

ஆண்டறிக்கை 2012



மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை
சுற்றாடல் அமைச்சு

தூரநோக்கு
சிறந்த சேவையின் ஊடாக
சுத்தமானதும் பசுமையானதுமான
சுற்றாடலொன்று

செயல் நோக்கு
பொது மக்களின் பங்கேற்றலை மேம்படுத்தி
உயர் தொழில்நுட்பவியல் தலையீடுகளுடன்
சுற்றாடலை நடைமுறைப்படுத்தி சுற்றாடல் தரத்தை
பாதுகாப்பதிலும் முகாமைத்துவம் செய்வதிலும்
தேசத்திற்கு தலைமைவகித்தல்.

முன்னுரை

பணிப்பாளர்கள்/ பிரிவுகள் 15இன் தலைவர்கள்/ தலைமையகத்தின் பிரிவுகள், 09 மாகாண அலுவலகங்கள் மற்றும் சுற்றாடல் பேரவை ஆகியவர்களிடமிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற தகவல்களின் அடிப்படையில் இவ்வாண்டு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையினால் (ம.சு.அ) மேற்கொள்ளப்பட்ட விசேட கருத்திட்டங்களின் தகவல்கள் மற்றும் செயலாற்றுகையும் இவ்வறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன. இத்தகவல்கள் பிரதான பிரிவுகள்/ தலைமையகத்தின் பிரிவுகள் மற்றும் மாகாண அலுவலகங்கள் ஆகியவற்றின் முக்கிய செயலாற்றுகையின் அடிப்படையில் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

1971 ஆம் ஆண்டின் 38ஆம் இலக்க நிதிச்சட்டத்தின் 14ஆம் வாசகம் மற்றும் நல்லாட்சி வழிக்காட்டிகள் ஆகியவற்றுக்கமைய ம.சு.அ இவ்வாண்டு அறிக்கையை தயாரிக்கவேண்டியுள்ளதுடன், இவ்வறிக்கை அதிகாரசபையின் செயலாற்றுகை, வருடாந்த கணக்குகள் மற்றும் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை பற்றிய தகவல்களை கொண்டுள்ளது.

தேவைப்படும் தகவல்களை அனுப்பி ஒத்துழைப்பையும் ஆதரவையும் வழங்கிய அனைத்து பணிப்பாளர்கள்/பிரிவுகளின் தலைவர்கள்/ பிரிவுகள்/மாகாண அலுவலகங்கள் மற்றும் கருத்திட்ட பணிப்பாளர்கள் ஆகிய அனைவருக்கும் நன்றி கூறுவதற்கு இச்சந்தர்ப்பத்தை திட்டமிடல் கண்காணிப்பு குழு பயன்படுத்திக்கொள்கின்றது.

திட்டமிடல் கண்காணிப்பு குழு

2012 ஆம் ஆண்டறிக்கை பற்றிய தலைவரின் செய்தி

2012 டிசம்பர் 31ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த நிதி ஆண்டுக்கான ஐந்தொகை, காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் கணக்காளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை உள்ளடங்கலாக மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் (ம.சு.அ) ஆண்டறிக்கை மற்றும் கணக்காய்வுக்கு உட்பட்ட கணக்குகள் ஆகியவற்றை உங்களுக்கு சமர்ப்பிப்பதில் மகிழ்ச்சியடைகின்றேன்

நாட்டின் துரித அபிவிருத்தி செயற்பாட்டில் சுற்றுச்சூழல் கரிசனைகளை ஒருங்கிணைக்கும் மத்திய தாபனம் என்ற வகையில் ம.சு.அ தனது முயற்சிகளை பல்வேறு பிரிவுகளின் கீழ் தொடர்ந்தது.

சுற்றாடல் மாசடைதல், சுற்றாடல் முகாமைத்துவம், சுற்றாடல் கல்வி, மற்றும் சுற்றாடல் விழிப்புணர்வு ஆகியவற்றை கட்டுப்பாட்டில் வைக்கும் முகமாக மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபைக்கு (ம.சு.அ) தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தினால் (தே.சு.ச) அதிகாரமளிக்கப்பட்டுள்ளது. ம.சு.அ யின் இலக்கை அடைவதற்கு சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமம் (சு.பா.உ) செயல்திட்டம் மற்றும் நிருவாக முறைமை என்பன போதுமானதாக இல்லையென்பதை உணர்ந்த ம.சு.அ அதிமேதகு சனாதிபதி மஹிந்தராஜபக்ஷவின் ஆதரவுடன் “தேசிய பசுமை விருதுகள் 2012” செயற்திட்டத்தையும் பண்டாரநாயக்க ரூபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் 2012 டிசம்பர் 03ஆம் திகதி நடாத்தியது. இந்நிகழ்ச்சி நிரலின் குறிக்கோளாக அமைந்தது யாதெனில் கைத்தொழில்கள், பாடசாலைகள் மற்றும் உள்ளூர் அதிகாரசபைகள் அல்லது ஏனைய நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றின் சுற்றாடல் மேம்படுத்துகை தொடர்பில் அவர்களின் பசுமை தொடர்பான அனுகுமுறைகள் மற்றும் செயலாற்றுகையை மதிப்பிடுவதும் ஊக்குவிப்பதுமாகும்.

மக்களுக்கு பயனுள்ள உபயோகத்திற்கு நீர் நிலைகளின் தரங்களை பேணுதல் மிகவும் முக்கியமானதொரு விடயமாகும். ஆனால் நீர் வளங்களை சீர்குலைக்கும் வகையில் கைத்தொழில்களின் கழிவுகளை அகற்றப்படும் நடைமுறையாளது துரிதமாக அதிகரித்துவருகிறது. 2008.02.01 ஆம் திகதியிடப்பட்டதும் 1534/18 ஆம் இலக்கமிடப்பட்டதுமான ஒழுங்குவிதி சுட்டிக்காட்டுவது யாதெனில் பல்வேறு கழிவுகளிலிருந்து நீர் நிலைகளை பாதுகாக்கும் சட்டங்களில் பல்வேறு ஓட்டைகள் இருக்கின்றன என்பதாகும். எனவே, தற்போதைய செயல்முறையை மீளாய்வுக்கு உட்படுத்தியதன் பின்னர் சுற்றாடல் மாசு கட்டுப்பாட்டு (சு.மா.க)அமைப்பானது சு.பா.உத்திக்கான புதிய தரங்களை வரைவு செய்தது. இதற்கு மேலதிகமாக, 2012 ஆம் ஆண்டில் சூழல் நேய கமத்தொழிலை தாபிக்கும் முகமாக வழிக்காட்டி வரைவு தயாரிப்பில் ஈடுபட்டது.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் (ம.சு.அ) சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாட்டுப் (சு.மா.க) பிரிவின் நீர் தரக் கண்காணிப்பு ஆய்வுக்கூடத்திடம் முழு நிறுவகத்திற்கும் அதன் ஆரம்பம் முதலே பகுப்பாய்வு சேவைகளை வழங்கும் பணி ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் பிரதான கடமையானது யாதெனில் ஒட்டு மொத்த நாட்டிலும் உள்ள கைத்தொழில் கழிவுகளின் தரத்தை கண்காணிப்பதாகும். அறிக்கையிடப்பட்ட கால அளவில், ம.சு.அ ஆய்வுக்கூடத்திற்கு பல்வேறு அம்சங்களையும் கண்டறியும் நோக்கில் மாதிரிகளை சேகரித்து பகுப்பாய்வுக்கு உட்படுத்தக் கூடியதாக இருந்தது.

அபிவிருத்தி தொடர்பில் இயற்கை வழங்களின் உச்ச பயனை பெறுவதையும், சுற்றாடல் மாசடைதலை குறைப்பதையும் மற்றும் தற்காலிக அபிவிருத்தியை கட்டுப்படுத்துவதையும் உறுதிசெய்யும் முகமாக, வட மாகாணம், ஊவா மாகாணம் மற்றும் கம்பஹா மாவட்ட அபிவிருத்தி திட்டம் ஆகியவற்றில் மூலோபாய சுற்றாடல் மதிப்பீட்டை நடைமுறைப்படுத்த ம.சு.அ நடவடிக்கைகளை முன்னெடுத்துள்ளது.

நிலையான அபிவிருத்தியை சுற்றாடலுக்கு குறைந்தபட்ச தீங்குடன் நாட்டில் ஏற்படுத்துவதற்கு இம்முன்னெடுப்பு அவசியமாகின்றது.

ம.ச.அ எடுத்த மற்றுமொரு மிகவும் முக்கியமான கொள்கை தீர்மானமானது யாதெனில், நாட்டில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள நீர்வீழ்ச்சிகள் 383 இல் சிறிய நீர்மின் நிலையங்கள் அமைப்பதற்கு அங்கீகாரம் வழங்காமையாகும். இக்கொள்கை தீர்மானமானது ஒளி மாசுபடுதலை தவிர்ப்பதற்கும் நீர்வீழ்ச்சிகளின் அழகையும் நேர்த்தியையும் பேணவும் எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

இதைத் தவிர, 2012 ஆம் ஆண்டில் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு முகவர்களாக (சு.பா.மு) பிரகடணப்படுத்துவதற்காக முன்மொழியப்பட்ட இடங்கள்/பகுதிகள் ஐந்து (05) பென்தொடை சு.பா.மு, கொக்கலை சு.பா.மு, தெதிகமுல கந்த சு.பா.மு மற்றும் கின்ஓயா சு.பா.மு என பெயரிடப்பட்டு செயற்படுத்தப்பட்டன.

ம.ச.அ யின் சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் மற்றும் மதிப்பீட்டு (சு.மு.ம) பிரிவின் கீழ் இயங்கும் புவிசார் தகவல் அலகானது (பு.த.அ) குருணாகல் மற்றும் புத்தளம் ஆகிய மாவட்டங்களுக்கு தயாரித்த இலக்கமுறை (டிநிடல்) மாவட்ட வளங்கள் பற்றிய பக்கவுரு பதிவு வட்டானது பிரதேச செயலாளர் மட்டத்தில் சுற்றாடலுடன் தொடர்புடைய தகவல்கள் மற்றும் சமூக பொருளாதார தரவுகளைக் கொண்டுள்ளது. இது கைத்தொழில்கள் மற்றும் கொள்கை வகுப்பாளர்கள் ஆகியோருக்கு நவீன தகவல்களை வழங்குவதன் காரணமாக பாரிய சாதனையாகக் கருதப்படுகின்றது.

பல்வேறு மூலகங்களில் இருந்து தோற்றுவிக்கப்படும் தீங்கு விளைவிக்கக்கூடிய கழிவுகள் மற்றும் இலத்திரனியல் கழிவுகளானது பாரிய பிரச்சினைகளை நாட்டிற்கு ஏற்படுத்தி வருவதுடன் உடல் ஆரோக்கியத்துடன் தொடர்புபட்ட பல்வேறு பிரச்சினைகளையும் மக்களுக்கு ஏற்படுத்துகின்றன. நாட்டிற்குள் இந்த இலத்திரனியல் கழிவுகளை (இ-கழிவுகள்) பயனுறுதியாகவும் வினைத்திறனுடனும் முகாமைத்துவம் செய்யும் முகமாக கொழும்பு மாவட்ட வைத்தியசாலை மற்றும் சுகாதார பணியாற்களுக்கு உயிரின மருத்துவ கழிவு பற்றிய இரண்டு (02) செயலமர்வுகள் (அரசாங்க மற்றும் தனியார் துறையினர்) மாத்தளை மாவட்டத்தில் ம.ச.அ நடாத்தியது. அதே வேளையில், ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சுற்றாடல் திட்டத்தின் (ஐ.நா.சு.தி) சர்வதேச இரசாயனப் பொருள் முகாமைத்துவத்திற்கான மூலோபாய அனுசூலமுறை (ச.இ.மு.மு.அ) யின் நிதி உதவியுடன் இலங்கை தேசிய இரசாயனப்பொருள் பக்கவுருவை இற்றைப்படுத்தவும் இரசாயனப்பொருள் முகாமைத்துவ திட்டமொன்றை தயாரிக்கவும் முன்னெடுப்புகள் எடுக்கப்பட்டன. சுற்றாடல் நேயமிக்கவர்களாக அவர்களை மாற்றவும் தேவையான விழிப்புணர்வை கட்டியெழுப்பவும் மற்றும் கல்வியை புகட்டவும் அவசியமான பொறுப்பானது மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் (ம.ச.அ) கீழ் செயற்படும் சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு பிரிவை (சு.க மற்றும் வி.பி) சாரும். எனவே சு.க மற்றும் வி.பி (வானது) சுற்றாடல் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றிய விழிப்புணர்வை மக்கள் மத்தியில் ஏற்படுத்த பல்வேறு கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை செயற்படுத்தியது. மேலும், உலக சுற்றாடல் தினம் 2012 ஐ கொண்டாடும் வகையில் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் திறந்த வகை காட்டுன் மற்றும் புகைப்பட போட்டிகளையும் நடாத்தியது.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் (ம.ச.அ) தேசிய திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டமானது “பிலிசுரு” உள்மீர் அதிகார சபைகள் 18மற்றம் நாடு பூராவமுள்ள ஏனைய நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றிலும் உரம் தயாரிக்கும் சாலைகளை தாபிப்பதற்கு நிதியுதவி அளித்துள்ளது. இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் பொதுவில்தும்புர-கொலன்னாவை, போரவத்த- கலுத்தரை, நுவரகம்பலாத- அநுராதபுரம், மொன்றோவியாவத்த- ரஜ்கம, சுந்தரபொல- குருணாகல் ஆகிய பகுதிகளில் பாரிய உரத்தயாரிப்பு சாலைகள் முன்னைய வருடத்தில் நிர்மாணிக்கப்பட்டதுடன், சிறந்த செயலாற்றுகையை ஊக்குவிக்கும் வகையில் அவற்றில் உயிர் வாயு பிரிவுகளையும் தாபிக்க உதவியது.

எனது நாளாந்த வாழ்விற்கு பிளாஸ்டிக் உற்பத்திகள் அவசியமாகின்றன, அதேவேளை அவை அவற்றின் தாழ்ந்த மக்கும் தன்மை காரணமாக சுற்றாடலுக்கு பாரிய அச்சுறுத்தலாக உருவாகியுள்ளன. எனவே, தேசிய நுகர்வோர் பிளாஸ்டிக் கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டமானது (தே.நு.பி.க.மு.க) நுகர்வுக்கு பின்னரான

பிளாஸ்டிக் கழிவை (நு.பி.பி.க) சுற்றாடல் சிநேகபூர்வமான முறையில் முகாமைத்துவம் செய்யும் முகமாக 2012 இலும் தனது சேவையை தொடர்ந்தது. இக்கருத்திட்டமானது மாதிரி மீள்கழற்சி பொறித்தொகுதியை வழங்கி, உள்மூலாட்சி சபை மட்டங்களில் பிளாஸ்டிக் மீள்கழற்சி கருத்திட்டத்தை ஆரம்பித்தது.

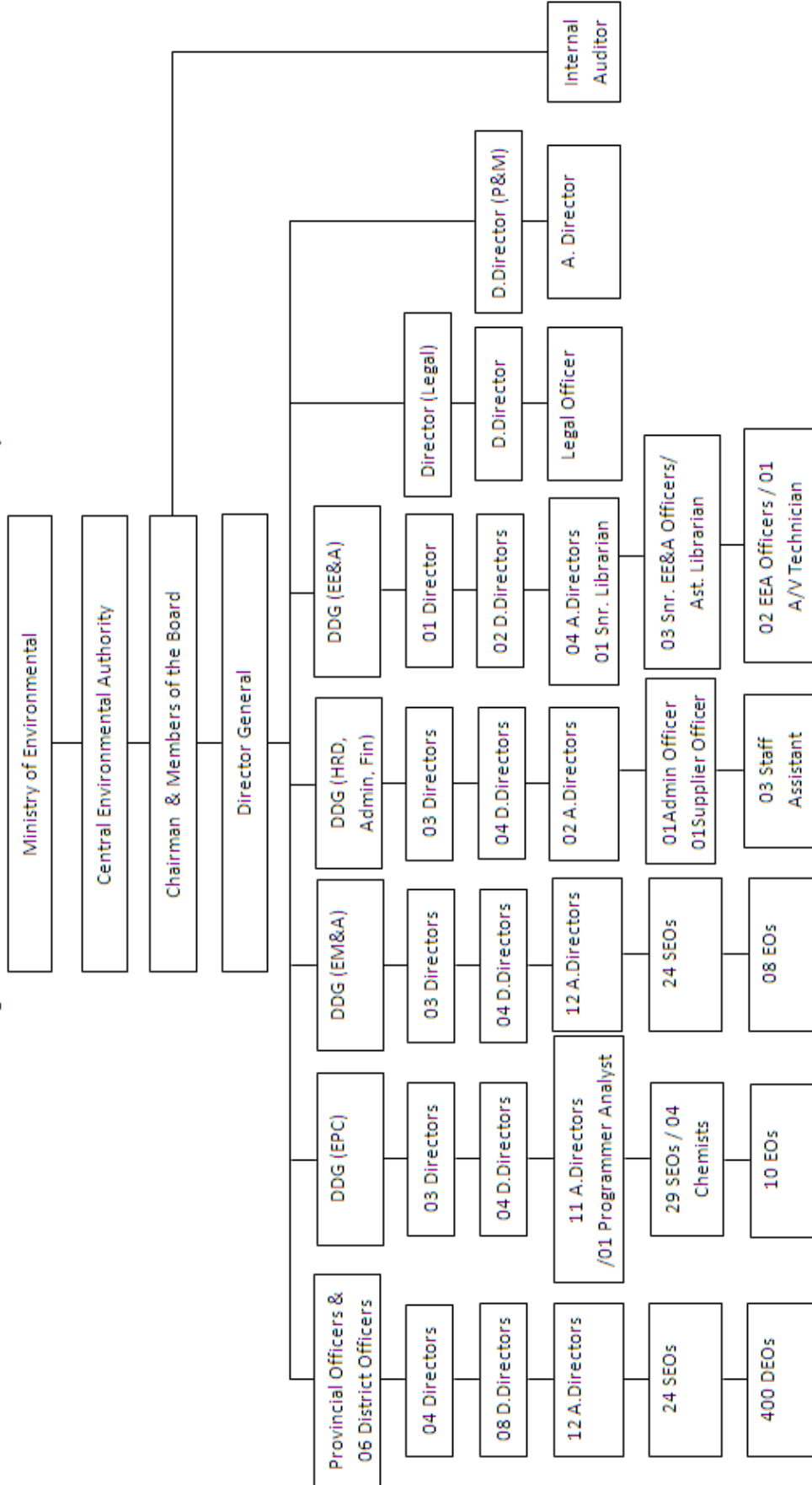
நாட்டின் பிளாஸ்டிக் கழிவை முறையாக மீள்கழற்சிக்கு உட்படுத்தும் வகையில் பிளாஸ்டிக் கழிவு நொறுக்கும் பொறி மற்றும் பொலித்தீன் சுருக்கும் பொறி என்பன வழங்கப்பட்டன. முறையான பிளாஸ்டிக் கழிவு மீள்கழற்சி பற்றிய விழிப்புணர்வை பங்குதாரர்கள் மத்தியில் ஏற்படுத்தும் முகமாக இக்கருத்திட்டத்தின் மூலம் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம்/ பிரச்சாரம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஒவ்வொரு வருடமும் குறிப்பிட்ட 6 மாத புனித யாத்திரை காலத்தில் புனித சிவனொளிகபாதமலைப் பிரதேசத்தில் சேரும் பொலித்தீன் மற்றும் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை சேகரிக்கும் முகமாக சேகரிப்பு நிலையங்களை நிர்மாணிக்க தே.நு.பி.க.மு.க நடவடிக்கை மேற்கொண்டது.

சுற்றாடலை நிலையாக முகாமைத்துவம் செய்வதற்கு நாம் வழமையாக பல்வேறு மூலோபாயங்களை பயன்படுத்தும் அதேவேளையில் அரசாங்கம் மற்றும் தனியார்துறை பல்வேறு அபிவிருத்தி கருத்திட்டங்களை ஆரம்பிக்கின்றன. அபிவிருத்தியில் ஈடுபடுவோர் சுற்றாடலை பாதுகாக்கும் முகமாக ம.சு.அ அறிமுகப்படுத்தியுள்ள மூலோபாய மாதிரியை ஏற்றுக்கொள்ளலாம். ம.சு.அ யின் குறிக்கோள்களையும் இலக்குகளையும் அடைவதற்கு மீளாய்வுக் காலத்தில் பங்களிப்பு செய்த பணியாளர் நாயகம், முகாமைத்துவ பணியாளர்கள் மற்றும் ம.சு.அ ஊழியர்கள் அனைவருக்கும் எனது மனமார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்ள விரும்புகின்றேன். மேலும் ம.சு.அ அலுவல்களை முகாமைத்துவம் செய்வதற்கான ஒத்துழைப்பு, வழிக்காட்டல், ஆலோசனை மற்றும் ஆதரவை எனக்கு வழங்கிய ம.சு.அ முகாமைத்துவ சபை உறுப்பினர்கள் மற்றும் சுற்றாடல் பேரவையின் உறுப்பினர்கள் ஆகியோருக்கும் நன்றி கூற இந்த வாய்ப்பை நான் பயன்படுத்துகின்றேன். மேலும், ஒத்துழைப்பு, கவனம் மற்றும் ஆலோசனை வழங்கிய செயலாளர், மேலதிக செயலாளர்கள் மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் அனைத்து உத்தியோகத்தர்களுக்கும் எனது பாராட்டுக்களை தெரிவிக்க விரும்புகின்றேன். மேலும் சிறந்த ஆலோசனைகள் மற்றும் வழிகாட்டிகள் வழங்கிய சுற்றாடல் அமைச்சர் கௌரவ அநுர பிரியதர்சன யாப்பா அவர்களுக்கும் நன்றி கூற விரும்புகின்றேன்.

தலைவர்

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை

Organization Structure of the Central Environmental Authority



மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் சிரேஷ்ட முகாமைத்துவ குழு

பெயர்	புதவிநிலை	தகைமைகள்
திரு. விமல் ரூபசிங்க (இ.நி.செ)	தலைவர்	பீ.ஏ, பட்டப்பின் முகாமைத்துவம், ஊடகவியல் டிப்ளோமா, முகாமைத்துவ பயிற்சி பிரித்தானியா
மிஸ். ஆர்.ஆர் எல்பொல	பணிப்பாளர் நாயகம்	பி.எஸ்.சீ(விஷேடம்) எம்.எஸ்.சீ.எம்.ஐ. இரசாயனம், பட்டய இரசாயனவியலாளர்
திரு. கே.எச்.முத்துக்குட ஆராச்சி	பி.ப.நா(ஈ.பீ.சீ)	பீ.எஸ்.சீ.எம்.எஸ்.சீ
பொறியியலாளர் ஜே.எம்.யூ இன்றரத்ன	பி.ப.நா.(ம.வ.அ, நிர்வாகம், நிதி)	பீ.எஸ்.சீ(பொறியியல்) கௌரவம், எம்.பீ.ஏ பட்டய பொறியியலாளர்(இலங்கை) ஐ.ஈ (அவுஸ்திரேலியா)
திரு.யூ.கே.டி.ஜீ ஜயசிங்க	பி.ப.நா(சு.மு/ம)	பி.எஸ்.சீ, எம்.எஸ்.சீ
திரு.எம்.ஜே.ஜே.பர்நாந்து	பி.ப.நா (சு.மு/ம)	பி.எஸ்.சீ, எம்.எஸ்.சீ பட்டப் பின் டிப்ளோமா (RS & GIS)
திரு.எம்.கே.எஸ் நானயக்கார	பணிப்பாளர் (நீதி)	பீ.கொம் (கௌரவம்) எஸ்.எல்.ஐ.சி.ஏ தகுதிச்சான்று, எம்.ஏ.ஏ.டி
மிஸ். காந்தி டி.சில்வா	பணிப்பாளர் (சு.தா.ம)	பீ.எஸ்.சீ, எம்.எஸ்.சீ
திரு.எம்.எஸ்.ஏ.ஈ திஸ்மல்பொல	பணிப்பாளர்(ம.வ.அ)	சட்டத்தரணி
திரு.எம்.ஏ.ஏ.என் ஹேமகுமார	பணிப்பாளர் (புவிசார்-தகவல்)	பீ.எஸ்.சீ, எம்.எஸ்.சீ
திரு. நீல் பெரேரா	பணிப்பாளர் (சு.க. மற்றும் விழிப்புணர்வு)	பீ.ஏ, பொளியல்(விஷேட) எம்.ஏ(பொருளியல்) பொது முகாமைத்துவ டிப்ளோமா
மிஸ். மஞ்சலா விமலசேன	பணிப்பாளர் (சட்டம்)	சட்டத்தரணி, எல்.எல்.பீ. (இலங்கை) பிரசித்த நொத்தாரிஸ், சத்தியப்பிரமான ஆணையாளர், கம்பனி செயலாளர்
திரு.அஜித் ரொட்றிகோ	பணிப்பாளர் (தே.வ.மு)	பீ.எஸ்.சீ, எம்.எஸ்.சீ
கலாநிதி ஆர்.எம்.எஸ்.கே ரத்னாயக்க	பணிப்பாளர் (சு.மா.க)	பீ.எஸ்.சீ (விஷேட) பட்டய இரசாயனவியலாளர், இரசாயனவியல் டிப்ளோமா
மிஸ்.வசந்த விஜேயசிங்க	பணிப்பாளர் (ஆய்வுக்கூட சேவை)	பீ.எஸ்.சீ(இரசாயனம்) கௌரவம், எம்.எஸ்.சீ (பகுப்பாய்வு இரசாயனம்) எம்.ஐ.இரசாயனம் பட்டய இரசாயனவியலாளர்
திரு.ஏ. வீரசுந்தர	பணிப்பாளர் (கழிவு முகாமைத்துவம்)	பீ.எஸ்.சீ, எம்.எஸ்.சீ
திரு. வல்பொல	பணிப்பாளர் (நிர்வாகம்)	பீ.ஏ. கௌரவம், எம்.எஸ்.சீ (சமூகவியல்)
மிஸ். குமாரி குலதிலக	பி.பணிப்பாளர் (தி.முகாமைத்துவம்)	பீ.ஏ.(பொது)

திரு.சுனில் டி சில்வா	நிகழ்ச்சி நிரலாளர்/ பகுக்கப்பாய்வாளர்	பீ.எஸ்.சீ(பொது) பட்டப் பின் டிப்ளோமா கணினி தொழில்நுட்பவியல்
மிஸ்.ஏ.சி.பி. தாபரே	சிரேஷ்ட நூலகர்	பீ.ஏ.எம்.எஸ்.சி, ஏ.ஐ.ஏ பட்டய நூலகர்
மிஸ். விதானாட்சி	உலக கணக்காய்வாளர்	எம்.ஏ.ஏ.டி பட்டயச்சான்றிதழ்
திரு.கே.ஜி.டி.என் கிரிஎல்ல	பணிப்பாளர் (ம.மா)	பீ.எஸ்.சீ, எம்.எஸ்.சீ
திரு.கே.ஏ.பி வெளிகன்னகே	பணிப்பாளர் (ச.மா)	பீ.எஸ்.சீ, எம்.எஸ்.சீ எம்.ஏ, பட்டப் பின்
திரு.எம். சிவகுமார்	பணிப்பாளர் (கி.மா)	பீ.எஸ்.சீ, எம்.எஸ்.சீ
திரு.எச்.எஸ்.பிரேமசந்திர	பணிப்பாளர் (தெ.மா)	பீ.எஸ்.சி(விவேக) கௌரவம், எம்.எஸ்.சி எம்.ஐ. உயிரியல்
செல்வி.தேவிகா விதானகே	(பதில்) பணிப்பாளர் (மே.மா)	பி. பீ.எஸ்.சீ, எம்.எஸ்.சீ (சுற்றாடல் முகாமைத்துவம்) பட்டப்பின் டிப்ளோமா (சுற்றாடல் விஞ்ஞானம்)
திரு. சுசந்த வெதகே	பி.பணிப்பாளர் (வ.மா)	பீ.எஸ்.சீ, எம்.எஸ்.சீ
செல்வி.விஜிதா சத்தியகுமார்	உதவி பணிப்பாளர் (வ.மா)	பீ.எஸ்.சீ, எம்.எஸ்.சீ பட்டப்பின் டிப்ளோமா (சுற்றாடல் விஞ்ஞானம்)
திரு.ஆ.ஜி.எம்.அநூர்	பதில் உதவி பணிப்பாளர் (வ.மத்திய மா)	பீ.எஸ்.சீ, எம்.எஸ்.சீ

உள்ளடக்கம்

1.0 மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரகசபை.....	1
1.1. அறிமுகம்.....	1
1.2. குறிக்கோள்	1
1.3. அதிகாரங்கள் (தத்துவங்கள்) பணிகள் மற்றும் கடமைகள்	2
1.4. அதிகாரசபையின் உறுப்பினர்கள்	3
1.5. சுற்றாடல் பேரவை	3
2.0 மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் கடமைகளும் பொறுப்புக்களும்	7
3.0 சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவு.....	14
3.1. சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவு	14
3.1.1. ஒழுங்குவிதி மற்றும் கண்காணிப்பு	14
3.1.2. கொள்கை விருத்தியாக்கம்	16
3.1.3. தொழில்நுட்ப அனுசரனை	17
3.1.4. மாசுக்கட்டுப்பாட்டு விஷேட செயற்திட்டம்	20
3.2. ஆய்வுகூட சேவைகள் பிரிவு.....	24
3.2.1 வளித்தரம், இரைச்சல் மற்றும் அதிர்வு கண்காணிப்பு	24
3.2.2. நீரின் தரத்தை கண்காணிக்கும் பிரிவு	27
3.3 கழிவு முகாமைத்துவ பிரிவு	29
3.3.1 இலங்கையில் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவு முகாமைத்துவ ஒழுங்குவிதிகளை நடைமுறையாக்கல்	29
3.3.2 பேசல் உடன்படிக்கை நடைமுறையாக்கம்	30
3.3.3 ரொட்டர்டாம் உடன்படிக்கை நடைமுறையாக்கம்	30
3.3.4 இலங்கை தேசிய இரசாயனப் பொருள் பக்கவரு இற்றைப்படுத்தல் மற்றும் இரசாயனப் பொருள் முகாமைத்துவ திட்டமொன்றை தயாரித்தல்	31
3.3.5 இலத்திரனியல் மற்றும் மின்உபகரண முகாமைத்துவம் (இ.மி.உ.மு)	31
4.0 சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் மற்றும் மதிப்பீட்டு பிரிவு.....	33
4.1. சுற்றாடல் தாக்கம் பற்றிய மதிப்பீட்டு (சு.தா.ம) பிரிவு	33
4.2. இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம் கண்காணிப்பு பிரிவு.....	41
4.3. புவியியல்சார் தகவல் பிரிவு	51
5.0 சட்ட பிரிவு.....	60
6.0 சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு பிரிவு (சு.க மற்றும் வி).....	65
6.1 ஆண்டிற்கு இரண்டு இதழ் தயாரித்தல்.....	65
6.2 ஊக்குவிப்பு மற்றும் வழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள்	65
6.3 தேசிய சுற்றாடல் தகவல் நிலையம்.....	73
7.0 திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு பிரிவு	
8.0 புகார் பிரிவு.....	79
9.0 மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையினை பன்முகப்படுத்தல்	82
9.1. ம.ச.அ மாகாண உத்தியோகத்தார்களுக்கான அதிகார பகிர்வு	82
9.2. உள்ளூர் அதிகார சபைகளுக்கான அதிகார பகிர்வு	

9.3. மாவட்ட சுற்றாடல் சட்ட அமுலாக்கல் குழு (ம.ச.சஅ.கு).....	83
10.0 ம.ச.அ பிராந்தியமயப்படுத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சிகள்	84
10.1 அறிமுகம்.....	84
10.2 சு.ப.உ செயற்பாடு	85
10.3 புதிய கைத்தொழில்களுக்கு சுற்றாடல் பரிந்துரையை வழங்குதல்.....	86
10.4 சுற்றாடல் மாசடைதல்/தொல்லைகள் மற்றும் இயற்கை வளங்களின் அளவுக்கதிகமான பயன்பாடு பற்றிய பொது மக்களின் புகார்களை தீர்த்தல்	88
10.5 ஐ.எஸ்.ஓ (தரப்படுத்தலுக்கான சர்வதேச தாபனம்)14001 தரத்தின் கீழ் கைத்தொழில் சான்றிதழ்களுக்கான உ.பெ.அ இன் பங்களிப்பு (உலகப் பொதியிடல் அமைப்பு)	89
10.6. சுற்றாடல் முகாமைத்துவம்.....	89
10.7 இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம்.....	92
10.8 சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் வழிப்புணர்வு	93
11.0 ம.ச.அ நடைமுறைப்படுத்திய திறைசேரியால் நிதியளிப்பு செய்யப்பட்ட விசேட கருத்திட்டங்கள்.....	95
11.1 தேசிய நுகர்வோர் பிளாஸ்டிக் கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டம்	95
11.2. பாடசாலை முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டம்	105
11.3 இலங்கையில் ஆய்வுக்கூடங்களை பலப்படுத்தலும் அவற்றின் தரத்தை மேம்படுத்தலும்	111
11.4 தேசிய சுற்றாடல் தகவல் நிலையம் / நூலகத்தை பலப்படுத்தல்.....	131
11.5 இலங்கையில் சுற்றுப்புற வளியின் தரத்தை கண்காணித்தல்	132
11.6 கொரிய சர்வதேச ஒத்துழைப்பு முகவர் (கொய்கா).....	133
11.7 இலங்கையில் திண்மக்கழிவுகற்றல் வசதிகளை தீர்மானிப்பதற்கான கருத்திட்டம் (ஈ.டிசி.எவ். கருத்திட்டம்)	168
12.0 கூட்டிணைந்த ஆட்சி அறிக்கை.....	187
13.0 மனித வள அபிவிருத்தி, நிர்வாகம் மற்றும் நிதிப்பிரிவு.....	191
13.1 மனித வளங்கள் அபிவிருத்தி பிரிவு.....	191
13.2 மனித வளங்கள் முகாமைத்துவ பிரிவு	192
13.3 நிதிப்பிரிவு.....	193
14.0 நிதி கூற்றுக்கள் பற்றிய கணக்காளர் தலைமையதிபதியின் அறிக்கை ...	217
15.0 “பிளிசறு” தேசிய திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டம்.....	236

1.0 மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை

1.1. அறிமுகம்

1980 ஆம் ஆண்டின் 27 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் கீழ் 1981ஆம் ஆண்டு தாபிக்கப்பட்ட மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையானது (ம.சு.அ) முப்பத்தொரு வருடங்களை 2012இல் பூர்த்திசெய்கின்றது. சுற்றாடல் அமைச்சின் ஆள்கையின் கீழ் இயங்கும் ம.சு.அ தேசிய சுற்றாடல் கொள்கையை நடைமுறைப்படுத்தும் பிரதான தானங்களில் ஒன்றாகும். 2012ஆம் ஆண்டின் ஆண்டறிக்கையானது மாகாண அலுவலகங்கள் 08, மாவட்ட அலுவலகங்கள் 11, ஒருங்கிணைப்பு அலுவலகம் ஒன்று மற்றும் ம.சு.அ நடைமுறைப்படுத்திய விஷேட கருத்திட்டங்கள், பொது நிதிகள் மற்றும் நன்கொடையாளர் நிதிகள்/மானியங்கள் ஆகியவற்றை பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் முழு விபரங்களையும் வழங்கும் முகமாக ம.சு.அ யின் வெற்றிகள் தோல்விகள்

உள்ளடங்கலான ம.சு.அ செயலாற்றுகையை உள்ளடக்குகின்றது.

1.2. குறிக்கோள்

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் பரிந்துரைகளில் ஒன்றான 1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்க தே.சு.தி (என்.சு.ஏ), 1988 மற்றும் 2000 ஆம் ஆண்டுகளில் தேசிய சுற்றாடல் (திருத்தம்) சட்டத்தாலும், 2000 ஆம் ஆண்டின் 53 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் (திருத்தம்) சட்டத்தாலும் முறையே திருத்தப்பட்டுள்ளது. 1980 ஆம் ஆண்டின் தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள பிரதான அதிகாரங்கள் (தத்துவங்கள்) யாதெனில்

- ❖ தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் கீழான சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதன் ஊடாக சுற்றாடலின் தரத்திற்கு ஆபத்தாகவும் அல்லது ஆபத்தை விளைவிக்கும் சாத்தியமுடைய கழிவு வெளியேற்றம்,மற்றும் வெளிவீச்சுக்கள், வீழ்படிவுகள் அல்லது ஏனைய மாசு மூலங்கள் ஆகியவற்றை ஒழுங்கமைத்து, பேணி கட்டுப்படுத்தல்
- ❖ சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டை (சு.தா.ம) ஓர் கருவியாக பயன்படுத்தி முறையான சுற்றாடல் விளைவுகள் பற்றிய மதிப்பீட்டின் ஊடாக சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த அபிவிருத்தியை உறுதி செய்வதன் மூலம் நாட்டில் தேசிய வளத்தரத்தை பாதுகாத்தல்.
- ❖ சுற்றாடல் பாதுகாப்பில் விஷேடமாக பாடசாலை பிள்ளைகளின் பங்களிப்பைப் பெற்றுக்கொள்ளும் அதே வேளை பொதுமக்களை ஊக்குவித்து அவர்களின் ஆதரவையும் பங்களிப்பையும் மேம்படுத்தி உள்ளூர், தேசிய மற்றும் உலகளாவிய சுற்றாடல் பிரச்சினைகள் தொடர்பில் மக்களின் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தல்
- ❖ பரந்தளவில் வாடிக்கையாளர் தேவைகளுக்கு உகந்த சேவைகளை வழங்குவதன் மூலம் சுற்றாடலுடன் தொடர்புடைய தரவுகள் மற்றும் தகவல்கள் பற்றிய தகவல் நிலையமாக செயற்படல்.

1.3. அதிகாரங்கள் (தத்துவங்கள்) பணிகள் மற்றும் கடமைகள்

1980 ஆம் ஆண்டின் 47ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தில் குறித்துரைக்கப்பட்டுள்ள பணிகள், அதிகாரங்கள் மற்றும் கடமைகளில், மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையானது தற்சமயம் பிரதானமாக கவனத்தை செலுத்தும் பணிகள், அதிகாரங்கள் மற்றும் கடமைகளாவன பின்வருமாறு.

- அ) தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளையும் அதன் கீழ் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ள ஒழுங்குவிதிகளையும் நிருவகித்தல்.
- ஆ) மாசடைதலின் காரணங்கள், இயல்புகள் மற்றும் அளவு பற்றிய ஆய்வுகள் மற்றும் விசாரணைகளை பொறுப்பேற்றலும் ஏனைய நபர்கள் அல்லது அமைப்புகளுக்கு அவ்வாறான ஆய்வுகள் மற்றும் விசாரணைகளை மேற்கொள்வதற்கு உதவிகள் மற்றும் ஒத்துழைப்பு வழங்குதல்.
- இ) சுற்றாடல் தரவீழ்ச்சியுடன் தொடர்புடைய ஏதேனும் அம்சங்களுடன் தொடர்புடைய ஆய்வை நடாத்துதல், மேம்படுத்தல் மற்றும் ஆய்வுகளுக்கு ஒத்துழைப்பு வழங்கல் அல்லது அவற்றின் (அவ்வம்சங்களின்) விளைவுகளை தடுத்தல் மற்றும் சுற்றாடலை பாதுகாக்கவும் மேம்படுத்தவும் அவசியமான கோட்பாடுகளை தயாரித்தல்.
- ஈ) சுற்றாடலின் நன்மையளிக்கும் பயன்களை பாதுகாப்பதற்கான தரங்கள், கோட்பாடுகள் மற்றும் விதிமுறைகளை குறித்துரைத்தல்.
- உ) சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம் பற்றிய ஏதேனும் இயல்புடன் தொடர்புடைய அறிக்கைகள் மற்றும் தகவல்கள் பிரசுரித்தல்.
- ஊ) சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பாடு தொடர்பில் பொதுமக்களுக்கு தகவல்கள் மற்றும் கல்வியை வழங்குதல்.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபைக்கு அதன் ஆரம்பத்திலிருந்து 1988 மற்றும் 2000 ஆம் ஆண்டுகளில் திருத்தியமைக்கப்பட்ட தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்திற்கிணங்க வரிவான ஒழுங்கமைப்பு அதிகாரங்கள் (தத்துவங்கள்) ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திருத்தங்களுடன், மற்றவற்றிற்க்கிடையில் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள பிரதான அதிகாரங்களாவன பின்வருமாறு.

- அ) அதிகாரசபையில் குறித்துரைக்கப்பட்ட தரங்கள் மற்றும் விதிமுறைகளுக்கு இணங்க ம.சு.அ வழங்கிய உரிமத்தின் கீழ் சுற்றாடல் மாசுபடுத்திகளை அகற்றுவதால் ஏற்படும் விளைவுகளான பரிகார நடவடிக்கைகளை நாடுவதற்கும்.
- ஆ) நடைமுறையாக்கத்தின் போது சுற்றாடலுக்கு பாரிய தாக்கத்தை ஏற்படுத்தக்கூடிய சில குறிப்பிட்ட அபிவிருத்தி கருத்திட்டங்களை அவை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு முன்னர் சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டிற்கு உட்படுத்தும் முகமாக வேண்டுகோள்விடுவதற்கும்.
- இ) சுற்றாடலுக்கு கழிவுகளை வெளியேற்றும், வீழ்படிவை தோற்றுவிக்கும் அல்லது வெளியிடும் செயற்பாடுகளை “ பரிந்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகள்” என வர்த்தமானி அறிவித்தல் விடவும், இச்சட்டத்தின் கீழ் குறித்துரைக்கப்பட்ட தரங்கள் மற்றும் விதிமுறைகளுக்கு இணங்கவும், அதிகாரசபையால் வழங்கிய உரிமத்தின் அடிப்படையிலும் அல்லாத வகையில்



பரிந்துரைக்கப்பட்ட எந்தவொரு செயற்பாட்டையும் எந்த நபர் ஒருவரும் நடைமுறைப்படுத்தமாட்டார் என்பதை உறுதிசெய்வதற்கும் உள்ள அதிகாரங்களாகும்.

1.4. அதிகார சபையின் உறுப்பினர்கள்

அதிமேதகு சனாதிபதி சுற்றாடல் அமைச்சருடன் கலந்தாலோசித்து நியமனம் செய்யும் மூன்று உறுப்பினர்களை இந்த அதிகாரசபை கொண்டுள்ளதுடன் அவர்களில் இரண்டு நபர்கள் சுற்றாடல் விடயத்தில் போதிய நிபுணத்துவத்தையும் தகுதிகளையும் கொண்டிருப்பர். ஏனைய உறுப்பினர்களில் ஒருவர் சுற்றாடல் முகாமைத்துவத்தில் போதிய நிர்வாக திறன்களையும் அனுபவத்தையும் கொண்டிருக்க வேண்டும்.மூன்று உறுப்பினர்களில் ஒருவர் அதிகாரசபையின் தலைவராக அதிமேதகு சனாதிபதியால் நியமிக்கப்படுகின்றார்.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் தலைவராக திரு. விமல் ரூபசிங்க 2012.11.21 ஆம் திகதியில் இருந்து நடைமுறைக்கு வருமாறு அதிமேதகு சனாதிபதியால் நியமிக்கப்பட்டதுடன் அதே திகதியிலிருந்து நடைமுறைக்கு வருமாறு திரு. சரித ஹேரத் பொதுசன ஊடக தொடர்பாடல் அமைச்சின் செயலாளராக பதவி உயர்வு பெற்றார். திரு.எம்.லலித்த சில்வா மற்றும் திரு. சமன்த சில்வா மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் சபை உறுப்பினர்களாக 2010.05.07 ஆம் திகதியிலிருந்து நடைமுறைக்கு வரும் வகையில் மேதகு சனாதிபதியால் நியமிக்கப்பட்டனர்.

அதனைத் தொடர்ந்து மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் சபையானது பின்வரும் உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது.

திரு.விமல் ரூபசிங்க	-	தலைவர் ம.சு.அ
திரு.எம்.லலித்த சில்வா	-	அதிகாரசபையின் உறுப்பினர்
திரு.சமன்த சில்வா	-	அதிகாரசபையின் உறுப்பினர்

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் பணிப்பாளர் நாயகமான திருமதி. ருமணி எல்லேபொல, தே.சு.அ வழங்கியுள்ள தத்துவங்களுக்கிணங்க சபையின் செயலாளராக செயற்படுகின்றார். மீளாய்வுக்கு உட்பட்ட வருடத்தில் சபையானது சுற்றாடல் முகாமைத்துவத்துடன் தொடர்புடைய சில முக்கிய பிரச்சினைகளுக்கு வழிக்காட்டவும் பணிப்புரை வழங்கவும் 12 கூட்டங்களை சபை நடாத்தியுள்ளது.

1.5. சுற்றாடல் பேரவை

1.5.1. அறிமுகம்

1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் 7ஆம் பிரிவின் கீழ், 1998 ஆண்டின் 53 ஆம் இலக்க மற்றும் 2000ஆம் ஆண்டின் இலக்க திருத்தங்களுக்கு உட்பட்ட வகையில் சுற்றாடல் பேரவையானது தாபிக்கப்பட்டது.

சுற்றாடல் பேரவையின் பிரதான வகிபாகம்

மேற்குறிப்பிட்ட சட்டத்திற்கிணங்க சுற்றாடல் பேரவையின் முக்கிய பணிகளாவன பின்வருமாறு

(அ) மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் பொறுப்புக்கள், அதிகாரங்கள், கடமைகள் மற்றும் பணிகள் தொடர்பாக பொதுவாக ஆலோசனை வழங்கல்.

(ஆ) அதிகாரசபையால் பேரவைக்கு ஆற்றப்படுத்தப்பட்ட எதும் விடயம் தொடர்பாக மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபைக்கு ஆலோசனை வழங்கல்.



சுற்றாடல் பேரவையின் கட்டமைப்பு

1998 ஆம் ஆண்டின் 56 ஆம் இலக்க திருத்தம் மற்றும் 2000 ஆம் ஆண்டின் 53 ஆம் இலக்க திருத்தம் ஆகியவற்றால் திருத்தப்பட்டவாறும் 1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தில் குறிப்பிட்டுள்ளதன் பிரகாரம், சுற்றாடல் பேரவையானது சுற்றாடல் அமைச்சினால் நியமிக்கப்பட்ட ஒரு தொகை உறுப்பினர்களை கொண்டுள்ளது. 2012 ஆம் ஆண்டு சுற்றாடல் பேரவையால் 11ஆவது அமர்வு பின்வருமாறு நடாத்தப்பட்டது.

11^{வது} அமர்வு

கேளரவ சுற்றாடல் அமைச்சரால் சுற்றாடல் பேரவைக்கு பின்வரும் உறுப்பினர்கள் நியமிக்கப்பட்டனர்.

பேரவையின் உறுப்பினர்கள்

பேரவையின் உறுப்பினர்கள்	பெயர்	புதவி
உள்ளூராட்சி மாகாண சபையின் அமைச்சு	திரு. டி. குரசிங்க	சிரேஸ்ட உதவி செயலாளர்(உள்ளூராட்சி)
உள்ளூராட்சி மாகாண சபையின் அமைச்சு	திரு. டபிள்யூ. எம். பி. ஜீ விக்ரமசிங்க	மேலதிக செயலாளர்
நிதி திட்டமிடல் அமைச்சு	திரு. சீ. என். விஜேசேகர	மேலதிக பணிப்பாளர் நாயகம்
காணி காணி அபிவிருத்தி அமைச்சு	மிஸ். ஏ. எம் கே. கே அத்தநாயக்க	சிரேஸ்ட உதவி செயலாளர்
காணி காணி அபிவிருத்தி அமைச்சு	திருமதி சாந்தி பர்னாந்து	பணிப்பாளர்(காணிப் பயன்பாடு திட்டமிடல்)
கைத்தொழில் அபிவிருத்தி அமைச்சு	திரு. ஏ. கே செனவிரத்ன	மேலதிக செயலாளர்
நெடுஞ்சாலைகள் வீதி அபிவிருத்தி அமைச்சு	மிஸ். எஸ். ஏ. டி. எஸ். சுபசிங்க	மேலதிக செயலாளர் (அபிவிருத்தி)
தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி அமைச்சு	திரு. பி. எஸ். குணசேகர	அமைச்சரின் பாராளுமன்ற செயலாளர்
அரசு வளங்கள் தொழில் முயற்ச்சி அபிவிருத்தி அமைச்சு	திரு. டி. எம். எஸ். அபேகுவர்தன	மேலதிக செயலாளர்
அரசு வளங்கள் தொழில் முயற்ச்சி அபிவிருத்தி அமைச்சு	மிஸ். சுமனா பிரேமரத்ன	மேலதிக செயலாளர்
அரசு வளங்கள் தொழில் முயற்ச்சி அபிவிருத்தி அமைச்சு	திருமதி. எம். ஏ. நளனி	சிரேஸ்ட உதவி செயலாளர்
கூட்டுறவு உள்நாட்டு வர்த்தக அமைச்சு	மிஸ். டி. சீ. என். ஏ. குமாரசிங்க	பிரதிப் பணிப்பாளர்(திட்டமிடல்)
பாதுகப்பு, பொதுபாதுகாப்பு சட்டம் மற்றும் சமதான அமைச்சு	மிஸ். என். கே. அபேரத்ன	சிரேஸ்ட உதவிச் செயலாளர்
புகையிரத போக்குவரத்து அமைச்சு	திரு. யூ. என் மல்லவராட்சி	உதவிப் பணிப்பாளர்
மின்வலு எரிசக்தி அமைச்சு	மிஸ். இந்திராணி விதானகே	பணிப்பாளர் (அபிவிருத்தி திட்டமிடல்)



சுகாதார போசாக்கு அமைச்சு	கலாநிதி பியசேன சமரகோன்	சிரேஸ்ட உதவிச் செயலாளர்
சுகாதார போசாக்கு அமைச்சு	கலாநிதி ஆனந்த் ஜயலால்	பணிப்பாளர் (சுற்றாடல்)
வெளிவிவகார அமைச்சு	மிஸ். சுமந்தா ஜயசூரிய	பணிப்பாளர்(ஜ.நா.எம்.ஏ)
கடற்றொழில், நீரகவளமூலகங்கள்	திரு.இன்திரா ரணசிங்க	ஊதவி பணிப்பாளர் நாயகம்
கமத்தொழில் அபிவிருத்தி அமைச்சு	மிஸ். எல்.பூ.என் சுமனசேகர	பிரதி பணிப்பாளர் (முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு)
பொருளாதார அபிவிருத்தி அமைச்சு	மிஸ்.என்.பி.ஹேமா தர்வவர்தன	பணிப்பாளர் நாயகம்
பொருளாதார அபிவிருத்தி அமைச்சு	மிஸ்.எம்.ஏ.எஸ். பெரேரா	பணிப்பாளர் (சுற்றாடல் முகாமைத்துவம்)
கல்வி அமைச்சு	மிஸ்.பி.எல்.டி. பாலசூரிய	கல்வி பணிப்பாளர் (கமத்தொழில்)
சுற்றாடல் அதிகாரசபை	மிஸ்.ரமணி எல்லேபொல செயலாளர்	பணிப்பாளர் நாயகம்

சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம் பற்றிய வல்லுநர்கள்

சனாதிபதி சட்டத்தரணி

பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்

களணிப் பல்கலைக்கழகம்

சட்டத்தரணி

சமூக மற்றும் சுற்றாடல் நிபுணர்

சட்டத்தரணி

திரு. பாலித குமாரசிங்ஹ. தலைவர்

பேராசிரியர். சான்த ஹென்நாயக்க

திரு.ஏ.ஜி.அமரசிங்ஹ

திரு. ஜகத் குணவர்தன

திரு. நந்தசேன மத்துகொட

திரு. பந்துசேன லியனகே

அ.சா நிறுவனங்களிலிருந்து பிரதிநிதிகள்

இலங்கை சுற்றாடல் பத்திரிகையாளர் மன்றம்

கருத்திட்ட பணிப்பாளர் TRPSP தலைவர் தெரிவு ITPSL

சட்டத்தரணி

குலாநிதி தர்மன் விக்ரமரட்ன

திரு. ஹேமானந்த கே. ஜயசந்தர

திரு. இந்திக ஜயதிலக

கூட்டங்கள்

கூட்ட எண்	முாதம்	துிகதி
226	சனவரி	23
227	பெப்ரவரி	27
228	மார்ச்	19
229	ஏப்ரல்	27



230	மே	21
231	ஜூன்	18
232	ஆகஸ்ட்	20
233	செப்டெம்பர்	17
234	ஒக்டோபர்	22
235	நவம்பர்	19
236	டிசம்பர்	17

அக்கறைக்குரிய விடயங்கள்

- கல்நார் (அஸ்பெஸ்டஸ்) பற்றிய முக்கிய அக்கறை.
- நுகர்வோர் பிளாஸ்டிக் கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டத்தின் தற்போதைய நிலை (நு.பி.க.மு.க).
- நாட்டில் “சிலி” பைகளின் பயன்பாட்டை கட்டுப்படுத்தும் முகமாக சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அறவீட்டை சுமத்தல்- சட்ட மற்றும் தொழில் நுட்ப அம்சங்கள்.
- கைத்தொழில் அபிவிருத்தியில் சுற்றாடல் அம்சங்களை ஒருங்கிணைத்தல்.
- மண்சரிவிற்கு பின்னரான பேராதனை நகரத்தின் மறுசீரமைப்பு நிலைமை.
- சுற்றாடல் முன்னோடி படையணி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் விஸ்தரிப்பு. (சு.மு.ப.நி.வி)
- யாழ்ப்பாண குடாநாட்டிலுள்ள ஈர நிலங்கள் மற்றும் சுண்ணாம்பு கல் சுரண்டல் வளம் அழிவடைதல்.
- சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமம் வழங்குதல் பற்றிய மேல்முறையீட்டு நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பு பற்றிய விளக்கம்.
- கருத்திட்டங்களுக்கு காணிப்பங்கீடு செய்வது தொடர்பான பிரச்சினைகள்.
- சிறிய மற்றும் நடுத்தர மாசுப்படுத்தும் கைத்தொழில்களுக்கு விசேடமான நிதி உதவிகள் (மென்மையான கடன் திட்டங்கள்).
- ஏற்கக் கூடிய சு.பா.உ இல்லாது செயற்படும் கைத்தொழில்களுக்கு நீதிமன்றம் செல்லாது மிகை கட்டணம் விதித்தல்.
- ம.ச.அ தயாரிப்பில் உருவான இலங்கை சுற்றாடல் மாசுபடுத்தல் செயற்பாடுகள் பற்றிய இடம்சார் தரவுத்தளம்.
- தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்திற்கான திருத்தங்கள்.

2.0 மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் கடமைகள் மற்றும் பொறுப்புகள்

அதன் குறிக்கோள்களை அடைவதற்கு ம.சு.அ அதன் நிறுவன கட்டமைப்பை நான்கு தொழில்நுட்ப பிரிவுகளுக்கு மையப்படுத்தி ஒழுங்கமைத்த விதம் கீழே பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன.

- சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாடு (சு.மா.க)
- சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் மற்றும் மதிப்பீடு (சு.மு. மற்றும் ம)
- சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு (சு.க.மற்றும் வி)
- மனித வள அபிவிருத்தி, நிருவாகம் மற்றும் நீதி (மனிதவள மேம்பாடு, நிர்வாகம் மற்றும் நீதி)

இப்பிரிவுகளாவன சுற்றாடல் முகாமைத்துவ விடயத்தில் கனிசமான வருட அனுபவத்தை கொண்டுள்ள கல்வித் தகுதியுடைய மற்றும் தொழிற்சார் ஆற்றல் வாய்ந்த பணியாட்களால் தலைமை வகிக்கப்படுகின்றன.

சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாட்டு பிரிவு.

சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாட்டு பிரிவின் கீழ் மூன்று பிரிவுகள் காணப்படுவதுடன் ஒவ்வொரு பிரிவுடன் தொடர்புடையவை. கீழே பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன.

சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாட்டு பிரிவு

- முதலீட்டுச் சபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்களுக்கு உடன்பாட்டு செயற்பாட்டை நடைமுறைப்படுத்தல். (புதிய தளம் பற்றிய பரிந்துரைகள்- சு.மா.உ.)
- தொலைதொடர்பு கோபுரங்களுக்கான தளம் தொடர்பான அங்கீகாரங்கள்.
- தொலைதொடர்பு கோபுரங்களுக்கான சு.பா.உ திட்டம்.
- கருத்திட்ட அங்கீகார செயற்பாட்டில் பங்கேற்றல்.
- சுற்றாடல் மாசுடைதல்/தொல்லை பற்றிய பொதுமக்கள் புகார்களை தீர்த்துவைத்தல்.
- சுற்றாடல் மாசுடைதலை கட்டுப்படுத்துவதற்கான தொழில்நுட்ப அனுசரனை வழங்கல்.
- நீதிமன்றங்கள் மற்றும் மனித உரிமை ஆணைக்குழு முன்னால் நிபுணத்துவ சாட்சிகளாக ஆஜராதல் மற்றும் பாராளுமன்ற குழுக்கள், நீதிமன்றங்கள் மற்றும் மனித உரிமை ஆணைக்குழு ஆகியவற்றிற்கு தொழில்நுட்ப அறிக்கைகள் வழங்கல்.
- பயனுறுதியான மாசுக் கட்டுப்பாட்டிற்கான புதிய மூலோபாயங்கள்/கருவிகள் அறிமுகம் செய்தல்.

கழிவு முகாமைத்துவ பிரிவு

- தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவு முகாமைத்துவ சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகள் அறிமுகம் செய்தலும் நடைமுறைப்படுத்தலும்.
- திண்ம கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு தொழில்நுட்ப உதவியை வழங்கல்.



- கழிவு முகாமைத்துவ (க.மு) பற்றிய முன்னோடி கருத்திட்டங்களை திட்டமிடலும் நடைமுறைப்படுத்தலும்
- இணக்கப்பாடு பற்றிய வழமையான கண்காணிப்பு
- கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றிய தொழில்நுட்ப வழிகாட்டிகளை விருத்தி செய்தல்.
- பன்னாட்டு சுற்றாடல் உடன்படிக்கைகளை நடைமுறைப்படுத்தலும் அதன் கடப்பாடுகளும் (பேசல் உடன்படிக்கை மற்றும் ரொட்டர்டாம் உடன்படிக்கை).
- கைத்தொழில் நெருக்கடி முகாமைத்துவம்.
- கைத்தொழில் இரசாயனப் பொருள் முகாமைத்துவம்.
- கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டங்கள்/ செயற்பாடுகளுக்கு சுற்றாடல் அங்கீகாரம் வழங்குவதற்கு உதவியளித்தல்.
- சட்ட நடவடிக்கை தொடர்வதற்கு தொழில்நுட்ப உதவியளித்தல்.
- திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவ முன்னோடி கருத்திட்டங்கள்.
- பொதுமக்கள் புகார்களை கையாளல்.
- கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றிய கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு திட்டங்களை நடாத்துவதற்கு உதவியளித்தல்.
- கழிவு முகாமைத்துவத்துடன் தொடர்புடைய கருத்திட்டங்களை மேற்பார்வை செய்தல்.
- இணக்கப்பாட்டு கண்காணிப்பு
- ஏனைய நிறுவனங்களுக்கு கழிவு முகாமைத்துவத்துடன் தொடர்புடைய செயற்பாடுகள் பற்றிய தொழில்நுட்ப உள்ளீடுகளை வழங்கல்.

வளித் தரம் மற்றும் ஆய்வுகூட சேவைகள் பிரிவு

- ஏனைய பிரிவுகளுக்கு/ ம.ச.அ மாகாண அலுவலகங்கள் ஆகியவற்றுக்கு பகுப்பாய்வு சேவைகள் வழங்கல்.
- சுற்றாடல் தரங்கள் பற்றிய இணக்கப்பாட்டு கண்காணிப்பு
- தெரிவு செய்யப்பட்ட பகுதிகளில் சுற்றுபுற நீர் மற்றும் வளியை கண்காணித்தல்
- வளி, இரைச்சல், அதிர்வு மற்றும் நீர் தரம் ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடைய சுற்றாடல் துறையில் ஆராய்ச்சி மற்றும் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளல்.
- வளித் தரம், நீர்த் தரம் மற்றும் இரைச்சல் பற்றிய ஒழுங்குவிதிகளை விருத்திசெய்தல்.

சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் மற்றும் மதிப்பீட்டு பிரிவு.

சுற்றாடல் முகாமைத்துவ மதிப்பீட்டு பிரிவின் கீழ் மூன்று பிரிவுகள் காணப்படுகின்றன.



சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு பிரிவு (சு.தா.ம)

- ஆரம்பக்கட்ட சுற்றாடல் பரிசீலனை செயல்முறை (ஆ.சு.ப.செ) நடைமுறையாக்கம்
- சு.தா.ம செயற்பாட்டை நடைமுறைப்படுத்தலும், இணக்கப்பாட்டை உறுதி செய்தலும்.
- சு.தா.ம /ஆ.சு.ப.செ செயற்பாடுகள் பற்றிய விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடைமுறையாக்கல்.
- சு.தா.ம /ஆ.சு.ப.செ செயற்பாடுகள் பற்றிய வழிக்காட்டிகளை உருவாக்கல்.
- SEA செயற்பாட்டை அறிமுகம் செய்து நடைமுறையாக்கல்

இயற்கை வள முகாமைத்துவ பிரிவு

- சு.தா.ம /ஆ.சு.ப.செ அல்லாத கருத்திட்டங்களுக்கு சுற்றாடல் அனுமதி வழங்கல்.
- இணக்கப்பாட்டு கண்காணிப்பை மேற்கொள்ளல்.
- இயற்கை வளங்களின் தரவீழ்ச்சி பற்றிய பொதுமக்கள் புகார்களை விசாரணை செய்தல்.
- இயற்கை வளங்கள் பாதுகாத்தல் பற்றிய விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை நடைமுறையாக்கல்.
- சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பகுதிகளை பிரகடனப்படுத்தல்.
- கொள்கை அமுலாக்கல் தொடர்பான வழிகாட்டிகளை வழங்குதல்.

புவிசார் தகவலியல் பிரிவு (பு.த.பி)

- புவிசார் தகவலியல் தள தகவல்கள் தயாரித்தல்.
- சுற்றாடல் ரீதியாக உணர்திறனுள்ள பகுதிகளுக்கான முகாமைத்துவ கருத்திட்டங்கள் நடைமுறையாக்கல்.
- மாமவட்ட பக்கவுரு' வரைபடங்கள் தயாரித்தல்.
- சுற்றாடல் ஆராய்சியை ஒருங்கிணைப்பதும் அதன் விளைவுகளை பரப்புவதும்

சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு பிரிவு.

- இலக்குக் குழுக்கள் மத்தியில் சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை அச்ச மற்றும் இலத்திரனியல் ஊடகங்கள் மற்றும் குழுத் தொடர்பாடல் ஊடாக நடாத்துதல்
- தேசிய மற்றும் பிரதேச மட்டங்களில் பயிற்சி செயலமர்வு மற்றும் கண்காட்சிகளை நடாத்துதல்.
- பொதுமக்களுக்கு சுற்றாடல் தகவல்களை வழங்குதல்
- அரசுசாரா நிறுவனங்களுக்கு ஆதரவு வழங்கும் ஆதரவு பெற்றுக் கொள்ளலும்.
- சுற்றாடல் தினத்தை நினைவுகூறல்.
- இயற்கை தள நிலையங்களை தாபித்து நடைமுறைப்படுத்தல்



தேசிய சுற்றாடல் தகவல் நிலையம்

- சுற்றாடல் தகவல்களை சேகரிப்பதும் விருத்தி செய்வதும்.
- நூலக வலையமைப்பையும் ஏனைய நூலகங்களையும் ஒருங்கிணைத்தல்.
- அனைத்து வகுப்புகளையும் சார்ந்த தகவல் பயனாளிகளுக்கு நூலக ஆவணங்கள் மற்றும் தகவல் சேவையை வழங்கல்.

ஒலி ஒளிப் பிரிவு

- ஒலி ஒளி உபகரண வசதிகளை நிகழ்ச்சிநிரல்களுக்கு வழங்கல்.
- ம.சு.அ மற்றும் சு.இ.வ.அ ஆகியவற்றின் தளப்பணிகளுக்கு ஒளிபரப்பு வசதியை வழங்கல்.

ம.வ.அ, நிருவாகம் மற்றும் நிதிப்பிரிவு

- ஒட்டுமொத்த மனிதவள திட்டமிடல்
- தேர்வு, ஆட்சேர்ப்பு மற்றும் பதவியுயர்வு
- தூண்டல் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்
- தனிநபர் செயலாற்றுகை மதிப்பீட்டு முறைமை
- தெரிவு செய்யப்பட்ட ஊழியர்களுக்கு (உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேசம்) பயிற்சித் தேவைகளை இனங்கண்டு பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்தல்.
- ஊழியர்கள் குறைகளை கையாளல்
- ஒழுங்காற்று செயற்பாடுகள்
- மனித வளம் பற்றிய தரவுத்தளம்

நிருவாகப் பிரிவு

- கொள்முதல், சமீகரிப்பு மற்றும் மூலதன சொத்துக்களின் பேணுகை
- சேவை உடன்படிக்கைகளை வழங்குவதும் புதுப்பித்தலும்
- காப்புறுதி வசதிகள் மற்றும் ஏற்பாட்டு ஆதரவு வழங்கல்
- கைத்தொழில் சுகாதாரம், பாதுகாப்பு மற்றும் நலவோன்புகை
- பொது நிருவாகம்.

நிதிப் பிரிவு

- வருடாந்த வரவு செலவுத்திட்டம் தயாரித்தலும் நிதிக்கணக்குகள் சமர்ப்பித்தலும்.
- இருதியான முன்னேற்ற அறிக்கைகள் மற்றும் மாதாந்த வரவு செலவுத்திட்ட கட்டுப்பாட்டு அறிக்கைகள் தயாரித்தல்.
- சம்பளம் மற்றும் சம்பளத்துடன் தொடர்புடைய அறிக்கை மற்றும் கொடுப்பனவு தயாரித்தல்.



- கருத்திட்ட கணக்குகள் பேணுகை.
- பயனுறுதியான கொடுப்பணவுகள்.

சட்டப்பிரிவு

- தற்போதைய சட்டத்திற்கு (தேசிய சுற்றாடல் சட்டம்) திருத்தங்கள் தயாரித்தல் மற்றும் புதிய சட்டம் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகள் வரைவுசெய்தல்.
- தே.ச.ச ஏற்பாடுகளை செயற்படுத்தலும் ஒழுங்குவிதிகளை வர்த்தமானியில் பிரசுரித்தலும்.
- தே.ச.ச பிரிவுகள் 12 மற்றும் 24 பீ இன் கீழ் பணிப்புரைகள் விடுத்தல்.
- சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமங்களை இறத்துச் செய்தல், இடைநிறுத்தல் மற்றும் நிராகரித்தல்.
- குப்பை கூளம் பற்றிய 235 ஆம் பிரிவு அறிவித்தள்களை வெளியிடல்
- சு.பா.உ நிபந்தனைகளை அங்கீகரித்தல் மற்றும் நீதிமன்றத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டிய அறிக்கைகளை பரீசீலனை செய்தல்.
- ம.ச.அ பதிவு செய்த வழக்குகள், மற்றும் ம.ச.அ எதிரான வழக்குகள் ஆகியவை சார்பில் நீதிமன்றத்தில் ஆஜராதல்.
- விசாரணைகள் மற்றும் மேல் முறையீட்டு விசாரணைகளுக்கு அமைச்சிற்கு ஒத்துழைப்பு வழங்கல்.
- சட்ட நடவடிக்கை ஆரம்பிக்கும் முகமாக ஆவணங்கள் தயாரித்தல்.
- வளவாளர்களாக சுற்றாடல் சட்டம் பற்றிய விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டம் நடாத்துவதும் விழிப்புணர்வு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் பங்கேற்றலும்.
- சுற்றாடல் தொடர்பான சட்ட விடயங்கள் பற்றிய ஏனைய பிரிவுகளுக்கும் நிறுவனங்களுக்கும் ஆலோசனை வழங்கல்.
- உடன்படிக்கைகள் வரைவும் அங்கீகாரம் வழங்கலும்.
- புகார்களை கையாள்வது தொடர்பில் பொலிஸ் திணைக்களத்துடன் ஒத்துழைத்தல்.

திட்டமிடல் முகாமைத்து பிரிவு

தளநிலை தரவு சேகரிப்பு, தேவையான தரவுகளின் வகை மற்றும் மூலகங்கள், மற்றும் தரவு சேகரிப்பு முறை ஆகியவற்றை விவரித்தலும் தரவு மூலகங்களுடன் இணைத்தலும்.

- ம.ச.அ கூட்டிணைந்த திட்டத்தை வடிவமைத்தல்.
- ஒவ்வொரு கருத்திட்டப் பகுதி, வெளித்தரப்பு நிதியிடல் கருத்திட்டங்கள் மத்திய தர வேலைத்திட்டம் சார்ந்த ஏனைய ஈடுபாடுகள் மற்றும் மத்திய சுற்றாடல் அமைச்சின் கூட்டிணைந்த மற்றும் வருடாந்த திட்டங்களுக்கு செயற்பாட்டுத் திட்டங்களை தயாரித்தல்.
- கண்காணிப்பு திட்டங்களை விருத்தி செய்தல்.



- பிரிவுகளுக்கு இடையிலும் மத்திய பிராந்தியங்களுக்கு இடையில் ஒருங்கிணைப்பை உறுதி செய்தல்.
- மதிப்பீடுகளை ஏற்பாடு செய்தல்.
- பல்வேறு மேற்பார்வை அமைப்புகளுக்கு உதாரணம் சு.தே.வ.அ, அறிக்கையிடுவதற்காக முன்னேற்ற அறிக்கைகள் தயாரித்தல்.
- ம.சு.அ இன் ஆண்டறிக்கை தயாரித்தல்.
- ம.சு.அ இன் செயற்பாடுகள் தொடர்பான முன்னேற்றம் குறித்து சர்வதேச நன்கொடையாளர்கள், தனியார்துறை அமைப்புகள் மற்றும் ஏனைய சம்பந்தப்பட்ட பங்குதாரர்கள் ஆகியோருக்கு அறிவித்தல்

புகார் பிரிவு

- சுற்றாடல் தொடர்பான பிரச்சினைகள், சிக்கல்கள் மற்றும் அச்சுறுத்தல் மற்றும் சுற்றாடல் பாதிப்படைதல் பற்றிய புகார்களை பொதுமக்கள் நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றிடமிருந்து பெற்றுக்கொள்ளல்.
- சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரசபைகளுக்கு சிக்கல்களை ஆற்றுப்படுத்தி அவர்களுடன் ஒத்துழைத்தல்.

உள்ளக கணக்காய்வு பிரிவு

- கணக்கியல் மற்றும் உள்ளக கட்டுப்பாட்டு முறைமைகள் என்பவற்றை மீளாய்வு செய்யல்.
- நிதிசார் மற்றும் செயற்பாட்டு தகவல்களை பரிசீலனை செய்தல்.
- தாபனத்தின் நிதிசாரா கட்டுப்பாட்டு உள்ளிட்ட பொருளாதாரம் வினைத்திறன், மற்றும் செயற்பாட்டின் பயனுறுதித் தன்மை ஆகியவற்றை மீளாய்வு செய்யல்.
- சட்டங்கள், ஒழுங்குவிதி மற்றும் ஏனைய வெளித்தரப்பு தேவைகளுடான முகாமைத்துவ கொள்கைகள், மற்றும் பணிப்புரைகள் மற்றும் ஏனைய உள்ளக தேவைகளுடன் செயற்பாட்டு இணக்கப்பாட்டை மீளாய்வு செய்தல்.
- முகாமைத்துவத்தால் வேண்டப்பட்ட ஏதும் விடயங்கள் பற்றிய தற்காலிக விசாரணைகளை மேற்கொள்ளல்.

மாகாண அலுவலகங்கள்

- ஓரிடத்திற்கு மட்டுப்பட்ட தாக்கங்களையுடைய அபிவிருத்தி கருத்திட்டங்களுக்கான ஆரம்ப சுற்றாடல் பரிசீலனை (ஆ.சு.ப).
- அமர்வு கைத்தொழில்களுக்கான சுற்றாடல் பரிந்துரைகள்.
- உள்ளூர் அதிகார சபைகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்டவை தவிர்ந்த குறித்துரைத்த செயற்பாடுகளுக்கான சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமங்கள் தொடர்பான நடைமுறை.
- உள்ளூர் அதிகாரசபைகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட பணிகளை ஒருங்கிணைத்து செயற்பாடுகளை கண்காணித்தலும் தேவையேற்படுமிடத்து தொழில்நுட்ப உதவியை வழங்கலும்.



- இயற்கை வள முகாமைத்துவத்திற்கான நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தல்.
- ம.ச.அ அங்கீகாரம் தேவைப்படும் ஆ.ச.ப /சு.தா.ம சாரா கருத்திட்டங்கள் (மாணிக்கங்கள் அகழ்வு, காணி நிரப்பல், மரம் வெட்டல் போன்ற) பற்றிய விடயங்களை தீர்ப்பதற்கு உதவியளித்தல்.
- சுற்றாடல் பற்றிய விழிப்புணர்வு மற்றும் கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல்.
- பிராந்திய கூட்டங்கள் மற்றும் விலாக்களில் ம.ச.அ சார்பில் பங்கேற்று பிரதிநிதித்துவம் வழங்கல்.
- அரசாங்க நிறுவனங்கள், தொண்டர் அமைப்புகள், கைத்தொழிலதிபர்கள், வர்த்தக சமுதாயம், பாடசாலைகள், இளைஞர் அணிகள், அரசாங்க உத்தியோகத்தார்கள் மற்றும் பொது மக்கள் ஆகியோருடன் உப-தேசிய மட்டங்களில் ஒத்துழைத்தல்.
- மாகாண, பிரதேச மற்றும் கிராமிய மட்ட கருத்திட்டங்கள் மற்றும் பாடசாலை கருத்திட்டங்கள் ஆகியவற்றை நடைமுறை செய்தல், மீளாய்வு செய்தல் மற்றும் கண்காணித்தல்.
- விசேடமாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பிராந்திய தரவுத் தளத்தை அபிவிருத்தி செய்து இற்றைப்படுத்தி பேணுதல்.
- ம.ச.அ யின் 5 வருட வேலைத்திட்டத்திற்கு உட்பட்ட வகையில் வருடாந்த வேலைத்திட்டத்தை மாகாண அலுவலகங்கள் மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்களுக்கு விருத்தி செய்தல்.

அதிகாரசபையின் செயலாற்றுகை

2012 ஆம் ஆண்டில் இப்பிரிவுகள் ஒப்பொன்றினாலும் நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகள் பின்வரும் பிரிவில் சுருக்கமாக தரப்பட்டுள்ளன.

3.0 சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாட்டு பிரிவு

3.1. சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாட்டு அலகு

சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாட்டு பிரிவினது சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாட்டு அலகின் (சு.மா.அ) பிரதான பொருப்பானது மாசடைதலை தடுப்பதும் கட்டுப்படுத்துவதுமாகும். இக்குறிக்கோளை எய்தும் வகையில், சு.மா.அ அதன் வழமையான செயற்பாடுகளை தொடர்கின்றதுடன் மாசடைதலை தடுப்பதற்கான புதிய முன்னெடுப்புக்களில் சில பிரதானமாக கைத்தொழில் நடவடிக்கைகளில் இருந்து ஏற்படும் சுற்றாடல் மாசடைதலை குறைத்து கட்டுப்படுத்துகின்றன. தேசிய பசுமை விருதானது நாட்டில் உள்ள கைத்தொழில்கள் மற்றும் நிறுவனங்களின் பசுமை தொடர்பான அனுகுமுறையை ஊக்குவிக்கும் முகமாக 2012 ஆரம்பிக்கப்பட்ட பிரதான செயற்பாடாகும். கைத்தொழில் வெளியேற்றம் மற்றும் வெளிவீச்சுக்கள் என்பவற்றை கட்டுப்படுத்துவதற்கு ம.சு.அ உபயோகிக்கும் பிரதான சட்டக் கருவியானது சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமத் (சு.பா.உ) திட்டமாகும்.

இந்த பரிவின் செயற்பாடுகளானது இலகுவாக நடைமுறைப்படுத்தும் வகையில் 4 பிரதான விடயங்களாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இவ்விடய பரப்புக்களானது பின்வருமாறு,

அ. ஒழுங்கமைப்பும் கண்காணிப்பும்.

ஆ. கொள்கை விருத்தியாக்கம்.

இ. தொழில்நுட்ப அனுசரனை

ஈ. மாசுக் கட்டுப்பாட்டிற்கான விஷேட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்.

3.1.1. ஒழுங்கமைப்பு மற்றும் கண்காணிப்பு

3.1.1.1. சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமத் திட்டம் நடைமுறையாக்கம்

சு.மா.அ பரிவானது 2008.01.25 ஆம் திகதி வெளியிடப்பட்ட 1533/16 ஆம் இலக்க வர்த்தமானி அறிவித்தலில் குறித்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகளுக்காக சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமத் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துகின்றது.

குறித்துரைக்கப்பட்ட அனைத்து செயற்பாடுகளும், சுற்றாடல் எந்தளவிற்கு அவற்றால் மாசடைகின்றது என்பதற்கு இணங்க மூன்று வகையாக வர்த்தமானியில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன. பட்டியலின் பகுதி “அ” 80, உயர் மாசுபடுத்தும் செயற்பாடுகளையும் பகுதி “பி” 33 நடுத்தர மாசுபடுத்தும் செயற்பாடுகளையும் மற்றும் பகுதி “சி” குறைந்த மாசுபடுத்தல் செயற்பாடுகளையும் கொண்டுள்ளன. “ஏ” மற்றும் “பி” வகையான கைத்தொழில்களுக்கான சு.பா.உ செயற்பாட்டு நடைமுறையாக்கம் ம.சு.அ மாகாண அலுவலகங்களால் நடாத்தப்படுகின்றதுடன் பட்டியல் “சி” செயற்பாடுகளின் நடைமுறையாக்க தத்துவமானது உள்ளூராட்சி அதிகார சபைகளுக்கு (உ.அ) கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

25 குறித்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகளுக்கான “சி” வகை சு.பா.உ நிபந்தனைகள் மற்றும் சு.பா.உ நடைமுறைக்கான வழிகாட்டிகள் தமிழ் மொழியில் தயாரிக்கப்பட்டதுடன் நாட்டின் வடக்கு மற்றும் கிழக்கு மாகாண உள்ளூராட்சி நிறுவனங்களுக்கு 400 புத்தகங்களும் அச்சிடப்பட்டன. “சி” வகை சு.பா.உ நிபந்தனைகளின் ஆங்கில மொழிபெயர்ப்பு



செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் அச்சிடலுக்கும் தயாராகவுள்ளது. சு.மா.க அலகானது உயர் மாசுபடுத்தல் செயற்பாடுகளுக்கும் அவற்றின் உரிமம் பற்றிய விபரங்களுக்கும் தரவுத்தளத்தை பேணுகின்றது.

வழங்கப்பட்ட சு.பா.உ	2012
புதிய சு.பா.உ கள்	896
புதுப்பிக்கப்பட்ட சு.பா.உகள்	1342

3.1.1.2. முதலீட்டுச் சபைக்கு (மு.ச) இணக்கப்பாட்டை வழங்கள்

மு.ச சட்டத்தின் பிரிவு 17 இன் கீழ் பதிவுசெய்யப்பட்டுள்ள மற்றும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகளுக்கு சு.பா.உ வழங்குவதற்கான அதிகாரத்தை மு.ச கொண்டுள்ளது. சு.பா.உ வழங்குவதற்கு முன்னர் ம.ச.அ யிடமிருந்து இணக்கப்பாட்டை பெற்றுக் கொள்ள வேண்டியுள்ளது. எனவே, மு.ச யால் சு.பா.உ திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக மு.ச கைத்தொழில்களுக்கு இணக்கப்பாட்டை வழங்குவதில் முக்கியமான வகிபாகமொன்றை சு.மா.க.அ ஏற்கவேண்டியுள்ளது.

சுற்றாடல் கட்டுப்பாட்டு பிரிவால் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமத்திற்காகவும், முதலீட்டுச் சபையில் பதிவுசெய்யப்பட்ட செயற்பாடுகளுக்கான புதிய தளங்களுக்கும் வழங்கப்பட்ட இணக்கப்பாடு.

வழங்கப்பட்ட இணக்கப்பாடுகள்	2012
புதிய சு.பா.உ கள்	44
புதுப்பித்த சு.பா.உகள்	332
புதிய தள பரிந்துரைகள் ஏனைய கருத்திட்டங்கள்	82
ரேலிகொம் கோபுரங்களுக்கான புதிய தள பரிந்துரைகள்	120
ரேலிகொம் கோபுரங்களுக்கான சு.பா.உ	

3.1.1.3. புகார்கள் பற்றிய விசாரணை மற்றும் கண்காணிப்பு

பொது மக்களால் முன்வைக்கப்பட்ட புகார்கள் பற்றிய விசாரணை, கைத்தொழில் நடவடிக்கைகளால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட மாசுக் கட்டுப்பாட்டு முறைமைகள் பற்றிய மதிப்பீடு (கழிவுநீர் பகுப்பாய்வு அறிக்கைகளால், இரைச்சல் மற்றும் அதிர்வு அளவீடுகள் போன்ற) என்பனவும் சு.மா.க பிரிவால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

ம.ச.அ யின் புகார் பிரிவு, தலைவர் மற்றும் பணிப்பாளர் நாயகத்தால் நேரடியாக அனுப்பப்பட்டதும், முதலீட்டுச் சபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்டதுமான கைத்தொழிற் நடவடிக்கைகள் மற்றும் ஏனைய புகார்கள் பற்றிய விசாரணைகளை ம.ச.அ தொடர்ந்தும் முன்னெடுத்தது. 2012 ஆம் ஆண்டில், மு.ச அங்கீகரித்த கைத்தொழிற்சாலைகளின் நடவடிக்கைகள் பற்றிய 30 புகார்கள் கிடைக்கப் பெற்று அவற்றுள் பத்திற்கு (10) விசாரணைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு பரிகார நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் ஏனையவை சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்களுக்கு ஆற்றுப்படுத்தப்பட்டன.

3.1.1.4 ஏற்றுமதி பதனிடல் வலயங்களுக்கான (ஏ.ப.வ) சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமம்.

சு.தா.ம செயற்பாட்டின் கீழ் அங்கீகரிக்கப்பட்டதும் முதலீட்டுச் சபையால் முகாமைத்துவம் செய்யப்படுவதுமான் 7 ஏற்றுமதி பதனிடல் வலயங்கள் காணப்படுகின்றன. எனவே, ஏ.ப.வகளில் இருந்து ஏற்படும் சுற்றாடல் மாசடைதலை கட்டுப்பாட்டிற்குள் வைக்க வேண்டிய பொறுப்பு மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையை சார்ந்தது. இக் கைத்தொழில் வலயங்கள் சுற்றாடலுக்கு வெளியிடும் கழிவுகள் மற்றும் வீச்சுக்களை குறைக்கவும் கட்டுப்படுத்தவும் சு.பா.உ நடைமுறையை சு.மா.க பிரிவு முன்னெடுக்கின்றது. இக்கைத்தொழில் வலயங்களில் மாசுக்கட்டுப்பாட்டு செயல்முறையை செயற்படுத்துவதற்கு முறையான கண்காணிப்பும் அவசியமாகின்றது. 2012 ஆம் ஆண்டில் ஹொரன், கட்டுநாயக்க, கொக்கல மற்றும் சீதாவாக கைத்தொழில் வலயங்களை சு.மா.க பிரிவு பரீசீலனை செய்துள்ளதுடன் பியகம ஏற்றுமதி பதனிடல் வலயத்திற்கு சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமத்தை வழங்கியுள்ளது.

3.1.1.5 குறித்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகளுக்கான புதிய ஒழுங்குவிதியை தாபித்தல்

2012 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் 2008.01.25 ஆம் திகதிய 1533/16 ஆம் இலக்க வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட்ட குறித்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாட்டு பட்டியல் மீளாய்வு செய்யப்பட்டு திருத்தியமைக்கப்பட்டது.

பிராந்திய அமைப்பில் காணப்படும் மாசுச்சுமையுடன் ஏற்கனவே காணப்படும் மற்றும் எதிர்காலத்தில் தோன்றவிருக்கும் கைத்தொழில்களை கருத்தில் எடுத்து மாகாண அலுவலகங்களின் உத்தியோகத்தார்களுடன் ஒரு தொடர் கூட்டங்கள் இடம்பெற்றன. குறித்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகள் பட்டியலின் புதிய திருத்தங்களின் பின்னர், கைத்தொழிற்சாலைகளுக்கு பெருந்தொகையான உரிமங்களை வழங்கும்வதற்கான அதிகாரத்தை ம.சு.அ பொறுப்பாக இருக்கும்.

3.1.1.6. கைத்தொழில் அமைவிடங்களுக்கான புதிய செயல்முறையை தாபித்தல்.

கைத்தொழில்களை தாபிப்பதற்கு முன்னர் கைத்தொழில் அமைவிடங்களுக்கு வழங்கும் சுற்றாடல் பரிந்துரையானது ம.சு.அ யின் முக்கியமான விடயமாகவுள்ளது. சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டிற்கு உட்படாத ஒரு தனியான செயற்பாட்டு பட்டியலை அறிமுகம் செய்வதன் மூலமாக செயல்முறையை சட்டமயமாக்குவதற்கான நடவடிக்கையொன்று 2012 இல் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

இந்நடவடிக்கைகள் சுற்றாடல் பரிந்துரை செயல்முறையொன்றுக்கு உட்படுவதுடன் தற்காலிக கைத்தொழில் அமைவிடங்களையும் குறைக்கும்.

நடவடிக்கைகளின் வரைவும் கலந்துரையாடல்களும் முடிவடைந்தன.

3.1.2. கொள்கை விருத்தியாக்கம்.

கழிவுகள் வெளியேற்ற தரங்கள் பற்றிய ஒழுங்குவிதிக்கான புதிய திருத்தம்.

மக்களின் பயன்தரும் பயன்பாட்டிற்கு நீர் நிலைகளின் தரத்தை பேணுதல் மிகவும் அவசியமாகின்றது. ஆனால், தொழிற்சாலை கழிவுகளை அகற்றும் நடைமுறையானது, அதிகரித்து வருவதுடன் நீர் வளங்களும் சீர்குலைகின்றது.

கைத்தொழில் கழிவுகளின் வெளியேற்றங்கள் மாசுக் கட்டுப்பாட்டு தரங்கள் மற்றும் அளவைகள் என்பன விதிக்கப்பட்டு சு.பா.உ ஊடாக சீராக்கப்படுகின்றன. பல்வேறு வெளியேற்று முறைகளின் கீழ் கழிவு வெளியேற்றுவதற்கான தரங்களை ம.சு.அ வரத்தமானி மூலம் வெயிட்டுள்ளது. நடைமுறையிலுள்ள 2008.02.01 ஆம் திகதிய 1534/16 ஆம் இலக்க ஒழுங்குவிதியை

நடைமுறைப்படுத்துவதில் பல சிக்கல்கள் இனங்காணப்பட்டுள்ளன. இச்சிக்கல்களையும் கைத்தொழிற்சாலைகள் மூலம் நீர்வளங்கள் மாசடைதலை கட்டுப்படுத்தவும் நீர் மற்றும் வேறு சம்பந்தப்பட்ட துறைகளைச் சேர்ந்த நிபுணர்களுடன் தற்போதைய தரங்களில் உள்ள குறைபாடுகளை மீளாய்வு செய்யும் முகமாக ம.ச.அ மாநாடொன்றை நடாத்தியது. இனங்காணப்பட்ட பங்குதாரர்களின் பங்குபற்றலுடன் கூட்டங்கள் இடம்பெற்றதுடன் புதிய தரங்களின் மீளாய்வு செயற்பாடும் அதனைத்தொடர்ந்து வரைவும் 2012 இல் முடிவடைந்தன.

மேலதிகமாக சேர்க்கப்பட்ட கழிவு வெளியேற்று முறைகளே தற்போதைய ஒழுங்குவிதியுடன் ஒப்பிடுகையில் முன்மொழியப்பட்ட தரங்களிலுள்ள பிரதான அம்சங்களாகவுள்ளன,. மீளாய்வு செயற்பாட்டின் போது பங்குதாரர்களுக்கு இடையே இடம் பெற்ற தொடர் பேச்சுவார்த்தைகள் காரணமாக ஆய்வுகூட சுற்றாடலில் காணப்படும் நடைமுறை சிரமங்கள் குறைக்கப்பட்டன.

3.1.3. தொழில்நுட்ப அனுசரணை

3.1.3.1. ஏற்றுமதி பதனிடல் வலயங்களுக்கு வெளியே உயர் மற்றும் நடுத்தர மாசுப்படுத்தும் கைத்தொழில்களின் அமைவிடம் மற்றும் கைத்தொழில் பேட்டைகள் (உ மற்றும் ந குழு) தொடர்பாக தீர்மானமெடுக்கும் குழு

கைத்தொழில் பேட்டைகள் மற்றும் ஏற்றுமதி பதனிடல் வலயங்களுக்கு வெளியில் உயர் மற்றும் நடுத்தர மாசுபடுத்தும் கைத்தொழில் அமைவிடங்களை தீர்மானிப்பதற்காக இக்குழு அமைக்கப்பட்டது. இது சு.மா.க பிரிவால் தாபிக்கப்பட்ட தீர்மானம் மேற்கொள்ளும் முக்கிய குழுக்களில் ஒன்றாகும். இக் குழு மு.ச, தேசிய நீர் விநியோக வடிகாலமைப்புச் சபை, கைத்தொழில் அமைச்சு, நகர அபிவிருத்தி அதிகாரசபை மற்றும் ம.ச.அ ஆகியவற்றின் உறுப்பினர்களை கொண்டுள்ளது.

கொழும்பு பெரும்பாக பகுதிக்கான நீர் தேவையின் கிட்டத்தட்ட 75% தை களனி ஆறு அம்பத்தலையில் இருந்து பெற்று விநியோகிப்பதால், விஷேடமாக களனி ஆற்றில் சேரும் கைத்தொழில் கழிவுகளால் ஏற்படும் நீர் மாசடைதலை குறைப்பதே இக்குழுவின் பிரதான குறிக்கோளாகவுள்ளது. அதற்கு மேலதிகமாக உயர்ந்த அளவு கழிவு நீரை தோற்றுவிக்கும் களனி ஆற்று வடிநிலத்திற்கு வெளியில் உயர் மற்றும் நடுத்தர மாசுபடுத்தல் கைத்தொழில்களை அமைப்பது பற்றிய முன்மொழிவுகளை மதிப்பீடு செய்வதற்கான தொழில்நுட்ப வெளியீடுகளையும் இக் குழு வழங்குகின்றது. 2012 ஆம் ஆண்டில் 10 கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டதுடன், 32 கருத்திட்டங்களும் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன.

3.1.3.2 மாசுக் கட்டுப்பாட்டிற்கான கருத்திட்ட முன்மொழிவுகளின் மதிப்பீடு

சு.பா.உ வழங்கும் வேளையில், கைத்தொழில் மாசு மற்றும் கழிவு வெளியேற்றத்தை குறைப்பதற்கான மாசுக்கட்டுப்பாட்டு முறைமைகள் பற்றிய விரிவான முன்மொழிவுகளை சமர்ப்பிக்குமாறு கைத்தொழிலதிபர்கள் கேட்கப்படுகின்றனர். அவ்வாறான முன்மொழிவுகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு முறையான மதிப்பீடும் வழிகாட்டலும் பிரதான காரணியொன்றாக விளங்குவதுடன் பயனுறுதியான மாசுக்கட்டுப்பாடு மற்றும் கைத்தொழில்களுக்கான அனுசரணை வழிமுறைக்கும் இட்டுச் செல்கின்றது.

எனவே, இம்முக்கியமான தேவைக்கு பரிகாரம் காணும் வகையில், மாசுக் கட்டுப்பாடு பற்றிய முன்மொழிவுகளை மதிப்பீடு செய்வதற்கு சம்பந்தப்பட்ட துறையில் நிபுணத்துவத்தைக்கொண்ட குழுவொன்று சு.மா.க பிரிவால் அமைக்கப்பட்டது. 2012 ஆம் ஆண்டு, 6 கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டதுடன் 29 முன்மொழிவுகளும் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன.



எதிர்ப்பார்க்கப்பட்ட மட்டத்தை எட்டாத முன்மொழிவுகள் மேலதிக விளக்கங்கள் அல்லது திருத்தங்களுக்காக சம்பந்தப்பட்ட ஆலோசகர்களுக்கு அறிவிக்கப்பட்டன. இச்செயல் முறையானது அதிகளவு நடைமுறை சார்ந்ததாகவும் பிரச்சினை தீர்ப்பதாகவும் காணப்பட்டது. ஏனெனில், இம் முறைமை மூலம் கைத்தொழிலதிபர்கள் மற்றும் ஒழுங்குபடுத்துவம் அதிகாரிகள் வெற்றி-வெற்றி (100:100) தீர்வை பெறுகின்றனர்.

3.1.3.3. சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு செயற்பாட்டிற்கான தொழில்நுட்ப உதவி

சு.தா.ம மற்றும் ஆ.சு.ம செயற்பாட்டின் மாசுக் கட்டுப்பாட்டு அம்சங்களை மதிப்பீடு செய்வதற்கான பொறுப்பு ஒப்படைக்கப்பட்ட சு.மா.க பிரிவின் உத்தியோகத்தார்கள் தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டு குழுக்களின் உறுப்பினர்களாக கடமையாற்றுகின்றனர். 2012 ஆம் ஆண்டில் சு.மா.க பிரிவின் உத்தியோகத்தார்கள் மாசுக்கட்டுப்பாட்டில் தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவத்தை வழங்கும் முகமாக 22 தொழில்நுட்ப குழுக்களில் பங்குபற்றியதுடன், மூன்று (03) கூட்டு பரிசீலனைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

3.1.3.4. கைத்தொழில் நடவடிக்கைகளுக்கு தொழில்நுட்ப அனுசரனை வழங்கல்.

(அ) சுற்றாடல் பகுப்பாய்வு ஆய்வு கூட்டங்கள் மற்றும் மாசுக் கட்டுப்பாட்டு ஆலோசனை சேவைகளின் வருடாந்த பதிவு.

கைத்தொழில் சமூகத்திற்கு உதவியளிக்கும் விதமாக சுற்றாடல் ஆலோசகர்கள் மற்றும் மாசுக்கட்டுப்பாட்டு பகுப்பாய்வு ஆய்வுகூடங்கள் ஆகியவற்றுக்கு வருடாந்த பதிவுத்திட்ட மொன்றை சு.மா.க பிரிவு ஆரம்பித்துள்ளது.

இந்த துணிகர முயற்சியின் பிரதான நோக்கம் யாதெனில் நாடளாவிய ரீதியில் தொழிலதிபர்களுக்கு குறைந்த செலவில், உண்மையான சேவையை வழங்கி அவர்களை மாசுக்கட்டுப்பாட்டு மற்றும் இணக்கப்பாட்டு கண்காணிப்பு செயற்பாடுகளில் ஊக்குவிப்பதாகும். அதே வேளையில், ஆலோசகர்களும் ஆய்வுகூடங்களும் தமது குறைபாடுகளை சீர்செய்யவும் அறிவை இற்றைப்படுத்தி கிடைக்கக்கூடியதாகவுள்ள சிறந்த போட்டித்தன்மையான சேவையை வழங்கவும் இயலுமாக இருப்பர்.

31 ஆய்வுகூடங்களும் 54 ஆலோசகர்களும் பதிவுக்காக விண்ணப்பித்திருந்தனர். திட்ட அளவைகளின் அடிப்படையில் பரிசீலனை மற்றும் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டதன் பின்னர் 27 ஆய்வுகூடங்களும் 47 ஆலோசகர்களும் ம.சு.அ யால் 2012 ஆம் ஆண்டின் பட்டியலுக்கு இனங்காணப்பட்ட ஆய்வுகூடங்களாகவும் ஆலோசகர்களாகவும் பதியப்பட்டனர். இப்பட்டியல் ம.சு.அ இணைத்தளத்திற்கு பதிவிறக்கம் செய்யப்பட்டதுடன் அச்சிடப்பட்ட பட்டியலும் காணப்படுகின்றது.

2013 ஆம் ஆண்டில் பதிவுகளுக்காக ஆங்கிலம், சிங்களம், மற்றும் தமிழ் மொழிகளில் விண்ணப்பம் கோரும் 03 விளம்பரங்கள் 2012 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் காலாண்டு பகுதியில் பூர்த்தியாக்கப்பட்டது.

(ஆ) தேர்ச்சி பரீட்சார்த்த நிகழ்ச்சித்திட்டம்.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது இலங்கை பரிசோதனை ஆய்வுகூடங்களுக்கான சங்கத்தின் ஒத்துழைப்புடன் தேர்ச்சி பரீட்சார்த்த நிகழ்ச்சித் திட்டமொன்றை ஒழுங்கமைத்துள்ளது, இந் நிகழ்ச்சித் திட்டமானது வருடாந்த ஆய்வுகூட பதிவில் ஒரு பகுதியாகவுள்ளதுடன், ம.சு.அயின் பதிவுசெய்யப்பட்ட ஆய்வுகூடங்கள் மத்தியில் அங்கீகாரத்தையும், ஒத்திசைவையும் கொண்டுவரும் முகமாக ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

இந் நிகழ்ச்சித் திட்டமானது பங்குபற்றும் ஆய்வுகூடங்களின் தொடர்ச்சியான மேம்பாட்டிற்கு வழி சமைக்கின்றதுடன் கைத்தொழில் சமூகத்திற்கு உண்மையானதும் தகுதிவாய்ந்ததும் வினைத்திறன்மிக்கதுமான சேவையை வழங்குவதற்கும் வழிமுறையை வழங்குகின்றது.

இந்நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கு 10 பதிவு செய்யப்பட்ட ஆய்வுகூடங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டதுடன் திட்ட அளவைகளின் ஒழுங்கமைப்பும் தயாரிப்பும் 2011 ஆம் ஆண்டின் இறுதிப்பகுதியில் பூர்த்தியாக்கப்பட்டன. 2012 இல் தேர்ச்சி பரீட்சார்த்தப் பகுதி பூர்த்தியாக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து சோதனை விளைவுகளின் முரண்பாடுகள் பற்றிய கலந்துரையாடலும் இடம் பெற்றது.

சு.மா.க பிரிவு மற்றும் ம.ச.அ ஆய்வுகூடங்கள் இலங்கை பரிசோதனை ஆய்வு கூடங்களுக்கான சங்கத்தின் வழிகாட்டலின் கீழ் இந் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை நடாத்தியதுடன் இவ்வாறான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை ஆண்டுதோறும் நடாத்துவதற்கு எதிர்பார்க்கின்றது.

3.1.3.5. ஆரோக்கியமான வாழ்விற்கான சுற்றாடல் நேய கால்நடை பண்ணை பற்றிய நிகழ்ச்சிநிரல்.

கால்நடை பண்ணைகளால் சுற்றாடலுக்கு ஏற்படும் சுற்றாடல் பிரச்சினைகள் நாளாந்தம் அதிகரித்து வருகின்றன. அநேகமான சிறிய அளவு கால்நடைப் பண்ணைகள் வதிவிடங்களுக்கு நெருக்கமாக அமைந்துள்ளதால் குடிநீர் வளங்கள் துர்மனம் மற்றும் தூசு உடையதாகவும் மாசடைவதாகவும் புகார்கள் கிடைக்கின்றன.

இந்த பிரச்சினைகளை சமாளிக்கவும் சுற்றாடல் சிநேக பூர்வ கால்நடை பண்ணையை ஊக்குவிக்கவும், மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் சு.மா.க பிரிவு கால்நடை வளர்ப்பு கிராமிய சனசமூக அபிவிருத்தி அமைச்சு, கால்நடை உற்பத்தி சுகாதாரத் திணைக்களம், சுகாதார அமைச்சு மற்றும் உள்ளூராட்சி மாகாண சபைகள் அமைச்சு ஆகியவற்றின் உதவியுடன் தேசிய மட்ட ஆலோசனை குழுவொன்றை தாபித்துள்ளது.

இக்குழுவானது கொள்கை பரிந்துரைகளுக்கு பொறுப்பாக உள்ளதுடன் இயலுமானவரை உயர்ந்த சுற்றாடல் தரங்கள், கால்நடை உற்பத்தி மற்றும் சுகாதார அம்சங்களை பேணும் வகையில் கால்நடை பண்ணை கைத்தொழில், சுற்றாடல் மற்றும் சுகாதாரம் தொழிற்படுவதை உறுதி செய்கின்றது.

2012 ஆம் ஆண்டில் தேசிய மட்ட ஆலோசனை குழுவின் ஒத்துழைப்புடன் தாபிக்கப்பட்டமையின் நோக்கமானது மாசுக் கட்டுப்பாடு மற்றும் விழிப்புணர்வு மூலம் மேலும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சேவையை வழங்குவதற்காகும்.

தேசிய மட்ட ஆலோசனைக் குழுவானது பன்றி, ஆடு, கோழி மற்றும் கால்நடை வளர்ப்பு பற்றிய தற்போதைய வழிமுறைகள் மீளாய்வு செய்யப்பட வேண்டியதன் அவசியத்தை இனங்கண்டுள்ளது. இவ் வழிமுறைகள் காலாவதியானவை ஆதலால், மேலதிக தகவல்கள் மற்றும் திருத்தங்கள் கூட்டிணைக்கப்படல் வேண்டும்.

2012 ஆம் ஆண்டில், சுற்றாடல் சிநேகபூர்வ பண்ணைத் தொழிலை தாபிப்பதற்கான வழிமுறைகள் வரைவு பூர்த்தியாக்கப்பட்டதுடன் வரைவுகள் மதிப்பீட்டிற்கும் கலந்துரையாடலுக்கும் தயாராகவுள்ளன.

3.1.3.6. சிறிய மற்றும் நடுத்தர தொழில் முயற்ச்சிக்களுக்கான இணக்கப்பாட்டு உதவி நிலையங்கள் தாபித்தல்.

2012 ஆம் ஆண்டு நடுத்தர மற்றும் சிறிய அளவு கைத்தொழில்களுக்கு உதவும் வகையில் இணக்கப்பாட்டு உதவி நிலையங்கள் தாபித்தல் பற்றி சு.மா.க பிரிவால் பரீசீலனை செய்யப்பட்டது. பல சுற்று பேச்சுவார்த்தைகள் கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (கை.தொ.நி) கைத்தொழில் அபிவிருத்தி வங்கி (கை.அ.வ) நெரெட், தேசிய தூய்மை உற்பத்தி நிலையம் (தே.தூ.உ.நி) ஸ்விட்ச்

நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் கைத்தொழில் வாணிப அமைச்சு ஆகியவற்றுடன் இடம்பெற்றது. கைத்தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் கழிவு மற்றும் வெளிவீச்சுக்கள் ஆகியவற்றிற்கு பரிகாரம் காணும் வகையில் குறைந்த செலவிலான தொழில்நுட்பங்களை காணுமாறு பணியொன்று கை.தொ.நி, நெரெட் மற்றும் கை.அ.வ ஆகியவற்றிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது. கைத்தொழிலதிபர்களுக்கான விழிப்புணர்வு மற்றும் இணங்காணப்பட்ட முறைமைகளின் அறிமுகம் ஆகியவை மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையால் மேற்கொள்ளப்படும். சேவை நிலையங்கள் மற்றும் உலோக நொறுக்கிகளுக்குமான குறைந்த செலவிலான கழிவு கையாளும் முறைமை ஒன்றை கை.தொ.நி விருத்தி செய்துள்ளது.

சேவை நிலையங்களை நடாத்தும் கைத்தொழில் சமூகத்திற்கு அபிவிருத்தி செய்யப்பட்ட முறைமையை ஒன்றை அறிமுகம் செய்யும் முகமாக வாகனச் சேவை நிலையங்களிலிருந்து வருகை தந்த 52 பங்கேற்பாளர்களுடன் விழிப்புணர்வு செயலமர்வு ஒன்று நடாத்தப்பட்டது. 54 சேவை நிலைய உரிமையாளர்கள் பங்குபற்றினர்.

3.1.4. மாசுக்கட்டுப்பாட்டு தொடர்பான விஷேட நிகழ்ச்சி நிரல்

3.1.4.1. இரசாயன விபத்து தடுப்பு மற்றும் தயார்நிலை நிகழ்ச்சித்திட்டம்.

நாட்டின் மனித மற்றும் வாழ்கின்ற சுற்றாடலின் மீது குறிப்பிடத்தக்க பயன் விளைவிக்கக்கூடிய நவீன கைத்தொழில் மாசுக் கட்டுப்பாட்டு முறைமைகளில் ம.சு.அ யின் சு.மா.க பிரிவு ஈடுபட்டுள்ளது. அநேகமான இரசாயன அனர்த்தங்கள் அல்லது விபத்துக்களை சரியான முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை உரிய வேளையில் தொடர்ச்சியான கண்காணிப்புடன் எடுத்தால் தவிர்த்துக் கொள்ள முடியும்.

சர்வதேச விதிமுறைகளின் கீழ் நிகழ்ச்சித்திட்ட மொன்று ஜ.நா.சு.தி மூலம் ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன், அந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு இரசாயன விபத்து தவிர்ப்பு மற்றும் தயார்நிலை நிகழ்ச்சித்திட்டம் (இ.வி.த.தி) என பெயரிடப்பட்டது. இரசாயன விபத்தை தவிர்த்தல் மற்றும் நாடு இருக்க வேண்டிய தயார்நிசைல என்பவற்றில் அவசியத்தை இனங்கண்ட ம.சு.அ, இரசாயன விபத்தை தவிர்த்தல் மற்றும் தயார்நிலை நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை இலங்கையில் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான கருத்திட்ட மொன்றுக்கு நிதியுதவி செய்யுமாறு விண்ணப்பித்தது.

இக்கருத்திட்டம் சர்வதேச இரசாயனப்பொருள் கட்டுப்பாட்டுக்கான மூலோபாய அனுகுமுறையால் (ச.இ.க.மூ.அ) 2011 ஆம் ஆண்டு அங்கீகரிக்கப்பட்டதுடன் ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித் (ஐ.நா.சு.நி) திட்டத்துடன் ஒப்பந்தம் ஒன்றும் கைச்சாத்திடப்பட்டது. கருத்திட்டத்தின் நிறைவேற்று முகவராக ச.இ.க.மூ.அ செயற்படுவதுடன், கருத்திட்டத்திற்கான முதலாவது தவணைமுறைப்பகுதி ஐ.நா.சு.நி இருந்து பெறப்பட்டது.

3.1.4.2. இலங்கையில் நீர்க் கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றிய நீர் சுற்றாடல் ஒத்துழைப்பு ஆகிய கலந்துரையாடல் (நீ.சு.ஓ.ஆ.க)

நீர் குழலில் நல்லாட்சியை மேம்படுத்தும் அவசியம் இனங்காணப்பட்டு, கழிவுநீர் முகாமைத்துவம் பற்றிய கலந்துரையாடலுடனான செயலமர்வு ஒன்று இலங்கை-ஐப்பானுக்கு இடையில் 2012 ஆகஸ்ட் 27 ஆம் திகதியில் சினமன் கிராண்ட்

ஹோட்டல். கொழும்பில் இடம் பெற்றது. இக்கலந்துரையாடல் ஜப்பானிய சுற்றாடல் அமைச்சின் முன்னெடுப்பான நீர் சுற்றாடல் ஒத்துழைப்பு ஆசிய கலந்துரையாடலால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டு மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் சுற்றாடல் மாசுக்கட்டுப்பாட்டு பிரிவின் ஒத்துழைப்புடன் நடத்தப்பட்டது.



நீர் சுற்றாடல் ஒத்துழைப்பு ஆசிய கலந்துரையாடல் (நீ.சு.ஒ.ஆ) அனுபவங்களை கலந்துரையாடவும், தகவல்களை பரப்பும் மன்றமாகவும் செயற்படுவதுடன், கம்போடியா, சீனா, இந்தோனேசியா, ஜப்பான், கொரிய குடியரசு, லோபீ.டி.ஆர், மலேசியா, மியன்மார், பிலிப்பைன்ஸ், தாய்லாந்து, வியட்நாம், நேபாளம் மற்றும் இலங்கை போன்ற பிராந்திய பங்குதார நாடுகளின் நீர் சுற்றாடலை மேம்படுத்துவதற்கான சாத்தியமான தீர்வுகளையும் இனங்காண்கின்றது.

செயலமர்வில் கலந்துரையாடப்பட்ட முக்கிய விடயங்களாவன யாதெனில், இலங்கை-ஜப்பான் உள்ளூர் கழிவு நீர் முகாமைத்துவம், கைத்தொழில் கழிவுநீர் முகாமைத்துவம் தொடர்பில் ம.சு.அ யின் வகிபாகம், மற்றும் கைத்தொழில் கழிவுநீர் முகாமைத்துவத்தில் ஜப்பானிய அனுபவம், கழிவு வெளியேற்றம் பற்றிய நியமங்கள், மற்றும் அவற்றின் திருத்தச் செயல்முறை என்பனவாகும்.

3.1.4.3. தேசிய பசுமை விருதுகள் திட்டம்.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையால் சுற்றாடல் அக்கறைகள் தொடர்பாக நடத்தப்பட்ட ஒரேயொரு விருதுத் திட்டமே “தேசிய பசுமை விருதுகள்” திட்டமாகும். சுற்றாடலுக்கு உகந்த முறையில் இயங்கும் அரசாங்க மற்றும் தனியார்துறை நிறுவனங்களை இனங்கண்டு விளம்பரம் செய்யும் நோக்கில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதே இத்திட்டமாகும்.



தேசிய பசுமை விருதுகள் 2012 இல் பங்குபற்றிய அதிமேதகு சனாதிபதி மஹிந்த ராஜபக்ஷவும் மற்றும் புகழ் பெற்ற அதிதிகளில் சிலர்

இந்த பசுமை விருது திட்டமானது இலங்கை சுற்றுச்சூழலில் மாசுக் கட்டுப்பாட்டையும் பசுமையாக்கத்தையும் ஏற்படுத்தும் சிறந்த நடைமுறைச் சாத்தியமான தெரிவுகளை பிரயோகிப்பதற்கான போட்டித் தன்மையான மன்றத்தை வெவ்வேறு கைத்தொழில் துறைகளுக்கு இடையில் தோற்றுவிக்கின்றது.

இத்திட்டத்தின் இலக்கானது யாதெனில் கண்காணிப்பு சார்ந்த மாசுக் கட்டுப்பாட்டையும், தரங்கள் ஒழுங்குவிதிகள் ஆகியவற்றுடன் இணக்கப்பாடான சுற்றாடல் முகாமைத்துவ முறைமையையும் கைத்தொழிலதிபர்கள் மற்றும் சேவை வழங்குவோர் மத்தியில் ஊக்குவித்து மேம்படுத்தி சுற்றாடல் சிநேகபூர்வ செயற்பாடுகள் மூலம் தூய்மையானதும் பசுமையானதுமான சுற்றாடலை அடைவதற்கு நிலையானதன்மையை பேணுவதாகும். “தேசிய பசுமை விருதுகள் 2012 ந்கான விண்ணப்பங்கள்”, பாரிய கைத்தொழில் துறைகள், உள்ளூராட்சி அதிகார சபைகள், கருத்திட்டங்கள், பாடசாலைகள் உட்பட்ட 16 பிரிவுகளின் கீழ் கோரப்பட்டன. மொத்தமாக 278 விண்ணப்பங்கள் கிடைக்கப்பெற்று புகழ்பெற்ற நீதிபதிகள் குழாத்தின் மூலம் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன. தேவையேற்பட்ட பட்சத்தில் உண்மை நிலையை கண்டறிவதற்காக பரிசோதனைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 278

விண்ணப்பங்களில் இருந்து 49 விண்ணப்பதாரிகள் விருது வழங்கும் விழாவில் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்படுவதற்கு தெரிவு செய்யப்பட்டனர்.

“தேசிய பசுமை விருதுகள் 2012” அதிமேதகு சனாதிபதி மஹிந்த ராஜபக்ஷ தலைமையில் 2012, டிசம்பர் 03 ஆம் திகதி பண்டாரநாயக்க சர்வதேச ஞாபகார்த்த மாநாட்டு மண்டபத்தில் வெற்றிகரமாக நடைபெற்றது. கௌரவ சுற்றாடல் அமைச்சர் மற்றும் ஏனைய புகழ்பெற்ற அதிதிகளும் பங்குபற்றினர். மொத்தமாக 600ற்கும் மேற்பட்ட அதிதிகள் இவ்வையத்தில் பங்கேற்றனர்.

இவ் வையத்தில், ஏழு தங்க விருதுகள், 12 வெள்ளி விருதுகள், 18 வெண்கல விருதுகள் மற்றும் 12 சிறப்பு விருதுகளும் வழங்கப்பட்டன.

தங்க விருது வெற்றியாளர்கள் பட்டியல்.

ஹெரிடன்ஸ் ஹவுன்கல, ஹவுன்கல	ஹோட்டல் துறை
மாஸ் இன்டிமேட்ஸ், துரூலி, மாஸ் பெப்ரிக் பார்க், துல்கிரிய	ஆடை தொழிற்சாலை
வரையறுக்கப்பட்ட நைலோன் லங்கா, 46ஏ பியகம ஏற்றுமதி பதனிடல் வலயம், வல்கம் மல்வான	புடவை, மற்றும் புடவை பதனிடல்
வரையறுக்கப்பட்ட ஜியே சைக்கல், ஹோல்சிம் லங்கா, 413, ஆர்.டி.மெல் மாவத்தை, கொழும்பு	கழிவு மீள்சுழற்சி துறை
ரிச்மன்ட் கல்லூரி காலி	பாடசாலைத் துறை (1ஏபி,1சீ)
தம்முன்கொடை, ஆரம்ப பாடசாலை புஹில் வெல்ல	பாடசாலைத் துறை II மற்றும் III வகை
வரையறுக்கப்பட்ட சதாரித்த பெருந்தோட்டம். இல. 6A, எல்மன்ட் பிலேஸ் கொழும்பு- 02	தனியார் நிறுவனத் துறை



தேசிய பசுமை விருது 2012 இல் அதிமேதகு சனாதிபதி மஹிந்த ராஜபக்ஷ அவர்களால் பாடசாலைத் துறை மற்றும் கழிவு மீள் சுழற்சி துறை ஆகியவற்றிற்கு தங்க விருதுகள் வழங்கல்.

பயிற்சிகள்: பயிற்சிப்பட்டறை, கூட்டங்கள் மற்றும் முன்னிலைப்படுத்தல்

இப்பிரிவின் பணிகள் மற்றும் பொறுப்புக்களை பயனுறுதியாக நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு பயிற்சியானது அதி முக்கியமான அங்கமாக விளங்குகின்றது.

பின்வரும் பயிற்சிகள், பயிற்சிப்பட்டறை, கூட்டங்கள் மற்றும் முன்னிலைப்படுத்தல்களை சு.மா.க பிரிவு நடாத்தியது.



- காலி, கம்பஹா (கம்பஹா மாவட்ட செயலக மாநாட்டு மண்டபம்) மாத்தரை (மாத்தரை மாவட்ட செயலக மாநாட்டு மண்டபம்) அம்பாந்தோட்டை (அம்பாந்தோட்டை, மிரிஜாவில் விஹார மஹாதேவி மனிதவள நிலையம்), யாழ்பாணம், கிளிநொச்சி மற்றும் முல்லைத்தீவு (கரைச்சி பிரதேசசபை மாநாட்டு மண்டபம்)ஆகிய மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த ம.ச.அ உத்தியோகத்தார்கள் உட்பட்ட உள்ளூராட்சி அலுவலர்களுக்கான சு.பா.உ திட்ட நடைமுறையாக்கல் மூலோபாயங்கள் பற்றிய 7 பயிற்சிப்பட்டறைகள்.
- கைத்தொழில் சமுதாயம் மற்றும் பொதுமக்களுக்கான மாசடைதல் தொடர்புடைய விடயங்கள் பற்றிய 6 முன்னிலைப் படுத்தல்கள்/ விரிவுரைகள் 2012 ஆம் ஆண்டில் இடம்பெற்றன.
- மாசுக்கட்டுப்பாடு உடன் தொடர்புடைய 21 கூட்டங்கள் மற்றும் 8 பயிற்சிப் பட்டறைகளுக்கு சு.மா.க பிரிவு பிரசன்னமாகியது.

முன்னேற்றத்தின் சுருக்கம்.

செயற்பாடு	முன்னேற்றம்		குறிப்புகள்
	பௌதீக	நிதிசார்	
1. சுற்றாடல் சார் நடைமுறையாக்கம்			
கைத்தொழில்களுக்கான புதிய அமைவிட பரிந்துரைகள்	82	2012 ஆம் ஆண்டில் சு.மா.க பிரிவுகளுக்கான மொத்த வரவு செலவு திட்ட ஒதுக்கீடு ரூபாய். 1600000/=	முதலீட்டுச் சபையால் செயலாக்க செலவுகள் ஏற்கப்பட்டன
டேலிகொம்மிற்கான புதிய அமைவிட பரிந்துரைகள்	120		
புதிய கைத்தொழிலுக்கான இணக்கப்பாடு	44		
சு.பா.உ புதுப்பித்தலுக்கான இணக்கப்பாடு	332		
2. சுற்றாடல் சார் நடைமுறையாக்கம்			
டெலிகொம் கோபுரங்களுக்கான சு.பா.உ புகார்கள்	21		
3. மீளாய்வுமிற்பறைபடுத்தலும்			
ஆய்வுக்கூடங்களுக்கான விண்ணப்பங்கள் பெறல்	31		
ஆலோசகர்களுக்கான விண்ணப்பங்கள் பெறல்	54		
தெரிவு செய்யப்பட்ட ஆய்வுக்கூடங்கள்	27		
தெரிவு செய்யப்பட்ட ஆலோசகர்கள்	47		
6. கருத்திட்டத்தை மதிப்பீடும் குழு		இவ் ஒதுக்கீட்டில் ரூ. 1227680.00 சு.மா.க பிரிவு பிரயோகித்தது.	
நடாத்தப்பட்ட கூட்டங்கள்	6		
மதிப்பிட்ட கருத்திட்ட முன்மொழிவுகள்	29		
7. ம.மு குழு			
நடாத்தப்பட்ட கூட்டங்கள்	10		
மதிப்பிட்ட கருத்திட்ட முன்மொழிவுகள்	32		
8. நீர்த்தர நியமங்கள் மீளாய்வு			
நடாத்தப்பட்ட கூட்டங்கள்	8		
9. தரமான ம.பா.உ எண்ணிடல் முறைமை கையாளல்			
வழங்கப்பட்ட புதிய சு.மா.உ கள்	896		
வழங்கல்			
வழங்கப்பட்ட ஏ வகுப்பு புதுப்பித்தவர்கள்	1342		
12. பயிற்சிகள்/ பயிற்சிப்பட்டறை			



நடத்தப்பட்ட முன்னிலைப்படுத்தர்கள்/ விரிவுரைகள்	6		
நடத்தப்பட்ட பயிற்சிப்பட்டறைகள்	12		
சு.மா.க பிரிவு கலந்துகொண்ட கூட்டங்கள்	21		
13.சு.தா.ம. தொழில்நுட்ப குழு கூட்டங்கள்	22		
14.தேசிய பசுமை விருது நிகழ்ச்சித் திட்டம் °சூழபசயஅஅந			செலவுகள் ஏற்கப்பட்டன
15. இரசாயன விபத்து தவிர்ப்பு			
Water Environment Partnership in Asia (WEPA) dialogue on Wastewater			செலவுகள் ஏற்கப்பட்டன

3.2. ஆய்வுகூட சேவைகள் பிரிவு

3.2.1 வளித்தரம், இரைச்சல் மற்றும் அதிர்வு கண்காணிப்பு

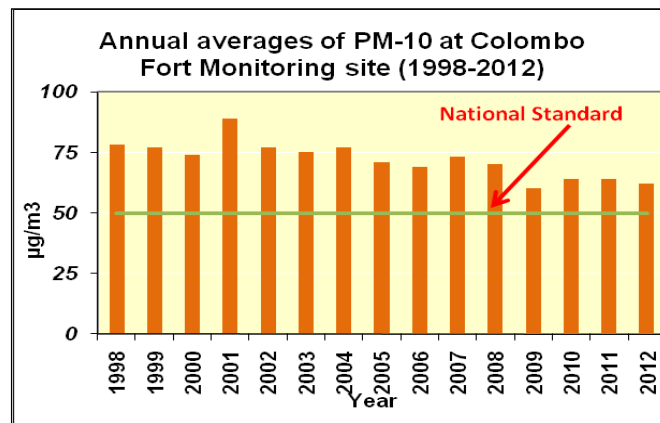
3.2.1.1. சுற்றுச் சூழல் வளித்தர கண்காணிப்பு

2012 ஆம் ஆண்டில் கொழும்பு கோட்டை கண்காணிப்பு நிலையத்தில் சுற்றுச்சூழல் வளித்தர கண்காணிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் கொழும்பு நகரத்தின் வளித்தரத்தை உறுதி செய்யவதற்கான அளவு பீஎம் 10 மாத்திரம் அளக்கப்பட்டது. ஏனெனில் ஏனைய அளவுருக்களான NO₂, SO₂, CO என்பவற்றை அளவிடுவதற்கான உபகரணங்கள் இயங்காத நிலையில் காணப்பட்டன.

3.2.1.2. இலங்கையில் வளித்தரத்தின் தகுதிநிலை

கொழும்பு கோட்டை கண்காணிப்பு நிலையத்தின் துணிக்கை தலைப் பதார்த்தத்தின் வருடாந்த சராசரி வேறுபாடு கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன. கொழும்பு கோட்டை கண்காணிப்பு நிலையத்தில் பீஎம் 10 இன் வருடாந்த சராசரிச் செறிவு ஆகக் கூடுதலாக அனுமதிக்கக்கூடிய அளவைவிட அதிகரித்த நிலையில் இருப்பினும்

கடந்த 12 வருடங்களில் குறைந்து செல்லும் ஒரு போக்கையே அது காட்டுகின்றது.



கொழும்பு நகரத்தில் கடந்த தசாப்தத்தில் பீஎம் 10 வருடாந்த சராசரி மாற்றத்தை உரு 1 காட்டுகின்றது.

இலங்கையில் சுற்றுச்சூழல் வளியின் தரத்தை கட்டுப்படுத்துவதில் மூலங்கள் வாயிலான கழிவு வெளியீடுகள் (மாகு) மற்றும் மூலம் சாரா வெளியீடுகள் (மாகு) ஆகியவற்றை கட்டுப்பாட்டில் வைப்பது அத்தியாவசியமாகவுள்ளது. மூலங்கள் வாயிலான கழிவு வெளியீடுகளை கட்டுப்படுத்தும் ஒரு

மூலோபாயமாக, இலங்கைக்கான மூலங்கள் வாயிலான கழிவு வெளியீடுகளை கட்டுப்படுத்தும் நகரங்களை ம.சு.அ இறுதிப்படுத்தியுள்ளது.

இத்தரங்களுக்கு ம.சு.அ முகாமைத்துவ சபையில் அங்கீகாரம் கிடைத்துள்ளதுடன், தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் கீழ் வர்த்தமானியில் வெளியிடும் வரை இடைக்கால தரங்களாக நடைமுறைப் படுத்தவும் அனுமதியளித்துள்ளது. 2012 ஆம் ஆண்டில் ஐந்து அடுக்கு கழிவு வெளியீட்டு அளவீடுகள் கிடைக்கக்கூடியதாகவுள்ள வரையறுக்கப்பட்ட வளங்களுடன் நடைமுறை படுத்தப்பட்டன. 2012 ஆம் ஆண்டிலும் வளித்தரம் கண்காணிப்பு பிரிவின் பணியாள் உறுப்பினர் ஒருவர் “வளிமாசு மூலங்கள் முகாமைத்துவம்” பற்றிய ஜெய்கா பயிற்சியை மேற்கொள்ளும் சந்தர்ப்பத்தை பெற்றார். இது இவ்விடத்தில் கிடைக்கப்பெற்ற மூன்றாவது பயிற்சிக்கான சந்தர்ப்பமாகும் அதேவேளை இலங்கையில் எதிர்காலத்தில் வளிமாசுக் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளுக்கு இந்த அறிவானது மிக முக்கியமாக கருதப்படுகின்றது.

3.2.1.3. கழிவு வெளியீட்டு விபரப்பட்டியல் தயாரிப்பு

வளிமாசடைதலை கட்டுப்படுத்தல், தடுத்தல் மற்றும் தென் ஆசியாவில் அதன் எல்லைத்தாண்டிய விளைவுகள் பற்றிய தேசிய மற்றும் சர்வதேச பயிற்சிப்பட்டறையொன்று 2012 மே மாதத்தில் இடம்பெற்றது. தேசிய பயிற்சிப்பயிற்சி முக்கிய குறிக்கோளாக அமைந்தது யாதெனில் கழிவு வெளியீட்டு விபரப்பட்டியல் பற்றிய நேரடியான அடிப்படை அனுபவத்தை வழங்கும் பங்குதாரர் நிறுவனங்கள் ஊடாக தரவு சேகரிப்பு வலையமைப்பு ஒன்றை ஆரம்பிப்பதாகும். சர்வதேச பயிற்சிப்பயிற்சி முக்கிய குறிக்கோளாக அமைந்தது யாதெனில் கழிவு வெளியீட்டு விபரப்பட்டியல் தொகுத்தல் மற்றும் வளித்தரம் முகாமைத்துவத்திற்கு அத்தியாவசியமான ஒருங்கிணைந்த மதிப்பீட்டு மாதிரியை விருத்தி செய்தல் பற்றிய நேரடியான அனுபவத்தை வழங்குவதாகும்.



உரு 2 மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையில் தேசிய பயிற்சிப்பட்டறை உரு3 ஹோட்டல் ரேனுகா, கொழும்பில் சர்வதேச பயிற்சிப்பட்டறை

3.2.1.4 எல்லைத் தாண்டிய வளிமாசடைதல் கண்காணிப்பு மாலைத்தீவு பிரகடணக் கருத்திட்டம்.

வளிமாசுக்கட்டுப்பாட்டு மற்றும் தவிர்த்தல் மற்றும் தென் ஆசியாவிற்கான அதன் எல்லை கடந்த விளைவுகள் பற்றிய மாலைத்தீவு பிரகடணத்தின் செயற்பாடுகளை நடைமுறைப்படுத்தும் தேசிய நடைமுறையாக்கல் முகவராக இக்கருத்திட்டம் செயற்படுகின்றது. ஆய்வுகூடமானது மாலைத்தீவு பிரகடணத்தின் கீழ் எல்லைக் கடந்த மாசுக் கட்டுப்பாட்டு கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை ஏனைய தென் ஆசிய நாடுகளுடன் சமாதானமாக நிறைவேற்றி வருகின்றது.

3.2.1.5. அமில மழை கண்காணிப்பு

எல்லைக் கடந்த வளிமாசடைதல் காரணமாக அமில மழை சாத்தியக்கூறு பற்றி இனங்காணும் வகையில் ஆய்வுக்கூடமானது அமில மழை கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தில் ஈடுபட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் மாலைத்தீவு கருத்திட்ட கண்காணிப்பு குழுவின் பரிந்துரைக்கிணங்க

தொரமடலாவ, மிவறின்தலை ஆகிய பகுதிகளில் மாதிரி பகுதிகள் இனங்காணப்பட்டு வருவதுடன், ஈர சேர் கருவி மற்றும் மொத்த சேர்கருவி ஆகியவற்றால் சேகரிக்கப்பட்ட மழை நீர் அனயன், கற்றயன், மற்றும் வீழ்படிவின் அளவை கண்டறிவதற்கான பகுப்பாய்வுக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றது.

3.2.1.6. மழைநீர் மாதிரிகள்

திறந்த வெளிப் பகுதிப் பாரையின் உச்சியிலிருந்து (நிலத்திலிருந்து கிட்டத்தட்ட 20 மீட்டர் உயரத்தில்) அமைக்கப்பட்டுள்ள சேகரிக்கருவியால் 5 லீட்டர் மாதிரி போத்தலுடனான 6 அங்குள விட்டமுடைய கண்ணாடி புனல் மூலம் வாராந்த அடிப்படையில் மழைநீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டன. நீர் தர சோதிப்பானை உபயோகித்து (ஹோரியா U-10) மின்சார கடத்துமை (EC) மற்றும் PH என்பன அளவிடப்படுகின்றன. வடிகட்டி மாதிரிகள் அயன் குரோமோமோகிராப் (ஐசி) (டயோனக்ஸ் LCS 900) மூலம் பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகின்றது. அனைத்து மாதிரிகளும் பகுப்பாய்வு காலம் வரை குளிர்சன பெட்டியில் கலஞ்சியப்படுத்தப்படுகின்றன.

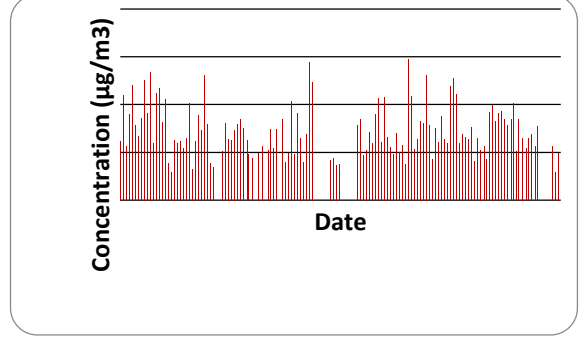
Parameter	2009			2010			2011 (Up to march 2012)		
	Mean \pm sd	Min	Max	Mean \pm sd	Min	Max	Mean \pm sd	Min	Max
Ec (mS/m)	0.87 \pm 0.42	0.30	2.00	1.79 \pm 1.49	0.6	5.1	0.97 \pm 0.38	0.5	1.5
pH	5.96 \pm 0.64	4.85	7.21	5.84 \pm 0.38	4.96	6.37	5.88 \pm 0.50	6.58	5.05
NH ₄ ⁺ (μ mol/l)	15.57 \pm 8.43	4.77	33.98	12.83 \pm 5.67	7.32	24.89	5.92 \pm 2.51	3.60	9.15
Na ⁺ (μ mol/l)	5.91 \pm 3.04	0.30	9.30	8.46 \pm 4.22	4.57	18.33	29.58 \pm 16.15	0.83	42.39
K ⁺ (μ mol/l)	4.67 \pm 3.28	0.03	9.46	4.98 \pm 1.88	2.71	8.47	1.30 \pm 1.55	0.46	4.45
Ca ²⁺ (μ mol/l)	7.4 \pm 6.03	0.25	22.01	6.07 \pm 2.63	3.02	10.28	8.06 \pm 5.11	0.35	12.2
Mg ²⁺ (μ mol/l)	4.41 \pm 2.58	0.45	7.98	4.80 \pm 2.53	1.81	8.68	1.61 \pm 1.17	0.21	3.09
SO ₄ ²⁻ (μ mol/l)	2.33 \pm 0.87	1.48	4.64	2.98 \pm 1.75	0.19	5.33	7.19 \pm 3.61	1.83	10.54
NO ₃ ⁻ (μ mol/l)	3.03 \pm 1.87	0.29	6.64	2.49 \pm 1.67	0.23	5.08	9.70 \pm 5.61	2.48	15.71
Cl ⁻ (μ mol/l)	33.85 \pm 19.02	2.4	72.64	32.32 \pm 18.92	3.53	55.99	19.58 \pm 11.38	3.81	32.52

	+Mean \pm sd	Min	Max	Mean \pm sd	Min	Max
Ec (mS/m)	2.24 \pm 3.04	0.10	5.90	1.18 \pm 0.43	0.60	1.80
pH	6.32 \pm 0.54	5.29	7.47	6.50 \pm 0.69	5.18	7.20
NH ₄ ⁺ (μ mol/l)	18.88 \pm 8.58	8.26	34.98	23.82 \pm 6.29	13.36	30.54
Na ⁺ (μ mol/l)	9.14 \pm 7.54	0.52	25.80	16.57 \pm 12.58	0.52	36.00
K ⁺ (μ mol/l)	1.94 \pm 1.62	0.15	4.94	2.19 \pm 1.94	0.43	5.60
Ca ²⁺ (μ mol/l)	6.72 \pm 5.20	0.30	14.17	13.76 \pm 7.04	0.30	22.23
Mg ²⁺ (μ mol/l)	2.86 \pm 1.98	0.74	7.94	3.14 \pm 1.74	0.99	5.88
SO ₄ ²⁻ (μ mol/l)	4.12 \pm 2.24	0.27	7.61	8.55 \pm 4.51	3.29	18.28

வயடிந 2 ஏயசயைவழை முக ிர்இ நுண யனெ வழை உழுவெநவெசயவழை முக சயனெ றயவநச (றுநவ முடெல்)

3.2.1.7. எல்லைக் கடந்த வளிமாசடைதலை கண்காணித்தல்

செயலற்ற மாதிரிகளின் உபயோகித்தல் மூலம் துடுபெவ தளம் மற்றும் தொரமடலவ தளம் ஆகியவற்றில் மாதாந்த அடிப்படையில் சுற்றுச்சூழல் வளியின் NO₂, SO₂ மற்றும் நிலமட்ட/ ஓசோனின் ஆரம்ப ஒப்பீடுகளுக்கான வளித்தரம் பற்றிய பகுப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டன.



3.2.1.8 இரைச்சல் மற்றும் அதிர்வு அளவீடுகள் /கைத்தொழில் இரைச்சல் அளவீடுகள்.

ஒலி மாசு இலங்கை சமூகத்தில் பாரிய சுற்றாடல் பிரச்சினையை தோற்றுவிக்கும் காரணியாக காணப்படுகின்றது. கைத்தொழில் நடவடிக்கைகள் மற்றும் சமூக செயற்பாடுகள் மூலம் ஏற்படும் ஒலி மாசடைதல் பற்றிய பல புகார்களை ஆய்வுக்கூடம் பெற்று வருகின்றது.

கைத்தொழில்களுக்கான சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமத்தை புதுப்பித்தல் அல்லது வழங்குதல் விடயத்தில் மற்றும் பொதுமக்களிடமிருந்து கிடைக்கும் புகார்களை மீளாய்வு செய்யும் வேலையில் இணைக்கப்பட்டு கண்காணிப்புக்கான இரைச்சல் மட்ட அளவீடுகளை ஆய்வுக்கூடம் மேற்கொள்கின்றதுடன் இணைக்கப்பட்டு கண்காணிப்புக்கான இரைச்சல் மட்ட அளவீடுகளை ஆய்வுக்கூடம் மேற்கொள்கின்றதுடன் கைத்தொழில் இரைச்சல் அளவீடுகள் தேவைக்காக வாடிக்கையாளர்களிடமிருந்து கிடைக்கும் வேண்டுகோள்களை வர்த்தக அடிப்படையில் ஆய்வுக்கூடம் ஏற்கின்றது.

2012ஆம் ஆண்டில், 146 இரைச்சல் அளவீடுகள், 40 இடைநிறுத்தப்பட்ட துணிக்கைத்தலை பார்த்த அளவீடுகள் 12, ஆவியாகக்கூடிய சேதனச் செறிவு அளவீடுகள் மற்றும் 3 இழை அளவீடுகள் என்பன மேற்கொள்ளப்பட்டன.

ம.சு.அ யின் முகாமைத்துவ சபையால் தற்போதைய கைத்தொழில் இரைச்சல் ஒழுங்குவிதியின் மீளாய்வு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளதுடன், மேலதிக செயலாக்கத்திற்காக சட்டப்பிரிவுகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

3.2.2. நீரின் தரத்தை கண்காணிக்கும் ஆய்வுக்கூடம் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமத் திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தல் மற்றும் அனுசரனை வழங்கல்.

தேசிய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் ஏற்பாடுகளின் கீழ் வரும் ஒழுங்கமைப்பு கருவியே சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமம் ஆகும். வர்த்தகமானியின் “ஏ”, “பி” மற்றும் “சீ” பகுதிகளின் கீழ் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளவை சு.பா.உ தேவைப்படும் குறித்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகள் ஆகும். இவை ம.சு.அ இடமிருந்து சு.மா.உ த்தை பெற்றுக்கொள்ளுமாறு வேண்டப்படுகின்றன.மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் (ம.சு.அ) சுற்றாடல்

மாசுக்கட்டுப்பாட்டு பிரிவின் (சு.மா.க) நீர்த்தர கண்காணிப்பு ஆய்வு கூடத்திற்கு ஒட்டுமொத்த நிறுவனத்திற்கும் அதன் ஆரம்பம் முதல் பகுப்பாய்வு சேவைகளை வழங்கும் பொறுப்பு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் பிரதான பணியானது யாதெனில் நாடு பூராகவும் கைத்தொழில் கழிவுகளின்

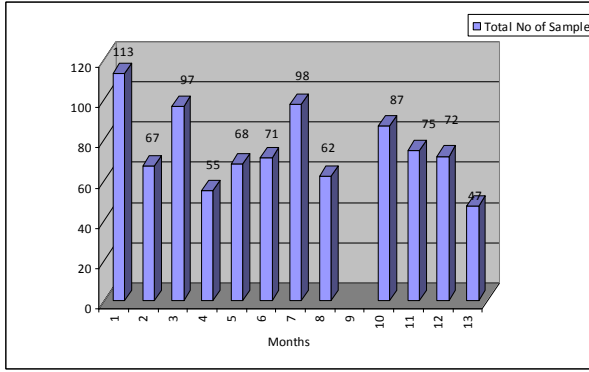
கண்காணிப்பின் நோக்கம்	மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை
சு.பா.உ	132
சட்டத் தேவை	19
புகார்	46



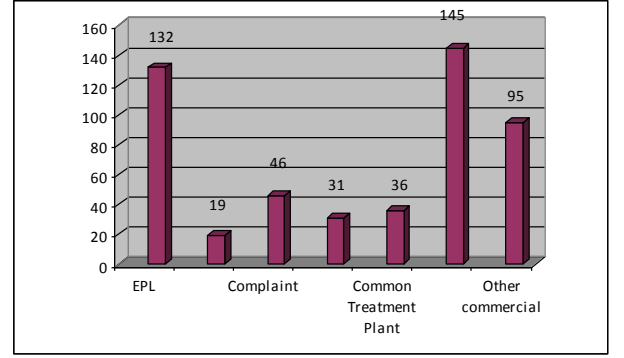
தரத்தை கண்காணிப்பதாகும். 2012 ஆம் ஆண்டில், இவ்வாய்வு கூடத்திற்கு 912 மாதிரிகளை சேகரிக்கவும் பகுப்பாய்வு செய்யவும் இயலுமாக இருந்தது. இவை சு.மா.உத்திற்காக சேகரிக்கப்பட்ட கைத்தொழில் கழிவுகள், வர்த்தக அடிப்படையிலானவை, வழமையான கண்காணிப்பு மற்றும் சட்டத் தேவைகள் மற்றும் பல்வேறு நீர் நிலைகளிலிருந்து கிடைக்கப் பெற்ற நிலமட்ட நீர் மாதிரிகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்குகின்றன.

கண்காணிப்பு	31
பொது சுத்திகரிப்பு பொறித்தொகுதி	36
வர்த்தக கைத்தொழில்கள்	145
ஏனைய வர்த்தகம் சார்	95
மேற்பரப்பு நீர்	408
மொத்தம்	912

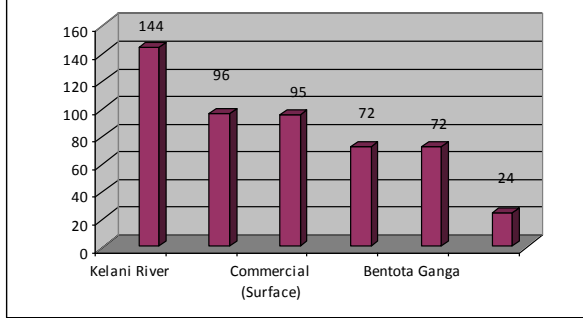
அட்டவணை 1 மாதிரிகளின் முன்னேற்றம்



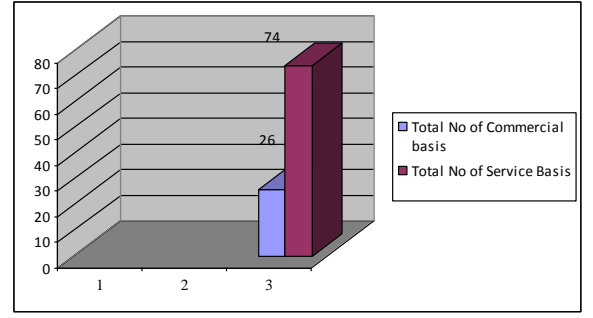
உரு 1 2012 இல் இடம்பெற்ற மாதாந்த கண்காணிப்பின் மாதாந்த கண்காணிப்பின் வரைப்பட முன்னிலைப்படுத்தல்.



உரு 2 2012 இல் இடம்பெற்ற கைத்தொழில் கழிவு கண்காணிப்பின் வரைப்பட ரீதியான முன்னிலைப்படுத்தல்.



உரு 3, 2012 இல் இடம்பெற்ற மேற்பரப்பு நீர் மாதிரிகளின் கண்காணிப்பின் வரைப்பட ரீதியான முன்னிலைப்படுத்தல்.



உரு 4, இல் வர்த்தக அடிப்படையிலானவையான சேவையின் கீழ் இடம் பெற்ற கண்காணிப்பின் வரைப்படரீதியான முன்னிலைப்படுத்தல்.

3.2.2.1 மேற்பரப்பு நீரின் தரக்கண்காணிப்பு

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் ஆய்வுக்கூடத்தின் மூலம் பல நீர் தரக் கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இவை களணி கங்கை, பொரலஸ்கமுவுவ, மற்றும் முன்னரே தெரிவு செய்யப்பட்ட மாதிரி இடங்களில் இருந்து பெறப்பட்ட மேற்பரப்பு நீரின் இரசாயன நுண்ணுயிரியல் அளவுருக்கள் பற்றிய, 2012 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கண்காணிப்புகளையும் உள்ளடக்குகின்றன.

3.2.2.2 வர்த்தக ரீதியான பரிசோதனை மூலம் வருமானம் ஈட்டல்.

வர்த்தக ரீதியாக 26% சேவையை வெளித்தர்ப்பு வாடிக்கையாளருக்கு வழங்கியதன் மூலம் இவ்வாய்வுகூடத்திற்கு ரூபாய் 1,397,569.96 ஐ வருமானமாக ஈட்டக்கூடியதாக இருந்தது.

3.2.2.3 ஏனைய பிரிவுகளுக்கு வழங்கப்பட்ட உதவி.

சுற்றாடல் விதிமுறைகள் மற்றும் அடிப்படைகளை பின்பற்றுவதில் கைத்தொழில் சமூகத்திற்கு அனுசரணை வழங்குவதை நோக்காகக் கொண்டு சு.மா.க பிரிவானது சுற்றாடல் ஆலோசனையாளர்கள் மற்றும் பகுப்பாய்வு ஆய்வுகூடங்களுக்கு வருடாந்த பதிவுத் திட்டமொன்றை ஆரம்பித்துள்ளது. இது தொடர்பில், சுற்றாடல் ஆய்வுகூடங்கள் மற்றும் ஆலோசகர்களின் கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடு சு.மா.க உத்தியோகத்தார்களுடன் ஆய்வுக்கூட பணியாட்கள் மூலம் செய்யப்பட்டது. மாலைத்தீவு பிரகடண கருத்திட்டத்தின் கீழ் 2012 ஆம் ஆண்டில் துடுவெவ மற்றும் திராமதாலவ பகுதிகளில் பௌதீக, அமில மற்றும் கனரக உலோகங்களுக்கான எல்லைக்கடந்த வளி மாசுக் கண்காணிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

3.2.2.4 நிபுணத்துவ சாட்சியை வழங்கும் பொருட்டு நீதிமன்றத்தில் முன்னிலையாதல்.

2012 ஆம் ஆண்டில் ம.சு.அ, பொலிஸ், பொதுமக்கள் மற்றும் அரசுரா நிறுவனங்கள் ஆகியவை தொடுத்த வழக்குகளில் நிபுணத்துவ சான்றுகளை வழங்கும் பொருட்டு 7 சந்தர்ப்பங்களில் ஆய்வுகூட உத்தியோகத்தார்கள் முன்னிலையாகியுள்ளனர்.

3.3 கழிவு முகாமைத்துவ பிரிவு.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையினது (ம.சு.அ) சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாட்டு பிரிவின் (சு.மா.க) கழிவு முகாமைத்துவ (க.மு) பிரிவுக்கு பின்வரும் பணிகள் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

(அ) அபாயகர கழிவு முகாமைத்துவத்துடன் தொடர்புபட்ட ஒழுங்கு விதிகளை நடைமுறைப்படுத்தல்.

(ஆ) சர்வதேச உடன்படிக்கைகளுக்கு இணங்க செயற்படல்.

(இ) 2012 ஆம் ஆண்டின் செயற்திட்டத்தில் இணங்காணப்பட்ட அபாயகர கழிவு மற்றும் திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவத்துடன் தொடர்புடைய அவசியமான கருத்திட்டங்கள்/ நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஆகியவற்றை நடைமுறைப்படுத்தல்.

3.3.1 இலங்கையில் அபாயகர கழிவு முகாமைத்துவ ஒழுங்குவிதிகளை நடைமுறைப்படுத்தல்.

அபாயகர கழிவு முகாமைத்துவ ஒழுங்குவிதிகளை (2008.02.01 ஆம் திகதி 1534/18 இலக்க அதிவிஷேட வர்தமானி அறிவித்தலின் மூலம் 2008 ஆம் ஆண்டின் 01 இலக்கம்) நடைமுறைப்படுத்துவதில் ஒரு பகுதியாக 2012 ஆம் ஆண்டில் 61 உரிமங்கள் வழங்கப்பட்டன.

அட்டவணையிடப்பட்ட கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றிய ஒழுங்குவிதிகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான அனுசரணை வழங்கும் முகமாக கொழும்பு மாவட்ட அரசாங்க வைத்தியசாலை மற்றும் மாத்தரை மாவட்ட சுகாதார பணியாளர்கள் ஆகியோருக்கு உயர்மருத்துவ கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றிய இரண்டு தொழில்நுட்ப பயிற்சிப்பட்டறைகள் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டன.

3.3.2 பேசல் உடன்படிக்கையை நடைமுறைப்படுத்தல்.

கைத்தொழில்களுக்கான பேசல் உடன்படிக்கையின் 'B' பட்டியலில் பட்டியலிடப்பட்ட கழிவுப்பொருட்களை இறக்குமதி செய்தல்.

எல்லைக்கடந்த அபாயகர கழிவு நகர்வு பற்றிய பேசல் உடன்படிக்கைக்கும் (பே.உ) அவற்றை (அபாயகர கழிவு) அகற்றுவதற்கும் 1992.08.28 இல் இலங்கை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. அதனைத் தொடர்ந்து மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது பே.உ. யின் தகுதிவாய்ந்த அதிகார சபையாக நியமிக்கப்பட்டது. பே.உ நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான தேசிய ஒருங்கிணைப்புக் குழு சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் அமைச்சின் கீழ் செயற்படுகின்றதுடன் நாட்டில் அபாயகர கழிவு முகாமைத்துவத்தின் தொழில்நுட்ப அம்சங்களுடன் தொடர்புடைய விடயங்கள் பற்றிய திடமான தீர்மானம் மேற்கொள்வதில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபைக்கு உதவியளிப்பதற்காக தொழில் நுட்ப நிபுணத்துவ குழுவை நியமித்துள்ளது (தொ.கு) ம.ச.அ யால் தலைமைவகிக்கப்படும் தொ.கு பேசல் பட்டியல் 'பி' யில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள கழிவுப்பொருட்களை மூலப் பொருட்களாக இறக்குமதி, செய்வதற்கான பரிந்துரைகளையும் சமர்ப்பிக்கின்றது. (பே.உ பட்டியல் 'ஏ' யில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள கழிவுப் பொருட்களின் இறக்குமதி, அமைச்சரவையால் மேற்கொள்ளப்பட்ட தீர்மானத்தின் அடிப்படையில் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது) பி.வீ.சி, நுரை இறப்பர், பொலித்தீன் போன்ற கழிவு /பழைய இரும்பு மற்றும் மீன்சுழற்சிப் பொருட்கள் நாட்டிற்கு இறக்குமதி செய்யப்படும் வேளையில் எச்சரிக்கை விடுப்பதற்கு முன்பதாக சுங்கத் திணைக்களம் ம.ச.அ யின் அபிப்பிராயத்தை பெறுவதுண்டு. இவற்றில் சில இறக்குமதி கழிவுப் பொருட்கள் பே.உ யின் பட்டியல் 'பி' யின் கீழ் இறக்குமதி செய்யப்படுவதுடன் ஏனையவை இறக்குமதி செய்யப்படுவதில்லை.

இச்செயற்பாட்டை முன்னிலைப்படுத்தும் முகமாக, ம.ச.அ அங்கீகரிக்கப்பட்ட நடைமுறைக்கான வழிகாட்டி முறைகளை விருத்திசெய்துள்ளதுடன் பே.உ நடைமுறையாக்கலுக்காக தேசிய ஒருங்கிணைப்புக் குழுவில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

இறக்குமதி செய்யப்படும் பொருட்களின் தூய்மையையும் நாட்டில் ஒருவிதமான எச்சமும் விடப்படாதவகையில் 100% பயன்பாட்டையும் உறுதி செய்யும் வகையில் இவ் வழிகாட்டி முறைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இதற்கிணங்க, சம்பந்தப்பட்ட கைத்தொழில்கள் மற்றும் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட கொள்கலன்களை பரிசோதிக்க 84 பரிசோதனைகள் 2012 இல் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. ம.ச.அ சரக்குகளுக்கான கொள்கலன்களை விடுவிப்பதற்கு ஆட்சேபனை இல்லை என்ற கடிதங்களை அளித்துள்ளது.

ஆபாயகர கழிவுகளின் எல்லைக்கடந்த நகர்வு

இலங்கையில் பேசல் உடன்படிக்கையை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான தகுதிவாய்ந்த அதிகாரசபை என்ற வகையில், ம.ச.அ யானது 2012 ஆம் ஆண்டில் 15 வழியிடைப்பயணத்திற்கும், பேசல் உடன்படிக்கை பட்டியல் 'ஏ' யில் பட்டியலிடப்பட்ட கழிவுப் பொருட்கள் (எல்லைக்கடந்த நகர்வு) ஏற்றுமதிக்கும் அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது. மேலும், பேசல் உடன்படிக்கை பட்டியல் 'பி' யில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள கழிவுப் பொருட்கள் இறக்குமதி 01ற்கும் அங்கீகாரம் அளித்துள்ளது.

3.3.3 ரொட்டர்டாம் உடன்படிக்கை

இலங்கையில் ரொட்டர்டாம் உடன்படிக்கை நடைமுறையாக்கம் தொடர்பில் கைத்தொழில் இரசாயனப் பொருட்கள் முகாமைத்துவத்திற்கான தொழில்நுட்ப ஆலோசனைக் குழு கூட்டங்கள்

2012 ஆம் ஆண்டில் இரசாயனப் பொருட்கள் கண்காணிப்பிற்கான இரண்டு தொழில்நுட்ப ஆலோசனைக் கூட்டங்கள் நடைபெற்றதுடன் அசுபெஸ்டஸ்(கல்நார்) பயன்பாட்டை கட்டப்படுத்தியும் இலங்கையில் உபயோகிக்கப்படும் அனைத்து அலங்கார பெயிண்ட் வகைகளில் உள்ள ஈயத்தின் உள்ளடக்கத்தை கட்டப்படுத்தியும் இலங்கையில் அசுபெஸ்டஸ்(கல்நார்) தொடர்புடைய நோய்களை இல்லாதொழிக்க வேண்டமென இரண்ட தீர்மானங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

3.3.4 இலங்கை இரசாயனப் பொருள் பக்கவுரு இற்றைப்படுத்தல் மற்றும் இரசாயனப் பொருள் முகாமைத்துவ திட்டம் தயாரித்தல்

ஐ.நா.சு.தி. நிகழ்ச்சி நிரலின் “சர்வதேச இரசாயனப் பொருள் முகாமைத்துவத்திற்கான மூலோபாய அணுகுமுறை” இடமிருந்து பெறப்பட்ட நிதியுடன் இக்கருத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான முன்னெடுப்புக்கள் எடுக்கப்பட்டன. இக்கருத்திட்டத்திற்கான மொத்த நிதி ஒதுக்கீடானது 232,532 அ.டொ.ஆகும்.

3.3.5 இலத்திரனியல் மற்றும் மின் உபகரண முகாமைத்துவம் (இ.மி.உ.மு)

கைத்தொழில் அபாயகர கழிவு மற்றும் இலத்திரனியல் கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றிய பயிற்சிப்பட்டறை 2012 நவம்பர் 20 ஆம் திகதி நடைபெற்றது.

பல்வேறு வர்த்தக, கைத்தொழில் மற்றும் நிறுவன மூலகங்களில் இருந்து தோற்றுவிக்கப்படும் அபாயகரமான கழிவுகள் இலங்கையில் பாரதாரமான சுற்றாடல் பிரச்சினையொன்றுக்கு காரணமாய் அமைவதுடன் மக்களின் சுகாதாரம் மற்றும் வாழ்க்கைத்தரம் மீதும் விஷேடமாக நகர் மற்றும் உபநகர் புறத்தில் குடியிருப்பவர்கள் தொடர்பில், தாக்கத்தை செலுத்துகின்றது. தோற்றுவிக்கப்படும் பெரும்பாலான கழிவுகள் பொருத்தமற்ற இடங்களில் ஏடாகூடமான முறையில் வெளியேற்றப்படுவதுடன் அவற்றில் சில மாநகரசபை திண்ம கழிவுகளுடன் வெளியேற்றப்படுகின்றது. அவ்வாறான கழிவுகளை கொட்டுவது கடுமையான சுகாதார மற்றும் சுற்றாடல் பிரச்சினைகளை தோற்றுவிக்கும். அன்மையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சில ஆய்வுகள் மற்றும் மதிப்பீடுகளிலிருந்து வெளிச்சத்திற்கு வந்த விடயமானது யாதெனில் அளவு வாரியாக சுமார் 50,000 மெற்றிக் தொன் அபாயகர கழிவுகள் வருடாந்தம் இலங்கையில் தோற்றுவிக்கப்படுகின்றன. கைத்தொழில் அபாயகர கழிவு தோற்றுவிக்கப்படுவதற்கு மேலாக வளர்ந்து வரும் பிரச்சினையான மின் மற்றும் இலத்திரனியல் கழிவிற்கும் இப்போது முகம்கொடுக்க வேண்டியுள்ளது.

இலத்திரனியல் கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றிய வளர்ந்து வரும் சுற்றாடல் பிரச்சினைக்கு தேசிய மட்டத்தில் சாத்தியமான தீர்வு ஒன்றை காணும் வகையில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது நாட்டில் முகாமைத்துவ நடைமுறைகளை முன்னிலைப் படுத்தவும் ஒருங்கமைக்கவும் பல முன்னெடுப்புகளை எடுத்துள்ளது.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையானது அதன் ஒழுங்கமைப்பு வகிபாகத்திற்கு புறம்பாக, நாட்டில் அபாயகர கழிவு முகாமைத்துவத்திற்கு அனுசரனை வழங்கவும் முக்கிய நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

கைத்தொழிலதிபர்கள் மற்றும் பங்குதாரர்களுக்கான முறைசார் அபாயகர கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றிய விழிப்புணர்வுத் திட்டத்திற்கு மிகவும் அவசியத் தேவையாக கருதப்படுவது யாதெனில் அபாயகர கழிவு உற்பத்தி மற்றும் முகாமைத்துவத்தில் சுற்றாடல் கட்டுப்பாட்டு செயற்பாடுகள் மற்றும் மூலோபாயங்களின் சரியான கலவையை பிரயோகிப்பதாகும்.

இந்த விடயங்களை பரிசீலனையில் எடுத்த கழிவு முகாமைத்துவ பிரிவானது கைத்தொழில் சார் அபாயகர கழிவு மற்றும் இலத்திரனியல் கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றிய தேசிய மட்ட பயிற்சிப் பட்டறையொன்றை ஒழுங்கு செய்துள்ளது.

இந்த பயிற்சிப் பட்டறையானது ம.சு.அ தலைவர் திரு. விமல் ரூபசிங்ஹ் மற்றும் பணிப்பாளர் நாயகம், உதவி பணிப்பாளர் நாயகம் மற்றும் பணிப்பாளர்களின் பங்கேற்றவுடன் ப.ஞா.ச.மா. மண்டபத் தொகுதியில் 2012 டிசம்பர் 20 ஆம் திகதி நடைபெற்றது. இந்த பயிற்சிப் பட்டறையின்



பிரதான வளவாளராக செயற்பட்டவர்

அவுஸ்திரேலிய பிரிஸ்பன் கிரிபித் பல்கலைக்கழக, பொறியியற் பீட, சுற்றாடல் விஞ்ஞான திணைக்களத்தை சேர்ந்த சிரேஸ்ட விரிவுரையாளர் கலாநிதி சுனில் ஆர்ட் ஆவார். கிரிமிநாசினி உற்பத்தி, பெயின்ட் உற்பத்தி, புடசை சாயமிடல், இலத்திரனியல் கழிவு முகாமைத்துவம் போன்ற நெருக்கடியான துறைகள் என இனங்காணப்பட்ட கைத்தொழில்களைச் சேர்ந்த உத்தியோகத்தார்கள், அரசாங்க பங்குதாரர்கள் நிறுவனங்களைச் சேர்ந்த உத்தியோகத்தார்கள் மற்றும் ம.சு.அ உத்தியோகத்தார்கள் இந்த பயிற்சிப் பட்டறையில் பங்கேற்றனர்.

3.3.6 அனுபவம் மற்றும் அறிவுப் பகிர்வு

பின்வரும் முகவர்கள் மூலம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட கருத்திட்டங்கள் /விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் என்பவற்றில் வளவாளர்களாக பங்குபற்றியதன் மூலம் கழிவு முகாமைத்துவ பிரிவு தனது பங்களிப்பை விரிவு படுத்தியுள்ளது.

வயையறுக்கப்பட்ட ஹோல்சீம் (லங்கா) ஒழுங்கு செய்த புவிசார் பொறுப்பு விருது.

தே.ப.கை.ப.அ ஒழுங்குசெய்த கழிவு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம்.

4.0 சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் மற்றும் மதிப்பீட்டு பிரிவு

4.1. சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு (சு.தா.ம) பிரிவு

4.1.1 சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு (சு.தா.ம) செயற்பாட்டை நடைமுறைப்படுத்தல்

இக்கருத்திட்டங்களின் பாதகமான சுற்றாடல் தாக்கங்களை தணிக்கும் முகமாக அனைத்து குறித்துரைக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்களுக்கான சு.தா.ம செயற்பாட்டை இப்பிரிவு நிர்வாகம் செய்யும். தனது பாரிய ஒழுங்கமைப்பு பணியை சு.தா.ம பிரிவு தொடர்ந்தது. இச்செயற்பாடு பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கியது, நோக்கெல்லை மற்றும் தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டு கூட்டங்களை கூட்டுதல், சு.தா.ம அறிக்கை குறிப்பு விதிமுறைகள் வரைவு, சு.தா.ம அறிக்கைகளை மதிப்பீடு செய்தல், மற்றும் பொதுமக்கள் பங்கேற்பு செயற்பாடு மற்றும் பின் தொடர் அங்கீகாரம் மற்றும் கருத்திட்ட கண்காணிப்பு ஆகியவற்றுக்கு அனுசரணை வழங்கல்.

2012 ஆம் ஆண்டில், தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் 'சீ' பகுதியின் பகுதி IV இன் கீழ் அங்கீகாரம் தேவைப்பட்ட கருத்திட்டங்கள் மொத்தமாக 100 சு.தா.ம பிரிவால் சு.தா.ம ஒழுங்குவிதிகளின் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டன. 10 கருத்திட்டங்களுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்ட அதேவேளை 15 கருத்திட்டங்களுக்கு ஆ.சு.ம/சு.தா.ம அங்கீகாரம் வழங்கும் வேளையில் ஏனைய கருத்திட்ட அங்கீகாரம் வழங்கும் முகவராண்மைகளின் உடன்பாட்டுடன் வழங்கப்பட்டது. ஒரு கருத்திட்டத்திற்கு அங்கீகாரம் மறுக்கப்பட்டதுடன் 74 கருத்திட்டங்கள் பதனிடப்படும் நிலையில் உள்ளன. சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு (சு.தா.ம) பிரிவால் ஆரம்ப சுற்றாடல் மதிப்பீடு (ஆ.சு.ம) ஒழுங்குவிதிகளுக்கு அமைய அங்கீகரிக்கப்பட்ட /அங்கீகாரம் மறுக்கப்பட்ட கருத்திட்ட பட்டியல்.

இல.	கருத்திட்டப் பெயர்	சு.தா.ம /ஆ.சு.ம
1	கொக்கல- சூழல்- ஐந்து நட்சத்திர விலா ஓய்விடம் கொக்கல-காலி	சு.தா.ம
2	எரிசக்தி கருத்திட்டம் முன்மொழியப்பட்ட கழிவு	சு.தா.ம
3	கடுவெல எரிசக்தி கருத்திட்டம் பாரிய கழிவு	சு.தா.ம
4	வவுனியா பேர் ஆற்றுக்கு குறுக்கே அமைந்துள்ள நீர் தேக்கமொன்றிலிருந்து மேற்பரப்பு நீரை பிரித்தெடுப்பதற்கான முன்மொழிவுத் திட்டம்	சு.தா.ம
5	பதுளை, ஹாலிஎலை மற்றும் எல்ல ஒருங்கிணைப்பு நீர் விநியோகத்திட்டம்	ஆ.சு.ம
6	ஆம்பாந்தோட்டை முதலீட்டு மேம்பாட்டு வலயத்தில் (மு.மே.வ) போத்தல் பொலிதீன் டெர்தாலேட் (PET) பசை பொறியொன்றை தாபிப்பதற்கு முன்மொழியப்பட்ட கருத்திட்டம்	ஆ.சு.ம
7	மகா ஓயா சிறிய நீர்மின்வலு கருத்திட்டம்	ஆ.சு.ம
8	அச்சுவேலி, யாழ்பாணத்தில் கைத்தொழில் பேட்டை	ஆ.சு.ம
9	அச்சுவேலி, யாழ்பாணத்தில் , 60 அறைகளைக் கொண்ட ஹோட்டல்	ஆ.சு.ம
10	குறைந்த மட்ட நெடுஞ்சாலை இணைப்பு மாலபே	ஆ.சு.ம
	மறுக்கப்பட்டவை	



1	பரப்பியங்கி மற்றும் சவர்கார உற்பத்திக்கான முன்மொழியப்பட்ட கருத்திட்டம்	சு.தா.ம
---	--	---------

ஆ.சு.ம /சு.தா.ம அங்கீகாரம் வழங்குவதில் இணைக்கப்பாடு வழங்கப்பட்ட ஏனைய கருத்திட்ட அங்கீகாரமளிக்கும் முகவரணமைகளின் பட்டியல்

இல.	கருத்திட்டத்தின் பெயர்	சு.தா.ம / அ.சு.ம
1	வடகிழக்கு மின் செலுத்துகை அபிவிருத்தி கருத்திட்டம் (மின்வலு எரிசக்தி அமைச்சு க.அ.மு)	அ.சு.ம
2	சூரிய அனல் மின் உற்பத்தி கருத்திட்டம் வவுனியா (வனத் திணைக்களம் க.அ.மு)	அ.சு.ம
3	கிவுலா சிறிய நீர்மின் கருத்திட்டம் (இலங்கை மகாவலி அபிவிருத்தி அதிகாரசபை க.அ.மு)	அ.சு.ம
4	மதவாச்சி- தலைமன்னார் புகையிரதப் பாதை நீர்மாணத்திற்கான செம்பன் பிரித்தெடுத்தல் கருத்திட்டம் (புவிச்சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப்பணியகம்- (க.அ.மு) கருத்திட்ட அங்கீகார முகவர்)	அ.சு.ம
5	உலோகக் குடைவு லீணாவத்தை, பாதுக்கை க.அ.மு- புவிச்சரிதவியல் அளவை சுரங்கப் பணியகம்	அ.சு.ம
6	உலோகக் குடைவு ஒட்டிச்சட்டான், முல்லைத்தீவு (தாடையமலை வன ஒதுக்கம்) – க.அ.மு வனத்திணைக்களம்	அ.சு.ம
7	உலோகக் குடைவு கெபிதிகொல்லாவ, அநுராதபுரம் - துடவை சகோதரர்கள்- (க.அ.மு – வனத்திணைக்களம்)	அ.சு.ம
8	உலோகக் குடைவு- கெபிதிகொல்லாவ, அநுராதபுரம் - ஒபுலன்ட உலோக வேலை (க.அ.மு – வனத்திணைக்களம்)	அ.சு.ம
9	உலோகக் குடைவு – கெபிதிகொல்லாவ, அநுராதபுரம்- மெகா பொறியியற் கம்பனி (க.அ.மு – வனத்திணைக்களம்)	அ.சு.ம
10	உத்தேசிக்கப்பட்ட 35 மாடி சொகுசு ஹோட்டல் மற்றும் 650 அறைகள் மற்றும் 300 குடியிருப்புகளுடனான கலப்பு அபிவிருத்தி கருத்திட்டம்- கொழும்பு.01 (சங்கீலா ஹோட்டல் கருத்திட்டம்)	அ.சு.ம
11	க.அ.மு. கரையோர பாதுகாப்பு திணைக்களம் முன்மொழியப்பட்ட 50 விலாக்கள் மற்றும் 410 அறைகளுடனான ஐந்து நட்சத்திர ஹோட்டல் கருத்திட்டம் - (ஹம்பாந்தோட்டை சங்கீலா ஹோட்டல் கருத்திட்டம்) க.அ.மு- கரையோர பாதுகாப்பு திணைக்களம்	அ.சு.ம
12	உலோகக் குடைவு ஒட்டிச்சட்டான். முல்லைத்தீவு (சமலன்குளம் வன ஒதுக்கம்)	அ.சு.ம
13	உலோகக்குடைவு , ஒட்டிச்சட்டான் முல்லைத்தீவு (சமலன்குளம் வன ஒதுக்கம்)- சிநெத்ரோ ஹோட்டிங் (க.அ.மு – வனத்திணைக்களம்)	அ.சு.ம
14	‘ஏ’ தர உலோகக் குடைவு – வென்றாசபுரம், கந்தளாய் (க.அ.மு- வனத்திணைக்களம்)	அ.சு.ம
15	மன்னார் கரையோர எண்ணெய் ஆய்வு –கெயர்ன் லங்கா க.அ.மு- கடற்குற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை	சு.தா.ம

சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு (சு.தா.ம) பிரிவால் பதனிடப்பட்டுவரும் கருத்திட்டங்கள் பட்டியல்.



இல.	கருத்திட்டத்தின் பெயர்	சு.தா.ம/ ஆ.சு.ம
1.	முன்மொழியப்பட்டுள்ள தலபிதிகல நீர்தேக்க கருத்திட்டம்	ஆ.சு.ம
2.	ஊமா ஓயா உப சு.தா.ம – கிரிதிஓயா படுகை அபிவிருத்தி	சு.தா.ம
3.	மேல் எலஹர கால்வாய் அபிவிருத்தி கருத்திட்டம்	சு.தா.ம
4.	கீழ் மல்வது ஓயா நீர்தேக்க கருத்திட்டம்	சு.தா.ம
5.	முன்மொழியப்பட்ட மதுரு ஓயா வலதுகரை அபிவிருத்தி கருத்திட்டம்('பி' தொகுதி)	சு.தா.ம
6.	யான் ஓயா அபிவிருத்தி கருத்திட்டம்	சு.தா.ம
7.	மகாவலி நீரை மேல் மீ ஓயாவுக்கும் ஹக்வடுன ஓயா படுகைக்கும் திருப்புவதற்காக போவட்டன நீர்தேக்கத்திலிருந்து வட மேற்கு மாகாண கால்வாய் தீர்மானம்- குருணாகல் மாவட்டம்	சு.தா.ம
8.	முன்மொழியப்பட்டுள்ள மொரன நீர்தேக்க கருத்திட்டம் ரிதிமாலியத்த-பதுளை	சு.தா.ம
9.	முன்மொழியப்பட்டுள்ள பிபிலை சீனி அபிவிருத்தி கருத்திட்டம்	சு.தா.ம
10.	முன்மொழியப்பட்டுள்ள சேவை குடியிருப்பு பகுதியுடனான ஐந்து நட்சத்திர ஹோட்டல் (பீரா நகர ஹோட்டல்)	சு.தா.ம
11.	ஐந்து நட்சத்திர ஹோட்டல்- வீரவெலை	ஆ.சு.ம
12.	மத்தலை சர்வதேச விமானநிலைய ஹோட்டல்	ஆ.சு.ம
13.	ஐந்து நட்சத்திர ஹோட்டல் மற்றும் சேவை குடியிருப்பு டி.ஆர்.விஜேவர்தன மாவத்தை	ஆ.சு.ம
14.	முன்மொழியப்பட்டுள்ள விளையாட்டுத் தொகுதி கருத்திட்டம் - நுவரெலிய	ஆ.சு.ம
15.	2 ஓ 250 மெகா வார்ட் அனல் மின் நிலையம் - திருகோணமலை	ஆ.சு.ம
16.	பொல்பிடியவிலிருந்து பன்னிபிட்டிய வரையிலான 132 கே.வி மின் தாங்கிச் செல்லும் கம்பி	ஆ.சு.ம
17.	மன்னாரில் இருந்து அநுராதபுரம் வழியாக 132 கே.வி மின்தாங்கிச் செல்லும் கருத்திட்டம்	ஆ.சு.ம
18.	நடுக்குடாவில் இருந்து மன்னார் வரையிலான முன்மொழியப்பட்ட 132 கே.வி. மின்தாங்கிச் செல்லும் கருத்திட்டம்	ஆ.சு.ம
19.	மாவன்னை சிறிய நீர்மின் கருத்திட்டம் - நெலுவை	சு.தா.ப
20.	மனக்கொலை சிறிய நீர்மின் கருத்திட்டம்	சு.தா.ப
21.	மாகும்புரை நகர அபிவிருத்தி கருத்திட்டம்	சு.தா.ப
22.	மனிங் சந்தையை பேலியகொடைக்கு கொண்டு செல்லல்	ஆ.சு.ம
23.	யாழ்பாணம் - கிளிநொச்சி சுகாதார கருத்திட்டம்	சு.தா.ம



24.	முன்மொழியப்பட்ட கழிவு நீர் சேகரிப்பு, சுத்திகரிப்பு மற்றும் அகற் றல் முறைமை	சு.தா.ம
25.	காலி நகருக்கு முன்மொழியப்பட்டுள்ள கழிவு நீர் அகற் றல் முறைமை	சு.தா.ம
26.	நீர்கொழும்பு நகருக்கான முன்மொழியப்பட்டுள்ள கழிவுநீர் அகற் றல் முறைமை	சு.தா.ம
27.	முன்மொழியப்பட்டுள்ள கரடியான மின்வலு கருத்திட்டம் கழிவுகள்	சு.தா.ம
28.	வடக்கிலுற்கான அதிவேகப் பாதை	சு.தா.ம
29.	ஹொரண தொடக்கம் கொட்டாவை வரையிலான முன்மொழியப்பட்டுள்ள புகையிரதை பாதை	சு.தா.ம
30.	முன்மொழியப்பட்டுள்ள குருணாகல் - தம்புள்ளை - ஹபரண புகையிரத பாதை விஸ்தரிப்பு திட்டம்	சு.தா.ம
31.	மேற்கு ஹோமகமை உப பாதை	ஆ.சு.ம
32.	களனிமுள்ள - முல்லேரியா கன்னிசிறி பாலத்திற்கு அனுகும் பாதை	ஆ.சு.ம
33.	பாதுகாப்பு தலைமை கட்டிடத் தொகுதி அனுகுப் பாதை கருத்திட்டம்	ஆ.சு.ம
34.	கனரக கைத்தொழிலுக்கான விஷேட வலயமொன்றை தாபிப்பதற்கு முன்மொழியப்பட்டுள்ள கருதிட்டம்	ஆ.சு.ம
35.	உயிர்த்திணிவு கொதிகலன், மாஸ் புடைவை ஆகியவற்றின் கழிவு சுத்திகரிப்பு பொறி கழிவுகளை எரியூட்டுவதற்கான முன்மொழியப்பட்டுள்ள கருத்திட்டம்	ஆ.சு.ம
36.	உரம் களஞ்சியப்படுத்தல், கலத்தல் மற்றும் பொதியிடல் ஆகியவற்றுக்காக முன்மொழியப்பட்டுள்ள கருதிட்டம்	ஆ.சு.ம
37.	முன்மொழியப்பட்டுள்ள சூரியவெவை ஏற்றுமதி பதனிடல் வலயம்	சு.தா.ம
38.	மிரிஜாவல ஏற்றுமதி பதனிடல் வலயம்	சு.தா.ம
39.	அம்பாந்தோட்டை உற்பத்தி மேம்பாட்டு வலயத்தில்(உ.மே.வ)	ஆ.சு.ம
40.	முன்மொழியப்பட்டுள்ள சூரியவெவை முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு வலயம்	சு.தா.ம
41.	கைத்தொழில் பேட்டையில் முன்மொழியப்பட்டுள்ள கல்வி நிறுவனத்தை காபிப்பதற்கான திட்டம்	ஆ.சு.ம
42.	அம்பாந்தோட்டை துறைமுகத் தொகுதியில் முன்மொழியப்பட்டுள்ள சீமேந்து உற்பத்தி கருத்திட்டம்	ஆ.சு.ம
43.	மாத்தலை சர்வதேச விமான நிலைய கட்டம் II	சு.தா.ம
44.	கொழும்பு துறைமுக மீட்பு நடவடிக்கைக்கான கரையோர மணல் அகழ்வு கருத்திட்டம்	ஆ.சு.ம
45.	முன்மொழியப்பட்டுள்ள கெலிபொக்க மரம் வெட்டும் கருத்திட்டம்	சு.தா.ம
46.	முன்மொழியப்பட்டுள்ள அலகொல்ல மரம் வெட்டும் கருத்திட்டம்	சு.தா.ம
47.	முன்மொழியப்பட்டுள்ள காட்டுப்பகுதி மரம் வெட்டும் கருத்திட்டம்	ஆ.சு.ம
48.	முன்மொழியப்பட்டுள்ள மத்திய நில மரம் வெட்டும் கருத்திட்டம்	ஆ.சு.ம
49.	முன்மொழியப்பட்டுள்ள சியுல் ஓயா நீர்தேக்க கருத்திட்டம்	சு.தா.ம



50.	முன்மொழியப்பட்டுள்ள மதுவா, வலதுகரை அபிவிருத்தி கருத்திட்டம்	சு.தா.ம
-----	---	---------

மேற்படி கருத்திட்டங்களுக்கு மேலதிகமாக, சிக்கலான சுற்றாடல் பிரச்சினைகளை தோற்றுவிப்பதற்காக தெரிவு செய்யப்பட்ட குறித்துரைக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்களின் ஆரம்ப சுற்றாடல் மதிப்பீடு (ஆ.சு.ம) செயற்பாட்டு நடைமுறையாக்கமானது ம.சு.அ மாகாண உத்தியோகத்தார்களிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இக் கருத்திட்டங்களை வழிமுறையாக்கம் செய்யும் செயற்பாட்டில் சு.தா.ம பிரிவு நெருக்கமாக பணியாற்றியதுடன், அவசியமான உதவிகளையும் வழிகாட்டல்களையும் அவசியமான உதவிகளையும் வழிக்காட்டல்களையும் அவசியவேளைகளில் வழங்கியது.

மேலும், ஏனைய கருத்திட்ட அங்கீகாரமளித்தும் முகவராண்மைக்கு அவற்றில் வழங்கப்பட்ட கருத்திட்டங்களுக்கான சு.தா.ம நடைமுறையை நிறைவேற்றுவதற்கான தொழில்நுட்ப உதவியும் வழங்கப்பட்டது.

ஆ.சு.ம /சு.தா.ம கள் வழிமுறையாக்கம் செய்வதில் ஏனைய கருத்திட்ட அங்கீகாரம் வழங்கும் முகவராண்மைகளுக்கு வழங்கிய (க.அ.மு கள்) உதவிகளுடன் தொடர்புபட்ட கருத்திட்டங்களின் பட்டியல்.

இல	கருத்திட்டப்பெயர்	சு.தா.ம /ஆ.சு.ம
1	சூழல்நேய சுற்றுலா ஹோட்டல் கருத்திட்டம், நைதுவ பலபிட்டிய (க.அ.மு- வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களம்)	ஆ.சு.ம
2	முன்மொழியப்பட்டுள்ள வலஸ்கடுவை 151 அறை ஹோட்டல் கருத்திட்டம், கலுத்தரை (க.அ.மு- கரையோர பாதுகாப்பு	ஆ.சு.ம
3	முன்மொழியப்பட்டுள்ள கிரிஸ் சதுக்கம் (க.அ.மு- நகர அபிவிருத்தி அதிகாரசபை)	சு.தா.ம
4	முன்மொழியப்பட்டுள்ள சுற்றாடல் சிநேகபூர்வ தியான பாதுகாப்பிடம் உடவலவை (க.அ.மு- வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களம்)	சு.தா.ம
5	முன்மொழியப்பட்டுள்ள சூழல்நேய- கிராமிய பூங்கா கருத்திட்டம் எல்ல- (க.அ.மு- வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களம்)	ஆ.சு.ம
6	முன்மொழியப்பட்டுள்ள உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தி பணிகள். இராவணா எல்லைக்கு அருகில்	ஆ.சு.ம
7	சிறிய நீர்மின் கருத்திட்டம், கெட்டமே, (க.அ.மு- இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபை)	சு.தா.ம
8	நீர்மின் கருத்திட்டம், எமாரகலை (க.அ.மு- இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபை)	சு.தா.ம
9	தம்புள்ள ஓயா சிறிய நீர்மின் கருத்திட்டம் (க.அ.மு- இலங்கை, மகாவலி அதிகாரசபை)	சு.தா.ம
10	சந்திரிகா வெவை, சிறிய நீர்மின் கருத்திட்டம் (க.அ.மு- இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபை)	ஆ.சு.ம
11	குடாவ சிறிய நீர்மின் கருத்திட்டம் (க.அ.மு- DWLC)	ஆ.சு.ம



12	மேல் ரத்கங்கை சிறிய நீர் மின் கருத்திட்டம் (க.அ.மு- DWLC)	ஆ.சு.ம
13	கோமலா ஓயா சிறிய நீர்மின் கருத்திட்டம் (க.அ.மு- DWLC)	ஆ.சு.ம
14	கழிவுநீர் அகற்றும் கருத்திட்டம் -ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர கோட்டை (க.அ.மு- ந.அ.அ)	ஆ.சு.ம
15	சிலாப நகரத்திற்கான முன்மொழியப்பட்டுள்ள கழிவுநீர் அகற்றல் முறைமை	சு.தா.ம
16	புத்தளம் நகரத்திற்கான முன்மொழியப்பட்டுள்ள கழிவுநீர் அகற்றல் முறைமை	சு.தா.ம
17	முடிவிலி அறிவு நகரம் கருத்திட்டம் - புத்தளம் (க.அ.மு- எப்.டி)	இல்லை
18	முன்மொழியப்பட்டுள்ள நகர பூங்கா கருத்திட்டம் - பொலன்னறுவை (க.அ.மு- DWLC)	ஆ.சு.ம
19	‘ஏ’ தரத்தில் இயந்திரமாக்கப்பட்ட உலோககுடைவு- இபலேகம், கருவலகஸ்வெவ (க.அ.மு- வனத்திணைக்களம்)	ஆ.சு.ம
20	‘ஏ’ தரத்தில் இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட உலோக குடைவு- கலஹகல்ல, பொலன்னறுவை (க.அ.மு- DWLC)	ஆ.சு.ம
21	‘ஏ’ தரத்தில் உலோக குடைவு – திம்புலாகல், பொலன்னறுவை (க.அ.மு- எம்.ஏ.எஸ்.எல்)	ஆ.சு.ம
22	‘ஏ’ தரத்தில் உலோக குடைவு – மாந்தை, முல்லைத்தீவு (பாரிய) க.அ.மு- வனத்திணைக்களம்	ஆ.சு.ம
23	ஆபரணை- சாம்பூர் 200 மெகாவாட்டு, மின் கடத்தும் கம்பி கருத்திட்டம் (க.அ.மு- மின்வலு எரிசக்தி அமைச்சு	ஆ.சு.ம
24	சுகாதாரமான குப்பை நிரப்பும் தளம்- கோளதிகாவட்ட	சு.தா.ம

4.1.2 அங்கீகாரமளிக்கப்பட்ட சு.தா.ம /ஆ.சு.ம கருத்திட்டங்களை கண்காணித்தல்.

அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிபந்தனைகளுடன் இணக்கப்பாடு காணப்படுகின்றதா என்பதை உறுதி செய்யும் முகமாக ஏற்கனவே அங்கீகரிக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்கள் மீது தொடர்ச்சியான இணக்கப்பாட்டு கண்காணிப்பை சு.தா.ம பிரிவு தொடர்ந்தது. பின்வரும் கருத்திட்டங்களின் இருமாத கூட்டங்களிலும் நேரடி விஜயங்களை மேற்கொண்டும் முறையாக கண்காணிக்கப்பட்டன.

2012 ஆம் ஆண்டில் கண்காணிக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்கள் பின்வருமாறு.

1	கொழும்பு நகர கருத்திட்டத்திற்கான வெளிச்சுற்று நெடுஞ்சாலை
2	தேன் போக்குவரத்து அபிவிருத்தி கருத்திட்டம்
3	கலு கங்கை நீர்தேக்கம் மற்றும் கமத்தொழில் விஸ்தரிப்பு கருத்திட்டம்
4	கொழும்பு- கட்டுநாயக்க அதிவேக நெடுஞ்சாலை கருத்திட்டம்
5	உமா ஓயா பல்நோக்கு அபிவிருத்தி கருத்திட்டம்

6	மோரகாகந்த கமத்தொழில் அபிவிருத்தி கருத்திட்டம் (க.அ.மு- கமத்தொழில் அமைச்சு)
7	முன்மொழியப்பட்டுள்ள ரபுக்கன்ஓயா நீர்த்தேக்க கருத்திட்டம்
8	பொரஸ் ரொக் கார்டன் ஹோட்டல் கருத்திட்டம் நொச்சியாகம்
9	முன்மொழியப்பட்டுள்ள கோஹுகொடை குப்பை கொட்டும் தளத்திற்கான புணர்நிர்மான கருத்திட்டம்
10	மத்தலை சர்வதேச விமான நிலையை கட்டம் 1
11	ராஜம்மன சிறிய நீர்மின் கருத்திட்டம் க.அ.மு- எம்.ஏ.எஸ்.எல்)
12	மதுர ஓயா சிறிய நீர்மின் கருத்திட்டம் க.அ.மு-எம்.ஏ.எஸ்.எல்)
13	கித்துள்கலை சிறிய நீர்மின் கருத்திட்டம்
14	பிரான்போட் சிறிய நீர்மின் கருத்திட்டம்- (க.அ.மு-எம்.ஏ.எஸ்.எல்)
15	அபேவலை வளியின் கருத்திட்டம் (க.அ.மு- டி.பிள்யூ. எல்.சீ)
16	கோலதெனிய சிறிய நீர்மின் கருத்திட்டம் - நாவலபிட்டிய க.அ.மு- எம்.ஏ.எஸ்.எல்)
17	ரோஸ் ஸ்டேட் சிறிய நீர்மின் கருத்திட்டம் (க.அ.மு-எம்.ஏ.எஸ்.எல்)
18	மடுகேட் சிறிய நீர்மின் கருத்திட்டம் (க.அ.மு- எப்.டி)
19	நாயகங்கை சிறிய நீர்மின் கருத்திட்டம்
20	கொழும்பு துறைமுக விரிவாக்க கருத்திட்டம் (க.அ.மு- சீ.சீ.டி)

4.1.3 சு.தா.ம /ஆ.சு.ம நடைமுறையை ஒழுங்குபடுத்தல்.

4.1.3.1 சு.தா.ம ஒழுங்குவிதிகளின் மீளாய்வு

1993 யூன் 24 ஆம் திகதிய 772 /22 ஆம் இலக்க அரசாங்க அதிவிஷேட வர்தமானியில் வெளியிடப்பட்ட கருத்திட்டங்கள் மீளாய்வு செய்யப்பட்டதுடன் சம்பந்தப்பட்ட பங்குதாரர்களிடம் கலந்தாலோசிக்கப்பட்டு புதிய கருத்திட்டங்கள் மற்றும் கைத்தொழில் கருத்திட்டங்கள் அடங்கிய பட்டியலொன்றை கூட்டிணைப்பதற்கு திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. பல்வேறு மட்டங்களிலான அங்கீகார நடைமுறைகளை கூட்டிணைக்கும் வகையில் சு.தா.ம ஒழுங்குவிதிகளும் திருத்தப்பட்டன. திருத்தப்பட்டு பரிந்துரைக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்களின் பட்டியல் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகள் சட்டவரைஞர் திணைக்களத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்படவுள்ளன.

4.1.3.2 தொழில்நுட்ப உதவி /சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கைகள் பற்றிய ஆலோசனை வழங்கும் நிறுவனங்களின் பதிவு.

தொழில்நுட்ப உதவி/ சு.தா.ம அறிக்கைகள் தயாரித்தல் ஆகியவற்றுக்கான நிபுணர்கள் /ஆலோசகர்கள் ஆகியோரின் தற்போதைய பட்டியல் இற்றைப் படுத்தப்பட்டது.

ஆலோசனை வழங்கும் நிறுவனங்களை பதிவு செய்வதற்கான விளம்பரம் ஒன்று டெய்லி நியுஸ் பத்திரிக்கையில் பிரசுரமானது, தொழில்நுட்ப உதவி மற்றும் சு.தா.ம அறிக்கைகள் தயாரிப்பது

தொடர்பில் பல்வேறு விஷேடத்துறைகளை சார்ந்த அனுபவங்களை கொண்டோர் கிடைக்கப்பெற்ற விண்ணப்பதாரிகளிடமிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்படவுள்ளனர்.

4.1.4 மூலோபாய சுற்றாடல் மதிப்பீட்டை (மூ.சு.ம) நடைமுறைப்படுத்தல்

வடமாகாணம், ஊவா மாகாணம் மற்றும் கம்பஹா மாவட்ட அபிவிருத்தி திட்டத்தில் மூலோபாய சுற்றாடல் மதிப்பீட்டை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கையை ம.சு.அ ஆரம்பித்துள்ளது, இவ் ஆய்வுகள் தொடர்கின்றன. வடமாகாண பிராந்திய அபிவிருத்தி திட்டத்திற்கான மூ.சு.ம.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையத்துடன் இணைந்து வட மாகாணத்தில் மூ.சு.ம ட்டை நடைமுறைப்படுத்தியுள்ளது. இந்த ஆய்வின் மூலம் வட மாகாணத்தின் அனைத்து முக்கிய பகுதிகளும் இனங்காணப்பட்டுள்ளன. மேலும் அபிவிருத்திக்கு உகந்த பகுதிகள் மற்றும் அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளுக்கான வளத் தேவைகள் என்பனவும் இனங்காணப்பட்டுள்ளன. இவ்வாய்வு தற்போது முடிவடைந்துள்ளதுடன் இறுதி அறிக்கை எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

கம்பஹா மாவட்ட மூ.சு.ம

ம.சு.அ அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையத்துடன் இணைத்து கம்பஹா மாவட்டத்திற்கான மூ.சு.ம நடைமுறைப்படுத்த நடவடிக்கையை ஆரம்பித்துள்ளது, இந்த ஆய்வின் பிரதான குறிக்கோள் யாதெனில், அபிவிருத்தி தொடர்பில் இயற்கை வளங்களின் உச்ச பயனை பெறுவதற்கான அனுசரணை வழங்கல், சுற்றாடல் மாசடைதலை குறைத்தல் மற்றும் கம்பஹா மாவட்டத்தில் தற்காலிக அபிவிருதியை கட்டுப்பாட்டில் வைத்தல் என்பனவாகும். இந்த ஆய்வினது தற்சமயம் தொடர்கின்றது. கம்பஹா மாவட்ட மாசு மட்டத்தை இனங்காணும் வகையில் கைத்தொழில் ஆய்வொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன், ஆய்வின் கண்டுபிடிப்புகளுக்கு இணங்க இடைக்கால அறிக்கை ஒன்றும் முன்மொழியப்பட்டுள்ளது. மூ.சு.ம அறிக்கையின் வரைவு தயாரிப்பில் உள்ளது.

ஊவா மாகாணத்திற்கான மூ.சு.ம

தேசிய பௌதீக திட்டமிடல் திணைக்களத்தினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட பிரேரணை யொன்றின் அடிப்படையில் ஊவா மாகாண மூ.சு.ம நடைமுறைப்படுத்த ம.சு.சு நடவடிக்கையை ஆரம்பித்துள்ளது. இதற்கான நிதியிடல் ஜ.நா.அ.நி ஆல் மேற்கொள்ளப்படும். ஊவா மாகாணத்திலுள்ள சுற்றாடல் சார் முக்கிய பகுதிகளை பாதுகாப்பதற்கான வேலைச் சட்டகமொன்றை வழங்குவதை மூ.சு.ம ஆய்வு நோக்கமாக கொண்டுள்ள அதேவேளை, ஒட்டு மொத்த தாக்கங்களையும் மதிப்பீடு செய்கின்றது.

இவ்வாய்வானது அதன் ஆரம்ப கட்டத்தில் உள்ளது. ஆய்வு பரப்புகளின் தற்போதைய நிலைமையை கலந்துரையாடுவதற்கான பங்குதாரர்களின் கூட்டம் 2012.01.28 ஆம் திகதி இடம் பெற்றது.

4.1.5 ஏனைய நடவடிக்கைகள்

மேற்படி நடவடிக்கைகளுக்கு மேலதிகமாக, 2012 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் கூட்டங்கள் /தள பரிசீலனைகளிலும் சு.தா.ம பிரிவு கலந்து கொண்டது.

- தேசிய நெடுஞ்சாலைதுறை கருத்திட்டம் பற்றிய குழுக் கூட்டங்களை முன்னெடுத்தல்.
- வெளிச்சுற்று நெடுஞ்சாலைதுறை கருத்திட்டம் பற்றிய குழுக் கூட்டங்களை முன்னெடுத்தல்.
- வடக்கு வீதி இணைப்பு கருத்திட்டம் பற்றிய குழுக்கூட்டங்களை முன்னெடுத்தல்.
- மாகாண வீதி புணரமைப்பு கருத்திட்டம் பற்றிய குழுக் கூட்டங்களை முன்னெடுத்தல்.



- மொரகஹகந்த மற்றும் களுகங்கை கமத்தொழில் அபிவிருத்தி பற்றிய குழுக்கூட்டங்களை முன்னெடுத்தல்.
- தெற்கு போக்குவரத்து அபிவிருத்தி கருத்திட்டம் பற்றிய கருத்திட்ட ஒழுங்கிணைப்புக் குழு கூட்டங்கள்.
- கொழும்பு – கட்டுநாயக்க அதிவேக நெடுஞ்சாலை கருத்திட்டம் பற்றிய கருத்திட்ட ஒழுங்கிணைப்பு குழு கூட்டங்கள்.
- வெளிச்சுற்று நெடுஞ்சாலை கருத்திட்டம் பற்றிய கருத்திட்ட ஒருங்கிணைப்புக் குழு.
- தெற்கு போக்குவரத்து அபிவிருத்தி கருத்திட்டம் /வெளிச்சுற்று நெடுஞ்சாலை கருத்திட்டம் பற்றிய தனிநபர் ஒப்புதல்.
- பிரிவுடன் தொடர்புடைய நீதிமன்ற வழக்குகள் தொடர்பாக சட்டத்துறை தலைமை அதிபதியின் திணைக்களத்துடன் சட்ட ஆலோசனை.
- முதலீட்டுச் சபையால் நடாத்தப்பட்ட முதலீட்டுக்கான அனுசரனை.

4.2. இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம் மற்றும் கண்காணிப்புப் பிரிவு

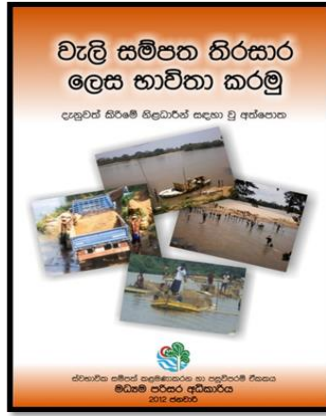
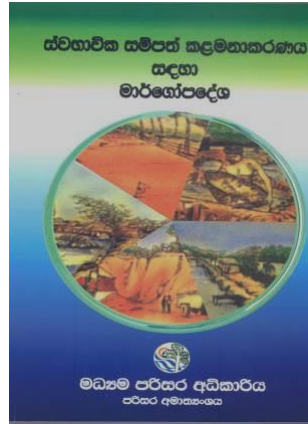
இப்பிரிவின் முக்கிய பணிகள் உள்ளடக்குவன யாதெனில் இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம் (இ.வ.மு) சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பகுதிகளை பிரகடணப்படுத்தல் (சு.பா.ப), பிரகடணப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளையும் மற்றும் நாட்டிலுள்ள ஈரலிப்பான நிலங்களையும் முகாமைத்துவம் செய்தல், ஒழுங்குவிதிகளை வடிவமைத்தல், இ.வ.மு பற்றிய வழிமுறைகளை தயாரித்தல், தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் கீழ் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசங்களுக்குள் அனுமதிக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளுக்கான கருத்திட்ட அங்கீகார நடைமுறையை மேற்கொள்ளல், தேசிய ஈரநிலக் கொள்கைக்கு இணங்க ஈரநில செயற்திட்டம் பற்றிய தகவல் விடயங்களை தயாரித்தல் மற்றும் மேற்படி பணிகளுடன் சம்பந்தப்பட்ட ஈரநில நடவடிக்கைகளை நிறைவேற்றல் என்பனவாகும்.

4.2.1 இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகள்

இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம் மற்றும் கண்காணிப்புப் பிரிவானது இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவத்தில் ஈடுபட்டுள்ள ஏனைய சம்பந்தப்பட்ட முகவர்களின் உதவியுடன் நாட்டின் இயற்கை வளங்களின் முகாமைத்துவத்திற்கு பொறுப்பாகவுள்ளது. அதிகாரசபையின் மாகாண மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்களின் ஒருங்கிணைப்புடன் இம்முகவர்களுக்கான வழிகாட்டல் இடம் பெறுகின்றது. 2012 ஆம் ஆண்டில், இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பில் பின்வரும் நடவடிக்கைகள் நிறைவேற்றப்பட்டன.

இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவத்தில் ஈடுபட்டுள்ள அனைத்து பங்குதாரர் முகவராண்மைகளின் பங்குபற்றலுடன் இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம் பற்றிய முகவர்களுக்கு இடையிலான ஒருங்கிணைப்பு கூட்டங்கள் இரண்டு இடம் பெற்றன. 1997 ஆம் ஆண்டு தயாரிக்கப்பட்ட இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவ (இ.வ.மு) வழிக்காட்டி நூலை இற்றைப்படுத்த வேண்டியதன் அவசியம் உணரப்பட்டதால் (இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம் பற்றிய ஏனைய நடவடிக்கைகளின் அங்கீகார செயல்முறை, வழிகாட்டி என்பன மாற்றமடைந்துள்ளதால்) வழிக்காட்டி நூல் மீளாய்வு செய்யப்பட்டு பங்குதாரர் முகவர்களுடன் கலந்தாலோசித்ததன் அடிப்படையில் திருத்தப்பட்டதுடன் மறுபதிப்புச் செய்யப்பட்டு பின்பற்ற வேண்டிய வழிகாட்டி முறைகள் என்ற அடிப்படையில் அனைத்து பங்குதாரர் முகவர்களுக்கும் விநியோகிக்கப்பட்டன. மணல் அகழ்வு பற்றிய பயிற்சியாளர் பயிற்சி

கையேடு ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டதுடன், துண்டுப் பிரசுரங்களும் தயாரிக்கப்பட்டு அதிகாரசபையின் மாகாண மற்றும் மாவட்ட உத்தியோகத்தார்கள் மற்றும் ஏனைய சம்பந்தப்பட்ட முகவராண்மைகள் மத்தியில் பயிற்சிப்பட்டறை விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் பயன்படுத்துவதற்காக விநியோகிக்கப்பட்டன.



ஓளி (காட்சி) மாசடைதலை தவிர்கவும் நீர்வீழ்ச்சிகளின் கண்ணைப்பறிக்கும் தன்மையையும் எழில்நலமிக்க தன்மையையும் பேணும் வகையில் நாட்டிலுள்ள பதிவு செய்யப்பட்ட 383 நீர்வீழ்ச்சிகளில் சிறிய நீர்மின் கருத்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தல் தொடர்பாக எடுக்கப்பட்ட கொள்கை தீர்மானமானது யாதெனில், இவை சுற்றாடல், கலாச்சார மற்றும் வரலாற்று ரீதியான பகுதிகளில் அமைந்துள்ளதாக இனங்காணப்பட்டுள்ளதால் சிறிய நீர் மின் கருத்திட்டங்களுக்கு அங்கீகாரம் அளிக்கபடக்கூடாது என்பதுடன், ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் தெரிவு செய்யப்பட்ட அமைவிட மொன்றில் இவ்வமைவிடங்களின் முகாமைத்துவம் மற்றும் மதிப்பு தொடர்பாக தகவல் பலகையொன்று நாட்டப்பட வேண்டும் என்பதாகும்.



யாழ்ப்பாணம்

இயற்கை வளங்கள் பற்றி ஏனைய நிறுவனங்கள் ஒழுங்கு செய்த பத்து பயிற்சிப்பட்டறைகளில் இப்பிரிவின் உத்தியோகத்தார்கள் வளவாளர்களாக செயற்பட்டனர். நீர் கூட்டு நிறுவனத்தால் விஷேடமாக பாடசாலை முன்னோடிகள், ஏனைய மாணவர்கள் மற்றும் மாத்தரை, கேகாலை, அம்பாறை, மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த விஷேட அதிரடிப்படையினர் ஆகியோருக்கு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடாத்தப்பட்டது.

அனர்த்தங்கள் மற்றும் தேசிய அவசரநிலை திட்டத்திற்கான நியம இயக்க நடைமுறைகள் பற்றிய மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் பொறுப்புக்கள் பற்றிய ஆவணத்தை தயாரித்து அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையத்திற்கு சமர்ப்பித்தது.

இப்பிரிவுக்கு கிடைக்கப்பெற்ற கருத்திட்ட முன்மொழிவுகள் மதிப்பிடப்பட்டு அவசியமான கருத்துக்கள் /அவதானிப்புக்கள் சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்களுக்க வுங்கப்பட்டன. நெற்காணி நிரப்பல் மற்றும் பெருந்தோட்டத்துறை மரங்களை வெட்டுதல் பற்றிய சுற்றாடல் பரிந்துரைகளை வழங்குவது தொடர்பில் பின்பற்ற வேண்டிய சுற்றறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு ம.சு.அயின் மாகாண அலுவலகங்கள் மத்தியில் விநியோகிக்கப்பட்டன.

இயற்கை வளங்கள் சம்பந்தப்பட்ட சிக்கல்கள் தொடர்பில் சட்ட ஆலோசனைகள் மற்றும் நீதிமன்ற வழக்குகள் ஆகியவற்றில் கலந்து கொண்டனர். சுற்றாடல் முகாமைத்துவத்துடன் தொடர்புடைய பல்வேறு நிறுவனங்கள் மற்றும் அமைச்சுக்கள் ஆகியவற்றால் அனுப்பிவைக்கப்பட்டிருந்த அமைச்சரவை பத்திரங்கள் - நிறுபங்கள் ஆகியவற்றுக்கு அவதானிப்புக்கள் /கருத்துக்கள் வுங்கப்பட்டன. பாலங்கள் நிர்மாணித்தல் தொடர்பான (சிறிய மத்திய தர) தயாரிக்கப்பட்டதுடன் மாகாண அலுவலகங்கள் மத்தியில் விநியோகம் செய்யப்பட்டன.

4.2.2 சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பகுதிகள் (சு.பா.பகள்)

4.2.2.1. சு.பா.பகள் பிரகடனம்

தனித்துவமான சூழ்நிலையமைப்பை கொண்ட பகுதிகளை பாதுகாக்கும் நோக்கிலும், எளிதில் அறியத்தக்க சூழ்நிலையமைப்புடனான சுற்றாடல் உணர்வுமிக்க பகுதிகள் சட்டரீதியான பாதுகாப்பு அற்றநிலையில் நாட்டில் பரந்து விநிந்து காணப்படுவதால், அவ்வாறான பகுதிகளை தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் 24 சீ மற்றும் 24 டி ஏற்பாடுகளுக்கமைய பாதுகாப்பு சுற்றாடல் பகுதிகள் என பிரகடனம் செய்வதற்கு ம.சு.அ நடவடிக்கை எடுத்தது. அவ்வாறு பிரகடனப்படுத்தியதை தொடர்ந்து, அவ்வாறான பகுதிகளில் பௌதீக திட்டமிடல் மற்றும் அபிவிருத்திக்கு ம.சு.அ பொறுப்பாகவுள்ளது.

முதுராஜவெலை பாதுகாப்பு வலயம் (வத்தலை), பொல்கொடை ஏரி மாரகல மலைத்தொடர் (மொனராகலை) வதுரன சதுப்புநில வனம் (கலுலர) நக்கீல்ஸ் மலைத்தொடர், ஹந்தாணை மலை (கண்டி), கிரகரி ஏரி (நுவரெலிய) மற்றும் தலன்கம குளம் ஆகிய எட்டு பகுதிகள் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பகுதிகளாக இறைவரையில் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. 2012 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில், ஐந்து (5) பகுதிகள் /அமைவிடங்கள், முன்மொழியப்பட்டுள்ள பென்தொடை சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பகுதி (சு.பா.ப) முன்மொழியப்பட்டுள்ள கொக்கல சு.பா.ப மற்றும் முன்மொழியப்பட்டுள்ள கின்ஓயா போன்றவை சு.பா.ப களாக பிரகடனப்படுத்தும் முகமாக செயல்முறையாக்கப்பட்டன. முன்மொழியப்பட்டுள்ள பென்தொடை மற்றும் கொக்கலை சு.பா.ப களுக்கான வர்தமானிப் பத்திரிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. பிரகடனத்தின் நடைமுறைகளுக்கு இணங்க எல்லைகளை இனங்காணும், விபரமான ஆய்வறிக்கையும் பூர்த்தியாக்கப்பட்டன. மேற்படி முன்மொழியப்பட்டுள்ள சு.பா.ப களில் கின் ஓயா திருத்தியமைக்கப்பட்ட கரையோர பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின் பரிசீலனைக்கான சு.பா.ப பிரகடனத்தின் பூர்வாங்க நடவடிக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

4.2.2.2. சு.பா.ப களில் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள நிருவாக நடைமுறையை நடைமுறையாக்கல்

2012 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில், பொல்கொடை சு.பா.ப யில் ஆறு கருத்திட்டங்களும் அந்தாணை சு.பா.ப யில் முன்னூற்று முப்பத்தைந்து (அங்கீகரிக்கப்பட்டவை 265, மறுக்கப்பட்டவை 73) கருத்திட்டங்களும் வர்த்தமானி அறிவித்தல்களுக்கு அமைய சு.பா.ப கள் அனுமதிக்கப்படும் நடவடிக்கைகளின் அடிப்படையில் நிருவாக நடைமுறையின் கீழ் அங்கீகரிப்பதற்காக, முறையே மேல் மாகாண அலுவலகம் மற்றும் மத்திய மாகாண அலுவலகம் ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடன் செயல்முறையாக்கப்பட்டன.

4.2.2.3. பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட சு.பா.பகளின் முகாமைத்துவம்

கிரிகோரி ஏரி சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பகுதிக்கான (சு.பா.ப) முகாமைத்துவ திட்டம் தயாரிக்கப்படும் நிலையிலுள்ளது. ஹந்தாணை சு.பா.ப யின் காணிப் பயன்பாடு, பாதை கட்டமைப்பு வரைபடங்கள் மற்றும் புவிசார் தகவல் முறைமை (பு.த.மு) தரவுத்தளம் ஆகியவற்றின் ஆய்வு பேராதெனிய பல்கலைக்கழகத்தின் ஒத்துழைப்புடன் பூர்த்தியாக்கப்பட்டன. ஹந்தாணை, மாரகல கந்தை மற்றும் பொல்கொடை ஏரி ஆகிய சு.பா.ப களின் முகாமைத்துவ திட்டத்தின் தயாரிப்பு ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ள சு.பா.ப களை நிலையான முறையில் முகாமைத்துவம் செய்யும் நோக்கில் பொல்கொடை சு.பா.ப மற்றும் ஹந்தாணை சு.பா.ப ஆகியவற்றின் முகாமைத்துவம் தொடர்பான வழிமுறைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை பங்குதாரர்களுக்கு ஏற்படுத்தும் வகையில் ஆறு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. கிரிகோரி ஏரி சு.பா.ப யில் திருவிழா பருவகாலத்தில் விஷேட நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்களுடன் இணைந்து நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன.

பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதி முகாமைத்துவ குழுக் கூட்டங்கள் (03) மூன்று, மாரகலைகந்தை சு.பா.ப க்கான இரண்டு கூட்டங்கள் மற்றும் பொல்கொடை சு.பா.ப க்கான ஒரு கூட்டமும் சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்களுடன் நடத்தப்பட்டன. இதன் நோக்கம் யாதெனில் சம்பந்தப்பட்ட சு.பா.ப களின் சிக்கல்களை கலந்துரையாடுவதும் பங்குதாரர் முகவர்களுக்கு இடையில் ஒழுங்கான ஒருங்கிணைப்பை ஏற்படுத்தவும் ஆகும்.



விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

பொல்கொடை மற்றும் ஹந்தாணை சு.பா.ப கள் பற்றிய துண்டுப்பிரசுரங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு பங்குதாரர்கள், பொதுமக்கள் மற்றும் பாடசாலை மாணவர்கள் ஆகியோர் மத்தியில் விநியோகப்படுத்தப்பட்டதுடன் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களிலும் பயன்படுத்தப்பட்டன.



பொல்கொடை சு.பா.ப எல்லை நிர்ணயமானது அளவை திணைக்களத்தின் ஒத்துழைப்புடன் நடைபெறும் நிலையிலுள்ளது. பொல்கொடை மற்றும் முத்துராஜவெல சு.பா.ப களில் 20 அடையாளப் பலகைகள் நாட்டல் நிறைவடைந்தது.

முத்துராஜவலை சு.பா.ப யில் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பற்றிய தனியார்துறை நிறுவனங்களின் ஈடுபாட்டுடன் 10 அடையாளப் பலகைகள் வரையறுக்கப்பட்ட ஏசைட லைன் தனியார் நிறுவனத்தின் நிதியுதவியுடன் காட்சிப் படுத்தப்பட்டன.



4.2.2.4. பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட சு.பா.ப களில் கண்காணிப்பை மேற்கொள்ளல்.

பிரகடனம் செய்யப்பட்ட சு.பா.ப களின் நிலை மற்றும் பேண் தகைமையை பேணுவதற்காக கண்காணிப்பு பரிசோதனைகளும் பின்தொடர் நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இதற்கிணங்க, பிரகடனம் செய்யப்பட்ட எட்டு சு.பா.ப களில் 44 கண்காணிப்பு பரீசீலனைகள் (முத்துராஜவெல சு.பா.ப -3, வலவ்வ வத்தை சு.பா.ப-3, தலன்கம சு.பா.ப -5, பொலன்கொடை சு.பா.ப-24, மாரகல கந்தை சு.பா.ப -3 , ஹன்தாணை சு.பா.ப-3, கிரிகோரி ஏரி சு.பா.ப-3) நடாத்தப்பட்டன.



மோரகலை சு.பா.ப



4.2.3 ஈர நிலம் முகாமைத்துவம்

ம.சு.அ யின் தேசிய வளமுகாமைத்துவம் மற்றும் கண்காணிப்பு (தே.வ.மு.க) குழுவானது நாட்டில் ஈரநில சூழலியல் அமைப்பை திறம்பட முகாமைத்துவம் செய்வதை உறுதி செய்வதற்கான தேசிய ஈரநிலக் கொள்கை மற்றும் மூலோபாயங்களை நடைமுறையாக்கம் செய்யும் கடப்பாட்டைக் கொண்டுள்ளது.

4.2.3.1. உலக ஈர நிலத் தினம்

பெப்ரவரி 2 ஆம் திகதிய உலக ஈர நிலத் தினத்தை கொண்டாடும் முகமாக ம.சு.அ வனசீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களம் மற்றும் கல்வி அமைச்சு ஆகியவற்றுடன் இணைந்து ஈர நிலம் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம் பற்றிய தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்றை நாடலாவிய வினாவிடை நிகழ்சியாக நடாத்தியது. இந்நிகழ்ச்சிநிரல் பாடசாசாலை மாணவர்கள் மத்தியில் நடாத்தப்பட்டு தேர்தெடுக்கப்பட்ட வெற்றியாளர்களுக்கு 2012 பெப்ரவரி 02இல் கொழும்பில் நடாத்தப்பட்ட தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் பணப் பரிசில்கள் வழங்கப்பட்டன. இத்தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை ம.சு.அ மாகாண அமுவலர்களின் ஒத்துழைப்புடன் மாகாண மட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.





நீர் நில வினாவிடை போட்டியில் இறுதியாக பங்குபற்றியோர்



தேசிய ஈரநில வழிநடத்தும் குழு

தேசிய ஈரநிலக் கொள்கை (தே.ஈ.கொ) மற்றும் பாதுகாப்பு மூலோபாயங்களை நடைமுறையாக்கம் செய்யும் ம.சு.அ மற்றும் ஏனைய சம்பந்தப்பட்ட முகவராண்மைகள் தேசிய ஈரநில வழிநடத்தல் குழுவின் தலைவரான சுற்றாடல் அமைச்சின் செயலாளரினால் ஒருங்கிணைப்பு செய்யப்பட்டதுடன் அங்கு ஈரநிலம் பாதுகாத்தல் தொடர்பிலான சிக்கல்களும் கலந்துரையாடப்பட்டன.

2012 ஆம் ஆண்டில் சுற்றாடல் அமைச்சின் செயலாளரினால் தலைமை வகிக்கப்பட்ட மூன்று (03) தேசிய ஈரநில வழிநடத்தல் குழுக்கூட்டங்கள் இடம்பெற்றதுடன், ஈரநில முகாமைத்துவம் மற்றும் பாதுகாப்புடன் சம்பந்தப்பட்ட பல முக்கிய தீர்மானங்களும் எடுக்கப்பட்டன.

4.2.3.2. ஈரநில தரவுத்தனத்தை இற்றைப்படுத்தல்.

ஈரநில முகாமைத்துவம் மற்றும் தரவு ஒப்பாய்வு நோக்கத்திற்காக ஆரம்பிக்கப்பட்ட தேசிய ஈரநில தரவுத்தளம் இற்றைப்படுத்தலானது 5 மாகாணங்களில் நிறைவு செய்யப்பட்டது.

4.2.3.3. கிராமிய ஈரநில முகாமைத்துவ குழுக்கள் தாபித்தல்.

ஈரநிலங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம் தொடர்பில் கிராமிய மக்களின் முனைப்பான பங்களிப்பை பெறும் வகையில் கிராமிய மட்டத்தில் ஈரநில முகாமைத்துவ குழுவொன்று பொல்கொடை ஈரநிலப் பகுதிக்காக தாபிக்கப்பட்டது.

4.2.3.4. ஈரநிலம் பற்றிய சஞ்சிகை

ஈரநிலம் பற்றிய சஞ்சிகையொன்றை ஈரநிலம் சம்பந்தப்பட்ட செயற்பாடுகள் பற்றிய ஆய்வுக் கட்டுரைகள் மற்றும் கட்டுரைகளை உள்ளடக்கி தயாரித்து வெளியிடுவதற்கான முன்னெடுப்பு ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

4.2.4 தொழில்நுட்ப உதவியளிப்புக்காக பங்கேற்ற கூட்டங்கள்

2012 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் கூட்டங்களில் பங்கேற்றதுடன் தொழில்நுட்ப உதவிகளும் வழங்கப்பட்டன.

- ந.அ.அ யின் திட்டமிடல் குழுக் கூட்டங்கள்.
- இ.கா.மீ.அ.ஆ வில் திட்டமிடல் குழுக் கூட்டங்கள்.
- சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அமைச்சில் உயிர் பாதுகாப்பு, ஆக்கிரமிப்பு இனங்கள் பற்றிய தேசிய வழிநடப்பு குழுக்கூட்டங்கள்.
- இலங்கை துறைமுக அதிகாரசபையில் அம்பாந்தோட்டை துறைமுக அபிவிருத்தி கருத்திட்டம் (வணிக முயற்ச்சிகள்) பற்றிய கருத்திட்ட குழு மற்றும் தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டு குழுக் கூட்டங்கள்.
- இலங்கை துறைமுக அதிகாரசபையில் திருகோணமலை துறைமுக அபிவிருத்தி கருத்திட்டம் (வணிக முயற்ச்சி) பற்றிய கருத்திட்டக் குழு மற்றும் தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழு கூட்டங்கள்.
- இ.கா.மீ.அ.ஆ வில் முன்மொழியப்பட்டுள்ள வேரரஸ் கங்கை கருத்திட்டம் பற்றிய கருத்திட்ட குழுக் கூட்டம்.
- பொருளாதார அபிவிருத்தி அமைச்சில் கிராமிய பாலங்கள் நிர்மாணக் கருத்திட்டம்.
- சுற்றாடல் அமைச்சில் மாகம சிறை படிக்கல் வீழ்படிவு அபிவிருத்தி, சுற்றாடல் அமைச்சில் ஆழ்கடல் மீன்பிடித்தலுக்காக இழைக் கண்ணாடி படகு உற்பத்தியாக்கல்.
- தே.நீ.அ.அ யில் நீரக உயிர்வாழ் அபிவிருத்தி கருத்திட்டம் (தொழில்நுட்ப கூட்டங்கள்)
- தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தில் தேசிய உயிர் தொழில்நுட்பவியல் குழு.
- ம.சு.அ இன் சுற்றாடல் பேரவை கூட்டங்கள்.
- சட்டமாத்துறை அதிபரின் திணைக்களத்தின் ஆலோசனைகள்.
- இலங்கை சுற்றுலா அபிவிருத்தி அதிகார சபையில் ஒற்றை நிறுத்தப் பிரிவு கூட்டம்
- சுற்றாடல் அமைச்சில் இ.கா.மீ.அ.ஆ வின புதிய சட்டம் பற்றிய கூட்டம்.
- ம.சு.அ வின் விளம்பரப் பலகைகள் மற்றும் விளம்பரத்தட்டிக் பற்றிய வரைவு ஒழுங்குவிதிகள் பற்றிய கூட்டம்.
- ப.ஞா.ச.மா.ம த்தில் நடைபெற்ற தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட தேசிய விஞ்ஞானத்தின் பாடசாலை நிகழ்ச்சிநிரல்.



- முதலீட்டாளர்கள் மற்றும் அபிவிருத்தியாளர்களால் பல்வேறு நடவடிக்கைகளுக்காக வனத்திணைக்களத்திற்கு உரித்தான காணிகளை விடுவிக்குமாறு விண்ணப்பதிருத்தமை தொடர்பாக சுற்றாடல் அமைச்சில் இடம் பெற்ற கூட்டம்.
- பண்டாரகமை பி.செ அலுவலகத்தில் இடம்பெற்ற பிரதேச ஒருங்கிணைப்புக் குழுக் கூட்டம்.
- மன்னார்- யாழ்ப்பாணம் வளைகுடாவை பேணிப்பாதுகாப்பது பற்றிய இரு தேசிய பங்குதாரர்கள் ஆலோசனை பயிற்ச்சிப்பட்டறை – பாதுகாப்பு மற்றும் நகர அபிவிருத்தி
- அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையத்தின் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட அனர்த்த முன்னெச்சரிக்கை முறைமை பற்றிய பயிற்ச்சிப்பட்டறை.
- தாஜ் சமுத்திரா ஹோட்டலில் இடம் பெற்ற வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட 5 வது பருவ மழை மன்றம்.
- முன்மொழியப்பட்டுள்ள தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் வரைவு சட்டம் பற்றிய ஆலோசனை மன்றம்.
- பாதுகாப்பு மற்றும் நகர அபிவிருத்தி அமைச்சில் இடம்பெற்ற சுனாமிக்கு பின்னரான கிழக்கு மாகாண கரையோர வலய மறுசீரமைப்பு மற்றும் நிலநிறுத்தத்தக்க முகாமைத்துவ பங்கேற்பு பற்றிய தேசிய கருத்திட்டக் குழு கூட்டம்.
- தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட முன்மொழியப்பட்டுள்ள உயிர் பாதுகாப்பு சட்டம் பற்றிய பயிற்ச்சிப்பட்டறை.
- “கொழும்பு பெரும்பாக வெள்ளக் கட்டுப்பாட்டு மற்றும் சுற்றாடல் மேம்பாட்டு கருத்திட்டத்திற்காக சுவீகரிப்பு செய்த காணிப் பரிமாற்றம்” பற்றிய இ.கா.மீ.அ.ஆ வில் இடம் பெற்ற குழுக் கூட்டம்.
- அனர்த்த முகாமைத்துவ அமைச்சில் இடம்பெற்ற “ அனர்த்த முகாமைத்துவம்” பற்றிய குழுக் கூட்டம்.
- சு.க.வி.பி (ம.சு.அ) வின் இடம்பெற்ற துண்டுப் பிரசுரம் தயாரித்தல் பற்றிய குழுக்கூட்டம்.
- பாதுகாப்பு மற்றும் நகர அபிவிருத்தி அமைச்சில் இடம் பெற்ற கரையோர வலயத்தினுள் இடம்பெறும் கரையோர நீர்சார் அபிவிருத்தி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்கான இடைக்கால வழிகாட்டி முறைகள் உருவாக்கல் பற்றிய கூட்டம்.
- கம்பஹா பிரதேச செயலகத்தில் இடம் பெற்ற ஹமில்டன் கால்வாய் அபிவிருத்தி பற்றிய கூட்டம்.
- சுற்றாடல் அமைச்சினால் ஒழுங்கமைத்து கோல்பேஸ் ஹோட்டலில் இடம்பெற்ற இலங்கை-வங்காளதேசம் ஈரநிலக் கொள்கைகள் மற்றும் கூட்டு முகாமைத்துவம் பற்றிய பயிற்ச்சிப்பட்டறை.
- போக்குவரத்து அமைச்சில் இடம்பெற்ற முன்மொழியப்பட்டுள்ள கொழும்பு ஒற்றை தண்டவாளப் பாதை கருத்திட்டம் பற்றிய தேசிய வழிநடத்தல் குழு கூட்டங்கள்.
- மீபே, பாதுக்கை ஆகிய பகுதிகளில் முன்மொழியப்பட்டுள்ள கழிவு அகற்ற்ல் வசதி பற்றிய சாத்திய எல்லை கூட்டம் மற்றும் பரிசீலனை.
- தன்னான உலோகக் குடைவு கருத்திட்டம் பற்றிய சாத்திய எல்லைக் கூட்டம் மற்றும் பரிசீலனை.



- சுற்றாடல் அமைச்சில் இடம்பெற்ற எரிபொருள் உக்கிரமடைதல் மாற்றங்கள் மதிப்பீடு கடற்கரைக்கு அப்பாலான மணல் அகழ்வு மற்றும் இறைத்தல் பற்றிய தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டு குழுக்கூட்டங்கள்.
- தே.வி.ம தில் இடம்பெற்ற சமுத்திரம் மற்றும் கடல்சார் விஞ்ஞானம் பற்றிய(தே.வி.ம) பயிற்சிப்பட்டறை.
- கொழும்பு ஓவர்சீஸ் சர்வதேச பாடசாலையால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட தலங்கம குளம் பாதுகாப்புக்கான விழிப்புணர்வு நடை.
- நீர் வாழ் உயிரின முகாமைத்துவ உரிமங்கள் வழங்குதல் தொடர்பில் தே.நீ.அ.அ யில் இடம் பெற்ற தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டு குழுக் கூட்டம்.
- ஆற்றெதிர்புரம் அமைந்துள்ள உயிர் மாசு கைத்தொழில்கள் அமைவிடம் பற்றிய கொள்கை தொடர்பான கூட்டங்கள்.
- ‘பசுமை விருதுகள்’ வழங்குவது தொடர்பாக கைத்தொழிற்சாலைகளை இறுதியாக கணக்காய்வு பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தல்.
- மேல் மாகாண சபையில் இடம்பெற்ற “மாகாண கமச்சேவைகள் அதிகாரசபை” நியதிச்சட்டம் பற்றிய கூட்டம்.
- மீபேயில் இடம்பெற்ற முன்மொழியப்பட்டுள்ள மிரிஸ்ச மீன்பிடி துறைமுக கருத்திட்டம் பற்றிய கூட்டம்.
- இ.கா.மீ.அ.ஆ இடம் பெற்ற கொழும்பு நகர கால்வாய் இடக்காப்பு அபிவிருத்தி பற்றிய கூட்டம்.
- ‘பொருளாதார பசுமையாக்கல்’ பற்றிய சுற்றாடல் மன்றம்.
- கரையோர வலயத்திற்குள் கரையோர நீர்சார் அபிவிருத்தி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்கான இடைக்கால வழிகாட்டிகள் உருவாக்கல் பற்றிய கூட்டம்.
- அனர்த்த முகாமைத்துவம் பற்றிய அறிவு மற்றும் அனுபவம் பகிர்ந்து கொள்ளல் பற்றிய பயிற்சிப்பட்டறை அனர்த்த முகாமைத்துவ அமைச்சின் கேட்போர் கூடத்தில் நடாத்தப்பட்டது.
- கமத்தொழில் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தில் நீர்சார் நிபுணத்துவர்கள் தினம் பற்றிய கருத்தரங்கு இடம்பெற்றது.
- நாட்டின் தேசிய பொருளாதாரத்தின் முறைமைக்கு சுற்றாடல் பங்களிப்பின் ஒருங்கிணைப்பு பற்றிய இயலுமை கட்டியெழுப்பல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் பற்றிய பயிற்சிப்பட்டறை.
- மாகும்புர புதிய நகர அபிவிருத்தி கருத்திட்டம் பற்றிய ம.சு.அ யில் இடம் பெற்ற எல்லையிடல் குழுக்கூட்டம்.
- சிலிடாவில் இடம்பெற்ற அனர்த்த ஆபத்து குறைப்பு பற்றிய பயிற்சிப்பட்டறை.
- இயற்கை பாதுகாப்பிற்கான சர்சதேந ஒன்றியத்தில் இடம்பெற்ற மன்னார் வளைகுடா உயிர்வாழ் வனங்கள் பற்றிய பிராந்திய கருத்திட்டங்கள் தொடர்பான கூட்டம்.



- தேசிய அவசரகால நடவடிக்கைகள் திட்டம், பற்றிய ம.சு.அ யின் கடப்பாடுகளை இனங்காண்பதற்கான அ.மு.நி துடன் கூட்டம்.
- வளிமண்லவியல் திணைக்களத்தில் இடம்பெற்ற காலநிலை மாற்றம் மற்றும் ஈரநிலங்கள் பற்றிய செயலமர்வு.
- சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீடு பற்றிய பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் நிலையான தேயிலை உற்பத்திக்கான உள்ளூர் பொருட்கோடல் வழிகாட்டிகள் பற்றிய செயலமர்வு.
- புவிசரிதவியல் அளவை சுரங்கப் பணியகத்தால் (பு.அ.சு.ப) நடாத்தப்பட்ட களனிகங்கை மணல் படிவு இனங்காணல் பற்றிய ஆய்வு.
- தேசிய நீர் வழங்கல் கால்வாய் சபை சட்டத்தின் கீழ் நீர்வள பாதுகாப்பு மற்றும் தணிப்பு ஆகியவற்றுக்கு ஒழுங்குவிதிகள் அறிமுகம் செய்தல் பற்றிய கூட்டம்.
- ம.சு.அ யில் இடம்பெற்ற தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் துண்டுப் பிரசுரங்கள் தயாரிப்பு பற்றிய கூட்டம்.

4.3. புவிசார் தகவலியல் பிரிவு

இப்பிரிவின் பிரதான இலக்கானது யாதெனில் தொலை இயக்கி உணர் தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் புவியியற்சார் தகவல் முறைமை ஆகியவற்றை பிரயோகித்து இலங்கையில் தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் சம்பந்தப்பட்ட ஏற்பாடுகளை வெற்றிகரமாக நடைமுறைப்படுத்தி அல்லது நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு அனுசரனை வழங்கி இலங்கை சுற்றாடலை பாதுகாத்து முகாமைத்துவம் செய்தல் ஆகும்.

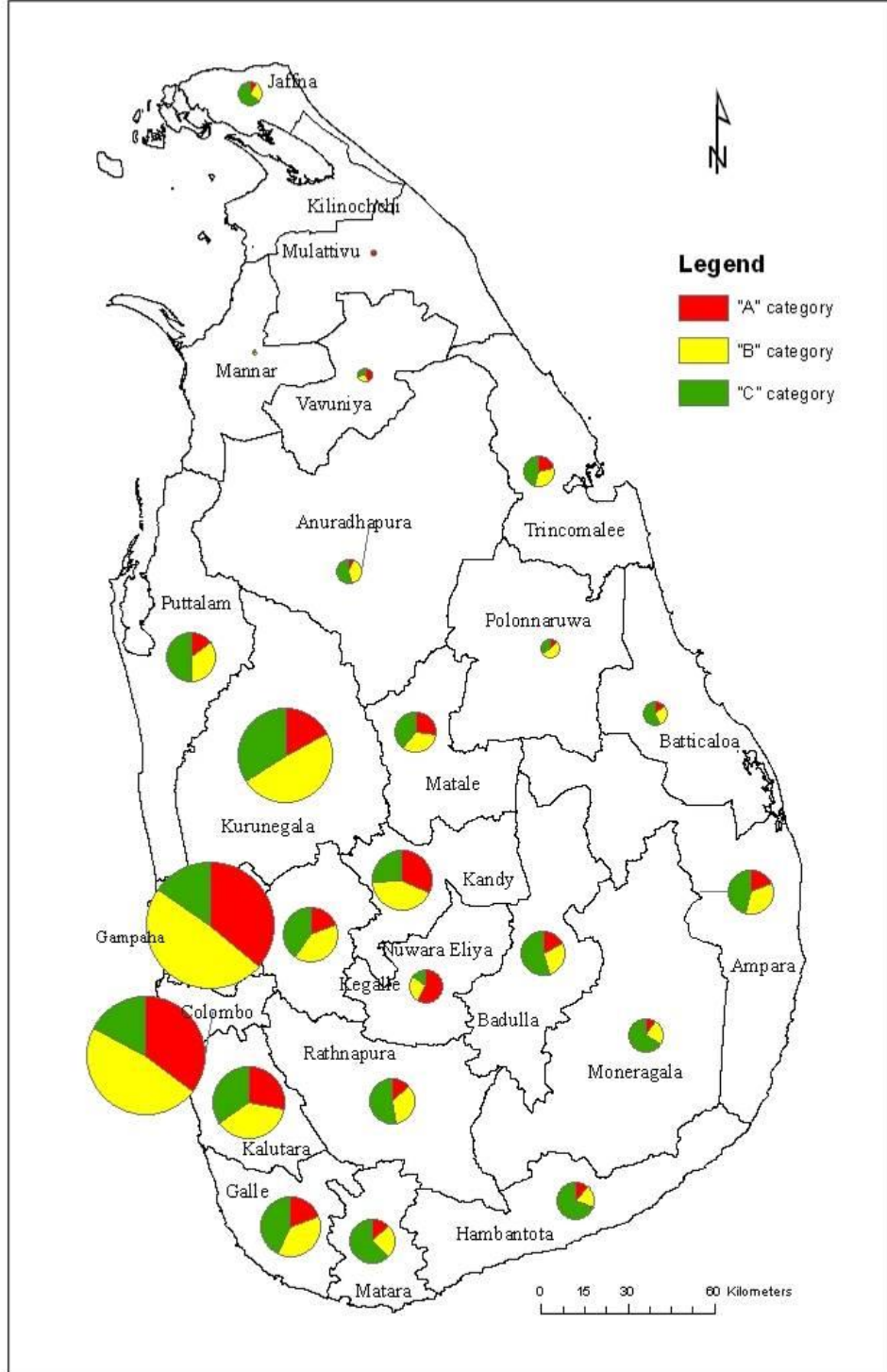
4.3.1. புவிசார் தகவல் முறைமை சார்ந்த சுற்றாடல் வளங்களின் அபிவிருத்தியும் இற்றைப்படுத்தலும் .

தகவல் முறைமை

பு.த.மு சார்ந்த சுற்றாடல் வள தகவல் முறைமையானது, (வான்வெளி குறிப்பு தரவுத் தளங்கள்) சுற்றாடல் திட்டமிடல், முகாமைத்துவம், கண்காணிப்பு, பகுப்பாய்வு, அபிவிருத்தித் திட்டங்களுக்கு பொருத்தமான அமைவிடம் இனங்காணல் மற்றும் மூலோபாய சுற்றாடல் மதிப்பீடு (மூ.சு.ம) மற்றும் சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கைகள்(சு.த.ம) அனர்த்த தயார்நிலை திட்டங்கள் மற்றும் இலங்கையில் விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றை மேற்கொள்ள உதவுகின்றது.

இந்த நடவடிக்கைகளின் கீழ் ம.சு.அ புவிசார் தகவலியல் பிரிவினால் பேணப்படும் இலங்கை கைத்தொழில் தரவுத்தளம் மற்றும் பு.த.மு சார்ந்த சுற்றாடல் வள தகவல் முறைமையானது சேகரிக்கப்பட்ட சுற்றாடல் தொடர்புடைய தகவல் மற்றும் சமூக பொருளாதார தரவுகளை பயன்படுத்தி இற்றைப்படுத்தப்பட்டது.

இலங்கையில் அமைந்துள்ள மொத்த கைத்தொழில்கள் (சு.பா.உ.) செயற்பாடுகளுக்காக ஏ.பீ.மற்றும் சி வகைகளுக்கு குறித்துரைக்கப்பட்டவை) மேல் மற்றும் மத்திய மாகாணத்தில் ‘சி’ வகை தரவுகள் நீங்கலாக சுமார் 42250 ஆகும்.



இலங்கை கைத்தொழில்களின் இடப்பகிர்வு

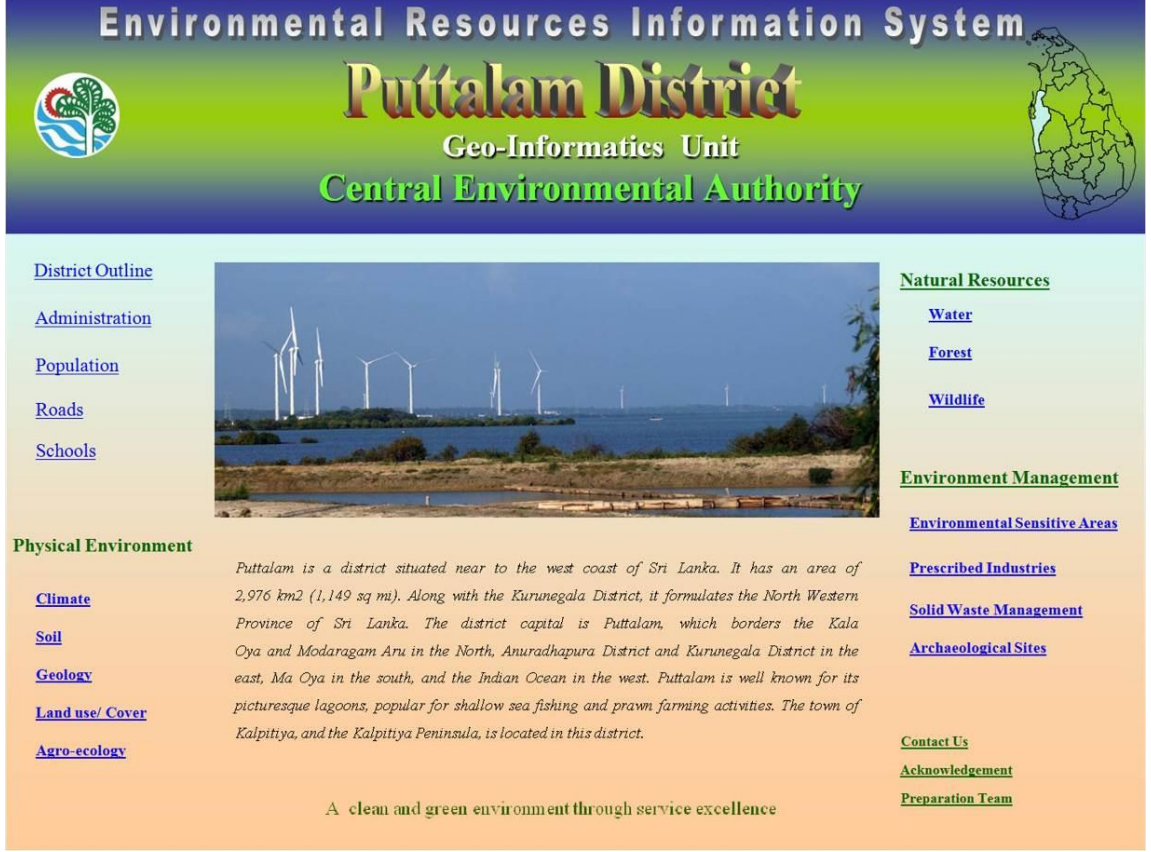
4.3.2.மாவட்ட வளங்கள் விபர இறுவட்டுக்கள் மற்றும் மாவட்ட சுற்றாடல் உணர்வுமிக்க பகுதிகளின் இறுவட்டுக்களை தயாரித்தல்.

சுற்றாடல் உணர்வுமிக்க பகுதிகளின் குறுவட்டுக்கள்

சு.ம.அ புவிசார் தகவலியல் பிரிவால் பேணப்பட்டு இற்றைப்படுத்தப்படும் தகவல்கள் மற்றும் சு.த.மு சார்ந்த சுற்றாடல் வளத்தகவல் முறையை பரப்புவதற்காக இவை தயாரிக்கப்படுகின்றன.

4.3.2.1 மாவட்ட வளங்கள் சுருக்கக்குறிப்பு

இலங்கை மாவட்ட வளங்கள் சுருக்கக்குறிப்பானது சுற்றாடல் சார் தகவல்கள் மற்றும் சமூகபொருளாதார தரவுகளை மாவட்ட பிரதேச செயலக மட்டங்களில் கொண்டுள்ளது. குருணாகல் மற்றும் புத்தளம் மாவட்டங்களுக்கான இறுவட்டுக்கள் தயாரிக்கப்பட்டு அச்சிடப்பட்டன.



Environmental Resources Information System
Puttalam District
 Geo-Informatics Unit
 Central Environmental Authority

[District Outline](#)
[Administration](#)
[Population](#)
[Roads](#)
[Schools](#)

Physical Environment
[Climate](#)
[Soil](#)
[Geology](#)
[Land use/ Cover](#)
[Agro-ecology](#)

Puttalam is a district situated near to the west coast of Sri Lanka. It has an area of 2,976 km² (1,149 sq mi). Along with the Kurunegala District, it formulates the North Western Province of Sri Lanka. The district capital is Puttalam, which borders the Kala Oya and Modaragam Anu in the North, Anuradhapura District and Kurunegala District in the east, Ma Oya in the south, and the Indian Ocean in the west. Puttalam is well known for its picturesque lagoons, popular for shallow sea fishing and prawn farming activities. The town of Kalpitiya, and the Kalpitiya Peninsula, is located in this district.

Natural Resources
[Water](#)
[Forest](#)
[Wildlife](#)

Environment Management
[Environmental Sensitive Areas](#)
[Prescribed Industries](#)
[Solid Waste Management](#)
[Archaeological Sites](#)

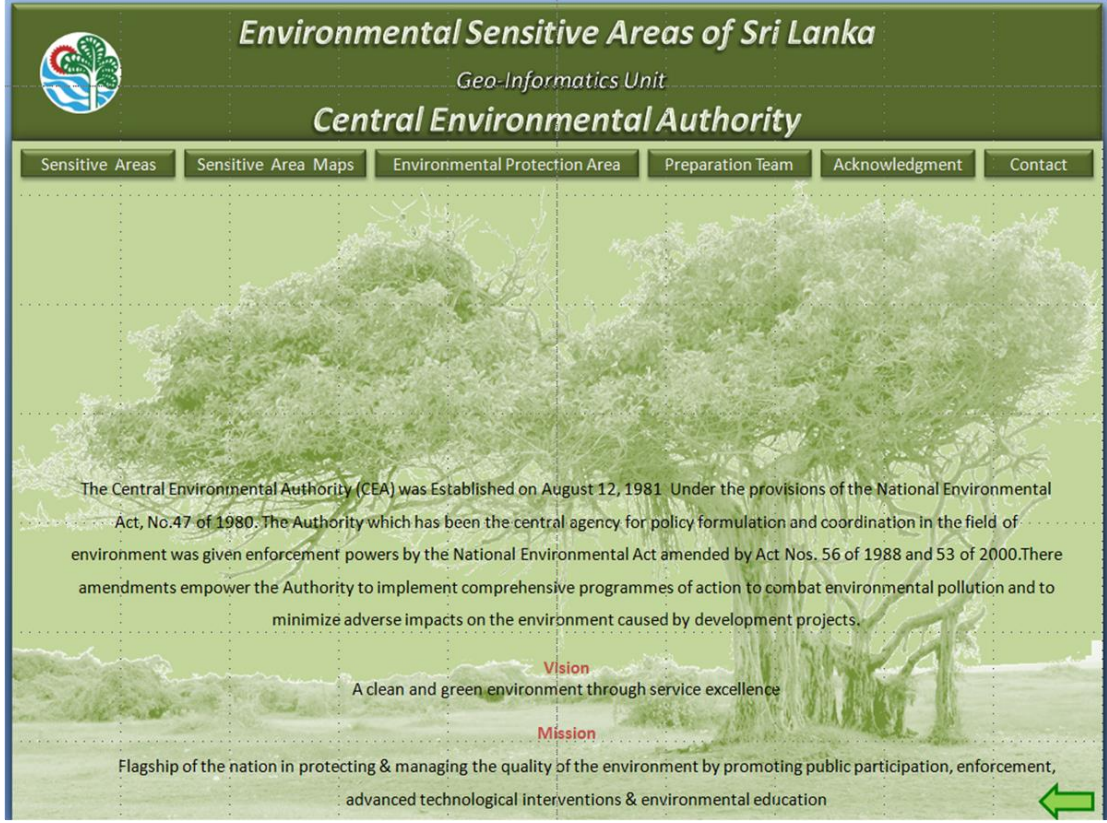
[Contact Us](#)
[Acknowledgement](#)
[Preparation Team](#)

A clean and green environment through service excellence

புத்தளம் மாவட்ட இறுவட்டின் முன்பக்கத் தோற்றம்.

4.3.2.2 இலங்கை சுற்றாடல் உணர்வுமிக்க பகுதிகள் இறுவட்டு (CD)

இறுவட்டுக்களில் உள்ளடங்கப்பட்டுள்ள சுற்றாடல் உணர்வுமிக்க பகுதிகளின் வரைபடங்கள் 1993 ஆம் ஆண்டின் யூன் 24 ஆம் திகதிய 772/ 22 ஆம் இலக்க அதிவிஷேட வர்த்தமானியின் பகுதி II இல் குறித்துரைக்கப்பட்ட பகுதிகள் மற்றும் அதனைத் தொடர்ந்த திருத்தங்கள் (சு.த.ம ஒழுங்குவிதிகள்) மற்றும் தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் கீழ் இதுவரையில் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பகுதிகளாக ம.சு.அ பிரகடனம் செய்யப்பட்ட பகுதிகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளன. இறுவட்டானது, சுற்றாடல் உணர்வுமிக்க பகுதி பற்றிய தரவுகள் /தகவல்களை கொண்டுள்ளதுடன் மும்மொழிகளிலும் (சிங்களம், தமிழ், ஆங்கிலம்) ஆகிய மொழிகளில் தயாரிக்கப்படுகின்றது.



சுற்றாடல் உணர்வுமிக்க பகுதிகள் இறுவட்டின் முன்பக்கத் தோற்றம்.

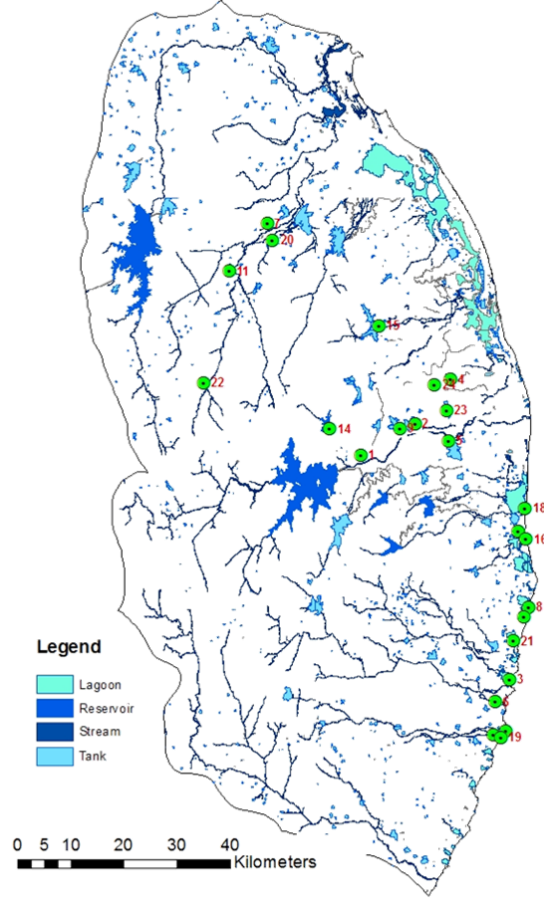
4.3.3. ஆய்வுகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவம்

ஜப்பானிய விண்வெளி முகவரண்மை (ஜ.வி.மு) மற்றும் ஆசிய தொழில்நுட்ப நிறுவகம்- தாய்லாந்து ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடன், ஒளியியல் மற்றும் பல்சர் தொலை உணர்வு கருவியை பயன்படுத்தி தென்கிழக்கு ஆற்றுப்படுகை பிரதேசத்தில் படமிடல் மற்றும் ஈரநிலங்களின் மாற்றத்தை கண்டறியும் ஆய்வை இப்பிரிவு மேற்கொண்டது.

இதற்கிணங்க, கள ஆய்வுடன் அலஸ் பலசர் செய்மதி தொலை உணர்வு தொழில்நுட்பவியலை பயன்படுத்தி தென் கிழக்கு ஆற்றுப் படுகையில் 42 ஈரநிலங்கள் இனங்காணப்பட்டுள்ளன. இந்த ஆய்வின் பிரதான நோக்கம் யாதெனில் தேசிய ஈரநில விபரத்திரட்டை இற்றைப்படுத்தும் அதேவேளை மிகமுக்கிய ஈரநிலங்களை சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசங்களான பிரகடனப் படுத்துவது ஆகும்.

தொழில்நுட்பவியல் பரிமாற்றம் மற்றும் இயலுமை கட்டியெழுப்புதல் ஆகியவற்றின் ஓர் பகுதியாக, ம.ச.அ யில் 2012 மே 14-18 வரை உயர் பல்சர் தொலை உணர்வு பயிற்ச்சித்திட்டமொன்று

ஜப்பானிய விண்வெளி முகவரண்மை மற்றும் ஆசிய தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் - தாய்லாந்து ஆகிய சுற்றாடல் ம.ச.அ பணியாட்கள் மற்றும் வனசீவராசிகள், வனம், நீர்பாசனம் மற்றும் அளவை திணைக்களம் ஆகிய ஏனைய பங்குதாரர் முகவரண்மைகளுக்கும் நடாத்தப்பட்டது. அந்த ஆய்வின் முன்னேற்றம் பற்றிய அறிக்கை, கோலாலம்பூர், மலேசியாவில் 2012 டிசம்பர் 10-14 வரை இடம்பெற்ற ஆசிய பசுபிக் பிராந்திய விண்வெளி முகவர் மன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.



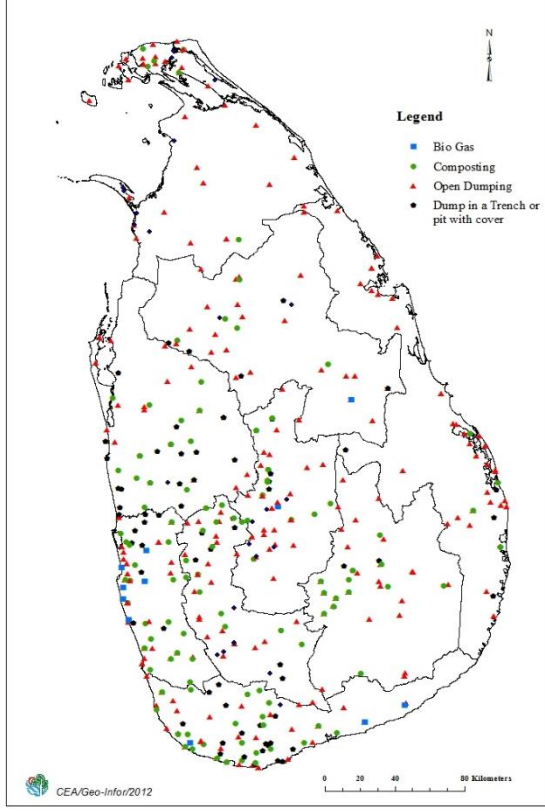
உரு. தென் கிழக்கு ஆற்றுப்படுகை அளவையிடப்பட்ட பகுதிகள் ஈரநிலங்களின் அமைவிட வரைபடம்

4.3.4 திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவத்திற்கான சுற்றாடல் தகவலியல் முறைமை (சு.த.மு) தரவுத்தள அபிவிருத்தி

இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ், திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவம் தொடர்பான தரவுகள்/ தகவல்கள் 340 உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகளிடம் இருந்து சேகரிக்கப்பட்டன. மேலும், கொழும்பு மாவட்ட பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகள் 7 இல் இருந்து சுற்றாடலுடன் தொடர்புடைய தகவல்கள் மற்றும் சமூக பொருளாதார சு.த.மு தரவுகளும் சேகரிக்கப்பட்டன. இத் தகவல்கள் மற்றும் தரவுகள் திண்ம கழிவு முகாமைத்துவம் தொடர்பான சு.த.மு சார் தரவுத் தளத்திற்கு கூட்டிணைக்கப்பட்டன.

இத்தரவுத்தளத்தை இற்றைப்படுத்தும் முகமாக, 40 (உலகளாவிய நிலைப்பாட்டு முறைமை) ஜி.பி.எஸ் அலகுகள் கொள்வனவு செய்து ம.சு.அ யின் பிராந்திய அலுவலகங்கள் மத்தியில் பகிர்ந்தளிப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இக்கருத்திட்டத்திற்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட 1.3 மில்லியன் நிதி கிடைக்கக் கூடியதாக இல்லாத காரணத்தால் இதனை நிரைவேற்ற முடியாமல் போய்ப்பட்டது.

இலங்கை திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவ இடப்பகிர்வு



4.3.5. ஊவா மாகாணத்திற்கான மூலோபாய சுற்றாடல் மதிப்பீடு.

பதுளை மற்றும் மௌராகலை மாவட்டங்களில் இருந்து தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டு தொகுத்தப்பட்டு, அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையத்திற்கு வழங்கப்பட்டது.

4.3.6. ம.சு.அ அலுவலகங்களின் இயலுமையை கட்டியெடுப்புதலும் ஸ்திரப்படுத்தலும்.

கைத்தொழில் தரவுத்தன்மை, சுற்றாடல் வள தகவல் முறைமை மற்றும் ஜி.பி.எஸ் அலகுகள் ஆகியவற்றை கையாளுதல் தொடர்பில் ம.சு.அ உத்தியோகத்தர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல் இடம்பெற்றது.

4.3.7. வர்த்தக அடிப்படையிலான சு.த.மு சேவைகள் 2012 ஆம் ஆண்டில் ஈட்டிய வருமானம் 2012 ஆம் ஆண்டில் ஈட்டிய வருமானம்

இல	நிறுவகம்	வழங்கப்பட்ட சேவை	வருமானம் /ரூபாய்
1	நீர் வளங்கள் சபை	கம்பஹா மாவட்டத்தில் 5 பி.செ.பி களுக்கு கைத்தொழில் தரவுகள்	414005.60
2	சீவோட்டர் கொன்சல்டன்ட் பிரைவேட் லிமிடட்	வுட அநுராதபுரத்தில் நீர் விநியோக கருத்திட்டத்திற்காக சுற்றாடல் உணர்வுமிக்க பகுதிகள் வரைபடங்கள்	15993.60
3	நீர் பாசன நீர்வளங்கள் அமைச்சு	கலுகங்கை ஆற்றுப்படுகை அபிவிருத்தி கருத்திட்டங்களுக்கான சுற்றாடல் உணர்வுமிக்க பகுதிகள் வரைபடங்கள்	3427.20
4	நிப்போன் கெ.ஒ.ஈ.ஐ.சீ லிமிடட்	பொல்பிட்டிய- ஹபாணை வரையிலான மின் செலுத்துகை வழி பற்றிய சுற்றாடல் உணர்வுமிக்க பகுதிகள் வரைபடங்கள்	5712.00
5	மத்திய பொறிமுறை ஆலோசனை பணியகம் (ம.பொ.ஆ.ப)	மொரான பதுளை நீர்மாசன கருத்திட்டத்திற்கான சுற்றாடல் உணர்வுமிக்க பகுதிகள் வரைபடங்கள்	19473.80



6	நுகர போக்குவரத்து கருத்திட்டம் ஐய்கா	கம்பஹா, கொழும்பு மற்றும் கலுத்தரை மாவட்டங்களில் சுற்றாடல் உணர்வுமிக்க பகுதிகளின் வரைபடங்கள்	1943.80
7	எம்.ஜீ கன்சல்டன்ஸ்	முன்மொழியப்பட்டுள்ள குருணாகல்- ஹபாணை புகையிரதப் பாதைக்கான சுற்றாடல் உணர்வுமிக்க பகுதிகள் வரைபடங்கள்	5712.00
8	ம.பொ.ஆ.ப	முன்மொழியப்பட்டுள்ள கொலொன்ன பலாங்கொடை நீர் விநியோக கருத்திட்டம் பற்றிய சுற்றாடல் உணர்வுமிக்க பகுதிகள் வரைபடங்கள்.	7996.80
9	வை.பி.எஸ் யாமசிங்ஹ	முன்மொழியப்பட்டுள்ள ஏரி உலையின் டிஜிட்டல் உணர்வுமிக்க பகுதி வரைபடம்	3141.60
10	ஏ. பிரியந்த	பதுளை, மொராகலை மாவட்டங்களின் உணர்வுமிக்கப் பகுதிகளின் இறுவட்டுக்கள்	400.00
		மொத்தம்	495592.00

4.3.8. ஏனைய செயற்பாடுகள்

ம.ச.அ யின் ஏனைய பிரிவுகளுக்கு பின்வரும் (வரைபடங்கள் மற்றும் பகுப்பாய்வுகள்) சேவைகள் வழங்கப்பட்டன.

சு.தா.ம பிரிவு

- I. கித்துல் ஓயா நீர்பாசன கருத்திட்டம், மன்னார் காற்றுச்சக்தி கருத்திட்டம் மற்றும் வவுனியா சூரியச் சக்தி கருத்திட்டம்.
- II. மதுரு ஓயா இடக் கரை நீர்பாசன கருத்திட்டம்.
- III. கன்தேகடுவ கமத்தொழில் கருத்திட்ட வரைபடம்.
- IV. மதுரு ஓயா நீர்பாசன கருத்திட்ட வரைபடம்.
- V. தெனவக ஆறு வரைபடம்.
- VI. ஹிட்டன் வெளி சூழலியல் கோல்ப் கருத்திட்ட வரைபடம்.
- VII. அச்சுவெலி கைத்தொழில் வலயம் வரைபடம்.
- VIII. யுன் ஓயா வரைபடம்.
- IX. அம்பலாந்தொடை அனூரவெவ, மற்றும் டென்றோ மின் நிலைய அமைவிட வரைபடம்.
- X. நயா கங்கை சிறிய நீர் மின் நிலைய கருத்திட்ட வரைபடம்.
- XI. இரைச்சல் வரைபடம், கீழ் உமா ஓயா, ஹசலாக, ஹின்கங்கை வரைபடங்கள் (நீர்பாசன கருத்திட்டம்)
- XII. பஹல கும்புர சிறிய கருத்திட்ட வரைபடம்.



தே.வ.மு.பிரிவு

- I. தலன்கம மற்றும் முத்தராஜவல சுற்றாடல் பாதுகாப்புப் பிரதேச (சு.பா.பி) வரைபடங்கள்.
- II. அல்துமுல்லையில் இறப்பர் தோட்டம், டென்ரோ மின் சக்தி நிலையம் மற்றும் கிளிரிசீடியா மின்சக்தி நிலையங்களுக்கான அமைவிட தெரிவு.
- III. தலன்கம குளம் மற்றும் முத்தராஜவல சு.பா.பி வரைபடங்கள் அமைவிடங்களுடன், முத்தராஜவலை, சு.பா.பி புதிய எல்லை நிர்ணயம் செய்யப்பட்டது.
- IV. முத்தராஜவல சு.பா.பி காட்சிப் பலகைகள் தாபிப்பதற்கான அமைவிடங்களை காட்சிப்படுத்தும் வரைபடம்.
- V. வதுரான சு.பா.பி காட்சிப் பலகைகள் அமைவிடங்களை காட்டும் வரைபடம் திருத்தி அமைக்கப்படுகின்றது.
- VI. கலந்தரை மாவட்டத்தில் கிராமசேவகர் பிரிவுகளை காட்டும் சு.பா.பிகள்
- VII. சு.பா.பி மீன் எல்லை வரையறை செய்வதற்காக மாரகலை வரைபடத்தில் 500 மீ எல்லைக்கோடு குறிக்கப்பட்டது.
- VIII. ஹந்தானை சு.பா.பி வரைபடத்திற்கான உள்ளூராட்சி அதிகாரசபை எல்லைகள் நிர்ணயித்தல்.
- IX. முன்மொழியப்பட்டுள்ள கின்லுயா சுற்றாடல் பாதுகாப்புப் பிரதேச வரைபடம், கரையோர பாதுகாப்பு சட்டத்திற்கு இணங்க பொல்கொடை மற்றும் கொங்கலை சுற்றாடல் பாதுகாப்புப் பிரதேச வரைபடங்கள்.

நீர் தரம் பற்றிய ஆய்வுக்கூடம்.

- I. நுவரவெவை நீர் தர மாதிரி எடுத்தல் அமைவிட வரைபடம்.
- II. மகாவலி ஆற்றுப் படுகைக்கான நீர் தர மாதிரி எடுத்தல் அமைவிட வரைபடம்.
- III. குருணாகல் வெவை நீர் தர மாதிரி எடுத்தல் அமைவிட வரைபடம்.

சு.மா.க பிரிவு

மாவட்ட அடிப்படையில் 68 ஆம் இலக்க வகையின் கீழ் கைத்தொழில்கள் பட்டியல் தயாரிக்கப்பட்டதுடன் பிரித்தானிய முறைக்கு இணங்க புதிய வகைப்படுத்தல் இடம்பெற்றது.

மாவட்ட மற்றும் மாகாண அலுவலகங்கள்.

- I. மண்சரிவு சாத்திய பிரதேச வரைபடங்கள் மற்றும் 5000 அடி எல்லைக்கோடு வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு மாவட்ட மற்றும் மாகாண அலுவலகங்கள் மத்தியில் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டன.
- II. கலுத்தரை மாவட்ட அலுவலகத்திற்கான உலோகக் குடைவு மற்றும் அதன் சுற்றுப்புற வரைபடம் தயாரிக்கப்பட்டது.
- III. கேகாலை மாகாண அலுவலகத்திற்கான சிறிய நீர்மின் அமைவிட வரைபடம் தயாரிக்கப்பட்டது.
- IV. கேகாலை மாகாண அலுவலகம் - குடைவுப் பகுதி அமைவிட வரைபடம்.



திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு பிரிவு.

இலங்கையின் திண்மக் கழிவு சேகரிப்பு மற்றும் உற்பத்தி வரைபடங்கள்.

ஏனைய முகவராண்மைகளுக்கு

- I. கம்பளை மூலோபாய சுற்றாடல் மதிப்பீட்டிற்கான (மூ.சு.ம) கைத்தொழில் வரைபடங்கள்.
- II. சுற்றாடல் அமைச்சு- களனி ஆற்றுப் படுகையின் வரைபடம் (பவித்ரா கங்கை)
- III. ஆனையிடல் திணைக்களத்திற்கான எட்டு சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசங்களின் வரைபடங்கள்.

5.0 சட்டப்பிரிவு

செயற்பணி

“ஒருவருக்கொருவர் உயிர் வாழ்வதற்கான சுற்றுச் சூழலை மேம்படுத்தும் முகமாக விழிப்புணர்வை ஒழுங்கமைத்து உருவாக்கல்”

5.1. தேசிய சுற்றாடல் மேற்பார்வையின் கீழான சட்ட நடவடிக்கை

சட்டப்பிரிவானது, பணிப்பாளர் நாயத்தின் நேரடியான மேற்பார்வையின் கீழ், 1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் கீழான ஏற்பாடுகள் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகளை திருத்தப்பட்டவாறு செயற்படுத்துவதில் உதவியளிக்கின்றது. அதன் தன்னிலையான பணியானது யாதெனில் இச் சட்டத்தின் கீழ் வழக்காடல் செயற்பாடுகளுக்கு அனுசரணை வழங்குவதாகும்.

2012 ஆம் ஆண்டில், இச்சட்டப்பிரிவானது பல எண்ணிக்கையான வழக்குகளை தொடுத்தும், இறுதிப்படுத்தியும் உள்ளது. அதற்கிணங்க சட்டப் பிரிவால் 251 வழக்குகள் கையாளப்பட்டுள்ளதன் அவை ம.சு.அ க்கு எதிராக தொடுக்கப்பட்ட வழக்குகளும் ம.சு.அ யால் தொடுக்கப்பட்ட வழக்குகளும் ஆகும். 2012 ஆம் ஆண்டில் 64 வழக்குகளுக்கு அதிகமாக புதிதாக தொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

5.1.1. தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தை (தே.சு.ச) நடை முறைப்படுத்தல் தொடர்பாக மேல்மாகாணத்தில் செயலாற்றுகை.

2012 ஆம் ஆண்டில் ம.சு.அ யால் இருபத்து நான்கு (24) வழக்குகள் தொடரப்பட்டன.

2012 ஆம் ஆண்டில் 30 வழக்குகள், கொழும்பு நீதிவான் நீதிமன்றம்(நீ.நீ). மொரட்டுவை நீ.நீ, மவுண்ட் லவேனியா நீ.நீ, கடவெல் நீ.நீ, அவிஸ்சாவலை நீ.நீ, பானதுறை நீ.நீ, மற்றும் கம்கொடவெலை நீ.நீ மற்றும் மேல் முறையீட்டு நீதிமன்றங்களிலும் நிலுவையில் இருந்தன.

கிட்டத்தட்ட முப்பது (30) வழக்குகள் கம்பஹா மாவட்டத்தில் நிலுவையில் இருந்தன, அவை உள்ளடக்கும் நீதிமன்றங்களாவன யாதெனில் கம்பஹா நீ.நீ, மினுவங்கொடை நீ.நீ, நீர்கொழும்பு நீ.நீ, பூகொடை நீ.நீ, கடவத்தை நீ.நீ, அட்டன்கல் நீ.நீ மற்றும் மஹார நீ.நீ ஆகியவையாகும்.

மேலும், கலுத்தரை மாவட்டத்தின் நீ.நீ மன்றங்களில் 05 வழக்குகள் நிலுவையில் இருந்தன. ஆவை கலுத்தரை மற்றும் மதுகமை மாவட்டங்களை உள்ளடக்குகின்றன.

5.1.2 தே.சு.ச நடைமுறையாக்கம் தொடர்பில் மத்திய மாகாணத்தின் செயலாற்றுகை

மத்திய மாகாண நீதிவான் நீதிமன்றங்களில் தொண்ணூற்று ஏழு (97) வழக்குகள் நிலுவையில் இருந்தன. ஆவை யாதெனில் கண்டி, மாத்தளை, தம்புள்ளை, கம்பளை, நாவலபிட்டிய, தெல்தெனிய, நுவரெலியா, லக்கல், ஹட்டன், ஹெல்பொட, பன்வில் மற்றும் மஹியங்களை ஆகிய பகுதிகளை சேர்ந்த நீதிவான் நீதிமன்றங்களாகும்.

2012 ஆம் ஆண்டில் புதிதாக தொடுக்கப்பட்ட பதினெட்டு (18) வழக்குகளும் அவற்றில் உள்ளடக்குகின்றன.

5.1.3 தே.சு.ச நடைமுறையாக்கம் தொடர்பில் ஊவா மாகாணத்தின் செயலாற்றுகை.

2012 ஆம் ஆண்டில் ஆறு (06) வழக்குகள் ஊவா மாகாணத்தில் நிறுவையில் இருந்தன. அவற்றில் நான்கு வழக்குகள் புதிதாக தொடுக்கப்பட்டவையாகும். வெளிமடை நீ.நீ ஒரு வழக்கும், பண்டாரவளை நீ.நீ இரண்டு வழக்குகளும், வெளிமடை நீ.நீ இரண்டு வழக்குகளும், வெள்ளவாய நீ.நீ இரண்டு

வழக்குகளும் பிபிலை நீ.நீ ஒரு வழக்கும் நிறுவையில் இருந்தன. 2012 ஆம் ஆண்டில் இரண்டு (02) வழக்குகள் முடிவுக்கு கொண்டுவரப்பட்டன.

5.1.4 தே.ச.ச நடைமுறையாக்கம் தொடர்பில் தென் மாகாணசபையின் செயலாற்றுகை.

தென் மாகாணத்தை சேர்ந்த காலி நீ.நீ, மாத்தரை நீ.நீ, பலபிட்டிய நீ.நீ மற்றும் வலஸ்முல்ல நீ.நீ மன்றங்களில் 2012 இல் ஏழு (07) வழக்குகள் தொடுக்கப்பட்டன. 2012 ஆம் ஆண்டில் ஒரு (01) வழக்கு முடிவுக்கு வந்துள்ளது. 2012 ஆம் ஆண்டில் ம.ச.அ எதிரான ஒரு வழக்கு நிலுவையில் இருந்தது.

5.1.5 தே.ச.ச நடைமுறையாக்கம் தொடர்பில் கிழக்கு மாகாண சபையின் செயலாற்றுகை.

2012 ஆம் ஆண்டில் ம.ச.அ யால் இரண்டு வழக்குகள் தொடுக்கப்பட்டன.

5.1.6 தே.ச.ச நடைமுறையாக்கம் தொடர்பில் சப்ரகமுவ மாகாணத்தின் செயலாற்றுகை.

2012 ஆம் ஆண்டில் சப்ரகமுவ மாகாணத்தில் பதினைந்து (15) வழக்குகள் நிலுவையில் இருந்தன. அவற்றில், ஏழு (07) வழக்குகள் 2012 இல் புதிதாக தொடுக்கப்பட்டவை ஆகும். எம்பிலிப்பிட்டிய நீ.நீ -02, ருவன்வெல்ல நீ.நீ-03, இரத்தினபுரி நீ.நீ-01, கேகாலை நீ.நீ -04, கலவானை நீ.நீ -01, அவிஸ்சாவலை நீ.நீ -02 மற்றும் கேகாலை உயர் நீதிமன்றத்தில் 02 வழக்குகளும் நிலுவையில் இருந்தன.

5.1.7 தே.ச.ச நடைமுறையாக்கம் தொடர்பில் வட மத்திய மாகாணத்தின் செயலாற்றுகை.

2012 ஆம் ஆண்டில் வடமத்திய மாகாணத்தில் ஒன்பது (09) வழக்குகள் நிலுவையில் இருந்தன. அவை நிலுவையில் இருந்த நீதிமன்றங்களாவன யாதேனில், அநுராதபுரம் நீ.நீ, தம்புத்தேகம நீ.நீ, பொலன்னறுவை நீ.நீ மற்றும் ஹிங்குறகொடை நீ.நீ, ஆகியவை ஆகும்.

5.2.1 ஒட்டுமொத்த செயலாற்றுகை.

சட்ட நடவடிக்கை தொடுக்கப்பட்டதன் பின்னர் பல கைத்தொழில்கள், பிக்கரீஸ் உட்பட மூடப்பட்டன. ம.ச.அ யால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட தரங்களை உறுதி செய்வதை நோக்காகக் கொண்டு பல கைத்தொழில்கள் சுத்திகரிப்பு பொறிகளை நிர்மாணித்திருந்தன.

தே.ச.ச கீழ் நிர்ணயிக்கப்பட்டிருந்த இரைச்சல் மட்டத்தரங்களுடன் பல் கைத்தொழில்கள் இணக்கப்பாட்டுக்கு வந்தன. சட்டத்தின் தேவைகளுடன் இணக்கப்பாட்டிற்கு வந்ததை தொடர்ந்து, சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமங்களை அந்த கைத்தொழில்கள் பெற்றுக் கொண்டன.

5.2.2 ம.ச.அ எதிராக தொடுக்கப்பட்ட வழக்குகள்.

2012 ஆம் ஆண்டில் ம.ச.அ ற்கு எதிராக பன்னிரண்டு (12) வழக்குகள் கொழும்பு, அநுராதபுரம், மவுண்ட்லவேனியா, கம்பஹா, கேகாலை மற்றும் ஹொரணை ஆகிய மாவட்ட நீதிமன்றங்களில் தொடுக்கப்பட்டன. 2012 ஆம் ஆண்டில் ஐம்பத்தொரு (51) வழக்குகள் நிலுவையில் இருந்தன.

ம.ச.அ க்கு எதிராக உயர்நீதிமன்றம், மேல் முறையீட்டு நீதிமன்றம், உயர் நீதிமன்றம், மாவட்ட நீதிமன்றம் ஆகியவற்றில் தொடுக்கப்பட்ட வழக்குகளில் சட்டப் பிரிவைச் சேர்ந்த அலுவலர்கள் கலந்து கொள்வர்.

மேலும், சட்டப் பிரிவைச் சேர்ந்த அலுவலர்கள் நீதிமன்றங்களுக்கு சமர்ப்பிக்கப்படவுள்ள ஆவணங்களை வரைவு செய்வதிலும் ஈடுபடுவதுடன் ஆலோசனைகளிலும் பங்குபற்றுவர்.

5.2.3 சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமங்களை மறுத்தல், இரத்துச் செய்தல்/ காரணக் கடிதங்களை காண்பித்தல்.

கைத்தொழில்களால் தோற்றுவிக்கப்படும் சுற்றாடல் தொல்லைகளை கருத்திலெடுத்த மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையானது ஐந்து (05) கைத்தொழில்களுக்கு வழங்கிய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமங்களை இரத்து செய்ய நடவடிக்கை எடுத்துள்ளதுடன், சு.பா.உ வழங்குவதற்கு மறுப்பு தெரிவித்து நூற்று ஒன்பது (109) கடிதங்களை அனுப்பியுள்ளதுடன், கைத்தொழில் ஒன்றின் இயக்கச் செயற்பாட்டை நிறுத்தியும் ஒரு கடிதத்தை அனுப்பியுள்ளது.

மேலும், 2012 ஆம் ஆண்டில் காரணம் காட்டல் கடிதமொன்று அனுப்பப்பட்டுள்ளது

மேலும், சட்டப் பிரிவிடமிருந்து அவசியமான அறிவுறுத்தல்களை பெற்று நீர் மாதிரிகளை சேகரிக்கவும், இரைச்சல் அளவீட்டு பரீட்சையை நடத்தவும், மற்றும் ஆய்வு அறிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும் ம.சு.அ பல கோவைகளை ம.சு.அ யின் சு.மா.க பிரிவு, மாகாண அலுவலகங்கள், மாவட்ட அலுவலகங்கள் மற்றும் ஆய்வுகூடம் ஆகியவற்றிற்கு அனுப்பி வைத்துள்ளது.

5.2.4 சட்ட வலுவற்ற தன்மை பற்றிய கடிதங்கள்.

உள்ளூராட்சி அதிகார சபையால் வழங்கப்பட்ட சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமம் சட்ட வலுவற்றது என்பதை அறிவிக்கும் சட்ட வலுவற்ற தன்மை பற்றிய கடிதமொன்று உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டது.

5.2.5 சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமங்களின் நிபந்தனைகள்.

புதிய சு.பா.உ தொடர்பான சு.பா.உ நிபந்தனைகள் மாகாண அலுவலகங்கள், மாவட்ட அலுவலகங்கள் ஆகியவற்றை சேர்ந்த அமுலாக்கல் அதிகாரிகள் மற்றும் சட்டப் பிரிவு அலுவலர்கள் ஆகியோரால் சோதனையிடப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணைப் படுத்தப்பட்டு வழங்கப்படவுள்ள கழிவு முகாமைத்துவத்திற்கான உரிமங்கள் தலைமை அலுவலகத்தின் சட்டப் பிரிவைச் சேர்ந்த அலுவலர்களால் பரீசீலனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

5.2.6 சுற்றாடல் அமைச்சில் இடம் பெற்ற மேல் முறையீட்டு விசாரணைகள்.

சுற்றாடல் அமைச்சின் செயலாளரினால் நடாத்தப்பட்ட முற்பது (30) மேல் முறையீட்டு விசாரணைகளில் சட்டத்துறை பிரிவின் அலுவலர்கள் கலந்து கொண்டனர். அத்துடன் கைத்தொழில்களுடன் தொடர்புடைய மூலக் கோவைகள் மேல் முறையீட்டு விசாரணைகளை மேற்கொள்ளும் முகமாக அமைச்சுக்கு அனுப்பிவைக்கப்பட்டன.

5.2.7 நொத்தாரிசு பணி

கருத்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தவும் கட்டிடங்களை வாடகைக்கு விடவும் தேவையான பல்வேறு தொழில்நுட்ப விடயங்கள் பற்றிய பல்வேறு சேவைகளை ஆலோசகர்களிடமிருந்து பெற்றுக் கொள்ளும் வகையில் பல்வேறு உடன்படிக்கைகளை சட்டப்பிரிவானது தயாரித்துள்ளது.

5.2.8 புகார்கள்

பொதுமக்கள், உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகள், பிரதேச செயலக அலுவலகங்கள் மற்றும் ஏனைய நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றில் இருந்து அனுப்பப்பட்ட மாசு மற்றும் தொல்லைகள் சம்பந்தமான புகார்களை சட்டப்பிரிவு கையாண்டுள்ளது. கைத்தொழில்களால் தோற்றுவிக்கப்பட்ட தொல்லைகளுக்கு நடவடிக்கை எடுக்கும் முகமாக குற்றவியல் நடவடிக்கை கோவை பிரிவு 98



மற்றும் பொலிஸ் கட்டளைச் சட்டம் ஆகியவற்றின் கீழ் சட்ட நடவடிக்கை எடுக்க ம.ச.அ பொலிஸ் பிரிவின் ஊடாக சம்பந்தப்பட்ட பொலிஸ் நிலையங்களுக்கும் சம்பந்தப்பட்ட உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகளுக்கும் பல புகார்கள் அனுப்பிவைக்கப்பட்டுள்ளன.

5.2.9 ஆலோசனைகள்.

ம.ச.அற்கு எதிராக தொடுக்கப்பட்ட வழக்குகள் மற்றும் ம.ச.அ யால் தொடுக்கப்பட்ட வழக்குகளின் நீதிமன்ற விசாரணைகளிலும் ஆட்சேபனைகளை தயாரிக்கும் முகமாக சட்டத்துறை தலைமை அதிபதியின் திணைக்களத்தில் இடம் பெற்ற 14 ஆலோசனை கூட்டங்களில் சட்டப் பிரிவைச் சேர்ந்த அலுவலர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

5.2.10 ஒழுங்குவிதிகள்

புதிதாக பரிந்துரைக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்துமாறு சு.தா.ம ஒழுங்குவிதிகளின் வரைவுத் திருத்தங்களை அமைச்சின் ஊடாக சட்டவரைஞருக்கு சமர்ப்பிக்க சட்டப்பிரிவானது நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது.

மேலும், ம.ச.அ சட்டப் பிரிவானது குழாய் வெளிவீச்சு தரங்களை வரைவு செய்வதற்கு சம்பந்தப்பட்ட தொழில்நுட்ப பிரிவுகளுடன் ஒருங்கிணைந்ததுடன் மேற்படி ஒழுங்குவிதியானது சட்டவரைஞர் திணைக்களத்திற்கு ஏற்கனவே அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

ஒளி (காட்சி) மாசடைதல் பற்றிய ஒழுங்குவிதிகளை வரைவு செய்வதற்கான பொறுப்பை ஏனைய அரசாங்க நிறுவனங்களின் உதவியுடன் சட்டப்பிரிவானது ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.

5.2.11 ஆலோசனைகள்.

சுற்றாடல் விடயங்கள் மற்றும் ஏனைய சம்பந்தப்பட்ட விடயங்கள் பற்றிய ஆலோசனைகள் பல உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகள், தனிநபர்கள் மற்றும் ம.ச.அ ஏனைய பிரிவுகள் ஆகியவற்றிற்கு வழங்கப்பட்டன.

5.2.12 சட்ட அறிவித்தல்கள்.

சுற்றாடல் மாசடைதலுக்கு காரணமாக இருந்த பதினேழு (17) கைத்தொழில்களுக்கு சட்ட அறிவித்தல்கள் அனுப்பப்பட்டன.

5.2.13 கண்காணிப்புகள் /பரிசோதனைகள்

நீதிமன்ற நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் வகையில், ம.ச.அ அலுவலர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்ட பரிசோதனைகள் தொடர்பான பல பரிசோதனை அறிக்கைகளை சட்டப் பிரிவைச் சேர்ந்த அலுவலர்கள் அங்கீகரித்ததுடன் அவை சுற்றாடல் அமைச்சில் இடம் பெறவுள்ள மேல்முறையீட்டு விசாரணைகளுக்காக சமர்ப்பிக்கப்படவுள்ளது.

5.2.14 விழிப்புணர்வு

தேசிய சுற்றாடல் சட்டம் பற்றி பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் முகமாக பின்வரும் அமைவிடங்களில் இடம்பெற்ற 23 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிநிரல்களில் ம.ச.அ அலுவலர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

- வவுனியா கலாசார நிலையம்
- கனடா பொலிஸ் பயிற்ச்சி நிறுவகம்
- மொனராகலை பொலிஸ் பயிற்ச்சி நிறுவகம்



- மருதானை பொலிஸ் பயிற்ச்சி நிறுவகம்
- யாழ்ப்பாண பிரதேச செயலகம்
- அடிட்டிய இயற்கை தள மையம்
- கம்பஹா பிரதேச செயலகம்
- கெஸ்பேவ பிரதேச செயலகம்
- பெலவத்தை தேசிய பயிற்ச்சி நிறுவகம்.
- இரத்மலானை பிரதேச செயலகம்
- கோல்பேஸ் ஹோட்டல்.
- மொரடுவை பிரதேச செயலகம்
- அத்துரகிரிய பயிற்ச்சி நிறுவகம்
- சுற்றாடல் நீதிக்கான நிலையம்
- கொடிகாவத்தை கூட்டுறவுச் சங்க பயிற்ச்சி நிலையம்
- கொலன்னாவ பிரதேச செயலகம்
- லன்கெம் கம்பனி

மேலும், சட்டப்பிரிவை பிரதிநிதித்துவப் படுத்தும் வகையில் ஒரு அலுவலர் இந்தியாவில் இடம்பெற்ற சுற்றாடல் ஒழுங்கமைப்பாளர்கள் பயிற்ச்சியில் பங்குபற்றினார்.

சட்ட மாணவர்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழக மாணவர்களின் வேண்டுகோளுக்கு இணங்க தேசிய சுற்றாடல் சட்டம் மற்றும் ஒழுங்கு விதிகள் பற்றி அவர்களுக்கு சட்டப்பிரிவு அலுவலர்களால் விழிப்பூட்டப்பட்டது.

5.2.15 மனித உரிமைகள் விசாரணைகள்

மனித உரிமைகள் ஆணைக்குழுவில் இடம்பெற்ற பல விசாரணைகளில் சட்டப்பிரிவை சேர்ந்த அலுவலர்கள் கலந்து கொண்டதுடன், சுற்றாடல் விடயங்கள் மற்றும் ஊழியர்களின் பிரச்சினைகளை உள்ளடக்கிய அறிக்கைகளை சமர்ப்பித்தனர்.

5.2.16 தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்திற்கான திருத்தங்கள்

ம.ச.அ யின் சட்டப் பிரிவானது “ மாசுபடுத்துபவர் கொள்கையை விலை பேசுகின்றார்” போன்ற புதிய எண்ணக்கருக்களையும் ஈரநிலம் மற்றும் அபாயகர கழிவுகள் பற்றிய அத்தியாயங்கள் தொடர்பில் தே.ச.ச த்திற்கு முன்மொழியப்பட்டுள்ள திருத்தங்களையும் அறிமுகம் செய்வதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுத்துள்ளது. சட்டவரைஞர் திணைக்களத்தால் அனுப்பிவைக்கப்பட்டுள்ள இறுதியான வரைவு தற்போது கலந்துரையாடலுக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

6.0 சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு பிரிவு (சு.க.வி.பி)

செயற்பணி

ஆரோக்கியமான சுற்றாடலொன்றை பாதுகாக்கவும் பேணவும் பொதுமக்களின் முனைப்பான பங்களிப்பை பெற்றுக் கொள்ளும் முகமாக பொதுமக்களின் பல்வேறு இலக்குக் குழுக்களுக்கு கல்வியை புகட்டி விழிப்பூட்டுவது.

பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தி, மேம்படுத்தி கல்வியை புகட்டி சுற்றாடலை பேணவும் சுற்றாடல் சிநேகபூர்வ முகாமைத்துவ செயற்பாட்டை ஏற்படுத்தும் முகமாக அவர்களின் முனைப்பான பங்களிப்பை பெற்றுக்கொள்ளும் பொறுப்பானது மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு பிரிவை சார்ந்ததாகும். அதன் நோக்கத்தை அடையும் முகமாக சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு பிரிவானது பின்வரும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை பொது மக்களின் பல்வேறு இலக்கக் குழுக்களுக்கு நடைமுறைப்படுத்தியது. மீண்டெழும் மற்றும் மூலதன நிதிகள் பின்வரும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு பயன்படுத்தப்பட்டன.

6.1 ஆண்டிற்கு இரண்டு சஞ்சிகைகள் தயாரித்தல்

இலங்கையில் பல்வேறு குழுக்கள் மத்தியில் செய்திகளை பரப்பும் நோக்கில் ஆண்டிற்கு இரண்டு முறை வெளிவரும் “ சோப கெத” சஞ்சிகையை அச்சிடும் பணியை சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு பிரிவு ஆரம்பித்தது. இவ்வகையில், வண்ண சஞ்சிகையின் 1வது வெளியீடு அச்சிடப்பட்டு தற்போதைய சுற்றாடல் சிக்கல்களை பல்வேறு சுற்றாடல் அம்சங்களுடன் உள்ளடக்கிய 44 பக்கங்களுடன் விநியோகித்தது.

6.2 ஊக்குவிப்பு மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிநிரல்கள்.

6.2.1 கல்விச் சாதனங்கள் தயாரிப்பு (சுவரொட்டிகள் மற்றும் துண்டுப்பிரசுரங்கள்).

இலங்கையின் சுற்றாடல் சம்பந்தப்பட்ட தற்கால பிரச்சினைகள் பற்றிய செய்திகளை பரப்பும் வகையில் சுவரொட்டிகளும் துண்டுப் பிரசுரங்களும் அட்சிடப்பட்டன. இந்த வகையில், 50000 டெங்கு துண்டுப் பிரசுரங்கள் அச்சிடப்பட்டன.

அதற்கு மேலதிகமாக, பின்வரும் ஒவ்வொரு தலைப்பையும் உள்ளடக்கியவாறு 50000 துண்டுப் பிரசுரங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு அவை அச்சிடுவதற்காக கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

- I. ஆக்கிரமிப்பு விலங்குகள்
- II. ஆக்கிரமிப்பு தாவரங்கள்
- III. ஈரநிலங்கள்
- IV. உலக வெப்பமயமாதல்
- V. அனர்த்தம் மற்றும் மண்சரிவுகள்
- VI. உயிர் பல்வகைத்தன்மை
- VII. மண் சரிவுகள்

6.2.2. உள்ளூர் மட்ட சுய உணவு உற்பத்தியில் நம்பிக்கை பெறும் வகையில் வீட்டுத் தோட்டத்தை ஊக்குவித்தல் (திவி நெரும திட்டத்திற்கு சமாந்தரமாக)

இலங்கையில் பல்வேறு பகுதிகளைச் சேர்ந்த 1200 இல்லத்தரசிகள் பங்கேற்புடன் திவிநெரும திட்டத்திற்கு சமாந்தரமாக 17 ஆக்கத்திறன் கொண்ட வீட்டுத் தோட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை சுற்றாடல்கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு பிரிவு ஆரம்பித்தது. அவற்றின் விபரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

தொடர் இல	அமைவிடம்	நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை
01	பாலின்த நுவர	01
02	அகலவத்தை	01
03	திம்பிரிகஸ்ச	01
04	மத்துகமை	01
05	கலுத்தரை	01
06	வலல்லவிட	01
07	தொடன்கொடை	01
08	மிலன்னிய	01
09	பேருவளை	01
10	மொரவெவை	01
11	கோமரங்கட வெல	01
12	பொலன்னறுவை	01
13	அநுராதபுரம்	01
14	அம்பாறை	02
15	மட்டக்களப்பு	02
மொத்தம்		17

6.2.3 சூழலியல் கழகங்கள் உருவாக்கம்

பிள்ளைகளின் விழுமியங்கள், நடத்தை மற்றும் மனப்பாங்கை விருத்தி செய்வதற்காக (1ஆம் வகுப்பு முதல் 5 ஆம் வகுப்பு வரை) பாடசாலைகளில் ஆரம்பப்பிரிவில் இருந்து சுற்றாடல் கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்படுகின்றன.



பதக்கங்கள் மற்றும் சான்றிதழ்கள் தயாரித்தல்

இந்நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை வெற்றிகரமாக நடைமுறைப்படுத்தும் முகமாக பதக்கங்கள், சான்றிதழ்கள் மற்றும் ஏனைய சம்பந்தப்பட்ட சாதனங்கள் தயாரிக்கப்பட்டன. சூழலியல் கழகத்திற்காக 2012 ஆம் ஆண்டு தயாரிக்கப்பட்ட சாதனங்களின் விபரங்கள் பின்வருமாறு.

தொடர் இல	வகைகள்	எண்ணிக்கை
01	தூரலதா சான்றிதழ்கள்	17500
02	வியன்கா சான்றிதழ்கள்	7000
03	சோபா பதக்கங்கள்	6000
04	துண்டுப்பிரசுரங்கள்	4000

பதக்கங்கள் பங்கீடு

சூழலியல் கழக சாதனங்கள் நடைமுறையாக்கல் செயற்பாட்டின் ஊடாக பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டன.

தொடர் இல	வகைகள்	எண்ணிக்கை
01	தூரலதா சான்றிதழ்கள்	11300
02	வியன்கா சான்றிதழ்கள்	4600
03	சோபா பதக்கங்கள்	2543
04	வழிகாட்டி புத்தகங்கள்	33

6.2.4 இலத்திரணியல் மற்றும் அச்ச ஊடகத்தின் பயனுறுதியான பயன்பாடு

இதற்கிணங்க, செய்திகளை பரப்பும் முகமாக இலத்திரணியல் மற்றும் அச்ச ஊடகங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டன.

நிகழ்ச்சித்திட்டம்	நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	ஏனைய விடயங்கள்
செய்தி வெளியீடு	73	ம.சு.அ பிரதான செயற்பாடுகளுடன் தொடர்புடைய செய்தி வெளியீடு ஊடகங்களுக்கு
பத்திரிக்கை கட்டுரைகள்	27	தற்போதைய சுற்றாடல் பிரச்சினைகள் மற்றும் ம.சு.அ தொடர்புடைய விடயங்கள்
தொலைக்காட்சி நேர்காணல்	6	தேசிய சுற்றாடல் முகாம், உலக சுற்றாடல் தினம் மற்றும் தேசிய பசுமை விருதுகளுடன் தொடர்புடைய பேட்டிகள்



ஊடக ஒருங்கிணைப்ப	25	பல்வேறு பிரிவுகள் மற்றும் பாரிய கருத்திட்டங்களால் ஒட்டு மொத்த ஊடக ஏற்பாடுகளும் செய்யப்பட்டன
“சோபாகேத” தொலைக்காட்சி	42	ஒவ்வொரு திங்கட்கிழமையும் பி.ப 5.00 மணிக்கு ஜி.டி.என் இல் ஒளிபரப்பப்பட்டன.
“சோபாகேத” வானொலி நிகழ்ச்சி	22	இ.ஒ.சு வர்த்தக சேவையில் ஒவ்வொரு திங்கட்கிழமை பி.ப 7.30 மணிக்கு ஒளிபரப்பப்பட்டது.
சுற்றாடல் செய்திமடல்	3 வெளியீடுகள்	ம.ச.அ பிரதான செயற்பாடுகள் மற்றும் தகவல்களை உள்ளடக்கிய காலாண்டு செய்திமடலாக வெளியிடப்பட்டது.
வானொலி குறுஞ்செய்திகள்	135	இலங்கை ஒலிபரப்புக் கூட்டுத்தாபனத்தின் (இ.ஒ.சு) ஊடக 30 செக்கன் வானொலிச் செய்திகள் 1 -1½ மாதங்கள் ஒலிபரப்பப்பட்டன.

6.2.5 “விரிந்து” போட்டிகள்

தொடர்புடைய பாட்டுப் போட்டியொன்று ‘விரிந்து’ இன் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டு பாடசாலை
பிள்ளைகள் மற்றும் பொதுமக்கள் மத்தியில் நடத்தப்பட்டது. சிறந்த வரிவடிவங்கள் என சிறந்த
வல்லுநர்களால் தெரிவு செய்யப்பட்டு வெற்றியீட்டியோருக்கு குரல் பயிற்சி வழங்குவதற்கான
நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

6.2.6 ஊக்குவிப்பு கண்காட்சிகள் ஒழுங்கமைப்பு

சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு பிரிவானது விழிப்புணர்வை கட்டியெழுப்பி, சுற்றாடலுடன்
சம்பந்தப்பட்ட அறிவையும் ஊட்டி, வருவதுடன் பல்வேறு சுற்றாடல் பிரச்சினைகளை கையாளும்
சக்திவாய்ந்த கருவியான மாதிரிகளையும் கண்காட்சியில் உபயோகிக்கின்றது.

பல்வேறு பகுதிகளில் இடம்பெற்ற பின்வரும் நிகழ்ச்சிகளில் சு.க.வி.பி பங்குபற்றி கண்காட்சி
பீடங்களையும் தாபித்தது.

தொடர் இல	அமைவிடங்கள்
01	கம்பஹா கிரிண்டி வெல்ல மத்திய கல்லூரியில் இடம்பெற்ற ‘விதுதய’ கண்காட்சி
02	ப.ஞா.ச.மா.ம இல் இடம்பெற்ற எடெக்ஸ் கண்காட்சி
03	தேசத்துக்கு மகுடம் கண்காட்சி



04	ஹோமாகமை, பிடிபன மஹிந்த ராஜபக்ஷ வித்தியாளயத்தில் இடம்பெற்ற கண்காட்சி
05	மருதானை ஆனந்தா கல்லூரியில் இடம்பெற்ற ' ஆனந்த அபிமான' கண்காட்சி
06	பம்பலபிட்டி விசாக கல்லூரி
07	சுகாதார விஞ்ஞான தேசிய நிறுவகம், கலுத்தரை
08	குளியாப்பிட்டி சாரனாத் வித்தியாளயம்
09	குருணாகல் மரிய தேவ பாடசாலை
10	பத்தரமுல்லை, ஸ்ரீ சுபுதி தேசிய பாடசாலை
11	மொறடுவை, த சோய்சா நவோதய வித்தியாளயம்
12	மொறடுவை பிரின்சஸ் ஓப் வேல்ஸ்
13	மருதானை சஹிரா கல்லூரி
14	அலுத்தகமை பாடசாலை

6.2.7 நடைமுறை சாத்திய திட்டங்களை ஏற்றல்

நடைமுறைக்கு சாத்தியமான வகையில் விழிப்புணர்வை கட்டியெழுப்பும் சந்தர்ப்பங்களை வழங்கும் முகமாக சு.க.வி பிரிவானது இயற்கை தள நிலையங்களை (5 நிலையங்கள்) தாபித்தது. சுற்றாடலுடன் தொடர்புடைய கீழ்க்குறிப்பிட்ட பல்வேறு தலைப்புக்களில் நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று, பாடசாலை மாணவர்களுக்கு அத்தியாய இயற்கை தள நிலையத்தில் நடாத்தப்பட்டன.

நடாத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை - 39

பங்குபற்றிய மாணவர்களின் எண்ணிக்கை -1127

நடாத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் தொனிப் பொருள்

- 1.ஈரநிலம்
- 2.உயிர் பல்வகைத்தன்மை
- 3.கைத்தொழில் கழிவு முகாமைத்துவம்
- 4.வலு எரிசக்தி பாதுகாப்பு
- 5.சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டம்.
- 6.பிலாஸ்டிக் கழிவு முகாமைத்துவம்
- 7.நீர் வாழ் உயிரின் வளங்கள் முகாமைத்துவம்
- 8.ஓசோன் படை

- 7.கழிவு முகாமைத்துவம்
- 8.வண்ணத்துப்பூச்சிகள்
- 9.சதுப்பு நிலங்கள்
- 10.சுற்றாடல் பேணுகை
- 11.நீர் பேணுகை
- 12.பாம்புகள்
- 13.காலநிலை மாற்றம்
- 14.பறவைகள்
- 15.சுகாதாரம் மற்றும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு
- 16.புவி வெப்பமடைதல் போன்றவை.

6.2.8 ம.ச.அ கேட்போர் கூடத்தில் பாடசாலை பிள்ளைகளுக்கும் பல்வேறு பங்குதாரர்களுக்கும் தற்கால பிரச்சினைகள் பற்றிய கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல்.



சு.க.வி பிரிவானது பாடசாலை பிள்ளைகளுக்கு சுற்றாடலுடன் தொடர்புடைய விரிவான தலைப்புகளுடன் நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்றை நடாத்தியது.

இந்த வகையில், பல்வேறு தலைப்புக்களில் 14 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ம.ச.அ கேட்போர் கூடத்தில் நடைபெற்றது.

- | | |
|---|-------|
| I. நடாத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை | - 14 |
| II. பங்குபற்றிய மாணவர்களின் எண்ணிக்கை | - 682 |
| III. பங்குபற்றிய ஆசிரியர்களின் எண்ணிக்கை | - 26 |

6.2.9 தற்போதைய பிரச்சினைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடாத்துவதன் மூலம்- சுற்றாடல் பற்றிய சமகால பாரிய பிரச்சினைகளை இல்லாதொழிக்க ஒழுங்கு செய்யப்பட்டது- டெங்கு நோயை ஒழித்துக்கட்டல்.



டெங்கு நோய் தடுப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம் பல்வேறு பங்குதாரர்களின் பங்கேற்புடன் 25 மாவட்டங்களில் நடாத்தப்பட்டது.

அதற்கு புறம்பாக, பத்தரமுல்லையில் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நிறுவனங்களின் பங்கேற்றலுடன் ஓர் நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

- I. வெளிநாட்டு பணியகம்
- II. தெங்கு பயிர்ச்செய்கை சபை
- III. கூட்டுறவு அமைச்சு – மேல் மாகாணம்
- IV. வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபை – மேல் மாகாணம்
- V. கார்ல்டன் விளையாட்டு வலையமைப்பு

சு.ம.அ கடுவலை

- I. பொலிஸ் தலன்கம
- II. பிரதேச செயலகம் கடுவலை
- III. மாநகரசபை கொவ்வெல
- IV. தேசிய நீர் வழங்கள் வடிகாலமைப்பு சபை
- V. பிரதேச பொறிமுறை காரியாலயம்
- VI. ஆட்பதிவு திணைக்களம்
- VII. வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபை

6.2.10 உலக சுற்றாடல் தினம்- அந்தந்த ஆண்டு உலக சுற்றாடல் தின தொனிப்பொருளுக்கு இணங்க பல்வேறு செயற்பாடுகள் ஒழுங்கமைக்கப்படுகின்றன.



2012 ஆம் ஆண்டின் உலக சுற்றாடல் தினத்தை கொண்டாடும் முகமாக மட்டுப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் திறந்த வகைகளின் கீழ் காட்டுன் மற்றும் புகைப்பட போட்டிகள் நடாத்தப்பட்டன. இந்த போட்டியில் 768 காட்டுன்கள் மற்றும் 270 புகைப்படங்கள் போட்டியிட்டன.



ஊடகப் பிரிவின் செயற்பாடுகள்-2012

சுற்றாடல் தொடர்பாடலுக்காக பிரதான பிரிவுகளின் கீழ் செயற்பாடுகளையும் ம.ச.அ யின் இரண்டு கருத்திட்டங்களையும் ஊடகப் பிரிவு ஒருங்கிணைத்து உள்ளடக்கியது. 2012ஆம் ஆண்டில் ஊடகப் பிரிவின் செயற்பாடுகளாவன பின்வருமாறு.

நிகழ்ச்சித்திட்டம்	நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	ஏனைய விடயங்கள்
செய்தி வெளியீடு	73	ம.ச.அ யின் பிரதான செயற்பாடுகள் சம்பந்தப்பட்ட செய்தி வெளியீடுகள் ஊடகத்திற்கு
பத்திரிகை கட்டுரை	27	தற்போதைய சுற்றாடல் பிரச்சினைகள் மற்றும் ம.ச.அ தொடர்புடைய விடயங்கள்
தொலைக்காட்சி நேர்காணல்	6	தேசிய சுற்றாடல் முகாம், உலக சுற்றாடல் தினம் மற்றும் தேசிய பசுமை விருது சம்பந்தப்பட்ட நேர்காணல்
ஊடக ஒருங்கிணைவு	25	பல்வேறு பிரிவுகள் மற்றும் முக்கிய கருத்திட்டங்களால் ஒட்டுமொத்த ஊடக ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டன.
சோபாதெத தொ.கா நிகழ்ச்சி	42	ஒவ்வொரு திங்கட்கிழமை பி.ப 6.30, ஜி.ரீ.என். இல் ஒளிப்பரப்பப்பட்டன.
சோபாதெத வானொலி நிகழ்ச்சி	22	ஒவ்வொரு திங்கட்கிழமையும் பி.ப 7.30 மணிக்கு இ.ஒ.கூ வர்த்தக சேவையில் ஒளிப்பரப்பப்பட்டது.
சுற்றாடல் செய்திமடல்	3 வெளியீடுகள்	காலாண்டுகள் செய்தி அறிக்கை ஆக ம.ச.அ முக்கிய நடவடிக்கைகள் மற்றும் தகவல்களுடன் வெளியிடப்பட்டது.
சோபாகெத சஞ்சிகை	2 வெளியீடுகள்	தற்போதைய சுற்றாடல் பிரச்சினைகள் மற்றும் பல்வேறு சுற்றாடல் அம்சங்கள் ஆகியவற்றுடன் 44 பக்க வண்ண சஞ்சிகை வெளியிடப்பட்டது.
வானொலி குறுஞ் செய்திகள்	135	இ.ஒ.கூ. தின் ஊடாக 30 செக்கன் வானொலி செய்தி 1½ மாதங்கள் ஒலிப்பரப்பப்பட்டன.
விருது போட்டி	1	விருது நிகழ்ச்சித்திட்டம் திட்டமிட்டு, சத்திவாய்த சுற்றாடல் தொலை தொடர்பு கருவியாக பயன்படுத்தி, சிறந்த மட்டும் பாடசாலை மட்ட நாடளாவிய போட்டி
சுவசார தக்சலாவ	1	சிறந்த சுற்றாடல் சிநேக பூர்வ பாடசாலைகள் போட்டி, கேள்விக் கொத்து மற்றும் நீதிபதிகள் குலாத்தின் மூலம் மாவட்ட மட்டத்தில் 6 பாடசாலைகள் தெரிவு செய்யப்பட்டன.
அ.சா.நி பதிவு	26	அ.சா.நி பதிவானது சமுதாயம் சார் நிறுவனங்களுக்கான சுற்றாடல் பாதையை அறிமுகம் செய்வதை நோக்காக கொண்டுள்ளது.
சித்திரைப் பலகை இற்றைப்படுத்தல்	25	ம.ச.அ யின் முக்கிய பணிகள் சம்பந்தப்பட்ட படங்கள் அச்சிடல்



6.3 தேசிய சுற்றாடல் தகவல் நிலையம்

இலங்கையில் சுற்றாடல் தகவல்களை பெற்றுக் கொள்ளும் முக்கிய மையமாக தேசிய சுற்றாடல் தகவல் நிலையம் விளங்குகின்றது. இந் நிலையத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்களாவன பின்வருமாறு.

- புயனிகளின் தகவல் தேவையை பூர்த்தி செய்யும் சுற்றாடல் தகவல் மூலங்களை ஏற்படுத்தி விருத்தி செய்தல்.
- சுற்றாடல் தகவல்களை பகுப்பாய்வு செய்து வலுவூட்டல்
- உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச தகவல் நிலையங்கள் /நூலகங்கள் ஆகியவற்றுடன் ஒருங்கிணைந்து தகவல்களை பரப்புதல்.

2012 ஆம் ஆண்டில் தேசிய சுற்றாடல் தகவல் நிலையத்தில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றம் பின்வருமாறு.

சுற்றாடல் பற்றிய புத்தகங்கள் சேகரித்தல்

சுற்றாடல் பற்றிய புத்தகங்கள் 10, சுற்றாடல் பற்றிய சஞ்சிகைகள் 23 கொள்வனவு செய்யப்பட்டுள்ளது. 5970 புத்தகங்கள் கையகப்படுத்தப்பட்டு வகைப்படுத்தப்பட்டன.

ஆவணச் சேவைகள் மற்றும் பதனிடல் பணிகள்

6.3.1 தேசிய சுற்றாடல் தகவல் நிலையமானது பின்வரும் தரவுத்தளங்களை பேணியதுடன் 1775 தரவுகளை பதிந்தது.

- நூலக புத்தகப்பட்டியலுக்கான ம.சு.அ யின் தரவுத்தளம்
- பத்திரிகைகளுக்கான ஜ.என்.டி தரவுத்தளம்
- சு.தா.ம அறிக்கைகளுக்கான சு.தா.ம தரவுத்தளம்

6.3.2 நூலக புத்தகங்களுக்கான குறியீட்டு முறைமையொன்றை உருவாக்கல்

- 14000 புத்தகங்களுக்கு பெயரிட்டு புதிய உறுப்பினர் அட்டைகள் அச்சிடல்

நூலக வெளியீடுகள்

2012 ஆம் ஆண்டிற்காக சுற்றாடல் பத்திரிகைகளின் “ தற்போதைய உள்ளடக்கங்கள்” அடங்கிய வெளியீடுகள் 05, மற்றும் “ சுற்றாடல் செய்தித்தாள் சுட்டி” 04 வெளியீடுகளும் தொகுக்கப்பட்டன.

சுற்றாடல் தகவல்கள் பரிமாற்றம்

- சர்வதேச மற்றும் உள்ளூர் நூலகங்கள் மற்றும் ஏனைய நிறுவனங்களுடன் 1520 எண்ணிக்கையான சுற்றாடல் தகவல்கள் பரிமாற்றப்பட்டன.
- சுற்றாடல் தகவல் நிலையத்திடமிருந்து 475 உள்ளூர் பயனானிகள் நூலக வசதிகளை பெற்றுள்ளனர்.
- 3400 புத்தகங்கள் இரவில் கொடுக்கப்பட்டும் நினைவூட்டல் கடிதங்கள் அனுப்பப்பட்டும் உள்ளன.



நூலக வலையமைப்பு செயற்பாடுகள்

- ஹெலிஸ் (HELLIS) /இ.நா.ச(SLLA)/ சில்ஸ்டிக்(SLSTIC) எக்ரிநெட்(AGRINET) என்.எஸ்.டி.எஸ்.பீ (NLDSB) வலையமைப்புக்களின் தகவல் வேண்டுகோள்களை கையாளல்.

13 நூலகக் கூட்டங்கள் மற்றும் பயிற்சிப் பட்டறைகளில் பங்கேற்றல்

ஏனைய செயற்பாடுகள்

- ம.ச.அ பணியாட்களுக்கு புதிய உறுப்பினர் அட்டைகள் விநியோகம்
- 2012 /2013 ஆம் ஆண்டிற்கான “பிரிட்டிஷ் கவுன்சில்” நிறுவக உறுப்புரிமையை புதுப்பித்தலும் ம.ச.அ பணியாட்களுக்கு அட்டைகள் வழங்கலும்.
- 2012 ஆண்டின் உலக சுற்றாடல் தின செயற்பாடுகள்.
- உணவு வழங்குவொருடன் ஒருங்கிணைப்பை ஏற்படுத்தி கண்காட்சியில் பங்கு பற்றியோருக்கு இரண்டு (02) நாட்களுக்கு மதிய உணவு பொதிகளை வழங்கல்.

தேசிய சுற்றாடல் முன்னோடி முகாம் 2012

- பணித்திட்டம், நிகழ்ச்சிநிரல், கடமைப்பட்டியல், அடையாள அட்டை மற்றும் மெனுக்கல் போன்றவை தயாரித்தல்.
- மாணவப் பதிவுப் பணியை கையாளல்.
- கலாசார நிகழ்ச்சிகளுக்கு பரிசில்கள் கொள்வனவு.
- மாணவர்கள் மற்றும் அலுவலக பணியாட்களுக்கு தங்குமிட வசதிகளை வழங்கல்.
- 900 உ.சட்டைகள் (T.Shirts) தயாரித்து அவற்றை விநியோகித்தல்.
- தேசிய டிஜிட்டல் கருத்திட்டத்தின் கீழ் 34833 பக்கங்களை ஸ்கேன் செய்தல்.
- சு.தா.ம / ஜ.ஈ.ஈ தரவுத்தளங்களுக்கான 1500 பக்கங்கள் மாதாந்த மற்றும் காலாண்டு அறிக்கைகள் தயாரிப்பு வருமானம்.

- ம.ச.அ வெளியீடுகள் 1548 விற்பனை. ரூ. 122638.00

(நூல்கள், சுவரொட்டிகள், துண்டுப்பிரசுரங்கள், இறுவட்டுக்கள்)

- போட்டோ பிரதிகள் 9164ற்கான கட்டணம் ரூ. 45820.00

7.0 திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு பிரிவு

சம்பந்தப்பட்ட பிரிவுகள், அலகுகள், மாகாண அலுவலகங்கள் ஆகியவற்றின் ஆலோசனைகளை பெற்று தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் கீழ் அதிகாரமளிக்கப்பட்டுள்ள கடமைகள் பொறுப்புகளுக்குள் பல்வேறு இயக்கத்திட்டங்களை உருவாக்குவதும் அவற்றை நடைமுறைப்படுத்துவதன் மூலம் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையை தாபித்ததன் நோக்கங்களை அடைவதுமே திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு பிரிவின் முக்கிய பொறுப்பாக உள்ளது. இச்செயற்பாடானது அரசாங்கத்திலுள்ள சுற்றாடல் துறைக்கு முன்னுரிமையளிக்க உதவியதுடன் வரவு செலவு திட்டத்திலும் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டு தனியார் துறையில் முதலீட்டு திட்டங்களை விருத்தி செய்வதற்கு அல்லது வழிநடத்துவதற்கு வழிசமைத்தது. அத்துடன் சர்வதேச நிதி மற்றும் அபிவிருத்தி ஆதரவை முறையாக அணிதிரட்டவும் வழிவகுத்தது.

சுற்றாடல் துறைக்கான ஒவ்வொரு தொணிப் பொருள் பரப்பிற்கும் பல்வேறு இயக்கத்திட்டங்கள், வெளிதரப்பு மூலம் நிதியிடப்பட்ட கருத்திட்டங்கள் மற்றும் ம.சு.அ வருடாந்த திட்டங்கள் பற்றிய ஏனைய தலையீடுகள் என்பன தயாரிக்கப்பட்டதுடன், அவை மத்திய அரசாங்கத்தின் அமைப்பு என்ற வகையில் தலைமை அலுவலகத்தாலும், பிராந்திய மட்டத்தில் மாகாண அலுவலகங்களையும் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன.

திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு பிரிவானது பல்வேறு செயற்திட்டங்கள் உருவாக்கப்படும் திட்டமிடல் செயற்பாடு, கண்காணிப்பு திட்டங்கள் மற்றும் ம.சு.அ யின் 2008-2012 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதிக்கான கூட்டிணைத் திட்டங்களின் அடிப்படையிலான நேரம் தவறாக இயக்கத்திட்டங்களுக்கும் தலைமை வகித்தது. இப்பிரிவானது மேற்சொன்ன திட்டங்களின் ஒருங்கிணைப்புக்கும், அனுசரணைக்கும், நடைமுறைப்படுத்துவதற்கும் பொறுப்பாக இருப்பதுடன், சம்பந்தப்பட்ட அதிகார சபைகளுக்கு நேரகாலத்திற்கு வெளியீடுகளை வழங்கி அவற்றின் ஒழுங்கான அறிக்கைகளுடன் இப்பிரிவின் செயற்பாடுகளின் ஒவ்வொரு அம்சங்கள் பற்றிய முன்னேற்ற அறிக்கையிடலுக்கும் பொறுப்பாகவுள்ளது.

அதிகாரசபையின் செயற்பாடுகளை ஒருங்கிணைக்கவும் கண்காணிப்பதற்குமான ஒழுங்கான முறைமை

ஒன்றுக்கு இணங்க தனித்தனியான கூட்டங்கள் மாதத்திற்கு ஒருமுறை ம.சு.அ யின் முகாமைத்துவம் மற்றும் மாகாண அலுவலகங்கள் ஆகியவற்றுடன் ஒழுங்கமைக்கப்பட்டதுடன் பிரதான விடயங்கள் பற்றிய பிரச்சினைகளை பிராந்திய மட்டத்தில் ஒரே மேடையில் கலந்துரையாடப்பட்டது. அதனைத் தொடர்ந்து திட்டங்களை நடைமுறை கட்டத்திற்கு கொண்டுவரவும் நடைமுறையாக்கலுக்கான ஆதரவை இணங்காணவும் எம்மால் முடிந்தது.

கூட்டிணைத்திட்டத்தை இற்றைப்படுத்தல்

குறைசேரியால் வெளியிடப்பட்ட நல்லாட்சி வழிகாட்டல்களுக்கு இணங்க, அனைத்து அரசாங்க தொழில் முயற்சிகளும் அவற்றின் எதிர்கால செயற்பாடுகள் தொடர்பான மூலோபாயங்களை உள்ளடக்கிய கூட்டிணைத் திட்டங்களை கொண்டிருத்தல் வேண்டும். அதற்கிணங்க, மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது, இலங்கையில் ஒழுங்கமைப்பு மற்றும் அமுலாக்கல் அமைப்பு என்ற வகையில் தனது 2008 – 2012 ஆம் ஆண்டிற்குரிய கூட்டிணைத்திட்டத்தை பயனுறுதியான உள்ளீடுகளை சுற்றாடல் துறைக்கு செலுத்தும் வகையில் இலக்குகளையும் மூலோபாயங்களையும் கூட்டிணைத்து இற்றைப்படுத்தியது. தே.சு.அ யால் வழங்கப்பட்ட ஆணையின் மேலதிக பரப்புக்களை உள்ளடக்கும் வகையில் அடுத்த ஐந்து வருடங்களில் ம.சு.அ யை யதார்த்தமாக இட்டுச்செல்லும் வகையில் தனது கூட்டிணைத்திட்டத்தை இற்றைப்படுத்தியது. இவ்வாறு இற்றைப்படுத்தப்பட்ட கூட்டிணைத்திட்டமானது ம.சு.அ யின் சபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.



மாகாண அலுவலகங்களுடன் ஒருங்கிணைவு

மாகாண அலுவலகங்கள் தாபித்ததை தொடர்ந்து, நிர்வாகம் மற்றும் சுற்றாடல் பிரச்சினைகள் தொடர்பில் தலைமையகம் மற்றும் மாகாண அலுவல்கள் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான பிரச்சினைகளை ஒத்திசைவாக்குவதற்கு ஒருங்கிணைப்பு பொறிமுறையொன்று இருக்க வேண்டும். மேலும் இப்பிரச்சினையானது திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு பிரிவின் அனுசரணையை வேண்டியும் இருத்தல் வேண்டும். மேலும் திட்டமிடல் கண்காணிப்பு பிரிவானது செயற்திட்டங்களை அபிவிருத்தி செய்தல், சுற்றாடல் பெறுதல் ஆகிய அனைத்தையும் ஒருங்கிணைப்பு செய்தல் வேண்டும்.

கம்பஹா, நுவரெலியா, கலுதரை, இரத்தினபுரி, அம்பாறை, மட்டக்களப்பு, அம்பாந்தோட்டை, மொனராகலை (புத்தல) மாத்தலை, கிளிநொச்சி மற்றும் மாத்தரை (இவை 2012 இல் இருந்து இயங்குகின்றன) உள்ளடங்கலாக 11 மாவட்ட அலுவலகங்கள் காணப்படுகின்றன.

பாராளுமன்ற ஆலோசனைக் குழு

2012 ஆம் ஆண்டில் பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களிடம் இருந்து பல்வேறு பிரச்சினைகள் பற்றிய ஏராளமான புகார்கள் ம.ச.அ க்கு கிடைத்தன. அத்தகைய புகார்கள் சம்பந்தப்பட்ட பிரிவுகள்/ மாகாண அலுவலகங்கள் ஆகியவற்றுக்கு ஆற்றுப்படுத்தப்பட்டதுடன் பரிசீலனையும் செய்யப்பட்டது. அறிக்கைகள் சுற்றாடல் அமைச்சின் ஊடாக பாராளுமன்ற ஆலோசனைக்கு குழுவிற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டன. இந்த அறிக்கைகள் பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள் பங்கேற்றவுடன் கௌரவ சுற்றாடல் அமைச்சர் தலைமை வகித்த பாராளுமன்ற ஆலோசனைக் குழுவில் கலந்துரையாடப்பட்டன.

2012 ஆம் ஆண்டில் இரண்டு குழுக் கூட்டங்கள் இடம் பெற்றன.

சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமத்திற்காக தரவுத்தன்மை பேணப்பட்டு இற்றைப்படுத்தப்பட்டது (பி வகை)

கைத்தொழில் நடவடிக்கைகள் காரணமாக சுற்றாடல் மாசடைவதை கட்டுப்படுத்துவதற்கு தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் கீழுள்ள ஒழுங்கமைப்பு கருவியே சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமம் ஆகும். 2008.01.25 ஆம் திகதியிடப்பட்டதும் 1533/ 16 ஆம் இலக்கமிடப்பட்டதுமான அதிவிஷேட வர்த்தமானியின் கீழ் வெளியிடப்பட்டதும், 'ஏ' உயர் மாசடைதல், 'பீ' நடுத்தர மாசடைதல் மற்றும் 'சீ' குறைவாக மாசடைதல் என பட்டியலிடப்பட்ட அனைத்து நடவடிக்கைகளுக்கும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமம் வழங்கவேண்டியது, தவிர்க்க முடியாத விடயமாகும்.

ம.ச.அ யின் சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாட்டு பிரிவானது சு.பா.உ ற்கான தரவுத்தளமொன்றை பேணிவருகின்றது (ஏ வகை). சு.பா.உ திக்கும் பேண வேண்டியுள்ளது. எனவே, ம.ச.அ யின் மாகாண அலுவலகத்தால் வழங்கப்பட்ட பீ வகையின் கீழ் பரிந்துரைக்கப்பட்ட சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமம் (பி வகை) ஒன்றின் பிரதிமை திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு பிரிவு சேகரித்ததுடன் (பீ வகை) சு.பா.உ ற்கான தரவுத்தளத்தை பேணி மாதாந்தம் இற்றைப்படுத்தியது. மேலும், தேவைக்கேற்ப சுருக்க புள்ளிவிபர அறிக்கைகளை மாதாந்தம் காலாண்டு மற்றும் வருடந்தோறும் உருவாக்குகின்றது. இத்தரவுத்தளமானது எதிர்காலத்தில் தீர்மானம் எடுப்பதற்கும் சு.பா.உ களை வழங்குதல் மற்றும் புதுப்பித்தல் பற்றிய எதிர்வு கூறவும் மிகவும் உபயோகமாகவுள்ளது. 2012 ஆம் ஆண்டின் டிசம்பர் இறுதிவரை, 4870 சு.பா.உ (ஏ வகை) தரவுகள் மற்றும் 1350 சு.பா.உ (பி வகை) தரவுகள் 2012 ஆம் ஆண்டு தரவுத்தளத்தில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.



மேற்பார்வை குழு

ம.சு.அ தனது ஒழுங்கமைப்பு அதிகாரத்தை தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் கீழ் சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டை (சு.தா.ம) நடைமுறைப்படுத்தியும், கைத்தொழில்களுக்கு சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமங்களை (சு.பா.உ) வழங்கியும் பயன்படுத்துகின்றது. மேலும், சு.தா.ம அல்லது ஆ.சு.ப அவசியமற்ற புதிய கைத்தொழில் அமைவிடங்கள் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் சம்பந்தப்பட்ட கருத்திட்டங்களுக்கு புதிய அமைவிட செயல்முறையின் ஊடாக ம.சு.அ விடுவித்தது.

பாரிய அளவிலான கருத்திட்டங்களுக்கான சு.தா.ம மற்றும் 'ஏ' வகை கைத்தொழில்களுக்கான சு.பா.உ ஆகியவற்றை தவிர மேற்குறிப்பிட்ட அனைத்து நடைமுறைகளும் சம்பந்தப்பட்ட மாகாண மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்களால் வழிமுறையாக்கம் செய்யப்படுகின்றன.

தலைமையகம் மற்றும் மாகாண மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்களால் ஒரே சீரான நடைமுறையை பின்பற்ற வேண்டும் என்பது மிகவும் முக்கியமாக கருதப்படுகின்றது. தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளுக்கு அமையவே சு.தா.ம மற்றும் சு.பா.உ நடைமுறைகள் நடைமுறைப்படுத்தப்படுவதால் விண்ணப்பங்களை பதனிடுவதற்கான நேரகாலம், கருத்திட்ட முன்மொழிவாளரினால் சமர்ப்பிக்கப்படவேண்டிய ஆவணங்களின் தேவை, கருத்திட்ட முன்மொழிவாளர்களினால் செலுத்தப்படவேண்டிய கட்டணம் ஆகியவை நாடு பூராகவும் ஒரே விதமாக அமையவேண்டும்.

இதனை கருத்திற் கொண்டுதான், மேற்பார்வைக் குழுவானது ஓர் தலைவரின் கீழ், பணிப்பாளர் நாயகம் மற்றும் சு.மா.க மற்றும் சு.மு.பி ஆகியவற்றின் பிரதி பணிப்பாளர் நாயகங்கள் சு.மா.க, தே.ஆ.மு, சு.தா.ம ஆகியவற்றின் பணிப்பாளர்கள், க.மு பிரிவுகள், மேல், மத்திய, சப்ரகமுவ, தென், கிழக்கு மாகாணங்களின் மாகாண பணிப்பாளர்கள்/ ஊவா, வடமத்திய மற்றும் வட மாகாணங்களின் ஒ.ஐ.சீ கள் ஆகியோரை உள்ளடக்கி ம.சு.அ யில் தாபிக்கப்பட்டது.

இக்குழுவானது இரண்டு கிழமைகளுக்கு ஒருமுறை கூடியதுடன் அனைத்து சு.தா.ம, ஆ.சு.ம அங்கீகாரங்கள், 'ஏ' வகை கைத்தொழில்களை தாபிப்பதற்கான புதிய அமைவிட பரிந்துரைகள், புதிய 'ஏ' வகை சு.பா.உ கள் முதலீட்டுச் சபைக்கான புதிய சு.பா.உ கள் மற்றும் அமைவிட பரிந்துரைகள் என்பன தலைமையக பிரதிப் பணிப்பாளர் நாயகம் அல்லது தலைமையக பணியை ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் செயலக பணியை ஆற்றியது.

கூட்டங்கள்.

திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு குழுவானது பல்வேறு கூட்டங்களை ஒருங்கிணைப்பு செய்ததுடன் முக்கிய வகிபாகத்தையும் வழங்கியது. அநுராதபுரம் மாவட்டத்தில் ஓயமடுவவில் இடம்பெற்ற “ தேசத்திற்கு மகுடம்” நிகழ்ச்சியில், அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களையும் தாபித்ததுடன் கண்காட்சியிலும் பங்குபற்றியது.

கருத்திட்ட ஒருங்கிணைப்பு, கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடு திரைசேரியின் நிதியுதவி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுடன் பின்வரும் இயக்கச் செயற்பாடுகள், நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் நிதியின் உச்ச பயனை பெறும் வகையில் ஒருங்கிணைப்பு செய்யப்பட்டு அனுசரனையும் வழங்கப்பட்டது.

- பிலிசுரு நிகழ்ச்சித்திட்டம் (ரூபாய் 546 மி)
- நுகர்வுக்கு பின்னரான பிலாஸ்டிக் முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம் (ரூபாய் 118 மி).



- ம.சு.அ ஆய்வுகூடங்களின் மேம்பாடு (ரூபாய் 1.5மி)
- பாடசாலை முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டம் (ரூபாய் 5 மி)
- தேசிய சுற்றாடல் தகவல் நிலையம் (ரூபாய் 2.5 மி)
- இலங்கையின் சுற்றுச் சூழல் வளியின் தர முகாமைத்துவம் (ரூபாய் 120 மி).

வெளிநாட்டு நிதியுதவி திட்டம்

- கொய்கா- கொரியா சர்வதேச ஒத்துழைப்பு முகவர்.
- ஈ.டி.சீ.எப்- பொருளாதார அபிவிருத்தி ஒத்துழைப்பு நிதியம்.

கொய்கா என்பது கொரியா சர்வதேச ஒத்துழைப்பு முகவரைக் குறிக்கின்றதுடன் இதன் நிதி ஒதுக்கீடானது ரூபாய் 80 மில்லியனான அதேவேளை ஈ.டி.சீ.எப் என்பது பொருளாதார அபிவிருத்தி ஒத்துழைப்புக்கான நிதியுதவி என்பதை குறிக்கின்றது.

இது ரூபாய் 95 மில்லியனை இக் கருத்திட்டத்திற்கு ஒதுக்கியுள்ளது.

8.0 முறைப்பாட்டு பிரிவு

அறிமுகம்

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபைக்குக் கிடைக்கப் பெற்ற முறைப்பாடுகளைக் கையாளுவதற்கென 2007 நொவெம்பர் மாதத்தில் முறைப்பாட்டு பிரிவு தாபிக்கப்பட்டது. இற்றைவரை, இப்பிரிவு தனது பங்களிப்பை ஐந்து வருடங்களுக்கும் மேலாக செய்துள்ளது.

முறைப்பாட்டுப் பிரிவுக்கு நாளாந்தம் பின்வரும் தோற்றுவாய்களிலிருந்து (ஆதாரங்களிலிருந்து) பெருமளவில் முறைப்பாடுகள் கிடைக்கப் பெறுவதோடு அனேகமான கிடைக்கப்பெற்ற முறைப்பாடுகள் தீர்த்து வைக்கப்படுவதுடன் எஞ்சியவை சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்களுக்கு ஆற்றுப்படுத்தப்படுகின்றன.

- சனாதிபதி செயலகத்திலிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற முறைப்பாடுகள்
- துரித தொலைபேசி மார்க்கத்தின் மூலம் சுற்றாடல் அமைச்சிடமிருந்து அனுப்பி வைக்கப்பட்ட முறைப்பாடுகள்
- துரித தொலைபேசி மார்க்கத்தின் மூலம் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபைக்குக் கிடைக்கப் பெற்ற முறைப்பாடுகள்
- தலைவரின் அலுவலகத்திலிருந்து கிடைக்கப் பெற்ற முறைப்பாடுகள்
- பணிப்பாளர் நாயகத்தின் அலுவலகத்திலிருந்து கிடைக்கப் பெற்ற முறைப்பாடுகள்
- பிரிவுகள் / பகுதித் தலைவர்களிடமிருந்து கிடைக்கப் பெற்ற முறைப்பாடுகள்
- மின்னஞ்சல் மூலமாக கிடைக்கப் பெற்ற முறைப்பாடுகள்
- பொதுமக்களுக்கான தினங்களில் கௌரவ சுற்றாடல் அமைச்சரிடம் ஒப்படைக்கப்பட்ட முறைப்பாடுகள்
- பொதுமக்களால் செய்யப்பட்ட முறைப்பாடுகள்
- தபால் மூலம் கிடைக்கப்பெற்ற முறைப்பாடுகள்
- மாகாண / மாவட்ட அலுவலகத்திற்கு கிடைக்கப்பெற்ற முறைப்பாடுகள்

அனேகமான முறைப்பாடுகள் தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் பிரிவுகளுக்கெதிரான மீறுகின்ற செயற்பாடுகளிலிருந்து கிடைக்கப் பெறுகின்றன.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையுடன் சம்பந்தப்பட்ட முறைப்பாடுகளாயின், அவை மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் மாகாண அலுவலகங்களின் அலுவலர்களால் அல்லது எமது சம்பந்தப்பட்ட பிரிவுகளுடன் இணைக்கப்பட்டிருக்கும் அலுவலர்களினால் விசாரணை மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கிறது.

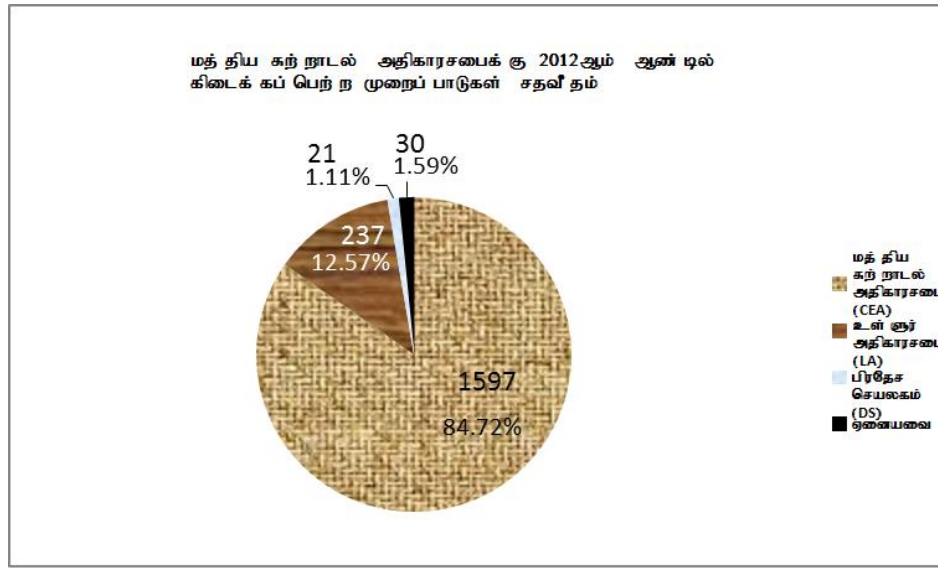
மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையுடன் சம்பந்தப்படாத முறைப்பாடுகள், தேவையான நடவடிக்கைகளுக்கென தொடர்புடைய பிரதேசங்களில் உள்ள உள்ளூர் அதிகாரசபைகளுக்கு ஆற்றுப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அத்துடன், எஞ்சியுள்ள முறைப்பாடுகள் தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கென சம்பந்தப்பட்ட தாபனங்களுக்கு (உ+ம: புவிச் சரிதவியல், சுரங்கங்கள் பணியகம் - GSMB, தொலைத் தொடர்பு ஒழுங்கமைப்பு ஆணைக்குழு – TRC போன்றவை) ஆற்றுப்படுத்தப்பட்டன.

2012 ஜூலை மாதத்திலிருந்து இப்பிரிவுக்குக் கிடைக்கப்பெற்ற முறைப்பாடுகள் கணனி மென்பொருள் மூலமாகப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. இற்றை வரை, இந்த கணனி மென்பொருளினால் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள இம்முறைப்பாடுகள் தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கென மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் அதிகாரிக்கும் சம்பந்தப்பட்ட மாகாணசபைகளுக்கும் இடமாற்றம் செய்யப்படுகின்றன. மேலும், தொடர் நடவடிக்கைகள் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் முறைப்பாட்டுப் பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

இப்பிரிவிற்கு 2012ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியின்போது 1885 கிடைக்கப் பெற்றுள்ளன.

2012 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியின் போது கிடைக்கப்பெற்ற முறைப்பாடுகளைத் தீர்த்து வைப்பதற்குப் பொறுப்பாகவுள்ள நிறுவனங்களைப் பின்வரும் பை-வரைவு (pie chart) எடுத்துக் காட்டுகிறது.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை கடந்த ஆண்டின் போது 1597 முறைப்பாடுகள் சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்களுக்கு ஆற்றுப்படுத்தியது. விபரங்கள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன.



சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்களுக்கு ஆற்றுப்படுத்தப்பட்ட முறைப்பாடுகளின் சாரம்சம் பின்வருமாறு:

	சம்பந்தப்பட்ட அலுவலகங்களும் பிரிவுகளும்	முறைப்பாடுகளின் எண்ணிக்கை	சதவீதம்
1.	கொழும்பு மாவட்ட அலுவலகம், மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை (ம.சு.அ)	349	18.5
2.	கம்பஹா மாவட்ட அலுவலகம், மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை (ம.சு.அ)	284	15.1
3.	களுத்துறை மாவட்ட அலுவலகம், மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை (ம.சு.அ)	165	8.8
4.	சுற்றாடல் தொடர்பான விளைவுகளை (தாக்கங்களை) மதிப்பீடு செய்யும் பிரிவு	02	0.1
5.	இயற்கை மூலவளங்களின் முகாமைத்துவப் பிரிவு	01	0.1
6.	திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவ பிரிவு, ம.சு.அ.	08	0.4



7.	சுற்றாடல் மாசடைதலைக் கட்டுப்படுத்தும் பிரிவு	35	1.9
8.	சட்டப் பிரிவு, ம.சு.அ.	02	0.1
9.	ஆய்வுப் பிரிவு, ம.சு.அ.	03	0.2
10.	பொலிஸ் பிரிவு, ம.சு.அ.	37	2
11.	பிலிசாறு கருத்திட்டம், ம.சு.அ.	03	0.2
12.	அம்பாறை மாவட்ட அலுவலகம், ம.சு.அ.	15	0.8
13.	மட்டக்களப்பு மாவட்ட அலுவலகம், ம.சு.அ.	02	0.1
14.	மத்திய மாகாண சபை அலுவலகம், ம.சு.அ.	121	6.4
15.	கிழக்கு மாகாண சபை அலுவலகம், ம.சு.அ.	21	1.1
16.	ஹம்பாந்தோட்டை மாவட்ட அலுவலகம், ம.சு.அ.	20	1.1
17.	மாத்தறை மாவட்ட அலுவலகம், ம.சு.அ.	38	2
18.	வடமத்திய மாகாண சபை அலுவலகம், ம.சு.அ.	63	3.3
19.	வடமேல் மாகாண சபை அலுவலகம், ம.சு.அ.	121	6.4
20.	சப்பிரகமுவ மாகாண சபை அலுவலகம், ம.சு.அ.	92	4.9
21.	தென் மாகாண சபை அலுவலகம், ம.சு.அ.	140	7.4
22.	ஊவா மாகாண சபை அலுவலகம், ம.சு.அ.	74	3.9
23.	வட மாகாண சபை அலுவலகம், ம.சு.அ.	01	0.1

அறிக்கையிடும் காலப்பகுதியின்போது 288 முறைப்பாடுகள் ஏனைய சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்களுக்கு ஆற்றுப்படுத்தப்பட்டதுடன் அவற்றின் விபரங்களும் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

	சம்பந்தப்பட்ட அலுவலகங்களும் பிரிவுகளும்	முறைப்பாடுகளின் எண்ணிக்கை	சதவீதம் (%)
1.	உள்ளூர் அதிகாரசபைகள் (சம்பந்தப்பட்ட)	237	12.6
2.	பிரதேச செயலகங்கள்	21	1.1
3.	ஏனைய சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்கள்	30	1.6

இன்னொரு வகையில், மேல் மாகாணத்திலிருந்து கிடைக்கப் பெற்ற முறைப்பாடுகளின் மொத்தத் தொகையில் (1885) 42% மற்றும் அத்தகைய முறைப்பாடுகளில் 43% ஆகியவை கொழும்பு மாவட்டத்திலிருந்து அறிக்கையிடப்பட்டிருந்தன.

9.0 மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் அதிகாரப் பரவலாக்கல்

9.1. மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் மாகாண அலுவலகங்களுக்கான தத்துவங்களை (அதிகாரங்களை) ஒப்படைத்தல்

சுற்றாடல் பிரதேச மயமாக்கல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்துடன் தொடர்புடைய சகல முகவராண்மைகள் மற்றும் தாபனங்களுக்கான தேசிய நியமங்கள் (தரங்கள்), தகவதிறன்கள் மற்றும் வழிகாட்டல்கள் ஆகியவற்றை வழங்குவதற்கான தேசிய மட்டத்திலான மத்திய முகவராண்மையாக மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை (CEA) 2002 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டதுடன் பிராந்திய மட்டத்தில் அதன் இரண்டு பிராந்திய அலுவலகங்களும் மத்திய மாகாணம் மற்றும் தென் மாகாணம் ஆகியவற்றில் தாபிக்கப்பட்டன.

மேற்படி பிராந்திய அலுவலகங்கள் தாபிக்கப் பெற்று மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் செயற்பாடுகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான சிறந்த ஒழுங்குகளையும் சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான பணிகளை உறுதிப்படுத்துவதற்குமேன வடமேல் மாகாணம் தவிரந்த ஒவ்வொரு மாகாணத்திலும் மாகாண அலுவலகங்களைத் தாபிப்பதன் மூலம் இந்நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை அதிகரிப்பதற்காக மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டிருக்கிறது.

அதற்கென மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை சார்பான அமுலாக்கல் தொடர்பில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் மாகாண அலுவலகங்களின் தலைவர்களுக்கென தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் கீழ் சில தத்துவங்கள் (அதிகாரங்கள்) குறித்துரைக்கப்பட்டுள்ளன.

9.2 உள்ளூர் அதிகாரசபைகளிடம் தத்துவங்களை (அதிகாரங்களை) ஒப்படைத்தல்

1980 ஆம் ஆண்டின் 47ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தில் உள்ள சட்ட ஏற்பாடுகள் அதிகார பரவலாக்கல் மூலோபாயத்தை உபயோகப்படுத்துதல், அதன் அதிகாரங்களையும் பணிகளையும் ஏனைய முகவராண்மைகளிடம் ஒப்படைத்து அதன் மூலம் உப தேசிய மட்டத்தில் அதன் சேவைகளை ஒழுங்குபடுத்துதல் ஆகியவற்றை மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை மேற்கொள்வதற்கு உதவுகிறது.

தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் (CEA) 26ஆம் பிரிவு மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையானது அதன் அதிகாரங்களையும் பணிகளையும் ஏதேனும் அரசாங்கத் திணைக்களம், கூட்டுத்தாபனம், நிலையியற் கட்டளை நியாயாதிக்க சபை, உள்ளூர் அதிகாரசபை அல்லது ஏதேனும் அரசாங்க அதிகாரியிடம் ஒப்படைப்பதற்கு அனுமதியளிக்கிறது.

இப்பிரிவின் கீழ் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபைக்குரிய சில அதிகாரங்களையும் பணிகளையும் ம.சு.அ. உள்ளூர் அதிகாரசபைகளுக்கு ஒப்படைப்பதற்கான நடவடிக்கை 1993 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது. ஒப்படைத்தலுக்கான கட்டளை 1994.01.01 ஆம் திகதியன்று அமுலுக்கு வருமாறு வழங்கப்பட்டது. மேலும், இந்த ஒப்படைத்தலின் கீழ், 45 குறித்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகளுக்கான சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமத்தை வழங்குதல் உட்பட தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் கீழான முகாமைத்துவம் மற்றும் பாதுகாப்பு பற்றிய 12 பணிகளைக் (கருமங்களைக்) கையாளுவதற்கென சகல மாநகர சபைகள், நகர சபைகள், பிரதேச சபைகள் ஆகியவற்றிற்கு அதிகாரமளிக்கப்பட்டன.

2000.11.22 ஆம் திகதிய 1159/22 ஆம் இலக்க வர்த்தமானி பத்திரிகையை இரத்துச் செய்வதற்கென 2008 ஆம் ஆண்டில் 2008.01.25 ஆம் திகதிய 1533/16 ஆம் இலக்க வர்த்தமானிப் பத்திரிகையொன்று வெளியிடப்பட்டது. இந்த வர்த்தமானி பத்திரிகை ஒழுங்குவிதியின் கீழ், மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை சார்பாக உள்ளூர் அதிகாரசபைகள் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமங்களை (EPLs) வழங்குவதற்கு 2008 ஆம்



ஆண்டில் மீள ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள ஒப்பீட்டு ரீதியாக குறைந்தளவு மாசடைதலை ஏற்படுத்தும் கைத்தொழில்களாகிய 'இ' வகுதியின் கீழ் குறித்துரைக்கப்பட்ட 25 செயற்பாடுகளுக்கான சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமத்தைப் பெற்றுக் கொள்வதற்குத் தேவைப்படுத் மூன்று வகுதிகள் காணப்படுகின்றன.

9.3. மாவட்ட சுற்றாடல் சட்டத்தை அமுல்படுத்தும் குழு (DELEC)

மாவட்ட சுற்றாடல் சட்டத்தை அமுல்படுத்தும் குழு என அழைக்கப்படும் குழு ஒன்றைத் தாபிப்பதன் மூலம் சுற்றாடல் விடயங்களை ஒருங்கிணைப்பதற்கென மாவட்ட மட்டத்தில் 1995 ஆம் ஆண்டு நிருவாக ஒழுங்கமைப்பு ஒன்று ஏற்படுத்தப்பட்டது. இக்குழுவின் தலைவராக மாவட்டச் செயலாளர் பணியாற்றியதோடு மாவட்ட சுற்றாடல் சட்டத்தை அமுல்படுத்தும் குழுவின் ஏனைய உறுப்பினர்களாக பின்வருவோர் காணப்பட்டனர்.

- மாகாண சுகாதார சேவைகள் பணிப்பாளர்
- சிரேஷ்ட பொலிஸ் அத்தியட்சகர்
- மாவட்ட வன பரிபாலன அதிகாரி
- மாகாண உள்ளுராட்சி ஆணையாளர்
- மாவட்ட வனவலங்கு திணைக்களத் தலைவர்
- மாவட்டத்தில் உள்ள பிரதேச செயலாளர்கள்
- மாவட்டத்தில் உள்ள உள்ளூர் அதிகாரசபைகளின் தலைவர்கள்
- மாவட்டத்தில் உள்ள அரச சார்பற்ற தாபனத்தின் பிரதிநிதி
- செயலாளராக மாவட்ட சுற்றாடல் அதிகாரி

ஏதேனும் மற்றைய பிரதிநிதிகள் குழுவில் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுவர்.

சுற்றாடல் தொடர்பான குற்றங்களில் சட்டத்தை அமுல்படுத்துவது பற்றிய விடயங்களை பொலிஸ், சுகாதார சேவைகள் திணைக்களம், வன பரிபாலன இலாகா (காட்டுத் திணைக்களம்) மற்றும் உள்ளூர் அதிகாரசபைகள் ஆகிய சம்பந்தப்பட்ட முகவராண்மைகள் மூலம் ஒருங்கிணைப்பதே மாவட்ட சுற்றாடல் சட்டத்தை அமுல்படுத்தும் குழுவினது பிரதான பணியாகும்.

சுற்றாடல் விடயங்கள் பற்றி பொதுமக்களிடமிருந்து கிடைக்கப் பெற்ற முறைப்பாடுகளைப் பரிசீலிப்பது DELEC இன் மற்றுமொரு பணியாகும்.

வடபகுதி மாவட்டங்கள் தவிர, ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் மாவட்ட செயலாளர்களின் தலைமையின் கீழ் மாதாந்தம் இந்த குழுக்கள் இயங்கிக் கொண்டிருந்தன.

10.0 மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் பிராந்திய மயமாக்கல் நிகழ்ச்சித்திட்டம்

10.1 அறிமுகம்

நடைமுறைப்படுத்தலுக்கென மாகாண அதிகாரிகளுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமயம் தொடர்பான செயன்முறையே சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பற்றிய பிரதான ஒழுங்காக்கல் நிகழ்ச்சித்திட்டமாகும். கழிவு அகற்றலுக்கான நியமங்கள் மற்றும் தகவுதிறன்கள், வளி, அதிர்வு மற்றும் ஒலி வெளியேற்றங்கள் ஆகியவை பொதுவாக சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமத்தினூடாக குறித்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகள் மீது பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. கைத்தொழில் கழிவுகள் தொடர்பாக இலங்கையின் தற்போதைய நிலைமையை மீளாய்வு செய்வதில், தற்போதைய சுற்றாடல் ஒழுங்குவிதிகள் அமுலுக்கு வருவதற்கு முன்பு, இரண்டு அல்லது மூன்று தசாப்தங்களுக்கு முன்பே தாபிக்கப்பட்ட கைத்தொழில்களிலிருந்தே பாரிய மாசடைதல் பிரச்சினைகள் பெரும்பாலும் உருவாகுகின்றன என்பது நியாயமாகும்.

கைத்தொழில் கழிவுகள் பொதுவாக (பரிகரிக்கப்பட்டு அல்லது பரிகரிக்கப்படாமல்) அருகில் உள்ள நீர் நிலைகளான ஆறுகள், குளங்கள் மற்றும் கடல் ஆகியவற்றிற்கு செலுத்தப்படுகின்றன. பொதுவாக, ஆற்று நீர் பொதுமக்களின் நீர்த் தேவைக்கென விநியோகிக்கப்படுவதற்கு சுத்திகரிக்கப்படாத நீராக தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையினால் உபயோகிக்கப்படுகிறது. எனவே, கழிவை நீர் நிலைகளினுள் செலுத்துவது பாரிய பிரச்சினையாகும். மேற்பரப்பு நீர் மாசடைதலுக்கப்பால், தரைக்கீழ் மாசடைதல் பொதுமக்களின் குடிநீர் தோற்றுவாய்களைப் பாதிக்கின்றது.

சுற்றாடலுக்குச் செலுத்தப்படும் கழிவுப் பொருட்கள் பற்றி தற்போதுள்ள நியமங்கள் (தரங்கள்), தரைக்கீழ் நீரின் சேமிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பாக சம்பந்தப்படவில்லை. வழங்கப்பட்ட சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமங்களின் கீழ்வதும் குறித்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகள் (நடவடிக்கைகள்) சட்டத்திற்கு கட்டுப்பட்டவையாகும். எனவே தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளுக்கமைய ஏதேனும் குற்றம் அல்லது அத்துமீறுகை தண்டனைக்குரிய குற்றமாகும். பெரும்பாலான குறித்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகள் மேல் மாகாணத்தின் புவியியற் பிரதேசங்களில் காணப்படுகின்றன.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையிடமிருந்து கிடைக்கப் பெறும் தரவுகளின் பிரகாரம், குறித்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகளின் 60% மேல் மாகாணத்தில் காணப்படுகின்றன. மேலும் அவை மத்திய மாகாணத்தில் 13% ஆகவும் தென் மாகாணத்தில் 17% ஆகவும் உள்ளன. எஞ்சியுள்ள 10% மான குறித்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகள் சப்பிரகமுவ, கிழக்கு, வடமத்திய, ஊவா மற்றும் வடக்கு மாகாணங்களில் காணப்படுகின்றன. ஆராய்ச்சி மற்றும் விசேட கருத்திட்டப் பிரிவின் வழிகாட்டலின் கீழ் மாவட்ட சுற்றாடல் அதிகாரிகளினால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் கைத்தொழில் ஆய்வானது ஒவ்வொரு மாகாணத்திலும் காணப்படும் செயற்பாடுகளின் (நடவடிக்கை) சரியான எண்ணிக்கையை எடுத்துக் காட்டும்.

செயற்பாடொன்றிற்கு வழங்கப்படும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமம் புதுப்பிக்கக்கூடியதாகும். உரிமத்தில் உள்ள நிபந்தனைகளுக்கு ஏற்ப செயற்பாடொன்று இணங்கியொழுக்காமை காணப்படின், உரிமத்தை இரத்துச் செய்வதற்கு நடவடிக்கை வழமையாக மேற்கொள்ளப்படுவதோடு மேன்முறையீட்டு வழக்கின் முடிவில் சுற்றாடல் அமைச்சின் செயலாளரின் தீர்மானத்தின் பின்னர் சட்ட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.



10.2 சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமை தொடர்பான செயன்முறை

சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமை தொடர்பான செயன்முறையின் அமுலாக்கம் பற்றிய முன்னேற்றம் பின்வருமாறு விளக்கப்பட்டுள்ளது:

மாகாணம்	மாவட்டம்	விநியோகிக்கப்பட்ட சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமங்களின் எண்ணிக்கை						புதுப்பிக்கப்பெற்ற சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமங்களின் எண்ணிக்கை					
		2010		2011		2012		2010		2011		2012	
		“அ”	“ஆ”	“அ”	“ஆ”	“அ”	“ஆ”	“அ”	“ஆ”	“அ”	“ஆ”	“அ”	“ஆ”
மேல் மாகாண அலுவலகம்	கொழும்பு	223	236	148	210	113	110	427	-	512	20	519	114
	கம்பஹா	142	227	168	166	118	122	218	-	260	14	189	59
	களுத்துறை	91	134	69	103	59	48	174	-	200	21	200	49
மத்திய மாகாண அலுவலகம்	கண்டி	83	121	74	88	72	54	54	1	81	4	70	17
	மாத்தளை	37	49	32	33	29	31	35	2	64	5	50	4
	நுவரெலியா	4	7	13	9	8	8	16	-	7		13	2
தென் மாகாண அலுவலகம்	காலி	34	100	63	129	41	81	63	15	79	11	100	63
	மாத்தறை	53	74	23	96	33	81	31	22	79	6	63	55
	ஹம்பாந்தோட்டை	27	41	39	45	29	31	20	-	26	1	42	32
சப்ரகமுவ மாகாண அலுவலகம்	கேகாலை	38	91	36	69	36	86	32	1	39	3	77	54
	இரத்தினபுரி	56	89	40	79	30	72	31	12	39	7	88	15
வடமத்திய மாகாண அலுவலகம்	அனுராதபுரம்	39	151	38	55	109	73	26	1	64	3	88	18
	பெலன்னுவ	11	27	5	18	14	18	155	4	22	1	29	2
கிழக்கு மாகாண அலுவலகம்	திருகோணமலை	19	48	21	28	22	25	10	9	23	4	28	14
	அம்பாறை	13	58	7	62	12	34	7	7	15		3	2
	மட்டக்களப்பு	17	58	2	37	6	39	-	-	3	8	16	9
	வவுனியா	8	1	14	3	29	8	-	-	7		16	0
	மன்னார்	1	3		5	-	8	14	16	1		0	0
ஊவா மாகாண அலுவலகம்	பதுளை	11	36	17	37	46	39	13	9	26	6	23	12
	மொனராகல	6	24	2	33	21	50	13	-	4	1	17	3
	யாழ்ப்பாணம்	5	35	12	24	23	16		-	25	1	24	3
	கிளிநொச்சி	-	-	-	-	-	2	-	-	0	-	0	2



வட	முல்லைதீவு	-	-	-	-	4	2	-	-	0	-	2	0
மொத்தம்		918	1610	823	1329	854	1038	1204	100	1576	116	1657	529

2012 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியின்போது 1038 “அ” வகுதிக்குரிய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமங்களும் (சு.பா.உ.) 529 “ஆ” வகுதிக்குரிய சு.பா. உரிமங்களும் புதுப்பிக்கப் பெற்ற அதேவேளையில் 854 “அ” வகுதிக்குரிய சு.பா. உரிமங்களும் 1657 “ஆ” வகுதிக்குரிய சு.பா. உரிமங்களும் புதிதாக வழங்கப்பட்டன.

10.3 புதிய கைத்தொழில்களுக்கென சுற்றாடல் விதப்புரைகளை (சிபாரிசுகளை) வழங்குதல்

புதிய கைத்தொழில் களங்கள் பற்றிய மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் பரிசீலனையானது பல்வேறு நன்மைகளைக் கொண்டிருப்பதோடு தகுதியற்ற அமைவிடங்களில் அவை காணப்படவில்லை என்பதையும் உறுதி செய்கிறது. கடந்த காலங்களில் சில சம்பவங்கள் இடம்பெற்றிருந்தன. (அ-து) கைத்தொழில்கள் முழுமையாகத் தகுதியற்ற அமைவிடங்களில் காணப்பட்டிருந்தபோது, அயலில் வாழும் குடிமக்களுக்கம் கைத்தொழிலுக்கும் அவை பல பிரச்சினைகளை உருவாக்கின. எனினும், 2000 ஆம் ஆண்டிலிருந்து நடைமுறையிலிருக்கும் அதிகளவு மாசடைதலை ஏற்படுத்தும் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட செயற்பாடுகளின் எண்ணிக்கைக்கு (80) மாத்திரமே மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை கைத்தொழில் களம் தொடர்பான தடை நீக்கத்திற்கு அனுமதியளிக்கிறது. ஆனால், 2012 ஆம் ஆண்டளவில் இத்தொகையானது 1772 மொத்த விதப்புரைகளாக (1668 அங்கீகாரங்கள் மற்றும் 104 நிராகரிப்புகள்) அதிகரித்துள்ளது.

மாகாண அதிகாரிகள் தாபிக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து கைத்தொழிலுக்கான புதிய களங்களுக்கென விதப்புரைகள் மாகாண அதிகாரிகளினால் வழங்கப்படுகின்றன. மேற்படி தரவுகளின் பிரகாரம் அனேகமான கைத்தொழில் களங்கள் களுத்துறை, யாழ்ப்பாணம், கிளிநொச்சி, மற்றும் திருகோணமலை மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ளதோடு தொழில்முயற்சியாளர்கள் முதலீடுகளில் அதிக நாட்டம் உடையவர்களாகவுமுள்ளனர் என்பதை எடுத்துக்காட்டுகிறது. அத்துடன், 2010 – 2012 காலப் பகுதியில் கிளிநொச்சி, மட்டக்களப்பு, திருகோணமலை ஆகிய மாவட்டங்களில் முதலீடானது பெருமளவில் அதிகரித்துள்ளதென்பதையும் சுட்டுகின்றது.

புதிய கைத்தொழில்களின் களங்களுக்கான விதப்புரைகள்

மாகாணம்	மாவட்டம்	கிடைக்கப்பெற்ற விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை			மேற்கொள்ளப்பட்ட பரிசீலனைகளின் எண்ணிக்கை			வழங்கப்பட்ட அங்கீகாரங்களின் எண்ணிக்கை			நிராகரிப்புகளின் எண்ணிக்கை		
		2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
மேல் மாகாண அலுவலகம்	கொழும்பு	111	136	140	108	192	146	83	82	106	1		
	கம்பஹா	119	154	171	116	110	140	112	58	124	17	15	15
	களுத்துறை	86	135	116	77	125	98	64	102	93	4	8	17
	கண்டி	56	155	125	44	91	85	50	77	96	7	10	15



மத்திய மாகாண	மாத்தளை	17	72	85	50	61	77	27	54	79		8	5
	நுவரெலியா	6	19	24	9	18	21	14	14	10			2
தென் மாகாண அலுவலகம்	காலி	69	102	87	73	118	101	43	67	81	10	19	11
	மாத்தறை	47	80	78	44	79	87	34	59	45	8	21	18
	ஹம்பாந்தோ	33	58	57	31	54	43	23	39	41	2	6	
சப்ரகமுவ மாகாண அலுவலகம்	கேகாலை	31	96	98	27	56	22	15	58	66	1	5	4
	இரத்தினபுரி	59	83	111	50	34	25	18	48	79	3	15	1
வடமத்திய மாகாண அலுவலகம்	அனுராதபுரம்	172	164	199	113	126	213	112	81	135	6	2	5
	பெலன்னுவ	18	16	38	15	14	33	9	11	6			
கிழக்கு மாகாண அலுவலகம்	திருகோணம	48	98	51	39	66	51	15	91	45	2	7	
	அம்பாறை	61	28	116	55	34	110	27	60	111		3	
	மட்டக்களப்பு	37	89	32	35	92	32	18	88	69			
	வவுனியா	9	56	45	8	47	39	6	69	40		2	
	மன்னார்	6	37	18	7	37	19	13	26	16			
ஊவா மாகாண அலுவலகம்	பதுளை	63	117	197	68	98	183	48	79	105	1	1	5
	மொனராகல	38	44	60	27	30	65	24	28	55	2		2
வட மாகாண அலுவலகம்	யாழ்ப்பாணம்	276	155	122	152	120	110	161	97	107	16	3	3
	கிளிநொச்சி	14	117	195	24	107	131	6	99	123	2	3	
	முல்லைதீவு		11	42		9	47		8	28			1
வடமேல் மாகாண அலுவலகம்	குருநாகல்			10			10			8			
	புத்தளம்									0			
மொத்தம்		1376	2022	2217	1172	1718	1779	952	1395	1668	82	128	104

2012 ஆம் ஆண்டின்போது அவர்களின் தொழில் முயற்சி தொடர்பாக வேண்டுகோள் விடுக்கப்பட்ட 2217 புதிய கைத்தொழில்களில் 1779 விண்ணப்பதாரிகளுக்கு விதப்புரைகள் வழங்கப்பட்டதோடு, சிபாரிசு (விதப்புரையை) பெற்றுக் கொள்வதற்கு உரிய தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யாமலிருந்தமையால் 104 விண்ணப்பங்கள் நிராகரிக்கப்பட்டன.

10.4 சுற்றாடல் மாசடைதல் / தொந்தரவுகள் மற்றும் இயற்கை மூலவளங்களின் மிகைப் பாவணை ஆகியவற்றின் மீதான பொதுமக்களின் முறைப்பாடுகளைத் தீர்த்து வைத்தல்

2012 ஆம் ஆண்டில் 1534 கைத்தொழில் மூலமான மாசடைதல் பற்றிய முறைப்பாடுகள் மற்றும் 427 இயற்கை வள முகாமைத்துவம் தொடர்பான முறைப்பாடுகள் ஆகியவற்றின் 1966 ஒட்டுமொத்த முறைப்பாடுகள் மாகாண அலுவலகங்களினால் கையாளப்பட்டன.

கைத்தொழில் நடவடிக்கைகள், ஏனைய அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் மற்றும் இயற்கை வளங்களின் மிகைப் பாவணை ஆகியவற்றால் ஏற்படுத்தப்பட்ட மாசடைதல் / தொந்தரவு தொடர்பாக பொதுமக்களிடமிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற முறைப்பாடுகளுக்கும் மாகாண அலுவலகம் பதிலளித்தது. கிடைக்கப்பெற்ற முறைப்பாடுகள் முறையாக விசாரணை செய்யப்பட்டு தணித்தல் நடவடிக்கைகளும் சிபாரிசு செய்யப்படுகின்றன. சில சந்தர்ப்பங்களில், முறைப்பாடுகள் தேவையான நடவடிக்கைகளுக்கென பொறுப்பாயுள்ள நிறுவகங்களுக்கு ஆற்றுப்படுத்தப்படுகின்றன.

2012 ஆம் ஆண்டின்போது கையாளப்பட்ட முறைப்பாடுகள்

மாவட்டம்	கிடைக்கப் பெற்ற முறைப்பாடுகளின் எண்ணிக்கை		தீர்த்து வைக்கப்பட்ட முறைப்பாடுகளின் எண்ணிக்கை		சட்ட நடவடிக்கைக்காக ஆற்றுப்படுத்தப்பட்டவை	ஏனைய நிறுவனங்களுக்கு ஆற்றுப்படுத்தப்பட்டவை		சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமத்திற்கு ஆற்றுப்படுத்தப்பட்டவை
	EPC	NRM	EPC	NRM	EPC	EPC	NRM	
கொழும்பு	191	8	159	6	1	7		12
கம்பஹா	433	18	139	4	24	78	5	64
களுத்துறை	202	42	52	2	1	42	6	4
கண்டி	36	15	3		2			
மாத்தளை	17	6						
நுவரெலியா		6						
காலி	78	3	31	6		10	1	
மாத்தறை	35	1	23	8	3			3
ஹம்பாந்தோட்டை	9							
கேகாலை	109	66	18	24	1	3	16	
இரத்தினபுரி	66	33	44	39	1		16	
அநுராதபுரம்	88		1			3		3
பொலன்னறுவை	44		3			1		4
திருகோணமலை				1				
அம்பாறை	20		3					12
மட்டக்களப்பு	5	2	5	2				
மன்னார்	1							
வவுனியா								
பதுளை	3	3	4	2	1	2		3
மொனராகலை	7	4	2	1				1



யாழ்ப்பாணம்	18	1	4					
கிளிநொச்சி	1							
முல்லைதீவு								
குருநாகல்	113	143	4	3		24	38	5
புத்தளம்	58	46		3		4	15	
மொத்தம்	1534	427	495	101	33	177	97	111

10.5 ISO 14001 தரத்தின் கீழ் உள்ள கைத்தொழில்களுக்கான சான்றிதழ் வழங்குதல் தொடர்பில் மேல் மாகாண அலுவலகத்தின் பங்களிப்பு

தொழில்நுட்பம் பற்றிய சிறந்த அறிவு மற்றும் சட்டவிடயங்கள் ஆகியவற்றை வழங்கி கைத்தொழில்களுக்கான ISO 14001 தரச் சான்றிதழ் அனுமதியளிப்பது தொடர்பில் இலங்கை கட்டளைகள் நிறுவகத்திற்கு (SLSI) மேல் மாகாண அலுவலகம் உதவி செய்கிறது. இலங்கை கட்டளைகள் நிறுவனத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வ செயன்முறையில் தொழில்நுட்ப மற்றும் சட்டம் தொடர்பான உள்ளீடுகளுடன் ISO 14001 தரச் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்ட கைத்தொழில்களை கீழ்வரும் அட்டவணை எடுத்துக் காட்டுகிறது.

கணக்காய்வின் வகை	கம்பனிகளின் எண்ணிக்கை
கட்டம் 1	01
கட்டம் 11	03
கண்காணிப்பு	03
மீள சான்றிதழ் அளித்தல்	02
மொத்தம்	09

10.6. சுற்றாடல் முகாமைத்துவம்

10.6.1 ஆரம்ப சுற்றாடல் பரிசீலனை (IEE)

1993 ஆம் ஆண்டிலிருந்து அமுலாக்கத்திற்கு முன்னராக சகல பாரிய அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்களையும் சுற்றாடல் தாக்கம் தொடர்பான மதிப்பீடுகளுக்கு (EIA) உட்படுத்தப்பட வேண்டிய தேவையுள்ளது. EIA மற்றும் (IEE) ஆகியவை தேவைப்படும் குறித்துரைக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்களானவை, உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுக் கருத்திட்டங்கள் மற்றும் குறிப்பிட்ட அளவிற்கு மேற்பட்ட கைத்தொழிற் போட்டைகளின் மேம்பாடு ஆகியவற்றை உள்ளடக்குகிறது. EIA / IEE செயன்முறையானது அபிவிருத்தி தொடர்பான பாரிய கருத்திட்டங்களின் விளைவுகள் (தாக்கங்கள்) இனங் காணப்படுவரை உறுதி செய்வதோடு ஆரம்ப கட்டங்களில் இடப்பெயர்வு நடவடிக்கைகளும் திட்டமிடப்படுகின்றன. இது கருத்திட்ட கொட்பாட்டை ஆதரிப்பவர்கள் கருத்திட்ட திட்டமிடல் சுழற்சியின் ஆரம்பக் கட்டத்தில் கருத்திட்டத்தில் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட வேண்டிய அத்தகைய நடவடிக்கைகளை கருத்திட்டத்தில் திட்டமிடுவதற்கு உதவியளிக்கிறது.



கருத்திட்டத்தின் குறிப்பிடத்தக்க அளவு சுற்றாடல் தாக்கங்களைத் தணிக்கும் நோக்கில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் EIA பிரிவானது EIA களைப் பொறுப்பெற்கம் அதேவேளையில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் மாகாண அலுவலகங்கள் IEE களைப் பொறுப்பெற்கின்றன.

IEE செயன்முறையின் கீழ் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் கருத்திட்டங்களின் விபரங்களின் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன:

2012 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியின்போது EIA / IEE ஒழுங்குவிதிகளின் கீழ் நுஜ்யு பிரிவினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்களின் பட்டியல்

மாகாணம்	மாவட்டம்	கைத்தொழில்களின் எண்ணிக்கை			அங்கீகாரங்கள் வழங்கப்பட்டவைகளின் எண்ணிக்கை			நிராகரிக்கப்பட்டவைகளின் எண்ணிக்கை		
		2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
மேல் மாகாண அலுவலகம்	கொழும்பு		2	8			6			
	கம்பஹா	9	4	2		2	1			
	களுத்துறை		1	9			5			
தென் மாகாண அலுவலகம்	காலி	2	11	4		5	3	1		1
	மாத்தறை	3	9		3			3		
	ஹம்பாந்தோட்	5	1	26				2		
மத்திய மாகாண அலுவலகம்	கண்டி	303	237	304	302	226	181	9	17	13
	மாத்தளை	30	42	102	197	175	48	3	2	1
	நுவரெலியா	34	97	66	35	115	59			
சப்ரகமுவ மாகாண அலுவலகம்	கேகாலை	7	23	4	4	4				
	இரத்தினபுரி	20	5	14	3	4	4			
ஊவா மாகாண அலுவலகம்	பதுளை	10	2	1	1	4				
	மொனராகல	1	3							
கிழக்கு மாகாண அலுவலகம்	திருகோணம	20			14					
	அம்பாறை	4			3	1				
	மட்டக்களப்பு	2			2					
	மன்னார்	2			1					
	வவுனியா			4	4					
வடமத்திய மாகாண அலுவலகம்	அநுராதபுரம்		1	3			1			
	பொலன்னறுவ						1			
வட மாகாண அலுவலகம்	யாழ்ப்பாணம்	47			19			1		
	கிளிநொச்சி		2							
	முல்லைதீவு		3							
மொத்தம்		499	443	338	581	536	233	19	19	8



10.6.2 குறித்துரைக்கப்படாத செயற்பாடுகளுக்கான சுற்றாடல் சிபாரிசுகளை வழங்குதல்

தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் (NEA) கீழ் குறித்துரைக்கப்படாத கருத்திட்டங்களுக்கான சுற்றாடல் தடை நீக்கம் மாகாண அலுவலகங்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றமையால் IEE / EIA தேவைப்படமாட்டாது. மேம்பாட்டாளர்களின் வேண்டுகோளின் பேரில், பல்வேறு குறித்துரைக்கப்படாத கருத்திட்டங்களின் பாதகமான சுற்றாடல் தாக்கங்களைக் குறைப்பதற்கென நிபந்தனைகளுடன் சுற்றாடல் தடை நீக்கங்கள் வழங்கப்படுகின்றன. அதன் பிரகாரம், இவ்வருடத்தின்போது வேறாட்டல் கருத்திட்டங்கள், மண்சரிவுகள், தொலைத்தொடர்பு கோபுரங்கள், அகழ்வு நடவடிக்கைகள், நிலங்களைத் தடை செய்தல் போன்ற இதர கருத்திட்டங்களுக்கான 4,605 கைத்தொழில் களங்களுக்கான தடை நீக்கங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. சம்பந்தப்பட்ட அபிவிருத்தியின் ஆரம்ப திட்டமிடல் கட்டத்தில் மேம்பாட்டாளர்களால் தீர்க்கப்படவேண்டிய சாத்தியமாகும். சுற்றாடல் தாக்கங்களை உறுதி செய்வதற்கென இந்த நடைமுறையினால் வசதியளிக்கப்படலாம்.

2012 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியின் குறித்துரைக்கப்படாத செயற்பாடுகள் பற்றிய சிபாரிசுகளின் எண்ணிக்கை பட்டியல்

மாகாணம்	மாவட்டம்	விண்ணப்பங்க ளின் எண்ணிக்கை	அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்ட வை	நிராகரிக்கப்பட் டவைகளின் எண்ணிக்கை	இணங்கியொழு குதலை கண்காணித்தல்
மேல் மாகாண அலுவலகம்	கொழும்பு	95	8		
	கம்பஹா	256	155	6	98
	களுத்துறை	266	435		3
தென் மாகாண அலுவலகம்	காலி	72	71		
	மாத்தறை	4	24	3	1
	ஹம்பாந்தோட்டை	6	66	4	2
மத்திய மாகாண அலுவலகம்	கண்டி	280	408	4	
	மாத்தளை	175	249		
	நுவரெலியா	26	74		
சப்ரகமுவ மாகாண	கேகாலை	2	215	13	
	இரத்தினபுரி	7	312	8	2
ஊவா மாகாண அலுவலகம்	பதுளை	417	344	11	
	மொனராகல்	327	372	3	
கிழக்கு மாகாண அலுவலகம்	திருகோணமலை	327	313		
	அம்பாறை	83	99		1
	மட்டக்களப்பு	71	146		
	மன்னார்	70	85		
	வவுனியா	26	36		
வடமத்திய மாகாண	அநுராதபுரம்	302	249	2	
	பொன்னெறுவ	199	89		
வட மாகாண அலுவலகம்	யாழ்ப்பாணம்	20	5		
	கிளிநொச்சி	49	22		
	முல்லைதீவு				
	குருநாகல்	539	609		



வடமேல் மாகாண	புத்தளம்	175	181		
மொத்தம்		3417	4605	54	107

2012 ஆம் ஆண்டு வழங்கப்பட்ட அத்தகைய சிபாரிசுகளின் விபரங்களை மேற்படி அட்டவணை எடுத்துக் காட்டுகிறது.

10.7 இயற்கைவள முகாமைத்துவம்

மத்திய மாகாண அலுவலகத்தினால் நடாத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

1. பாதுகாக்கப்பட்ட (ஒதுக்குகளின்) பிரதேசங்களைப் பேணல்

அ. ஹந்தான பேணல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் -

ஹந்தான பேணல் தொடர்பான பிரதேசத்தின் எல்லைகளைத் திருத்தியமைத்தல் பற்றிய கலந்துரையாடல்கள் தொடருகின்றன.

மேலும், பாதுகாக்கப்பட்ட பிரதேசத்தினுள் மேற்கொள்ளப்படும் பல்வேறு நடவடிக்கைகளின் அங்கீகாரம் பற்றி ஹந்தான முகாமைத்துவ குழுவிற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வேண்டுகோள் மீதான தகவல் கீழே உள்ள அட்டவணை 7.1 இல் தரப்பட்டுள்ளது.

ஹந்தான முகாமைத்துவ குழுவின் அங்கீகாரத்திற்கென சமர்ப்பிக்கப்பட்ட வேண்டுகோள்கள்

வகுதி	தொகை
அங்கீகாரத்திற்கென கிடைக்கப்பெற்ற வேண்டுகோள்கள்	284
அங்கீகாரத்திற்கென விதப்புரை செய்யப்பட்ட வேண்டுகோள்கள்	201
அங்கீகாரம் கிடைக்கப்பெறாமல் உள்ள வேண்டுகோள்கள்	22
அங்கீகாரம் நிராகரிக்கப்பட்ட வேண்டுகோள்கள்	61

ஆ. நக்கிள்ஸ் பேணல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் -

நக்கிள்ஸ் பேணல் தொடர்பான பிரதேசத்தில் உள்ள தனியார் காணிகளைச் சுவீகரித்தல் பற்றிய கலந்துரையாடல்கள் தொடருகின்றன.

இ. கிரகறி நீர்வீழ்ச்சி பேணல் தொடர்பான நடவடிக்கைகள்

நகர அபிவிருத்தித் திட்டங்களைத் தயாரிப்பதற்கான உதவி

கொட்டிகாவத்த-முல்லேரியாவ நகர அபிவிருத்தித் திட்டத்திற்கான நகர அபிவிருத்தித் திட்டத்தை தயாரிப்பது தொடர்பில் மேல் மாகாண அலுவலகம் நகர அபிவிருத்தி அதிகாரசபைக்கு உதவி செய்தது. களனி கங்கை நீரின் தரத்தைப் பேணுவதற்கென களனி ஆற்றுப்படுக்கையை ஒரு சுற்றாடல் முக்கியத்துவம் பெற்ற பகுதியாகப் பிரகடனப்படுத்தல் பற்றிய அமைச்சரவைப் பத்திரத்திற்கு இணங்க சுற்றாடல் முக்கியத்துவமுடைய கிராம சேவையாளர் பிரிவுகள் இத்திட்டத்தில் சேர்த்துக்



கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அத்துடன் சிறிய அளவிலான கைத்தொழில் அபிவிருத்திக்கு உதவி செய்தல் பற்றிய கருத்துரைகளும் இத்திட்டத்திற்கென பிரேரிக்கப்பட்டுள்ளன.

10.8 சுற்றாடற் கல்வி மற்றும் சுற்றாடல் விழிப்புணர்வு

10.8.1 சுற்றாடல் முன்னோடி படையணி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை தாபித்தல்

பாடசாலைச் சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டம் என அழைக்கப்படும் பாடசாலைச் சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித்திட்டமானது, 1984ஆம் ஆண்டிலிருந்து மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையினால் பாடசாலை மாணவர்கள் மத்தியில் சுற்றாடற் கல்வி, அறிவு, சுற்றாடல் பற்றிய விளக்கம் மற்றும் திறன்கள் ஆகியவற்றை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் எதிர்கால சுற்றாடல் பேணுகை நடவடிக்கைகளில் சுற்றாடல் ரீதியாக நிலைத்து நிற்கக்கூடிய முறையிலான தீர்மானங்களை மேற்கொள்ளும் சுற்றாடல் நேயமான பிரஜைகள் குழுவை உருவாக்குகின்ற அடிப்படை நோக்கத்துடன் அமுல்படுத்தப்படுகிறது. இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ், மாகாண சபை அலுவலகங்களின் உதவியுடன் பின்வரும் பெருமளவிலான உப-நடவடிக்கைகள் அமுலாக்கப்படுகின்றன. (நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றன)

ஆசிரியர் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டம் (EPP) பற்றி அதிபர்களுக்கு மத்தியில் உள்ள விழிப்புணர்வு, இலச்சினை வழங்குவதற்கான ஊக்குவிப்பு நடவடிக்கைகள், சுற்றாடல் பற்றிய முகாம்கள்

10.8.2 விசேட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் மாகாண அலுவலகங்களினால் பல்வேறு கருப்பொருளில் நடத்தப்படும் விசேட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் பின்வருமாறு:

- வலய மட்டத்திலான சுற்றாடல் தொடர்பான முகாம்கள்
- பாடசாலை சுற்றாடற்கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டம்
- நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் ஈடுபட்டுள்ள ஆசிரியர்களின் மதிப்பீடு
- பல்வேறு குழுக்களுக்கான சுற்றாடற்கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்
- பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் பயிற்சிக்குரிய வாய்ப்புகள்
- டெங்கு தடுப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்
- சுற்றாடற்கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு பற்றிய கண்காட்சிகள்
- கலாசார தின நிகழ்ச்சிகள்
- இயற்கை வெளிக்கள நிலைய நிகழ்ச்சிகள்
- விசேட தின நிகழ்ச்சிகள்
- ஹரித மாதத்திற்கான (ஒக்டோபர் 15ஆம் திகதி முதல் நொவெம்பர் 15ஆம் திகதி வரை) நிகழ்ச்சிகள்



டெங்கு தடுப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

உலகம் முழுவதிலிருந்தும் வருடந்தோறும் ஏறத்தாழ 50-100 மில்லியன் டெங்கு நோயாளிகள் உள்ளனர் என அறிக்கையிடப்பட்டுள்ளது. பொதுவாக, 500,000 டெங்கு குருதிப்பெருக்கு காய்ச்சல் உடைய நோயாளிகள் வைத்தியசாலைக்கு அனுமதிக்கப்படுவதோடு அவர்களின் 90% மானோர் 15 வயதிற்கும் குறைந்தவர்கள்.

டெங்கு முதன் முதலாக இலங்கையில் 1965 ஆம் ஆண்டில் அறிக்கையிடப்பட்டதோடு அது விரைவாகப் பரவும் ஒரு நோயாக 1967 ஆம் ஆண்டில் மாற்றடைந்தது. 29 நோயாளிகளில் 08 நோயாளிகள் 1967 ஆம் ஆண்டில் மரணித்தனர். அது 1970 மற்றும் 1980 ஆகிய ஆண்டுகளில் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் இருந்தது. ஆனால், 1990 ஆம் ஆண்டிலிருந்து அது படிப்படியாக அதிகரித்தது. 2000 ஆம் ஆண்டிலிருந்து டெங்கு குறிப்பிடத்தக்க அளவு அதிகரித்ததோடு சுகாதார அமைச்சின் பிரகாரம் 2004 ஆம் ஆண்டில் 15463 நோயாளிகள் அறிக்கையிடப்பட்டனர்.

டெங்கு *Aedis egypti* மற்றும் *Aedis albopictus* ஆகிய இரண்டு நுளம்பு இனங்களினால் கடத்தப்படுகிறது. அவ்விரு நுளம்புகளினதும் முட்டைகள் வரண்ட காலப் பகுதியிலும் கூட 6-12 மாதங்கள் உயிர் வாழக்கூடியவை.

சகல மாகாண அலுவலகங்களும் 2012.10.11 ஆம் திகதி வழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை சகல மாவட்டங்களிலும் நடாத்துவதற்கு பங்களிப்புச் செய்துள்ளன. அத்துடன், நுளம்பு பெருகும் (இனப்பெருக்கம் செய்யும்) இடங்களில் பரிசீலனைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இந்நிகழ்வுகளில், சகல சம்பந்தப்பட்ட பங்கீடுபாட்டாளர்களின் பங்களிப்புடன் வீடு தோறும் வழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

மாகாணம்	வரவு			செலவு		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
மேல் மாகாண அலுவலகம்	30,993,000	33,070,444	32,905,163		15,267,719	20,671,226
மத்திய மாகாண அலுவலகம்	9,549,000	9,872,672	11,944,309	5,169,000	5,430,070	6,431,895
தென் மாகாண அலுவலகம்	8,300,000	9,558,090	12,101,210	6,691,000	7,854,991	8,050,989
சப்ரகமுவ மாகாண அலுவலகம்	8,361,000	9,021,319	11,357,345	3,970,000	6,103,985	5,033,323
வடமத்திய மாகாண அலுவலகம்	8,616,000	8,657,640	12,209,617	2,804,000	3,092,921	3,452,897
கிழக்கு மாகாண அலுவலகம்	8,784,000	9,718,908	13,983,808	3,858,000	3,815,073	4,778,359
ஊவா மாகாண அலுவலகம்	6,230,000	8,305,522	10,309,693	2,378,000	2,228,682	3,705,319
வட மாகாண அலுவலகம்	2,573,000	4,060,139	4,475,807	717,000	927,773	1,985,325
வடமேல் மாகாண அலுவலகம்			4,196,408			2,729,878
மொத்தம்	85,416,000	92,264,734	113,483,360	38,291,000	44,721,214	56,839,211

11.0 மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையினால் அமுல்படுத்தப்படும்

திறைசேரி நிதியிடப்பட்ட விசேட கருத்திட்டங்கள்

11.1 தேசிய நுகர்வுக்குப் பின்னரான (பாவணைக்குப் பின்னரான) பிளாஸ்டிக் கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டம்

11.1.1 அறிமுகம்

இலங்கை ஒவ்வொரு வருடமும் குறிப்பிடத்தக்க அளவு பிளாஸ்டிக் மூலப்பொருட்களையும் முடிவுப்பொருட்களையும் இறக்குமதி செய்வதுடன் பாரிய சுற்றாடல், சுகாதாரப் பிரச்சினைகளையும் அதன் விளைவுகளையும் ஏற்படுத்தும் நுகர்வுப் பின்னரான பிளாஸ்டிக் கழிவுப்பொருளாக அவற்றின் பெருமளவு பகுதிகள் எஞ்சியுள்ளன. இலங்கை மக்களுக்கிடையில் தேவையான நடத்தை மாற்றத்தை ஏற்படுத்தி முறையான பிளாஸ்டிக் கழிவு அகற் றல் முறை, அவற்றை சரியான இடத்தில் வைப்பதன் மூலம் சேகரித்தலுக்கு உதவுதல், நுகர்வுக்குப் பின்னரான பிளாஸ்டிக் கழிவுகளைச் சுழற்சி செய்தல் ஆகிய பிரச்சினைகளைத் தீர்த்து வைப்பதே தேசிய நுகர்வுக்குப் பின்னரான பிளாஸ்டிக் கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டத்தின் (NPCPWMP) நோக்கமாகும். நாட்டின் அந்நிய செலாவணிச் சேமிப்பை ஏற்படுத்தும் அதிஉச்ச பிளாஸ்டிக் கழிவு மீள்சுழற்சியை இந்நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஊக்குவிக்கிறது.

அமைச்சரவை அங்கீகாரத்தின் பேரில், 2007 சனவரி 01 முதல் 2009 டிசம்பர் 31 வரையான காலப்பகுதியில் நாட்டில் காணப்பட்ட நுகர்வுக்குப் பின்னரான பிளாஸ்டிக் கழிவுப் பிரச்சினைக்குத் தீர்வு காணும் விதத்தில் NPCPWMP முயற்சிக்கிறது. இக்கருத்திட்டத்தின் முக்கியத்துவம் மற்றும் காலத்தின் தேவை ஆகியவற்றைக் கருத்திற்கொண்டு, இக்கருத்திட்டத்தை ரூபா 1050 மில்லியன் மொத்த நிதி ஒதுக்கீட்டில் இக்கருத்திட்டத்தை 2010 சனவரி 01ஆம் திகதியிலிருந்து மேலும் 03 வருட காலத்திற்கு நீடிப்பதற்கு அமைச்சரவை அங்கீகாரம் அளித்திருக்கிறது. இக்கருத்திட்டமானது ஆரம்பத்தில் 1% செஸ் வரியை சகல பிளாஸ்டிக் மூலப்பொருட்களின் இறக்குமதிகள் மீதும் முடிவுப்பொருட்களின் மீதும் அறவிடப்பட்டதன் மூலம் நிதியளிக்கப்பட்டது. அத்துடன், 2009 ஆம் ஆண்டில் எரிபொருளின் விலை வீழ்ச்சியின் காரணமாக, கலப்படமற்ற (தூய) பிளாஸ்டிக்கின் விலை குறைப்பின் மீது அது 10 ரூபா அதிகரிக்கப்பட்டது. இக்கருத்திட்டம் முறையே 5 மற்றும் 4 தனியார்துறை, அரசாங்க நிறுவனங்களை உள்ளடக்கியவற்றிலிருந்து நியமிக்கப்பட்ட உறுப்பினர்களைக் கொண்ட பிளாஸ்டிக் பங்குடைமை குழுவினால் கண்காணிக்கப்படுகிறது. இந்நிகழ்ச்சித்திட்டமானது, இலங்கை சுங்கத்திணைக்களத்தின் HS 39 எனும் குறியீடப்படுவதோடு செஸ் நிதியங்களின் கீழ் அந்த நிதியங்கள் பொது திறைசேரிக்கு மாற்றப்படுகின்றன. நிகழ்ச்சித்திட்ட செயற்பாடுகளை அமுல்படுத்துவதற்கான நிதியங்கள் சுற்றாடல் அமைச்சின் சம்மதத்துடனும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் மேற்பார்வையுடனும் பொதுதிறைசேரியினால் வழங்கப்படுகின்றன.

11.1.2 2012 ஆம் ஆண்டின்போது அமுல்படுத்தப்பட்ட செயற்பாடுகள்

11.1.2.1 நாட்டில் உள்ள பிளாஸ்டிக் கழிவு சேகரிப்பு மற்றும் மீள்சுழற்சி வலைப்பின்னலை வலுப்படுத்துதல்

நாட்டில் உள்ள நுகர்வுக்குப் பின்னரான பிளாஸ்டிக் கழிவு சேகரிப்பு மற்றும் மீள்சுழற்சி பொறிமுறையை மூலோபாய நோக்கங்களான விழிப்புணர்வு, வழிகாட்டல் தரப்படுத்துதல், மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றால் இக்கருத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டு நிகழ்ச்சித்திட்ட செயற்பாடுகள் வருடம் பூராகவும் அமுல்படுத்தப்பட்டன. நிகழ்ச்சித்திட்ட நோக்கங்களை அடையும் நோக்கத்திற்காக பிரதேச பிளாஸ்டிக் சேகரிப்பு பொறிமுறையை மேம்படுத்துதல், மற்றும் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை அகற்றுவதை வலியுறுத்துதல் பற்றி பொதுமக்களுக்கு அறிவூட்டும் பிரச்சாரத்தை அமுல்படுத்தல் ஆகிய மூன்று பிரதான விடயங்களில் இக்கருத்திட்டம் கவனஞ் செலுத்துகிறது.

11.1.2.2 பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலித்தீன் கழிவுகளை மீள்சுழற்சி செய்வதற்கான உள்ளூர் அதிகாரசபைகளில் மாதிரி பொறிமுறைத்தொகுதிகளை நிறுவுதல்

பொருத்தமான பிளாஸ்டிக் / பொலித்தீன் கழிவுகளை மீள்சுழற்சி செய்யும் மாதிரி பொறித்தொகுதிகள் பற்றி உள்ளூர் அதிகாரசபைகளுக்கு உதவி புரிவதற்கென, இக்கருத்திட்டத்தில் பலாங்கொட நகரசபை, குருநாகல் மாநகர சபை ஆகியவற்றில் ரூபா 15 மில்லியன் முதலீட்டின் மூலம் பாரிய அளவிலான இரண்டு மாதிரி மீள்சுழற்சி பொறித்தொகுதிகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. அத்துடன், கையாளுதல் பற்றிய வசதிகள் தொடர்பில் சிறிய துண்டுகளை மாற்றியமைக்கும் நோக்கத்திற்கென பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை நெரிக்கும் மற்றும் பொலித்தீன்களை ஒன்று சேர்க்கும் பொறிகள் இரண்டு இக்கருத்திட்டத்தினால் வழங்கப்பட்டுள்ளன. பிரதேசத்தைச் சூழவுள்ள சேகரிப்பு வலைப்பின்னல் முறைமையை ஏற்படுத்துவதும் முறையான மீள்சுழற்சிச் செயன்முறையை நடைமுறைப்படுத்துவதும் இம்மாதிரி பொறித்தொகுதியின் இறுதி நோக்கமாகும். மேற்படி இரு பொறித்தொகுதிகளும் வெற்றிகரமாக அமுல்படுத்தப்பட்டிருப்பதோடு மாத்தறை மாநகர சபையில் பிளாஸ்டிக் / பொலித்தீன் கழிவுகளை மீள்சுழற்சி செய்யும் மாதிரி பொறித்தொகுதியொன்று நிறுவப்படுகின்றது.

11.1.2.3 பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலித்தீன் கழிவுகளைச் சேகரிக்கும் பகுதிகளைப் பொது இடங்களில் நிறுவுதல்

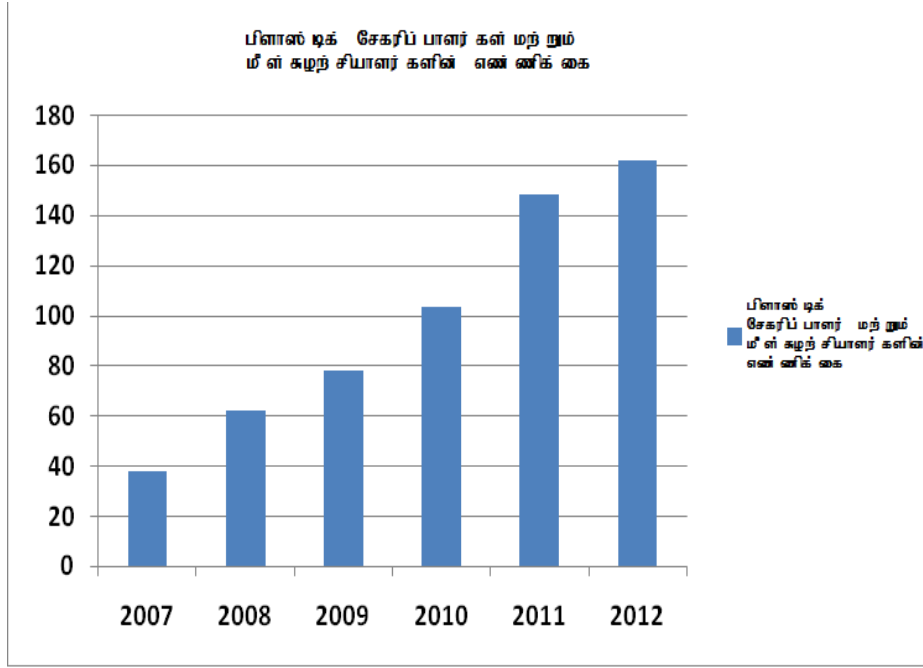
முறையான பிளாஸ்டிக் / பொலித்தீன் கழிவுகளைச் சேகரிக்கும் பொறிமுறையை இலங்கையில் உள்ள பொது மற்றும் புனித இடங்களில் அறிமுகப்படுத்தி, அமுல்படுத்து முகமாக, அம்பகமுவ பிரதேசசபையின் ஒத்துழைப்புடன் ரூபா 2.5 மில்லியன் முதலீட்டில் மிகப் புனிதமான சிவனொளிபாத மலையில் கழிவுப் பொருள் சேகரிப்பு நிலையத்தை நிறுவி இக்கருத்திட்டம் ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டுள்ளது. குறித்த வருடத்தில் 06 மாதகால யாத்திரிக காலத்தின்போது கிடைக்கப்பெறும் சகல பொலித்தீன் மற்றும் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளைச் சேகரித்தலை ஏற்படுத்தி நடைமுறைப்படுத்துதல் மற்றும் மீள்சுழற்சி செயன்முறைக்கு கழிவுகளை அனுப்பி வைத்தல் ஆகிய நோக்கத்திற்கென ஏறத்தாழ ரூபா 1.0 மில்லியன் முதலீட்டில் மற்றுமொரு சேகரிப்பு நிலையத்தை நிறுவவதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது.

11.1.2.4 தனியார்துறை சேகரிப்பாளர்களுக்கும் மீள்குழற்சியாளர்களுக்குமென உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை வழங்குதல்

மீள் பரிசீலனையின் கீழ் உள்ள வருடத்தின்போது நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்ற இக்கருத்திட்டமானது மாபெரும் நிகழ்வாகும். அரசாங்க கொள்வனவு வழங்கல் வழிகாட்டல்களின் கீழ் மூன்று பிரதான தனியார் மீள்குழற்சியாளர்களை இக்கருத்திட்டம் தெரிவு செய்துள்ளது. இக்கருத்திட்டமானது தொடக்கத்தில் மாவட்டம் ஒன்றிற்கு (கொழும்பு, கம்பஹா, கருத்துறை) ஒரு மீள்குழற்சியாளர் என்ற வகையில் பெயர் குறித்து நியமிப்பதன் மூலம் மேல்மாகாணத்தில் ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டது. இந்நடவடிக்கைக்கான மொத்த முதலீடு ரூபா 15.0 மில்லியன் ஆகும். நிர்மாணம் மற்றும் நிறுவுதல் செயற்பாடுகள் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றபோதிலும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபைக்கும் குறித்த மீள்குழற்சியாளர்களுக்குமிடையில் உடன்படிக்கைகள் கைச்சாத்திடப்பட்டன. குறிப்பாக இந்நிகழ்வானது மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையினால் அமுல்படுத்தப்பட்ட முதலாவது கருத்திட்டமாகும். இக்கருத்திட்டத்தை அமுல்படுத்தியபின், தொற்றுடனான கழிவுகளுடன் பிளாஸ்டிக் / பொலித்தீன் கழிவுகளை சேகரிப்பதற்கும் மீள்குழற்சி செய்யக்கூடிய கழிவுகளை அதிகரிப்பதற்குமென இப்பிராந்தியத்தில் உள்ள சகல சேகரிப்பாளர்களையும் மீள்குழற்சியாளர்களையும் ஊக்குவிப்பதற்கானதொரு களத்தை இச்சந்தர்ப்பம் ஏற்படுத்திக் கொடுக்கும். குறித்த உற்பத்திப் பொருட்களுக்கான மீள்குழற்சி செய்யக்கூடிய பிளாஸ்டிக் / பொலித்தீன் மூலப்பொருட்களின் பாவணையை அதிகரிப்பதோடு பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் மற்றும் மூலப்பொருட்களின் இறக்குமதி காரணமாக ஏற்படும் வெளிநாட்டுச் செலாவணியை மீதப்படுத்துவதற்கும் இது பிரயோகிக்கப்படும்.

வருடம்	பிளாஸ்டிக் சேகரிப்பாளர்கள் மற்றும் மீள்குழற்சியாளர்களின் எண்ணிக்கை
2007	38
2008	62
2009	78
2010	103
2011	148
2012	162

மேலதிகமாக, பிளாஸ்டிக் சேகரிப்பாளர்கள் மற்றும் மீள்குழற்சியாளர்களின் மொத்த எண்ணிக்கையானது, 2011 ஆம் ஆண்டில் 148 எனும் எண்ணிக்கையிலிருந்து மீள் பரிசீலனையின் கீழ் உள்ள வருடத்தின் போது 162 எனும் எண்ணிக்கைக்கு அதிகரிக்கப்பட்டது.



11.1.2.5 முறையான கழிவு அகற்றுதல் பற்றி அறிவூட்டுவதற்கென பொலிபுரொப்பலீன் (PP) பைகளை வழங்குதல் மற்றும் கழிவுகளைப் பிரித்தெடுத்தல்

சுற்றாடலிலிருந்து முறையான கழிவுப் பொருள் அகற்றுகையைப் பலப்படுத்துவதற்கென, 2012 ஆம் ஆண்டில் கருத்திட்ட அலுவலகம் 8155 PP பைகளை வழங்கி பிளாஸ்டிக் / பொலித்தீன் கழிவுகளை முறையாக அகற்றுவது தொடர்பில் உள்ளூர் அதிகாரசபைகள், பாடசாலைகள், அரசாங்க தாபனங்கள் மற்றும் ஏனைய பல்வேறு சமூகக் குழுக்கள் ஆகியவற்றை ஊக்குவித்தல்.

11.1.3 2012ஆம் ஆண்டின்போது நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்ட செயற்பாடுகள் பற்றிய பயிற்சி, மேம்பாடு மற்றும் அறிவூட்டல் (விழிப்புணர்வு) தொடர்பான நிகழ்வுகளின் எண்ணிக்கை பின்வருமாறு

நிகழ்வுகளின் வகை	எண்ணிக்கை
விழிப்புணர்வு நிகழ்வுகள் (பாடசாலைகள், ஆசிரியர்கள், அறநெறி பாடசாலைகள், அரசசார்பற்ற நிறுவனங்கள்/ சமூகங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட நிறுவனங்கள், வதிவிட முகாம்கள், மற்றும் ஏனைய பயிற்சி நிகழ்வுகள்)	64
சுற்றாடல் ஆசிரியர்களுக்கான பயிற்சிப் பட்டறைகள்	08
உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகளுக்கான பயிற்சிப் பட்டறைகள்	02
பாடசாலை மாணவர்கள், அரசாங்க அலுவலர்கள், சனசமூகத் தலைவர்கள் மற்றும் உறுப்பினர்களுக்கான பயிற்சிப் பட்டறைகள்	05
வதிவிட பயிற்சி / விழிப்புணர்வு நிகழ்வுகள் - பாடசாலை மாணவர்களுக்கானது	02

வதிவிட பயிற்சி / வழிப்புணர்வு நிகழ்வுகள் - உள்ளூர் அதிகாரசபை பணியாரங்களுக்கானது	01
--	----

மேலதிகமாக, நாட்டில் உள்ள பல்வேறுபட்ட இலக்குக்கு உரித்தான சனசமூகங்களை அறிவூட்டும் நோக்கத்துடன் இக்கருத்திட்டமானது சிறந்த கட்டிட நாகங்களையும், ஆவணங்களையும் கொண்டு விளக்கமளித்து சுவரொட்டிகள் மற்றும் துண்டுப் பிரசுரங்களையும் வழங்கியது.

11.1.3.1 நாட்டில் உள்ள பிளாஸ்டிக் கழிவுகளைச் சேகரித்தல் மற்றும் மீள்சுழற்சி செய்யும் வலைப்பின்னலை வலுவூட்டுவதற்கென பல்வேறு ஊக்குவிப்புப் பிரச்சாரங்களை மேற்கொள்ளுதல்

கழிவுகளை சேகரித்தல் பற்றிய சிரமதானங்களை மேற்கொள்ளும் பிரச்சாரங்களினால் பிளாஸ்டிக் / பொலித்தீன் கழிவுகளை எவ்வாறு அகற்றுதல் மற்றும் சுற்றாடல் நேய தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சிகளை ஒளிபரப்புதல் (சோபாகெத்த – சுயாதீன தொலைக்காட்சியில்) ரூபகார்த்தங்களில் விளம்பரங்களை அச்சடித்தல், விசேட தொலைபேசி இலக்கத்தை (0773-909090) பேணுதல், கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவம், பயிற்சி, சனசமூகங்கள் பங்கேற்கும் சனசமூக நிகழ்வுகள், தேசிய / பிராந்திய ரீதியான நிகழ்ச்சிகளை சிவனொளிபாதம், கதிர்காமம், திஸ்ஸமகாராம எனும் புனித இடங்களில் நடாத்துதல், அநுராதபுரம் பூரணை நிகழ்ச்சி, கண்டி எஸ்ஸல் பெரஹரா, அநுராதபுரத்தில் தேசத்திற்கு மகுடம் சூட்டுதல் எனும் தேசிய கண்காட்சி. தேசிய பசுமை விருதுகள், உலக சுற்றாடல் தினம் மற்றும் ஏனைய நிகழ்ச்சிகள் ஆகிய பொதுமக்களைச் சென்றடையும் விடயங்களை ஊக்குவிப்பதற்கு இக்கருத்திட்டம் ஊக்குவிப்புப் பிரச்சாரங்களை மேற்கொண்டது. இந்நோக்கத்திற்கென மீள் பரிசீலனையின் கீழான வருடத்தின்போது பின்வரும் செயற்பாடுகள் அமுல்படுத்தப்பட்டன.

நிகழ்ச்சிகளிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட சில முக்கிய நிகழ்வுகள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன.



**பிளாஸ்டிக் / பொலித்தீன் மீள்சுழற்சி செய்யும் மாதிரி பொறித்தொகுதிச் சிக்கல் - பலாங்கொட
நகரசபை**



**பிளாஸ்டிக் / பொலித்தீன் மீள்சுழற்சி செய்யும் மாதிரி பொறித்தொகுதிச் சிக்கல் - குருநாகல்
மாநகர சபை**



**பிளாஸ்டிக் / பொலித்தீன் மீள்சுழற்சி செய்யும் மாதிரி பொறித்தொகுதிச் சிக்கல் - மாத்தறை
மாநகர சபை (நிர்மாண வேலைகள் நடைபெற்றுக் கொள்கின்றன)**



பிளாஸ்டிக் / பொலித்தீன் மீள்குழற்சி சேகரிப்பு மற்றும் களஞ்சியப்படுத்தும் நிலையம் -
சிவனொளிபாதம், நல்லதண்ணீர்



மேல் மாகாணத்தில் (கொழும்பு, கம்பஹா, களுத்துறை மாவட்டங்களுக்கென ஒரு பொறித்தொகுதி வீதம்) மாவட்ட ரீதியாக பாரிய தனியார்துறை மீள்குழற்சியாளர்களின் மூன்றை வலுப்படுத்துவதற்கென பிளாஸ்டிக்/ பொலித்தீன் கழிவுப்பொருட்களைக் கழுவும் பொறித்தொகுதி மூன்றை வழங்குதல்



வடமேற்கு மாகாண உள்ளூர் அதிகாரசபைகளின் தலைவர்களுக்கென நடத்தப்பட்ட வதிவிட பயிற்சிப்பட்டறை



பாடசாலை மற்றும் அறநெறிப் பாடசாலை மாணவர்களுக்கென விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடத்துதல்



முன்பள்ளி ஆசிரியர்களுக்கான விழிப்புணர்வு அரசாங்க அலுவலர்களுக்கான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம்



குருநாகல் மாநகர சபையில் நடைபெறும் பணியாட்களுக்கான பயிற்சி மற்றும் மேம்பாட்டு
நிகழ்ச்சித்திட்டம்



பலாங்கொட மாநகர சபையில் நடைபெறும் பணியாட்களுக்கான பயிற்சி மற்றும் மேம்பாட்டு
நிகழ்ச்சித்திட்டம்



றுகுணு மகா கதிற்காம மகாதேவாலயத்தில் நடாத்தப்பட்ட வருடாந்த எசல ஊக்குவிப்பு பிரச்சாரம்



2012 ஆம் ஆண்டுக்கான தேசத்திற்கு மகுடம் சூட்டும் தேசிய கண்காட்சி - ஓயமடுவ,
அருராதபுரம்



2012 ஆம் ஆண்டுக்கான உலக சுற்றாடல் தினம் - கொழும்பு நோயல் கல்லூரியில்



“இலங்கை பிளாஸ்டிக்” சர்வதேச கண்காட்சி 2012 - கருப்பொருள் மேடைக்கான பங்களிப்பு



11.2. பாடசாலை முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

பணிக்கூற்று

ஆரோக்கியமான சுற்றாடலைப் பாதுகாத்துப் பேணுவதற்கான அவர்களின் துடிப்பான பங்களிப்பைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக பொதுமக்களுக்கு மத்தியில் உள்ள பல்வேறு இலக்குக் குழுக்களுக்கான கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு ஆகியவற்றை ஏற்படுத்துதல்.

2012 ஆம் ஆண்டின் சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்ட செயற்பாடுகளின் முன்னேற்றம்

அறிமுகம்

சுற்றாடலைப் பேணுவதில் பொதுமக்கள் தமது பங்களிப்பை உறுதி செய்வதோடு சுற்றாடல் தொடர்பில் அவர்கள் அக்கறையுடையவர்களாகவும் மாற்றுவதற்கென விழிப்புணர்வு, கல்வியறிவு ஆகியவற்றை அவர்களுக்கு வழங்குகின்ற பொறுப்பை மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் சுற்றாடற் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு பிரிவு (EEA) கொண்டுள்ளது. நோக்கங்களை எய்துவதற்கென, சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு பிரிவு (EEA) பாடசாலை மாணவர்களுக்கான சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை (EPP) அமுல்படுத்துகிறது. பொதுமக்களுக்கு மத்தியில் உள்ள பல்வேறு இலக்குக் குழுக்களில் ஒன்றாக பாடசாலை மாணவர்கள் முக்கியத்துவமுடைய உறுப்பினர்களாகையினால், இலங்கைச் சனத்தொகையில் 20% ஐ அவர்கள் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துவதனால் இரண்டாம் நிலை பாடசாலை மாணவர்களுக்கென தற்போதைய சுற்றாடல் பிரச்சினைகளுக்குச் சாத்தியமாகும் முழுமையான தீர்வுகளைக் காண்பதற்கும் தனிநபர் அர்ப்பணிப்பு மற்றும் ஊக்குவிப்பு ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டு EEA யினால் நாடு பூராகவும் முக்கியமான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் ஒன்றாக EEA அமுல்படுத்தப்படுகிறது.

EPP ஆனது கல்வி அமைச்சின் ஒத்துழைப்புடன் சுற்றாடல் அமைச்சின் வழிகாட்டலின் கீழ், மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையினால் (CEA) நடாத்தப்படுகின்ற மிகவும் வெற்றிகரமான நிகழ்ச்சித்திட்டமாகும். இந்நிகழ்ச்சித்திட்டமானது கொழும்பு மாலிகாவத்தை பகுதியில் உள்ள தெரிவு செய்யப்பட்ட பாடசாலைச் சிறுவர்களின் குழுவுடன் 1984 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டது. இன்று EPP ஆனது இலங்கையில் உள்ள பாடசாலைகளில் நன்கு தாமிக்கப்பட்டுள்ள நிகழ்ச்சித்திட்டமாகும். மேலும், CEA யின் கீழ் ஏற்கனவே 6936 பாடசாலைகள் பதிவு செய்யப்பட்டிருப்பதுடன் ஏறத்தாழ 200,000 சுற்றாடல் முன்னோடி உறுப்பினர்களும் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளனர். பின்வரும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை அமுல்படுத்துவதற்கான அத்தியாவசியமான நிதியங்கள் சுற்றாடல் அமைச்சினால் வழங்கப்பட்டன.

11.2.1 பாடசாலை மட்டத்தில் சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை ஊக்குவித்தல்

அமைச்சின் நிதியத்தின் கீழான 2012 ஆம் ஆண்டு செயற்றிட்டத்திற்கு ஒழுகியிணங்குவதுடன் சுற்றாடல் துறையில் அவர்களின் இயலானவைக் கட்டியெழுப்புவதற்கு EPP யின் தலைவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்கான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை EEA நடாத்தியது.

11.2.1.1 ஆசிரியர்களுக்கான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

கீழே சொல்லப்பட்டுள்ள மாவட்டங்களில் உள்ள EPP ஐ வலுப்படுத்துவதற்கென வலய மட்டத்தில் 16 ஆசிரிய பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.



தொடர் இலக்கம்	மாவட்டம்	கல்வி வலயம்	பங்குபற்றியோர்களின் எண்ணிக்கை
01	காலி	அம்பலாங்கொட	46
		காலி	61
02	களுத்துறை	மதுகம	64
		களுத்துறை	61
03	மாத்தறை	மாத்தறை	48
04	கிளிநொச்சி	கிளிநொச்சி	67
05	யாழ்ப்பாணம்	யாழ்ப்பாணம் மற்றும் தென்மராட்சி மற்றும்	66
			68
06	மன்னார்	மன்னார்	77
		மடு	78
07	வவுனியா	வவுனியா	85
08	கேகாலை	மாவனல்லை	48
		கேகாலை	58
		தெகெம்பிவிறற்	56
09	திருகோணமலை	திருகோணமலை	62
		மஹாதிவுலுவெவ	58
மொத்தம்	09	16	995

11.2.1.2 தெரிவு செய்யப்பட்ட முன்னோடிகளுக்கான தலைமைத்துவப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

முன்னோடிகளுக்கு மத்தியில் தலைமைத்துவ இயலளவைக் கட்டியெழுப்பும் நோக்கத்துடன், கீழே சொல்லப்பட்ட மாவட்டங்களில் 06 தலைமைத்துவப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன. புள்ளிகளின் அடிப்படையில் EPP யின் தலைவர்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டனர்.

தொடர் இலக்கம்	மாவட்டம்	இடம்	பங்குபற்றியோர்களின் எண்ணிக்கை
01	கண்டி	இயற்கை கள நிலையம் - பொல்கொல்ல	110
02	அனுராதபுரம்	விவேகாநந்த தமிழ் வித்தியாலயம் - அனுராதபுரம்	84
03	ஹம்பாந்தோட்டை	பிரதேச செயலக கேட்போர் கூடம் - தங்காலை	120
04	திருகோணமலை	நகரசபை கேட்போர் கூடம் - திருகோணமலை	100
05	குருநாகல்	மாநகர சபை கேட்போர் கூடம் - குருநாகல்	105
06	கொழும்பு	நுகேகொட அனுவ வித்தியாலயம்	122



11.2.1.3 EPP சாதனங்களை உருவாக்குதல்

2012 ஆம் ஆண்டுக்கான EPP ற்கு உபயோகிப்பதற்கென பின்வரும் EPP பதக்கங்கள் மற்றும் சாதனங்கள் உருவாக்கப்பட்டன.

தொடர் இலக்கம்	பொருட்கள்	எண்ணிக்கை
01	முன்னோடிக்கான பதக்கங்கள்	42,000
02	பசுமைக்கான பதக்கங்கள்	12,500
03	பசுமைக்கான சான்றிதழ்கள்	13,500
04	வெள்ளிப் பதக்கங்கள்	3,200
05	வெள்ளி சான்றிதழ்கள்	4,500
06	தங்கப் பதக்கங்கள்	575
07	தங்க சான்றிதழ்கள்	900
08	தொப்பிகள்	48,000
09	குறிப்புப் புத்தகங்கள்	45,500

11.2.1.4 பதக்கம் பெற்றவர்களையும் உறுப்பினரையும் அதிகரித்தல்

EPP யின் பதக்கம் பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிப்பதற்கென EEA நடவடிக்கை மேற்கொள்கிறது. புள்ளிகளினடிப்படைக்கு இணங்கியொழுகாமல், EPP யினுடன் தொடர்புடைய பதக்கங்கள், ஏனைய சாதனங்கள் ஆகியன EPP கலைத்திட்டத்தில் (பாடவிதானத்தில்) அவர்களின் அடைவுகளுக்கென சுற்றாடல் முன்னோடிகளுக்கு வழங்கப்பட்டன.

2012 ஆம் ஆண்டில் விநியோகிக்கப்பட்ட பதக்கங்கள் மற்றும் EPP சாதனங்கள் பின்வருமாறு

தொடர் இலக்கம்	பதக்கங்கள் / சாதனங்கள்	எண்ணிக்கை
01	முன்னோடிக்குரிய	30,987
02	பசுமையான	8749
03	பசுமையான சான்றிதழ்கள்	13,300
04	வெள்ளி	2,342
05	வெள்ளி சான்றிதழ்கள்	1,876
06	தங்கம்	350
07	தங்க சான்றிதழ்கள்	392
08	வழிகாட்டி நூல்	14
09	குறிப்புப் புத்தகம்	27,850
10	கொடி	332
11	தொப்பிகள்	33,650

11.2.1.5 பாடசாலை மட்டத்தில் சுற்றாடல் கருத்திட்டங்களை அமுல்படுத்துதல் (ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் ஒரு பாடசாலை வீதம்)

இளம் சமுதாயத்தினர்கள் மத்தியில் சுற்றாடல் நேய கருத்திட்டங்களை ஊக்குவிப்பதற்கென நாடு முழுவதிலிருந்தும் 27 பாடசாலைகள் தெரிவு செய்யப்பட்டன. இக்கருத்திட்டமானது, சுற்றாடல் முன்னோடிகளின் துடிப்பான பங்களிப்புடன் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.



தொடர் இலக்கம்	மாவட்டம்	பிரதேச செயலகம்	பாடசாலையின் பெயர்	கருத்திட்டத்தின் வகை
01	கனகத்தூறை	தொடங்கொட	கொஸ்வத்த கனிஷ்ட வித்தியாலயம்	பாடசாலைத் தோட்டம்
02	கம்பஹா	திவ்லுப்பிட்டிய	பந்துறகொட தர்ம அசோக்க மகா வித்தியாலயம்	தேனீ வளர்த்தல்
03	புத்தளம்	ஆராய்ச்சிக்கட்டு வ	பங்கதெனிய மகா வித்தியாலயம்	பழ மர நடுகை
04		முந்தல்	பு/ ஒமர் பாருக் மகா வித்தியாலயம்	தேனீ வளர்த்தல்
05	பதுளை	பதுளை	விகாரமகாதேவி மகளிர் மகா வித்தியாலயம்	காகித மீள்சுழற்சி செய்தல்
06	மொனராகலை	பிபில	புளுபிட்டிய மகா வித்தியாலயம்	தேனீ வளர்த்தல்
07	மாத்தளை	உக்குவெல	ஒவிலிகந்த ம.வி.	பழ மர நடுகை
08	பொலன்னறுவை	ஹிங்குராகொட	மின்னேரியா தேசிய பாடசாலை	தேனீ வளர்த்தல்
09	காலி	அக்மீமன	ஜனாதிபதி மகளிர் வித்தியாலயம்	கூட்டுப் பசளை தயாரித்தல்
10	ஹம்பாந்தோட்டை	திஸ்ஸமகாராம	நதினம்வில கனிஷ்ட வித்தியாலயம்	தேனீ வளர்த்தல்
11	மாத்தறை	மாத்தறை	டிகியாகஹ பட்டகிர ம.வி.	பழம் மற்றும் மரக்கறி உற்பத்தி
12	திருகோணமலை	பதவிசிறிபுர	பதவி ஜயந்தி ம.வி.	தேனீ வளர்த்தல்
13	அம்பாறை	தம்பன	உக்சிசிறிபுர வித்தியாலயம்	தேனீ வளர்த்தல்
14	குருநாகல்	பன்னல	போபிற்றிய ம.வி.	பழ மர நடுகை
15	அனுராதபுரம்	நாச்சியாதுவ	குரவில பாடசாலை	கூட்டுப் பசளை தயாரித்தல்



16	கண்டி	ஹரிஸ்பத்துவ	தொறனகம ம.வி.	தேனீ வளர்த்தல்
17		ஹங்கவத்த கோரளை	அம்பிற்றிய றோ.க. தமிழ் வித்தியாலயம் அம்பிற்றிய	மரநடுகை (பழ மரங்கள்)
18	நுவரெலியா	கொத்மலை	டெல்டா கமுனுபுர வித்தியாலயம்	தேனீ வளர்த்தல்
19		நுவரெலியா	நு/ புனித திரித்துவ மத்திய கல்லூரி	மர நடுகை (பழ மரங்கள்)
20	கேகாலை	கேகாலை	சுவர்ண ஜயந்தி மகா வித்தியாலயம்	கூட்டுப் பசளை தயாரித்தல்
21	இரத்தினபுரி	இரத்தினபுரி	ஹெகிலோவிற்றிகம வித், உடகிரியல்ல	கூட்டுப் பசளை தயாரித்தல்
22	மாத்தளை	மாத்தளை	மா/ பாக்கியம் தேசிய கல்லூரி, மாத்தளை	மர நடுகை (பழ மரங்கள்)
23	கிளிநொச்சி	கராச்சி	கிளி/ உருத்திரபுரம் மகா வித்தியாலயம்	மர நடுகை (பழ மரங்கள்)
24	அம்பாறை	நிந்தவூர்	கல்/ அல்-அஷ்ரக் மத்திய ம.வி.	கூட்டுப் பசளை தயாரித்தல்
25	மன்னார்	மன்னார்	மன்/ தோட்டவெளி அரசினர் தமிழ் கலவன் பாடசாலை	கடதாசி மீள்குழற்சி செய்தல்
26	யாழ்ப்பாணம்	யாழ்ப்பாணம்	யா/ நவாந்துறை றோ.க. வித்தியாலயம்	மர நடுகை (பழ மரங்கள்)
27	மட்டக்களப்பு	மண்முனை மேற்கு	மட்/ நாவற்காடு நாமகள் வித்தியாலயம்	மர நடுகை (பழ மரங்கள்)

11.2.1.6 மாவட்ட சுற்றாடல் முன்னோடி செய்திமடல்

பாடசாலை மாணவர்களுக்கு மத்தியில் செய்திகளைப் பரப்புவதற்கென ஒவ்வொரு வருடமும் மாவட்ட சுற்றாடல் முன்னோடி செய்திமடலை வெளியிடுவதற்கென EEA நடவடிக்கை மேற்கொள்கிறது. செய்தி மடல்கள் பின்வரும் மாவட்டங்களில் வெளியிடப்பட்டன.

தொடர் இலக்கம்	மாவட்டம்	தொடர் இலக்கம்	மாவட்டம்
01	களுத்துறை	09	நுவரெலியா
02	குருநாகல்	10	மாத்தறை
03	கண்டி	11	கிளிநொச்சி
04	கம்பஹா	12	மட்டக்களப்பு
05	ஹம்பந்தோட்டை	13	காலி
06	மொனராகலை	14	மன்னார்
07	வவுனியா	15	திருகோணமலை
08	அனுராதபுரம்	16	புத்தளம்

11.2.1.7 2012 ஆம் ஆண்டுக்கான சுற்றாடல் முன்னோடி தேசிய முகாம்



2012 ஆம் ஆண்டுக்கான சுற்றாடல் முன்னோடி தேசிய முகாமானது 2012 செப்ரெம்பர் 21 முதல் 24 ஆம் திகதி வரை 454 மாணவர்கள், 78 ஆசிரியர்கள், 36 அதிகாரிகள் ஆகியோரின் பங்களிப்புடன் தேசிய இளவன் அணி, ரந்தம்பே மற்றும் வனசீவராசி பயிற்சி, ஆராய்ச்சிக் கல்வி மற்றும் விரிவங்களில் நிலையம், ரந்தனிகல ஆகிய இடங்களில் நடைபெற்றது.

11.2.1.8 ஜனாதிபதி பதக்கம் வழங்குதல்

EPP ற்கான ஜனாதிபதி பதக்கம் பெறுபவர்களின் தெரிவுக்கான நேர்முகப் பரீட்சைகள் நடாத்தப்பட்டன. இலங்கையின் பல்வேறு பாகங்களில் உள்ள 12 பாடசாலைகளிலிருந்து 46 மாணவர்கள் 2012 ஆம் ஆண்டுக்கான ஜனாதிபதி பதக்கம் வழங்கப்படுவதற்காக தெரிவு செய்யப்பட்டனர்.

பின்வரும் பாடசாலைகளிலிருந்து சுற்றாடல் முன்னோடிகள் நேர்முகப் பரீட்சையில் சித்தி பெற்றனர்.

தொடர் இலக்கம்	பாடசாலைகளின் பெயர்	பதக்கங்களின் எண்ணிக்கை
01	உடபத்தலாவ சுதர்ஷண ம.வி., மஸ்பொத்த	20
02	தங்கால மகளிர் வித்தியாலயம்	05
03	சுமண மகளிர் வித்தியாலயம், இரத்தினபுரி	05

04	விசாகா வித்தியாலயம், கொழும்பு	04
05	அல்-அக்ஷா தேசியப் பாடசாலை, கல்பிட்டி	04
06	சுரதூர மகளிர் ம.வி., குளியாப்பிட்டிய	02
07	அல்வெல வித்தியாலயம், உக்குவெல	01
08	சமுத்திரதேவி மகளிர் வித்தியாலயம்	01
09	பிலியந்தல ம.வி.	01
10	கமுறகல்ல ம.வி.	01
11	இராமநாதன் கல்லூரி, சுண்ணாகம், யாழ்ப்பாணம்	01
12	முவன்தெனிய வித்தியாலயம், மாத்தளை	01
மொத்தம்		46

11.2.1.9 முன்பள்ளி மட்டத்தில் பாடசாலைச் செயற்பாடுகளை மேம்படுத்துவதற்கான பயிற்சிப் பட்டறைகள் - பயிற்சி, நூல் விநியோகம்



முன்பள்ளி வழிகாட்டி நூல் அச்சடிக்கப்பட்டு சுற்றாடல் தொடர்பான முன்பள்ளி மாணவர்களுக்கான வழிகாட்டலைக் கட்டியெழுப்புவதற்கு முன்பள்ளி ஆசிரியர்களுக்கு மத்தியில் வழங்கப்பட்டது. இதன்பிரகாரம் CEA கேட்போர் கூடத்தில் முன்பள்ளி ஆசிரியர்களுக்கான வழிகாட்டல் நூலின் விநியோகத்திற்கான ஆரம்ப வைபவம் இடம்பெற்றது.

11.2.1.10 கட்டில் - செவிப்புல பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட நிகழ்ச்சித்தொகுப்பு

ஊனுயி யினால் நடாத்தப்படும் சகல நிகழ்ச்சித்திட்டங்களையும் செயற்பாடுகளையும் ஊனுயி யின் கட்டில்-செவிப்புல பிரிவு தொகுத்து வழங்குகிறது.

11.3 இலங்கையில் உள்ள ஆய்வுகூடத்தை வலுப்படுத்தலும் தரத்தை முன்னேற்றுவதும்

11.3.1 இலங்கையில் உள்ள ஆய்வுகூடத்தை வலுப்படுத்தல் மற்றும் தரத்தை முன்னேற்றுவதின் கீழ் மேற்பரப்பு நீரின் தரத்தைக் கண்காணித்தல்

பரிசீலனை வசதிகளுக்கான மிகக் குறைந்த தேவைப்பாடுகளுடன் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் ஆய்வுகூடம் 1981ஆம் ஆண்டில் தாபிக்கப்பட்டது. தற்போது, பல்வேறுபட்ட கைத்தொழில் கழிவு வெளியேற்றல்களை கட்டப்படுத்துவதற்குத் தேவையான பரிசீலனை வசதிகள் மற்றும் சுற்றாடல் கண்காணிப்பு ஆகியவற்றை ஆய்வுகூடத் வழங்குகிறது. நாட்டில் உள்ள சுற்றாடல் முகாமைத்துவத்தில் ஆர்வத்துடன் ஈடுபட்டுள்ள திணைக்களங்களுக்கிடையிலுள்ள மற்றும் ஏனைய தாபனங்களுக்கும் மிகச் சிறந்த சேவைகளை வழங்கும் அதேவேளையில் நாட்டின் சுற்றாடல் முகாமைத்துவத் தறையில் (ம.சு.அ.) மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் ஆய்வுகூடத்தின் தற்போதைய நோக்கம் உசாத்துணை சுற்றாடல் ஆய்வுகூடமாக மாற்றமடைவதே ஆகும். சாத்தியப்படக்கூடிய மனித உடல்நலத்திற்கான தீங்குகள் அல்லது எமது இயற்கை நீர்வளங்களில் உள்ள நுண் குழற்சொகுதிகளுக்கான தீங்கு ஆகியவற்றை உறுதி செய்வதற்கு நுண்ணிய மட்டங்களில் உள்ள சகல வகை மாசுக்கள் பற்றிய தரவுகளைப் பெற்றுக்

கொள்வதற்கு நவீன பகுப்பாய்வு உபகரணங்களுடன் ம.ச.அ. இன் ஆய்வுகூடத்திற்கு வசதிகள் வழங்கப்பட வேண்டும். சமூகங்கள் சுற்றாடல் தொடர்பாக கரிசனையுடையதாக இருப்பதனால் அத்தகைய சுற்றாடல் தரவுகளைப் பெறுவதில் பொதுமக்களிடமிருந்து பாரிய கிராக்கி உண்டு. மனித உடல் நலத்திற்கு தீங்கு விளைவிக்கும் பார உலோகங்களாகிய கட்மியம், ஆசனிக், இரசம் போன்றவை மிகவும் குறைந்தளவில் அளவிடப்படுவதற்கு உதவும் உபகரணமாகிய அணு அகத்துறிஞ்சல் நிறமாணி (atomic absorption spectrophotometer) மற்றும் களை நாசினிகளின் கழிவுகள், பல்வளைய அரோமற்றிக்கு அதரோகாபன்கள், நிலைத்து நிற்கும் சேதன சேர்வைகள் ஆகியவற்றை அறிவிடுவதற்கான உயர் செயற்பாடுடைய திரவ நிறமாணி (Liquid chromatograph) வாயு நிறமாணி (Gas chromatograph) ஆகிய உபகரணங்கள் ம.ச. அதிகாரசபையின் ஆய்வுகூடத்தில் கிடையாது. எனவே, நாட்டில் உள்ள தற்போதைய சுற்றாடல் கண்காணிப்புத் தேவையை நிறைவு செய்வதற்கு தேவைப்படும் உபகரணங்களினால் ம.ச.அ. ஆய்வுகூடத்திற்கு வசதி செய்து கொடுக்கப்பட வேண்டும்.

மேற்படி தேவைகளை நிறைவு செய்வதற்குத் தேவையான ஆய்வுகூட உபகரணத்தைக் கொள்வனவு செய்வதனால் ம.ச.அ. ஆய்வுகூடங்களை வலுப்படுத்துவதே இக்கருத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். அத்துடன், நாட்டின் சுற்றாடல் முகாமைத்துவத்திற்கு அவசியமான சுற்றாடல் கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீட்டுத் தேவைகளின் கிராக்கி அதிகரிப்பை ஈடுசெய்வதுமாகும். இக்கருத்திட்டத்திற்கான மொத்த ஒதுக்கீடு ரூபா. 47 மில்லியன் ஆகும். ஆனால், 2012 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியின்போது ரூபா 4 மில்லியன் பெறப்பட்டது.

11.3.2 இக்கருத்திட்டம் இரண்டு விடயங்களில் பிரதானமாக கவனம் செலுத்துகிறது.

- நவீன உபகரணங்களைக் கொள்வனவு செய்வதன் ம.ச.அ. ஆய்வுகூடங்களை வலுப்படுத்தல்

இக்கொள்வனவின் கீழ் மத்திய ஆய்வுகூடம், வளிமண்டல வளியின் தரத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் பிரிவு, பிராந்திய ஆய்வுகூடம் ஆகியவற்றுக்கான உபகரணங்களைக் கொள்வனவு செய்வதற்கென திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இக்கொள்வனவுச் செயன்முறைக்கான சகல கேள்விப்பத்திர நடைமுறைகளும் 2012 செப்ரெம்பர் மாதமளவில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது. மேலும், நிதி நெருக்கடி காரணமாக, ஆய்வுகூட உபகரண வழங்கலுக்கான கட்டளை அனுப்பப்பட்டிருக்கவில்லை.

- நாட்டில் உள்ள தெரிவு செய்யப்பட்ட நீர் நிலைகளின் நீர் தரம் தொடர்பான கண்காணிப்பு

இதன்கீழ், நீரின் தரத்தைக் கண்காணிப்பதற்கும் பல்வேறு நீர் நிலைகள் தெரிவு செய்யப்பட்டிருப்பதோடு குறிப்பிட்ட மற்றும் குறிப்பிடப்படாத தோற்றுவாய்களின் கட்டுப்பாடு மற்றும் அடிப்படைத் தரவுகளைச் சேகரிப்பதற்குமே பல்வேறு நீர் நிலைகள் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. மத்திய மாகாணத்தில் உள்ள ஆய்வுகூடத்திற்கென ஒதுக்கப்பட்டுள்ள நீர் நிலைகள் மற்றும் மத்திய ஆய்வுகூடம் ஒழுங்கான முறையில் நிறைவேற்றப்படும். கீழே காட்டப்பட்டுள்ள அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள காரணங்களினால். கிழக்கு மற்றும் தென் மாகாணங்களுக்கென ஒப்படைக்கப்பட்ட நீர் நிலைகள் தொடர்பில் செயலாற்றுகை திருப்தியளிக்கவில்லை. அதற்கு மேலதிகமாக, இக்கருத்திட்டம் தொடர்பில் கண்ணாடிப் பொருட்கள், இரசாயனப் பொருட்கள், பாவணைப் பொருட்கள் ஆகியவற்றுக்கென ரூபா. 12 மில்லியன் (million) செலவிடப்பட்டுள்ளது.



பொறுப்பு	நீர் மேற்பரப்பு நீர் நிலையின் பெயர்	மாதமொன்றிற்கு சேகரிக்கப்பட்ட மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை	2012ஆம் ஆண்டின்போது சேகரிக்கப்பட்ட மாதிரிகள்
தலைமைக் காரியாலய ஆய்வுகூடம்	மகா ஓயா	8	96
	டன்டுகம் ஓயா	6	72
	பெந்தர ஆறு	6	72
மத்திய மாகாண ஆய்வுகூடம்	மகாவலி கங்கை	8	72
	கிரகரி ஏரி	7	54
	குருநாகல் குளம்	6	54
	அநுராதபுர நுவர வெவ	8	72
தென் மாகாண அலுவலகம்	திஸ்ஸ வாவி	6	றுகுணுப் பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள பிரச்சினைகள் காரணமாக ஒரு மாதத்திற்கு மாத்திரமே மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டன
	மெனிக் கங்கை	6	
	பொல்ஹென்கொட கரையோரப் பகுதி	6	
	மதுகங்கை	15	
கிழக்கு மாகாணம்	நிலாவெளி கடற்கரை	ஆய்வுகூடப் பணியாளர்களின் பற்றாக்குறை மற்றும் பல்கலைக்கழகம் முடியிருந்தமை காரணமாக இந்நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படவில்லை	
	பாசிக்குடா கடற்கரை		
மொத்தம்		508	

அட்டவணை 1: மாதிரி எடுத்தல் தொடர்பான முன்னேற்றம்

11.3.2.1 களனிகங்கை, டன்டுகம் ஓயா மற்றும் மஹா ஓயா ஆகியவற்றில் உள்ள நீரின் தரத்தை மதிப்பிடல்

மேற்பரப்பு நீர், தரைக் கீழான நீர் ஆகியவற்றின் தரத்தில் இயற்கை செயல்முறைகளும் மனித நடவடிக்கைகளும் செல்வாக்கு செலுத்துகின்றன. மாறாக, வீட்டுப் பாவணை, விவசாய உற்பத்தி, சுரங்கம் அகழ்தல், கைத்தொழில் உற்பத்தி, மின் உற்பத்தி, காடு தொடர்பான நடவடிக்கைகள் மற்றும் ஏனைய காரணிகள் நீரின் உயிரியல், இரசாயண மற்றும் பௌதீக இயல்புகளை பலவழிகளில் மாற்றடையச் செய்வதனால் சூழல் தொகுதியின் சுதந்திரம், மனித உடல் நலம் ஆகியவை அச்சுறுத்தப்படுகின்றன. நன்னீரின் தரம் குறைவடைந்து செல்லுதலானது நீரின் தரத்தின் மீது நேரடித் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் (பருகுதல், நீராடுதல், விவசாயம் போன்ற) பல்வேறு நடவடிக்கைகளுக்கென மாசடைந்த நீர் உபயோகிக்கப்பட முடியாமையால், ஏதேனும் தரப்பட்ட பிரதேசத்தில் உள்ள உபயோகப்படுத்தக்கூடிய நீரினளவு குறைகிறது. (ஐ.நா. நீர் 2011, கொள்கை விளக்கம் மற்றும் நீரின் தரம்)

நீர் அரிதாகிக் கொண்டு வருவதற்கான அடிப்படைக் காரணங்களாக சனத்தொகை அடர்த்தி, சமமற்ற வள முகாமைத்துவம் ஆகியவை இனங் காணப்பட்டுள்ளன. (ஐ.நா.அ.தி. UNEP 2012, ஆசிய மற்றும் பசுபிக் பிராந்தியங்களுக்கான GEO 5 தொகுப்புரை)

இலங்கையில் உள்ள நீர் மாசடைதல் பற்றிய அதிக தங்கத்தை ஏற்படுத்திவனவாக அதிகரித்துவரும் சனத்தொகை, துரித பொருளாதார அபிவிருத்தி, முறையற்ற கைத்தொழில் கட்டமைப்பு, கழிவு நீர் மற்றும் கழிவுகளை அகற்றும் உபகரணங்களில் குறைந்துவரும் முதலீடுகள் என்பன இனங்காணப்பட்டுள்ளன.

இலங்கையில் உள்ள நீர்த்தரம் தொடர்பான பல பிரச்சினைகள் உள்ளதோடு அவை பற்றிய முத்திரை விடயங்களும் உள்ளன. அவற்றில் ஒன்று தான் மனிதனுக்கான குடிநீர் வழங்கலைப் பாதுகாத்தல் ஆகும். மதிப்பீட்டின் முந்திரைமைக்கென வீட்டுப் பாவணைகளான பருகுதல் மற்றும் நீராடுதல் ஆகிய வீட்டுப் பாவணைக்கான நீரின் தரப் பாதுகாப்பு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இது மனித உடல் நலத்தின் முக்கியத்துவத்திற்கென தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

11.3.2 நீர்த் தரச் சுட்டியை (WQI) உபயோகித்து நீரின் தரத்தை மதிப்பீடு செய்தல்

ம.சு.அ. ஆய்வுகூடத்தினால் கண்காணிக்கப்பட்ட நீர்த் தரம் பற்றிய நிகழ்ச்சித்திட்டத்திலிருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட தகவல்களை உபயோகித்து தெரிவு செய்யப்பட்ட மூன்று நீர் நிலைகளான களனி கங்கை, மகா ஓயா, டன்குகம் ஓயா ஆகியவற்றின் நீர்த்தரம் வெவ்வேறாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

கீழே தரப்பட்டுள்ள தகவு திறன் அடிப்படையிலிருந்து மாதிரி எடுத்தலுக்கான தளங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

- குடி நீர் பெற்றுக் கொள்ளப்படும் பிரதான அமைவிடங்கள்,
- சாக்கடை (கழிவு) நீர் வெளியேற்றம் தொடர்பில் பிரதான குறிப்பிடப்படும் குறிப்பிடப்படாத தோற்றவாய்கள்
- மண் அகழ்தல், நீராடுதல், மற்றும் ஏனைய மனித நடவடிக்கைகள்,
- ஒவ்வொரு மாதிரி எடுத்தலுக்குரிய அமைவிடங்களுக்கிடையிலான பருமட்டான தூரம் (10 கிமீ)
- மாதிரி எடுத்தலுக்குரிய அமைவிடத்தைச் சென்றடைவதற்கான இலகு வழி

ஆகியவை சகல நீர் நிலைகளுக்கு மண் மாதிரி எடுத்தலுக்குரிய அமைவிடங்களைத் தெரிந்து எடுப்பதற்குப் பாவிக்கப்பட்டன. இம்மூன்று நீர் நிலைகளின் மதிப்பீட்டு நோக்கத்திற்கான மாதிரி உருவாக கனடாவின் நீர்த் தரச்சுட்டி (CWQI) தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. முன்மொழிவு செய்யப்பட்டுள்ள மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் நியமங்கள் (தரங்களுடன்) உடன் அளவீடுகளை ஒப்பீடு செய்வதற்கு அனுமதியளிக்கும் தரச்சுட்டி அல்லது வழிகாட்டியின் உதவி தேவைப்படுவதனால் இந்த மாதிரியுரு தெரிவு செய்யப்பட்டது. முன்மொழிவு செய்யப்பட்ட ம.சு.அ. நன்னீர் தர நியமங்களின் பிரதான நோக்கமானது நீரின் ஆக்கூறுகளின் அளவீடுகளுக்கான அல்லது WQI (நீர்த் தரச்சுட்டி) விபரங்களினால் பொதுமக்களின் உடல் நலத்தைப் பாதுகாப்பது ஆகும்.

ஒவ்வொரு மாதிரி எடுத்தலுக்கான நீர்த் தரச்சுட்டியானது முன்மொழிவு செய்யப்பட்டுள்ள ம.சு.அ. நன்னீர்த் தரச் சுட்டிக்கு இணங்க கனடா சுட்டி மாதிரியுருவைப் பிரயோகித்து மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளன.



சுட்டி	சுற்றாடல்	நிறம்	தரம்	விபரம் (மனித தேவைகளுக்கான நீரின் தரம்)
95-100	மிக நன்று		A	சகல அளவீடுகளும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன
80-94	நன்று		B	இயற்கையிலிருந்து நிபந்தனைகள் அரிதாகவே விலகுகின்றன
65-79	திருப்தி		C	இயற்கையிலிருந்து நிபந்தனைகள் சில சமயங்களில் விலகுகின்றன
45-64	குறைவு		D	இயற்கையிலிருந்து நிபந்தனைகள் அடிக்கடி விலகுகின்றன
00-44	மிகக் குறைவு		E	இயற்கையிலிருந்து நிபந்தனைகள் வழமையாக விலகுகின்றன

அட்டவணை 2: கணிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள சுட்டிகளின் அளவுகள், தரங்கள் மற்றும் நிறங்கள்

முன்மொழிவு செய்யப்பட்டுள்ள ம.சு.அ. நன்னீர் தர நியமங்களுக்கு இணங்க (இலகுவான பரிகாரிப்புகளுடனான குடிநீர்) WQI இன் மதிப்பீட்டில் விரும்பத்தக்க நோக்கங்களுடனான மாசடைதல் சுட்டிகள் கருத்திற் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இந்த அளவீடுகளானவை அமில-கார இணைப்பு (pH), கலங்கல் தன்மை, கரைந்துள்ள ஒட்சிசன் அளவு, BOD > COD, நைத்திரேற்று, பொஸ்பேற்று, மலத்தில் உள்ள பற்றீரியா (Coliform), நீரில் கரைந்துள்ள பார உலோகங்களான குரோமியம், ஈயம் என்பவையாகும்.

WQI மதிப்பீடு தொடர்பில் உபயோகிக்கப்பட்டுள்ள அளவீடுகளாவன: (pH (6.0-8.5), கலங்கல் தன்மை (5 NTU), கரைந்துள்ள ஒட்சிசன் (6 மிகி/லீ), BOD (3 மிகி/லீ), COD (15 மிகி/லீ), நைத்திரேற்று (5 மிகி/லீ), பொஸ்பேற்று (0.7 மிகி/லீ), மலத்திலுள்ள பற்றீரியா (Coliform 600 MPN), நீரில் கரைந்துள்ள குரோமியம் (0.05 மிகி/லீ), ஈயம் (0.05 மிகி/லீ) ஆகும்.

11.3.2.1 டன்டுகம் ஓயாவில் உள்ள நீர்த் தரத்தின் நிலைமை

2011 ஏப்பிரல் முதல் 2012 செப்டெம்பர் மாதம் வரையான காலப் பகுதியில் டன்டுகம் ஓயாவிலிருந்து பெறப்பட்ட நீர்த்தர மதிப்பீட்டுக்கென தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ள மாதிரி எடுத்தலுக்கான ஆறு (6) இடங்களாவன:

மாதிரி எடுத்தலுக்கான அமைவிடங்கள்

மாதிரி எடுத்தலுக்கான இடம் 1 (கிரிந்திவிறற் பாலம்)

மாதிரி எடுத்தலுக்கான இடம் 2 (கொட்டுகொட பாலம்)

மாதிரி எடுத்தலுக்கான இடம் 3 (ஒபத்தா பாலம்)

மாதிரி எடுத்தலுக்கான இடம் 4 (முத்துவாடிய பாலம்)

மாதிரி எடுத்தலுக்கான இடம் 5 (பள்ளிய சந்தி பாலம்)

மாதிரி எடுத்தலுக்கான இடம் (கிந்திகொட பாலம்)

GPS ஒருங்கிணைவுகள்:

(44386380E, 0784148N)

(44381229E, 0787535N)

(44380612E, 0789277N)

(44377962E, 0791871N)

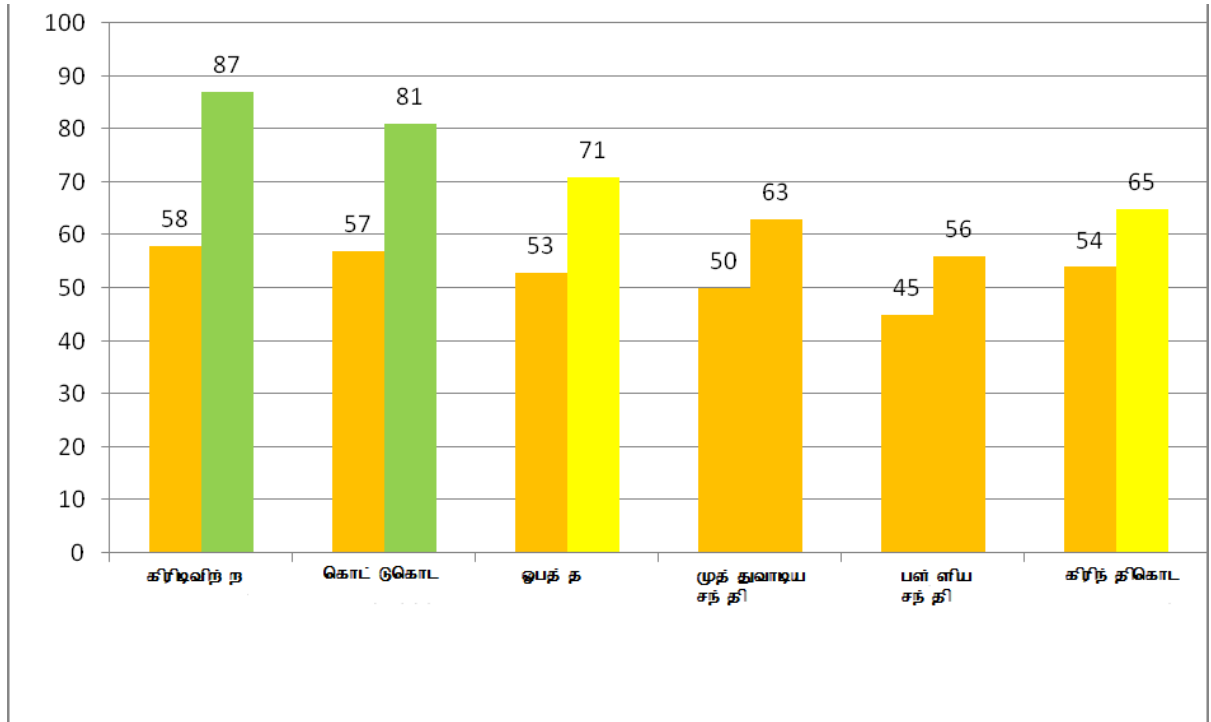
(44377454E, 0788598N)

(44376592E, 0786017N)



மாதிரி எடுத்தலுக்கான அமைவிடம்	தெரிவு I				தெரிவு II			
	கட்டி	சுற்றாடல் நிலைமை	தரம்	நிறக் குறியீடு	கட்டி	சுற்றாடல் நிலைமை	தரம்	நிறக் குறியீடு
கிரிடிவிறற்	58	குறைவு	D	செம்மஞ்சள்	87	புழுழன	B	பச்சை
முழவரபழனய	57	குறைவு	D	செம்மஞ்சள்	81	புழுழன	B	பச்சை
முயவாய	53	குறைவு	D	செம்மஞ்சள்	71	குயசை	C	மஞ்சள்
ஆரவாரறயனலை	50	குறைவு	D	செம்மஞ்சள்	63	மீழ்ச	D	செம்மஞ்சள்
யீடலையறயவவ	45	குறைவு	D	செம்மஞ்சள்	56	மீழ்ச	D	செம்மஞ்சள்
முசைனையைழ	54	குறைவு	D	செம்மஞ்சள்	65	குயசை	C	மஞ்சள்

அட்டவணை 4: இரண்டு தெரிவுச் சுட்டிகளுக்கிணங்க, நீர்த்தரசு சுட்டி, சுற்றாடல் நிலைமைத் தரம் மற்றும் நிறக் குறியீடு ஆகியவற்றின் அறிக்கை சுருக்கம்



உரு 2: இரண்டு தெரிவுகளுக்கிணங்க டூகம் ஓயாவின் மாதிரி எடுத்தலுக்கான அமைவிடங்களுக்கெதிராக WQI இன் வரைபு

11.3.2.2 டடுகம் ஓயா நீரின் நீர்த்தரம் பற்றிய சுருக்கமான விபரம்

நீரோட்டத்தின் எதிர்த்திசையிலிருந்து நீரோட்டத்தின் திசை வரையுள்ள நீரின் தரமானது இடவடிவமைப்பில் குறைந்து செல்கின்ற போக்கைக் கொண்டுள்ளதாக டடுகம் ஓயாவில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. மாசுக்களின் பிரதான தோற்றுவாய்கள் நீரோட்டத்தின் திசையை நோக்கி வீட்டுக் கழிவுகளிலிருந்து தொழிற்சாலைக் கழிவுகளாக வேறுபடுகின்றன.

நீர்த் தரத்தின் சுட்டியின் மதிப்பீட்டிற்கு உபயோகிக்கப்படுகின்ற சகல அளவீடுகள் தொடர்பாகவும் டடுகம் ஓயாவின் நீர்த் தரம் திருப்தியற்றது என வெளிக் காட்டப்பட்டுள்ளது. கண்காணிப்புக் காலம் முழுவதும் மேற்புற கழிவுகளின் ஓட்டம் மற்றும் நுண்ணுயிர் தொற்றுக்களை ஏற்படுத்துபவை ஆகியவற்றைக் காட்டும் நீரின் கலங்கல் தன்மையையும் வெளிக் காட்டுகிறது. (பதினொரு அளவீடுகள் தொடர்பாக சகல கண்காணிப்பு இடங்களுக்குமான நீர்த் தரச்சுட்டி (WQI) 45 – 64 எனும் வீச்சில் உள்ளது.) டடுகம் ஓயாவின் சகல மாதிரி எடுத்தல் அமைவிடங்களிலும் நீரின் சுற்றாடல் நிலைமை குறைவாக உள்ளதென்பதை சுட்டி காட்டுகிறது.

டடுகம் ஓயாவின் நீரோட்டத்தின் எதிர்த் திசையில் (கிரிடிவிறற் மற்றும் கட்டுகொட) நீரின் தரம் கைத்தொழில் மாசடைதல் தொடர்பாக ஏதேனும் சான்றுகளைக் கொண்டிருக்கவில்லை. நீரோட்டத்தின் எதிர்த் திசையில் தொற்றுக்களுக்கான தோற்றுவாய்கள் மிகக் குறைவாகும். அதிகரிப்புக்கான காரணங்களாக எப்போதும் கலங்கல் மற்றும் நுண்ணுயிரியல் தொற்றுக்கள் உள்ளன. அதிகூடிய நீர்த் தரச்சுட்டி (ஏனைய அமைவிடங்களுடன் ஒப்பிடுகையில், கிரிடிவிறற்விலும் (58) இரண்டாவது அதிகூடிய நீர்த்தரச் சுட்டி (57) கட்டுகொட மாதிரி எடுத்தல் அமைவிடத்திலும் பதிவு செய்யப்பட்டது. கடந்த இரண்டு வருட காலங்களின் போது இவ்விரு அமைவிடங்களிலுமுள்ள ஏனைய அளவீட்டுக் காரணிகள் தரப் பெறுமதியை மிக அரிதாகவே கடந்த சென்றது. வீடு மட்டும் சுட்டிக் காட்ட முடியாத தோற்றுவாய்களுடன் ஒப்பிடுகையில் ஆற்றின் நடுப்பகுதியிலிருந்து நீரோட்டத் திசை வரையான நீரின் தரம் கைத்தொழில் மாசடைதல் ஏற்பட்டிருப்பதைச் சான்று பகர்கிறது. இது ஒப்பந்தத்திலிருந்து நீரோட்டத்தின் திசை வரை தெளிவாகக் காட்டப்பட்டுள்ளது. இப்பகுதியிலிருந்து நீரோட்டத்தின் திசை வரையான நீரில் கரைந்துள்ள ஒட்சிசனின் அளவு படிப்படையாகக் குறைவடைவதையும், இரசாயண ஒட்சிசனின் தேவையின் உயர் அளவையும் அதிக நேரங்களின் போது பதிவு செய்ய முடிந்தது. பார உலோகங்களைக் கண்டறிவதற்கு உபயோகிக்கப்படும் முறையின் கண்டறியும் வரையறைகளிலும் பார்க்க பார உலோகங்களுக்காகப் பெறப்பட்ட பெறுமதிகள் குறைவாக இருந்தது. அத்துடன் சகல கண்காணிப்பு தளங்களிலும் 2012 ஓகஸ்ட் மாதம் வரையிலான காலப் பகுதிக்குரிய மொத்த கண்காணிப்பு காலத்தின் போது CEA யினால் முன்மொழியப்பட்ட தரங்களுக்கும் குறைவாகவே (குறிப்பிடத்தக்க அளவில்) போசணைப் பதார்த்தங்களான நைத்திரேற்று மற்றும் பொஸ்பேற்று ஆகியன உள்ளன. நீரில் கரைந்துள்ள குரோமியத்தின் குறிப்பிடத்தக்க அளவின் அதிகரிப்பை (0.01 மிகி/லீ முதல் 0.04 மிகி/லீற்றர் வரையானது) ஒபத்தாவிலிருந்து நீரோட்டத்தின் திசையில் அவதானிக்க முடிகிறது. மாறாக, CEA யினால் முன்மொழியப்பட்ட குழவுள்ள நீரின் தரத்தின் மட்டத்திலும் குறைவாகவே உள்ளது. இது எதிர்காலத்தில் பல்வேறு மாதங்களுக்கு கவனமாக கண்காணிப்பு செய்யப்பட வேண்டும். மேலும், ஆற்றின் பின்பகுதிகளில் இருந்து பெறப்பட்ட இரசாயண ஒட்சிசனின் தேவை (COD) தொடர்பாக பெறப்பட்ட அளவீடுகள் அனேகமான நேரங்களில் காணப்பட்ட நியம அளவீடுகளிலும் பார்க்க ஒப்பீட்டளவில் அதிகமாக இருந்தது. சகல மாசுகளின் காட்டிகளுக்கான வருடத்தின் தாழ்ந்த மற்றும் உயர்ந்த ஓட்ட வீதங்களின் போது பெறப்பட்ட அளவீடுகளுக்கிடையில் பாரிய வேறுபாடு உண்டு.



நீர்த் தரச்சுட்டி (WQI) பொதுவாக டடுகம் ஓயாவின் நீரோட்டத்தினையை நோக்கி 45 வரை படிப்படியாகக் குறைவடைகிறது. நீரோட்டத்தின் எதிர்த் திசையில் ஒப்பிடும்போது ஒப்பதாவிலிருந்து நீரோட்டத்திசையில் நுண்ணுயிர்களின் தொற்று குறைவாக உள்ளது.

நீரின் கலங்கல் தன்மை மற்றும் மலத்தொற்று தவிர மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட WQI ஆனது டடுகம் ஓயாவின் நீரோட்டத்தின் எதிர்த்திசையில் வீடுகளிலிருந்தான கழிவுத் தோற்றுவாய்கள் முக்கியத்துவம் பெறுவதைத் தெளிவாக வெளிப்படுத்துகிறது. (கிரிடிவிறற் (87%) மற்றும் கட்டுகோட (81%)) சாக்கடைக் கழிவுகள் மற்றும் நகரக் கழிவுகளை அகற்றுதல் போன்ற வீடுகளிலிருந்தான கழிவு தோற்றுவாய்களை கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் நீரின் தரம் மிகச் சிறந்த தரத்திற்கு மேம்படுத்தப்படுகிறது.

மாதிரிகள் எடுக்கப்படும் தளங்கள் தொடர்பில், ஒப்பத்தா நீரின் தரத்தை வீட்டு கழிவுகளினால் ஏற்படும் தொற்றுகளை அகற்றுவதன் மூலம் திருப்திகரமான மட்டத்திற்கு உயர்த்த முடியும். ஒப்பத்தாவின் நீரோட்டத்தினிலிருந்து வீடுகளிலிருந்தான கழிவுத் தோற்றுவாய்களைக் கட்டுப்படுத்தினாலும் நீரின் தரத்தை எவ்விதமேனும் மேம்படுத்துவது மிகக் கடினமாகும். நீரின் தரம் அற்றுப் போவதில் கைத்தொழில் மூலமான மாசடைதல் முழுமையான பங்களிப்பை வழங்குகிறது. எனவே, டடுகம் ஓயாவின் நீரின் தரம் மேலும் அற்றுப் போவதைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கென உடனடி நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

11.3.2.3 களனி கங்கை நீரின் தரத்தை மதிப்பீடு செய்தல்

களனி கங்கையானது 145 கிமீ நீளத்தையும் 2292 சதுர கிமீ ஆற்று வடிநிலத்தையும் உடைய இரண்டாவது மிகப் பெரிய நீர்ப் பரப்பாவதுடன் ஆற்றுக்கருகில் அமைந்து உள்ள கைத்தொழில்களின் துரித வளர்ச்சி காரணமாக இலங்கையில் உள்ள மிகவும் மாசடைந்த ஆறு ஆகும். சனத்தொகை செறிந்துள்ள தலைநகரத்தினூடாக நாட்டை ஊடறுத்துச் செல்கிறது.

நிலம் சார் கழிவுகளின் தோற்றுவாய்களான பரிகரிக்கப்பட்ட (மாற்றத்திற்கு உட்படுத்தப்பட்ட) அல்லது பரிகரிக்கப்படாத (மாற்றத்திற்கு உட்படுத்தாத) வீட்டுக் கழிவுகள், மாநகர சபைக் கழிவுகள், விவசாயக் கழிவுகள், கைத்தொழில் கழிவுகள் ஆகியன களனி கங்கையின் நீர் மாசடைவதற்குரிய பிரதான தோற்றுவாயாகும். கொழும்பின் குழாய் மூலமான குடிநீர் வழங்கலின் தேவை தொடர்பாக பாரிய பகுதியை உள்ளடக்கும் களனி கங்கையின் நீர்த் தர அளவீட்களைப் பரிசீலிக்கும் வேளையில் அந்நீரின் மாசடைதல் பாரிய விடயமாகத் தென்படுகிறது. கொழும்பு மாவட்டத்திற்கான குடிநீரின் முக்கிய தோற்றுவாய் களனி கங்கை ஆகும். ஆற்றுவாயில் பகுதியிலிருந்து 14 கிமீ தொலைவில் அம்பத்தலே எனுமிடத்தில் நீர் வழங்கலின் ஆரம்ப பிரிவு உள்ளது. எனினும், குறைந்த வருமானம் பெறும் குடியிருப்புகளிலிருந்து பெறப்படும் சாக்கடை கழிவுகள் மற்றும் பல்வேறு கைத்தொழில்களிலிருந்து பெறப்படும் தொழிற்சாலைக் கழிவுகள் (குறிப்பாக தோல் பதனிடல், உலோக முடிவுப் பொருள் மற்றும் செயன்முறை தொடர்பான கைத்தொழில்கள்) ஆகியன சௌகரியமாக களனி கங்கையினுள் செலுத்தப்படுகின்றது.

மேலும், களனி கங்கையின் அருகாமையில் உள்ள ஆற்றுப்படுக்கைகள் குறைவடைதல், அளவுக்கதிகமான மணல் அகழ்தல் ஆகியவை மற்றும் சமுத்திரத்திலிருந்து சிறதளவில் உட்புகும் உவர் நீர் காரணமாக குடிநீர் பாவனைக்குதவாமல் மாறி வருகிறது. பல சந்தர்ப்பங்களில் (நீர் வழங்கப்படும் பகுதியிலிருந்து ஏறத்தாழ 14 கிமீ) அம்பத்தலே எனுமிடத்தை நோக்கி உவர் நிலப்பகுதி பரந்துள்ளமையால் அங்கு மணல் அகழ்தல் நிக்வதோடு இந்நிலைமை ஏற்படுகிறது.

1980 ஆம் ஆண்டின் NEC யின் பிரிவு 23(அ) இன் ஏற்பாடுகளின் கீழ் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் EPL உரிமங்களினால் கைத்தொழி செயற்பாடுகள் மூலம் சூழலுக்கு கழிவு நீர் வெளியேற்றப்படுதல் ஒழுங்கமைக்கப்படுகிறது. சட்டத்தில் குறித்துரைக்கப்பட்டவாறு கைத்தொழிலினால் உருவாக்கப்படும் கழிவு நீரை சுற்றாடலுக்குச் செலுத்துவது தொடர்பில் EPL ஒன்றைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு சம்பந்தப்பட்ட தரங்களுக்கான தகுதியை அடைவதற்கு கழிவு நீரை சூழலுக்கு அகற்றலில் ஈடுபட்டுள்ள கைத்தொழில்கள் மூலம் இக்கழிவு நீர் பரிகரிக்கப்பட்ட வேண்டிய தேவையுள்ளது. சூழலுக்கு கழிவுப் பொருட்களை வெளியகற்றும் சம்பந்தப்பட்ட கைத்தொழிலினால் நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய நியமங்கள் (தரங்கள்) மற்றும் தகவதிறன்கள் பற்றி வழங்கப்படும் உரிமங்கள் குறித்துரைக்கின்றன.

கைத்தொழில்கள் நீடு உரிமம் வழங்கும் திட்டங்களில் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்தபோதும், வெளியகற்றல் தொடர்பான தகவதிறன்களை எய்துதல் மற்றும் களனி கங்கையில் வெளியேற்றப்படும் மாசுகளின் குவியலைக் கட்டுப்படுத்துதல் ஆகியவற்றை மதிப்பீடு செய்வதற்கு ஒழுங்கான கண்காணித்தல் பொறிமுறை காணப்படவில்லை.

11.3.2.4 களனி கங்கையின் நீர்த் தரத்தைக் கண்காணித்தல்

அமில-கார இயல்பு (pH), மின் கடத்துதிறன், நீரின் கலங்கல் தன்மை, கரைந்துள்ள ஓட்சிசன் (DO), உயிரியல் ஓட்சிசன் தேவையினளவு (BOD), இரசாயண ஓட்சிசன் தேவையினளவு (COD), குளோரைட்டு, போசணைப் பதார்த்தங்கள் மற்றும் நுண்ணுயிரியல் இயல்புகள் தொடர்பாக 2003 ஆம் ஆண்டிலிருந்து களனி கங்கை மற்றும் அதன் சில கிளை நதிகள் பற்றிய மாசடைதலின் நிலைமை ஆராய்வுக்கு உட்பட்டது. அத்துடன், கரைந்த நிலையில் உள்ள ஈயம் (Pb), குரோமியம் (Cr), ஆகிய பார உலோகங்களும் ஆராய்வுக்கு உட்பட்டது. இயற்கை மற்றும் மானுடவியல் ஆகியவற்றின் தோற்றுவாய்களிலிருந்து உருவாகும் மாசுக்கள் ஆற்று நீரில் எதிர்மறையான விளைவுகளை ஏற்படுத்தியுள்ளன என பிரதான ஆக்ககூறுப் பகுப்பாய்வு வெளிப்படுத்தியது. கடல்நீரின் ஊடுருவல், மலக்கழிவுகளின் தொற்றுகை, ஆற்று நீரிலுள்ள மண்ணரிப்பு ஆகிய இயற்கை செயற்பாடுகள் ஆற்று நீரின் தரத்தில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது. பிரதான ஆற்றின் மாதிரி எடுத்தலுக்கான 7 தளங்களும் அதன் கிளை நதிகளின் மாதிரி எடுத்தலுக்கான 5 தளங்களும், பல்வேறு நடவடிக்கைகளின் மீதான மாசடைதல் தாக்கத்தைக் கருத்திற்கொண்டு தெரிவு செய்யப்பட்டன. ஆற்றுவாயின் 58 கிமீ தூரத்திலிருந்து அவிசாவளையின் நிலப்பகுதி வரை மாதிரி எடுத்தலுக்கான தளங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

அகலாங்கு	நெட்டாங்கு	மாதிரி எடுத்தலுக்கான அமைவிடங்கள்
6 57 14	80 13 12	தல்டுவ பாலம்
6 58 37	80 11 39	சீதவாக்க இறங்குதுறை
6 55 02	80 05 53	வக் ஓயா (கிளை நதி)
		பூகொட இறங்குதுறை
6 56 38	80 08 18	பூகொட நீரோடை (கிளை நதி)
6 54 36	80 05 00	ஹன் வெல்ல பாலம்

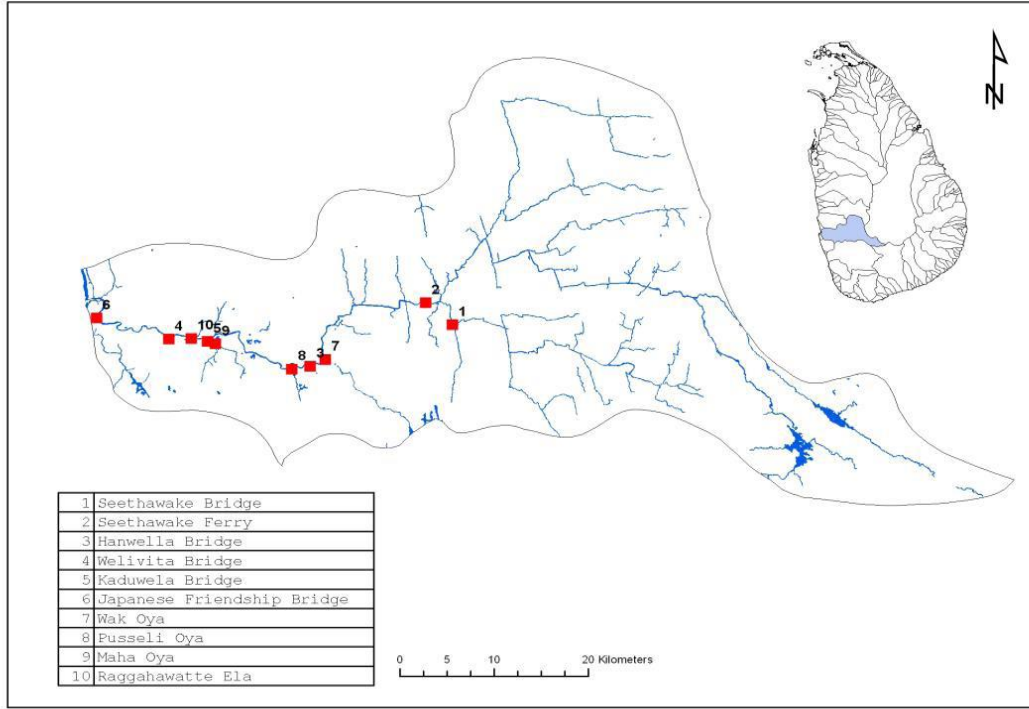


6 54 26	80 03 57	புசெலி ஓயா (கிளை நதி)
6 56 00	79 59 32	மஹா நீரோடை (கிளை நதி)
		கடுவெல பாலம்
6 56 21	79 58 09	றாககாவத்த நீரோடை (கிளை நதி)
6 56 18	79 56 50	வெல்விற்ற பாலம்
6 57 37	79 52 40	விக்டோரியா பாலம்

அட்டவணை 5: களனி கங்கையின் மாதிரி எடுத்தலுக்கான அமைவிடங்களின் புவியில் நிலைமை

11.3.2.5 நீர்த் தர சுட்டியை (WQI) உபயோகித்து களனி கங்கையின் நீரின் மாதிரியை மதிப்பீடு செய்தல்

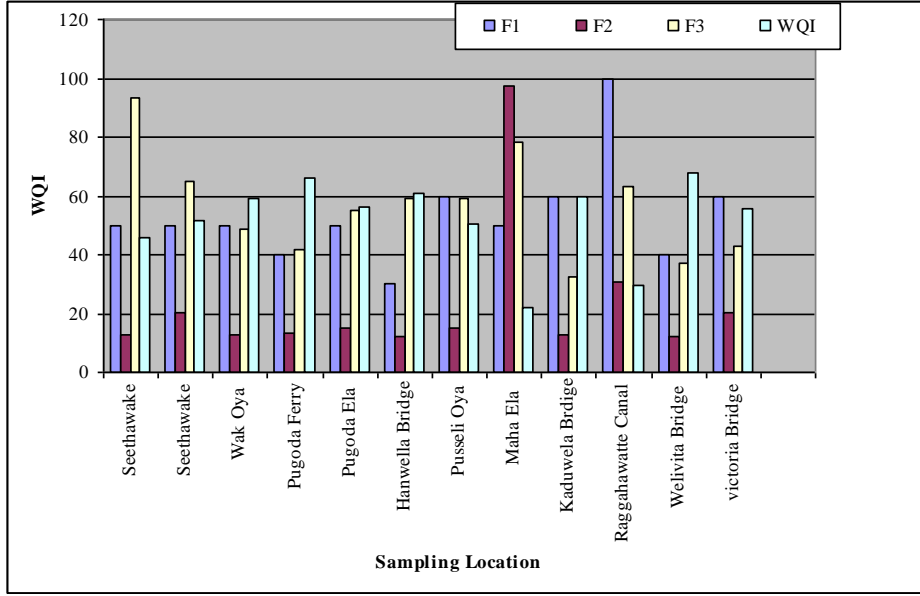
2010 ஆம் ஆண்டு முதல் 2012 ஆம் ஆண்டு வரை நீர்த் தரத் தரவுகளை உபயோகித்து முன்மொழியப்பட்ட CEA யின் தண்ணீரின் தர நியமங்களுக்கிணங்க சகல மாதிரி எடுத்தலுக்கான அமைவிடங்களில் WQI மதிப்பீடு செய்வதற்கென pH, நீரின் கலங்கல் தன்மை, கரைந்துள்ள ஓட்சிசனின் அளவு, உயர் இரசாயண ஓட்சிசனின் தேவை, இரசாயண ஓட்சிசனின் தேவை, பொஸ்பேற்று, நைத்திரேற்று மற்றும் நீரில் கரைந்துள்ள குரோமியம், ஈயம் போன்ற பார உலோகங்கள் கருத்திற் கொள்ளப்படுகின்றன. நுண்ணுயிரியல் பகுப்பாய்வு முழு கண்காணித்தல் காலத்தின்போது ஒரே சீராக மேற்கொள்ளப்படவில்லை. எனவே WQI யின் மதிப்பீடு தொடர்பில் அது எடுத்துக் கொள்ளப்படவில்லை. முழு கண்காணித்தல் காலத்தின்போது சகல மாதிரி எடுத்தல் அமைவிடங்களிலும் மலக்கழிவில் உள்ள Coli வடிவத்தில் உள்ளவை (பற்றீரியா) மற்றும் நீரின் கலங்கல் தன்மை ஆகியவை நியம தரங்களை கடந்து சென்று விட்டன.



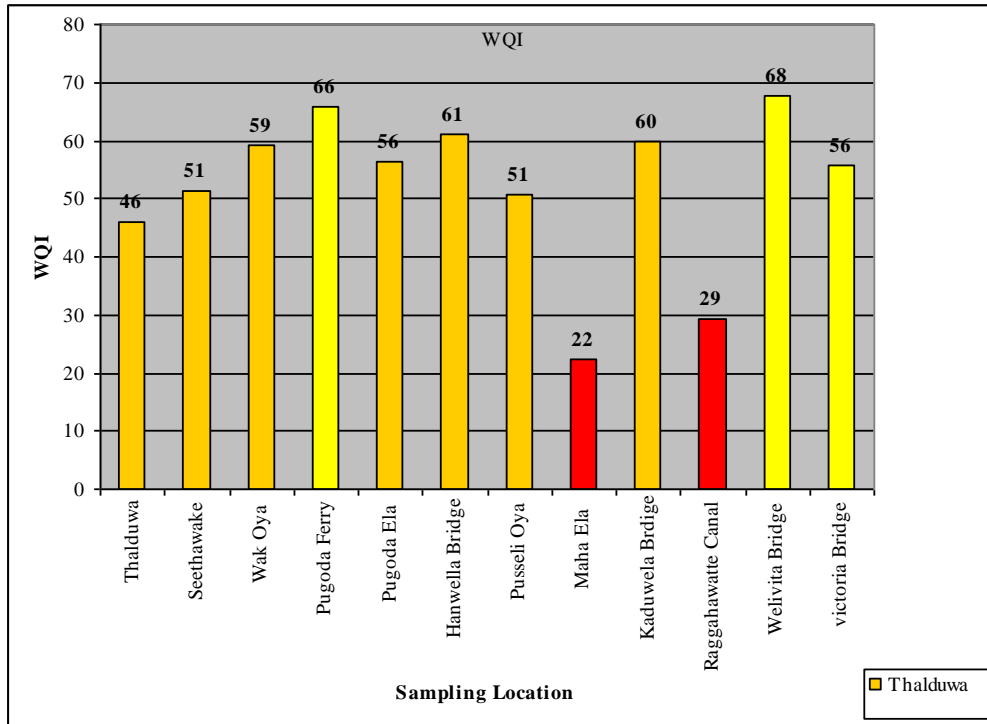
உரு. 3 களனி கங்கையின் மாதிரி எடுக்கும் அமைவிடங்கள்

மாதிரி இடங்கள்	எடுக்கும்	நீர்த்தரச் சுட்டி WQI	குழல் நிலைமை	தரம்	நிறக் குறியீடு
தல்டுவ		46	குறைவு	D	செம்மஞ்சள்
சீதாவக்க		51	குறைவு	D	செம்மஞ்சள்
வக் ஓயா		59	குறைவு	D	செம்மஞ்சள்
பூகொட இறங்குதுறை		66	திருப்திகரமானது	C	மஞ்சள்
பூகொட நீரோடை		56	குறைவு	D	செம்மஞ்சள்
ஹன்வெல பாலம்		61	குறைவு	D	செம்மஞ்சள்
புசெலி ஓயா		51	குறைவு	D	செம்மஞ்சள்
மஹா எல		22	மிகக் குறைவு	E	சிவப்பு
கடுவெல பாலம்		60	குறைவு	D	செம்மஞ்சள்
றக்ஹகாவத்த		29	மிகக் குறைவு	E	சிவப்பு
வெல்விற்ப பாலம்		68	திருப்திகரமானது	C	மஞ்சள்
விக்டோரியா பாலம்		56	குறைவு	D	செம்மஞ்சள்

அட்டவணை 6: ஒவ்வொரு மாதிரி எடுக்கும் அமைவிடங்களிலும் நீர்த் தரச் சுட்டி (WQI)



உரு. 4 ஒவ்வொரு மாதிரி எடுக்கும் அமைவிடத்தின் சார்பாக F1, F 2 F 3 மற்றும் WQI இன் வரைபடம்



உரு. 5: களனி கங்கையில் உள்ள ஒவ்வொரு மாதிரி எடுக்கும் அமைவிடம் சார்பாக WQI இன் வரைபடம்

11.3.2.6 களனி கங்கையின் நீரத் தரம் பற்றிய சுருக்கமான விபரம்

சகல மாதிரி எடுக்கும் இடங்களிலும் மனித நடவடிக்கைகளான மாணிக்க கல் அகழ்தல், ஆற்று மண் அகழ்தல் ஆகியவை ஆற்றுப்படுக்கைக்கு பலத்த சேதத்தை ஏற்படுத்துவதோடு ஆற்று நீரின் கலங்கல் தன்மையை அதிகரிக்கின்றது. நுண்ணுயிரியல் தொற்று, கலங்கல் தன்மை ஆகியன களனி கங்கை நீர்



மாசடைவதற்கான பிரதான தோற்றுவாய்களாகும். கலங்கல் தன்மை என்பது (நீரின் ஒளி புகவிடக்கூடிய அளவீடு) நீரில் தொங்கல் நிலையில் உள்ள துணிக்கைகளின் அளவீடு ஆகும். அத்துடன், அது துணிக்கைகளின் பருமனிலும் செறிவிலும் தங்கியுள்ளது. தொடர்ச்சியான மழை, நீரோட்டத்தின் எதிர்த்திசையிலான அகழ்வு நடவடிக்கைகள் காரணமாக அடித்துச் செல்லப்படும் நீருடன் பாய்ந்து செல்லுதல் அடையல் துணிக்கைகளின் தொங்கல் நிலை கலங்கல் தன்மை வேறுபடுதலுடன் தொடர்புடையது. மண் அகழ்தலுடன் சம்பந்தப்பட்ட நடவடிக்கைகளுடன் கலங்கல் தன்மை விளக்கமளிக்கப்படுகிறது. சகல மாதிரி எடுக்கும் அமைவிடங்களிலும் இந்த கண்காணிப்பு காலம் பூராகவும் நியமத்தர அளவீடானது மாணிக்கக் கல் அகழ்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்த முடியாத நகர கழிவுகளின் ஓட்டம் ஆகியவற்றினால் அதிகரிக்கப்படுகிறது.

ஹன்வல்ல, வெலிவிற்ப ஆகிய மாதிரி எடுக்கும் அமைவிடங்களில் குறைந்தளவு அளவீடுகளும் நியம விலகலின் அதிகுறைந்த வீச்சம் பதிவு செய்யப்பட்டன. சீதாவாக்க இறங்குதுறை மற்றும் விக்டோரியா பாலம் ஆகிய மாதிரி எடுக்கும் அமைவிடங்களில் கூடியளவு அளவீடுகளும், நியம விலகலின் வீச்சுகளும் பதிவு செய்யப்பட்டன. இந்த இரு அமைவிடங்களிலும் நீர்த் தரச் சுட்டி (WQI) மிகக் குறைவாகவும், நீரின் சூழல் நிலைமை குறைவாகவும் உள்ளன.

நீர் எடுக்கும் மாதிரி தளம்	கலங்கல் தன்மை TURB	கரைந்துள்ள ஒட்சிசனின் அளவு DO	இரசாயன ஒட்சிசனின் தேவை COD	உயிர் இரசாயன ஒட்சிசனின் தேவை BOD	பொஸ்பேற்று PO4-3	Pb	Cr	Cl
தல்டுவ	100 %	7%	7%	7%	0%	7	0	0%
சீதாவாக்க	100 %	43%	37%	13%	0%	7	0	0%
வக் ஓயா	100 %	10%	7%	3%	0%	2	0	0%
பூகொட இறங்குதுறை	100 %	13%	7%	0%	0%	7	0	0%
பூகொட நீரோடை	100 %	26%	13%	6%	3%	3	3	0%
ஹன்வெல	100 %	3%	0%	0%	0%	0	0	0%
புசெலி ஓயா	100 %	3%	7%	3%	0%	6	3	0%
மஹா எல	100 %	80%	13%	60%	0%	7	0	0%
கடுவெல பாலம்	100 %	7%	3%	7%	7%	7	0	0%
றக்ஹகாவத்த	100 %	27%	36%	7%	0%	3	0	30
வெல்விற்ப பாலம்	100 %	0%	10%	3%	0%	0	0	0%
விக்டோரியா பாலம்	100 %	27%	37%	7%	0%	7	3	30

அட்டவணை 7: கண்காணிக்கும் அளவீடுகள் அதிகரிக்கும் சதவீதம்



வெலிவிற்பவியல் அமைந்துள்ள ஆற்றின் நடுவில் களனி கங்கையின் அதி உயர்ந்த WQI அளவீடு பெறப்பட்டது (68). துல்குவ மற்றும் சீதாவாக்க ஆகிய மாதிரி எடுக்கும் அமைவிடங்களில் அதிகுறைந்தளவு WQI அளவீடு முறையே (46), (51) ஆகும்.

துல்டுவ மற்றும் சீதாவாக்க இறங்குதுறையில் உள்ள ஆற்றுநீரின் தரம், அடிப்பகுதியுடன் ஒப்பிடுகையில் தரம் மிக்க குறைவாகவே காணப்பட்டது. கடந்த முன்று வருடங்களில் மேலும் விரைவாகக் குறையத் தொடங்கியது. இரு மாதிரி எடுக்கும் இடங்களிலும் சூழல் நிலைமையானது நீரின் தரம் குறைவாக உள்ளதைக் காட்டுகிறது. சீதாவாக்க இறங்குதுறையில் உள்ள மாதிரி எடுக்கும் களமானது, சீதாவாக்க கைத்தொழில் வலயத்திலிருந்து கைத்தொழில் கழிவு நீரை பெறுகிறது. COD (37%), BOD (13%), கரைந்துள்ள ஒட்சிசன் (43%) மற்றும் பார உலோகங்கள் (7%) ஆகிய அளவீடுகள் நீரின் கலங்கல் தன்மையை விட எப்போதும் அதிகரிக்கின்றன.

ஆற்றின் நடுப்பகுதியில் மாதிரி எடுத்தலுக்கான களங்களாகிய பூகொட இறங்குதுறை, ஹன்வெல்ல பாலம் மற்றும் கடுவெல பாலம் ஆகியவற்றில் நீரின் தரம் நீரோட்டத் திசையின் எதிர்த் திசையுடன் ஒப்பிடுகையில் சிறப்பானதாக இருந்தமைக்கான காரணம் கிளை நதிகளிலிருந்து கிடைக்கப்பெறும் நீரினால் ஏற்படும் ஐதாக்கல் தன்மையினாலாகும். வெலிவிற்ப மற்றும் பூகொட இறங்குதுறை ஆகிய பகுதிகளில் உள்ள மாதிரி எடுத்தலுக்கான இடங்களிலிருந்து WQI இன் உயர்ந்த அளவு அறிக்கையிடப்பட்டிருக்கிறது. இவ்விரு அமைவிடங்களிலும் சூழலியல் நிலைமை சாதாரணமாகும்.

பிரதான கிளை நதிகளான வக் ஓயா, பூகொட நீரோடை ஆகியவற்றின் WQI 51-59 வரையான வீச்சத்தில் உள்ளன. அத்துடன், அதன் சூழல் நிலைமை குறைவானதாகும்.

பியகம் கைத்தொழில் வலயத்திலிருந்து பாய்ந்தோடும் மாசடைந்த கைத்தொழில் கழிவு நீர் உள்ள இடமாகிய றக்கஹாவத்தையில் மாதிரி எடுத்தலுக்கான களங்களிலிருந்து மிகக் குறைவான பாரதாரமான சூழல் நிலைமை அறிக்கையிடப்பட்டுள்ளது. முழு கண்காணிப்புக் காலத்தின் போது அனேகமான அளவீடகள் நியம அளவுகளை மீறி விட்டமைக்கான காரணம் கைத்தொழில் மாசடைதலால் ஆகும். எப்போதும் கலங்கல் தன்மை தவிர அதிகரித்துச் செல்லும் இயல்புகளாக COD (36%), BOD (7%) கரைந்துள்ள ஒட்சிசன் (27%) மற்றும் பார உலோகங்கள் உள்ளன.

மாசடைந்துள்ள கிளைநதி வரிசையில் இரண்டாவதாக மகா ஓயா உள்ளது. இது சேதன கழிவுகளின் வெளியேற்றம் காரணமாக அதிகளவு மாசடைகிறது. அனேகமான நேரங்களில், எப்போதும் கலங்கல் தன்மை தவிர அதிகரித்துச் செல்லும் இயல்புகளாக COD (13%), BOD (60%) கரைந்துள்ள ஒட்சிசன் (80%) மற்றும் பார உலோகங்கள் (7%) உள்ளன.

மிகுதியளவில் அல்லது முற்றாக பரிகரிக்கப்படாத சாக்கடை கழிவு அகற்றல் (வீட்டில் உள்ள மலசலகூடங்கள் மற்றும் உணவு விடுதிகள் ஆகியவற்றிலிருந்து மற்றும் ஆற்றங்கரைகளில் நிகழ்பவை) காரணமாக சில இடங்களில் நுண்ணுயிர் மாசுக்கள் உள்ளன. வருடந்தோறும் மதிப்பிடப்படும் WQI மூலம் சகல மாதிரி எடுத்தல் இடங்களிலும் உள்ள ஆற்று நீர் படிப்படையாக தர கழிவுக்க உட்படுகிறது என்பதைக் காட்டுகிறது.

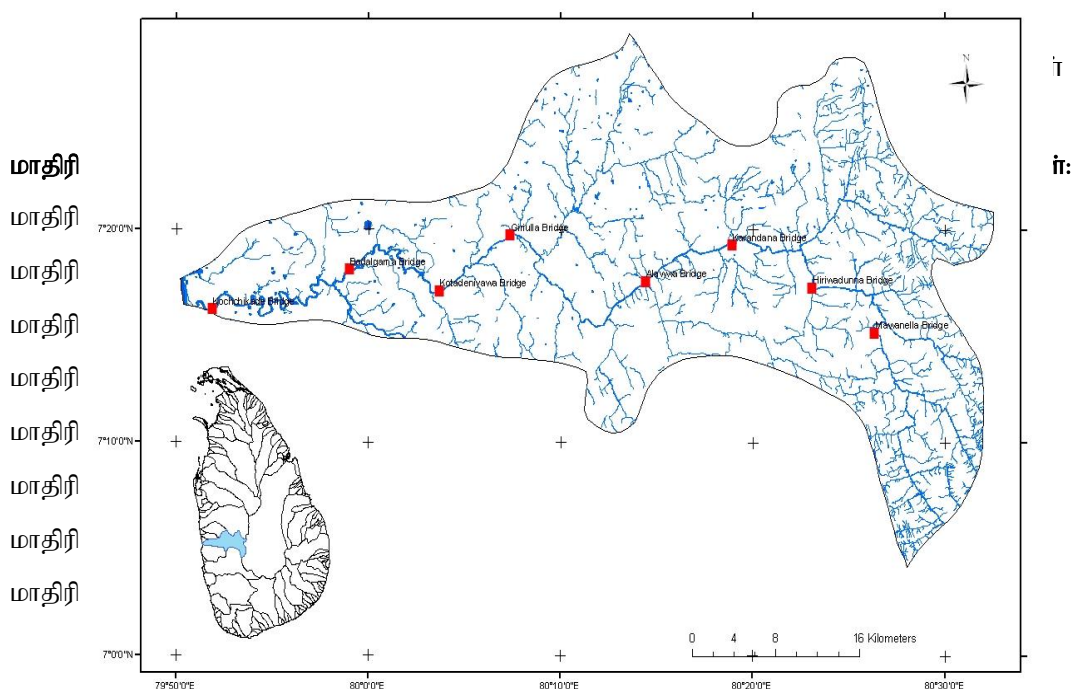
மகா ஓயாவில் நீரின் தரத்தைக் கண்காணித்தல்

அரநாயக்க. பிபில பாறை மற்றும் கடுகண்காவை ஆகியவற்றைச் சூழவுள்ள மலைப் பிரதேசங்களிலிருந்து உருவாகும் மகா ஓயாவானது 15.38 சதுர கிமீ நீரேந்து பகுதியையும் 130 கிமீ நீளமான அருவியையும் கொண்டுள்ளது. இந்த நீரேந்து பகுதியில் உள்ள அனேகமான பகுதிகளில்

உள்ள சராசரி மழைவீழ்ச்சி வருடமொன்றிற்கு 3800 மில்லியன் மீற்றாக்கு அதிகமாகவும் வருடாந்தம் வீணடிக்கப்படும் (வழிந்தோடும்) நீரினளவு 1485 மில்லியன் மீற்றர்களாகவும் உள்ளன.

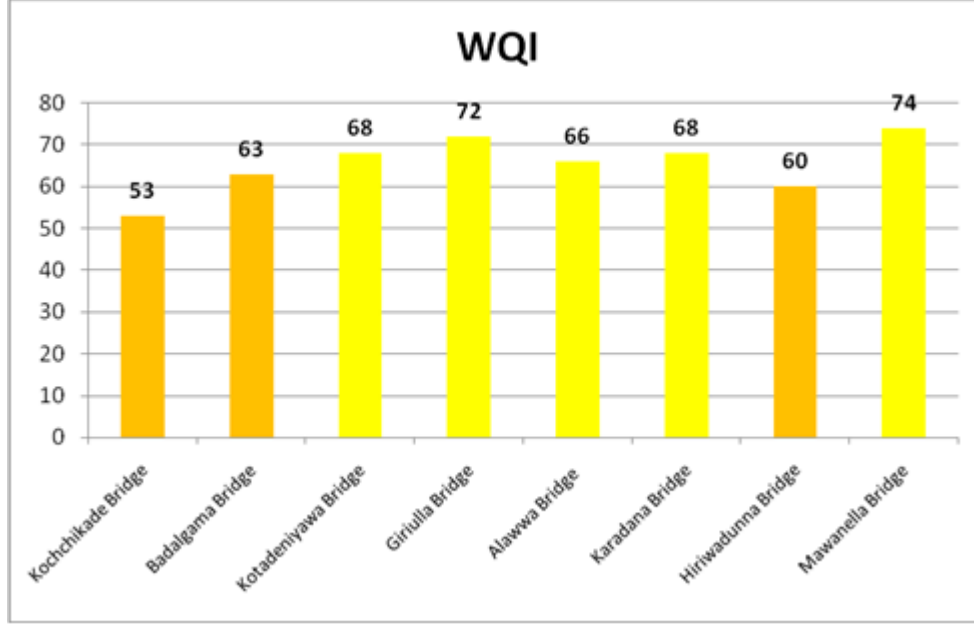
மகா ஓயா கடுகண்ணாவை மாவட்டத்திலிருந்து உற்பத்தியாகி நான்கு மாவட்டங்களாகிய கேகாலை (மாவட்டத்தின் 32%), குருநாகல் (மாவட்டத்தின் 8%), கம்பஹா (மாவட்டத்தின் 23%) மற்றும் புத்தள மாவட்டத்தின் சிறிய பகுதி (2%) மற்றும் மத்திய, சப்பிரகமுவ மற்றும் மேல் மாகாணங்கள் ஆகியவற்றினுமாக பாய்ந்தோடுகிறது. மகா ஓயாவின் நீரேந்துப் பகுதி பாரிய நெல், இறப்பர், தேயிலை மற்றும் தென்னைப் பயிர்ச் செய்கைகள் ஆகியவற்றின் மூலம் சிறப்படைகிறது.

மகா ஓயாவில் சிறிதளவு நீர் மின்சாரத்திற்கான சாத்தியமுண்டு. மகா ஓயாவில் உள்ள நீரின் அதிகூடிய பாவணையாக குடிநீர் வழங்கல் உள்ளது. ஏறத்தாழ 200,000 நகர வாழ் மக்களுக்கு சேவையளிக்கும் விகிதத்தில் ஆற்றப்படுக்கையில் தற்போது 14 நீர் வழங்கல் உள்வாங்குமிடங்கள் உள்ளன.



மாதிரி எடுத்தலுக்கான அமைவிடம்	WQI	சூழல்	தரம்	நிறம்
கொச்சிகடை பாலம்	53	குறைவு	D	செம்மஞ்சள்
பதல்கம பாலம்	63	குறைவு	D	செம்மஞ்சள்
கொட்டடெனியாவ பாலம்	68	சாதாரணம்	C	மஞ்சள்
கிரியுல்ல பாலம்	72	சாதாரணம்	C	மஞ்சள்
அளவ பாலம்	66	சாதாரணம்	C	மஞ்சள்
கரதான பாலம்	68	சாதாரணம்	C	மஞ்சள்
கிரிவட்டுன்ன பாலம்	60	குறைவு	D	செம்மஞ்சள்
மாவனெல்ல பாலம்	74	சாதாரணம்	C	மஞ்சள்

அட்டவணை 8: மகா ஓயாவின் மாதிரி எடுத்தலுக்கான அமைவிடங்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் எதிரான WQI இன் வரைபு



உரு. 8 மகா ஓயாவின் மாதிரி எடுத்தலுக்கான அமைவிடங்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் எதிரான WQI இன் வரைபு

நீரோட்டத்தின் எதிர்த் திசையிலிருந்து நீரோட்டத்தின் திசை வரையான நிலைய இலக்கங்களுக்கு எதிராக கண்காணிப்பு நிலையங்களுக்கான WQI இன் அளவுகள் வரையில் காட்டப்பட்டுள்ளன. மகா ஓயாவின் அதிகூடிய WQI இன் அளவு (நிலைய இலக்கம்: 8) மாவனல்ல பாலத்தில் அமைந்துள்ள நீரோட்டத்தின் எதிர்த் திசையில் அத்துடன், அதிகுறைந்த றுருஜி இன் அளவு கொச்சிகடை பாலத்தில் அமைந்துள்ள நீரோட்டத்தின் திசையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. மகா ஓயாவின் நீளம் ஏறத்தாழ 13 கிமீ, அதில் முதல் 30 கிமீ வரையான நீரோட்டத்தின் எதிர்த்திசையானது மாவனல்ல பாலம் தொடர்பான நீரோட்டத்தின் எதிர்த் திசையாகவும் 30 கிமீ வரையான நீரோட்டத்தின் எதிர்த் திசையானது பத்தலகம பாலம் தொடர்பாக நீரோட்டத்தின் திசையாகவும் கருதப்படுகிறது. மேலும் மீதியளவுள்ள 70 கிமீ வரையானது மகா ஓயாவின் நீரோட்டத்தின் நடுப்புறமாகவும் கருதப்படுகிறது.

ளுவசநயஅ யனெ சநளவ 70 முஅ ளவசநவஉா உழளெனைநசநன யள ஆனைனடந ளவசநயஅ முக வாந ஆயாயழலய

மாவனல்ல பாலத்தின் நீரோட்டத்திற்குரிய எதிர்த்திசை

ஏனைய ஏழு ஆறுகளுடனும் ஒப்பிடுகையில் நீரோட்டத்தின் எதிர்த் திசை களத்தில் சிறந்த நீர்த் தரம் உள்ளது. எட்டு கண்காணிக்கப்பட்டாளங்களில் WQI தொடர்பில் முதல் வரிசையில் உள்ளதாகக் கணிக்கப்பட்டது. மாவனல்ல நகரத்திற்கான குடிநீர் வழங்கல் தோற்றுவாய்க்கு அருகாமையில் இந்த களம் அமைந்துள்ளது. மலைத் தொடரிலிருந்து பாய்ந்தோடுவதனால் அதிகூடிய காற்றூட்டல் நடைபெறுகிறது. எனவே, நீராடுதல், கழுவுதல் ஆகிய வீட்டுத் தேவைகளைத் தவிர இந்த களத்தின் நீரோட்டத் திசையின் எதிர்த் திசைக்குரிய மாசடைதல் தோற்றுவாய்கள் மிகக் குறைவாகும். அப்படி நிகழினும் ஏனைய இயல்புகளின் பங்களிப்பானது மிக அதிதான அதிகரிப்பையும், குறைந்தளவையும் பிதிபலிக்கிறது. எப்போதும் அதிகரிக்கும் இயல்புகளில் ஒன்று தான் நீரின் கலங்கல் தன்மை, ஏனைய

இயல்புகளின் வழமையான அதிகரிப்பானது (16.7 % COD, 16.7 % ஈயம் (Pb), 16.7% புளோரோகாபன் (FC)) ஆகும்.

ஆற்றோட்டத்தின் நடுப்பகுதி – கிரிவட்டுன்ன பாலம்

மாவனெல்ல பாலத்திற்கு நடுவில் உள்ள ஆற்றுப் பகுதியின் நீர்த் தரமானது அதன் நீரோட்டத்தின் திசைக்கு எதிர்ப்புறத்துடன் ஒப்பிடும் போது தரம் குறைந்த நீர் காணப்படுகிறது. கண்காணிப்புச் செய்யப்பட்ட எட்டு களங்களில் இங்குள்ள றுஞ் ஆனது ஏழாவதாக உள்ளது. நீரோட்டத்தின் எதிர்த் திசையில் உள்ள பெறுமானத்திலும் குறைவானதாகும். இப்பகுதியானது தேசிய நீர் வழங்கல், வடிகாலமைப்புச் சபையின் கிரிவட்டுன்ன நீர் வழங்கல் அருகில் இக்களம் அமைந்துள்ளது. இது ஒப்பீட்டளவில் தட்டையான நகரமயமாக்கப்பட்ட பகுதியில் பாய்ந்தோடுவதனால் காற்றாட்டலின் அளவு வீதம் ஒப்பீட்டளவில் குறைவாகும். இறப்பர் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் வாகன சேவை நிலையங்கள் போன்ற கைத்தொழில் நடவடிக்கைகளிலிருந்து போதியளவு கழிவு நீர் இப்பகுதியில் கிடைக்கப்பெறுகிறது. மண் அகழ்தல், நீராடுதல், வீட்டுக் கழிவுகளின் வெளியேற்றம் ஆகிய மனித நடவடிக்கைகளினால் உள்ளக கிளை நதிகளுக்கு பெருமளவில் கிடைக்கப் பெறும் மேற்படி கழிவுகளினால் குறைந்தளவு நீர்த் தரம் மற்றும் றுஞ் குறைந்தளவு றுஞ் பெறுமானம் ஆகியவற்றிற்கு வழிவகுக்கின்றது. எல்லா நேரங்களிலும் நீரின் கலங்கல் தன்மை அதிகரிக்கும் தன்மையைக் கொண்டிருந்தபோது ஏனையவை வழமையாக அதிகரித்தன. (16.7% கரைந்த ஒட்சிசன் DO, 16.7% COD, 16.7% BOD, 33.3% FC)

ஆற்றோட்டத்தின் நடுப்பகுதி – கரதான பாலம்

கிரிவட்டுன்ன பாலத்திற்கு அடுத்துள்ள ஆற்றோட்டத்தின் நடுப்பகுதியின் நீர்த் தரம் அதன் எதிர்த் திசை நீரோட்டத்தில் உள்ள பகுதியுடன் ஒப்பிடும்போது சிறந்த தரத்தில் உள்ளது. கண்காணிப்புச் செய்யப்பட்ட எட்டு பகுதிகளில் இதன் WQI மூன்றாவதாக உள்ளதோடு நீரோட்டத் திசைக்கு எதிரில் உள்ள பெறுமானத்திலும் உள்ளது. மேலும் இது தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையின் நீரேந்தும் பகுதிக்கு 100 மீ நீரோட்டத்தின் எதிர்த் திசையில் மற்றும் அருகில் அமைந்துள்ளதுடன் தட்டையான கற்பாறை வழியே பாய்ந்தோடுவதனால் காற்றாட்டல் ஓரளவு அதிகமாக உள்ளது.

இந்த ஆற்றில் பகுதி சிறியளவிலான கைத்தொழில் நடவடிக்கைகளிலிருந்தும் விவசாய நடவடிக்கைகளிலிருந்து கசியும் குறிப்பிடத்தக்க அளவு கழிவு நீரைப் பெறுகிறது. மண் அகழ்தல், நீராடுதல், தரம் குறைந்த நீர் மற்றும் குறைந்த WQI பெறுமானம் ஆகியவற்றிற்கு ஒப்பீட்டளவில் அதிகளவு பங்களிப்புச் செய்கிறது. எல்லா நேரங்களிலும் நீரின் கலங்கல் தன்மை அதிகரித்தும் ஏனைய தன்மைகள் (இயல்புகள்) வழமையாகவும் உள்ளன. (16.7% COD, 16.7% FC)

ஆற்றோட்டத்தின் நடுப்பகுதி – அளவ பாலம்

கரதான பாலத்திற்கு அடுத்துள்ள ஆற்றோட்டத்தின் நடுப்பகுதியின் நீர்த் தரம் அதன் எதிர்த் திசை நீரோட்டத்தில் உள்ள பகுதியுடன் ஒப்பிடும் போது குறைந்த தரத்தில் உள்ளது. கண்காணிப்புச் செய்யப்பட்ட எட்டுப் பகுதிகளில் இதன் WQI ஐந்தாவது தரத்தில் உள்ளதோடு, நீரோட்டத் திசைக்கு எதிரில் உள்ள பெறுமானத்திலும் அதிகளவாக உள்ளது. இப்பகுதி அளவ நகரத்திற்கு அருகாமையில் உள்ளதோடு தட்டையான நிலப் பரப்பினூடாகப் பாய்ந்து செல்வதனால் காற்றாட்டலின் அளவு ஒப்பீட்டளவில் குறைவாக உள்ளது. அளவ நகரப் பகுதி சாக்கடை, சிறிய அளவிலான கைத்தொழில் நடவடிக்கைகள், விவசாய நடவடிக்கைகளிலிருந்து கசிந்து வருபவை ஆகியவற்றிலிருந்து இந்த ஆற்றுப்

பகுதி குறிப்பிடத்தக்க அளவு கழிவு நீரைப் பெறுகிறது. மண் அகழ்தல், நீராடுதல், கழுவுதல் மற்றும் வீட்டுக் கழிவுப் பொருட்களின் வெளியேற்றம் ஆகிய மனித நடவடிக்கைகள் ஒப்பீட்டளவில் அதிகமாகவும் தரம் குறைந்த நீர் மற்றும் குறைந்த WQI பெறுமானம் ஆகியவற்றிற்கு பங்களிப்புச் செய்கிறது. மாறாக, நீரோட்டத் திசைக்கு எதிரில் உள்ள பகுதியிலும் பார்க்க சிறந்த நீர்தரத்தை காட்டுவதற்கு கிளை நதிகளிலிருந்து கிடைக்கப்பெறும் ஐதாக்கலின் விளைவு காரணம் ஆகும். எல்லா நேரங்களிலும் நீரின் கலங்கல் தன்மை அதிகரித்தும் ஏனைய இயல்புகள் வழமையான அதிகரிப்பையும் கொண்டிருந்தன. (16.7% Cr, 50.0% FC)

ஆற்றோட்டத்தின் நடுப்பகுதி – கிரியுல்ல பாலம்

அளவ பாலத்திற்கு அடுத்துள்ள ஆற்றோட்டத்தின் நடுப்பகுதியின் நீர்த் தரம் அதன் எதிர்த்திசை நீரோட்டத்திற்கு உள்ள பகுதியுடன் ஒப்பிடும் போது சிறந்த தரத்தில் உள்ளது. கண்காணிப்புச் செய்யப்பட்ட எட்டுப் பகுதிகளில் இதன் WQI இரண்டாவதாக உள்ளதோடு நீரோட்டத் திசைக்கு எதிரில் பெறுமானத்திலும் அதிகமாக உள்ளது. இது கிரியுல்ல நகரத்திற்கு அருகாமையில் உள்ளதோடு ஒப்பீட்டளவில் தட்டையான கற்பாறை மீது பாய்ந்து செல்வதனால் காற்றாட்டலின் வீதம் ஒப்பீட்டளவில் அதிகமாகும். கிரியுள்ள நகரத்தில் உள்ள சாக்கடை சிறிய அளவிலான கைத்தொழில் நடவடிக்கைகள், விவசாய நடவடிக்கைகளிலிருந்தான கசிவுகள் ஆகியவற்றிலிருந்து குறிப்பிடத்தக்க அளவு கழிவு நீர் இந்த ஆற்றுப்பகுதியை சென்றடைகிறது. நீராடுதல், கழுவுதல், மற்றும் வீட்டுக் கழிவுகளை அகற்றுதல் ஆகிய மனித நடவடிக்கைகள் ஒப்பீட்டளவில் குறிப்பிடப்படாத பகுதியாகவும் இந்த ஆற்றுப்பகுதியில் மண் அகழ்தல் அதிகமாகவும் உள்ளது. எனவே குறைந்தளவு காற்றாட்டல் உண்டு. மனித நடவடிக்கைகள் மற்றும் கிளை நதிகளிலிருந்து பெறப்படும் நீரினால் ஐதாக்கல் விளைவு ஆகியவை சிறந்த நீரின் தரம் மற்றும் உயர் WQI பெறுமானத்திற்கு பங்களிப்புச் செய்கிறது. எல்லா நேரங்களிலும் நீரின் கலங்கல் தன்மை அதிகரித்ததோடு கண்காணிப்பு காலப் பகுதியின் போது ஏனைய இயல்புகளைத் தவிர மலத்தில் உள்ள Coliform பற்றீரியாவின் 50% அதிகரிப்பு காணப்பட்டது.

ஆற்றோட்டத்தின் நடுப்பகுதி – கொட்டதெனியாவ பாலம்

கிரியுல்ல பாலத்திற்கு அடுத்துள்ள ஆற்றோட்டத்தின் நடுப்பகுதியின் நீர்த் தரம் அதன் எதிர்த் திசை நீரோட்டத்தில் உள்ள பகுதியுடன் ஒப்பிடும்போது குறைந்த தரத்தில் உள்ளது. கண்காணிப்புச் செய்யப்பட்ட எட்டுப் பகுதிகளில் இதன் WQI மூன்றாவது தரத்தில் உள்ளதோடு நீரோட்டத் திசைக்கு எதிரில் உள்ள பெறுமானத்திலும் குறைவாகவே உள்ளது. இப்பகுதி கட்டதெனியாவ நகரப் பகுதியிலிருந்து தொலைவில் உள்ளதோடு ஒப்பீட்டளவில் தட்டையான நிலப்பரப்பினூடாகப் பாய்ந்து செல்வதனால் காற்றாட்டலின் அளவு அதிகமாகும். இந்த ஆற்றுப் பகுதி கழிவு நீரை சிறிய அளவிலான கைத்தொழில் செயற்பாடுகள் மற்றும் விவசாய நடவடிக்கைகளிலிருந்து கசிவுகள் மூலம் பெறுகிறது. ஒப்பீட்டளவில் சிறிதளவு நகரமயமாக்கப்பட்ட பகுதியினூடாக இப்பகுதி செல்வதனால் மனித நடவடிக்கைகளான மண் அகழ்தல், கழுவுதல், வீட்டுக் கழிவுகளை வெளியகற்றுதல் ஆகியவையும் ஒப்பீட்டளவில் குறைவாகும். எல்லா நேரங்களிலும் நீரின் தன்மை அதிகரித்திருந்ததோடு ஏனைய இயல்புகளும் வழமையாக (33.3% COD, 16.7% BOD, 16.7% FC)

ஆற்று நீரோட்டத்தின் திசை – பத்தல்கம் பாலம்

கொட்டதெனியாவ பாலத்திற்கு அடுத்துள்ள ஆற்றோட்டத்தின் நடுப்பகுதியில் உள்ள நீரின் தரமானது அதன் எதிர்த் திசை நீரோட்டத்தில் உள்ள பகுதியுடன் ஒப்பிடும்போது குறைவானதாகும். கண்காணிப்புச் செய்யப்பட்ட எட்டுப் பகுதிகளில் இதன் WQI ஆறாவது தரத்தில் உள்ளதோடு, நீரோட்டத் திசைக்கு



எதிரில் உள்ள பெறுமானத்திலும் குறைவாக உள்ளது. இப்பகுதி பத்தல்கம் நகரப் பகுதியிலிருந்து தூரத்தில் அமைந்துள்ளதோடு ஒப்பீட்டளவில் தட்டையான நிலப்பரப்பினூடாகப் பாய்ந்து செல்வதனால் காற்றாட்டலின் அளவு குறைவாகும். இந்த ஆற்றுப் பகுதி உயர் மற்றும் நடுத்தர அளவிலான கைத்தொழில் நடவடிக்கைகள், விவசாய நடவடிக்கைகளின் மூலம் கசிவுகள் ஆகியவற்றிலிருந்து கழிவு நீரைப் பெறுகிறது. இந்த ஆறு குறைவாக நகரமயமாக்கப்பட்ட பகுதியினூடாக பாய்ந்து செல்வதனால் ஆற்றுவாய்க்கு அருகாமையிலான மனித நடவடிக்கைகள் மூலம் பெப்ரவரி – மார்ச்சு வரையான காலப்பகுதியில் உவர் நீர் ஊடுருவல் அதிகமாகவும் ஒழுங்காகவும் ஏற்படுகிறது. கைத்தொழில் நடவடிக்கைகள், ஏனைய மனித நடவடிக்கைகள் மற்றும் உவர் நீர் ஊடுருவல் ஆகியன தரம் குறைந்த நீர் மற்றும் குறைந்த WQI பெறுமானம் தொடர்பில் பிரதான பங்களிப்புச் செய்கிறது. எல்லா நேரங்களிலும் நீரின் கலங்கல் தன்மை அதிகரித்தும் ஏனைய தன்மைகள் வழமையாகவும் உள்ளன (33.3% COD, 33.3% BOD, 16.7%FC).

நீரோட்டத்திசையில் – கொச்சிகடை பாலம்

பத்தல்கம் பாலத்திற்கு அடுத்துள்ள நீரோட்டத் திசைக்கு உரித்தான பகுதியானது ஏனைய பகுதிகளுடன் ஒப்பிடுகையில் மிக மோசமான நீர்த் தரத்தைக் கொண்டிருந்தது. கண்காணிக்கப்பட்ட 08 பகுதிகளில் நீர்த்தரசு சுட்டி WQI மிகவும் குறைவாக இருந்தது. இப்பகுதியானது கொழும்பு – சிலாபம் பிரதான வீதியூடாக பாய்ந்தோடுவதோடு தட்டையான நிலப்பரப்பால் தொடர்பு கொள்வதனால் காற்றாட்டலின் அளவு குறைவாகும். இந்த ஆற்றுப் பகுதி குறிப்பிடத்தக்க அளவு கழிவு நீரை உயர் மற்றும் நடுத்தர அளவிலான கைத்தொழில் நடவடிக்கைகளிலிருந்தும் விவசாய நடவடிக்கைகளின் கசிவுகளிலிருந்தும் பெறுகிறது. இவ்வாற்றுப் பகுதி சனத்தொகை கூடிய நகரப்பகுதியினூடாகச் செல்வதனால், மனித நடவடிக்கைகளாவன நீராடுதல், கழுவுதல், மண் அகழ்தல், வீட்டுக் கழிவு நீர் மற்றும் திண்மக் கழிவு அகற்சல் ஆகியனவும் அதிகமாகும். இப்பகுதி ஆற்றுவாய்க்கு அருகாமையில் இருப்பதனால் உவர் நீர் ஊடுருவுதல் ஒழுங்காகவும், பெப்ரவரி – மார்ச் காலப்பகுதியில் அதிகளவாகவும் உள்ளது. கைத்தொழில் நடவடிக்கைகள் ஏனைய மனித நடவடிக்கைகள் மற்றும் உவர் நீர் ஊடுருவுதல் ஆகியன தரக்குறைவுடைய நீர் மற்றும் குறைந்த WQI பெறுமானம் என்பவற்றில் பங்களிப்புச் செய்கின்றன. சகல வேளைகளிலும் நீரின் கலங்கல் தன்மை இயல்பு அதிகரித்ததோடு வழமையான அதிகரிக்கும் இயல்புகளும் 16.7%DO, 50.0% COD, 33.3% CD, 66.7% FC உள்ளன.

நீரோட்டத்தின் எதிர்த்திசையிலிருந்து நீரோட்டத்தின் திசை வரையான நீரின் தன்மை குறைவடைந்து வரும் போக்கு பற்றிய இடைவெளி வடிவமைப்பானது மகா ஓயாவில் ஆச்சரியப்படத்தக்கதாக இருக்கவில்லை. ஏனெனில், ஆற்றின் நடு மற்றும் கீழ் புறப் பகுதிகளில் குறிப்பிடத்தக்க அளவு நடைபெறும் மனித நடவடிக்கைகளின் காரணமாக பாரிய நீர் மாசடைதலை இந்த வடிவமைப்பிற்கு பிரதான பங்களிப்புச் செய்கிறது. குறிப்பிடத்தக்க அளவில் அல்லாத இயற்கை நிகழ்வுகள் இடம் பெறுவதன் காரணமாக மாசடைதல் ஆறு பூராகவும் நடைபெறுகிறது. எனவே, பின்னணி மாசடைதலாகக் கருதப்படுகிறது. மேலும், நீரோட்டத் திசையில் உள்ள ஆற்றுப் பகுதியில் உள்ள கைத்தொழில்கள் மூலமாக பரிகரிக்கப்பட்ட கழிவு நீரின் குறிப்பிடத்தக்க அளவு நீரோட்டத்தின் திசையில் உள்ள ஆற்றுப்பகுதியினால் பெறப்படுகிறது.



11.4 தேசிய சுற்றாடல் தகவல் நிலையம் / நூலகம் ஆகியவற்றை வலுப்படுத்துதல்

ம.சு.அ. இல் தற்போது உள்ள நூலகத்தை மேம்படுத்துவதன் மூலம் தேசிய சுற்றாடல் தகவல் நிலையம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. புதிய மற்றும் மேலதிக மூலவளங்கள் பெறப்பட்டு தற்போது உள்ள புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் விடயப் பரப்பு ஆகியவற்றை வலுப்படுத்துவதற்காகும். பல்வேறுபட்ட பாவனையாளர்களின் வகுதிக்கு ஏற்ற தகவல் தேவைகளை திருப்தி செய்வதற்கு தற்போதுள்ள சேவைகளை மேம்படுத்தும் அதேவேளை ஆவணமயமாக்கல், தகவல் சேவைகள் ஆகியன அறிமுகப்படுத்தப்படுகின்றன.

இக்கருத்திட்டமானது, சுற்றாடல் தகவல் தோற்றுவாய்கள் பற்றிய இலகுவான, விளக்கமான, பொருத்தமான மற்றும் இற்றைப்படுத்தப்பட்ட சேகரிப்புகள் தொடர்பில் சனசமூகங்களுக்கு உறுதியளிக்கிறது. அதன்மூலம் சுற்றாடல் பற்றிய ஆக்கபூர்வமான ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதற்கென சுற்றாடல் பாவனையாளர்களுக்கு ஆதரவு மற்றும் ஊக்குவிப்பை ஏற்படுத்தும்.

இக்கருத்திட்டத்தின் பயனாளிகள்:

சுற்றாடல் விஞ்ஞானிகள், ஆய்வாளர்கள், கொள்கை வகுப்பவர்கள், பல்கலைக்கழக விரிவுரையாளர்கள், கைத்தொழிலில் ஈடுபடுபவர்கள், தொழில்முயற்சியாளர்கள், நிருவாகிகள், தொழில்நுட்பவியலாளர்கள், ஊடகவியலாளர்கள், தகவல் விஞ்ஞான விரிவாக்கப் பணியாளர்கள், மாணவர்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் இக்கருத்திட்டத்தின் நோக்கங்களாவன:

- சுற்றாடல் பற்றிய பின்னோக்கிய மற்றும் தற்போதைய தகவல்களைத் தேடுவதற்கான பாவனையாளர்களுக்குரிய வசதிகளை அதிகரித்தல்.
- சுற்றாடல் தகவல் பற்றிய விளக்கமான, பொருத்தமான, இற்றைப்படுத்தப்பட்ட சேகரிப்புகளை மேம்படுத்துதல்.
- பிராந்திய மட்டத்தில் சுற்றாடல் நூல் நிலையங்கள் மற்றும் தகவல் சேவைகளை ஏற்படுத்துதல்.
- பகிர்நதளிப்பு, நியாயப்படுத்துதல், பரவலாக்கப்பட்ட தகவல் மூலவளங்களின் மேம்பாடு ஆகியவற்றிற்கான கூட்டிணை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை ஒழுங்கமைத்தல்.

கருத்திட்டச் செயற்பாடுகள்

11.4.1 தகவல் வலையமைப்பைத் தாபித்தல்

மாவட்ட மற்றும் பிராந்திய அலவகங்களில் உள்ள வெளியக பாவனையாளர்களின் தகவல் தேவைகளைத் திருப்தி செய்வதற்கென தகவல் வலையமைப்பு ஒன்றை தேசிய சுற்றாடல் தகவல் நிலையம் உருவாக்கியுள்ளது. இதன் கீழ் Soba ketha - “சோப ஹெத்த” இயற்கை வெளிக்கள நிலையங்களில் (NFC) சிறிய நூலகங்களைத் தாபிப்பதே பிரதான செயற்பாடாகும்.

இந்த தகவல் வலையமைப்பிற்கென தெரிவு செய்யப்பட்ட “சோப ஹெத்த” நிலையங்களாவன – Romasala ரோமசாலா (காலி மாவட்டம்), மெல்லன்வில் – அத்திடிய (கொழும்பு மாவட்டம்), ரந்தெனிகல (கேகாலை மாவட்டம்) ஆகும்.



ஹோமசாலா NFC நூலகம்



கேகாலை NFC நூலகம்

சம்பந்தப்பட்ட இயற்கை வெளிக்கள நிலையங்களினால் நடாத்தப்படும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு ஆதரவளிக்கும் சுற்றாடல் பற்றிய விடயங்கள் பற்றிய தமது சேகரிப்புகளை இந்த நூலகங்கள் பேணிப் பாதுகாக்கின்றன.

இந்நடவடிக்கைக்கென தேசிய சுற்றாடல் தகவல் நிலையம் ரூபா 1,300,000.00 ஐ ஒதுக்கீடு செய்துள்ளதன் 900 நூல்களையும் ஏனைய வாசிப்பு சாதனங்களையும் வாசிப்புக்கு பயன்படும் மேசைகளையும் புத்தக ராக்கைகளையும் வழங்கியுள்ளது.

11.4.2 தரவுத்தள மேம்பாடும் அவற்றைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கான வசதிகளும்

- இந்த நடவடிக்கைக்கென ரூபா. 600,000 ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் நடைமுறையில் உள்ள சுற்றாடல் தகவல்களை இலகுவில் பெற்றுக் கொள்வதற்கென 03 தேசிய வெளிக்கள நிலையங்களுக்கு (NFC) இணைய வசதிகளும் தேசிய சுற்றாடல் தகவல் நிலையத்திற்கென புதிய உபகரணங்களும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

- தேசிய சுற்றாடல் தகவல் நிலையம் பின்வரும் தரவுத் தளங்களைப் பேணி வருவதுடன் அவற்றை இற்றைப்படுத்துகின்றன. இத்திட்டத்தின் கீழ்:

- CEA தரவுத்தளம் - நூலக நூல் விபரப் பட்டியலுக்காக
- IND தரவுத்தளம் - செய்திப் பத்திரிகை கட்டுரைகள்
- EI தரவுத்தளம் - EIA/IEE அறிக்கைகள்

புத்தகங்களை ஒன்றாக இணைத்தல்

750 நூல்களையும் பருவகால இதழ்களையும் தொகுதிகளாக ஒன்றிணைந்து NEIC இல் பாவனையாளர்களின் உசாத்துணைக்காக வைத்தல்.

11.5 இலங்கையில் சுற்றாடல் வளித்தரத்தை கண்காணித்தல்

கொழும்பு மற்றும் கண்டி நகரங்களில் உள்ள வளித்தரத்தைக் கண்காணிக்கும் நிலையங்களைத் தாபிப்பதற்கென இக்கருத்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. மூன்று நிரந்தர சுற்றாடல் வளித்தரத்தைக் கண்காணிக்கும் நிலையம், நடமாடும் சுற்றாடல் வளித்தரத்தைக் கண்காணிக்கும் நிலையம் ஆகியவற்றின் வழங்கல், உள்ளகக் கட்டமைப்பு மேம்பாடு. USEPA யினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட வளித்தர மாதிரியுரு மென்பொருளைக் கொள்வனவு செய்தல் ஆகியன கருத்திட்டத்தின் பிரதான ஆக்கக்கூறுகளாகும்.



அதன் பிரகாரம், 04 கண்காணிப்பு நிலையங்களை வழங்குவதற்கென கேள்விப்பட்டிர நடைமுறை பின்பற்றப்பட்டது. மாறாக, தெரிவு செய்யப்பட்ட கேள்விப்பட்டிரதாரர்களின் பற்றாக்குறை காரணமாக ம.சு.அ. யினால் சுற்றாடல் வளித்தர கண்காணிப்பு நிலையங்களை வழங்குவதற்கான அனுமதி இடைநிறுத்தப்பட்டுள்ளது. அதனைத் தொடர்ந்து கருத்திட்டம் 2012 ஆண்டில் நடைமுறைப்படுத்தப்படவில்லை.

11.6 கொரிய சர்வதேச கூட்டுறவு முகவராண்மை (KOICA)

11.6.1 அறிமுகம்

இலங்கையில் சுத்தமான முறையில் கழிவுகளை இடும் வசதிகளைத் தாபிப்பதற்கென நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவிகளைக் கோருகின்ற விதத்தில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையினால் கருத்திட்ட முன்மொழிவு ஒன்று 2007 மே 16 ஆம் திகதி கொரிய சர்வதேச கூட்டுறவு முகவராண்மைக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

அதன் பிரகாரம் KOICA அதிகாரிகள் 2007 செப்ரெம்பர் 17 ஆம் திகதியன்று இலங்கைக்கு விஜயம் செய்துள்ள சுத்தமான முறையில் கழிவுகளை இடும் மாதிரியுரு ஒன்றைத் தாபிப்பதற்கான நிதியங்களை ஒதுக்கீடு செய்வதற்கென இணங்கியிருந்தனர். அதற்கென அவர்கள் 04 உள்ளூர் அதிகாரசபைகளுக்கு (மகரகம் நகர சபை, சீதாவாக்க புர நகர சபை, ஹொமகம் பிரதேச சபை மற்றும் சீதாவாக்க பிரதேச சபை) வசதியளிக்குமுகமாக வகா எனும் இடத்தில் காணியொன்றையும் தெரிவு செய்தனர்.

2008 ஏப்ரல் 24 ஆம் திகதி சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் அமைச்சின் செயலாளர் மற்றும் KOICA வதிவிடப் பிரதிநிதி ஆகியோருக்கிடையில் கைச்சாத்திட்ட கலந்துரையாடலின் பதிவு (ROD) எனப்படும் உடன்படிக்கையொன்றில் கொரிய அரசாங்கம் (GOK) ஒப்பமிட்டது. அந்த உடன்படிக்கையின் பிரகாரம், இக்கருத்திட்டத்திற்கென கொரிய அரசாங்கம் 4.5 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்களை ஒதுக்கீடு செய்வதற்கு இணங்கியதுவட வகா எனுமிடத்தில் உள்ள பெல்பொலவில் தூய்மையான முறையில் கழிவுகளை இடும் முறைமையை மேம்படுத்துவதற்கு இலங்கை அரசாங்கம் 1.5 மில்லியன் டொலரை வழங்கியது.

வகா எனுமிடத்தில் முன்மொழியப்பட்ட கழிவுகளை இடுதல் கருத்திட்டத்திற்கு எதிராக பொதுமக்களின் பலத்த எதிர்ப்பு ஆர்ப்பாட்டங்களின் விளைவாக. அரசாங்கம் அக்கருத்திட்டத்தை இடைநிறுத்தி வைப்பதற்கு தீர்மானித்து அதன்படி, வகா எனுமிடத்தில் பெல்பொலவில் முன்மொழியப்பட்ட கருத்திட்டத்திற்கான அங்கீகாரத்திற்கு நகர அபிவிருத்தி அதிகாரசபை அனுமதியளிக்கவில்லை. மாறாக, இலங்கைக்கு கிடைக்கவிருக்கும் KOICA நிதியத்தைப் பிரயோசனப்படுத்தும் நோக்கில், பெல்பொல வகா எனுமிடத்திலிருந்து தொம்பே எனுமிடத்திற்கு கருத்திட்ட களத்தை மாற்றுவதற்கான சாத்தியக்கூற்றை ஆராயும் கலந்துரையாடல்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. ம.சு.அ. இனால் மேற்கொள்ளப்பட்ட பிரச்சாரம் தொடர்பான பல்வேறு முயற்சிகளின் பின்னர், கருத்திட்ட களத்தை தொம்பே எனுமிடத்திற்கு மாற்றுவதற்கு KOICA இணங்கியது.

இந்த கழிவுகளை இடும் பகுதியானது தொம்பே பிரதேச சபைக்கான இறுதியான கழிவுகளை அகற்றும் இடமாக நாளொன்றிற்கு 10 தொன் கழிவு எனும் விதத்தில் செயற்படுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த தூய்மையான கழிவுகள் இடும் கருத்திட்டத்திற்கு மேலதிகமாக, பிலிசறு கருத்திட்டத்தின் நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆதரவுடன் அதே இடத்தில் கூட்டுப்பசளையாக்கும் பொறியொன்றை அமைப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஆரம்பத்தில் இப்பகுதி காணி மறுசீரமைப்பு ஆணைக்குழு (LRC) சொந்தமாக இருந்ததுடன் வர்த்தக காடு வளர்த்தலை ஏற்படுவதற்கு வன இலாகாவிற்கு (காட்டுத் திணைக்களத்துக்கு)



குத்தகை அடிப்படையில் வழங்கப்பட்டிருந்தது. கழிவுகளை இடும் பகுதி ஒன்றை அமைப்பதற்கு பிரதான பிரதேசமாக ஏறத்தாழ 6 ஹெக்டயர் அளவிலான காணி ஒன்றை ம.சு.அ. க்கு விடுவிப்பதற்கு (நீண்ட கால அடிப்படையிலான குத்தகைக்கு விடுதல்) LRC நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வருகிறது.

11.6.2 குறிக்கோள்கள்:

கருத்திட்டத்தின் குறிக்கோள்களாவன:

கழிவு முகாமைத்துவத்திற்குப் பொறுப்பாயுள்ள கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மற்றும் அரசாங்க அதிகாரிகளின் இயலானவை முன்னேற்றுதல்;

ஒன்றிணைந்த கழிவு முகாமைத்துவ முறையை தாபித்து ஆதரவுடனான கொள்கை நடவடிக்கைகள் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுடன் அம்முறைமையை வெற்றிகரமாக நடைமுறைப்படுத்துதல்;

தோற்றுவாய்கள் பற்றிய ஆய்வு, உற்பத்தியின் அளவு, சேகரிப்பு மற்றும் அல்லது வீட்டுக் கழிவுகளின் பரிகரிப்பு;

மேற்படி பிராந்தியத்தில் உற்பத்தியாகும் வீட்டுக் கழிவுகளை பாதுகாப்புமிக்க மற்றும் பயனுறுதிமிக்கதாக சேகரிப்பதற்கான முறைமையை வடிவமைத்து நடைமுறைப்படுத்தல்;

தூய முறையில் கழிவுகள் இடுவதற்கான களத்தையும் ஏனைய சம்பந்தப்பட்ட உட்கட்டமைப்புகளையும் நிர்மாணித்தல்.

11.6.3 நடைமுறைப்படுத்தும் முகவராண்மைகள்

கொரிய அரசாங்கத்தின் சார்பாக கொரிய சர்வதேச கூட்டுறவு முகவராண்மை மற்றும் இலங்கை சனநாயக சோசலிச குடியரசின் அரசாங்கம் சார்பாக சுற்றாடல் அமைச்சின் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை ஆகியவை இக்கருத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தும் முகவராண்மைகளாகும்.

11.6.3.1 சம்பந்தப்பட்ட அரசாங்கங்களினால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டவைகள்

1. கொரிய குடியரசு அரசாங்கத்தினால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டவை

கொரிய குடியரசில் அமுலில் இருக்கும் சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகள் மற்றும் உறுப்புரை 5.1 காட்டப்பட்டுள்ளவாறான அதன் வரவு-செலவுத்திட்ட வரையறைகளின் பிரகாரம், கொரிய குடியரசு அரசாங்கத்தின் சார்பில் முழுஐஊயு இலங்கை சனநாயக சோசலிச குடியரசின் அரசாங்கத்திற்கு உதவி புரியும். தேவைப்படின், பின்வரும் விபரங்கள் சமரச உடன்படிக்கையொன்றினால் திருத்தியமைக்கப்படலாம்.

அ. பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கான அழைப்பு -

- கொள்கையாக்கம், மத்திய மற்றும் உள்ளூர் ஆட்சிகளினால் மேற்கொள்ளப்படும் கழிவுப் பொருட்கள் அகற்றுதல் பற்றிய நிருவாகம், கழிவுப் பொருட்கள் இடப்படும் பகுதிகளின் முகாமைத்துவம் மற்றும் செயற்பாடுகள் பற்றிய பயிற்சிநெறிகளுக்கு இலங்கை அதிகாரிகள் அழைக்கப்பட வேண்டும்.

- கழிவுப் பொருள் கொள்கை: 1 வாரத்திற்கு 10 நபர்கள் வீதம்
- கழிவுப் பொருள் முகாமைத்துவம்: 2 வாரங்களிற்கு 15 நபர்கள் வீதம்



- கழிவுப் பொருட்களுக்கு வசதியளிக்கும் முகாமைத்துவம்: 2 வாரங்களிற்கு 15 நபர்கள் வீதம்
- கூட்டுப் பசளையாக்குவதற்கான வசதியளித்தல்
- கழிவுப் பொருட்கள் இடப்படும் பகுதியில் நடவடிக்கைகள் மற்றும் முகாமைத்துவம்: 02 மாதங்களுக்கு 5 நபர்கள் வீதம்

ii) ம.சு.அ. யின் சிபார்சின் பேரில் பங்குபற்றுபவர்கள் KOICA னால் தெரிவு செய்யப்படுகின்றனர். கருத்திட்டத்தின் முன்னேற்றத்திற்கு இணங்க, பங்குபற்றுபவர்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் பயிற்சிக்கால எல்லை மாற்றமடையலாம். இரு தரப்புகளினதும் ஏகோபித்த சம்மத்துடன் மேலதிக விபரங்கள் முடிவு செய்யப்பட வேண்டும்.

ஆ. கொரிய நாட்டு வல்லுநர்களின் (நிபுணர்களின்) வருகை:

- i) இக்கருத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவது தொடர்பில் ஆராய்ச்சி மற்றும் கலந்தாலோசனைகள் ஆகியவற்றை வழங்குவன கொரிய நாட்டு நிபுணர்கள் ம.சு.அ. க்கு அனுப்பி வைத்தல். அவர்களின் விசேடத்துவம் மற்றும் தங்கியிருக்கும் கால எல்லை பின்வருமாறு:
 - கருத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவது தொடர்பில் ஆராய்ச்சி மற்றும் கலந்தாலோசனைகள் ஆகியவற்றை வழங்குவன கொரிய நாட்டு நிபுணர்கள் ம.சு.அ. க்கு அனுப்பி வைத்தல். அவர்களின் விசேடத்துவம் மற்றும் தங்கியிருக்கும் கால எல்லை பின்வருமாறு:
 - கருத்திட்ட முகாமைத்துவம் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு: 20 மனித மாதங்கள்
 - கழிவுப் பொருட்களின் பதிவேடு மற்றும் கள ஆய்வு கலந்தாலோசனை: 2 மனித மாதங்கள்
 - கழிவுப் பொருட்கள் பற்றிய கொள்கை மற்றும் முகாமைத்துவம்: 3 மனித மாதங்கள்
 - கழிவுப் பொருட்களின் சேகரிப்பு முறைமை முகாமைத்துவம்: 2 மனித மாதங்கள்
 - கூட்டுப் பசளையாக்குதலுக்கு வசதியளித்தலுக்கான முகாமைத்துவம்: 1 மனித மாதங்கள்
 - கழிவுப்பொருள் இடப்படும் பகுதிக்கான நிர்மாண முகாமைத்துவம்: 12 மனித மாதங்கள்
- ii) கருத்திட்டத்தின் முன்னேற்றத்திற்கு இணங்க, தங்கியிருக்கும் கால எல்லை, விசேடத்துவம், நிபுணர்களின் எண்ணிக்கை ஆகியவை மாற்றத்திற்கு உட்படும். KOICA மற்றும் CEA ஆகியவற்றிற்கிடையிலான மேலதிக கலந்தாலோசனைகள் மூலமாக ஏனைய விபரங்கள் தீர்மானிக்கப்பட வேண்டும்.

இ. கழிவுப் பொருட்கள் இடப்படும் பகுதியை நிர்மாணித்தல்

- ய) அடிப்படையான மற்றும் விபரமான வடிவமைப்புகளுக்கென கழிவுப் பொருட்கள் இடப்படும் பகுதி பற்றிய சாத்தியக்கூற்று ஆய்வு KOICA இனால் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.
- டி) ஊநுயி யினால் மேற்கொள்ளப்படும் நில வேலைகள் தொடர்பில் அடிப்படையான மற்றும் விபரமான வடிவமைப்புகளை KOICA, CEA யிற்கு வழங்க வேண்டும்.



உ) கருத்திட்டப் பிரதேசத்தில் சேகரிக்கப்படும் வீட்டுக் கழிவுப் பொருட்களுக்கான ஊநுயு யினால் மேற்கொள்ளப்படவிருக்கும் நில வேலைகள் தவிர, சீதாவாக்க பிரதேச சபைக்குரிய பகுதியில் ஆகக்குறைந்தது 2 ஹெக்டயர் அளவில் சுத்தமான முறையில் கழிவுப் பொருட்கள் இடப்படும் பகுதியை KOICA நிர்மாணிக்க வேண்டும். கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியின் தொடர்ச்சி, சாம்பல் சேகரிப்பு மற்றும் பரிகரிப்பிற்கு வசதியளித்தல், வெள்ளப் பெருக்கத்திற்கான வடிகாலமைப்பு, தரைக்கீழ் தரத்தைக் கண்காணிக்கும் கிணறுகள், நிறுவைப் பாலம், ரயர்களைக் கழுவும் வசதி, கண்காணிப்பு முறைமை, முகாமைத்துவம் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு அலுவலகம், நில வடிவமைப்பு வேலியிடல், படலை, வெளியகற்றும் முறைமையை வடிவமைத்தல் ஆகியன KOICA னால் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய நிர்மாணப் பணிகளாகும்.

ன) சாத்தியக்கூற்று ஆய்வின் பெறுபேறுகளினடிப்படையில் நடைமுறைப்படுத்தும் இரு தரப்பினர்களுக்கிடையில் ஏகோபித்த கலந்துரையாடல்கள் மூலம் அமைவிடம் மற்றும் அளவு ஆகியவை மாற்றமடையும்.

ஈ. உபகரணங்கள் மற்றும் சாதனங்கள் ஆகியவற்றை வழங்குதல்

i) கருத்திட்டத்தை அமுல்படுத்துவதற்கு அவசியமான சம்பந்தப்பட்ட உபகரணங்கள் மற்றும் சாதனங்களை KOICA வழங்க வேண்டும். உபகரணங்கள் மற்றும் சாதனங்கள் ஆகியவற்றின் தற்காலிக பட்டியல் பின்னிணைப்பு – 1 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது.

ii) நடைமுறைப்படுத்தும் இரு முகவராண்மைகளுக்குமிடையிலான ஏகோபித்த, கலந்துரையாடல்களின் அடிப்படையில் கருத்திட்டத்தின் உண்மையான நடைமுறைப்படுத்தல் கட்டத்தின் போது உபகரணங்கள் மற்றும் சாதனங்களின் அளவுகளும் விபரங்களும் மாற்றமடையும்.

2. இலங்கை சனநாயக சோசலிச குடியரசு அரசாங்கத்தினால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டவை

இலங்கை சனநாயக சோசலிச குடியரசு அரசாங்கம் அதன் உள்நாட்டு சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகளுக்கு இணங்க, கருத்திட்டத்தின் வெற்றிகரமான நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு பின்வரும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும்:

அ. நிருவாக நடவடிக்கைகள்

i) கருத்திட்டத்தை தயாரித்து நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு பொறுப்பு வாய்ந்த நிறுவனம் மற்றும் ஆளணியை நியமித்தல்

ii) கருத்திட்ட களத்தின்போது மற்றும் அதன் பின்னர் கருத்திட்டத்தின் சுயமான நடவடிக்கைகளில் தங்கியிருப்பதற்காக போதுமான அளவு வரவு செலவுத்திட்டம் மற்றும் பொறியியலாளர்கள், தொழில்நுட்பவியலாளர்கள், நிருவாக அதிகாரிகள் ஆகிய மனிதவலுவையும் தக்க வைத்துக் கொள்ள வேண்டும்;

iii) இலங்கையில் அமுலில் இருக்கும் சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகள் ஆகியவற்றினால் வேண்டறிபாலதான சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரசபைகளிடமிருந்து சுற்றாடல் தாக்கம் பற்றிய மதிப்பீடு உட்பட சகல அவசியமான அங்கீகாரங்கள் மற்றும் அனுமதிப்பத்திரங்கள் பெறப்படுதல்;



- iv) கருத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு அவசியமான தகவல்கள், ஆவணங்கள் ஆகியவற்றை வழங்குதல். அத்தகைய தகவல்கள் மற்றும் ஆவணங்கள் ஆங்கிலத்தில் எழுதப்பட வேண்டும், அவை மொழி பெயர்க்கப்படவும் வேண்டும்;
- v) கழிவுகள் இடப்படும் பகுதியின் நடவடிக்கைகளுக்காக கருத்திட்ட பகுதிகளில் உள்ள உட்கட்டமைப்புகள் மற்றும் முறையான சேகரித்தல் முறைமை ஆகியவற்றை மேம்படுத்தி நடைமுறைப்படுத்துதல்;
- vi) கருத்திட்டப் பகுதியில் உள்ள உள்ளூர் அதிகார சபைகளின் நிருவாக பணியாளர்களுக்கான கல்வி மற்றும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் குடிநீருப்பாளர்கள் பொருத்தமான முறையில் கழிவுப் பொருட்கள் அகற்றும் நடைமுறை ஆகியன பற்றி பொது விழிப்புணர்வு பிரச்சாரத்தைத் திட்டமிட்டு அமுல்படுத்துதல்;
- vii) கருத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துதல் தொடர்பாக கொண்டுவரப்படும் குடியியல் மேன்முறையீடு உட்பட சகல சட்டவியக் கோரிக்கைகளைத் தீர்த்து வைத்தல்.

ஆ. கழிவுப் பொருட்கள் இடப்படும் பகுதியை நிர்மாணிப்பதற்கான நடவடிக்கைகள்

- i) கழிவுப் பொருட்கள் இடப்படும் பகுதியை நிர்மாணிப்பதற்கென சட்டரீதியான பிணக்கு அற்ற காணியை வழங்குவதோடு எழுத்து மூல ஏகோபித்த உடன்படிக்கையின்றி கருத்திட்டப் பகுதியின் அமைவிடம் மற்றும் இடவசதி மாற்றப்பட மாட்டாது என்பதையும் உறுதி செய்தல்;
- ii) அகழ்தல், அணைகட்டுதல், நில மட்டப்படுத்துதல் போன்ற இதர விடயங்கள் உட்பட நிலவேலைகளை மேற்கொள்ளுதல்;
- iii) சென்றடையக்கூடிய முறையிலான வீதி, மின்சாரம், நீர் வழங்கல், சாக்கடை நீர், வடிகால், தொலைத் தொடர்பு வசதி மற்றும் இணைய இணைப்புகள் உட்பட கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியின் நிர்மாண வேலைகளுக்கு தேவைப்படும் உட்கட்டமைப்புகளை கருத்திட்டம் ஆரம்பிப்பதற்கு முன் வழங்குதல்;
- iv) நிர்மாண வேலைகளுக்கு அத்தியாவசியமெனில், சம்பந்தப்பட்ட ஆவணங்கள், தகவல்கள், வரைபடங்கள் ஆகியவற்றை வழங்குதல்;
- v) நிர்மாண வேலைகளுக்கு அத்தியாவசியமான ஏதேனும் உபகரணங்கள், சாதனங்கள் மற்றும் வழங்கல்கள் ஆகியவற்றை கொள்வனவு செய்து இலங்கை ஆள் புலத்தினுள் கொண்டு வருவதற்கு பிரயோகிக்கப்படும் இறக்குமதி வரிகள், தீர்வைகள், அறவீடுகள் மற்றும் பகிரங்க கட்டணங்கள் ஆகியவற்றிலிருந்து விலக்களித்தல்
- vi) நிர்மாண வேலைகள் உட்பட கருத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்குத் தேவைப்படும் அனுதிப்பத்திரங்களை வழங்குதல் மற்றும் அங்கீகாரமளித்தல் ஆகியவற்றிற்கான சம்பந்தப்பட்ட முகவராண்மைகள் மற்றும் உள்ளூராட்சி சபைகளுடன் தேவையான ஒழுங்குகளை மேற்கொள்ளுதல். மேலும் மேற்சொன்ன அனுமதிப்பத்திரங்கள் மற்றும் அங்கீகாரமளித்தவை பெற்றுக் கொள்ளுதல் தொடர்பில் அன் செலவைப் பொறுப்பேற்க வேண்டும்.



vii) நிர்மாண வேலைக் காலத்தின்போது நிர்மாணப் பகுதிக்கென முழு நேர காவலாளிகள் வழங்க வேண்டும்.

இ. உபகரணங்கள் மற்றும் சாதனங்கள் தொடர்பில் நடவடிக்கைகள்

ய) உபகரணத்தைப் பொருத்துவதற்கென கருத்திட்டப் பகுதியில் போதியளவு இடவசதி மற்றும் வசதிகள் வழங்கப்படுதல்;

டி) கருத்திட்டத்திற்கென வெளிநாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் சாதனங்கள் மற்றும் உபகரணங்களுக்கான சுங்க தீர்வைகள் முறையாக நிறைவேற்றி, உபகரணங்கள் மற்றும் சாதனங்களுக்கான துறைமுகத் தீர்வைகள், ஏனைய வரிகள் அல்லது பகிரங்க கட்டணங்கள் ஆகியவை ஏதுமிருப்பின், அவற்றிற்கு விலக்களிக்கப்பட வேண்டும்.

உ) இலங்கையில் உள்ள கருத்திட்டப் பகுதிக்கு துறைமுகத்திலிருந்து அனுப்பிவைப்பது தொடர்பில், பொருட்களை இறக்குதல், உள்ளூரில் போக்குவரத்து ஆகியவற்றுக்கான செலவுகள், உபகரணங்கள் மற்றும் சாதனங்களுக்கான காப்புறுதிச் செலவுகள் ஆகியவற்றைப் பொறுப்பேற்றல்.

ன) உபகரணத்தின் முறையான மற்றும் மானுறுதிமிக்க செயற்பாடு, பராமரிப்பு ஆகியவற்றை உறுதி செய்தல்;

ந) கருத்திட்டம் நிறைவேறிய பின்னர் உபகரணங்கள் மற்றும் சாதனங்களுக்கான களஞ்சியப்படுத்துதல் செயற்பாடுகள், பராமரிப்பு மற்றும் திருத்த வேலைகளுக்கான செலவை பொறுப்பேற்றல்.

க) கருத்திட்ட நிறைவேற்றத்திற்கு தேவைப்படும் ஆனால் கொரிய அரசாங்கத்தினால் வழங்கப்பட்டவை தவிரந்த உபகரணங்கள், கருவிகள். தளபாடங்கள், வாகனங்கள், உதிரிப் பாகங்கள் மற்றும் ஏனைய சாதனங்கள் ஆகியவற்றை வழங்குதல் அல்லது பிரதியீடு செய்தல்.

ப) கொரிய அரசாங்கத்தினால் வழங்கப்பட்ட உபகரணம் மற்றும் சாதனங்களை பிரத்தியேகமாக கருத்திட்டத்திற்கென உபயோகித்தல்.

ஈ. கொரிய நிபுணர்கள் தொடர்பில் நடவடிக்கைகள்

ய) நிபுணர்களின் பாதுகாப்பிற்கு உறுதி அளித்து அவசர தேவைகளின் போது அவர்களுக்கு மருத்துவ உதவி வழங்குதல்;

டி) ஒத்த நோக்கங்களையுடைய ஏனைய நாடுகளின் நிபுணர்கள் செயலாற்றுவது போன்று அவர்களுடைய சிறப்புரிமைகள், விதிவிலக்குகள், மற்றும் பயன்கள் யாவும் கொரிய நிபுணர்களுக்கும் வழங்குதல்;

உ) இலங்கை சனநாயக சோசலிச குடியரசின் ஆள் புலத்தினுள் கொரிய நிபுணர்களினால் கொண்டுவரப்பட்ட உபகரணங்கள், சாதனங்கள், வாகனங்கள், ஆகியவை தொடர்பாக இலங்கையில் உள்ள சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகளின் கீழ் விதிக்கப்படும் வரிகள், தீர்வைகள், அறவீடுகள் மற்றும் ஏனைய கட்டணங்கள் ஆகியவற்றிலிருந்து விலக்களிக்கப்படுதல்;

ன) கொரிய நிபுணர்களின் பயனுறுதிமிக்க நடவடிக்கைகளுக்கென தேவைப்படும் உதவி ஆளணி



மற்றும் / அல்லது தேவையான துணை பணியாளரை வழங்குதல்;

- ந) இலங்கையில் உள்ள சம்பந்தப்பட்ட சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகளுக்கு இணங்க, தமது நோக்கங்களை நிறைவேற்றத் தேவைப்படும் அத்தியாவசிய படங்கள், சம்பந்தப்பட்ட தரவுகள், புள்ளிவிபரங்கள் மற்றும் ஆவணங்களை வழங்குதல்;
- க) கருத்திட்டப் பகுதிகளில் அவர்களது கடமைகளை நிறைவேற்றத் தேவைப்படும் ஏற்புடைய அலுவலகம், தளபாடங்கள் மற்றும் ஏனைய உபகரணங்களை வழங்குதல்;
- ப) இலங்கையில் அவர்கள் தங்கியிருப்பதற்குத் தேவையான அனுமதிப் பத்திரங்கள், அங்கீகாரங்கள் மற்றும் பிரயாண ஆவணங்கள் போன்றவற்றை வழங்குதல்;
- ர) இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசில் கொரிய நிபுணர்களுக்கென ஒப்படைக்கப்பட்ட பணிகள் தவிரந்த அவர்களின் துர்நடத்தை, ஒட்டுமொத்த புறக்கணிப்பு தொடர்பாக எழும் விடயங்களுடன் சம்பந்தப்பட்டு அல்லது அவை நடைபெற்றிருப்பின் அவற்றிற்கெதிராக ஏதேனும் கோரிக்கைகளிலிருந்து கொரிய ஆளணியை பாதுகாக்க முடியாது.

உ. பயிற்சிகளுக்கான நடவடிக்கைகள்

- i) பயிற்சிநெறிகள் ஆரம்பிப்பதற்கு ஒரு மாதத்திற்கு பிந்தாமல் முன்கூட்டியே கொரியாவில் நடைபெறவிருக்கும் பயிற்சிகளை ஆங்கிலத்தில் நல்ல புலமையுடைய அபேட்சகர்களை சிபார்சு செய்தல்;
- ii) கொரியாவில் பயிற்சி முடிவடைந்த பின்னர் கருத்திட்டத்துடன் தொடர்புடைய வேலை வாய்ப்புகளில் ஈடுபடக்கூடியதாகவும் பயிலுநர்கள் கருத்திட்டத்தில் பணியாற்றுவதையும் உறுதி செய்தல்.

11.6.4 சுகாதார சீரகேடு அற்ற கழிவுப்பொருள் இடப்படும் பகுதியில் நிலவேலை

கடமைப் பொறுப்புகளின் (RoD) பிரகாரம் இலங்கை அரசாங்கம் நிலவேலைகளாகிய மண் அகழ்தல், அணை கட்டுதல், நிலத்தை மட்டப்படுத்துதல் மற்றும் வீதியை சென்றடைதல், மின்சாரம், நீர் வழங்கல், சாக்கடை நீர், வடிகால், தொலை தொடர்பு வசதிகள் போன்ற இதர விடயங்களாகிய கழிவுப்பொருள் இடப்படும் பகுதியை நிர்மாணிப்பதற்குத் தேவைப்படும் உட்கட்டமைப்பை வழங்குதல்.

அரசாங்க கேள்விப்பத்திர நடைமுறைகளைப் பின்பற்றி நிலவேலையானது 2010 டிசம்பர் 09 ஆம் திகதி ஓரியன்ட் கொன்ஸ்ட்ரக்ஷன் கோ (பிறைவேற்) லிமிட்டெற்றிற்கு தொம்பே எனுமிடத்தில் கழிவுப்பொருள் இடப்படும் பகுதியில் நிர்மாண வேலை வழங்கப்பட்டது. அகழ்ந்தெடுக்கப்படுவதற்கு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள மொத்த மண்ணின் அளவு 160,000 கன மீற்றர். அத்துடன் 160,000 கன மீற்றர் மண்ணின் அளவில் 51,000 கன மீற்றர் மணல் கருத்திட்டப் பகுதியின் எதிர்கால பாவனைக்கென ஒப்பந்தக்காரரினால் குவித்து வைக்கப்பட்டதுடன் 109,000 கன மீற்றர் மீதியாக இருந்த மணல் அப்பகுதியிலிருந்து அகற்றப்படுவதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டது.



நிலவேலை முடிவுற்றதுடன் கழிவுப்பொருள் இடப்படும் பிரதேசம்



நிலவேலை முடிவுற்றதுடன், வெளியகற்றல் பரிகாரம் நடைபெறும் பிரதேசம்

Rod/ToR இல் குறித்துரைக்கப்பட்ட நிபந்தனைகள் மற்றும் முழுஐனையு இனால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட வடிவமைப்பு ஆகியவற்றின் பிரகாரம், தொம்பே எனுமிடத்தல் கழிவுப்பொருள் இடப்படும் பகுதியை நிர்மாணிப்பதற்கான நில வேலைகள் 2012 மே 15 ஆம் திகதி ஒப்பந்தக்காரரால் முடிவுறுத்தப்பட்டது. முழு செயலாற்றுகையும் ஒப்பந்தக்காரரினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட வேலையின் தரமும் திருப்திகரமாக அமைந்தது.



அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்ட மண் கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதிக்கு அருகில் குவித்து வைக்கப்பட்டுள்ளது.

11.6.4.1 அருகில் உள்ள காணியிலிருந்து மேலதிக 3 ஏக்கர் விஸ்தீரணத்தை காணி மறுசீரமைப்பு ஆணைக்குழுவிருந்து பெற்றுக் கொள்ளுதல்

அமைச்சரவைப் பத்திர இல. 11/2007/527/027 ஆல் 2011 நொவெம்பர் 22 ஆம் திகதி அமைச்சரவையால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டதன் பிரகாரம் வகுதியைத் துப்பரவு செய்த பின்பு அகழ்ந்தெடுத்த மணலைக் குவித்து வைப்பதற்கென காணி மறுசீரமைப்பு ஆணைக்குழு மற்றும் காட்டுத் திணைக்களம் ஆகியவற்றிலிருந்து மேலதிக 3 ஏக்கர் விஸ்தீரணமுள்ள காணி பெறப்பட்டது. அதன்படி, எல்லை நில அளவையை மேற்கொள்வதற்கும் நில அளவைப் படத்தை தயாரிப்பதற்குமென உத்தரவு பெற்ற நில அளவையாளர் திருமதி. K.P.K. பண்டார மெனிக்கே வேலைக்கு அமர்த்தப்பட்டார். குறித்த காணியை கையளிப்பதை முன்னெடுப்பதற்கென நிலஅளவை படத்தின் மூலப் பிரதி காணி மறுசீரமைப்பு ஆணைக்குழுவிற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.



உத்தரவு பெற்ற நிலஅளவையாளர் திருமதி K.P.K. பண்டார மெனிக்கே எல்லை நில அளவையை மேற்கொள்வதற்கென வேலைக்கு அமர்த்தப்பட்டார்.

11.6.4.2 உயரத்தின் புள்ளியையும் மையக்கோட்டையும் வரையறை செய்தல்

KOICA இன் வேண்டுகோளுக்கிணங்க, திரு. A.D.C. குலதுங்க, உத்தரவு பெற்ற நில அளவையாளர் உயரத்தின் புள்ளியையும், மையக் கோட்டையும் (கழிவுப் பொருட்கள் இடப்படும் இடத்தினது) வரையறை செய்வதற்கென வேலைக்கு அமர்த்தப்பட்டார்.



உயரத்தின் புள்ளியையும் மையக் கோட்டையும் வரையறை செய்தல்

11.6.5 உட்கட்டமைப்பு மேம்பாடு

11.6.5.1 சுகாதார சீரகேடு அற்ற முறையில் கழிவுப் பொருட்கள் இடப்படும் பகுதிக்கு மின்சாரம் வழங்குதல்

உடன்படிக்கையின் பிரகாரம், உபகரணங்கள் மற்றும் சாதனங்கள் வழங்கப்படுவதற்கும் இணைக்கப்படுவதற்கும் முன்னர் கழிவுப் பொருள் இடப்படும் இடத்திற்கு மின்சாரம் வழங்கப்படுவதை இலங்கை அரசாங்கம் உறுதி செய்ய வேண்டும். மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் வேண்டுகோளின் பிரகாரம், தொம்பே பிரதேச சபை கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதிக்கு மின்சாரம் பெற்றக் கொடுப்பதற்கென மின்சார சபைக்கு விண்ணப்பித்துள்ளது. அதன் பிரகாரம், ம.சு.அ. க்கு செலவு



மதிப்பீடுகள் கிடைக்கப் பெற்றுள்ளன. எனவே, கருத்திட்டப்பகுதிக்கு உயர் அழுத்த நிரந்தர மின்சாரம் வழங்கும்படி கோரிக்கை விடுக்கப்பட்டுள்ளது. சகல ஆவண மயமாக்கல் செயன்முறை முடிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது. உயர் மின் அழுத்த கம்பியை அமைத்தல், மின் இடை இணைப்பு, அப்பகுதிக்குரிய 160 கிலோவாற்று (KVA) மொத்த விநியோகத்திற்கான மின்வாசிப்பு உபகரணங்கள் ஆகியவற்றுக்கான மூலதனமாக மீளளிப்பு செய்யப்பட முடியாத தொகையான ரூபா. 6,228,480.00 ம.சு.அ. இனால் செலுத்தப்பட்டது. ரூபா. 200,000.00 நுகர்வுக்குரிய பிணையமாக இலங்கை மின்சார சபையில் வைப்புச் செய்யப்பட்டுள்ளது. இ.மி.ச. (CEB) ஆல் வழங்கப்பட்ட விபரங்களின் பிரகாரம் மின்மாற்றிக்கான சிறு கட்டிடத்தை அமைக்குமாறு CEB எங்களிடம் கோரியுள்ளது.

இது ஒரு நிரந்தர 160 கிலோ வாற்று (KVA) விநியோக மின்கம்பியாகும். எனவே இ.மி.ச. மரங்களை அகற்றுமாறு அல்லது கிளைகளை அகற்றுமாறு அவற்றை அடையாளப்படுத்தியுள்ளது. எனவே, தனியார் உரிமையாளர்களுக்குச் சொந்தமான மரங்கள் / சொத்துக்கள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் மதிப்பீடப்பட்டுள்ள செலவுத் தொகையாகிய ரூபா. 518,250/= மின்சார சபைக்கு செலுத்தப்பட்டது.

11.6.5.1.1 மின்மாற்றிக் கூடத்தை (அறையை) நிர்மாணித்தல்

மின்மாற்றிக் கூடத்தை அமைப்பதற்கான ஒப்பந்தத்தின் மொத்த தொகையான ரூபா 225,654.08 மற்றும் தற்செயல் நிகழ்வுச் செலவுகளாக (சேர்பெறுமதி வரி மற்றும் அரசாங்க வரிகள் தவிர) ரூபா. 22,565.41 உம் செனூர் கொன்ஸ்ரக்ஷன் (தனியார்) நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதனடிப்படையில் இப்பணி வெற்றிகரமாக முடிவுறுத்தப்படும் தறுவாயில் மாத்திரமே முழுக் கொடுப்பனவும் தனியொரு கொடுப்பனவாகச் செலுத்தப்படும்.

இக்காலப் பகுதியில் நிர்மாணப் பணிகளை ஆரம்பிக்கும் பொருட்டு தற்காலிக மின்சார இணைப்பு ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டுள்ளது.

11.6.5.1.2 தொம்பே எனுமிடத்தில் மாளிகாவத்தை பகுதியில் உள்ள கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியான மொத்த மின்சார விநியோக அளவிற்கான 160 கிலோ வாற்று KVA இட ஒதுக்கீட்டிற்கென நட்பு வறங்குதல்

மேற்சொன்னவாறு ம.சு.அ. கொடுப்பனவுகளை இ.மி.ச. க்கு செலுத்த ஆரம்பித்துள்ளமையால் மின்சாரம் வழங்குதல் செயன்முறையும் முடுக்கிவிடப்பட்டுள்ளது. இது ஒரு நிரந்தர 160 KVA மின்வழங்கும் கம்பியாதலால் கிளைகள் அகற்றப்பட வேண்டிய மற்றும் முற்றாக வெட்டிவிட வேண்டிய மரங்களை இ.மி.ச. அடையாளமிட்டுள்ளது. தனியார் உரிமையாளருக்குச் சொந்தமான மரங்கள் / சொத்துக்கள் ஆகியவை மதிப்பீடு செய்யப்பட்டதுடன் அம்மதிப்பீட்டிற்கான தொகை ரூபா. 518,250/- இ.மி.ச. க்கு அதிகார சபையினால் இடவசதி ஏற்படுத்திக் கொடுப்பதற்கான நட்புடாக வழங்கப்பட்டது.

11.6.5.2 சுகாதார சீரகேடு அற்ற கழிவுப் பொருட்கள் இடும் பகுதிக்கான நீர் விநியோகம்

உடன்படிக்கையின் பிரகாரம், கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியின் நிர்மாண வேலைகளுக்குத் தேவையான நீர் வழங்கல் உட்பட உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் இலங்கை அரசாங்கத்தினால் வழங்கப்பட வேண்டும். ம.சு.அ. யின் வேண்டுகொளின் பேரில், இப்பகுதிக்கான நீர் வழங்கல் தொடர்பில் தொம்பே பிரதேச சபை அவ்வழங்கலுக்கென தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகால் அமைப்புச் சபைக்கு விண்ணப்பித்திருந்தது. சகல ஆவணமயமாக்கல் செயன்முறை முடிவுறுத்தப்பட்டிருப்பதுடன் தற்போதுள்ள குழாய் இடும் முறைமையை விஸ்தரிப்பதற்கென ரூபா. 288,963.40 உம் புதிய இணைப்புக்கு என ரூபா. 207,897.60 உம் ம.சு.அ. யினால் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.



11.6.5.3 சென்றடையக்கூடிய வீதியின் மேம்பாடு

உடன்படிக்கையின் பிரகாரம், கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியின் நிர்மாண வேலைகளுக்குத் தேவையான சென்றடையக்கூடிய வீதி அடங்கலாக உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் இலங்கை அரசாங்கத்தினால் வழங்கப்பட வேண்டும். கருத்திட்டப் பகுதிக்கு முறையாகச் சென்றடையக் கூடிய வீதியானது, நிர்மாண வேலை காலப்பகுதியின் போது பொருட்களையும் உபகரணங்களையும் இலகுவாக ஏற்றி இறக்குவதில் வசதியளிக்கவும் கருத்திட்டத்தின் அமுலாக்கத்தின் போது கழிவுப் பொருட்களை கொண்டு செல்வதற்கும் கழிவுப் பொருள் முகாமைத்துவத்தின் ஒரு பிரதான ஆக்கக்கூறாக உள்ளது. இப்பகுதிக்குச் சென்றடையும் வீதியானது மாகாண வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபைக்கு PRDA – WP மேல் மாகாணம் உரித்தானதுடன் அதன் நீளம் ஏறத்தாழ 1.75 கி.மீ. ஆகும்.

ம.சு.அ. யின் பணிப்பாளர் சபையிடமிருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட அங்கீகாரத்துடன் இப்பணி தொடர்பில் ம.சு.அ., தொம்பே பிரதேச சபையுடன் 2012.06.18 அன்று ஒப்பந்தம் கைச்சாத்திட்டது. எனினும், தொம்பே பிரதேச சபையின் தொடர்ச்சியான காலதாமதம் காரணமாக, ம.சு.அ. PRDA – WP இடமிருந்து உடனடி உதவியை “மகநெகும்” கருத்திட்டத்தினூடாக அரசாங்க நடைமுறைகளைப் பின்தொடருவதற்கு நேரம் போதாமையினால் (அ-து) போட்டித் தன்மையுடைய விலை மனுக் கேட்டல் செயன்முறையின் கீழ் பொருத்தமானதொரு ஒப்பந்தக் காரரைத் தெரிவு செய்து கொள்ள வேண்டியதன் நிலைக்கு தள்ளப்பட்டது. எவ்வாறெனில் KOICA சகல குழாய்களையும் மற்றும் சில கட்டிடப் பொருட்களையும் கொரியாவிலிருந்து இறக்குமதி செய்ய வேண்டியிருந்தமையேயாகும்.

கிரிந்திவெல- ஹன்வெல்ல பிரதான வீதியிலிருந்து கருத்திட்டப் பகுதி வரை செல்லும் வளைவுப் பகுதியில் ஆரம்பிக்கும் சென்றடையக் கூடிய வீதி மேம்பாட்டிற்கான செலவு மதிப்பீட்டை ம.சு.அ. யின் வேண்டுகோளின் பேரில் PRDA – WP தயாரித்துள்ளது. அதன் மொத்தத் தொகை ரூபா. 69.5 மில்லியன் ஆகும். கருத்திட்டத்தின் உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டிற்கென ஏற்படுத்தப்பட்ட வரவு-செலவுத்திட்ட ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் இந்த செலவினங்களை நிறைவு செய்வதற்குப் போதாமலிருந்தமையால், இவ்வீதி அபிவிருத்தியின் செலவுகளை நிறைவேற்றுவதற்கு விசேட திறைசேரி ஒதுக்கீடு அவசியமெனக் கருதப்பட்டது. எனவே, PRDA – WP இனால் இவ்வீதி நிர்மாணத்திற்கென 2013 குறை நிரப்பு வரவு செலவுத்திட்ட ஏற்பாடுகளில் உள்ள மாகாணத்திற்குரிய மாவட்ட அபிவிருத்தி மானியங்களின் கீழ் மேல் மாகாண மாகாண சபைக்கு ரூபா. 69.5 மில்லியன் மேலதிக தொகையை ஒதுக்கீடு செய்வதற்கான ஒழுங்குகளை மேற்கொள்ளுமாறு ம.சு.அ. சுற்றாடல் அமைச்சிடம் கோரிக்கை விடுத்தது. எனினும், பணியின் அவசரத் தேவை காரணமாக, வீதி அபிவிருத்தியின் முதலாம் கட்டத்தை அவர்கள் முடிவுறுத்தியிருந்தனர்.



சென்றடையக்கூடிய வீதி நிர்மாணத்தின் முன்னர் வீதி அபிவிருத்தியின் முதலாம் கட்டம் முடிவடைந்திய பின்னர்

11.6.5.4 கருத்திட்டப் பகுதியைச் சூழ அமைக்கப்பட்டுள்ள முட்கம்பி வேலி

உடன்படிக்கையின் பிரகாரம், கருத்திட்டப் பகுதியைச் சூழ முட்கம்பி வேலி அமைத்தல் உட்பட கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியை நிர்மாணிக்கத் தேவைப்படும் உட்கட்டமைப்பு வசதியை இலங்கை அரசாங்கம் வழங்க வேண்டும்.

இக்கருத்திட்ட அமுலாக்கத்திற்குத் தேவையான சகல உபகரணங்கள் மற்றும் பொருட்களை KOICA வழங்கியுள்ளது. உடன்படிக்கையின் பிரகாரம், உபகரணங்கள் வழங்குதல் மற்றும் இணைத்தல், பொருட்களை வழங்கல் ஆகியவை தொடர்பாக கருத்திட்டப் பகுதிக்குரிய தேவையான பாதுகாப்பை வழங்குவதற்கு இலங்கை அரசாங்கம் உறுதி செய்ய வேண்டும். எனவே, கருத்திட்டப் பகுதியைச் சூழ முட்கம்பி வேலி அமைக்கப்படுவது அவசியமாகும். முட்கம்பி வேலிக்கான மதிப்பீடு தொம்பே பிரதேச சபையினால் தயாரிக்கப்பட்டு உள்ளூராட்சி ஆணையாளரினால் (மேல் மாகாணம்) அங்கீகரிக்கப்பட்டது. பின்வரும் தேசிய வழங்கல் சேவைகள் வழிகாட்டலிற்கு இணங்க, கருத்திட்டப் பகுதியைச் சூழ மேற்படி வேலியை அமைப்பதற்குப் பொருத்தமானதொரு ஒப்பந்தக்காரரை தொம்பே பிரதேச சபை தெரிவு செய்துள்ளது.



கருத்திட்டப் பகுதியைச் சூழ அமைக்கப்பட்டுள்ள முட்கம்பி வேலி

11.6.5.5 கருத்திட்டப் பகுதியின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்

இக்கருத்திட்ட அமுலாக்கத்திற்குத் தேவையான சகல உபகரணங்கள் மற்றும் பொருட்கள் KOICA இனால் ஏற்கனவே வழங்கப்பட்டுள்ளது. உடன்படிக்கையின் படி, உபகரணங்கள் மற்றும் பொருட்களின் வழங்கல், பொருத்துகை ஆகியவற்றிற்கு முன்னர் கருத்திட்டப் பகுதிக்கான பாதுகாப்பை இலங்கை அரசாங்கம் உறுதி செய்ய வேண்டும்.

அதன் பிரகாரம், 2012.03.02 திகதி சமர்ப்பிக்கப்பட்ட சபை பத்திரத்தின் படி ம.சு.அ. இன் பணிப்பாளர் சபையினால் வழங்கப்பட்ட அங்கீகாரத்துடன் கருத்திட்டப் பகுதிக்கான நிரந்தர பாதுகாப்பிற்கான ஒழுங்குகளை மேற்கொள்வதற்கு W.E. பாதுகாப்பு சேவைகள் எனும் தனியார் நிறுவனம் அமர்த்தப்பட்டுள்ளது. ஆரம்பத்தில் பாதுகாப்பிற்கென அமர்த்தப்பட்டதன் நோக்கம் என்னவெனில் அகழ்ந்தெடுக்கப்படும் மண்ணைப் பாதுகாத்து அது கருத்திட்டப் பகுதியில் குவித்து வைக்கப்படுவதை உறுதி செய்வதாகும்.



கருத்திட்டப் பகுதியில் உள்ள பாதுகாப்பு குடில்

11.6.5.6 கருத்திட்டப் பகுதிக்கு தொலைபேசி மற்றும் இணையத் தொடர்புகளை வழங்குதல்

ம.சு.அ. இன் கோரிக்கைக்கு இணங்க, கம்பஹா பிராந்தியத் தொலைத் தொடர்பு முகாமையாளர் தொலைத் தொடர்பு வசதி மற்றும் இணைய இணைப்பைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கென மதிப்பீடொன்றை அனுப்பி வைத்துள்ளார். அதன்படி, மேற்படி இணைப்பைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு 2012.07.30 ஆம் திகதி ம.சு.அ. ரூபா. 26,211.50 ஐ ஸ்ரீலங்கா ரெலிகொம் நிறுவனத்திற்குச் செலுத்தியுள்ளது. மேற்படி கருத்திட்டத்தின் வேலைத்தள அலுவலகம் 2012.11.10 ஆம் திகதி தாபிக்கப்பட்டு ரெலிகொம் இணைப்பானது கருத்திட்ட அலுவலகம் தாபிக்கப்பட்ட பின்னர் வழங்கப்பட்டது.

11.6.5.7 பழைய கட்டிடத்தை அழித்தல்

கருத்திட்டப் பகுதியில் காணப்பட்ட பழைய மற்றும் அழிவுக்கு உட்படும் கட்டிடத்தை அகற்றும்படி KOICA இனால் தெரிவு செய்யப்பட்ட சம்கி 'Samhee' நிர்மாணக் கம்பனி ம.சு.அ. யைக் கோரியுள்ளது. உண்மையில் இது காட்டுத் திணைக்களத்திற்குச் சொந்தமாக இருந்தது. Rod/ToR நிபந்தனைகளுக்கிணங்க, புதிய கட்டிடத்தை நிர்மாணிப்பதற்குரிய வடிவமைப்பு KOICA இனால் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. ம.சு.அ. இன் கோரிக்கை இணங்க, இந்த அழிவுறும் கட்டிடத்தை அழிப்பதற்கான இணக்கப்பாட்டுக் கடிதத்தைக் காட்டுத் திணைக்களம் வழங்கியுள்ளது. அதன்படி இக்காணி LRC க்குச் சொந்தமாக உள்ளதால், அங்கீகாரத்தைப் பெறுவதற்கு CEA (ம.சு.அ) LRC இடம் கோரிக்கை

விடுத்துள்ளது. ம.ச.அ. இனால் தயாரிக்கப்பட்ட மதிப்பீட்டு அறிக்கைக்கு இணங்க, அந்த பழைய கட்டிடத்தை அழிப்பதற்கான தமது அங்கீகாரத்தை LRC வழங்கியுள்ளது.

அரசாங்க கேள்விப் பத்திர நடைமுறைப் பின்பற்றி இல. 2, மெகா வெலிகட வீதி, இராஜகிரியவில் உள்ள Ms '21st Century Property Development Enterprises' எனும் நிறுவனம் மேற்சொன்ன கட்டிடத்தை அழிப்பதற்கு தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் அவர்களின் பணி வெற்றிகரமாக முடிவூத்தப்பட்டுள்ளது. கட்டிடத்திலிருந்து அகற்றப்பட்ட நில ஓடுகள், கதவுச் சட்டகங்கள் கருத்திட்டப் பகுதியில் சேகரித்து வைக்கப்பட்டு அவை அரசாங்க கேள்விப் பத்திர நடைமுறைக்கிணங்க, திறந்த போட்டித் தன்மையுடைய விலை மனுக் கோரல் செயன்முறையின் பிரகாரம் விற்பனை செய்யப்படும்.



அழிக்கப்படுவதற்கு முன்னர் காணப்பட்ட கட்டிடம்



கட்டிடம் அகற்றப்பட்ட பின்னர் கருத்திட்டப் பகுதியின் தோற்றம்

11.6.6 மேலதிக மரங்களை அகற்றுதல்

குழாய்களைப் பொருத்தும் பணி தொடர்பில் அகழ்வை மேற்கொள்வதற்கென கருத்திட்டப் பகுதியில் அதிகளவில் காணப்பட்ட **Acacia** மற்றும் **Pinus** போன்ற 19 மரங்களை அகற்றும் படி Sam Hee Construction கம்பனி கோரியிருந்தது. அதன் பிரகாரம், மேற்சொன்ன மரங்களை அகற்றுவதற்கென காட்டுத் திணைக்களம் மற்றும் அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனம் ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்பு பெறப்பட்டது.

11.6.7 காணி மறுசீரமைப்பு ஆணைக்குழுவினது குத்தகைக்கான கொடுப்பனவு

இந்த கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியானது தொம்பே பிரதேச சபையின் இறுதியான கழிவுகற்றும் பகுதியாக நாளொன்றிற்கு 10 தொன் கழிவு வீதம் செயற்படுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. சுகாதார சீரகேடு அற்ற கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியானது அவ்விடத்தில் கூட்டுப் பசளையாக்கும் பொறித்தொகுதியை நிறுவுவதற்கும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஆரம்பத்தில் இப்பகுதியானது LRC க்கு உடமையாக இருந்ததோடு வர்த்தக காடு வளர்ப்பிற்கென குத்தகை அடிப்படையில் காட்டுத் திணைக்களத்திற்கு வழங்கப்பட்டது. LRC ஆனது பிரதான கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியை அமைப்பதற்கென 6 ஹெக்டயர் விஸ்தீரணத்தை (நீண்டகால அடிப்படையிலான குத்தகைக்கு) விடுவிப்பதற்கென நடவடிக்கை மேற்கொண்டுள்ளது.

அதன் பிரகாரம், தேசிய முக்கியத்துவமுடைய இக்கருத்திட்டத்திற்கென நீண்ட கால அடிப்படையிலான குத்தகைக்கு 12 ஏக்கர் 01 ரூட் 16.88 பேர்ச் விஸ்தீரணமுடைய காணி ம.ச.அ. க்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2009 முதல் 2013 வரையான 05 வருட காலப் பகுதிக்குரிய குத்தகை மற்றும் காணி மதிப்பிடலுக்கான

செலவு ஆகியவற்றின் பெறுமதியாக ரூபா. 3,102,311/= ஐச் செலுத்தும்படி LRC கடிதம் மூலம் CEA இற்குத் தெரியப்படுத்தியுள்ளது. CEA யின் பணிப்பாளர் சபையின் அங்கீகாரத்துடன் மேற்சொன்ன கொடுப்பனவு LRC க்கு வழங்கப்பட்டது. KOICA கருத்திட்டத்தின் தேசிய ஆக்கக்கூறின் பகுதியாக திறைசேரியினால் இந்நிதியங்களின் கொடுப்பனவு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

11.6.8 கருத்திட்டப் பகுதியை ஒப்படைத்தல்

கருத்திட்டத்தை நிறைவேற்றும் முகவரண்மையான ம.சு.அ. நிலவேலை வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றியுள்ளதோடு 2012 ஜூன் 07 ஆம் திகதி முதல் செயற்படும் வண்ணம் (அமுலுக்கு வரும் வகையில்) கௌரவ சுற்றாடல் அமைச்சர் மற்றும் கொரிய குடியரசின் அதிமேதகு தூதுவர் ஆகியோரின் பங்குறுதலுடன் இக்கருத்திட்டப் பகுதியை KOICA விடம் எஞ்சியுள்ள நிர்மாணப் பணியைத் தொடருவதற்கு ஒப்படைத்தது.



இக்கருத்திட்டப் பகுதி 2012 ஜூன் 07 ஆம் திகதி அமுலுக்கு வரும் வகையில் ம.சு.அ. இல் நடைபெற்ற விழாவில் KOICA விடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.

11.6.8.1 கழிவுப் பொருள் முகாமைத்துவ நிபுணர் மற்றும் ம.சு.அ. க்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்ட ஏனைய பணியாட்கள்

உடன்படிக்கையின்படி, சுடோக்வொன் கழிவுப் பொருள் இடுதல் முகாமைத்துவ கோப்பரேஷன் (SLC), கொரிய பொறியியலாளர் திரு. Lee Hee-Mun அவர்கள் வதிவிட பொறியியலாளராக KOICA இனால் நியமிக்கப்பட்டு ம.சு.அ. இற்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டார். திரு. Lee அவர்கள் 2012 ஓகஸ்ட் 01ஆம் திகதி இலங்கைக்கு வருகை தந்து தொம்பேயில் உள்ள ஒன்றிணைந்த கழிவுப் பொருள் முனாமைத்துவ முறைமையின் தாபிதம் தொடர்பில் ஒரு வருட காலத்திற்கு மேற்பார்வையாளராகவும் ம.சு.அ. இற்கு தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளை வழங்கவும் நியமிக்கப்பட்டார்.

ம.சு.அ. தளபாடங்கள், உபகரணங்கள் ஆகியவற்றுடன் கூடிய அலுவலகப் பகுதியையும் KOICA வினால் அன்பளிப்புச் செய்யப்பட்ட வாகனத்தையும் வழங்கியது. அத்துடன் அவருக்கு வதிவிட வசதியை CEA அலுவலகத்திற்கு அருகாமையில் எடுப்பதற்கும் உதவி புரிந்தது. CEA யின் பணிப்பாளர் சபையின் அங்கீகாரத்திற்கு இணங்க, ம.சு.அ. தொடர்பாடல் வசதிகள் CEA யின் பணிப்பாளர் தரத்திற்குச் சமனான எரிபொருள் ஒதுக்கீடும், சாரதி ஒருவரும் திரு. Lee அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

Sam Hee Construction Co. Ltd, கொரியா நிர்மாணித்தல் தொடர்பான கம்பனியாக KOICA ஆல் தெரிவு செய்யப்பட்டது. அக்கம்பனியின் உயர் அதிகாரிகள், நிர்மாணப் பணிகளை மேற்பார்வை செய்தல், ஒருங்கிணைப்புச் செய்தல் ஆகியவற்றுக்கென இலங்கைக்கு வருகை தந்தனர். சேவைக் கோரிக்கையின்

அடிப்படையில், Sam Hee Construction Co. Ltd இன் உப ஒப்பந்தக்காரராகிய Goldenpow Eng. Company க்கு பணிபுரியும் மேலும் 3 பொறியியலாளர்கள் மேற்படி கருத்திட்டத்திற்கு பொறியியல் நிபுணத்துவம் தொடர்பில் 2012 டிசம்பர் 30 ஆம் திகதி இலங்கைக்கு வருகை தந்தனர். அவர்கள் மேற்சொன்ன கருத்திட்டத்தின் செயற்பாடுகளில் பொறியியலாளர்களாக Sam Hee Construction Co. Ltd இனால் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளனர்.

11.6.8.2 KOICA கருத்திட்டத்திற்கு கப்பற் சரக்குகளை விடுவிக்கும் முகவராண்மையின் சேவை வழங்கல்

உடன்படிக்கையின் பிரகாரம் (ROD), இலங்கை அரசாங்கம் (GOSL) சுகாதார சீர்கேடு அற்ற கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியின் நிர்மாணப் பணிக்கு உபயோகிப்பதற்கென இலங்கைக்கு இறக்குமதி செய்யப்படும் சாதனங்கள் மற்றும் இயந்திரங்கள் ஆகியவற்றின் சுங்க விடுவிப்பை மேற்கொள்வதோடு அவற்றை தொம்பேயில் உள்ள மாளிகாவத்தை எனுமிடத்தில் உள்ள கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதிக்கு கொண்டு செல்வதற்கும் கடமைப்பட்டுள்ளனர். 20' * 20' விஸ்தீரணமுள்ள 37 கொள்கலன்கள் வெவ்வேறு கால இடைவெளிகளில் முழுஐஊயு ஆல் இறக்குமதி செய்வதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கப்பற் சரக்குகளை விடுவித்தல் என்பது சிறப்பு விடயமாதலால் அது பற்றிய நிறுவனம் சார் நிபுணத்துவம் CEA யிற்கு இல்லையாதலால், பொருட்களை விடுவித்தல் (சாதனங்கள், உபகரணங்கள், இயந்திரங்கள் மற்றும் தொடர்பான பொருட்கள்), ஏற்றுதல், கொண்டு செல்லுதல், கருத்திட்டப் பகுதியில் இறக்குதல் ஆகிய சேவைகளுக்கென தகுதி வாய்ந்த சேவை வழங்குநர்களிடமிருந்து கேள்விப் பத்திரங்கள் கோரப்பட்டன. அதன்படி சேவை ஒப்பந்தம் இல. 126/5.1S, 5வது மாடி, Y.M.B.A. கட்டிடம், கொழும்பு எனும் விலாசத்தில் உள்ள Sasiri அசோசியேட் நிறுவனத்திற்கு 20' கொள்கலன் ஒன்றிற்கான அலகு விலையாக ரூபா. 46,500/- உம் 40' கொள்கலனுக்கு ரூபா. 60,000/- சேர் பெறுமதி வரி மற்றும் ஏனைய அரசாங்க வரிகள் உட்பட வழங்கப்பட்டது. மேலும் நியதிச் சட்ட கொடுப்பனவுகளான சுங்கத் தீர்வைகள், இ.து.அ.ச. (SLPA) கட்டணங்கள், கப்பற் போக்குவரத்து முகவராண்மைகளின் கட்டணங்கள் (விடுவிப்பு அடங்கலாக) மற்றும் fork lift/crane போன்ற பாரம் தூக்கிகளின் உண்மையான விலைப்பட்டியல்கள் மற்றும் சேவை வழங்குநர்களின் மேலதிக நேரக் கொடுப்பனவுகள் என்பவையாகும்.

37 கொள்கலன்களில் 14 கொள்கலன்கள் ஏற்கனவே இலங்கையை வந்தடைந்துள்ளதோடு அவையாவும் சுங்கத்திலிருந்து விடுவிக்கப்பட்டு ஏற்றி இறக்கும் நடவடிக்கைகள் Sasiri Associates ஆல் மேற்கொள்ளப்பட்டன.



தொம்பே எனுமிடத்தில் உள்ள கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியில் வடிகால் மற்றும் வெளியகற்றும் குழாய்களை இறக்குதல்

11.6.8.3 கருத்திட்ட பகுதிக்கான விஜயங்கள்

கௌரவ பசில் ராஜபக்ஷ, பொருளாதார அமைச்சர், கௌரவ அநுர பிரியதர்ஷன யாப்பா, சுற்றாடல் துறை அமைச்சர், கௌரவ லசந்த அழகியவன்ன, நிர்மாணம் பொறியியல் சேவைகள், வீடமைப்பு மற்றும் பொதுச் சேவைகள் பிரதி அமைச்சர், கௌரவ துலிப் விஜேசேகர, அனர்த்த முகாமைத்துவ பிரதி அமைச்சர், கௌரவ சரண குணவர்தன, பெற்றோலியக் கைத்தொழில்கள் பிரதி அமைச்சர், கௌரவ உபாலி குணவர்தன, மேல் மாகாண சபை உறுப்பினர், அதிமேதகு Choi Jong Moon, கொரிய குடியரசு தூதுவர், ஏனைய உள்ளூர் அரசியல் தலைவர்கள், திரு. சரித்த ஹேரத், தலைவர், மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை, Mr. Cho Sang Woo, கொரியாவின் வதிவிடப் பிரதிநிதி மற்றும் ம.சு.அ., முழுஐஊயு ஆகியவற்றின் அதிகாரிகள் ஆகியவற்றின் அதிகாரிகள் ஆகியோரின் பங்களிப்புடன் 2012 ஒக்டோபர் 04 ஆம் திகதி கருத்திட்டப் பகுதிக்கான விஜயம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.



கௌரவ அமைச்சர் அவர்கள் நிர்மாணப் பணி தொடர்பாக முன்னேற்றம் பற்றிப் பார்வையிடுவதுடன் கொரிய பிரதிநிதிகளுடன் மரம் நாட்டுதல்

11.6.9 விசேட கட்டமைப்புகளை நிர்மாணித்தல்

11.6.9.1 கழிவுப் பொருள் இடப்படும் செயற்பாட்டுக்கான பொருட்களின் இறக்குமதி

மேற்சொன்ன உடன்படிக்கையின் ஏற்பாடுகளுக்கமைய KOICA இனால் வேலைக்கமர்த்தப்பட்ட Samee Construction Co. Ltd கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியின் நிர்மாணப் பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. இக்கருத்திட்டத்திற்கு உபயோகிப்பதற்கென KOICA உபகரணங்களையும் சாதனங்களையும் இலங்கைக்கு அனுப்பி வைத்துள்ளது. நெய்யப்படாத புவிசார் புடைவை, பென்றோறைட் பாய், உயர் அடர்த்தியுடைய பொலிதீன் தாள் (HDPE), நிலத்தடியில் பாவிக்கப்படும் வடிகால் குழாய்கள் (RE pipes) மற்றும் இணைப்புகள், ரப்பார் (Tarpanline sheet), வெளியேற்றுகைகளைச் சேகரிக்கும் குழாய்கள் என்பன அப்பொருட்களில் சிலவாகும்.



கருத்திட்டப் பகுதியில் கழிவுகள் இடப்படுவதற்கு உபயோகிக்கும் குழாய்களை கவனமாக களஞ்சியப்படுத்துதல்



வடிகால் மற்றும் வெளியேற்றுகைகளைச் சேகரிக்கும் குழாய்கள்

11.6.9.2 உள்ளூர் கருத்திட்ட அலுவலகத்தை அமைத்தல்



கருத்திட்டப் பகுதியில் Samhee construction Company வேலைத்தள அலுவலகத்தை நிறுவிியுள்ளது.

11.6.9.3 கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியின் வடிவமைப்பை மாற்றுவதில்

மேற்படி கருத்திட்டத்தின் ஒப்பந்தக்காரர் SAMHEE Construction Co. Ltd குழாய்களுக்கு பாதுகாப்பளிக்கும் விதத்தில் ஒரே அகலம் மற்றும் விட்டம் ஆகியவற்றையுடைய ஏறத்தாழ 31,000 பாவித்த ரயர்கள் தொடர்பில் கோரிக்கை விடுத்துள்ளது. ம.சு.அ. இன் வேண்டுகோளுக்குப் பதிலளிக்கும் வகையில் இலங்கை போக்குவரத்துச் சபை தமது மாதாந்தம் பாவித்த ரயர்களின் சேகரிப்பு ஏறத்தாழ 2000 ஆக இருப்பதனால், அவர்களால் அத்தகைய எண்ணிக்கையில் ரயர் வழங்க முடியாமல் உள்ளனர் என தெரிவித்தனர். எனவே, KOICA இனால் எதிர்பார்க்கப்பட்டவாறு கிடைக்கக்கூடிய கால எல்லையினுள் அத்தகைய எண்ணிக்கையிலான பாவித்த ரயர்களைப் பெற்றுக் கொள்வது சாத்தியப்பட மாட்டாது.

எனவே, வதிவிட மேற்பார்வையாளர் Mr. Hee Mun Lee இரண்டு விதமான மாற்றுக் கருத்துகளுடன் தொடர்புடைய மாற்றுப் பொருட்களான பல் புரொப்பைலீன் (pp) பைகள் மற்றும் Geo Cell ஆகியவை கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியியைப் பாதுகாப்பதற்கான மாற்றீடாக ஆலோசனை வழங்கியுள்ளார். CEA இனால் நியமிக்கப்பட்ட தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவ குழுவின் (TEC) உறுப்பினர் அவற்றின் நன்மை மற்றும் தீமைகள் பற்றி கலந்தாராய்ந்து பின்னர், Geo Cell மற்றும் பாவித்த ரயர்கள் ஆகியவற்றிற்குப் பதிலாக (பிரதியீடாக) pp பைகளைப் பாவிக்கும்படி இறுதியாக சிபாரிசு செய்தார். அதன்படி கெரிய நிபுணர்கள் கருத்திட்டப் பகுதியின் வடிவமைப்பை மாற்றுவதற்கு முயல்வர்.

11.6.9.3.1 pp பைகளுக்கான (உறைகளுக்கான) நிரப்பும் பொருட்கள்

திரு. Mr. Hee Mun Lee யின் ஆலோசனைப்படி மணல், கிறவல், கூட்டுப் பசளை அல்லது மாநகர சபை திண்மக் கழிவு ஆகியவற்றினால் இந்த pp பைகளை நிரப்ப முடியும். எனினும், TEC தனது கருத்தின் படி, மணல், கிறவல் ஆகியவற்றின் விலை அதிகமாக இருப்பதோடு, நிரப்பும் பொருளாக கூட்டுப்பசளையைப் பாவிப்பது மூலவளங்களை வீணடிப்பது மாத்திரமல்லாது விவசாயம் மற்றும் வீட்டுத் தோட்டங்களில் வீணடிப்பது மண் சீராக்கியாக பாவிக்க முடியும் என சுட்டிக் காட்டப்பட்டது.

மேலும், Mr. Lee இன் அபிப்பிராயப்படி, மேலதிக நியமங்கள் தமது வரவு செலவுத் திட்டத்தில் மீதப்படுத்தப்படின் (சேமிக்க முடியுமாயின்) கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதிக்குத் தேவையான போதியளவு கிறவலை ஆரம்பத்தில் வழங்குவதாகத் தெரிவித்தார். எனினும் pp பைகளை இடுவது இலங்கை அரசாங்கம் தனது செலவில் மேற்கொள்ள வேண்டிய பொறுப்பாகும். CEA முகாமைத்துவத்தின் இறுதியான அங்கீகாரத்திற்கு அமைவாக இந்த ஆலோசனைக்கு TEC சம்மதம் தெரிவித்தது.

அட்டவணை: கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியின் சரிவில் இடப்படும் குழாய்களைப் பாதுகாப்பதற்கான பொருட்களின் ஒப்பீடு

	பாவித்த ரயர்கள்	pp பைகள் (உறைகள்)	Geo-Cell
படம்			
நிரப்பும் பொருள்	மணல், கிறவல், கழிவு மணல்	மணல், கிறவல், கழிவு மணல், கூட்டுப்பசளை, மாநகர சபைத் திண்மக் கழிவு ஆகியன	மணல், கிறவல், கழிவு மணல்
நிறைவேற்றும் முறை	<ul style="list-style-type: none"> - கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியின் முன்னேற்றத்தைப் பொறுத்து தொடர்ச்சியாக பாவித்த ரயர்களை இடுதல் - மணல், கிறவல், கழிவு மணல் ஆகியவற்றால் நிரப்பதல். - pp கயிற்றினால் ரயர்களைக் கட்டுதல் - வெள்ளப்பெருக்கு நீரின் வழிந்தோடுதலுக்கு உதவுமுகமாக ரயரில் துளை இடல். 	<ul style="list-style-type: none"> - நிரப்பும் பொருளை pp பைகளினுள் இட்டு அவற்றை அடுக்கி ஒரு கட்டுமாணமாக கருத்திட்டப் பகுதியின் சரிவில் ஏற்படுத்துதல் 	<ul style="list-style-type: none"> - கழிவுச் பொருள் இடப்படும் பகுதி மணல், கிறவல், அல்லது கழிவு மணலால் நிரப்பப்பட்டு அதன் சரிவில் Geo Cell அமைக்கப்படும்.

நன்மைகள் (அனுகூலங்கள்)	<ul style="list-style-type: none"> - ரயர்களை மீளப் பாவிக்க முடியும். - நிரப்பப் பொருளாக மணலைப் பாவிப்பது சிக்கனமாகும். - ரயர்களின் பலம் வாய்ந்த தன்மை காரணமாக குழாய்கள் சரியாகப் பொருந்தும். - இது ஏனைய கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதிக்கும் நல்லதொரு தீர்வாக அமையும். 	<ul style="list-style-type: none"> - கழிவு இடுகின்ற இயலளவை அதிகரிக்கும் - நிரப்பிகளுக்கு இலகுவான முறையாகும். - ஏனைய பொருட்களுடன் ஒப்பிடுகையில் pp பைகளின் விலை குறைவாகும். - pp பைகளின் பாரம் காரணமாக சரிவுகளில் உள்ள குழாய்கள் முறையாகப் பொருந்தும். 	<ul style="list-style-type: none"> - சொல்லப்பட்ட நிரப்பிகள் இலகுவாக நிரப்பப்படும். - பிரதேசம் முழுவதிலும் ஒரே மாதிரியான தடிப்பு இருக்கும். - பார்வைக்கு கவர்ச்சிகரமானது - கொரியாவில் உள்ள Sudokwan கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியில் பாவிக்கப்படுகிறது. - இது கொண்டு செல்லப்படுகையில் தளர்ச்சியாகவும், நிலத்தில் இடும்போது வீவடைகிறது.
தீமைகள் (பிரதிகூலங்கள்)	<ul style="list-style-type: none"> - கழிவு ரயரின் அளவு, தடிப்பு ஒரே மாதிரியாக இல்லை. எனவே ஒரேயளவான தடிப்பை பெற முடியாது. - மழை வீழ்ச்சியின் போது வடிகட்டல் நடைபெறலாம். - மழை பெய்யும் வேளையில் ரயர்கள் வீழ்ந்து விடலாம். 	<ul style="list-style-type: none"> - பராமரிப்பு கடினம். - pp பைகள் சரிந்து விடும் - நீண்ட காலத்தின் பின்பு இலகுவில் அழிந்து விடும் 	<ul style="list-style-type: none"> - நிர்மாணச் செலவு ஏனையவற்றுடன் ஒப்பிடும் போது குறைவு. - சரிந்து வீழ்வதைத் தடுப்பதற்கான முறையொன்று தேவை. - குறைந்தளவு நிர்மாண நடைமுறைகள்
செலவு	14,871Won/m ²	96Won/m ²	23,709Won/m ²
உதாரணம்	Sudokwan கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதி	Busan saenggok கழிவுப்பொருள் இடப்படும் பகுதி	Gwangju மெட்ரோ பொலித்தீன் சுகாதார சீரகேடு அற்ற கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதி
சிபார்க்		○	
குறிப்புகள்	மூன்று பொருட்களும் குழாய்களைப் பாதுகாப்பதோடு வெளியேற்றும் வடிகாலமைப்பிற்கு துணை செய்கிறது. அவற்றில் pp பைகள் பொருளாதார ரீதியல் சாத்தியமாகக் கூடியது. அதை அமைப்பதும் (பொருத்துவதும்) இலகுவானது. எனவே pp நெய்த பைகளைப் பாவிப்பது சிபார்க் செய்யப்பட்டுள்ளது.		

11.6.10 விசேட கட்டமைப்பை நிர்மாணித்தல்

11.6.10.1 மணலைப் பிரதியீடு செய்தல்



மேற்புற மணலை அகற்றுதல்

ஒப்பந்தக்காரர் அகழ்ந்த பகுதியிலிருந்து மேற்புற மணலை அகற்றி, வடிகால் குழாய்களை இடுவதற்கு முன்னராக அடித்தளத்தை ஒப்புரவானதாகப் பெற்றுக் கொள்ளல்.

11.6.10.2 கரைப் பகுதிகளில் குழாய்களைப் பொருத்துதல்

கழிவுகளில் உள்ள நீரிலிருந்து உருவாகும் கழிவு பிரிந்தழிதல் மற்றும் வெள்ளப்பெருக்கு நீரிலிருந்து வெளியேற்றப்பட வேண்டியிருந்தவற்றைக் கையாளும் நோக்கத்துடன் குழாய்கள் பொருத்தப்படுகின்றன. அத்தகைய நீர் பொதுமக்களின் நீர்ப் பகுதிக்குப் பாய்ந்து செல்வதன் மூலம் அல்லது பரிகரிப்பின்றி தரை கீழ் ஊடுருவதன் மூலம், சுற்றாடலுக்குப் பல பிரச்சினைகளை ஏற்படுத்தும். எனவே, உயிரினச் சூழலின் நோக்கம் மற்றும் நடவடிக்கைகள் வெளியேற்றப்பவற்றை தீங்கு இல்லாத நீராக முடிந்தவரை மாற்றியமைக்க வேண்டும். குழாய்களை இடுவதற்கு முன்னர் கரைப் பகுதிகளில் உள்ள பெரிய துணிக்கைகள் மற்றும் கற்கள் அகற்றப்பட்டு ஒப்பமான மேற்பரப்பு பெறப்பட வேண்டும்.

கழிவுப் பொருள் இடப்படும் கரைப்பகுதியை உறுதியுடையதாக்குதல்

கரைப்பகுதிகளில் கீழ்புறத்திலிருந்து Geo textile ஐ இணைத்தல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இக்குழாயை இணைப்பதற்கு முன்னர் ஒப்பந்தக்காரர் ஏதாவது ஒழுங்கீனங்கள் காணப்படுதல், ஏதேனும் குறிப்பிடத்தக்களவு பெரிய புடைத்திருக்கும் பொருட்கள் ஆகியவற்றைப் பரிசீலிக்க வேண்டும். அதற்கு மேல் பெற்தோனைற்று மற்றும் உயர அடர்த்தி பொலித்தீன் குழாய் என்பன ஒரே நேரத்தில் பொருத்தப்படும். இவற்றிற்கு மேல் கீழே உள்ள குழாய்களைப் பாதுகாப்பதற்கென இறுதிப்படலமாக Geo textile இடப்படும்.



11.6.10.3 தரைக்கீழான வடிகாலமைப்பு முறைமை மற்றும் வெளியேற்றப்படுபவைகளைச் சேகரித்தல்



வடிகால் குழாய்களைப் பொருத்துவதற்கென மணல் அகழப்படுகிறது.

நீண்ட காலப் பாவணைக்கென கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியின் மிகவும் கீழ் பகுதியில் தரைக் கீழ் நீருக்கான வடிகால் குழாய்கள் இடப்படுகின்றன. கழிவுப் பொருள் இடப்படும் நிலப்பரப்பின் முதலாவது மட்டத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள வெளியேற்றுகைகளை அகற்றும் குழாய்களை நோக்கியவாறு உட்புறம் உருவாகிய வெளியேற்றுகைகள் பாய்ந்து ஓடுவதற்கென கழிவுப் பொருள் இடப்படும் தரைப்பகுதி துளைகளையுடையதாக கருத்திட்டப் பகுதி வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. ஏதேனும் தடுப்புகளை நீக்குமுகமாக 30 cm தடிப்புடையதாக 25-40 mm அளவான கிறவலை நிரப்பி PE துளையிடப்பட்ட குழாய் சுற்றி வைக்கப்படும். நிலச்சரிவைப் போன்றே வடிகால் குழாயும் 2% சரிவுடையதாக வெளியேற்றுகைகளை அகற்றுவதற்கு உதவி புரியும்.

11.6.11 மாதாந்த முன்னேற்றம் பற்றி மீளாய்வு செய்யும் கூட்டங்கள்



முன்னேற்ற மீளாய்வு கூட்டங்கள் KOICA மற்றும் CEA ஆகியவற்றிலிருந்து சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகள் மற்றும் ஒப்பந்தக்காரர் ஆகியோரின் பங்குபற்றுதலுடன் ஒவ்வொரு மாதமும் நடைபெற்றன. இக்கூட்டத்தில் முன்னேற்ற மீளாய்வுடன், ஏதேனும் பிரச்சினைகள், விடயங்கள் பற்றி கலந்துரையாடப்பட்டு ஏற்கனவே திட்டமிட்டவாறு நிர்மாணப் பணியை தங்குதலையின்றி நிறைவேற்றுவதை உறுதி செய்வதற்கு தேவையான தீர்மானங்களை மேற்கொள்ளுதல்.

11.6.12 தொம்பே நில உருவத்தின் உருச்சிறுத்த பிரதி



ஷ

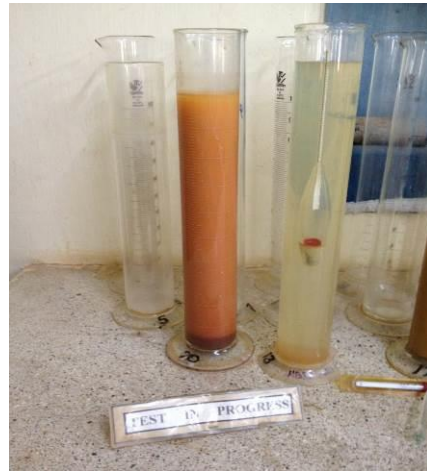
தொம்பே கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியின் மாதிரியுரு

CEA யின் வேண்டுகோளின் பேரில், தொம்பேயின் மாதிரியுருவை இலங்கைக்கு அனுப்பி வைப்பதற்கு KOICA நடவடிக்கை மேற்கொண்டுள்ளது. நிருவாக கட்டிடம் நிர்மாணம் பூர்த்தியாகும் வரையில், தற்போது அம்மாதிரியுரு CEA கட்டிடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.

11.6.13 ஆய்வுகூடப் பரிசோதனை

தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திலிருந்து (NBRO) Sam Hee Construction Co. Ltd, தனது சிவில் நிர்மாணப் பணிக்கு உதவுமுகமாக பின்வரும் பரிசோதனைகளை மேற்கொண்டுள்ளது:

1. மணலின் உலர் அடர்த்தி, சேதன உள்ளடக்கத்தின் அளவு, ஊடுபுகவிடும் பங்கீட்டுக்கிணதும் ஆகியவற்றின் உயர் பெறுமானம்.
2. மணல் மற்றும் பென்ரோனைற்றின் அதிஉச்ச கலத்தல் அளவு, உயர் உலர் அடர்த்தி, சேதன உள்ளடக்கத் திணிவு, ஊடுபுகவிடும் பங்கீட்டுத் குணகம்.
3. அரிதட்டினூடாகச் செல்லக்கூடியமை பற்றிய பகுப்பாய்வு (நுண்துளை)



NBRO ஆல் மேற்கொள்ளப்பட்ட பகுப்பாய்வு



இந்தியாவிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்ட Bentonite இன் பொருளும் இயலாவு மற்றும் Montmorillonite இன் உள்ளடக்கம் ஆகியவற்றை கண்டறிவதற்கு CEA யிடமிருந்து வதிவிட மேற்பார்வையாளர் திரு. Lee Hee Mun மேற்கொண்ட Bentonite பரிசோதனை.

11.6.14 நிதிசார் முன்னேற்றம்

திறைசேரியினால் சேகரிக்கப்பட்ட கருத்திட்டத்திற்கான மொத்தத் தொகை ரூபா. 80.0 மில்லியனாகும். அதில் ரூபா. 70.0 மில்லியன் 2012 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் வழங்கப்பட்டிருந்தது.

2012 ஆம் ஆண்டிற்கென திறைசேரியினால் உள்ளூர் நிதிக்கூறுகளிலிருந்து தொம்பேயில் உள்ள கழிவுப் பொருள் இடப்படும் கருத்திட்டத்தின் மொத்த செலவினத்திற்கு வழங்கப்பட்ட தொகை ரூபா. 69,908,829.51

இது ஒரு மானிய கருத்திட்டமாகையில், வெளிநாட்டுக் கூற்றின் கீழ் உள்ள நிதித் தொகையை பெற முடியாமைக்கான காரணம் என்னவெனில், KOICA ஆனால் அவை சேவைகள், பொறிகள் மற்றும் உபகரணங்களாக வழங்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை: நிதிசார் முன்னேற்றம் - 2012

	மாதம்	மொத்த நிதிசார் செலவினம் (இலங்கை ரூபாவில்)
1	தை	5,648,007.94
2	மாசி	8,200,926.18
3	பங்குனி	8,360,545.25
4	சித்திரை	10,845,977.63
5	வைகாசி	6,575,798.62
6	ஆனி	612,610.86
7	ஆடி	9,796,018.49
8	ஆவணி	-
9	புரட்டாதி	7,145,685.00
10	ஐப்பசி	1,376,157.58



	மாதம்	மொத்த நிதிசார் செலவினம் (இலங்கை ரூபாவில்)
11	கார்த்திகை	2,218,413.02
12	மார்கழி	9,128,688.94
	மொத்தம்	69,908,829.51
	திறைசேரியிலிருந்து பெறப்பட்ட நிதியங்கள்	70,000,000.00

2012.12.31 இல் முடிவுற்ற வருடத்துக்கான நிதிக்கூற்றுகளுக்கான குறிப்புகள்

குறிப்பு 1. கொடைகள்				
திறைசேரி கொடையினால் (உள்ளூர் பகுதி) நிதியளிக்கப்பட்ட				
KOICA கருத்திட்டம் பின்வருமாறு திறைசேரிக்கு கிடைக்கப்பெற்ற காசு (மூலதனம் / மீண்டுவரும்)		Rs.70,000,000/-		
குறிப்பு 2 – வாடகைக் குத்தகை				
5 வருடங்களுக்கென தொம்பே கருத்திட்டப் பகுதிக்கு வாடகைக் குத்தகையாக ரூபா. 3,102,311/- LRC க்கு செலுத்தப்பட்டது.				
(2009 - 2013)				
குறிப்பு – 3 பெறுமானத் தேய்வு (அட்டவணை 1)				
குறிப்பு 4	நடைமுறையில் இல்லாத சொத்துகள்		(அட்டவணை 1)	
	செலவு			30,606,752.00
	திரண்ட பெறுமானத் தேய்வைக் குறைக்கவும்			
	இற்றை வரை மாற்றிக் கொடுக்கப்பட்டது.		21,231,495.69	
	வருடத்திற்கான பெறுமானத் தேய்வு		5,400,943.58	26,632,439.27



	பதிவுபெற்ற பதிவு பெறுமதி			3,974,312.73
--	-----------------------------	--	--	--------------

குறிப்பு 5. கிடைக்கப்பெறும் முற்பணம் (அட்டவணை 2)				2,438,454.80
நிதிகள் கிடைக்கும் போது பிஸிசு கருத்திட்டத்திற்கு முற்பணமாகச் செலுத்தப்பட்டதை தீர்த்து வைத்தல்				

குறிப்பு 6. மூலதனக் கொடைகள்				
				2012
வருட ஆரம்பத்தில் உள்ள மீதி				-
நடைமுறையற்ற சொத்துக்களைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கென கிடைக்கப்பெற்ற மற்றும் பயன்படுத்தப்பட்ட கொடைகள்				-
நடைமுறையற்ற சொத்துக்களாகப் பெறப்பட்ட கொடைகள்				9,375,256.31
வருடத்துக்கான பெறுமானத் தேய்வு மற்றும் தவணை முறைக் கடன் கரைப்பு செலவுகள்				(5,400,943.58)
வருட முடிவில் உள்ள மீதி				3,974,312.73
பிரதிநிதித்துவப்படுத்தியவர்				
சொத்துக்கள், பொறித்தொகுதி, உபகரணம்				3,974,312.73

குறிப்பு 7. அட்டுறுச் செலவுகள்				
ஒரியன்ட் நிர்மாண கம்பனி				1,959,090.24

Koica /EDCF கருத்திட்டம்										
2012.12.31 இல் உள்ளவாறு மோட்டார் வாகனங்கள் (பிளிசுறு கணக்கு)										
										ஸ்ரீநாநாநாநா 1
திகதி						வருடாந்த பெறுமானத் தேய்வு வீதம் 25%			பிளிசுறு கணக்குப் புத்தகத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட மொத்த தேய்மானம்	KOICA/EDCP கருத்திட்டத்தி னால் பெறப்பட வேண்டிய தேறிய பெறுமானம்
கொள்வனவு	விபரம்	கொள்வன வு வருடம்	சொத்து அடையாள இலக்கம்	கொள்வனவு விலை/ பெறுமதி	2009	2010	2011	2012		
15.07.2009	*Hundai வான்	2009	NA-7310	15,433,676. 00	1,858,684. 65	3,858,419.0 0	3,858,419.00	2,250,744. 42	11,826,267. 07	3,607,408.93
07.07.2009	**Hundai ஜீப் வண்டி	2009	KH-8628	15,173,076. 00	1,818,690. 62	3,793,269.0 0	3,793,269.00		9,405,228.6 2	5,767,847.38
			மொத்தம்	30,606,752. 00	3,677,375. 27	7,651,688.0 0	7,651,688.00	2,250,744. 42	21,231,495. 69	9,375,256.31
*வாகன இல. NA-7310							2012 வருடத்துக்கா			1இ607இ674.58



KOICA/EDCF கருத்திட்டத்திற் கு 2012.08.01 முதல் செயற்படும் வண்ணம் மாற்றப்பட்டுள்ள து							ன வாகன இல. NA- 7310 இன் தேய்மானம்			
** வாகன இல. KH-8628 KOICA/EDCF கருத்திட்டத்திற் கு 2012.01.01 முதல் செயற்படும் வண்ணம் மாற்றப்பட்டுள்ள து							2012 வருடத்துக்கா ன வாகன இல. KH- 8628 இன் தேய்மானம்			3இ793இ269.00
							மொத்த தேய்மானத்தி ற்கான கட்டணம்			5இ400இ943.58



பேரேட்டின் பதிவுகள் - KOICA கருத்திட்டம் 2012

				பற்று	வரவு
1	சொத்துக் கணக்கு			30,606,752.00	
	மூலதனக் கணக்கு				30,606,752.00
2	மூலதனக் கொடை			21,231,495.69	
	திரண்ட பெறுமானத் தேய்வு				21,231,495.69
3	பெறுமானத் தேய்வு 2012			5,400,943.58	
	திரண்ட பெறுமானத் தேய்வு				5,400,943.58
	(வாகனம் தொடர்பாக)				
4	நில வேலை			1,959,090.24	
	செலுத்தப்பட வேண்டிய பிடித்து வைத்தல்கள்				1,959,090.24
	(Orient Lanka Construction க்கு செலுத்தப்பட வேண்டிய பிடித்து வைக்கப்பட்ட மீதி)				

	திரண்ட பெறுமானத் தேய்வு (JV2)	21,231,495.69	
	திரண்ட பெறுமானத் தேய்வு (JV 3)	5,400,943.58	
		26,632,439.27	

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை

KOICA கருத்திட்டம்

2012.12.31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று

	குறிப்பு	ரூ. ச	ரூ. ச
சொத்துகள்			



நடைமுறையற்ற சொத்துகள்	4		3,974,312.73
நடைமுறைச் சொத்துகள்			
கிடைக்கப் பெறும் முற்பணம்	5		2,438,454.80
மொத்த சொத்துக்கள்			6,412,767.53
பொறுப்புகள்			
நடைமுறையற்ற பொறுப்புகள்			
மூலதனக் கொடைகள்	6		3,974,312.73
நடைமுறை பொறுப்புகள்			
அட்டுறுச் செலவுகள்	7		1,959,090.24
வங்கி மேலதிகப் பற்று			371,956.95
மொத்த பொறுப்புகள்			6,305,359.92
மொத்த தேறிய சொத்துக்கள்			107,407.61
வருமானக் கொடை மற்றும் மிகை/(பற்றாக்குறை)			198,577.67
பணப் பெறுகையைக் கழிக்கவும்			(91,170.06)
			107,407.61
மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை			
KOICA கருத்திட்டம்			



2012.12.31 இல் முடிவுற்ற வருடத்துக்கான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று						
					ரூ. ச.	ரூ. ச
இயங்கு செயற்பாடுகளிலிருந்து காசுப் பாய்ச்சல்கள்						
	வருடத்துக்கான தேறியது மிகை/(பற்றாக்குறை)					198,577.67
சீராக்கல்கள்						
	தேய்மானம்					5,400,943.58
	பிற்போடப்பட்ட வருமானம்					(5,400,943.58)
	நிதிச் செலவு					3,475.00
தொழிற்படும் மூலதனம் மாறுபடுவதற்கு முன்னரான இயங்கு மிகை						202,052.67
வர்த்தகம்/ ஏனைய கிடைக்கப் பெறுபவைகளிலிருந்து அதிகரிப்பு/ குறைவு					(2,438,454.80)	
வர்த்தக கொடுப்பனவுகளில் அதிகரிப்பு/ குறைவு					1,959,090.24	(479,364.56)
நடவடிக்கைகளிலிருந்து பெறப்பட்ட காசு						(277,311.89)
செலுத்தப்பட்ட நிதிச் செலவு					(3,475.00)	
பெறப்பட்ட காசு – அமைச்சு					(91,170.06)	(94,645.06)
இயங்கு செயற்பாடுகளிலிருந்து தேறிய காசு						(371,956.95)
காசு மற்றும் காசுக்கு சமனானவைகளின் தேறிய அதிகரிப்பு						(371,956.95)



2012.01.01 இல் உள்ளவாறு காசு மற்றும் காசுக்கு சமனானவைகள்						0
2012.12.31 இல் உள்ளவாறு காசு மற்றும் சமமானவை						(371,956.95)



அட்டவணை 1										
KOICA கருத்திட்டம்										
2012.12.31 இல் உள்ளவாறு மோட்டார் வாகனங்கள்										
						வருடாந்த பெறுமதி தேய்மானம் 25%			பிளிசுறு புத்தகத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட தேய்மானம் மொத்தம்	KOICA/ EDCF கருத்திட்டத் தினால் பெறப்பட வேண்டிய தேறிய வருமானம்
கொள்வன வுத் திகதி	விபரம்	கொள் வனவு வருட ம்	சொத்து அடையா ள இலக்கம்	கொள்வனவு விலை/ பெறுமதி	2009	2010	2011	2012		
15.07.2009	*Hundai வான்	2009	NA- 7310	15,433,676. 00	1,858,684. 65	3,858,419. 00	3,858,419.00	2,250,744. 42	11,826,267. 07	3,607,408.9 3
07.07.2009	**Hunda i ஜீப்	2009	KH- 8628	15,173,076. 00	1,818,690. 62	3,793,269. 00	3,793,269.00		9,405,228.6 2	5,767,847.3 8



			மொத்தம்	30,606,752.00	3,677,375.27	7,651,688.00	7,651,688.00	2,250,744.42	21,231,495.69	9,375,256.31
*வாகன இல. NA-7310 KOICA/EDCF கருத்திட்டத்திற்கு முதல் 01.08.2012 முதல் செயற்படும் வண்ணம் மாற்றப்பட்டுள்ளது.							பெறுமானத் தேய்வு - 2012			
** வாகன இல. KH-8628 KOICA/EDCF கருத்திட்டத்திற்கு முதல் 01.01.2012 முதல் செயற்படும் வண்ணம் மாற்றப்பட்டுள்ளது.							2012 ஆம் வருடத்திற்கான வாகன இல. NA-7310 (5 மாதங்கள்)			1,607,674.58
							2012 ஆம் வருடத்திற்கான வாகன இல. KH-8628 (1 வருடம்)			3,793,269.00
							2012 ஆம் வருடத்திற்கான மொத்த பெறுமதித் தேய்மானக் கட்டணம்			5,400,943.58



11.7 இலங்கையில் திண்மக்கழிவு அகற்றலுக்கான வசதிகளை நிர்மாணிப்பதற்கான கருத்திட்டம் (EDCF கருத்திட்டம்)

11.7.1 அறிமுகம்

11.7.1.1 மேலோட்டப் பார்வை

பல்வேறு சுற்றாடல் மற்றும் சுகாதாரப் பிரச்சினைகளை ஏற்படுத்தும் முறையில் தற்போது மாநகர சபை திண்மக் கழிவுகள் அகற்றப்படுவதற்கான இறுதித் தீர்வாக விஞ்ஞான ரீதியில் நிரூபிக்கப்பட்ட சுகாதார சீர்திருத்த கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதிகளை ம.சு.அ. பல ஒன்றிணைந்த கழிவுப் பொருள் முகாமைத்துவத்திற்கான தீர்வுகளாக அமைக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.

இலங்கை அரசாங்கத்தினால் பல்வேறு வழிமுறைகளைப் பின்பற்றுவதுடன், இலங்கையில் 04 சுகாதார சீர்திருத்த அற்ற கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதிகளை அமைப்பதற்கு CEA, திறைசேரிக்கு விடுத்த கோரிக்கையின் பேரில் கொரிய அரசாங்கத்தின் Export-Import Bank (Eximbank) வங்கி இடமிருந்து EDCF இன் கீழ் கடன் வசதி பெறப்படுகிறது. சொல்லப்பட்ட நான்கு கருத்திட்டப் பகுதிகளும் அநுராதபுரத்தில் உள்ள கீரிக்குலம், கிக்கடுவயில் உள்ள மொன்றோவியாவத்த, பாணந்துறையில் உள்ள பல்முல்ல, உடுநுவரவில் உள்ள கோண்டிகாவத்த ஆகிய இடங்களில் நிறுவப்படும். இறுதியில் இவை நான்கும் கொத்தணி முறையில் சம்பந்தப்பட்ட உள்ளூர் அதிகாரசபைகளில் உருவாகும் திண்மக் கழிவுகளை வெளியேற்றுவதற்கான பொதுவான தீர்வாக அமையும்.

இக்கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட மொத்த செலவு அமெரிக்க டொலர் 38.2 மில்லியனாகும். அதில் அமெரிக்க டொலர் 33.536 மில்லியன் EDCF இலிருந்து பெற்றுக் கொள்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுவதோடு மீதி அமெரிக்க டொலர் 4.664 மில்லியன் இலங்கை அரசாங்கத்தினால் வழங்கப்படும். உதவி பெறும் நாடுகளின் வசதிகளினால் EDCF கடன்களுக்கு பிரயோகிக்கக்கூடிய நியமங்களும் நிபந்தனைகளும் தீர்மானிக்கப்படுகின்றன.

11.7.1.2 கருத்திட்டத்தின் நோக்கெல்லை

- 04 அமைவிடங்களில் ஒவ்வொரு சுகாதார சீர்திருத்த அற்ற முறையில் கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதிகளை அமைத்தல்:
 - பாணந்துறை
 - கிழக்கு நுவரகம் பலாத்த, அநுராதபுரம்
 - உடுநுவர
 - ஹிக்கடுவ
- வெளியேற்றுகைகளுக்கான முகாமைத்துவத்திற்கான திட்டங்களை ஆரம்பித்தல்.
- கழிவுப்பொருள் இடப்படும் பகுதியிலிருந்து வெளியேறும் வாயுவை முகாமைத்துவம் செய்வதற்கான திட்டங்களை ஆரம்பித்தல்
- சாத்தியமான அமைவிடங்களைப் பகுப்பாய்வு செய்தல்
- கழிவுப் பொருட்களின் மதிப்பீடு
- கழிவுப் பொருள் அகற்றும் முறைகள், வசதிகளின் இயலாமை/ பரிமாணங்கள் ஆகியவற்றை மதிப்பிடல்

11.7.1.3 எதிர்பார்க்கப்படும் நன்மைகளும் முடிவுகளும்

இக்கருத்திட்டத்தின் திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவ வசதிகளினால் இலங்கையில் உள்ள நகரங்களைத் துப்பரவாக வைத்திருப்பதற்குரிய உட்கட்டமைப்பை கட்டியெழுப்ப முடிகிறது. இதன் மூலம் தேசியத்தின் நல்ல



அபிப்பிராயம், தொழில் வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்துதல், மற்றும் பொருளாதார அபிவிருத்தியை ஊக்குவித்தல் என்பன சாத்தியமாகும். முறையாக கழிவுகளை அகற்றி, மாநகர திண்மக் கழிவுகளை முகாமைத்துவம் செய்வதன் மூலம் சிறப்பான பொதுச் சுகாதாரம், உடல் நலம் அதன் விளைவாக நோய்கள் ஏற்படுதல் மற்றும் வைத்தியசாலைகளில் சிகிச்சை ஆகியவற்றைக் குறைத்து மனிதவலுவின் வேலை நாட்கள், உற்பத்தித் திறன் மற்றும் வருமானங்களை அதிகரிப்பதற்கும் இக்கருத்திட்டம் உறுதியளிக்கிறது.

இறுதியாக, இக்கருத்திட்டத்தினால் எதிர்பார்க்கப்படுவது யாதெனில்:

- கருத்திட்டப் பகுதியைச் சூழவுள்ள சுற்றாடல் நிபந்தனைகளை மேம்படுத்துதல்
- பிரதேச வாழ் மக்களின் பொதுச் சுகாதாரம், உடல் நலம் ஆகியவற்றை அதிகரித்தல்
- கழிவு நீர் பரிகரித்தல் முறைகளின் சுகாதார நிலைமையை மேம்படுத்துதல்
- மண், நீர் மற்றும் காற்று ஆகியன மாசடைதலைக் குறைத்தல், ஏனைய சுற்றாடல், சமூக-பொருளாதார பிரச்சினைகளையும் தணித்தல்
- ஒன்றிணைந்த திண்மக் கழிவு பரிகரிப்பு வசதிக்கான செயற்பாடுகளில் தொழில்நுட்ப அறிவைப் பிரயோகித்தல்

இக்கருத்திட்ட அமுலாக்கலினால் எதிர்பார்க்கப்படும் குறித்த சுற்றாடல், தொழில்நுட்ப, சமூக பொருளாதார நன்மைகள் கீழே பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன:

- சுற்றாடல் நன்மைகள்:
 - மீள்சுழற்சி செய்யக்கூடிய மூலவளங்களின் பாவனையை அதிகரித்தல்
 - சுகாதார முறையில் பரிகரிக்கும் முறையினூடாக பிரதேச வாழ் மக்களுக்கு இன்பகரமான வாழ்க்கைச் சூழலை வழங்குதல்
 - சுகாதார முறையில் பரிகரிக்கும் முறையினூடாக பிரதேச வாழ் மக்களின் பொதுச் சுகாதார நிபந்தனைகளுக்கு உதவியளித்து பங்களிப்புச் செய்தல்
 - இரண்டாம் நிலை சுற்றாடல் தொடர்புடைய பிரச்சினைகளை குறைந்த முறையான. விஞ்ஞான ரீதியான பரிகரிப்பு செயன்முறையைப் பின்பற்றுவதன் மூலம் நில வடிவமைப்பு தொடர்பான அழகுபடுத்துதலில் உதவுதல்
 - ஆங்காங்கே மற்றும் அதிகாரமளிக்கப்படாத கழிவுகற்றலால் ஏற்படும் மாசடைதலிலிருந்து ஆளுகைப் பிரதேசத்தைப் பாதுகாத்தல்



- சிவில் முறைப்பாடுகளின் பல்வேறு பிரச்சினைகளைத் தடுத்து வைத்தல்/ தீர்த்து விடல், சுற்றாடலைப் பாதுகாத்தல், பிரச்சைகளின் பொதுச் சுகாதாரத்தைப் பாதுகாத்தல்
- அரசாங்கத்தினது தேசிய காணிப் பயன்பாட்டுத் திட்டத்தில் உள்ளவாறு களியாட்ட நடவடிக்கைகள், ஓய்வெடுத்தல் ஆகியவற்றுக்கென போதியளவு இடவசதியை ஏற்படுத்திக் கெடுத்தலை உறுதி செய்தல்
- தொழில்நுட்ப நன்மைகள்:
 - விரிவான முகாமைத்துவத்தினூடாக நம்பத்தகு மற்றும் சிக்கனமான கழிவு முகாமைத்துவ முறையை ஏற்படுத்துதல்
 - நீண்டகால அடிப்படையில் சுகாதார முறையிலமைந்த கழிவுப் பொருள் அகற்றுகை
 - கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியின் நடவடிக்கைகள் மற்றும் பராமரிப்பு ஆகியவற்றில் தொழில்நுட்ப அறிவு அதிகரித்தல்
 - வெளியேற்றுகைகளைப் பரிகரித்தல் மற்றும் முகாமைத்துவம் செய்தல் தொடர்பில் தொழில்நுட்ப அறிவு அதிகரித்தல்
- பொருளாதார நன்மைகள்:
 - யதார்த்தமான நிலப் பயன்பாடு
 - பிரதேச வாழ் மக்களுக்கான கழிவுப் பொருள் பரிகரிப்பிற்கான செலவைக் குறைத்தல்
 - நிர்மாணித்தல், இயக்குதல் பணிகள் தொடர்பாக வேலை வாய்ப்புகளை அதிகரித்தல்
 - சூழவுள்ள சுற்றாடலுடன் இணைந்த வசதிகளுடன் அமைதியான இடைவினையுடனான தொழிற்பாடுகளை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் பொருளாதார நன்மைகளைவழங்குதல்
 - வீட்டுக் கழிவுப் பொருட்களை முகாமைத்துவம் மற்றும் அகற்றுதல் தொடர்பான நடவடிக்கைகளில் செலவைக் குறைத்தல்
 - மூலப் பொருட்களின் மீள் சுழற்சி மூலம் செலவினைத்திறனை ஏற்படுத்துதல்
- சமூக நன்மைகள்:
 - நம்பிக்கையுடைய சுகாதார ரீதியான கழிவுப்பொருள் பரிகரிப்பு வசதிகளை வழங்குதல்
 - சூழவுள்ள நிபந்தனைகளுக்கு மிகப் பொருத்தமானதொரு கழிவுப்பொருள் இடப்படும் பகுதியை அமைப்பதன் மூலம் அபாயகரமான வசதிகளுக்கெதிரான அனுகூலமான மனப்பாங்கை அதிகரித்தல்
 - சுற்றாடல் நேய எண்ணக்கருவின் பிரயோகத்தின் மூலம் சுற்றாடல் மற்றும் பிரயோசனமற்ற கழிவுப் பொருள் பற்றிய விழிப்புணர்வை மக்களிடம் ஏற்படுத்துவதற்கு உதவுதல்
 - கழிவுப் பொருள் பரிகரிப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் கழிவுப் பொருள் இடப்படும் நிலப் பகுதிக்கான இடப் பற்றாக்குறைவு ஏற்படுதலை தீர்த்து வைத்தல்

- நீண்டகாலப் போக்கில் சுகாதார முறையிலான கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியை ஏற்படுத்துதல்
- பிராந்திய அபிவிருத்திக்கு பங்களிப்புச் செய்தல்

கருத்திட்ட அமைவிடங்கள்



மலமுல்ல பகுதி

மலமுல்ல பகுதியைப் பொறுத்தவரையில், பல்வேறு குடும்பங்கள் சட்டவிரோத முறையில் அத்துமீறி அப்பகுதிக்குச் செல்வதனால் பிரச்சினை ஏற்பட்டுள்ளது. எனவே கொரிய Eximbank வங்கி CEA யிற்கு இது பற்றித் தெரியப்படுத்தியதோடு இப்பிரச்சினைத் தீர்ப்பதற்கென CEA மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கை பற்றிய தமக்கு அறிக்கையிடும் படியும் கோரியுள்ளது.



மலமுல்லவில் உள்ள உத்தேசக் கருத்திட்டப் பகுதி

சட்டரீதியான காணி உரிமயாளரான பாணந்துறை, பிரதேச செயலாளர் சட்டத்திற்கு எதிராக அத்துமீறிச் செல்பவர்களுக்கு எதிராக வழக்கொன்றை பாணந்துறை நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளார். அதே வேளையில், முன்பு இப்பகுதியில் குடியேறியிருந்த 73 ற்கும் அதிகமான சட்டத்திற்கெதிரான அத்துமீறிச் செல்பவர்களில் தற்போது ஒரு சிலரே அங்கு குடியேறியுள்ளனர் என அவர் தெரிவித்தார். நீதிமன்ற நடைமுறைக்கு நீண்ட காலம் தேவைப்படுவதனால், பாணந்துறை பிரதேச சபைக்கும் (PPS), பாணந்துறை பிரதேச செயலாளருக்கும் (PDS) இடையில் சுமுகமான முறையில் ஏகோபித்த தீர்வைக் காண்பதன் மூலம் நில அளவையை மீண்டும் மேற்கொண்டு மலமுல்ல பகுதிக்குத் தேவையான நிலப் பகுதியை EDCF கருத்திட்டத்திற்கெனப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

ஊநுயி, தவிசாளரின் நேரடி தலையீட்டின் மூலம், சம்பந்தப்பட்ட தரப்புகளுடனான பல பிரயோசனமான கலந்துரையாடல்கள் மூலம் இப்பிரச்சினை முடிவுக்கு கொண்டு வரப்பட்டது. இவ்விடயத்தில் PDS, PPS, கழிவுப் பொருள் முகாமைத்துவ அதிகாரசபை- மேல் மாகாணம் (WP), உள்ளூராட்சி ஆணையாளர்(ஸ்ரீ) மற்றும் CEA ஆகியோர் பங்கேற்றனர். சகல தரப்பினரும் இக்கருத்திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை உணர்ந்து சட்டரீதியில் அல்லாது ஏகமானதாக மனம் ஒத்த முறையில் தீர்வு காணலாம் என பிரேரித்தனர். 73 சட்ட ரீதியற்ற முறையில் அத்துமீறி குடியேறியவர்களில், 07 அத்துமீறிக் குடியேறியவர்களைத் தவிர ஏனையோர் மலமுல்ல பகுதியை விட்டு வெளியேறி விட்டனர். இந்நிலையை ஏற்படுவதற்கு ஏகோபித்த அணுகுலையையாகும்.

2012.02.06 நடைபெற்ற கூட்டத்தின் விளைவாக, வரைவு புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கை (MoU) தயாரிக்கப்பட்டு அதன் பிரதிகள் CEA யினால் அதன் பங்கீடுபாட்டாளர்கள் மத்தியில் வழங்கப்பட்டது. அந்த MoU இல் சகல தரப்பினரதும் பங்களிப்புகளும் நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய பொறுப்புகளும் குறித்துரைக்கப்பட்டுள்ளன. இம்முடிவு 2012.04.26 ஆம் திகதி நடைபெற்ற கூட்டத்தில் சகல தரப்பினரும் நேர காலத்தோடு MoU இல் கையொப்பமிடுவதன் மூலம் முறையான உடன்படிக்கை ஒன்றை மேற்கொள்ளலாம் என பிரேரிக்கப்பட்டது. அதன்படி, இறுதியான MoU தயாரிக்கப்பட்டு சகல தரப்பினரும் 2012.07.17 ஆம் திகதியன்று கையொப்பமிடுவதற்கென அவர்களுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டது.

கௌரவ அநுர பிரியதர்ஷன யாப்பா, சுற்றாடல் அமைச்சரின் தலைமையின் கீழ் பாராளுமன்றத்தில் 2012 ஓக்டோபர் 11ஆம் திகதி நடைபெற்ற உயர்மட்ட கூட்டத்தில் சமுகமளித்திருந்த கௌரவ நெடுஞ்னோல்ட் குரே, சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர் அமைச்சர் (பிரதேசத்தின் அரசியல் தலைவர்), பாணந்துறை பிரதேச சபை தவிசாளர், பிரதேச செயலாளர் (பாணந்துறை), சம்பந்தப்பட்ட அரசாங்க நிறுவனத் தலைவர்கள், மாகாண மற்றும் உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் மத்தியில் எஞ்சியிருக்கும் 07 அத்துமீறிய குடியிருப்பாளர்களின் பிரச்சினை

கலந்துரையாடப்பட்டு, கூட்ட முடிவில் அந்த 07 அத்துமீறிய குடியிரப்பாளர்களுக்கு மாற்று இடங்களை வழங்குவதுமான ஏகமானதாக தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

அதேவேளையில் தொடர் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கென தேவையான காணியின் அளவை PDS ற்குத் தெரிவிக்கும் படியும் கூட்டிய சீக்கிரம் சம்பந்தப்பட்ட காணியை CEA யிற்கு விடுவிக்கும் படியும் தெரிவிக்கப்பட்டது.



சம்பந்தப்பட்ட உள்ளூர் அரசியல்வாதிகள் மற்றும் அதிகாரிகளுடனான சந்திப்பு

11.7.2 கோணாதிகவத்த பகுதி

மேற்சொன்ன 4 பகுதிகளில் கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியொன்று உடுநுவர பிரதேச சபை ஆளுகைக்கு உட்பட்ட பிரதேசமாகிய கோணாதிகவத்த எனுமிடத்தில் அமைக்கப்படும். சுற்றாடல் நேய முறையில் மத்திய மாகாணத்தில் உள்ள 11 உள்ளூர் அதிகாரசபைகளுக்கு, நகர கழிவுப் பொருட்களை அகற்றுவது தொடர்பில் இப்பகுதி எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

உடுநுவர பகுதியில் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள இக்கருத்திட்டத்திற்கான 11 ஹெக்டயர் விஸ்தீரணமுடைய காணியை ஏற்கனவே LRC இடமிருந்து பெற்றுக் கொண்டுள்ளதோடு Exim வங்கி (கொரியா) யின் மூலம் பெறப்படும் தொழில்நுட்ப, நிதிசார் உதவிகளுடன் ஒருங்கிணைந்த கழிவுப் பொருள் முகாமைத்துவத்தின் கீழ் கோணாதிகவத்த (உடுநுவர) எனுமிடத்தில் கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதி மேம்படுத்தப்படவுள்ளது.

மேலதிகமாக 12 ஏக்கர் விஸ்தீரணமுள்ள காணியை பெற்றுக் கொள்வது தொடர்பில் தற்போது ஒழுங்குகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு LRC யுடன் பேச்சுவார்த்தைகள் நடைபெறுகின்றன.

11.7.2.1 சென்றடையும் வீதி

நிர்மாணப் பணிகளின் போது உபகரணங்களைச் சுலபமாக கொண்டு செல்வதற்கும் கருத்திட்ட அமுலாக்கத்தின் போது கழிவுப் பொருட்களைக் கொண்டு செல்வதற்குமென ஒருங்கிணைந்த கழிவுப் பொருள் முகாமைத்துவத்தின் கீழ் முக்கிய ஆக்கக்கூறுகளில் ஒன்றாக கோணாதிகவத்த எனுமிடத்தைச் சென்றடையும் வீதி முக்கியமானது.

கடுகண்ணாவ – கம்பளை பிரதான வீதியிலிருந்து இப்பகுதியைச் சென்றடைவதற்கு வீதிகள் உள்ளன. ஆனால், தூரம், அகலம், செளகரியம், வாகனம் செல்லக்கூடிய தன்மை, சரிவு, மேற்பரப்பு நிலைமை ஆகியவை தொடர்பில் அவை பெருமளவில் வேறுபடுகின்றன. அந்த சென்றடையக்கூடிய வீதிகள் இரண்டினதும் விபரங்கள் பின்வருமாறு:

சென்றடையும் வீதி 1 மெனிக்கவத்த நோனவத்த கோணாதிக வீதி என அழைக்கப்படுகிறது

சென்றடையும் வீதி 2 ஹெலசிறகம் கோணாதிக வீதி என அழைக்கப்படுகிறது



மேற்படி சென்றடையக் கூடிய இரு வீதிகளும் ஒடுக்கமானவையாகவும் அழிவடைந்த நிலையிலும் இருப்பதனால் அவற்றை அகலமாக்கி மேம்படுத்த வேண்டியுள்ளது. இக்கருத்திட்டத்தின் நிர்மாணம் மற்றும் நடவடிக்கை கட்டத்தின் போது கனரக இயந்திரங்களின் போக்குவரத்து, உபகரணங்களை எடுத்துச் செல்லல் ஆகியவற்றின் இலகுவான பணிகளுக்கு இவ்வீதிகளின் புனரமைப்பு முன்னேற்பாட்டுத் தேவையாகும்.

சௌகரியமான வாகனப் போக்குவரத்தை மேற்கொள்ள வேண்டுமெனில் இவ்வீதிகள் எதிர் கொள்ள வேண்டியச் வால்கள் மற்றும் பிரதிகூலங்கள் பற்றிய விபரங்களை கீழ்வரும் அட்டவணை 1 எடுத்துக் காட்டுகிறது.

அட்டவணை 1: இரு வீதிகளினதும் அனுகூல / பிரதிகூலங்கள் பற்றிய ஒப்பீடு

இயல்புகள்	சென்றடையும் வீதி 1	சென்றடையும் வீதி 2
கம்பளை - கடுகண்ணாவ வீதியிலிருந்து கருத்திட்டப் பகுதிக்கான தூரம்	6.35 கிமீ	2 கிமீ
சுவீகரித்தல்	சுவீகரிக்க வேண்டியதில்லை	சுவீகரிக்க வேண்டிய பாரிய தேவை உண்டு
வீதியின் தன்மை	வசதியானதும் குறைந்தளவு பொறியியற் தலையீடு தேவைப்படுகிறது	சரிவுகள் ஆழமானதாக இருப்பதனால் பொறியியல் தலையீடுகள் அதிகம் தேவைப்படுகிறது
உரிமை	3.6 கி.மீ. PRDA ற்கும் 2.75 கிமீ *புசல்லாவ பெருந்தோட்டத்திற்கும் உடமையாகும்	உடுநுவர பிரதேச சபைக்குச் சொந்தமானது என கூறப்படுகிறது
அருகில் உள்ள சனசமூகங்கள் நன்மைகள் பெறும்	சென்றடையும் வீதி 2 உடன் ஒப்பிடுகையில் அதிகம்	சென்றடையும் வீதி 1 உடன் ஒப்பிடுகையில் குறைவு

*வீதி மேம்பாடுகளின் முடிவுறுத்தின் பின், புசல்லாவ பெருந்தோட்டத்தின் வீதிப் பிரிவினுள் அடங்கும் 2.75 கி.மீ. ஐ மாகாண வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபை (PRDA) சுவீகரித்து முழு வீதியினதும் PRDA – CP (மத்திய மாகாணம்) ஆல் மேற்கொள்ளப்படும்.

எனவே அட்டவணை 1 இல் தரப்பட்டுள்ள விபரங்களைக் கருத்திற் கொண்டு, இக்கருத்திட்டப் பகுதியைச் சென்றடைவதற்கென மெனிக்காவ - நோணவத்த கோணாதிக வீதியை (சென்றடையும் வீதி 1) பிரதான சென்றடையும் வீதியாகவும் மேம்படுத்த சிபார்சு செய்யப்பட்டுள்ளது. அதேவேளை, சென்றடையும் வீதி 2, அவசர தேவைக்கென மாற்று வீதியாக பாவிப்பதற்கென மேம்படுத்தப்பட வேண்டும் எனவும் பிரேரிக்கப்பட்டுள்ளது.

அதன்படி CEA யின் கோரிக்கையின் பேரில் PRDA-CP பரிசீலனை செய்து சென்றடையும் வீதி 1 இற்கான பின்வரும் முன்னேற்றங்கள் பற்றி முன்மொழிந்தது. அத்துடன் அவற்றை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு BOQ உடனான மதிப்பீட்டு வரவு செலவுத் திட்டத்தையும் தயாரித்தல்.

- வீதியின் அகலத்தை 7 மீற்றராக அதிகரித்து அதில் 4 மீற்றரக்கு அப்பால் Carpet இடப்படுதல் (Asphalt செறிவாக்கப்பட்டது) சிறிய கற்களின் உதவியுடன் உருவாக்கப்படும் Shoulders (வளைவுகள்- விசேட தரிப்பிடத்திற்குரியது) எம்ல்ஷன் குறியீட்டுடன் தீந்தையடிக்கப்படும். ஒவ்வொரு Kilometer க்கும் மீளவலியுறுத்தப்பட்ட செறிவாக்கய கடவைகள் மேம்படுத்தப்படும் (மொத்தம் 05 கடவைகள்)
- 45x45cm மீள்வலிதாக்கப்பட்ட செறிவுடைய வடிகால்கள் வீதியின் ஒரு புறத்தில் அமைத்தல்.
- தற்போதுள்ள culverts களை மேம்படுத்துதலும் தேவையேற்படும் இடத்தில் புதிய culverts களையும் அமைத்தல்
- பாலமொன்றை அமைத்தல்
- தடுப்புச் சுவர்களை தேவையேற்படும் இடத்தில் அமைத்தல்
- வீதியின் அடித்தளத்தில் 150 mm தடிப்பில் ABC என இடல்.

இம்மதிப்பீடு சென்றடையும் வீதி 2 (ஹெலசிறகம் - கோணதிக வீதி) இன் பகுதியொன்றை மேம்படுத்தும் செலவும் உள்ளடக்கப்படுகிறது இக்கருத்திட்டத்தை வெற்றிகரமாக அமுல்படுத்துவதற்கு பல்வேறு முன்மொழிவுகளும், அரசியல் தலைவர்களுடனான கூட்டங்களும் நடைபெற்ற போதிலும் இவ்வீதிகளின் மேம்பாட்டுக்கென உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்திகள் தொடர்பில் EDCF கருத்திட்டங்களுக்கான வரவு செலவுத்திட்டத்தில் ஏற்பாடுகள் காணப்படவில்லை.

எனவே, பின்வரும் வகையில் குறிப்பிட்டவாறு வீதி அபிவிருத்திக்கான செலவினம் தொடர்பாக திறைசேரியின் விசேட ஒதுக்கீடுகள் தேவை. PRDA-CP யினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட சென்றடையும் வீதிகளுக்கான மொத்தச் செலவினம் ரூபா 274.0 மில்லியன் ஆகும். எனவே, PRDA-CP யினால் இவ்அபிவிருத்தியை மேற்கொள்வதற்கென CEA, சுற்றாடல் அமைச்சினூடாக திறைசேரியிடம் மதிப்பீட்டுத் தொகையான ரூபா. 274.0 மில்லியன் மத்திய மாகாணத்தின் மாகாண சபைக்கு 2013 வரவு செலவுத் திட்ட ஏற்பாடுகளில் உள்ள மாகாணத்தின் மாவட்ட அபிவிருத்தி மானியங்களின் கீழ் ஒதுக்கீடு செய்யும்படி கோரிக்கை விடுத்துள்ளது.



முன்மொழியப்பட்ட கருத்திட்டப் பகுதியின் தோற்றம்



முன்மொழியப்பட்ட கருத்திட்டப் பகுதியின் இடதுபுறம் முன்மொழியப்பட்ட கருத்திட்டத்தின் வலதுபுறம்

11.7.2.2 கூட்டங்கள்:

சம்பந்தப்பட்ட விடயங்கள் மற்றும் கண்டி மாநகர சபையிலிருந்து எழும் விடயங்கள் உட்பட பலவற்றைத் தீர்மானிப்பதற்கென கௌரவ உயர்கல்வி அமைச்சர், கௌரவ சுற்றாடல்துறை அமைச்சர், கௌரவ மத்திய மாகாண முதலமைச்சர், உள்ளூர் அதிகாரசபைகளின் தவிசாளர்கள் ஆகியோர் பங்கேற்ற பல கூட்டங்கள் நடைபெற்றன.

ஒவ்வொரு உள்ளூர் அதிகாரசபைகளினாலும் கருத்திட்டத்திற்கு கழிவுப் பொருட்களை வழங்குதல் தொடர்பில் தீர்மானம் இறுதி முடிவு எடுப்பதற்கென பின்வரும் கூட்டங்கள் நடைபெற்றன:

- கண்டி திலங்க ஹோட்டலில் சுற்றாடல்துறை அமைச்சர் கௌரவ அநுர பிரியதர்ஷன யாப்பா, உயர்கல்வி அமைச்சர் கௌரவ எஸ்.பி. திஸாநாயக்க, மாகாண சபை உறுப்பினர்கள், கண்டி மாவட்ட உள்ளூர் அதிகாரசபைகளின் தவிசாளர்கள், ம.சு.அ. தலைவர், CEA அதிகாரிகள் மற்றும் ஏனைய நிறுவன அதிகாரிகள் ஆகியோர் பங்குபற்றிய கோணதிகவத்த உத்தேச சுகாதார ரீதியிலான கழிவுப்பொருள் இடப்படும் பகுதி தொடர்பான கூட்டம்
- 2012 மார்ச் 01 திகதியன்று சம்பந்தப்பட்ட உள்ளூர் அதிகாரசபைகளின் தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்கள், மேற்பார்வையாளர்கள் ஆகியோருக்கென மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் மத்திய மாகாண அலுவலகத்தில் கூட்டம் நடைபெற்றது.
- உத்தேசிக்கப்பட்ட கருத்திட்டத்திற்கென ஒவ்வொரு உள்ளூர் அதிகாரசபைக்கும் ஒதுக்கீடு செய்யவுள்ள கழிவுப் பொருட்களின் தொகையை இறுதியாகத் தீர்மானிப்பதற்கு 2012 மார்ச் 01 ஆம் திகதி மத்திய மாகாணத்தின் பிரதம செயலக அலுவலகத்தில் கூட்டம் நடைபெற்றது.

அட்டவணை 2: உத்தேசிக்கப்பட்ட கருத்திட்டத்திற்கென ஒவ்வொரு உள்ளூர் அதிகாரசபைக்கும் ஒதுக்கீடு செய்யவுள்ள கழிவுப் பொருட்களின் தொகை

உள்ளூர் அதிகாரசபை	மொத்த கழிவு சேகரிப்பு தொன்/நாள்	கோணதிகவத்தவிற்கு மொத்த கழிவு தொன்/நாள்	கோணதிகவத்த கூட்டுப்பசளையாக்கத்திற்கு கிடைக்கப்பெறும் கழிவு தொன்/நாள்	கோணதிகவத்த கழிவுப்பொருள் இடப்படும் பகுதிக்குக் கிடைக்கப் பெறும் கழிவு தொன்/நாள்
கம்பொல நகர சபை	12	12	7.2	4.8
உடபலாத்த பிரதேச சபை	5	5	3.5	1.5



கடுகண்ணாவ நகர சபை	3	3	1.8	1.2
யட்டிநுவர பிரதேச சபை	3	2	-	2.0
அக்குறள பிரதேச சபை	6	6	3.6	2.4
குண்டசால பிரதேச சபை	3	1 /வாரம்	-	1 /வாரம்
கங்கவத்த கோரளா பிரதேச சபை	6	1	-	1.0
கங்கவடகோரள பிரதேச சபை	7	3	-	3.0
	135	50	30	20
கண்டி மாநகர சபை		70	42 (போக்குவரத்திற்கென வாகனம் வழங்கப்பட்டன)	28
பாத்தடும்பெர பிரதேச சபை	5	2 /வாரம்	2 /வாரம்	2 /வாரம்
கங்கைகலாகோரளா பிரதேச சபை	2	2	2 /வாரம்	2 /வாரம்

11.7.2.3 கொணதிகவத்த தொடர்பில் சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீடு (EIA)

மேலே குறிப்பிட்டவாறு, கண்டி மாவட்டத்தில் உள்ள 11 உள்ளூர் அதிகார சபைகளுக்கு கழிவுப் பொருள் அகற்ற்ல் வசதியை வழங்கும் பொருட்டு கொணதிகவத்தையில் அமைக்கப்படவுள்ள கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியை மேம்படுத்துவதற்கென கொரிய Exim வங்கி ஊடாக கொரிய அரசாங்கத்திடமிருந்து நிதி உதவியை மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை முயன்று முயற்சிகளை மேற்கெள்கிறது.

மேற்படி கருத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக அதே இடத்தில் ஒரு கூட்டுப் பசளையாக்க பொறித்தொகுதியையும் [குறியாக, மாநகர திண்மக் கழிவுகளின் சேதனக் கூற்றை கூட்டுப் பசளையாக மாற்றுவதற்கு] அபைப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் இப்பகுதி இலங்கையின் மண்சரிவு நடைபெறும் பகுதிக்குள் அமைவதால் 2008 மே 22 ஆம் திகதிய வர்த்தமானி அறிவித்தல் இல. 1330/9 இல் உள்ள ஏற்பாடுகளின் கீழ் அத்தகைய பொறுப்புகளுக்கான அங்கீகாரத்திற்கென கருத்திட்ட முன்மொழிவாளரினால் EIA அறிக்கை தயாரிக்கப்பட வேண்டியுள்ளது.

கருத்திட்டத்தை அங்கீகரிக்கும் முகவராண்மையாக (PAA) தொழிற்படும் நகர அபிவிருத்தி அதிகாரசபை (UDA) EIA அறிக்கைக்கான வழசு (Terms of Reference ஆய்வெல்லை) 2011 ஏப்ரல் 22 ஆம் திகதி வழங்கியுள்ளது. CEA, பேராதனைப் பல்கலைக்கழத்தின் சுற்றாடல் கற்கைகளுக்கான நிலையத்தை (CES) EIA அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கெனத் தெரிவு செய்துள்ளது. UDA யினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட ஆய்வெல்லையின்படி, CEA ஒரு வரைவு EIA அறிக்கையை தயாரித்து UDA யிற்கு அனுப்பியுள்ளது. வரைவு EIA அறிக்கையை மீளாய்வு செய்வதற்கென சம்பந்தப்பட்ட ஈடுபாட்டாளர்களின் பங்களிப்புடன் தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழு கூட்டம் (TEC) நடைபெற்றது. கூட்டத்தில் முன்மொழியப்பட்ட கருத்துரைகள் அறிக்கையை மேலும் திருத்தியமைப்பதற்கென CES ற்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டது.

11.7.3 கீரிகுலம் அநுராதபுரம் பகுதி:

மேற்படி கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதியானது அநுராதபுரம் நுவரகம்பலாத்த கீரிகுலம் பகுதியில் அமைக்கப்பட்டுள்ள கூட்டுப் பசளையாக்க பொறித் தொகுதிக்கு அண்மையில் பிலிசறு கருத்திட்டத்திலிருந்து பெறப்படும் நிதி, தொழில்நுட்ப உதவியுடன் அமைக்கப்படும். இக்கருத்திட்டப் பகுதியானது அநுராதபுர நகர சபை, கிழக்கு நுகரகம்பலாத்த பிரதேச சபை, மத்திய நுவரகம்பலாத்த பிரதேச சபை ஆகியவற்றிற்கு முழு அளவில் சேவையை வழங்கும். கூட்டுப் பசளையாக்கத்தின் இறுதியில் பெறப்படும் கழிவு மீதிகள் இக்கருத்திட்டப் பகுதிக்கு அனுப்பி வைக்கப்படும்.

இக்கருத்திட்டப் பகுதியின் மொத்தப் பரப்பு 10 ஹெக்டயர் ஆகும். இக்காணி நுவரகம்பலாத்த கிழக்கு பிரதேச சபை (NEPS) பகுதியில் அமைந்துள்ளது. அத்துடன் மேலதிகமாக 23 ஏக்கர் காணியைச் சுவீகரிப்பதற்கென தற்போது ஒழுங்குகள் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் அநுராதபுர உள்ளூராட்சி ஆணையாளருடனும் பேச்சுவார்த்தைகள் நடைபெறுகின்றன.



அநுராதபுரம் கீரிகுலம் பகுதியில் முன்மொழியப்பட்ட கருத்திட்டப் பகுதி

11.7.4 மொனரோவியாவத்த ராஜ்கம பகுதி

மொனரோவியாவத்த காணியானது தென் மாகாணத்தில் உள்ள ராஜ்கம பிரதேச சபை எல்லைக்குள் அமைந்துள்ளது. இக்காணி LRC க்குச் சொந்தமானதாக இருப்பதுடன் 8 ஹெக்டயர் விஸ்தீரண காணியை LRC, காலி மாவட்டத்தின் பல உள்ளூர் அதிகார சபைகளின் தேவைகளுக்கென EDCF கருத்திட்டத்தில் உள்ள சுகாதார ரீதியிலான கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதி, கூட்டுப் பசளையாக்க பொறித்தொகுதி ஆகியவற்றை பிலிசறு கருத்திட்டத்தின் மூலம் உருவாக்குதற்கென வழங்கியுள்ளது.

அதன் பிரகாரம் ராஜ்கம பிரதேச சபை, அம்பலாங்கொட பிரதேச சபை, அம்பலாங்கொட நகர சபை, ஹிக்கடுவ நகர சபை, பலப்பிட்டிய பிரதேச சபை, காலி மாநகர சபை, போப்பொடல்ல ஆகிய 07 உள்ளூர் அதிகாரசபைகள் இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் நன்மை பெறும்.

மேலும், 5 ஹெக்டயர் விஸ்தீரணமுள்ள காணியை சுவீகரிப்பதற்கென தற்போது ஒழுங்குகள் மேற்கொள்ளப்படுவதோடு LRC யுடன் பேச்சுவார்த்தைகள் நடைபெறுகின்றன.



ராஜ்கமவில் உத்தேச கருத்திட்டப் பகுதி

11.7.5 கருத்திட்ட முகாமைத்துவ பிரிவை (PMU) தாபித்தல்

மேற்படி கருத்திட்டத்திற்கென அமெரிக்க டொலர் 33,536,000 இற்கு மேற்படாத நிதியுதவியைக் கடனாக கொரிய Exim வங்கியிலிருந்து பெறுவதற்கான கடன் உடன்படிக்கையைக் கைச்சாத்திடுவதற்கென கௌரவ நிதி, திட்டமிடல் அமைச்சரால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட “திண்மக் கழிவு அகற்றல் வசதிகளுக்கான கருத்திட்டம்” எனும் தலைப்பிலான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை (MoU) 2011.04.27 ஆம் திகதிய அமைச்சரவைக் கூட்டத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

“கொரிய EDCF இன் கீழ் இலங்கையில் தாபிக்கப்பட உள்ள 04 கழிவுப் பொருள் இடப்படும் பகுதிகளுக்கான PMU ஐ தாபித்தல்” எனும் தலைப்பிலான கருத்திட்ட அறிக்கை CEA இனால் தயாரிக்கப்பட்டு முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்திற்கு (MSD) சுற்றாடல்துறை அமைச்சினூடாக பதவியணி நிலைகளை CEA யின் PMU இல் ஏற்படுத்துவதற்கு குறிப்பாக அர்ப்பணிப்புடன் கூடிய பணியாட்தொகுதியை குறித்த பொறுப்புகளுடன் நியமித்து கருத்திட்ட நடவடிக்கைகளை குறித்த காலத்தில் நிறைவேற்றுவதாகும்.

வேண்டுகோளுக்கிணங்க, மேற்படி கருத்திட்டத்தில் 17 பணியாட்களுக்கான பதவி நிலைகள் தொடர்பில் MSD, 2012 சனவரி 23 ஆம் திகதி அங்கீகாரம் வழங்கியது. மேலும், CEA யின் கோரிக்கையின் படி, பிரதி கருத்திட்டப் பணிப்பாளர் மற்றும் கருத்திட்ட கணக்களார் ஆகிய பதவி நிலைக்கான அனுமதி முறையே 30.04.2012, 11.07.2012 ஆகிய திகதிகளில் MSD ஆல் வழங்கப்பட்டது.

கருத்திட்டம் தங்குதடையின்றி நடைமுறைப்படுத்துவதற்கென தேவையான உபகரணங்கள், அலுவலக இடவசதி, தளபாடங்கள் போன்றன வழங்கப்படும் வேளையில் EDCF நிதியிடப்பட்ட திண்மக் கழிவு அகற்றல் வசதி கருத்திட்டம் CEA யில் தாபிக்கப்படுவதற்கான ஒழுங்குகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

11.7.5.1 EDCF கருத்திட்டத்திற்கென தளபாடங்கள்

CEA தனது mezzanine தளத்தை நுனுஊகு கருத்திட்டத்திற்கென ஒதுக்கீடு செய்து அலுவலக தளபாடங்களின் (மேசைகள், கதிரைகள், அலுமாரிகள் போன்றவற்றை) கொள்வனவை கருத்திட்டத்தின் ஆரம்ப கட்ட நடவடிக்கையாக தேசிய சேவைகள். வழங்கல் முகவராண்மையினால் வெளியிடப்பட்ட பின்வரும் கொள்வனவு செய்தல் வழிகாட்டல்களின் பேரில் பொருட்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டன:



- நிறைவேற்று அதிகாரிக்குரிய மேசை
- அலுவலக மேசைகள்
- மாநாட்டு மேசை
- அலுவலக கதிரை
- வருகையாளருக்குரிய கதிரைகள்
- உருக்கினாலான அலுவலக அலுவாரிகள்
- உருக்கினாலான கோவைகள் வைக்கும் அலுவாரிகள்
- BACK Cabinet and High Cabinets.

11.7.5.2 EDCF கருத்திட்டத்திற்கென கணனிகள், அச்சப் பொறிகள் என்பவற்றைக் கொள்வனவு செய்தல்

கருத்திட்டத்தை நிறைவேற்ற வேண்டுமாயின் தேவைப்படும் சகல அலுவலக உபகரணங்கள் மற்றும் தளபாடங்கள் இன்றியமையாதவை. சகல தேவைப்படும் தகவல் தொழில்நுட்ப IT உபகரணங்கள் மற்றும் அதன் துணைக் கருவிகளுக்கான தொழில்நுட்ப விபரங்களை TEC மேம்படுத்தியதோடு சுற்றாடல் துறை அமைச்சினால் நியமிக்கப்பட்ட கருத்திட்ட வழங்கல் சேவைகள் குழு (PPC) அங்கீகரித்தது.

அவ்வாறே, றெயின்போ பக்கங்களிலிருந்து தெரிவு செய்யப்பட்ட 08 பிரபல்யமான விநியோகத்தர்களிடமிருந்து விலைக்கூறுகள் 2012 செப்டெம்பர் 05 ஆம் திகதி பெறப்பட்டது. எனவே நடவடிக்கைகள் முன்னெடுக்கப்படுவதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டது. கருத்திட்ட அலுவலகர்களுக்கு உடனடியாக வழங்கப்பட வேண்டிய IT உபகரணங்கள், கிடைக்கக்கூடியதாயுள்ள நிதிகள் (EDCF கருத்திட்டத்தில் மேற்படி உபகரணங்களைக் கொள்வனவு செய்வதற்கு), மட்டுப்படுத்தப்பட்ட கெள்விப் பத்திர கோரலுக்கான நேரம் ஆகியவற்றை கருத்திற் கொண்டு Sri Lanka State Trading Corporation Ltd. இந்நிறுவனம் கூட்டுறவு மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக அமைச்சின் நோக்கெல்லையின் கீழ் தொழிற்படுவதனால் 12 மேசைக் கணனிகளும் 12 UPS களும், 04 லேசர் அச்சப் பொறிகளும் கொள்வனவு செய்யப்பட்டன. TEC யினால் வழங்கப்பட்ட சிபாரிசுகளை PPC அங்கீகரித்தது எனவே மேற்படி பொருட்களை அரசு வர்த்தக கூட்டுத்தாபனத்திலிருந்து (STC) ரூபா. 1,726,885.68 (பெறுமதி சேர் வரி தவிர) எனும் மொத்தச் செலவில் கொள்வனவு செய்ய முடிந்தது.

11.7.6 நிபுணத்துவ ஆலோசனைக்கென வெளிநாட்டு நிபுணர்களைத் தெரிவு செய்தல்

11.7.6.1 நிபுணத்துவ சேவைகளுக்கான முன்மொழிவு வேண்டுகோளை (RFP) தயாரித்தல்

EDCF கடன் திட்டத்தின் கீழ் நிபுணத்துவ ஆலோசகர்களை நியமிப்பதற்கான வழிகாட்டல்களில் சட்ட ரீதியான உசாவுகைகளின் கடன்சார் கருத்திட்டங்களில் நிபுணர்களை வேலைக்கு அமர்த்துவதற்கென கருத்திட்ட நிறைவேற்று முகவராண்மைகளுக்கென கொரிய Exim bank ஆல் தரமான முன்மொழிவு வேண்டுகோள்கள் (SRFP) தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. எனவே அறுதியும் இறுதியுமான RFP ஆவணத்தை தயாரிப்பதற்கென TEC மற்றும் அமைச்சரவை அங்கீகாரம் பெற்ற நிபுணத்துவ சேவை வழங்கல் குழு (CPCC) ஆகியவை தயாரிக்கப்பட்டன.



கொரிய Exim bank இன் வழிகாட்டல்களுக்கிணங்க, ஆவணத்தின் இறுதி வரைவு TEC இன் அனுசரணையுடன் CPCC ஆல் தயாரிக்கப்படுகிறது. இச்செயன்முறையின் போது வரைவு RFP ஆவணம் Exim bank இன் கருத்துரைகள், மதியுரை என்பவற்றிற்காக அவ்வப்போது அனுப்பி வைக்கப்பட்டது. பல தடவைகள் அவை திருத்தப்பட்டு Exim bank (கொரியா) தனது அங்கீகாரத்தை வரைவு RFP ஆவணத்திற்கு வழங்கியது. (அது) அவர்களின் கருத்துரைகளின் படி மாற்றங்களுக்கு உட்படும் வகையில் நிபுணத்துவ ஆலோசனை பெற்றுக் கொள்ளப்படும்.)

வுறுண் மற்றும் CPCC ஆகியவற்றின் சிபாரிசுகளுக்கிணங்க, RFP யின் சில வாசகங்கள் திறைசேரியின் வர்த்தக, விலை நிர்ணய, முதலீட்டுக் கொள்கை மற்றும் உள்நாட்டு மூலவளங்கள் திணைக்களத்திற்கு மேலதிக விளக்கங்களுக்காக அனுப்பி வைக்கப்பட்டன.

11.7.6.2 நிபுணத்துவ ஆலோசகர்களின் தெரிவு குறும் பட்டியல்

நுனுண் கடன் திட்டத்தின் கீழ் நிபுணத்துவ ஆலோசகர்களை வேலைக்கு அமர்த்துதல் தொடர்பிலான வழிகாட்டல்களின் பிரகாரம் Exim bank ஆல் அனுப்பி வைக்கப்பட்ட நிபுணத்துவ ஆலோசகர்களின் பட்டியலிலிருந்து கரிசனை வெளிக்காட்டல் (EOI) கோரப்பட்டது.

இலிருந்து பெறப்பட்ட பின்வரும் கம்பனிகளின் நீண்ட பட்டியலிலிருந்து EOI இற்கென தொடர்பு கொள்ளப்பட்டது:

1. Kunhwa Engineering and Consulting Co. Ltd (வரையறுக்கப்பட்ட முரொறய இன்ஜினியரிங் அன்ட் கன்சல்டன்ட் கம்பனி)
2. Dohwa Engineering Co. Ltd (வரையறுக்கப்பட்ட னுழாறய இன்ஜினியரிங் கம்பனி)
3. Isan Corporation (ஐசான் காப்பரேஸன்)
4. Sunjin Engineering and Architect Co. Ltd (வரையறுக்கப்பட்ட சன்ஜின் இன்ஜினியரிங் அன்ட் ஆக்கிடெக் கம்பனி)
5. Dongbu Engineering Co. Ltd (வரையறுக்கப்பட்ட டொன்சு இன்ஜினியரிங் கம்பனி)
6. Byucksan Engineering Co. Ltd (வரையறுக்கப்பட்ட பக்ஸன் இன்ஜினியரிங் கம்பனி)
7. Kyong-Ho Engineering and Architects Co. Ltd (முலழபெர்ழ இன்ஜினியரிங் அன்ட் ஆக்கிடெக் கம்பனி)

மேற்படி கம்பனிகளின் நீண்ட பட்டியலிலிருந்து பெறப்பட்ட EOI களிலிருந்து TEC மற்றும் CPCC ஆகியவை நிபுணத்துவ ஆலோசனைக்கான குறும் பட்டியலைத் தயாரித்தது. மேற்படி குறும் பட்டியல் தொடர்பான CPCC இன் அங்கீகாரம் மற்றும் சிபாரிசுகள் கொரிய Exim bank இற்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டது. அதன்படி Exim bank தனது அங்கீகாரத்தை வழங்கியுள்ளது.

எனவே பின்வரும் குறும் பட்டியலில் உள்ள கம்பனிகளிடமிருந்து RFP கோரப்பட்டது:

1. Kunhwa Engineering and Consulting Co. Ltd
2. Dohwa Engineering Co. Ltd
3. Dongbu Engineering Co. Ltd



11.7.7 நிதிசார் முன்னேற்றம்

இலங்கை அரசாங்கத்தின் கீழ் 2012 ஆம் ஆண்டிற்கான, EDCF நிதியிட்ட கருத்திட்டத்திற்கான மொத்தச் செலவு ரூபா. 9,774,604.29 ஆகும்.

அட்டவணை : நிதிசார் முன்னேற்றம்-2012

தொடர் இலக்கம்	மாதம்	மொத்த நிதிசார் முன்னேற்றம் (ரூபாவில்)
1	தை	-
2	மாசி	-
3	பங்குனி	-
4	சித்திரை	476,521.89
5	வைகாசி	151,064.99
6	ஆனி	179,097.27
7	ஆடி	-
8	ஆவணி	940,136.63
9	புரட்டாதி	311,234.61
10	ஐப்பசி	567,323.33
11	கார்த்திகை	360,669.28
12	மார்கழி	6,788,556.29
	மொத்தம்	9,774,604.29
	திறைசேரியிலிருந்து பெறப்பட்ட நிதிகள்	10,000,000.00

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை						
EDCF கருத்திட்டம்						
2012.12.31 இல் உள்ளவாறு நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று						
ரூ. ச				குறிப்பு	ரூ. ச	ரூ. ச
		சொத்துக்கள்				
10,000,000.00		நடைமுறையற்ற சொத்துக்கள்				
		சொத்து பொறித் தொகுதி மற்றும் உபகரணம்		2		5,131,924.85



		நடைமுறைச் சொத்துக்கள்				
		வங்கி நிலுவை			697,267.06	697,267.06
		மொத்த சொத்துக்கள்				5,829,191.91
		நடைமுறையற்ற பொறுப்புகள்				
		மூலதனக் கொடை		3		5,131,924.85
		வருமானக் கொடை மற்றும் மிகை		4		922,662.77
		மீளப் பெறுகையைக் கழிக்கவும்				(225,395.71)
3,945,412.38		மொத்த பொறுப்புகள்				5,829,191.91
6,054,587.62						

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை						
நுனுனகு கருத்திட்டம்						
2012.12.31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான காகப் பாய்ச்சல் கூற்று						
					ரூ. ச.	ரூ. ச.
இயங்கும் நடவடிக்கைகளிலிருந்து காகப் பாய்ச்சல்						
	வரியிடலுக்கு முன்னரான இலாபம்					6,054,587.62
சீராக்கல்கள்						
	பெறுமதித் தேய்வு				-	
தொழிற்படும் மூலதனம் மாற்றமடைவதற்கு முன்னர் இயங்கும் மிகை						6,054,587.62



வர்த்தகம் மற்றும் ஏனைய கிடைக்கப் பெறுபவைகளின் அதிகரிப்பு/ குறைவு						
வர்த்தக கொடுப்பனவுகளிலிருந்து அதிகரிப்பு/ குறைவு						-
ஏனையவற்றிலிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற காசு						6,054,587.62
காசு மீளப் பெறுதல் அமைச்சு					(225,395.71)	(225,395.71)
இயங்கு நடவடிக்கைகளிலிருந்து தேறிய காசு						5,829,191.91
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளிலிருந்து காசு பாய்ச்சல்கள்						
நடைமுறையற்ற சொத்துக்களின் கொள்வனவு						(5,131,924.85)
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளின் உபயோகிக்கப்பட்ட தேறிய காசு						(5,131,924.85)
காசு மற்றும் காசுக்கு சமமானவைகளில் ஏற்பட்ட தேறிய அதிகரிப்பு						697,267.06
2012.01.01 இல் உள்ளவாறு காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவை						0
2012.12.31 இல் உள்ளவாறு காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவை						697,267.06



குறிப்பு 1				
EDCF கருத்திட்டமானது திறைசேரி கொடையினால் (உள்நாட்டுக் கூறு) பின்வருமாறு நிதியிடப்பட்டது.				
திறைசேரி காசாக (மூலதனம்/ மீண்டுவரும்) பெறப்பட்டது		ரூபா.10,000,000/-		
2012.12.31 இல் உள்ளவாறு சொத்து, பொறித்தொகுதி, உபகரணம்				
குறிப்பு 2		EDCF கருத்திட்டம்		
	வேறாக்கல் பணி	தளபாடம், பொருத்துக்கைகள்	கணனிகள்	மொத்தம்
2012.01.01 இல் உள்ளவாறு செலவு				
வருடத்தின் போதான சேர்த்தல்	1,678,737.76	1,720,387.13	1,732,799.96	5,131,924.85
கழி விற்பனை				-
2012.12.31 இல் உள்ளவாறு செலவு	1,678,737.76	1,720,387.13	1,732,799.96	5,131,924.85
				-
2012.01.01 இல் உள்ளவாறு திரண்ட பெறுமதித் தேய்மானம்				-
				-
வருடத்திற்கான தேய்மானம்				-
கழி விற்பனை மீதான பெறுமானத் தேய்வு				-
2012.12.31 இல் உள்ளவாறு திரண்ட பெறுமானத் தேய்வு	-			-
2012.12.31 இல் உள்ளவாறு பெறுமதியழிக்கப்பட்ட பெறுமதி	1,678,737.76	1,720,387.13	1,732,799.96	5,131,924.85



குறிப்பு: 2013 சனவரியில் சொத்துக்களின் உபயோகம் காணப்பட்டமையால், 2012 இல் வருடத்திற்கான தேய்மானக் கட்டணம் தரப்படவில்லை.

குறிப்பு 3. மூலதனக் கொடை		
வருட ஆரம்பத்தில் உள்ள நிலுவை		-
நடைமுறையற்ற சொத்துக்களை சுவீகரிப்பதற்கென பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட மற்றும் செலவழிக்கப்பட்ட கொடைகள்		5,131,924.85
நடைமுறையற்ற சொத்துக்கள் வடிவில் பெறப்பட்ட கொடைகள்		
வருடத்திற்கான பெறுமானத் தேய்வு மற்றும் தவணை முறைக் கடன் கரைப்பு ஆகியவற்றிற்கான கட்டணம்		
வருட முடிவில் உள்ள நிலுவை		5,131,924.85

பிரதிநிதித்துவம்		
சொத்து, பொறித்தொகுதி, உபகரணம்		5,131,924.85

குறிப்பு 4. வருமானக் கொடை / மிகை		
காலப் பகுதிக்குரிய தேறிய மிகை / பற்றாக்குறை		6,054,587.62
மூலதனக் கொடைக்கு மாற்றியமையைக் கழிக்கவும்		(5,131,924.85)
வருட முடிவில் உள்ள நிலுவை		922,662.77

12.0 கூட்டாண்மை ஆட்சி அறிக்கை

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது 1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் மூலம் 1981 ஆம் ஆண்டு தாபிக்கப்பட்டதுடன் அதன் ஒழுங்கமைப்பு சேவைகளின் செலவினங்களை ஈடுசெய்யும் முகமாக திறைசேரியால் வருடாந்த மானியமாக வழங்கப்படும் மீண்டெழும் (சம்பளங்கள்) மற்றும் மூலதன செலவினங்களை பெறுகின்றது.

2012.12.31 இல் உள்ளவாறு ம.சு.அ யின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணி 803 ஆகவும், காணப்படும் பணியாட்களின் தொகை 668 ஆகவும் இருந்தது.

சபை உறுப்பினர்கள்

இச்சபையானது அதிமேதகு சனாதிபதியால் நியமிக்கப்பட்ட மூன்று உறுப்பினர்களை கொண்டுள்ளது. ம.சு.அ யினுடைய சபை கூட்டங்கள் உயர் தீர்மானங்களை மேற்கொள்ளும் பொறிமுறையை உருவாக்குகின்றன. அதிகார சபையின் அலுவல்கள் மற்றும் செயலாற்றுகைக்கான இறுதி பொறுப்பை சபை ஏற்கின்றதால், அவற்றின் செயற்பாடுகளை சபை உறுப்பினர்கள் மிகவும் உண்ணிப்பாக கண்காணிக்கின்றனர்.

இச் சபையானது மூன்று மாதங்களுக்கு ஒரு முறை கூடுவதுடன் அதனைத் தொடர்ந்து மீளாய்வுக்கு உட்பட்ட ஆண்டில் சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் தொடர்பான மிக முக்கியமான பிரச்சினைகளுக்கு வழிகாட்டியும் பணிப்புரை வழங்கியும் 12 கூட்டங்களை நடாத்தியுள்ளதுடன் சிரேஷ்ட முகாமையாளர்கள் மத்தியில் பொறுப்புக்களை பகிர்ந்து கொண்டு பயனுறுதியான வலுப்பிரிவினை மற்றும் சமநிலைக் கட்டுப்பாட்டை தாபித்து ம.சு.அ யின் ஒட்டு மொத்த முகாமைத்துவத்திற்கும் பொறுப்பை ஏற்றது.

கணக்காய்வுக் குழு கூட்டங்கள்

கணக்காய்வுக் குழுவானது 1999.11.19 ஆம் திகதிய PF/PE 03 ஆம் இலக்க அரசாங்க நிதிசார் சுற்றறிக்கை, 2000.10.30 ஆம் திகதிய PF/PE 10 ஆம் இலக்க அரசாங்க நிதிசார் சுற்றறிக்கை மற்றும் 2003 யூன் மாதத்தின் நல்லாட்சிக்கான அரசாங்க பொது முயற்சிகள் பற்றிய வழிகாட்டிகள் ஆகியவற்றின் ஏற்பாடுகளுக்கு அமைய அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

மேற்படி சுற்றறிக்கைகள் மற்றும் வழிகாட்டி முறைகள் ஆகியவற்றுக்கு இணங்க, கணக்காய்வு குழுவானது உள்ளக கணக்காய்வு பிரிவின் பரப்பு எல்லையை தீர்மானிக்கவும், உள்ளக கணக்காய்வு அறிக்கைகளை பரிசீலனை செய்யவும் உள்ளக கட்டுப்பாட்டு முறையின் ஏற்ற அளவையும் பயனுறுதித்தன்மையையும் பரிசீலனைக்கு உட்படுத்தவும், நியதிச் சட்ட கணக்குகளை மீளாய்வு செய்யவும், நிதிசார் சுற்றறிக்கை வெளியிடவும் செயலாற்றுகையில் ஒழுங்கான கால இடைவெளியில் மீளாய்வு செய்யவும் அதிகாரத்தை கொண்டுள்ளது.

திறைசேரியின் பிரதிநிதியாகவுள்ள நிதித் திணைக்களத்தின் பிரதிப் பணிப்பாளரின் தலைமையில் இயங்கும் இக் குழுவானது பணிப்பாளர் நாயகம், பிரதி பணிப்பாளர் நாயகம் (ம.வ.அ நீர்வாகம், நிதி) பணிப்பாளர் (நிதி) பணிப்பாளர் (நிர்வாகம்) பிரதிப் பணிப்பாளர்(திட்டமிடல் கண்காணிப்பு) மற்றும் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களத்தின் கணக்காய்வு அதிகாரியின் பங்குபற்றலுடன் ஏனைய கருத்திட்ட பணிப்பாளர்கள் மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் பிரதம உள்ளக கணக்காய்வாளர் ஆகியோரையும் உள்ளடக்குகின்றது.

கணக்காய்வு குழுவானது ஒழுங்கான முறையில் மூன்று மாதங்களுக்கு ஒரு முறை கூடியது. உள்ளக கணக்காய்வாளர், செயலாளராகவும் குழுவை கூட்டி கண்டுபிடிப்புக்களின் அறிக்கைகளை சமர்ப்பிப்பவராகவும் செயற்படுகின்றார். கணக்காய்வு குழுவின் அவதானிப்புக்கள் மற்றும் தீர்மானங்கள் அவசியமான நடவடிக்கைகளுக்காக பணிப்பாளர் சபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றன.



2012 ஆம் நிதியாண்டில் நான்கு கணக்காய்வு குழுக் கூட்டங்கள் இடம்பெற்றன.

குழுவானது

- கணக்காய்வு மீளாய்வு மற்றும் உள்ளக கட்டுப்பாட்டு முறைமை.
 - நிதிசார் மற்றும் இயக்க தகவல்களை பரிசீலனை செய்தல்.
 - பொருளாதாரம், வினைத்திறன், மற்றும் தாபனத்தின் நிதிசாரா கட்டுப்பாடு உட்பட இயக்க பயனுறுதித்தன்மை ஆகியவற்றின் மீளாய்வு.
 - சட்டங்கள், ஒழுங்குவிதிகள், மற்றும் ஏனைய உள்ளகத் தேவைகள் ஆகியவற்றுடன் இயக்க இணக்கப்பாட்டை மீளாய்வு செய்தல்.
 - முகாமைத்துவத்தினால் கோரப்படும் ஏதும் விடயம் சம்பந்தமாக தற்காலிக விசாரணைகளை நடத்தல்.
- ஆகியவற்றுக்கு பொறுப்பாகவுள்ளது.

ம.ச.அ இன் செயலாற்றுகை கண்காணிப்பும் மதிப்பீடும்.

கூட்டிணைத் திட்டத்தின் அடிப்படையில் வரவு செலவுத் திட்டத்துடன் தயாரித்த, வருடாந்த செயற்திட்டமானது அவற்றின் குறிக்கோள்கள், இலக்குகள் ஆகியவற்றின் நம்பகத்தன்மை மற்றும் உச்ச இயலுமையை எய்த முடியுமா என்பதை உறுதி செய்யவும் நடைமுறையாக்கல் தொடர்பாக 'அங்கீகாரத்தை பெற்றுக் கொள்ளும் வகையில் மதிப்பீட்டிற்கு உட்படுத்துவதற்காகவும் சபையிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன. சபையின் அங்கீகாரத்தை பெற்றதை தொடர்ந்து உண்மையான செயலாற்றுகை திட்டத்துடன் இணங்குகின்றதா என்பதை உறுதிசெய்யவும், தேவைப்படும் பட்சத்தில் திருத்தங்களை மேற்கொள்வதற்கான ஆலோசனை பெற்றுக்கொள்வதை உறுதி செய்துகொள்வதற்காகவும் செயற்திட்டத்தின் பிரிவுவாரியான முன்னேற்றங்கள் சபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டன. இவ்வாறே, கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை, காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட சாதனங்களின் விபரங்கள் மற்றும் பதவியணி தரங்கள் உட்பட்ட மனித வளங்கள் பற்றிய கூற்று, புதிய ஆட்சேர்ப்புக்கள் உட்பட்ட மாதாந்த காலாண்டு மற்றும் வருடாந்த செயலாற்றுகை அறிக்கைகள் ஒழுங்கான நேர இடைவெளியில் சபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றன. இச்செயற்பாட்டின் மூலம் சிரேஷ்ட முகாமையாளர்கள் அவர்களுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்ட பணிக்கான பொறுப்பை ஏற்கச் செய்வதுடன் வெளிப்படைத் தன்மையும் உறுதிசெய்யப்படுகின்றது.

மா.ச.அ.இன் ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் கண்காணிப்பு நடவடிக்கைகளுக்கான ஒழுங்கான முறைமை ஒன்றை ஏற்படுத்தும் முகமாக சுற்றாடல் அமைச்சின் கௌரவ அமைச்சரின் தலைமையில், அமைச்சின் கீழான ஏனைய முகவர்களின் பங்கேற்புடன் செயலாற்றுகையினை உறுதி செய்து, முக்கிய விடயங்கள் தொடர்பான சிக்கல்கள் மற்றும் பிரச்சினைகளை கலந்துரையாடி, அதிகார சபையால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளை மீளாய்வு செய்யும் முகமாக தனித்தனியான முன்னேற்ற மீளாய்வு கூட்டங்கள் ஒவ்வொரு மாதமும் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டன.

இலக்குகள் சார்பான உண்மையான செயலாற்றுகை, விலகியிருப்பின் அதற்கான காரணங்களை இனங்காணல், மூலதன செலவினங்களின் முன்னேற்றம் மற்றும் கொள்வனவு தாமதங்கள், நிர்வாகம் மற்றும் தாபனம் தொடர்பான அனைத்து விடயங்களை கலந்தாலோசித்தல் ஆகியவற்றை மீளாய்வு செய்வதற்காக ம.ச.அ. முகாமைத்துவ குழுக் கூட்டம் மாதாந்தம் இடம்பெற்றது. இக்குழுக் கூட்டம், ம.ச.அ. தலைவரின் தலைமையில் சிரேஷ்ட முகாமைத்துவ அலுவலர்களுடன் இடம்பெற்றது.



செயலாற்றுகை மதிப்பீடு

அனைத்து பணியாட்களினதும் செயலாற்றுகையை மதிப்பீடு செய்வதற்கு ம.சு.அ. பயன்படுத்தும் செயலாற்றுகை மதிப்பீட்டு முறைமையானது ஒவ்வொரு பணியாளரின் வருடாந்த சம்பள அதிகரிப்பை உரிய திகதியில் வழங்குவதற்கான அங்கீகாரத்தை வழங்கும் நோக்கத்தை முக்கியமாக கொண்டுள்ளது. தனித்தனியா பிரிவுகளுக்கு பொறுப்பாக இருக்கும் பணிப்பாளர்கள் வருடாந்த சம்பள அதிகரிப்பை அங்கீகரிப்பதற்கு அவசியமான அறிவு, திறன்கள், அணுகுமுறை, இலக்கு, சாதனைகள், துல்லியம், மக்கள் தொடர்பு, நேர்மை, வருஷ், எடுக்கப்பட்ட ஒழுக்காற்று நடவடிக்கை மற்றும் ஏனைய விடயங்களை உள்ளடக்கிய விபரமான அறிக்கை ஒன்றை தயாரிக்குமாறு வேண்டப்படுகின்றனர்.

செயலாற்றுகை மதிப்பீட்டு முறைமையை பிரயோகிக்கும் முக்கிய நோக்கமானது யாதெனில் நிறுவனத்தின் வினைத்திறன் மற்றும் பயனுறுதியை நிறுவனத்தின் மனித வள அபிவிருத்தியுடன் மேம்படுத்துவதற்கே ஆகும்.

கூட்டிணை திட்டம்

கூட்டிணை திட்டமானது அதிகாரசபையின் எதிர்கால செயற்பாடு தொடர்பான மூலோபாயங்களை கூட்டிணைக்கின்றது. மேலும், இந்த கூட்டிணை திட்டமானது நிறுவனத்தின் எதிர்கால வாய்ப்புக்களை எய்தவுள்ள சபை பணிப்பாளர்கள் மற்றும் சிரேஷ்ட முகாமைத்துவம் ஆகியவற்றின் அர்ப்பணிப்பின் பிரதிபளிப்பாகும். மேலும், கூட்டிணை திட்டமொன்றாது, தூர நோக்கு, செயற்பணிக்கூற்று மற்றும் அதிகாரசபையின் நோக்கங்கள், தற்போது கிடைக்கக்கூடியதாகவுள்ள வளங்கள், தாபனக்கட்டமைப்பு, தாபனத்தின் பலம், பலவீனங்கள் வெளி அச்சுறுத்தல் மற்றும் சந்தர்ப்பங்கள், (SWOT), முன்னைய மூன்று வருடங்களின் செயற்பாட்டு விளைவுகளின் மீளாய்வு, மீளாய்வுக்குட்பட்ட வருடத்தின் மூலோபாய திட்டங்கள் என்பவற்றை கூறுகின்றது.

உண்மையான வருமானங்கள் ,மீண்டெழும் மற்றும் மூலதன செலவினங்களின் வெளிப்படுத்தல் ஆகியவற்றையும் அவற்றின் செயற்பாடுகள் மீது செல்வாக்கை செலுத்தும் வெளியக மற்றும் உள்ளக காரணிகள் பற்றிய கரிசனைகள் ஆகியவற்றையும் வரவு செலவு திட்டம் உள்ளடக்குகின்றது. படிவம் மற்றும் உள்ளடக்கமானது வருடாந்த கணக்குகளை சமர்ப்பிக்க பயன்படுத்தும் வடிவமைப்புடன் ஒருங்கிணைக்கின்றன.

அதற்கிணங்க 2012 ஆண்டில் நிறுவனத்தின் கூட்டிணை திட்டமானது 2012-2016 காலத்திற்காக தயாரிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் தே.சு.அ. ஆல் வழங்கப்பட்ட ஆணையின் அதிகமான பரப்புக்களை பயனுறுதியாகவும் வினைத்திறனுடன் உள்ளடக்கும் வகையில் ம.சு.அ.யை இட்டுச் செல்வதற்காக வருடாந்த இற்றைப்படுத்தலுக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றது. இத்திட்டமானது ஏனைய திட்டங்களுடன் நிலைமை பகுப்பாய்வு, செயற்பாடுகள் மற்றும் வருடாந்த செயற்றிட்டங்களுக்கான மூலோபாயங்கள், மனித மற்றும் நிதிசார் வளங்கள் ஆகியவற்றை கூட்டிணைக்கின்றது.

2012 ஆண்டில், வருடாந்த செயற்றிட்டங்கள் விலகல்களை பரிசீலனைக்கு எடுத்து கூட்டிணைத்திட்டத்தின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டதுடன், ம.சு.அ.யின் சபையால் நடைமுறையாக்கலுக்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

ஆண்டறிக்கை

ம.சு.அ.இன் ஆண்டறிக்கையானது அதிகாரசபையின் செயற்பாடுகள் மற்றும் நிதிசார் நிலைப்புத் தன்மை ஆகியவற்றுக்கு பயனுள்ள முடிவுகளை பங்களிப்பு செய்யும் வகையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆண்டறிக்கையின் வரைவு மற்றும் கணக்குகள் நிதியாண்டு முடிவடைந்து 60 நாட்களுக்குள் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.



அதனை தொடர்ந்து, 30 நாட்களுக்குள், கணக்குகள் பற்றிய கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை பணிப்பாளர் சபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்படும். இறுதி அறிக்கையானது, கணக்காய்வாய்க்குட்பட்ட கணக்குகள் மற்றும் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை உட்பட் நிதியாண்டு முடிவடைந்து 150 நாட்களுக்குள், மூன்று மொழிகளிலும் பாராளுமன்றத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்படுவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

13.0 மனிதவள அபிவிருத்தி, நிர்வாகம் மற்றும் நிதிப்பிரிவு

மேற்படி தலைப்பு பிரதிபளிப்பதுபோல, இப்பிரிவானது பணிப்பாளர்களால் தலைமை வகிக்கப்படும் மனிதவளங்கள் அபிவிருத்தி மற்றும் மனிதவளங்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவு, நிர்வாகப் பிரிவு மற்றும் ஆகிய பெயரிலான மூன்று பிரிவுகளை கொண்டுள்ளது.

13.1 மனிதவளங்கள் அபிவிருத்திப் பிரிவு (ம.அ.பி)

ம.அ.பி.வின் முக்கிய பணிகளில் ஒன்றானது பயிற்சி மற்றும் அபிவிருத்தியாகும். அதற்கு புறம்பாக ஒழுக்காற்று நடவடிக்கைகள் கையாள்வதும் இப்பிரிவின் கீழ் வரும் ஒரு பணியாகும்.

2012 ஆண்டில் பின்வரும் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு பயிற்சி வாய்ப்புகள் பணியாட்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.

(அ) உள்ளூர் பயிற்சி

- சிரேஷ்ட முகாமையாளர்கள், மத்திமதர முகாமையாளர்கள், சி.நி.உ (SEO), பி.நி.உ (DEO) முகாமைத்துவ உதவியாளர்கள் மற்றும் நூலக, சட்ட மற்றும் உள்ளக கணக்காய்வு பிரிவு பணியாளர்கள் உள்ளடங்கலாக ம.சு.அ யின் பணியாளர்களுக்கு 2012 ஆம் ஆண்டில் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஒருங்கமைத்து அனுசரணையும் வழங்கப்பட்டது.
- அவ்வாறான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் கீழ் பின்வரும் குழப் பயிற்சிகள் மற்றும் பயிற்சிப்பட்டறைகள் 2012 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன.

பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின்: பயிற்சிப் பட்டறையின் பெயர்	பங்குபெற்ற உத்தியோகத்தார்களின் எண்ணிக்கை
1. வடக்கு மற்றும் கிழக்கு மாகாண சபைகளைச் சேர்ந்த பி.நி.உ (DEO) களுக்கு பரிசீலனை மற்றும் அறிக்கை தயாரித்தல் பற்றிய மூன்று நாள் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்	36 உத்தியோகத்தார்கள்
2. சு.தா.ம பற்றிய நான்கு நாள் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்	45 உத்தியோகத்தார்கள்
3. மு.உ யாளர்களுக்கு (1 ^{ஆவது} குழு) இரண்டு நாள் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்	29 உத்தியோகத்தார்கள்
4. தென் மாகாணத்தை சேர்ந்த பி.நி.உ (DEO) களுக்கு பரிசீலனை மற்றும் அறிக்கை தயாரித்தல் பற்றிய மூன்று நாள் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்.	44 உத்தியோகத்தார்கள்
5. கழிவில் இருந்து எரிசக்தி பற்றிய ஒருநாள் பயிற்சிப்பட்டறை-இலங்கைக்கு சாத்தியமானது.	10 உத்தியோகத்தார்கள்
6. புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அபிவிருத்திக்கு வள ஒதுக்கீட்டு அனுசரணை பற்றிய பயிற்சிப்பட்டறை	32 உத்தியோகத்தார்கள்
7. புகார் கையாளல் தொடர்பாக மென்பொருள் உற்பத்தி	30 உத்தியோகத்தார்கள்
8. முகாமைத்துவ உதவியாளர்களுக்கு (2 ^{வது} குழு) இரண்டு நாள் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்.	42 உத்தியோகத்தார்கள்
9. தென் மாகாணத்தை சேர்ந்த பி.நி.உ (DEO) களுக்கு பரிசீலனை மற்றும் அறிக்கை தயாரித்தல் பற்றிய மூன்று நாள் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்.	50 உத்தியோகத்தார்கள்
10. ம.சு.அ உத்தியோகத்தார்களுக்கு கழிவு முகாமைத்துவ சுத்திகரிப்பு தொழில்நுட்பம் பற்றிய நான்கு நாள் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்.	50 உத்தியோகத்தார்கள்



மேற்படி குழுப் பயிற்சி மற்றும் தனிநபர் பயிற்சி என்பன திறைசேரியின் நிதியுதவியின் கீழ் வழங்கப்பட்டன.

(கை) வெளிநாட்டு பயிற்சி

சுற்றாடல் முகாமைத்துவம், சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாடு, அபாயகர கழிவு முகாமைத்துவம், திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவம், வளித் தரம் கண்காணிப்பு, சுற்றுச்சூழல் நீர் தரம் கண்காணிப்பு, புவியியல் தகவல் முறைமை மற்றும் காலநிலை மாற்றம் ஆகிய துறைகளில் விவேஷ்ட பயிற்சிக்காக 85 உத்தியோகத்தர்களுக்கு வாய்ப்புக்கள் வழங்கி குறகிய கால வெளிநாட்டு பயிற்சிக்காக 62 நபர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்.

(கை) ஒழுக்காற்று நடவடிக்கை

2012 ஆம் ஆண்டில், ம.வ.சு பிரிவால் 20 பூர்வாங்க விசாரணைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

13.2 மனிதவளங்கள் முகாமைத்துவ பிரிவு

ம.ச.அ யின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொத்த பதவியணி 2012.01.01 இல் உள்ளவாறு 802 ஆகும். பணிப்பாளர் (திட்டமிடல்) பதவியானது முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்தின் அங்கீகாரத்துடன் உருவாக்கப்பட்டது.

அதற்கிணங்க, ம.ச.அ யின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணி 2012.12.31 இல் உள்ளவாறு 803 ஆகும். ஆனால் தற்போதுள்ள பணியாட்கள் 668 ஆகும்.

ம.ச.அ யின் தலைவர் திரு. சரித்ஹேரத் 2012.11.21 ஆம் திகதியில் இருந்து அமலுக்கு வருமாறு தனது பதவியை ராஜினாமா செய்தார். அதனைத் தொடர்ந்து திரு. விமல் ரூபசிங்க தலைவராக 2012.11.22 ஆம் திகதி பதவியேற்றார்.

2012 ஆம் ஆண்டில் இடம் பெற்ற ஆட்சேர்த்தல், பதவியுயர்வு , பதவிதுறத்தல், தற்காலிக இடைநிறுத்தம் மற்றும் இளைப்பாறல்.

	பதவிநிலை	2012			
		ஆட்சேர்ப்பு	பதவியுயர்வு	பதவி துறத்தல் /இடைநிறுத்தம் /பயிற்சி	இளைப்பாறல்
1	சிரேஷ்ட முகாமைப்பாளர்				
	பணிப்பாளர்		5		
2	நடுத்தர முகாமைப்பாளர்				
	பிரதிப்பணிப்பாளர்				1
	உதவி பணிப்பாளர்	1		1	
3	கணிஷ்ட முகாமைப்பாளர்				
	திட்டமிடல் உத்தியோகத்தர்	2			
	உதவி சட்ட உத்தியோகத்தர்	0			
	இரசாயனவியலாளர்	1	1		
4	கட்டாய சேவை /நீடிப்பு				
	சிரேஷ்ட சுற்றாடல் உத்தியோகத்தர்		8	2	



	பிரதேச சுற்றாடல் உத்தியோகத்தர் /சுற்றாடல் உத்தியோகத்தர்	5		12	
	சுற்றாடல் அமுலாக்கல் உத்தியோகத்தர்	4		5	
5	முகாமைத்துவ உதவியாளர் (தொ.நு)				
	மொழிபெயர்ப்பாளர்			1	
	ஆய்வுகூட உதவியாளர்	1			
6	முகாமைத்துவ உதவியாளர் (தொ.நுட்பம் சாரா)	4		4	
7	ஆரம்ப மட்டம் (தேர்ச்சி)				
	சாரதி			1	1
8	ஆரம்ப மட்டம் (தேர்ச்சியற்ற)				
	தொழிலாளர்	2	0	3	
		20	14	29	2

13.3 நிதிப் பிரிவு

2012.12.31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதிசார் கூற்றுக்களின் குறிப்பு

கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

கூட்டாண்மை தகவல்

நிலையக் மற்றும் சட்டவடிவம்

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது ஓர் நியதிச்சட்ட அமைப்பாகும். அதன் தலைமையகம் இல 104, “பரிசரபியச” டென்சில் கொப்கேகடுவ மாவத்தை, பத்தரமுல்ல, இலங்கை யில் அமைந்துள்ளது.

பிரதான செயற்பாடுகள் மற்றும் நடவடிக்கைகளின் இயல்பு

மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் பிரதான நடவடிக்கைகள் யாதெனில், மாசுக்கட்டுப்பாடு, இயற்கை வளங்களின் முகாமைத்துவம் மற்றும் எமது தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவம் மற்றும் அற்பணிப்பு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் அமைந்த சுற்றாடல் கல்வி என்பனவற்றின் ஊடாக சுற்றாடலை பாதுகாத்து அதன் தரத்தை மேம்படுத்தல் என்பனவாகும்.

ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை

இவ்வாண்டின் இறுதியில் உள்ளவாறு ஊழியர்களின் எண்ணிக்கையானது 668 ஆகும்.



13.3.1 தயாரிப்பின் அடிப்படை

13.3.1.1 இணக்கப்பாட்டு கூற்று

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் நிதிசார் கூற்றுக்கள் உள்ளடக்குபவை யாதெனில் ஐந்தொகை, வருமானம் மற்றும் செலவினக்கூற்று, காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் நிதிசார் கூற்றுக்களின் குறிப்பு என்பனவாகும். இக் கூற்றுக்கள் இலங்கை பட்டயக் கணக்காளர்கள் நிறுவகத்தால் விதிக்கப்பட்டுள்ள இலங்கை கணக்கியல் நியமங்களுக்கு இணங்க தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

13.3.1.2 அளவீட்டு அடிப்படை

நிதிசார் கூற்றுக்கள் வரலாற்றுச் செலவின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

13.3.1.3 நாணய வழங்கல் மற்றும் செயற்பாடு

இந்த நிதிசார் கூற்றுக்கள் இலங்கை ரூபாய்களில் வழங்கப்படுவதுடன் இதுவே ம.சு.அ யின் செயற்பாட்டு நாணயம் ஆகும்.

13.3.2 குறிப்பிடத்தக்க கணக்கியல் கொள்கைகள்

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கணக்கியல் கொள்கைகளானது, இந்த நிதிக் கூற்றுக்களில் உள்ள அனைத்து கால அளவுக்கும் சீரான முறையில் பிரயோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

13.3.2.1 ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணம்

ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்களின் கொள்விலையானது அவற்றை பயன்படுத்தும் நோக்கத்திற்காக தொழில்புறநிலைக்கு கொண்டு வருவதாக ஏற்பட்ட செலவுகளுடான கொள்வனவு செலவுகளையும் கொண்டிருக்கும். ஒரு சொத்தை ஆரம்பத்தில் கிரயத்தில் அங்கீகரித்ததன் பின்னர், மீள் மதிப்பிடப்பட்ட சொத்துக்கள் அவற்றுக்கு பின்னர் ஏற்படும் தேய்மானத்தை கழித்து மீள் மதிப்பிப்பும்.

கிரயத்தில் அல்லது மதிப்பீட்டிலிருந்து திரண்ட தேய்மானத்தை கழித்த பின்னரே அனைத்து ஆதனங்கள், பொறி மற்றும் உபகரணங்கள் பதிவு செய்யப்படுகின்றன. ஆதனம், அல்லது உபகரணமொன்று பல்வேறு பயன்பாட்டு ஆயுளை கொண்டிருக்குமாயின் அவை தனியான ஆதனம், பொறி அல்லது உபகரணங்களாக கணக்கெடுக்கப்படும். ஆதனத்தின் எஞ்சிய பெறுமானம், பயன்பாடு ஆயுட் காலம் மற்றும் தேய்மான முறைகள் என்பன மீளாய்வு செய்யப்பட்டு ஒவ்வொரு நிதியாண்டின் முடிவில் பொறுத்தமாயின் சீராக்கப்படுகின்றன.

ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணம் - மானியமாக கிடைக்கப்பெற்றவை

ஏதும் மானியத்தின் கீழ் பெறப்படும் ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணம் என்பவை கிரயத்தில் மூலதனமாக்கப்படுகின்றன.

கிரயத்திலிருந்து திரண்ட பெறுமானத் தேய்வு கழிக்கப்பட்ட பின்னரே ஆதனம், பொறி, உபகரணம் மற்றும் ஏனைய இறையிலி காணிகள் கிரயத்தில் பதியப்படுகின்றன. இறையிலி காணிகள் கிரயத்தில் பதியப்படுகின்றன.

ஆயுட் காலத்திற்கேற்ப குறிப்பிட்ட தொகைகளை பதிவளிப்பதற்காக இறையிலிகாணி தவிர்ந்த சகல ஆதனங்கள் பொறி மற்றும் உபகரணங்களின் கிரயத்திற்கு நேர்கோட்டு முறையை பயன்படுத்தி பெறுமானத்தேய்வு ஏற்பாடுகள் கணக்கிடப்படுகின்றன. கொள்முதல் ஆண்டிற்கு தேய்மானம் வழங்கப்பட்டுள்ளதுடன், அகற்றுதலை பொறுத்தவரை, அகற்றுதல் இடம் பெறும் ஆண்டில் தேய்மானம் வழங்கப்படமாட்டாது.

மேல் குறிப்பிட்டதை போன்று ஆதனம், பொறி, உபகரணங்கள் என்பன நேர்கோட்டு முறையில் மதிப்பிற்கும் செய்யப்படுகின்றது மேலும் ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணம் என்பன எஸ்.எல்.எஸ்.ஏ.எஸ் - 7 இல் குறித்துரைக்கப்பட்டவாறு, கிரயத்தின் முறையில் கணக்கிடப்படுகின்றது



1. மோட்டர் வாகனங்கள் வருடமொன்றுக்கு 25%
2. தளபாடம், அலுவலக உபகரணங்கள் வருடமொன்றுக்கு 10%
3. ஆய்வுகூட உபகரணங்கள் வருடமொன்றுக்கு 10%
4. நூலகம் புத்தகங்கள் வருடமொன்றுக்கு 2.5%
5. கட்டிடங்கள் வருடமொன்றுக்கு 2.5%
6. கட்டிடங்கள் வெள்ளையடிப்பு வருடமொன்றுக்கு 100% (பதிவழிப்பு)

ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணமொன்று கையுதிர்ந்தல் வேலையில் அல்லது பயன்பாடு அல்லது கையுதிர்ந்தல் மூலம் எதிர்கால பொருளாதார பயன்கள் எதிர்பார்க்கப்படாத வேலையில் ஏற்றங்கீர்க்கப்படாத நிலைக்கு உள்ளாகின்றது. ஏற்றங்கீர்க்கப்படாமை காரணமாக தவறவிடப்படும் யாதேனும் ஒரு ஆதாயமீட்டல் அல்லது இழப்பு (நிகர கையுதிர்ந்தல் வருமானம் மற்றும் சொத்தின் காவுத்தொகை ஆகியவற்றுக்கு இடையிலான வித்தியாசம் கணக்கிடப்படுகின்றது) ஏற்றங்கீர்க்கப்படாத வருடத்தின் வருமானக் கூற்றில் உள்ளடக்கப்படுகின்றது.

செயலாற்றுகை தரத்தின் ஆரம்ப மதிப்பிட்டிலிருந்து எதிர்பார்க்கப்படும் எதிர்கால பொருளாதார பயன்களை மீள் நிறுவல் அல்லது பேனும் முகமாக ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரணங்கள் பழுதுபார்த்தல் அல்லது பேனுகை தொடர்பாக ஏற்படும் செலவினமானது ஒரு செலவாக ஏற்றங்கீர்க்கப்படுகின்றது.

13.3.2.2 பொருட் பட்டியல்கள்

நிதியாண்டில் உபயோகித்த கையிருப்புக்கள் வருமானம் மற்றும் செலவினத்தின் கிரயத்தில் அறவிடப்படுகின்றது. எஞ்சிய கையிருப்பானது கிரயத்தில், விற்பனை விலையில் அல்லது நிகர காசு மதிப்பு இவற்றில் எது குறைவாகவுள்ளதோ அதன் அடிப்படையில் மதிப்பீடு செய்யப்படுகின்றது.

இரசாயனப் பொருட்கள் மற்றும் கண்ணாடிப் பொருட்களை பொருத்த மட்டில் ஆண்டில் இடம்பெற்ற ஒட்டுமொத்த கொள்வனவும் உபயோக பொருட்களாக கருதப்படும். இவ்வகையான பொருட்களை அளவீடு செய்வதில் உள்ள சிரமம் காரணமாகவும் இந்த முறை பின்பற்றப்பட்டது. பயன்பாடானது ஒப்பீட்டளவில் குறைவான செலவினத்தை கொண்டதாலும் இந்த முறை பின்பற்றப்பட்டது.

13.3.2.3 குறுகிய தவணை முதலீடு

மூன்று வருடங்களுக்கு மேலான முதிர்வடைவு காலத்தை கொண்ட நிதிச்சந்தை சாதனங்களில் செய்யும் முதலீடுகளானது குறுகிய தவணை முதலீடுகளாக கருதப்பட்டு கிரயத்தில் பதியப்படும்.

13.3.2.4 காசும் காசிற்கு சமனாவைகளும்

காசும் காசிற்கு சமனாவைகளும் கையிலுள்ள காசையும் வங்கி வைப்புக்களையும் உள்ளடக்குகின்றது.

13.3.2.5 காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று

காசுப்பாய்ச்சல் கூற்றானது மறைமுக முறையை பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

13.3.2.6 பொறுப்புகளும் ஏற்பாடுகளும்

கடந்த கால சம்பவங்களின் விலைவாக ஏற்றப்பட்டுள்ள தற்போதைய கடப்பாடு ஒன்று இருக்கும் வேளையிலும், அதன் தீர்வானது பொருளாதார பயன்களை உள்ளடக்கிய வளங்களின் வெளிப்பாய்ச்சல் ஒன்றின் விளைவக்கு இட்டுச் செல்வதாக எதிர்பார்க்கப்படும் வேளையில் பொறுப்புக்கள் ஐந்தொகையில் ஏற்று அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன.



கடனாளிகளின் கோரிக்கையின் பேரில் அல்லது ஐந்தொகை திகதியில் இருந்து ஒரு வருடத்திற்குள் செலுத்த வேண்டிய கடப்பாடுகள் நடைமுறை பொறுப்புகளாக ஐந்தொகையில் கருதப்படுகின்றன. நம்பத்தக்க வகையில் மதிப்பீடு செய்யக்கூடிய தற்போதைய சட்ட அல்லது ஆக்கப்பூர்வமான கடப்பாடொன்று கடந்த கால நிகழ்வொன்றின் விளைவாக ம.ச.அ கொண்டிருக்குமானல், ஏற்பாடு ஏற்று அங்கீகரிக்கப்படுகின்றதுடன், கடப்பாட்டை தீர்ப்பதற்காக பொருளாதார பயன்களின் வெளிப்பாய்ச்சல் அவசியப்படும் என்னும் சாத்தியமே.

13.3.2.7 வரியிடல்

வரி செலவுகள் நிதிசார் கூற்றில் அறிக்கையிடப்படுவதுடன் 2006 ஆண்டில் 1ம் இலக்க இறைவரி வருமான ஏற்பாடு மற்றும் அதன் திருத்தங்களுக்கு இணங்க கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

13.3.2.8 ஊழியர் பயன்கள்

I. வரையறுத்த பங்களிப்பு திட்டம்

வரையறுத்த பங்களிப்பு திட்டத்திற்கான கடப்பாடானது ஏற்பட்டவொரு செலவாக வருமான கூற்றில் ஏற்றங்கீகரிக்கப்படுகின்றது. ம.ச.ச யானது ஊழியர் சேமலாப நிதி மற்றும் ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம் ஆகியவற்றுக்கு முறையே ஊழியர்களின் மொத்த சம்பளத்தின் 15% மற்றும் 3% ஐ பங்களிப்பு செய்கின்றது.

II. வரையறுத்த பயன்திட்டம்

பணிக்கொடையானது நிலையான பயன்திட்டம் ஒன்றாகும். ம.ச.ச சபையானது சம்பந்தப்பட்ட நியதிச்சட்டத்திற்கு இணங்க பணிக்கொடையை வழங்க கடமைப்பட்டுள்ளது.

சகல ஊழியர்களுக்கும் அவர்களின் ஆரம்ப வருட சேவையிலிருந்து தொடங்கும் ஒவ்வொரு ஆண்டுக்காகவும் நிதி ஆண்டில் இறுதி மாத சம்பளத்தில் அரைவாசியின் மீதமைத்து ஐந்தொகையில் ஏற்பாடொன்றுக்கு முன்கொணரப்படுகின்றது.

13.3.2.9 வருமான அங்கீகாரம்

செலவினம் மற்றும் வருமானம் அட்டுறு அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளன. மூன்று வருடங்களுக்கு வழங்கப்பட்ட உரிமங்கள் மூலம் ஈட்டிய வருமானம் 2011 ஆம் ஆண்டில் ஈட்டிய வருமானத்திற்கும் 1/3 பகுதியாகும். எனவே முன்னைய இரண்டு வருடங்கள் சார்பாக சீராக்கல் இடம்பெற்றது. மேலும் ஒரு வருடத்தில் வழங்கிய உரிமங்கள் மூலம் ஈட்டிய வருமானம், பற்றுச்சீட்டு திகதியை பொருட்படுத்தாது, அதே ஆண்டில் ஈட்டிய வருமானமாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

13.3.2.10 ஒப்பீட்டு தகவல்கள்

நடப்பு ஆண்டில் சமர்ப்பணங்களைக் காண்பிக்கும் பொருட்டு ஒப்பீட்டு தொகைகள் அவசியமான இடங்களில் மீளமைக்கப்பட்டுள்ளன.

ஐந்தொகை திகதிக்கு பிந்திய நிகழ்வுகள்

ஐந்தொகை திகதிக்கு பிந்திய அனைத்து பொருட்களும் பரிசீலினை செய்யப்பட்டதுடன், அவசியமான இடங்களில் நிதிசார் கூற்றின் குறிப்புகளில் சீராக்கங்கள் அல்லது வெளிப்பாடுகள் இடம்பெற்றன.

13.3.2.11 பொறுப்புகளும் நிகழ்சாத்தியங்களும்

நிகழ்சாத்தியங்களானது கடந்த கால நிகழ்ச்சியில் இருந்து தோன்றும் சாத்தியமான சொத்துக்கள் அல்லது கடப்பாடுகள் ஆகும். இவை, ம.ச.ச யின் கட்டுப்பாட்டிற்கு அற்பாடப்பட்டதும் நிகழ்கின்ற அல்லது நிகழலாத சூழ்நிலையில் உறுதிசெய்யப்படும்.



13.3.2.12 கொடைகளின் (மானியங்கள்) கணக்கீடு

அரசாங்க கொடைகள்

அரசாங்க கொடைகள் தொடர்பாக பின்பற்றப்பட்ட கணக்கீட்டு கொள்கையானது டில். கே. ஏ. எஸ் 20 – அரசாங்க கொடைகள் மற்றும் அரசாங்க பதவிக்கான கணக்கீட்டு முறையையும் உள்ளடக்குகின்றது.

அ.சொத்துக்கள் கொள்வனவு செய்வதற்கான அரசாங்க கொடைகளானது அச்சொத்துக்களின் பயன்பாடு ஆயுட் காலத்தின் அடிப்படையில் வருமானமாக ஏற்றங்கீகரிக்கப்படுகின்றது.

ஆ.வெளிநாட்டு முகவரண்மைகளிடம் இருந்து பெற்றுக்கொண்ட ஏனைய மீண்டெழும் மானியங்கள் மற்றும் செலவினங்கள் 2012 கணக்கின் இலாப மற்றும் இழப்பீட்டில் கூட்டிணைக்கப்பட்டுள்ளது .

இ.பாடசாலை நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்குகான அரசாங்க கொடைகள், அவற்றில் இருந்து ஏதேனும் உறுதியான சொத்துகள் தோன்றாமை கரணமாக செலவினங்களாக கருதப்படுகின்றன.

ஏனைய முகவரண்மைகளிடமிருந்து பெற்ற மூலதன கொடைகள்

ஏனைய முகவரண்மைகள் இடமிருந்து பெற்ற மூலதன கொடைகளுக்கும் அரசாங்க கொடையை கணக்கீடு செய்வதற்கு பின்பற்றப்பட்ட முறையே பின்பற்றப்பட்டது.

2012 ஆம் ஆண்டில் ம.ச.சு பின்வரும் கொடைகளை பெற்றுள்ளது.

ரூபா.

இறைசேரி – மீண்டெழும்	277,671,000
திறைசேரி - மூலதனம் - காசாக	21,800இ000
திறைசேரி - மூலதனம் - மோட்டார் வாகனம்	8,650,000
பிலாஸ்டிக் கருத்திட்டம்	712,000
இலத்திரனியல் கழிவு கருத்திட்டம்	288,400
நன்கொடை (நூலக புத்தகங்கள்)	25,508
நூலக தகவல் நிலையம்	1,046,124

மூலதன கொடைகள் பின்வருமாறு உபயோகிக்கப்பட்டுள்ளது.

ரூபா.

பாடசாலை மட்ட சுற்றாடல் கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடாத்துதல்	3,067,070
அலுவலக உபகரணம் - திறைசேரி	6,758,995
அலுவலக உபகரணம் - நூலக தகவல் நிலையம்	751,254
அலுவலக உபகரணம் - பிலாஸ்டிக்	712,000



அலுவலக உபகரணம் - இலத்திரனியல் கழிவு	288,400
கட்டிடம்	112,000
நூலக புத்தகங்கள் - திறைசேரி	806,393
நூலக புத்தகங்கள் - நன்கொடை	25,508
தளபாடங்கள்	728,710
தளபாடங்கள் - நூலக தகவல் நிலையம்	294,870
பெயர் பலகை	106,400
பிராந்திய நிலைய மூலதன செலவுகள்	9,255,746
நேசர் பீல்ட் சென்டர்	5,000
* மோட்டார் வாகனம் - நன்கொடை	8,650,000

13.3.2.13 பலவகை கடனாளிகள்

2006 ஆம் ஆண்டில் திரு சிரிலால் கல்தேரா காலஞ்சென்றார். நீதிமன்ற தீர்ப்பு கிடைக்கப்பெற்றதும் அவருக்கு வழங்கப்பட்ட முற்பணத்தை பதிவழிப்பதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

13.3.2.14 முதலீடுகள்

நிலையான வைப்பு மற்றும் குறுங்கால வைப்புக்கள் மீதான முதலீடுகள் கிரயத்தில் பதியப்பட்டுள்ளன. அவ்வாறான முதலீடுகள் வாயிலாக கிடைக்கப்பெறும் வருமானப் அட்டுறு அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளன.

13.3.2.15 நிகழ் சாத்தியங்களும் பொறுப்புகளும்

மத்திய சுற்றாடல் சபைக்கு எதிராக ஐந்து வழக்குகள் நீதிமன்றத்தில் தொடுக்கப்பட்டுள்ளனதுடன் அவற்றுக்கு நிதிப் பொறுப்புக்கள் காணப்படவில்லை என்பது குறிப்பிடத்தக்கது

13.3.2.16 ம.சு.அ(60%) பங்களிப்புடனும், மொறுடுவை பல்கழைக் கழகத்தின்(10%) பங்களிப்புடனும் மற்றும் திரு என். வீ. ஆனந்த் விதானகே(கண்டுபிடிப்பாளர் – 30%) பங்களிப்புடனும் கூட்டாக ஆரம்பிக்கப்பட்ட வரையறுக்கப்பட்ட பொலிப்போ லங்கா(தனியார்) நிறுவனமானது 2010 ஒக்டோபர் 04 ஆம் திகதி அதிவிஷேட வாந்தமான பத்திரிகையின் ஊடாக மின்வலு எரிசக்தி அமைச்சின் ஆளுகைக்குக் கீழ் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது. திறைசேரியிடம் இருந்து நிதியை பெற்றவுடன் ரூபா 22,790,683.26 வை ஈடுசெய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என மின்வலு எரிசக்தி அமைச்சு கூறியுள்ளது.

2012 டிசம்பரில் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான					
மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின்					
நிதி சார் செயலாற்று கூற்று					
			குறிப்பு	2012	2011
				ரூபா	ரூபா
இயக்க வருமானம்	—				
மீண்டெழும் கொடை	திறைசேரி			277,671,000.00	275,997,000.00



	- ஏனையவை	4	69,785,098.70	53,586,855.36
பிற்போட்ட வருமானம்			39,439,503.56	37,263,985.30
ஏனைய வருமானம்		4	165,094,317.59	142,354,783.66
பாடசலை நிகழ்ச்சி திட்டம்	- திறைசேரி		3,067,070.33	5,000,000.00
மொத்த வருமானம்			555,056,990.18	514,202,624.32
இயக்க செலவுகள்	—			
பணியாள் ஊதியம்		5	332,554,266.21	303,173,110.42
போக்குவரத்து		6	16,417,781.18	14,539,339.06
வழங்கல் மற்றும் உபயோகித்த பொருட்கள்		7	35,202,449.11	27,429,863.08
பேனுகை		8	15,321,897.38	18,086,067.68
ஒப்பந்த சேவைகள்		9	38,903,563.39	33,576,278.78
ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்		10	14,314,197.56	15,102,434.34
தேய்மானமும் இலதாக்கலும்		11	39,439,503.56	37,263,985.30
ஏனைய இயக்கச் செலவுகள்		12	3,767,653.39	4,010,894.40
கருத்திட்ட செயற்பாடுகள்		13	89,569,455.04	54,412,218.54
மொத்த இயக்க செலவுகள்			585,490,766.82	507,594,191.60
இயக்க செயற்பாடுகளில் இருந்து மிகை (பற்றாக்குறை)			(30,433,776.64)	6,608,432.72
நிதி செலவு	—			
வங்கி அறவீடுகள்			201,540.00	303,171.62
மொத்த இயக்கம் சாரா செலவுகள்			201,540.00	303,171.62
காலப்பகுதிக்கான நிகர மிகை (பற்றாக்குறை)			(30,635,316.64)	6,305,261.10



2012 டிசம்பர் 31ஆம் திகதியில் உள்ளவாறான				
மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின்				
நிதிசார் நிலைமைபற்றிய கூற்று				
		குறிப்பு	2012	2011
			ரூபா	ரூபா
சொத்துக்கள்	—			
நடைமுறை சாரா சொத்துக்கள்				
ஆதனம், பொறி, உபகரணங்கள்		14	314,917,328.53	325,038,024.93
முதலீடு		15	9,960,000.00	9,960,000.00
இடைதங்கள் பொருட்களும், நடைபெறும் பணியும்		16	-	4,573,203.00
நடைமுறை சொத்துக்கள்	—			
பொருட்பட்டியல்		17	9,921,312.84	5,998,630.19
வர்த்தக மற்றும் ஏனைய அறவிடப்படவேண்டியவை		18	70,496,932.06	67,626,955.39
முக்கொடுப்பனவுகள்		19	7,594,196.74	4,410,304.74
காகம் காசிற்கு சமனவையும்		20	86,453,781.05	87,294,990.94
மொத்த சொத்துக்கள்			499,343,551.22	504,902,109.19
பொறுப்புக்கள்				
நடைமுறை பொறுப்புக்கள்				
செலுத்த வேண்டியவை		21	49,761,447.72	37,108,280.67
புட்டுறுச் செலவுகள்		22	39,216,131.63	43,959,269.64
பிற்போட்ட வருமான செலவுகள்			10,418,480.00	10,137,020.00
கூட்டுப் பசளை தொட்டிகள் இருப்புகள்			7,879,480.63	7,802,480.63
வங்கி அதிகப்பற்றுகள் - இலங்கை வங்கி பெலவத்தை - 2937341				-
நடைமுறைசாரா பொறுப்புக்கள்				
மீண்டெழும் கொடை		23	36,849,585.23	26,521,836.03
பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு	—	24	126,351,923.38	110,125,260.56
மொத்த பொறுப்புக்கள்			270,477,048.59	235,654,147.53
மொத்த நிகர சொத்துக்கள்			228,866,502.63	269,247,961.66
நிகர சொத்துக்கள் / ஒப்புரவு				
திரண்ட நிதி			73,573,242.64	73,573,242.64



முன்கொண்டுவரப்பட்ட மிகுதி			(46,873,284.08)	(53,178,545.18)
ஆண்டுக்கான மிகுதி/ (பற்றாக்குறை)			(30,635,316.64)	6,305,261.10
மூலதன கொடைகள்		25	232,801,860.71	242,548,003.10
			228,866,502.63	269,247,961.66

குறிப்பு 4 ஏ				2012	2011
செயற்பாட்டு வருமானம்				ரூபா	ரூபா
ஏனைய மீண்டுமும் கொடைகள்					
சுற்றாடல் வளங்கள் தகவல் முறைமை				845,304.41	245,956.00
மாலைதீவு பிரகடன கருத்திட்டம்				892,161.25	404,986.69
சுற்றாடல் மாசடைதல் செயற்பாடுகளுக்கான தரவு தளம் அபிவிருத்தி				150,659.00	1,360,001.91
கே. ஜ. ம. ஏ நிகழ்ச்சித்திட்டம்				-	142,301.43
பிலாஸ்டிக் கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டம்				52,429,659.83	42,820,635.04
சூழலியல் வளித்தரம் நிகழ்ச்சித்திட்டம்				-	651,000.00
நீர்த்தரம் - பாரிய அளவில்				-	506,459.20
சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைச்சு				8,000,000.00	5,000,000.00
சமூகம்சார் கழிவுத்தர முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம்				-	527,241.00
நீர்தரம் கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்				149,385.38	374,699.96
மூன்று பிரதான நீர்நிலைகளில் நீரின் தரத்தை முகாமைத்துவம் செய்தல்				-	374,443.11
ஈர நிலத்தினம் சீ.பி.எல்				535,463.13	887,212.00
இ.கழிவு நிகழ்ச்சித்திட்டம்				2,331,518.00	291,919.02
பிலிசறு கருத்திட்டம்				2,148,854.40	
பு.த.மு தகவல் முறைமைகள்				130,850.50	-
ஆய்வுகூட மேம்பாடு				1,677,976.80	-
எஸ். ஏ. ஜ. சீ. எம் அபாயகர கழிவு முகாமைத்துவம்				377,216.00	-
எஸ். ஏ. ஜ. சீ. எம். சுற்றாடல் மாசு கட்டுப்பாடு				116,050.00	-
மொத்தம்				69,785,098.70	53,586,855.36



குறிப்பு 4 பி				2012	2011
செயற்பாட்டு வருமானம்				ரூபா	ரூபா.
ஏனைய வருமானம்					
பரிசோதித்தல் கட்டணம்				82,248,788.64	68,070,044.73
உரிமக் கட்டணம்				36,445,893.64	32,093,664.46
மு.ச. பரிசோதித்தல் கட்டணம்				3,834,786.00	2,727,500.00
ஆலோசனை கட்டணம்				3,170,000.00	2,980,000.00
சோதனை வெடிப்பு				614,660.06	742,351.66
சு.தா.ம மற்றும் ஆ.சு.ம கருத்திட்ட வருமானம்				2,821,623.04	2,152,564.63
அபாயகர கழிவு நிகழ்ச்சித்திட்டம்				1,612,418.39	5,158,674.72
சு.தா.ம மற்றும் ஆ.சு.ம உரிமை மாற்றம்				995,945.42	494,108.27
நீர் தரம்				-	175,000.00
நீதி மன்ற வழக்கு வருமானம்				1,502,438.14	906,103.78
டிஜிட்டல் வரைப்படம்				361,835.00	637,167.00
உலக சுற்றாடல் தினம்				493,139.02	68,463.21
கோ கிறீன் (பசுமை) மரநாட்டல் கருத்திட்டம்				9,490,000.00	115,000.00
தேசிய பசுமை விருதுகள்				25,000.00	50,000.00
சுற்றாடல் (பீ.பி) முகாம்				12,500,000.00	-
தேர்ச்சி பரிசோதனை நிகழ்ச்சித்திட்டம்				-	75,000.00
பொல்கொடை பெயர் பலகை				-	102,500.00
முதலீட்டாளர்கள் மற்றும் கைத்தொழில்களுக்கு செயலமர்வு				-	150,000.00
கட்டிட வாடகை				-	76,255.00
கேட்போர்கூட கட்டணம்				4,196,400.00	4,171,370.76
வட்டி வருமானம்				64,500.00	55,500.00
வீரவில பங்கலா கட்டணம்				2,522,456.10	2,097,613.63
மீளளிக்கப்படாத கேள்விப்பத்திர வைப்பு				86,630.00	102,453.00



குறிப்பு 4 பி					
செயற்பாட்டு வருமானம்					
ஏனைய வருமானம்					
காப்புரிதி கோரிக்கைகள் - ம.சு.அ				547,089.00	174,839.49
நானாவித வருமானம்				51,245.00	273,200.26
திருமதி பண்டிரத்தன - ஒப்பந்தத்தீர்வு				516,470.14	293,026.99
ஆண்கள் மற்றும் ஏனையோருக்கான வாகன வாடகை கட்டணங்கள்				275,000.00	325,000.00
விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம்				510,000.00	
பேசல் உடன்படிக்கை நடைமுறையாக்கல்				88,000.00	-
30வது ஆண்டு நிறைவு நன்கொடை				120,000.00	-
மோட்டார் வண்டி உரிமை மாற்றம் தொடர்பான மிகை				-	1,000,000.00
நுகரா மீண்டெழும் கொடைகளின் மாற்றம்				-	17,566.50
மோட்டார் சைக்கிள் உரிமை மாற்றம் மீதான மிகை				-	7,555,887.12
அசையாத மீண்டெழும் மானியங்கள் மாற்றம்				-	9,513,928.45
மொத்தம்				165,094,317.59	142,354,783.66

குறிப்பு 5				2012	2011
				ரூபா	ரூபா
பணியாள் ஊதியங்கள்					
சம்பளங்கள் மற்றும் கூலிகள்				264,136,652.35	239,382,297.75
ஊ.சே.நி பங்களிப்பு				36,981,844.95	33,206,189.61
ஊ.ந.நி பங்களிப்பு				7,425,791.39	6,644,690.45
மேலதிக நேர மற்றும் விடுமுறை கொடுப்பனவு				5,440,657.24	6,504,587.73
பணிக்கொடை ஏற்பாடுகள்				18,210,201.78	17,162,990.56
சபை உறுப்பினர்களுக்கான படிகள்				191,554.00	121,116.00
பேரவை உறுப்பினர்களுக்கான படிகள்				62,864.00	60,712.00
பொழுது போக்கு செலவினம்				104,700.50	90,526.32
மொத்தம்				332,554,266.21	303,173,110.42



குறிப்பு 6				2012	2011
				ரூபா	ரூபா
<u>பிரயாண செலவுகள்</u>					
உள்ளூர்				11,355,677.56	10,788,619.67
வெளிநாடு				5,062,103.62	3,750,719.39
மொத்தம்				16,417,781.18	14,539,339.06

குறிப்பு 7				2012	2011
				ரூபா	ரூபா
<u>வழங்கல் மற்றும் உபயோகப் பொருட்கள்</u>					
எழுது பொருட்கள் மற்றும் அலுவலக தேவைகள்				7,431,051.73	6,065,403.16
எரிபொருள் மற்றும் மசகு பொருட்கள்				27,110,046.28	19,661,648.67
சீருடைகள்				200,665.00	201,673.40
அச்சிடல்				63,414.50	74,729.00
பத்திரிகைகள்				313,606.00	288,137.00
சஞ்சிகைகள், தொலைநகல் தாள் மற்றும் சுவரொட்டிகள்				83,665.60	1,138,271.85
மொத்தம்				35,202,449.11	27,429,863.08

குறிப்பு 8				2012	2011
				ரூபா	ரூபா
<u>பேணுகை</u>					
வாகனம் பழுதுபாத்தல் மற்றும் பேணுகை				8,234,996.46	10,446,005.66
கட்டிடம் மற்றும் கட்டமைப்பு				2,963,656.81	3,374,428.27
அலுவலகம் மற்றும் ஆய்வுகூட உபகரணம்				4,123,244.11	4,122,717.93
மின் பிறப்பாக்கி				-	142,915.82
மொத்தம்				15,321,897.38	18,086,067.68

குறிப்பு 9				2012	2011
				ரூபா	ரூபா
<u>ஒப்பந்த சேவைகள்</u>					
மின்சாரம்				11,224,194.21	9,672,649.37
பாதுகாப்பு சேவைகள்				6,935,251.30	5,841,327.74
காப்புறுதி				4,233,868.98	3,747,335.16
தபால் கட்டணம்				2,003,169.00	1,852,406.30



தொலைபேசி				6,321,151.21	5,312,166.90
கட்டிட வாடகை				3,916,806.48	2,396,656.54
நீர் விநியோகம்				775,272.05	771,338.21
தேசத்தை கட்டியெழுப்பல் வரி				2,452,947.80	2,114,257.28
கணக்காய்வு கட்டணங்கள்				700,000.00	710,787.00
உறுப்பினரிமை கட்டணங்கள்				340,902.36	1,056,579.53
பொருளாதர சேவை அறவீடு				-	100,774.75
மொத்தம்				38,903,563.39	33,576,278.78

குறிப்பு 10				2012	2011
				ரூபா.	ரூபா.
ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி					
சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு செலவுகள்			10.1	3,373,191.31	3,876,869.50
சுற்றாடல் மாசு கட்டுப்பாடு			10.2	4,019,512.09	4,067,649.69
கூட்டுப்பசளை தொட்டி செலவு				4,532.00	30,360.00
சட்டச் செலவுகள்				1,409,378.00	1,831,049.23
சுற்றாடல் முகாமைத்துவ மற்றும் மதிப்பீடு			10.3	2,822,875.48	2,488,835.80
மனித வளங்கள் அபிவிருத்தி				2,684,708.68	2,807,670.12
மொத்தம்				14,314,197.56	15,102,434.34

குறிப்பு 11				2010	2011
தேய்மானம்				ரூபா.	ரூபா.
கட்டிடம்					
				1,035,134.38	4,859,163.85
கட்டிடம் - வண்ணமடிதல்				2,542,104.71	635,526.77
மோட்டார் வாகனம்				8,182,874.38	7,340,157.71
நேச்சர் பீல்ட் நிலையம்				484,713.94	484,630.65
தளபாடம் மற்றும் பொருத்திகள்				9,249,753.18	5,453,188.60
அலுவலக உபகரணம்				10,099,485.60	9,925,286.37
ஆய்வுகூட உபகரணம்				6,203,190.53	6,246,882.95
நூலக புத்தகங்கள்				579,864.47	568,432.25
பெயர் பலகை மற்றும் தோட்டக் கதிரைகள்				89,861.84	87,790.17
பிராந்திய அலுவலகம்				972,520.53	931,635.84
பொறி மற்றும் இயந்திரங்கள்				-	731,290.14



குறிப்பு 11	2010	2011
தேய்மானம்	ரூபா.	ரூபா.
மொத்தம்	39,439,503.56	37,263,985.30

குறிப்பு 12	2012	2011
	ரூபா.	ரூபா.
ஏனைய செயற்பாடுச் செலவுகள்		
விளம்பரம்	230,244.00	349,697.52
நானாவிதமான	475,942.77	425,996.06
நுலன்புரி செலவுகள்	2,737,728.00	2,331,302.97
நிறுத்திய வரி பெறுகைகளின் பதவழிப்பு	180,000.00	-
30வது ஆண்டு நிறைவு	143,738.62	-
30 வது ஆண்டு நிறைவு	-	903,897.85
மொத்தம்	3,767,653.39	4,010,894.40

குறிப்பு 13	2012	2011
	ரூபா.	ரூபா.
வெளிநாட்டு முகங்களின் நிதியுதவியுடன் ஆரம்பிக்கப்பட்ட கருத்திட் செலவுகள்		
மாலைதீவு உடன்படிக்கை	892,161.25	404,986.69
பிலாஸ்டிக் கழிவு குறைப்பு கருத்திட்டம்	52,429,659.83	42,820,635.04
சுற்றாடல் வளங்கள் தகவல் முறைமை	-	245,956.00
கே. ஜி. டி. ஏ நிகழ்ச்சித்திட்டம்	-	142,301.43
சு. பா செயற்பாடுகளுக்கான தரவுத்தள அபிவிருத்தி	150,659.00	1,360,001.91
சுற்றாடல் முன்னோடி கருத்திட்டம் - அமைச்சு	7,754,669.71	4,904,703.87
சமுதாயஞ்சார் நீர்தரம் நிகழ்ச்சித்திட்டம்	-	527,241.00
நீர் தரம் முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித் திட்டம்	149,385.38	374,699.96
ஈர நிலத்திட்டம் சீ.பி.எல்	535,463.13	887,212.00
இ.கழிவு நிகழ்ச்சித்திட்டம்	2,331,518.00	291,919.02
உலக சுற்றாடல் தினம்	9,536,744.88	115,000.00
சுற்றாடல் தகவல் நிலையம்	845,305.13	
தேசிய பசுமை விருதுகள்	12,641,795.43	-
பு.த.மு தகவல் முறைமைகள்	130,850.50	-
எஸ்.ஏ.ஜி.சீ.எம் அபாயகர கழிவு முகாமைத்துவம்	393,266.00	-
எஸ்.ஏ.ஜி.பி.எம் சுற்றாடல் மாசு கட்டுப்பாடு	100,000.00	-
ம.சு.அ ஆய்வுகூட மேம்பாடு	1,677,976.80	-



சுற்றுச்சூழல் வளி தரம் நிகழ்ச்சித்திட்டம்				-	272,359.22
நீர் தரம் - பாரிய அளவில்				-	82,014.29
மூன்று நீர் நிலைகளில் நீரின் தரத்தை கண்காணித்தல்				-	374,443.11
சுற்றாடல் (PB) முகாம்				-	75,000.00
30வது ஆண்டு நிறைவு நன்கொடை செலவுகள்				-	1,378,745.00
கோகிறீன் மர நடுகை கருத்திட்டம்				-	5,000.00
பொல்கொடை பெயர் பலகை				-	150,000.00
மொத்தம்				89,569,455.04	54,412,218.54

குறிப்பு 14				2012	2011
				ரூபா.	ரூபா.
<u>ஆதனம், பொறி, உபகரணங்கள்</u>					
காணி				27.453.088.65	27.453.088.65
கட்டிடம்			14.1	146.409.017.87	147.391.382.74
கட்டிடம் வண்ணமடிதல்			14.1	-	2,542,104.71
மோட்டார் வாகனம்			14.1	12.309.544.54	11.842.418.92
நடமாடும் ஆய்வுகூடம்			14.1	3.04	3.04
தளபாடம் மற்றும் பொருத்தங்கள்			14.1	14.135.002.80	20.410.150.58
அலுவலக உபகரணம்			14.1	51.793.229.50	52.571.765.10
ஆய்வுகூட உபகரணம்			14.1	14.939.589.54	20.559.310.07
நூலக புத்தகங்கள்			14.1	3.736.476.44	3.484.440.31
பொறி மற்றும் உபகரணங்கள்			14.1	1.00	1.00
பிராந்திய அலுவலகங்கள்			14.1	40.197.797.20	34.376.606.08
பெயர் பலகை			14.1	459.395.67	442.857.51
நேச்சர் பீல்ட் சென்டர்			14.1	3,484,182.28	3.963.896.22
மொத்தம்				314,917,328.53	325,038,024.93

குறிப்பு 15				2012	2011
				ரூபா.	ரூபா.
<u>முதலீடு</u>					
திறைசேரி உண்டியல்கள் - இலங்கை வங்கி				9,960,000.00	9,960,000.00
மொத்தம்				9,960,000.00	9,960,000.00



குறிப்பு 16				2012	2011
				ரூபா.	ரூபா.
இணை தாங்கல் பொருட்கள் மற்றும் நடைபெறும் பணி					
மடி கணணிகள் 07				-	671,160.00
யூ.பி.எஸ் 07				-	31,773.00
லேசர் பிரின்டர்ஸ் 04				-	60,000.00
அலுவலக உபகரணம் - ஆய்வுகூடம்				-	999,360.00
ஐ என்ட கணணிகள் 04				-	547,300.00
மடி கணணிகள் 05				-	486,000.00
ஆய்வுகூட உபகரணங்கள்				-	648,300.00
தளபாடம் - மொணராகலை				-	159,943.00
தளபாடம் - கிளிநொச்சி				-	159,943.00
தளபாடம் - குருநாகல்				-	72,424.00
பிராந்திய அலுவலக நிர்மாணம் - கண்டி				-	400,000.00
பிராந்திய அலுவலக நிர்மாணம் - காலி				-	94,000.00
பிராந்திய அலுவலக நிர்மாணம் - அநுராதபுரம்				-	243,000.00
மொத்தம்				-	4,573,203.00

குறிப்பு 17				2012	2011
				ரூபா.	ரூபா.
பொருட் பதிவேடுகள்					
எழுது பொருட்கள் மற்றும் அலுவலக தளபாடங்கள்				2,126,973.98	1,646,445.26
புத்தகங்கள் மற்றும் வெளியீடுகள்				7,170,721.76	4,163,720.46
வாகன உதிரிப்பாகங்கள்				570,748.00	160,608.71
மின்சார உபகரணங்கள்				52,869.10	27,855.76
மொத்தம்				9,921,312.84	5,998,630.19



குறிப்பு 18				2012	2011
				ரூபா.	ரூபா.
<u>வார்த்தக மற்றும் ஏனைய அறவிடப்பட வேண்டியவை</u>					
நாண வத முற்பணங்கள்			18.1	357,750.00	251,762.10
கொள்வனவு முற்பணங்கள்			18.2	1,010,872.81	2,055,802.62
இடர் உதவிக் கடன்கள்				47,982,524.97	48,224,064.28
சுனாமி கடன்			18.3	20,277.95	21,111.29
பண்டிகை முற்பணங்கள்				793,100.00	747,600.00
அறவிடப்பட வேண்டிய வைப்புக்கள்			18.4	811,695.00	633,515.00
மோட்டார் வண்டி காப்புறுதி				242,122.02	214,192.13
குடும்ப மருத்துவ காப்புறுதி				946,993.47	1,685,083.20
விஷேட முற்பணம்				310,458.50	605,708.50
ஆறவிட வேண்டிய பெறுமதி சேர்வரி				2,471,655.82	9,346,724.68
சு.தா.ம கருத்திட்டங்கள்			18.5	13,769.00	-
மோட்டார் வண்டி - சாரதிகள்			18.6	2,368,069.20	907,320.00
அறவிடப்படவேண்டிய வாடகை - பிலாஸ்டிக் மற்றும் புலிசறு கருத்திட்டம்				1,127,894.25	459,000.00
பிலாஸ்டிக் கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்ட கொள்வனவு முற்பணம்			18.7	390,000.00	-
சு.தா.ம முற்பணம்			18.8	130,883.50	157,690.00
பணி முன் செலவு முற்பணம்				90,000.00	90,000.00
சு.பா.செயற்பாடுகளுக்கான தரவுத்தள அபிவிருத்தி - முற்பணம்			18.9	-	22,920.00
அறவிடப்பட வேண்டிய வெள்ளை நிவாரணக் கடன்			18.10	740,463.60	1,854,404.97
பிலாஸ்டிக் கழிவு காசு முற்பணம்			18.11	-	26,318.00
ரன்தெனிகல பிலிசறு கருத்திட்டம் தீசிய முகாம் - செலவுகள்				509,342.00	-
பிலாஸ்டிக் கருத்திட்டம் - பசுமை விருதுகள் செலவுகள்				4,375,000.00	-
வரையறுக்கப்பட்ட ஹோல்சிம் லங்கா - பசுமை விருது செலவுகள்				4,000,000.00	
வார்த்தக மற்றும் ஏனைய அறவிடப்படவேண்டியவை				750,000.00	
பிலிசறு மற்றும் ஈ.இ.சீ.எம் கருத்திட்ட சம்பளங்கள்				544,059.97	-
அறவிடப்படவேண்டிய (எரிபொருள் செலவு) மாலைதீவு கருத்திட்டம்				510,000.00	-
அறவிடப்படவேண்டிய ஜீ.எஸ்.இ				-	143,738.62



அறவிடப்பட வேண்டிய நிறுத்திவைத்தல் வரி				-	180,000.00
மொத்தம்				70,496,932.06	67,626,955.39

குறிப்பு 19				2012	2011
				ரூபா	ரூபா
முற்கொடுப்பணவுகள்					
முற்பண கொடுப்பணவுகள்			19.1	6,594,196.74	3,410,304.74
பிலாஸ்டிக் கழிவு முகாமைத்துவ முற்பணி கொடுப்பணவு				1,000,000.00	1,000,000.00
மொத்தம்				7,594,196.74	4,410,304.74

குறிப்பு 20				2012	2011
				ரூபா.	ரூபா
காக மற்றும் காகுக்கு சமனானவை					
இலங்கை வங்கி – பெலவத்தை – பிரதான கணக்கு இலக்கம் 0002937303				71,290,982.46	73,550,089.82
இலங்கை வங்கி பெலவத்தை – மாலைதீவு 0002972309				3,229,185.59	2,722,546.84
இலங்கை வங்கி பெலவத்தை – பீ.ஈ.ஓ – 2937330				(310,288.54)	(475,897.17)
இலங்கை வங்கி கூட்டுறவு கிளை 1608				11,196,914.61	9,964,045.75
இலங்கை வங்கி பெலவத்தை – பொலி செஸ்2937361				1,046,986.93	1,534,205.70
மொத்தம்				86,453,781.05	87,294,990.94

குறிப்பு 21				2012	2011
				ரூபா.	ரூபா
அறவிடப்பட வேண்டியவை					
அறவிடப்பட வேண்டிய வைப்புக்கள்			21.1	53,000.00	53,000.00
தேசிய முகாம்				8,000.00	8,000.00
தலைவர் நிதியம்				8,218.66	8,218.66
சு.தா.ம கருத்திடம்			21.2	44,284,808.71	-
எம். எச். பீ கருத்திட்டம்			21.3	86,518.00	86,518.00
மீளளிக்கப்படும் கேள்விப்பத்திர வைப்பு				1,379,979.80	1,099,640.97
மருத்துவ காப்புறுதி கோரிக்கைகள்				291,409.49	222,318.98
மேல் கொத்மலை நீர் தரம்				728,146.75	728,146.75
மாவனெல்ல குப்பை நிரப்பு அமைவிட நிர்மாணம்				156,584.00	156,584.00



ஆறுவிடப்படவேண்டிய முத்திரை தீவை				1,298,922.16	907,887.05
முற்பணமாக பெற்றுக் கொண்ட வட்டி (நிலையான வைப்பு)				597,000.08	351,337.25
நிர்மாணத்திற்கான பிடிமானம்				565,643.62	276,991.11
மீட்பு – கமரா				56,000.00	32,000.00
மோட்டார் சைக்கிள் காப்புறுதி				69,851.00	63,851.00
பேசல் உடன்படிக்கை நடைமுறையாக்கல்				174,365.45	174,365.45
திண்ம கழிவு முகாமைத்து படி				3,000.00	3,000.00
மொத்தம்				49,761,447.72	4,171,859.22

குறிப்பு 22				2012	2011
				ரூபா.	ரூபா.
பட்டுறுச் செலவுகள்					
சம்பளங்களும் கூலிகளும்				13,741,619.23	13,144,268.84
ஊழியர் சேமலாப நிதியம்				3,106,801.26	2,951,866.47
ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம்				618,420.43	591,281.61
மேலதிக நேரக் கொடுப்பணவு				431,601.50	517,476.03
பணிக்கொடை படி				221,137.50	681,939.75
உள்ளூர் பிரயாணம்				1,238,718.45	1,790,481.13
வெளிநாட்டு பிரயாணம்				1,000.00	27,767.22
நலன்புரி செலவுகள்				75,792.00	85,749.00
பழுதுபார்த்தல் மற்றும் கட்டிடப் பேணுகை				260,741.72	276,757.59
அலுவலக பேணுகை மற்றும் பழுதுபார்த்தல் செலவு				166,004.18	224,716.50
மோட்டார் வாகனங்கள் பழுதுபார்த்தல்				555,670.10	664,683.11
பாதுகாப்பு கட்டணங்கள்				1,441,273.87	1,375,049.39
மின்சார கட்டணங்கள்				742,060.50	735,541.50
எரிபொருள் மற்றும் மசகுப்பொருள்				1,105,156.71	1,292,478.67
எழுதுப்பொருட்கள்				235,412.50	139,108.34
தபாற்செலவு				28,388.00	23,631.00
தொலைபேசி கட்டணங்கள்				610,461.47	408,061.64
பத்திரிகைகள் (செய்திகள்)				24,220.00	2,150.00
நீர் விநியோகம்				22,855.91	35,692.94
சட்ட செலவுகள்				698,763.00	213,340.00
பெறுமதி சேர்வரி (பட்டுறு செலவுகளுக்கான பே.சே.வ)				134,538.00	2,758,666.15
சுற்றாடல் வளித்தரம் கண்காணிப்பு				428,458.00	327,174.40
கணக்காய்வு கட்டணம்				1,488,480.00	1,400,000.00
அலுவலக கட்டிட வாடகை				312,500.00	89,780.00
பிளாஸ்டிக் செலவுகள்				1,443,211.91	830,288.85
குறிப்பு 22 (தொடர்ச்சி)					



தேசத்தை கட்டியெழுப்புதல் வரி				888,543.52	404,642.02
இடர் உதவிக் கடன் - முத்திரை தீர்வை				500.00	1,725.00
தே.ஆ.மு பிரிவு				209,157.60	437,987.84
திட்டமிடல் செயற்பாட்டு பிரிவு				300,000.00	428,118.14
மோட்டார் சைக்கிள் கடன்				100.00	225.00
சு.மா.க பிரிவு (ஆய்வுகூடம்)				1,400,000.00	760,880.00
பேரவை உறுப்பினர்கள் படிகள்				600.00	1,200.00
நானாவித செலவுகள்				5,155.00	-
மாகுக்கட்டுப்பாட்டு பிரிவு				372,320.00	-
உள்ளூர் பயிற்சி				341,492.50	-
சபை உறுப்பினர்களுக்கு படிகள்				1,200.00	-
விளம்பரம்				108,375.00	-
அச்சிடல்				63,414.50	-
நூலகப் புத்தகங்கள்				325.00	-
ம.சு.அ ஆய்வுகூட மேம்பாடு				759,665.64	-
தேசிய தகவல் நிலையத்தை மேம்படுத்தல்				159,945.80	-
அபாயகர கழிவு முகாமைத்துவ பிரிவு				800.00	-
பசுமை விருதுகள்				5,471,250.83	-
நிர்வாக மேல்நிலை				-	589,807.00
காலாணண்டு செய்திப்பத்திரிகை அச்சிடல்				-	115,000.00
அலுவலக தளபாடம்				-	1,011,987.00
நீதிபதிகளுக்கான நிர்வாக கொடுப்பனவு				-	109,500.00
ஆய்வுகூட இரசாயனப் பொருட்கள் கொள்வனவு				-	264,266.50
சுற்றாடல் மாகுப்படுத்தல் செயற்பாடுகள் பற்றிய தரவு தளம் அபிவிருத்தி				-	173,699.18
அலுவலக கருவிகள்				-	4,130,685.14
தொ.கா.நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்				-	2,469.09
முத்திரை தீர்வை				-	801,425.90
பிராந்திய அலுவலக நிர்மாணம்				-	1,023,618.93
கட்டிட நிர்மாணம்				-	148,677.48
புவிசார் தகவலியல்				-	9,917.00
வழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடாத்தல்				-	170,516.00
ஆ.சு.ம. ஊக்குவிப்பு				-	195,360.00
ஆய்வுகூட கருவிகள் பேணுகை				-	182,338.91
மூன்று பிரதான நீர் நிலைகளின் நீர் தரம் கண்காணித்தல்				-	184,589.38
சமுதாயம்சார் நீர் தரம் முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம்				-	250.00
நீர் தரம் கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்				-	13,884.25
இ.கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டம்				-	5,300.00



பொல்கொட பெயர் பலகை செலவு				-	150,000.00
கல்வி சாதனங்கள் அபிவிருத்தி				-	163,000.00
சுற்றாடல் சிநேகபூர்வ உற்பத்திகள் ஊக்குவிப்பு				-	941,224.00
சுற்றாடல் பற்றிய பிரச்சாரம் நடத்தல்				-	71,850.75
ஆய்வுகூட கருவிகள்				-	843,300.00
சுற்றாடல் முன்னோடி செய்தித்தாள்கள்				-	33,875.00
	மொத்தம்			39,216,131.63	43,959,269.64

குறிப்பு 23				2012	2011
				ரூபா	ரூபா
மீண்டெழும் கொடைகள்					
மாலைத்தீவு உடன்படிக்கை				4,377,564.13	3,958,050.38
பிளாஸ்டிக் கழிவு கொடை				14,879,218.59	14,920,878.42
சு.த.மு. கருத்திட்டம்				67,009.13	197,859.63
சுற்றாடல் மாசடைவு செயற்பாடுகள் பற்றிய தரவுத்தளம் விருத்தி				110,732.07	261,391.07
பாரியளவிலான நீர் தரம் தொடர்பான கொடைகள்				659,936.65	659,936.65
கே.ஜி.இ.ஏ.கொடை				105,822.02	105,822.02
நீர் தர கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்				275,914.66	425,300.04
சமுதாயம் சார் நீர்த்தர முகாமைத்துவ நி.தி				526,109.00	526,109.00
மூன்று நீர் நிலைகளில் நீரின் தரம்				290,619.84	290,619.84
இ.கழிவு கொடை				2,428,162.98	5,048,080.98
ஈரநில தினம் சீ.பி.எல்				253,324.87	127,788.00
ம.சு.அ ஆய்வுகூட மேம்பாடு				2,322,023.20	-
தேசிய தகவல் நிலைய மேம்பாடு				108,571.59	-
எஸ்.ஏ.ஐ.சீ.எம் அபாயகர கழிவு முகாமைத்துவம்				7,842,576.50	-
எஸ்.ஏ.ஐ.சீ.எம் சுற்றாடல் மாசுக்கட்டுப்பாடு				2,602,000.00	-
மொத்தம்				36,849,585.23	26,521,836.03



குறிப்பு 24				2012	2011
				ரூபா	ரூபா
பணிக்கொடை ஏற்பாடு				126,351,923.38	110,125,260.56
—					
மொத்தம்				126,351,923.38	110,125,260.56

குறிப்பு 25				2012	2011
				ரூபா	ரூபா
மூலதன கொடை					
யூ.என்.ஐ.டி.ஏ.ஆர் மூலதன கொடை				126,124.80	165,155.53
எவ்.ஆர்.எம்.பீ. மூலதன கொடை				213,707.00	279,226.82
டச் மூலதன கொடை				11,064,734.86	21,960,691.05
ஈ.ஏ.ஐ.பீ. கொடை				5,613,104.65	4,405,769.87
மூலதன கொடை — திறைசேரி நிதி				44,510,533.98	88,490,418.38
ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி				340,977.00	1,163,205.11
ஐநா அ.தி				441,360.00	545,643.50
உ.ச.தா				115,335.00	1,322,950.10
ஏ.பீ.பீ.ஈ.எல்.எல்				31,028.00	38,249.40
உலக வங்கி				127.00	1,506,047.48
நூலக புத்தகங்களுக்கான கொடை				305,078.21	414,694.00
சர்வதேச அபிவிருத்தி சங்கம்				128,381,434.67	91,970,825.17
ஐ.ஆர்.எம்.பீ				1,288,713.21	672,748.95
ஐ.நா.ச.தி				151,597.20	400,687.59
சிலோன் புகையிலை கம்பனி				5,097.20	13,350.18
மோட்டார் வாகன கொடை				8,650,000.00	235,648.28
ஐ.நா.ச.தி மூலதன கொடை				4,200.00	5,998.33
இ.கழிவு மூலதன கொடை				47,222.90	53,079.91



பிளாஸ்டிக் கழிவு முகாமைத்துவ மூலதன கொடை				4,484,048.41	4,180,290.85
பு.த.மு மூலதன கொடை				799,658.54	863,448.48
மூலதன கொடை					
வீட்டுக்கழிவு குறைத்தல் கருத்திட்டம் - கம்பஹா				236,239.40	266,667.48
சுனாமிக்குப் பின்னரான மூலதன கொடை				106,450.00	120,160.91
நேச்சர் பீல்ட் நிலைய கொடை				425,000.00	282,200.36
மெஸ்ஸானைன் புலொர்				22,500,000.00	16,215,500.04
சுற்றாடல் மாசடைதல் செயற்பாடு பற்றிய தரவுத்தளம் விருத்தி				1,153,284.68	1,339,031.24
தெற்காசிய நிகழ்ச்சித்திட்டம்				73,500.00	79,324.12
பாதுகாப்பான நடமாடும் கழிவுகற்றல் சேவை				342,400.00	60,000.00
ஜோன்கீல்ஸ் பவுன்டேஷன்				106,380.00	118,200.00
நூலக தகவல் நிலையம்				1,046,124.00	-
முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டம் - அமைச்சு தாபித்தல்				238,400.00	-
யூஎஸ் ஏய்ட்				-	81,187.35
நெதர்லாந்து				-	480,409.07
யுனிசெப்				-	51,353.37
மாளிகாவத்தை மேம்பாட்டு நிதியம்				-	20,951.30
என்.ஏ.ஆர்.ஈ.ஈ.பீ				-	154,830.20
யுனிடோ(ஐ.ஆர்.ஆர்.பி)				-	1,213,390.85
நோராட்				-	1,458,658.30
100 மில்லியன் மரங்கள்				-	206,593.52
சாகப் குவிய செயற்பாடுகள் நிதியம்				-	56,244.64
கொழும்பு பெரும்பாக வெள்ளப்பெருக்கு பங்களிப்பு				-	87,471.74
கைத்தொழில்கள் பற்றிய ஆய்வு				-	40,707.45
தே.க.தி. (ஆ.அ.வ) கருத்திட்டங்கள்				-	9,231.97
என்.ஏ.ஆர்.ஈ.ஈ.பீ (உள்ளூர் அதிகாரசபை)				-	22,763.60



சுற்றாடல் ஊக்குவிப்பு கருத்திட்டங்கள்				-	3,928.36
வெளிநாட்டு உதவிகள்				-	156,296.53
மின்னஞ்சல் வசதி தரவு உயர்வு				-	5,921.36
சு.தா.ம கருத்திட்டங்கள்				-	29,436.59
என்.ஏ.ஆர்.ஈ.பீபீ (அலுவலக உபகரணங்கள்)				-	265,215.08
ஆண்டு நிறைவு கொடை				-	1,034,198.69
	மொத்தம்			232,801,860.71	242,548,003.10



14.0 நிதிக்கூற்றுக்கள் பற்றிய கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம் AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය }
எனது இல. } இளம்/எல்/சீஎஏ/
My No } எப்ஏ/2012

ඔබේ අංකය }
உமது இல }
Your No. }

දිනය }
திகதி } 2013 ஓக்டோபர் 04
Date }

தலைவர்,
மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் 2012 டிசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிசார் கூற்றுக்கள் மீது 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதியதிகாரச் சட்டத்தின் 14(2) (சீ) பிரிவின் பிரகாரமான கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் 2012 டிசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதிசார் நிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்தினத்தில் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிசார் செயற்திறன் கூற்று, சொத்துரிமை மாற்றக் கூற்று மற்றும் காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் மற்றும் ஏனைய விளக்கமளிக்கும் கூற்றுக்களினதும் பொழிப்பினை உள்ளடக்கிய 2012 டிசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிசார்கூற்றுக்கள் 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச் சட்டத்தின் 13(1) ஆம் பிரிவு மற்றும் 1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் அதிகாரசபை அதிகாரச் சட்டத்தின் 6(3) ஆம் பிரிவு என்பவற்றுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம், எனது பணிப்பின் கீழ், கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. நிதியதிகாரச் சட்டத்தின் 14(2) (சீ) பிரிவின் பிரகாரம் அதிகார சபையின் வருடாந்த அறிக்கையுடன் பிரசுரிக்கப்பட வேண்டுமென நான் கருதும் எனது கருத்துரைகளும் அவதானிப்புரைகளும் இவ்வறிக்கையில் காணப்படுகின்றன. நிதியதிகாரச் சட்டத்தின் 13(7)(ஏ) பிரிவின் பிரகாரம் விரிவானதோர் அறிக்கை அதிகார சபையின் தலைவருக்கு 2013 ஜூன் 10 ஆந் திகதியன்று வழங்கப்பட்டது.

1.2 நிதிசார் கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

இந் நிதிசார்கூற்றுக்களை இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்கத் தயாரித்து நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் அல்லாத நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமானதென முகாமைத்துவம் நிர்ணயிக்கின்ற அத்தகைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.

අංක 306/72 පොල්දූව පාර,
பந்தரமுல்லை இலங்கை

දුරකථනය }
தொலைபேசி }
Telephone }

2887028 -34

இல. 306/72, பொல்துவ வீதி,
பத்தரமுல்லை இலங்கை

ෆැක්ස් අංකය }
பக்ஸ் இல }
Fax No. }

2887223

No.306/72, Polduwa Road,
Battaramulla, Sri Lanka

ඉලෙක්ට්‍රොනික් තැපෑල }
✉ மெயில் }
E-mail }

oaggov@sitnet.lk

1.3 கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

எனது கணக்காய்வின் அடிப்படையில் நிதிக்கூற்றுக்களின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிப்பது எனது பொறுப்பாகும். இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு இணங்க எனது கணக்காய்வின் நான் மேற்கொண்டேன். ஒழுக்க நெறி வேண்டுதல்களுடன் நான் இணங்கி நடப்பதனையும் நிதிக்கூற்றுக்கள் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் அற்றவையா என்பதற்கான நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு கணக்காய்வு திட்டமிட்டு மேற்கொள்ளப்படுவதனையும் இந்நியமங்கள் வேண்டுகின்றன. நிதிக்கூற்றுக்களிலுள்ள தொகைகளினையும் வெளிப்படுத்தல்களையும் பற்றிய கணக்காய்வுச் சான்றுகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான செயற்பாட்டு நடைமுறைகளினை கணக்காய்வு ஈடுபடுகின்றது. மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக நிதிக்கூற்றுக்களின் பொருண்மையான பிறழ்கூற்று ஆபத்தின் மதிப்பீட்டினை உள்ளடக்கும் கணக்காய்வாளரின் தீர்மானம் மீது தெரிவு செய்யப்பட்ட நடைமுறைகள் தங்கியுள்ளது. அந்த ஆபத்தினை மதிப்பீடு செய்கையில் சந்தர்ப்பத்திற்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைக்கும் வகையில் அதிகார சபையின் நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தலுக்குரிய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளை கணக்காய்வாளர் கருத்தில் கொள்கின்றாரேயன்றி அதிகார சபையின் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளின் வினைத்திறனின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிக்கும் நோக்கத்திற்காக அல்ல. முகாமைத்துவத்தினால் பயன்படுத்திய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தமான தன்மையினையும் முகாமைத்துவத்தால் மேற்கொண்ட கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத் தன்மையினையும் மதிப்பாய்வு செய்தல் அத்துடன் நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒட்டுமொத்த சமர்ப்பித்தலினை மதிப்பாய்வு செய்தல் என்பவற்றினையும் கணக்காய்வு உள்ளடக்கியுள்ளது. குணக்காய்வின் நோக்கெல்லையும் அளவையும் தீர்மானிப்பதற்கு 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதயதிகாரச் சட்டத்தின் 13 ஆம் பிரிவினது (3) ஆம் (4) உப பிரிவுகள் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கு தற்றுணிபு அதிகாரத்தை வழங்குகின்றன.

எனது முனைப்பழியுள்ள கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை வழங்குவதற்கு போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை நான் பெற்றுக்கொண்டுள்ளேன் என நான் நம்புகிறேன்.

1.4 முனைப்பழியுள்ள கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களின் அடிப்படையில் எனது அபிப்பிராயம் முனைப்பழியுள்ளதாகக்கூடுகின்றது.



2. நிதிக்கூற்றுக்கள்

2.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களினால் ஏற்படும் தாக்கத்தினைத் தவிர, மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் 2012 டிசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமையினையும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதனது நிதிசார் செயலாற்றலினையும் காசுப்பாய்ச்சலினையும் இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க நிதிசார்கூற்றுக்கள் உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் தருகின்றன என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

2.2 நிதிசார்கூற்றுக்கள் மீதான கருத்துரைகள்

2.2.1 கணக்கீட்டுக் குறைபாடுகள்

கீழே குறிப்பிடப்பட்ட அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) செயற்திட்டத்தால் ரூபா 3,966,417 பெறுமதியான 2 ஆய்வுகூட உபகரணங்கள் மற்றும் ரூபா 312,928 பெறுமதியான 2 கணணிகள் என்பன அதிகார சபைக்கு வழங்கப்பட்டிருந்தன. அவ்வுபகரணங்கள் அதிகார சபையின் சொத்துக்களாகக் கணக்கிலிடப்படவில்லை.

(ஆ) தலைமை அலுவலகத்தின் சில்லறைக் காசுக் கட்டு நிதியாகிய ரூபா 50,000 மற்றும் ரூபா 40,000 கூட்டுத்தொகையுடைய 6 வங்கி நடைமுறைக் கணக்குகளது மீதிகள் ஏனைய பெற வேண்டிய கணக்குகளின் கீழ் காட்டப்பட்டிருந்தன.

(இ) 2012 டிசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு அதிகாரசபையின் பணிக்கொடைக்கான நிதியேற்பாடாக ரூபா 126,351,923 கணக்கிலிடப்பட்டிருந்தபோதும், கணிப்பீட்டின் பிரகாரம் முறையே ரூபா 714,609 மற்றும் ரூபா 596,946 ஆகிய குறைவான மற்றும் கூடிய நிதியேற்பாடுகள் பணிக்கொடைக்கான நிதியேற்பாட்டில் சேர்த்துக் கொள்ளப்படவில்லை.

2.2.2 விளக்கமளிக்கப்படாத வேறுபாடுகள்

பிலிசார் செயற்திட்டத்தின் நிதிசார் கூற்றுக்களின் பிரகாரம், அதிகாரசபையின் பசுமைக்கான விருது வழங்கல் விழாவிற்குக் கொடுப்பனவு செய்யப்பட வேண்டிய தொகை ரூபா 3,000,000 ஆகும். எனினும், அதிகாரசபையின் நிதிசார் கூற்றுக்களின் பிரகாரம், செயற்திட்டத்திடமிருந்து பெற வேண்டிய தொகை ரூபா 4,375,000 ஆகும். புலனாகிய வேறுபாடுகளைக்



கணக்கிணக்கஞ் செய்து பிழையற்ற பெறுமதியைக் கணக்கிடுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை.

2.2.3 பெறவேண்டிய மற்றும் கொடுப்பனவு செய்ய வேண்டிய கணக்குகள்

கீழே குறிப்பிடப்பட்ட அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) நிதிசார் கூற்றுக்களின் பிரகாரம் கொடுப்பனவுசெய்ய வேண்டிய கணக்குகளின் பெறுமதியான ரூபா 49,761,448 க்கான காலப் பகுப்பாய்வு சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை. ரூபா 1,217,833 பெறுமதியான 8 கொடுப்பனவு செய்ய வேண்டிய மீதிகள் 2 முதல் 5 ஆண்டுகளாக இருந்தபோதும் இம் மீதிகள் தீர்த்து வைக்கப்படாதிருந்தன.

(ஆ) நிதிசார் கூற்றுக்களில் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட பெற வேண்டிய மீதியாகிய ரூபா 70,496,932 க்கான காலப் பகுப்பாய்வு சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.

2.2.4 கணக்காய்விற்கான சான்றின்மை

கீழே காணப்படும் ரூபா 11,758,516 பெறுமதியான ஒவ்வொரு விடயத்திற்குமெதிரே சுட்டிக்காட்டப்பட்ட சான்றுகள் கணக்காய்விற்குச் சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.

விடயம்	பெறுமதி	சமர்ப்பிக்கப்படாத சான்று
	ரூபா	
களப் பரிசோதனையும் அனுமதிப்பத்திரக் கட்டணமும் (மாகாண அலுவலகம்)	3,205,866	பற்றுச்சீட்டுக்கள்
BOI பரிசோதனைக் கட்டணம்	3,834,786	விரிவான பதிவேடு/பட்டோலை
பிரதேச அலுவலக நடைமுறைக் கணக்கு	40,000	மீதிகளை உறுதிப்படுத்தலும் வங்கி நடைமுறைக் கணக்கு இலக்கங்களும்
திட்டமிடல் மற்றும் செயற்பாட்டுச் செலவினம்	300,000	விரிவான பதிவேடு/பட்டோலை
மீண்டுவரும் ஒதுக்க மாலே செயற்திட்டம்	4,377,564	காலப்பகுப்பாய்வு
	11,758,216	



2.2.5 சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள், மற்றும் முகாமைத்துவத் தீர்மானங்கள்
என்பவற்றுடன் இணங்காமை

கீழே குறிப்பிடப்பட்ட இணங்காமை அவதானிக்கப்பட்டது.

சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள் போன்றவற்றுடனான தொடர்பு	இணங்காமை
(அ) 1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் அதிகாரச் சட்டத்தின் 32(3) மற்றும் (4) ஆம் பிரிவுகள்	ரூபா 14,935,029 கூட்டுத் தொகைப் பெறுமதியுடைய 8 வகை வருமானக் கட்டண அறவீடு தொடர்பான விபரம் வர்த்தமானியில் பிரசுரிக்கப்படவில்லை.
(ஆ) 1988 ஆம் ஆண்டின் 74 ஆம் இலக்க அதிகாரச் சட்டத்தின் மூலம் திருத்தப்பட்டவாறான 1975 ஆம் ஆண்டின் 1 ஆம் இலக்க சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளை அறிவிப்பதற்கான அதிகாரச் சட்டம்	2012 ஆம் ஆண்டின்போது 23 உத்தியோகத்தார்கள் சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளுக்கான கூற்றுக்களை வெளியிடவில்லை
(இ) 1977 மே 23 ஆந் திகதிய 118(அ) இலக்க பொது முயற்சிகள் சுற்றறிக்கை	பின்னர் பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக் செயற்திட்ட கடமைகளில் ஈடுபட்டுள்ள உத்தியோகத்தர்களுக்கு வார இறுதி மற்றும் அரசு விடுமுறைத் தினங்களில் பணியாற்றுவதற்காக 1/20 படியானது மாதத்திற்கு ஒரு தடவை மாத்திரமே பெறப்படலாம். எனினும், அதற்கு முரணாக, 5 உத்தியோகத்தர்களுக்கு மாதம் ஒன்றிற்கு 1 நாள் முதல் 6 நாட்கள் வரையான காலப்பகுதியில் சேவையில் ஈடுபட்டமைக்கான ரூபா 114,500 செலுத்தப்பட்டிருந்தது.
(ஈ) 2005 ஜனவரி 01 ஆந் திகதிய பீஈடி 28 ஆம் இலக்க பொது முயற்சிகள் சுற்றறிக்கை	வாடகைக்கோ அல்லது வாடகைக் கொள்வனவு அடிப்படையிலோ வாகனங்களைப் பெறுவதற்கு பொது முயற்சிகள் திணைக்களத்தின் பணிப்பாளரது அங்கீகாரம் பெறப்பட வேண்டுமாயினும், அதிகார சபை அவ்வாறு அங்கீகாரத்தைப் பெறவில்லை.



- (உ) 1978 டிசெம்பர் 19 ஆந் திகதிய 842 நிலையான சொத்துப் பதிவேடு தேய்மானத்திற்கான ஆம் இலக்க திறைசேரிச் சுற்றறிக்கை சீராக்கல் குறிப்புகளுடன் நாளது மற்றும் 2009 செப்டெம்பர் 01 ஆந் வரையாக்கப்படலில்லை திகதிய டீஎம்ஏ/2009(2) ஆம் இலக்க முகாமைத்துவக் கணக்காய்வு சுற்றறிக்கை
- (ஊ) 2012 சனவரி 20 ஆந் திகதிய பிரயோகப் பயிற்சிகளுக்கு பயிலுனர்களுக்கு 12/2000 (iv) ஆம் இலக்க பொது நாளொன்றிக்கு ரூபா 500 படியாக நிர்வாகச் சுற்றறிக்கை வழங்கப்படலாமெனினும் அதிகாரசபை ரூபா 300 வீதம் கொடுப்பனவு செய்திருந்தது.

2.2.6 போதிய அதிகாரத் துணையற்ற கொடுக்கல் வாங்கல்கள்

திறைசேரியின் அங்கீகாரமின்றி பிலிசறு செயற்திட்டத்தினதும் பிளாஸ்டிக் செயற்திட்டத்தினதும் நிதியாகிய ரூபா 14,148,854 அதிகார சபையால் பசமைக்கான விருது வழங்கும் விழா, உலகச் சுற்றாடல் தினம், சுற்றாடல் முன்னோடி போன்ற நடவடிக்கைகளுக்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டிருந்தது.

3. நிதிசார் மீளாய்வு

3.1 நிதிசார் விளைவுகள்

சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிசார் கூற்றுக்களின் பிரகாரம், மீளாய்வாண்டிற்கான அதிகாரசபையின் செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகளது விளைவுகள் ரூபா 30,635,317 பற்றாக்குறை ஆனதுடன் இதற்கெதிரான முன்னைய ஆண்டின் மிகை ரூபா 6,305,261 ஆகும். இதனால் ரூபா 36,940,578 தொகையான வீழ்ச்சி நிதிசார் விளைவுகளில் அவதானிக்கப்பட்டது. மீளாய்வாண்டிற்கான ஆளணி வேதனம் ரூபா 29 மில்லியனாலும் செயற்திட்டச் செலவினம் ரூபா 35 மில்லியனானலும் அதிகரித்தமையே நிதிசார் விளைவுகளின் நலிவிற்குப் பிரதான காரணிகளாக அமைந்தன.



4. செயற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1 செயற்திறன்

4.1.1 பின்னர் பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக் செயற்திட்டம்

கீழே குறிப்பிடப்பட்ட அவதானிப்புரைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) 2012 ஆம் ஆண்டிற்கான செயற்திட்டத்தில் உள்ளடங்கிய பின்னர் பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக் செயற்திட்டத்தின் ஆரம்பிக்கப்படாத தொழிற்பாடுகள் 9 ஆகும். மேலும், நிதிசார் செயற்பாடுகளின் மூலம் 18.5 சதவீதம் எனும் அளவில் வேலைகள் நிறைவேற்றப்படாதிருந்தன இதற்கமைய, செயற்திட்ட நடவடிக்கைகள் முறையான திட்டத்திற்கு அமைய நடைபெறவில்லை.

(ஆ) மாத்தறை நகர சபைக்கான பிளாஸ்டிக் பொலித்தீன் கழிவுகளை மீள்சுழற்சிக்குட்படுத்தும் மாதிரி நிலையம் ஒன்றை ரூபா 4,800,000 செலவில் நிர்மாணிப்பதற்கு 2012 மே 4 ஆந் திகதியன்று உடன்படிக்கை ஒன்று கைச்சாத்திடப்பட்டது, எனினும், 8 மாதத்திற்கு மேற்பட்ட தாமதத்தின் பின்னர், அதாவது 2013 ஜனவரி 24 ஆந் திகதியன்று வேலை ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்தது.

(இ) பொலித்தீன் பைகளது பாவனை தொடர்பான கணிப்பீட்டின் பொருட்டு ரூபா 1,950,000 செலவழிக்கப்பட்டிருந்தது. எனினும், 2012 ஒக்டோபர் 15 அன்று ஒப்படைக்கப்பட்ட கணிப்பு தொடர்பான அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்ட 5 சிபார்சுகளைச் செயற்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை.

4.1.2 சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரம்

கீழே குறிப்பிடப்பட்ட அவதானிப்புரைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) 1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் அதிகாரச் சட்டத்தின் ஒரு நோக்கமாகிய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை அமுலாக்குவதற்காக சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரத்தை வழங்கும்போது விண்ணப்பப் படிவங்களில் உள்ள தகவல்கள் உண்மையானவையா எனக் கண்டுணரவில்லை. இதன் காரணமாக, சுற்றாடலில் தீங்கு விளைவிப்பதும் மற்றும் தீங்கு விளைவிக்க வல்லதுமான கழிவுகளை வெளியிடுதல் முதல், வைத்திருத்தல் அல்லது வேறு



துர்ப்பிரயோக வழிகளில் உள்ள தாக்கங்களை சீர் செய்தல் பேணுதல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல் என்பன முறைப்படி நிகழவில்லை. உதாரணமாக, 2011 நவம்பர் 24 அன்று வெளியிடப்பட்ட சுற்றாடல் அனுமதிப்பத்திரத்தின் 2.2. பிரிவின் பிரகாரம் நீர் துஷ்பிரயோகத்தை கட்டுப்படுத்துவதற்குத் தேவையான பின்தொடர் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படவில்லை.

- (ஆ) சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரம் வழங்கும் நடைமுறைக்குரிய தகவல்கள் சுற்றாடல் அசுத்தமடைதல் கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவினால் கணணி முறைமைக்குள் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்த போதும், மென் பொருள் மற்றும் கடினப் பொருள் என்பவற்றில் ஏற்படும் தவறுகள் காரணமாக அத் தகவல்கள் நாளது வரையாக்கப்படாது நலிவுக்குள்ளாகியிருந்ததுடன் அவற்றைத் தவிர்த்துக் கொள்வதற்கு முகாமைத்துவம் கவனம் செலுத்தவுமில்லை.
- (இ) செல்லுபடிக்காலம் முடிவடையும் தறுவாயில் உள்ள சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரங்களை அவற்றின் செல்லுபடிக்காலம் முடிவடைவதற்கு முன்னர் இனங்கண்டுகொள்ளக் கூடியதான உள்ளகக் கட்டுப்பாடு நடைமுறைகள் நிறுவனத்தில் இருக்கவில்லை. இதன் காரணமாக, அதிகாரசபை வழங்கிய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரம் செல்லுபடியற்றதாவதற்கு முன்னர் மீண்டும் அதனைப் புதுப்பிப்பதற்குரிய வேலைகளில் ஈடுபட (ஞாபகப்படுத்துவதற்கான கடிதங்களை அனுப்புதல், களப்பரிசோதனைகளை மேற்கொள்ளுதல்) அதிகார சபைக்கு 4 முதல் 10 மாதம் வரையான காலம் தேவைப்பட்டது.
- (ஈ) 1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் அதிகாரசட்டத்தின் 23 “ஆ” பிரிவு மற்றும் 2008 ஐனவரி 25 ஆந் திகதிய 1533/16 ஆம் இலக்க வர்த்தமானி அறிவித்தல் என்பவற்றின் பிரகாரம், “அ” மற்றும் “ஆ” வகைத் தொழில்களுக்கு (அனுமதிப்பத்திரத்தைப் பெறுவதற்கான நடவடிக்கை) சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரத்தை வழங்குதல் அதிகாரசபையின் மாகாண அலுவலகங்களால் நிறைவேற்றப்பட வேண்டுமாயினும், 15 சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரக் கோவைகளைப் பரிசீலித்தபோது 2012 ஆகஸ்ட் 31 ஆந் திகதியளவில் புதுப்பிக்கப்பட வேண்டிய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரம் தொடர்பாக ஞாபகப்படுத்துவதற்கான கடிதங்களை அனுப்பி 14 நாட்கள் கடந்துவிட்ட நிலையிலும் அனுமதிப்பத்திரங்களைப் புதுப்பிக்காத தொழில் துறைகள் தொடர்பாக எதுவித சட்ட ரீதியான நடவடிக்கைகளும் அதிகார சபையால் 2013 மார்ச் 31 ஆந் திகதியளவிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டிராமை அவதானிக்கப்பட்டது.



- (உ) அதிகாரசபையின் மேல் மாகாண அலுவலகத்திலிருந்து சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரங்களைப் பெற்றிருந்த 97 தொழில் துறையின் செல்லுபடிக்காலம் 2012 ஆகஸ்ட் 31 இல் முடிவடைந்திருந்தது. எனினும், குறித்த தொழில் துறை நிறுவனங்கள் புதிய சுற்றாடல் அனுமதிப்பத்திரங்களை அல்லது பழைய அனுமதிப்பத்திரங்களுக்குப் பதிலாக புதுப்பிக்கப்பட்ட அனுமதிப்பத்திரங்களை கொண்டிருந்து அதாவது சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரங்கள் இல்லாது குறித்த வேலைகளில் ஈடுபட்டிருந்தன சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரங்களைப் பெறுவதற்கு முறையாக ஞாபகப்படுத்தல் கடிதங்களை அனுப்புவதற்கு, முறையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு 2013 மார்ச் 31 ஆந் திகதியளவிலும் அதிகாரசபை நடவடிக்கை எடுக்காதிருந்தது. இதற்கமைய, சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரங்களைப் புதுப்பிக்கும் நடைமுறை தொடர்பான உள்ளகக் கட்டுப்பாடு மிகவும் நலிவுற்ற நிலையில் இருந்தது.
- (ஊ) அதிகாரசபையின் பூகோளரீதியான தகவல்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப பிரிவின் மூலம் 2009 – 2011 காலப்பகுதி தொடர்பாக மேற்கொண்ட கைத்தொழில் ஆய்வுத் தகவல்களின் பிரகாரம், அதிகாரசபை இனங்கண்டு கொண்ட “A” வகைக் கைத்தொழில்கள் 6,700 ஆகும். 2011 டிசம்பர் 31 ஆந் திகதியளவில் அவற்றுள் 2,711 கைத்தொழில்களுக்கு சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரங்கள் (EPL) வழங்கப்பட்டிருந்தன. சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரங்கள் வழங்குதல் தொடர்பான நடவடிக்கைகளில் 3,989 கைத்தொழில்கள் அல்லது 60 சதவீதமானவை சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரம் இல்லாது நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டிருந்தன.
- (எ) அதிகாரசபை இனங்கண்டுகொண்ட “பீ” வகைக் கைத்தொழில்களின் எண்ணிக்கை 11,971 ஆகும். 2011 டிசம்பர் 31 ஆந் திகதியளவில் 3,773 நிறுவனங்களுக்கு சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரங்கள் வழங்கப்பட்டிருந்தன. 8,198 நிறுவனங்கள் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரங்களின்றி இயங்கியவாறிருந்தன.
- (ஏ) அதிகாரசபையின் மேல் மாகாண அலுவலகம் 2012 ஆம் ஆண்டிற்கென வழங்கிய 15 சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரக் கோவைகளைப் பரீசரித்தபோது சிரேட்ட அல்லது பிரதேச சுற்றாடல் உத்தியோகத்தர்களால் தயாரிக்கப்பட்ட பரீசலனை அறிக்கைகள் (Inspection Reports) தொடர்பாக 2013 ஆகஸ்ட் 31 ஆந் திகதியளவிலும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட பரீசலனை அறிக்கை மாதிரிப் படிவங்கள் (Standard Format) அதிகாரசபையால் அறிமுகஞ் செய்து வைக்கப்பட்டிராததுடன் சுற்றாடல் உத்தியோகத்தர்களுக்கான முன்னிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கும் தயாரிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை அவதானிக்கப்பட்டன.



- (ஐ) வெளிக்கள பரிசோதனைக்குரிய சகல விடயங்களையும் உள்ளடங்கும் வகையில் பரீசீலனை மாதிரிப்படிவங்கள் தயாரிக்கப்படாததுடன் வெளிக்கள பரீசீலனை அறிக்கைகளில் உள்ளடங்க வேண்டிய தகவல்கள் என்பன சிரேட்ட அல்லது பிரதேச சுற்றாடல் உத்தியோகத்தாரின் பிரகாரம் தீர்மானிக்கப்படுவதன் காரணமாக அறிக்கைகள் ஒன்றுக்கொன்று வேறுபடுவதும் ஒரே தன்மையற்றதாகவும் அமைந்திருந்தன.
- (ஒ) தற்போது பயன்படுத்தப்படும் நிறைவு பெறாத வெளிக்கள பரீசீலனை அறிக்கை மாதிரிப்படிவமும் மேல் மாகாண அலுவலகத்தால் பயன்படுத்தப்படவில்லை. மேலும், பரீசீலனை உத்தியோகத்தார்கள் பல்வேறு வடிவத்தில் அறிக்கையைத் தயாரிப்பதால் பெறவேண்டிய தகவல்கள் பல அறிக்கைகளில் உள்ளடங்காது போயின.

4.2 முகாமைத்துவ வினைத்திறமையின்மை

மாலே பிரசுர செயற்திட்டத்தில் வாயு அசுத்தமடைவதால் ஏற்படும் சமூக மற்றும் பொருளாதார விளைவுகள் தொடர்பான அறிக்கை ஒன்றைத் தயாரிப்பதற்கு மேற்பார்வைக் கைநூல் (Monitoring Manual) தேசிய மொழிக்கு மொழிபெயர்ப்புச் செய்யப்படுதல் மற்றும் வாயு அசுத்தமடைவது தொடர்பான ஆவணத் தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் மூலம் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த வேண்டியபோதும் அந் நடவடிக்கைகள் நடைபெறவில்லை.

4.3 செயற்பாட்டு வினைத்திறமையின்மை

4.3.1 செயற்பாட்டு நலிவுகள்

கீழே குறிப்பிடப்பட்ட அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (i) 2010 ஜூன் 07 ஆந் திகதிய புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையில் உள்ளடங்கிய மதிப்பீட்டின் பிரகாரம் மாலே பிரசுர செயற்திட்டத்தின் IV ஆம் கட்டத்திற்கென 17,000 ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர்கள் ஒதுக்கப்பட்டபோதும் வருடாந்தச் செலவின வகைப்படுத்தல் தயாரிக்கப்படவில்லை.
- (ii) பின்னர் பயன்படுத்தல் பிளாஸ்டிக் செயற்திட்டத்தின் நோக்கம் பின்னர் பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக் முகாமைத்துவமாக இருந்த போதிலும் அந் நோக்கங்களுக்கு முரணாக 9 நடவடிக்கைகளுக்கு 2002 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 3,269,206 செலவிடப்பட்டிருந்தது. இதற்கு மேலதிகமாக, உலக சுற்றாடல் தினத்தையொட்டி அதிகார சபை மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகளுக்கென செயற்திட்டத்திடமிருந்து ரூபா 4,500,000 பெறப்பட்டிருந்தது.



4.3.2 செயற்திட்ட அமுலாக்கல்

கீழே குறிப்பிடப்பட்ட அவதானிப்புரைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) பிலிசறு செயற்திட்டம்

(i) செயற்திட்டத்தின் சிரேட்ட பொறியியலாளர் மற்றும் பிரதி முகாமையாளர் (பொதுசனத் தொடர்பு) ஆகிய பதவிகளுக்கு ஆட்சேர்க்கப்படுகையில் பதவிகளுக்கு ஏற்ற தகைமைகளைப் பூர்த்தி செய்திராத உத்தியோகத்தார்கள் ஆட்சேர்க்கப்பட்டு சம்பளமும் படியுமாக 2008 முதல் 2012 வரை மொத்தமாக ரூபா 6,403,600 கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டிருந்தது. அவ்வாறே, சிரேட்ட பொறியியலாளருக்கு நிர்மாணத்துறை சம்பந்தமான தேவையான நிர்மாண மற்றும் திட்டமிடல் தொடர்பான தகைமையையும் அனுபவத்தையும் கொண்டிராதலால் பெரிய பரிமாணத்திலான கொம்போஸ்ட் தொகுதியை நிர்மாணிக்கையில் நிர்மாண மற்றும் திட்டமிடலுக்கான உசாத்துணைச் சேவையை வெளியேயிருந்து பெறவேண்டியதாயிற்று. இதன் காரணமாக, செயற்திட்டம் ரூபா 6,957,514 மேலதிகமாகச் செலவிட வேண்டியதாயிற்று.

(ii) செயற்திட்டமானது 2008 – 2013 காலப்பகுதியின்போது ரூபா 415,177,352 செலவழித்து பெரிய அளவிலான 5 கொம்போஸ்ட் தொகுதிகளைக் கொலன்னாவை, ஹிக்கடுவை, மொன்றோவியாவத்த, அனூராதபுரத்தின் நகரப்பகுதி களுத்துறையில் உள்ள பொஹோரவத்த மற்றும் மெதிரிகிரிய யுதகனாவ ஆகிய இடங்களில் நிர்மாணித்திருந்தது. அப்பெரிய அளவிலான கொம்போஸ்ட் தொகுதியின் மூலம் நாளாந்தம் 35 – 50 வரையிலான மெட்ரிக் தொன் கழிவுப் பொருட்களை முகாமைத்துவம் செய்வதற்குத் திட்டமிடப்பட்டிருந்தது எவ்வாறாயினும், நேரடிப் பரிசோதனையின்போது ஹிக்கடுவை கொம்போஸ்ட் தொகுதிக்கு நாளாந்தம் கிடைக்கும் கழிவுப் பொருட்கள் ஏறக்குறைய 10 டிறெக்டர் சுமையுடையதாக அமைந்திருந்தது.

கொலன்னாவை பொதுவில்கும்புற தொகுதிக்கு நாளாந்தம் 10 – 15 மெட்ரிக் தொன் கழிவுப் பொருட்களும் களுத்துறை பொஹோரவத்த தொகுதிக்கு நாளாந்தம் 30 மெட்ரிக் தொன் கழிவுப் பொருட்களும் கிடைத்தன. இதற்கமைய, திட்டமிடப்படி கொம்போஸ்ட் தொகுதிகள் செயற்படவில்லை.



- (iii) வீட்டுக் கழிவுப் பொருட்கள் தொடர்பான பிஸிசுரு செயற்திட்டத்தின் மூலம் விழிப்புணர்வுத் திட்டத்திற்கென ரூபா 180.35 மில்லியன் 2008 முதல் 2012 வரையான காலப்பகுதியின்போது செலவிடப்பட்டிருந்தது. எனினும், அதன் மூலம் வெற்றிகரமான விளைவுகள் ஏற்படவில்லை மேலும், ரூபா 16,136,081 செலவு செய்து 13 கழிவுப் பொருள் எடுத்துச் செல்லும் நடைமுறை முறைமை கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்தபோதும், கழிவு அகற்றல் மனித உழைப்பின் மூலமே நடைபெறுவதால் கொலன்னாவை, பொத்துவில்கும்புற, களுத்துறை பொஹாரவத்த, ஹிக்கடுவை, மொன்டோரியாவத்த ஆகிய பெரிய அளவிலான கொம்போஸ்ட் தொகுதிகளில் பயன்படுத்தப்பட்ட முறைமை முறையாகச் செயற்படவில்லை.
- (iv) கழிவுப் பொருள் முகாமைத்துவ செயற்திட்டம் ஒன்றை தோற்றுவிப்பதற்காக பதுளை மாநகர சபைக்கு ரூபா 49,581,503 வழங்கப்பட்டிருந்தது. பின்னர் அக் காணியை விளையாட்டுத் தொகுதி முன்னேற்றத்திற்குப் பயன்படுத்துவதற்கான தீர்மானம் மேற்கொள்ளப்பட்டதால் செலவிடப்பட்ட தொகை பயனற்றதாகியது.

(ஆ) பொருளாதார ஒத்துழைப்பு நிதியத்தின் கொரியா நாட்டின் கடன் உதவி வசதிகளுடாக கழிவுப் பொருட்களை அகற்றுவதற்கான வசதிகளை ஏற்படுத்தும் நிர்மாணச் செயற்திட்டம்

இலங்கை அரசாங்கத்திற்கும் கொரியா அரசாங்கத்திற்குமிடையேயான கடன் உடன்படிக்கை கைச்சாத்திடப்படுவது தாமதமாகியமையால், கண்டி கோனாதிகாவத்த, ஹிக்கடுவை ரஜ்கம, அனுராதபுரம் கீரக் குளம் ஆகிய 3 இடங்களில் காணி நிரப்புதல் தொடர்பாகத் திட்டத்தைத் தயாரிப்பதிலும் நிர்மாண வேலைகளைத் தொடங்குவதிலும் ஓராண்டு தாமதம் ஏற்பட்டது.

4.4 கழிவுப் பொருள் முகாமைத்துவச் செயற்திட்டம்

தொம்பே சுகாதாரக் கழிவுகளுக்கான காணிகளை நிரப்புவதற்குத் தயார் படுத்தும் செயற்திட்ட நடவடிக்கைகளுக்கு ரூபா 37,597,609 உடன்படிக்கையிலமைந்த ஒப்பந்தத்தை வழங்குவது தொடர்பாகப் பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) குறைந்த கூறு விலைகளைச் சமர்ப்பித்தோர் தமது கூறு விலைகளைக் குறைவாகச் குறிப்பிட்டமைக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நியாயமான காரணங்களைக் கருத்திற்கொள்ளாது, ஆறாவது (06) நிலையில் கூடிய விலையைச் சமர்ப்பித்தவருக்கு ஒப்பந்தம் வழங்கப்பட்டதன் காரணமாக ரூபா 19,483,222 இழப்பு ஏற்பட்டிருந்தது.



(ஆ) அகற்றப்படும் ஒரு கியூப் மீட்டர் மண்ணிற்கு ரூபா 45 வீதம் 88,648 கியூப் மண்ணிற்கு ஒப்பந்தகாரர் செயற்திட்டத்திற்குப் பணம் செலுத்த வேண்டிய போதிலும் 1 கியூப் மீட்டருக்கு ரூபா 295 வீதம் ஒப்பந்தகாரருக்கு வழங்கப்பட்டதால் செயற்திட்டத்திற்கு ரூபா 30,140,320 நட்டம் ஏற்பட்டிருந்தது.

4.5 பயன்படுத்தப்படாததும் குறைவாகப் பயன்படுத்தப்படுவதுமான சொத்துக்கள்

ஆய்வுகூடத்தில் உள்ள 27 ஆராய்சி உபகரணங்கள் பல ஆண்டுகளாகச் செயலற்றிருந்தன. அவ்வுபகரணங்களைப் பயன்படுத்திச் செய்யப்படும் பரிசோதனைகள் யாவும் இடையில் நிறுத்தப்பட்டிருந்தன.

4.6 முறையாகச் பொறுப்பேற்கப்படாத காணி / சொத்துக்களில் செயற்திட்டங்களைத் தொடங்குதல்

சொபாகெத்த நிலையத்தை நிர்மாணிக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு அதிகாரசபை செலவழித்த தொகை ரூபா 6,326,850 ஆகும். காணியைப் பொறுப்பேற்றல் தொடர்பான பதிவேடுகள் எதுவும் கணக்காய்விற்குச் சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.

4.7 பதவியணி நிர்வாகம்

கணக்காய்விற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட தகவல்களின் பிரகாரம், 2012 டிசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான அதிகாரசபையின் பதவியணி பின்வருமாறு இருந்தது.

ஊழியர் வகை	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணி	உள்ளபடியான பதவியணி	வெற்றிடங்களின் எண்ணிக்கை
உயர் முகாமைத்துவ மட்டம்	21	20	01
மத்திய முகாமைத்துவ மட்டம்	76	68	08
செயற்பாட்டு முகாமைத்துவ மட்டம்	105	579	126
	802	667	135

அதிகாரசபையின் 14 உத்தியோகத்தார்கள் சம்பளமற்ற விடுமுறையில் வெளிச் செயற்திட்டங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களில் பணிபுரிவதால் 14 பதவிகள் வெற்றிடமாகின. இப் பதினான்கு பதவிகளுக்கும் உத்தியோகத்தார்கள் நியமிக்கப்படாததன் காரணமாக அவை நெடுங்காலமாக வெற்றிடமாக இருந்தன.



4.8 வாகனப் பாவனை

கீழே குறிப்பிடப்பட்ட அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) அதிகாரசபையில் போதியளவு வாகனங்கள் இருந்தபோதும், வாடகை அடிப்படையில் வாகனங்கள் பெறப்பட்டு மீளாய்வாண்டின்போது தனியார் நிறுவனம் ஒன்றிக்கு ரூபா 2,477,496 கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டிருந்தது. இது தொடர்பாக 2003 ஜூன் 02 ஆந் திகதிய பீசு 12 ஆம் இலக்க பொது முயற்சிகள் சுற்றறிக்கையின் 3^{ரீ} பின்னிணைப்பு மற்றும் 2002 ஒக்டோபர் 11 ஆந் திகதிய MDP/MPRD/Veh இலக்க கொள்கை திட்டமிடல், அமுலாக்கல் அமைச்சின் சுற்றறிக்கைப் பிரகாரம் வாடகை உடன்படிக்கை ஒன்று இருக்கவில்லை கொள்வனவு வழிகாட்டி நடைமுறைகள் கடைப்பிடிக்கப்படாது ஒரே நிறுவனத்திலிருந்து தொடர்ச்சியாக அச் சேவை பெறப்பட்டிருந்தது. மேலும், வாடகை வாகன வழங்குனரின் கோரிக்கைப்படி அங்கீகாரமின்றி உடன்பாட்டிற்குள்ளான கட்டணத்தின்படி முதல் 80 கிலோ மீட்டர்களுக்கு ரூபா 2900 முதல் ரூபா 3,200 எனவும் அதற்கப்பால் 1 கிலோமீட்டருக்கு ரூபா 34 முதல் ரூபா 38 வரை என செலவு செய்யப்பட்டிருந்தது.
- (ஆ) பின்னர் பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக் செயற்திட்டத்தால் மாதாந்த வாடகை அடிப்படையில் பெறப்பட்ட வேன் வண்டிக்கு மாதாந்தம் குறைந்தது 3500 கிலோ மீட்டரேனும் பயணஞ் செய்ய வேண்டும். எனினும், 2012 ஜனவரி முதல் ஒக்டோபர் வரை மாதாந்த வாடகை அடிப்படையில் பெறப்பட்ட வாகனம் 16,456 கிலோ மீட்டர் மாத்திரமே பயணஞ் செய்து வாடகைக் கொடுப்பனவாக முழுத்தொகையும் அதாவது ரூபா 660,000 கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டிருந்தது. அதற்கமைய, பயன்படுத்தப்படாத கிலோ மீட்டர் தூரம் 18,544 ஆகும்.
- (இ) 2012 ஆம் ஆண்டின் 10 மாதங்களுக்கு இரண்டு வாகனங்களுக்காகச் செயற்திட்டம் 1,746,306 செலவழித்த தொகை ரூபா 174,306 ஆகும். அந்த 2 வாடகை வாகனங்களைவிட மேலும் ஒரு வாகனம் அங்கீகாரமின்றி தனியார் நிறுவனம் ஒன்றிலிருந்து வாடகைக்குப் பெறப்பட்டிருந்தது. அக்காலப்பகுதியின்போதே அந் நிறுவனத்திற்கு அங்கீகாரமின்றி ரூபா 1,293,284 கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டுமிருந்தது.
- (ஈ) பின்னர் பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக் செயற்திட்டமானது வாடகைக்கு வாகனங்களைப் பெறுவதற்குக் கூறு விலைகளைக் கோருகையில் வாகனங்களுக்கு முற்பணம் வழங்கப்படமாட்டாது என அறிவித்திருந்தது. ஆயினும், செயற்திட்டமானது 2 சந்தர்ப்பங்களில் ரூபா 175,000 கூட்டுத்தொகையை முற்பணமாக வழங்கியிருந்தது.



5. கணக்களி தகைமையும் சிறந்த ஆளுமையும்

5.1 உள்ளகக் கணக்காய்வு

மீளாய்வாண்டில் உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பிரிவு வழங்கிய உள்ளகக் கணக்காய்வு அறிக்கைகளை பரிசீலிக்கப்பட்டபோது, சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரங்களை வழங்குதல், சுற்றாடல் புகார்களைப் பரிசீலித்தல், மாகாண அலுவலகத்திற்குத் தலைமை அலுவலகம் அனுப்பும் புகார்களது முன்னேற்றம், பிரதேச சுற்றாடல் உத்தியோகத்தார்களது கடன்கள் சம்பந்தமாக வழங்கப்படும் எதிர்கால திருத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் முன்னேற்றக் குறிப்புகள் கடமைக்குரிய கோவையுடன் இணங்காமை (கிழக்குமாகாண அலுவலகம்) தொடர்பாக வழங்கப்பட்ட உள்ளகக் கணக்காய்வு அறிக்கைகளுக்கு அதிகாரசபை விளக்கமளித்தல் மற்றும் அந்த அறிக்கைகள் தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள் என்பவற்றைக் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கு வழங்குவதற்கு அதிகாரசபையால் நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை.

5.2 கணக்காய்வுக் குழுக்கள்

சுற்றாடல் புகார் தரவு முறைமையைத் தயாரிப்பது தொடர்பாகக் கலந்துரையாடி ஏறக்குறைய 3 ஆண்டுகளாகிவிட்டபோதும், 2013 ஆகஸ்ட் 31 ஆந் திகதியளவிலும் தரவு முறைமை செயற்படாதிருந்தது.

5.3 வரவு, செலவுத் திட்டக் கட்டுப்பாடு

வரவு, செலவுத் திட்டம் ஆண்டின் இறுதியில் திருத்தஞ் செய்யப்பட்டமையால் அது ஆக்கபூர்வமான முகாமைத்துவக் கட்டுப்பாட்டுச் சாதனமாகப் பயன்படுத்தப்படவில்லை என அவதானிக்கப்பட்டது.

மேலும், மாகாண அலுவலகங்களினதும் தலைமை அலுவலகத்தினதும் வருமானத்தை வெவ்வேறாக இனங்கண்டுகொள்ளும் விதத்தில் வரவு, செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

5.4 வருடாந்த அறிக்கையை பாராளுமன்றத்தில் முன்வைத்தல்

2011 ஆம் ஆண்டிற்கான அதிகார சபையின் வருடாந்த அறிக்கை பாராளுமன்றத்தில் முன்வைக்கப்படவில்லை.

5.5 தீர்த்து வைக்கப்படாத கணக்காய்வுப் பந்திகள்

கீழே குறிப்பிடப்பட்ட அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) வர்ணம் பூசுதல் மற்றும் அது தொடர்புடைய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரம் வழங்கப்படும் தொழிற்சாலை ஒன்று சம்பந்தமாக 2007 மார்ச் 12 முதல் 2011 ஒக்டோபர் 11 வரை 4 ½ ஆண்டுகளாக பல சந்தர்ப்பங்களில் புகார்கள் கிடைக்கப் பெற்றிருந்ததுடன் 4 ½ ஆண்டுகளின்போது குறித்த நிறுவனத்திற்கு அதிகார சபை சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரத்தை வழங்கியிருந்த போதிலும் புகார்களுக்கு காரணமான விடயங்கள் நேரடிப் பரிசோதனையில் உறுதிசெய்யப்படவில்லை.

(ஆ) 1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் அதிகாரச் சட்டத்திற்கான திருத்தம்.

திருத்தஞ் செய்வதற்கான உரையுடன் சுற்றாடல் அமைச்சர் சமர்ப்பித்த 2006 ஜூலை 21 ஆந் திகதிய அமைச்சரவைக் குறிப்பின் 2.2 மற்றும் 2.3 ஆம் பந்திகளின் கீழ் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட தேவைகளை உள்ளடக்கும் விதத்தில் 1980 இன் 47 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் அதிகாரச் சட்டத் திருத்தம் மற்றும் அப் பணிகளுக்குத் தேவையான திருத்தக் குறிப்புகளை வரைவதற்கு சட்ட வரைஞர்களுக்கு ஆலோசனை வழங்குவதற்காக அமைச்சரவை அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டபோதும், கீழே குறிப்பிடப்பட்ட திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்படவில்லை.

2006 ஜூன் 21 ஆந் திகதிய அமைச்சரவைத் தீர்மானத்திலுள்ள ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் 1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் அதிகாரச் சட்டத்தைத் திருத்தஞ் செய்வதற்காக அதிகாரச் சட்டத்தின் வரைவைத் தயாரிப்பதற்கு சட்ட வரைவைத் தயாரிப்பதற்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டிருந்தது. அதற்கமைய, அபிவிருத்தி செய்ய வேண்டியதாக இணங்கண்டு கொள்ளப்பட்ட 18 பிரிவுகள் தொடர்பாக 2013 மே 31 வரை அதிகாரச் சட்டம் திருத்தஞ் செய்யப்படாதிருந்தது. இணங்காணப்பட்ட பிரதான பிரச்சினைகளின் கீழ் 2008 – 2012 காலப் பகுதிக்குரிய ஒன்றிணைந்த திட்டத்திற்கமைய தேசிய சுற்றாடல் அதிகாரச் சட்டம் திருத்தஞ் செய்யப்பட வேண்டுமென 2011 நவம்பர் 15 ஆந் திகதி நடைபெற்ற பொது முயற்சிகள் மீதான குழு கட்டளை பிறப்பித்தபோதும் 2013 மே 31 ஆந் திகதியளவிலும் அதிகார சபை அத் திருத்தங்களை மேற்கொள்ளவில்லை.

(இ) 1997 பெப்ரவரி 03 ஆந் திகதிய 06/97 ஆம் இலக்க பொது நிர்வாகச் சுற்றறிக்கையின் மூலம் திருத்தஞ் செய்யப்பட்ட தாபன விதிக் கோவையின் III ஆம் அத்தியாயத்தின் பிரகாரம், உத்தியோகத்தர் ஒருவர் 3 மாத காலத்திற்குப் பதில் கடமை ஆற்றுவதற்காக நியமிக்கப்படலாம். எனினும், அதிகாரசபையின் 19 உத்தியோகத்தர்கள் 3 மாதங்களுக்கு மேலாக பதில் கடமை ஆற்றியமையால் ரூபா 1,193,830 படியாக வழங்கப்பட்டிருந்தது. இது சம்பந்தமாக முன்னைய ஆண்டிலும் அறிக்கையிடப்பட்டிருந்தபோதும், முகாமைத்துவம் இது தொடர்பாக முறையாக நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவில்லை.

5.6 சுற்றாடல் மற்றும் சமூக பொறுப்புகளை நிறைவேற்றல்

கீழே குறிப்பிடப்பட்ட அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) அதிகார சபையின் 2012 ஆம் ஆண்டிற்கான செயல் திட்டத்தின் பிரகாரம் வளி நிலைமைப் பிரிவால் குறித்த செயற்பாடுகளுக்கமைய வளி நிலைமையைக் கட்டுப்படுத்தல், ஒலி, மற்றும் அதிர்வுகளைக் கட்டுப்படுத்தல், வாகனப் புகைப் பரீசீலனையை நிர்வகித்தல் மற்றும் மாலே செயற்திட்டத்தைக் அமுல்படுத்தல் போன்ற இலங்கையில் வளி நிலைமையைத் தொடர்ந்து கண்காணிக்கும் செயற்திட்டத்தின் கீழ் கொழும்பு கோட்டையில் வளி நிலைமை பின் தொடர் நடவடிக்கைக் கூறு ஒன்றை நிறுவியிருந்தது. ஆயினும், வளியில் நிறைந்துள்ள கார்பன் ஓரோட்சைட், சல்பர் ஈரோட்சைட், நைதரசன் ஓரோட்சைட், ஓசோன் பேர்டிகுலேட் மெட்டர்(Ozone Particulate matter) போன்ற வளி நிலைமை அளவைகளுக்கு கொழும்பு கோட்டை புகையிரத நிலையத்திற்கு அருகில் அமைந்துள்ள வளி நிலைமைத் தொடர் நடவடிக்கைக் கூறு 2008 ஆம் ஆண்டிலிருந்து செயற்படாதிருந்தது.

அவ்வாறே, வளி நிலைமையை அளவீடு செய்து, தரவுகளை வைத்திருக்க வேண்டிய போதும், அவ்வாறான தரவுக் கணிப்புக்குத் தேவையான உபகரணங்கள் அதிகார சபையிடம் இருக்கவில்லை. 2012 ஆம் ஆண்டிற்கான செயல் திட்டத்தில் வளி நிலைமைத் தொடர் நடவடிக்கை நிலையங்கள் நான்கைக் கொள்வனவு செய்வதற்காக (Three Fixed ambient air quality monitoring station and are mobile monitoring station) முறைப்படி பொருத்தமான கேள்விதாரர்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டிருந்தபோதும், 2012 டிசெம்பர் 10 வரை அக் கொள்வனவுகள் மேற்கொள்ளப்படவில்லை. இதன் காரணமாக, அதிகார சபையின் பிரதான நோக்கமாகிய வளி நிலைமையைக் கட்டுப்படுத்தும் நோக்கம் நிறைவேற்றப்பட முடியாது போயிற்று.



- (ஆ) வாகனங்களிலிருந்து வெளியேறும் புகை இலங்கையின் பிரதான வளி மாசுபடுதற்கான காரணியாகவும் விசேடமாக நகர்ப்புறங்களில் அது பாராதாரமாக உள்ளதாகவும் இனங்காணப்பட்டிருந்த போதிலும் அதிகார சபை வெளியிட்ட 2008 ஐனவரி 25 ஆந் திகதிய 1533/17 ஆம் இலக்க அதி விசேட வர்த்தமானியின் மூலம் வாகனங்களிலிருந்து வெளியேறும் புகையைக் கட்டுப்படுத்தும் நோக்குடன் (வளி மாசுபடுதல் கட்டுப்பாடு மற்றும் சான்றுபடுத்தல்) இந்த வளி நிலைமைய பரீசீலிக்கும் உபகரணம் அதிகார சபையிடம் இல்லாமை காரணமாக வாகனங்களிலிருந்து வெளியேறும் புகையால் சுற்றாடலுக்கு ஏற்படும் பாதிப்பைக் கணிப்பிட முடியாதிருந்தது.
- (இ) அதிகாரசபை வளி நிலைமையைப் பரீசிலிப்பதற்கான உபகரணங்களைக் கொள்வனவு செய்வதற்கு 2012 ஆம் ஆண்டில் தேசிய வரவு, செலவுத் திட்ட திணைக்களம் ரூபா 120 லக்கான நிதியேற்பாட்டைச் செய்தபோதும் அந் நிதி ஏற்பாட்டினைப் பயன்படுத்தி 04 அசையும் வாயு பரிசோதனை உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்வதற்கு தேவையான முன் அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டிருந்த போதிலும் கொள்வனவுக் குழுக்களது செயற்பாடு தடங்கலுக்குள்ளாகியதாலும் வினைத்திறனுடன் ஆக்கபூர்வமாகவும் துரிதமாகவும் செயற்பாடாமையாலும் அதிகார சபையின் பிரதான நோக்கமாகிய வளி மாசுடைதல் சம்பந்தமான தரவுகளைப் பெற முடியாது போயிற்று.
- (ஈ) லுனாவை செயற்திட்டத்தின் மூலம் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்ட கால்வாய் மற்றும் வடிகால் முறைமைக்குள் மலக்கழிவு முறைமையும் வேறு இரசாயனக் கழிவுகளும் செலுத்தப்படுவது சம்பந்தமாக தெறிவளை - கல்கிஸ்ஸ் மற்றும் மொறட்டுவை மாநகர சபை அதிகார பிரதேசத்தை உள்ளடக்கும் வகையில் கால்வாய் மாசுடைதல் சம்பந்தமாக 10 தொடர் வீடுகள் மற்றும் தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் கழிவுகளை கால்வாய்க்குள் வெளியேற்றுவதற்கு எதிராக தேசிய சுற்றாடல் அதிகாரச் சட்டத்தின் 23 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை.

6. முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்

கணக்காய்வின்போது அவதானிக்கப்பட்ட குறைபாடுகள் அவ்வப்போது அதிகார சபையின் தலைவரது கவனத்திற்குக் கொண்டுவரப்பட்டன. கீழே குறிப்பிடப்பட்ட கட்டுப்பாட்டுத் துறைகளில் விசேட கவனம் தேவைப்படுகின்றது.

- (அ) கணக்கீடு மற்றும் கணணி மென் பொருள் முறைமைப் பாவனை
 (ஆ) வரவு, செலவுத் திட்டக் கட்டுப்பாடு
 (இ) நிலையான சொத்துக் கட்டுப்பாடு



- (ஈ) கொள்வனவு நடைமுறை
- (உ) பணிக்கொடைக்கான நிதியேற்பாடு
- (ஊ) சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரம்
- (எ) பதவியணிக் கட்டுப்பாடு

எச். ஏ. எஸ். சமரவீர
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

A/Y

15.0 'பிலிசறு' தேசிய திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டம்

15.1 அறிமுகம்

முறையற்ற திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவமானது பாரிய பிரச்சினைகளில் ஒன்றாகும். முக்கியமான சுற்றாடல் பிரச்சினையாகவும் இலங்கையில் காணப்படுகின்றது. இலங்கையில் திண்மக்கழிவு பிரச்சினை தீவிரமாக்குவதற்கு பங்களிப்பு செய்துவரும் காரணிகளாவன யாதெனில், கழிவுச் சேகரிப்பு, கழிவு போக்குவரத்து, இடைநிலை சுத்திகரிப்பு முறைமை மற்றும் பொருத்தமான கழிவு அகற்றல் ஆகியவை தொடர்பான வடிவமைக்கப்பட்ட முறையொன்று காணப்படாமையாகும். இலங்கையில் காணப்படும் தற்போதைய திட்டமற்ற கழிவு அகற்றல் நடைமுறையானது பல சுற்றாடல் பிரச்சினைகளை ஏற்படுத்தியுள்ளதுடன் பொதுமக்களுக்கு பலவிதமான தொல்லைகளை ஏற்படுத்துவதாகவும் உள்ளது. இந்நடைமுறையின் விளைவாக சமூகங்கள் பாதிப்படைவதுடன் பலவிதமான சுகாதார, சமூக பொருளாதார மற்றும் கலாசார பிரச்சினைகளையும் தோற்றுவித்துள்ளது.

நாட்டின் அநேகமான பகுதிகளில் கழிவுச் சேகரிப்பு மற்றும் அகற்றல் தொடர்பான உட்கட்டமைப்பு மற்றும் வளங்கள் காணப்படாமையை காரணமாக சுற்றாடல் உணர்திறனுள்ள பகுதிகளில் குப்பைகளை சிதறடிப்பதும் கொட்டுவதும் கட்டுப்பாடற்ற விதத்தில் இடம்பெறுகின்றன. கைத்தொழிற்சாலைகள் மற்றும் வீடுகளால் தோற்றுவிக்கப்படும் அநேகமான திண்மக் கழிவை இறுதியாக அகற்றுவதற்கு முறையான வசதிகள் காணப்படவில்லை. முறையற்ற விதமாக கொட்டப்பட்ட கழிவுகள் வடிகால் வாய்க்கால்களில் நீரோட்டத்தை தடுக்கவும் அதனுடாக ஈக்கள், நுளம்புகள் மற்றும் எலிகள் போன்ற நோய்காஸிகளுக்கு புகலிடத்தை ஏற்படுத்தவும் வழிசமைக்கின்றது. இயற்கைப் பகுதிகளில் உள்ள திறந்த குப்பை கொட்டும் அமைவிடங்கள் நிலம் மற்றும் மேற்பரப்பு நீர் என்பன மாசடைவதற்கும் ஆக்கிரமிப்புக்களை எளிதாக்கவும் வழிவகுக்கின்றன. கழிவுகளை திறந்த வெளியில் குறை வெப்பநிலையில் எரித்தலும் பரவலாக இடம் பெறுகின்றது. இது சுற்றாடல் மாசடைவதற்கு பங்களிப்பு செய்வதுடன் பாரதாரமான சுகாதார பிரச்சினைகளை ஏற்படுத்தவும் கூடும்.

இலங்கையில் திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவம் (தி.க.மு) பற்றிய ஒட்டுமொத்த பொறுப்பு சம்பந்தப்பட்ட சட்டங்களின் கீழ் உள்ளூராட்சி அதிகாரசபை (உ.அ) களிடம் காணப்படுகின்றது. திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றிய அதிகாரங்கள் மாநகரசபை கட்டளைச்சட்டம், நகரசபை கட்டளைச்சட்டம் மற்றும் பிரதேசசபை சட்டம் ஆகியவற்றால் அளிக்கப்பட்டுள்ளன. அநேகமான உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகள் தமது ஆளுகைக்குள் வரும் பௌதீக வளங்களின் மேம்பாட்டில் அதிக கவனத்தை செலுத்திவரும் அதேவேளையில் தி.க.மு பிரச்சினை பற்றிய கரிசனை ஒப்பீட்டளவில் மிகவும் குறைவாகவேயுள்ளது. தி.க.மு காக பயன்படுத்தும் வளங்களின் அளவும் ஒப்பீட்டளவில் குறைவாகவே உள்ளது.

15.2 பிலிசறு கருத்திட்டம் தாபித்தல்

இலங்கையில் அநேகமான உள்ளூராட்சி சபைகள் கழிவு முகாமைத்துவத்தில் ஒப்பீட்டளவில் குறைந்த கவனத்தை செலுத்துவதன் காரணமாக பல்வேறு தி.க.மு பிரச்சினையுடன் தொடர்புடைய அபாயங்களுக்கு பொது மக்கள் முகம் கொடுக்க வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டுள்ளதுடன் இப்பிரச்சினைகளை தீர்ப்பது தொடர்பில் பொதுமக்கள் உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகள் மீது வைத்திருந்த நம்பிக்கையானது கடந்த சில வருடங்களாக கணிசமான அளவு குறைவடைந்துள்ளது.

எனவே கழிவு முகாமைத்துவ அக்கறை (கவலைகள்) தொடர்பாக உள்ளூராட்சி அதிகார சபைக்கு எதிராக பொதுமக்கள் பல்வேறு புகார்களை கொடுத்து மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை (ம.ச.அ) மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு ஆகியவற்றை விழிப்பூட்டுகின்றனர்.



மேற்படி சூழ்நிலைகளை கருத்தில் எடுத்த சுற்றாடல் அமைச்சர் (சுற்றாடல் அமைச்சு) ‘பிலிசறு’ என பெயரிடப்பட்ட தேசிய மட்டத்திலான திண்மகழிவு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை சுற்றாடல் அமைச்சு மற்றும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை ஆகியவற்றின் வழிகாட்டலின் கீழ் ஏனைய அரசாங்க நிறுவனங்கள்.

தனியார் நிறுவனங்கள் அரசுசாரா நிறுவனங்கள் மற்றும் இத்துறையைச் சேர்ந்த வல்லுநர்கள் ஆகியோரின் பங்கேற்றலுடன் ஆரம்பித்தார்.

‘பிலிசறு’ என்ற சொற்பதம் சிங்கள மொழியில் மீள்-வளமாக்கல் என்ற பொருளை தருகின்றது. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பிரதான இலக்காகவே இது மாற்றமடைந்துள்ளது. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் எண்ணக்கருவானது யாதெனில் கழிவாக அகற்றப்படும் வளங்களின் உச்ச பயன்பாட்டை பெற்று, உபயோகிக்கப்பட்ட இயலாத எச்சத்தை சுற்றாடல் ரீதியாக ஏற்றுக் கொள்ளத்தக்க வகையில் அகற்றுதல் ஆகும்.

தேசிய ரீதியாக ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட அனுகுமுறையில் இப்பிரச்சினையை அனுக வேண்டியதன் முக்கியத்துவத்தை கருத்திற்கொண்டு, சுற்றாடல் அமைச்சு (சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் அமைச்சு என முன்னர் அழைக்கப்பட்டது) ‘பிலிசறு’ கழிவு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக அமைச்சரவை பத்திரமொன்றை சமர்ப்பித்தது. அமைச்சரவை அதற்கு கொள்கையளவில் அங்கீகாரத்தை 2007 யூலை 25 ஆம் திகதி வழங்கியது.

இந்நிகழ்ச்சித்திட்டமானது, ஏனையவற்றுக்கிடையில் பின்வருவனவற்றையும் உள்ளடக்குகின்றது.

- தேசிய கழிவு முகாமைத்துவ கொள்கையொன்றை தயாரித்தல்.
- கழிவு முகாமைத்துவத்தில் ஈடுபட்டுள்ள நபர்களுக்கு இயலுமை விருத்தியையும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தல்.
- நடைமுறையில் உள்ள கழிவு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை மேம்படுத்தும் முகமாக உள்ளூர் அதிகார சபைகளுக்கு தொழில்நுட்ப உதவி மற்றும் வளங்களை ஏற்பாடு செய்து புதிய முன்னெடுப்புக்களை ஆரம்பிக்க வழிசமைத்தலும்.
- வளங்களை நகர்த்தி அவற்றின் உச்ச பயனை பெறுவதன் மூலம் கழிவு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு அனுசரனை வழங்கல்.
- கழிவு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை கண்காணித்தல்.
- பொறுப்புள்ள தரப்பினரின் இணக்கப்பாடற்ற நடவடிக்கைகளுக்கு பரிகாரம் காணும் வகையில் நீண்ட கால சட்ட நடவடிக்கைகள் மூலமான அனுகுமுறை.

‘பிலிசறு’ நிகழ்ச்சித்திட்டம் இலங்கையில் திண்ம கழிவை முகாமைத்துவம் செய்வதற்கான தேசிய அனுகுமுறை, என தலைப்பிடப்பட்ட சுற்றாடல் இயற்கை வளங்கள் அமைச்சினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட அமைச்சரவை நிருபத்திற்கிணங்க அமைச்சரவையால் 2008 டிசம்பர் 19 ஆம் திகதி வழங்கப்பட்ட அங்கீகாரத்தை தொடர்ந்து 2008, சனவரி 1 ஆம் திகதியிலிருந்து நடைமுறைக்கு வருமாறு ‘பிலிசறு’ தேசிய திண்ம கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டம் (பி.சு) ம.சு.அ யில் தாபிக்கப்பட்டது.

பிலிசறு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் நடைமுறையாக்கலுக்கான ஒட்டு மொத்த வழிகாட்டலானது தி.க.மூ (தேசிய பிலிசறு மேடை) பற்றிய உயர்மட்ட குழுவொன்றால், சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் அமைச்சு, உள்ளூராட்சி அதிகார சபைகள் மற்றும் மாகாண சபைகள் ஆகியவற்றின் செயலாளர்களின் இணைத் தலைமைத்துவத்துடன் வழங்கப்படுகின்றது, ஆரம்பத்தில் பிலிசறு நிகழ்ச்சித்திட்டமானது, மத்திய சுற்றாடல்



அதிகார சபையில் ‘பிலிசுறு’ கருத்திட்டம் என தலைப்பிடப்பட்ட கருத்திட்ட வடிவில் தாபிக்கப்பட்டு 2008 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 3 வருடங்களுக்கு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. ரூபாய் 5.675 மில்லியன் நிதி ஏற்பாடுகளானது பிரதானமாக பொது திறைசேரியிடமிருந்து பெற்றுக் கொள்ள எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் அமைச்சு (சு.இ.வ) 2008- 2010 காலகட்டத்தில் நடைமுறையாக்கப்பட்ட அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டு இருந்த பணியின் நோக்கெல்லையின் பரிமாணம் மற்றும் வியக்கத்தக்க அளவையும் கருத்திற் கொண்டு, பிலிசுறு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கருத்திட்ட அறிக்கையின் கீழ் இனங்காணப்பட்ட கருத்திட்ட செயற்பாடுகளை நேரகாலத்திற்கு நிறைவேற்றுவதை உறுதி செய்யும் முகமாக விசேட பொருப்புக்கள் ஒப்படைக்கப்பட்ட அர்ப்பணிப்புள்ள கருத்திட்ட பணியாற்றுகளுடன் மத்திய சுற்றாடல்அதிகாரசபையில் “ பிலிசுறு கருத்திட்டம்” தாபிப்பதற்கான ஏற்பாடுகளை செய்தது. இத்திட்டத்தின் முக்கியத்துவம் மற்றும் காலத்தின் தேவையையும் கருத்திற் கொண்டு, அமைச்சரவையானது இக்கருத்திட்டத்தை மேலும் மூன்று வருடங்களுக்கு 2011 சனவரி 1 இல் இருந்து நீட்டிப்பதற்கான அங்கீகாரத்தை வழங்கியது.

அதற்கிணங்க, மூன்று வருடங்களுக்கான (2011-2013) நடவடிக்கை திட்டமொன்றை வடிவமைத்துள்ளதுடன், இதுவரையில் நிறைவடையாத செயற்பாடுகளும் அதில் கூட்டிணைக்கப்பட்டன.

15.3 தேசிய திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவ கொள்கை.

பிலிசுறு முன்னெடுப்பின் ஓர் பகுதியாக, சு.இ.அ திண்ம கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றிய தேசிய கொள்கையொன்றை ஒக்டோபர் 2007 இல் வடிவமைக்க நடவடிக்கை எடுத்துள்ளதுடன் திண்ம கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றிய தேசிய கொள்கையை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக புதிய தேசிய கழிவு முகாமைத்துவ மூலோபாயங்களை வரைவு செய்துள்ளது. தற்சமயம், சம்பந்தப்பட்ட பிரதேசங்களில் பொருத்தமான கழிவு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு மூலோபாயங்களை செயற்பாடுகளாக பரிமாற்றம் செய்ய வேண்டிய தேவை மற்றும் அவற்றை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகளின் முழுமையான ஈடுபாட்டையும் ஒத்துழைப்பையும் பெறவேண்டிய அவசரமான தேவையொன்றும் எழுந்துள்ளது. பிலிசுறு நிகழ்ச்சித்திட்டமானது மூலோபாயங்களை செயற்பாடாக பரிமாற்றம் செய்வதில் சவால்களை எதிர்கொள்கின்றது.

15.4 நோக்கங்கள்

பிலிசுறு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் ஐந்து பிரதான நோக்கங்கள் காணப்படுகின்றன.

- திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றிய தேசிய கொள்கையொன்றை விருத்தி செய்தல்.
- தி.க.மு பற்றிய தேசிய மூலோபாயம் ஒன்றை விருத்தி செய்தல்.
- அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் பயிற்சி மற்றும் இயலுமை கட்டியெடுப்பல் உள்ளடங்கலான தி.க.மு பற்றிய பயனுறுதியான கல்வியும் விழிப்புணர்வும் வழங்கள்.
- தி.க.மு கருத்திட்டங்கள்/ நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடைமுறையாக்கலுக்கு உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைக்கான அனுசரணை வழங்கள்
- பயனுறுதியான சட்ட அமுலாக்களை மேம்படுத்துவதற்கான சட்ட மறுசீரமைப்பு மேற்கொள்ளல்.

பங்குதாரர்கள் முகம் கொடுக்கும் தற்போதைய திண்ம கழிவு பிரச்சினைகள் மற்றும் சிக்கல்கள், நாட்டின் ஒட்டுமொத்த திண்ம கழிவு மேம்பாடு, உடனடியான சுத்திகரிப்பு மற்றும் எச்சங்களை சுற்றாடல் சிநேக



பூர்வமான முறையில் அகற்ற போன்ற பாரிய சிக்கல்கள், ஆகியவற்றை கருத்திற் கொண்டே இந் நோக்கங்கள் வடிவமைக்கப்பட்டன.

15.5 நோக்கெல்லை.

இவ்வாறான சூழ்நிலையில் திண்மக் கழிவானது வீட்டுக் கழிவுகள், வர்த்தக கழிவுகள், சந்தை கழிவுகள், நிறுவன மற்றும் சில கைத்தொழில்களின் கழிவுகள் மற்றும் உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகளுக்கு (உ.அ) உரித்தாக்கப்பட்டுள்ள பொது இடங்களில் உற்பத்தியாகும் கழிவுகள் என்பவற்றை உள்ளடக்குகின்றது. பிலிசறு கருத்திட்டத்தின் நோக்கெல்லையானது பின்வரும் பிரதான செயற்பாடுகளை பொதுவாக உள்ளடக்குகின்றது.

i. உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகளினால் திண்மக்கழிவு அகற்றல் பற்றிய தகவல்கள் சேகரிப்பு

தற்போதைய கழிவு அகற்றல் முறைகள், உ.அ கலால் கைவிடப்பட்ட கருத்திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் கிடைக்கக் கூடியதாகவுள்ள வளங்கள் பற்றிய தகவல்கள் என்பன திட்டமிடல் நோக்கங்களுக்காக சேகரிக்கப்படுகின்றன. இத் தரவுகளை சேகரிக்கும் செயற்பாட்டில், ம.ச.அ யின் பிரதேச சுற்றாடல் உத்தியோகத்தார்களின் உதவி ம.ச.அ யின் மாகாண மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்களின் வலைப்பின்னல் மூலம் பெறப்படுகின்றது.

ii. கருத்திட்ட முன்மொழிவுகள் மதிப்பீடு

அதிகாரசபைகளால் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு, அவற்றை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு தேவையான நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவிகள் வழங்கப்படுகின்றன. முன்மொழிவுகளின் வெற்றிகரமான நடைமுறையாக்கத்திற்கு மதிப்பீட்டு நடைமுறையொன்று உருவாக்கப்பட்டு, பல்வேறு தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவர்களிடமிருந்து உதவியும் நாடப்படுகின்றது.

iii. கழிவு மீள்சுழற்சி வங்கி முறைமை தயாரித்தல்

கழிவு வங்கி முறைமை நடைமுறையாக்கல் சாத்தியம் பற்றி சனச அபிவிருத்தி வங்கியுடன் பிலிசறு கருத்திட்டம் பேச்சுவார்த்தையில் ஈடுபடுகின்றது. வங்கியானது மீள்சுழற்சிக்கு உட்படுத்தக்கூடிய கழிவுகளை சேகரிப்பதுடன், விஷேடமாக பிலாஸ்டிக் மற்றும் பொலித்தீன் வகைகளை கணக்கு வைத்திருப்பவர்களிடம் இருந்து சேகரித்து அதற்கு நிகரான மதிப்புத் தொகையை அவர்களின் பெயர்களில் வைப்பீடு செய்கின்றது. இதனைத் தொடர்ந்து வங்கியானது இவ்வாறு சேகரிக்கப்பட்ட கழிவினை மீள்சுழற்சியாளர்களுக்கு ஒழுங்கான முறையில் வங்கியின் செலவினங்களுக்காக பெயரலவிலான இலாபத்தை வைத்துக்கொண்டு விற்பனை செய்கின்றது. உண்மையில் சனச வங்கியுடன் இணைந்து பிலிசறு கருத்திட்டம் அறிமுகப்படுத்திய இத்திட்டமானது ஆக்கப்பூர்வமான அணுகுமுறையொன்றாகும்.

iv. கழிவு சேகரிப்பு நிலையங்களை தாபித்தல்.

v. தொழில்நுட்ப ஆதரவு, நிறுவன மேம்பாடு மற்றும் இயலுமை கட்டியெழுப்பல்.

vi. உலோகம், பிலாஸ்டிக், கண்ணாடி மற்றும் காகித கழிவுகள் சேகரிப்பு வலையமைப்பை தாபித்து மீள்சுழற்சியை மேம்படுத்தல்.

பிலாஸ்டிக் கழிவு, உலோகம், கண்ணாடி, மற்றும் காகிதம் என்பன மீள்சுழற்சிக்கு பயன்படுத்தப்படும் விரும்பத்தக்க பொருட்களாகும். தற்போது அதிகரித்துவரும் தனியார்துறை நிறுவனங்கள் பிலாஸ்டிக் மற்றும் காகித சேகரிப்பு சேவைகளை வழங்கிவருகின்றன. கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களாவன விஷேடமாக பாடசாலைகள், சமூக நிறுவனங்கள் மற்றும் மகளிர் சங்கங்கள் ஊடாக ஆரம்பிக்கப்படுகின்றன.



கழிவுப் பொருட்களை அதிகளவில் மீள்சுழற்சிக்கு உட்படுத்துமாறு உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகள் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றன.

vii. உள்ளூராட்சி அதிகார சபை மட்டத்தில் செயற்கைப் பசளை பொறித் தொகுதிகளை தாபித்தல்

திறந்த வெளிகள் மற்றும் நீர் நிலைகளில் திண்மக் கழிவுகளை முறையற்ற விதத்தில் கொட்டுவதால் ஏற்படும் பிரச்சினைகளுக்கு விஞ்ஞான ரீதியாக ஏற்றுக் கொள்ளத்தக்க நியாயமான தீர்மானமொன்றை காணும் முயற்சியாக, தி.க.மு பற்றிய தேசிய குழவினால் தாபிக்கப்பட்ட தொழில்நுட்ப குழு உறுப்பினர்களின் நிபுணத்துவ அறிவின் மூலம் செயற்கை பசளை பொறித் தொகுதியொன்றையும் சுற்றாடல் நேயமிக்க கழிவு அகற்றல் முறையொன்றையும் தாபிப்பதற்கான முன்னெடுப்பை பிலிசறு கருத்திட்டம் எடுத்துவருகின்றது.

viii. கழிவு எச்சங்களை அகற்றுவதற்கான சுகாதாரமான குப்பை நிரப்பு அமைவிடங்களை குறைந்த செலவில் நிர்மாணித்தல்.

சுற்றாடலுக்கு உகந்த முறையில் இறுதிக் கழிவை அகற்றுவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட அமைவிடமே சுகாதார குப்பை நிரப்பு அமைவிடமாகும். இவ்வடிவமைப்பானது எண்ணெய் கசிவுக் கழிவுத் திரவம், எரிவாயு, கழிவுகற்றல் பரப்பிற்கான தினசரி பாதுகாப்பு (மூடி) வழிந்தோடும் மற்றும் இயக்க நீர் மாற்றுவழி ஆகியவற்றை உள்ளடக்குவதுடன் மேற்பரப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீர் மாசடைதளையும் இவை குறைக்கும். பிலிசறு கருத்திட்டமானது பல சுகாதாரமான குப்பை கொட்டும் அமைவிடங்களை தாபிக்க திட்டமிட்டுள்ளதால் உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகள் அவற்றை பயன்படுத்தி கொத்தனி முறையிலான கழிவு எச்சங்களை அகற்றும் முறைமைக்குச் செல்லலாம்.

ix. வீட்டில் செயற்கைப்பசளை தயாரிப்பை ஊக்குவித்தல்

வீட்டு செயற்கை பசளை தயாரிப்பானது பொதுவாக சபையல் அறை மற்றும் வீட்டுத் தோட்டத்தில் இருந்து தோற்றுவிக்கப்படும் ஒப்பிட்டளவில் சிறிய அளவிளான சேதனப் பொருட்களை உள்ளடக்குகின்றது. ஓர் தொட்டியை அல்லது குழியொன்றை உபயோகிப்பதன் மூலம் திறந்த சிறிய குவியல் ஒன்றில் இழக்கப்படும் வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பதத்தை தக்கவைத்துக் கொள்ளலாம். கொள்கலன் ஒன்றின் நன்மையானது யாதெனில் அது சுத்தமாக இருப்பதுடன் வதிவடப் பிரதேசத்திற்கும் உகந்ததாகும். எனவே பிலிசறு கருத்திட்டமானது மானிய முறையில் உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகளுக்கு தொட்டிகளை வழங்கி வீட்டு செயற்கை பசளை தயாரிப்பை ஊக்குவிப்பதற்கு ஏற்பாடுகளை செய்கின்றது.

x. முறையற்ற திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவ (தி.க.மு) நடைமுறைகளை தொடர்ந்தும் பின்பற்றும் உள்ளூராட்சி அதிகார சபைகளை கண்காணித்தலும் சட்ட நடவடிக்கை எடுத்தலும்.

பிலிசறு கருத்திட்டமானது அதன் இறுதி நடவடிக்கையாக முறையான தி.க.மு நடைமுறைகளை பின்பற்றாத உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகளுக்கு எதிராக சட்ட நடவடிக்கை எடுக்கும் நடவடிக்கையை ஆரம்பிக்கும், பிலிசறு கருத்திட்டத்தின் நிதியுதவியுடன் உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகளால் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் தி.க.மு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் ஒழுங்கான மதிப்பீடு மற்றும் கண்காணிப்பானது, உள்ளூராட்சி அதிகார சபை உறுப்பினர்கள், ம.சு.அ யின் மாவட்ட சுற்றாடல் உத்தியோகத்தர், பொது சுகாதார பரிசோதகர் மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட ஏனைய பணியாட்களை உள்ளடக்கிய கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடு குழவினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

15.6 பிலிசறு செயற்திட்டம்.

பிலிசறு கருத்திட்டத்தின் மூன்று வருட (2008-2000 மற்றும் 2011-2013) திட்டங்களுக்கு மேலதிகமாக, சம்பந்தப்பட்ட வருடங்களுக்கான வருடாந்த செயற்திட்டங்களும் தயாரிக்கப்படுகின்றன. அதற்கிணங்க, சம்பந்தப்பட்ட நடவடிக்கைகளை எதிர்கொள்ளும் வரவு செலவுத் திட்டத்தின் அனைத்து செயற்பாடுகளும் நிறைவேற்றப்படும் வகையில் 2010 ஆம் ஆண்டின் பிலிசறு செயற்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டது. அதன் நடைமுறையாக்கல் காலகட்டத்தில் எதிர்கொள்ளப்பட்ட மாற்றங்களை அவ்வப்போது சீராக்கும் முகமாக பல திருத்தங்களுக்கு உட்பட்டது.

அவ்வாறே, வருட ஆரம்பத்தில் திட்டமிடப்பட்ட பல செயற்பாடுகளும், அவற்றுடன் தொடர்புடைய வரவு செலவுத்திட்டமும் பின் கட்டங்களில் ஏற்பட்ட தேவைகளை கூட்டிணைக்கும் முகமாக Tk; (விஷேடமாக பிலிசறு கருத்திட்ட கட்டுப்பாட்டிற்கு அப்பாலான பல சிக்கல்களையும் பிரச்சினைகளையும் தீர்க்கும் முகமாக) அவற்றின் நடைமுறையாக்கல் காலத்தில் மாற்றத்துக்கு உட்படுத்தப்பட்ட வேண்டியதாயிற்று. அவ்வாறான மாற்றங்களுக்கு தேவைக்கிணங்க, தேசிய பிலிசறு பீடம்/ ம.ச.அ முகாமைத்துவ சபை ஆகியவற்றின் அங்கீகாரம் பெறப்பட்டுள்ளது.

15.7 பிலிசறு கருத்திட்டத்தின் முன்னேற்றம்

பிலிசறு கருத்திட்டத்தின் முன்னேற்றமானது 2012 ஆம் ஆண்டின் செயற்திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு செயற்பாட்டின் கீழும் தெரிவிக்காகவும் எளிதில் புரிந்துக்கொள்வதற்காகவும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. இருப்பினும், சில செயற்பாடுகள் மிகவும் குறைந்த முன்னேற்றத்தை காட்டுவதையும் (சில சூழ்நிலைகளில் முன்னேற்றமே அற்ற தன்மை) வலியுறுத்திக் கூற வேண்டியுள்ளது. இதன் காரணம் யாதெனில் பொது திறைசேரியிடமிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற வரையறுக்கப்பட்ட மூலதனம் ஆகும்.

இவ்வாறே, பிலிசறு கருத்திட்டமானது, செயற்திட்டத்தில் உள்ளடக்காத பல தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கான மனிதவளம் மற்றும் நிதிசார் ஆதரவை வழங்க வேண்டிய நிலைக்கு தள்ளப்பட்டது.

15.7.1 செயற்கை பசளை பொறித் தொகுதிகளை (பாரிய கருத்திட்டங்கள்) நிர்மானித்தல்.

பாரிய செயற்கைப் பசளை பொறித் தொகுதிகளின் முக்கியத்துவம்.

- சுமையிறக்கல் மற்றும் வகைப்படுத்தல் பகுதி

கொண்டுவரப்பட்ட கழிவுகள் இறக்கப்பட்டு செயற்கை பசளைக்கு உகந்த கழிவாக வகைப்படுத்தப்பட்டு அருகிலுள்ள கழிவு அகற்றும் அமைவிடத்திற்கு அனுப்பப்படவேண்டியுள்ளது. எனவே இவ்விடங்கள் எளிதில் அணுகக்கூடியதாகவும், மறைமுக அடுக்குப் பகுதிகளுக்கு அருகிலும் நிர்மாணிக்கப்படுகின்றது. அதனைத் தொடர்ந்து உயிர் மக்கக் கூடிய கழிவுகள் அவ்வமைவிடத்திற்கு அனுப்பப்படுகின்றது.

- சிறந்த அடுக்குப் பிரதேசங்கள்

கழிவுகள் இறக்கப்பட்டு வகைப்படுத்தப்பட்ட பின்னர், அவை கொங்கிரீட் திட்டொன்றில் (மேல் வானத்திற்கு திறந்த வகையில்) அடுக்காக ஒழுங்கமைக்கப்படுகின்றன. செயற்கை பசளையாக்கல் செயற்திட்டத்தை ஆரம்பிப்பதற்கு, ஆரம்பத்தில் கழிவை அடுக்கும் பகுதியே (கூறையற்ற) திறந்த அடுக்குப் பகுதியாகும். கூரை இல்லாததன் காரணமாக சூரிய ஒளியானது நேரடியாக கழிவு அடுக்குகளை சென்றடையக்கூடியதாகவுள்ளதுடன் இதன் மூலம் அடுக்குகளில் வெப்பம் அதிகரிக்கப்படுவதுடன், கழிவுகளின் உயிர்வழிவேண்டுகிற நுண்ணுயிர் செரிமானம் (செயற்கை பசளை) கலப்பு உரத்திற்கு



செல்வது ஊக்குவிக்கப்படுகின்றதுடன் அடுக்குகளுக்கு தேவையான ஈரப்பத உள்ளடக்கத்தை வழங்குவதற்கான வாய்ப்பு மழைநீருக்கும் அளிக்கப்படுகின்றது.

அத்துடன் ஈக்குஞ்சுகளின் விருத்தியை குறைக்கவும் மற்றும் முட்டைப்புழுக்களின் உயிரியல் ரீதியான கட்டுப்பாட்டை பறவைகள் மூலம் பேணவும் முடிகின்றது. திறந்த அடுப்பு பகுதி மற்றும் மறைமுக அடுக்குப் பகுதிகள் ஆகியவற்றுக்கு இடையிலான இடைவெளியின் விகிதம் முறையே 60:40 ஆக இருத்தல் வேண்டும்.

- **மறைமுக அடுக்குப் பிரதேசம்**

வகைப்படுத்தப்பட்ட கழிவானது இறுதியாக மறைமுக அடுக்குப் பகுதிக்கு கொண்டு வரப்படுவதால் இக்கட்டிடமானது சுமை இறக்கும் மற்றும் வகைப்படுத்தல் பகுதிக்கு அண்மையில் நிர்மாணிக்கப்படல் வேண்டும். கழிவுகள் பசளையாக்கப்படும் வகையில் அடுக்குகளாக பிரிக்கப்படுவதுடன், மற்றைய அனைத்து செயற்பாடுகளும் இங்கு இடம் பெறுகின்றன.

மத்தியில் அமைந்துள்ள வேதிப் பொருட்கள் கலந்த கழிவுநீர் சேகரிப்பு கால்வாய்க்கு வேதிப்பொருட்கள் கலந்த கழிவுநீர் வந்து சேருமாறு மத்தியில் 1:80 விகித சரிவு அமையுமாறு தரையானது நிர்மாணிக்கப்படுகின்றது.

- **பொதியிடல் மற்றும் கலஞ்சியப் பகுதி**

உற்பத்தியாக்கப்பட்ட செயற்கை பசளையை இவ்விடத்தில் இருந்து அகற்றப்படும் வரை அவை பொதியாக்கப்பட்டு கலஞ்சியப்படுத்தப்பட வேண்டும். தேவையேற்படின் சலிப்பதற்கும், கீற்றுக்களாக்குவதற்கும் இடவசதியளிக்கப்பட்டுள்ளது.

- **வசதிகளை கட்டியெழுப்பல்**

தொழிலாளர்களுக்கு வசதியளிக்கும் வகையில் நிர்மாணிக்கப்பட்ட இப்பகுதியானது ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்கும் வெவ்வேறான ஓய்வு அறைகளையும் குளியலறைகளையும் கெண்டுள்ளது. அவர்கள் முழநாளும் கழிவுகளுடன் பணியாற்றவும், அவற்றை மணக்கவும் வேண்டியுள்ளதால், வீடு திரும்புவதற்கு முன்னர் அவர்கள் தம்மை சுத்தம் செய்ய வேண்டிய போதுமான வசதிகளை செய்து கொடுக்க வேண்டும். இச்செயற்பாடானது இப்பணி தொடர்பான அவர்களின் உற்சாகத்தை உயர்த்தும் எனவும், நபர்கள் இத்துறையை நாடி வருவதற்கு ஊக்கமளிக்கும் எனவும் கருதப்படுகின்றது.

- **பிரதான அலுவலகம்**

இவ் அலுவலகமானது நிர்வாகத்தை மேற்கொள்ளும் வெளித்தரப்புடன் ஒத்துழைக்கும் முகமாகவும் கட்டியெழுப்பப்பட்டுள்ளது. அலுவலகத்திலிருந்து அமைவிடத்தின் முழுத் தோற்றத்தையும் காண்பதற்கு, அனுமதியளிக்கும் ஓர் இடத்திலேயே இந்த அலுவலகம் நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது.

- **காவலாளியின் குழல்**

உபகரணங்கள் மற்றும் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட செயற்கைப் பசளைக்கு பாதுகாப்பு அளிக்கும் வகையில் கண்காணிப்பை மேற்கொள்ளும் முகமாக நுளைவாயிலுக்கு அருகில் காவலாளியின் குழல் நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒட்டு மொத்த அமைவிடத்தின் தோற்றத்தையும் காணும் வகையிலான ஓர் இடத்தில் இது அமைந்துள்ளது.



- **வேதிப் பொருட்கள் கலந்த கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு முறைமை**

செயற்கை பசளைக் குவியல்களில் இருந்து உற்பத்தியாகும் வேதிப் பொருட்கள் கலந்த கழிவுநீரை சேகரிப்பதற்கான முறையான வடிகால்களும் குழாய்களும் நிர்மாணிக்கப்பட வேண்டியுள்ளதுடன் செயற்கை பசளையாக்கல் செயல்முறைக்கு மீண்டும் உபயோகிப்பதற்காக வேதிப் பொருட்கள் கலந்த கழிவுநீர் தொட்டியில் சேகரிக்கப்படவும் வேண்டும்.

- **சிறந்த உள்ளகப் பாதை வலையமைப்பு**

பாரிய செயற்கை பசளை பொறித்தொகுதி பகுதிகளில் நிறைய கனரக வாகனங்கள் சேகரிப்பு வேளைகளில் கழிவுகளை ஏற்றிக்கொண்டு அமைவிடத்தைச் சுற்றி நகர்வதும், வாகனப் போக்குவரத்து இடம் பெறுவதும் தவிர்க்க முடியாதுள்ளது. எனவே, பாதை வலையமைப்பானது வாகனங்களை தடுத்து நிறுத்துவதாகவும் வாகன நகர்வின் சுமுகமான செயற்பாட்டை தாக்கும் ஆற்றல் உடையதாகவும் இருத்தல் வேண்டும்.

- **வட்டப்புற வேலி**

அமைவிடத்திற்குள் நுலைத்து கழிவுகளை குழப்பும் சுற்றித் திரிகின்ற விலக்குகளை தடுத்து நிறுத்துவதற்கான வேலியொன்று அவசியமாகின்றது. அத்துடன் இவ்வேலியானது வாகனங்கள், பொறித் தொகுதியில் உள்ள இயந்திரங்கள் ஆகியவற்றிற்கு பாதுகாப்பளித்துடன் துப்புரவு நடவடிக்கையையும் தடுக்கின்றது.

இடைத்தடுப்பு வலயம்

கழிவு கொட்டப்படும் இடமொன்றை பார்க்கும் மக்களுக்கு அதிலிருந்து தூர்நாற்றமொன்று வெளிவராது இருப்பினும் அழுகிய மணமொன்று வெளிவருகின்றது என்ற உணர்வு ஏற்படுகின்றது. இதுவொரு உளவியல் ரீதியான உண்மையென்பதுடன், இதன் காரணமாகவே கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டங்களுக்கு பொதுமக்களின் எதிர்ப்பும் ஏற்படுவதுண்டு. எனவே, பசளையாக்கல் பொறித் தொகுதியின் தோற்றத்தை மறைப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படல் வேண்டியதுடன், அமைவிடத்தை சுற்றியும் இடைத்தடுப்பு அமைப்பொன்றை உருவாக்குவதற்கு மரநடுகையும் இடம் பெறுகின்றது. இச் செயற்பாடானது அமைவிடத்திலிருந்து தூசி, கழிவுப் பொருட்கள் வெளியேறுவதையும் தடுக்கின்றது.

ஏனைய செயற்கைப் பசளை கருத்திட்டங்களை பொருத்தவரை, அவற்றுக்கான நிதியுதவியை வழங்குவதற்கு முன்னர் தொழில்நுட்ப வலிமை மற்றும் ஒழுங்கமைப்பு ஆகியவற்றை உறுதி செய்யும் முகமாக தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டு செயல்முறையொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டது.

பிலிசறு கருத்திட்ட உத்தியோகத்தர்களால் கருத்திட்ட அமைவிடம் பற்றிய பூர்வாங்க விசாரணை யொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டதை தொடர்ந்தே இந்த மதிப்பீட்டு செயல்முறை ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அதனைத் தொடர்ந்து பிலிசறு தேசிய கட்டமைப்பினால் பெயர் குறித்து நியமிக்கப்பட்ட (தொழில்நுட்ப உபகுழு என அழைக்கப்பட்ட) நிபுணத்துவ குழுவொன்றினால் கருத்திட்ட முன்மொழிவுகளின் நுண்ணாய்வு தொழில்நுட்ப மதிப்பீடும் இடம் பெற்றது. பிலிசறு கருத்திட்டத்தினால் நிதியுதவி அளிக்கப்பட்ட எந்தவொரு கருத்திட்ட முன்மொழிவுகளின் திட்டமிடல் மற்றும் நடைமுறையாக்கல் தொடர்பில் பின்பற்றப்பட்ட முக்கிய நடவடிக்கைகளாவன பின்வருமாறு.

- எண்ணக்கரு அபிவிருத்தி.
- கருத்திட்ட முன்மொழிவு தயாரிப்பு
- சுற்றாடல் அனுமதியை பெற்றுக் கொள்ளல்



- உள்ளூர் அதிகாரசபையின் அங்கீகாரம் பெற்றுக் கொள்ளல்
- காணியுடன் தொடர்புடைய மண் பரிசோதனை மற்றும் ஏனைய பரிசோதனை அறிக்கைகளை பெற்றுக் கொள்ளல்.
- எல்லை அளவையை நிறைவு செய்தல்
- வடிவமைப்பு (அனைத்து கட்டிடங்களையும் திட்டமிட்டு வடிவமைத்தல்)
- உடன்படிக்கை தயாரிப்பு
- உடன்படிக்கை கைச்சாத்திடல்
- நிர்மாணங்களை ஆரம்பித்தல்
- கண்காணிப்பு மற்றும் முன்னேற்ற மீளாய்வு
- அமைவிடத்தை கையளித்தல்

சில செயற்கை பசளை பொறித் தொகுதிகள் 2001 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டு இருப்பினும், அவற்றின் வசதிகளை பேணுவதற்கு அல்லது மேம்படுத்துவதற்கு 2012 ஆம் ஆண்டிலும் தொழில்நுட்ப மற்றும் நிதியுதவிகளை பிஸிசு கருத்திட்டம் தொடர்ந்தது.

அ. கொலன்னாவ, பொத்துவில் தும்புற செயற்கைப் பசளை பொறித் தொகுதி.

2011 ஆம் ஆண்டில் இதன் நிர்மாணப் பணி முடிவுக்கு வந்துள்ளதுடன், ஒப்பந்தக்காரர் குறைபாடுகள் பொறுப்புக்கூறல் காலம் 2012 ஆண்டுவரையில் உள்ளது.

இப்பொறித் தொகுதியின் இயக்க முகவரான கொலன்னாவை நகரசபையின் வேண்டுகோளுக்கு இணங்க பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதியின் செயற்பாடு மற்றும் கையாளல் ஆகியவற்றை எளிதாக்கும் வகையில் பொறித்தொகுதியில் சிறிய மேம்பாட்டு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. புகளிடக் கூரையொன்றும், சுமையிறக்கும பகுதிக்கு வாகனங்கள் செல்லத்தக்க அமைப்பையும் நிர்மாணம் செய்யும் முகமாக கழிவு இறக்கம் செய்யப்படும் பகுதியில் மேம்பாட்டு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இம்மேம்பாட்டு பணியின் பெறுமதியானது ரூபாய் 1.0 மில்லியன் ஆகும்.

ஆ. கலுத்தரை, போரவத்தையில் செயற்கை பசளை பொறித் தொகுதி

2011 ஆம் ஆண்டில் இதன் நிர்மாணப்பணி முடிவுக்கு வந்ததுடன், ஒப்பந்தக்காரர் குறைப்பாடுகள் பொறுப்புக் கூறல் காலமும் 2012 ஆம் ஆண்டின் ஆரம்பப் பகுதியுடன் முடிவுக்கு வந்தது. 2012 ஆம் ஆண்டில் இப்பொறித்தொகுதியின் இயக்க முகவரான மேல் மாகாண திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவ அதிகாரசபையின் வேண்டுகோள்களுக்கு இணங்க பசளையாக்கல் செயல்முறை மற்றும் கையாளல் ஆகியவற்றை எளிதாக்கும் வகையில் பொறித் தொகுதியில் சிறிய மேம்பாட்டு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. மழைநீர் வடிகால் மற்றும் வேதிப் பொருட்கள் கலந்த கழிவு நீருக்கான தொட்டிகள் ஆகியவற்றிற்கான மேம்பாடுகள், பாதையோர வடிகால்களை நோக்கி வேதிப் பொருட்கள் கலந்த கழிவுநீர் ஓட்டத்தை தடுக்கும் முகமாக மேம்பாடுகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இம்மேம்பாட்டு பணியின் பெறுமதியானது ரூபாய் 0.3 மில்லியன் ஆகும்

இ. அநுராதபுரம், நுவரகம்பலாத கீர்த்தி குளம் செயற்கை பசளை பொறித் தொகுதி

தற்போதைய அணுகுப் பாதையானது பிரதான பாதையிலிருந்து 2 கி.மீற்றர் தூரம் வரை மேம்பாட்டு பணிக்கு உட்படுத்தப்பட்டது.



ஈ. ரஜகமை மொன்றோவியாவத்தை செயற்கை பசளை பொறித் தொகுதி

ரஜகமை செயற்கைப் பசளை பொறித் தொகுதியானது முடிக்கப்பட்டு தென் மாகாண சபையிடம் கையளிக்கப்பட்டது. இப்பொறித் தொகுதி உள்ளடக்குபவை யாதெனில் கழிவு இறக்கும் பகுதி, வகைப்படுத்தல் பட்டிகள், திறந்த வகைப்படுத்தல் (அடுக்கு) பகுதி, மறைமுக அடுக்குப் பகுதி, மற்றும் சலித்தல் மற்றும் பெறுமதி சேர்க்கும் பகுதி என்பனவாகும். மேலும் இப் பொறித் தொகுதியானது மீள் சுழற்சிப் பொருட்களை கலஞ்சியம் படுத்தும் வசதி, அலுவலக வசதி, தொழிலாளர் ஓய்வு அறைகள் மற்றும் நீர் விநியோக வசதி ஆகியவற்றை கொண்டுள்ளது. இப்பொறியானது அதன் பணியை ஆரம்பித்துள்ளதுடன் காலி மாவட்டத்தின் ஏழு உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகள் தினமும் சேகரிக்கப்படும் திண்மக் கழிவை சுத்திகரிப்பு செய்யும் விடயத்தில் நன்மையடைகின்றன. செயற்கை பசளையாக்கலுக்கு உதவாத கழிவுகள் வகைப்படுத்தப்பட்டு, மீள் சுழற்சிக்கு விற்பனை செய்வதற்காக தனியாக கலஞ்சியப்படுத்தப்படுகின்றன. இயக்கச் செயற்பாடுகளாவன, ம.ச.அ யின தென் மாகாண அலுவலகம், மற்றும் பிலிசறு பிரதிநிதித்துவம் செய்யும் குழுவொன்றினால் கண்காணிக்கப்படுகின்றன. 2011 ஆம் ஆண்டில் இந்நிர்மாணம் செய்து முடிக்கப்பட்டதுடன் ஒப்பந்தக்காரரின் குறைபாடுகள் பொறுப்புசுறல் காலம் 2012 ஆம் ஆண்டுவரையுள்ளது.

உ. குருணாகல் மாநகரசபை, சன்தரபொலவிற்கான செயற்கைபசளை பொறித் தொகுதி.

இலங்கையின் வடமேல் மாகாணத்தை சேர்ந்த குருணாகல் மாவட்டத்தில் குருணாகல் மாநகரசபையும் குருணாகல் பிரதேச சபையும் அமைந்துள்ளன. மாநகர சபை மற்றும் பிரதேச சபையின் ஆளுகைக்குட்பட்ட மொத்த பரப்பளவு முறையே 11.3 மற்றும் 377 சதுர கிலோ மீற்றர்கள் ஆகும்.

மாநகர சபை மற்றும் பிரதேச சபையின் மொத்த சனத்தொகை 190,438MFk;. nghwpKiw kw;Wk; வடிவமைப்பு பணியும் குருணாகல் மாநகர சபையால் மேற் கொள்ளப்பட்டன. இப் பசளையாக்கல் பொறியானது தினந்தோறும் சேகரிக்கப்படும் 42 மெற்றிக் தொன் திண்மக் கழிவை முகாமைத்துவம் செய்யும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டதுடன், வீட்டு கழிவுநீர் அழுக்கு தொட்டிகள் மூலம் நாளொன்றுக்கு சேரும் 20 மீற்றர் கனவளவு கழிவை முகாமைத்துவம் செய்து சுத்திகரிக்கின்றது.

இப்பொறித் தொகுதியின் நிர்மாணப்பணிகளுக்காக கேள்விப் பத்திரங்கள் 2012 ஏப்ரலில் கோரப்பட்டிருந்ததுடன் ஒப்பந்தமானது தனியார்துறை ஒப்பந்தக்காரருக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டது. இந்த நிர்மாணப்பணியின் கால எல்லையானது ஆறு (06) மாதங்களாகும்.

நிர்மாணப்பணியை மாநகரசபை பொறியியலாளரும் அவரது பொறியியற் பணியாட்களும் மேற்பார்வை செய்வதுடன், நிர்மாணப்பணியின் நிறுவக மேற்பார்வையை செய்வதற்கு பொறியியல் உதவியாளர் ஒருவரை குருணாகல் மாநகர சபையின் பரிந்துரைப்பின் கீழ் பிலிசறு கருத்திட்டம் நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. இதுவரை ஒப்பந்தக்காரர் நிர்மாணப்பணியின் 60% ஐ முடித்துள்ளார். நிர்மாணப்பணியின் மொத்த செலவு ரூபாய் 83,324,200.54 ஆகும்.

இந்நிலப் பகுதியானது தற்போது குப்பைகள் கொட்டுவதற்கு உபயோகிக்கப்படுவதால், நிர்மாணப் பணியை ஆரம்பிப்பதற்கு முன்னர், இந்த அபிவிருத்திப் பகுதியை துப்புரவ் செய்யப்பட வேண்டிய தேவையேற்பட்டது.

கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு பொறித் தொகுதியின் நிர்மாணப்பணி 90% வரை முடிவடைந்துள்ளது. செயற்கை பசளையாக்க பொறித்தொகுயின் முன்னேற்றமானது 90% காட்டுகின்றது. இப்பொறித் தொகுதியின் நிர்மாணப்பணி 2013 ஆம் ஆண்டின் சனவரி நடுப்பகுதியில் முடிவடையவுள்ளது. இப்பொறித் தொகுதியானது, கழிவு இறக்கும் பகுதி, மறைமுக அடுக்குப் பகுதி, சலித்தல் மற்றும் பெறுமதி சேர்க்கும் பகுதி, பசளை மற்றும் மீள் சுழற்சிப் பொருட்களுக்கான கலஞ்சியம், தொழிலாளர்களுக்கான ஓய்வு அறைகள், மலசல



கூடங்கள் , நீர்தொட்டி, காவளாளிக் குடில், அலுவலகம், மற்றும் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு பொறித்தொகுதி ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

ஊ. யாழ்ப்பாணத்தில் செயற்கைப் பசளை பொறித் தொகுதி

யாழ்ப்பாண மாநகர சபையின் செயற்கைப் பசளை பொறித் தொகுதிக்கான திட்டமிடலுக்கு மண் பரிசோதனை ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

ஏ. தொம்பே, மாளிகாவத்தை செயற்கை பசளை பொறித் தொகுதி

தொம்பே, மாளிகாவத்தையில் அமைந்துள்ள முழு அமைவிடமும், சுகாதார குப்பை நிரப்பு பகுதியின் மிஞ்சிய பணியை முடிக்கும் வகையில் கொய்காவுக்கு கையளிக்கப்பட்டது. சுகாதார குப்பை நிரப்பும் பகுதியின் பணியானது கொய்காவால் நிறைவு செய்யப்பட்டு ம.ச.அ யிடம் அவ்வமைவிடம் கையளிக்கப்படும் வரை முன்மொழியப்பட்டுள்ள செயற்கை பசளை பொறித் தொகுதியின் பணி ஒத்திவைக்கப்பட்டது.

15.7.2 உள்ளூர் அதிகாரசபைகளுக்கான சிறிய- நடுத்தர அளவிலான செயற்கை பசளை பொறித் தொகுதி

திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவ அனுசரணைக்கான தொழில்நுட்ப மற்றும் நிதியுதவிக்காக உள்ளூராட்சி அதிகார சபைகள் மற்றும் ஏனைய அரசாங்க நிறுவனங்களில் (இராணுவத் தளங்கள் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்கள் போன்ற) இருந்து வரும் கருத்திட்ட முன்மொழிவுகளை பிலிசறு கருத்திட்டம் மதிப்பீடு செய்கின்றது. கழிவு சுத்திகரிப்பு மற்றும் பதனிடலுக்கு இடைக்கால பரிகாரமாக சிறிய- நடுத்தர செயற்கை பசளையாக்கல் வசதிகளை நிர்மாணித்தது நடைமுறைப்படுத்துவது பிலிசறு கருத்திட்டத்தின் முதன்மையான செயற்பாடொன்றாகும். உதவிக்கான வேண்டுகோள்கள் கழிவின் அளவு மற்றும் உட்கட்டமைப்பு தேவைகளின் அடிப்படையில் மதிப்பிடப்படுவதுடன், உதவியை அளிக்கும் முகமாக அவசியமான ஆவணங்கள் மற்றும் அங்கீகாரம் என்பன பெறப்படுகின்றன.

இல.	உள்ளூராட்சி அதிகாரசபை	கழிவு	மாவட்டம்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட வரவு செலவு திட்டம்	வழங்கப்பட்ட முற்பணம்
1	மாஹ ஓவ பி.ச	1	அம்பாறை	4727725.18	945,545.04
2	பதிய தலாவ பி.ச	1	அம்பாறை	4572661.38	914,532.76
3	தமான பி.ச	1	அம்பாறை	3901116.45	743,069.80
4	நாமலோவ பி.ச	1	அம்பாறை	4284956.92	816,182.27
5	தலாவ பி.ச	3	அநுராதபுரம்	6918065.07	1,383,613.01
6	தலாவ பி.ச	3	அநுராதபுரம்	5760734.81	1,152,146.96
7	துலாவ. பி.ச தம்புட்டேகம்	3	அநுராதபுரம்	5769249.11	1153849.82
8	ஹோரவ பொதான பி.ச	1	அநுராதபுரம்	5323275.50	1013957.24
9	கெப்பிதி கொல்லாவ பி.ச	2	அநுராதபுரம்	6764089.32	
10	இலங்கை வரன்படை	2	பதுளை	2523755.02	504751.00

11	இலங்கை வரன்படை கட்டுப்பாடு	3	கம்பஹா	6513787.75	1302757.55
12	திஸ்சமாராம	7	அம்பாந்தோட்	4303379.42	
13	லுனகம்வெஹொர பி.ச	2	அம்பாந்தோட்	5171133.72	
14 பாறை	வலிகாமம் தெற்கு பி.ச	3	யாழ்ப்பாணம்	4972920.99	
15	புலக்கோபிட்டிய பி.ச	2	கேகாலை	3244642.95	
16	உக்குவெலை பி.ச	2	மாத்தளை	3439155.55	
17	தலவாக்கலை லிந்துளை பி.ச	2	நுவரெலியா	6910472.63	1316280.50
18	புத்தளம் பி.ச	4	புத்தளம்	7,389,377.35	1,477,875.47
18	மொத்தம்	43	10	92,490,499.12	18142595.87

15.7.2.1 பதவியா பிரதேச சபைக்கான செயற்கை பசளை பொறித் தொகுதி

இலங்கையின் வடமத்திய மாகாணத்தில் அமைந்துள்ள அநுராதபுரி மாவட்டத்தில் பதவியா பிரதேச சபை அமைந்துள்ளது. பிரதேச சபையின் ஆளகைப் பரப்பின் மொத்த அளவானது 125 சதுர கி.மீ. பதவியா, பராக்கிரம புர, ஆகிய பிரதான நகரங்களை இப் பிரதேச சபை தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது.



பசளை பொறித் தொகுதி நுளைவாயில்



பதவிய பி.ச தொடர் வேலி

இப்பிரதேச சபை பிரதேசத்தின் மொத்த சனத்தொகை 35100 ஆகும். 1200 வீடுகள், 16 கைத்தொழில்கள், 5 வாராந்த சந்தைகள், 12 ஹோட்டல்கள், 3 வைத்தியசாலைகள் மற்றும் 8 பாடசாலைகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய பிரதேச சபையில் இருந்து நகரசபை கழிவுகள் சேகரிக்கப்படுகின்றன. பதவிய பி.ச க்கு நிர்மாணிக்கப்படும் பசளையாக்கல் பொறித் தொகுதியானது நாளாந்தம் 3 மெட்ரிக் தொன் அளவு கழிவை கையாளும் விதமாக வடிவமைக்கப்படுகின்றது. 1 ஏக்கர் 2 றுட்ஸ் விஸ்திரமுள்ள அரச காணியில் அமைந்துள்ள இவ்வசதியானது கழிவு முகாமைத்துவ நோக்கம் கருதி பி.ச க்கு பிரதேச செயலகத்தால் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

புதவிய பி.ச கழிவு பதனிடல் /செயற்கைப்பசளை வசதி நிர்மாணப் பணிகளுக்காக ரூபாய் 6,918,065.07 வரவு செலவுத் திட்டமொன்றை பிலிசறு கருத்திட்டமானது ஒதுக்கியுள்ளது. ஒதுக்கப்பட்ட மொத்த செலவுத் தொகையின் 20% முற்பண நகர்வாக விடுவிக்கப்பட்டது.

அநுராதபுரத்தில் நடாத்தப்பட்ட 2012 ஆம் ஆண்டின் தேசத்திற்கு மகுடம் தேசிய அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பகுதியொன்றாக இக்கருத்திட்டத்திற்கு 2012 இல் நிதியுதவி அளிக்கப்பட்டது.

கருத்திட்டத்தின் 60% ற்கு அதிகமான நிர்மாணப்பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளதுடன், செலவை ஈடுசெய்யும் முகமாக இடைக்கால் (வில்ல) பட்டியல் ஒன்று பிலிசறு கருத்திட்டத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

15.7.2.2 தலாவ பி.ச செயற்கை பசளை பொறித் தொகுதி



நிர்மாணத்தை பிலிசறு உத்தியோகத்தார்கள் மதிப்பீடு செய்தல்

நாட்டின் வடமத்திய மாகாணத்தின், அநுராதபுர மாவட்டத்தில் தலாவ பி.ச அமைந்துள்ளது பி.ச பரப்பின் மொத்த விஸ்தீரணம் 71 சதுர கி.மீ ஆகும். இதன் சனத்தொகையானது 86,709 ஆகும்.

31,250 வீடுகள், 28 நிறுவனங்கள், 335 கைத்தொழில்கள், 5 வாராந்த சந்தைகள், 28 ஹோட்டல்கள், 9 வைத்தியசாலைகள் மற்றும் 18 பாடசாலைகள் ஆகிய பி.ச அதிகார எல்லைக்கு உட்பட்ட அமைப்புகளில் இருந்து தினமும் 3 மெற்றிக் தொன் அளவு கழிவுகள் சேகரிக்கப்படுகின்றன.

ரூபாய் 5,,760,734.81 மொத்த ஒதுக்கீடு செலவொன்றின் மூலம் 4.04 ஹெக்டேயர் காணியில் சிறிய- அளவிலான செயற்கை பசளை பொறித்தொகுதி நிர்மாணிக்கப்பட்டு வருகின்றது. மொத்த ஒதுக்கீட்டுச் செலவில் 20% முற்பண நகர்வாக விடுவிக்கப்பட்டது, அநுராதபுரத்தில் நடாத்தப்பட்ட 2012 ஆம் ஆண்டின் தேசத்திற்கு மகுடம் தேசிய அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பகுதியொன்றாக இக்கருத்திட்டத்திற்கு 2012 இல் நிதியுதவியளிக்கப்பட்டது. கருத்திட்டத்தின் 40% திற்கு அதிகமான நிர்மாணப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளதுடன், செலவை ஈடுசெய்யும் முகமாக இடைக்கால் (வில்ல) பட்டியலொன்று பி.ச யால் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், தற்சமயம் செலவை ஈடுசெய்வதற்காக பிலிசறு கருத்திட்டத்தின் மூலம் செயல்முறையாக்கல் இடம்பெறுகின்றது.

15.7.2.3 தம்புத்தேகம், தலாவ பி.ச செயற்கை பசளை பொறித்தொகுதி

தலாவ பி.ச க்கு இரண்டு திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவ மற்றும் செயற்கை பசளையாக்கல் வசதிகளுக்காக நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவிகள் வழங்கப்பட்டன. மேல் குறிப்பிட்டதைப் போன்று ஒன்று பி.ச பகுதிக்கு பொதுவாகவும், மற்றையது தலாவ பி.ச பிரதேசத்திற்கு உட்பட்ட தம்புத்தேகம் பொருளாதார வலயத்திற்கும் சேவையாற்றுவதற்காக பயன்கடுத்தப்படகின்றன.

கின்றன. நாட்டின் வட மத்திய மாகாணத்தின் அநுராதபுரி மாவட்டத்தில்

தலாவ பி.ச பிரதேசத்தில் தம்புத்தேகம் பொருளாதார வலயம் அமைந்துள்ளதுடன்

இதன் விஸ்தீரணம் 40 சதுர கி.மீ ஆகும். இதன் சனத்தொகையானது

19,000 ஆகும் அத்துடன் 7,500 வீடுகளையும் உள்ளடக்குகின்றது. ஓரகொடயாவத்தை என அழைக்கப்படும் பகுதியில் 4.4 ஹெக்டேயர் பரப்பில் பசளையாக்க பொறித் தொகுதி அமைந்துள்ளது.

கழிவு முகாமைத்துவ வசதியானது நாளாந்தம் 3 மெற்றிக் தொன் அளவான கழிவை பதனிடமாறு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. அநுராதபுரத்தில் நடாத்தப்பட்ட 2012 ஆம் ஆண்டின் தேசத்திற்கு மகுடம் தேசிய அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பகுதியொன்றாக இக் கருத்திட்டத்திற்கு 2012 இல் நிதியுதவி அளிக்கப்பட்டது. நிர்மாணப்பணி தொடர்ந்து இடம் பெறுவதுடன் இடைக்கால் விலைப்பட்டியல் ஒன்றும் பி.ச யால் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. செலவை ஈடு செய்யும் முகமாக அது தற்போது பிலிசறு கருத்திட்டத்தின் மூலம் செயல் முறையாக்கப்படுகின்றது.



தற்போதைய நிர்மாணப்பணிகளின் மதிப்பீடு

15.7.2.4 புல்தோட்டிய பி.ச செயற்கை பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதி



அலுவலகம் மற்றும்
தொழிலாளர் ஓய்வு அறை



திறந்த மற்றும் மறைமுக
அடுக்குகள்



வடிகால் மற்றும்
வேதிப்பொருட்கள் கலந்த
கழிவு நீர் தொட்டி

இலங்கையின் சப்ரகமுவ மாகாணத்தின் கேகாலை மாவட்டத்தில் புல்தோட்டிய பி.ச அமைந்துள்ளது. பி.சயின் ஆளுகைப் பிரதேசமானது 125 சதுர கி.மீ ஆகும். இதன் சேவையானது 52,000 மக்களைக் கொண்ட சனத்தொகைக்கு கிடைக்கின்றது. பி.ச பிரதேசத்தில் தோற்றுவிக்கப்படும் கழிவானது பிரதானமாக 1,332 வீடுகள், 6 நிறுவனங்கள் , 26 கடைகள் 20 ஹோட்டல்கள், 30 பாடசாலைகள், 2 வைத்தியசாலைகள் மற்றும் 1 வாராந்த சந்தை ஆகியவற்றின் மூலம் தோற்றுவிக்கப்படுவதாகும்.

1 மெற்றிக் தொன் அளவு கழிவை பதனிடும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இப் பசளையாக்கல் பொறித் தொகுதிக்கு மொத்த நிதி ஒதுக்கீடானது ரூபாய் 3,244,642.95 அங்கீகரிக்கப்பட்டதுடன், 2012 மே மாதத்தில் நிர்மாணப் பணியை ஆரம்பிக்கும் வகையில் முற்பண நகர்வாக 20% விடுவிக்கப்பட்டது. நிர்மாணப் பணியின் 90% நிறைவடைந்துள்ளதுடன் செலவை ஈடுசெய்வதற்காக பி.ச யால் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ள இடைக்கால (விலை) பட்டியல் பிலிசறு கருத்திட்டத்தின் மூலம் மதிப்பீடு செய்யப்படுகின்றது.

15.7.2.5 புத்தளம் பி.ச செயற்கை பசளையாக்கல் பொறித் தொகுதி

வடமேல் மாகாணத்தின் புத்தளம் மாவட்டத்தில் புத்தளம் பி.ச அமைந்துள்ளது. பி.ச பிரதேசத்தின் சனத்தொகையான 54174 , 18900 வீடுகள் 355 வர்த்தக நிலையங்கள், 155 கைத்தொழில்கள், 31 நிறுவனங்கள் மற்றும் 3 வைத்தியசாலைகளை உள்ளடக்குகின்றது. புத்தளம் பி.ச பிரதேசத்திற்கு உட்பட்ட பிரதான நகரங்களாவன யாதெனில் முந்தளம், மதுரன்குளிய, பாலாவிய, உடப்பு மரிச்சிக்கட்டுவ, மற்றும் போன்குரோ தோட்டம் என்பனவாகும்.

புத்தளம் பி.ச யானது அதன் ஆளுகைக்கு உட்பட்ட பிரதேசத்தில் இருந்து நாளாந்தம் 4 தொன் கழிவை சேகரிக்கின்றது.கழிவு அகற்றுவதன் மூலம் சுற்றாடலுக்கு ஏற்படும் தாக்கத்தை குறைக்கும் முகமாக மாநகர சபையின் திண்மக் கழிவுகளை வகைப்படுத்தல், சுத்திகரித்தல் மற்றும் பதனிடல் ஆகியவற்றுக்கு பரிகாரம் காணும் வகையில் செயற்கை பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதியொன்றை நிர்மாணம் செய்வதற்கு ரூபா 7,389,377.35 நிதியுதவியையும் தொழில்நுட்ப உதவிகளையும் புத்தளம் பி.ச க்கு 2012 மே மாதத்தில் விடுவிக்கப்பட்டது. அமைவிடத்தில் நிர்மாணப்பணி தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகின்றது.



புத்தளம்-பி.ச-யில்-நடைபெறும்-நிர்மாணம்



15.7.2.6 திஸ்ஸமஹாராம பி.ச செயற்கை பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதி

இலங்கையின் தென் மாகாணத்தின் ஹம்பாந்தோட்டை மாவட்டத்தில் திஸ்ஸமஹாராம பி.ச அமைந்துள்ளது. இப்பிரதேச சபையானது, 79618 சனத்தொகையுடன் 842 சதுர கிலோமீற்றர் பரப்பையும் தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது. திஸ்ஸமஹாராம பி.ச யானது 18750 வீடுகள், 17 நிறுவனங்கள், 137 கைத்தொழில்கள், 855 வர்த்தக நிலையங்கள், 124 ஹோட்டல்கள், 25 பாடசாலைகள், ஒரு வைத்தியசாலை ஆகியவற்றை உள்ளடக்குகின்றது.

திஸ்ஸமஹாராம பி.ச யானது அதன் ஆளுகைப் பிரதேசத்திலிருந்து 7 மெற்றிக் தொன் கழிவுகளை சேகரிக்கின்றது. திஸ்ஸமஹாராம பி.ச யானது, தனது மாநகர கழிவுப் பகுதிக்கு வரும் கழிவினை அளவை குறைக்கவும், அவற்றால் சுற்றாடலுக்கு ஏற்படும் தாக்கத்தை குறைக்கவும் இடைக்கால பரிகாரமாக திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவ வசதி ஒன்றுக்கான நிதியுதவியை பிலிசறு கருத்திட்டத்திலிருந்து பெறும் வகையில் கருத்திட்ட முன்மொழிவொன்றை சமர்ப்பித்தது. பிலிசறு கருத்திட்டமானது கழிவுகளை வகைப்படுத்தல், மீள்சுழற்சி செய்தல், சுத்திகரிப்பு/பசளையாக்கல் ஆகிய செயற்பாடுகளுக்கான கழிவு முகாமைத்துவ வசதியை உடக்கந்தர என அழைக்கப்படும் அமைவிடத்தில் 4 ஹெக்டெயர் காணியில் நிர்மாணித்து நடைமுறைப்படுத்தும் ரூபா 4,303,379.42 தொகையை திஸ்ஸமஹாராம பி.ச வுக்கு ஒதுக்கியது. அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒதுக்கீட்டால் 20% முற்பண நகர்வாக 2012 மே மாதத்தில் பி.ச வுக்கு விடுவிக்கப்பட்டது.

15.7.2.7 உக்குவலை பி.ச செயற்கை பசளையாக்கப் பொறித்தொகுதி

மத்திய மாகாணத்தின் மாத்தளை மாவட்டத்தில் உக்குவலை பி.ச அமைந்துள்ளது. உக்குவலை பி.ச யின் 82 சதுர கி.மீ பரப்பளவுக்கு உற்பட்ட சனத்தொகையானது 71729 ஆகும். இப்பிரதேச சபையானது, 18530 வீடுகள், 425 வர்த்தக நிலையங்கள், 40 கைத்தொழில்கள், 28 பாடசாலைகள், 25 ஹோட்டல்கள், 3 வைத்தியசாலைகள் ஒரு நிறுவனத்தையும் உள்ளடக்குவதுடன்



இறக்கல் / வகைப்படுத்தல் பகுதி



திறந்த பகுதி அடுக்கல்



மறைமுக அடுக்கல் பகுதி

பிரதான நகரங்கள் 3 யும் உள்ளடக்குகின்றது.

உக்குவலை பி.ச தனது ஆளுகைப் பிரதேசத்தில் இருந்து நாளாந்தம் ஏறத்தாழ 2 மெற்றிக் தொன் சேகரிக்கின்றது. பிலிசறு கருத்திட்டமானது தெமட்டகொல்ல பாதையில் அமைந்துள்ள அமைவிடமொன்றில் திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவ வசதியை நிர்மாணிக்கவும் நடைமுறைப்படுத்தவும் நிதியுதவி அளித்துள்ளது. உக்குவலை பி.ச வுக்கு ரூபா 3,439,155.55 நிதி ஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்டதுடன், 20% முற்பண நகர்வான ரூபா 687,831.11 தொகை 2012 மே மாதத்தில் விடுவிக்கப்பட்டது. அமைவிடத்தில் நிர்மாணப்பணி தொடர்ந்தும் நடைபெற்று வருகின்றது.

15.7.2.8 மாஓயா பி.ச செயற்கை பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதி

கிழக்கு மாகாணத்தின் அம்பாறை மாவட்டத்தின் மாஓயா பி.ச அமைந்துள்ளதுடன், 720 ச.கி.மீ பரப்பளவையும் 22000 சனத்தொகையையும் உள்ளடக்குகின்றது. மாஓயா பிரதேசத்தில் ஏறத்தாழ ஒரு மெற்றிக்தொன் கழிவு தோற்றுவிக்கப்படுகின்றது. 6000 வீடுகள், 180 வர்த்தக நிலையங்கள், 20 கைத்தொழில், 18 பாடசாலைகள், 10 நிறுவனங்கள், ஒரு வைத்தியசாலை மற்றும் ஒரு வர்த்தக சந்தை ஆகியவற்றிலிருந்து கழிவுகள் சேகரிக்கப்படுகின்றன.

பிலிசறு கருத்திட்டமானது, முடாகல என அழைக்கப்படும் அமைவிடமொன்றின் கழிவு முகாமைத்துவ வசதியொன்றை ரூபா 4,727,725.18 மொத்த செலவில் நிர்மாணிக்கப்படுவதற்கான அங்கீகாரத்தை வழங்கியது. மொத்த நிதி ஒதுக்கீட்டின் 20 சதவீதம் முற்பண நகர்வாக மாஓயா பி.ச வுக்கு 2012 ஜூன் மாதத்தில் விடுவித்தது. நிர்மாணப்பணி இடம்பெற்று வருவதுடன், செலவை ஈடுசெய்வதற்கான முதலாவது விலைப்பட்டியல் பிலிசறு கருத்திட்டத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

2013 பெப்ரவரி மாதத்தில் கிழக்கு மாகாணத்தில் இடம்பெறவுள்ள தேசத்திற்கு மகுடம் தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு பொருத்தமான அமைவிடத்தில் நிர்மாணப்பணி தொடங்கும் விதத்தில் கருத்திட்டம் வழங்கப்பட்டது.

15.7.2.9 பதியதலாவ பி.ச செயற்கை பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதி

கிழக்கு மாகாணத்தில் அம்பாறை மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள பதியதலாவ பி.ச யின் சனத்தொகை 19457 ஆகவுள்ளதுடன், அதன் பரப்பளவு 464 ச.கி.மீற்றர்களாலும் இப்பிரதேச சபையானது 5301 வீடுகளையும் 60 வர்த்தக நிலையங்களையும் 18 பாடசாலைகளையும் 15 தொழிற்சாலைகளையும் 5 நிறுவனங்களையும் 2 ஹோட்டல்கள், ஒரு வைத்தியசாலை மற்றும் ஒரு வாராந்த சந்தை ஆகியவற்றையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.

பதியதலாவ பி.ச யானது தனது ஆளுகைப் பிரதேசத்தில் சேகரிக்கப்படும் ஒரு தொன் கழிவை முகாமைத்துவம் செய்யும் வகையில் நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவியை பிலிசறு கருத்திட்டத்திடமிருந்து நாடியது. பிலிசறு கருத்திட்டமானது 3 ஏக்கர், 3 ரூட் மற்றும் 33 பேச்சர்ஸ் விஸ்தீரனமுள்ள கிரவல என்ற அமைவிடத்தில் ரூபா 4,572,661.38 மொத்தச் செலவை கழிவு முகாமைத்துவம்/செயற்கை பசளையாக்கல் வசதியை

நிர்மாணிப்பதற்கான அங்கீகாரத்தை வழங்கியது. ஒதுக்கப்பட்ட மொத்த செலவில் 20% முற்பண நகர்வு கொடுப்பனவாக பதியதலாவ பி.சு வுக்கு 2012 ஜூன், 2013 பெப்ரவரியில் நடைபெறவுள்ள தேசத்திற்கு மகுடம் தேசிய அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்துடன் திறந்து வைக்கும் முகமாக நிர்மாணம் செய்வதற்கு வழங்கப்பட்டது. நிர்மாணப்பணிகள் இடம்பெறுவதுடன், செலவை ஈடுசெய்யும் முகமாக (விநாப்) பட்டியலொன்றை பதியதலாவ பி.சு பிலிசறு கருத்திட்டம் சமர்ப்பித்துள்ளது.

15.7.2.10 இலங்கை வான்படை கட்டுநாயக்க செயற்கை பசளை பொறித்தொகுதி

இலங்கை வான்படை – கட்டுநாயக்க தனது வளாகத்திற்கு உட்பட்ட கழிவை முகாமைத்துவம் செய்வதற்காக உதவி வேண்டி முன்மொழிவொன்றை பிலிசறு கருத்திட்டத்திற்கு சமர்ப்பித்துள்ளது. மேல் மாகாணத்தின் கம்பஹா மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள கட்டுநாயக்க வான்படை தளமானது 1100 ஏக்கரை

இத்தளமானது படைவீரர்கள் மற்றும் சிவில் பணியாட்கள் உட்பட 6600 நபர்களை உள்ளடக்குகின்றது. இத்தளத்தில் 1500 வீடுகள், களஞ்சியங்கள், ஒரு பாடசாலை, ஒரு வைத்தியசாலை, உணவகங்கள் மற்றும் சிறுநண்டிச்சாலைகள், கோழிப்பண்ணை ஒன்று மற்றும் பன்றிப்பண்ணை ஒன்றும் அமைந்துள்ளன. வான்படை வளாகத்தில் நாளாந்த அடிப்படையில் 3 மெற்றிக் தொன் அளவு கழிவு தோற்றுவிக்கப்படுகின்றது.

இத்தளத்தில் தோற்றுவிக்கப்படும் கழிவை சுத்திகரிக்கும் வகையில் செயற்கை பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதி ஒன்றை நிர்மாணித்து நடைமுறைப்படுத்தும் வகையில் ரூபா 6,513,787.75 தொகை நிதியுதவியை இலங்கை வான்படை – கட்டுநாயக்கவுக்கு பிலிசறு கருத்திட்டம் வழங்கியது.



முன்மொழியப்பட்ட கட்டுபசளை, வசதி அமைவிடம்



Disbursement of the mobilization advance

நிர்மாணப்பணியை ஆரம்பிக்கும் முகமாக முற்பண நகர்வு கொடுப்பனவாக ரூபா 1,302,757.55 தொகையானது கட்டுநாயக்க இலங்கை வான்படைக்கு 2012 ஆகஸ்ட் மாதம் கையளிக்கப்பட்டது.

15.7.2.11 தமனை பி.சு செயற்கை பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதி

கிழக்கு மாகாணத்தின் அம்பாறை மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள தமனை பி.சு 40,000 சனத்தொகையையும் 334 ச.கி.மீற்றர் பரப்பளவையும் உள்ளடக்குகின்றது. ஒரு மெற்றிக் தொன் அளவு கழிவானது நாளாந்தம் 10,700 வீடுகள், 510 வர்த்தக நிலையங்கள், 60 வைத்தியசாலைகள், 40 ஹோட்டல்கள், 31 பாடசாலைகள், 15 நிறுவனங்கள், 7 வைத்தியசாலைகள் மற்றும் வாராந்த சந்தைகள் 3 ஆகியவற்றிலிருந்து சேகரிக்கப்படுகின்றது. தமனை பி.சு யின் வேண்டுகோளுக்கு இணங்க சேகரிக்கப்பட்ட கழிவை பதனிடும் வகையில் பசளையாக்கல் வசதியை தாபிக்கும் முகமாக ரூபா 3,901,116.45 தொகையொன்றை பிலிசறு கருத்திட்டமானது ஒதுக்கியது. பாலகம்புர என்று அழைக்கப்படும் 1 ஏக்கர் அமைவிடத்தில் கழிவு முகாமைத்துவ வசதி நிர்மாணிக்கப்பட்டு வருகின்றது. 2013 ஆம் ஆண்டு தேசத்திற்கு மகுடம் தேசிய அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்துடன் இணைக்கும் வகையில் 20% முற்பண நகர்வு தமனை பி.சு யிடம் 2013 நவம்பரில் கையளிக்கப்பட்டது. ஆரம்ப நிர்மாணப்பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

15.7.2.12 ஹொரவபொத்தானை பி.சு செயற்கைப்பசளை பொறித்தொகுதி

இலங்கை வடமத்திய மாகாணத்தில் அநுராதபுரம் மாவட்டத்தில் ஹொரவபொத்தானை பி.சு அமைந்துள்ளது. பிரதேச சபையின் ஆளுகை பிரதேசத்தின் மொத்த பரப்பளவானது 790 ச.கி.மீற்றர் என்பதுடன், 38,889 சனத்தொகையொன்றையும் உள்ளடக்குகின்றது. பி.சு யில் 11,000 வீடுகள், 320 வர்த்தக நிலையங்கள், 65



கைத்தொழில்கள், 17 நிறுவனங்கள், 8 வாராந்த சந்தைகள் மற்றும் 3 வைத்தியசாலைகளை உள்ளடக்கியுள்ளதுடன் இவற்றில் இருந்து நாளாந்தம் 1 மெற்றிக் தொன் கழிவுகள் தோற்றுவிக்கப்படுகின்றன. ஹொரவபொத்தானை பி.ச உள்ளடக்கும் பிரதான நகரங்களாவன ஹொரவபொத்தானை, வெலிமுலபொத்தானை, மோட்டசோனாவ, ரத்மலே, வேஹேரபடுகல மற்றும் கலவெடுபொல என்பனவாகும்.

ஹொரவபொத்தான பி.ச யிடமிருந்து விடுவிக்கப்பட்ட நிதியுதவிக்கான வேண்டுகோளுக்கு இணங்க, ஹொரவபொத்தான பி.ச ஆளுகைக்கு உட்பட்ட பிரதேசங்களில் இருந்து சேகரிக்கப்படும் கழிவை பதனிடும் வகையில் செயற்கை பசளையாக்கல் வசதியை தாபிக்கும் முகமாக ரூபா 5,323,275.50 தொகையொன்று பிலிசறு கருத்திட்டம் ஒதுக்கியது. இந்த கூட்டுப்பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதியானது மொறகொட முகலான என்று அழைக்கப்படும் பகுதியில் நிர்மாணிக்கப்பட்டுவருகின்றது. 2012 நவம்பரில் ஆரம்ப நிர்மாணப்பணியை ஆரம்பிக்கும் அனுசரணைக்காக 20% முற்பண நகர்வாக ரூபா 1,013,957.24 விடுவிக்கப்பட்டது. அமைவிட தயாரிப்பு முற்றுப்பெற்று நிர்மாணப்பணி ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

15.7.2.13 கெப்பித்தி கொல்லாவ பி.ச கூட்டுப்பசளையாக்கப் பொறித்தொகுதி

கெப்பித்தி கொல்லாவ பி.ச 406 சதுர கி.மீ உள்ளடக்குவதுடன் 28140 சனத்தொகையையும் கொண்டள்ளது. இசங்கை வட மத்திய மாகாணத்தில் அநுராதுபுரம் மாவட்டத்தில் இப்பிரதேசசபை அமைந்துள்ளது. இப்பிரதேசசபை உள்ளடக்கம் பிதான நகரங்களாவன யாதெனில் கெப்பித்தி கொல்லாவ, குறடியான, யதவெவ, வாஹல்குட மற்றும் குலேகட சந்தி ஆகும்.

பிலிசறு கருத்திட்டமானது ரூபா6764689.32 பெறுமதியான தொகையொன்றை நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவியாக கெப்பித்தி கொல்லாவ பி.ச க்கு வழங்கியதுடன் ஆரம்ப நிர்மான பணிகளுக்கான அநுசரணை வழங்கும் முகமாக 20% முற்பண நகர்வு கொடுப்பனவை 2012ல் நவம்பரில் வழங்கியது. கெப்பித்தி கொல்லாவ பி.ச யின் கழிவு முகாமைத்துவ வசதியானது உல்மத்ஹேனகல என்று அழைக்கப்படும் அமைவிட மொன்றில் நிர்மாணிக்கப்படவுள்ளது .நாளாந்தம் சேகரிக்கப்படும் 2 மெட்ரிக் தொன் அளவு கழிவானது பதனிடும் வகையில் இவ்வசதியானது வபிவமைக்கப்பட்டள்ளது.

15.7.2.14 லுனுகம்வெஹேர பி.ச கூட்டுப்பசளையாக்கப் பொறித்தொகுதி

இலங்கைத் தீவின் தென்மாகாணத்தில் அம்பாந்தோட்டை மரவட்டத்தில் லுனுகம்வெஹேர பி.ச அமைந்துள்ளது. இப்பிரதேச சபையின் ஆளுகைக்கு உட்பட்ட பகுதியின் பரப்பளவானது 247 சதுர கி.மீ ஆகும். இப்பிரதேச சபையின் சனத்தொகையானது 31098 ஆகும். நாளாந்தம் 2 தொன் அளவு கழிவானது 8.173 வீடுகள் 19 அரசாங்க நிறுவனங்கள் 163 கலஞ்சியசாலைகள் 23 பாடசாலைகள் 2 ஹோட்டல்கள் மற்றும் 1 வைத்தியசாலை ஆகியவற்றிலிருந்து சேகரிக்கப்படுகின்றது.

பிலிசறு கருத்திட்டமானது கூட்டுப்பசளை/கழிவு முகாமைத்துவ வசதிக்கான நிர்மானண பணிகளுக்காக மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவாக ரூபா 5.171.133.72 ஐ அங்கீகரித்ததுடன் 20% முற்பண நகர்வு கொடுப்பணவாக ரூபா 984.977.85 ஐ நிர்மாணப்பணியை ஆரம்பிக்கும் முகமாக 2012 நவம்பரில் விடுவித்தது. கடவஹ வனம் என அழைக்கப்படும் பகுதியில் 4 ஹெக்டேயர் அமைவிடத்தில் இக்கூட்டுப்பசளை வசதி நிர்மாணிக்கப்படவுள்ளது.

15.7.2.15 நாமலோயா பி.ச கூட்டுப்பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதி

இலங்கைத் தீவின் கிழக்கு மாகாணத்தின் அம்பாறை மாவட்டத்தில் நாமலோயா பி.ச அமைந்துள்ளது. இப்பிரதேச சபையானது 188 சதுர கி.மீ. பரப்பளவையும், 23,209 எண்ணிக்கையான சனத்தொகை ஒன்றையும் உள்ளடக்கியுள்ளது. 1 மெற்றிக் தொன் கழிவானது நாளாந்தம் 5,200 வீடுகள், 278 களஞ்சியங்கள், 71 கைத்தொழில்கள், 8 நிறுவனங்கள், உற்பத்திசாலைகள் மற்றும் 2 வாராந்த சந்தைகள் ஆகியவற்றில் இருந்து



சேகரிக்கப்படுகின்றன. கிழக்கு மாகாணத்தில் இடம்பெறவுள்ள தேசத்திற்கு மகுடம் தேசிய அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம் - 2013 கு இசைவாகவும் நாமலோய பி.ச.யின் வேண்டுகோளுக்கு இணங்கவும் சேகரிக்கப்படும் நகரசபைக்கழிவை சுத்திகரிப்பு செய்வதற்கான கூட்டுப்பசளையாக்கல் வசதியை தாபிக்கவேன ரூபா 4,284,956.92 நிதியுதவியை பிலிசறு கருத்திட்டம் நாமலோய பி.ச கு வழங்கியது. நிர்மாணப்பணியை ஆரம்பிக்கவேன 20% நகர்வு முற்பண கொடுப்பனவு 2012 நவம்பர் மாதத்தில் நாமலோயா பி.ச.கு வழங்கப்பட்டது. இக்கருத்திட்டமானது, பொல்வத்தை என அழைக்கப்படும் அமைவிடம் ஒன்றால் தாபிக்கப்படுகின்றது.

15.7.2.16 தலவாக்கலை - லிந்துலை ந.ச கூட்டுப்பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதி

இலங்கையின் மத்திய மாகாணத்தின் நுவரெலியா மாவட்டத்தில் தலவாக்கலை - லிந்துல நகர சபை (ந.ச) அமைந்துள்ளது. இந்த நகர சபையின் சனத்தொகையானது 12,699 உள்ளதுடன் 1.92 சதுர கி.மீ.பரப்பளவையும் இந்த ந.ச உள்ளடக்குகின்றது. 2440 வீடுகள், 20 நிறுவனங்கள், 4 கைத்தொழில்கள், 3 பாடசாலைகள் 1 வாராந்த சந்தை, 1 வைத்தியசாலை ஆகியவற்றில் இருந்து தோற்றுவிக்கப்படும் கழிவை இந்நகரசபை சேகரிக்கின்றது. தலவாக்கலை - லிந்துலை ந.ச யானது தனது மாநகரசபை திண்மக் கழிவை முகாமைத்துவம் செய்வதற்கான உதவியை பிலிசறு கருத்திட்டத்திடம் நாடியுள்ளது.

பிலிசறு கருத்திட்டமானது நாளாந்த கழிவு அளவான 2 மெற்றிக் தொன் கழிவை பதனிடும் இயலளவைக் கொண்ட கூட்டுப்பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதியை ரூபா 6910 47263 மொத்த செலவில் தாபிக்கவேன அங்கீகாரமளித்தது. இந்த கூட்டுப்பசளையாக்கல் வசதியின் நிர்மாணப்பணியை ஆரம்பிக்கும் வகையில் ரூபா 1,316, 280.50 முற்பண நகர்வு ஒன்று 2012 நவம்பரில் ந.ச க்கு விடுவிக்கப்பட்டது. கூட்டுப்பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதிக்கான நிர்மாணப்பணிகள் ஹோலி வீதியில் உள்ள 1 ஏக்கர் அமைவிடத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

15.7.2.17 வலிகாமம் தெற்கு பி.ச கூட்டுப்பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதி

வடமாகாணத்தின் யாழ்ப்பாணம் மாவட்டத்தில் வலிகாமம் தெற்கு பி.ச அமைந்துள்ளது. இப்பிரதேச சபையானது தனது ஆளுகைப் பிரதேசத்தில் திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவத்திற்கான கூட்டுப்பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதியை தாபிப்பதற்கு நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவியை பிலிசறு கருத்திட்டத்திடமிருந்து கேட்டிருந்தது. தேவையான ஆவணங்களை மதிப்பீடு செய்து அவசியமான வசதியை நிர்மாணிப்பதற்கான நிதித்தொகை ரூபா 4,972,920.99 வை வலிகாமம் தெற்கு பி.ச க்கு பிலிசறு கருத்திட்டம் ஒதுக்கியது. முற்பண நகர்வு கொடுப்பனவாக ரூபா 947,223.05 2012 நவம்பரில் பி.ச க்கு விடுவிக்கப்பட்டது.

15.7.2.18 தியத்தலாவை, இலங்கை வான்படை நிலைய கூட்டுப்பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதி

ஊவா மாகாணத்தின் பதுளை மாவட்டத்தில் தியத்தலாவை, இலங்கை வான்படை நிலையம் அமைந்துள்ளது. இவ்வான்படை தளமானது மொத்தமாக 80 ஏக்கர் பரப்பை கொண்டுள்ளது. இவ்விமானப்படை தளப்பிரதேசத்தில் 2,000 விமானப்படை வீரர்கள் வாழ்கின்றனர். இத்தளத்தில் சேகரிக்கப்படும் கழிவை சுற்றாடல் சிநேகபூர்மான முறையில் சுத்திகரித்து அகற்றுவதை உறுதி செய்யும் முகமாக, தியத்தலாவை வான்படை நிலையம் தமது கழிவு முகாமைத்துவ செயற்பாடுகளுக்காக நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவிக்கான வேண்டுகோளை பிலிசறு கருத்திட்டத்திடம் முன்வைத்தது. பிலிசறு கருத்திட்டமானது, நாளாந்த கழிவான 2 மெற்றிக் தொன் கழிவை பதனிடும் வகையில் பசளையாக்கல் வசதியை தாபிப்பதற்கு அங்கீகாரமளித்துள்ளது. இக்கருத்திட்டமானது மொத்தமாக ரூபா 2,523,755.02 செலவில், அங்கீகரிப்பட்டதுடன், நிர்மாணப்பணியை ஆரம்பிக்கவேன முற்பண நகர்வான ரூபா 504,751.00 வும் 2012 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்டது. நிர்மாணப்பணி ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் முதலாவது இடைக்கால (வில்லப்) பட்டியல் கிடைக்கப்பெற்று பிலிசறு கருத்திட்டத்தால் செயல்முறையாக்கப்படுகிறது.



15.7.3 உயிர் எரிவாயு பொறித்தொகுதி நிர்மாணம்

சுமையல் அறைகள் மற்றும் சிற்றுண்டிச் சாலையில் இருந்து தோற்றுவிக்கப்படும் சேதனக் கழிவுகள் (உணவுக் கழிவுகள்) வளியற்ற செரிமானம் போன்ற சுத்திகரிப்பு செயற்பாட்டின் மூலம் உயிர்வாயுவை உற்பத்தி செய்வதற்கு பயன்படுத்த முடியும். அவ்வகையான கழிவுகளின் உக்கிப்போகும் பகுதியை உறுதி செய்வதற்கும் முகாமைத்துவம் செய்வதற்கு சாத்தியமான வழியொன்றாக வளியற்ற செரிமானச் செயற்பாடு நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது. வளியற்ற செரிமானம் சேதனப் பொருட்களின் (ஆவியாகக்கூடிய திண்மக்கழிவு) 50% மான குறைப்பிற்கு உதவுகின்றது.

மூலப்பொருட்களில் நிகழும் மாற்றத்தின் அளவானது மூலப்பொருட்களின் சார்ந்துள்ளதுடன் குடியிருப்பு நேரங்களில் வளி இயக்கத்தால் உக்க வைப்பதன் மூலம் பெறப்படுபவை ஒத்ததாகவும் உள்ளன. உக்கிய சேதனப் பொருளில் இருந்து கிடைக்கும் ஏறத்தாழ 90% மான எரிசக்தி மிதேன் வடிவத்தில் தக்கவைக்கப்படுகின்றது. மிதேன் பக்மரியாவின் பரவலான இயற்கை நிகழ்வானது எடுத்துக்காட்டப்படுவது யாதெனில் வளியற்ற செரிமானமானது பல்வேறு ஈரலிப்பு கொள்ளளவில் 60 தொடக்கம் 99 சதவீதத்திற்கு மேல் ஏற்படக்கூடியது என்பதாலும் மிதேன் அளவானது, நகராட்சி திண்ம கழிவு முகாமைத்துவத்திற்கு முக்கியமானதல்ல என்பதுடன் செரிமானமடையும் சேதன ந.தி.க வின் தொன் ஒன்றில் பொதுவாக 100 முதல் 200 கன மீற்றர் உயிர்வாயு உருவாகின்றது. சுகாதார அமைச்சின் வேண்டுகோளுக்கு இணங்க சமையல் அறைகள் மற்றும் நோயாளர் விடுதிகளில் இருந்து தோற்றுவிக்கப்படும் உணவுக் கழிவுக்கு பரிகாரமாக அரசாங்க வைத்தியசாலைகளில் உயிர்வாயு பொறித்தொகுதிகளை தாபிக்க நடவடிக்கை ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அதேவேளையில் இராணுவ தளங்களில் இருந்தும் இவ்வாறான வேண்டுகோள்கள் விடுக்கப்பட்டுள்ளன. பிலிசறு கருத்திட்டமானது 19 நிறுவனங்களில் உயிர்வாயு பொறித்தொகுதிகளை ஆரம்பிக்கும் நடவடிக்கைகளை எடுத்ததுடன், நிர்மாணப்பணியை 2012 ஆம் ஆண்டில் நிறைவு செய்தது. இவ்வாறு தோற்றுவிக்கப்படும் உயிர்வாயுவானது அதே நிறுவனங்களில் சமையல் தேவைகளுக்காக உபயோகிக்கப்படுவதுடன், சமையலுக்காக முன்னர் உபயோகித்த எல்.பி. வாயுக்கான செலவையும் சேமிக்க உதவியது.

15.7.4 கழிவு ஏற்றிச் செல்லும் வாகனங்களை வழங்குதல்

கழிவு முகாமைத்துவம் தொடர்பாக உள்ளூராட்சி அதிகார சபைகளுக்குள்ள முக்கிய பொறுப்புக்களில் ஒன்றானது யாதெனில் வீடுகள், வர்த்தக நிலையங்கள் மற்றும் பொது இடங்களில் இருந்து கழிவை சேகரிப்பதாகும். கழிவை ஏற்றிச் செல்லும் வாகனங்களில் குறைபாடானது பாரியதொரு இடர்பாடாகவுள்ளதுடன், அப்பிரச்சினை உடனடியாகவே திருத்தப்படவுள்ளது. கழிவு போக்குவரத்தானது மேம்பாடு அடையாது இருப்பின் பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதிகள் அவற்றின் இயலளவுக்கு இயக்கப்படாது. நாடெங்கிலும் உள்ள உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகளுக்காக கழிவு போக்குவரத்து டிராக்டர்கள் மற்றும் 77 டிரெய்லர்கள் கொள்வனவு செய்யும் முகமாக கேள்விப் பத்திரங்கள் (டென்டர்கள்) வழங்கப்பட்டன.

இல	மாகாணம்	மாவட்டம்	டிரக்டர்களின் எண்ணிக்கை	டிரெய்லர்களின் எண்ணிக்கை
1	மத்திய	கண்டி	8	08
2		மாத்தளை	3	03
3		நுவரெலியா	1	01
4	வடமத்திய	அநுராதபுரம்	1	01
5	வடமேல்	குருநாகல்	19	19



6		புத்தளம்	12	12
7	சப்ரகமுவ	கேகாலை	1	01
8		இரத்தினபுரி	5	05
9	தெற்கு	குாலி	5	05
10		ஹம்பாந்தோட்டை	4	04
11		மாத்தறை	6	06
12	ஊவா	மொனராகலை	1	01
13	மேற்கு	கொழும்பு	3	05
14		கம்பஹா	4	04
15		களுத்துறை	2	02
	மொத்தம்		75	77

15.7.5 கழிவு வகைப்படுத்தல் ஓடும் நாடாக்களை வழங்கல்

ரஜ்கம பி.ச-மொன்ரோவிய வத்தையில் அமைந்துள்ள பாரிய அளவிலான செயற்கை பசளையாக்கல் அமைவிடத்தில் சுத்திகரிக்கப்படும் கழிவை வகைப்படுத்தி பதனிடுவதற்கான வசதியை மேம்படுத்தும் வகையில் மூன்று ஓடும் நாடாக்கள் தாபிக்கப்பட்டன. இச்செயற்பாட்டில் பங்கேற்கும் நகரங்களில் இருந்து சேகரிக்கப்படும் கழிவுகள் இறக்கப்பட்டு, ஓடும் நாடாக்கள் மீது செலுத்தப்படுகின்றன. நாடாக்களின் இரண்டு புறங்களிலிருந்தும் தொழிலாளர்கள் அக்கழிவை மீள்சுழற்சிக்கு உகந்த வகையில் (கண்ணாடி, பிளாஸ்டிக், உலோகம் போன்ற) வெவ்வேறாக பிரிக்கின்றனர். அத்துடன் உயிர் உக்கிப்போகக்கூடிய கழிவுகள் மேலும் பதனிடப்பட்டு செயற்கை பசளையாக மாற்றப்படுகின்றன.

15.7.6 சறுக்கல் விலகி சுமை ஏற்றிகளை வழங்கல்

பாரிய அளவிலான பசளையாக்கல் வசதிகளை இயக்கும் இரண்டு உள்ளூராட்சி அதிகார சபைகளுக்கு சறுக்கல் விலகி சுமை ஏற்றிகள் வழங்கப்பட்டன. இவை மொன்ரோவியாவத்தை பசுமையாக்கல் வசதியின் இயக்கச் செயற்பாட்டிற்கு அனுசரணையாக ரஜ்கம பி.ச கு இரண்டு வழங்கப்பட்டன. ஏனைய இரண்டு சறுக்கல் விலகி சுமை ஏற்றிகள் கொலொன்னாவை ந.ச யின் கழிவு முகாமைத்துவ பசளையாக்கல் நடவடிக்கைகளுக்கு வசதியளிக்கும் விதமாக வழங்கப்பட்டன.

15.7.7 பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதியின் இயக்கச் செயற்பாடுகளை கண்காணித்தலும் மதிப்பீடு செய்தலும்

பிளிசறு திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டத்தால் தாபிக்கப்பட்ட பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதியின் பிரதான நோக்கங்களாவன யாதெனில் நாட்டில் மாநகராட்சி திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவத் (மா.தி.க.மு) தின் இயக்க, நிதி மற்றும் சுற்றாடல் ரீதியான செயலாற்றுகையை மேம்படையச் செய்வதும், மேம்பட்ட செலவும் பயனுறுதியை உள்ளடக்கிய நகராட்சி திண்மக்கழிவு சேவைகளை சிறந்த முறையில் திட்டமிட்டு முகாமைத்துவம் செய்வதற்காக உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகளின் இயலுமையை திறம்பட கட்டியெழுப்புவதாகும். இவ்வேலைச் சட்டகத்தின் அடிப்படையில், நகராட்சி திண்மக்கழிவு சுத்திகரிப்பு மற்றும் அகற்றலை, இயலுமான வளங்களை மீள்சுழற்சிப் பொருட்களடன் மீட்பதை இலக்காக்கொண்டு தற்போதைய பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதியின் செயற்பாடுகளை கருத்திட்டமானது மதிப்பீட்டுக்கு உட்படுத்தியது. இந்த இலக்கை அடையும் வகையில் கருத்திட்ட மதிப்பீடானது ஒரு முகாமைத்துவ மற்றும் திட்டமிடல் கருவியாக நடாத்தப்படும் அத்துடன்



இக்கருத்திட்ட மதிப்பீடும் திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவத்துறையில் செயற்பாட்டு சிக்கல்களையும் திட்டங்களையும் நிறைவு செய்வதற்கு முக்கியமானதென்று கருத்திட்டமானது கருதுகின்றது.

15.7.8 எஞ்சிய கழிவை அகற்றுவதற்கான துப்புரவான குப்பை நிரப்பு அமைவிடங்களை திட்டமிட்டு வடிவமைத்தல்

15.7.8.1 ரஜ்கம தற்காலிக குப்பை நிரப்பு அமைவிடம்

மா.தி.க ரஜ்கம கூட்டுப்பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதிக்கு கொண்டு வரப்பட்டு அரை - இயந்திரமயமான முறையில் வகைப்படுத்தப்பட்டு சேதன கழிவு பதனிடப்பட்டு பசளையாக மாற்றப்படுகின்றது. சேதனப் பொருட்கள் அல்லாதவை மீண்டும் வகைப்படுத்தப்பட்டு மீள்கழற்சிக்கு உகந்தப் பொருட்கள் விற்கப்படும் வகையில் வேறாக களஞ்சியப்படுத்தப்படுகின்றன. பொருளாதார அபிவிருத்தி ஒத்துழைப்பு நிதியத்தின் (பொ.அ.ஒ.நி) கருத்திட்டத்தின் நிதியுதவி மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவியின் கீழ் அதே அமைவிடத்தில் துப்புரவான குப்பை நிரப்பு அமைவிடத்தை நிர்மாணிக்க முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.. இருப்பினும், முன்மொழியப்பட்டுள்ள துப்புரவு குப்பை நிரப்பு அமைவிடத்தை நிர்மாணிக்க சில வருடங்கள் எடுப்பதால், தற்போதைக்கு உகந்தவாறு அத்தகைய எஞ்சிய கழிவை அகற்றுவதற்கு பொருத்தமான தீர்வொன்றை நடைமுறைப்படுத்துமாறு ம.ச.அ யிடம் ரஜ்கம பி.ச வேண்டுகோள் விடுத்துள்ளது. எனவே, பொறித்தொகுதியில் இருந்து தோற்றுவிக்கப்படும் எஞ்சிய கழிவை அகற்றும் முகமாக தற்காலிக குப்பை நிரப்பு அமைவிடமொன்றை “பிலிசறு கருத்திட்டம்” வடிவமைத்தது. இக்குப்பை நிரப்பு அமைவிடமானது நாளாந்தம் 30 தொன் கழிவை அகற்றுவதற்கு இரண்டு வருட காலத்திற்கு இடவசதியை அளிக்கும். இவ்வசதியானது வேதிப்பொருட்கள் கலந்த கழிவு நீர் குழாய் அமைப்பு மற்றும் சுத்திகரிப்பு முறைமை ஆகியவற்றுடன் சேராதவாறு கசியாத தன்மையைக் கொண்டிருக்கும் மேலும் இந்த குப்பை நிரப்பு அமைவிடம் எஞ்சிய கழிவின் 1/3 அளவு கெட்டியானதன் பின்னர் நாளாந்தம் தலை மறைப்புகளுடன் செயற்படும்.

15.7.8.2 மாத்தறை – நீண்டகால அடிப்படையிலான குப்பை நிரப்பு அமைவிடம்

வேலிகம, கொடவிலவில் கூட்டுப்பசளையாக்கல் கருத்திட்டமொன்றை தாபிப்பதற்காக 2009 ஆம் ஆண்டில் மாத்தறை மாநகர சபைக்கு பிலிசறு கருத்திட்டத்தில் நிதியுதவி அளிக்கப்பட்டது. ஆனால் 2012 ஆம் ஆண்டு வரையில் எஞ்சிய கழிவானது அகற்றப்பட்ட இடமானது மாத்தறை பிலதுவ ஆகும். இச்செயற்பாடானது பல எண்ணிக்கையான சுற்றாடல் பிரச்சினைகளை அப்பிரதேசத்தில் ஏற்படுத்தியது. இப்பிரச்சினைகளுக்கு பரிகாரமாக, வேலிகமை கொட்டவல் கூட்டு பசளையாக்கல் அமைவிடத்திற்கு அருகாமையில் அமைந்த காணியொன்றில் குறைந்த செலவு குப்பை நிரப்பு அமைவிடம் ஒன்றை நிர்மாணிப்பதற்கு மாத்தறை மா.ந.ச கு பிலிசறு கருத்திட்டம் நிதியுதவி அளித்தது. இச்செயற்பாட்டிற்கு ரூபா 20,34,556.83 வை பிலிசறு கருத்திட்டம் செலவிட்டதுடன், மாத்தறை, பிலதுவவில் அமைந்துள்ள திறந்த குப்பை கொட்டும் வெளியை புனர்நிர்மாணம் செய்வதற்கு மேலதிக ரூபா 4505931.49 யும் செலவிட்டது. பிலிசறு கருத்திட்டத்தால் 2012 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஏனைய கருத்திட்டங்களில் ஒன்றானது யாதெனில் மாத்தறை மாநகர சபைக்கான துப்புரவு குப்பை நிரப்பு அமைவிட நிர்மாணம் ஆகும். முன்மொழியப்பட்டுள்ள இந்த குப்பை நிரப்பு அமைவிடத்தை வடிவமைப்பதற்கான மன் பரிசோதனை ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

15.7.8.3 மெதிகிரிய குப்பை நிரப்பு அமைவிடம்

மெதிகிரியவில் அமைந்துள்ள கூட்டுப்பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதியானது 2009 ஆம் ஆண்டிலிருந்து வெற்றிகரமாக இயங்கிக்கொண்டுள்ளது. பொறித்தொகுதியில் இருந்து தோற்றுவிக்கப்படும் எஞ்சிய கழிவானது பொருத்தமான அகற்றல் தேர்வு ஒன்றுக்காக தற்சமயம் காத்திருக்கின்றது. எனவே பொறுத்தமான குப்பை நிரப்பு அமைவிட வசதியை அதே இடத்தில் வடிவமைக்கும் முகமாக நடவடிக்கை கருத்திட்டத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.



அமைவிடத்தை ஜே.சீ.பீ யிடமிருந்து விடுவித்து தற்போதைய நிலத்தில் எஸ் எஸ் சி எஸ் யுடன் மட்டங்களை பெறுமாறு பி.சு கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டார்.

15.7.8.4 பதுளை குப்பை நிரப்பு அமைவிடம்

பதுளை மாநகர சபையானது கடந்த 30 வருடங்களாக நகரத்திற்குள் அமைந்துள்ள விளையாட்டு மைதானத்தை மாநகராட்சி திண்மக் கழிவை அகற்றுவதற்காக பயன்படுத்துகின்றது. விளையாட்டு மைதானத்தின் சீரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணி தற்போது இடம்பெற்று வருகின்றது. எனவே, ஏற்கனவே நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வரும் மேம்பாட்டு பணியை நடைமுறைப்படுத்தும் முகமாக ஏற்கனவே தாபிக்கப்பட்டுள்ள குப்பைகளை அகற்றவும் விளையாட்டு மைதானத்தை விடுவிக்கவும் வேண்டிய தேவை இப்போது ஏற்பட்டுள்ளது. இச்சூழ்நிலையின் கீழ், பதுளை மாநகர சபையானது, தற்போதுள்ள குப்பைகளை அகற்றுவதற்கான குப்பை நிரப்பு அமைவிட வசதியை சார்நியா தோட்ட காணியொன்றில் வடிவமைக்குமாறு ம.சு.அ ஊடாக கருத்திட்டமானது வேண்டுகோள் விடுத்தது. கருத்திட்டமானது ஏற்கனவே விளையாட்டு மைதானத்தில் காணப்படும் 40,000 கன மீற்றர் மாநகர சபை திண்மக் கழிவுக்கான குப்பை நிரப்பு அமைவிட வசதியை வடிவமைக்கின்றது. இவ்வடிவமைப்பானது வேதிடப்பொருட்கள் கலந்த கழிவு நீர் முகாமைத்துவ முறைமை, இயக்க முறைகள் மற்றும் அடைப்புக்கு பின்னரான தெரிவுகள் என்பவற்றை உள்ளடக்குகின்றது.

15.7.8.5 தொம்பே, மாளிகாவத்தையில் கொய்காவின் (KOICA) நிதியுதவி அளிக்கப்பட்ட துப்புரவு நிரப்பு அமைவிடம்

(KOICA) நிதியுதவி அளிக்கப்பட்ட துப்புரவு குப்பை நிரப்பு அமைவிடம்

இக்குப்பை நிரப்பு அமைவிடமானது, நாளாந்தம் 10 தொன் கழிவை முகாமைத்துவம் செய்யும் தொம்பே பி.சு யின் இறுதியான கழிவு அகற்றல் அமைவிடமாக செயற்படுமாறு திட்டமிடப்படுகின்றது. மேலும் இந்த துப்புரவு குப்பை நிரப்பு அமைவிடமானது அதே பகுதியில் கூட்டு பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதி ஒன்றையும் நிர்மாணிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஆரம்பத்தில் இவ்வமைவிடமானது காணி மீட்பு ஆணைக்குழுவிற்கு உரித்தாக (கா.மீ.ஆ) இருந்ததுடன் வர்த்தகரீதியான வனத்தோட்டம் ஒன்றை அமைப்பதற்காக வனத் திணைக்களத்திற்கு குத்தகைக்கு விடப்பட்டிருந்தது. கா.மீ.ஆ வானது காணியின் 68 ஏக்கரை பிலிசறு கருத்திட்டத்திற்காக விடுவிக்க நடவடிக்கை எடுத்து (நீண்டகால அடிப்படையில் குத்தகைக்கு விடுவதற்கு) வருகின்றது. இதில் 6 ஹெக்டேயர் குப்பை நிரப்பு அமைவிடத்திற்கான மத்திய பகுதியாக தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

நிலப் பணிகள் முடிவடைந்ததைத் தொடர்ந்து, குப்பை நிரப்பு அமைவிடத்தின் நிறைவுக்காக கொய்கா (KOICA) விடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது. குப்பை நிரப்பு அமைவிட பணிகள் நிறைவு பெற்றவுடன், கூட்டு பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதி கருத்திட்டத்தின் நிர்மாணப்பணிகள் ஆரம்பிக்கப்படும் அதனைத் தொடர்ந்து இவ்வமைவிடம் கொய்காவால் (KOICA) ம.சு.அ கு கையளிக்கப்படும். குப்பை நிரப்பு அமைவிட எரிவாயு பகுப்பாய்வு மற்றும் நுண் மாசு பகுப்பாய்வு ஆகியவற்றின் கண்காணிப்பிற்காக உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டன. இவ் உபகரணங்கள் குப்பை நிரப்பு அமைவிட எரிவாயுவை பரிசீலிக்க ம.சு.அ யின் ஆய்வு கூடத்தில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

15.7.8.6 குப்பை கொட்டுமிட எரிவாயு கண்காணிப்பு

குப்பை கொட்டுமிட எரிவாயு பகுப்பாய்வுக்கருவி மற்றும் நுண் வெளியேற்றுப் பொருள் பகுப்பாய்வுக்கருவி என்பவற்றை கண்காணிக்க உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டு ம.சு.அ ஆய்வு கூடத்தில் குப்பைக்கொட்டுமிட எரிவாயுவை பரிசீலனை செய்வதற்கு உபயோகிக்கப்பட்டன.



15.7.9 கழிவு பரிமாற்ற நிலையங்கள்

காலி மற்றும் அம்பலாங்கொடை ஆகிய பகுதிகளுக்கு முன்மொழியப்பட்டுள்ள கழிவு பரிமாற்ற நிலையங்களுக்கான அமைவிடங்களின் மண் நிலைமைகளை கண்டறிய அவை மண் பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டன. இப்பகுதிகள் நீண்டகாலமாக குப்பை நிரப்புவதற்கு உபயோகிக்கப்பட்டுள்ளமை பரிசோதனை மூலம் தெரிய வந்துள்ளது. எனவே இவ்வமைவிடத்தின் பலவீனமான மண் காரணமான நிரந்தர கட்டமைப்புகளுக்கு இவ்விட உகந்தவையல்ல. எனவே காலி மாநகர சபைக்கு, தற்போதைய தரையை மேம்படுத்தி வடிவமைப்பை முன்னெடுக்குமாறு ஆலோசனை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

15.7.10 குறை செலவில் பசளைத் தொட்டி பற்றிய கருத்திட்ட ஆராய்ச்சி

வீடுகளில் பயன்படுத்தும் வகையில் குறைந்த செலவில் பசளைத் தொட்டிகள் அறிமுகம் செய்வதற்காக ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று நடத்தப்பட்டுள்ளது. இரசாயனப் பொருட்கள் உருவாக்கும் கைத்தொழிற்சாலைகளில் வெற்று இரசாயனப்பொருள் தொட்டிகள் அகற்றல் தேர்வுக்காக காணப்படுகின்றதுடன் அத்தகைய பீப்பாய்கள் கிருமிநாசினி பதிவாளரின் அங்கீகாரத்துடன் சேகரிக்கப்பட்டு பசளை தொட்டிகளாக மாற்றப்பட்டன. இப்பசளை தொட்டிகள், சேதன கழிவுகளை பசளையாக செரிமானம் செய்வது தொடர்பில் பற்றீரியாக்களின் செயற்பாட்டை பரிட்சிக்கும் முன்னோடி பரீட்சையாக காணப்படுகின்றன. அதன் விளைவுகளை பகுப்பாய்வு செய்ததன் பின்னர், இத்தொட்டிகள் முன்னோடியான கருத்திட்டமொன்றை ஆரம்பிக்க அறிமுகப்படுத்தப்படும்.

15.7.11 சுந்தர கம்பஹா நிகழ்ச்சித்திட்டம்

களணி தொடக்கம் கடவத்தை வரையிலான கண்டி வீதியின் ஒரு பகுதியானது முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்ட மாதிரியொன்றை நடைமுறைபடுத்துவதற்காக தெரிவு செய்யப்பட்டது. இவ்வீதியின் வழியே அமைந்திருக்கும் வர்த்தக நிலையங்களுக்கு கழிவு வெவ்வேறாக பிரிக்கும் தொட்டிகளும், 500 மீற்றர் தொலைவில் அமைந்துள்ள வீடுகளுக்கு கழிவு பசளைத் தொட்டிகளும் வழங்கப்படும். களணி பிரதேச சபையானது வெவ்வேறாக வகைப்படுத்தப்பட்ட கழிவை சேகரித்து கழிவு பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதிக்கு ஏற்றியனுப்பும். சேதனக் கழிவு பசளையாக மாற்றப்படும் ஏனைய மீள்கழற்சிக்கு உகந்த பொருட்கள் விற்பனை செய்யப்படும். இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை நடைமுறையாக்கும் வகையில் பலசுற்றுப் பேச்சுவார்த்தைகள் பி.ச யுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 1500 கழிவு பசளைத்தொட்டிகளை பி.சக்கு பகுதிக்கொடுப்பனவு அடிப்படையிலான சலுகையில் வழங்குவதற்கு இணக்கம் ஏற்பட்டது. பிரதேச சபைக்கு கழிவுகளை பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதிக்கு ஏற்றிச் செல்வதற்கான நெருக்கமாக அடைக்கப்படக்கூடிய வாகனம் வழங்கப்படும். பசளை தொட்டிகள், கொம்பக்டர் வாகனம் மற்றும் கழிவு வேறாக்கல் தொட்டிகள் என்பன அவசியமான கொள்முதல் நடைமுறைகளை பின்பற்றி கொள்வனவு செய்யப்பட்டன. பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதிகளின் நிர்மாணப்பணி நிறைவடையும் தருவாயில் உள்ளது.

15.7.12 வீட்டு கூட்டு பசளையாக்கல் செயற்பாட்டை ஊக்குவித்தல்

உள்ளூர் அதிகார சபைகளின் வேண்டுகோளுக்கு இணங்க, 2500 பசளை தொட்டிகள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டு 50% சலுகைக் கட்டணத்தில் விநியோகிக்கப்பட்டன.

15.7.13 கழிவு சேகரிப்பு தொட்டிகள்

இரசாயனப் பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யும் கம்பனிகளிடமிருந்து அகற்றப்பட்ட இரசாயனப் பொருட்கள் தொட்டிகள் செலவில்லாமல் பெறப்பட்டு கழிவு சேகரிக்கும் தொட்டிகளாக தயாரிக்கப்பட்டன. இவ்வாறு தயாரிக்கப்பட்ட தொட்டிகள் (1000) ஓயாமடுவ, அநுராதபுரம், குடா சுந்தரகம், தேவாலய, சொரகுண தேவாலயம், திஸ்ஸமஹாரா பி.ச ஆகிய பகுதிகளில் இடம்பெற்ற “தேசத்திற்கு மகுடம்” தேசிய அபிவிருத்தி கண்காட்சிக்கு



வெளியில் கழிவு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு உபயோகிக்கப்பட்டதுடன், கழிவு சேகரிப்பு தொடர்புள்ளும் விநியோகிக்கப்பட்டன.

15.8 பாரிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான கூட்டு பசளையாக்கல் மற்றும் குப்பை நிரப்பு அமைவிட பங்குதாரர்களுக்கான செயற்பாட்டு மற்றும் பேணுகை பற்றிய பயிற்சி/ அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் நி.தி.க.மு பற்றிய விழிப்புணர்வு மற்றும் கல்வி

பிலிசறு கருத்திட்டமானது சம்பந்தப்பட்ட உள்ளூர் அதிகார சபைகள் மற்றும் நிறுவனங்களின் பணியாட்களுக்கு மூன்று பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை 2012 ஆம் ஆண்டில் ஒருங்கிணைத்ததுடன், கூட்டு பசளையாக்கல் வசதிகளை தாபிக்கும் முகமாக நிதியுதவியையும் வழங்கியுள்ளது. அனைத்து நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் கலாநிதி சுமித் பிலபிட்டியவின் நிபுணத்துவ அறிவுறுத்தல்களுக்கு அமைய நடத்தப்பட்டன. வெலிகமை ந.ச கழிவு முகாமைத்துவ வசதியானது நேரடிப் பயிற்சிக்கான அமைவிடமாக உபயோகிக்கப்பட்டது.

பிலிசறு கருத்திட்டத்தால் பின்வரும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன.

இல	பங்கேற்றியோர்களின் வகை	திகதி	பங்குபற்றியோர் எண்ணிக்கை
1	தலைவர்கள் மற்றும் செயலாளர்கள்	மே 21 – 22, 2012	50
2	உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகள் நிறுவனங்களில் இருந்து முகாமையாளர்கள்	ஆகஸ்ட் 10 – 11 2012	50
3	ரஜ்கம பி.ச மொன்றோவியாவத்தை பாரிய அளவிலான பசளையாக்கல் வசதியை சேர்ந்த தொழிலாளர்கள் அமைவிட மேற்பார்வையாளர்	ஆகஸ்ட் 20-24, 2012	11
4	ரஜ்கம பி.ச – மொன்றோவியாவத்தை பாரிய அளவிலான பசளையாக்கல் வசதியை சேர்ந்த தொழிலாளர்கள், மேற்பார்வையாளர் ஆகியோருக்கு நேரடியாக பயிற்சி	ஆகஸ்ட் 9, 2012	20

தலைவர்கள், செயலாளர்கள் மற்றும் முகாமையாளர்களுக்கான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமானது, 2 நாள் பயிற்சியை உள்ளடக்கியது. 7 ஆவது நாள் விரிவுரைகளுக்கும், கோட்பாட்டு ரீதியிலான கற்கைகளுக்கும் 2 ஆவது நாள் பசளையாக்கல் செயற்பாடு பற்றிய நேரடியான பயிற்சிக்கும் ஒதுக்கப்பட்டன. ரஜ்கம பி.ச மொன்றோவியாவத்தை பாரிய அளவிலான பசளையாக்கல் வசதியைச் சேர்ந்த தொழிலாளர்கள் மற்றும் மேற்பார்வையாளர் ஆகியோருக்கு திண்மக் கழிவை மூலப்பொருளாக உபயோகித்து காற்று விசையால் பசளையாக்கல் செயல்முறை பற்றிய 7 நாள் தீவிரப்பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று நடத்தப்பட்டது.

மேற்படி உத்தியோகத்தர்களுக்கு நேரடி பயிற்சியை வழங்கும் முகமாக பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமானது ஒழுங்கமைப்பட்டது.

பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பாடவிதானமனது பயிற்சியாளர்களை காற்று விசை மூலம் பசளையாக்கல் பற்றிய அறிவு மற்றும் நேரடியான அனுபவம் ஆகியவற்றுக்கு பயிற்சியாளர்களை திசைமுகப்படுத்தும் நோக்கில் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டிருந்தது. குப்பை நிரப்பு செயற்பாட்டுத் தொடர்புடைய விஞ்ஞான அம்சங்கள் பற்றிய விளக்கமான கோட்பாட்டு அறிவானது சமீபத்திய குப்பை நிரப்பு தொழில்நுட்ப அம்சங்களை அறிமுகப்படுத்தும் வகையில் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டது.



Heads of Local Authorities sorting waste



Dr. Pilapitiya explaining the composting process

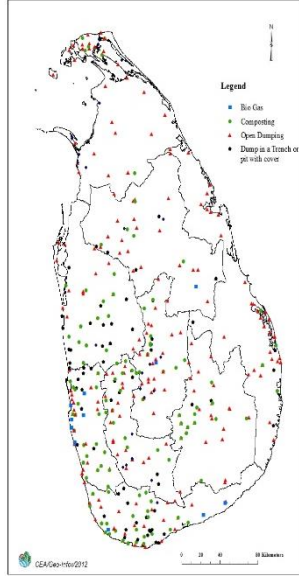
உள்ளூராட்சி அதிகாரசபை தலைவர்கள் கலாநிதி பிலபிட்டிய பசளையாக்கல்

கழிவு வகைப்படுத்தலில் ஈடுபடுதல் செயல்முறையை விளக்கும் காட்சி

பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் முடிவில் அதன் பயனுறுதியையும் ஒட்டுமொத்த வெற்றியையும் மதிப்பீடு செய்யும் வகையில் மதிப்பீடானது இடம்பெற்றது. பயிற்சியின் உள்ளடக்கம், தொழில்நுட்ப ஒருமைப்பாடு, நேரடி அனுபவம் மற்றும் ஏற்பாட்டு வசதிகள் போன்றவற்றின் அடிப்படையில் பயிற்சியானது மிகவும் வெற்றிகரமாக செய்யப்பட்டதாக 90% மான பங்கேற்பாளர்கள் அதிக மதிப்பீடுகளை கொடுத்திருந்ததுடன் பாராட்டுக்களையும் தெரிவித்திருந்தனர்.

15.9 திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றிய புவிசார் தகவலியல் முறைமை தரவுத்தளம் ஒன்றின் அபிவிருத்தி

கழிவு முகாமைத்துவம் தொடர்பான முறையான தரவுகள் இன்மையானது கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றிய நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை அபிவிருத்தி செய்வதில் முட்டுக்கட்டையாகவுள்ளதால் ம.சு.அ யின் புவிசார் தகவலியல் பிரிவால் விரிவான தரவுத்தளமொன்று தயாரிக்கப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை நடைமுறையாக்குவதற்கு அவசியமான புவிசார் அமைப்பு முறைமை மற்றும் கணினிகள் போன்ற உபகரணங்களை ம.சு.அ வழங்கியது.



இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் இலங்கையில் உள்ளூராட்சி அதிகார சபைகள் 340 இன் திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவ தரவு/தகவல்கள் சேகரிக்கப்பட்டதுடன் அவை விரிவான புவி நிலப்பரப்பு சுற்றாடல் வளங்கள் தகவல் முறையை ஒன்றுடன் கூட்டிணைக்கப்பட்டது. (நாட்டின் மத்திய சுற்றாடல் வன தரவுத் தளம்) இம்முறையானது ம.ச.அ. புவிசார் தகவலியல் பிரிவினால் பேணப்பட்டு இற்றைப்படுத்தப்படுகின்றது. இந்த புவிசார் தகவலியல் முறைமை தரவுத்தளமானது கிராம சேவகர் பிரிவு மட்டம் வரையிலான இலங்கையின் சுற்றாடல் சமூக பொருளாதார தரவு /தகவல்களை உள்ளடக்குகின்றது. இத்தரவு தளத்தின் பிரதான நோக்கமானது யாதெனில், சுற்றாடல் திட்டமிடல், முகாமைத்துவம், மதிப்பீடு, கண்காணிப்பு மற்றும் விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள் மற்றும் அவ்வாறான தகவல்களை பரப்புதல் போன்றவற்றிற்கு அவசியமான புவிசார் நிலப்பரப்பு தரவுகள் வழங்குவதும் பகுப்பாய்வுகளை மேற்கொள்வதும் ஆகும்.

15.10 கழிவு முகாமைத்துவ ஊக்குவிப்பு செயற்பாடுகள்

15.10.1 கண்காட்சிகள்

கண்காட்சிகளில் பங்கேற்பதன் பிரதான நோக்கமானது யாதெனில், முறையான கழிவு முகாமைத்துவம் தொடர்பாக பங்குதாரர்களுக்கு, விஷேடமாக பொதுமக்கள் மற்றும் பாடசாலை மாணவர்களுக்கு விழிப்பூட்டுவது ஆகும். இச்சந்தர்ப்பமானது பிலிசறு மற்றும் அதன் செயற்பாடுகள் பற்றி அவர்களை விழிப்பூட்டுவதற்கும் பயன்படுத்தப்பட்டது. சில கழிவு சுத்திகரிப்பு மற்றும் அகற்றல் முறைகளானவை இந்நாட்டிற்கு புதியவை ஆகையால், இச்செயல்முறைகளையும் அவற்றின் பணிகளையும் விபரிக்குமுகமாக கல்விச் சாதனங்கள் மாதிரிகளாக உபயோகிக்கப்பட்டன.

அடிப்படையில், மக்கள் பின்வரும் பரப்புக்கள் தொடர்பாக கண்காட்சிகளில் விழிப்பூட்டப்பட்டனர்.

- கழிவுகளை வண்ண குறியீடுகளின் படி பிரித்தெடுத்தல்
- கழிவுக்கட்டப்பாடு
- செயற்கை பசளையாக்கம் (பசளையாக்கல் வளவுகளில் உள்ளூர் முறைகள் மற்றும் காற்றுவிசை முறைகள் உபயோகித்தல்)



- துப்புரவான குப்பை நிரப்பல் செயற்பாடு
- இலங்கை மற்றும் சர்வதேச நாடுகளில் மேற்படி தொழில்நுட்ப பிரயோகம்

காட்சி பலகைகள், துண்டுப் பிரசுரங்கள், சுவரொட்டிகள் மற்றும் நாற்காட்டிகள் போன்ற சாதனங்களை உபயோகித்து செய்திகள் பரப்பிய, பிலிசறு கருத்திட்டம் பங்கேற்ற கண்காட்சிகளின் பட்டியல் பின்வருமாறு.

இல.	கண்காட்சி	அமைவிடம்	திகதி
1	எடெக்ஸ் கண்காட்சி 2012	ப.ஞா.ச.மா.ம	சனவரி 20-22
2	தேசத்திற்கு மகுடம் கண்காட்சி 2012	ஓயமடுவ அநுராதபுரம்	பெப்ரவரி 4-10 2012
3	ரட்சறு பிலிசறு காட் டூன் கண் காட் சி	கொழும்பு	பெப்ரவரி 2012
4	ஆனந்த அபிமான் 2012	ஆனந்த கல்லூரி கொழும்பு 10	மார்ச் 26 -31 2012
5	சோபா 2012 3 நாள் கண்காட்சி	ரோயல் கல்லூரி	யூன் 5-6, 2012
6	ரட்சாரு பிலிசறு — காட்டுன் கண்காட்சி	ரோயல் கல்லூரி	யூன் 5-6, 2012
7	இன்போ 2012 3 நாள் கண்காட்சி	பா.ஞா.ச.மா.ம	யூலை 2012
8	சரனதிஸ்ஸ் ம.வி. மத்துகம் — கண்காட்சி	மத்துகம்	ஆகஸ்ட் 2012
9	சரபிமானி 2012	குளியாபிட்டி	ஆகஸ்ட் 2012
10	பண்டாரவளையில் நடைபெற்ற கொவிஜன உதானய	பண்டாரவளை	செப்டெம்பர் 2012
11	கோதமி மகளிர் கல்லூரியில் நடைபெற்ற	கொழும்பு 10	ஒக்டோபர் 2012
12	ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	ஜ.பல்கலைக்கழகம்	நவம்பர் 2012
13	விஞ்ஞானம் தொழில்நுட்பவியல் சர்வதேச கண்காட்சி 2012	ஜ.பல்கலைக்கழகம்	நவம்பர் 2012
14	மாஸ் ஹோல்டிங்ஸ் ஒருங்கமைத்த பொடிலைன் (தவிசாளர்) லிமிடெட், “குரும்பதினம்” கண்காட்சி	ஹொரண	டிசம்பர் 2012
15	மருத்துவ கண்காட்சி 2012	களுத்துறை	டிசம்பர் 2012
16	களணிப் பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்ற கண்காட்சி	திணைக்களத்தால் ஒழுங்குசெய்யப்பட்டது	டிசம்பர் 2012

அட்டவணை: பிலிசறு கருத்திட்டம் பங்கேற்ற கண்காட்சிகள்

15.10.2 பிலிசறு கருட்டத்தால் செய்து முடிக்கப்பட்ட கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டங்கள் ஆரம்பித்தலின் போது இடம்பெற்ற விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள்

பிலிசறு கருத்திட்டத்தின் தொழில்நுட்ப மற்றும் நிதியுதவியைப் பெற்று சம்பந்தப்பட்ட உள்ளூராட்சி அதிகார சபைகளால் தாப்பிக்கப்பட்டு ஆரம்பிக்கப்பட்ட திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு பொதுமக்களின் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தி அவர்களின் ஆதரவை அவர்களுக்கு வழங்க வேண்டியதன் முக்கியத்துவத்தை கருத்திற்கொண்டு, சம்பந்தப்பட்ட உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகளால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட திறப்பு அல்லது அத்திவாரக்கல் நாட்டு விழாக்களுக்கு கூடிய பெருந்திரளான மக்கள் மற்றும் பாடாசாலை மாணவர்கள் ஆகியோரை பயன்படுத்திக் கொண்டு அவற்றிற்கு சமாந்தரமாக பல்வேறு கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன. “பிலிசறு” கருத்திட்டத்தினால் செய்து முடிக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்களின் திறப்பு விழா நிகழ்ச்சிகளின் பட்டியல் கீழே காணப்படுகின்றது.



அட்டவணை: உத்தியோகபூர்வ திறப்பு விழாக்கள்/அத்திவாரக்கல் நாட்டல்/ ஒப்பந்தம் கைச்சாத்திடல் ஆகிய நிகழ்வுகளில் நடத்தப்பட்ட விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

இல	உள்ளுராட்சி அதிகார சபை / அரசாங்க நிறுவகம்	திறப்புத் திகதி
1	ரஜ்கம் பிலிசுறு கூட்டுப்பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதி	பெப்ரவரி 2012
2	பொய்ரியா மத்திய கல்லூரிக்காக ம.சு.அ கேட்போர் கூடத்தில் நடத்தப்பட்ட கழிவு முகாமைத்துவ விழிப்புணர்வு திட்டம்	மார்ச் 2012
3	ரோயல் கல்லூரி சிறிய கூட்டுப்பசளையாக்கல் அமைவிட திறப்பு விழா	யூன் 2012
4	நிவித்திகலை கழிவு மீள்சுழற்சி நிலையத்தை ஒழுங்கமைத்து திறந்து வைத்து பங்கேற்றல்	டிசம்பர் 2012

15.10.3 பத்திரிகைகள் /நினைவு மலர்கள் /நிகழ்வுகள் ஆகியவற்றில் விளம்பரங்களை வெளியிடல்

- சித்தம்கலன்ன ரஜமகா விகாரை பெரஹெரவில் கழிவு முகாமைத்துவ விழிப்புணர்வு செய்தி வெளியிடல்
- கம்பஹா பண்டாரநாயக்க கல்லூரிக்கான நினைவு மலர் விளம்பரம் வெளியிடல்
- சென் ஜோசப் கல்லூரி விளம்பரத்தை வெளியிடல்
- முறையான கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றிய தேசிய சுற்றாடல் தினம் பத்திரிகை விளம்பரத்தை வடிவமைத்து வெளியிடல்
- “நீதி ரங்க” வருடாந்த நிகழ்வில் கழிவு முகாமைத்துவ விளம்பரத்தை காட்சிப்படுத்தல்
- கம்பஹா பண்டாரநாயக்க கல்லூரிக்காக நினைவு மலர் விளம்பரம் வெளியிடல்
- ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர மகா வித்தியாலயத்தின் மருன் அன்ட் சில்வர் நைட் நிகழ்ச்சிக்கான நினைவு மலர் விளம்பரம் வெளியிடல்
- கோதமி மகளிர் மகா வித்தியாலயம் கொழும்பு 10 வர்த்தக தினம் - 2012 நினைவு மலர் விளம்பரம் வெளியிடல்
- விஷாக்கா வித்தியாலயம் கலர் நைட் - 2012 நினைவு மலர் வெளியிடல்
- தேசிய சுற்றாடல் தினத்தில் சுயாதீன தொலைக்காட்சி சேவையின் ஊடாக செய்தி ஒன்று ஒளிபரப்புச் செய்யப்பட்டது.
- தேசிய சுற்றாடல் தினத்தில் லக்ஹன்ட் வானொலி சேவையில் செய்தி ஒன்று ஒளிபரப்பப்பட்டது.
- லங்கா லிங் இணைய தளத்தில் கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றிய விளம்பரம் வெளியிடப்பட்டது.

15.10.4 திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவ விழிப்புணர்வு பற்றிய ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

1. ஸ்ரீ நீரோதர்மய பூஸ்ஸ தம்ம பாடசாலையில் கழிவை பிரித்தல் பற்றிய விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று நடைபெற்றது.



2. வோட்டர் எட்ஜ் இல் இடம்பெற்ற “தயட்ட செவன” தேசிய மரம் நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் கழிவு முகாமைத்துவ நடவடிக்கையில் பங்கேற்றல்
3. தேசிய பசுமை விருதுகள் - 2012 நிகழ்வை ஒழுங்கமைத்து ஆதரவளித்தல்
4. சனாதிபதி மாளிகையில் சனாதிபதி பாதுகாப்பு படை உறுப்பினர்களுக்கு திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவம் மற்றும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஒன்றை நடாத்துதல்
5. அநுராதபுரம் தொழில்பயிற்சி கல்லூரியில் கழிவு முகாமைத்துவ பற்றிய விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஒன்றை நடாத்துதல்
6. ரோயல் கல்லூரியில் “உலக சுற்றாடல் தின” தேசிய நிகழ்வை ஒழுங்கமைத்தல்
7. “ஓவர் டி கிறீன்” துவிச்சக்கர அணிவகுப்பை ஒழுங்கமைத்தல்
8. கொடிக்காவத்தை – முல்லேரியா பிரதேச சபையில் டெங்கு ஒழிப்பு தொடர்பான நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்றில் பங்கேற்றல்.
9. ஸ்ரீ சுதர்ஷனாராமய ஊறுமுத்த அக்குரஸ்ஸ வில் கழிவு முகாமைத்துவ விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் கூட்டுபசுளையாக்கல் தொட்டிகள் விநியோக நிகழ்வொன்று நடத்தப்பட்டது.
10. கழிவு முகாமைத்துவ விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான “எசல பெரஹெர 2012” நிகழ்விற்கு நிதியிடல்
11. பத்தரமுல்லை பிரதேசத்தில் டெங்கு தடுப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் பங்கேற்றல்

15.11. சுற்றாடல் முன்னோடி பிரிகேட் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் ஊடாக பாடசாலை கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றிய விழிப்புணர்வு

சுற்றாடல் முன்னோடி பிரிகேட் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் ஊடாக பாடசாலை பிள்ளைகள் ஆசிரியர்கள், அதிபர்கள் மற்றும் ஏனைய பணியாட்கள் ஆகியோர் கழிவு முகாமைத்துவம் தொடர்பாக விழிப்புட்டப்பட்டனர்.

15.12 கருத்திட்ட ஒருங்கிணைப்பும் முகாமைத்துவமும்

2012 ஆம் ஆண்டில், “பிலிசறு” கருத்திட்டமானது, மொத்தமாக 13 பணியாளர்களை ஆட்சேர்ப்பு செய்துள்ளதான் அற்றின் விபரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

பதவி	சேவைக்கு ஆட்சேர்ப்பு	பதவி துறத்தல்
சிரேஷ்ட பொறியியலாளர்	1	-
கருத்திட்ட உத்தியோகத்தர்	2	1
கருத்திட்ட பொறியியலாளர்	1	2
கருத்திட்ட உதவியாளர்	1	4
கருத்திட்ட செயலாளர்	1	-
பட வரைஞர்	1	1
கொள்வனவு உதவியாளர்	1	1
உதவி கணக்காளர்	1	1



எழுது வினைஞர்	1	-
சாரதி	1	1
அலுவலக உதவியாளர்	2	1
மொத்தம்	13	12

2012 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு கருத்திட்டமானது மொத்தமாக 30 பணியாட்களை பதவியணியில் கொண்டிருந்தது. தற்போதைய பணியாளர்கள் தற்போது பட்டியலிடப்பட்டுள்ளனர்.

புதவி	எண்ணிக்கை
கருத்திட்டப் பணிப்பாளர்	1
கருத்திட்டப் பணிப்பாளர் - பிரதி	1
பிரதி முகாமையாளர் (திட்டமிடல், நடைமுறையாக்கல்)	1
பிரதி முகாமையாளர் (கொள்வனவு)	1
பிரதி முகாமையாளர் (பொதுமக்கள் தொடர்பு)	1
பிரதி முகாமையாளர் (சட்டம்)	1
சிரேஷ்ட பொறியியலாளர்	2
கணக்காளர்	1
கனிஷ்ட கணக்காளர்	1
கருத்திட்ட பொறியியலாளர்	1
கருத்திட்ட உத்தியோகத்தர்	3
கருத்திட்ட உதவியாளர்	2
கணிம அளவையாளர்	1
நிர்வாக உத்தியோகத்தர்	1
கருத்திட்ட செயலாளர்	1
படவரைஞர்	1
எழுது வினைஞர்	6
சாரதி	3
அலுவலக உதவியாளர்	1
மொத்தம்	30

15.13 நிதிசார் முன்னேற்றம்

2012 ஆம் ஆண்டில் இக்கருத்திட்டத்திற்கு ரூபா 540 மில்லியன் தொகையொன்று ஒதுக்கப்பட்டது கருத்திட்ட மொத்த நிதிசார் முன்னேற்றமானது ரூபா 405 மில்லியனாக இருந்தது. அதாவது 74% முன்னேற்றம். இருப்பினும் இக்கருத்திட்டமானது நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகளுக்காக ரூபா 120 மில்லியன் வரையிலான கொடுப்பனவையே செய்துள்ளதுடன் எஞ்சிய கொடுப்பனவை மேற்கொள்ளும் முகமாக காசுப்புலகத்திற்காக காத்துள்ளது.



பிலிசறு இறுதிக்கணக்குகள்

15.13.1 பிலிசறு பற்றிய கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

இறுதிக் கணக்கு – 2012 இன் குறிப்புகள்

கணக்கீட்டு கொள்கைகள் மற்றும் கணக்கு குறிப்புகள்

கணக்கீட்டு கொள்கைகளின் சுருக்கம்

1.1. பொது

1.1.1 இணக்கப்பாட்டு கூற்று

இலங்கை பட்டயக்கணக்காளர்கள் நிறுவகத்தினால் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ள இலங்கை கணக்கியல் தரங்களுக்கு இணங்க பிலிசறு திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டத்தின் ஐந்தொகை மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட நிதிசார் செயலாற்றுகை கூற்று, காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் கணக்கீட்டு கொள்கைகள் மற்றும் கணக்கு குறிப்புகள் என்பன தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

1.1.2 இறுதிக்கணக்கை தயாரிப்பதற்கான அடிப்படை

கருத்திட்டத்தின் இறுதிக்கணக்கானது பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய கணக்கியல் கொள்கைகளின் அடிப்படையில் வரலாற்று ரீதியான கிரய மாற்றத்திற்கு இணங்க தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. கணக்கில் தாக்கம் செலுத்தும் பண வீக்க காரணிகள் சம்பந்தமாக சீராக்கல் இடம்பெறவில்லை. மேற்படி கணக்கானது இலங்கை ரூபாவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

1.1.3 ஒப்பீட்டுத்தகவல்கள்

கருத்திட்டத்தால் கணக்கியல் கொள்கைகள் சீராக பிரயோகிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் முன்னைய ஆண்டு கணக்கியல் புள்ளிவிபரங்களுடன் முரணற்றவிதத்தில் காணப்படுவதுடன் பொருந்தும் வகையில் தேவைக்கு ஏற்ப மீளமைக்கப்பட்டுள்ளன.

1.1.4 ஆதனம், இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள்

ஒரு சொத்துக்கு பெறுமதி சேர்க்கும் போது அதன் காவுத் தொகையில் ஏற்படும் அதிகரிப்பானது நேரடியாக மூலதன மானியக் கணக்கு பற்று வைக்கப்படுகின்றது.

1.1.4.1 அங்கீகாரமும் அளவீடும்

ஆதன, இயந்திர, உபகரணங்கள் திரண்ட பெறுமானத் தேய்வும் கழிக்கப்பட்டு கிரயத்தில் பதியப்பட்டுள்ளன. ஒரு சொத்துக்கு பெறுமதி சேர்க்கும் வேளையில் அதன் காவுத் தொகையில் ஏற்படும் ஏதும் அதிகரிப்பானது நேரடியாக மூலதன மானியக் கணக்கில் பற்று வைக்கப்படுகின்றது.

பொறி மற்றும் பொறித்தொகுதியின் கொள்விலையானது அவற்றை பயன்படுத்தும் நோகத்திற்காக தொழில்படு நிலைக்கு கொண்டு வருவதற்கு ஏற்பட்ட ஏதும் செலவுகளுடனான கொள்வனவு அல்லது நிர்மாண செலவுகளையும் கொண்டிருக்கும்.

பொறி மற்றும் பொறித்தொகுதி கொள்விலையானது அங்கீகரிக்கப்பட்ட திகதியில் உள்ளவாறு ரொக்கப் பண விலையாகும். அதாவது கொள்விலைத் தினமாகும்.



1.1.4.2 தேய்மானம்

பயன்படு பொருளாதார ஆயுட்காலத்திற்கு ஏற்ப குறிப்பிட்ட தொகைகள் பதிவழிப்பதற்காக சகல ஆதனங்கள், பொறி மற்றும் உபகரணங்களின் பெறுமதி அல்லது கிரயத்திற்கு நேர்கோட்டு முறையை பயன்படுத்தி பெறுமானத் தேய்வு ஏற்பாடுகள் கணக்கிடப்பட்டுள்ளன.

சொத்துக்களின் வகை

மோட்டார் வாகனம்	04 வருடங்களுக்கு மேல்
அலுவலக உபகரணங்கள்	04 வருடங்களுக்கு மேல்
தளபாடங்கள்	10 வருடங்களுக்கு மேல்
ஆய்வுகூட உபகரணங்கள்	10 வருடங்களுக்கு மேல்
கட்டிடங்கள்	40 வருடங்களுக்கு மேல்

1.1.5 பொருட் பதிவுகள்

பொருட் பதிவுகளுக்கான செலவுகளானது அவற்றின் தற்போதைய அமைவிடத்தில் பொருட் பதிவுகள் செய்யும் போது ஏற்பட்ட செலவுகள் அனைத்தையும் உள்ளக்குகின்றது.

இக்கருத்திட்டமானது வீட்டுக் கூட்டுப்பசளைகளை குறைந்த மானிய விலையில் வழங்கப்படுவதுடன், தேசிய மட்ட விழாக்கள் பாடசாலை கண்காட்சிகள் போன்றவைகளுக்கு வேண்டுகோளின் அடிப்படையில் கழிவு பிரித்தல் தொட்டிகள் இலவசமாக வழங்கப்படுகின்றன.

எஞ்சிய பசளை தொட்டிகள், கழிவு பிரித்தல் தொட்டிகளின் மதிப்பானது இறுதிக்கணக்குகளுக்காக கருத்திட்ட வருடத்தின் முடிவில் சீராக்கப்படுகின்றது.

எஞ்சிய ஊக்குவிப்பு சாதனங்களான பிலிசறு தொப்பிகள், டி-சர்ட்ஸ் மற்றும் புடவை பைகள் என்பன கையிருப்பு முடிவாக கருதப்படுகின்றன.

1.1.6 காசும் காசுக்கு சமமானவைகளும்

காசுப்பாய்ச்சல் கூற்றின் தேவைக்காக காசும் காசுக்கு சமமானவைகளும் கையிலுள்ள காசாகவும் வங்கியிலுள்ள வைப்பாகவும் வரையறைக்கப்படுகின்றன.

1.1.7 பொறுப்புக்களும் ஏற்பாடுகளும்

கோரிக்கையின் பேரில் அல்லது ஐந்தொகை திகதியிலிருந்து ஒரு வருட காலத்திற்குள் கொடுப்பனவுக்குரிய ஐந்தொகையிலுள்ள நடைமுறைப் பொறுப்புக்களே பொறுப்புக்களாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

கருத்திட்டமானது கடந்த கால சம்பவங்களின் விளைவாக சட்ட அல்லது ஆக்கபூர்வமான கடப்பாடொன்றை கொண்டிருக்கும் வேளையில் ஏற்பாடுகளும் பொறுப்புக்களும் அங்கீகரிக்கப்படுகின்றதுடன் கடப்பாட்டை தீர்பதற்கு பொருளாதார நன்மைகளின் வெளியேற்றம் ஒன்று அவசிப்படும் என்பது நிகழக்கூடிய ஒரு விடயமாகும்.

1.1.8 ஊழியர்களுக்கான ஓய்வகால பயன்கள்

(அ) வரையறுக்கப்பட்ட பயன்திட்டங்கள்

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஓய்வுதிய பயன்திட்டமானது 1983 ஆம் ஆண்டின் 12 ஆம் இலக்க 15 பணிக்கொடை சட்டத்தின் கொடுப்பனவின் கீழ் அவசியமாகின்றதாகும். கருத்திட்ட பணியாட்களின் கணக்குகளில் ஓய்வுதிய பணிக்கொடையின் ஏற்பாடுகள் 16 ஆம் இலக்க இலங்கை கணக்கீட்டு நியமத்தின் அடிப்படையில் “ஓய்வு பணிக்கொடை செலவினம்” - ஊழியரின் முதலாம் ஆண்டு சேவையிலிருந்து செய்யப்பட்டிருந்தது.



(ஆ) வரையறுக்கப்பட்ட பங்களிப்பு திட்டங்கள் - ஊ.சே.நி, ஊ.ந.தி

வரையறுக்கப்பட்ட ஊழியர் சேமலாப நிதி பங்களிப்புக்கும் ஊழியர் நம்பிக்கை நிதி பங்களிப்புக்கும் உரித்தாகவுள்ள அனைத்து ஊழியர்களும் குறிப்பிட்ட நிலைக்கு ஏற்றவாறு சம்பந்தப்பட்ட பங்களிப்பு நிதியங்களால் மாற்றப்படுவர்.

1.1.9 பின்தள்ளப்பட்ட வருமானம்

1.1.9.1 அரசாங்க கொடைகள்

ஒழுங்கு முறையான விதத்தில் ஊழியர்கள் தொடர்பான உரிய கிரயங்கள் தொடர்பாக தேவையான நட்டசுடுகளை மீளளிப்புச் செய்வது சம்பந்தமாக ஆண்டுபூராவும் நிதிசார் செயலாற்றுகை கூற்றுக்கு அரசாங்க கொடைகள் செலவு வைக்கப்படுகின்றன.

நிதிசாரா மானியங்கள் உள்ளடங்கலான மானியங்களுடன் தொடர்புடைய சொத்துக்கள் சமவிலையில் ஐந்தொகையில் குறிப்பிடப்படுவதுடன் உரிய சொத்துக்களின் பயன்படு ஆயுட்காலத்தின் படி வருமானக் கூற்றுக்களுக்கு செலவு வைக்கப்படுகின்றன.

1.5 நிதிசார் செயலாற்றுகைப் பற்றிய கூற்று

1.5.1 வருமானம்

(அ) அரசாங்க கொடைகள்

வருமானம் தொடர்பான மானியங்கள் கிடைக்கப்பெற்ற காலத்தில் நிதிசார் செயலாற்றுகை கூற்றுக்களில் இலங்கை கணக்கீட்டு நியமம் 24ற்கு இணங்க அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன.

கூட்டுப்பசளை தொட்டிகளிலிருந்து வருமானம்

கூட்டுப்பசளை தொட்டிகளிலிருந்து கிடைக்கப்பெறும் வருமானம் காசின் அடிப்படையில் உயர் மானிய வீதத்தில் அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன.

(ஆ) மீளளிக்கப்படாத வைப்புக்கள்

மீளளிக்கப்படாத வைப்புக்களில் இருந்து கிடைக்கும் பெறுகைகள் நானாவித வருமானமாக கருதப்பட்டு காசின் அடிப்படையில் அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன.

1.5.2 செலவினம்

கருத்திட்டத்தை நடாத்திச் செல்வதற்காக ஏற்பட்ட செலவினங்கள் மற்றும் ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரணங்கள் உச்ச அளவில் பேணுதல் தொடர்பான செலவினங்கள் என்பன முறையான கணக்கீட்டை சமர்ப்பிக்கும் பொறுப்பு செயலாற்றுகை கூற்றுக்கு அறிவிடப்பட்டுள்ளன.

1.6 ஏனைய தகவல்

பணியாட்தொகுதி:

2012 ஆண்டு இறுதியில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையிலிருந்து 04 உள்ளடங்களாக 30 ஊழியர்கள் இக்கருத்திட்டத்தில் பணியாற்றினர்.

இணைந்த கருத்திட்டம்:

கொய்கா கருத்திட்டம் 2009 ஆண்டு தொடக்கம் பிலிசறு கருத்திட்டத்துடன் இணைந்த கருத்திட்டமாக செயற்ப்பட்ட கொய்கா கருத்திட்டமானது தமது செயற்பாடுகளை 01.07.2012 இல் இருந்து செயலுக்கு வரும் வகையில் இடைநிறுத்தியுள்ளதுடன் மூலதன கொடைகள் மற்றும் நடைமுறை சாரா கணக்குகள் ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடைய சீராக்கல்கள் அதற்கமைவாக சீராக்கப்பட்டுள்ளன.



பிஸிசறு கருத்திட்டம்					
2012 ஆம் ஆண்டு நிதி செயலாற்றுகை கூற்று					
	குறிப்பு	2012		2011	
வருமானம்	-	-	-	-	-
கொடைகள்	1		220,960,000.00		486,200,000.00
கூட்டுபசளை தொட்டிகளில் விற்பனை மேற்கொள்ளல்	2		4,488,817.97		8,645,737.50
எம்ஜிஎஸ்எல் வருமானம்			261,618.21		-
மீளளிக்கப்படாத வைப்புக்கள்	3		170,000.00		102,500.00
பிடிமான வருமானம்			10,308,234.63		15,682,013.11
			236,188,670.81		510,630,250.61
செலவினங்கள்	-	-		-	-
பாரிய கூட்டுபசளை பொறித்தொகுதிகளை தாபித்தல்	-	-		-	-
	-	-		-	-
கொலன்னாவ		301,572.54		64,810,561.09	
களுத்துறை பொஹொரவத்த		1,047,561.87		19,895,100.43	
ஹிக்கடுவ, மொனொரோவியா வத்தை		19,980,525.70		87,855,551.81	
குருநாகல், சுந்தரபொல		22,861,335.32		75,116.16	
அநூராதபுரம், நுவரகம்பலாத		2,154,847.96		13,533,107.88	
மெதிரிகிரிய, பொலனறுவை		-		68,118.43	
கொண்டிகாவத்தை, கண்டி		-		132,950.95	
பாரிய கூட்டுபசளை பொறித்தொகுதிகளை இயக்குதல்	4	6,161,683.84		5,974,918.59	
மெகர் கூட்டுப்பசளை பொறித்தொகுதியை மேம்படுத்தல்		1,086,312.51			
பாரிய கூட்டுப்பசளை பொறித்தொகுதி திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைப்பு		1,703,346.10	55,297,185.84	-	192,345,425.34
<u>குப்பை நிரப்பு அமைவிடங்கள் மற்றும் பரிமாற்ற நிலையங்களை தாபித்தல்</u>					
தெரிவு செய்யப்பட்ட பகுதிகளில் குப்பை நிரப்பு அமைவிடங்களை திட்டமிட்டிட்டு வடிவமைத்து நடைமுறைப்படுத்தல்		-		4,564,976.99	
மாத்தரையில் கழிவு முகாமைத்துவ மேம்பாட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்		4,255,164.23	4,255,164.23	7,235,528.89	11,800,505.88
<u>சிறிய அளவிலான பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதிகளும் தி.க.மு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு அனுசரணை வழங்கலும்</u>					
உள்ளூராட்சி அதிகார சபைகளுக்கான சிறி அளவிளான பசளையாக்கல் பொறித்தொகுதி	5	77,341,133.04		29,845,603.14	



இயக்கம், முகாமைத்துவம் மற்றும் சிறிய அளவினான பசளையாக்கல் பொறித் தொகுதிகள் மேம்பாடு		1,645,089.35		718,943.56	
பிலிசறு கருத்திட்டத்தால் தாபிக்கப்பட்ட பசளையாக்கல் பொறித் தொகுதிகளின் இயக்கச் செயற்பாட்டை கண்காணித்தல்		137,083.11		130,618.99	
உள்ளூர் அதிகாரசபைகள், வைத்தியசாலைகள், இராணுவ முகாம்கள், அரசாங்க நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றுக்கு உயிர்வாயு பொறித்தொகுதி		1,191,629.80		12,488,434.13	
இலத்திரனியல் கழிவு, உயிர் மருத்துவவியல், சுகாதாரக் கழிவு, இரசாயன பொருள்கள் கழிவு முகாமைத்துவம்		162,798.50		4,395,479.62	
சுந்தர கம்பஹா நிகழ்ச்சித்திட்ட நடைமுறையாக்கம்		5,342,400.00			
உள்ளூராட்சி அதிகாரசபைகள், பாடசாலைகள், சமய வழிபாட்டு தளங்கள், நிறுவனங்களுக்கு வீட்டு பசளைத் தொட்டிகள், கழிவு சேகரிப்பு தொட்டிகள் என்பன வழங்கல்		15,730,644.21		31,519,722.92	
கழிவு சேகரிப்பு, போக்குவரத்து வாகனங்கள் மற்றும் குப்பைநிரப்பு உபகரணங்கள்/ இயந்திரங்கள் என்பன வழங்கல்		158,041,852.04		19,435,582.18	
கழிவு முகாமைத்துவ ஊக்குவிப்பு செயற்பாடுகள்		17,744,815.82		20,810,203.65	
தேசிய தி.க.மு ஆதரவு நிலையங்களால் தி.க.மு கருத்திட்டங்கள் தாபித்தல்				14,405,855.37	
தேசத்திற்கு மகுடம் தேசிய அபிவிருத்தி கண்காட்சி		2,491,024.06		75,559,706.63	
கழிவு முகாமைத்துவத்துடன் தொடர்புடைய தள மற்றும் மேற்பரப்பு நீர் தரத்தை கண்காணித்தல்				223,051.00	
திண்ம கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றிய புவிசார் தகவலியல் முறைமை தரவு அபிவிருத்தி		1,769,636.80		3,630,004.04	
குப்பை நிரப்பு அமைவிட எரிவாயு கண்காணிப்பு		-		4,208,400.00	
சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை மேம்படுத்துவதன் ஊடாக பாடசாலைகளில் கழிவு முகாமைத்துவத்தை மேம்படுத்தல்		14,416,876.65			
அரசாங்க/ தனியார்துறை தாபனங்கள் மற்றும் தொழில் முயற்சிகள் என்பவற்றிற்கு கழிவை குறைத்தல்/ முகாமைத்துவம் செய்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை இனங்காண்பதற்கான தேசிய அனுகுமுறை		5,025,000.00		3,383,896.61	
பசளைக்கு சந்தை வாய்ப்பை வழங்கல்/ தரக்கட்டுப்பாட்டு தரங்களை தாபித்தல்/ பசளை தரங்களுக்கு அனுசரணை வழங்கல்		43,470.00		16,052.00	
ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்				535,500.00	



பாரிய-நடுத்தர அளவிலான பசளையாக்கல் குப்பை நிரப்பல் ஆகியவற்றின் பங்குதாரர்களுக்கான இயக்கச் செயற்பாடு மற்றும் பேணுமை பற்றிய பயிற்சி அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும்/ தி.க.மு பற்றிய விழிப்புணர்வு மற்றும் கல்வி கண்டியில் தி.க.மு பயிற்சி நிலையத்தை தாபித்தல்		901,893.13		3,455,806.48	
—	-	-	-	-	-
<u>கொய்கா (KOIKA) செலவினங்கள்</u>					
நிர்வாக செயற்பாடுகள்				27,389.82	
குப்பை நிரப்பு அமைவிட நிர்மான செயற்பாடுகள்				18,757,204.43	
கருத்திட்டம் இயக்கம் மற்றும் பேணுகை				197,737.20	18,982,331.45
-	-	-	-	-	-
<u>இயக்க செலவினங்கள்</u>					
கருத்திட்ட பணியாட்களுக்கு பயிற்சியும். இயலுமை கட்டியெழுப்பலும்		-		-	
போக்குவரத்து (எரிபொருள் பேணுகை)		4,314,404.83		3,301,705.33	
அலுவலக விநியோகங்கள்		2,002,498.96		1,317,123.16	
கருத்திட்ட பணியாளர் சம்பளங்கள்	6	20,111,113.59		19,671,372.96	
ஊ.சே.நி		1,969,976.15		1,745,348.24	
ஊ.ந.நி		492,493.91		440,652.35	
மேலதிகநேரம்/ வாழ்கை மற்றும் விஷேட படிகள்		2,483,390.58		2,277,630.72	
தொடர்பாடல் /தபால்செலவு		349,013.11		904,967.00	
வாடகை		3,408,800.05		3,528,800.00	
கருத்திட்ட ஒருங்கிணைவு, முகாமைத்துவம்		204,066.00		128,603.75	
வங்கிக் கட்டணம் /பற்றுவரி		20,100.00		273,779.62	
எதிர்பாரா /இதர-பிற		34,700.00		91,271.02	
நடைமுறை சொத்துக்கள் சாராதவைகளின் தேய்மானம்	7	10,308,234.63		15,682,013.11	
வாகன சேவைகள், பழுதுபார்தல்		2,383,072.50	48,081,864.31	2,487,159.19	51,850,426.45
மொத்த செலவு			410,190,333.17		500,262,602.94
செலவுகள் பற்றிய ரசீதுகள்			(174,001,662.36)		10,367,647.67
			236,188,670.81		510,630,250.61



“பிஸிசுறு” கருத்திட்டம்				
நிதிசார் நிலைமை பற்றிய கூற்று				
2012 டிசம்பர் 31இல் உள்ளவாறு				
		அட்டவணை	2012	2011
சொத்து	—			
—	—			
சொத்துக்கள் நடைமுறைசாரா		1	5,544,525.94	24,040,774.89
	—	-	5,544,525.94	24,040,774.89
—	—			
சொத்துக்கள் நடைமுறை				
வங்கி நிலுவை			12,376,929.24	11,354,244.81
காசு வட்டி			30,000.00	-
நுகர்வோர் பங்கு		2	460,170.50	2,004,689.50
முற்கொடுப்பணவுகள்		3	191,202.84	827,830.80
முற்பண பெறுகைகள்		4	680,000.00	922,224.99
நகர்வு முற்பணம்		5	45,627,495.09	37,665,076.68
பெறுகைகள் - ம.ச.அ		6	33,404.93	-
பெறுகைகள்		7	200,000.00	100,000.00
				-
	—		59,599,202.60	52,874,066.78
	—		-	
மொத்த சொத்துக்கள்			65,143,728.54	76,914,841.67
பொறுப்புக்கள்				
திரண்ட செலவினம்		8	191,887,664.83	21,478,139.58
செலுத்தவேண்டிய (பிடிக்கப்பட்டவை)		9	19,982,460.20	15,850,789.36
செலுத்தவேண்டிய பணிக்கொடை		10	814,769.95	783,195.00
ம.ச.அ க்கு செலுத்த வேண்டியவை		11	4,535,655.30	-
கொய்கா (KOICA)		12	2,438,454.80	
பொ.அ.ஒ.நி செலுத்த வேண்டியவை				
மீள்செலுத்தப்படும் வைப்புக்கள்		13	350,000.00	300,000.00



மோத்த நடைமுறை சொத்துக்கள்			220,009,005.08	38,412,123.94
நிகர சொத்து			(154,865,276.54)	38,502,717.73
மூலதன மானியம் மற்றும் மிகைகள்		14	(154,865,276.54)	38,502,717.73
			(154,865,276.54)	38,502,717.73

2012.12.31 ஆம் திகதி உள்ளவாறான கூற்று நிலைக்கான அட்டவணைகள்									
அட்டவணை 1									
நடைமுறை சாரா சொத்துக்கள்									
சொத்தின் வகை	2012.01.01 இல் உள்ளவாறான நிலுவை	வருடத்தில் சேர்க்கை	வருடத்தில் அகற்றல்	2012.12.31 இல் உள்ளவாறு நிலுவை	2012.01.01 இல் உள்ளவாறு திரண்ட தேய்மானம்	2012 ஆண்டில் தேய்மானம்	அகற்றல் மீதான தேய்மானம்	2012.12.31 இல் உள்ளவாறு திரண்ட தேய்மானம்	நிகர மதிப்பு
மோட்டார் வாகனம்	51,406,752.00	-	30,606,752.00	20,800,000.00	34,100,066.34	7,450,744.42	21,231,495.69	20,319,315.07	480,684.93
தளபாடம்	2,737,843.50	-	-	2,737,843.50	767,429.55	273,784.35		1,041,213.90	1,696,629.60
கட்டிடங்கள் (கராஜ்)	1,500,000.00	-		1,500,000.00	74,265.82	37,500.00		111,765.82	1,388,234.18
உபகரணம்	9,120,805.78	1,187,242.00	-	10,308,047.78	6,505,103.42	2,459,968.40		8,965,071.82	1,342,975.96
ஆய்வுக்கூட உபகரணம்	862,374.60	-	-	862,374.60	140,135.87	86,237.46		226,373.33	636,001.27
	65,627,775.88	1,187,242.00	30,606,752.00	36,208,265.88	41,587,001.00	10,308,234.63	21,231,495.69	30,663,739.94	5,544,525.94
		குறிப்பு 03				குறிப்பு 02			



குறிப்பு 01			
பொ.அ.ஒ.நி மற்றும் கொய்கா கருத்திட்டங்களுக்கு பின்வரும் வாகனங்கள் இடமாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளன			
வாகன இல	செலவு	மாற்றத் திகதி	இடமாற்ற திகதியில் உள்ளவாறான திரண்ட தேய்மானம்
KH -8628	15,173,076.00	01.01.2012	9,405,228.62
NA-7310	15,433,676.00	01.08.2012	11,826,267.07
	30,606,752.00		21,231,495.69

குறிப்பு 02	
நடைமுறைசாரா சொத்துக்களின் தேய்மானம்	
மோட்டார் வாகனம்	7450744.42
உபகரணம்	2459968.40
தளபாடங்கள்	273784.35
கட்டிடம்	37500.00
ஆய்வுகூட உபகரணம்	86237.46
	10308234.63
சேயலாற்றுகை கூற்றுக்கு குறிப்பு 07 ஐ பார்க்கவும் தேய்மானத்திற்கான மேலதிக விபரங்களுக்கான கணிப்பு	

குறிப்பு 03					
ஆண்டில் நடைமுறைசாரா சொத்துக்களின் சேர்க்கைகள்					
திகதி	விபரம்	வகை	எண்ணிக்கை	தொகை	மொத்தம்
03.02.2012	ஹிடாச்சி லெட்டி.வி	அலுவலக உபகரணம்	1	199,999.00	199,999.00
03.02.2012	அல்ட்ரா தொனி அமைப்பு	அலுவலக உபகரணம்	1	39,595.00	39,595.00
13.02.2012	பாதுகாப்பு 1 கி.வா யு.பி.எஸ்	அலுவலக உபகரணம்	31	4,480.00	138,880.00
15.05.2012	சம்பளப்பட்டியல் தொகுப்பு	அலுவலக உபகரணம்		55,000.00	55,000.00
24.07.2012	யு.எஸ்.பீ பென்டரைவ்	அலுவலக உபகரணம்	5	750.00	3,750.00
09.10.2012	இணைய டொங்கல்கள்	அலுவலக உபகரணம்	1	2,490.00	2,490.00
17.10.2012	மேசைக் கணினிகள்	அலுவலக உபகரணம்	4	103,000.00	412,000.00



17.10.2012	யூ.பி.எஸ்	அலுவலக உபகரணம்	4	5,432.00	21,728.00
17.10.2012	மடிக் கணினிகள்	அலுவலக உபகரணம்	2	122,900.00	245,800.00
17.10.2012	லேசர் பிரிண்டர்ஸ்	அலுவலக உபகரணம்	1	68,000.00	68,000.00
					1,187,242.00

அட்டவணை 02			
நுகரக்கூடிய கையிருப்புகள்			
அளவு	வீதம்	பெறுமதி ரூபாய்	
கூட்டுப் பசளைத் தொட்டிகள்	3	2,550.00	7,650.00
கழிவு சேகரிப்பு தொட்டிகள் (RPC)	30	3,250.00	97,500.00
துணிப்பைகள்	2473	140.00	346,220.00
இ. சேர்ட்ஸ்	14	475.00	6,650.00
பிலிசுறு தொப்பிகள்	17	126.50	2,150.50
மொத்தம்			460,170.50

அட்டவணை 03		
முன்கொடுப்பனவுகள்		
விளக்கம்	திகதி	தொகை
இலங்கை காப்புறுதி	31.12.2012	191,202.84
8021 PB 7567 மற்றும் KH 4484 ஆகியவற்றுக்கு தவணைக்கட்டணம்		
	மொத்தம்	191,202.84

அட்டவணை 04					
நடைமுறை சொத்துக்கள்- முற்பண பெறுகைகள்					
விளக்கம்	திகதி	முற்பண இல	காசோலை இல	தொகை ரூா	தொடர் தீர்வு
ம.சு.அ தலைவர்	28.12.2012	P/T/12/28	237470	5,000.00	02.01.2013
உள்ளூராட்சித் திணைக்களம்	02.11.2012	P/C/12/20	237345	500,000.00	16.01.2013



பிரதேச செயலகம் - பன்லை	25.10.2012	P/C/12/19	237328	175,000.00	06.02.2013
				680,000.00	

அட்டவணை 05		
முற்பணநுகர்வு – அறவிடக்கூடிய தொகை		
பாரிய கருத்திட்டங்கள்	ரூபா	ரூபா
ஹிக்கடுவை வீதி நிர்மாணம்	3719043.52	
குருணாகல்- பெரும் அமைவிடம்	10317833.38	
உயிர் எரிவாயு பொறித் தொகுதி- இசுறு பொரியியலாளர்கள்	1000000.00	15036876.90
சிறிய கருத்திட்டங்கள் உள்ளூர் அதிகாரசபை		
பண்டாரவளை ந.ச	-	
பொரலஸ்கமுவ ந.ச (சம்பத்தியச)	326906.64	
திஸ்சமாறம்	860675.88	
கேகாலை ந.ச	311364.77	
எல்பிடிய பி.ச	300000.00	
களனி பி.ச	1250627.43	
மாவத்தகம் பி.ச	728418.92	
மஹாவ பி.ச	309690.60	
நிகவெரடிய பி.ச	244916.65	
தனமல்விய பி.ச	360301.25	
தனமல்வில பி.ச/ செவ்வாய்	519164.44	
செலன் பிந்துனவெல பி.ச	1280662.97	
இயலோகம் பி.ச	241693.48	
ஹெடகஸ்டிகிலிய பி.ச	1299527.68	
மேதவாடிய பிரதேசம் சபை	519811.07	
ரம்பெவ பிரதேச சபை	1299527.68	
திரப்பனே பி.ச	1114405.12	
அலவ்வ பி.ச	651651.49	
சாவகச்சேரி ந.ச	1042886.60	
அம்பாந்தோட்டை பி.ச	512638.94	
ஜாளை ந.ச	1576525.52	



மாலிம்பட பி.ச	734147.64	
பொல்பிதிகம பி.ச	398169.30	
நுவன்வெல பி.ச	1043984.58	
வனாதிவிலுவ பி.ச	668678.35	
பதவிய பி.ச	1037709.76	
தலாவ பி.ச	864110.22	
தலாவ பி.ச தம்பட்டுகம	1003849.34	
புலத்தோபிடிய பி.ச	566663.29	
புத்தளம் பி.ச	1477875.47	
உக்குவல பி.ச	687831.11	
மாடிய பி.ச	945545.04	
பதியதலாவ பி.ச	914532.28	
தமான பி.ச	743069.80	
கவசமிட்டபடைப்பிரிவு பயிற்சி நிறுவனம், கல்குலம்	103582.42	
கீ.டி.எப் முகாம்-கல்கிரியாகம	51353.97	
இலங்கை வான்படை – கட்டுநாயக்க	1302757.55	
இலங்கை வான்படை- தியத்தலாவ	504751.00	
காத்தான்குடி	1669226.50	
சாவகச்சேரி	1121383.44	
		3059018.19
		45627495.09

அட்வணை 06		
ம.ச.அ யிடம் இருந்து பெறவேண்டியவை		
பணம் பெறுபவர் /வாடிக்கையாளர்	தொகை	தீர்வுக்கு பின்னான திகதி
கலுத்துறை பிரதேச அலுவலகத்திடமிருந்து பெறவேண்டியவை	4,071.00	02.02.2013
கம்பஹா பிரதேச அலுவலகத்திடமிருந்து பெறவேண்டியவை	16,012.18	02.01.2013
ஈ.பி.பீ ஆணையாளர்	1,816.00	18.01.2013
பிரதான வரி	11,505.75	to be deducted from outstanding rent
	33,404.93	



அட்டவணை 07	
பெறுகைகள்	
விளக்கம்	தொகை ரூபாய்
எரிபொருள் வைப்பீடு- நதீர் டிரவல்ஸ்	200,000.00
	200,000.00

அட்டவணை 09		
செலுத்தப்படவேண்டிய பிடிமானம்		
விபரம்		
செலுத்தப்படவேண்டிய பிடிமானம்- பாரிய நிர்மான கருத்திட்டங்கள்	தொகை ரூபாய்	தொகை ரூபாய்
கொலன்னாவை சதுரவலை இன்றிளியரிங் (தனியார்) லிமிடட்	2,814,677.06	
கொலன்னாவை – வேலி	79,172.50	
செலுத்தப்படவேண்டிய பிடிமானம் - அநுராதபுரம் அனுகுப் பாதை	664,610.80	
பயிற்ச்சி முகாமிற்கான கொடுப்பனவு – பெதிரிகிரிய	68,118.43	
நிகினி ஒடோமேஷன் (தனியார்) லிமிடட் - பாரிய அமைவிடங்களுக்கான சுமை ஊர்வுப்பட்டை	806,804.12	
மெதிரிகிரிய	21,902.25	
ஹிக்கடுவை வீதி நிர்மாணம்	776,630.54	
ஹிக்கடுவை கூட்டுப்பசளை – ஜீ.ஜீ. இன்டர்நசனல்	2,485,810.66	
சிறிய குப்பை நிரப்பு அமைவிடம் - மாத்தரை	732,442.64	
கலுத்தரை- கழிவு முகாமைத்துவ அதிகாரசபை	5,776.50	
குருணாகல் பாரிய கூட்டுப்பசளை அமைவிடம் - தேசான் என்ஜினியர்ஸ்	1,920,455.71	
		10,376,401.21
செலுத்தப்பட வேண்டிய பிடிமானம்- சிறிய நிர்மாணக் கருத்திட்டங்கள்		
உள்ளூர் அதிகார சபைகள்		
பண்டாரவளை ந.ச	409,528.92	
ரஜ்கம பி.ச	14,364.71	
அத்தனகல்ல பி.ச	270,305.36	
புலத்திங்கள பி.ச	235,409.04	
ஹொரண பி.ச	224,267.00	
கேகாலை ந.ச	130,280.32	



கிரின்த- பூல்வெல பி.ச	281,519.59	
ஹாலிஎல்ல பி.ச	324,927.70	
கரன்தெனிய பி.ச	54,488.04	
நியகம் பி.ச	60,082.77	
பெத்தேகம் பி.ச	35,789.48	
எல்பிடிய பி.ச	105,812.34	
மத்துகமை பி.ச	100,221.23	
அதரன பி.ச	253,441.14	
பாதஹேவாஹெட பி.ச	207,237.88	
பொல்கஹவெல பி.ச	332,523.99	
மாத்தலை மா.ந.ச	193,049.61	
ரத்தொடை பி.ச	154,987.17	
சீதாவக பி.ச	64,300.11	
மீரிகம் பி.ச	345,283.22	
களணிய பி.ச	694,793.01	
பெலியத்த பி.ச	270,649.68	
உடுபெத்தாவ பி.ச கழிவு முகாமைத்துவ நிலையம்	22,584.81	
கல்கமுவ பி.ச	290,155.95	
முல்லடியான பி.ச	112,400.48	
அம்பலான்தொடை பி.ச	51,362.44	
மாவத்த கம் பி.ச	197,445.20	
ரீதிகம் பி.ச	201,726.55	
மாஹவ பி.ச	193,556.63	
நிகரவெடிய பி.ச	82,711.55	
அம்பகமுவ பி.ச	229,461.86	
ஆனமடுவ பி.ச	94,751.82	
நிவித்திகல பிச (எஸ்டப்ளியு சேகரிப்பு நிலையம்)	132,125.59	
குருவிட்ட பிச (எஸ்டப்ளியுளம் சேகரிப்பு நிலையம்)	146,627.35	



கல்நேவ பி.ச	264,762.30	
இப்பொலோகம பிச	302,116.85	
மெதவச்சிய பிச	309,339.59	
ராஜாங்கனய பிச	264,762.30	
அலவ்வ பிச	189,707.49	
சாவகச்சேரி நச	49,354.00	
ஜாஸல நச	87,559.85	
மாஸிபட பிச	200,347.96	
பொலிபித்திகம பிச	136,813.10	
வனாதவிலுவ பிச	48,825.44	
வீரகெட்டிய பிச	111,067.40	
பதவிய பிச	169,807.10	
தலாவ பிச	126,681.54	
தலாவ பிச - தம்புத்தேகம	36,728.06	
புலத்கொஹுபிட்டி பிச	54,843.53	
தலைக்கவச படையணி பயிற்சி நிலையம் கல்குலம்	86,318.69	
இலங்கை கடற்படை - தக்சினா காலி	10,331.00	
சீடிஎப் முகாம் - கல்கிரியாகம	44,867.15	
6 வது இலங்கை இலகு காலாட் படை முகாம் மாகன்தலாவ (2011)	92,369.77	
ரோயல் கல்லூரி	103,561.19	
களணி பல்கலைக்கழகம் - மருத்துவபீடம் ராகம	67,156.28	
காக்கைத்தீவு	63,604.73	
ஜே.கே.டி.யூ	51,566.15	
கம்பஹா 1	15,698.50	
கம்பஹா 2	199,696.50	
		9,606,059.01
		19,982,460.20

அட்டவணை 10					
2012.12.31 இல் உள்ளவாறு பணிக்கொடை ஏற்பாடு					
சேர்ந்த திகதி	பெயர்	ஊ.சே.நி இல	மாதாந்த அடிப்படை சம்பளம்	வருடங்களின் எண்ணிக்கை	தோகை
02.05.2008	ஆர்.பி. பிரேமரத்ன	1068	40,000.00	4.67	93,400.00
02.05.2008	ஜி.டி.டி குணதிலக	1069	85,000.00	4.67	198,475.00
02.05.2008	யூ.டி.டபிள்யூ.ஏ. குணவர்தன	1066	85,000.00	4.67	198,475.00
09.05.2008	பி.எஸ்.டி.கே ரோஹன் லியனகே	1074	40,000.00	4.67	93,400.00
02.06.2008	கே.ஏ.ஜி.எஸ். பெரேரா	1079	13,560.00	4.50	30,509.95
09.06.2008	ஜி.ஏ.டி. பெரேரா	1081	13,560.00	4.50	30,510.00
11.08.2008	எச். சுனேத்ரா ரனதுங்க	1089	40,000.00	4.33	86,600.00
06.10.2008	அனாபா பஸ்குவல்	1124	40,000.00	4.17	83,400.00
					814,769.95
குறிப்பு: 1. கருத்திட்ட காலத்தின் (2008-2013) அடிப்படையில் பணிக்கொடை ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.					
2. 2013.12.31 ஆம் திகதியில் 05 வருட காலத்தை நிறைவு செய்யக்கூடிய ஊழியர்களுக்காக ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டன.					
கருத்திட்டம் நிறைவுக்கு வரும் திகதியில் மற்றும் தற்போது வேலைக்கமர்த்தும்.					



அட்டவணை 11			
மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபைக்கு செலுத்த வேண்டியவை			
விளக்கம்	பட்டியல் திகதி	தொகை	கொடுப்பவை பின்னிட்ட திகதி
தேசிய பசுமை விருது	03.12.2012	3,000,000.00	13.02.2013 (ரூ. 2,000,000)
கட்டிட வாடகை 2012 ஒக்டோபர், நவம்பர், டிசம்பர்	31.12.2012	772,200.00	
தேசிய முகாம் ரன்டெனிகல (றம்மோரி)		509,342.00	
புணியாள் சம்பளங்கள் 2013 டிசம்பர்	25.12.2012	254,113.30	
		4,535,655.30	

அட்டவணை 12		
பொ.அ.ஒ.நி கருத்திட்டத்திற்கு செலுத்தவேண்டியவை		
பட்டியல் திகதி	பேற்றுக்கொள்பவர் /வாடிக்கையாளர்	தொகை
26.11.2012	சுவசார தக்சலாவ- பாடசாலை நிகழ்ச்சித்திட்டம்	487,500.00
26.11.2012	ஈ.பி.பீ ஆணையாளர் நிகழ்ச்சித்திட்டம்	1,170,954.80
26.11.2012	பசுமை இளைஞர் நிகழ்ச்சித்திட்டம்	780,000.00
		2,438,454.80

அட்டவணை 13			
2012.12.31 இல் உள்ளவாறான மீள்செலுத்தப்படும் வைப்புக்கள்			
திகதி	பெயர்	பட்டியல் இல	தொகை
18.08.2010	விமார நிர்மாண (தனியார்) லிமிடட்	61022	10,000.00
20.08.2010	சென் மேரிஸ் கன்ஸ்ட்ரக்ஷன்	61003	10,000.00
23.08.2010	சமிந்த கன்ஸ்ட்ரக்ஷன்	61009	10,000.00
23.08.2010	பாந்திலா சிவில் கன்ஸ்ட்ரக்ஷன்ஸ்	61010	10,000.00
23.08.2010	பியூமி டயனமிக் இன்ஜினியரிங் (தனியார் லிமிடட்)	61012	10,000.00
23.08.2010	காமினி கன்ஸ்ட்ரக்ஷன்ஸ்	61015	10,000.00
25.08.2010	சூரியா கட்டிட அமைப்பாளர்கள்	61019	10,000.00
25.08.2010	சுமன சேகர கன்ஸ்ட்ரக்ஷன்ஸ்	61021	10,000.00
26.08.2010	ஸ்டார் நிர்மாணம் மற்றும் பொறியிலாளர்கள் (தனியார்)	61025	10,000.00
27.08.2010	இசுரு இன்ஜினியரிங் சர்வீஸ் (தனியார்) லிமிடட்	61033	10,000.00
30.08.2010	ஜி.ஜி.சீ இன்டர்நஷனல் (தனியார்) லிமிடட்	61036	10,000.00
30.08.2010	ஆசிரி கன்ஸ்ட்ரக்ஷன்	61039	10,000.00



17.08.2010	ஆர்.எச் பில்லிங்ஸ் சிஸ்டம்ஸ் (தனியார்) லிமிடட்	61193	10,000.00
18.08.2010	என் அன்ட் ஏ இன்ஜினியரிங் சர்வீசஸ் (தனியார்) லிமிடட்	61199	10,000.00
28.04.2011	தேசான் இன்ஜினியரிங் (தனியார்) லிமிடட் ஸ்டீல்	61990	10,000.00
29.04.2011	விமார (தனியார்) லிமிடட் கன்ஸ்ட்ரக்ஷன்ஸ்	61992	10,000.00
02.05.2011	ஆர்.எச். ஸ்டீல் பில்லிங்ஸ் (தனியார்) லிமிடட்	61195	10,000.00
04.05.2011	ஏ.எஸ். பீ. கன்ஸ்ட்ரக்ஷன் (தனியார்) லிமிடட்	61198	10,000.00
05.05.2011	அரச பொறியியல் கூட்டுத்தாபனம்	62401	10,000.00
09.05.2011	ஜீ.ஜீ.இன்டர்நேஷனல் (தனியார்) லிமிடட்	52403	10,000.00
11.05.2011	பாந்திலா சிவில் இன்ஜினியர்ஸ்	62404	10,000.00
11.05.2011	இன்டஸ்ட்ரியல் இஞ்சினியரிங் என்டர்பிரைசஸ்	62407	10,000.00
12.05.2011	கே.ஈ.எஸ் இன்ஜினியரிங் என்டர்பிரைசஸ்	62408	10,000.00
23.05.2011	அன்தனி பில்டர்ஸ்	62418	10,000.00
13.05.2011	அசேல ஆராச்சி கன்ஸ்ட்ரக்ஷன் (தனியார்) லிமிடட்	62411	10,000.00
19.05.2011	காமினி கன்ஸ்ட்ரக்ஷன்	62415	10,000.00
04.05.2011	சுபசிங்க கன்ஸ்ட்ரக்ஷன்ஸ்	62420	10,000.00
24.05.2011	வாஹிட் கன்ஸ்ட்ரக்ஷன்ஸ்	62422	10,000.00
25.05.2011	நியூ லேண்ட் இன்டஸ்ட்ரீஸ் (தனியார்) லிமிடட்	62423	10,000.00
25.05.2011	எக்சஸ் இன்டர்நேஷனல் (தனியார்) லிமிடட்	62426	10,000.00
19.04.2012	அசேல ஆராச்சி கன்ஸ்ட்ரக்ஷன் (தனியார்) லிமிடட்	63172	10,000.00
20.04.2012	தேசான் இன்ஜினியரிங் (தனியார்) லிமிடட்	63176	10,000.00
24.04.2012	ஆ.எச். ஸ்டீல் பில்லிங் சிஸ்டம்ஸ் (தனியார்)	63182	10,000.00
25.04.2012	ஆர்.ஈ. வீரகோன் கம்பனி	63184	10,000.00
09.05.2012	ஏ.டி.எஸ். எல் இன்டர்நேஷனல் (தனியார்) லிமிடட்	63192	10,000.00
			350,000.00

அட்டவணை 14		
மூலதன மானியம்	2012	2011
மூலதன மானியம்	8,760,125.67	28,126,457.58
மிகை 2009	8,102.08	8,102.08
மிகை 2010	510.40	510.40
மிகை 2011	10,367,647.67	10,367,647.67
மிகை 2012	(174,001,662.36)	-



அட்டவணை 14		
மூலதன மானியம்	2012	2011
	(154,865,276.54)	38,502,717.73

2012.12.31 இல் உள்ளவாறான செயலாற்றுகை பற்றிய கூற்றுக்கான குறிப்பு	
குறிப்பு 01	
2012 ஆம் ஆண்டின் மானியம்	பிலிசறு
பெற்றுக்கொண்ட மானியங்கள்	220,960,000.00
	220,960,000.00

குறிப்பு 02	
கூட்டுப்பசளை தொட்டி வருமானம்	ரூபா.
பிரதேச சபை – உடுபெத்தாவ	45,000.13
பிரதேச சபை – ஜாஎல	900,005.00
பிளாஸ்டிக் கருத்திட்டம் - ம.சு.அ	3,249,993.60
கூட்டுப்பசளை வருமான சேகரிப்பு – ம.சு.அ	293,819.24
	4,488,817.97

குறிப்பு 03			
மீளளிக்கப்படாத வைப்புகள் - 2012			
பெயர்	திகதி	பற்றுச் சீட்டு இல.	தொகை
எசலஆர்ச்சி கன்டிர்க்ஷன் (தனியார்) லிமிடெட்	04/19/2012	63173	7,500.00
தேசான் இன்ஜினியரிங் (தனியார்) லிமிடெட்	04/20/2012	63175	7,500.00
ஆர்.எச்.ஸ்டீல் கட்டுமான சிஸ்டம்ஸ்	04/24/2012	63181	7,500.00



ஆர்.ஈ.வீரகோன் கம்பனி	04/25/2012	63183	7,500.00
ரீகல் மோட்டர்ஸ் (தனியார்) லிமிடெட்	05/08/2012	63190	2,500.00
ஏ.இ.எஸ்.எல்.இன்டர்நெஷனல் (தனியார்) லிமிடெட்	05/09/2012	63193	7,500.00
மைக்ரோ கார்ஸ் லிமிடெட்	05/09/2012	63191	2,500.00
ஜனரல் சேல்ஸ் கம்பனி (தனியார்) லிமிடெட்	05/09/2012	63194	2,500.00
சீ.ஐ.சீ.எக்ரி பயோடெக் (தனியார்) லிமிடெட்	05/09/2012	63195	2,500.00
யுனைடெட் டிரெக்டர் இக்கியும்மன்ட் (தனியார்) லிமிடெட்	05/09/2012	63196	2,500.00
ஹோவல் ஹோல்டிங் (தனியார்) லிமிடெட்	05/09/2012	63197	2,500.00
டீசல் மோட்டர் இன்ஜினியரிங் பிஎல்சி	05/10/2012	63198	2,500.00
பிரவுன் அன்ட் கம்பனி பிஎல்சி	05/10/2012	63200	2,500.00
டெக்ஸ் இன்ஜினியரிங் கம்பனி (தனியார்) லிமிடெட்	05/10/2012	63501	2,500.00
பிரவுன்ஸ் அன்ட் கம்பனி	05/10/2012	63502	2,500.00
சினோக் டிரேட் கொழும்பு (தனியார்) லிமிடெட்	05/11/2012	63504	2,500.00
விமல் இன்ஜினியரிங் (தனியார்) லிமிடெட்	05/11/2012	63505	2,500.00
விமல் அக்ரோ டிரேடர்ஸ் (தனியார்) லிமிடெட்	05/11/2012	63506	2,500.00
சொலெக்ஸ் இன்ஜினியரிங் (தனியார்) லிமிடெட்	05/11/2012	63507	2,500.00
ஹெலிஸ் அக்ரில்ஸ் ஹொலிடேஸ் லிமிடெட்	05/14/2012	63509	2,500.00
போமர்ஸ் (தனியார்) லிமிடெட்	05/14/2012	63510	2,500.00
எக்சி இன்டஸ்ரியல் சிஸ்டம்ஸ் (தனியார்) லிமிடெட்	05/14/2012	63511	2,500.00
மெக்பப் இன்ஜினியரிங் கம்பனி	05/14/2012	63513	2,500.00
எஸ்.இ.சீ ஜனரல் கோப்பரேஷன்	05/16/2012	63514	2,500.00
சதொச மோட்டர்ஸ் பிஎல்சி	05/16/2012	63515	2,500.00
சுமது இன்ஜினியரிங் வேர்க்ஸ்	05/16/2012	63517	2,500.00
யுனைடெட் மோட்டர்ஸ் லங்கா பிஎல்சி	05/18/2012	63518	2,500.00
ஜினசேன தனியார் லிமிடெட்	05/18/2012	63519	2,500.00
சமரகோன் டிரெக்டர் இன்டஸ்ட்ரி	05/18/2012	63521	2,500.00
சார்ல்ஸ் சன்ஸ் லிமிடெட்	05/23/2012	63522	2,500.00



சொலெக்ஸ் டெக்னோலோஜீஸ் (தனியார்) லிமிடெட்	05/23/2012	63525	2,500.00
மெசின் இம்பெக்ஸ் (தனியார்) லிமிடெட்	05/25/2012	63527	2,500.00
அசோசியேட்டட் மோட்டர் வான் (தனியார்) லிமிடெட்	05/28/2012	63529	2,500.00
பெஷன் ஹோல்டிங்ஸ் (தனியார்) லிமிடெட்	05/30/2012	63530	2,000.00
வெயிரோனியோக்கோ லியோலி (தனியார்) லிமிடெட்	06/01/2012	63532	2,000.00
ஏ.டி.ஏ.இன்டர்நெஷனல் (தனியார்) லிமிடெட்	06/01/2012	63533	2,000.00
வெய் ரைட் (தனியார்) லிமிடெட்	06/06/2012	63535	2,000.00
சிலோன் வெயிட் மெசின் சென்டர்	06/12/2012	63540	2,000.00
நில்மெரின் பிளாஸ்டிக் (தனியார்) லிமிடெட்	07/19/2012	63560	2,500.00
வோர்ட்டர் கேட் டிரேடிங் கம்பனி	07/24/2012	63561	2,500.00
வோர்ட்டர் கேட் டிரேடிங் கம்பனி	07/24/2012	63562	3,000.00
மீடியா மிக்ஸ் சொலுசன் (தனியார்) லிமிடெட்	07/27/2012	63564	2,000.00
டிஏடி இன்ஜினியரிங் (தனியார்) லிமிடெட்	07/30/2012	63568	2,000.00
பிறிமியம் இன்டர்நெஷனல் (தனியார்) லிமிடெட்	07/30/2012	63571	2,500.00
பிறிமியம் இன்டர்நெஷனல் (தனியார்) லிமிடெட்	07/30/2012	63572	2,000.00
பிறிமியம் இன்டர்நெஷனல் (தனியார்) லிமிடெட்	07/30/2012	63573	3,000.00
ஆர்பிசி பொலிமர்ஸ் (தனியார்) லிமிடெட்	07/30/2012	63575	3,000.00
ஆர்பிசி பொலிமர்ஸ் (தனியார்) லிமிடெட்	07/30/2012	63574	2,500.00
வயம்ப பொலிமர்ஸ் (தனியார்) லிமிடெட்	07/31/2012	63577	3,000.00
வயம்ப ஆரம்ப கல்லூரி	07/31/2012	63578	2,500.00
சசிரோ இன்டர்நெஷனல்	08/03/2012	63581	2,000.00
அத்துல பிளாஸ்டிக் கம்பனி	08/07/2012	63583	2,000.00
ஆர்என் மீடியா (தனியார்) லிமிடெட்	08/09/2012	63585	2,000.00
பயினியர் பிசினஸ் சொலுசன்ஸ் (தனியார்) லிமிடெட்	08/09/2012	63586	2,000.00
டைமெக்ஸ் லெமினேட்டிங்	08/10/2012	63587	2,000.00
குட் விஷன்	08/10/2012	63588	2,000.00
டிஜிட்டல் சைன் எட்வர்டைசிங்	08/10/2012	63589	2,000.00
யுனைடெட் மோட்டர்ஸ் லங்கா பிளஸ்சி	09/25/2012	63603	2,000.00



இந்திரா டிரேடர்ஸ் (தனியார்) லிமிடெட்	09/25/2012	63656	2,000.00
டீசல் அன்ட் மோட்டர் இன்ஜினியரிங் பிஸு்ஸி	09/27/2012	63657	2,000.00
அசோசியேட் மோட்டர் வேஸ் (தனியார்) லிமிடெட்	10/03/2012	63661	2,000.00
மொத்தம்			170,000.00

குறிப்பு 04

பாரிய கூட்டுப்பசளை பொறித்தொகுதிகளுக்கான இயக்க மற்றும் முகாமைத்துவ செலவினம்	
2012.12.31 இல் உள்ளவாறான உண்மையான கொடுப்பனவு	3,226,134.68
செலுத்த வேண்டிய தொகை	2,935,549.16
	6,161,683.84

குறிப்பு 05

உள்ளுராட்சி அதிகார சபைகளுக்கான சிறிய அளவிலான கூட்டுப்பசளை பொறித்தொகுதிகள்	
2012.12.31 இல் உள்ளவாறான உண்மையான கொடுப்பனவு	73,334,616.07
பிடிமான செலுத்த வேண்டிய தொகை	4,006,516.97
	77,341,133.04

குறிப்பு 06

கருத்திட்ட பணியாட்களுக்கான சம்பளங்கள்	2012
சம்பளம்	19,897,820.64
பெறுபவர் வரி	175,343.00
பணிக்கொடை ஏற்பாடு	31,574.95
முத்திரை தீர்வை	6,375.00
	20,111,113.59



குறிப்பு 07					
தேய்மானக் கணிப்பு					
	ஆரம்ப நிலுவை	வீதம்	ஆரம்ப நிலைமை மீதான தேய்மானம் 2012	சேர்க்கைகள் மீதான தேய்மானம் /மாற்றப்பட்டவை 2012	2012 மொத்த தேய்மானம்
மோட்டார் வாகனம்	20,800,000.00	25%	5,200,000.00	2,250,744.42	7,450,744.42
தளபாடம்	2,737,843.50	10%	273,784.35		273,784.35
கட்டிடங்கள் (கராஜ்)	1,500,000.00	2.5%	37,500.00	-	37,500.00
உபகரணங்கள்	9,120,805.78	25%	2,280,201.45	179,766.96	2,459,968.40
ஆய்வுகூட உபகரணம்	862,374.60	10%	86,237.46	-	86,237.46
	35,021,023.88		7,877,723.26	2,430,511.38	10,308,234.63



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



என் என்
எனது இல
My No.

ரீ எம்/எல்/பிலிசுறு/எப்ஏ/2012

உமது இல
Your No.

திகதி
Date

2013 ஆகஸ்ட் 30

தலைவர்,
மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை.

பிலிசுறு செயற்திட்டத்தின் 2012 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் மீதான கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

பிலிசுறு செயற்திட்டத்தின் 2012 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன.

1.2 செயற்திட்ட அமுலாக்கல், குறிக்கோள்கள், நதிகளை ஈடுபடுத்தல் மற்றும் செயற்திட்டக் காலம்

பிலிசுறு செயற்திட்டமானது மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையில் தாபிக்கப்பட்டுள்ள பிலிசுறு செயற்திட்ட பிரிவினால் அமுலாக்கப்படுவதுடன் சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை சக்திவள அமைச்சினால் செயற்படுத்தப்படுகிறது.

வளங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் திண்மக் கழிவுகள் முகாமைத்துவத்தினை உறுதிசெய்தல். திண்மக் கழிவுகள் முகாமைத்துவம் தொடர்பில் சம்பந்தப்பட்ட நபர்களின் அறிவு மற்றும் திறமைகளை விருத்தி செய்தல். திண்மக் கழிவுகள் செயற்திட்டங்களை அமுல்படுத்தல். நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை கண்காணித்தல். வசதிகளை வழங்குதல். தேவையான நிதி ஏற்பாடுகளை வழங்குதல். திண்மக் கழிவுகள் மீள்சுழற்சி வங்கி முறையொன்றை நிறுவுதல். உரிய விதத்தில் திண்மக் கழிவுகள் முகாமைத்துவத்தினை செயற்படுத்தாத உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள் தொடர்பில் சட்டரீதியான நடவடிக்கைகளை எடுத்தல் என்பன பிரதான குறிக்கோள்களாகும்.

ஆறு ஆண்டுகளிற்கான நிதியத் திட்டத்தின் படி மொத்த நிதியேற்பாடு ரூபா 5.6 பில்லியனாகும். அதில் ரூபா 2.675 பில்லியன் தொகையினை பொதுத் திறைசேரியிடமிருந்தும் ரூபா 3 பில்லியன் தொகையினை 2008 இன் பாதீட்டினால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட “பசுமை வரி” (Green Levy) இனாலும் பெற்றுக் கொள்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

செயற்திட்ட பிரேரணையின் (Project Proposal) படி பிலிசுறு செயற்திட்டமானது 2008 ஜனவரி 01 ஆரம்பிக்கப்பட்டு 2011 திசெம்பர் 31 இல் முடிவுறுத்துவதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் உரிய காலத்தில் செயற்திட்டத்தினை முடிவுறுத்தாமை காரணமாக 10/1905/432/008 ஆம் இலக்க அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனம் மற்றும் 10/2010

எண் 306/72 போல்டுவா சாட்,
பத்தரமுல்லை, இலங்கை

இல. 306/72, பொல்துவ வீதி,
பத்தரமுல்லை இலங்கை

No.306/72, Polduwa Road,
Battaramulla, Sri Lanka

தொலைபேசி } 2887028 /034
Telephone

தொலைபேசி } 2887223
Fax No

மின்னஞ்சல் } oaggov@sltnet.lk
E-mail



ஆம் இலக்க அமைச்சரவைப் பிரேரணையினால் செயற்திட்டக் காலஎல்லையானது 2011 ஜனவரி 01 ஆந் திகதியிலிருந்து 03 ஆண்டுகளிற்கு கால நீடிப்புச் செய்யப்பட்டு எதிர்வரும் மூன்று ஆண்டுகளில் செயற்திட்டத்தினை அமுலாக்குவதற்குத் தேவையான நிதி ஏற்பாட்டினை (2008 – 2010) காலப்பகுதிக்காக அங்கீகரிக்கப்பட்ட ரூபா 5.6 பில்லியன் செலவின வரம்பில் செய்து கொள்வதற்கும் பரிந்துரை செய்யப்பட்டிருந்தது. 2012 இன் செயல்நடவடிக்கைத் திட்டத்தின் படி செயற்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுக் கிரயம் ரூபா 600,000,000 ஆகும்.

1.3 நிதிக் கூற்றுகளிற்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

இந்த நிதிக் கூற்றுகளை பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டுத் தத்துவங்களின் படி தயாரித்து நியாயமானதாக சமர்ப்பித்தல் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும். மோசடிகள் அல்லது தவறுகள் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுகள் அற்ற நிதிக் கூற்றுகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் நியாயமானதாக சமர்ப்பித்தலுடன் தொடர்பான உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டினைத் திட்டமிடுதல், அமுல்படுத்தல் மற்றும் பேணிச் செல்லலிற்காக பொருத்தமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளைத் தெரிவு செய்து பிரயோகித்தலும் சந்தர்ப்பத்திற்கேற்ப பொருத்தமான கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளைத் தயாரித்தலும் இப் பொறுப்பில் உள்ளடங்குகின்றன.

2. கணக்காய்வின் நோக்கெல்லையும் அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படையும்

என்னுடைய கணக்காய்வுப் பரிசோதனையின் அடிப்படையில் இந்த நிதிக் கூற்றுகளின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிப்பது எனது பொறுப்பாகும். இவ்வறிக்கையிலுள்ள கணக்காய்வு அபிப்பிராயம், கருத்துரைகள், காண்புகள் என்பன கணக்காய்விற்குச் சமர்ப்பித்த நிதிக் கூற்றுகளின் மீளாய்வு, கொடுக்கல் வாங்கல்களின் மாதிரிகளது போதியளவான செவ்வை என்பவற்றின் அடிப்படையில் எழுந்தனவேயாகும். அவ்வாறான மீளாய்வினதும் செவ்வையினதும் நோக்கெல்லையும் பரப்பும் என்னால் பெற்றுக் கொள்ளக்கூடியதாகவிருந்த பதவியினர், ஏனைய வளங்கள், நேரம் என்பவற்றின் வரையறைக்குட்பட்டு இயலுமான அளவில் விரிவானதோர் கணக்காய்வு உள்ளடக்கத்தைக் கொண்டதாகக் காணப்பட்டது. நிதிக் கூற்றுகள் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுகள் அற்றவை என்பதற்கான நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக் கொள்ளத்தக்க வகையில் கணக்காய்வானது இலங்கைக் கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு அமைய மேற்கொள்ளப்பட்டது. நிதிக் கூற்றுகளில் உள்ள தொகைகளினதும் வெளிப்படுத்தல்களினதும் ஆதாரத்திற்கான சான்றுகளின் பரிசோதனை, கணக்கீட்டுத் தத்துவங்களினையும் குறிப்பிடத்தக்க மதிப்பீடுகளினையும்



மதிப்பாய்வு செய்தல், நிதிக்கூற்றுக்களினைத் தயாரிக்கையில் முகாமைத்துவத்தினால் பின்பற்றப்பட்ட கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள், முக்கிய மதிப்பீடுகள் மற்றும் நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒட்டு மொத்த சமர்ப்பித்தலின் மீதான மதிப்பீடு போன்றவற்றினை கணக்காய்வு உள்ளடக்கியுள்ளது. எனது உயர் அறிவிக்கும் நம்பிக்கைக்கும் எட்டிய வரையில் கணக்காய்வுப் பணிகளுக்குத் தேவையான போதியளவு தகவல்களும் விளக்கமளிப்புக்களும் என்னால் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டன. அதற்கமைய எனது அபிப்பிராயத்துக்கு ஏற்ற அடிப்படையொன்று எனது கணக்காய்வின் மூலம் வழங்கப்பட்டது என்பது எனது நம்பிக்கையாகும். பின்வருவனவற்றை மதிப்பாய்வு செய்வதற்கு அவசியமான முறைமைகளையும் கட்டுப்பாடுகளையும் பரீட்சித்தல், கொடுக்கல்வாங்கல்கள், சொத்துக்கள், பொறுப்புக்கள் கணக்கீட்டுப் பதிவேடுகளின் அவ்வாறான பரிசோதனை என்பவற்றினை இது உள்ளடக்கியுள்ளது.

- (அ) செயற்திட்ட முகாமைத்துவத்தின் மீதான திருப்திகரமான கட்டுப்பாடு மற்றும் செயற்திட்ட செயற்படுத்துகைகள் தொடர்பிலான புத்தகங்கள், பதிவேடுகள் போன்றவற்றின் நம்பகத்தன்மையினை உறுதிப்படுத்துவதற்காக உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டு நோக்கல் முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும் போதியளவு காணப்பட்டனவா என்பதும்,
- (ஆ) இலங்கை அரசாங்கத்தின் நிதிகளிலிருந்தான செயற்திட்டச் செலவினம், நிதிசார் மற்றும் பெளதீக ரீதியில் செயற்திட்ட முன்னேற்றம், செயற்திட்ட செயற்பாடுகளிலிருந்து எழுந்த சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்கள் போன்றவற்றை காட்டும் வகையில் தொடர்ச்சியான அடிப்படையில் போதியளவு கணக்கீட்டுப் பதிவேடுகள் பேணிவரப்பட்டனவா என்பதும்,
- (இ) செயற்திட்ட அமுலாக்கலிற்காக பின்பற்றப்பட்ட வகைப்படுத்தல்களிற்கு இணங்கும் வகையில் செலவினங்கள் சரியாக இனங்கண்டு கொள்ளப்பட்டிருந்தனவா என்பதும்,
- (ஈ) பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டுத் தத்துவங்களின் படி நிதிக்கூற்றுக்கள் தயாரிக்கப்பட்டிருந்தனவா என்பதும்,
- (உ) எனது முன்னைய ஆண்டுகளின் கணக்காய்வு அறிக்கையில் சுட்டிக் காட்டப்பட்ட விடயங்களை திருத்துவதற்கு முகாமைத்துவத்தினால் திருப்திகரமான செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தனவா என்பதும், ஆகும்.



3. அபிப்பிராயம்

எனது பரிசோதனைகளிலிருந்து தென்படுவதும் எனக்களிக்கப்பட்ட உயர் தகவல்களுக்கும் விளக்கங்களுக்கும் அமைய, இவ்வறிக்கையின் 5 ஆம் பந்தியில் காட்டப்பட்டவாறான விடயங்களால் எழுகின்ற சீராக்கல்களினால் ஏற்படும் தாக்கங்களை தவிர்த்து,

(அ) செயற்திட்டமானது 2012 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கு உரிய கணக்குப் பதிவேடுகளை பேணியிருந்தது என்றும், 2012 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளபடி செயற்திட்டச் செயற்பாடுகளின் நிலைவரத்தினை உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் பிரதிபலிக்கும் வகையில் பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டுத் தத்துவங்களிற்கு இணங்க நிதிக்கூற்றுக்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன என்றும்,

(ஆ) வழங்கப்பட்ட நிதிகள் அவை வழங்கப்பட்ட நோக்கங்களிற்காகவே பயன்படுத்தப்பட்டிருந்தன என்றும்,

(இ) எனது முன்னைய ஆண்டுகளின் கணக்காய்வு அறிக்கையில் சுட்டிக் காட்டப்பட்ட விடயங்களை திருத்துவதற்கு முகாமைத்துவத்தினால் திருப்திகரமான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தன என்றும், நான் அபிப்பிராயப்படுகின்றேன்.

4. நிதிக்கூற்றுக்கள்

4.1 நிதிச் செயலாற்றுகை

நிதிக்கூற்றுக்களின் படி, மீளாய்வாண்டிற்கான ரூபா 399,882,098 செலவினம், முன்னைய ஆண்டிற்கான ரூபா 484,580,589 செலவினம் மற்றும் 2012 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான ரூபா 884,462,687 திரட்டிய செலவினம் என்பவற்றின் பொழிப்பு கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

விடயம்	2012 ஆம் ஆண்டிற்கான செலவினம்	2011 ஆம் ஆண்டிற்கான செலவினம்	2012 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான திரட்டிய செலவினம்
	ரூபா	ரூபா	ரூபா
i. சேதனப் பசளை பிரிவினை நிர்மாணித்தல்	55,297,185	192,345,425	247,642,610



5

ii. காணிகள் நிரப்புதல் நிர்மாணம்	4,255,164	11,800,505	16,055,669
iii. சிற்றளவான சேதனப் பசளை பிரிவு மற்றும் வீட்டு சேதனப் பசளை தொட்டிகள்	302,556,119	225,283,914	527,840,033
iv. போக்குவரத்து (எரிபொருள் மற்றும் பேணுகை)	4,059,468	2,765,910	6,825,378
v. அலுவலக எழுதுகருவிகள் வழங்குதல்	2,002,499	1,317,123	3,319,622
vi. சம்பளம்	22,573,584	21,857,374	44,430,958
vii. தபால் மற்றும் தொடர்பாடல்	349,013	904,967	1,253,980
viii. செயற்திட்ட ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம்	204,066	128,604	332,670
ix. அலுவலக வாடகை	3,408,800	3,528,800	6,937,600
x. மேலதிக நேரப்படி	2,483,391	2,277,631	4,761,022
xi. வங்கிக் கட்டணம் மற்றும் வரவு வரி	20,100	273,780	293,880
xii. கொரிய சர்வதேச ஒத்துழைப்பு நிறுவனத்திற்குரிய செலவினம் (KOICA Expenses)	-	18,982,331	18,982,331
xiii. காப்புறுதி	254,937	535,795	790,732
xiv. வாகனங்களை சேவை செய்தல் மற்றும் திருத்துதல்	2,383,072	2,487,159	4,870,231
xv. ஏனையவை (Miscellaneous)	34,700	91,271	125,971
	-----	-----	-----
	399,882,098	484,580,589	884,462,687
	=====	=====	=====



5. கணக்காய்வு அவதானிப்புக்கள்

5.1 கணக்கீட்டுக் குறைபாடுகள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

(அ) 2012 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான ரூபா 6,367,019 தீர்க்கப்படாத வேலை ஆரம்பிப்பு முற்பணங்கள் நிதிக்கூற்றுக்களில் காட்டப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஆ) செயற்திட்ட நிதிக்கூற்றுக்களின் படி மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் பசுமை விருது வழங்கும் விழாவிற்கு ரூபா 3,000,000 தொகை செலுத்தப்பட வேண்டிய போதிலும் அதிகாரசபையின் நிதிக்கூற்றுக்களின் படி செயற்திட்டத்திடமிருந்து பெறவேண்டிய தொகை ரூபா 4,375,000 எனக் காட்டப்பட்டிருந்தது. அதற்கமைய வேறுபாட்டினை இனங்கண்டு தீர்வுசெய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுத்திருக்கவில்லை.

5.2 சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள் மற்றும் முகாமைத்துவத் தீர்மானங்களுடன் இணக்கமின்மைகள்

பின்வரும் இணக்கமின்மைகள் அவதானிக்கப்பட்டன.

சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள்
மற்றும் முகாமைத்துவத்
தீர்மானங்களுடனான தொடர்பு

இணக்கமின்மைகள்

(அ) நிதிப் பிரமாணங்கள் 103(ii) ஊ,
104(i) மற்றும் 105(i)

வாகனத்திற்கு ஏற்பட்ட ரூபா 6,050,000 நட்டம் பொறுப்பு வாய்ந்த உத்தியோகத்தர்களிடமிருந்து அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஆ) 2008 மார்ச் 19 ஆந் திகதிய
PF/429 ஆம் இலக்க அரசாங்க
நிதிச் சுற்றறிக்கை மற்றும்
இலங்கை சனநாயக சோசலிசக்
குடியரசின் கொள்வனவு வழிகாட்ட
ல்கள் கையேட்டின் 5.4.4 (i) ஆம்
வழிகாட்டல்

கொள்வனவு வழிகாட்டல்கள் கையேட்டின் படி,
வேலை ஆரம்பிப்பு முற்பணமாக ஒப்பந்த
தொகையில் உச்சமாக 20 சதவீதம்
செலுத்தவேண்டிய போதிலும், 03 சிற்றளவு சேதனப்
பசளை செயற்திட்டத்திற்காக 30 சதவீதம் அதாவது
ரூபா 6,812,874 முற்பணம் செலுத்தப்பட்டிருந்தது.



(இ) 2008 யூன் 26 ஆந் திகதிய 13/2008

ஆம் இலக்க பொது நிர்வாகச்
சுற்றறிக்கை

(i) 04 ஆம் பந்தி

செயற்திட்டப் பணிப்பாளருக்கு ஒதுக்கப்பட்ட வாகனமொன்று வழங்கப்பட்டிருந்த போதிலும் அவரால் 36 சந்தர்ப்பங்களில் குழாம் வாகனம் பயன்படுத்தப்பட்டிருந்தது.

(ii) 07 ஆம் பந்தி

06 உத்தியோகத்தர்களால் ஆகக்கூடிய தூர அளவான 50 கிலோமீற்றர்களிற்கு மேலாக அலுவலகத்திற்கும் வதிவிடத்திற்கும் இடையே பயணங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தன.

(ஈ) 1990 ஒக்தோபர் 10 ஆந் திகதிய

41/90 ஆம் இலக்க அரசாங்க

நிர்வாகச் சுற்றறிக்கை

வாகனங்களிற்கு 06 மாதங்களிற்கு ஒரு தடவை எரிபொருள் நுகர்வுப் பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய போதிலும் அவ்வாறு செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.

(உ) 1997 மே 23 ஆந் திகதிய 118 (அ)

ஆம் இலக்க அரசாங்க முயற்சிகள்
சுற்றறிக்கை மற்றும் தாபன விதிக்
கோவையின் viii ஆம்
அத்தியாயத்தின் 10 ஆம் பிரிவு

அரசாங்க விடுமுறை தினங்களில் கடமையில் ஈடுபட்டமைக்காக 1/20 படிப்பணம் 01 நாளைக்கு மாத்திரமே உரித்தான போதிலும் அதற்கு முரணாக மாதத்திற்கு 03 நாட்களிற்கு 09 உத்தியோகத்தர்களிற்காக ரூபா 260,896 தொகை மேலதிகமாக செலுத்தப்பட்டிருந்தது.

5.3 அமைச்சர் செயலாளரின் அங்கீகாரமின்றி பிலிசுறு செயற்திட்டத்திற்காக கிடைத்திருந்த தொகையிலிருந்து செயற்திட்ட நோக்கங்களிற்கு அப்பால் ரூபா 19,466,819 தொகை மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபைக்காக செலவிடப்பட்டிருந்தது.

5.4 செயற்திட்டத்திற்குச் சொந்தமாக 04 வாகனங்கள் காணப்பட்டதுடன் 2012 ஆம் ஆண்டில் வாடகை வாகனங்களிற்காக ரூபா 1,737,255 செலவிடப்பட்டிருந்தது. இது ஆண்டின் எரிபொருள் மற்றும் பேணுகைச் செலவினத்தில் 40 சத வீதமாகும்.



5.5 பயன்படுத்தாத மற்றும் குறைவாகப்பயன்படுத்திய சொத்துக்கள்

(அ) ஆரம்பிக்கப்படாத செயற்திட்டங்கள்			
முற்பணங்கள் வழங்கப்பட்ட பிரதேச சபைகள்/நகர சபைகள்	வழங்கப்பட்ட முற்பணத் தொகை	பயன்படுத்தப்படா திருந்த காலம்	ஏனையவை
ரூபா			
கலவாணை பிரதேச சபை	903,180	03 வருடங்கள் 02 மாதங்கள்	செயற்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
எல்பிடிய பிரதேச சபை	15,252,311	03 வருடங்கள் 03 மாதங்கள்	செயற்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
கலென் பிந்துனுவெவ பிரதேச சபை	1,280,663	02 வருடங்கள்	பிரதேச சபையின் ஆதனங்கள் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளமையால் செயற்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
	17,436,154		

(ஆ) தாமதமடைந்த செயற்திட்டங்கள்

உள்ளூராட்சி நிறுவனம்	மதிப்பிடப்பட்ட தொகை	2012.12.31 இல் உள்ளவாறு செலுத்திய தொகை	உடன்படிக்கையின் படி வேலை முடிவுறுத்த வேண்டிய திகதி	2012.12.31 இற்கு தாமதக் காலம்
ரூபா		ரூபா		
களனி பிரதேச சபை	13,895,860	9,750,216	2011.01.31	01 வருடங்கள் 11 மாதங்கள்
மாவதகம் பிரதேச	6,070,157	1,214,031	2011.04.04	01 வருடம் 08 மாதங்கள்



நாத்தாண்டி நகர சபை	8,346,132	1,669,226	2012.05.29	07 மாதங்கள்
நிகவெரடிய பிரதேச சபை	2,465,256	989,320	2011.04.04	08 மாதங்கள்
	-----	-----		
கூட்டுத்தொகை	<u>30,777,405</u>	<u>13,622,793</u>		

5.6 பதவியணியினர் முகாமைத்துவம்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

(அ) நிதிக்கூற்றுக்களின் படி, பதவியணியினருக்காக செய்யப்பட்ட மொத்தச் செலவினம் ரூபா 25,056,974 ஆக காணப்பட்டதுடன் அது மொத்த செயற்பாட்டுச் செலவினத்தில் 52 சதவீதமாக காணப்பட்டது.

(ஆ) செயற்திட்டத்தின் சிரேஷ்ட பொறியியலாளர் மற்றும் பிரதி முகாமையாளர் (மக்கள் தொடர்பு) போன்ற பதவிகளிற்கு ஆட்சேர்ப்புச் செய்கையில் பதவிக்குரிய தகைமைகளைப் பூர்த்திசெய்திருக்காத உத்தியோகத்தர்களை ஆட்சேர்த்து சம்பளம் மற்றும் படிகளாக 2008 ஆம் ஆண்டு முதல் 2012 ஆம் ஆண்டு வரை ரூபா 6,403,600 செலுத்தப்பட்டிருந்தது. மேலும், சிரேஷ்ட பொறியியலாளரிற்கு நிர்மாண ஒப்பந்தங்கள் தொடர்பில் தேவையான வடிவமைப்பு மற்றும் திட்டமிடல் தொடர்பான தகைமைகளும் அனுபவங்களும் இல்லாமை காரணமாக பேரளவிலான சேதனப் பசளை பிரிவுகளை நிர்மாணிக்கையில் வடிவமைப்பு மற்றும் திட்டமிடலிற்கான மதியுரைச் சேவைகளை வெளியிலிருந்து பெற்றுக் கொண்டமைக்காக ரூபா 6,957,514 இனை செலவிட நேர்ந்திருந்தது.

5.7 சுற்றாடல் மற்றும் சமூகப் பொறுப்புக்களை நிறைவேற்றல்

வீட்டுக் குப்பைகளை வகைப்படுத்தல் தொடர்பில் பிலிசறு செயற்திட்டத்தினால் விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களிற்காக 2008 முதல் 2012 ஆம் ஆண்டு வரை பின்வருமாறு ரூபா 180.35 மில்லியன் செலவிடப்பட்டிருந்தது. அவ்வாறிருக்கையில் குப்பைகளை வகைப்படுத்துவதற்காக ரூபா 16.14 மில்லியன் செலவிடப்பட்டு 13 காவிச்செல்லல் பட்டி முறைமைகள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்தன. மேலும் கொலன்னாவ பொதுவில்கும்புர, களுத்துறை பொஹரவத்த மற்றும் ஹிக்கடுவ மொன்



ரோவியாவத்த போன்ற பேரளவு சேதனப் பசளை பிரிவுகளில் இந்த காவிச்செல்லல் பட்டி முறைமைகள் செயற்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

	2008	2009	2010	2011	2012	மொத்தம்
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	ரூபா மில்.	ரூபா மில்.	ரூபா மில்.	ரூபா மில்.	ரூபா மில்.	ரூபா மில்.
ஒதுக்கப்பட்ட குப்பைத் தொட்டிகளை வழங்குவதற்கு செலவிடப்பட்ட தொகை (சமர்ப்பிக்கப்பட்ட தகவல்களின் படி)	16.80	40.80	12.75	19.43	5.30	95.08
விழிப்புணர்ச்சியூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	0.72	10.94	35.06	20.81	17.74	85.27
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	17.52	51.74	47.81	40.24	23.04	180.35
	=====	=====	=====	=====	=====	=====

6. பௌதீகச் செயலாற்றல்

6.1 செயற்பாட்டுச் செயற்திறனின்மை

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

(அ) பிலிசறு செயற்திட்டத்தினால் 2008 – 2013 வரையான காலத்தில் ரூபா 415,177,352 செலவில் பேரளவிலான 05 சேதனப் பசளைப் பிரிவுகள் கொலன்னாவ, ஹிக்கடுவ மொன் ரோவியாவத்த, அநுராதபுரம் நுவரகம்பளாத, களுத்துறை பொஹரவத்த மற்றும் மெதிரிகிரிய யுதகனாவ போன்ற இடங்களில் நிர்மாணிக்கப்பட்டிருந்தன. இப்பேரளவிலான சேதனப் பசளைப் பிரிவொன்றில் நாளாந்தம் 35 – 50 மெற்றிக் தொன்னிற்கு இடைப்பட்ட குப்பைகளை முகாமைத்துவம் செய்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும் பௌதீகப் பரிசோதனையில் ஹிக்கடுவ சேதனப் பசளைப் பிரிவிற்கு 10 குப்பை ஏற்றிய டிரக்டர்களும் களுத்துறை சேதனப் பசளைப் பிரிவிற்கு 30 மெற்றிக் தொன் குப்பைகளும் கிடைத்திருந்தன. இதன் படி, திட்டமிட்ட பிரகாரம் சேதனப்



பசளைப் பிரிவுகளின் இயலளவிற்கு தேவையான குப்பைகள் கிடைத்திருக்காமை அவதானிக்கப்பட்டது.

(ஆ) சேதனப் பசளைப் பிரிவுகள் தொடர்பில் பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- (i) ஹிக்கடுவ மொன் ரோவியாவத்த சேதனப் பசளைப் பிரிவு
 - வகைப்படுத்திய ஏறத்தாழ 10 குப்பை ஏற்றிய டிரக்டர்கள் கையேற்கப்படுகின்றன. மேலும் வகைப்படுத்தப்படாத ஏறத்தாழ 10 குப்பை ஏற்றிய டிரக்டர்கள் முகாமைத்துவம் செய்யப்படாது வேறாக குவித்து வைக்கப்பட்டிருந்தமையால் சுற்றாடல் மாசடைவதற்கு அது தாக்கம் செலுத்தியிருந்தது.
 - இச்சேதனப் பசளைப் பிரிவிற்கு 07 உள்ளூராட்சி மன்றங்களின் குப்பைகளைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு திட்டமிட்டிருந்த போதிலும், 03 நிறுவனங்களின் குப்பைகள் மாத்திரம் பிரிவிற்கு கிடைத்திருந்தது.
 - நீரிறைக்கும் இயந்திரத்திற்கு 2012 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதி வரை மின்சாரத் தொடர்பு வழங்கப்பட்டிருக்கவில்லை. சேதனப் பசளைப் பிரிவின் கூரையிலிருந்தும் மழை நீர் வடிகால்களிலிருந்தும் நீர் ஒழுகியிருந்தமையால் பிரிவின் நடவடிக்கைகளை முறையாக செயற்படுத்துவதற்கு முடியாதிருந்தது.
 - ஹிக்கடுவ சேதனப் பசளைப் பிரிவிற்கு திட்டமிடப்பட்ட குப்பைகள் கிடைக்காமையால் 2012 திசெம்பர் 31 வரை எதிர்பார்க்கப் பட்டவாறு சேதனப் பசளை உற்பத்தி செய்யப்படாதிருந்ததுடன் 02 “ஹலர்” இயந்திரங்களும் “பொப் கட்” இயந்திரமொன்றும் பயன்படுத்தாது வைக்கப்பட்டிருந்தன.
- (ii) கொலன்னாவ பொதுவில்கும்புர சேதனப் பசளைப் பிரிவு
 - சேதவத்த மற்றும் ஒருகொடவத்த பிரதேசங்களிலிருந்து கிடைக்கும் குப்பைகள் வகைப்படுத்தப்பட்டிருக்காமையால் அக்குப்பைகள் பிரிவிற்கு எடுக்கப்படாது அருகிலுள்ள கொழும்பு குப்பை மேட்டிற்கு அகற்றப்பட்டிருந்தது.
 - கொழும்பு மா நகர சபையின் ஏறத்தாழ 800 மெற்றிக் தொன் அளவு குப்பைகள் நாளாந்தம் திறந்தவெளியில் குவிக்கப்படுவதன் காரணமாக சேதனப் பசளைப் பிரிவைச் சுற்றி ரூபா 769,557 செலவில்



நிர்மாணிக்கப்பட்ட வலை வேலியும் குப்பை ஏற்றிவரும் லொறிகளின் வீதியும் தடைப்பட்டிருந்தன.

- கொலன்னாவ சேதனப் பசளைப் பிரிவிற்காக ரூபா 3,723,711 செலவில் 03 காவிச்செல்லல் பட்டி முறைமைகள் பொருத்தப்பட்டிருந்த போதிலும் காவிச்செல்லல் பட்டிகள் செயற்படுத்த முடியாது காணப்பட்டன. செயற்திட்டப் பொறியியலாளரினால் இக் காவிச்செல்லல் பட்டி முறைமைகள் 03 உம் உரியவாறு பொறுத்தப்பட்டு செயற்படுவதாக உறுதிப்படுத்திய பின்னர் கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டிருந்த போதிலும் 2 ½ மாதங்கள் அளவு குறுகிய காலத்தில் அது செயற்படாத நிலைக்கு உள்ளாகியிருந்தது.

- (iii) 2011 மற்றும் 2012 ஆம் ஆண்டுகளில் விழிப்புணர்ச்சியூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களிற்காக ரூபா 38,555,020 செலவிடப்பட்டிருந்த போதிலும் பொதுமக்களால் குப்பைகள் வகைப்படுத்தி வழங்கப்படுதல் பலவீனமாக இருந்தமை சேதனப் பசளைப் பிரிவின் பரிசோதனையில் வெளிப்பட்டது.

எச்.ஏ.எஸ். சமரவீர

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி



Shah P. Shah
Shah

විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அபிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல
My No

සභාපති,
මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය.

ඔබේ අංකය
உமது இல
Your No.



2013 දෙසැම්බර් 27 දින

Chairman's Office

20 JAN 2014

Central Environmental Authority

පිළිසරු ව්‍යාපෘතියේ 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ විගණකාධිපති වාර්තාව

සමාංක සහ 2013 අගෝස්තු 30 දිනැති ලිපියට යොමු වේ.

02. ඉහත ලිපිය සමඟ එවන ලද මාගේ වාර්තාවේ දෙමළ අනුවාදය මේ සමඟ එවා ඇත.

Shah P. Shah
වි.වි.වි.ස. සමරවර
විගණකාධිපති

D/Finance
Shah
සභාපති
මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය

- පිටපත්:-
1. ලේකම්, පරිසර හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය
 2. ලේකම්, මුදල් හා කුම සම්පාදන අමාත්‍යාංශය

Project Director
C. P. Isenaru

අංක 306/72 පොල්දූව පාර,
බත්තරමුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව

දුරකථනය
தொலைபேசி
Telephone. } 2887028 -34

இல. 306/72, பொல்துவ வீதி,
பத்தரமுல்லை இலங்கை

ෆැක්ස් අංකය
பக்ஸ் இல
Fax No. } 2887223

No.306/72, Polduwa Road,
Battaramulla, Sri Lanka

ඉලෙක්ට්‍රොනික් තැපෑල
#- மெயில்
E-mail. } oaggov@slt.net.lk