

வருடாந்த செயலாற்றுகை அறிக்கை மற்றும் கணக்குகள் 2015

Annual Performance Report and Accounts 2015

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

Ministry of Mahaweli Development and Environment

தொலை நோக்கு

“ஆரோக்கியமானதும் ரம்யமானதுமான சுற்றாடல்”

செயற்பணி

தற்கால மற்றும் எதிர்கால சந்ததியினரின் நன்மைகளுக்காக பேண்தகு அபிவிருத்திக்கான தேசிய அர்பணிப்பினை உறுதிப்படுத்தும் நோக்குடன் சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்களை முகாமைத்துவம் செய்வதற்கான தலைமைத்துவத்தினை வழங்குதல்

அமைச்சின் பிரதான செயற்பாடுகள்

- கொள்கை உருவாக்கங்களை செயற்படுத்துவதற்காக அக்கறையாளர்களின் நிபுணத்துவ ஆலோசனையினூடாக சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் துறைகளில் காணப்படுகின்ற பிரச்சினைகளை இணங்காணல் / பகுப்பாய்வு செய்தல்.
- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் பாதுகாப்பு தொடர்பான கொள்கைகளை விருத்தி செய்தல், ஏற்புடைய தரப்பினர்களுக்கு அறிவித்தல் மற்றும் அமுலாக்கத்தினை உறுதிப்படுத்தல்.
- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளப் பாதுகாப்புக் கொள்கைகள் பற்றிய மூலோபாய ரீதியிலான சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டினை மேற்கொள்ளல்.
- ஏனைய துறைசார் கொள்கைகளுடன் சுற்றாடல் கொள்கைகளின் இணக்கப்பாட்டினை உறுதிப்படுத்திக் கொள்வதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல் இதன் மூலம் அபிவிருத்திச் செயற்பாட்டில் சுற்றாடல் ரீதியான நிலைபெறுதகு தன்மையை உறுதிப்படுத்தல்.
- இலங்கை ஒரு அங்கத்தவராக இருக்கின்ற பல்தரப்பு உடன்படிக்கைகளினால் வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ள விடயங்கள் சர்வதேசப் கடப்பாடுகளுடன் ஏற்புடையதாக காணப்படுகின்றதா என்பதை உறுதிப்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல்.
- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்களுடன் தொடர்புடைய கொள்கைகளை அமுலாக்குவதற்கான மூலோபாயங்கள், மற்றும் செயற்பாட்டுத் திட்டங்களை விருத்தி செய்தல்.
- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் துறையுடன் தொடர்புடைய புதிய துறைசார் கொள்கைகளின் முன்னெடுப்புகளுடன் தொடர்புடைய முன்னோடி கருத்திட்டங்களை அமுலாக்கல்.
- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் துறையுடன் தொடர்புடைய கண்காணிப்பு முறையியல்களைத் தயாரித்தலும் கண்காணிப்புகளிலிருந்து பெறப்படுகின்ற தகவல்களின் அடிப்படையில் சுற்றாடல் முகாமைத்துவத்திற்குத் தகுந்த மூலோபாயங்களை இடுதலும்.
- கொள்கை அமுலாக்கத்தின்போது சுற்றாடலுக்கு நேரிடுகின்ற தாக்கங்களைப் பற்றிய ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளல், அத்தகைய தகவல்களை பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் மதிப்பீடுகளின் விளைவுகளை பொதுமக்களுக்கும் ஏனைய ஏற்புடைய தரப்பினர்களுக்கும் பரவச்செய்தல்.
- சிறந்த சுற்றுச்சூழல் முகாமைத்துவத்தினை நோக்கி பொதுமக்கள் மற்றும் அரசியல் ஈடுபாடுகளுக்கான சிறந்த சூழலை உருவாக்குதல்.
- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் தொடர்பான கொள்கை உருவாக்கங்கள் மற்றும் ஏனைய பிரதான சுற்றுச்சூழல் முன்னெடுப்புகள் தொடர்பாக தேசிய மட்டத்தில் மக்களை விழிப்புணர்வூட்டல்.
- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் தொடர்பான கொள்கை அமுலாக்குனர்கள் மற்றும் பிற அக்கறையாளர்களுடைய இயல்திறனை விருத்தி செய்தல்.

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் கீழ் இயங்குகின்ற நிறுவனங்கள்

- வன பரிபாலன திணைக்களம்
- கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவ திணைக்களம்
- மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை
- இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபை
- கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை
- தேசிய இரத்தினக் கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் அதிகார சபை
- அரசாங்க மரக் கூட்டுத்தாபனம்
- புவிச் சரிதவியல் அளவை, சுரங்கப் பணியகம்
- மத்திய பொறியியல் ஆலோசனைப் பணியகம்
- இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம்
- உமா ஓயா பலநோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்
- மொரகஹகந்த/களுகங்கை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்
- மகாவலி நீர் வளங்களின் பேணுதல் மற்றும் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

தொலைநோக்கு மற்றும் செயற்பணி	i
அமைச்சின் பிரதானமான செயற்பாடுகள்	ii
மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் கீழ் இயங்குகின்ற நிறுவனங்கள்	iii
உள்ளடக்கம்	iv
1. அறிமுகம்	1
2. மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் மூலம் 2015 ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப்பட்ட செயற்பாடுகளின் முன்னேற்றம்	2
2.1 எங்கும் தூய்மையான வளி என்னும் செயற்பணியின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள்	3
2.1.1 வாகனங்களிலிருந்தான வெளியேற்றல் பரிசோதனை (VET) நிகழ்ச்சித் திட்டம்	3
2.1.2 வளித் தர முகாமைத்துவத்தை (MAC) வலுப்படுத்தலும் வாகனங்களிலிருந்தான வெளியேற்றல் பரிசோதனை (VET) நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தலும்	4
2.2 தாவர, விலங்கின மற்றும் சுற்றாடல் முறைமையை பாதுகாத்தல் என்னும் செயற்பணி கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள்	6
2.2.1 மரபணு வளங்களுக்கான அணுகுதல் மற்றும் நலன்களைப் பகிர்ந்துகொள்ளல்	6
2.2.2 உயிர் பல்வகைமை வளங்களின் பாதுகாப்பு	6
2.2.3 விவசாய உயிர் பல்வகைமை	9
2.2.4 சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேச முகாமைத்துவம் மற்றும் பேணல் கருத்திட்டம்	10
2.3 காலநிலை மாற்றங்களின் மூலம் ஏற்படுகின்ற சவால்களுக்கு முகம்கொடுத்தல் எனும் செயற்பணியை நிறைவேற்றிக் கொள்வதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகள்	11
2.3.1 காலநிலை மாற்றத்திற்கான தேசிய தழுவல் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரித்தல்	12
2.3.2 காலநிலை மாற்றங்களின் தாக்கம் தொடர்பில் விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடத்தல்	12
2.3.3 காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய ஐக்கிய நாடுகள் வரைச்சட்டக சமவாயத்தை (UNFCCC) நடைமுறைப்படுத்துகின்ற செயலகம் மற்றும் கியோட்டோ ஒழுங்குமரபுடனான இணைப்பாக்கம்	12
2.3.4 காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய தேசிய குழுக் கூட்டங்களை நடத்துதல்	13
2.3.5 ஹரித லங்கா நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் செயற்பணி 3 இன் இற்றைப்படுத்தல்	16
2.3.6 இலங்கையின் உத்தேச தேசிய ரீதியில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளை (INDCs) தயாரித்தல்	16
2.3.7 இலங்கையின் தூய அபிவிருத்திப் பொறிமுறைக்கான தேசிய அமுலாக்கல் மேலாண்மை என்ற வகையில் புதிய தூய அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தை மதிப்பிடலும் அங்கீகரித்தலும் (DNA)	16
2.3.8 கிரிட் வெளியேற்றக் காரணியை பிரகடனப்படுத்தல் (Grid Emission Factor)	17
2.3.9 தேசிய ரீதியாக பொருத்தமான பச்சை வீட்டு வாயுக்களின் வெளியேற்றத்தைக் குறைப்பதற்கான செயற்பாடுகளைத் தயாரித்தல் (NAMAs)	17
2.3.10 இலங்கையின் மகாவலி கங்கை வடிநிலம் சார்ந்த விவசாயக் குடியேற்றங்களின் கமத்தொழில் சமுதாயத்தினரை காலநிலை மாற்றங்களின் பாதகமான தாக்கங்களை தழுவச் செய்கின்ற கருத்திட்டம்	18
2.3.11 இலங்கையினுள் ஹைட்ரோகுளோரோபுளோரோகாபன் (HCFC) இறக்குமதி மற்றும் நுகர்வை கட்டுப்படுத்தல்	21
2.3.12 அமைச்சரவை நிருபங்கள் – 2015	23
2.4 கரையோரப் பகுதிகள் மற்றும் சுற்றிலுமுள்ள கடலை புத்திசாலித்தனமான	

விதத்தில் பயன்படுத்தல் என்னும் செயற்பணியின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள்	24
2.5 நில வளங்களின் பொறுப்புடனான பயன்பாடு என்னும் செயற்பணியின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள்	25
2.5.1 நிலம் சிதைவடைவதைத் தடுப்பதற்கான தேசிய செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை அமுலாக்குகின்ற தேசிய தொழிற்பாட்டுக் குழு	25
2.5.2 உலக பாலைவனமாக்கலைத் தடுக்கின்ற தினத்தை நினைவுகூரல் 2015 ஜூன் 17	25
2.5.3 'வன ரோப்பா' - தேசிய மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2015 ஒக்டோபர்	26
2.5.4 இயற்கை வளங்கள் சார்ந்த அமைச்சரவை நிருபங்கள்	27
2.6 குப்பைகள் அற்ற சுற்றுச் சூழல் என்னும் செயற்பணியின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள்	27
2.6.1 இலங்கையினுள் பொலிகுளோரினேட்டட் பைபினயல் கழிவுப் பொருட்கள் மற்றும் பொலிகுளோரினேட்டட் பைபினயல் உள்ளடங்கிய உபகரணங்களை சுற்றாடல் நேயம்மிக்க விதத்தில் முகாமைத்துவம் செய்தல் மற்றும் அகற்றுகின்ற கருத்திட்டம்	27
2.6.2 இலங்கையின் பல்கலைக் கழகங்களில் அமைந்துள்ள ஆய்வுகூடங்களில் பயன்படுத்தப்பட்ட மற்றும் காலாவதியான இரசாயன கழிவுப் பொருட்களை அகற்றுதல் மற்றும் சுற்றாடல் நேயம்மிக்க முகாமைத்துவம்	29
2.6.3 நீண்டகாலம் நிலைத்திருக்கின்ற சேதன மாசாக்கல் காரணிகள் (PoPs) பற்றிய ஸ்ரொக்ஹோம் சமவாயத்திற்கான தேசிய செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை (NIP) இற்றைப்படுத்துகின்ற கருத்திட்டம்	30
2.6.4 இலங்கையினுள் பொலிபுரோமினேட்டட் டைபீனைல் ஈதர்ஸ் எனப்படும் இரசாயனத்தின் முகாமைத்துவம் மற்றும் படிப்படியாக சுற்றாடலிலிருந்து அகற்றல் தொடர்பில் 2015.11.27 ஆம் திகதி வோட்டர்ஸ் எஜ் ஹோட்டலில் நடத்தப்பட்ட ஒரு நாள் செயலமர்வு	33
2.6.5 பாதரசம் பற்றிய மினமாட்டா சமவாயத்திற்கு கைச்சாத்திடலும் ஒப்புதலளித்தலும்	34
2.7 அனைவருக்கும் எந்நேரமும் நீர் என்னும் செயற்பணியின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள்	34
2.7.1 பவித்ர கங்கா நிகழ்ச்சித்திட்டம்	34
2.8 சுகாதாரம் மற்றும் சுபீட்சத்தை முன்னிட்டான பசுமை நகரம் என்னும் செயற்பணியின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள்	37
2.9 கைத்தொழில்களை பசுமையாக்கல் என்னும் செயற்பணியின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள்	39
2.9.1 இலங்கையில் பசுமைக் கணக்கீட்டு முறையை தாபித்தல்	39
2.9.2 புவி தினத்தை கொண்டாடுதல் - 22 ஏப்பிரல் 2015	41
2.9.3 தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் முறையியலை இலங்கையில் நடைமுறைப்படுத்தல்	41
2.9.4 இலங்கை தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் முறையின் கீழ் பசுமை அறிக்கையிடலாளர்களின் இயலளவு வளர்ச்சி	42
2.9.5 தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் முறைமை தொடர்பிலான இயலளவு வளர்ச்சி	42
2.9.6 தேசிய பசுமைப் பெறுகைக் கொள்கைகள் மற்றும் வழிகாட்டியை தயாரித்தல்	43
2.9.7 வளங்களின் வினைத்திறன் மற்றும் தூய்மையான உற்பத்திகள் கொள்கையை மேம்படுத்தல்	43
2.9.8 SWITCH – Asia நிலைபேண்தகு நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி பற்றிய கருத்திட்டம்	44
2.9.9 இரசாயன முகாமைத்துவம் மற்றும் விழிப்புணர்வூட்டல்	46
2.10 சரியான தெரிவுக்கான அறிவு என்னும் செயற்பணியின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள்	47
2.10.1 'சொபா' சஞ்சிகை	47
2.10.2 நூலகங்களுக்காக வெளியீடுகள் மற்றும் புத்தகங்களை கொள்வனவு செய்தல்	47
2.10.3 பயிற்சி மற்றும் விழிப்புணர்வூட்டல் நிழ்ச்சித்திட்டங்கள்	48

2.10.4 உலக சுற்றாடல் தினத்தை நினைவுகூரல் – 2015	48
2.10.5 சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வூட்டல் கருத்திட்டம்	49
2.10.6 ஓசோன் நேயம்மிக்க உபகரணங்களை அறிமுகப்படுத்தல்	49
2.10.7 சுங்க உத்தியோகத்தர்களின் இயல்திறன் வளர்ச்சிச் செயலமர்வு	50
2.10.8 குளிர்சாதன மற்றும் வளிச்சீராக்கி சீர்காப்புச் சேவைகளை மேற்கொள்கின்றபோது சுற்றாடலுக்கு மிகவும் பொருத்தமான முறையியல்கள் பற்றி அத்துறையில் ஈடுபட்டுள்ள தொழில்நுட்பவியலாளர்களுக்கு பயிற்சியளிக்கின்ற செயலமர்வுகளை நடத்தல்	50
3. சர்வதேச ஒத்துழைப்பு	52
4. நிதியியல் பகுப்பாய்வு மற்றும் கணக்குகளின் பொழிப்பு	56
5. அமைச்சின் கீழ் உள்ள நிறுவனங்கள் 2015 ஆம் ஆண்டில் அடைந்துள்ள முன்னேற்றம்	70
5.1 வன பரிபாலன திணைக்களம்	70
5.1.1 அறிமுகம்	70
5.1.2 பிரதான பொறுப்புகள்	70
5.1.3 பிரதான சவால்கள்	71
5.1.4 முன்னேற்றம் 2015	71
5.1.5 திணைக்கள வரவு செலவுத்திட்டம் பற்றிய செயலாற்றுகை – 2015	73
5.1.6 வருமானம் திரட்டுதல்	74
5.2 கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவ திணைக்களம்	76
5.2.1 அறிமுகம்	76
5.2.2 குறிக்கோள்கள்	76
5.2.3 பிரதானமான பொறுப்புகள்	76
5.2.4 பிரதானமான சவால்கள்	78
5.2.5 பிரதான செயலாற்றுகை : 2015 சனவரி – 2015 திசெம்பர் வரை	78
5.2.6 அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள் – 2015	85
5.3 இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபை	86
5.3.1 முழுமொத்த நிதிசார் முன்னேற்றம்	86
5.3.2 மகாவலி கருத்திட்டங்கள்	87
5.3.2.1 மகாவலி ஒருங்கிணைந்த கருத்திட்டம்	87
5.3.2.2 பி வலயத்தில் மாதுறு ஓயா தென் கரை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	88
5.3.2.3 ரிதீமாலியத்த ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	89
5.3.2.4 வெலிஓயா ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் – எல் வலயம்	90
5.3.2.5 மகாவலி - கெட்டம்பே ஆற்றுக் கரையை பாதுகாக்கின்ற நிகழ்ச்சித்திட்டம்	91
5.3.2.6 அவசர உட்கட்டமைப்பு மறுசீரமைப்பு உள்ளிட்ட பாரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்ப்பாசன கருத்திட்டங்களின் மறுசீரமைப்பு	91
5.3.3. பராமரிப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி	92
5.3.3.1 நீர்ப்பாசன முறைமையின் பராமரிப்பு	93
5.3.3.2 காணி அளிப்பு	93
5.3.3.3 கமத்தொழில் மற்றும் கால்நடை வள அபிவிருத்தி	94
5.3.3.4 நிறுவன அபிவிருத்தி	97
5.3.3.5 வனம் மற்றும் சுற்றாடல்	97
5.3.3.6 வியாபார அபிவிருத்தி	98
5.3.4 செயலாற்றுகை நோக்கு	99
5.3.5 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான அபிவிருத்தி முன்னுரிமை	100

5.3.6	2016 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஏற்பாடு	101
5.4	மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை	102
5.4.1	சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீடு / ஆரம்ப சுற்றாடல் பரிசோதனை செயற்பாட்டை நடைமுறைப்படுத்தல்	102
5.4.2	இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம்	102
5.4.3	ஈரநில முகாமைத்துவம் மற்றும் உலக ஈரநில தினத்தை கொண்டாடுதல்	103
5.4.4	களனி கங்கை வடிநிலத்தின் முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம்	104
5.4.5	மாவட்ட வளத் தோற்றப்பாடுகளை உருவாக்குதல் மற்றும் அச்சிடல்	104
5.4.6	இலங்கையினுள் நுளம்புக் கட்டுப்பாட்டுக்காக புதிய மாற்று முறைகளை கண்டறிதல்	104
5.4.7	சர்வதேச சுற்றாடல் கற்கை நிலையம்	105
5.4.8	சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் மற்றும் திட்டமிடலுக்கான சர்வதேச மாநாடு	105
5.4.9	புதிய கைத்தொழில்களை இடம்பெறச் செய்வதற்காக சுற்றாடல் விதப்புரைகளை வழங்கல்	106
5.4.10	சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமப்பத்திர செயற்பாட்டை நடைமுறைப்படுத்தல்	106
5.4.11	பட்டியலிடப்படாத செயற்பாடுகளுக்கு சுற்றாடல் விதப்புரைகளை வழங்குதல்	107
5.4.12	தேசிய பசுமை விருது நிகழ்ச்சித்திட்டம்	107
5.4.13	உபத்திரவமான கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவத்திற்கு ஏற்புடையதான ஒழுங்கு விதிகளை நடைமுறைப்படுத்தல்	107
5.4.14	வெளியேற்ற தரவுப் பதிவேட்டை தயாரித்தல் மற்றும் இற்றைப்படுத்தல்	108
5.4.15	நீர் தரக் கண்காணிப்பு	109
5.4.16	தேசிய மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டம் “வன ரோபா”	110
5.4.17	உலக சுற்றாடல் தினத்தைக் கொண்டாடுதல்	111
5.4.18	முறைப்பாடுகளை நெறிப்படுத்தல்	111
5.4.19	“பிலிசுரு” திண்மக் கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவ தேசிய கருத்திட்டம்	111
5.4.20	“கிரீன் பாக்” கழிவு முகாமைத்துவ நிலையம்	112
5.4.21	பாவனைக்குப் பிந்திய பிளாஸ்டிக் கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம்	112
5.4.22	தேசிய சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டம்	113
5.4.23	மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் ஆய்வுகூடத்தை வலுப்படுத்தல்	113
5.4.24	அமைச்சரவை நிருபங்கள் – 2015	114
5.4.25	நிதிசார் மதிப்பீடு மற்றும் முன்னேற்றம் – 2015	115
5.5	கடல்சார் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை	116
5.5.1	நிறுவனத்தின் இயலளவு வளர்ச்சி	116
5.5.2	திடீர் எண்ணெய் சிந்துதல் பற்றிய தேசிய திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தல்	116
5.5.3	கடல் தீழ்ப்பைக் குறைத்தல்	117
5.5.4	நிதி ஒதுக்கீடு மற்றும் முன்னேற்றம் – 2015	122
5.6	தேசிய இரத்தினக்கல், ஆபரணங்கள் அதிகார சபை	123
5.6.1	சுற்றாடல் நேயம்மிக்க இரத்தினக்கல் அகழ்வு முறையியலை பேணிவருதல்	123
5.6.2	இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் தொடர்பில் இலங்கையினுள் மற்றும் அதற்கு வெளியே சந்தை வாய்ப்புகளை வெற்றிகொள்ளல் பற்றிய விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் கண்காட்சிகள்	124
5.6.3	சர்வதேச தரத்துடன் கூடிய மற்றும் உயர் தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய இரத்தினக்கல் பரிசோதனை நிலையமொன்றைத் தாபிக்க உத்தேசமாயுள்ளது	124
5.6.4	சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான தொழில்முயற்சியாளர்கள் மற்றும் சிறிய கைத்தொழில்கள்	125
5.6.5	தேசிய இரத்தினக்கல், ஆபரணங்கள் அதிகாரசபையின் கணக்குகள்	126
5.7	அரசாங்க மரக் கூட்டுத்தாபனம்	127
5.7.1	ஆண்டு முன்னேற்ற மீளாய்வு அறிக்கை மற்றும் கணக்குகள் – 2015	127

5.7.2	ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	128
5.8	புவிச் சரிதவியல் அளவை, சுரங்கப் பணியகம்	129
5.8.1	புவிச் சரிதவியல் வரைபடங்களை அச்சிடல்	129
5.8.2	நான்குகட்ட வரைபடங்களை (கரையோர வலயம்) தயாரிக்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்	129
5.8.3	மண் புவிஇரசாயனவியல் வரைபடமாக்கல் நிகழ்ச்சித்திட்டம்	130
5.8.4	வருடாந்த கனிப்பொருள் நூல் 2014 மற்றும் 2015	130
5.8.5	மாகாண கனிப்பொருள் ஆய்வு மற்றும் மாகாண கனிப்பொருள் வரைபடம்	130
5.8.6	அணு மூலப்பொருள் மதிப்பீடுகள் மற்றும் இணைந்த செயற்பாடுகள்	130
5.8.7	புவியதிர்ச்சித் தகவல்கள் மற்றும் சுனாமி அபாய எச்சரிக்கை நிலையம் மற்றும் மூன்று புவியதிர்ச்சி நிலையங்களின் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள்	131
5.8.8	சிதைவடைந்த நிலையில் காணப்படுகின்ற கனிய பாறைத்தாதுப் பெட்டிகளை சீர்தலைக்கு கொண்டுவருதலும் களஞ்சியப்படுத்தலும்	131
5.8.9	புவிச்சரிதவியல் அளவை சுரங்க பணியகத்தின் நூலகத்தை மேம்படுத்தல்	132
5.8.10	பாறை விஞ்ஞான ஆய்வுகூடம்	132
5.8.11	பகுப்பாய்வு ரீதியிலான ஆய்வுகூடம்	132
5.8.12	ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	132
5.8.13	வாடிக்கையாளர் பிரதிபலிப்புக் கருத்திட்டம் மற்றும் செயற்பாடுகள் - (வருமானம் ஈட்டுகின்ற)	132
5.8.14	ஏனைய செயற்பாடுகள்	134
5.8.15	நிதிசார் செயலாற்றுகை	135
5.9	இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம்	136
5.9.1	இரத்தினக்கல் துறையில் ஆராய்ச்சி முன்னேற்றம்	136
5.9.2	பயிற்சி பாடநெறிச் செயலாற்றுகை	140
5.9.3	மனித வளத் துறையின் முன்னேற்றம்	143
5.9.4	நிதி ஏற்பாடு மற்றும் செலவு - 2015	144
5.10	பொறியியல் அலுவல்கள் பற்றிய மத்திய ஆலோசனைப் பணியகம்	145
5.10.1	மதியுரைப் பிரிவு	145
5.10.2	நிர்மாணிப்புப் பிரிவு	147
5.10.3	சர்வதேசப் பிரிவு	148
5.10.4	விருதுகள்	148
5.10.5	நிதிசார் மற்றும் தொழிற்பாட்டு செயலாற்றுகை - 2015	149
5.11	மொரகஹகந்த/களுகங்கை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	150
5.11.1	மொரகஹகந்த நீர்த்தேக்க கருத்திட்டத்திற்குரிய ஆரம்பப் பணிகள்	151
5.11.2	களுகங்கை நீர்த்தேக்க கருத்திட்டத்தின் பிரதான கட்டுமானங்கள்	151
5.11.3	மொரகஹகந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	155
5.11.4	களுகங்கை கருத்திட்டம்	158
5.11.5	நிதிசார் செயற்பாடு	161
5.11.6	அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள்	162
5.12	உமா ஓயா பலநோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	164
5.12.1	அறிமுகம்	164
5.12.2	பிரதான சாதனைகள் - 2015	164
5.12.3	கருத்திட்டத்துடன் தொடர்புடைய அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள் - 2015	165
5.13	மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு முதலீட்டுக் கருத்திட்டம்	167
5.13.1	அறிமுகம்	167
5.13.2	வட மத்திய மாகாண கால்வாய் கருத்திட்டம் - கட்டம் 1	167
5.13.3	வட மத்திய மாகாண கால்வாய் கருத்திட்டம் : கட்டம் 2	168

5.13.4 கருத்திட்ட அம்சங்கள் பற்றிய சுருக்கமான விபரம்	169
5.13.5 கருத்திட்ட பணிகள் – 2015 இல் பெறப்பட்ட முன்னேற்றம்	176
5.13.6 அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள்	181
5.13.7 இறுதிக் கணக்குகள்	182

1. அறிமுகம்

நடைமுறை ஆண்டின் நடுப்பகுதியில் அதற்கு முந்திய ஆண்டில் அடையப்பெற்ற முன்னேற்றம் பற்றிய அறிக்கையொன்றை பாராளுமன்றத்திற்குச் சமர்ப்பித்தல் அனைத்து அரச நிறுவனங்களினதும் பொறுப்பாகும். இத்தேவையை நிறைவேற்றும் பொருட்டு கமத்தொழில் அபிவிருத்தி, சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் மற்றும் இயற்கை வளங்களின் பாதுகாப்பு தொடர்பிலான கொள்கை வகுப்பதில் முன்னிலை வகிக்கின்ற வகையில் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு “வருடாந்த செயலாற்றுகை மற்றும் கணக்குகள் - 2015” எனும் பெயரில் இவ்வறிக்கையைச் சமர்ப்பிக்கின்றது. இவ்வறிக்கையின் மூலம் அமைச்சினால் 2015 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் செயற்பாடுகளிலிருந்து அடையப்பெற்ற முன்னேற்றம் சமர்ப்பிக்கப்படுவதோடு இதன்மூலம், நாட்டின் கமத்தொழில் அபிவிருத்தி மற்றும் இயற்கை வளங்கள் துறையில் ஈடுபட்டுள்ள அனைத்து பங்குதாரர்களினதும் பங்கேற்புடன் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்ட “ஹரித லங்கா” மற்றும் புனருதய நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் ஒவ்வொரு செயற்பணி / தலைப்புத் துறைகளின் கீழ் 2015 ஆம் ஆண்டில் அடையப்பெற்ற முன்னேற்றம் காட்டப்பட்டுள்ளது.

தேசிய கொள்கை வரைச்சட்டகத்துக்கு இயைபான விதத்தில், முன்னேற்றத்தை அறிக்கையிடுகின்ற காலகட்டத்தினுள் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் மூலமும் அமைச்சின் கீழ் செயற்படுகின்ற நிறுவனங்களின் மூலமும் பல முக்கியமான கருத்திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன.

2015 சனவரி மாதத்தில் அரசாங்கத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட தீர்மானமொன்றின் பிரகாரம், அமைச்சின் பெயர் “மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு” எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளதோடு, அதற்கமைய மகாவலி அபிவிருத்தி அதிகாரசபையும் இலங்கையின் பாரிய கமத்தொழில் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டமும் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் விடயப்பரப்பின் கீழ் கொண்டுவரப்பட்டது. அறிக்கையிடல் காலத்தினுள் அமைச்சானது நீர் பாதுகாப்பு, கமத்தொழில் அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடைய பல நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

2. மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் மூலம் 2015 ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப்பட்ட செயற்பாடுகளின் முன்னேற்றம்

ஹரித லங்கா நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கான தேசிய செயற்பாட்டுத் திட்டத்தின் அமுலாக்கம் -கவனம் செலுத்தப்படாதிருப்பின் பொருளாதார, சமூக, அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் பாதகமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் தீவிர சுற்றாடல் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வுகாணும் நோக்கத்துடன் சுற்றாடல் மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி அமைச்சினால் “ஹரித லங்கா” எனும் நிகழ்ச்சித் திட்டம் 2009 யூலை மாதத்தில் ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டது. ஹரித லங்கா நிகழ்ச்சித் திட்டத்துக்கான தேசிய செயற்பாட்டுத் திட்டமானது பத்து விரிவான உந்துதல் பகுதிகளை/பணிகளை அதாவது, எங்கும் தூய்மையான வளி, விலங்கின, தாவர மற்றும் சுற்றாடல் அமைப்புக்களைப் பாதுகாத்தல், காலநிலை மாற்றத்தின் சவால்களை வெற்றிகொள்ளல், கரையோரம் மற்றும் கடல் சார்ந்தவற்றை விவேகமாகப் பயன்படுத்தல், நில வளங்களின் பொறுப்புடனான பயன்பாடு, குப்பை கூளங்களற்ற சுற்றுச் சூழல், அனைவருக்கும் எவ்வளையும் நீர், ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்விற்கான பசுமை நகரம், கைத்தொழிலைப் பசுமையாக்கல், சிறந்த தெரிவுக்கான அறிவு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது. இச்செயற் திட்டமானது பரந்தளவில் அடையக்கூடிய மற்றும் மதிப்பீடு செய்யக்கூடிய (82) தந்ரோபாயங்கள் மற்றும் (375) செயற்றிட்டங்களுடன் 2009 ஆம் ஆண்டில் இருந்து 2016 ம் ஆண்டு வரை நீடித்திருக்கக்கூடிய குறுகிய கால, நடுத்தரகால மற்றும் நீண்ட கால குறிக்கோள்களை உள்ளடக்கியுள்ளது. இத்திட்டமானது பல்வேறு அமைச்சுக்கள் மற்றும் அரச மற்றும் அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றின் மூலம் அமுல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2015 ஆம் ஆண்டில் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சானது, 2016-2018 ஆம் காலப்பகுதிக்காக இலங்கையின் சுற்றாடல் பிரச்சினைகளைக் குறைத்து சுற்றாடல் நிலைபேண்தகு தன்மையை உறுதிப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் “புனருதய” (புத்தெழுச்சி) எனும் தேசிய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது. இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை தயாரிக்கின்றபோது தற்போதைய சுற்றாடல் பிரச்சினைகள் மற்றும் உப சுற்றாடல் பிரச்சினைகள் இனங்காணப்பட்டு முன்னுரிமைப்படுத்தப்பட்டதோடு, அனைத்து நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் சனாதிபதி செயலகத்தினால் இணைப்பாக்கம் செய்யப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை 2015 ஒற்றோபர் தொடக்கம் 2018 வரையிலான காலத்தினுள் நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக பௌதீக மற்றும் நிதியியல் இலக்குகளுடன் கூடிதான நிதி ஒதுக்கீட்டுடன் மூன்றாண்டு (3) கால செயற்பாட்டுத்திட்டமொன்றும் உருவாக்கப்பட்டது. நிலைபேண்தகு கழிவு முகாமைத்துவத்தின் ஊடாக வாழ்வதற்கு உகந்த கழிவுகளற்ற சுற்றுச் சூழலை உருவாக்குதல், வன பாதுகாப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி, இயற்கை வளப் பாதுகாப்பு மற்றும் பயன்பாடு, இலங்கையின் தாவர, விலங்கின பாதுகாப்பு மற்றும் நிலைபேண்தகு தன்மை, சுற்றாடல் பாதுகாப்பு தொடர்பில் பொதுமக்களுக்கு மத்தியில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தல் மற்றும் சுற்றாடல் பாதுகாப்புக்காக அனைத்தும் உள்ளங்கிய நிறுவனக் கட்டமைப்பைத் தாபித்தல் அகியன நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பிரதானமான குறிக்கோள்களாகும்.

இச் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரிப்பதில், ஏற்புடைய அமைச்சுக்கள், திணைக்களங்கள், அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள் மற்றும் தனியார் துறை ஆகியவற்றின் உயர்மட்டப் பங்களிப்பு வழங்கப்பட்டதோடு, இதில் நிலைபெறுதன்மை என்பது வெறும் எண்ணக்கருவுக்கு மாத்திரம் மட்டுப்பட்டதாயிராது அதனை உண்மையான நடைமுறைக்கு மாற்றுதல் தொடர்பில் அனைத்து பங்குதாரர்களிடமிருந்தும் கிடைத்த பங்களிப்பு மிகப் பெரிதாகும். அமைச்சானது தொடர்புபட்ட பங்குதாரர்களின் பங்குபற்றலுடன், 2015 சனவரி தொடக்கம் திசம்பர் வரையிலான இவ்வறிக்கையிடல் காலப்பகுதியினுள் இத்தேசிய செயற்திட்டத்தின் ஒவ்வொரு பணி மற்றும் செயற்பாட்டு எல்லையின் கீழ் பின்வரும் செயற்பாடுகளை நிறைவேற்றியுள்ளது.

2.1 எங்கும் தூய்மையான வளி என்னும் செயற்பணியின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள்

பெரும்பாலும் ஆசிய அயல் நாடுகளைப் போலல்லாது, இலங்கையானது கைத்தொழில் விரிவாக்கம், போக்குவரத்து அதிகரிப்பு மற்றும் அனல் மின் உற்பத்தி மற்றும் துரித நகர மயமாக்கல் போன்ற செயற்பாடுகளின் விளைவாக ஏற்படக்கூடிய வளி சம்பந்தமான எந்த ஒரு பிரச்சினைக்கும் இதுவரை உள்ளாகவில்லை என்பது ஒரு வரப்பிரசாதமாகக் காணப்படுகின்றது. வாகனங்களில் இருந்து ஏற்படுகின்ற வளி வெளியேற்றல் மொத்த வெளியேற்றத்தில் கிட்டத்தட்ட 55 – 60 சதவீதமானவையாக காணப்படுவதோடு இது இலங்கையில் வளி மாசடைவதற்கு மிகக் கூடுதலாகப் பங்களிப்புச் செய்கின்றது. ஏனைய வளி வெளியேற்ற மூலங்களாக கைத்தொழில் செயற்பாடுகளில் இருந்து வெளியாகின்ற கிட்டத்தட்ட 20 – 25 சதவீதம் மற்றும் குடியிருப்புக்களில் இருந்து வெளியாகின்ற 20 சதவீதமான வெளியேற்றல் காணப்படுகின்றது.

இலங்கையில் போக்குவரத்துத் துறையானது மொத்த எரிபொருள் நுகர்வில் கிட்டத்தட்ட 60 சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளது. இலங்கையின் மேல் மாகாணம் (கொழும்பு, களுத்துறை மற்றும் கம்பஹா பிரதேசங்களை உள்ளடக்கிய) பொதுவாக, கொழும்பு நகரப் பிராந்தியங்களைக் குறிக்கின்ற (CMP) பிரதேசமானது உயர் வளி மாசடைதல் பிரதேசங்களாக இனங்காணப்பட்டுள்ளது. கண்டி நகர் பிரதேசம், காலி, குருநாகல் மற்றும் புத்தளம் ஆகிய பிரதேசங்களும் இலங்கையில் ஒப்பீட்டளவில் உயர் வளி மாசடைதல் பிரதேசங்களாக இனங்காணப்பட்டுள்ளது. எங்கும் தூய்மையான வளி என்னும் செயற்பணியினை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட பிரதானமான செயற்பாடுகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

வாகனங்களிலிருந்தான வெளியேற்றல் பரிசோதனை நிகழ்ச்சித்திட்டமானது நகர் பிரதேசங்களில் வளித் தரக் கட்டுப்பாடு தொடர்பில் பிரதானமானதொரு வகிபாகத்தை கொண்டுள்ளது.

2.1.1 வாகனங்களிலிருந்தான வெளியேற்றல் பரிசோதனை (VET) நிகழ்ச்சித் திட்டம்

வாகனங்களிலிருந்தான வெளியேற்றல் கொழும்பு மற்றும் ஏனைய நகர் பிரதேசங்களில் வளி மாசடைதலை அதிகரிக்கச் செய்கின்ற பிரதானமான மூலமாகக் காணப்படுகின்றது. இலங்கை அரசாங்கம் 1980 ம் ஆண்டின் 47 ம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் கீழ் 2003 ஜூன் 30 ஆந் திகதி வெளியேற்றல் கட்டுப்பாட்டு ஒழுங்குவிதிகளை வர்த்தமானியில் வெளியிட்டது. இது

2008.07.09 ஆந் திகதியிடப்பட்ட 1557/14 ஆம் இலக்க வர்த்தமானியின் மூலம் திருத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த ஒழுங்கு விதிகள் பல்வேறு வாகன வகைகளில் இருந்து வெளியாகின்ற வளி வெளியீடுகளின் ஆகக் கூடிய சாத்தியமான மட்டங்களுக்கான பிரமாணங்களை குறித்துக்காட்டுகின்றது.

வாகன வளி வெளியேற்றப் பரிசோதனை நிகழ்ச்சித்திட்டமானது (VET) அரசு மற்றும் தனியார் பங்குபற்றுதலுடன் கூடியதாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளதோடு, இது (Clean Co Lanka (Pvt) Ltd மற்றும் Laugh Eco Sri (Pvt) Ltd) ஆகிய வாகன வளி வெளியேற்றப் பரிசோதனை (VET) சான்றிதழ்களை வழங்குவதற்கு ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்ட பாரிய இரண்டு தனியார் துறை நிறுவனங்களுடன் மத்திய மயப்படுத்தப்பட்ட ஒரு முறையாகக் காணப்படுகின்றது. அனைத்து மாகாணங்களிலும் ஆண்டு அனுமதிப்பத்திரத்தினை பெற்றுக் கொள்வதற்காக VET சான்றிதழ் வைத்திருப்பது கட்டாயமாகக் காணப்படுகின்றது. எவ்வாறாயினும் புதிய வாகனங்கள், அது பதிவு செய்யப்பட்ட திகதியில் இருந்து ஒரு வருட காலத்திற்கு இந்த ஒழுங்குவிதியில் இருந்து விலக்களிக்கப்பட்டுள்ளது.

வளி வள முகாமைத்துவப் பிரிவு VET நம்பிக்கை நிதியத்தின் நிதி ஒதுக்கீட்டின் கீழ் கடந்த சில ஆண்டுகளில் VET நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை கண்காணிப்பதற்கான சில நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை மேற்கொண்டது. எவ்வாறாயினும், பயிற்றப்பட்ட பணியாளர்கள் பற்றாக்குறையின் காரணமாக இந்நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2015 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்படவில்லை. எனவே, அமைச்சினதும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையினதும் அலுவலர்களை இணைத்துக்கொண்டு அமைச்சின் விசேட பரிசோதனைக் குழுவொன்றை தாபிப்பதற்கான நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை மேற்கொள்வதற்கு இப்பிரிவு கருதியுள்ளது.

2.1.2 வளித் தர முகாமைத்துவத்தை (MAC) வலுப்படுத்தலும் வாகனங்களிலிருந்தான வெளியேற்றல் பரிசோதனை (VET) நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தலும்

- 2015 ஜூலை மாதம் 9 மற்றும் 10 ஆம் திகதிகளில் மத்திய மற்றும் ஊவா மாகாணங்களை (நுவரெலியா மற்றும் பதுளை) உள்ளடக்கியதாக VET மற்றும் வளித் தர முகாமைத்துவம் தொடர்பில் போக்குவரத்து மற்றும் சுற்றாடல் பொலீஸ் அலுவலர்களுக்கு இரண்டு விழிப்புணர்வூட்டல் செயலமர்வுகள் நடாத்தப்பட்டன.



- 2015 செத்தெம்பர் மாதம் 10, 11 மற்றும் 17 ஆம் திகதிகளில் கம்பொல, நுவரெலியா மற்றும் காலி கல்வி வலயங்களுக்குரிய பாடசாலைகளின் 400 மாணவர்களுக்கு வளித் தர முகாமைத்துவம் தொடர்பில் பாடசாலை விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மூன்று நடாத்தப்பட்டன.

- அமைச்சு மற்றும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் 15 அலுவலர்களுக்கு 2015 நவம்பர் 24 ஆம் திகதி அமைச்சில் VET நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை கண்காணிப்பதற்கான விசேட பரிசோதனைக் குழுவொன்றை தாபித்தல் தொடர்பில் ஒரு நாள் செயலமர்வை (பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்) வளி வள முகாமைத்துவ பிரிவு ஒழுங்கு செய்தது.



- வாகனப் போக்குவரத்துத் திணைக்களத்தின் வாகன வெளியேற்றுகை பரிசோதனை நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதியத்துடன் இணைந்து மேற்படி குழுவுக்கான நடைமுறை கூட்ட அமர்வொன்று 2015 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. 2016 மார்ச் மாதத்திலிருந்து VET நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் சுயாதீன இசைந்தொழுகல் கண்காணிப்பு ஆரம்பிக்கப்படும்.
- ஹரித லங்கா நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் 1வது செயற்பணியாக - AirMAC இனால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட தூய வளி - 2015 செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை (CA2015AP) அடிப்படையாகக் கொண்டு "எங்கும் தூய வளி" தயாரிக்கப்பட்டது. 'மூன்றாண்டு நடுத்தரகால சுற்றாடல் பாதுகாப்பு' மற்றும் 'அமைச்சின் கூட்டிணைந்த திட்டம் 2016-2020' ஆகியவற்றுக்கு இணங்க CA2015AP ஐ அடுத்த தசாப்தத்தின் தேசிய தேவைப்பாடுகளுக்கும் ஹரித லங்கா நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கும் பொருந்துகின்றவாறு இற்றைப்படுத்துவதற்கான கடும் தேவைப்பாடு நிலவுகின்றது.

இது தொடர்பில் வளி வள முகாமைத்துவம் மற்றும் சர்வதேச உறவுகள் பிரிவு 50 தரப்பினர்களின் பங்குபற்றுதலுடன் தூய வளி 2025 செயற்பாட்டுத் திட்டம் மற்றும் ஹரித லங்கா நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை இற்றைப்படுத்துவதற்கான மூன்று நாள் வதிவிட செயலமர்வொன்றை ஒழுங்குசெய்தது. இச்செயலமர்வு

2015 திசெம்பர் மாதம் 9 – 11

ஆம் திகதிகளில் துல்ஹிரிய MIMT யில் வெற்றிகரமாக நடைபெற்றது. ஹரித லங்கா நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் செயற்பணி 1

இற்றைப்படுத்தப்பட்டது.

CA2025AP தயாரித்தல்

நடைபெற்று வருகின்றது.



- திறந்த தகனத்தின் சுற்றாடல் மற்றும் சுகாதார தாக்கம் தொடர்பில் மதிப்பீடு செய்வதற்காக திறந்த தகனம் தொடர்பிலான முன்னோடிக் கற்கையொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதன் இடைக்கால அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.
- கிளின் எயார் ஸ்ரீலங்காவின் ஒத்துழைப்புடன் இப் பிரிவு 'நடந்து செல்வதற்கான இயலுமை' தொடர்பில் நான்கு மதிப்பாய்வுகளையும் 'மோட்டார் வாகனமற்ற போக்குவரத்து மற்றும் உட்கட்டமைப்பு தொடர்பில் பயனாளிகளின் கருத்துக்கள்' தொடர்பில் மதிப்பாய்வையும் ரவுன்ஹோல், ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர கோட்டே, மாலம்பே மற்றும் கடுவெல பிரதேசங்களில் நடத்தியது.

2.2 தாவர, விலங்கின மற்றும் சுற்றாடல் முறைமையைப் பாதுகாத்தல் என்னும் செயற்பணியின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள்

2.2.1 மரபணு வளங்களுக்கான அணுகுதல் மற்றும் நலன்களைப் பகிர்ந்துகொள்ளல்

மரபணு வளங்களுக்கான அணுகுதல் மற்றும் நலன்களைப் பகிர்ந்துகொள்ளல் (ABS) கொள்கை மற்றும் பொருட்கள் இடமாற்ற உடன்படிக்கை (MTA) கைச்சாத்திடப்பட்டது. பொருட்கள் இடமாற்ற உடன்படிக்கை அங்கீகாரத்திற்காக சட்ட மாஅதிபர் திணைக்களத்துக்கு வழங்கப்பட்டது. பாரம்பரிய அறிவு தொடர்பான கொள்கை அமைச்சரவை அங்கீகாரத்திற்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

2.2.2 உயிர் பல்வகைமை வளங்களின் பாதுகாப்பு

• உயிர் பல்வகைமை விழிப்புணர்வூட்டல்

உயிர் பல்வகைமை சமவாயத்துக்கான செயலகத்தின் மூலம் வடகிழக்கு இந்திய சமுத்திரப் பிராந்தியத்தில் கடல்சார் சுற்றாடல் முறைமைகளில் சுற்றாடல் மற்றும் உயிரியல் ரீதியில் கூருணர்வுமிக்க சமுத்திர பிரதேசங்களைப் பற்றி விபரிப்பதற்கான வசதிகளை ஏற்பாடு செய்துகொடுக்கும் நோக்கத்துடன் ஒரு நாள் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று 2015 மார்ச் மாதம்

22 ஆம் திகதி மற்றும் ஐந்துநாள் பிராந்திய செயலமர்வொன்று உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச கல்விமான்களின் பங்கேற்றலுடன் 2015 மார்ச் மாதம் 23 முதல் 27 வரை கொழும்பு தாஜ் சமுத்ரா ஹோட்டலில் நடத்தப்பட்டது. இச் செயலமவு மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் உயிர் பல்வகைமைச் செயலகம், தென் ஆசிய ஒத்துழைப்புச் சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் (SACEP) மற்றும் வங்காள விரிகுடாவின் விரிவான கடல் சுற்றாடல் முறைமை பற்றிய கருத்திட்டத்தின் (BOBLE) பங்கேற்புடன் நடாத்தப்பட்டது. மேலும் மேற்படி பிராந்திய செயலமர்வுக்கு யப்பானின் உயிர் பல்வகைமை நிதியத்தின் மூலம் நிதி வசதியும் பொதுநலவாய நாடுகளின் அவுஸ்திரேலிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி பற்றிய அமைப்பின் (CSIRO) மூலம் வடகிழக்கு இந்திய சமுத்திர பிராந்தியத்தின் அறிக்கையை தயாரிப்பதற்குத் தேவையான தொழில்நுட்ப உதவியை வழங்குதலும் நடைபெற்றது. இதில் சமுத்திர சுற்றாடல் முறைமை, உயிரினங்கள் மற்றும் உயிர்களின் வாழ்விடங்கள் பற்றிய பௌதீக மற்றும் சமுத்திரவியல் தகவல்கள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டதோடு, சமுத்திர பிராந்தியத்தில் உயிரியல் ரீதியிலும் மற்றும் சுற்றாடலியல் ரீதியிலும் உள்ள முக்கியமான சுற்றாடல் முறைமைகளை இனங்காணல் நடைபெற்றது.

“உயிரியல் பாதுகாப்பு பற்றிய காற்றிஜினா சமவாயத்தை தழுவியதாக செயற்படுத்தப்பட்ட தேசிய உயிரியல் பாதுகாப்பு முன்னெடுப்பை நடைமுறைப்படுத்துகின்ற கருத்திட்டம்” உயிர் பல்வகைமை செயலகத்தின் மூலம் செயற்படுத்துவதற்கு உத்தேசமானதொரு கருத்திட்டமாகும். இக்கருத்திட்டத்தின் அடிப்படை நோக்கத்தை நடைமுறைப்படுத்துகின்றபோது உருவாகக்கூடிய பிரச்சினைகள் பற்றி சமர்ப்பித்தல் மற்றும் கலந்துரையாடுவதன் மூலம் அது தொடர்பில் தரப்பினர்களை விழிப்புணர்வூட்டுதல் மற்றும் அவர்களது கருத்துக்கள் தொடர்பில் விசேட கவனத்தை செலுத்தும் நோக்கத்துடன் அரச மற்றும் அரசசாரா நிறுவனங்களின் தரப்பினர்களது பங்கேற்றலுடன் 2015 மே மாதம் 19 ஆம் திகதி கொழும்பு தாஜ் சமுத்ரா ஹோட்டலில் செயலமர்வொன்று நடத்தப்பட்டது. மரபணுக்கள் மாற்றப்பட்ட உயிரினங்களின் மூலம் உயிர் பல்வகைமைக்கும் பொதுமக்களின் சுகாதாரத்திற்கும் ஏற்படக்கூடிய தாக்கத்தைக் குறைப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு தேவையான அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்கு இக்கருத்திட்டத்தின் மூலம் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இதன்போது விழிப்புணர்வூட்டல், ஆய்வுகூடங்களை மேம்படுத்தல் (மரபணுக்கள் மாற்றப்பட்ட உயிரினங்களை இனங்காணப்பதற்குத் தேவையான) ஆகியவற்றை மேற்கொள்வதற்கு உத்தேசமாயுள்ளது.

உயிர் பல்வகைமை செயலகம் மற்றும் ருஹுணு பல்கலைக்கழகத்தின் விஞ்ஞான பீடம் இணைந்து உயிரியல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் உயிரியல் பாதுகாப்பு பற்றி நடைமுறைப் பிரயோகத்தில் உள்ள ஆபத்தை மதிப்பிடல் மற்றும் முகாமைத்துவம் செய்தல் தொடர்பில் தென் மாகாண உயிர் தர விஞ்ஞான, கமத்தொழிலியல், தொழில்நுட்பவியல் ஆகிய பாடங்களை கற்பிக்கின்ற ஆசிரியர்களை விழிப்புணர்வூட்டுகின்ற கலந்துரையாடலொன்று 2015.10.23 ஆம் திகதி ருஹுணு பல்கலைக்கழகத்தில் நடத்தப்பட்டது.

உயிரியல் பாதுகாப்பு பற்றிய காற்றிஜினா சமவாயத்தை தழுவியதாக செயற்படுகின்ற நாடுகளால் தயாரிக்கப்பட வேண்டிய முன்றாவது தேசிய தர அறிக்கையை தயாரிப்பதற்கு சுற்றாடல் அமைச்சின் உயிர் பல்வகைமை செயலகத்தினால் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது. அதற்கிணங்க ஏற்புடைய தரப்பினர்கள் விழிப்புணர்வூட்டப்பட்டு இலங்கை தொடர்பில் அறிக்கையொன்றைத் தயாரிப்பதற்காக கல்விமான்களின் கருத்துக்கள் மற்றும் முன்மொழிவுகளைப்

பெற்றுக்கொள்வதற்கான செயலமர்வொன்று 2015.12.22 ஆம் திகதி ராஜகிரிய வங்கிக் கற்கை நிறுவகத்தில் நடத்தப்பட்டது.

சர்வதேச உயிர் பல்வகைமை தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே மாதம் 22 ஆம் திகதி கொண்டாடப்படுகின்றது. உயிர் பல்வகைமை சமவாயத்தின் தரப்பு நாட்டின் நிறுவனம் என்றவகையில் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் உயிர் பல்வகைமைச் செயலகம் 2015.12.22 ஆம் திகதி உயிர் பல்வகைமை ஞாபகார்த்த தினத்தை வைபவ ரீதியாக கொண்டாடியது. இத்தடவை தொனிப்பொருள் “நிலைபேறான அபிவிருத்தியை முன்னிட்டு உயிர் பல்வகைமை” என்பதாகும். இந்த தொனிப் பொருளை அஇப்படையாயக் கொண்டு நச்சுத்தன்மையற்ற உணவுக் முறைக்கு மக்களைப் பழக்கப்படுத்தும் பொருட்டு எமது நிறுவனம் இணைந்து செயற்படுத்துகின்ற “மனித போஷாக்கு மற்றும் வாழ்வாதரத்தின் பொருட்டு உயிர் பல்வகைமையைப் பயன்படுத்தல்” எனும் கருத்திட்டத்தின் ஊடாக பத்தரமுல்லை சுற்றாடல் இராஜாங்க அமைச்சுக்கு பக்கத்திலுள்ள வளவில் அமைந்துள்ள ‘ஹெல பொஜுன்ஹல’ வைபவ ரீதியாக அதிமேதகு சனாதிபதி மைத்திரிபால சிறிசேன அவர்களின் தலைமையில் திறந்து வைக்கப்பட்டது. இதற்கு சமாந்திரமாக அரசாங்க நிறுவனங்களின் உத்தியோகத்தர்களுக்கா “உயிர் பல்வகைமையும் அபிவிருத்தியும்” பற்றிய விரிவுரையொன்று கலாநிதி சிறில் விஜேசுந்தரவினாலும், “மனித போஷாக்கும் உயிர் பல்வகைமையும்” பற்றிய விரிவுரையொன்று கமத்தொழில் திணைக்களத்தின் உணவு ஆராய்ச்சி அலகின்ற பிரதானி கலாநிதி கே.எச். சாரானந்தவினாலும் நடத்தப்பட்டது.

2016 ஆம் ஆண்டின் தேசிய சிவப்புத் தரவுப் பட்டியலை வெளியிடும் பொறுப்பு உயிர் பல்வகைமை செயலகத்தை சார்ந்ததாகும் என்பதோடு, அதற்கு உதவியாக ஆரம்ப செயலமர்வொன்று 2015 ஜூன் மாதம் 16 ஆம் திகதி இலங்கை அபிவிருத்தி, நிர்வாக நிறுவனத்தில் நடத்தப்பட்டது. இதில் தாவர மற்றும் விலங்கினங்கள் பற்றிய கல்விமாண்கள் பங்குபற்றினார்கள் என்பதோடு, அவர்களது பெறுமதியான கருத்துக்களும் இதில் சேர்க்கப்பட்டது.

இலங்கையில் அநேகமான தாவர இனங்களில் மகரந்தச் சேர்க்கையை ஏற்படுத்தி காய்ப்பதற்கு உதவியாயமைகின்ற மகரந்தச் சேர்க்கையை ஏற்படுத்தும் பூச்சி இனமொன்றான குளவியினால் ஏற்படுகின்ற ஆபத்துகளைத் தடுத்து அவற்றைப் பாதுகாக்கும் நோக்கத்துடன் மலைநாட்டு தேயிலைத் தோட்ட ஊழியர்களை விழிப்புணர்வூட்டுகின்ற செயலமர்வொன்று 2015 ஒக்டோபர் 30 ஆம் திகதி தலவாக்கலை தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் நடத்தப்பட்டது. இதன்போது, குளவிகளால் ஏற்படுகின்ற விபத்துகளில் அநேகமானவை மனித செயற்பாடுகளின் காரணமாக நடைபெறுவதால் அதனைத் தடுக்கக்கூடிய விதம் பற்றி இதன்போது கவனம் செலுத்தப்பட்டது.

உலகின் அனைத்து உயிர் பல்வகைமை சமவாயத்தின் தரப்பு நாடுகளும் திசெம்பர் 11 ஆம் திகதி மலைநாட்டு தினத்தை நினைவுகூர்கின்றன. 2015 ஆம் ஆண்டின் தொனிப்பொருளாக காணப்பட்டது, ‘மிகச் சிறந்ததொரு வாழ்வாதரத்தை முன்னிட்டு மலைநாட்டு உற்பத்திகளை ஊக்குவித்தல்’ ஆகும். இதில் உயிர் பல்வகைமை செயலகம் இதன் பொருட்டு இரண்டு நாள் செயலமர்வொன்றை கித்துல்கல Adventure Base Camp இல் நடத்தியது. இதன் பிரதானமாக நோக்கமாக காணப்பட்டது, வெளிநாட்டு மற்றும் உள்நாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளை சுற்றாடல் சுற்றுலாவில் சிறந்த முறையில் ஈடுபடச் செய்து மலைநாட்டுப் பிரதேசங்களின் இயற்கை வணப்பை ரசித்து அனுபவிப்பதற்கு வாய்ப்பேற்படுத்திக் கொடுத்து அதன் மூலம் வாழ்வாதார வழிகளை வலுவூட்டுதலாகும்.

அனுராதபுரம் மாவட்டத்தின் புராதன உயிர் பல்வகைமை மற்றும் தற்போதைய உயிர் பல்வகைமை பற்றி விழிப்புணர்வூட்டுகின்ற செயலமர்வொன்று 2015 திசெம்பர் மாதம் 16 ஆம் திகதி ரஜரட்ட பல்கலைக்கழகத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதில் அனுராதபுரம் மாவட்டத்தின் புராதன உயிர் பல்வகைமை பற்றிய பொறுப்புவாய்ந்த அரசு நிறுவனங்கள், பிரதேச செயலாளர்கள், பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் பங்குபற்றினார்கள். இதன்போது அனுராதபுரத்தின் புராதன உயிர் பல்வகைமை மற்றும் தற்போதைய உயிர் பல்வகைமை பற்றி எழுதப்பட்ட நூலும் புராதன உயிர் பல்வகைமை பற்றிய செயற்பாட்டுத் திட்டமும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

புராதன உயிர் பல்வகைமைப் பெயர்ச்சி தொடர்பில் விழிப்புணர்வூட்டுகின்ற செயலமர்வொன்று 2015 திசெம்பர் மாதம் 23 ஆம் திகதி புந்தல தேசிய பூங்காவில் நடத்தப்பட்டது. இச்செயலமர்வு புந்தல தேசிய பூங்காவின் சுற்றுலா வழிகாட்டிகள், சுற்றுலா ஜீப் வண்டிச் சாரதிகள், வன சீவராசி உத்தியோகத்தர்கள் ஆகியோருக்காக மேற்கொள்ளப்பட்டது. இங்கு புந்தல பதிராஜவெல புராதன உயிர் பல்வகைமை இடம் பற்றியும் அதேபோன்று புராதன உயிர் பல்வகைமை பற்றியும் விழிப்புணர்வூட்டல் நடைபெற்றது. இச்செயலமர்வின் பிரதானமான நோக்கம் யாதெனில், சுற்றுலாக் கைத்தொழிலுக்கு புராதன உயிர் பல்வகைமையை பிரபலப்படுத்துவதாகும்.

வெளிநாட்டு ஊடுறுவல் உயிரினங்களின் பிரவேசம் மற்றும் பரவுதலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான இயலளவு வளர்ச்சிக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் சட்ட வரைச்சட்டகத்தை தயாரித்தல், ஒருங்கிணைந்த நிறுவன வரைச்சட்டகத்தை தாபித்தல், மிகவும் பொருத்தமான நிதி ரீதியில் பயனுள்ள கட்டுப்பாட்டு முறையியலைத் தயாரித்தல் அகிய விடங்களைப் பற்றி விழிப்புணர்வூட்டுகின்ற செயலமர்வுகளை நடத்துதல், ஊடுறுவல் உயிரினங்கள் பரவுவதைக் கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் முகாமைத்துவம் செய்தல் பற்றிய இரண்டுநாள் வதிவிட செயலமர்வொன்றை நடத்துதல், அதேபோன்று சுற்றாடல் முறைமை அணுகுதல், இடர்நேர்வு மதிப்பீட்டின் மூலம் வெளிநாட்டு ஊடுறுவல் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்கள் பற்றிய தேசிய பட்டியலைத் தயாரித்தல் மற்றும் மஹரகம தேசிய கல்வி நிறுவனத்தின் ஆசிரியர்களை விழிப்புணர்வூட்டுகின்ற செயலமர்வை நடத்துதல் ஆகியன மேற்கொள்ளப்பட்டன.

உயிர் பல்வகைமை பற்றிய ஆராய்ச்சிக் கைநூல் மற்றும் உயிர் பல்வகைமை பாதுகாப்புப் பிரதேசங்கள் பற்றிய நூல் தயாரிக்கப்பட்டது.

- **உயிர் பல்வகைமை மதிப்பீடு மற்றும் ஆராய்ச்சி**

தாவர மற்றும் விலங்கின பாதுகாப்பு பற்றிய ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளல். இதில் திறந்த விதையுடன் கூடிய மற்றும் மூடிய விதையுடன் கூடிய தாவர இனங்கள் பற்றியும், கடல் சார்ந்த மற்றும் நிலம் சார்ந்த தாவர இனங்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சியும் மற்றும் புராதன உயிர் பல்வகைமையுடன் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சியும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

2.2.3 விவசாய உயிர் பல்வகைமை

உயிர் பல்வகைமைச் செயலகம் மற்றும் கமத்தொழில் திணைக்களம் ஒன்றிணைந்து மில்லனிய கிராமத்தில் விவசாய உயிர் பல்வகைமை உணவுச் சந்தையை 2015 பெப்ரவரி மாதம் 17 முதல் 24 ஆம் திகதி வரை நடத்தியது. இதன் பிரதானமான நோக்கம் யாதெனில், பாரம்பரிய விவசாய பயிர் வகைகள் கிராமத்தினுள் எந்த அளவில் பயன்படுத்தப்படுகின்றது என்பதை ஆராய்தலும், அவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்ற பயிர்களை கிராமிய மக்களுக்கு மத்தியில் அறிமுகம் செய்து வைத்தலும் அவற்றை பாதுகாத்து பிரபலப்படுத்துவதுமாகும்.

2.2.4 சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேச முகாமைத்துவம் மற்றும் பேணல் கருத்திட்டம்

- மேற்படி கருத்திட்டம் 2013 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டு, பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட சுற்றாடல் பாதுகாப்புப் பிரதேசங்களை நிலைபேறான விதத்தில் முகாமைத்துவம் செய்யும் குறிக்கோளுடன் இரண்டு ஆண்டுகளுக்காக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. மரகல மலைத்தொடர் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசம், ஹந்தானை சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசம் மற்றும் பொல்கொடை சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசம் ஆகிய இடங்களுக்கு முகாமைத்துவத் திட்டமிடல்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. அறிக்கையிடல் வினைத்திறனை மேம்படுத்துவதற்காகவும் முகாமைத்துவ வசதியின் பொருட்டும், வரைபடங்களைத் தயாரிப்பதற்குத் தேவையான டிஜிட்டல் தரவுகளும் அத்தகைய தரவுகளைக் களஞ்சியப்படுத்துவதற்கான இலத்திரனியல் துணைப்பாகங்களும் கொள்வனவு செய்யப்பட்டன.
- மொனறாகலை நகரத்தை தவிர்த்து மரகல மலைத்தொடர் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசத்தின் புதிய எல்லைகள் திருத்தியமைக்கப்பட்டன. சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசத்தின் புதிய எல்லைகளை நிர்ணயித்தல் ஆரம்பிக்கப்பட்டு வெற்றிகரமாக நடைபெற்று வருகின்றது.
- IUCN உடன் சேர்ந்து ஈரநிலப் பயிற்சிக் கைநூல் தயாரிக்கப்பட்டது. இது பூர்த்தியடைந்ததும் இது தொடர்பிலான உலக அளவிலான முதலாவது முயற்சியாக அமையும். மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் உத்தியோகத்தர்களால் பொதுமக்கள், உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் பாடசாலை மாணவர்களை ஈரநிலப் பாதுகாப்பு தொடர்பில் விழிப்புணர்வூட்டுவதற்கு இக் கைநூலை பயன்படுத்துவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- இன்று துரிதமாக நீர் வீழ்ச்சிகளைச் சார்ந்ததாக நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்ற சிறு அளவிலான நீர்மின் உற்பத்திக் கருத்திட்டங்கள் மற்றும் ஏனைய அபிவிருத்திப் பணிகளின் மூலம் நாடு பூராவும் அமைந்துள்ள நீர் வீழ்ச்சிகளுக்கு எதிர்காலத்தில் நடைபெறக் கூடிய பாதகமான தாக்கங்களை இனங்கண்டுள்ள மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையானது இதற்குத் தீர்வுகாணும் முதற் கட்டமாக கருத்துறை, பதுளை, காலி, நுவரெலியா, மாத்தளை மற்றும் அம்பாந்தோட்டை பிரதேசங்களிலுள்ள நீர் வீழ்ச்சிகளை மதிப்பீடு செய்கின்ற பணிகளை மேற்கொண்டது. மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் மாவட்ட மற்றும் மாகாண உத்தியோகத்தர்களின் பங்களிப்புடன் மேற்படி மதிப்பீடு மேற்கொள்ளப்பட்டது. பெயர், உயரம், அமைவிடம், GPS அமைவிடம், உரித்துரிமை மற்றும் நீர்வீழ்ச்சியை சுற்றிலும் நடைபெறுகின்ற செயற்பாடுகள் பற்றிய தகவல்கள் திரட்டப்பட்டதோடு எதிர்காலத்தில் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசங்களை பிரகடனப்படுத்துகின்றபோது பயன்படுத்துவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- தலங்கம வாவி சுற்றாடல் பாதுகாப்புப் பிரதேசத்தில் உயிர் பல்வகைமை ஆய்வொன்று இளம் உயிரியலாளர்கள் சங்கத்தின் உதவியோடு மேற்கொள்ளப்பட்டு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டது. இத்தரவுகள் தலங்கம வாவி சுற்றாடல் பாதுகாப்புப் பிரதேச முகாமைத்துவத் திட்டத்தை மேம்படுத்துவதற்காக பயன்படுத்தப்படும்.

2.3 காலநிலை மாற்றங்களின் மூலம் ஏற்படுகின்ற சவால்களுக்கு முகம்கொடுத்தல் என்னும் செயற்பணியின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள்

கடந்த 200 ஆண்டுகளுக்கு மேலாக, நிலக்கரி மற்றும் எண்ணெய் ஆகிய எரிபொருட்களின் எரிவு மற்றும் காடழிப்பு ஆகியன வளி மண்டலத்தில் 'பச்சை வீட்டு வாயுக்கள்' குறிப்பிட்டளவு அதிகரிப்பதற்கு காரணமாக அமைந்துள்ளது.

பச்சை வீட்டு வாயுக்கள் உயிர்வாழ்விற்கு அத்தியவசியமானதாகக் காணப்படுகின்றது. ஏனெனில் அவை கோள் மண்டலத்தின் மேற்பரப்பினை வெப்பமானதாக வைத்திருக்கின்றது. இருப்பினும் இவ்வாயுக்கள் வளிமண்டலத்தில் தொடர்ந்து அதிகரிப்பதால் ஏற்படும் செறிவின் காரணமாக, பூமியின் வெப்பமானது கடந்த ஆண்டில் காணப்பட்ட அளவை விட தொடர்ந்தும் உயர்ந்து கொண்டே செல்கின்றது. அண்மைய தசாப்தங்களில் பூமி வெப்பமடைதலுக்கு மனித செயற்பாடுகளே பெரும்பாலும் காரணமாகக் காணப்பட்டது.

பூகோளம் வெப்பமடைதலானது கடல் மட்டம் உயர்வடைதல், அதிக வெப்பம், அடிக்கடி வருகின்ற மற்றும் நீடித்த வரட்சி, அதிதீவிர மழை வீழ்ச்சி மற்றும் அதிகரித்த இடி மின்னல் செயற்பாடுகள் ஆகியவற்றுக்கு வழிவகுக்கும் என எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு எதிர்பார்க்கப்பட்ட தாக்கங்கள் கரையோரப் பகுதிகள், தேசிய பொருளாதாரம் மற்றும் மனித நலன் ஆகிய பல்வேறு துறைகளுக்கு குறிப்பிடத்தக்க அச்சுறுத்தலாக அமைந்துவிடும்.

இலங்கை ஒரு தீவாகவும் மற்றும் அபிவிருத்தியடைந்து வருகின்ற ஒரு நாடாகவும் காணப்படுவதால் இவ்வாறான பிரச்சினைகளுக்கு விசேடமாக முகங்கொடுக்க வேண்டியுள்ளது. காலநிலை மாற்றமானது இலங்கையின் இயற்கை வளங்கள், பொருளாதாரச் செயற்பாடுகள் மற்றும் மக்களின் நல்வாழ்வு ஆகியவற்றுக்கு பாரிய தாக்கத்தினை உண்டுபண்ணலாம். இலங்கை தொடர்பான காலநிலை மாற்றத்தின் முழு வீச்சும் ஆராயப்பட்டிருக்கின்றது, இருப்பினும், கடந்த 20 ஆண்டு காலப்பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வருமான அதிகரிப்பு மற்றும் வறுமைக் குறைப்பு ஆகிய விடயங்களில் நாடு மேற்கொண்டுள்ள குறிப்பிடத்தக்க அடைவுகளுக்கு காலநிலை மாற்றம் குறிப்பிடத்தக்க அச்சுறுத்தலாக அமையலாம் என்ற அபிப்பிராயம் பெருகிவருகின்றது. பூர்வாங்க ஆராய்ச்சி மற்றும் கணிப்பீடு ஆகியன இலங்கை மிகவும் பாதிக்கப்படக் கூடியதாகவும் மற்றும் பல்வேறு வழிகளில் பாதிப்புக்கு உள்ளாகக் கூடியதாகக் காணப்படுகின்றது என்பதனைக் சுட்டிக்காட்டுகின்றது.

சுற்றாடல் அமைச்சின் காலநிலை மாற்றத்திற்கான செயலகமானது நாட்டின் பொருளாதார அபிவிருத்தித் துறையில் காலநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படுகின்ற சவால்களை கையாள்வதற்கான பல்வேறு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது. காலநிலை மாற்றச் செயலகத்தின் பிரதான நோக்கங்களில் ஒன்றான காலநிலை மாற்றச் செயற்பாடுகள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்கு வசதிகளைச் செய்து கொடுப்பதும் மேலும் கொள்கை மீளமைப்பு மற்றும் செயற்திட்டம் ஆகியவற்றைத் தூண்டுவதற்காக ஆராய்ச்சி முடிவுகளை பரப்புவதுமாகும். காலநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படுகின்ற சவால்களை எதிர் நோக்குவதன் செயற்பணியினைக் கையாள்வதற்கான பிரதான செயற்பாடுகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

2.3.1 காலநிலை மாற்றத்திற்கான தேசிய தழுவல் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரித்தல்

தேசிய தழுவல் திட்டத்தை (National Adaptation Action Plan -NAP) தயாரித்தல் 2014 ஆம் ஆண்டிலேயே ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதன் பிரதானமான நோக்கமாகக் காணப்பட்டது, இயலாமை மற்றும் தாக்குப் பிடிக்கும் ஆற்றலை வளர்ப்பதன் மூலம் காலநிலை மாற்றங்களின் பாதகமான தாக்கங்களுக்கு உள்ளாவதை குறைப்பதாகும். தேசிய தழுவல் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரிக்கின்ற மதியுரைச் சேவை தேசிய கொள்கை கற்கை நிறுவகத்திற்கு (Institute of Policy Studies -IPS) வழங்கப்பட்டது.

கமத்தொழில் (2015.01.20), நீர் வழங்கல் (2015.01.27), சுற்றாடல் முறைமை மற்றும் உயிர் பல்வகைமை (2015.01.30), சுற்றுலாத்துறை மற்றும் பொதுப் பொழுதுபோக்கு (2015.01.30), சுகாதாரம் மற்றும் அனர்த்தம் (2015.01.10), மனித குடியேற்றங்கள் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் (2015.02.13), கைத்தொழில், வலுசக்தி மற்றும் போக்குவரத்து (2015.02.20), ஏற்றுமதி, கமத்தொழில் மற்றும் பெருந்தோட்டம் (2015.02.24) ஆகிய துறைகளுக்காக 7 செயலமர்வுகள் நடத்தப்பட்டன. 2015.03.10 ஆம் திகதி செயலமர்வொன்று நடத்தப்பட்டு தேசிய தழுவல் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரிப்பதுடன் தொடர்பான பிரச்சினைகள் பற்றி கலந்துரையாடப்பட்டது.

மேலும் தேசிய தழுவல் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தின் வரைவு தொடர்பில் தேவையான கருத்துக்கள் பெறப்பட்டன. தழுவல் பற்றிய தேசிய கல்விமாண்கள் குழுக் கூட்டத்தின்போது இந்த வரைவுக்கு நிபுணர்களின் கருத்துக்கள் பெறப்பட்டன. பெறப்பட்ட உள்ளீடுக்கமைய இறுதி வரைவைத் தயாரிப்பதற்கான செயலமர்வு நடத்தப்பட்டது. இறுதி வரைவு அவசியமான அங்கீகாரத்தைப் பெறுவதற்காக வெளியீட்டு சபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

2.3.2 காலநிலை மாற்றங்களின் தாக்கம் தொடர்பில் விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடத்தல்

உயிர் பல்வகைமை மற்றும் காலநிலை மாற்றம் தொடர்பில் இரண்டு செயலமர்வுகள் 2015.11.18 ஆம் திகதி கம்பஹா தாவரவியல் பூங்காவிலும் 2015.12.07 ஆம் திகதி மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சிலும் நடத்தப்பட்டது. ஊடகத்துறைக்கான செயலமர்வொன்று “காலநிலை மாற்றத்தின் சவால் – பாரிஸ் மாநாட்டின் பின்னர்” தலைப்பில் இலங்கை மன்றக் கல்லூரியில் 2015.12.21 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது.

2.3.3 காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய ஐக்கிய நாடுகள் வரைச்சட்டக சமவாயத்தை (UNFCCC) நடைமுறைப்படுத்துகின்ற செயலகம் மற்றும் கியோட்டோ ஒழுங்குமரபுடனான இணைப்பாக்கம்

- UNFCCC செயலகத்துக்கு அறிக்கைகளை சமர்ப்பித்தல்

காலநிலை மாற்றம் பற்றிய ஐக்கிய நாடுகள் வரைச்சட்டக சமவாயத்தின் தரப்பினர் என்ற வகையில் தேவையான சந்தர்ப்பங்களில் காலத்தின்படியான அறிக்கைகளையும் தரவுகளையும் சமர்ப்பிப்பதற்கு காலநிலை மாற்றம் பற்றிய ஐக்கிய நாடுகள் வரைச்சட்டக சமவாயத்தின் (UNFCCC) மற்றும் கியோட்டோ உடன்படிக்கையின் தேசிய கேந்திர நிலையம் என்ற வகையில் எமது அமைச்சு கடப்பாடுடையதாயுள்ளது. மேற்படி சமவாயத்தின் ADP, SBI, SBSTA ஆகிய UNFCCC சமவாயத்தின் கீழான பல்வேறு நிறுவனங்களிலிருந்து விடுக்கப்படுகின்ற கோரிக்கைகளுக்கு ஏற்புடையதான தகவல்களை வழங்குதல் பிரதானமான தேவைப்பாடாகும்.

20வது தரப்பினர்களின் கூட்டத்துக்குத் தேவையான தேசிய அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டன. வரைச்சட்டக சமவாயத்திற்கு மற்றும் UNEP தேசிய கேந்திர நிலையம் பற்றிய தகவல்கள் இற்றைப்படுத்தப்பட்டன. பல்வேறு காலநிலை வலயங்களுக்கான கமத்தொழில் முறைமைகளுடன் தொடர்புடைய பிரச்சினைகள் பற்றிய ஆரம்ப அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டது. கியோடோ உடன்படிக்கையின் இரண்டாவது காலகட்டத்திற்கான விருப்பத்தை தெரிவிக்கின்ற அமைச்சரவைப் பத்திரமொன்று சிங்கள மொழியில் தயாரிக்கப்பட்டு அங்கீகாரத்திற்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. கியோடோ உடன்படிக்கையின் இரண்டாவது பதவிக் காலத்திற்கான அமைச்சரவைப் பத்திரம் ஆங்கில மொழிக்கு மொழிபெயர்க்கப்பட்டது. ல்வேறு காலநிலை வலயங்களுக்கான கமத்தொழில் முறைமைகளுடன் தொடர்புடைய பிரச்சினைகள் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மதியுரைக்கான இணைந்த நிறுவனத்திற்கு (SBSTA) சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. கியோடோ உடன்படிக்கையின் இரண்டாவது காலகட்டத்திற்கான அமைச்சரவை அங்கீகாரம் பெறப்பட்டது.

- **காலநிலை மாற்றம் பற்றிய ஐக்கிய நாடுகள் வரைச்சட்டக சமவாயத்தின் 20வது தரப்பினர்களின் கூட்டத்துக்கு (COP) தயாராதல்**

காலநிலை மாற்றம் பற்றிய ஐக்கிய நாடுகள் மாநாடு (COP 20) 2014 திசம்பர் மாதம் 1 தொடக்கம் 12 ஆம் திகதி வரை லீமாவின் பேரு நகரத்தில் நடைபெற்றது. அமைச்சின் அலுவலர்களுடன் இலங்கையின் குழு 5 பேர்களை உள்ளடக்கியிருந்ததோடு, அவர்கள் COP, ADP, SBI, SABSTA அமர்வுகளின் நிகழ்ச்சிநிரலின் அடிப்படையில் இலங்கையின் கருத்துக்களை/நிலைப்பாட்டை முன்வைத்தனர்.

காலநிலை மாற்றம் பற்றிய ஐக்கிய நாடுகள் வரைச்சட்டக சமவாயத்தின் 20வது தரப்பினர்களின் கூட்டத்தின் தீர்மானங்கள் கண்காணிக்கப்பட்டன. சர்வதேச காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய கலந்துரையாடல் குறிப்பொன்று தயாரிக்கப்பட்டு வெளிநாட்டலுவல்கள் அமைச்சுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. 2015 ஆம் ஆண்டின் உடன்படிக்கைக்கு அமைய குறிப்பு தயாரிக்கப்பட்டது. 2015 இல் ஜேர்மனியின் பொன் நகரத்தில் நடைபெற்ற காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய மாநாட்டில் பங்கேற்கும் பொருட்டு உத்தேச பெயர்ப் பட்டியல் முன்மொழிவுகளை தயாரித்து பதிவு செய்தல் நடைபெற்றது. COP 21 மாநாட்டுக்கு அதிமேதகு சனாதிபதி மைத்திரிபால சிறிசேன அவர்களின் பங்கேற்பு உறுதி செய்யப்பட்டது.

2.3.4 காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய தேசிய குழுக் கூட்டங்களை நடத்துதல்

- **காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய தேசிய இணைப்புக் குழுக் கூட்டங்களை நடத்துதல்**

காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய தேசிய இணைப்புக் குழு மத்திய அமைச்சையும் ஏனைய அரசு நிறுவனங்களையும் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்ற ஒரு குழுவாகும். இது தாபிக்கப்பட்டதன் பிரதானமான குறிக்கோள் யாதெனில், காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய கொள்கைகள், மூலோபாய வழிமுறைகள் மற்றும் செயற்பாட்டுத் திட்டம் ஆகியவற்றை ஏற்புடைய நிறுவனங்களின்

கொள்கைகளினுள் சேர்த்துக்கொள்வதாகும். காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய தேசிய இணைப்புக் குழுவின் ஆரம்பக் கூட்டம் 2015.10.06 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது.

• **காலநிலை மாற்றத் தழுவலுக்கான தேசிய நிபுணத்துவக் குழுவைத் தாபித்தல்**

சுற்றாடல், புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி அமைச்சினால் பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட தேசிய காலநிலை மாற்றக் கொள்கைகள் மற்றும் தழுவல் மூலோபாய வழிமுறைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு காலநிலை மாற்றப் பிரிவு தற்போது தேசிய காலநிலை மாற்றங்களைத் தழுவவதற்கான செயற்பாட்டுத் திட்டமொன்றை தயாரிக்க ஆரம்பித்துள்ளதோடு மேற்படி செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரிப்பதற்காக ஆலோசனைகளைப் பெறுதல் மற்றும் இலங்கையினுள் காலநிலை மாற்றங்களின் பாதகமான தாக்கங்களை முன்னிட்டு ஆலோசனைகளைப் பெறுவதற்காக 2012 செத்தெம்பர் மாதம் காலநிலை மாற்றத் தழுவல் தேசிய நிபுணத்துவ குழு தாபிக்கப்பட்டது.

காலநிலை மாற்றத் தழுவல் தேசிய நிபுணத்துவ குழுவின் குறிக்கோள்கள்

- ✓ காலநிலை மாற்றங்களுக்கான நாட்டின் போக்கை பற்றி காலத்திற்குக் காலம் விழிப்புணர்வூட்டுதலும் அது தொடர்பிலான கூருணர்வை அதிகரிக்கச் செய்தலும்.
- ✓ காலநிலை மாற்றங்களின் காரணமாக மக்களுக்கும் அவர்களது வாழ்வாதாரங்களுக்கும் மற்றும் சுற்றாடல் முறைமைக்கும் ஏற்படுகின்ற பாதகமான தாக்கங்களை குறைப்பதற்கும் மற்றும் தவிர்ப்பதற்குமான தழுவல் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்.
- ✓ நிலைபெறுதகு அபிவிருத்தியின்போது பச்சை வீட்டு வாயுக்கள் வெளியேற்றப்படுவதைக் குறைத்தல்
- ✓ நிலைபெறுதகு நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தியை மேம்படுத்தல்.
- ✓ சமூகத்தில் காணப்படுகின்ற காலநிலை மாற்றங்களுடன் தொடர்புடைய பல்வேறு தோற்றப்பாடுகளைக் கொண்ட பிரச்சினைகளை பற்றிய அறிவை மேம்படுத்தலும் தீர்மானங்களை மேற்கொள்கின்றபோது தொலைநோக்குள்ள தெரிவுகளை மேற்கொள்வதற்காக இயலளவை வளர்த்தல்.
- ✓ காலநிலை மாற்றங்களினாலான தாக்கங்களுக்கு வினைத்திறன்மிக்க விதத்திலும் விளைவுத்தாக்கம்மிக்க விதத்திலும் முகம்கொடுப்பதற்காக நாட்டின் இயலளவை அதிகரிக்கச் செய்தல்.
- ✓ தேசிய அபிவிருத்திச் செயற்பாட்டில் காலநிலை மாற்றத்துடன் தொடர்புடைய பிரச்சினைகளை சேர்த்துக்கொள்ளல்.

காலநிலை மாற்றத் தழுவல் தொடர்பிலான பிரச்சினைகளுக்கான வழிகாட்டல்களைப் பெறும் நோக்கத்துடன் காலநிலை மாற்றத் தழுவலுக்கான ஐந்தாவது நிபுணர்கள் குழுக் கூட்டம் 2015 மே மாதம் 19 ஆம் திகதி நடைபெற்றது. காலநிலை மாற்றத் தழுவலுக்கான தேசிய நிபுணத்துவக் குழு மற்றும் காலநிலை மாற்றக் குறைப்பு தொடர்பான தேசிய நிபுணத்துவக் குழுவுக்கு மத்தியில் ஒருங்கிணைந்த கூட்டமொன்று நடத்தப்பட்டது.

✓ காலநிலை மாற்றக் குறைப்புத் தொடர்பான தேசிய நிபுணத்துவக் குழுவை (NECCC - Mitigation) தாபித்தல்

இலங்கையில் காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான தாக்கங்களைக் குறைப்பது தொடர்பில் யெற்படுகின்றபோது உருவாகின்ற பிரச்சினைகளின்போது வழிகாட்டல்களை வழங்குவதற்காக காலநிலை மாற்றப் பிரிவின் மூலம் காலநிலை மாற்றக் குறைப்புத் தொடர்பான தேசிய நிபுணத்துவக் குழு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

காலநிலை மாற்றக் குறைப்புத் தொடர்பான தேசிய நிபுணத்துவக் குழுவின் பிரதானமான நோக்கங்கள் பின்வருமாறு

- ✓ காலநிலை மாற்றக் குறைப்பு தொடர்பில் தேசிய அபிவிருத்தி செயற்பாட்டுக்கு இணங்குகின்றவாறு காலநிலை மாற்றக் குறைப்பு தொடர்பான பிரச்சினைகள் பற்றிய வழிகாட்டல்கள்.
- ✓ காலநிலை மாற்றக் குறைப்புக் கொள்கைகள், மூலோபாய வழிமுறைகள், செயற்பாடுகள் மற்றும் சட்ட விடயங்களை தயாரிப்பதற்கான வழிகாட்டல்
- ✓ காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான சர்வதேச பேச்சுவார்த்தைகளுக்காக காலநிலை மாற்றக் குறைப்பு நடவடிக்கை தொடர்பாக நாட்டு நிலமைகள் பற்றிய விடயங்களை உருவாக்குவதற்கான வழிகாட்டல்.
- ✓ காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய சர்வதேச பேச்சுவார்த்தையின் வெளிப்பாட்டின் அடிப்படையில் இலங்கையில் குறைப்பு நடவடிக்கைகளை அமுலாக்கம் செய்ய தேசிய ரீதியாகப் பொருத்தமான குறைப்புச் செயற்பாடுகளை (NAMAs) தயாரித்து அவற்றை அமுலாக்கம் செய்தல்
- ✓ காலநிலை மாற்றக் குறைப்பு பற்றிய செயற்பாடுகளை தயாரித்தல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு வழிகாட்டல்.
- ✓ தூய அபிவிருத்திப் பொறிமுறை மற்றும் கியோடோ ஒழுங்குமரபு ஆகியவற்றின் கீழ் செயற்படுத்தவுள்ள தூய அபிவிருத்திப் பொறிமுறையினை அமுலாக்கம் செய்வதற்கு வழிகாட்டல்
- ✓ வெளிநாட்டின் மூலம் நிதியுதவி செய்யப்பட்ட குறைப்பு நடவடிக்கை தொடர்பான கருத்திட்டங்களை மீளாய்வு செய்தல்.

காலநிலை மாற்றக் குறைப்பு பற்றிய செயற்பாடுகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தலை முன்னிட்டு வழிகாட்டும் நோக்கத்துடன் காலநிலை மாற்றக் குறைப்பு பற்றிய 6வது தேசிய நிபுணத்துவக் குழுக் (NECCC - Mitigation) கூட்டம் 2015.03.17 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டதோடு 2015.05.14 ஆம் திகதி விசேட கூட்டமொன்றும் நடத்தப்பட்டது. 7வது தேசிய நிபுணத்துவக் குழுக் (NECCC - Mitigation) கூட்டம் 2015.05.25 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. புடவைக் கழிவுகள் பற்றி மீளாய்வு செய்வதற்கான உப குழுக் கூட்டமொன்று 2015.07.16 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. காலநிலை மாற்றத் தழுவல் மற்றும் குறைப்பு பற்றிய ஒருங்கிணைந்த தேசிய நிபுணத்துவக் குழுக் கூட்டமொன்று நடத்தப்பட்டது.

2.3.5 ஹரித லங்கா நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் செயற்பணி 3 இன் இற்றைப்படுத்தல்

ஹரித லங்கா நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான (NAPHL) தேசிய செயற்பாட்டுத் திட்டம் சுற்றாடல் அமைச்சினால் அனைத்து அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களினதும் நிலைபெறுதகு தன்மையை உறுதிப்படுத்துவதற்காக தயாரிக்கப்பட்டது. நிலைபெறுதகு அபிவிருத்திக்கான தேசிய சபையின் (NCSD) 2009 முதல் கூட்டத்தின்போது அதிமேதகு சனாபதி அவர்களின் தலைமையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை 2009 - 2016 கால கட்டத்தில் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு உத்தேசமாயுள்ளது.

இறுதி வரைவு தரப்பினர்களின் பங்கேற்புடன் தயாரிக்கப்பட்டது. மேற்படி இறுதி வரைவை மீளாய்வு செய்து தொகுப்பதற்கு கொள்கைத் திட்டமிடல் பிரிவுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. தேசிய சுற்றாடல் கொள்கைகளை ,ற்றைப்படுத்துவதற்கான தரப்பினர்களின் செயலமர்வு நடத்தப்பட்டது.

2.3.6 இலங்கையின் உத்தேச தேசிய ரீதியில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளை (INDCs) தயாரித்தல்

காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய ஐக்கிய நாடுகளின் வரைச்சட்டக சமவாயத்தின் கடப்பாடுகளுக்கமைய 2015 உடன்படிக்கையின் பொருட்டு இலங்கையின் உத்தேச தேசிய ரீதியில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளை (INDCs) தயாரித்தல், நடைமுறைப்படுத்தல், அதன் முன்னேற்றத்தை மேற்பார்வை செய்தல் மற்றும் அது தொடர்பில் வரைச்சட்டக சமவாய செயலகத்திற்கு அறிக்கையிடுதல் ஆகிய நடவடிக்கைகள் நடைபெறுகின்றன. இலங்கையின் உத்தேச தேசிய ரீதியில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளை (INDCs) தயாரிக்கும் பொருட்டு தகவல் பத்திரம் மற்றும் அத்தாட்சிப்படுத்தல் கடிதம் UNEP/GEF க்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. கருத்திட்ட எண்ணக்கரு தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களத்துக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. நிலவர அறிக்கையை தயாரித்தல் மற்றும் துறைகள் இனங்காணப்பட்டன. கருத்திட்டத்துக்கான ஆலோசகர்களை ஆட்சேர்ப்பதற்காக பத்திரிகை அறிவித்தல்கள் வெளியிடப்பட்டன. இக்கருத்திட்டத்துக்கு இரண்டு ஆலோசகர்கள் ஆட்சேர்க்கப்பட்டனர். இலங்கையின் உத்தேச தேசிய ரீதியில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளை (INDCs) தயாரிக்கும் பொருட்டு ஆரம்ப ஆலோசனைக் குழுக் கூட்டங்கள் 3 மற்றும் தரப்பினர்களுடன் செயலமர்வொன்று நடத்தப்பட்டது. ஆலோசனைக் குழுக் கூட்டங்கள் 12 மற்றும் உள்ளகக் கலந்துரையாடல்கள் 9 நடத்தப்பட்டன. இலங்கையின் உத்தேச தேசிய ரீதியில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளை (INDCs) தயாரிப்பதற்கான அறிக்கை 2015.10.22 ஆம் திகதி காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய ஐக்கிய நாடுகளின் வரைச்சட்டக சமவாயத்தை (UNFCCC) நடைமுறைப்படுத்தும் செயலகத்திற்கு ஒப்படைக்கப்பட்டது. செயற்பாட்டுத் திட்டமொன்றைத் தயாரிப்பதற்காக தரப்பினர்களின் பங்கேற்புடன் விசேட கூட்டமொன்று நடத்தப்பட்டது. செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரிப்பதற்காக மேலும் 2 உள்ளக கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன.

2.3.7 இலங்கையின் தூய அபிவிருத்திப் பொறிமுறைக்கான தேசிய அமுலாக்கல் மேலாண்மை என்ற வகையில் புதிய தூய அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தை மதிப்பிடலும் அங்கீகரித்தலும் (DNA)

ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய வரைச்சட்டக சமவாயத்தின் நிறைவேற்றுக் குழுவின் குறிக்கோள்களை நிறைவேற்றும் பொருட்டு 1997 இல் யப்பானின் கியோட்டோவில்

ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய வரைச்சட்டக சமவாயத்தின் நிறைவேற்றுக் குழு உறுப்பினர்களுடன் நடத்தப்பட்ட மூன்றாவது மாநாட்டின்போது சட்டக் கடப்பாடுடைய உடன்படிக்கையொன்று செய்துகொள்ளப்பட்டது. கியோடோ சமவாயத்தின் கீழ், கைத்தொழில் நாடுகள் 2008-2012 காலத்தினுள் அவற்றின் கலப்புப் பச்சை வீட்டு வாயு வெளியீட்டை 1990 இன் அவற்றின் வாயு வெளியீட்டுடன் ஒப்பிடுகின்றபோது அத்தகைய மட்டத்திலிருந்து குறைந்தபட்ச பெறுமதியில் 5% ஐ குறைத்தல் வேண்டும். அமைச்சரவை வழிப்படுத்தலின் பிரகாரம் 2002.04.24 ஆம் திகதிய 02/0392/116/004 ஆம் இலக்க தீர்மானத்தின் பிரகாரம் 2002 செப்டெம்பர் 03 ஆம் திகதி இலங்கை அரசாங்கம் கியோடோ சமவாயத்திற்கு இணக்கம் தெரிவித்தது. சுற்றாடல் அமைச்சு ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய வரைச்சட்டக சமவாயத்தின் நிறைவேற்றுக் குழுவிலும் கியோடோ சமவாயத்தின் மத்திய நிலையமாகவும் செயலாற்றுகின்றது.

தூய அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்களின் தேசிய அமுலாக்கல் மேலாண்மை என்ற வகையில் தூய அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்களுக்கு அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுக்கொடுத்தல் வேண்டுமென்பதோடு இது தேசிய அமுலாக்கல் மேலாண்மையின் முதன்மையானதொரு பொறுப்பும் ஆகும். அவ்வாறு அங்கீகாரம் வழங்கப்படுகின்றபோது குறித்த கருத்திட்டங்கள் நாட்டின் நிலைபெறுதகு அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்களை அடைவதற்கு பங்களிப்புச் செய்வது எவ்வாறு என்பதைப் பற்றியும் தீர்மானித்தல் வேண்டும்.

2.3.8 கிரிட் வெளியேற்றக் காரணியை பிரகடனப்படுத்தல் (Grid Emission Factor)

கிரிட் வெளியேற்றக் காரணி என்பது மின்சக்தியின்போது ஒரு அலகிலிருந்து வெளியேற்றப்படுகின்ற CO₂ அளவாகும். பல்வேறு வலுசக்தி உற்பத்தி நிலையங்கள் பிரதானமான வலையமைப்புக்கு மின்சாரத்தை வழங்குகின்றன. மேற்படி உற்பத்தி நிலையங்கள் நிலக்கரி, டீசல், மற்றும் நீர்மின் நிலையங்களாகலாம். இறுதி பாவனையாளர்களால் நுகர்வு செய்யப்படுகின்ற இந்த மின்சாரம் மேற்படி மூலங்களின் கலப்பின் மூலம் பிறப்பாக்கம் செய்யப்பட்டதாக கருதப்படும் என்பதோடு அதன் மூலம் பல்வேறுபட்ட CO₂ மட்டங்கள் வெறியேற்றப்படும்.

2.3.9 தேசிய ரீதியாக பொருத்தமான பச்சை வீட்டு வாயுக்களின் வெளியேற்றத்தைக் குறைப்பதற்கான செயற்பாடுகளைத் தயாரித்தல் (NAMAs)

2007 ஆம் ஆண்டு பாலி நகரத்தில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகள் காலநிலை மாற்றம் பற்றிய வரைச்சட்டக சமவாயத்தின் தரப்பினர்களின் 13வது கூட்டத்தில் முதற் தடவையாக இந்த எண்ணக்கரு சமர்ப்பிக்கப்பட்டதோடு 16 வது கூட்டத்தில் இது தொடர்பாக தீர்மானிக்கப்பட்டது.

இதற்கமைய ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்றம் பற்றிய வரைச்சட்டக தரப்பினர் என்ற வகையில் இலங்கை தேசிய ரீதியில் பொருத்தமான பச்சை வீட்டு வாயுக்களின் வெளியேற்றத்தை குறைப்பதற்கான செயற்பாடுகளைத் தயாரித்தலை வலுசக்தி மற்றும் போக்குவரத்து ஆகிய இரண்டு துறைகளுக்காக ஆரம்பித்தது.

- **வலுசக்தித் துறைக்கான தேசிய ரீதியாக பொருத்தமான பச்சை வீட்டு வாயுக்களின் வெளியேற்றத்தைக் குறைப்பதற்கான செயற்பாடுகளைத் தயாரித்தல்**

உலக சுற்றாடல் வசதிகள் (GEF) கருத்திட்டத்தின் மூலம் நிதி உதவிகள் வழங்கப்பட்டு வலுசக்தி பிறப்பாக்கம் மற்றும் இறுதி நுகர்வுத் துறைக்கான தேசிய ரீதியாக பொருத்தமான பச்சை வீட்டு வாயுக்களின் வெளியேற்றத்தை குறைப்பதற்கான செயற்பாடுகள் (NAMA) தயாரிக்கப்பட்டன. இக்கருத்திட்டத்திற்கு தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களம் (NPD) மூலம் நிறைவேற்றதிகார நிறுவனமாக வலுசக்தி அமைச்சு பெயரிடப்பட்டதோடு இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபையினால் இக்கருத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது. இதன் 4வது கருத்திட்டப் பகுதியான அளவிடக்கூடிய, அறிக்கையிடக்கூடிய மற்றும் உறுதிப்படுத்தக்கூடிய (Measurable, Reportable, Verifiable) நடவடிக்கை மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் காலநிலை மாற்றப் பிரிவின் கீழ் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது.

- **போக்குவரத்துத் துறைக்கான தேசிய ரீதியில் பொருத்தமான பச்சை வீட்டு வாயுக்களின் வெளியேற்றத்தை குறைப்பதற்கான செயற்பாடுகளைத் தயாரித்தல்**

2015 ஆம் ஆண்டில் போக்குவரத்து அமைச்சுடன் சேர்ந்து கூட்டமொன்று நடாத்தப்பட்டது. தற்போது ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் - மிலேனியம் அபிவிருத்தி இலக்குகள் நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் KPMG, India ஆகிய இரண்டு நிறுவனங்களும் பேருந்து கடுகதி பரிமாற்ற (Bus Rapid Transit) கருத்திட்டத்திற்காக மின்சாரத்தில் இயங்குகின்ற பேருந்துகளை அறிமுகப்படுத்துவதற்காக தேசிய ரீதியில் பொருத்தமான பச்சை வீட்டு வாயுக்களின் வெளியேற்றத்தைக் குறைப்பதற்கான செயற்பாடொன்றை தயாரித்து வருகின்றது. இந்த முன்மொழிவை தயாரிக்கும் பொருட்டு உள்ளக போக்குவரத்து அமைச்சுடன் மதியுரை நடாத்தப்பட்டு வருகின்றது.

2.3.10 இலங்கையின் மகாவலி கங்கை வடிநிலம் சார்ந்த விவசாயக் குடியேற்றங்களின் கமத்தொழில் சமுதாயத்தினரை காலநிலை மாற்றங்களின் பாதகமான தாக்கங்களை தழுவச் செய்கின்ற கருத்திட்டம்

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் காலநிலை மாற்றங்கள் பிரிவு இக்கருத்திட்டத்தை நிறைவேற்றும் நிறுவனமாகும் என்பதோடு, அமுலாக்கல் நிறுவனமாக உலக உணவு அமைப்பு செயற்படுகின்றது. இக்கருத்திட்டத்துக்கான மொத்த நிதியம் அமெரிக்க டொலர் 7,989,727 ஆகும்.

- இலக்கிடப்பட்ட பிரதேசங்கள் - நுவரெலியா மாவட்டம் - வலபனே பி.செ.பி. பொலனறுவை மாவட்டம் - மெதிரிகிரிய பி.செ.பி. மற்றும் லங்காபுர பி.செ.பி.
- பயனாளிகள் - 14,000 விவசாய குடும்பங்கள்
- குறிக்கோள் - இக்கருத்திட்டத்தின் அடிப்படைக் குறிக்கோள் யாதெனில், மகாவலி கங்கை வடிநிலம் சார்ந்த விவசாயக் குடியேற்றங்களில் மழைநீரில் தங்கியிருக்கும் கமத்தொழில் சமுதாயத்தினரை பயனுறுதியான நில மற்றும் நீர் வளங்களின் முகாமைத்துவத்தின் ஊடாக பல்வகைப்படுத்தப்பட்ட நிலைபேறான வாழ்வாதாரங்களில் ஈடுபடச் செய்து,

காலநிலை மாற்றங்களின் பாதகமான தாக்கங்களுக்கு இசைந்தொழுகச் செய்து அவர்களது வாழ்க்கை முறைகளை பலம் பொருந்திய ரீதியில் கட்டியெழுப்புவதாகும்.

- பிரதானமான குறிக்கோள் - மகாவலி கங்கை வடிநிலங்களில் ஆபத்துக்கு உள்ளாகக் கூடிய பிரதேசங்களின் விவசாயிகளை காலநிலை மாற்றங்களின் காரணமாக ஊக்குவிக்கப்படுகின்ற மழை வீழ்ச்சி மாற்றங்களினால் உருவாகின்ற பெறுபேறுகள் உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் வாழ்வாதாரங்களில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துவதைக் குறைத்தல்.
- செயற்பாடுகள் -

செயற்பாடு 1 - காலநிலை மாற்றங்களின் சவால்களை வெற்றிகரமாக எதிர்கொள்ளும் பொருட்டு கமத்தொழில் வாழ்வாதாரங்களை வலுப்படுத்துவதன் ஊடாக கருத்திட்ட ஆளுகைப் பிரதேசங்களில் மழைநீரைப் பயன்படுத்தி கமத்தொழிலில் ஈடுபடுகின்ற விவசாயிகளின் உணவுப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தல் மற்றும் அவர்களுக்கான சிறந்த வாழ்க்கை முறையொன்றை உருவாக்குதல்.

செயற்பாடு 2 - காலநிலை மாற்றங்களை வெற்றிகரமாக எதிர்கொள்ளக்கூடிய கமத்தொழில் சமுதாயமொன்றை உருவாக்கும் பொருட்டு தகுந்த சேவையைப் பெற்றுக்கொடுக்கக் கூடியவாறு கிராமிய, பிரதேச மற்றும் வலய நிறுவனக் கட்டமைப்பை வலுப்படுத்தல்.

- அமைச்சரவையினால் அங்கீகரித்தல் – 2013
- 2015 ஆம் ஆண்டின் செயற்பாடுகள்
 - ✓ 2015 ஆம் ஆண்டின் விபரமான செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரித்தல்
 - ✓ 2015 பெப்ரவரி மாதத்தினுள் கருத்திட்டத்தின் இரண்டு ஆரம்ப செயலம்ர்வுகள் வலபனே மற்றும் மெதிரிகிரிய பி.செ.பிரிவினாள் நடத்தப்படல்.
 - ✓ 2015 ஏப்பிரல் மாதத்தில் கருத்திட்டத்தின் இரண்டாவது நடவடிக்கைக் குழுக் கூட்டம் மற்றும் வலபனே முதலாவது பிரதேச கருத்திட்டத்தை செயற்படுத்துகின்ற மற்றும் மேற்பார்வைக் குழுவின் கூட்டத்தை நடத்துதல்.
 - ✓ 2015 மே மாதத்தில் தேசிய கருத்திட்ட முகாமைத்துவ குழுக் கூட்டத்தை நடத்துதல்
 - ✓ ஜூன் மாதத்தில் செயற்பாட்டு இலக்கம் 1.1.5 வின் கீழ் மெதிரிகிரிய பிரதேசத்தில் விவசாய குடும்பங்களுக்கு களை வெட்டும் 69 இயந்திரங்கள் மற்றும் 30 உபகரணத் தொகுதிகள் பகிர்நதளிக்கப்பட்டன. செயற்பாட்டு இலக்கம் 2.2.2 இன் கீழ் மீகொல்லேவ வாவினைய மறுசீரமைப்பதற்கான ஒப்பந்தம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.
 - ✓ ஜூலை மாதத்தில் மெதிரிகிரிய மற்றும் லங்காபுர பிரதேச செயலாளர் பிரிவினாள் பிரதேச கருத்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தும் மற்றும் மேற்பார்வை செய்யும் குழுவின் முதலாவது கூட்டம் நடத்தப்பட்டது.
 - ✓ கருத்திட்டத்துக்கு நிதி மற்றும் நிர்வாக உத்தியோகத்தர் ஒருவரை நியமித்தல்.
 - ✓ ஆகஸ்ட் மாதத்தில் செயற்பாடு இலக்கம் 2.2.3 இன் கீழ் நிர் முகாமைத்துவம் தொடர்பில் விழிப்புணர்வைப் பெறுகின்ற செயலம்ர்வொன்று மெதிரிகிரியவில் நடத்தப்படுதல்.
 - ✓ கருத்திட்ட முகாமையாளரை நியமித்தல்

- ✓ செப்தெம்பர் மாதத்தில் செயற்பாட்டு இலக்கம் 1.2.7, 1.2.8 மற்றும் 1.2.11 இன் கீழ் வலபனையில் மண் பாதுகாப்பு பற்றிய செயலமர்வை நடத்துதல்.
- ✓ கருத்திட்ட இணைப்பாக்க உத்தியோகத்தர் இருவரை நியமித்தல்.
- ✓ 2015 ஒக்ரோபர் மாதத்தில் அலுவலக உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டன. (3 நிழற்பிரதி இயந்திரங்கள், 3 மல்டி மீடியா மற்றும் 1 பிரின்டர்)
- ✓ திசெம்பர் மாதத்தின் முன்னேற்றம்
 - செயற்பாட்டு இலக்கம் 1.1.1 மற்றும் 1.1.3 இன் கீழ் வலபனே, மெதிரிகிரிய மற்றும் லங்காபுர பிரதேச செயலாளர் பிரதேசங்களினுள் ஆரம்ப மதிப்பாய்வு மற்றும் உணவு நுகர்வு முறை பற்றிய சுட்டியைத் தயாரிப்பதற்காக முற்பணத் தொகையொன்றை வழங்கல்
 - செயற்பாடு இலக்கம் 1.1.5 இன் கீழ் அறுவைக் கத்திகள் மற்றும் அலவாங்குகள் 10,000 மற்றும் மண்வெட்டிகளைக் கொள்வனவு செய்வதற்காக முற்பணம் வழங்குதல்.
 - செயற்பாடு இலக்கம் 1.1.9 இன் கீழ் வீட்டுத் தோட்டங்களுக்காக இனங்காணப்பட்ட கன்று வகைகளை கொள்வனவு செய்வதற்காக நிதி வழங்கல்.
 - செயற்பாடு இலக்கம் 1.1.10 இன் கீழ் மெதிரிகிரிய மற்றும் லங்காபுர பிரதேச செயலாளர் பிரிவுக்கு மழைநீர் தாங்கிகளை தாபிப்பதற்காக நிதி வழங்குதல்.
 - செயற்பாடு இலக்கம் 1.1.5 இன் கீழ் வலப்பனை அம்பகஸ்பிட்டிய மஹளல, கிரிவானாமடித்த வாவி மற்றும் அஸ்வல்பொல கால்வாய் மறுசீரமைப்புக்காக முற்பணம் வழங்குதல்.
 - செயற்பாடு இலக்கம் 2.1.4 இன் கீழ் வலப்பனை பிரதேசத்தில் அனர்த்த முகாமைத்தவ வரைபடங்களைத் தயாரிப்பதற்காக முற்பணம் வழங்குதல்.
 - செயற்பாடு இலக்கம் 2.2.2. இன் கீழ் வலப்பனை பிரதேசத்தில் அட்டாலகும்புர கால்வாய் மற்றும் மாஉஸ்ஸ கால்வாய் மறுசீரமைப்பு, மெதிரிகிரிய பிரதேசத்தில் மீகொல்லாவ வாவி மறுசீரமைப்பு மற்றும் லங்காபுர வாவி மறுசீரமைப்பு ஆகியவற்றுக்கு முற்பணம் வழங்குதல்.

மொத்தச் செலவு

• பெப்ருவரி	- 499,788.44
• மார்ச்	- 156,834.00
• ஏப்பிரல்	- 66,657.00
• மே	- 216,048.23
• ஜூன்	- 1,141,376.00
• ஜூலை	- 82,421.00
• ஆகஸ்ட்	- 115,666.00
• செப்தெம்பர்	- 273,706.22
• ஒக்ரோபர்	- 939,164.37
• நொவெம்பர்	- 163,500.00
• திசெம்பர்	- 33,371,089.02

2.3.11 இலங்கையினுள் ஹைட்ரோகுளோரோபுளோரோகாபன் (HCFC) இறக்குமதி மற்றும் நுகர்வை கட்டுப்படுத்தல்

ஓசோனை நலிவடையச் செய்கின்ற பொருட்கள் தொடர்பிலான மொன்றியல் உடன்படிக்கையின் ஏற்பாடுகளுக்கு அமைய ஹைட்ரோகுளோரோபுளோரோ காபன் மற்றும் அவை கலக்கப்பட்ட குளிர்சாதனக் காரணிகளின் இறக்குமதி தொடர்பில் வருடாந்தப் பங்கு முறையொன்று அதன் தரப்பு நாடுகளுக்கு அறிமுகப்படுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கமைய மொன்றியல் உடன்படிக்கையின் இலங்கையின் கேந்திர நிறுவனமான மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் தேசிய ஓசோன் அலகு 2016 ஆம் ஆண்டுக்குரிய பங்குச் சான்றிதழ்களை இறக்குமதியாளர்களுக்கு வழங்குவதற்கான கூட்டமொன்று 2015 திசம்பர் மாதம் 3 ஆம் திகதி மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் 'சப்த சுற்றாடல் மண்டபத்தில்' செயலாளரின் தலைமையில் நடத்தப்பட்டது.

• இலங்கையில் குளிர்சாத்தற் காரணிகளின் மீள்சுழற்சி நிலையத்தை தாபித்தல்

HCFC குளிர்சாத்தற் காரணியை பயன்பாட்டிலிருந்து அகற்றுகின்ற முகாமைத்துவத் திட்டத்திற்கமைய HCFC இறக்குமதி கட்டுப்பாட்டுக்கு உள்ளாவதோடு தேசிய ஓசோன் அலகு ஐக்கிய நாடுகளின் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்துடன் ஒத்துழைத்து மொன்றியல் உடன்படிக்கையின் பஸ்தரப்பு நிதியத்தின் கீழ் குளிர்சாத்தற் காரணிகளை சுத்திகரிக்கின்ற 8 நிலையங்களை நாடு முழுவதையும் உள்ளடக்குகின்றவாறு தொழில்நுட்ப மற்றும் தொழிற்பயிற்சி நிறுவனங்களில் தாபிப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தது. இதன் முதலாவது, 2015 சர்வதேச ஓசோன் தின ஞாபகார்த்த தேசிய விழாவுக்கு சமாந்திரமாக மொரட்டுவை இலங்கை ஜேர்மன் தொழில்நுட்ப பயிற்சி நிறுவனத்தில் அதிமேதகு சனாதிபதியின் தலைமையில் தாபிக்கப்பட்டது.

1. இலங்கை – ஜேர்மன் தொழில்நுட்பப் பயிற்சி நிறுவகம், மொரட்டுவை
2. தொழில்நுட்பவியல் கல்லூரி – காலி
3. தொழில்நுட்பவியல் கல்லூரி – கண்டி
4. தொழில்நுட்பக் கல்லூரி – பதுளை
5. தொழில்நுட்பக் கல்லூரி – மட்டக்களப்பு
6. தொழில்நுட்பக் கல்லூரி – பொலனறுவை
7. வாழ்க்கைத்தொழிற்பயிற்சி அதிகாரசபை – வவுனியா
8. வயம்ப தொழில்நுட்பக் கல்லூரி – குருணாகல்

குளிர்சாதன மற்றும் வளிச் சீராக்கித் துறைகளில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற குளிர்சாத்தற் காரணிகளை, மிகத் தூய்மையான நிலைமைக்குக் கொண்டுவருவதை முக்கியமான நோக்கமாகக் கொண்டு இந்நிலையத்தை தாபிப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. அதேபோன்று இதன் மூலம் பின்வரும் நோக்கங்களை நிறைவேற்றிக்கொள்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. குளிர்சாத்தற்

காரணிகளை சுத்திகரிக்கின்ற செயற்பாடு சுற்றாடல் பாதுகாப்புக்கும் அதேபோன்று தற்போதை பொருளாதார ரீதியிலான நலன்கள் பலவற்றையும் பெற்றுத் தருவதற்கு உதவியாக அமையும்.

- ✓ குளிர்சாதன மற்றும் வளிச் சீராக்கி இயந்திரங்களின் சீர்காப்பு மற்றும் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகளின்போது வளி மண்டலத்திற்கு விடுவிக்கப்படுகின்ற குளிரூட்டற்காரணிகளின் வெளியேற்றத்தை குறைவடையச் செய்தல்.
- ✓ இந்த முறைமைகளின் மூலம் குளிரூட்டற் காரணிகளை சுத்திகரித்தல்.
- ✓ சுத்திகரிக்கப்பட்ட குளிரூட்டற் காரணிகளை மீண்டும் முறைமைகளுக்கு அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம் புதிய குளிரூட்டற் காரணிகள் வழங்கப்படுவதைக் குறைக்க இயலுமாவதன் ஊடாக இறக்குமதியையும் கட்டுப்படுத்துவதற்கு அதன் மூலம் இயலுமாயிருக்கும். இதன் மூலம் HCFC குளிரூட்டற் காரணியை பயன்பாட்டிலிருந்து அகற்றுகின்ற முகாமைத்துவத் திட்டத்தை அமுலாக்குகின்றபோது குறித்த இலக்குகளை உரிய காலகட்டங்களில் நிறைவு செய்துகொள்வதற்கும் இது உதவியாக அமையும்.
- குளிரூட்டற் காரணிகளை சுத்திகரிக்கின்ற 8 நிலையங்களுக்கு இணைக்கப்பட்டுள்ள மதியுரையாளர்கள் மற்றும் அத்துறைக்கு இணைக்கப்பட்டுள்ள மதியுரையாளர்களுக்காக இரண்டு நாள் செயலமர்வொன்று 2015 நவம்பர் மாதம் 26-27 ஆம் திகதிகளில் மொரட்டுவை இலங்கை ஜேர்மன் தொழில்நுட்பப் பயிற்சி நிறுவனத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- இலங்கையில் ஹைட்ரோகுளோரோபுளோரோகாபன் பயன்பாடு பற்றிய தேசிய மதிப்பீட்டுக்கான கூட்டமொன்று 2015 மே மாதம் 15 ஆம் திகதி இரத்மலானை தொழில்சார் தொழில்நுட்பப் பல்கலைக்கழகத்தில் நடத்தப்பட்டது.

ஹைட்ரோகுளோரோபுளோரோகாபன் உலகில் மிக வேகமாக அதிகரித்து வருகின்ற பச்சைவீட்டு உள்ளடக்கத்தைக் கொண்ட ஒரு வாயுவாகும். வளி மண்டலத்துடன் கலக்கின்ற ஹைட்ரோகுளோரோபுளோரோகாபன் வேகமாக அதிகரித்து வருகின்றது. வளி மண்டலத்தில் உள்ள காபன்டயொக்சைட்டுடன் ஒப்பிடுகின்றபோது ஹைட்ரோகுளோரோபுளோரோகாபனில் புவி வெப்பமடைகின்ற போக்கு நூறு முதல் ஆயிரம் மடங்கு வரை அதிகமாயுள்ளதோடு உலக காலநிலையிலும் பாதகமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றது.

சாதாரண பயன்பாட்டில் காணப்படுகின்ற ஹைட்ரோகுளோரோபுளோரோகாபன் பிரிவுகளில் 134a, R404A, R407C, R507C, R410A, R152A ஆகிய பிரிவுகள் புவி வெப்பமடைதலில் அதிக வலுவானதாக உள்ளது. இதற்கமைய மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் ஓசோன் பிரிவு மொன்றியல் உடன்படிக்கையின் கேந்திர நிலையம் என்ற வகையில் ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்துடன் சேர்ந்து இலங்கையில் ஹைட்ரோகுளோரோபுளோரோகாபன் பயன்பாடு பற்றிய தேசிய மட்டத்திலான மதிப்பீடொன்றை மேற்கொண்டது. இந்த மதிப்பீட்டின்போது தரவுகளைத் திரட்டுதல் பிரதானமான 3 மட்டங்களின் கீழ், அதாவது நிறுவன ரீதியில், இறக்குமதியாளர்களிடமிருந்து மற்றும் தேசிய மட்டத்தில் என்றவாறு 3 கட்டங்களின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இவ்வாறு

திரட்டப்பட்ட தரவுகளை பகுப்பாய்வு செய்து இறுதி அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு 2015 ஆம் ஆண்டு செத்தெம்பர் ஐக்கிய நாடுகளின் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத் திட்டத்திற்கு ஒப்படைக்கப்பட்டது.

2.3.12 அமைச்சரவை நிருபங்கள் - 2015

அமைச்சரவை நிருப இலக்கமும் திகதியும்	பிரதான செயற்பாடுகள்	அமைச்சரவைத் தீர்மானம்	தற்போதைய நிலைமை
அமைச்சரவை நிருப இலக்கம்: 15/1808/704/013 திகதி: 2014/11/24	“காலநிலை இடர்நேர்வு பற்றிய உலக கூட்டமைப்பில் (Climate Vulnerable Forum) இலங்கை அங்கத்துவத்தை பெறுதல்”	(அ). நிருபத்தின் 4வது பந்தியில் (I), (II) மற்றும் (III) பிரேரணைகளுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டது. அமைச்சரவை நிருபம், பந்தி 4 (I). காலநிலை மாற்றம் பற்றிய வரைச்சட்டக சமவாயத்தின் 21வது தரப்பிரன் கூட்டத்தின்போது மனிலா – பாரிஸ் பிரகடனத்தில் கைச்சாத்திடுவதற்காக பிரான்சின் இலங்கைத் தூதுவருக்கு தத்துவமளித்தல். (II). காலநிலை இடர்நேர்வு பற்றிய உலக கூட்டமைப்பில் (Climate Vulnerable Forum) அங்கத்துவத்தை பெறுதல் (III). காலநிலை இடர்நேர்வு பற்றிய உலக கூட்டமைப்பின் அங்கத்துவ கட்டணத்தை அக்கூட்டமைப்பினால் தீர்மானிக்கின்றவாறு 2017 ஆம் ஆண்டு முதல் முன்னோக்கிச் செலுத்துதல். (ஆ) மேலும், இத்தீர்மானம் அங்கீகரிக்கப்பட்டதாகக் கருதுவதற்கும், அதற்கமைய அவசியமான நடவடிக்கைகளின் பொருட்டு உரிய அதிகாரிகளுக்கு இத்தீர்மானத்தை அறிவிப்பதற்காக அமைச்சரவையின் செயலாளருக்கு தத்துவமளிப்பதற்கும் தீர்மானிக்கப்பட்டது.	இலங்கை காலநிலை இடர்நேர்வு பற்றிய உலக கூட்டமைப்பில் அங்கத்துவத்தை பெற்றது. இந்தக் கூட்டமைப்பு COP21 இல் நடைபெற்றது.
அமைச்சரவை நிருப இலக்கம்: 15/1199/604/011 திகதி: 2015/06/27	“கியோட்டோ கூட்டமைப்பின் (Kyoto Protocol) இரண்டாவது பதவிக் காலத்துக்கு	(அ). நிருபத்தின் 09வது பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விதப்புரைக்கு அங்கீகாரம் வழங்குதல். அமைச்சரவை நிருபம், பந்தி 9	கியோட்டோ கூட்டமைப்பின் இரண்டாவது பதவிக் காலத்துக்காக அமைச்சரவைப்

	<p>இலங்கையின் இணக்கப்பாட்டை தெரிவித்தல்”</p>	<p>ஆதலால், அமைச்சரவை நிருபத்தின் 06, 07 மற்றும் 08 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விடயங்களின்படி இலங்கை அரசாங்கம் கியோட்டோ கூட்டமைப்பின் இரண்டாவது பதவிக் காலத்துக்கு இணக்கப்பாட்டைத் தெரிவிப்பதை விதந்துரைத்து அமைச்சரவையின் அங்கீகாரத்திற்காகச் சமர்ப்பிக்கிறேன்.</p> <p>(ஆ). நிதி அமைச்சரின் அவதானிப்புகளின் இறுதிப் பந்தியை கவனத்திற்கொண்டு, அதில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு, காபன் நிதியத்தை வலுப்படுத்துவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுமாறு மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சரின் செயலாளருக்கு பணிப்புரை விடுத்தல்.</p>	<p>பத்திரமொன்று அமைச்சரவையின் அங்கீகாரத்திற்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. கியோட்டோ கூட்டமைப்பின் இரண்டாவது பதவிக் காலத்துக்காக அமைச்சரவை அங்கீகாரம் பெறப்பட்டது.</p>
--	--	---	---

2.4 கரையோரப் பகுதிகள் மற்றும் சுற்றிலுமுள்ள கடலை புத்திசாலித்தனமான விதத்தில் பயன்படுத்தல் என்னும் செயற்பணியின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள்

அமைச்சரவை இச் செயற்பணியின் கீழ் கடல் மற்றும் கரையோரத் துறைகளுக்கு ஏற்புடைய பிரதானமான தரப்பினர்கள் மற்றும் ஏனைய ஏற்புடைய நிறுவனங்கள் (கரையோர பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் திணைக்களம்) ஆகியவற்றின் இணைப்பாக்கத்தின் ஊடாக நடவடிக்கைகளை செயற்படுத்தல். மேலும், மேற்படி தேசிய செயற்பாட்டுத் திட்டம் வரைவு செய்யப்படுகின்ற சந்தர்ப்பத்தில் இதன் பிரதானமான மூலோபாய வழிமுறைகள் இவ்வமைச்சின் கீழ் உள்ளடங்காதிருந்ததோடு 2015 ஆம் ஆண்டு முதல் இச் செயற்பாடுகளை உள்ளடக்குதல் நடைபெற்றது.

குறித்த மூலோபாய வழிமுறைகளின்படி கரையோரம் சிதைவடைதலை பாதுகாப்பதற்கான செயற்பாட்டின் கீழ் மாவில கரையோரத்தில் மணல் வளமுட்டல் – இரண்டாவது கட்டத்துக்குரிய அமைச்சரவை நிருபமொன்று இவ்வமைச்சின் ஒத்துழைப்புடன் அமைச்சரவைக்கு சமர்ப்பித்தல். அதேபோன்று கரையோரப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளுக்கான விசேட குழுக்களிலும் துறைமுக நகர கருத்திட்டத்துக்குரிய குழுக்களிலும் இவ்வமைச்சின் உத்தியோகத்தர்கள் பிரதிநித்துவம் செய்தல்.

இத்துறை சார்ந்த தரப்பினர்கள் தொடர்பில் பொதுமக்களால் காலத்திற்குக் காலம் சமர்ப்பிக்கப்படுகின்ற பிரச்சினைகள் பற்றி இவ்வமைச்சு மத்தியஸ்தராக செயற்பட்டு அப்பிரச்சினைகளைத் தீர்த்து வைத்தல்.

இவ்வமைச்சின் பிரதானமான கடமைப் பொறுப்பான தேசிய சுற்றாடல் கொள்கை மற்றும் அதன் மூலோபாய வழிமுறைகளை இற்றைப்படுத்தல் மற்றும் அங்கீகரிக்கின்ற செயற்பாட்டின்போது

கடல் மற்றும் கரையோரத் துறைகளுக்கு ஏற்புடைய பிரதானமான தரப்பினர்களுடன் 2015 ஆம் ஆண்டில் இற்றைப்படுத்தப்பட்டது.

2.5 நில வளங்களின் பொறுப்புடனான பயன்பாடு என்னும் செயற்பணியின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள்

2.5.1 நிலம் சிதைவடைவதைத் தடுப்பதற்கான தேசிய செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை அமுலாக்குகின்ற தேசிய தொழிற்பாட்டுக் குழு

ஐக்கிய நாடுகளின் பாலைவனமாக்கலை தடுப்பதற்கான உடன்படிக்கைக்கமைய இலங்கையில் நிலம் சிதைவடைவதையும் வரட்சியினால் ஏற்படுகின்ற சேதத்தையும் குறைப்பதற்காக 2002 ஆம் ஆண்டில் தயாரிக்கப்பட்டிருந்த தேசிய செயற்பாட்டுத் திட்டத்தின் பத்தாண்டு (2008-2018) மூலோபாய வழிமுறைக்கு இணங்க 2014 ஆம் ஆண்டில் இற்றைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இச் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை இணைப்பாக்கம் செய்தல், பின்ஆய்வு செய்தல் மற்றும் மதிப்பீடு செய்தலின் பொருட்டு மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் செயலாளரின் தலைமையிலான தேசிய தொழிற்பாட்டுக் குழுவொன்று 2015 ஜூலை மாதத்தில் தாபிக்கப்பட்டது.

2.5.2 உலக பாலைவனமாக்கலைத் தடுக்கின்ற தினத்தை நினைவுகூரல் 2015 ஜூன் 17

ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் மாதம் 17 ஆம் திகதி உலகம் பூராவும் மேற்படி உலக பாலைவனமாக்கலைத் தடுக்கின்ற தினம் நினைவுகூரப்படுகின்றது. இத்தடவை அதன் தொனிப்பொருளாக, 'நிலைபெறுதகு நுகர்வு முறையின் மூலம் உணவுப் பாதுகாப்பை முன்னிட்டு மண் சார்பில் சரியான முதலீட்டை மேற்கொள்வோம்' என்பதாகும். மண் மற்றும் கமத்தொழிலை கவனத்திற்கொண்டு உணவுப் பாதுகாப்புக்கு பங்களிப்பு வழங்குகின்ற மற்றும் அதற்கு ஏற்புடையதான சுற்றாடல் நிலைமைகளுக்கு நேரடியாகவே முகம் கொடுக்கின்ற விவசாய சமுதாயத்தினருக்காக மண் சார்பில் மேற்கொள்ள வேண்டிய சரியான மற்றும் நிலைபெறுதகு உள்ளீடுகள் பற்றிய அறிவைப் பெற்றுக்கொடுத்தலும் மண் செழிப்பற்றதாவற்கு பிரதானமான காரணியாக அமைந்துள்ள நிலம் சிதைவடைவதைக் குறைத்து செழிப்பான மண்ணை கட்டியெழுப்புவதன் மூலம் உணவுப் பாதுகாப்பை நிலைபெறுதகு விதத்தில் பேணிவருவதற்கு உலக சமுதாயத்தினரின் கவனத்தை ஈர்த்தலும் அதன் பிரதானமான நோக்கமாகும்.

இத்தடவை உலக பாலைவனமாக்கலைத் தடுக்கின்ற தினத்தின் பிரதானமான நிகழ்ச்சித்திட்டம் சுற்றாடல் இராஜாங்க அமைச்சினால் இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபையுடன் இணைந்து 2015 ஜூன் மாதம் 17 ஆம் திகதி வெலிஓய, சம்பத்நுவர, மகாவலி அதிகாரசபையின் பயிற்சி நிலையத்தில், மகாவலி 'எல்' வலயத்தின் விவசாய அமைப்புகளின் ஏறத்தாழ 150 விவசாயிகளின் பங்கேற்புடன் 'விவசாய கலந்துரையாடல்' என்றவாறு நடைபெற்றது.

இதன்போது 'நிலைபெறுதகு மண் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அதற்கான மூலோபாய வழிமுறைகள்' மற்றும் 'விவசாய உயிர் பல்வகைமை மேம்பாட்டின் ஊடாக உணவுப் பாதுகாப்பையும் மண் பாதுகாப்பையும் உறுதிப்படுத்தல்' தொடர்பில் விரிவுரைகள்

நடத்தப்பட்டதோடு 'உணவுப் பாதுகாப்புடனான நாளை தினத்தை முன்னிட்டு சரியான முதலீடுகளை மேற்கொள்வோம்' எனும் தலைப்பின் கீழ் திறந்த கலந்துரையாடல் மேற்கொள்ளப்பட்டது. மேற்படி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் பங்கேற்ற பிரதேசத்தின் விவசாய அமைப்புக்களின் பிரதிநிதிகளால் கமத்தொழில்துறையில் அவர்களுக்கு எழுந்த பல பிரச்சினைகள் கல்விமாண்கள் குழாமுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டு அவை கலந்துரையாடப்பட்டன.

நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் முடிவில் வருகைதந்திருந்த விவசாய பிரதிநிதிகளுக்கு விவசாய உபகரணங்களும் பழக் கன்றுகளும் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டன.

2.5.3 'வன ரோப்பா' - தேசிய மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2015 ஒக்ரோபர்

எதிர்வரும் மூன்றாண்டு காலத்தினுள் நாட்டின் வன உள்ளடக்கத்தை 32% வரை அதிகரிக்கச் செய்கின்ற இலக்கை நிறைவேற்றிக்கொள்ளும் பொருட்டு அரசு மற்றும் அரசுசார்பற்ற தரப்பினர்களால் செயற்படுத்தப்படுகின்ற வருடாந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் கீழ் விசேட செயற்பாடொன்றாக மர நடுகையை முறைசார்ந்த விதத்தில் அறிமுகப்படுத்துவதற்காக "வன ரோப்பா" தேசிய மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை 2015 ஒக்ரோபர் மாதத்தினுள் ஆரம்பிப்பதற்கு 2015.09.25 ஆம் திகதி அமைச்சரவையின் அங்கீகாரம் பெறப்பட்டது.

இதன்போது மாகாண மற்றும் மாவட்ட மட்டத்தில் மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல் தொடர்பில் மாவட்ட வன உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் மாவட்ட பிரதானிகக் ஆலோசனைகள் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சினால் வழங்கப்பட்டதோடு, சுற்றாடல் சுற்றுநிருபமொன்றின் மூலம் அமைச்சுச் செயலாளர்கள், மாகாண சபைகளின் பிரதான செயலாளர்கள், திணைக்களத் தலைவர்கள், மாவட்ட செயலாளர்கள், பிரதேச செயலாளர்கள், அரசு கூட்டுத்தாபனங்கள் மற்றும் நியதிச்சட்ட சபைத் தலைவர்கள் மற்றும் அரசு கம்பனிகளின் தலைவர்கள் ஆகியோருக்கு 2015 ஒக்ரோபர் மாதத்தினுள் "வன ரோப்பா" தேசிய மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை எவ்வாறு நடைமுறைப்படுத்தல் வேண்டுமென ஆலோசனை வழங்கப்பட்டது.

இதற்கமைய, பசுமை இலங்கையை உருவாக்குதல் என்ற நோக்கு மற்றும் "வனப் போர்வைகளற்ற செழிப்பற்ற நிலப் பகுதிகளில் வன பூங்காக்களை உருவாக்குதல்" எனும் தொனிப்பொருளின் கீழ் 2015 ஆம் ஆண்டில் ஒக்ரோபர் மாதத்தினுள் நாடு பூராவும் மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன.

அதிமேதகு சனாதிபதி அவர்களின் தலைமையில் அமைச்சுக்குரிய அனைத்து நிறுவனங்களினதும் உத்தியோகத்தர்களின் பங்கேற்புடன் 2015.10.11 ஆம் திகதி கம்பளை நவதெவிட்டவில் மேற்படி தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பிரதான விழா நடத்தப்பட்டதோடு, இதன்போது, லங்கை மகாவலி அதிகாரசபைக்கு சொந்தமான 3.5 ஏக்கர் பழங்கள், மூலிகைகள், பலா, கித்துள் மற்றும் அலங்கார செடிகள் 1450 நடப்பட்டன. மேலும் அந்த விழாவில் கலந்துகொண்டவர்களுக்கு 2000 பழக் கன்றுகள் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டன.

2.5.4 இயற்கை வளங்கள் சார்ந்த அமைச்சரவை நிருபங்கள்

அமைச்சரவை நிருப இலக்கமும் திகதியும்	பிரதான செயற்பாடுகள்	அமைச்சரவைத் தீர்மானம்	தற்போதைய நிலைமை
15/1064/604/009 2015/05/26	கிரினோபஸ்வல்லா தாவர இனத்தின் ஏற்றுமதியை முறைசார்ந்தாக ஆக்குவதற்குத் தயாரிக்கப்பட்ட கட்டளைகளை வர்த்தமானியின் மூலம் பிரகடனப்படுத்தல்.	உத்தியோகத்தர் குழு அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விதப்புரைகளை அமுல்படுத்துவதற்கு அங்கீகாரம் பெறப்பட்டது.	கிரினோபஸ்வல்லா தாவர இனத்தின் ஏற்றுமதியை முறைசார்ந்தாக ஆக்குவதற்குத் தயாரிக்கப்பட்ட கட்டளைகளின் சிங்களம், தமிழ் மற்றும் ஆங்கில பிரதிகள் சட்ட வரைகுருக்கு அனுப்பப்பட்டது.
15/1516/704/008 2015/09/18	மாரவில, தலவில கடலரிப்பைத் தடுப்பதற்கான மணல் வளமூட்டல் கருத்திட்டத்தின் இரண்டாவது கட்டம்.	இது தொடர்பில் நிதி அமைச்சின் அவதானிப்புகள் பெறப்பட்டு அதன் படி செயற்படுவதற்கு அமைச்சரவைத் தீர்மானத்தின் வரைவு 2015.10.28 ஆம் திகதி பெற்றுக் கொடுக்கப்பட்டது.	இக்கருத்திட்டம் தொடர்பில் விரிவானதொரு ஆய்வை நடத்தி தொழில்நுட்ப அறிக்கையை அமைச்சரவைக்கு சமர்ப்பிப்பதற்கு குழுவொன்று நியமிக்கப்பட்டது.
15/1267/704/001 2015/09/13	வனரோப்பா தேசிய மரநடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டம்	ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒற்றோபர் மாதத்தை வனரோப்பா தேசிய மர நடுகை மாதமாக பெயரிடுவதற்கும் 2015 ஒற்றோபர் மாதத்திலிருந்து ஆரம்பிப்பதற்கும் அமைச்சரவை அங்கீகாரம் பெறப்பட்டது.	முதலாவது வனரோப்பா நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் தேசிய வைபவம் அதிமேதகு சனாதிபதி அவர்களின் தலைமையில் கம்பொளவில் நடத்தப்பட்டதோடு, ஒற்றோபர் மாதம் முழுவதும் நாட்டில் பல்வேறு மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன.

2.6 குப்பைகள் அற்ற சுற்றுச்சூழல் என்னும் செயற்பணியின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள்

2.6.1 இலங்கையினுள் பொலிகுளோரினேட்டட் பைபினயல் கழிவுப் பொருட்கள் மற்றும் பொலிகுளோரினேட்டட் பைபினயல் உள்ளடங்கிய உபகரணங்களை சுற்றாடல் நேயம்மிக்க விதத்தில் முகாமைத்துவம் செய்தல் மற்றும் அகற்றுகின்ற கருத்திட்டம்

ஸ்ரொக்ஹோம் சமவாயத்தின் இலங்கையின் தேசிய கேந்திர நிலையம் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சாகும். ஸ்ரொக்ஹோம் சமவாயத்தின் தேசிய கேந்திர நிலையமாகையால் இலங்கையினுள் பொலிகுளோரினேட்டட் பைபினய்ல் கழிவுப் பொருட்கள் மற்றும் பொலிகுளோரினேட்டட் பைபினய்ல் உள்ளடங்கிய உபகரணங்களை சுற்றாடல் நேயம்மிக்க விதத்தில் முகாமைத்துவம் செய்தல் மற்றும் அகற்றுகின்ற கருத்திட்டம், கருத்திட்டத்தை தயாரிக்கின்ற ஆரம்பக் கட்டத்தை நிறைவு செய்கின்ற தேவையின் அடிப்படையில் அரசு பங்களிப்பு அமெரிக்க டொலர் 18.9 மில்லியனாக காட்டப்பட்டது. உலக சுற்றாடல் வசதியின் கீழ் தேவையான நிதியுதவி வழங்கப்படுவதோடு, ஐக்கிய நாடுகளின் கைத்தொழில் அபிவிருத்தி நிறுவனத்தின் ஒத்துழைப்பின் கீழ் இலங்கையினுள் பொலிகுளோரினேட்டட் பைபினய்ல் கழிவுப் பொருட்கள் மற்றும் பொலிகுளோரினேட்டட் பைபினய்ல் உள்ளடங்கிய உபகரணங்களை சுற்றாடல் நேயம்மிக்க விதத்தில் முகாமைத்துவம் செய்தல் மற்றும் அகற்றுகின்ற கருத்திட்டம் என பெயரிடுவதற்குத் தயார் செய்தலும் அங்கீகரித்தலும் நடைபெற்றது. இக்கருத்திட்டம் 2015 முதல் 2020 வரையிலான ஆண்டுகளினுள் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு உத்தேசமாயுள்ளது. இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவினம் அமெரிக்க டொலர் 4.725 மில்லியனாகும் என்பதோடு இது அண்ணளவாக ரூபா 660 மில்லியனாகும்.

பொலிகுளோரினேட்டட் பைபினய்ல் கலந்துள்ள மற்றும் உள்ளடங்கியுள்ள மின்மாற்றிகளில் அடங்கியுள்ள 1000 தொன் கழிவு எண்ணெய்யில் குறைந்ததொரு தொகையை சுற்றாடல் நேயம்மிக்க வகையில் அகற்றுதல் இக்கருத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். இதைத் தவிர, நாட்டினுள் சுற்றாடல் நேயம்மிக்க விதத்தில் தற்போதுள்ள அளவை அகற்றுவதற்கு தனியார் மற்றும் அரசு ஒத்துழைப்பின் ஊடாக ஒழுங்குவிதிகள் மற்றும் கொள்கைகளை மேம்படுத்துகின்ற வாய்ப்புகளை விஸ்தரித்தலும் இக்கருத்திட்டத்தின் மூலம் நடைபெறும். பொலிகுளோரினேட்டட் பைபினய்ல் கழிவுப்பொருள் ஒதுக்கங்கள் மற்றும் பொலிகுளோரினேட்டட் பைபினய்ல் உள்ளடங்கிய கருவிகளிலிருந்து நடைபெறுகின்ற வெளியேற்றலை சுற்றாடல் நேயம்மிக்க விதத்தில் குறைத்தல் மற்றும் அகற்றும் பொருட்டு பொலிகுளோரினேட்டட் பைபினய்ல் முகாமைத்துவ முறையொன்றைக் கட்டியெழுப்புவதல் தொடர்பில் திறன் வளர்ச்சியை இனங்காணல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தல் கருத்திட்டத்தின் மூலம் இலக்காகக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. ஆதலால் இலங்கையும் 2025 ஆம் ஆண்டளவில் பொலிகுளோரினேட்டட் பைபினய்ல் மற்றும் பொலிகுளோரினேட்டட் பைபினய்ல் உள்ளடங்கிய உபகரணங்களை எமது நாட்டிலிருந்து ஒழிப்பதன் மூலம் நீண்டகாலம் நிலைத்திருக்கக்கூடிய சேதன மாசாக்கல் காரணிகள் பற்றிய ஸ்ரொக்ஹோம் சமவாயத்திற்குரிய தரப்பினர் என்ற வகையில் கடப்பாடுடையதாயிருப்பதை ஈட்டிக்கொள்வதற்கு உதவியாயமையும்.

பிரதான செயலாற்றுகைகள்:

- கருத்திட்ட அறிக்கையை நிறைவு செய்தல்.
- இலங்கையினுள் பொலிகுளோரினேட்டட் பைபினய்ல் கழிவுப் பொருட்கள் மற்றும் பொலிகுளோரினேட்டட் பைபினய்ல் உள்ளடங்கிய உபகரணங்களை சுற்றாடல்

நேயம்மிக்க விதத்தில் முகாமைத்துவம் செய்தல் மற்றும் அகற்றுகின்ற செயலமர்வை 2015 ஜூன் மாதம் 16 ஆம் திகதி நடத்துதல்.

- தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களம் மற்றும் வெளிநாட்டு வளங்கள் திணைக்களத்தின் மூலம் கருத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு அங்கீகாரம் கிடைத்தல்
- மேற்படி கருத்திட்டத்திற்கு நிதி ஏற்பாடுகளை ஒதுக்குதல் மற்றும் தேசிய கருத்திட்ட தொழிற்பாட்டுக் குழுவொன்றை தாபிக்கும் பொருட்டு இலங்கையினுள் சுற்றாடலுக்கு பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் பொருட்கள் மற்றும் இரசாயன முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம் பற்றி அமைச்சரவைப் பத்திரமொன்றை சமர்ப்பித்தல்.
- இலங்கையினுள் பொலிகுளோரினேட்டர் பைபினய்ல்ஸ் கையிருப்பை கணிப்பிடுதல் தொடர்பிலான கூட்டமொன்று 2015 திசம்பர் 16 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது.

2.6.2 இலங்கையின் பல்கலைக் கழகங்களில் அமைந்துள்ள ஆய்வுகூடங்களில் பயன்படுத்தப்பட்ட மற்றும் காலாவதியான இரசாயன கழிவுப் பொருட்களை அகற்றுதல் மற்றும் சுற்றாடல் நேயம்மிக்க முகாமைத்துவம்

பல்கலைக் கழகங்களில் விஞ்ஞான, மருத்துவ, விவசாய, விலங்கு மருத்துவ மற்றும் பல மருத்துவ பீடங்களின் ஆய்வுகூடங்களில் பெருமளவில் இரசாயன கழிவுப்பொருட்கள் அகற்றப்படுவதன் காரணமாக இரசாயன கழிவுப்பொருட்களின் நச்சுடன் கூடிய தன்மை, அழிவுறாதிருக்கும் தன்மை, உயிர் திரட்சியடைதல் மற்றும் உயிர் பெருக்கமடைவதன் மூலம் சுற்றாடல் மற்றும் மனித சுகாதாரத்திற்கு பாதகமான தாக்கங்கள் ஏற்படும். ஆதலால் இரசாயனப் பொருட்களின் காலாவதியான மற்றும் அறியாதுள்ள கையிருப்பு ஒதுக்கங்கள் மற்றும் இரசாயனக் கழிவுப் பொருட்களை அகற்றுதலை பின்ஆய்வு செய்தல் கட்டும் தேவையாக உள்ளது. இதற்கு மேலதிகமாக வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ளவாறு காலாவதியான இரசாயனப் பொருட்களை களஞ்சியப்படுத்தல், அகற்றுதலுக்கான திட்டவட்டமான சுற்றாடல் நேயம்மிக்க முறையியலொன்று ஏற்கனவே காணப்படவில்லை. இதன் மூலம் ஆய்வுகூடங்களின் கழிவுப் பொருட்கள் நில நீருடனும் மண்ணுடனும் சேர்வதன்/கலப்பதன் மூலம் சுற்றாடலுக்கு பெரும் சேதம் ஏற்படுத்தப்படுகின்றது.

பயன்படுத்தப்பட்ட, பயன்படுத்தப்படாத மற்றும் அறியாதுள்ள இரசாயனப் பொருட்கள் மற்றும் பொருட்களை சுற்றாடல் நேயம்மிக்க விதத்தில் அகற்றுதல் பற்றிய கையிருப்பைக் கணிப்பிடும் அறிக்கையொன்றை தயாரிப்பதற்கு ஏற்புடைய தரப்பினர்களின் பங்கேற்புடன் 2015.09.03 ஆம் திகதி நடைபெற்ற ஆரம்பக் கலந்துரையாடலின்போது தீர்மானிக்கப்பட்டது. மேலும், பிரயோக பரிசோதனைகளை மேற்கொள்கின்றபோது குறைந்தளவு இரசாயனப் பொருட்களை பயன்படுத்துவதற்கு இலங்கையினுள் உள்ள பல்கலைக் கழகங்களின் ஆய்வுகூடங்களில் ஒழுங்குவிதிகளை தயாரித்தல், ஆய்வுகூடங்களுக்கு சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமப்பத்திரங்களை வழங்குதல் பற்றி கவனம் செலுத்தி பல்கலைக் கழகங்களில் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்ற கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை மீள் ஒழுங்கமைப்புச் செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

உள்ளடங்கிய/கலக்கப்பட்ட கருவிகள் மற்றும் பொருட்கள் அத்துடன் இரசாயனப் பொருட்களை அகற்றுவதற்காக முறைசார்ந்த முறையியலொன்றை தயாரித்தல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தல் பற்றி 2015 திசம்பர் மாதம் 30 ஆம் திகதி நடைபெற்ற கூட்டத்தின்போது கலந்துரையாடப்பட்டது. இதன்போது இரசாயனப் பொருட்களை கொள்வனவு செய்கின்ற

கொள்கை மற்றும் ஒதுக்கப்பட்ட தரவுத் தளமொன்றுக்கு தரவுகளை உட்புகுத்துவதற்கும் பல்கலைக்கழகங்களின் ஆய்வுகூடங்களின் மூலம் வெளியிடப்படுகின்ற இரசாயன கழிவுப்பொருட்களை அகற்றுவதற்காக ஏற்பாடுகளை ஒதுக்குதலை மேற்கொள்வதற்கும் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழுவின் அனுமதியுடன் இரசாயனப் பொருட்களை ஆய்வுகூடங்களில் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்துவதற்கு மற்றும் பாதுகாப்பு வழிகாட்டல்களை தயாரிப்பதற்கு உத்தேசமாயுள்ளது. மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு, மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை, தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி நிறுவனம், இரசாயனப் பொருட்களை இறக்குமதி செய்கின்ற தொழிற்சாலை உரிமையாளர்களின் பிரதிநிதிகள் மற்றும் ஹொல்சிம் லங்கா நிறுவனம் உள்ளடங்கிய குழுவொன்றின் மூலம் இரசாயக் கழிவுப்பொருட்களின் முகாமைத்துவம் தொடர்பில் வழிகாட்டல்களை தயாரிப்பதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டது.

2.6.3 நீண்டகாலம் நிலைத்திருக்கின்ற சேதன மாசாக்கல் காரணிகள் (PoPs) பற்றிய ஸ்ரொக்ஹோம் சமவாயத்திற்கான தேசிய செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை (NIP) இற்றைப்படுத்துகின்ற கருத்திட்டம்

இக்கருத்திட்டத்தின் முக்கியமான நோக்கம் யாதெனில், இலங்கை ஒரு தரப்பினராக உள்ள நீண்டகாலம் நிலைத்திருக்கின்ற சேதன மாசாக்கல் காரணிகள் (POPs) பற்றிய ஸ்ரொக்ஹோம் சமவாயத்தின் 7வது பிரிவின் பிரகாரம், தேசிய பொறுப்பாகக் கருதி சமவாயத்தில் நடைபெறுகின்ற திருத்தங்களுக்கு இணங்க, அத்தகைய திருத்தங்கள் நடைபெற்று 2 ஆண்டுகள் கடப்பதற்கு முன்னர் தேசிய செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை (NIP) இற்றைப்படுத்தி சமவாயத்தின் தரப்பினர்களது கூட்டத்திற்கு ஆற்றுப்படுத்துவதாகும். இதன்போது தேசிய செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை இற்றைப்படுத்துவதற்காக, காணப்படுகின்ற தடைகளைப் பற்றி ஆராய்ந்து அவற்றை திருத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். அதன் கீழ் புதியதொரு நீண்டகாலம் நிலைத்திருக்கின்ற சேதன மாசாக்கல் காரணிகள் (POPs) பற்றிய பொருட்பட்டியலொன்றை தயாரித்தல், பழைய நீண்டகாலம் நிலைத்திருக்கின்ற சேதன மாசாக்கல் காரணிகள் (POPs) பற்றிய பொருட்பட்டியலை இற்றைப்படுத்தல், நீண்டகாலம் நிலைத்திருக்கின்ற சேதன மாசாக்கல் காரணிகள் (POPs) முகாமைத்துவத்திற்காக செயற்பாட்டுக் குழுக்களைத் தாபித்தல், தற்போதுள்ள சட்ட மற்றும் கொள்கை வரைச்சட்டகத்தை பற்றிய கற்கை மற்றும் நிறுவன ஆற்றல் முகாமைத்துவம், இதற்கான ஏற்புடைய தரப்பினர்கள் உள்ளடங்கிய இணைப்புப் பொறிமுறையொன்றை தாபித்தல் மற்றும் இறுதியில் நீண்டகாலம் நிலைத்திருக்கின்ற சேதன மாசாக்கல் காரணிகளை (POPs) இலங்கையிலிருந்து ஒழிப்பதற்குத் தேவையான செயற்பாட்டுத் திட்டமொன்றைத் தயாரித்தல் ஆகியன எதிர்பார்க்கப்படுகின்றன.

2015 சனவரி மாதம் முதல் திசம்பர் மாதம் வரையிலான பிரதானமான செயற்பாடுகள்

- தேசிய ஆலோசனைக் குழுவை தாபித்தல் மற்றும் பின்வரும் 7 கூட்டத் தொடர்களை நடத்துதல்.
 - ✓ சனவரி மாதம் 26 ஆம் திகதி முதற் தடவையாக கருத்திட்டத்தின் தேசிய ஆலோசனைக் குழுக் கூட்டம்
 - ✓ கருத்திட்டத்தின் நிபுணர்களது முன்னேற்ற மீளாய்வுக்காக மார்ச் மாதம் 15 ஆம் திகதி 2வது ஆலோசனைக் குழுக் கூட்டத்தை நடத்துதல்.

- ✓ கருத்திட்டத்தை 2015 ஆம் ஆண்டின் இறுதி வரை கொண்டுவந்துவதற்குத் தேவையான அங்கீகாரத்தைப் பெறுவதற்கு ஆலோசனைக் குழுவின் 3வது கூட்டம் யூன் மாதம் 25 ஆம் திகதி நடத்தப்படுதல்.
 - ✓ தேசிய கருத்திட்ட இணைப்பாளரால் தயாரிக்கப்பட்ட தேசிய செயற்பாட்டுத் திட்ட வரைவை ஆராய்தல் மற்றும் கருத்திட்டத்தின் முன்னேற்ற மீளாய்வுக்காக ஆகஸ்ட் மாதம் 04 ஆம் திகதி 04வது ஆலோசனைக் குழுக் கூட்டத்தை நடத்துதல்.
 - ✓ தேசிய கருத்திட்ட இணைப்பாளரால் தயாரிக்கப்பட்ட பொருட்பட்டியல் மதிப்பீட்டு அறிக்கை மற்றும் POPs விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் வேலைத்திட்டம் பற்றிய முன்னேற்ற மீளாய்வுக்காக ஆகஸ்ட் மாதம் 25 ஆம் திகதி 05வது ஆலோசனைக் குழுக் கூட்டத்தை நடத்துதல்.
 - ✓ பிளாஸ்ரிக் மற்றும் பொலித்தீன் முகாமைத்துவத்திற்காக 4 துணைக் குழுக்களை தாபித்தல் மற்றும் POPs விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்காக ஊடக ஆலோசகர் ஒருவரை நியமிப்பதற்காக ஒற்றோபர் மாதம் 13 ஆம் திகதி 6வது ஆலோசனைக் குழுக் கூட்டத்தை நடத்துதல்.
- கருத்திட்டத்தின் செயற்பாட்டுக் குழுக் கூட்டங்கள் 3 பின்வரும் திகதிகளில் நடத்தப்பட்டன.
 - ✓ சனவரி 5 ஆம் திகதி PBDE கூட்டம்
 - ✓ சனவரி 19 ஆம் திகதி PBDE கூட்டம்
 - ✓ ஏப்பிரல் 23 ஆம் திகதி PBDE கூட்டம்
 - வினாக்கொத்தை தயாரித்தல் மற்றும் தரவுகளைச் சேகரித்தல்
 - ✓ சமூக பொருளாதார தரவு மதிப்பீடு பெப்ரவரி மாதம் 13 ஆம் திகதி ஆரம்பிக்கப்படுதல்
 - ✓ நோக்கமற்றதான நீண்டகாலம் நிலைத்திருக்கக்கூடியதான சேதன மாசாக்கல் காரணிகள் (UPOPs) பற்றிய தரவுகளைச் சேகரிப்பதற்கு கம்பஹா மற்றும் கொழும்பு மாவட்டங்களில் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமம் பெற்ற (EPL) நிறுவனங்களுக்கு வினாக்கொத்தை ஆற்றுப்படுத்தலும் தரவுகளைச் சேகரித்தலும்.
 - ✓ பீங்காண் கற்கள், உபத்திரவமான கழிவுப்பொருட்கள், சுகாதாரத் துறையில் உருவாகின்ற கழிவுப்பொருட்கள் பற்றிய தரவுகளை சேகரிப்பதற்கு வினாக்கொத்துக்களை அனுப்புதல்.
 - ✓ வாகன வெளியேற்றல் பரிசோதனைத் தரவுகளை மோட்டார் வாகனப் போக்குவரத்து ஆணையாளரிடமிருந்து பெற்றுக்கொள்ளல்.
 - ✓ சிகரட் மற்றும் சிகரட் சார்ந்த உற்பத்திகள் தொடர்பிலான தரவுகளைச் சேகரித்தல்.
 - ✓ தகனச்சாலைகள் தொடர்பான தரவுகளைச் சேகரித்தல்.
 - ✓ சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமப்பத்திரங்கள் பற்றி மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் மாகாணத் தரவுகளைப் பெறுதல்.
 - ✓ PFOs பொருட்பட்டியலை இற்றைப்படுத்துவதற்கு அவசியமான தீயணைப்பு இரசாயனப் பொருட்கள் பற்றிய தகவல்களை சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அதிகாரசபையிலிருந்து, இலங்கை விமானப்படையிலிருந்து, விமான நிலையங்களிலிருந்து மற்றும் விமானச் சேவைகளிலிருந்து பெறுதல்.

- ✓ PBDE பொருட்பட்டியலை இற்றைப்படுத்துவதற்கு அவசியமான தகவல்களை ஏற்புடைய நிறுவனங்களிலிருந்து பெறுதல்.
- ✓ PCBs பொருட்பட்டியலை இற்றைப்படுத்துவதற்கு அவசியமான தகவல்களை பெறும் பொருட்டு நாடளாவிய தரவு மதிப்பீடொன்றை நடத்துதல்.
- UNIDO நிறுவனத்தின் வலயப் பணிப்பாளரால் நடத்தப்பட்ட கூட்டத்தில் மார்ச் மாதம் 19 ஆம் திகதி பங்கேற்றல்.
- PCBs பொருட்பட்டியலை இற்றைப்படுத்துவதற்காக வெல்டின் நிறுவன உரிமையாளர்களிடமிருந்து தரவுகளைப் பெறுகின்ற கூட்டம் ஏப்பிரல் மாதம் 23 ஆம் திகதி நடத்தப்படுதல்.
- சுற்றாடல் நேயம்மிக்க விதத்தில் PCBs எண்ணெய் மற்றும் அது சார்ந்த உபகரணங்களை அகற்றுகின்ற கருத்திட்டத்தின் தேசிய அங்குரார்ப்பண செயலமர்வு யூன் மாதம் 16 ஆம் திகதி UNIDO நிறுவனத்தின் NIP கருத்திட்ட முகாமையாளர் கலாநிதி (திருமதி) காமிலாவினதும் NIP கருத்திட்ட தரப்பினர்களினதும் தலைமையில் நடத்தப்பட்டது.
- கருத்திட்டத்தின் 04வது கூட்டம் யூன் மாதம் 03 ஆம் திகதி நடைபெற்றது. இதன்போது கருத்திட்டத்தை 2015 திசம்பர் வரை நீடிப்பதற்கும் இற்றைப்படுத்தப்பட்ட பொருட்பட்டியலைத் தயாரித்து முடிவுறுத்துவதற்கான திகதியை நிர்ணயித்தல் நடைபெற்றது.
- கருத்திட்டத்தினால் தயாரிக்கப்பட்ட POPs பொருட்பட்டியலை செல்லுபடியாக்குகின்ற (Validation) செயலமர்வு உள்நாட்டு/வெளிநாட்டு நிபுணர்கள், ஆலோசகர்கள் மற்றும் தரப்பினர்களின் பங்குபற்றுதலுடன் மே மாதம் 11 மற்றும் 12 ஆகிய இரு தினங்களிலும் நடத்தப்பட்டது. இதன்போது பொருட்பட்டியலைத் தயாரித்து முடிவுறுத்துவதற்கு 2 மாத காலத்தை வழங்குவதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டது.
- கருத்திட்டத்தின் POPs பற்றிய சமூக பொருளாதார பகுப்பாய்வை பூர்த்தி செய்தல் மற்றும் அதனை தரப்பினர்களுக்கு ஒப்படைத்தல். UNIDO நிறுவனத்தின் POPs பற்றிய நிபுணர் கலாநிதி வெபர் உட்சரப்பி முறைமைகளில் தடையேற்படுத்துகின்ற இரசாயனப் (EDCs) பொருட்களுக்கும் POPs க்கும் இடையேயுள்ள தொடர்பு பற்றி மேலதிகக் கற்கையை மேற்கொள்வதற்கு சமூக பொருளாதார தரவு நிபுணருக்கு அறிவித்தல் மற்றும் தரவுகளைச் சேகரிக்க ஆரம்பித்தல்.
- கருத்திட்டத்தின் இற்றைப்படுத்தப்பட்ட பொருட்பட்டியல்கள் மற்றும் அறிக்கைகள் UNIDO நிறுவனத்திற்கு அனுப்பப்படுதல் மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதி வரை கருத்திட்டத்தை நீடிக்கின்ற முன்மொழிவை அந்நிறுவனத்துக்கு ஆற்றுப்படுத்தல். கருத்திட்டத்தை நீடிக்கின்ற முன்மொழிவு UNIDO நிறுவனம், தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களம் மற்றும் வெளிநாட்டு வளங்கள் திணைக்களம் ஆகியவற்றால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- கருத்திட்டத்தின் கீழ் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட XRF இயந்திரம் UNIDO நிறுவனத்தினால் அமைச்சுக்கு ஆகஸ்ட் மாதம் 06 ஆம் திகதி ஒப்படைக்கப்பட்டது. இந்த இயந்திரத்தின் மூலம் சுற்றாடலில் காணப்படுகின்ற சேதம் விளைவிக்கக்கூடிய நச்சு இரசாயனப் பொருட்கள் பற்றி பரிசோதிப்பதற்கு உத்தேசமாயுள்ளதோடு, இயந்திரத்தை கையாள்கின்ற முறையியலைப் பற்றிய பயிற்சி மொரட்டுவை பல்கலைக்கழகத்தின் கலாநிதி சாந்தா அமரசிங்கவினால் அமைச்சின் அலுவலர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

- பேராதனை பல்கலைக்கழகத்தின் சுற்றாடல் கற்கை நிலையத்துடன் சேர்ந்து திறந்த கழிவுப்பொருள் தகனம் மற்றும் அதன் தாக்கம் பற்றிய விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று 2015 நவம்பர் மாதம் 06 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது.
- POPs மற்றும் ஏனைய இரசாயனப் பொருட்கள் முகாமைத்துவத்திற்கான சட்ட வரைச்சட்டகமொன்றை தாபித்தல் மற்றும் HS Code ஐ மீளாராய்வதற்கான கூட்டம் 2015 நவம்பர் மாதம் 17 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது.
- POPs தேசிய செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை (NIP) தயாரித்து முடிவுறுத்துவதற்கான செயலமர்வொன்று நவம்பர் மாதம் 20 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டதோடு, தேசிய செயற்பாட்டுத் திட்டம் பற்றிய அறிக்கையை மேலும் விருத்தி செய்து சமர்ப்பிக்கும்படியான ஆலோசனை தரப்பினர்களால் வழங்கப்பட்டது. குறித்த அபிப்பிராயங்கள் மற்றும் முன்மொழிவுகள் தேசிய கருத்திட்ட இணைப்பாளருக்கு ஆற்றுப்படுத்தப்பட்டதோடு, அவர் உரிய தினத்தில் இற்றைப்படுத்திய அறிக்கையை அமைச்சுக்கு வழங்காதிருந்தமையால் திசெம்பர் மாதம் 22 ஆம் திகதிக்கு திட்டமிடப்பட்டிருந்த 7வது ஆலோசனைக் குழுக் கூட்டம் 2016 சனவரி மாதம் 14 ஆம் திகதி வரை நீடிக்கப்பட்டது.
- சுற்றாடல் நேயம்மிக்க விதத்தில் PBDEs முகாமைத்துவத்திற்கான பிராந்திய செயலமர்வு 2015 நவம்பர் மாதம் 27 ஆம் திகதி சீனாவின் பாசல்/ஸ்ரொக்ஹோம் சமவாயத்தின் பிராந்தி நிலையத்தின் பங்கேற்புடன் இலங்கையில் நடத்தப்பட்டது.

2.6.4 இலங்கையினுள் பொலிபுரோமினேட்டர் டைபினைல் ஈதர்ஸ் எனப்படும் இரசாயனத்தின் முகாமைத்துவம் மற்றும் படிப்படியாக சுற்றாடலிலிருந்து அகற்றல் தொடர்பில் 2015.11.27 ஆம் திகதி வோட்டர்ஸ் எஜ் ஹோட்டலில் நடத்தப்பட்ட ஒரு நாள் செயலமர்வு

ஸ்ரொக்ஹோம் சமவாயத்திற்கான தேசிய கேந்திர நிலையம் என்ற வகையில் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சினால், பிராந்திய கருத்திட்டமொன்றான “பொலிபுரோமினேட்டர் டைபினைல் ஈதர்ஸ் (Polybrominated diphenyl ethers - PBDEs) முகாமைத்துவம் மற்றும் அகற்றலுக்கான உப பிராந்திய செயற்பாட்டு திட்டம்” பாசல்/ஸ்ரொக்ஹோம் சமவாயத்தின் ஆசிய மற்றும் பசுபிக் பிராந்தியத்திற்கான கேந்திர நிலையம், சீனாவின் (Basel/Stockholm Convention’s Regional Centre for Asia and the Pacific(BCRC)/China) ஒத்துழைப்புடன் மற்றும் உலக சுற்றாடல் வசதிகளின் (Global Environmental Facility-GEF) கீழ் தற்போது முன்னெடுக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கருத்திட்டத்தை 2016 ஆம் ஆண்டின் நடுப் பகுதியில் ஆரம்பிப்பதற்கு உத்தேசமாயுள்ளது.

மேற்படி பொலிபுரோமினேட்டர் டைபினைல் ஈதர்ஸ் எனப்படும் சேதன இரசாயனப் பொருள், தீப்பற்றுதலை தடுக்கும் ஒரு பொருளாக இலத்திரனியல் துணைப்பாகங்கள் உற்பத்தியின்போது, பிளாஸ்டிக் வெளி மறைப்புக்காக, சில புடவைகள் உள்ளிட்ட அநேகமான உற்பத்திகளுக்கு பெருமளவில் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. இந்த இரசாயனப் பொருள் ஸ்ரொக்ஹோம் சமவாயத்தினால் இனங்காணப்பட்டுள்ள மிகக் கடுமையான நச்சினைக் கொண்டுள்ள நீண்டகாலம் நிலைத்திருக்கத்தக்க கைத்தொழில் இரசாயன வகுதியைச் சேர்ந்த ஒரு இரசாயனப் பொருளாகும்.

இது தொடர்பில் சர்வதேச நிபுணரான கலாநிதி ரொனல்ட் வெபர், தொழில்நுட்ப உதவியாளர் செல்வி பெங்க் லியூ உள்ளிட்ட உள்நாட்டு நிபுணர்கள் சிலரினதும் இலங்கையின் அரசு மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களின் வளவாளர்கள் 20 பேரினதும் பங்கேற்புடன் இது தொடர்பில் விசேடமாக விழிப்பணர்வுட்டுகின்ற மற்றும் பயிற்சியளிக்கின்ற செயலமர்வொன்று பாசல்/ஸ்ரொக்ஹோம் சமவாயத்தின் ஆசிய மற்றும் பசுபிக் பிராந்தியத்துக்கான கேந்திர நிலையம்/சீனாவின் (Basel/Stockholm Convention's Regional Centre for Asia and the Pacific(BCRC)/China) பங்களிப்போடும் தென் ஆசிய பிராந்திய ஒத்துழைப்பு சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் (South Asia Co-operative Environment Programme - SACEP) தலையீட்டுடனும் மற்றும் பங்குபற்றுதலுடனும் 2015.11.27 ஆம் திகதி வோட்டர்ஸ் எஜ் ஹோட்டலில் வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது.

2.6.5 பாதரசம் பற்றிய மினமாட்டா சமவாயத்திற்கு கைச்சாத்திடலும் ஒப்புதலளித்தலும்

பாதரசம் மற்றும் பாதரசம் சார்ந்த பொருட்களை வெளியேற்றல் மற்றும் விடுவிக்கின்றபோது மனித சுகாதாரம் மற்றும் சுற்றாடலுக்கு ஏற்படுகின்ற தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாத்தல் பாதரசம் பற்றிய மினமாட்டா சமவாயத்தின் மூலம் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இலங்கை மினமாட்டா சமவாயத்தில் 2014 ஒக்டோபர் மாதம் 14 ஆம் திகதி கைச்சாத்திட்டது. இதற்கமைய பாதரசம் பற்றிய மினமாட்டா சமவாயத்தின் தேசிய மத்திய நிலையம் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சாகும். மேற்படி சமவாயத்தின் ஒப்புதலளித்தலுடன் தொடர்புடைய செயற்பாடுகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக இரண்டு மில்லியன் அமெரிக்க டொலர் தொகையை நிதி உதவி உடன்படிக்கையின் முகவர் நிறுவனமான உலக சுற்றாடல் வசதிகள் (GEF) மூலம் வழங்குவதற்கும் ஐக்கிய நாடுகள் கைத்தொழில் அபிவிருத்தி நிறுவனம் (UNIDO) அதற்குத் தேவையான தொழில்நுட்ப உதவிகளை வழங்குவதற்கும் ஆரம்பத்தில் இணக்கம் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.7 அனைவருக்கும் எந்நேரமும் நீர் என்னும் செயற்பணியின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள்

2.7.1 பவித்ர கங்கா நிகழ்ச்சித்திட்டம்

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சினால் களனி கங்கை நீரேந்து பிரதேசத்தில் மனித செயற்பாடுகள் காரணமாக ஏற்படுகின்ற தாக்கத்தைக் குறைக்கும் நோக்கத்துடன் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய அனைத்து தரப்பினர்களினதும் பங்களிப்பை பெற்றுக்கொள்வதை முன்னிட்டு 1998 இல் முன்னோடிக் கருத்திட்டமாக பவித்ர கங்கா நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

2015 வரை பவித்ர கங்கா கருத்திட்டத்தின் முன்னேற்றம் சுருக்கமாக பின்வருமாறு

- களனி கங்கை நீரேந்து பிரதேசத்தில் சுற்றாடல் மாசாக்கல் மூலங்கள் மற்றும் காணிப் பயன்பாட்டு முறையை இனங்காணல் மற்றும் வரைபடமாக்கல்

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் மூலம் காணிப் பயன்பாடு மற்றும் கொள்கை திட்டமிடல் திணைக்களத்தின் தொழில்நுட்ப உதவியுடன் களனி கங்கை நீரேந்து பிரதேசத்தில் சுற்றாடல் மாசாக்கல் மூலங்கள் மற்றும் காணிப் பயன்பாட்டு முறை வரைபடமாக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்படி கற்கையின் பிரதானமான நோக்கம், களனி கங்கை நீரேந்து பிரதேசத்தின் திட்டமிடல் மற்றும் தீர்மானமெடுக்கும் செயற்பாட்டை மேம்படுத்துவதற்கான விரிவான GIS உதவியுடன் தகவல் முறைமையொன்றை உருவாக்குவதாகும்.

- நீர் தரப் பகுப்பாய்வு அறிக்கையை தயாரித்தல் மற்றும் பரிசீலனை வசதிகளுடன் கூடிய இணையத்தளம் சார்ந்த களனி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை உருவாக்குதல்

களனி நீரேந்து பிரதேசத்தில் வினைத்திறன்மிக்க நீர் வள முகாமைத்துவத்தை நோக்கமாகக் கொண்டு சுற்றாடல் இராஜாங்க அமைச்சினால் 2004 ஆம் ஆண்டு முதல் தெரிவு செய்யப்பட்ட 14 இடங்களில் நீர் தரம் பரிசோதிக்கப்படுகின்றது. மேலும், இந்தத் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி போக்குகள் மற்றும் மாற்றங்களை பகுப்பாய்வு செய்யும் பொருட்டு தரவு முறைமையொன்றும் இணையத்தள பிரவேசமும் தேசிய கட்டட ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தின் தொழில்நுட்ப உதவியுடன் தயாரித்து வரப்படுகின்றது.

- உலக நீர் தின நினைவுகூரல் - 2015

சுற்றாடல் இராஜாங்க அமைச்சு மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஒன்றிணைந்து உலக நீர் தின நினைவுகூரலை 2015 மார்ச் மாதம் 22 ஆம் திகதி ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகத்தில் நடத்தியது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் பல்வேறு தலைப்புகளின் கீழ் நினைவுகூரப்படுகின்ற உலக நீர் தினம் இவ்வாண்டு “நீரும் நிலைபெறுதகு அபிவிருத்தியும்” என்ற தலைப்பின் கீழேயே கொண்டாடப்பட்டது.

இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் நோக்கம், நீர் பாதுகாப்பின் பொருட்டு இளம் தலைமுறையினரின் பங்களிப்பைப் பெற்றுக்கொள்ளலும் அவர்களுக்கு மத்தியில் கலந்துரையாடலொன்றை ஏற்படுத்துதலுமாகும்.



ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகத்தில் நடத்தப்பட்ட உலக நீர் தின நினைவுகூரல்

• **ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்புடன் சேர்ந்து நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்ற EDM கருத்திட்டம்**

EDM கருத்திட்டம் என்பது இலங்கையின் நீர் வளத்தை பொறுப்புடன் முகாமைத்துவம் செய்வதற்காக ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பினால் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்ற ஒரு கருத்திட்டமாகும். பவித்ர கங்கா நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு இந்தக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் 2012 முதல் உதவி கிடைப்பதோடு அதன் கீழ் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

- I. 3400 பாடசாலை மாணவர்களுக்கு நீர் தரம் பற்றிய விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடத்தப்பட்டது.
- II. கழிவு முகாமைத்துவம் மற்றும் நீர் மாசடைதல் பற்றி 2000 குடும்பங்களுக்கு விழிப்புணர்வூட்டப்படல், களனி கங்கை மாசடைவதைத் தடுக்கும் பொருட்டு அரசாங்கத்துடன் சேர்ந்து வேலை செய்வதற்கு 100 தொண்டர் அலுவலர்கள் நியமிக்கப்பட்டனர். மேற்படி தொண்டர் அலுவலர்கள் அரசாங்கத்தின் பல்வேறு திணைக்கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் களனி கங்கை சார்ந்த பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு ஈடுபடுத்தப்பட்டனர்.
- III. களனி கங்கை சார்ந்த சுற்றாடல் முறைமைகளின் மாசடைதலைக் குறைப்பதற்கு பொதுமக்களினதும் ஏற்புடைய நிறுவனங்களினதும் கவனத்தை ஈர்க்கும் பொருட்டு படகுச் சவாரியொன்று ஒழுங்குசெய்யப்பட்டது.
- IV. களனி கங்கையின் நீர் தரத்தை பாதுகாத்தல் மற்றும் கைத்தொழில் சார்ந்த நீர் மாசடைதலைக் குறைக்கும் பொருட்டு ஏற்புடைய படத் தகவல்கள் உள்ளடங்கிய இரண்டு வீடியோக்கள் சிங்களம், தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகிய மொழி மூலங்களின் ஊடாக தயாரிக்கப்பட்டு அவை சமூக வலையமைப்புகளான பேஸ்புக் மற்றும் டுவிட்டர் ஆகியவற்றில் வெளியிடப்பட்டன.
- V. உரிய தரத்திலான நீரை அருந்துவதற்குப் பெற்றுக்கொள்ள முடியாதுள்ள பாடசாலைகளை இனங்காணும் பொருட்டு பிரதேச கல்விப் பணிப்பாளர்களின் பங்கேற்புடன் தேவைப்பாடுகளை இனங்காணல் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதன்படி 13 பாடசாலைகள் இனங்காணப்பட்டதோடு, அப் பாடசாலைகளில் உள்ள 50000 மாணவர்களின் பயன்பாட்டுக்காக 100 லீற்றர் நீர் தாங்கிகள் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டன.
- VI. களனி கங்கை சார்ந்த நீர் மாசடைதலைக் குறைக்கும் பொருட்டு ஏற்புடைய 10 உள்ளூராட்சி நிறுவனங்களின் பிரதிநிதிகளுக்கு 8 மதியுரை செயலமர்வுகள் நடத்தப்பட்டன. இதன்போது தற்போதைய அரசு நிர்வாக முறையிலுள்ள தடைகள் இனங்காணப்பட்டதோடு அவற்றுக்கான தீர்வுகள் இதில் முன்மொழியப்பட்டன. இங்கு அனைத்து உள்ளூராட்சி நிறுவனங்களிலும் உள்ள சுற்றாடல் பிரச்சினைகளுக்கு விரைவானதும் மிகச் சரியானதுமான தீர்வுகள் கிடைக்கக் கூடியவாறு உள்ளடக்கமான சுற்றாடல் தீர்த் திட்டமொன்று தயாரிக்கப்பட்டது.



உள்ளூராட்சி மன்றங்கள் தொடர்பில் நடத்தப்பட்ட செயலமர்வு

VII. மேல் மாகாணத்தினுள் களனி கங்கையின் மாசடைதல் நிலைமை மற்றும் நீரின் தரம் பற்றிய கற்கையொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டது.

2.8 சுகாதாரம் மற்றும் சுபீட்சத்தை முன்னிட்டான பசுமை நகரம் என்னும் செயற்பணியின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள்

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் சுற்றாடல் பௌதீக திட்டமிடல் பற்றிய நிறுவன மேம்பாட்டு மற்றும் முன்னோடி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. ஒருங்கிணைந்த நிதியிலிருந்து இதற்காக செயலிடப்பட்ட பணம் ரூபா 8.5 மில்லியனாகும்.



- **தம்புளை இனாமலுவேயில் சிவப்புச் சந்தன பூங்கா**

இலங்கையின் முதலாவது சிவப்புச் சந்தனப் பூங்கா 500 சிவப்புச் சந்தன் (*Pterocarpus Santalinum*) கன்றுகளுடன் கூடியதாக இராணுவத்தின் ஒத்துழைப்புடனும் பெரும் முயற்சியுடனும் தம்புளை இனாமலுவேயில் தாபிக்கப்பட்டது.

- **உலர் வலய மூலிகைப் பூங்கா**

ஒரு மாவட்டத்திற்கு ஒரு முன்மாதிரி மூலிகைப் பூங்கா நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் முதலாவது கட்டமாக மூலிகைப் பூங்காக்களின் ஊடாக உயிர் பல்வகைமையை எவ்வாறு பாதுகாக்கலாம் என்பது பற்றி மாணவர்களை விழிப்புணர்வூட்டுகின்ற நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று நடத்தப்பட்டது. இதற்கு சமாந்திரமாக உலர் வலய மூலிகைப் பூங்காவொன்று மெதவாச்சி மத்திய மகா வித்தியாலயத்தில் தாபிக்கப்பட்டது.

- **பொலனறுவையில் திருக்கொன்றை (எஹல) பூங்கா**

பராக்கிரம சமுத்திரத்திற்கு பக்கத்தில் பொலனறுவை பெந்திவெவ பிரதேசத்தில் 03 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் 500 திருக்கொன்றை (*Cassia Fistula*) மரங்கள் நடப்பட்டு சுற்றாடல் ரீதியில் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டது.

- பலாங்கொடை பிரதேசத்தில் சுற்றாடல் நேயம்மிக்கதான அலங்கரிப்பு

பலாங்கொடை நந்த எல்லாவல மாவத்தையில் நகர சுற்றாடலில் அலங்காரமான மரக் கன்றுகள் நடப்பட்டதன் மூலம் அலங்கரிக்கப்பட்டது.

- ருகுணு பல்கலைக்கழகத்தில் பறவைப் பூங்கா

மிகச் சிறந்த, கவர்ச்சிகரமான சுற்றாடலை பல்கலைக்கழகத்தில் தாபிக்கின்ற முன்மாதிரியாக பறவைப் பூங்காவுடன் இயற்கை நடைபாதையொன்றும் ருகுணு பல்கலைக்கழகத்தில் தாபிக்கப்பட்டது.



- நில வடிவமைப்புக் காட்சியுடன் கூடிய பூங்காவொன்றை நிர்மாணித்தல்

திறந்தவெளியில் கூட்டங்கள் மற்றும் வைபவங்களை நடத்தக்கூடிய வகையில் நிலைபேணிக்கு சுற்றாடல் முகாமைத்துவ காரணிகளுடன் கூடியதாக பத்தரமுல்லையில் பூங்காவொன்று அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டது.



- **சுற்றாடல் அபிவிருத்திக்கான பௌதீக திட்டமிடல் பற்றிய செயலமர்வு**

அரசு நிறுவனங்களில் கட்டடக் கலைஞர்கள், நகர திட்டமிடலாளர்கள், சுற்றாடல் நிபுணர்கள், விஞ்ஞானிகள், பொறுப்புவாய்ந்த நிறுவனங்களின் பங்கேற்புடன் இலங்கைக்கான பௌதீக திட்டமிடல்களைத் தயாரிப்பதற்கான சாத்தியத்தன்மையை கண்டறிவதற்கான தகவல் தேடல் செயலமர்வொன்று நடத்தப்படல்

செயலமர்வின் இறுதி சிபாரிசை மாநகர மற்றும் மேல் மாகாண அபிவிருத்தி அமைச்சு மற்றும் பௌதீக திட்டமிடல் திணைக்களத்திற்கு ஆற்றுப்படுத்தி கூட்டிணைத்தல்.

மேல் மாகாண மற்றும் மாநகர அமைச்சினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட பின்வரும் நோக்குகளை மாநகர சபைத் திட்டமிடலின் போது கவனத்திற்கொள்ளல்.

- **நிலைபேண்தகு நகர அபிவிருத்திக்கான செயலமர்வு**

நகர அபிவிருத்தியை முன்னிட்டு நிர்வாக அதிகாரிகள், பௌதீக திட்டமிடலாளர்களுடன் இணைந்து நிலைபேண்தகு நகர அபிவிருத்திக்கான சுற்றாடல் வலயங்களை இனங்காணும் பொருட்டு தேசிய செயலமர்வொன்றை நடத்துதல். மேலதிக செயற்பாடுகளுக்காக அச்செயலமர்வின் அவதானிப்புகள் மாநகர மற்றும் மேல் மாகாண அபிவிருத்திக்கு ஆற்றுப்படுத்தல்.

- **விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்**

அஸ்பஸ்டோஸ் பயன்பாடு மற்றும் அஸ்பஸ்டோஸுக்கான பதிலீடுகள் பற்றி விழிப்புணர்வூட்டுகின்ற நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று நடத்தப்பட்டது.

சுற்றாடல் பாதுகாப்புடன் சேர்ந்த வாழ்வ்வாதாரம் பற்றிய மனப்பாங்கு ரீதியிலானதொரு மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் நோக்கத்துடன் பிரபல்ய சுற்றாடல் தொடர்பாடலில் ஈடுபடுபவரும் பாடல் ஆசிரியருமான சுனில் சரத் பெரேரா அவர்களின் பங்களிப்புடன் சுற்றாடல் மேம்பாட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று நடத்தப்பட்டது.

- **சுற்றாடல் நேயம்மிக்க கமத்தொழில் பற்றிய தேசிய செயலமர்வு**

இரசாயன உரப் பயன்பாட்டின் பாதகமான பெறுபேறுகள் மற்றும் சுற்றாடல் நேயம்மிக்க கமத்தொழில் முறைகளை கடைப்பிடிப்பதன் முக்கியத்துவம் பற்றிய விழிப்புணர்வூட்டல் செயலமர்வொன்று நடத்தப்படுதல்.

2.9 கைத்தொழில்களை பசுமையாக்கல் என்னும் செயற்பணியின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள்

2.9.1 இலங்கையில் பசுமைக் கணக்கீட்டு முறையை தாபித்தல்

தற்போதுள்ள முறையியலின்படி தேசிய பொருளாதாரத்திற்கு இயற்கைச் சுற்றாடலிலிருந்து கிடைக்கின்ற பங்களிப்பு மற்றும் பொருளாதாரச் செயற்பாடுகளின் மூலம் சுற்றாடலுக்கு ஏற்படுகின்ற சேதங்கள் காரணமாக ஏற்படுகின்ற இழப்புகள் உள்நாட்டு உற்பத்தியை கணிப்பிடுகின்றபோது புறக்கணிக்கப்படுகின்றது. இவ்விடயத்தின் காரணமாக கொள்கைகளை

வகுக்கின்றபோது சுற்றாடல் சார்ந்த விடயங்கள் புறக்கணிக்கப்பட்டுள்ளதோடு, இதன் காரணமாக சுற்றாடல் வளங்கள் சிதைவுக்கு உள்ளாகியுள்ளன. இயற்கை வளங்களின் ஊடாக சேதிய பொருளாதாரத்திற்கு கிடைக்கின்ற பங்களிப்பை கணிப்பிடுதல் மற்றும் அதனை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் சேர்க்கின்ற நோக்கத்தில் சுற்றாடல் இராஜாங்க அமைச்சினால் பசுமை கணக்கீட்டு முறையியல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதற்கமைய ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் அனுசரணையின் கீழ் அமுலாக்கப்படுகின்ற பொருளாதார கணக்கீட்டினுள் முழுமையான பொருளாதார பெறுமதி என்ற எண்ணக்கருவின் கீழ் சுற்றாடல் பங்களிப்பை சேர்ப்பதற்கு முன்மொழியப்பட்டது.

பசுமைக் கணக்கீட்டு முறையின் கீழ் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- **வனத்துறை மதிப்பீட்டு ஆய்வு பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.**

இதன் முதற்கட்ட நடவடிக்கையாக, 2010 இல் சுற்றாடல் இராஜாங்க அமைச்சானது, நாட்டின் தேசிய கணக்கீட்டு முறைக்கு வனத்துறையின் பங்களிப்பினை மதிப்பீடு செய்வதற்கான செயற்பாட்டினை ஆரம்பித்தது. இவ்வாய்வின் பிரதான நோக்கமாவது, வனத்துறைப் பங்களிப்பின் மொத்தப் பொருளாதார மதிப்பை மதிப்பீடு செய்தலும் அப்பெறுமதியை தேசிய கணக்குகளில் சேர்த்துக்கொள்வதற்கான செயல் நடைமுறையொன்றைத் தயாரித்தலுமாகும்.

இதற்கமைய இலங்கையின் வனத் துறையின் மொத்தப் பொருளாதார பெறுமதியானது ரூபா 236,802 மில்லியனாக கணிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

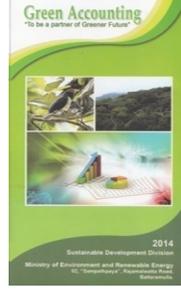
- **ஒவ்வொரு துறைக்கும் செயற்பாட்டுக் குழுக்களை தாபித்தல்**

நீர், மீன்பிடி, காணி, கனிப்பொருள் மற்றும் கழிவு ஆகிய ஐந்து துறைகளுக்கும்மான செயற்பாட்டுக் குழுக்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.

நீர்த் துறைக்கான செயற்பாட்டுக் குழுக் கூட்டம் 2014.08.26 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டதோடு, மீன்பிடித் துறையின் செயற்பாட்டுக் குழுக் கூட்டம் 2014.11.11 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. காணித் துறைக்கான செயற்பாட்டுக் குழுக் கூட்டம் 2015 ஏப்பிரல் 07 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டதோடு கனிப்பொருள் துறைக்கான செயற்பாட்டுக் குழுக் கூட்டம் 2015 மே மாதம் 26 ஆம் திகதி, செத்தெம்பர் மாதம் 03 ஆம் திகதி, ஒற்றோபர் மாதம் 01 ஆம் திகதி மற்றும் நவெம்பர் மாதம் 20 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. மீன்பிடித் துறைக்கான செயற்பாட்டுக் குழுக் கூட்டம் திசெம்பர் மாதம் 12 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது.

- **பசுமைக் கணக்கீடு பற்றிய விழிப்புணர்வூட்டல் பத்திரங்களை அச்சிடல்**

வனத் துறையின் மதிப்பீட்டுக் கற்கை மற்றும் பசுமைக் கணக்கீடு பற்றிய விடயங்கள் உள்ளடங்கிய விழிப்புணர்வூட்டல் பத்திரங்கள் 3000 அச்சிடப்பட்டது.



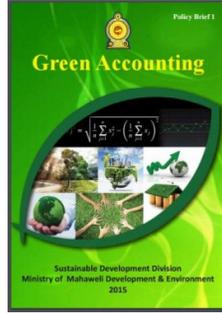
பசுமைக் கணக்கீடு பற்றிய விழிப்புணர்வூட்டல் பத்திரம்

- **பசுமைக் கணக்கீடு பற்றிய இயலாவு வளர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடத்தல்**

பசுமைக் கணக்கீடு பற்றிய இயலாவு வளர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2015 ஜூலை மாதம் 28 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது.

- **பசுமைக் கணக்கீடு பற்றிய கொள்கைச் சுருக்கமொன்றை தயாரித்தல்**

பசுமைக் கணக்கீடு பற்றிய கொள்கைச் சுருக்கம் உள்ளடங்கிய 2000 பத்திரங்கள் அச்சிடப்பட்டன.



பசுமைக் கணக்கீடு பற்றிய கொள்கைச் சுருக்கம்

2.9.2 புவி தினத்தை கொண்டாடுதல் - 22 ஏப்பிரல் 2015

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு ரிஜுவே சீமாட்டி ஆஸ்பத்திரியுடன் இணைந்து 45வது புவி தினத்தை “பசுமை ஆஸ்பத்திரிகள்” எனும் தலைப்பில் ஏப்பிரல் 22 ஆம் திகதி கொண்டாடியது. பசுமை ஆஸ்பத்திரி எனும் தொனிப்பொருளை அடையப்பெறுவது எவ்வாறு என்பதைப் பற்றி ஆஸ்பத்திரிப் பணியாளர்களுக்கு விழிப்புணர்வூட்டுகின்ற செயலமர்வொன்று ரிஜுவே சீமாட்டி ஆஸ்பத்திரியின் கேட்போர் கூடத்தில் நடத்தப்பட்டது.

2.9.3 தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் முறையியலை இலங்கையில் நடைமுறைப்படுத்தல்

2011 ஆம் ஆண்டில் உற்பத்தி மற்றும் சேவைத்துறைகளின் நிலைபெறுதகு செயலாற்றுகையை அறிக்கையிடும் பொருட்டு தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் முறையியல் சுற்றாடல் இராஜாங்க அமைச்சினால் நிறுவப்பட்டது. பசுமை அறிக்கையிடல் முறையானது உற்பத்தி மற்றும் சேவைகள்

துறையின் பேண்தகு தன்மையுடைய செயற்திறன் தொடர்பான தகவல்களைப் பரிமாறுவதற்கான ஒரு சிறந்த தொடர்பாடற் சாதனமாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இந்நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் ஒட்டுமொத்த நோக்கங்களாவது, கைத்தொழில் மற்றும் சேவை வழங்குனர்களின் பேண்தகு அடிப்படையிலான செயற்திறனை பாராட்டுதலும் பேண்தகு செயற்திறன் குறித்து அறிக்கையிடுவதற்காக திறன் விருத்தியினை கட்டியெழுப்புவதாகும். பசுமை அறிக்கையிடலின் கீழ் தற்போது 120 உற்பத்தி மற்றும் சேவைகள் துறை நிறுவனங்கள் இவ்வறிக்கையிடல் முறையில் சம்மந்தப்பட்டுள்ளதோடு பசுமை அறிக்கைகள் வருடாந்தம் அவற்றினால் சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றது.

தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் முறையியலின் கீழ் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

2.9.4 இலங்கை தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் முறையின் கீழ் பசுமை அறிக்கையிடலாளர்களின் இயலளவு வளர்ச்சி

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சினால் 2011 இல் தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் முறையியல் அரம்பிக்கப்பட்டது. தற்போது இதில் ஏறத்தாழ 120 தனியார் நிறுவனங்கள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளதோடு, அவர்களது அறிக்கையிடலை மேம்படுத்துவதற்காக இயலளவு வளர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடத்தத் தீர்மானிக்கப்பட்டது. இதற்கமைய, மேற்படி இயலளவு வளர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் முறையின் 1 ஆம் 2 ஆம் மட்டங்களில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள நிறுவனங்களுக்கு நடத்துவதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டது.

2.9.5 தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் முறைமை தொடர்பிலான இயலளவு வளர்ச்சி

சனவரி 01 முதல் திசம்பர் 31 ஆம் திகதி வரையிலான அறிக்கையிடல் காலகட்டத்திற்காக பசுமை அறிக்கையைப் பெற்றுக்கொள்ளல் கட்டாயமாக உள்ளதால், ஒவ்வொரு ஆண்டிலும் குறித்த நிறுவனம் பசுமை அறிக்கையிடல் முறைமை வழிகாட்டிக்கு அமைய அறிக்கையிடப்பட வேண்டிய சுட்டிகள் மற்றும் முக்கியமான செயலாற்றுகைகளை அடையாளம்காணல் வேண்டும். எவ்வாறாயினும், பசுமை அறிக்கையிடல் முறைமையின் 1 மற்றும் 2 வது மட்டங்களில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள நிறுவனங்கள் பசுமை அறிக்கையிடலுக்கும் போதியவளவிலான இயலுமையைக் கொண்டிருக்கவில்லை. ஆதலால், ராஜகிரியவில் உள்ள வங்கிக் கற்கைகளுக்கான நிலையத்தில் 2015 செத்தெம்பர் மற்றும் 2015 நவெம்பர் மாதங்களில் இரண்டு இயலுமை வளர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

இயலுமை வளர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் ஊடாக பின்வரும் பெறுபேறுகள் கிடைக்கப்பெற்றன.

- மேற்படி இரண்டு அமர்வுகளின்போது 2வது மட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள நிறுவனங்களின் முப்பத்தைந்து உத்தியோகத்தர்களுக்கு பயிற்சியளிக்கப்பட்டது.
- ஐந்து மட்டங்களிலுமுள்ள பசுமை அறிக்கையிடலாளர்களின் இயலளவு வளர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடத்துவதற்கு பயிற்சி மொடியுல்கள் தயாரிக்கப்பட்டன.
- தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் முறையின் அறிக்கையிடலுக்கான சுருக்கமான வழிகாட்டியொன்றைத் தயாரித்தல்

2.9.6 தேசிய பசுமைப் பெறுகைக் கொள்கைகள் மற்றும் வழிகாட்டியை தயாரித்தல்

இலங்கை 2006 முதல் தற்போது நடைமுறையிலுள்ள அரசு பெறுகை வழிகாட்டல்களின் படிபண்டங்கள் மற்றும் சேவைகளைக் கொள்வனவு செய்கின்றபோது சுற்றாடல் தாக்கம் கவனத்திற்கொள்ளப்படுவதில்லை. பசுமை பெறுகைகள் என்பது அரசு பண்டங்கள் பெறுகையின்போது அதன் வாழ்க்கை வட்டம் முழுவதிலும் உருவாகின்ற சுற்றாடல் தாக்கத்தைக் கவனத்திற்கொண்டு மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பெறுகைச் செயற்பாடாகும்.

பசுமைப் பெறுகைச் செயற்பாட்டுக்கு அமைச்சரவையின் அங்கீகாரம் 2012 ஆம் ஆண்டில் கிடைத்ததோடு இதில் குறிப்பாக ஒள்நாட்டு உற்பத்திகளுக்கு முன்னுரிமை அளிப்பதற்குத் தீர்மானிக்கப்பட்டது. இதற்கமைய நிலைபேண்தகு அபிவிருத்திப் பிரிவின் மூலம் 2015 ஆம் ஆண்டில் ஏற்புடைய தரப்பினர்களின் இணைப்பாக்கத்துடன் பசுமைப் பெறுகைக் கொள்கை தொடர்பான ஆரம்ப வரைவொன்று தயாரிக்கப்பட்டது. மேற்படி ஆரம்ப வரைவு ஏற்புடைய தரப்பினர்களின் செயற்பாட்டுக் குழுக்களின் கருத்தின்படி பிரதானமான ஒன்பது தலைப்புத் துறைகளின் கீழ் மேலும் விருத்தி செய்யப்பட்டது.

பசுமைப் பெறுகை தொடர்பில் தரப் பகுப்பாய்வுச் செயலமர்வுகள் இரண்டு 2012.02.15, 2015.03.23 மற்றும் 2015.05.23 ஆகிய திகதிகளில் பிரதான தரப்பினர்களின் பங்களிப்போடு நடத்தப்பட்டது. அதேபோன்று வரைவை மேலும் விருத்தி செய்யும் பொருட்டு அரசு நிதித் திணைக்களத்துடன் கூட்டமொன்று 2015.05.23 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. இதற்கமைய கொள்கை இலக்குகள், கொள்கை நோக்கங்கள், வழிகாட்டற் கோட்பாடுகள் மற்றும் மூலோபாயங்கள் உள்ளடக்கப்பட்டு பசுமைப் பெறுகைக் கொள்கை நிலைபேண்தகு அபிவிருத்திப் பிரிவினால் மேலும் விருத்தி செய்யப்பட்டது.



பசுமைப் பெறுகைக் கொள்கையை தயாரிப்பதற்கு ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட செயலமர்வு

2.9.7 வளங்களின் வினைத்திறன் மற்றும் தூய்மையான உற்பத்திகள் கொள்கையை மேம்படுத்தல்

பெருந்தோட்டத்துறைக்காக தயாரிக்கப்பட்ட தூய்மையான உற்பத்திகள் வரைவை மேம்படுத்துவதற்காக இரண்டு சிறிய செயலமர்வுகள் 2015.08.21 மற்றும் 2015.12.02 ஆகிய தினங்களில் நடத்தப்பட்டது.

நிலைபேறல்லாத நுகர்வு முறையின் காரணமாக இயற்கை வளங்கள் தொடர்பிலான கேள்வி நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து வருகின்றது. எனினும் தூய்மையான உற்பத்திகளை செயற்படுத்துவதன் மூலம் வளங்கள் பயன்பாட்டின் வினைத்திறனை அதிகரிக்கச் செய்து

இயற்கை வளங்கள் தேய்சுடிக்குள்ளாவதைக் குறைத்து ஊழில் மற்றும் உற்பத்திச் செலவைக் குறைத்துக்கொள்ள முடியும் என்பது உலகளாவிய ரீதியில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதேபோன்று இது சர்வதேச சந்தையினுள் போட்டி ரீதியில் செயற்படுவதற்கு கைத்தொழில் மற்றும் சேவைத்துறைகளுக்கு வசதியேற்பாடு செய்து கொடுக்கும்.

இதற்கமைய தூய்மையான உற்பத்திகளுக்கான தேசிய கொள்கை மற்றும் மூலோபாய வழிமுறைகள் 2015 ஆம் ஆண்டில் தேசிய தூய்மையான உற்பத்திகள் நிலையம் உள்ளிட்ட அனைத்து தரப்பினர்களுடனும் சேர்ந்து தயாரிக்கப்பட்டது. இவ்வாறு தயாரிக்கப்பட்ட தேசிய சுற்றாடல் தூய்மை உற்பத்திக் கொள்கையின் நோக்கம் யாதெனில், நிலைபேண்தகு அபிவிருத்தியை அடையப்பெறுதல், தரத்தை அதிகரிக்கச் செய்தல், சுற்றாடல் வினைத்திறனை அதிகரிக்கச் செய்தல், வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துதல் மற்றும் வறுமையை ஒழித்தல் ஆகியனவாகும். சுகாதாரத் துறைக்கான தூய்மையான உற்பத்திகள் தேசிய கொள்கை மற்றும் மூலோபாய வழிமுறை 2007 ஆம் ஆண்டில் தயாரிக்கப்பட்டதோடு சுற்றுலா மற்றும் மீன்பிடித் துறைகளுக்கான தூய்மையான உற்பத்திகள் தேசிய கொள்கை மற்றும் மூலோபாய வழிமுறை 2008 ஆம் ஆண்டிலும், கமத்தொழில் துறைக்கான தேசிய கொள்கை மற்றும் மூலோபாய வழிமுறை 2010 ஆம் ஆண்டிலும் தயாரிக்கப்பட்டது.

இதன்கீழ் 2015 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- தொழிற்படுத்தல் குழுக் கூட்டம் 2015.12.29 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது.
- தூய்மையான உற்பத்திகள் பற்றிய விழிப்புணர்வூட்டல் பத்திரமொன்று அச்சிடப்பட்டது.



வரைவை மேம்படுத்துவதற்காக நடத்தப்பட்ட சிறிய செயலமர்வு

2.9.8 SWITCH – Asia நிலைபேண்தகு நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி பற்றிய கருத்திட்டம்

இக்கருத்திட்டம் ஐரோப்பிய சங்கத்தின் மூலம் சுற்றாடல் இராஜாங்க அமைச்சின் நிலைபேண்தகு அபிவிருத்திப் பிரிவின் வேண்டுகோளின் மீது அன்பளிப்புச் செய்ப்பட்ட ஒரு கருத்திட்டமாகும். இக்கருத்திட்டத்தின் பிரதானமான நோக்கம், கொள்கை வகுப்போர், தரப்பினர்கள் மற்றும் பொதுமக்களின் அறிவு மற்றும் திறன் வளர்ச்சிக்கான 4 ஆண்டு விரிவான நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்றை அமுல்படுத்தலாகும்.

இதற்கமைய இக்கருத்திட்டத்தை அமுல்படுத்துவதற்காக கருத்திட்ட நிபுணர்கள் குழுவொன்று சுற்றாடல் இராஜாங்க அமைச்சின் நிலைபேண்தகு அபிவிருத்திப் பிரிவை கேந்திர நிலையமாகக் கொண்டு 2015 சனவரி மாதம் 26 ஆம் திகதி முதல் கருத்திட்ட தொழிற்பாடுகளை ஆரம்பித்தது.

கருத்திட்டத்தின் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தின் மீளாய்வுக்காக கருத்திட்ட தொழிற்பாட்டுக் குழுவைத் தாபித்தல் மற்றும் தேசிய தரப்பினர்கள் கூட்டமொன்று 2013 மார்ச் மாதம் 23 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது.

இக்கருத்திட்டமானது பிரதான அமைச்சுகள் மற்றும் அரசு நிறுவனங்களைக் கொண்டு அமையப்பெற்றுள்ள சுற்றாடல் இராஜாங்க அமைச்சின் செயலாளர் மற்றும் ஐரோப்பிய சங்கத்தின் இலங்கை மற்றும் மாலைதீவுக்கான பிரதிநிதிகள் தலைவர் இணைத் தவிசாளர்களாக உள்ள கருத்திட்டத் தொழிற்பாட்டுக் குழுவின் மூலமே நிர்வகிக்கப்படுகின்றது.

இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் 2015 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- கருத்திட்டம் உத்தியோகபூர்வ ரீதியில் 2015 ஏப்பிரல் மாதம் 09 ஆம் திகதி ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டது.
- மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு உள்ளிட்ட தரப்பினர்களுடன் பல கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன.
- ஏறத்தாழ 200 தரப்பினர்கள் இனங்காணப்பட்டனர்.
- மதியுரை தொடர்பில் நிறுவனங்களுக்கு மத்தியிலான கல்விமாண்கள் குழுவொன்று தாபிக்கப்பட்டது.
- முதலாவது தொழிற்பாட்டுக் குழுக் கூட்டம் 2015 மே மாதம் 06 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது.
- இரண்டாவது தொழிற்பாட்டுக் குழுக் கூட்டம் 2015 திசம்பர் மாதம் 17 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது.
- நிலைபேண்தகு நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி தொடர்பிலான 46 கொள்கை மீளாய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- நிலைபேண்தகு நுகர்வு மற்றும் உற்பத்திக் கொள்கைகளை நடைமுறைப்படுத்தும் பொருட்டு பால், தேயிலை மற்றும் அரிசி உற்பத்தித் துறைகள் இனங்காணப்பட்டன.
- கொள்கை வரைச்சட்டகம், கொள்கை முறையியல், கொள்கைகளை தெரிவு செய்தல், துணைப்பாகங்கள் ஆகியன திட்டமிடல் திணைக்களத்தின் உயர் உத்தியோகத்தர்களினதும் மற்றும் ஏனைய தரப்பினர்களினதும் பங்கேற்புடன் இரண்டு நாள் செயலமர்வின்போது தயாரிக்கப்பட்டது.
- கொள்கை மீளாய்வு மற்றும் அடிப்படைக் கற்கைகளின் பொருட்டு ஆலோசகர்களை ஆட்சேர்க்கும் பணிகளை ஆரம்பித்தல்
- கருத்திட்ட கல்விமாண்கள் குழு, மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சினால் ஒழுங்குசெய்யப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் அவர்களது பங்களிப்பை வழங்குதல்
- நிலைபேண்தகு நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி பற்றிய பட்டப்பின் படிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை இனங்காணல்.



கொள்கை மீளாய்வுக் குழு



உணவு பானத் துறையின் உப
துறைகளை தெரிவு செய்தல்

2.9.9 இரசாயன முகாமைத்துவம் மற்றும் விழிப்புணர்வூட்டல்

மொன்றியல் உடன்படிக்கைக்கமைய ஓசோன் நலிவடையற் காரணிகளான இரசாயனங்களை கட்டுப்படுத்தி அவற்றுக்குப் பதிலாக சுற்றாடல் நேயம்மிக்க இரசாயனங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்தி எதிர்கால நிலைபேண்தகு உலக சுற்றாடல் குறிக்கோள்களை ஈடேற்றிக்கொள்வதற்கு மொன்றியல் உடன்படிக்கையின் தரப்பினர் நாடுகள் எதிர்பார்க்கின்றன.

இதற்கமைய எதிர்காலச் சந்ததியினருக்காக ஓசோன் படலத்தை பாதுகாக்கின்ற நோக்கத்தை முன்னிலைப்படுத்தி குளிர்சாதன மற்றும் வளிச்சீராக்கித் துறைகளுக்கும் சுற்றாடல் நேயம்மிக்க தொழில்நுட்பம் தொடர்பில் அதிக சார்புநிலையைக் கொண்டிருப்பதற்கு உலக கைத்தொழில்துறை அதிகூடிய கவனத்தைச் செலுத்தியுள்ளது. கைத்தொழில்களின்போது HCFC மற்றும் HFC அடிப்படையாகக் கொண்ட குளிர்சாதனக் காரணிகள் உற்பத்தி மற்றும் சீர்காப்புகளுக்காக அதிகளவில் பயன்படுத்தப்படுவதால் அவர்களது கடமைப்பொறுப்புகளின் போது இது தொடர்பில் கவனம் செலுத்துதல் முக்கியமாகும். இந்த இரசாயனங்களின் வெளியேற்றல் மிகவும் பாதகமான விதத்தில் புவி வெப்பமடைதல் மற்றும் ஓசோன் படலம் நலிவடைதல் தொடர்பில் தாக்கம் ஏற்படுத்துகின்றது.

ஹைட்ரோபுளோரோகாபன் 32 புவி வெப்பமடைவதில் குறைந்த போக்கைக் காட்டுவதால் அதனை மாற்றீடாக அறிமுகப்படுத்துவதற்கான செயலமர்வு, 2015 ஜூன் 09, இலங்கை ஜேர்மன் கைத்தொழில் பயிற்சி நிறுவனம்

ஓசோன் நலிவடையற் காரணியின் உள்ளாந்த ஆற்றல் பூச்சியமாக உள்ளதும் புவி வெப்பமடைதல் போக்கு குறைவாயுள்ளதுமான ஹைட்ரோபுளோரோகாபன் 32 ஐ வினைத்திறன்மிக்க மாற்றீடாக அறிமுகப்படுத்துகின்ற செயலமர்வை தேசிய ஓசோன் அலகு மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஒன்றிணைந்து நடத்தியதோடு, இதற்கான தொழில்நுட்ப பங்களிப்பு இந்தியாவின் டெய்கன் எயார் கன்டிஷனர்ஸ் நிறுவனத்தின் மூலம் வழங்கப்பட்டது.

- கைத்தொழில் துறையில் ஈடுபட்டுள்ள நிர்வாக உத்தியோகத்தர்களுக்கு ஓசோன் நலிவடையற்காரணிப் பொருளொன்றான ஹைட்ரோபுளோரோகார்பனை அகற்றுகின்ற நிகழ்ச்சித் திட்டம் பற்றிய விழிப்புணர்வூட்டல் செயலமர்வு 2015 ஜூன் மாதம் 26 ஆம் திகதி கட்டுநாயக்க ஏற்றுமதித் தயாரிப்பு வலயத்தில் நடத்தப்படல்

தேசிய ஓசோன் அலகினால் இனங்காணப்பட்டுள்ளவாறு இலங்கையின் கைத்தொழில் துறையில் அவர்களது உற்பத்திகள் மற்றும் சீர்காப்புச் சேவைகளுக்காக பெருமளவில் ஹைட்ரோபுளோரோகார்பன் போன்ற ஓசோனை நலிவடையற்காரணிப் பொருட்கள் பெருமளவில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. ஆதலால் மொன்றியல் உடன்படிக்கையின் பிரகாரம் தற்போது நடைமுறையில் உள்ள ஹைட்ரோபுளோரோகார்பனை அகற்றுகின்ற நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடர்பில் இவர்களை விழிப்புணர்வூட்டல் முக்கியமாகும்.

இச்செயலமர்வுக்கு ஏற்றுமதித் தயாரிப்பு வலயத்தில் அமைந்துள்ள கைத்தொழில்களை இலக்காகக் கொண்டு நடத்தப்பட்டதோடு, இதில் தொழில்நுட்ப மற்றும் நிர்வாக உத்தியோகத்தர்கள் 110 பேர் பங்கேற்றதோடு, இலங்கைச் சுங்கம், ஏற்றுமதி இறக்குமதிக்கட்டுப்பாட்டுத் திணைக்களம் மற்றும் தேசிய தாவர நோய்த் தடுப்பு நிறுவனத்தின் உத்தியோகத்தர்களால் பொருள்பொதிந்த விரைவுகள் பல நடத்தப்பட்டன. இந்த செயலமர்வில் பங்கேற்ற உத்தியோகத்தர்களுக்கு மொன்றியல் உடன்படிக்கை பற்றிய முக்கியமான தகவல்களும் அதேபோன்று ஓசோன் விஞ்ஞானம், காலநிலை மாற்றங்கள் மற்றும் சுற்றாடல் நேயம்மிக்க மாற்றீடுகள் அத்துடன் தொழில்நுட்பம் பற்றிய இற்றைப்படுத்தப்பட்ட தகவல்களை இதன் மூலம் பெற்றுக்கொள்வதற்கு வாய்ப்புக் கிடைத்தது.

2.10 சரியான தெரிவுக்கான அறிவு என்னும் செயற்பணியின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள்

2.10.1. 'சொபா' சஞ்சிகை

மேம்பாடு மற்றும் சுற்றாடற் கல்விப் பிரிவின் மூலம் ஆண்டுக்கு இரண்டு தடவைகள் 'சொபா' சஞ்சிகை அச்சிடப்பட்டு விநியோகிக்கப்படுகின்றது. இதன் முதலாவது இதழ் ஆண்டின் நடுப்பகுதியிலும் (ஜூன் - ஜூலை) இரண்டாவது இதழ் ஆண்டின் இறுதியிலும் (திசெம்பர் - சனவரி) அச்சிடப்படுகின்றது.

2015 ஜூன் மாதத்தில் சஞ்சிகையின் 2500 பிரதிகள் வீதம் அச்சிடப்பட்டதோடு அதன் இரண்டாவது இதழ் 2015 திசெம்பர் மாதம் அச்சிடப்பட்டு அதன்பேரில் ஆர்வம் காட்டுகின்றவர்கள், சுற்றாடல் அமைப்புகள், பல்கலைக்கழகங்கள், பாடசாலைகள் மற்றும் நூலகங்கள் ஆகிய நிறுவனங்களுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டது.

2.10.2 நூலகங்களுக்காக வெளியீடுகள் மற்றும் புத்தகங்களை கொள்வனவு செய்தல்

வாசகர்களது வாசிப்புப் பழக்கத்தை அதிகரிக்கச் செய்யும் பொருட்டு அமைச்சில் தற்போது காணப்படுகின்ற புத்தகங்கள் மற்றும் சஞ்சிகைகளின் அளவு அதிகரிக்கப்பட்டது. இதில் சுற்றாடல்

பற்றிய அறிவு உட்பட தற்போதைய போக்குகளுக்கு ஏற்ப புதிய புத்தகங்கள் மற்றும் சஞ்சிகைகள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டதன் மூலம் நூலகத்தின் புத்தகத் திரட்டு பல்வகைப்படுத்தப்பட்டது.

2.10.3 பயிற்சி மற்றும் விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

இப் பிரிவின் மூலம் 2015 ஆம் ஆண்டில் உலக சுற்றாடல் தினத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட 05 மாவட்டங்களை உள்ளடக்கியதாக சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் மேற்பாட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 05 நடத்தப்பட்டது.

2.10.4 உலக சுற்றாடல் தினத்தை நினைவுகூரல் - 2015

உலக சுற்றாடல் தினத்தை நினைவுகூர்கின்ற கேந்திர நிலையம் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சாகும் என்பதோடு, அந்த வைபவத்தை ஒழுங்கு செய்கின்ற மற்றும் நடாத்துகின்ற பணி மேம்பாட்டு மற்றும் சுற்றாடல் கல்விப் பிரிவுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தடவை உலக சுற்றாடல் தின தொனிப்பொருளாக (Seven Billion Dreams, One Planet, Consume with Care) 'ஏழு பில்லியன் கனவுகள், ஒரு கோள், கவனத்துடனான நுகர்வு' என்பது காணப்பட்டது. இதற்கமைய பிரதான நினைவுகூரல் வைபவம் அதிமேதகு சனாதிபதி மைத்திரிபால சிறிசேன அவர்களின் அனுசரணையின் கீழ் பொலனறுவை மாவட்டத்தின் வட்டதாகைய, மெதிரிகிரியவில் 2015 யூன் மாதம் 5 ஆம் திகதி கொண்டாடப்பட்டது. இப்பிரதான வைபவத்தை மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு, சுற்றாடல் இராஜாங்க அமைச்சு மற்றும் அதன கீழுள்ள ஏனைய நிறுவனங்கள் ஒன்றிணைந்து ஒழுங்குசெய்திருந்தது.

உலக சுற்றாடல் தினத்தை தொனிப்பொருளாகக் கொண்டு பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

2015 ஜூன் மாதம் 05 மற்றும் 06 ஆம் திகதிகளில் மெதிரிகிரிய தேசிய பாடசாலை வளவில் சுற்றாடல் கண்காட்சியொன்று நடத்தப்பட்டது.

தேசிய வைபவத்திற்கு சமாந்திரமாக மேற்கொள்ளப்பட்ட அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

- அ. மெதிரிகிரிய மீகொல்லாவ வாவினையப் புனரமைக்கின்ற நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை ஆரம்பித்தல்
- ஆ. மெதிரிகிரிய தேசிய பாடசாலையில் வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்தல்
- இ. மெதிரிகிரிய வட்டதாகைய பிரவேசப் பாதைக்கு மின்சார வசதிகளை பெற்றுக்கொடுத்தல்
- ஈ. மாவட்டத்தில் குறைந்த வசதிகளைக் கொண்ட மூன்று பாடசாலைகளை புவிச்சரிதவியல் அளவை சுரங்க பணியகத்தின் அனுசரணையின் கீழ் அபிவிருத்தி செய்தல்.

பிரதான வைபவத்திற்கு சமாந்திரமாக மேற்கொள்ளப்பட்ட செயற்பாடுகள்

- அ. மெதிரிகிரிய பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட பாடசாலைகளுக்கு நூலகப் புத்தகங்களை விநியோகித்தல்.
- ஆ. மெதிரிகிரிய பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட விவசாயிகளுக்கு விவசாய உபகரணங்களை வழங்குதல்.

- இ. பாடசாலை மாணவர்களுக்கும் விவசாயிகளுக்கும் மரக் கன்றுகளை வழங்குதல்
- ஈ. வன பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தின் அனுசரணையின் கீழ் மெதிரிகிரிய வட்டதாகைய சார்ந்த பிரதேசங்களில் மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை அமுல்படுத்தல்.

பரிசுகள் மற்றும் சான்றிதழ் வழங்கல்

- அ. உலக சுற்றாடல் தினத்தை முன்னிட்டு இரண்டாவது தடவையாக ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட குறுந் திரைப்படப் போட்டியாகிய 'சொபா சலன சிதுவம்' குறுந் திரைப்பட விழாவின் வெற்றியீட்டியவர்களுக்கு
- ஆ. பாடசாலை மாணவர்களின் கவிதை மற்றும் கிராமியப் பாடல் போட்டியில் வெற்றியீட்டியவர்களுக்கு

2.10.5 சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வூட்டல் கருத்திட்டம்

சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் மேம்பாட்டின் மூலம் நிலைபேண்தகு பிரதேச அபிவிருத்தியின் பொருட்டு 2014-2017 காலகட்டத்தினுள் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு திட்டமிடப்பட்ட ஒரு கருத்திட்டமாகும். இதற்கமைய, 2015 இல் பாடசாலை மாணவர்களை விழிப்புணர்வூட்டுகின்ற இரண்டு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் நிலைபேண்தகு அபிவிருத்திப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் இரண்டு நடத்தப்பட்டது. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் மூலம் பதுளை, மாத்தளை, புத்தளம் மற்றும் காலி ஆகிய பிரதேசங்களில் ஏறத்தாழ 600 பேருக்கு பயிற்சியளிக்கப்பட்டது.

2.10.6 ஓசோன் நேயம்மிக்க உபகரணங்களை அறிமுகப்படுத்தல்

ஓசோன் நலிவாக்கல் காரணிப் பொருட்களுக்கான மொன்றியல் உடன்படிக்கையின் பிரகாரம் தேசிய ஓசோன் அலகால் ஓசோன் நலிவாக்கல் காரணிப் பொருளான ஹைட்ரோகுளோரோபுளோரோகாபன் பயன்படுத்தப்படுகின்ற உபகரணங்களுக்குப் பதிலாக ஓசோன் நேயம்மிக்க உபகரணங்களை அறிமுகப்படுத்துவதற்கு உத்தேசமாயுள்ளதோடு ஓசோன் படலத்திற்கு சேதம் விளைவிக்கக்கூடிய ஹைட்ரோகுளோரோபுளோரோகாபனின் வெளியேற்றல்கள் வளி மண்டலத்தில் சேர்வதைக் குறைத்து ஓசோன் படலத்தை பாதுகாப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. மொன்றியல் உடன்படிக்கையின் மூலம் விதந்துரைக்கப்பட்டுள்ள செயற்பாடுகளுக்கு சமாந்திரமாக தேசிய ஓசோன் அலகினால் தற்போது அரசதுறை மற்றும் தனியார் துறையின் கைத்தொழில் துறையை விழிப்புணர்வூட்டுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஓசோன் நலிவாக்கல் காரணியான ஹைட்ரோகுளோரோபுளோரோகாபன் இன்னமுமே குளிர்சாதன மற்றும் வளிச் சீராக்கித் துறையில் பெருமளவில் பயன்படுத்தப்படுவதால் இத்துறைகளில் ஈடுபட்டுள்ள சீர்காப்புத் தொழில்நுட்பவியலாளர்களுக்கு மிகச் சிறந்த விடயங்களை அறிமுகப்படுத்தி அது தொடர்பில் அவர்களது அறிவை மேலும் விஸ்தரித்தல் முக்கியமாகும். ஆதலால் இலங்கை சுங்கம், இறக்குமதி ஏற்றுமதிக் கட்டுப்பாட்டுத் திணைக்களம் மற்றும் முதலீட்டுச் சபை ஆகிய நிறுவனங்களின் உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் இறக்குமதியாளர்களுக்கு திறன் வளர்ச்சிச் செயலமர்வுகள் நடத்துவதன் மூலம் இறக்குமதிக்

கட்டுப்பாட்டுப் பொறிமுறையை எப்போதும் இற்றைப்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

2.10.7 சுங்க உத்தியோகத்தர்களின் இயல்திறன் வளர்ச்சிச் செயலமர்வு

இன்று உலகின் அநேகமான சுற்றாடல் பிரச்சினைகளுக்கு காரணமாயமைந்துள்ளது நாடுகளின் எல்லைகளின் இயல்பு மற்றும் உலகளாவிய தாக்கம் என்பனவாகும். மேற்படி சுற்றாடல் பிரச்சினைகளுக்கு வினைத்திறன்மிக்க தீர்வுகளைப் பெற்றுக்கொடுக்க இயலுமாயிருப்பது பல்தரப்பு சுற்றாடல் உடன்படிக்கைகளின் ஊடாக சர்வதேச ஒத்துழைப்பு மற்றும் பொறுப்புகளை பகிர்ந்துகொள்வதன் மூலமாகும்.

ஓசோன் நலிவாக்கல்காரணிகளின் உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு ஆகிய இரண்டு செயற்பாடுகளிலிருந்தும் நீங்கி ஓசோன் படலத்தைப் பாதுகாக்கின்ற நோக்கத்துடன் மொன்றியல் உடன்படிக்கை எனப்படுகின்ற பல்தரப்பு சுற்றாடல் உடன்படிக்கை உருவாகியது.

இலங்கை தற்போது ஓசோன் நலிவாக்கல்காரணியான ஹைட்ரோகுளோரோபுளோரோகாபனை நீக்குகின்ற முகாமைத்துவத் திட்டங்களை அமுல்படுத்தி வருகின்றதோடு, மேற்படி இரசாயனப் பொருளை நீக்குதல் 2013 சனவரி 1 ஆம் திகதி முதல் ஆரம்பமாகியது. மேற்படி ஓசோன் நலிவாக்கல்காரணிகள் நாட்டினுள் பிரவேசிப்பதைத் தடுப்பதற்கு இலங்கை சுங்கம் மிக முக்கியமானதொரு பணியில் ஈடுபட்டுள்ளதால் இது தொடர்பில் சுங்க உத்தியோகத்தர்களுக்கான திறன் வளர்ச்சிச் செயலமர்வொன்று 2014 ஒக்டோபர் 21 ஆம் திகதி சுங்க மண்டபத்தில் நடத்தப்பட்டதோடு இதற்கான நிதியியல் பங்களிப்பு ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் மூலம் கிடைத்தது.

2.10.8 குளிர்சாதன மற்றும் வளிச்சீராக்கி சீர்காப்புச் சேவைகளை மேற்கொள்கின்றபோது சுற்றாடலுக்கு மிகவும் பொருத்தமான முறையியல்கள் பற்றி அத்துறையில் ஈடுபட்டுள்ள தொழில்நுட்பவியலாளர்களுக்கு பயிற்சியளிக்கின்ற செயலமர்வுகளை நடத்தல்

நவீன தொழில்நுட்பப் பயன்பாடு பற்றி குளிர்சாதன மற்றும் வளிச்சீராக்கி சீர்காப்புச் சேவைகளில் ஈடுபட்டுள்ள தொழில்நுட்பவியலாளர்களுக்கு வினைத்திறன்மிக்க விதத்தில் பயிற்சியளித்தல் மொன்றியல் உடன்படிக்கையின் கடப்பாடுகளுக்கமைய நடைபெறுதல் வேண்டும்.

இதற்கமைய இலங்கையின் தொழில்நுற்பக் கல்லூரிகள், தொழிற் பயிற்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் ஏனைய அதனோடு தொடர்புடைய நிறுவனங்களுக்கு இணைக்கப்பட்டுள்ள குளிர்சாதன மற்றும் வளிச்சீராக்கித் துறை ஆலோசகர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பவியலாளர்களுக்கு காலக் கிரமப்படி பயிற்சியளிக்கப்படுவதோடு இதற்கு ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி வழங்கப்படுகின்றது.



தொழில்நுட்பவியலாளர்களுக்கான நடைமுறை செய்துகாட்டல்கள்

இவ்வாறு மூன்று நாள் செயலமர்வுகள் பல 2015 ஆம் ஆண்டில் தேசிய ஓசோன் அலகினால் இரத்தினபுரி தொழில்நுட்பக் கல்லூரியிலும், அம்பாறை தொழிற் பயிற்சி அதிகாரசபையிலும் மேலும் திருகோணமலை கடற்படை கப்பற் தடாகத்திலும் முறையே 2015 பெப்ரவரி மாதம் மற்றும் 25-27, ஏப்பிரல் மாதம் 8-10 மற்றும் திசெம்பர் மாதம் 19-21 ஆகிய திகதிகளில் நடத்தப்பட்டது.

மேற்படி செயலமர்வில் கலந்துரையாடப்பட்ட பிரதானமான விடயங்கள் யாதெனில்,

- ஓசோன் படலம் பற்றிய தகவல்கள், ஓசோன் படலம் நலிவடைதல் பற்றி மற்றும் காலநிலை மாற்றங்களின் தாக்கம்
- ஹைட்ரோகுளோரோபுளோரோகாபனுக்கு பதிலாக மாற்றீட்டு குளிர்சாதனக் காரணிகளை அறிமுகப்படுத்தல்.
- அசுத்தமான அல்லது ஏனையவை கலக்கப்பட்ட குளிர்சாதனக்காரணிகளை இனங்காணல்.
- **விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்**

விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் அடிப்படை நோக்கம் யாதெனில், ஓசோன் படலத்தைப் பாதுகாக்கின்ற குறிக்கோளை நிறைவேற்றிக்கொள்ளல் மற்றும் ஏனைய பிரதிபலன்களாக காலநிலை மாற்றங்களைக் குறைத்துக்கொள்ளல் மற்றும் ஆரோக்கியமான வளிமண்டல சுற்றுச்சூழலை எதிர்காலச் சந்ததியினருக்கு உரித்தாக்கிக் கொடுத்தலுமாகும்.

மேற்படி நோக்கங்களை முன்னிலைப்படுத்தி தேசிய ஓசோன் அலகு பல்வேறு குழுக்களை இலக்காகக் கொண்டு கல்விமாண்களின் விரிவுரைகள் உள்ளடங்கிய விழிப்புணர்வூட்டல் செயலமர்வுகள் பல நடத்தப்பட்டன. இதில் ஓசோன் படலம் பற்றிய விஞ்ஞான ரீதியிலான தகவல்கள், ஓசோன் படலம் அழிவடைதல் மற்றும் அதன் மூலம் ஏற்படுகின்ற தாக்கம், பஸ்தரப்பு நிதியம், காலநிலை மாற்றங்களும் இயற்கை அனர்த்தங்களும், உலக மரபுரிமை பெறுமதியைக் கொண்ட சதுப்பு நிலங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய தகவல்கள் பற்றி விழிப்புணர்வூட்டல் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

2015 ஆம் ஆண்டினுள் தேசிய ஓசோன் அலகினால் பல்வேறு குழுக்களை இலக்காகக் கொண்டு நடத்தப்பட்ட விழிப்புணர்வூட்டல் செயலமர்வுகள் பின்வருமாறு:

- 2015 மார்ச் 20 ஆம் திகதி விஞ்ஞானப் பாட ஆசிரியர்கள், ஆசிரிய ஆலோசகர்கள் மற்றும் கல்விப் பணிப்பாளர்களுக்கு விழிப்புணர்வூட்டல் செயலமர்வொன்று தெனியாய தேசிய பாடசாலையில் நடத்தப்பட்டது.
- 2015 மார்ச் மாதம் 27 ஆம் திகதி அரசு உத்தியோகத்தர்களுக்கான விழிப்புணர்வூட்டல் செயலமர்வொன்று மன்னார் மாவட்ட செயலகத்தின் கேட்போர் கூடத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- 2015 மே மாதம் 08 ஆம் திகதி விஞ்ஞானப் பாட ஆசிரியர்கள், ஆசிரிய ஆலோசகர்கள் மற்றும் கல்விப் பணிப்பாளர்களுக்கு விழிப்புணர்வூட்டல் செயலமர்வொன்று வெல்லவாய மல்வத்தாவ தேசிய பாடசாலையில் நடத்தப்பட்டது.
- 2015 மே மாதம் 30 ஆம் திகதி ஹிங்குரக்கொட கல்வி வலயத்தின் விஞ்ஞானப் பாட ஆசிரியர்கள், ஆசிரிய ஆலோசகர்கள் மற்றும் கல்விப் பணிப்பாளர்களுக்கு விழிப்புணர்வூட்டல் செயலமர்வொன்று மெதிரிகிரிய தேசிய பாடசாலையில் நடத்தப்பட்டது.
- 2015 ஜூன் 29 ஆம் திகதி விஞ்ஞானப் பாட ஆசிரியர்கள், ஆசிரிய ஆலோசகர்கள் மற்றும் கல்விப் பணிப்பாளர்களுக்கு விழிப்புணர்வூட்டல் செயலமர்வொன்று நுவரெலியா புனித சேவியர் பாடசாலையில் நடத்தப்பட்டது.
- 2015 செத்தெம்பர் மாதம் 02 ஆம் திகதி விஞ்ஞானப் பாட ஆசிரியர்கள், ஆசிரிய ஆலோசகர்கள் மற்றும் கல்விப் பணிப்பாளர்களுக்கு விழிப்புணர்வூட்டல் செயலமர்வொன்று பதுளை மத்திய மகா வித்தியாலயத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- 2015 நவெம்பர் மாதம் 19 ஆம் திகதி தென் மாகாண சுற்றுலாக் கைத்தொழிலுடன் தொடர்புடைய உத்தியோகத்தர்களுக்காக விழிப்புணர்வூட்டல் செயலமர்வொன்று காலி மாகாண சபை கேட்போர் கூடத்தில் நடத்தப்பட்டது.

3. சர்வதேச ஒத்துழைப்பு

- இலங்கை தொடர்பான அனேகமான சுற்றாடல் சமவாயங்களின் கேந்திர நிலையமாக மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு செயற்படுவதோடு இதில் குறிப்பிட்ட சமவாயங்களின் செயலகங்களுக்கு ஒவ்வொரு ஆண்டும் அண்ணளவாக ரூபா 20 மில்லியன் பங்களிப்புத் தொகை வழங்கப்படுகின்றது. இதற்கமைய கடந்த ஆண்டில் இத் தொகை CBD, UNCCD, UNFCCC, IUCN, BASEL உள்ளிட்ட சமவாய செயலகங்களுக்கு செலுத்தப்பட்டுள்ளது. (20 M)
- பாசல், ரொட்டர்டாம் மற்றும் ஸ்ரொக்ஹோம் சமவாயங்களின் கேந்திர நிலையமாக கடந்த ஆண்டில் தேசிய இணைப்புக் குழுக் கூட்டங்கள் 04 நடாத்தப்பட்டது.
- சர்வதேச கரையோர சுத்திகரிப்புத் தினத்தை கடந்த ஆண்டில் கடல் தீழ்ப்புத் தடுப்பு அதிகார சபையுடன் சேர்ந்து நினைவு கூர்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது. இதன்போது இலங்கையின் கரையோரப் பகுதியை சுத்திகரித்தலும் நடைபெற்றது.
- ஐக்கிய நாடுகளின் அறுத்தொன்பதாவது மாநாட்டுக்கு இலங்கையின் சுற்றாடல் நிலவர அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

- GSP சலுகையை இலங்கைக்கு பெற்றுக்கொள்ளல் தொடர்பில் சுற்றாடல் சமவாயங்களை நடைமுறைப்படுத்துகின்றபோது இலங்கையின் பங்களிப்பை GSP விண்ணப்பப் பத்திரத்திற்கு பெற்றுக்கொடுப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல்.
- ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றாடல் மாநாடு - 1 க்கு இலங்கையிலிருந்து பிரேரணையொன்றை சமர்ப்பித்தல். (பிரேரணை; சுற்றாடல் சேத்தின்போது நட்டஈடு பெறுவது எவ்வாறு என்பது பற்றி)
- ஸ்ரொக்ஹோம் சமவாயத்தின் தரப்பினர் நாடு என்ற வகையில் வருடாந்தம் இரசாயனப் பொருட்களை இலங்கையில் உற்பத்தி செய்தல், பயன்படுத்தல் தொடர்பில் ஸ்ரொக்ஹோம் செயலகத்திற்கு தரவுகளைப் பெற்றுக்கொடுத்தல். இந்த ஆண்டில் ஏற்கனவே நாம் பயன்பாட்டிலிருந்து நீக்கிய டி.டி.ஈ. தொடர்பான தகவல்களைப் பெற்றுக்கொடுத்துள்ளோம்.
- இரசாயனக் கழிவுப் பொருட்கள் சட்ட விரோதமாக நாடுகளில் சுற்றோட்டத்தில் ஈடுபடுத்தப்படுவதை தடுத்தல் பற்றி அமுலிலுள்ள வலையமைப்பின் நடவடிக்கைகளுடன் இணைதல்.
- சர்வதேச தேசிய ஓசான் தின நினைவுகூரல் தேசிய வைபவம் 2015

1995 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 16 ஆம் திகதி ஓசான் படலத்தை பாதுகாக்கின்ற சர்வதேச தினமாக கொண்டாடப்படுகின்றது. இவ்வாறு மிகப் பெறுமதிமிக்க ஓசான் படலத்தை பாதுகாக்கின்ற விசேட தினமொன்று பிரகடனப்படுத்தப்பட்டதன் மூலம், தற்போது ஓசான் படலத்திற்குக் காணப்படுகின்ற அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் சில பாதகமான மனித செயற்பாடுகளிலிருந்து ஓசான் படலத்திற்கு நேரிடுகின்ற பாதிப்புகளிலிருந்து அதனைப் பாதுகாத்தலே எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

2015 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச ஓசான் தின நினைவுகூரல் தேசிய வைபவம்



அதிமேதகு

சனாதிபதி அவர்களின் தலைமையில் மொரட்டுவை இலங்கை ஜேர்மன் தொழில்நுட்பப் பயிற்சி நிறுவக வளவில் நடத்தப்பட்டது. இந்த வைபவத்தில் அரசு, அரசு சார்பற்ற அமைப்புகளினதும் அதேபோன்று ஐக்கிய நாடுகளின் நிரந்தர பிரதிகளும் மேலும் பாடசாலை மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளின் மாணவர்களும் உள்ளடங்கலாக ஆயிரத்திற்கும் அதிகமானோர் பங்கேற்றனர்.

- **சர்வதேச ஓசான் தின நினைவுகூரல் வைபவம் மற்றும் அதற்கு சமாந்திரமாக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்;**
- ✓ தொழில்நுட்ப மற்றும் தொழிற்பயிற்சிக் கல்லூரிகளில் தற்போதுள்ள பாட விதானம் தற்காலத்திற்கு பொருந்துகின்றவாறு திருத்தப்பட்டதோடு அதன் முதலாவது பிரதி அதிமேதகு சனாதிபதி அவர்களுக்கு இதன்போது கையளிக்கப்பட்டது.

✓ நாடு முழுவதையும் உள்ளடக்குகின்றவாறு தாபிக்கப்படவிருந்த குளிர்நீர் காரணிகள் மீள்சுழற்சி நிலையங்கள் 8 இல் முதலாவது மொரட்டுவை இலங்கை ஜேர்மன் தொழில்நுட்பப் பயிற்சி நிறுவகத்தில் அதிமேதகு சனாதிபதி அவர்களின் தலைமையில் திறந்து வைக்கப்பட்டது.

✓ வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தில் தாபிக்கப்படவுள்ள அல்ட்ரா வயல்ட் மேற்பார்வை நிலையம் பற்றி இந்த வைபவத்தில் உத்தியோகரீதியாக அறிவிக்கப்பட்டது.

• **சர்வதேச கூட்டங்கள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் மாநாடுகளில் பங்கேற்றல்:**

மொன்றியல் உடன்படிக்கையின் தரப்பினர் என்ற வகையில் இலங்கை பின்வரும் சர்வதேச மாடுகள், கூட்டங்களில் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள காலகட்டங்களில் பங்கேற்றது.

✓ 2015 பெப்ரவரி 26 முதல் 28 வரை இந்தியாவில் ஹைட்ரோகுளேர்ரோபுளோரோ காபன் முகாமைத்துவம் பற்றிய செயலமர்வொன்று நடத்தப்பட்டது.

✓ 2015 மார்ச் 10 முதல் 13 வரை தென் கொரியாவில் தென் ஆசிய, தென்கழக்கு ஆசிய மற்றும் பசுபிக் பிராந்தியத்தின் ஓசோன் உத்தியோகத்தர்களுக்கான கூட்டமொன்று நடாத்தப்பட்டது.

✓ 2015 ஏப்பிரல் 24 ஆம் திகதி தாய்லாந்தின் பாங்கொக் நகரத்தில் தரப்பினர்களின் 35வது கூட்டம் நடத்தப்பட்டது.

✓ 2015 மே மாதம் 20 முதல் 22 வரை தாய்லாந்தின் பதாயா நகரத்தில் அத்தியாவசிய நடவடிக்கைகளுக்கு மீதைல் புரோமைட் பயன்படுத்தப்படுதல் பற்றிய கூட்டமொன்று நடத்தப்பட்டது.

✓ மொன்றியல் கூட்டமைப்பின் தரப்பினர்களது 27வது கூட்டம் 2015 நவம்பர் மாதம் 1-5 திகதி வரை ஐக்கிய அராபி எமிரேட்ஸில் நடத்தப்பட்டது.

• **உலக சுற்றாடல் வசதிகளுக்கு ஏற்பாடு செய்தல் பற்றிய பிராந்திய செயலமர்வு**

உலக சுற்றாடல் வசதிகளுக்கு ஏற்பாடு செய்தல் பற்றிய பிராந்திய செயலமர்வு (GEF ECW) ஆசிய பிராந்தியத்திலுள்ள 11 நாடுகளின் பங்கேற்புடன் 2015 மார்ச் 17 முதல் 20 வரை கொழும்பு ஹில்டன் ஹோட்டலில் வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது.

இத்தகைய செயலமர்வுகளின் ஊடாக உலக சுற்றாடல் வசதிகளுக்கு ஏற்பாடு செய்கின்ற கேந்திர நிலையங்கள் (GEF) மற்றும் பிராதான சமவாயங்கள் பற்றிய கேந்திர நிலையங்கள் (உயிர் பல்வகைமை, காலநிலை மாற்றம், பாலவனமாக்கல், நீண்டகாலம் நிலைத்திருக்கத்தக்க சேதன மாசாக்கல் காரணிகள்), சிவில் சமூகத்தின் பிரதிநிதிகள், GEF பிரதிநிதிகள் மற்றும் GEF செயலகத்தின் பிரதிநிதிகள் ஒன்றுகூடுதல் நடைபெறும். தேசிய கேந்திர நிலையத்திற்கு பிராந்தியத்தின் ஏனைய நாடுகளின் கேந்திர நிலையங்கள் மற்றும் GEF தரப்பினர்களை சந்திப்பதற்கான வாய்ப்பு இதன் மூலம் உருவாவதோடு, கொள்கைகளை கலந்துரையாடலுக்கும் மீளாய்வுக்கும் உள்ளாக்குதல், GEF கருத்திட்ட அபிவிருத்தி மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தல் அத்துடன் அவற்றை தேசிய கொள்கை வரைச்சட்டகத்துடன் ஒருங்கிணைத்தல் பற்றிய அனுபவங்களை பரிமாறிக் கொள்வதற்கு வழிபிறக்கும்.

இவ்வாண்டின் செயலமர்வின் மூலம் புதிய GEF மூலோபாய வழிமுறைகள் மற்றும் அவற்றின் ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறைகள், GEF 6 சுற்றின் கொள்கைகள் மற்றும் நடைமுறைகள், GEF 2020 மற்றும் GEF 6 சுற்றுக்கான கருத்திட்டத்தை உருவாக்குதல் பற்றிய பயிற்சியைப் பெற்றுக்கொடுத்தல் தொடர்பில் கவனம் செலுத்தப்பட்டது.

- **சிவில் சமூக அமைப்புகள் மற்றும் சிறு அளவிலான உதவி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்**

சிவில் சமூக அங்கத்தவர்களுக்கான ஒரு கூட்டம் 2015 மார்ச் 16 ஆம் திகதி நடைபெற்றது. ஆசிய பிராந்தியத்தின் 11 நாடுகளின் சிவில் சமூகப் பிரதிநிதிகள் 18 பேர் இதில் பங்கேற்றனர்.

சிறு அளவிலான உதவி நிகழ்ச்சித்திட்டமானது சிவில் சமூக அமைப்புகளினதும் உள்நாட்டு சமுதாயத்தினரினதும் பங்கேற்பைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு முக்கியமானதொரு முறையியலாகும் என்பதோடு, அதனைத் தொடர்ந்து பேணிவருதலும், மேம்படுத்தலும் மற்றும் பிராந்தியத்தின் அனைத்து நாடுகளுக்கும் பரப்புதலும் வேண்டுமென்பதும் பாரிய GEF கருத்திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் ஊடாக வெற்றிகரமான சிறு அளவிலான கருத்திட்டங்களை மேம்படுத்தி பரப்புதல் வேண்டுமென்பதும் இதில் பங்குபற்றியவர்களால் இனங்காணப்பட்ட விடயங்களில் உள்ளடங்குகின்றன.

- **உலக சுற்றாடல் வசதியேற்பாட்டின் கீழ் தேசிய கடமைகளை வகுத்தல்**

உலக சுற்றாடல் வசதியேற்பாட்டின் கீழ் தேசிய கடமைகளை வகுக்கும் பொருட்டு தயாரிக்கப்பட்ட ஆவணம், உலக சுற்றாடல் வசதியேற்பாட்டின் ஆறாவது சுற்றின் நிதியங்களுக்காக வொஷிங்டனின் உலக சுற்றாடல் வசதியேற்பாட்டுச் செயலகத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. அதன்படி அடுத்த சுற்றுக்கு டொலர் 11.0 மில்லியன் நிதி ஏற்பாட்டை இலங்கைக்கு பெற்றுக்கொள்ள இயலுமாயிருந்தது. உயிர் பல்வகைமை, காலநிலை மாற்றங்கள், பாலைவனமாக்கல் மற்றும் நிலைபேண்தகு வன முகாமைத்துவம் ஆகியவற்றை கேந்திரமாகக் கொண்டு சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நான்கு கருத்திட்ட முன்மொழிவுகள் ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம், இயற்கைப் பாதுகாப்பிற்கான சர்வதேச சங்கம், ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் உணவு, கமத்தொழில் அமைப்பு ஆகியவற்றின் பங்கேற்புடன், தேசிய சுற்றாடல் முன்னுரிமைகளை தேசிய அபிவிருத்தித் திட்டமிடல்களுக்கு தழுவச் செய்தலை இக்கருத்திட்டங்களின் ஊடாக மேற்கொள்வதற்கு உத்தேசமாயுள்ளது.

4. நிதிசார் பகுப்பாய்வு மற்றும் கணக்குகளின் பொழிப்பு

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு – 160

நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் கருத்திட்டம்	மீண்டுவரும் செலவு			மூலதனச் செலவு		
	ஒதுக்கீடு (ரூ.)	செலவு (ரூ.)	%	ஒதுக்கீடு (ரூ.)	செலவு (ரூ.)	%
நிகழ்ச்சித்திட்டம் 01						
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகள்	522,715,000.00	513,068,081.90	98.15	293,113,000.00	287,762,882.01	98.18
கருத்திட்டம் 01						
அமைச்சர் அலுவலகம்	10,700,000.00	8,047,274.76	75.21	44,315,000.00	41,563,602.80	93.79
கருத்திட்டம் 02						
அமைச்சு நிர்வாகம்	512,015,000.00	505,020,807.14	98.63	248,798,000.00	246,199,279.21	98.96
நிகழ்ச்சித்திட்டம் 02						
கருத்திட்டம் 03						
சுற்றாடல் பாதுகாப்பு	1,346,938,000.00	639,323,391.51	47.46			
கருத்திட்டம் 04						
அரசு நிறுவனங்கள்	1,049,000,000.00	946,636,400.79	90.24	3,241,612,000.00	3,228,693,000.00	99.60
கருத்திட்டம் 05						
மகாவலி அபிவிருத்தி	29,433,450,000.00	23,104,978,581.90	78.49			
மொத்தம்	32,352,103,000.00	25,184,749,644.10	77.16	3,534,725,000.00	3,516,455,882.01	99.48

மூலதனச் செலவுகள் – 2015

செலவுத் தலைப்பு – 160 – மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

நிகழ்ச்சித்திட்ட இலக்கம்: 1 – செயல்முறை நிகழ்ச்சித்திட்டம்

கருத்திட்டம் 01 – அமைச்சர் அலுவலகம்

செலவுத் தலைப்பு இலக்கம்	நிதியிடல் (குறியீட்டு இலக்கம்)	தொகுதி/ செலவுத் தலைப்பு/ விடயம்/ விபரம்	ஒதுக்கீடு (ரூ.)	தேறிய செலவு (ரூ.)	%
		மூலதனச் சொத்துக்களின் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாடு			
2001	11	கட்டடங்கள், கட்டுமானங்கள்	1,500,000.00	1,446,725.00	96.45
2002	11	பொறித் தொகுதிகள், இயந்திரங்கள்	500,000.00	109,270.00	21.85
2003	11	வாகனங்கள்	3,000,000.00	943,099.00	31.44
		மூலதனச் சொத்துக்களின் கொள்வனவு			
2101	11	வாகனங்கள்	4,700,000.00	4,622,727.00	98.36
2102	11	தளபாடங்கள், அலுவலக உபகரணங்கள்	500,000.00	498,872.00	99.77
2103	11	பொறித் தொகுதிகள், இயந்திரங்கள்	500,000.00	426,581.76	85.32
		மொத்தம்	10,700,000.00	8,047,274.76	75.21

மூலதனச் செலவு – 2015

செலவுத் தலைப்பு – 160 – மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

நிகழ்ச்சித்திட்ட இலக்கம்: 1 – செயல்முறை நிகழ்ச்சித்திட்டம்

கருத்திட்டம் 02 – நிர்வாக மற்றும் தாபனச் சேவைகள்

செலவுத் தலைப்பு இலக்கம்	நிதியிடல் (குறியீட்டு இலக்கம்)	தொகுதி/ செலவுத் தலைப்பு/ விடயம்/ விபரம்	ஒதுக்கீடு (ரூ.)	தேறிய செலவு (ரூ.)	%
		மூலதனச் சொத்துக்களின் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாடு			
2001	11	கட்டடங்கள், கட்டுமானங்கள்	1,000,000.00	590,776.12	59.08
2002	11	பொறித் தொகுதிகள், இயந்திரங்கள்	500,000.00	130,906.13	26.18
2003	11	வாகனங்கள்	5,000,000.00	4,497,570.59	89.95
		மூலதனச் சொத்துக்களின் கொள்வனவு			
2102	11	தளபாடங்கள், அலுவலக உபகரணங்கள்	500,000.00	304,444.00	60.89
2103	11	பொறித் தொகுதிகள், இயந்திரங்கள்	1,500,000.00	1,496,972.72	99.80
2104	11	கட்டடங்கள், கட்டுமானங்கள்	500,000,000.00	494,492,160.68	98.90
		இயலாவு வளர்ச்சி			
2401	11	பயிற்சியளிப்பு	3,515,000.00	3,507,976.90	99.80
		மொத்தம்	512,015,000.00	505,020,807.14	98.63

மீண்டுவரும் செலவு – 2015

செலவுத் தலைப்பு – 160 – மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

நிகழ்ச்சித்திட்ட இலக்கம்: 1 – செயல்முறை நிகழ்ச்சித்திட்டம்

கருத்திட்டம் 01 – அமைச்சர் அலுவலகம்

செலவுத் தலைப்பு இலக்கம்	நிதியிடல் (குறியீட்டு இலக்கம்)	தொகுதி/ செலவுத் தலைப்பு/ விடயம்/ விபரம்	ஒதுக்கீடு (ரூ.)	தேறிய செலவு (ரூ.)	%
		மீண்டுவரும் செலவு			
		ஆளுக்கூரிய வேதனாதிகள்	19,550,000.00	17,788,519.24	90.99
1001		சம்பளம் மற்றும் படிகள்	8,300,000.00	7,467,714.51	89.97
1002		மேலதிக நேரம்	2,500,000.00	1,832,924.88	73.32
1003		ஏனைய கொடுப்பனவுகள்	8,750,000.00	8,487,879.85	97.00
		பயணச் செலவு	6,650,000.00	6,343,545.92	95.39
1101		உள்நாட்டு	1,100,000.00	847,143.49	77.01
1102		வெளிநாட்டு	5,550,000.00	5,496,402.43	99.03
		வழங்கல்கள்	8,200,000.00	8,072,838.81	98.45
1201		அலுவலக உபகரணம்	1,400,000.00	1,339,445.30	95.67
1202		எரிபொருள்	6,800,000.00	6,733,393.51	99.02
		பராமரிப்புச் செலவு	5,515,000.00	5,284,411.31	95.82
1301		வாகனங்கள்	5,000,000.00	4,993,435.30	99.87
1302		பொறித் தொகுதிகள், இயந்திர உபகரணங்கள்	440,000.00	220,910.01	50.21
1303		கட்டடங்கள், கட்டுமானங்கள்	75,000.00	70,066.00	93.42
		சேவைகள்	4,400,000.00	4,074,287.52	92.60
1402		தபால், தொலைத்தொடர்பு	1,800,000.00	1,621,244.60	90.07
1403		மின்சாரம், நீர்	1,500,000.00	1,499,808.14	99.99
1404		குத்தகை மற்றும் உள்ளூராட்சி சபை வரிகள்	50,000.00	29,032.26	58.06
1405		ஏனையவை	1,050,000.00	924,202.52	88.02
		மொத்தம்	44,315,000.00	41,563,602.80	93.79

மீண்டுவரும் செலவு – 2015

செலவுத் தலைப்பு – 160 – மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

நிகழ்ச்சித்திட்ட இலக்கம்: 1 – செயல்முறை நிகழ்ச்சித்திட்டம்

கருத்திட்டம் 02 – நிர்வாக மற்றும் தாபனச் சேவைகள்

செலவுத் தலைப்பு இலக்கம்	நிதியிடல் (குறியீட்டு இலக்கம்)	தொகுதி/ செலவுத் தலைப்பு/ விடயம்/ விபரம்	ஒதுக்கீடு (ரூ.)	தேறிய செலவு (ரூ.)	%
		மீண்டுவரும் செலவு			
		ஆளுக்கூரிய வேதனாதிகள்	151,330,000.00	150,532,560.49	99.47
1001		சம்பளம் மற்றும் படிகள்	68,900,000.00	68,451,310.91	99.35
1002		மேலதிக நேரம்	3,939,000.00	3,893,712.94	98.85
1003		ஏனைய கொடுப்பனவுகள்	78,491,000.00	78,187,536.64	99.61
		பயணச் செலவு	4,500,000.00	4,420,110.95	98.22
1101		உள்நாட்டு	1,100,000.00	1,021,353.25	92.85
1102		வெளிநாட்டு	3,400,000.00	3,398,757.70	99.96
		வழங்கல்கள்	15,240,000.00	14,804,941.45	97.15
1201		அலுவலக உபகரணம்	5,500,000.00	5,491,516.06	99.85
1202		எரிபொருள்	9,400,000.00	8,976,370.49	95.49
1203		உணவு பானங்கள், சீருடை	340,000.00	337,054.90	99.13
		பராமரிப்புச் செலவு	13,430,000.00	13,032,237.67	97.04
1301		வாகனங்கள்	10,400,000.00	10,386,981.68	99.87
1302		பொறித் தொகுதிகள், இயந்திர உபகரணங்கள்	2,780,000.00	2,461,881.99	88.56
1303		கட்டடங்கள், கட்டுமானங்கள்	250,000.00	183,374.00	73.35
		சேவைகள்	40,998,000.00	40,252,244.81	98.18
1402		தபால், தொலைத்தொடர்பு	5,998,000.00	5,732,330.78	95.57
1403		மின்சாரம், நீர்	9,700,000.00	9,636,258.22	99.34
1404		குத்தகை மற்றும் உள்ளூராட்சி சபை வரிகள்	16,800,000.00	16,650,872.70	99.11
1405		ஏனையவை	8,500,000.00	8,232,783.11	96.86
		மாற்றல்கள்	23,300,000.00	23,157,183.84	99.39
1505		சந்தாப் பணம் மற்றும் பங்களிப்புத் தொகை	20,000,000.00	19,999,481.24	100.00
1506		அரச ஊழியர்களுக்கான ஆதனக் கடன் வட்டி	3,300,000.00	3,157,702.60	95.69
		மொத்தம்	248,798,000.00	246,199,279.21	98.96

மூலதனச் செலவு – 2015

செலவுத் தலைப்பு – 160 – மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

நிகழ்ச்சித்திட்ட இலக்கம்: 2

கருத்திட்டம் 03 – சுற்றாடல் பாதுகாப்பு

செலவுத் தலைப்பு இலக்கம்	நிதியிடல்	செலவுத் தலைப்பு	ஒதுக்கீடு (ரூபா)	தேறிய செலவு (ரூபா)	%
		1. சுற்றாடல் கொள்கைகளை தயாரித்தல், மீளாய்வு செய்தல் மற்றும் பகுப்பாய்வு செய்தல்			
2502	11	முதலீடு	3,000,000.00	1,978,318.65	65.94
		2. காலநிலை மாற்றங்களின் தாக்கங்களைக் குறைத்தல் மற்றும் தழுவச் செய்தல்			
2502	11	முதலீடு	2,000,000.00	820,883.00	41.04
		3. பிரதான சுற்றாடல் நிகழ்வுகளைக் கொண்டாடுதல்			
2502	11	முதலீடு	5,000,000.00	4,719,107.95	94.38
		4. சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு			
2502	11	முதலீடு	2,000,000.00	1,937,275.00	96.86
		5. சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் பேணல்			
2502	11	முதலீடு	20,000,000.00	14,513,049.07	72.57
		6. பாடசாலை சுற்றாடல் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் (ஹரித நியமு)			
2502	11	முதலீடு	30,000,000.00	25,227,329.35	84.09
		7. மொன்றியல் கூட்டமைப்பை நடைமுறைப்படுத்தல்			
2502	13	முதலீடு	13,500,000.00	12,899,508.88	95.55
2502	17	முதலீடு	2,000,000.00		-
		9. நீண்ட காலம் நிலைத்திருக்கின்ற காபன் மாசாக்கல் காரணிகள் பற்றிய ஸ்ரொக்ஹோம் தேசிய செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை இற்றைப்படுத்துகின்ற கருத்திட்டம்			
2502	13	முதலீடு	5,000,000.00	2,305,968.74	46.12

		10. சர்வதேச சுற்றாடல் வசதிகளுக்கான தேசிய இணைப்புச் செயற்பாடுகளை வலுப்படுத்தல்			
2502	13	முதலீடு	699,000.00	566,500.00	81.04
		12. இலத்திரனியல் கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டம்			
2502	13	முதலீடு	243,000.00	227,501.00	93.62
		13. வெளிநாட்டு ஊடுறுவல் உயிரினங்கள் முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம் (GOSL/UNDP)			
2401	13	பதவியணியினர் பயிற்சி	100,000,000.00	36,028,743.70	36.03
		18. பிளிசுரு நிகழ்ச்சித்திட்டம்			
2502	11	முதலீடு	279,474,167.00	173,218,237.00	61.98
		21. பிளாஸ்டிக் கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவம் பற்றிய நிகழ்ச்சித்திட்டம்			
2502	11	முதலீடு	50,000,000.00	45,000,000.00	90.00
		31. கம்பஹா மாவட்டத்தில் தொம்பே பிரதேசத்தின் கழிவு முகாமைத்துவ முறை (GOSL/Korea)			
2502	17	முதலீடு	20,525,833.00	19,983,108.20	97.36
		58. மனித போசாக்கு மற்றும் நல்லிருப்பை மேம்படுத்துவதற்காக உயிர் பல்வகைமை மற்றும் நிலைபேறான நல்லிருப்பை தழுவச் செய்தல்			
2502	13	முதலீடு	13,186,000.00	6,109,418.67	46.33
		60. இலங்கையின் விவசாய சுற்றாடல் வலய பாதுகாப்பு மற்றும் காலநிலை மாற்றங்களுக்கு மக்களை தழுவச் செய்தல்			
2502	13	முதலீடு	10,817,990.00	10,271,930.67	94.95
		63. மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் ஆய்வுகூட வசதிகளை விஸ்தரித்தல்			
2502	11	முதலீடு	30,000,000.00	30,000,000.00	100.00
		69. திண்மக் கழிவுப்பொருள் அகற்றும் வசதிகளை கட்டியெழுப்பல் – அனுராதபுரம், ஹிக்கடுவ,			

		உடுநுவர, பாணந்துறை (GOSL/Korea)			
2502	17	முதலீடு	92,000,000.00	14,953,000.00	16.25
		71. சனசமூக வள முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம்			
2502	13	முதலீடு	170,000,000.00	120,990,914.04	71.17
2502	17	முதலீடு	30,000,000.00	29,840,949.50	99.47
		74. காடழிப்பு மற்றும் காடுகள் குறைவடைந்து வருவதை தடுப்பதற்கான நிகழ்ச்சித்திட்டம் (GOSL/UNDP)			
2502	13	முதலீடு	85,000,000.00	13,350,476.82	15.71
		75. உயிர் பல்வகைமை சமவாயத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான தேசிய உயிர் பல்வகைமை மூலோபாய செயற்திட்டத்தை தயாரித்தல் (GOSL/UNDP)			
2401	13	பதவியணியினர் பயிற்சி	10,229,000.00	10,144,033.71	99.17
		92. வெளிநாட்டு ஊடுருவல் நீரியல் களைகளின் ஒருங்கிணைந்த ஒழிப்புக் கருத்திட்டம்			
2502	11	முதலீடு	3,000,000.00	-	-
		97. இலங்கையின் மகாவலி கங்கை வடிநிலம் சார்ந்த விவசாய குடியிருப்புகளின் விவசாய சமுதாயத்தினரை காலநிலை மாற்றங்களின் பாதகமான தாக்கங்களுக்கு தழுவச் செய்கின்ற கருத்திட்டம் (GOSL/WFP)			
2502	13	முதலீடு	186,763,010.00	37,026,250.28	19.83
		98. பசுமை மீன்பிடித் துறைமுகத்தை மிரிஸ்ஸ மீன்பிடித் துறைமுகத்தில் தாபித்தல்			
2502	11	முதலீடு	10,000,000.00	-	-
		100. கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டம் – கொட்டிகாவத்தை முல்லேரியாவ (GOSL/KOIKA)			

2502	13	முதலீடு	100,000,000.00	-	
		101. பிரதான நீர் மூலங்களின் நீர் தர மதிப்பீடு (GOSL/JAPAN)			
2502	13	முதலீடு	26,500,000.00	-	-
2502	17	முதலீடு	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00
		102. திறன் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்			
2502	11	முதலீடு	20,000,000.00	2,999,879.90	15.00
		104. உயிர் பல்வகைமை மற்றும் நிலைபேணதகு முகாமைத்துவத்திற்கான நிலை பேணதகு முகாமைத்துவம்			
2502	11	முதலீடு	21,000,000.00	19,211,007.38	91.48
		மொத்தம்	1,346,938,000.00	639,323,391.51	47.46

மூலதனச் செலவு – 2015

செலவுத் தலைப்பு – 160 – மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

நிகழ்ச்சித்திட்ட இலக்கம்: 2

கருத்திட்டம் 05 – மகாவலி அபிவிருத்தி

செலவுத் தலைப்பு இலக்கம்	நிதியிடல்	செலவுத் தலைப்பு	ஒதுக்கீடு (ரூபா)	தேறிய செலவு (ரூபா)	%
		1. மொரகஹகந்த கனகங்கை நீரேந்து பிரதேச கருத்திட்டம் (GOSL/China, Kuwait & Saudi)			
2502	11	முதலீடு	3,500,000,000.00	3,479,283,006.11	99.41
	12	முதலீடு	5,100,000,000.00	5,009,268,055.03	98.22
	14	முதலீடு	1,000,000,000.00	587,080,713.74	58.71
	17	முதலீடு	1,530,355,000.00	1,520,109,709.25	99.33
		2. அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளத் திட்டமிடல் கருத்திட்டம் (GOSL/WB)			
2502	12	முதலீடு	835,000,000.00	833,237,075.11	99.79
2502	17	முதலீடு	38,000,000.00	36,694,228.95	96.56

		3. மகாவலி ஒருங்கிணைந்த கருத்திட்டம் (பீ வலயம் புனரமைப்பு)			
2001	11	கட்டடங்கள் மற்றும் கட்டுமானங்கள்	500,000,000.00	424,859,443.05	84.97
		4. உமா ஓயா திசைதிருப்பல் கருத்திட்டம் (GOSL- Iran)			
2105	11	காணிகள் மற்றும் மேம்பாடு	500,000,000.00	478,859,518.94	95.77
	12	காணிகள் மற்றும் மேம்பாடு	455,000,000.00		-
	17	காணிகள் மற்றும் மேம்பாடு	12,379,645,000.00	7,694,251,399.18	62.15
		6. ரிதீமாலியத்த கிராமிய அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்			
2105	11	காணிகள் மற்றும் மேம்பாடு	140,000,000.00	129,407,005.63	92.43
		7. வெலிஓயா கிராமிய அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்			
2105	11	காணிகள் மற்றும் மேம்பாடு	440,000,000.00	439,885,476.76	99.97
		8. பி வலய மாதுரு ஓயா தென் கரை அபிவிருத்தி			
2105	11	காணிகள் மற்றும் மேம்பாடு	235,000,000.00	223,070,245.17	94.92
		9. சாத்தியவளக் கற்கை			
2502	11	முதலீடு	212,000,000.00	189,770,113.99	89.51
		10. மகாவலி கங்கையின் கரையைப் பாதுகாத்தல், கெட்டம்பே			
2502	11	முதலீடு	60,000,000.00	53,203,815.00	88.67

		11. நீர் வளங்கள் அபிவிருத்திக்கான முதலீட்டுக் கருத்திட்டம் (GOSL/ADB)-Upper Elehera Canel, Moragahakanda, Kalugaga Transfer canel, Minipe ancicut raising & LB Rehabilitation, North Western Province Canal			
2502	12	முதலீடு	63,450,000.00		-
	14	முதலீடு	400,000,000.00		-
	17	முதலீடு	75,000,000.00	71,539,015.31	95.39
		12. காலிங்கநுவர அங்கமெடில்ல மின்னேரியா நீர் பம்பி செய்யும் கருத்திட்டம்			
2502	11	முதலீடு	20,000,000.00	19,972,115.22	99.86
		13. அணைக்கட்டு பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளங்கள் திட்டமிடல் கருத்திட்டம் (GOSL/W.B)			
2502	12	முதலீடு	1,910,000,000.00	1,910,000,000.00	88.46
	17	முதலீடு	40,000,000.00	4,487,645.46	11.22
		மொத்தம்	29,433,450,000.00	23,104,978,581.90	78.49

மூலதனச் செலவு – 2015

செலவுத் தலைப்பு – 160 – மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

நிகழ்ச்சித்திட்ட இலக்கம்: 2 அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

கருத்திட்டம் 04 – அரசு நிறுவனங்கள்

செலவுத் தலைப்பு இலக்கம்	நிதியிடல்	செலவுத் தலைப்பு	ஒதுக்கீடு (ரூபா)	தேறிய செலவு (ரூபா)	%
		மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை			
2201	11	அரசு நிறுவனங்கள்	67,000,000.00	50,700,000.00	75.67
		கடல்சார் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகாரசபை			
2201	11	அரசு நிறுவனங்கள்	60,000,000.00	50,500,000.00	84.17
		இரத்தினக்கல், ஆபரணங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம்			
2201	11	அரசு நிறுவனங்கள்	47,000,000.00	20,436,400.79	43.48
		இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபை			
2201	11	அரசு நிறுவனங்கள்	875,000,000.00	825,000,000.00	94.29
		மொத்தம்	1,049,000,000.00	946,636,400.79	90.24

மூலதனச் செலவு – 2015

செலவுத் தலைப்பு – 160 – மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

நிகழ்ச்சித்திட்ட இலக்கம்: 2 அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

கருத்திட்டம் 04 – அரசு நிறுவனங்கள்

செலவுத் தலைப்பு இலக்கம்	நிதியிடல்	செலவுத் தலைப்பு	ஒதுக்கீடு (ரூபா)	தேறிய செலவு (ரூபா)	%
		மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை			
1503	11	அரசு நிறுவனங்கள்	528,800,000.00	528,800,000.00	100.00
		கடல்சார் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகாரசபை			
1503	11	அரசு நிறுவனங்கள்	97,222,000.00	97,222,000.00	100.00
		இரத்தினக்கல், ஆபரணங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம்			
1503	11	அரசு நிறுவனங்கள்	52,000,000.00	47,081,000.00	90.54
		இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபை			
1503	11	அரசு நிறுவனங்கள்	2,563,590,000.00	2,555,590,000.00	99.69
		மொத்தம்	3,241,612,000.00	3,228,693,000.00	99.60

செலவுத் தலைப்பு - 160 - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

மீண்டுவரும் செலவு மற்றும் மூலதனச் செலவு

நிதிசார் முன்னேற்றம் - 2015

நிறுவனம்	மீண்டுவரும் செலவு		மூலதனச் செலவு	
	ஒதுக்கீடு (ரூ.)	தேறிய செலவு (ரூ.)	ஒதுக்கீடு (ரூ.)	தேறிய செலவு (ரூ.)
சுற்றாடல் அமைச்சு	293.11	287.76	6,838.10	5,488.51
மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை	528.80	528.80	67.00	50.70
கடல்சார் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகாரசபை	97.22	97.22	60.00	50.50
இரத்தினக்கல், ஆபரணங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம்	52.00	47.08	47.00	20.44
இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபை	2,563.50	2,555.59	875.00	825.00
வன பரிபாலனத் திணைக்களம்	1198.585	1188.985	847.750	843.031
கரையோர பாதுகாப்புத் திணைக்களம்	203.80	197.335	1910.80	1401.057
மொரகஹகந்த/ களுகங்க அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	-	-	11130.36	10595.74
உமா ஓயா பலநோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	-	-	13334.65	8173.11
மொத்தம்	4937.015	4902.77	35110.66	27448.088

சுற்றாடல் அமைச்சின் கீழ் உள்ள நிறுவனங்களின் வருமானம்

நிறுவனம்	ரூபா மில்லியன்		
	2013	2014	2015
அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனம்	3213.00	3756.00	3986.00
மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை	134.38	220.66	198.80
புவிச் சரிதவியல் அளவை, சுரங்கப் பணியகம்	1096.00	1510.00	1716.00
வன பரிபாலனத் திணைக்களம்	961.00	790.00	1406.00
கரையோரப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம்	33.422	5.347	16.96
கடல்சார் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகாரசபை	13.14	14.66	15.00
இரத்தினக்கல், ஆபரணங்கள் ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவனம்	4.42	7.55	6.70
தேசிய இரத்தினக்கல், ஆபரணங்கள் அதிகாரசபை	507	679	716
இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபை	399.834	470.60	549.399
மத்திய பொறியியல் ஆலோசனை பணியகம்	15131	13259	11016
மொத்தம்	21493.19	20712.16	19626.86

5. அமைச்சின் கீழ் உள்ள நிறுவனங்கள் 2015 ஆம் ஆண்டினுள் அடைந்துள்ள முன்னேற்றம்

5.1 வன பரிபாலனத் திணைக்களம்

5.1.1 அறிமுகம்

இன்றைய மற்றும் எதிர்கால சந்ததியினரின் நன்மைக்காக வன வளத்தினை திறமையாகவும் சிறப்பாகவும் முகாமைத்துவம் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு காட்டுக் கட்டளைச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் கீழ் 1887 இல் வன பரிபாலனத் திணைக்களம் நிறுவப்பட்டது. இயற்கையான மற்றும் பயிரிடப்பட்ட. வனவியல் மற்றும் வன முகாமைத்துவம், வன ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் அபிவிருத்தி, சமூக வனவியல் மற்றும் விரிவாக்கம், திட்டமிடல் மற்றும் முன்னேற்றக் கட்டுப்பாடு, பாதுகாப்பு மற்றும் சட்ட அமுலாக்கம், சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம் ஆகிய ஆறு பிரதான தொழில்நுட்பப் பிரிவுகளின் கீழ் வன பரிபாலன திணைக்களத்தின் செயற்பாடுகள் ஒழுங்கமைக்கப்பட்டுள்ளன.

5.1.2 பிரதான பொறுப்புக்கள்

- ✓ காலநிலை நிலைமைகளை மிகத் திருப்திகரமான நிலைமைக்கு உள்ளாக்குதல், விலங்கு மற்றும் தாவரங்களைப் பாதுகாத்தல், மண் மற்றும் நீர் வளங்களை பாதுகாத்தல் மற்றும் அழகியல், வரலாற்று, பொழுது போக்கு, சமூக மற்றும் பொருளாதார நோக்கங்களை ஈடேற்றிக்கொள்ளும் பொருட்டு போதியளவிலான வன உள்ளடக்கத்தை பேணிப் பாதுகாத்தலும் பராமரித்தலும்.
- ✓ வனங்களிலிருந்து பெறக்கூடிய பயன்பாடுகளைக் கருத்திற்கொண்டு ஒருங்கிணைந்த மற்றும் பல்வகை நிலப் பயன்பாட்டின் மூலம் வனங்களிலிருந்து உச்சப் பயன்பாட்டைப் பெறுவதை உறுதி செய்தல்.
- ✓ நாட்டின் வெட்டுமரத் தேவையை நிறைவு செய்யும் பொருட்டு வன வளத்தின் விஞ்ஞான ரீதியான முகாமைத்துவம் மற்றும் பேண்தகு அபிவிருத்தியை உறுதி செய்தல்.
- ✓ உயிர் பல்வகைமையை பாதுகாப்பதற்காக வனங்களுடன் தொடர்புடைய அனைத்து அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளின்போது மற்றும் அவற்றிலிருந்து பயன்களைப் பெறுகின்றபோது சுற்றாடல் பாதுகாப்பு முறையியல்களை பயன்படுத்தல்.
- ✓ வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் வன விருத்தி நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டுள்ள நிறுவனங்களுக்கிடையே நெருங்கிய தொடர்பினை கட்டியெழுப்பி அவற்றின் நடவடிக்கைகளை பயனுறுதியான விதத்தில் மேற்கொள்வதற்கு உதவியளித்தல்.
- ✓ சமூக அடிப்படையிலான வனவியல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஊடாக வன விருத்தி, அதன் முகாமைத்துவம் மற்றும் பாதுகாப்பிற்கான சமூகப் பங்குபற்றலை ஊக்குவித்தல்.
- ✓ வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் வன விருத்தி தொடர்பான அறிவினை மேம்படுத்துவதற்கான வனவியல் கல்வி மற்றும் விஸ்தரிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல்.

5.1.3 பிரதான சவால்கள்

- தேசிய வன உள்ளடக்கத்தை தற்போதைய மட்டத்தில் பேணிப்பாதுகாப்பதோடு அதனை மொத்த நிலப் பிரதேசத்தில் 32% வரை அதிகரித்தல்.
- வனச் சட்டத்தை மீறுவோருக்கு எதிராக வன பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் சட்ட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளல்.
- உயிர் பல்வகைமையைப் பாதுகாத்தல்.
- பல்வேறு நிலப் பயன்பாட்டிற்காக காடுகளை அத்துமீறி பயன்படுத்துவதை தடுத்தல்.
- வன வளங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவத்தை முன்னிட்டு பிரதேச சமுதாயத்தினரின் பங்கேற்பினை உறுதிப்படுத்தல்.

5.1.4 முன்னேற்றம்; 2015

சுற்றாடல் முகாமைத்துவம்	
<p>சிங்கராஜ், நக்ள்ஸ், உடவத்தகலே, ஒலியகங்கலே, குருளுகலே மற்றும் கன்னெலிய ஆகிய பாதுகாப்பு வனங்கள் பராமரிக்கப்படன. இச் செயற்பாடானது இயற்கைத் தடங்களை திறத்தல் மற்றும் பராமரித்தல், ஊடுபயிர்ச் செய்கை மற்றும் பெயர்ப் பலகைகளை நிர்மாணித்தல் போன்றவை உள்ளடங்கும்.</p> <p>மேலும் டீஸ்டன், இலுக்கும்புற, கன்னெலிய, மற்றும் பிடதெனிய ஆகிய பேணல் நிலையங்களும் பராமரிக்கப்பட்டுள்ளன.</p> <p>பாடசாலை மாணவர்கள், சமுதாய அமைப்புகள் மற்றும் கிராம மக்களுக்காக (சிங்கராஜ், நக்ள்ஸ் மற்றும் கன்னெலிய பாதுகாப்பு வனங்களைச் சுற்றிலும் வசிக்கின்ற) வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் பற்றி விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் நடத்தப்பட்டன.</p>	
கல்வி, வனக் கருத்திட்டங்கள்	
வனக் கருத்திட்டங்கள்	வனப் பாதுகாப்புத் தொடர்பாக பொதுமக்களுக்கு மத்தியில் விழிப்புணர்வை அதிகரிக்கும் பொருட்டு 1,160 வன விரிவாக்க நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஒழுங்குசெய்யப்பட்டன.
புதிய விவசாய வனச் செய்கைகளை தாபித்தல்	மேற்படி காலப்பகுதியில் வனப் பயிர்ச் செய்கை 115 ஹெக்டேயர்களில் தாபிக்கப்பட்டது.
வீட்டுத் தோட்ட அபிவிருத்தி மற்றும் மர முகாமைத்துவம்	மேற்படி காலப் பகுதியினுள் 100 மர முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கான விதைகள், கன்றுகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவி வழங்கப்பட்டு 5200 வீட்டுத் தோட்டங்கள் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டன.
இலங்கையின் மத்திய மலைநாட்டில் மலை உச்சிகளை பாதுகாத்தல்	

மத்திய மலை நாட்டில் மலை உச்சிகளின் பாதுகாப்பை முன்னிட்டு பின்வரக்கூடிய செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

மத்திய மலை நாட்டில் மலை உச்சிகளை பாதுகாத்தல்:

1. தாபிக்கப்பட்ட வனச் செய்கைகளின் பராமரிப்பு – 484.3 ஹெக்டயர்கள்

வனப் போர்வையை விஸ்தரித்தல்

மீள் வனச் செய்கை	125 ஹெக்டயர்
உதவி பெறப்பட்ட இயற்கை மீளுற்பத்தி	4,600 ஹெக்டயர்
மீள் வனச் செய்கை செய்யப்பட்ட பிரதேசங்களின் பராமரிப்பு	130 ஹெக்டயர்
உதவி பெறப்பட்ட இயற்கை மீளுற்பத்தி பிரதேசங்களின் பராமரிப்பு	4,144 ஹெக்டயர்
கூருணர்திறன் பிரதேசங்களை பாதுகாத்தல்	165 ஹெக்டயர்
மலை உச்சிகளில் பயிர்ச் செய்கை	42.5 ஹெக்டயர் பயிர்ச் செய்கை

கைத்தொழில் வனச் செய்கைகளை தாபித்தலும் முகாமைத்துவமும்

வனச் செய்கைக் காணிகளில் வனவியல் தொழிற்பாடு	குறிப்பிட்ட காலப்பகுதியினுள் தெரிவு செய்யப்பட்ட வனச் செய்கைத் தோட்டங்களில் 1627.85 ஹெக்டயர்களில் வனவியல் தொழிற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
மீளுற்பத்தி மரங்கள் வீழ்த்தப்பட்ட பிரதேசங்களில் மீள் வனச் செய்கையை மேற்கொள்ளல்	நாட்டின் வெட்டுமரத் தேவையை நிறைவேற்றிக்கொள்ளும் பொருட்டு மரங்கள் வெட்டி வீழ்த்தப்பட்டுள்ள 612.3 ஹெக்டயர்களில் பொருளாதார ரீதியில் பெறுமதி வாய்ந்த மர இனங்கள் பயிரிடப்பட்டன.
புனரமைப்புச் செய்யப்பட்ட வனச் செய்கைகளை பராமரித்தல்	246.8 ஹெக்டயர் புனரமைப்புச் செய்யப்பட்ட வனச் செய்கைகள் பராமரிப்புச் செய்யப்பட்டுள்ளன.
வனச் செய்கை முகாமைத்துவம்	குறிப்பிட்ட காலப்பகுதியினுள் கடந்த மூன்று வருடங்களுக் முன் தாபிக்கப்பட்ட 3988.9 ஹெக்டயர் வனச் செய்கையின்

	முகாமைத்துவம் மேற்கொள்ளப்பட்டு அத் தாவரங்களின் வளர்ச்சிக்கு வசதிகள் செய்யப்பட்டன.
விதைக் கன்றுகளின் உற்பத்தி	
நாற்று மேடைகளின் பராமரிப்பு மற்றும் விதைக் கன்றுகளின் உற்பத்தி	திணைக்களத்திற்குச் சொந்தமான நாற்று மேடைகளில் 500,00 நாற்றுக்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. மர நடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்காக ஆரோக்கியமான மற்றும் சிறந்த முறையில் பராமரிப்புச் செய்யப்பட்ட நாற்றுக்களை தொடர்ச்சியாக வழங்கும் ஆற்றல் இச்செயற்பாட்டின் மூலம் உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
பழைய விவசாய வனச் செய்கைகளின் முகாமைத்துவம்	குறிப்பிட்ட காலப் பகுதியினுள் விவசாய வனச் செய்கை 422.62 ஹெக்டரயார்களில் துப்புரவாக்கல் மற்றும் களையெடுத்தல் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
பைனஸ் வனச் செய்கையை உள்நாட்டு, அகன்ற இலைகளுடன் கூடிய தாவர இனங்களுடன் கூடிய வனச் செய்கைகளாக மாற்றுதல்	
தாபித்தல்	ஹெக்டரயார் 27
பராமரித்தல்	ஹெக்டரயார் 294.4

5.1.5 திணைக்கள வரவு செலவுத்திட்டம் பற்றிய செயலாற்றுகை - 2015

	விபரம்	நிதி ஏற்பாடு (ரூபா) 2015	செலவு (ரூபா) 2015	மீதி (ரூபா)
	மீண்டுவரும் செலவு	1,198,585,000.00	1,188,985,283.79	9,599,716.21
	சம்பளம்	1,062,285,000.00	1,059,201,843.16	3,083,156.84
	ஏனைய மீண்டுவருபவை	1,363,00,000.00	129,783,440.63	6,516,559.37
	மூலதனச் செலவு	847,750,000.00	843,031,820.35	4,718,179.65
	மூலதனச் செலவு னரமைப்பு மற்றும் மேம்பாடுகள்	45,750,000.00	44,853,818.10	896,181.90
2001	கட்டடம் மற்றும் கட்டுமானங்கள்	33,750,000.00	33,748,829.10	1,170.90

2002	பொறித் தொகுதிகள் மற்றும் இயந்திர சாதனங்கள்	3,000,000.00	2,266,461.17	733,538.83
2003	வாகனங்கள்	9,000,000.00	8,838,527.83	161,472.17
	மூலதனச் சொத்துக்களின் கொள்வனவு	161,500,000.00	161,192,005.74	307,994.26
2101	வாகனங்கள்	154,000.00	153,973.00	27.00
2102	தளபாடங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்	11,000,000.00	10,812,451.70	187,548.30
2103	பொறித் தொகுதிகள் மற்றும் இயந்திர சாதனங்கள்	3,346,000.00	3,341,838.17	4,161.83
2104	கட்டடம் மற்றும் கட்டுமானங்கள்	100,000,000.00	99,997,999.59	2,000.41
2105	காணிகள் மற்றும் காணி மேம்பாடு	47,000,000.0	46,885,743.28	114,256.72
	திறன் வளர்ச்சி	3,800,000.00	3,653,645.81	146,354.19
2401	பயிற்சி மற்றும் ஆற்றல் வளர்ச்சி	3,800,000.00	3,653,645.81	146,354.19
	ஏனைய மூலதனச் செலவுகள்	636,700,000.00	633,332,350.70	3,367,649.30
2502	ஏனைய முதலீடுகள்	636,700,000.00	633,332,350.70	3,367,649.30
	கருத்திட்டம் 01 மொத்தச் செலவு	2,046,335,000.00	2,032,017,104.14	14,317,895.86

5.1.6 வருமானம் திரட்டுதல்

வன பரிபாலனத் திணைக்களத்தின் வருமானம், இரண்டு (02) தலைப்புகளின் கீழ் பின்வருமாறு திரட்டப்பட்டது.

1003:07:03 தனியார் காணிகளிலிருந்து வெட்டுமரங்கள் ஏற்றிச் செல்வதற்கான உரிமப்பத்திரக் கட்டணம்.

2002:01:02 அரசு காடுகளிலிருந்து கிடைக்கின்ற வருமானம்.

ஆண்டு	வருமானத் தலைப்பு	மதிப்பீடு (ரூபா)	உண்மை வருமானம் (ரூபா)
2013	1003:07:03	65,000,000.00	56,743,835.73
	2002:01:02	974,000,000.00	903,956,846.26
2014	1003:07:03	60,000,000.00	50,101,112.48
	2002:01:02	2,000,000,000.00	739,449,271.47
2015	1003:07:03	80,000,000.00	87,687,148.83
	2002:01:02	1,100,000,000.00	1,318,518,534.10

அமைச்சரவை நிருபங்கள், சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகள்

2015 ஆம் ஆண்டினுள் விடயப்பரப்புடன் தொடர்புடைய புதிய அமைச்சரவை நிருபங்கள், சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகள் தயாரிக்கப்படவில்லை.

5.2 கரையோர பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவ திணைக்களம்

5.2.1 அறிமுகம்

கொழும்பு துறைமுகங்கள் ஆணைக்குழுவின் கீழ் கரையோரப் பாதுகாப்பு அலகு 1963 இல் தாபிக்கப்பட்டதோடு, 1978 இல் கடற்றொழில் பற்றிய விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சின் கீழ் கரையோரப் பாதுகாப்புப் பிரிவு தாபிக்கப்பட்டது. பொருளாதார வளங்கள் நிறைந்துள்ள இலங்கையில் கரையோரப் பகுதியைப் பாதுகாப்பதன் மூலம் கரையோர வளங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட பாதுகாப்பானதும் நிலைபேறானதுமான அபிவிருத்திக்கு வாய்ப்பேற்படுத்திக் கொடுக்கின்ற மற்றும் மேம்படுத்துகின்ற நோக்கத்துடன், கரையோரப் பாதுகாப்புப் பிரிவு 1984.01.01 ஆம் திகதி முதல் “ஏ தரத்திலான” ஒரு திணைக்களமாக தாபிக்கப்பட்டது. இலங்கையின் கரையோரப் பகுதியைப் பாதுகாத்தல் தொடர்பில் இத்திணைக்களத்திற்கு உள்ள பொறுப்புகளின் பிரகாரம் திணைக்களத்திற்கு வழங்கப்படுகின்ற வருடாந்த நிதி ஏற்பாடுகளில் அதிகளவு தொகையை கரையோரப் பகுதியை உறுதிப்படுத்துவதற்கான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை பயனுறுதியான விதத்தில் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கே ஈடுபடுத்த நேரிட்டுள்ளது. கரையோரப் பகுதியை உறுதிப்படுத்துவதற்கான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் மூலம் கரையோரச் செயற்பாட்டை முகாமைத்துவம் செய்து கரையோர வலயத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளின் நிலைபேறான தன்மையைப் பேணிவருவதைப் போன்றே கரையோரப் பகுதியின் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் கரையோர வளங்களின் முகாமைத்துவத்தின் மூலம் சுற்றாடலின் தரத்தைப் பேணிவருதலும் முக்கியமாயுள்ளதால் 1981 ஆம் ஆண்டின் 57 ஆம் இலக்க கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவச் சட்டத்தின் மூலம் இலங்கையின் கரையோர வலயத்தின் நிருவாகம், கட்டுப்பாடு, பொறுப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டது. 1981 ஆம் ஆண்டின் 57 ஆம் இலக்க சட்டம், 1988 ஆம் ஆண்டின் 64 ஆம் இலக்க மற்றும் 2011 ஆம் ஆண்டின் 49 ஆம் இலக்க சட்டங்களால் திருத்தப்பட்டுள்ளதோடு, சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளை நிருவகித்தல், கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவத்திற்கான வேலைத்திட்ட முன்மொழிவுகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்துகின்ற பொறுப்பு உள்ளடங்கலாக 4வது பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள கருமங்கள் மற்றும் காரியங்களை நிறைவேற்றுவதற்காக கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவ பணிப்பாளர் நாயகம் நியமிக்கப்பட்டார்.

5.2.2 குறிக்கோள்கள்

1. கரையோர சுற்றாடலின் தரத்தை மேம்படுத்தல்.
2. கரையோரப் பகுதியின் அபிவிருத்தி மற்றும் முகாமைத்துவம்.
3. கரையோர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைப் பேணல்
4. கரையோரம் சார்ந்த வளங்களைப் பயன்படுத்துகின்றவர்கள் மற்றும் அங்கு வசிக்கின்றவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தல்.
5. கரையோர வளங்களின் அடிப்படையிலான பொருளாதார அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தல் மற்றும் அதற்கான வசதிகளை வழங்கல்.

5.2.3 பிரதானமான பொறுப்புகள்

1. திடீர் கடலரிப்பு நிலைமைகளின் தாக்கத்தைக் குறைத்தல்.
2. நீண்டகால கரையோரப் பாதுகாப்புத் தீர்வுகளை பெற்றுக்கொடுத்தல்.

3. கரையோரப் பகுதியின் முகாமைத்துவ மூலோபாயங்களைத் தயாரித்தல்.
4. கரையோர புலனாய்வுகளை மேற்கொள்ளல்.
5. கடல் அலைகளை அளவைசெய்தல் பற்றிய கற்கை
6. கரையோர ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டங்களைத் தயாரித்தல்.
7. கரை கடந்த (near-shore) வலயத்தின் கடலின் அடிப்பகுதியிலான மாற்றங்களை கண்காணித்தல்.
8. கரையோர திட்டமிடல் வழிகாட்டல்களை இற்றைப்படுத்தல்.
9. கரையோரக் கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடு
10. கரையோரத்தை பயன்படுத்துகின்றவர்களுக்கு சாதகமான நிலைபேறான கரையோர நிர்மாணிப்புகளை உருவாக்கல்.
11. கரையோர வலயத்தினுள் கரையோர கட்டமைப்புகளுக்கு வழிகாட்டல்.
12. கரையோர அனர்த்த வரைபடங்களைத் தயாரித்தல். (சுனாமி, கடல் மட்டம் உயர்வடைதல், சூறாவளி மற்றும் கடலரிப்பு)
13. கரையோர பாதுகாப்புத் திட்டங்களை வெளி நிறுவனங்களுக்கு பெற்றுக்கொடுத்தல்.
14. ஆற்றுக் கழிமுகங்களின் முகாமைத்துவத்திற்கான கட்டமைப்புத் திட்டமிடல்களுக்கு உதவியளித்தல்.
15. கரையோர நீர் தரத்தின் கண்காணிப்புக் கருத்திட்டத்தை மேற்கொள்ளல்.
16. கரையோர வலய முகாமைத்துவ திட்டத்தை இற்றைப்படுத்தல்.
17. கடலிலுள்ள சுண்ணாம்புக் கற்கள் அகற்றப்படுவதையும் கடற் கரையிலிருந்து மணல் அகற்றப்படுவதையும் கட்டுப்படுத்தல்.
18. கரையோர அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் பற்றிய சுற்றாடல் மதிப்பீடுகளை பெறுதல்.
19. அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் உரிமப்பத்திரங்களில் உள்ளடங்கியுள்ள நிபந்தனைகளுக்கு இணங்குகின்றவாறு நடைபெறுவதை உறுதிப்படுத்தல்.
20. பாடசாலைகளுக்கான பாடநெறிகளை அபிவிருத்தி செய்தல் உள்ளடங்கலாக கரையோரப் பிரச்சினைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை மேம்படுத்தல்.
21. கரையோர வளங்களின் முகாமைத்துவத்தின்போது சமுதாய பங்குபற்றுதலை மேம்படுத்தல்.
22. விசேட கரையோர வலய முகாமைத்துவ எண்ணக்கருவின் கீழ் கரையோர சமுதாயத்தினரின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக அனைவரினதும் பங்குபற்றுதலின் ஊடாக கரையோர முகாமைத்துவத்திற்காக ஆற்றுப்படுத்தல்.
23. தாக்கத்திற்கு உள்ளாகின்ற பிரதேசங்கள், பாதுகாப்புப் பிரதேசங்கள் மற்றும் விசேட முகாமைத்துவப் பிரதேசங்களை பிரகடனப்படுத்தலும் அத்தகைய பிரதேசங்களை உரியவாறு முகாமைத்துவம் செய்தலும்.
24. கரையோரப் பூங்காக்களை உருவாக்குதல்.
25. கரையோர பிரவேசத் திட்டமொன்றை தயாரிப்பதன் ஊடாக கரையோரப் பிரவேசத்தை வசதிப்படுத்தல்.
26. கரையோர வலயத்தில் அனுமதியற்ற நிர்மாணிப்புகள் மற்றும் அனுமதியற்ற காணிகள் அல்லது நீர்த்தொகுதிகளின் நிரப்பல்களைக் கட்டுப்படுத்தல்.

5.2.4 பிரதானமான சவால்கள்

1. காலநிலை மாற்றங்களின் காரணமாக உருவாகின்ற கடலரிப்புக்கு உடனடியாக தீர்வுகளை வழங்கல்.
2. கரையோர வலயத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளின் காரணமாக ஏற்படுகின்ற சுற்றாடல் தாக்கங்களைக் கட்டுப்படுத்தல்.

5.2.5 பிரதான செயலாற்றுகை : 2015 சனவரி – 2015 திசம்பர் வரை

செயற்பாடுகள் பற்றிய விபரம்	பிரதான செயலாற்றுகை	2015 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கணக்குகள் (ரூபா)
<p>கரையோர பாதுகாப்புக்கான வன் கட்டமைப்புகளை நிர்மாணித்தல்.</p> <p>கரையோர வலயத்தில் நிலைபேண்தகு காணி முகாமத்துவத்துக்கு உள்ள ஒரேயொரு மாற்று முறையியல் கருங்கற்கள் போன்ற கடினமான பொருட்களைப் பயன்படுத்தி வன் கரையோரப் பாதுகாப்புக் கட்டமைப்புகளை நிர்மாணித்தலாகும்.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • லன்சியவத்த, தல்தியவத்த, அஹங்கம, மாத்தறை ஆகிய 4 கரையோரப் பதிகளின் பாதுகாப்புக்காக 1021.25 மீற்றர் ரிவட்மன்ற அணைக்கட்டு நிர்மாணிக்கப்பட்டது. • வெலிபடன்வில் 200 மீற்ற ரிவட்மன்ற அணைக்கட்டு நிர்மாணிப்பதை ஆரம்பிப்பதற்கு தேவையான கஸங்கற்களில் 90% வழங்கப்பட்டுள்ளது. 	25,995,999.69
<p>இவ்வாறு கரையோரத்தை அடுத்து பாதுகாக்கப்பட்டுள்ள உள்ள தகுந்த நிலப் பகுதிகளில் இயற்கை நிலைமை மற்றும் அலங்காரம் மேம்படக் கூடிய வகையில் கரையோரப் பூங்காக்களை நிர்மாணித்தல் அல்லது தற்போது உள்ள கரையோர பூங்காக்களை மேம்படுத்தும் பொருட்டு திணைக்களம் நடவடிக்கை எடுக்கின்றது.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ஒலுவில் துறைமுகம் நிர்மாணிக்கப்பட்ட பின்னர் துறைமுகத்துக்கு வடக்குப் பக்கத்தில் (lee side) கரையோரப் பகுதியில் உள்ள அதிகளவான கடலரிப்பு நிலைமைக்கு தாக்குப் பிடிக்கக் கூடியவாறு 175 மீற்றர் குரைன் (fishtail Groin) நிர்மாணித்தல் 80% நிறைவு செய்யப்பட்டதோடு, தொடர்ந்தும் கற்கள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. 	31,037,550.12
<p>கரையோர மணல் வளமாக்கல் கஸத்திட்டத்திற்கு ஒப்பீட்டளவில் வன் கரையோர பாதுகாப்பு கட்டமைப்புகளை நிர்மாணிப்பதற்கான செலவு குறைவாக இருந்த போதிலும், இத்தகைய அனேகமான நிர்மாணிப்புகளுக்கு பின்னர் நிர்மாணிக்கப்படுகின்ற வன்கட்டமைப்பில் மோதித</p>	<ul style="list-style-type: none"> • அரிப்பு, பயாகல, மூதுகட்டுவ 02 இடங்கள், எகொடஉயன 02 இடங்கள், மூதூர் 03 இடங்கள் என்றவாறு 05 கரையோரப் பகுதிகளை பாதுகாப்பதற்காக 09 அலைதாங்கி அணைகள் நிர்மாணிக்கப்பட்டன. நிறைவு செய்யப்பட்ட அலைதாங்கி அணைகளின் மொத்த நீளம் 604 மீற்றராகும். 	188,056,522.20
	<ul style="list-style-type: none"> • அரிப்பு மற்றும் கஹவ கரையோரப் பகுதிகளின் பாதுகாப்புக்காக கேபியன் ரிவட்மன்ற அணைக்கட்டு நிர்மாணிக்கப்பட்டது. நிறைவு செய்யப்பட்ட மொத்த நீளம் 330 மீற்றராகும். 	6,861,623.52

செயற்பாடுகள் பற்றிய விபரம்	பிரதான செயலாற்றுகை	2015 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கணக்குகள் (ரூபா)
<p>தெரிக்கின்ற வன்மையான அலைகளின் மூலம் பக்கத்திலுள்ள கரையோரப் பகுதிகளுக்கு ஏற்படுகின்ற கடலரிப்பு மற்றும் கரையோர மணல் பெருக்கின் மூலம் வழங்கப்படுகின்ற மணல் மேற்படி கரையோரப் பாதுகாப்பு கட்டமைப்புகள் மூலம் தடுத்து வைக்கப்படுவதால் பக்கத்திலுள்ள கரையோரப் பகுதிகளுக்கு மணல் பற்றாக்குறை ஏற்படுதல், வன் கரையோரப் பாதுகாப்புக் கட்டமைப்புகளை நிர்மாணிப்பதன் மூலம் ஏற்படுகின்ற பிரதிகூலமாகும்.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • வெலிகம, கப்பரதொட்ட கரையோரப் பாதுகாப்புக்காக கேபியன் 100 மீற்றர் நிர்மாணிப்பு நடைபெற்று வருகின்றது. • சீதகல்ல கரையோரப் பூங்கா மற்றும் சமுத்திர தடாகத்தை நிர்மாணித்தல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. • வெலிகம கரையோரப் பூங்காவின் நிர்மாணிப்பு நடைபெற்று வருகின்றது. • பள்ளிகுடாவ - தங்காலை 220 மீற்றர்களான கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் நடைபாதை பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. 	<p>19,034,646.80</p> <p>12,322,636.77</p>
	<p>இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்துக்கு செலவான மொத்த செலவு ரூபா 283,308,979.09 ஆகும்.</p>	
<p>கரையோர பாதுகாப்புக்கான மென் தீர்வுகளாக மணல் வளமூட்டல்</p> <p>கரையோர பொறியியல் கோட்பாடுகளின்படி கடலரிப்புக்கான மிகச் சிறந்த சுற்றாடல் நேயம்மிக்க தீர்வாக காணப்படுவது ஆழ் கடல் மணலின் மூலம் கரையோரத்தை வளமூட்டுவதாகும்.</p> <p>கரையோர வலயத்தில் உள்ள பொருளாதார நடவடிக்கைகளான மீன்பிடி சுற்றுலா, துறைமுகம், வலுசக்தி, ஏனைய உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்கள் மற்றும் காணிகளின் பெறுமதி தொடர்பில் கவனம் செலுத்துகின்றபோது கரையோர மணல் வளமூட்டலுக்கான செலவு (ஒரு தடவை அல்லது பல தடவை) சாத்தியமானது (feasible) ஆகும்.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • உணவட்டுன கரையோர மணல் வளமூட்டப்பட்டு கடலரிப்பிலிருந்து பாதுகாக்கும் பொருட்டு ஆழ் கடலிலிருந்து 200,000 கியுப் மீற்றர் மணல் இறைக்கப்பட்டது. • மாரவில கரையோரத்துக்காக மணல் வளமூட்டல் கட்டம் 11 கருத்திட்ட முன்மொழிவு தொடர்பில் இத்திணைக்களத்துக்கு கிடைத்த ஆலோசனையின் பிரகாரம் கரையோரப் பாதுகாப்பு நிலைபேண்தகு தீர்வொன்றை முன்மொழிவதற்காக நிபுணர்கள் குழுவொன்று பெயரிடப்பட்டது. 	<p>795,358,701.80</p>

செயற்பாடுகள் பற்றிய விபரம்	பிரதான செயலாற்றுகை	2015 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கணக்குகள் (ரூபா)
ஆதலால் கரையோர மணல் வளமூட்டல் சுற்றாடல் ரீதியில் மட்டுமன்றி பொருளாதார ரீதியிலும் சமூக ரீதியிலும் மிகச் சிறந்த தீர்வாகும்.		
<p>அவசர கரையோர பாதுகாப்பு கட்டமைப்பு தீர்வுகள்</p> <p>காலநிலை மாற்றங்களின்படி நடைபெறுகின்ற அலைகளின் கடுமையான தன்மை, சூறாவளி நிலைமைகள் காரணமாக நீர் மட்டம் அதிகரிப்பதைத் தொடர்ந்து நடைபெறுகின்ற கொந்தளிப்பின் மூலம் மற்றும் சுற்றாடல் ரீதியில் நடைபெறுகின்ற தீவிர மாற்றங்களின் காரணமாக நடைபெறுகின்ற அவசர கடலரிப்பு நிலைமையில் இருந்து பாதுகாப்பு பெறுவதற்காக மேற்கொள்ளப்படும் நிர்மாணிப்புகள் மற்றும் தீர்வுகள்</p>	<p>தலவில் வடக்கு 02 இடங்கள், மாரவில் – தலவில், பானம, ஒலுவில், முத்துபந்திய, உணவட்டுள, பயாகல – ஏதகம, பலப்பிட்டி, காத்தன்குடி என்றவாறு 10 கரையோரப் பகுதிகள் பாதுகாக்கப்பட்டன.</p>	25,359,902.37
<p>கரையோர பாதுகாப்பு நிர்மாணிப்புகளின் பராமரிப்பு</p> <p>கரையோர வலயத்தின் நிலைபேண்தகு காணி முகாமைத்துவத்திற்காக தற்போது காணப்படும் கரையோரப் பாதுகாப்பு கட்டமைப்புகளின் செயற்பாடு மற்றும் தற்போதுள்ள நிலைமையை மேற்பார்வை செய்தல் மற்றும் திணைக்களத்தினால் ஏற்புடைய பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள் புனரமைப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல் .</p>	<p>11 கரையோர பாதுகாப்பு கட்டமைப்புகள் பராமரிக்கப்பட்டன.</p> <ul style="list-style-type: none"> • தூவ, அகுரள மற்றும் பண்டாரமூல்ல 236 மீற்றர் ரிவட்மன்ற் அணைக்கட்டு ரூபா 21,202,050 செலவில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. • பயாகல 02 ரைன்கள் மற்றும் மெடில்ல – தங்காலை ஒரு குரைன் ரூபா 13,488,410 செலவில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. புனரமைக்கப்பட்ட மொத்த ரைன்களின் நீளம் 200 மீற்றர் ஆகும். • ரூபா 13,107,480 செலவில் கட்டுனேரியவில் 45 மீற்றர் நீளமான குரைன், 80 மீற்றர் நீள அலைதாங்கியாக மாற்றப்படல் மற்றும் கரையோரப் பூங்கா மேம்படுத்தப்பட்டது. • உல்ஹிட்டிய, கட்டுனேரிய மற்றும் மாரவில் 03 அலைதாங்கிகள் ரூபா 10,190,160 செலவில் புனரமைக்கப்பட்டது. 	58,932,936.85

செயற்பாடுகள் பற்றிய விபரம்	பிரதான செயலாற்றுகை	2015 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கணக்குகள் (ரூபா)
	<p>அலைதாங்கிகளின் மொத்த நீளம் 240 மீற்றர் ஆகும்.</p> <ul style="list-style-type: none"> மஹமோதர 246 மீற்றர் நீளமான அலைதாங்கி புனரமைக்கப்படல் மற்றும் அதன் மீது நடைபாதையின் நிர்மாணிப்பு ரூபா 944,850 செலவில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. 	
<p>கரையோர புலனாய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சி</p> <p>குறிப்பாக கரையோர பொறியியல் கருத்திட்ட திட்டமிடலுக்கு ஏற்புடைய கற்கை மற்றும் புலனாய்வுகள் பேணிவரப்படுகின்றன.</p> <p>பிரதேச காற்று மற்றும் கடல் அலைகளின் காலநிலை முறைகள்</p> <p>நீரின் ஏனைய மாற்றமுறும் நிலைமைகளின் அளவுகள் பற்றிய தகவல்கள்</p> <p>கடல் அடியின் மற்றும் கரையோர பக்கத் தோற்றப்பாடுகளின் மாற்றங்கள்</p> <p>வண்டல் போக்குகள் பற்றிய கற்கை</p> <p>கடல் அடியில் வண்டல்களின் பண்புகள்</p>	<ul style="list-style-type: none"> காலி சமுத்திர மாவத்தையை அடுத்துள்ள, உணவட்டுன, வடமேல் கரையோரப் பகுதியில் கற்கை நடவடிக்கைகள் நிறைவு செய்யப்பட்டன. மாரவில கடல் அடியில் அளவைப் பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டன. தற்போது நிலைபெறச் செய்யப்பட்டுள்ள கரையோரப் பகுதிகளில் மேற்பார்வை நடவடிக்கைகள் பேணிவரப்பட்டன. கிழக்குக் கரையோரத்தில் ஆபத்தான நிலையை மதிப்பிடுகின்ற கருத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 	3,373,216.49
<p>கரையோர திட்டமிடல்</p>	<ul style="list-style-type: none"> கொரலவெல்ல - எகொடஉயன, மூதூர், முத்துபந்திய, கிந்தோட்டை, மூதுகட்டுவ - மாரவில, பயாகல, விடத்தல்தீவு - மன்னார் மற்றும் ஒலுவில் ஆகிய 08 இடங்களின் கரையோர பாதுகாப்பு திட்டங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. <p>2015 ஆம் ஆண்டுக்காக அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டு தயார் செய்யப்பட்ட கரையோர திட்டமிடல் அனைத்தும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு நிறைவு செய்யப்பட்டது.</p>	672,790.17

செயற்பாடுகள் பற்றிய விபரம்	பிரதான செயலாற்றுகை	2015 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கணக்குகள் (ரூபா)
<p>கரையோர நீர் தர கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்</p> <p>கடல் நீர் மற்றும் கடலில் இணைகின்ற நீர் தேக்கங்களில் நடைபெறுகின்ற சுற்றாடல் மாசடைதலைக் கட்டுப்படுத்தல் நோக்கமாகும்</p>	<p>கல்கிசை, நிலாவெளி, அருகம்பே, பொல்ஹேன, உணவட்டுன மற்றும் ஹிக்கடுவ கரையோரப் பகுதிகளில் நீர் தரம் பற்றிய கண்காணிப்பு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.</p>	<p>1,327,611.17</p>
<p>கரையோர பொறியியல் மாநாடு</p> <p>கரையோர பொறியியல் மற்றும் சுற்றாடல் துறைகளில் அறிவை புதுப்பித்தல் மற்றும் மேம்படுத்தல்.</p>	<p>“காலறிலை இடர்நேர்வுகளை குறைப்பதற்கான கரையோர பொறியியல் துறை” எனும் தொனிப்பொருளின் கீழ் கரையோர பொறியியல் மாநாடு 2015 நவம்பர் 06 ஆம் திகதி பத்தரமுல்லை ‘வோட்டர்ஸ் எஜ்’ ஹோட்டலில் நடத்தப்பட்டது.</p>	<p>283,910.00</p>
<p>கரையோர வலய முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம்</p> <p>கரையோர வலயத்தில் நிலைபேறான காணி முகாமைத்துவம் மற்றும் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தின் காரணமாக நடைபெறும் சுற்றாடல் மாசடைதலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக பசுமை கரையோரப் பகுதியை தாபித்தல், கரையோரப் பிரவேசப்பாதை நிகழ்ச்சித்திட்டம், அனுமதியற்ற நிர்மாணிப்புகளை நீக்குகின்ற நிகழ்ச்சித்திட்டம், மற்றும் சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீடு உள்ளடங்குகின்றவாறு அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்கு உரிமப்பத்திரம் வழங்குகின்ற முறையியலின் படி கரையோர வலய முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ஹிக்கடுவ மற்றும் கொடகம 03 கி.மீ. பசுமைக் கரையோரப் பகுதி பூர்த்தி செய்யப்பட்டு பேணிவரப்படுகின்றது. இதற்கு ரூபா 2,219,000 செலவாகியது. கற்பிட்டி கரையோரப் பகுதிக்கான பிரவேசப் பாதை நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் நிர்மாணிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. செலவு ரூபா 5,941,189 ஆகும். அனுமதியற்ற நிர்மாணிப்புகளை அகற்றுவதற்காக 350 கட்டளைகள் வழங்கப்பட்டன. தங்கல்லவில் இரண்டு மாடிக் கட்டடமொன்றும் வெலிகமவில் 12 தற்காலிக மற்றும் நிரந்தர கட்டடங்கள் 04 நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் கீழ் அகற்றப்பட்டன. சமூகப் பிரச்சினை காரணமாக இந்நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்த சிரமமாக உள்ளது. செலவு ரூபா 1,500,856.60 ஆகும். அபிவிருத்தி கருத்திட்டங்களுக்கான உரிமப்பத்திரங்களுக்கான 1794 வேண்டுகோள்கள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு, இயலுமான இடங்களுக்கு உரிமப்பத்திரம் வழங்கப்பட்டது. தேவைப்பட்ட இடங்களுக்கு சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 2015 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியளவில் 	<p>15,760,793.60</p>

செயற்பாடுகள் பற்றிய விபரம்	பிரதான செயலாற்றுகை	2015 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கணக்குகள் (ரூபா)
	<p>20 சுற்றாடல் கற்கைகள் செயற்படும் நிலையில் காணப்பட்டன. மொத்த செலவு ரூபா 6,099,748 ஆகும்.</p> <ul style="list-style-type: none"> • கரையோர முகாமைத்துவத் திட்டத்தை இற்றைப்படுத்தல் மற்றும் வர்த்தமானியில் வெளியிடல் - 2016 (CZMP 2016). கரையோர முகாமைத்துவத் திட்டத்தின் 05 ஆம் அத்தியாயத்தின் பொருட்டு இத்திணைக்களத்தின் பதவிநிலை உத்தியோகத்தர்கள் தலைமையில் மற்றும் அந்தந்த பிரிவுகள் பற்றிய கல்விமாண்களைக் கொண்ட 05 குழுக்கள் நியமிக்கப்பட்டன. இலங்கையின் கரையோரப் பகுதிக்குரிய 14 மாவட்டங்களில் அரசு உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் திணைக்களத்தின் மதியுரைச் சபையை விழிப்புணர்வூட்டுகின்ற நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டு அறிக்கையின் வரைவைத் தொகுத்தல். 	
<p>சுற்றாடல் கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டம்</p> <p>பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் பொதுமக்களை விழிப்புணர்வூட்டல்</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 02 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. பத்திரிகை அறிவித்தல்களை வெளியிடல் மற்றும் விழிப்புணர்வூட்டல் பலகைகள் 16 பொருத்தப்பட்டன. • களுத்துறை மாவட்ட பாடசாலை ஆசிரியர்களுக்கான மாநாடு, மற்றும் மாதுகங்கை, காலி, ஹிக்கடுவ கற்கைச் சுற்றுலாக்கள் நடத்தப்பட்டன. • கல்வித் திணைக்களத்தின் உதவியுடன் பாடசாலை ஆசிரியர்களுக்காக விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் அருகம்பே மற்றும் பானம கற்கைச் சுற்றுலாக்கள் நடத்தப்பட்டன. • தங்கல்ல மற்றும் தெவுந்தர பிரதேச செயலாளர் அலுவலகங்களில் அப் பிரதேசங்களுக்குரிய அரசு உத்தியோகத்தர்களுக்கு 02 செயலமர்வுகள் நடத்தப்பட்டன. • கரையோர வலய முகாமைத்துவத்தின் பொருட்டு பத்திரிகை அறிவித்தல்கள் வெளியிடப்பட்டன. • உலக சுற்றாடல் தினத்தை முன்னிட்டு மெதிரிகிரிய - பொலனறுவையில் 	<p>1,095,512.14</p>

செயற்பாடுகள் பற்றிய விபரம்	பிரதான செயலாற்றுகை	2015 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கணக்குகள் (ரூபா)
	<p>நடைபெற்ற நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் கண்காட்சியில் பங்குபற்றுதல். திருகோணமலையில் நடைபெற்ற கண்காட்சியில் பங்குபற்றுதல்</p>	
<p>2015 ஆம் ஆண்டில் பெறப்பட்ட மேற்படி முன்னேற்றங்களுக்கு ரூபா 1,185,474,353.68 செலவாகியது. இதற்கு வழங்கப்பட்ட அரசு நிதி ஏற்பாடுகளுக்கு ஒப்பீட்டளவில் நிதிசார் முன்னேற்றம் 75.82% ஆகும். 2015 ஏப்பிரல் தொடக்கம் திசம்பர் இறுதி வரை கரையோரப் பாதுகாப்பு நிர்மாணிப்புகள் மற்றும் ஒருசில கரையோர புலனாய்வு நடவடிக்கைகளுக்கு பாதகமான காலநிலையின் தாக்கம் தொடர்ந்து ஏற்பட்டது.</p>		

5.2.6 அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள் - 2015

அமைச்சரவை பத்திர இலக்கமும் திகதியும்	தலைப்பு	அமைச்சரவை தீர்மானம்	தற்போதைய நிலைமை
இலக்கம் 15/1516/704/008 திகதி - 2015/09/18	மாரவில- தல்வில கரையோரப் பகுதியின் மணல் வளமூட்டல் கருத்திட்டம் (இரண்டாவது கட்டம்)	<p>நிதி அமைச்சரின் அவதானிப்பை கவனத்திற்கொண்டு, அதன்படி செயலாற்றுமாறு மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சரின் செயலாளருக்கு கட்டளையிடுதல்.</p> <p>கடல் அரிப்பை தடுத்தல் பற்றிய விரிவான, விஞ்ஞான ரீதியிலான நிலைபேண்தகு தீர்வொன்றை கண்டறிதல் தேசிய தேவைப்பாடாகும் என்பதால் அதற்குத் தகுதிவாய்ந்த உத்தியோகத்தர்கள் உள்ளடங்கிய குழுவொன்றின் மூலம் தொழில்நுட்ப அறிக்கையொன்றை அமைச்சரவையின் கவனத்திற்கு சமர்ப்பித்தல் பொருத்தமாகும் என்பதை அவதானித்தல்.</p>	குறித்த தீர்மானத்தின் பிரகாரம் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சரின் செயலாளர் எட்டு பேர் அடங்கிய குழுவை 2016.01.01 ஆம் திகதி நியமித்தார்.

5.3 இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபை

5.3.1 முழுமொத்த நிதிசார் முன்னேற்றம்

மகாவலி அபிவிருத்தி விசேட உதவி வழங்கல் கருத்திட்டம் உட்பட 2015 ஆம் ஆண்டுக்காக கிடைத்த மொத்த மூலதன வரவு செலவுத்திட்ட நிதி ஏற்பாடு (திருத்தப்பட்ட) ரூபா 28,281.64 மில்லியனாகும் என்பதோடு 2015 ஆம் ஆண்டின் நிதிசார் முன்னேற்றம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

விபரம்	வரவு செலவுத்திட்ட நிதி ஏற்பாடு	விடுவிக்கப்பட்ட தொகை (2015 திசெம்பர் இறுதி வரை)	ரூபா மில். செலவு (2015 திசெம்பர் இறுதி வரை)
மகாவலி கருத்திட்டங்கள்	27,406.64	21,921.29	21,701.71
மகாவலி ஒருங்கிணைந்த கருத்திட்டம்	500.00	475.00	424.86
பி வலயத்தின் மாதுறு ஓயா ஆற்றுக் கரை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	235.00	271.00	223.07
ரிதீமாலியத்த ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	140.00	140.00	129.41
வெலிஓயா ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் – எல் வலயம்	440.00	440.00	439.88
மகாவலு கெட்டம்பே ஆற்றுக் கரை பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்	60.00	60.00	53.20
அவசர உட்கட்டமைப் வசதிகள் மறுசீரமைப்பு உள்ளிட்ட பாரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்ப்பாசன கருத்திட்டங்களின் மறுசீரமைப்பு	150.00	145.00	91.07
*மொரகஹகந்த களுகங்கை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	11,000.00	10,757.25	10,707.19
*அணைக்கட்டு பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளத் திட்டமிடல் கருத்திட்டத்தக்காக மேலதிக நிதியங்களை வழங்கல்	955.00	869.93	869.93
*உமா ஓயா பலநோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	13,334.64	8,173.11	8,173.11
**காலநிலைப் பாதிப்புகளைக் குறைக்கின்ற கருத்திட்டம் (மகாவலி பிரிவு)	592.00	590.00	590.00
நிர்வாகம் மற்றும் பராமரிப்பு	875.00	825.00	854.66
மொத்தம்	28,281.64	22,746.29	22,556.37

* மேற்படி கருத்திட்டங்கள் மகாவலி அபிவிருத்திப் பிரதேசங்களில் செயற்படுத்தப்படுவதோடு மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் மூலம் மேற்பார்வை செய்யப்படுகின்றன. இந்தக் கருத்திட்டங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டதன் பின்னர் அவை இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபைக்கு ஒப்படைக்கப்படும்.

** இக்கருத்திட்டம் நீர்ப்பாசன, நீர் வள முகாமைத்துவ அமைச்சின் கீழ் அமுல்படுத்தப்படுவதோடு மகாவலி பிரதேசங்களில் பகுதி பகுதியாக அமுல்படுத்தப்படுகின்றது.

5.3.2 மகாவலி கருத்திட்டங்கள்

5.3.2.1 மகாவலி ஒருங்கிணைந்த கருத்திட்டம்

மகாவலி ஒருங்கிணைந்த கருத்திட்டம் 2007 ஆம் ஆண்டில் நீர்ப்பாசன நீரைப் பாதுகாத்து விவசாய பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதன் ஊடாக மாதுறு ஓயா இடது கரைப் பிரதேசத்தில் வசிக்கின்ற கிராமிய சமுதாயத்தினரின் பொருளாதாரத்தை அபிவிருத்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இக்கருத்திட்டத்தில் (அ) நீர்ப்பாசன முறைமைகள் மறுசீரமைப்புச் செயற்பாடுகளின் கீழ் 52 கி.மீற்றர்களான பிரதான கால்வாய், 65 கி.மீற்றர்களான கிளைக் கால்வாய்கள், 459 கி.மீற்றர்களான விநியோக கால்வாய்கள் 1,138 கி.மீற்றர்களான வயல் கால்வாய்கள் 54 கி.மீற்றர்களான வடிகாலமைப்புகள், 80 கி.மீற்றர்களான தொழிற்படுத்தல் மற்றும் பராமரிப்புப் பாதைகள் மற்றும் சிறிய குளங்களின் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் உட்பட நீர் முகாமைத்துவத்துக்காக மாதுறு ஓயா இடது கரையில் 1981-1986 காலத்தினுள் நிர்மாணிக்கப்பட்ட நீர்ப்பாசன வலையமைப்பை மறுசீரமைத்தல் (ஆ) கிராமிய சுய உதவிக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் கட்டியெழுப்பப்பட்ட தெரிவு செய்யப்பட்ட நீர் வழங்கல் சேவைகளை ஒழுங்குமுறையாக்கி மேம்படுத்தல் (இ) கமத்தொழில் அபிவிருத்திக்கு உதவியாயமைதல் மற்றும் கமக்காரர் அமைப்புகளை வலுப்படுத்தல், மற்றும் (ஈ) சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை அமுல்படுத்தல் உள்ளடங்குகின்றன. மேற்படி கருத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பிடப்பட்ட செலவு (திருத்தப்பட்ட) ரூபா 4,910 மில்லியனாகும்.

2015 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஏற்பாடு (திருத்தப்பட்டவாறான) ரூபா 500 மில்லியனாகும் என்பதோடு, 2015 ஆம் ஆண்டினுள் ரூபா 424.85 மில்லியன் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2015 ஆம் ஆண்டினுள் 5 கி.மீற்றர்களான விநியோகக் கால்வாய்களும், 06 விநியோகக் கால்வாய் கட்டுமானங்களும் மறுசீரமைக்கப்பட்டதோடு, 45.8 கி.மீற்றரான வயல் கால்வாய்களும் 38 கி.மீற்றர்களான வடிகாலமைப்புகளும் மறுசீரமைக்கப்பட்டு நவீனமயமாக்கப்பட்டன. விஜயபாபுர மகாவலி கிராமிய பயிற்சி நிலையத்தில் நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தின் நிர்மாணிப்புப் பணிகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. மேலும், 2015 ஆம் ஆண்டினுள் இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் அரலகன்வில் பண்ணையின் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளுக்கும் நிதி ஏற்பாடுகள் வழங்கப்பட்டன.



மகாவலி ஒருங்கிணைந்த கருத்திட்டம்

5.3.2.2 பி வலயத்தில் மாதூறு ஓயா தென் கரை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்

மகவெலிதென்ன அலகு மற்றும் மல்வென்ன அலகு பொலன்னறுவை மற்றும் மட்டக்களப்பு மாவட்டங்களுக்குரிய மகாவலி பி வலயத்தின் சிங்கபுர பிரிவின் மேல் பகுதியில் அமைந்துள்ளது. மேற்படி பிரதேசத்தினுள் பரவிக் காணப்பட்ட நெருக்கடியான நிலவரத்தின் காரணமாக அப் பிரதேசத்தில் வசித்த அநேகமான குடியிருப்பாளர்கள் உள்ளக ரீதியில் இடம்பெயர்ந்தனர். இதன் பெறுபேறாக அவ்வாறு இடம்பெயர்ந்த 1200 க்கு மேற்பட்ட ஆட்கள் இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபையினால் அவர்களது ஆரம்ப குடியிருப்புப் பிரதேசங்களுக்கு திருப்பி அனுப்பப்பட்டுள்ளனர். காணப்பட்ட நெருக்கடியான நிலவரத்தின் பின்னர் 2014 ஆம் ஆண்டில் இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் மீள் குடியேற்ற மற்றும் மறுசீரமைப்புச் செயற்பாடுகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

எனினும் சமாதானம் உருவாகியதைத் தொடர்ந்து மீள் குடியேற்ற மற்றும் நீர்ப்பாசன புனரமைப்புச் செயற்பாடுகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, கருத்திட்டத்தின் ஊடாக 859 குடும்பங்களுக்கு நீர்ப்பாசனக் காணிகள் வழங்கப்பட்டு சிங்கபுர பிரிவில் மல்வென்ன மற்றும் மகாவெலிதென்னவில் எஞ்சியிருந்த கமத்தொழில் அபிவிருத்திப் பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. இதன்போது சிங்கபுர பிரிவின் மகாவெலிதென்ன மற்றும் மல்வென்ன அலகுகளில் 859 வீட்டுத் தோட்டக் காணிகளையும் 859 நீர்ப்பாசனக் காணிகளையும் அபிவிருத்தி செய்வதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டது. கருத்திட்டத்தின் பிரதானமான பணிகளாக (அ) 859 குடும்பங்களை சிங்கபுர பிரிவில் மீளக் குடியமர்த்துதல் மற்றும் குடியிருப்பதைத் தாபித்தல் (ஆ) 521 ஹெக்டயார்களான தற்போது காணப்படுகின்ற நீர்ப்பாசன அடிப்படையிலான கமத்தொழிலை அபிவிருத்தி செய்தல் (இ) 174 ஹெக்டயார்களான வீட்டுத் தோட்டக் காணிகளை அபிவிருத்தி செய்தல் (ஈ) மகவெலிதென்ன குளத்தையும் நீர்ப்பாசன முறைமையையும் நிர்மாணித்தல் ஆகியன குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன. கருத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 935.49 ஆகும்.

2015 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஏற்பாடு (திருத்தப்பட்டவாறான) ரூபா 235 மில்லியனாகும் என்பதோடு, இதில் ரூபா 223.07 மில்லியன் செலவிடப்பட்டுள்ளது. ஆண்டினுள் 65 ஹெக்டயார்கள் காடுகளை வெட்டித் துப்புரவாக்கல் மற்றும் நிலத்தை மட்டமாக்குகின்ற பணிகளும் 3.62 கி.மீற்றர்களான வடிகாலமைப்பு மற்றும் 2.9 கி.மீற்றர்களான பகிர்ந்தளிப்புக் கால்வாய்களின்

நிர்மாணிப்பும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. அதேபோன்று 4 பல நோக்குக் கட்டடங்கள் மற்றும் 15 கி.மீற்றர்களான வீதி நிர்மாணிப்புப் பணிகளும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.



பி வலயத்தின் மாதூறு ஓயா தென் கரை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்

5.3.2.3 ரிதீமாலியத்த ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்

தொகை மதிப்பு, புள்ளிவிபரத் திணைக்களத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட வீடு சார்ந்த வருமானம் மற்றும் செலவு மதிப்பீட்டின்படி ரிதீமாலியத்த பிரதேச செயலாளர் பிரிவு மிகவும் தூரப் பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ளதும் அதேபோன்று மிக வறுமையினால் பாதிக்கப்பட்டதுமான பிரதேச செயலாளர் பிரிவாக இனங்காணப்பட்டுள்ளது. ஆதலால் மேற்படி பிரதேசத்தை அபிவிருத்தி செய்யும் நோக்கத்துடன் 2012 ஆம் ஆண்டில் இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபையினால் ஐந்தாண்டு முதலீட்டுத் திட்டமொன்று தயாரிக்கப்பட்டது. மேற்படி பிரதேசத்தின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தல் மற்றும் இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபையினால் குடியமர்த்தப்பட்டவர்களுக்கு கமத்தொழிலை அடிப்படையாகக் கொண்ட பயனுறுதியானதும் அதேபோன்று நிலைபேறானதுமான பொருளாதார அணுகுமுறைக்கு வழியமைத்துக்கொடுத்தல் இக்கருத்திட்டத்தின் அடிப்படை நோக்கமாகும். இதன் கீழ் (அ) வர்த்தக பயிர் உற்பத்தியை மேம்படுத்தல் (ஆ) கால்நடை வள அபிவிருத்தி (இ) தொழில்முயற்சி அபிவிருத்தி தொடர்பில் முக்கியமாக கவனம் செலுத்தப்படும். கருத்திட்டத்துக்கான மொத்த மதிப்பிடப்பட்ட செலவு ரூபா 1,100 மில்லியனாகும்.

2015 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஏற்பாடு (திருத்தப்பட்டவாறான) ரூபா 140 மில்லியனாகும் என்பதோடு 2015 திசம்பர் மாத இறுதியளவில் இதில் ரூபா 129.40 மில்லியனை செலவிடுவதற்கு இயலுமாயிருந்தது. இங்கு வசிக்கின்ற சமுதாயத்தினரின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் 2015 ஆம் ஆண்டினுள் 166 குடும்பங்களுக்கு துப்புரவேற்பாட்டு வசதிகளை வழங்குவதற்கும் இயலுமாயிருந்தது. பொது உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தியின் கீழ் 6.2 கி.மீற்றர் வீதிகள், 07 பொதுக் கட்டடங்கள் (சன சமூக நிலையம், பாடசாலைக் கட்டடம், மருத்துவ நிலையம் மற்றும் உத்தியோகபூர்வ விடுதி ஆகியன) மற்றும் 03 நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்கள் நிர்மாணிக்கப்பட்டன. இதற்கு மேலதிகமாக 40 குடிநீர் கிணறுகள் மற்றும் 15 விவசாயக் கிணறுகளை நிர்மாணித்தலும் 2015 ஆம் ஆண்டினுள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. மேலும், கருத்திட்ட பிரதேசத்தினுள் வசிக்கின்ற

5000 க்கு மேற்பட்ட மக்களின் திறமைகள் மற்றும் ஆற்றல்களை மேம்படுத்துவதற்காக பல்வேறு விடயங்களின் கீழ் 105 பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன.



ரிதீமாலியத்த ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்

5.3.2.4 வெலிஓயா ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் – எல் வலயம்

இக்கருத்திட்டம் அனுராதபுரம், வவுனியா, திருகோணமலை மற்றும் முல்லைத்தீவு ஆகிய மாவட்டங்களுக்குரிய 62,000 ஹெக்டேயர்களுக்கு மேற்பட்ட நிலப் பரப்பில் பரவியுள்ள மகாவலி எல் வலயத்தின் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளை அமுலாக்குதல் தொடர்பில் கவனம் செலுத்துகின்றது. கருத்திட்ட பிரதேசம் 09 வலயங்களை உள்ளடக்கியுள்ளதோடு, 1981 ஆம் ஆண்டில் 3,100 குடும்பங்கள் குடியமர்த்தப்பட்டு 4 மற்றும் 5 வலயங்களில் அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை வழங்கல் நிறைவு செய்யப்பட்டது. 1980 நடுப்பகுதியில் இருந்து கிழக்கு மாகாணத்தில் பரவியிருந்த பாதுகாப்பற்ற நிலைமையின் காரணமாக கருத்திட்ட பிரதேசத்தில் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள முடியவில்லை.

பிரதேசத்தில் வசிக்கின்ற மக்கள் மீது கடுமையாக தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்ற விதத்தில் கிராமிய வாவிகள், நீர்ப்பாசன முறைமை, வீதி வலையமைப்பு மற்றும் பொதுக் கட்டடங்களும் பயங்கரவாத நடவடிக்கைகள் காரணமாக கடுமீ சேதத்திற்கு உள்ளாகின. இக்காரணங்களால் மேற்படி கருத்திட்டத்தின் மூலம் (அ) அண்ணளவாக 6,900 குடும்பங்களை மீளக் குடியமர்த்துதல் மற்றும் (ஆ) அப் பிரதேசத்தின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மறுசீரமைத்தலை ரூபா 3,957 மில்லியன் மதிப்பீட்டுச் செலவில் மேற்கொள்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டது.

இக்கருத்திட்டத்திற்கு 2015 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஏற்பாடு (திருத்தப்பட்ட) ரூபா 440 மில்லியனாகும். இதன் மூலம் வீட்டுத்தோட்ட திட்டமிடல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 30,000 விதைப் பொதிகளை பகிர்ந்தளிப்பதற்கும், 8 கி.மீற்றர்களான வயற் கால்வாய்கள் மற்றும் 7 கி.மீற்றர்களான விநியோக கால்வாய்களை நிர்மாணிப்பதற்கும் ரூபா 439.88 மில்லியன் ஆண்டினுள் செலவிடப்பட்டது. மேலும், 10 விவசாய கிணறுகள் நிர்மாணிக்கப்பட்டதோடு, 2103 கன மீற்றர் கொண்ட அணைக்கட்டும் குளமும் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டது. இதற்கு மேலதிகமாக இவ்வாண்டினுள் 60 கி.மீ. வீதிகள் மட்டமாக்கப்பட்டதோடு, 10 கி.மீ. சரணைக் கற்கள் இடப்பட்டு அமைக்கப்பட்டது.



வெலிஓயா ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் – எல் வலயம்

5.3.2.5 மகாவலி - கெட்டம்பே ஆற்றுக் கரையை பாதுகாக்கின்ற நிகழ்ச்சித்திட்டம்

கெட்டம்பே பிரதேசத்தில் ஆற்றுக் கரையைத் தழுவிவதாக காணப்பட்ட கடும் மண்ணரிப்பின் காரணமாக கால்நடை உற்பத்திகள் மற்றும் சுகாதாரத் திணைக்களம் தொடக்கம் மஹிந்த ராஜபக்ஷ தகவல் தொழில்நுட்ப நிலைய வளவு வரை 15 மீற்றர் உயரமானதும் 49 மீற்றர் நீளமானதுமான கேபியன் மதிலை நிர்மாணிப்பதற்காக இக்கருத்திட்டம் 2013 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு (திருத்தப்பட்ட) ரூபா 698.97 மில்லியனாகும்.

இக்கருத்திட்டத்திற்கு 2015 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஏற்பாடு (திருத்தப்பட்ட) ரூபா 60 மில்லியனாகும் என்பதோடு, இதில் ரூபா 53.20 மில்லியன் உத்தேச கேபியன் மதிலின் 55 மீற்றர்களை நிர்மாணிப்பதற்காக 2015 ஆம் ஆண்டில் பயன்படுத்தப்பட்டது.



மகாவலி கெட்டம்பே ஆற்றின் கரையில் கேபியன் மதிலை நிர்மாணித்தல்

5.3.2.6 அவசர உட்கட்டமைப்பு மறுசீரமைப்பு உள்ளிட்ட பாரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்ப்பாசன கருத்திட்டங்களின் மறுசீரமைப்பு

(அ) ஆரம்ப வேலைகள் மற்றும் நீர்த் தேக்கத்தின் திருத்த வேலைகள் மற்றும் பராமரிப்பு (ஆ) நீர்ப்பாசன உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் மறுசீரமைப்பு மற்றும் (இ) உடவலவ, ஹுருளுவெவ,

பி.சீ.எச்.எல் வலயங்கள் மற்றும் ஆரம்ப வேலைக் கட்டுப்பாடு, செயற்பாடுகள், பராமரிப்பு மற்றும் தொழிற்பாட்டு பிரிவின் கீழான கடமைப் பொறுப்பு, பொறியியல் பிரிவுகளின் நீர்ப்பாசன விநியோக கால்வாய்களுக்கு மத்தியிலான நிர்மாணிப்பு மற்றும் மறுசீரமைப்பு ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டு இக்கருத்திட்டம் 2015 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 825 மில்லியனாகும்.

இக்கருத்திட்டத்துக்கு 2015 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஏற்பாடு (திருத்தப்பட்ட) ரூபா 150 மில்லியனாகும் என்பதோடு, இதில் ரூபா 91.06 மில்லியனைப் பயன்படுத்தி 46 விநியோக கால்வாய்களை அபிவிருத்தி செய்தல், திருத்தியமைத்தல் மற்றும் மறுசீரமைத்தல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு, ஹூருளுவெவ வலயத்தில் 1.19 கி.மீ. மற்றும் உடவலய வலயத்தில் 22.53 கி.மீ. நீளமான கேபியன் மதில் நிர்மாணிக்கப்பட்டு வருகின்றது. மேலும் இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் 06 நீர்த் தேக்கங்களின் (கொத்தமலே, விக்டோரியா, போவதென்ன, ரன்தெனிகல-ரன்டம்பே, மாதுறுலுயா மற்றும் பொல்கொல்ல) சாதாரண பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.



எப்பாவல வாவிக்கு நேரிட்டுள்ள சேதம்

5.3.3 பராமரிப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி

தேசிய உணவு உற்பத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்துக்கு சமாந்திரமாக கமத்தொழிலை அபிவிருத்தி செய்கின்ற நோக்கத்தை முன்னிலைப்படுத்தி இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபை அதன் 10 வலயங்களில் 10.7,157 ஹெக்டேயர்களான நீர்ப்பாசன காணிகளுக்கு நீர் வழங்கலை உறுதிசெய்யும் பொருட்டு பாரிய, நடுத்தர் மற்றும் சிறிய அளவிலான 333 நீர்த்தேக்கங்களைக் கொண்ட 10,721 கி.மீற்றர்களான நீர்ப்பாசன வலையமைப்பின் தொழிற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல் தொடர்பில் பொறுப்பு வகிக்கின்ற நிறுவனமாகும். இதேவேளை 132,763 வுவுசாய குடும்பங்கள் உள்ளிட்ட 239,416 குடும்பங்களுக்கு நலன்களை வழங்கும் பொருட்டு மகாவலி பிரதேசங்களில் 4004 கி.மீற்றர்களான வீதி முறைமை மற்றும்

ஏனைய உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை பாராமரித்தல் மற்றும் மறுசீரமைத்தலும் இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபையின் கீழ் வருகின்ற செயற்பாடுகளாகும்.

மேலும் பிரதேசத்தினுள் தற்போது வசிக்கின்ற மற்றும் எதிர்வரும் சந்ததியினரின் நலனைக் கருதி காணி நிர்வாகம், தொழில்முயற்சி அபிவிருத்தி, சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் நிறுவன அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபையின் பிரதானமான கடமைகளாகும். இதன் பொருட்டு 2015 ஆம் ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட வரவு செலவுத்திட்ட நிதி ஏற்பாடு ரூபா 875 மில்லியனாகும் என்பதோடு, 2015 ஆம் ஆண்டினுள் ரூபா 854.66 மில்லியன் தொகை அப் பிரதேசத்தின் மக்களுக்கு வசதிகளை வழங்கும் பொருட்டு ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.

5.3.3.1 நீர்ப்பாசன முறைமையின் பராமரிப்பு

நீர்ப்பாசன முறைமையின் பராமரிப்பின் கீழ் நீர்ப்பாசன கால்வாய் முறைமையில் வண்டல்களை நீக்குதல், நீர்ப்பாசன முறைமை மற்றும் கட்டுமானங்களின் திருத்தம் மற்றும் அபிவிருத்தி, வீதியில் சரளைக் கற்களை இடுதல் ஆகியன மகாவலி நீர்ப்பாசன முறைமையின் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகளின் கீழ் வருகின்றன. 2015 ஆம் ஆண்டுக்காக ரூபா 272.48 மில்லியன் நீர்ப்பாசன முறைமையின் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகளுக்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளதோடு, மேற்படி கடமைகளை நிறைவேற்றிக்கொள்ளும் பொருட்டு இதில் ரூபா 240.80 மில்லியன் 2015 ஆம் ஆண்டினுள் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

மகாவலி வலயத்தினுள் 975 கமக்காரர் அமைப்புகள் தாபிக்கப்பட்டுள்ளதோடு, 2015 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில் 789 விநியோகக் கால்வாய் முறைமைகளின் தொழிற்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு கமக்காரர் அமைப்புகளுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளன. அதேபோன்று 95 கமக்காரர் அமைப்புகளை காட்சி மட்டத்திற்கும், 36 கமக்காரர் அமைப்புகளை வர்த்தக மட்டத்திற்கும் உயர்த்துதல் 2015 சனவரி - திசம்பர் காலகட்டத்தினுள் நிறுவன அபிவிருத்திப் பிரிவின் தலைமையின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

5.3.3.2 காணி அளிப்பு

2015 ஆம் ஆண்டினுள் அரசு காணிக் கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் வீடமைப்புக்காக 19 காணித் துண்டுகள், 01 வர்த்தகக் காணித் துண்டு மற்றும் முதலீட்டுக் கருத்திட்டத்துக்காக 01 காணித் துண்டு வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இக்காலத்தினுள் 6425 காணி அபிவிருத்தி உரிமப்பத்திரங்கள் மற்றும் அரசாங்க காணிக் கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் 653 ஆண்டு உரிமப்பத்திரங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

மேற்படி ஆண்டினுள் 9038 அளிப்புப் பத்திரங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளதோடு, குடியேற்றவாசிகளின் காணி அளிப்புப் பத்திரங்கள் வழங்கப்படுவதை துரிதப்படுத்துவதற்கு நில அளவையாளர் திணைக்களத்தின் மேற்பார்வையின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட நில அளவையாளர்களால் விசேட காணி அளவை மற்றும் அடையாளமிடல் நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று இவ்வாண்டினுள் செயற்படுத்தப்பட்டது. இவ்வாண்டினுள் காணி அளிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 20,589 காணித் துண்டுகளின் அளவை நடவடிக்கைகள் மற்றும் காணி அடையாளமிடல் பணிகள் நிறைவு

செய்யப்பட்டன. ஆண்டுக்கான வருடாந்த குத்தகை அறவீட்டு இலக்கு ரூபா 863.94 மில்லியனாகும் என்பதோடு இதில் ரூபா 218.19 மில்லியன் 2015 ஆம் ஆண்டினுள் அறவிடப்பட்டுள்ளது.

5.3.3.3 கமத்தொழில் மற்றும் கால்நடை வள அபிவிருத்தி

• கமத்தொழில் உற்பத்தித்திறன் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

தேசிய உணவு உற்பத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு சமாந்திரமாக உள்நாட்டு உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்தல், அதிக உற்பத்தித்திறனைக் கொண்ட பயிர் செய்கை மற்றும் கால்நடை உற்பத்திகளை மேம்படுத்துவதற்காக இந்நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. ஏனைய பயிர்ச் செய்கைகளை மேம்படுத்தல், கலப்பு விலை நெல் உற்பத்தியை அறிமுகப்படுத்தல், சேதனப் பசளைப் பயன்பாட்டை மேம்படுத்தல், பண்ணைகள் மற்றும் நாற்று மேடைகளை தாபித்தல் மற்றும் 'சுவதெல்' போன்ற பாரம்பரிய உள்நாட்டு அரிசி வகைகள் பயிரிடப்படுவதை ஊக்குவித்தல் போன்ற நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன. மேலும், கால்நடை வள அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் கறவைப் பசுக்களின் முகாமைத்துவம், கோழிப் பண்ணைத் தொழில், நன்னீர் மற்றும் அலங்கார மீன் வளர்ப்புக் கைத்தொழில் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் பற்றி விழிப்புணர்வூட்டுகின்ற நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் செயலமர்வுகள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன.

• விவசாயப் பயிர்ச் செய்கை

மகாவலி பிரதேசங்களில் நெற் செய்கை செய்யப்பட்டுள்ள நிலப்பரப்பு 97,567 ஹெக்டயார்களாகும் என்பதோடு, 2014/2015 பெரும்போகத்தின்போது நெல் உற்பத்தி 545,578 மெற்றிக் தொன்களாகும். 2014/2015 பெரும்போகத்தின்போது சராசரி நெல் விளைச்சல் ஒரு ஹெக்டயாருக்கு 5.9 மெற்றிக் தொன்னாக காணப்பட்டது. உயர்ந்தபட்ச சராசரி நெல் விளைச்சலான ஒரு ஹெக்டயாருக்கு 6.48 மெற்றிக் தொன் எச் வலயத்திலிருந்து அறிக்கையிடப்பட்டுள்ளது. 2015 ஆம் ஆண்டில் சிறுபோகத்தில் நெல் விளைச்சல் 83,303 ஹெக்டயாருக்கு 460,116 மெற்றிக் தொன்னாக காணப்பட்டது. 2015 ஆம் ஆண்டில் மகாவலி வலயத்தில் முழுமொத்த நெல் விளைச்சல் 1,005,694 மெற்றிக் தொன்னாகும்.



ஏனைய பயிர்ச் செய்கைகள் 33,627 ஹெக்டயார்களாகும் என்பதோடு, இதில் 3,385 ஹெக்டயார் சோயா அவரை, 3,884 ஹெக்டயார் சோளம், 2,215 ஹெக்டயார் பெரிய வெங்காயம், 812 ஹெக்டயார் மிளகாய், 438 ஹெக்டயார் கருப்பு கவுபி, 911 ஹெக்டயார் கவுபி, 583 ஹெக்டயார் நிலக்கடலை என்றவாறு உள்ளடங்குகின்றது. மேலும் 2015 ஆண் ஆண்டினுள் 8,162 ஹெக்டயார் வாழை பயிரிடப்பட்டது.

- **கறவைப் பசுக்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம்**

இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபையின் கால்நடை வள அபிவிருத்திப் பிரிவின் ஊடாக மகாவலி பிரதேசங்களில் மேலதிக வருமான வழிமுறைகளை அறிமுகப்படுத்தல் மற்றும் மகாவலி குடியேற்றவாசிகளின் போசனை நிலைமையை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் கறவைப் பசு வளர்ப்பை மேம்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கையெடுக்கப்படுகின்றது. அனைத்து மகாவலி பிரதேசங்களிலும் பால் உற்பத்தியில் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல் மற்றும் தொழிற்படுத்தல் மகாவலி அதிகாரசபையின் பொறுப்பாகும்.

2015 ஆம் ஆண்டில் மகாவலி பிரதேசங்களில் மொத்த மாடுகளின் தொகை 108,549 ஆக அறிக்கையிடப்பட்டுள்ளதோடு, 28 மில்லியன் லீற்றர் பால் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

இக்காலகட்டத்தினுள் 4522 பாற் பண்ணையாளர்களுக்கு பயிற்சியளிப்பதற்காக 152 பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டது. 2015 ஆம் ஆண்டினுள் 164 பால் சேகரிப்பு நிலையங்கள், 74 பால் குளிர்நட்டல் நிலையங்கள் மகாவலி பிரதேசத்தினுள் தாபிக்கப்பட்டது. மேலும் மகாவலி வலயத்தின் சிறுவர்களுக்கு மத்தியில் பசும்பால் பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு “பால் வாரம்” நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 44 செயலமர்வுகளை நடத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.



கறவைப் பசுக்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

- **நன்னீர் மீன் மற்றும் அலங்கார மீன் உற்பத்தியை மேம்படுத்தல்**

மகாவலி குடியேற்றவாசிகளின் போசனை மற்றும் பொருளாதார நிலைமையை மேம்படுத்துவதில் மகாவலி நீர்த் தேக்கங்களில் நன்னீர் மீன் கைத்தொழிலை அபிவிருத்தி செய்தல் பிரதானமானதொரு கடமையாகும். 2015 திசம்பர் மாதமளவில் மீன் உற்பத்தி 11,316 மெற்றிக் தொன்களாக அறிக்கையிடப்பட்டுள்ளது. இதேவேளை மகாவலி வலயங்களில் வசிக்கின்ற

இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது பரம்பரையினருக்கு நிரந்தர வருமான வழிகளை பெற்றுக்கொடுக்கின்ற வகையில் 783 அலங்கார மீன் பண்ணைகளும் 1263 குளங்களும் தாபிக்கப்பட்டன.



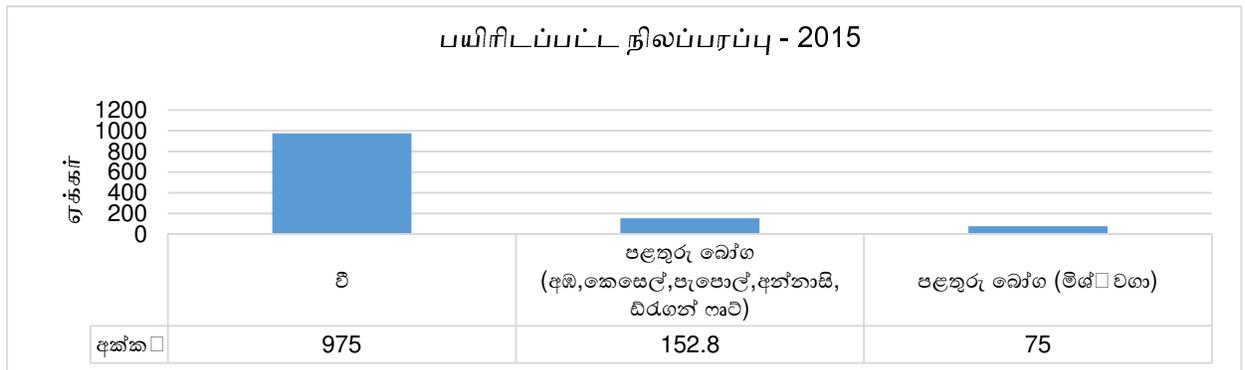
• மகாவலி பண்ணைகள்

மகாவலி அபிவிருத்திக் காணிகளில் உற்பத்தித்திறனை விளைத்திறன்மிக்கதாக ஆக்குதல், மகாவலி அபிவிருத்திப் பிரதேசங்களில் விதை மற்றும் கன்றுகளுக்கான தேவையை நிறைவு செய்தல், நீர் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்கச் செய்தல் மற்றும் அதிக தொழில்வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டு மகாவலி பிரதேசங்களில் 18 பண்ணைகள் மகாவலி அதிகாரசபையினால் தாபிக்கப்பட்டுள்ளன.

மகாவலி பண்ணைகளின் முகாமைத்துவம் 6 பிரதான நோக்கங்களின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

- உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் விவசாயிகளின் பயிற்சி நிலையமாக பேணிவருதல்
- ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிலையமாக பேணிவருதல்
- பிராந்திய விதைகள் தேவைப்பாட்டை நிறைவு செய்தல்
- நற்கமத்தொழில் பயன்பாட்டு நிலையமாக இருத்தல்
- சுற்றாடல் நேயம்மிக்க உள்நாட்டு சுற்றுலா விடுதியொன்றாக பேணிவருதல்
- உச்சமட்ட வர்த்த ரீதியிலான இலாபமீட்டுகின்ற ஒரு அலகாக தாபித்தல்

கீழே காட்டப்பட்டுள்ளவாறு 2015 திசெம்பர் இறுதியளவில் பயிரிடப்பட்டுள்ள பண்ணைகளின் மொத்த நிலப்பரப்பு 1,484 ஏக்கர்களாகும்.



5.3.3.4 நிறுவன அபிவிருத்தி

தொழில்முயற்சி வாய்ப்புகள், தனியாள் அபிவிருத்தி, நிறுவன வலுவூட்டல், பெண்கள் வலுவூட்டல், சமூக மற்றும் கலாசார அபிவிருத்தி ஆகியவற்றை குடியேற்றவாசிகளுக்கு பெற்றுக்கொடுத்து மகாவலி குடியிருப்பாளர்களின் சமூக பொருளாதார நிலைமையை மேம்படுத்தல் அவர்களை குடியமர்த்தியதற்குப் பிந்திய கட்டத்தில் இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபையின் பிரதான கடமைப்பொறுப்பாகும். இதற்கமைய குடியேற்றவாசிகளின் இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது பரம்பரையினரின் வளர்ச்சியை முன்னிட்டு இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபையின் நிறுவன அபிவிருத்திப் பிரிவு மேற்படி துறைகளை உள்ளடக்குகின்றவாறு பல்வேறு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் செயலம்வர்கள் ஒழுங்குசெய்யப்பட்டன. கமக்காரர் அமைப்புகளை வலுவூட்டுகின்றவாறு 12 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், சமுதாய அபிவிருத்தி, சமூக சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி ஆகியவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்ட 22 நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை 2015 ஆம் ஆண்டில் ஒழுங்குசெய்வதற்கு இயலுமாயிருந்தது.

மேலும், பின்வரும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை 2015 ஆம் ஆண்டினுள் ஒழுங்கு செய்வதற்கு இயலுமாயிருந்தது.

- “சுஜாதா தருவோ” மகாவலி மாதிரிக் கிராம நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2015 – பி, சீ, ஜீ மற்றும் எல் வலயங்களில் 25 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டன.
- இக் காலகட்டத்தினுள் 15 நீர்ப்பாசன முறைமை முகாமைத்துவ செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

மகாவலிப் பிள்ளைகளின் கலாசார ஆற்றல்களை மேம்படுத்துவதற்காக 2015 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் “பிரதிபா கலாசார நிகழ்ச்சித்திட்டம்” நடத்தப்பட்டது. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் மூலம் ஈட்டப்பட்ட நிதி குடியிருப்பாளர்களின் பிள்ளைகளது புலமைப் பரிசில் நிதியை அதிகரிக்கச் செய்வதற்கு உதவியாக அமைந்தது. 2015 ஆம் ஆண்டினுள் இந்த புலமைப் பரிசில் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் மூலம் மகாவலி பிரதேச பிள்ளைகளுக்கு 71 புலமைப் பரிசில்களை வழங்குவதற்கு இயலுமாயிருந்தது.

5.3.3.5 வனம் மற்றும் சுற்றாடல்

- சுற்றாடல் மற்றும் வன பாதுகாப்பு

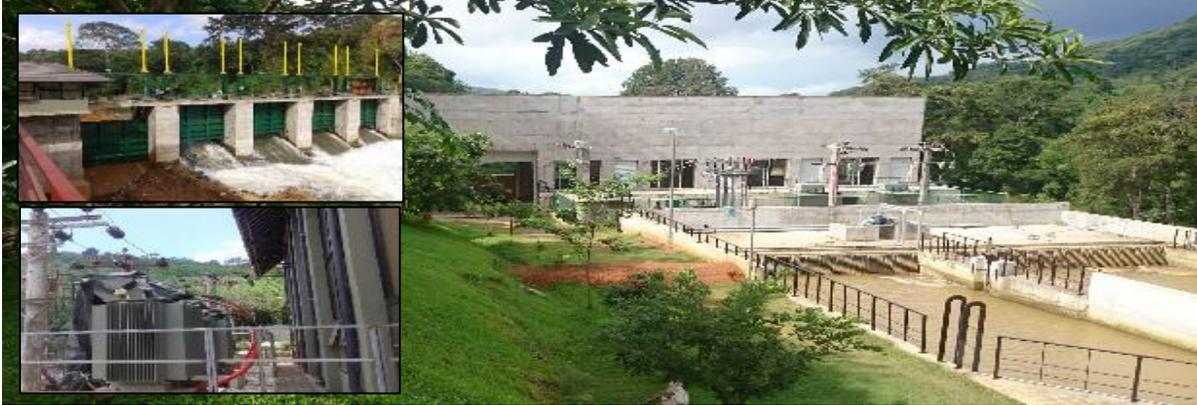
சுற்றாடல் பிரிவின் மூலம் மகாவலி பிரதேசங்களில் சுற்றாடல் அலுவல்களின் முகாமைத்துவம் மற்றும் இணைப்பாக்கம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. மொரகஹகந்த களுகங்கை கருத்திட்டங்களில் சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கைகளுக்கு இணங்க சுற்றாடல் முகாமைத்துவத் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு இவ்வாண்டினுள் முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்டுள்ளதோடு அதன் முன்வரும் நடவடிக்கைகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்குத் தேவையான சுற்றாடல் அங்கீகாரத்தைப் பெறுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

சுற்றாடல் மற்றும் வன பாதுகாப்புக்கான வருடாந்த நிதி ஏற்பாடு ரூபா 10 மில்லியனாகும் என்பதோடு, அதில் ரூபா 8.28 மில்லியன் 2015 ஆம் ஆண்டினுள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இயற்கை வளங்கள் பாதுகாப்பின் கீழ் மகாவலி கங்கையில் வண்டல் திரள்வதை தடுக்கும்

பொருட்டு 800 மீற்றர் நீளமான உயிர் மண் அணையொன்று அமைக்கப்பட்டது. 16 கி.மீ. நீளமான யானை வேலியொன்று அமைக்கப்பட்டது. மகாவலி பிரதேசங்களில் நீரின் தரத்தை உறுதிப்படுத்தும் பொருட்டு நீர் தரக் கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 76 நீர் மாதிரிகள் பரிசோதிக்கப்பட்டன. நாற்றுமேடை முகாமைத்துவம் மற்றும் கன்றுகள் உற்பத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 228,256 கன்றுகள் வழங்கப்பட்டதோடு, 32 மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 42,835 மரங்கள் நடப்பட்டன. 2015 ஆம் ஆண்டினுள் பாடசாலை மாணவர்களின் பங்கேற்புடன் 83 சுற்றாடல் கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நெறிப்படுத்தப்பட்டன. மகாவலி வலயங்களில் உயில் பல்வகைமையை பாதுகாக்கும் பொருட்டு இவ்வாண்டினுள் ஊடுறுவல் வெளிநாட்டுத் தாவரங்களை ஒழிக்கும் 14 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன.

- **சிறிய நீர் மின் கருத்திட்டங்கள்**

மகாவலி பிரதேசங்களில் சிறிய அளவிலான 19 நீர் மின் கருத்திட்டங்களை நிர்மாணிப்பதன் ஊடாக ஒட்டுமொத்தமாக 59.3 மெ.வொ. நீர் மின் சக்தியை உற்பத்தி செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதில் 17 கருத்திட்டங்களுக்கு சுற்றாடல் மதிப்பீட்டு அறிக்கை அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளதோடு, 2015 திசெம்பர் இறுதியளவில் இதில் 10 கருத்திட்டங்களில் வர்த்தக நடவடிக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.



சிறிய நீர் மின் கருத்திட்டங்கள்

5.3.3.6 வியாபார அபிவிருத்தி

- **சுற்றாடல் நேயம்மிக்க சுற்றுலா கைத்தொழில்**

மகாவலி பிரதேசங்களில் காணப்படுகின்ற சுற்றாடல் ரீதியிலான உள்ளார்ந்த ஆற்றல்களை சுற்றுலாக் கைத்தொழிலின் முன்னேற்றத்திற்காகப் பயன்படுத்துகின்ற சாத்தியவளக் கற்கை நடவடிக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. மகாவலி நீர்த் தேக்கங்களில் படகுச் சேவைகளை ஆரம்பித்தல், பிரதேசத்தில் சுற்றாடல் சுற்றுலா நேயம்மிக்க சுற்றுலா வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றுக்காக மகாவலி நீர்த் தேக்கம் சார்ந்த பிரதேசங்களை இணைத்துக்கொண்டு பூங்கா அலங்கரிப்பு மற்றும் திட்டமிடல் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. வீட்டிலிருந்தவாறே சுற்றுலாக் கைத்தொழிலை முன்னேற்றுவதற்காக எச் வலயத்தில் (அவுகன) 15 குடும்பங்கள் இனங்காணப்பட்டன.

- **காணி முதலீடு**

மகாவலி அபிவிருத்தியின் ஊடாக தனியார் துறையில் முதலீட்டை ஊக்குவிக்கின்ற நோக்கத்துடன் உயர் உற்பத்தித்திறனைக் கொண்ட கமத்தொழில் கருத்திட்டங்களுக்கு மகாவலி அபிவிருத்திக் காணிகள் வழங்கப்படுகின்றன. 2015 திசம்பர் மாத இறுதியில் வர்த்தக /கமத்தொழில் கருத்திட்டங்களுக்கான 543 முதலீடுகளுக்கு காணிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

- **சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான தொழில்முயற்சிகளின் மேம்பாடு**

2015 ஆம் ஆண்டினுள் ரூபா 323 மில்லியனுக்கு மேற்பட்ட 2035 சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான தொழில்முயற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மக்கள் வங்கி மற்றும் பிரதேச அபிவிருத்தி வங்கியின் ஒத்துழைப்புடன் மகாவலி பிரதேசங்களில் ஒழுங்குசெய்யப்பட்டது.

5.3.4 செயலாற்றுகை நோக்கு

இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபை தேசத்திற்கு மிகவும் சிறந்ததொரு சேவையை வழங்கும் நோக்கத்துடன் ஐந்து செயலாற்றுகை நோக்குகளின் ஊடாக அதன் சேவைகளை வழங்குகின்றது. (இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபையின் செயலாற்றுகையை நெறிப்படுத்துகின்ற முக்கியமான கோட்பாடுகளாக இனங்காணப்பட்டுள்ளன) இந்த நோக்குகள் அனைத்தும் போதியளவினதாக உள்ளதோடு ஒவ்வொரு ஆண்டின் இறுதியிலும் மதிப்பீட்டுக்கு உள்ளாக்கப்படுகின்றது.

- ✓ மகாவலி மற்றும் அது சார்ந்த கரைகளில் மேல்மட்ட நீர் களஞ்சியப்படுத்தல் கொள்ளளவை அதிகரிக்கச் செய்தல்
- ✓ மகாவலி பிரதேசங்களில் மொத்த நீர்ப்பாசன நிலப் பரப்பளவை அதிகரிக்கச் செய்தல் (ஹெக்றயார்)
- ✓ பயிர்ச் செய்கைத் தீவிரத்தன்மையை அதிகரிக்கச் செய்தல்
- ✓ பயிர் பல்வகைப்படுத்தல் நிலப் பரப்பளவை அதிகரிக்கச் செய்தல்
- பொதுமக்களின் முறைப்பாடுகள் மற்றும் குறைகூறல்கள் பற்றி துரிதமாக பதிலிறுத்தல்

- **மேல்மட்ட நீர் களஞ்சியப்படுத்தல் கொள்ளளவை 2,980 மில்லியன் கன மீற்றரில் இருந்து 3,882 மில்லியன் கன மீற்றர் வரை அதிகரிக்கச் செய்தல்**

வட மாகாண அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளுக்கு அத்தியாவசியமான எனினும் போதியளவில் காணப்படாத நீர் வளத்திற்கு கிவுல் ஓயா நீர்த் தேக்கத்தின் நிர்மாணிப்பு 2015 ஆம் ஆண்டில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டதைத் தொடர்ந்து 66 மில்லியன் கன மீற்றரை சேர்ப்பதற்கு உத்தேசமாயுள்ளது. எவ்வாறாயினும் சுற்றாடல் மதிப்பீட்டு அறிக்கைக்கு அங்கீகாரம் பெறப்படுகின்றபோது நேரிட்ட தாமதத்தின் காரணமாக 2015 திசம்பர் வரை இது தொடர்பில் எவ்வித முன்னேற்றமும் அறிக்கையிடப்படவில்லை. 2016 ஆம் ஆண்டில் மொரகஹகந்த கருத்திட்டத்தின் மூலம் 570 மில்லியன் கன மீற்றர் மற்றும் களுகங்கை கருத்திட்டத்தின் மூலம் 266 மில்லியன் கன மீற்றர் நீர்

கொள்ளளவு சேர்க்கப்படும். தற்போது மொரகஹகந்த களுகங்கை கருத்திட்டங்களின் நிர்மாணிப்புப் பணிகள் வெற்றிகரமாக நடைபெறுகின்றன.

- **மகாவலி பிரதேசங்களில் மொத்த நீர்ப்பாசன நிலப் பரப்பளவை 107,157 ஹெக்டயார்களிலிருந்து 121,725 ஹெக்டயார்கள் வரை அதிகரிக்கச் செய்தல்**

மொரகஹகந்த களுகங்கை நீர்த்தேக்க கருத்திட்டத்தின் நிர்மாணிப்புப் பணிகள் பூர்த்தி செய்யப்படுவதை தொடர்ந்து மகாவலி பிரதேசங்களின் மொத்த நீர்ப்பாசன நிலப் பரப்பளவு அதிகரிக்கப்படும்.

- **பயிர்ச்செய்கைத் தீவிரத்தன்மையை 192 இல் இருந்து 195 வரை அதிகரிக்கச் செய்தல்**

இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபையின் மூலம் பயிர்ச்செய்கைத் தீவிரத்தன்மையை அதிகரிக்கச் செய்தல் மற்றும் அதனைப் பேணிவரும் பொருட்டு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகின்றது. தற்போது பயிர்ச்செய்கைத் தீவிரத்தன்மை 192 ஆக காணப்படுவதோடு கமத்தொழில் உற்பத்தித்திறன் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் ஊடாக எதிர்வரும் 2 ஆண்டுகளினுள் பயிர்ச் செய்கைத் தீவிரத்தன்மையை 195 வரை அதிகரிக்கச் செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

- **பயிர் பல்வகைப்படுத்தலை 33,627 ஹெக்டயார்களிலிருந்து 47,557 ஹெக்டயார்கள் வரை அதிகரிக்கச் செய்தல்**

பயிர் பல்வகைப்படுத்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் எதிர்வரும் 03 ஆண்டுகளினுள் பயிர் பல்வகைப்படுத்தல் நிலப் பரப்பளவை படிப்படியாக அதிகரிக்கச் செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. குறிப்பாக தேவையான வசதிகளைப் பெற்றுக்கொடுத்தலின் ஊடாக சோயா அவரை, சோளம், பெரிய வெங்காயம் மற்றும் மிளகாய் பயிர்ச் செய்கை அளவை அதிகரிக்கச் செய்வதற்கு முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.

- **பொதுமக்களின் முறைப்பாடுகள் மற்றும் குறைகூறல்கள் பற்றி துரிதமாக பதிலிறுத்தல்**

பொதுமக்களின் முறைப்பாடுகள் மற்றும் குறைகூறல்கள் பற்றி துரிதமாக பதிலிறுப்பதற்காக இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபையின் திட்டமிடல் மற்றும் தொழிற்பாட்டுப் பிரிவின் மூலம் பணிப்பாளர் நாயகத்திற்குக் கிடைக்கின்ற பிரச்சினைகளுக்கு துரிதமாக பதிலிறுப்பு வழங்குகின்ற அதேவேளை பொதுமக்கள் முறைப்பாடுகளை, பத்திரிகைகள் மற்றும் ஏனைய ஊடக அறிக்கைகளின் மூலம் குறித்துக்கொள்வதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 2015 ஆம் ஆண்டில் 14,935 முறைப்பாடுகள் அறிக்கையிடப்பட்டுள்ளதோடு அதற்கு ஏற்புடைய தகுந்த நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

5.3.5 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான அபிவிருத்தி முன்னுரிமை

1. நீர்ப்பாசன முறைமையின் தொழிற்படுத்தல் மற்றும் பராமரிப்பு
2. கமத்தொழில் அபிவிருத்தி

3. கால்நடை வள அபிவிருத்தி
4. அவசர உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மறுசீரமைப்பு உள்ளிட்ட பாரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்ப்பாசன கருத்திட்ட மறுசீரமைப்புகளை மேற்கொள்ளல்
5. மகாவலி-கெட்டம்பே ஆற்றுக் கரைகளைப் பாதுகாப்பதற்கான பொறிமுறையொன்றை நடைமுறைப்படுத்தல்
6. நீர் வள அபிவிருத்தி
7. மகாவலி பிரதேசங்களில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் நிர்மாணிப்பு மற்றும் மறுசீரமைப்புகளை மேற்கொள்ளல்

5.3.6 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஏற்பாடு

ரூபா மில்லியன்

விபரம்	2016 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஏற்பாடு
மகாவலி கருத்திட்டம்	41,888.00
மகாவலி ஒருங்கிணைந்த கருத்திட்டம்	500.00
பி வலயத்தில் மாதூறு ஓயா தென் கரை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	300.00
ரிதீமாலியத்த ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	150.00
வெலிஓயா ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் – எல் வலயம்	500.00
மகாவலி-கெட்டம்பே ஆற்றுக் கரை பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்	125.00
அவசர உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மறுசீரமைப்பு உள்ளிட்ட பாரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்ப்பாசன கருத்திட்ட மறுசீரமைப்புகளை மேற்கொள்ளல்	200.00
மொரகஹகந்த களுகங்கை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	16,550.00
அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வள திட்டமிடல் கருத்திட்டத்துக்கு மேலதிக நிதி வழங்கல்	3,750.00
உமா ஓயா பலநோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	19,373.00
காலநிலைப் பாதிப்புகளைக் குறைக்கின்ற கருத்திட்டம் (மகாவலி பிரிவு)	440.00
நிர்வாகம் மற்றும் பராமரிப்பு	2,000.00
மொத்த மூலதனம்	43,888.00

5.4 மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை

5.4.1 சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீடு / ஆரம்ப சுற்றாடல் பரிசோதனை செயற்பாட்டை

நடைமுறைப்படுத்தல்

“புனருதய” தேசிய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் 06 ஆம் இலக்க நோக்கத்தின்படி, மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை அதன் பிரதானமான ஒழுங்குமுறையாக்கல் கடமைப்பொறுப்பாக சுற்றாடல் தாக்கத்தைக் குறைக்கின்ற நோக்கத்துடன் பட்டியலிடப்பட்ட கருத்திட்டங்களுக்கு சுற்றாடல் தாக்கத்தை மதிப்பிடுகின்ற நிர்வாகச் செயற்பாட்டைப் பேணிவருகின்றது. மேற்படி சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டுச் செயற்பாட்டில் விடய அளவீட்டுக் கூட்டங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழுக் கூட்டங்கள், சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கைகளை மதிப்பிடுவதற்கு மற்றும் பொதுமக்கள் பங்களிப்புக்கு வாய்ப்பேற்படுத்திக் கொடுத்தல் மற்றும் அதன் பின்னர் அங்கீகாரம் வழங்குதல் அல்லது நிராகரித்தல் மற்றும் பின்ஆய்வு செய்தல் ஆகிய விடயங்கள் உள்ளடங்குகின்றன.

இதற்கு மேலதிகமாக சிக்கலான சுற்றாடல் பிரச்சினைகள் அற்ற தெரிவு செய்யப்பட்ட குறித்த கருத்திட்டங்களுக்கு அடிப்படை சுற்றாடல் பரிசோதனைச் செயற்பாட்டை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் மாகாண அலுவலகங்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்படி கருத்திட்டங்களுக்குரிய நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கின்றபோது தேவையான உதவிகள் மற்றும் வழிகாட்டல்கள் சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு அலகினால் பெற்றுக்கொடுக்கப்படும்.

மேலும், ஏனைய கருத்திட்டங்களை அங்கீகரிக்கின்ற நிறுவனங்களுக்கு, சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டுச் செயற்பாட்டின் கீழ் கருத்திட்டங்களை அங்கீகரிப்பதற்குத் தேவையான தொழில்நுட்ப உதவி பெற்றுக்கொடுக்கப்படும்.

2015 ஆம் ஆண்டினுள் சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு ஒழுங்குவிதியின் கீழ் 03 கருத்திட்டங்களுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளதோடு, ஆரம்ப சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டுச் செயற்பாட்டின் கீழ் 339 கருத்திட்டங்களுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டது.

ஏனைய கருத்திட்டங்களை அங்கீகரிக்கின்ற நிறுவனங்களுக்கு, தொழில்நுட்ப உதவி வழங்குவதன் கீழ் 19 கருத்திட்டங்களுக்கு தொழில்நுட்ப உதவி வழங்கப்பட்டது.

5.4.2 இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம்

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை ஏனைய ஏற்புடைய நிறுவனங்கள், அதிகாரசபையின் மாகாண மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்களின் இணைப்பாக்கத்தின் கீழ், நாட்டின் இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவத்திற்கான பொறுப்பை ஏற்றுள்ளது. ஒழுங்குவிதிகளை தயாரித்தல், இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவத்திற்கு ஏற்புடைய வழிகாட்டல்களை தயாரித்தல், சுற்றாடல் பாதுகாப்பு வலயங்களுக்கான கருத்திட்ட அங்கீகாரச் செயற்பாட்டை நடைமுறைப்படுத்தல், தேசிய ஈரநில கொள்கையின்படி அதன் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம், சுற்றாடல் பாதுகாப்பு வலயங்கள், ஈரநில செயற்பாடுகளுக்கு

ஏற்புடைய தகவல்களை தயார் செய்தல் ஆகியன இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவத்திற்கு ஏற்புடைய மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபைக்குரிய ஏனைய கருமங்களாகும்.

• **தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் கீழ் சுற்றாடல் பாதுகாப்புப் பிரதேசங்களை பிரகடனப்படுத்தல்**

“புனருதய” நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் 03 ஆம் இலக்க நோக்கத்தின்படி, இலங்கை பூராவும் பரவியுள்ள சுற்றாடல் ரீதியில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பிரதேசங்களைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையினால் தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் கீழ் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள அதிகாரங்களின் கீழ் மேற்படி சுற்றாடல் பாதுகாப்புப் பிரதேசங்களை நிலைபேறான விதத்தில் முகாமைத்துவம் செய்யும் நோக்கத்துடன் சுற்றாடல் பாதுகாப்புப் பிரதேசங்களை பிரகடனப்படுத்துகின்ற பொறுப்பு நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது. குறிப்பிட்டதொரு பிரதேசம் சுற்றாடல் பாதுகாப்புப் பிரதேசமாக பிரகடனப்படுத்தப்பட்டதன் பின்னர், அப்பிரதேசங்களின் பௌதீக திட்டமிடல்களை தயாரித்தல் மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் தொடர்பில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை பொறுப்பை ஏற்கின்றது.

2015 ஆம் ஆண்டினுள், சுற்றாடல் பாதுகாப்பு வலயங்களாக பெயரிடப்பட்ட 07 வலயங்கள் பின்ஆய்வு செய்யப்பட்டதோடு, பன்சலாதென்ன, தெடிகமுவ கந்த மற்றும் ஜின் ஓயா ஆகியவற்றை சுற்றாடல் பாதுகாப்புப் பிரதேசங்களாக பெயரிடுவதற்கு வர்த்தமானப் பத்திரிகைகள் வரைவு செய்யப்பட்டன.

5.4.3 ஈரநில முகாமைத்துவம் மற்றும் உலக ஈரநில தினத்தை கொண்டாடுதல்

நாட்டில் காணப்படுகின்ற ஈரநில சுற்றாடல் வலயங்களை சிறந்த முறையில் முகாமைத்துவம் செய்யும் நோக்கத்துடன் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை தேசிய ஈரநில கொள்கைகள் மற்றும் மூலோபாய வழிமுறைகளை நடைமுறைப்படுத்துகின்றது.

பெப்ரவரி 02 ஆம் திகதி நடைபெற்ற உலக ஈரநில தினத்தைக் கொண்டாடுதல் 2015 ஆம் ஆண்டுக்காக வன சீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்துடன் சேர்ந்து வில்பத்து தேசிய பூங்காவில் கொண்டாடப்பட்டது.

இலங்கையினுள் காணப்படுகின்ற நீர் வீழ்ச்சிகளின் பாதுகாப்புத் தன்மையை இனங்காண்பதற்காக நீர் வீழ்ச்சிகள் பற்றிய மதிப்பீடொன்று நடத்தப்பட்டதோடு, அதற்கமைய அறிக்கையிடப்பட்டிருந்த 387 நீர் வீழ்ச்சிகள் மற்றும் 129 புதிய நீர் வீழ்ச்சிகள் இனங்காணப்பட்டன.

அமைச்சுச் செயலாளரின் தலைமையில் நடத்தப்பட்ட தேசிய ஈரநில தொழிற்பாட்டுக் குழுவின் 20 மற்றும் 21 வது அமர்வுகள் 2015 யூலை 16, திசெம்பர் 08 ஆகிய தினங்களில் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சில் நடத்தப்பட்டது.

ஈரநில சஞ்சிகையை வெளியிடல் 2013 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, 2015 ஆம் ஆண்டுக்காகவும் செயற்படுத்தப்பட்டது.

5.4.4 களனி கங்கை வடிநிலத்தின் முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம்

களனி கங்கை வடிநிலத்தைப் பாதுகாத்தல் அனைத்து தரப்பினர்களினதும் தலையீட்டுடன் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய காலத்தின் தேவையாகும் என்பதை இனங்கண்டுள்ள மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை, மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சுடனும் ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்துடனும் ஒன்றிணைந்து களனி கங்கை வடிநிலத்தை முகாமைத்துவம் செய்கின்ற கருத்திட்டத்தை ஆரம்பித்து வைத்தது. இதனை புனருதய தேசிய சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் விசேட சுற்றாடல் பிரச்சினையான காணி சிதைவடைவதை குறைப்பதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு நடவடிக்கையாக கருதலாம்.

2015 ஆம் ஆண்டினுள் களனி கங்கை வடிநிலத்தை முகாமைத்துவம் செய்கின்ற கருத்திட்டத்திற்கு ஏற்புடைய பிரதான திட்டத்தை தயாரிப்பதற்கான ஆலோசனை செயலமர்வுகள் 2015 யூலை 02 மற்றும் செப்டெம்பர் 29 ஆகிய திகதிகளில் நடத்தப்பட்டது. இதற்கு மேலதிகமாக, வினாக்கொத்து மதிப்பீடொன்றும் பத்திரங்கள் உற்பத்தியும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

5.4.5 மாவட்ட வளத் தோற்றப்பாடுகளை உருவாக்குதல் மற்றும் அச்சிடல்

“புனருதய” தேசிய சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் 05 ஆம் இலக்க நோக்கத்தின்படி, மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை இயற்கை வளங்கள், நிர்வாக எல்லைகள், சமூக – பொருளாதாரம், மக்கள் பரம்பல், தொல் பொருளியல் தரவுகள் ஆகிய தகவல்கள் உள்ளடங்கிய மத்தியமயப்படுத்தப்பட்ட தலத்திலான தரவுத் தளமொன்றை பேணிவருகின்றது. இலத்திரனியல் சுற்றாடல் தோற்றப்பாட்டை உருவாக்கல் இந்த தரவுத் தளத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

இதற்கமைய, வரைபடங்களுடன் கூடிய இறுவட்டுகள் (CD, பிரதேச செயலாளர் பிரிவு மட்டத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. 2015 ஆம் ஆண்டினுள் மாவட்ட நிர்வாக தோற்றப்பாடுகள் காலி, மாத்தறை, பொலனறுவை மற்றும் நுவரெலியா மாவட்டங்களுக்காக உற்பத்தி செய்யப்பட்டன.

5.4.6 இலங்கையினுள் நுளம்புக் கட்டுப்பாட்டுக்காக புதிய மாற்று முறைகளை கண்டறிதல்

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை நாட்டில் நுளம்புக் கட்டுப்பாட்டுக்கான தீர்வுகளைக் கண்டறிவதற்காக அது தொடர்பிலான கல்விமான்களை ஒன்றுகூட்டி கலந்துரையாடுவதற்குத் தீர்மானித்தது. அதன் முலாவது கட்டமாக, இத்துறையிலுள்ள நிபுணர்களுக்கு அழைப்பு விடுத்து கலந்துரையாடல்களை நடத்தி, அதன் மீது மேற்கொள்ளப்பட்ட தீர்மானத்தின்படி, ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர கோட்டே ஆளுகைப் பிரதேசத்தினுள் நுளம்புக் கட்டுப்பாட்டுக்கான முன்னோடி கருத்திட்டமொன்றாக பிரதானமானதொரு திட்டத்தை தயாரிப்பதற்குத் தீர்மானித்தது.

நுளம்புத் தொல்லை நாளுக்கு நாள் மனித சுகாதாரத்திற்கும் அதேபோன்று நாட்டின் சமூக – பொருளாதார நிலைமைக்கும் அச்சுறுத்தல் ரீதியிலான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தி பரவியுள்ளதால், புதிய கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள்/மூலோபாயங்கள் உள்ளடங்கிய ஏனைய சுற்றாடல் நேயம்மிக்க மற்றும் வினைத்திறன்மிக்க காவிக் கட்டுப்பாட்டுக் கொள்கையின் ஊடாக குறிப்பாக டெங்குக் காவி நுளம்புகளை கட்டுப்படுத்துவதற்கு அதிக கவனம் செலுத்த வேண்டியுள்ளது. இந்த நிலைமையைக் கவனத்திற்கொண்டு மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை துறைசார்ந்த நிபுணர்கள்/ விஞ்ஞானிகள் மற்றும் முன்னோடிகள் உள்ளடங்கிய தரப்பினர்கள் மற்றும் இலங்கையின் விஞ்ஞானிகளுக்கு மத்தியில் அண்மைக் காலத்தில் உரையாடப்பட்ட புதிய உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு முறையியலாகிய ஆண் நுளம்புகளுக்கு மத்தியில் வோல்பசியா (wolbachia) பற்றீரியாவை பரவச் செய்கின்ற ஆராய்ச்சி தொடர்பில் கவனம் செலுத்தியது. இதற்கமைய, இலங்கையினுள் டெங்குத் தொல்லையைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக வோல்பசியா பற்றீரியாவைப் பயன்படுத்தல் பற்றிய செயலமர்வொன்று 2015.04.09 ஆம் திகதி மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் கேட்போர் கூடத்தில் நடத்தப்பட்டது.

5.4.7 சர்வதேச சுற்றாடல் கற்கை நிலையம்

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் சுற்றாடல் கற்கை மற்றும் விழிப்புணர்வூட்டல் பிரிவின் கீழ் பல்வேறு இலக்கிடப்பட்ட குழுக்களுக்காக பல்வேறு தொனிப்பொருள்களுக்கமைய, நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை பேணிவருவதற்காக சர்வதேச சுற்றாடல் கற்கை நிலையம் தாபிக்கப்பட்டது. 2015 ஆம் ஆண்டினுள் 37 பங்குபற்றுனர்களுக்கு “சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாடு மற்றும் முகாமைத்துவம்” எனும் சான்றிதழ் பாடநெறி நடத்தப்பட்டது.

5.4.8 சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் மற்றும் திட்டமிடலுக்கான சர்வதேச மாநாடு

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபைக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள அதிகாரங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக சர்வதேச ரீதியில் பெறப்படுகின்ற புதிய அனுபவங்களுக்கு மாநாடுகள் மிக முக்கியமாக அமைகின்றன. இதற்கமைய, 2015 பெப்ரவரி 23 மற்றும் 24 ஆம் திகதிகளில் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவத்துக்கான சர்வதேச மாநாடு பத்தரமுல்லை ‘வோட்டர்ஸ் எஜ்’ இல் நடத்தப்பட்டது. இதன் பிரதனமான நோக்கம் யாதெனில், சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவத்துவம் சார்ந்த விஞ்ஞானிகள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களை ஒன்றுசேர்த்து அவர்களது ஆராய்ச்சிக் கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் அனுபவங்கள் மற்றும் சுற்றாடல் பற்றிய கருத்துக்களை பரிமாற்றிக் கொள்வதாகும். இதற்கமைய, இந்த மாநாட்டின்போது ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் சுற்றாடலியலாளர்களுக்கு அவர்களது ஆராய்ச்சிக் கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் அனுபவங்களை சமர்ப்பிப்பதற்கும் பரிமாற்றிக்கொள்வதற்கும் வாய்ப்பேற்படுத்திக் கொடுக்கப்பட்டது. இந்த மாநாட்டின் ஆராய்ச்சிப் பத்திரங்கள் உள்ளடங்கிய சஞ்சிகை தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

5.4.9 புதிய கைத்தொழில்களை இடம்பெறச் செய்வதற்காக சுற்றாடல் விதப்புரைகளை வழங்கல்

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் புதிய கைத்தொழில்களை இடம்பெறச் செய்கின்ற செயற்பாட்டின் ஊடாக கைத்தொழில்களை பொருத்தமற்ற இடங்களில் இடம்பெறச் செய்வதற்கு வாய்ப்புக் கிடைப்பதில்லை என்பதோடு, வேறு பிரதிபலன்களும் அடையப்பெற்றுள்ளன. முன்னைய காலங்களில் பொருத்தமற்ற இடங்களில் கைத்தொழில்கள் இடம்பெறச் செய்யப்பட்டமையால் கைத்தொழில்களுக்கும் அதேபோன்று, பக்கத்தில் வசிக்கும் மக்களுக்கும் பிரச்சினைகளை எதிர்நோக்க நேரிட்ட சந்தர்ப்பங்கள் உள்ளன.

2015 ஆம் ஆண்டினுள் புதிய கைத்தொழில்களை இடம்பெறச் செய்வதற்கான 1,278 சுற்றாடல் விதப்புரைகள் வழங்கப்பட்டன.

5.4.10 சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமப்பத்திர செயற்பாட்டை நடைமுறைப்படுத்தல்.

2008.01.25 ஆம் திகதிய 1533/61 ஆம் இலக்க அதிவிசேட வர்த்தமானப் பத்திரிகையில் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ள பட்டுயலிடப்பட்ட செயற்பாடுகளைப் பெணிவருவதற்காக செல்லுபடியான சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமப்பத்திரம் பெறும் முறையியலை மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை நடைமுறைப்படுத்துகின்றது.

கைத்தொழில்கள் மூலம் நடைபெறுகின்ற சுற்றாடல் மாசாக்கல் நிலைமைகளை நடைமுறை ரீதியில் ஆய்வு செய்ததன் பின்னர் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமப்பத்திரம் பெறவேண்டிய குறித்த செயற்பாடுகள் வர்த்தமானி அறிவித்தலில் “அ”, “ஆ” மற்றும் “இ” தொகுதிகளாக பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன. இதற்கமைய “அ” தொகுதிக்குரிய பாரிய அளவிலான மாசாக்கல் காரணிகளைக் கொண்ட கைத்தொழில்களையும் “ஆ” தொகுதிக்குரிய நடுத்தர அளவிலான மாசாக்கல் காரணிகளைக் கொண்ட கைத்தொழில்களையும் “இ” தொகுதிக்குரிய சிறிய அளவிலான மாசாக்கல் காரணிகளைக் கொண்ட கைத்தொழில்களையும் இந்தப் பட்டியல் உள்ளடக்கியுள்ளது. “அ” மற்றும் “ஆ” தொகுதிகளுக்குரிய கைத்தொழில்களுக்கு சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமப்பத்திரங்களைப் பெற்றுக்கொடுக்கும் செயற்பாடு மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் மாகாண அலுவலகங்களின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுவதோடு, “இ” தொகுதியின் கைத்தொழில்களுக்கு சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமப்பத்திரம் வழங்குகின்ற செயற்பாடு ஏற்புடைய உள்ளூராட்சி நிறுவனங்களின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. “அ” மற்றும் “ஆ” தொகுதிகளின் தரவுத் தளத்தை இற்றைப்படுத்தல் மாகாண அலுவலகங்களின் கடமையாகும் என்பதோடு, சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவு “அ” மற்றும் “ஆ” தொகுதிகளுக்கான ஆவணக் கொப்புகள் மற்றும் உரிமப்பத்திர தரவுத் தளத்தை பேணிவருகின்றது.

2015 ஆம் ஆண்டுக்காக “அ” தொகுதியின் 1549 உரிமப்பத்திரங்களும், “ஆ” தொகுதியின் 1274 உரிமப்பத்திரங்களும், வழங்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் “அ” தொகுதியின் 4,637 உரிமப்பத்திர புதுப்பித்தல்களும், “ஆ” தொகுதியில் 1,114 உரிமப்பத்திர புதுப்பித்தல்களும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

5.411 பட்டியலிடப்படாத செயற்பாடுகளுக்கு சுற்றாடல் விதப்புரைகளை வழங்குதல்

“புனருதய” தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் 06 ஆம் இலக்க நோக்கத்தின்படி, தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தில் பட்டியலிடப்படாத, அதற்கமைய, EIA/IEE தேவைப்படாத கருத்திட்டங்களுக்கு சுற்றாடல் விதப்புரைகள் வழங்கப்படுகின்றன. கருத்திட்ட முன்மொழிவாளர்களின் வேண்டுகோளின் பேரில், பாதகமான சுற்றாடல் தாக்கங்களை குறைக்கும் நிலைமையின் கீழ், பட்டியலிடப்படாத கருத்திட்டங்களுக்கு சுற்றாடல் விதப்புரைகள் வழங்கப்படுகின்றன. இதற்கமைய 2015 ஆம் ஆண்டினுள் ஹோட்டல், மரம் வெட்டுதல் மற்றும் காணி துண்டாடுதல் என்றவாறு 5,276 கருத்திட்டங்களுக்கு சுற்றாடல் விதப்புரைகள் வழங்கப்பட்டன.

5.4.12 தேசிய பசுமை விருது நிகழ்ச்சித்திட்டம்

“தேசிய பசுமை விருது” மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையினால் சுற்றாடல் நேயம்மிக்க விதத்தில் செயலாற்றுகின்ற தொழில்முயற்சியாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்ற ஒரேயொரு விருதாகும். சுற்றாடல் நேயம்மிக்க விதத்தில் பேணிவரப்படுகின்ற தனியார் மற்றும் அரசதுறை தொழில்முயற்சிகளை மதிப்பீடு செய்தல் இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் முக்கியமான குறிக்கோளாகும். இந்நிகழ்ச்சித்திட்டம் பசுமை இலங்கையை நோக்கிச் செல்கின்ற பயணத்திற்கு பெரும் துணையாக உள்ளதோடு, கைத்தொழில் சமுதாயத்தை சுற்றாடலைப் பாதுகாக்கின்ற பெரும் பணிக்கு பங்களிப்புச் செய்யச் செய்கின்ற நடைமுறைச்சாத்தியமான ஒரு முறையாகவும் உள்ளது. இதன் அடிப்படைக் குறிக்கோள் கைத்தொழிலாளர்கள் மற்றும் பல்வேறு சேவை வழங்குனர்களை பின்ஆய்வின் அடிப்படையிலான சுற்றாடல் மாசாக்கலை கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் சுற்றாடல் முகாமைத்துவ மூலோபாயங்களுக்காக ஊக்குவித்தலும், அதன் மூலம் சுற்றாடல் தரநியமம் மற்றும் பரிமாணங்களை அடையப்பெறுதலும் அதேபோன்று நிலைபேறான சுற்றாடலை நோக்கி கைத்தொழில் சமுதாயத்தை இட்டுச் செல்லலுமாகும். 2015 தேசிய பசுமை விருது நிகழ்ச்சித்திட்டம் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் அதிமேதகு சனாதிபதி அவர்களின் தலைமையில் பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் நடைபெற்றது. இதன்போது 06 தங்க விருதுகளும், 18 வெள்ளி விருதுகளும், 13 வெண்கல விருதுகளும் மற்றும் 07 திறமை விருதுகளும் வழங்கப்பட்டன.

5.4.13 உபத்திரவமான கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவத்திற்கு ஏற்புடையதான ஒழுங்குவிதிகளை நடைமுறைப்படுத்தல்

உபத்திரவமான கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவ இலக்கம் 1534/18 மற்றும் 2008.02.01 ஆம் திகதிய மற்றும் 2008 ஆம் ஆண்டின் 01 ஆம் இலக்க ஒழுங்குவிதியின்படி 2015 ஆம் ஆண்டில் 137 உரிமப்பத்திரங்கள் வழங்கப்பட்டன. \

- மின்னியல் மற்றும் இலத்திரனியல் கழிவு முகாமைத்துவம்

“புனருதய” தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் 01 ஆம் இலக்கமாக இனங்காணப்பட்டுள்ள விசேட சுற்றாடல் பிரச்சினையை குறைக்கின்ற செயற்பாடாக மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை இலத்திரனியல் கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை 2009 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பித்தது. இலத்திரனியல் மற்றும் மின்னியல் துணைப்பாகங்களுக்கான உயர்ந்தளவு கேள்வி

நாட்டினுள் நிலவுவதால் அதன் பெறுபேறாக மின்னியல் மற்றும் இலத்திரனியல் கழிவுப் பொருட்கள் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் அதிகரித்தமையை கடந்த சில ஆண்டுகளினுள் காணக்கூடியதாக இருந்தது. இந்த கழிவுப்பொருட்களினுள் அபாயகரமான பொருட்கள் உள்ளடங்கியுள்ளதால் அவை தொடர்பாக உரிய கவனம் செலுத்தப்படுதல் வேண்டும்.

நாட்டினுள் இக்கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவத்திற்காக பல்வேறு நடவடிக்கைகளை ஆரம்பிப்பதற்கு கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளினுள் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது. அரசு மற்றும் தனியார்துறை சேர்ந்து நடத்திய தேசிய மின்னியல் கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம், மின்னியல் மற்றும் இலத்திரனியல் கழிவுப் பொருள் சேகரிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் பல்வேறு துறைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் இந்நடவடிக்கைகளில் உள்ளடங்குகின்றன.

மின்னியல் கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவம் தொடர்பில் பொதுமக்களை விழிப்புணர்வூட்டலின் கீழ் 2015 ஆம் ஆண்டினுள் 04 இலத்திரனியல் கழிவுப் பொருள் சேகரிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டதோடு, 06 மெற்றிக் தொன்களுக்கு மேற்பட்ட கழிவுப்பொருட்கள் சேகரிக்கப்பட்டன.

5.4.14 வெளியேற்ற தரவுப் பதிவேட்டை தயாரித்தல் மற்றும் இற்றைப்படுத்தல்

வாகனங்களின் மூலம் நடைபெறுகின்ற வளி மாசடைதலைக் கட்டுப்படுத்தலுக்காக வாகனங்களின் மூலம் நடைபெறுகின்ற வெளியேற்றல் நிலைமைகளை பரிசோதிக்கின்ற நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் உத்தியோகத்தர்கள் வீதியின் இரு புறங்களிலிருந்தும் வெளியேற்ற நிலைமைகளை பின்ஆய்வு செய்வதை சில சந்தர்ப்பங்களில் மேற்கொள்கின்றனர். இதற்கு மேலதிகமாக, வாகனங்களின் மூலம் நடைபெறுகின்ற வளி மாசடைதலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக வாகன வெளியேற்றல் பரிசோதனை நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் வாகன புகை பரிசோதனை நிலைய பின்ஆய்வு தொடர்ந்து நடைபெறுகின்றது.

வளி வளங்கள் முகாமைத்துவத்தின் அடிப்படைக் கருவி வெளியேற்றல் தரவுப் பதிவேட்டாகும் என்பதோடு, மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை 2011 ஆம் ஆண்டுக்கான வெளியேற்றல் தரவுப் பதிவேட்டை 2014 ஆம் ஆண்டில் தயாரித்தது. வெளியேற்றல் நிலைமைகளை கட்டுப்படுத்துவதற்காக வெளியேற்றல் அளவை அடிப்படையாகக் கொண்டு அனைத்து உப அலகுகளுக்குமான முதன்மை மூலங்கள் இனங்காணப்பட்டுள்ளன. 2011 வெளியேற்றல் தரவுப் பதிவேட்டில் வலுவான வளி மாசாக்கல் மூலங்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக 2015 ஆம் ஆண்டில் செயற்பாட்டுத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டது. மேலும், 2015 ஆம் ஆண்டினுள் வெளியேற்றல் தரநியமங்கள் தயாரித்து முடிவுறுத்தப்பட்டது.

5.4.15 நீர் தரக் கண்காணிப்பு

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை நாடு முழுவதும் அமைந்துள்ள கைத்தொழில்களின் கைத்தொழில் கழிவுநீரை பின்ஆய்வு செய்தல், பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் அறிக்கையிடலை மேற்கொள்கின்றது.

2015 ஆம் ஆண்டினுள் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் ஆய்வுகூடம் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமப்பத்திர செயற்பாட்டின் கீழ், வர்த்தக நடவடிக்கைகளின் கீழ், நாளாந்த பின்ஆய்வின் கீழ், சட்டத் தேவைகளின் அடிப்படையில் மற்றும் மேற்புற மற்றும் நிலக்கீழ் நீர் நிலைமைகளை பரிசோதிப்பதன் கீழ் மாதிரிகளை சேகரித்து பகுப்பாய்வு செய்துள்ளது. நாட்டினுள் அமைந்துள்ள கைத்தொழில்கள் பரிசோதிக்கப்பட்டதோடு, 2015 ஆம் ஆண்டினுள் ஒவ்வொரு தேவைக்கும் மாதிரிகளை பரிசோதித்தல் பின்வரும் அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளது.

மாதிகளை சேகரிப்பதன் நோக்கம்	சேரிக்கப்பட்ட மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை
புதிய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமப்பத்திரங்களை வழங்கல்/ புதுப்பித்தல்	181
சட்டத் தேவைகளுக்காக	51
முறைப்பாடுகளை விசாரணை செய்வதற்காக	123
பின்ஆய்வு செய்வதற்காக	128
வேறு	33
வர்த்தக ரீதியிலான	39
மொத்தம்	447

- யப்பான் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு நிறுவன (JICA) உதவியின் கீழ் செயற்படுகின்ற நீர் தர பின்ஆய்வு கருத்திட்டம்

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை, சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவத்துக்கான பிரதானமான ஒழுங்குமுறையாக்கல் நிறுவனம் என்ற வகையில் களனி கங்கைக்கான நீர் தர பின்ஆய்வுக் கருத்திட்டத்திற்காக யப்பான் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு நிறுவனத்தின் நிதி உதவியைப் பெற்றுள்ளது.

இக்கருத்திட்டத்தின் பிரதானமான செயற்பாடுகள் யாவையெனில், நீர் தரத்தின் அடிப்படையில் களனி கங்கையை வகைப்படுத்தலுக்கு உள்ளாக்கல், மாசாக்கல் மூலங்களை இனங்காணல், மாசாக்கல் மூலங்களின் தரவுப் பதிவேட்டை (Pollution source Inventory) தயாரித்தல் மற்றும் நீர் தர பின்ஆய்வுக்கு ஏற்புடைய மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் உத்தியோகத்தர்களது ஆற்றல்களை வளர்த்தல் ஆகியனவாகும்.

2015 ஆம் ஆண்டினுள், இக்கருத்திட்டத்துக்கு ஏற்புடைய மாதிரிகள் மற்றும் பரிசோதனைகள் வழிகாட்டி தயாரிக்கப்பட்டது. மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் 12 உத்தியோகத்தர்களுக்கு “நீர் தர முகாமைத்துவம்” தொடர்பில் வெளிநாட்டுப் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது.

• **மேற்புற நீர் தரத்தை பின்ஆய்வு செய்தல்**

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் ஆய்வுகூடம் நீர் தர பின்ஆய்வை மேற்கொள்கின்றது. மா ஓயா, தண்டுகம் ஓயா, பெந்தோட்டை கங்கை மற்றும் களனி கங்கை ஆகிய நீர் மூலங்களிலிருந்து மாதிரிகள் பெறப்பட்டதோடு, அந்த மாதிரிகளின் பௌதீக, இரசாயன மற்றும் உயிரியல் பண்புகள் பரிசோதிக்கப்பட்டன. 2015 ஆம் ஆண்டினுள் ஒவ்வொரு நீர் மாதிரியிலிருந்தும் பெறப்பட்ட மாதிரிகள் பற்றிய விபரம் கீழுள்ள அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளது.

நீர் மூலத்தின் பெயர்	மாதிரிகளின் அமைவு எண்ணிக்கை	2015 ஆம் ஆண்டில் பெறப்பட்ட மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை
மா ஓயா	08	74
தண்டுகம் ஓயா	06	71
பெந்தோட்டை ஆறு	06	70
களனி கங்கை	12	146

5.4.16 தேசிய மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டம் “வன ரோபா”

“புனருதய” நோக்கம் 02 இன் படி, வன வளங்கள் மற்றும் அதன் அபிவிருத்தி நாட்டின் நிலைபேறான இருப்புக்கு முக்கியமானதாகும். இதற்கமைய, “வன ரோபா” மர நடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் நாட்டின் அனைத்து பாடசாலைகளிலும் பழக் கன்றுகள் நடப்பட்டன. மேலும், பொலனறுவை, மெதிரிகிரிய தேசிய பாடசாலையில் 400 மரக் கன்றுகளைக் கொண்ட ஒரு ஏக்கர் வனப் பிரதேசமொன்று உருவாக்கப்பட்டது.

5.4.17 உலக சுற்றாடல் தினத்தைக் கொண்டாடுதல்

2015 உலக சுற்றாடல் தினம் 2015 யூன் மாதம் 05 ஆம் திகதி பொலனறுவை வட்டதாகெயவில் “நிலைபேண்தகு சுற்றாடல் – புவியைப் பாதுகாக்கும்” எனும் தொனிப்பொருளின் கீழ் கொண்டாடப்பட்டது. இதற்கு சமாந்திரமாக மெதிரிகிரிய ரோயல் கல்லூரியில் கண்காட்சியொன்றும் நடத்தப்பட்டது.

5.4.18 முறைப்பாடுகளை நெறிப்படுத்தல்

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை வழங்குகின்ற சேவைகள் தொடர்பில் அல்லது முறைப்பாடுகளை நெறிப்படுத்தும் வழிமுறைகள் தொடர்பில் சமுதாய அங்கத்தவர் ஒருவர்/ அங்கத்தவர்கள் தெரிவிக்கின்ற அதிருப்தியை ஒரு முறைப்பாடாக குறிப்பிடலாம்.

2015 ஆம் ஆண்டினுள் முறைப்பாடுகளை நெறிப்படுத்துகின்ற மென்பொருள் மற்றும் பொதுசன முறைப்பாடுகளை தீர்க்கின்ற விளைதிறனை மேம்படுத்துகின்ற முறையியல் பற்றிய கற்கையொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதற்கமைய, மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை முறைப்பாடுகளை நெறிப்படுத்துகின்ற விளைதிறன் மற்றும் பங்களிப்பை அதிகரிக்கச் செய்யும் பொருட்டு, புனருதய தேசிய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின்படி, வலையமைப்பாக்கப்பட்ட முறைப்பாட்டு முறையியலை ஆரம்பித்துள்ளது.

2015 ஆம் ஆண்டினுள் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபைக்கு 2,722 முறைப்பாடுகள் கிடைத்துள்ளதோடு, இதில் 1,747 க்கு தீர்வுகள் வழங்கப்பட்டன.

5.4.19 “பிலிசரு” திண்மக் கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவ தேசிய கருத்திட்டம்

இது “புனருதய” தேசிய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் நோக்க இலக்கம் 01 உடன் தொடர்புபடுகின்றது.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் மூலம் உள்ளூராட்சி நிறுவனங்களுக்காக நாட்டினுள் நகர திண்மக் கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவத்தை பயனுறுதியான விதத்திலும் வினைத்திறனுடனும் ஆரம்பித்து மேம்படுத்துகின்ற வசதிகளை வழங்கும் நோக்கத்தில் பிலிசரு தேசிய திண்மக் கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவ கருத்திட்டத்தை 2008 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பித்தது.

2015 ஆம் ஆண்டினுள் பிலிசரு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் களனி மற்றும் றுகனு பல்கலைக்கழக வளவுகளில் கொம்போஸ்ட் சாலைகள் இரண்டை ஆரம்பித்துள்ளது. மாத்தளை நகரசபையின் கீழ் கழிவுத் தகன சாதனமொன்றும் நிர்மாணிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

வெலிமட, ஹொரகெலே, மல்பெரிதென்ன ஆகிய தேசிய கால்நடை வளர்ப்புத் திணைக்களத்துக்குச் சொந்தமான பண்ணை நிலங்களில் மற்றும் மாடின் பண்ணை புத்தளம்,

தலைமன்னார் கடற்படை முகாம் மற்றும் தம்புத்தேகம மகாவலி பண்ணை ஆகிய 06 இடங்களில் உயிர் வாயு அலகுககளை நிர்மாணித்தல் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேல் மாகாணத்தில் 125 பொதுசன சுகாதார பரிசோதகர் அலிவலகங்களுக்கு “சம்பத் பியச” எனும் கழிவு சேகரிக்கும் 125 அலகுககள் வழங்கப்பட்டன. மேலும், 2015 ஆம் ஆண்டினுள் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை இலங்கை காணி மீட்பு, அபிவிருத்தி நிறுவனத்துடன் சேர்ந்து மேம்படுத்தப்பட்ட கொம்போஸ்ட் பசளை உற்பத்தி கருத்திட்டமொன்றை மேல் மாகாணத்தினுள் ஆரம்பித்துள்ளது.

5.4.20 “கிரீன் பாக்” கழிவு முகாமைத்துவ நிலையம்

கொரிய சர்வதேச ஒத்துழைப்பு நிறுவனத்தின் மூலம் “கிரீன் பாக்” உடனலம் பேணத்தக்க நில நிரப்புதலை மாளிகாவத்தை கிரிந்திவெலவில் ஆரம்பித்துள்ளது. இந்த நில நிரப்பலில் நாளாந்தம் தொம்பே பிரதேச சபையின் 5-90 மெற்றிக் தொன் கழிவுகளை அகற்றுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேற்படி நில நிரப்பலுக்கு மேலதிகமாக பிலிசரு கருத்திட்டத்தின் நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவியின் கீழ் கொம்போஸ்ட் சாலையொன்றும் நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது.

2015 மே தொடக்கம் திசெம்பர் வரை 1500 மெற்றிக் தொன்னுக்கு அண்மித்த கழிவுகள் கிரீன் பாக்வுக்கு கிடைத்துள்ளதோடு, அதன் மூலம் தொம்பே பிரதேச சபையின் இதுவரை நிலவிய ஒழுங்கற்ற கழிவுகற்றலுக்கு தீர்வு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

5.4.21 பாவனைக்குப் பிந்திய பிளாஸ்டிக் கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம்

பிளாஸ்டிக்/பொலித்தீன் உரியவாறு அகற்றப்படுதலை ஒழுங்குமுறையாக்குவதன் ஊடாக நாட்டில் பசுமை சுற்றாடல் காட்சிகளை அடையப்பெறுவதற்காக தேசிய பாவனைக்குப் பிந்திய பிளாஸ்டிக் கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவ கருத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

கண்டி கொஹாகொட பிளாஸ்டிக் கழிவுப்பொருள் மீள்சுழற்சி நிலையம் 2015 ஒற்றோபர் 12 ஆம் திகதி வைபவ ரீதியில் திறந்து வைக்கப்பட்டது.

2015 ஆம் ஆண்டினுள் பங்குபற்றுவோரை கழிவு முகாமைத்துவம் தொடர்பில் ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் 72 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளதோடு, இதில் பாடசாலை மாணவர்கள், அரச மற்றும் உள்ளூராட்சி நிறுவனங்களின் பணியாட்டொகுதி பிரதிநிதிகள் மற்றும் கழிவு சேகரிப்போர் பங்குபற்றினர். இந்த விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின்போது 60,000 பத்திரங்கள், 50,000 குறிப்புத் தாள்கள் (Dockets) பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டன.

- பிளாஸ்டிக் கழிவுப்பொருட்களை களஞ்சியப்படுத்துகின்ற நிலையமொன்று இபலோகம பிரதேச சபையில் நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மேலும், சிவனொளிபாதம், கதிர்காமம், தலவில மற்றும் அனுராதபுரம் கலாசார நிகழ்வுகளின்போது கழிவு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன.

- நுவரெலியா நகர சபையில் பிளாஸ்டிக் கழிவுப்பொருள் மீள்சுழற்சி மாதிரியொன்று நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளதோடு, யாழ்ப்பாணம் மீள்சுழற்சி நிலையம் நிர்மாணிக்கப்பட்டு வருகின்றது. மேலும் பிளாஸ்டிக் கழிவுப்பொருள் துண்டாக்கல் இயந்திரங்களும், பொலித்தீன் துண்டாக்கல் இயந்திரங்களும் நுவரெலியா மற்றும் யாழ்ப்பாண நகர சபைகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

5.4.22 தேசிய சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

இது “புனருதய” தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் 05 ஆம் இலக்க நோக்கத்துடன் தொடர்புடையது.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை பல்வேறு சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை ஒழுங்கு செய்வதோடு, அவற்றை பாடசாலை மாணவர்களுக்கு அறிமுகப்படுத்தி வைக்கின்றது. தேசிய சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டம் இது தொடர்பாக உள்ள பிரதானமானதொரு நிகழ்ச்சித்திட்டமாகும். சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டம் தூய்மையானதும் பசுமையானதுமான சுற்றாடலுக்காக பாடசாலை மாணவர்களுக்கு பெறுமானங்கள், நடத்தை மற்றும் மனப்பாங்கை மேம்படுத்தல் சார்பில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. சுற்றாடல் முன்னோடிகள், சுற்றாடல் பேணல் மற்றும் பாதுகாப்பில் முனைப்புடன் தலையீடு செய்தல் மிக முக்கியமாகும்.

தேசிய சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் சனாதிபதிப் பதக்கம் வழங்கும் வைபவம் 2015 ஒற்றோபர் 22 ஆம் திகதி அதிமேதகு சனாதிபதி அவர்களின் தலைமையில் சனாதிபதி மாளிகையில் நடைபெற்றது.

2015 ஆம் ஆண்டுக்காக 37 சனாதிபதிப் பதக்கங்களும், 267 தங்கப் பதக்கங்களும், 1,337 வெண்கலப் பதக்கங்களும், 5,229 பசுமைப் பதக்கங்களும், 20,463 சுற்றாடல் முன்னோடிப் பதக்கங்களும் அவர்களது சுற்றாடல் ரீதியிலான அடைவுகளுக்காக வழங்கப்பட்டன. மேலும், சனாதிபதிப் பதக்கம் பெற்ற 16 பேருக்கு வெளிநாட்டுப் பயிற்சி இந்தியாவில் வழங்கப்பட்டது.

5.4.23 மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் ஆய்வுகூடத்தை வலுப்படுத்தல்

மாகாண மட்டங்களில் ஆய்வுகூட சேவைகளை வழங்குவதற்கும் கைத்தொழில் கழிவுநீரை பரிசோதிப்பதற்கும், ஊவா, வட மத்திய, வடமேல், வடக்கு, தெற்கு ஆகிய மாகாணங்களிலும் கம்பஹா மாவட்டத்திலும் ஆய்வுகூடங்கள் தாபிக்கப்பட்டன.

“புனருதய” விடய இலக்கம் 6, நிறுவன மீள்கட்டமைப்பு மற்றும் அபிவிருத்தியின் கீழ் பிரதேச ஆய்வுகூடங்களுக்கு கருவிகள் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டன.

5.4.24 அமைச்சரவை நிருபங்கள் – 2015

அமைச்சரவை நிருப இலக்கம் (அனுப்பப்பட்ட திகதி)	தலைப்பு	அமைச்சரவைத் தீர்மானம்	தற்போதைய நிலைமை
<p>அமைச்சரவை நிருப இலக்கம் 15/1727/704/010</p> <p>திகதி 2015.10.14</p>	<p>தேசிய பாவனைக்குப் பிந்திய பிளாஸ்ரிக் கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவ கருத்திட்டம் 2016 – 2018 வரை நீடித்தல்</p>	<p>(i) நிதி அமைச்சரின் அவதானிப்பைக் கவனத்திற் கொண்டு அதில் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு, முதலாவதாக, கருத்திட்டம் பற்றிய செலவுப் பிரதிபலன் பகுப்பாய்வை மேற்கொண்டு அதன் பெறுபேறுகளை, ஆராயும் பொருட்டு, அமைச்சரின் ஊடாக அமைச்சரவைக்கு சமர்ப்பிக்குமாறு, மகாவலி அபிவிருத்தி, சுற்றாடல் அமைச்சரின் செயலாளருக்கு ஆலோசனை வழங்கல்;</p> <p>(ii) பிளாஸ்ரிக் இறக்குமதி மீது விதிக்கப்பட்டுள்ள செஸ் வரி வருமானத்தில் குறிப்பிட்ட ஒரு சதவீதத்தை, சேதனப் பசளைக் கருத்திட்டம் உள்ளிட்ட, தற்போது செயற்பட்டு வருகின்ற சிறிய அளவிலான கழிவு மீள்சுழற்சிக் கருத்திட்டங்களை மேம்படுத்துவதற்கும் அத்தகைய கருத்திட்டங்களை ஆரம்பிப்பதற்காக பயன்படுத்தும் பொருட்டும் உள்ளூராட்சி நிறுவனங்களுக்கு ஒதுக்குவதற்கான இயலுமை பற்றி ஆராயுமாறு நிதி அமைச்சரிடம் வேண்டுகோள் விடுத்தல்; மற்றும்</p> <p>(iii) மாகாண சபைகள் மற்றும் உள்ளூராட்சி அமைச்சரினது உதவியோடு, மேலே (ii) இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு உள்ளூராட்சி நிறுவனங்களால் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற சேதனப் பசளையை, அரசு உர மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகளுக்கு வழங்குவதற்குள்ள இயலுமையை பற்றி ஆராயுமாறு கமத்தொழில் அமைச்சரிடம் வேண்டுகல்.</p>	<p>தீர்மான இலக்கம் 01 இன் படி, செலவுப் பிரதிபலன் பகுப்பாய்வு ஆரம்பிக்கப்பட்டது .</p>

5.4.25 நிதிசார் மதிப்பீடு மற்றும் முன்னேற்றம் – 2015

ரூபா 000'

	நிதிசார் மதிப்பீடு 2015	2015.12.31 வரை செலவு	%
மீண்டுவரும்	திறைசேரி 528,800 ம.சு.அ. வருமானம் 198,899	709,678	98%
மூலதன	66,000	50,640	77%
கருத்திட்டம்			
பிளிசரு கருத்திட்டம்	279,475	173,218	62%
பாவனைக்கு பிந்திய பிளாஸ்டிக் கருத்திட்டம்	50,000	45,361	91%
சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டம்	30,000	25,226	84%
மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் ஆய்வுகூடங்களை வலுப்படுத்துகின்ற கருத்திட்டம்	30,000	30,008	100%
நீர் தர பின்ஆய்வுக் கருத்திட்டம் (JICA)	31,500 (உள்நாட்டு 5,000, வெளிநாட்டு 26,500)	21,385	68%
EDCF கருத்திட்டம்	392,000 (உள்நாட்டு 92,000 வெளிநாட்டு 300,000)	15,681	17%

5.5 கடல்சார் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகாரசபை

5.5.1 நிறுவனத்தின் இயலாவு வளர்ச்சி

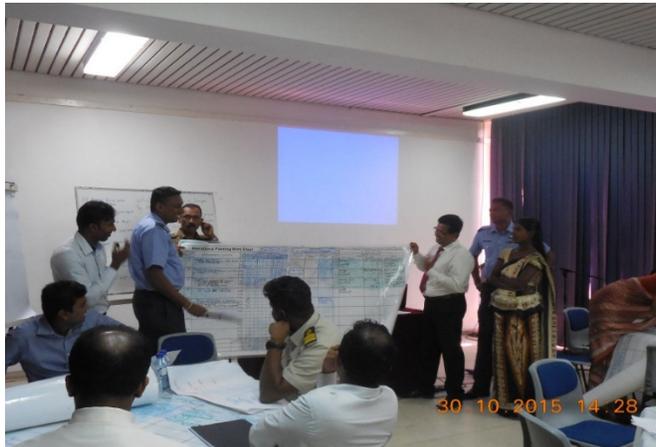
100 நாள் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் யாழ்ப்பாண மாவட்டத்துக்ககான கடல்சார் சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் பிரதேச அலுவலகம் 2015 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதற்கமைய நிறுவனத்தூரிய பிரதேச அலுவலகங்களின் எண்ணிக்கை 10 வரை அதிகரித்துள்ளதோடு, நிறுவனத்தின் நடவடிக்கைகள் இலங்கையின் 14 கரையோர மாவட்டங்களில் தற்போது 10 மாவட்டங்களில் செயற்படுத்தப்படுகின்றது.

5.5.2 திடீர் எண்ணெய் சிந்துதல் பற்றிய தேசிய திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தல்

இலங்கை நீர் பரப்பில் நடைபெறுகின்ற திடீர் எண்ணெய் சிந்துதலிலாலான சுற்றாடல் சேதத்தை குறைத்து துரிதமாக பதிலிறுப்புக் காட்டும் பொருட்டு அவசர எண்ணெய் சிந்துதலின்போது செயற்படுத்தப்படுகின்ற தேசிய திட்டத்தை கடல்சார் சுற்றாடல் அதிகாரசபை நடைமுறைப்படுத்துகின்றது. 2015 ஆம் ஆண்டில் இதில் உள்ளடங்கியுள்ள தகவல்களின் இற்றைப்படுத்தலுக்காக மாவட்ட மட்டத்தில் கூட்டங்களை ஒழுங்குசெய்தது.

2015 மே மாதம் 14, 15 ஆம் திகதிகளில் திடீர் எண்ணெய் சிந்துதலின் மற்றும் இரசாயனப்பொருள் சிந்துதலின்போது பதிலிறுப்புக் காட்டுதல் பற்றிய இரண்டு நாள் செயலமர்வு எண்ணெய் மற்றும் இரசாயனப் பொருட்களுடன் தொடர்புடைய நிறுவனங்கள் மற்றும் எண்ணெய் சிந்துதலை கட்டுப்படுத்துவதற்கு செயலாற்றுகின்ற நிறுவனங்களின் உததியோகத்தர்களுக்காக மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையில் நடத்தப்பட்டது.

2015 ஒற்றோபர் 28, 29 மற்றும் 30 ஆம் திகதிகளில் திடீர் எண்ணெய் சிந்துதல் பற்றிய தேசிய திட்டத்துக்கு ஏற்புடையதான சம்பவ முகாமைத்துவ குழுக்களின் அங்கத்தவர்களுக்கு சம்பவக் கட்டளை முறைமை பற்றிய மூன்று நாள் செயலமர்வொன்று இலங்கை மன்றக் கல்லூரியில் நடத்தப்பட்டது.



சம்பவ முகாமைத்துவ குழுக்களுக்கான சம்பவக் கட்டளை முறைமை பற்றிய செயலமர்வு



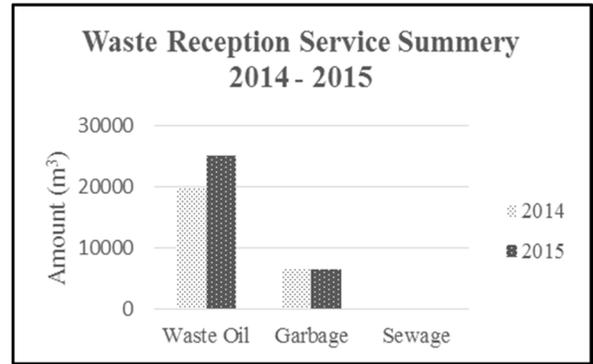
2014 மற்றும் 2015 ஆம் ஆண்டுகளில் உரிமப்பத்திரம் வழங்கல்

5.5.3 கடல் தீழ்ப்பைக் குறைத்தல்

- கப்பல்களிலிருந்து தோற்றுவிக்கப்படுகின்ற கழிவுப்பொருட்களை அகற்றுதல்

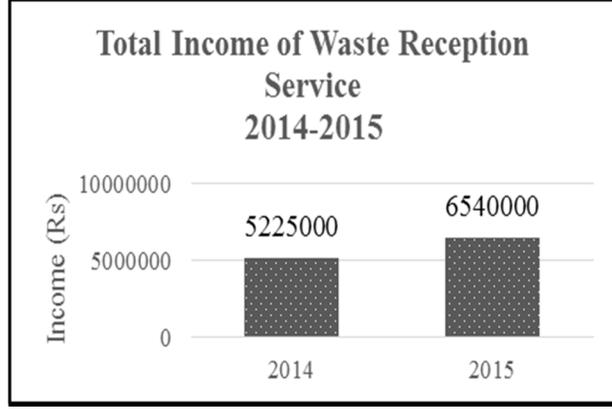
கப்பல்களிலிருந்து தோற்றுவிக்கப்படுகின்ற எரி எண்ணெய் மற்றும் கழிவுப் பொருட்களை உரியவாறு அகற்றுதல் 2015 ஆம் ஆண்டு முழுவதும் கொழும்பு, காலி, திருகோணமலை மற்றும் அம்பாந்தோட்டை வர்த்தக துறைமுகங்களில் கடல்சார் சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் மேற்பார்வையின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட 28 நிறுவனங்களின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 2015 ஆம் ஆண்டினுள் 1308 கப்பல்களின் கழிவுப்பொருள் மீளீர்ப்பு வசதிகளுக்காக கடல்சார் சுற்றாடல் அதிகாரசபை உரிமப்பத்திரம் வழங்கியுள்ளது.

வகை	அளவு (m ³)
எரி எண்ணெய்	24,911.547
திண்மக் கழிவுப்பொருள்	6,441.438
மலக் கழிவுப்பொருள்	125

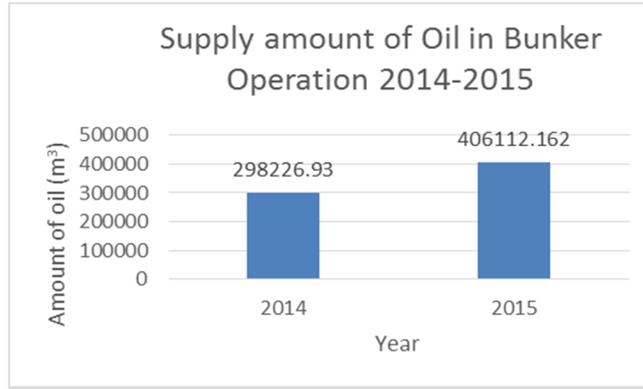


2015 இல் அகற்றப்பட்ட கழிவுப்பொருள் அளவு

கப்பல்களிலிருந்து வேறு கப்பல்களுக்கு எரிபொருள் வழங்கல் (பங்கரின்) சேவையை வழங்குகின்றபோது ஏற்படக்கூடிய கடல் தீழ்ப்பைக் குறைப்பதற்காக அந்த நிறுவனங்களை பதிவு செய்து ஏற்புடைய வழிகாட்டலின் கீழ் நிறுவனத்தின் ஒழுங்குவிதிகளுக்கமைய மேற்படி சேவையை வழங்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகின்றது. 2015 ஆம் ஆண்டில் இதற்காக 08 நிறுவனங்கள் பதிவு செய்யப்பட்டன.



2014 மற்றும் 2015 இல் உரிமப்பத்திரம் வழங்குவதன் மூலம் பெறப்பட்ட வருமானம்



2014 மற்றும் 2015 ஆண்டுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பங்கர் தொழிற்பாடுகளின் அளவு

- **கடலுக்கு கழிவுப்பொருட்களை அகற்றுவதற்காக அனுமதிப்பத்திரம் வழங்குதல்**

கடல் சார்ந்த தொழிற்சாலைகள், ஹோட்டல்கள் போன்ற நிறுவனங்களின் மூலம் கடலுக்கு கழிவுநீர் விடுவிக்கப்படுவதன் மூலம் நடைபெறுகின்ற கடல் தீழ்ப்பைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக அத்தகைய கழிவுப்பொருட்களை அதிகாரசபையின் ஒழுங்குவிதிகளுக்கு இணங்குகின்றவாறு சுத்திகரித்ததன் பின்னர் மாத்திரம் கடலுக்கு விடுவிப்பதற்காக உரிமப்பத்திரம் வழங்கப்படுகின்றது. இதன் பொருட்டு ஆண்டு முழுவதும் மேற்பார்வை நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுவதோடு 2015 இல் 40 உரிமப்பத்திரங்கள் வழங்கப்பட்டன.



கடலுக்கு வெளியிடப்படுகின்ற கழிவு நீரின் மாதிரியைப் பெறுதல்

- **மார்போல் (MARPOL) இணைப்பு 5 மற்றும் 6 பற்றிய செயலமர்வுகளை நடத்தல்**

கப்பல்களின் மூலம் நடைபெறுகின்ற கடல் தீழ்ப்பு பற்றிய சர்வதேச சமவாயமான MARPOL சமவாயத்தின் 5வது இணைப்பான கப்பல்களின் மூலம் தோற்றுவிக்கப்படுகின்ற கழிவுப்பொருள்களால் நடைபெறுகின்ற தீழ்ப்பைக் குறைத்தல் பற்றிய இரண்டு நாள் செயலமர்வு 2015 ஒற்றோபர் மாதம் 5 மற்றும் 6 ஆம் திகதிகளில் கடல்சார் சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் ஒழங்குசெய்தலின் மூலம் நடத்தப்பட்டது. இதில் இலங்கையின் ஏற்புடைய அனைத்து தரப்பினர்களும் பங்குபற்றினர்.



கப்பல்களின் மூலம் நடைபெறுகின்ற வளி மாசாக்கலுக்கு ஏற்புடைய MARPOL சமவாயத்தின் 6 வது இணைப்பு பற்றிய பிராந்திய மாநாடொன்று சர்வதேச கடல்சார் அமைப்புகளின் (IMO) ஒத்துழைப்புடன் 2015 யூன் மாதம் 16, 17 மற்றும் 18 ஆம் திகதிகளில் கொழும்பில் நடத்தப்பட்டது. இதில் இந்தியா, பங்களாதேஷ், பாகிஸ்தான், ஈரான், சீஷெல்ஸ், மொரிஷஸ் மற்றும் இலங்கையை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி பிரதிநிதிகள் பங்கேற்றனர்.

- **விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்**

கடல்சார் சுற்றாடலின் முக்கியத்துவத்தை பற்றியும் அதனைப் பாதுகாப்பதன் முக்கியத்துவத்தை பற்றியும் மக்களை விழிப்புணர்வூட்டுகின்ற நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஆண்டு முழுவதும் நடத்தப்பட்டன.

நாட்டைச் சுற்றிலும் கரையோர வலயங்களில் தாபிக்கப்பட்டுள்ள 245 பாடசாலை கடல்சார் குழுக்களுக்கு 185 விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 2015 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்டன. நீலக் கடலிலிருந்து தோற்றம் பெறுகின்ற நீலப் பொருளாதாரம் எனும் தலைப்பின் கீழ் நாடளாவிய ரீதியில் பாடசாலை மாணவர்களுக்கு நடத்தப்பட்ட கவிதை, கட்டுரை மற்றும் ஓவியப் போட்டிகள் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டு வெற்றியீட்டியவர்களுக்கு பரிசுகள் மற்றும் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டன. மூன்று மாதத்துக்கு ஒரு தடவை வெளியிடப்படுகின்ற 'சமுதூரு' செய்தி இதழ் மற்றும் ஆண்டுதோறும் வெளியிடப்படுகின்ற 'சத் சமுதூர்' சஞ்சிகையும் 2015 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது.



யூன் 08 ஆம் திகதியில் வருகின்ற உலக சமுத்திர தினத்தைக் கொண்டாடும் தேசிய வைபவம் 2015 யூன் மாதம் 08 ஆம் திகதி இலங்கை மன்றக் கல்லூரியில் கடல்சார் சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் ஒழுங்குசெய்தலின் கீழ் நடத்தப்பட்டதோடு இதில் மக்களை விழிப்புணர்வூட்டுகின்ற நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.



- **உலக சமுத்திர தினம் 2015**

இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு தடவை நடத்தப்படுகின்ற தேசிய கடல்சார் சுற்றாடல் கல்விமாண்கள் மாநாடு 2015 நவம்பர் 18 மற்றும் 19 ஆம் திகதிகளில் இலங்கை மன்றக் கல்லூரியில் கடல்சார் சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் ஒழுங்குசெய்தலின் கீழ் கடல் பற்றிய கல்விமாண்கள் பலரின் பங்குபற்றுதலுடன் நடத்தப்பட்டது. முக்கியமான ஆராய்ச்சிப் பத்திரங்கள் பல இதன்போது வெளியிடப்பட்டதோடு, கடல் சுற்றாடல் சார்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்களின் கூட்டமைப்பொன்றை உருவாக்குகின்ற வேலைத்திட்டமும் இதன்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது.



கல்விமாண்கள் மாநாட்டின் ஒரு சந்தர்ப்பம்

- **சர்வதேச கரையோர துப்புரவாக்கல் தினம்**

சர்வதேச கரையோர துப்புரவாக்கல் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மூன்றாவது சனிக்கிழமை நடைபெறுவதோடு 2015 ஆம் ஆண்டுக்காக இலங்கையை சுற்றிலும் அனைத்து 14 கரையோர மாவட்டங்களும் உள்ளடங்குகின்றவாறு ஐந்து நாட்கள் பூராவும் நடத்துவதற்கு கடல்சார் சுற்றாடல் அதிகாரசபை நடவடிக்கை எடுத்தது. 2015 செத்தெம்பர் 19 ஆம் திகதி பிரதான விழா அதிமேதகு சனாதிபதி மைத்திரிபால சிறிசேன அவர்களின் தலைமையில் காலி முகத்திடலில் நடத்தப்பட்டதோடு ஏனைய மகாண மட்டத்திலான நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் பின்வரும் தினங்களில் நடத்தப்பட்டன.

திகதி	மாகாணம்
செத்தெம்பர் 19	மேல் மாகாணம்
செத்தெம்பர் 20	வடமேல் மாகாணம்
செத்தெம்பர் 21	வட மாகாணம்
செத்தெம்பர் 22	கிழக்கு மாகாணம்
செத்தெம்பர் 23	தென் மாகாணம்



கரையோர துப்புரவாக்கல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் சந்தர்ப்பங்கள்

5.5.4 நிதி ஒதுக்கீடு மற்றும் முன்னேற்றம் – 2015

ரூபா. 000

	2015 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஒதுக்கீடு	உண்மைச் செலவு	வீதம்
மீண்டுவரும்	127,684	115,172	90%
மூலதன	60,000	27,505	46%
கருத்திட்டங்கள்			
பசுமை மீன்பிடித் துறைமுக கருத்திட்டம்	10,000	0	0
பெலாஸ்ட் நீர்	3000	0	0

5.6 தேசிய இரத்தினக்கல், ஆபரணங்கள் அதிகாரசபை

5.6.1 சுற்றாடல் நேயம்மிக்க இரத்தினக்கல் அகழ்வு முறையியலை பேணிவருதல்.

இரத்தினக்கல் அகழ்வுக்காக கீழே பெயர் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள காணிகள் ஏலவிற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளன.

- ஹுனுவல தமிழ் வித்தியாலய காணி
- கொக்கிஸ் அச்சு பாலத்தின் கேள்விப்பத்திரம்
- மாஓயா பொட்டனியார காணி ஏலவிற்பனை
- தம்புளை மயிலத்தேவ கேள்விப்பத்திரம்
- பகவந்தலாவை காணி ஏலவிற்பனை

அதிக சுற்றாடல் கூருணர்வுமிக்க இடங்களில் படிமங்களாக காணப்படுகின்ற இரத்தினக்கல் வளத்திற்கு பொருளாதார பெறுமதியைப் பெற்றுக்கொடுக்கும் பொருட்டு விசேட இரத்தினக்கல் அகழ்வு கருத்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தலின் கீழ்,

❖ பொரணுவத்த இரத்தினக்கல் காணி ஏலவிற்பனை

ஏலவிற்பனை வருமானம் ரூபா மில்லியன்	அதிகாரசபையின் வருமானம் ரூபா மில்லியன்
3,800,000.00	2,117,759.92

❖ பகவந்தலாவ இலத்தினக்கல் காணி ஏலவிற்பனை

ஏலவிற்பனை வருமானம் ரூபா மில்லியன்	அதிகாரசபையின் வருமானம் ரூபா மில்லியன்
237,280,000.00	141,457,323.15

- ✓ சுற்றாடல் நேயம்மிக்க இரத்தினக்கல் சுரங்க அகழ்வு தொடர்பில் விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடத்தல்
- ✓ நிலைபேணதகு இரத்தினக்கல் கைத்தொழிலை அறிமுகப்படுத்தும் பொருட்டு மேற்கொள்ளப்படும் ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப புத்தாக்கங்களை அறிமுகப்படுத்தலின் கீழ் இரத்தினக்கல் சுரங்கங்கள் சார்ந்த பிரதேசங்களில் நுளம்புகளின் மூலம் பரவுகின்ற நோய் பரவல் தொடர்பான ஆராய்ச்சிகளை நடத்தல்.
- ✓ கதிர்காமம் தம்மன்னாவ பிரதேசத்தில் இரத்தினக்கல் சுரங்க அகழ்வு காரணமாக சேதத்திற்குள்ளாகியுள்ள பிரதேசங்களை சீர்நிலைக்கு கொண்டுவருதல் மற்றும் சுரங்கக் குழிகளை அடைத்தல்.

5.6.2 இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் தொடர்பில் இலங்கையினுள் மற்றும் அதற்கு வெளியே சந்தை வாய்ப்புகளை வெற்றிகொள்ளல் பற்றிய விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் கண்காட்சிகள்

• **சர்வதேச கண்காட்சிகள்**

1. சீனாவின் பீஜிங் நகரத்தில் நடைபெற்ற சர்வதேச ஆபரணங்கள் வர்த்தக கண்காட்சியில் நவம்பர் 13 முதல் 17 வரை பங்கேற்றல்.
2. 2015 சனவரி மாதம் 21-24 வரை லண்டன் நகரத்தில் நடைபெற்ற சர்வதேச ஆபரணங்கள் கண்காட்சியில் பங்கேற்றல்.
3. 2015 மே மாதம் 6-10 வரை சீனாவின் ஷெங்ஹாய் நகரத்தில் நடைபெற்ற வர்த்தக கண்காட்சியில் பங்கேற்றல்
4. 2015 மே மாதம் 29 தொடக்கம் யூன் மாதம் 01 ஆம் திகதி வரை JCK லாஸ்வெகாஸ் கண்காட்சியில் பங்கேற்றல்.
5. 2015 யூலை 2-5 வரை சிங்கப்பூர் சர்வதேச ஆபரணங்கள் வர்த்தக கண்காட்சியில் பங்கேற்றல்.



• **உள்நாட்டுக் கண்காட்சிகள்**

1. 2015 சுற்றாடல் தினத்திற்கு சமாந்திரமாக பொலனறுவை மெதிரிகிரிய மத்திய மகா வித்தியாலயத்தில் நடைபெற்ற சுற்றாடல் தின கண்காட்சியில் பங்கேற்றல்.
2. சர்வதேச நிற இரத்தினக்கற்கள் சங்கத்தின் வருடாந்த மாநாட்டுக் கூட்டத்திற்கு சமாந்திரமாக கண்காட்சியொன்றை ஒழுங்கு செய்தல்.

5.6.3 சர்வதேச தரத்துடன் கூடிய மற்றும் உயர் தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய இரத்தினக்கல் பரிசோதனை நிலையமொன்றைத் தாபிக்க உத்தேசமாயுள்ளது.

- I. கொழும்பில் தாபிக்கப்பட்ட தங்க மத்திய நிலையத்தில் விற்பனை செய்யப்படுகின்ற இரத்தினக்கற்களை அத்தாட்சிப்படுத்துவதன் மூலம் நுகர்வோர் நம்பிக்கையை உயர்வடையச் செய்து நுகர்வோர் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு புதிய ஆய்வுகூடமொன்றை தங்க மத்திய நிலையத்தில் தாபித்தலும் அதன் சேவைகளை ஆரம்பித்தலும்.
- II. சீனாவில் நடத்தப்படுகின்ற இரத்தினக்கல் கண்காட்சிகளின்போது இலங்கையின் இரத்தினக்கற்களுக்குள்ள கேள்வியை அதிகரிக்கச் செய்தல் மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு அக்கண்காட்சிகளில் ஆய்வுகூட சேவைகளைப் பெணிவருதல்.
- III. சர்வதேச மட்டத்திலான இரத்தினக்கல் பரிசோத்தித்தல் மற்றும் அத்தாட்சிப்பத்திரம் வழங்கும் ஆய்வுகூடமொன்றை ஆரம்பிப்பதற்கு ஏற்புடையதான பண்டங்களைக் கொள்வனவு செய்தல் மற்றும் பணியாட்டொகுதியினரை பயிற்றுவித்தல்.

IV. ஆய்வுகூட அத்தாட்சிப்பத்திரங்களின் தரத்தை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் FTIR இயந்திரத்தை பயன்படுத்தி குருவிந்த இன இரத்தினக்கற்களுக்கு வெப்பச் சிகிச்சை செய்யப்பட்ட/செய்யப்படாத எனக் குறிப்பிட்டு சான்றிதழ் வழங்குவதை ஆரம்பித்தல்.

V. 100 நாள் நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு சமாந்திரமாக இரத்தினக்கல் பரிசோதனை செயல்முறைக் கோவையொன்றை தயாரித்தல்.

• **வெளிநாட்டுச் சந்தையில் பிரவேசிப்பதற்கு எதிர்பார்க்கின்ற முதலீட்டாளர்களுக்கு கைகொடுத்தல்**

1. 2015 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 16 ஆம் திகதி தொடக்கம் 19 ஆம் திகதி வரையிலான காலத்தினுள் நிற இரத்தினக்கற்கள் சங்கத்தின் 16வது வருடாந்த மாநாடு இலங்கையில் நடத்தப்பட்டது.

2. பின்வரும் சஞ்சிகைகளில் அறிவித்தல்கள் வெளியிடப்பட்டன.

- செரண்டிப்
- “ரீட் லங்கா” சஞ்சிகை
- SLT ரேன்போ பேஜஸ் – சுற்றுலாதுறை பெயர்பட்டியல்

3. ஆபரண உற்பத்திகளில் தங்கத்தின் அளவை தீர்மானிப்பதன் ஊடாக நுகர்வோர் மற்றும் ஆபரணங்கள் கைத்தொழிலின் தரநியமங்களை அதிகரிக்கக்கூடிய வகையில் சட்ட ரீதியில் வலுப்படுத்தக்கூடியதான முறையியலொன்றை அடையப்பெறுதல்.

✓ இலங்கை தரக் கட்டளை நிறுவகத்துடன் (SLSI) பேச்சுவார்த்தை நடத்தல் மற்றும் அதன் முன்மொழிவுகளின் அடிப்படையில் தரநியமங்களை மேம்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ வீடு சார்ந்த பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை கொண்டுநடாத்துதல்.

✓ 100 நாள் நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு சமாந்திரமாக ஆபரண வியாபார நிலையமொன்றை பேணிவருவதற்கான தரநியமங்கள் தொடர்பில் வழிகாட்டல்கள் தயாரிக்கப்பட்டன.

✓ பெறுமதியான உலோகங்கள் தொடர்பில் நுகர்வோர் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்.



5.6.4 சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான தொழில்முயற்சியாளர்கள் மற்றும் சிறிய கைத்தொழில்கள்

16வது சர்வதேச நிற இரத்தினக்கல் சங்கத்தின் வருடாந்தப் பொதுக்கூட்டத்திற்கு சமாந்திரமாக நடத்தப்பட்ட ஜுவெல்ஸ் கண்காட்சியின்போது சிறிய மற்றும் நடுத்தர

அளவிலான தொழில்முயற்சியாளர்கள் 30 பேருக்கு கண்காட்சிக் கூடங்கள் ஒழுங்குசெய்யப்பட்டன.

5.6.5 தேசிய இரத்தினக்கல், ஆபரணங்கள் அதிகாரசபையின் கணக்குகள்

ரூபா மில்.

ஆண்டு	வருமானம்	செலவு	வரிக்கு முந்திய இலாபம்
2010	228	262	-34
2011	250	222	28
2012	612	261	351
2013	507	386	121
2014	679	364	315
2015	716	372	344

5.7 அரசாங்க மரக் கூட்டுத்தாபனம்

5.7.1 ஆண்டு முன்னேற்ற மீளாய்வு அறிக்கை மற்றும் கணக்குகள் – 2015

	வரவு செலவுத்திட்ட ரூபா	உண்மை ரூபா	%
தேறிய வருமானம்	3,860,305,000	3,986,338,322	3.3
செலவு	3,756,745,000	3,502,836,280	(6.8)
மூலதனச் செலவு	237,231,000	226,475,071	(4.5)

பௌதீக முன்னேற்றம்

	அலகு	வரவு செலவுத்திட்ட	உண்மை	%
மரக் குற்றி	க.மீ.	115,651	126,465	9.4
அறுக்கப்பட்ட மரம்	க.மீ.	5,431	4,044	(25.5)
இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மரம்	க.மீ.	3,000	518	(82.7)
மின் கம்பம்	எண்ணிக்கை	33,120	21,636	(34.7)
சில்பர் கட்டை	எண்ணிக்கை	42,950	21,919	(49.0)
சுற்றுக் கம்பம்	எண்ணிக்கை	89,200	89,927	0.8
வேலிக் கம்பம்	எண்ணிக்கை	70,425	65,748	(6.6)
விறகு	க.மீ.	72,205	87,159	20.7
யானை வேலிக் கம்பம்	எண்ணிக்கை	70,670	76,061	7.6
தளபாடம்/பிங்கர் ஜொய்ன்ட்	ரூபா மில்லியன்	294.4	255.6	(13.2)

நிதிசார் முன்னேற்றம் (ரூபா)

	வரவு செலவுத்திட்ட	உண்மை	%
மரக் குற்றி	2,030,357,000	2,890,482,193	42.4
அறுக்கப்பட்ட மரம்	295,925,600	214,221,019	(27.6)
இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மரம்	362,250,000	52,603,610	(85.5)
மின் கம்பம்	330,537,600	259,571,493	(21.5)
சில்பர் கட்டை	386,120,500	196,233,081	(49.2)
ஏற்றுமதி - எண்ணெய் ஊட்டப்பட்ட சில்பர் கட்டை		54,237,353	
சுற்றுக் கம்பம்	6,840,000	11,296,865	65.2
வேலிக் கம்பம்	4,225,500	9,596,244	127.1
விறகு	26,155,000	56,149,212	114.7
யானை வேலிக் கம்பம்	177,530,100	250,176,597	40.9
தளபாடம்/பிங்கர் ஜொய்ன்ட்	370,800,000	297,359,036	(19.8)
ஏனைய	60,000	5,507,338	

5.7.2 ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

- 25 ஹெக்டேயர்களைக் கொண்ட மின்னோரிய உயிர் பல்வகைமை பூங்காவை பராமரித்தல்
- “துருஜன மாணவர் வங்கி” மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை தெரிவு செய்யப்பட்ட பாடசாலைகளை மையமாகக் கொண்டு நடத்துதல்
- அருகிப் போகின்ற தாவரங்களுக்காக (கருங்காலி போன்ற) எமது நாற்று மேடைகளில் விதைக் கன்றுகளை உற்பத்தி செய்தல்
- வெட்டுமரக் கைத்தொழில் தொடர்பில் ஆர்வம் காட்டுகின்ற தரப்பினர்களுக்கு வெட்டுமர பரிசோதனை பற்றிய விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல்
- விரயமாகின்ற வெட்டுமரங்களைப் பயன்படுத்தி Finger joint தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் தளபாடங்கள் உற்பத்தி செய்வதை அறிமுகப்படுத்தல்
- வெட்டுமரங்களை பரிசோதனை செய்வதன் மூலம் மிருதுவான வெட்டு மரங்களை நீண்ட காலம் பயன்படுத்தக்கூடான உயர் தர வெட்டுமரங்களாக மாற்றுவதை அறிமுகம் செய்தல்.

5.8 புவிச் சரிதவியல் அளவை, சுரங்கப் பணியகம்

5.8.1 புவிச் சரிதவியல் வரைபடங்களை அச்சிடல்

முழு இலங்கையையும் தழுவியவாறு புவிச் சரிதவியல் வரைபடங்களை அச்சிடல் பணியகத்தின் ஒரு கடமையாகும். நிலப் பரப்பின் பௌதீக தகவல்கள் உள்ளடங்குகின்றதான புவிச் சரிதவியல் வரைபடங்களில் கனியங்கள் மற்றும் நில நீர் கண்டுபிடிப்புகள், பாரிய நிர்மாணிப்புகள் மற்றும் சிவில் பொறியியல் நடவடிக்கைகள் மற்றும் மண்சரிவு ஆபத்து வரைபடங்களைத் தயாரித்தல் ஆகியன உள்ளடங்குகின்ற பரந்ததொரு வீச்சிடையிலான செயற்பாடுகள் உள்ளடங்குகின்றன. புவிச் சரிதவியல் அளவை சுரங்கப் பணியகம் முழு நாட்டையும் தழுவியவாறு 2014 ஆம் ஆண்டில் 21 புவிச் சரிதவியல் வரைபடங்களை (1:100000) அச்சிட்டுப் பூர்த்தி செய்ததோடு, ஏற்கனவே வெளியிடப்பட்டுள்ள 1:100000 வரைபடங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு 1:500,000 அளவிலான மற்றும் 1:250,000 அளவிலான புவிச் சரிதவியல் வரைபடங்களை தயாரிப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஆரம்ப கட்டமாக 1:250,000 அளவிலான 4 வரைபடங்களை அச்சிடுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளதோடு, மேற்படி நான்கு வரைபடங்களையும் தயாரித்தல் 2015ஆம் ஆண்டில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டதோடு, அச்சிடல் 2016 ஆரம்ப காலத்தினுள் மேற்கொள்ளப்படும்.

5.8.2 நான்குகட்ட வரைபடங்களை (கரையோர வலயம்) தயாரிக்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்

புவிச் சரிதவியல் கால வீச்சிடையினுள் நான்கு காலகட்டமானது இன்றிலிருந்து இரண்டு மில்லியன் ஆண்டுகள் வரை பரவியதாயுள்ளது. இலங்கையின் நான்குகட்ட திட்டமானது முக்கியமாக கரையோர படிமங்கள் மற்றும் பெருக்கெடுப்பு சமதரையின் திரவப் படிமங்களுக்கு முக்கியமாக வரையறுக்கப்படுவதோடு மண் அமையப்பெறுதலும் உள்ளடங்குகின்றது. இவ்வாறு அமையப் பெறுதல் மிக முக்கியமாக உள்ளது, அவை பொருளாதார ரீதியில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததான களிமண், மணல் படிவங்கள், பளிங்குப் படிமங்கள், செழிப்பான மண் திரட்சி மற்றும் நிலக் கீழ் நீர் மூலங்கள் ஆகியவற்றின் காரணத்தினாலாகும். புவிச் சரிதவியல் அளவை சுரங்கப் பணியகம் 'நான்குகட்ட புவிச் சரிதவியல் வரைபடமாக்கல்' எனும் பெயரில் ஒரு கருத்திட்டத்தை 2008 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பித்தது.

மாத்தறை, களுத்துறை, அம்பலாங்கொடை மற்றும் பலப்பிட்டி உள்ளடங்கியவாறு 1:50,000 அளவிலான நான்குகட்ட வரைபடங்களைத் தயாரித்தல் கடந்த ஆண்டில் முடிவடைந்ததோடு, 2015 முதல் காலாண்டினுள் இந்த வரைபடங்களை அச்சிடுவதற்காக விலைமனுக்கள் கோரப்பட்டுள்ளன. இந்த விலை மனுக்களை மதிப்பிடல் தற்போது நடைபெற்று வருகின்றது. புத்தளம், கற்பிட்டி, அம்பாந்தோட்டை - தங்காலை ஆகிய மட்டங்களிலான வரைபடங்களை தயாரித்தலும் தற்போது பூர்த்தியடைந்துள்ளது. காலி, யால, சிலாபம், பத்துளுஓயா மற்றும் சிலாபத்துறை பிரதேசங்களின் கள வேலைகள் பூர்த்தியடைந்துள்ளதோடு வில்பத்து மட்டத்தின் 75% கள வேலைகள் பூர்த்திசெய்யப்பட வேண்டியுள்ளது.

5.8.3 மண் புவிஇரசாயனவியல் வரைபடமாக்கல் நிகழ்ச்சித்திட்டம்

மண்ணின் புவிஇரசாயனவியல் பண்புகளைக் கற்கும் பொருட்டு மண் புவி இரசாயன வரைபடமாக்கல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2008 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. மேற்படி வரைபடங்கள் கனியக் கண்டுபிடிப்புகள், சுற்றாடல் கண்காணிப்பு மற்றும் கமத்தொழில் ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் புவிச் சுகாதார அனர்த்தங்களின் கற்கைகளுக்கு இவ்வரைபடங்கள் பயன்படுகின்றன. மொரவக்க, ரக்வான, திம்பல்கெட்டிய, அம்பாந்தோட்டை, மாத்தறை, தங்காலை ஆகிய மட்டங்களின் பூர்த்தி செய்தல் நடவடிக்கைகள் கடந்த சில மாதங்களினுள் நடைபெற்றதோடு, பதுளை, அனுராதபுரம், மதவச்சி மற்றும் ஹொரவப்பத்தானை ஆகிய மட்டங்களின் இரசாயனகூட பகுப்பாய்வு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. பொலனறுவை, கவுடுள்ள மட்டங்களின் கள வேலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு, 2015 ஆம் ஆண்டில் கெக்கிராவ மட்டத்தினதும் கள வேலைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

5.8.4 வருடாந்த கனிப்பொருள் நூல் 2014 மற்றும் 2015

தரவுகளைப் பெறுவதிலிருந்த சிரமங்கள் மற்றும் ஏற்புடைய உத்தியோகத்தர்கள் வேறு கடமைகளில் ஈடுபட்டிருந்தமையால் 2014 வருடாந்த கனிப்பொருள் நூலைத் தயாரிப்பதில் தாமதம் ஏற்பட்டது. ஆயினும் 2014 வருடாந்த நூல் 2015 இன் முதற் காலாண்டின் இறுதியில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டதோடு 2015 வருடாந்த கனிப்பொருள் நூலுக்கான தரவுகளைச் சேரிக்கும் பணி 2015 ஆம் ஆண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

5.8.5 மாகாண கனிப்பொருள் ஆய்வு மற்றும் மாகாண கனிப்பொருள் வரைபடம்

புவிச் சரிதவியல் அளவை சுரங்கப் பணியகம் நிதியங்களை வழங்குகின்ற சப்பிரகமுவ மாகாணத்தின் கனிப்பொருள் ஆய்வுக்கு பதிலாக கைத்தொழில் அமைச்சின் மற்றும் இலங்கை மட்பாண்டச் சபையின் வேண்டுகோளின்படி மட்பாண்ட மூலப்பொருள் ஆய்வொன்று மத்திய மற்றும் ஊவா மாகாணங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. சப்பிரகமுவ மாகாணத்தின் கனிப்பொருள் ஆய்வு 2015 ஆம் ஆண்டின் மூன்றாவது காலாண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, அது 2016 ஆம் ஆண்டுவரை நடைபெறும். தற்போதுள்ள தரவுகளைப் பயன்படுத்தி மத்திய மற்றும் ஊவா மாகாணங்களுக்கான கனிப்பொருள் வரைபடங்களைத் தயாரித்தல் ஏற்கனவே பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு அவை அச்சிடலுக்குத் தயாரான நிலையில் உள்ளன. வட மத்திய மாகாணத்திற்கான கனிப்பொருள் வரைபடம் 2015 ஆம் ஆண்டின் இறுதி வரை தயாரிக்கப்பட்டுக் கொண்டிருந்து.

5.8.6 அணு மூலப்பொருள் மதிப்பீடுகள் மற்றும் இணைந்த செயற்பாடுகள்

அவிசாவளைக்கு அண்மையில் மிட்டிபொலவுக்கு பக்கத்தில் காமா கதிரியக்கம் மற்றும் முறைசார்ந்த மாதிரிகளைக் கணிப்பிடுதல் மற்றும் வட கிழக்கு கரையோரத்தில் 2014 மற்றும் 2015 ஆம் ஆண்டு காலத்தில் நடைபெற்றது. மேற்படி கள வேலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு, மாத்தளை, தம்புறை, எலஹர மற்றும் பல்லேகம பிரதேசங்களில் கள வேலைகள் 2015 இரண்டாம் பகுதியில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. மாதிரிகள் ஆய்வுகூடத்தினுள் பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகின்ற அதேவேளை இடைக்கால அறிக்கைகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன. இரத்தினபுரி பிரதேசத்தின்

பம்பரகொட்டுவயில் தோரியம் மற்றும் யுரேனியம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டமை தொடர்பில் ஆய்வு செய்வதற்கான ஆரம்ப கள விஜயங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. IAEA யினால் ஒரு பகுதி மூலதனமிடப்பட்ட XRF ஸ்பெக்ரொமீற்றரின் கீழ் மோட்டார் வாகனங்களிலிருந்து வெளியேற்றப்படுகின்ற கதிரியக்கங்களை வெளிப்படுத்தல் 2015 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

5.8.7 புவியதிர்ச்சித் தகவல்கள் மற்றும் சுனாமி அபாய எச்சரிக்கை நிலையம் மற்றும் மூன்று புவியதிர்ச்சி நிலையங்களின் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள்

புவிச்சரிதவியல் அளவை சுரங்க பணியகத்தினால் உதவி வழங்குகின்ற கம்பனிகளுடன் தாபிக்கப்பட்ட 3 புவியதிர்ச்சி நிலையங்களும் சிறந்த முறையில் இயங்கி வருவதோடு, அந்த நிலையங்களிலிருந்து பெறப்படுகின்ற தரவுகள் புவிச்சரிதவியல் அளவை சுரங்க பணியகத்தின் தலைமை அலுவலகத்தின் தரவு நிலையத்திற்கு அனுப்பி வைக்கப்படுகின்றன. நில நடுக்கம், புவியதிர்ச்சி மற்றும் இந்திய சமுத்திரத்தின் புவியதிர்ச்சி நிலைமைகள் தொடர்பில் 2015 ஆம் ஆண்டிலும் தரவு நிலையம் வெற்றிகரமாக பிரதிபலிப்புக்காட்டியுள்ளது.

PALK புவியதிர்ச்சி நிலையத்திற்குரிய தீர்வுகளைக் கண்டறியும் செயற்பாடுகளில் 1) பெக் அப் பற்றரி முறைமையை மீளப் பொருத்துதல். 2) IDA கருத்திட்டத்திற்கும் CTBTO முறைமைக்கும் இடையிலான தொடர்பை மீள்தாபித்தல். 3) PALK புவியதிர்ச்சி நிலையத்தில் உள்ள சேதமடைந்த சர்ஜன் பாதுப்புக் கருவியை மீள்தாபித்தல். 4) PALK நிலப்பரப்பில் அமைந்துள்ள ஜீ.பீ.எஸ். முறைமையை மீள்தாபித்தல் மற்றும் 5) மின்னல் தாக்குதலுக்கு உள்ளாகிய PALK 00 டிஜிரைசரை மீளப் பொருத்துதல் ஆகியன உள்ளடங்குகின்றன. PALK நிலப்பரப்பினுள் மின்னல் தாக்குதலிலிருந்து பாதுகாப்ப் பெறுவதற்கான முறையொன்று காணப்பட்ட போதிலும் அது இன்னமுமே மின்னலால் பெரும் பாதிப்புக்கு உள்ளாகின்றது. PALK புவியதிர்ச்சி நிலையத்திலும் எப்போதுமே வலுசக்தி முறைமை தொடர்பில் பிரச்சினை காணப்படுவதோடு 2016 ஆம் ஆண்டில் GFZ உதவியுடன் அதனை தீர்ப்பதற்கு இயலுமாயிருக்கும்.

5.8.8 சிதைவடைந்த நிலையில் காணப்படுகின்ற கனிய பாறைத்தாதுப் பெட்டிகளை சீர்நிலைக்கு கொண்டுவருதலும் களஞ்சியப்படுத்தலும்

யக்கல வளாகத்தினுள் களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டுள்ள பாறைத்தாதுக்கள் களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டுள்ள உக்கிப்போய் காண்படுகின்ற மரப் பெட்டிகளை சீர்நிலைக்கு கொண்டுவருவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேற்படி பாறைத்தாதுப் பெட்டிகள் சிதைவடைந்த நிலையில் காணப்படுவதோடு 60% மட்டுமே துல்லியமான தகவல்களைக் கொண்டதாக சீர்நிலைக்கு கொண்டுவருவதற்கு முடியுமாயிருக்கும். சீர்நிலைக்குக் கொண்டுவரப்பட்ட பாறைத்தாதுக்கள் 2013, 2014 மற்றும் 2015 ஆம் ஆண்டுகளில் 900 கல்வணைஸ் பெட்டிகளில் களஞ்சியப்படுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கருத்திட்டம் 2015 ஆம் ஆண்டில் இறுதியில் அநேகமாக பூர்த்தியடைந்திருந்ததோடு, இறுதி நடவடிக்கைகள் மற்றும் பூர்த்தி செய்தல் நடவடிக்கைகள் 2016 முதலாவது காலாண்டு வரை நீடிக்கலாம்.

5.8.9 புவிச்சரிதவியல் அளவை சுரங்க பணியகத்தின் நூலகத்தை மேம்படுத்தல்

புவிச்சரிதவியல் அளவை சுரங்க பணியகத்தின் நூலகம் நிறுவன வைப்பகங்களின் தேசிய வலையமைப்பின் ஓர் அங்கத்தவராகத் தெரிவுசெய்யப்பட்டுள்ளது. NSF மூலம் நிதியம் வழங்கப்படுகின்ற தேசிய டிஜிட்டல்மயப்படுத்தல் கருத்திட்டத்தின் கீழ் நூலகத்தை மேம்படுத்தல் முன்னெடுத்துச் செல்லப்பட்டு வருகின்றது. NSF மூலம் வழங்கப்படுகின்ற வசதிகளில் நூல்களை டிஜிட்டல்மயமாக்கல், e-repositories அபிவிருத்தி, பயிற்சி மற்றும் தரவுகள் அடிப்படையிலான முகாமைத்துவம் மற்றும் நிர்வாகம், இருப்பிலுள்ள தரவுகளை Dspace ஆக மாற்றுதல், உபகரணங்கள், தரவு அனுசரணை வசதிகள், தரவுகளைப் பதிவதற்கான தற்காலிக பணியாளர்கள் மற்றும் பிரச்சினைகளின் தீர்வுக்கான தொழில்நுட்ப உதவியை பெற்றுக்கொடுத்தல் ஆகியன உள்ளடங்குகின்றன. 2015 ஆம் ஆண்டினுள் டிஜிட்டல்மயமாக்கல் கருத்திட்டத்தின் 75% பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

5.8.10 பாறை விஞ்ஞான ஆய்வுகூடம்

வர்த்தக அடிப்படையில் வெளிவாரி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு மேலதிகமாக சர்வதேச அணு சக்தி அதிகாரசபையின் IAEA உதவி வழங்கப்படுகின்ற மூலப்பொருட்களின் அளவை மற்றும் தேசிய தங்க அளவைக்கு ஏற்புடையதான கனியவியல் பகுப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

5.8.11 பகுப்பாய்வு ரீதியிலான ஆய்வுகூடம்

பகுப்பாய்வு ரீதியிலான ஆய்வுகூடத்தின் பணியாளர்கள் புவி இரசாயன வரைபட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் வெளிவாரி சேவை பெறுனர்களுக்கான பகுப்பாய்வு ரீதியிலான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

5.8.12 ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

அன்றாடம் நடைபெறுகின்ற வேலைகளுக்கு மேலதிகமாக புவிச் சரிதவியல் பிரிவினால் பட்டப்பின் படிப்பு ஆராய்ச்சி மாணவர்களுக்கு மற்றும் புவிச் சரிதவியல் ஆய்வு மற்றும் சுரங்க பணியகத்தின் பணியாட்டொகுதியினருக்கு தமது ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு செல்வதற்காக வசதிகள் வழங்கப்படுகின்றன.

5.8.13 வாடிக்கையாளர் பிரதிபலிப்புக் கருத்திட்டம் மற்றும் செயற்பாடுகள் - (வருமானம் ஈட்டுகின்ற)

அட்டவணை 1 ; 2015 ஆம் ஆண்டில் பல்வேறு கருத்திட்டங்கள் மூலம் பெறப்பட்ட வருமானம் பற்றிய பொழிப்பு

சேவை வழங்குனர்	கருத்திட்டம்	2015 க்கு வெற் மற்றும் என்பீர் அற்ற வருமானம் ரூபா
செரமிக் கவுன்சில்	வேன் குவாட்ஸ், பெல்டிஸ்பார், கெயொலின் மற்றும் கல்சைட்டு மாத்தளை மற்றும் நுவரெலியா மாவட்டங்களின் கண்டுபிடிக்கப்படல்	3,458,527.58
செரமிக் கவுன்சில்	பதுளை மற்றும் மொனறாகலை மாவட்டங்களில் செரமிக் மூலப்பொருள் ஆய்வு	
	மாஓயாவிக்கு பக்கத்தில் புதிய களி வகையொன்று கண்டுபிடிக்கப்படல்	1,412,456.81
எம். ஆர். எல். கிரபைட் வரையறுக்கப்பட்ட கம்பனி	அலுகெட்டிய பிரதேசத்தில் கிரபைட்டுக்கான அகழ்வு ஆய்வு	6,304,530.25
ரோக்கியோ சீமெந்து வரையறுக்கப்பட்ட கம்பனி	வல்லிப்பாடு/ மன்னார் பிரதேசத்தில் சுண்ணாம்புக் கல் படிமம் பற்றிய ஒதுக்கு மதிப்பீடு	3,667,107.85
லங்கா மினரல் ஸேன்ட்ஸ் கம்பனி	கனரக கனிய மணல் மற்றும் கோகிலாய் கடலேரியிலிருந்து 3 கி.மீ. கொக்குடுவாய் மற்றும் தென் நாயாறு மற்றும் முல்லைத்தீவு மாவட்டத்தில் சென்னமாய் வரை கரையோரப் பகுதி பரவியுள்ளமை பற்றிய புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு	1,825,878.25
போரா பொரா தனியார் கம்பனி	மெல்சிறிபுர காரீய தலத்தில் அகழ்வுக் கருத்திட்டம்	12,267,381.70
மகாவலி மதியுரை பணியகம்	என் சீ பீ சுரங்கப் பாதை கருத்திட்டம்	
எம். ஆர். எல். கிரபைட் தனியார் கம்பனி	வரகாபொல காரீய ஆய்வுக்கான அகழ்வுக் கருத்திட்டம்	3,080,110.00
கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவனம்	சுண்ணாகம் வலுசக்தி உற்பத்தித் தொகுதியில் மற்றும் அதற்குப் பக்கத்தில் அகழ்வு மற்றும் மாதிரிக் கருத்திட்டம்	833,371.14
நிலைபேண்தகு வலுசக்தி அதிகாரசபை	பத்தரமுல்லை அகழ்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம்	543,127.50
நூலகம்		561,118.00
பகுப்பாய்வு ஆய்வுகூடம்		2,577,000.00
பாறையியல் ஆய்வுகூடம்		872,210.00

5.8.14 ஏனைய செயற்பாடுகள்

- **100 நாள் நிகழ்ச்சித்திட்டம் – நாடளாவிய துரித மணல் ஆய்வு**

மாகாணங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட மணல் ஆய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம் முழு நாட்டையும் உள்ளடக்கியவாறு ஒன்பது குழுக்களின் பங்கேற்புடன், ஒவ்வொரு குழுவும் புவிச்சரிதவியலாளர் ஒருவரின் நெறிப்படுத்தலின் கீழ் 2015 ஆம் ஆண்டின் ஆரம்ப காலத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இறுதி அறிக்கை மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டது.

- **100 நாள் நிகழ்ச்சித்திட்டம் – வட மத்திய மாகாணத்தில் ஆசனிக் பரிசோதனை நிகழ்ச்சித்திட்டம்**

அனுராதபுரம் மற்றும் பொலனறுவை பிரதேசங்களிலிருந்து நீர், மண், கல் மற்றும் நெல் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு அந்த மாதிரிகள் தயார் செய்யப்பட்டு பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு ஆசனிக் மற்றும் ஏனைய கன உலோகங்களின் உள்ளடக்கத்தை கண்டறிவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.

- **OSI வலய அறிமுகப்படுத்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை ஒழங்குசெய்தல்**

- **மாஓயாவுக்கு முகாமைத்துவத் திட்டமொன்றை தயாரித்தல்**

- **ஜிங் கங்கையில் மணல் ஆய்வு**

- **உமா ஓயா கருத்திட்டத்துக்கு மதியுரை அலுவல்களை வழங்கல்**

- **புவிப் பௌதீக ஆய்வு**

- ✓ ஹபரண – மொரகஹகந்த சுரங்கப் பாதையில் புவிப் பௌதீக ஆய்வு மற்றும் திருக்கோவிலில் புவிப் பௌதீக ஆய்வு நடைபெற்று வருகின்றது.
- ✓ பதியதலாவ புவிப் பௌதீக ஆய்வு (காந்த ஆய்வு) டொலரைட் டயிக்குக்கான ஆய்வு
- ✓ டொலரைட் டயிக்குக்கான பதியதலாவ புவிப் பௌதீக ஆய்வு
- ✓ FCID உடன் மட்டக்களப்பு பிரதேசத்தில் புவிப் பௌதீக ஆய்வு
- ✓ திருகோணமலை உப்புவேலி பிரதேசத்தில் மற்றும் நிலாவெளி பொலிஸ் ஆளுகைப் பிரதேசத்தில் புவிப் பௌதீக ஆய்வு
- ✓ கம்பஹா, வாய்க்கால், புத்தளம், மதவாச்சி, எப்பாவல மற்றும் அம்பலாங்கொடை பிரதேசங்களில் காரீய அரிப்பு பற்றிய ஆய்வு
- ✓ கச்சதீவு, ஊர்காவற்றுறை, நெடுந்தீவு புவிப் பௌதீக ஆய்வு

5.8.15 நிதிசார் செயலாற்றுகை

	2015 உண்மை ரூபா	2015 வரவு செலவுத்திட்ட ரூபா
அரசு பங்கு	1,293,433,031.76	1,128,064,000.00
உரிமப்பத்திர கட்டணம்	80,002,819.08	76,461,000.00
பரிசோதனைக் கட்டணம்	182,943,929.26	156,475,000.00
ஆய்வுகூட வருமானம்	3,568,174.29	550,000.00
கருத்திட்ட வருமானம்	30,429,845.06	28,000,000.00
ஏனைய வருமானம்	125,426,991.71	82,850,000.00
மொத்த வருமானம்	1,715,804,791.16	1,472,400,000.00
புவிச்சரிதவியல்	60,936,938.27	52,011,000.00
வரைபடம்	8,201,413.15	27,500,000.00
கருத்திட்டம்	13,308,901.10	14,000,000.00
வலய	167,317,920.49	152,155,000.00
அகழ்வு	37,795,642.21	41,301,000.00
நிர்வாக	391,150,105.52	363,839,500.00
ஆண்டுக்கான மிகை	1,037,093,870.42	821,593,500.00

5.9 இரத்தினக்கல், ஆபரணங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம்

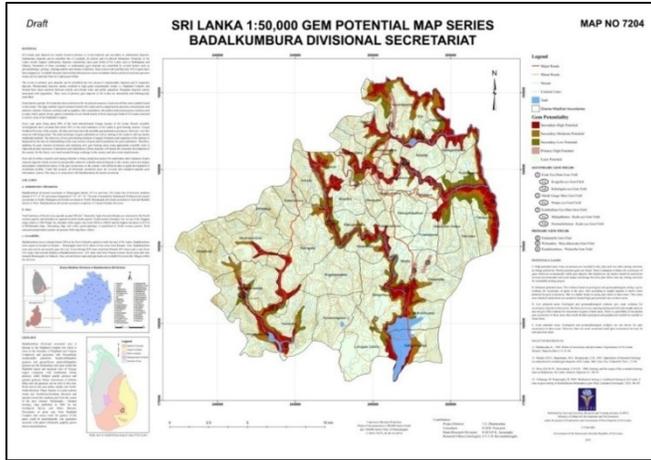
5.9.1 ஆராய்ச்சி மற்றும் செயலாற்றுகை

- இரத்தினக்கல் துறையில் ஆராய்ச்சி முன்னேற்றம்
- இரத்தினக்கல், ஆபரணங்கள் துறையில் பயிற்சிப் பாடநெறிகளின் முன்னேற்றம்
- மனித வளப் பிரிவின் அபிவிருத்தி
- நிதி ஏற்பாடுகள் மற்றும் செலவு

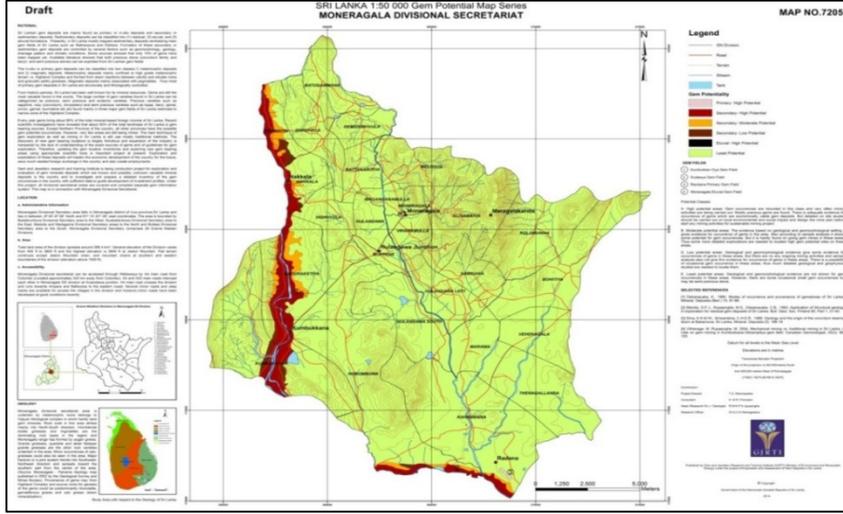
5.9.1 இரத்தினக்கல் துறையில் ஆராய்ச்சி முன்னேற்றம்

கருத்திட்டம் 01 – இரத்தினக்கல் படிமங்களை கண்டுபிடித்தல் மற்றும் வரைபடமாக்கல்

இரத்தினக்கல் படிமங்களை கண்டுபிடிக்கும் நோக்கத்துடன் தற்போது முழு இலங்கையையும் உள்ளடக்குகின்றவாறு வரைபடமாக்கல் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது படல்கும்புர பிரதேச செயலாளர் பிரிவின் மற்றும் மொனறாகல பிரதேச செயலாளர் பிரிவின் வரைபடங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. (வரைபடம் 01 மற்றும் 02)



வரைபடம் 01 படல்கும்புர பிரதேச செயலாளர் பிரிவின் இரத்தினக்கல் சாத்தியவள வரைபடம்



வரைபடம் 02 - மொனறாகல பிரதேச செயலாளர் பிரிவின் இரத்தினக்கல் சாத்திய வரைபடம்

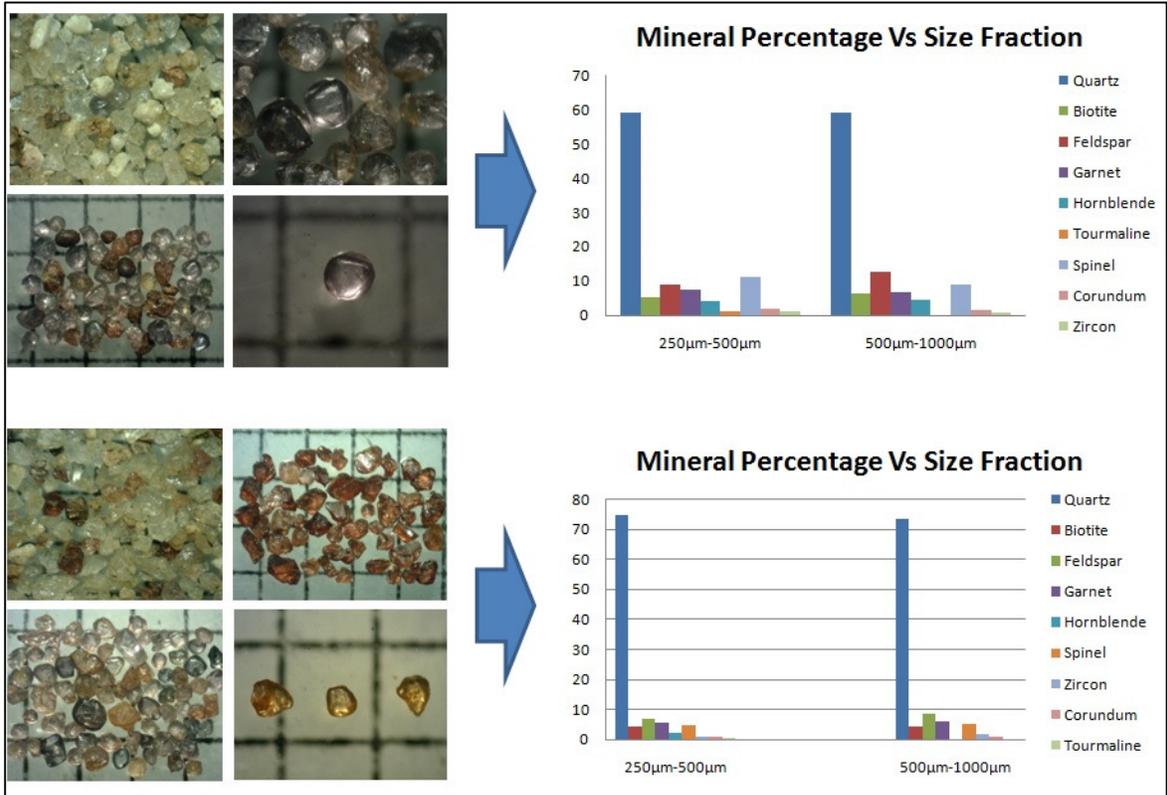
இந்த வரைபடங்களில் இரத்தினக்கல் காணப்படக்கூடிய இயல்பின்படி உயர்நபட்ச, சராசரி, குறைந்தபட்ச என்றவாறு காட்டப்பட்டுள்ளதால் இரத்தினக்கல் ஏலவிற்பனையின் போது பெரும் உதவியாக அமையும்.

வரைபடங்களை வரைவதற்கு GIS தொழில்நுட்பம் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள எந்தவொரு இடத்தையும் ஒத்திசைவு எண்ணின் மூலம் இலகுவாக இனங்காண முடியும்.





வரைபடங்களில் கள ஆய்வுப் பணிகளின்போது பெறப்பட்ட புகைப்படங்கள் (a) மடுல்ல பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் துளையிடல் மூலம் மாதிரிகளைப் பெறுதல் (b) மெதகம பிரதேச செயலாளர் பிரிவின் விஞ்ஞான ரீதியிலான வரைபடம் தயாரித்தல். (c) மெதகம பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் கள ஆய்வுப் பணிகளை பரிசோதித்தல் (d) கள ஆய்வுப் பணிகளின் உறுதிப்படுத்தல் – படல்கும்புர பிரதேச செயலாளர் பிரிவு. (e) மற்றும் (f) ஆய்வுகூட மாதிரிகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் கனியவியல் கற்கைகளை சுட்டிக்காட்டலாம்.



வரைபடம் 02 – ஆய்வுகூட பகுப்பாய்வுத் தரவுகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் விஞ்ஞான ரீதியிலான மாதிரிகள்

கருத்திட்டம் – 02; நிலைபேண்தகு அபிவிருத்தியை முன்னிட்டு இரத்தினக்கல் சுரங்க முறைகளை அறிமுகப்படுத்தல்

இரத்தினக்கல் படிம அகழ்வு முறைகளின் மூலம் சுற்றாடல் மற்றும் சமூக ரீதியில் உருவாகின்ற பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வாக சுற்றாடல் நேயம்மிக்க இரத்தினக்கல் சுரங்க அகழ்வு முறைகளை அறிமுகப்படுத்துகின்ற கருத்திட்டத்தைக் குறிப்பிடலாம். ஆதலால், குறித்த பிரதேசங்களில் இயற்கை அனர்த்தங்கள், காலநிலை, புவிச்சரிதவியல் நிலைமை மற்றும் மண் ஆகிய சுற்றாடல் கூருணர்தன்மைகளை கவனத்திற்கொண்டு இக்கருத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

இக்கருத்திட்டம் 2013 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் இற்றைவரை நடைமுறையில் உள்ளதோடு இதன் கீழ் பதுளை, இரத்தினபுரி ஆகிய மாவட்டங்களில் கள ஆய்வுகளுக்கு ஏற்புடையதாக மூன்று ஆராய்ச்சிப் பத்திரங்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. தற்போதைய அகழ்வு நிலைமைகள் மற்றும் ஒழுங்குவிதிக் கற்கைகளுக்காக கள ஆய்வுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதன் பின்னர் அவற்றை நிர்வகிப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகின்றது. இதற்கமைய அகழ்வுகளின் காரணமாக உருவாகிய பாதகமான நிலைமைகளை தளர்த்தும் பொருட்டு விதப்புரைகள் வழங்கப்படுகின்றன. தற்போது பதுளை மாவட்டத்தின் கள ஆய்வுப் பணிகள் மற்றும் இறுதி அறிக்கை பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

கருத்திட்டம் – 03; இலங்கையில் தங்கப் படிமங்களை கண்டுபிடித்தல் மற்றும் மதிப்பிடும் கருத்திட்டம்

இக்கருத்திட்டத்தின் பிரதானமான குறிக்கோள், ஆற்று வடிநிலங்களில் அமைந்துள்ள தங்கப் படிமங்களின் அமைவிடம் மற்றும் தங்கப் படிமங்கள் சார்ந்த கனியவியல் மற்றும் புவி இரசாயனவியல் பண்புப் பொறிமுறையின் கற்கையும் பொருளாதார பெறுமதியைத் தீர்மானித்தலும் ஆகும். 2013 ஆம் ஆண்டு முதல் மேற்படி மீளாய்வுக்குட்பட்ட காலப்பகுதியினுள் களனி கங்கை வடிநிலப் பிரதேசம் தொடர்பாக கள ஆய்வுகள், மாதிரிகளைச் சேகரித்தல் மற்றும் ஆய்வுகூட பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு, தங்கம் படிமங்களாக நீரேந்து பிரதேசங்களில் காணப்படுகின்றதென முடிவுசெய்யப்பட்டுள்ளது.

கள மற்றும் ஆய்வுகூட பகுப்பாய்வுகளின்படி களனி சார்ந்த பிரதேசத்தில் இரண்டாம்நிலை இரத்தினக்கல் படிமங்களைச் சார்ந்ததாக தங்கம் துண்டுகளாக காணப்படுகின்றதென இனங்காணப்பட்டுள்ளது. எனினும் மேற்படி தங்கம் காணப்படுகின்றமையானது பொருளாதார ரீதியில் பெறுமதியான தங்க படிமங்கள் அல்லவென்பது கருத்திட்டத்தின் இறுதி முடிவாகும்.

கருத்திட்டம் – 04; தனியார் காணிகளில் இரத்தினக்கல் கண்டுபிடிப்பு இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் அரசு பெருந்தோட்டக் கம்பனிகளில் மற்றும் தனியார் காணிகளில் இரத்தினக்கல் கண்டுபிடிப்பை மேற்கொண்டு அது தொடர்பில் விபரமான விஞ்ஞான ரீதியிலான பகுப்பாய்வு அறிக்கையும் உரிய வரைபடங்களும் தயாரித்துக் கொடுக்கப்படும்.

இதன் கீழ் மாத்தளை, ஹொரண மற்றும் அக்குரஸ்ஸ ஆகிய பிரதேசங்களில் தனியார் காணி உரிமையாளர்களில் பின்வருவோரின் காணிகளில் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

- திரு. ரீ.ஏ. விக்ரமசிங்க – கமலேன தோட்டம், வில்பிட்ட, அக்குரஸ்ஸ
- திரு. கே.டி. சேனாநாயக்க – இல. 96/4, ரஜ மாவத்தை, கண்டி
- திரு. குமார உக்வத்த – 83/சீ, புஹுல்வெல சந்தி, தம்பஹர, மீவனபலான

5.9.2 பயிற்சி பாடநெறிச் செயலாற்றுகை

இலங்கையினுள் இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள்துறை சார்ந்த பயிற்சி நடவடிக்கைகளின் மேம்பாட்டுக்காக தீர்க்கமானதும் வெற்றிகரமானதுமான பல நடவடிக்கைகள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன. இதற்கமைய இவ்வாண்டினுள்ளும் நிறுவனத்தினால் அறிமுகப்படுத்தப்படுகின்ற இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் பாடநெறியை கற்பதற்காக பங்கேற்கின்ற மாணவர்களின் எண்ணிக்கையில் வளர்ச்சியை காணக்கூடியதாக இருந்தது.

• பயிற்சிச் செயற்பாடுகளின் முன்னேற்றம்

இரத்தினக்கல், ஆபரணங்கள் துறையில் காலத்திற்கேற்ப பெருமளவு கேள்வி காணப்படுகின்ற பல துறைகளை உள்ளடக்குகின்றவாறு நிறுவனத்தினால் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன. கைத்தொழில் சார்ந்த திறன்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆற்றல்கள் வளர்ச்சியடையக் கூடியவாறு இந்தப் பாடநெறிகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. இப்பாடநெறிகளின் ஊடாக கைத்தொழிலில் தேவைப்படுகின்ற திறன்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆற்றல்களை கட்டியெழுப்ப முடியுமாகும். இந்த அனைத்து பாடநெறிகளுக்கும் மாணவர்களின் பெரும் வரவேற்புக் கிடைத்தது. எமது நிறுவனத்தின் ஊடாக விஞ்ஞான ரீதியிலான பயிற்சியைப் பெற்ற கலைஞர்களுக்கு தாம் பாடநெறிகளைக் கற்றதன் மூலம் கட்டியெழுப்பியுள்ள திறன்கள் மற்றும் ஆற்றல்களை கைத்தொழிலில் பயன்படுத்தலாம். இதனுடாக உள்நாட்டு இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் கைத்தொழிலை உலகில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நியமங்களுக்கமைய கட்டியெழுப்ப முடியுமாகும்.

இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் கைத்தொழிலில் பிரதேச ரீதியில் காணப்படுகின்ற பயிற்சிக்கான கேள்வியை நிறைவு செய்யும் பொருட்டு 07 பயிற்சி நிலையங்கள் பின்வரும் பிரதேசங்களில் தாபிக்கப்பட்டுள்ளன.

- இரத்தினபுரி
- கொழும்பு
- கண்டி
- காலி
- பிங்கிரிய
- சூரியவெவ
- பொலனறுவை

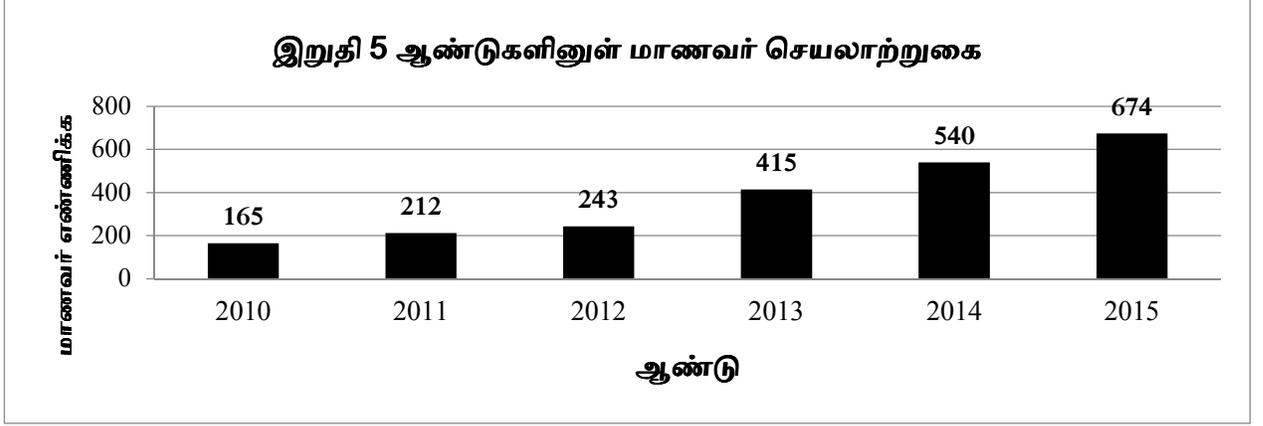
1. இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் கைத்தொழிலில் நிபுணத்துவம்பெற்ற கலைஞர்களின் பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்வதற்காக தேசிய இரத்தினக்கல், ஆபரணங்கள் அதிகாரசபை (NGJA), இரத்தினக்கல், ஆபரணங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம் (GJRTI) மற்றும் இலங்கை இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் சங்கம் (GJASL) ஆகியன ஒன்றிணைந்து இளைஞர், யுவதிகளுக்கு இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் கைத்தொழில் சார்ந்ததாக பயிற்சியை வழங்கி தொழில்புரியச் செய்கின்ற விசேட பயிற்சிக் கருத்திட்டமொன்றை நடைமுறைப்படுத்தியது.
2. குறைந்த வருமானம் பெறுகின்ற சமூகக் குழுக்களுக்கு கைகொடுக்கும் வகையில் அவர்களுக்கு இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் கைத்தொழிலில் பயிற்சியைப் பெற்றுக்கொடுத்து தொழில்புரியச் செய்கின்ற வேலைத்திட்டமாக திறைசேரியிலிருந்து கிடைத்த நிதி ஏற்பாடுகளைக் கொண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்ட மேலுமொரு கருத்திட்டமொன்று கொழும்பு, இரத்தினபுரி, காலி, பிங்கிரிய, சூரியவெவ, பொலன்னறுவை, ஆகிய பிரதேசங்களைச் சார்ந்ததாக செயற்படுத்தப்பட்டது.
3. அரசாங்கத்தினால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட 100 நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் ஒரு செயற்பாடாக இரத்தினக்கல் பட்டைதீட்டல் மற்றும் மெருகூட்டல் கலைஞர்களைப் பயிற்றுவிக்கின்ற நிலையமொன்று பொலன்னறுவையில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, தற்போது இந்த நிலையத்தின் ஊடாக எதிர்பார்க்கப்பட்ட இலக்குகளை நிறைவேற்றிக்கொண்டு மிகத் திருப்திகரமான விதத்தில் செயற்படுத்தப்படுகின்றது.
4. நிறுவனத்தினால் ஆபரணங்கள் விடயம் சார்ந்ததாக டிப்ளோமா சான்றிதழ் வழங்குவதற்காக ஆபரணங்கள் வடிவமைப்பு மற்றும் உற்பத்தி தொழில்நுட்ப டிப்ளோமா பாடவிதானத்தை மூன்றாம்நிலை மற்றும் தொழில்சார் கல்வி ஆணைக்குழுவின் (TVES) நியமங்களுக்கமைய தேசிய தொழில்சார் தகைமைகள் மட்டம் 5 (NVQ5) வரை அபிவிருத்தி செய்கின்ற நடவடிக்கைகள் தற்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் இரத்தினக்கல் பட்டைதீட்டல் மற்றும் மெருகூட்டல் பாடநெறியின் பாடவிதானத்தை தேசிய தொழில்சார் தகைமைகள் மட்டம் 4 (NVQ4) நியமங்களுக்கமைய அபிவிருத்தி செய்வதற்கு தேவையான அடிப்படை நடவடிக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. இதற்கமைய 2016 ஆம் ஆண்டளவில் மேற்படி பாடநெறிகளுக்கு பங்குபற்றுகின்ற புதிய மாணவர்களுக்கு சர்வதேச ரீதியில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட NVQ சான்றிதழை பெற்றுக்கொள்ள இயலுமாயிருக்கும்.
5. பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் ஊடாக மற்றும் நிறுவனத்தின் ஆய்வுகூடங்களின் ஊடாக இரத்தினக்கல், ஆபரணங்கள் கைத்தொழிலுக்கு இரத்தினக்கற்களை இனங்காண்கின்ற நவீன உபகரணங்கள், இரத்தினக்கல் பட்டைதீட்டுகின்ற மற்றும் மெருகூட்டுகின்ற நவீன உபகரணங்கள், நவீன தொழில்நுட்பப் பயன்பாடுகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.
6. ஆண்டினுள் மாணவர் பயிற்சி பற்றிய முன்னேற்றம்

6.1 2015 ஆம் ஆண்டினுள் மாணவர் அனுமதி

	பாடநெறி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	இரத்தினக்கல் ஆய்வியல்	134
2.	கெவுடா வெப்பமூட்டல்	96
3.	இரத்தினக்கல் பட்டைதீட்டல் மற்றும் மெருகூட்டல்	190
4.	இரத்தினக்கல் நிறத் தரப்படுத்தல் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல்	157
5.	ஆபரணங்கள் வடிவமைப்பு	37
6.	ஆபரணங்கள் உற்பத்தி	42
7.	நவநாகரிக ஆபரணங்கள் உற்பத்தி	18
	மூழு மொத்தம்	674

6.2 இறுதி 5 ஆண்டுகளினுள் அறிக்கையிடப்பட்ட மாணவர் செயலாற்றுகை

பாடநெறி	ஆண்டு மற்றும் மாணவர் எண்ணிக்கை					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
இரத்தினக்கல் ஆய்வியல்	25	13	30	43	105	134
கெவுடா வெப்பமூட்டல்	21	25	51	64	84	96
இரத்தினக்கல் பட்டைதீட்டல் மற்றும் மெருகூட்டல்	59	43	61	76	109	190
இரத்தினக்கல் நிறத் தரப்படுத்தல் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல்	16	72	48	118	175	157
ஆபரணங்கள் வடிவமைப்பு	13	30	16	44	18	37
ஆபரணங்கள் உற்பத்தி	31	21	37	40	49	42
நவநாகரிக ஆபரணங்கள் உற்பத்தி	-	-	-	21	-	-
ஆபரணங்களில் கல் பதித்தல்	-	8	-	9	-	18
மொத்தம்	165	212	243	415	540	674



5.9.3 மனித வளத் துறையின் முன்னேற்றம்

	பெயர்	பதவி	செயலம்/பாடநெறி	நிறுவனம்
1	திரு. தனுஷ்க ரவீந்திரசிங்க	ஆராய்ச்சி அலுவலர்	Bussiness Proposal Writing	National Science Foundation
2	திரு. ஜி.ஜி.எம்.எஸ். விக்கிரமசிங்க	ஆராய்ச்சி அலுவலர்	Bussiness Proposal Writing	National Science Foundation
3	செல்வி சமுதரா விஜேவர்தன	ஆராய்ச்சி அலுவலர்	Bussiness Proposal Writing	National Science Foundation
4	திருமதி டபி.ஜி.ஜே. செனெவிரத்ன	நிகழ்ச்சித்திட்ட அலுவலர்	Bussiness Proposal Writing	National Science Foundation
5	செல்வி எச்.எல்.எஸ்.யூ. மதநாயக்க	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	Attitudes and skills Development	Institute of Human Resourse Advancement
6	செல்வி பி.கே. விக்கிரமஆர்ச்சி	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	Attitudes and skills Development	Institute of Human Resourse Advancement
7	செல்வி கே.ஜே.எச்.எஸ். ஜயசேகர	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	Attitudes and skills Development	Institute of Human Resourse Advancement
8	திரு. ஜே.பி.கே. சந்தீப்	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	Attitudes and skills Development	Institute of Human Resourse Advancement
09	செல்வி ஏ.கே. விதானகே	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	Attitudes and skills Development	Institute of Human Resourse Advancement
10	செல்வி எச்.எல்.எஸ். ஜனித்ரி	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	Attitudes and skills Development	Institute of Human Resourse Advancement
11	செல்வி பி.ஏ.கே.என். பெரேரா	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	Attitudes and skills Development	Institute of Human Resourse Advancement
12	திருமதி என்.கே.ஆர். பிரசாதிகா	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	Attitudes and skills Development	Institute of Human Resourse Advancement

5.10 பொறியியல் அலுவல்கள் பற்றிய மத்திய ஆலோசனைப் பணியகம்

5.10.1 மதியுரைப் பிரிவு

- வடக்கு வீதி புனரமைப்புக் கருத்திட்டம் (NRRP)

கருத்திட்டவிபரம்		கருத்திட்டத்தின் மொத்தப் பெறுமதி ரூபா	முழுமொத்தப் பெளதீக முன்னேற்றம் -%	குறிப்பு
C1A	கண்டி - யாழ்ப்பாணம் (A009) கற்குளத்திற்கும் 230 ஆம் கட்டைக்கும் இடையே	62,948,750,000.00	94.83	கருத்திட்டம் நடைபெற்று வருகின்றது
C1B	கண்டி - யாழ்ப்பாணம் (A009) கற்குளத்திற்கும் 230 ஆம் கட்டைக்கும் இடையே			
C2	நாவற்குளி - காரைதீவு - மன்னார் வீதி (A032)			
C3	புத்தளம் - மரிச்சுக்கட்டு - மன்னார் வீதி			
C7	யாழ்ப்பாணத்தில் AB16, AB18, AB20 மற்றும் AB32 வீதி			
C11	பரந்தன் - மில்லைத்தீவு வீதி (A035)			
C11 A	முல்லைத்தீவு - கோகிலாய் - புல்மோட்டை வீதி (B297)			
C11 B	ஒட்டுசுட்டான் - நெடுங்கேணி வீதி (B334) மற்றும் முல்லைத்தீவு - புளியங்குளம் வீதி (B296)			

- உள்நாட்டு வங்கி நிதியம் கிடைக்கப்பெற்ற வீதிப் புனரமைப்பு கருத்திட்டம் (LBFP)

கருத்திட்டவிபரம்		கருத்திட்டத்தின் மொத்தப் பெறுமதி ரூபா	முழுமொத்தப் பெளதீக முன்னேற்றம் -%	குறிப்பு
C1	நாகொட-நேபொட மற்றும் அவித்தாவ-லெவ்வன்தாவ வீதி	12,784,173,027.90	82	கருத்திட்டம் நடைபெற்று வருகின்றது
C2	நாவுல-எலஹர-பல்லெகம-ஹெட்டிபொல மற்றும் ஹசலக-ஹந்துன்கழுவ வீதி			
C3	ஹப்புதளை-பொரலந்த-கெப்பெட்டிபொல வீதி			
C4	போதாகம-ஹம்பெகழுவ-கல்தொட்ட வீதி			

- தெற்கு அதிவேக வீதி நீடிப்பு

கருத்திட்டவிபரம்	கருத்திட்டத்தின் மொத்தப் பெறுமதி ரூபா	முழுமொத்த பௌதீக முன்னேற்றம் -%	குறிப்பு
மாத்தறை தொடக்கம் பெலிஅத்த மற்றும் மத்தள தொடக்கம் அம்பாந்தோட்டை	255,280,000,000.00	8.34	கருத்திட்டம் நடைபெற்று வருகின்றது

- வடக்கு புகையிரத வீதியை மீள நிர்மாணித்தல்

கருத்திட்ட விபரம்	கருமங்களின் மொத்த செலவு ரூபா பில்லியன்	பௌதீக முன்னேற்றம் - %
மதவாச்சி தொடக்கம் மடு வீதி	10.6	100
ஓமத்தை தொடக்கம் பலாலி	24.0	100
மடு வீதி தொடக்கம் தலைமன்னார்	19.5	99
பலாலி தொடக்கம் காங்கேசன்துறை	19.4	99
சமிக்ளை மற்றும் தொலைத்தொடர்பு கருத்திட்டம்	11.2	99

- மாத்தறை – கதிர்காமம் புகையிரத வீதி நீடிப்புக் கருத்திட்டம்

மாத்தறை-பெலிஅத்த பகுதி; 71% பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. கருமங்களுக்கான மொத்த செலவு ரூபா 36 பில்லியன்.

- அக்குரகொட பாதுகாப்புத் தலைமையகம் (DHQC)

மொத்த செலவு ரூபா 77 பில்லியன் ஆகின்ற மேற்படி பாரிய கருத்திட்டத்துக்கு பொறியியல், அளவு மதிப்பீடு மற்றும் நிர்மாணிப்பு முகாமைத்துவ சேவைகளை வழங்குவதற்கு பொறியியல் அலுவல்களுக்கான மத்திய ஆலோசனைப் பணியகம் பொறுப்பு வகிக்கின்றது. 2015 ஆம் ஆண்டு இறுதியில் அடையப்பெற்றுள்ள முன்னேற்றம் 77% ஆகும்.

- **மேல் களுகங்கை கருமங்கள் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்**
இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்த செலவு ரூபா 12,723 மில்லியன். 2015 ஆண்டு இறுதியில் அடையப்பெற்றுள்ள முன்னேற்றம் 15% ஆகும்.
- **புரோடலண்ட் நீர்மின் கருத்திட்டம்**
இக்கருத்திட்டத்தின் நிர்மாணிப்புகளின் திட்டமிடல் மற்றும் மேற்பார்வை மீளாய்வு ம.பொ.ஆ.ப. க்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்த செலவு ரூபா 11,480 மில்லியன் ஆகும். அடையப்பெற்றுள்ள முன்னேற்றம் 6% ஆகும்.
- **திருகோணமலை கப்பற்றுறை துறைமுகத்தின் இறங்குதுறையை திட்டமிடல்**
ரூபா 1000 மில்லியனான இக்கருத்திட்டத்தின் 2015 ஆண்டு இறுதியில் அடையப்பெற்றுள்ள முன்னேற்றம் 40% ஆகும்.
- **கொழும்பு 03, AVIC விடுதிக் கருத்திட்டத்தை நிர்மாணித்தல்**
ரூபா 25 பில்லியனான இக்கருத்திட்டத்தின் ஆவண மீளாய்வு மற்றும் விடுதி மேற்பார்வைக்காக திட்டமிடல் அலுவலகத்திலிருந்து தொழில்நுட்ப உதவியைப் பெறுதல் பொறியியல் அலுவல்கள் பற்றிய மத்திய ஆலோசனை பணியகத்தின் பொறுப்பாகும். சேவை வழங்குனர் 'அவிக் ஹொடெல்ஸ் லங்கா கம்பனி' ஆகும்.
- **இரதமலானை விமானப் படை முகாமில் நீச்சல் தடாகமொன்றை நிர்மாணித்தல்**
நீச்சல் போட்டி மற்றும் வோடர் போலோ விளையாட்டுக்கு பயன்படுத்துகின்ற நோக்கத்துடன் சர்வதேச மட்டத்திலான நீர் மூழ்கி வசதிகளுடன் கூடிய 50 மீற்றர் நீளம் 25 மீற்றர் அகலமான (செனல் 10) நீச்சல் தடாகமொன்றை நிர்மாணித்தல் இக்கருத்திட்டத்துக்கு உரித்தாகின்றது. கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு ரூபா 192 மில்லியனாகும். இக்கருத்திட்டம் வெற்றிகரமாக பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

5.10.2 நிர்மாணிப்புப் பிரிவு

- **அம்பாந்தோட்டை, பெரியாஸ்பத்திரியை நிர்மாணித்தல்**
தனியார் கம்பனிகளுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட போட்டி ரீதியிலான விலைக்கேள்வியின் ஊடாக 10 மாடிகளைக் கொண்ட 850 கட்டிடங்களுடன் கூடிய ஆஸ்பத்திரியொன்றை நிர்மாணிப்பதற்கான இந்த ஒப்பந்தத்தை பெற்றுக்கொள்ள இயலுமாயிருந்தது. மொத்த கருத்திட்டச் செலவு ரூபா 1,654 மில்லியனாகும். இதன் இலக்குகளை அடையப்பெற்று கருத்திட்டம் வெற்றிகரமாக நடைபெற்று வருகின்றது. 2015 ஆண்டு இறுதியில் அடையப்பெற்றுள்ள பௌதீக முன்னேற்றம் 95% ஆகும்.
- **இரதமலானை, ஜோன் கொதலாவல பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகத்தில் பட்டக் கற்கைப் பீடத்துக்கான கற்கை கட்டத்தை நிர்மாணித்தல்.**

மேற்படி கட்டடத் தொகுதியை நிர்மாணித்தல் வெற்றிகரமாக பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. மொத்த நிர்மாணிப்புச் செலவு ரூபா 690 மில்லியனாகும்

- **கொழும்பு, 10 மாடியைக் கொண்ட பல் ஆஸ்பத்திரிக் கட்டடத்தை திட்டமிடல் மற்றும் நிர்மாணித்தல்**
அடையப்பெற்ற முன்னேற்றம் 99% ஆகும். மொத்த செலவு ரூபா 624 மில்லியன் ஆகும்.
- **மொரான நீர் தேக்கத்தின் நிர்மாணிப்பு**
அடையப்பெற்ற முன்னேற்றம் 31%. இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்த செலவு ரூபா 1008 மில்லியனாகும்.
- **இரத்தமலானை தேசிய நீர் வழங்கல் வடிகாலமைப்புச் சபையின் பிரதேச உதவி நிலையத்திற்கான (மேல்-தெற்கு) அலுவலக கட்டடத்தை நிர்மாணித்தல்**
இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு ரூபா 338 மில்லியனாகும். இக்கருத்திட்டம் வெற்றிகரமாக பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.
- **பொலனறுவை பெரியாஸ்பத்திரிக்கு நான்கு மாடி வாட்டுத் தொகுதியொன்றை நிர்மாணித்தல்**
ரூபா 352 மில்லியனான இக்கருத்திட்டம் வெற்றிகரமாக பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.
- **பத்தரமுல்லை தேசிய சுற்றாடல் செயலகத்தை திட்டமிடல் மற்றும் நிர்மாணித்தல் – பசுமை நிர்மாணிப்புக் கருத்திட்டமொன்றாகும்.**
இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு ரூபா 1126 மில்லியனாகும். அடையப்பெற்றுள்ள முன்னேற்றம் 22% ஆகும்.

5.10.3 சர்வதேசப் பிரிவு

- **மலேசியாவின் கோலாலம்பூரில் இலங்கை உயர் ஸ்தானிகரின் உத்தியோகபூர்வ இல்லத்தை திருத்தியமைத்தல்**
இப்பணியின் மொத்தச் செலவு ரூபா 63 மில்லியனாகும். 2015 ஆண்டு இறுதியில் அடையப்பெற்றுள்ள முன்னேற்றம் 2% ஆகும். பணி நடைபெற்று வருகின்றது.
- **மியன்மாரில் இலங்கை உயர் ஸ்தானிகரின் உத்தியோகபூர்வ இல்லத்தை திருத்தியமைத்தல்**
இப்பணியின் மொத்தச் செலவு ரூபா 42 மில்லியனாகும். ஆண்டு இறுதியில் அடையப்பெற்றுள்ள முன்னேற்றம் 90% ஆகும்.

5.10.4 விருதுகள்:

2015 ஆம் ஆண்டுக்கான “பொறியியல் சிறப்புத் தேர்ச்சி” விருது – ஆலோசனைச் சேவைகளுக்காக இலங்கை பொறியியல் நிறுவனத்தினால் வழங்கப்படுகின்ற திறன் சான்றிதழ்



5.10.5 நிதிசார் மற்றும் தொழிற்பாட்டு செயலாற்றுகை - 2015

		2014	2015 (வரைவு)
மொத்த வருமானம்	ரூ.மில்.	13,259	11,016
தொழிற்பாட்டு இலாபம்	ரூ.மில்.	408	394
வேறு வருமானம்	ரூ.மில்.	314	307
மொத்தச் செலவு	ரூ.மில்.	13,038	10,812
வட்டி மற்றும் வரிக்கு முந்திய தேறிய இலாபம்	ரூ.மில்.	536	511
நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்கள்	ரூ.மில்.	2,940	2,841
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்	ரூ.மில்.	14,086	14,331
கடன்பட்டோர்	ரூ.மில்.	4,813	4,918
நடைமுறையல்லா பொறுப்புகள்	ரூ.மில்.	182	204
நடைமுறைப் பொறுப்புகள்	ரூ.மில்.	12,458	12,103
கடன்பட்டோர்	ரூ.மில்.	4,671	4,698
பங்குத் தொகுதிகள்	ரூ.மில்.	4,386	4,865
மொத்த செத்துக்கள்	ரூ.மில்.	17,027	17,173
நடைமுறை வீதம்		1.13	1.18
ROA		3%	3%
ROCE		29%	25%

5.11 மொரகஹகந்த - களுகங்கை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்

அறிமுகம்

மொரகஹகந்த களுகங்கை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தின் முதலாவது கட்டத்தின் அபிவிருத்திப் பணிகள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பிரதான செயற்பாடுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

1. அம்பன் ஆற்றுக்கு குறுக்காக நிர்மாணிக்கப்படுகின்ற மொரகஹகந்த நீர்த் தேக்கமானது பிரதான அணைக்கட்டு, இரண்டு பக்கக் கட்டுகள், அணை வடிகால், EMC மதகு, UEC மதகு, 25 மெகா வொட் 25 நீர் மின் நிலையம் மற்றும் 16 கி.மீ. நீளத்திற்கு செல்கின்ற மின் அனுப்பல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்குகின்றது.
2. களுகங்கை அம்பன் கங்கையின் பிரதானமான கிளை ஆறாகும். களுகங்கைக்கு குறுக்காக நிர்மாணிக்கப்படுகின்ற களுகங்கை நீர்த் தேக்க கருத்திட்டம் கல்லால் நிரப்பப்பட்ட இரண்டு அணைகளையும், இடது கரை மற்றும் வலது கரை கால்வாய்களுக்கான இரண்டு மதகுகளுடன் கூடிய வடிகாலையும் கால்வாய்க்கும் சுரங்கப் பாதைக்கும் இணைகின்ற மேலுமொரு மதகையும் உள்ளடக்குகின்றது.
3. EMC மதகுடன் இணைகின்ற அனுராதபுரம் மஹகந்தராவ வரையிலான 78 கி.மீ. நீளமான மேல் எலஹர கால்வாயை நிர்மாணித்தல் மற்றும் UEC மதகுடன் இணைகின்ற பரிமாற்ற சுரங்கப் பாதையுடன் மற்றும் கால்வாயுடன் கூடிய நிர்மாணிப்புகள் (இது தனியானதொரு கருத்திட்டமாக நிறைவேற்றப்படவுள்ளது).
4. கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மீள் குடியேற்றப் பிரதேசங்களில் சமூக உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் நீர்ப்பாசன அபிவிருத்தி.
 - i. களுகங்கை நீர்த் தேக்க கருத்திட்டத்திற்குரிய F வலயம் - (இடது கரை 1900 ஹெக்டயார் வலது கரை 1700 ஹெக்டயார்)
 - ii. கவுடுல்ல இடது கரையை விஸ்தரிக்கின்ற கருத்திட்டத்தின் கீழ் நடைபெறுகின்ற அபிவிருத்தி வலயம் - D (2000 ஹெக்டயார்)
5. கருத்திட்ட நிர்மாணிப்புப் பணிகளின் காரணமாக நடைபெறுகின்ற காணி கொள்ளல் மற்றும் மீள் குடியேற்ற நடவடிக்கைகள் - (அண்ணளவாக 3000 குடும்பங்கள்)
6. மொரகஹகந்த - களுகங்கை நீர்த் தேக்க கருத்திட்டங்களுக்குரிய சுற்றாடல் தாக்கத்தைக் குறைப்பதற்கான EIA அறிக்கையின் மூலம் முன்மொழியப்பட்டுள்ள செயற்பாடுகளை நடைமுறைப்படுத்தல்.

அபிவிருத்திச் செயற்பாடு 2007 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, அதனுடன் தொடர்புடைய கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செயற்பாடு 2015 ஆம் ஆண்டு வரை அமுல்படுத்தப்பட்டது.

5.11.1 மொரகஹகந்த நீர்த்தேக்க கருத்திட்டத்திற்குரிய ஆரம்பப் பணிகள்

கருங்கல்லால் நிரப்பப்பட்ட அணைக்கட்டு மற்றும் RCC அணைக்கட்டு என்றவாறு 02 அணைக்கட்டுகள், ஏனைய கட்டுமானங்களை நிர்மாணிப்பதற்கான EPC முறையின் கீழ் சீனாவின் சினோஹைட்ரோ கம்பனிக்கு ஒப்பந்தம் கையளிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒப்பந்தத்தின் மொத்தப் பெறுமதி அமெரிக்க டொலர் 252.3 மில்லியனாகும். இதில் 85% நிதியம் சீன அபிவிருத்தி வங்கியிலிருந்து கிடைப்பதோடு மீதி 15% இலங்கை அரசாங்கத்தால் வழங்கப்படும்.

மொரகஹகந்த நீர்த்தேக்க கருத்திட்டத்தின் பிரதான கட்டுமானங்கள் பற்றிய விபரம் பின்வருமாறு.

விடயம்	வேலை விபரம்	2015 ஆண்டினுள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ள பணிகளின் அளவு ^] &	2015 ஆண்டு இறுதி வரை பூர்த்தி செய்யப்பட்ட முழுமொத்த பணிகளின் அளவு ^] &	2015 ஆண்டினுள் நிதிசார் முன்னேற்றம் (ரூபா மில்லியன்)
1'0	பிரதான அணைக்கட்டை நிரமாணித்தல்	19'0	37'9	4764'88
2'0	பக்க அணை 1 (EMC,EUC, மின் உற்பத்தி நிலையம், வடிகால் போன்ற நிர்மாணிப்புகள் உட்பட)	33'1	66'6	
3'0	பக்க அணை 1	2010 ஆம் ஆண்டில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.		

5.11.2 களுகங்கை நீர்த்தேக்க கருத்திட்டத்தின் பிரதான கட்டுமானங்கள்

இக்கருத்திட்டத்துக்கான நிதி வசதிகளை அராபிய அபிவிருத்திக்கான குவைட் நிதியம், அபிவிருத்திக்கான சவுதி நிதியம், சர்வதேச அபிவிருத்திக்கான ஒபெக் நிதியம் மற்றும் இலங்கைக் குடியரசு ஆகியன வழங்குகின்றன.

களுகங்கை நீர்த்தேக்க நிர்மாணிப்புக் கருத்திட்டத்தின் ஒப்பந்தம் சீனாவின் சினோஹைட்ரோ கம்பனிக்கு 2014 மார்ச் மாதம் 12 ஆம் திகதி கையளிக்கப்பட்டது. குறித்த கருத்திட்டத்துக்கான ஒப்பந்தப் பெறுமதி அமெரிக்க டொலர் 124.94 மில்லியனாகும் என்பதோடு 2014 ஏப்பிரல் மாதம் 02 ஆம் திகதி வேலைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

களுகங்கை நீர்த்தேக்க கருத்திட்டத்தின் பிரதான கட்டுமானங்கள் பற்றிய விபரம் பின்வருமாறு.

விடயம்	வேலை விபரம்	2015 ஆண்டினுள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ள பணிகளின் அளவு ^] &	2015 ஆண்டு இறுதி வரை பூர்த்தி செய்யப்பட்ட முழுமொத்த பணிகளின் அளவு ^] &	2015 ஆண்டினுள் நிதிசார் முன்னேற்றம் (ரூபா மில்லியன்)
1 '0	ஆரம்ப மற்றும் ஏனைய பொது அலுவல்கள்	25 '1	69 '1	2486 '74
2 '0	பிரதான அணைக்கட்டை நிரமாணித்தல்	13 '1	14 '1	
3 '0	பக்க அணைகள்	5 '7	6 '7	

• **கீழ் சமவெளிப் பிரதேசத்தின் அபிவிருத்திப் பணிகள்**

களுகங்கை கீழ் சமவெளிப் பிரதேசத்தின் ஹெக்றயார் 3600 வலயத்தினுள் (காணி உள்ளதோடு , ஹெக்றயார் காணி உள்நாட்டு நிதியத்தின் கீழ் 2000 கவுடுல்ல இடது கரை விஸ்தரிப்பின் கீழ் .அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது அதைப் பற்றிய விபரம் பின்வருமாறு.

• **அளவை நடவடிக்கைகள்**

✓ **களுகங்கை வலது கரை**

- குருவெல மற்றும் லக்கல புதிய நகரத்துடன் தொடர்புடைய வீதி வலையமைப்பின் அளவை நடவடிக்கைகள் முடிவடைந்துள்ளன .
- கால்வாய் தொடர்பிலான அளவை நடவடிக்கைகள் %50 முடிவடைந்துள்ளது .

✓ **களுகங்கை இடது கரை**

- மாஓய தோரபிட்டிய மற்றும் வெல்லேவெல சிறிய கிராமங்கள் தொடர்பிலான அளவை நடவடிக்கைகள் 75% முடிவடைந்துள்ளன .
- கால்வாய் தொடர்பிலான அளவை நடவடிக்கைகள் 60% முடிவடைந்துள்ளன .

✓ **மெதிரிகிரிய அபிவிருத்திப் பிரதேசம் - D**

- கால்வாய் தொடர்பிலான அளவை நடவடிக்கைகள் 30% முடிவடைந்துள்ளன .

- **கட்டட நிர்மாணிப்பு பணிகள்**

- ✓ **களுகங்கை வலது கரை**

- 2015 ஆம் ஆண்டில் புதிதாக 14 பொதுச் சேவைக் கட்டடங்களின் நிர்மாணிப்பு ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2015 ஆம் ஆண்டளவில் நிர்மாணிப்புகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்த 22 கட்டடங்களில் 04 இன் வேலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

- ✓ **களுகங்கை இடது கரை (மொரகஹகந்த)**

- 2015 ஆம் ஆண்டில் புதிதாக 07 கட்டடங்களின் நிர்மாணிப்புப் பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.
- களுகங்கை இடது கரைப் பிரதேசத்தில் 20 கட்டடங்கள் கட்டப்பட்டுக் கொண்டிருந்ததோடு இதில் 07 கட்டடங்களின் பணிகள் 2015 ஆம் ஆண்டில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

- ✓ **மெதிரிகிரிய அபிவிருத்திப் பிரதேசம் - D**

- மெதிரிகிரிய பிரதேசத்தில் 06 கட்டடங்கள் கட்டப்பட்டுக் கொண்டிருந்ததோடு அந்த அனைத்து கட்டடங்களினதும் நிர்மாணிப்பு 2015 ஆம் ஆண்டினுள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

- **வீதி நிர்மாணிப்பு**

- ✓ **களுகங்கை வலது கரை**

- பிரதான வீதி (காபட் இடப்பட்ட 10 கி.மீற்றருடன் கூடியதாக) 65% பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- துணை வீதி (04 கி.மீ.) 65% பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- சிறிய கிராமங்களின் வீதிகள் (22.159 கி.மீ.) 74% பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

- ✓ **களுகங்கை இடதுகரை (மொரகஹகந்த)**

- பிரதான வீதி (காபட் இடப்பட்ட 28.82 கி.மீற்றருடன் கூடியதாக) 50% பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- சிறிய கிராமங்களின் வீதிகள் (19.4 கி.மீ.) பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

- ✓ **மெதிரிகிரிய அபிவிருத்திப் பிரதேசம் - D**

- பிரதான வீதி (சரளைக்கல் இடப்பட்ட 8.5 கி.மீற்றருடன் கூடியதாக) பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

- **நீர்ப்பாசன அபிவிருத்திப் பணிகள்**

- ✓ **களுகங்கை வலது கரை**

- கால்வாய்(29.67 கி.மீ.) 81% பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

- ✓ **களுகங்கை இடது கரை**

- கால்வாய்(36.29 கி.மீ.) பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

- புவக்வல்பொத்த LC குளம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

✓ **மெதிரிகிரய அபிவிருதிப் பிரதேசம் - D**

- பிரதான கால்வாயை விஸ்தரித்தல் 90% பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இடது கரையை விஸ்தரித்தல் (1.3 கி.மீ. - 8.0 கி.மீ.) 70% பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

• **காணி கொள்ளல் மற்றும் மீள் குடியமர்த்துகை**

சமூக பொருளாதார மதிப்பீட்டின்படி மொரகஹகந்த மற்றும் களுகங்கை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் ஆகிய இரண்டின் காரணமாகவும் ஏறத்தாழ 2874 குடும்பங்கள் தாக்கத்துக்கு உள்ளாவதாக கணிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மீள் குடியமர்த்துகைச் செயற்பாடு ஏற்கனவே தயாரிக்கப்பட்டுள்ளதோடு அது தாக்கத்துக்குள் உள்ளாகிய குடும்பத்தினருக்கு மத்தியில் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது. காணி கொள்ளல் செயற்பாடு நடைபெற்று வருகின்றது.

மீள் குடியமர்த்தல் திட்டம் - 2015 மொரகஹகந்த நீர் தேக்கம்

கிராம அலுவலர் பிரிவு	2015 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில் மீள் குடியமர்த்தப்பட்ட குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை (முழு மொத்தம்)	2015 ஆம் ஆண்டினுள் மீள் குடியமர்த்தப்பட்ட குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை	காணி பெறுனர்களுக்கு மேட்டு நிலம் மற்றும் வயல் காணிக்கு பதிலாக ரூபா 1,600,000.00 தொகை வழங்கப்பட்ட குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை	காணி பெறுனர்களுக்கு வயல் காணிக்கு பதிலாக ரூபா 1,200,000.00 தொகை வழங்கப்பட்ட குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை
தலாகொட	236	20	26	36
கடவத்த	162		14	47
கம்பரவ	195	195	34	
கல்போருகொல்ல	82	82	32	3
எலகமுவ	40	40	38	1
மெதபிஹில்ல	02	02	51	2
மொத்தம்	717	339	195	89

மீள் குடியமர்த்தல் திட்டம் – 2015 களுகங்கை நீர் தேக்கம்

கிராம அலுவலர் பிரிவு	2015 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில் மீள் குடியமர்த்தப்பட்ட குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை (முழு மொத்தம்)	2015 ஆம் ஆண்டினுள் மீள் குடியமர்த்தப்பட்ட குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை
கரந்தமுல்ல	175	13
குருவெல	10	
ஹல்மினிய	01	
மினிரன்கெட்டிய	01	
அகரஹெடிய	04	
மொத்தம்	191	13

• **காணி கொள்ளல் மற்றும் நட்டஈடு செலுத்தல்**

2015 ஆம் ஆண்டினுள் ஒவ்வொரு அபிவிருத்திப் பிரதேசத்திற்கும் செலுத்தப்பட்ட நட்டஈட்டுத் தொகை பின்வருமாறு

மொரகஹகந்த	-	ரூபா 451.30 மில்லியன் (724 காணித் துண்டுகளுக்கு)
களுகங்கை	-	ரூபா 121 மில்லியன் (326 காணித் துண்டு)
மெதிரிகிரிய	-	ரூபா 45 மில்லியன் (150 காணித் துண்டு)

• **சுற்றாடல் விடுவிப்பு மற்றும் தாக்கக் குறைப்பு நடவடிக்கை**

மொரகஹகந்த களுகங்கை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்திற்கு ஏற்புடைய சுற்றாடல் அறிக்கையின் மூலம் சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ள சுற்றாடல் தாக்கங்களைக் குறைப்பதற்கு ஏற்புடைய விதந்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகள் 2007 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் அனைத்து நிர்மாணிப்பு நடவடிக்கைகளுக்கும் சமாந்திரமாக அமுல்படுத்தப்பட்டது.

மொரகஹகந்த களுகங்கை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்திற்கு ஏற்புடைய சுற்றாடல் அறிக்கையின் அடிப்படையில் சுற்றாடல் முகாமைத்துவ செயற்பாடு இரண்டு கருத்திட்டங்களுக்காகவும் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. பின்வரும் செயற்பாடுகள் 2015 ஆம் ஆண்டினுள் செயற்படுத்தப்பட்டன.

5.11.3 மொரகஹகந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்

• **சுயபாதுகாப்பு வலயத்தின் அபிவிருத்தி**

நீர்த் தேக்கம் நிறைகின்ற உச்ச மட்டத்தின் 100 மீ. வரையான சுயபாதுகாப்பு வலயத்தினுள் மர நடுகை, 2014 தொடக்கம் 2015 வரை 02 கி.மீ. சுயபாதுகாப்பு வலயத்தினுள் மரங்களை பராமரித்தல்.

- வன பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

- ✓ நீரேந்து பிரதேசங்களில் வன உள்ளடக்கத்தை மேம்படுத்தல்.

- மொரகஹகந்த நீரேந்து பிரதேசத்தை உள்ளடக்கியுள்ள காட்டுப் பிரதேசத்தினுள் ஒன்றுக்கு ஒன்று மாற்றமான ஆறு இடங்களில் மர நடுகையின் மூலம் வீதியின் இரு புறத்தையும் மேம்படுத்தல்.
- வீதியின் இரு புறத்திலும் மர நடுகை மற்றும் ஆற்றின் இரு புறத்திலும் மர நடுகை – கொள்கஹவெல எலஹர வீதியின் இரு புறமும் தரிசு நிலப் பிரதேசத்தில் மர நடுகை (10 கி.மீ.) மற்றும் மா ஓயா ஆற்றின் இரு புறமும் 1000 மருத மரக் கன்றுகளை நடுதல்.
- சேதனப் பசளையை மாத்திரம் பயன்படுத்தி 15 பாரம்பரிய மரக்கரி வகைகளை பயிரிடுகின்ற மாதிரி சேதன வீட்டுத் தோட்டங்களை தாபித்தல் மற்றும் பழ வகைகளை பயிரிடுகின்ற வீட்டுத் தோட்டங்களை மேம்படுத்தலின் கீழ் 8864 பழக் கன்றுகள் விநியோகிக்கப்பட்டன.
- இதன் கீழ் 500 உள்நாட்டு மூலிகைக் கன்றுகள், பிரதேசத்திற்குரிய 32 கன்று வகைகள் மற்றும் ஓரின தாவரங்கள் பூங்காவினுள் 2014 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டு 2015 ஆம் ஆண்டிலும் பேணிவரப்பட்டது.
- இலங்கைக்கே உரியதான நோய் நிவாரணத்திற்காக பயன்படுத்தப்படும் வாசனைத் திரவியங்கள் உள்ளடங்கிய ஆயுர்வேத மூலிகைப் பூங்காக்களை அபிவிருத்தி செய்தல் மற்றும் பராமரித்தல். இலங்கைக்கே உரியதான 32 வாசனைத் திரவிய மூலிகைக் கன்றுகள் நடப்பட்டன.
- குப்பைகள் நிறைந்துள்ள இடங்களை மறுசீரமைத்தல் மற்றும் நீர் தேக்கங்களின் அடிப்பகுதியை துப்புரவு செய்தல். – மொரகஹகந்த நீரேந்து பிரதேசத்தில் குப்பைகள் நிறைந்துள்ள இரண்டு இடங்களின் வேலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. நீர்த் தேக்கங்களில் மூழ்கின்ற பிரதேசங்களை துப்புரவு செய்யும் செயற்பாட்டின் கீழ் 46,000 தாவரங்கள் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளதோடு அவை வன பாதுகாப்புத் திணைக்களம் மற்றும் அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனத்தினால் அகற்றப்பட்டன.
- மொரகஹகந்த வடிநிலப் பிரதேசத்தில் கிராமிய நாற்றுமேடைகளை தாபித்தல். – மொரகஹகந்த வடிநிலப் பிரதேசத்தில் 06 கிராமிய நாற்றுமேடைகள் தாபிக்கப்பட்டன. (ரஜாவெல, சேனாகம, ஓபல்கல, நாஉல மற்றும் புப்பிலிய). நீரேந்து பிரதேசங்களில் நடுவதற்காக 8810 கன்றுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

- வன அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம் – வன பாதுகாப்புத் திணைக்களம்

காட்டுப் பிரதேசங்களை செழிப்பூட்டுவதற்காக, பாதுகாப்புப் பிரதேசங்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு, மின் வேலிகளை நிர்மாணிப்பதற்கு, எல்லைகளை நிர்ணயிப்பதற்கு, நீரோட்டங்களை பாதுகாப்பதற்கு மற்றும் காட்டை பராமரிப்பதற்கு ரூபா 10.87 மில்லியன் வன பாதுகாப்புத் திணைக்களத்துக்கு MASL மற்றும் FD க்கு இடையே கைச்சாத்திடப்பட்ட புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையின் கீழ் வழங்கப்பட்டது.

- **மத்திய நாற்றுமேடையில் கன்றுகள் உற்பத்தி**

2015 ஆம் ஆண்டினுள் 29,386 கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டதோடு, இதில் 15,000 கன்றுகள் மொரகஹகந்த கருத்திட்டத்தின் கீழ் செயற்படுத்தப்பட்ட மர நடுகைக் கருத்திட்டத்துக்கு வழங்கப்பட்டது.

- **மண் பாதுகாப்புச் செயற்பாடு**

மண் பாதுகாப்புச் செயற்பாட்டின் கீழ் மொரகஹகந்த நீரேந்து பிரதேசத்தில் உள்ள ஆதாவல மற்றும் உடகம பிரதேசங்களில் 05 வீட்டுத் தோட்டங்கள் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டன.

- **வன சீவராசிகள் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்**

மொரகஹகந்த கருத்திட்டம் சார்பில் வன சீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் மற்றும் மகாவலி அதிகாரசபைக்கு இடையே கைச்சாத்திடப்பட்ட புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையின் பிரகாரம் ரூபா 04 மில்லியன் வன சீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் வழங்கியுள்ளதோடு அதன் மூலம் பின்வரும் நடவடிக்கைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.

- ✓ குமாரகல கந்த மின் வேலியை நிர்மாணித்தல் - வன சீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திற்கு ரூபா 26.40 மில்லியன் 2014 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்டது. கிராமங்களினுள் 25 கி.மீ. நீளத்திற்கு ஒற்றையடிப் பாதைகளை அமைத்தல் 2015 ஆம் ஆண்டில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.
- ✓ அதரகல்லேவ மின் வேலியை நிர்மாணித்தல் - வன சீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திற்கு ரூபா 10 மில்லியன் 2014 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்டது. 15 கி.மீ. நீளத்திற்கு துணை வீதிகளை அமைத்தல் 2015 ஆம் ஆண்டில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டதோடு நிர்மாணப் பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.
- ✓ தாவரங்களினாலான வேலியைத் தாபித்தல் - மின் வேலிக்கு சமாந்திரமாக போகன்விலா மற்றும் சிற்றனல்லா இன தாவரங்களால் நிரந்தர வேலியை நிர்மாணித்தல் தாபிக்கப்பட்டது.
- ✓ மின் வேலியை பராமரித்தல் - இரண்டு யானை வேலிகளின் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. (சந்தவாசலகந்தவில் இருந்து புப்பிலிய வரையிலான மின் வேலி மற்றும் சீகிரியவிலிருந்து வேவல வரையிலான மின் வேலி)

- **உயிர் பல்வகைமை பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்**

மொரகஹகந்த பிரதான அணைக்கட்டின் நிர்மாணப் பணிகளின் காரணமாக அம்பன் ஆற்றை திருப்புகின்றபோது நீர் இன்மையால் நீரியல் உயிரினங்களை மீட்கின்ற செயற்பாடு ICUN உத்தியோகத்தர்களின் பங்கேற்புடன் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. மீன்கள் மற்றும் ஏனைய உயிரினங்கள் அம்பன் ஆற்றின் வரண்ட பிரதேசங்களிலிருந்து மீட்கப்பட்டு ஆற்றின் மேல் பிரதேசங்களுக்கு விடுவிக்கப்பட்டன.

- சிறிய அளவிலான நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்களின் புனரமைப்பு மற்றும் நீரேந்து பிரதேசங்களில் வசிக்கின்ற சமுதாயத்தினரின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துகின்ற நிகழ்ச்சித்திட்டம்.

- ஓபல்கல வித்தியாலயத்தில் விளையாட்டு மைதானத்தை அபிவிருத்தி செய்தல்.
- கம்பரவ வீதியில் 5 கி.மீ., கலபொட வீதியில் 5.4 கி.மீ., சொஹோன் கனத்த வீதியில் 01 கி.மீ., புப்பிலிய வீதியில் 0.75 கி.மீ. சரளைக் கற்களை இட்டு மறுசீரமைத்தல்.

- விவசாய உற்பத்திகள் மற்றும் வருமானம் ஈட்டும் செயற்பாடுகள்

நீரேந்து பிரதேசங்களில் அமைந்துள்ள 04 வீட்டுத் தோட்டப் பயிர்ச் செய்கைகளை மர முந்திரிகை மற்றும் மிளகாய் பயிரிட்டு அபிவிருத்தி செய்தல்.

- உத்தியோகத்தர்களின் பயிற்சி மற்றும் இயலளவு வளர்ச்சி

- 06 விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. மேலும், பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்கான 02 பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், பாடசாலை மாணவர்களுக்கான 05 பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.

- தொல்பொருளியல் பாதுகாப்பு

மெதகிந்த விஹாரைக் கட்டடம், தலாகொட தாது கோபுரம் மற்றும் தலாகொட புராதன சிதைவுகளைக் கொண்ட பன்சாலை காணி போன்ற தொல்பொருளியல் பெறுமதிமிக்க 03 இடங்களில் அகழ்வுப் பணிகள் தொல்பொருளியல் திணைக்களத்தால் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. இந்த இடம் மற்றும் ரஜாவெல தொல்பொருளியல் பிரதேசத்தின் தொல்பொருளியல் பாதுகாப்பு பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

மொரகஹகந்த கருத்திட்டத்தின் கீழ் அனைத்து தொல்பொருளியல் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

5.11.4 களுகங்கை கருத்திட்டம்

- சுயபாதுகாப்புப் பிரதேசங்களின் அபிவிருத்தி

களுகங்கை நீர் தேக்க கருத்திட்டத்தின் 100 மீற்றர் ஒதுக்குப் பிரதேசத்தில் 1380 மரக் கன்றுகள் நடப்பட்டன. 07 மற்றும் 09 ஆம் இலக்க குளங்களுக்குரிய 50 மீற்றர் குள ஒதுக்குப் பிரதேசத்தில் மர நடுகை பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. (7360 கன்றுகள்)

- மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டம்

✓ கருத்திட்டத்தின் மூலம் செயற்படுத்தல்.

- ஆற்று ஒதுக்குப் பிரதேசத்தில் மர நடுகை – நிகவதுர ஓயா மற்றும் களுகங்கை 60 மீற்றர் ஒதுக்குப் பிரதேசத்தினுள் 2068 மூங்கிள் கன்றுகள் நடப்பட்டன.

- வீதியின் இரு புறத்திலும் மர நடுகை, தாவரங்களை நடுதல் மற்றும் பகிரங்க இடங்களை அளவை செய்து ஒதுக்குதல், வெல்லவெல குருவெல புதிய வீதியிலும் மற்றும் புதிய ரணமுரே வீதியில் தாவர நடுகை, பொலிஸ் நிலையத்தில், விடுதிகள் மற்றும் அலுவலக இடங்களில் மற்றும் ஏனைய விடுதிகள் மற்றும் பகிரங்க இடங்களில் மர நடுகை மற்றும் நிலத்தை தயார் செய்கின்ற நடவடிக்கைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.
- கிராமிய நாற்றுமேடைகளை தாபித்தல் - 07 கிராமிய நாற்றுமேடைகள் தாபிக்கப்பட்டுள்ளதோடு 18630 கன்றுகள் விநியோகிக்கப்பட்டன.

✓ **வன பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினால் செயற்படுத்தல்.**

இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபைக்கும் வன பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திற்கும் இடையே கைச்சாத்திடப்பட்ட புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையின் பிரகாரம் காடுகளை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு, காடுகளை பராமரிப்பதற்கு, எல்லைகளை அடையாளமிடுவதற்கு, மின் வேலிகளை நிர்மாணிப்பதற்கு மற்றும் பாதுகாப்பு வலயங்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு வன பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திற்கு ரூபா 14.73 மில்லியன் வழங்கப்பட்டது.

• **மத்திய நாற்றுமேடையில் கன்றுகள் உற்பத்தி**

2015 ஆம் ஆண்டில் 34,907 கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டதோடு, இதில் 20,000 கன்றுகள் களுகங்கை நீரேந்து பிரதேசங்களில் செயற்படுத்தப்பட்ட மர நடுகைக் கருத்திட்டங்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.

• **மண் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள்**

மண் பாதுகாப்பு நடவடிக்கையின் கீழ் களுகங்கை நீரேந்து பிரதேசத்தில் உள்ள 04 வீட்டுத் தோட்டங்கள் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டன. (08 ஏக்கர்)

• **சிறிய அளவிலான நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்களின் புனரமைப்பு மற்றும் நீரேந்து பிரதேசங்களில் வசிக்கின்ற சமுதாயத்தினரின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துகின்ற நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்**

2015 ஆம் ஆண்டில் 07 அணைகள் மற்றும் கொன்கழுவ நீர்ப்பாசன கால்வாய், எகொட கும்புர நீர்ப்பாசன கால்வாய், பன்னலபிட்டிய அணை மற்றும் நீர்ப்பாசன கால்வாய், பிட்டவல பஹல இஹல அணை மற்றும் நீர்ப்பாசன கால்வாய், ரத்திந்த கல்கெட்டிய அணை மற்றும் நீர்ப்பாசன கால்வாய், மாவால அணை மற்றும் நீர்ப்பாசன கால்வாய், குருவெல மாஸ்வெல நீர்ப்பாசன கால்வாய் உள்ளிட்ட நீர்ப்பாசன கால்வாய்கள் மறுசீரமைக்கப்பட்டன. மேலும், களுகங்கை நீரேந்து பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள 05 விவசாய வீதிகளும் 2015 ஆம் ஆண்டினுள் மறசீரமைக்கப்பட்டன. (3 கி.மீ.)

- **வன சீவராசிகள் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்**

வன சீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திற்கும் களுகங்கை கருத்திட்டத்துக்கான மகாவலி அதிகாசபைக்கும் இடையே கைச்சாத்திடப்பட்ட புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையின் பிரகாரம் 2015 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 40 மில்லியன் வன சீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திற்கு வழங்கப்பட்டது.

- ✓ உயிர் வேலியை தாபித்தல் – மின் வேலிக்கு சமாந்திரமாக போகன்விலா மற்றும் சிற்றனல்லா இன தாவரங்களின் மூலம் நிரந்தரமானதொரு வேலியை நிர்மாணித்தல் தாபிக்கப்பட்டது.
- ✓ காட்டு யானைகள் முகாமைத்துவ நிலையமொன்று பின்வரும் வசதிகளுடன் கூடியதாக குருவெல பிரதேசத்தில் தாபித்தல்.
 - மாதத்திற்கு 300 லீற்றர் எரிபொருளுடன் கூடியதாக வன சீவராசிகள் திணைக்களத்திற்கு வாகனமொன்றை வழங்குதல்.
 - யானை வேட்டுக்களை பெற்றுக்கொடுத்தல்
 - விடுதி வசதிகளை வசழங்குதல்.
 - தொலைபேசி மற்றும் மின் வசதிகளை வழங்குதல்
 - வன சீவராசிகள் உத்தியோகத்தர்களின் உணவுப்படித் தேவைகளை வழங்குதல்.

- **காட்டு யானைகள் முகாமைத்துவ அலகை பின்வரும் வசதிகளுடன் கூடியதாக தாபித்தல்.-** லக்கல பல்லேகம, கரந்தமுல்ல, கஜுவத்தை, கஹகல மற்றும் பிட்டவல யானைகள் பாதுகாப்பு குழுக்கள் 04 தாபிக்கப்பட்டன.

- **மின் வேலிகளை பராமரிக்கின்ற ஆட்களுக்கான தங்குமிட வசதிகள் மற்றும் பாதுகாப்புக் கூடத்தை நிர்மாணித்தல்.**

தங்கியிருப்பதற்கான 02 அறைகள் மற்றும் 05 பாதுகாப்புக் கூடங்களை நிர்மாணிப்பதற்கான ஒப்பந்தம் வழங்கப்பட்டுள்ளதோடு, அவற்றை நிர்மாணிக்கின்ற நடவடிக்கைகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

- **சிவில் பாதுகாப்புப் படைக்கான தற்காலிக கூடங்களை தாபித்தல் – 60 கி.மீ. வரை செல்கின்ற மின் வேலியின் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு தேவையான வசதிகளுடன் கூடியதாக தற்காலிக கூடங்கள் தாபிக்கப்பட்டுள்ளன.**

- **உயிர் பல்வகைமை பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்**

- **கருத்திட்ட பிரதேசங்களில் உள்ள ஊடுறுவல் தாவர வகைகளை அகற்றுதல்.-** அபிவிருத்திப் பிரதேசங்களில் உள்ள பாரிய தொட்டால் சினுங்கி தாவரங்கள் முழுமையாக அகற்றப்பட்டுள்ளன.

- **விவசாய உற்பத்தி மற்றும் வருமானம் ஈட்டுகின்ற செயற்பாடுகள்**

- **நீரேந்து பிரதேசங்களின் இறுபது விவசாயிகளுக்கு மத்தியில் 3000 “பரகூட் தட்டுகள்”** பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டன.
- **வர்த்தக மட்டத்திலான மாதிரியொன்றாக 1500 ஆத்தங்காய் கன்றுகள் பயிரிடப்பட்டன.**

• **உத்தியோகத்தர் பயிற்சி மற்றும் இயலளவு வளர்ச்சி**

- மண் பாதுகாப்பு மற்றும் நாற்றுமேடை முகாமைத்துவம் உட்பட விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 05 பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.
- பாடசாலை மாணவர்களுக்கான சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் வீட்டுத்தோட்ட முகாமைத்துவம் பற்றிய 03 பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன.
- நீரேந்து பிரதேசங்களைப் பாதுகாத்தல் எனும் தொனிப்பொருளின் கீழ் நீரேந்து பிரதேசங்களில் அமைந்துள்ள 20 பாடசாலைகளின் மாணவர் பங்களிப்புடன் ஓவியப் போட்டியொன்று நடத்தப்பட்டது.

• **மண் முகாமைத்துவம் மற்றும் ஏனைய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள்**

தெலிகழு ஓயா, பிட்டவல பத்தன போன்ற நக்கல்ஸ் வலயத்திற்குரிய பிரதேசங்களில் மண்ணரிப்பைத் தடுத்து பாதுகாக்கின்ற 12 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன.

5.11.5 நிதிசார் செயற்பாடு

நிதிசார் விடயங்கள்	2015 வரவு செலவுத்திட்டம்	திருத்தப்பட்ட வரவு செலவுத்திட்டம்	செலவு
DF -11	2000'00	3500'00	3500'00
DFA - 12	5100'00	5100'00	4998'01
RFA - 14	1000'00	1000'00	587'08
FARDF - 17	1000'00	1530'36	1520'011

நிதி மற்றும் பௌதீக செயற்பாடுகள் பற்றிய மேலதிக விடயங்கள் உள்ளடங்கிய அறிக்கை

இல.	செயற்பாடுகள்	ஒதுக்கப்பட்ட தொகை	செலவு	பௌதீக முன்னேற்றம்
1'0	அணைக்கட்டு பரிசோதனை மற்றும் நிர்மாணிப்பு			
	DF (11)	146'42	146'42	100'00
	DFA (12)	5"100'00	4"998'01	98'00
	RFA (14)	1"000'00	587'08	58'71
	FARDF (17)	1"530'36	1"520'11	99'33
1'1	துணை அணைக்கட்டின் மீதி நிர்மாணிப்புகள்	0'03	0'30	100
	உப மொத்தம்	7"776'81	7"251'65	93'25
2'0	ஆற்றின் இரு புறத்தினதும் அபிவிருத்தி			
2'1	அளவைப் பணிகள் DF (11)	3'12	3'12	100'00
2'2	கட்டடங்கள் DF (11)	418'47	418'47	100'00
2'3	வீதிகள் DF (11)	772'05	772'05	100'00
2'4	நீர்ப்பாசன உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் DF (11)	320'10	320'10	100'00
	உப மொத்தம்	1"513'74	1"513'74	100'00
3'0	காணி கொள்ளல் மற்றும் மீள் குடியமர்த்துகை DF (11)	1"229'97	1"229'97	100'00

4'0	சுற்றாடல் தளர்த்துகை DF (11)	145'95	145'95	100'00
5'0	வழங்கல்	88'06	88'06	100'00
5'1	உபகரண வழங்கல் DF (11)	19'73	19'73	100'00
5'2	இயந்திர சாதன வழங்கல் DF (11)	68'33	68'33	100'00
6'0	சாதாரண நடவடிக்கைகளின் நிதியச் செலவுகள்	375'83	375'83	100'00
மொத்தம்		11"130'36	10"605'20	

5.11.6 அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள்

2015 ஆம் ஆண்டினுள் பின்வரும் பத்திரங்கள் அமைச்சரவை அங்கீகாரத்திற்காக பாராளுமன்றத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

அமைச்சரவைப் பத்திரத்தின் இலக்கம் மற்றும் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட திகதி	தலைப்பு	அமைச்சரவைத் தீர்மானம்	தற்போதைய நிலைமை
15/1468/704/005 2015.10.12	மொரகஹகந்த, களுகங்கை பலநோக்கு அபிவிருத்தித் திட்டத்திற்காக சுலீகரிக்கப்பட்ட பிரதேசங்களில் அமைந்துள்ள மத வழிபாட்டுத் தலங்களை மீளக் குடியமர்த்தும் பிரதேசங்களில் கட்டியெழுப்புகின்றப றோது பொருள் ரீதியிலான உதவிகளை வழங்கல்	09/1013/315/050 ஆம் இலக்க திருத்தப்பட்டவாறான துணை அமைச்சரவைத் தீர்மானத்தின் பிரகாரம் உச்ச அளவு ரூபா 1,500,000/- க்கு உட்பட்டவாறு ஒரு விஹாரைக்கு பொருள் ரீதியிலான உதவி வழங்குவதற்கு அமைச்சரவை அங்கீகரித்துள்ளது.	அமுல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது
15/1145/604/010 2015.07.20	மொரகஹகந்த, களுகங்கை கமத்தொழில் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்திற்கு காணி கொள்ளப்பட்டமையி ன் காரணமாக பாதிக்கப்பட்ட குடும்பங்களை மீளக்	1. ஹப்புகஸ்பிட்டிய பிரதேசத்திலிருந்து 400 ஏக்கர் பெறப்படுதல் மற்றும் ஓபல்கல பிரதேசத்திலிருந்து 100 ஏக்கர் பெறப்படுதல் 2. நாஉல நகரத்திலிருந்து 23 ஏக்கர் பெறப்படுதல் 3. அரை ஏக்கர் காணியைப் பெற்று குடியமர்வதற்கு எதிர்பார்க்கின்ற ஒன்றரை ஏக்கர் மாற்று நீர்ப்பாசனக் காணியுள்ள 100 குடும்பங்களுக்கு அந்த	அமுல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது

	<p>குடியமர்த்துதல் – கருத்திட்டம் காலதாமதம் ஆனதன் காரணமாக பாதிக்கப்பட்ட குடும்பங்களுக்கு நலன்களை அதிகரிக்கச் செய்கின்ற மாற்று முன்மொழிவு</p>	<p>நீர்ப்பாசனக் காணிக்கு மாற்றீடாக ரூபா 1,200,000/- வழங்குதல்.</p> <p>4. அரை ஏக்கர் மேட்டு நிலத்தையும் ஒன்றரை ஏக்கர் நீர்ப்பாசன வசதிகளுடன் கூடிய வயல் நிலத்தையும் வழங்குவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள பாதிக்கப்பட்ட 350 குடும்பங்களுக்கு அண்ணளவாக ரூபா 1,600,000/- வீதம் வழங்குதல்.</p> <p>5. மெதிரிகிரிய பிரதேசத்தில் மீளக் குடியமர்வதற்கு எதிர்பார்க்கின்ற 300 குடும்பங்களுக்கு ரூபா 50,000/- தொடக்கம் ரூபா 200,000/- வரை மேலதிக ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவை அதிகரித்து வழங்குவதற்கு முன்மொழிதல்.</p> <p>6. குடியிருக்கின்ற இடங்களில் தற்காலிகமாக குடியிருக்கின்ற இடங்களில் கட்டடங்கள் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டு வசதிகளுக்கான கொடுப்பனவை ரூபா 35,000/- இல் இருந்து 50,000/- வரை அதிகரித்தல்.</p> <p>7. குறைந்தபட்ச நட்டஈட்டுத் தொகை ரூபா 200,000/- ஆதல் வேண்டுமென்பது. (450 குடும்பங்களுக்கு)</p> <p>8. மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 5, 6 மற்றும் 7 முன்மொழிவுகள் ஏற்கனவே மீளக் குடியமர்ப்பட்டுள்ள குடும்பங்களுக்கும் ஏற்புடையதாதல் வேண்டும் என்பது.</p> <p>9. மேற்படி அமைச்சரவைப் பத்திரத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்குத் தேவையான ரூபா 854 மில்லியன் நிதி ஏற்பாட்டை பொதுத் திறைசேரியிலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளல்.</p>	
--	--	--	--

5.12 உமா ஓயா பலநோக்கு அபிவிருத்தி கருத்திட்டம் (முன் வேலைகள்) (Headworks)

5.12.1 அறிமுகம்

உமா ஓயா பலநோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தின் பிரதானமான நோக்கம், 145 மில்லின் கன மீற்றர் கொண்ட உமா ஓயா ஆற்றுப் படுகையிலிருந்து சுற்றாடல் மற்றும் நீர்த் தேவை தாக்கத்துக்கு உள்ளாகாதவாறு நீர் பற்றுக்குறையினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள தென் வலயத்தின் நீர் பற்றுக்குறைக்குத் தீர்வாக நீர் உமா ஓயா ஆற்றுப் படுகையிலிருந்து கிரிந்தி ஓயா ஆற்றுப் படுகைக்கு திருப்பி அனுப்புதலும் இந்த திருப்பதலின் போது ஏற்படுகின்ற நில மட்ட மாற்றத்தைப் பயன்படுத்தி 231 GWh மின்வலுவை உற்பத்தி செய்தலுமாகும்.

உமா ஓயா பலநோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தின் முன் வேலைகளில் (Head works) இரண்டு நீர் தேக்கங்களை நிர்மாணித்தல் உள்ளடங்குவதோடு, உமா ஓயாவுக்கு குறுக்காக 34 மீற்றர் உயரமான அணைக்கட்டுடன் நீர்த் தேக்கமொன்றை புஹுல்பொலவிலும், மற்றும் மாதெட்டில்லவுக்கு குறுக்காக 50 மீற்றர் உயரமான அணைக்கட்டுடன் நீர்த் தேக்கமொன்றை டயரபாவிலும், இரண்டு நீர் தேக்கங்களை இணைக்கக்கூடியவாறு 3718 மீற்றர் சுரங்கமொன்றையும், டயரபாவிலிருந்து ரன்தெனிய வரை 15,466 மீற்றர் நீளமான முன் நீர் பாய்ச்சலைக் கொண்ட சுரங்கத்தையும் (Head race tunnel), 618 மீற்றர் உயரமான நிலைக்குத்தான அழுத்தத்தைக் கொண்ட சுரங்கத்தையும், 150 மீற்றர் உயரமான கொந்தளிப்புக் கிணற்றையும், நிலக்க கீழ் மின் உற்பத்தி நிலையத்தையும், 3,428 மீற்றர் நீளமான பின் நீர் பாய்ச்சலைக் கொண்ட சுரங்கத்தையும் (Tailrace Tunnel), மின் ஆளிச் சாலையொன்றுடன் பதுளை மின் உபநிலையம் வரை செல்கின்ற 23 கி.மீ. நீளமான 132 கி.வொற்ஸ் மின் அனுப்பல் முறைமையொன்றையும் உள்ளடக்குகின்றது.

14 கி.மீ. நீளமான பிரவேசப் பாதை, தங்குமிட முகாம்களை நிர்மாணித்தல், அலுவலகத் தொகுதியை நிர்மாணித்தல், வேலைத்தள ஆய்வுகூடம் மற்றும் ஏனைய வசதிகள் கருத்திட்டத்தின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளாகும்.

2010 மார்ச் 10 ஆம் திகதி ஒப்பந்த ஆரம்பத் திகதியாகும் என்பதோடு 2015 நவம்பர் 15 ஆம் திகதி நிர்மாணிப்புகளின் வேலைகளை பூர்த்தி செய்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டிருந்தது. 2017 திசம்பர் 31 வரை வேலைகளை பூர்த்தி செய்வதற்கான காலம் நீடிக்கப்பட்டுள்ளது. 2011 ஏப்பிரல் 12 ஆம் திகதி மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையினால் சுற்றாடல் கற்கை அறிக்கை அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

5.12.2 பிரதான சாதனைகள் - 2015

1. புஹுல்பொல, டயரபா மற்றும் அலுகொற்ற ஆர நீர்த் தேக்க நிர்மாணிப்புப் பணிகளின் காரணமாக தாக்கத்துக்கு உள்ளாகிய குடும்பங்கள் துணை வீதிகள், மின்சாரம், குழாய் நீர் உள்ளிட்ட உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் கூடியதாக மீள் குடியேற்றக் கிராமங்கள் நான்கில் மீளக் குடியமர்த்தப்பட்டனர். மீள் குடியேற்ற முகாம்களில் உள்ள குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை பின்வருமாறு.

மீள் குடியேற்ற வேலைத்தளம்	மொத்த குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை	துணைக் குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை	முழு மொத்த குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை
மீரஹவத்த	50	14	64
கெற்ற கேல்ல (டயரபா தோட்டம்)	23	10	33
மொரகொல்ல	60	14	74
ஹந்தபானாகல	05		05
மொத்தம்	138	38	176

2. நிலக்கீழ் மின் உற்பத்தி நிலையக் கூடத்தின் மற்றும் மின்மாற்றிக் கூடத்தின் அகழ்வுப் பணிகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.
3. பின் நீர்ப்பாய்ச்சல் (Tailrace) சுரங்கத்தின் அகழ்வுப் பணிகள் மற்றும் முன் பொருத்தல் நடவடிக்கைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.

2015 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறு முன் வேலைகளின் (Head works) மொத்தப் பெளதீக முன்னேற்றம் 52.89% ஆகும்.

5.12.3 கருத்திட்டத்துடன் தொடர்புடைய அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள் - 2015

அமைச்சரவை நிருப இலக்கம் மற்றும் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட திகதி	தலைப்பு	அமைச்சரவைத் தீர்மானம்	தற்போதைய நிலைமை
கௌரவ சதாதிபதி என்றவாறு மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சினால் CB/15/0311/604/002 2015-03-23	முன் வேலைகள் (Head works) உமா ஓயா பல நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் - மேல் நடவடிக்கைகள்	முன்மொழிவு (i), (ii),(iii) மற்றும் (iv) க்கு அங்கீகாரம் கிடைத்ததோடு முன்மொழிவு இலக்கம் (v) இன் (a),(b),(c) களின் விடயங்களை பரிசோதிப்பதற்கு அமைச்சரவைக் குழுவொன்று நியமிக்கப்பட்டது.	(i) விலை மதிப்பீட்டுத் திணைக்களம் சேதத்திற்கு உள்ளாகிய வீடுகளுக்கு நட்டஈடு செலுத்துவதற்கான அறிக்கையை தயாரித்தல். PMU வினால் 31.12.2015 வரை வீடுகளுக்கான 531 கிடைப்பனவுகள் அறிக்கையிடப்பட்டன. மொத்த நட்டஈட்டுத் தொகை ரூபா 88,798,867/= ஆகும்.

			<p>ஒப்பந்தகாரர் நட்டஈடு செலுத்துவதற்கு இணக்கத்தை தெரிவித்தார்.</p> <p>(ii) தேசிய நீர் வழங்கல், வடிகாலமைப்பு சபை மற்றும் பொறியியல் அலுவல்கள் பற்றிய மத்திய ஆலோசனை பணியகத்தினால் குறுந்துகொள்ள, மகுல் எல்ல, வெஹரகலதென்ன நீர் வழங்கல் திட்டங்களின் நிர்மாணிப்புப் பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.</p> <p>(iii) -அதே-</p> <p>(iv) திறைசேரியினால் 2015.12.31 வரை ஒப்பந்தகாரரின் செலுத்த வேண்டியுள்ள கொடுப்பனவுகளை தீர்ப்பதற்கான நிதியங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.</p> <p>(v) அமைச்சரவையில் தலைமை ஏற்றிருந்த கௌரவ நிதி அமைச்சரால் குழு தாபிக்கப்படல்.</p>
<p>கௌரவ நிதி அமைச்சரால் CB/15/0311/604/002 2015-04-29</p>	<p>முன் வேலைகள் (Head works) உமா ஓயா பல நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் - மேல் நடவடிக்கைகள்</p>	<p>அமைச்சர் குழுவின் விதப்புரைகளை நடைமுறைப் படுத்துவதற்கு அங்கீகாரம் வழங்கல்</p>	<p>a) ஒப்பந்தகாரருக்கு வழங்கப்பட்டிருந்த தற்காலிக வேலை இடைநிறுத்தக் கட்டளையை அகற்றுவதற்கு</p> <p>b) மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் கல்விமாண்கள் குழுவின் விதப்புரையை தழுவி நிர்மாணிப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்</p> <p>c) இலங்கை அரசாங்கத்தின் தேவையான நிதியங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.</p>

5.13 மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு முதலீட்டு கருத்திட்டம் (MWSIP)

5.13.1 அறிமுகம்

இலங்கை அரசாங்கத்தின் தற்போதைய முன்னுரிமை மற்றும் முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் ஊடாக நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் வளங்கள் துறைக்கு விசேட கவனம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது. நீர் வள முகாமைத்துவத்தை பயனுறுதியான விதத்தில் மேம்படுத்தல், நீர்ப்பாசன நீர் பயன்பாட்டை வினைத்திறன்மிக்கதாக்குதல் மற்றும் நீர் பற்றாக்குறையாக உள்ள பிரதேசங்களுக்கு நீரை அனுப்புவதற்காக ஆற்றுப் படுகைகளுக்கு இடையிலான கால்வாய்களை அமைத்தல் மூலம் அதிகரிக்கின்ற நீருக்கான கேள்வியை நிரம்பல் செய்யும் பொருட்டு போதியளவான நீர்பாசன நீரை வழங்கல் உறுதிப்படுத்தப்படும்.

இற்றைப்படுத்தப்பட்ட மகாவலி அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம் (MDP) மூலம் வட மத்திய மாகாண கால்வாயை (NCPCP) நிர்மாணிப்பதற்கு முன்னுரிமை வழங்கப்படவதோடு, இது மகாவலி அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் (MDP) கீழ் நிறைவேற்றப்படாதிருந்த ஒரு அம்சமாகும். வட மத்திய மாகாண கால்வாய் கருத்திட்டம் இரண்டு கட்டங்களின் கீழ் அமுல்படுத்தப்படுவதோடு, முதலாவது கட்டத்தின்போது மகாவலி ஆற்றுப் படுகையின் நீர் மத்திய, வட மத்திய மற்றும் வடமேல் மாகாணங்களில் தற்போது காணப்படுகின்ற நீர்த் தேக்கங்களுக்கு திருப்பி அனுப்பும் என்பதோடு, இரண்டாவது கட்டத்தின்போது வட மத்திய மாகாண குளங்களிலிருந்து வட மாகாணத்தில் தற்போது காணப்படும் குளங்களுக்கு திருப்பி அனுப்பப்படும். இறுதியில் யாழ்ப்பாணம் மற்றும் கிளிநொச்சி பிரதேசங்களில் குடிப்பதற்காக பயன்படுத்தப்படும் நீர் வழங்கலை அதிகரிக்கச் செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம் (MWSIP) மூலம் முதலாவது கட்டத்தின் கீழ் வட மத்திய மாகாண கால்வாய் கருத்திட்டம் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் (ADB) பல்கடன் தவணை நிதி வழங்கல் திட்டத்தின் (MFF) கீழ் அமுல்படுத்தப்படும். வரி மற்றும் கடன் வசதிக் கட்டணங்களுடன் மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்துக்கான மொத்த மதிப்பீட்டுத் தொகை அமெரிக்க டொலர் 675 மில்லியனாகும். ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் கடனாக ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் பொது மூலதன நிதியத்திலிருந்து (OCR) அமெரிக்க டொலர் 262 மில்லியனும் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் விசேட மூலதன நிதியத்திலிருந்து (ADF) அமெரிக்க டொலர் 191 மில்லியனும் என்றவாறு ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியிலிருந்து அமெரிக்க டொலர் 453 மில்லியனும் பல்வேறு உதவித் தரப்பினர்களால் அமெரிக்க டொலர் 114 மில்லியனும் இலங்கை அரசாங்கத்தால் அமெரிக்க டொலர் 108 மில்லியனும் ஈடுபடுத்தப்பட்டு இந்தக் கருத்திட்டம் அமுலாக்கப்படுகின்றது.

5.13.2 வட மத்திய மாகாண கால்வாய் கருத்திட்டம் – கட்டம் 1 (NCPCP Phase 1)

மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் மூலம் தற்போது காணப்படுகின்ற 32,800 ஹெக்டேயர் நெல் உற்பத்தியை அதிகரிக்கச் செய்வதற்காக பயிர்ச் செய்கைத் தீவிரத்தன்மையை 130% தொடக்கம் 180% வரை அதிகரிக்கச் செய்வதன் மூலம் அறுவடை ஒரு ஹெக்டேயாருக்கு மூன்று தொன்களிலிருந்து ஆறு வரை அதிகரிக்கும்.

பயிர் பல்வகைப்படுத்தல், குறைந்த நீர் நுகர்வு மற்றும் விலை கூடிய பயிர்களை பயிரிடுதல் ஆகியன தொடர்பில் ஆர்வமூட்டுகின்ற நீர் நுகர்வு வினைத்திறனை இனங்காண்கின்ற திட்டத்தின் (ISEWP) பின்னர் பயிர்ச் செய்கைத் தீவிரத்தன்மை, விளைச்சல் மற்றும் பயிரிடக்கூடிய காணிகளின் அளவு ஆகியவற்றை மேலும் அதிகரிக்கச் செய்வதற்கு இயலுமாயிருக்கும். மேலும், வட மாகாண கால்வாயின் ஊடாக கமத்தொழில் அல்லாத தேவைகளுக்காக வருடாந்தம் 92 மில்லியன் கன மீற்றர் நீர் முதலாவது கட்டத்தின் கீழ் விடுவிக்கப்படும்.

வட மத்திய மாகாண கால்வாய்த் திட்டத்தின் முதலாவது கட்டம் மூன்று கருத்திட்டங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது. பின்வரும் கருத்திட்டங்கள் மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் உள்ள கடன் கட்டங்கள் சிலவற்றின் கீழ் நிர்மாணிக்கப்படும்.

- i. மேல் எலஹர கால்வாய் கருத்திட்டம் (UECP)
- ii. வடமேல் மாகாண கால்வாய் கருத்திட்டம் (NWPCP)
- iii. மினிப்பே இடது கரை கால்வாய் புனரமைப்புக் கருத்திட்டம் (MLBCRP)

மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் மேலும் இரண்டு மதியுரை பக்கேஜுகளின் மூலம் மேலும் இரண்டு பிரதானமான துறைகள் தொடர்பில் கவனம் செலுத்தப்படும்.

- (அ) முறைமை வினைத்திறனை மற்றும் நீர் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்தல் (ISEWP)
- (ஆ) ஒருங்கிணைந்த நீர் வள முகாமைத்துவத்தை வலுப்படுத்தல் (SIWRM)

5.13.3 வட மத்திய மாகாண கால்வாய் கருத்திட்டம் : கட்டம் 2 (NWPCP Phase 2)

மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் முழுமையான நலன்களையும் அடையப்பெறுவதற்கு இயலுமாயிருப்பது வட மத்திய மாகாண கால்வாய்க் கருத்திட்டத்தின் இரண்டாவது கட்டம் நிறைவடைந்ததன் பின்னர் மட்டுமேயாகும். தற்போது காணப்படுகின்ற எல்லங்கா கருத்திட்டத்தின் கீழ் நீரை அம் முறைமையின் கீழ் பகுதியில் வசிக்கின்ற மக்களால் பயன்படுத்த இயலுமாயிருத்தல் மேலதிக அனுசூலமொன்றாகும். வட மத்திய மாகாண கால்வாய் இரண்டு கட்டங்களில் செயற்படுத்தப்பட்டதன் பின்னர் நீர் வழங்கக்கூடிய பயிர்ச் செய்கைக் காணியின் அளவு 103,400 ஹெக்டயர்கள் வரை அதிகரிக்கும்.

மேலும் வட மத்திய மாகாண கட்டம் 2 இன் கீழ் கமத்தொழில் அல்லாத நடவடிக்கைகளுக்காக 70 மில்லியன் கன மீற்றர் நீர் வட மாகாணத்துக்கு எடுத்துச் செல்லப்படும். இக்கட்டத்தின் கீழ் நிர்மாணிக்கப்படும் புதிய மூன்று மின் உற்பத்தி நிலையங்களின் மூலம் நீர் மின் வசதிகளும் கிடைக்கும். அதன் மூலம் மின்சாத்துக்கான கேள்வி அதிகமாக உள்ள சந்தர்ப்பங்களில் மகாவலி முறைமையில் தற்போது காணப்படுகின்ற மற்றும் திட்டமிடப்பட்டுள்ள மின்வலு உற்பத்திச் செயற்பாடு சிறப்பியல்பாக்கப்படும். இக்கட்டத்தின்போது மகாவலி ஆற்றிலிருந்து மொரகஹகந்த வரை மேலதிக நீர் ஆண்டொன்றுக்கு 555 மில்லியன் கன மீற்றரை திசை திருப்புவதற்கு வாய்ப்புக் கிடைக்கும். இந்நீர் மொரகஹகந்தையிலிருந்து மேல் எலஹர கால்வாயின் ஊடாக உத்தேச வட மத்திய மாகாண கால்வாய்க்கு எடுத்துச் செல்லப்படும். வட மத்திய மாகாண கால்வாயின் மூலம் அம் மாகாணத்தில் தற்போது காணப்படும் எல்லங்கா

நீர்ப்பாசன முறைமைகளின் 87,000 ஹெக்டயார்களுக்கு 640 மில்லியன் கன மீற்றர் நீர் செம்மாடுகுளம் நீர்த் தேக்கம் வரை எடுத்துச் செல்லப்படும். அதிலிருந்து இயற்கை நீர் வழிகளின் ஊடாக ஆண்டொன்றுக்கு அண்ணளவாக 100 மில்லியன் கன மீற்றர் நீர் தற்போதுள்ள இரணமடு நீர்த் தேக்கத்துக்கு பாய்ச்சப்படுவதன் மூலம் இப்பிரதேச மக்களுக்கு நீர்ப்பாசனத்திற்கும் குடுப்பதற்கும் போதியளவு நீர் கிடைக்கும்.

நிகழ்ச்சித்திட்ட முகாமைத்துவம், திட்டமிடல் மற்றும் மேற்பார்வை மதியுரைச் சபையினால் (PMDSC) வட மத்திய மாகாண கால்வாய்க்கு 2 மாற்றுக் கால்வாய்கள் மீளாய்வு செய்யப்பட்டதன் பின்னர் மிகவும் பொருத்தமான கால்வாய்க்கான சாத்தியவளக் கற்கை அறிக்கை தயாரிக்கப்படும்.

a) 1வது மாற்று வழிமுறை – ரன்தெனிகல நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து களுகங்கை நீர்த் தேக்கம் வரை நீரை கொண்டுசெல்வதற்கான கால்வாய் (RKTC) ஊடாக நீரை திசைதிருப்புதல்

b) 1வது மாற்று வழிமுறை – பொல்கொல்லை குறுக்கு அணையிலிருந்து சுதுகங்கை வரை புதிய சுரங்க வழியின் ஊடாக மற்றும் அதிலிருந்து தேவையானவாறு கால்வாயை விரிவாக்கி போவதென்ன நீர்த் தேக்கத்தின் ஊடாக மொரகஹகந்த நீர்த் தேக்கத்திற்கு நீரை திசைதிருப்புதல்.

வட மத்திய மாகாண கால்வாய் – 2வது கட்டத்தின் கீழ் பின்வருமாறு 2 கருத்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.

- i. 75 மீற்றர் உயரமான ரோலர்-அழுத்த கொங்கிரீட் அணைக்கட்டுடன் கூடிய கீழ் உமா ஓயா நீர்த் தேக்கம் மற்றும் அதிலிருந்து ரன்தெனிகல நீர்த் தேக்கம் வரை செல்கின்ற 6 கி.மீ. நீளமான சுரங்கம்
- ii. மேல் எலஹர கால்வாயிலிருந்து வட மாகாணத்தில் அமைந்துள்ள செம்மாடுகுளம் வாவி வரை செல்கின்ற 80 கி.மீ. நீளமான திறந்த கால்வாய்.

வட மத்திய மாகாண கால்வாய் கருத்திட்டத்தின் இரண்டாவது கட்டத்துக்காக மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் உதவிகள் கிடைப்பதில்லை. இரண்டாவது கட்டத்திற்கு ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் மூலம் வேறு நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்றின் கீழ் உதவி வழங்குவதற்கு ஆராயப்பட்டு வருகின்றது.

5.13.4 கருத்திட்ட அம்சங்கள் பற்றிய சுருக்கமான விபரம் (Project Activities)

(அ) மினிப்பே இடது கரை கால்வாயை புனரமைக்கின்ற கருத்திட்டம் (MLBCRP)

(ஆ) மேல் எலஹர கால்வாய் கருத்திட்டம் (UECP)

- (இ) வடமேல் மாகாண கால்வாய் கருத்திட்டம் (NWPCP)
- (ஈ) மதியுரைச் சேவைகள் (PMDSC,ISEWP மற்றும் நிபுணர்கள் சபை)
- (உ) நிகழ்ச்சித்திட்ட முகாமைத்துவ அலகு (PMU) மற்றும் கருத்திட்ட நிர்மாணிப்பு அலகுகளின் (PIU) தொழிற்பாடுகள் மற்றும் பராமரிப்பு

• **மினிப்பே இடது கரை கால்வாய் புனரமைப்புக் கருத்திட்டம் (MLBCRP)**

மினிப்பே இடது கரை கால்வாய் புனரமைப்புக் கருத்திட்டம் ரன்டம்பே நீர்த் தேக்கத்துக்கு கீழால் அமைந்துள்ள மினிப்பே அணைக்கட்டை மறுசீரமைப்பதன் மூலம் ஆரம்பமாகின்றது. அதன் மூலம்,

- அ) மினிப்பே அணைக்கட்டை 3.5 மிற்றர்களால் உயர்த்துவதன் மூலம் மேல் பகுதியில் நீர் தடுத்து வைக்கப்படும் கொள்ளளவை உயர்வடையச் செய்தல்.
- ஆ) இடது கரை கால்வாய்க்கு தன்னியக்க நீர் கட்டுப்பாட்டு வாயில்களை பொருத்துதல்.
- இ) இடது கரை கால்வாய் மற்றும் வலது கரை கால்வாய்க்கு மதிக நீரை வெளியேற்றுவதற்காக தன்னியக்க அவசர மேலதிக நீர் வெளியேற்றும் வாயில்களை பொருத்துதல்.
- ஈ) நீர் கட்டுப்பாட்டு வாயில்கள் மற்றும் மேலதிக நீர் வெளியேற்ற அமைப்புகளை திருத்தியமைத்து 74 கி.மீ. நீளமான இடது கரை கால்வாயை புனரமைப்பதன் மூலம் நீர் பாய்ச்சப்படுவதை மேம்படுத்தல் மற்றும் நீர் வழங்கலின் நம்பகத்தன்மையை மேம்படுத்தல் மேற்கொள்ளப்படும்.

இதன் உப பணிகள் பின்வருமாறு இனங்காணப்பட்டுள்ளன.

- i. கட்டம் 1 – மினிப்பே இடது கரை கால்வாய் (0+000Km ஊ 30+140Km)
- ii. கட்டம் 2 - மினிப்பே இடது கரை கால்வாய் (30+140Km ஊ 49+820Km)
- iii. கட்டம் 3 - மினிப்பே இடது கரை கால்வாய் (49+820Km ஊ 63+650Km)
- iv. கட்டம் 4 - மினிப்பே இடது கரை கால்வாய் (63+650Km ஊ 73+960Km)
- v. ஆரை வாயில்களுடன் கூடிய 8 நீர் வெளியேற்ற அமைப்புகளை திருத்தியமைத்து மின்வலு மூலம் இயக்குவதற்கு ஏற்பாடு செய்தல் மற்றும் நீர் கட்டுப்பாட்டு வாயில்களுடன் கூடிய இரண்டு கட்டமைப்புகளை திருத்தியமைத்தல்.
- vi. மினிப்பே அணைக்கட்டின் மட்டத்தை உயர்த்துதல் மற்றும் இடது மற்றும் வலது கரை கால்வாய்களில் நீர் கட்டுப்பாட்டு மற்றும் வெளியேற்றப்படும் நீரை அளவிடுகின்ற வசதிகளை தயாரித்தல்.

• **மேல் எலஹர கால்வாய் கருத்திட்டம்)UECP)**

மேல் எலஹர கால்வாய் கருத்திட்டம் பிரதானமான இரண்டு ஆக்கக்கூறுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது. முதலாவது ஆக்கக்கூறில் தற்போது நிர்மாணிப்புப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்ற களுகங்கைக்கும் மொரகஹகந்த நீர்த் தேக்கத்துக்கும் இடையே வருடாந்தம் 771 மில்லியன் கன லீற்றர் வரை நீரை கொண்டுசெல்லக்கூடிய 9 கி.மீ. நீளமான களுகங்கையையும்

மொரகஹகந்தையையும் இணைக்கின்ற கால்வாயை நிர்மாணித்தல் உள்ளடங்குவதோடு, இதில் 08 கி.மீ. நீளம் சுரங்கமாக நிர்மாணிக்கப்படும்.

இரண்டாவது ஆக்கக்கூறு மொரகஹகந்த நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து தற்போதுள்ள ஹுருளுவெவ நீர்த் தேக்கம் வரை வருடாந்தம் வடக்கு நோக்கி 974 மில்லியன் கன மீற்றர் வரை நீரை கொண்டுசெல்லக்கூடிய மேல் எலஹர கால்வாய் (UEC) மற்றும் தற்போது காணப்படுகின்ற மானன்கட்டிய, எருவெவ மற்றும் மஹகனதராவ ஆகிய நீர்த் தேக்கங்களுக்கு மேலும் நீரை வழங்கக்கூடிய 16.7 கி.மீ. நீளமான கால்வாயை நிர்மாணித்தலாகும். இந்த நீர்த் தேக்கங்களின் மூலம் தற்போதுள்ள நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் வழங்கல் திட்டங்களுக்கு நீர் வழங்கப்படுகின்றது.

இதன் உப பணிகள் பின்வருமாறு இனங்காணப்பட்டுள்ளன.

- i. மேல் எலஹர கால்வாயை நிர்மாணித்தல். (0+100Km தொடக்கம் 6+266Km) வரை
- ii. மேல் எலஹர கால்வாயை நிர்மாணித்தல். (27+509Km தொடக்கம் 54+249Km) மற்றும் களுகங்கை மொரகஹகந்த வழங்கல் கால்வாய் (0+ 292 Km தொடக்கம் 9+161Km) வரை
- iii. மேல் எலஹர கால்வாயை நிர்மாணித்தல். (6+226Km தொடக்கம் 27+509Km) வரை
- iv. மேல் எலஹர கால்வாயை நிர்மாணித்தல். (54+249Km தொடக்கம் 65+500Km) வரை
- v. மேல் எலஹர கால்வாய் தொடக்கம் மானன்கட்டிய - எருவெவ நீரோடை வரை ஊட்டக் கால்வாய் ஒன்றை நிர்மாணித்தல் மற்றும் எருவெவ - மஹகனதராவ நீரோடையை விரிவாக்கல்.

• **வடமேல் மாகாண கால்வாய் கருத்திட்டம்) NWPCP(**

வடமேல் மாகாண கால்வாய் கருத்திட்டத்தின் மூலம் தற்போது காணப்படுகின்ற மற்றும் புதிதாக நிர்மாணிக்கப்படுகின்ற 96 கி.மீ. நீளமான கால்வாய் ஒன்றும், அதில் 940 மீற்றர் நீளமான சுரங்கம் ஒன்றை நிர்மாணித்தலும் மேற்கொள்ளப்படும். மேலும் வட மத்திய மாகாணத்தில் தற்போது காணப்படுகின்ற நீர்ப்பாசனம் மற்றும் குடிநீரைப் பெறுகின்ற நீர்த் தேக்கங்களை வளமூட்டுவதற்காக நாலாந்தா நீர் தேக்கத்திலிருந்து வேமெடில்ல நீர்த் தேக்கத்துக்கு ஊடாக மற்றும் தம்புளு ஓயாவிலிருந்து வருடாந்தம் 130 மில்லியன் கன மீற்றர் நீரைப் பெற்று தேக்கி வைத்திருக்கக்கூடிய 25 மீற்றர் உயரமான குளக் கட்டுக்களை (மண் அணை) நிர்மாணிப்பதன் மூலம் மஹ கிருள மற்றும் மஹ கித்துள நீர்த் தேக்கங்களை பூர்த்தி செய்தலும் மேற்கொள்ளப்படும். இதன் மூலம் வட மத்திய மாகாணத்தில் அமைந்துள்ள நீர்ப்பாசன மற்றும் குடிநீரை வழங்குகின்ற வாவிகளுக்கு நீர் வழங்கப்படும்.

இதன் உப பணிகள் பின்வருமாறு இனங்காணப்பட்டுள்ளன.

- i. வேமெடில்ல இடது கரை கால்வாயில் இருந்து நேபடகஹவத்த வாவி (0+000Km தொடக்கம் 5+250Km) வரை பிரதான கால்வாயை நிர்மாணித்தல் மற்றும் புதிய மதகொன்றையும் கால்வாயையும் நிர்மாணித்தல் (0+000Km தொடக்கம் 600Km) நிர்மாணித்தல்.

- ii. மஹ கித்துள சுரங்கம், மஹ கித்துள மற்றும் மஹ கிருள நீர்த்தேக்கம் மற்றும் மஹ கித்துள தொடக்கம் மஹ கிருள வரை ஊட்டல் கால்வாயை (நீளம் 3.66Km) நிர்மாணித்தல்.
- iii. நேபடகஹவத்த வாவியில் இருந்து மஹ கித்துள நீர்த் தேக்கம் வரை (5+250Km தொடக்கம் 22+460Km) சுரங்கம் நிர்மாணித்தல்.
- iv. மஹ கிருள தொடக்கம் கல்கிரியாவ (0+000Km தொடக்கம் 13+731Km) வரை மீ ஓயா வலது கரை - 1 கால்வாயை நிர்மாணித்தல்.
- v. கல்கிரியாவ தொடக்கம் கதுருவெவ (13+731Km தொடக்கம் 21+232 Km) வரை மீ ஓயா வலது கரை - 2 பிரதான கால்வாயை நிர்மாணித்தல்.
- vi. மஹ கித்துள நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து பொத்துவில் வாவி வரை (0+000Km தொடக்கம் 1+491Km) பிரதான கால்வாயை நிர்மாணித்தல் மற்றும் பொத்துவில் வாவியிலிருந்து மேல் மெதியாவ (0+000Km தொடக்கம் 19+980Km) வரை பிரதான கால்வாயை நிர்மாணித்தல்.
- vii. மெதியாவ கால்வாயிலிருந்து யாபகுவ கால்வாயை நிர்மாணித்தல் (0+000Km தொடக்கம் 11+200Km)
- viii. தம்புளு ஓயாவில் திசைதிருப்பும் அணைக்கட்டொன்றை அமைத்து அதிலிருந்து வேமெடில்ல இடது கரை பிரதான கால்வாய் வரை பிரதான கால்வாயொன்றை நிர்மாணித்தல். (0+000Km தொடக்கம் 8+590Km)

• **மதியுரைச் சேவை (PMDSC, ISEWP மற்றும் நிபுணர்கள் சபை)**

மதியுரைச் சேவைகள் பின்வருமாறு இனங்காணப்பட்டுள்ளன.

- அ) நிகழ்ச்சித்திட்ட முகாமைத்துவம், திட்டமிடல் மற்றும் மேற்பார்வைக்கான மதியுரை (PMDSC)
- ஆ) முறைமை வினைத்திறன் மற்றும் நீரின் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்கச் செய்தல் (ISEWP)
- இ) நிபுணர்கள் சபை மற்றும் தேவையானவாறு நிபுணர் ஒருவரின் உதவியைப் பெறுதல்

✓ **நிகழ்ச்சித்திட்ட முகாமைத்துவம், திட்டமிடல் மற்றும் மேற்பார்வைக்கான மதியுரை)PMDSC(**

மேற்படி மதியுரைச் சபை (PMDSC) முதலாவது கடன் தவணையின் கீழ் 05 ஆண்டு காலத்திற்கு நிகழ்ச்சித்திட்ட முகாமைத்துவ அலகுக்கு (PMU) உதவியளிக்கும் என்பதோடு, பின்வரும் பொறுப்புகளுக்கு கடப்பாடுயதாக இருக்கும்.

- I. கருத்திட்டம் 1, கருத்திட்டம் 2, மற்றும் கருத்திட்டம் 3 இன் கீழ் உள்ள ஒப்பந்தங்களுக்கான திட்டமிடல் மற்றும் விலைக் கேள்வி ஆவணங்களைத் தயார் செய்தல்.
- II. கருத்திட்டம் 1, கருத்திட்டம் 2, மற்றும் கருத்திட்டம் 3 ஐ ஆரம்பித்து ஒப்பந்தகாரர்களை முகாமைத்துவம் செய்தல்.
- III. (ISEWP) மதியுரைச் சேவை பக்கேஜுக்கான பிரமாணங்களைத் தீர்மானித்தல், அதியுரைச் சேவையின் ஆட்சேர்ப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம்.
- IV. SIWRM மதியுரைச் சேவை பக்கேஜுக்கான பிரமாணங்களைத் தீர்மானித்தல், அதியுரைச் சேவையின் ஆட்சேர்ப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம்.
- V. அனைத்து சிவில் வேலைகளின் முகாமைத்துவம், மேற்பார்வை மற்றும் மதியுரைச் சேவையாக செயலாற்றுதல்.
- VI. இரண்டாவது கட்டத்துக்கான முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் தேவைப்படும் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி நிதி ஆவணங்களைத் தயாரித்தல்.
- VII. தேவையானவாறு தொழில்நுட்ப மற்றும் முகாமைத்துவ ஆலோசனைகளை வழங்குதல்.
- VIII. முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை முகாமைத்துவம் செய்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்தல்.
- IX. ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கிக்கு சமர்ப்பிப்பதற்கான கடன் தவணைகளுக்குத் தேவையான வேண்டுகோள்களை மேற்கொள்வதற்கு நிதியியல் அறிக்கைகளை தயாரித்தல் மற்றும் தேவையான காலங்களில் சமர்ப்பிக்க வேண்டிய அறிக்கைகளை தயார் செய்தல்.

மேலும் PMDSC யிலிருந்து MMDE க்கு ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் முதலீட்டு மற்றும் சேவை அவதானிப்புக் குழுக்கள் தேவையான கருத்திட்ட பணிகளுக்காக வருகை தருகின்றபோது அவசியமான வசதிகளை வழங்குவதற்கு உதவியளிக்கப்படும். PMDSC மூலம் 1420 தனியாள் மாதங்கள் வழங்கப்படுதல் வேண்டும் என்பதோடு, இதில் 260 தனியாள் மாதங்கள் சர்வதேச நிபுணர்களாவதோடு, 1160 தனியாள் மாதங்கள் இலங்கை நிபுணர்களாவர்.

✓ **முறைமை வினைத்திறன் மற்றும் நீர் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்தல்.)ISEWP (க்கான மதியுரை**

இதன் மூலம் தற்போது காணப்படுகின்ற நீர் முகாமைத்துவ மற்றும் வழங்கல் ஏற்பாடுகளின் கற்கையின் பின்னர் மேம்படுத்தப்பட வேண்டிய துறைகள் இனங்காணப்பட்டு வட மத்திய மாகாண கால்வாய் கருத்திட்ட பிரதேசத்தினுள் மறைமை வினைத்திறன் மற்றும் நீர் உற்பத்தித்திறன் மேம்படுத்தப்படும். இந்த முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் மூலம் தற்போது காணப்படுகின்ற எல்லங்கா நீர்ப்பாசன முறைமைக்கு நீர் வழங்குவதற்கான பிரதான நீர்ப்பாசன முறைமை தயாரிக்கப்படும். எல்லங்கா முறைமை பாரிய குளங்கள் மற்றும் சிறிய குளங்களையும் வழங்கல் மற்றும் விநியோகம் நடைபெறுகின்ற கால்வாய்களையும் உள்ளடக்கியுள்ளதோடு இந்த முறைமைகள் மாகாண சபைகள் மற்றும் விவசாய அமைப்புகளால் நடைமுறைப்படுத்தப்படும். இந்த முறைமை பிரதானமாக நெற் செய்கைக்காகவே அமைக்கப்பட்டுள்ளதோடு, ஒரு ஹெக்டேயாருக்கு ஆண்டொன்றுக்கு 30,000 கன மீற்றர் நீர் பயன்படுத்தப்படுவதோடு, விநியோக வினைத்திறன் 50% ஆகும். இந்த மதியுரை பக்கேஜின் மூலம் எல்லங்கா முறைமையினுள் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் நீர் முகாமைத்துவம் தொடர்பில் கற்கை செய்யப்படும்.

- ✓ **நிபுணர்கள் சபை மற்றும் ஏனைய நிபுணர்களின் உதவியை தேவையானவாறு பயன்படுத்தல்.**

ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் விதப்புரைகளுக்கமைய மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் மூலம் இக்கருத்திட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் விபரமான பொறியியல் திட்டமிடல் ஒப்பந்தத்தின் கடித ஆவணங்கள் மற்றும் அணைகள் மற்றும் சுரங்கங்களை தாபிப்பதற்காக ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியினால் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகின்ற தகைமைகள் மற்றும் அனுபவத்தைக் கொண்ட நிபுணர்கள் குழு மற்றும் நிபுணர்கள் ஆட்சேர்க்கப்பட்டு சேவையில் ஈடுபடுத்தப்படுவர்.

- **நிகழ்ச்சித்திட்ட முகாமைத்துவ அலகின்) PMU) மற்றும் ஏனைய கருத்திட்டங்களை அமுல்படுத்துகின்ற அலகுகளின்)PIU) தொழிற்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு**

இதன் கீழ் பின்வருமாறான செயற்பாடுகள் இனங்காணப்பட்டுள்ளன.

- ✓ **பயன்பாடுகளை மாற்றுதல்**

இதன் கீழ் போட்டி ரீதியிலான ஒப்பந்தங்களின் மூலம் செய்துகொள்ள முடியாத மின்சார மற்றும் தொலைபேசிக் கம்பங்களை மாற்றுதல், நீர் குழாய், வடிகாலமைப்பு, வீதி மறுசீரமைப்பு மற்றும் மரங்களை அகற்றுதல் ஆகியன தற்போது காணப்படுகின்ற அரசாங்க விலைகளின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும்.

- ✓ **சமுதாய ஒப்பந்தங்கள்**

தற்போது காணப்படுகின்ற அரசாங்க விலைகளின் கீழ் இக்கருத்திட்டத்திற்குரிய சிறிய ஒப்பந்த வேலைகள் இக்கருத்திட்டம் செயற்படுத்தப்படுகின்ற பிரதேசங்களில் சமுதாய அமைப்புகள் மற்றும் சிவில் அமைப்புகளுக்கு வழங்கப்படும்.

- ✓ **கள அலுவலக வேலைகள்**

இதன் கீழ் கொழும்பில் அமைந்துள்ள நிகழ்ச்சித்திட்ட முகாமைத்துவ அலகு மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்ட முகாமைத்துவ திட்டமிடல் மற்றும் மேற்பார்வை மதியுரைச் சபைக்கான அலுவலகங்களுக்கு மற்றும் மேல் எலஹர கால்வாய், வடமேல் மாகாண கால்வாய் மற்றும் மினிப்பே இடது கரை கால்வாய் புனரமைப்புக் கருத்திட்டம் ஆகிய வேலைத்தளங்களின் அலுவலகங்களுக்கு வளிச் சீராக்கல் செய்யப்பட்ட அலுவலக வசதிகள் வழங்கப்படும்.

- ✓ **அலுவலகத் தளபாடங்கள், தகவல் தொழில்நுட்ப கருவிகள் மற்றும் மென்பொருட்கள்**

இதன் கீழ் கனணிகள், அச்சு இயந்திரங்கள், நிழற் பிரதி இயந்திரங்கள், GPS கருவிகள் ஆகியன கருத்திட்ட அலுவலகங்களுக்கு கருத்திட்ட அலுவலகங்களுக்கு வழங்கப்படும்.

- ✓ **வாகனங்கள்**

இதன் கீழ் கருத்திட்ட பணியாட்டொகுதியினருக்கு வேலைத்தள மேற்பார்வைக்கும் கூட்டங்களுக்கும் சென்று வருவதற்காக போக்கு வரத்து வசதிகளை வழங்குவதற்காக வாகனங்களைக் கொள்வனவு செய்தல் நடைபெறும்.

✓ **சுற்றாடல் மற்றும் சமூக ரீதியிலான தாக்கங்களைக் குறைத்தல்**

இதன் கீழான உப பணிகள் பின்வருமாறு.

- i. ஒப்பந்தகாரர்களால் சுற்றாடல் மற்றும் சமூக ரீதியிலான தாக்கங்களைக் குறைக்கின்ற தீர்வுகள் மற்றும் நடவடிக்கைகள் நடைமுறைப்படுத்தப்படுவதை மேற்பார்வை செய்தல்.
- ii. சுற்றாடல் கொள்கை வழிகாட்டல்கள் மற்றும் சுற்றாடல் நற்பழக்க வழக்கங்களை தயாரித்தல்.
- iii. கருத்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துகின்றபோது தோன்றுகின்ற சுற்றாடல் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்காக சுற்றாடல் நிறுவனங்களை இணைத்துக்கொள்ளல் மற்றும் உதவிகளைப் பெறுதல்.
- iv. நிகழ்ச்சித்திட்டத்துடன் தொடர்புடைய சுற்றாடல் மற்றும் சமூக பிரச்சினைகள் தொடர்பில் விழிப்புணர்வூட்டல் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடத்தல்.
- v. ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் தேவைப்பாடுகளுக்கமைய 06 மாதங்களுக்கு ஒரு தடவை சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கையை மற்றும் ஆண்டுக்கு ஒரு தடவை அடிப்படை சுற்றாடல் பரிசோதனை அறிக்கையை தயாரித்தல்.

✓ **கருத்திட்ட முகாமைத்தவ அலகு (PMU) மற்றும் கருத்திட்ட அமுல்படுத்தல் அலகுக்கு (PIU) சம்பளம் செலுத்தல்.**

PMU மற்றும் PIU பணியாளர்களுக்கு சம்பளம் செலுத்தல்

✓ **கருத்திட்டத்தின் தொடர்பாடல் திட்டம்**

முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்துக்கு ஏற்புடைய தொடர்பாடல் கடித ஆவணங்கள் மற்றும் வீடியோ நாடாக்களை வெளியிடல் மற்றும் வெப் தளத்தை அபிவிருத்தி செய்தல் மற்றும் வெளியிடல்.

✓ **PMU மற்றும் PIU பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்**

ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் பணக் கையாளல் கொள்கை, முறையியல்கள், வழிகாட்டல்கள், நம்பிக்கைப்பொறுப்புக் கட்டுப்பாடு, பெறுகை நடவடிக்கைகள், ஒப்பந்த முகாமைத்துவம் மற்றும் இக்கருத்திட்டத்துடன் தொடர்புடைய சுற்றாடல் மற்றும் சமூக ரீதியிலான பிரச்சினைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வூட்டல் பயிற்சி அமைர்வுகள் ஆகியவற்றை PMU/PIU, MMDE, இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபை (MASL) மற்றும் நீர்ப்பாசன உத்தியோகர்த்தர்களுக்கு வழங்கப்படவுள்ளன.

✓ **உபகரணங்கள் தொழிற்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு**

MWSIP பணிகளுக்காக கொள்வனவு செய்யப்படுகின்ற உபகரணங்களை தொழிற்படுத்துவதற்கான மற்றும் பராமரிப்பதற்கான மீண்டுவரும் செலவு இதன் கீழ் வருகின்றது.

5.13.5 கருத்திட்ட பணிகள் – 2015 இல் பெறப்பட்ட முன்னேற்றம்:-

• மினிப்பே இடது கரை கால்வாயை புனரமைப்பதற்கான கருத்திட்டம் (MLBCRP)

- ✓ மகாவலி அபிவிருத்தி அதிகாரசபை மற்றும் இணைந்த மகாவலி மதியுரைச் சேவைப் பணியகம் (தனியார்) கம்பனி (MCB) யினால் MLBCRP இன் விபரமான திட்டமிடல் அறிக்கை மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ மினிப்பே இடது கரை கால்வாய் புனரமைப்புக் கருத்திட்டத்தின் முதலாவது கட்டத்தின் (0+000 Km தொடக்கம் 30+140 Km வரை) கேள்விப்பட்டிர ஆவணங்கள் அமைச்சுப் பெறுகைகள் குழு மற்றும் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டதன் பின்னர் 2015 திசம்பர் மாதம் 07 ஆம் திகதி தொடக்கம் விலைக் கேள்வியாளர்களுக்கு திறந்து விடப்பட்டது.
- ✓ மினிப்பே இடது கரை கால்வாய் புனரமைப்புக் கருத்திட்டத்திற்கு ஏற்புடையதாக பின்வரும் கட்டங்களின் கேள்விப்பட்டிர ஆவணங்களின் இறுதி சரிபார்த்தல் பணிகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.
 - கட்டம் – 2 மினிப்பே இடது கரை கால்வாய்) 30+140Km தொடக்கம் 820+49 Km) புனரமைப்பு,
 - கட்டம் – 3 மினிப்பே இடது கரை கால்வாய் 820-49) அளவில்650+63 Km (புனரமைப்பு,
 - கட்டம் – 4 மினிப்பே இடது கரை கால்வாய் 650+63) Km ,73+960Km (புனரமைப்பு,
- ✓ ஆரை வாயில்களுடன் கூடியதான 8 நிர்மாணிப்புகளை புனரமைத்தல் மற்றும் மின்னியலாக்கல் மற்றும் மினிப்பே கால்வாய்க்கு குறுக்காகவுள்ள 2 ஒழுங்காக்கலை மேம்படுத்தல்.
- ✓ மினிப்பே அணைக்கட்டின் மட்டத்தை உயர்த்துதல் மற்றும் மினிப்பே இடது கரை மற்றும் வலது கரை கால்வாய்களின் நீர் கட்டுப்பாட்டை ஒழுங்குமுறையாக்கல் மற்றும் அளவை வசதிகளை வழங்குதல்.

• மேல் எலஹர கால்வாய் கருத்திட்டம்) UECP)

- ✓ மகாவலி மதியுரைச் சேவைப் பணியகம் (தனியார்) கம்பனி)MCB) யினால் மேல் எலஹர கருத்திட்டத்தின் விபரமான திட்ட அறிக்கை பூர்த்தி செய்யப்பட்டு மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ மேல் எலஹர நிர்மாணிப்பின் 0+100Km தொடக்கம் 6+226Km க்கான விலைக்கேள்வி ஆவணத்தின் இறுதிப் பிரதி ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு அமைச்சரவையினால் நியமிக்கப்பட்ட நிலையான பெறுகைகள் குழுவின் (SCAPC) அங்கீகாரத்திற்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

• வடமேல் மாகாண கால்வாய் கருத்திட்டம்) NWPCP)

- ✓ பூர்த்தி செய்யப்பட்ட வடமேல் மாகாண கால்வாய் கருத்திட்டத்தின் விபரமான திட்ட அறிக்கை மகாவலி மதியுரைச் சேவைப் பணியகம் (தனியார்) கம்பனி)MCB) யினால் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

- ✓ வேமெடில்ல இடது கரை பிரதான கால்வாய் தொடக்கம் நேபடகஹவத்த வாவி (0+ 000Km + 5+250Km) வரையிலான நிர்மாணிப்புகள் மற்றும் புதிய மதகு மற்றும் கால்வாயின் (0+000Km, 0+600Km) நிர்மாணிப்புக்கான விலைக்கேள்வி ஆவணங்களின் இறுதி ஆவணம் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டதோடு, அமைச்சரவையினால் நியமிக்கப்பட்ட நிலையான பெறுகைகள் குழுவின் அங்கீகாரத்திற்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.
- ✓ வடமேல் மாகாண கால்வாய் கருத்திட்டம் தொடர்பான பின்வரும் கட்டடங்களின் கேள்விப்பத்திர ஆவணங்களின் இறுதி சரிபார்த்தல் பணிகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.
- ✓ மஹ கித்துள பிரவேச சுரங்கப் பாதை, 3.66 கி.மீ. நீளமான மஹ கித்துள தொடக்கம் மஹ கிருள வரையான ஊட்டல் கால்வாயை நிர்மாணித்தல் மற்றும் மஹ கித்துள மற்றும் மஹ கிருள நீர்த் தேக்கங்களை நிர்மாணித்தல்.
- ✓ நேபடவத்த வாவி யிலிருந்து மஹ கித்துள நீர்த் தேக்கத்தின் பிரவேச சுரங்கப் பாதை வரையிலான பிரதான கால்வாயை (5+250Km தொடக்கம் 22 + 460Km) நிர்மாணித்தல்.
 - மதியுரைச் சேவை) PMDSC, ISEWP மற்றும் நிபுணர் சபை)
 - நிகழ்ச்சித்திட்ட முகாமைத்துவம், திட்டமிடல் மற்றும் மேற்பார்வை மதியுரைச் சேவை)PMDSC(
 - ஒப்பந்த உடன்படிக்கை 2015 நவம்பர் மாதம் 16 ஆம் திகதி கைச்சாத்திடப்பட்டதோடு 2015 திசம்பர் 01 ஆம் திகதி தொடக்கம் பணிகள் ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டன.
 - ✓ முறைமை வினைத்திறன் மற்றும் நீர் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்கச் செய்கின்ற மதியுரைச் சேவை
 - ✓ நிபுணர் சபை மற்றும் வேறு விசேட உதவிகள்
 - நிகழ்ச்சித்திட்ட முகாமைத்துவ அலகு)PMU (மற்றும் கருத்திட்ட அமுல்படுத்தல் அலகுகளின்)PIU(தொழிற்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு
 - ✓ அரசாங்கத்துக்கு சொந்தமான நிறுவனங்களால் பயன்பாடுகளை மாற்றுதலுடன் தொடர்புடைய செயற்பாடுகள்
 - ✓ சமுதாய ஒப்பந்த வேலைகள்
 - ✓ கள அலுவலகப் பணிகள்
 - ✓ கொழும்பில் அமைந்துள்ள அலுவலகம்,
 - ✓ கொழும்பு PMU மற்றும் PMDSC அலுவலக கட்டடம் தாபிக்கப்பட்டது.
 - ✓ மேல் எலஹர கால்வாய் நிர்மாணிப்புக் கருத்திட்ட அலுவலகம்

மேல் எலஹர கால்வாய் கருத்திட்டத்தின் கருத்திட்ட தொழிற்பாட்டு அலகு பணியாட்டொகுதியினருக்கான 2 கட்டடங்கள் மற்றும் PMU/PIU பணியாட்டொகுதியினருக்கு தங்குமிட வசதி அளிப்பதற்கு 02 கட்டடங்கள் தாபிக்கப்பட்டன.

மேல் எலஹர கால்வாய் கருத்திட்டத்தின் எலஹரவில் அமைந்துள்ள PMDSC அலுவலக கட்டடத்தின் நவீனமயமாக்கல் பணிகள் 40% பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.

✓ **மினிப்பே இடது கரை கால்வாய் மறுசீரமைப்பு கருத்திட்ட அலுவலகம்**

மினிப்பே PIU மற்றும் PMDSC பணியாட்டொகுதியினருக்கான ஹசலகவில் அமைந்துள்ள கட்டடத்தின் நவீனமயமாக்கல் பணிகள் 80% பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.

✓ **வடமேல் மாகாண கால்வாய் நிர்மாணிப்புக் கருத்திட்ட அலுவலகம்**

○ வடமேல் மாகாண கால்வாய் கருத்திட்டத்தின் (NWPCP) நிர்மாணிப்பு அலகின் (PIU) குருணாகலில் அமைந்துள்ள அலுவலக கட்டடத்தின் நவீனமயமாக்கல் பணிகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.

○ வடமேல் மாகாண கால்வாய் கருத்திட்டத்தின் PIU மற்றும் PMDSC பணியாட்டொகுதியினருக்கான பொல்பித்திகமவில் அமைந்துள்ள கட்டடத்தின் நவீனமயமாக்கல் பணிகள் 50% பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.

○ பல்வேறு நிர்மாணிப்பு பக்கேஜுகளின்படி, கருத்திட்ட நிர்மாணிப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற இடங்களுக்கு இலகுவாக சென்றடையக்கூடியவாறு வடமேல் கால்வாய் கருத்திட்டத்தின் PIU பணியாட்டொகுதியினருக்கு எதிர்காலத்தில் பயன்படுத்துவதற்கு தம்புளை, கல்கழுவ மற்றும் ஹிரியால பிரதேச நீர்ப்பாசன பொறியியலாளர் அலுவலகங்கள் மூன்றினதும் நவீனமயமாக்கல் பணிகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.

✓ **அலுவலக தளபாடங்கள், தகவல் தொழில்நுட்ப கருவிகள் மற்றும் மென்பொருட்கள்**

கொழும்பு PMU மற்றும் PMDSC அலுவலகங்களுக்கு தளபாடங்கள் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பக் கருவிகள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டன.

✓ **வாகனங்கள்**

விலைக்கேள்வி ஆவணங்கள் அங்கீகாரத்திற்காக ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கிக்கு அனுப்பப்பட்டன.

✓ **சுற்றாடல் மற்றும் சமூக ரீதியிலான பிரச்சினைகளை குறைத்தல்**

○ **மினிப்பே இடது கரை கால்வாய் மறுசீரமைப்பு கருத்திட்டம் (MLBCRP)**

2015 ஏப்பிரல் மாதத்தில் ஆரம்ப சுற்றாடல் பரிசோதனை அறிக்கையின் (IEE) இறுதி அறிக்கையின் சிங்களம், ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழ் பிரதிகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இறுதி IEE அறிக்கை ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியினால் 2015 செத்தெம்பர் மாதம் 17 ஆம் திகதி அங்கீகரிக்கப்பட்டதோடு, மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையினால் 2015 ஒற்றோபர் மாதம் 17 ஆம் திகதி அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

o **மேல் எலஹர கால்வாய்)UECP(**

- a. 2015 யூன் மாதத்தில் சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கையின் (EIA) சிங்களம், ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழ் பிரதிகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.
- b. 2015 செத்தெம்பர் மாதம் 17 ஆம் திகதி இறுதி சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கை ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- c. சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கை 2015 ஒற்றோபர் முதலாவது வாரத்திலிருந்து 30 கடமை நாட்கள் பொதுமக்கள் கருத்துக்களை அறிவதற்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. பொது மக்கள் கருத்தை அறிதல் 2015 நவெம்பர் மாதம் 23 ஆம் திகதி முடிவுறுத்தப்பட்டது.
- d. மீள் குடியமர்த்தலை நடைமுறைப்படுத்துகின்ற தொழிற்பாட்டுத் திட்டத்தின் (RIP) இறுதி அறிக்கை 2015 பெப்ருவரி மாதம் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- e. மேல் எலஹர கால்வாய் கருத்திட்டத்தின், கருத்திட்ட அமுலாக்கல் அலகின் மூலம் (PIU) மேல் எலஹர கால்வாய் கருத்திட்டத்தின் நிர்மாணப் பணிகளின்போது தாக்கத்துக்கு உள்ளாகின்ற ஆட்களின் காணி அளவுகள், ஆதன எல்லைகள் அளவை செய்யப்பட்டு விபரங்கள் தயாரிக்கப்பட்டன.
- f. மேலும், மேற்படி தகவல்கள் உள்ளடங்கிய சுவீகரிப்பு விண்ணப்பங்கள் காணி அமைச்சுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளதோடு, காணி அமைச்சினால் சுவீகரிப்புக்கான நில அளவை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காக 'இரண்டாவது பகுதியின்' (Section-2) கீழ் நில அளவையாளர் திணைக்களத்துக்கு கட்டளையிடப்பட்டுள்ளது.

o **வடமேல் மாகாண கால்வாய் கருத்திட்டம்)NWPCP(**

2015 யூன் மாதத்தில் சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டின் இறுதி அறிக்கை (EIA) சிங்களம், ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழ் பிரதிகளுடன் கூடியதாக பூர்த்தி செய்யப்பட்டு மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

- a. 2015 செத்தெம்பர் மாதம் 17 ஆம் திகதி சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு இறுதி அறிக்கை (யூன் 2015) ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- b. சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கை 2015 ஒற்றோபர் முதலாவது வாரத்திலிருந்து 30 கடமை நாட்கள் பொதுமக்கள் கருத்துக்களை அறிவதற்காக திறந்து வைக்கப்பட்டதோடு, பொது மக்கள் கருத்தை அறிதல் 2015 நவெம்பர் மாதம் 23 ஆம் திகதி முடிவுறுத்தப்பட்டது.
- c. மீள் குடியமர்த்தல் செயற்பாட்டுத் திட்டம் 2014 நவெம்பர் (RIP) ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

d. கருத்திட்ட தொழிற்பாட்டு அலகின் (வடமேல் மாகாண கால்வாய் கருத்திட்டம்) மூலம் மேற்படி கருத்திட்டத்தின் முதலாவது கட்டத்தின் நிர்மாணப் பணிகளின் காரணமாக தாக்கத்துக்கு உள்ளாகின்ற ஆட்களின் காணி அளவுகள் மற்றும் ஆதன எல்லைகள் ஆகியன அளவை செய்யப்பட்டு விபரமான அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

e. மேலும், மேற்படி தகவல்கள் உள்ளடங்கிய சுவீகரிப்பு விண்ணப்பங்கள் காணி அமைச்சுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளதோடு, காணி அமைச்சினால் சுவீகரிப்புக்கான நில அளவை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காக 'இரண்டாவது பகுதியின்' (Section-2) கீழ் நில அளவையாளர் திணைக்களத்துக்கு கட்டளையிடப்பட்டுள்ளது.

✓ **கருத்திட்ட முகாமைத்தவ அலகு/ கருத்திட்ட நிர்மாணிப்பு அலகுகளின் சம்பளம் செலுத்தல்.**

○ கருத்திட்டத்தின் தற்போதைய நிலைமையின்படி கருத்திட்ட முகாமைத்துவ/ நிர்மாணிப்பு அலகுகளுக்கு அவசியமான பணியாட்டொகுதியினர் ஆட்சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர். பணியாட்டொகுதியினருக்கு மாதாந்த வேதனமும் செலுத்தப்பட்டது.

✓ **தொடர்பாடல் திட்டம் - 2015 ஆம் ஆண்டில் அவசியமாகவில்லை**

✓ **பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் - (கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகு/ கருத்திட்ட நிர்மாணிப்பு அலகு)**

○ ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியினால் பெறுகை நடைமுறைகள் பற்றிய பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடத்தப்பட்டது.

○ ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி, சுற்றாடல் மற்றும் சமூகப் பாதுகாப்பு பற்றிய பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடத்தியது.

○ "Microsoft Project" தொழில்சார் மென்பொருள் பற்றிய நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடத்தப்பட்டது.

✓ **உபகரணங்கள் தொழிற்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு**

அலுவலக உபகரணங்களின் தேவையான பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

5.13.6 அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள்

நிருப இலக்கம் மற்றும் திகதி	அமைச்சரவைப் பத்திரம்	அமைச்சரவைத் தீர்மானம்	தற்போதைய நிலைமை
15/0469/604/005 2015.04.22	வட மத்திய மாகாண காலவாய் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் கட்டம் 1 நிர்மாணிப்புகளை செயற்படுத்தல்	பிரேரணை அங்கீகரிக்கப்பட்டது	மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு மற்றும் முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் - கட்டம் 1 இன் பணிகள் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.
15/0450/605/024 2015.04.10	மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு மற்றும் முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை செயற்படுத்துவதற்காக ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியிலிருந்து கடன் உதவி	பிரேரணை அங்கீகரிக்கப்பட்டது	மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு மற்றும் முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் - கட்டம் 1 கடன் உடன்படிக்கைக்கு கைச்சாத்திடப்பட்டது.
15/228/609/012 2015.08.07	பொறியியல் அலுவல்கள் பற்றிய மத்திய ஆலோசனை பணியகத்திற்கு “திட்டமிடல் மற்றும் நிர்மாணிப்பு” ஒப்பந்தத்தை கையளித்தல்.	வீடமைப்பு மற்றும் சமுர்த்தி அமைச்சு மற்றும் அமைச்சின் பெறுகைகள் குழுவின் கீழ் தாபிக்கப்பட்டுள்ள தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழுவினால் விலை வீதங்கள் அங்கீகரிக்கப்படுமெனில் அங்கீகாரம் வழங்குவதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டது.	இதன்படி பெறுகை நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
15/1496/704/007/TBR 2015.10.14	மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு மற்றும் முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை செயற்படுத்துவதற்காக கருத்திட்ட நிகழ்ச்சித்திட்ட முகாமைத்துவம், திட்டமிடல் மற்றும் மேற்பார்வை மதியுரை பற்றிய ஒப்பந்தத்தை கையளித்தல் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி கடன் இலக்கம் 3267-SRI மற்றும் 3268- SRI (SF)		இதன்படி பெறுகை நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

5.13.7 இறுதிக் கணக்குகள்

இலக்கம்	செயற்பாடுகள்	2015 இறுதியில் செயற்பாடுகளுக்கான மொத்தச் செலவு (ரூபா மில்லியன்)
01	மினிப்பே இடது கரை கால்வாய் புனரமைப்புக் கருத்திட்டம் (MLBCRP)	0.00
02	மேல் எலஹர கால்வாய் கருத்திட்டம் (UECP)	0.00
03	வடமேல் மாகாண கால்வாய் கருத்திட்டம் (NWPCP)	0.00
04	மதியுரைச் சேவை	54.83
05	கருத்திட்ட முகாமைத்துவ மற்றும் நிர்மாணிப்பு அலகுகளின் தொழிற்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு	17.94
	மொத்தம்	72.77