



വാർഷിക കാർഷധാധന വാർകാല
വരുடാந்த செயல்திறൻ അறிக்கை
Annual Performance Report

2023

കാലമുതൽ വീട്യാ ടെലാർനമേന്മുല
ഖണിമണ്ഡലവിയൽ തിങ്ങെക്കുലം

Department of Meteorology

வருடாந்த செயலாற்றுகை அறிக்கை

2023

செலவின வகை இல. – 304

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

2023 ஆம் ஆண்டுக்கான வருடாந்த செயலாற்றுகை அறிக்கை

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

செலவின வகை இல. – 304

உள்ளடக்கம்

1. அத்தியாயம்	1
1.1. அறிமுகம்	3
1.2. நிறுவனத்தின் நோக்கு, பணிக்கூற்று மற்றும் இலக்குகள்	4
1.3. பிரதான பணிகள்	6
1.4. நிறுவனக் கட்டமைப்பு	8
1.4.1. நிறைவேற்று மற்றும் சிரேஷ்ட நிறைவேற்றுப் பதிவிகளுடன் தொடர்பான நிறுவனக் கட்டமைப்பு	9
1.5. திணைக்களத்தின் பிரதான பிரிவுகளும் பிராந்திய அலுவலகங்களும்	10
1.5.1. திணைக்களத்தின் கீழுள்ள பிரதான பிரிவுகள்	10
1.5.2. திணைக்களத்தின் கீழுள்ள பிராந்திய அலுவலகங்கள்	13
1.6. திணைக்களத்திலுள்ள நிதி	13
1.7. வெளிநாட்டு உதவிகளுடனான செயற்றிட்டங்கள் மற்றும் வெளிநாட்டுக் கடன் வசதிகள்	14
2. அத்தியாயம்	17
2.1. வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் முன்னேற்றம்	19
2.1.1. தேசிய வளிமண்டலவியல் நிலையம் (எதிர்வுகூறல் பிரிவு)	19
2.1.2. ஆராய்ச்சிப் பிரிவும் காலநிலை மாற்றங்களுக்கான கற்றல் நிலையமும்	20
2.1.3. அவதானிப்பு வலையமைப்பு மற்றும் பிராந்திய அலுவலகங்கள்	21
2.1.4. பயிற்சி மற்றும் விழிப்புணர்வுப் பிரிவு	22
2.1.5. எண்ணிம அடிப்படையிலான வானிலை முன்னறிவிப்புப் பிரிவு (NWP)	22
2.1.6. இலத்திரனியல் பிரிவு	23
2.1.7. உபகரணப் பிரிவு	24
2.1.8. தரவு செயன்முறையும் பேணிப் பாதுகாத்தலும் பிரிவு	24
2.1.9. மழைவீழ்ச்சித் தரவுகள், காலநிலைப் பிரிவுகள்	26
2.1.10. விவசாய வளிமண்டலவியல் பிரிவு	26
2.2. சவால்கள்	27
2.3. கண்ணோட்டம்	28
3. அத்தியாயம்	31
2023 டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதிச் செயற்பாடுகள்	31
3.1. நிதிக் கூற்றுகள்	33
3.1.1. நிதிச் செயற்பாட்டுக் கூற்று	33
3.1.2. நிதி நிலைமைக் கூற்று	34
3.1.3. காகப் பாய்ச்சல் கூற்று	35
3.1.4. நிதிக் கூற்றுக்கான குறிப்புகள்	36
3.2. வருமானச் சேகரிப்பு செயற்பாடுகள்	37
3.3. ஒதுக்கப்பட்ட கொடுப்பனவுகளைப் பயன்படுத்திய செயற்பாடுகள்	37
3.4. FR 208 (நி.ஒ 208) இற்கிணங்க, வேறு ஒரு அமைச்சு / திணைக்களத்தின் பிரதிநிதியாக இந்தத் திணைக்களம் / பிரதேச செயலகம் / மாகாண சபைக்கு வழங்கப்பட்ட ஒதுக்கீடுகள்	37
3.5. நிதி அல்லாத சொத்துகளை அறிக்கையிடும் செயற்பாடுகள்	38
3.6. கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை	38
4. அத்தியாயம்	39
செயற்பாட்டு குறிகாட்டிகள்	39

4.1. நிறுவனத்தின் செயற்பாட்டு குறிகாட்டிகள் (செயற்பாட்டுத் திட்டத்திற்கு இணங்க)	41
5. அத்தியாயம்	43
நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளை (SDG) அடைவதற்கான செயற்பாடுகள்	43
5.1. பொருத்தமான நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளை அடையாளம் காணல்	45
5.2. நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளை அடைவதில் அடைவுகளும் சவால்களும்	49
5.2.1. நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளின் அடைவுகள்	49
5.2.2. நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளை அடைவதில் சவால்கள்	54
6. அத்தியாயம்	55
மனித வள விபரம்	55
6.1. ஆளணி முகாமைத்துவம்	57
6.2. மனித வளம் மேலதிகமாக அல்லது பற்றாக்குறையாக இருப்பதால் நிறுவனத்தின் செயற்பாட்டில் ஏற்படும் தாக்கம்	57
6.3. மனித வள அபிவிருத்தி	58
7. அத்தியாயம்	65
அனுசரித்துப் (இணங்கிப்) போதல் தொடர்பான அறிக்கை	65

1. அத்தியாயம்

திணைக்கள விபரம் /
நடைமுறைப்படுத்தல்களின் தொகுப்பு

1.1. அறிமுகம்

இலங்கையின் செழிப்பான விவசாயப் பாரம்பரியமானது, முன்னதான வானிலைத் தரவுகளுக்கான தேவையை உணர்த்துகின்றது. 1860ஆம் ஆண்டில் தாபிக்கப்பட்ட மழைநீர்க் கண்காணிப்பு வலையமைப்பு விசேடமாக தேயிலை மற்றும் கோப்பி போன்ற பயிர்களுக்கான இத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்கான முதற் படியாக அமைந்தது. விஞ்ஞான முன்னேற்றத்துடன் மேம்படுத்தப்பட்ட தொடர்பாடல் மற்றும் போக்குவரத்து முறைமைகளுடன் பூகோள இணைப்புகள் விரிவடைந்ததுடன், வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் வான்வழி வான் பறப்பியல் வானிலைத் தகவல்களின் முக்கியத்துவத்தை உணர்ந்து கொண்டது. இது 1946ஆம் ஆண்டில் ஆகாயவிமானங்களுக்கு அவசியமான வளிமண்டலவியல் தகவல்களை வழங்கும் நடவடிக்கைக்கு வித்திட்டது.

வானிலைத் தரவு சேகரிப்பிற்கான மேம்படுத்தப்பட்ட முறையான அணுகுமுறைக்கான தேசியத் தேவையை உணர்ந்து கொண்டமையுடன் 1948ஆம் ஆண்டில் வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் தாபிக்கப்பட்டது. அளவு ரீதியான வானிலை சேவைக்கான இந்த அர்ப்பணிப்பானது 1951ஆம் ஆண்டில் இலங்கை உலக வளிமண்டலவியல் நிறுவனத்தில் இணைந்ததுடன் மேலும் வலுவடைந்தது. இது வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு மற்றும் பொறுப்பான நடைமுறைகளுக்கான அர்ப்பணத்தை விளக்கி நிற்கின்றது.

வளிமண்டலவியல் திணைக்களமானது வெவ்வேறு பிரிவினருக்கான தனது சேவைகளைத் தொடர்ச்சியாக விரிவாக்கம் செய்து வருகின்றது. பல்வேறு வகையான பயிர்ச்செய்கையில் ஈடுபடும் விவசாயிகளை வலுவூட்டுவதற்காக தாபிக்கப்பட்ட விவசாய வளிமண்டலவியல் பிரிவு இலங்கையின் விவசாயப் பொருளாதாரத்தைப் பலப்படுத்தியது. உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேசக் கப்பல் பயணங்களுக்கான வானிலைத் தரவுகளையும் எதிர்வுகூறல்களையும் வழங்கும் போது சர்வதேச நியமங்கள் பின்பற்றப்படுகின்றமையானது கரையோரச் சமூகத்தின் வாழ்வாதாரத்திற்கும் அந்நியச் செலாவணிக்கான ஒரு பிரதான வளமாகவும் அமைகின்றது. புத்தாக்கத் திட்டமான “சயூர்” மீன்பிடி நிகழ்ச்சித்திட்டம் (2022 – 2023) இந்த அர்ப்பணிப்பை நிரூபிக்கின்றது. இது தொலைபேசி வலையமைப்புகளை மீனவர்களுக்கான முக்கியமான வானிலைத் தகவல்களை விநியோகிப்பதில் ஈடுபடுத்தியது.

அதேபோன்றே வளிமண்டலவியல் திணைக்களமானது கட்டுநாயக்க, மத்தளை, இரத்தமலானை மற்றும் பலாலி விமான நிலையங்களிலிருந்து இயக்கப்படும் உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச விமானப் பயணங்களுக்கான வானிலைத் தரவுகள், எதிர்வுகூறல்கள் மற்றும் எச்சரிக்கைகளை சர்வதேச சிவில் மற்றும் வான்பயணவியல் நியமங்களைக் கண்டிப்பாக பின்பற்றிக் கொண்டு வழங்குவதனுடாக வான்பயணவியலில் முக்கியமான பாத்திரத்தை வகிக்கின்றது.

2004ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட சுனாமிப் பேரழிவானது வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் மேலதிக தேசியப் பொறுப்பைச் சுட்டிக் காட்டுகின்றது. அவர்கள் தற்போது இந்து சமுத்திரப் பிராந்தியத்தில் சாத்தியமான சுனாமி அச்சுறுத்தல் நிலைமைகளின் போது சரியான நேரத்தில் தகவல்கள், அறிவிப்புகள் மற்றும் எச்சரிக்கைகளை வழங்குவதற்காக சர்வதேச நிறுவனங்களுடன் நெருக்கமான ஒருங்கிணைப்பில் இயங்கி வருகின்றனர்.

காலநிலை மாற்றங்களுக்கு முக்கியத்துவம் வழங்கிக் கொண்டு, வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் தற்காலத்தையும் எதிர்காலத்தையும் கையாளுகின்றது. காலநிலை மாற்றக் கற்றல் பிரிவு இந்த பூகோள நிகழ்வை விளங்கிக் கொள்வதில் கவனம் செலுத்துகின்றது. அதேவேளை ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திப் பிரிவானது குறுகிய கால, நீண்ட கால மற்றும் எதிர்கால காலநிலைப் பாங்குகளை ஆராய்கின்றது.

பொதுமக்களை அறிவூட்டல் ஒரு உச்ச முன்னுரிமை கொண்ட விடயமாகும். ஊடகங்கள் மூலம் வெளியிடப்படும் வானிலை எதிர்வுகூறல்கள் மற்றும் எச்சரிக்கைகளை பொதுமக்கள் விளங்கிக் கொள்வதை மேம்படுத்துவதற்கான நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் நடாத்தி வருகின்றது. அத்துடன், வானிலை தொடர்பான அனர்த்தங்களிலிருந்து பொதுமக்கள் தம்மை எவ்வாறு பாதுகாத்துக் கொள்வது குறித்து அறிவூட்டி வருவதுடன் அரச மற்றும் அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களால் நடாத்தப்படும் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளில் பங்கு பற்றுவதை ஊக்குவித்து வருகின்றது.

இலங்கையில் ஏற்படுகின்ற பெரும்பாலான அனர்த்தங்கள் வானிலை தொடர்பானவையாக இருப்பதால் வளிமண்டலவியல் திணைக்களமானது ஏனைய அரச நிறுவனங்களான நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம், தேசிய கட்டிடங்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவகம், அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையம் போன்றவற்றுடனும் பொறுப்பு மிக்க அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களுடனும் ஒருங்கிணைப்பில் இயங்குகின்றது. இந்த ஒருங்கிணைப்பானது இலங்கை வானிலை மற்றும் காலநிலை தொடர்பான தேசியத் தேவைகளையும் சர்வதேச நியமங்களையும் அடைவதை உறுதி செய்கின்றது.

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் சிறப்பான பொதுமக்கள் சேவையை வழங்குவதில் ஒரு முன்னணி நிலையமாகத் தன்னை வடிவமைத்துக் கொண்டு வருகின்றது.

1.2. நிறுவனத்தின் நோக்கு, பணிக்கூற்று மற்றும் இலக்குகள்

நோக்கு

“வானிலை மற்றும் காலநிலை தொடர்பான சேவைகளுடன் தொடர்பான தனிச்சிறப்பான நிலையமாக உருவெடுத்தல்”

பணிக்கூற்று

பொதுத்துறை மற்றும் தனியார் துறையிலுள்ள நிறுவனங்களுக்கும் பொதுமக்களுக்கும் வளிமண்டலவியல், வான்சார் வானிலையியல், கடல்சார் வானிலையியல், நீரியல் வானிலையியல், விவசாய வானிலையியல் மற்றும் காலநிலையியல் தொடர்பான சேவைகளையும் வரையறுக்கப்பட்ட அளவிலான வானியல் சேவைகளையும் தேசிய நலன்களுடனும் சர்வதேச நியமங்களுடனும் இசைந்த வகையில் வழங்குதல்.

நோக்கங்கள்

- பல்வேறு புலங்களின் மீதான தாக்கத்தின் அடிப்படையில் அதிக துல்லியமான நேரம் மற்றும் இடங்களுடன் கூடிய வளிமண்டலவியல் எச்சரிக்கைகளையும் எதிர்வுகூறல்களையும் வழங்குதல்.
- விவசாயத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட வெவ்வேறான பருவகால எதிர்வுகூறல்களும் அவ்வாறான எதிர்வுகூறல்களின் முறையான இற்றைப்படுத்தலும்
- அரசாங்கத்தின் நீண்டகால அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை வசதிப்படுத்தும் நோக்கில் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்கான முறையான திட்டமிடலுக்கு அவசியமான காலநிலையியல் எதிர்வுகூறல்களின் நம்பகத்தன்மையை மேம்படுத்தல்
- சர்வதேச நியமங்களுக்கேற்ற வகையில் வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை நவீனமயப்படுத்தல்

1.3. பிரதான பணிகள்

- பொதுமக்களின் வாழ்க்கையிலும் பாதுகாப்பிலும் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை விளைவிக்கக் கூடிய பின்வரும் வானிலை தொடர்பான நிகழ்வுகள் குறித்து எச்சரிக்கைகளையும் ஆலோசனைகளையும் வழங்குதல்: பலத்த மழைவீழ்ச்சி, அயன மண்டலச் சூறாவளி, மின்னல் தாக்கங்கள் மற்றும் இடியுடன் கூடிய மழைவீழ்ச்சி, கடும் காற்று, அதிக வெப்பநிலை (வெப்ப வானிலை).
- வான்வழி வளிமண்டலவியலின் நோக்கமாக வான்வழிப் பயணங்களின் பாதுகாப்பு, பொருளாதாரம், ஒழுங்குமுறைகள் மற்றும் வினைத்திறன் தொடர்பாக பங்களிப்புச் செய்தல் அமைகின்றது. வளிமண்டலவியல் திணைக்களமானது தேசிய மற்றும் சர்வதேச வான்வழிப் பயணங்களுக்கான வளிமண்டலவியல் சேவைகளை உலக வளிமண்டலவியல் நிறுவனம் (WMO) மற்றும் சர்வதேச சிவில் வான் பயணவியல் நிறுவனம் (ICAO) ஆகியவற்றால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட தொழில்நுட்ப ஒழுங்கு விதிகளுக்கு அமைய வழங்க வேண்டிய பொறுப்பைக் கொண்டுள்ளது.
- வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் கடல்சார் வளிமண்டலவியல் சேவைகள் பிரிவானது ஆழ்கடலில் மேற்கொள்ளப் படுகின்ற சர்வதேச கடல்வழிப் பயணங்கள், மீன்பிடி மற்றும் ஏனைய கடல்சார் நடவடிக்கைகள் போன்ற நடவடிக்கைகளிலும் கரையோரத்திலும் கரையை அண்டிய கடற்பரப்புகளிலும் துறைமுகங்களிலும் மேற்கொள்ளப் படுகின்ற பல்வேறு நடவடிக்கைகளிலும் தனது கடல்சார் வளிமண்டலவியல் சேவைகளை வழங்கக் கடமைப் பட்டுள்ளது.
- நீரியல் சேவைகளான சம நேரத்திலான வளிமண்டலவியல் அவதானிப்புகள் தரவுகள் மற்றும் மழைவீழ்ச்சியின் தீவிரத் தன்மை போன்றவற்றை அனர்த்த முகாமைத்துவ அதிகாரசபைக்கும் (DMC) ஏனைய தேசிய எச்சரிக்கை நிலையங்களுக்கும் உலக வளிமண்டலவியல் நிறுவனத்தால் (WMO) நிர்ணயிக்கப்பட்ட தொழில்நுட்ப ஒழுங்குவிதிகளுக்கும் தேசியத் தேவைகளுக்கும் அமைய வழங்குதல்
- விவசாயம் மீது மோசமான வானிலை மற்றும் காலநிலைகளால் ஏற்படும் தாக்கங்களைக் குறைக்கும் வகையில் வானிலை மற்றும் காலநிலைத் தகவல்களை வழங்குதலும் இலங்கையில் விவசாய உற்பத்திகளை மேம்படுத்துவதற்கு அந்த வானிலை மற்றும் காலநிலைத் தகவல்களை உபயோகித்தலும்
- உலக வளிமண்டலவியல் நிறுவனத்தால் (WMO) நிர்ணயிக்கப்பட்ட நியமங்களுக்கு அமைய தேசியத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் நாட்டுக்கு காலநிலையியல் சேவைகளை வழங்குதல் (காலநிலை மாற்றத்திற்கான அரசாங்கங்களுக்கு இடையிலான குழுமத்தின் இலங்கைக்கான குவியப் புள்ளியாக வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் இலங்கைக்கான காலநிலை மாற்றத் தகவல்கள், தரவுகள் மற்றும் காலநிலை எதிர்வுகூறல்களை வழங்குகின்றது).
- வளிமண்டலவியல் மற்றும் அதனுடன் தொடர்பான அவதானிப்புகளைச் சேகரித்தல், காலநிலைத் தரவுத்தள முகாமைத்துவம் மற்றும் தேசிய அபிவிருத்தி மற்றும் ஆய்வுத்

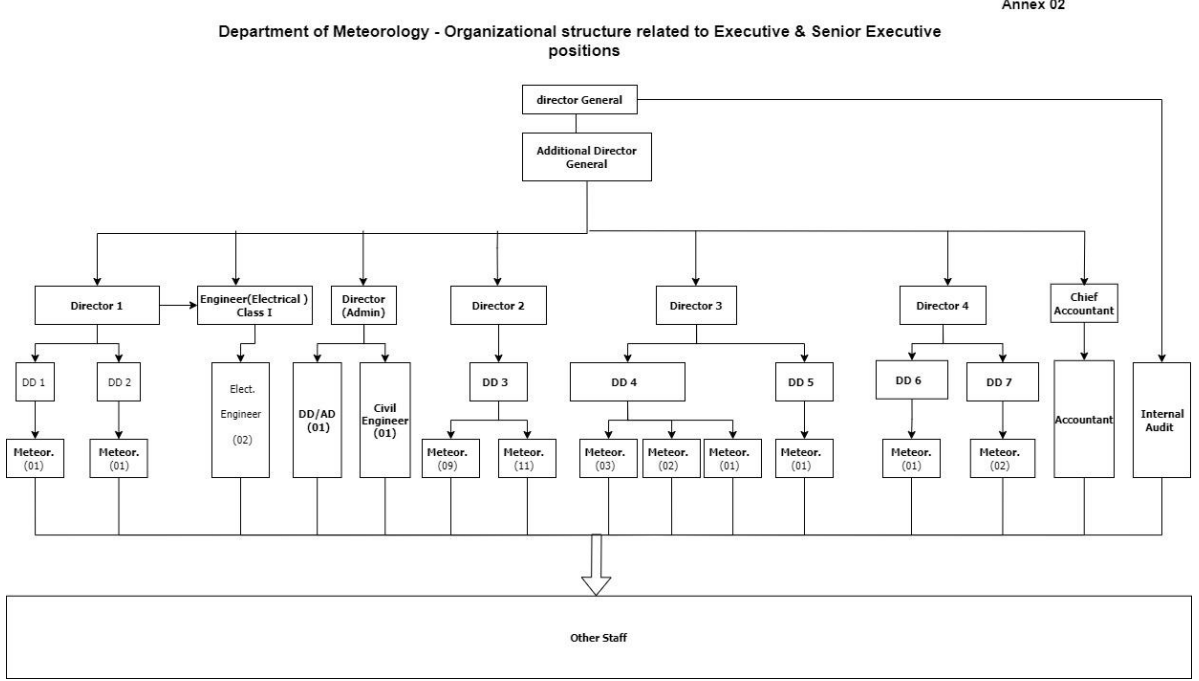
தேவைகளுக்காக வளிமண்டலவியல் மற்றும் காலநிலையியல் சேவைகளையும் தரவுகளையும் வழங்குதல்

- சர்வதேச முகவர் நிறுவனங்களுடன் இணைப்பில் தொழிற்படல்
- பின்னணிப் பத்திரங்களையும் முன்வைப்புகளையும் தயாரித்து வழங்குவதனுடாக சர்வதேச ஆலோசனைகளில் அரசாங்கத்துக்கு ஆதரவாகத் தொழிற்படல்
- வரையறுக்கப்பட்ட அளவிலான வானியல் (சூரியன், சந்திரன், கோள்கள் மற்றும் அலை சார்ந்த) சேவைகளை வழங்குதல்
- சுனாமி ஆபத்துகளை ஆய்வு செய்தல், மதிப்பிடுதல், சரியான நேரத்தில் எச்சரிக்கைகளையும் ஆபத்து விலகல்களையும் தேசத்திற்கு அறிவிப்பதற்காக சுனாமி சேவை வழங்குநர்களிடமிருந்து நில நடுக்கம் மற்றும் சுனாமி தொடர்பான தகவல்களை நேரடியாகப் பெறுதல்
- வளிமண்டலவியல், காலநிலையியல் மற்றும் காலநிலை மாற்றங்கள் மற்றும் இணைந்த பாட விடயங்களில் கல்வியையும் ஆய்வுகளையும் ஊக்கப்படுத்தல்
- வானிலை, காலநிலை மற்றும் காலநிலை மாற்றங்கள் ஆகிய கருப்பொருட்களில் பொதுமக்களுக்கான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை ஒழுங்குசெய்தலும் அவற்றுக்குப் பங்களிப்புச் செய்தலும்
- பொதுமக்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் நலன்புரி விடயங்களை விசேடமாகக் கருத்தில் கொண்டு மனித முயற்சிகளில் காலநிலை சேவைகளின் சாத்தியமான நன்மையை விழிப்புணர்வு ஊட்டுதல்
- பாடசாலை மாணவர்கள், கொள்கை மற்றும் தீர்மான வகுப்பாளர்கள் உட்பட ஆர்வமுள்ள பிரிவினருக்கான கல்வி மற்றும் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளையும் செயலமர்வுகளையும் ஒழுங்கு செய்தலும் அவற்றுக்குப் பங்களிப்புச் செய்தலும்
- கண்காட்சிகளில் காட்சிப்பொருட்கள், வளங்கள் மற்றும் வளவாளர்கள் மூலம் பங்களிப்புச் செய்தல்
- கோரிக்கைகளுக்கிணங்க விசேடமான வளிமண்டலவியல் மற்றும் காலநிலையியல் சேவைகளை வழங்குதல்

வருடாந்த செயலாற்றுகை அறிக்கை 2023 – வளிமண்டலவியல்திணைக்களம்



1.4.1. நிறைவேற்று மற்றும் சிரேஷ்ட நிறைவேற்றுப் பதவிகளுடன் தொடர்பான நிறுவனக் கட்டமைப்பு



சுருக்கக் குறியீடுகளும் விளக்கங்களும்

Director general -	பணிப்பாளர் நாயகம்
Additional Director general	மேலதிகப் பணிப்பாளர் நாயகம்
Director 1-	பணிப்பாளர் 1 – அவதானிப்பு வலையமைப்பு, உபகரணம் மற்றும் பிராந்திய அலுவலகங்கள்
Director 2-	பணிப்பாளர் 2 – எதிர்வுகூறல் & தீர்மான ஆதரவு மற்றும் விமானப் போக்குவரத்து
Director 3-	பணிப்பாளர் 3 – ஆய்வு, காலநிலை மாற்றக் கற்றல், பயிற்சி & விழிப்புணர்வு, செயற்றிட்டம் மற்றும் திட்டமிடல்
Director 4-	பணிப்பாளர் 4 - தரவு செயன்முறை மற்றும் காப்பு, காலநிலைத் தரவுகள், விவசாய வளிமண்டலவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம்
DD –	பிரதிப் பணிப்பாளர் (ஏழு பதவிகள்)
Meteor. –	வளிமண்டலவியலாளர் /சிரேஷ்ட வளிமண்டலவியலாளர்

1.5. திணைக்களத்தின் பிரதான பிரிவுகளும் பிராந்திய அலுவலகங்களும்

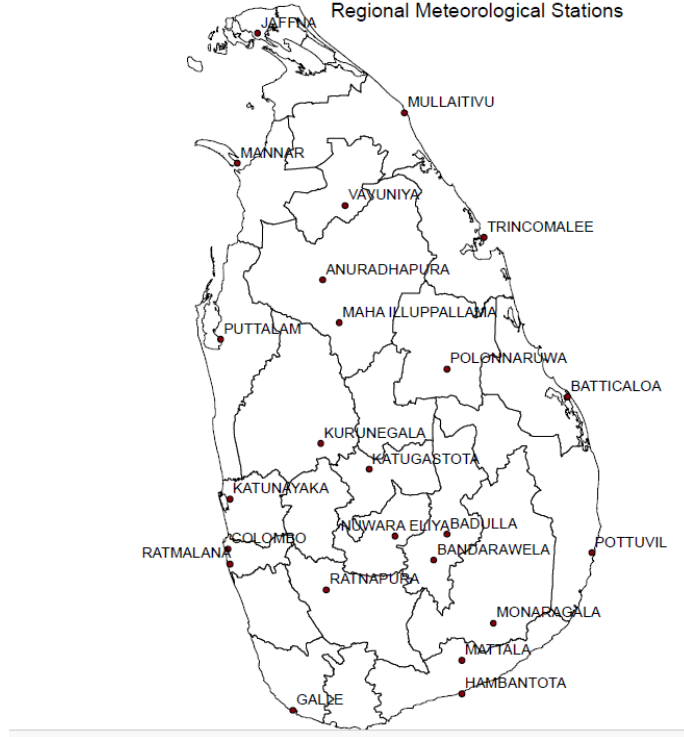
1.5.1. திணைக்களத்தின் கீழுள்ள பிரதான பிரிவுகள்

பிரிவு	பொறுப்புப் பரப்புகள்
தரவு செயன்முறை மற்றும் பேணிப் பாதுகாத்தல் பிரிவு	<ul style="list-style-type: none"> வளிமண்டலவியல் தரவுகளின் செயன்முறை, பேணிப் பாதுகாத்தல், வரைபடமாக்கல் மற்றும் தரவுத் தொகுதிகளை வெளியிடுதல் வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் இணையத்தளத்தை வடிவமைத்தல், இற்றைப்படுத்தல் மற்றும் அதைப் பேணுதல் தரவு வெளியிடுதலுக்கான மின்னஞ்சலைப் பேணுதல்
விவசாய வளிமண்டலவியல் பிரிவு	<ul style="list-style-type: none"> வாராந்த விவசாய வளிமண்டலவியல் தகவல் அறிக்கையைத் தயாரித்தல் வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் பிராந்திய அலுவலகங்களிலிருந்தும் ஏனைய பங்களார்களிடமிருந்தும் பெற்றுக் கொள்ளப்படும் தரவுகளை முறையாக முகாமை செய்தல் விவசாய வளிமண்டலவியல் நிலையங்களைக் கண்காணிப்புச் செய்தல்
பதிவுகள் அறை	<ul style="list-style-type: none"> தரவுகளை பேணிக் காத்தலும் பதிவுகள் அறையை முகாமை செய்தலும்
செயற்றிட்டம் மற்றும் திட்டமிடல் பிரிவு	<ul style="list-style-type: none"> வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தால் மேற்கொள்ளப்படும் அனைத்து செயற்றிட்டங்கள் மற்றும் அவற்றுடன் தொடர்பான கோப்புகளை களஞ்சியப் படுத்தல் JICA செயற்றிட்டங்கள் (டொப்ளர் வானிலை ரேடார் வலையமைப்பு செயற்றிட்டம் - புத்தளம் / வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் இயலாவு மேம்படுத்தல் செயற்றிட்டம்) வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் எதிர்காலத் திட்டங்களைத் தயாரித்தல், இற்றைப்படுத்துதல் மற்றும் மேம்படுத்தல்
எண்ணிம அடிப்படையிலான வானிலை முன்னறிவிப்புப் பிரிவு (NWP)	<ul style="list-style-type: none"> பூகோள வானிலை மாதிரிகளிலிருந்து வழங்கப்படும் எதிர்வுகூறல் தரவுகளை அடைதல் பூகோளத் தரவுகளை ஆய்வு செய்தலும் எதிர்வுகூறல் தயாரிப்பும் வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் வானிலை மாதிரியை இயக்குதலும் எதிர்வுகூறல்கள் தயாரிப்பும் மாதிரித் தரவுகளைச் சேமித்தலும் ஏனைய தொகுதிகளுக்காக தரவு செயன்முறையும் மாதிரிகளை சரிபார்த்தலும் ஆய்வும்

பிரிவு	பொறுப்புப் பரப்புகள்
இலத்திரனியல் பிரிவு	<ul style="list-style-type: none"> செயன்முறையும் பராமரிப்பும் தன்னியக்க வானிலைத் தொகுதிகள் செயற்றிட்டங்களுக்கு உதவுதல்
உபகரணப் பிரிவு	<ul style="list-style-type: none"> பாரம்பரிய வளிமண்டலவியல் உபகரணங்களின் அளவு பொறித்தலும் பராமரிப்பும், தன்னியக்க வளிமண்டலவியல் உபகரணங்களின் அளவு பொறித்தலும் பராமரிப்பும், வெளியக பிரிவினரின் கோரிக்கைக்கிணங்க அவர்களின் வளிமண்டலவியல் உபகரணங்களின் அளவு பொறித்தலும் பராமரிப்பும் மற்றும் கண்காட்சிகளில் மரவேலை மற்றும் தொழில்நுட்ப விடயங்களில் உதவி புரிதல்
தேசிய வளிமண்டலவியல் நிலையம் மற்றும் முன்னெச்சரிக்கைப் பிரிவு (NMC)	<ul style="list-style-type: none"> வானிலைத் தரவுகளை செயன்முறைப் படுத்தலும் ஆய்வுசெய்தலும், வானிலை முன்னறிவிப்பும் அதைப் பரப்புதலும், தேசிய சுனாமி மற்றும் வானிலை இடர்களுக்கான முன்னெச்சரிக்கை நிலையமாகச் செயற்படுதல் வானிலை முன்னறிவிப்பு, தாக்கத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட வானிலை முன்னறிவிப்பு, அனர்த்த முகாமைத்துவம் மற்றும் மின்னல் தாக்கங்களின் ஆய்வு ஒத்துழைப்பிற்கான சர்வதேச அனர்த்தங்கள் தொடர்பான செயற்பாடுகளுக்கும் விசாரணைகளுக்குமான நிலையம்
விமானப் போக்குவரத்து சேவைகள்	<ul style="list-style-type: none"> வான்வழிப் பயண வளிமண்டலவியலுக்கு உதவுவதற்காக சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்து நிறுவனத்தினதும் (ICAO) உலக வளிமண்டலவியல் நிறுவனத்தினதும் (WMO) நியமங்களுக்கும் விதிமுறைகளுக்குமிணங்க வளிமண்டலவியல் தரவுகள் / தகவல்களை வழங்குதல்
ஆய்வுப் பிரிவு	<ul style="list-style-type: none"> வளிமண்டலவியல் மற்றும் காலநிலையியல் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளல்
காலநிலை மாற்றங்களுக்கான கற்றல் நிலையம்	<ul style="list-style-type: none"> காலநிலை மாற்றங்களுடன் தொடர்பான பணிகளை மேற்கொள்ளல்

பிரிவு	பொறுப்புப் பரப்புகள்
பயிற்சி மற்றும் விழிப்புணர்வுப் பிரிவு	<ul style="list-style-type: none"> வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் உத்தியோகத்தர் களுக்கான பயிற்சிகள், திணைக்கள மற்றும் தடைதாண்டல் பரீட்சைகளை நடாத்துதல் வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்திற்கு விஜயம் செய்யும் மாணவர்களுக்கு வானிலை தொடர்பான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை நடாத்துதல். வேறு நிறுவனங்களிலிருந்து திணைக்களத்திற்கு விஜயம் செய்வோருக்கு தேவையான ஒழுங்கமைப்புகளை மேற்கொள்ளல். வெளியகப் பிரிவினரின் வேண்டுகோள்களுக்கிணங்க வானிலை தொடர்பான நிகழ்ச்சிகளை நடாத்துதல். வெளியகப் பிரிவினர் அவ்வாறான நிகழ்வுகளை ஒழுங்கு செய்யும் போது பொருத்தமான வானிலை தொடர்பான தகவல்கள், வளவாளர்களை வழங்குதல்
நிர்வாகம் மற்றும் நிதிப் பிரிவு	<ul style="list-style-type: none"> தாபனத்துடன் தொடர்பான ஊழியர்களின் செயற்பாடுகள் நிதி தொடர்பான விடயங்கள் கொள்வனவு, களஞ்சியப்படுத்தல் மற்றும் வழங்கல் வாகனங்களைப் பராமரித்தலும் போக்குவரத்து தொடர்பான செயற்பாடுகளும் திரவியங்களைக் களஞ்சியப்படுத்தலும் கையாளலும், இருப்புப் பதிவுகளைப் பேணுதலும் பொது நிர்வாகம்
உள்ளகக் கணக்காய்வு	<ul style="list-style-type: none"> உள்ளகக் கணக்காய்வுத் திட்டம், உள்ளகக் கணக்காய்வுகள் மற்றும் கணக்காய்வு வினவல்கள்

1.5.2. திணைக்களத்தின் கீழுள்ள பிராந்திய அலுவலகங்கள்



கட்டுநாயக்க, மத்தளை, இரத்மலானை, யாழ்ப்பாணம், அநுராதபுரம், பதுளை, பண்டாரவளை, மட்டக்களப்பு, ஹம்பாந்தோட்டை, கட்டுகஸ்தோட்டை, குருநாகல், மஹாஇலுப்பல்லகம், மன்னார், மொனராகலை, நுவரெலியா, பொலன்னறுவை, பொத்துவில், புத்தளம், இரத்தினபுரி, திருகோணமலை, காலி, மற்றும் வவுனியா.

1.6. திணைக்களத்திலுள்ள நிதி

திறைசேரியிடமிருந்து பெறப்படும் பணத்திலேயே வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் இயங்குகின்றது. வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்திடம் எவ்வித நிதியும் இல்லை.

1.7. வெளிநாட்டு உதவிகளுடனான செயற்றிட்டங்கள் மற்றும் வெளிநாட்டுக் கடன் வசதிகள்

செயற்றிட்டத்தின் பெயர்	பங்களிக் கும் நிறுவனம்	மதிப்பிடப்பட்ட மொத்தச் செலவு (TEC)	செயற்றிட்டத்தின் காலம்
வெளிநாட்டு நன்கொடை செயற்றிட்டங்கள்			
டொப்ளர் வானிலை ரேடார் வலையமைப்பு ஒன்றைத் தாபித்தல்	JICA	நன்கொடை ஒப்பந்தத்திற்கான திருத்தமானது 2023.11.22 இல் கைச்சாத்திடப்பட்டதுடன் நன்கொடை அளவானது 2,663,000,000 ஜப்பானிய யென்னாக மீள் திருத்தப்பட்டது.	2023 - 2026 * செயற்றிட்ட வேலைகள் 2019ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப் பட்டாலும், தவிர்க்க முடியாத காரணங்களால் செயற்றிட்டத்தை நிறைவேற்றுவதில் தாமதம் அடைந்து செல்கின்றது.
JICA – இயலாவு விருத்தி செயற்றிட்டம்	JICA	வெளி நாட்டு உதவி 31.364 மில்லியன் ஜப்பானிய யென் 2023 – 0.9 மில்லியன் ஜப்பானிய யென் (1.89 மில்லியன் ரூபா) உள்நாட்டு நன்கொடை – 3 மில்லியன் ரூபா (விண்ணப்பிக்கப்பட்டது, ஆனால் பெற்றுக் கொள்ளப் படவில்லை)	2023 - 2026
CSP-2023-27 திட்டம். பருவகால எதிர்வுகூறல்கள் மற்றும் விவசாய வளிமண்டலவியல் பயிற்சிகள் (India-IMD) CRIWMP (இத் திட்டம் மஹாவலி மற்றும் நீர்ப்பாசன அமைச்சுக்கு உரித்தானது)	UNDP	4.63 மில்லியன் ரூபா	2023
தகவல் தொழில்நுட்ப உபகரணங்கள் வழங்குதல்	WFP	2.35 மில்லியன் ரூபா	2023
கொழுப்பு மற்றும் கம்பஹா மாவட்டங்களில் பாடசாலை ஆசிரியர்களுக்கான காலநிலை மாற்றத் தாக்கம் தொடர்பான இரண்டு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடாத்துவதற்கான வசதிப்படுத்தல்	WFP	1.15 மில்லியன் ரூபா	2023
WFP- ஏற்பாட்டில் தகவல் தொழில்நுட்ப உபகரணங்கள் வழங்குதல் (9 மடிக் கணினிகளும் 3 பிரிண்டர்களும்)	WFP	இன்னமும் உறுதி செய்யப் படவில்லை	2023

செயற்றிட்டத்தின் பெயர்	பங்களிக்கும் நிறுவனம்	மதிப்பிடப்பட்ட மொத்தச் செலவு (TEC)	செயற்றிட்டத்தின் காலம்
கடன் அடிப்படையில்			
வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தை நவீன மயப் படுத்தல் (CResMPA)	World Bank உலக வங்கிக் கடன்	30-35 மில்லியன் அமெ.டொலர்	2022-2026

- ECMWF – நடுத்தர வீச்சு வானிலை எதிர்வுகூறலுக்கான ஐரோப்பிய நிலையம்
- UNDP – ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தித் திட்டம்
- DOM – வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்
- World Bank – உலக வங்கி
- GCF – பசுமை காலநிலை நிதியம்
- AWS – தன்னியக்க வானிலைத் தொகுதிகள்
- CRIP- காலநிலைக்கு ஈடுகொடுத்தல் மேம்பாட்டுச் செயற்றிட்டம்

2. அத்தியாயம்

முன்னேற்றமும் கண்ணோட்டமும்

2.1. வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் முன்னேற்றம்

2.1.1. தேசிய வளிமண்டலவியல் நிலையம் (எதிர்வுகூறல் பிரிவு)

தேசிய வளிமண்டலவியல் நிலையமானது வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தினால் மேற்கொள்ளப்படும் பிரதான பணிகளான நாட்டிலும் நாட்டைச் சூழவுள்ள கடற்பரப்புகளிலும் காணப்படும் வானிலை நிலைமைகள் மீதான 24/7 எதிர்வுகூறல்களைத் தயாரித்தல், ஆலோசனைகளையும் எச்சரிக்கைகளையும் வெளியிடுதல், சுனாமி அச்சுறுத்தல்கள் குறித்து அறிவிப்புகள் / எச்சரிக்கைகளை வெளியிடுதல் மற்றும் வலு மற்றும் விவசாயத் துறைகளில் தீர்மானங்களை மேற்கொள்ளும் செயன்முறைக்கு அவசியமான வானிலை எதிர்வுகூறல்களையும் தகவல்களையும் வழங்குதல் போன்றவற்றை மேற்கொள்வதற்குப் பொறுப்பாக அமைகின்றது.

2023ஆம் ஆண்டில் தேசிய வளிமண்டலவியல் நிலையத்தால் வெளியிடப்பட்ட எதிர்வுகூறல்கள், முன்னெச்சரிக்கைகள் மற்றும் ஏனைய வெளியீடுகளின் எண்ணிக்கை கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.

எதிர்வுகூறல்களின் வெளியீடு	
எதிர்வுகூறல்கள்	எண்ணிக்கை
பொதுமக்களுக்கானவை	1116
கடலில் பயணம் செய்வோருக்கும் மீனவ சமூகத்திற்கும்	5737
சக்திப் பிரிவு	68
முன்னெச்சரிக்கைகள்	
பலத்த மழைவீழ்ச்சி மற்றும் கடும் காற்று	93
சூறாவளிகள் மற்றும் குறைந்த அழுத்தத் தொகுதிகள்	107
மின்னல் தாக்கங்கள்	69
கடற்பரப்புகள்	36
சுனாமி	08
ஒரு நபர் அல்லது நிறுவனத்தால் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்ட வானிலை எதிர்வுகூறல்கள் (GAC, CSCEC, PCD, CEB, கல்வித் திணைக்களம் போன்றவை)	1196
ஏனைய வெளியீடுகள்	
காப்புறுதி	31
மீன்பிடி மற்றும் கடல் பயணத்துடன் தொடர்பான நிறுவனங்கள்	07
தனிப்பட்ட நபர்களின் விண்ணப்பம்	21
ஏனைய நிறுவனங்கள்	37

டயலாக் “சயூர்” வானிலை எச்சரிக்கைத் தொகுதி

நாட்டைச் சூழவுள்ள கடல் பகுதிகளுக்கான நாளாந்த வானிலை நிலைமைகளை மீனவ சமூகத்திற்கு வழங்குவதற்கும் மோசமான / தீவிரமான நிலைமைகளில் உடனடி

எச்சரிக்கைகளை வழங்குவதற்குமான ஒரு வெற்றிகரமான செயற்றிட்டம் டயலாக் அக்சியாட்டா (Dialog Axiata) நிறுவனத்துடன் இணைந்து நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.

இச் செயற்றிட்டமானது மீனவர்களுக்கான வானிலை எதிர்வுகூறல்களுக்கான அடைவைக் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் மேம்படுத்தியது. தற்போது 94,000 க்கும் அதிகமான மீனவர்கள் நாளாந்த வானிலை எதிர்வுகூறல்களைப் பெற்று வருகின்றனர். கடந்த ஆண்டில் மாத்திரம் அண்ணளவாக 2.1 மில்லியன் எதிர்வுகூறல்கள் குறுந்தகவல் வழியாக வழங்கப்பட்டதையும் 873,000 மீனவர்களுடன் தொலைபேசி அழைப்பில் ஈடுபட்டதாகவும் அந் நிறுவனங்களின் தகவல்கள் தெரிவிக்கின்றன.

2.1.2. ஆராய்ச்சிப் பிரிவும் காலநிலை மாற்றங்களுக்கான கற்றல் நிலையமும்

- “கடந்த இரண்டு தசாப்த காலத்தில் (2001 – 2020) இலங்கையின் ஈர வலயத்தில் தென்மேல் பருவப்பெயர்ச்சி மழைவீழ்ச்சியில் இந்து சமுத்திர வெப்பமாதலின் தாக்கம்” தொடர்பான ஆய்வுக் கட்டுரையானது சர்வதேசக் காலநிலையியல் சஞ்சிகையில் பிரசுரிக்கப்பட்டது. இது றுகுணுப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- விவசாய வளிமண்டலவியல் ஆலோசனைகள் வாராந்தம் வெளியிடப்படுகின்றன. விவசாயத் திணைக்களம், கமநல சேவைகள் திணைக்களம், நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் மற்றும் மஹாவலி அதிகாரசபையுடன் இணைந்து ஒரு தேசிய விவசாய வளிமண்டலவியல் ஆலோசனை மாதாந்தம் வெளியிடப்படுகின்றது.
- 1950 – 2020 காலப்பகுதிக்கான காலநிலை ஆய்வு பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- சர்வதேச நீர் முகாமைத்துவ நிறுவகத்துடன் (IWMI) இணைந்து WRF ஐ உபயோகித்து இலங்கைக்கான புதிய காலநிலை மாற்ற எதிர்வுகூறல்களை பரமாணம் குறைப்பதற்கான நடைமுறை செயற்படு நிலையில் உள்ளது.
- இலங்கையில் வரட்சி நிலைமைகள் தொடர்பான ஆய்வுகளுக்காக PRISM என்ற மென்பொருளை உபயோகிப்பதற்கான ஆய்வு உலக உணவுத் திட்டத்தின் (WFP) உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.
- 2020 – 2022 காலப்பகுதியில் வெளியிடப்பட்ட மாதாந்த மற்றும் காலாண்டுக்கான எதிர்வுகூறல்களை சரி பார்க்கும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- அரச மற்றும் அரச சார்பற்ற பங்காளர்களுக்கு (விவசாயம் மற்றும் நீர் முகாமைத்துவம் தொடர்பான) பருவகால மற்றும் நீண்ட கால எதிர்வுகூறல்களை செயற்றிறனாக வழங்கக் கூடியதாக அமைந்தமை.
- உலக உணவுத் திட்டத்தின் (WFP) உதவியுடன் நிறுவப்பட்ட PRISM என்ற மென்பொருளானது தற்போது பொதுமக்களால் வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் இணையத்தளத்தின் மூலம் அடையப்படக் கூடியதாக உள்ளது. இது பொதுமக்களுக்கும் பொருத்தமான பங்காளர்களுக்கும் மேலும் செயற்றிறனான காலநிலைத் தகவல்களை வழங்கி, வரட்சியை அடையாளம் காண்பதில் உதவி புரியும். பங்காளர்களுக்கு மேலும்

அறிவூட்டுவதற்காக உலக உணவுத் திட்டத்தின் (WFP) உதவியுடன் வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் கேட்போர் கூடத்தில் ஒரு செயலமர்வும் நடத்தப்பட்டது.

- காலநிலைச் செய்தி (இலத்திரனியல்) சஞ்சிகை 6 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை வெளியிடப்படுகின்றது.
- காலநிலை மாற்றத்திற்கான பாரிஸ் உடன்படிக்கையின் 4ம் வாசகம், 12ம் பிரிவுக்கிணங்க, காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான அரசாங்கங்களுக்கு இடையிலான குழுவின் (IPCC) உள்ளூர் குவியப் புள்ளி என்ற ரீதியில், பங்களிப்புகளுக்கான (NDC) தேசிய செயற்பாட்டுத் திட்டத்தைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமான தகவல்களை வழங்குதல்
- வெளியிடப்பட்ட மாதாந்த எதிர்வுகூறல்களின் சரிபார்ப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- இலங்கையின் கல்வி, சுகாதார, விவசாய மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சுகளின் ஒருங்கிணைந்த நிகழ்ச்சியாக கொழும்பு மற்றும் கம்பஹா மாவட்டங்களின் 150 பாடசாலை ஆசிரியர்களுக்கான காலநிலை மாற்றத் தாக்கம் தொடர்பான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி நடத்தப்பட்டது. இந்த முன்னெடுப்பானது, உலக உணவுத் திட்டத்தின் (WFP) உதவியுடன் நடத்தப்பட்டதுடன் கல்வி அமைச்சின் சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு தொடர்பான அர்ப்பணிப்பையும் இலங்கையின் ஏனைய மாவட்டங்களுக்கும் இதனை விரிவுபடுத்தும் தூரநோக்கையும் காட்டி நிற்கின்றது.
- மாதாந்த வரட்சி நிலைமை அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது.
- தேசிய விவசாய ஆலோசனைகளைத் தயாரிப்பதற்கான தொழில்நுட்ப ஆலோசனைக் குழுவுக்கு அவசியமான தகவல்கள் வழங்கப்பட்டன.

2.1.3. அவதானிப்பு வலையமைப்பு மற்றும் பிராந்திய அலுவலகங்கள்

- இலங்கைக்கான WIGOS நிலைய அடையாளத்திற்கான தேசிய நிகழ்ச்சித் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்
- பொலன்னறுவை, மொனராகலை மற்றும் மத்தளை வளிமண்டலவியல் நிலையங்களுக்கான பதிவு இலக்கங்கள் வழங்கப்பட்டன.
- வளிமண்டலவியல் அவதானிப்புத் தரவுகளைப் பரப்புவதற்கான தொகுதியை பாரம்பரிய Alphanumeric Coding (TAC) குறியீட்டுத் தொகுதியிலிருந்து Binary Universal Form for the Representation of meteorological data (BUFR) coding குறியீட்டுத் தொகுதிக்கு மேம்படுத்துதல்.
- வினைத்திறனான தரவுத் தொடர்பாடலை வலுவுட்டுவதற்கான கணினி உபகரணங்களை உலக உணவுத் திட்டம் (WFP) நன்கொடையாக வழங்கியது.
- குருநாகல் மற்றும் மஹாஇலுப்பல்லகம் அலுவலகங்களுக்கான அத்தியாவசிய புனரமைப்பு வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- காலி அலுவலகமானது காலி பிரதேச செயலகத்தினூடாக முற்றாகப் புனரமைப்பு செய்யப்பட்டது.
- பிராந்திய அலுவலகங்களின் பொறுப்பான உத்தியோகத்தர்களுக்கான வருடாந்த மாநாடு வெற்றிகரமாக நடாத்தப்பட்டது.

2.1.4. பயிற்சி மற்றும் விழிப்புணர்வுப் பிரிவு

நிகழ்ச்சித் திட்டம்	நிகழ்வுகளின் எண்ணிக்கை	பங்குபற்றியோரின் எண்ணிக்கை
பாடசாலைக் குழுக்களுக்கான விழிப்புணர்வு	122	13,642
உயர்கல்வி நிறுவனங்களுக்கான விழிப்புணர்வு	25	1266
முப்படைக் குழுக்களுக்கான விழிப்புணர்வு	14	445
அரசு, தனியார் மற்றும் ஏனைய நிறுவனங்கள்	20	678
• 07 நிகழ்ச்சிகளுக்கான வளவாளர்கள் வழங்கப்பட்டனர்		

2.1.5. எண்ணிம அடிப்படையிலான வானிலை முன்னறிவிப்புப் பிரிவு (NWP)

- ECMWF மாதிரியின் மேம்படுத்தப்பட்ட உயர் தெளிவுத்திறன் கொண்ட எதிர்வுகூறல் தரவுகளைப் பதிவிறக்கும் செயன்முறை ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், வளிமண்டலவியல் எதிர்வுகூறல்களை உருவாக்குதல் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இங்கே, குறுகிய கால, இடைக் கால வளிமண்டலவியல் எதிர்வுகூறல்கள், விவசாயத் துறை, மீன்பிடி மற்றும் கடல் பயணச் செயற்பாடுகள் மற்றும் வான்வழி வளிமண்டலவியல் செயற்பாடுகளுக்கான வளிமண்டலவியல் எதிர்வுகூறல்களை உருவாக்குதல் உள்ளடங்குகின்றது.
- வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் இணையத்தளத்திற்கு ஒவ்வொரு 3 மணித்தியாலங்களுக்கு ஒரு தடவை தன்னிச்சையாக எதிர்வுகூறல் தரவுகளை அனுப்புவதற்கான பொறிமுறை உருவாக்கம்.
- ECMWF மற்றும் WRF மாதிரிகளின் எதிர்வுகூறல் துல்லியத்தன்மை தொடர்பான ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளல்.
- மழைவீழ்ச்சி இடை மதிப்பீடு முறைமைகளில் ஆய்வு மேற்கொள்வதனூடாக மேலும் துல்லியமான மழைவீழ்ச்சி இடை மதிப்பீடு முறைமைகளில் ஆய்வு மேற்கொள்ளல்.
- தற்போது WRF மாதிரியை உபயோகித்து, எண்ணிம அடிப்படையிலான 9 கி.மீ பரப்பளவுக்கான 10 நாட்களுக்கான எண்ணிம அடிப்படையிலான வானிலை எதிர்வுகூறல்கள் தயாரிக்கப்படுவதுடன், ஒரு புதிய கணினித் தொகுதியை உபயோகித்து இதை 3 கி.மீ பரப்பளவு வரை மேம்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கை பரீட்சார்த்த மட்டத்தில் உள்ளது. எதிர்வுகூறல்கள் மாதாந்த அடிப்படையில் சரி பார்க்கப்படுகின்றன. மேலும்

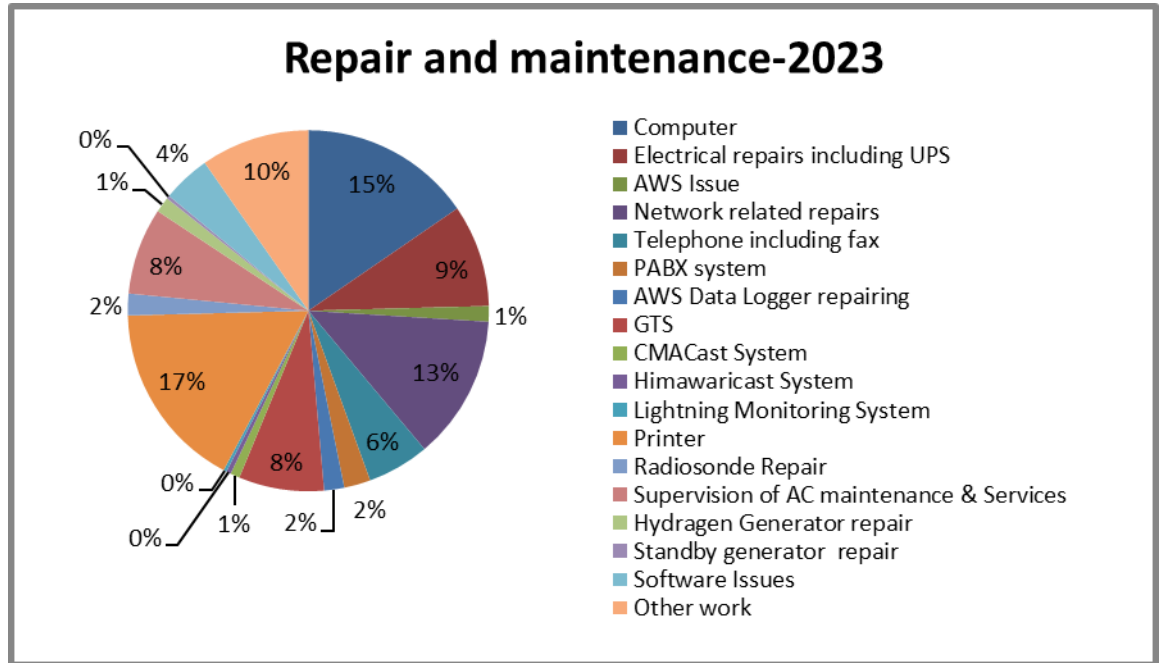
எண்ணியல் மாதிரிகளை உபயோகித்து 06 மாதங்கள் வரை எதிர்வுகூறல்கள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

2.1.6. இலத்திரனியல் பிரிவு

இலத்திரனியல் பொறியியல் பிரிவின் பிரதான பணிகளாக வளிமண்டலவியல் உபகரணங்கள், கணினி வலையமைப்புகள், செய்மதித் தகவல் பெறும் தொகுதி போன்றவற்றின் திருத்தங்கள், முறையான பராமரிப்புகள் மற்றும் சரியான இயக்கம் போன்றவை அமைகின்றன.

இலத்திரனியல் பொறியியல் பிரிவின் செயற்பாடுகள் பிரதானமாக பின்வரும் வகைகளில் குறிப்பிடப்படலாம்.

தன்னியக்க வானிலை நிலையங்கள், தன்னியக்க மழைமானி வலையமைப்புகள், பூகோள தொலைத்தொடர்புத் தொகுதி (GTS), திணைக்கள கணினி வலையமைப்பு (LAN), LGN தொகுதி, மின்பிறப்பாக்கி, CMACAST தொகுதி, HIMAWARICAST தொகுதி ஆகியற்றுடன் பிரதானமாக திணைக்களத்தின் மின் தொகுதி, கணினிகள் மற்றும் அதனுடன் இணைந்த உபகரணங்கள், ரேடியோசொன்ட் தொகுதி, திணைக்களத்தின் தொலைபேசித் தொகுதி (PABX), குளிர்பதன சாதனங்கள் மற்றும் ஐதரசன் மின்பிறப்பாக்கி ஆகியவை உள்ளடங்குகின்றன.



- நிர்வாகக் கட்டடத்திற்கும் மாநாட்டு மண்டபத்திற்கும் மின்னல் தாங்கிகள் பொருத்தப்பட்டன.
- மின்னல் தாங்கித் தொகுதியும் வலையமைப்புத் தொகுதியும் பொருத்தப்பட்டமை.

- ஓய்வு அறைக் கட்டடத்திற்கான மின் தொகுதிக்கான கட்டணப் பட்டியலும் (BOQ) வரைபடங்களும் தயாரிக்கப்பட்டன.
- அரசு மதிப்பீட்டுத் திணைக்களம், SLIDA, DMC, NBRO போன்றவற்றின் தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழுவில் பங்குபற்றுவதில்.
- உபகரணக் களஞ்சியத்திற்கும் காவல் அறைக்குமான புதிய மின் சுற்றுக்களைப் பொருத்தியமை.
- BUFR குறியீடுகள் ஊடாக தரவுத் தொடர்பாடலுக்கான தொழில்நுட்ப ஆதரவை வழங்குவதில்.

2.1.7. உபகரணப் பிரிவு

- 2023ஆம் ஆண்டில், 212 பாரம்பரிய உபகரணங்களும் 13 இலத்திரனியல் உபகரணங்களும் அளவு திருத்தப்பட்டன. 107 பாரம்பரிய உபகரணங்களும் 19 இலத்திரனியல் உபகரணங்களும் வழங்கப்பட்டதுடன், 62 அளவு திருத்தச் சான்றிதழ்களும் தரவு மாற்ற அட்டவணைகளும் வழங்கப்பட்டன. தொழிற்துறைப் பிரிவால் 25 உபகரணங்கள் புதுப்பிக்கப்பட்டன.
- கண்காட்சிகளுக்குப் பயன்படுத்துவதற்காக 12 பாடசாலைகளுக்கு கண்காட்சி உபகரணங்கள் வழங்கப்பட்டன. அத்துடன், இரண்டு பாடசாலைகளிலும் ஏனைய ஒரு வெளியக நிறுவனத்திலும் நடைபெற்ற கண்காட்சிகளுக்கான மனித வளங்கள் பங்களிப்புச் செய்யப்பட்டன.
- நுரைச்சோலை நிலக்கரி மின் உற்பத்தி நிலையத்தின் உத்தியோகத்தர்களுக்கான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிக்கான வளங்கள் பங்களிப்புச் செய்யப்பட்டன.
- ஜேத்தவன ஸ்தூபியில் காணப்படும் வெடிப்புகளைக் கண்டறிவதற்கான செயற்குழுவுக்கு ஸ்தூபியின் மேற்பரப்பு வெப்பநிலையைத் தீர்மானிப்பதற்கு உதவி வழங்கப்பட்டது.
- ‘கரதியான’ திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவ நிறுவனத்தில் காணப்படும் வளிமண்டலவியல் உபகரணங்கள் பரிசீலிக்கப்பட்டன.
- மாக்கந்தூர விவசாய வளிமண்டலவியல் நிலையத்தின் உத்தியோகத்தர்கள் ஒரு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிக்கான வளங்களைப் பங்களிப்புச் செய்ததுடன், பழுதாகிப் போன வெப்பமானிகளுக்குப் பதிலாக புதிய வெப்பமானிகள் வழங்கப்பட்டன.

2.1.8. தரவு செயன்முறையும் பேணிப் பாதுகாத்தலும் பிரிவு

- வளிமண்டலவியல் தரவுகளைப் பேணிப் பாதுகாத்தலும் CLICOM மற்றும் CLIMSOFT தொகுதிகளைப் பராமரித்தலும்
- தரவு உள்ளிடுதலைப் பராமரித்தலும் காலநிலைத் தரவுகளின் தரக் கட்டுப்பாடும் காலநிலைத் தரவுகளை (சீராக்காத மற்றும் செயன்முறைக்கு உட்படுத்தப் பட்டதும்) வாடிக்கையாளர்களுக்கு விநியோகித்தலும்

- மாதாந்த வானிலைத் தொகுப்புகளுக்காகவும் வருடாந்த வானிலை அறிக்கைக்காகவும் காலநிலைத் தரவுகளையும் காலநிலை வரைபடங்களையும் விநியோகித்தல்
- இணையத்தினூடாக தரவுகளை வழங்குதல்
- வளிமண்டலவியல் நிலையங்களின் வரைபடங்கள் (பிரதான அலுவலகம், மழைமணி நிலையங்கள் மற்றும் விவசாய வளிமண்டலவியல் நிலையங்கள்) இணையத்தளத்தில் பதிவேற்றப்பட்டன.
- மழைவீழ்ச்சி மற்றும் வெப்பநிலை தொடர்பாக கிடைக்கக் கூடிய (அதியுச்ச / குறைந்த) தரவுகளின் பட்டியல் இணையத்தளத்தில் பதிவேற்றப்பட்டன (இணையத்தள சேவைகள் அறிமுகப்படுத்தப் பட்டதன் பின்னர் 75% ஆன தரவுகள் இணையத்தினூடாகவே வழங்கப் படுகின்றன).

தரவுத்தள நிலை

நாளாந்தத் தரவுகள்

பிரதான நிலையங்கள்	மழைவீழ்ச்சி / அதியுச்ச வெப்பநிலை / குறைந்த வெப்பநிலை	ஆரம்பத்திலிருந்து 2023 டிசம்பர் வரை இற்றைப் படுத்தப் பட்டுள்ளன.
	சார் ஈரப்பதன் (பகல் & இரவு)	1996 இலிருந்து 2023 டிசம்பர் வரை இற்றைப் படுத்தப் பட்டுள்ளன.
மழைமானிகள்	மழைவீழ்ச்சி	ஆரம்பத்திலிருந்து 2023 டிசம்பர் வரை இற்றைப் படுத்தப் பட்டுள்ளன.

மாதாந்த தரவுகள்

பிரதான நிலையங்கள்	மேகமூட்டம் / காற்றின் வேகம்	1980 இலிருந்து 2023 டிசம்பர் வரை இற்றைப் படுத்தப் பட்டுள்ளன.
	இடி முழக்கம் ஏற்பட்ட நாட்கள்	2008 இலிருந்து 2023 டிசம்பர் வரை இற்றைப் படுத்தப் பட்டுள்ளன.

2023 டிசம்பர் வரை வெளியிடப்பட்ட தரவுகள்

(சீராக்காத / சான்றளிக்கப் பட்டது)

மாதம்	தரவு அறிக்கைகளின் எண்ணிக்கை	பெறுமதி (ரூ)
2023 ஜனவரியிலிருந்து டிசம்பர் வரை	937	4,032,205.00

இலவசத் தரவுகள் (மாணவர்கள், ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட அரசு நிறுவனங்கள்)

மாதம்	தரவு அறிக்கைகளின் எண்ணிக்கை
2023 ஜனவரியிலிருந்து டிசம்பர் வரை	128

2.1.9. மழைவீழ்ச்சித் தரவுகள், காலநிலைப் பிரிவுகள்

- 23 பிராந்திய வானிலை நிலையங்களிலிருந்தும் கொழும்பிலுள்ள தேசிய வளிமண்டலவியல் நிலையத் தலைமை அலுவலகத்திலிருந்தும் ஒவ்வொரு 3 மணித்தியாலங்களுக்கு ஒரு முறை வழங்கப்படும் தரவுகளை தரக் கட்டுப்பாட்டுக்கு உட்படுத்துவதும் பேணிப் பாதுகாத்தலும் காலநிலைப் பிரிவால் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் தரவுகள் வெளியகப் பிரிவினருக்கு விநியோகிக்கப் படுகின்றன. 2023ஆம் ஆண்டில், தரவுகளின் விற்பனை மூலம் ரூ. 842,030.00 வருமானமாகப் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
- தரவுப் பிரிவானது தொடர்ச்சியான தரவுப் பதிவுக் கருவிகளின் (வெப்பமானிகள், ஈரப்பதன்மானிகள், மழைமானிகள், அழுத்தமானிகளின் வரைபுகள் மற்றும் சூரிய வெய்யில் ஒளிர்வு அட்டைகள்) தரவுகளின் தரக் கட்டுப்பாடு, மாதாந்த காற்றின் வேகம் மற்றும் திசைக் கணிப்பீடு, சூரிய வெய்யில் மணித்தியாலங்களைப் பரிசீலித்தலை மேற்கொள்வதுடன் வெளியகப் பிரிவினருக்கு தரவு விநியோகத்தையும் செய்கின்றது.

2.1.10. விவசாய வளிமண்டலவியல் பிரிவு

- 2023ஆம் ஆண்டில், வெளியகப் பிரிவினருக்கு தரவுகளை விநியோகித்ததன் மூலம் இப் பிரிவு ரூ. 654,630.00 ஐ வருமானமாகப் பெற்றுக் கொண்டது.
- வாராந்த விவசாய வளிமண்டலவியல் அறிக்கைகள் வெளியிடப்பட்டன.
- 45 விவசாய வளிமண்டலவியல் நிலையங்களின் உத்தியோகத்தர்களுக்கான ஒரு நாள் வதிவிடப் பயிற்சிச் செயலமர்வு கண்ணொருவை வதிவிடப் பயிற்சி நிலையத்தில் நடாத்தப்பட்டது.
- மாக்கந்தூர விவசாய வளிமண்டலவியல் நிலையத்தின் பராமரிப்பு, விடயதானம் தொடர்பாக விழிப்புணர்வும் கண்காணிப்பும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

2.2. சவால்கள்

- விசேட கடமைகளுக்கு அவசியமான ஊழியர்களின் பற்றாக்குறை
- புதிய நியமனங்கள் அரசு கொள்கைக்கு இணங்க மேற்கொள்ளப்பட்டன
- வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தில் காணப்படும் வரையறுக்கப்பட்ட எண்ணிக்கையான வாகனங்கள் காரணமாக நாடு முழுவதும் பரந்து காணப்படும் கண்காணிப்பு வலையமைப்புகளின் முறையான பராமரிப்புக்கு அவசியமான வாகனங்கள், போக்குவரத்து வசதிகள் மற்றும் தங்குமிட வசதிகளுக்கான ஏற்பாடுகள் போதுமானதாக இல்லை.
- வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் நவீனமயப்படுத்தல் செயற்றிட்டத்திற்கான விசேட நிபுணத்துவ ஆலோசனை சேவைகளுக்காகவென நிதி ஒதுக்கீடு குறிப்பிடப்பட்டாலும் நவீனமயப்படுத்தல் மற்றும் பொருத்துகைகளுக்கு அவசியமான நிதி விசேடமாக ஒதுக்கப்படவில்லை.
- ஜப்பானிய நிதி உதவியுடன் டொப்ளர் வானிலை ரேடார் வலையமைப்பு செயற்றிட்டம் மேற்கொள்ளப்படுவதால், அது ஜப்பானிய அரசாங்கத்தின் சர்வதேச நியமனங்களுக்கு அமைய மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.
- 1861ஆம் ஆண்டிலிருந்தான பெரும்பாலான காலநிலைத் தரவுகள் (வெப்பநிலை, மழைவீழ்ச்சி, அழுக்கம், ஈரப்பதன், ஆவியாதல், காற்று, கட்புலத் தன்மை, மேகமூட்டம், இடி மின்னல், பனி, சூரிய ஒளிர்வு மற்றும் பெறப்பட்ட காலநிலைப் பரமாணங்களான சராசரிகள், மிகைப் பெறுமதிகள் மற்றும் மீடறன்கள்) தற்பொழுதும் காகிதத்தில் உள்ளன. அவை வடிவம் மாறுவதற்கும் அழிவதற்கும் ஏதுவானவையாகும். டிஜிட்டல் மயப்படுத்தப்படாதமையால் அழிவின் விளிம்பில் உள்ளன. வரலாற்று ரீதியான காலநிலைத் தரவுகளைப் பேணிப் பாதுகாப்பதற்கான கணினி மயப்படுத்தல்களும் ஏற்பாடுகள் போதுமானதாக இல்லை.
- புள்ளியியல் வளிமண்டலவியல் எதிரிவுகூறல்களையும் காலநிலை எதிரிவுகூறல்களையும் உருவாக்குவதற்கு அவசியமான விசேட அறிவைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கான வெளிநாட்டுப் பயிற்சிகளுக்கான போதுமான நிதி ஏற்பாடுகள் இல்லாமை.
- காலநிலை மற்றும் விவசாய வளிமண்டலவியல் தரவுத் தொகுதியைப் பராமரிப்பதற்கும் இற்றைப்படுத்துவதற்குமான முறையான தொகுதியொன்று தற்போது இல்லாமை.
- தேசிய வளிமண்டலவியல் நிலையத்தினதும் முன்னெச்சரிக்கை வழங்கும் நிலையத்தினதும் இரவு பகல் கடமைகளின் போது இரவில் அவசர மற்றும் அத்தியாவசிய நோக்கங்களுக்குப் பயன்படுத்துவதற்கு வாகனமும் சாரதியும் இல்லாமை.

2.3. கண்ணோட்டம்

- வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தை நவீனமயப்படுத்தல்
வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் நவீனமயப்படுத்தல் ஊடாக, நவீன தொழில்நுட்ப உபகரணங்களை உபயோகித்து வளிமண்டலவியல் தொடர்பான தகவல்களைப் பெற்று, மேலும் சிறப்பான சேவையை வழங்கும் நோக்கில் விசேடமாக வெள்ள அனர்த்தங்களைக் குறைப்பதற்காக நீர்பாசன அமைச்சின் கீழ் “காலநிலை மீளெழுச்சிக்கான பல – கட்ட முறையான அணுகுமுறை” (CreMPA) செயற்றிட்டம் செயற்படுத்தப்படுகின்றது. ஆய்வுகள் மற்றும் பொருத்தமான பிரிவினருக்கு விநியோகித்தல், மனித வளத்தின் இயலளவை விருத்தி செய்தல் மற்றும் உட்கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்துதல் ஆகியவை பிரதான குறிக்கோள்களாகும். அதற்கிணங்க, வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் நவீனமயப்படுத்தல் வேலைகள் ஒரு சர்வதேச மட்டத்திலான நவீனமயப்படுத்தல் செயற்றிட்டம் தொடர்பான ஆலோசனை சேவை ஊடாக மேற்கொள்ளத் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.
- புத்தளத்தில் ரேடார் தொகுதியைப் பொருத்துதல்
ஒரு டொப்ளர் ரேடார் தொகுதியைப் பொருத்துவதன் பிரதான நோக்கம் சம நேர மழைவீழ்ச்சிக் கண்காணிப்பு ஆற்றலை வலுப்படுத்துதல் மூலம் வானிலை தொடர்பான அனர்த்தங்களைக் குறைப்பதற்குப் பங்களிப்புச் செய்வதாகும். டொப்ளர் ரேடார் தொகுதியைப் பொருத்தும் செயற்றிட்டம் 2017ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன், தவிர்க்க முடியாத பல்வேறு காரணிகளால் தாமதம் அடைந்தது. இவற்றில் கொவிட்-19 பெருந்தொற்று, கொவிட்-19 பெருந்தொற்று காரணமாக செலவுகள் அதிகரித்தமை மற்றும் ஜப்பானிய அரசாங்கத்திடமிருந்து மேலதிக நிதியைப் பெற்றுக் கொள்வதில் ஏற்பட்ட சிரமங்கள் போன்றவை உள்ளடங்குகின்றன. எனினும் இச் செயற்றிட்டம் 2024ஆம் ஆண்டில் மீள செயற்படுத்தப்பட்டு 2026ஆம் ஆண்டு இறுதியளவில் பூர்த்தி செய்ய எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- வானிலை ரேடார் தொகுதியைப் பயன்படுத்தி இயலளவு விருத்தி செய்யும் செயற்றிட்டம்
டொப்ளர் ரேடார் செயற்றிட்டத்துடன் இணைந்ததாக ஜப்பானிய நிதி உதவி ஊடாக அனர்த்த எச்சரிக்கைத் தொகுதியைப் பலப்படுத்துவதற்காக வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் இயலளவை மேம்படுத்தல் பிரதான நோக்கமாக அமைகின்றது. இதில், முனைய வானிலை ரேடாரின் உறுதியான இயக்கத்தை மேம்படுத்துவதனுடாக தன்னியக்க வானிலை நிலையங்கள் (AWS) ஊடான அவதானிப்பு வலையமைப்பை மேம்படுத்தல், எண்ணிம வானிலை எதிர்வுகூறல் (NWP) மற்றும் நவீன ரேடார் போன்ற புதிய உபகரணங்களையும் தொழில்நுட்பத்தையும் அறிமுகப் படுத்தல், ஆய்வு இயலளவை மேம்படுத்தல், பலத்த மழைவீழ்ச்சி தொடர்பான தகவல்களை முறையாக வெளியிடுதல் மற்றும் பரப்புதல் மற்றும் வானிலை அவதானிப்பு, ஆய்வு, எதிர்வுகூறல் மற்றும் தகவல்களைப் பரப்புதல் ஆகியவற்றுக்கான வளிமண்டலவியல்

திணைக்களத்தின் இயலளவை மேம்படுத்துவதற்காக புதிய வேலைகளை அறிமுகப் படுத்தல் போன்றவற்றை மேற்கொள்ளுதல் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் அது 2026 வரை தொடரும்.

அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையம், நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம், தேசிய கட்டடங்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவகம் மற்றும் இலங்கை காணி அபிவிருத்திக் கூட்டுத்தாபனம் போன்ற பயன் பெறும் பங்களிப்புகளுக்கு தரவுகளையும் தகவல்களையும் பகிர்ந்து கொள்வதற்காக ஒரு எண்ணிம (டிஜிட்டல்) மேடையொன்று உருவாக்கப்படும்.

- காலநிலைத் தகவல்களை வழங்குதல்
காலநிலை மாற்றத்தின் மோசமான தாக்கங்களைக் குறைத்தல் தற்போது அதிக கவனத்தை ஈர்த்துள்ளது. ஏனெனில், இது காலநிலை மாற்றம் மற்றும் விவசாயம், நீர் முகாமைத்துவம், அனர்த்த முகாமைத்துவம், வலு மற்றும் சுகாதாரம் போன்ற இணையத்திற்கு உணர்திறன் கொண்ட பிரிவுகளின் செயற்பாடுகளில் பாரிய தாக்கத்தை விளைவிக்கக் கூடியது. காலநிலைக்கு உணர்திறன் கொண்ட பிரிவுகளில் தீர்மானம் எடுப்பதை வசதிப்படுத்துவதற்காக காலநிலைச் சேவைகளைப் புத்தாக்கம் செய்வதன் மூலம் காலநிலைத் தகவல்களின் விநியோகமானது மேம்படுத்தப்படும்.
- மேலும் அதிக செயற்றிறனுடனான விவசாய வளிமண்டலவியல் தகவல்களை இறுதிப் பயனரான விவசாயிக்கு, உள்ளூர் விவசாயத் துறைக்குப் பொறுப்பான முகவர்களுடாக வழங்குதல்
- நீண்ட காலமாக முறையான பராமரிப்பு இன்றி சிதைவடைந்திருந்த வெளியக அலுவலகங்கள் புனரமைக்கப்பட்டன.

A < aya.

பணிப்பாளர் நாயகம்

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

A.K. Karunanayake
Director General
Department of Meteorology
383, Baudhaloka Mawatha,
Colombo 07.

3. அத்தியாயம்

2023 டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த
வருடத்திற்கான நிதிச் செயற்பாடுகள்

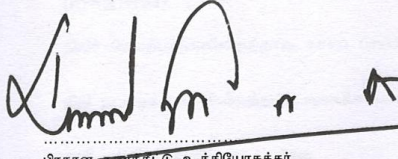
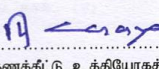
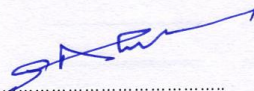
3.1. நிதிக் கூற்றுகள்

3.1.1. நிதிச் செயற்பாட்டுக் கூற்று

2023 டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றுகைக் கூற்று		ஏசீஏ- எப் (ரூபா)	
திருத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடு 2023	உண்மை நிலை	2023	2022
ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா
வருமானப் பெறுகைகள்			
வரியில்லாத வருமானங்களும் ஏனையவையும்	-	-	-
மொத்த வருமானப் பெறுகைகள் (அ)	-	-	-
வருமானம் பெறுகைகள்			
திறைசேரி பணிமுற்பணங்கள்	405,950,000.00	349,928,000.00	
வைப்புகள்	1,506,282.10	5,942,376.28	
முற்பணக் கணக்குகள்	11,359,771.18	10,569,282.41	
ஏனைய பெறுகைகள்	-	-	
மொத்த வருமானம் அல்லாத பெறுகைகள் (ஆ)	418,816,053.28	366,439,658.69	
மொத்த வருமானப் பெறுகைகளும் வருமானம் அல்லாத பெறுகைகளும் இ = (அ)+(ஆ)	418,816,053.28	366,439,658.69	
திறைசேரிக்கான அனுப்பீடு (ச)	631,428.97	74,211.60	
தேறிய வருமானம் கிடைப்பனவு மற்றும் வருமானம் அல்லாத கிடைப்பனவு உ = (இ)-(ச)	418,184,624.31	366,365,447.09	
கழி : செலவினம்			
மீண்டுவரும் செலவினம்			
271,290,000 சம்பளம், கூலி, மற்றும் ஏனைய ஊழியர் அனுகூலங்கள்	263,712,341.59	269,513,492.36	
97,310,000 ஏனைய பொருட்கள் சேவைகள்	92,217,382.24	57,110,018.36	
27,700,000 மானியங்கள், கொடைகள் மற்றும் மாற்றல்கள்	25,644,465.75	24,966,680.33	
396,300,000 மொத்த மீண்டுவரும் செலவினம் (ஊ)	381,574,189.58	351,590,191.05	
மூலதனம் செலவினம்			
6,200,000 மூலதனச் சொத்துக்களின் புனரமைப்பும், மேம்படுத்தலும்	6,134,366.09	3,037,190.73	
60,450,000 மூலதனச் சொத்துக்களின் கொள்வனவு	43,046,113.66	13,240,551.85	
1,500,000 மனித வள அபிவிருத்தி	836,271.50	1,356,049.50	
50,650,000 ஏனைய மூலதனச் செலவினங்கள்	202,376.71	-	
118,800,000 மொத்த மூலதனம் செலவினம் (எ)	50,219,127.96	17,633,792.08	
வைப்புக் கொடுப்பனவுகள்	1,805,361.14	4,983,495.68	
முற்பணக் கொடுப்பனவுகள்	13,067,176.78	9,710,338.00	
ஏனைய பிரதான பேரேட்டுச் செலவினம்	-	-	
மொத்தபிரதான பேரேட்டுச் செலவினம் (ஏ)	14,872,537.92	14,693,833.68	
மொத்த செலவினம் ஐ = (ஊ+எ+ஏ)	446,665,855.46	383,917,816.81	
டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு மீதி ஓ = (உ-ஐ)	(28,481,231.15)	(17,552,369.72)	
பணிமுற்பண சரிப்படுத்தல் அறிக்கையின்படி மீதி	(28,481,231.15)	(17,552,369.72)	
டிசம்பர் 31ல் உள்ளவாறான பணிமுற்பண மீதி	(28,481,231.15)	(20,897,442.00)	
515,100,000			



3.1.2. நிதி நிலைமைக் கூற்று

		ஏசீஏ -பீ	
2023 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான			
நிதி நிலைமைக் கூற்று			
		உண்மை நிலை	
		2023	2022
		ரூபா	ரூபா
நிதி சொத்துக்கள் அற்றது			
ஆதனம், பொறித் தொகுதி மற்றும் உபகரணம்		3,930,193,265.88	3,890,031,063.22
நிதி சொத்துக்கள்			
முற்பணக் கணக்குகள்		23,702,674.40	21,995,268.80
காக மற்றும் காகக்குச் சமனானவை		-	-
மொத்த சொத்துக்கள்		3,953,895,940.28	3,912,026,332.02
தேறிய சொத்துக்கள் / உரிமைப் பங்கு			
திறைசேரிக்கு தேறிய சொத்துக்கள்		22,204,823.00	20,198,338.36
ஆதனம், பொறித் தொகுதி மற்றும் உபகரண ஒதுக்கம்		3,930,193,265.88	3,890,031,063.22
நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்			
வைப்பக் கணக்குகள்		1,497,851.40	1,796,930.44
பணிமுற்பண மீதி		-	-
மொத்தப் பொறுப்புக்கள்		3,953,895,940.28	3,912,026,332.02
பக்க இலக்கம் 74 முதல் 94 வரை ஏசீஏ 2 முதல் ஏசீஏ 7 வரையான மாதிரிப் படிவங்களின் மூலம் சமர்ப்பிக்கப்படுகின்ற கணக்குத் தகவல்கள் மற்றும் குறிப்புகளின்/பின்னிணைப்புகளின் பக்க இலக்கம் 95 முதல் 103 வரை உள்ளடங்கியுள்ள ஏனைய கணக்குக் குறிப்புகளின் விபரமும் இந்த இறுதிக் கணக்குகளில் உள்ளடங்கிய பகுதியாகும். இந்த நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கும் போது பொதுவாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளுக்கு இணங்கியதாக மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள அதேவேளையில் இங்கு நிதிக் கூற்றுக்களின் குறிப்புகளின் மூலம் வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ளவாறு, மிகவும் பொருத்தமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. ஆதனால் மேலேயுள்ள இறுதிக் கணக்குகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தொகைகள், அது தொடர்பான கணக்குக் குறிப்புகள் மற்றும் ஏனைய கணக்குத் தகவல்கள் திறைசேரிப் புத்தகங்களுடன் சீராக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது என்பதையும் அவை அந்தத் தொகைகளுடன் உடன்படுகின்றது என்பதையும் இத்தால் சான்றுப்படுத்துகிறோம்.			
நிதி நிருவாகத்திற்காக வினைத்திறன்மிக்க உள்ளக நிருவாகத் தொகுதியொன்று அறிக்கையிடும் நிறுவனத்தில் காணப்படுகின்றது எனவும் நிதி நிருவாகத்திற்காக உள்ளக நிருவாகத் தொகுதியின் செயல்திறனை மேற்பார்வை செய்வதற்கும் அதற்கு அமைவாக அந்தத் தொகுதியை வினைத்திறனுடன் நடைமுறைப்படுத்துவதற்குத் தேவையானவாறு மாற்றங்களை மேற்கொள்வதற்கும் அடிக்கடி மீளாய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது எனவும் இத்தால் சான்றுப்படுத்துகிறோம்.			
 பிரதான கணக்கீட்டு உத்தியோகத்தர் பெயர்: ஜெனரல் கமால் குணரட்ன (ஒய்வுபெற்ற) ஆர்எஸ்பி யுஎஸ்பி எனஓசி பீஎஸ்சீ பதவி: செயலாளர் பாதுகாப்பு அமைச்சு திகதி: 2024.02 27		 கணக்கீட்டு உத்தியோகத்தர் பெயர்: A.K. கருணாநாயக்க பதவி: பணிப்பாளர் நாயகம் திகதி: 2024.02. 15 A.K. Karunanayake Director General Department of Meteorology 383, Baudhaloka Mawatha, Colombo 07.	
 பிரதான நிதி உத்தியோகத்தர்/ பிரதான கணக்காளர்/ பணிப்பாளர்(நிதி)/ஆணையாளர்(நிதி) பெயர்: எஸ். அகிலன் திகதி: 2024.02. 15 S. AHELAN Chief Accountant Department of Meteorology 383, Baudhaloka Mawatha, Colombo - 07.			

3.1.3. காகப் பாய்ச்சல் கூற்று

		உண்மை	
		2023	2022
		ரூபா	ரூபா
2023 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான காகப் பாய்ச்சல் கூற்று			
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்தான காகப் பாய்ச்சல்			
ஏனைய வருமான தலைப்புகளுக்காக சேகரிக்கப்பட்ட வருமானம்		20,166,941.23	18,542,483.45
கிடைக்கப்பெற்ற கட்டுநீதி		405,950,000.00	349,928,000.00
முற்பணங்களிலிருந்து அறவிடப்பட்டவை		11,064,177.40	11,114,828.41
கிடைக்கப்பெற்ற வைப்புகள்		1,506,282.10	5,942,376.28
செயற்பாடுகளிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட மொத்தக் காக (அ)		<u>438,687,400.73</u>	<u>385,527,688.14</u>
கூழி - பகிர்ந்தளிக்கப்பட்ட காக			
ஆளுக்குரிய வேதனங்கள் மற்றும் தொழிற்பாட்டுக் கொடுப்பனவுகள்		352,094,552.83	329,341,640.87
மானியங்களும் மாற்றுக் கொடுப்பனவுகளும்		25,644,465.75	24,966,680.33
ஏனைய செலவினத் தலைப்புகளுக்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவினம்		2,068,849.75	3,210,769.81
திறைசேரிக்குத் தீர்க்கப்பட்ட பணிமுற்பணம்		631,428.97	74,211.60
முற்பணக் கொடுப்பனவுகள்		12,893,299.00	9,710,338.00
வைப்புகளின் கொடுப்பனவு		1,805,361.14	4,983,495.68
தொழிற்பாடுகளுக்கு பகிர்ந்தளிக்கப்பட்ட மொத்தக் காக (ஆ)		<u>395,137,957.44</u>	<u>372,287,136.29</u>
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்தான தேறிய காகப் பாய்ச்சல் (இ)=(அ)-(ஆ)		<u>43,549,443.29</u>	<u>13,240,551.85</u>
முதலீட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்தான காகப் பாய்ச்சல்			
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட மொத்தக் காக (ஈ)		<u>-</u>	<u>-</u>
கூழி - பகிர்ந்தளிக்கப்பட்ட காக:			
மூலதன செலவினம்		43,549,443.29	13,240,551.85
முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளுக்கு வழங்கப்பட்ட மொத்தக் காக (உ)		<u>43,549,443.29</u>	<u>13,240,551.85</u>
முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளிலிருந்தான தேறிய காகப் பாய்ச்சல் (ஊ)=(ஈ)-(உ)		<u>(43,549,443.29)</u>	<u>(13,240,551.85)</u>
தொழிற்பாடுகள் மற்றும் முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளிலிருந்தான தேறிய காகப் பாய்ச்சல் (எ)=(இ)+(ஊ)		<u>-</u>	<u>-</u>
நிதிச் செயற்பாடுகளிலிருந்தான காகப் பாய்ச்சல்			
நிதி நடவடிக்கைகளிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட மொத்தக் காக (ஏ)		<u>-</u>	<u>-</u>
கூழி - பகிர்ந்தளிக்கப்பட்ட காக:			
நிதிச் செயற்பாடுகளுக்கு பகிர்ந்தளிக்கப்பட்ட மொத்தக் காக (ஐ)		<u>-</u>	<u>-</u>
நிதிச் செயற்பாடுகளிலிருந்தான தேறிய காகப் பாய்ச்சல் (ஒ)=(ஏ)-(ஐ)		<u>-</u>	<u>-</u>
காசில் ஏற்பட்ட தேறிய அசைவு (ஔ)=(எ)+(ஒ)		<u>-</u>	<u>-</u>
ஜனவரி 01 ஆம் திகதியிலுள்ளவாறான ஆரம்ப காக மீதி		<u>-</u>	<u>-</u>
டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியிலுள்ளவாறான இறுதிக் காக மீதி		<u>-</u>	<u>-</u>

3.1.4. நிதிக் கூற்றுக்கான குறிப்புகள்

அறிக்கையிடலின் அடிப்படை

1) அறிக்கையிடல் காலப்பகுதி

இந் நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான அறிக்கையிடல் காலப்பகுதி 2023 சனவரி 01 முதல் டிசம்பர் 31 வரையானதாகும்.

2) அளவீட்டுக்கான அடிப்படை

நிதிக் கூற்றுக்களானது, வரலாற்றுக் கிரய அடிப்படையிலேயே தயாரிக்கப்பட்டுள்ள அதேவேளையில், ஒரு சில சொத்துக்களின் வரலாற்றுக் கிரயம் மீள்மதிப்பீடு செய்யப்பட்டபெறுமதிக்கு மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. வேறு விதத்தில் குறிப்பிடப்படவில்லாத போது கணக்கு தயாரிப்பு நடவடிக்கைகள் மேம்படுத்தப்பட்ட காசு அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படும்.

நிதிக் கூற்றுக்களிலுள்ள இலக்கங்கள் இலங்கை ரூபாவில் கிட்டிய ரூபாய்க்கு தயாரிக்கப்படல் வேண்டும்.

3) வருமானத்தை அடையாளங்காணுதல்

நாணயமாற்று மற்றும் நாணயமாற்று அல்லாத வருமானங்கள் அவை கிடைக்கக்கூடிய காலப்பகுதியை கவனத்திற்கொள்ளாது, காசு கிடைக்கக் கூடிய காலப்பகுதிக்குள் வருமானமாக அடையாளங் காணப்படுகின்றது.

4) சொத்து, இயந்திர மற்றும் உபகரணம் ஆகியவற்றின் அங்கீகாரம் மற்றும் அளவீடு

சொத்துக்கள் நம்பத்தகுந்த அடிப்படையில் அளவிடப்படுகின்றதா மற்றும் நிறுவனத்தின் சொத்துக்கள் எதிர்கால பொருளாதார நலன்களுடன் தொடர்புடையதாக இருக்கின்றதா என்பதற்கான நிகழ்தகவின் அடிப்படையிலேயே சொத்து, இயந்திரம் மற்றும் உபகரணங்கள் அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன.

கிரயமுறை பொருத்தமில்லாத சந்தர்ப்பத்திலேயே சொத்து, இயந்திர மற்றும் உபகரணங்கள் கிரயம் மற்றும் மறமதிப்பீட்டு முறையில் அளவீடு செய்யப்படுகின்றது.

5) சொத்து, இயந்திர மற்றும் உபகரணங்களின் ஒதுக்கம்

இந்த மீள்மதிப்பு ஒதுக்கீட்டுக் கணக்கானது சொத்து, இயந்திர மற்றும் உபகரண கணக்கின் தொடர்புபட்டதாகும்.

6) காசு மற்றும் காசுக்கு சமமானவை

காசு மற்றும் காசுக்கு சமமானவை 2023 டிசம்பர் 31 இல் உள்ள உள்நாட்டு நாணயத்தாள்கள் மற்றும் நாணயங்களை உள்ளடக்கியதாகும்.



3.2. வருமானச் சேகரிப்பு செயற்பாடுகள்

வருமானக் குறியீடு	வருமானக் குறியீட்டின் விபரம்	வருமான மதிப்பீடு		சேகரிக்கப்பட்ட வருமானம் ரூ.	
		ஆரம்ப மதிப்பீடு	இறுதி மதிப்பீடு	தொகை (ரூ.)	இறுதி வருமானம் மதிப்பீட்டின் சதவீதமாக %.
பொருத்தம் இல்லை	-	-	-	-	-

3.3. ஒதுக்கப்பட்ட கொடுப்பனவுகளைப் பயன்படுத்திய செயற்பாடுகள்

ஒதுக்கீட்டு வகை	ஒதுக்கப்பட்ட ஏற்பாடு		உண்மையான செலவு ரூ.	பயன்படுத்தப்பட்ட ஏற்பாடுகள், இறுதி ஒதுக்கீடுகளில் சதவீதமாக %.
	ஆரம்ப ஏற்பாடு	இறுதி ஏற்பாடு		
மீள்வரும்	374,300,000.00	396,300,000.00	381,574,189.58	96%
மூலதனம்	118,800,000.00	118,800,000.00	50,219,127.96	42%

3.4. FR 208 (நி.ஒ 208) இற்கிணங்க, வேறு ஒரு அமைச்சு / திணைக்களத்தின் பிரதிநிதியாக இந்தத் திணைக்களம் / பிரதேச செயலகம் / மாகாண சபைக்கு வழங்கப்பட்ட ஒதுக்கீடுகள்

தொடர் இல.	ஒதுக்கீடுகளைப் பெற்றுக் கொண்ட அமைச்சு / திணைக்களம்	ஒதுக்கீட்டின் நோக்கம்	ஏற்பாடு		உண்மையான செலவு	பெறப்பட்ட ஏற்பாடுகள், இறுதி ஒதுக்கீடுகளில் சதவீதமாக %.
			ஆரம்ப ஏற்பாடு	இறுதி ஏற்பாடு		
பொருத்தம் இல்லை	-	-	-	-	-	-

3.5. நிதி அல்லாத சொத்துகளை அறிக்கையிடும் செயற்பாடுகள்

சொத்து குறியீடு	குறியீட்டின் விபரம்	மதிப்பாய்வு சபைக்கு இணங்க, 31.12.2023 இல் மீதி ரூ.	நிதி நிலைமை அறிக்கைக்கு இணங்க, 31.12.2023 இல் மீதி ரூ.	எதிர்கால கணக்கீட்டுக் காக	அறிக்கை முன்னேற்றம் சதவீதமாக %.
9151	கட்டடங்களும் கட்டமைப்புகளும்	278,325,000.00	278,325,000.00	-	-
9152	இயந்திரங்கள்	371,132,563.18	371,132,563.18	-	-
9153	நிலம்	3,280,735,702.70	3,280,735,702.70	-	-
9154	புலப்படாச் சொத்துகள்	-	-	-	-
9155	உயிரியல் சொத்துகள்	-	-	-	-
9160	செயற்பாடு நிலை	-	-	-	-
9180	குத்தகைக்கு எடுக்கப்பட்ட சொத்துகள்	-	-	-	-

3.6. கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை

வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் 31 டிசம்பர் 2023 இல் உள்ளவாறான நிதிக் கூற்றுகள் மீதான கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை இந்த அறிக்கையின் இறுதியில் இணைப்பாக (இணைப்பு 01) வழங்கப்பட்டுள்ளது.

4. அத்தியாயம்

செயற்பாட்டு குறிகாட்டிகள்

4.1. நிறுவனத்தின் செயற்பாட்டு குறிகாட்டிகள் (செயற்பாட்டுத் திட்டத்திற்கு இணங்க)

விசேட குறிகாட்டிகள்	உண்மையான வெளியீடுகள் எதிர்பார்க்கப்பட்ட வெளியீடுகளின் சதவீதமாக %		
	100%- 90%	75%-89%	50%-74%
1. சரியான நேரத்தில் முன்னெச்சரிக்கைகளை வழங்குதல்	100%	-	-
2. அவதானிப்பு வலையமைப்புகளை மேம்படுத்தல்	-	80%	-
3. எதிர்வுகூறல்களின் துல்லியத்தன்மையை மேம்படுத்தல்	-	-	50%
4. பொதுமக்களுக்கான வானிலைச் சேவைகளை மேம்படுத்தல்	-	-	50%
5. எண்ணிம அடிப்படையிலான எதிர்வுகூறல்களை (NWP) மேம்படுத்தல்	-	80%	-
6. பருவகால எதிர்வுகூறல்களை மேம்படுத்தல்	-	75%	-
7. காலநிலை எதிர்வுகூறல் வழங்கும் இயலளவை மேம்படுத்தல்	-	80%	-
8. திணைக்கள உத்தியோகத்தார்களின் கடமை இயலளவை மேம்படுத்தல்	-	75%	-

5. அத்தியாயம்

நிலைபேறான அபிவிருத்தி
இலக்குகளை (SDG) அடைவதற்கான
செயற்பாடுகள்

5.1. பொருத்தமான நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளை அடையாளம் காணல்

இலக்கு	13. காலநிலை மாற்றம் மற்றும் அதன் தாக்கங்களை எதிர்க்கக்கூடிய அவசர நடவடிக்கைகளை எடுத்தல்
--------	--

உள்ளூர் குறிக்கோள்	உள்ளூர் குறிகாட்டிகள்	2023 இல் அடைவு அடையப்பட்ட சதவீதம்		
		0% - 49%	50% - 74%	75%- 100%
13.1 காலநிலை மாற்றம், காலநிலை மற்றும் வானிலை தொடர்பான அனர்த்தங்களுக்கு முகம் கொடுப்பதற்காக மீளெழுச்சி தாங்குதிறன் மற்றும் இயலாமை வலுவூட்டல்				
13.1.a	13.1.a			
அதிக நம்பகத்தன்மை கொண்ட வானிலை மற்றும் காலநிலை தொடர்பான தகவல்கள், எதிர்வுகூறல்கள் மற்றும் மோசமான வானிலை எச்சரிக்கைகளை வழங்கல்	டொப்ளர் வானிலை ரேடார் தொகுதியைத் தாபித்தல் (JICA).	X		
	வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் இயலாமை விருத்தி செய்யும் செயற்றிட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தல் (JICA – இயலாமை விருத்தி செய்யும் செயற்றிட்டம்).	X		
	வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் நவீனமயப்படுத்தல் செயற்றிட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தல் (உலக வங்கியின் நிதி உதவியின் கீழ்)	X		
	தனியார் அரசு பங்குடமையினூடாக இறுதிப் பயனருக்கு வானிலை தகவல்களை வழங்குதலை மேம்படுத்தல்			X
	அரசு அரசு பங்குடமையினூடாக இறுதிப் பயனருக்கு வானிலை தகவல்களை வழங்குதலை மேம்படுத்தல்		X	

உள்ளூர் குறிக்கோள்	உள்ளூர் குறிகாட்டிகள்	2023 இல் அடைவு அடையப்பட்ட சதவீதம்		
		0% - 49%	50% - 74%	75% - 100%
13.1.b	13.1.b			
தாக்கத்தின் அடிப்படையிலான எதிர்வுகூறல் செயற்பாடுகளை அதிகரித்தல்	வெளியகப் பிரிவினருக்கு (பங்காளர்கள்) அவர்களின் தேவைக்கு ஏற்ப தகவல்கள், தரவுகள் மற்றும் ஆதரவு வழங்கல்			X
	அதற்காக வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் ஊழியர்களின் அறிவை இற்றைப்படுத்துதல்			X
13.1.c	13.1.c			
எதிர்வுகூறல் அடிப்படையிலான நடவடிக்கை	மோசமான வானிலை நிலைமைகளுக்கான முன்னெச்சரிக்கைப் பொறிமுறையைப் பலப்படுத்தல்			X
13.2 தேசியக் கொள்கைகள், தந்திரோபாயங்கள் மற்றும் திட்டமிடலில் காலநிலை மாற்ற முறைமைகளை உள்வாங்கல்				
13.2.a	13.2. a			
தேசியக் கொள்கைகள், தந்திரோபாயங்கள் மற்றும் திட்டமிடலுக்காக எதிர்கால காலநிலை எதிர்வுகூறல்களை (நிகழ்வு / அவதானிப்பு) வழங்குதல்	காலநிலை எதிர்வுகூறல்களின் தயாரிப்பை மேம்படுத்தல்		X	
13.2.b	13.2. b			
பருவகால எதிர்வுகூறல்களை வழங்குதல்	பருவகால எதிர்வுகூறல்களின் முன்னெச்சரிக்கைப் பொறிமுறையைப் பலப்படுத்தல்			X
13.2.c	13.2.c			
தடையற்ற எதிர்வுகூறல்களை வழங்குதல்	எண்ணியல் மாதிரிகள் (NWP) ஊடாக எதிர்வுகூறல்களை வழங்குதலை மேம்படுத்தல்			X
	பூகோள எதிர்வுகூறல்களின் அடிப்படையில் இலங்கைக்குப்		X	

உள்ளூர் குறிக்கோள்	உள்ளூர் குறிகாட்டிகள்	2023 இல் அடைவு அடையப்பட்ட சதவீதம்		
		0% - 49%	50% - 74%	75% - 100%
	பொருந்தும் வகையில் நீட்சிக் கணிப்பை விருத்தி செய்தல்			
13.3 காலநிலை மாற்றங்களைக் குறைத்தல், தகவமைத்துக் கொள்ளல், தாக்கங்களைக் குறைத்தல் மற்றும் முன்னெச்சரிக்கைகள் தொடர்பாக கல்வி, விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் மனித மற்றும் நிறுவன இயலாமைகளை அதிகரித்தல்				
13.3.a	13.3.a			
காலநிலை மாற்றத் தாக்கங்களைத் தணித்தல் மற்றும் தகவமைத்துக் கொள்ளல் தொடர்பாக விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தல்	பாடசாலை ஆசிரியர்களுக்கு அறிவித்தல்		X	
	அரசு உத்தியோகத்தர்களை அறிவூட்டல்		X	
	பாடசாலை மற்றும் பல்கலைக்கழக மாணவர்களை அறிவூட்டல்			X
13.3.b	13.3.b			
வானிலை, காலநிலை மற்றும் காலநிலை மாற்றம் தொடர்பாக உத்தியோகத்தர்களின் இயலாமை அதிகரித்தல்	வெளிநாட்டுப் பயிற்சிகள் ஊடாக புதிய அறிவை வழங்குதல்		X	
	உள்ளூர் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் மூலம் ஏனைய உத்தியோகத்தர்களுடன் அந்த அறிவைப் பகிர்ந்து கொள்ளல்			X
13.3.c	13.3.c			
ஆபத்துகளை அடையாளம் காணல்	காலநிலை மாற்றத்திற்கு இணங்க ஆபத்துகளின் தீவிர நிலை மற்றும் நலிவுறுதன்மைகள் தொடர்பான ஆய்வுகளை நடாத்துதல்			X

உள்ளூர் குறிக்கோள்	உள்ளூர் குறிகாட்டிகள்	2023 இல் அடைவு அடையப்பட்ட சதவீதம்		
		0% - 49%	50% - 74%	75% - 100%
13.3. d	13.3.d			
ஆபத்துகளை வரைபடமாக்கல்	ஆபத்துகளை வரைபடமாக்கலில் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையத்திற்கு உதவுதல்			X
13.B மிகக் குறைவாக அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகள் மற்றும் சிறிய தீவுகளில் உள்ள அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளில் உள்ள பெண்கள், இளைஞர்கள் மற்றும் உள்ளூர் மற்றும் ஒதுக்கப்பட்ட சமூகங்களை மையப்படுத்தி செயற்றிறமான காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான இயலாவிருத்திக்கான பொறிமுறைகளை மேம்படுத்தல்				
13.B.a	13.B.a			
தேசிய தகவமைப்பு திட்டத் தயாரிப்புகளில் ஈடுபடுதல்	தேசிய தகவமைப்பு திட்டத்திற்காக காலநிலை / காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான தகவல்களை வழங்குதல்			X
13.B.b	13.B.b			
தேசிய ரீதியாக தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளின் தயாரிப்புகளில் ஈடுபடுதல்	தேசிய ரீதியாக தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளின் உருவாக்கத்தில் வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் பங்களிப்பைத் தீர்மானிப்பதில் உதவி புரிதல்			X
13.B.c	13.B.c			
வித்தியாசமான நிலைமை நிகழ்வுகளின் கீழ் எதிர்கால காலநிலை மாற்ற எதிர்வுகூறல்களைத் தயாரிப்பதை விருத்தி செய்தல்	வித்தியாசமான நிலைமைகளுக்கு ஏற்றதான எதிர்கால காலநிலை நீட்சிக் கணிப்புகள்		X	

* நிலைபேறான அபிவிருத்திக் குறிகாட்டிகள் மீளாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன.

5.2. நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளை அடைவதில் அடைவுகளும் சவால்களும்

5.2.1. நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளின் அடைவுகள்

வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் பணிகளுடன் நேரடியாகத் தொடர்புபட்டிருப்பது 13ஆவது அபிவிருத்தி இலக்காகும். அது ‘காலநிலை மாற்றம் மற்றும் அதன் தாக்கங்களை எதிர்க்கக்கூடிய அவசர நடவடிக்கைகளை எடுத்தல்’ என்பதாகும். முக்கியமான விஞ்ஞானபூர்வத் தரவுகள், ஆய்வுகள் மற்றும் எதிர்வுகூறல்களை தீர்மானம் எடுப்பவர்களுக்கு வழங்குவதன் மூலம் நாம் இந்த இலக்கை அடைகின்றோம். இத் தகவல் சாதாரண மற்றும் மோசமான வானிலை நிகழ்வுகளுக்கான தகவமைத்தல் தந்திரோபாயங்களுக்கு ஆதரவு வழங்குவதுடன், தேவையான சந்தர்ப்பங்களில் முன்னெச்சரிக்கைகளையும் வழங்குகின்றது.

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் காலநிலை மாற்றத்திற்கான பாரிஸ் உடன்படிக்கையுடன் தொடர்பான தரவு, எதிர்வுகூறல் மற்றும் ஆய்வு நடவடிக்கைகளுக்கு ஆதரவு வழங்குகின்றது. இந்த பூகோள முன்னெடுப்பானது பச்சை வீட்டு வாயுக்களின் வெளியேற்றத்தைக் குறைப்பதையும் காலநிலை மாற்றத்திற்கான ஈடுகொடுக்கும் தன்மையைக் கட்டியெழுப்புவதையும் நோக்காகக் கொண்டது. நாம் இலங்கையின் “தேசிய ரீதியாக தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளில்” (NDCs) சுட்டிக் காட்டப்பட்ட வாயுக்களின் வெளியேற்றத்தைக் குறைக்கும் செயற்பாடுகளை வழி காட்டுவதன் மூலம் பங்களிப்புச் செய்கின்றோம். அத்துடன், காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான அரசாங்கங்களுக்கு இடையிலான குழுவின் (IPCC) இலங்கைக்கான உள்ளூர் குவியப் புள்ளியாக வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் கடமை பூரிகின்றது.

13ஆவது நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்கை அடைவதற்காக, நாம் நான்கு பிரதான குறிக்கோள்களில் கவனம் செலுத்துகின்றோம். அவையாவன: 13.1, 13.2, 13.3 மற்றும் 13.B ஆகும். இந்த நடவடிக்கைகளானது பரந்த இலக்கின் உப பிரிவுகளாக உள்ளதுடன், அவை இலங்கையின் சூழ்நிலைகளுக்கு ஏற்ப சிறப்பாக நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப் பட்டவையாகும்.

இவ்வாறு இலக்குகளைத் தாபித்த பின்னர் வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் 2023 முழுவதும் குறிப்பிடத்தக்க செயற்பாடுகளை மேற்கொண்டது. பின்வரும் அறிக்கை நான்கு பிரதான குறிக்கோள்களில் ஒவ்வொன்றினதும் முன்னேற்றத்தைக் காட்டுகின்றது.

இலக்கு:

13. காலநிலை மாற்றம் மற்றும் அதன் தாக்கங்களை எதிர்க்கக்கூடிய அவசர நடவடிக்கைகளை எடுத்தல்

உள்ளூர் குறிக்கோள்	அடையாளம் காணப்பட்ட குறிக்கோள்களை (ஒவ்வொரு குறிக்கோள்களுக்கும் வேறுவேறாக) அடைவதற்கு 2023ஆம் ஆண்டில் எடுத்த நடவடிக்கைகளும் அவற்றின் முன்னேற்றமும்
13.1 காலநிலை மாற்றம், காலநிலை மற்றும் வானிலை தொடர்பான அனர்த்தங்களுக்கு முகம் கொடுப்பதற்காக மீளெழுச்சி தாங்குதிறன் மற்றும் இயலாமை வலுவூட்டல்	
13.1.a	13.1. a
அதிக நம்பகத்தன்மை கொண்ட வானிலை மற்றும் காலநிலை தொடர்பான தகவல்கள், எதிர்வுகூறல்கள் மற்றும் மோசமான வானிலை எச்சரிக்கைகளை வழங்கல்	<ul style="list-style-type: none"> வானிலை மற்றும் காலநிலைத் தகவல்கள், எதிர்வுகூறல்கள் மற்றும் மோசமான வானிலை எச்சரிக்கைகளை வழங்குவதை மேம்படுத்துவதற்காக வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் தற்போது பல செயற்றிட்டங்களைப் பொறுப்பு எடுத்துள்ளது. அவையாவன: டொப்ளர் வானிலை ரேடார் தொகுதியைத் தாமித்தல் (JICA நிதி உதவியுடன்), JICA – இயலாமை விருத்தி செய்யும் செயற்றிட்டம்), வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் நவீனமயப்படுத்தல் செயற்றிட்டம் (உலக வங்கியின் நிதி உதவியுடன்). இந்த முன்னெடுப்புகளானது ஏதேனும் எதிர்பாராத தாமதங்கள் ஏற்பட்டாலும் அதிக நம்பகத்தன்மை கொண்ட வானிலைத் தகவல்களை வழங்குவதை நோக்காகக் கொண்டது. நாட்டைச் சூழவுள்ள கடல் பகுதிகளுக்கான நாளாந்த வானிலை நிலைமைகளை மீனவ சமூகத்திற்கு வழங்குவதற்கும் மோசமான / தீவிரமான நிலைமைகளில் உடனடி எச்சரிக்கைகளை வழங்குவதற்குமான ஒரு வெற்றிகரமான செயற்றிட்டம் டயலொக் அக்சியாட்டா நிறுவனத்துடன் இணைந்து நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.
13.1. b	13.1. b
தாக்கத்தின் அடிப்படையிலான எதிர்வுகூறல் செயற்பாடுகளை அதிகரித்தல்	<ul style="list-style-type: none"> பங்காளர்களுக்கு அவர்களின் தேவைக்கு ஏற்ப தகவல்கள், தரவுகள் மற்றும் ஆதரவு வழங்கல் விவசாய வளிமண்டலவியல் தகவல்களையும் பருவகால எதிர்வுகூறல்களையும் மேம்படுத்துவதற்காக CRIWMP செயற்றிட்டத்தின் கீழ் இந்திய வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தினால் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது. அதன்படி,

உள்ளூர் குறிக்கோள்	அடையாளம் காணப்பட்ட குறிக்கோள்களை (ஒவ்வொரு குறிக்கோள்களுக்கும் வேறுவேறாக) அடைவதற்கு 2023ஆம் ஆண்டில் எடுத்த நடவடிக்கைகளும் அவற்றின் முன்னேற்றமும்
	சந்தாதாரர்களுக்கு வாராந்த எதிர்வுகூறல் மேலும் பொருத்தமான முறையில் வழங்கப்பட்டதுடன், பருவகால எதிர்வுகூறல்களுக்காக Xcast கருவி ஊடாக ஒரு புதிய எதிர்வுகூறல் பயன்படுத்தப்பட்டது.
13.1.c	13.1.c
எதிர்வுகூறல் அடிப்படையிலான நடவடிக்கை	<ul style="list-style-type: none"> தேசிய விவசாய வானிலை ஆலோசனைக்கு மாதாந்த வானிலை மற்றும் காலநிலை தொடர்பான தகவல்களை வழங்குவதன் மூலம், விவசாயத் துறையின் விளைதிறனை அதிகரிப்பதற்கான பங்களிப்பு வழங்கப்பட்டதால் வானிலை மற்றும் காலநிலை தொடர்பான அனர்த்தங்களால் ஏற்படும் சேதங்களைக் குறைத்ததுடன் நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியிலும் பங்களிக்கப்பட்டது.
13.2 தேசியக் கொள்கைகள், தந்திரோபாயங்கள் மற்றும் திட்டமிடலில் காலநிலை மாற்ற முறைமைகளை உள்வாங்கல்	
13.2.a	13.2. a
தேசியக் கொள்கைகள், தந்திரோபாயங்கள் மற்றும் திட்டமிடலுக்காக எதிர்கால காலநிலை கணிப்பு நீட்சிகளை (நிகழ்வு / அவதானிப்பு) வழங்குதல்	<ul style="list-style-type: none"> IPCC இன் ஆறாவது மதிப்பீட்டு அறிக்கைக்கு இணங்க எதிர்கால காலநிலை கணிப்பு நீட்சிகளைத் தயாரிப்பதற்காக தேசிய காலநிலைத் தகவமைத்தல் திட்டமானது IWMI மற்றும் நீர்ப்பாசன அமைச்சுடன் இணைந்து ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
13.2.b	13.2. b
பருவகால எதிர்வுகூறல்களை வழங்குதல்	<ul style="list-style-type: none"> அடுத்த 3 மாதங்களுக்கான பருவகால மற்றும் மாதாந்த எதிர்வுகூறல்கள் வழங்கப்படுகின்றன. இத் தகவலானது பொருத்தமான நிறுவனங்களுக்கு மின்னஞ்சல் மூலம் வழங்கப்படுவதுடன், வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் இணையத்தளத்தில் பதிவேற்றப்படும் அதே வேளை விவசாய வானிலை ஆலோசனைத் தொழில்நுட்ப ஆலோசனைக் குழுவிலும் சமர்ப்பிக்கப்படுகிறது. இத் தகவலானது பொதுமக்களுக்கு

உள்ளூர் குறிக்கோள்	அடையாளம் காணப்பட்ட குறிக்கோள்களை (ஒவ்வொரு குறிக்கோள்களுக்கும் வேறுவேறாக) அடைவதற்கு 2023ஆம் ஆண்டில் எடுத்த நடவடிக்கைகளும் அவற்றின் முன்னேற்றமும்
	இலத்திரனியல் மற்றும் அச்ச ஊடகங்கள் மூலம் பரப்பப் படுகின்றது.
13.2.c	13.2.c
தடையற்ற எதிர்வுகூறல்களை வழங்குதல்	<ul style="list-style-type: none"> அடுத்த 24 மற்றும் 36 மணித்தியாலங்களுக்கான நாளாந்த வானிலை எதிர்வுகூறல்கள், அடுத்த 9 நாட்களுக்கான நாளாந்த எதிர்வுகூறல்கள், அடுத்த 4 வாரங்களுக்கான வாராந்த எதிர்வுகூறல்கள், அடுத்த 3 மாதங்களுக்கான மாதாந்த எதிர்வுகூறல்கள் ஆகியவையும் வழங்கப்படுகின்றன. IPCC இன் ஆறாவது மதிப்பீட்டு அறிக்கைக்கு இணங்க, இலங்கைக்குப் பொருந்தும் வகையில் அடுத்த 100 ஆண்டுகளுக்கான பூகோள நீட்சிக் கணிப்புகளைத் தயாரித்தல் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
13.3 காலநிலை மாற்றங்களைக் குறைத்தல், தகவமைத்துக் கொள்ளல், தாக்கங்களைக் குறைத்தல் மற்றும் முன்னெச்சரிக்கைகள் தொடர்பாக கல்வி, விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் மனித மற்றும் நிறுவன இயலாமைகளை அதிகரித்தல்	
13.3.a	13.3.a
காலநிலை மாற்றத் தாக்கங்களைத் தணித்தல் மற்றும் தகவமைத்துக் கொள்ளல் தொடர்பாக விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தல்	<ul style="list-style-type: none"> உலக உணவுத் திட்ட நிகழ்ச்சியின் கீழ், கல்வி, சுகாதார, விவசாய மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகளுடன் இணைந்து காலநிலை மாற்றம் மற்றும் அதை எவ்வாறு தகவமைத்துக் கொள்ளல் என்பது தொடர்பாக தொடரான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டன. இதன் மூலம் கொழும்பு மற்றும் கம்பஹா மாவட்டங்களில் உள்ள 150க்கும் மேற்பட்ட பாடசாலை ஆசிரியர்களுக்கான அறிவூட்டல் மேற்கொள்ளப்பட்டது. காலநிலை மாற்றம் மற்றும் அதை எவ்வாறு தகவமைத்துக் கொள்ளல் என்பது தொடர்பாக 2 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் அரசு உத்தியோகத்தர்களுக்காக நடாத்தப்பட்டதுடன் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையத்தால் அரசு உத்தியோகத்தர்களுக்காக ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட 2 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்காக வளவாளர்கள் வழங்கப்பட்டனர்.

உள்ளூர் குறிக்கோள்	அடையாளம் காணப்பட்ட குறிக்கோள்களை (ஒவ்வொரு குறிக்கோள்களுக்கும் வேறுவேறாக) அடைவதற்கு 2023ஆம் ஆண்டில் எடுத்த நடவடிக்கைகளும் அவற்றின் முன்னேற்றமும்
	<ul style="list-style-type: none"> வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்திற்கு விஜயம் செய்யும் பல்கலைக்கழக மாணவர்களும் காலநிலை மாற்றம் தொடர்பாக அறிவூட்டப் பட்டனர். வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்திற்கு விஜயம் செய்யும் பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் ஏனைய நிறுவனங்களுக்கான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களும் நடாத்தப்பட்டன.
13.3.b	13.3. b
வானிலை, காலநிலை மற்றும் காலநிலை மாற்றம் தொடர்பாக உத்தியோகத்தார்களின் இயலாமை அதிகரித்தல்	<ul style="list-style-type: none"> வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தில் கடமையாற்றும் வளிமண்டலவியலாளர்களுக்கு திணைக்களத்திற்கு வாய்ப்புகள் கிடைக்கப் பெறும்போது வெளிநாட்டுப் பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.
13.3.c	13.3.c
ஆபத்துகளை அடையாளம் காணல்	செய்யப்படவில்லை
13.3. d	13.3. d
ஆபத்துகளை வரைபடமாக்கல்	<ul style="list-style-type: none"> ஆபத்துகளை வரைபடமாக்கலில் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையத்திற்கு தேவையான உதவிகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.
13.B மிகக் குறைவாக அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகள் மற்றும் சிறிய தீவுகளில் உள்ள அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளில் உள்ள பெண்கள், இளைஞர்கள் மற்றும் உள்ளூர் மற்றும் ஒதுக்கப்பட்ட சமூகங்களை மையப்படுத்தி செயற்றிறமான காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான இயலாமை விருத்திக்கான பொறிமுறைகளை மேம்படுத்தல்	
13.B.a	13.B. a
தேசிய தகவமைப்பு திட்டத் தயாரிப்புகளில் ஈடுபடுதல்	<ul style="list-style-type: none"> சுற்றுச்சூழல் அமைச்சுடன் இணைந்து தேசிய தகவமைப்பு திட்டத் தயாரிப்புகளில் ஈடுபடுதல்
13.B.b	13.B. b

உள்ளூர் குறிக்கோள்	அடையாளம் காணப்பட்ட குறிக்கோள்களை (ஒவ்வொரு குறிக்கோள்களுக்கும் வேறுவேறாக) அடைவதற்கு 2023ஆம் ஆண்டில் எடுத்த நடவடிக்கைகளும் அவற்றின் முன்னேற்றமும்
தேசிய ரீதியாக தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளின் தயாரிப்புகளில் ஈடுபடுதல்	<ul style="list-style-type: none"> சுற்றுச்சூழல் அமைச்சுடன் இணைந்து தேசிய ரீதியாக தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளின் தயாரிப்புகளில் ஈடுபடுதல் - இழப்புகள் மற்றும் சேதங்கள்
13.B.c	13.B.c
வித்தியாசமான நிலைமை நிகழ்வுகளின் கீழ் எதிர்கால காலநிலை மாற்ற நீட்சிக் கணிப்புகளைத் தயாரிப்பதை விருத்தி செய்தல்	<ul style="list-style-type: none"> IPCC இன் ஆறாவது மதிப்பீட்டு அறிக்கைக்கு இணங்க, IWMI மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சுடன் இணைந்து தேசிய காலநிலை தகவமைப்பு திட்டத்திற்கு இசைவாக எதிர்கால காலநிலை மாற்ற நீட்சிக் கணிப்புகளைத் தயாரித்தல்

5.2.2. நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளை அடைவதில் சவால்கள்

இந்த இலக்குகளை அடைவதில் துல்லியமான வானிலை மற்றும் காலநிலை எதிர்வுகூறல்கள் இன்றியமையாததாகும். எனினும், இலங்கையில் வானிலை மற்றும் காலநிலையை எதிர்வுகூறுவதில் பல சவால்கள் காணப்படுகின்றன. பூமத்திய ரேகைக்கு அண்மையாகவுள்ள சிறிய தீவாக மேற்கே அரேபியக் கடலாலும் கிழக்கே பெரும் பகுதி இந்து சமுத்திரத்தால் சூழப்பட்டும் இருப்பதால், இலங்கை சிக்கலான வானிலைப் போக்குகளை அனுபவிக்கின்றது.

அதே போன்று, பொருத்தமான தகைமைகளுடன் கூடிய போதுமான மனித வளம் இன்மை ஒரு பாரிய சவாலாகும். இந்த போதுமான மனித வளம் இன்மை தொழில்நுட்ப அறிவு, கணித மாதிரிகளில் நிபுணத்துவம், உத்தியோகத்தர்களுக்கு அவசியமான அறிவை வழங்குவதில் சிக்கல்கள் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு முகாமைத்துவம் என்பவற்றுக்கும் மேலாகக் காணப்படுகின்றது. அத்துடன், தரவுகளைப் பெற்றுக் கொள்வதற்குத் தேவையான வலையமைப்புகள், மேம்படுத்தப்பட்ட கணினித் தொகுதி மற்றும் பொருத்தமான எதிர்வுகூறல் மாதிரிகளை அடையக் கூடிய தன்மை போன்றவை வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் ஆற்றல்களை மேலும் வரையறைக்கு உட்படுத்துகின்றன.

6. அத்தியாயம்

மனித வள விபரம்

6.1. ஆளணி முகாமைத்துவம்

வகை	அனுமதிக்கப்பட்ட எண்ணிக்கை	தற்போதுள்ள எண்ணிக்கை	வெற்றிடங்கள் / மேலதிகம்*
சிரேஷ்ட நிலை	56	40	16
மூன்றாம் நிலை	30	08	22
இரண்டாம் நிலை	237	179	58
ஆரம்ப நிலை	139	122	17

6.2. மனித வளம் மேலதிகமாக அல்லது பற்றாக்குறையாக இருப்பதால் நிறுவனத்தின் செயற்பாட்டில் ஏற்படும் தாக்கம்

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் தனது பிரதான நடவடிக்கையாக நாளாந்த எதிர்வுகூறல்களையே முன்னுரிமைப் படுத்துகின்றது. எனினும் மனித வளம் பற்றாக்குறையாக இருப்பது வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் கட்டாயம் அற்ற பணிகளை இடைக்கிடையே உதாசீனம் செய்வதற்குத் தள்ளப்படுகின்றது. இவ்வாறான மனித வளப் பற்றாக்குறை வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் முழுமையான செயற்பாட்டில் பாரிய தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றது.

தொடர்ச்சியான காலநிலை மாற்றம் காரணமாக, வானிலை மற்றும் காலநிலைத் தகவல்களுக்கு பாரிய கேள்வி நிலவுகின்றது. விவசாய மற்றும் நீர் முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகள், அதேபோன்று அபிவிருத்தி, சுற்றுலாத்துறை, சக்தி, போக்குவரத்து, விமானப் போக்குவரத்து, கப்பல் பயணங்கள் மற்றும் சுகாதாரத் துறைகளுக்கான சேவைகளை வழங்குவதற்குப் போதுமான உத்தியோகத்தார்கள் இல்லாமையால் இத் தகவல்களை சேர்வருக்கு உரிய முறையில் உள்ளிட முடியாததுடன், புதிய தொழில்நுட்பங்களின் பற்றாக்குறை வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் செயற்பாட்டில் நேரடியான தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றது.

6.3. மனித வள அபிவிருத்தி

நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பெயர்	பயிற்சி அளிக்க ப்பட்ட ஊழியர் களின் எண்ணி க்கை	நிகழ்ச்சி த் திட்டத் தின் கால அளவு	மொத்த முதலீடு (ரூ. '000)		நிகழ்ச்சித் திட்டத்தி ன் வகை உள்ளூர் / வெளிநாடு	வெளியீடு / பெற்றுக் கொண்ட அறிவு*
			உள்ளூர்	வெளிநாடு		
அடிப்படை விசாரணைப் பயிற்சி	02	02	19	-	உள்ளூர்	விசாரணைப் பயிற்சி
தனிப்பட்ட ஊழியர் கோப்பைப் பேணுதல்	03	02	28.5	-	உள்ளூர்	நிறுவனப் பிரிவின் கடமைகளைக் கிரமமாகப் பேணுதல்
போக்குவரத்து முகாமைத்துவம்	01	01	5	-	உள்ளூர்	போக்குவரத்து முகாமைத்துவம்
அலுவலக முகாமைத்துவமும் ஒழுக்க நெறிமுறைகளும்	02	02	15	-	உள்ளூர்	அலுவலகக் கடமைகளை வினைத்திறனாக ஆற்றுதல்
தலைமைத்துவம் மற்றும் அணியைக் கட்டியெழுப்புதல்	05	01	-	-	உள்ளூர்	மனித வள அபிவிருத்தி
“விளைதிறன், தரம் மற்றும் பாதுகாப்பு மேம்பாட்டுக்கான பிரதான இணைப்பு” மீதான செயற்றிறனான மேற்பார்வை	11	01	107.25	-	உள்ளூர்	
கொள்வனவு நடைமுறை தொடர்பான பயிற்சி	02	01	-	-	உள்ளூர்	கொள்வனவு நடைமுறைகளை க் கிரமமாகப் பேணுதல்

நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பெயர்	பயிற்சி அளிக்க ப்பட்ட ஊழியர் களின் எண்ணி க்கை	நிகழ்ச்சி த் திட்டத் தின் கால அளவு	மொத்த முதலீடு (ரூ. '000)		நிகழ்ச்சித் திட்டத்தி ன் வகை உள்ளூர் / வெளிநாடு	வெளியீடு / பெற்றுக் கொண்ட அறிவு*
			உள்ளூ ர்	வெளிநா டு		
சைபர் பாதுகாப்பு இயலாமை விருத்திப் பயிற்சி	01	01	-	-	உள்ளூர்	சைபர் பாதுகாப்பு இயலாமை விருத்தி
அரசு கொள்வனவு நடைமுறை தொடர்பான சான்றிதழ் பயிற்சிநெறி	01	10	40	-	உள்ளூர்	கொள்வனவு நடைமுறைகளை க் கிரமமாகப் பேணுதல்
அரசு பங்காளர்களுக்கான முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கை மீதான இயலாமை விருத்திப் பயிற்சி	02	02	-	-	உள்ளூர்	மனித வள அபிவிருத்தி
இணைய - கொள்வனவு தொடர்பான பயிற்சி (e-GP)	03	01	-	-	உள்ளூர்	
அவுஸ்திரேலியா உதவி - நலிவுறு தன்மையைக் குறைப்பதற்கான ஒருங்கிணைந்த காலநிலை மாற்றத் தகவமைத்தல் மற்றும் அனர்த்த அபாயக் குறைப்பு தொடர்பான பிராந்திய குறுகிய காலப் பயிற்சி	01	12		**	வெளிநாடு (அவுஸ்திரேலியா)	காலநிலை விஞ்ஞானத்தில் தொடர்ச்சியான இற்றைப்படுத்தப் பட்ட அறிவு

நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பெயர்	பயிற்சி அளிக்க ப்பட்ட ஊழியர் களின் எண்ணி க்கை	நிகழ்ச்சி த் திட்டத் தின் கால அளவு	மொத்த முதலீடு (ரூ. '000)		நிகழ்ச்சித் திட்டத்தி ன் வகை உள்ளூர் / வெளிநாடு	வெளியீடு / பெற்றுக் கொண்ட அறிவு*
			உள்ளூ ர்	வெளிநா டு		
பருவகால எதிர்வுகூறல்கள் மற்றும் விவசாய வளிமண்டலவியல் தொடர்பான பயிற்சி	01	07		**	வெளிநாடு (இந்தியா)	பருவகால எதிர்வுகூறல்கள் மற்றும் விவசாய வளிமண்டலவிய ல் அறிவு
தேசிய வளிமண்டலவியல் மற்றும் நீரியல் சேவையின் (NMHS) சிரேஷ்ட முகாமைத்துவ மட்டத்தினருக்கான நான்காவது தலைமைத்துவம் மற்றும் முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித் திட்டம்	01	05		**	வெளிநாடு (சிங்கப்பூர்)	தொடர்ச்சியாக இற்றைப்படுத்தப் படும் காலநிலை விஞ்ஞானத்தில் இற்றைப்படுத்தப் பட்ட அறிவு
தெற்காசிய நீர் - வளிமண்டலவியல் மன்றத்தின் (SAHF) அனர்த்த அபாயக் குறைப்பு மற்றும் விவசாயத் துறைக்கான இடை மட்ட தாக்கத்தை (IBF) அடிப்படையாகக் கொண்ட	02	05		**	வெளிநாடு (தாய்லாந் து)	அனர்த்த அபாயக் குறைப்பு மற்றும் விவசாயத் துறைக்கான இடை மட்ட தாக்கத்தை (IBF) அடிப்படையாகக் கொண்ட எதிர்வுகூறல்கள்

நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பெயர்	பயிற்சி அளிக்க ப்பட்ட ஊழியர் களின் எண்ணி க்கை	நிகழ்ச்சி த் திட்டத் தின் கால அளவு	மொத்த முதலீடு (ரூ. '000)		நிகழ்ச்சித் திட்டத்தி ன் வகை உள்ளூர் / வெளிநாடு	வெளியீடு / பெற்றுக் கொண்ட அறிவு*
			உள்ளூ ர்	வெளிநா டு		
எதிர்வுகூறல்கள் தொடர்பான பயிற்சி						தொடர்பான அறிவு
திடீர் வெள்ளம் வழி காட்டல் தொகுதி (FFGS) பெண் தொழில்நுட்ப வலுவூட்டல் செயலமர்வு	01	03		**	வெளிநாடு (சுவிட்ச லாந்து)	
பருவகால எதிர்வுகூறல்கள் மற்றும் விவசாய வளிமண்டலவியல் தொடர்பான பயிற்சி	01	05		**	வெளிநாடு (இந்தியா)	பருவகால எதிர்வுகூறல்கள் மற்றும் விவசாய வளிமண்டலவிய ல் அறிவு
நீர் - வளிமண்டலவியல் மற்றும் முன்னெச்சரிக்கை கூட்டுக் கற்றல் பயிற்சி II	02	09		**	வெளிநாடு (இந்தியா)	தொடர்ச்சியாக இற்றைப்படுத்தப் படும் காலநிலை விஞ்ஞானத்தில் இற்றைப்படுத்தப் பட்ட அறிவு
தெற்காசிய திடீர் வெள்ளம் வழி காட்டல் தொகுதி (SAsiaFFGS), கருங்கடல் மற்றும் மத்திய கிழக்கு (BSMEFFGS) மற்றும் தென்கிழக்கு ஐரோப்பா திடீர் வெள்ளம் வழி	02	03		**	வெளிநாடு (இந்தியா)	தொடர்ச்சியாக இற்றைப்படுத்தப் படும் காலநிலை விஞ்ஞானத்தில் இற்றைப்படுத்தப் பட்ட அறிவு

நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பெயர்	பயிற்சி அளிக்க ப்பட்ட ஊழியர் களின் எண்ணி க்கை	நிகழ்ச்சி த் திட்டத் தின் கால அளவு	மொத்த முதலீடு (ரூ. '000)		நிகழ்ச்சித் திட்டத்தி ன் வகை உள்ளூர் / வெளிநாடு	வெளியீடு / பெற்றுக் கொண்ட அறிவு*
			உள்ளூ ர்	வெளிநா டு		
காட்டல் தொகுதிகளின் (SEEFFGS) வழி காட்டல் குழுக் கூட்டம், இணைந்த ஆரம்ப மற்றும் 5ஆம் படிநிலைப் பயிற்சி						
MSSG மழைவீழ்ச்சி முன் கணிப்பு ஒப்புருவாக்கம் தொடர்பான பயிற்சி	01	04		**	வெளிநாடு (ஜப்பான்)	வளிமண்டலவிய ல் எதிர்வுகூறல்கள்
விவசாய வளிமண்டலவியல் தொடர்பான பயிற்சி	02	05		**	வெளிநாடு (இந்தியா)	விவசாய வளிமண்டலவிய ல் எதிர்வுகூறல்களை வழங்கும் அறிவு
கடல்சார் மற்றும் கரையோரச் சேவைகள் தொடர்பான WMO RA II தொழில்நுட்பப் பயிற்சி	01	04		**	வெளிநாடு (ஜப்பான்)	கடல்சார் வளிமண்டலவிய ல் மற்றும் கரையோரச் சேவைகள் தொடர்பான அறிவு
அடிப்படை தாக்கத்தின் அடிப்படையிலான எதிர்வுகூறல் பயிற்சி	02	05		**	வெளிநாடு (பங்களா தேஷ்)	தாக்கத்தின் அடிப்படையிலான வளிமண்டலவிய ல் எதிர்வுகூறல் செயற்பாடுகள்

நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பெயர்	பயிற்சி அளிக்க ப்பட்ட ஊழியர் களின் எண்ணி க்கை	நிகழ்ச்சி த் திட்டத் தின் கால அளவு	மொத்த முதலீடு (ரூ. '000)		நிகழ்ச்சித் திட்டத்தி ன் வகை உள்ளூர் / வெளிநாடு	வெளியீடு / பெற்றுக் கொண்ட அறிவு*
			உள்ளூ ர்	வெளிநா டு		
வானிலை எதிர்வுகூறல்கள் மற்றும் காலநிலை முன் கணிப்பு	01	04		**	வெளிநாடு (தாய் லாந்து)	வானிலை எதிர்வுகூறல்கள் மற்றும் காலநிலை எதிர்வுகூறல்கள்
தெற்காசியாவிலுள்ள செயற்பாட்டு சேவைகளுக்கான பருவகால எதிர்வுகூறல்கள் தொடர்பான பயிற்சி	01	05		**	வெளிநாடு (இந்தியா)	காலநிலை எதிர்வுகூறல்கள்
WMO RA-II உறுப்பினர்களுக்கா ன WMO ஒருங்கிணைந்த பூகோள அவதானிப்புத் தொகுதி (WIGOS) நடைமுறைப் படுத்தல் செயலமர்வு	01	04		**	வெளிநாடு (சீனா)	வளிமண்டலவிய ல் தரவுத் தொகுதி இற்றைப்படுத்தப் படல்
வானிலை ரேடார் தொடர்பான செயலமர்வும் கூட்டமும் (ஜப்பான் வளிமண்டலவியல் முகவர் நிறுவனம்)	01	07		**	வெளிநாடு (ஜப்பான்)	டொப்ளர் ரேடார் தொழில்நுட்பம்

** பயிற்சி நிறுவனங்கள் வெளிநாட்டுப் பயிற்சி தொடர்பான செலவுகளைக் குறிப்பிடவில்லை.

* பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் மனித வள அபிவிருத்தியில் முக்கிய வகிபாகத்தைக் கொண்டுள்ளன. இந் நிகழ்ச்சிகள் வானிலை மற்றும் காலநிலை விஞ்ஞானத்தில் அண்மைய முன்னேற்றங்களை ஊழியர்களுக்கு வழங்குவதுடன் தொடர்ச்சியாக இற்றைப்படுத்தப்படும் களத்தில் இணையாக வைத்திருக்கும். இது அவர்களின் வினைத்திறனை மேம்படுத்துவதுடன், வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் தேவைகளை சிறப்பாக நிறைவேற்ற உதவும்.

துல்லியமான வானிலை எதிர்வுகூறல்களை வழங்கும் பிரதான நோக்கத்தை அடைவதற்காக வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்திற்கு பல்வேறு முக்கியமான பிரிவுகளில் குறிப்பிடத்தக்க மேம்படுத்தல்கள் அவசியமாக உள்ளது.

- டொப்ளர் ரேடார் தொழில்நுட்பத்தை நடைமுறைப்படுத்தல். இது இலகுவான பாவனை மற்றும் பராமரிப்புக்குப் பெயர் பெற்ற ஒன்று என்பதுடன், நிலப்பரப்புக்கும் சூழவுள்ள கடற்பரப்புக்குமான வானிலை அவதானிப்பு ஆற்றல்களை மேம்படுத்தும்.
- காலநிலை விஞ்ஞானக் கற்றல்களைப் பலப்படுத்துதல் செயன்முறையானது வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் அரச மற்றும் அரச சார்பற்ற பங்களிப்புகளுக்குப் பெறுமதியான அதிக செயற்றிறமான பருவகால மற்றும் நீண்ட கால எதிர்வுகூறல்களை உருவாக்குவதை இயலச் செய்யும்.
- உயர் தெளிவுத் திறன் கொண்ட எண்ணிம அடிப்படையிலான வானிலை முன்னறிவிப்புகளில் (NWP) முதலீடு செய்வது மேலும் துல்லியமான குறுகிய கால, இடைக் கால மற்றும் விசேடமான எதிர்வுகூறல்களை விவசாயத் துறை, மீன்பிடி மற்றும் கடல் பயணச் செயற்பாடுகள் மற்றும் வான்வழிப் பயணங்கள் போன்றவற்றுக்கு வழங்குவதற்கு வழி வகுக்கும்.
- விவசாயத் துறையின் குறிப்பிட்ட தேவைகளுக்கென விசேடமாக வடிவமைக்கப்பட்ட கிரமமாக இற்றைப்படுத்தப்படுகின்ற விவசாய வளிமண்டலவியல் எதிர்வுகூறல்கள் வள ஒதுக்கீடுகளையும் தீர்மானம் மேற்கொள்வதையும் உகந்ததாக்கும்.
- பாரம்பரிய மற்றும் கணினி வலையமைப்புகள், செய்மதி அலைவாங்கிகள் மற்றும் தரவுத் தொகுதிகள் உள்ளடங்கலான இலத்திரனியல் உபகரணங்களை இற்றைப்படுத்துதலும் பராமரித்தலும் நம்பகமான தரவுச் சேகரிப்பையும் சேமிப்பையும் உறுதிப்படுத்தும். சேமிக்கப்பட்ட தரவுகளுக்கான மேம்படுத்தப்பட்ட தரக் கட்டுப்பாட்டுச் செயன்முறைகள் அவற்றின் ஆய்வு மற்றும் எதிர்காலக் கற்றல் பெறுமதியை அதிகரிக்கும்.

விரிவான பயிற்சித் திட்டங்கள் வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் புதிதாக உருவாகும் தேவைகளை நிறைவேற்றக்கூடிய ஒரு திறமையான ஆளணியை உருவாக்குவதில் முக்கிய பங்கை வகிக்கும்.

7. அத்தியாயம்

அனுசரித்துப் (இணங்கிப்) போதல்
தொடர்பான அறிக்கை

இல.	பொருத்தமான தேவை	அனுசரித்தல் நிலைமை (அனுசரித்துப் போகின்றது / போகவில்லை)	அனுசரித்துப் போகவில்லை எனின் சுருக்கமான விளக்கம்	இணங்கிப் போகாத விடயத்தை எதிர்காலத்தில் தடுப்பதற்கு முன்மொழியப்படும் திருத்த நடவடிக்கைகள்
1. பின்வரும் நிதிக் கூற்றுகள் / கணக்குகள் குறித்த திகதியில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன				
1.1	வருடாந்த நிதிக் கூற்று	அனுசரித்துப் போகின்றது		
1.2	பொது உத்தியோகத்தர்களுக்கான முற்பணக் கணக்கு	அனுசரித்துப் போகின்றது		
1.3	வியாபார மற்றும் உற்பத்தி முற்பணக் கணக்கு (வர்த்தக முற்பணக் கணக்கு)	பொருத்தம் இல்லை		
1.4	களஞ்சிய முற்பணக் கணக்கு	பொருத்தம் இல்லை		
1.5	விசேட முற்பணக் கணக்கு	பொருத்தம் இல்லை		
1.6	ஏனையவை	-		
2. புத்தகங்கள் மற்றும் ஆவணங்களைப் பேணுதல் (FR445)				
2.1	பொது நிர்வாக சுற்றறிக்கை இல. 267/2018 இறங்கிணங்க, இற்றைப் படுத்தப்பட்ட ஒரு நிலையான சொத்துப் பதிவேட்டைப் பேணுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
2.2	இற்றைப்படுத்தப்பட்ட ஒரு ஊழியர் ஊதியப் பதிவேட்டைப் பேணுதல் / ஊழியர் ஊதிய அட்டைகளைப் பேணுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		

2.3	இற்றைப்படுத்தப்பட்ட ஒரு கணக்காய்வு வினவல் பதிவேட்டைப் பேணுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
2.4	இற்றைப்படுத்தப்பட்ட ஒரு உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பதிவேட்டைப் பேணுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
2.5	அனைத்து மாதாந்தக் கணக்குகளின் (CIGAS) தொகுப்பைத் தயாரித்தலும் தவணைத் திகதியில் திறைசேரிக்குச் சமர்ப்பித்தலும்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
2.6	இற்றைப்படுத்தப்பட்ட ஒரு காசோலைப் புத்தகத்தையும் காசுக் கட்டளைப் புத்தகத்தையும் பேணுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
2.7	இற்றைப்படுத்தப்பட்ட ஒரு உபகரண இருப்புப் பதிவேட்டைப் (Inventory) பேணுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
2.8	இற்றைப்படுத்தப்பட்ட ஒரு இருப்புப் பதிவேட்டைப் (stocks) பேணுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
2.9	இற்றைப்படுத்தப்பட்ட ஒரு சேதங்கள் இழப்புகள் பதிவேட்டைப் பேணுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
2.10	இற்றைப்படுத்தப்பட்ட ஒரு கடன் பதிவேட்டைப் பேணுதல்	-		
2.11	இற்றைப்படுத்தப்பட்ட ஒரு GA – N20 பதிவேட்டைப் பேணுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
3. நிதிக் கட்டுப்பாடுகளுக்கான செயற்பாடுகளின் அதிகாரப் பகிர்வு (FR.135)				
3.1	நிறுவனத்தினுள் நிதி தொடர்பான அதிகாரப் பகிர்வு	அனுசரித்துப் போகின்றது		

3.2	அதிகாரப் பகிர்வு குறித்து நிறுவனத்தினுள் அறிவிக்கப் பட்டிருத்தல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
3.3	ஒவ்வொரு கொடுக்கல் வாங்கலும் இரண்டு அல்லது மூன்று வித்தியாசமான உத்தியோகத்தர்களைக் கடந்து செல்தல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
3.4	2014.05.11 திகதியிடப்பட்ட பொதுக் கணக்கீட்டுச் சுற்றறிக்கை இல. 171/2004 இற்கிணங்க, அரசாங்க சம்பள மென்பொருள், கணக்காளரின் மேற்பார்வையில் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.	அனுசரித்துப் போகின்றது		
4. வருடாந்த அறிக்கைகளைத் தயாரித்தல்				
4.1	வருடாந்த அறிக்கையைத் தயாரித்தல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
4.2	வருடாந்த கொள்வனவுத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
4.3	உள்ளகக் கணக்காய்வுத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
4.4	வருடாந்த மதிப்பீட்டைத் தயாரித்தலும் தேசிய பாதீட்டுத் திணைக்களத்திற்குச் (NBD) சமர்ப்பித்தலும்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
4.5	வருடாந்த காகப் பாய்ச்சல் கூற்றைத் தயாரித்தலும் திறைசேரியின் நடவடிக்கைத் திணைக்களத்திற்குச் சமர்ப்பித்தலும்	அனுசரித்துப் போகின்றது		

5. கணக்காய்வு வினவல்கள்				
5.1	கணக்காய்வு வினவல்களுக்கான பதில்களை கணக்காய்வாளர் நாயகம் கேட்டுக் கொண்ட திகதியில் வழங்குதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
6. உள்ளகக் கணக்காய்வு				
6.1	FR. 134(2) DMA/1-2019 இற்கிணங்க, கணக்காய்வாளர் நாயகத்துடன் கலந்துரையாடியதன் பின்னர் உள்ளகக் கணக்காய்வுத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
6.2	அனைத்து உள்ளகக் கணக்காய்வு வினவல்களுக்குமான பதில்களை ஒரு மாதத்தினுள் வழங்குதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
6.3	2018ம் ஆண்டு இல. 19 தேசியக் கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் உப பிரிவு 40 (4) இற்கிணங்க, அனைத்து உள்ளகக் கணக்காய்வு வினவல்களின் பிரதிகளும் முகாமைத்துவ கணக்காய்வுத் திணைக்களத்திற்கு வழங்கப்படுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		

6.4	FR 134(3) இற்கிணங்க, அனைத்து உள்ளகக் கணக்காய்வு வினவல்களின் பிரதிகளும் கணக்காய்வாளர் நாயகத்துக்குச் சமர்ப்பிக்கப்படுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
7. கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ செயற்குழுக்கள்				
7.1	DMA சுற்றறிக்கை 1-2019 இற்கிணங்க, குறித்த ஆண்டினுள் ஆகக் குறைந்தது 04 கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ செயற்குழுக்களின் கூட்டம் நடைபெற வேண்டும்	அனுசரித்துப் போகவில்லை	வளிமண்டலவியல் திணைக்களத் திற்கான உள்ளகக் கணக்காய்வாளர் நியமிக்கப்பட வில்லை	தற்போது ஒரு பதில் உள்ளகக் கணக்காய்வாளர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்
8. சொத்து முகாமைத்துவம்				
8.1	சொத்து முகாமைத்துவச் சுற்றறிக்கை இல. 01/2017 இன் பிரிவு 07 இற்கிணங்க, சொத்துகளைக் கொள்வனவு செய்த மற்றும் சொத்துகளை அகற்றிய தகவல்கள் செலவுக் கட்டுப்பாட்டாளர் நாயகத்தின் அலுவலகத்திற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும்.	அனுசரித்துப் போகின்றது		
8.2	மேற்குறித்த சுற்றறிக்கையின் பிரிவு 13 இற்கிணங்க, சுற்றறிக்கையிலுள்ள ஏற்பாடுகளை நடைமுறைப்	அனுசரித்துப் போகின்றது		

	படுத்துவதற்கு ஒரு முறையான ஒருங்கிணைப்பு உத்தியோகத்தர் நியமிக்கப்பட வேண்டியதுடன், அந்த உத்தியோகத்தர் குறித்த தகவல் செலவுக் கட்டுப்பாட்டாளர் நாயகத்தின் அலுவலகத்திற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும்.			
8.3	பொது நிதிச் சுற்றறிக்கை இல. 05/2016 இற்கிணங்க, கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டு அந்த அறிக்கைகள் தவணைத் திகதியில் கணக்காய்வாளர் நாயகத்துக்குச் சமர்ப்பிக்கப்படுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
8.4	வருடாந்த பொருட் கணக்கெடுப்பிலிருந்தான மேலதிகங்கள், பற்றாக்குறைகள் மற்றும் ஏனைய பரிந்துரைக்கள் சுற்றறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்ட காலத்திற்குள் பூர்த்தி செய்யப்படுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
8.5	FR 772 இற்கிணங்க, கழிக்கப்பட்ட பொருட்களை அகற்றுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		

9. வாகன முகாமைத்துவம்				
9.1	பேணப்படும் வாகனங்களுக்கான நாளாந்த ஓட்ட அட்டவணைகளும் மாதாந்தத் தொகுப்புகளும் தயாரிக்கப்பட்டு தவணைத் திகதியில் கணக்காய்வாளர் நாயகத்துக்குச் சமர்ப்பிக்கப்படுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
9.2	கழிக்கப்பட்ட வாகனங்கள் 06 மாதத்தினுள் அகற்றப்பட வேண்டும்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
9.3	வாகனங்களுக்கான லொக் பதிவுப் புத்தகங்கள் பேணப்படுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
9.4	வாகனங்களுக்கான இற்றைப் படுத்தப்பட்ட லொக் பதிவுப் புத்தகங்கள் பேணப்படுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
9.5	2016.12.29 திகதியிடப்பட்ட பொது நிர்வாக சுற்றறிக்கை இல. 2016/30 இன் பிரிவு 3.1 இலுள்ள ஏற்பாடுகளுக்கிணங்க, வாகனங்களின் எரிபொருள் பாவனை மீளப் பரிசோதிக்கப்பட வேண்டும்.	அனுசரித்துப் போகவில்லை	செலவு முகாமைத்துவ க் காரணங்களும் எரிபொருள் வரையறை காணப்படுதலு ம்	2024ம் ஆண்டில் எரிபொருள் எரிப்புச் சோதனைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ள ன.
9.6	குத்தகைக்குப் பெறப்பட்ட வாகனங்களின் லொக் பதிவுப் புத்தகங்களின் உரிமை குத்தகைக் கால நிறைவில் நிறைவு செய்யப்படுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		

10. வங்கிக் கணக்கு முகாமைத்துவம்				
10.1	வங்கி இணக்கங்கள் குறித்த தவணைத் திகதியில் தயாரிக்கப்பட்டு கணக்காய்வுக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும்.	அனுசரித்துப் போகின்றது		
10.2	மீளாய்வு செய்யப்படும் ஆண்டில் அல்லது அதற்கு முந்தைய ஆண்டுகளில் செயற்படாது இருக்கும் வங்கிக் கணக்குகளைத் தீர்த்துக் கொள்ளல்.	அனுசரித்துப் போகின்றது		
10.3	நிதி ஒழுங்குவிதிகளுக்கிணங்க, வங்கி இணக்கக் கூற்றில் குறிப்பிடப்பட்ட மீதிகள் மற்றும் சீராக்கம் செய்யப்பட வேண்டிய மீதிகள் தொடர்பாக ஒரு மாத காலத்தினுள் சீராக்கம் செய்யப்படுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
11. ஒதுக்கீடுகளின் பயன்பாடு				
11.1	ஒதுக்கப்பட்ட ஏற்பாடுகளுக்கு மேலதிகமாக செல்லாமல் செலவுகளை மேற்கொள்ளல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
11.2	FR 94(1) இற்கிணங்க, வழங்கப்பட்ட ஒதுக்கீடுகள் பயன்படுத்தப்பட்ட பின் ஏற்பாடுகளின் எல்லையைத் தாண்டாமல் ஏற்பாடுகளின் மீதி வரவு வைக்கப்பட வேண்டும்.	அனுசரித்துப் போகின்றது		

12. பொதுத்துறை உத்தியோகத்தார்களின் முற்பணக் கணக்கு				
12.1	எல்லைகளினுள் அனுசரித்து மேற்கொள்ளல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
12.2	காலம் கடந்த கடன் மீதிகள் தொடர்பாக கால ஆய்வு ஒன்றை மேற்கொள்ளல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
12.3	ஒரு வருடத்திற்கு மேல் காலம் கடந்த கடன்களைத் தீர்த்துக் கொள்ளல்	அனுசரித்துப் போகவில்லை	குறித்த விடயங்கள் தொடர்பாக சட்டமா அதிபருக்கு அறிவிக்கப்பட்டது.	சட்டமா அதிபரின் அறிவுறுத்தல்களுக்கு அமைய உடனடி நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்
13. பொது வைப்புக் கணக்கு				
13.1	காலாவதி ஆகிய வைப்புகள் தொடர்பாக FR 571 இற்கிணங்க செயற்படுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
13.2	பொது வைப்புக் கணக்குக்கான இற்றைப்படுத்தப்பட்ட கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கைப் பேணுதல்	அனுசரித்துப் போகவில்லை	28.02.2024 திகதியளவில் தயாரிக்கப்பட்ட பூர்த்தி செய்யப்பட்டு இருக்க வில்லை	30.04.2024 திகதியளவில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது
14. முற்பணக் கணக்கு				
14.1	மீளாய்வு செய்யப்படும் ஆண்டின் இறுதியில் உள்ள காசுப் புத்தக மீதி திறைசேரியின் நடவடிக்கைத் திணைக்களத்திற்குச் செலுத்தப்பட வேண்டும்	அனுசரித்துப் போகின்றது		

14.2	FR 371 இற்கிணங்க வழங்கப்பட்ட தற்காலிக முற்பணங்கள் குறித்த பணி முடிவடைந்த ஒரு மாத காலத்தினுள் தீர்க்கப்பட வேண்டும்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
14.3	FR 371 இல் குறிப்பிடப்பட்ட அனுமதிக்கப்பட்ட எல்லைகளை மீறாமல் தற்காலிக முற்பணங்கள் வழங்கப்படுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
14.4	முற்பணக் கணக்கு மீதியை திறைசேரியிலுள்ள புத்தக மீதியுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்த்தல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
15. வருமானக் கணக்கு				
15.1	பொருத்தமான ஒழுங்குவிதிகளுக்கு அமைய சேகரிக்கப்பட்ட வருமானத்திலிருந்து பணம் மீளச் செலுத்தப்படுதல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
15.2	சேகரிக்கப்பட்ட வருமானத்தை சேமிப்புக் கணக்கில் வரவு வைக்காமல் நேரடியாக வருமானத்தில் வரவு வைத்தல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
15.3	FR 176 இற்கிணங்க காலம் கடந்த வருமான அறிக்கைகளை கணக்காய்வாளர் நாயகத்துக்குச் சமர்ப்பித்தல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		

16. மனித வள முகாமைத்துவம்				
16.1	அனுமதிக்கப்பட்ட எண்ணிக்கையினுள் ஊழியர்களைக் கொண்டிருத்தல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		அனுமதிக்கப்பட்ட எண்ணிக்கையினுள் காணப்படும் பதவி வெற்றிடங்கள் குறித்து அறிவிக்கப்பட்டுள்ள து
16.2	எல்லா ஊழியர்களுக்கும் எழுத்து மூலமான கடமைப் பட்டியல் வழங்கப்பட்டிருத்தல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
16.3	20.09.2017 திகதியிடப்பட்ட MSD சுற்றறிக்கை இல. 04/2017 இற்கிணங்க அனைத்து அறிக்கைகளும் முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்திற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும்.	அனுசரித்துப் போகின்றது		
17. பொதுமக்களுக்குத் தகவல்களை வழங்குதல்				
17.1	தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்திற்கு இணங்கவும் ஒழுங்குவிதிகளுக்கு இணங்கவும் தகவல் உத்தியோகத்தர் ஒருவர் நியமிக்கப்பட வேண்டியதுடன் தகவல் பதிவுப் புத்தகம் ஒன்று பேணப்பட வேண்டும்	அனுசரித்துப் போகின்றது		
17.2	இணையத்தளம் தொடர்பான தகவல்கள் அந்த இணையத்தளம் ஊடாக வழங்கப்பட்டிருப்பதுடன், இணையத்தளம் ஊடாக அல்லது வேறு மாற்று வழிகளில் பொதுமக்கள்	அனுசரித்துப் போகவில்லை	இவ் விடயத்திற்கான விண்ணப்பம் காலத்திற்குக் காலம் இணையத்தள	தேவையைப் பூர்த்தி செய்யக்கூடிய புதிய இணையத்தளத்தை உருவாக்குதல்

	தமது குற்றச்சாட்டுகளை அல்லது கருத்துகளை வெளிப்படுத்துவதற்கான வசதிகள் வழங்கப்பட்டிருத்தல்		த்தை உருவாக்கியவ ரிடம் மேற்கொள்ளப் பட்டிருந்தாலும் இன்னமும் நிறைவேற்றப்ப டவில்லை	
17.3	தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் பிரிவுகள் 08 மற்றும் 10 இற்கிணங்க, அறிக்கைகள் வருடத்தில் இரண்டு முறை அல்லது வருடத்திற்கு ஒரு முறை சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும்.	அனுசரித்துப் போகின்றது		
18. குடிமக்கள் பட்டயத்தை நடைமுறைப்படுத்தல்				
18.1	05/2008 மற்றும் 05/2018(1) இலக்கங்களைக் கொண்ட பொது நிர்வாக மற்றும் முகாமைத்துவ சுற்றறிக்கைகளுக்கு இணங்க, ஒரு குடிமக்கள் பட்டயத்தை வடிவமைத்தலும் நடைமுறைப்படுத்தலும்	அனுசரித்துப் போகவில்லை	2023ஆம் ஆண்டுக்கான சுற்றறிக்கை இன்னமும் அங்கீகரிக்கப்பட வில்லை	2023ஆம் ஆண்டுக்கான பட்டயம் குறித்த சுற்றறிக்கைக்கு இணங்கத் தயாரிக்கப்படும். அதற்கான ஆரம்ப நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.
18.2	மேற்குறிப்பிட்ட சுற்றறிக்கையின் பிரிவு 2.3 இற்கிணங்க, குடிமக்கள் பட்டயத்தை வடிவமைத்தலையும் நடைமுறைப்படுத்தலையும் கண்காணிப்பதற்கும் மதிப்பீடு செய்வதற்கும் ஒரு முறைமையைத் தயாரித்தல்	அனுசரித்துப் போகின்றது		

19. மனித வளத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்				
19.1	2018.01.24 திகதியிடப்பட்ட பொது நிர்வாக சுற்றறிக்கை இல. 02/2018 இன் இணைப்பு 02 இல் வழங்கப்பட்ட மாதிரிக்கிணங்க ஒரு மனித வளத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்	அனுசரித்துப் போகவில்லை	மாதிரிக்கமைவான 2023ஆம் ஆண்டுக்கான மனித வள அபிவிருத்தித் திட்டம் அங்கீகரிக்கப்படவில்லை	2023ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டம் குறித்த மாதிரிக்கமைவாகத் தயாரிக்கப்படும்
19.2	மனித வளத் திட்டத்தில் ஒவ்வொரு ஊழியருக்கும் 12 மணித்தியாலங்களுக்குக் குறையாத பயிற்சி வாய்ப்பு உறுதி செய்யப்பட வேண்டும்	அனுசரித்துப் போகவில்லை	குறித்த மாதிரிக்கமைவாக இல்லாவிட்டாலும் திணைக்களத்தில் நீண்ட காலமாக இருந்து வரும் நடைமுறைக்கு அமைய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.	2023ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டம் குறித்த மாதிரிக்கமைவாகத் தயாரிக்கப்படும்
19.3	மேற்குறிப்பிட்ட சுற்றறிக்கையின் இணைப்பு 01 இல் வழங்கப்பட்ட மாதிரிக்கிணங்க அனைத்து ஊழியர்களுக்குமான வருடாந்த செயற்பாட்டு ஒப்பந்தம் கைச்சாத்து இடப்பட வேண்டும்	அனுசரித்துப் போகவில்லை	RA சுற்றறிக்கை 02/2018(1) இற்கிணங்க இது அவசியம் அற்றது	
19.4	மேற்குறிப்பிட்ட சுற்றறிக்கையின் பிரிவு 6.5 இற்கிணங்க, மனித வளத் திட்டத்தைத் தயாரிப்பதற்காக	அனுசரித்துப் போகின்றது		

	உத்தியோகத்தர் ஒருவர் நியமிக்கப்படல், இயலாவு விருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை அபிவிருத்தி செய்தல் மற்றும் திறன் விருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல் ஆகியவற்றைச் செய்ய வேண்டியுள்ளது			
20 கணக்காய்வு பிரிவுகளுக்கான எதிர்வினைகள்				
20.1	கணக்காய்வாளர் நாயகத்தால் வழங்கப்பட்ட முந்தைய வருடங்களுக்கான கணக்காய்வு பிரிவுகளில் சுட்டிக் காட்டப்பட்ட குறைபாடுகள் நிவர்த்தி செய்யப்பட வேண்டும்.	அனுசரித்துப் போகவில்லை	தொகுதிகளுக் கான செலவுகள் அதிகரிப்பதால் போதுமான ஏற்பாடுகள் இல்லாமை, அரசு நிதியைப் பெறுவதில் சிரமங்கள், செலவுக் கட்டுப்பாட்டு சுற்றறிக்கை களுக்கு ஏற்ப செயற்பட வேண்டிய நிலை போன்றவை	ஏற்பாடுகளை நடைமுறைப் படுத்துவதற்கான ஒழுங்குகள் எதிர்காலத்தில் அங்கீகரிக்கப்படும்

À¸¸¸¸¸¸
¸¸¸¸¸¸
Annexure



ජාතික විගණන කාර්යාලය

தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

NATIONAL AUDIT OFFICE



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

பிபிபி/பிபிபி/02/2023/14

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No.

}

දිනය
திகதி
Date

} 2024 මැයි 07 දින

ගණන්දීමේ නිලධාරී

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

ශීර්ෂය 304 - කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ 2023 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 11(1) වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති සම්පිණ්ඩන වාර්තාව.

1. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

1.1 තත්ත්වගණනය කළ මතය

ශීර්ෂය 304- කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ 2023 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය , එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය හා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සහ ප්‍රමාණාත්මක ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවලට අදාළ තොරතුරු ද ඇතුළත් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට අදාළ සටහන්වලින් සමන්විත 2023 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ විධිවිධාන සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවේ ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 11(1) වගන්තිය ප්‍රකාරව කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කරනු ලබන මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව මාගේ අදහස් දැක්වීම් හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ සඳහන් වේ. 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 11(2) වගන්තිය ප්‍රකාරව ගණන්දීමේ නිලධාරී වෙත වාර්ෂික විස්තරාත්මක කළමනාකරණ විගණන වාර්තාව 2024 මැයි 07 දින නිකුත් කර ඇත. ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(6) ව්‍යවස්ථාව සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 10 වගන්තිය ප්‍රකාරව ඉදිරිපත් කළ යුතු විගණකාධිපති වාර්තාව යථා කාලයේදී පාර්ලිමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.



මෙම වාර්තාවේ 1.6 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණුවලින් වන බලපෑම හැර, මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලින් 2023 දෙසැම්බර් 31 දිනට කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය කාර්යසාධනය හා මුදල් ප්‍රවාහය පොදුවේ පිළිගත් ගිණුම්කරණ මුලධර්මවලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

1.2 මතය සඳහා පදනම

මෙම වාර්තාවේ 1.6 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණු මත පදනම්ව මාගේ මතය තත්ත්වගණනය කරනු ලැබේ. ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතීන්ට (ශ්‍රී.ලං.වි.ප්‍ර) අනුකූලව මා විගණනය සිදුකරන ලදී. මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් මාගේ වගකීම, විගණකගේ වගකීම යන වගන්තියේ තවදුරටත් විස්තර කර ඇත. මාගේ මතය සඳහා පදනමක් සැපයීම උදෙසා මා විසින් ලබාගෙන ඇති විගණනය සාක්ෂි ප්‍රමාණවත් හා උචිත බව මාගේ විශ්වාසයයි.

1.3 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් ගණන්දීමේ නිලධාරීගේ වගකීම

පොදුවේ පිළිගත් ගිණුම්කරණ මුලධර්මවලට අනුකූලව හා 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 38 වගන්තියේ සඳහන් විධිවිධානවලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කෙරෙන පරිදි මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීම හා වංචා සහ වැරදි හේතුවෙන් ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොරව මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකි වනු පිණිස අවශ්‍යවන අභ්‍යන්තර පාලනය තීරණය කිරීම ගණන්දීමේ නිලධාරීගේ වගකීම වේ.

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 16(1) වගන්තිය ප්‍රකාරව කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් වාර්ෂික හා කාලීන මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවන පරිදි ස්වකීය ආදායම්, වියදම්, වත්කම් හා බැරකම් පිළිබඳ නිසි පරිදි පොත්පත් හා වාර්තා පවත්වා ගෙන යා යුතුය.

ජාතික විගණන පනතේ 38(1)(ඇ) උප වගන්තිය ප්‍රකාරව දෙපාර්තමේන්තුවේ මූල්‍ය පාලනය සඳහා සඵලදායී අභ්‍යන්තර පාලන පද්ධතියක් සකස් කර පවත්වා ගෙන යනු ලබන බවට ගණන්දීමේ නිලධාරී සහතික විය යුතු අතර එම පද්ධතියේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳව කලින් කල සමාලෝචනයක් සිදු කර ඒ අනුව පද්ධතිය ඵලදායී ලෙස කරගෙන යාමට අවශ්‍ය වෙනස්කම් සිදු කරනු ලැබිය යුතුය.

1.4 මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය පිළිබඳ විගණකගේ වගකීම

සමස්ථයක් ලෙස මූල්‍ය ප්‍රකාශන, වංචා හා වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොර බවට සාධාරණ තහවුරුවක් ලබාදීම සහ මාගේ මතය ඇතුළත් විගණන වාර්තාව නිකුත් කිරීම මාගේ අරමුණ වේ. සාධාරණ සහතිකවීම උසස් මට්ටමේ සහතිකවීමක් වන නමුත්, ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනය සිදු කිරීමේදී එය සෑම විටම ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන් අනාවරණය කර ගන්නා බවට වන තහවුරු කිරීමක් නොවනු ඇත. වංචා සහ වැරදි තනි හෝ සාමූහික ලෙස බලපෑම නිසා ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන් ඇති විය හැකි අතර, එහි ප්‍රමාණාත්මකභාවය මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පදනම් කර ගනිමින් පරිශීලකයන් විසින් ගනු ලබන ආර්ථික තීරණ කෙරෙහි වන බලපෑම මත රඳා පවතී.

ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනයේ කොටසක් ලෙස මා විසින් විගණනයේදී වෘත්තීය විනිශ්චය සහ වෘත්තීය සැකමුසුබවින් යුතුව ක්‍රියා කරන ලදී. මා විසින් තවදුරටත්,

- ප්‍රකාශ කරන ලද විගණන මතයට පදනමක් සපයා ගැනීමේදී වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන් ඇතිවීමේ අවදානම් හඳුනාගැනීම හා තක්සේරු කිරීම සඳහා අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කර ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. වරදවා දැක්වීම් හේතුවෙන් සිදුවන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් සිදුවන බලපෑමට වඩා වංචාවකින් සිදුවන්නා වූ බලපෑම ප්‍රබල වන්නේ ඒවා දුස්සන්ධානයෙන්, ව්‍යාජ ලේඛන සැකසීමෙන්, වෙනනාන්විත මහඟුරීමෙන්, වරදවා දැක්වීමෙන් හෝ අභ්‍යන්තර පාලනයන් මත ඟුරීමෙන් වැනි හේතු නිසා වන බැවිනි.
- අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමේ අදහසින් නොවුවද, අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස අභ්‍යන්තර පාලනය පිළිබඳව අවබෝධයක් ලබා ගන්නා ලදී.
- හෙළිදරව් කිරීම් ඇතුළත් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ව්‍යුහය සහ අන්තර්ගතය සඳහා පාදක වූ ගනුදෙනු හා සිද්ධීන් උචිත හා සාධාරණ අයුරින් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතුළත් බව ඇගයීම.
- මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ව්‍යුහය හා අන්තර්ගතය සඳහා පාදක වූ ගනුදෙනු හා සිද්ධීන් උචිත හා සාධාරණව ඇතුළත් වී ඇති බව සහ හෙළිදරව් කිරීම් ඇතුළත් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සමස්ථ ඉදිරිපත් කිරීම අගයන ලදී.

මාගේ විගණනය තුළදී හඳුනාගත් වැදගත් විගණන සොයාගැනීම්, ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර පාලන දුර්වලතා හා අනෙකුත් කරුණු පිළිබඳව ගණන්දීමේ නිලධාරී දැනුවත් කරමි.



1.5 වෙනත් නෛතික අවශ්‍යතා පිළිබඳ වාර්තාව

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6(1) (ඇ) වගන්තිය ප්‍රකාරව පහත සඳහන් කරුණු මා ප්‍රකාශ කරමි.

(අ) මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉකුත් වර්ෂය සමඟ අනුරූපිවන බවට,

(ආ) ඉකුත් වර්ෂයට අදාළ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව මා විසින් කර තිබුණු නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කර තිබුණි.

1.6 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

1.6.1. අත්තිකාරම් ගෙවීම්

නිලධාරියකුගෙන් අයවිය යුතු රු. 94,830ක ආපදා ණය සහ රු. 27,000 ක වාහන ණය 2010 ජූලි 08 දින සිට අයකර ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

1.6.2 අග්‍රිම ශේෂය

ආයතනය වෙත සමාලෝචිත වර්ෂයේ ලැබුණු අග්‍රිමයෙන් රු.631,439ක මුදලක් ප්‍රසම්පාදන කටයුතු ඇතුළු කාර්යයන් සැලසුම් කර පරිදි සිදු කිරීමට නොහැකි වීමෙන් 2023 දෙසැම්බර් 31 දිනට මහා භාණ්ඩාගාරයට හරවා යැවීමට සිදු වී තිබුණි.

1.6.3 ලේඛන හා පොත්පත් පවත්වා නොතිබීම

දෙපාර්තමේන්තුව විසින් පහත දැක්වෙන ලේඛන පවත්වා නොතිබුණු බව නියැදි විගණන පරීක්ෂාවේදී නිරීක්ෂණය විය.

ලේඛන වර්ගය

අදාළ රෙගුලාසිය

නිරීක්ෂණ

ඇප තැන්පත්

මුදල් රෙගුලාසි 891

විධිමත්ව හා යාවත්කාලීනව

ලේඛනය

පවත්වාගෙන ගොස් නොතිබුණි.

2. මූල්‍ය සමාලෝචනය

2.1 වියදම් කළමනාකරණය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

(අ) ප්‍රාග්ධන වැය විෂයයක් සඳහා වෙන් කරන ලද රු. මිලියන 30ක මුළු ප්‍රතිපාදනයද, තවත් ප්‍රාග්ධන වැය විෂයයන් 04 ක් සඳහා වෙන් කර තිබූ ප්‍රතිපාදනයෙන් සියයට 26 සිට 99.5 දක්වා පරාසයක රු. මිලියන 38.37ක ප්‍රතිපාදනද ඉතිරි වී තිබුණි.

(ආ) මු.රෙ.66/69 මාරු කිරීම් මගින් වැය විෂයන් 04 කට අදාළ මූලික ප්‍රතිපාදනයෙන් සියයට 70 සිට සියයට 400 දක්වා පරාසයක් තුළ වැඩිකර ගැනීමක් හෝ අඩුකර ගැනීමක් හෝ සිදුකර තිබීමෙන්ද, තවත් වැය විෂයන් 3ක මූලික ප්‍රතිපාදනයෙන් පරිපූරක ඇස්තමේන්තු මගින් සියයට 67 සිට සියයට 153 දක්වා පරාසයක වැඩි කර තිබීමෙන්ද අයවැය ඇස්තමේන්තු තාත්වික පදනමකින් හා නිසි පුරෝකථනයකින් තොරව සිදුකර තිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.

2.2 ගණන්දීමේ නිලධාරී විසින් සිදු කළ යුතු සහතිකවීම්

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 38 වන වගන්තියේ විධිවිධාන අනුව ගණන්දීමේ නිලධාරී විසින් පහත සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් සහතිකවීම් කළ යුතුව තිබුණත්, ඒ අනුව කටයුතු කර නොතිබුණි.

දෙපාර්තමේන්තුව මූල්‍ය පාලනය සඳහා සඵලදායී අභ්‍යන්තර පාලන පද්ධතියක් සකස් කර පවත්වා ගෙන යනු ලබන බවට ගණන්දීමේ නිලධාරී සහතික විය යුතු අතර එම පද්ධතියේ සඵලදායීතාවය පිළිබඳව කලින් කල සමාලෝචනය සිදු කර ඒ අනුව පද්ධති ඵලදායී ලෙස කර ගෙන යෑමට අවශ්‍ය වෙනස්කම් සිදු කරනු ලැබිය යුතු බවත්, එම සමාලෝචනයන් ලිඛිතව සිදු කර එහි පිටපතක් විගණකාධිපති වෙත ඉදිරිපත් කළ යුතුව තිබුණත්, එවැනි සමාලෝචනයන් සිදු කළ බවට ප්‍රකාශ විගණනයට ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.



2.3 නීති, රීති හා රෙගුලාසිවලට අනුකූල නොවීම

නීතිරීති / විධානයට යොමුව

අනුකූල නොවීම

(අ) 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන

පනත

16(2) උපවගන්තිය

මූල්‍ය ප්‍රකාශ සමග ඉදිරිපත් කළ යුතු වාර්ෂික කාර්යසාධන වාර්තාව ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරියා විසින් විගණකාධිපතිවරයා වෙත ඉදිරිපත් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

(ආ) ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී

ජනරජයේ ආයතන සංග්‍රහය

XV පරිච්ඡේදයේ 10.4 සහ 10.10 වගන්තිය

අනුග්‍රාහක විදේශ ආයතනයකින් ප්‍රදානය කරන අධ්‍යයනයක් පුහුණු පාඨමාලාවක්, ශිෂ්‍යත්වයක්, සම්මන්ත්‍රණයක් හෝ වැඩමුළුවක් වැනි කරුණක් සඳහා විදේශ ගමනක් සම්බන්ධයෙන් 16 වැනි පරිශිෂ්ටය පරිදි සම්පූර්ණ කළ අයදුම්පත්‍රවල අතිරේක පිටපතක් සහ නිලධාරියාගේ විදේශ නිවාඩු අනුමත කිරීමේ ලිපියේ පිටපතක් විදේශ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව වෙත යොමු කළ යුතු වුවත් සමාලෝචිත වර්ෂයේ විදේශ ගමන් 11ක් සම්බන්ධයෙන් ඉහත විධිවිධාන ප්‍රකාරව කටයුතු කර නොතිබුණි.

(ඇ) ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී

ජනරජයේ මුදල් රෙගුලාසි සංග්‍රහය

(i) මුදල් රෙගුලාසි 565 (5)

එක් එක් මාසය සඳහා පොදු 71 ආකෘති පත්‍රයේ පිළියෙල කළ මාසික තැන්පතු සාරාංශ ප්‍රකාශයක් ඊළඟ මාසය අවසන් වීමට පෙර විගණකාධිපති වෙත ඉදිරිපත් කළ යුතු වුවත් එසේ සිදුකර නොතිබුණි.

- (ii) මුදල් රෙගුලාසි 570,571,571(3) අවුරුදු 02 ඉක්මවූ තැන්පතු එකතුව රු.348,933 ක් අවස්ථාවෝචිත පරිදි අදාළ ගිණුමට හෝ රාජ්‍ය ආදායමට බැර කිරීමට කටයුතු කර නොතිබූ අතර ඉකුත් තැන්පත් පිළිබඳව සෑම අර්ධ වර්ෂයක් අවසානයේදීම ලැයිස්තු පිළියෙල කර නොතිබුණි.
- (ඇ) 2008 පෙබරවාරි 06 දිනැති රාජ්‍ය ආයතනය විසින් පුරවැසි ප්‍රඥප්තිය සකස් කර පරිපාලන චක්‍රලේඛය අංක 05/2008- 1.4 XVIII වගන්තිය තිබුණද ප්‍රඥප්තිය පිළියෙල කරන අවස්ථාවේදී ඉටු කළ යුතු අවශ්‍යතා වන කාර්යාල පරිශ්‍රය තුළ හා නිල වෙබ් අඩවිය තුළ ප්‍රදර්ශනය කිරීම හෝ අඩුම තරමින් මාස 06කට වරක් සමාලෝචනය කිරීමක් හෝ සිදුකර නොතිබුණි.
- (ඉ) 2016 දෙසැම්බර් 29 දිනැති අංක දෙපාර්තමේන්තුවේ ධාවනය කරන වාහන 03 30/2016 දරන රාජ්‍ය පරිපාලන ක් සඳහා ඉන්ධන පරීක්ෂාවක් සිදු කර චක්‍රලේඛයේ 3.1 ඡේදය නොතිබුණි.
- (ඊ) 2019 අප්‍රේල් 19 දිනැති අංක වේලාව පදනම් කරගෙන අතිකාල හා නිවාඩු 3/2017, 2009 අප්‍රේල් 16 දිනැති දින වැටුප් ආදි නිත්‍ය රාජකාරි වේලාවෙන් අංක 09/2009 හා 2001 අගෝස්තු පසුව ගෙවනු ලබන දීමනා සඳහා කාලය පදනම් කර ගන්නේ නම් එම කාලය ඇතිව සලකුණු යන්ත්‍ර සටහන් මගින් සනාථ කළ යුතු වුවත්, ප්‍රාදේශීය කාර්යාලවල නිලධාරීන්ගේ පැමිණීම් හා පිටවීම් ඇතිව සලකුණු යන්ත්‍ර මගින් සනාථ කිරීමකින් තොරව 2023 වර්ෂයට අදාළව 1/20 දීමනාව හා අතිකාල ගෙවීම් වශයෙන් රු. 24,941,323ක මුදලක් ගෙවීම් කර තිබූ බව නියැදි පරීක්ෂාවේදී නිරීක්ෂණය විය.



03. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

3.1 කාර්යසාධනය

3.1.1 කාර්යයභාරයන් ඉටු නොකිරීම

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

(අ) 2023 වර්ෂයට අදාළ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම විගණනයට 2023 ජුනි 15 දින ඉදිරිපත් කර තිබුණු අතර එය සංශෝධිත අයවැය ප්‍රතිපාදනවලට අනුගතව සකසා ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි. ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම අනුව මුළු ප්‍රතිපාදන රු. මිලියන 493.1ක් වූ අතර සංශෝධිත අයවැය අනුව ප්‍රතිපාදනය රු. මිලියන 515.1ක් විය.

(ආ). ආයතනයේ 2021 වර්ෂයේ සිට 2025 වර්ෂය දක්වා පිළියෙල කර තිබූ සංයුක්ත සැලැස්මේ ඇතුළත් Under CRESMPA Modernization Project යටතේ ක්‍රියාත්මක වූ ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රගතිය හා ඒ සම්බන්ධ තොරතුරු වාර්ෂික ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට ඇතුළත් කර නොතිබුණි.

3.2 ප්‍රසම්පාදනයන්

ප්‍රසම්පාදන කාර්යයන් 06 ක් සඳහා වෙන් කරන ලද රු. මිලියන 15.6 ක මුදලක් පිරිවිතර ලබාගැනීමට නොහැකි වීමෙන් අවලංගු කර තිබුණි.

3.3 වත්කම් කළමනාකරණය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

(අ) ජපන් ආධාර යටතේ (JICA) 2008 වර්ෂයේදී ලැබුණ රු.මිලියන 570 වටිනා ස්වයංක්‍රීය කාලගුණ විද්‍යා පද්ධති 38න් 35ක් මගින් උෂ්ණත්වය, ආර්ද්‍රතාවය, වර්ෂාපතනය, සුළඟේ වේගය හා දිශාව, පීඩනය, සූර්ය විකිරණ ප්‍රමාණය යන පරාමිතීන් මනිනු ලබන අතර ඉතිරි පද්ධති 03 විගණිත දිනය වූ 2023 මැයි 31 දින වනවිටත් කටුනායක ගුවන්තොටුපල, ත්‍රිකුණාමලය, මාලිබොඩ යන ස්ථානවල සවිකිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි. එබැවින් අධික වටිනාකමක් සහිත උපකරණ උණු උපයෝජිතව පැවතීමට ඉඩහැරීම හේතුවෙන් අවශ්‍ය පහසුකම් ලබාගැනීමට තිබූ අවස්ථා අහිමි වී තිබුණි.

- (ආ) කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ සවිකර ඇති ස්වයංක්‍රීය කාලගුණ පද්ධති 35න් 14ක පමණක් GPRS තාක්ෂණය යටතේ නියමිත පරිදි දත්ත ආයතනයට ලැබෙන අතර මධ්‍යස්ථාන 10ක බැටරිවල ආයුකාලය අවසන් වීම නිසා අක්‍රීයව පැවතුණි. හදිසි කාලගුණ වෙනස්වීම් තත්ත්වයන්හිදී ස්වයංක්‍රීය දත්ත ලබාගැනීමේ හැකියාව ඉතා වැදගත් වන අතර මේ අනුව පද්ධති ස්ථාපිත කිරීම තුළින් අපේක්ෂිත අරමුණු ඉටු වී නොමැති බව නිරීක්ෂණය විය.
- (ඇ) දිවයින පුරා සාම්ප්‍රදායික වැසි මාපක 453ක් විසිරී පවතින අතර ඒවායේ වර්ෂමාන ක්‍රියාකාරීත්වය හා දත්ත ලැබීම් අනුව සාම්ප්‍රදායික වැසි මාපක 44කින් පමණ දත්ත අඛණ්ඩව නොලැබේ. ඒවායේ නඩත්තු කටයුතුද සිදු නොවන බව නිරීක්ෂණය විය.
- (ඈ) දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ස්ථාපනය කර ඇති ස්වයංක්‍රීය වර්ෂමාන 122 ක් පවතින අතර 2023 මැයි 31 දිනට වර්ෂමාන 70ක් පමණ ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි. ඒ අනුව වර්ෂමාන 52ක් පමණ අක්‍රීය වී තිබුණු අතර 2023 නොවැම්බර් 30 දිනට නඩත්තු කර තිබුණේ වර්ෂමාන 36ක් පමණි.
- (ඉ) දෙපාර්තමේන්තුව සතු පිරිවැය රු.1,985,000ක් වූ WP-PA 4026 දරන කැබ් රථය 2018 වර්ෂයේ සිට 2023 වර්ෂය දක්වා වර්ෂ 06 ක් පුරා අළුත්වැඩියාවක් සිදු කිරීමකින් තොරව ධාවනයෙන් ඉවත්කර තිබූ අතර සමාලෝචිත වර්ෂයේ රක්ෂණ ගාස්තු ලෙස රු.30,117ක මුදලක්ද ගෙවා තිබුණි. විගණන දිනය වූ 2023 සැප්තැම්බර් 23 දින වනවිටත් එම වාහනය භාවිතයට ගැනීමට අවශ්‍ය කටයුතු සිදු කර නොතිබුණි.

3.4 අනාර්ථික ගනුදෙනු

ශ්‍රී ලංකා තාක්ෂණ සේවයේ කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂක සන්නිවේදක නිලධාරීන් සඳහා කොත්මලේ පිහිටි වාරිමාර්ග හා ජල කළමනාකරණ අන්තර්ජාතික පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේ පවත්වන ලද පුහුණු වැඩසටහනට සහභාගී වූ නිලධාරීන්ට අවශ්‍ය ආහාර, පානීය ජලය, සනීපාරක්ෂක පහසුකම් ප්‍රමාණවත් පරිදි සැපයීමට අදාළ ආයතනය විසින් කටයුතු කර නොතිබීම හේතුවෙන් වැඩසටහන මගින් බලාපොරොත්තු වූ සේවක අභිප්‍රේරණය ඉටු වී නොතිබුණ අතර ඒ සඳහා දරන ලද රු.415,800ක වියදම අනාර්ථික වියදමක් බව නිරීක්ෂණය විය.

ඉහත හේතූන් මත මේ සඳහා පැවැත්වීමට සැලසුම් කර තිබූ දෙවන වැඩසටහන ප්‍රමාණවත් නිලධාරීන් සංඛ්‍යාවක් සහභාගී නොවීමෙන් අවලංගු කිරීමටද සිදු වී තිබුණි.



3.5 කළමනාකරණ දුර්වලතා

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) ඩොප්ලර් රේඩාර් පද්ධති පුනර්ලම හා පොතුවිල් කාලගුණ මධ්‍යස්ථාන භූමියේ ස්ථාපනය කිරීම සඳහා 2019 සිට 2022 වන විට රු. මිලියන 563.58 ක (2023 - රු. මිලියන 50.5) ප්‍රතිපාදන වෙන්කර තිබුණද, වියදම රු. මිලියන 0.462ක් පමණක් වී තිබුණි. ගිවිසුම්ගත වී වසර 05 ක් (2017-2021) ගත වී ඇතත් රේඩාර් පද්ධති ඉදිකිරීමේ කටයුතු 2020 වර්ෂය අවසානයේදී අවසන් අදියර වෙත ළඟාවිය යුතු වුවද, වර්තමානයේ මිල ගණන් ඉහළයාම නිසා ප්‍රතිපාදනය ප්‍රමාණවත් නොවීම මත ව්‍යාපෘතියේ ඉදිකිරීම් කටයුතු ආරම්භ කර නොතිබුණි. 2022 මැයි මාසයේදී JICA ආයතනය හා කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් රේඩාර් පද්ධති 02 ක් වෙනුවට එක් පද්ධතියක් පමණක් ස්ථාපිත කිරීමට එකඟතාවය පලකර ඇත.

මේ අනුව කාලගුණ විද්‍යා අනාවැකිකරණයේදී ඩොප්ලර් රේඩාර් පද්ධතියක දැඩි අවශ්‍යතාවක් පැවතියද, වර්ෂ 15 කට ආසන්න කාලයක් එම පද්ධතිය නොමැතිව කාලගුණ විද්‍යා අනාවැකි හා පුරෝකථන ලබා දී තිබීමෙන් එහි නිරවද්‍යතාවයට වඩාත් ලංවීම හා විශ්වසනීයත්වයෙන් යුතුව පුරෝකථන හා අනාවැකි නිකුත් කිරීමට කටයුතු සැලසේද යන්න නිශ්චය කිරීමට නොහැකි විය.

- (ආ). රේඩියෝසොන්ඩ් උපකරණය මගින් ඉහළ සුළං නිරීක්ෂණය, වායු පීඩන උෂ්ණත්වය, ආර්ද්‍රතාව, සුළඟේ වේගය හා සුළඟේ දිශාව ඉහළ වායු නිරීක්ෂණ දත්ත ලබාගනු ලබයි. එසේ වුවද, නිසි සැලසුමකට අනුව ප්‍රසම්පාදන කටයුතු සිදු නොකිරීමෙන් 2022 වර්ෂයේ යැවිය යුතු වාර 156න් 141 වාරයක් සහ 2023 වර්ෂයේ අගෝස්තු 31 දක්වා සිදුකළ යුතු වාර 104න් 83 වාරයක් ඉහළ වායුගෝල නිරීක්ෂණ දත්ත ලබාගෙන නොතිබුණි. 2022 වර්ෂයේ සිට රේඩියෝසොන්ඩ් නිරීක්ෂණය නොකළ වාර සංඛ්‍යාව, ආසන්න වශයෙන් සිදුකළ යුතු සංඛ්‍යාවෙන් සියයට 86ක් පමණ බව විගණනයේදී නිරීක්ෂණය විය.

- (ඇ). පහළ මට්ටමේ සිට මධ්‍යම මට්ටම දක්වා සුළඟේ වේගය හා දිශාව මැනීම සඳහා නියමු බැලුන් නිරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථාන 04ක දෙපාර්තමේන්තුවේ නියමිත ක්‍රියාවලිය පරිදි සෑම දිනකම වේලාවන් 03කදී නිරීක්ෂණය සිදුකළ යුතු වුවද, ඒ සඳහා අවශ්‍ය නියමු බැලුන් 4000 (ආසන්න වශයෙන්) ප්‍රසම්පාදනය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය සැලසුම් සහගතව සිදු නොකිරීම හේතුවෙන් 2023 වර්ෂයේ සිදු කළ යුතු නිරීක්ෂණ වාර නියමිත පරිදි සිදුකර නොතිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.

- (ඇ) රේඛීයෝසොන්ඩ් හා නියමු බැලුන් පිරවීම සඳහා හයිඩ්‍රජන් වායුව යොදා ගන්නා අතර, කොළඹදී හයිඩ්‍රජන් වායුව නිපදවා ගැනීම සඳහා හයිඩ්‍රජන් ජෙනරේටරය යොදාගනු ලබයි. හයිඩ්‍රජන් නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය ඉතා අනතුරුදායක වුවද, හයිඩ්‍රජන් නිෂ්පාදනයේදී හා බැලුම යවන අවස්ථාවලදී එම නිලධාරීන් ආරක්ෂිත ඇඳුම්වලින් යුක්ත නොවීම, හයිඩ්‍රජන් නිෂ්පාදනාගාරය ආසන්නයේ ආයතනයේ වාහන ගාල් කිරීම සහ වාහන නිතර පනගැන්වීම සිදු කිරීම වැනි අනාරක්ෂිත ක්‍රියාවන් සිදුවන බව කොළඹ කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානයේ සිදුකරනු ලැබූ භෞතික පරීක්ෂාවේදී නිරීක්ෂණය විය.
- (ඉ) ගුවන් ගමන් සඳහා අවශ්‍යවන කාලගුණික දත්ත සැපයීම අරමුණු කරගෙන රත්මලාන ගුවන්තොටුපල ආශ්‍රිතව පිහිටුවා තිබූ කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානයේ කාලගුණ දත්ත ලබා ගැනීම, ඒවා සන්නිවේදනය සඳහා වූ උපකරණ නඩත්තුව ආදී කරුණු පිළිබඳව කරන ලද සෝදිසි පරීක්ෂාවේදී ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංගමයේ මාර්ගෝපදේශ අනුව උපකරණ කොටුව සකස් කර නොතිබීම, ක්ෂණික සුළං ප්‍රහාර, එහි වේගය හා දිශාව පරීක්ෂා කිරීමට පැවතිය යුතු Gust Recorder යන්ත්‍රය වසර ගණනාවක සිට ක්‍රියාවිරහිත තත්ත්වයේ පැවතීම, කාලගුණ විද්‍යා ප්‍රාදේශීය කාර්යාලයට සම්ප්‍රේෂණය වන පරිගණක පද්ධතිය 2019 වර්ෂයේ සිට අක්‍රියව පැවතීම, උපකරණ කොටුව තුළ උෂ්නත්වමාන ගබඩාකර ඇති පෙට්ටිවල කණු (Stevenson Screen Stand) දිරාපත් වීම යන කරුණු නිරීක්ෂණය විය.
- (ඊ) අනුරාධපුරය, මඩකලපුව, කටුගස්තොට, මහලුප්පල්ලම, මන්නාරම, රත්නපුර, කුරුණෑගල, වවුනියාව, මුලතිව් යන කාලගුණ විද්‍යා ප්‍රාදේශීය කාර්යාල පිහිටි භූමි ප්‍රදේශ 09 ක් දෙපාර්තමේන්තුව වෙත පවරාගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.



04. මානව සම්පත් කළමනාකරණය

2023 වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමත තනතුරු සංඛ්‍යාව 462 ක් වන

අතර සත්‍ය සේවක සංඛ්‍යාව 349 ක් වූයෙන් පුරප්පාඩු තනතුරු සංඛ්‍යාව 113 කි. එයින් පුරප්පාඩු 16ක් ආයතනයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ මට්ටමේ තනතුරු වන අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් , අභ්‍යන්තර විගණක, අධ්‍යක්ෂ තනතුරු 04ක් , කාලගුණ විද්‍යාඥ තනතුරු 08ක් හා ඉලෙක්ට්‍රොනික් ඉංජිනේරු තනතුරු 02ක් දීර්ඝ කාලයක සිට පුරප්පාඩුව පැවතුණි. මෙම තනතුරුවල කාර්යයන් ආයතනයේ අරමුණු ඉටුකර ගැනීමට ඉමහත් දායකත්වයක් සපයන බැවින් එකී තනතුරු සඳහා නිලධාරීන් බඳවාගැනීමට ක්‍රියා නොකිරීමෙන් ආයතනයේ කාර්යසාධනය, අරමුණු හා කාර්යයන් නිසි ලෙස පවත්වාගෙන යාමට බාධාවක් වී තිබුණි.

ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර විගණකාධිපති

විගණකාධිපති වෙනුවට