலில் தன்னார்வத் தொண்டு உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச அமைப்புகளால் முறையான அணுகுமுறைகளுடன் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு ஊக்குவிக்கப்படுகிறது. தனியார் துறையானது பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்பு மற்றும் நிலைப்புத் திட்டங்கள் மூலம் தன்னார்வத் தொண்டுகளை நடைமுறைப்படுத்துகிறது, அவர்களின் ஊழியர்கள் மற்றும் வாடிக்கையாளர்களை ஈடுபடுத்துகிறது. சமூக அளவில் அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான தன்னார்வத் தொண்டு “பிரஜைகள் விஞ்ஞான” அணுகுமுறைகள் மூலம் அறிமுகப்படுத்தப்படுகிறது.

NDMP 2030, சமூக விழிப்புணர்வு, கல்வி ஆகியவற்றில் ஜூன் 2023 - 2030 தன்னார்வத் தொண்டு செய்வதையும் மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது மற்றும் தேவைக்கேற்ப கண்காணிப்பு, முன் எச்சரிக்கை பரப்புதல், பங்கேற்பு திட்டமிடல் மற்றும் செயல்படுத்தல், நிவாரண மேலாண்மை போன்றவற்றில் குடிமக்கள் அறிவியலின் பயன்பாட்டை விரிவுபடுத்துகிறது.

NDMP 2030 இலங்கைக்கான சர்வதேச தன்னார்வத் திட்டங்களை ஊக்குவிக்கிறது, அறிவு மற்றும் திறன் பரிமாற்றங்கள் இலங்கையின் திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களுக்கு மதிப்பு சேர்க்கும். இலங்கை செஞ்சிலுவைச் சங்கம், சர்வோதய, சென்ட் ஜோன்ஸ் அம்புலன்ஸ், ஐ.நா தொண்டர்கள் போன்றவற்றின் தற்போதைய தன்னார்வ முயற்சிகள் நாட்டின் அனர்த்த முகாமைத்துவத் துறையை கணிசமாக வளப்படுத்தியுள்ளன. DRR தொடர்பான தன்னார்வத்தை வளப்படுத்த CEA “சுற்றுச்சூழல் முன்னோடிகள்” மற்றும் “சாரணர்” திட்டங்கள் போன்ற தற்போதைய சுற்றுச்சூழல் திட்டங்களை இணைக்க மேலும் வாய்ப்புகள் உள்ளன. “ஹெல்த் பார்க்ஸ் - ஹெல்தி பீப்பிள்<sup>11</sup>” போன்ற சர்வதேச திட்டங்கள், பல தன்னார்வ விருப்பங்களுடன், முக்கியமாக காப்பீட்டுத் துறையால் நிதியளிக்கப்படும், ஊனமுற்றோர், முதியோர் போன்றவர்களின் மீட்பினை மேம்படுத்த உதவும் ஒரு திட்டமாகும்.

### 1.9.9 தேசிய மற்றும் சர்வதேச அபிவிருத்திப் பங்களிகளுடன் ஒருங்கிணைப்பு

இலங்கைக்கான ஐ.நா. நிலையான அபிவிருத்தி கட்டமைப்பின் ஊடாக ஐ.நா அமைப்பின் தலைமையில், சர்வதேச மனிதாபிமான மற்றும் அபிவிருத்தி பங்குதாரர் முகவர் நிலையங்கள் தேசிய மற்றும் துணை தேசிய அளவிலான அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவ அணுகுமுறைகளை ஆதரிப்பதில் செயலில் மற்றும் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. அனர்த்த முகாமைத்துவத்தின் பல்வேறு அம்சங்களைப் பொறுத்தமட்டில், அரசாங்கம் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவத்திற்கான துறை அமைச்சகம், DMC உடன் இணைந்து, சர்வதேச நிறுவனங்களுடன் ஒருங்கிணைக்கும். தற்போது, மனிதாபிமான முகவராண்மைகள், சர்வதேச அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள், தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் பிற துணை மற்றும் தன்னார்வ அமைப்புகளுடன் ஒருங்கிணைந்து, அவசரகால பதில் தேவைகள் மற்றும் அனர்த்த மற்றும் அவசரகால

குடிமக்கள் அறிவியலை ஒரு வழிமுறையாகப் பயன்படுத்தலாம், பொது தன்னார்வலர்கள் சமூகத்தின் திறனை மேம்படுத்தும் அதே வேளையில் தரவைச் சேகரிப்பதில் உதவுகிறார்கள், இதன் மூலம் சமூகங்களின் கற்றல் மற்றும் ஆராய்ச்சியில் நேரடியாக ஈடுபடுவதை மேம்படுத்துகிறது. ஊறுயு தலைமையிலான “சுற்றுச்சூழல் முன்னோடிகள்” போன்ற பள்ளி திட்டங்கள் குடிமக்கள் அறிவியல் திட்டங்களில் மாணவர் பங்கேற்பை ஊக்குவிக்கின்றன.

<sup>11</sup> Park Victoria. Healthy Parks Healthy People - <https://www.parks.vic.gov.au/healthy-parks-healthy-people>

கூழ்நிலைகளுக்கான தயார்நிலையில் அனர்த்த நிவாரண உதவிகளை வழங்குவதில் DMC மைய புள்ளியாக செயல்படுகிறது.

சர்வதேச உதவி மற்றும் உள்ளீடுகள் அனர்த்த முகாமைத்துவத்தின் தற்போதைய திறன்களை கணிசமாக வடிவமைக்க உதவியது மற்றும் தொடர்ந்து செய்து வருகிறது. சுனாமிக்குப் பிந்தைய காலத்தில், 2005 முதல் 2008 வரையிலான அனர்த்த மீட்பு மற்றும் அமைப்பு ஸ்தாபனம் பெரும்பாலும் திறன் மேம்பாடு மற்றும் சட்ட மற்றும் நிறுவன கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தியது. பேரிடர் மேலாண்மை, சர்வதேச ஒத்துழைப்பு மற்றும் ஆதரவு ஆகியவற்றின் நாட்டின் தற்போதைய நிலையை கருத்தில் கொண்டு, புதிய மற்றும் வளர்ந்து வரும் கருத்துக்கள் மற்றும் அணுகுமுறைகளை இணைத்துக்கொள்வதில் புதுமை நிதியுதவி சேர்க்கலாம். அடையாளம் காணப்பட்ட முக்கிய பகுதிகளில் நிலையான நிதியுதவி, காலநிலை திறன் சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த DRR மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான முன்னேற்றங்களை ஏற்றுக்கொள்வது, இன்டர்நெட் ஆஃப் திங்ஸ் (IOT) மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி தரவு கண்காணிப்பு வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.

சுனாமிக்கு பிந்தைய காலத்தில், DMC இன் அவசரகால செயல்பாட்டு மையத்தின் (EOC) முன் எச்சரிக்கை அமைப்புகளை வலுப்படுத்துவதில் சர்வதேச தனியார் துறை முகமைகள் முக்கிய பங்கு வகித்தன. மேலும், கொவிட்-19 தொற்றுநோய்களின் போது, அரசாங்கத்தின் பதில் முயற்சிகளை ஆதரிப்பதில் தனியார் துறை பல பங்குகளை வகித்தது. படிப்படியாக, தனியார் துறையானது, வணிக தொடர்ச்சி மற்றும் தொடர்புடைய திட்டங்களை உறுதி செய்வதற்கான இடர் குறைப்பு முயற்சிகளில் முதலீடு செய்வதன் நன்மைகளை காரணியாக்குகிறது. தற்சமயம், இலங்கை வர்த்தக சம்மேளனம் (CCC) ஏற்பாடு செய்துள்ள "சிறந்த நிறுவன குடிமகன் விருது" எனும் நிகழ்வானது, அனர்த்தங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அபாயங்களுக்கான நிறுவனங்களின் தயார்நிலையை அங்கீகரிக்கிறது. காப்பீடு, தகவல் முகாமைத்துவம், சுகாதாரம், எரிசக்தி, ஏற்பாட்டியல் போன்றவற்றின் அடிப்படையில் சர்வதேச கூட்டாளர்களுடன் பெருநிறுவன துறைக்கான நோக்கம் அதிகமாக உள்ளது. மேலும் NDMP 2023 - 2030, அனர்த்த முகாமைத்துவத்தில் தனியார் துறையின் ஈடுபாடு, நன்மைகளை மாற்றுவது உட்பட கார்பன் நன்மைகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மேம்பாடுகளுடன் தொடர்புடைய தொழில்நுறை மற்றும் நகர்ப்புற மாசு முகாமைத்துவம், மீள்காடாக்கல் மற்றும் புனரமைப்பு மூலம் இடர் குறைப்பு முயற்சிகளுக்கான காலநிலை நிதி மற்றும் பசுமை கண்டுபிடிப்புகள் ஆகியவற்றின் குறிப்பிடத்தக்க விரிவாக்கத்தை பரிந்துரைக்கிறது.

## 1.10 சமூக உள்ளடக்கம்

னுசுக முயற்சிகள் சமூக அக்கறைகளின் சிக்கலான மற்றும் மாறுபட்ட தன்மையை கருத்தில் கொண்டு அனைத்து விளிம்புநிலை மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய நபர்களின் தேவைகளை சரியாக பகுப்பாய்வு செய்யும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பேரிடர் இடர் மேலாண்மையில் (னுசுக) சமூக சேர்க்கை உத்திகள், சமூகத்தில் உள்ள பல்வேறு நபர்கள் எதிர்கொள்ளும் சவால்களை அடையாளம் கண்டு, "யாரையும் விட்டுவிடக்கூடாது" என்ற நோக்கத்துடன் பொருத்தமான உள்ளூர் னுசுக உத்திகளை உருவாக்க வேண்டும்.

### 1.10.1 அனர்த்த முகாமைத்துவத்தில் (GEDSI) பாலின சமத்துவக் குறைபாடு மற்றும் சமூக உள்ளடக்கம்

சமூகத்தில் தற்போதுள்ள ஏற்றத்தாழ்வுகள் ஆபத்துக்களுடன் தொடர்புடைய பாதிப்புகள் காரணமாக மோசமடைகின்றன, மேலும் இது குறிப்பாக பெண்கள், குழந்தைகள், முதியவர்கள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகள் (PWDs) மத்தியில் தெளிவாகத் தெரிகிறது. "சமூக ரீதியாக வேறுபட்ட தாக்கங்கள்" என அடையாளம் காணப்பட்ட, வெவ்வேறு தனிநபர்கள் மற்றும் மக்கள் குழுக்கள் காலநிலை மாற்றம் காரணமாக பல்வேறு விளைவுகளை அனுபவிக்க முடியும், இதன் விளைவாக ஆழமாக வேருன்றிய மற்றும் சமத்துவமற்ற பார்வைகள் மற்றும் கலாசார விதிமுறைகள், முக்கியமான ஆதாரங்களுக்கான

சமமற்ற அணுகல், கல்வி, வசதிகள் போன்றவை. அனர்த்த நிகழ்வுகளின் பாதகமான விளைவுகளையும் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கங்களையும் பெண்களும் ஆண்களும் வித்தியாசமாக அனுபவிப்பதால், இந்த நிகழ்வு இலங்கையிலும் தெளிவாகத் தெரிகிறது. மக்கள்தொகை குழுக்களுக்குள், சமூக மற்றும் பொருளாதார நிலை, வயது மற்றும் உடல் திறன்களால் தீர்மானிக்கப்படும் பாதிப்பு, தழுவல் மற்றும் சமாளிக்கும் திறன் ஆகியவற்றில் வேறுபாடுகள் உள்ளன. மேலும், PWDகள், இளமைப் பருவம், லெஸ்பியன், ஓரினச்சேர்க்கை, இருபாலினம், திருநங்கைகள், குயர் மற்றும் மாற்றுப்பாலினம் (LGBTQI+) மற்றும் ஏழ்மையான பெண்களை உள்ளடக்கிய ஒவ்வொரு பாதிக்கப்படக்கூடிய மற்றும் ஒதுக்கப்பட்ட குழுவும் எதிர்மறையான விளைவுகளால் பாதிக்கப்படும் மிகவும் உதவியற்றவர்களாகவும், அதிக ஆபத்துள்ள வகையினராகவும் உள்ளனர். எனவே, னுகசு கொள்கைகளின் பிரதிநிதித்துவம் உட்பட அனர்த்த முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகளைத் திட்டமிடுதல் மற்றும் செயல்படுத்துதல், பாலின அணுகுமுறைகளின் தழுவல் அவசியம்.

### 1.10.2 சிறுவர்களை மையமாகக் கொண்ட அனர்த்த அபாயக் குறைப்பு (CC-DRR)

சராசரியாக, இலங்கையின் மொத்த சனத்தொகையில் 30%<sup>12</sup> இனை சிறுவர்கள் மற்றும் இளம் பருவத்தினர் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றனர். சிறுவர்கள் மீது அனர்த்தத்தினால் தூண்டப்பட்ட தாக்கங்கள் இறப்புகள், காயங்கள், குடும்பங்களில் இருந்து பிரித்தல் மற்றும் சுகாதாரம், ஊட்டச்சத்து, தண்ணீர், சுகாதாரம், கல்வி மற்றும் பாதுகாப்பு போன்ற முக்கியமான சேவைகளுக்கான அணுகல் இல்லாமை ஆகியவை அடங்கும். குழந்தைகளின் உடல், பொருளாதார மற்றும் சமூக பலவீனம் காரணமாக, பெரியவர்களுடன் ஒப்பிடுகையில், குழந்தைகள் இயற்கை அல்லது மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட அனர்த்தங்கள் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளுக்கு மிகவும் பாதிக்கப்படுகின்றனர். மேலும், குழந்தைகளின் பாதுகாப்புத் தேவைகள் மற்றும் அபாயங்களுக்கு வெளிப்பாடு ஆகியவை கவனிக்கப்பட வேண்டும், இது பொதுவான பேரழிவுகள் அல்லது ஆபத்துக்களுக்கு அப்பால் ஒரு பெரிய வரம்பை உள்ளடக்கியது. மேலும், பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகள் புறக்கணிக்கப்படக் கூடாது மற்றும் எந்தவிதமான துஷ்பிரயோகம், கடத்தல், துஷ்பிரயோகம் மற்றும் பாலியல் சுரண்டல் ஆகியவற்றிலிருந்து விடுபட வேண்டும், அதே நேரத்தில் பாதுகாப்பான சூழலில் அவர்களின் வாழ்க்கையைத் தொடர உதவ வேண்டும். வறுமை போன்ற பிற பாதிப்புகள் உள்ள புவியியல் பகுதிகளில், குழந்தைகள் நாளப்பட்ட ஊட்டச்சத்து குறைபாடு, உணவுப் பாதுகாப்பின்மை, அதிகரித்த பள்ளி இடைநிற்றல் மற்றும் குழந்தைத் தொழிலாளர் ஆகியவற்றால் பாதிக்கப்படுகின்றனர். எதிர்கால காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான பாதகமான தாக்கங்களைச் சமாளிக்க வேண்டிய தலைமுறையை குழந்தைகள் மற்றும் இளைஞர்களும் உள்ளடக்கியிருக்கிறார்கள், எனவே, மீள்தன்மை உருவாக்கம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் குறித்த முடிவெடுப்பதில் அவர்களின் ஈடுபாடு, எதிர்காலத் தலைவர்களாக இந்த உலகளாவிய நெருக்கடியைச் சமாளிக்க அவர்களை மிகவும் வலிமையாக்கும்.

### 1.10.3 மாற்றுத்திறனாளிகள் (PWDs)

மாற்றுத்திறனாளிகள் (PWDs) அனர்த்தங்களால் பாதிக்கப்படக்கூடிய முக்கிய வகையினர்களில் ஒருவராவர். மேலும் பல்வேறு வகையான குறைபாடுகள் காரணமாக மீள்தன்மை மற்றும் மீள்வதற்கான திறனின் நிலை சீரற்றதாக உள்ளது. பல PWDகள் சமூகத்திலிருந்து தனிமைப்படுத்தப்பட்டுள்ளனர், மேலும் தளவாட ரீதியாக அவர்கள் பல்வேறு குறைபாடுகள் காரணமாக அடிக்கடி பின்தங்கி விடப்படுகிறார்கள். அனர்த்தங்களால் பாதிக்கப்படும் போது, முன்கூட்டிய எச்சரிக்கைகள் மற்றும் வெளியேற்ற அறிவிப்புகளுக்கான அணுகல் இல்லாமை, பொருத்தமான அவசரகால போக்குவரத்து வசதிகள் மற்றும் தேவையான மருத்துவ உபகரணங்களின் பற்றாக்குறை, தகவல் தொடர்பு சிக்கல்கள் போன்றவை பொதுப்பணித்துறையினர் அனுபவிக்கும் சில சவால்களாகும். 2012 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிபர அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ள தகவல்களின்படி, மொத்த

<sup>12</sup> Sri Lanka College of Paediatricians - <https://slcp.lk/>

மக்கள் தொகையில் 8.7% (5 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்கள்) இலங்கையில் உள்ள PWD களின் எண்ணிக்கை, இதில் 43% ஆண்களும் 57% பெண்களும் ஊனமுற்றோர் உள்ளனர். அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான முயற்சிகளில் PWDகளைச் சேர்க்கத் தவறினால், அது வியத்தகு விளைவுகளுக்கு வழிவகுக்கும், எனவே, அவர்களின் சிறப்புத் தேவைகளைக் கருத்தில் கொண்டு, பல்வேறு வகை PWDகளின் பிரதிநிதிகள் தேசிய மற்றும் உள்நாட்டு DRR-ஐ மேம்படுத்துவதிலும் செயல்படுத்துவதிலும் முழுமையாக ஈடுபட்டிருப்பது அவசியம். உத்திகள். னுகசு இல் ஊனமுற்ற மக்களின் உள்ளடக்கத்தை மேம்படுத்துவது மற்றும் தொடர்புடைய நடவடிக்கைகளில் அவர்களின் ஈடுபாட்டை உறுதி செய்வது முக்கியம். அனர்த்தங்களின் போது PWDகள் கைவிடப்படாமல் இருப்பதை உறுதி செய்வதில் சிறப்பு கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டும் மற்றும் அவர்களுக்கு உதவ உள்ளூர் சமூகத்தின் உதவியுடன் ஒரு ஆதரவு அமைப்பு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 1.10.4 வயதானவர்கள்

உலகளவில் வயதான மக்கள்தொகை அதிகரித்து வருகிறது மற்றும் பல்வேறு வகையான பேரழிவுகள் மற்றும் அவசரநிலைகள் முதியவர்கள் அல்லது வயதானவர்களின் பரவலான பாதிப்புகளை அதிகரிக்கின்றன. பெரும்பாலான சந்தர்ப்பங்களில், வயதான மக்கள் பரந்த அனுபவம், திறன்கள் மற்றும் அறிவு ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளனர், அவை உள்நாட்டு சுற்றுச்சூழல் அபாயங்களின் பின்னணியில் ஆழமாக வேருன்றியுள்ளன. ஆயினும்கூட, தீவிர காலநிலை மாற்றங்கள் மற்றும் பேரழிவுகளின் அதிகரித்த போக்கு ஆகியவற்றின் கலவையானது முதியோர் அல்லது வயதான மக்களுக்கு DRR பதில்களை மாற்றியமைப்பதில் குறைவான முக்கியத்துவம் கொண்டது, பல்வேறு ஆபத்துகள் மற்றும் பேரழிவுகளுக்கு அவர்களின் பாதிப்பை அதிகரிக்கிறது. மேலும், குறிப்பாக பெண்கள் பாலின அம்சம் காரணமாக மிகவும் பாதிக்கப்படுகின்றனர் மற்றும் அவர்களின் தேவைகள் கவனிக்கப்படாமல் இருப்பது அதிக துயரத்திற்கு வழிவகுக்கும். பல முதியவர்கள் பலவீனமாக உள்ளனர், பல்வேறு குறைபாடுகளால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர் மற்றும் இயக்கத்தில் சிரமங்களை அனுபவித்து வருகின்றனர், இதனால் மற்றொரு பெரியவரின் கூடுதல் ஆதரவு தேவைப்படுகிறது. அதன்படி, துன்பங்கள் அல்லது அவசர காலங்களில் தப்பி ஓடுவது அல்லது வெளியேறுவது மற்றும் தங்களைக் கவனித்துக்கொள்வது பலருக்கு கடினமாக இருக்கும். புள்ளிவிபரங்களின்படி, 2012 ஆம் ஆண்டு மொத்த சனத்தொகையில் முதியோர் (அதாவது 60 வயது அல்லது அதற்கு மேற்பட்டவர்கள்) சனத்தொகை 12.5% ஆக இருந்தது, இது தெற்காசியாவில் அதிக விகிதத்தில் முதியவர்கள் அல்லது முதியோர்களைக் கொண்ட நாடாக இலங்கையை முன்னிலைப்படுத்தியது. இன்னும் பதினைந்து வருடங்களில் 25% அல்லது நான்கில் ஒருவருக்கு 60 வயதுக்கு மேல் இருக்கும் என்று முன்னறிவிப்புகள் கணிப்பதால், இது ஒரு தீவிர சவாலாகும். இந்த மக்கள்தொகை மாற்றம் கடுமையான சமூக, சுகாதார, பொருளாதார மற்றும் உள்கட்டமைப்பு சவால்களை உருவாக்கும், இது அவர்களின் பேரிடர் தயார்நிலையில் வயதான மக்களின் வரம்புகளை பிரதிபலிக்கும். எனவே, பல்வேறு பேரிடர்களுக்கான ஆயத்த வழிமுறைகளைத் திட்டமிடுதல் மற்றும் பின்பற்றுவதல் முதியோர்களின் உடல் மற்றும் உளவியல் பாதிப்புகள், பலவீனமான இயக்கம், பலவீனமான உணர்திறன் கவனிப்பு மற்றும் மோசமான சுகாதார நிலைமைகள் ஆகியவற்றில் சிறப்பு கவனம் செலுத்த வேண்டும்.

#### 1.10.5 புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்கள்

புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்கள், பிறப்பிடமான நாடுகள் மற்றும் பெரும்பாலான நாடுகளின் சமூக-பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு விலைமதிப்பற்ற பங்களிப்பை வழங்குகின்றனர். இந்தத் தொழிலாளர்கள் குடும்பங்களுக்கும் அரசாங்கங்களுக்கும் நிதி மற்றும் அந்நியச் செலாவணியின் முக்கிய ஆதாரமாக உள்ளனர். எனவே, அவர்களின் பயணத்தின் ஒவ்வொரு அடியிலும் அவர்களின் வசதி, உரிமைகள் மற்றும் பாதுகாப்பை அரசாங்கம் உறுதி செய்யும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்களின் பங்களிப்பு இலங்கைக்கான வருமானத்தை ஈட்டுவதற்கான முக்கிய ஆதாரங்களில் ஒன்றாகும். 2016 முதல் 2019 வரையிலான காலகட்டத்தில், ஆண்டுதோறும் சராசரியாக புதிய பதிவு மற்றும் புதுப்பிக்கப்பட்ட ஒப்பந்தங்கள் 217, 272 ஆக இருந்தது, அதே நேரத்தில் 2020 இல் குறிப்பிடத்தக்க சரிவு காணப்பட்டது,

இது கொவிட்-19 உலகளாவிய தொற்றுநோய் காரணமாக இருக்கலாம். எவ்வாறாயினும், 2021 ஆம் ஆண்டில் 66.34% ஆண் மற்றும் 33.66% பெண் பணியாளர்களைக் கொண்ட பதிவுசெய்யப்பட்ட வெளிநாட்டுப் பணிகள் மற்றும் இலங்கை வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்புப் பணியகம் (SLBFE)<sup>13</sup> மூலம் மொத்தம் 122,264 பேர் இடம்பெயர்ந்து மீண்டும் இடம்பெயர்ந்துள்ளனர். ஒவ்வொரு புரவலன் நாடும் (அல்லது இலக்கு நாடு) எதிர்கொள்ளும் நெருக்கடி சூழ்நிலைகளின் தன்மை மாறுபடும் மற்றும் இந்த நாடுகள் அனுபவிக்கும் இயற்கை பேரழிவுகள் மற்றும் பிற பேரழிவுகளின் வகை "நாட்டிற்கு குறிப்பிட்டதாக" இருக்கும், அதே நேரத்தில் மனிதனால் வெளிப்படும் பிற உலகளாவிய அபாயங்களுக்கு வெளிப்படும். அனர்த்தங்கள் மற்றும் அவசரநிலைகளை உருவாக்கியது. நெருக்கடியான சூழ்நிலைகளில், புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்கள் பல்வேறு காரணங்களால் அவர்களது புரவலர் நாடுகளில் கடுமையான பாதிப்புகளுக்கு உள்ளாகிறார்கள். பெண்கள், கர்ப்பிணிப் பெண்கள், குழந்தைகள், மாற்றுத்திறனாளிகள் மற்றும் முதியவர்கள் போன்ற பாதிக்கப்படக்கூடிய குழுக்கள் அதிக ஆபத்தில் உள்ளனர் மற்றும் பேரிடர்களின் போது வெளியேற்றுவது ஒரு சிக்கலான பிரச்சினையாக இருக்கும், குறிப்பாக பாதிக்கப்பட்ட நபர்களை அவர்களின் நாடுகளுக்கு திருப்பி அனுப்ப வேண்டியிருக்கும். எனவே, ஒரு விரிவான அதிகாரப்பூர்வ அவசரகால பதிலளிப்பு திட்டத்தை உருவாக்குவது முக்கியம், இது சாத்தியமான அனைத்து நெருக்கடி சூழ்நிலைகள், இடைவெளிகள் மற்றும் பாதிப்புகளை அவசரநிலை, மீட்பு மற்றும் மறு ஒருங்கிணைப்புத் திட்ட (ERRRP)<sup>14</sup> வடிவில் இலங்கை புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்களின் ஆபத்தினைக் குறைத்து அவர்களை வீட்டிற்குத் திரும்பக் கொண்டுவந்து சேர்க்கின்றது.

### 1.11 அனர்த்த அபாயக் குறைப்பு தொடர்பான உலகளாவிய மற்றும் தேசிய கட்டமைப்புகள்

2015 இல், ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உறுப்பு நாடுகள் நிலையான வளர்ச்சிக்கான ஒத்திசைவான 2030 நிகழ்ச்சி நிரலை உள்ளடக்கியது. "யாரையும் விட்டுவிடாதீர்கள்" என்பது நிலையான வளர்ச்சிக்கான 2030 நிகழ்ச்சி நிரலின் மூலக்கல்லாகும், இது அனைத்து DRR கொள்கைகள், உத்திகள், திட்டங்கள் மற்றும் செயல்களின் முக்கிய வழிகாட்டும் கொள்கையாகும்.

2019 ஆம் ஆண்டின் நிலையான அபிவிருத்திச் சட்டத்தால் நிர்வகிக்கப்படும், இலங்கையின் நிலையான அபிவிருத்தி கவுன்சில், இடர் குறைப்பு தொடர்பான நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகள் (SDGs) உட்பட, துறை முகவர்களுக்கிடையிலான ஒருங்கிணைப்பு இலக்குகளை அடைய உதவுகிறது. பேரழிவு இடர் குறைப்புக்கான செண்டாய் கட்டமைப்பு (SFDRR) 2015-2030, பருவநிலை மாற்றத்திற்கான பாரிஸ் ஒப்பந்தம், புதிய நகர்ப்புற நிகழ்ச்சி நிரல், வளர்ச்சிக்கான நிதியுதவிக்கான அடிஸ் அபாபா நடவடிக்கை நிகழ்ச்சி நிரல் மற்றும் மனிதகுலத்திற்கான நிகழ்ச்சி நிரல் அனைத்தும் ஐக்கிய நாடுகளின் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளுடன் ஒத்துப்போகின்றன. இந்த ஒப்பந்தங்கள் அந்தந்த நோக்கங்கள் மற்றும் உள்ளடக்கத்தில் உள்ள DRR மற்றும் மீள்தன்மையின் கூறுகளைக் கருதுகின்றன.

#### 1.11.1 நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகள் (SDGs)

நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகள் (SDGs) 17 உலகளாவிய இலக்குகள் மற்றும் 169 இலக்குகளைக் கொண்டுள்ளது (படம் 7), இது வறுமையை ஒழிப்பதற்கான உலகளாவிய அழைப்பில் கவனம் செலுத்துகிறது மற்றும் கிரகத்தைப் பாதுகாக்கும் போது அனைத்து மனிதர்களும் அமைதி மற்றும் செழிப்புடன் வாழ முடியும் என்பதை உறுதிப்படுத்துகிறது. 17 இலக்குகள் மில்லினியம் அபிவிருத்தி இலக்குகளை (MDGs) நிறைவேற்றுவதன் அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்டாலும், புதுமை, காலநிலை மாற்றம், நிலையான நுகர்வு, பொருளாதார சமத்துவமின்மை மற்றும் அமைதி மற்றும் நீதி போன்ற புதிய பகுதிகள் முன்னுரிமைகளாகக் கருதப்படுகின்றன, அவை செயல்களைச் செயல்படுத்தும்போது ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்டுள்ளதுடன் எதிர்பார்த்த முடிவுகளை அடைவதற்கான உத்திகளாகும்.

<sup>13</sup> ibid

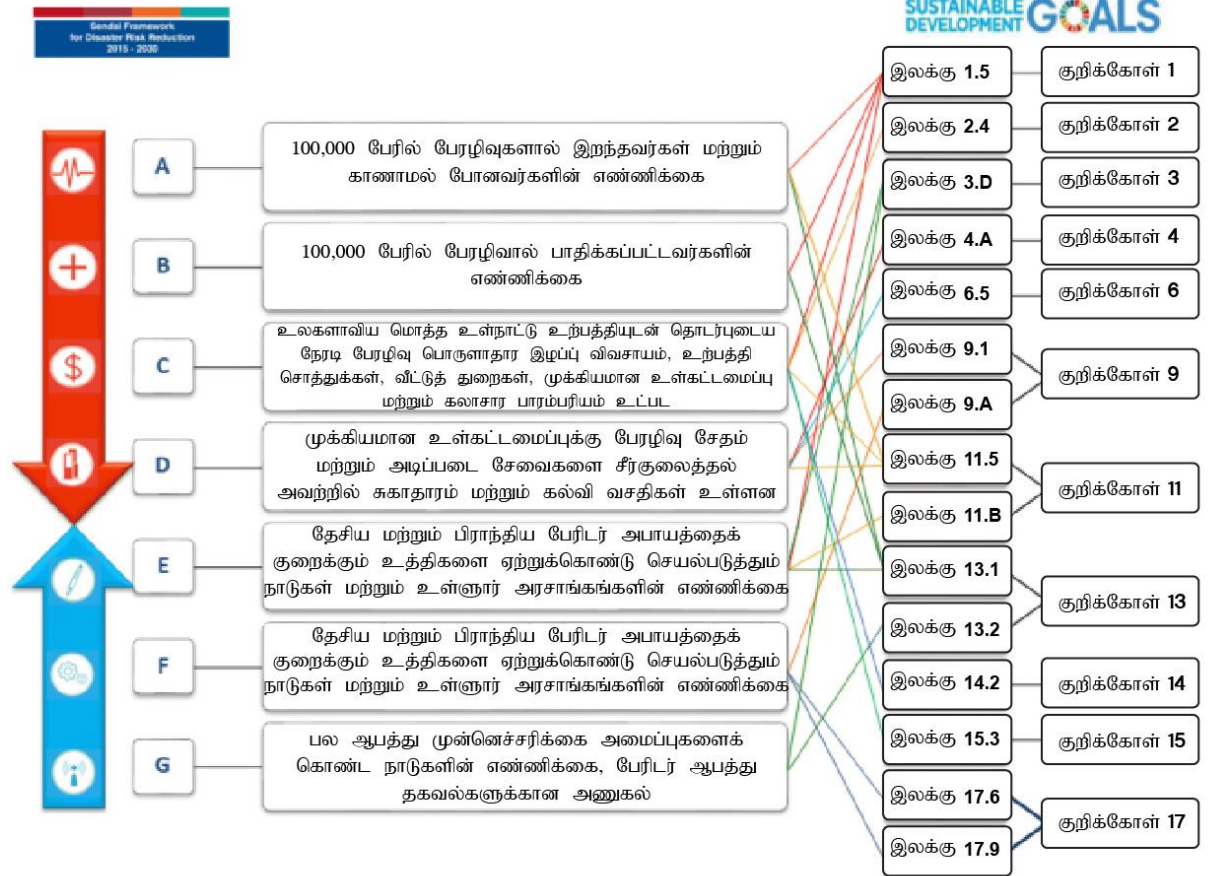
<sup>14</sup> ibid



உரு 7. நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகள் (ளுனுபுள்)

கடந்தகால உலகளாவிய அனர்த்தங்கள் மற்றும் பேரழிவுகள் நடைமுறையில் உள்ள வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளில் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது மற்றும் அத்தகைய பாதிக்கப்பட்ட நாடுகளின் பொருளாதார முன்னேற்றத்தை பாதித்துள்ளதால், நிலையான வளர்ச்சி னுகு உடன் நெருக்கமாகப் பிணைக்கப்பட வேண்டும் என்று புரிந்து கொள்ளப்படுகிறது. விரைவான தொடக்கமோ அல்லது மெதுவாகத் தொடங்கும் பேரழிவுகளோ, இதுபோன்ற சம்பவங்களின் "அதிர்ச்சிகள்" குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட கால சமூகப் பொருளாதார பாதிப்பை ஏற்படுத்தும். மேலும், காலநிலை மாற்றம் தீவிரமடைந்து இயற்கை மற்றும் மனிதனால் ஏற்படும் ஆபத்துகள் மற்றும் பேரழிவுகள் ஆகிய இரண்டின் தாக்கங்களையும் அதிகரிக்கிறது. சமீப காலங்களில், உலகம் முழுவதும் தீவிர வானிலை தொடர்பான சம்பவங்களின் நிகழ்வு மற்றும் தீவிரத்தன்மை அதிகரித்துள்ளது, இது பாதிக்கப்படக்கூடிய மற்றும் அனர்த்த வாய்ப்புள்ள பகுதிகளில் வாழும் நபர்களின் அபாயங்களை ஆபத்தில் ஆழ்த்தியுள்ளது.

நிகழ்ச்சி நிரல் 2030 இல் உள்ள 17 நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகளில் (SDGs) பத்து (10) அனர்த்த அபாயக் குறைப்புடன் (இணைப்பு 1) நேரடி இணைப்புகளைக் கொண்டுள்ளது (படம் 8). மூன்று (3) SDG இலக்குகள் செண்டாய் கட்டமைப்பின் இலக்குகளுடன் முன்னேற்றத்தின் குறிகாட்டிகளைப் பகிரந்து கொள்கின்றன. சர்வதேச ஒப்பந்தங்கள் ஒவ்வொன்றும் பேரழிவு அபாயம் மற்றும் பின்னடைவை வெவ்வேறு கண்ணோட்டங்களில் வடிவமைக்கின்றன என்றாலும், நிலையான வளர்ச்சியை அடைவதற்கு னுகு இன்றியமையாத தன்மையை உருவாக்குவதற்கான முன்னிபந்தனைகளில் ஒன்றாகும் என்ற பொதுவான புரிதல் உள்ளது.



உரு 8. SDGகள் மற்றும் செண்டாய் கட்டமைப்பின் ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வலுப்படுத்துதல்

### 1.11.2 அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான செண்டாய் கட்டமைப்பு (SFDRR)

2015 இல் ஜப்பானின் சென்டாயில் நடந்த மூன்றாவது ஜ.நா. உலக மாநாடு, அனர்த்த இடர் மேலாண்மைக்கான உலகளாவிய வரைபடமாகச் செயல்படும் பேரிடர் அபாயக் குறைப்புக்கான செண்டாய் கட்டமைப்பை (SFDRR) ஏற்றுக்கொண்டது. இயற்கையான அல்லது மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட ஆபத்துகள் மற்றும் தொடர்புடைய சுற்றுச்சூழல், தொழில்நுட்ப மற்றும் உயிரியல் அபாயங்கள் மற்றும் இடர்களால் ஏற்படும் சிறிய அளவிலான மற்றும் பெரிய அளவிலான, அடிக்கடி மற்றும் அடிக்கடி நிகழும், திடீர் மற்றும் மெதுவாகத் தொடங்கும் பேரழிவுகளின் அபாயத்தை மதிப்பிடுவதற்கு இந்த கட்டமைப்பு பொருந்தும். இந்த கட்டுப்பாடற்ற ஒப்பந்தம், அனைத்து நிலைகளிலும் மற்றும் அனைத்து துறைகளிலும், அனர்த்த அபாயத்தின் பல-ஆபத்து மேலாண்மையை வழிநடத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, “அனர்த்த ஆபத்து மற்றும் உயிர்கள், வாழ்வாதாரங்கள் மற்றும் ஆரோக்கியம் மற்றும் பொருளாதாரம், உடல், சமூகம், நபர்கள், வணிகங்கள்,

ளுகுனுசுகு மாநிலங்களின் முதன்மை பங்கை அங்கீகரிக்கிறது மற்றும் உள்ளூர் அரசாங்கங்கள், தனியார் துறை, சிவில் சமூக அமைப்புகள் மற்றும் பிறவற்றின் பகிரப்பட்ட பொறுப்பை அங்கீகரிக்கிறது, “ஒருங்கிணைந்த மற்றும் உள்ளடக்கிய பொருளாதார, கட்டமைப்பு, சட்ட, சமூக, சுகாதாரம், கலாச்சாரம் ஆகியவற்றின் மூலம் தற்போதுள்ள பேரழிவு அபாயத்தை புதிய மற்றும் குறைக்கும். கல்வி, சுற்றுச்சூழல், தொழில்நுட்பம், அரசியல் மற்றும் நிறுவன நடவடிக்கைகள். இடர் அபாயக் குறைப்பு நடவடிக்கைகள், ஆபத்து வெளிப்பாடு மற்றும் பேரழிவுக்கான பாதிப்பைத் தடுக்கின்றன மற்றும் குறைக்கின்றன, பதிலளிப்பு மற்றும் மீட்டிற்கான தயார்நிலையை அதிகரிக்கிறது, இதனால் மீள்தன்மையை பலப்படுத்துகிறது.”

சமூகங்கள் மற்றும் நாடுகளின் கலாசார மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சொத்துக்கள் ஆகியவற்றில் ஆகியவற்றில் ஏற்படும் இழப்புகளை கணிசமான அளவில் குறைக்கிறது”.

சென்டாய் கட்டமைப்பின் (இணைப்பு 2) படி, அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைக்க, தற்போதுள்ள சவால்களை எதிர்கொள்ளவும், பேரிடர் அபாயத்தைக் கண்காணித்தல், மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் புரிந்துகொள்வதில் கவனம் செலுத்துதல் மற்றும் அத்தகைய தகவல்களைப் பகிர்வதன் மூலம் எதிர்கால அபாயங்களுக்குத் தயாராக வேண்டும்.

சென்டாய் கட்டமைப்பின் கீழ் செயல்படுவதற்கான நான்கு (4) முன்னுரிமைகள் (படம் 9) பின்வருமாறு:

**முன்னுரிமை 1:** அனர்த்த அபாயத்தைப் புரிந்துகொள்ளல்

**முன்னுரிமை 2:** அனர்த்த அபாயத்தை நிர்வகிப்பதற்கு பேரிடர் அபாய நிர்வாகத்தை வலுப்படுத்துதல்

**முன்னுரிமை 3:** மீள்தன்மைக்கான அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைப்பதில் முதலீடு செய்தல்

**முன்னுரிமை 4:** மீட்பு, மறுவாழ்வு மற்றும் புனரமைப்பு ஆகியவற்றில் பயனுள்ள பதிலுக்காக மற்றும் “மீண்டும் சிறப்பாக உருவாக்க” அனர்த்த தயார்நிலையை மேம்படுத்துதல்



உரு 9. சென்டாய் கட்டமைப்பு முன்னுரிமைகள்

இலங்கையில் அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான சென்டாய் கட்டமைப்பு

2005-2015 வரை பிரித்தெடுக்கப்பட்ட அடிப்படைத் தகவல்களுடன் அனர்த்த நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துவதற்காக SFDRR இன் ஏழு (7) இலக்குகளை இலங்கை ஏற்றுக்கொண்டது. அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான ஏழு (7) தேசிய இலக்குகள் படம் 10 இல் விளக்கப்பட்டுள்ளன.

மேற்குறிப்பிட்ட இலக்குகளை நிர்ணயிப்பதற்காக, பேரிடர்களால் இறந்தவர்களின் எண்ணிக்கை 152 ஆகவும் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் எண்ணிக்கை 186,162 ஆகவும் சராசரியாக 2015 ஆம் ஆண்டாகக் கருதப்பட்டது. அடிப்படை ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில், 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் இறப்பு எண்ணிக்கையை 50% ஆகவும், அதாவது 76 ஆகவும், பாதிக்கப்பட்டவர்களின் எண்ணிக்கையை 50% ஆகவும், அதாவது 93,081 ஆகவும் குறைப்பதே தேசிய இலக்கு. இந்த இலக்குகளை அடைய, தொடர்புடைய அனைத்து பங்குதாரர்களின் ஆதரவும் அவசியம் இந்த திட்டத்தை முறையாகவும் திறம்படவும் செயல்படுத்தும் பணி DMC க்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

|          |                                                                                                                                                                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| இலக்கு 1 | •2005 முதல் 2015 வரையிலான இறப்புகளின் எண்ணிக்கையுடன் ஒப்பிடுகையில், 2030க்குள் ஆண்டு இறப்பு வீதத்தை 50% ஆல் குறைத்தல்                                                                         |
| இலக்கு 2 | •2005 முதல் 2015 வரையிலான பாதிக்கப்பட்டவர்களின் எண்ணிக்கையுடன் ஒப்பிடுகையில், 2030க்குள் ஆண்டு பாதிக்கப்பட்டோர் வீதத்தை 50% ஆல் குறைத்தல்                                                     |
| இலக்கு 3 | •2005 - 2015 காலப்பகுதியில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் வருடாந்திர நேரடி பொருளாதார இழப்புடன் ஒப்பிடுகையில், 2030 ஆம் ஆண்டில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஏற்படும் இழப்பை 50% ஆல் குறைத்தல். |
| இலக்கு 4 | •அனர்த்தங்களால் கல்விச் சேவைகளுக்கு ஏற்படும் தடைகளை 50% ஆல் குறைத்தல்                                                                                                                         |
| இலக்கு 5 | •80% க்கும் அதிகமான உள்நாட்டினர் அதிகாரிகள் 2025 க்குள் அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைக்கும் திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களைப் பின்பற்றுவார்கள்                                                        |
| இலக்கு 6 | •2005 - 2015 உடன் ஒப்பிடும்போது, 2030க்குள் சர்வதேச ஆதரவைப் பெறுவதற்கான முயற்சியை 50% ஆல் அதிகரித்தல்                                                                                         |
| இலக்கு 7 | •2030க்குள் பல ஆபத்து முன்னெச்சரிக்கை அமைப்புகளால் ஆபத்தில் உள்ள மொத்த மக்கள்தொகையை உள்ளடக்குதல்                                                                                              |

உரு 10. இலங்கையால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஏழு தேசிய SFDRR இலக்குகள்

### 1.12 தேசிய சுற்றுச்சூழல் கொள்கை (NEP) மற்றும் தேசிய தழுவல் திட்டம் (NAP)

காலநிலை மாற்றம் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ இரண்டும் குறுக்கு வெட்டு பாடங்கள். எனவே, காலநிலை மாற்றம் தழுவல், காலநிலை தணிப்பு மற்றும் அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவம் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான ஒருங்கிணைப்புகளை ஆராய்வதற்கான வாய்ப்பு உள்ளது. தேசிய சுற்றுச்சூழல் கொள்கை (NEP) மற்றும் காலநிலை மாற்றக் கொள்கை ஆகியவை இலங்கையின் காலநிலை மாற்ற நடவடிக்கைகளை நேரடியாகக் கையாளும் முக்கிய கொள்கைகளாகும். இலங்கை அரசாங்கத்தின் தேசிய சுற்றாடல் கொள்கையின் கட்டுரை எண். 2.2.10, "காலநிலை மாற்றத்தின் அபாயங்கள் இலங்கையின் மக்கள் மற்றும் பொருளாதாரம் இரண்டிலும் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கத்தை குறைக்கும் தகவமைப்பு உத்திகளை நடைமுறைப்படுத்துவதன் மூலம் நிர்வகிக்கப்படும்"<sup>15</sup> என்று கூறுகிறது. , தாக்கக் காட்சிகளை உருவாக்குவதன் மூலம், இலங்கையில் காலநிலை மாற்றத்தின் விளைவை மீளாய்வு செய்வதில் மற்றவர்களுக்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளித்தல். இவை கடல் மட்ட உயர்வுக்கான பதில் உத்திகள், புயல் மற்றும் வறட்சி அதிர்வெண் உள்ளிட்ட கிடைக்கக்கூடிய நீர் ஆதாரங்களை மாற்றுவது விவசாய உற்பத்தி மற்றும் ஒட்டுமொத்த பொருளாதாரம் மற்றும் அனர்த்த எதிர்விளைவுகளை பிரதிபலிக்கும்.

இதன் விளைவாக, காலநிலை மாற்றக் கொள்கையானது 2012 இல் இலங்கைப் பாராளுமன்றத்தால் அனைத்துப் பங்குதாரர்களுக்கும் சவால்களை எதிர்கொள்ளும் வகையில் வழிகாட்டுதல் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களை வழங்குவதற்காக இயற்றப்பட்டது. இலங்கைக்கான தேசிய தழுவல் திட்டம் (NAP) (2016-2025) காலநிலை மாற்ற விளைவுகளுக்கு இலங்கை அரசாங்கத்தின் பதில்களுக்கான கட்டமைப்பாக செயல்படுகிறது. மனித வாழ்வு, சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள், தேசிய சொத்துக்கள் மற்றும் பொருளாதாரத்தின் மீது காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கங்களைக் குறைப்பதற்காக விவசாயம்,

<sup>15</sup> National Environment policy of The Government of Sri Lanka

கால்நடைகள் மற்றும் மீன்வளம், நீர், சுகாதாரம், மனித குடியிருப்புகள், ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுலாத்துறை<sup>16</sup> போன்ற முக்கிய பாதிக்கப்படக்கூடிய துறைகளுக்கு காலநிலை தழுவலின் அவசியத்தை இது அடையாளம் கண்டுள்ளது.

NAP இன் முக்கிய குறிக்கோள்கள்:

1. காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கங்களை திறம்பட சமாளிக்க தனிநபர்கள், சமூகங்கள் மற்றும் சமூகத்தின் தழுவல் திறனை உயர்த்துதல்
2. சமூகங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் பின்னடைவை மேம்படுத்துவதன் மூலம் காலநிலை அபாயங்களுக்கான பாதிப்பைக் குறைக்கவும்
3. சமூகத்திற்கும் மக்களுக்கும் அதிகபட்ச ஆதாயத்திற்காக மாற்றங்கள் காரணமாக எழும் எந்த வாய்ப்புகளையும் கைப்பற்றவும்

### 1.13 காலக் கட்டமைப்புகள்

NDMP 2023-2030 முக்கிய முன்னுரிமைகள், காலகட்டங்கள் மற்றும் தேசிய மற்றும் உள்ளூர் அரசாங்க அதிகாரிகளால் பல பங்குதாரர் அணுகுமுறையை பின்பற்றுவதன் மூலம் ஒருங்கிணைந்த மற்றும் பரவலாக்கப்பட்ட முறையில் செயல்படுத்தப்பட வேண்டிய முக்கியமான கருப்பொருள் பகுதிகளை கோடிட்டுக் காட்டுகிறது. DRR முக்கிய நீரோட்டத்தில் NDMP இன் அடிப்படை பகுதியாக இருப்பதால், முன்னுரிமை நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துவதற்கு பொறுப்பான அதிகாரிகள் மற்றும் பங்காளிகள் பல பங்குதாரர்களின் ஆதரவையும், கூட்டாண்மையையும் ஊக்குவிக்கும் ஒரு முழுமையான அணுகுமுறையை பின்பற்ற வேண்டும். பரந்த அர்த்தத்தில், NDMP இல் தெளிவுபடுத்தப்பட்ட அணுகுமுறை, நாட்டில் பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் னுகச இல் பணிபுரியும் அனைவருக்கும் பொருந்தும், அரசு, தனியார், INGOக்கள், NGOக்கள், மனிதாபிமான நிறுவனங்கள், ஊருழுக்கள், ஊமழுக்கள், கல்வித்துறை போன்றவை. தேசிய மற்றும் உள்ளூர் மட்டத்தில் அனர்த்த முகாமைத்துவ அம்சங்களுக்கு, NDMP 2023-2030 க்கு இணங்க தயாராக இருக்க வேண்டும் மற்றும் முக்கிய நோக்கங்கள், முன்னுரிமைகள், உத்திகள், செயல்கள் மற்றும் காலகட்டங்களுக்கு இசைவாக இருக்க வேண்டும். மேலும், 2005 ஆம் ஆண்டின் அனர்த்த முகாமைத்துவச் சட்டத்தின் கட்டளையிடப்பட்டுள்ளபடி, அந்தந்த அரசு அமைச்சகங்கள், அரசு நிறுவனங்கள், துறைகள் மற்றும் முகவரண்மைகள் NDMP க்கு இணங்க நடவடிக்கைகளைச் செயல்படுத்த வேண்டும்.

ஐக்கிய நாடுகள் SDGகள் மற்றும் SFDRR உள்ளிட்ட சர்வதேச மாநாடுகளின் காலக்கெடுவைப் பின்பற்றி, 2023-2030 முதல் ஒரு மூலோபாய மையத்தை னுஆ இலக்காகக் கொண்டுள்ளது. 2030 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் மூன்று முக்கிய 2015 சர்வதேச ஒப்பந்தங்கள் அதாவது னுகுனுசுக, னுனுபு மற்றும் பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் (COP 21) கால கட்டமாகும். நிலைத்தன்மைக்காக, இலங்கையின் NDMP 2030 ஐ அந்தந்த பங்குதாரர்கள் மற்றும் நபிகர்களால் முன்மொழியப்பட்ட அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் நிறைவு செய்வதற்கான திட்டமிடப்பட்ட ஆண்டாக ஏற்றுக்கொண்டது.

நடைமுறை நோக்கங்களுக்காக, 2023 முதல் 2030 வரையிலான ஏழு ஆண்டுகளுக்கான செயல்பாட்டு உத்திகள் மற்றும் முன்னுரிமை நடவடிக்கைகள், தோராயமான காலக்கெடுவுடன் (படம் 11) பல பங்குதாரர்கள் செயல்படுத்துவதில் முக்கிய கவனம் செலுத்தப்படும். மேலும், திட்டத்தில் உள்ள நடவடிக்கைகள் குறுகிய கால (T1), நடுத்தர (T2) மற்றும் நீண்ட காலத்திற்குள் (T3) முடிக்கப்பட வேண்டும், சில ஏழு வருட காலப்பகுதியில் தொடர்ச்சியான அடிப்படையில் நீடித்திருக்க வேண்டும்.

<sup>16</sup> Ministry of Mahaweli Development and Environment, National Adaptation Plan for Climate Change Impacts of 2016-2025

**NDMP 2023-2030 இல் திட்டமிடப்பட்ட காலகட்டங்கள்**

| தொடர்ச்சியானது      | T1/T2/T3    |            |            |
|---------------------|-------------|------------|------------|
| குறுகிய காலம் (வு1) | வு1 (2024)  |            |            |
| நடுத்தர காலம் (வு2) | வு1.வு2     | வு2 (2026) |            |
| நீண்ட காலம் (வு3)   | வு1.வு2.வு3 | வு2.வு3    | வு3 (2030) |

உரு 11. முன்னுரிமை செயல்களை முடிப்பதற்கான திட்டமிடப்பட்ட கால கட்டங்கள் – NDMP 2023-2030

குறுகிய, நடுத்தர மற்றும் நீண்ட குறிப்புகள் குறிப்பிட்ட நடவடிக்கைகளை முடிக்க தேவையான காலக்கெடு மற்றும் முன்னுரிமையின் அடிப்படையில் எந்த வரிசையையும் குறிக்காது. திட்டமிடப்பட்ட சில செயல்கள் நீண்ட காலத்திலிருந்து குறுகிய காலத்திற்கு மாறலாம் மற்றும் திட்டமிடப்பட்ட செயல்கள் எந்த கூடுதல் நேரத்தையும் எடுக்காமல் முடிக்க அனைத்து முயற்சிகளும் தேவை. கூறப்பட்ட செயல்களின் அமலாக்க நிலையில் மாறுபாடு உள்ளது மற்றும் திறம்பட செயல்படுத்த ஒவ்வொரு பொறுப்பான அமைச்சகம், அரசு நிறுவனம், துறை போன்றவையும் குறிப்பிட்ட காலக்கெடுவின்படி, குறிப்பிட்ட அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டங்கள் அல்லது நிறுவன செயல் திட்டங்களில் இந்த நடவடிக்கைகளைக் கண்டறிந்து வகைப்படுத்த வேண்டும்.

#### 1.14 எதிர்கால திருத்தங்கள் மற்றும் இற்றைப்படுத்தல்கள்

NDMP ஒரு "முற்போக்கான ஆவணமாக" கருதப்படலாம், இது அவ்வப்போது மதிப்பாய்வு செய்யப்படும் மற்றும் னுஆஊ நாட்டின் நிலைமை கோரும் போது திட்டத்தை மேம்படுத்துவதைத் தொடரும் (அதாவது செயல்படுத்தப்பட்ட ஐந்தாண்டுகளுக்குப் பிறகு அல்லது பெரிய பேரழிவுகளுக்குப் பிறகு அல்லது வேறு எந்த சூழ்நிலையிலும்), பல பங்குதாரர்களின் பங்களிப்பை உறுதி செய்தல். பேரிடர் மேலாண்மையில் வளர்ந்து வரும் அறிவு மற்றும் உலகளாவிய சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் புதுப்பிக்கப்பட்ட மற்றும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தேசிய கொள்கைகள், விதிமுறைகள் மற்றும் நடைமுறைகளின் அடிப்படையில் இது மேம்படுத்தப்படும். அனைத்து முக்கிய பங்குதாரர்களுடனும் கலந்தாலோசித்து, NDMPயின் முன்னேற்றத்தை சிறப்பாக திட்டமிடுதல், செயல்படுத்துதல் மற்றும் கண்காணிப்பதற்கு வசதியாக NDMP 2023 - 2030 இன் அடிப்படையில் வருடாந்த தேசிய வேலைத் திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட உள்ளன

## 2 ஆபத்து விவரக்குறிப்பு

### 2.1 பல ஆபத்து அபாயங்கள் மற்றும் பாதிப்புகள்

பேரழிவுகள் இயற்கையான ஆபத்துகளால் தூண்டப்படுகின்றன அல்லது மனிதர்களால் தூண்டப்படுகின்றன அல்லது இரண்டின் கலவையின் விளைவாக இருக்கலாம். DesInventar இயற்கை அபாயங்களிலிருந்து எழும் பேரழிவுகளை ஐந்து (5) முக்கிய வகைகளாக வகைப்படுத்துகிறது, அதாவது புவி இயற்பியல், நீரியல், வானிலை, தட்பவெப்பநிலை மற்றும் உயிரியல் இவை சர்வதேச அளவிலும் SFDRR இலக்குகளைக் கண்காணிக்கப் பயன்படுகிறது. இயற்கை பேரழிவுகள் காரணமாக உருவாகும் பாதகங்கள் மனிதனால் தூண்டப்பட்ட காரணிகளால் பெரிதும் பாதிக்கப்படுகின்றன, இது தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளின் தீவிரத்தையும் அதிர்வெண்ணையும் அதிகரித்துள்ளது. மேலும், கனமழையால் ஏற்படும் வெள்ளம், நிலச்சரிவு, சூறாவளி, வறட்சி போன்றவை இயற்கையானவை என்றாலும், மனித செயல்பாடு மற்றும் காலநிலை மாற்றம் காரணமாக பாதிப்புகள் மோசமாகியுள்ளன. விரைவான நகரமயமாக்கல் மற்றும் தொழில்மயமாக்கல் தொடர்பான வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளின் அதிகரிப்பு மனிதனால் தூண்டப்பட்ட பேரழிவுகளின் அச்சுறுத்தல் மற்றும் சாத்தியக்கூறுகளை அதிகரித்துள்ளது, இது உயிர் இழப்புகள், காயங்கள் மற்றும் சொத்து, விலங்கினங்கள் மற்றும் தாவரங்களுக்கு அழிவுகளின் அளவை அதிகரிக்கிறது. மேலும், இரசாயன, உயிரியல், கதிரியக்க, அணு மற்றும் உயர் விளைச்சல் வெடிபொருட்கள்; (CBRNE) விபத்துக்கள் காரணமாக எழும் அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் அவசரநிலைகள் அல்லது பேரழிவுகளுக்கு மக்கள் பாதிக்கப்படுகின்றனர், இது நீண்டகால விளைவுகளை ஏற்படுத்தும்.

விரைவான நகரமயமாக்கல் மற்றும் தொழில்மயமாக்கல் தொடர்பான வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளின் அதிகரிப்பு மனிதனால் தூண்டப்பட்ட பேரழிவுகளின் அச்சுறுத்தல் மற்றும் சாத்தியக்கூறுகளை அதிகரித்துள்ளது, இது சாத்தியமான உயிர் இழப்புகள், காயங்கள் மற்றும் சொத்து அழிவின் அளவை அதிகரிக்கிறது.

2005 ஆம் ஆண்டின் அனர்த்த முகாமைத்துவச் இலங்கை தீவை பாதிக்கும் 21 இயற்கை மற்றும் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட ஆபத்துகளை (இணைப்பு 3) பட்டியலிட்டுள்ளது. வெள்ளம், வறட்சி, நிலச்சரிவு, சூறாவளி, அதிக காற்று, புயல் அலைகள் மற்றும் கரையோர அரிப்பு, அத்துடன் சுனாமி, கடல் மட்ட உயர்வு, மின்னல், தீ, பூகம்பங்கள், தொழில்துறை அபாயங்கள், கட்டிட இடிபாடுகள் போன்ற நீர்நிலை வானிலை தோற்றுவாய்கள் இலங்கையில் மிகவும் பொதுவானவை. எண்ணெய் கசிவுகள் மற்றும் சுகாதார அபாயங்கள்.

மனிதனால் தூண்டப்படும் பேரழிவுகளில் விலங்குகளின் தாக்குதல்கள், எண்ணெய் கசிவுகள் மற்றும் திடக்கழிவு அகற் றல் மற்றும் காடழிப்பு தவறான மேலாண்மை போன்ற சுற்றுச்சூழல் அழிவு நடவடிக்கைகள் அடங்கும். நீர் மாசுபாடு (அதாவது மைக்ரோ பிளாஸ்டிக், ரசாயனங்கள், பூச்சிக்கொல்லிகள் போன்றவை) காரணமாக நாள்பட்ட சிறுநீரக நோய் போன்ற பல்வேறு உடல்நலக் கேடுகள் அதிகரித்து வருகின்றன, மேலும் டெங்கு போன்ற தொற்றுநோய்கள், மழைக்காலங்களில் மோசமடைகின்றன.

இடர்த் தகவல்கள் பங்குதாரர்களிடையே முக்கிய நிரோட்டமாக இருக்க வேண்டும், இதனால் இடர் குறைப்பு பற்றிய தகவலறிந்த முடிவுகளை எடுக்க வேண்டும், இது வள திறன் மற்றும் தலையீடுகளின் செயல்திறனுக்கு வழிவகுக்கும். இடர் தகவலை திறம்பட பகிர்வதற்கான கருவிகள் மற்றும் வழிமுறைகள் கிடைப்பது, இடர் மதிப்பீட்டில் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தைப் பயன்படுத்துதல், காட்சிப்படுத்தல் மற்றும் பயனுள்ள தகவல்தொடர்பு திறன், இடர் தகவலை கிடைக்கச் செய்வதற்கும் இடர் குறைப்பு அணுகுமுறைகள் மற்றும் பல்வேறு திட்டங்களில் பயன்படுத்துவதற்கும் சிறந்த வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது.

மக்கள்தொகை அதிகரிப்பு, திட்டமிடப்படாத விரைவான நகரமயமாக்கல், பாதிக்கப்படக்கூடிய மற்றும் அதிக ஆபத்துள்ள பகுதிகளில் அங்கீகரிக்கப்படாத அபிவிருத்தி, காலநிலை மாற்றத்துடன் சுற்றுச்சூழல் சீர்கேடு ஆகியவை பல்வேறு வகையான பேரழிவுகளுக்கு இலங்கையின் பாதிப்பை மோசமாக்கியுள்ளது என்பதை ஹீஆ அடையாளம் கண்டுள்ளது. சமீப காலங்களில், மனிதனால் ஏற்படும் பல்வேறு பேரழிவுகள் மற்றும் விபத்துகள் காரணமாக சமூகங்களும் விலங்குகளும் அதிக ஆபத்துகளுக்கு ஆளாகியுள்ளன. மோதல்கள், கிளர்ச்சிகள், தொற்றுநோய்கள், ஊடக அச்சுறுத்தல்கள், உயிரியல் அபாயங்கள் மற்றும் நிகழ்வுகள் காரணமாக ஏற்படும் அபாயங்கள், மேம்பட்ட மற்றும் போதுமான தயார்நிலை மற்றும் திட்டமிடல் நடவடிக்கைகளுக்கான அழைப்புகள்.

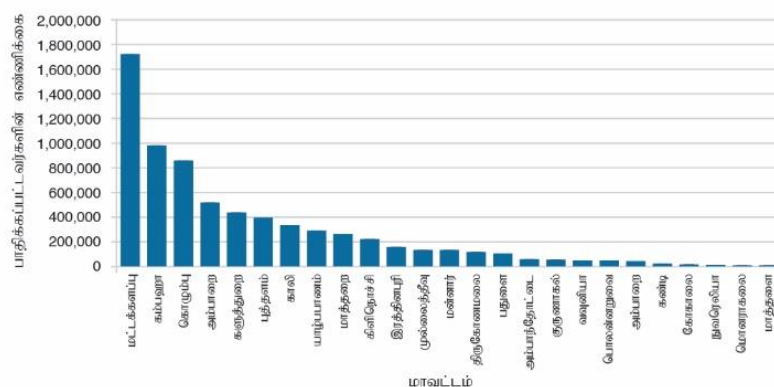
DMC பராமரிக்கும் DesInventar தரவுத்தளத்தின்<sup>17</sup> அடிப்படையிலும், பங்குதாரர் முகமைகள் மற்றும் வெளியீடுகளிலிருந்து பெறப்பட்ட தகவல்களின் அடிப்படையிலும் பின்வரும் தகவல்கள் பல ஆபத்துகளின் நிலையை எடுத்துக்காட்டுகின்றன. 2010 முதல் 2022 வரையிலான தகவல்கள் (அதாவது செப்டம்பர் 2022 வரை) இலங்கையைப் பாதிக்கும் பொதுவான வகையான ஆபத்துகள் மற்றும் பேரழிவுகளின் அபாயக் கண்ணோட்டத்தை அடையாளம் காண பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

## 2.2 பொதுவான பேரழிவுகளின் தாக்கம்

### 2.2.1 வெள்ளம்

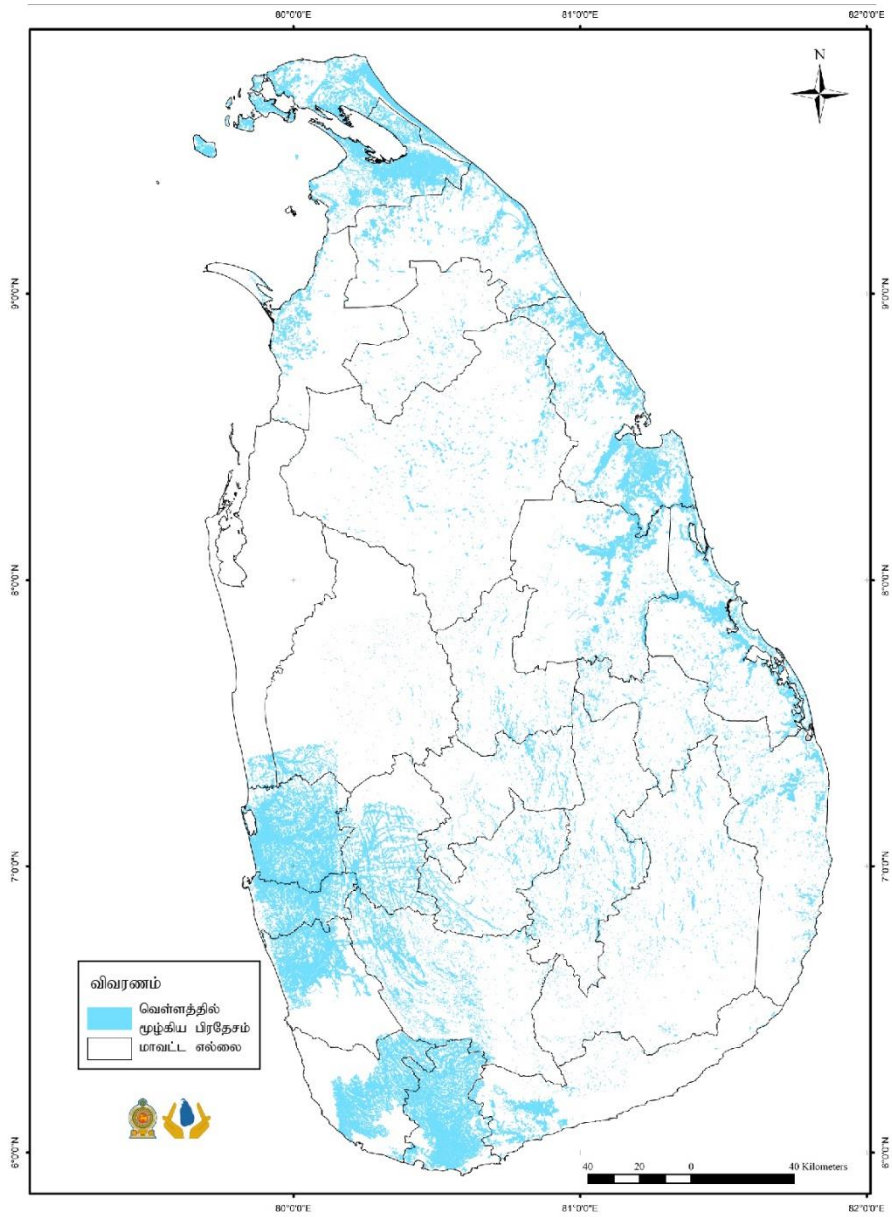
வெள்ளம் என்பது இலங்கையில் அடிக்கடி ஏற்படும், பரவலான மற்றும் பேரழிவு தரும் இயற்கை ஆபத்தாக இருக்கலாம் மற்றும் எதிர்மறையான தாக்கங்கள் உயிர் இழப்புக்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டவை அல்ல. பாதிப்பானது உள்கட்டமைப்பு, சுற்றுச்சூழல், வளர்ச்சி நடவடிக்கைகள், சமூகப் பொருளாதாரம் மற்றும் தொடர்புடைய வாழ்வாதாரங்கள் வரை பரவியுள்ளது, இது பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் பேரழிவுகளின் செல்வாக்கிற்கு அப்பாற்பட்டது. வெள்ளம் பெரும்பாலும் பருவமழையுடன் தொடர்புடையது, நகர்ப்புற அமைப்புகளில் அனுபவிக்கப்படும் உள்ளூர் ஃப்ளாஷ் வெள்ளம். வெள்ளம் காரணமாக ஆண்டு சராசரி இழப்பு 240 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. வெள்ளத்தின் வகைகளில் ஆற்று வெள்ளம், திடீர் வெள்ளம், உள்ளூர் வெள்ளம் மற்றும் நீர்த்தேக்கத்தால் தூண்டப்பட்ட வெள்ளம் (அதாவது நீர்த்தேக்கங்களின் மீறல் காரணமாக) ஆகியவை அடங்கும்.

2010 மற்றும் 2022 முதல் (அதாவது இரண்டு ஆண்டுகளையும் சேர்த்து) மொத்தம் 7,053,064 பேர் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர் மற்றும் மொத்தம் 401 இறப்புகள் பதிவாகியுள்ளன. ஐநாஜெனெவெயச தரவுத்தளத் தகவலின்படி, 2014, 2015, 2018 மற்றும் 2021 ஆகிய ஆண்டுகள் மிக மோசமாகப் பாதிக்கப்பட்டன, அதே நேரத்தில் 25 மாவட்டங்களில் 23 மாவட்டங்கள் வெள்ளத்தில் மூழ்கியுள்ளன. மட்டக்களப்பு, கம்பஹா, கொழும்பு, அம்பாறை, களுத்துறை, புத்தளம், காலி, யாழ்ப்பாணம் மற்றும் மாத்தறை மாவட்டங்கள் மிக மோசமாகப் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன (படம் 12).



உரு 12. வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை - 2010-2022 வரை மாவட்டரீதியாக

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் (ID) வெள்ள முகாமைத்துவத்தில் முன்னணி தொழில்நுட்ப நிறுவனமாகும் மற்றும் கொழும்பு மாநகரப் பிராந்தியத்தில் வெள்ளத்தை நிர்வகிப்பதற்கு இலங்கை காணி அபிவிருத்திக் கூட்டுத்தாபனம் (SLLDC) பொறுப்பாகும். உள்ளூர் வெள்ளங்களை நிர்வகிப்பது அந்தந்த உள்ளூர் அதிகாரிகளின் பொறுப்பாகும் மற்றும் நீர் வளங்கள் மற்றும் நீர்ப்பாசன அமைச்சகம் விரிவான வெள்ளம் (படம் 13) மற்றும் வறட்சி அபாய மதிப்பீடுகளை மேற்கொண்டது மற்றும் பத்து (10) ஆற்றுப் படுகைகளுக்கு (அதாவது களனி) நதிப் படுகை முதலீட்டுத் திட்டங்களை உருவாக்கியுள்ளது. நில்வலா, ஜின், மகாவலி கங்கை, அத்தனகலு ஓயா, மஹா ஓயா, தெதுரு ஓயா, கலா ஓயா, மல்வத்து ஓயா மற்றும் கல் ஓயா) காலநிலை தாங்கும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் (CRIP) மற்றும் காலநிலை தாங்கும் ஒருங்கிணைந்த நீர் மேலாண்மைத் திட்டத்தின் கீழ் (CRIWMP) ஐக்கிய நாடுகளின் அபிவிருத்தி திட்டம் (UNDP) மற்றும் பசுமை காலநிலை நிதியம் (GCF) மற்றும் DMC மற்றும் வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் (DoM) வழங்கும் தொழில்நுட்ப ஆதரவுடன் நீர்ப்பாசன அமைச்சுடன் இணைந்து மகாவலி அபிவிருத்தி அமைச்சினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.



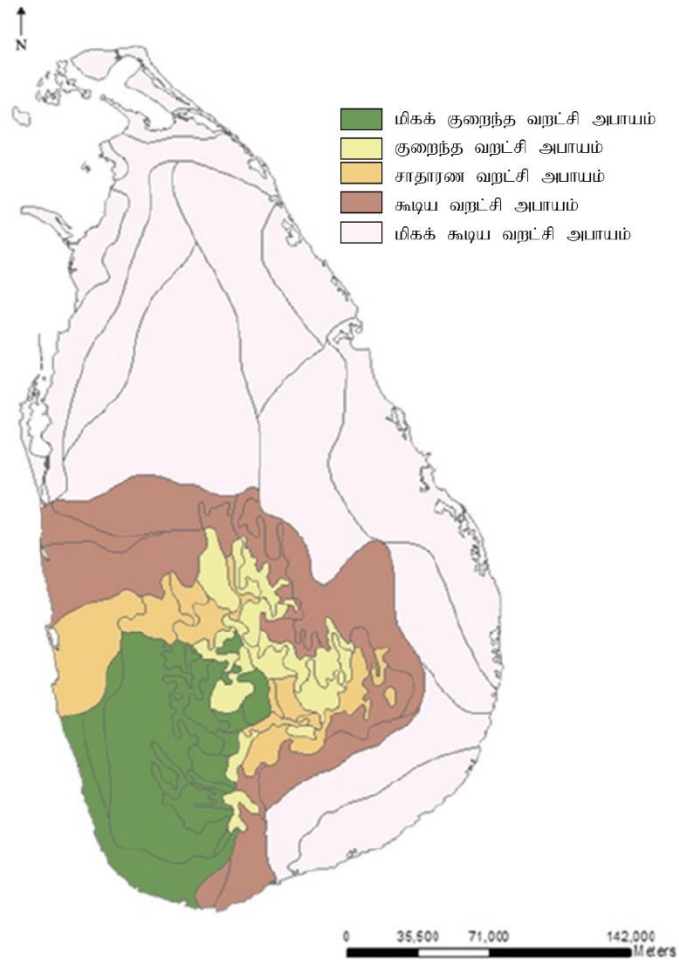
உரு 13. இலங்கையில் வெள்ளத்தின் இடப் பரவல்

### 2.2.2 வறட்சி

வறட்சி என்பது பரவலான சமூக-பொருளாதாரத் தாக்கங்களுடன் மெதுவாகத் தொடங்கும் தொடர் நிகழ்வாகும், இது நாட்டின் வறட்சிக்கு உட்பட்ட வறண்ட வலயத்தில் மட்டுமின்றி இடைநிலை மற்றும் ஈரமான வலயங்களிலும் உணரப்படுகிறது. காலநிலை மாற்றம், காடழிப்பு, நிலச் சீரழிவு போன்றவற்றாலும், எல் நினோ போன்ற உலகளாவிய நிகழ்வுகளாலும் வறட்சியின் அதிர்வெண் மற்றும் தீவிரம் அதிகரித்துள்ளது.

விவசாயத் திணைக்களத்தால் உருவாக்கப்பட்ட வறட்சி அபாய விவரக்குறிப்பு, இடைநிலை மற்றும் உலர் வலயப் பகுதிகளில் அதிக முதல் மிக அதிக வறட்சி சாத்தியங்களைக் குறிக்கிறது (படம் 14). தேசிய பேரிடர் நிவாரண சேவைகள் மையத்தின் (NDRSC) தரவுகள் 2016 ஆம் ஆண்டில் பயிர் இழப்புகளுக்கு இழப்பீடு வழங்குவதற்காக ரூபாய் 5.2 பில்லியன் செலவிடப்பட்டுள்ளதாகவும், 2017 ஆம் ஆண்டில் 5.1 பில்லியன் ரூபாய் குடிநீர் விநியோகம் மற்றும் உலர் உணவுப் பொருட்களுக்காகவும் மற்றும் 2018 இல் வறட்சி நிவாரணமாக 8.1 பில்லியன் ரூபாய் செலவிடப்பட்டுள்ளதாகவும் தெரிவிக்கின்றன.

மக்கள் தொகை அதிகரிப்பு, அறிவியல் பூர்வமற்ற நில பயன்பாட்டுத் திட்டமிடல், நிலச் சீரழிவு, தீவிர விவசாயம், மோசமான நீர் மேலாண்மை மற்றும் போதிய விழிப்புணர்வு மற்றும் தயார்நிலை ஆகியவற்றின் காரணமாக வறட்சி பாதிப்பு அதிகரித்துள்ளது. வறட்சி இடர் முகாமைத்துவத்திற்கு அதன் சிக்கலான தன்மை காரணமாக பல நிறுவனங்கள் மற்றும் நன்கு ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறை தேவைப்படுகிறது.

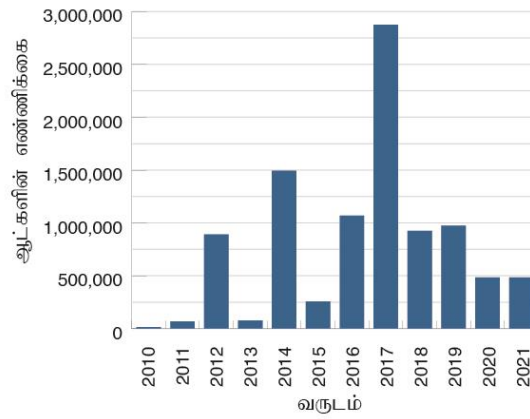


உரு 14. வறட்சி அபாய விவரம்

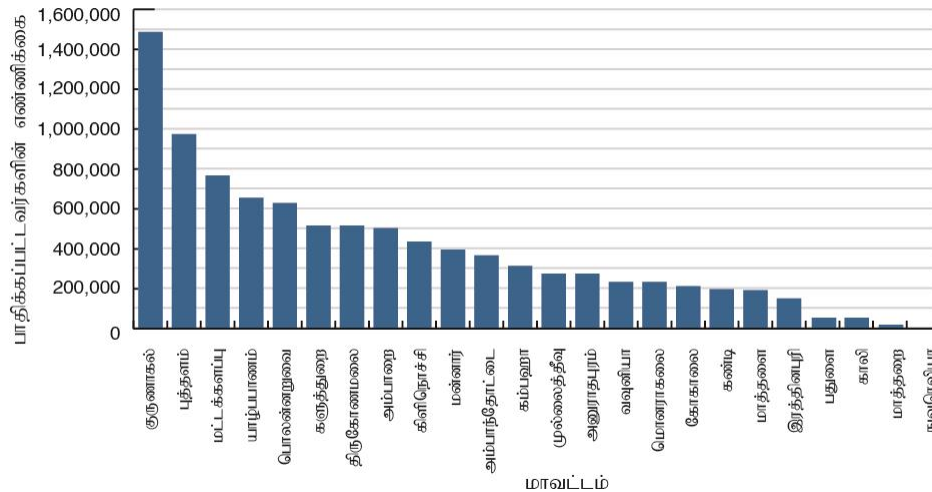
DesInventar தரவுத்தளத்தின்படி, 2010 முதல் 2021 வரை மொத்தம் 9,621,862 பேர் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர், 2014 மற்றும் 2017 காலகட்டங்களில் மிக மோசமான ஆண்டுகள் பதிவாகியுள்ளன (உரு 15). வறட்சியால் ஏற்படும் ஆண்டு சராசரி இழப்பு 40 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள்<sup>17</sup> என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இருப்பினும், விவசாயத் துறையைத் தாண்டி, துறை சார்ந்த வறட்சி பாதிப்புத் தரவுகள் குறைவாக இருப்பதால் இது குறைத்து மதிப்பிடப்படலாம்.

குருநாகல், புத்தளம், மட்டக்களப்பு, யாழ்ப்பாணம் மற்றும் பொலன்னறுவை ஆகிய மாவட்டங்கள் வறட்சியினால் கடுமையாக பாதிக்கப்பட்டுள்ளன, அவை இடைவெப்ப மற்றும் உலர் வலயங்களில் அமைந்துள்ளன (உரு 16).

UNDP மற்றும் IUCN வழங்கும் இரண்டு பசுமை காலநிலை நிதி (GCF) மானிய திட்டங்கள் மற்றும் உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் கூடிய காலநிலை தாங்கும் மேம்பாட்டு திட்டம் (CRIMP) மற்றும் காலநிலைத் திறன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட விவசாயத் திட்டம் (CSIAP) உட்பட பல நன்கொடை திட்டங்கள் வறட்சி பாதிப்புகளை குறைக்க செயல்பாட்டில் உள்ளன. வெள்ளத்தைப் போலவே, வறட்சியைத் தணிப்பதற்கான இயற்கை அடிப்படையிலான அணுகுமுறைகளுடன் பணியாற்றுவதற்கான நோக்கம் இலங்கைச் சூழலில் குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.



உரு 15. : 2010 – 2021 காலப்பகுதியில் வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்டோரின் எண்ணிக்கை



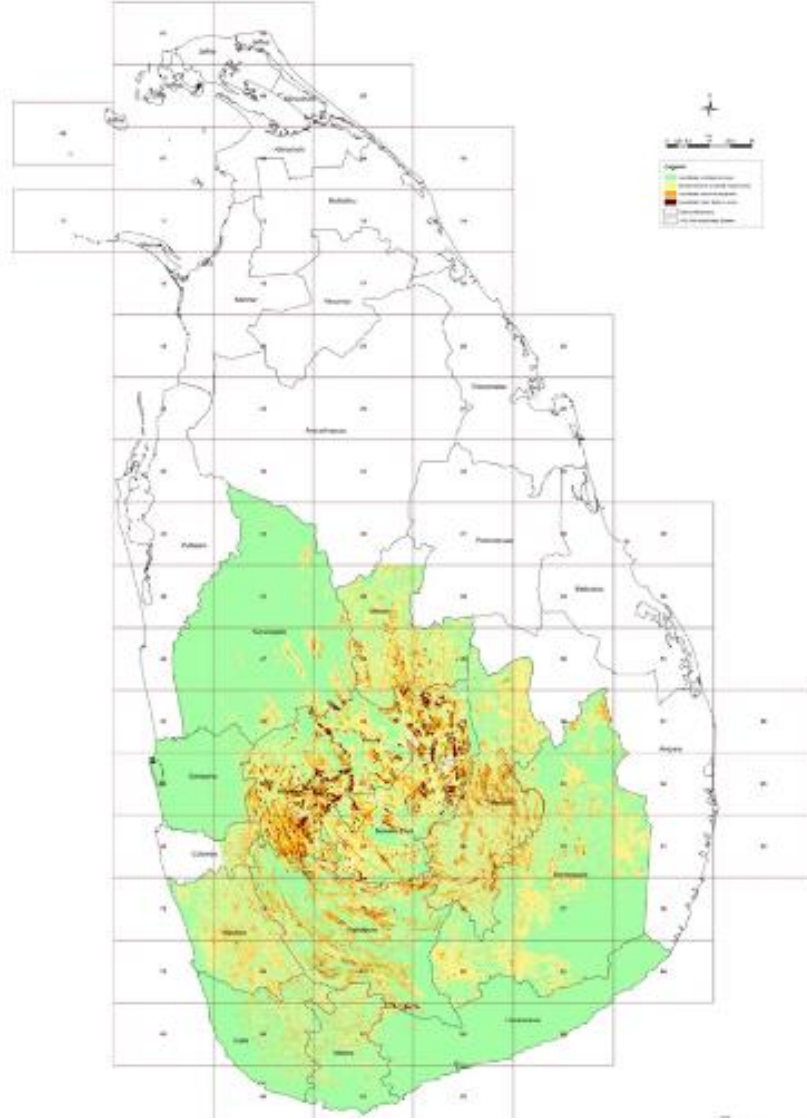
உரு 16. வறட்சியின் பாதிப்பு 2010-2022 வரை மாவட்டரீதியாக

<sup>17</sup> Fiscal Disaster Risk Assessment, The World Bank, 2016

### 2.2.3 நிலச்சரிவுகள்

நிலச்சரிவுகள், புவியீர்ப்பு செல்வாக்கின் கீழ் மண் மற்றும் பாறைப் பொருட்களின் கீழ்-சாய்வு போக்குவரத்து செயல்முறைகளை உள்ளடக்கிய பல்வேறு அம்சங்களை உள்ளடக்கியது. மனிதனால் தூண்டப்பட்ட நிலப் பயன்பாடு மற்றும் விவசாயம், சாலை கட்டுமானம், வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பு போன்றவற்றுடன் தொடர்புடைய நிலப்பரப்பு மாற்றங்கள் மலை சரிவுகளில் நிலச்சரிவு நிகழ்தகவை அதிகரித்துள்ளன, அவை பல நூற்றாண்டுகளாக கூட பாதுகாப்பாக உள்ளன.

அடிக்கடி ஏற்படும் நிலச்சரிவுகள் பொதுவாக பருவமழை மற்றும் பருவமழைக்கு இடைப்பட்ட காலங்களில் அல்லது சூறாவளிக்கு முந்தைய மழை காரணமாக ஏற்படும் தீவிர மழை நிகழ்வுகளுடன் தொடர்புடையது. காலநிலை மாற்றம் நாட்டின் ஈர மண்டலத்தில் மழையின் தீவிரத்தை அதிகரித்து நிலச்சரிவு சாத்தியத்தை மோசமாக்கியுள்ளது. பதின்மூன்று (13) நிர்வாக மாவட்டங்களில்<sup>18</sup> கிட்டத்தட்ட 20,000 சதுர கிமீ (நாட்டின் 30% பரப்பளவு) நிலச்சரிவு ஏற்படக்கூடியதாகக் கருதப்படுகிறது (உரு 17)<sup>19</sup>.



உரு 17. நிலச்சரிவு வலயங்கள்

<sup>18</sup>Badulla, Colombo, Gampaha, Galle, Kalutara, Kandy, Kegalle, Kurunegala, Matale, Matara, Moneragala, Nuwara Eliya, Ratnapura,

<sup>19</sup> NBRO Report

தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (NBRO) நிலச்சரிவு அபாயத்திற்கான முன்னணி நிறுவனமாகும். நிலச்சரிவு ஏற்படக்கூடிய 13 மாவட்டங்களுக்கு 1:50,000 அளவில் நிலச்சரிவு மண்டல வரைபடங்கள் உள்ளன. கடந்த கால நிலச்சரிவுகளின் அடிப்படையில் அடையாளம் காணப்பட்ட முக்கியமான பகுதிகளுக்கு 1:10,000 அளவில் வரைபடங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன மற்றும் அதிக ஆபத்துள்ள நகர்ப்புறங்களுக்கு 1:5000 வரைபடங்கள் உள்ளன. டீசுமு ஆனது அபாயங்களைக் குறைப்பதற்கான எதிர்காலத் திட்டமிடலுக்காக 9 மாவட்டங்களில் நிலச்சரிவு அதிக ஆபத்துள்ள பகுதிகளில் அமைந்துள்ள 14,860 வீடுகளை அடையாளம் கண்டுள்ளது.

DMC DesInventar தரவுகளின்படி, 2010 முதல் 2022 வரையிலான காலப்பகுதியில் நிலச்சரிவுகளால் 232 பேர் இறந்துள்ளனர் மற்றும் 4,964 வீடுகள் சேதமடைந்துள்ளன அல்லது அழிந்தன என மொத்தம் 188,595 பேர் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

#### 2.2.4 சூறாவளி/அதிக காற்று

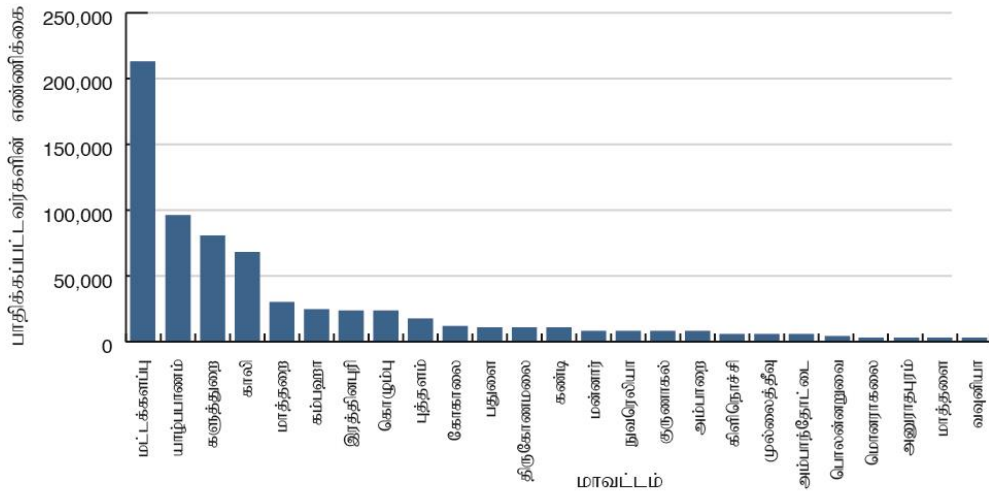
இந்தியப் பெருங்கடலில் உள்ள ஒரு தீவான இலங்கை, புயல்கள் கரையைக் கடந்தாலோ அல்லது அருகில் செல்லும்போது பலத்த காற்று, வெள்ளத்துடன் தொடர்புடைய கனமழை போன்றவற்றை உருவாக்கும் போது அவை பாதிக்கப்படும். வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் கூற்றுப்படி, கடந்த 140 வருட காலப்பகுதியில் (1881-2020) பதினொரு (11) சூறாவளி புயல்கள் மற்றும் ஆறு (6) சூறாவளிகள் மட்டுமே இலங்கையின் கிழக்கு கடற்கரையிலிருந்து பெரும்பாலும் நவம்பர் மற்றும் டிசம்பர் மாதங்களில் தீவைக் கடந்தன (உரு 18).



உரு 18. சூறாவளிகளும் தடங்களும் 1811-2021

வரலாற்றுத் தரவுகளின்படி, இலங்கையின் நிலப்பரப்பில் சூறாவளிகளின் நிலச்சரிவின் திட்டவட்டமான அதிர்வெண் கண்டறியப்படவில்லை. உறுதியான திரும்பும் காலத்தை நிரூபிக்க போதுமான சான்றுகள் இல்லை. 2010 மற்றும் 2022 க்கு இடைப்பட்ட காலப்பகுதியில் DisInventar தரவுகள் மட்டக்களப்பு, யாழ்ப்பாணம், களுத்துறை மற்றும் காலி மாவட்டங்களில் அதிகளவான மக்கள் பாதிக்கப்பட்டுள்ளதாக குறிப்பிடுகின்றன (உரு 19).

சூறாவளி புயல்கள் அல்லது அதனுடன் தொடர்புடைய அதிக காற்றுகளை விட உள்நுழைந்த மக்கள் பாதிக்கப்பட்ட அதிக காற்று நிகழ்வுகள் அடிக்கடி நிகழ்கின்றன மற்றும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆயிரக்கணக்கான வீடுகளுக்கு கடுமையான சேதத்தை ஏற்படுத்துகின்றன என்று இலங்கை தொடர்பான சூறாவளி தகவல்கள் சுட்டிக்காட்டுகின்றன. வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் (DoM) மற்றும் DMC இன் படி, 2010 – 2022 வரையிலான காலப்பகுதியில் 55,000 க்கும் மேற்பட்ட வீடுகள், பெரும்பாலும் கூரைகள், பலத்த மற்றும் உள்நுழைந்த காற்று காரணமாக சேதமடைந்துள்ளன



உரு 19. உயர் காற்றுக்கள் மற்றும் சூறாவளிகளின் மாட்டரீதியான தாக்கம்

(2010 முதல் 2022) வரை

வங்காள விரிகுடாவில் உருவாகும் புயல்களை முன்கூட்டியே கண்டறிந்து, முன்னெச்சரிக்கைகளை வழங்கவும், மக்களை பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு அப்புறப்படுத்தவும் போதிய கால அவகாசத்தை வானிலை ஆய்வுத் துறை உருவாக்கியுள்ளது. வெப்பமண்டல சூறாவளி விவரமும் முடிக்கப்பட்டு, பதிலளிப்பதற்குத் தயாராகும் வகையில் சூறாவளி பாதைகளை அடையாளம் காண பதிலளிப்பு முகவரணமைகளுக்குக் கிடைக்கச் செய்யப்பட்டுள்ளது.

## 2.2.5 சுனாமி

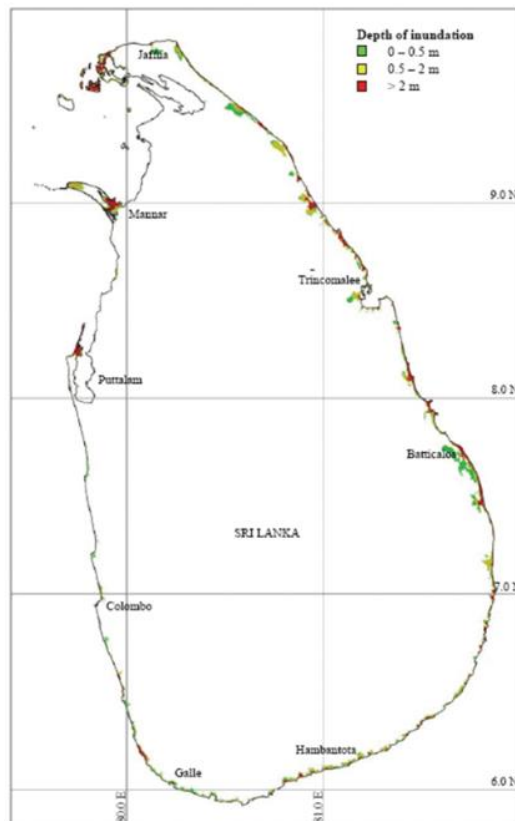
இந்தோனேசியாவின் வடக்கு சுமாத்ராவின் மேற்கு கடற்கரையில் ஏற்பட்ட 9.3 ரிக்டர் அளவிலான நிலநடுக்கத்தால் 2004 டிசம்பர் 26 அன்று தாக்கிய இந்தியப் பெருங்கடல் சுனாமியால் மிக மோசமாக பாதிக்கப்பட்ட நாடுகளில் இலங்கையும் ஒன்றாகும். சுனாமி என்பது இலங்கைக்கு குறைந்த அதிர்வெண், அதிக தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் நிகழ்வாகும். இந்த முன்னோடியில்லாத நிகழ்வின் விளைவாக 35,000 க்கும் அதிகமான மக்கள் இறந்தனர் மற்றும் கிட்டத்தட்ட ஒரு மில்லியன் மக்கள் இடம்பெயர்ந்தனர். இது சுமார் 99,000 வீடுகளை சேதப்படுத்தியது மற்றும் 150,000 மக்கள் தங்கள் முதன்மையான வாழ்வாதாரத்தை இழந்துள்ளனர். உள்கட்டமைப்பு மற்றும் மூலதன சொத்துக்களுக்கு பாரிய சேதம் ஏற்பட்டது, சுமார் 1 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, இது அந்த நேரத்தில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 4.5 சதவீதமாகும். சுற்றுலா மற்றும் மீன்பிடித் துறைகள் மிகவும் மோசமாகப் பாதிக்கப்பட்ட பொருளாதாரத் துறைகளாகும்.

சுனாமி ஆபத்து விவரம் 1: 10,000 மற்றும் 1: 50,000 அளவுகளில் நாட்டின் முழு கடலோரப் பகுதியையும் உள்ளடக்கியது. சுனாமி வெள்ளம் வரைபடம் (உரு 20) இடஞ்சார்ந்த விரிவாக்கம் மற்றும் வெள்ளத்தின் உயரம் போன்ற விவரங்களை வழங்குவதால், இது நாட்டின் கடலோர மண்டலங்களில் முடிவெடுக்கும் செயல்முறைக்கு பெரிதும் உதவுகிறது. சுனாமி முன்னெச்சரிக்கைக்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட முகவராண்மையாக DoM செயல்படுகிறது, (தேசிய சுனாமி எச்சரிக்கை மையம்; - NTWC என அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது), அதே சமயம் எச்சரிக்கைகளை பரப்புவதற்கு DMC பொறுப்பு (தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையம் - NDMO என அங்கீகரிக்கப்பட்டது).

## 2.2.6 கடல் மட்ட உயர்வு

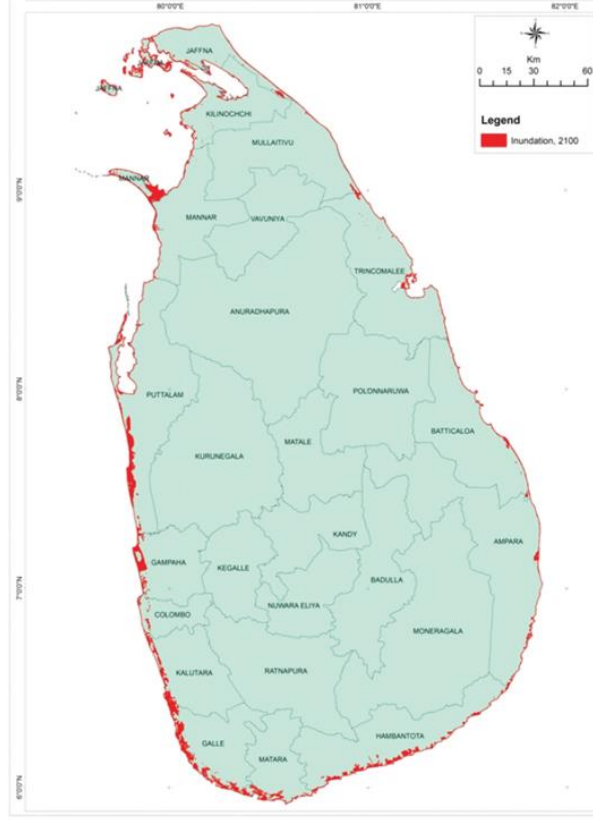
2100 ஆம் ஆண்டுக்குள்<sup>20</sup> 25, 50, 75 மற்றும் 100 ஆண்டுகளுக்கு 1:250,000 அளவில் காலநிலை மாற்றத்திற்கான சர்வதேச குழு (IPCC) காட்சிகளின் அடிப்படையில் கடல் மட்ட உயர்வு காரணமாக தேசிய அபாய விவரக்குறிப்பு வெள்ளம் வரைபடங்களை வழங்குகிறது (உரு 21).

கடல் மட்ட உயர்வு காரணமாக கடலோரப் பகுதிகளில் உள்ள நன்னீர் மற்றும் நிலத்தடி நீர்நிலைகளில் உப்பு நீர் ஊடுருவல் அதிகரித்துள்ளது. இது உள்நாட்டு நீர் வழங்கல், விவசாயம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆகியவற்றில் கணிசமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது. விவசாயத்திற்கு நிலத்தடி நீரின் கட்டுப்பாடற்ற பயன்பாடு மற்றும் சுற்றுலா மற்றும் நகரங்கள் உட்பட அதிக அளவு நிலத்தடி நீரை உட்கொள்ளும் பிற வசதிகள் கடல் நீர் உட்புகுதல் திறனை மோசமாக்கலாம்.



உரு 20. சுனாமிப் பேரலை

<sup>20</sup> Hazard profiles of Sri Lanka, DMC, 2012

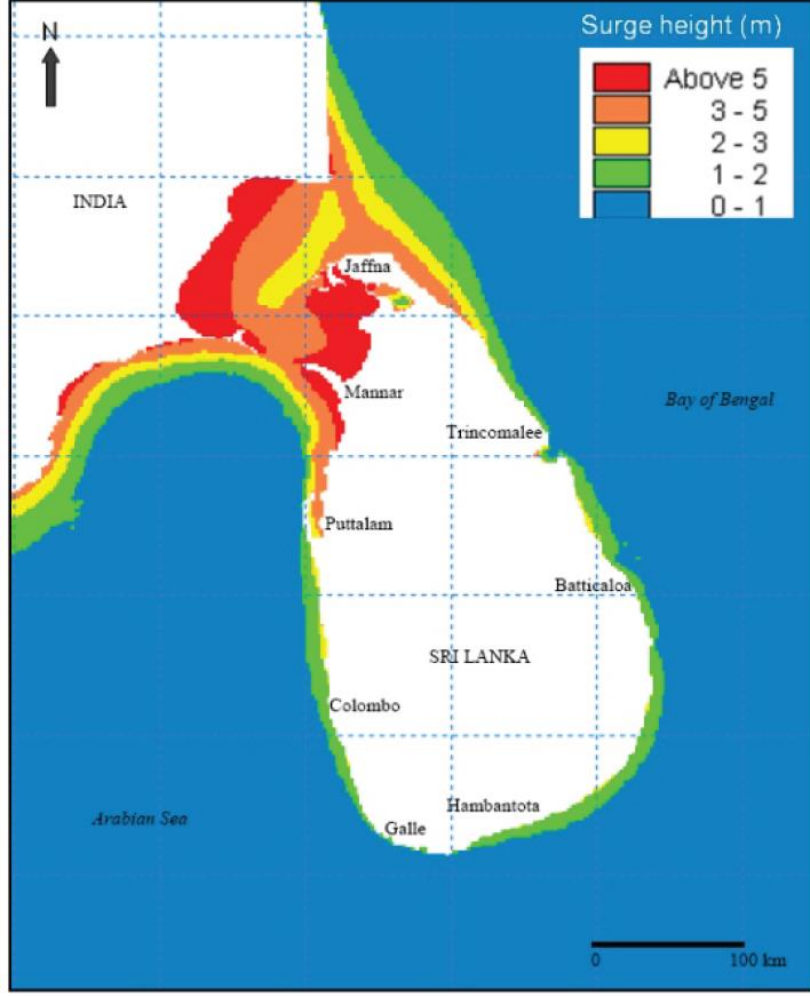


உரு 21. எதிர்வுகூறப்பட்ட கடல்மட்ட உயர்வு - 2100

### 2.2.7 புயல் எழுச்சி

சூறாவளிகளின் போது ஏற்படும் பெரும்பாலான அழிவுகள் புயல் அலைகளால் ஏற்படுகின்றன. இலங்கையில் கிழக்கு, வடக்கு மற்றும் வடமேற்கு கரையோரங்கள் புயல் தாக்குதலுக்கு உள்ளாகும்.

1:50,000 அளவிலான அடிப்படை வரைபடங்களைப் பின்பற்றி கடந்த கால தரவு மற்றும் எண் மாதிரியாக்கம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்ட புயல் அலை விவரத்துடன் நாட்டின் தேசிய அபாய விவரக்குறிப்பு உள்ளது. ஆழமான வரம்புகளுடன் கூடிய இடப் பரவல் வெள்ளம் வரைபடங்களில் கூறப்பட்டுள்ளது. மாதிரி ஆய்வுகள் 10, 30, 90 மற்றும் 300 ஆண்டுகள் திரும்பும் காலங்களுக்கு ஏற்ப 110 கிமீ/மணி, 160 கிமீ/மணி, 215 கிமீ.மணி மற்றும் 275 கிமீ.மணி வரை மாறுபடும் காற்றின் வேகத்தில் நடத்தப்பட்டுள்ளன. இந்த ஆய்வுகளின் போது வானிலை ஆய்வுத் திணைக்களம் பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் கடலோர மேலாண்மை அதிகாரிகளுடன் இணைந்து இந்த அறிவை மேம்படுத்தி மேம்படுத்துகிறது. அதிகபட்சமாக 270 கிமீ/மணி வேகத்தில் காற்று வீசும் சூறாவளி நிகழ்வின் உருவகப்படுத்தப்பட்ட உச்ச எழுச்சி உயரங்கள் உரு 22 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது.



உரு 22. உருவகப்படுத்தப்பட்ட புயல் எழுச்சி உயரங்கள்

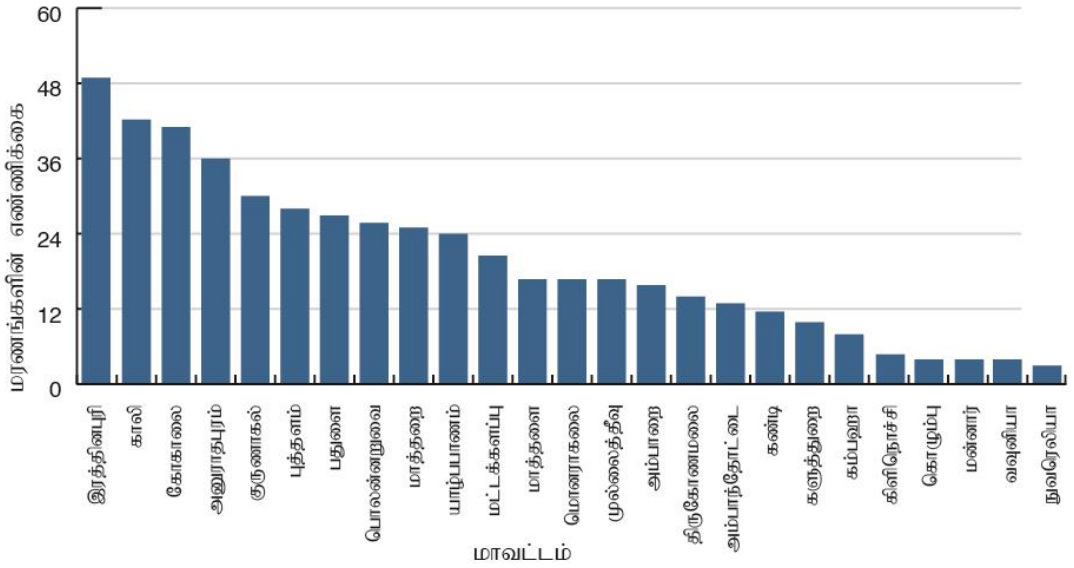
### 2.2.8 கரையோர அரிப்பு

கடலோர அரிப்பு என்பது மானுவியல் செயல்பாடுகளால் அதிகப்படுத்தப்படும் இயற்கையான அபாயமாகும். கரையோரப் பகுதிகளில் உள்ள வண்டல்களின் இயற்கையான சமநிலையை இழப்பதாலும், முக்கியமாக கட்டுமானத் தொழிலுக்கு ஆற்று மணலை அதிகமாகச் சுரண்டுவதாலும், கடற்கரைப் பகுதிகளிலும் அருகாமையிலும் பொருத்தமற்ற செயற்கைக் கட்டமைப்புகளாலும் இது ஏற்படுகிறது. இயற்கை சூழலில் ஒரு அங்கமாக, கடலோர சமூகங்களின் வாழ்வாதாரத்திற்கும் தேசிய பொருளாதாரத்திற்கும் பெருமளவில் பயனளிக்கும் வண்டல் செயல்முறை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மதிப்புகளின் இழப்பை மீட்டெடுப்பது கடினம். 1960 களில் இருந்து கடலோர அரிப்பு பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை, சமூகங்களின் வாழ்வாதாரம் மற்றும் தேசிய வளர்ச்சி ஆகியவற்றில் அதன் முக்கியத்துவத்தை கருத்தில் கொண்டு பாதிப்புகளைத் தணிக்க எதிர் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன. கரையோர அரிப்பு அபாயத்தை மதிப்பிடுவதில், சாத்தியமான அரிப்பு தீவிரங்கள் மாதிரியாக்கப்பட்டு, வரைபடமாக்கப்பட்டு, இலங்கையின் தேசிய அபாய விவரத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. கடலோர மண்டல மேலாண்மை நடைமுறைகள் மீன்வளம், பவள ஆரோக்கியம் மற்றும் கடலோர சுற்றுலாவின் நீண்ட கால நிலைத்தன்மையை ஆதரிக்கும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு சேவைகளை நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும் பாதிக்கிறது. பிற துறை நிறுவனங்களின் ஆதரவுடன் கடலோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கடலோர வள முகாமைத்துவத் திணைக்களம் (CC&CRM) கடலோர

அபாயங்களை மதிப்பிடுவதற்கும் நிர்வகிப்பதற்கும் பொறுப்பாகும், சதுப்புநிலங்கள் உட்பட மீள்தன்மையுடைய கடலோர சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளால் பயனடையும்.

### 2.2.9 மின்னல்

இரத்தினபுரி, காலி, கேகாலை, அனுராதபுரம், குருநாகல் போன்ற மாவட்டங்களில் ஒப்பீட்டளவில் அதிக மின்னல் சேதங்கள் பதிவாகியுள்ளதாக னுள்ளஐஎனெவெய்ச் தரவுத்தள தகவல்கள் சுட்டிக்காட்டுகின்றன (படம் 15). வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட மின்னல் அபாய விவரக்குறிப்பு, மின்னல் அடிக்கடி ஏற்படும் பகுதிகள் பற்றிய விவரங்களை வழங்குகிறது, இது மழைக் காலத்தில் மக்களின் பாதுகாப்பிற்காக எச்சரிக்கைகளை வெளியிட உதவுகிறது. மின்னல் அபாய வரைபடங்கள் 1:250,000 அளவில் முழு நாட்டிற்கும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மாதாந்திர மின்னல் வரைபடங்கள் மற்றும் வருடாந்த மின்னல் அபாய வரைபடங்கள் கடந்த கால தரவுகள் மற்றும் 20 வானிலை நிலையங்களிலிருந்து பெறப்பட்ட தகவல்களின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. உயிர் இழப்புகள் மற்றும் சொத்துக்களுக்கு ஏற்படும் சேதங்களைக் குறைக்க இலக்கு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை நடத்த இந்தத் தகவல் பயன்படுத்தப்படலாம்.



உரு 23. மின்னல் காரணமாக ஏற்பட்ட மரணங்களும் காயங்களும்

### 2.2.10 தீ

காட்டுத் தீ மற்றும் நகர்ப்புற தீ போன்றவையும் இலங்கையைப் பாதிக்கும் அபாயங்களாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன. முக்கியமாக பதுளை, மொனராகலை, மாத்தளை மற்றும் கண்டி மாவட்டங்களில் மனித தலையீடுகளினால் காட்டுத் தீ ஏற்படுவதாக தெரிவிக்கப்படுகிறது. வறண்ட காலங்களில் (அல்லது வறட்சி) அவர்களின் அலட்சியம் மற்றும் வேண்டுமென்றே, மக்கள் காடு / புதர் நிலங்களில் தீயை உருவாக்குகிறார்கள். தீயணைப்பு சேவைகளுக்கு பணம் செலுத்துவதற்கான வழிமுறைகள் மற்றும் நகராட்சிகள் மற்றும் நகர்ப்புற சபைகள் முழுவதும் வளங்களைத் திரட்டும் அமைப்பு உட்பட, தீயணைப்புத் தயார்நிலை மற்றும் பதிலை மேம்படுத்துவதற்கான வாய்ப்பு உள்ளது

### 2.2.11 நிலநடுக்கம்

நிலநடுக்கங்களால் பாதிக்கப்படாத நாடாக இலங்கை அடையாளம் காணப்பட்டாலும், புவியியல் ஆய்வு மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தின் (GSMB) வரலாற்றுப் பதிவுகள் 1615 இல் கொழும்பு கோட்டைப் பகுதியில் 6.5 ரிச்டர் அளவு நிலநடுக்கம் ஏற்பட்டு 200 வீடுகள் அழிந்தும், சேதமும் ஏற்பட்டதாகக் குறிப்பிடுகின்றன. 2,000 உயிர்கள். 1800 ஆம் ஆண்டில் கொழும்பு நகர எல்லைக்குள் நிலநடுக்கத்தில் ஏற்பட்ட பல நிலநடுக்கங்கள் வரலாற்று ஆவணங்களில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. மேலும், 2005 முதல் பல மாவட்டங்களில் பல சிறிய நில அதிர்வுகள் பதிவாகியுள்ளன. நகர்ப்புறங்களில் நிலநடுக்கங்களை எதிர்க்கும் வகையில் கட்டிடங்களை வடிவமைப்பதற்கான வழிகாட்டுதல்கள் பல்கலைக்கழகங்களின் உதவியுடன் DMC ஆல் தயாரிக்கப்படுகின்றன. நகர்ப்புறங்களில் நிலநடுக்கங்களை எதிர்க்கும் வகையில் கட்டிடங்களை வடிவமைப்பதற்கான வழிகாட்டுதல்கள் DMC ஆல் தயாரிக்கப்பட்டு, சம்பந்தப்பட்ட அரசு அதிகாரிகளால் கண்காணிப்பு மற்றும் செயல்படுத்தல் நோக்கங்களுக்காக அனுப்பப்பட்டது.

இலங்கையில் நிலநடுக்கம் ஏற்பட்டதற்கான பதிவுகள் இல்லையென்றாலும், நாட்டின் கிழக்கு மற்றும் தெற்கு பகுதிகளில் அண்மைக் காலங்களில் வேறுபட்ட தீவிரத்தன்மை கொண்ட சில நில அதிர்வுகள் பதிவாகியுள்ளன. இந்த நிகழ்வுகள், மையக் கூட்டங்களைச் சுற்றியுள்ள பூமியின் மேலோட்டத்தின் மாறும் நடத்தை பற்றிய முறையான ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதன் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுகின்றன. 2012 ஆம் ஆண்டு அம்பாறை-வாடினாகலை தொடர் நடுக்கம் கண்காணிக்கப்பட்டது. இது பாதிக்கப்பட்ட பகுதிக்குள் வசிப்பவர்களுக்கு விசித்திரமான மற்றும் அசௌகரியமான சூழ்நிலையாக இருந்தது. 2020 ஆம் ஆண்டில் திகனா-விக்டோரியா நடுக்கம் தொடர் பதிவு செய்யப்பட்டது, பின்னர் GSMB - ஜெர்மன் GFZ நிறுவன ஒத்துழைப்புடன், ஒன்பது (9) மாதங்களுக்கு ஒரு தற்காலிக நில அதிர்வு வலையமைப்பு நிறுவப்பட்டது மற்றும் பெறப்பட்ட தரவு தற்போது ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. 2012 (சேனநாயக்க சமுத்திரம், அம்பாறை) மற்றும் 2020 (விக்டோரியா-ரந்தெனிகல்) தொடர் நடுக்கங்கள் தேசிய நீர்த்தேக்கங்களுக்கு அருகிலேயே நிகழ்ந்தன, மேலும் இந்த சம்பவங்கள் நீர் மட்ட ஏற்ற இறக்கங்கள் காரணமாக தூண்டப்பட்ட நில அதிர்வுகளுடன் தொடர்புடையதா என்பது குறித்து நிபுணர்கள் மத்தியில் குறிப்பிட்ட கவனம் செலுத்தப்பட்டது.

சமீபத்தில் பெப்ரவரி 2023 இல், புத்தல-வெல்லவாய நடுக்கம் தொடர் நான்கு (4) நிரந்தர நிலையங்கள் ஊடாக கண்காணிக்கப்பட்டு ஆரம்ப விசாரணைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. மேலும், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பகுதிகளில் கூடுதல் நில அதிர்வு ஆய்வுகள் திட்டமிடப்பட்டன. நில அதிர்வு பேரிடர் தணிப்பு எல்லைக்குள், தேசிய அளவில் நுண்ணிய நில அதிர்வு பற்றிய ஆய்வு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. நில அதிர்வு மண்டல மேப்பிங் மற்றும் தரநிலைகள். அளவுருக்கள் உருவாக்கம் மற்றும் பெறப்பட்ட அறிவு ஆகியவை நிலநடுக்கத்தைத் தாங்கக்கூடிய கட்டிட சூழலுக்கான தொழில்நுட்பத் தகவலைப் பெறுவதற்குப் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும். இலங்கையின் கிழக்கு மற்றும் தெற்கு பகுதிகளின் கட்டமைப்பு இயக்கவியலை ஆய்வு செய்வதற்காக GSMB ஆல் புவியியல் மற்றும் புவி இயற்பியல் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படும் அதே வேளையில், விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடுக்கம் ஏற்படக்கூடிய பகுதிகளில் கவனம் செலுத்துகின்றன.

இருப்பினும், நிலநடுக்கம் அல்லது நில அதிர்வுகளை முன்கூட்டியே கணிக்க தற்போதுள்ள தொழில்நுட்பம் போதுமானதாக இல்லை. எனவே, சாத்தியமான சேதங்களைக் குறைக்க இடர் குறைப்பு மற்றும் பதிலளிப்பதற்கான தயார்நிலை ஆகியவை இன்றியமையாதவை.

### 2.2.12 கட்டட இடிபாடு

சமீப காலமாக கட்டடங்கள் இடிந்து விழும் சம்பவங்கள் அதிகரித்து வருகின்றன. இது போன்ற சம்பவங்கள் முக்கியமாக கட்டிட விதிமுறைகள் அல்லது வழிகாட்டுதல்களுக்கு இணங்காததன் காரணமாகும். இலங்கையில் ஒரு குறிப்பிட்ட கட்டிட நிர்மாண நெறிமுறை இல்லை என்றாலும், NBRO மற்றும் பிற அதிகாரிகள் பாதுகாப்பான மற்றும் அதிக நெகிழ்ச்சியான கட்டுமானங்களுக்கு போதுமான விதிமுறைகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களை வழங்கியுள்ளனர். கட்டமைக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழலின்

மீளெழுச்சியை உறுதி செய்வதற்காக ஒரு வலுவான இணக்க கண்காணிப்பு பொறிமுறையுடன் ஒரு விரிவான கட்டிட நெறிமுறைக் கோவையை உருவாக்குவதற்கான செயல்முறையை அரசாங்கம் தொடங்கியுள்ளது.

### 2.2.13 கடலோர மற்றும் கடல்சார் மாசுபாடு

உலகின் எண்ணெய் போக்குவரத்தில் இருபத்தைந்து சதவீதம் இலங்கையின் பிரத்தியேக பொருளாதார வலயம்<sup>21</sup> (நுநுணு) வழியாக செல்வதால் இலங்கையைச் சுற்றியுள்ள கடல் எண்ணெய் கசிவுகள் மற்றும் கடல்சார் அபாயங்களுக்கு மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடியது. மேலும், சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு இறக்குமதி செய்யப்பட்ட எண்ணெயைக் கொண்டு செல்லும் கடலுக்கடியில் குழாய்கள், கடல் போக்குவரத்து உள்கட்டமைப்பின் விரிவாக்கம், திருகோணமலை எண்ணெய் தொட்டி பண்ணையின் செயல்பாடு மற்றும் EEZ க்குள் மற்றும் அதற்கு அருகாமையில் எண்ணெய் ஆய்வு ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடைய அபாயங்கள் உள்ளன.

கடந்த இரண்டு தசாப்தங்களில் இலங்கை ஐந்து எண்ணெய் கசிவுகள் மற்றும் கப்பலில் தீப்பிடித்த சம்பவத்தை எதிர்கொண்டுள்ளது. 2021 இல் ஏற்பட்ட எக்ஸ்பிரஸ் பேர்ள் கடல்சார் பேரழிவு, இலங்கையின் உணர்திறன் வாய்ந்த கடலோர சூழல், மீனவ சமூகம் மற்றும் நாட்டின் பொருளாதாரம் ஆகியவற்றில் மிக மோசமான பாதிப்பை ஏற்படுத்தியது. கடல் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு ஆணைக்குழு (MEPA) தேசிய எண்ணெய் கசிவு தற்செயல் திட்டத்தை (NOSCP) செயல்படுத்துகிறது மற்றும் பல சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான கசிவு சம்பவங்களை வெற்றிகரமாக ஒருங்கிணைத்துள்ளது மற்றும் செப்டம்பர் 2020 இல் இலங்கை கடலோர கடலில் எண்ணெய் டேங்கர் உள்ளே தீப்பிடித்தது.

பிளாஸ்டிக், இரசாயனங்கள் மற்றும் பிற சரக்குகளை ஏற்றிச் சென்ற எக்ஸ்பிரஸ் பேர்ல் விபத்து இலங்கையின் மேற்குக் கடற்கரைப் பகுதியில் பெரும் சேதத்தை ஏற்படுத்தியது. X-Press Pearl சம்பவத்தின் பின்னர், இலங்கைக்கான ஐ.நா. சுற்றுச்சூழல் ஆலோசனைக் குழு இலங்கைக்கு பரிந்துரை செய்தது (கடல்சார் பேரிடர் திட்டத்தை உருவாக்குதல் (தற்போதுள்ள NOSCP ஐ உருவாக்குதல்) அதை செயல்படுத்துவதற்கான நிறுவன அடிப்படையை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் அதை) திறன் மேம்பாடு மற்றும் பயிற்சித் திட்டம் கடல்சார் ஆபத்துகள் மற்றும் பதில்கள். MEPA மற்றும் இலங்கை கடற்படைக்கு கண்காணிப்பு பொறுப்புகள் உள்ளன மற்றும் நாட்டின் கரையில் நுழைவதற்கு முன்னர் கடலில் ஏதேனும் கப்பல்கள் இருந்தால் அவற்றை அடையாளம் காணும் அமைப்புகளும் தேவை. எண்ணெய் கசிவு, சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு, மீட்பு விகிதங்கள் போன்ற பிற சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு தொடர்பான ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்வதற்கு தேசிய நீர்வளங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி முகவரணமையின் (NARA) வசதிகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப திறன் வலுப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

### 2.2.14 உள்நாட்டு நீர்நிலைகள் மாசுடைதல்

இலங்கையில், சில அபாயகரமான பொருட்கள், முக்கியமாக அவற்றின் கண்மூடித்தனமான பயன்பாட்டினால், மக்கள் அதிகளவில் வெளிப்படும். இரசாயன உரங்கள் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளின் அதீத பயன்பாடு ஒரு முக்கிய கவலையாக மாறியுள்ளது, ஏனெனில் அதிக அளவு இரசாயன எச்சங்கள் கைத்தொழிற்சாலைகளினால் அதிகம் பாதிக்கப்படும் களனி நதி போன்ற நீர்நிலைகளில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன<sup>22</sup> (உரு 24).

மேலும், நீர்நிலைகளில்<sup>23</sup> (உரு 25) கணிசமான அளவு பக்டீரியா எண்ணிக்கைகள் காணப்படுகின்றன, அவை அத்தகைய அசுத்தமான நீரில் பொழுதுபோக்கு நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுவது உட்பட, நுகர்வு மற்றும் குளிப்பதற்கு அச்சுறுத்தலாக இருக்கலாம்.

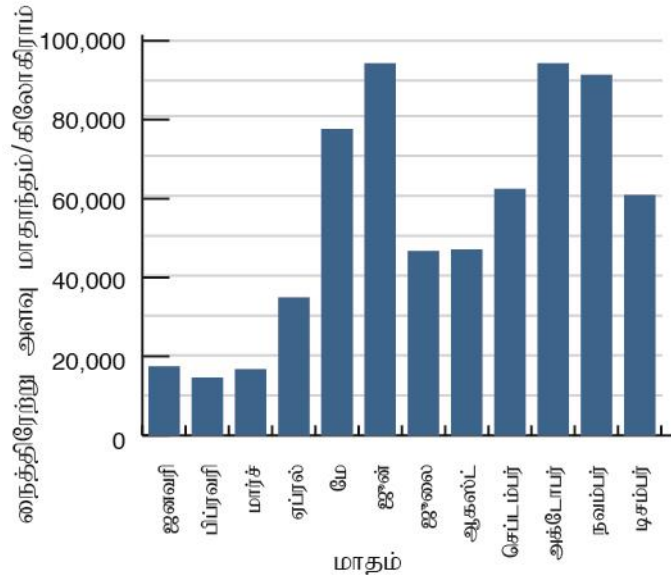
<sup>21</sup> More than 500 tons of oil is transported every year in this region – National Oil Spill Contingency Plan - MEPA

<sup>22</sup> IUCN. 2016. Kelani River Multi-Stakeholder Strategy and Action Plan

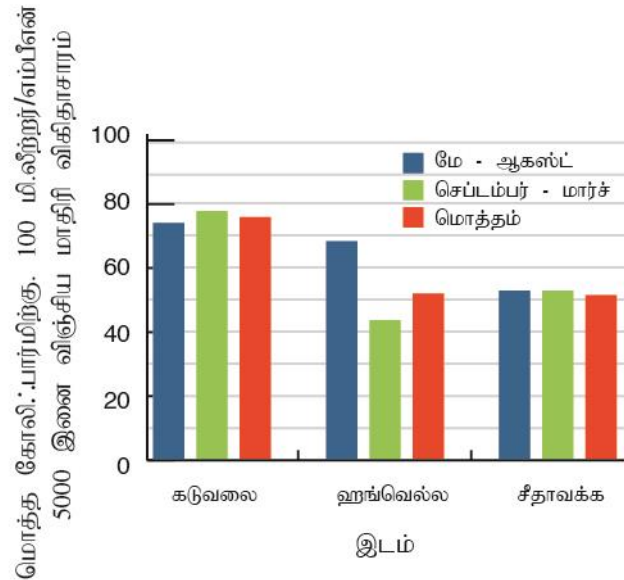
<sup>23</sup> Ibid.

வெள்ள நிகழ்வுகளின் போது அதே அகத்தங்கள், கிணறுகள் மற்றும் பிற நீர்நிலைகளில் எளிதில் பரவுகின்றன.

மின்னணு கழிவுகளை கண்மூடித்தனமாக கொட்டுவது மற்றும் மைக்ரோ பிளாஸ்டிக் உற்பத்தி செய்வது எதிரகால அச்சுறுத்தல்கள், குறிப்பிடத்தக்க பொருளாதார மற்றும் சமூக தாக்கங்களை ஏற்படுத்தலாம். பேக்கேஜிங், விவசாயம் போன்றவற்றில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு பிளாஸ்டிக் வகைகளின் சிதைவு மற்றும் மைக்ரோ பிளாஸ்டிக்குகள் உலோகங்கள் மற்றும் பாக்கிரியாக்களை உறிஞ்சி, மீன், பால் போன்றவற்றின் மூலம் உணவுச் சங்கிலியில் அகத்தங்களை எடுத்துச் செல்லும் போக்கைக் கொண்டுள்ளன.



உரு 24. களனி ஆற்றிலுள்ள நைத்திரேற்று நைதரசன்



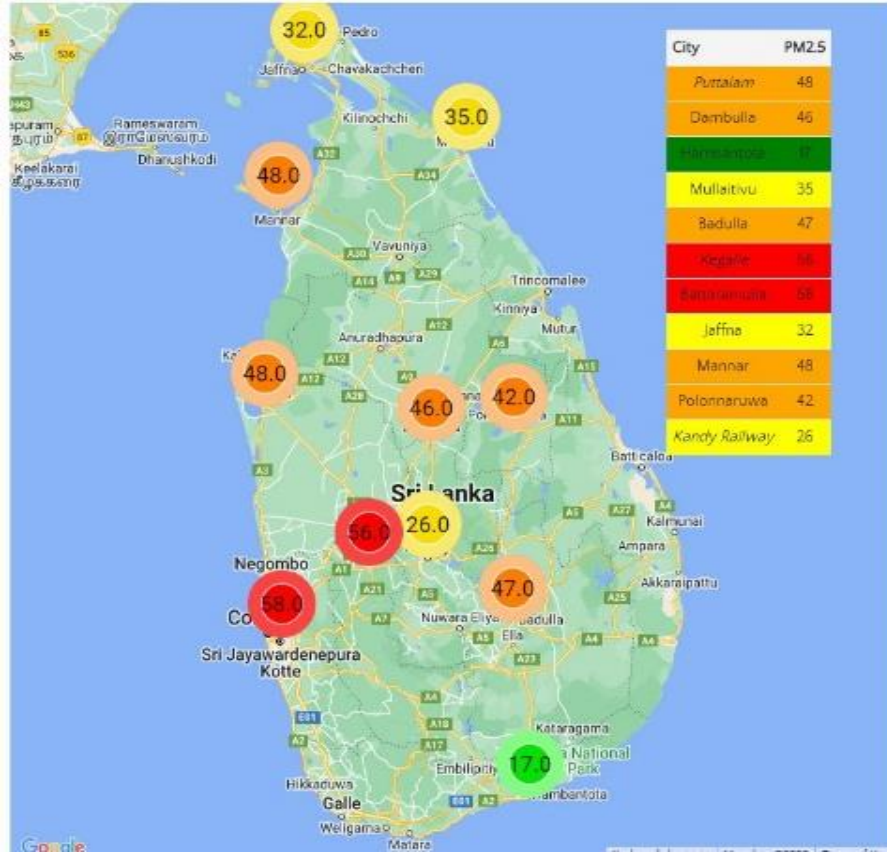
உரு 25. களனி ஆற்றில் கோலி.பார்ம் தராதரத்தை விஞ்சுதல்

### 2.2.15 காற்று மாசுபாடு

சமீப காலங்களில், அதிக மக்கள்தொகை வளர்ச்சி, விரிவான கட்டுமான நடவடிக்கைகள், அதிகரித்த சாலை வாகனங்கள் மற்றும் போக்குவரத்து நெரிசல் காரணமாக இலங்கையின் பல நகர்ப்புறங்கள் (படம் 26) வேகமாக விரிவடைந்து வருவதால், நகர்ப்புற நகரங்களில் காற்று மாசுபாடு முக்கிய சுற்றுச்சூழல் அபாயங்களில் ஒன்றாக மாறியுள்ளது. இயற்கை சூழலில் அதிகரித்த மன அழுத்தத்தை உருவாக்குகிறது. சமீபகாலமாக, காற்றின் தரம் மிகவும் ஆரோக்கியமற்ற நிலையை எட்டியதன் காரணமாக இலங்கை அடிக்கடி மூடுபனி அல்லது மூடுபனி நிலையை அனுபவித்து வருகிறது. இந்தியப் பெருங்கடல் முழுவதும் காற்று மாசுபட்ட காற்றைக் கொண்டு செல்வதால், நாட்டின் சில பகுதிகள் காற்றின் தரக் குறியீட்டில் (AQI) 200-க்கும் மேல் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. போக்குவரத்து உமிழ்வுகள், கழிவுகளை தவறாக நிர்வகிப்பது, தீங்கு விளைவிக்கும் விவசாய நடைமுறைகள், பல்வேறு தொழில்துறை மூலங்கள் மற்றும் எரிசக்தி ஆதாரங்களால் ஏற்படும் தூசி மற்றும் மாசுபாடுகள் ஆகியவை அடையாளம் காணப்பட்ட வேறு சில காரணங்களாகும்.

இலங்கையில் காற்று மாசுபாட்டினால் ஏற்படும் இறப்பு விகிதம் அதிகமாக உள்ளது, ஏனெனில் நாட்டின் 90% க்கும் அதிகமான மக்கள் வளிமண்டல துகள்கள் அல்லது PM 2.5 அளவுகளை 2021 உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) வழிகாட்டுதல் மதிப்புகளை விட அதிகமாக வெளிப்படுத்துகின்றனர். சுகாதார அதிகாரிகளின் கூற்றுப்படி, காற்று மாசுபாடு மனித ஆரோக்கியத்தில் நேரடி தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது, இதனால் தலைவலி, தோல் எரிச்சல், இருதய மற்றும் சுவாச நோய்கள், நிமோனியா, மூச்சுக்குழாய் அழற்சி, இருமல், சுவாசிப்பதில் சிரமம் போன்றவை ஏற்படுகின்றன. . சராசரி தினசரி PM2.5 செறிவு WHO குறிப்பிட்ட வழிகாட்டுதல் மதிப்புகளை விட அதிகமாக இருந்த கொழும்பு மற்றும் கண்டி போன்ற மாவட்டங்களில் இதன் தாக்கம் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் உணரப்பட்டுள்ளது.

தற்போது, மூன்று (3) குறிப்பு நிலையங்களுடன் காற்றின் தர கண்காணிப்பு நெட்வொர்க் உள்ளது மற்றும் மாவட்ட அடிப்படையிலான நிகழ்நேர கண்காணிப்பு அலகுகள் செயல்பாட்டில் உள்ளன, சேகரிக்கப்பட்ட தரவு பொது விழிப்புணர்வுக்காக டிசுடி இன் இணையதளத்தில் வெளியிடப்படுகிறது. காலநிலை மாற்றம், பயிர் உற்பத்தி, உயிரியல் பன்முகத்தன்மை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு மாற்றங்கள் போன்றவற்றுடன் காற்று மாசுபாடு நெருக்கமாக ஒன்றோடொன்று தொடர்புடையது மற்றும் எந்தவொரு பாதகமும் இலங்கையின் பொருளாதாரம் மற்றும் அதன் வளமான பல்லுயிர் பன்முகத்தன்மையை கணிசமாக பாதிக்கும் என்பது அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது. குறிப்பாக வடகிழக்கு பருவமழை காலத்தில் நாடு முழுவதும் காற்று மாசுபாடுகளின் எல்லைகளை கடந்து செல்வது குறிப்பிடத்தக்க கவலையாக உள்ளது, இந்த காலகட்டத்தில் சுகாதார அபாயங்களும் தீவிரமடைந்துள்ளன. ஒரு விரிவான யுளுஐ இலங்கைக்காக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது (படம் 27) அத்துடன் குறிப்பிட்ட அளவு ஞுடியுளுஐ 150-200 (ஆரோக்கியமற்றது) வகைப்படுத்துகிறது SLAQI 101-150 (உணர்திறன் கொண்ட குழுக்களுக்கு ஆரோக்கியமற்றது) SLAQI 51-100 (மிதமானது) மற்றும் SLAQ 0-50 (நல்லது).



உரு 26. மாறும் காற்றுத் தர வரைபடம்

| SLAQI 0-50 | SLAQI 51-100 | SLAQI 101-150                                     | SLAQI 150-200       |
|------------|--------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| சிறந்தது   | நடுநிலை      | உணர்திறன் கொண்ட குழுக்களுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் | தீங்கு விளைவிக்கும் |

உரு 27. இலங்கையின் காற்றுத் தரக் குறிகாட்டி

காற்று மாசுபாடு பிரச்சனைகளை நிர்வகிப்பதற்கான முயற்சிகள் தேசிய மற்றும் உள்ளூர் உத்திகளாக கருதப்பட வேண்டும் மற்றும் பொது சுகாதாரத்திற்கு பாதுகாப்பான சுத்தமான காற்றின் அளவை அடைவதில் உள்ள பெரிய தடைகளை கடக்க, அடையாளம் காணப்பட்ட இடைவெளிகளை கவனிக்க வேண்டும்.

### 2.2.16 தொழில்துறை

இரசாயனக் கசிவுகள், இரசாயன அல்லது வெடிபொருள் சேமிப்பு வசதிகளில் வெடிப்புகள், கதிரியக்க மற்றும் அணுக்கழிவுகளைக் கையாளுதல், தொழிற்சாலைக் கழிவுகளால் நீர்நிலைகள் மாசுபடுத்தல், குப்பைக் கிடங்குகள் இடிந்து விழுதல் போன்றவை தொழில்துறை தொடர்பான அபாயங்களில் சில. நாட்டில் குடியிருப்பு பகுதிகளில் அமைந்துள்ள சில இரசாயன தொழிற்சாலைகள் மற்றும் கிடங்குகள், அத்தகைய பகுதிகளில் வாழும் சமூகங்களின் ஆபத்தை அதிகரிக்கிறது. தீப்பற்றக்கூடிய, அபாயகரமான மற்றும் நச்சுப் பொருட்களின் உற்பத்தி மற்றும் போக்குவரத்தில் ஈடுபட்டுள்ள பெரிய அளவிலான தொழில்கள், அருகிலுள்ள சமூகங்கள், சுகாதார அதிகாரிகள் மற்றும் காவல்துறையினருடன் நிகழ்த்தப்படும் உருவகப்படுத்துதல் பயிற்சிகள் அல்லது பயிற்சிகளுடன் கூடிய மற்றும் ஆய்வு-பின்புல-பரிசீலனைத் தயாரிக்க வேண்டிய கட்டாயப் பொறுப்பைக் கொண்டுள்ளன. இதேபோல், நச்சுக்

கழிவுகளை மேற்பரப்பு நீர்நிலைகளில் வெளியிடும் சிறிய அளவிலான தொழிற்சாலைகள், பொதுவான கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு வசதிகளை அமைக்க வேண்டும். மேலும், தொழிற்சாலைகளுக்கு அருகில் உள்ள மருத்துவமனைகளில் நச்சு நீக்க வசதிகளுடன் கூடிய விஷ சிகிச்சை மையங்கள் நிறுவப்பட வேண்டும். கைத்தொழில் அமைச்சு மற்றும் தொழிலாளர் திணைக்களத்தின் கீழ் வரும் நிறுவனங்கள்<sup>24</sup> நிறுவனங்கள் உட்பட, தொழில்துறை அபாயங்கள் பற்றிய விரிவான நாடளாவிய இடர் மதிப்பீடு, தேவையான தற்செயல் திட்டமிடல் மற்றும் தயார்நிலை மற்றும் பதிலுக்கான சமூக விழிப்புணர்வு ஆகியவை முக்கியமானதாகும். இதேபோல், சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு உரிமம் (EPL) மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு (EIA) போன்ற வளர்ச்சித் திட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் CEA தலைமையிலான செயல்முறைகள் மேலும் வலுப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

### 2.2.17 அணு மற்றும் கதிரியக்க விபத்துகள்

அணுசக்தி ஒழுங்குமுறைக் குழுவால் தயாரிக்கப்பட்ட தேசிய அணுசக்தி அல்லது கதிரியக்க அவசர மேலாண்மைத் திட்டம் (EMP) அபாயங்களைக் குறைக்க அல்லது ஏதேனும் விபத்துகளின் விளைவுகளைத் தணிக்க மற்றும் தீவிரமான காரணங்களையும் நீண்ட கால சுகாதார விளைவுகளையும் தடுக்க பல துறை அணுகுமுறையுடன் மேலும் பலப்படுத்தப்பட உள்ளது. கதிர்வீச்சு காரணமாக, இலங்கையின் கடல் எல்லைகள் விரிவடையும் போது, நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் உட்பட அணுசக்தி கடல் தாங்கிகளில் ஏற்படக்கூடிய அச்சுறுத்தல்களைக் கண்காணித்தல் மற்றும் குறைப்பதற்கான பொறுப்புகள் தேசிய மட்டத்தில் உள்ள இடர் உணர்திறன் திட்டங்களில் இணைக்கப்பட உள்ளன. மேலும், மருத்துவமனைகள், ஆய்வகங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களில் இருந்து கதிரியக்கக் கழிவுகளை அகற்றுவதற்கு தேவையான அமைப்புகளை வலுப்படுத்த வேண்டும்.

### 2.2.18 கொவிட்-19 தொற்றுநோய்

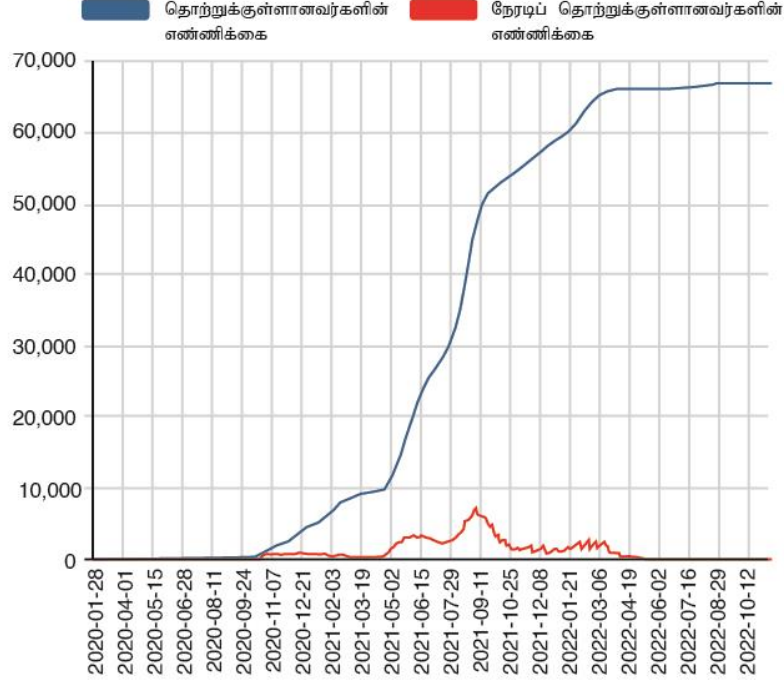
கொவிட்-19 தொற்றுநோய் முன்னோடியில்லாத சமூகப் பொருளாதார தாக்கத்தை உருவாக்கியுள்ளது மற்றும் தொற்றுநோய்க்கான தயார்நிலையின் அவசியத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது. அனர்த்த அபாய முகாமைத்துவம் தொடர்பான பல பொருத்தமான அம்சங்களை முன்னிலைப்படுத்தி, சுகாதார, சமூக மற்றும் பொருளாதார அபாயங்களின் புதிய அம்சங்களை இது வெளிப்படுத்தியுள்ளது. ஊழாஜனா-19 தொற்றுநோய்க்கு முன்னர், இலங்கையில் உள்ள சுகாதார அமைச்சு (MoH) WHO இன் உதவியுடன் சர்வதேச சுகாதார ஒழுங்குமுறைகளுக்கு (IHR) இணங்க ஒரு கட்டமைப்பை உருவாக்கியது. இலங்கை 2019-2023 சுகாதாரப் பாதுகாப்பிற்கான தேசிய செயல்திட்டம், இயற்கையில் எல்லைக்கு அப்பாற்பட்ட சுகாதார அபாயங்களுக்குத் தயார்நிலை மற்றும் தகுந்த பதிலளிப்பதன் முக்கியத்துவத்தையும் எடுத்துக்காட்டியது.

இலங்கையின் தனிமைப்படுத்தல் மற்றும் நோய்த் தடுப்புச் சட்டத்தின் கீழ் தீவு முழுவதும் உள்ள வலையமைப்பின் ஊடாக MoH இன் தொற்றுநோயியல் பிரிவினால் தொற்று நோய்களின் அபாயம் நிர்வகிக்கப்பட்டது.

MoH<sup>24</sup> ஆல் புதுப்பிக்கப்பட்ட இலங்கையில் கொவிட்-19 தொற்றுநோய் பற்றிய சுகாதாரத் தகவல்கள் ஜனவரி 2020 முதல் அக்டோபர் 2022 வரை, மொத்தம் 671,465 உறுதிப்படுத்தப்பட்ட நேர்மறை வழக்குகள் (படம் 28) மற்றும் மொத்தம் 16,814 உறுதிப்படுத்தப்பட்ட இறப்புகள் பதிவாகியுள்ளன. கொவிட்-19 தொற்றுநோயை எதிர்த்துப் போராடுவதில் இலங்கை ஒரு முழுமையான அரசாங்க மற்றும் சமூக அணுகுமுறையை ஏற்றுக்கொண்டது. MoH முன்னணி நிறுவனமாக, அதன் பரந்த அளவிலான பொது சுகாதார வசதிகள் மூலம் தொற்றுநோய் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளைத் தொடங்கியது. சுகாதார மருத்துவ அலுவலர்கள் (MOH) மற்றும் பொது சுகாதார ஆய்வாளர்கள் (PHIs) போன்ற முதன்மை நிலை பொது சுகாதார பணியாளர்கள் தொற்றுநோயைக் கட்டுப்படுத்த நாட்டின் பதில்

<sup>24</sup> Coronavirus (COVID-19) Sri Lanka - Analytics Dashboard (health.gov.lk)

பொறிமுறையில் முன்னணியில் இருந்தனர். இந்த அமைப்பு பல்வேறு நிலைகளில் உள்ள உள்ளூர் மருத்துவமனைகள், நாடு முழுவதும் உள்ள தனிமைப்படுத்தல் மற்றும் தனிமைப்படுத்தல் மையங்கள் மற்றும் ஆய்வகங்களால் ஆதரிக்கப்பட்டது. மேலும், நாட்டிற்குள் நுழையும் துறைமுகங்களில் நோயாளிகளை முன்கூட்டியே கண்டறிதல் மற்றும் பரிசோதனை செய்வதும் பலப்படுத்தப்பட்டது.



உரு 28. இலங்கையில் கொவிட் -19 தொற்றுநோய்ப் புள்ளிவிபரவியல் (2020-2022)

கொவிட்-19 வெடிப்பைத் தடுப்பதற்கான தேசிய செயல்பாட்டு மையம் (NOC PCO) நிறுவப்பட்டதன் மூலம், சுகாதாரத் துறையை வலுப்படுத்துதல், பொருளாதாரம் மற்றும் சமூக ஆதரவு, பொது விழிப்புணர்வு மற்றும் இடர் தொடர்பு, சட்டம் உள்ளிட்ட தொற்றுநோய்க் கட்டுப்பாட்டின் பல அம்சங்களை நிவர்த்தி செய்ய பல பங்குதாரர் தளம் உருவாக்கப்பட்டது. மற்றும் ஒழுங்கு மற்றும் பொது பாதுகாப்பு, முப்படைகள் மற்றும் காவல்துறையினரின் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பானது, சுகாதார பதிலளிப்பு பொறிமுறையை எளிதாக்கியது, ஆனால் தொடர்புத் தடமறிதல், தனிமைப்படுத்தல் மற்றும் தனிமைப்படுத்தல் உட்பட, தீவில் பெரிய அளவிலான நோய்த்தொற்றுகள் மற்றும் வெடிப்புகளைத் தடுப்பதில் இது முக்கிய பங்கு வகித்தது.

## 2.2.19 வெளிப்படும் சுகாதார அபாயங்கள்

### 2.2.19.1 காவி மூலம் பரவும் நோய்கள்

மலேரியாவை ஒழிப்பதில் இலங்கை வெற்றியடைந்துள்ள போதிலும், டெங்கு போன்ற பிற தொற்று நோய்கள் இன்னும் பொது சுகாதாரத்திற்கு கணிசமான அச்சுறுத்தலாக உள்ளன. இரண்டு பருவமழை காலங்களுக்கு ஏற்ப பருவகாலமாக பரவும் டெங்கு நோய், தற்போது நாட்டின் அனைத்து புவியியல் பகுதிகளுக்கும் பரவி சுகாதார அதிகாரிகளிடையே பெரும் கவலையை ஏற்படுத்தியுள்ளது. காலநிலை மாற்றம் மற்றும் அடுத்தடுத்த தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளின் தாக்கத்தால், நோயைக் கணிப்பது இன்னும் கடினமாகிவிட்டது. பள்ளிகள், கட்டுமான இடங்கள், மத வழிபாட்டு இடங்கள் மற்றும் பொது இடங்கள் ஆகியவை டெங்கு நோய்க்கான அதிக ஆபத்தாகக் கருதப்படுகின்றன, வழக்கமான பூச்சியியல்

அறிக்கைகள் அதிக காலி இனப்பெருக்கத்தை வெளிப்படுத்துகின்றன. மேலும், 20-49 வயதுடைய பொருளாதார ரீதியாக உற்பத்தி செய்யும் வயதினரும் பாடசாலை செல்லும் பிள்ளைகளும் டெங்கு கொசுக்கடிக்கு மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடியவர்களாக அடையாளம் காணப்படுகின்றனர். அதன் காவியாகிய ஈடிஸ் நுளம்புகள் தண்ணீருடன் உள்ள தொடர்பு மற்றும் நாட்டில் சாதகமான அயனமண்டல காலநிலை ஆகியவை நோய் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளை மேலும் சிக்கலாக்கியுள்ளன. 2022 டிசம்பர் இரண்டாவது வாரத்தின்படி, இலங்கையில் 71,980 டெங்கு நோயாளிகள் 60 பேர் உயிரிழந்துள்ளனர்.

பதிவாகும் டெங்கு நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பதைக் கருத்தில் கொண்டு, டெங்கு நோயைத் தடுப்பதற்கும் கட்டுப்படுத்துவதற்கும் சுகாதார அமைச்சின் தேசிய டெங்கு கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவினால் வழிநடத்தப்படும் மற்றும் டெங்கு தொடர்பான ஜனாதிபதி செயலணியின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் பலதரப்பு அணுகுமுறை பின்பற்றப்பட்டுள்ளது. வளாகம்.<sup>25</sup> இடங்களை ஆய்வு செய்தல், மூலத்தைக் குறைத்தல் போன்ற தடுப்பு உத்திகள் முன்னணியில் இருந்தாலும், பொது ஈடுபாடு மற்றும் சமூக விழிப்புணர்வு ஆகியவை நோயைத் தடுப்பதில் முக்கியப் பங்காற்றுகின்றன. இந்த நடவடிக்கைகள் டெங்கு நோயாளிகளின் சான்று அடிப்படையிலான மருத்துவ மேலாண்மை மூலம் கூடுதலாக வழங்கப்படுகின்றன, இது அதிக நிகழ்வுகள் இருந்தபோதிலும் குறைந்த இறப்பு விகிதம் (CFR) மூலம் தெளிவாகத் தெரிகிறது.

### 2.2.19.2 தொற்றாத நோய்கள்

இலங்கையில் அகால மரணங்களுக்கான முதல் பத்து காரணங்களில் தொற்றா நோய்கள் (ஊனுள்ளி) இடம் பெற்றுள்ளன. இலங்கையர்கள் நீண்ட காலம் வாழ்ந்தாலும், முதியோர்கள் நோய் மற்றும் இயலாமை நோய்களால் பாதிக்கப்படுகின்றனர். இலங்கையில், பிறக்கும் போது ஆயுட்காலம் 74.9 ஆண்டுகள் மற்றும் ஆரோக்கியமான ஆயுட்காலம் 67 ஆண்டுகள்<sup>25</sup> ஆகும்.

இருதய நோய்கள், புற்றுநோய், நாட்பட்ட சுவாச நோய்கள் மற்றும் நீரிழிவு ஆகியவை இலங்கையில் மிகவும் பொதுவான NCDகளில் உள்ளன. ஆபத்து காரணிகளில் ஆல்கஹால், புகையிலை, ஆரோக்கியமற்ற உணவு மற்றும் உடற்பயிற்சியின்மை ஆகியவை தீங்கு விளைவிக்கும். வறுமை மற்றும் காற்று மாசுபாட்டின் தீய விளைவுகளும் இலங்கையர்களிடையே NCD கள் அதிகமாக பரவுவதற்கான அடிப்படைக் காரணிகளாகக் கருதப்படுகின்றன. வயதான மக்கள்தொகையுடன், என்சிடிகள் எதிர்காலத்தில் நாட்டின் சுகாதார அமைப்பு மற்றும் பொருளாதாரத்தின் மீது கணிசமான சுமையை ஏற்படுத்தும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

உறுதியான காரண காரணிகள் இல்லாத காரணத்தால் வகைப்படுத்தப்படும் நோயான அறியப்படாத நோயின் நீண்டகால சிறுநீரக நோய்கள் (CKDu), இலங்கையின் பல மாகாணங்களில், முக்கியமாக விவசாயம் சார்ந்த மக்களிடையே பரவலாக உள்ளது. சில கருதுகோள்கள் விவசாய இரசாயனங்களின் அதிகப்படியான பயன்பாடு காரணமாக நிலத்தடி நீர் மாசுபடுதலுடன் இந்த நோயை இணைக்கின்றன, இருப்பினும் சரியான காரணம் இன்னும் அறியப்படவில்லை. இந்த நோயினால் பாதிக்கப்படக்கூடிய விவசாய அடிப்படையிலான கிராமப்புற மக்களுடன் தொடர்புடைய அனைத்து அடிப்படை சமூக-பொருளாதார காரணங்களாலும், இது எதிர்காலத்தில் இலங்கையின் சுகாதாரப் பாதுகாப்பு அமைப்பில் கணிசமான சுமையை ஏற்படுத்தும்.

### 2.2.20 வீதிப் போக்குவரத்து விபத்துக்கள் (RTAs)

2018 முதல் 2022 வரையான காலப்பகுதியில் வீதி போக்குவரத்து விபத்துக்கள் (சுயுக்கள்) படிப்படியாகக் குறைவடைந்துள்ளதாக இலங்கை பொலிஸ் போக்குவரத்து நிர்வாகம் மற்றும் வீதி பாதுகாப்பு வரம்பினால் வெளியிடப்பட்ட தகவல்களின்படி தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஐந்தாண்டு

<sup>25</sup> 2018 Health SDG Profile: Sri Lanka, WHO, South East Asia

காலத்தில் (அட்டவணை 1) ஆண்டுதோறும் சராசரியாக சுமார் 2,600 இறப்புகள் பதிவாகியுள்ளன, அதே சமயம் விபத்துக்களால் ஏற்படும் சேதங்கள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தரவுகளின்படி நியாயமான சரிவைக் கண்டுள்ளன. இலங்கை போன்ற நாடுகளில், சவுயுகள் மற்றும் அடுத்தடுத்த காயங்கள் வருடாந்த மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 3-5% வரை செலவாகும் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 1. வீதிப் போக்குவரத்து விபத்துக்கள் தொடர்பான பகுப்பாய்வு (2018 - 2022)

| விபத்தின் தன்மை      | வருடம்        |               |               |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                      | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          |
| கொடியது              | 2,994         | 2,689         | 2,242         | 2,452         | 2,395         |
| துயரமானது            | 8,795         | 7,718         | 6,949         | 6,669         | 6,231         |
| வருத்தமில்லாதது      | 12,138        | 10,679        | 8,706         | 8,088         | 8,209         |
| சேதம் மட்டும்        | 11,918        | 9,391         | 5,807         | 5,638         | 5,118         |
| <b>மொத்தம்</b>       | <b>35,845</b> | <b>30,477</b> | <b>23,704</b> | <b>22,847</b> | <b>21,953</b> |
| <b>உயிரிழப்புகள்</b> | <b>3,150</b>  | <b>2,852</b>  | <b>2,363</b>  | <b>2,557</b>  | <b>2,515</b>  |

மூலம்: வீதிப் போக்குவரத்து நிருவாகம் மற்றும் வீதிப் பாதுகாப்பு பரப்பெல்லை, இலங்கைப் பொலிஸ் (2022)

#### 2.2.21 புகையிரத வீதி விபத்துகள்

சமீப ஆண்டுகளில் புகையிரத வீதி விபத்துக்களால் ஏற்படும் உயிரிழப்புகள் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் அதிகரித்துள்ளன. இலங்கை இரயில்வே (SLR) வெளியிட்டுள்ள தரவுகளின்படி, 2021 ஆம் ஆண்டின் புள்ளிவிபரங்களுடன் ஒப்பிடும் போது (அட்டவணை 2) 2022 இல் புகையிரத விபத்துகளினால் ஏற்படும் மனித இறப்புகள் மற்றும் காயங்களின் எண்ணிக்கை கணிசமான அதிகரிப்பைக் கண்டுள்ளது. இலங்கைப் புகையிரதத் திணைக்களத்தின் தரவுகளின்படி 2022 இல் புகையிரதம் தொடர்பான விபத்துக்களால் 196 பேர் இறந்துள்ளனர், மேலும் இந்த மரணங்கள் லெவல் கிராசிங்குகளில் மோதியதால், ரயில் பாதைகளில் அத்துமீறி நுழைந்து தற்கொலை செய்து கொண்டதால், 400க்கும் மேற்பட்டோர் சிறிய மற்றும் கடுமையான காயங்களால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.<sup>26</sup>

மேலும், 2022 ஆம் ஆண்டில் 31 கால்நடைகள் மற்றும் 30 யானைகள் இறந்ததாக பதிவாகியுள்ள ரயில் விபத்துகளால் விலங்குகளின் இறப்பும் அதிகரித்துள்ளது.

அட்டவணை 2. புகையிரத வீதி விபத்துகள் பற்றிய பகுப்பாய்வு – மனிதர்கள் மற்றும் மிருகங்கள் (2018 – 2022)

|                                     | வருடம் |      |      |      |      |
|-------------------------------------|--------|------|------|------|------|
|                                     | 2018   | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| மனித இறப்புகளின் மொத்த எண்ணிக்கை    | 230    | 215  | 110  | 120  | 196  |
| காயமடைந்தவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை   | 474    | 371  | 238  | 200  | 403  |
| விலங்கு இறப்புகளின் மொத்த எண்ணிக்கை |        |      |      |      |      |
| கால்நடைகள்                          | 34     | 43   | 27   | 22   | 31   |
| யானைகள்                             | 10     | 9    | 5    | 7    | 13   |

மூலம் : இலங்கைப் புகையிரதம் (2022)

<sup>26</sup> 200 die in 2022: Railways run out of steam to stop track tragedies, <https://www.sundaytimes.lk/230402/news/200-die-in-2022-railways-run-out-of-steam-to-stop-track-tragedies-516161.html>, 2<sup>nd</sup> April 2023 by Nadia Fazlulhaq

### 2.2.22 விலங்குத் தாக்குதல்கள்

மனித வாழ்வாதாரத்தை அழிப்பதாலும், மனித உயிர்களை சேதப்படுத்துவதாலும், பயிர்கள் மற்றும் சொத்துக்களை பல்வேறு விலங்குகள் அழிப்பதாலும் உருவாக்கப்பட்ட தாக்கமாக விலங்கு தாக்குதல்கள் கருதப்படலாம். இலங்கையில் யானைகள், சிறுத்தைகள், முதலைகள், காட்டுப்பன்றிகள், குரங்குகள், குரங்குகள், மயில்கள், அணில்கள் போன்ற விலங்குகள் மக்களின் வாழ்வாதாரத்திற்கு பெரும் சேதத்தை ஏற்படுத்தி வருகின்றன.

இலங்கை யானை 1986 ஆம் ஆண்டு முதல் அழிந்து வரும் இனமாக அடையாளம் காணப்பட்டு பட்டியலிடப்பட்டு ஆசிய யானையின் கிளையினமாகும். ஒரு முக்கிய கலாசார அடையாளமாக யானைகள் உட்பட நாட்டின் வளமான பல்லுயிர் பன்முகத்தன்மையை பாதுகாக்கும் நோக்கத்துடன் இலங்கையில் நிலப்பரப்பு பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

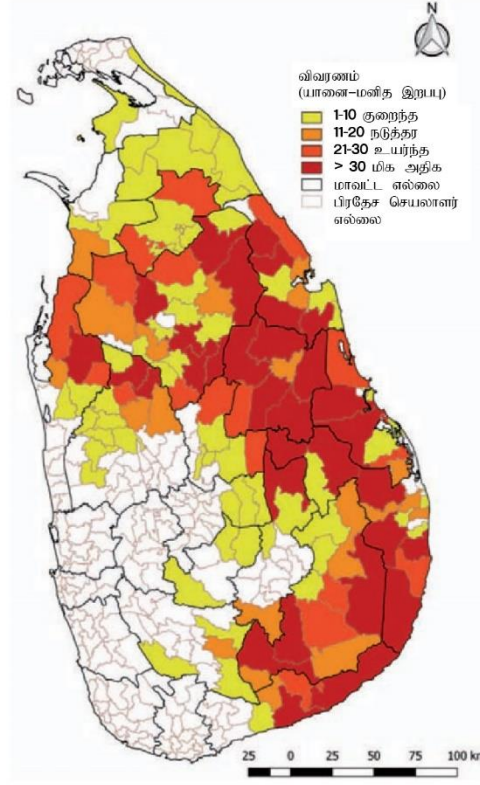
மனித யானை மோதலுக்கு (HEC) முதன்மையான காரணங்கள், இயற்கை காடுகளின் இணைப்பு இழப்பு, யானை வழித்தடங்களில் மனிதர்கள் ஊடுருவுவதால் யானைகளின் வாழ்விட இழப்பு, அடர்ந்த காடுகளை ஒட்டிய நிலங்களில் குடியேற்றம், வணிக விவசாயம் மற்றும் யானைகளின் வாழ்விடங்களின் சீரழிவு ஆகியவை அடங்கும். இதன் விளைவாக, யானைகள் அடிக்கடி பயணம் செய்கின்றன அல்லது மக்கள் குடியிருப்புகள் மற்றும் விவசாய நிலங்களுக்குள் நுழைகின்றன. யானைகளுடன் மோதல்கள் தவிர, குரங்குகள் மற்றும் பிற உயிரினங்களுடனான மோதல்களும் அதிகரித்து வருகின்றன.

இலங்கையில் காடழிப்பு ஒரு முக்கிய பிரச்சனையாக உள்ளது, தற்போது காடுகளின் பரப்பளவு 16மு ஆக குறைந்துள்ளது. 1920 களில் இருந்து, இலங்கையின் காடுகளின் பரப்பளவு 70% இல் இருந்து தற்போது 20% க்கும் குறைவாக உள்ளது.

யானைகளுக்கு கிராமங்களில் கிடைக்கும் உப்பு மற்றும் நெல் கையிருப்பு மீது பாசம் இருப்பதாக அறியப்படுகிறது. யானைகள் தூக்கி எறியப்பட்ட உணவில் உப்புச் சத்துள்ள உணவைச் சுவைக்க அனுமதிக்கும் மோசமான கழிவு மேலாண்மை நடைமுறைகளால் இது மேலும் மோசமாகிறது, இது உப்பு மற்றும் உணவைத் தேடும் பணியில் யானைகள் வீடுகளை அழிக்க அழைப்பாகக் கருதப்படுகிறது.

பெரும்பாலான யானைகள் நாட்டின் உலர் வலயப் பகுதிகளில் வாழ்கின்றன. வடமத்திய, கிழக்கு, ஊவா, வடமேற்கு, தெற்கு, வடக்கு, மத்திய மற்றும் சப்ரகமுவ மாகாணங்களில் ர்நுண முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது, அளவு குறையும் வரிசையில் (படம் 29). 2010-2019 காலகட்டத்தில் நாட்டில் மொத்தம் 14,516 ஹெச்இசி சம்பவங்கள் பதிவாகியுள்ளன. யானைகளால் மொத்தம் 807 மனித இறப்புகள், 579 மனித காயங்கள் மற்றும் 10,532 சொத்து சேதங்கள் ஏற்பட்டுள்ளன, 2,631 யானைகள் இறப்புகளும் <sup>27</sup> பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

<sup>27</sup> Prakash TGSL, Wijeratne AW & Fernando P (2020) Human-elephant conflict in Sri Lanka: Patterns and extent. Gajah 51: 16-25



உரு 29. ர்நுஊ நிலவும் பிரதேச செயலகப் பிரிவுகள்

மனித யானை மோதலைத் தணிப்பதற்கான<sup>28</sup> தேசிய செயல்திட்டத்தை தயாரிப்பதற்காக ஜனாதிபதி குழுவினால் ர்நுஊக்கான விரிவான அணுகுமுறை முன்மொழியப்பட்டது. இது பல துறைகளின் முக்கிய அம்சங்களையும், HEC கவலைகளைத் தீர்ப்பதற்கான முழுமையான அணுகுமுறையையும் எடுத்துக்காட்டுகிறது.

அரசாங்க அமைச்சுக்கள் மற்றும் அல்லது மகாவலி, காடுகள், காணி மீட்பு மற்றும் வனவிலங்குகளின் நிறுவனங்களின் கீழ் உள்ள காணிகள் மற்றும் காணி வளங்களை முகாமைத்துவம் செய்யும் பொறுப்பு மாவட்ட மற்றும் பிரதேச செயலாளர்களிடம் அதிகளவில் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளதால், அதனை கட்டியெழுப்புவது ஒரு முக்கியமான தேவையாகும். சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் மாவட்ட நிர்வாகம் மற்றும் திட்டமிடல் துறைகளில் உள்ள திறன்கள், நில பயன்பாட்டு திட்டமிடலில் சுற்றுச்சூழல் திறன் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு அம்சங்களில், ர்நுஊ மேலும் அதிகரிப்பதைத் தடுக்கும். கூடுதலாக, புஜன, ஐழுவ, இமேஜிங் மற்றும் ட்ராக்கிங், யுஐ போன்ற உயர் மட்ட தொழில்நுட்பத்தை உள்ளடக்கிய முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை மற்றும் பிற நுட்பங்களை சாத்தியமான தத்தெடுப்பு மற்றும் மிகவும் பயனுள்ள மற்றும் விலையுயர்ந்த தடைகளை/வேலிகளை அமைப்பதன் மூலம் HEC நிகழ்வுகளின் தற்போதைய நிலை குறைக்கப்படலாம்.

### 2.2.23 விலங்கு அல்லது தாவர நோய்

தாவர உற்பத்திகளை பாதுகாப்பான மனித நுகர்வு உறுதி செய்வது மிகவும் சவாலாக உள்ளது, குறிப்பாக அதிகரித்த மக்கள்தொகை வளர்ச்சி, வாழ்விட அழிவு மற்றும் நகரமயமாக்கல் ஆகியவற்றின் முன்னோக்கில். தோட்டக்கலை பொருட்கள் மற்றும் தாவர கிருமிகளின் உள் ஏற்றுமதி மற்றும்

<sup>28</sup> National Action Plan for Human Elephant Conflict Mitigation. 2020

இறக்குமதியின் இந்த சகாப்தத்தில் பாதுகாப்பான விளைபொருட்களுக்கான தேவை அதிகரித்து வருவது உணவு விநியோகச் சங்கிலி மற்றும் நுகர்வோர் மட்டத்திலும் முக்கிய கவலையாக உள்ளது.

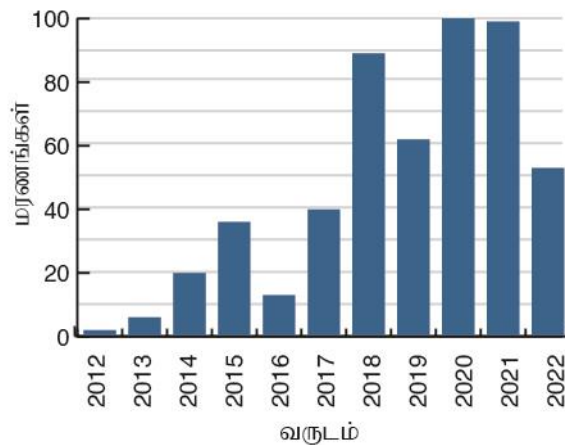
நோய்கள் மற்றும் பூச்சிகள் வயலில் உள்ள உணவுப் பயிர்களைத் தொடர்ந்து அச்சுறுத்தி வருகின்றன, அத்துடன் சேமிப்பிலும், உலகளவில் ஆண்டுதோறும் பயிர் கணிசமான இழப்புக்கு வழிவகுக்கிறது. இதேபோல், செயற்கை பூச்சிக்கொல்லிகள் மற்றும் களைக்கொல்லிகளின் அதிகரித்த மற்றும் அதிகப்படியான பயன்பாடு, விலங்குகள் மற்றும் மனித ஆரோக்கியத்தை மோசமாக பாதிக்கிறது. மட்டுமல்லாமல், இயற்கை மற்றும் வேளாண்-சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் உணவு வலைகளை சீர்குலைத்து, சுற்றுச்சூழலின் சுற்றுச்சூழல் உறுதியற்ற தன்மையை ஏற்படுத்துகிறது.

உணவுப் பாதுகாப்பு தொடர்பான கவலைகளை உருவாக்கும் பூச்சித் தாக்குதல்களால் விவசாய பயிர் சேதப்படுத்தும் சூழ்நிலைகளை இலங்கை எதிர்கொண்டுள்ளது. கடந்த சில ஆண்டுகளில், நாட்டின் விவசாயத் துறையானது புல்வெளிகள், புழுக்கள், கம்பளிப்பூச்சிகள், ஈக்கள் போன்றவற்றின் படையெடுப்பை அனுபவித்து வருகிறது. இது விவசாயிகள் மற்றும் வீட்டுத் தோட்டக்காரர்களுக்கு கணிசமான இழப்புகளுக்கு வழிவகுக்கும் பயிர்களின் பரந்த பகுதிகளை சேதப்படுத்துகிறது. பொதுவாக, நெல், தென்னை, ரப்பர், வாழை, மக்காச்சோளம் போன்ற பயிர்கள் காஸ்ட்ரோபாட்ஸ், மஞ்சள் புள்ளிகள் கொண்ட வெட்டுக்கிளி, விழும் படைப்புழு, மாவுப்பூச்சி போன்ற பூச்சிகளால் தாக்கப்படுகின்றன அல்லது தாக்கப்படுகின்றன.

காலநிலை மாற்றம் மற்றும் பூச்சிப் பரவல் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான தொடர்பை அறிவியல் சான்றுகள் வெளிப்படுத்தியுள்ளன, இது தெற்காசியா முழுவதும் சமீபத்திய பூச்சி தாக்குதல்களில் சிலவற்றை விளக்கக்கூடும். இந்த பூச்சிகள் தட்பவெப்ப நிலைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களுக்கு ஏற்பவும், உயிர்வாழ்வதற்காக மற்ற வாழ்விடங்களுக்கு இடம்பெயரும் திறனுக்காகவும் அறியப்படுகின்றன. பழைய மற்றும் புதிய பூச்சிகளின் அச்சுறுத்தல்கள் வெளிவருவதால், அவற்றை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு இலங்கை புதிய தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.

#### 2.2.24 நீரில் மூழ்குதல்

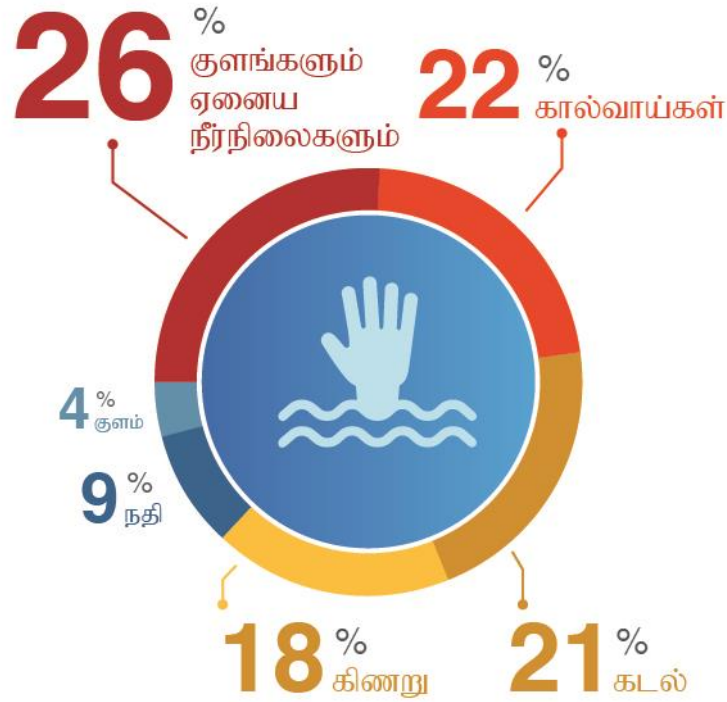
விழிப்புணர்வு, கல்வி மற்றும் எச்சரிக்கை அறிகுறிகள் இருந்தபோதிலும், வியக்கத்தக்க வகையில், நீரில் மூழ்குவதால் ஏற்படும் இறப்புகள் மற்றும் காயங்கள் புதிதாக வளர்ந்து வரும் போக்குகளில் ஒன்றாக அதிகரித்து வருகின்றன, 2022 ஆம் ஆண்டு தரவுகள் இன்னும் முடிக்கப்படாத DesInventar தரவுகளின்படி 2020 மற்றும் 2021 இல் 100 இறப்புகளை எட்டுகிறது. (உரு 30).



உரு 30. நீரில் மூழ்கியதன் காரணமாக ஏற்பட்ட மரணங்கள் (2012 வு 2022)

இலங்கையில் வீதி விபத்துக்களுக்கு அடுத்தபடியாக விபத்து மரணங்களுக்கு இரண்டாவது அதிக காரணமாக நீரில் மூழ்குவது கருதப்படுகிறது. இலங்கையின் உயிர்காக்கும் அறிக்கையின்படி, ஒவ்வொரு

வருடமும் சராசரியாக 750 பேர் நீரில் மூழ்கி உயிரிழக்கின்றனர் (இலங்கையில் 100,000 சனத்தொகைக்கு 3.5 இறப்புகள்) . 2001-2018 க்கு இடைப்பட்ட காலப்பகுதியில் உயிர்காக்கும் சங்கத்தின் பாலினத்தின் அடிப்படையில், ஆண் நீரில் மூழ்குவது பெண்களை விட 3.5 மடங்கு அதிகமாகும், 100,000 மக்கள்தொகைக்கு 5.9 இறப்பு விகிதம் பெண்களில் 100,000 க்கு 1.3 இறப்புகளுடன் ஒப்பிடும்போது<sup>29</sup>. முக்கியமாக, 1-14 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளிடையே அதிக எண்ணிக்கையிலான விபத்துக்கள் பதிவாகியுள்ளன, இது நீர் விபத்துக்களால் ஏற்படுகிறது. தேசிய அளவில், 2016-2018ல் ஏற்பட்ட மொத்த இறப்புகளில் 26% (படம் 31) கால்வாய்கள் (22%) மற்றும் கடல் (21%) ஆகியவற்றில் ஏரிகள் மற்றும் பிற நீர்வழிகள் முதன்மையான இடங்களாகும்.



உரு 31. இலங்கையில் அதிகமாக நீரில் மூழ்கும் இடங்கள்

குடிமக்களுக்கான நீச்சல் திறன்களில் ஒட்டுமொத்த திறன் மேம்பாடுகள் மற்றும் கடந்த கால நிகழ்வுகளைப் பயன்படுத்தி அடையாளம் காணப்பட்ட ஹாட் ஸ்பாட்களுக்கு அருகிலுள்ள சமூகங்களில் மேம்பட்ட தேடல் மற்றும் மீட்பு திறன் ஆகியவற்றின் அவசியத்தை இது எடுத்துக்காட்டுகிறது. 2012 முதல் 2022 வரையான காலப்பகுதியில் புத்தளம், காலி, கருத்துறை, அம்பாந்தோட்டை மற்றும் பதுளை ஆகிய இடங்களில் அதிகளவான மரணங்கள் பதிவாகியுள்ளன.

### 2.3 இடர் புரிதல்

1990 மற்றும் 2018<sup>30</sup> க்கு இடையில் பேரிடர் நிகழ்வு தரவுகளின் பகுப்பாய்வு, நிலச்சரிவுகள் (35%) தொடர்ந்து விலங்குகளின் தாக்குதல்கள் (34%) மற்றும் வெள்ளம் (21%) ஆகியவற்றால் அதிக எண்ணிக்கையிலான இறப்புகள் ஏற்படுகின்றன என்பதைக் குறிக்கிறது. மொத்த இறப்புகளில் சுமார் 5% மற்றும் 3% முறையே சூறாவளி மற்றும் தீ காரணமாகும். பெரும்பாலான மக்கள் வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர் (56%), அதைத் தொடர்ந்து வெள்ளம் (39.5%). அதே காலகட்டத்தில், அதிக

<sup>29</sup> SLLS – Sri Lanka Life Saving - <https://srilankalifesaving.lk/>

<sup>30</sup> Source: DesInventar Data Base, Disaster Management Centre.

எண்ணிக்கையிலான வீடுகள் சூறாவளி மற்றும் அதிக காற்று காரணமாக சேதமடைந்த மற்றும் அழிக்கப்பட்டன, அதைத் தொடர்ந்து நிலச்சரிவு மற்றும் வெள்ளம். அபாயங்களைப் புரிந்துகொள்வது, தற்போது வெளிப்படும் மக்கள் தொகை மற்றும் சொத்துக்களின் பேரழிவு அபாயத்தைக் குறைக்கும் மற்றும் எதிர்காலத்தில் பேரழிவு அபாயத்தை உருவாக்குவதைத் தவிர்க்கும் முடிவுகளில் பயன்படுத்த முக்கியமான அறிவை வழங்குகிறது.

இதற்கிடையில், 2005 இல் அனர்த்த முகாமைத்துவச் சட்டத்தை ஏற்றுக்கொண்டதில் இருந்து, காலநிலை மாற்றம் மற்றும் மனிதனால் தூண்டப்பட்ட காரணிகள் ஆகிய இரண்டும் காரணமாக, ஒட்டுமொத்த அபாய விவரங்களில் மாற்றம் ஏற்பட்டதன் விளைவாக புதிய ஆபத்துகள் தோன்றியுள்ளன. விவசாயம் மற்றும் தொழில்துறையில் இரசாயனங்கள் பரவலாக தவறாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன, வளிமண்டல மாசுபாடு காரணமாக வாகனம் மற்றும் தொழில்துறை உமிழ்வுகளுக்கு. சுற்றுச்சூழல் நிர்வாகத்தில் உள்ள குறைபாடுகள், திடக்கழிவு, மின்னணு மற்றும் அபாயகரமான கழிவுகள் போன்றவற்றின் தவறான மேலாண்மைக்கு வழிவகுக்கும். டெங்கு போன்ற தொற்று நோய்கள் நாட்டின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் தொற்றுநோய்களாக மாறி அபாயகரமானதாக மாறியுள்ளது.

அதே நேரத்தில், மக்கள்தொகை மாற்றங்கள், பாலினம், வயது மற்றும் இயலாமை சிக்கல்கள், மனித உரிமைகள் கவலைகள், ஆபத்தின் குறுக்குவெட்டுத் தன்மை, சமூகப் பொருளாதார மாறுபாடுகள் மற்றும் விரைவான டிஜிட்டல் மயமாக்கல் மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள் ஆகியவற்றில் அதிக கவனம் செலுத்துவதன் மூலம் பேரழிவு மேலாண்மை நுட்பங்களும் நமக்கு சாதகமாக மாறியுள்ளன<sup>31</sup>.

NDMP 2030, இடர் தகவலை திறம்பட பகிர்வதற்கான கருவிகள் மற்றும் வழிமுறைகளை ஊக்குவிக்கும், இடர் மதிப்பீடு, காட்சிப்படுத்தல் மற்றும் தகவல்தொடர்பு ஆகியவற்றில் புதிய தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தைப் பயன்படுத்துதல், இடர் தகவல்களைக் கிடைக்கச் செய்வதற்கும், மேம்பாடு மற்றும் இடர் குறைப்பு திட்டங்களுக்கான அபாயத்தைப் பயன்படுத்துவதற்கும் சிறந்த வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது.

1. புதிய ஆபத்தைத் தடுத்தல் மற்றும் தவிர்த்தல் (வருங்கால அபாய முகாமைத்துவம்)
2. சமூக மற்றும் பொருளாதார பின்னடைவை வலுப்படுத்துதல் (இழப்பீட்டு அபாய முகாமைத்துவம்)
3. இருக்கும் ஆபத்தை குறைத்தல் (சரியான அனர்த்த அபாய முகாமைத்துவம்)

சர்வதேச நிறுவனங்கள் மற்றும் இலங்கையின் முக்கிய தொழில்நுட்ப முகவர் நிலையங்கள் மூலோபாயங்கள், உத்தரவுகள், ஒப்பந்தங்கள், ஒத்துழைப்புகள் மற்றும் சூழல்சார் அணுகுமுறைகள் மற்றும் கருவிகளை உருவாக்குவதில் முக்கிய பங்கு வகிக்க முடியும் சுற்றுச்சூழலின் மீட்பு வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் அறிவு, அனுபவங்கள் மற்றும் படிப்பினைகளைப் பகிர்தல்.

## 2.4 காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான அபாயங்களைப் புரிந்துகொள்ளல்

ஜெயவர்தன மற்றும் பலர், 2018<sup>32</sup> இன் தீவிர காலநிலை குறியீடுகள், அதிகபட்ச ஒரு நாள் மழைப்பொழிவு, அதிகபட்ச ஐந்து நாள் மழைப்பொழிவு மற்றும் தீவிர மழை நாட்களில் (R95p - கனமான மற்றும் R99p - மிக கனமான) அதிகமான மழைப்பொழிவு போன்ற மழைப்பொழிவு குறியீடுகளில் அதிகரித்து வரும் போக்கைக் காட்டியது.

மழைப்பொழிவு தீவிர போக்குகளில் காணப்படும் அதிகரிப்பு அதிக மழை பெய்யும் சந்தர்ப்பங்களைக் குறிக்கிறது. நாட்டின் நீரியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் காலநிலை தாக்கம் (மழைவீழ்ச்சி மற்றும் வெப்பநிலை) மற்றும் அடையாளம் காணப்பட்ட சாத்தியமான தணிப்பு நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு<sup>33</sup>:

<sup>31</sup> European Forum for DRR. 2021. Roadmap for disaster-resilient European and Central Asian region by 2030. www.undrr.org

<sup>32</sup> Shiromani Priyanthika, I. M., Thanuja Darshika, D. W. T, Roshan C. Herath H. M., 2018, Recent Trends in Climate Extreme Indices over Sri Lanka, American Journal of Climate Change, 2018, 7, 586-599

<sup>33</sup> ibid

- தென்மேற்கு மற்றும் வடகிழக்கு பருவமழையின் போது மலைப்பகுதிகளில் கைப்பற்றப்பட்ட மழைப்பொழிவு மாறியுள்ளது  
(தணிப்பு: விதான அமைப்பை வலுப்படுத்துவதன் மூலம் காலநிலை தாக்கத்தை குறைக்கலாம்)
- மலைப்பகுதி நிலப்பரப்பு மற்றும் நிலப்பரப்புகளால் அறுவடை செய்யப்படும் மழையின் அளவு  
(தணிப்பு: மழைநீர் சேகரிப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் நிலத்தடி நீர், குடிநீர் மற்றும் விவசாயம் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு மேற்பரப்பு அல்லது நிலத்தடி நீரை வழங்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்)
- உயரம் மற்றும் காற்றின் ஆட்சிகள் காரணமாக தாழ்நிலங்களில் இருந்து மேட்டு நிலங்களுக்கு வெப்பநிலை சாய்வு
- காலநிலை மாற்றத்தின் காரணமாக வெப்பநிலையின் மாறுதல் வடிவங்கள் (அதாவது சுற்றுப்புற, குறைந்தபட்ச மற்றும் அதிகபட்ச தினசரி வெப்பநிலை)
- கடல் மட்ட உயர்வு மற்றும் கடலோரப் பகுதிகளில் மேற்பரப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீரில் பாதிப்பு  
(தணிப்பு: நீர் நிலைகள் பாதுகாப்பாகவும் கடல் மட்டத்திற்கு மேல் இருப்பதையும் உறுதிப்படுத்த நிலத்தடி நீர் பிரித்தெடுத்தல் மேலாண்மை)

இலங்கையின் சராசரி வருடாந்த வெப்பநிலையானது தாழ்நிலங்களில் பெரும்பாலும் ஒரே மாதிரியான வெப்பநிலையையும், மேலைநாடுகளில் வெப்பநிலை விரைவாகக் குறைவதையும் காட்டுகிறது. தாழ்வான பகுதிகளில், 100 மீ முதல் 150 மீ உயரம் வரை, சராசரி ஆண்டு சராசரி வெப்பநிலை 27 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகும். உயரமான பகுதிகளில், உயரம் அதிகரிக்கும் போது வெப்பநிலை விரைவாக குறைகிறது. சுமார் 1,800 மீ உயரத்தில் உள்ள நுவரெலியாவின் சராசரி ஆண்டு வெப்பநிலை 15 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகும். எவ்வாறாயினும், ஜனவரி முதல் பிப்ரவரி நடுப்பகுதி வரை, மத்திய மலைப்பகுதியில் நுவரெலியாவைச் சுற்றியுள்ள தினசரி வெப்பநிலை மாறுபாடு பெரியதாக இருக்கும், இதனால், நிலத்தடி உறைபனியை அதிகாலை அல்லது இரவுகளில், சுமார் 3-7 நாட்கள், வெப்பநிலை நெருங்கும்போது காணலாம். தரையில் உறைபனிக்கு கீழே விழுகிறது. குளிர் இரவுகளின் வருடாந்திர நிகழ்வில் குறிப்பிடத்தக்க குறைவு மற்றும் சூடான இரவுகளின் வருடாந்திர நிகழ்வின் அதிகரிப்பு தெளிவாகத் தெரிகிறது.

UNFCCC இன் AR4 மாதிரியைப் பயன்படுத்தி காலநிலை கணிப்புகள் மனிதர்கள் மற்றும் பால் தொழில் உட்பட விவசாயத்திற்கு சாதகமாக இல்லாத போக்குகளை (அட்டவணை 1) சுட்டிக்காட்டியது.

### அட்டவணை 3. எதிர்கால அனர்த்தப் போக்குகளும் தாக்கங்களும்

| குறிகாட்டி                       | போக்கு          |
|----------------------------------|-----------------|
| அதிகபட்ச வெப்பநிலை அதிகபட்சம்    | நேர்மறை         |
| குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை அதிகபட்சம் | நேர்மறை         |
| குறைந்தபட்ச அதிகபட்ச வெப்பநிலை   | நேர்மறை         |
| குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை            | நேர்மறை         |
| <b>குளிரான பகல் நேரங்கள்</b>     | <b>எதிர்மறை</b> |
| சூடான நாட்கள்                    | நேர்மறை         |
| <b>குளிரான இரவுகள்</b>           | <b>எதிர்மறை</b> |
| சூடான இரவுகள்                    | நேர்மறை         |
| எளிய தினசரி தீவிரம்              | நேர்மறை         |
| 20 மிமீக்கு மேல் நாட்கள்         | நேர்மறை         |
| வருடாந்த மொத்த மழைவீழ்ச்சி       | நேர்மறை         |

எதிர்காலத்தில் வெப்பநிலை குறைந்தபட்ச மற்றும் அதிகபட்ச தினசரி வெப்பநிலையில் உயரும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது, இது குறிப்பாக பால் தொழிலுக்கு முக்கியமான காரணியாகும். விவசாயத்திற்கு

குறிப்பாக கிழங்கு பயிர்களுக்கு குளிர் இரவுகள் அவசியம். குளிர் இரவுகளின் எண்ணிக்கை குறைவது விவசாய உற்பத்தியை பாதிக்கிறது மற்றும் நீட்டிக்கப்பட்ட சூடான இரவுகள் ஆற்றல் செலவுகளை சேர்க்கும் அதே வேளையில் மனிதர்கள் மற்றும் கால்நடை வளர்ப்பில் நலன் மற்றும் ஆறுதல் நடவடிக்கைகளுக்கு சவால்களை சேர்க்கும். மழையின் தீவிரம் அதிகரிப்பது அரிப்பு விகிதங்களை அதிகரிக்கிறது மற்றும் நிலச் சீரழிவு விவசாயம் மற்றும் பிற சேவைகளின் நிலம் மற்றும் நீர் மேலாண்மை அம்சங்களை பாதிக்கிறது. அதிகரித்து வரும் வெப்ப அலைகள் மற்றும் காற்றின் தரம் ஆகியவை சுகாதார அபாயங்களுக்கு வழிவகுக்கும் சமூகங்களை பாதிக்கிறது.

## 2.5 ஆபத்து, பாதிப்பு, திறன் மற்றும் இடர் மதிப்பீடு

தற்போதைய சூழலில், வெள்ளம், நிலச்சரிவு, சூறாவளி/அதிக காற்று, வறட்சி, மின்னல், சூறாவளி, கடலோர வெள்ளம் மற்றும் சுனாமி போன்ற உயிர்கள் மற்றும் சொத்து சேதங்களுக்கு வழிவகுக்கும் பாரம்பரிய நீர்-வானிலை மற்றும் புவி-பௌதீக பேரழிவுகளுக்கு அப்பால் பல ஆபத்துகள் உள்ளன. - இலங்கையின் அபாய விவரத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள அபாயங்களின் தொகுப்பு. வெளிவரும் புதிய பகுதிகள், இவை மட்டும் அல்ல:

1. தொற்றுநோயால் பாதிக்கப்படக்கூடிய தொற்று நோய்கள், வெக்டரால் பரவும் நோய்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மாசுபாடு, பாதுகாப்பற்ற உணவுகளின் நுகர்வு மற்றும் கதிரியக்க நிகழ்வுகள் ஆகியவற்றால் ஏற்படக்கூடிய நோய்கள் உள்ளிட்ட சுகாதார அபாயங்கள் பொது சுகாதாரம், பொருளாதாரம் மற்றும் சமூகத்தில் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றன.
2. மத்திய மலைநாட்டில் திட்டமிடப்படாத மேம்பாடு காரணமாக உள்நாட்டில் காடழிப்பு மற்றும் நிலச் சீரழிவு, மேகப் பிடிப்பு குறைவதற்கு வழிவகுத்தது, வறட்சி, வெள்ளம் ஆகியவற்றின் மூலம் விவசாயம், நகர்ப்புற சேவைகள், மின் உற்பத்தி போன்றவற்றில் பாதிப்புகளுடன் தொடர்புடைய மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களில் வண்டல் மண் படிவதற்கு வழிவகுத்தது. மற்றும் நிலச்சரிவுகள்.
3. கடலோர நிலப்பரப்பின் சீரழிவு, சதுப்புநிலங்கள் மற்றும் தாவரங்கள் அகற்றப்படுதல், அதிகரித்த அரிப்பு, சூறாவளி மற்றும் கடல் அலைகளுக்கு குறைவான எதிர்ப்பு போன்றவை. மீன் மற்றும் இறால் போன்றவற்றுக்கான வாழ்விடங்களை இழப்பதைத் தாண்டி சமூக-பொருளாதார அக்கறைகளுடன்.
4. சதுப்புநிலங்கள் மற்றும் தாவரங்களை அகற்றுதல் உள்ளிட்ட கடலோர நிலப்பரப்பின் சீரழிவு, அதிகரித்த அரிப்பு மற்றும் சூறாவளி மற்றும் கடல் அலைகளுக்கு குறைந்த எதிர்ப்பு போன்ற பல தாக்கங்களை உருவாக்குதல், மீன் மற்றும் இறால் வளர்ப்பிற்கான வாழ்விடங்களை இழப்பதைத் தாண்டி, சமூக-பொருளாதார கவலைகளை மோசமாக்குகிறது.
5. தொழில்துறை விரிவாக்கங்கள் மற்றும் எண்ணெய் ஆய்வு போன்றவை திட்டமிடப்பட்டு, தொழில்துறை, எண்ணெய் கசிவுகள் மற்றும் கதிரியக்க நிகழ்வுகள் போன்றவற்றில் சாத்தியமான அதிகரிப்பு.
6. பருவநிலை மாற்றத்தால் பயிர்களில் ஏற்படும் பூச்சி, களை மற்றும் நோய் தாக்குதல்கள், மக்காச்சோளத்தில் படைப் புழுப் பாதிப்பு போன்ற விளைச்சலின் தரம் மற்றும் அளவு குறைந்து, கோழி தீவன உற்பத்தியை பாதித்ததாக 2019 இல் தெரிவிக்கப்பட்டது.
7. யானை, சிறுத்தை, குரங்கு போன்ற விலங்குகளின் தாக்குதல்கள் அவற்றின் வாழ்விடங்கள் மற்றும் தாழ்வாரங்களுக்கு சேதம் விளைவிப்பதால்.
8. கடல் நீர் உட்புகுதல் மற்றும் உப்புத்தன்மை கடல் மட்ட உயர்வு அல்லது சுமந்து செல்லும் திறனைத் தாண்டி நிலத்தடி நீர் பம்புகளை அதிக அளவில் பயன்படுத்துதல்.
9. தேசிய பொருளாதாரத்திற்கு நடுத்தர மற்றும் நீண்ட கால பாதகமான விளைவுகளை ஏற்படுத்தும் காட்டுத் தீ
10. பூமி நடுக்கத்துடன் தொடர்புடைய ஆபத்து

இலங்கையில் நிலநடுக்கம் ஏற்பட்டதற்கான பதிவுகள் ஏதும் இல்லை என்றாலும், அண்மைக் காலமாக நில அதிர்வுகள் குறைவாகவே பதிவாகியுள்ளன. இருப்பினும், தற்போதுள்ள தொழில்நுட்பம் பூகம்பங்கள்

அல்லது பூமி அதிர்வுகளை முன்கூட்டியே கணிக்க முடியாது. எனவே, சாத்தியமான சேதங்களைக் குறைக்க இடர் குறைப்பு மற்றும் பதிலளிப்பதற்கான தயார்நிலை ஆகியவை இன்றியமையாதவை.

## 2.6 அபாய மதிப்பீடு மற்றும் ஆபத்து வரைபடமாக்கல்

அபாய மதிப்பீடு என்பது சாத்தியமான தீவிரம், காலம், அளவு மற்றும் தாக்கங்கள் ஆகியவற்றுடன் உயிர் இழப்புகள் மற்றும் சொத்து சேதங்களை ஏற்படுத்தக்கூடிய சாத்தியமான நிகழ்வுகளை அடையாளம் காணும் செயல்முறையாகும். பாதிப்பு மற்றும் இடர் வரைபடங்களைத் தயாரிப்பதற்கு அபாய மண்டல மேப்பிங் அவசியம். னுஆஊ உடன் இணைந்து அபாயகரமான தகவல், மேப்பிங் மற்றும் அவ்வப்போது புதுப்பித்தல் ஆகியவற்றிற்கு பொறுப்பான முன்னணி தொழில்நுட்ப முகவர்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளனர் (இணைப்பு 4) வெவ்வேறு நிலப்பரப்பு அளவீடுகளில் மேப்பிங்கிற்கான பொருத்தமான அளவீடுகளுடன் (இணைப்பு 5).

இடர் வரைபடமாக்கலில் நிலஅளவைத் துறையானது வரைபட ஆதாரங்களுக்கான ஒரு முக்கிய நிறுவனமாக உள்ளது, ஏனெனில் இது பேரிடர் தகவல் தொடர்பாக லைன் முகவராண்மைகள், சர்வதேச ஒத்துழைப்புகள் போன்றவற்றின் தகவல்களைப் பயன்படுத்தி வரைபட அடுக்குகளை உருவாக்குகிறது. பங்குதாரர்களுடன் இணைந்து னுஆஊ இரண்டு டிஜிட்டல் தகவல் தளங்களை உருவாக்கியுள்ளது. இடர் தகவல் (நிறைவேற்றம்) (தரவுத்தளம் பல பேரிடர் தொடர்பான தரவு அடுக்குகளை வழங்குகிறது அதே சமயம் DesInventar ([www.Desinventar.lk](http://www.Desinventar.lk)) நிகழ்வுகள், இழப்பு மற்றும் சேதங்களை உள்ளடக்கியது. னுஆஊ 2030, கொடுக்கப்பட்ட புவியியலில் பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைத்தல், தயார்நிலை மற்றும் பதிலளிப்பதில் சிறப்பாகப் புரிந்துகொள்வதற்கும், திட்டமிடுவதற்கும், முதலீடு செய்வதற்கும் பல ஆபத்துகளுடன் கூடிய வரைபடங்களை உருவாக்க வேண்டும் என்று பரிந்துரைக்கிறது.

## 2.7 சமூக மட்டத்தில் அபாய வரைபடமாக்கல்

பிரதேச செயலகங்கள் மற்றும் அவற்றின் திட்டமிடல் பிரிவுகள் மாவட்ட பேரிடர் மேலாண்மை ஒருங்கிணைப்பு பிரிவுகளுடன் (DDCMUs) ஒத்துழைக்கின்றன, அதே சமயம் CBO, INGO, NGO, பெண்கள் வலையமைப்புகள், குழந்தைகள் மற்றும் இளைஞர் கழகங்கள் சமூக மட்டங்களில் பணிபுரியும் ஆபத்து மற்றும் பாதிப்பு வரைபடங்களை உருவாக்க, பொதுவாக பங்கேற்பு இடர் மதிப்பீட்டின் மூலம் (PRA) கருவிகள். சமூக வரைபடங்களில் அதிகப்பட்சமாக காலநிலை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தகவல்களுடன், ஆபத்து பகுதிகள், வெளியேற்றும் பாதைகள், பாதுகாப்பான பகுதிகள் மற்றும் தற்காலிக தங்குமிடங்கள் போன்றவை இருக்க வேண்டும். சமீபத்திய காலங்களில் டிஜிட்டல் மேப்பிங் மற்றும் Q-GIS போன்ற ஒப்பன் சோர்ஸ் மேப்பிங் மென்பொருளின் பயன்பாடு அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள் மற்றும் சமூகங்கள் மத்தியில் பிரபலமாக உள்ளது.

## 2.8 பாதிப்பு மற்றும் ஆபத்து மதிப்பீடுகள்

பாதிப்பு மதிப்பீடுகள், பாதிப்புக்கு உள்ளாகும் தன்மையை அதிகரிக்கும் நிலைமைகளைத் தீர்மானிக்கவும், விளைவுகளை நிர்வகிக்கும் மக்களின் திறனை மதிப்பிடவும் நடத்தப்படுகின்றன. பாதிப்பு மதிப்பீடுகள், ஆபத்துக்களுக்கு ஆளாகியிருக்கும் (அல்லது திட்டமிடப்பட்ட) மக்கள் தொகை, சொத்து மற்றும் உள்கட்டமைப்பு (ஆபத்தில் உள்ள உறுப்பு) ஆகியவற்றின் விவரப்பட்டியலுடன் இடர் அடையாளம் காணும் தகவலை ஒருங்கிணைத்து, உடல் கட்டமைப்புகள் மற்றும் நபர்களின் வெளிப்பாடு, சமாளிக்கும் திறன் மற்றும் பின்னடைவைத் தீர்மானிக்க உதவுகிறது. பாதிப்பின் சமூக அம்சங்கள் பாலினம், வயது, திறன்கள், ஆதாரங்களுக்கான அணுகல், அதாவது வருமானம், அறிவு மற்றும் தகவல், உற்பத்திச் சொத்துக்கள் போன்ற பல முக்கிய தீர்மானங்களை உள்ளடக்கியது.

ஒரு முழுமையான இடர் மதிப்பீடு நேரடி மற்றும் மறைமுக விளைவுகள் உட்பட அனைத்து தொடர்புடைய ஆபத்துகள் மற்றும் பாதிப்புகளை கருத்தில் கொள்கிறது. இடர் மதிப்பீடுகளில் பேரழிவின் பல்வேறு

வகையான நேரடி மற்றும் மறைமுக பாதிப்புகள் அடங்கும் - உடல், சமூக, பொருளாதார, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நிறுவன. காலநிலை மாற்றம், வறுமை, சமத்துவமின்மை, பலவீனமான நிர்வாகம் மற்றும் திட்டமிடப்படாத நிலப் பயன்பாடு, நகர்ப்புற மேம்பாடு, போன்ற ஆபத்துக்கான அடிப்படை இயக்கிகள் பற்றிய தகவலையும் அவை வழங்கும். இடர் மதிப்பீடுகள் தேசிய, துணை-தேசம், சமூகம் அல்லது திட்ட அடிப்படையிலானது. பேரிடர் மேலாண்மையில் இடர் மதிப்பீடு நோக்கத்தைப் பொறுத்து மாறுபடும், ஆனால் இவை மட்டும் அல்ல:

1. தடுப்பு மற்றும் தணிப்பு
2. பதில் மற்றும் மீட்புக்கான திட்டமிடல்
3. வாழ்வாதார மேம்பாடு மற்றும் வறுமைக் குறைப்புடன் சமூக நிலை DRM ஐ மேம்படுத்துதல்
4. நில பயன்பாட்டு மண்டலம், வளர்ச்சி திட்டமிடல், உடல் திட்டமிடல், முக்கிய உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு

## 2.9 திறன் மதிப்பீடுகள்

இடர் மதிப்பீடுகள், சாத்தியமான ஆபத்துக் காட்சிகளைப் பொறுத்து, நடைமுறையில் உள்ள மற்றும் மாற்று சமாளிக்கும் திறன்களின் செயல்திறனை மதிப்பீடு செய்வதையும் கருத்தில் கொள்ள வேண்டும். திறன் மதிப்பீடு ஆபத்து நிலை அல்லது பேரிடரின் விளைவுகளைக் குறைக்க கிடைக்கும் பலம் மற்றும் வளங்களை அடையாளம் காட்டுகிறது. பேரிடர் அபாயங்களைக் குறைக்கக் கிடைக்கும் வளங்கள், திறன்கள், நிபுணத்துவம், உபகரணங்கள், உள்கட்டமைப்பு போன்ற கிடைக்கக்கூடிய பலங்களை பகுப்பாய்வு செய்வதன் மூலம் மதிப்பீடு செய்யப்படுகின்றன. அடையாளம் காணப்பட்ட ஆபத்துகளின் தீவிரத்தன்மையின் மாறுபட்ட அளவுகளுக்கு அவசரகாலத்தில் இந்த வளங்களை எவ்வளவு விரைவாகப் பயன்படுத்த முடியும் என்பதையும், இந்த வளங்கள் எவ்வளவு நீடித்த அல்லது நீடித்தவை என்பதையும் மதிப்பீடு செய்வதும் முக்கியம்.

## 2.10 இடர் மதிப்பீட்டிற்கான தரவு

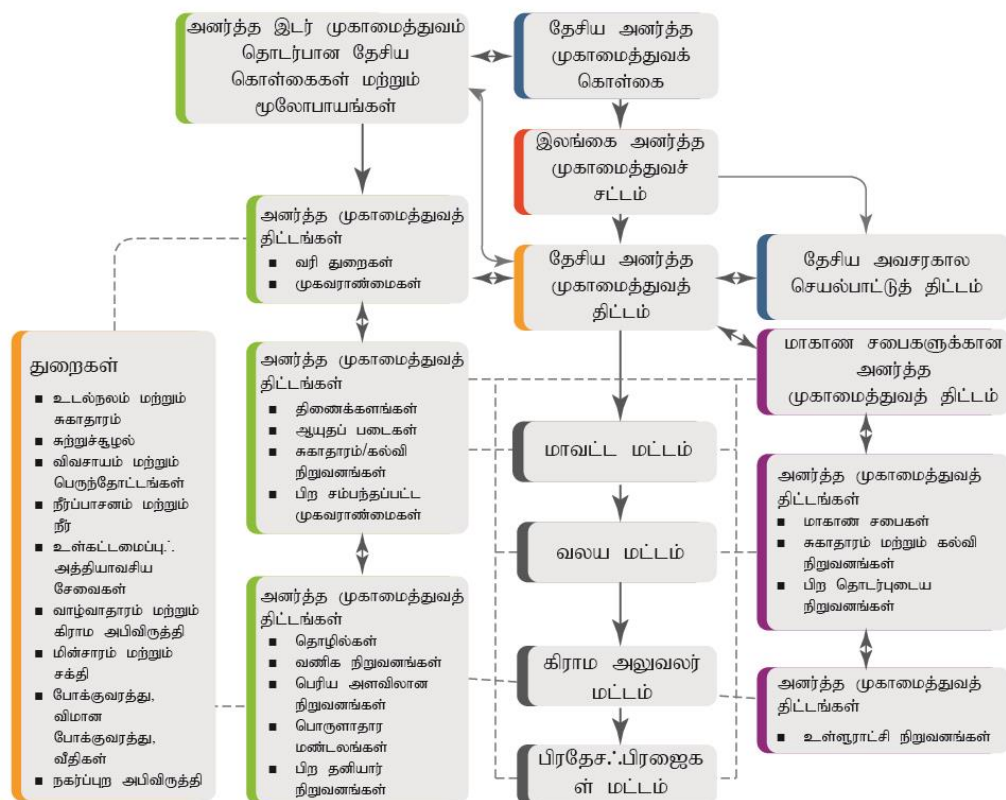
இடர் மதிப்பீடுகளுக்குத் தேவையான தரவை தேசிய DRM முகவர் நிலையங்கள், அரசாங்கத் துறை நிறுவனங்கள், புள்ளியியல் அலுவலகங்கள், சிறப்பு முகமைகள் (வானிலையியல், நீர்நிலை அல்லது நில அதிர்வு), ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள், பல்கலைக்கழகங்கள், சர்வதேச வளர்ச்சிப் பங்களிகள் மற்றும் உள்ளூர் சமூகக் குழுக்களிடமிருந்து அணுகலாம். இருப்பினும், போதுமான மற்றும் பொருத்தமான தரவைப் பெறுவது ஒரு சவாலாக இருக்கலாம், ஏனெனில் தரவுத்தொகுப்புகள் பெரும்பாலும் முழுமையடையாமல், காலாவதியானதாக அல்லது வெறுமனே கிடைக்காமல் இருக்கும். கூடுதலாக, சில முக்கிய முக்கிய முகவர்கள் தகவல் மற்றும் தரவைப் பகிர்ந்து கொள்ளத் தயங்குவதும் முக்கியமான குறைபாடுகளில் ஒன்றாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.

இலங்கையின் வரலாற்று பேரிடர் தகவல் அமைப்பு (DesInventar) இயக்கப்பட்டு, தொடர்ந்து புதுப்பிக்கப்பட்டு வருகிறது. ஆர்வமுள்ள பங்குதாரர் முகவர்கள் றற்றனநாளெநவெயச.டம இல் இணைய அடிப்படையிலான தரவுத்தளத்தை அணுகலாம். டிஎம்சி டிஆர்எம்மிற்கான தரவுப் பகிர்வை மேலும் விரிவுபடுத்துகிறது, ஆபத்துத் தகவல் இடஞ்சார்ந்த தரவு பகிர்வு தளத்தை அறிமுகப்படுத்துகிறது. தேசிய அளவிலான அவசர தகவல் தரவுத்தளத்தின் பொருத்தமான நடவடிக்கைகளாக DMC தொடரும் மற்றும் ஒருங்கிணைக்கும் இலங்கை பேரிடர் வள வலையமைப்பு (SLDRN). மேலும், பிற தொடர்புடைய ஏஜென்சிகளுடன் பிற தரவு சேகரிப்பு நடவடிக்கைகள் தொடர்ந்து புதுப்பிக்கப்படும்.

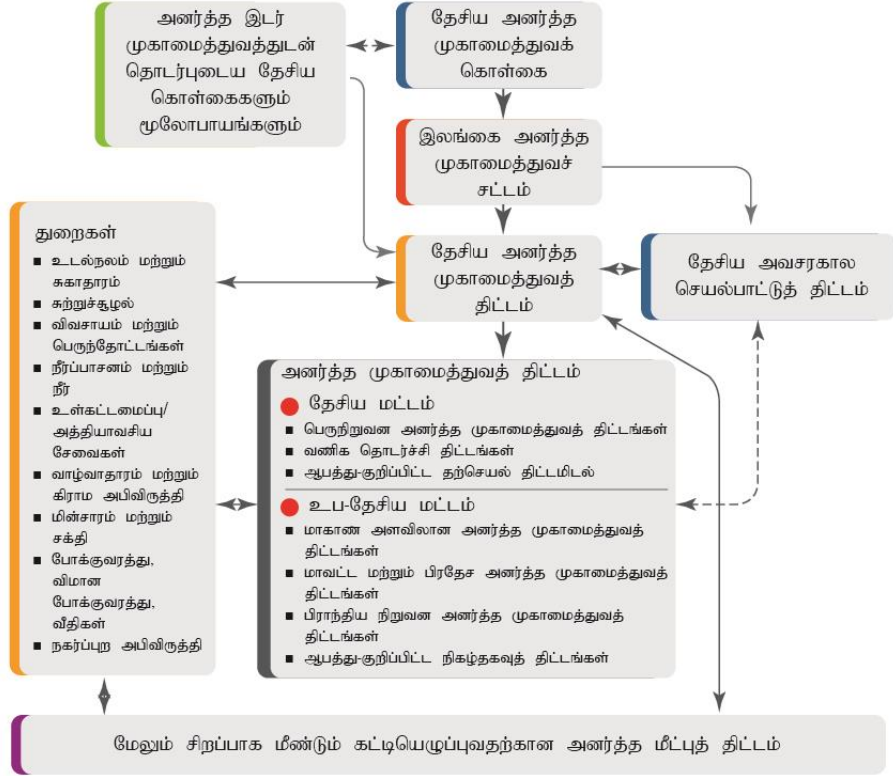
## 2.11 ஆபத்து தகவல் திட்டமிடல்

அனர்த்த முகாமைத்துவம் என்பது குறுக்கு வெட்டு விடயம் மற்றும் அனைத்து நிறுவனங்கள் மற்றும் துறைகளின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக இருக்க வேண்டும். 2005 இன் அனர்த்த முகாமைத்துவச்

இணைப்பு 6 க்கு இணங்க, வழிகாட்டுதல்களுடன் அனைத்து மட்டங்களிலும் பேரிடர் மேலாண்மை (DM) திட்டங்களை உருவாக்குவதற்கான திறன் மேம்பாட்டிற்கான அமைப்பை ஐஆஊ வடிவமைக்கும் பல்வேறு துறைகள், நிர்வாக அமைப்புகள் மற்றும் முகமைகள் போன்றவற்றால் உருவாக்கப்பட்ட அனைத்து திட்டங்களும் ஒட்டுமொத்த திட்டமிடல் கட்டமைப்பை உருவாக்கும். அது, பேரிடர் தயார்நிலையில் பயன்படுத்தப்படலாம் (படம் 33) மேலும் பல்வேறு நிலைகளில் செயல்பாடுகளைக் கண்காணித்து புகாரளிக்க மேலாண்மை செயல்திறன் கண்காணிப்பு கருவிகளை அறிமுகப்படுத்துவதற்காக, தேசிய அவசரகால செயல்பாட்டு நடைமுறையை (NEOP) உருவாக்கலாம் அல்லது புதுப்பிக்கலாம். தேசிய, மாகாண மற்றும் மாவட்ட அளவிலான நிறுவனங்களின் ஆதரவுடன் உருவாக்கப்பட்ட திட்டங்களின் செயலாக்கம் மற்றும் மேலாண்மை செயல்திறனை DMC ஒருங்கிணைத்து கண்காணிக்கும்.



<sup>34</sup> Section 10 Sri Lanka Disaster Management Act No.13 enacted in the Parliament of Sri Lanka in May 2005



உரு 33: னுணையளவநச ீசநியசநனநெளள ிடயநெபெ கசயஅநறழசம

DM திட்டங்களின் அடிப்படையில், பேரிடர் மேலாண்மை சுழற்சியை உள்ளடக்கிய NDMP 2023-2030 செயல்முறையின் ஒரு பகுதியாக, அபாய உணர்திறன் தரநிலை இயக்க நடைமுறைகளை (SOPs) ஏஜென்சிகள் தயாரிக்கும் அல்லது புதுப்பிக்கும். DM திட்டங்கள் பெரும்பாலும் சிங்களம் அல்லது தமிழில் இருக்கும் மற்றும் DDMCUக்கள் மாவட்டச் செயலாளர் அல்லது பிரதேச செயலாளருடன் துணை தேசிய மட்டங்களில் (அதாவது உள்ளூராட்சி) அத்தகைய திட்டங்களை தயாரிப்பதை ஒருங்கிணைப்பதற்கு பொறுப்பாகும். இந்தத் திட்டங்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சிகள் (LAS), மாவட்டங்கள், பிரிவுகள் மற்றும் GN பிரிவுகள் என அனைத்து துணை தேசிய அளவிலான நிர்வாகங்களும் ஒருவருக்கொருவர் ஒருங்கிணைக்க வழிவகைகளை வழங்குகின்றன. DM திட்டங்கள் ஒவ்வொரு ஐந்து (5) வருடங்கள் தோறும் புதுப்பிக்கப்பட வேண்டும் அல்லது தேவைக்கேற்ப மதிப்பாய்வு செய்து திருத்தப்பட வேண்டும்.

பல்வேறு அமைச்சுக்கள், துறைகள் / முகவராண்மைகள் மற்றும் தனியார் துறையினர் பின்வருவனவற்றினைக் கருத்திற்கொண்டு DM திட்டங்களை உருவாக்குவதற்கான காலக்கெடுவைக் குறிப்பிடுவதற்கு DMC கட்டாயப்படுத்தப்பட்டுள்ளது:

1. பல்வேறு இயற்கை மற்றும் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட இடர்களுக்கு உள்ளூர் பாதிப்பு
2. பகுதி அல்லது இருப்பிடத்தின் பாதிக்கப்படக்கூடிய மக்கள் அடர்த்தி
4. உயரமான கட்டிடங்கள் உள்ள பகுதிகள்
5. போதுமான தீ இடைவெளிகள் மற்றும் சரியான வடிகால் அமைப்புகள் இல்லாத கட்டிடங்கள் மற்றும் குடியிருப்பு கட்டிடங்கள்
6. இடர் விவரம்/அமைப்பின் குறிப்பிட்ட தன்மை (வெடிப்பொருட்கள், அபாயகரமான பொருட்கள், இரசாயனங்கள் மற்றும் அத்தகைய சேமிப்பு இடங்கள்)

இலங்கையில் பல மனிதாபிமான, தன்னார்வ மற்றும் சிவில் சமூக முகவர் நிலையங்கள் துணை தேசிய மட்டங்களில் அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டமிடலுக்கு ஆதரவளிக்கின்றன. இந்த ஏஜென்சிகளின் செயலில் பங்கேற்பு மற்றும் அறிவு பரிமாற்றம் துணை-தேசிய அளவில் (மாவட்டம், பிரதேசம், ஜிஎன்/சமூகம் போன்றவை) திட்டமிடலில் மதிப்புமிக்கது. DMC இந்த ஏஜென்சிகளுக்கு உதவி செய்யும்

- மாவட்ட, பிரதேச அல்லது கிராம னுஆ குழுக்களின் ஒப்புதலைப் பெறுவதில் னுஆஊ உருவாக்கிய வடிவங்கள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களை வழங்குவதன் மூலம் திட்டமிடல் செயல்முறைக்கு உதவுதல்
- தரவுத்தளங்கள், ஜிஐஎஸ் வரைபடங்கள் மற்றும் பிற கருவிகளை அரசு அமைப்புகளில் ஒருங்கிணைக்க உதவுதல் மற்றும் செயல்முறைகளை மேம்படுத்த கற்றுக்கொண்ட பாடங்களை செயல்படுத்துவதற்கும் மேம்படுத்துவதற்கும்
- வெளிப்படைத்தன்மையை உறுதி செய்தல், பாலினம் தொடர்பான கவலைகளை நிவர்த்தி செய்தல் மற்றும் விவாதங்களில் பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்களின் ஈடுபாடு
- நிலைத்தன்மையை உறுதி செய்வதற்காக திட்ட நடவடிக்கைகளின் ஒரு பகுதியாக னுஆ திட்டங்களை செயல்படுத்த அல்லது முக்கிய நீரோட்டத்தில் பகுதி சார்ந்த பெரிய திட்டங்களின் ஆதரவை திரட்டுதல்

### 3 அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவத்திற்கான முறைமை அணுகுமுறை

இயற்கை அனர்த்தங்கள் ஏற்படுவதை தவிர்க்க முடியாது ஆனால் பொது மற்றும் தனியார் துறைகளால் பேரிடர் அபாயங்களை போதுமான அளவு தணிக்க சரியான திட்டங்களில் முதலீடு செய்வதன் மூலம் ஆபத்துகள் ஒரு பெரிய பேரழிவாக மாறுவதை தடுக்கலாம். ஆபத்துக் குறைப்பில் முதலீடு செய்வது, பொருளாதாரம், சமூகம், சுகாதாரம், மற்றும் மக்கள், சமூகங்கள், வணிகங்கள் மற்றும் அவர்களது சொத்துக்கள், அத்துடன் சுற்றுச்சூழலின் கலாசார பின்னடைவை மேம்படுத்த உதவுகிறது. NDMP 2023-2030 கட்டமைப்பு மற்றும் கட்டமைப்பு அல்லாத நடவடிக்கைகளில் முதலீடு செய்ய முன்மொழிகிறது, மேலும் இயற்கை மற்றும் மனிதனால் தூண்டப்பட்ட பேரழிவுகளின் அபாயங்களைக் குறைக்க சாம்பல் மற்றும் பச்சை உள்கட்டமைப்பைக் கலக்கிறது.

#### 3.1 அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைப்பதில் முதலீடு (DRR)

2022<sup>35</sup> நவம்பரில் ஊழி 27 இல் அரசாங்கத்தால் வழங்கப்பட்ட “காலநிலை செழிப்புத் திட்டத்தில் (ஊி)” கோடிட்டுக் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளின் (ஹோஹா) அடிப்படையில் காலநிலை நிதியை மூலதனமாக்குவது, நாட்டின் காலநிலை பாதிப்புக்கு ஏற்ப ஒரு விவேகமான அணுகுமுறையாகும். வனவியல், போக்குவரத்து, எரிசக்தி போன்றவற்றில் தழுவல் மற்றும் தணிப்பு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்துவதன் மூலம் காலநிலை தாக்கத்தை குறைக்க பல முதலீடுகளை ஹோஹா கள் கோடிட்டுக் காட்டியுள்ளன. உலகில் பல்லுயிர் பன்முகத்தன்மை “ஹாட் ஸ்பாட்” என அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு நாடாக அதன் ஹோஹா களில் பல கொள்கை முடிவுகளை உட்பொதிப்பதன் மூலம் இயற்கை வளங்கள் மற்றும் காலநிலை நடவடிக்கைகளின் பாதுகாப்புக்கான பமுறைகளை எடுத்து இலங்கை முன்னேறி வருகிறது.

மத்திய வங்கியின் கூற்றுப்படி, “ஞாசை ட்யூமெய் புசநநெ குளையெடெந வ்யஓழமெஅல” என்பது நிதி நிறுவனங்கள், முதலீட்டாளர்கள், பெருநிறுவனங்கள் மற்றும் பசுமைப் பத்திரங்களை வழங்குபவர்களுக்கு குறைந்த கார்பன், காலநிலை மீள்தன்மை மற்றும் வளம் வினைத்திறன்மிக்க பொருளாதாரத்திற்கு மாறுவதற்கு வழிகாட்டும் ஒரு முக்கியமான கருவியாக இருக்கும்.

இலங்கை மத்திய வங்கியினால் (ஹாஹா) தொடங்கப்பட்ட “ ஞாசை ட்யூமெய் புசநநெ குளையெடெந வ்யஓழமெஅல” நிதியானது அபிவிருத்தித் துறைகளுடன் இணைந்து அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான நிதியைத் திரட்டுவதற்கு பல நுழைவுப் புள்ளிகளையும் வழங்கியது. ஹாஹா இன் “ஞாசை ட்யூமெய் புசநநெ குளையெடெந வ்யஓழமெஅல” நிதியத்தின்படி, நிதி நிறுவனங்கள், முதலீட்டாளர்கள், கூட்டுத்தாபனங்கள் மற்றும் பசுமைப் பத்திரங்களை வழங்குபவர்களுக்கு குறைந்த கார்பன், காலநிலை மீள்திறன் மற்றும் வளம் வினைத்திறன்மிக்க பொருளாதாரத்திற்கு மாற்றத்தை வழிநடத்த இது ஒரு முக்கியமான கருவியாக இருக்கும்.

பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான முதலீடுகள் பல வேளாண் காலநிலை, புவியியல் மற்றும் வரலாற்று அனுபவங்களால் வழிநடத்தப்படுகின்றன. மேலும், இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகளை பிராந்திய திட்டங்கள் அல்லது முன்முயற்சிகளாக இணைக்க முடியும். ருஹீ (அதாவது வாழிக் கலாசாரத்தை மீட்டெடுத்தல்) மற்றும் ஐருஹே (அதாவது நக்கிள்ஸ் மலைத்தொடரின் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம்) மூலம் பசுமை காலநிலை நிதியத்தின் (புஹா) வெற்றிகரமான ஆதாரத் திரட்டல்களில் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அம்சங்களின் முக்கியத்துவம் ஏற்கனவே அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

<sup>35</sup> Vulnerable Group of 20. 2022. SRI LANKA CLIMATE PROSPERITY PLAN - V20: The Vulnerable Twenty Group (v-20.org)

1. ஆபத்தைக் குறைப்பதில் தொட்டி-அடுக்கு நீர் மேலாண்மை உட்பட நீர்நிலை நாகரிகத்தின் மதிப்பை அங்கீகரித்தல்
2. காலநிலை மாற்றம் காரணமாக தீவின் காலநிலை மண்டலங்களின் மாறுபாடு மற்றும் பேரழிவுகளில் அதிக தீவிர மழைப்பொழிவின் தாக்கங்கள்
3. மேட்டு நிலத்திலிருந்து தாழ்வான பகுதிகளுக்கு வெள்ளம் மற்றும் நீரை விரைவாக மாற்றும் மலைமுகடு முதல் பவளப்பாறைகள் வரையிலான இணைப்பு
4. அனர்த்த அபாயத்தை நோக்கிய மத்திய மலைப்பகுதி தாவரங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேவைகளின் தரத்தை சீரழிக்கும் உணர்திறன்
5. கடலோர அபாயங்களைக் குறைப்பதில் கடலோர தாவரங்கள் மற்றும் பவளப்பாறைகளின் பங்கு
6. ஊ. நீர்-புவியியல் பேரழிவுகளைக் குறைக்க மேம்படுத்தப்பட்ட நகரம் மற்றும் நிலப் பயன்பாட்டுத் திட்டமிடலுக்கான சாத்தியம்
7. கழிவுநீர் நிர்வாகம் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களை மேம்படுத்துவதன் மூலம் தொழில்துறை விரிவாக்கங்களில் DRR இல் முதலீடு செய்தல்

UNDP ஊழல் எதிர்ப்பு கண்டுபிடிப்பு, அங்கீகரிக்கப்படாத சுற்றுச்சூழல் நடவடிக்கைகளில் பொறுப்புக்கூறலுக்கான குடிமக்கள் ஈடுபாட்டிற்கான ஒரு தளத்தை உருவாக்குவதில் கவனம் செலுத்துகிறது வனவிலங்கு மற்றும் வன வளங்கள் பாதுகாப்பு அமைச்சகம், வனத் திணைக்களம், வனவிலங்கு திணைக்களம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து, UNDP ஸ்ரீலங்கா, சட்டவிரோத காடழிப்பு, ஈரநிலங்களின் சீரழிவு மற்றும் சட்டவிரோத வனவிலங்கு வேட்டையாடுதல் மற்றும் வர்த்தகம் ஆகியவற்றின் அதிகரித்து வரும் சம்பவங்களை எதிர்கொள்வதில் அதிகரித்த சமூக ஈடுபாடு மற்றும் ஈடுபாட்டிற்கான பதில் பாதுகாப்பு மற்றும் பிற தொடர்புடைய அரசு நிறுவனங்கள், சுற்றுச்சூழல் நீதிக்கான மையம் (CEJ) மற்றும் சிட்ரா சமூக கண்டுபிடிப்பு ஆய்வகம் ஆகியவை டிஜிட்டல் குடிமக்கள் ஈடுபாட்டிற்கான தளத்தை உருவாக்கும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளன, இது அங்கீகரிக்கப்படாத சுற்றுச்சூழல் நடவடிக்கைகளை முறையாக அரசாங்க அதிகாரிகளுக்கு தெரிவிக்க விரும்பும் குடிமக்களை இணைக்கும் நோக்கத்துடன் உள்ளது.

இந்த முன்முயற்சிகள் “பசுமை உள்கட்டமைப்பில்” முதலீடு செய்வதில் அதிகரித்து வரும் அங்கீகாரத்தைப் பயன்படுத்தி, “இயற்கை மூலதன மதிப்பீடுகள் மற்றும் கணக்கியல்<sup>36</sup>” கொள்கைகளைப் பயன்படுத்தி, “இயற்கை மூலதன மதிப்பீடுகள் மற்றும் கணக்கியல்” கொள்கைகளைப் பயன்படுத்தி, புதிய உத்திகள் மற்றும் முதலீட்டு வழிமுறைகளால் ஆதரிக்கப்படும் பச்சை மற்றும் டிஜிட்டல் அமைப்புகளின் அடிப்படையில் Eco-DRR, EbA, மீட்பு தொடர்பான முதலீடுகள் போன்றவற்றை மேம்படுத்துகிறது.

உலக வங்கி மற்றும் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் தனியார் துறைப் பிரிவான சர்வதேச நிதிக் கூட்டுத்தாபனம் உட்பட இலங்கை வர்த்தக சம்மேளனம் மற்றும் நிதி நிறுவனங்களின் ஆதரவுடன் தனியார் துறையானது, னுகு மற்றும் வணிக தொடர்ச்சி திட்டமிடலின் பகுதியொன்றாக மூன்று அடிமட்டத்தை அடைவதற்கு மேலதிகமாக (அதாவது சுற்றுச்சூழல், சமூக மற்றும் பொருளாதாரம்)வளர்ச்சி, இலாபம் மற்றும் நிலைத்தன்மை அம்சங்கள் தொடர்பான பாதுகாப்பை ஊக்குவித்து வருகிறது. இச்சூழலில், னோவீ 2023-2030, னுகு ஐப் புகுத்துவதற்கும், காலநிலை மீள்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கும், எரிசக்தி, நீர், போக்குவரத்து, சுகாதாரம், தகவல் தொடர்பு போன்ற துறைகளில் பசுமையான மற்றும் நெகிழ்ச்சியான முதலீடுகளில் பொது தனியார் கூட்டாண்மையை (PPP) ஊக்குவிக்கிறது.

DRR க்கான 3வது உலக மாநாட்டிற்கான உலக வங்கியின் கொள்கை அறிக்கை, DRR இல் முதலீடு செய்வதற்கான மூன்று ஈவுத்தொகைகளை விவரிக்கிறது.

1. நேரடி பாதிப்பை தவிர்க்கும். னுகு முதலீடுகள் - அவை கட்டமைப்பு ரீதியானதாக இருந்தாலும் (எ.கா., பச்சை மற்றும் சாம்பல் நிற உள்கட்டமைப்புகளான தக்கவைப்பு பகுதிகள், அணைகள்

<sup>36</sup> Natural Capital Accounting and Valuation of Ecosystem Services - <https://seea.un.org/home/Natural-Capital-Accounting-Project>

மற்றும் அணைகள்) அல்லது கட்டமைப்பு அல்லாத நடவடிக்கைகள் (உ.ம்., நில பயன்பாட்டு திட்டமிடல், முன் எச்சரிக்கை மற்றும் கட்டிடக் குறியீடுகள்) - பேரழிவுகளின் உடனடி தாக்கங்களைக் குறைப்பதில் பங்களிக்கின்றன. மனித மற்றும் நேரடி பொருளாதார இழப்புகளின் அடிப்படையில்

2. பொருளாதார திறனை மேம்படுத்துதல். பேரழிவு அபாயங்களைப் பற்றிய கருத்து மக்கள் மற்றும் நிறுவனங்களின் சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டு நடத்தைகள் உட்பட பொருளாதார முடிவுகளை பாதிக்கும் என்று அறியப்படுகிறது. தகுந்த பாதுகாப்பு வலைகள் இல்லாததால், (எடுத்துக்காட்டாக, குறைந்த வருமானம் கொண்ட விவசாயிகள் அதிக அறுவடை தரும் பயிர் வகைகளை வளர்ப்பதற்குத் தயங்கலாம்.)
3. வளர்ச்சி இணை பலன்களை உருவாக்குதல். DRR முதலீடுகள் பல நோக்கங்களுக்காக வடிவமைக்கப்படலாம் - வெள்ளம் தணிப்பு, மின் உற்பத்தி மற்றும் நீர் அணுகல் நன்மைகளை வழங்கும் அணைகள் அல்லது பாடசாலை மற்றும் சமூக கட்டிடங்களாகவும் பயன்படுத்தக்கூடிய சூறாவளி முகாம்கள் போன்றவை.
4. ஜூன் 2023 - 2030, தேசிய அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சி நிரல் மற்றும் நாட்டில் பேரிடர் முகாமைத்துவத்திற்கான தேசியக் கொள்கைக்கு இணங்க, அடுத்த ஏழு (7) ஆண்டுகளில் போதுமான ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்பு மற்றும் வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடுகளுடன் இந்தப் பகுதிகளில் இடர் உணர்திறன் முதலீடுகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### 3.2 அபிவிருத்தித் துறையில் DRR முதலீடுகளை முதன்மைப்படுத்துதல்

முதன்மைப்படுத்தல் DRR, மற்ற காரணிகளுடன் அனைத்து துறைகளிலும் காலநிலை தணிப்பு மற்றும் காலநிலை தழுவல் ஆகியவற்றை இணைக்கும் ஆபத்து உணர்திறன் உள்கட்டமைப்பு முதலீடுகளை உள்ளடக்கியது. காலநிலை மாற்ற தழுவல், புவி வெப்பமடைதல், வானிலை மாற்றங்கள் மற்றும் அடிக்கடி ஏற்படும் தீவிர நிகழ்வுகளின் தவிர்க்க முடியாத விளைவுகளுக்கு மக்கள் மற்றும் அமைப்புகளால் தழுவல்களை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட செயல்களை உள்ளடக்கியது. DM சட்டம் 2005 (அதாவது சட்டத்தின் பிரிவு 10-E) அனைத்து அமைச்சகங்கள், துறைகள், பொது நிறுவனங்கள், உள்ளூர் அதிகாரிகள் மற்றும் பிற பொது மற்றும் தனியார் நிறுவனங்கள் குறிப்பிட்ட நிறுவனங்களுக்கு பேரிடர் இடர் மேலாண்மையை ஒருங்கிணைக்கும் சூழலை வழங்குகிறது.

NDMP 2023- 2030 பின்வருவனவற்றின் மூலம் ஐசு-ஐ அபிவிருத்தியில் முதன்மைப்படுத்துவதைப் பரிந்துரைக்கிறது:

- காலநிலைத் திறன் கொண்ட ஆபத்து உணர்திறன் வளர்ச்சிக்கான தேசிய கொள்கை மற்றும் ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்
- இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகள் மூலம் பேரிடர் அபாயக் குறைப்பை ஏற்றுக்கொள்ளுதல்
- கூட்டு நிறுவன அணுகுமுறையாக பொருத்தமான குறிகாட்டிகளுடன் அனைத்து நிலைகளிலும் இடர் குறைப்பு கண்காணிப்பை ஊக்குவித்தல்
- வணிக தொடர்ச்சி மற்றும் வாழ்வாதார பாதுகாப்பிற்கான இடர் பரிமாற்றம் மற்றும் சமூக பாதுகாப்பு வழிமுறைகளை ஊக்குவித்தல்
- கலாசார பாரம்பரியத்தின் பாதுகாப்பு மற்றும் இடர் உணர்திறன் பாரம்பரிய மேலாண்மை
- காலநிலை திறன் கொண்ட பசுமை அணுகுமுறைகளுடன் இணைந்த மேம்படுத்தப்பட்ட நகர்ப்புற அனர்த்த ஆபத்து குறைப்பு முயற்சிகள்

NDMC 2023- 2030 மூலம், DMC நிரல் முகவரணமைகள், ஐநா முகவரணமைகள், சர்வதேச அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள், அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள் மற்றும் சமூக அடிப்படையிலான நிறுவனங்கள் மூலம் DRR முதலீடுகளை எளிதாக்கும்.

### 3.3 நகர்ப்புற அபிவிருத்தியில் னுசுச முதன்மைப்படுத்தலில் மேம்படுத்தப்பட்ட கவனம்

காலநிலை திறன் அணுகுமுறைகளுடன் திட்டமிடப்பட்ட மேம்பாடு உட்பட, நகரங்களின் பின்னடைவைக் கட்டியெழுப்புவதற்கான முக்கியத்துவத்தை அபிவிருத்திக்குள் DRR இன் முக்கிய நீரோட்டம் பெறுகிறது. நெரிசலான பகுதிகளில் பாதுகாப்பற்ற கட்டிடங்கள், நகரங்களில் ஆபத்துகளின் குறிப்பிடத்தக்க ஆதாரமாக உள்ளன. புதிய கட்டிடங்கள் அப்பகுதியின் பொதுவான இயற்கை ஆபத்துகளுக்கு எதிர்ப்புத் தெரிவிக்கும் வகையில் கட்டிடக் குறியீடுகளைத் தயாரித்து அமலாக்குவதை NDMP பரிந்துரைக்கிறது, மேலும் தற்போதுள்ள அனைத்து கட்டிடங்களும் அதே தரநிலைகளுக்கு இணங்க மறுசீரமைக்கப்பட்டுள்ளன. பிந்தைய பணி மிகவும் சவாலானது மற்றும் நகராட்சி அதிகாரிகளின் திறனை அடைவதற்கு அப்பாற்பட்டது, எனவே, பாதிக்கப்படக்கூடிய குழுக்களை பாதுகாப்பான பகுதிகளுக்கு மீள்குடியேற்றுவது உட்பட, காலநிலை நிதியுதவியுடன் இணைந்த புதுமையான நிதி தீர்வுகள் தேவைப்படலாம். கட்டிடங்களை ஆய்வு செய்தல், பாதிக்கப்படக்கூடிய கட்டிடங்களை கண்டறிதல், பாதுகாப்பற்ற கட்டிடங்களை இடித்தல், கட்டிடங்களை மறுசீரமைப்பதற்காக ஊக்கத்தொகை வழங்குதல் மற்றும் இணங்காத கட்டிட நடைமுறைகளுக்கு அபராதம் விதித்தல் போன்றவற்றில் வெளிப்படையான, ஆளுகை தலைமையிலான, சமூக, பாலினம் மற்றும் உரிமை அடிப்படையிலான அணுகுமுறைகள் தேவை.

### 3.4 நிலைபேறான வாழ்வாதாரம்

ஒரு பேரழிவில் பெரும்பாலும் ஏழைகளே அதிகம் பாதிக்கப்படுகிறார்கள் என்பது தெளிவாகத் தெரிந்தாலும், வறுமைக்கும் பாதிப்புக்கும் இடையே நேரடி மற்றும் முழுமையான தொடர்பு இருப்பதாகக் கருதுவது மிகவும் எளிமையானது. வறுமைக் குறைப்பு மற்றும் பேரிடர் குறைப்புத் திட்டங்களின் முறையான ஒருங்கிணைப்பு, குறிப்பாக மாறிவரும் காலநிலையின் கீழ் ஞானபுகள் மற்றும் பின்னடைவை அடைவதற்கு முக்கியமானது. ஐ.ஓ.சி 2030 நிலையான வாழ்வாதாரத்தை ஊக்குவிக்கிறது மற்றும் ஞானபுகள் மற்றும் பிறவற்றில் வணிக தொடர்ச்சியை உறுதி செய்வதற்கான திட்டங்களை வழங்குகிறது. இந்த முயற்சிகள் சமூக மட்டத்தில் செயல்படும் நன்கொடையாளர்கள், DDMCUகள், ஐNGOக்கள், NGOக்கள் மற்றும் CBOக்கள் மற்றும் ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடன் நடத்தப்படும்.

### 3.5 இடர் இடமாற்றங்களுக்கு புத்தாக்கமிக்க நிதியிடல்

அரசாங்க வரவு செலவுத் திட்டங்களிலிருந்து நிதியளிப்பது மற்றும் சர்வதேச நன்கொடையாளர்களிடமிருந்து விரிவான நிதியுதவி மூலம் இலங்கையில் இடர் பரிமாற்றத்தின் பொதுவான நடைமுறை எதிர்வினை அடிப்படையில் உள்ளது. முக்கியமான மனித வளர்ச்சிக்காக ஒதுக்கப்பட்ட வளங்களை பேரழிவுகள் வடிகட்டாமல் இருப்பதை உறுதிசெய்ய இத்தகைய அணுகுமுறைகள் மேம்படுத்தப்படலாம். மேலும், காலநிலை மாற்ற பாதிப்புகள் மற்றும் பேரழிவுகளால் பாதிக்கப்பட்ட நாடுகளுக்கு ஆதரவளிக்கும் உலகளாவிய வளங்களின் பற்றாக்குறை ஆகியவற்றால் அதிகரித்து வரும் பாதிப்புகளின் பின்னணியில் இடர் நிதியுதவிக்கான இந்த எதிர்வினை அணுகுமுறைகள் தாங்க முடியாததாக இருக்கும்.

2016 வெள்ளம் மற்றும் நிலச்சரிவைத் தொடர்ந்து, பேரழிவு ஆபத்துக்கான நிதி விருப்பங்கள் மூலம் அரசாங்கத்தின் நிதிச் சமையைக் குறைக்க, உலக வங்கியின் ஆதரவுடன், பேரழிவு ஒத்திவைக்கப்பட்ட டிரா-டவுன் விருப்பத்துடன் (அல்லது CAT DDO) மேம்பாட்டுக் கொள்கைக் கடன் (DPL) அமைக்கப்பட்டது. இரண்டு இடர் மேலாண்மை கருவிகளான காலநிலை காப்பீட்டுத் திட்டம் மற்றும் பேரிடர் அபாய நிதியுதவிக்கான நிதி வழிமுறைகள், இயற்கைப் பேரிடர் தாக்கங்களைக் குறைப்பதற்காக சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு மறுசீரமைப்பை ஆதரிக்க நிலையான காப்பீட்டு நிதி<sup>37</sup>, சுற்றுச்சூழல்

<sup>37</sup> V20. 2021. A Project Pipeline Development Facility for solutions to build resilient micro-, small- and medium-sized enterprises in V20 economies. [https://climate-insurance.org/wp-content/uploads/2021/02/The-V20-led-SIF-at-a-Glance\\_January-2021.pdf](https://climate-insurance.org/wp-content/uploads/2021/02/The-V20-led-SIF-at-a-Glance_January-2021.pdf)

சேவைகளுக்கான கட்டணம் (PES) போன்ற பிற புதுமையான நிதியுதவிகளில் கருதப்படுகின்றன. மேலும், பாதிக்கப்படக்கூடிய விவசாயிகளைப் பாதுகாப்பதற்கும், உணவுப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்கும், விவசாயக் கடன்களை வழங்குவதற்கும் ஒரு கருவியாக விவசாயக் காப்பீட்டை ஊக்குவிப்பதில் அரசாங்கம் குறிப்பிடத்தக்க கவனம் செலுத்தியுள்ளது. குறியீட்டு அடிப்படையிலான காப்பீடு, ஹைட்ரோ-வானிலைப் பேரிடர்களுடன் தொடர்புடைய அபாயத்தைக் கையாள்வதற்கான சாத்தியமான கருவியாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.

நிதி மற்றும் காப்பீட்டிற்கான அணுகலில் பாலின அடிப்படையிலான கருத்தாய்வுகள் முக்கியமானவை. நிலம் மற்றும் பிற உற்பத்திச் சொத்துக்களின் உரிமை மற்றும் வங்கிக் கணக்குகளின் இருப்பு ஆகியவை பெண்களுக்குக் குறைவாகவே உள்ளன, அவை முறையான திட்டங்கள் மூலம் கடன் மற்றும் காப்பீடு பெறுவதில் தடைகளாக செயல்படுகின்றன. சொத்து உரிமை மற்றும் ஆதாரங்களுக்கான அணுகல் பெரும்பாலும் ஒரு குடும்பத்தின் தலைவராக ஆண் என்ற கருத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இலக்கு வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் இலவச பாதுகாப்பு வலை திட்டங்கள் பாலினம் அல்லது சமூக பொருளாதார வேறுபாடு இல்லாமல் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

### 3.6 இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகள்

மாறிவரும் காலநிலையில் அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைக்கும் சூழலில், இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகள் (NbS) காலநிலை மாற்றம் தழுவல், காலநிலை தணிப்பு மற்றும் பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான ஒரு புதுமையான இணைப்பை வழங்குகிறது.

NbS கட்டமைப்புகள், டேளுக்கான IUCN உலகளாவிய தரநிலைகளால் கோட்டுக் காட்டப்பட்டுள்ள நெகிழ்ச்சிக்கான முக்கியமான தலைப்புகளின் வரம்பைக் கொண்ட சமூக நலன்களைப் பற்றி விவாதிக்கிறது, இது நவீன கால சவால்களை எதிர்கொள்ள இயற்கையை எவ்வாறு பயன்படுத்தலாம் என்பதை எடுத்துக்காட்டுகிறது. இந்த தரநிலை அல்லது அணுகுமுறை ஐ.நா அமைப்பு மற்றும் உலக வங்கிகளால் நிலையான மற்றும் நெகிழ்ச்சியான வளர்ச்சிக்கான எதிர்கால கருவியாக பரவலாகப் பயன்படுத்தப்பட்டு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகள் (டேளு): "சமூக சவால்களை திறம்பட மற்றும் தகவமைப்புடன் எதிர்கொள்ளும், ஒரே நேரத்தில் மனித நல்வாழ்வு மற்றும் பல்லுயிர் நன்மைகளை வழங்கும் இயற்கையான அல்லது மாற்றியமைக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளைப் பாதுகாக்க, நிலையான மேலாண்மை மற்றும் மீட்டெடுப்பதற்கான நடவடிக்கைகள்."



உரு 34: இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகளுக்கான உலகளாவிய தரநிலைகள் இயற்கை பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியம்

இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகளின் (NbS) கருத்துப்படி, சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு சேவைகளின் பாதுகாப்பு பேரழிவு அபாயங்களைக் குறைப்பது மட்டுமல்லாமல், காலநிலை தணிப்பு மற்றும் தழுவல், னுகசு, சமூகம் போன்ற பல சமூக சவால்களை எதிர்கொள்ளும் போது வாழ்க்கை மற்றும் வணிகத்தின் நிலைத்தன்மையை உறுதி செய்கிறது என்று நம்பப்படுகிறது. - பொருளாதார மேம்பாடு, மனித ஆரோக்கியம், உணவுப் பாதுகாப்பு, நீர் பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சீரழிவு மற்றும் பல்லுயிர் இழப்பு (உரு 34). NDMP 2023-2030, NbS, நிர்வாக நடைமுறைகள் மற்றும்

அனுமதிகள் உள்ளிட்ட விதிமுறைகளுக்கு இணங்குவதன் மூலம் சுற்றுச்சூழல் அடிப்படையிலான பேரழிவு அபாயக் குறைப்பு (Eco-DRR) மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அடிப்படையிலான தழுவல் (EbA) ஆகியவற்றை ஊக்குவிக்கிறது.

### 3.6.1 இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகளை (டிஏளு) ஆதரிக்க மேம்படுத்தப்பட்ட நிர்வாகம்

NbS அணுகுமுறைகள் திறம்பட செயல்பட பேரிடர் தொடர்பான ஆளுகை அம்சங்கள் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. இது சம்பந்தமாக, NDMP 2023-2030 இன் போது, பல்வேறு வளர்ச்சி நோக்கங்களுக்காக இயற்கை வளங்களைப் பிரித்தெடுப்பதற்கான உரிமங்கள் / அனுமதிகளை வழங்குவதற்கும் மற்றும் இயற்கை வளங்களை மறுசீரமைத்தல் மற்றும் பாதுகாப்பதற்கும் பொறுப்பான முக்கிய நிறுவனங்களுடன் DMC செயல்படும். இந்த முகவராண்மைகளில், CEA, GSMB, CC&CRMD, NARA, இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் அதிகாரசபை போன்றவை அடங்கும். கூடுதலாக, பிரதேச செயலகங்கள் / உள்ளூராட்சி அதிகாரிகள் இயற்கை வள மேலாண்மை மற்றும் இயற்கை வளங்களின் நிலையான பயன்பாட்டைக் கண்காணித்தல் ஆகியவற்றின் பல்வேறு அம்சங்களில் ஈடுபட்டுள்ளனர், கூடுதல் தொழில்நுட்ப அறிவு மற்றும் கண்காணிப்பு திறன்கள் தேவைப்படலாம், குறிப்பாக நில மேலாண்மை பொறுப்புகளை பிரதேச செயலக மட்டத்திற்கு சமீபத்தில் சேர்த்தது.

அனர்த்த நிர்வாகத்தின் ஒரு பகுதியாக, NDMP 2023 - 2030 சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு செயல்முறைகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் சீரழிவு காலநிலை அபாயங்கள் உள்ளிட்ட பேரழிவுகளை எவ்வாறு மேம்படுத்துகிறது என்பது பற்றிய அறிவைப் பற்றிய கல்வி மற்றும் சமூகங்கள்/குடிமக்களின் அதிகாரத்தை மேம்படுத்துகிறது. குடிமக்கள் அறிவியல் அணுகுமுறைகளைப் பயன்படுத்தி கண்காணிப்பில் பங்கேற்கவும், சமூக ஊடகங்கள் மற்றும் DMC, CEA மற்றும் பிறரால் எளிதாக்கப்படும் முறையான வலையமைப்புக்கள் மூலம் புகாரளிக்கவும் அவர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்படும். NDMP 2023 - 2030 ஆனது பேரிடர் நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, அதே நேரத்தில் பொது, நன்கொடையாளர்கள் மற்றும் தனியார் துறை முதலீடுகளைத் திரட்டுவதன் மூலம், காலநிலை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு மீள்தன்மைக்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளித்து, நீண்டகால நிதிச் சாத்தியம் மற்றும் செலவு-பயன்களை மேம்படுத்துகிறது. இந்த முதலீடுகள், பாதிப்புக்குள்ளான குழுக்களின் வாழ்க்கைத் தரம், குழந்தைகள் கல்வி போன்றவற்றில் நேரடி மற்றும் மறைமுக பாதிப்புகளைக் குறிப்பிடாமல், பேரிடர் நிவாரணம் வழங்குவதிலும், மறுவாழ்வுக்காக அதிக செலவுகளைச் செய்வதிலும் அரசாங்கங்களின் நிதிச் சுமையைக் குறைக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### 3.7 அனர்த்த அபாய நிர்வாகத்திற்கான நிறுவன வலுப்படுத்துதல்

பேரிடர் அபாய நிர்வாகத்தின் கூறுகள், நிறுவனங்கள், நிறுவனங்கள், சட்டங்கள், ஒழுங்குமுறைகள், விதிமுறைகள் மற்றும் சிவில் சமூகம் மற்றும் தனியார் துறையின் பங்களிப்புகள் ஆகியவை இடர் குறைப்பை பாதிக்கும். 2004 ஆம் ஆண்டு இந்தியப் பெருங்கடலில் ஏற்பட்ட சுனாமிக்குப் பின்னர், பேரிடர் அபாய நிர்வாகத்தை வலுப்படுத்த இலங்கை பின்வரும் குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது.

1. 2005 ஆம் ஆண்டின் 13 ஆம் இலக்க அனர்த்த முகாமைத்துவச் இயற்றப்பட்டது மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மைக்கான தேசிய கவுன்சில் (NCDM) நிறுவப்பட்டது.
2. NCDM இன் செயல்படுத்தும் அமைப்பாக 2005 இல் பேரிடர் மேலாண்மை மையம் (DMC) நிறுவப்பட்டது,
3. 2007 இல் தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஒருங்கிணைப்புக் குழு (NDMCC) நிறுவப்பட்டது
4. 2007 இல் பேரிடர் நிகழ்வுகள் பற்றிய DesInventar தரவுத்தளத்தை நிறுவுதல்
5. 2013 இல் தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை கொள்கை மற்றும் தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை திட்டம்
6. 2010 முதல் DRR உடன் பாடசாலைப் பாடவிதானத்தை வலுப்படுத்துதல்
7. 2016 இல் அவசரகால செயல்பாட்டு மையத்தின் (EOC) தொடக்கம்
8. பொது தகவல் பரிமாற்றமாக 117 தொலைபேசி வசதி அறிமுகம்

9. இலங்கையின் அபாய விவரக்குறிப்புகளின் வெளியீடு<sup>38</sup>
10. ஜப்பான் விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனம் (JAXA), இந்திய செயற்கைக்கோள்கள், ஆசிய பேரிடர் தயாரிப்பு மையம் (ADPC), UN ஏஜென்சிகள், இருதரப்பு மற்றும் பலதரப்பு நன்கொடையாளர்கள், செஞ்சிலுவை சங்கம், பிற சர்வதேச நிறுவனங்கள் மற்றும் DHL போன்ற தனியார் துறை நிறுவனங்கள் உட்பட தகவல் பகிர்விற்கான சர்வதேச ஒத்துழைப்புகள்
11. 2010 ஆம் ஆண்டு முதல் 2016 ஆம் ஆண்டுக்கு இடைப்பட்ட காலத்தில், 2017 ஆம் ஆண்டில், சேதம் மற்றும் இழப்பு மதிப்பீடு (DaLA) முறையைப் பயன்படுத்தி, 2017 ஆம் ஆண்டில், பேரழிவுக்குப் பிந்தைய தேவைகள் மதிப்பீடுகள் (PDNA) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
12. மேலும் சிறப்பாகக் கட்டியெழுப்புதல் கொள்கைகளைப் பின்பற்றி, 2016/17 PDNA களின் அடிப்படையில் வெள்ளம் மற்றும் நிலச்சரிவுகளுக்கான விரிவான பிந்தைய அனர்த்த மீட்புத் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது.
13. வறட்சி கண்காணிப்புக்கான "நிகழ்நேர தகவல் மற்றும் சூழ்நிலை கண்காணிப்புக்கான தளம்" (PRISM) அமைப்பாக ரிமோட் சென்சிங் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி வறட்சி அபாயங்கள் வரைபடங்கள்.
14. தேசிய திட்டமிடல் துறையுடன் (NPD) இணைந்து நாட்டில் 13 துறைகளை பிரதிநிதித்துவப்படுத்த பங்குதாரர்களுக்கு உதவும் ஆன்லைன் சேதம் மற்றும் இழப்பு அறிக்கை அமைப்பு
15. "அபாய தகவல்" என்ற விரிவான இடர் தகவல் தளத்தை நிறுவுதல்
16. சர்வதேச தரநிலைகளுக்கு ஏற்ப இடஞ்சார்ந்த தரவு மற்றும் தகவல்களை நிர்வகிக்க, மேம்படுத்த மற்றும் பரிமாற்றம் செய்ய அரசு மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்கள் ஒத்துழைக்கக்கூடிய ஒரு தளமாக தேசிய இடஞ்சார்ந்த தரவு உள்கட்டமைப்பை (NSDI) நிறுவுவதில் செயலில் பங்கேற்பு.
17. பல அபாய ஆரம்ப எச்சரிக்கை மற்றும் பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு (2020) பற்றிய கொழும்பு பிரகடனத்தின் தழுவல்
18. இலங்கையில் முக்கியமான தேசிய நிகழ்வுகளை (எ.கா. முக்கிய அராங்கப் பாடசாலைப் பரீட்சைகள், தேர்தல்கள் போன்றவை) பேரழிவுகளுக்கு மத்தியில் நடத்துவதற்கு வசதியாக னுஆஊ ஆல் வெளியிடப்பட்ட வழிகாட்டுதல்கள்
19. IDMP
20. 2021 மற்றும் 2022 இல் பேரிடர் அபாயக் குறைப்புக்கான சர்வதேச தினத்தை (IDDR) நினைவுகூரும் வகையில் தேசிய நிகழ்வுகளை ஏற்பாடு செய்தல்
21. 2021 மற்றும் 2022 இல் உலக சுனாமி விழிப்புணர்வு தினத்தை (WTAD) நினைவுகூரும் வகையில் தேசிய நிகழ்வுகளை ஏற்பாடு செய்தல்
22. கொவிட் 19 இன் போது பாதுகாப்பு மையங்களை நிர்வகிப்பதற்கான வழிகாட்டுதல்களை வெளியிடுதல்
23. "பேரிடர்களில் பாலினம், பாலியல் மற்றும் பாலின அடிப்படையிலான வன்முறை பற்றிய கையேடு" தொடங்குதல் மற்றும் உணர்தல்
24. பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்கள் மத்தியில் இலங்கையை பாதிக்கும் பொதுவான அனர்த்தங்கள் பற்றிய கல்வி மற்றும் தகவல் வெளியீடுகளை (எ.கா. சிறு புத்தகங்கள், கையேடுகள், துண்டுப்பிரசுரங்கள்) விநியோகித்தல்

### 3.8 பாதுகாப்பான இலங்கைக்கான சாலை வரைபடம்

சுனாமிக்கு பிந்தைய 2004 பேரிடர் முகாமைத்துவத்திற்கான ஆரம்ப வேலைகள் பேரிடர் இடர் முகாமைத்துவத்திற்கான பாதை வரைபடத்துடன் ஆரம்பிக்கப்பட்டன – "பாதுகாப்பான இலங்கையை நோக்கி" இது 2006-2016<sup>39</sup> க்கு இடைப்பட்ட காலப்பகுதியை உள்ளடக்கிய இரண்டு தொகுதிகளைக்

<sup>38</sup> Disaster Management Center. 2016. Hazard Profiles of Sri Lanka (dmc.gov.lk)

<sup>39</sup> <https://www.preventionweb.net/english/professional/policies/v.php?id=17955>

கொண்டிருந்தது, இது Hyogo Framework for Action (HFA) 2005-2015. “சாலை வரைபடம்” ஏழு கருப்பொருள் பகுதிகளின் கீழ் 109 திட்டங்களில் கவனம் செலுத்தியது. 2010 இல்<sup>40</sup> UNDP யின் ரோட்மேப் செயல்படுத்தல் அனுபவத்தை மதிப்பாய்வு செய்தது, சாலை வரைபடத்தை செயல்படுத்தியதன் விளைவாக, மொத்த னுகூடி திட்டங்களின் எண்ணிக்கையில் சுமார் 51% மனித உயிரிழப்புகள் கணிசமான அளவில் குறைந்துள்ளது. ஆபத்துகள், அதே நேரத்தில், உள்கட்டமைப்பு சேதங்கள், பொருளாதார இழப்புகள் மற்றும் பாதிக்கப்பட்ட மக்களின் எண்ணிக்கை தொடர்ந்து அதிகரித்து வருவதையும், சாலை வரைபடத்தை செயல்படுத்துவதை கண்காணிப்பதற்கான பயனுள்ள வழிமுறை எதுவும் இல்லை என்பதும் குறிப்பிடத்தக்கது.

#### அட்டவணை 4. SFDRR முன்னுரிமைகளுக்கு எதிராக சாலை வரைபடத்தின் செயலாக்க முன்னேற்ற மதிப்பாய்வு

| SFDRR முன்னுரிமையின் கீழான நடவடிக்கைகள் | நடைமுறைப்படுத்தல் மட்டம் (%) |         |      |
|-----------------------------------------|------------------------------|---------|------|
|                                         | உயர்                         | நடுத்தர | கீழ் |
| SFDRR முன்னுரிமை 1 (17)                 | 29                           | 24      | 47   |
| SFDRR முன்னுரிமை 2 (16)                 | 25                           | 38      | 38   |
| SFDRR முன்னுரிமை 3 (17)                 | 16                           | 32      | 53   |
| SFDRR முன்னுரிமை 4 (42)                 | 44                           | 33      | 23   |

### 3.9 NDMP (2013-2017) மற்றும் SLCDMP (2014-2018)

“பாதுகாப்பான இலங்கை” தொடருக்கான பாதை வரைபடத்திற்குப் பின்னர், அடுத்த தலைமுறை அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டமிடலில் 2013-2017க்கான தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டம் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது, அதனைத் தொடர்ந்து உடனடியாக இலங்கை விரிவான அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டம் (2014-2018) என்ற தலைப்பில் விரிவான செயல்திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. ) மீண்டும் HFA ஐப் பயன்படுத்துகிறது. பங்களாதேஷ் விரிவான அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டத்தின் (2012-2016) மூலம் கற்றுக்கொண்ட அனுபவங்கள் மற்றும் படிப்பினைகளை SLCDMP பயன்படுத்தியது.

SLCDMP 2014-2018 இன் மொத்த மதிப்பிடப்பட்ட முதலீடு சுமார் ரூபா 29 பில்லியனாக இருந்தது, 83ம் வளங்கள் இடர் குறைப்புக்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன, அதே சமயம் 6.9% மதிப்பீட்டின் மறுமொழி மற்றும் நிவாரண மேலாண்மைக்கான தயார்நிலைக்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. எவ்வாறாயினும், ஞாநுனுஆ க்காக பெறப்பட்ட நிதியானது தேசிய வரவு செலவுத் திட்டத்திலிருந்து 9 பில்லியன் ரூபா மற்றும் UNDP யின் பங்களிப்புடன் ரூபா 100 மில்லியனுடன் ஓரளவு இருந்தது.

SLCDMP செயல்படுத்தலின் போது சென்டாய் கட்டமைப்பு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது மற்றும் ஞாநுனுஆ இன் நாற்பத்தைந்து (45) செயல்பாடுகள் SFDRR இன் அனைத்து 04 முன்னுரிமைகளையும் போதுமான அளவில் உள்ளடக்கியது (அட்டவணை 2). SFDRR முன்னுரிமை 1 மற்றும் முன்னுரிமை 3 பகுதிகளின் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்ட SLCDMP செயல்பாடுகளால் அதிக அளவிலான செயல்படுத்தல் வெற்றிகள் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன, அதாவது, இடர் மற்றும் இடர் உணர்திறன் வாய்ந்த மீட்புக்கான முதலீடு.

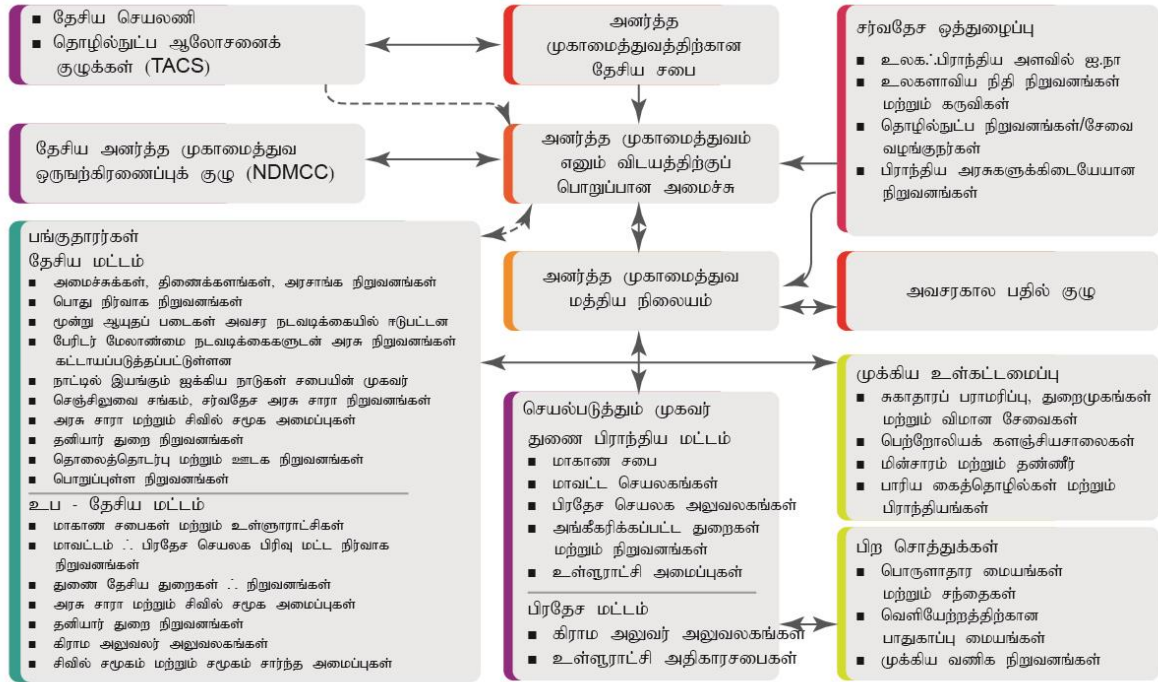
<sup>40</sup> Unpublished report of UNDP on Road map Implementation Review 2010

அட்டவணை 5. ஞாநுசு முன்னுரிமைகளுக்கெதிரான SLCDMP ஒப்பீடு

| SFDRR முன்னுரிமைகளின்<br>SLCDMP நடவடிக்கைகள்                | நிகழ்ச்சிகளின்<br>எண்ணிக்கை | நடைமுறைப்படுத்தல் மட்டம் (%) |        |         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------|---------|
|                                                             |                             | உயர்                         | மிதமான | குறைந்த |
| இடரினை விளங்கிக் கொள்ளல்                                    | 11                          | 0                            | 18     | 82      |
| இடர் ஆளுகையை உறுதிப்படுத்தல்                                | 12                          | 17                           | 33     | 50      |
| இடர் குறைப்பில் முதலீடு செய்தல்                             | 10                          | 10                           | 30     | 60      |
| முன்னெச்சரிக்கைத் தயார்நிலை,<br>பிரதிபலிப்பு மற்றும் மீட்பு | 12                          | 17                           | 42     | 41      |

### 3.10 தேசிய மட்டத்தில் அனர்த்த முகாமைத்துவம்

அனர்த்த முகாமைத்துவ நிறுவன கட்டமைப்பின் (உரு 35) சிக்கலான தன்மை, அனர்த்த முகாமைத்துவச் சுழற்சியின் அனைத்து அம்சங்களிலும் “யாரும் கைவிடப்படவில்லை” என்பதை உறுதி செய்வதில் அனர்த்த முகாமைத்துவ அமைச்சு மற்றும் DMC க்கு மிகப்பெரிய பணி உள்ளது.



உரு 35: அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவத்திற்கான நிறுவன கட்டமைப்பு

#### 3.10.1 அனர்த்த முகாமைத்துவ அமைச்சு

நவம்பர் 2005 இல், கௌரவ பிரதமரின் கீழ் அனர்த்த முகாமைத்துவத்திற்கான தனி அமைச்சு நிறுவப்பட்டது, அதைத் தொடர்ந்து ஜனவரி 2006 இல் அனர்த்த முகாமைத்துவத்திற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு புதிய அமைச்சு “அனர்த்த முகாமைத்துவ மற்றும் மனித உரிமைகளுக்கான அமைச்சு (M/DM&HR)” என அமைக்கப்பட்டது. அதனைத் தொடர்ந்து, அனர்த்த முகாமைத்துவ

அமைச்சு உட்பட பல அமைச்சுக்களால் அனர்த்த முகாமைத்துவ விடயம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. நீர்ப்பாசன நீர்வள முகாமைத்துவம் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவம் மற்றும் பொது நிர்வாகம் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவம் மற்றும் கால்நடை அபிவிருத்தி அமைச்சு. தற்போது அனர்த்த முகாமைத்துவம் எனும் விடயமானது, பின்வரும் ஆணையுடன் தேசிய பாதுகாப்பு மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ இராஜாங்க அமைச்சாக பாதுகாப்பு அமைச்சின் கீழ் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது<sup>41</sup>:

- வானிலை மற்றும் காலநிலை தொடர்பான சேவைகளை வழங்குதல்
- வானிலை ஆய்வுகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி
- நிலச்சரிவு பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு
- இயற்கை பேரிடர்களை முன்னறிவித்தல் மற்றும் அது தொடர்பான துறைகளுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்
- இயற்கை மற்றும் மனிதனால் ஏற்படும் பேரழிவுகள் குறித்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளின் ஒருங்கிணைப்பு
- இயற்கை மற்றும் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட பேரிடர்களின் போது மீட்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுங்கள்
- பேரழிவை எதிர்க்கும் கட்டுமானத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் தொழில்நுட்ப வழிகாட்டுதல்களை வழங்குதல்

பின்வரும் நிறுவனங்கள் பாதுகாப்பு அமைச்சின் அனர்த்த முகாமைத்துவப் பிரிவின் கீழ் உள்ளன.

- அனர்த்த முகாமைத்துவ மையம் (DMC)
- வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் (DoM)
- தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (NBRO)
- தேசிய அனர்த்த நிவாரண சேவை மையம் (NDRSC)

### 3.10.2 அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையம்

அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையம் (DMC) தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ கவுன்சிலின் (NCDM) செயல்படுத்தும் நிறுவனமாக 2005 ஆம் ஆண்டின் 13 ஆம் இலக்க அனர்த்த முகாமைத்துவச் சட்ட விதிகளைப் பயன்படுத்தி நிறுவப்பட்டது. DMC என்பது ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு, தணிப்பு, தயார்நிலை, ஆகியவற்றுக்கான மைய நிறுவனமாகும். பிற முக்கிய நிறுவனங்களுடன் இணைந்து முன்னெச்சரிக்கைகள், அவசரகால பதில், நிவாரணம் மற்றும் பேரிடருக்குப் பிந்தைய செயல்பாடுகளின் ஒருங்கிணைப்பு. DMC இன் முக்கிய ஆணையில் பின்வருவன அடங்கும்:

1. தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டம் மற்றும் தேசிய அவசரகால செயல்பாட்டுத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல் மற்றும் செயல்படுத்துவதில் கவுன்சிலுக்கு உதவுதல் மற்றும் தேவைக்கேற்ப அவற்றை மேம்படுத்துதல்,
2. அனர்த்த நிலை அறிவிக்கப்பட்டவுடன் தேசிய அவசரகால செயல்பாட்டுத் திட்டத்தை நேரடியாகவும் ஒருங்கிணைக்கவும்,
3. துறைசார், அமைச்சுசார் மற்றும் நிறுவனப் (ஐனோஆ) பேரிடர் மேலாண்மைத் திட்டங்களைத் தயாரிப்பதற்கான வழிகாட்டுதலை வழங்குதல், அத்தகைய திட்டங்கள் NDMP உடன் இணங்குவதை உறுதி செய்தல்,

<sup>41</sup> Website State Ministry of Home Affairs, National Security and Disaster Management  
<https://www.peps.lk/ministry/state-ministry-of-home-affairs-national-security-and-disaster-management/>

4. NDMC க்கு திட்டங்களைச் சமர்ப்பிக்கவும், முகவர் நிறுவனங்களால் திட்டத்தை செயல்படுத்தவும், கண்காணிக்கவும் மற்றும் மதிப்பீடு செய்யவும் கருவூலத்திலிருந்து நிதி உதவியைப் பெறுவதற்கு உதவுதல்,
5. அவசரகால பதிலளிப்பு (உ.ம்.. தென்மேற்கு மற்றும் வடகிழக்கு பருவமழைகளுக்குத் தயாராதல்) உள்நூட்சி அதிகாரிகளுக்கு (உ.ம். மாவட்டச் செயலாளர்கள்) வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் வழிமுறைகளை வழங்குதல்
6. பேரழிவு ஏற்பட்டால், தேசிய அவசரகால செயல்பாட்டுத் திட்டத்தில் வழங்கப்பட்டுள்ளபடி, ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட தேடல் மற்றும் மீட்பு நடவடிக்கை, நிவாரணம் வழங்குதல் மற்றும் மீட்பு மற்றும் புனரமைப்பு நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துதல்,
7. அனர்த்த மேலாண்மைச் சட்டத்தில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள பேரிடர்களின் மேலாண்மையை அதன் மாவட்ட அளவிலான ஒருங்கிணைப்புப் பிரிவுகளுடன் எளிதாக்குதல், ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் கண்காணித்தல்,
8. ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை ஊக்குவித்தல், பேரிடர் மேலாண்மை குறித்த தரவுத் தளத்தை நிறுவுதல் மற்றும் பராமரித்தல்,
9. அனர்த்த முகாமைத்துவம் தொடர்பான நடவடிக்கைகளில் அரசு அதிகாரிகள் மற்றும் முகவராண்மைகள், தனியார் துறை முகவராண்மைகள், அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள் மற்றும் சர்வதேச அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள் மற்றும் பிற தொடர்புடைய முகவராண்மைகளுடன் தொடர்பு வைத்தல்.

### 3.10.3 தேசிய தொழில்நுட்ப ஆலோசனைக் குழு

2005 அனர்த்த முகாமைத்துவச் சட்டம் தொழில் வல்லுநர்கள் மற்றும் நிபுணர்களைக் கொண்ட தொழில்நுட்ப ஆலோசனைக் குழுவிற்கு (TAC) வழங்கியுள்ளது. பேரிடர் இடர் மேலாண்மையில் அந்தந்த செயல்பாடுகள் மற்றும் பொறுப்புகள் தொடர்பாக நிபுணத்துவம் பெற்ற வல்லுநர்கள் மற்றும் நிபுணர்களை உள்ளடக்கிய வுபுண இன் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்கள் NCDM ஆல் நியமிக்கப்படுவார்கள்.

### 3.10.4 அவசரகால பதில் குழு

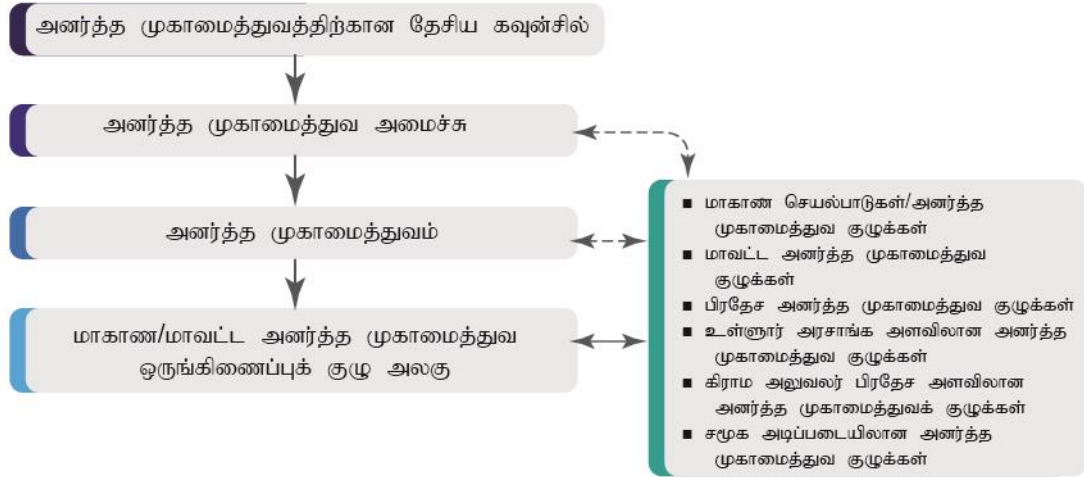
அவசரகால பதிலளிப்புக் குழு (நுகுண) னுஆண ஆல் நிறுவப்பட்டு ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு, நாட்டில் முழு அவசரகால திட்டமிடல் மற்றும் செயல்படுத்தலை ஆதரிக்கிறது மற்றும் குறிப்பாக பல்வேறு நிறுவனங்கள் மற்றும் துறைகளின் தேசிய அளவிலான தலையீடுகள் தேவைப்படும் ஒரு பெரிய பேரிடரை சந்திக்கிறது. தேசிய அவசரகால செயல்பாட்டுத் திட்டத்தில் (நேழு) குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அவசரச் செயல்கள் மற்றும் சூழ்நிலைக்கு ஏற்ப தொடர்புடைய விஷயங்களை விவாதிக்க மற்றும் ஒப்புக்கொள்ள நுகுண. மன்றம் கிடைக்கக்கூடிய மனித வளங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள், அணிதிரட்டல் ஏற்பாடுகள், நிதி ஏற்பாடுகள், உடனடி தடுப்பு நடவடிக்கைகள் மற்றும் சுமுகமான அவசரச் செயல்பாட்டிற்கான இடைவெளிகளைக் கண்டறிதல் பற்றி விவாதிக்கிறது. இது அனைத்து தொடர்புடைய ஏஜென்சிகளும் தங்கள் தற்செயல் திட்டங்களை (அல்லது அந்தந்த நிறுவன பேரிடர் மேலாண்மைத் திட்டங்களின் அவசர நடவடிக்கைகள்) சூழ்நிலைப் பகுப்பாய்வின்படி செயல்படுத்தவும் மற்றும் னுஆண உடன் ஒருங்கிணைந்து தகுந்த நடவடிக்கைகளை எடுக்கவும் அனுமதிக்கிறது.

### 3.11 துணை தேசிய அளவில் அனர்த்த முகாமைத்துவம்

DM சட்டம் 2005 துணை தேசிய மட்டங்களில் நிறுவன ஏற்பாடுகளை வழங்குகிறது, அதாவது, மாகாண, மாவட்ட மற்றும் பிரதேச மட்டங்களை இணைக்கும் கிராம மட்டம் அல்லது கிராம உத்தியோகத்தர் (பு) மட்டத்தை தேசிய மட்டத்துடன் ஒருங்கிணைத்து (உரு 36).

#### 3.11.1 மாவட்ட அளவிலான அனர்த்த முகாமைத்துவம்

மாவட்ட அனர்த்த முகாமைத்துவஒருங்கிணைப்பு அலகுகள் (DDMCU) 25 நிர்வாக மாவட்டங்களில் மாவட்ட அளவில் ஒருங்கிணைக்கும் நோக்கத்திற்காக னுஆன ஆல் நிறுவப்பட்டது. DDMCC ஆனது மாவட்ட அளவில் பல்வேறு துறை முகமைகள், துறைகள், தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் சிவில் சமூக அமைப்புகளின் பிரதிநிதிகளை உள்ளடக்கியது. மாவட்ட செயலாளர் குழுவின் தலைவராக செயல்படுகிறார். மாவட்ட பேரிடர் மேலாண்மை ஒருங்கிணைப்பு பிரிவு (DDMCU) செயலக ஆதரவை வழங்குகிறது. மாவட்ட அளவில் அனைத்து வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளையும் ஒருங்கிணைக்கவும் மேற்பார்வை செய்யவும் உள்துறை அமைச்சகத்தின் மாவட்ட ஒருங்கிணைப்புக் குழுவிற்கு (DCC) னுனுஆன உதவுகிறது. ஜனாதிபதி மற்றும் மாகாண சபையின் முதலமைச்சரால் நியமிக்கப்படும் அரசாங்கத்தின் மூத்த அமைச்சர் ஒருவரால் னுனன க்கு இணைத்தலைவர். மாவட்ட ஒருங்கிணைப்புக் குழு மற்றும் பிரதேச ஒருங்கிணைப்புக் குழு ஆகியவை னுசு முக்கிய முதன்மைப்படுத்தலையும் உள்ளூர் மட்டத்தில் ஆபத்து தெரிவிக்கப்பட்ட அபிவிருத்தியைத் தொடர ஒரு சாத்தியமான மன்றத்தை வழங்குகின்றன,



உரு 36: உபதேசிய மட்டத்தில் அனர்த்த முகாமைத்துவக் குழுக்களை ஒருங்கிணைத்தல்

#### 3.11.2 பிரதேச அளவிலான அனர்த்த முகாமைத்துவம்

துறை அமைச்சகங்கள், அதிகாரிகள், துறைகள், வாரியங்கள், தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் சிவில் சமூக அமைப்புகளின் பிரதிநிதிகள் பிரதேச அளவிலான நிர்வாகக் குழுவை உருவாக்குகின்றனர். மாவட்ட செயலாளரின் வழிகாட்டுதலின் கீழ், பிரதேச செயலாளரும் பிரதேச DMC உறுப்பினர்களும் இணைந்து பிரதேச மட்டத்தில் னுசு செயற்பாடுகளை ஒருங்கிணைக்கிறார்கள். பிரதேச மட்டத்தில் அந்தந்தப் பிரதேசத்திற்குள் அமுல்படுத்தப்படும் அனைத்து அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளையும் ஒருங்கிணைத்து மேற்பார்வையிடுவதற்குப் பொறுப்பான பிரதான குழு இதுவாகும். பிரதேச அனர்த்த முகாமைத்துவமானது செயல்பாட்டு நோக்கங்களுக்காக உள்ளூராட்சி அமைப்புடன் நெருக்கமாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

### 3.11.3 பேரிடர் மேலாண்மையில் உள்ளூராட்சி அமைப்புகள்

பொது சுகாதாரம், பயன்பாட்டுச் சேவைகள் மற்றும் பொதுப் பாதைகள் தொடர்பான அனைத்து விஷயங்களின் கட்டுப்பாடு, கட்டுப்பாடு மற்றும் நிர்வாகம் ஆகியவற்றுடன் உள்ளூர் அதிகாரிகள் (டுயு) கட்டாயப்படுத்தப்பட்டுள்ளனர். பாராளுமன்றத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட உள்ளூர் அரசாங்கத்தின் தேசியக் கொள்கையானது, பகுதி அடிப்படையிலான அதிகார வரம்பைக் கொண்ட ஒரு திட்டமிடல் ஆணையமாக டுயு களை அங்கீகரித்துள்ளது மற்றும் உள்ளூர் திட்டமிடலில் டுயுக்கள் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் அபாயக் கவலைகளுக்கு அதிக கவனம் செலுத்த வேண்டும். "உள்ளாட்சி அமைப்பு பேரிடர் மேலாண்மைக்கான ஒட்டுமொத்த மாவட்ட கட்டமைப்பிற்குள் பேரிடர் தயாரிப்பு, இடர் குறைப்பு, தணிப்பு மற்றும் மேலாண்மை ஆகியவற்றில் முன்கூட்டியே ஈடுபட வேண்டும்" என்று கொள்கை மேலும் கூறுகிறது. இந்த டுயுக்கள், தொடர்புடைய ஒழுங்குமுறைச் சட்டத்தின்<sup>9</sup> செயல்பாட்டு அம்சங்களுக்கு ஏற்ப, உள்நாட்டில் அடையாளம் காணப்பட்ட உத்திகள் மற்றும் பதிலளிப்பு அமைப்புகளுடன் விரிவான, பகுதி சார்ந்த செயல்திட்டங்களை உருவாக்குவதற்கு பேரழிவு ஏற்படக்கூடிய பகுதிகள், சாத்தியமான பேரழிவு அபாயங்கள் மற்றும் ஆபத்துகளை அடையாளம் காணும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. நகர்ப்புற மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் (யுடிஏ) சட்டத்தின் கீழ் செயல்படும் டுயுக்கள், நகர்ப்புற மேம்பாட்டுத் திட்டங்களைத் தயாரிப்பதிலும், ஒழுங்குமுறை செயல்முறைகளை மேம்படுத்துவதிலும் பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைக்கும் நடவடிக்கைகளை இணைப்பதற்கான ஏற்பாடுகளைக் கொண்டுள்ளன. மண்டலத் திட்டங்களைத் தயாரிப்பதிலும், மேம்பாட்டுத் திட்டங்களுக்கான விண்ணப்பங்களை அங்கீகரிப்பதிலும் பேரிடர் அபாயங்களை இணைப்பதற்கான வழிகாட்டுதல்களை ரூபியு வெளியிட்டுள்ளது.

2019 ஆம் ஆண்டில், ஜப்பான் சர்வதேச கூட்டுறவு முகமையின் (துஐஊயு) ஆதரவின்படி, "உள்ளூர் னுசுக மூலோபாயத்தைத் தயாரித்தல்", னுஆஊ உடன் இணைந்து, செண்டாய் கட்டமைப்பு 2015-2030ன் "இலக்கு 5" க்கு இணங்க, பேரிடர் மேலாண்மை அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது. இந்த செயல்முறையின் முதல் படியாக, உள்ளூர் னுசுக திட்டங்களை உருவாக்குவதற்கு இரண்டு (2) பிரதேச சபைகள் (ஐ) அதாவது புலத்திங்கள்<sup>10</sup>, மேல் மாகாணம், களுத்துறை மாவட்டத்தில் மற்றும் இரத்தினபுரி மாவட்டத்தில் அயகம<sup>11</sup> ஆகியவை உள்ளூர் னுசுக திட்டங்களை உருவாக்க தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன. இத்திட்டத்தின் முடிவுகளின் அடிப்படையில், உள்ளூர் னுசுக உத்தி மற்றும் கருத்தாக்கத்தை பிற பேரிடர் பாதிப்புக்குள்ளான மாவட்டங்களுக்கு அறிமுகப்படுத்த DMC ஆல் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது, உள்ளூர் அரசாங்கத்தின் திறன் மேம்பாடு (ஊனுடுபு) திட்டத்தின் கீழ் ருனோ<sup>12</sup> ஆதரவுடன். இந்த மூலோபாயத்தை அறிமுகப்படுத்தியதன் மூலம், உள்ளூர் மட்டத்தில் அடையாளம் காணப்பட்ட னுசுக முன்முயற்சிகளை எதிர்கொள்ள தேசிய மற்றும் துணை-தேசிய நிறுவனங்களுடன் ஒருங்கிணைந்து செயல்பட உள்ளூர் அதிகார நிறுவன கட்டமைப்பு வழிகாட்டப்படும். இலங்கையின் அரசியலமைப்பில் கூறப்பட்டுள்ள விதிமுறைகளுக்கு இணங்க ஒரு விரிவான கண்காணிப்பு பொறிமுறை முன்மொழியப்பட்டுள்ளது மற்றும் தேசிய மற்றும் உள்ளூர் அதிகாரிகளின் ஆதரவுடன் கூட்டாக னுசுக நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துவதில் செயல்திறனை மேம்படுத்துவதற்கு பொருத்தமான விதிமுறைகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த மூலோபாயம் ஐசுக<sup>13</sup> இன் அனைத்து "13 வழிகாட்டுதல் கோட்பாடுகளையும்" பின்பற்றுவதில் உள்ளூர் அதிகாரிகளின் பின்பற்றுதலை செயல்படுத்துகிறது மற்றும் உள்ளூர், தேசிய, பிராந்திய மற்றும் உலகளாவிய ஒருங்கிணைப்பை மேலும் வலுப்படுத்துகிறது.

### 3.11.4 கிராம அலுவலர் மட்டத்திலான அனர்த்த முகாமைத்துவம்

கிராம அல்லது கிராம அளவிலான அனர்த்த முகாமைத்துவக் குழுக்கள் பொதுவாக அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகளின் முன்னணி ஒருங்கிணைப்பிற்காகவும், குறிப்பாக சமூக அடிப்படையிலான பேரிடர் இடர் மேலாண்மை (CBDRM) நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துவதற்காகவும் நிறுவப்பட்டுள்ளன. அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைப்பது தொடர்பான அனைத்து நடவடிக்கைகளிலும் இந்தக் குழு ஒரு ஊக்கியாகப் பங்கு வகிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்காக (சுற்றுச்சூழல் அமைச்சின் கீழ்) புதிதாக நியமிக்கப்பட்டுள்ள னுமுக்கள் உட்பட பிரதேச செயலாளரின் அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்களின் தொகுப்பைப் பயன்படுத்தி இந்த மட்டத்தை வலுப்படுத்துவதற்கான

சாத்தியங்கள் உள்ளன. மேலும் வங்கிகள், சிறு நிதி நிறுவனங்கள் மற்றும் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் கிராம மட்டத்தில் CBO களை வலுப்படுத்த ஆதரவை வழங்குகின்றன, மேலும் அவை பிரதேச மற்றும் மாவட்ட அளவிலான பேரிடர் மேலாண்மை நடவடிக்கைகளுடன் இணைக்கப்படலாம். GN மட்டத்தில் அனர்த்த முகாமைத்துவத் திறனை வலுப்படுத்துவதற்கான சாத்தியமான பகுதிகளில் பின்வருவன அடங்கும்:

அவதானிப்புகள் மூலம் முன்கூட்டியே எச்சரித்தலை உருவாக்குதல் (உ.ம்: நிலச்சரிவு)

நீச்சல், தேடுதல் மற்றும் மீட்பு, முதலுதவி, முகாம் மேலாண்மை போன்றவற்றை உள்ளடக்கிய மேம்பட்ட தயார்நிலை.

திறந்த மூல GIS, தொலைபேசி பயன்பாடுகள் போன்றவற்றைப் பயன்படுத்துவது உட்பட ஆபத்து மற்றும் பாதிப்பு மேப்பிங்கில் திறன்கள்.

பேரழிவுகள் மற்றும் தழுவல் நடவடிக்கைகளுடன் தொடர்புடைய சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு செயல்முறைகள் பற்றிய கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு

### 3.11.4 கிராம அலுவலர் மட்டத்திலான அனர்த்த முகாமைத்துவம்

கிராம அல்லது கிராம அளவிலான அனர்த்த முகாமைத்துவக் குழுக்கள் பொதுவாக அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகளின் முன்னணி ஒருங்கிணைப்பிற்காகவும், குறிப்பாக சமூக அடிப்படையிலான பேரிடர் இடர் மேலாண்மை (CBDRM) நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துவதற்காகவும் நிறுவப்பட்டுள்ளன. அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைப்பது தொடர்பான அனைத்து நடவடிக்கைகளிலும் இந்தக் குழு ஒரு ஊக்கியாகப் பங்கு வகிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்காக (சுற்றுச்சூழல் அமைச்சின் கீழ்) புதிதாக நியமிக்கப்பட்டுள்ள னுழுக்கள் உட்பட பிரதேச செயலாளரின் அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்களின் தொகுப்பைப் பயன்படுத்தி இந்த மட்டத்தை வலுப்படுத்துவதற்கான சாத்தியங்கள் உள்ளன. மேலும் வங்கிகள், சிறு நிதி நிறுவனங்கள் மற்றும் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் கிராம மட்டத்தில் CBO களை வலுப்படுத்த ஆதரவை வழங்குகின்றன, மேலும் அவை பிரதேச மற்றும் மாவட்ட அளவிலான பேரிடர் மேலாண்மை நடவடிக்கைகளுடன் இணைக்கப்படலாம். GN மட்டத்தில் அனர்த்த முகாமைத்துவத் திறனை வலுப்படுத்துவதற்கான சாத்தியமான பகுதிகளில் பின்வருவன அடங்கும்:

1. அவதானிப்புகள் மூலம் முன்கூட்டியே எச்சரித்தலை உருவாக்குதல்' (உ.ம்: நிலச்சரிவு)
2. நீச்சல், தேடுதல் மற்றும் மீட்பு, முதலுதவி, முகாம் மேலாண்மை போன்றவற்றை உள்ளடக்கிய மேம்பட்ட தயார்நிலை.
3. திறந்த மூல GIS, தொலைபேசி பயன்பாடுகள் போன்றவற்றைப் பயன்படுத்துவது உட்பட ஆபத்து மற்றும் பாதிப்பு மேப்பிங்கில் திறன்கள்.
4. பேரழிவுகள் மற்றும் தழுவல் நடவடிக்கைகளுடன் தொடர்புடைய சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு செயல்முறைகள் பற்றிய கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு
5. மழைப்பொழிவை அளவிடுதல் மற்றும் பதிவு செய்தல், அடையாளம் காணப்பட்ட ஆறுகளில் (அதாவது வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படும் பகுதிகள்), பிற சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் காரணிகளை அளவிடுதல் போன்ற கண்காணிப்பு கருவிகளை கண்காணிப்பதிலும் பயன்படுத்துவதிலும் செயலில் பங்கேற்பதை ஊக்குவித்தல்..

### 3.12 முன்னறிவிப்பு மற்றும் முன் எச்சரிக்கைகளை உருவாக்குதல்

2004 இல் ஏற்பட்ட பேரழிவுகரமான இந்தியப் பெருங்கடல் சுனாமிக்குப் பின்னர், இலங்கை அதன் பேரிடர் தயார்நிலை மற்றும் பதிலளிப்பு திறன்களை கணிசமாக வலுப்படுத்தியுள்ளது. னுஆஊ அதன் மாவட்ட ஒருங்கிணைப்பு அலகுகள் மூலம் உள்ளூர் அளவிலான நடவடிக்கைகள் உட்பட தேசிய பேரிடர் தயார்நிலை மற்றும் பதிலளிப்பு முயற்சிகளை முன்னெடுத்து வருகிறது. ஆபத்து முன்னறிவிப்பு மற்றும் முன்னெச்சரிக்கைக்கு பொறுப்பான நிறுவனங்களை வலுப்படுத்தும் அதே வேளையில், பல ஆபத்துகள்,

தாக்கம் சார்ந்த முன்கணிப்பு மற்றும் முன் எச்சரிக்கை அமைப்பை நிறுவுவதற்கு அரசாங்கம் நடவடிக்கை எடுத்தது.

NDMP 2023 - 2030 ஆனது அபாய மதிப்பீடுகள், தகவல் தொடர்பு மற்றும் எச்சரிக்கை அமைப்புகளுடன் இணைந்து பலப்படுத்தப்பட்ட அல்லது பயனுள்ள செயலாக்கத்துடன் வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு ஒருங்கிணைந்த அபாய முன்னறிவிப்பு முறையை ஊக்குவிக்கிறது. அபாயக் கண்காணிப்பு, முன்னறிவிப்பு மற்றும் முன்னறிவிப்புகளை உருவாக்குதல் ஆகியவை குறிப்பிட்ட ஆபத்துகளுக்கான முக்கிய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் பொறுப்பாகும். கடைசி மைல் வரை எச்சரிக்கைகளை சரியான நேரத்தில் பரப்புவது மற்றவர்களின் ஆதரவுடன் இலாபம் ஆல் ஒருங்கிணைக்கப்படுகிறது. அவசரகால செயல்பாட்டு மையம் (EOC) முன்னறிவிப்புகளைப் பரப்புவதற்கும், பேரிடர் தாக்கங்கள் மற்றும் பதில் செயல்திறனைக் கண்காணிப்பதற்கும் பல வழிமுறைகளைப் பயன்படுத்துகிறது. இது 117 பேரிடர் ஹாட்லைனைப் பராமரித்து, வறட்சி, வெள்ளம், நிலச்சரிவு போன்ற வழக்கமான ஆபத்துகளுக்கு மேலதிகமாக, இரசாயனக் கசிவுகள் மற்றும் தொடர்புடைய ஆபத்துகள் உள்ளிட்ட அவசரநிலைகளின் வகைகளைப் பொறுத்து, தேசிய மட்ட வலையமைப்புகளுடன் (உ.ம். பொலிஸ் 119, சுவசெரிய 1990, தீ:110) நெருக்கமாகச் செயல்படுகிறது.

### 3.12.1 நிலையான இயக்க நடைமுறைகள் (ஞழீகள்)

பேரிடர் மேலாண்மையின் சூழலில் நிலையான செயல்பாட்டு நடைமுறைகள் (ஞழீகள்) என்பது பேரிடர் மேலாண்மை செயல்முறையின் வெவ்வேறு நிலைகளில் பயிற்சி பெற்ற வல்லுநர்கள் அல்லது பங்குதாரர்களின் குழுவால் பின்பற்றப்படும் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட செயல்முறைகளின் தொகுப்பாகும். ஞழீகள் பேரிடர் சார்ந்தவை, முகவராண்மை, நிறுவனம் சார்ந்தவை அல்லது நேர உணர்திறன் கொண்டதாக இருக்கலாம். னுஆ 2023 - 2030 இன் கீழ், பேரிடர் மேலாண்மையில் ஈடுபட்டுள்ள அனைத்து முகவர்களும், நிறுவனங்களும், முகவராண்மை, நிறுவனத்தின் குறிப்பிட்ட ஞழீகளை உருவாக்க வேண்டும். இதில், தயார்நிலை மற்றும் முன்கூட்டியே எச்சரிக்கை பெறுதல், அவசரகால பதில், மீட்பு ஆகியவற்றில் ஏஜென்சிகள் எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகளுக்கான சரிபார்ப்பு பட்டியல்கள். ∴ நிலையான உத்தரவுகள் அடங்கும். , மறுவாழ்வு மற்றும் புனரமைப்பு பணிகள். இலாபம் 2005ன் படி அந்தந்த தொழில்நுட்ப முகவர் மற்றும் அரசு நிறுவனங்களால் தயாரிக்கப்பட்ட குறிப்பிட்ட ஐனாஆ களில் இந்த ஞழீ கள் சேர்க்கப்பட வேண்டும். குறிப்பிட்ட இலாப பணிகள் மற்றும் பல்வேறு அரசு துறைகள். ∴ நிறுவனங்களுக்கான நிலையான உத்தரவுகள் (ஞமுள்) னுஆ மற்றும் அமைச்சரவை, பாராளுமன்றத்தின் ஒப்புதலுடன் அந்தந்த ஞழீகளின் கீழ் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டு முடிவு செய்யப்பட வேண்டும்.

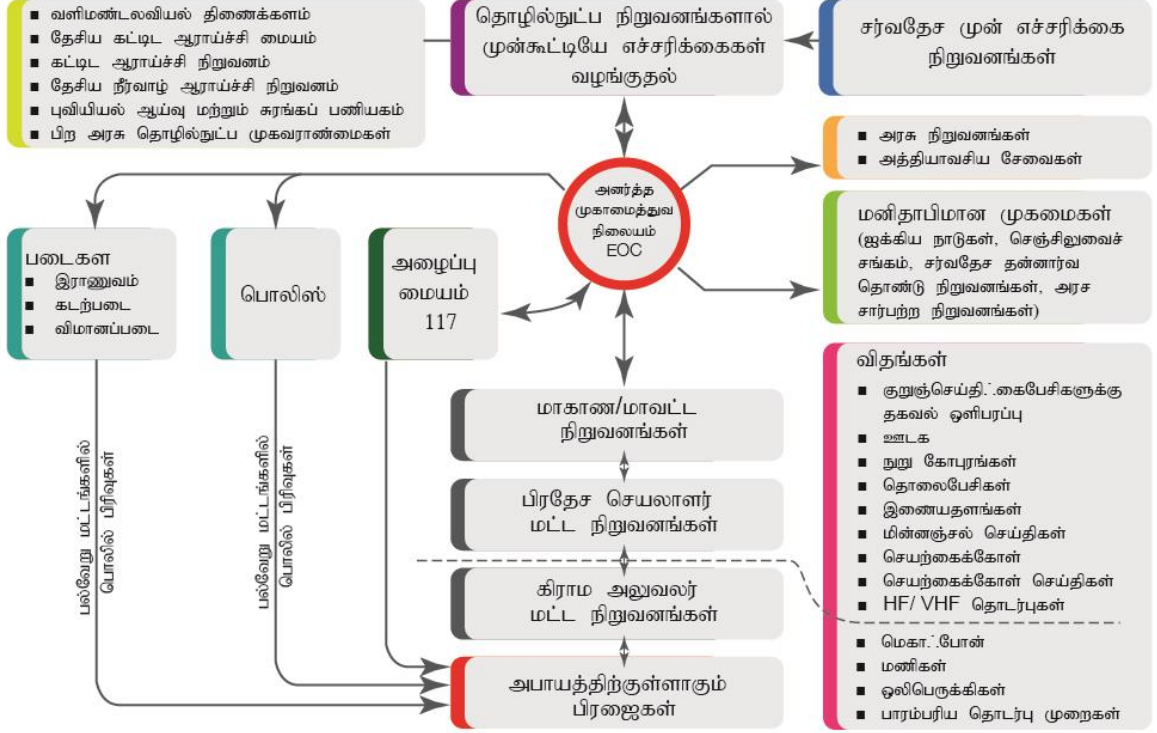
### 3.12.2 முன்னெச்சரிக்கைகள்

அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டங்கள் மற்றும் SOP களின் படி, DMC முன்கூட்டியே எச்சரிக்கை செயல்முறையை எளிதாக்கும் (உரு 37);

- பல்வேறு ஆபத்துகளை முன்னறிவிப்பதற்குப் பொறுப்பான உள்நாட்டு தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களுடன் ஒருங்கிணைத்தல்.
- பேரிடரின் தன்மை மற்றும் எச்சரிக்கை அளவைக் குறிக்கும் வரவிருக்கும் அச்சுறுத்தல் குறித்து கட்டாய தொழில்நுட்ப ஏஜென்சியால் உருவாக்கப்பட்ட செய்திகள் மற்றும் புல்லட்டின்களை வெளியிடுதல்.
- EOC பல்வேறு தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் தொழில்நுட்ப செய்திகளை பரப்புவதற்கு முன் பகுப்பாய்வு செய்யும்.
- DMCU கள் மற்றும் மாவட்ட நிர்வாகத்தின் ஆதரவுடன் பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்களுக்கு ஆரம்ப எச்சரிக்கைகளைப் பரப்புவதற்கு DMC யின் நுழுந ஐப் பயன்படுத்துதல் மற்றும் GN மட்டம் வரை பாதிக்கப்படக்கூடிய புவியியல் பகுதிகளை உள்ளடக்கிய எச்சரிக்கை நிலை மற்றும் சமூக உறுப்பினர்கள் எவ்வாறு செயல்படுவார்கள் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது . செய்தி

உள்ளடக்கம் வாய்மொழியாக இருக்கலாம், SMS, CB, HF/VHF, தொலைநகல் மற்றும் செல் ஒளிபரப்பு, SMS செய்திகள் மற்றும் நுறு டவர்கள் மற்றும் EOC இல் கிடைக்கும் பிற நுறு முறைகள் மூலம் வழங்கப்படும் பிற வடிவங்கள்.

- சூழ்நிலை அறிக்கைகள், உதவிக்கான சர்வதேச மற்றும் உள்ளூர் முறையீடுகள் போன்றவற்றுடன் ஏஜென்சி ஒருங்கிணைப்பை எளிதாக்குதல், SOP களின்படி சம்பவ கட்டளை அமைப்புகளை ஏற்றுக்கொள்வது உட்பட.
- முன்னெச்சரிக்கைகள், அன்றாட தேவைகள் மற்றும் மேலும் வெளியேற்றங்களை ஆதரித்தல் போன்றவற்றை ஊடகங்களுக்கு விழிப்புணர்வு மற்றும் புதுப்பித்தல்களை நடத்துதல்.



உரு 37. ஆரம்ப எச்சரிக்கை செய்திகளை கடைசி நேரத்தில் பரப்பும் செயல்முறை

### 3.13 பதிலளிப்பதற்கான தயார்நிலை

அவசரகால பதிலளிப்பதற்கான ஆயத்த நடவடிக்கைகளாக னுஆனயின் தயார்நிலை திட்டமிடல் பிரிவினால் பின்வரும் நடவடிக்கைகள் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- தென்மேற்கு மற்றும் வடகிழக்கு பருவமழைகளுக்கான அவசரகால பதிலளிப்புக்காக முக்கிய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் (எ.கா. வானிலை ஆய்வுத் துறை, நீர்ப்பாசனத் துறை, தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி அமைப்பு, சுகாதார அமைச்சகம்) ஆதரவுடன் ஆண்டுதோறும் தேசிய அளவிலான கூட்டங்களை ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் ஒழுங்கமைத்தல். முக்கிய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களிடமிருந்து தகவல் சேகரிப்பை திறம்பட ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை வழிமுறைகள் மூலம் அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் முன்கூட்டியே எச்சரிக்கைகள் .∴ இற்றைப்படுத்தல்களை பரப்புதல் மற்றும் அவசரகால பதில் மற்றும் நிவாரணத் தேவைகளை ஒருங்கிணைத்தல் ஆகியவையும் இதில் அடங்கும்.
- பருவமழை, வெள்ளம், சூறாவளி, நிலச்சரிவு, வறட்சி, சுனாமி போன்ற இயற்கைப் பேரிடர்களுக்குப் பதிலளிப்பதற்காக மாவட்டம், பிரதேசம் மற்றும் ஜிஎன் அளவில் பேரிடர் தயார்நிலை மற்றும் அவசரகால நடவடிக்கைக்கான கூட்டங்களை நடத்த இருபத்தைந்து

மாவட்டங்களின் மாவட்ட பேரிடர் மேலாண்மை ஒருங்கிணைப்பு பிரிவுகளுக்கு (னுனுஆஊரு) வழிகாட்டுதல். முதலியன அத்துடன் உள்ளூர் மற்றும் தொற்றுநோய்கள்.

- மாவட்டப் பிராந்திய பேரிடர் இடர் மேலாண்மைத் திட்டங்கள், மாவட்ட செயல்பாட்டுத் திட்டங்கள் மற்றும் பருவமழைத் தயார்நிலைத் திட்டங்களைத் தயாரித்தல், மறுஆய்வு செய்தல் மற்றும் இறுதி செய்தல்
- இலங்கை முழுவதும் பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்கள் அடிக்கடி ஏற்படும் இயற்கை அனர்த்தங்கள் மற்றும் சுனாமி அச்சுறுத்தல்கள் தொடர்பாக விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் தயார்நிலையின் அளவை வலுப்படுத்தவும் தேசிய மற்றும் உள்ளூர் மட்டத்தில் ஆயத்த பயிற்சிகள் அல்லது நடைமுறை பயிற்சிகள், டேபிள் டாப் பயிற்சிகள் (வுவுஓள) நடத்துதல். இவை பள்ளிகள், மருத்துவமனைகள், ஹோட்டல்கள், முக்கிய அரசு நிறுவனங்கள், சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (ஆளுஆளுகள்) மற்றும் பெரிய அளவில் சமூகங்களைக் குறிவைத்து நடத்தப்படுகின்றன.
- உள்ளூர் அதிகாரிகளிடையே பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு (னுசுசு) மூலோபாயத்தில் நடவடிக்கைகள் மற்றும் திட்டங்களை செயல்படுத்துதல்
- வெள்ளம், நிலச்சரிவு, சூறாவளி மற்றும் சுனாமி போன்ற முக்கிய இயற்கை பேரழிவுகளுக்கு ஞாழீள தயாரித்தல்
- னுஆ சட்டம் 2005 இன் கட்டாயமாக "நிறுவன பேரிடர் மேலாண்மை திட்டம் - அனைத்து அமைச்சகங்கள், அரசு நிறுவனங்கள், துறைகள் மற்றும் ஏஜென்சிகளுக்கான தயாரிப்புக்கான வழிகாட்டுதல்கள்" பற்றிய புத்தகத்தை உருவாக்குதல் மற்றும் உணர்தல்
- இரசாயன விபத்துக்கள், எண்ணெய் கசிவுகள் மற்றும் தொழில்துறை ஆபத்துகளுக்கான அவசர மேலாண்மை திட்டங்களை தயாரித்தல் மற்றும் தேசிய அளவிலான வெளியேற்றும் பயிற்சிகள் மற்றும் போலி பயிற்சிகள், பொதுவான மற்றும் அல்லது அதிக ஆபத்துள்ள ஆபத்துகளுக்கான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை ஏற்பாடு செய்தல்.
- பேரிடர் மேலாண்மையில் முக்கிய பகுதிகளை உள்ளடக்கிய னுஆஊ யின் வருடாந்திர செயல் திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் தயாரித்தல்
- தொடர்புடைய பங்குதாரர்களின் ஆதரவுடன் பேரிடர் மேலாண்மை குறித்த முக்கிய தேசிய ஆவணங்களை மதிப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் புதுப்பித்தல்
- கொள்கை வகுப்பாளர்கள், பதில் ஊழியர்கள் மற்றும் சமூகத்தின் இலக்கு குழுக்களுக்கு தேசிய மற்றும் உள்ளூர் மட்டத்தில் "பேரிடர்களில் பாலினம், பாலியல் மற்றும் பாலின அடிப்படையிலான வன்முறை (ளுபுஹ)" பற்றிய வெளியீடு மற்றும் வழிகாட்டுதல்களை உணர்த்துதல்
- "கொவிட்-19 க்கு மத்தியில் பாதுகாப்பு மையங்களின் மேலாண்மை" பற்றிய கையேடு

### 3.14 தனியார் துறை ஆயத்த திட்டமிடல்

அனர்த்தத்தின் போது தனியார் துறையின் தயாரிப்புகள், சேவைகள் மற்றும் வேலை வாய்ப்புகள் அதிகபட்சமாகத் தொடர்வதை உறுதிசெய்வதற்கும், அவர்களின் பணியாளர்கள், செயல்பாடுகள் அல்லது சொத்துக்கள் பேரழிவால் பாதிக்கப்பட்டால் விரைவாக மீட்கப்படுவதற்கும் கார்ப்பரேட் துறையானது ஆயத்தத்தின் முக்கிய பகுதியாகும். ஒவ்வொரு கார்ப்பரேட் நிறுவனமும் "தற்செயல் திட்டங்களை" உருவாக்கி அவற்றை மாவட்ட, பிரதேச, உள்ளாட்சி அல்லது பிற பகுதி அடிப்படையிலான னுஆ கட்டமைப்புகளுடன் ஒருங்கிணைக்க ஊக்குவிக்கப்படுகிறது. அவர்கள் அப்பகுதியில் னுஆ திட்ட தயாரிப்புகளில் தீவிரமாக பங்கேற்கலாம் மற்றும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட செயல்பாடுகளைச் செயல்படுத்துவதற்கான ஆதாரங்களையும் வழங்கலாம். சர்வதேச திட்டங்கள் மற்றும் வர்த்தக சபைகள் மற்றும் பலதரப்பு நன்கொடையாளர்கள் தனியார் துறையின் தயார்நிலையை ஆதரிக்கின்றனர், இதில் சர்வதேச நிதிக் கழகம் (IFC) சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக (E&S) செயல்திறன் குறிகாட்டிகள் பெருநிறுவனங்கள்<sup>9</sup> மற்றும் வணிக தற்செயல் திட்டமிடல் (இணைப்பு 7).

தனியார் துறை செயல்பாடுகள், நீர் மாசுபாடு தொடர்பான நோய்கள் போன்ற மெதுவான ஆன்-செட் பேரழிவுகளைக் குறைப்பதன் மூலம் பேரிடர் தயார்நிலைக்கு பங்களிக்க முடியும். வசதி செயல்பாடுகள் நல்ல நிலையில் இருப்பதை உறுதி செய்வதும், அறிவியல் அடிப்படையிலான இலக்குகளை (SBTs) பின்பற்றுவதும், சமூகம் அல்லது பகுதி சார்ந்த சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை ஓரளவு சமூகப் பொறுப்பாக பாதிக்காததும் நன்மைகளாகும். முக்கியமாக, பேரழிவு அபாயத்தைக் குறைக்கும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் தாக்கத்தைக் குறைப்பது, தயாரிப்புகள் மற்றும் சேவைகளை உலகளாவிய தரநிலைகளுக்கு ஏற்ப நிலைநிறுத்தலாம், ஏனெனில் ஏற்றுமதி சந்தை பெருகிய முறையில் பேரழிவு தாங்கக்கூடிய, குறைந்த கார்பன் உமிழ்வு தொழில்துறை மற்றும் சேவைகளை பெருநிறுவனத் துறையின் கீழ் தேடுகிறது. உதாரணமாக, ஐரோப்பிய யூனியனின் பசுமை ஒப்பந்தம்<sup>42</sup>

### 3.15 அவசர நடவடிக்கைகள்

அந்தந்த ஏஜென்சிகளின் னுஆ திட்டங்களின்படி அந்தந்த அரசு அதிகாரிகள், முப்படைகள் மற்றும் காவல்துறை, பேருக்கள், ஊழலுக்கள் போன்றவற்றுடன் இணைந்து அவசரகால நடவடிக்கையை வலுப்படுத்துவதற்கான முன்னணி நிறுவனமாக னுஆஊ உள்ளது. தேசிய அளவில் பேரிடர் பதிலளிப்பு நெறிமுறை மற்றும் பதிலளிப்பு முறை ஆகியவை பேரிடரின் தீவிரம் அல்லது அவசரகால சூழ்நிலையைப் பொறுத்தது. பேரழிவு மற்றும்..அல்லது அவசரநிலையின் அளவு உள்ளூர் மட்டத்தில் நிர்வாகத் திறன்கள் மற்றும் திறனுக்கு அப்பாற்பட்டதாக இருந்தால், னுஆஊ இன் நுழுஊ மூலம் தேசிய அளவில் தேவையான கூடுதல் ஆதரவு வழங்கப்படுகிறது. தீ, விபத்துகள் போன்ற உள்ளூர் அவசரநிலைகளுக்கு, னுஆஊஊரு இன் கீழ் உள்ள மாவட்ட நுழுஊ பிரிவு, முப்படைகள், காவல்துறை, தொடர்புடைய டுயுக்கள் ஆகியோருடன் ஒருங்கிணைத்து உடனடியாக பதிலளிக்கும் நேரத்தைக் குறைக்கும். னுஆஊ 2023-2030 மனித வளங்களை ஆதரிக்க தேவையான உபகரணங்களுடன் (எ.கா. பூமி நகரும் இயந்திரங்கள், படகுகள், தீயணைப்பு கருவிகள், ஆம்புலன்ஸ்கள் போன்றவை) டுயு களின் திறனை மேம்படுத்தவும் வலுப்படுத்தவும் பரிந்துரைக்கிறது. நிவாரணப் பொருட்கள், தேடல் மற்றும் மீட்புக் கருவிகள், முதலுதவி, பாதுகாப்பு மையங்களை நிர்வகித்தல் மற்றும் மீட்பு முயற்சிகள் ஆகியவற்றில் னுஆஊஊரு களுடன் ஒருங்கிணைந்து அவசர நடவடிக்கைகளுக்கான உள்ளூர் திறனைப் பூர்த்தி செய்யும் பல அரசு சாரா நிறுவனங்கள் உள்ளன.

#### 3.15.1 தேசிய அவசரகால செயல்பாட்டுத் திட்டம் (NEOP)

அவசரகால நடவடிக்கைகள் NEOP ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டவை, இது அவசரகால செயல்பாட்டு பொறிமுறையை நிறுவுகிறது, இது அதன் குடிமக்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் நலனை வழங்கும் போது அவசரநிலை மற்றும் பேரழிவுகளுக்கு மாநிலத்தின் பதிலை ஒழுங்கமைக்கிறது. இது அதிகாரம், பொறுப்புகள் மற்றும் நிறுவன உறவுகளின் வரிகளை அமைக்கிறது, மேலும் அவசர நடவடிக்கையில் ஈடுபட்டுள்ள நபிகர்களிடையே அனைத்து செயல்களும் எவ்வாறு ஒருங்கிணைக்கப்படும் என்பதைக் காட்டுகிறது. ஒரு பெரிய அளவிலான பேரழிவுகளில் ஐ.நா முகவர்கள், சர்வதேச மனிதாபிமான முகவர் மற்றும் மனிதாபிமான இராணுவ சொத்துக்கள் இலங்கை அதிகாரிகளால் அழைக்கப்படலாம். NCDM இன் ஒட்டுமொத்த வழிகாட்டுதலின் கீழ், வெளியுறவு அமைச்சகத்துடன் இணைந்து, பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் னுஆஊ என்ற பாடத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சகத்தால் இவை ஒருங்கிணைக்கப்படும்.

#### 3.15.2 அவசரகால செயல்பாட்டு மையம் (EOC) தயார்நிலையை பராமரித்தல்

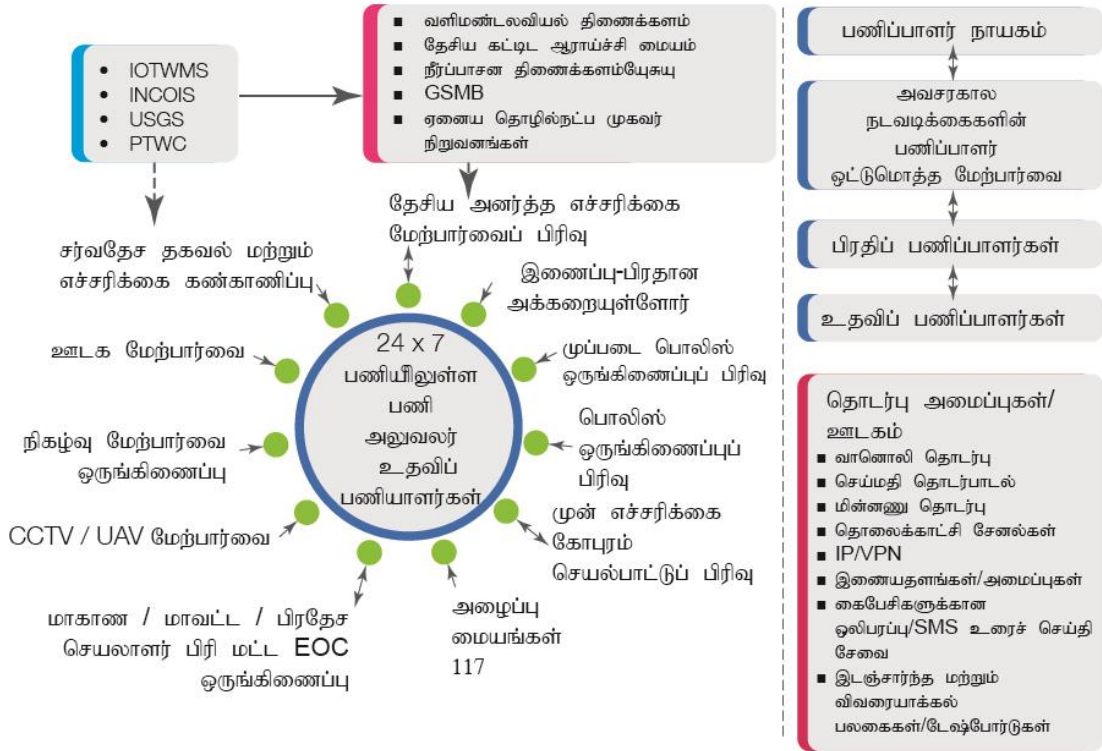
னுஆஊ இன் அவசரகால செயல்பாட்டு மையம் (EOC) எந்த அவசரநிலையிலும் பயனுள்ள மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பதிலை உறுதி செய்வதற்கான ஒரு முக்கிய அங்கமாகும். நுழுஊ நன்கு பொருத்தப்பட்டுள்ளது, போதுமான பணியாளர்கள் மற்றும் அனைத்து சம்பவ தகவல்களையும்

<sup>42</sup> European Union. 2019. A European Green Deal | European Commission (europa.eu)

மேலாண்மைக்கான ஆதாரங்களையும் ஒருங்கிணைக்க 24x7 செயல்படும். இது முடிவெடுப்பதை செயல்படுத்துவதற்கு சம்பவம் பற்றிய தகவலைப் பெறும், பகுப்பாய்வு செய்யும் மற்றும் காண்பிக்கும்.

EOC தொழில்நுட்ப தகவல் மற்றும் எச்சரிக்கைகளைப் பெற அனைத்து தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களுடனும் 24 x 7 அடிப்படையில் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. டிஎம்சியின் கால் சென்ட்ர பொதுத் தகவலுக்காக திறக்கப்பட்டுள்ளது, இது பொதுத் தகவலின் மூன்று மொழிகள் மூலம் இடமளிக்க முடியும். 25 மாவட்டங்களில் னுனுஆஊருகளுடன் ஒருங்கிணைந்து கடைசி மைல் வரை எச்சரிக்கைகளைப் பரப்புவதற்கு EOC இல் ஆரம்ப எச்சரிக்கை அமைப்பு நிறுவப்பட்டுள்ளது. முப்படைகள் மற்றும் காவல்துறையினரின் குழுக்கள் தங்கள் சொந்த தகவல் தொடர்பு அமைப்புகளுடன் EOC இல் ஆரம்ப எச்சரிக்கை மற்றும் அவசரகால பதிலளிப்பு வசதிக்காக நிறுவப்பட்டுள்ளன. அவசரகால சூழ்நிலையில், தொடர்புடைய பங்குதாரர்கள் தங்கள் தொழில்நுட்ப வல்லுனர்களுடன் நுழுஊ செயல்பாடுகளில் பங்கேற்கின்றனர். இலங்கையில் உள்ள மற்ற அனைத்து எச்சரிக்கை மையங்களுடனும் இணைக்கப்பட்ட பல்வேறு வகையான எச்சரிக்கை முறைகளுடன் அப்ஸ்ட்ரீம் மற்றும் கீழ்நிலை முன் எச்சரிக்கை அமைப்பு உள்ளது. தேசிய EOC இன் கட்டமைப்பு உரு 38 இல் திட்டவட்டமாக விளக்கப்பட்டுள்ளது.

தேவைப்படும் போது, DMC ஆல் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட தொடர்புடைய பங்குதாரர்களின் பிரதிநிதிகளால் EOC நிர்வகிக்கப்படும். எச்சரிக்கைகள் மற்றும் பிற முக்கிய தகவல்களைத் தெரிவிக்க நம்பகமான தகவல் தொடர்பு அமைப்புகளுடன் தொடர்புடைய அரசு நிறுவனங்களுடன் மாகாணங்கள், மாவட்டங்கள் மற்றும் DS பிரிவுகளுடன் இந்த EOC இணைக்கப்படும். கூடுதலாக, இது மற்ற முக்கிய பங்குதாரர் ஏஜென்சிகள் மற்றும் ஊடகங்களுடன் இணைக்கப்படும். இதில் அவசர எண் (117) உள்ளது, எந்த உள்நாட்டு தொலைபேசியிலிருந்தும் அழைப்பவருக்கு இலவசம், எந்த குடிமகனும் மருத்துவ உதவி உட்பட பேரிடர் தொடர்பான உதவிகளுக்கு முழு நாளும் அழைக்கலாம்.



உரு 38: EOC செயல்பாட்டு அமைப்பு

### 3.15.3 மாவட்ட அவசர நடவடிக்கை மையங்கள்

மாவட்ட அனர்த்த முகாமைத்துவ ஒருங்கிணைப்பு பிரிவுகள் அந்தந்த மாவட்டங்களில் அனைத்து அவசரகால பதிலளிப்பு நடவடிக்கைகள், முன் எச்சரிக்கை, தயார்நிலை மற்றும் பிற அனர்த்தங்கள் தொடர்பான செயல்பாடுகளை பராமரிப்பதற்காக நிறுவப்பட்டுள்ளன. இந்த அலகுகள் மாவட்ட நிர்வாக அமைப்புடன் நேரடியாக இணைக்கப்பட்டுள்ளன, அவை அந்தந்த மாவட்டங்களில் உள்ள அனைத்து பங்குதாரர்களையும் ஒருங்கிணைக்க முடியும். தேசிய நுழுண்டியின் விரிவாக்கமாக மாவட்ட மற்றும் பிரதேச மட்டங்களில் நுழுண்டி நிறுவப்பட்டுள்ளது மற்றும் துணை தேசிய அளவில் அவசரநிலை ஏற்பட்டால் செயல்படுத்த தயாராக உள்ளது. இந்த னு-நுழுண்டிகள் தேவையான அனைத்து தகவல்களையும் பராமரிக்க வேண்டும் ஒரு பேரழிவிற்கு பதிலளிப்பதற்கு தேவையான உபகரணங்கள், திறமையான பணியாளர்களின் குழுக்கள் மற்றும் முக்கியமான பொருட்கள் போன்ற அனைத்து ஆதாரங்களுக்கும் அவசரகால பதிலளிப்பதற்கான முக்கியமான பங்குதாரர்களின் தொடர்புத் தகவல். நுழுண்டி கள் பொதுவாக செயல்படும், அல்லது முன்னெச்சரிக்கை அல்லது பேரழிவு நிகழ்வு மற்றும் அவற்றின் செயல்பாட்டின் முறை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்படும்.

### 3.16 அவசரகால பதிலின் ஒருங்கிணைப்பு

ஒரு பெரிய பேரிடர் அல்லது அவசரகால நிகழ்வை அடையாளம் கண்டு மட்டுமே தேசிய அளவில் அவசரகாலப் பதிலளிப்புக் குழு கூட்டப்படும் மற்றும் தேவையான செயல்பாடுகள் னுஆண்ட ஆல் ஒருங்கிணைக்கப்படும். மாவட்ட, பிரதேச, உள்ளூர், கிராம அலுவலர் மற்றும் சமூக மட்டங்களில் பேரிடர் மற்றும் அல்லது அவசரகால நடவடிக்கையானது அந்தந்த பேரிடர் மேலாண்மை ஒருங்கிணைப்புக் குழுக்கள், துணைக் குழுக்கள், அரசுத் துறைகளின் மாவட்ட அலுவலகங்கள், தன்னார்வக் குழுக்கள் போன்றவற்றின் மூலம் செயல்படுத்தப்படும். திட்டங்கள். சுனாமி அச்சுறுத்தலின் போது அவசரகால நடவடிக்கை ஒருங்கிணைப்பு அமைப்பு மற்றும் மாவட்ட அளவில் தகவல் ஓட்டம் இணைப்பு 9 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது. நாட்டின் எந்தப் பகுதியிலும், அனைத்து மட்டங்களிலும் அவசரகால பதிலளிப்பு நடவடிக்கைகளில் முப்படைகளும் பொலிஸாரும் முன்னணிப் பங்காற்றுவார்கள்.

#### 3.16.1 பேரிடர் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் அடையாளம் (னுஏஐ)

வெடிகுண்டு வெடிப்புகள் அல்லது அதுபோன்ற சம்பவங்கள் போன்ற சிறப்பு கவனம் தேவைப்படும் அவசரநிலைகள் அல்லது பேரழிவுகளில், சிறப்பு பயிற்சி பெற்ற படைகள் அல்லது அவசரகால பதிலளிப்பு குழுக்களைப் பயன்படுத்தி, முப்படைகள் மற்றும் காவல்துறையின் ஆதரவுடன் னுஆண்ட பொருத்தமான பதிலளிப்பு பொறிமுறையை ஒருங்கிணைத்துச் செயல்படுத்தும். தேவையான பேரிடர் பாதிக்கப்பட்டவர்களை அடையாளம் காணும் வசதிகள் (னுஏஐ) சட்டமா அதிபர் திணைக்களம், சுகாதார அமைச்சு மற்றும் பொலிஸாரினால் கூட்டாக வழங்கப்படும்.

#### 3.16.2 ஊடகத்தின் பங்கு

நுழுண்டி பொறிமுறையுடன் ஒருங்கிணைந்து அவசரகால பதிலளிப்பு மற்றும் முன்கூட்டியே எச்சரிக்கை செய்வதில் ஊடகங்கள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. அரசு மற்றும் தனியார் ஊடக நிறுவனங்கள் பேரிடர் மேலாண்மையில் தலைமைப் பங்காற்ற வேண்டும். முறை. பேரிடர் காலங்களில், சமூக ஊடக தளங்கள் சமூகங்கள் தொடர்ந்து இணைந்திருக்கவும், பேரழிவுகள் அல்லது அவசரநிலைகள் தொடர்பான முக்கிய தகவல்களையும் புதுப்பிப்புகளையும் பெறவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இதேபோல், இந்த தளங்கள் ஆரம்ப எச்சரிக்கைகளைப் பரப்புவதற்கும், பயனுள்ள தகவல் தொடர்பு நோக்கங்களுக்காக உருவாக்கப்பட்ட தொடர்புக் குழுக்களின் மூலம் தேவையான உதவிகளை வழங்குவதற்கும் தரை மட்டத்தில் உள்ள னுஆ ஒருங்கிணைப்புப் பிரிவுகளால் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. சமூக ஊடக வலையமைப்புகள் அவசரகால பதில் தேவைகள் மற்றும் நிவாரண உதவிகளை ஆதரிக்க பேரிடர் மேலாண்மை ஒருங்கிணைப்பு குழுக்களிடையே ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்த முடியும். னுஆண்ட சரியான

மற்றும் தேவையான உறுதிப்படுத்தப்பட்ட தகவலை ஊடக நிறுவனங்களுக்கு வழங்குகிறது, இதன் நோக்கத்துடன் துல்லியமான தகவல் பொதுமக்களுக்கு பரப்பப்படும்.

### 3.16.3 நடமாடும் சேவை வழங்குநர்களின் பங்கு

அவசரகாலத்தில் உயிர்கள் மற்றும் உடைமைகளைப் பாதுகாப்பதற்கு பொதுமக்களுக்கு முன்கூட்டியே எச்சரிக்கையை திறம்பட வழங்குவது மிகவும் முக்கியமானது. சரியான நேரத்தில் மற்றும் துல்லியமான தகவல் அவசரகால பதிலளிப்பு மற்றும் மீட்புக்கு ஆதரவளிக்கிறது, பொது உறுப்பினர்கள் தங்களையும் மற்றவர்களையும் பாதுகாக்க பொருத்தமான நடவடிக்கைகளை எடுப்பதை உறுதிசெய்கிறது. வரவிருக்கும் பேரழிவுகள் குறித்து பொதுமக்களுக்கு சரியான நேரத்தில் முன்னெச்சரிக்கை வழங்குவதற்காக, தொலைத்தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையம் (வுசுஊ) மற்றும் இலங்கையில் உள்ள அனைத்து மொபைல் ஆபரேட்டர்களின் ஒத்துழைப்போடு சந்தா அல்லாத அடிப்படையிலான ஞாபக விழிப்பூட்டல் அமைப்பை வழங்குவதில் னுஆஊ உள்ளது. மொபைல் ஆபரேட்டர்கள் மற்றும் வுசுஊ இலங்கைக்கு தொடர்புடைய முன்கூட்டிய எச்சரிக்கைகளைத் தொடங்குவதற்கும், விளக்குவதற்கும், வெளியிடுவதற்கும் னுஆஊ க்குள் ஒரு சிறப்பு வழிமுறை ஏற்கனவே (அதாவது ஒரு முன்கூட்டிய எச்சரிக்கைக் கலம்) அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அனைத்து மொபைல் ஆபரேட்டர்களும் எச்சரிக்கைகளைப் பரப்புவதற்கும், அவசரநிலைக்கு முன்னும் பின்னும் பொதுமக்களுக்கு சரியான நேரத்தில் தகவல்களை வழங்குவதற்கும் னுஆஊ இன் நுழுஊ ஆல் அறிவிக்கப்படும். 14 கடலோர மாவட்டங்களில் வசிப்பவர்களுக்கு சுனாமி அச்சுறுத்தல்கள் குறித்த முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை செய்திகள் அல்லது விழிப்பூட்டல்களைப் பரப்புவதற்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்பட வேண்டும், அதன்பிறகு, சாத்தியமான அனைத்து இயற்கை பேரிடர்களுக்கும் ஒரே நெறிமுறையை நீட்டிக்க னுஆஊ உத்தேசித்துள்ளது மற்றும் அனைத்து தொலைத்தொடர்பு சேவை வழங்குநர்களுடன் மல்டியாக இயங்குகிறது. அபாய முன் எச்சரிக்கை (ஆர்நு) அமைப்பு.

### 3.17 தேடல் மற்றும் மீட்பு நடவடிக்கைகள்

நுழுஊ இன் கடமை அதிகாரியால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட எந்தவொரு தேடல் மற்றும் மீட்பு (ஞயுசு) நடவடிக்கைகளுக்கும் பதிலளிப்பதற்கும் ஒருங்கிணைப்பதற்கும் னுஆஊ இல் நிறுத்தப்பட்டுள்ள முப்படை மற்றும் காவல்துறை குழுக்கள் 24 ஒ 7 அடிப்படையில் வேலை செய்கின்றன. ஏழு இராணுவ கட்டளைப் பகுதிகளுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள ஞயுசு குழுக்கள், இலங்கை இராணுவம், இலங்கை கடற்படை மற்றும் இலங்கை விமானப்படை அதிகாரிகளின் ஆதரவுடன் பேரிடர் சூழ்நிலைகளில் மாவட்ட மற்றும் பிரதேச மட்டங்களில் சிவில் நிர்வாகத்திற்கு உதவ தயாராக உள்ளன. இந்த குழுக்கள் னுஆஊஊரு களின் ஊழியர்களுடன் சேர்ந்து நடைமுறைப் பயிற்சிகள், பயிற்சிகள் மற்றும் பிற ஆயத்த நடவடிக்கைகளில் இணைந்து, அவசரகால பதிலளிப்பதற்கான தயார்நிலையை உறுதிசெய்து, உடனடி நிவாரணம் மற்றும் மீட்பு முயற்சிகளில் கலந்துகொள்ளும். துணை-தேசிய அளவில், நடவடிக்கைகள் சிவில் இராணுவ ஒத்துழைப்பு (ஊஐஆஐஊ) மற்றும் சிவில் அதிகாரிகளுக்கான இராணுவ உதவி (ஆயுஊயு) ஆகியவற்றால் ஆதரிக்கப்படும், முப்படைகளின் தளபதிகள் மற்றும் பொலிஸ்மா அதிபர் (ஐபி) மற்றும் இன்ஸ்பெக்டர்களுடன் இணைந்து பாதுகாப்புப் பணியாளர்களின் தலைமை அலுவலகத்தால் (முஊனு) ஒருங்கிணைக்கப்படும்.

தேசிய மட்டத்தில், அந்தந்த நிறுவனங்களுடன் இணைந்து, இலங்கை இராணுவம், இலங்கை கடற்படை, இலங்கை விமானப்படை, இலங்கை பொலிஸ், தீயணைப்புப் படை, சுகாதார அமைச்சு மற்றும் அணுசக்தி அதிகாரசபை ஆகியவற்றின் பதில் குழுக்களுக்கு எண்ணெய் கசிவுகள், அபாயகரமான பொருள் விபத்துக்கள் மற்றும் இரசாயன மற்றும் தொழில்துறை விபத்துக்கள், கதிரியக்க அவசரநிலைகள், மரணம், நச்சு மற்றும் பாதகமான இரசாயனங்கள் போன்றவற்றை அகற்றுவது போன்ற எதிர்பாராத அவசரநிலையின் போது பதிலளிப்பதற்கு பயிற்சியளிக்கப்பட்டு உபகரணங்களும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. (இணைப்பு 8).

### 3.18 நிவாரணம் மற்றும் மீட்பு

தேசிய பேரிடர் நிவாரண சேவைகள் மையம் (ஐசுஎஐ) முதன்மையாக பேரிடர்களின் போது உடனடி நிவாரண நடவடிக்கைகளில் கலந்துகொள்ளும் பொறுப்பு, அதாவது உலர் உணவுகள், உணவு மற்றும் குடிநீருக்கான அவசர நிதியை வழங்குதல், நிவாரணப் பொருட்களை விநியோகித்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைத்தல் (அதாவது மாவட்டத்தின் ஒருங்கிணைப்புடன்) , பிரிவு மற்றும் புபே பிரிவு அதிகாரிகள்) பாதிக்கப்பட்ட சமூகங்களுக்கு. நிவாரண நடவடிக்கைகளை எளிதாக்குவதில், டிஎம்சி தொடர்புடைய அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் ஐநா அமைப்புகள், மனிதாபிமான முகமைகள், ஐஎன்ஜிஓக்கள், என்ஜிஓக்கள், தன்னார்வத் தொண்டர்கள், தனியார் துறை போன்ற பிற நிறுவனங்களுடன் ஒருங்கிணைக்கும்.

#### 3.18.1 பாதுகாப்பு மையங்களை நிர்வகித்தல்

நீர், சுகாதாரம் மற்றும் சுகாதார மேம்பாடு (நுயுஎஃர்), உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்து, தங்குமிடம், குடியேற்றம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து மற்றும் ஆரோக்கியம் போன்ற அம்சங்களை உள்ளடக்கிய சர்வதேச அளவில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட "ஸ்பியர் தரநிலைகளால்" வழிநடத்தப்படும் குறைந்தபட்ச மனிதாபிமான தரநிலைகள் அவசரகால நிவாரண மற்றும் தற்காலிக பாதுகாப்பு மையங்களில் பராமரிக்கப்படுகின்றன. ஐசுஎஐ மற்றும் ட்யூ களின் உதவியுடன் ஐநாஆஐஐரு களால். உணவு மற்றும் சுகாதார வசதிகள், இறந்தவர்கள், காயமடைந்தவர்கள் மற்றும் இடம்பெயர்ந்தவர்களைக் கையாளுதல் போன்றவற்றில் தேசிய, மாகாண மற்றும் மாவட்ட அளவிலான அலகுகள் அடையாளம் காணப்பட்ட தேவையான செயல்பாடுகள் மற்றும் சேவைகளை மேற்கொள்வதற்காக சுகாதாரத் துறை நிறுவனங்கள் பிற நிறுவனங்களின் ஆதரவுடன் விரைவான மதிப்பீடுகளை வழிநடத்துகின்றன. ஐஆ திட்டங்கள் மற்றும் ஞாழீகள். தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள், ஐஎன்ஜிஓக்கள், சிபிஓக்கள், நலம் விரும்பிகள், நன்கொடையாளர்கள் (அதாவது உள்ளூர் அல்லது சர்வதேச), மனிதாபிமான முகவர், சிஎஸ்ஓக்கள் போன்ற மாவட்ட மற்றும் பிரதேச மட்டங்களில் உள்ள வளங்கள் மற்றும் செயல்பாட்டு ஏற்பாடுகளை எளிதாக்குவதற்கு ஐஆஐ நிர்வாகத்தின் பல்வேறு மட்டங்களில் ஒருங்கிணைக்கும். . நிவாரணம் சமமாக விநியோகிக்கப்படுவதை உறுதிசெய்யும் வகையில் நிவாரண விநியோகம் நடத்தப்படும் தற்காலிக மற்றும் ஒழுங்கற்ற நிவாரண விநியோகத்தின் சம்பவங்களைக் குறைத்தல் பேரிடர்களால் பாதிக்கப்பட்ட தனிநபர்களுக்கு சமமான உதவி நிவாரண விநியோகத்தில் ஊழலை ஒழித்தல் மற்றும் சில பகுதிகளுக்கு நிவாரணம் அதிகமாக வழங்கப்படுவதையும் மற்ற தொலைதூரப் பகுதிகளுக்கு ஒரு பயனுள்ள கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு பொறிமுறையை அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம் நிவாரணம் வழங்குவதையும் நீக்குதல். மேலும், பேரிடர்களில், குறிப்பாக பாதுகாப்பு மைய அமைப்புகள் மற்றும் நீண்ட கால தங்குமிடங்களில் பாலியல் மற்றும் பாலின அடிப்படையிலான வன்முறை (எஃபுஐஏ) குறித்து, கொள்கை வகுப்பாளர்கள், பதில் ஊழியர்கள் மற்றும் சமூகம் மத்தியில் அதிக விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த, ஐஆஐ வெளியீடுகள் மற்றும் உணர்திறன் மற்றும் வுழுவ திட்டங்களையும் நடத்தியுள்ளது.

#### 3.19 புனர்வாழ்வு மற்றும் புனரமைப்பு

எந்தவொரு பேரழிவிற்கும் பின், விரைவான மறுவாழ்வு மற்றும் புனரமைப்பு ஆகியவை வாழ்வாதாரங்களையும் சமூக அம்சங்களையும் உயர்த்துவதற்கு உரிய பரிசீலனை செய்யப்பட வேண்டும். அத்தியாவசிய சேவை வழங்கும் முகமைகளின் மாவட்ட..பிரிவு அளவிலான பிரிவுகள் உட்பட தேசிய, மாகாண, ட்யூக்கள், அந்தந்த ஐநாஆஐ களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ஞாழீகளின்படி பொதுப் பயன்பாடுகளை புதுப்பிக்க உடனடி நடவடிக்கை எடுப்பார்கள். ஐஆஐ இன் ஒருங்கிணைந்த ஆதரவுடன், சமூக நீதி, நடுநிலைமை, பாரபட்சமற்ற தன்மை, விழுமியங்கள் மற்றும் பாதிக்கப்பட்ட நபர்களின் கலாச்சாரம் ஆகியவற்றைக் கடைப்பிடித்து, அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் மூலம் வாழ்வாதாரங்களை நிறுவுவதில் அதிகபட்ச உதவி வழங்கப்படும்.

பேரழிவின் அளவைப் பொறுத்து, புனர்வாழ்வு மற்றும் புனரமைப்புக்கான உடனடி, நடுத்தர மற்றும் நீண்ட காலத் திட்டங்கள் தொடர்புடைய நிறுவனங்களின் ஆதரவுடன் உருவாக்கப்படும். டிஎம்சி மற்ற

ஏஜென்சிகளுடன் ஒருங்கிணைத்து, மறுகட்டமைப்பு செயல்முறையை ஆதரிக்க மதிப்பீடுகள் மற்றும் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளும். தொடர்புடைய நோடல் ஏஜென்சிகள் (இணைப்பு 9) அபாயம்:'. இடர் வரைபடங்கள் மற்றும் பிற தகவல்களைப் பயன்படுத்தி, மேலும் மீள்தன்மையுடனும், நிலையானதாகவும் இருக்க, சிறந்த செயல்முறையை உருவாக்குவதற்கு ஆதரவளிக்கும். தேசிய னுஆ, கொள்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளபடி, உள்கட்டமைப்பு மற்றும் வீட்டு மேம்பாட்டிற்குப் பொறுப்பான முக்கிய ஏஜென்சிகள் சேதமடைவதை விட சிறந்த வாழ்க்கை நிலைமைகளை வழங்கும். பெரிய பேரழிவுகள் ஏதேனும் மறுவாழ்வு மற்றும் புனரமைப்புப் பணிகளைத் தொடங்குவதற்கு முன் நில பயன்பாட்டுத் திட்டமிடல் மற்றும் இடர் மதிப்பீடுகளில் தொடர்புடைய அதிகாரிகளிடையே அதிக ஒருங்கிணைப்பு தேவைப்படும். இடர் பரிமாற்ற வழிமுறைகள், பேரழிவு ஏற்படக்கூடிய பகுதிகள் மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய மக்களை சரியான அடையாளம் மற்றும் வரைபடத்தின் அடிப்படையில் ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதிக்கான நிவாரணம் மற்றும் மறுவாழ்வு இலக்குகளில் செயல்திறனை அதிகரிக்கலாம். இது சம்பந்தமாக, பேரழிவுகளின் தீவிர நிகழ்வுகளைத் தொடர்ந்து பொருத்தமான நிதி உதவியை வழங்குவதால் காப்பீடு மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

## 4 அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவத்திற்கான திறன் உருவாக்கம்

திறன் மேம்பாடு என்பது பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான ஒரு மைய உத்தியாகும், மேலும் அபாயங்களை வெற்றிகரமாக நிர்வகிக்கும் மக்கள், நிறுவனங்கள் மற்றும் சமூகங்களின் திறனைக் கட்டியெழுப்பவும் பராமரிக்கவும் இது தேவைப்படுகிறது. இதற்கு பயிற்சி மற்றும் சிறப்புத் தொழில்நுட்ப உதவி தேவைப்படுவது மட்டுமல்லாமல், அந்தந்த பகுதிகளில் உள்ள இடர்களை அடையாளம் கண்டு குறைப்பதற்கு சமூகங்கள் மற்றும் தனிநபர்களின் திறன்களை வலுப்படுத்துவதும் தேவைப்படுகிறது. இது நிலையான தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம், தகவல் பரிமாற்றம், நெட்வொர்க் மேம்பாடு, மேலாண்மை திறன்கள், தொழில்முறை இணைப்புகள் மற்றும் பிற ஆதாரங்களை உள்ளடக்கியது. மேலும், திறன் மேம்பாடு, திறன் மேம்பாடு மற்றும் திறன் பராமரிப்புக்கு ஆதரவளிக்கும் நிறுவனங்களின் மூலம் நிலையான தொடர் நடவடிக்கையாக நீடிக்க வேண்டும். இலங்கையில் அண்மைய வருடங்களில் அனர்த்த அபாயங்களை நிர்வகிப்பதற்கான திறன்களை அபிவிருத்தி செய்வதில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் காணப்பட்டாலும், ஏனைய சர்வதேச அபிவிருத்தி முயற்சிகளுடன் ஒப்பிடுகையில் இந்த வெற்றிகள் பின்தங்கியுள்ளன.

திறன் மேம்பாடு என்பது பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான ஒரு மைய உத்தியாகும், மேலும் அபாயங்களை வெற்றிகரமாக நிர்வகிப்பதற்கான மக்கள், நிறுவனங்கள் மற்றும் சமூகங்களின் திறனைக் கட்டியெழுப்பவும் பராமரிக்கவும் இது தேவைப்படுகிறது..

ஐசுக் முன்னுரிமை 2 (பேரிடர் அபாயத்தை நிர்வகிப்பதற்கான ஐசுக் நிர்வாகத்தை வலுப்படுத்துதல்) மற்றும் முன்னுரிமை 3 (பின்னடைவுக்கான ஐசுக் இல் முதலீடு செய்தல்) ஆகியவை திறன் மேம்பாட்டிற்கு பொருத்தமானவை மற்றும் அனைத்து ஐசுக் நடவடிக்கைகளிலும் பொதுவான கருப்பொருளாகும். பேரிடர் அபாயங்களைக் குறைப்பதில் பல்வேறு நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்தவும், திணிக்கவும் மற்றும் கண்காணிக்கவும் தேவையான திறன்கள் தேசியம் முதல் உள்ளூர் வரை அனைத்து மட்டங்களிலும் மேம்படுத்தப்பட வேண்டும் மற்றும் நிர்வாக அமைப்புகளை வலுப்படுத்த வேண்டும்.

பேரிடர் மேலாண்மை குறித்த திறன் மேம்பாடு, பேரிடர் இடர் மேலாண்மையில் பல்வேறு அம்சங்களுடன் தொடர்புடைய அனைத்து தொடர்புடைய துறைகள், நிறுவனங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களை உள்ளடக்கியதாக இருக்க வேண்டும். இந்தத் துறைகளில் சமூகம், பொருளாதாரம், சுகாதாரம், கல்வி, உள்கட்டமைப்பு, உற்பத்தி, சுற்றுச்சூழல், கலாச்சார மற்றும் ஒழுங்குமுறை துறைகள் அரசாங்கத்திற்கு உள்ளேயும் வெளியேயும் அடங்கும். ஐசுக் 2023- 2030 பின்வரும் ஐசுக் அணுகுமுறைகளின் (அட்டவணை 6) அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்ட திட்டத்தை வெற்றிகரமாக செயல்படுத்துவதற்கான ஒருங்கிணைந்த திறன் மேம்பாட்டு உத்தியை பரிந்துரைக்கிறது. இந்த திறன் மேம்பாட்டில் நிறுவன, தொழில்நுட்பம் மற்றும் உபகரணத் தேவைகளில் கவனம் செலுத்தும் அதே வேளையில் மனித வளங்களுக்கான பயிற்சி தேவை மதிப்பீடும் அடங்கும்.

|                               |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| பங்குதாரர் ஈடுபாடு            | திட்டங்களுக்கு ஆலோசனை மற்றும் வளங்களை வழங்கும் உறவுகள் மற்றும் உரையாடலைத் துவக்குகிறது மற்றும் கூட்டாண்மைகளின் அடிப்படையை உருவாக்குகிறது                              |
| திறன் மதிப்பீட்டு தேவை        | திறன் இடைவெளிகளின் காரணத்தையும் தாக்கத்தையும் கண்டறிந்து, தலையீட்டுத் திட்டமிடலுக்கான களத்தை அமைக்கிறது மற்றும் ஆரம்ப கண்காணிப்பு குறிகாட்டிகளை வழங்குகிறது           |
| தலையீட்டினை வரையறுத்தல்       | நிறுவன திறன், தலைமை, அறிவு மற்றும் பொறுப்புக்கூறல் ஆகியவற்றில் திறன் மேம்பாட்டு தலையீடுகளின் வடிவமைப்பு                                                               |
| பங்குடமையைக் கட்டியெழுப்புதல் | நம்பகத்தன்மை, அணுகல், மனித மற்றும் நிதி ஆதாரங்கள், நிபுணத்துவம் போன்றவற்றை வழங்கும் கூட்டாண்மை மூலம் திறன் மேம்பாடு.                                                  |
| செயல்படுத்தல்                 | நெகிழ்வான தேவைகள் அடிப்படையிலான மற்றும் தேவை சார்ந்த தலையீட்டு திட்டங்கள்                                                                                             |
| கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடு | திறன் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்குத் தேவையான மாற்றங்களில் அந்த இலக்குகள் விளைகின்றன என்பதை உறுதிப்படுத்த, உத்தேசிக்கப்பட்ட இலக்குகளை நோக்கிய முன்னேற்றத்தை அளவிடவும் |

#### 4.1 தகவல் பரிமாற்றத்தை வலுப்படுத்துதல்

DesInventor மற்றும் RiskInfo இன் வெற்றியின் அடிப்படையில், அனர்த்த முகாமைத்துவம் தொடர்பான தகவல் மேலாண்மையை விரிவுபடுத்துவதற்கான வாய்ப்பு உள்ளது. NDMP 2023-2030 வேலைத் திட்டத்திற்கு மதிப்பு சேர்க்கும் வகையில் NDMP 2023-2030 செறிவூட்டப்பட்ட தகவல் பரிமாற்றத்தை நோக்கி பல்கலைக்கழகங்கள் உட்பட வளர்ச்சித் துறைகள், காலநிலை ஸ்மார்ட் அணுகுமுறைகள், சமூக பாதுகாப்பு, தகவல் தொழில்நுட்பம், ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு ஆகியவற்றில் ஈடுபட்டுள்ள பல்வேறு நிறுவனங்களை உள்ளடக்கிய தரவு பகிர்வு மற்றும் தரத்தை உறுதிப்படுத்தும் வலையமைப்புகளை விரிவுபடுத்துகிறது.

உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் கூடிய காலநிலை மீள்திறன் மேம்பாட்டு திட்ட அணுகுமுறை திட்டத்தின் (ஊசுநுஞ்சு) கட்டம் ஐ இன் கீழ், நாட்டில் வெள்ளம் மற்றும் நிலச்சரிவு பேரழிவுகளை மையமாகக் கொண்ட தாக்கத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை அமைப்பை நிறுவுவதற்கு முன்மொழியப்பட்டுள்ளது. திட்டத்தின் கட்டம் ஐ இன் முக்கிய நோக்கம், இடர் அடிப்படையிலான முடிவெடுப்பை மேம்படுத்துவதற்காக நாட்டின் குறிப்பிட்ட தரவு பகிர்வு முறையை நிறுவுவதாகும். மேலும், பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைக்கும் நோக்கத்திற்காக அனைத்து பங்குதாரர்களும் ஆபத்து, வெளிப்பாடு மற்றும் பாதிப்புத் தரவுகளைப் பயன்படுத்த, ஐஆஐ இல் ஒரு தரவு ஆய்வகத்தை நிறுவவும் முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.

##### 4.1.1 தரவு வழங்குநர்களுடன் கூட்டு

ஜேஆர் 2023– 2030 ஆனது மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிபரத் திணைக்களம், கணக்கெடுப்புத் திணைக்களம், இலங்கையின் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (ஐஐஐடி), தேசிய இடஞ்சார்ந்த தரவு உட்கட்டமைப்பு (ஐஐஐடி) மற்றும் ஐஆர் நிலப் பயன்பாட்டுக் கொள்கை திட்டமிடல் ஆகியவற்றுடன் ஒருங்கிணைக்க இந்த முயற்சியைப் பயன்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. திணைக்களம், நகர அபிவிருத்தி அதிகாரசபை (ருஐடி) போன்றவை பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான பாதிப்பு தொடர்பான புள்ளிவிவரங்கள் மற்றும் பிற தரவுகளை ஒருங்கிணைக்க, ஐஐஐடி தளம் சமூக, பொருளாதார மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நலனுக்காக பரந்த

அளவிலான இடஞ்சார்ந்த தரவுகளைப் பகிர்ந்து, பயன்படுத்துகிறது மற்றும் ஒருங்கிணைக்கிறது. அரசாங்கத்தின் முக்கிய முன்முயற்சி, இதில் அனைத்து பங்குதாரர்களும் பொதுமக்களும் தொடர்புடைய தரவுகளை அணுகலாம். இந்த தளம் தரவுப் பகிர்வு, அதிகரித்த செயல்திறன் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கிடையில் தரவு நகலெடுப்பதைத் தவிர்ப்பதன் மூலம் ஒத்துழைப்பை செயல்படுத்தியுள்ளது. ஐநா இன் அபிவிருத்திக்காக ஐஆஊ உட்பட மொத்தம் 26 அரசு நிறுவனங்கள் 65 இடஞ்சார்ந்த தரவு அடுக்குகளுக்கு மேல் பங்களித்துள்ளன.

#### 4.1.2 சர்வதேச நிறுவனங்களுடனான கூட்டு

னுசுக மற்றும் னுகஆ பற்றிய பகுப்பாய்வு ஆய்வுகளின் நோக்கத்தை விரிவுபடுத்துவதற்கும் ஆராய்ச்சிக்கு தேவையான தரவுகளைப் பெறுவதற்கும் வதிவிட மற்றும் வதிவிடமற்ற ஐ.நா முகவர் நிறுவனங்களுடன் இலங்கை தொடர்ந்து ஒத்துழைத்து பங்களியாக உள்ளது. ரூ தேரவு மற்றும் தகவல் பகிர்வு அமைப்புகளுக்கு கூடுதலாக, பல பல்கலைக்கழகங்கள், சர்வதேச வேளாண்மை மையங்களின் கூட்டமைப்பு (ஊபுஐயுக), சர்வதேச முகமைகள், பலதரப்பு மற்றும் இருதரப்பு நிறுவனங்கள், ஐபேழுக்கள் போன்றவை புதுப்பிக்கப்பட்ட மற்றும் மேம்பட்ட தரவு மற்றும் தகவல் அமைப்புகளுடன் உள்ளன. னோஆ 2023-2030 இல் அடையாளம் காணப்பட்ட செயல்பாடுகள், திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களுக்கு மதிப்பு சேர்க்கலாம். ரூ மற்றும் பிற நன்கொடை நிறுவனங்களின் தற்போதைய தகவல் அமைப்புகளை மேலும் வலுப்படுத்த முன்மொழியப்பட்டுள்ளது, குறிப்பாக னுகசு மற்றும் காலநிலை ஸ்மார்ட் அணுகுமுறைகளை வடிவமைப்பதில் னோஆ 2023- 2030 இல் அடையாளம் காணப்பட்ட செயல்களைச் செயல்படுத்துவதற்கு நல்லது.

#### 4.2 அனர்த்த முகாமைத்துவப் பயிற்சிகள்

திறம்பட அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவத்திற்கான பங்குதாரர்களின் மேம்பட்ட திறனை நோக்கிய டிஎம்சியின் முக்கிய செயல்பாடு பயிற்சி ஆகும். னோஆ 2023-2030 அடையாளம் காணப்பட்ட ஐந்து வகையான பயிற்சிகளை வழங்குகிறது (1) உணர்திறன் திட்டங்கள், (2) செயல்பாட்டு திறன்களின் மேம்பாடு (3) தொழில்நுட்ப திறன்களின் மேம்பாடு (4) விழிப்புணர்வு மற்றும் கல்வி மற்றும் (5) சர்வதேச தேடல் மற்றும் மீட்பு குழு (ஐஐயுகு) மற்றும் அவசரகால பதிலை மேம்படுத்துவதற்கான திட்டம் (நுநுக) மற்றும் உள்ளூர் ஞாயுக மற்றும் உயிர் காத்தல் போன்ற சிறப்பு திட்டங்கள்

சிறப்புப் பயிற்சித் திட்டங்களுக்கு இடமளிக்க, னுஆஊ கம்பளையில் உள்ள பேரிடர் பதிலளிப்பு பயிற்சி மையம் (இலங்கை இராணுவம்), எம்பிலிப்பிட்டியாவில் உள்ள இலங்கை இராணுவப் பொறியியல் பள்ளி (இலங்கை இராணுவம்), கங்காவாடியாவில் உள்ள பேரிடர் மேலாண்மை பயிற்சிப் பள்ளி போன்ற பல்வேறு பயிற்சி மையங்களுடன் கூட்டு சேர்ந்துள்ளது. இலங்கை கடற்படை), முல்லைத்தீவில் அனர்த்த முகாமைத்துவ பயிற்சிப் பாடசாலை (இலங்கை விமானப்படை), கட்டுகுருந்தாவில் அனர்த்த முகாமைத்துவ பயிற்சி நிலையம் (சிறப்பு செயலணி, இலங்கை) மற்றும் வெள்ளவத்தையில் தீயணைப்புப் படை பயிற்சி நிலையம் போன்றவற்றுடன் கூட்டுச் சேர்ந்துள்ளது.

##### 4.2.1 பயிற்சியாளர்களின் பயிற்சி

பயிற்சியாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதற்காக தேசிய மற்றும் மாவட்ட அளவில் பயிற்சியாளர்களின் தொகுப்பை உருவாக்குவது விழிப்புணர்வு மற்றும் கல்வி தொடர்பான பயிற்சிகளை உள்ளடக்குவதற்கும் மற்றும் NEOP மற்றும் SOP களை செயல்படுத்துவதற்கும் முதன்மைத் தேவையாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது. சுனாமிக்குப் பிந்தைய காலகட்டத்திற்குப் பிறகு நிறுவப்பட்ட வுழுவுகளின் முதல் தொகுப்பு வெளியேறியது மற்றும் புதிய வுழுவுகள் மற்றும் செயல்முறையைத் தொடர்வதற்கான ஒரு பொறிமுறையானது NDMP 2023- 2030 இல் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. தொழில்முறை நிறுவனங்கள், சர்வதேச ஏஜென்சிகள் மற்றும் உள்ளூர் பல்கலைக்கழகங்களின் ஆதரவை ஒரு வலுவான மற்றும் தகுதிவாய்ந்த பயிற்சியாளர் குழாத்தினை நிறுவுவதற்கு பங்களிகளாக வரிசைப்படுத்தப்படுகிறது.

#### 4.2.2 பயிற்சி வசதிகள்

அரசாங்கத் திணைக்களம் மற்றும் முகவர் நிலையங்கள் பல்வேறு வகையான பயிற்சிகள் மற்றும் திறன் அபிவிருத்தி தலையீடுகளுக்கான பயிற்சி நிலையங்களுடன் இலங்கை அபிவிருத்தி நிர்வாகத்துடன் (SLIDA) தொடங்குகின்றன - இது பொது சேவை பயிற்சிக்கான அதிநவீன நிறுவனமாகும். SLIDA மற்றும் பல பல்கலைக்கழகங்கள் வணிகத்தின் ஒரு பகுதியாக பேரிடர் மேலாண்மை தொடர்பான உயர்நிலை பயிற்சிகளை ஏற்றுக்கொண்டுள்ளன. மேலும் மாவட்டச் செயலகங்கள் மற்றும் பிரதேச செயலகங்களின் அலுவலகங்கள் சமூக மட்டத்திலான திறன் மேம்பாடு உட்பட துணை தேசிய மட்டப் பயிற்சிக்கான வசதிகளுடன் கூடியதாக உள்ளன. மேலும் மாவட்ட செயலகங்கள் மற்றும் பிரதேச செயலகங்களின் அலுவலகங்கள், பேருக்கள் மற்றும் ஊருழுக்கள் போன்ற பிற உள்ளூர் பங்காளிகளுடன் இணைந்து ஐஆஊ ஆல் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட சமூக அளவிலான திறன் மேம்பாட்டு நிகழ்ச்சிகள் உட்பட துணை-தேசிய அளவிலான பயிற்சிகளை எளிதாக்குவதற்கு தயாராக உள்ளன.

#### 4.3 விழிப்புணர்வு மற்றும் கல்வி

பேரிடர் மேலாண்மை சுழற்சியின் அனைத்து அம்சங்களிலும் விழிப்புணர்வு மற்றும் கல்வி முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது மற்றும் ஞானசூசு, அவசரகால தயார்நிலை, இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகளின் பயன்பாடு மற்றும் பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான காலநிலை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு தொடர்பான புதிய அறிவு ஆகியவற்றின் கூறுகளை மேம்படுத்துகிறது. துணை-தேசிய மட்டங்களில் பல்வேறு அரசு அதிகாரிகளுக்கு நடந்து கொண்டிருக்கும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் வழக்கமான புதுப்பிப்புகள் மற்றும் மேம்பாடுகளுடன் தொடரும். NDMP 2023-2030 நாடு முழுவதும் அரசாங்கத்தால் அரசு அல்லாத, தனியார் துறை நிறுவனங்கள், உயர் கல்வி நிறுவனங்களால் மேற்கொள்ளப்படும் விழிப்புணர்வு மற்றும் கல்வி முயற்சிகளின் தர உத்தரவாத செயல்முறையை பரிந்துரைக்கிறது.

##### 4.3.1 பாடசாலைக் கல்வி

கல்வி அமைச்சுடன் (MoEd) இணைந்து, ஐஆஊ தொடர்ந்து விழிப்புணர்வு மற்றும் கல்வி நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துவதோடு, பேரிடர் மேலாண்மை தொடர்பான பாடங்களில் மேம்படுத்தப்பட்ட அறிவை முதன்மையான முன்னுரிமையாக அறிமுகப்படுத்த குறிப்பிட்ட திட்டங்களைத் தொடங்கும். ஐஆஊ 2023 - 2030 நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட காலத்தில், தேசிய கல்வி நிறுவனம் (NIE), தேசிய விஞ்ஞானக் கழகம் (NSF) பிற சர்வதேச மற்றும் உள்ளூர் உயர்கல்வி நிறுவனங்கள், ஐபேழுக்கள், தனியார் துறை போன்ற பல ஏஜென்சிகளுடன் ஒத்துழைக்க ஐஆஊ திட்டமிட்டுள்ளது. காலநிலை மாற்றத் தழுவல் (CCA) மற்றும் ஐசுசு ஆகியவற்றில் பாடசாலை மட்டத்திலான திறனை வலுப்படுத்துவதில் ஆழ்நுன-க்கு ஆதரவளிப்பதற்கான பாடசாலை அளவிலான திருத்தம் மற்றும் விழிப்புணர்வை மேம்படுத்துவதில் ஈடுபட்டுள்ளது. அனைத்துப் பாடசாலைகளிலும் பேரிடர் மேலாண்மை கிளப்புகளை நிறுவுவதற்கும், கேட்டிங், வழிகாட்டுதல் மற்றும் சாரணர் பாடத்திட்டத்தில் பேரிடர் மேலாண்மை பாடத்தை புகுத்துவதற்கும் ஆழ்நுன உடன் இணைந்து ஐஆஊ முன்முயற்சி எடுத்துள்ளது. மேலும், அனைத்து எதிர்கால ஆசிரியர்களும் டிஆர்எம் பாடத்தில் படித்திருப்பதை உறுதி செய்வதற்காக ஆசிரியர் பயிற்சி கல்லூரிகளின் பாடத்திட்டத்தில் டிஆர்ஆர் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

##### 4.3.2 பல்கலைக்கழக கல்வி

கொத்தலாவல பாதுகாப்புப் பல்கலைக்கழகம், கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம், பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம் உள்ளிட்ட நாட்டிலுள்ள பெரும்பாலான அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகங்கள் பேரிடர் முகாமைத்துவத்தை மையமாகக் கொண்ட முதுநிலை (MSc) உயர் கல்வி அல்லது பட்டப்படிப்புகளை நடத்துகின்றன. பொறியியல், விவசாயம், புவியியல், சமூக அறிவியல், தளவாடங்கள் மற்றும் பிற பாடப் பகுதிகள் போன்ற சிறப்புப் பட்டப்படிப்புகளில் சில பிற பல்கலைக்கழகங்கள் பேரிடர் மேலாண்மை அம்சங்களை இணைத்துள்ளன. ஐஆஊ 2023-2030 பல்கலைக்கழக அளவிலான

திட்டங்களின் தரத்தை நெறிப்படுத்துதல், ஆதரிக்குதல் மற்றும் உறுதி செய்தல் மற்றும் பட்டப்படிப்பு திட்டங்களின் தரத்தை மேம்படுத்த சர்வதேச பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் தனியார் துறையுடன் ஒத்துழைப்பை உருவாக்குதல் ஆகியவற்றின் அவசியத்தை அங்கீகரிக்கிறது. மேலும், சர்வதேச பல்கலைக்கழகங்களுடனான கூட்டாண்மை மற்றும் ஒத்துழைப்புகள், புதிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளை தற்போதைய மற்றும் எந்தவொரு புதிய அல்லது எதிர்கால உயர் கல்வித் திட்டங்களுக்கும் மாற்ற உதவும். பேரிடர் மேலாண்மையில் நிபுணத்துவம் பெற்ற வெளிநாட்டுக் கல்வி நிறுவனங்களுடனான மாணவர் பரிமாற்றத் திட்டங்கள் முதுகலை நிலைத் தகுதிகளுக்கு பெரும் மதிப்பைச் சேர்க்கும்.

#### 4.3.3 மூன்றாம் நிலை கல்வி

பல ஆண்டுகளாக, னுஆஊ ஆசிரியர் பயிற்சித் திட்டங்களை ஆதரித்து வருகிறது, மேலும் எதிர்காலத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக, ஞுழீகள், நுழீ மற்றும் பிற தொழில்நுட்ப அம்சங்களைச் செயல்படுத்துவதற்குத் தேவையான பயிற்சித் தேவைகளை எளிதாக்க, மூன்றாம் நிலைக் கல்வி நிறுவனங்களின் திட்ட உள்ளடக்கம் மற்றும் பயிற்சித் திறனை மேலும் மேம்படுத்தலாம். பேரிடர் மேலாண்மையில். னுஆ 2023-2030 ஆனது காலநிலை திறன் அணுகுமுறைகள் மற்றும் னுசுச டிரைவர்களை பொது மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்கள், தொழில்நுட்ப கல்லூரிகள் மற்றும் திறன்களை மேம்படுத்துவதில் ஈடுபட்டுள்ள பிற பயிற்சி நிறுவனங்களின் தூண்டல் பயிற்சிகளில் ஒருங்கிணைக்க பரிந்துரைக்கிறது.

#### 4.4 சமூக அடிப்படையிலான பேரிடர் இடர் மேலாண்மை

பேரிடர் இடர் மேலாண்மை மற்றும் காலநிலை பின்னடைவு முதலீட்டு திட்டங்களில் சமூக அடிப்படையிலான பேரிடர் இடர் மேலாண்மை (ஊஊசுஆ) மற்றும் சமூக அடிப்படையிலான தழுவல் ஆகியவை முக்கிய அங்கமாக அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டும். மேலும், இத்தகைய திட்டங்கள் வெற்றிபெற, அடையாளம் காணப்பட்ட செயல்களை முன்னுரிமையில் செயல்படுத்துவதற்குத் தேவையான ஆதாரங்களைத் திரட்டுவதற்காக, பேரிடர் அபாயம் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தின் பாதிப்புக்கான மூல காரணங்களைக் கண்டறிய, சமூகங்கள் அரசு மற்றும் ஊருழுக்களுடன் உரையாடல்களில் ஈடுபடுவது அவசியம். முறை. எனவே, பின்வரும் நான்கு (4) கூறுகள் சமூக அடிப்படையிலான பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு முயற்சிகளின் தேசிய உத்திகளாக ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

- இடர் குறைப்பு முறைகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் தோல்விகளின் நிகழ்தகவைக் குறைத்தல்
- இறப்புகள், காயங்கள் மற்றும் நேரடி மற்றும் மறைமுக சேதங்களின் எண்ணிக்கையில் தோல்விகளின் விளைவுகளை குறைத்தல்
- மீட்புக்கு தேவையான நேரத்தைக் குறைத்தல்
- புனரமைப்புச் செயல்பாட்டின் போது உருவாக்கக்கூடிய பாதிப்பின் வடிவங்களை அங்கீகரித்தல்

ஊஊசுஆ நடவடிக்கைகளின் செயலாக்க உத்தியாக, புது மட்டத்தில் பணிபுரியும் அதிகாரிகளின் தலைமையின் கீழ், சமூகக் குழுக்களுக்குள் பேரிடர் இடர் மேலாண்மைக் குழுக்களை நிறுவுவதை ஊக்குவிப்பதும் பேரிடர் மேலாண்மை எனும் விடயத்தில் போதியளவு அறிவுடன் ஊக்குவிப்பதும் இன்றியமையாதது.

#### 4.5 ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு

பல்வேறு ஆபத்துகள் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு தொடர்பான இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகள், தழுவல் விருப்பங்கள் போன்றவற்றின் அபாயங்களுக்கு எதிராக வாழ்வாதாரத்திற்கான கட்டிடங்கள் மற்றும் உள்கட்டமைப்பின் பின்னடைவை வலுப்படுத்த, பாதிப்பு மதிப்பீடுகளில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு இடஞ்சார்ந்த அளவீடுகள் மற்றும் நுட்பங்களில் திட்டமிடப்பட்ட அல்லது செயல்படுத்தப்படும் பேரிடர் இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகள். அறிவியல்,

பொறியியல், சமூகம், நிதி, சட்டம், தகவல் தொழில்நுட்பம் (ஐவு) போன்ற துறைகளில் ஆராய்ச்சி, பேரறிவு அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான விருப்பங்களை செலவு குறைந்த, திறமையான, புதுமையான மற்றும் புதுமையான முறையில் பராமரிக்க வேண்டும். விஞ்ஞானிகள், பொறியாளர்கள், நிதியாளர்கள், கொள்கை திட்டமிடுபவர்கள் போன்ற அனைத்து முக்கிய துறைகளிலும் பங்குதாரர் வகைகளிலும் ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறைகளை ஁குகுசு பரிந்துரைக்கிறது. ஁னூஜீ 2023-2030, பங்குதாரர் முகமைகள் மற்றும் தனியார் துறையால் மேற்கொள்ளக்கூடிய தேசிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சி நிரலை கல்வித்துறை உள்ளிட்ட சர்வதேச நிறுவனங்களின் ஒத்துழைப்புடன் உருவாக்க முன்மொழிகிறது.

஁னூஜீ 2023-2030 வரம்பிற்குள் ஆராய்ச்சியை எளிதாக்குவதில் ஁னூஜன செயலில் பங்கு வகிக்கும் மற்றும் ஁னூ சட்டம் 2005 இன் பிரிவு 8 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளபடி, ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளை விரிவுபடுத்துவதில் சர்வதேச நிறுவனங்கள் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களுடன் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்த தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும். முதுகலை வேலைக்கு வழிவகுக்கும். மேலும், ஁னூஜன ஆனது ஁னூ, பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் பிற உள்ளூர் மற்றும் உலகளாவிய சமூக-பொருளாதார மற்றும் அறிவியல் நிறுவனங்களுடன் இணைந்து தற்போதைய சூழலுக்கு ஏற்றவாறு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளை அடையாளம் கண்டு செயல்படுத்தும். சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான வளர்ந்து வரும் இணைப்புடன், ஒருங்கிணைந்த நிதியுதவியுடன் இணைந்து, பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பது தொடர்பான சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் பொருளாதாரத்தில் புதிய ஆராய்ச்சி வாய்ப்புகள் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றன. மேலும் நகர்ப்புற, கடலோர மற்றும் நதிப் படுகை நிலை பேரிடர் மேலாண்மை முயற்சிகள் காலநிலை நிதி, பெருநிறுவன நிலைத்தன்மை மற்றும் டீனூ ஆகியவற்றுடன் நெருக்கமாக இணைக்கப்பட்டுள்ளன, ஁முவுஇ யு஁ மற்றும் குடிமக்கள் அறிவியல் போன்றவற்றைப் பயன்படுத்தி ஁சுசு தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்கு பல வாய்ப்புகளைத் திறக்கிறது.

## 5 தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் (NDMP) 2023-2030

சமூகப் பொருளாதார சவால்கள் மற்றும் அதிகரித்து வரும் காலநிலை அபாயங்கள் ஆகியவை நாட்டில் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலப்பரப்பை வரையறுக்கின்றன. அதிகரித்து வரும் அனர்த்த அபாயங்களையும், எதிர்பாராத பெரிய மற்றும் மெதுவாகத் தொடங்கும் பேரழிவுகளையும் குறைக்க கொள்கை, சட்டம் மற்றும் நிதி போன்ற அம்சங்களில் நாட்டின் திறனை மேம்படுத்துவது முக்கியம். தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023-2030 ஆனது, மேம்பட்ட நிறுவன திறன் மற்றும் நவீன தொழில்நுட்பத்தால் பலப்படுத்தப்பட்ட பல துறைகள் மற்றும் பல பங்குதாரர்களின் செயலில் பங்கேற்புடன், அதிக சான்றுகள் அடிப்படையிலான மற்றும் ஆபத்து முக்கிய வளர்ச்சிக்கான வாய்ப்பை வழங்குகிறது. பேரழிவு அபாயங்களைக் குறைக்க உதவும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளைப் பாதுகாப்பதன் அவசியத்தை வலியுறுத்தும் அதே வேளையில், ஆபத்து-அறிவிக்கப்பட்ட வளர்ச்சியை நோக்கி நிலையான முதலீடுகளை எளிதாக்குவதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. காலநிலை, நீர், மாசுபாடு, சுகாதாரம் போன்ற பல்வேறு பேரிடர் தொடர்பான மாறிகளைக் கண்காணிப்பதற்கு ஒருங்கிணைந்த துறை தகவல் முகாமைத்துவ மற்றும் முன்கூட்டியே முகாமைத்துவ செயல்திறன் கண்காணிப்பு கருவிகள் இந்த செயல்முறைக்கு தேவைப்படலாம்.

ஜே.ஆர். 2023-2030 தேசிய மற்றும் துணை-தேசிய மட்டங்களில் அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைப்பதில் முழுமையான முடிவுகளை அடைய அனைத்துத் துறைகளையும் திட்டமிட்டு செயல்படுத்துவதில் சமத்துவம், உள்ளடக்கிய, பாலினம் சார்ந்த, சிறுவர்களை மையமாகக் கொண்ட DRR அணுகுமுறைகளை ஊக்குவிக்கிறது.

தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023-2030 தேசிய மற்றும் துணை-தேசிய மட்டங்களில் அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைப்பதில் முழுமையான முடிவுகளை அடைய அனைத்துத் துறைகளையும் திட்டமிட்டு செயல்படுத்துவதில் சமமான, உள்ளடக்கிய, பாலினப் பொறுப்பு, குழந்தைகளை மையமாகக் கொண்ட லுசுசு அணுகுமுறைகளை ஊக்குவிக்கிறது. இது சுற்றுச்சூழல்-DRR மற்றும் EbA ஆகியவற்றைப் பேரிடர் அபாயங்களைக் குறைப்பதற்காக துறைசார் அபிவிருத்திச் செயல்முறைகளில் முக்கிய நீரோட்டத்தை பரிந்துரைக்கிறது, அதே நேரத்தில் வெப்பநிலை மற்றும் கடல் மட்டங்களில் அதிகரிப்பு மற்றும் மாசுபாடு போன்ற காலநிலை மாற்றத்தின் பாதகமான தாக்கங்கள் காரணமாக புதிய மற்றும் வளர்ந்து வரும் பேரழிவுகள் குறித்து அறிந்திருக்கிறது.

தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023-2030 இன் செயல் திட்டத்தில் அடையாளம் காணப்பட்ட செயல்பாடுகளை செயல்படுத்துவதில் அதிக எண்ணிக்கையிலான நிறுவனங்கள் மற்றும் முகவரணமைகள் ஈடுபடும். பல அரசு மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களால் செயல்படுத்தப்படும் செயல்பாடுகளை கண்காணித்தல் மற்றும் மதிப்பீடு செய்வது ஒரு சிக்கலான செயல்முறையாக இருக்கும். தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023-2030 அதன் முகாமைத்துவச் செயல்திறனைக் கண்காணிப்பதைச் செயல்படுத்துவதற்கு ஆதரவாக தரவுகளைச் சேகரித்து பகுப்பாய்வு செய்வதற்கான அமைப்புகள் மற்றும் வழிமுறைகளை உருவாக்க வெளிப்புற உதவி தேவைப்படும்.

தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023-2030 ஆனது பல வெளியீடுகளைக் கொண்ட ஒவ்வொரு செயல்பாட்டு மூலோபாய விளைவுகளுடனும் திட்டத்தின் இறுதி இலக்கை அடைய நான்கு (4) முக்கிய செயல்பாட்டு உத்திகளைக் கொண்டுள்ளது. தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023 - 2030 இன் கீழ், பல்வேறு நிறுவனங்களால் பல்வேறு நிலைகளில் உருவாக்கப்பட்ட அனைத்துத் திட்டங்களும் ஒத்திசைக்கப்பட்டு ஒரு அமைப்பாக மாற்றப்பட வேண்டும், அங்கு அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவம், இடர் குறைப்பு, தயார்நிலை ஆகியவற்றின் செயல்திறன் உட்பட, செயல்படுத்தும் செயல்திறனை அவ்வப்போது கண்காணிக்க முடியும். பதில் மற்றும் சிறந்த செயல்பாடுகளை மீண்டும் உருவாக்க.

தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023- 2030 இல் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள திட்டங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகள் தற்போதைய நிலை மற்றும் புரிதலின் அடிப்படையில் தேவைகளை உள்ளடக்கியது. இந்தத் திட்டம் ஒரு முறை ஆவணம் அல்ல மேலும் இது ஒரு "நேரடி செயல் திட்டமாக" கருதப்படுகிறது, இது காலநிலை மாற்ற சவால்களின் காரணமாக எழும் தேவைகள் மற்றும் பாதிப்புகளைப் பொறுத்து மேலும் தேவைப்படும் போது மேம்படுத்தப்பட்டு மாற்றியமைக்கப்படலாம். அத்தகைய அணுகுமுறை அனைத்து பொறுப்புள்ள பங்குதாரர்களின் கூட்டுப் பங்கேற்பை ஊக்குவிக்கும் மற்றும் அந்தந்த நிறுவனங்கள் குறிப்பிட்ட நிறுவன செயல் திட்டங்களில் தொடர்புடைய செயல்களை இணைக்க முடியும்.

## 5.1 செயல்பாட்டு உத்திகள்

தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023-2030 என்பது நான்கு (4) முக்கிய செயல்பாட்டு உத்திகளை ஒவ்வொரு மூலோபாயத்துடனும் குறிப்பிட்ட வெளியீடுகள் அல்லது வழங்குதல்களை விவரிக்கும் நோக்கத்துடன் உருவாக்கப்பட்டது.

1. அனைத்து வகையான ஆபத்துகள், அனர்த்தங்கள், பாதிப்புகள் மற்றும் இடர்களை உள்ளடக்கிய இடர் தகவல், தொழில்நுட்ப ரீதியாக மேம்பட்ட மற்றும் சான்று அடிப்படையிலான அணுகுமுறைகள் மூலம் பேரிடர் இடர் மேலாண்மை அமைப்புகள், திறன்கள் மற்றும் கூட்டாண்மைகளை வலுப்படுத்துதல்.

முதல் மூலோபாயம் புத்தாக்க தகவல் சேகரிப்பு, செயலாக்கம் மற்றும் முகாமைத்துவ கருவிகள் மற்றும் இடர் புரிதலை மேம்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகளை அறிமுகப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- 1.1 அனைத்து துறைகளாலும் தகவலறிந்த முடிவெடுப்பதற்காக அனைத்து மட்டங்களிலும் அறிவியல் மற்றும் சான்றுகள் அடிப்படையிலான, இடர்-தகவல் திட்டங்கள் மற்றும் அமைப்புகளை வலுப்படுத்துதல்
- 1.2 காலநிலை நடவடிக்கை மற்றும் பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான தரநிலைப்படுத்தல் மற்றும் கொள்கை பரிந்துரை
- 1.3 அறிவு மேலாண்மைக்கான நுட்ப பகுப்பாய்வுடன் பயனுள்ள மற்றும் தொடர்ந்து புதுப்பிக்கப்பட்ட இடஞ்சார்ந்த ஆதரவு தரவுத் தளங்களின் கிடைக்கும் தன்மை
- 1.4 பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்கள் மற்றும் பாடசாலைகள் மத்தியில் தீவிர வெப்பம் மற்றும் காற்று மாசுபாட்டிற்கு முன்னுரிமை அளிக்கும் அபாய தகவல் அமைப்புகளை நிறுவியது
- 1.5 தேசிய இயற்பியல் திட்டங்கள் மற்றும் கொள்கைகளில் பேரழிவை எதிர்க்கும் தன்மையை இணைத்தல்
- 1.6 தேசிய மற்றும் துணை தேசிய அளவில் முக்கிய முடிவெடுப்பவர்கள், முக்கிய சேவை வழங்குநர்கள் மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்கள், குழுக்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கும் அனர்த்த இடர் விழிப்புணர்வுக்கான மேம்படுத்தப்பட்ட தகவல் தொடர்பு மற்றும் பரப்புதல் உத்திகள். செயல்முறைகளின் கிடைப்பனவு
- 1.7 காலநிலை நிதியளிப்பு மற்றும் பசுமை புத்தாக்கங்களின் நன்மைகளை மாற்றுவதன் மூலம் அனர்த்த இடர் குறைப்பு முதலீடுகளைப் புரிந்துகொள்வதில் மேம்படுத்தப்பட்ட பொது, தனியார் மற்றும் நிறுவன திறன்
- 1.8 திறன் மேம்பாடு, தொழில்நுட்ப மேம்பாடு, பேரிடர் இடர் மேலாண்மை மற்றும் இடர் நிதியுதவி ஆகியவற்றுக்கான கூட்டாண்மைகளை மேம்படுத்துதல்
- 1.9 பேரழிவு தொடர்பான புள்ளிவிவரக் கட்டமைப்பை முதன்மைப்படுத்துதல் மற்றும் பிற தொடர்புடைய பங்குதாரர்களுடன் இணைந்து திறன்களை மேம்படுத்துதல்
- 2 போதுமான சட்ட ஆணைகள், அனர்த்த அபாயக் குறைப்பு ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சி மற்றும் பங்குதாரர்களின் அர்த்தமுள்ள பங்கேற்பு ஆகியவற்றின் மூலம் அனைத்து நிலைகளிலும் அனர்த்த அபாய நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துதல்.

இரண்டாவது மூலோபாயம், இடர் குறைப்பு முதலீட்டு திட்டமிடல் மற்றும் புத்தாக்கமிக்க கண்காணிப்பு மூலம் ஆதரிக்கப்படும் உள்ளடக்கிய அணுகுமுறைகள் மற்றும் கூட்டாண்மைகளை ஊக்குவிக்கும் இடர் குறைப்பு முயற்சிகளை வடிவமைத்து செயல்படுத்துவதற்கான சட்ட, கொள்கை மற்றும் சூழலை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- 2.1 அனைத்து மட்டங்களிலும் அனர்த்த இடர் மேலாண்மைக்கான சட்ட மற்றும் ஒழுங்குமுறை வழிமுறைகளை வலுப்படுத்துதல்
  - 2.2 அனைத்து நிலைகளிலும் அனர்த்த இடர் நிர்வாகத்திற்கான பல பங்குதாரர், பாலின பதிலளிக்கக்கூடிய, வயது உணர்வற்ற மற்றும் உள்ளடக்கிய அணுகுமுறையை நிறுவனமயமாக்குதல்
  - 2.3 அனைத்து மட்டங்களிலும் அனைத்துத் துறைகளிலும் பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு மற்றும் காலநிலை நடவடிக்கையை முதன்மைப்படுத்துதல்
  - 2.4 அனைத்து துறைகளும் சமூகங்களும் தேசிய மற்றும் உள்ளூர் வழிமுறைகளில் ஈடுபட்டு பேரிடர் அபாயம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான முயற்சிகளை இணைக்கவும் வழிகாட்டுதல்
- 3 இடர் நிதியளிப்பு, இடர் காப்பீடு மற்றும் அதிர்ச்சிக்குப் பதிலளிக்கும் சமூகப் பாதுகாப்புத் திட்டங்களுக்கான சட்டமன்ற மற்றும் ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்புகள் மற்றும் கருவிகளை எளிதாக்குவதன் மூலம் மீள்தன்மைக்கான பொது மற்றும் தனியார் முதலீட்டை மேம்படுத்துதல்.

மூன்றாவது மூலோபாயம் பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்கள் மற்றும் பெருநிறுவனங்களின் பின்னடைவு திறனை மேம்படுத்துவதில் பேரிடர் இடர் குறைப்பு, காலநிலை தழுவல், பசுமை உள்கட்டமைப்பு போன்றவற்றுக்கு நிதியளிக்கும் இடர் பரிமாற்ற வழிமுறைகளுக்கு நிதியளிப்பதில் கவனம் செலுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- 3.1 இடர் தவிர்ப்பு முதலீடுகள், சமூகப் பாதுகாப்பு அமைப்புகள் மற்றும் இறைப்படுத்தப்பட்ட இடர் தகவல் மூலம் பின்னடைவுக்கான அணுகலை மேம்படுத்துதல்
  - 3.2 பயனுள்ள மற்றும் உள்ளடக்கிய சமூகப் பாதுகாப்பு பாதுகாப்பு வலைகளை ஊக்குவிப்பதற்கும் ஆதரிப்பதற்கும் முதலீடு செய்யுங்கள்
  - 3.3 காலநிலை மாற்றம் மற்றும் எதிர்காலத்தில் ஏற்படும் பேரழிவு அபாயங்களால் ஏற்படும் பாதிப்புகளிலிருந்து முக்கியமான உள்கட்டமைப்பு மற்றும் அமைப்புகளில் முதலீட்டை ஊக்குவித்தல்
  - 3.4 சமூகங்கள் மற்றும் MSME கள்/வணிகங்களை இடர் தகவல் மற்றும் காலநிலையை எதிர்க்கும் முதலீடுகளைச் செய்ய ஈடுபடுத்துதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்
- 4 அனர்த்தங்கள் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தால் பாதிக்கப்பட்ட அனைத்துத் துறைகள் மற்றும் சமூகங்களின் பதிலளிப்பு மற்றும் நிலையான மீட்புக்கான பயனுள்ள தயார்நிலையை உறுதி செய்தல், திறமையான முன் எச்சரிக்கைகள் மூலம், சமூகத்தின் பின்னடைவை உருவாக்குதல் மற்றும் தேசிய மற்றும் சர்வதேச கூட்டாண்மைகளை வளர்ப்பது.

நான்காவது மூலோபாயம் சரியான நேரத்தில் முன்னறிவிப்புகளை உருவாக்குவதை ஆதரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, உள்ளூர் மற்றும் உலகளாவிய கூட்டாண்மைகளை மேம்படுத்தும் சிறந்த செயல்முறைகளை எளிதாக்குவதற்கு பயனுள்ள பதில் அமைப்புகளை நிறுவுதல்.

- 4.1 சமூக அடிப்படையிலான பேரிடர் அபாயக் குறைப்புத் திட்டங்கள் மூலம் சமூகத்தின் பின்னடைவை மேம்படுத்துதல்
- 4.2 அறிவியல் மற்றும் சான்றுகள் அடிப்படையிலான உலகளாவிய, பிராந்திய, தேசிய மற்றும் பல ஆபத்து முன்னெச்சரிக்கை அமைப்புகளை அணுகுவதன் மூலம் பேரிடர் தயார்நிலையை மேம்படுத்துதல்
- 4.3 ஒருங்கிணைப்பு வழிமுறைகள் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு உட்பட மேம்படுத்தப்பட்ட தயார்நிலை மற்றும் பதில் உத்திகள்

- 4.4 பாதிக்கப்படக்கூடிய குழுக்களை ஆதரிக்கும் மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றும் ஒத்திசைவான ஆரம்ப எச்சரிக்கை பரப்புதல் பொறிமுறை
- 4.5 அவசரகாலத் தயார்நிலை, பதில், தேடல் மற்றும் மீட்பு, புனரமைப்பு மற்றும் மறுவாழ்வுக்கான உலகளாவிய மற்றும் பிராந்திய ஒத்துழைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்துதல்
- 4.6 பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைக்கும் நிகழ்ச்சி நிரல்களில் "மீண்டும் சிறப்பாகக் கட்டியெழுப்ப" என்ற ஒருங்கிணைப்பு அணுகுமுறைகளை ஊக்குவித்தல்
- 4.7 காலநிலை மாற்ற பாதிப்புகள் மற்றும் வளர்ந்து வரும் நோய்களை எதிர்கொள்ள பேரழிவுகள் மற்றும் அவசரகாலங்களில் சுகாதார சேவைகளை வழங்குவதை வலுப்படுத்துதல்
- 4.8 "பெருநிறுவனங்களுக்கான சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக (E&S) செயல்திறன் குறிகாட்டிகள்" என்ற கருத்தை ஊக்குவித்தல்
- 4.9 பேரிடர் மேலாண்மை அமைச்சகத்தின் குறிப்பிட்ட முக்கிய அம்சங்கள்/பகுதிகளை வலுப்படுத்துதல்

விரிவான உத்திகள் மற்றும் திட்டமிடப்பட்ட முடிவுகள் அடிப்படையில் NDMP 2023 - 2030 இன் விரிவான செயல் திட்டத்திற்கு ஒரு முன்னோடியாகும், இது முன்னுரிமை, குறிக்கோள் அல்லது தூண், முக்கிய செயல்பாட்டு உத்தி, அந்தந்த செயல்பாட்டு உப உத்திகள், செயல்கள், குறிகாட்டிகள், முக்கிய கால கட்டங்களின் பட்டியல் ஆகியவற்றை கோட்டுக் காட்டுகிறது. பொறுப்புள்ள நிறுவனங்கள் மற்றும் ஏஜென்சிகள் மற்றும் பொருந்தக்கூடிய ஞானபுகள். பெரும்பாலான சந்தர்ப்பங்களில் ஒரே நேரத்தில் இயங்கும் நான்கு வகை நேர பிரேம்கள் பின்வருமாறு:

1. தொடர்ச்சியானது (தொடர் / வழக்கமான)
2. குறுகிய கால (T1, 2024 இல் முடிவடையும்)
3. நடுத்தர காலம் (T2, 2026 இல் முடிவடையும்)
4. நீண்ட கால (T3, 2030 இல் முடிவடையும்)

உலகளாவிய கட்டமைப்பைக் குறிக்கும் வகையில், NDMP 2023-2030, னுகுசு மூலம் பின்னடைவை வலுப்படுத்துதல், மேம்பட்ட தயார்நிலை, சரியான புரிதல் மூலம் னுகுசு இல் அர்த்தமுள்ள முதலீடு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில், முற்றிலும் மாறுபட்ட முற்போக்கான அணுகுமுறைக்கு பதில் மற்றும் நிவாரணத்தை பெரிதும் நம்பியிருக்கும் ஒரு எதிர்வினை பேரழிவு எதிர்வினை அணுகுமுறையிலிருந்து ஒரு முன்னுதாரண மாற்றத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது. அபாயங்கள், வளர்ச்சி நடவடிக்கைகள் காரணமாக புதிய அபாயங்களை உருவாக்குவதைக் குறைத்தல், னுகுசுஜ பிரதானப்படுத்துதல் மற்றும் ஒட்டுமொத்த நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துதல்.

தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டம் (ஜேஆர்) 2023 - 2030

| முன்னுரிமை 1                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               | அனர்த்த இடரை விளங்கிக் கொள்ளல்                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |        |        |                                                                                             |                                                                                                                               |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| நோக்கம்                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                               | ஆபத்து தெரிவிக்கப்பட்ட திட்டமிடல் மற்றும் அமைப்புகள்                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |    |        |        |                                                                                             |                                                                                                                               |                                   |
| தூண்1                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |    |        |        |                                                                                             |                                                                                                                               |                                   |
| செயல்பாட்டு மூலோபாயம் 1: அனைத்து வகையான ஆபத்துகள், பேரழிவுகள், பாதிப்புகள் மற்றும் இடர்களை உள்ளடக்கிய இடர் தகவல், தொழில்நுட்ப ரீதியாக மேம்பட்ட மற்றும் சான்று அடிப்படையிலான அனுகுமுறைகள் மூலம் பேரிடர் இடர் மேலாண்மை அமைப்புகள், திறன்கள் மற்றும் கூட்டாண்மைகளை வலுப்படுத்துதல் |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |    |        |        |                                                                                             |                                                                                                                               |                                   |
| செயற்பாட்டு உப மூலோபாயங்கள்                                                                                                                                                                                                                                                     | நடவடிக்கைகள்                                                                                                                                                                                                                                  | குறிகாட்டி                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | கால எல்லை |    |        |        | நடைமுறைப்படுத்தல் பொறுப்பு                                                                  |                                                                                                                               | ளுனுபு                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | C<br>T    | ST | M<br>T | L<br>T | வழிநடத்துபவர்                                                                               | பங்காளர்கள்                                                                                                                   |                                   |
| 1.1 அனைத்து துறைகளாலும் தகவலறிந்த முடிவெடுப்பதற்காக அனைத்து மட்டங்களிலும் அறிவியல் மற்றும் சான்றுகள் அடிப்படையிலான, இடர்-தகவல் திட்டங்கள் மற்றும் அமைப்புகளை வலுப்படுத்துதல்                                                                                                    | 1.1.1 ஆராய்ச்சி, நவீன தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துதல் மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு மற்றும் கூட்டாண்மை மூலம் ஆதார அடிப்படையிலான மற்றும் நிகழ் நேர ஆபத்து குறிப்பிட்ட கண்காணிப்பு மற்றும் கண்காணிப்பு அமைப்புகளை வலுப்படுத்துதல்                | <ul style="list-style-type: none"><li>அனர்த்தம் மற்றும் காலநிலை ஆபத்துக் காட்சிகள் பற்றிய கணிப்புகளின் பயன்பாடு அண்ணளவாக. முடிவெடுப்பதற்கான துறைகளின் எண்ணிக்கையில் 80% அல்லது அதற்கு மேல்.</li><li>முக்கிய திட்டங்கள் மற்றும் ஈடுபாடுகளில் ஒருங்கிணைந்த முடிவெடுப்பதில் ஈடுபட்டுள்ள அரசு, அரை அரசு மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை</li></ul> | ✓         |    |        |        | DoM, ID, NBRO, GSMB, NARA, MAoSL, DoA, MFARD, கல்வி/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/ சர்வதேச) | சம்பந்தப்பட்ட திணைக்களங்கள் அமைச்சுக்கள்/நிறுவனங்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் சர்வதேச வானிலை கண்காணிப்பு முகவர் | SDG-11<br>SDG-13                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.1.2 வளர்ந்து வரும் பேரிடர் சூழ்நிலைகள் மற்றும் வானிலை நிகழ்வுகளின் கண்காணிப்பை மேம்படுத்துதல்                                                                                                                                               | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |        |        |                                                                                             |                                                                                                                               |                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.1.3 தற்போதுள்ள மற்றும் தேவையான திறன்களை மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் மேற்பார்வை செய்தல் மற்றும் சமூகம்.சமூகம் மற்றும் நிறுவன மட்டங்களில், பேரிடர் அபாயங்களை நிர்வகிக்கவும் குறைக்கவும் மற்றும் பின்னடைவை வலுப்படுத்தவும் சூழலை செயல்படுத்துதல் | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |        |        | DMC                                                                                         | தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவராண்மைகள், துறை அமைச்சுக்கள்/ நிறுவனங்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள்                   | SDG-1<br>SDG-2<br>SDG-5<br>SDG-11 |

|                                                                                                          |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |  |   |  |                                           |                                                                                                                                                                                         |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                                                          | 1.1.4 தற்போதுள்ள செயல்பாட்டு ஹைட்ரோ-வானிலை அமைப்புகளைப் புதுப்பித்து மேம்படுத்தவும்                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓ |  |   |  | ID, DoM, NBRO, DoA, MAoSL, DMC            | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், மாகாண சபைகள், உள்வூராட்சி நிறுவனங்கள்                                                                                                      | SDG-11<br>SDG-13                            |
|                                                                                                          | 1.1.5 தாக்கம் சார்ந்த ஆரம்ப எச்சரிக்கை அமைப்புகளை நிறுவுதல்                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |  | ✓ |  | DMC, தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவராண்மைகள் | சர்வதேச அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள், அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள், முப்படைகள் மற்றும் பொலிஸ்                                                                                                   |                                             |
| 1.2 காலநிலை நடவடிக்கை மற்றும் பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான தரநிலைப்படுத்தல் மற்றும் கொள்கை பரிந்துரை | 1.2.1 பேரிடர் அபாயங்கள் (இருவரும் மற்றும் வளர்ந்து வரும்) மற்றும் காலநிலை மாற்ற சவால்களை இணைக்கும் சிந்தனை தலைமை திட்டத்தை உருவாக்கி செயல்படுத்தவும். | <ul style="list-style-type: none"> <li>ஆதாரங்களை உருவாக்க வழிவகுப்பதற்காக பாட வல்லுநர்கள் மற்றும் வல்லுநர்களுடன் நிறுவப்பட்ட செயல்பாட்டு தளத்தின் கிடைக்கும் தன்மை</li> <li>மேம்படுத்தப்பட்ட அணுகல்தன்மை மற்றும் குறைந்தபட்சம் 75மூ அல்லது அதற்கும் அதிகமான பயனுள்ள பயன்பாட்டுடன் பொது களத்தில் புவியியல் குறிப்பிடப்பட்ட, அபாயகரமான மற்றும் பிரிக்கப்பட்ட தரவுத்தளங்களின் தயார்நிலை</li> </ul> |   |  | ✓ |  | DMC                                       | தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவராண்மைகள், மாகாண சபைகள், உள்வூராட்சி நிறுவனங்கள், கல்வி. ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய. சர்வதேச), சர்வதேச அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள், அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள், | SDG-1<br>SDG-2<br>SDG-4<br>SDG-11<br>SDG-13 |

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |   |   |  |                                                                                                          |                                                                                                                              |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1.3</b> அறிவு மேலாண்மைக்கான ர்நுஞ்சு பகுப்பாய்வுடன் பயனுள்ள மற்றும் தொடர்ந்து புதுப்பிக்கப்பட்ட இடஞ்சார்ந்த ஆதரவு தரவுத் தளங்களின் கிடைக்கும் தன்மை</p> | <p><b>1.3.1</b> மனிதர்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழலில் மாசுபாடு (காற்று, நீர், மண் போன்றவை) மனிதனால் ஏற்படும் பேரழிவுகள் உட்பட பேரிடர் நிகழ்வுகள் தொடர்பான பகுப்பாய்வு மற்றும் புதுப்பிக்கப்பட்ட தரவுகளுடன் புதிய மற்றும் தற்போதைய அறிவு மேலாண்மை தரவுத்தளத்தை (களை) புதுப்பித்தல்.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ர்நுஞ்சு பகுப்பாய்வோடு புதுப்பிக்கப்பட்ட இடஞ்சார்ந்த தரவுத்தளங்களின் கிடைக்கும் தன்மை மற்றும் குறைந்தபட்சம் 75% அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பயனளிக்கும் பயனர்கள் அணுகுவதற்கான சரியான நேரத்தில் தகவல் கிடைத்தல்</li> </ul>                      |  |   |   |  | <p>DMC,<br/>தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவராண்மைகள், கல்விசாரர்/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய. சர்வதேச)</p> | <p>உரிய விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சுக்கள் .: நிறுவனங்கள் MoE, INGOs, NGOs</p>                                            | <p>SDG-1<br/>SDG-2<br/>SDG-4<br/>SDG-5<br/>SDG-11<br/>SDG-13</p>           |
|                                                                                                                                                               | <p><b>1.3.2</b> பல்வேறு ஆபத்துகள் மற்றும் பல-அபாய சூழ்நிலைகளில் இடர் தகவலறிந்து முடிவெடுப்பதற்காக தேசிய முதல் பிரதேச மட்டங்களில் கிடைக்கக்கூடிய அபாயகரமான மற்றும் மண்டல வரைபடங்களைத் தயாரிக்கவும்.</p>                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>நிலையான அபிவிருத்திக்கான மையப்புள்ளி முகவராண்மைகள்/நிறுவனங்களில் குறைந்தபட்சம் 75% பயன்பாட்டிற்காக தேசிய அளவில் இருந்து உள்ளூர் அளவில் பல ஆபத்துகள்/அபாயங்கள் குறிப்பிட்ட இடர் மதிப்பீடு மற்றும் மண்டல வரைபடங்களின் கிடைப்பனவு</li> </ul> |  | ✓ |   |  | <p>DMC,<br/>தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவராண்மைகள், கல்விசாரர். ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய. சர்வதேச)</p> | <p>உரிய விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சுக்கள் .: நிறுவனங்கள் SD, DB, SLLDC, UDA, USDA, NERD, NHDA, PCs, LAs, INGOs, NGOs</p> | <p>SDG-1<br/>SDG-2<br/>SDG-4<br/>SDG-5<br/>SDG-9<br/>SDG-11<br/>SDG-13</p> |
|                                                                                                                                                               | <p><b>1.3.3</b> கட்டமைப்பு மற்றும் கட்டமைப்பு அல்லாத தணிப்பு மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளைத் தெரிவிக்க, பல ஆபத்து மற்றும் ஆபத்து குறிப்பிட்ட இடர் மதிப்பீடுகள் (ஆபத்து, வெளிப்பாடு, பாதிப்பு மற்றும் திறன்), மேப்பிங் மற்றும் மண்டலப்படுத்தல்</p>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |   | ✓ |  |                                                                                                          |                                                                                                                              |                                                                            |
|                                                                                                                                                               | <p><b>1.3.4</b> பொது குறிப்பு மற்றும் பயன்பாட்டிற்காக பிரிக்கப்பட்ட தரவுத்தளங்களை மதிப்பீடும் புவி குறிப்பிடப்பட்ட ஆபத்து குறிப்பிட்ட, வெளிப்பாடு மற்றும் பாதிப்புகளை உருவாக்குதல்</p>                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | ✓ |   |  |                                                                                                          |                                                                                                                              |                                                                            |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |   |   |  |                         |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                        |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|--|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>1.3.5</b> பேரிடர் அபாயங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வு, கல்வியறிவு மற்றும் மேலாண்மைத் திறனைக் கட்டியெழுப்ப, தரவுத் தரப்படுத்தலுக்கான பொதுவான தரவுத் தளம் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான பொறிமுறையுடன் தேசிய மற்றும் உள்ளூர் மட்டத்தில் ஜிஐஎஸ் அடிப்படையிலான பேரிடர் இடர் தகவல் மேலாண்மை அமைப்புகளை நிறுவுதல்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• பேரிடர் இடர் மேலாண்மை தகவல் அமைப்புகளில் 75% அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட GIS இணைத்தல்</li> <li>• DRR பற்றிய விழிப்புணர்வையும் அறிவாற்றலையும் மேம்படுத்த தேசிய மற்றும் உள்ளூர் மட்டத்தில் கிடைக்கும்</li> <li>• காலநிலை மாற்றம் தழுவல் மற்றும் தணிப்பு உள்ளிட்ட செயல்படுத்தப்பட்ட திறன் மேம்பாட்டு திட்டங்களின் சதவீதத்தை தற்போதைய நிலையில் இருந்து 75% அல்லது அதற்கு மேல் அதிகரிக்கவும்</li> </ul> |  | ✓ |   |  |                         |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                        |
|  | <p><b>1.3.6</b> காலநிலை மாற்றத்தைக் கொண்டு அனர்த்த இடர் முகாமைத்துவத்திலுள்ள அறிவு இடைவெளிகளை நிவர்த்தி செய்யவும் மற்றும் பேரிடர் இடர் மேலாண்மை குறித்த திறன் மேம்பாட்டு திட்டங்களின் மூலம் தணித்தல்</p>                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• காலநிலை மாற்றம் தழுவல் மற்றும் தணிப்பு உள்ளிட்ட செயல்படுத்தப்பட்ட திறன் மேம்பாட்டு திட்டங்களின் சதவீதத்தை தற்போதைய நிலையில் இருந்து 75% அல்லது அதற்கு மேல் அதிகரிக்கவும்</li> </ul>                                                                                                                                                                                                           |  |   | ✓ |  | DMC, CCS, NSF,CEA, MoE, | தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவராண்மைகள், சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/ நிறுவனங்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூர்திகார சபைகள், கல்வி/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/ சர்வதேச), சர்வதேச அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள், அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள் | SDG-1<br>SDG-2<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13 |

|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                        |  |   |  |   |                                         |                                                                                                                                                                             |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1.4 பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்கள் மற்றும் பாடசாலைகள் மத்தியில் தீவிர வெப்பம் மற்றும் காற்று மாசுபாட்டிற்கு முன்னுரிமை அளிக்கும் அபாய தகவல் அமைப்புகளை நிறுவியது                                                     | 1.4.1 பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்கள் குறிப்பாக சிறுவர்களைப் பாதிக்கும் தீவிர வெப்பம் மற்றும் காற்று மாசுபாட்டின் விளைவுகளைத் தணிக்க ஆதார அடிப்படையிலான ஆபத்து தகவல் அமைப்புகள் மற்றும் வழிமுறைகளை உருவாக்கி நிறுவுதல்                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்கள் மற்றும் பாடசாலைகளில் நிறுவப்பட்ட தீவிர வெப்பம் மற்றும் காற்று மாசுபாடு பற்றிய புதிய ஆபத்து தகவல் அமைப்புகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                 |  | ✓ |  |   | NBRO, CCS, MoE, CEA, MoEd, MoH, DMC     | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/ நிறுவனங்கள், சர்வதேச அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள், அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள்                                                                  | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13   |
| 1.5 தேசிய இயற்பியல் திட்டங்கள் மற்றும் கொள்கைகளில் பேரழிவை எதிர்க்கும் தன்மையை இணைத்தல்                                                                                                                            | 1.5.1 பல-அபாயம் மற்றும் ஆபத்து குறிப்பிட்ட இடர் உணர்திறன் நில பயன்பாட்டுத் திட்டங்கள், மண்டலத் திட்டங்களின் மேம்பாடு, தேசிய இயற்பியல் திட்டங்கள் போன்றவற்றைத் தயாரித்து செயல்படுத்துதல்.                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>மொத்த நில பயன்பாட்டுத் திட்டங்கள்/வளர்ச்சி மண்டலத் திட்டங்கள் மற்றும் தேசிய இயற்பியல் திட்டங்களில் குறைந்தபட்சம் 50% அபாயகரமான மற்றும் ஆபத்து உணர்திறன் கொண்டதாக மாற்றப்பட வேண்டும்.</li> </ul> |  |   |  | ✓ | SD, SLLDC, UDA, USDA, DB, MoLands, NERD | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/ நிறுவனங்கள், தேசிய வீடமைப்பு அபிவிருத்தி அதிகார சபை, மாகாண சபைகள், உள்ளூர்திகார சபைகள்                                                     | SDG-1<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-14<br>SDG-15 |
| 1.6 தேசிய மற்றும் துணை தேசிய அளவில் முக்கிய முடிவெடுப்பவர்கள், முக்கிய சேவை வழங்குநர்கள் மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்கள். குழுக்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கும் அனர்த்த இடர் விழிப்புணர்வுக்கான மேம்படுத்தப்பட்ட | 1.6.1 பெண்கள், சிறுவர்கள், முதியவர்கள் மற்றும் அங்கவீனமுற்றவர்களுக்கு முன்னுரிமையளித்து தேசிய அளவில் உள்ளூர் அளவில் பேரிடர் அபாய விழிப்புணர்வு மற்றும் தகவல் பகிர்வு (மொபைல் செயலி, இணையத்தளம், குறுஞ்செய்தி, வானொலி, தொலைக்காட்சி போன்ற தொழில்நுட்பங்களின் பயன்பாடு உட்பட) தகவல் தொடர்பு மற்றும் பரப்புதல் உத்திகள் மற்றும் நடைமுறைகளைத் தயாரித்தல் | <ul style="list-style-type: none"> <li>பெண்கள், சிறுவர்கள், முதியவர்கள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு முன்னுரிமை அளித்த தகவல் தொடர்பு மற்றும் பரப்புதல் உத்திகள் மற்றும் நடைமுறைகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                            |  | ✓ |  |   | DMC, MWCASE, MoE, MoH, MoMM, DoGI       | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/ நிறுவனங்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூர்திகார சபைகள், தொடர்பாடல் சேவை வழங்குநர்கள், சர்வதேச அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள், அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள் | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13   |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |   |  |  |                                   |                                                                           |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|--|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| தகவல் தொடர்பு மற்றும் பரப்புதல் உத்திகள். செயல்முறைகளின் கிடைப்பனவு | 1.6.2 பாலினம் மற்றும் சிறுவர்களை மையமாகக் கொண்ட பேரிடர் நிபுணர் குழுக்களை அமைத்தல்                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |   |  |  |                                   |                                                                           |                                                      |
|                                                                     | 1.6.3 சிறுவர்கள், இளைஞர்கள், பெண்கள், மாற்றுத்திறனாளிகள் மற்றும் முக்கிய சேவைக்கான இலக்கு கல்வித் திட்டங்கள் மூலம் தேசிய மற்றும் துணை தேசிய அளவில் பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான நிர்வாகம், காலநிலை மாற்ற அபாயங்கள் மற்றும் பின்னடைவை நிர்வகித்தல் மற்றும் நிர்வகித்தல் ஆகியவற்றில் அறிவு, புரிதல், திறன் மற்றும் திறன்களை உருவாக்குதல் வழங்குநர்கள் (சுகாதார பணியாளர்கள், ஆசிரியர்கள் போன்றவை) மற்றும் முடிவெடுப்பவர்கள் | <ul style="list-style-type: none"> <li>சிறுவர்கள், இளைஞர்கள், பெண்கள், மாற்றுத்திறனாளிகள் மற்றும் முக்கிய சேவை வழங்குநர்களுக்கான DRR, காலநிலை மீள்தன்மை மற்றும் ஆளுகை ஆகியவற்றில் திறன் மேம்பாடு மற்றும் திறன்களை மேம்படுத்துதல் குறித்து நடத்தப்பட்ட பயிற்சி திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்வுகளின் எண்ணிக்கை.</li> </ul> |  | ✓ |  |  |                                   |                                                                           |                                                      |
|                                                                     | 1.6.4 அனைத்து அடையாளம் காணப்பட்ட குழுக்கள்/ பங்குதாரர்களுக்கு DRR தொடர்பான பயிற்சித் திட்டங்களை விரிவுபடுத்த தேவையான மனித மற்றும் ஏற்பாட்டியல் வளங்களுடன் தற்போதுள்ள பயிற்சி மையங்களின் திறனை வலுப்படுத்துதல்                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>DRR தொடர்பான பயிற்சித் திட்டங்களுக்கு இடமளிக்கும் வகையில் பலப்படுத்தப்பட்ட பயிற்சி மையங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                                                                                                           |  | ✓ |  |  | DMC, MoD, MoE, Tri forces, Police | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/ நிறுவனங்கள், அரசாங்க பயிற்சி நிறுவனங்கள் | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13 |

|                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |                                                                                         |                                                                                                                                              |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1.7 காலநிலை நிதியளிப்பு மற்றும் பசுமை புத்தாக்கங்களின் நன்மைகளை மாற்றுவதன் மூலம் அனர்த்த இடர் குறைப்பு முதலீடுகளைப் புரிந்துகொள்வதில் மேம்படுத்தப்பட்ட பொது, தனியார் மற்றும் நிறுவன திறன் | 1.7.1 தரப்படுத்தல், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக (நுருநு) செயல்திறன் குறிகாட்டிகளை பெருநிறுவன் இலக்குகள்/ உத்திகளில் இணைத்தல் மூலம் பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதில் தனியார் துறை முதலீடுகளை ஊக்குவித்தல்                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DRR இல் தனியார் துறை பங்களிப்பு மற்றும் புதுமைகளை அங்கீகரிப்பதற்காக தேசிய விருது முறையின் கிடைக்கும் தன்மை</li> </ul>                                                                                  |   | ✓ |   |   | DMC, MoE, CEA, CCS, CCC                                                                 | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/ நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தனியார் துறை                                                                        | SDG-1<br>SDG-2<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13 |
|                                                                                                                                                                                           | 1.7.2 பசுமை நிதியளிப்பில் பொது மற்றும் தனியார் துறை ஈடுபாட்டை எளிதாக்குதல் மற்றும் ஒருங்கிணைத்தல்                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• காலநிலை நிதியுதவி மற்றும் பசுமை கண்டுபிடிப்புகளின் பலன்களை பேரிடர் இடர் குறைப்புக்கு மாற்றுவதற்கான வழிமுறையின் தயார்நிலை</li> </ul>                                                                    |   |   |   | ✓ | DMC, MoE, CEA, CCC                                                                      | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/ நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தனியார் துறை நிறுவனங்கள் சர்வதேச அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள், அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள் |                                                               |
|                                                                                                                                                                                           | 1.7.3 பேரிடர் இடர் மேலாண்மை மற்றும் காலநிலை மாற்றம் தணிப்பு: தழுவல் கருத்துக்கள் முதன்மை, இடைநிலை, மூன்றாம் நிலை மற்றும் தொழிற்கல்வி நிறுவனங்கள், தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களில் முதன்மைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DRR, DRM மற்றும் CCA ஆகியவற்றின் பல்வேறு அம்சங்களில் உள்ள துறைசார் தொகுதிகள்/ பாடத்திட்டத்தின் அடிப்படையில் பாடசாலை முதல் பல்கலைக்கழக நிலை வரை நிறுவப்பட்ட பாடநெறிகள்/ பாடங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |   |   | ✓ |   | DMC, MoEd, CCC, கல்விசார். ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய / சர்வதேச)                      | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/ நிறுவனங்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூர்திகார சபைகள், மாவட்ட துறை                                                 | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13          |
| 1.8 திறன் மேம்பாடு, தொழில்நுட்ப மேம்பாடு, பேரிடர் இடர் மேலாண்மை மற்றும் இடர் நிதியுதவி ஆகியவற்றுக்கான                                                                                     | 1.8.1 பேரிடர் அபாயங்கள் மற்றும் வளர்ந்து வரும் பேரிடர் அபாயங்கள் பற்றிய தகவல்களை திறம்பட பரப்புவதற்கு வெகுஜன ஊடகங்கள் மற்றும் பிற புதுமையான (அல்லது புதிய) மற்றும் பல்வேறு ஊடக                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• குறைந்தபட்சம் 50% வெகுஜன ஊடகங்கள் மற்றும் நாவல் ஊடக தளங்கள் பேரிடர். வளர்ந்து வரும் பேரிடர் அபாயங்கள் பற்றிய தகவல்களைப் பரப்புவதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.</li> </ul>                               | ✓ |   |   |   | DMC, ICTA, MoMM, DoGI, உரிய தொழில்நுட்ப முகவராண்மைகள்/ கல்விசார். ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/ நிறுவனங்கள், தனியார் ஊடக நிறுவனங்கள், PCs, LAs, INGOs, NGOs, DCS DCS                                        |                                                               |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |  |                                  |                                                                                  |                                                               |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| கூட்டாண்மைகளை மேம்படுத்துதல் | தளங்களை (எ.கா. அச்சு, சமூக, மின்னணுவியல், ஆடியோ போன்றவை) பயன்படுத்துதல்                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |  | (தேசிய / சர்வதேச)                |                                                                                  |                                                               |
|                              | 1.8.2 பொது, தனியார், சிபிஓக்கள், சர்வதேச தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள், அரசியல் அதிகாரிகள் மற்றும் ஊடகங்களுடன் இணைந்து தேசிய அளவில் இருந்து உள்ளூர் அளவில் பேரிடர் அபாயத் தகவல்களை திறம்பட பரப்புவதற்கும் பகிர்வதற்கும்                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>பொது, தனியார், சமூக அடிப்படையிலான அமைப்புக்கள், நாடுகளுக்கிடையேயான அரசு சாரா, அரசு சாரா நிறுவனங்கள், அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் ஊடகங்கள் ஆகியவற்றுடன் ஆபத்து தகவல்களைப் பகிர்வதற்காக உருவாக்கப்பட்ட கூட்டுப்பணிகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul> | ✓ |   |  | DMC, ICTA, NPPD                  | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/ நிறுவனங்கள், SMoHA, PCs, LAs, CBOs, INGOs, NGOs | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13 |
|                              | 1.8.3 பேரிடர் இடர் மேலாண்மை மற்றும் முடிவெடுப்பதற்காக சமூக அடிப்படையிலான குழுக்களுக்கு (எ.கா. உள்ளூர் மேம்பாட்டு நிறுவனங்கள், மகளிர் குழுக்கள், இளைஞர் கழகங்கள், சிறுவர் கழகங்கள்) இடையே கூட்டாண்மையை மேம்படுத்துவதற்கு மாவட்டம்/பிரிவு/உள்ளூர் அதிகாரம் மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பை உறுதி செய்தல். | <ul style="list-style-type: none"> <li>DRM க்கான சமூக அடிப்படையிலான குழுக்களுக்கு இடையே கூட்டாண்மையை மேம்படுத்துவதற்காக மாவட்டம்/பிரிவு/உள்ளூர் அதிகார சபைகள் மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்களில் நிறுவப்பட்ட ஒத்துழைப்புகள் மற்றும் கூட்டாண்மைகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>          |   | ✓ |  | DMC, DS, DivS, MWCASE, MoE, NYSC | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/ நிறுவனங்கள், SMoHA, PCs, LAs, CBOs, INGOs, NGOs |                                                               |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |   |                                                                                                                                     |                                                                                                            |                                                                                           |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>1.8.4</b> பேரிடர் ஆபத்து தகவல் பகிர்வில் இருதரப்பு, பிராந்திய மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை ஊக்குவித்தல்</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• பேரிடர் ஆபத்து தகவல் பகிர்வு தொடர்பாக நிறுவப்பட்ட புதிய இருதரப்பு, பிராந்திய மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்புகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                                                                           |  |  |  | ✓ | DMC, MoFA, MoE, NPPD                                                                                                                | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/ நிறுவனங்கள், சர்வதேச அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள், அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள் | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-9<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-17                            |
|  | <p><b>1.8.5</b> எழும் பேரிடர் அபாயங்கள் (எ.கா. எண்ணெய் கசிவுகள்) மற்றும் அவசரகால சூழ்நிலைகள் (அதாவது இரசாயன, உயிரியல், கதிரியக்கத்தால் ஏற்படும்) விழிப்புணர்வு, தயார்நிலை மற்றும் தற்செயல் திட்டமிடலை உருவாக்க உள்ளூர் மற்றும் வெளிநாட்டு பிராந்திய நிறுவனங்கள், பல்கலைக்கழகங்கள், அறிவியல் நிறுவனங்களுடன் தேசிய மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துதல். , அணு மற்றும் வெடிப்பு சம்பவங்கள்) இலங்கையின் எல்லைக்கு (அதாவது பிராந்திய நீர் மற்றும் வான்வெளி) அருகில்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• அனர்த்த அபாயங்கள் (அதாவது நிலவும் மற்றும் வெளிவருவது) மற்றும் இலங்கையில் காலநிலை தாக்கம் குறித்த ஆதாரங்களை உருவாக்க விஞ்ஞான நிறுவனங்கள், பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுடன் நிறுவப்பட்ட சர்வதேச மற்றும் பிராந்திய ஒத்துழைப்புகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  |  |  | ✓ | DMC, MoD, CCS, NSF, MoE, CEA, MEPA, NARA, MoH, உரிய தொழில்நுட்ப முகவரான்மைகள்இ கல்விசார். : ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய / சர்வதேச) | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/ நிறுவனங்கள், சர்வதேச அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள், அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள் | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-6<br>SDG-8<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17 |

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |  |  |                                                                                                          |                                                                                                            |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.9 பேரழிவு தொடர்பான புள்ளிவிவரக் கட்டமைப்பை முதன்மைப்படுத்துதல் மற்றும் பிற தொடர்புடைய பங்குதாரர்களுடன் இணைந்து திறன்களை மேம்படுத்துதல் | 1.9.1 பேரிடர் தொடர்பான புள்ளிவிவர அறிவை மேம்படுத்துதல் மற்றும் DRR க்கான சான்றுகள் அடிப்படையிலான முடிவெடுப்பதற்கு அண்டை நாடுகளுக்கு இடையே தொழில்நுட்ப அறிவைப் பகிர்ந்தல் மற்றும் பரிமாற்றம் மூலம் DCS இன் தற்போதைய பயிற்சி மையங்களின் திறனை வலுப்படுத்துதல் | <ul style="list-style-type: none"> <li>பயிற்சி பெற்ற அதிகாரிகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் குறைந்தபட்சம் 75% அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் மற்றும் தொடர்புடைய பங்குதாரர்களால் அணுகக்கூடிய தொடர்புடைய புதுப்பிக்கப்பட்ட தரவுகளின் இருப்பு</li> </ul> | ✓ |   |  |  | DMC, DCS, MoFA, NPPD, உரிய தொழில்நுட்ப முகவராண்மைகள்இ கல்விசார். ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய / சர்வதேச) | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/ நிறுவனங்கள், சர்வதேச அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள், அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள் | SDG-1<br>SDG-2<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-6<br>SDG-7<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-14<br>SDG-15<br>SDG-17           |
|                                                                                                                                          | 1.9.2 பேரிடர் தொடர்பான புள்ளிவிவரப் பிரிவுகளை நிறுவுவதற்கும், தேவையான தொழில்நுட்ப மற்றும் நிபுணத்துவம் மற்றும் பிற தேவையான ஆதாரங்களை வழங்குவதற்கும் பங்குதாரர்கள் மற்றும் அதிகாரிகளை அடையாளம் காணுதல்                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>நிறுவப்பட்ட பேரிடர் தொடர்பான புள்ளியியல் அலகுகளைக் கொண்ட தொழில்நுட்ப முகவர்/ தொடர்புடைய பங்குதாரர் நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                                  |   | ✓ |  |  | DMC, DCS, உரிய தொழில்நுட்ப முகவராண்மைகள்இ கல்விசார். ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய / சர்வதேச)             | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/ நிறுவனங்கள், சர்வதேச அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள், அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள் | SDG-1<br>SDG-2<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-6<br>SDG-7<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-12<br>SDG-13<br>SDG-14<br>SDG-15<br>SDG-17 |

|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |           |    |        |        |                                                            |                                                                               |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------|--------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| முன்னுரிமை 2                                                                                                                                                                                                                        | முன்னுரிமை 2 அனர்த்த அபாயத்தை முகாமை செய்வதற்காக பேரிடர் அபாய நிர்வாகத்தை வலுப்படுத்துதல்<br>தூண் 2                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                   |           |    |        |        |                                                            |                                                                               |                                                                          |
| நோக்கம்                                                                                                                                                                                                                             | இடர் நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் உள்ளடக்கிய பங்கேற்பு                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |           |    |        |        |                                                            |                                                                               |                                                                          |
| தூண் 2                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |           |    |        |        |                                                            |                                                                               |                                                                          |
| செயல்பாட்டு உத்தி 2: போதுமான சட்டப்பூர்வ ஆணைகள், அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைத்தல் ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்தி மற்றும் பங்குதாரர்களின் அர்த்தமுள்ள பங்கேற்பு ஆகியவற்றின் மூலம் அனைத்து நிலைகளிலும் அனர்த்த அபாய நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துதல். |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |           |    |        |        |                                                            |                                                                               |                                                                          |
| செயற்பாட்டு உப மூலோபாயங்கள்                                                                                                                                                                                                         | நடவடிக்கைகள்                                                                                                                                                                                                                                                                               | குறிகாட்டி                                                                                                                                                        | கால எல்லை |    |        |        | நடைமுறைப்படுத்தல் பொறுப்பு                                 |                                                                               | நுணுபு                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                   | C<br>T    | ST | M<br>T | L<br>T | வழிநடத்துபவர்                                              | பங்காளர்கள்                                                                   |                                                                          |
| 2.1 அனைத்து மட்டங்களிலும் அனர்த்த இடர் மேலாண்மைக்கான சட்ட மற்றும் ஒழுங்குமுறை வழிமுறைகளை வலுப்படுத்துதல்                                                                                                                            | 2.1.1 2005 ஆம் ஆண்டின் 13ஆம் இலக்க அனர்த்த முகாமைத்துவச் சட்டத்தின் கீழ் உள்ள விதிகளின் அடிப்படையில், தேசிய பேரிடர் இடர் மேலாண்மை மற்றும் அவசரகால பதில் மற்றும் தயார்நிலையை திறம்பட மற்றும் திறமையாக வழங்குவதற்கான ஐ.ஆ.ஊ அதிகாரம் மற்றும் திறனை ஒழுங்குமுறை வலுப்படுத்துவதை உறுதி செய்தல். | <ul style="list-style-type: none"><li>முக்கிய DRR/CCA க்கு சட்ட விதிகளை இணைத்துள்ள அரசு நிறுவனங்கள். ஏஜென்சிகள் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை</li></ul> |           |    |        | ✓      | NCDM, DMC விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சு, SMOHA, MoPHP&L | MoJ, LDD, உரிய விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சுக்கள் .∴ நிறுவனங்கள், PCs, LAs | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-8<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-12<br>SDG-13<br>SDG-16 |
|                                                                                                                                                                                                                                     | 2.1.2 ஐ.சு.ஊ.ஊ.யு வை ஒரு கட்டாயத் தேவையாக வளர்ச்சிச் செயல்பாட்டில் பிரதான நிரோட்டத்தில் கொண்டு வருவதற்கான சட்ட விதிகளுக்கு இணங்குவதை உறுதி செய்தல்                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                   |           |    |        | ✓      |                                                            |                                                                               |                                                                          |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |   |   |  |                                                                          |                                                                           |                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|--|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>2.1.3</b> தேசிய, மாகாண, மாவட்ட மற்றும் பிரதேச அளவிலான பேரிடர் இடர் முகாமைத்துவ ஒருங்கிணைப்புக் குழுக்களை தெளிவான ஆணைகள், குறிப்பு விதிமுறைகள் (TORகள்), ஞழீகள் மற்றும் செயல்பாட்டுத் திறனுடன் நிறுவுதல் மற்றும் முறைப்படுத்துதல்</p>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>ஒவ்வொரு மட்டத்திலும் DRM குழுக்களில் உருவாக்கப்பட்ட TORகள் மற்றும் SOPகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                                                              |  |   | ✓ |  | NCDM, DMC, SMOHA                                                         | உரிய விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சுக்கள் .<br>நிறுவனங்கள், PCs, LAs     | SDG-1<br>SDG-8<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-12<br>SDG-13<br>SDG-17 |
|  | <p><b>2.1.4</b> SLDM சட்டம் மற்றும் பிற தொடர்புடைய சட்டங்கள் மற்றும் சட்ட கட்டமைப்புகளின் கீழ் பொருத்தமான ஏற்பாடுகளின் அடிப்படையில் இலங்கையில் பயனுள்ள பேரிடர் இடர் மேலாண்மைக்கான விதிமுறைகளை உருவாக்கி நடைமுறைப்படுத்துதல்</p>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>பெருநிறுவன (அல்லது அமைப்பின்) செயல் திட்டங்களில் SLDM சட்டத்தின் விதிகளை இணைத்துள்ள அரசு மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                   |  | ✓ |   |  | NCDM, DMC விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சு LDD, SMOHA, LAs, CCC, MoPHP&L | உரிய விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சுக்கள் .<br>நிறுவனங்கள், தனியார் துறை | SDG-1<br>SDG-8<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-12<br>SDG-13           |
|  | <p><b>2.1.5</b> 2005 ஆம் அனர்த்த முகாமைத்துவச் சட்டத்தின் விதிகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களின் அடிப்படையில் நிறுவன DRM திட்டங்களை (அதாவது IDMPகள்) உருவாக்க மற்றும் செயல்படுத்த அனைத்து அரசாங்க அமைச்சுக்கள் மற்றும் துறைகளின் நிறுவன கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துதல்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>2005 ஆம் ஆண்டின் அனர்த்த முகாமைத்துவச் சட்டத்தின் அடிப்படையில் DMC அறிமுகப்படுத்திய வழிகாட்டுதல்களின்படி நிறுவன DRM திட்டங்களை (அதாவது IDMPகள்) வலுப்படுத்தி செயல்படுத்திய நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  | ✓ |   |  | NCDM, DMC, உரிய விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சுக்கள்/ நிறுவனங்கள்       | PCs, LAs                                                                  | SDG-1<br>SDG-6<br>SDG-8<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-12<br>SDG-13  |

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                              |  |   |   |                                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                            | <p><b>2.1.6</b> பெரிய அல்லது பெரிய அளவிலான வளர்ச்சித் திட்டங்களின் சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடுகள் (EIAs) மற்றும் சுகாதார முதலீட்டு தாக்க மதிப்பீடுகள் (HIAs) ஆகியவற்றில் பேரழிவு அபாய தாக்க மதிப்பீட்டை இணைத்தல்</p>                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>EIA கள் மற்றும் HIA களில் பேரிடர் இடர் தாக்க மதிப்பீடுகளை உள்ளடக்கிய பெரிய மற்றும்/அல்லது பெரிய அளவிலான அபிவிருத்தித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                               |  | ✓ |   | <p>MoE, CEA, CCS, UDA, DB, CMA, SSLDC, DMC, SMoHA, GBCSL, MoPHP&amp;L, MoTHW</p> | <p>சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், கல்வி/ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய, சர்வதேசம்), INGOக்கள், NGOக்கள்</p> | <p>SDG-1<br/>SDG-3<br/>SDG-8<br/>SDG-9<br/>SDG-11<br/>SDG-12<br/>SDG-13<br/>SDG-15</p> |
| <p><b>2.2</b> அனைத்து நிலைகளிலும் அனர்த்த இடர் நிர்வாகத்திற்கான பல பங்குதாரர், பாலின பதிலளிக்கக்கூடிய, வயது உணர்திறன் மற்றும் உள்ளடக்கிய அணுகுமுறையை நிறுவனமயமாக்குதல்</p> | <p><b>2.2.1</b> பாலின உணர்திறன், குழந்தைகளை மையமாகக் கொண்ட, வயதுக்கு ஏற்ற மற்றும் உள்ளடக்கிய அணுகுமுறைகள், செயல் திட்டங்கள் மற்றும் பேரிடர் இடர் மேலாண்மை திட்டமில், செயல்படுத்தல் மற்றும் கண்காணிப்புக்கான வரவு செலவுத் திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து அனைத்து மட்டங்களிலும் அனைத்து துறைகளிலும் விரிவான மற்றும் ஒத்திசைவான பேரிடர் மேலாண்மை திட்டங்களை உறுதி செய்தல்.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>பாலினம் உணர்திறன், சிறுவர்களை மையமாகக் கொண்ட, வயதுக்கு ஏற்ற மற்றும் உள்ளடக்கிய செயல் திட்டங்கள் மற்றும் அனைத்து மட்டங்களிலும் உள்ள அனைத்து துறைகளிலும் உள்ள DRM திட்டங்களில் மற்றும் பாதிடுகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  |   | ✓ | <p>DMC, MWCase, NCPA, DoSS, NSE, சமுதாய பொலிஸ்</p>                               | <p>சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள், நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள்</p>                                                                                 | <p>SDG-1<br/>SDG-4<br/>SDG-5<br/>SDG-11<br/>SDG-12<br/>SDG-13</p>                      |
|                                                                                                                                                                            | <p><b>2.2.2</b> பேரிடர் மேலாண்மை பொறிமுறையில் பெண்களின் பங்களிப்பை தேசிய அளவில் இருந்து உள்ளூர் (கிராம) நிலை வரை ஊக்குவித்தல் (அதாவது பேரிடர் தடுப்பு, பாதுகாப்பு, மறுவாழ்வு பற்றிய அம்சங்கள்)</p>                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>உள்ளூர் (கிராம) அளவில் செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள்/செயல்பாடுகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                                                                               |  |   | ✓ | <p>DMC, MWCase, NCPA, SMoHA, MoPHP&amp;L</p>                                     | <p>சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள்</p>                                           | <p>SDG-1<br/>SDG-3<br/>SDG-4<br/>SDG-5<br/>SDG-11<br/>SDG-12<br/>SDG-13</p>            |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                |  |   |   |   |                                                                                                  |                                                                                                        |                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>2.2.3</b> பேரிடர் அல்லது பாதிக்கப்பட்ட நபர்களின் பாலின அடிப்படையிலான தேவைகள் குறித்த கையேட்டைத் தயாரித்தல்                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>தேசிய அளவில் கையேட்டின் வெளியீடு மற்றும் வெளியீடு மற்றும் உள்ளூர் அளவில் நடத்தப்படும் அல்லது ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளின் எண்ணிக்கை</li></ul>          |  | ✓ |   |   |                                                                                                  |                                                                                                        |                                                                |
|  | <b>2.2.4</b> சிறுவர்கள், பெண்கள், மாற்றுத்திறனாளிகள் (அல்லது சிறப்புத் தேவைகள் உள்ளவர்கள்) மற்றும் முதியோர்கள் சமூகம் மற்றும் பிரதேச அளவில் முடிவெடுப்பது, பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைத்தல் திட்டமிடல் மற்றும் செயல்படுத்தல் ஆகியவற்றில் அர்த்தமுள்ள செயலில் ஈடுபாடு மற்றும் பங்கேற்பை உறுதி செய்யும் குறிப்பிட்ட திட்டங்களை உருவாக்கி செயல்படுத்துதல் | <ul style="list-style-type: none"><li>சிறுவர்கள், பெண்கள், மாற்றுத்திறனாளிகள் (அல்லது சிறப்புத் தேவைகள் உள்ளவர்கள்) முதியோர்களை சமூகம் மற்றும் பிரதேச அளவில் ஈடுபடுத்தும் DRR திட்டங்களின் எண்ணிக்கை</li></ul> |  |   |   | ✓ | DMC, MWCASE, NCPA, DoSS, NSE, SMoHA, MoPHP&L, NSPWD, சமுதாய பொலிஸ்                               | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் INGOக்கள், NGOக்கள் | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-12<br>SDG-13 |
|  | <b>2.2.5</b> பெண்கள், குழந்தைகள் மற்றும் பிற விளிம்புநிலை சமூகங்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக வேலைவாய்ப்பு, திறன் மேம்பாடு மற்றும் சுகாதார சேவைகள் தொடர்பான டிஆர்ஆர் திட்டங்கள் மற்றும் பயிற்சிகளில் முதலீடு செய்யுங்கள்.                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>சிறுவர்கள், பெண்கள் மற்றும் ஒதுக்கப்பட்ட சமூகங்களை உள்ளடக்கிய DRR திட்டங்கள் மற்றும் பயிற்சிகளின் எண்ணிக்கை</li></ul>                                                    |  |   | ✓ |   | MoSDVT, NAITA, உரிய தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகள், MWCASE, DoSS, MoEd, NSE, NCPA, ஊழாஅஅரவெவல் மீட்டரை | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் INGOக்கள், NGOக்கள் | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-12<br>SDG-13 |

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |   |   |  |                                                           |                                                                                                                                        |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|--|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                       | <p><b>2.2.6</b> பேரழிவுகளால் பாதிக்கப்பட்ட நபர்களிடையே பேரழிவுக்குப் பிந்தைய அதிர்ச்சியைக் கையாள்வதற்காக மனநலம் மற்றும் உளவியல் ஆதரவு சேவைகளை (MHPPS), முக்கிய நகரங்களில் பராமரிப்பு மையங்களை நிறுவுதல்.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>பேரழிவுகளால் பாதிக்கப்பட்ட நபர்களிடையே பேரழிவுக்குப் பிந்தைய அதிர்ச்சியைக் கையாள்வதற்காக முக்கிய நகரங்கள்/நகரங்களில் நிறுவப்பட்ட மனநலம் மற்றும் உளவியல் ஆதரவு சேவைகளின் எண்ணிக்கை (MHPPS)களின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  | ✓ |   |  | MoH, DMC, SMOHA, MoPHP&L                                  | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், மாகாண சபைகள், உள்வூராட்சி நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள்                                | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13                                                                   |
| <p><b>2.3</b> அனைத்து மட்டங்களிலும் அனைத்துத் துறைகளிலும் பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு மற்றும் காலநிலை நடவடிக்கையை முதன்மைப்படுத்துதல்</p> | <p><b>2.3.1</b> அனைத்துத் துறைகளிலும் அனைத்து மட்டத்திலும் (அதாவது மாவட்டம், பிரதேசம் மற்றும் உள்ளாட்சி) DRR ஐ ஒருங்கிணைத்து செயல்படுத்துவதற்கு வலுவூட்டப்பட்ட ஒருங்கிணைப்பு பொறிமுறையின் இருப்பு</p>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>அனைத்து மட்டங்களிலும் அனைத்து துறைகளிலும் DRR ஐ ஒருங்கிணைத்து செயல்படுத்த நிறுவப்பட்ட ஒருங்கிணைப்பு வழிமுறைகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                               |  |   | ✓ |  | NCDM, DMC, உரிய தொழில்நுட்ப முகவராண்மைகள், SMOHA, MoPHP&L | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், மாகாண சபைகள், உள்வூராட்சி நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள்                                | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-6<br>SDG-7<br>SDG-8<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-12<br>SDG-13<br>SDG-14<br>SDG-15 |
|                                                                                                                                       | <p><b>2.3.2</b> நாடு முழுவதும் உள்ள அனைத்து உள்ளூர் அதிகாரிகளுக்கும் உள்ளூர் பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு (DRR) திட்டங்களின் வளர்ச்சியை வலுப்படுத்துதல்</p>                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>உள்ளாட்டு DRR திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டு, பயனுள்ள கண்காணிப்பு வழிமுறைகளுடன் செயல்படுத்தப்பட்ட உள்ளூர் அதிகாரிகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                             |  |   | ✓ |  | DMC, SMOHA, MoPHP&L                                       | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், உரிய தொழில்நுட்ப முகவராண்மைகள் மாகாண சபைகள், உள்வூராட்சி நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள் | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13                                                                            |

|  |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |   |  |                                                                                        |                                                                                                                                             |                                                                                                   |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|--|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>2.3.3</b> பல ஆபத்துகள் மற்றும் பல பங்குதாரர்களின் அவசரகால பதில் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு செயல்முறைக்கு திறம்பட மற்றும் திறமையான முறையில் அவசரகால ஹாட்லைன் (117) செயல்பாடுகளின் வழிமுறை மற்றும் உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• அவசரகால ஹாட்லைன் (24x7 அடிப்படையில்) செயல்பாடு அனைத்து வகையான ஆபத்துகள்/ அவசர நிலைகளுக்கு நீட்டிக்கப்பட்டது (அதாவது பல ஆபத்துகள் - எ.கா. சுகாதாரம், கடல் பேரழிவுகள் போன்றவை)</li> </ul>                               |  |  | ✓ |  | <p>DMC விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சு, DMC, MoH, MoD</p>                             | <p>சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், உரிய தொழில்நுட்ப முகவரணமைகள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் INGOக்கள், NGOக்கள்</p> |                                                                                                   |
|  | <p><b>2.3.4</b> முக்கிய DRR ஐ மேம்படுத்துவதன் மூலம் உள்ளூர் நிர்வாகத்தில் னுக இன் திறமையான மற்றும் கட்டாய முக்கிய நீரோட்டத்தை உறுதி செய்தல்</p>                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ரேஅடிநச முக டழையட யரவாழ்சவைவறைள யனழிவலைபெ னுகச வாசமுரபா னைசிமுளநன டயனெபெ யனெகயஅடையசனையவழை</li> <li>• மேம்படுத்தப்பட்ட திட்டமிடல் மற்றும் அறிமுகம் மூலம் DRR இ ஏற்றுக்கொண்ட உளநாட்டு அதிகாரிகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  |  | ✓ |  | <p>DMC, SMOHA, MoPHP&amp;L, PCs, LAs</p>                                               | <p>சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், உரிய தொழில்நுட்ப முகவரணமைகள், INGOக்கள், NGOக்கள்</p>                                       | <p>SDG-1<br/>SDG-3<br/>SDG-4<br/>SDG-5<br/>SDG-8<br/>SDG-9<br/>SDG-11<br/>SDG-12<br/>SDG-13</p>   |
|  | <p><b>2.3.5</b> அனைத்து வளர்ச்சித் திட்டங்களும் அபாயத் தகவல், சுற்றுச்சூழலுக்கு நிலையானது மற்றும் காலநிலை தணிப்பு மற்றும் தழுவலுக்கு ஆதரவளிக்கும் வகையில் ஒழுங்குபடுத்துதல் மற்றும் தரப்படுத்துதல்</p>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ஆபத்து-அறிவிக்கப்பட்ட, சுற்றுச்சூழலுக்கு நிலையான வளர்ச்சி திட்டத் திட்டமிடலுக்கான தொடர்புடைய வழிகாட்டுதல்களின் செயல்படுத்தல் தொடர்பில் வெளியிடப்பட்ட சான்றுகள்</li> </ul>                                             |  |  | ✓ |  | <p>NDMC, DMC, CCS, MoE, MoJ, LDD, SLLDC, UDA, CEA, DB, USDA, MoTHW, CCC, CMA, NHDA</p> | <p>சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள். நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், SMOHA, MoPHP&amp;L, PCs&gt; டியுக்கள், தனியார் துறை</p>   | <p>SDG-1<br/>SDG-3<br/>SDG-8<br/>SDG-9<br/>SDG-11<br/>SDG-12<br/>SDG-13<br/>SDG-15<br/>SDG-16</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |   |  |   |   |                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|---|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>2.3.6</b> பயனுள்ள, நவீன மற்றும் விரிவான காட்டுத் தீ மேலாண்மை அமைப்பை உருவாக்கி நிறுவுதல்</p>                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>சுற்றுச்சூழல் அமைப்புக்கு குறைந்த சேதம் ஏற்படாத வகையில் கட்டுப்படுத்தப்படும் காட்டுத் தீகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                                     |   |  | ✓ |   | DMC, FD, MoE                       | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்./நிறுவனங்கள், SMOHA, PCs, Las, CEA, DWC, WNPS, முப்படைகள், பொலீஸ், தீயணைப்புப் படை, INGOக்கள், NGOக்கள்                     | SDG-1<br>SDG-2<br>SDG-11<br>SDG-15<br>SDG-17                                                         |
|  | <p><b>2.3.7</b> மாவட்டம், பிரதேசம், உள்ளாட்சி அமைப்பு, கிராம அலுவலர் பிரிவுகள் மற்றும் கிராம அளவிலான பேரிடர் மேலாண்மைக் குழுக்களின் DRM திட்டங்களைத் தயாரித்து, தொடர்ந்து புதுப்பிக்கவும் மற்றும் கண்காணிக்கவும்</p>                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>துணை-தேசிய மட்டங்களில் தயாரிக்கப்பட்ட, புதுப்பிக்கப்பட்ட மற்றும் கண்காணிக்கப்படும் பேரிடர் மேலாண்மைத் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                | ✓ |  |   |   | DMC, SMOHA, MoPHP&L, PCs, LAs      | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்./நிறுவனங்கள், ஜனஜிஓக்கள், என்ஜிஓக்கள்                                                                                       | SDG-1<br>SDG-2<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-6<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-14<br>SDG-15<br>SDG-17 |
|  | <p><b>2.3.8</b> ஒருங்கிணைந்த ஆற்றுப் படுகை முகாமைத்துவ திட்டமிடல் அணுகுமுறை மற்றும் வலுவூட்டப்பட்ட இடர்-தகவல் திட்டமிடல் இலங்கையில் 15 ஆற்றுப்படுகைகளுக்கு சமூகப் பங்கேற்புடன், குறிப்பாக பெண்கள், குழந்தைகள், இளைஞர்கள், முதியவர்கள் மற்றும் ிறானுகள் (அல்லது சிறப்புத் தேவைகள் உள்ளவர்கள்)</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்களின் பங்கேற்புடன் 15 ஆற்றுப்படுகைகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த ஆற்றுப் படுகை மேலாண்மை திட்டமிடல் அணுகுமுறையில் பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு முக்கிய நிரோட்டத்தை உறுதி செய்தல்.</li> </ul> |   |  |   | ✓ | MoA, DoA, ADD, ASD, MAoSL, ID, DMC | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்./நிறுவனங்கள், SMOHA, MoPHP&L, INGOகள், NGOகள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், கல்வி/ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/சர்வதேச) | SDG-1<br>SDG-2<br>SDG-5<br>SDG-6<br>SDG-11<br>SDG-12<br>SDG-13                                       |

|  |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |   |                                               |                                                                                                                                    |                                                                         |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>2.3.9</b> காலநிலை மாற்றத்தைத் தணித்தல் மற்றும் தழுவல் முறைமைகள், கொள்கைகள், உத்திகள் மற்றும் திட்டங்கள் இலங்கையில் விவசாயத் துறையில் தொடர்புடைய பொது மற்றும் தனியார் நிறுவன ஆணைகளில் பிரதான நீரோட்டமாக இருப்பதை உறுதி செய்தல்.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>தொடர்புடைய நிறுவன ஆணைகளில் காலநிலை மாற்றத்தை முக்கிய நீரோட்டத்தில் கொண்டு வந்த விவசாயத்துறை சார்ந்த அரசு மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                   |  |  |  | ✓ | MoA, DoA, DAD, ASD, ID, DMC                   | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், SMOHA, MoPHP&L, தனியார் துறை, INGOக்கள், NGOக்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் | SDG-1<br>SDG-2<br>SDG-3<br>SDG-6<br>SDG-11<br>SDG-13                    |
|  | <p><b>2.3.10</b> எதிர்பார்க்கப்படும் காலநிலை பாதிப்பு கடுமையாக இருக்கும் பகுதிகளில் நிலையான நிலம் மற்றும் நீர் மேலாண்மை நடைமுறைகளை நிறுவுதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்</p>                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>நாடு முழுவதும் காலநிலை பாதிக்கப்படக்கூடிய பகுதிகளில் நிறுவப்பட்ட நிலையான நிலம் மற்றும் நீர் மேலாண்மை நடைமுறைகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                        |  |  |  | ✓ | MoA, DoA, DAD, ASD, ID, NWSDB, DMC            |                                                                                                                                    | SDG-1<br>SDG-2<br>SDG-3<br>SDG-6<br>SDG-11<br>SDG-13                    |
|  | <p><b>2.3.11</b> வெள்ளம், வறட்சி மற்றும் நிலச்சரிவு தணிப்புக்காக ஆற்றுப்படுகை மட்டத்தில் உள்ளூர் வளம் சார்ந்த பசுமை உள்கட்டமைப்பை உருவாக்கி மேம்படுத்துதல்</p>                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>வெள்ளம், வறட்சி மற்றும் நிலச்சரிவு தணிப்புக்காக ஆற்றுங்கரை மட்டத்தில் உள்ளூர் வள அடிப்படையிலான பசுமை உள்கட்டமைப்பு முயற்சிகளை மாற்றியமைக்கும் உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  |  |  | ✓ | CEA, UDA, USDA, ID, SLLDC, NBRO, DMC, MoPHP&L | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், SMOHA, தனியார் துறை, INGOக்கள், NGOக்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள்             | SDG-1<br>SDG-2<br>SDG-3<br>SDG-6<br>SDG-9<br>SDG-11                     |
|  | <p><b>2.3.12</b> பேரிடர் இடர் மேலாண்மைக்கான இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகளைப் பின்பற்றுவதன் மூலம் ஏரிகள், தொட்டிகள், குளங்கள் போன்றவற்றை உள்ளடக்கிய நிலையான நிர்வகிக்கப்படும் உள்நாட்டு நீர்நிலைகளைப் பாதுகாத்தல், மீட்டெடுத்தல்</p>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>உள்நாட்டு நீர்நிலைகளை நிலையான முறையில் நிர்வகிக்க அனைத்து மட்டங்களிலும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட DRM க்கான இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                    |  |  |  | ✓ | MoE, CEA, DAD, DoA, ID, DMC                   | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள். நிறுவனங்கள், ஐஎன்ஜிஓக்கள், என்ஜிஓக்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள்                           | SDG-1<br>SDG-2<br>SDG-6<br>SDG-8<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-15 |

|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 |   |   |  |  |                                       |                                                                                                                      |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2.4</b> அனைத்து துறைகளும் சமூகங்களும் தேசிய மற்றும் உள்ளூர் வழிமுறைகளில் ஈடுபட்டு பேரிடர் அபாயம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான முயற்சிகளை இணைக்கவும் வழிகாட்டுதல்</p> | <p><b>2.4.1</b> பேரிடர் தயார்நிலை, அவசரகால நடவடிக்கை, மீட்பு, புனரமைப்பு மற்றும் மறுவாழ்வு ஆகியவற்றிற்காக அரசு சாரா நிறுவனங்களை (பேழு) அணிதிரட்டுவதற்கான வாய்ப்புகள், தளங்கள் மற்றும் வழிமுறைகளை எளிதாக்குதல்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• பேரிடர் தயார்நிலை, அவசரகால நடவடிக்கை, மீட்பு, புனரமைப்பு மற்றும் மறுவாழ்வு ஆகியவற்றிற்காக அணிதிரட்டப்பட்ட அரசு சாரா நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul> | ✓ |   |  |  | DMC, MoD, NPD, SMoHA, MoPHP&L         | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், ஐஎன்ஜிஓக்கள், என்ஜிஓக்கள்                                               | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-12<br>SDG-13<br>SDG-15<br>SDG-17 |
|                                                                                                                                                                                              | <p><b>2.4.2</b> பேரிடர் இடர் மேலாண்மை திட்டங்களை வகுப்பதில், ஆபத்தில் உள்ள சமூகங்களின் அணுகல், பிரதிநிதித்துவம் மற்றும் பயனுள்ள பங்கேற்பிற்காக உள்ளூர் மட்டத்தில் சமூக அணிதிரட்டல் திட்டங்களை நடத்துதல்</p>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DRM திட்டங்களில் சமூகங்கள் திறம்பட பங்கேற்பதற்காக உள்ளூர் அளவில் நடத்தப்படும் சமூக அணிதிரட்டல் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                       |   | ✓ |  |  | DMC, MoPHP&L, MWCASE, NSPWD           | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், PCகள், LAக்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள் | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-6<br>SDG-8<br>SDG-11<br>SDG-13    |
|                                                                                                                                                                                              | <p><b>2.4.3</b> பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைத்தல், அவசரகாலத் தயார்நிலை, பதில் மற்றும் மீட்புக்கான தேசிய மற்றும் சர்வதேச தன்னார்வத் தொண்டுகளை ஊக்குவித்தல்</p>                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DRR, அவசரநிலை/பேரழிவு தயார்நிலை, பதில் மற்றும் மீட்பு ஆகியவற்றிற்காக நிறுவப்பட்ட தன்னார்வக் குழுக்கள்/அரங்குகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                 |   | ✓ |  |  | DMC, MoPHP&L, MoEd, MWCASE, DoSS, CCC | INGOs, NGOs, தனியார் துறை                                                                                            | SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17            |

| முன்னுரிமை 3                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               | அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைப்பதற்காக முதலீடு செய்தல்                                                                                                                                         |           |    |    |     |                                    |                                                                                                                                                         |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----|-----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| நோக்கம்                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               | கூட்டாண்மை மற்றும் நிதிக்கான சூழலை செயல்படுத்துதல்                                                                                                                                       |           |    |    |     |                                    |                                                                                                                                                         |                                                                                  |
| தூண்3                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                          |           |    |    |     |                                    |                                                                                                                                                         |                                                                                  |
| செயல்பாட்டு மூலோபாயம் 3: இடர் நிதியளிப்பு, இடர் காப்பீடு மற்றும் அதிர்ச்சி அளிக்கக்கூடிய சமூகப் பாதுகாப்புத் திட்டங்களுக்கான சட்டமன்ற மற்றும் ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்புகள் மற்றும் கருவிகளை எளிதாக்குவதன் மூலம் மீள்தன்மைக்கான பொது மற்றும் தனியார் முதலீட்டை மேம்படுத்துதல். |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                          |           |    |    |     |                                    |                                                                                                                                                         |                                                                                  |
| செயற்பாட்டு உப மூலோபாயங்கள்                                                                                                                                                                                                                                                | நடவடிக்கைகள்                                                                                                                                                                                                  | குறிகாட்டி                                                                                                                                                                               | கால எல்லை |    |    |     | நடைமுறைப்படுத்தல் பொறுப்பு         | SDG                                                                                                                                                     |                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                          | CT        | ST | MT | L T | வழிநடத்துவோர்                      | பங்களீர்கள்                                                                                                                                             |                                                                                  |
| 3.1 இடர் தவிர்ப்பு முதலீடுகள், சமூகப் பாதுகாப்பு அமைப்புகள் மற்றும் இற்றைப்படுத்தப்பட்ட இடர் தகவல் மூலம் பின்னடைவுக்கான அணுகலை மேம்படுத்துதல்                                                                                                                              | 3.1.1 பேரிடர் இடர் மேலாண்மையில் பங்கேற்பு, பொறுப்பு மற்றும் பொறுப்புணர்வை ஊக்குவிப்பதற்காக நிபுணர்கள், தொழில்முனைவோர் மற்றும் தொழிலதிபர்களின் அறிவு, புரிதல் மற்றும் திறனை உருவாக்குதல்                       | <ul style="list-style-type: none"><li>நடத்தப்படும் திறன் மேம்பாட்டு திட்டங்களின் எண்ணிக்கை</li><li>பேரிடர் இடர் மேலாண்மையில் வல்லுநர்கள், தொழில்முனைவோர் மற்றும் தொழிலதிபர்கள்</li></ul> |           | √  |    |     | DMC, CCC, MoInd, MoSDVT, NAITA, DB | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், கல்வி/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/சர்வதேசம்), ஐஎன்ஜிஓக்கள், என்ஜிஓக்கள் | SDG-1<br>SDF-2<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-8<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-12<br>SDG-13 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3.1.2 அனைத்து துறை சார்ந்த நிறுவனங்களாலும் பேரிடர் இடர் மேலாண்மைக்கான வருடாந்திர பட்ஜெட்டில் குறைந்தபட்சம் 2% ஒதுக்கீடு மற்றும் திறம்பட பயன்படுத்துவதை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கான ஒழுங்குமுறை பொறிமுறையை நிறுவுதல் | <ul style="list-style-type: none"><li>வருடாந்தம் DRMக்கான 2% (குறைந்தபட்சம்) ஒதுக்கீடு மற்றும் பயனுள்ள பயன்பாட்டிற்கு இணங்கிய துறைசார் முகவராண்மைகளின் எண்ணிக்கை</li></ul>               |           | √  |    |     | MoF, MoE, NPD, NPPD                | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், SMOHA, MoPHP&L, PCs, LAs                                                                                   | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-8<br>SDG-11<br>SDG-13                             |

|  |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |  |   |   |  |                               |                                                                                                               |                                                                         |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|--|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>3.1.3</b> வரவுசெலவுத் திட்டங்களை மாற்றுவதற்கு அனுமதிக்கும் ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய நடைமுறை மற்றும் பொறிமுறையை நிறுவுதல் பேரழிவுக்குப் பிந்தைய மறுசீரமைப்பில் பயன்படுத்த மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள்</p>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• பேரழிவுக்குப் பிந்தைய புனரமைப்புக்கான பட்ஜெட் பரிமாற்ற வழிமுறைகளை அங்கீகரித்த வளர்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                            |  | ✓ |   |  | MoF, NPD, NPPD                | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், SMoHA, MoPHP&L, UDA, SLLDC, DB, PCs, LAs, INGOs, NGOs            | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-8<br>SDG-11<br>SDG-13           |
|  | <p><b>3.1.4</b> DRR திட்டங்களின் மூலம் பேரிடருக்குப் பிந்தைய மீட்பு மற்றும் புனரமைப்பு ஆகியவற்றில் தனியார் துறையால் அதிகரித்த முதலீடு மற்றும் வழிகாட்டிகளின் ஈடுபாடு</p>                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• பேரிடர் மீட்பு மற்றும் புனரமைப்பு ஆகியவற்றில் ஈடுபட்டுள்ள மற்றும் பங்களித்த தனியார் முதலீட்டாளர்கள் அல்லது முதலீடுகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                          |  |   | ✓ |  | DMC, CCC                      | தனியார் துறை, INGOs, NGOs, சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள்,                                       | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13                    |
|  | <p><b>3.1.5</b> பேரிடர் அபாய காப்பீடு மற்றும் நிறுவப்பட்ட இடர் பகிர்வு திட்டங்களுக்கு தனியார் துறையின் பங்கேற்பையும் முதலீட்டையும் ஈர்ப்பதற்காக பொது தனியார் கூட்டாண்மையை (PPP) உருவாக்குதல்</p>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• பேரிடர் அபாயக் காப்பீடு மற்றும் இடர் பகிர்வு வழிமுறைகளில் தனியார் துறையின் பங்கு மற்றும் முதலீட்டிற்காக நிறுவப்பட்ட பொது-தனியார் கூட்டாண்மைகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  |   | ✓ |  | MoF, CCC, NPD, NPPD           | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், SMoHA, MoPHP&L, UDA, SLLDC PCs, LAs, private sector, INGOs, NGOs | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-8<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-15 |
|  | <p><b>3.1.6</b> திறன் மேம்பாடு உட்பட சுற்றுச்சூழல் DRR நடைமுறைகளை பிரதான நிரோட்டம், முறைப்படுத்துதல் மற்றும் தரப்படுத்துதல் மூலம் சுற்றுச்சூழல்-இயற்கை அளவை அதிகரிக்க பொது மற்றும் தனியார் முதலீடுகளைப் பயன்படுத்துதல்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eco-DRRI உள்ளடக்கிய பெரிய அளவிலான வளர்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                                        |  | ✓ |   |  | MoF, DMC, MoE, CEA, NPD, NPPD | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், SMoHA, MoPHP&L, PCs, LAs, private sector, INGOs, NGOs            | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-7<br>SDG-11<br>SDG-12<br>SDG-13                   |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |   |  |                                              |                                                                                                                       |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>3.2</b> பயனுள்ள மற்றும் உள்ளடக்கிய சமூகப் பாதுகாப்பு வலைகளை ஊக்குவிப்பதற்கும் ஆதரிப்பதற்கும் முதலீடு செய்யுங்கள் | <b>3.2.1</b> பேரழிவால் பாதிக்கப்பட்ட மக்கள்/சமூகங்கள் மத்தியில், மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடியவர்களின் அத்தியாவசியத் தேவைகளை நிவர்த்தி செய்வதில், தற்போதுள்ள சமூகப் பாதுகாப்பு பாதுகாப்பு வலைத் திட்டங்களின் கிடைமட்ட மற்றும் செங்குத்து விரிவாக்கத்தை உறுதி செய்தல்.                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>பாதிக்கப்படக்கூடிய மக்கள்/சமூகங்களைப் பாதுகாக்க அனைத்து மட்டங்களிலும் நிறுவப்பட்ட அதிர்ச்சி அளிக்கக்கூடிய சமூக பாதுகாப்பு வலைத் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                      |  | √ |  | MoF, MoD, DMC, MWCase, NSPWD, SMOHA, MoPHP&L | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், உரிய தொழில்நுட்ப முகவரணமைகள், NDRSC, PCs, LAs, தனியார் துறை, INGOs, NGOs | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17  |
|                                                                                                                     | <b>3.2.2</b> சொத்துக்களை மறுசீரமைத்தல், அதிக ஆபத்துள்ள பகுதிகளில் கட்டுமானங்கள் மற்றும் தனியார் துறையால் செய்யப்படும் DRR நடவடிக்கைகளில் முதலீடுகள் ஆகியவற்றிற்கான வரிச்சலுகைகள் மற்றும் குறைந்த வட்டிக் கடன்களை ஊக்குவிப்பதற்காக சட்ட விதிகளை அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் செயல்படுத்துதல் | <ul style="list-style-type: none"> <li>அனைத்து மட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்பட்ட சட்ட விதிகளின் எண்ணிக்கை வரி தள்ளுபடிகள் மற்றும் குறைந்த வட்டிகடன் பலனளிக்கும் சொத்து மறுசீரமைப்பு, அதிக ஆபத்துள்ள பகுதிகளில் கட்டுமானங்கள் மற்றும் DRR இல் தனியார் துறை முதலீடுகள்</li> </ul> |  | √ |  | MoF, MoJ, MoD, DMC, NPD, MoE, UDA, MoPHP&L   | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், SMOHA, PCs, LAs, தனியார் துறை                                            | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-15<br>SDG-17 |
|                                                                                                                     | <b>3.2.3</b> மாற்றீடு மற்றும் புத்தாக்கமிக்கதை உருவாக்கி மேம்படுத்துதல்<br><br>நிதி கருவிகள் மற்றும் வழிமுறைகள்<br><br>(உ.ம். முன்னறிவிப்பு அடிப்படையிலான இடர் நிதியுதவி, மைக்ரோ முதலீடுகள், நுண் கடன், காப்பீடு, மறு காப்பீடு போன்றவை) பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்காக                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>DRR க்காக அனைத்து மட்டங்களிலும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மாற்று மற்றும் புதுமையான நிதிக் கருவிகள் மற்றும் வழிமுறைகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                                                |  | √ |  | MoF, NPD, NPPD, CEA                          | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள். நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவர் நிறுவனங்கள், தனியார் துறை                 | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-15           |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |  |  |   |  |                                     |                                                                                                                          |                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|--|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <p><b>3.2.4</b> பேரிடர்களால் பாதிக்கப்பட்ட சமூகங்களில் உள்ள நபர்களுக்கு (தனிநபர்கள்) சாத்தியமான நிதி ஆதரவு திட்டங்கள்/ வழிமுறைகளை (உ.ம் நுண் நிதி வட்டியில்லா கடன்கள், நிபந்தனைக்குட்பட்ட பணப் பரிமாற்றங்கள், காப்பீடு போன்றவை) செயல்படுத்துதல்</p>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• திறம்பட செயல்படுத்தப்பட்ட அல்லது வழங்கப்படும் சாத்தியமான நிதி ஆதரவு திட்டங்கள்/ வழிமுறைகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                       |  |  | √ |  | MoF, NPD, NPPD, DMC                 | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், ஹோசு/ஹை, தனியார் துறை, INGOக்கள், NGOக்கள் | SDG-1<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-8<br>SDG-11<br>SDG-13 |
|  | <p><b>3.2.5</b> ஆயுள் காப்பீட்டுக் கொள்கைகள் மூலம் அவசரகால பதிலில் ஈடுபடும் சமூகத்தின் முதல் பதிலளிப்பவர்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்</p>                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DRR க்காக அனைத்து மட்டங்களிலும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மாற்று மற்றும் புதுமையான நிதிக் கருவிகள் மற்றும் வழிமுறைகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  |  | √ |  | MoF, MoD, MoH, DMC, MoPHP&L         | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள், தனியார் துறை, ஜெனெரலிஸ்ட்கள், என்ஜினீவர்கள்                                             | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13          |
|  | <p><b>3.2.6</b> பங்களிப்பு அடிப்படையிலான காப்பீட்டுத் திட்டங்களை விரிவுபடுத்துங்கள்</p> <p>அனைத்து நிலைகளிலும் பேரிடர்களால் பாதிக்கப்பட்ட நபர்களின் (தனிநபர்களின்) வாழ்வாதாரம், திறன்கள், உபகரணங்கள் மற்றும் முதலீடுகளைப் பாதுகாக்க</p>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• திறம்பட செயல்படுத்தப்பட்ட அல்லது வழங்கப்படும் சாத்தியமான நிதி ஆதரவு திட்டங்கள்/ வழிமுறைகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                       |  |  | √ |  | MoF, DMC, MoPHP&L, SMoHA            | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள், NDRSC, தனியார் துறை, ஜெனெரலிஸ்ட்கள், என்ஜினீவர்கள்                                      | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13 |
|  | <p><b>3.2.7</b> ஒருங்கிணைந்த பதிவுகள் மற்றும் புதுப்பிக்கப்பட்ட தரவுகளைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்ட ஒரு பயனுள்ள பேரிடர் தாக்க மதிப்பீட்டு முறை மூலம் வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழே வாழும் குடும்பங்களுக்கு காப்பீட்டு உரிமைகள் மற்றும் நன்மைகளை வழங்குதல்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• நபர்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                                                          |  |  | √ |  | MoF, NPD, NPPD, DMC, MoPHP&L, SMoHA | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள், NDRSC, மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள், தனியார் துறை,                             | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-8<br>SDG-11<br>SDG-13 |

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                |  |  |   |   |                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|---|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                |  |  |   |   |                                                                 | INGOக்கள்,<br>NGOக்கள்                                                                                                                                 |                                                                |
| 3.3 காலநிலை மாற்றம் மற்றும் எதிர்காலத்தில் ஏற்படும் பேரழிவு அபாயங்களால் ஏற்படும் பாதிப்புகளிலிருந்து முக்கியமான உட்கட்டமைப்பு மற்றும் அமைப்புகளில் முதலீட்டை ஊக்குவித்தல் | 3.3.1 நாட்டிற்கான அபாயகரமான குறிப்பிட்ட ஆபத்து தகவல், பாலினம் பதிலளிக்கக்கூடிய வரவுசெலவுத் திட்டம் மற்றும் நிதி அமைப்புகளை உருவாக்கி செயல்படுத்துதல்                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>(தனிநபர்கள்) பேரிடர் பாதிக்கப்பட்ட சமூகங்கள் வழங்கப்படும் நிதி ஆதரவு திட்டங்கள் / வழிமுறைகள் மூலம் பயனடைகின்றன</li> </ul>               |  |  |   | √ | MoF, NPD, NPPD, DMC, MoPHP&L, SMoHA, MWCASE, CEA                | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், தனியார் துறை, ஜனநாயகம், என்ஜிஓக்கள்                                      | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-8<br>SDG-11<br>SDG-13           |
|                                                                                                                                                                           | 3.3.2 பொது மற்றும் தனியார் பௌதீக உட்கட்டமைப்பு மேம்பாடுகளில் (எ.கா. அணைகள், பள்ளிகள், மருத்துவமனைகள், தொல்பொருள் மற்றும் சுற்றுலாத் தளங்கள், விளையாட்டு வளாகங்கள் போன்றவை) அபாயங்களைக் கண்டறிவதற்காக தேசிய முதல் உளநாட்டு நிலை வரை கண்காணிப்பு வழிமுறைகளை நிறுவுதல். | <ul style="list-style-type: none"> <li>DRR க்காக அனைத்து மட்டங்களிலும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மாற்று மற்றும் புதுமையான நிதிக் கருவிகள் மற்றும் வழிமுறைகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  |  | √ |   | MoPHP&L, SMoHA, DMC, MoEd, MoH, NBRO, GSMB, UDA, DB, SLLDC, CCC | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், தனியார் துறை, மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள்                      | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-8<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-12<br>SDG-13 |
|                                                                                                                                                                           | 3.3.3 பாதுகாப்பான பாடசாலைகள், மருத்துவமனைகள் மற்றும் இந்த நிறுவனங்களில் வசிப்பவர்கள். பயனர்கள் பேரழிவுகள் காரணமாக ஏற்படும் பாதிப்புகளில் இருந்து பாதுகாப்பதற்காக முதலீடுகளை மேம்படுத்துதல்                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>திறம்பட செயல்படுத்தப்பட்ட அல்லது வழங்கப்படும் சாத்தியமான நிதி ஆதரவு திட்டங்கள்/வழிமுறைகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                        |  |  | √ |   | MoPHP&L, SMoHA, DMC, MoEd, MoH, NBRO, GSMB, UDA, DB, SLLDC, CCC | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், தனியார் துறை, மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள் |                                                                |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |   |  |                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|--|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>3.3.3</b> நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புறங்களில் புதிய கட்டமைப்புகளை நிர்மாணித்தல் மற்றும் கட்டிடக் குறியீடுகளை திருத்துதல் உள்ளிட்ட கட்டிட ஒழுங்குமுறைகளைப் புதுப்பித்தல் மற்றும் செயல்படுத்துதல்</p>                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>உள்ளூர் அரசாங்க மட்டத்தில் செயல்படுத்தப்பட்ட புதிய அல்லது புதுப்பிக்கப்பட்ட கட்டிட விதிமுறைகள் மற்றும் குறியீடுகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                |  |  | √ |  | NBRO, DB, ICTAD, DMC                                                     | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்/நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், தனியார் துறை, மாகாண சபைகள், உள்வூராட்சி நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள் | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-8<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-12<br>SDG-13 |
|  | <p><b>3.3.4</b> அதிக ஆபத்துள்ள உள்கட்டமைப்புகளை (எ.கா. குடியிருப்பு கட்டிடங்கள், ஹோட்டல்கள், அடுக்குமாடி குடியிருப்புகள், தொழில்துறை கட்டிடங்கள், வரலாற்று மற்றும் கலாச்சார பாரம்பரிய கட்டிடங்கள் மற்றும் தளங்கள், பள்ளிகள், மருத்துவமனைகள், சமூக கட்டிடங்கள், தற்காலிக தங்குமிடங்கள்/பாதுகாப்பு மையங்கள் போன்றவை) மறுசீரமைப்பதற்கான வழிகாட்டுதல்களைத் தயாரிக்கவும்.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>தேசிய மற்றும் உள்ளூர் மட்டத்தில் அதிக ஆபத்துள்ள உள்கட்டமைப்பை மறுசீரமைப்பதற்காக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் செயல்படுத்தப்பட்ட வழிகாட்டுதல்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                    |  |  | √ |  | NBRO, GSMB, DB, ICTAD, DMC, SLTDA, MoEd, CMA, UDA, DoArc, MoPHP&L, SMOHA |                                                                                                                                                        |                                                                |
|  | <p><b>3.3.5</b> அவசரநிலைகள் அல்லது பேரழிவுகளின் போது முக்கியமான மற்றும் அத்தியாவசியமான வாழ்க்கை சேவை வழங்குநர்களின் கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துவதற்கான பிற மாற்றுகளை மறுசீரமைப்பு மற்றும் அடையாளம் காண்பதற்கான திட்டங்களை நிறுவுதல்,</p>                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>கட்டமைப்பு பாதுகாப்பு மற்றும் பேரிடர் தாங்கும் திறனை வலுப்படுத்தும் திட்டங்களை செயல்படுத்திய முக்கியமான மற்றும் அத்தியாவசிய சேவை வழங்குநர்களின் எண்ணிக்கை (எ.கா. பயன்பாடுகள்)</li> </ul> |  |  | √ |  | NWSDB, CEB, ID, CPC, RDA, ICTAD, MoD                                     | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், தனியார் துறை, மாகாண சபைகள், உள்வூராட்சி                          | SDG-1<br>SDG-8<br>SDG-9<br>SDG-11                              |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |  |   |  |   |                                                      |                                                                                                                                          |                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | உருவாக்குதல் மற்றும் செயல்படுத்துதல்.3                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                    |  |   |  |   |                                                      | நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள்                                                                                                         |                                                                                 |
|  | 3.3.6 பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு அம்சங்களை மேம்படுத்த பேரிடர் பாதிப்புக்குள்ளான பகுதிகளில் அடையாளம் காணப்பட்ட உயர் மற்றும் நடுத்தர இடர் பள்ளிகளின் உட்கட்டமைப்பை திருத்துதல்/புனரமைத்தல்                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>பேரிடர் பாதிப்புக்குள்ளான பகுதிகளில் அடையாளம் காணப்பட்ட பள்ளிகளின் எண்ணிக்கை, பேரழிவை எதிர்க்கும் வகையில் புதுப்பிக்கப்பட்டது. புனரமைக்கப்பட்டது</li> </ul> |  | ✓ |  |   | MoEd, NBRO, GSMB, DMC                                | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவர்கள், மாகாண சபைகள், உள்வூராட்சி நிறுவனங்கள், முப்படைகள் | SDG-1<br>SDG-4<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13                                     |
|  | 3.3.7 அதிக ரிஸ்க்கை மறுசீரமைப்பதற்கான முதலீட்டுத் திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்<br><br>உட்கட்டமைப்பு (உ.ம். பாடசாலைகள், மருத்துவமனைகள், நீர் வழங்கல் கட்டமைப்புகள், அரசு மற்றும் தனியார் கட்டிடங்கள், வரலாற்று மற்றும் கலாசார பாரம்பரியங்கள். தளங்கள், நீர் மின் நிலையங்கள், மின் துணை நிலையங்கள் போன்றவை) | <ul style="list-style-type: none"> <li>அதிக ஆபத்துள்ள உட்கட்டமைப்பை மறுசீரமைப்பதற்கான முதலீட்டுத் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                |  |   |  | ✓ | MoF, NPD, NPPD, NBRO, GSMB, DMC, MoPHP&L, SMoHA, CCC | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவராண்மைகள், மாகாண சபைகள், உள்வூராட்சி நிறுவனங்கள்         | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-6<br>SDG-7<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13 |
|  | 3.3.8 மீள்தன்மை மற்றும் பாதுகாப்பை உருவாக்க மாதிரி காலநிலைதிறன் பாடசாலைகளை நிறுவுதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>காலநிலையை எதிர்க்கும்/புத்திசாலித்தனமாக நிறுவப்பட்ட மாதிரிப் பாடசாலைகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                              |  |   |  | ✓ | MoEd, MoE, DMC                                       | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவராண்மைகள், மாகாண சபைகள்,                                 | SDG-1<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13                            |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |   |   |   |                                 |                                                                                                                                                 |                                              |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |   |   |   |                                 | உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள், தனியார் துறை                                                                                                           |                                              |
|  | 3.3.9 பேரிடர்களுக்கு எதிராக தொல்பொருள் தளங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான கட்டமைப்புத் தணிப்பு உத்திகளை உருவாக்கி செயல்படுத்துதல்                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தொல்பொருள் தளங்களின் எண்ணிக்கை</li> <li>எதிரான கட்டமைப்புத் தணிப்பு நடவடிக்கைகள்</li> </ul>                                                                                                   |  |   | √ |   | DoArc, DMC, MoPHP&L, SMoHA      | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், ஊர்கள், டியூக்கள், ஐபேழுக்கள், பேழுக்கள்                                                   | SDG-9<br>SDG-13                              |
|  | 3.3.10 இயற்கை மற்றும் மனிதனால் ஏற்படும் பேரழிவுகளுக்கு எதிராக தற்போதுள்ள விமான நிலையங்கள், துறைமுகங்கள் மற்றும் மீன்பிடி துறைமுகங்களின் கட்டமைப்பு, அமைப்பு, மனித மற்றும் செயல்பாட்டு திறன் மேம்பாடு மற்றும் மறுசீரமைப்பு ஆகியவற்றை மேற்கொள்ளுதல் | <ul style="list-style-type: none"> <li>தற்போதுள்ள விமான நிலையங்கள், துறைமுகங்கள் மற்றும் மீன்பிடித் துறைமுகங்களின் எண்ணிக்கை, பேரிடர்களுக்கு எதிராக மறுசீரமைப்பு மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு முயற்சிகளைக் கருத்தில் கொண்டு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது</li> </ul> |  |   |   | √ | AASL, MFARD, SLPA, MoD          | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், பிசிக்கள், டியூக்கள், முப்படைகள்                                                           | SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-14                   |
|  | 3.3.11 தேசிய மற்றும் உள்ளூர் விமான நிலையங்களில் "பேரழிவுக்கு விமான நிலையங்களை தயார்படுத்துங்கள்" என்ற கருத்தின் அடிப்படையில் உருவகப்படுத்துதல் பயிற்சிகள் மற்றும் போலி பயிற்சிகளை தொடர்ந்து நடத்துவதன் மூலம் பேரிடர் தயார்நிலையை வலுப்படுத்துதல்  | <ul style="list-style-type: none"> <li>தேசிய மற்றும் உள்ளூர் விமான நிலையங்களில் ஆண்டுதோறும் நடத்தப்படும் உருவகப்படுத்துதல் பயிற்சிகள் மற்றும் போலி பயிற்சிகளின் எண்ணிக்கை "பேரழிவுக்கு விமான நிலையங்களை தயார்படுத்துங்கள்"</li> </ul>                   |  | √ |   |   | AAL, MoD, MoFA, DMC, MoH, SLTDA | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், முப்படைகள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவர்கள், டியூக்கள், தனியார் துறை, INGOக்கள், NGOக்கள் | SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17 |

|  |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |  |  |   |  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|--|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>3.3.12</b> வெள்ளம் மற்றும் நிலச்சரிவு அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான உயிரியல் பொறியியல் முறைகளை (எ.கா. உயிரி-வாய்கள், காடு வளர்ப்பு, வனப் பாதுகாப்பு, நீர்நிலைப் பாதுகாப்பு போன்றவை) ஊக்குவித்தல்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>அடையாளம் காணப்பட்ட அல்லது குறிப்பிட்ட துறைகளில் நிறுவப்பட்ட உயிரியல் பொறியியல் முறைகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                               |  |  | √ |  | ID, DAD, ASD, DoA, MAoSL, NBRO, GSMB, MoLands, SLLDC, MoPHP&L | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், முப்படைகள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், மாகாண சபைகள், உள்வூராட்சி நிறுவனங்கள், கல்வி/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/ சர்வதேச), தனியார் துறை, INGOக்கள், NGOக்கள், | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-6<br>SDG-7<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13 |
|  | <p><b>3.3.13</b> வெள்ள அபாயத்தைக் குறைப்பதற்குத் தேவையான கட்டமைப்பு முன்கூட்டிய நடவடிக்கைகளை மதிப்பீடு செய்து பின்பற்றவும் (எ.கா. கரை, நீர்த்தேக்கங்கள், அணைகள் போன்றவை)</p>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>உள்நாட்டளவில் வெள்ள அபாயத்தைக் குறைப்பதற்காக செயல்படுத்தப்பட்ட அல்லது ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கட்டமைப்பு ரீதியான முன்கூட்டிய நடவடிக்கைகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  |  | √ |  | ID, DAD, ASD, DoA, MAoSL, SLLDC, NWSDB, MoPHP&L               | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், மாகாண சபைகள், உள்வூராட்சி நிறுவனங்கள், தனியார் துறை, கல்வி/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/ சர்வதேச), INGOக்கள், NGOக்கள்              | SDG-2<br>SDG-3<br>SDG-6<br>SDG-7<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13 |

|  |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |  |  |   |  |                                         |                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|--|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <p><b>3.3.14</b> நிலச்சரிவு அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான பொருத்தமான கட்டமைப்பு நடவடிக்கைகளை மதிப்பீடு செய்து பின்பற்றவும் (எ.கா. சாய்வு உறுதிப்படுத்தல், வடிவியல் மாற்றம், மேற்பரப்பு அரிப்பு கட்டுப்பாடு போன்றவை)</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>உள்வூர் மட்டத்தில் நிலச்சரிவு அபாயத்தைக் குறைப்பதற்காக செயல்படுத்தப்பட்ட அல்லது ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கட்டமைப்பு நடவடிக்கைகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                      |  |  | √ |  | NBRO, GSMB, RDA, DoA, SLLDC, MoPHP&L    | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள், தனியார் துறை, INGOக்கள், NGOக்கள், கல்வி/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/ சர்வதேச)         | SDG-2<br>SDG-3<br>SDG-8<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13 |
|  | <p><b>3.3.15</b> விழிப்புணர்வை உருவாக்கி, அறிவியல் மற்றும் நன்கு வரையறுக்கப்பட்ட நகர்ப்புற வடிகால் அமைப்புகளின் கட்டுமானத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்து, வெள்ளத்தைத் தணிக்க தற்போதுள்ளவற்றை மேம்படுத்துதல்</p>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>வெள்ளத்தைத் தணிக்க அறிவியல் மற்றும் நிர்ணயிக்கப்பட்ட தரங்களுக்கு இணங்க மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றும் புதிதாக கட்டப்பட்ட நகர்ப்புற வடிகால் அமைப்புகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  |  |   |  | SLLDC, RDA, UDA, USDA, DB, DMC, MoPHP&L | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், SMOHA, மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள், கல்வி/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/ சர்வதேச), தனியார் துறை, INGOக்கள், NGOக்கள், | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-6<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>3.3.16</b> பேரிடர் தொடர்பான காப்பீட்டுக் கொள்கைகள் அல்லது பொது/அரசு கட்டிடங்கள், பள்ளிகள், மருத்துவமனைகள் மற்றும் பிற முக்கியமான உள்கட்டமைப்புகளுக்கு (எ.கா. பாரம்பரிய கட்டிடங்கள், தளங்கள், பாலங்கள், நீர் வழங்கல் மற்றும் சுகாதார அமைப்புகள், நீர் மின் கட்டமைப்புகள், எரிபொருள் சேமிப்புகள், கேபிள்/ பரிமாற்றக் கோடுகள்) ஆகியவற்றை அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் , விமான நிலையங்கள்) மற்றும் தற்போதுள்ள தொடர்புடைய காப்பீட்டுக் கொள்கைகளை மதிப்பாய்வு செய்யவும்;</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• பேரிடர்களின் தாக்கத்தைத் தணிக்க காப்பீட்டுத் தொகைகள்: . பாலிசிகளைப் பெற்ற பொது, அரசு கட்டிடங்கள், பள்ளிகள், மருத்துவமனைகள் மற்றும் பிற முக்கியமான உள்கட்டமைப்புகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                   |  |  |  | <p>MoF, NPD, NPPD, DMC, MoPHP&amp;L, MoEd, MoH, NWSDB, CEB, CPC, AASL, MoTHW, CCC</p> | <p>சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், SMOH, மாகாண சபைகள், உள்வூராட்சி நிறுவனங்கள், தனியார் துறை, INGOக்கள், NGOக்கள்</p>   | <p>SDG-1<br/>SDG-3<br/>SDG-6<br/>SDG-7<br/>SDG-8<br/>SDG-9<br/>SDG-11<br/>SDG-13<br/>SDG-16</p> |
|  | <p><b>3.3.17</b> பேரிடர்களால் ஏற்படும் பாதிப்பைத் தணிக்க சுற்றுலாத் துறையில் தங்குமிடத்திற்கான கட்டமைப்புகள் மற்றும் அத்தியாவசிய தகவல் தொடர்பு வசதிகள்/ வழிமுறைகள், பொழுதுபோக்கு வசதிகள்/ இருப்பிடங்கள் போன்றவற்றை வலுப்படுத்துதல் உள்ளிட்ட முக்கியமான உள்கட்டமைப்புகளின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்.</p>                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• தங்குமிடத்திற்கான கட்டமைப்புகள் மற்றும் அத்தியாவசிய தகவல் தொடர்பு வசதிகள், பொழுதுபோக்கு வசதிகள். இடங்கள் உள்ளிட்ட முக்கியமான உள்கட்டமைப்புகளின் எண்ணிக்கை, சுற்றுலாத் துறையில் பேரிடர் பாதிப்புகளைத் தணிக்க கட்டப்பட்ட அல்லது பலப்படுத்தப்பட்டவை</li> </ul> |  |  |  | <p>SLTDA, DB, NBRO, GSMB, SLLDC, UDA, DMC, TRC, MoPHP&amp;L, CCC</p>                  | <p>சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், SMOHA, மாகாண சபைகள், உள்வூராட்சி நிறுவனங்கள், தனியார் துறை, INGOக்கள், NGOக்கள்,</p> | <p>SDG-1<br/>SDG-8<br/>SDG-11<br/>SDG-13<br/>SDG-14</p>                                         |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |   |  |  |                                              |                                                                                                                                                                        |                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|--|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>3.3.18</b> காலநிலைத் தணிப்பு மற்றும் தழுவலுக்கான காலநிலை நிதி விருப்பங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஹேஷுகளை மூலதனமாக்குதல் மற்றும் அனைத்து மட்டங்களிலும் பேரழிவு அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான முதலீடுகளை மேம்படுத்துவதில் ஸ்ரீலங்கா பசுமை நிதி வகைபிரிப்பைக் கருத்தில் கொள்ள வேண்டும்.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• னுசுக இல் முதலீடுகளை மேம்படுத்துவதற்கு காலநிலை நிதி விருப்பங்களைப் பயன்படுத்துவதற்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட நடைமுறைகள்: செயல் முறைகள், ஒழுங்குமுறைகள் மற்றும் விருப்பங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>           |  | ✓ |  |  | MoF, NPD, NPPD, DMC, CCC                     | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், SMOHA. மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள், தனியார் துறை, INGOக்கள், NGOக்கள், | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-8<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17 |
|  | <p><b>3.3.19</b> அனைத்து பொது: அரசு கட்டிடங்கள், பள்ளிகள், மருத்துவமனைகள் மற்றும் தேசிய மற்றும் உள்ளூர் மட்டத்தில் உள்ள முக்கியமான உள்கட்டமைப்புகளில் தொழில்சார் சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு தரங்கள் நிறுவப்பட்டு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட வேண்டும்.</p>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• பொது/அரசு கட்டிடங்கள், பள்ளிகள், மருத்துவமனைகள் மற்றும் தேசிய மற்றும் உள்ளூர் மட்டத்தில் தொழில்சார் சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு தரங்களை ஏற்றுக்கொண்ட பிற முக்கிய உள்கட்டமைப்புகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  | ✓ |  |  | MoH, MoEd, MoE, BD, UDA, DMC, MoPHP&L, SMOHA | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவர்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள், தனியார் துறை, INGOக்கள், NGOக்கள்,       | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-8<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13           |

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |  |   |  |  |                          |                                                                                                                   |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|--|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>3.4</b> சமூகங்கள் மற்றும் MSME கள்/வணிகங்களை இடர் தகவல் மற்றும் காலநிலையை எதிர்க்கும் முதலீடுகளைச் செய்ய ஈடுபடுத்துதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் | <b>3.4.1</b> விழிப்புணர்வை உருவாக்குதல் மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு நிலையான மற்றும் காலநிலையை எதிர்க்கும் பன்முகப்படுத்தப்பட்ட வருமானத்தை உருவாக்கும் வாழ்வாதாரங்கள் மற்றும் சந்தைகளை ஊக்குவித்தல்.                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>வாழ்வாதாரங்கள் மற்றும் சந்தைகளில் சுற்றுச்சூழலுக்கு நிலையான மற்றும் காலநிலையை எதிர்க்கும் பல்வகைப்பட்ட வருமானத்தில் ஈடுபட்டுள்ள ஆளு-ஆளுகள் :. வணிகங்கள் :. தொழில்முனைவோர் எண்ணிக்கை</li> </ul>               |  | ✓ |  |  | MoE, MoInd, CCC, MoPHP&L | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், பிசிக்கள், எல்ஏக்கள், தனியார் துறை, ஜனநாயகங்கள், என்ஜிஓக்கள் | SDG-1<br>SDG-2<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17 |
|                                                                                                                                                  | <b>3.4.2</b> பேரிடர் மீட்பு மற்றும் நிலைத்தன்மைக்கான வணிகத் தொடர்ச்சித் திட்டங்களை (மீதவீ) தயாரித்து செயல்படுத்த அரசு மற்றும் :.அல்லது தனியார் துறை வணிக நிறுவனங்கள் :.கார்ப்பரேட்கள் :. நிறுவனங்கள் :. நிறுவனங்களுக்கு தொழில்நுட்ப உதவிகளை வழங்குவதன் மூலம் செயல்படுத்தும் சூழலை உருவாக்குதல் | <ul style="list-style-type: none"> <li>நிலைத்தன்மை மற்றும் பேரிடர் மீட்பு நடவடிக்கையாக மீதவீ களை தயாரித்து செயல்படுத்திய அரசு மற்றும் :.அல்லது தனியார் துறை வணிக நிறுவனங்கள் :. கார்ப்பரேட்கள் :. நிறுவனங்கள் :. நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  | ✓ |  |  | CCC, DMC, MoInd          | தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், தனியார் துறை, ஜனநாயகங்கள், என்ஜிஓக்கள்                                           | SDG-1<br>SDG-8<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |           |    |    |    |                                      |                                                                                                                                                   |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----|----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| முன்னுரிமை 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | பயனுள்ள பதிலளிப்பு மற்றும் மீட்பு, மறுவாழ்வு மற்றும் மறுகட்டமைப்பு ஆகியவற்றில் "மீண்டும் சிறப்பாகக் கட்டியெழுப்ப" பேரிடர் ஆயத்தத்தை மேம்படுத்துதல்<br>தூண்4                                       |                                                                                                                                                                                                                 |           |    |    |    |                                      |                                                                                                                                                   |                                                               |
| நோக்கம்                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | பயனுள்ள பதில் மற்றும் நிலையான மீட்பு                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |           |    |    |    |                                      |                                                                                                                                                   |                                                               |
| தூண்4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |           |    |    |    |                                      |                                                                                                                                                   |                                                               |
| செயல்பாட்டு மூலோபாயம் 4: பேரழிவுகள் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தால் பாதிக்கப்பட்ட அனைத்துத் துறைகள் மற்றும் சமூகங்களின் பதில் மற்றும் நிலையான மீட்புக்கான பயனுள்ள தயார்நிலையை உறுதி செய்தல், திறமையான முன்கூட்டிய எச்சரிக்கைகள் மூலம், சமூகத்தின் பின்னடைவை உருவாக்குதல் மற்றும் தேசிய மற்றும் சர்வதேச கூட்டாண்மைகளை வளர்த்தல் |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |           |    |    |    |                                      |                                                                                                                                                   |                                                               |
| செயற்பாட்டு உப மூலோபாயங்கள்                                                                                                                                                                                                                                                                                                | நடவடிக்கைகள்                                                                                                                                                                                      | குறிகாட்டி                                                                                                                                                                                                      | கால எல்லை |    |    |    | நடைமுறைப்படுத்தல் பொறுப்பு           | SDG                                                                                                                                               |                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 | CT        | ST | MT | LT | வழிகாட்டுவோர்                        | பங்காளர்கள்                                                                                                                                       |                                                               |
| 4.1 சமூக அடிப்படையிலான பேரிடர் அபாயக் குறைப்புத் திட்டங்கள் மூலம் சமூகத்தின் பின்னடைவை மேம்படுத்துதல்                                                                                                                                                                                                                      | 4.1.1 வழிகாட்டுதல்கள், தரநிலைகளை நிறுவுதல் மற்றும் எளிதாக்குதல்<br><br>அவசரகால பதிலுக்காக சமூக தன்னார்வலர்களை அணிதிரட்டுவதற்கான வாய்ப்புகள்                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>சமூக தன்னார்வலர்களுக்காக நடத்தப்படும் விழிப்புணர்வு மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு DRR நிகழ்ச்சிகளின் எண்ணிக்கை</li></ul>                                                       |           | √  |    |    | DMC, முப்படையினர், இலங்கைப் பொலிஸ்   | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், ஸ்ரேஞ், ஊர்கள், டியூள், தனியார் துறை, ஐடிமூக்கள், பேருக்கள் | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.1.2 தேவையான அடிப்படை உட்கட்டமைப்புடன் போதுமான பாதுகாப்பு மையங்களை நிறுவுதல் மற்றும் அதிக ஆபத்து மற்றும் அல்லது பேரழிவு ஏற்படும் பகுதிகளில் ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய கட்டமைப்பு தரநிலைகளை பராமரித்தல் | <ul style="list-style-type: none"><li>அதிக ஆபத்து மற்றும் அல்லது பேரழிவு ஏற்படும் பகுதிகளில் தேவையான அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு மற்றும் கட்டமைப்பு தரங்களுடன் நிறுவப்பட்ட பாதுகாப்பு மையங்களின் எண்ணிக்கை</li></ul> |           | √  |    |    | MoD, NDRSC, DMC, MoPHP&L, SMoHA, MoH | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், பிச்சிகள், எல்ஏக்கள், தனியார் துறை, ஐஎன்ஜிஓக்கள், என்ஜிஓக்கள்                                | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |  |  |  |                                              |                                                                                                                                                                |                                                               |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>4.1.3</b> பாதுகாப்பு மையங்களை நிர்வகிப்பதில் குறைந்தபட்ச மனிதாபிமான தரங்களை ஏற்றுக்கொள்வது</p>                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>வழிகாட்டுதல்கள்: தரநிலைகளின்படி பாதுகாப்பு மையங்களை நிர்வகிப்பதில் நடத்தப்பட்ட விழிப்புணர்வு மற்றும் பயிற்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை</li> <li>குறைந்தபட்ச மனிதாபிமானத் தரங்களைப் பின்பற்றும் பாதுகாப்பு மையங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul> | ✓ |  |  |  | NDRSC, DMC, MoPHP&L, SMoHA, MoH              | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், பிசிக்கள், எல்ஏக்கள், தனியார் துறை, ஜனஜிஓக்கள், என்ஜிஓக்கள்                                               | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13 |
|  | <p><b>4.1.4</b> ஆபத்து-குறிப்பிட்ட முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை செய்திகளைப் பின்பற்றுவதன் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை உருவாக்குதல் மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்களுக்கு பயிற்சித் திட்டங்களை நடத்துதல்</p>                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்களுக்காக நடத்தப்படும் ஆபத்து-குறிப்பிட்ட முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை செய்திகளைப் பற்றிய விழிப்புணர்வு பயிற்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                    | ✓ |  |  |  | DMC, MoPHP&L, SMoHA                          | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவர்கள், மாகாண சபைகள் உள்வூராட்சி நிறுவனங்கள், தனியார் துறை, INGOக்கள், NGOக்கள் | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13          |
|  | <p><b>4.1.5</b> பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைத்தல், அவசரகால பதிலளிப்பதற்கான தயார்நிலை மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தைத் தழுவல் முன்முயற்சிகளை மேம்படுத்துவதற்கும் செயல்படுத்துவதற்கும் பங்களிப்பதற்கான திறன்கள் மற்றும் அறிவை குழந்தைகள் மற்றும் இளம் பருவத்தினர் பெற்றிருப்பதை உறுதி செய்தல்.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>குழந்தைகளை மையமாகக் கொண்ட பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு (CC-DRR) திட்டமிடல் மற்றும் அவசர காலங்களில் குழந்தை பாதுகாப்பு குறித்து பயிற்சி பெற்ற குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                | ✓ |  |  |  | DMC, MoPHP&L, SMoHA, MoED, MWCASE, NCPA, MoH | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவர்கள், ஊர்கள், ட்யூக்கள், தனியார் துறை,                                        | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13          |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |  |   |  |  |                                              |                                                                                                                                                                                                       |                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|--|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |  |   |  |  |                                              | ஐபேழுக்கள்,<br>பேழுக்கள்                                                                                                                                                                              |                                                                  |
|  | <p><b>4.1.6</b> சிறுவர்கள் மற்றும் இளைஞர்களின் ஆலோசனை, ஈடுபாடு மற்றும் அதிகாரமளித்தல் மூலம் குழந்தைகளின் பாதுகாப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் நல்வாழ்வை உறுதி செய்வதற்கான குழந்தைகளின் குறிப்பிட்ட தரநிலைகள் மற்றும் விதிமுறைகளை உருவாக்குதல்</p>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>அரசியல் அதிகாரிகள் அல்லது அமைச்சரவை உறுப்பினர்களால் அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான இலங்கை சிறுவர் சாசனத்தின் ஒப்புதல் மற்றும் தழுவல்</li> </ul>                              |  | ✓ |  |  | MoED, MWCASE, NCPA                           | <p>சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவர்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் தனியார் துறை, INGOக்கள், NGOக்கள்</p>                                 | <p>SDG-1<br/>SDG-3<br/>SDG-11<br/>SDG-13<br/>SDG-16</p>          |
|  | <p><b>4.1.7</b> நிலச்சரிவுகள், வறட்சி, மின்னல், அதிக காற்று, தீவிர வெப்பம், தீ, தொற்றுநோய்கள், உள்ளூர் நோய்கள் போன்ற பெரிய ஆபத்துகளுக்கான செயல்பாட்டு நுறு அமைப்பை நிறுவ, நிலவும் சமூக அடிப்படையிலான வெள்ள நுறு அமைப்புகளை மற்ற நதிப் படுகைகளுக்கு விரிவுபடுத்துதல்.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>தற்போதுள்ள சமூக அடிப்படையிலான வெள்ள EW அமைப்புகளின் எண்ணிக்கை மற்ற நதிப் படுகைகளுக்கு விரிவுபடுத்தப்பட்டு பெரும் ஆபத்துகளுக்கு ஒரு பயனுள்ள நுறு அமைப்பை நிறுவுகிறது</li> </ul> |  | ✓ |  |  | DMC, ID, NBRO, GSMB, DoM, MoH SMOHA, MoPHP&L | <p>சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் கல்வி/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/ சர்வதேச), INGOக்கள், NGOக்கள்</p> | <p>SDG-1<br/>SDG-3<br/>SDG-4<br/>SDG-5<br/>SDG-11<br/>SDG-13</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |   |   |  |  |                                              |                                                                                                                                                                                                |                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | <p><b>4.1.8</b> அதிக ஆபத்து மற்றும்: அல்லது பேரழிவு வாய்ப்புள்ள பகுதிகளில் இடர் தொடர்புக்கான உத்திகளைக் கண்டறிந்து சமூக தகவல் மையங்களை செயல்படுத்துதல்</p>                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• நிறுவப்பட்ட சமூக தகவல் மையங்கள் மூலம் இடர் தகவல்தொடர்புகளில் பயிற்சி பெற்ற சமூக உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                   | ✓ |   |  |  | DMC, ID, NBRO, GSMB, DoM, MoH SMOHA, MoPHP&L | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் கல்வி/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/ சர்வதேச), INGOக்கள், NGOக்கள் | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13 |
|  | <p><b>4.1.9</b> வலுவூட்டப்பட்ட சமூக அடிப்படையிலான பேரிடர் இடர் மேலாண்மை அமைப்புகள் மூலம் சிறப்பாக தயாரிக்கப்பட்ட சமூகங்களுக்கு இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகளின் மேம்பட்ட புரிதல் மற்றும் பயன்பாடு</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• அதிக ஆபத்துள்ள மற்றும்: அல்லது பேரழிவு ஏற்படும் பகுதிகளில் கிராம அளவில் செயல்பாட்டு: செயல்பாட்டு சமூகம் சார்ந்த பேரிடர் இடர் மேலாண்மை குழுக்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |   | ✓ |  |  | DMC, SMOHA, MoPHP&L                          | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் INGOக்கள், NGOக்கள்                                                | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13 |
|  | <p><b>4.1.10</b> பேரிடர் இடர் மேலாண்மைக்காக சமூகம் சார்ந்த நிறுவனங்களின் வலையமைப்பை விரிவுபடுத்தி உருவாக்கவும்</p>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• அனைத்து 25 மாவட்டங்களிலும் நிறுவப்பட்ட சமூக அடிப்படையிலான பேரிடர் இடர் மேலாண்மை அமைப்புகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                      |   | ✓ |  |  | DMC, SMOHA, MoPHP&L                          | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள்,                                                                                                          |                                             |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |   |  |  |                                                       |                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|--|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |   |  |  |                                                       | மாகாண சபைகள்,<br>உள்ளூராட்சி<br>நிறுவனங்கள்<br>INGOக்கள்,<br>NGOக்கள்                                                                                                                    |                                                                                            |
|  | <p><b>4.1.11</b> சமூக அடிப்படையிலான முதல் பதிலளிப்பவர்கள் மற்றும் தன்னார்வலர்களின் அறிவு, திறன்கள் மற்றும் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்கான வாய்ப்புகள் மற்றும் வழிமுறைகளை உருவாக்குதல்</p>                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் (அதாவது 25 மாவட்டங்கள்) அவசரகால பதிலளிப்பதற்கு முதல்-பதிலளிப்பவர்களாக பயிற்சி பெற்ற சமூக உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                                                     |  | ✓ |  |  | DMC, SMOHA, MoPHP&L, MoD, முப்படைகள், இலங்கைப் பொலிஸ் | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், தேசிய இளைஞர் சேவைகள் மன்ற, மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் தனியார் துறை, INGOக்கள், NGOக்கள் | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13                                       |
|  | <p><b>4.1.12</b> அரசு அலுவலர்கள், சமூகத் தலைவர்கள், தன்னார்வலர்கள் மற்றும் அடிமட்டத்தில் உள்ள பயிற்சியாளர்களின் திறனை வளர்ப்பதன் மூலம் உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்து தொடர்பான நோய்களின் பற்றாக்குறையைத் தடுப்பதில் சமூக ஈடுபாட்டை மேம்படுத்துதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்து தொடர்பான நோய்களின் பற்றாக்குறையைத் தடுப்பதில் அரசு அலுவலர்கள், சமூகத் தலைவர்கள், தன்னார்வத் தொண்டர்கள் மற்றும் பயிற்சியாளர்களுக்கு அடிமட்ட அளவில் நடத்தப்பட்ட திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  | ✓ |  |  | MoH, MoA, MoF, NPD, DMC, SMOHA, MoPHP&L               | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் INGOக்கள், NGOக்கள்                                          | SDG-1<br>SDG-2<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-6<br>SDG-8<br>SDG-11<br>SDG-12<br>SDG-13<br>SDG-14 |

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |  |  |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                       | <p><b>4.1.13</b> அனைத்து மட்டங்களிலும் (அதாவது தேசிய மற்றும் உள்நாட்டு) பேரிடர் தயார்நிலை மற்றும் அவசரகால பதிலளிப்புக்காக நிறுவப்பட்ட சமூக அமைப்புகளின் (எ.கா. குழந்தை கழகங்கள், இளைஞர் கழகங்கள், பெண்கள், தாய்மார்கள் குழுக்கள், மூத்த குடிமக்கள் மன்றங்கள்/ சங்கங்கள் போன்றவை) திறன்களை மேம்படுத்த குறிப்பிட்ட ஆதரவை வழங்குதல்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>நபர்களின் எண்ணிக்கை (குறிப்பு: வயது, பாலினம் மற்றும் திறன் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது) அனைத்து மட்டங்களிலும் பேரிடர் தயார்நிலை மற்றும் அவசரகால நடவடிக்கைகளில் தேவையான அறிவு, திறன்கள் மற்றும் மேம்பட்ட திறன் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.</li> </ul> | ✓ |   |  |  | <p>DMC, MoPHP&amp;L, SMoHA, MoD, முப்படையினர், இலங்கைப் பொலிஸ், சமூக மாகாண சபைகள், உள்நாட்டு நிர்வாக அமைப்புகள், திருவனங்களை சேவைகள் திணைக்களம்</p> | <p>சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவர்கள், மாகாண சபைகள், உள்நாட்டு நிர்வாக அமைப்புகள், INGOக்கள், NGOக்கள் தனியார் துறை</p> | <p>SDG-1<br/>SDG-3<br/>SDG-4<br/>SDG-5<br/>SDG-8<br/>SDG-10<br/>SDG-11<br/>SDG-13</p> |
| <p><b>4.2</b> அறிவியல் மற்றும் சான்றுகள் அடிப்படையிலான உலகளாவிய, பிராந்திய, தேசிய மற்றும் பல ஆபத்து முன்னெச்சரிக்கை அமைப்புகளை அணுகுவதன் மூலம் பேரிடர் தயார்நிலையை மேம்படுத்துதல்</p> | <p><b>4.2.1</b> சர்வதேச நிபுணத்துவம் மற்றும் பல ஆபத்து ஒருங்கிணைப்புக்கான உதவியுடன் தொடர்புடைய நிர்வாக மட்டங்களில் முக்கிய தொழில்நுட்ப மற்றும் சேவை நிறுவனங்கள். ∴ நிறுவனங்களில் "தேசிய அவசரநிலை மையத்தை" நிறுவுதல் மற்றும் தற்போதைய அவசரகால செயல்பாட்டு மையங்களின் (EOCs) திறன்களை மேம்படுத்துதல்</p>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>முக்கிய தொழில்நுட்ப மற்றும் சேவை முகமைகள். ∴ நிறுவனங்களில் தொடர்புடைய நிர்வாக மட்டங்களில் நிறுவப்பட்டு செயல்படும் பயனுள்ள நுழைவுகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் "தேசிய அவசரநிலை மையம்" உருவாக்கம்</li> </ul>                                                               |   | ✓ |  |  | <p>DMC, MoPHP&amp;L, SMoHA, உரிய தொழில்நுட்ப முகவரணமைகள்</p>                                                                                        | <p>சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், MoD, முப்படைகள், இலங்கை பொலிஸ், மாகாண சபைகள், உள்நாட்டு நிர்வாக அமைப்புகள், INGOக்கள், NGOக்கள், தனியார் துறை</p>  | <p>SDG-1<br/>SDG-3<br/>SDG-5<br/>SDG-9<br/>SDG-11<br/>SDG-13</p>                      |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |   |  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>4.2.2</b> திறன் மேம்பாட்டில் சர்வதேச மற்றும்/அல்லது பிராந்திய ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் வளர்ந்து வரும் பேரிடர் அபாயங்களைக் கண்காணிப்பதற்கான தீர்வுகள், முன்கூட்டியே எச்சரிக்கை மற்றும் அவசரகால பதிலளிப்பு ஒருங்கிணைப்பு வழிமுறைகளை மேம்படுத்துதல்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>சர்வதேச மற்றும்: அல்லது பிராந்திய உதவி பெறப்பட்ட நிகழ்வுகள் அல்லது நிகழ்வுகளின் எண்ணிக்கை</li> <li>DRR இல் திறன் மேம்பாடு மற்றும் முன்கூட்டியே எச்சரிக்கை மற்றும் அவசரகால பதில் ஒருங்கிணைப்பு வழிமுறைகளை மேம்படுத்துதல்</li> </ul> |  | ✓ |  | DMC, MoD, MoFA, NPD, NPPD         | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவர்கள், ஆழ்நு, முப்படைகள், இலங்கை பொலிஸ், INGOக்கள், NGOக்கள், தனியார் துறை                                                                       | SDG-1<br>SDG-4<br>SDG-9<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17 |
|  | <p><b>4.2.3</b> பேரிடர் அபாய விழிப்புணர்வை அதிகரிக்கவும் EWI மேம்படுத்தவும் வெகுஜன தகவல்தொடர்பு (எ.கா. அச்ச, வானொலி, தொலைக்காட்சி, சமூக ஊடக வலையமைப்புகள், ஞாநு, மொபைல் போன்கள்) மற்றும் நவீன தகவல் தொழில்நுட்பத்தை இணைக்க நிறுவன ரீதியான வேலைத்திட்ட கூட்டாண்மைகளை உருவாக்குதல்</p>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>பேரிடர் அபாய விழிப்புணர்வை அதிகரிக்கவும் EWI மேம்படுத்தவும் தேசிய மற்றும் உள்ளூர் அளவில் நடத்தப்பட்ட பொது விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்கள்/ நிகழ்ச்சிகள்/ நிகழ்வுகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                             |  | ✓ |  | DMC, MoMM, TRC, CCC, தனியார் துறை | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவர்கள், MoD, மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள், முப்படைகள், இலங்கை பொலிஸ், INGOக்கள், NGOக்கள், கல்வி/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/ சர்வதேச) | SDG-1<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13           |

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |  |   |   |  |                                                                        |                                                                                                                                   |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|--|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                          | <p><b>4.2.4</b> தற்போதுள்ள தேசிய அவசரகால செயல்பாட்டுத் திட்டம் (தேமுடி) மற்றும் நிலையான செயல்பாட்டு நடைமுறைகள் (SOPs) ஆகியவற்றை மதிப்பாய்வு செய்யவும், ஒட்டுமொத்த செயல்திறனை மேம்படுத்தவும் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அபாயங்கள் மற்றும் EW களைப் பூர்த்தி செய்ய தேசிய மற்றும் மாவட்ட அளவிலான நுழுஊகளின் செயல்பாடுகளை வலுப்படுத்தவும்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்ட NEOP மற்றும் மாவட்ட அளவில் செயல்படும் பலப்படுத்தப்பட்ட EOCகளின்; SOPகளை ஏற்றுக்கொண்டு பயிற்சி செய்தல்</li> </ul>                                                                              |  | ✓ |   |  | DMC, MoD, relevant technical agencies, MoH, NWSDB, CEB, MoPHP&L, SMoHA | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், முப்படைகள், இலங்கை பொலிஸ், ஐஎன்ஜிஓக்கள், அரசு சாரா நிறுவனங்கள், தனியார் துறை | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13                     |
| <p><b>4.3</b> ஒருங்கிணைப்பு வழிமுறைகள் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு உட்பட மேம்படுத்தப்பட்ட தயார்நிலை மற்றும் பதில் உத்திகள்</p> | <p><b>4.3.1</b> கட்டளை, ஒருங்கிணைப்பு, தகவல் தொடர்பு அமைப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும்: அல்லது மேம்படுத்துதல் மற்றும் தேசிய மற்றும் உள்ளூர் அளவில் அதிக ஆபத்து மற்றும் தொடர்ச்சியான பேரழிவுகளுக்கான சூழ்நிலை அடிப்படையிலான தற்செயல் திட்டங்களை உருவாக்குதல்/உருவகப்படுத்துதல்</p>                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>அதிக ஆபத்து மற்றும் தொடர்ச்சியான பேரழிவுகளுக்கான தயாரிப்பு நடவடிக்கையாக தேசிய மற்றும் உள்ளூர் மட்டத்தில் உருவாக்கப்பட்ட மற்றும் உருவகப்படுத்தப்பட்ட சூழ்நிலை அடிப்படையிலான தற்செயல் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  | ✓ |   |  | DMC, MoD, relevant technical agencies, MoPHP&L, SMoHA                  | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், முப்படைகள், இலங்கை பொலிஸ், ஐஎன்ஜிஓக்கள், அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள்           | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-8<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13   |
|                                                                                                                          | <p><b>4.3.2</b> அபிவிருத்தி ஒரு ஒருங்கிணைந்த தேசிய பேரிடர் பதிலளிப்பு அமைப்பு (அதாவது தயார்நிலை, தகவல் தொடர்பு, தகவல் மேலாண்மை, வள மேலாண்மை போன்றவை) அவசரகால பதிலுக்காக சம்பவ மேலாண்மை அமைப்புகளின் மூலம் ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்துகிறது.</p>                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>தேசிய பேரிடர் மீட்பு முறையை செயல்படுத்துதல்</li> </ul>                                                                                                                                                                |  |   | ✓ |  | DMC, MoD, முப்படையினர், இலங்கைப் பொலிஸ்                                | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், ஐஎன்ஜிஓக்கள், என்ஜிஓக்கள்                   | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17 |

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                       |  |  |   |  |                                                                      |                                                                                                                            |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|--|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                   | <p><b>4.3.3.</b> பேரழிவு தணிப்பு, தயார்நிலை, விழிப்புணர்வு, அவசரகால பதில், நுறு வழிமுறைகள், தளவாடங்கள், முக்கிய பொருளாதார பங்களிப்பு துறைகளில் (எ.கா. சுற்றுலா, ஆடை, தொழில்துறை, தோட்டம் போன்றவை) நிறுவனங்கள். 'கார்ப்பரேட்கள்' - வணிக நிறுவனங்களின் முக்கியமான வசதிகளை வலுப்படுத்துதல்.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>பேரழிவுகளின் தாக்கத்தைத் தணிக்க பல நிறுவனங்கள்/கார்ப்பரேட்கள்/வணிக நிறுவனங்கள் மற்றும் அந்தந்த முக்கியப் பொருளாதார பங்களிப்புத் துறைகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  |  | √ |  | DMC, MoE, NPD, NPPD, MoF, SLTDA, MoInd, MoPHP&L, SMoHA, CCC          | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள், தனியார் துறை | SDG-1<br>SDG-2<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-8<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13 |
| <p><b>4.4</b> பாதிக்கப்படக்கூடிய குழுக்களை ஆதரிக்கும் மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றும் ஒத்திசைவான ஆரம்ப எச்சரிக்கை பரப்புதல் பொறிமுறை</p> | <p><b>4.4.1</b> EW களின் "கடைசி மைல் மற்றும் கடைசி மனிதன்" சென்றடைவதை உறுதி செய்வதற்காக, பாதிக்கப்படக்கூடிய குழுக்களின் (எ.கா. பெண்கள், குழந்தைகள், முதியவர்கள் மற்றும் அற்கவீனர்கள்) பங்கேற்புடன் வடிவமைக்கப்பட்ட தேசிய முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை பரவல் வழிமுறை</p>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>"கடைசி மைல் மற்றும் கடைசி மனிதன்" இலக்கை அடைய தேசிய அளவில் பயனுள்ள முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை பரப்புதல் பொறிமுறையை செயல்படுத்துதல்</li> </ul>                      |  |  | √ |  | DMC, MoD, முப்படையினர், இலங்கைப் பொலிஸ் MoPHP&L, SMoHA, MWCase, NCPA | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள், தனியார் துறை | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17         |
|                                                                                                                                   | <p><b>4.4.2</b> பேரிடர் மேலாண்மையில் ஈடுபட்டுள்ள பல்வேறு முக்கிய நிறுவனங்களுக்கிடையில் முன்னெச்சரிக்கை அமைப்புகளின் செயல்பாடு மற்றும் முன்னெச்சரிக்கை தகவல்களைப் பரப்புவதற்கான செயல்முறைக்கு வழிகாட்டும் SOPகளை மதிப்பாய்வு செய்து செயல்படுத்துதல்</p>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>பேரிடர் மேலாண்மையில் ஈடுபட்டுள்ள பல்வேறு முக்கிய நிறுவனங்களுக்கு இடையே பயனுள்ள EW தகவல் பரப்புதல் செயல்முறையை செயல்படுத்துதல்</li> </ul>                       |  |  | √ |  | DMC, உரிய தொழில்நுட்ப முகவராண்மைகள் MoPHP&L, SMoHA, MoD              | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், முப்படைகள், இலங்கை காவல்துறை, ஐஎன்ஜிஓக்கள், அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள் | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13                   |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |  |  |   |  |                                         |                                                                                                                                                          |                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|--|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>4.4.3</b> நாட்டில் நெருக்கடி/பேரழிவு/அவசரநிலையால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள இலங்கை புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்களின் நலனுக்காக அவசரகால வெளியேற்றம்/பதிலளிப்பு திட்டத்தை உருவாக்குதல்</p>                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>பேரிடர் மேலாண்மையில் ஈடுபட்டுள்ள பல்வேறு முக்கிய நிறுவனங்களுக்கு இடையே பயனுள்ள EW தகவல் பரப்புதல் செயல்முறையை செயல்படுத்துதல்</li> </ul>            |  |  | √ |  | MoFA, SLFEB, MoH, DMC                   | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், ஐஎன்ஜிஓக்கள், என்ஜிஓக்கள்                                          | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17 |
|  | <p><b>4.4.4</b> பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்கள் (எ.கா. பெண்கள், குழந்தைகள், முதியவர்கள், ிறுனுகள், பழங்குடியினர்: சமூகங்கள் போன்றவை) நுறு அமைப்புகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பத்தை இணைத்து தகவல்: கல்விப் பொருட்களை உருவாக்குவதன் மூலம் முன்கூட்டியே எச்சரிக்கை தகவல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு திறனை மேம்படுத்துதல்.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>தகவல்/கல்வி தொழில்நுட்பம் சார்ந்த தகவல் பொருள் மூலம் EW அமைப்புகளை நன்கு அறிந்த, பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்களில் உள்ள நபர்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  |  | √ |  | DMC, MWCASE, NCPA, MoEd, MoPHP&L, SMoHA | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், ஐஎன்ஜிஓக்கள், என்ஜிஓக்கள்                                          | SDG-1<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13           |
|  | <p><b>4.4.5</b> சிறுவர் நட்பு மற்றும் உள்ளடக்கிய அணுகுமுறைகளை பின்பற்றி வெகுஜன: டிஜிட்டல்: சமூக ஊடகங்கள் மற்றும் சமூக அணிதிரட்டல் மூலம் வழக்கமான விழிப்புணர்வு மற்றும் உருவகப்படுத்துதல்களை உறுதிசெய்யும் வகையில் டிஜிட்டல்: சமூக ஊடக அமைப்புகளை ஆரம்ப எச்சரிக்கை பரப்புதல்களை நிறுவுதல்</p>                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>நிறுவப்பட்ட சமூக ஊடக அமைப்புகள் மூலம் முன்னெச்சரிக்களைப் பெறுபவர்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                         |  |  | √ |  | DMC, MoEd, MWCASE, NCPA                 | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், ிறுனுகள், டுயுக்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவர் நிறுவனங்கள், ஐபேழுக்கள், பேழுக்கள், தனியார் துறை | SDG-1<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13                     |

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |   |  |                                                                                        |                                                                                                                                       |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                      | <p><b>4.4.6</b> பேரிடர் தயார்நிலை மற்றும் பதிலளிப்பதற்கான முன்னறிவிப்பு அடிப்படையிலான வானிலை/காலநிலை புதுப்பிப்புகளை வழங்குவதற்கும் பரப்புவதற்கும் நவீன அறிவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துதல் (அதாவது இணைய தளங்கள், பயன்பாடுகள் போன்றவை)</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>அனர்த்த தயார்நிலை மற்றும் பதிலளிப்பதற்காக நவீன தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி (எ.கா. ஆப்ஸ், வெப் போர்டல்கள் போன்றவை) பொதுமக்களுக்கு முன்னறிவிப்பு அடிப்படையிலான வானிலை/காலநிலை புதுப்பிப்புகளைப் பரப்புவதற்கான அதிர்வெண் (அதாவது எத்தனை முறை)</li> </ul>               |  | ✓ |  | DoM, DMC, உரிய தொழில்நுட்ப முகவரண்மைகள், TRC                                           | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள், தனியார் துறை, கல்வி/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/ சர்வதேச) | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13 |
|                                                                                                                                                      | <p><b>4.4.7</b> பயிற்சி பெற்ற பணியாளர்கள். அதிகாரிகளின் குழுக்களுடன் ஒருங்கிணைந்த மற்றும் தொழில்நுட்ப ரீதியாக மேம்பட்ட தீ கட்டுப்பாட்டு (அதாவது காடு மற்றும் நகர்ப்புற) வழிமுறைகளை நிறுவுதல்</p>                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>உள்ளூர் அளவில் அதிகரித்த திறன், திறன்கள் மற்றும் வழிமுறைகளுடன் நிறுவப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த தீ கட்டுப்பாட்டு குழுக்களின் எண்ணிக்கை</li> <li>பயனுள்ள மற்றும் ஒருங்கிணைந்த தீயை அணைக்கும் வழிமுறைகள் மூலம் பெரிய அளவிலான தீ விபத்துகளின் எண்ணிக்கையைக் குறைத்தல்</li> </ul> |  | ✓ |  | FD, DWC, DMC, தீ சேவைகள் திணைக்களம், முப்படையினர், இலங்கைப் பொலிஸ் MoPHP&L, SMoHA, MoE | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் INGOக்கள், NGOக்கள்                        | SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-15                   |
| <p><b>4.5</b> அவசரகாலத் தயார்நிலை, பதில், தேடல் மற்றும் மீட்பு, புனரமைப்பு மற்றும் மறுவாழ்வுக்கான உலகளாவிய மற்றும் பிராந்திய ஒத்துழைப்பு மற்றும்</p> | <p><b>4.5.1</b> தேடல் மற்றும் மீட்பு திறன்கள், தரநிலைகளை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் தேசிய மற்றும் உள்ளூர் அளவில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட, ஒருங்கிணைந்த தேடல் மற்றும் மீட்பு (SAR) திட்டத்தை செயல்படுத்துதல்</p>                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>திறன் மேம்பாட்டிற்காக நடத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சிகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் தேசிய மற்றும் உள்ளூர் அளவில் பயிற்சி பெற்ற SAR குழுக்கள்/ உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                                                     |  | ✓ |  | DMC, MoD, முப்படையினர், இலங்கைப் பொலிஸ், தீ சேவைகள் திணைக்களம் MoPHP&L, SMoHA, MoFA    | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், பிசிக்கள், எல்ஏக்கள், ஐஎன்ஜிஓக்கள், என்ஜிஓக்கள், கல்வி/ஆராய்ச்சி                 | SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17         |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |   |  |  |                                                    |                                                                                                                                                           |                                                                                       |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|--|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ஒருங்கிணைப்பை<br>மேம்படுத்துதல் |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |   |  |  |                                                    | நிறுவனங்கள்<br>(தேசிய/<br>சர்வதேச)                                                                                                                        |                                                                                       |
|                                 | <p><b>4.5.2</b> னுசுசு மற்றும் DRM ஐ வலுப்படுத்த சர்வதேச, பிராந்திய மற்றும் தேசிய: அரசு மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்கள், பல்கலைக்கழகங்கள், ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள், ஐக்கிய நாடுகளின் அமைப்புகள் மற்றும் மேம்பாட்டு பங்களிப்புகளுக்கு இடையே ஒத்துழைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பை வலுப்படுத்துதல்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>தேசிய மற்றும் உள்ளூர் மட்டத்தில் பொருத்தமான, பயனுள்ள மற்றும் நிலையான னுசுசு மற்றும் DRM முன்முயற்சிகள் மற்றும் தலையீடுகளை வலுப்படுத்துவதற்காக நடத்தப்பட்ட அல்லது ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட நிகழ்ச்சிகள்/நிகழ்வுகள்/செயல்பாடுகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  | ✓ |  |  | DMC, MoE, MoFA, MoEd, MoPHP&L, SMoHA               | <p>சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், பிசிக்கள், எல்ஏக்கள், ஜனநாயகங்கள், என்ஜிஓக்கள், கல்வி/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/ சர்வதேச)</p> | <p>SDG-1<br/>SDG-3<br/>SDG-4<br/>SDG-5<br/>SDG-9<br/>SDG-10<br/>SDG-11<br/>SDG-17</p> |
|                                 | <p><b>4.5.3</b> மேம்படுத்தப்பட்ட திறன்கள் மற்றும் உட்கட்டமைப்புடன் கூடிய வான் மற்றும் கடல்சார் துயர தேடல் மற்றும் மீட்பு நடவடிக்கைகளுக்கு ஒரு பயனுள்ள கொள்கை மற்றும் வழிமுறைகளை உருவாக்குதல்</p>                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>சம்பந்தப்பட்ட பங்குதாரர்களிடையே செயல்படுத்தப்பட்ட கொள்கை மற்றும் வழிமுறைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை வழங்கல்</li> </ul>                                                                                                                            |  | ✓ |  |  | MoE, MEPA, NARA, MFARD, SLPA, AASL, DMC, MoD, MoFA | <p>சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள், தனியார் துறை</p>                         | <p>SDG-10<br/>SDG-11<br/>SDG-14<br/>SDG-16<br/>SDG-17</p>                             |

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |   |  |   |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                      | <p><b>4.5.4</b> பேரழிவுகளின் தாக்கத்தைத் தாங்கும் வகையில் முக்கியமான உள்கட்டமைப்பு மற்றும் பாரம்பரிய கட்டிடங்கள்/ வரலாற்று மதிப்புமிக்க இடங்களை புனரமைப்பதற்காக இருதரப்பு, பலதரப்பு மற்றும் சர்வதேச வளங்களை திரட்டுதல்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>பேரழிவுகளின் தாக்கத்தைத் தாங்கும் வகையில் இருதரப்பு, பலதரப்பு மற்றும் சர்வதேச வளங்களின் ஆதரவுடன் புனரமைக்கப்பட்ட புதுப்பிக்கப்பட்ட முக்கிய உள்கட்டமைப்பு மற்றும் பாரம்பரிய கட்டிடங்கள்/ வரலாற்று மதிப்புள்ள தளங்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                        |  |   |  | ✓ | MoFA, DoArc, DMC, MoPHP&L, SMoHA                                                                | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் INGOக்கள், NGO க்கள்                | SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-15<br>SDG-17                                             |
| <p><b>4.6</b> பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைக்கும் நிகழ்ச்சி நிரல்களில் "மீண்டும் சிறப்பாகக் கட்டியெழுப்ப" என்ற ஒருங்கிணைப்பு அணுகுமுறைகளை ஊக்குவித்தல்</p> | <p><b>4.6.1</b> சரியான நேரத்தில் தரப்படுத்தல், முறைப்படுத்துதல், திறன் மேம்பாடு மற்றும் வழிகாட்டுதல்</p> <p>அவசரகால பதில், மீட்பு, மறுவாழ்வு மற்றும் புனரமைப்பு</p>                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>பேரழிவுகள் மற்றும் அவசரநிலைகளால் ஏற்படும் பாதிப்புகளை திறம்பட ஒருங்கிணைத்து நிர்வகிப்பதற்கு தேசிய மற்றும் துறை-தேசிய/உள்ளூர் மட்டங்களில் அவசரகால பதில் மீட்பு, மறுவாழ்வு மற்றும் புனரமைப்புக்காக செயல்படுத்துவதற்காக உருவாக்கப்பட்ட SOPகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  | ✓ |  |   | NCDM, DMC, MoD, MoH, NDRSC, முப்படையினர், இலங்கைப் பொலிஸ், NWSDB, CEB, CPC, MoA, MoPHP&L, SMoHA | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவர்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் INGOக்கள், NGO க்கள், தனியார் துறை | SDG-1<br>SDG-2<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-6<br>SDG-7<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |   |   |  |                                                   |                                                                                                                                                                 |                                                                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|--|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>4.6.2</b> பேரழிவுகளுக்குப் பிறகு குப்பைகள், திட மற்றும் மருத்துவக் கழிவுகள், மின்-கழிவுகள், கழிவு நீர் போன்றவற்றைக் கையாளுதல் மற்றும் மேலாண்மை செய்வதற்கான அமைப்புகள் மற்றும் வழிமுறைகளை உருவாக்குதல்.</p> <p>ளுழிகளை உருவாக்குதல்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• பேரழிவுகளுக்குப் பிறகு தேசிய மற்றும் உள்ளூர் அளவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டுள்ள குப்பைகள், திட மற்றும் மருத்துவக் கழிவுகள், மின்-கழிவுகள், கழிவு நீர் போன்றவற்றை திறம்பட கையாள்வதற்கும் மேலாண்மை செய்வதற்கும் திறமையான அமைப்புகள், வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் நடைமுறைகள்</li> </ul> |  | ✓ |   |  | MoPHP&L, SMoHA, MoH, MEPA, NARA, DMC              | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவர்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள், தனியார் துறை | SDG-3<br>SDG-6<br>SDG-11<br>SDG-13                                       |
|  | <p><b>4.6.3</b> தகவல் தொழில்நுட்பத்தை திறம்பட பயன்படுத்துவதன் மூலம் சேதம் மற்றும் இழப்பு மதிப்பீடு மற்றும் மீட்பு தேவை மதிப்பீடுகளை தரப்படுத்துவதற்கான கருவிகள் மற்றும் வழிமுறைகளை உருவாக்குதல்</p>                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• பேரழிவுக்குப் பிந்தைய சேதம், இழப்பு மற்றும் மீட்புத் தேவை மதிப்பீடுகளுக்கான வழிகாட்டுதல்கள், கருவிகள் மற்றும் தரநிலைகளை செயல்படுத்துதல் மற்றும் கிடைப்பனவு</li> </ul>                                                                                                                            |  |   | ✓ |  | DMC, MoF, உரிய தொழில்நுட்ப முகவரணமைகள், NPPD, MoE | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள், தனியார் துறை                                   | SDG-8<br>SDG-9<br>SDG-11<br>SDG-13                                       |
|  | <p><b>4.6.4</b> பேரிடர்களால் பாதிக்கப்பட்ட சமூகங்கள்/ நபர்களிடையே விநியோகிப்பதற்கான நிவாரணத் தொகை திரட்டுதல் / சேகரிப்பு ஆகியவற்றில் நகல்களைத் தவிர்ப்பதற்காக ஒரு நிறுத்த அமைப்பை உருவாக்கி நிறுவுதல்</p>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• சீரமைக்கப்பட்ட அமைப்புகள் மற்றும் பேரிடர்களால் பாதிக்கப்பட்ட சமூகங்கள்/ நபர்களிடையே விநியோகிப்பதற்கான நிவாரணங்களை திரட்டுதல் / சேகரிப்பதற்காக செயல்படுத்தப்பட்ட ஒரு நிறுத்தக் கருத்து</li> </ul>                                                                                                 |  | ✓ |   |  | DMC, NDRSC, MoD, MoPHP&L, SMoHA, MoH, CCC         | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவர்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள், INGOக்கள்,                        | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-8<br>SDG-10<br>SDG-12<br>SDG-13<br>SDG-17 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |   |  |  |                                                                     |                                                                                                                                                                 |                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|--|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |   |  |  |                                                                     | NGOக்கள்,தனியார் துறை                                                                                                                                           |                                                                          |
|  | <p><b>4.6.5</b> அரசு மற்றும் அரசு சாரா துறைகளால் வழங்கப்படும் பேரிடருக்குப் பிந்தைய நிவாரணம், மீட்பு மற்றும் மறுவாழ்வு சேவைகளை வழங்க, பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்கள் மற்றும் பொருளாதார நெருக்கடிகள் உள்ள நபர்களுக்கு அரசு மற்றும் அரசு சாரா துறைகளால் வழங்கப்படும் பேரழிவுக்குப் பிந்தைய நிவாரணம், மீட்பு மற்றும் மறுவாழ்வு சேவைகளை வழங்க செயல்படுத்தப்பட்ட பயனுள்ள மற்றும் முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்ட கவனத்தை உறுதி செய்தல்.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>பாதிப்புக்குள்ளான சமூகங்கள் மற்றும் பொருளாதார நெருக்கடிகள் உள்ள நபர்களுக்கு அரசு மற்றும் அரசு சாரா துறைகளால் வழங்கப்படும் பேரழிவுக்குப் பிந்தைய நிவாரணம், மீட்பு மற்றும் மறுவாழ்வு சேவைகளை வழங்க செயல்படுத்தப்பட்ட பயனுள்ள மற்றும் முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் மற்றும் அமைப்புகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  | ✓ |  |  | DMC, NDRSC, MoF, MoD, முப்படையினர், இலங்கைப் பொலிஸ், MoPHP&L, SMoHA | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவர்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள், தனியார் துறை | SDG-1<br>SDG-2<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17 |
|  | <p><b>4.6.6.</b> பாதிக்கப்பட்ட நபர்கள், குடும்பங்கள், சமூகங்களின் மீள்குடியேற்றம் மற்றும் பேரிடர்களால் சேதமடைந்த உட்கட்டமைப்புகளை மறுவாழ்வு செய்வதற்கு மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றும் சரியான நேரத்தில் வழிகாட்டுதல்களை தயாரித்தல் மற்றும் ஏற்றுக்கொள்வது</p>                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>பாதிக்கப்பட்ட நபர்கள்/குடும்பங்கள்/சமூகங்களின் மீள்குடியேற்றம் மற்றும் பேரழிவுகள் காரணமாக சேதமடைந்த உட்கட்டமைப்புகளை மறுவாழ்வு செய்வதற்கான சரியான நேரத்தில் அரசாங்க (அல்லது தேசிய, உள்ளூர்) வழிகாட்டுதல்களை நடைமுறைப்படுத்துதல்</li> </ul>                                                                        |  | ✓ |  |  | DMC,NDRSC,MoF, MoPHP&L, SMoHA, NBRO, ID, CCC                        | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவர்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள்,தனியார் துறை  | SDG-1<br>SDG-5<br>SDG-9<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13                    |

|  |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |   |  |   |                                              |                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>4.6.7</b> பாதுகாப்பான மற்றும் குறைந்த ஆபத்துள்ள பகுதிகளில் பேரழிவுகளால் பாதிக்கப்பட்ட உள்நாட்டில் இடம்பெயர்ந்தவர்களை பயனுள்ள மற்றும் முறையான மீள்குடியேற்றம்</p>                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>பாதுகாப்பான மற்றும் குறைந்த ஆபத்துள்ள பகுதிகளில் பேரிடர்களால் பாதிக்கப்பட்ட உள்நாட்டில் இடம்பெயர்ந்தவர்களை மீள்குடியேற்றுவதற்கான அங்கீகரிக்கப்பட்ட வழிகாட்டுதல்களை நடைமுறைப்படுத்துதல் மற்றும் ஏற்றுக்கொள்வது</li> </ul> |  | ✓ |  |   | DMC,NDRSC,MoF, MoPHP&L, SMoHA, NBRO, ID, CCC | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள்,தனியார் துறை, கல்வி/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/ சர்வதேச)  |                                                                          |
|  | <p><b>4.6.8</b> அதிக ஆபத்து/ பேரழிவு ஏற்படக்கூடிய பகுதிகளில் உள்ள வாழ்விடங்கள், சமூகங்கள் அல்லது குடியிருப்புகளை பாதுகாப்பான மற்றும் குறைந்த ஆபத்துள்ள பகுதிகளுக்கு (அதாவது பேரழிவு குறைவாக) இடமாற்றம் செய்தல்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>அதிக ஆபத்துள்ள, பேரழிவு ஏற்படக்கூடிய பகுதிகளில் வசிக்கும் நபர்கள்/குடும்பங்களை பாதுகாப்பான மற்றும் குறைந்த ஆபத்துள்ள பகுதிகளுக்கு (அதாவது பேரழிவு குறைவாக உள்ள பகுதிகளுக்கு) திறம்பட இடமாற்றம் செய்தல்.</li> </ul>       |  |   |  | ✓ | NBRO, GSMB, DI, DMC, NDRSC, MoPHP&L, SMoHA   | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள், தனியார் துறை, கல்வி/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/ சர்வதேச) | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-9<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |   |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>4.6.9</b> பேரிடர்களால் ஏற்படும் பாதிப்பைத் தணிக்க, பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்களுக்கு (எ.கா. பெண்கள், குழந்தைகள், முதியவர்கள் மற்றும் PWDகள்) ஆதரவளிக்கும் வகையில் ஒருங்கிணைந்த குடியேற்றங்களைத் தகுந்த பௌதீக உட்கட்டமைப்புடன் உருவாக்குதல் மற்றும்/அல்லது புனரமைத்தல்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>பேரழிவுகளால் ஏற்படும் பாதிப்பைத் தணிக்க பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்களை ஆதரிப்பதற்காக பொருத்தமான பௌதீக உட்கட்டமைப்புடன் கூடிய வளர்ந்த மற்றும்/அல்லது புனரமைக்கப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த குடியிருப்புகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                          |  |   |  | ✓ | DMC, NDRSC, MoPHP&L, SMoHA                                                      | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள், தனியார் துறை, கல்வி/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/ சர்வதேச) | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-9<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17 |
|  | <p><b>4.6.10</b> பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டை ஊக்குவிக்க பசுமை மீட்பு, மறுவாழ்வு மற்றும் புனரமைப்பு ஆகியவற்றில் "சிறப்பாக மீண்டும் கட்டியெழுப்புதல்" (BBB) பற்றிய வழிகாட்டுதல்களை உருவாக்குதல்</p>                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>பசுமை மீட்பு, புனரமைப்பு மற்றும் புனரமைப்பு ஆகியவற்றில் வளர்ச்சியை மேம்படுத்துவதற்காக "மீண்டும் சிறப்பாக உருவாக்குதல்" குறித்த வழிகாட்டுதல்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது</li> </ul>                                              |  | ✓ |  |   | NBRO, UDA, BD, USDA, MoLands, SLLDC, DMC, MoPHP&L, SMoHA                        |                                                                                                                                                                                                               | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-9<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17          |
|  | <p><b>4.6.11</b> பேரழிவுக்குப் பிந்தைய மீட்பு மற்றும் புனரமைப்புக்கான பொருத்தமான BBB மற்றும் பேரிடர் மீள்திறன் கொள்கைகள். வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் நிறுவன கட்டமைப்புகளை உருவாக்குவதை உறுதி செய்தல், பாலினம், வயது மற்றும் நபர்களின் பௌதிக திறன் பற்றிய கவலைகள்</p>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>செயல்படுத்தப்பட்டு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட உள்ளடக்கியது (அதாவது பாலினம், வயது, பௌதிக திறன் சார்ந்த கவலைகள்) BBB மற்றும் பேரிடர் பின்னடைவு கொள்கைகள்/ வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் பேரிடர் மீட்பு மற்றும் புனரமைப்புக்கான நிறுவன கட்டமைப்புகள்</li> </ul> |  | ✓ |  |   | NBRO, UDA, BD, USDA, NHDA, MoLands, SLLDC, DMC, NDRSC, MoE, MoH, MoPHP&L, SMoHA | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், ஐஎன்ஜிஓக்கள், என்ஜிஓக்கள், தனியார் துறை, கல்வி/ ஆராய்ச்சி                                                               | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17          |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |   |   |  |                                                                                              | நிறுவனங்கள்<br>(தேசிய/<br>சர்வதேச)                                                                                         |                                                                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>4.6.12</b> பெண்கள், குழந்தைகள், முதியவர்கள் மற்றும் PWDS இன் சிறப்பு பராமரிப்பு இல்லங்கள் மற்றும் சமூகக் கட்டிடங்களின் (எ.கா. முதியோர் இல்லங்கள், அனாதை இல்லங்கள், சமூகக் கட்டிடங்கள், பாதுகாப்பு மையங்கள் போன்றவை) புனரமைப்பு மற்றும்/அல்லது புனரமைப்பு ஆகியவற்றில் குறிப்பிட்ட மற்றும் அத்தியாவசிய தேவைகளை நிவர்த்தி செய்யவும். பேரழிவுகளால் ஏற்படும் பாதிப்பு</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>பேரழிவுகளால் ஏற்படும் பாதிப்பைத் தணிக்க, சிறப்பு பராமரிப்பு இல்லங்கள் மற்றும் சமுதாயக் கட்டிடங்களின் புனரமைக்கப்பட்ட மற்றும் புதுப்பிக்கப்பட்ட பௌதீக உட்கட்டமைப்புகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                    |  | √ |   |  | BD, UDA, USDA, NHDA, DMC, NDRSC, NBRO, MoPHP&L, SMoHA                                        | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள், தனியார் துறை | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17          |
|  | <p><b>4.6.13</b> கட்டுமானத் தொழில்நுட்பம், பொருட்கள் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வடிவமைப்பு ஆகியவற்றில் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டை ஊக்குவித்தல், பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு மேலாண்மை மற்றும் காலநிலை மாற்றத் தழுவல் ஆகியவற்றிற்காக "மீண்டும் சிறப்பாகக் கட்டியெழுப்புதல்" என்ற கருத்தில் குறிப்பிட்ட கவனம் செலுத்துதல்</p>                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>BBB கருத்தாக்கத்தின் மீது குறிப்பிட்ட கவனம் செலுத்தி DRR நிர்வாகத்திற்கான பொருத்தமான கட்டுமான தொழில்நுட்பம் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வடிவமைப்பை ஏற்றுக்கொள்வதில் அறிவைப் பெறுவதற்கு உதவும் முடிக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி ஆய்வுகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  |   | √ |  | NSF, கல்விசார்/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள், தேசிய/சர்வதேச), NBRO, GSMB, UDA, USDA, BD, SLLDC, CCC | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள், தனியார் துறை | SDG-1<br>SDG-4<br>SDG-8<br>SDG-9<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |   |   |  |                                                                                                                                |                                                                                                                            |                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>4.6.14</b> சமூக ஊடகங்கள் உட்பட தேசிய மற்றும் உள்ளூர் ஊடகங்கள் மூலம் பேரிடர் எதிர்ப்பு, இடர் குறைப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த கட்டுமான நடைமுறைகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் திட்டங்களை ஊக்குவித்தல்</p>                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>தேசிய, உள்ளூர் ஊடகங்கள் மற்றும் சமூக ஊடக சேனல்களில் ஒளிபரப்பப்படும் தகவல் ஊடக நிகழ்ச்சிகளின் எண்ணிக்கை, பேரிடர் எதிர்ப்பு, இடர் குறைப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நட்பு கட்டுமான நடைமுறைகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது.</li> </ul>                                                                                |  |   | √ |  | DMC, NBRO, MoMM, UDA, USDA, BD, SLLDC, CCC                                                                                     | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள், தனியார் துறை |                                                                          |
|  | <p><b>4.6.15</b> பேரழிவுகளின் தாக்கத்தைத் தணிக்க தேசிய மற்றும் உள்ளூர் மட்டத்தில் கட்டிடக் குறியீடுகள் மற்றும் தரத் தரங்கள் (அதாவது தரச் சான்றிதழ்கள் எ.கா. ஐ.எஸ்.ஓ.) மற்றும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அனுமதிக்கப்பட்ட கட்டுமானப் பொருட்களை உள்கட்டமைப்பு, கட்டமைப்பு கட்டுமானங்களில் பின்பற்றுவதற்கான தேவையை உறுதிசெய்ய பயனுள்ள கண்காணிப்பு அமைப்பு, பொறிமுறையை முறைப்படுத்துதல். மற்றும் கட்டமைப்பு பாதுகாப்பை பலப்படுத்துகிறது</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>பேரழிவுகளின் தாக்கத்தைத் தணிக்கவும், கட்டமைப்பு பாதுகாப்பை வலுப்படுத்தவும் தேசிய மற்றும் உள்ளூர் அளவில் உள்கட்டமைப்பு, கட்டமைப்பு கட்டுமானங்களில் தரமான கட்டுமானப் பொருட்களைப் பயன்படுத்துவதைக் கண்காணிப்பதற்கும், அங்கீகரிக்கப்பட்ட கட்டிடக் குறியீடுகளைப் பின்பற்றுவதற்கும் பயனுள்ள மற்றும் வலுவான இணக்க அமைப்பைச் செயல்படுத்துதல்.</li> </ul> |  | √ |   |  | UDA, NBRO, GSMB, USDA, BD, SLLDC, NSF, DMC, கல்விசார்/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள், நிறுவனங்கள், தேசிய/சர்வதேச), MoPHP&L, SMoHA, CCC | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள், தனியார் துறை | SDG-1<br>SDG-4<br>SDG-8<br>SDG-9<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17 |

|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |  |  |                                                                                               |                                                                                                                                   |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                   | <p><b>4.6.16</b> பேரிடர் எதிர்ப்பு மற்றும் கட்டமைப்புகளின் கட்டுமானம்/புனரமைப்பு குறித்த மேம்படுத்தப்பட்ட நுட்பங்கள் குறித்த பயிற்சி மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் மூலம் சேவை வழங்குநர்கள் மற்றும் தொழில் வல்லுநர்களின் (எ.கா. பொறியாளர்கள், சர்வேயர்கள், பில்டர்கள், தச்சர்கள், மேசன், கட்டுமான ஒப்பந்தக்காரர்கள், சப்ளையர்கள் போன்றவை) திறனை மேம்படுத்துதல். இசுக முறைகள் மூலம் பேரிடர் தாக்கங்களைத் தணிக்க உட்கட்டமைப்பு</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>பேரழிவுகளின் தாக்கத்தைத் தணிக்க மற்றும் முற்போக்கான காலநிலை மாற்றத் தழுவல் நடைமுறைகளில் இசுக நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதன் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வு, கல்வி மற்றும் பயிற்சி நிபுணர்கள் மற்றும் சேவைகளை வழங்குவதற்கான நிகழ்ச்சிகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul> | √ |   |  |  | <p>NBRO, UDA, SLLDLC, BD, NSF, DMC, MOEd, கல்விசார்/ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள், தேசிய/சர்வதேச)</p> | <p>சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள், தனியார் துறை</p> | <p>SDG-1<br/>SDG-4<br/>SDG-5<br/>SDG-8<br/>SDG-9<br/>SDG-10<br/>SDG-11<br/>SDG-13<br/>SDG-17</p> |
| <p><b>4.7</b> காலநிலை மாற்ற பாதிப்புகள் மற்றும் வளர்ந்து வரும் நோய்களை எதிர்கொள்ள பேரழிவுகள் மற்றும் அவசரகாலங்களில் சுகாதார சேவைகளை வழங்குவதை வலுப்படுத்துதல்</p> | <p><b>4.7.1</b> EOCகளை நிறுவுதல், தரப்படுத்துதல், வழிகாட்டுதல் மற்றும் திறன் மேம்பாடு ஆகியவற்றின் மூலம் சுகாதாரத் துறையில் அவசரகால பதில் மேம்படுத்தப்பட்டது</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>மேம்படுத்தப்பட்ட திறன்கள் மற்றும் தரநிலைகளுடன் சுகாதாரத் துறையில் நிறுவப்பட்ட நுழுண்ட எண்ணிக்கை</li> </ul>                                                                                                                                                      |   | √ |  |  | MoH, DMC                                                                                      | <p>சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், MoPHP&amp;L, SMOHA, INGOக்கள், NGOக்கள், தனியார் துறை</p>                 | <p>SDG-3<br/>SDG-5<br/>SDG-9<br/>SDG-10<br/>SDG-11<br/>SDG-12<br/>SDG-13</p>                     |
|                                                                                                                                                                   | <p><b>4.7.2</b> மாகாண, மாவட்ட மற்றும் MOH மட்டங்களில் சுகாதார சேவை EOCளுக்கான நிலையான செயல்பாட்டு நடைமுறைகளை (SOPs) தயார் செய்தல்</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>மாகாண, மாவட்ட மற்றும் சுகாதார மருத்துவ அதிகாரி மட்டங்களில் சுகாதாரத் துறையில் நிறுவப்பட்ட நுழுண்ட களால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு பின்பற்றப்படும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட SOP களை செயல்படுத்துதல்</li> </ul>                                                                |   | √ |  |  | MoH, DMC                                                                                      | <p>சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், MoPHP&amp;L, மாகாண சபைகள், உள்வாங்கி நிறுவனங்கள், SMOHA, INGOக்கள்,</p>   |                                                                                                  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |   |   |  |                                 |                                                                                                                                            |                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|--|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |   |   |  |                                 | NGOக்கள்,<br>தனியார் துறை                                                                                                                  |                                                                   |
|  | <p><b>4.7.3</b> அடிப்படை சுகாதாரம், சுகாதாரம், இனப்பெருக்கம் மற்றும் பாலியல், தாய் மற்றும் குழந்தை, இளம் பருவத்தினர், மனநல (உளவியல் சமூகம்) மற்றும் பேரழிவு ஏற்படும் பகுதிகள் மற்றும் பேரழிவுகளின் போது ஊட்டச்சத்து போன்ற குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் சுகாதார சேவைகளை வழங்குவதற்கு முன்னுரிமை அளித்தல்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• பேரிடர் பாதிப்புக்குள்ளான பகுதிகளிலும் பேரிடர்களின் போதும் பயனுள்ள முறையில் சுகாதார சேவைகளை வழங்குவதில் பின்பற்றப்பட வேண்டிய குறிப்பிட்ட வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் தரநிலைகள் உருவாக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டது.</li> </ul>                                                                       |  | ✓ |   |  | MoH, MWCASE, NCPA, DMC, MoPHP&L | <p>சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள், SMOHA, INGOக்கள், NGOக்கள் தனியார் துறை</p> | <p>SDG-3<br/>SDG-4<br/>SDG-5<br/>SDG-10<br/>SDG-11<br/>SDG-13</p> |
|  | <p><b>4.7.4</b> மருத்துவமனைகள் மற்றும் MOHகள் உட்பட அனைத்து சுகாதார நிறுவனங்களின் அவசரகால பதிலளிப்பு திறனை மேம்படுத்துதல்</p>                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• சுகாதார அவசரகால பதில், பேரிடர் பாதிக்கப்பட்டவர்களை அடையாளம் காணுதல், பிரித்தெடுத்தல், பாதுகாப்பான போக்குவரத்து, அடிப்படை வாழ்க்கை ஆதரவு மற்றும் உளவியல் முதலுதவி மற்றும் பேரழிவுகள்/அவசர காலங்களில் இறந்தவர்களை நிர்வகித்தல் ஆகியவற்றில் பயிற்சி பெற்ற சுகாதார நிபுணர்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  |   | ✓ |  | MoH, DMC, MoPHP&L               | <p>சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், SMOHA, INGOக்கள், NGOக்கள், CCC, தனியார் துறை</p>                                  |                                                                   |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |   |   |  |                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|--|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>4.7.5</b> பேரிடர் பாதிக்கப்பட்டவர்களை அடையாளம் காணுதல், பிரித்தெடுத்தல், பாதுகாப்பான போக்குவரத்து, அடிப்படை வாழ்க்கை ஆதரவு, உளவியல் முதலுதவி மற்றும் பேரிடர்களின் போது இறந்தவர்களை நிர்வகித்தல் ஆகியவற்றில் திறன் மேம்பாட்டிற்காக ஒவ்வொரு மட்டத்திலும் உள்ள சுகாதாரப் பணியாளர்கள். அதிகாரிகளின் திறனை மேம்படுத்துதல்.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>குறிப்பிட்ட சுகாதார சேவைப் பகுதிகள் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை தொடர்பான தொழில்முறை நடைமுறைகள்/ வழிமுறைகளில் மேம்படுத்தப்பட்ட திறன்களைக் கொண்ட ஒவ்வொரு மட்டத்திலும் உள்ள சுகாதாரப் பணியாளர்கள்/ அலுவலர்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  | ✓ |   |  | MoH, MoED, DMC, கல்விசார்/ ஆய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/சர்வதேச)        | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், INGOக்கள், NGOக்கள், CCC, தனியார் துறை                                             | SDG-3<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17 |
|  | <p><b>4.7.6</b> பேரிடர்களின் போது மனநல அம்சங்களை மேம்படுத்துவதற்கும் உளவியல் ரீதியான முதலுதவி வழங்குவதற்கும், ஊடக களின் தன்னார்வத் தொண்டர்களாக, ஆழர் இன் பயிற்சி பெற்ற மற்றும் திறமையான மனித வளங்களை உருவாக்குதல்</p>                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>மருத்துவ வல்லுநர்கள் மற்றும் சுகாதாரப் பணியாளர்கள்/அதிகாரிகளின் எண்ணிக்கை, பயிற்சி பெற்ற மற்றும் பயிற்சி பெற்றவர்கள்</li> </ul>                                                                                                |  |   | ✓ |  | MoH, MoED, DMC, NDRSC, கல்விசார்/ ஆய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/சர்வதேச) | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், முப்படைகள், இலங்கைப் பொலிஸ், INGOக்கள், NGOக்கள், CCC, தனியார் துறை                |                                                                 |
|  | <p><b>4.7.7</b> சுகாதாரம் மற்றும் பிற பேரிடர் தொடர்பான அவசரநிலைகளுக்கு திறம்பட பதிலளிப்பதற்காக, அரசு மற்றும் பிற துறைகளில் முதல் பதிலளிப்பவர்களுடன் ஒத்துழைக்க, ஆம்புலன்ஸ் சேவை வழங்குநர்களின் ஒருங்கிணைந்த மற்றும் திறமையான வலையமைப்பை உருவாக்குதல்</p>                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>சுகாதார மற்றும் பிற பேரிடர் தொடர்பான அவசரநிலைகளுக்கு பதிலளிக்க ஆம்புலன்ஸ் சேவை வழங்குநர்களின் ஒருங்கிணைந்த மற்றும் பயனுள்ள நெட்வொர்க்கை நிறுவுதல்</li> </ul>                                                                   |  | ✓ |   |  | MoH, DMC, முப்படையினர், இலங்கைப் பொலிஸ் MoPHP&L                       | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் ஐஎன்ஜிஓக்கள், என்ஜிஓக்கள், CCC, தனியார் துறை | SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13                              |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |   |   |                                                                                                              |                                                                                                                                     |                                              |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <p><b>4.7.8</b> காவி மூலம் பரவும் நோய்கள், தீவிர வானிலை காரணமாக ஏற்படும் நோய்கள் (எ.கா. வெப்ப பக்கவாதம்) மற்றும் காற்று மாசுபாடு உள்ளிட்ட காலநிலை உணர்திறன் நோய்களைத் தடுப்பது மற்றும் கட்டுப்படுத்துவதற்கான திறன்கள், வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் SOP களை உருவாக்குதல்</p>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>காலநிலை உணர்திறன்/தூண்டப்பட்ட நோய்களுக்கு அனைத்து நிலைகளிலும் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டுக்கு முன்னுரிமை அளித்து பின்பற்றப்பட வேண்டிய உருவாக்கப்பட்ட மற்றும் செயல்படுத்தப்பட்ட வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் SOPகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                |  |  |   | ✓ | MoH, MoE, DMC, MoPHP&L, CCC                                                                                  | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள், ஐஎன்ஜிஓக்கள், என்ஜிஓக்கள், தனியார் துறை | SDG-3<br>SDG-5<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17 |
|  | <p><b>4.7.9</b> காலநிலை மாற்றம் காரணமாக சுகாதாரத் துறை மற்றும் மனிதர்கள் மற்றும் விலங்குகளின் நலனில் ஏற்படும் பாதிப்புகளுக்கு பதிலளிப்பதில் திறமையான அனைத்து மட்டங்களிலும் உள்ள மருத்துவ நிபுணர்கள், பயிற்சியாளர்கள் மற்றும் பிற சுகாதாரப் பணியாளர்கள்/ அலுவலர்கள் அடங்கிய குழுவை உருவாக்குதல்.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>காலநிலை மாற்றத்தால் சுகாதாரத் துறை மற்றும் மனிதர்கள் மற்றும் விலங்குகளின் நலனில் ஏற்படும் பாதிப்புகளுக்கு பதிலளிப்பதில் திறமையான பயிற்சி பெற்ற மருத்துவ நிபுணர், பயிற்சியாளர்கள் மற்றும் பிற சுகாதாரப் பணியாளர்கள். அலுவலர்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul> |  |  | ✓ |   | MoH, MoE, DMC, MoEd, உரிய தொழில்நுட்ப முகவராண்மைகள், MoPHP&L, கல்விசார்/ ஆய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/சர்வதேச) | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் ஐஎன்ஜிஓக்கள், என்ஜிஓக்கள், தனியார் துறை  |                                              |
|  | <p><b>4.7.10</b> அனைத்து மட்டங்களிலும் பொது சுகாதார அவசரகால தயார்நிலை, தணிப்பு மற்றும் பதிலளிப்பதில் துறைகளுக்கிடையேயான ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துதல், நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் பயிற்சி</p>                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>பொது சுகாதார அவசரகால தயார்நிலை, தணிப்பு மற்றும் அனைத்து மட்டங்களிலும் பதிலளிப்பதில் ஈடுபட்டுள்ள துறைகள் மற்றும் முகவர்களிடையே பயனுள்ள ஒருங்கிணைப்புக்காக உருவாக்கப்பட்ட மற்றும் செயல்படுத்தப்பட்ட ஞடிகளின் எண்ணிக்கை</li> </ul>                       |  |  | ✓ |   | MoH, உரிய தொழில்நுட்ப முகவராண்மைகள், DMC, MoPHP&L                                                            | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் INGOக்கள், NGOக்கள், CCC , தனியார் துறை  | SDG -3<br>SDG-11<br>SDG -13<br>SDG -17       |

|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |   |  |                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|--|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                      | <p><b>4.7.11</b> பல ஆபத்துக் காட்சிகள், காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான மற்றும் பிற சிக்கலான அவசரநிலைகள் காரணமாக சுகாதாரத் துறையில் ஏற்படும் பாதிப்பை நிவர்த்தி செய்வதற்கான திறன்கள், ஞாழிகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களை உருவாக்குதல்</p>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>பல ஆபத்துக் காட்சிகள், காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான மற்றும் பிற சிக்கலான அவசரநிலைகளால் ஏற்படும் பாதிப்பைத் தணிக்க, சுகாதாரத் துறையின் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்காக உருவாக்கப்பட்ட பயிற்சிகள் மற்றும் SOP கள் / வழிகாட்டுதல்களின் எண்ணிக்கை</li> </ul>      |  |  | √ |  | MoH, உரிய தொழில்நுட்ப முகவராண்மைகள் DMC, MoPHP&L    | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், மாகாண சபைகள், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் INGOக்கள், NGOக்கள், CCC , தனியார் துறை, கல்வி/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/ சர்வதேச) |                                                                    |
| <p><b>4.8</b><br/>“பெருநிறுவனங்களுக்கான சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக (E&amp;S) செயல்திறன் குறிகாட்டிகள்” என்ற கருத்தை ஊக்குவித்தல்</p> | <p><b>4.8.1</b> காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் பாதகமான தாக்கங்களைத் தணிக்க மற்றும் னுகசு நடவடிக்கைகளைப் பின்பற்றுவதற்காக, பெருநிறுவன இலக்குகள், செயல் திட்டங்கள் மற்றும் உத்திகளில் நுருளு செயல்திறன் குறிகாட்டிகளை புகுத்துவதற்கும் உள்ளடக்குவதற்கும் தனியார் துறை கார்ப்பரேட்கள். நிறுவனங்களை ஊக்குவித்தல்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>பெருநிறுவனமட்டத்தில் DRR ஐப் பின்பற்றுவதில் உலகளாவிய நடைமுறைகளுடன் இணைந்த தனியார் துறையில் வணிக நிறுவனங்கள் அல்லது கார்ப்பரேட்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கத்தைத் தணிக்க கண்காணிப்பு வழிமுறைகளுடன் தொடர்புடைய உத்திகள்</li> </ul> |  |  | √ |  | CCC, MoE, DMC, தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகவராண்மைகள் | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், ஐஎன்ஜிஓக்கள், என்ஜிஓக்கள், தனியார் துறை, கல்வி/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/ சர்வதேச)      | SDG-1<br>SDG-3<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-12<br>SDG -13<br>SDG -17 |
| <p><b>4.9</b> பேரிடர் மேலாண்மை அமைச்சகத்தின் குறிப்பிட்ட முக்கிய அம்சங்கள்/பகுதிகளை வலுப்படுத்துதல்</p>                              | <p><b>4.9.1</b> குறிப்பிட்ட முக்கிய பகுதிகளை மதிப்பாய்வு செய்து வலுப்படுத்துதல் மற்றும் ஒட்டுமொத்த திறன்களை மேம்படுத்துதல் (அதாவது பணியாளர்களின் திறன் மற்றும் அறிவு வளர்ச்சி உட்பட) மற்றும் பொருள் அமைச்சகத்தின் கட்டமைப்புகள்</p>                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>பேரிடர் மேலாண்மையில் உலகளாவிய தரநிலைகளுடன் சீரமைக்கப்பட்ட செயல்பாடுகளின் மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றும் திறமையான நிலை</li> </ul>                                                                                                                            |  |  | √ |  | NCDM, DMC, சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள்          | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், ஐஎன்ஜிஓக்கள், என்ஜிஓக்கள், தனியார் துறை, கல்வி/ ஆராய்ச்சி                                                                    | SDG-1<br>SDG-4<br>SDG-5<br>SDG-10<br>SDG-11<br>SDG-13<br>SDG-17    |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                   |  |  |                                              |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                 |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | பேரிடர் மேலாண்மையில் தற்போதைய உலகளாவிய தரநிலைகளுடன் சீரமைக்க பேரிடர் மேலாண்மை                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                   |  |  |                                              | நிறுவனங்கள் (தேசிய/ சர்வதேச)                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |
|  | <p><b>4.9.2 NDMP 2023 - 2030</b> ஐ அவ்வப்போது திருத்துதல் மற்றும் புதுப்பித்தல் ஆகியவற்றை நடைமுறைப்படுத்துதல் மற்றும் கண்காணிப்பு கட்டமைப்புகள் மற்றும் முக்கிய வெளியீடு குறிகாட்டிகள் மற்றும் இலக்குகள்/இலக்குகளை அடைதல் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளுதல்</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>NDMP 2023-2030 மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றும் நடைமுறையில் உள்ள மற்றும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட சர்வதேச கட்டமைப்புகள் மற்றும் மேம்பட்ட அனர்த்த முகாமைத்துவ நுட்பங்களுடன் நுட்பங்களுடன் உருவாகும் சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் நாட்டின் சூழலில் காலநிலை மாற்ற தாக்கங்களை எதிர்கொள்வதற்கு பொருத்தமானதாக உள்ளது.</li> </ul> |  | (குறிப்பு: தேவைப்படும் போது மற்றும் குறிப்பிட்ட கால அடிப்படையில்) |  |  | NCDM, DMC, உரிய துறையுடன் தொடர்புடைய அமைச்சு | சம்பந்தப்பட்ட துறை அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள், தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப முகமைகள், ஐஎன்ஜிஓக்கள், என்ஜிஓக்கள், தனியார் துறை, கல்வி/ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் (தேசிய/ சர்வதேச) | குறிப்பு: முன்னொழியப்பட்ட திருத்தங்கள், பழுப்பிடுபுகளின் அடிப்படையில் குறிப்பிட்ட நிலையான அறிவிருத்தி இலக்குகள் |

## 6 செயல்படுத்தல் மற்றும் கண்காணிப்பு

தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் (NDMP) ஆனது, பேரிடர் மேலாண்மைச் சுழற்சியின் அனைத்துக் கட்டங்களிலும் அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களுக்கு வழிகாட்டுதல் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த கட்டமைப்பை வழங்குகிறது. “இயக்கபூர்வமான ஆவணமாக கருதப்படும் திட்டம், தணிப்பு, தயார்நிலை, பதில் மற்றும் மீட்பு போன்ற பேரிடர் மேலாண்மையின் அனைத்து நிலைகளிலும் அளவிடக்கூடிய முறையில் செயல்படுத்தப்படலாம்.

பேரிடர்தாண்டியவர்களின் அளவைப் பொறுத்து, பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளின் வளர்ச்சி நடவடிக்கைகள் மற்றும் அதற்கு அப்பால் உள்ள சில நேரங்களில், பாதிக்கப்படும் மற்றும் எதிர்பாராத விதமாக திரட்டப்பட்ட வளர்ச்சி நன்மைகளை மாற்றியமைக்கலாம். பேரிடர் பின்னடைவுகளைக் குறைக்கலாம் அல்லது குறைக்கலாம், சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளும் சமூகங்களும் தேவையான இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டால், இது பொருளாதார இழப்புகளைக் குறைக்க உதவும். தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023 - 2030 இன் செயல் திட்டம் மற்றும் முன்மொழியப்பட்ட உள்ளடக்கிய நிறுவன கட்டமைப்பின் அடிப்படையில், தேசிய மற்றும் துணை தேசிய அளவில், நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்தும் பொறுப்பு சம்பந்தப்பட்ட அரசு மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்களுக்கு உள்ளது.

தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023 - 2030 செயல்படுத்தும் செயல்முறையின் அனைத்து நிலைகளிலும் செயல்திறன் மற்றும் வினைத்திறன் உறுதி செய்யப்பட வேண்டும், அதன்படி, நன்கு வடிவமைக்கப்பட்ட கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீட்டு செயல்முறை ஒரு முக்கிய காரணியாகும். எனவே, திட்டத்தை செயல்படுத்தும் செயல்முறையின் தொடக்கத்தில் இருந்து ஒரு விரிவான கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீட்டு முறை இருக்க வேண்டும்.

கண்காணிப்பு என்பது செயல்பாட்டாளர்களுக்கு பயனுள்ள முடிவுகளை எடுப்பதற்கு ஒரு பயனுள்ள கருவியாகும், ஏனெனில் இது வெளியீடுகள் (டெலிவரிகள்) மற்றும் விளைவுகளை (முடிவுகள்) வழக்கமான அடிப்படையில் மதிப்பிட உதவுகிறது. தேசிய, மாகாண, மாவட்ட, பிரதேச மற்றும் கிராம மட்டங்களில் தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் இன் நிர்வாகத்திற்கு பொருத்தமான மற்றும் சரியான நேரத்தில் முடிவுகளை எடுப்பதற்கும், செயல்படுத்தல் சிக்கல்களை உடனடியாகச் சமாளிப்பதற்கும் இது போதுமான மற்றும் நம்பகமான தகவலை வழங்குகிறது. திட்டத்தின் கண்காணிப்பு செயல்முறையானது, பல்வேறு பங்குதாரர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு, செயல்படுத்தும் செயல்முறையின் செயல்திறன் மற்றும் வினைத்திறன் மற்றும் அந்தந்த வேலைகளின் தாக்கம் குறித்து தொடர்ச்சியான கருத்துக்களை வழங்கும்.

தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023-2030 இன் வெற்றியானது அனைத்து பங்குதாரர் நிறுவனங்கள் மற்றும் ஏஜென்சிகளின் செயலில் ஈடுபாடு, செயல்பாட்டின் செயல்திறன் பற்றிய தகவல் பரிமாற்றம் மற்றும் கற்றுக்கொண்ட பாடங்களின் அடிப்படையில் கருதப்படும் சரிசெய்தல் நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றைப் பொறுத்தது. தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023-2030 ஆனது, SLCDMP 2014-2018 மற்றும் நாட்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட பிற திட்டங்களிலிருந்து கற்றுக்கொண்ட பாடங்களைப் பயன்படுத்தி, கண்காணிப்பு கருவிகள் மற்றும் செயல் திட்டங்களை செயல்படுத்துவதற்கான கண்காணிப்பு வழிமுறைகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் இன் பன்முகத் தன்மை மற்றும் காலநிலை மாற்றம் குறித்த நாட்டின் புதுப்பிக்கப்பட்ட ஆர்வம்

ஐ.ஓ.டி. 2023-2030 இன் வெற்றியானது, அனைத்து பங்குதாரர் முகமைகளின் செயலில் ஈடுபாடு, செயல்பாட்டின் செயல்திறன் பற்றிய தகவல் பரிமாற்றம் மற்றும் கற்றுக்கொண்ட

ஐ.ஓ.டி. 2023-2030 இன் வெற்றியானது, அனைத்து பங்குதாரர் முகமைகளின் செயலில் ஈடுபாடு, செயல்பாட்டின் செயல்திறன் பற்றிய தகவல் பரிமாற்றம் மற்றும் கற்றுக்கொண்ட பாடங்களின் அடிப்படையில் சரியான நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றைப் பொறுத்தது.

காரணமாக, பல முக்கிய அரசு நிறுவனங்கள் (எ.கா. வெளியுறவு அமைச்சகம், இலங்கை மத்திய வங்கி, மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிபரத் திணைக்களம், தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களம் போன்றவை) எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பொதுவாக னுகு இல் முதலீடு செய்வதில் தீவிரமாக ஈடுபடாதவர்கள் தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023-2030 இன் செயல் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதில் ஈடுபட வேண்டும். மேலும், இந்த நிறுவனங்கள் புதுமையான அணுகுமுறைகளை எளிதாக்குவதற்கு, குறிப்பாக நிதி ஆதாரங்களைப் பெறுதல், செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள்/செயல்பாடுகளின் பலன்களைப் பகிர்தல் மற்றும் சர்வதேச இணைப்புகளை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் கண்காணிப்பு செயல்முறையை ஆதரிக்கலாம்.

இந்த பல்வகை முகவராண்மையினது கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடு மற்றும் பல துறை ஆதரவு பேரிடர் மேலாண்மை திட்டத்தின் கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடு ஆரம்பத்தில் செயல்பாட்டு மட்டத்தில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு, செண்டாய் கட்டமைப்பு, ஞனுபுகள் மற்றும் பிற உலகளாவிய கட்டமைப்புகளின் (ஏதேனும் இருந்தால்) குறிகாட்டிகளுக்கு ஏற்றவாறு மேல்நோக்கி ஒருங்கிணைக்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு செயல்பாடு. இந்தத் தகவல் விளைவு மற்றும் தாக்க நிலைகளில் தகவலை மேலும் பகுப்பாய்வு செய்ய அனுமதிக்கும். கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீட்டு கட்டமைப்பானது வேலைத் திட்டத்தின் அடிப்படையிலான ஒருங்கிணைந்த டிஜிட்டல் டாஷ்போர்டு அமைப்பு (IDDS) மூலம் ஆதரிக்கப்படுகிறது, இது சம்பந்தப்பட்ட பங்குதாரர்களால் நிகழ்நேர அடிப்படையில் ஆன்லைனில் அணுகலாம், அங்கு ஒவ்வொரு நடவடிக்கையின் இலக்குகளும் மேலாண்மை செயல்திறனுக்காக கண்காணிக்கப்படும் (உரு 39)

| இலக்கைத்<br>தாண்டுவதற்கான<br>பாதையில்                                   | இலக்கைத்<br>அடைவதற்கான<br>பாதையில் | செயலாற்றுகை<br>அவதானிக்கப்பட்டது<br>ஆனால்<br>போதியதாக<br>இல்லை | குறிப்பிடத்தக்க<br>செயலாற்றுகை<br>இல்லை | விடயங்கள்<br>மோசமடைகின்றன |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
|                                                                         |                                    |                                                                |                                         |                           |
| திட்டமிடல் மற்றும்<br>துவக்கம் முடிந்தது                                |                                    |                                                                |                                         |                           |
| குறிப்பிடத்தக்க<br>வெளியீடுகளுக்கான<br>பங்களிப்புகள்                    |                                    |                                                                |                                         |                           |
| இலக்குகளுக்கு<br>ஏற்ப மாற்றங்களை<br>வெளிப்படுத்தியது                    |                                    |                                                                |                                         |                           |
| வெளியீடுகள்<br>மதிப்பீடு<br>செய்யப்பட்டு<br>நகலெடுக்கத்<br>தயாராக உள்ளன |                                    |                                                                |                                         |                           |
| விளைவுக்கு<br>குறிப்பிடத்தக்க<br>பங்களிப்பு பதிவு<br>செய்யப்பட்டது      |                                    |                                                                |                                         |                           |

உரு 39. னோ.ஆ. 2023-2030 இன் வினைத்திறனைக் கண்டுபிடிப்பதற்கு ஒருங்கிணைந்த டிஜிட்டல் டேஷ்போர்ட் முறைமை (ஐனுனு)

## 6.1 பன்முக நிகழ்ச்சி அணுகுமுறை (MPA)

தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023-2030, அத்தியாயம் 5 இல் அடையாளம் காணப்பட்ட முக்கிய செயல்பாடுகளை செயல்படுத்துவதில் பல கட்ட நிரல் அணுகுமுறையை (MPA) பயன்படுத்தும், ஒரு வலுவான மேலாண்மை செயல்திறன் கண்காணிப்பு அமைப்புடன், கண்காணிப்பு மற்றும் அறிக்கையிடல் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் ஆதரிக்கப்படும். தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023-2030ஐ செயல்படுத்துவது, பேரிடர் மேலாண்மை விஷயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சகத்தின் செயலாளரின் தலைமையில் உள்ள தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஒருங்கிணைப்புக் குழுவால் (NDMCC) கவனிக்கப்படாது. டிஎம்சி என்டிஎம்சிசியின் செயலகமாக செயல்படும் மற்றும் தொழில்நுட்ப உள்ளீடுகள் பல கருப்பொருள் தொழில்நுட்ப பணிக்குழுக்கள் மூலம் வழங்கப்படும். தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023-2030, அனைத்து முக்கிய பங்குதாரர்களும் நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும் MPA அணுகுமுறையுடன் தொடர்புடையதாக இருக்க வேண்டும் என்று கருதுகிறது.

## 6.2 வளங்களை திரட்டுதல்

நாடு அனுபவிக்கும் தற்போதைய பொருளாதார வீழ்ச்சியைக் கருத்தில் கொண்டு, தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023-2030ஐச் செயல்படுத்துவதற்கான ஆதாரங்களைக் கண்டறிவது சவாலாக இருக்கும். மிகவும் நேர்மறையான குறிப்பில், காலநிலை மற்றும் பசுமை நிதியளிப்பு விருப்பங்கள் மற்றும் இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகளில் புதுமைகளை இலங்கை அணுக முடியும். மேலும், தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023-2030 மூலம் பின்பற்றப்பட்ட பல துறை மற்றும் பல பங்குதாரர் அணுகுமுறையானது, "பேரழிவு மேலாண்மை" என்ற அடிப்படையில் இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு நிதியளிப்பதற்கு, தொழில்நுட்ப முகவர், உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச நன்கொடையாளர்கள் மற்றும் பொது மற்றும் தனியார் கூட்டாண்மை மூலம் வளங்களை மேம்படுத்த "அனர்த்த முகாமைத்துவமானது அனைவரினதும் பணியாகும்" என்பதன் அடிப்படையில் அனுமதிக்கும்.

நிதி அமைச்சின் வெளி வளங்கள் திணைக்களமானது தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023-2030 இன் செயல்பாடுகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு தேவையான சர்வதேச ஆதரவை ஒருங்கிணைத்து நிர்வகிக்கும் அதேவேளை இலங்கை வர்த்தக சம்மேளனம் மற்றும் ஏனைய உள்ளூர் நிறுவனங்கள்/முகவரணமைகள்/ அமைப்புக்கள்/சமூகங்கள் உள்நாட்டு வளங்களை திரட்டுவதற்கு உதவ முடியும். DRR க்கு வெளிப்படையாக, அவசரகால பதில் மற்றும் மறுகட்டமைப்பிற்கு எதிராக ஆபத்துக் குறைப்பின் பல நன்மைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

## 6.3 கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீட்டின் ஒருங்கிணைப்பு

எந்த நேரத்திலும், ஒட்டுமொத்த இலக்குகளை நோக்கிய செயல்பாட்டின் முன்னேற்றம் மற்றும் பங்களிப்பின் அளவை பல அளவுருக்களுக்கு எதிராக கண்காணிக்க முடியும். ஒரு செயல்பாடு எதிர்பார்ப்புகளை விட சிறப்பாக முன்னேறும் என்பதன் அடிப்படையில் மேம்பாடுகள் கண்காணிக்கப்படலாம் இலக்கில் அல்லது முன்னேறாமல் இருக்கலாம். ஒருங்கிணைப்பு பொறிமுறையின் ஒரு பகுதியாக, முன்னேற்றத்தைக் கண்காணிக்க தொடர்புடைய பங்குதாரர்களின் ஆதரவுடன் தேவையான தகவல்களைத் தொகுக்க னுஆஊ உதவும். சேகரிக்கப்படும் தகவல்கள் செயலாக்கப்பட்டு அறிவுத் தயாரிப்புகளாக மாற்றப்படும், கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மற்றும் பங்குதாரர் நிறுவனங்களிடையே ஆர்வத்தையும் பங்கேற்பையும் தேவையான ஆதரவைப் பெறவும் பகிர்ந்து கொள்ளப்படும். கட்டாயப்படுத்தப்பட்டபடி, தொழில்நுட்ப முகமைகளின் உதவியுடன் னுஆஊ செயல்படுத்துதல் மற்றும் முன்னேற்ற கண்காணிப்பு செயல்முறையை நிர்வகித்தல், அத்துடன் னுஆஊயின் அம்சங்களை மதிப்பாய்வு செய்து பழக்கப்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் முக்கிய பங்கு வகிக்கும். ஒட்டுமொத்த முன்னேற்றம், அமலாக்கத்தின் நிலை, இடைவெளிகள் மற்றும் வரம்புகள் ஆகியவை தொடர்ந்து மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டு னுஆஊஊ க்கு அறிக்கை அளிக்கப்படும், பின்னர் தேவை ஏற்படும் போது அமைச்சர்கள் மற்றும் பிற தொடர்புடைய அதிகாரிகளின் அமைச்சரவைக்கு அனுப்பப்படும். செயல்படுத்தப்பட்ட

செயல்களின் முன்னேற்றத்தைப் புதுப்பிக்கவும் கண்காணிக்கவும், கற்றுக்கொண்ட பாடங்களைப் பதிவு செய்யவும் IDDS பயன்படுத்தப்படும்.

தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் ஒரு தேசியத் திட்டமாக இருப்பதால், அது பல அரசு மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்களின் ஈடுபாடு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பைக் கொண்டுள்ளது. தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ திட்டம் 2023-2030 இன் திறம்பட அமலாக்கம், ஒட்டுமொத்த செயல் திட்டத்தில் கூறப்பட்டுள்ள முன்மொழியப்பட்ட செயல்பாடுகளை சரியான நேரத்தில் செயல்படுத்துவதை உறுதி செய்வதற்காக, கூடுதல் ஆதாரங்கள், தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் புதுமையான அறிவைப் பெறுவதற்கு மேலும் எளிதாக்கும்.

## 7 உசாத்துணைகள்

- யுனீஊ (2005). "அபிவிருத்திக் கொள்கை, திட்டமிடல் மற்றும் ஆசியாவில் செயல்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைத்தல்" என்ற சிற்றேடு. RCC வழிகாட்டுதல்கள். ஆசிய பேரிடர் தயார்நிலை மையம் (ADPC), 2005.
- சந்திரதாச, ருருடு.(2011) செயலுக்கான ஹியோகோ கட்டமைப்பை (2009-2011) செயல்படுத்துவது தொடர்பான இலங்கை தேசிய முன்னேற்ற அறிக்கை. பேரிடர் முகாமைத்துவ மையம். 30 ஏப்ரல் 2011
- மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளியியல் துறை (2017). இலங்கையில் நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகளின் நிலை: 2017. ருஜேஊநுகு. ஐ.எம்.டி 978-955-8375-11-2. மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிபரத் திணைக்களம், இலங்கை. ஆன்லைனில் ாவவி:..்றறற.ளவயவளைவடைள.பழள.டம இல் கிடைக்கும். 2017. கடைசியாக புதுப்பிக்கப்பட்டது: 25.07.2017. அக்டோபர் 16, 2022 அன்று பதிவிறக்கம் செய்யப்பட்டது.
- சனத்தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிபரவியல் திணைக்களம், 2017. இலங்கையில் நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகளின் நிலை: 2017. UNICEF. ISBN 978-955-8375-11-2. மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிபரத் திணைக்களம், இலங்கை. <http://www.statistics.gov.lk> இல் நிகழ்நிலையில் கிடைக்கும். 2017. இற்தியாக இற்றைப்படுத்தியது 25.07.2017 . 2022 ஒக்டோபர் 16 ஆம் திகதி பதிவிறக்கப்பட்டது
- னுளளளெளவெயச (2007). பகுப்பாய்வு அறிக்கைகள் - இலங்கை பேரிடர் தகவல் அமைப்பு, பேரிடர் மேலாண்மை மையம் (DMC) UNDP இலங்கை மற்றும் பிராந்திய மையம், பாங்காக் - ஜூன் 2007 உடன் இணைந்து பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் மனித உரிமைகள் அமைச்சு
- DMC UNDP (2007). பேரிடர் தயார்நிலை மற்றும் பதிலளிப்புத் திட்டங்களுக்கான வரைவு வடிவங்கள் - தற்போது மாகாண சபைகளுக்கான அவசரகால நடவடிக்கைக்கான பேரிடர் தயாரிப்புத் திட்டங்கள் (DPPERS) என அழைக்கப்படுகிறது மாவட்ட நிர்வாகம் பிரிவு நிர்வாகம் உள்ளூர் அதிகாரிகள் மற்றும் கிராம நிர்வாக அலுவலர் (கிராம) நிர்வாகம். DMC / UNDP> ஜனவரி 2007. கொழும்பு.
- னுஆஊ (2005). இயற்கை அனர்த்தங்கள் தொடர்பான இலங்கை பாராளுமன்ற தெரிவுக்குழுவின் அறிக்கை, ஆகஸ்ட் 2005. இலங்கை அரசாங்கம்.
- னுஆஊ (2009). இலங்கையில் வீடமைப்புத் துறையில் பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு (DRR) பிரதான நிரோட்டத்தில் முன்னுரிமை அமுல்படுத்தல் கூட்டாண்மை பற்றிய அறிக்கை. பேரிடர் மேலாண்மை மையம் (DMC) ஆசிய பேரிடர் தயார்நிலை மையத்தால் (ADPC) பங்குதாரர் முகமைகளுடன் ஆதரிக்கப்படுகிறது - மே 2009. கொழும்பு.
- FAO (2007). பத்து வருட அபிவிருத்தி கொள்கை கட்டமைப்பு, மீன்பிடி மற்றும் நீரியல் வள அமைச்சு. இலங்கை மீன்பிடி மற்றும் நீரியல் வள அமைச்சின் மீன்வள நிறுவன பகுப்பாய்வு மற்றும் திறன் மதிப்பீடு. மீன்பிடி மற்றும் மீன்வளர்ப்பு (ஊவுளு) மற்றும் மீன்வளத் துறை ஆகியவற்றில் சுனாமி மறுவாழ்வு மற்றும் புனரமைப்புக்கான ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆதரவு அலகு. ஐக்கிய நாடுகளின் உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பு (FAO) ரோம், அக்டோபர் 2007. 109
- GFDRR, 2017. இலங்கை: பேரிடர் குறைப்பு மற்றும் மீட்டிக்கான உலகளாவிய வசதி (GFDRR). <https://www.gfdr.org/sri-lanka> இல் கிடைக்கும். அக்டோபர் 14, 2022 அன்று பதிவிறக்கம் செய்யப்பட்டது.
- ICTAD (2006). தீ ஒழுங்குமுறைகள், 2006. இரண்டாம் பதிப்பு (திருத்தப்பட்டது - டிசம்பர் 2006), வெளியீடு எண். ICTAD/Dev./14. இலங்கை.
- IPCC (2015). காலநிலை மாற்றம் 2014: தொகுப்பு அறிக்கை. காலநிலை மாற்றம் குறித்த அரசுகளுக்கிடையேயான குழு. ISBN 978-92-9169-143-2. உலக வானிலை அமைப்பு (WMO) ஜெனிவா, 2015.
- MDM (2017). கணினி உதவி தொலைபேசி நேர்காணல் (ஊயுவுஐ) சேவைகளைப் பயன்படுத்தி இலங்கை வறட்சி பாதிப்பு மதிப்பீடு மற்றும் கண்காணிப்பு. தொழில்நுட்ப முன்னணியுடன் பேரிடர் மேலாண்மை அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்பட்டது: ஐக்கிய நாடுகளின் உலக உணவுத் திட்டம். ஆகஸ்ட் 2017, கொழும்பு.
- பேரிடர் மேலாண்மை அமைச்சகம் (2006). தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை கொள்கை வரைவு. பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் மனித உரிமைகள் அமைச்சகம். ஜூன் 2006. கொழும்பு.
- பேரிடர் மேலாண்மை அமைச்சகம் (2006). பாதுகாப்பான இலங்கையை நோக்கி, னுகஆக்கான சாலை வரைபடம் - தொகுதி 2 (2006-2016): திட்ட முன்மொழிவுகள். பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் மனித உரிமைகள் அமைச்சகம், ஏப்ரல் 2006. கொழும்பு.
- பேரிடர் மேலாண்மை அமைச்சகம் (2013). பேரிடர் மேலாண்மை தேசிய கொள்கை. அரசாங்க அச்சுத் திணைக்களம், இலங்கை.
- பேரிடர் மேலாண்மை அமைச்சகம் (2016). பேரிடருக்குப் பிந்தைய தேவைகள் மதிப்பீடு: வெள்ளம் மற்றும் நிலச்சரிவுகள்-மே 2016. ஐரோப்பிய ஒன்றியம் மற்றும் உலக வங்கி. இலங்கை.
- எம்எம்டிஇஎஸ்எல், 2015. தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள். மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு இலங்கை (எம்எம்டிஇஎஸ்எல்), அக்டோபர், 2015, கொழும்பு.

முடிநலஇ , எம். (2015). 2015-2030 பேரிடர் அபாயக் குறைப்புக்கான செண்டாய் கட்டமைப்பின் மதிப்பாய்வு. இலங்கை ஜனநாயக சோசலிச குடியரசின் பாராளுமன்றம் (2005). இலங்கை அனர்த்த முகாமைத்துவ சட்டம், 2005 ஆம் ஆண்டின் இலக்கம் 13. அரசாங்க அச்சுத் திணைக்களம், இலங்கை.

சர்வே துறை (2007). இலங்கையின் தேசிய அட்லஸ்: இரண்டாம் பதிப்பு. இலங்கை நில அளவைத் திணைக்களம். கொழும்பு, 2007.

UN, 2015. தீர்மான இல. 70.1: நமது உலகத்தை மாற்றுதல்: நிலையான வளர்ச்சிக்கான 2030 நிகழ்ச்சி நிரல். எழுபதாம் அமர்வு நிகழ்ச்சி நிரல் உருப்படிகள் 15 மற்றும் 116, 15-16301 (E) \*1516301\*. UN மாவட்டம்: பொது 21 அக்டோபர் 2015. ஜூ.

UNDP (2015). மனித வளர்ச்சி அறிக்கை 2015, ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்டம், நியூயார்க், ஜூ, அமெரிக்கா. [http://hdr.undp.org/sites/default/files/2015\\_human\\_development\\_report.pdf](http://hdr.undp.org/sites/default/files/2015_human_development_report.pdf) 6 H இல் வெளியிடப்பட்டது. அக்டோபர் 12, 2022 இல் பதிவிறக்கப்பட்டது

UNDP, 2016. மனித வளர்ச்சி அறிக்கை: ஒவ்வொருவருக்கும் மனித வளர்ச்சி. ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்டம் 1 UN பிளாசா, நியூயார்க், NY 10017 USA மூலம். [http://hdr.undp.org/sites/default/files/2016\\_human\\_development\\_report.pdf](http://hdr.undp.org/sites/default/files/2016_human_development_report.pdf) இல் வெளியிடப்பட்டது. அக்டோபர் 25, 2022 அன்று பதிவிறக்கம் செய்யப்பட்டது.

அளவையியல் திணைக்களம் (2007). இலங்கையின் தேசிய அட்லஸ்: இரண்டாம் பதிப்பு. இலங்கை நில அளவைத் திணைக்களம். கொழும்பு, 2007.

UNDP 2016. மனித வளர்ச்சி அறிக்கை: ஒவ்வொருவருக்கும் மனித வளர்ச்சி. ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்டம் 1 UN பிளாசா, நியூயார்க், NY 10017 USA மூலம். [http://hdr.undp.org/sites/default/files/2016\\_human\\_development\\_report.pdf](http://hdr.undp.org/sites/default/files/2016_human_development_report.pdf) இல் வெளியிடப்பட்டது. அக்டோபர் 25, 2022 அன்று பதிவிறக்கம் செய்யப்பட்டது.

UNISDR (2005). ஹியோகோ /பிரேம்வொர்க் .பார் ஆக்ஷன் 2005-2015: பேரழிவுகளுக்கு நாடுகள் மற்றும் சமூகங்களின் பின்னடைவை உருவாக்குதல், பேரிடர் குறைப்புக்கான சர்வதேச உத்தி. பேரிடர் குறைப்பு உலக மாநாடு, 18-22 ஜனவரி 2005, கோபி, ஹியோகோ, ஜப்பான். நுற்றரளனைச.மூசப.

UNISDR 2016. 2015-2030 பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான செண்டாய் கட்டமைப்பை செயல்படுத்துவதற்கான ஆசிய பிராந்தியத் திட்டம். இறுதி ஆவணம், பேரிடர் அபாயக் குறைப்புக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் அலுவலகம் (UNISDR). நவம்பர் 5, 2016 அன்று வெளியிடப்பட்டது.

UNO 2015. தீர்மானம் எண். 70.1: நமது உலகத்தை மாற்றுதல்: நிலையான வளர்ச்சிக்கான 2030 நிகழ்ச்சி நிரல். எழுபதாம் அமர்வு நிகழ்ச்சி நிரல் உருப்படிகள் 15 மற்றும் 116, 15-16301 (நு) 1516301. ரூ மாவட்டம்: பொது 21 அக்டோபர் 2015. ஜூ.

UNOCHA (2006), UNDAC .பீல்ட் ஹெண்ட் புக், ஜெனிவா, சுவீட்சர்லாந்து, 2006.

UNU-(2016). உலக இடர் குறியீடு. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மனித பாதுகாப்புக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் பல்கலைக்கழக நிறுவனம் (UNU-EHS) கணக்கிட்டு, 2016 உலக இடர் அறிக்கையில் (நுசு 2016) இடம்பெற்றது. அலையன்ஸ் டெவலப்மெண்ட் ஒர்க்ஸ்/பண்ட்னிஸ் என்ட்விக்கலங் ஹில்.ப்ட் (மூர்). ராவ்விள. .ந.நெறமைநினைய.மூசப. .நெறமை. .ருளவமூழக உழரவெசநைநுடிஸுஇயற்கை பேரிடர் அபாயத்தில் வெளியிடப்பட்டது. அக்டோபர் 25, 2022 அன்று பதிவிறக்கம் செய்யப்பட்டது.

UNWFP (2017). அனர்த்த முகாமைத்துவ அமைச்சு, தேசிய அனர்த்த நிவாரண சேவைகள் நிலையம், அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையம், ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் உலக உணவுத் திட்டம் ஆகியவற்றால் நடத்தப்பட்ட உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் வாழ்வாதாரங்கள் மீதான வறட்சி தாக்கம் -2017 ஆகியவற்றின் கூட்டு மதிப்பீடு.

உலக வங்கி, (2012). தெற்காசியாவில் பேரிடர் இடர் மேலாண்மை: ஒரு பிராந்திய கண்ணோட்டம். உலக வங்கி குழு - தெற்காசிய பிராந்திய பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் காலநிலை மாற்றம் பிரிவு, நிலையான வளர்ச்சி நெட்வொர்க் டிசம்பர், 2012. வெளியிடப்பட்டது <https://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/Disaster%20Risk%20Management%20in%20South%20Asia%20-%20A%20Regional%20Overview.pdf>. அக்டோபர் 1, 2022 இல் பதிவிறக்கப்பட்டது.

## 8 சொற்களஞ்சியம்

### பாதிக்கப்பட்டோர்

ஒரு அபாயகரமான நிகழ்வால் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ பாதிக்கப்படுபவர்கள்.

### முன்னரைவிட சிறப்பாக மீளக் கட்டியெழுப்ப்தல்

அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைக்கும் நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைத்து, பௌதிக உள்கட்டமைப்பு மற்றும் சமூக அமைப்புகளை மீட்டெடுப்பதற்கும், வாழ்வாதாரங்கள், பொருளாதாரங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழலின் புத்துயிர் பெறுவதற்கும் ஒரு அனர்த்தத்திற்குப் பிறகு மீட்பு, மறுவாழ்வு மற்றும் மறுகட்டமைப்பு கட்டங்களைப் பயன்படுத்துதல்.

### கட்டடக் குறியீடுகள்

கட்டமைப்புகளின் வடிவமைப்பு, கட்டுமானம், பொருட்கள், மாற்றம் மற்றும் ஆக்கிரமிப்பு ஆகியவற்றின் அம்சங்களைக் கட்டுப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் கூடிய ஒழுங்குமுறைகள் அல்லது ஒழுங்குமுறைகள் மற்றும் தொடர்புடைய தரநிலைகள், மனித பாதுகாப்பு மற்றும் நலனை உறுதிப்படுத்துவதற்குத் தேவையான, சரிவு மற்றும் சேதத்திற்கு எதிர்ப்பு உள்ளடங்கலான கட்டளைச் சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகளின் தொகுப்பு ஆகும்.

### திறன்

இடர்களை நிர்வகிப்பதற்கும் குறைப்பதற்கும் பின்னடைவை வலுப்படுத்துவதற்கும் ஒரு சமூகம், சமுதாயம் அல்லது நிறுவனத்தில் கிடைக்கும் அனைத்து பலங்கள், பண்புக்கூறுகள் மற்றும் வளங்களின் கலவையாகும்.

### தற்செயல் திட்டமிடல்

அனர்த்த அபாயங்களை பகுப்பாய்வு செய்யும் முகாமைத்துவ செயல்முறை மற்றும் சரியான நேரத்தில், பயனுள்ள மற்றும் பொருத்தமான பதில்களை செயல்படுத்துவதற்கான ஏற்பாடுகளை முன்கூட்டியே நிறுவுகிறது.

### முக்கியமான உள்கட்டமைப்பு

ஒரு சமுதாயம் அல்லது சமூகத்தின் சமூக மற்றும் பொருளாதார செயல்பாட்டிற்கு அவசியமான பௌதிகக் கட்டமைப்புகள், வசதிகள், வயைமைப்புகள் மற்றும் பிற சொத்துக்கள்

### அனர்த்தம்

முகங்கொடுத்தல், பாதிப்பு மற்றும் திறன் ஆகியவற்றின் நிலைமைகளுடன் தொடர்பு கொள்ளும் அபாயகரமான நிகழ்வுகள் காரணமாக ஒரு சமூகம் அல்லது சமூகத்தின் செயல்பாட்டின் தீவிரமான இடையூறு, பின்வருவனவற்றில் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்டவற்றிற்கு வழிவகுக்கிறது: மனித, பொருள், பொருளாதார மற்றும் சுற்றுச்சூழல் இழப்புகள் மற்றும் தாக்கங்கள்.

### அனர்த்த சேதம்

இது அனர்த்தத்தின் போது மற்றும் உடனடியாக நிகழ்கிறது. இது பொதுவாக இயற்பியல் அலகுகளில் அளவிடப்படுகிறது (உ.ம். சதுர மீட்டர் வீட்டுவசதி, கிலோமீட்டர் சாலைகள் போன்றவை), மேலும் பௌதிக சொத்துக்களின் மொத்த அல்லது பகுதியளவு அழிவு, அடிப்படை சேவைகள் சீர்குலைவு மற்றும் பாதிக்கப்பட்ட பகுதியில் வாழ்வாதார ஆதாரங்களுக்கு ஏற்படும் சேதங்களை விவரிக்கிறது.

### அனர்த்தப் பாதிப்பு

ஒரு அபாயகரமான நிகழ்வு அல்லது பேரழிவின் எதிர்மறை (உ.ம். பொருளாதார இழப்புகள்) விளைவுகள் மற்றும் நேர்மறை (உ.ம். பொருளாதார ஆதாயங்கள்) விளைவுகள் உட்பட மொத்த விளைவு. இந்த வார்த்தையானது பொருளாதார, மனித மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தாக்கங்களை உள்ளடக்கியது, மேலும் மனித பௌதிக, மன மற்றும் சமூக நல்வாழ்வில் காயங்கள், நோய் மற்றும் பிற எதிர்மறை விளைவுகள் ஆகியவை அடங்கும்.

### அனர்த்த இழப்பு தரவுத்தளம்

அனர்த்த நிகழ்வுகள், சேதங்கள், இழப்புகள் மற்றும் பாதிப்புகள் பற்றிய முறையாக சேகரிக்கப்பட்ட பதிவுகளின் தொகுப்பு, குறைந்தபட்சத் தேவைகளைக் கண்காணிக்கும் செண்டாய் கட்டமைப்பிற்கு மிகவும் பொருத்தமானது.

### அனர்த்த முகாமைத்துவம்

அனர்த்தங்களுக்குப் பதிலளிப்பதற்கும் அதிலிருந்து மீள்வதற்கும் தயார்படுத்தும் நடவடிக்கைகளின் அமைப்பு, திட்டமிடல் மற்றும் பயன்பாடு.

### அனர்த்த ஆபத்து

ஒரு குறிப்பிட்ட காலகட்டத்தில் ஒரு அமைப்பு, சமுதாயம் அல்லது சமூகத்திற்கு ஏற்படக்கூடிய உயிர் இழப்பு, காயம், அழிக்கப்பட்ட அல்லது சேதமடைந்த சொத்துக்கள், ஆபத்து, வெளிப்பாடு, பாதிப்பு மற்றும் திறன் ஆகியவற்றின் செயல்பாடாக நிகழ்தகவுடன் தீர்மானிக்கப்படுகிறது.

## அனர்த்த ஆபத்து நிர்வாகம்

நிறுவனங்கள், பொறிமுறைகள், கொள்கை மற்றும் சட்ட கட்டமைப்புகள் மற்றும் பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு மற்றும் கொள்கையின் தொடர்புடைய பகுதிகளை ஒருங்கிணைத்து மேற்பார்வையிடுவதற்கான பிற ஏற்பாடுகள்.

## அனர்த்த ஆபத்து முகாமைத்துவம்

அனர்த்த ஆபத்து முகாமைத்துவம் என்பது அனர்த்த ஆபத்து குறைப்புக் கொள்கைகள் மற்றும் புதிய ஆபத்தைத் தடுப்பதற்கான உத்திகளின் பயன்பாடாகும், இது தற்போதுள்ள அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைக்கிறது மற்றும் எஞ்சிய ஆபத்தை நிர்வகித்தல், பின்னடைவை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் பேரழிவு இழப்புகளைக் குறைப்பதில் பங்களிக்கிறது.

## விலங்கு சம்பவம்

நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புற சூழல்களில் ஆபத்தான அல்லது கவர்ச்சியான விலங்குகளுடன் மனித சந்திப்புகள்.

## உயிரியல் ஆபத்து

உயிருள்ள உயிரினங்கள் மற்றும் அவற்றின் நச்சுப் பொருட்கள் (உ.ம். விஷம், அச்சு) அல்லது அவை பரவக்கூடிய காவியால் பரவும் நோய்களின் வெளிப்பாடு காரணமாக ஏற்படும் ஆபத்து.

## காலநிலை ஆபத்து

நீண்ட கால, மீசோ-நுண்-அளவிலான வளிமண்டல செயல்முறைகளால் ஏற்படும் ஆபத்து, பருவகாலம் முதல் பல தசாப்த காலநிலை மாறுபாடு வரை.

## கரையோர அரிப்பு

அலைகள், காற்று, பேரலை அல்லது மாலுமியல் செயல்பாடுகளின் காரணமாக கடலோர வண்டல் அல்லது நிலப்பரப்பின் தற்காலிக அல்லது நிரந்தர இழப்பு.

## நோய்

பிராந்தியத்தில் ஏற்கனவே இருந்த தொற்று நோயின் நிகழ்வுகளின் எண்ணிக்கையில் அசாதாரணமான, அடிக்கடி திடீர் அதிகரிப்பு (எ.கா., காய்ச்சல், நு. உழ்டை) அல்லது இப்பிரதேசத்தில் முன்பு இல்லாத ஒரு தொற்று நோயின் தோற்றம் (எ.கா., பிளேக், போலியோ)

## வறட்சி

மக்கள், விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களுக்கு தண்ணீர் பற்றாக்குறையை உருவாக்கும் வழக்கத்திற்கு மாறாக குறைந்த மழைப்பொழிவு நீண்ட காலம். வறட்சி மற்ற ஆபத்துக்களில் இருந்து வேறுபட்டது, அது மெதுவாக உருவாகிறது, சில சமயங்களில் பல ஆண்டுகளாக கூட அதன் தொடக்கத்தைக் கண்டறிவது கடினம்.

## நிலநடுக்கம்

புவியியல் பிழை மற்றும் தொடர்புடைய நில நடுக்கம் ஆகியவற்றுடன் பூமியின் மேலோட்டத்தின் ஒரு தொகுதியின் திடீர் நகர்வு.

## திடீர் வெள்ளப்பெருக்கு

மழையின் போது அல்லது அதற்குப் பிறகு சில நிமிடங்களில் அல்லது சில மணிநேரங்களில் வெள்ளப்பெருக்கு நிலைமைகளை உருவாக்கும், குறுகிய காலத்தில் கடுமையான அல்லது அதிக மழைப்பொழிவு, உடனடி நீரோட்டத்தை உருவாக்குகிறது.

## வெள்ளம்

ஒரு நீரோடை கால்வாயிலிருந்து பொதுவாக வறண்ட நிலத்தில் வெள்ளப்பெருக்கு (ஆற்றில் வெள்ளம்), கடற்கரை மற்றும் ஏரிகள் அல்லது நீர்த்தேக்கங்களில் (கடலோர வெள்ளம்) இயல்பை விட அதிகமான அளவுகள், அத்துடன் குளத்தில் அல்லது அதற்கு அருகில் உள்ள நீர் தேங்குவதற்கான பொதுவான சொல். மழை பொழிந்த புள்ளி (திடீர் வெள்ளம்).

## காட்டு தீ

மரங்கள் நிறைந்த பகுதியில் ஏற்படும் ஒரு வகை காட்டுத்தீ.

## புவி இயற்பியல் ஆபத்து

திடீர் பூமியிலிருந்து உருவாகும் ஆபத்து. இந்த சொல் புவியியல் ஆபத்து என்ற வார்த்தையுடன் ஒன்றுக்கொன்று மாற்றாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.

## நீரியல் ஆபத்து

மேற்பரப்பு மற்றும் மேற்பரப்பு நன்னீர் மற்றும் உப்புநீரின் நிகழ்வு, இயக்கம் மற்றும் விநியோகத்தால் ஏற்படும் ஆபத்து.

## மின்னல்

உயர் மின்னழுத்தம், இடியுடன் கூடிய மழை மற்றும் அதைத் தொடர்ந்து இடியுடன் கூடிய மின்னழுத்தம்.

## வானிலை ஆபத்து

குறுகிய கால, மைக்ரோ முதல் மீசோ அளவிலான தீவிர வானிலை மற்றும் வளிமண்டல நிலைகளால் ஏற்படும் ஆபத்து நிமிடங்களிலிருந்து நாட்கள் வரை நீடிக்கும்.

## மழை

நீராவி வளிமண்டலத்தில் ஒடுங்கி உருவாக்கும் பூமியில் விழும் நீர்த்துளிகள்

## ஆற்று வெள்ளம்

ஒரு நீரோடை அல்லது ஆற்றின் கால்வாயில் இருந்து சாதாரணமாக வறண்ட நிலத்தில் கால்வாயை ஒட்டியுள்ள வெள்ளப்பெருக்கு நிலத்தில் நீர் பெருக்கெடுத்து ஓடுவதால் ஏற்படும் ஒரு வகை வெள்ளம்.

## புயல் எழுச்சி

வெப்பமண்டல சூறாவளி அல்லது பிற தீவிர புயல்களால் கடல் மட்டத்தில் அசாதாரண உயர்வு.

## வெப்பமண்டல சூறாவளி

வெப்பமண்டல சூறாவளி  
வெப்பமண்டல அல்லது துணை  
வெப்பமண்டல நீரில்  
உருவாகிறது. இது குறைந்த  
அழுத்த மையம், சுழல் மழைப்  
பட்டைகள் மற்றும் பலத்த  
காற்றாடன் கூடிய சூடான மைய,  
முன் அல்லாத சினோப்டிக்  
அளவிலான சூறாவளியால்  
வகைப்படுத்தப்படுகிறது.

## சுனாமி

நீருக்கடியில் நிலநடுக்கங்கள்,  
எரிமலை வெடிப்புகள் அல்லது  
நிலச்சரிவுகள் மூலம் பாரிய  
அளவிலான நீரின்  
இடப்பெயர்ச்சியால் உருவாகும்  
அலைகளின் தொடர் (ஆழ்கடலில்  
பயணிக்கும் போது நீண்ட  
அலைநீளத்துடன்). சுனாமி  
அலைகள் கடல் முழுவதும் மிக  
அதிக வேகத்தில்  
பயணிக்கின்றன, ஆனால் அவை  
ஆழமற்ற நீரை அடையத்  
தொடங்கும் போது அவை  
வேகத்தைக் குறைத்து அலை  
செங்குத்தாக வளர்கிறது.

## 9 இணைப்புகள்

### 9.1 இணைப்பு 1: DRR உடன் இணைக்கப்பட்ட தொடர்புடைய நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகள் மற்றும் நோக்கங்கள்

இலக்கு 1. எல்லா இடங்களிலும் அதன் அனைத்து வடிவங்களிலும் வறுமையை முடிவுக்குக் கொண்டுவருதல்

- நோக்கம் 1.5 2030க்குள் ஏழைகள் மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய சூழ்நிலைகளில் உள்ளவர்களின் பின்னடைவை உருவாக்குகிறது, மேலும் காலநிலை தொடர்பான தீவிர நிகழ்வுகள் மற்றும் பிற பொருளாதார, சமூக மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அதிர்ச்சிகள் மற்றும் பேரழிவுகளுக்கு அவர்களின் வெளிப்பாடு மற்றும் பாதிப்பைக் குறைக்கிறது.

இலக்கு 2. பசியை ஒழித்தல், உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பட்ட ஊட்டச்சத்தை அடைதல் மற்றும் நிலையான விவசாயத்தை மேம்படுத்துதல்

- நோக்கம் 2.4 2030க்குள் நிலையான உணவு உற்பத்தி முறைகளை உறுதிசெய்து, உற்பத்தித்திறன் மற்றும் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும், சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளைப் பராமரிக்க உதவும், காலநிலை மாற்றம், தீவிர வானிலை, வறட்சி, வெள்ளம் மற்றும் பிற பேரிடர்களுக்கு ஏற்பத் திறனை வலுப்படுத்தும் மற்றும் நிலத்தை படிப்படியாக மேம்படுத்தும் மீள்தன்மையுடைய விவசாய நடைமுறைகளை மற்றும் மண்ணின் தரத்தை மேம்படுத்துதல்.

இலக்கு 3. ஆரோக்கியமான வாழ்க்கையை உறுதி செய்தல் மற்றும் எல்லா வயதினருக்கும் நல்வாழ்வை மேம்படுத்துதல்

- நோக்கம் 3.d அனைத்து நாடுகளின், குறிப்பாக வளரும் நாடுகளின், முன்கூட்டியே எச்சரிக்கை, இடர் குறைப்பு மற்றும் தேசிய மற்றும் உலகளாவிய சுகாதார அபாயங்களை நிர்வகிப்பதற்கான திறனை வலுப்படுத்துதல்

இலக்கு 4. உள்ளடக்கிய மற்றும் சமமான தரமான கல்வியை உறுதி செய்தல் மற்றும் அனைவருக்கும் வாழ்நாள் முழுவதும் கற்றல் வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துதல்

- நோக்கம் 4.a குழந்தைகள், இயலாமை மற்றும் பாலின உணர்வைக் கொண்ட கல்வி வசதிகளை உருவாக்கி மேம்படுத்துதல் மற்றும் அனைவருக்கும் பாதுகாப்பான, வன்முறையற்ற, உள்ளடக்கிய மற்றும் பயனுள்ள கற்றல் சூழல்களை வழங்குதல்

இலக்கு 6. அனைவருக்கும் தண்ணீர் மற்றும் சுகாதாரத்தின் இருப்பு மற்றும் நிலையான மேலாண்மையை உறுதி செய்தல்

- நோக்கம் 6.5 2030க்குள், அனைத்து மட்டங்களிலும் ஒருங்கிணைந்த நீர்வள மேலாண்மையை செயல்படுத்தவும், எல்லை தாண்டிய ஒத்துழைப்பு உட்பட.

இலக்கு 9. உறுதியான உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குதல், உள்ளடக்கிய மற்றும் நிலையான தொழில்மயமாக்கலை ஊக்குவித்தல் மற்றும் புதுமைகளை வளர்ப்பது

- நோக்கம் 9.1 பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் மனித நல்வாழ்வை ஆதரிப்பதற்காக, அனைவருக்கும் கட்டுப்படியாகக்கூடிய மற்றும் சமமான அணுகலை மையமாகக் கொண்டு, பிராந்திய மற்றும் எல்லைக்குட்பட்ட உள்கட்டமைப்பு உட்பட, தரம், நம்பகமான, நிலையான மற்றும் நெகிழ்ச்சியான உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல்
- நோக்கம் 9.a மேம்படுத்தப்பட்ட நிதி, தொழில்நுட்ப மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆதரவின் மூலம் வளரும் நாடுகளில் நிலையான மற்றும் நெகிழ்ச்சியான உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டை எளிதாக்குதல்

**இலக்கு 11. நகரங்கள் மற்றும் மனித குடியேற்றங்களை உள்ளடக்கிய, பாதுகாப்பான, மீள்தன்மை மற்றும் நிலையானதாக மாற்றவும்**

- நோக்கம் 11.5 2030 ஆம் ஆண்டளவில் இறப்பு எண்ணிக்கை மற்றும் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் எண்ணிக்கையை கணிசமாகக் குறைக்கிறது மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய சூழ்நிலைகளில் ஏழைகள் மற்றும் மக்களைப் பாதுகாப்பதில் கவனம் செலுத்துவதன் மூலம் நீர் தொடர்பான பேரழிவுகள் உட்பட பேரழிவுகளால் ஏற்படும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியுடன் ஒப்பிடும்போது பொருளாதார இழப்புகளை% குறைக்கிறது.
- நோக்கம் 11.6 2030க்குள், காற்றின் தரம், நகராட்சி மற்றும் பிற கழிவு மேலாண்மை ஆகியவற்றில் சிறப்பு கவனம் செலுத்துவது உட்பட, நகரங்களின் தனிநபர் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பைக் குறைக்கவும்.

**இலக்கு 13. காலநிலை மாற்றம் மற்றும் அதன் தாக்கங்களை எதிர்த்துப் போராட அவசர நடவடிக்கை எடுங்கள்**

- நோக்கம் 13.1 அனைத்து நாடுகளிலும் காலநிலை தொடர்பான ஆபத்துகள் மற்றும் இயற்கை பேரழிவுகளுக்கு நெகிழ்ச்சி மற்றும் தழுவல் திறனை வலுப்படுத்துதல்
- நோக்கம் 13.2 காலநிலை மாற்ற நடவடிக்கைகளை தேசிய கொள்கைகள், உத்திகள் மற்றும் திட்டமிடலில் ஒருங்கிணைத்தல்

**இலக்கு 14. நீடித்த வளர்ச்சிக்காக கடல்கள், கடல்கள் மற்றும் கடல் வளங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் நிலையான முறையில் பயன்படுத்துதல்**

- நோக்கம் 14.2 2020க்குள், கடல் மற்றும் கடலோர சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை நிலையான முறையில் நிர்வகித்தல் மற்றும் பாதுகாத்தல், அவற்றின் பின்னடைவை வலுப்படுத்துதல் உட்பட குறிப்பிடத்தக்க பாதகமான தாக்கங்களைத் தவிர்க்கவும், ஆரோக்கியமான மற்றும் உற்பத்தித் திறன் கொண்ட பெருங்கடல்களை அடைவதற்கு அவற்றின் மறுசீரமைப்பிற்கு நடவடிக்கை எடுக்கவும்.

**இலக்கு 15. நிலப்பரப்பு சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் நிலையான பயன்பாட்டைப் பாதுகாத்தல், மீட்டெடுத்தல் மற்றும் ஊக்குவித்தல், காடுகளை நிலையான முறையில் நிர்வகித்தல், பாலைவனமாக்கலை எதிர்த்துப் போராடுதல் மற்றும் நிலச் சீரழிவை நிறுத்துதல் மற்றும் தலைகீழாக மாற்றுதல் மற்றும் பல்லுயிர் இழப்பை நிறுத்துதல்**

- நோக்கம் 15.3 2020க்குள், பாலைவனமாக்குதலை எதிர்த்து, பாலைவனமாக்கல், வறட்சி மற்றும் வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்ட நிலம் உட்பட பாழடைந்த நிலம் மற்றும் மண்ணை மீட்டெடுத்து, நிலச் சீரழிவு நடுநிலை உலகத்தை அடைய முயலுங்கள்.

**இலக்கு 17. செயல்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகளை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் நிலையான வளர்ச்சிக்கான உலகளாவிய கூட்டாண்மைக்கு புத்துயிர் அளித்தல்**

- நோக்கம் 17.6 வடக்கு-தெற்கு, தெற்கு-தெற்கு மற்றும் முக்கோண பிராந்திய மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளுக்கான அணுகல் மற்றும் பரஸ்பர ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட விதிமுறைகளில் அறிவுப் பகிர்வை மேம்படுத்துதல், குறிப்பாக ஐக்கிய நாடுகள் மட்டத்தில் ஏற்கனவே உள்ள வழிமுறைகளுக்கு இடையே மேம்படுத்தப்பட்ட ஒருங்கிணைப்பு உட்பட, .ற்றும் உலகளாவிய தொழில்நுட்ப வசதி பொறிமுறையின் மூலம்
- நோக்கம் 17.9 வடக்கு-தெற்கு, தெற்கு-தெற்கு மற்றும் முக்கோண ஒத்துழைப்பு உட்பட அனைத்து நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளையும் செயல்படுத்துவதற்கான தேசிய திட்டங்களை ஆதரிக்க வளரும் நாடுகளில் பயனுள்ள மற்றும் இலக்கு திறன்-வளர்ச்சியை செயல்படுத்துவதற்கான சர்வதேச ஆதரவை மேம்படுத்துதல்

## 9.2 அ.இணைப்பு 1: பல –ஆபத்து முன்னெச்சரிக்கை மற்றும் அனர்த்த அபாயக் குறைப்பிற்கான கொழும்பு பிரகடனம் 2020



பல்டீர், அபாய முன்னெச்சரிக்கை மற்றும் அனர்த்த  
அபாயங்களைக் குறைப்பது பற்றிய கொழும்பு பிரகடனம்: 2020

தேசிய பாதுகாப்பு, உள்நாட்டு அலுவல்கள் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ இராஜாங்க அமைச்சின் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையமான நாங்கள், இலங்கை அரசாங்கத்துக்கு உரித்தான அனர்த்த ஆபத்து குறைப்புடன் தொடர்புடைய அமைச்சுக்கள், தொழிநுட்ப முகவர் நிறுவனங்கள், அனர்த்த அபாயத்தைக் குறைப்பதற்குப் பொறுப்பான ஏனைய உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச முக்கிய பங்களி நிறுவனங்கள் மற்றும் இந் நிகழ்வில் பங்கேற்றுள்ள பிரதிநிதிகளுடன் பாரிய தொழில்நுட்ப முறையில் இலங்கையில் கொழும்பில் சந்தித்து 2020 டிசெம்பர் 14ஆம் திகதி முதல் 16 வரையில் பல்டீர், அபாய முன்னெச்சரிக்கை மற்றும் அனர்த்த அபாயங்களைக் குறைத்தல் பற்றிய சர்வதேச மாநாட்டின்போது

1. அதிகரித்துவரும் வானிலை மற்றும் காலநிலையுடன் தொடர்புடைய சவால்களின் உக்கிரத்தன்மை, தடவைகள், ஏற்றுக்கொள்ள முடியாதவாறு இடம்பெறும் உயிரிழப்புக்கள், வாழ்வாதாரங்களுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புக்கள், மக்களின் இடம்பெயர்வுகள் சுற்றுசுழல்மற்றும் பொருளாதாரரீதியான அழிவுகளை ஏற்படுத்தும் அனர்த்தங்களின் தொடர்ச்சியான தாக்கம் தொடர்பில் எமது கூடிய கவனத்தை செலுத்துதல்.
2. அனர்த்த அபாயக் குறைப்பின்போது ஆராய்ச்சி, விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழிநுட்ப பிரயோகத்தினை உள்ளீர்த்தல், பலப்படுத்துதல் மற்றும் தேவைகளை அடையாளம் காணுதலுடன் நடைமுறையிலுள்ள பல்வித விடயங்களை உள்ளடக்கியதோர் சமுதாயத்தைக் கட்டியெழுப்புவதல்.
3. வறுமை, காலநிலை மாற்றங்கள், பாதுகாப்பான சூழல் அமைப்புகள், உயிரியல் பல்வகைத்தன்மையை இழத்தல், துரித நகரமயமாக்கல், இடமிக்க பிரதேசங்களில் திட்டமிடப்படாத அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள், சமூக பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வுகள், சனத்தொகை வளர்ச்சி மற்றும் அவர்களது இடைத்தொடர்புகளையும் உள்ளடக்கியதான சமூக சவால்கள், அபாயங்கள் மற்றும் அபாயத்துக்கான வாய்ப்புக்கள் தொடர்பில் முழுமையான புரிந்துணர்வை ஏற்படுத்துவதன் தேவையை வலியுறுத்துதல்.
4. பொறியியல் பிரயோகங்கள் இணைந்ததாக இயற்கை ஆதார தீர்வுகளை எட்டுவதில் கவனம் செலுத்தும் அதேசமயம், உயிரியல் ரீதியாக மனிதர்கள் மற்றும் விலங்குகள் மத்தியில் நோய்கள் பரவுதல், ஹோர்மோன்கள் மற்றும் மைக்ரோபிளாஸ்டிக் ஆகியவற்றையும் உள்ளடக்கியதாக எதிர்காலத்தில் ஏற்படக்கூடிய கட்புலனாகா இடங்களையும் உள்ளடக்கியதாக அனைத்து இடங்களுக்கும் எதிராக மீட்சிதிருவான வாய்ப்புக்களை கட்டியெழுப்புவதன் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துதல்.
5. நிலையான அபிவிருத்திக்காக ஐக்கிய நாடுகளின் நிகழ்ச்சி நிரல் 2030, காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய பாரீஸ் ஒப்பந்தம், அனர்த்த அபாயங்களைக் குறைப்பதற்கான செந்தாய் சட்டகம் (2015-2030), மற்றும் புதிய நகர நிகழ்ச்சி நிரல் போன்ற உலகளாவிய சட்டகங்களுக்கு மத்தியிலான இணைப்பினை உறுதிப்படுத்துவதன் முக்கியத்துவம் மற்றும் சாட்சியங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட பல்தரப்பு இணைப்புகள் மூலமாக தேசிய, உப தேசிய மற்றும் பிரதேச மட்டத்தில் அவற்றை சிறப்பாக முன்னெடுப்பதன் முக்கியத்துவத்தை அடையாளம் காணுதல்.



6. தொடர்ச்சியான அனர்த்த அபாயக் குறைப்பு செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதெனயுறுதிப்படுத்துவதில் எமது அர்ப்பணிப்பினை புதுபித்தல்.
7. “அனைத்து சமூக” அணுகுதலின் தேவைப்பாட்டினை அடையாளம் காணுதல். சகல பங்குதாரர்களினதும் வகிபாகத்தை ஏற்றுக்கொண்டு, அரசாங்கத்துடனும் மற்றும் சமூகங்களுடனும் இணைந்து நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டவாறு, அனர்த்த அபாய குறைப்பு பற்றிய செந்தாய் சட்டகத்தில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ள ஆராய்ச்சிமுடிவுகளைநோக்கி வேலைசெய்தல்

அனர்த்தங்களிலிருந்து மீளும் மற்றும் நிலையான நாடுகள், நகரங்கள் மற்றும் சமுதாயங்களுக்கான ஒரு வாய்ப்பாக அனர்த்த அபாயக் குறைப்புக்கான செந்தாய் சட்டகத்தை ஒரு வாய்ப்பாகக் கொண்டு பல்டிடர், அபாய முன்னெச்சரிக்கை மற்றும் அனர்த்த அபாயங்களைத் குறைத்தல் 2020 பற்றிய சர்வதேச மாநாட்டினுடாக எமது அனைத்து பங்குதாரர்கள் மற்றும் அபிவிருத்தி பங்களிகளுக்கும் அழைப்புவிடுகின்றோம்:

1. தேசிய விஞ்ஞானரீதியான தளத்தினை உருவாக்குவதற்கும் அதனை பலப்படுத்துவதற்கும், மற்றும் அனர்த்தங்களிலிருந்து மீளும் தேசத்தினைக் கட்டியெழுப்பதல், அனர்த்த அபாய குறைப்பு பற்றிய செந்தாய் சட்டகத்தின் அடிப்படையான நான்கு முன்னரிமைகளையும் மையப்படுத்தி செயலாற்றுகைகளை விரைவுபடுத்துதல் மற்றும் விஞ்ஞானரீதியான பார்வையில் நோக்குதல் ஆகிய விடயங்கள் தொடர்பில் அர்ப்பணிப்புக்களை மேற்கொள்ளுதல்.
2. ஐக்கிய நாடுகளின் நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகள், காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய பரிஸ் ஒப்பந்தம், நிலச்சீரழிவு மற்றும் உயிரியல் பல்வகைத்தன்மை தொடர்பிலான உலகளாவிய சமவாயங்களுடனான பலம்மிக்க உறவுகளுடன் உலகளாவிய சட்டகத்துக்கு உகந்த கொள்கைகள் மற்றும் நடைமுறைகளில் உயரிய இசைவிணைப்பினை மாற்றியமைத்து பயன்படுத்துவதில் அர்ப்பணிப்புக்களை மேற்கொள்ளுதல்.
3. அனர்த்த அபாயக் குறைப்புக் கொள்கைகளை உருவாக்கல், முதலீடுகள் மற்றும் வர்த்தகங்களுக்கான விஞ்ஞானரீதியானதும் தொழிநுட்பரீதியானதுமான உள்ளீடுகளின் முக்கியத்துவத்தை புரிந்துகொண்டு அனர்த்த அபாயத்தை தணிப்பதற்காக விஞ்ஞான மற்றும் தொழிநுட்ப பயன்பாட்டு வேகத்தை அதிகரிப்பதற்கான ஒரு பொறிமுறையாக விஞ்ஞானம், தொழிநுட்பம், கொள்கை மற்றும் நடைமுறைகள் ஊடாக பயனுறுதிமிக்க பஸ்தரப்பு தொடர்புகளை தாபித்தல்.
4. அனர்த்தங்கள் பற்றிய அறிவினை மேம்படுத்துதல், அனர்த்த அபாயக் குறைப்பு மற்றும் சுகாதாரம் சார்ந்த அவசர ஆபத்துக்களை புரிந்துகொள்வதற்கான அறிவு மற்றும் விஞ்ஞானத்தை மேம்படுத்துதல், அது சார்ந்த தரவுகளை திரட்டுதல் மற்றும் பகிர்நதளித்தல்.



5. சமுதாய மட்டத்திலான முன்ஆயத்தம் மற்றும் பதிலிறுப்பினை பலப்படுத்துவதனைப் போன்றே அனர்த்த அபாயங்களை குறைத்தல் மற்றும் ஏற்படக்கூடிய அவசர சுகாதார நிலைமைகளை முகாமைத்துவம் செய்வதற்காக அனர்த்த அபாய ஆளுகையினை விரிபுபடுத்தல்.
6. அனர்த்த அபாயங்களை பயனுறுதிமிக்க வகையிலும் விளைத்திறன்மிக்கதாகவும் முகாமைத்துவம் செய்தவற்காக ஆளுகை நடவடிக்கைகளை பலப்படுத்துதல் மற்றும் வளங்களை இலக்காகக் கொள்வதன் ஊடாக பாரிய பொறுப்புடனும் பாதுகாப்புடனும் ஆண் பெண் பால்நிலை தொடர்பிலும், அதிக நலிவுநிலைக் குழுக்களை வலுவூட்டுதல் தொடர்பிலும் அர்ப்பணிப்புக்களை மேற்கொள்ளுதல்.
7. பாரிய தரவுகளின் அடிப்படையில் முற்கணிப்புக்கள், வெளிப்படையாக தெரியாத அனர்த்த அபாயத்திற்குரிய விடயங்கள், தெரிந்து கொள்ள முடியாத இடைத் தொடர்புகள், போக்குகள் மற்றும் ஏனைய தோற்றப்பாடுகள்களை உள்ளடக்கியதாக அனர்த்த ஆபத்துக்களை குறைக்கும் நோக்கில் கிடைக்கப்பெறும் தரவுகளை பயன்படுத்தி கொள்கைகளை உருவாக்குவதை உறுதிப்படுத்துதல்.
8. அபாய முன்னறிவித்தலுக்காக ஆரம்பம் முதல் இறுதி வரையில் தெளிவான பல்வித அனர்த்த அணுகுமுறையை பொருத்தமான சட்டரீதியான சட்டகமொன்றின் ஊடாக மேம்படுத்துதல், அதனை தயார் செய்தல், நடைமுறைப்படுத்துதல், பின்னரான செயற்பாடுகளை மீளாய்வு செய்தல் மற்றும் மேம்படுத்தல்களின்போது அபாயத்துக்கு ஆளாகியுள்ள சமுதாயங்கள் மீது கவனத்தை செலுத்துதல்.
9. தாக்கங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட எதிர்வுகூறல்கள் மற்றும் அபாய முன்னெச்சரிக்கை சேவைகளிலிருந்து நன்மைகளைப் பெறுவதற்காக தேசிய வளிமண்டலவியல் மற்றும் நீரியல் சேவைகள்இ அனர்த்தங்களை குறைத்தல், சிவில் பாதுகாப்பு முகவர்கள் மற்றும் உள்ளூர், மாநகரசபைகள் அல்லது தேசிய அரசில் உள்ள ஏனைய செயற்பாட்டாளர்கள் மத்தியில் வானிலை மற்றும் காலநிலை சார்ந்த சேவை வழங்கல்களுக்கான தொடர்புகளைப் பலப்படுத்துதல்.
10. நகரத் தலைவர்கள், திட்டமிடலாளர்கள் மற்றும் பரந்த நகர அபிவிருத்தி மற்றும் நிர்மாணத்துறையில் உள்ள பங்குதாரர்கள் மத்தியில் அனர்த்த அபாய குறைப்புப் பற்றிய புரிந்துணர்வை பலப்படுத்துதல்.
11. ஆதார அடிப்படையிலான காலநிலை ஆபத்து உணர்திறன் கொண்ட மக்களை ஊக்கிவிக்கவும் மற்றும் மறுசீரமைப்பு உட்பட்ட தனியார் முதலீடுகளை மேம்படுத்தவும் அனர்த்தங்களில் இருந்து மீளக்கூடிய கட்டிடங்கள் மற்றும் உட்கட்டமைப்புகள் போன்றவற்றில் இயற்கையின் தீர்வுக்கான நன்மைகள் மற்றும் கிரயங்களை அடிப்படையாக கொண்டு போதியளவு அவதானங்களை செலுத்துதல்.



12. கல்வி, சுகாதாரம், உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் அரசாங்க நடவடிக்கைகள், விவசாயம், நீர்ப்பாசனம், சுற்றுலா போன்ற சேவைப்பிரிவுகள் மற்றும் முக்கிய அபிவிருத்தி பிரிவுகளில் அனர்த்த அபாய முகாமைத்துவத்தை முக்கிய சுற்றோட்டத்தில் இணைப்பதற்கும் கலாச்சார மாற்றத்தை ஏற்படுத்துவதற்கும் அபிவிருத்திசார் முதலீடுகள் மீது கூடிய தாக்கம் செலுத்துகின்ற துறைகள் ஊடாக இயலுமை விருத்தி மற்றும் தொடர்பாடல் ( விஞ்ஞானம் பற்றிய) ஆகியவற்றை ஒன்றுடன் ஒன்றை ஒருங்கிணைத்தலும்.
13. ஆண்கள், பெண்கள், பெண்பிள்ளைகள், ஆண்பிள்ளைகள், விசேட இயலுமை கொண்டவர்கள், பெரியோர், புலம்பெயர்ந்தோர் மற்றும் அகதிகள் உள்ளிட்ட சனத்தொகையில் உள்ள அதிகளவில் பாதிக்கப்படக்கூடியவர்களை வலுவூட்டுவதன் மூலம் சமுதாயம்சார் அமைப்புக்களை அதிகளவில் பயன்படுத்தியவாறு அனர்த்த அபாயக் குறைப்பிற்காக அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய அணுகுமுறையைப் பயன்படுத்தி அனர்த்த அபாயக் குறைப்புக்கொள்கைகள், செயல்நுணுக்க முறைகள் மற்றும் நடைமுறைகளில் பயனுறுதிமிக்க வகையில் பங்கேற்றல்.
14. தேசிய, உபதேசிய மற்றும் பிரதேச மட்டத்தில் பங்குதாரர்களின் பெறுமதி மற்றும் பங்களிப்பினை புரிந்துகொள்ளுதல் மற்றும் பிரதேச மட்டத்தில் செயற்படுத்தப்படுகின்ற அனர்த்த அபாய முகாமைத்துவ செயலாற்றுகைகள் மற்றும் நடைமுறைகளை அனர்த்த அபாயக் குறைப்பிற்கான செந்தாய் சட்டகத்தை விரைவு படுத்துவதற்காக மேம்படுத்துதல்.

இதற்காக நாம் அழைப்புவிடுக்கின்றோம்.

2020 டிசெம்பர் 16ஆந் திகதி கொடும்பில் நிறைவேற்றப்பட்டது.



**MHEW 2020**  
DRR Symposium



### 9.3 இணைப்பு 2: 2005 ஆம் ஆண்டின் 13 ஆம் இலக்க அனர்த்த முகாமைத்துவச் சட்டம்

**25.** இச்சட்டத்தில் சந்தர்ப்பம் வேறுவகையாகத் தேவைப்படுத்தி பொருட்கோடல்.  
னாலன்றி -

“பேரழிவு” என்பது, இலங்கையில் உள்ள எவரேனும் ஆளின் அல்லது ஆட்கள் தொகுதியின் பாதுகாப்புக்கு அல்லது ஆரோக்கியத்துக்கு ஆபத்தாயிருக்கின்ற அல்லது ஆபத்தாயிருப்பதற்கு அச்சுறுத்துகின்ற அல்லது ஏதேனும் ஆதனத்தை அழிக்கின்ற அல்லது சேதப்படுத்துகின்ற, அல்லது அழிப்பதாக அல்லது சேதப்படுத்துவதாக அச்சுறுத்துகின்ற, நிகழ்ந்துள்ள அல்லது நிகழக்கூடிய சாத்தியமுள்ள இயற்கையான அல்லது மனிதனால் ஏற்படுத்தப்பட்ட சம்பவத்தின் தோற்றுகை எனப் பொருள்படும் என்பதுடன், அது பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கும் :-

- (அ) நிலச்சரிவு ;
- (ஆ) புயல் ;
- (இ) வெள்ளம் ;
- (ஈ) வரட்சி ;
- (உ) கைத்தொழில் ஆபத்து ;
- (ஊ) சுனாமி (நிலநடுக்கப் பேரலை) ;
- (எ) பூமியதிர்ச்சி ;
- (ஏ) ஆகாய ஆபத்து ;
- (ஐ) கடல்சார்ந்த ஆபத்து ;
- (ஒ) தீ ;
- (ஔ) தொற்றுநோய் பரவுகை ;
- (ஐ) வெடித்தல் ;
- (க) விமானத்தாக்குதல் ;
- (ங) குடியியல் அல்லது உள்நாட்டுக் கலகம் ;
- (ச) இரசாயனமுறை விபத்துக்கள் ;
- (ஞ) கதிரியக்கமுறை அவசர நிலைமைகள் ;
- (ட) உள்நாட்டு மற்றும் கடல்சார் எண்ணெய் சிந்துதல்கள் உள்ளடங்கலான எண்ணெய் சிந்துதல்கள் ;
- (ண) அணுசார் பேரழிவுகள் ;
- (த) நகர மற்றும் காட்டுத் தீ ;
- (ந) கரையோர மண்ணரிப்பு ; அத்துடன்
- (ப) சுழல்காற்று, மின்னல் தாக்குதல் மற்றும் பலத்த இடியுடன் கூடிய கடுங்காற்று ;

#### 9.4 இணைப்பு 4: அபாய வரைபடமாக்கல் / அபாயத் தகவல்களுக்கு பொறுப்பான முகவரண்மைகள்

| ஆபத்து மற்றும் தகவல் வகை /வரைபடங்கள்                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | பொறுப்பு நிறுவனம்                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| நகர்ப்புற வெள்ளம்                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>இலங்கை காணி மீட்பு மற்றும் அபிவிருத்திக் கூட்டுத்தாபனம் (SLLRDC)</li> <li>அந்தந்த நகராட்சி, நகர சபைகள் /பிரதேச சபைகள்</li> </ul>                                                                                                                                                                                 |
| நிலச்சரிவு அபாய மண்டல வரைபடங்கள்                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (NBRO)</li> <li>புவியியல் ஆய்வு மற்றும் சுரங்கப் பணியகம் (GSMB)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                       |
| ஆற்றின் வெள்ள நிலை, வெள்ளம் ஏற்படும் பகுதிகள், கொடுக்கப்பட்ட ஆற்றுப் படுகைகளில் வெள்ளப்பெருக்கு. வெள்ள வெள்ளம் / வரலாற்று வெள்ளம், வெள்ள உருவகப்படுத்துதல் / நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளின் மாதிரியாக்கம் பற்றிய தரவுத்தளங்கள்                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் (IT)</li> <li>இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபை (MASL)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  |
| நீர்த்தேக்க நிலைகள், நீர்த்தேக்கங்களில் இருந்து அதிக அளவில் கசிவு, நீர்த்தேக்கங்களை உடைத்தல், திடீர் வெள்ள நீர் வெளியேற்றம், குறிப்பிட்ட ஏஜென்சியின் எல்லைக்குள் உள்ள தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் அணைகளின் கீழ் வெள்ளம் ஏற்படும் பகுதிகளை மேப்பிங் செய்தல், அணை ப்ரீச் மாடலிங் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் அணைகளின் கீழ் வெள்ள வடிவங்கள் போன்றவை | <ul style="list-style-type: none"> <li>நீர்ப்பாசனம் துறை (ஐடி)</li> <li>இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபை (MASL)</li> <li>இலங்கை மின்சார சபை (CEB)</li> <li>தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகால் வாரியம் (NW&amp;SDB)</li> <li>கமநல சேவைகள் திணைக்களம் (ASD)/ மாகாண சபை - பொறியியல் பிரிவுகள்</li> </ul>                                                            |
| பாதகமான வானிலை மற்றும் மழைப்பொழிவு, சூறாவளி, அதிக காற்று, புயல் அலைகள், மின்னல், இடியுடன் கூடிய மழை, அதிக ஆபத்துள்ள பகுதிகள்/நிகழ்வுகள் பற்றிய தரவுத்தளம்                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் (DoM)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| கடலோர அரிப்பு மற்றும் வெள்ளம் / சுனாமிகள் / புயல் அலைகள், கடல் மட்ட உயர்வு, அலைகள், கடல் மேற்பரப்பு, வெப்பநிலை தரவு மற்றும் பல்வேறு அளவுகளில் தொடர்புடைய கடலோரப் பகுதிகள் தொடர்பான வரைபடங்கள் மற்றும் பிற தகவல்கள்                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>கடலோர பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளம்</li> <li>மேலாண்மை துறை (CC&amp;CRMD)</li> <li>தேசிய நீர்வள ஆராய்ச்சி மற்றும்</li> <li>மேம்பாட்டு நிறுவனம் (NARA)</li> <li>இலங்கை கடற்படை</li> <li>இலங்கை துறைமுக அதிகாரசபை (SLPA)</li> </ul>                                                                                |
| வறட்சி அபாயம் - தகவல் / தரவுத்தளங்கள் மற்றும் வெவ்வேறு இயல்புடைய பல்வேறு நிறுவனங்களால் மேப்பிங்                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>நீர்வள சபை</li> <li>வானிலை ஆய்வுத் துறை (DoM)</li> <li>விவசாயத் துறை (DoA)</li> <li>நீர்ப்பாசனத் துறை (ஐடி)</li> <li>இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபை (MASL)</li> <li>கமநல சேவைகள் திணைக்களம் / மாகாண சபை – பொறியியல் பிரிவுகள் (சிறு தொட்டிகள்)</li> <li>ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (HARTI)</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>வானிலை வறட்சி</li> <li>விவசாய வறட்சி</li> <li>நீரியல் வறட்சி</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>யானை தாக்குதல்கள் மற்றும் பிற விலங்குகளின் தாக்குதல்கள்</p> <p>காடு / புதர் தீ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• வனத திணைக்களம் (FD)</li> <li>• வனவிலங்கு பாதுகாப்புத் துறை (DWC)</li> <li>• வனவிலங்கு மற்றும் இயற்கை பாதுகாப்பு சங்கம் (WNPS)</li> <li>• மத்திய சுற்றுச்சூழல் ஆணையம் (CEA)</li> <li>• பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் உள்நுழைந்த அமைப்புகள்</li> </ul> |
| <p>தொற்றுநோய்கள், தொற்று நோய்கள், பறவைக் காய்ச்சல், எய்ட்ஸ், ஞாயிறு, விஷம் போன்றவை மற்றும் சாத்தியமான உயிரியல் ஆபத்துகள், குடிநீரில் :வுளுரைடுகள் இருப்பதால் ஏற்படும் உடல்நலக் கேடுகள், பிற உடல்நலக் கேடுகள் வெளிநாட்டில் இருந்து நாட்டிற்கு வரும் நபர்கள் / விலங்குகள் மூலம் தொற்று நோய்கள் பரவக்கூடிய சாத்தியம் இருந்தால் தனிமைப்படுத்தல் நடைமுறை</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• சுகாதார அமைச்சு (MoH)</li> <li>• தொற்றுநோயியல் பிரிவு</li> <li>• மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (MRI)</li> <li>• தொடர்புடைய பிற நிறுவனங்கள் /முகவரணமைகள்</li> </ul>                                                                                |
| <p>தீ விபத்துகள் தொடர்பான கடந்தகால தகவல்கள்</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CMC மற்றும் பிற MCfs மற்றும் UCகளின் தீயணைப்புத் துறைகள் தொடர்புடையவை</li> </ul>                                                                                                                                                                |
| <p>சாலை / போக்குவரத்து / இரயில் சாலை விபத்துக்கள் மற்றும் குறிப்பாக பெட்ரோலிய பொருட்கள், எரிவாயு, நச்சு இரசாயனங்கள் மற்றும் பிற அபாயகரமான பொருட்களை கொண்டு செல்லும் பெரிய மற்றும் கனரக கொள்கலன்கள் / பவுசர்கள் / வாகனங்கள் தொடர்பான ஆபத்துகள்</p>                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• புகையிரதம் மற்றும் போக்குவரத்து அமைச்சு</li> <li>• தேசிய போக்குவரத்து ஆணைக்குழு (NTC)</li> <li>• புகையிரதத் திணைக்களம்</li> <li>• மோட்டார் போக்குவரத்து திணைக்களம்</li> <li>• சுகாதார அமைச்சகம் (MoH)</li> </ul>                                |
| <p>நீர் ஆதாரங்கள் மாசுபடுதல், குடிநீரில் புளோரைட்டு இருப்பதால் ஏற்படும் உடல்நலக் கேடுகள்</p>                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகால் வாரியம் (NW&amp;SDB)</li> <li>• நீர்வள வாரியம்</li> </ul>                                                                                                                                                    |
| <p>இப்பகுதியில் நில அதிர்வு நடவடிக்கைகளை ஏற்படுத்தும் சனாமி நாட்டில் நில நடுக்கம் / நிலநடுக்கம் மணல், கிராஃபைட், சுண்ணாம்பு போன்ற பல்வேறு பொருட்களைப் பிரித்தெடுக்கும் சுரங்கப் பகுதிகள் நில அதிர்வு நடவடிக்கைகள் தொடர்பான தரவு / வரைபடங்கள்</p>                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• புவியியல் ஆய்வு மற்றும் சுரங்கப் பணியகம் (புளூஆடி)</li> </ul>                                                                                                                                                                                   |
| <p>சாத்தியமான அணுசக்தி தொடர்பான அபாயங்கள் மற்றும் அணு மற்றும் அணுமின் நிலையங்கள்.நிறுவனங்கள் அண்டை நாடுகளில் உள்ள இடம் சாத்தியமான கதிரியக்க அவசரநிலைகள்</p>                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• அணுச சக்தி அதிகாரசபை (யுநாயு)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |
| <p>மணல் அகழ்வு, இரத்தினச் சுரங்கம் மற்றும் பிற கனிமங்களை பிரித்தெடுத்தல் மற்றும் மணல் அகழ்வின் பகுதிகளால் ஏற்படும் ஆபத்துகள்</p>                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ஜி.எஸ்.எம்.பி.</li> <li>• தேசிய மணிக்கல் மற்றும் ஆபரண அதிகாரசபை (NGJA)</li> <li>• மத்திய சுற்றுச்சூழல் ஆணையம் (CEA)</li> <li>• மணல் அகழ்வுக்கான தேசிய வழிகாட்டுதல் குழு - சுற்றாடல் அமைச்சு</li> </ul>                                          |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| இரசாயன அபாயங்கள் / அச்சுறுத்தல்கள், தொழில்துறை அபாயங்கள்                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• தொழில்துறை அமைச்சகம் (ஆழ்வு)</li> <li>• தொழிலாளர் துறை (டுனு)</li> <li>• செயல்படுத்துவதற்கான தேசிய ஆணையம்</li> <li>• இரசாயன ஆயுத மாநாடு (பேஹுனு)</li> </ul> |
| பெற்றோலிய பொருட்கள் / சேமிப்பு காரணமாக தீ அச்சுறுத்தல்கள் நிலத்தில் எண்ணெய் கசிவுகள் | <ul style="list-style-type: none"> <li>• பெற்றோலி வள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் (MoPRD)</li> <li>• இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் (ஊஹு)</li> <li>• இலங்கை கடற்படை</li> </ul>                            |
| கடல் எண்ணெய் கசிவுகள் மற்ற அபாயகரமான மாசுகள்                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• கடல் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு ஆணைக்குழு (MEPA)</li> </ul>                                                                                                   |

## 9.5 இணைப்பு 5: தேவையான அபாய வரைபட அளவுகள்

| அளவு                                                                                                             | உள்ளடக்கம்                                                                                                                                                              | குறிகாட்டிப் பிரயோகங்கள்                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| அதிக<br>உள்வீரம்யப்படுத்தப்பட்டது<br>1:200–1:2000<br>(மேலும் விரிவான படங்கள்<br>மூலம் கூடுதலாக<br>வழங்கப்படலாம்) | திட்டம் அல்லது கட்டுமான<br>தளங்கள்                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• திட்டம் அல்லது கட்டுமான தளங்கள்</li> <li>• உள்கட்டமைப்பின் விரிவான<br/>பொறியியல் வடிவமைப்பு</li> </ul>                                                        |
| உள்வீரம்:<br>1:2000–1:25000                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• மனித குடியிருப்புகள்</li> <li>புதிதில் அல்லது உள்ளூர்<br/>அரசாங்க நிலை / DS பிரிவு<br/>நிலை மதிப்பீட்டின் ஒரு பகுதி</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• பூர்வாங்க பொறியியல் அல்லது திட்ட<br/>வடிவமைப்பு</li> <li>• தற்செயல் / தயார்நிலைத் திட்டங்கள்</li> <li>• அளவு ஆயத்து மதிப்பீடுகளுக்கான<br/>அடிப்படை</li> </ul> |
| நடுத்தர:<br>1:25000-1:100000                                                                                     | உள்ளூராட்சி நிலை/ மாவட்ட<br>செயலகப் பிரிவு நிலை அல்லது<br>சிறிய நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி<br>மதிப்பீடுகள்                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• போக்குவரத்து, ஆற்றல், நீர்<br/>தொடர்பான சேவைகள் உட்பட<br/>நகர்ப்புற திட்டமிடல்</li> </ul>                                                                     |
| பிராந்தியம்:<br>1:100,000–1:500,000                                                                              | பெரிய நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகள்,<br>பிராந்தியங்கள், மாகாணங்கள்<br>மற்றும் மாவட்ட அளவிலான<br>மதிப்பீடுகள்                                                                  | பெரிய, புவியியல் ரீதியாக பரவியுள்ள,<br>உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களின்<br>வடிவமைப்பு (எ.கா. கிராமப்புற சாலைகள்,<br>நீர்ப்பாசனம் போன்றவை)                                                                    |

மூலம்: வான் வெஸ்டர்ன் - ஹசார்ட் மேப்பிங் ஸ்கேலிங் வழிகாட்டுதலிலிருந்து ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது

## 9.6 இணைப்பு 6: பல்வேறு தேசிய மற்றும் மாகாண அமைச்சுகள் / திணைக்களங்கள்/ நிறுவனங்கள் / முகவர் நிலையங்களின் அனர்த்த திட்டங்களைத் தயாரிப்பதற்கான வழிகாட்டுதல்

பொதுவாக னுஆகளின் ஒட்டுமொத்த அமைப்பும் உள்ளடக்கமும் பின்வருமாறு இருக்கும்:

- அறிமுகம் - இலங்கையில் அனர்த்த முகாமைத்துவத்திற்கான சட்டக் கட்டமைப்பு தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை கொள்கை அவசரகால பதிலுக்காக அடையாளம் காணப்பட்ட நடவடிக்கைகள் போன்றவை.
- சுயவிவரம் - கொடுக்கப்பட்ட அமைச்சகம் / துறை / நிறுவனம் / நிறுவனம் பொருத்தமானது
- ஆபத்து, பாதிப்பு மற்றும் இடர் மதிப்பீடு - இப்பகுதியை பாதிக்கும் முக்கிய பேரழிவுகள், கட்டிடங்கள், வளாகங்கள், சொத்துக்கள், பொருட்கள், பிற உடைமைகளின் பாதிப்பு முக்கிய நிறுவனங்கள் அல்லது பிற சேவை வழங்குநர்கள்;/ சப்ளையர்களுடனான செயல்பாடுகள்;. சேவைகள் மற்றும் இவற்றால் தூண்டப்படக்கூடிய ஏதேனும் ஆபத்துகள் மற்றும் அதன் பாதிப்புகள் பற்றிய பகுப்பாய்வு இயற்கை.மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட பேரழிவுகளின் பாதிப்புகளில் இருந்து பாதுகாப்பதற்கான பாதிப்பு பகுப்பாய்வில் எந்தவொரு பொதுப் பயன்பாடுகள் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு போன்றவை சேர்க்கப்பட வேண்டும்.
- அவசரநிலைக்கு பதிலளிப்பதற்கான தயாரிப்புகள் பின்வருமாறு:
  - நிறுவனம்.ஏஜென்சியின் பேரிடர் மேலாண்மை (DM) குழுவை உருவாக்குதல் மற்றும் செயல்படுத்துதல்
  - நிறுவனம்.ஏஜென்சிக்குள் பேரிடர் தயார்நிலை / அவசரகால நடவடிக்கைகள் ஒருங்கிணைப்பு
  - அவசரகால செயல்பாட்டு அறை மற்றும் அதன் செயல்பாடுகள் - இது அமைப்பின் தன்மையைப் பொறுத்து மாறுபடும்
    - எந்த முக்கியமான நிறுவனங்கள் அல்லது செயல்பாடுகள் இல்லாத நிலையான வழக்கமான நிறுவனம் .∴ ஏஜென்சிகளில், அவசரகால செயல்பாட்டு அறை அனைத்து வசதிகளுடன் கூடிய உயர் தொழில்நுட்ப நுழுஊ ஆக இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை, ஆனால் தொலைபேசி, தொலைநகல், இணையம் .∴ மின்னஞ்சல் போன்ற அடிப்படை வசதிகள் கொண்ட அறையாக இருக்க வேண்டும். னுஆ குழு எங்கே கூடி விவாதங்களை நடத்தலாம் மற்றும் திட்டம், தொடர்புடைய தொடர்புத் தகவல், கடிதப் போக்குவரத்து, கோப்புகள் போன்றவை எங்கே வைக்கப்படுகின்றன. இது நிறுவனத்தின் மாநாட்டு அறையாக இருக்கலாம் ஆனால் னுஆ தொடர்பான ஆவணங்கள் மற்றும் பொருட்களை.∴ உபகரணங்களை பொறுப்பான அதிகாரியுடன் பராமரிக்க தனி னுஆ அலமாரியை வைத்திருக்க முடியும்.
    - விமான நிலையங்கள், துறைமுகங்கள், துறைமுகங்கள், பெட்ரோலியம்.எரிவாயு சேமிப்புகள், மின்சாரம், குடிநீர், தொலைத்தொடர்பு போன்ற முக்கிய இடங்கள் அல்லது வளாகங்களில் தேவைக்கேற்ப புதுப்பித்த நுழுஊகள் வழங்கப்பட வேண்டும்.
- சொத்துக்கள் / உபகரணங்கள் / ஆவணங்கள் / தகவல் / தரவுகளின் பாதுகாப்பிற்கான ஏற்பாடுகள்
  - ஊழியர்கள், கட்டிடம் மற்றும் வளாகத்தைப் பாதுகாப்பதற்கான ஏற்பாடுகள்
  - ஸ்தாபனம் மற்றும் பிற உடைமைகளால் வழங்கப்படும் கடமைகள் மற்றும் சேவைகளைத் தக்கவைப்பதற்கான சொத்துக்கள், பொருட்கள், உபகரணங்கள், ஆவணங்களை பாதுகாத்தல் .∴ பாதுகாப்பாக வைத்திருத்தல் / மாற்றுதல்
  - கணினிமயமாக்கப்பட்ட தகவல் / ஏஜென்சியின் செயல்பாடுகள் தொடர்பான தரவுகளின் காப்புப்பிரதிகளை வைத்திருப்பதற்கான ஏற்பாடுகள் (பொருந்தக்கூடியது)
- தேவைக்கேற்ப ஏதேனும் ஆதார தேவைகள்

- உயரமான கட்டிடங்களில் தீ தடுப்புத் திட்டம் - தீ பாதுகாப்பு தொடர்பான ரூபு இன் அனைத்துத் தேவைகளும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதா, தீ எச்சரிக்கைகள், வெளியேற்றம் வெளியேறும் வழிகள் .∴ வரைபடங்கள் .∴ அறிகுறிகள், தீயணைப்பாளிகள், தெளிப்பாளிகள் போன்றவை நிறுவப்பட்டுள்ளதா மற்றும் கட்டிடத்தில் வசிப்பவர்கள் அனைவரும் நிறுவப்பட்டுள்ளதா என்பதை உறுதிப்படுத்தவும். தீ விபத்து ஏற்பட்டால் எடுக்கப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகள் (எ.கா. வெளியேறும் படிக்கட்டுகளைப் பயன்படுத்துதல்) குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- உயரமான கட்டிடங்கள் ஏற்பட்டால் வேறு ஏதேனும் அவசரநிலைக்கான பதில் திட்டம் - பூமி நடுக்கம், விமான விபத்து காரணமாக கட்டிடம் இடிந்து விழுதல், கட்டிடத்தின் மீது மிகப் பெரிய பொருள் தாக்குவது போன்ற வேறு சில அவசர .∴ பேரழிவுக்கான சாத்தியத்தை நிராகரிக்க முடியாது. அத்தகைய சூழ்நிலையில் எடுக்கப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகள் மற்றும் கடைப்பிடிக்க தேவையான வழிகாட்டுதல்கள் குறித்து கட்டிடத்தில் வசிப்பவர்கள் அனைவருக்கும் (அவர்கள் கவலையோ அல்லது பயத்தையோ ஏற்படுத்தாமல்) அறிந்து கொள்ள வேண்டும்.
- தொடர்புத் தகவல், பதிலளிப்பதற்காகக் கிடைக்கும் ஆதாரங்களின் விவரங்கள், பாதுகாப்பு மையங்களாக அடையாளம் காணப்பட்ட இடங்கள், அவசரநிலையின் போது மாற்றுதல் போன்ற அனைத்து தொடர்புடைய தகவல்களும் திட்டத்தில் இணைப்புகளாக கொடுக்கப்படலாம். இந்தத் திட்டங்களை உருவாக்குவதற்கு தேவைப்படும் மேலதிக வழிகாட்டுதலை னுஆஊ வழங்கும்.
- DM திட்டமிடலில் கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய மற்ற அம்சங்கள், வணிகத் தொடர்ச்சி திட்டமிடல் (BCP) DVI நிவாரணம் மற்றும் மீட்புக்கான சமமான விநியோகத்திற்கான ஏற்பாடுகள் மிகக் குறுகிய காலத்திற்குள் இயல்பு நிலைக்குத் திரும்புவதற்கு சிறப்பு சமூக மீட்பு தொகுதிகள் பேரழிவு நெறிமுறைகள் நீர், சுகாதாரம் மற்றும் சுகாதாரம், உணவு பாதுகாப்பு, ஊட்டச்சத்து மற்றும் உணவு, தங்குமிடம், குடியேற்றங்கள் மற்றும் உணவு அல்லாத பொருட்கள் மற்றும் சுகாதார சேவைகள் மற்றும் இடப்பெயர்வு காரணமாக சமூகங்களுக்கான பாதுகாப்பு, இடமாற்றம் .∴ இடம்பெயர்வின் போது பாதுகாப்பு, இடம்பெயர்ந்தவர்களுக்கு மனிதாபிமான உதவி உள்ளிட்ட பேரிடர் நிவாரணத்தில் பின்பற்ற வேண்டிய தரநிலைகள் , மீள்குடியேற்றம் மற்றும் மீள் ஒருங்கிணைப்பு புலம்பெயர்ந்த ஊழியர்களுக்கான பாதுகாப்பு மற்றும் பாதிக்கப்பட்ட நபர்களுக்கு மீண்டும் ஒருங்கிணைத்தல் போன்றவை.

ஆதாரம்: பேரிடர் மேலாண்மை மையம் (2018)

### பல்வேறு தேசிய அமைச்சகங்கள்.∴ துறைகள்.∴ அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் ஏஜென்சிகளின் IDM திட்டங்களை தயாரிப்பதற்கான உள்ளடக்க வழிகாட்டுதல்

அமைப்பு.∴ நிறுவனங்களின் வகையைப் பொறுத்து மாறுபாடுகளை அனுமதிக்கும் கீழே குறிப்பிடப்பட்ட அம்சங்களை உள்ளடக்கியிருக்கும். தனியார் துறை ஒத்துழைப்பை உள்ளடக்கிய ஒரு துறைக்குள் நிறுவனம் இருக்கும் இடத்தில் (எ.கா. தனியார் மருத்துவமனைகள் அல்லது தனியார் பள்ளிகள்), தொடர்புடைய இடங்களில் அத்தகைய ஒத்துழைப்புகளை பிரதிபலிக்கும் வகையில் திட்டங்களை உருவாக்க வேண்டும்:

1. கொடுக்கப்பட்ட அமைச்சகம் / துறை / நிறுவனம் / ஏஜென்சியின் விளக்கம் மற்றும் அதன் சட்டப்பூர்வ ஆணை
2. நாட்டில் னுசுஆ நடவடிக்கைகளுக்கு நிறுவனம்.∴ நிறுவனத்தின் சேவைகளின் தொடர்பு
  - நிறுவனம் மற்றும் அதன் சொத்துக்களின் புவியியல் இருப்பிடத்தின் (கள்) பல அபாய ஆபத்து மதிப்பீடு
    - ஆபத்து பகுப்பாய்வு: இப்பகுதியை பாதிக்கும் இயற்கை மற்றும்.∴ அல்லது மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட பேரழிவுகளைக் கருத்தில் கொள்ளுங்கள்
    - பாதிப்பு பகுப்பாய்வு: கட்டிடங்கள், வளாகங்கள், சொத்துக்கள், பொருட்கள், பிற உடைமைகளின் பாதிப்பு கொடுக்கப்பட்ட நிறுவனம்.∴ ஏஜென்சியின் எல்லைக்குள் உள்ள பொதுப் பயன்பாடுகள் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு ஆகியவை இயற்கை.∴ மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட பேரழிவுகளின் தாக்கத்திலிருந்து

அவற்றைப் பாதுகாப்பதற்கான பாதிப்பு பகுப்பாய்வில் சேர்க்கப்பட வேண்டும். முக்கியமான நிறுவனங்கள் அல்லது செயல்பாடுகளைக் கொண்ட ஏஜென்சிகளின் விஷயத்தில், இவற்றால் தூண்டப்படக்கூடிய ஏதேனும் ஆபத்துகள் மற்றும் அதன் பாதிப்புகள் பற்றிய பகுப்பாய்வு சேர்க்கப்பட வேண்டும்.

- இடர் மதிப்பீடு: இது ஆபத்து பகுப்பாய்வு மற்றும் பாதிப்பு பகுப்பாய்வின் அடிப்படையில் செய்யப்பட வேண்டும்

3. DRM பற்றிய அதன் புரிதல் உட்பட நிறுவனத்தின் பகிரப்பட்ட பார்வை
4. ஒரு நிறுவன டிஆர்எம் மூலோபாயம், தேசிய டிஆர்எம் மூலோபாயத்துடன் சீரமைக்கப்பட்டுள்ளது, இது 2015-2030 பேரிடர் அபாயக் குறைப்புக்கான செண்டாய் கட்டமைப்பின் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த மூலோபாயம் மற்றவற்றுடன் அடங்கும்:
  - இடர் மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில் நிறுவன சொத்துக்களுக்கு இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகள் அடையாளம் காணப்பட்டது.
  - நிறுவனத்தின் எதிர்கால வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளில் இருந்து எழக்கூடிய வருங்கால ஆபத்து காரணமாக அடையாளம் காணப்பட்ட இடர் குறைப்பு கணிப்புகள்.
  - சொத்துக்கள் ∴ உபகரணங்கள் ∴ ஆவணங்கள் ∴ தகவல் ∴ தரவுகளின் பாதுகாப்பிற்கான ஏற்பாடுகள்
  - ஊழியர்கள், கட்டிடம் மற்றும் வளாகத்தைப் பாதுகாப்பதற்கான ஏற்பாடுகள்
  - ஸ்தாபனம் மற்றும் பிற உடைமைகளால் வழங்கப்படும் கடமைகள் மற்றும் சேவைகளைத் தக்கவைப்பதற்கான சொத்துக்கள், பொருட்கள், உபகரணங்கள், ஆவணங்களை பாதுகாத்தல். பத்திரமாக வைத்திருத்தல். மாற்றுதல்
  - ஏஜென்சியின் செயல்பாடுகள் தொடர்பான கணினிமயமாக்கப்பட்ட தகவல். தரவின் காப்புப்பிரதிகளை வைத்திருப்பதற்கான ஏற்பாடுகள் (பொருந்தும் வகையில்)
  - நிறுவனத்திற்கான அவசரத் தயாரிப்புத் திட்டமிடல்
  - நிறுவனம். ஏஜென்சியின் அவசர மேலாண்மைக் குழு
  - நிறுவனம். ஏஜென்சிக்குள் பேரிடர் தயார்நிலை ∴ அவசரகால செயல்பாடுகள் ஒருங்கிணைப்பு
  - அவசரகால செயல்பாட்டு அறை மற்றும் அதன் செயல்பாடுகள் - இது நிறுவனத்தின் தன்மை மற்றும் அது வழங்கும் சேவைகள் அல்லது மேற்கொள்ளப்படும் செயல்பாடுகளைப் பொறுத்து மாறுபடும்.
  - பொருத்தமான இடங்களில், நிறுவனத்தின் எதிர்கால மேம்பாடு தொடர்பாக திட்டமிடல் மற்றும் மண்டலப்படுத்தலுக்கு பயன்படுத்தப்படும் நிலத்தை கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும்.
5. ஒரு நியமிக்கப்பட்ட மையப்புள்ளி மற்றும் ஒரு முக்கிய குழு, பல்வேறு நபர்களுடன் பணிபுரியும் திறன், மூலோபாயத்தை உருவாக்கும் செயல்முறையை வழிநடத்துதல் மற்றும் ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் அதை செயல்படுத்துவதை உறுதி செய்தல்
6. பட்ஜெட் போன்ற திட்டத்தின் பல்வேறு நடவடிக்கைகளுக்கான ஆதாரத் தேவைகள், அதாவது முக்கிய குழு நடவடிக்கைகளுக்கான பிரத்யேக பட்ஜெட் வடிவில், மற்ற நிதிகள் வெவ்வேறு அலுவலகங்கள் மற்றும் துறைகளில் இருந்து ஒதுக்கப்படுகின்றன, ஆனால் மூலோபாயத்திற்கு பங்களிப்பதாக தெளிவாக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன
7. (பொருந்தக்கூடியது) உட்பட ஒரு செயல் திட்டத்தின் மூலம் உத்தியின் விரிவாக்கம் மற்றும் அதை செயல்படுத்துவதற்கான காலக்கெடு:
  - வணிகத் தொடர்ச்சித் திட்டம் (BCP) - பேரிடருக்குப் பிந்தைய காலத்தில் குறைந்தபட்ச இடையூறுகளுடன் நிறுவனம். நிறுவனத்தால் வழங்கப்படும் சேவைகளைத் தொடர இது தயாரிக்கப்பட வேண்டும்.
  - தீ பதிலளிப்பு திட்டம் (உயர்ந்த கட்டிடங்கள் தொடர்பாக சிறப்பு முக்கியத்துவம்)
  - பேரழிவின் போதும் அதற்குப் பின்னரும் அவசரச் சூழ்நிலையில் நடவடிக்கை எடுப்பதற்கான நிலையான செயல்பாட்டு நடைமுறைகள் (SOPகள்) மேற்கூறிய அம்சங்களை உள்ளடக்கியது. நிறுவனத்தின் செயல்பாடுகள் மற்றும் சேவைகளைப் பொறுத்து தேவை மாறுபடலாம்.

8. பங்குதாரர்களின் தொடர்புத் தகவல், அவசரகால பதிலளிப்பதற்கான ஆதாரங்கள், அவசரநிலையின் போது மாற்றுவதற்கான பாதுகாப்பான தங்குமிடம் என அடையாளம் காணப்பட்ட இடங்கள் போன்ற தொடர்புடைய தகவல்கள் திட்டத்தில் இணைப்புகளாக கொடுக்கப்படலாம்.

(குறிப்பு: அந்தந்த நிறுவனங்கள், நிறுவனங்களின் IDMPs-I மேம்படுத்துவதற்கு தேவைப்படும் போது னுஆஊ மேலும் வழிகாட்டுதலை வழங்கும்.)

#### **சம்பந்தப்பட்ட அமைச்சுக்கள்/திணைக்களங்கள்/அரசாங்க நிறுவனங்கள் மற்றும் முகமைகளால் DRM திட்டங்களை தயாரிப்பதற்கான உத்தேச செயல்முறை**

அறிவு மற்றும் தகவல் பகிர்வு, பயிற்சி, கலந்துரையாடல்கள், வழிகாட்டுதல் குறிப்புகள் போன்றவற்றின் மூலம் பல்வேறு அமைச்சுக்கள்/திணைக்களங்கள்/அரசாங்க நிறுவனங்கள் மற்றும் முகமைகளால் DRM திட்டங்களை உருவாக்க DMC உதவும்.

அதன்படி, IDM திட்டத்தின் எளிமையான நகலெடுப்பைத் தவிர்ப்பதற்காக, உள்நாட்டு DRR திட்டங்களை நாடு முழுவதும் திறம்பட மேம்படுத்துவதற்கு னுஆஊ ஒரு வழிமுறையை நிறுவும். நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புறங்களுக்கு இடையே உள்ள உள்ளூர் குணாதிசயங்கள், அடிக்கடி அனுபவிக்கும் ஆபத்துகள், நிர்வாகம், நிதி போன்ற பல்வேறு நிறுவனங்களில் பல வேறுபாடுகள் இருப்பதால், வழங்கும் சேவைகளின் வகைக்கு ஏற்றவாறு வடிவமைக்கப்பட்ட (அல்லது தனித்துவமான) IDM திட்டங்களைத் தயாரிப்பது முக்கியம். தொடர்புடைய அமைப்பு/நிறுவனம். நிறுவனங்கள், நிறுவனங்கள் தேவையான சட்ட மற்றும் நிறுவன கட்டமைப்புகளைக் கொண்டிருக்க வேண்டும், அவை டிஆர்எம் மற்றும் பின்னடைவைக் கட்டியெழுப்பும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள உதவுகின்றன.

#### **முறை: நிறுவன DRM திட்டங்களை உருவாக்குதல் (IDMP)**

நிறுவன DRM மூலோபாயம் மற்றும் செயல் திட்டங்களை உருவாக்கி ஒப்புக்கொள்ளுங்கள், இது கீழே உள்ள விரிவான செயல்முறையின் உச்சக்கட்டமாக பார்க்கப்படுகிறது, இது தேசிய அளவில் இருக்கும் கொள்கைகள், கட்டமைப்புகள், திட்டங்கள், திட்டங்கள், திட்டங்கள் மற்றும் செயல்முறைகள் ஆகியவற்றையும் தெரிவிக்கும் மற்றும் சீரமைக்கும்.

1. டிஆர்எம்மை முறைப்படுத்துதல்
  - நிறுவன கட்டமைப்புகள் (உள்ளூர் அரசாங்கத்திற்குள் தேசிய முதல் உள்ளூர் நிலை, குறிப்பிட்ட னுசுஆ துறை - ஏதேனும் இருந்தால்)
  - கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய பிற கூறுகள்
    - எழுதப்பட்ட சட்டங்கள், ஒழுங்குமுறைகள் மற்றும் குறியீடுகள்
    - துறைகள் மற்றும் நபர்கள் முழுவதும் DRR ஐ முதன்மைப்படுத்துதல்
    - கட்டும் திறன்
    - கிடைமட்ட மற்றும் செங்குத்து ஒருங்கிணைப்பு
2. தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால அபாயங்களை அறிந்து புரிந்துகொள்வது
  - இடர் மதிப்பீடு
  - இடர் தொடர்பு
3. திட்டமிட்டு செயல்பட நிதி ஆதாரங்களை ஒழுங்கமைத்தல்
  - என்ன நிதியளிக்கப்பட வேண்டும் என்பதில் உடன்படுங்கள்
  - ஏற்கனவே உள்ள மற்றும் சாத்தியமான நிதி ஆதாரங்களை அடையாளம் காணவும்
4. கண்காணிப்பு மற்றும் கற்றல்
  - கண்காணிப்பு முன்னேற்றம், பின்னடைவு பற்றிய புரிதலை விரிவுபடுத்தவும் ஆழப்படுத்தவும் உதவுகிறது மற்றும் வெவ்வேறு நபர்களிடையே மதிப்புமிக்க கற்றல் மற்றும் கலந்துரையாடல் செயல்முறையை உருவாக்குகிறது.
  - பின்வரும் முக்கிய அம்சங்களும் நிறுவப்பட வேண்டும்.

- ஒரு இசுஆ குழுவை அமைக்க மற்றும் அமைப்பின் தலைவர் தலைமையில் இருக்கும் அமைப்பு. இதேபோன்ற குழுக்கள் அமைப்பின் மாகாண, மாவட்ட அளவிலான அலுவலகங்களில் நிறுவப்பட வேண்டும்.
- தீ பாதுகாப்பு திட்டம் மற்றும் வெளியேற்றும் திட்டம் உள்ளிட்ட அவசர எச்சரிக்கை அமைப்பு, நிறுவனம், நிறுவனம் மற்றும் கட்டிடத்திற்கும் தீயணைப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு அதிகாரியை நியமிக்க வேண்டும். தீ பாதுகாப்பு சோதனைகள் / ஒத்திசைவுகள் வழக்கமான அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும் (எ.கா. ஆண்டுக்கு ஒருமுறை அல்லது ஆண்டுக்கு ஒருமுறை).
- அவசரநிலை மற்றும் பணியாளர்கள், ஊழியர்களுக்கு நன்கு தெரிந்திருக்கும் வகையில் உருவாக்கப்பட்ட நிலையான செயல்பாட்டு நடைமுறைகள் (நுழைவு).
- ஊழியர்கள்/பணியாளர்கள் தீயணைப்பாளர்களின் பயன்பாடு உட்பட சாத்தியமான அபாயங்கள் மற்றும் பதிலளிப்பு நடவடிக்கைகள் குறித்து கல்வி கற்றனர்.
- இரசாயனங்கள்/ அபாயகரமான பொருட்களை சேமித்தல் மற்றும் கையாளுதல் (ஏதேனும் இருந்தால்) தேவையான தரத்தின்படி இருக்க வேண்டும்
- குறிப்பிட்ட சேவைகளை வழங்கும் நிறுவனம்/முகவரண்மையின் தேசிய, மாகாண மற்றும் மாவட்ட அளவிலான அலுவலகங்களின் பிரதிநிதிகளும் அந்தந்த நிர்வாக மட்டங்களில் பேரிடர் இடர் மேலாண்மைக் குழுக்களில் பணியாற்றுவார்கள். அந்தந்த அமைப்பு, நிறுவனத்தின் IDMPகளுக்கு கூடுதலாக, அவசரநிலை, பேரழிவுச் சூழ்நிலையில், தேசிய, மாகாண மற்றும் மாவட்ட அளவிலான நிர்வாகங்களுக்கு உதவுவதற்கான செயல்பாடுகள் மற்றும் வழிமுறைகளை விவரிக்கும் நிர்வாக மட்டத்தில் (மாவட்டம், பிரிவு) நுழைவு இருக்க வேண்டும்.
- இந்த அம்சங்கள் அனைத்தும் குறிப்பிட்ட நிறுவனத்தின் DRM திட்டத்தில் விரிவாக இருக்க வேண்டும்.

(மூலம் நிறுவனத்தியான அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டம் - தயாரிப்பதற்கான வழிகாட்டல் - அனைத்து அமைச்சுக்கள், அரசாங்க நிறுவனங்கள், திணைக்களங்கள் மற்றும் முகவரண்மைகள், அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையம் (2021))

## 9.7 இணைப்பு 7: மூலதனச் சந்தைகளுக்கான ஐசூஹ்இன் சூழல் மற்றும் சமூக செயலாற்றுகைக் (நுருளு) குறிகாட்டிகள்

செயலாற்றுகையில் தாக்கத்தின் மட்டம்: ● உயர்வானது ● நடுத்தரமானது ● குறைவானது

| செயற்றிறன் குறிகாட்டி                                                                                                       | செயற்றிறன் மெட்ரிக்                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| செயற்றிறன் தரத்தின் அடிப்படையிலானது 1: சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக அபாயங்கள் மற்றும் தாக்கங்களின் மதிப்பீடு மற்றும் மேலாண்மை |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1. அவசரத் தயார்நிலை                                                                                                         | ● ஒரு அவசரநிலைப் பதில் திட்டம் அல்லது நடைமுறை உள்ளது.                                                                                                                                                                                                                |
| 2. E&S திறன் துறை அபாயத்துடன் ஒத்துப்போதல்                                                                                  | ● E&S உள், வெளி திறன் (E&S அலகு, துறை, உள்-தகுதியுள்ள E&S ஊழியர்கள் புதிய சொத்துக்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளின் வளர்ச்சியுடன் தொடர்புடைய E&S அபாயத்தைக் கண்டறிந்து கண்காணிக்கவும், அயலாக்க E&Sகான முறையான செயல்முறை தகுதிவாய்ந்த வெளி ஆலோசகர்களுக்கு உரிய விடாமுயற்சி). |
| 3. E&S அபாயங்கள் மற்றும் தாக்கங்களை அடையாளம் காணுதல்                                                                        | ● E&S அபாயங்கள் மற்றும் நிறுவனத்தின் செயல்பாடுகளின் தாக்கங்கள், குறிப்பாக செயல்பாடுகளின் விரிவாக்கம் ஆகியவற்றைக் கண்டறிவதற்கான கொள்கைகள் மற்றும் நடைமுறைகள் உள்ளன.                                                                                                   |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. E&S தொடர்பான நோக்கத்தின் அறிக்கை                                      | ● சிரேஷ்ட நிர்வாகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூகக் கொள்கை உள்ளது.                                                                                                                                                                                                             |
| 5. பாதிப்புகள் மற்றும் வாய்ப்புகள் பற்றிய பாதிக்கப்பட்ட சமூகத்தின் அறிவு | ● பாதிக்கப்பட்ட சமூகங்களுக்கு தகவல் வெளிப்படுத்தப்படுகிறது.                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6. பாதிக்கப்பட்ட சமூகத்தின் கருத்து மற்றும் உதவி                         | ● பாதிக்கப்பட்ட சமூகத்தின் குறை தீர்க்கும் வழிமுறை உள்ளது.                                                                                                                                                                                                                                        |
| செயற்றிறன் தரத்தின் அடிப்படையிலானது 2: தொழிலாளர் மற்றும் வேலை நிலைமைகள்  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7. ஒப்பந்தத் தொழிலாளர்களின் பாதுகாப்பு                                   | ● மூன்றாம் தரப்பு அல்லது ஒப்பந்தத் தொழிலாளர்கள் சம்பந்தப்பட்ட சட்ட நடவடிக்கைகள் உட்பட பொது சர்ச்சைகள் உள்ளன.                                                                                                                                                                                      |
| 8. தொழிலாளர் ஆரோக்கியம் மற்றும் பாதுகாப்பு                               | ● மோசமான தொழிலாளர் உடல்நலம் மற்றும் பாதுகாப்பு நடைமுறைகளைக் குறிக்கும் சட்ட நடவடிக்கைகள் உட்பட பொது சர்ச்சைகள் உள்ளன.                                                                                                                                                                             |
| 9. காயம் மற்றும் இறப்பு.                                                 | ● நேரடி மற்றும் அல்லது ஒப்பந்தத் தொழிலாளர்களின் வேலை தொடர்பான இறப்புகள் பற்றிய தகவல் உள்ளது                                                                                                                                                                                                       |
| 10. பாலின சமத்துவம்                                                      | ● பணியாளர்களின் அமைப்பு பாலினத்தின் அடிப்படையில் உள்ளது                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11. பாகுபாடு இல்லாமை மற்றும் சம வாய்ப்பு.                                | ● பணியமர்த்தல், ஊதியம், பதவி உயர்வு ஆகியவற்றில் பாகுபாட்டைத் தவிர்ப்பதற்கு முறையான கொள்கை உள்ளது                                                                                                                                                                                                  |
| 12. தேசிய தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு சட்டத்துடன் இணங்குதல்           | ● வேலை நிலைமைகள் (சங்கங்கள், கூட்டு ஒப்பந்தங்கள், தொழிலாளர் சட்டங்கள், பாகுபாடு, சம ஊதியம், சம வாய்ப்பு இல்லாமை, துன்புறுத்தல்) சம்பந்தப்பட்ட சட்ட நடவடிக்கைகள் உட்பட பொது சர்ச்சைகள் உள்ளன.                                                                                                      |
| 13. தொழிலாளர் அமைப்புகள்                                                 | ● நிறுவனத்தின் நடைமுறைகள் தொழிலாளர் அமைப்புகளில் சேர்வதற்கான தொழிலாளர்களின் உரிமைகளைக் கட்டுப்படுத்தவோ அல்லது தடையாகவோ இல்லை                                                                                                                                                                      |
| 14. வேலையில் பாலியல் துன்புறுத்தலைத் தவிர்ப்பதற்கான முறையான ஏற்பாடுகள்   | ● பணியிடத்தில் பாலியல் துன்புறுத்தலைத் தவிர்ப்பதற்கான முறையான ஏற்பாடுகள் உள்ளன, குறைந்தபட்சம், அநாமதேயமாகவும் ரகசியமாகவும் புகார்களை பதிவு செய்வதற்கான ஒரு வழிமுறையுடன் கூடிய பாலியல் துன்புறுத்தல் கொள்கை மற்றும் பாலியல் துன்புறுத்தல் வழக்குகளை மதிப்பாய்வு செய்ய பயிற்சி பெற்ற ஈசு ஊழியர்கள். |
| 15. தொழிலாளர் கருத்து மற்றும் உதவி                                       | ● தொழிலாளர் குறை தீர்க்கும் பொறிமுறை உள்ளது.                                                                                                                                                                                                                                                      |

**துறை சார்ந்த அபாயங்கள்:** கட்டாய அல்லது குழந்தைத் தொழிலாளர் அபாயம் உள்ள நாடுகள் அல்லது துறைகளில் செயல்பாடுகள் அல்லது விநியோகச் சங்கிலிகள் (எ.கா. விவசாயம், ஜவுளி, கட்டுமானம், விவசாய வணிகம்).

- |                                                                                       |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. நிறுவனத்தில் கட்டாயப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் குழந்தை தொழிலாளர்                       | ● நிறுவனத்தின் செயல்பாடுகளில் கட்டாயப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் குழந்தைத் தொழிலாளர் சம்பந்தப்பட்ட சட்ட நடவடிக்கைகள் உட்பட பொது சர்ச்சைகள் உள்ளன. மூ                                         |
| 17. முதன்மை விநியோகச் சங்கிலியில் கட்டாயப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் குழந்தைத் தொழிலாளர்கள் | ● நிறுவனத்தின் முதன்மை விநியோகச் சங்கிலியில் கட்டாயப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் குழந்தைத் தொழிலாளர் சம்பந்தப்பட்ட சட்ட நடவடிக்கைகள் உட்பட பொது சர்ச்சைகள் உள்ளன. மூ                          |
| 18. பாதுகாப்பான பணியாளர் தங்குமிடம்                                                   | ● சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு (எ.கா. தீ, நீர், சுகாதாரம், நெரிசல்) போன்ற தங்குமிடம் (முகாம்கள், தங்குமிடங்கள், முதலியன) சம்பந்தப்பட்ட சட்ட நடவடிக்கைகள் உட்பட, பொது சர்ச்சைகள் உள்ளன. |

#### செயல்திறன் தரநிலை 3 அடிப்படையில்: வள திறன் மற்றும் மாசு தடுப்பு

- |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19. மற்றவர்கள் பயன்படுத்தும் தண்ணீருக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகள் | ● மற்றவர்கள் பயன்படுத்தும் தண்ணீருக்கு கடந்த கால அல்லது நடந்து கொண்டிருக்கும் பாதிப்புகள் சம்பந்தப்பட்ட சட்ட நடவடிக்கைகள் உட்பட, பொது சர்ச்சைகள் உள்ளன.                                                                                    |
| 20. மாசு தடுப்பு மற்றும் அபாயங்கள்                            | ● நிறுவனம்/திட்டத்தில் இருந்து கடந்த அல்லது நடந்து கொண்டிருக்கும் மாசு அபாயங்கள் (எ.கா. காற்று அல்லது நீர் உமிழ்வுகள், மண் அல்லது நிலத்தடி நீர் மாசுபாடு, கழிவுகளை அகற்றுதல்) சம்பந்தப்பட்ட சட்ட நடவடிக்கைகள் உட்பட பொது சர்ச்சைகள் உள்ளன. |
| 21. GHG உமிழ்வுகள்                                            | ● புர்பு உமிழ்வுகள் பற்றிய தகவல்கள் உள்ளன: நோக்கம் 1 மற்றும் 2 (வ), ஸ்கோப் 3 வணிக செயல்பாடு, தீவிரம் (புர்புகள் உற்பத்தி / இயல்பாக்கம் காரணி ஐபொதுவாக உற்பத்தி அல்லது விற்பனை ஆகியவற்றிற்கு ஆற்றல் நுகர்வில் வெளியிடப்பட்டது).             |
| 22. வள திறன்                                                  | ● ஆற்றல் மேலாண்மை அமைப்பு, தூய்மையான உற்பத்தி முயற்சிகள், வள திறன் (அதாவது ஆற்றல், நீர், பிற வள                                                                                                                                            |

#### செயல்திறன் தரநிலை 4 அடிப்படையிலானது: சமூக ஆரோக்கியம், பாதுகாப்பு மற்றும் காப்பு

- |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23. பாதுகாப்புப் படை ஒரு சமூகத்தில் தாக்கம்                | ● உள்ளூர் சமூகம் சம்பந்தப்பட்ட முக்கிய பாதுகாப்பு சம்பவங்களுடன் தொடர்புடைய சட்ட நடவடிக்கைகள் உட்பட, பாலின அடிப்படையிலான வன்முறை மற்றும் பாதுகாப்புப் படைகள் பற்றிய அறிக்கை, கொள்கை அல்லது குறியீடு மற்றும் பாலின அடிப்படையிலான வன்முறை உட்பட உள்ளூர் சமூகத்துடனான தொடர்பு உட்பட, பொது சர்ச்சைகள் உள்ளன. . |
| 24. ஒரு சமூகத்தின் மீது சுகாதார பாதிப்புகளுக்கு பங்களிப்பு | ● ஒரு சமூகத்திற்கு நோய் (எச்.ஐ.வி/எய்ட்ஸ், மலேரியா போன்றவை) அதிகரிப்பதில் பங்களிப்பது தொடர்பான சட்ட நடவடிக்கைகள் உட்பட பொது சர்ச்சைகள் உள்ளன.                                                                                                                                                             |

25. ஒரு சமூகத்தில் தொழிலாளர் தாக்கங்கள்

- தொழிலாளர் நடத்தை மற்றும் உள்ளூர் சமூகத்துடனான தொடர்பு பற்றிய அறிக்கை, கொள்கை அல்லது குறியீடு உள்ளது, இதில் பாலின அடிப்படையிலான வன்முறை உட்பட ஆனால் அது மட்டும் அல்ல.

**துறை சார்ந்த அபாயங்கள்:** பொதுமக்கள் அணுகக்கூடிய கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டமைப்புகளை நிர்மாணிக்கும் அல்லது இயக்கும் நிறுவனங்கள். திட்டங்கள், அல்லது சமூகங்களின் (பாலங்கள், அணைகள் போன்றவை) பாதுகாப்பிற்கு அச்சுறுத்தலாக இருக்கலாம்.

|                                                                   |   |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26. பொதுமக்களுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் உட்கட்டமைப்பு தோல்விகள்    | • | நிறுவனம் உட்கட்டமைப்புகளை (பாலங்கள், அணைகள், டெயிலிங் அணைகள் அல்லது சாம்பல் குளங்கள்) கட்டமைத்தால் அல்லது செயல்படுத்தினால், பொதுமக்களுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் சட்ட நடவடிக்கைகள் உட்பட, பொது சர்ச்சைகள் உள்ளன. |
| 27. பொதுமக்களுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் தீ அல்லது கட்டமைப்பு சேதம் | • | நிறுவனம் பொதுவில் அணுகக்கூடிய கட்டிடங்கள் அல்லது கட்டமைப்புகளை நிர்மாணித்தால் அல்லது செயல்படுத்தினால், பொதுமக்களுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் சட்ட நடவடிக்கைகள் உட்பட பொது சர்ச்சைகள் உள்ளன.                       |

**செயலாற்றுகைத் தராதரம் 6 இன் அடிப்படையில்:** நிலம் கையகப்படுத்துதல் மற்றும் தன்னிச்சையான மீள்குடியேற்றம் (புதிய அல்லது ஏற்கனவே உள்ள சொத்துக்களை விரிவாக்க நிலம் கையகப்படுத்துதலில் ஈடுபட்டுள்ள நிறுவனங்களுக்கு பொருந்தும்)

|                                                                                       |   |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28. சமூக தாக்க மதிப்பீடு மற்றும் நிலம் கையகப்படுத்துதலுக்கான கொள்கை மற்றும் செயல்முறை | • | சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக மேலாண்மை அமைப்பு மற்றும். அல்லது நிலம் கையகப்படுத்தும் கொள்கை மற்றும் செயல்முறை உள்ளது.                                                                               |
| 29. நிலம் கையகப்படுத்துதலால் பாதிக்கப்பட்ட மக்கள். சமூகங்கள்                          | • | நிலம் கையகப்படுத்துதலின் விளைவாக சமூகங்கள் அல்லது தனிப்பட்ட குடும்பங்களுக்கான இடமாற்றம் மற்றும் தங்குமிடம் அல்லது வாழ்வாதாரங்களை இழப்பது உள்ளிட்ட சட்ட நடவடிக்கைகள் உட்பட பொது சர்ச்சைகள் உள்ளன. |
| 30. பொருளாதார இடப்பெயர்ச்சி சம்பந்தப்பட்ட பாதிப்புகள்                                 | • | பொருளாதார இடப்பெயர்ச்சியால் மக்களின் வாழ்வாதாரம் எதிர்மறையாக பாதிக்கப்பட்டதில் நிறுவனம். திட்டம் விளைவித்த சட்ட நடவடிக்கைகள் உட்பட பொது சர்ச்சைகள் உள்ளன.                                        |

**செயலாற்றுகைத் தராதரம் 6 இன் அடிப்படையில்:** பல்லுயிர் பாதுகாப்பு மற்றும் வாழ்வாதார இயற்கை வளங்களின் நிலையான மேலாண்மை (இயற்கை மற்றும் மாற்றியமைக்கப்பட்ட வாழ்விடங்கள் மற்றும் வனவிலங்கு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேவைகளில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் நிறுவனங்களுக்கு பொருந்தும்)

|                                                                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31. சுற்றுச்சூழல் சேவைகள் மீதான தாக்கம்                                                        | • | நிறுவனம்/திட்டத்தின் காரணமாக, மக்களுக்கு போதுமான தண்ணீர், உணவு கிடைக்காதது அல்லது பெரிய புயல் நிகழ்வுகளால் (வெள்ளம், நிலம் இழப்பு, மண்/நீர் உப்புத்தன்மை போன்றவை) பாதிப்புகளால் பாதிக்கப்படும் சட்ட நடவடிக்கைகள் உட்பட பொது சர்ச்சைகள் உள்ளன. |
| 32. சட்டப்பூர்வமாக பாதுகாக்கப்பட்ட. சர்வதேச அங்கீகாரம் பெற்ற பகுதிகளுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகள் | • | நிறுவனம்/திட்டம் சட்டப்பூர்வமாக பாதுகாக்கப்பட்ட/ சர்வதேச அளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் அமைந்துள்ளது.                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33. இயற்கை பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியம் (ஐரூஊ) பாதிக்கப்படக்கூடிய, அழியும் மற்றும் ஆபத்தான உயிரினங்கள் மற்றும் வாழ்விடங்கள்                                | ● | நிறுவனம்/திட்டம் இயற்கை பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியம் (IUCN) பாதிக்கப்படக்கூடிய, அழிந்துவரும் மற்றும் ஆபத்தான உயிரினங்கள் மற்றும் வாழ்விடங்களைக் கொண்டதாக அறியப்பட்ட பகுதியில் அமைந்துள்ளது.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 34. இயற்கை வாழ்விடங்களில் ஏற்படும் பாதிப்புகள்                                                                                                                 | ● | நிறுவனத்தின் செயல்பாடுகள் இயற்கை வாழ்விடங்களை பாதிக்கிறது.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 35. வாழ்விடங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் பல்லுயிர் மேலாண்மை                                                                                                       | ● | பல்லுயிர் மேலாண்மை குறித்த அறிக்கை, குறியீடு அல்லது கொள்கை உள்ளது நிறுவனம் அதன் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக முகாமைத்துவ அமைப்பில் பல்லுயிர் பாதுகாப்பை ஒருங்கிணைத்துள்ளது.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 36. சட்டப்பூர்வமாக பாதுகாக்கப்பட்ட/சர்வதேச அளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் திட்டங்களைக் கண்டறிவதைத் தவிர்ப்பதற்கான செயலாக்கக் கொள்கை                       | ● | இயற்கை அல்லது கலப்பு உலக பாரம்பரிய தளங்கள் (WHS) மற்றும் ஸீரோ எக்ஸ்டிங்க்ஷன் (AZE) தளங்களுக்கான கூட்டணியில் திட்டங்களைக் கண்டுபிடிப்பதைத் தவிர்க்க ஒரு அறிக்கை, குறியீடு அல்லது கொள்கை உள்ளது பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள் மற்றும் பல்லுயிர் பெருக்கத்திற்கான சர்வதேச அங்கீகாரம் பெற்ற பகுதிகளுக்கான மேலாண்மை திட்டங்களுடன் நிறுவனம் சீரமைந்து செயல்படும் என்று கூறியது முக்கிய பல்லுயிர் பகுதிகள் மற்றும் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதி மேலாண்மை வகைகள் I-III ஆகியவற்றில் திட்டங்களைக் கண்டுபிடிப்பதைத் தவிர்க்கவும். |
| 37. இயற்கைப் பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியம் (IUCN) பாதிக்கப்படக்கூடிய, அழியும் மற்றும் ஆபத்தான வாழ்விடங்களுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகளை முன்கூட்டியே தவிர்த்தல் | ● | இயற்கை பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியம் (IUCN) பாதிக்கப்படக்கூடிய, அழிந்துவரும் மற்றும் ஆபத்தான வாழ்விடங்களுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகளைத் தவிர்க்க ஒரு அறிக்கை, குறியீடு அல்லது கொள்கை உள்ளது.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 38. இயற்கை வாழ்விடங்களில் ஏற்படும் தாக்கங்களை முன்கூட்டியே நிர்வகித்தல்                                                                                        | ● | இயற்கை வாழ்விடங்களுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகளை நிர்வகிப்பதற்கு ஒரு அறிக்கை, குறியீடு அல்லது கொள்கை உள்ளது.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>துறைரீதியான இடங்கள்:</b> வேளாண் வணிக நிறுவனங்கள் மற்றும் தங்கள் முதன்மை வணிகத்தின் ஒரு பகுதியாக வேளாண் பொருட்களை வாங்கும் நிறுவனங்கள்                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 39. விவசாயப் பொருட்கள் சான்றிதழ்                                                                                                                               | ● | வேளாண் பொருட்கள் சான்றளிக்கப்பட்டவை (உ.ம். FSC, RSPO, MSC, RTRS, BCI, GRSB, Bonsucro சான்றிதழ் போன்றவை).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 40. முக்கியமான வாழ்விடங்களைப் பாதுகாக்க விநியோகச் சங்கிலிகளின் செயல்திறன்மிக்க முகாமைத்துவம்                                                                   | ● | முக்கியமான வாழ்விடத்தை கணிசமான அளவில் மாற்றும் அபாயம் உள்ள விநியோகச் சங்கிலிகளின் மேலாண்மை குறித்த அறிக்கை, கொள்கை அல்லது குறியீடு உள்ளது.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>செயல்திறன் தரநிலை 7 அடிப்படையில்:</b> பழங்குடி மக்கள் (பழங்குடி மக்களுக்கு மட்டும் பாதிப்புகளை ஏற்படுத்தும் நிறுவனங்களுக்கு பொருந்தும்)                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 41. பழங்குடி மக்கள் மீதான தாக்கங்கள்                                                                                                                           | ● | பழங்குடியின மக்களுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் சட்ட நடவடிக்கைகள் உட்பட பொது சர்ச்சைகள் உள்ளன.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                |   |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42. பழங்குடி மக்களுடன் செயலில் ஈடுபடுதல்                                                                                                       | ● | இலவச, முன் மற்றும் தகவலறிந்த ஒப்புதல் (கீஐஊ) ஆதாரங்களுடன் பழங்குடி பொருத்தமான இடங்களில் மக்கள் பற்றிய அறிக்கை, குறியீடு அல்லது கொள்கை உள்ளது, |
| <b>செயல்திறன் தரநிலை 8 அடிப்படையில்:</b> கலாசார பாரம்பரியம் (கலாசார பாரம்பரியத்தில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் நிறுவனங்களுக்கு மட்டுமே பொருந்தும்) |   |                                                                                                                                               |
| 43. முக்கியமான கலாச்சார பாரம்பரியத்தின் மீதான தாக்கம்                                                                                          |   | கலாச்சார பாரம்பரியத்தின் மீதான நிறுவனத்தின்/திட்டத்தின் தாக்கம் அல்லது பயன்பாடு தொடர்பான சட்ட நடவடிக்கைகள் உட்பட பொது சர்ச்சைகள் உள்ளன.       |

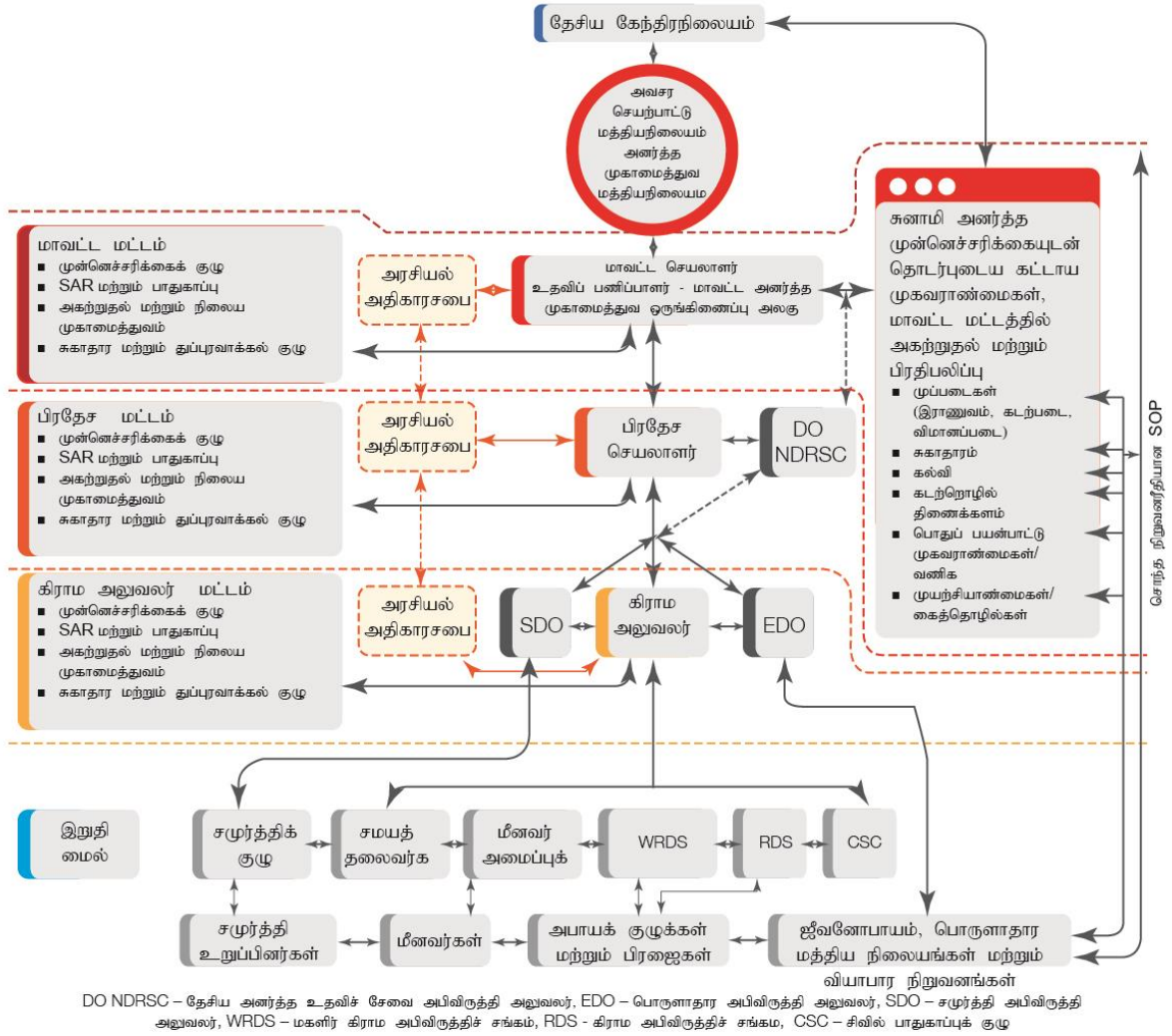
\* பணியிடத்திலும் விநியோகச் சங்கிலியிலும் குழந்தைத் தொழிலாளர்களை நிவர்த்தி செய்வது பற்றிய IFC நல்ல பயிற்சிக் குறிப்பைப் பார்க்கவும்.

\*\* பணியிடத்திலும் விநியோகச் சங்கிலியிலும் குழந்தைத் தொழிலாளர்களை நிவர்த்தி செய்வது பற்றிய IFC நல்ல பயிற்சிக் குறிப்பைப் பார்க்கவும்.

9.8 இணைப்பு 8: பல்வேறு வகையான தொழில்நுட்ப ஆபத்துகள் / விபத்துகளுக்கு பொறுப்பான அமைச்சுகள் / முகவர்கள்

| சம்பவத்தின் வகை                                                                                                                                                                 | பொறுப்பான அமைச்சுக்கள்/ முகவரணமைகள்                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| கதிரியக்க மற்றும் அணு விபத்துக்கள் அல்லது அனர்த்தம்                                                                                                                             | அணுசக்தி ஒழுங்குபடுத்துதல் கவுன்சில்                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| இரசாயன அபாயங்கள் / அச்சுறுத்தல்கள் தொழில்துறை அபாயங்கள்                                                                                                                         | * தொழில் அமைச்சு, தொழில் திணைக்களம், இரசாயன ஆயுதங்கள் சமவாயத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கான தேசிய அதிகாரசபை                                                                                                                                                                                                             |
| பெற்றோலிய பொருட்கள் / சேமிப்பு, குழாய்கள், போக்குவரத்தின் போது நிலத்தில் எண்ணெய் கசிவுகள் காரணமாக தீ அச்சுறுத்தல்கள்                                                            | பெற்றோலியம் மற்றும் பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சு, இலங்கை பெற்றோலிய கூட்டுத்தாபனம்                                                                                                                                                                                                                        |
| சாலை / போக்குவரத்து விபத்துக்கள், புகையிரத மற்றும் போக்குவரத்து அமைச்சு தேசிய போக்குவரத்து ஆணைக்குழு, புகையிரத /விமான விபத்துக்கள்                                              | திணைக்களம், மோட்டார் போக்குவரத்து திணைக்களம், இலங்கை விமானப்படை, விமான நிலையம் மற்றும் விமான போக்குவரத்து அதிகாரசபை                                                                                                                                                                                               |
| எண்ணெய் கசிவுகள்                                                                                                                                                                | கடல் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு ஆணைக்குழு, இலங்கை கடற்படை                                                                                                                                                                                                                                                           |
| விலங்கு தாக்குதல்கள்                                                                                                                                                            | வனத் திணைக்களம், வனவிலங்கு பாதுகாப்புத் திணைக்களம், வனவிலங்கு அறக்கட்டளை, மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை (CEA), அந்தந்த உள்ளூர் வனத் திணைக்களம், வனவிலங்கு பாதுகாப்புத் திணைக்களம், வனவிலங்கு அறக்கட்டளை, மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை (CEA), அந்தந்த உள்ளூராட்சி அதிகாரிகள் / பிரதேச செயலகங்கள் வாய்ப்புள்ள பகுதிகளில் |
| சுகாதார அபாயங்கள் - தொற்றுநோய்கள், தொற்றக்கூடிய நோய்கள், பறவைக் காய்ச்சல், எயிட்ஸ், SARS, கொவிட்-19, விஷம் போன்றவை, மற்றும் சாத்தியமான உயிரியல் அபாயங்கள், பிற உடல்நல அபாயங்கள் | சுகாதார அமைச்சு, தொற்றுநோயியல் பிரிவு, மற்றும் சுகாதார சேவைகள் துறை, மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் பிற தொடர்புடையவை                                                                                                                                                                                         |

9.9 இணைப்பு 9: சுனாமி முன்னெச்சரிக்கை மற்றும் மதிப்பீட்டுச் செய்முறை- “கடைசி மைல்- கடைசி மனிதன் (“ஓயளவ அடைந - ஓயளவ அயடு” & “ஓயளவ அடைந - ஓயளவ அயடு”)



## 9.10 பங்குதாரர் பங்கேற்பு

2023-2030க்கான இலங்கையின் தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டத்தைத் தயாரிப்பதிலும், வரைவதிலும் மற்றும் அபிவிருத்தி செய்வதிலும் முக்கியப் பங்காற்றிய, வெளிப்படையாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவற்றுக்கு அப்பால் பரந்த அளவிலான பங்குதாரர்களை உள்ளடக்கியதாக இந்த ஒப்புகை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### தொழில்நுட்ப பணிக்குழு உறுப்பினர்கள்

- ஆலோசகர்கள்
  1. மேஜர் ஜெனரல் (ஓய்வு) சுதந்த ரணசிங்க - பணிப்பாளர் நாயகம் (டிஎம்சி)
  2. திரு. சுனில் ஜெயவீர - இயக்குனர் - தயார்நிலை (DMC)
  3. திருமதி அனோஜா செனவிரத்ன - பணிப்பாளர் - தணிப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி (DMC)
- பங்களிப்பாளர்கள்
  - துணை இயக்குநர்கள், உதவி இயக்குநர்கள் மற்றும் DMC மற்றும் அதன் மாவட்ட அலகுகளின் ஊழியர்கள் (அதாவது DDMCUக்கள்)
  - பங்குதாரர் அமைச்சகங்கள், தொழில்நுட்ப முகமைகள், அரசு நிறுவனங்கள், கல்வியாளர்கள், அரசு சாரா நிறுவனங்கள், ஐஎன்ஜிஓக்கள் மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்களின் அதிகாரிகள்
  - உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் உறுப்பினர்கள் மற்றும் பிரதிநிதிகள் (மாகாண, மாவட்டம், பிரதேச, கிராம மட்டம் போன்றவை)
- நிபுணர் பங்களிப்பு
  1. எமரிட்டஸ் பேராசிரியர் கிரிஷான் டெஹரகொட
  2. பேராசிரியர் டிலந்தி அமரதுங்க
  3. டாக்டர் ஆனந்த மல்லவதந்திரி
  4. கலாநிதி புத்தி வீரசிங்க
  5. கலாநிதி புத்திக ஹப்புஆராச்சி
  6. திரு. UWL சந்திரதாச
  7. பந்துல விக்கிரமாராச்சி திரு
  8. திரு. சுரங்க கஹந்தவ
  9. திரு இந்து அபேரத்ன
  10. ஜனாத் ஹெட்டியாராச்சி திரு
  11. வத்சலா செல்வி ஜெயமன்னா
  12. டாக்டர் லஹிரு கொடிதுவாக்கு
  13. திருமதி வாகிஷா பெரேரா
  14. திரு. வஜிர ஹெட்டிகே
- தயாரிப்பு செயல்முறையை எளிதாக்குதல்- திரு. சுனில் ஜயவீர - இயக்குனர் - தயார்நிலை (ஐஆஐ)
- விரிவான ஆலோசனை வழிகாட்டுதல் - டாக்டர் ஆனந்த மல்லவதந்திரி
- செயல்முறை மற்றும் தொடர்புடைய செயல்பாட்டு ஒருங்கிணைப்பு, எடிட்டிங் மற்றும் அடிப்படை வடிவமைத்தல் ன் ஒட்டுமொத்த உள்ளடக்க சுத்திகரிப்பு - திருமதி துவஷ்யந்தி விஜேசூரிய

**பங்குதாரர்களின் பங்கேற்பு பட்டியல்**

|    |                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------|
| 1  | விமான நிலையம் மற்றும் விமான சேவைகள் (இலங்கை) (பிரைவேட்) லிமிடெட் |
| 2  | பேரிடர் மேலாண்மைக்கான ஆசிய பசிபிக் கூட்டணி                       |
| 3  | ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி                                              |
| 4  | ஆசிய பேரிடர் தயார்நிலை மையம்                                     |
| 5  | பேரிடர் இடர் மேலாண்மை வல்லுநர்கள் சங்கம்                         |
| 6  | ஆடிட்டர் ஜெனரல் துறை                                             |
| 7  | மத்திய சுற்றுச்சூழல் ஆணையம்                                      |
| 8  | இலங்கை மின்சார சபை                                               |
| 9  | இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்                                |
| 10 | குழந்தை நிதியம் இலங்கை                                           |
| 11 | காலநிலை மாற்றம் செயலகம்                                          |
| 12 | கமநல அபிவிருத்தி திணைக்களம்                                      |
| 13 | வேளாண் துறை                                                      |
| 14 | மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளியியல் துறை                |
| 15 | நன்னடத்தை மற்றும் குழந்தை பராமரிப்பு சேவைகள் துறை                |
| 16 | கடலோர பாதுகாப்பு மற்றும் கடலோர வள மேலாண்மை துறை                  |
| 17 | வன பாதுகாப்பு துறை                                               |
| 18 | வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்                                         |
| 19 | மோட்டார் போக்குவரத்து துறை                                       |
| 20 | தேசிய பட்ஜெட் துறை                                               |
| 21 | தேசிய திட்டமிடல் துறை                                            |
| 22 | சமூக சேவைகள் துறை                                                |
| 23 | வனவிலங்கு பாதுகாப்பு துறை                                        |
| 24 | ஊனமுற்றோர் அமைப்பு கூட்டு முன்னணி                                |
| 25 | பேரிடர் மேலாண்மை பிரிவு - பாதுகாப்பு அமைச்சகம்                   |
| 26 | குடும்பக் கட்டுப்பாடு சங்கம் இலங்கை                              |
| 27 | வனத்துறை                                                         |
| 28 | புவியியல் ஆய்வு மற்றும் சுரங்கப் பணியகம்                         |
| 29 | சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு                                        |
| 30 | இடம்பெயர்வுக்கான சர்வதேச அமைப்பு                                 |
| 31 | இயற்கை பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியம் - இலங்கை அலுவலகம்        |

|    |                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 32 | நீர்ப்பாசன திணைக்களம்                                                 |
| 33 | ஜனதாக்ஷன் ஜிடிஇ லிமிடெட் (Janathakshan GTE LTD.)                      |
| 34 | ஐப்பான் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு நிறுவனம் (JICA)                           |
| 35 | இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபை                                               |
| 36 | கடல் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு ஆணையம்                                  |
| 37 | பாதுகாப்பு அமைச்சகம்                                                  |
| 38 | கல்வி அமைச்சு                                                         |
| 39 | எரிசக்தி அமைச்சகம்                                                    |
| 40 | நிதி அமைச்சகம் - கருவூலம்                                             |
| 41 | நிதி அமைச்சகம், பொருளாதார ஸ்திரப்படுத்தல் & தேசிய கொள்கைகள்           |
| 42 | கடற்றொழில் மற்றும் நீரியல் வள அபிவிருத்தி அமைச்சு                     |
| 43 | சுகாதார அமைச்சகம்                                                     |
| 44 | சுகாதார அமைச்சு - தேசிய டெங்கு கட்டுப்பாட்டு பிரிவு                   |
| 45 | தொழில்துறை அமைச்சகம்                                                  |
| 46 | பொது நிர்வாகம், உள்துறை, மாகாண சபைகள் மற்றும் உள்ளூராட்சி அமைச்சு     |
| 47 | போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சகம்                             |
| 48 | வனவிலங்கு மற்றும் வன வளங்கள் பாதுகாப்பு அமைச்சகம்                     |
| 49 | பெண்கள், குழந்தைகள் விவகாரங்கள் மற்றும் சமூக அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம் |
| 50 | தேசிய நீர்வள ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம்                    |
| 51 | தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம்                                       |
| 52 | தேசிய குழந்தைகள் பாதுகாப்பு ஆணையம்                                    |
| 53 | தேசிய வீட்டு வசதி மேம்பாட்டு ஆணையம்                                   |
| 54 | தேசிய உடல் திட்டமிடல் துறை - நிதி அமைச்சகம்                           |
| 55 | தேசிய அறிவியல் அறக்கட்டளை                                             |
| 56 | தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகால் வாரியம்                            |
| 57 | பஞ்ச நிவாரணத்திற்கான ஆக்ஸ்போர்டு கமிட்டி (OXFAM) இன்டர்நேஷனல்         |
| 58 | வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபை                                            |
| 59 | சர்வோதய ஷ்ரமதான இயக்கம்                                               |
| 60 | குழந்தைகளை காப்பாற்றுங்கள் - இலங்கை நாட்டின் அலுவலகம்                 |
| 61 | SLYCAN அறக்கட்டளை                                                     |
| 62 | இலங்கை விமானப்படை                                                     |
| 63 | இலங்கை இராணுவம்                                                       |

|    |                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------|
| 64 | இலங்கை அணுசக்தி வாரியம்                                            |
| 65 | இலங்கை கடலோர காவல்படை                                              |
| 66 | இலங்கை காலநிலை நிதியம்                                             |
| 67 | இலங்கை நில அபிவிருத்தி கூட்டுத்தாபனம்                              |
| 68 | இலங்கை கடற்படை                                                     |
| 69 | இலங்கை காவல்துறை                                                   |
| 70 | இலங்கை துறைமுக அதிகாரசபை                                           |
| 71 | இலங்கை ரயில்வே                                                     |
| 72 | இலங்கை செஞ்சிலுவை சங்கம்                                           |
| 73 | இலங்கை நிலையான எரிசக்தி அதிகாரசபை                                  |
| 74 | இலங்கை சுற்றுலா அபிவிருத்தி அதிகாரசபை                              |
| 75 | இலங்கை ஜாதிக சர்வோதய ஷ்ரமதான சங்கமய                                |
| 76 | மாகாண சபைகள் மற்றும் உள்நூராட்சி விவகாரங்களுக்கான அரச அமைச்சு      |
| 77 | இலங்கையின் நிலையான அபிவிருத்தி சபை                                 |
| 78 | இலங்கை தொலைத்தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணைக்குழு                         |
| 79 | ஐ.நா மனித உரிமைகள் அலுவலகம் (UN Human Rights Office)               |
| 80 | ஐநா அலுவலகம் (UN office)- நாட்டு அலுவலகம் (இலங்கை)                 |
| 81 | ஐ.நா பெண்கள் (UN Women)                                            |
| 82 | ஐக்கிய நாடுகளின் குழந்தைகள் நிதியம் (UNICEF)                       |
| 83 | ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்டம் (UNDP)                         |
| 84 | ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பு (UNESCO) |
| 85 | அகதிகளுக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் உயர் ஆணையர் (UNHCR)                  |
| 86 | ஐக்கிய நாடுகளின் மனித குடியேற்ற திட்டம் (UN HABITAT)               |
| 87 | நகர்ப்புற மேம்பாட்டு ஆணையம்                                        |
| 88 | களனி பல்கலைக்கழகம்                                                 |
| 89 | மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகம்                                             |
| 90 | உலக வங்கி                                                          |
| 91 | உலக உணவு திட்டம் (WFP)                                             |
| 92 | உலக சுகாதார நிறுவனம் (WHO) - இலங்கை அலுவலகம்                       |
| 93 | வேர்ல்ட் விஷன் லங்கா (World Vision Lanka)                          |



## தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவத் திட்டம் 2023-2030

அனர்த்த முகாமைத்துவ மத்திய நிலையம்  
120/2, வித்யா மாவத்தை, கொழும்பு 7, இலங்கை



<https://www.facebook.com/dmc.gov.lk>



[https://twitter.com/dmc\\_lk](https://twitter.com/dmc_lk)



<http://www.dmc.gov.lk/>



<https://www.youtube.com/channel/UCEYdr4EBFyl8jDGOirQESqQ>