



புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு சுரங்கப் பணியகம்
இலங்கை

வருடாந்த அறிக்கை

2016

GSMB

வருடாந்த அறிக்கை 2016



புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு சுரங்கப் பணியகம்

இல. 569, எல்பிட்டமுல்ல, புறக்கோட்டை.

தொலைபேசி : 011 2886289 / 0112886290

பெக்ஸ் : 001 2886273

மின்அஞ்சல : info@gsmb.gov.lk

இணையத்தளம் : www.gsmb.gov.lk

தாபன தகவல்கள்

பொதுவானவை

புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகம் 1992ஆம் ஆண்டின் 33ஆம் இலக்க சுரங்க மற்றும் கனிம சட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்ட நியதிச்சபையாகும் என்பதுடன் அதன் தலைமை அலுவலகம் இல. 569, எல்பிட்டமுல்ல வீதி, புறக்கோட்டை என்ற முகவரியில் அமைந்துள்ளது. மாத்தறை, கண்டி, குருநாகல், இரத்தினபுரி, அநுராதபுரம், பொலன்னறுவை, பதுள்ளை, மொனராகலை, அம்பாறை, அம்பாந்தோட்டை, திருகோணமலை, கந்தளாய், மட்டக்களப்பு, கம்பஹை மற்றும் யாழ்ப்பாணம் ஆகிய நகரங்களில் பிராந்திய பணிமனைகள் அமைந்துள்ளன.

நோக்கும் பணியும்

எமது நோக்கு

புவிச்சரிதவியல் சார்ந்த தகவல் ஆய்வு மற்றும் கருத்திட்டத்தினால் மேற்கொள்ளப்படும் மற்றும் மிகவும் மெதுவாக நீடி நிலைத்து நிற்கக்கூடியவாறு இலங்கையில் கனிப்பொருள்வள அகழ்வு செயற்பாட்டினை வழிநடாத்தும் பிரதான தேசிய புவிச்சரியதவியல் துறைக்கான முகவர் நிறுவனமாக செயற்படுதல்.

எமது பணி

புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு மற்றும் சுரங்கப் பணியகம் கொள்கை திட்டமிடுபவர்களுக்கும் மற்றும் மக்களுக்கும் புவிச்சரிதவியல் தொடர்பான தகவல்களையும் ஆலோசனைகளையும் சேவைகளையும் வழங்குதல் மற்றும் சூழல் ரீதியில் நீடித்து நிலைத்திருக்கக் கூடியவாறு நாட்டின் பொருளாதார அபிவிருத்திக்காக நாட்டின் கனிப்பொருட்களையும் வளங்களையும் முகாமைத்துவம் செய்தலும் மேம்படுத்தலும் மற்றும் கனிப்பொருட்கள் தொடர்பான ஆய்வுகள், பெறுமதி சேர்த்தல், போக்குவரத்து மற்றும் வர்த்தகத்தை முறைப்படுத்தல் என்பவற்றை தமது பணிகளாக முன்னெடுக்கின்றது.

புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்துக்குரிய பணிகள் பின்வருமாறு:

- இலங்கையில் புவிச்சரிதவியல் வரைபடங்களை முறையாக தயாரித்தல் மற்றும் புவிச்சரிதவியல் வரைபடங்களை தயாரித்தல் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்ளல்.
- இலங்கையில் கனிப்பொருட்களை இனங்கண்டு அவற்றை மதிப்பிடுதல்.
- கனிப்பொருள் தயாரிப்பு மற்றும் அவற்றின் ஏற்றுமதி என்பவற்றுக்காக சுரங்க பணியகத்தின் வர்த்தக சாத்தியத்தை மதிப்பிடுதல்.
- அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்குவதன் மூலம் கனிப்பொருட்களை தயாரித்தல், வர்த்தகம், ஏற்றுமதி, கனிப்பொருள் அகழ்வு மற்றும் ஆய்வுகளை வழிநடத்தல்.
- புவிச்சரிதவியல் தொடர்பான ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளல் நில அதிர்வு பணிகளை மீளாய்வு செய்தல் புவிச்சரிதவியல் பணிகளை மீளாய்வு செய்தல், புவிச்சரிதவியல் ஆலோசனை சேவைகளை வழங்குதல்.
- வர்த்தக அடிப்படையில் கனிப்பொருள் உற்பத்தியை மேம்படுத்துவதற்காக எடுக்கப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக அமைச்சருக்கு ஆலோசனைகளை வழங்குதல்.
- புவிச்சரிதவியல் பொறியியல் தொடர்பாக கருத்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துதல் மற்றும் புவிச்சரிதவியல்சார் தொல்லைகள் மற்றும் அழிவுகள் தொடர்பாக ஆலோசனைகளையும் தீர்வுகளையும் வழங்குதல்.

உள்ளடக்கம்

பக்கம்

| | |
|--|-----|
| தவிசாளரின் செய்தி | 07 |
| பணிப்பாளர் நாயகத்தின் செய்தி | 09 |
| முகாமைத்துவக் குழு | 11 |
| சிரேஸ்ட முகாமைத்துவம் | 11 |
| பணியகம் தொடர்பாக | 12 |
| பணியகத்தின் பணிகள் தொடர்பாக விபரங்கள் பெறக்கூடிய இடங்கள் | 14 |
| வரலாற்றுப் பின்னணி | 15 |
| துறைசார்ந்த செயலாற்றுகை | 16 |
| புவிச்சரிதவியல் பிரிவு | 16 |
| அகழ்வுப் பிரிவு | 32 |
| நிதி மீளாய்வு. | 40 |
| சட்டப் பிரிவு | 40 |
| மனித வளம் பற்றிய மீளாய்வு | 42 |
| தாபன நிருவாகம் | 43 |
| நிதி அறிக்கைகள் | 46 |
| நிதி நிலமை பற்றிய கூற்று | 52 |
| வருமான கூற்று தொடர்பான விபரங்கள் | 54 |
| நிதிக் கூற்றுக் குறிப்புகள் | 56 |
| கணக்காய்வாளர் அறிக்கை | 74 |
| கணக்காய்வு பதில்கள் | 104 |
| கணக்கு குழு அறிக்கை | 118 |
| கூட்டு சமூகப் பொறுப்புக்கள் | 120 |

தவிசாளரின் செய்தி

2016ஆம் ஆண்டுக்கான இந்த அறிக்கை புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் பணிப்பாளர் நாயகம் மற்றும் முகாமைத்துவச் சபை மற்றும் பதவியணியினருக்காக இந்தச் செய்தியை வழங்க முடிந்தமை எனக்குப் பெரும் மகிழ்ச்சியைத் தருகின்றது. 2016ஆம் ஆண்டில் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட விசேட வெற்றிகளை நினைவுகூர இதனை ஓர் சிறந்த சந்தர்ப்பமாகக் கருதுகின்றேன்.

2016ஆம் ஆண்டு பாரிய மாற்றம் ஏற்பட்ட வருடமொன்றாகும். எவ்வாறாயினும் பல்வேறு கடினங்களுக்கு மத்தியில் தனது வரலாற்றில் ஆகக் கூடிய வருமானத்தைப் பெறுவதற்குப் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தினால் முடிந்ததுடன் கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பீட்டளவில் வருமானத்தில் ஏற்பட்ட வளர்ச்சி ரூபாய் 567,703,967.00 ஆகும். அதன்படி தனது பணியகத்தின் மூலம் ரூபாய் 2,283,508,758.00 க்கான தொகை பணியகத்தினால் சம்பாதிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் பொதுத் திறைசேரிக்கும் 1010 மில்லியன் ரூபாயினை வழங்க முடிந்தது.

இலங்கையில் அகழ்வு மற்றும் தயாரிப்புப் பணிகளுடன் தொடர்புடைய சூழல் மற்றும் சமூகம் சார்ந்த பிரச்சினைகளுக்காகத் தீர்வு வழங்கும் வகையில் இலங்கையில் அகழ்வு மற்றும் தயாரிப்புப் பணிகளை நிலையான முறையில் ஒழுங்குபடுத்தும் மற்றும் புவிச்சரிதவியல் தகவல்களை வழங்கும் மற்றும் அவற்றை ஊக்குவிக்கும் நிறுவனமாகப் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தை மாற்றுவது எமது இலக்காகும்.

இலங்கையில் நிர்மாணத் தொழிற்துறையில் ஏற்பட்டுள்ள வளர்ச்சி இன்று பெரும்பாலும் கலந்துரையாடலுக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ள விடயமாகும். வீடுகளுக்கான தேவைகள் அதிகரித்துள்ளமை மற்றும் புதிய வீடமைப்புக் கருத்திட்டங்களுக்காக அரசு நிவாரணங்களையும் சலுகைகளையும் வழங்குகின்றமை போன்ற காரணங்களினால் வீடமைப்பு நிர்மாணத்துறை துரித வளர்ச்சியைக் கண்டுள்ளது. அலுவலகக் கட்டிடங்களில் இடவசதி போதாமையினால் பல உயர்மாடிக் கட்டிடங்களை நிர்மாணித்தலும் அதிகரித்துள்ளது. இதன்படி கட்டிட நிர்மாணத்துறைக்காகத் தேவைப்படும் ஆற்று மணல், கருங்கற்கள் உட்பட ஏனைய மூலப் பொருட்களின் தேவைகளும் அதிகரித்துள்ளன. ஆறுகளில் மணல் அகழ்வதனால் ஆற்றங்கரைகள் மண்ணரிப்பிற்கு உள்ளாகுவதால் ஆற்றுப் படுக்கைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்கள், ஆறுகளுக்கான பாதுகாப்புப் பகுதிகளில் மனித செயற்பாடுகள் அதிகரித்தல், ஆற்று நீரின் தரம் குறைதல், நிலத்தடி நீர் வற்றிப்போதல், ஆற்று நீரின் உப்புத்தன்மை அதிகரித்தல் போன்ற பிரச்சினைகள் ஏற்படுவதுடன் இது தேசிய நீர் வழங்கல் கட்டமைப்பிலும் பெரும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றது.

சீமெந்து உற்பத்தி மற்றும் ஏனைய தொழிற்துறைகளுக்காகக் சுண்ணாப்புக் கற்களைப் பயன்படுத்தல் இலங்கைக்குப் பொருளாதார ரீதியில் மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது என்பதுடன் இது நீண்டகாலமாக இலங்கையில் நிலவிவருகின்றது. எவ்வாறாயினும் இதன் மூலம் பொருளாதார அபிவிருத்தி மீது விசேட பங்களிப்பினை வழங்கிய போதிலும் எந்தவிதத் திட்டமிடலும் இல்லாமல் புதிய தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்திச் சுண்ணாப்புக் கற்களை அகழ்வதினால் சுண்ணாப்புத் தூள்கள் சூழலில் கலத்தல், மழைக்காலங்களில் சுண்ணாம்புக் குழிகளில் நீர் நிரம்புதல் மற்றும் அதனால் நுளம்புகள் பெருகுதல் போன்ற பாதகமான விளைவுகள் ஏற்படுவதுடன் சுண்ணாம்புத் தூள் காரணமாக மூச்சுத் திணறல் மற்றும் மூச்சுக் குழாய்களில் ஏற்படும் கோளாறுகள், இருமல், நியூமோனியா போன்ற சுகாதாரப் பிரச்சினைகள் ஏற்படுகின்றன.

நிர்மாணத் துறையிலுள்ள தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காகக் கற்களை உடைத்தல் போன்ற பணிகள் இலங்கையில் பெரும்பாலான பிரதேசங்களில் இடம்பெற்று வருகின்றன. கற்கள் உடைத்தல் நடவடிக்கைகள் பெரும் சூழல் சார்ந்த பிரச்சினைகளை ஏற்படுத்துவதுடன் சமூக மற்றும் பொருளாதாரப் பிரச்சினைகளையும் ஏற்படுத்துகின்றன. நிலத் தோற்றத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்கள், பிரதேசத்தில் உயிரியல் பல்லினத் தன்மைக்குப் பாதிப்பு ஏற்படும் வகையில் மலைகளை வெட்டுதல், தரிசு நிலங்கள் உருவாகுதல், புழுதி உருவாகுதல், சூழலில் இரைச்சல் அதிகரித்தல், சட்ட விரோத அகழ்வுகள் போன்ற பிரச்சினைகள் ஏற்படுகின்றன.

எனினும், நிர்மாணத்துறைக்குத் தேவைப்படும் மூலப் பொருட்களை வழங்குவதற்குக் குறிப்பிட்ட கற்கள் உடைத்தல், கருங்கல் அகழ்வு போன்ற நடவடிக்கைகளை முற்றாகத் தடை செய்ய முடியாவிட்டாலும் தற்போது சமூக மற்றும் சூழல் சார்ந்த பிரச்சினைகளைக் கவனத்திற் கொண்டு நிலைபெறுள்ள அகழ்வு முறையொன்றை நடைமுறைப்படுத்துவது காலத்துக்குத் தேவையான ஓர் முக்கிய நடவடிக்கையாகும்.

2016இல் சுரங்க அகழ்வு மற்றும் கருங்கல் அகழ்வு மூலம் தேசியப் பொருளாதாரத்துக்கு 3 வீதத்துக்கும் அதிகமான பங்களிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளதுடன் இதன் மூலம் 12 வீதத்துக்கு அதிகமான வளர்ச்சி பதிவாகியுள்ளது. கனிம ஏற்றுமதித் துறையும் நாட்டின் பொருளாதாரத்துக்குச் சிறந்த பங்களிப்பினை வழங்கியுள்ளது.

புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகம் மற்றும் மகாவலி அபிவிருத்தி சூழல் பாதுகாப்பு அமைச்சுடன் இணைந்து செயற்படுதல் மூலம் இலங்கையில் சூழல் மற்றும் அங்குள்ள உயிரினங்கள் என்பவற்றைப் பாதுகாத்து மிகவும் நிலைபெறுடன் சுரங்க அகழ்வுப் பிரிவினை வளர்ச்சியடையச் செய்வதற்காக நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.

கடந்த வருடத்தில் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட 1:100,000 அளவிலான புவிச்சரிதவியல் வரைபடங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு 1:250,000 அளவிலான நான்கு வரைபடங்களைப் புவிச்சரிதவியல் பிரிவு தயாரித்துள்ளது. இந்த நான்கு வரைபடங்கள் மூலம் ஒட்டுமொத்தமான நாடே உள்வாங்கப்பட்டுள்ளதுடன் இறுதியில் ஒட்டுமொத்தமான நாட்டையே உள்வாங்கி 1:50,000 அளவிலான நான்கு சம அளவினைக் கொண்ட 03 வரைபடங்களும் புவிச்சரிதவியல் பிரிவினால் தயாரிக்கப்பட்டு வெளியிடப்பட்டுள்ளன.

2016ஆம் ஆண்டில் ரூபாய் 1,564,027,187.46 செலவுக்குப் பின்னரான வருமானத்தைச் சம்பாதித்துள்ளது. அகழ்வுப் பிரிவினால் 2,124,708,452.42 ரூபாயும் புவிச்சரிதவியல் பிரிவினால் 37,954,551.29 ரூபாயும் வருமானமாகச் சம்பாதிக்கப்பட்டதுடன் கிடைத்த ஏனைய வருமானங்கள் 120,805,754.20 ரூபாயாகும். கடந்த வருடத்துடன் இவ்வருடத்தினை ஒப்பிடுகையில் இலபாம் 50.8% த்தினால் அதாவது 1,564,027,187.46 ரூபாயாக அதிகரித்துள்ளது. மீளாய்வு ஆண்டினுள் பணியகத்தின் வருமானம் 33.08% த்தினால் அதாவது 2,283,508,758.00 ரூபாயினால் அதிகரித்துள்ளது. பொதுத் திறைசேரிக்கு இதன் மூலம் 1010 மில்லியன் ரூபாயினை எம்மால் வழங்க முடிந்துள்ளது.

கைத்தொழில் மற்றும் நிர்மாணத்துறைப் பிரிவினால் நிலைபெறு அபிவிருத்தியை அடைவதற்காக மேற்கொண்ட பெரும் முயற்சியினால் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் முகாமைத்துவச் சபை மற்றும் பணிப்பாளர் நாயகம் ஆகியோருக்கு எனது உளமார்ந்த நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன்.

நன்றி.

கலாநிதி கித்சிறி திஸ்ஸநாயக்க

பணிப்பாளர் நாயகத்தின் செய்தி

நாட்டில் அகழ்வுப் பணிகளை ஒழுங்குபடுத்தல் மற்றும் பல்வேறு வருடங்களில் புவிச்சரிதவியல் ரீதியில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த வரைபடங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் பகிரங்கப்படுத்தல் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் பிரதான பணிகளுள் அடங்கும் விடயங்களாகும். புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் இலக்குகளை வெற்றியடையச் செய்வதற்கான வருடாந்த செயலாற்றுகை அறிக்கை புவிச்சரிதவியல் மற்றும் சுரங்க அகழ்வுப் பிரிவு ஆகிய நிறுவனத்தின் பிரதான பிரிவுகள் ஊடாக நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது.

பிரதான அலுவலகம் ஊடாகத் தமது சேவையினை வழங்கும் 19 பிராந்திய அலுவலகங்கள் ஊடாகப் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகம் தற்போது இயங்கிவருகின்றது. இடங்களைப் பரிசோதித்தல் பரிசார்த்தகரமான வெடித்தல், மக்கள் முறைப்பாடுகளை ஆராய்தல், கனிம அகழ்வு, வர்த்தகம், ஆய்வு, ஏற்றிச் செல்லல், அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்குதல் மற்றும் சட்டவிரோத அகழ்வுகளைக் கட்டுப்படுத்தல், அகழ்வுடன் தொடர்புபட்ட விடயங்களை ஒழுங்குபடுத்தல் போன்ற பிரதான பொறுப்பு இந்த நிறுவனத்துக்கு உள்ளது.

2017ஆம் ஆண்டு பணியகத்தினால் தொழில்நுட்ப ரீதியிலான 4037 அனுமதிப்பத்திரங்களும், கைத்தொழில் அகழ்வு தொடர்பான 2757 அனுமதிப்பத்திரங்களும், போக்குவரத்துத் தொடர்பான 578,733 அனுமதிப் பத்திரங்களும் 269 வர்த்தக அனுமதிப்பத்திரங்களும் வழங்கப்பட்டுள்ளன. சமூக, சூழல் மற்றும் சட்டவிரோத அகழ்வு நடவடிக்கைகள் போன்ற சவால்களைப் பணியகம் எதிர்நோக்குகின்றது.

2016ஆம் ஆண்டு புவிச்சரிதவியல் பிரிவுக்கு விசேட வருடமாக அமைந்தது. புவிச்சரிதவியல் வரைபடங்கள் (04) சம அளவினைக் கொண்ட வரைபடங்கள் (03) மாகாண கனிம வரைபடம் (01) என்றடிப்படையில் 08 வரைபடங்களை வெளியிடுவதற்கு அந்த ஆண்டில் முடிவடைந்தது.

ஒட்டுமொத்தமாக முழு இலங்கையை உள்ளடக்கும் வகையில் புவிச்சரிதவியல் வரைபடங்களை வெளியிடுவது பணியகத்தின் பிரதான பணிகளில் ஒன்றாகும். நிலம் தொடர்பான தகவல்கள் புவிச்சரிதவியல் வரைபடங்களில் உள்ளடங்குவதுடன் கனிமம் மற்றும் நிலத்தடி நீர் தொடர்பான ஆய்வு, பிரதான நிர்மாணப் பணிகள், சிவில் பொறியியலாளர் பணிகள் மற்றும் மண்சரிவு இடங்கள் தொடர்பான வரைபடங்கள் போன்ற பல்வேறு விடயங்களுக்கு இந்த வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்படுகின்றன. ஒட்டுமொத்தமான நாட்டையே உள்ளடக்கி 1,250,000 அளவுள்ள 04 புவிச்சரிதவியல் வரைபடங்கள் புவிச்சரிதவியல் பிரிவினால் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.

கரையோர வண்டல் படிமங்கள், சகல படிம மண் தொடர்பாக ஒழுங்குபடுத்தல், நாலாம் பலத்துக்குரிய படிமங்கள் தொடர்பான தகவல்கள் என்பன நான்கு அளவினைக் கொண்ட வரைபடங்களில் அடங்குகின்றன. பொருளாதார ரீதியாக முக்கியமான கனிமம், மணல், முருகைக்கல், செழிப்பான மண் படிமங்கள், நிலத்தடி நீர் தொடர்பான தகவல்கள் என்பன மிகவும் முக்கியம் வாய்ந்தவையாகும்.

இந்த வருடத்தில் மத்திய மாகாணம் தொடர்பான நான்கு சம அளவினைக் கொண்ட கனிம வரைபடங்கள் வெளியிடப்பட்டன.

மண் இரசாயனவியல் வரைபட நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் மண்ணில் உள்ள புவி இரசாயனத் தன்மைகள் தொடர்பாக ஆராயப்பட்டன. கனிம ஆய்வு, சூழல் மேற்பார்வை, விவசாய ஆய்வு மற்றும் புவிச் சுகாதார இடங்கள் தொடர்பான கற்கைகளுக்கு இந்த வரைபடங்கள் மிகவும் பயனுள்ளவையாகும். இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்துக்கமைய இலங்கைப் புவிச்சரிதவியல் வரைபடத்தின் முதலாவது தொகுப்புப் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. நிதி ரீதியாகப் பார்க்கும்போது அண்ணளவாக 2284 மில்லியன் ரூபாயிற்கான குறைநிர்ப்பு வருமானம் (அகழ்வுப் பிரிவினால் 93மூ, புவிச்சரிதவியல் பிரிவினால் 2மூ, வேறு பிரிவுகளினால் 5மூ) பணியகத்தினால் சம்பாதிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் அந்த வருமானத்தில் 1010 மில்லியன் ரூபாய் பொதுத் திறைசேரிக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. புவிச்சரிதவியல் சுங்கப் பணியகம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட திகதி தொடக்கம் வரலாற்றில் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஆகக் கூடிய வருமானம் இதுவாகும் என்பதுடன் கடந்த நிதி ஆண்டில் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தினால் சம்பாதிக்கப்பட்ட பணத்தையும்விட 600 மில்லியன் ரூபாய்க்கான அதிகரிப்பாக இதனைக் காணலாம். ஆதன்படி 1.5 பில்லியன் ரூபாய் வரிக்குப் பின்னரான வருமானமாகப் பணியகத்தினால் சம்பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. சட்டவிரோத மணல் அகழ்வு தொடர்பாக ஆராய்வதற்கும் அவற்றை நிறுத்துவதற்கு விசேட செயலணியொன்றை நிறுவுவதற்கும் அதன் இணையத் தளத்திலுள்ள வலையமைப்பில் காட்டப்படும் வரைபடங்களைத் தயாரிப்பதற்காகத் தமது தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் சேவைகளைப் பெறுபவர்களுக்குச் சுதந்திரமானதும் துரிதமானதுமான சேவையை வழங்கக்கூடிய வகையில் பணியகம் எடுத்த முயற்சியின் பலனாகப் பணியகத்தின் வருமானம் இவ்வாறு அதிகரித்தது. தமது உற்பத்தி மற்றும் சேவைகளின் தரத்தை மேம்படுத்திக் கொள்வதற்காகத் தமது தொழில்நுட்ப ஆற்றலையும் மேலும் அவர்களுக்குச் செய்து கொள்வதற்காக முதலீடுகளைச் செய்வதற்கும் பணியகம் உத்தேசித்துள்ளது.

புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு, சுரங்கப் பணியகத்துக்கு 2016இல் பாரிய முன்னேற்றத்தைக் கண்டுள்ளதுடன் கடந்த ஆண்டில் நாம் பெற்றுக்கொண்ட அனுபவங்களைப் பயன்படுத்தி அதனுடாக மேலும் முன்னோக்கிச் செல்ல முடியும் என்பது எனது நம்பிக்கையாகும்.

எனது சக்தியின் மூலம் புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு சுரங்க அகழ்வுப் பணியகத்தின் இலக்கை அடையலாம் என்பது தொடர்பாக எமக்குப் பெரும் நம்பிக்கை உள்ளது.

பொறியியலாளர் டி. சஜ்ஜன டி சில்வா
விஞ்ஞானமணி (பொறியியல்) சிவில் பொறியியலாளர்,
பணிப்பாளர் நாயகம்.



முகாமைத்துவச் சபை

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| தலைவர் | : கலாநிதி கித்சிறி திஸ்ஸநாயக்க |
| உறுப்பினர்கள் | : பொறியியலாளர் டி. சஜ்ஜன டி சில்வா |
| | : திரு. பி. அல்கம |
| | : திரு. என்.கே.ஜி.கே. நெம்மவத்த |
| | : திரு. கொல்மன் பி. பெரேரா |
| | : திரு. றொகான் ஜயதிலக |
| சபைச் செயலாளர்/சட்ட உத்தியோகத்தர் | : திருமதி. எம்.எஸ்.கே. பெர்னாந்து |



சிரேஸ்ட்ட முகாமைத்துவம்

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| தலைவர் | : கலாநிதி கித்சிறி திஸ்ஸநாயக்க |
| பணிப்பாளர் நாயகம் (பதில்) | : பொறியியலாளர் டி. சஜ்ஜன டி சில்வா |
| பொது முகாமையாளர் | : திரு. எம்.டபிள்யு. ஜயமன்ன |
| பிரதிப் பணிப்பாளர் (புவிச்சரிதவியல்) | : கலாநிதி சி.எச்.ஈ.ஆர். சிறிவர்தன |
| பிரதிப் பணிப்பாளர் (அகழ்வு) | : பொறியியலாளர் டி. சஜ்ஜன டி சில்வா |

பணியகம் தொடர்பாக

இலங்கையில் கனிப்பொருள்வளக் கைத்தொழில் துறையில் முன்னோடிகள் நாம் ஆவோம்.

1992ஆம் ஆண்டின் 33ஆம் இலக்கச் சுரங்க மற்றும் கனிமச் சட்டத்தின் கீழ்ச் சேவைகளை வழங்குவதற்காக நியமிக்கப்பட்ட புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகம் கனிம அபிவிருத்தி தொடர்பாக முன்னணி நிறுவனமாக விளங்குவதுடன் கனிமம் தொடர்பான தொழில்துறையை மேம்படுத்துவதற்காக அரசின் பொறுப்பு இதன் மூலம் நிறைவேற்றப்படுகின்றது.

இலங்கையின் கனிம அபிவிருத்திற்காக அதிகாரம் பெற்ற நிறுவனமான புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகம் இதுவரை கனிம ஆய்வனை மேற்கொண்டுள்ளதுடன் அதன் மூலம் நாட்டுக்குச் சிறந்த நன்மைகள் கிடைத்துள்ளன.

இலங்கை ஓர் சிறிய நாடு என்பதனால் அதன் மேற்பரப்பும், கனிப்பொருள் வளமும் அதனடன் ஒப்பீட்டளவில் சிறிய அளவிலேயே உள்ளன. இதனால் இந்த நிறுவனத்தினால் கனிப்பொருள் சார்ந்த கைத்தொழில்களை ஆரம்பிப்பதை ஊக்குவிக்கும் அதேவேளை கனிப்பொருள் என்பது மீண்டும் உருவாகாத ஓர் வணிகப் பொருள் என்பதனால் அவற்றை வீண் விரயமாக்காமல் பயன்படுத்த வேண்டும் என்பதை வலியுறுத்துகின்றோம்.

நாட்டுக்குப் புவிச்சரிதவியல் சாத்தியங்கள் தொடர்பான பிரதான வழங்குனரான புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகம் எமது பூமியில் உள்ள வளங்கள் மற்றும் அதனுடன் தொடர்பான பிரச்சினைகள் மற்றும் சிக்கல்கள் தொடர்பாக இருக்கும் புரிந்துணர்வை மேம்படுத்துகின்றது. விஞ்ஞான தேர்ச்சியின் பல்லினத்தன்மை காரணமாகப் பல்வேறுபட்ட விடயங்களில் ஆய்வுகளை நடத்த எமக்கு வாய்ப்பு வழங்குவதுடன் வள முகாமையாளர்கள், புவிச்சரிதவியல் வரைபடங்கள் உட்படச் சகலவிதமான விஞ்ஞானத் தகவல்களும் வழங்கப்படுகின்றன.

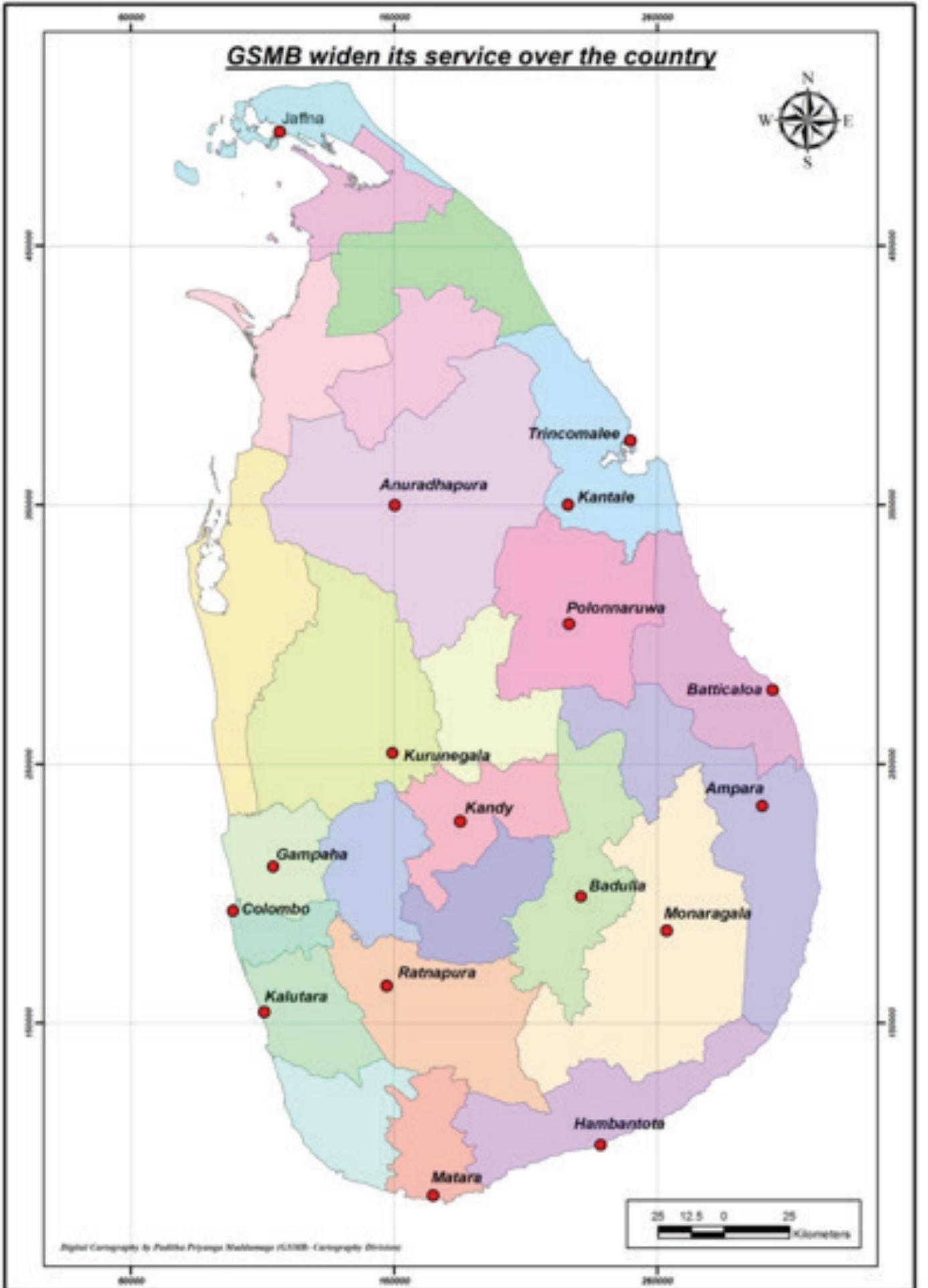
எமது பூமியை விபரிப்பதற்கு மற்றும் விளங்கிக் கொள்வதற்கு இயற்கை அனர்த்தங்களினால் உயிர்களுக்கும் சொத்துக்களுக்கும் ஏற்படும் பாதிப்புக்களைக் குறைத்துக் கொள்வதற்குப் புவிச்சரிதவியல் ஆற்றலையும், கனிப்பொருள் வளங்களையும் முகாமைத்துவம் செய்தல் அவற்றின் தர ஆயட்காலத்தைப் பாதுகாத்தல், மேம்படுத்தல் என்பவற்றுக்கான சேவைகளைப் புவிச்சரிதவியல் திணைக்களம் நாட்டுக்கு வழங்குகின்றது.

பணியகமானது அடிப்படையாக நான்கு பணிகளை மேற்கொள்கின்றது. புவிச்சரிதவியல் வரைபடங்களைத் தயாரித்தல், கனிப்பொருள் வள ஆய்வு, அகழ்வு உரிமைகள் மற்றும் அகழ்வுகள் தொடர்பான சட்டப் பிரமாணங்கள் (அடிப்படைப் பணிகள்) சேவை பெறுபவர்களை இலக்காகக் கொண்ட பணிகள் (கனிப்பொருள் வளம், ஆய்வு, விஞ்ஞானகூட சேவைகள், புவிப் பௌதிகத் துளையிடும் ஒப்பந்தங்கள்) மற்றும் புவிச்சரிதவியல் தகவல்கள் (நூலகத்தில் உள்ள பகிரங்கப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் பகிரங்கப்படுத்தப்படாத அறிக்கைகள் வரைபடங்கள் மற்றும் வேறு பாதுகாக்கப்பட்ட ஆவணங்களைப் பரிசீலித்தல்) பெற்றுக்கொடுத்தல் என்பன அந்தப் பணிகளாகும்.

இன்று புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகமானது 14 பிரதேசக் காரியாலயங்களைக் கொண்டுள்ளதுடன் அவற்றுடன் இணைந்து கனிப்பொருள் தொழில்துறையில் ஈடுபட்டுள்ளது. சேவை பெறுபவர்களுக்கு மிகவும் உயர்மட்டத்திலான சேவைகளையும் வழங்குகின்றது.

கண்டி, மாத்தறை, குருநாகல், பதுளை, இரத்தினபுரி, அநுராதபுரம், மொனறாகலை, அம்பாறை, அம்பாந்தோட்டை, திருகோணமலை, களுத்துறை, யாழ்ப்பாணம், மட்டக்களப்பு மற்றும் கம்பஹ ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ள 14 பிரதேச அலுவலகங்களும் ஹசலக்க மற்றும் கந்தளாயில் உள்ள 2 உப அலுவலகங்களுடனும் அகழ்வுப்பிரிவு இயங்கிவருகின்றது.

இந்தப் பிரதேச செயலகங்களின் பிரதான பணிகள் குறிப்பிட்ட மாகாணங்களில் பல்வேறு அகழ்வுகளில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களுக்குச் சிறந்த சேவைகளை வழங்குவதும் சட்டவிரோத அகழ்வுப் பணிகளைக் கட்டுப்படுத்துவதுமாகும்.

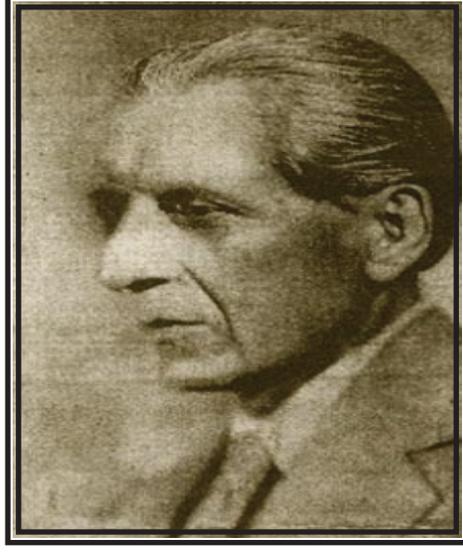


புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகம் தனது சேவைகளை நாடு முழுவதிலும் விஸ்தரித்துள்ளதை மேலே உள்ள வரைபடம் காட்டுகின்றது.

புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் பணிகள் தொடர்பாக விபரங்கள் பெறக்கூடிய இடங்கள்

| எமது அலுவலகம் | முகவரி | அலுவலகத் தலைவர் | தொலைபேசி/ பெக்ஸ் |
|----------------|---|--------------------------------|------------------------------------|
| தலைமை அலுவலகம் | இல.569, எபிடமுல்ல வீதி, பிட்டகோட்டே. | பணிப்பாளர் நாயகம் | +94-11-2886289 +94-11-2886290 |
| அம்பாறை | இல.669, புதிய நகரம், அம்பாறை | பொறியியலாளர் M.R.M. பரிஸ் | +94-63-2223385 |
| அநுராதபுரம் | இல.596/69 பண்டாரநாயக்க மாவத்தை, அநுராதபுரம். | பொறியியலாளர் திரு.விமலரத்ன | +94-25-2224388 |
| பதுளை | இல. 52/A, ரத்வத்த மாவத்தை, பதுளை. | பொறியியலாளர் W.K.A.S ரூபவன்ச | 055-2225210 +94-55-2222787 |
| மட்டக்களப்பு | இல. 239, பார் வீதி, மட்டக்களப்பு. | பொறியியலாளர் H.A.C.K.W. பண்டார | +94-65-2222266 |
| கொழும்பு | இல.569, எபிடமுல்ல வீதி, பிட்டகோட்டே. | பொறியியலாளர் U.N. டிலாந்தி | +94-11-2869478 +94-11-2869479 |
| ஹம்பாந்தோட்டை | இல.21, தெரேஸ் வீதி, ஹம்பாந்தோட்டை. | பொறியியலாளர் U.H.T. பிரியந்த | +94-47-2222477 |
| கம்பஹ | இல.06, வெரல்வத்த, யக்கல. | பொறியியலாளர் C.P. லங்கா | +94-33-2231430 |
| யாழ்ப்பாணம் | இல.170, கொழும்புத்துறை வீதி, | பொறியியலாளர் C.K. கருணானந்த | +94-21-2224595 |
| களுத்துறை | இல.9A, பள்ளிவாசல் வீதி, வெத்துமகட, களுத்துறை தெற்கு. | டாக்டர் திலினி இளங்குன் | +94-34-2225580 |
| கண்டி | ஐனசவியகம், பல்லேகல, கண்டி. | பொறியியலாளர் சாய் றொட்றிகோ | +94-81-2421294 +94-81-2421474 |
| குருநாகல் | இல. 15/B, நீர்கொழும்பு வீதி இ மல்கடுவவ, குருநாகல். | பொறியியலாளர் P.D. பிரசாட் | +94-37-2230858 +94-37-2232542 |
| மாத்தறை | இல. 07, ஜயசூரிய மாவத்தை, நூப, மாத்தறை. | பொறியியலாளர் K.V. ஜகத் | +94-41-2236765 |
| மொனறாகல | இல. 190/6, வெள்ளவாய வீதி இ மொனறாகல. | பொறியியலாளர் T.M.W. பண்டார | +94-055-2277392 +94-055-2276882 |
| இரத்தினபுரி | இல.66, சிறீ சரணங்கர மாவத்தை, ஹிதெல்லன், இரத்தினபுரி. | பொறியியலாளர் A.M.H.V. அதிகாரி | +94-45-2228117 |
| திருகோணமலை | பிரதேச செயலக அலுவலகம் இ 4வது மைல் இ கச்சேரி இ திருகோணமலை. | பொறியியலாளர் D. மயூரன் | +94-26-3202411 |
| பொலநறுவை | பிரதேச செயலக அலுவலகம் இ புதிய நகரம் இ பொலநறுவை. | திரு. P.A.S. குமாரசிங்க | 027- 2226366 |

வரலாற்றுப் பின்னணி



1903ஆம் ஆண்டு கலாநிதி ஆனந்த குமாரசுவாமி அவர்களின் தலைமையில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட இலங்கைக் கனிம ஆய்வு நிறுவனமானது (எம்எஸ்சி) ஆரம்பிக்கப்பட்டு ஒரு நூற்றாண்டுக்கும் அதிகமான காலம் நிலவிவந்த புவிச்சரிதவியல் திணைக்களங்கள் பலவற்றுக்குப் பதிலீட்டாளராகப் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தை அறிமுகப்படுத்தலாம். நாட்டில் உள்ள கனிப்பொருள் வளங்கள் தொடர்பான தகவல்களைப் பெற்றுக்கொள்ளுதல், அவற்றை இனங்காணுதல் மற்றும் மேம்படுத்தல் போன்ற விடயங்களில் இந்தத் திணைக்களத்தினால் வரலாற்றுக் காலமாக மிகவும் விசேடமான சாதனை படைக்கப்பட்டுள்ளதுடன் தற்போது நடைமுறையிலிருக்கும் கனிப்பொருள் தொடர்பான வர்த்தகங்கள் அனைத்தும் இதற்காகக் கடமைப்பட்டுள்ளது.

1939ஆம் ஆண்டாகும்போது கனிப்பொருள் ஆய்வு நிறுவனம், கனிப்பொருளியல் திணைக்களமாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன் 1969இல் இது புவிச்சரிதவியல் ஆய்வுத் திணைக்களமாக மீண்டும் பெயரிடப்பட்டது. புதிய அகழ்வுத் திணைக்களத்துக்கு ஒப்படைக்கப்பட்ட புதிய பொறுப்புக்களுடன் புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு நடவடிக்கைகளைத் தொடர்புபடுத்தி 1992ஆம் ஆண்டின் 33ஆம் இலக்கச் சுரங்கக் கனிப்பொருள் வளச் சட்டத்தின் மூலம் 1993 மார்ச் மாதம் 18ஆந் திகதி இந்தப் பணியகம் நிறுவப்பட்டது.

கனிப்பொருள் வள அபிவிருத்தி தொடர்பான முன்னேற்ற நிறுவனமான இந்தப் பணியகம் நிறுவப்பட்டதன் மூலம் கனிப்பொருட்கள் தொடர்பான தொழிற்துறையை மேம்படுத்துவதற்காக அரசுக்கான அர்ப்பணிப்பு உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. விலை அதிகமான தாபனப் பொருட்கள், கட்டிடங்கள் மற்றும் நிர்மானத் துறைக்காகத் தேவையான பதிலீடுகளை வழங்குவதன் மூலம் கனிப்பொருட்கள் மூலம் தொழில்களை ஏற்படுத்தல் மற்றும் நாட்டுக்கு வருமானத்தைப் பெற்றுக் கொடுத்தல் இடம்பெறுகின்றது. தேசிய புவிச்சரிதவியல் தரவுகளைப் பேணுதல் மற்றும் அந்தத் தகவல்களை மக்களுக்கு வழங்குவதற்காக அதற்கான பொறுப்பினை இந்த நிறுவனம் ஏற்கின்றது.

ஒவ்வொரு பிரிவுகளிலும் செயலாற்றுகை

புவிச்சரிதவியல் ஆய்வுப் பிரிவு

புவிச்சரிதவியல் தொடர்பான கருத்திட்டங்கள், சேவைகளை வழங்குதல் தொடர்பாக ஆழ்ந்த அனுபவமுள்ள தொழில்சார் புவிச்சரிதவியலாளர்கள், புவிப் பௌதிகவியலாளர்கள், இரசாயனவியலாளர்கள் ஆகியோரை உள்ளடக்கியதாகப் புவிச்சரிதவியல் ஆய்வுப் பிரிவு அமைந்துள்ளது. தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்கள், ஆராய்ச்சி உதவியாளர்கள் மற்றும் வரைபடம் வரைவோர் இந்தப் பிரிவின் பணிகளுக்குத் தமது ஒத்துழைப்பினை வழங்கிவருகின்றனர். புவிச்சரிதவியல், புவி இரசாயனவியல், நான்கு சம சதுரங்களைக் கொண்ட புவிச்சரிதவியல் வரைபடங்களைத் தயாரித்தல், அவற்றை வெளியிடுதல், புவி அதிர்வு அவதானிப்பு நடவடிக்கைகள் மற்றும் சுனாமி எச்சரிக்கை விடுத்தல் ஆகியவற்றுக்கு உதவுதல் இதன் பிரதான பணிகளாகும்.

புவிச்சரிதவியல் ஆய்வுப் பிரிவின் சேவைகள்

கனிம ஆய்வு, பொறியியல் புவிச்சரிதவியல், சூழல் புவிச்சரிதவியல், பெற்றோலியம் சார்ந்த தொழிற்துறைகளுக்குப் புவிச்சரிதவியல் தொடர்பான ஆலோசனைகளை வழங்குதல்.

விஞ்ஞான ஆய்வுகூடங்கள் : நவீன பகுப்பாய்வு முறையைப் பயன்படுத்திப் பாறைகள், கனிமங்கள், மண் மற்றும் நீரினைப் பகுப்பாய்வு செய்தல் ஆகிய பணிகளைப் பகுப்பாய்வு விஞ்ஞானிகள் மேற்கொண்டு வருகின்றனர். பௌதிகம், ஒளி, இலத்திரனியல், காந்தம் மற்றும் வானொலிச் சமிக் கை க ள் என்பவற்றைப் பயன்படுத்திப் பாறைகள் மற்றும் கனிமங்களை இனங்காணுதல் மற்றும் அவற்றை வகைப்படுத்துதல் ஊடாகப் பாறைகள் தொடர்பான விஞ்ஞான ரீதியிலான தகவல்களை வழங்குதல் இடம்பெறுகின்றது.

புவிப் பௌதிகப் பிரிவு : கனிம வளங்கள் அமைந்திருத்தல், நிலக்கீழ் நீர் வளம், தொல்பொருளியல் பிரதேசங்கள் மற்றும் புவி மேற்பரப்பு என்பன தொடர்பாகப் பரிசீலிப்பதற்காக இலத்திரனியல், காந்தம் மற்றும் நிலத்தின் மேற்பரப்பை ஊடுருவிச் செல்லும் ரேடார்கள் மற்றும் நில அதிர்வு போன்ற முறைகளைப் பயன்படுத்திக் கொள்வதற்கான ஆற்றல் புவிச்சரிதவியல் பிரிவுக்கு இருக்கின்றது.

துளையிடல் பிரிவு : கனிம ஆய்வு மற்றும் புவித் தொழில்நுட்ப ஆய்வு, பணிகள் என்பவற்றுக்கான துளையிடும் சேவைகள் வழங்கப்படுகின்றன. 500 மீற்றர் ஆழத்துக்குத் துளையிடக் கூடிய மூன்று குழாய்களைப் பயன்படுத்தும் முறை மற்றும் உயரமான துவாரங்களை வழங்கக் கூடிய தனிக் கேபள் துளையிடும் இயந்திரம் உட்பட 04 துளையிடும் இயந்திரங்கள் இந்தப் பிரிவுக்கு உள்ளன.

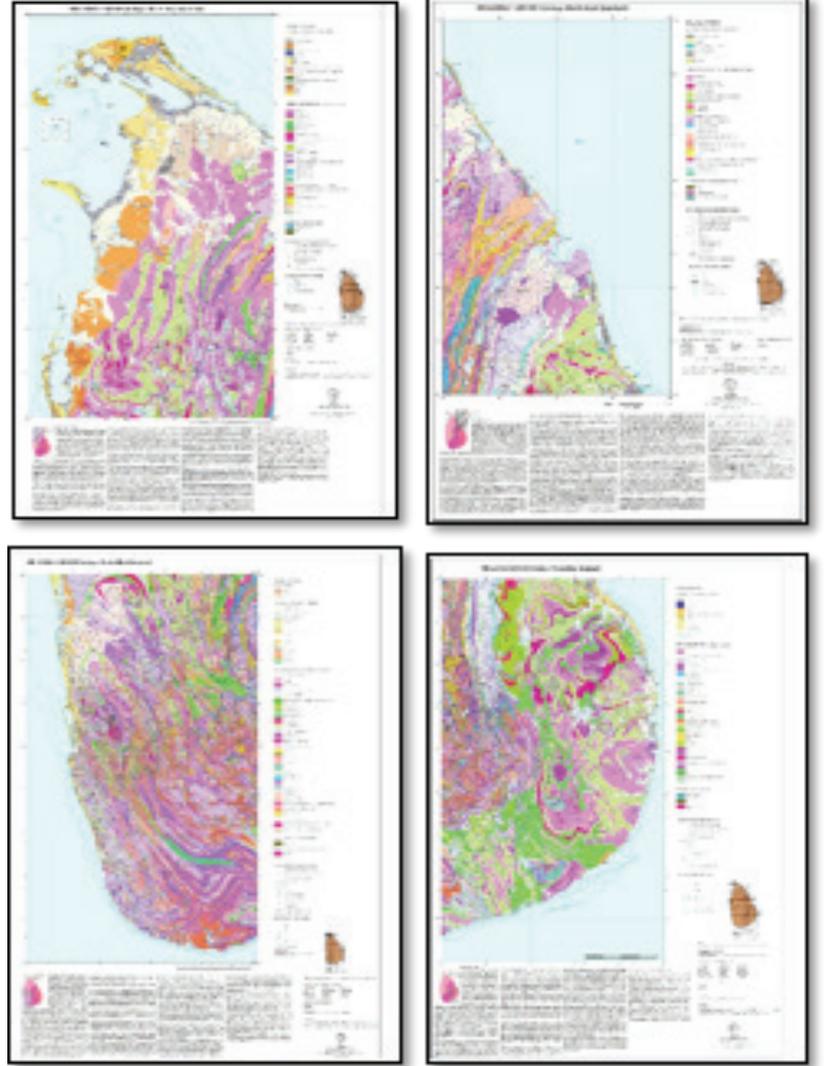
நில அகழ்வுகளைப் பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் சுனாமி எச்சரிக்கை நிலையம் : இந்த நிலையத்தின் பிரதான நோக்கம் இலங்கைக்குள் மற்றும் சுற்றுப்புறத்தில் சுனாமி தொடர்பான ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளுதலும், சுனாமி அனர்த்தம் தொடர்பான எச்சரிக்கைகளை வெளியிடுவதற்கான அதிகாரம் உள்ளவர்களுக்கு உதவுதலுமாகும். பல்லேகல, மஹாகஹநடராவ ஆகிய பிரதேசங்களில் அமைந்துள்ள மூன்று உள்நாட்டுச் சுனாமி நிலையங்கள் மற்றும் பிராந்தியத்தில் உள்ள சுனாமி நிலையங்களினாலும் பிராந்தியத்தில் அமைந்துள்ள வெளிநாட்டுச் சுனாமி நிலையங்களிலிருந்து உரிய நேரத்தில் சுனாமித் தரவுகளைப் பெற்றுக்கொள்ளுதலும் இந்த நிலையத்தினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

கனிமப் புலனாய்வுப் பிரிவு : கனிம ஆய்வு மற்றும் கனிமங்களுக்கான பெறுமதி சேர்த்தல், கனிமப் பணியகத்துக்கு அனுப்பிவைக்கப்படும் கருத்திட்ட முன்மொழிவுகளை மதிப்பிடுதல் போன்ற பணிகள் கனிமப் புலனாய்வுப் பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. ஏற்றுமதிக்கான முக்கிய தேவைப்பாடான கனிம முதலீட்டு ஒப்பந்தங்களை மேம்படுத்துவதற்கான கனிம முதலீட்டு ஒப்பந்தங்களைத் தயாரித்தல் கனிமப் புலனாய்வுப் பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

நூலகம்: புவிச்சரிதவியல் மற்றும் அகழ்வுகளுடன் சம்பந்தப்பட்ட மற்றும் அதனுடன் தொடர்பான விடயங்கள் சம்பந்தமான நூல்கள், சஞ்சிகைகள் மற்றும் 1903ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுகள் என்பவற்றின் தொழில்நுட்ப அறிக்கைகள் என்பன நூலகத்தில் உள்ளன. அவற்றை இலவசமாகப் பார்வையிட முடியும் என்பதுடன், நவீன ஆய்வுகளின் கண்டுபிடிப்புக்கள் என்பன புவிச்சரிதவியல் ஆய்வாளர்களுக்கிடையில் பகிர்ந்துகொள்ளப்படுகின்றன.

புவிச்சரிதவியல் ஆய்வுப் பிரிவின் முன்னேற்றம் - 2016 செயலாற்றுகைத் திட்டமிடல் பணிகள் (புவி.சரி.சுர.பணி.நிதி) புவிச்சரிதவியல் வரைபடங்களை அச்சிடுதல்:

புவிச்சரிதவியல் வரைபடங்களை அச்சிடுதல் பணியகத்தின் பிரதான பணிகளில் ஒன்றாகும். கனிமம், நிலத்தடி நீர் ஆய்வு, நிர்மாணப் பணிகள், சிவில் பொறியியல் பணிகள் மற்றும் மண்சரிவு தொடர்பான வரைபடங்களைத் தயாரித்தல் போன்ற பல்வேறு பணிகளுக்காக நிலம் தொடர்பான புவிச்சரிதவியல் தகவல்கள் அடங்கிய புவிச்சரிதவியல் வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்பட்டன. ஒட்டுமொத்தமான நாடு உள்ளடங்கிய வகையில் 21 வரைபடங்களின் (1:100,000 அளவிலான) அச்சிடல் நடவடிக்கைகள் 2014இல் புவிச்சரிதவியல், சுரங்கப் பணியகம் பூர்த்தி செய்துள்ளதுடன் ஏற்கனவே பூர்த்தி செய்யப்பட்ட 1:100,000 அளவிலான புவிச்சரிதவியல் வரைபடங்களின் அடிப்படையில் 1:500,000 அளவிலான மற்றும் 1:250,000 அளவிலான வரைபடங்களையும் தயாரிக்கத் தீர்மானிக்கப்பட்டது. 1,250,000 அளவிலான புவிச்சரிதவியல் 04 வரைபடங்கள் 2016இல் அச்சிடப்பட்டதுடன் 2016இல் டிசம்பரில் அந்த வரைபடங்கள் வெளியிடப்பட்டன.



வரைபடம். 1:1:250000 புவிச்சரிதவியல் வரைபடம்

நான்கு சம அளவினைக் கொண்ட வரைபடங்களை (கரையோர) தயாரிக்கும் வேலைத்திட்டம்

புவிச்சரிதவியல் காலகட்டத்துக்குரிய நான்கு சம பகுதிகளைக் கொண்ட கால எண்ணிக்கை இற்றைக்கு 2 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பிருந்து நிகழ்காலம் வரை வியாபித்துள்ளது. இலங்கையில் நான்கு நம பகுதிகளைக் கொண்ட கரையோரப் படிமங்கள் மற்றும் வெள்ளம் ஏற்படும் சமவெளிப் பகுதிகளில் சகல படிமங்கள் தொடர்பாக மண் தயாரிப்புக்கள் அதனுள் அடங்குகின்றன. எனினும் இந்தத் தயாரிப்புக்களில் பொருளாதார ரீதியில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த மண், மணல், களிமண், முருகைக் கற்கள் மற்றும் நீர் மூலங்கள் என்பன உள்ளடங்குவதுடன் அவை மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தவையாகும். “நான்கு சம பகுதிகளைக் கொண்ட புவிச்சரிதவியல் வரைபடங்களைத் தயாரித்தல்” என்ற கருத்திட்டம் புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு சுரங்கப் பணியகத்தினால் 2008ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

நான்கு சம பகுதிகளைக் கொண்ட வரைபடங்களின் அச்சுப் பணிகள்

மாத்தறை, களுத்துறை, அம்பாந்தோட்டை ஆகிய பிரதேசங்களுக்கான வரைபடங்கள் உள்ளடங்கிய 1:150,000 அளவிலான நான்கு சம அளவினைக் கொண்ட வரைபடங்களின் வெளிக்களப் பணிகள் மற்றும் வரைபடங்களைத் தயாரிக்கும் பணிகள் 2016ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கட்டத்தில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. அந்த வரைபடங்களைத் தற்போது மக்களினால் பார்வையிட முடியும்.

நான்கு சம பகுதிகளைக் கொண்ட வரைபட நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் அலுவலக நடவடிக்கைகள்

புத்தளம், கற்பிட்டி, அம்பாந்தோட்டை, தங்கல்ல மற்றும் திஸ்ஸமகராம அலுவலகங்களில் மேற்கூறிய தயாரிப்புப் பணிகள் பெரும்பாலும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. வரைபடத் திட்டங்களைத் தயாரித்தல், 2017ஆம் ஆண்டின் முதலாவது காலப்பகுதியில் நிறைவடையும்.

நான்கு சம பகுதிகளைக் கொண்ட வரைபடத் தயாரிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் வெளிக்களப் பணிகள்

வண்டல் படிமங்கள் தொடர்பான மேலதிக தகவல்களைப் பெறுவதற்காகச் சில துவாரங்களைத் துளையிடும் நடவடிக்கைகள் 2016ஆம் ஆண்டு புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. புத்தளம் தொடக்கம் சிலாபத்துறை வரையிலான பிரதேசம் உள்ளடங்கும் வகையில் துளையிடும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காக நான்கு இடங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டிருந்தன. புத்தளத்தை அண்டியுள்ள வில்லுவ, பிரம்படி ஆகிய பகுதிகளில் 02 துளையிடல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 2016 ஜூன் மாதம் 30ஆம் திகதி தொடக்கம் 2016 ஆகஸ்ட் 26ஆம் திகதி வரையிலான காலப்பகுதிக்குள் வெளிக்களப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. துளையிடும் இயந்திரம் வேறு நடவடிக்கைகளுக்காகக் கேட்கப்பட்டதனால் வெளிக்களப் பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டன. (25மு பூர்த்தியடைந்துள்ளது)

மண் புவி இரசாயனவியல் வரைபடங்களைத் தயாரிக்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்

மண்பில் உள்ள புவி இரசாயன வரைபடங்களைத் தயாரிக்கும் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்ப் புளவி இரசாயன நிலைமைகளை ஆராய்வதற்காக 2008ஆம் ஆண்டில் மண் புவி இரசாயனவியல் நிகழ்ச்சித் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. கனிம ஆய்வு, சூழல் மேற்பார்வை, விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் புவி சுகாதார தொல்லைகள் தொடர்பான ஆய்வுகள் என்பவற்றுக்கு இந்த வரைபடங்களைச் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம். 1:50,000 அளவிலான வரைபடங்களைப் பயன்படுத்திப் புவி இரசாயனவியல் வரைபடங்களைத் தயாரிக்கும் பணிகள் இடம்பெற்றன. அனைத்து 4 கிலோ மீற்றர்களுக்கும் 1 சதுர கிலோ மீற்றர் பகுதிக்குள் நிலத்தின் மேற்பரப்பிலும், 2 மீற்றர் ஆழமான பிரதேசத்திலிருந்து இரண்டு மண் மாதிரிகள் பெற்றுக் கொள்ளப்படும். அணு ஊதா நிறமாதல் மற்றும் அணுக் கதிர் வீச்சு பிளாஸ்மா ஊதா நிறமாலைகளைப் பயன்படுத்தி இந்த மாதிரிகளின் இரசாயனத் தன்மைகள் பரிசீலிக்கப்படுகின்றன.

மண் புவி இரசாயனவியல் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் வரைபடங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் அச்சிடல்

கொள்ளப்பிட்டி, மாத்தறை, இரக்குவாணை, தங்கல்ல, மொறவக்க, அம்பாந்தோட்டை 1:50,000 அளவிலான 06 வலயங்களின் தரவுகளைப் பயன்படுத்திப் புவி இரசாயனவியல் இல. 20 (இரக்குவாணை - தங்கல்ல) தயாரிக்கப்பட்டு அச்சிடுவதற்காக ஒப்படைக்கப்பட்டது. வரைபடம் இல. 08 அநுராதபுரம் - பொலன்னறுவை (1:100,000) தொடர்பான விஞ்ஞான ஆய்வுகூடப் பகுப்பாய்வுகள் 2016இல் மேற்கொள்ளப்பட்டது. பின்வருமாறு மாதிரிகள் பரிசீலிக்கப்பட்டன.

புவி இரசாயனவியல் வரைபடத் திட்டத்தின் ஆய்வுகூட வேலை

வரைபடம் இல. 08 அநுராதபுரம் - பொலன்னறுவை (1:100,000) தொடர்பான விஞ்ஞான ஆய்வுகூடப் பகுப்பாய்வுகள் 2016இல் மேற்கொள்ளப்பட்டது. பின்வருமாறு மாதிரிகள் பரிசீலிக்கப்பட்டன.

| 1:50இ000 வலயத்தின் பெயர் | மாதிரி எண்ணிக்கை | பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்ட மூலப்பொருட்கள் | அலகொன்றின் பெறுமதி (ரூபாய்) | பகுப்பாய்வின் மொத்தப் பெறுமதி (ரூபாய்) |
|--|---|--|-----------------------------|--|
| அநுராதபுரம் | பகுப்பாய்வு நடவடிக்கைகள் 2015ஆம் ஆண்டில் நிறைவு செய்யப்பட்டன | | | |
| பொலன்னறுவை | 250 | 15 மூலப் பொருட்கள் பின்வருமாறு | 14,000.00 | 3,500,000.00 |
| கவுடுல்ல | 250 | 15 மூலப் பொருட்கள் பின்வருமாறு | 14,000.00 | 3,500,000.00 |
| கெக்கிராவ | மாதிரிகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் பகுப்பாய்வுப் பணிகள் முன்னெடுக்கப்படுகின்றன. | | | |
| புவி இரசாயனவியல் வரைபடங்களைத் தயாரித்தல் 2016இல் நிறைவேற்றப்பட்ட பகுப்பாய்வுப் பணிகளின் நிதிப் பெறுமதி | | | | 7,000,000.00 |

மண் புவி இரசாயனவியல் வரைபடங்களைத் தயாரிக்கும் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் வெளிக்களப் பணிகள்

கெக்கிராவப் பிராந்தியத்தில் (1:50,000 அளவிலான) வெளிக்களப் பணிகள் 2016ஆம் ஆண்டின் இரண்டாம் தவணையில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.

“வருடாந்த கனிமங்கள் தொடர்பான நூல் - 2015” மற்றும் “வருடாந்த கனிமங்கள் தொடர்பான நூல் - 2016”

2015 - வருடாந்த கனிம நூலுக்காகத் தரவுகளைச் சேகரித்தல் 2015ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 2016ஆம் ஆண்டு நிறைவடையும்போது அந்த நூலின் ஒப்பீட்டுப் பணிகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. 2016ஆம் ஆண்டு வருடாந்த கனிம நூலுக்காகத் தரவுகளைத் திரட்டுதல் மற்றும் பகுப்பாய்வுப் பணிகள் 2016ஆம் ஆண்டின் இறுதிப் பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

மாகாணக் கனிம ஆய்வுகள் மற்றும் மாகாணக் கனிம வரைபடங்கள்

மாகாணக் கனிம வரைபடங்களை அச்சிடுதல்

தற்போதுள்ள தரவுகளைப் பயன்படுத்தி மத்திய மற்றும் ஊவா மாகாணங்களில் கனிம வரைபடங்களைத் தயாரிக்கும் பணிகள் 2015ஆம் ஆண்டளவில் பெரும்பாலும் நிறைவு செய்யப்பட்டன. மீதிப் பணிகள் 2016ஆம் ஆண்டில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. மத்திய மாகாணத்துக்கான கனிம வரைபடம் 2016ஆம் ஆண்டின் இறுதிப் பகுதியில் அச்சிடப்பட்டுப் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.

வெளிக்களப் பணிகள் மற்றும் மாகாணக் கனிம வரைபடங்களைத் தயாரித்தல்

சப்ரகமுவா மாகாணத்தின் கனிம ஆய்வுப் பணிகள் 2015ஆம் ஆண்டின் முன்றாந்த தவணையில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன் அது 2016ஆம் ஆண்டு முதலாம் தவணைக்குள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. தரவுகள் அடிப்படையைத் தயாரித்தல் மற்றும் அவற்றை வருடாந்தம் தயாரித்தல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதால் வரைபடங்கள் தயாரிப்புக்களும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

சர்வதேச அணுசக்தி முகவர் நிலையத்தின் அனுசரணையுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் அணு மூலப்பொருள் ஆய்வுகளும் அதனுடன் தொடர்புபட்ட பணிகளும்

மாத்தறை, தம்புள்ளை, எலஹேர, பல்லேகம, கண்டி, கம்பஹா, மகியங்கணை மற்றும் ஹங்குரான்கெத்த, 1:50,000 அளவிலான புவிச்சரிதவியல் வலயங்களின் வெளிக்களப் பணிகள் 2016ஆம் ஆண்டு முன்றாம் தவணையில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வுப் பணிகள் விஞ்ஞான ஆய்வு கூடங்களில் இடம்பெற்று வருவதுடன் இடைக்கால அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. இரத்தினபுரி, பம்பரகொட்டுவ பிரதேசங்களில் தொரியம் மற்றும் யுரேனியம் இருக்கும் இடங்கள் சம்பந்தமாக ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதற்காக ஆரம்ப வெளிக்கள விஜயங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. காபன் கமா கதிர்வீச்சுத் தொடர்பாகப் பரிசீலனைகளில் அறியப்பட்டதுடன் நாவல பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் தொரியம் தொடர்பான ஆய்வுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

2016ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கட்டத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட தலைமன்னார் தொடக்கம் காலி வரையிலான கரையோரப் பகுதிகளில் அணு மூலப் பொருட்கள் தொடர்பான ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. தலைமன்னார் தொடக்கம் வில்பத்து வனவிலங்குகள் சரணாலயம் வரை வெளிக்களப் பணிகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.

நில அதிர்வுத் தகவல்கள் மற்றும் சுனாமி எச்சரிக்கை விடுத்தலுக்கான நிலையம் தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்பட்ட அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளும் நில அதிர்வு அவதானிப்புக்கான மூன்று நிலையங்களையும் பராமரித்தல்.

வேறு உதவி வழங்கும் நிறுவனங்களின் உதவியுடன் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தினால் நிறுவப்பட்டுள்ள புவி அதிர்வு 3 மத்திய நிலையங்களும் சில இடையூறுகள் இருந்த போதிலும் வெற்றிகரமாக இயங்கிவருகின்றதுடன் இந்த நிலையங்களிலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்படும் தரவுகள் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்திலுள்ள பிரதான அலுவலகத்தில் அமைந்துள்ள தரவுகள் நிலையத்துக்கு அனுப்பிவைக்கப்படுகின்றது. புவி அதிர்வு அவதானிப்பு நிலையங்களின் தரவுகளைப் பெற்றுக்கொள்ளும் ஆற்றல் 98மூ வெற்றிகரமாக உள்ளது. நில நடுக்கங்கள், புவி அதிர்வுகள், இந்து சமுத்திரத்தில் நில நடுக்கங்கள் தொடர்பாக மக்களிடமிருந்து கிடைக்கும் அழைப்புக்கள் தொடர்பாகச் சிறந்த பதில்களும் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

மாகாண நிலையங்கள் அமைந்துள்ள வளவுகளில் இடிதாங்கிக் கருவிகள் பொருத்தப்பட்டிருந்த போதிலும் அந்த நிலையங்கள் பெரும்பாலும் இடி மின்னல் தாக்கங்களுக்கு உள்ளாகின்றன. இதனால் பரந்தளவிலான அணுப் பரிசோதனைகளைத் தடைசெய்யும் அமைப்பு மற்றும் கலிபோனியாப் பல்கலைக்கழகத்தின் உதவியுடன் தற்போதுள்ள இடிதாங்கி உபகரணங்களை நவீன மயப்படுத்துவதற்கும் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தினால் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இது தொடர்பான கருத்திட்ட யோசனையொன்றைத் தயாரிக்கும் 1னுயு கருத்திட்டத்தின் தலைமைப் பொறியியலாளர், பரந்தளவிலான அணுப் பரிசோதனைகளைத் தடைசெய்யும் அமைப்பின் ஆலோசனைப் பொறியியலாளர் மற்றும் புவிச்சரிதவியல் உத்தியோகத்தர்கள், 2016 ஒக்டோபர் மாதத்தில் வெளிக்கள விஜயமொன்றை மேற்கொண்டார்கள். இந்தப் பணிகள் 2017ஆம் ஆண்டின் முதற் பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. புகு2 (மல்க் மற்றும் ஹல்க்) புவிச்சரிதவியல் ஆராய்ச்சி நிலையங்களின் பிரச்சினைகளைத் தீர்த்து வைக்கும் பணிகளில் பின்வரும் விடயங்கள் உள்ளடங்குகின்றன.

- 1) மல்க் நில அதிர்வு அவதானிப்பு நிலையத்தின் மின்சாரக் கட்டமைப்பில் காணப்படும் பிரச்சினைகள்.
- 2) புகுணு நிலையம் நாளாந்தம் ஏரூயுவு செய்தித் தொடர்பாடல் கட்டமைப்பு மற்றும் மல்க் நில அதிர்வு அவதானிப்பு நிலையம், விரிவான வலயப் பூகோளப் பிரதேச வலைப்பின்னலின் (டப்யுடீ) தொடர்பாடல் பிரச்சினை.

புகுணு ஒத்துழைப்பு (உபகரணங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்பு) உட்பட இங்கு நிலவும் தொடர்பாடல் பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு வழங்கப்பட்டன.

நில அதிர்வு அவதானிப்புப் பணிகளுக்கு மேலதிகமாக நில அதிர்வுத் தரவுகள் மற்றும் சுனாமி எச்சரிக்கை நிலையத்தினால் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் அகழ்வுப் பணியகத்தின் அகழ்வுப் பணிகளுடன் தொடர்பான மக்கள் முறைப்பாடுகள் என்பவற்றைப் பொறுப்பேற்கும் நிலையமாகவும் செயற்பட்டுவருகின்றது. இந்த நிலையத்தின் புதிய உடனடி அழைப்புக்களுக்கான தொலைபேசி இலக்கம் 011-2862862 ஆகும் என்பதுடன் இந்த நிலையத்துக்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ள உத்தியோகத்தர்கள் தமக்குக் கிடைக்கும் முறைப்பாடுகளைப் பதிவுசெய்து கொண்டு அவற்றைச் சுரங்க அகழ்வுப் பிரிவுக்கு வழங்குகின்றனர்.

பழுதடைந்த துளையிடும் பெட்டிகளைத் தேடிக் கண்டுபிடித்தல் மற்றும் களஞ்சியப்படுத்தல்

யக்கல அலுவலக வளவில் உக்கிப்போன மரப்பெட்டிகளுள் வைக்கப்பட்டிருந்த கற்பாறைகளைத் துளையிடும் உபகரணங்களைக் கண்டுபிடிக்க முடிந்தது. துளையிடும் பெட்டிகள் பழுதடைந்த நிலையில் காணப்பட்டதுடன் கிடைத்த தகவல்களுக்கமைய அந்த உபகரணங்களின் 60மு த்தையே கண்டுபிடிக்க முடிந்தது. கண்டுபிடிக்கப்பட்ட துளையிடும் உபகரணங்கள் கல்வனைஸ் செய்யப்பட்ட துளையிடும் பெட்டிகள் 900க்கும் அதிகமான எண்ணிக்கை 2013, 2014, 2015ஆம் ஆண்டுகளில் களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டன. 2015ஆம் ஆண்டு முடிவடையும்போது கருத்திட்டம் பெரும்பாலும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டதுடன் இறுதி ஒழுங்கமைப்புப் பணிகள் 2016ஆம் ஆண்டு முதற்கட்டத்தில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.

வடமேல் மாகாணத்திலும் செங்கற்கள் மற்றும் ஓடுகள் தொடர்பான பரிசீலனைகள்

மா ஓயா மற்றும் தெதுறு ஓயாக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஆய்வுப் பணிகள் இடம்பெற்றன. வெளிக்களப் பணிகளும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. சேகரிக்கப்பட்ட மாதிரிகள் மேலதிக ஆய்வுகளுக்காக யக்கல களஞ்சிய வளவில் வைக்கப்பட்டுள்ளன.

புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் நூலகத்தை நவீன மயப்படுத்தல்

(அ) சஞ்சிகைகளுக்கான பங்களிப்பு

11 வகையான சஞ்சிகைகளைக் கொள்வனவு செய்வதற்காக நூலகக் குழுவினால் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. அதேபோன்று சஞ்சிகை பெயர்ப்பட்டியல் பணிப்பாளர் சபையின் அனுமதிக்காகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. புவிச்சரிதவியல் சஞ்சிகைகள், மாணிக்கக்கற்கள் மற்றும் மாணிக்கக்கல் விஞ்ஞானம், அமெரிக்கா புவிச்சரிதவியல் விஞ்ஞானச் சங்கத்தின் தகவல்கள் அடங்கிய சஞ்சிகை, இந்திய புவிச்சரிதவியல் சங்கத்தின் சஞ்சிகை, புவிச்சரிதவியல் சஞ்சிகை, த லீடின் எஜ், தேசிய புவியியல், புதிய விஞ்ஞானமும் ஆரம்ப விஞ்ஞானமும் என்பன இந்தச் சஞ்சிகைகளாகும்.

(ஆ) நூலகத்துக்கான புத்தகங்களைக் கொள்வனவு செய்தல் - 2016

2015இல் கொள்வனவு செய்வதற்காக 33 பாடப்புத்தகங்கள் நூலகக் குழுவினால் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

2015.10.21ஆந்த திகதி புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தினால் முன்வைக்கப்பட்ட வேண்டுகோளைக் கருத்திற்கொண்டு அவர்கள் கேட்டுக்கொண்ட புத்தகங்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டுள்ளன. மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட செலவுத் தொகை ரூபாய் 56,1118.00 ஆகும். இந்தப் புத்தகங்கள் 2016ஆம் ஆண்டு கிடைத்தன.

(இ) நூலக அபிவிருத்தி

நூலகப் பிரிவு அபிவிருத்தி செய்வது தொடர்பான யோசனை பிரதிப் பணிப்பாளர் நாயகத்தின் மூலம் பணிப்பாளர் நாயகத்திற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. சிறிய காட்சிக் கூடங்கள் மற்றும் காட்சிக் கூடங்களை நிர்மாணிப்பதற்கான ஆவணங்கள் கேட்கப்பட்டதுடன் அவற்றைக் கொள்வனவு செய்யும் பொறுப்பு எம்மிடம் கையளிக்கப்பட்டது.

(ஈ) ஏனைய பணிகள்

2.1. நூலக இலக்கமிடும் கருத்திட்டம்

நூலக இலக்கமிடல் இரண்டாம் கட்டத்தின் கீழ் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் அனுசரணையுடன் 2016ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் நூலகம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

2 வது கட்டம் முதலாவது பகுதி

1. 20,000 பிரதிகள் பிரதியாக்கம் செய்வதற்குத் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
2. மேற்கூறிய 20,000 பிரதிகளையும் அடையாளம் காணும் வகையில் குறியீடுகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.
3. சுவடிகளை வகைப்படுத்தல்: தொழில்நுட்ப அறிக்கைகள் உட்பட ஏனைய அறிக்கைகள் போன்றவற்றைப் பத்திரிகைகளிலிருந்து பிரித்தெடுத்தல்.

2 வது கட்டம் இரண்டாவது பகுதி

1. ஆவணங்கள் கணணிமயப்படுத்தல் சரியா என்பதைப் பரிசீலித்தல்

2 வது கட்டம் 3வது பகுதி

- மேல் மென்பாகத்துக்குத் தரவுகள் உள்ளடக்கப்பட்டன.
- இலக்கமிடும் கருத்திட்டம், 2வது கட்டம் 100மு தரவுகளை உள்ளடக்கும் செயற்பாடு.
- பத்திரிகைகளை வாசித்துத் தேவையான பகுதிகள் தொகுத்து எடுக்கப்பட்டன.
- இலத்திரனியல் தபால்களைப் பரிசீலித்தல் இடம்பெற்றது.
- நூலகத்திற்குப் புத்தகங்கள் 32 கிடைத்தவுடன் அவை கணணி ஆவணத்தில் பதியப்பட்டன.
- நிழற்படப் பிரதிச் சேவைகளை வழங்குதல்.
- 1088 சஞ்சிகைகள் தொடர்பான அறிக்கைகள் கணணி ஆவணத்தில் பதியப்பட்டதுடன் அவை புவிச்சரிதவியல் சுங்கப் பணியகத்தின் வலைப்பின்னலில் உள்ளடக்கப்பட்டது. 1088 திரைக் குறியீடுகள் தயாரிக்கப்பட்டு அவை 1088 சஞ்சிகைகளில் உள்ளடக்கப்பட்டன.
- 2013, 2014 மற்றும் 2015ஆம் ஆண்டுகளில் பத்திரிகைகளில் வெளிவந்த விடயங்களை உள்ளடக்கிய தொகுப்பொன்றும் தயாரிக்கப்பட்டது.

நூலகக் குழு

வருடத்தில் 3 தடவைகள் நூலகக் குழு கூடியது.

நூலக வருமானம்

2016 ஜனவரி தொடக்கம் டிசம்பர் மாதம் வரையிலான காலப்பகுதிக்குள் வரைபடங்கள், வெளியீடுகள், பகிரங்கப்படுத்தப்படாத அறிக்கைகள் கனிமப் பெட்டி மற்றும் வேறு பொருட்களை விற்பதன் மூலம் 400014/= வருமானம் நூலகத்தினால் சம்பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.

கற்கள் தொடர்பான ஆய்வு கூடம்

(அ) வெளிக்கள நிறுவனங்களிலிருந்து கிடைத்த மாதிரிகள் (ஏற்கனவே அறவிடப்பட்டுப் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது)

சம்பாதிக்கப்பட்ட தொகை
(ரூ.)

- | | |
|---|--------------|
| 1. மணல் மாதிரிகளின் கனிமப் பகுப்பாய்வு (160) | - 671,600.00 |
| 2. மென்மையான பகுதி தயாரித்தலும் மண் விஞ்ஞான பகுப்பாய்வும் | - 15,000.00 |
| 3. வேறு (கனிமங்களை அடையாளம் காணுதல், துணிக்கைகள் பகுப்பாய்வு) | - 74,600.00 |

மொத்தத் தொகை - 761,200.00

(ஆ) புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட புவிச்சரிதவியல் ஆய்வுகளிலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட மாதிரிகள்

- | | |
|---|--------------|
| 1. வளவ கங்கையில் தல்கம் அகழ்வு (சேகரிக்கப்பட்ட மாதிரிகள் 36) | - 180,000.00 |
| 2. மென்மையான பகுதிகளை ஆயத்தப்படுத்தல் | |
| - திரு.ஏ.எஸ்.ஐயக்கொடி - கருத்திட்டம்-(மென்பகுதி-20) | - 100,000.00 |
| - திரு.ஏ.எம்.எம். இரத்தநாயக்க - ஆய்வு-(மென்பகுதி-04) | - 20,000.00 |
| 3. கற்பாறைகளைத் துண்டுகளாக உடைத்தல் | |
| - திரு.ஏ.எம்.எம். இரத்தநாயக்க, திரு. லியோ கிரிக்மன் | - 20,000.00 |
| மொத்தத் தொகை | - 140,000.00 |

(இ) நீதவான் நீதிமன்ற மாதிரிகள்

- | | |
|----------------------------------|--------------|
| - வாரியப்பொல - (மாதிரிகள் - 07) | - 45,500.00 |
| - பொல்காஹுவெல - (மாதிரிகள் - 08) | - 52,000.00 |
| - மல்லாகம் - (மாதிரிகள் - 17) | - 110,500.00 |
| - தெய்யந்தர - (மாதிரிகள் - 02) | - 13,000.00 |
| - அம்பாறை - (மாதிரிகள் - 05) | - 32,500.00 |
| - மாறவில் - (மாதிரிகள் - 03) | - 19,500.00 |
| - மாத்தறை - (மாதிரிகள் - 02) | - 13,000.00 |
| - கிளிநொச்சி - (மாதிரிகள் -04) | - 26,000.00 |
| - நுவரெலியா (மாதிரிகள் - 02) | - 13,000.00 |
| - பருத்தித்துறை (மாதிரிகள் - 02) | - 13,000.00 |

மொத்தத் தொகை - 338,000.00

(ஈ) கண்காட்சிகள் மற்றும் பாடசாலை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களில் கலந்து கொள்ளல் மற்றும் மாதிரிகளைத் தயார்படுத்தல் (கட்டண அறவீடுகள் இல்லாமல்)

- | | |
|--|--------------|
| 1. பொலன்னறுவை - உலக சூழல் தினம் | - கண்காட்சி* |
| 2. களுத்துறை மகளிர் வித்தியாலயம் | - கண்காட்சி |
| 3. பிட்டகோட்டை புனித அந்தோனியார் கல்லூரி | - கண்காட்சி |
| 4. ஊவா - வெல்லஸ் பஸ்கலைக்கழகம் | - கண்காட்சி |

| | | |
|--|---|----------------------|
| 5.பண்.ஞா.மா.மண்.(ஆபரணக் கண்காட்சி) | - | கண்காட்சி |
| 6. பண்.ஞா.மா.மண். (சிறீலங்கா நெக்ஸ்ட்) | - | கண்காட்சி |
| 7. உலக சூழல் தினம் | - | 50 மாதிரிகள் ஆயத்தம் |
| 8.புவிச்சரிதவியல் கழகம் இலங்கை | - | 50 மாதிரிகள் ஆயத்தம் |

புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தினால் நாளாந்தம் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகளுக்காக 2015ஆம் ஆண்டில் பாறையியல் தொடர்பான ஆய்வு கூடத்தின் சேவை பெறப்பட்டது.

பகுப்பாய்வு ஆய்வு கூடங்கள்

(அ) வெளிவாரி நிறுவனங்களுக்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட இரசாயனப் பகுப்பாய்வு நடவடிக்கைகள்

பல்வேறு நிறுவனங்கள் மற்றும் நபர்களின் வேண்டுகோள்களுக்கமைய சுண்ணாம்புக்கற்கள், கூழாங்கற்கள், டொலமைற், மினிரள், பெல்டின்பார், மண், மணல், சீமெந்து, களிம மணல், களிமண், நீர், உக்கிப்போன பாறைகள், கலப்பு உலோகங்கள், செங்கற்கள், பில்கான்கள் உட்பட 335 பொருட்கள் தொடர்பான பகுப்பாய்வு நடவடிக்கைகள் இடம் பெற்றுள்ளன. இதன்படி இந்தப் பகுப்பாய்வு நிகழ்ச்சித் திட்டம் மூலமான வருமானம் 2,664,883.35 ரூபாயாகும்.

(ஆ) புவிச்சரிதவியல் பிரிவினால் பொறுப்பேற்கப்பட்ட கருத்திட்டங்களுக்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட இரசாயனப் பகுப்பாய்வுகள்

1. வரையறுக்கப்பட்ட டோக்கியோ சீமெந்துக் கம்பெனிக்காக மன்னார் மாவட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட இரண்டாம் நிலை மூலப்பொருட்கள் (களிமண்) நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் 205 வகையான களிமண் மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன. இந்தப் பகுப்பாய்வுப் பணிகளுக்குப் பொறுப்பாகப் புவிச்சரிதவியலாளர் திரு.ஏ.எஸ். ஜயக்கொடி இருந்தார். இதன் மூலம் 1,845,000.00 ரூபாய் வருமானம் கிடைத்தது.(வரியில்லாமல்)
2. வரையறுக்கப்பட்ட டோக்கியோ சீமெந்துத் தொழிற்சாலைக்காகப் பூநகரியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சுண்ணாம்புக்கல் ஆய்வின்போது 170 வகையிலான சுண்ணாம்புக்கல் மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன. இதற்குப் பொறுப்பாக இருந்தவர் புவிச்சரிதவியலாளர் திரு.ஏ.எஸ். ஜயக்கொடி ஆவார். இதன் மூலம் கிடைத்த வருமானம் (வரியில்லாமல்) 1,530,000.00 ரூபாயாகும்.

(இ) புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஏனைய இரசாயன பகுப்பாய்வு நடவடிக்கைகள்

1. புவிச்சரிதவியலாளர் திரு.அஜித் பிராமினால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட இரண்டு கூழாங்கற்கள் மாதிரிகளுக்காகப் பகுப்பாய்வு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

பகுப்பாய்வின் பெறுமதி 18,000.00 ரூபாய் (வரியில்லாமல்)

2. அதிமேதகு ஜனாதிபதி அவர்கள் வசிக்கும் பிரதேசத்தினூடாகப் பௌதிகவியலாளர் திரு.நளின் டி சில்வா பெற்றுக்கொண்ட இரண்டு மாதிரிகள் தொடர்பான பகுப்பாய்வுகளை மேற்கொண்டார்.

பகுப்பாய்வின் பெறுமதி - 18,000.00 ரூபாய் (வரியில்லாமல்)

3. ஜனாதிபதி செயலகத்தின் வேண்டுகோளுக்கமையப் புவிச்சரிதவியலாளர் அஜித் பிராமினால் நாமல் உயன பிரதேசத்தில் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ரோஜா நிறமுள்ள பளிங்குகள் இரண்டு மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன.

பகுப்பாய்வின் பெறுமதி - 36,000.00 ரூபாய் (வரியில்லாமல்)

4. புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் தலைவரின் வேண்டுகோளுக்கமைய கடல் மணல்/ குவாரிகளிலிருந்து கிடைக்கும் கருங்கல் தூள் என்பன நிர்மாணப் பணிகளுக்குப் பொருத்தமானவையா என்பது தொடர்பாக 13 மாதிரிகளின் குளோரைட் செறிவு தொடர்பாக ஆராயப்பட்டன.

பகுப்பாய்வின் பெறுமதி - 32,500.00 ரூபாய்.

- (ஈ) செயலாற்றுகைத் திட்டச் செயற்பாடுகள்: புவிச்சரிதவியல் இரசாயன வரைபடங்களைத் தயாரித்தல் கின்டொல் கெட்டிய, மாத்தளை, இரக்குவாளை, தங்கல்ல, மொரவக்க, அம்பாந்தோட்டை ஆகிய 1:50,000 அளவிலான 06 வலயங்களில் உள்ள தரவுகளைப் பயன்படுத்தி (இரக்குவாளை - தங்கல்ல) புவி வரைபடங்களைத் தயாரிக்கும் பணிகள் இடம்பெற்றன.

2016இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட பௌதிக ஆய்வுகள்

| ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்ட திகதி | நிகழ்ச்சித் திட்டம் |
|---------------------------------|---|
| 04/01/2016 முதல் 13/01/2016 வரை | எம்பிலிப்பிட்டிய, அம்பாந்தோட்டை, பொலன்னறுவை மற்றும் சோமாவத்திய மணல் ஆய்வு |
| 20/01/2016 முதல் 25/01/2016 வரை | பெலி அத்த உத்தேச பாரிய கற்குளி வளவில் கற்பாறையின் அளவினைக் கணிப்பீடு செய்தல் |
| 05/02/2016 முதல் 11/02/2016 வரை | பெலி அத்த உத்தேச பாரிய கற்குளி வளவில் கற்பாறையின் அளவினைக் கணிப்பீடு செய்தல் - இரண்டாம் கட்டம் |
| 02/03/2016 முதல் 07/03/2016 வரை | பெலி அத்த உத்தேச பாரிய கற்குளி வளவில் கற்பாறையின் அளவினைக் கணிப்பீடு செய்தல் - மூன்றாம் கட்டம் |
| 09/03/2016 முதல் 12/03/2016 வரை | அநுராதபுரம் தும்மசேத்திய விஹாரையின் உத்தேச கட்டிடத்தின் (மஹாமெவ்வாவில்) அளவீட்டினை மேற்கொள்ளல் |
| 05/05/2016 முதல் 09/04/2016 வரை | மணல் அளவீடு - வங்கமுல, தெஹி அத்த கண்டிய |
| 28/04/2016 முதல் 02/05/2016 வரை | வெந்நீர் ஊற்றுக்கள் மற்றும் சொலரட் அணைக்கட்டுக்களுக்கான புவிச்சரிதவியல் பணிகள் |
| 28/06/2016 | தரணியகலையில் நிர்மாணிக்கப்பட உள்ள இலங்கை மின்சார சபையின் உத்தேச துணை நிலையத்தின் பௌதிகப் பணிகள். |
| 12/07/2016 முதல் 20/07/2016 வரை | பதியதலாவ, மாகோ பிரதேசத்தில் வெந்நீர் ஊற்றுக்கள் மற்றும் டொலரைட் அணைக்கட்டுக்கள் தொடர்பான புவிச்சரிதவியல் பணிகள். வேவல்வத்த பிரதேசத்தில் நிறுவப்பட உள்ள இலங்கை மின்சார சபையின் உத்தேச துணை நிலையத்தின் புவிச்சரிதவியல் பணிகள். |
| 08/08/2016 முதல் 12/08/2016 வரை | நாவலப்பிட்டிய பிரதேசத்தில் நிர்மாணிக்கப்பட உள்ள இலங்கை மின்சார சபையின் உத்தேச துணை நிலையத்திற்கான புவிச்சரிதவியல் பணிகள். |
| 13/08/2016 முதல் 20/08/2016 வரை | மாதுறு ஓயா, மாகோ, கவுடுல்ல பிரதேசத்தில் வெந்நீர் ஊற்றுக்கள் மற்றும் டொலரைட் அணைக்கட்டுக்களுக்கான புவிச்சரிதவியல் பணிகள். |
| 20/09/2016 | றிகில்லகஸ்கலவில் முன்மொழியப்பட்ட இ.மி.ச. இன் உப மின் வழங்கும் நிலையத்திற்கான புவியியர்ப்பியல் வேலைகள். |
| | குற்றப்புலனாய்வுத் திணைக்களத்தின் வேண்டுகோளுக்கமைய நாவல மற்றும் வேவல்வத்த பிரதேசங்களில் நிலத்தை ஊடுருவிச் செல்லும் ரேடார் கட்டமைப்புப் பரிசீலனைகளை மேற்கொள்ளல். |

ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம்

தமது நாளாந்தப் பணிகளுக்கு மேலாகப் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தினால் பட்டப்பின் படிப்பினை மேற்கொள்ளும் மாணவர்களுக்குப் புவிச்சரிதவியல், சுரங்கப் பணியக ஆளணியினருக்கும் ஆராய்ச்சிப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்காகத் தேவையான வசதிகளும் வழிகாட்டல்களும் செய்து கொடுக்கப்படும்.

| புவிச்சரிதவில் சுரங்கப் பணியகப் பதவியணி உறுப்பினர்களின் பங்களிப்பு | மாணவரது பெயர் ∴ நிறுவனம் | ஆராய்ச்சி பிரிவு |
|---|---|--|
| திரு.ஏ.எம்.எம்.ரத்நாயக்கவினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது | தத்துவமானி ஆராய்ச்சிகள் | இலங்கையில் தென்மேற்கு பிரதேசத்துக்கான விபரமான வரைபடங்களை தயார் செய்தல் |
| திருமதி.டீ.ரீ.டீ.எஸ். விஜேசுந்தரவினால் வழிகாட்டப்பட்டது. | திருமதி. நதீகா குணரத்ன தத்துவமானி ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானவியல் மாணவியாவார். புவியியல் தரவு முறைமை - பேராதெனியா | |
| திருமதி.எஸ்.என்.பீ.தல்தெனவினால் வழிகாட்டப்பட்டது. | திரு.தினூ' விஞ்ஞானமானி மாணவியராவார். | இந்திய கடல் பிரதேசத்தில் ஏற்பட்ட பூமியதிர்ச்சி பற்றிய புள்ளிவிபரரீதியான பகுப்பாய்வு |
| திருமதி.எஸ்.என்.பீ.தல்தெனவினால் வழிகாட்டப்பட்டது. | பீ.ஏ.ஜே.டபிள்யூ.எஸ். லோகே'வர டீ.எஸ்.எம். திலக்கரத்ன திறந்த பல்கலைக்கழகப் பட்டதாரி | இலங்கையில் பழைய தூபிகளை அண்டிய பூமியதிர்ச்சி செயற்பாடுகள் |
| திருமதி.டீ.ரீ.டீ.எஸ். விஜேசுந்தரவினால் வழிகாட்டப்பட்டது. | திருமதி. டீ.டீ.உபேக்'ா மற்றும் திருமதி சாராங்கா விக்ரமசிங்க பட்டப் பயிலுநர்கள் | புத்தளம் முதல் மன்னார் வரையில் வான்வழி புகைப்படங்களை ஊடுகதிர்படுத்தல், புவியியல் ஆராய்ச்சிக்கு உட்படுத்துதல் அவற்றுக்கான அறிக்கைகள், வரைபடங்களை தயார் செய்தல். கூகல், பிவி மற்றும் செயற்கைக்கோள் புகைப்படங்களை மேற்குறிப்பிட்ட வரைபடங்களைப் பயன்படுத்தி தேவையான மனிதரால் உருவாக்கப்பட்ட மற்றும் இயற்கை அம்சங்களை இலக்கமிடுதல் மற்றும் இவற்றை பொதுவான தொடர் இலக்க முறைமைக்கு மாற்றுதல். |
| திருமதி.எஸ்.சன்ன பீ.தல்தென மற்றும் திருமதி சாரா ஜனூரால் வழிகாட்டப்பட்டுள்ளது. | க.பொ.த. உயர் தர மாணவர்களின் கருத்திட்டம் | பூமியதிர்ச்சி மற்றும் சனாமி பற்றிய தலைப்புகள் |
| திருமதி.எஸ்.என்.பீ.தல்தெனவினால் வழிகாட்டப்பட்டது. | கலைமானி ஆராய்ச்சிகள் | இலங்கையில் மலைப்பாறைகளில் பூமியதிர்ச்சி அணுகுமுறைகள் |

சேவை வழங்குனர்களின் வேண்டுகோளுக்கமைய நிறைவேற்றப்பட்ட கருத்திட்டப் பணிகள் (வருமானம் சம்பாதிக்கும்)

அட்டவணை 1: 2016ஆம் ஆண்டில் பல்வேறு கருத்திட்டங்களிலிருந்து சம்பாதிக்கப்பட்ட பணம்

| கருத்திட்டத்தின் பெயர், சேவை வழங்குனர் (கம்பெனி) | வருமானம் (ரூபாய்) |
|---|-------------------|
| கொல்லந்த, கெட்டமான்ன, வெலி அத்த பிரதேசங்களில் உள்ள கற்குழிகள் தொடர்பான பெளதிக ஆராய்ச்சிகள் வரையறுக்கப்பட்ட மகா பொறியியலாளர் கம்பெனி | 500,000 |
| பூநகரிப் பிரதேசத்தில் சீமெந்துக்கான மூலப் பொருட்களைப் பெற்றுக்கொள்ளல் தொடர்பான ஆய்வு - 2015 வரையறுக்கப்பட்ட டோக்கியோ சீமெந்து | |
| யாழ்ப்பாணம்: சங்குப்பிட்டிப் பிரதேசத்தில் துளையிடும் கருத்திட்டம் இலங்கை மின்சார சபை | 1,545,057 |
| ராகல, மாலிப்படை, நாவலப்பிட்டிய ஆகிய பிரதேசங்களில் தடுதன்மை தொடர்பான ஆய்வு இலங்கை மின்சார சபை | 900,000 |
| களுகங்கை, மொறகாகந்த துளையிடல் கற்பாறைகளை ஆய்வு செய்தல் மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு முதலீட்டுத் திட்டம் (மகாவலி ஆலோசனைப் பணியகம்) | 3,206,533 |
| பூநகரி, வலைப்பாடு துளையிடும் ஆய்வுகள் டோக்கியோ சீமெந்துக் கம்பெனி | 3,617,895 |
| தெனியாய மண் ஆய்வு தென் மாகாண சுகாதார சேவைகள் திணைக்களம் | 337,613 |
| யாழ்ப்பாணம் வல்லிபுரம் சம்பியன்பற்றுப் பிரதேசங்களில் சிலிக்கா கனிமம் தொடர்பான ஆய்வுகள் ஆ.பு.ஆ. கனிமம் மற்றும் சுரங்கம் | 2,000,000 |
| கொழும்புக் கடுகதி நெடுஞ்சாலையில் மீரிகம துளையிடும் பரிசோதனை வரையறுக்கப்பட்ட நீட் சொலுசன் கம்பெனி | 4,762,905 |
| பாதுக்க துளையிடும் கருத்திட்டம் எக்சல் இன்ஜினியரிங் பிஎல்சி | 327,556 |

1.0 ஏனைய செயற்பாடுகள்

மா ஓயாவுக்கான முகாமைத்துவத் திட்டம் :

மா ஓயா முகாமைத்துவத் திட்டத்தின் கீழ் 2016ஆம் ஆண்டுக்காக மா ஓயாவில் மணல் அகழ்தல் அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்குவது தொடர்பாக வரையறுக்கப்பட்ட சூழல் அமைப்பானது மத்திய சூழல் அதிகார சபை, வரையறுக்கப்பட்ட சூழல் மன்றம், பொலிசார், பிரதேச செயலாளர் அலுவலகம் ஆகிய நிறுவனங்களின் உத்தியோகத்தர்களுடன் வருடாந்தக் கூட்டங்களை நடத்தியது.

ஜின் கங்கையில் மணல் ஆய்வு

2015 டிசம்பர் மாதம் நடுப்பகுதியில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட மணல் ஆய்வு ஜனவரி மாதம் முதலாம் வாரம் வரை மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் அதனை அடுத்து அறிக்கையொன்றும் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

மா ஓயாவில் மணல் ஆய்வுகள்

மா ஓயாவில் வருடாந்த மணல் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் மணல் வளங்கள் தொடர்பாக நிகழ்கால நிலைமை மற்றும் அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்குவது தொடர்பாகவும் சிபாரிசுகள் அடங்கிய அறிக்கையொன்று சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

தெதுறு ஓயா

தெதுறு ஓயாப் பிரதேசத்தில் செய்மதிப் புகைப்படங்களை ஆய்வு செய்து மணல் குவிந்துள்ள. சேர்ந்துள்ள பகுதிகளைக் கண்காணித்தல்.

கச்சதீவு துளையிடும் வேலைத்திட்டம்

நான்கு சம பகுதிகளைக் கொண்ட கருத்திட்டத்தின் கீழ் (2016 மே மாதம் 04 □ 24 திகதி வரை) கச்சதீவில் துளையிடும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இதந் நடவடிக்கைக்கு இலங்கைக் கடற்படை தேவையான வசதிகளைச் செய்து கொடுத்தது. 17 மீற்றர் ஆழத்திற்குத் துளையிடும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. கச்சதீவுக்குள் முருகைக் கற்கள் காணப்படல் மற்றும் ஆழமான பிரதேசங்களை ஆய்வு செய்வதற்காக இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. பாலைதீவு, இரணைதீவு, காரைதீவு போன்ற அருகில் உள்ள தீவுகளுக்குச் சென்ற அந்தத் தீவுகளில் உள்ள படிமங்கள் மற்றும் முருகைக் கற்கள் தொடர்பாக ஆராயப்பட்டது. (2016 மே மாதம் 10)

வெளிக்கள ஆய்வுகளும் ஏனைய குறுகிய காலப் பணிகளும்

திரு.ஏ.எம்.எம். இரத்தநாயக்க .: புவிச்சரிதவியலாளர்

- உமா ஓயாத் திட்டத்துக்கமைய நிலத்தடிச் சுரங்கமொன்றை நிர்மாணிப்பதன் மூலம் ஏற்பட்டுள்ள பிரச்சினைகள் தொடர்பாக ஆராய்ந்து அது தொடர்பாகப் பெர்வரி மாதத்தில் ஜனாதிபதி அலுவலகத்திற்கு அறிக்கையொன்று சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.
- ஏப்பிரல் மாதம் தெல்தொட்ட பளிங்குக் கற்கள் படிமங்களின் எண்ணிக்கை தொடர்பாகக் கணக்கிடுவதற்காக வெளிக்கள ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் அது தொடர்பான அறிக்கையொன்று சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
- கண்டி மைலப்பிட்டிய பிரதேசத்தில் திடீரெனத் தோன்றிய பழைய சுரங்கத்தை அடையாளம் காண்பதற்காக ஓக்டோபர் மாதம் வெளிக்களப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

திரு.ஏ.எம்.எம். இரத்தநாயக்க .: புவிச்சரிதவியலாளர் மற்றும் திரு. டி.எம்.எஸ். திசாநாயக்க / புவிச்சரிதவியலாளர்

- பலன் - இஹல கோட்டைக்கும் இடையில் உள்ள புகையிரதப் பாதைகளில் உள்ள பிரச்சினைகளைப் பற்றி ஆராயும் பணிகள் நவம்பர் மாதத்தில் இடம்பெற்றன.

திரு. டி.எம்.எஸ். திசாநாயக்க. : புவிச்சரிதவியலாளர்

- கித்துல்கல பிரதேசத்தில் தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டுவரும் நீர் மின் உற்பத்தித் திட்டத்துடன் தொடர்புடைய அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரங்களை நீடிப்பதற்காக நீடிப்பதற்கான சிபாரிசுகளைச் செய்வதற்கு முன் புவிச்சரிதவியலாளர் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

கலாநிதி டபிள்யூ.ஐ.எஸ். பெர்னாந்து

- யாழ்ப்பாணக் குடாநாட்டில் நிலத்தில் திடீரென வெடிப்புக்கள் ஏற்படுவதற்கான காரணம் தொடர்பாக அறிந்து கொள்வதற்கான ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- கிரிந்த பிரதேசத்தில் கார்னட் மணல் படிமங்கள் தொடர்பான கூட்டு ஆய்வு நடவடிக்கைகள் மே மாதத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- டோக்கியோ பல்கலைக் கழகத்தின் உதவியுடன் பேராசிரியர் டகாசியுடன் இணைந்து அரல்கல கிரணைட் பாறைகள் தொடர்பாக அங்குள்ள புவித்தளத்தில் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- கலஹ பிரதேசத்தில் சில வாரங்களாக இயற்கையாகப் புகை வெளியேறிய இடங்கள் தொடர்பாகப் பரிசீலனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- அம்பாந்தோட்டைப் பிரதேசத்தில் பரல்கற்கள் தொடர்பாக ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

திருமதி D.P.R. வீரக்கோன் / புவிச்சரிதவியலாளர்

- மா ஓயா நீரேந்துப் பகுதியில் கைத்தொழில்களுக்கான களிமண் எடுக்கும் 06 இடங்களில் ஒருங்கிணைந்த ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. கைத்தொழில் அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்குவதற்கு முன்னர் குறிப்பிட்ட இடங்கள் தகுந்தவையா என்பது தொடர்பாக ஆராயப்பட்டது.
- வர்த்தக ரீதியான களிமங்களை அடையாளம் காண்பதற்காகத் தேசிய தங்கங்கள் மாணிக்கக்கல் அதிகார சபையுடன் இணைந்து செயற்படல்.
- ஜின் கங்கைப் பிரதேசத்தில் குழு ரீதியிலான வெளிக்களப் பரிசீலனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- களனி கங்கை மற்றும் ஜின் கங்கைப் பிரதேசத்தில் மணல் படிமங்கள் தொடர்பாகத் தற்கால நிலைமைகள் மற்றும் அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்குவது தொடர்பாக நடத்தப்பட்ட கலந்துரையாடலில் பங்கு பற்றுதல்.
- நிர்மாணத்துறை அபிவிருத்தி அதிகாரச் சபையின் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டதுடன் கடந்த 05 ஆண்டுகளில் நிர்மாணத்துறைக்கான கட்டிடப் பொருட்களை வழங்குவது தொடர்பான கலந்துரையாடலில் பங்கு பற்றுதல்.
- டிரிப்பல சுப்பர் பொஸ்பேட் மற்றும் சில்கல் சுப்பர் பொஸ்பேட் என்பவற்றைத் தயாரிக்கும் போது எப்பாவெல பொஸ்பேட் படிமத்துக்கான பெறுமதி சேர்த்தலுக்கான யோசனைகள் தொடர்பாக முதலீட்டு வலயத்தில் நடத்தப்பட்ட கூட்டமொன்றில் கலந்து கொள்ளல்

திருமதி D.T.D.S. விஜேசுந்தர / புவிச்சரிதவியலாளர்

- கேகாலைப் பிரதேசத்தில் மண்சரிவு தொடர்பான ஆய்வுகளில் தேசிய கட்டிட அமைப்புடன் இணைந்து கூட்டுப் பரிசீலனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. மண்சரிவு அபாய நிலைமையை அவதானித்தல் மற்றும் மீளக் குடியேற்றுவதற்கான காணிகள் தொடர்பாக 2016 ஜூலை மாதம் 10ஆந் திகதி தொடக்கம் ஜூலை மாதம் 17ஆந் திகதி வரையிலான காலப்பகுதியில் புளத்கொஹிபிட்டிய, வரகாபொல, கேகாலை, அரநாயக்க போன்ற பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளில் வெளிக்களப் பரிசீலனைகளை மேற்கொள்ளல்.
- கண்டி நீதவானின் உத்தியோக பூர்வ விடுதி அமைந்துள்ள பூமியில் இடம் பெறக்கூடும் என எதிர்வு கூறப்பட்ட மண்சரிவு அல்லது மலைச்சரிவில் ஏற்படக்கூடிய அனர்த்தம் தொடர்பாக ஆய்வினை மேற்கொள்வதற்கான வெளிக்கள விஜயமொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டது. கண்டி நீதவான் குடிமனை அமைந்துள்ள இடத்தில் ஏற்பட்டுள்ள நில வெடிப்புக்கள் தொடர்பாகப் புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு என்ற தலைப்பிலான அறிக்கையொன்று மாதத்தின் முதற் பகுதியில் வெளியிடப்பட்டது.
- மண் அகழ்வினை மேற்கொள்ளல் தொடர்பாகப் பிரதேச மக்களால் தெரிவிக்கப்பட்ட எதிர்ப்புக் காரணமாக அனுமதிப் பத்திரங்கள் தற்காலிகமாக இடைநிறுத்தப்பட்ட சுரங்கங்கள் சிலவற்றைப் பரிசீலிப்பதற்காக 2016 ஒக்டோபர் மாதம் 24, 25 மற்றும் 27 ஆகிய திகதிகளில் முறையே மீரிகம, துல்கிரிய, ருவன்வெல்ல ஆகிய பிரதேசங்களில் மண் அகழ்வு தொடர்பாக ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- உமா ஓயாத் திட்டம் காரணமாக ஏற்பட்ட சம்பவமாகக் கூறப்பட்ட பண்டாரவளைப் பிரதேசத்தில் நிலம் தாழ் இறங்குதல் தொடர்பாகத் தொலைக்காட்சி அலைவரிசை ஒன்றில் ஒளிபரப்பப்பட்ட செய்தியொன்று தொடர்பாக மீள் நோக்குகை மேற்கொள்ளப்பட்டது. நேர் வரிசை அமைச்சின் வேண்டுகோளுக்கமைய இந்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது. இந்தப் பிரச்சினை தொடர்பாகத் தேசியக் கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினால் எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கை தொடர்பாக அவர்களுடன் கலந்துரையாடப்பட்டதுடன் 2016 டிசம்பர் மாதம் அது தொடர்பான அறிக்கையொன்று அமைச்சுக்கு அனுப்பிவைக்கப்பட்டது

பெப்ரவரி மாதம் 27ஆந் திகதி இரத்தினபுரி மாவட்டத்தின் அனர்த்த முகாமைத்துவக் குழுவுக்காக அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையத்தினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட வெள்ளப் பெருக்கு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் மீளாய்வுக் கூட்டத்தின் மதிப்பீட்டாளராகப் புவிச்சரிதவியலாளர் திருமதி. எஸ்.என்.பீ. தல்தென கலந்து கொண்டார். சம்பவக் கட்டமைப்பின் பாவனை தொடர்பாக இங்கு விரிவாக அறியப்பட்டது.

புவிச்சரிதவியலாளர் திரு. A.M.D.U. அபேசிங்க பின்வரும் விடயங்கள் தொடர்பாகக் கலந்து கொண்டார்.

- 01.03.2016ஆந் திகதி மேற்கொள்ளப்பட்ட துளையிடல் தொடர்பாக மஸ்கெலியாப் பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வெளிக்கள விஜயம்.
- களனி கங்கையின் இரு மருங்கிலும் மேற்கொள்ளப்பட்ட அடிப்படை மண் ஆய்வினைத் தொடர்ந்து முன்னெடுத்தல்.
- 2016 பெப்ரவரி மாதம் 23ஆந் திகதி தொடக்கம் 24ஆந் திகதி வரை மற்றும் 2016 மார்ச் 17ஆந் திகதி தொடக்கம் 21ஆந் திகதி வரை மேற்கொள்ளப்பட்ட வெளிக்கள விஜயம்.
- செவனகல - கொவுலற பெல்விஸ்ட்டார் சுரங்கத்தைப் பரிசீலித்தல் - 17.03.2016.
- ஜனாதிபதி உத்தியோக பூர்வ வாசஸ்தலத்தில் ஏற்பட்டுள்ள துவாரம் - 23.03.2016.
- ராஜகிரிய துளையிடும் பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட விஜயம் - 28.03.2016.
- காலி மெலிபன் வைத்தியசாலையில் புதிய விடுதியின் அத்திவாரத்தைப் பரிசீலித்தல் - 19.04.2016
- இரத்தினபுரி புதிய அலுவலகக் கட்டிடத்தில் வெளிக்கள விஜயங்களை மேற்கொள்ளுதலும், துளையிடுதல் மற்றும் அது தொடர்பான பணிகளை ஒழுங்கு செய்தல் - 11.05.2016
- தேசியக் கட்டிட ஆய்வு அமைப்புடன் இணைந்து மண்சரிவு இடர்கள் தொடர்பாகப் பரிசீலித்தல் மற்றும் அனர்த்த நிலைமைகள் தொடர்பாக உதவிகளை வழங்குதல் - 25.05.2016 - 03.06.2016.
- 2016 ஜூன் மாதம் 14 - 17ஆந் திகதி வரையிலான காலப்பகுதிக்குள் ஆண்டிகம, தப்போவ, பல்லம,எப்பாவல பொஸ்பேட் படிமங்கள் மற்றும் நீர்கொழும்புக் கரையோரப் பகுதிகளில் ஜூராசிக் படிமங்களில் அணு மூலப் பொருட்கள் உள்ளதா என்பது தொடர்பான ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளல்.
- எதிர்கால இலங்கைக் கண்காட்சி - 2016 ஒக்டோபர் 16 - 18
- இலங்கை அணுசக்தி அதிகார சபையினுடாகப் பகுப்பாய்வு செய்வதற்காக எப்பாவல மாதிரிகளைப் பெற்றுக் கொள்ளல்.

கண்காட்சிகள் / கருத்தரங்குகள் / விழிப்புணர்வூட்டும் நிகழ்ச்சிகள்

இலங்கை விமானப்படையினால் முல்லைத்தீவு முகாமில் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட அனர்த்த முகாமைத்துவப் பாடநெறி தொடர்பாகச் சனாமி மற்றும் நில அதிர்வுகள் தொடர்பாக ஒரு நாள் வேலைத் திட்டம் புவிச்சரிதவியலாளர் ஞ.வு. கருபண்டார மற்றும் புவிச்சரிதவியலாளர் ஞ.டீ.எ. தல்தென ஆகியோரினால் டிசம்பர் மாதம் 17ஆந் திகதி நடத்தப்பட்டது.

மாணவர்கள் மற்றும் மக்களுக்காக ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட கண்காட்சிகளில் கலந்து கொள்ளல்.

1. பொலன்னறுவை - உலக சூழல் தினம் - கண்காட்சி *
2. கருத்துறை மகளிர் வித்தியாலயம் - கண்காட்சி
3. புறக்கோட்டை புனித அந்தோனியார் வித்தியாலயம் - கண்காட்சி
4. ஊவா வெல்லச பல்கலைக்கழகம் - கண்காட்சி
5. பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபம் (ஆபரணம்) - கண்காட்சி
6. பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபம் (சிறீலங்கா நெக்ஸ்ட்) - கண்காட்சி

உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச நிகழ்ச்சித் திட்டங்களில் கலந்து கொள்ளல்

அட்டவணை 2: உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச நிகழ்ச்சித் திட்டங்களில் கலந்து கொள்ளல்

| நிகழ்ச்சித் திட்டம் | உத்தியோகத்தின் பெயர் | இடம் | காலகட்டம் |
|--|------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| சுரங்கம் மற்றும் கனிம சட்ட மூலத்தில் திருத்தங்களை மேற்கொள்ளல், புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட செயலமர்வு. | திருமதி. D.T.D.S. விஜேசுந்தர | குக்குலே கங்கை விடுமுறை விடுதி | 2016 ஜனவரி 29 - 30 |
| | திருமதி. D.P.R. வீரக்கோன் | | |
| நில அளவைத் திணைக்களத்தின் உதவியுடன் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையத்தினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட செயலமர்வு. | திருமதி. D.T.D.S. விஜேசுந்தர | அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையம் | 2016 உமதன - 21 |
| | திருமதி. S.N.B. தல்தென | | |
| புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட தலைமைத்துவப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம் | கலாநிதி. C.H.E.R. சிறிவர்தன | MAS நிறுவனம், துல்ஹிரிய | 2016 நவம்பர் 12 - 13 |
| | திரு. K.T.U.S. த சில்வா | | |
| | திருமதி.Y.P.S. சிறிவர்தன | | |
| | திரு. அஜித் பிரேமா | | |
| | திரு. S.T. களுபண்டார | | |
| | திருமதி. D.T.D.S. விஜேசுந்தர | | |
| | திருமதி. S.N.B. தல்தென | | |
| அனுப் பரிசோதனைகளைப் பரந்தளவில் மேற்கொள்வதைத் தடைசெய்யும் அமைப்பினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட அமெரிக்காவின் நோவாவில் நடத்தப்பட்ட வதிவிட செயலமர்வு | திருமதி. D.T.D.S. விஜேசுந்தர | ஐக்கிய அமெரிக்கா | 2016 மே 14 - 23 |
| ஜெய்கா - இலங்கை நிறுவனத்தினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட இலங்கையில் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட அனுபவங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட இலங்கை இயற்கை அனர்த்தப் பொறிமுறையை மீளாய்வு செய்யும் செயலமர்வு. | திரு. அஜித் பிரேமா | தாஜ் சமுத்திரா ஹோட்டல், கொழும்பு. | 2016 ஜனவரி 14 |
| | திருமதி. S.N.B. தல்தென | | |
| அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையமும் யப்பான் விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனமும் இணைந்து ஒழுங்கு செய்த "சென்டினல் ஏசியா கட்டம் 3" நிகழ்ச்சித் திட்டம் தொடர்பான ஒருங்கிணைந்த கருத்திட்டங்கள் தொடர்பான கலந்துரையாடல். | திருமதி. S.N.B. தல்தென | கல்கிசை ஹோட்டல், கொழும்பு. | 2016 ஜனவரி 19 |

| | | | |
|--|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| <p>ஐய்கா இலங்கை நிறுவனத்தினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட யப்பான் மற்றும் இலங்கையில் பெற்றுக்கொண்ட அனுபவங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட அனர்த்த முகாமைத்துவம்.</p> | <p>திருமதி. S.N.B. தல்தென</p> | <p>சின்னமோன் லேக்சைட் ஹோட்டல்</p> | <p>2016 ஜனவரி 24</p> |
| <p>சீனாவின் புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு நிறுவனத்தில் நடத்தப்பட்ட அபிவிருத்தி அடைந்துவரும் நாடுகளுக்கான புவி இரசாயன வரைபடங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் புவி இரசாயனப் பணிகள் தொடர்பான பயிற்சி நெறி.</p> | <p>திருமதி. H.A.P. ஐயலத்</p> | <p>சீனா</p> | <p>2016 செப்ரெம்பர் 9-29</p> |
| <p>ஆராய்ச்சி மற்றும் விஞ்ஞான கூடங்களை நிறுவுதல் தொடர்பான கிராமியப் பாடநெறி</p> | <p>திருமதி. Y. P. S. சிறிவர்தன</p> | <p>இலங்கை எக்ரடிடேசன் சபை</p> | <p>2016 ஒக்டோபர் 17-21</p> |
| <p>சர்வதேச அணு ஆராய்ச்சி நிலையப் பயிற்சிப் பட்டறை</p> | <p>திரு. A.M.D.U. அபேசிங்க</p> | <p>கலதாரி ஹோட்டல்</p> | <p>2016 ஜூலை 11 – 15</p> |
| <p>கருத்தரங்கு</p> | <p>திரு. A.M.D.U. அபேசிங்க</p> | <p>சீனா</p> | <p>2106 செப்ரெம்பர் 12 – 27</p> |

சுரங்கப் பிரிவு

சுரங்கப் பிரிவின் பிரதான பணிகள்

சுரங்கப் பிரிவு தற்போது 14 பிராந்திய அலுவலகங்களுடன் இயங்கி வருகின்றது. பல்வேறு அகழ்வுப் பணிகளில் ஈடுபடும் சேவை வழங்குனர்களுக்காகச் சேவைகளை வழங்குவதற்காக இந்த அலுவலகம் நிறுவப்பட்டது. 1932ஆம் ஆண்டு 33ஆம் இலக்கச் சுரங்கம் மற்றும் கனிமச் சட்ட மூலத்திற்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட அண்மைக்காலத் திருத்தங்களுக்கு அமையச் சட்டவிரோத நடவடிக்கைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காகப் பணியகம் விரிவான அதிகாரத்தை வழங்கியுள்ளது. இந்தப் பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட பிரதான பணிகளில் குறிப்பிட்ட இடங்களுக்கு விஜயம் செய்து பரிசீலித்தல், மக்கள் முறைப்பாடுகளை ஆராய்தல், கனிம அகழ்வு, வர்த்தகம் தொடர்பான ஆய்வுகள், ஏற்றிச் செல்வதற்கான அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்கியிருத்தல், சட்டவிரோத அகழ்வு நடவடிக்கைகளைக் கட்டுப்படுத்தல் என்பன உள்ளடங்கும். இதன் பிரிவின் முக்கிய பணிகளில் பின்வரும் விடயங்களும் அடங்குகின்றன.

- 1992ஆம் ஆண்டு 33ஆம் இலக்கச் சுரங்கக் கனிமச் சட்ட மூலத்துக்கமையக் கனிம ஏற்றுமதிக்கான வர்த்தக ரீதியிலான சாத்தியத் தன்மையை ஆராய்தல்.
- வர்த்தக அடிப்படையில் வர்த்தக ரீதியிலான பயன்பாட்டினை மற்றும் உற்பத்தியை அதிகரித்தல்.
- அமைச்சருக்கு ஆலோசனை வழங்குதல்.

வழங்கப்பட்ட சேவைகள்

- சுரங்கங்களைப் பரிசீலித்தல் (நடமாடும் சேவைகள், அனுமதிப்பத்திரங்களை வழங்குதல், தொழில்நுட்ப சேவைகளை வழங்குதல்)
- பகுப்பாய்வு சேவைகள் (வெடிக்க வைக்கும் தொழில்நுட்ப முறைகள், அனுமதிப்பத்திரங்களைப் புதுப்பித்தல், பாதுகாப்பு முறைகள், பரிசீலித்தல் வெடி வைத்துத் தகர்த்தல், வெடிப்புக்களை ஆராய்தல்)
- விழிப்புணர்வுட்டும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் (அரசு உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் அனுமதிப்பத்திர உரிமையாளர்களுக்கு அறிவுட்டும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடத்துதல், கண்காட்சிகள் மற்றும் மக்களுக்கான செயலமர்வுகளை ஒழுங்கு செய்தல்)
- மறுசீரமைப்புப் பணிகள் (சூழல் பாதுகாப்பினைக் கருத்திற்கொண்டு சுரங்கப் பாதுகாப்பு ஊக்குவிப்பு, சுரங்கப் பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்படும் என்பதுடன் சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் மறுசீரமைப்புப் பணிகளை மேற்பார்வை செய்யும் பணிகளும் இடம் பெறுகின்றன.)

அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்குதல் மற்றும் வாடகைக்குப் பெற்றுக் கொள்ளப்படும் வருமானம்

1992ஆம் ஆண்டு 33ஆம் இலக்கச் சுரங்கம் மற்றும் கனிமச் சட்ட மூலத்துக்கமையப் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தினால் பின்வரும் அனுமதிப்பத்திரங்கள் வழங்கப்படுகின்றன.

- ஆய்வு அனுமதிப்பத்திரங்கள்
- அகழ்வு அனுமதிப்பத்திரங்கள்
- வர்த்தக அனுமதிப்பத்திரங்கள்
- ஏற்றுமதி அனுமதிப்பத்திரங்கள்
- ஏற்றிச் செல்வதற்கான அனுமதிப்பத்திரங்கள்

அனுமதிப்பத்திரங்கள் தொடர்பான விபரங்கள் பின்வருமாறு:

- ஆய்வு அனுமதிப்பத்திரங்கள் (வருமானம்)

அனுமதிப்பத்திரங்களினால் உதவிகள் வழங்கப்பட்ட அனைத்துக் கனிம வகைகளையும் ஆய்வு செய்வதற்காக விசேட உரிமை இந்த அனுமதிப் பத்திரத்தினால் அனுமதிப் பத்திரத்தைப் பெறுபவருக்கு வழங்கப்படும்.

● **அகழ்வு அனுமதிப்பத்திரங்கள்**

தொழில்நுட்ப அகழ்வு அனுமதிப்பத்திரங்கள் (வருமானம்)

ஒரு ஹெக்டேயருக்கு மேற்படாத நிலப் பிரதேசத்துக்குள் 25 மீற்றருக்கு மேற்படாத ஆழத்திற்கு அனுமதிப் பத்திரத்தில் விசேடமாகக் காட்டப்பட்டுள்ள அனைத்துக் கனிம வகைகளையும் அகழ்தல், தயாரித்தல் மற்றும் விற்பனைக்கான விசேட உரிமை இந்த அனுமதிப் பத்திரம் மூலம் வழங்கப்படும்.

பிரிவு “அ” - பின்வரும் நிபந்தனைகளில் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்டவை இதில் அடங்கும்.

- துளையிடும் துவாரத்தின் ஆழம் 1.5 மீற்றரையும் விடக் குறைவாக இருத்தல் வேண்டும்.
- உற்பத்தி அளவு மாதமொன்றுக்கு 100 மீற்றருக்குக் குறையாமல் மற்றும் 600 மீற்றருக்கு மேற்படாமல் இருத்தல் வேண்டும்.
- இயந்திர உபகரணங்கள் எதுவும் பாவித்தலாகாது.

பிரிவு “ஆ” - பின்வரும் நிபந்தனைகளில் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்டவை இதில் அடங்கும்.

- துளையிடும் துவாரத்தின் ஆழம் 1.5 மீற்றரையும் விடக் குறைவாக இருத்தல் வேண்டும்.
- உற்பத்தியின் அளவு மாதமொன்றுக்கு 100 கன மீற்றருக்கு மேற்படலாகாது.
- இயந்திர உபகரணங்கள் எதுவும் பாவித்தலாகாது.

கைத்தொழில் அகழ்வு அனுமதிப்பத்திரங்கள் (வருமானம்)

இந்த அனுமதிப் பத்திரத்தில் உறுதியாகக் காட்டப்பட்டுள்ள பிரதேசத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அனைத்துக் கனிம ஆய்வுகள், அழ்வு, தயாரித்தல், வர்த்தகம் என்பவற்றுக்காக விசேட உரிமை அனுமதிப்பத்திரத்தைப் பெறுபவர்களுக்கு உள்ளது.

பிரிவு “அ” (பின்வரும் நிபந்தனைகளில் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்டவை இதில் அடங்கும்.)

- வெடிவைத்துத் தகர்க்கும் முறை - தாமதிக்கும் மூலப்பொருட்களைப் பயன்படுத்திப் பல்வகைத் துளையிடுதல்கள்.
- துவாரத்தின் ஆழம் - 3 மீற்றருக்கு அதிகமாக இருக்கவேண்டும்.
- உற்பத்தி அளவு - மாதமொன்றுக்கு 1500 கனமீற்றரைத் தாண்டலாகாது.
- பயன்படுத்தக்கூடிய இயந்திர உபகரணங்கள் - டிரக் டிரில்ஸ், ஜெக்ஹமர், ரொக் பிரேக்கர்ஸ், புரன்ட் என்ட் லோடர் உட்பட ஏனைய இயந்திரங்கள்.

பிரிவு “ஆ” (பின்வரும் நிபந்தனைகளில் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்டவை இதில் அடங்கும்.)

- வெடிவைத்துத் தகர்க்கும் முறை - தனித் துளையிடும் துவாரம்
- துளையிடும் துவாரத்தின் ஆழம் - 1.5 மீற்றருக்குக் குறையாது 3 மீற்றருக்கு மேற்படாது இருக்கவேண்டும்.
- உற்பத்தி அளவு - மாதமொன்றுக்கு 1500 கனமீற்றருக்கு மேற்படலாகாது.
- பயன்படுத்தப்படும் உபகரணம் - ஜெக்ஹமர்ஸ் மாத்திரம் பாவிக்கலாம்.

பிரிவு “இ” (பின்வரும் நிபந்தனைகளில் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்டவை இதில் அடங்கும்.)

- வெடிவைத்துத் தகர்க்கும் முறை - தனித் துளையிடும் துவாரம்
- துளையிடும் துவாரத்தின் ஆழம் - 1.5 மீற்றருக்குக் குறைவானதாக இருக்க வேண்டும்.
- உற்பத்தி அளவு - மாதமொன்றுக்கு 600 கனமீற்றருக்குக் குறைவானதாக இருக்க வேண்டும்.
- ஜெக்ஹமர்ஸ் மாத்திரம் பாவிக்கலாம்.

விசேட கனிம அனுமதிப் பத்திரங்கள் (வருமானம்)

விசேட கனிம ஆய்வு, கனிம அகழ்வு, கனிமத் தயாரிப்பு, வர்த்தகம் என்பவற்றுக்கான அனுமதிப்பத்திரங்கள் அமைச்சின் அனுமதியுடன் வழங்க முடியும்.

● வர்த்தக அனுமதிப்பத்திரங்கள் (வருமானம்)

சில வர்த்தகக் கொள்வனவுகள், களஞ்சியப் படுத்தல், தயாரிப்பு மற்றும் கனிம ஏற்றுமதிக்காக விசேட உரிமை வர்த்தக அனுமதிப்பத்திரங்களினால் பணிப்பாளரின் விசேட அனுமதியுடன் வழங்குதல்.

பிரிவு அ - ஏற்றுமதிக்கான கனிம வர்த்தகம்

பிரிவு ஆ - உள்நாட்டுக் கனிம விற்பனை

பிரிவு இ - கையினால் தயாரிக்கப்பட்ட செங்கற்கள், சுண்ணாம்பு என்பவற்றை விற்பனை செய்தல்.

● ஏற்றிச் செல்வதற்கான போக்குவரத்துச் சேவைகள் (வருமானம்)

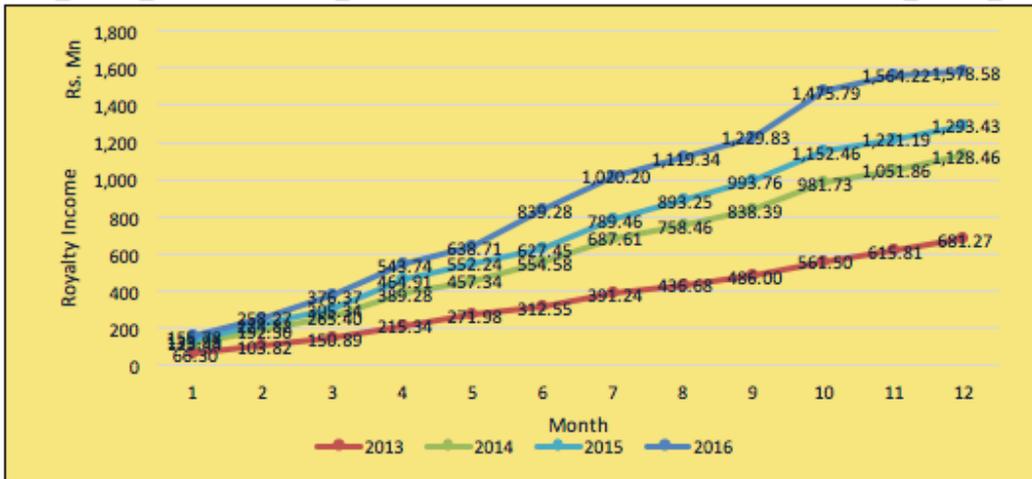
அனுமதிப் பத்திரத்தில் உறுதியாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள கனிமம் அல்லது கனிமம் உள்ளடங்கிய பொருட்கள் குறித்துரைக்கப்பட்ட அளவில் குறித்துரைக்கப்பட்ட கால எல்லைக்குள் ஏற்றிச் செல்வதற்காக இந்த அனுமதிப் பத்திரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. அனைத்து ஆய்வுகள், அகழ்வுகள் மற்றும் வர்த்தகப் பத்திரங்கள் தொடர்பாகக் கனிமம் அல்லது கனிமம் அடங்கிய பொருட்கள் என்பவற்றை ஏற்றிச் செல்வதற்காகப் போக்குவரத்து அனுமதிப் பத்திரமொன்று இருத்தல் வேண்டும்.

● கனிம ஏற்றுமதி (வருமானம்)

- அனைத்து ஆய்வுகளும் அகழ்வுகளும் வர்த்தகத்துக்குமான அனுமதிப் பத்திரங்கள் சம்பந்தமாக அந்த அனுமதிப் பத்திரங்கள் ஊடாக வழங்கப்பட்ட கனிமங்களை ஏற்றுமதி செய்வதற்காகப் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத் தலைவரின் விசேட அனுமதியைப் பெற்றுக்கொள்ள வேண்டும்.

அரசரிமை (வருமானம்)

புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தினால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட அரசரிமை வருமானம் பின்வரும் வரைபடத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

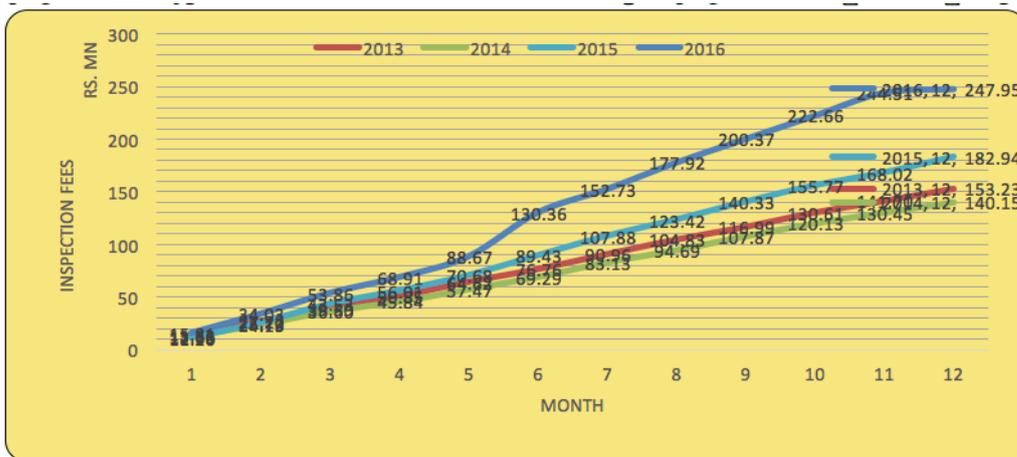


வரைபடம் 1: 2013 - 2016 ஆம் ஆண்டு வரையிலான அரசரிமை வருமானம்

| வருடம் | அரசரிமை வருமானம் (ரூ.மில்.) |
|--------|-----------------------------|
| 2013 | 681.27 |
| 2014 | 1,128.46 |
| 2015 | 1,293.43 |
| 2016 | 1,578.58 |

சுரங்கங்களைப் பரிசீலிப்பதன் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளும் வருமானம்

பின்வரும் வரைபடத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு சுரங்கங்களைப் பரிசீலிப்பதன் மூலம் சம்பாதிக்கப்பட்ட வருமானம் அதிகரித்ததன் மூலம் நாட்டில் கனிமத் துறையில் பெரும் வளர்ச்சி ஏற்பட்டுள்ளது.

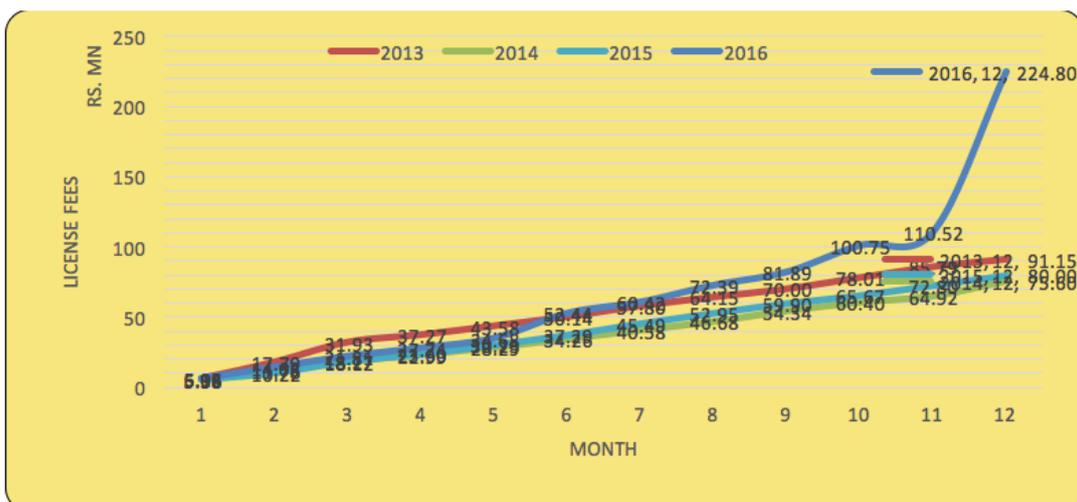


வரைபடம்.2: 2013 - 2016 வரையிலான காலகட்டத்துக்குள் சுரங்கப் பரிசீலனை மூலம் சம்பாதித்த வருமானம்

| வருடம் | பரிசீலனைக் கட்டணம் (ரூ.மில்.) |
|--------|-------------------------------|
| 2013 | 153.23 |
| 2014 | 140.15 |
| 2015 | 182.94 |
| 2016 | 247.95 |

அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்குவதன் மூலம் சம்பாதிக்கப்பட்ட வருமானம்

கனிமங்களின் ஆய்வு, அகழ்வு, வர்த்தகம், ஏற்றிச் செல்லுதல் மற்றும் ஏற்றுமதி ஆகியவற்றிற்கு அனுமதிப்பத்திரங்களை வழங்குவதன் மூலம் பெறப்பட்ட வருமானத்தினைப் பின்வரும் வரைபடம் காட்டுகின்றது.



| வருடம் | அனுமதிப்பத்திரக் கட்டணம் (ரூ.மில்.) |
|--------|-------------------------------------|
| 2013 | 91.15 |
| 2014 | 75.60 |
| 2015 | 80.00 |
| 2016 | 224.8 |

2016ஆம் ஆண்டு செயலாற்றுத்திறன் தொடர்பான சுருக்கம் (நிதி மற்றும் பௌதிகம்)

ரூபா மில்லியன

| | செயலாற்றுகை | * நிதி பௌ திக | நிதி ஒதுக்கம் வகை | அலகு | வருடாந்த நிதி ஒதுக்கம் மற்றும் நோக்கம் | நிதி மற்றும் பௌதிக முன்னேற்றம் |
|-------|---|------------------------|-------------------------|--------------|--|--------------------------------------|
| 1 | 1992ஆம் ஆண்டின் 33ஆம் இலக்கச் சுரங்கக் கனிமச் சட்டத்தின்படி அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்குதல். | | | | | |
| 1.1 | தொழில்நுட்ப அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரம் | | | | | |
| 1.1.1 | தொழில்நுட்ப அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரம் பிரிவு -அ | நிதி பௌ | வருமானம் | ரூ. மில். | 3.120 1040 | 5.445 1820 |
| 1.1.2 | தொழில்நுட்ப அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரம் பிரிவு - ஆ | நிதி பௌ | வருமானம் | ரூ. மில். | 3.759 3007 | 2.756 2217 |
| 1.2 | கைத்தொழில் அகழ்வு அனுமதிப்பத்திரம் | | | | | |
| 1.2.1 | கைத்தொழில் அகழ்வு அனுமதிப்பத்திரம் பிரிவு - அ | நிதி பௌ | வருமானம் | ரூ. மில். | 3.160 158 | 125.745 142 |
| 1.2.2 | கைத்தொழில் அகழ்வு அனுமதிப்பத்திரம் பிரிவு - ஆ | நிதி பௌ | வருமானம் | ரூ. மில். | 12.600 1575 | 13.600 1885 |
| 1.2.3 | கைத்தொழில் அகழ்வு அனுமதிப்பத்திரம் பிரிவு - இ | நிதி பௌ | வருமானம் | ரூ. மில். | 6.092 1523 | 3.036 730 |
| 1.3 | வர்த்தக அனுமதிப்பத்திரம் | | | | | |
| 1.3.1 | வர்த்தக அனுமதிப்பத்திரம் -அ | நிதி பௌ | வருமானம் | ரூ. மில். | 0.112 15 | 0.090 12 |
| 1.3.2 | வர்த்தக அனுமதிப்பத்திரம் -ஆ | நிதி பௌ | வருமானம் | ரூ. மில். | 4.830 966 | 9.690 1938 |
| 1.3.3 | வர்த்தக அனுமதிப்பத்திரம் -இ | நிதி பௌ | வருமானம் | ரூ. மில். | 0.000 0 | 0.006 5 |
| 1.4 | போக்குவரத்து அனுமதிப்பத்திரம் | நிதி பௌ | வருமானம் | ரூ. மில். | 41.108 456,750 | 48.879 543,105 |
| 1.4.1 | கனரகப் போக்குவரத்து அனுமதிப்பத்திரம் | நிதி | வருமானம் | | 0.000 | 5.206 |
| 1.5 | ஏற்றுமதி அனுமதிப்பத்திரம் | நிதி பௌ | வருமானம் | ரூ. மில். | 2.965 593 | 2.455 491 |

| | | | | | | |
|-----|---|-------------|----------|-----------|-----------------|-----------------|
| 1.6 | ஆய்வு அனுமதிப்பத்திரம் | நிதி | வருமானம் | ரூ. மில். | 2.541 | 7.889 |
| 2 | கனிமங்களை ஏற்றிச் செல்வதை மேற்பார்வை செய்வதன் மூலம் சட்டவிரோத கனிம நடவடிக்கைகளையும் சூழல் பாதிப்புக்களையும் குறைத்தல் | நிதி பெள | | | 20.000 500 | 0.000 0 |
| 3 | சூழலுக்குச் சாதகமான முறையில் கனிம அகழ்வுப் பணிகளை மேற்கொள்ளலும் சூழல் மறுசீரமைப்புத் தொடர்பாக விழிப்புணர்வூட்டும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல். | நிதி பெள | | | 9.000 40 | 0.000 0 |
| 4 | அரசுரிமை வருமான அறவிடல் | நிதி | வருமானம் | ரூ. மில். | 1431.889 | 1578.584 |
| 5 | சுரங்கங்களைப் பரிசீலிக்கும் கட்டணம் | நிதி | வருமானம் | ரூ. மில். | 154,324 | 247,954 |
| 6 | பரீட்சார்த்த வெடிவைத்துத் தகர்ப்பு | நிதி | வருமானம் | ரூ. மில். | 4.725 | 4.737 |
| 7 | வங்கிப் பிணைப் பணத்தை மீளப்பெறுதல் | நிதி | வருமானம் | ரூ. மில். | 0.586 | 0.146 |
| 8 | சில்லறை வருமானம் -அகழ்வு | நிதி | வருமானம் | ரூ. மில். | 0.400 | 0.407 |
| 9 | பிரதேச செயலகங்களினால் வழங்கப்பட்ட ஏற்றிச் செல்வதற்கான போக்குவரத்து அனுமதிப் பத்திரங்கள் | நிதி | வருமானம் | ரூ. மில். | 1.975 | Included in 1.4 |
| 10 | மாதிரி ஏற்றுமதி | நிதி | வருமானம் | ரூ. மில். | 0.105 | 0.080 |
| 11 | வெடிவைத்துத் தகர்ப்புத் தொடர்பான நிகழ்ச்சிகள் | நிதி பெள | GSMB | ரூ. மில். | 0.347 2 | 0.454 1 |
| 12 | அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சிகளை நடத்துதல் | நிதி | GSMB | ரூ. மில். | (8.420) | (0.241) |
| 13 | புனர்நிர்மாணப் பணிகளைத் துரிதமாக மேற்கொள்ளல் | நிதி | GSMB | ரூ. மில். | (3.600) | (0.023) |
| 14 | மேற்பார்வைப் பணிகளை முன்னெடுத்தல் | பெள | | | 12 | 0 |
| | மொத்தம் | | | | 1691.618 | 2051.690 |

பிரதேச அலுவலகங்கள்:

கண்டி, மாத்தறை, குருநாகல், பதுளை, இரத்தினபுரி, அநுராதபுரம், அம்பாறை, மொனறாகலை, அம்பாந்தோட்டை, திருகோணமலை, களுத்துறை, யாழ்ப்பாணம், மட்டக்களப்பு, கம்பஹ, பொலன்னறுவை, கொழும்பு ஆகிய இடங்களில் உள்ள பிரதேச அலுவலகங்கள் 16 மற்றும் ஹசலக்க, கந்தான் எனும் இடங்களில் அமைந்துள்ள 02 உப அலுவலகங்கள் ஊடாக அகழ்வுப் பிரிவு தற்போது செயற்பட்டு வருகின்றது. குறிப்பிட்ட பிரதேசங்களில் அகழ்வுப் பணிகளில் ஈடுபடும் சேவை வழங்குனர்களுக்காகச் சிறந்த சேவைகளை வழங்குவது மற்றும் சட்ட விரோத நடவடிக்கைகளைக் கட்டுப்படுத்துவது இந்தப் பிரதேச அலுவலகங்களின் பணியாகும்.

2016ஆம் ஆண்டில் இந்தப் பிரதேச செயலகங்களுக்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ள பிரதேச அகழ்வுப் பொறியியலாளர்களின் பெயர்கள் பின்வருமாறு.

பிரதேச செயலகம்

பிரதேச அகழ்வுப் பொறியியலாளர்

| | |
|---------------|---|
| கண்டி | திரு. டம்மிக பிரசாத், திரு.S.A.I.J. றொட்றிகோ |
| குருநாகல் | திரு. S.A.I.J. றொட்றிகோஇ திரு. N.W.C.P. லங்காஇ திரு. டம்மிக பிரசாத் |
| மாத்தறை | திரு. U.H.T. பிரியந்தஇ திரு. K.V. ஜகத் |
| பதுளை | திரு. T.M.W. பண்டாரஇ திரு. W.A.S. ரூபவன்ச |
| அநுராதபுரம் | திரு. சமில் கருணானந்தஇ திரு. K.N.W.K. விமலரத்ன |
| இரத்தினபுரி | திரு. T.S. குமாரஇ திரு. A.M.H.V. அதிகாரி |
| அம்பாறை | திரு. H.K.C.K.W. பண்டாரஇ திரு. M.R.M. பரீஸ் |
| மொனறாகலை | திரு. W.G.S. கோகிலஇ திரு. T.M.W. பண்டார |
| அம்பாந்தோட்டை | திரு. W.A.S. ரூபவன்சஇ திரு. U.H.T. பிரியந்த |
| திருகோணமலை | திரு. K.N.W.K. விமலரத்னஇ திரு. D. மயூரன் |
| மட்டக்களப்பு | திரு. M.R.M. பரீஸ்இ திரு. H.K.C.K.W. பண்டார |
| யாழ்ப்பாணம் | திரு. D. மயூரன்இ திரு. சமில் கருணானந்த |
| களுத்துறை | திரு. K.V. ஜகத்இ திரு. T.S. குமாரஇ திருமதி. I.M.T.N. இளங்குன் |
| கம்பகா | திரு. H.K.M. குணசேகரஇ திரு. S.A.I.J. றொட்றிகோஇ திரு. N.W.C.P. லங்கா |
| பொலன்னறுவை | திரு. A.M.H.V. அதிகாரிஇ திரு. செல்ரன் |
| கொழும்பு | திருமதி. U.N. டிலாந்தி |

அகழ்வுப் பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட விசேட பணிகளும் தேசிய பொருளாதாரத்துக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள பங்களிப்பும்

வெடிவைத்துத் தகர்த்தலுக்குப் பொறுப்பாகப் பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில்கள் மற்றும் அந்தப் பணிகள் தொடர்பாகப் பொறுப்புக் கூறும் நபர்களின் சாத்தியத் தன்மை மற்றும் அறிவு தொடர்பாக அவற்றை மேம்படுத்துவது தொடர்பாக அதன் ஓர் அங்கமாக வெடிவைத்துத் தகர்த்தல் சம்பந்தமான பயிற்சிப் பாடநெறியை வெற்றிகரமாக முன்னெடுப்பதற்குப் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தால் முடிந்தது. இதற்கு மேலதிகமாக வெடிவைத்துத் தகர்க்கும் நடவடிக்கைகள், சுரங்கங்களின் பாதுகாப்பு, சுரங்க முகாமைத்துவம், சூழல், சமூக நிலைமைகள் தொடர்பாக அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரங்களைப் பெற்றவர்களின் அறிவு, மற்றும் புரிந்துணர்வினை அதிகரித்தல் போன்ற நிகழ்ச்சிகள் பிரதேச மட்டத்தில் முன்னெடுக்கப்படுகின்றன. சட்டவிரோத அகழ்வுப் பணிகளை இல்லாமல் செய்யும் நோக்குடன் விசேட செயலணி மற்றும் குறிப்பிட்ட பொலிஸ் நிலையங்களின் உதவியுடன் அகழ்வுப் பிரிவினால் நாடு முழுவதிலும் சுற்றிவளைப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அகழ்வுப் பணிகளை மிகவும் முறையாகவும் நிலையாகவும் மிகவும் ஒழுங்காகவும் முன்னெடுப்பதற்கான வசதிகளை மேம்படுத்தும் வகையில் நாளாந்தம் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகள் மேலும் பலப்படுத்தப்பட்டன. அகழ்வுப் பத்திரங்களை வழங்கும் முறையில் மாவட்டக் குழு பொறிமுறையை அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம் பரல் கற்களை அகழும் பணிகளை மிகவும் முறையாக மேற்கொள்ள முடிந்தது. கனிம போக்குவரத்து அனுமதிப் பத்திரங்களை வினியோகிக்கும் செயற்பாட்டினை மிகவும் திறம்பட முறையாக மேற்கொள்ளும் வகையில் பொலிஸ் திணைக்களத்தின் உதவியுடன் மிகவும் செயற்திறனுடனும் சுயமாகவும் போக்குவரத்து அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்கும் முறையொன்றை அறிமுகம் செய்துவைப்பதற்குச் சுரங்கப் பிரிவு நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது. சுரங்கப் பகுதிகளை மிகவும் சிறந்த முறையில் புனர்நிர்மாணம் செய்யும் பணிகள் மற்றும் சுரங்கங்களைப் பரிசீலிக்கும் நடவடிக்கைகள் என்பவற்றை வெற்றிகரமாக முன்னெடுக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன.

பிரமாணங்களில் திருத்தங்களைச் செய்தல்

பிரமாணங்களைத் திருத்துதல் தொடர்பாகக் கலந்துரையாடுவதற்காகப் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் நிறைவேற்று அதிகாரிகள் சபை மற்றும் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் பணிப்பாளர்கள் மற்றும் பணிப்பாளர் நாயகத்தினர் கலந்து கொண்டதுடன் 02 நாட்களுக்கான வதிவிடச் செயலமர்வு குருநாகல் “லாயா லெய்சர் ஹோட்டலில்” இடம் பெற்றது.

2015ஆம் ஆண்டு பிரதேச அலுவலகங்களுக்கு நியமிக்கப்பட்ட பிரதேச சுரங்கப் பொறியியலாளர்களின் பெயர்ப் பட்டியல் பின்வருமாறு:

பிரதேச செயலகம்

கண்டி
குருநாகல்
மாத்தறை
பதுளை
அருராதபுரம்
இரத்தினபுரி
அம்பாறை
மொனராகலை
அம்பாந்தோட்டை
திருகோணமலை
மட்டக்களப்பு
யாழ்ப்பாணம்
களுத்துறை
கம்பகா

பிரதேச அகழ்வுப் பொறியியலாளர்

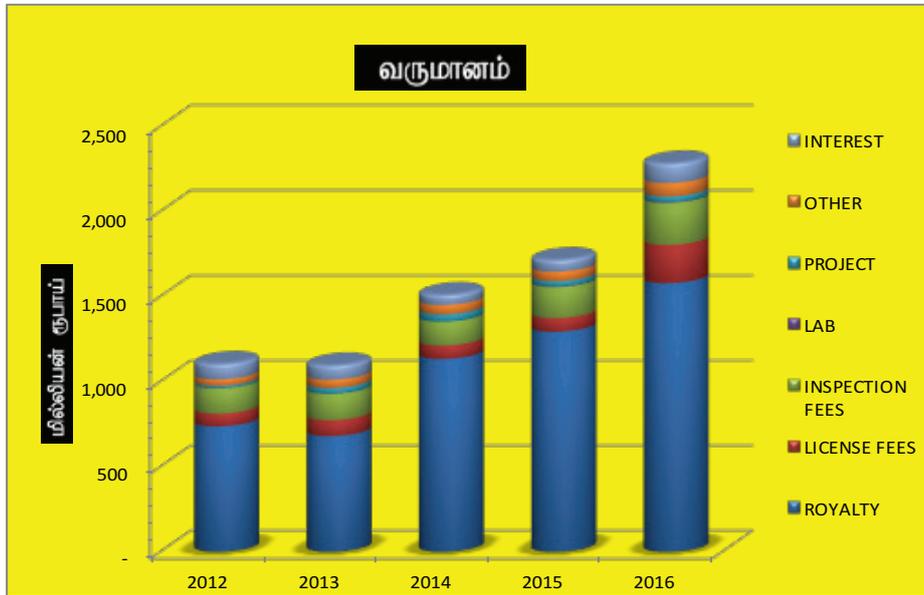
திரு. டம்மிக்க பிரசாத்
திரு. ஞ.யு.ஐ.து. றொட்றிகோ
திரு. ரு.ர்.வு. பிரியந்த
திரு. வு.ஆ.று. பண்டார
திரு. சமில் கருணானந்த
திரு. வு.ஞ. குமார
திரு. ர்.மு.ஊ.மு.று. பண்டார
திரு. று.பு.ளு. கோகில
திரு. அசங்க ரூபவன்ச
திரு. மு.றே.மு. விமலரத்ன
திரு. ஆ.சு.ஆ. பீஸ்
திரு. னு. மயூரன்
திரு. மு.ஏ. ஜகத்
திரு. ர்.மு.ஆ. குணசேகர

நிதி மீளாய்வு

புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகமானது 2016ஆம் நிதி ஆண்டில் வரிக்கு முன்னரான வருடாந்த இலாபத்தையும் வருமானத்தையும் ஈட்டியுள்ளது. 2016 டிசம்பர் மாதம் 31ஆந் திகதி முடிவடைந்த நிதி ஆண்டில் பணியகம் தேறிய இலாபமாக 1,564 மில்லியன் ரூபாயினைச் சம்பாதித்துள்ளது. (2015இல் இது 1037 மில்லியன் ரூபாயாகும்) மீளாய்வுக்குள்ளான நிதி ஆண்டில் பணியகத்தின் வருமானம் 2,283 மில்லியன் ரூபாயாக 33.1 சத வீதத்தினால் அதிகரித்துள்ளது. (2014 - 1715 மில்லியன் ரூபாய்)

வருமானங்கள் பிரதானமாக அரசரிமை மூலம் (2016: 1578 மில்லியன் ரூபாய், 2015இல் 1293 மில்லியன் ரூபாய்) அனுமதிப்பத்திரக் கட்டணங்கள் மூலம் (2016இல் 224.7 மில்லியன் ரூபாய், 2015இல் 80 மில்லியன் ரூபாய்) ஆய்வுகள் மூலம் (2016இல் 248 மில்லியன் ரூபாய், 2015இல் 183 மில்லியன் ரூபாய்) ஆய்வுகூட வருமானம் மூலம் (2016இல் 3.2 மில்லியன் ரூபாய், 2015இல் 3.5 மில்லியன் ரூபாய்) கருத்திட்டங்கள் (2016இல் 3.3 மில்லியன் ரூபாய், 2015இல் 30 மில்லியன் ரூபாய்) வட்டி வருமானம் மூலம் (2016இல் 116 மில்லியன் ரூபாய், 2015இல் 69 மில்லியன் ரூபாய்) பெறப்பட்டுள்ளது.

முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது நடைமுறை ஆண்டில் வருமானம் 1,564 மில்லியன் ரூபாயினால் அதாவது 50.8மூ த்தினால் அதிகரித்துள்ளது. (2015இல் 1037 மில்லியன் ரூபாய்)



சட்டப் பிரிவு

பணியகத்துக்கு எதிராகத் தாக்கல் செய்த வழக்குகளின் போது சட்டப் பிரிவானது பணியகத்தின் சார்பாகத் தோற்றும். நாட்டில் சில பிரதேசங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட அனுமதியற்ற அகழ்வு நடவடிக்கைகள், சுரங்கப் பிரதேசங்கள் ஓர் ஒழுங்கு முறைக்கமையப் புனர்நிர்மாணம் செய்யப்படாமை தொடர்பாகப் பணியகமானது வழக்குத் தாக்கல் செய்துள்ளது.

நீதிமன்றங்களில் இரண்டு வழக்குகள் விசாரிக்கப்பட்டு வருவதுடன் (உயர் நீதிமன்றம், மேல் நீதிமன்றம், மாவட்ட நீதிமன்றம், மாகாண மேல் நீதிமன்றம், தொழில் நீதிமன்றம், மனித உரிமைகள் ஆணைக்குழு) அனுமதியற்ற சுரங்க அகழ்வு மற்றும் மணல் அகழ்வுப் பணிகளில் ஈடுபட்ட நபர்களுக்கு எதிராக 06 வழக்குகள் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளன.

மேற்கூறிய வழக்குகள் தொடர்பாகச் சட்ட மா அதிபர் திணைக்களத்துடன் கலந்துரையாடி ஆலோசனைகள் பெறப்பட்டன. சுரங்க மற்றும் கனிமச் சட்ட மூலத்தில் சேர்க்கப்பட்ட திருத்தங்கள் மற்றும் கனிமச் சட்ட மூலத்தின் சட்டப் பிரச்சினைகள் தொடர்பாக அறிவூட்டுவதற்காகப் பொலிஸ் உத்தியோகத்தர்கள், விசேட அதிரடிப்படையினர், ஏனைய அரசு உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் கட்டான பொலிஸ் பயிற்சிக் கல்லூரி, கொழும்பு மருதானைப் பொலிஸ் பயிற்சிக் கல்லூரி, அம்பாறை பொலிஸ் பயிற்சிக் கல்லூரி, மட்டக்களப்பு பொலிஸ் பயிற்சிக் கல்லூரி என்பவற்றினூடாக அறிவூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

வளவாளர்கள், முகாமைத்துவ சபையின் உறுப்பினர்கள் மற்றும் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் உத்தியோகத்தர்களுக்காக அவர்களின் கலந்துகொள்ளலுடன் மோல்காவவில் உள்ள குநாகல் விடுமுறை விடுதியில் 2016.01.09ஆந் திகதி செயலமர்வொன்று நடத்தப்பட்டது.

உயர் நீதிமன்ற வழக்கு இலக்கம் 81.2004 ஊடாக வழங்கப்பட்ட கட்டளையின்படி மா ஓயா என்ற ஆற்றில் மணல் இருக்கும் இடங்கள் தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வின்போது புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தினால் கலந்துரையாடப்பட்டதுடன் இந்தக் கலந்துரையாடல்களைச் சட்டப் பிரிவு ஒருங்கிணைத்தது. அதேபோன்று, மத்திய சூழல் அதிகார சபை, சூழல் திணைக்களம், நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம், மாகாண உள்ளூராட்சி அதிகார சபை, வரையறுக்கப்பட்ட சூழல் மன்றம், பிரதேச செயலகங்கள், பொலிஸ் நிலையங்கள் என்பவற்றுடனும் சட்டப் பிரிவு தேவையான தொடர்பாடல்களை மேற்கொண்டு வந்தது.

இது தொடர்பாகப் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் குமண அலுவலகத்தில் பல சுற்றுப் பேச்சுவார்த்தைகள் நடாத்தப்பட்டன. இந்தப் பிரதேசத்தில் சூழலைப் பாதுகாத்தல், மா ஓயா ஊடாகக் காணிகள் பாவனையை ஆராய்தல் போன்ற நடவடிக்கைகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

அதேபோன்று, மா ஓயா தொடக்கம் 100 மீற்றர் தூரத்துக்கு மணல் அகழ்வுப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு அனுமதி வழங்காமை. அதேபோன்று இந்தப் பிரதேசங்கள் சூழல் சட்ட மூலத்துக்குரிய பிரதேசங்களாகக் குறிப்பிடப்பட்டு வர்த்தமானிப் பத்திரிகையிலும் பிரசுரிக்கப்பட்டது.

சட்டவிரோத மணல் அகழ்வு, கனிமங்களை ஏற்றிச் செல்லும் நடவடிக்கைகளை நிறுத்துதல் மற்றும் மக்கள் முறைப்பாடுகள் 1992ஆம் ஆண்டு 33ஆம் இலக்கக் கனிம மற்றும் சுரங்கச் சட்டமூலத்தின் கீழ் இழைக்கப்பட்ட தவறுகள் தொடர்பாக ஆராய்வதற்காகச் சட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தும் பிரிவொன்றை ஆரம்பிப்பதற்கும் சட்டப்பிரிவு நடவடிக்கை எடுத்தது. இதன்படி இந்தச் சட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தும் பிரிவுக்குரிய விசேட கடமைப் பொறுப்பு அதிகாரிகளுடன் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகமானது பல சுற்றுச் பேச்சு வார்த்தைகளை நடத்தியுள்ளது.

முகாமைத்துவச் சபைக் கூட்டங்களை நடத்தி அவை தொடர்பான நிகழ்ச்சிக் குறிப்புக்களும் தயாரிக்கப்பட்டதுடன் அந்த முகாமைத்துவச் சபைகளில் நடத்தப்பட்ட கூட்டங்களின்படி குறிப்பிட்ட வசதிகள் செய்து கொடுக்கப்பட்டன. பதவியணித் தலைவர்களின் கூட்டங்களை நடத்தி அதற்கான நிகழ்ச்சிக் குறிப்புக்களும் தயாரிக்கப்பட்டன.

பன்னல - குருநாகல், வெட்டகொலுவெவ - கலஹ, துடுவெவ - கெப்பிட்டிகொலவ, வல்லலாவிட்ட, வட்டகல - காலவெல ஆகிய சுரங்கப் பகுதிகளில் 05 பரிசீலனைகள் மேற்கொள்ளப்படச் சுரங்கப் பணியகத்தினால் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேன்முறையீட்டு விசாரணைகளின் போது சுற்றுச் சூழல் அமைச்சின் செயலாளரினால் வழங்கப்பட்ட கட்டளைக்கமைய உற்பத்தி ஏற்றுமதியுடன் தொடர்பான வர்த்தக முதலீட்டு ஒப்பந்தங்களை மீள் பரிசீலிப்பதற்காகச் சட்டப் பிரிவின் உத்தியோகத்தரும் இதில் கலந்து கொண்டார்.

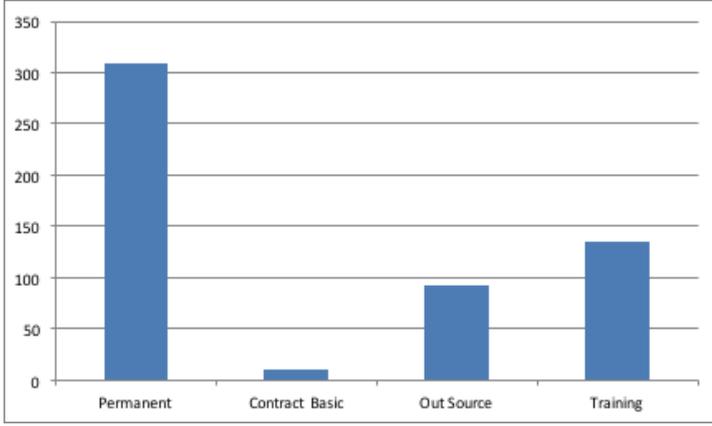
நிலுவையாக உள்ள அரசரிமை வருமானம், சுரங்கம் மற்றும் காணி சீரமைப்புப் பணிகள் கருத்திட்டங்களுடன் தொடர்புடைய கடனாளிகளைப் பரிசீலித்தல் போன்றவை தொடர்பாகப் பல கடிதக் கோவைகள் தயாரிக்கப்பட்டு ஒவ்வொரு கடிதக் கோவைகள் சம்பந்தமாக நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன.

கதிர்காமம் சுற்றுலா பங்களாவின் நிர்மாணிப்பிற்காக ஒதுக்கப்பட்ட காணியைப் பரிசீலிப்பதற்காகப் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் பணிப்பாளர் நாயகத்துடன் இணைந்து அவற்றைப் பரிசீலிப்பதற்கான ஏற்பாடுகளைச் சட்டப் பிரிவு மேற்கொண்டது. பிரதேச அலுவலகங்கள் உள்ள காணிகளின் உறுதிப்பத்திரங்கள் பரிசீலிக்கப்பட்டதுடன் பிரதேச அலுவலகங்கள் தொடர்பில் உரிய நீண்டகாலக் குத்தகை ஒப்பந்தங்களைத் தயாரிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.

புவிச்சரிதவியல் பிரிவினால் துளையிடும் கருத்திட்டங்களுக்காக 11 ஒப்பந்தங்கள் தயாரிக்கப்பட்டன.

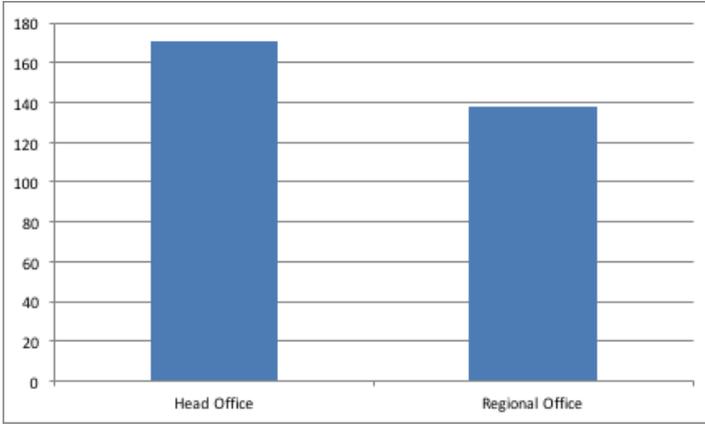
புவிச்சரிதவியல் பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்படுவதற்காகப் பொறுப்பேற்கப்பட்ட துளையிடும் கருத்திட்டங்கள் தொடர்புடைய ஒப்பந்தங்களும் சட்டப்பிரிவினால் தயாரிக்கப்பட்டன. புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் கருத்திட்டங்கள், வர்த்தக ஆய்வுப் பிரிவு, காவல் சேவைகள், வாகனங்கள் தொடர்பான ஒப்பந்தங்கள் என்பவற்றைத் தயாரிப்பதற்கான சட்ட ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

மனித வளங்கள் தொடர்பான மீளாய்வு



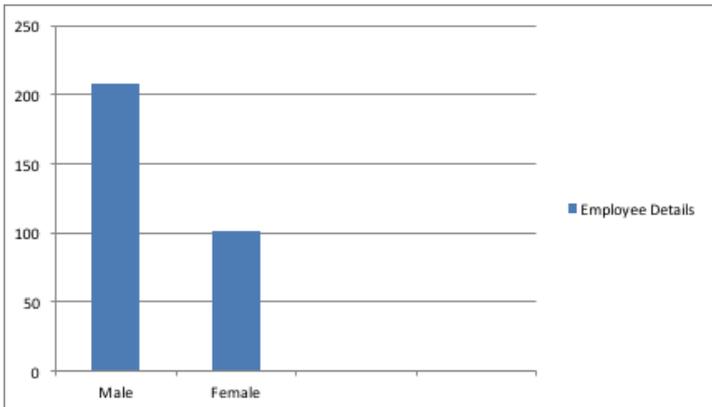
| அனைத்து ஊழியர்கள் | |
|-------------------------|-----|
| நிரந்தரமான | 309 |
| ஒப்பந்த அடிப்படையில் | 10 |
| வெளிவாரி சேவை வழங்குனர் | 92 |
| பயிலுநர்கள் | 136 |

ஊழியர்களின் பட்டியல் - தலைமை அலுவலகம் மற்றும் பிராந்திய அலுவலகங்கள்



| கையதட இநாளையழீத | |
|--------------------|-----|
| தலைமை அலுவலகம் | 171 |
| பிராந்திய அலுவலகம் | 138 |

நிரந்தர ஊழியர்கள் தொடர்பான தகவல்கள்



| | |
|---------|-----|
| ஆண | 208 |
| பெண் | 101 |
| மொத்தம் | 309 |

தாபன நிருவாகம்

தாபனப் போட்டி, வளர்ச்சி மற்றும் ஸ்தீரத் தன்மைக்காகத் தாபன நிருவாகம் முக்கியமானதோர் தேவையென ஒட்டுமொத்தமான உலகிலேயே ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டதோர் விடயமாகும். நல்லாட்சி நடைமுறை தொடர்பாகத் தமது கடமைப் பொறுப்புக்கள் சம்பந்தமாக உயர் மட்டத்திலான தார்மீகப் பெறுமதி மற்றும் பொறுப்புடன் தமது கடமைகளை மேற்கொண்டு முகாமைத்துவ சபை நடவடிக்கை எடுக்குமா என்பது தொடர்பாகக் கூடிய கவனம் செலுத்த வேண்டும்.

எமது நிறுவனம் நீண்டகால அடிப்படையில் வெற்றி அடைவிற்கும் தமது வாடிக்கையாளர்களுக்குப் பெறுமதி மிக்க நிறுவனமாக மாறுவதற்கும் அது சமூகத்துக்கான பெறுமதி வாய்ந்த நிறுவனமாக இருக்க வேண்டும். சமூகத்துக்குப் பெறுமதியான நிறுவனமாக விளங்குவதற்கான எமது அணுகு முறை பணிப்பாளர் சபையினால் வடிவமைக்கப்பட்ட பலமான கொள்கைகள் மற்றும் பெறுமதியின் அடிப்படையில் இருக்க வேண்டும். சட்டப்படியான தேவை மற்றும் சிறந்த வழிமுறையின் அடிப்படையில் எம்மால் எமது நிர்வாகம் தொடர்ச்சியாக மீளாய்வு செய்யப்படும்.

நிறுவனத்தின் அனைத்துக் கட்டமைப்புக்களையும் தொலைநோக்குச் சிந்தனைகளையும் பாதுகாப்பது முகாமைத்துவச் சபையின் கடமைப் பொறுப்பாகும் என்பதுடன் பணியகத்துக்கு வழிகாட்டல் மற்றும் பரிந்துரைகள் என்பன வழங்கப்படுகின்றன. பிரதானப் பணிகள், நிதி, சட்டங்கள், சேவை பெறுனர்களுக்கான பணிகள், பணியகத்தின் பல்வேறு பிரிவுகள் தொடர்பாகக் கூட்டங்கள் நடத்துதல், நிறுவனம் தொடர்பாகத் தொடர்ச்சியான புரிந்துணர்வுடன் இருத்தல் போன்ற காரியங்கள் பணிப்பாளர் சபையினால் நிறைவேற்றப்படுகின்றன.

புவிச்சரிதவியல் சுரங்க அகழ்வுப் பணியகம் முகாமைத்துவச் சபையினால் நிர்வகிக்கப்படுகின்றது. விடயப் பொறுப்பு அமைச்சரினால் சுரங்கக் கனிமச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின்படி முகாமைத்துவச் சபை உறுப்பினர்கள் நியமிக்கப்படுகின்றனர். முகாமைத்துவச் சபை பின்வருமாறு 07 உறுப்பினர்களைக் கொண்டதாக இருக்கும். புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் சட்ட உத்தியோகத்தர் முகாமைத்துவச் சபையின் செயலாளராகச் செயற்படுவார்.

- கைத்தொழில் அமைச்சின் செயலாளர் அல்லது அவரின் பிரதிநிதி.
- சூழல் அமைச்சின் செயலாளர் அல்லது அவரின் பிரதிநிதி.
- புவிச்சரிதவியல், சுரங்க அகழ்வு துறை, வர்த்தக முகாமைத்துவம், நிதி, சட்டம் போன்ற துறைகள் தொடர்பாக அனுபவம் உள்ள அல்லது அது தொடர்பான அறிவுள்ளவரென அமைச்சரினால் கருதப்படும் மூன்று பேர்.
- நிதி விடயத்துக்குப் பொறுப்பான அமைச்சருடன் கலந்துரையாடி அமைச்சரினால் நியமிக்கப்படும் ஒருவர்.
- புவிச்சரிதவியல், சுரங்க அகழ்வுப் பணியகத்தின் பணிப்பாளர் நாயகம்.

சபைக் கூட்டங்கள்

முகாமைத்துவச் சபை மாதாந்தம் கூடுவதுடன் சுரங்கப் பணியகத்தினால் பொருத்தமானதெனக் கருதப்படும் சந்தர்ப்பங்களில் பொருத்தமானதெனக் கருதும் விதத்தில் மேலதிகக் கூட்டங்கள் நடத்தப்படும்.

2016 நிதி ஆண்டில் 07 முகாமைத்துவச் சபைக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. எடுக்கப்பட்ட தீர்மானங்கள், முன்வைக்கப்பட்ட பிரச்சினைகள் மற்றும் முன்வைக்கப்பட்ட மாற்றுக் கருத்துக்கள் என்பவற்றை உள்ளடக்கி முகாமைத்துவச் சபைச் செயலாளர் தனது ஒழுங்குப் பத்திரத்தைத் தயாரிப்பார். அத்துடன் கூட்டக் குறிப்புக்கள் அடங்கிய ஆவணமும் தயார் செய்யப்படும். அவை முகாமைத்துவச் சபைக் கூட்டம் நடைபெறுவதற்குள்ள திகதிக்கு முன்னர் 3 கடமை நாட்களுக்குள் பணிப்பாளர் சபைப் பத்திரங்களுடன் அனைத்து உறுப்பினர்கள் மத்தியிலும் வினியோகிக்கப்படும். நாளாந்தம் நடைபெறும் ஒவ்வொரு கூட்டங்களின் போதும் பணியகத்தின் செயற்திறன் மற்றும் நிதிச் செயற்பாடு என்பன உள்ளடங்கிய பல்வேறு பிரிவுகள் தொடர்பாகப் பணியகத்தின் ஒவ்வொரு பிரிவுகளுக்குமுரிய தலைமை அதிகாரிகள் முகாமைத்துவச் சபையிடம் விளக்கமளிக்கப்படும்.

கலந்துரையாடல்களின் போது தமது தொழிற்துறை சார்ந்த கருத்துக்களை முன்வைத்தல் மற்றும் செயற்படு ரீதியிலான பங்களிப்பினை வழங்குதல் மூலம் பணியகத்தின் கூட்டங்களில் கலந்து கொள்ளல் தொடர்பாகப் பணியகத்தின் முகாமைத்துவச் சபையானது பெரும் பணியினை ஆற்றிவருகின்றது.

நிதி அறிக்கை



புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு மற்றும் சுரங்கப் பணியகம் கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் - 2016 டிசம்பர் 31

1. தாபனத் தகவல்கள்

1.1 பொது

புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகம் 1992ஆம் ஆண்டு 33ஆம் இலக்கச் சட்டமூலத்தினால் நிறுவப்பட்ட நிதி நிறுவனமாகும் என்பதுடன் அதன் தலைமை வர்த்தக நிலையம் இல.569, எல்பிட்டமுல்ல வீதி, பிட்டகோட்டே என்ற முகவரியில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

1.2 பிரதான பணிகள்

- இலங்கையில் படிப்படியாகப் புவிச்சரிதவியல் வரைபடப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்காகப் பொறுப்பேற்றலும் விஞ்ஞான ரீதியிலான வரைபடங்களைத் தயாரித்தலும்.
- இலங்கையில் கனிய வளங்களை இனங்கண்டு அவற்றை மதிப்பிடுதல்.
- கனிமத் தயாரிப்பு மற்றும் ஏற்றுமதி தொடர்பாக வர்த்தகப் பெறுமதியை மதிப்பிடுதல்.
- கனிம ஆய்வு, அகழ்வு மற்றும் தயாரிப்பினை முறையாக முன்னெடுப்பதற்காக அத்தகைய கனிம அனுமதிப்பத்திரங்களை வழங்கியதன் பின்னர் ஏற்றுமதி செய்தல்.
- வர்த்தக அடிப்படையில் பிரித்தெடுத்தல் மற்றும் கனிம உற்பத்தியை மேம்படுத்துவதற்காகப் பயன்படுத்த வேண்டிய வளங்கள் தொடர்பாகக் கௌரவ அமைச்சருக்கு ஆலோசனை வழங்குதல்.
- குறிப்பிட்ட சட்டத்தின் பந்தி (அ), (ஆ) மற்றும் (இ) இன் கீழ் உரிய ஊடகம், தகவல் மற்றும் தரவுகளை பரப்புதல்.
- பொறியியல் தொடர்பான கருத்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தும் புவிச்சரிதவியல் இட அகழ்வுகள் தொடர்பாக ஆலோசனை மற்றும் தீர்வுகளைப் பெறுதல்.

1.3 கையதட ஓட்டுனர்த

வருடம் முடியும் போது இருந்த நிரந்தர ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை 318 பேர் ஆகும்.

2. பொதுக் கணக்கீட்டுக் கொள்கை

2.1 பொது

கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளுடன் இணங்கிச் செல்லல்.

பணியகத்தின் நிதி வெளியீடுகள் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் கோட்பாடுகள் மற்றும் இலங்கைப் பட்டயக் கணக்காளர் நிறுவனத்தின் கணக்கீட்டுத்தர விதிமுறைகள் என்பவற்றுக்கு இணங்கவே மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

தயார் செய்வதற்கான அடிப்படை

வரலாற்று ரீதியிலான செலவீட்டு உடன்பாட்டினை அடிப்படையாகக் கொண்டு நிதிக் கூற்றுக்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. கணக்குகள் நிதிக் கூற்றுக்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. கணக்குகள் மீது தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் பணவீக்கக் காரணிகள் தொடர்பாக எத்தகைய செம்மையாக்கல்களும் செய்யப்படவில்லை. வாய்ப்புகள் அனைத்து சந்தர்ப்பங்களிலும் மற்றும் பொருத்தமான அனைத்து சந்தர்ப்பங்களிலும் பயன்படுத்தப்பட்ட கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் தொடர்பாக இங்கு காட்டப்பட்டுள்ளன.

2.2 வெற்றிகரமான தொழில் முயற்சி

இந்த நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயார் செய்யும்போது வெற்றிகரமான தொழில் முயற்சி என்ற சொல் பயன்படுத்தப்படுவதை நியாயப்படுத்துவதற்காகத் தமது பணிகளை முன்னெடுக்கும் போது பயன்படுத்தக் கூடிய அளவிலான குறிப்புக்கள் பணியகத்தில் இருப்பதைப் பணிப்பாளர் சபை உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.

2.3 ஒப்பீட்டளவிலான தகவல்கள்

நடைமுறை ஆண்டில் சமர்ப்பிப்புக்களுடன் ஏற்படையதாக இருக்கும் வகையில் ஒப்பீட்டளவிலான தகவல்கள் தேவையான இடங்களில் மீண்டும் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

3. சொத்துக்கள் மற்றும் அவற்றை மதிப்பிடுதல்.

3.1 கிடைக்க வேண்டிய கணக்குகள்

மதிப்பீடுகள் மற்றும் கிடைப்பு பெறுமதியில் கிடைக்க வேண்டிய கணக்குகள் காட்டப்பட்டுள்ளன.

3.2 பொருட் பதிவேடுகள்

பொருட் பதிவேடுகள் தொடர்பான மதிப்பீடுகள் குறைந்த கிரயத்தில் கிடைப்பு பெறுமதியில் தயார் செய்யப்பட்டுள்ளன. இதன்போது கிரயமானது மொத்தக் கொள்வனவு செலவீட்டுக்கு வரையறுக்கப்பட்டுள்ளதுடன் கொள்வனவு தொடர்பான சகல செலவுகளும் அதில் உள்ளடங்குகின்றன.

3.3 முதலீடுகள்

முதலீட்டு கிரய அடிப்படையில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

3.3.1 வரையறுக்கப்பட்ட புவிச்சரிதவியல் சுரங்க ஆய்வுப் பணியகத்தின் தொழில்நுட்ப சேவைகள் நிறுவனம்

வரையறுக்கப்பட்ட புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு சுரங்கப் பணியகத்தின் தொழில்நுட்ப சேவைகள் கம்பனிக்காக 4000000.00 ரூபாயை முதலீடு செய்துள்ளது. இது நிறுவனம் கம்பனிச் சட்டத்தின் கீழ்ப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. கம்பனிச் சட்டத்திலான சகல ஏற்பாடுகளும் இதில் அடங்கும்.

2016இல் புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு சுரங்கப் பணியகத்தினால் பங்குலாபங்கள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன. இது புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு, சுரங்கப் பணியகத்தின் நிதிக்கூற்றில் காட்டப்பட்டுள்ளது. கம்பனியொன்று 2016.03.31ஆந் திகதி முடிவடைவதனால் கிடைக்கவேண்டிய பங்குலாபங்களைப் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் நிதிக்கூற்றில் காட்ட இயலாது.

3.4 சொத்துக்கள் தொடர்பான கிரயம் மற்றும் உபகரணங்கள்

சொத்துக்கள் தொடர்பான கிரயம் மற்றும் திரண்ட தேய்மானம் குறைந்த பெறுமதியில் காட்டப்பட்டுள்ளன. சொத்தொன்றின் கிரயம் மற்றும் உபகரணமொன்றின் கிரயத்தில் அது கொள்வனவு செய்யப்பட்ட விலை மற்றும் எதிர்பார்க்கப்பட்ட பயன்பாட்டினைப் பெற்றுக்கொள்ளத் தகுந்த செயற்பாட்டு மட்டத்துக்குக் கொண்டுவர அந்தச் சொத்துக்காக ஏற்கப்பட்ட ஏதேனும் நேரடிச் செலவுகள் இருப்பின் அதுவும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

சொத்துக்களைப் பயன்படுத்த முடியுமெனக் கணக்கிடப்பட்டுள்ள கால எல்லைக்குள் குறைந்து செல்லும் பெறுமதியில் சொத்துக்கள் மற்றும் உபகரணங்களுக்கான தேய்மானம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

| பயன்படுத்தக் கூடிய வருடாந்த வீதம் ஆயுட்காலம் (ஆண்டு) | | |
|--|----|-------|
| கட்டிடங்கள் | 20 | 5% |
| பொறி மற்றும் இயந்திரங்கள் | 8 | 12.5% |
| ஆய்வுகூட உபகரணம் | 5 | 20.0% |
| மோட்டார் வாகனங்கள் | 5 | 20.0% |
| தளபாடங்களும் பொருத்துக்களும் | 10 | 10% |
| அலுவலக உபகரணங்கள் | 5 | 20.0% |
| வெளிக்கள உபகரணங்கள் | 5 | 20.0% |
| வரைபட உபகரணங்கள் | 5 | 20.0% |
| தொடர்பாடல் கருவிகள் | 8 | 12.5% |
| நூலகப் புத்தகங்கள் / வரைபடங்கள் | 20 | 5% |

காணிகளுக்கான தேய்மானம் காட்டப்படவில்லை. குறிப்பிட்ட ஆண்டில் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட சொத்துக்கள், உபகரணங்கள் தொடர்பாக முழுமையான தேய்மானம் காட்டப்பட்டுள்ளது.

3.5 சொத்துக்கள் மற்றும் உபகரணங்களைக் குத்தகைக்கு விடுதல்.

உரிமைகள் தொடர்பான நிச்சயமற்ற தன்மை மற்றும் பயன்கள் அனைத்தையும் போதுமானளவில் வழங்கும் நிதி நீண்டகாலக் குத்தகையின் கீழ்ப் பெற்றுக்கொள்ளப்படும் சொத்துக்கள் அந்தச் சொத்துக்களின் ஆரம்பப் பெறுமதியில் மூலதனமாகக் கருதப்படுகின்றது அல்லது நீண்டகால நிதிக் குத்தகைகளின் கீழ்ப் பெற்றுக்கொள்ளப்படும் சொத்துக்கள் மற்றும் வேறு சொத்துக்கள், உபகரணங்கள் தேய்மானம் செய்யும் அதே பெறுமதியில் தேய்மானம் செய்யப்படுகின்றது.

பணியகத்துக்கு குத்தகைக்கு விடப்பட்டுள்ள நடைமுறைக் குத்தகையின் இடர்நேர்வுகள் மற்றும் நன்மைகளை கணிசமானளவில் மாற்றீடு செய்ய முடியாது.

3.6 காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவைகள்

காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவைகளில் உள்ளடங்கும் பணம் வங்கி வைப்புக்களினதும் காப்பக வைப்புக்களிலும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

நிதிப் பாய்ச்சல் தொடர்பான கூற்றுக்கு நிதி மற்றும் நிதி சம்பந்தத்தல்களில் கையில் மீதியாக உள்ள பணம், வங்கி வைப்புக்கள் செலுத்த உள்ள வங்கி மேலதிகப் பற்றுக்கள் என்பன அடங்குகின்றன.

4 பொறுப்புக்கள் மற்றும் ஒதுக்கங்கள்

4.1 நிதி ஒதுக்கங்கள்

பொறுப்புக்கள் மூலம் வளங்கள் வெளியில் செல்லும் நிலைமைகள் ஏற்படின் அவ்வாறு வெளியில் செல்லும் வளங்களின் அளவு தொடர்பாக நம்பத்தகுந்த மதிப்பீடொன்றைச் செய்ய முடியுமாயின் ஐந்தொகை தினத்தன்றான சொத்துக்கள் தொடர்பாக ஒதுக்கங்கள் செய்யப்படும்.

4.2 நிலையான நலன்புரித் திட்டங்கள் - பணிக்கொடை

1983ஆம் ஆண்டு 12ஆம் இலக்க நுகர்வோர் சட்டமூலத்தின் கீழ் ஓய்வூதியம் மற்றும் பணிக்கொடைகளைச் செலுத்துவதற்கான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. 5 வருட தொடர்ச்சியான சேவைக் காலத்தைப் பூர்த்தி செய்த பின்னர் ஊழியர்களுக்கு இந்த உரிமை கிடைக்கின்றது.

4.3 ஊழியர் நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதியம் மற்றும் ஊழியர் சேமலாப நிதியத்துக்கான நிலையான பங்களிப்பு

குறிப்பிட்ட சட்டதிட்டங்கள் மற்றும் ஏற்பாடுகளுக்கமைய ஊழியர்கள், ஊழியர் சேமலாப நிதிக்கும் ஊழியர் நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதியத்துக்கும் பங்களிப்பு வழங்குவதற்கான தகைமையைப் பெறுகின்றனர். பணியகத்தினால் ஊழியர் சேமலாப நிதிக்கு மற்றும் ஊழியர் நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதிக்கும் சம்பாத்தியத்திலிருந்து முறையே 12மூ மற்றும் 3மூ வீதத்தை வழங்க வேண்டும்.

5. வருமானக் கூற்றுக்கள்

5.1 வருமானங்களை இனங்காணுதல்

5.2 பொருளாதாரப் பயன்பேறு பணியகத்துக்குக் கிடைப்பனவுகள் மற்றும் வருமானங்களுடன் சம்பந்தப்பட்டதாக மேற்கொள்ளப்பட்ட அல்லது மேற்கொள்ளப்பட உள்ள செலவுகளை நம்பகமான முறையில் அளவிடக்கூடிய மட்டத்தின்படி வருமானம் இனங்காணப்படுகின்றது. வருமானங்களை இனங்காணுவதற்காகப் பின்வரும் நிலையான எடுகோள்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

a) சேவை வழங்குதல்

சேவைகளை வழங்குவதன் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளப்படும் வருமானம் சேவைகள் குழாம் அல்லது அது வழங்கப்படும் காலகட்டத்துக்குள் இருக்கும் கணக்குகள் மூலம் இனங்காணப்படுகின்றது.

b) வட்டி

வட்டி வருமானம் அதிகரிக்கும் அடிப்படையில் இனங்காணப்படுகின்றது.

c) வேறு

முதலீடுகள் உட்படச் சொத்துக்கள், உபகரணங்கள், வேறு நடைமுறையில்லாச் சொத்துக்கள் என்பவற்றை விற்பதன் மூலம் கிடைக்கும் வருமானத்தில் தேறிய இலாபம் மற்றும் நட்டம் என்பவை சொத்துக்களை

விற்கும் போது கிடைத்த பணத்தில் சொத்துக்களின் கிரயம் மற்றும் விற்பனையுடன் தொடர்புபட்ட ஏனைய செலவுகளையும் குறைத்துக் கணக்கில் பதியப்படுகின்றது.

d) அரச உரிமம்

அரச உரிமத்தின் கீழ்க் கிடைக்கும் வருமானம் பண அடிப்படையில் கணக்குகளில் பதியப்பட்டுள்ளது.

ஏதேனும் வருடத்துக்குரிய அரச உரிமத்தை அடுத்த ஆண்டின் ஏப்ரல் மாதம் 20ஆந் திகதிவரை செலுத்திச் சுரங்க மற்றும் கனிய சட்டமூலத்தின் ஊடாக அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. கூற்று வெளியிடப்படும்வரை அரச உரிமத்தை உறுதியாக அறிய முடியாமையினால் இதற்கான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. பிரமாணங்கள் தொடர்பாக 2006இல் செய்யப்பட்ட திருத்தங்கள் மூலம் அரச உரிமத்துக்கான முற்பணத்தைப் பெற்றுக்கொள்ளப் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்துக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டது. அனுமதிப்பத்திரக் காலவரையறை முடியும் போது செலுத்தப்படாமல் உள்ள அரச உரிமத்தைச் செலுத்தித் தீர்ப்பதற்காக இந்த முற்பணத்தைப் பயன்படுத்த இயலும். இல்லாவிடில் மொத்தப் பணமும் மீளச் செலுத்தப்படல் வேண்டும்.

5.3 செலவுகள்

குறிப்பிட்ட வருடத்துக்கான இலாபத்தைக் கணிப்பிடும்போது மூலதனச் சொத்துக்கள் செயலாற்றுத் திறமையுடன் பராமரிக்கப்பட்டுத் தொழில் முயற்சியை முன்னெடுக்கும்போது மேற்கொள்ளப்பட்ட அனைத்து செலவுகளும் வருமானத்தில் இருந்து குறைக்கப்படுகின்றது.

6. நிதிப்பாய்ச்சல்

இலங்கைக் கணக்கீட்டுக் கொள்கை இல.09க்கு இணங்க அதற்கான விதிமுறைகளைப் பயன்படுத்திப் பணியகத்தின் நிதிப்பாய்ச்சல் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

7. வரிக் கணிப்பீடுகள்

புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு சுரங்கப் பணியகத்தின் வருமானத்துக்கு வரி விலக்களிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

8. பின்னரான ஐந்தொகைச் செயற்பாடுகள்

ஐந்தொகைத் திகதிக்குப் பின்னர் இடம்பெறும் அனைத்து பௌதிக நிகழ்வுகள் தொடர்பில் தேவையான வகையில் செம்மையாக்கல்களை மேற்கொள்ளல் நிதிக்கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்படுகின்றன.

நிதிச் செயலாற்றுகை பற்றிய கூற்று



புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு சுரங்கப் பணியகம்
2016 டிசெம்பர் 31 ஆம் திகதியில்

நிதிச் செயலாற்றுகை பற்றிய கூற்று

| சொத்துக்கள் | குறிப்பு | 2016 உள்ளவாறு ரூபாய். | 2015 உள்ளவாறு ரூபாய். |
|--|----------|-------------------------|-------------------------|
| நடைமுறையல்லா சொத்துக்கள் | | | |
| ஆதனங்கள், பொறி மற்றும் உபகரணங்கள் | 1 | 525,923,902.73 | 544,174,181.25 |
| தொழில் முன்னேற்றம் | 2 | 2,102,992.40 | 1,505,000.00 |
| மொத்த நடைமுறையல்லா சொத்துக்கள் | | 528,026,895.10 | 545,679,181.25 |
| | | | |
| முதலீடுகள் | 3 | 4,000,000.00 | 4,000,000.00 |
| | | | |
| நடைமுறைச் சொத்துக்கள் | | | |
| பொருட் பதிவேடு | 4 | 17,703,073.21 | 21,352,047.94 |
| வர்த்தகம் ரூ ஏனைய கிடைப்பனவுகள் | 5 | 157,752,554.57 | 110,456,075.08 |
| நிலையான வைப்புக்கள் | 6 | 1,762,682,571.27 | 1,068,000,572.47 |
| காசு ரூ காசுக்குச் சமமானவை | 7 | 10,345,805.68 | 37,925,813.36 |
| மொத்த நடைமுறைச் சொத்துக்கள் | | 1,948,484,004.73 | 1,237,734,508.85 |
| மொத்த சொத்துக்கள் | | 2,480,510,899.86 | 1,787,413,690.10 |
| | | | |
| பங்குகளும் பொறுப்புக்களும் பங்குகள் | | | |
| | | | |
| திரண்ட நிதியம் | 8 | 27,652,883.05 | 27,652,883.05 |
| திணைக்கள நிதியம் | 9 | 1,746,725.68 | 1,746,725.68 |
| மூலதன நிதியம் | 10 | 68,916,655.00 | 68,916,655.00 |
| வெளிநாட்டு நிதியம் | 11 | 16,968,107.86 | 1,984,210.00 |
| உள்;ர் நிதி வழங்கல் | 12 | 10,399.80 | 1,373,648.24 |
| மீள் மதிப்பீட்டு ஒதுக்கங்கள் | | 129,978,094.46 | 129,978,094.46 |
| இடர் நிதி | 13 | 8,592,291.67 | |
| தடுத்து வைக்கப்பட்ட வருமானம் | | 1,648,805,133.54 | 1,110,852,578.03 |
| | | | |
| மொத்தப் பங்குகள் | | 1,902,670,291.06 | 1,342,504,794.46 |
| நடைமுறையல்லா பொறுப்புக்கள் | | | |
| பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடுகள் | 14 | 131,042,055.66 | 125,128,193.32 |
| | | | |
| நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள் | | | |
| கடனாளிகளும் செலுத்தல்களும் | 15 | 213,514,014.21 | 151,933,552.62 |
| ஏனைய செலுத்தல்கள் | 16 | 233,284,538.93 | 167,847,149.70 |
| | | 446,798,553.14 | 319,780,702.32 |
| மொத்தப் பங்குகளும் பொறுப்புக்களும் | | 2,480,510,899.86 | 1,787,413,690.10 |

வருமான கூற்று தொடர்பான விபரங்கள்



புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு சுரங்கப் பணியகத்தின்
 2016 டிசெம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான
 நிதிச் செயலாற்றுகை பற்றிய கூற்று

| | குறிப்பு | 2016 உள்ளவாறு ரூபாய் | 2015 உள்ளவாறு ரூபாய் |
|-----------------------------------|----------|-------------------------|-------------------------|
| வருமானம் | 17 | 2,087,912,668.07 | 1,590,377,799.45 |
| ஏனைய வருமானம் | 18 | 79,632,423.60 | 56,841,607.51 |
| தொழிற்பாட்டு செலவுகள் | 19 | (306,977,448.55) | (287,560,815.22) |
| நிருவாகச் செலவுகள் | 20 | (385,188,483.01) | (372,653,632.52) |
| தொழிற்பாட்டு இலாபம் | | 1,475,379,160.11 | 987,004,959.22 |
| தேறிய நிதி வருமானம் | 21 | 115,963,666.35 | 68,585,384.20 |
| வரிக்கு முன்னரான இலாபம் | | 1,591,342,826.46 | 1,055,590,343.42 |
| வருமான வரி செலவினம் | 22 | 27,315,639.00 | 18,496,473.00 |
| வருடத்திற்கான தேறிய இலாபம் | | 1,564,027,187.46 | 1,037,093,870.42 |

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள்



குறிப்பு 01
ஆதனங்கள்,பொறிகள்,மற்றும் உபகரணங்கள்

| | 2016.01.01.ஆம் திகதியில் மீதி ரூபாய். | வருடத்தில் சேர்க்கைகள் ரூபாய். | மீள்மதிப்பீடு ரூபாய். | அகற்றப்பட்ட வகைகள் ரூபாய். | 2016.12.31.ஆம் திகதியில் மீதி ரூபாய். |
|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| செலவுகள் | | | | | |
| காணி,கட்டிடம், வேலி அமைத்தல் | 639,713.50 | | | | 639,713.50 |
| காணி | 224,787,057.75 | | 9,391,549.00 | | 215,395,508.75 |
| கட்டிடம் | 77,116,363.10 | | | | 77,116,363.10 |
| கட்டிடம் பிரிக்கப்படல | 14,257,187.72 | 851,660.00 | | | 15,108,847.72 |
| பொறி ரூ இயந்திரசாதனங்கள் | 83,981,006.01 | 6,493,000.00 | | 173,062.00 | 90,300,944.01 |
| மோட்டார் வாகனங்கள் | 227,515,299.00 | 9,950,000.00 | | | 237,465,299.00 |
| வரைபட உபகரணங்கள் | 9,396,268.44 | | | | 9,396,268.44 |
| துளையிடும் உபகரணங்கள் | 26,474,039.71 | 36,366.27 | | 5,095.00 | 26,505,310.98 |
| ஆய்வுகூட கருவிகள் | 157,011,914.67 | 47,050,621.63 | | | 204,062,536.30 |
| வெளிக்கள கருவிகள் | 14,444,018.46 | 29,863.00 | | 1,215.80 | 14,472,665.66 |
| அலுவலக உபகரணங்கள் | 127,496,158.38 | 13,556,801.00 | | 116,622.90 | 140,936,336.48 |
| தொடர்பாடல் சாதனங்கள் | 6,134,812.65 | 1,039,372.14 | | | 7,174,184.79 |
| தளபாடங்களும் பொருத்திகளும் | 14,623,038.60 | 4,858,540.90 | | | 19,481,579.50 |
| வரைபடங்கள் | 475,824.75 | | | | 475,824.75 |
| நூலக நூல்கள் | 28,298,953.40 | 774,297.50 | | | 29,073,250.90 |
| நூதன சாலைப் பொருட்கள் | | 812,055.87 | | | 812,055.87 |
| | 1,012,651,656.14 | 85,452,578.31 | 9,391,549.00 | 295,995.70 | 1,088,416,689.75 |

| தேய்மானம் | 2016.01.01.ஆம் மீதி ரூபாய். | 2016.01.01.ஆம் திகதியில் வருடத்திற்கான கட்டணம் ரூபாய். | அகற்றப்பட்ட வகைகள் ரூபாய். | 2016.12.31.ஆம் திகதியில் மீத ரூபாய். |
|----------------------------|-----------------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|
| காணி வேலி அமைத்தல் | 549,048.73 | 37,515.96 | | 586,564.69 |
| கட்டிடம் | 46,086,875.93 | 3,902,963.79 | | 49,989,839.72 |
| கட்டிடம் பிரிக்கப்படல | 4,959,449.18 | 2,937,246.57 | | 7,896,695.75 |
| பொறி ரூ இயந்திரசாதனங்கள் | 41,561,708.05 | 8,516,895.98 | 82,323.44 | 49,996,280.59 |
| மோட்டார் வாகனங்கள் | 140,413,293.66 | 28,810,851.91 | | 169,224,145.57 |
| வரைபட உபகரணங்கள் | 7,806,503.93 | 608,079.57 | | 8,414,583.50 |
| துளையிடும் உபகரணங்கள் | 10,781,384.01 | 3,221,554.49 | 3,235.59 | 13,999,702.91 |
| ஆய்வுகூட கருவிகள் | 82,005,035.02 | 30,048,847.53 | | 112,053,882.55 |
| வெளிக்கள கருவிகள் | 10,756,619.08 | 1,086,832.04 | 1,215.80 | 11,842,235.32 |
| அலுவலக உபகரணங்கள் | 102,050,726.51 | 11,512,566.08 | 116,622.90 | 113,446,669.69 |
| தொடர்பாடல் சாதனங்கள் | 3,044,131.18 | 673,268.64 | | 3,717,399.82 |
| தளபாடங்களும் பொருத்திகளும் | 6,834,113.44 | 1,410,206.69 | | 8,244,320.13 |
| வரைபடங்கள் | 241,007.15 | 23,791.20 | | 264,798.35 |
| நூலக நூல்கள் | 11,387,579.02 | 1,428,089.41 | | 12,815,668.43 |
| | 468,477,474.89 | 94,218,709.86 | 203,397.73 | 562,492,787.02 |

தேறிய புத்தகப் பெறுமதி

544,174,181.25

525,923,902.73

குறிப்பு 02 தொழில் முன்னேற்றம்

| | 2016 உள்ளவாறு ரூபாய். | 2015 உள்ளவாறு ரூபாய். |
|---|--------------------------|--------------------------|
| உத்தேசிக்கப்பட்ட பீசு: நுசீ முறைமை | 1,505,000.00 | 1,505,000.00 |
| உத்தேசிக்கப்பட்ட ஆய்வுகூட கட்டிடம் | 143,145.00 | |
| உத்தேசிக்கப்பட்ட கட்டிடம் - அநுராதபுரம் | 454,847.40 | |
| | 2,102,992.40 | 1,505,000.00 |

குறிப்பு 03 முதலீடுகள்

| முதலீடுகள் | 4,000,000.00 | 4,000,000.00 |
|------------|---------------------|---------------------|
| | 4,000,000.00 | 4,000,000.00 |

குறிப்பு 04 - பொருட் பதிவேடு

| | 2016 ரூபாய். | 2015 ரூபாய். |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|
| காகிதாதிகள் கையிருப்பு | 2,088,803.05 | 1,994,078.18 |
| கரைகப் பொருட்கள் கையிருப்பு | 12,329,004.96 | 14,076,887.66 |
| நூலக நூல்கள் / வரைபடங்கள் கையிருப்பு | 668,527.30 | 668,527.30 |
| அனுமதிப்பத்திரங்களின் கையிருப்பு | 2,616,737.90 | 4,612,554.80 |
| | 17,703,073.21 | 21,352,047.94 |

குறிப்பு 5 - வர்த்தகம் ரூ ஏனைய கிடைப்பனவுகள்

| | 2016 ரூபாய். | 2015 ரூபாய். |
|--|-----------------------|-----------------------|
| கடனாளிகள்-கருத்திட்டம் | 5,005,990.56 | 4,970,255.82 |
| கடனாளிகள் - ஏனைய 05பீ | 1,706,000.11 | 1,737,923.21 |
| கடனாளிகள் - திரும்பிய காசோலைகள் | 87,760.75 | 314,180.70 |
| கடனாளிகள் - GSMB தொழில்நுட்பச் சேவைகள் | | 545,916.95 |
| முற்கொடுப்பனவுகள் | 4,811,743.04 | 7,500,165.25 |
| பணியாட்தொகுதிக் கடன்கள் | 77,331,044.34 | 59,385,490.16 |
| பண்டிகை முற்பணம் | 72,600.00 | 54,950.00 |
| விசேட முற்பணம் | 7,200.00 | 9,500.00 |
| முற்பணம் - கள உத்தியோகத்தர்கள் | 862,455.88 | 824,090.88 |
| முற்பணம் - ஏனைய உத்தியோகத்தர்கள் | 3,092,656.25 | 1,914,700.00 |
| முற்பணம் - வெளிநாட்டுச் சஞ்சிகைகள் | - | 316,207.42 |
| முற்பணம் - கொள்வனவுகள் | 2,647,820.33 | 19,471,423.14 |
| முற்பணம் ரூ முற்பணம் பீ கடன | 208,775.26 | 208,775.26 |
| கட்டிட வைப்புக்கள் | 141,000.00 | 66,000.00 |
| மீளளிப்பு வைப்புக்கள் | 343,000.00 | 418,000.00 |
| குத்தகை முற்பணம் | 2,572,437.50 | 3,009,312.50 |
| திறைசேரி உண்டியல்கள்-வட்டிக்கணக்கு | 3,048,655.01 | 1,825,698.85 |
| மக்கள் வங்கி - வட்டிக்கணக்கு | 55,813,415.54 | 7,883,484.94 |
| | 157,752,554.57 | 110,456,075.08 |

குறிப்பு 05பீ - கடனாளிகள்

| | 2016 ரூபாய். | 2015 ரூபாய். |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| இரசாயனப் பகுப்பாய்வு | 149,917.50 | 149,917.50 |
| வல்வகையான கடனாளிகள் | 378,410.46 | 371,221.56 |
| உள்நாட்டு இறைவரி புளுவு கிடைப்பனவுகள் | 973,143.00 | 973,143.00 |
| காப்புறுதிக் கிடைப்பனவு | - | 39,112.00 |
| H & S காப்புறுதி | 113,732.35 | 113,732.35 |
| கடன் குறிப்புகள் | 90,796.80 | 90,796.80 |
| | 1,706,000.11 | 1,737,923.21 |

குறிப்பு 6 - நிலையான வைப்புக்கள்

| | 2016 ரூபாய். | 2015 ரூபாய். |
|--|------------------|------------------|
| வைப்புக்கள் - மக்கள் வங்கி (நெருக்கடி நிதி) | 8,587,556.16 | 5,900,000.00 |
| வைப்புக்கள் - மக்கள் வங்கி (GSN நிலையம்) | 6,890,389.20 | 6,404,510.32 |
| வைப்புக்கள் - மக்கள் வங்கி (பணிக்கொடை நிதியம்) | 128,033,799.53 | 54,683,764.98 |
| வைப்புக்கள் - மக்கள் வங்கி (காலி வீதி) | 1,362,072,134.83 | 762,978,559.12 |
| அரச மிகை நிதியம் | 6,826,756.58 | 6,249,362.84 |
| திறைசேரி உண்டியல்கள் | 250,271,934.97 | 231,784,375.21 |
| | 1,762,682,571.27 | 1,068,000,572.47 |

குறிப்பு 7 - காசும் காசுக்குச் சமமானவையும்

| | 2016 உள்ளவாறு ரூபாய். | 2015 உள்ளவாறு ரூபாய். |
|---|--------------------------|--------------------------|
| இலங்கை வங்கி - நடைமுறைக் கணக்கு | 520,611.20 | 1,830,454.84 |
| கொம்ஸல் வங்கி - நடைமுறைக் கணக்கு | 293,757.56 | 350,143.15 |
| சம்பத் வங்கி - நடைமுறைக் கணக்கு | 4,217,634.45 | 1,348,867.63 |
| சம்பத் வங்கி GSN - நடைமுறைக் கணக்கு | 931,590.15 | 548,973.49 |
| மக்கள் வங்கி - மாத்தறை | 147,652.84 | 1,028,863.87 |
| மக்கள் வங்கி - வெள்ளவத்தை | 177,387.39 | 424,059.73 |
| மக்கள் வங்கி - காலி வீதி | 2,659,636.58 | 31,130,798.70 |
| மக்கள் வங்கி - புறக்கோட்டை | 14,735.51 | 8,136.95 |
| முத்திரை கட்டுநிதி | 5,800.00 | 18,515.00 |
| திரவப் பணம் கட்டுநிதி - பிராந்திய அலுகலகங்கள் | 1,365,000.00 | 1,225,000.00 |
| திரவப் பணம் கட்டுநிதி - தலைமையகம் | 12,000.00 | 12,000.00 |
| | 10,345,805.68 | 37,925,813.36 |

குறிப்பு 08 - திரண்ட நிதி

1993 ஆம் ஆண்டு புவிச் சரிதவியல் திணைக்களத்திலிருந்து புவிச் சரிதவியல் ஆய்வு சுரங்கப் பணியகத்திற்கு மாற்றப்பட்ட சொத்துக்களின் மொத்தப் பெறுமதியை இது குறிக்கின்றது.

குறிப்பு 09 - திணைக்கள ரீதியான நிதியம்

ஆரம்ப கட்டத்தில் புவிச் சரிதவியல் திணைக்களத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்ட நிதியை புவிச் சரிதவியல் ஆய்வு சுரங்கப் பணியகத்தினால் பயன்படுத்தப்பட நேர்ந்தது. புவிச் சரிதவியல் ஆய்வு சுரங்கப் பணியகத்தினால் பயன்படுத்தப்பட்ட அத்தகைய நிதிகள் இதன் மூலம் பரதிபலிக்கப்படுகின்றன.

குறிப்பு 10 - மூலதன நிதியம்

1993 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் 2001 ஆம் ஆண்டு வரையிலான காலப்பகுதியில் புவிச் சரிதவியல் ஆய்வு சுரங்கப் பணியகத்திற்குக் கிடைத்த மூலதனக் கொடைகள் இதன் மூலம் பிரதிபலிக்கப்படுகின்றன.

குறிப்பு 11 - வெளிநாட்டு நிதியம்

கணனிகளைக் கொள்வனவு செய்வதற்காக 2001 இல் புவிச் சரிதவியல் ஆய்வு சுரங்கப் பணியகத்திற்கு அவுஸ்திரேலிய அரசாங்கத்திடமிருந்து நிதி உதவி கிடைத்ததுடன் ஐக்கிய அமெரிக்க அரசிடமிருந்தும் வியன்னாவில் உள்ள சர்வதேச அணுசக்தி முகவர் நிறுவனத்திலிருந்தும் நிதி உதவிகள் கிடைத்தன. அத்தகைய மானியக் கொடைகளின் பெறுமதியை இது பின்வருமாறு பிரதிபலிக்கின்றது.

1. டி.சி. பவர் மொனிட்டர்/சி ஐ எஸ் சி ஓ 890 ரவுட்டர் - ஐக்கிய அமெரிக்கா
2. எக்ஸ் ஆர்.எல் சிஸ்டம் - சர்வதேச அணுசக்தி நிலையம் வியன்னா
3. மோபைல் ரேடியேசம் சிஸ்டம் - சர்வதேச அணுசக்தி நிலையம் வியன்னா

குறிப்பு 12 - உள்நாட்டு கொடைகள்

2013 இல் ஸ்ரீ லங்கா ரெலிகொம் நிறுவனத்திலிருந்து புவிச் சரிதவியல் ஆய்வு சுரங்கப் பணியகத்திற்கு கணனியொன்று கிடைக்கப்பெற்றது. (ஸ்ரீ லங்கா ரெலிகொம் மெகா இருபதுக்கு 20 விருது)

குறிப்பு 13 - மீள்மதிப்பீட்டு ஒதுக்கங்கள்

நலன்புரி நடவடிக்கைகள் மற்றும் ஊழியர்களுக்கான ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவுகளிலிருந்து பெறப்பட்டவையாகும்.

குறிப்பு 14 - பணிக்கொடை

1983 ஆம் ஆண்டின் 12 ஆம் இலக்க பணிக்கொடைச் சட்டத்தின் கீழ் இளைப்பாற்றுப் பணிக்கொடை செலுத்துவதற்கான ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. ஒரு ஊழியர் 05 வருட காலம் தொடர்ச்சியாக பணியாற்றியிருக்கும் பட்சத்தில் அவர் இதற்கு உரித்துடையவராவார்.

குறிப்பு 15 - கடனாளிகளும் செலுத்தல்களும்

| | 2016 உள்ளவாறு ரூபாய். | 2015 உள்ளவாறு ரூபாய். |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| கடனாளிகள் | (114,493.40) | 59,135.54 |
| கடனாளிகள் கொள்வனவு | 10,377,550.46 | 11,344,366.10 |
| ஊ.சே.நி.:ஊ.ந.பொ.நி செலுத்தல்கள் | 2,765,920.10 | 2,508,623.47 |
| முத்திரைத் தீர்வை செலுத்தல்கள் | 1,082,959.48 | 1,770,276.00 |
| உழைக்கும்போது வரி | 954,591.66 | 58,339.02 |
| வற்வரி செலுத்தல்கள் | 32,540,445.93 | 25,183,362.71 |
| ESC செலுத்தல்கள் | 3,032,637.00 | 1,123,971.00 |
| NBT செலுத்தல்கள் | 7,831,390.25 | 6,180,103.48 |
| வருமான வரி செலுத்தல்கள் | 15,377,490.00 | 7,321,411.00 |
| காப்புறுதிக் கம்பனிகளிலிருந்தான வாகனக் காப்புறுதிக் கோரிக்கைகள் | - | 22,642.74 |
| திரண்ட செலவினம் | 139,665,522.73 | 96,361,321.56 |
| | 213,514,014.21 | 151,933,552.62 |

குறிப்பு 16 - ஏனைய செலுத்தல்கள்

| | 2016 ரூபாய் | 2015 ரூபாய் |
|--|------------------------|------------------------|
| ஜீ.எஸ்.என். நிலையம் மீதான முற்பணம் 16யு | 7,821,979.35 | 6,887,885.35 |
| I.E.E.R மீதான முற்பணம் | 137,685.00 | 137,685.00 |
| கருத்திட்டம் மீதான முற்பணம் | 2,749,532.07 | 12,024,414.90 |
| இரசாயனப் பகுப்பாய்வு மீதான முற்பணம் | 200,300.00 | 8,500.00 |
| MIA மீதான முற்பணம் | - | 14,000.00 |
| புனர்வாழ்வழிப்பு வைப்புக்கள் | - | 32,012.00 |
| அரசரிமை மீதான மீதான முற்பணம் | 90,052,365.07 | 53,064,259.76 |
| அகழ்வு அனுமதிப்பத்திரம் 16ஐ மீதான முற்பணம் | 80,308,677.44 | 58,284,392.69 |
| வங்கிப் பிணை | 52,014,000.00 | 37,394,000.00 |
| | 233,284,538.93 | 167,847,149.70 |

குறிப்பு 16ஏ - ஜீ.எஸ்.என்.நிலையம் மீதான முற்பணம்

புவிச் சரிதவியல் ஆய்வு சுரங்கப் பணியகத்திற்கு பல்லேகலேயில் அமைந்துள்ள ஜீ.எஸ்.என்.நிலையத்தின் செயற்பாடுகளை பேணிச்செல்வதற்காக கலிபோனியா பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து நிதி கிடைக்கப்பெற்றது. அத்தகைய பணம் கிடைக்கப்பெறுதலை இது பிரதிநிதித்துவம் செய்கின்றது.

குறிப்பு 16ஐ - அகழ்வு அனுமதிப்பத்திரங்கள் மீதான முற்பணம்

அனுமதிப்பத்திரங்களுக்கான விண்ணப்பங்களின் செயல்முறைக்காக பிடித்து வைக்கப்பட்டுள்ள பணமே இதுவாகும். அனுமதிப்பத்திரங்கள் வழங்கப்பட்டதன் பின்னர் இது வருமானத்திற்காக எடுத்துக்கொள்ளப்படுகின்றது. அனுமதிப்பத்திரம் நிராகரிக்கப்படும் பட்சத்தில் பிடித்து வைக்கப்பட்டுள்ள பணம் மீண்டும் சேவைபெறுநருக்கு வழங்கப்படும்.

| | 2016 ரூபாய் | 2015 ரூபாய் |
|---|------------------------|------------------------|
| ஆய்வு அனுமதிப்பத்திரத்திற்காகக் கிடைக்கப்பெற்ற முற்பணம் | 15,527,732.83 | 15,605,352.83 |
| IML. A. இற்காகக் கிடைக்கப்பெற்ற முற்பணம் | 15,371,275.63 | 7,319,416.96 |
| I.M.L. - B இற்காகக் கிடைக்கப்பெற்ற முற்பணம் | 26,315,455.05 | 17,325,336.71 |
| I.M.L. - C இற்காகக் கிடைக்கப்பெற்ற முற்பணம் | 6,755,297.75 | 6,401,066.30 |
| A.M.L. - A இற்காகக் கிடைக்கப்பெற்ற முற்பணம் | 8,353,189.23 | 6,542,548.87 |
| A.M.L. - B இற்காகக் கிடைக்கப்பெற்ற முற்பணம் | 4,155,149.81 | 3,248,902.12 |
| T.D.L. - A இற்காகக் கிடைக்கப்பெற்ற முற்பணம் | 158,650.36 | 131,150.36 |
| T.D.L. - B இற்காகக் கிடைக்கப்பெற்ற முற்பணம் | 3,615,793.50 | 1,662,225.14 |
| T. D. L. - C இற்காகக் கிடைக்கப்பெற்ற முற்பணம் | 19,796.55 | 14,427.40 |
| அகழ்வு அனுமதிப்பத்திரத்திற்கான மிகைப் பணம் | 36,336.73 | 33,966.00 |
| | 80,308,677.44 | 58,284,392.69 |

குறிப்பு 17 - வருமானம்

| | 2016 உள்ளவாறு ரூபாய் | 2015 உள்ளவாறு ரூபாய் |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| அரசரிமை 17ஏ | 1,578,584,414.25 | 1,293,433,031.76 |
| அனுமதிப்பத்திர கட்டணம் 17பீ | 224,798,381.13 | 80,002,819.08 |
| ஆய்வு (கனிம அகழ்வு) 17சி | 247,954,045.63 | 182,943,929.26 |
| ஆய்வுகூடம் 17ஊ | 3,247,333.33 | 3,568,174.29 |
| கருத்திட்டம் (துளையிடல்) 17ஈ | 33,328,493.73 | 30,429,845.06 |
| | 2,087,912,668.07 | 1,590,377,799.45 |

17ஏ - அரசரிமை

| | 2016 ரூபாய் | 2015 ரூபாய் |
|--------------------------------|------------------|------------------|
| அரசரிமை - கட்டிடப் பொருட்கள் | 976,297,424.94 | 729,914,696.68 |
| அரசரிமை - கைத்தொழில் கனிமங்கள் | 431,489,987.19 | 397,746,549.61 |
| முந்தைய - கட்டிடப் பொருட்கள் | 129,541,294.48 | 121,198,115.71 |
| முந்தைய - கைத்தொழில் கனிமங்கள் | 4,109,071.52 | 12,977,493.39 |
| அபராதம் - கட்டிடப் பொருட்கள் | 35,571,489.98 | 28,942,518.98 |
| அபராதம் - கைத்தொழில் கனிமங்கள் | 1,575,146.14 | 2,653,657.39 |
| | 1,578,584,414.25 | 1,293,433,031.76 |

17பீ - அனுமதிப்பத்திரக் கட்டணங்கள்

| | 2016 ரூபாய் | 2015 ரூபாய் |
|------------|----------------|----------------|
| ஏற்றுமதி | 2,455,000.00 | 2,305,000.00 |
| ஆய்வு | 7,889,000.00 | 7,874,000.00 |
| ஐ.எம்.எல் | 142,381,200.00 | 19,104,000.00 |
| ஏ.எம்.எல். | 8,201,250.00 | 7,194,500.00 |
| வர்த்தகம் | 9,786,000.00 | 5,612,000.00 |
| ரீ.பீ.எல். | 54,085,931.13 | 37,913,319.08 |
| | 224,798,381.13 | 80,002,819.08 |

17சி- ஆய்வு (கனிம அகழ்வு)

| | 2016 ரூபாய் | 2015 ரூபாய் |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| ஆய்வு | 222,488,420.57 | 168,187,722.53 |
| விசேட ஆய்வு - ஐஆடு யு | 767,500.00 | 730,000.00 |
| விசேட ஆய்வு - ஐஆடு டி | 6,889,585.58 | 1,182,500.00 |
| விசேட ஆய்வு - ஐஆடு ஊ | 4,255,579.48 | 300,000.00 |
| விசேட ஆய்வு - யுஆடு யு | 827,860.00 | 80,320.00 |
| விசேட ஆய்வு - யுஆடு டி | 129,500.00 | 5,000.00 |
| பிரதான வேலைத்தள விசேட ஆய்வு | 12,595,600.00 | 12,458,386.73 |
| | 247,954,045.63 | 182,943,929.26 |

17 டி - ஆய்வுகூடம்

| | 2016 ரூபாய | 2015 ரூபாய |
|-------------|---------------|---------------|
| பகுப்பாய்வு | 2,691,733.33 | 3,568,174.29 |
| பாறையியல் | 555,600.00 | |
| | 3,247,333.33 | 3,568,174.29 |

17ஈ - கருத்திட்ட விபரங்கள்

| | 2016 ரூபாய | 2015 ரூபாய |
|--|---------------|---------------|
| புவி பௌதிக ஆய்வு - கற்குழி - கொஸ்லந்த கெட்டமான்ன பெலியத்த - மாகா இஞ்சினியரிங் பிரைவேட் லிமிட்டட் | 500,000.00 | |
| சீமெந்து மூலப்பொருள் ஆய்வு - பூநகரி 2015 டோக்கியோ சீமெந்துக் கம்பெனி லங்கா பீ.எல்.சீ. | 1,545,057.40 | |
| துளையிடல் - யாழ்ப்பாணம் - சங்குப்பிட்டி இலங்கை மின்சார சபை | 900,000.00 | |
| நில அளவீடு - ராகல, மாலிபொட - நாவலப்பிட்டிய இலங்கை மின்சார சபை | 636,750.29 | |
| பாறை துளையிடல் பரிசீலித்த அளவீடு- களுகங்கை மொரகாகந்தை | 3,206,533.08 | |
| மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு முதலீட்டுத் திட்டம் துளையிடல் - பூநகரி டோக்கியோ சீமெந்து | | 3,183,375.00 |
| துளையிடல்- ஹபரண, குருதுவெவ, மகாவலி ஆலோசனைப் பணியகம் | 15,120,487.50 | |
| துளையிடல் ஆய்வு - பூநகரி, வலைப்பாடு டோக்கியோ சீமெந்துக் கம்பெனி லங்கா பீ.எல்.சீ. | 3,617,895.83 | |
| துளையிடல் ஆய்வு - கொழும்பு அதிவேகப்பாதை மீரிகம நீர் சொலுசன் பிரைவேட் லிமிட்டட் | 4,762,905.79 | |
| மண் ஆய்வு - தெனியாய, சுகாதாரத் திணைக்களம் சேவைகள், தென் மாகாணம் | 337,618.24 | |
| துளையிடல் - பாதுக்க, அக்சஸ் இஞ்சினியரிங் பி.எல்.சீ. | 327,556.97 | |
| பாறைப் பாதுகாப்பு - சிகிரியா 01A, 01-CCF | 2,009,651.83 | |
| துளையிடல் - வரகாபொல, எம்.ஆர்.எல். கிரபைட் | | 3,080,110.00 |
| கனிம ஆய்வு - ஊவா, மத்திய, கண்டி, எம்.ஐ.சி. | | 3,458,527.58 |
| கனிம ஆய்வு - முல்லைத்தீவு, லங்கா மினரல் சான்ட் | | 1,789,375.00 |
| கனிம ஆய்வு - பொத்துவில், அம்பாறை, கிழக்கு கனிமம் | | 1,081,012.22 |
| துளையிடல் - அலுகெட்டிய, எம்.ஆர்.எல். | | 5,566,206.37 |
| கனிம மணல் ஆய்வு- சிலாபம், வைக்கல, வி.வி.எம்.எல். | 364,036.80 | 161,588.42 |
| துளையிடல் - மெல்சிறிபுர - புளம்பகோ | | 10,830,747.97 |
| துளையிடல் - யாழ்ப்பாணம் - ஐ.சி.ஐ. | | 735,775.00 |
| துளையிடல் - பத்தரமுல்ல - இலங்கை நிலைபேறு அதிகாரசபை | | 543,127.50 |
| | 33,328,493.73 | 30,429,845.06 |

குறிப்பு - 18 - ஏனைய வருமானங்கள்

| | 2016 உள்ளவாறு ரூபாய் | 2015 உள்ளவாறு ரூபாய் |
|--|-------------------------|-------------------------|
| பரிசோதனை வெடிப்பு வருமானம் | 4,737,000.00 | 4,326,000.00 |
| வெளியீடுகளின் விற்பனை | 226,091.78 | 178,086.00 |
| கள மேற்பார்வை | 468,397.24 | 40,000.00 |
| ஏற்றுமதி மாதிரி வருமானம் - சுரங்கம் | 80,250.00 | 78,749.98 |
| ஏற்றுமதி மாதிரி வருமானம் - புவி | 480,459.50 | 540,750.00 |
| வழங்குனர் பதிவு | 112,000.00 | 158,000.00 |
| இடர் கடன் மீதான வட்டி | 2,789,876.18 | 2,192,441.80 |
| பல்வகை வருமானம் - அகழ்வு | 407,082.25 | 447,066.34 |
| பங்குலாப வருமானம் 18A | 720,000.00 | 720,000.00 |
| மாற்றல் கட்டணம் - அகழ்வு | 11,000.00 | 11,663.22 |
| முந்தைய அனுமதிப்பத்திரம் வழங்கப்படாதமை மீதான அபராதம் | 37,466,681.32 | 28,566,859.55 |
| பயிற்சிப் பாடநெறிக் கட்டணம் | 454,000.00 | 0.00 |
| வரைபடங்கள், கனிப்பொருள் பெட்டிகளின் விற்பனை | 190,434.29 | 236,570.00 |
| அனுமதிப்பத்திரங்கள் மீதான மீளளிப்புக்கள பற்றிய அலுவலகக் கட்டணங்கள் | 37,750.00 | 44,250.00 |
| வங்கிப் பிணை மீதான அலுவலகக் கட்டணங்கள் | 107,812.50 | 133,900.00 |
| நிழற்பிரதிக் கட்டணங்கள் | 4,065.00 | 6,428.00 |
| EL மீதான தொடர்பாடல் கட்டணம் | 95,000.00 | 280,000.00 |
| பல்வகை வருமானம் - Geo | 51,091.42 | 33,373.28 |
| குத்தகை வருமானம் | - | 918,000.00 |
| TPL – SLLRDC மீதான சேவைக் கட்டணம் | 1,824,100.00 | 328,442.00 |
| மாதிரிகளின் ஏற்றுமதி மீதான சோதனைக் கட்டணம் | 8,250.00 | 5,500.00 |
| பிரதேச செயலகங்களினூடான வருமானம் | 28,140,870.38 | 16,746,059.25 |
| பல்வகை வருமானம் | 1,220,211.74 | 849,468.09 |
| | 79,632,423.60 | 56,841,607.51 |

குறிப்பு 18ஏ - பங்குலாப வருமானம்

GSMB தொழில்நுட்பச் சேவைகள் தனியார் நிறுவனத்திலிருந்து தடுத்துவைத்தல் வரியிலிருந்து கழிக்கப்பட்டதன் பின்னர் 720,000 ரூபா தேறிய பங்குலாபம் கிடைத்துள்ளது.

குறிப்பு 19 - தொழிற்பாட்டுச் செலவினங்கள்

| | 2016 ரூபாய் | 2015 ரூபாய் |
|---------------------|----------------|----------------|
| புவிச்சரிதவியல் 19ஏ | 55,816,814.94 | 60,936,938.27 |
| வரைபடமாக்கம் 19பீ | 6,769,793.08 | 8,201,413.15 |
| கருத்திட்டம் 19சி | 13,216,437.84 | 13,308,901.10 |
| பிராந்தியம் 19இ | 197,997,860.79 | 167,317,920.49 |
| அகழ்வு 19ஈ | 33,176,541.90 | 37,795,642.21 |
| | 306,977,448.55 | 287,560,815.22 |

குறிப்பு 19 ஏ - புவிச்சரிதவியல்

| கணக்கின் வகை | புவிச்சரிதவியல்சார் ரூபாய் | சுனாமி ரூபாய் | நூலகம் ரூபாய் | ஆய்வுகூடம் ரூபாய் | 2016 மொத்தம் ரூபாய் | 2015 மொத்தம் ரூபாய் |
|---------------------|----------------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| சம்பளம் | 14,897,143.92 | - | 345,891.10 | 3,688,042.38 | 18,931,077.40 | 16,283,147.41 |
| கொடுப்பனவுகள் | 10,941,074.29 | 766,950.00 | 322,433.50 | 2,728,729.82 | 14,759,187.61 | 19,362,090.99 |
| ஊ.சே.நி | 2,280,758.11 | - | 62,136.13 | 576,622.93 | 2,919,517.17 | 2,725,142.54 |
| ஊ.ந.பொ.நி | 571,866.18 | - | 15,534.03 | 144,155.76 | 731,555.97 | 681,021.97 |
| வேதனாதிகள் | 2,144,050.27 | - | 229,847.00 | 2,063,028.60 | 4,436,925.87 | 4,803,672.28 |
| மேலதிக நேர வேலை | 540,194.35 | - | - | 5,167.36 | 545,361.71 | 670,683.38 |
| போக்குவரத்து | 258,877.00 | - | - | - | 258,877.00 | 381,602.00 |
| எரிபொருள் | 144,715.00 | - | - | - | 144,715.00 | 88,230.00 |
| காகிதாதிகள் | 464,687.20 | - | 27,216.16 | 2,502,051.98 | 2,993,955.34 | 3,527,738.70 |
| செய்தித்தாள் | - | - | 307,830.00 | - | 307,830.00 | 288,352.00 |
| கூரியர் கட்டணங்கள் | - | - | 104,221.67 | - | 104,221.67 | 59,457.66 |
| ஆய்வுகள் - அலுவலகம் | 428,972.63 | - | - | - | 428,972.63 | 471,259.84 |
| ஆய்வுகள்- உள்வாரி | 1,637,639.88 | - | - | - | 1,637,639.88 | 1,697,926.40 |
| ஏனைய | 750,632.63 | 5,176,495.22 | 20,841.00 | 1,669,008.84 | 7,616,977.69 | 9,896,613.10 |
| | 35,060,611.46 | 5,943,445.22 | 1,435,950.59 | 13,376,807.67 | 55,816,814.94 | 60,936,938.27 |

நிப்பு 19 சீ - கருத்திட்டம்

| கணக்கு வகை | கொள்வனவுக் கெட்டமான வெலி அத்த புலி பெள- திக ஆய்வு கற்குழி மாகா இஞ்சி- னியரிங் பிரைவேட் லிமிட்டட் | பூநக- ரி - 2015 சீமெந்து மூலப்பெ- பாருள் ஆய்வு டோக்கியோ சீமெந்துக் கம்பனி லங்கா பீ.எல்.சீ | யாழ்ப்பாணம் சங்குப்பிட்டி துளையிடல் இலங்கை மின்சார சபை | ராகல மலிபொட- நாவுலப்பிட்டி- டிய நில ஆய்வு இலங்கை மின்சார சபை | களுக்க மொறகாந்த அகழ்வு துளையிடல் பரீட்சார்த்த ஆய்வு மகாவலி நீர்ப் பாகாபுடி முதலீட்டுத் திட்டம் | பூநகரி வலைப்பாடு துளையிடல் ஆய்வு டோக்கியோ சீமெந்துக் கம்பனி லங்கா பீ.எல்.சீ ரூபாய் | கொழும்பு அதிவேகப்பாதை மீரிகம துளையிடல் ஆய்வு நீர் சொலுசன் பிரைவேட் லிமிட்டட் ரூபாய் | தெனியாய மண் ஆய்வு சுகாதாரத் திணைக்களம் தென் மாகாணம் ரூபாய் | பாதுக்க துளையிடல் அக்சஸ் இஞ்சினியரிங் பீ.எல்.சீ. ரூபாய் | 2016 மொத்தம் | 2015 மொத்தம் |
|-------------------------|--|---|--|--|--|--|---|--|---|---------------|---------------|
| சம்பளம் | 34,705.00 | 84,032.20 | 65,623.30 | 93,703.50 | 298,924.50 | 176,783.80 | 403,609.33 | 125,280.00 | 53,228.07 | 1,335,889.70 | 1,875,716.45 |
| கொடுப்பனவுகள் | 20,314.27 | 91,143.70 | 59,242.60 | 54,848.50 | 295,725.10 | 195,435.80 | 366,545.27 | 108,490.00 | 51,750.48 | 1,243,495.72 | 1,393,931.56 |
| ஊதியம் | 22,000.00 | 191,700.00 | 145,050.00 | 21,000.00 | 1,279,440.00 | 974,000.00 | 2,053,400.00 | 150,200.00 | 209,000.00 | 5,045,790.00 | 3,393,650.00 |
| மேலதிக நேரக் கொடுப்பனவு | 3,350.33 | 11,341.83 | 22,915.20 | 9,045.90 | 123,340.22 | 73,705.35 | 146,989.47 | 3,003.33 | 27,545.60 | 421,237.23 | 472,301.74 |
| ஊ.சே.நி | 5,240.60 | 12,257.70 | 11,254.80 | 14,149.62 | 54,199.10 | 32,764.40 | 68,504.22 | 22,233.60 | 9,660.32 | 230,264.36 | 225,085.97 |
| ஊ.ந.பொ.நி | 1,310.15 | 3,064.40 | 2,813.70 | 3,537.40 | 13,549.80 | 8,191.10 | 17,126.06 | 5,558.40 | 2,415.08 | 57,566.09 | 56,271.49 |
| பிரயாணம் | - | 29,250.00 | 37,000.00 | - | 101,500.00 | 85,828.00 | 227,350.00 | 36,465.00 | 12,900.00 | 530,293.00 | 851,029.88 |
| எரிபொருள் | - | 0.00 | - | - | 225,000.00 | 19,6233.76 | 94,933.91 | - | - | 516,167.67 | 1,878,590.08 |
| காகிதத்திகள் | 14,250.00 | 75,810.00 | 104,045.00 | 16,300.00 | 295,905.00 | 350,350.00 | 360,845.00 | 37,685.00 | 91,920.00 | 1,347,110.00 | 1,225,073.00 |
| ஏனைய | 77,165.00 | 13,685.00 | 109,878.00 | 114,935.00 | 757,907.89 | 945,054.00 | 376,974.18 | 52,910.00 | 40,115.00 | 2,488,624.07 | 1,937,250.93 |
| | 178,335.35 | 512,284.83 | 557,822.60 | 327,519.92 | 3,445,491.61 | 3,038,346.21 | 4,116,277.44 | 541,825.33 | 498,534.55 | 13,216,437.84 | 13,308,901.10 |

குறிப்பு 19 டீ - பிராந்தியம்

| ACCOUNT TYPE | Kandy | | Matara | | Kurunegala | | A'pura | | Badulla | | Polonnaruwa | | Ratnapura | | Anapara | | Monaragala | | Hambantota | | Kanthale | | Jaffna | | Trinco | | Balleabol | | Kalthara | | Gampaha | | Colombo | | 2016 | | 2015 | | |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----|----------|----|--------|----|--------|----|-----------|----|----------|----|---------|----|---------|-------|------|----|------|--|--|
| | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | RS | TOTAL | TOTAL | RS | RS | | | |
| Salaries | 4,126,229.42 | 3,060,523.03 | 3,552,560.61 | 2,765,933.54 | 2,625,034.34 | 1,575,026.14 | 2,512,316.75 | 2,143,956.69 | 1,936,662.67 | 1,372,054.50 | 431,256.00 | 1,576,824.28 | 1,841,125.95 | 1,454,463.14 | 2,437,199.15 | 2,588,357.86 | 3,463,703.35 | 39,483,227.42 | 28,839,828.83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Allowances | 3,951,948.44 | 2,781,971.12 | 3,683,614.02 | 3,091,158.78 | 2,846,907.72 | 1,340,572.71 | 2,639,763.10 | 1,979,915.65 | 2,124,365.78 | 1,511,461.61 | 471,050.00 | 1,874,750.10 | 2,080,651.15 | 1,713,961.27 | 2,676,143.61 | 2,847,163.68 | 3,667,051.34 | 41,302,144.08 | 41,573,721.64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wages | 9,467,694.41 | 191,938.28 | 2,391,418.39 | 1,637,547.50 | 2,075,677.67 | 2,544,695.59 | 1,006,339.28 | 738,863.27 | 2,963,729.29 | 1,902,746.93 | 283,167.09 | 2,171,158.98 | 1,955,631.07 | 1,785,200.49 | 836,000.00 | 2,165,564.79 | 599,900.00 | 34,716,873.03 | 26,553,905.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Overtime | 540,268.42 | 107,358.23 | 233,837.96 | 123,352.57 | 126,091.62 | 165,763.56 | 108,851.83 | 95,783.00 | 223,489.00 | 89,094.00 | 44,207.29 | 81,715.28 | 128,886.88 | 76,655.69 | 156,881.08 | 224,696.12 | 49,986.51 | 2,596,309.14 | 2,446,847.27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPF | 722,332.13 | 511,811.55 | 634,475.67 | 497,143.33 | 478,928.72 | 255,648.13 | 444,871.14 | 366,461.60 | 350,959.11 | 245,128.77 | 80,052.72 | 281,432.76 | 319,089.10 | 262,311.59 | 435,193.39 | 464,102.45 | 625,313.60 | 6,975,255.76 | 5,472,745.88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E.T.F | 180,583.04 | 127,952.90 | 158,618.92 | 124,285.83 | 119,732.18 | 63,912.04 | 111,217.77 | 91,615.40 | 87,739.79 | 61,282.20 | 20,013.18 | 70,358.19 | 79,772.29 | 65,577.89 | 108,798.36 | 116,025.63 | 156,328.40 | 1,743,814.01 | 1,368,186.59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Travelling | 470,439.80 | 182,922.00 | 389,929.00 | 346,290.00 | 237,170.00 | 532,405.00 | 257,090.00 | 218,450.00 | 399,850.00 | 222,417.00 | - | 339,222.00 | 138,392.00 | 162,700.00 | 200,640.00 | 192,750.00 | 171,260.00 | 4,461,926.80 | 3,572,570.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rent | 530,838.70 | 660,000.00 | 600,000.00 | - | 885,041.67 | - | 597,000.00 | 380,100.00 | 650,315.00 | 740,500.00 | 338,000.00 | 475,156.20 | - | 411,250.00 | 502,416.13 | - | - | 6,770,617.70 | 6,437,787.61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fuel | 1,068,820.00 | 470,784.00 | 887,118.80 | 832,923.00 | 542,589.00 | 956,152.00 | 723,632.00 | 611,195.05 | 884,909.00 | 289,307.42 | - | 828,158.85 | 537,178.00 | 616,836.00 | 517,485.50 | 388,413.00 | 187,592.00 | 10,343,093.62 | 8,809,416.57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Telephone | 564,676.84 | 329,054.58 | 332,364.13 | 321,959.29 | 334,724.93 | 197,166.99 | 320,362.42 | 342,411.60 | 331,681.43 | 359,512.39 | 26,024.00 | 301,671.44 | 293,969.17 | 301,517.31 | 357,107.37 | 302,928.92 | - | 5,015,432.81 | 1,010,739.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Electricity | 90,226.30 | 42,727.93 | 80,893.00 | 93,625.00 | 79,310.17 | 11,522.60 | 53,195.00 | 16,218.90 | 91,891.00 | 98,042.08 | 18,698.00 | 105,048.20 | 81,851.00 | 55,563.60 | 85,379.35 | 95,165.00 | - | 1,099,357.13 | 1,010,739.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stationary | 2,284,166.06 | 479,416.66 | 1,309,946.26 | 983,213.42 | 929,100.76 | 1,821,795.81 | 473,797.67 | 671,026.60 | 1,102,381.10 | 484,943.71 | - | 871,435.66 | 916,175.31 | 767,453.59 | 553,055.27 | 521,782.95 | 375,639.04 | 14,545,129.89 | 10,540,662.53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Security | 1,584,950.00 | 507,920.00 | 695,240.00 | 543,940.00 | 541,170.00 | 382,990.00 | 389,540.00 | 389,050.00 | 388,600.00 | 516,670.00 | 362,070.00 | 493,680.00 | 190,320.00 | 477,100.00 | 415,890.00 | 559,065.00 | 127,750.00 | 8,567,645.00 | 9,454,400.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Water | 68,425.24 | 79,398.51 | 108,180.00 | 109,975.00 | 60,790.31 | 106,057.31 | 54,656.49 | 62,046.51 | 114,308.00 | 85,636.54 | 12,901.00 | 50,200.00 | 51,932.00 | 128,855.00 | 68,353.90 | 29,900.00 | - | 1,191,017.81 | 1,039,666.56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Repair | 241,258.22 | 165,634.38 | 397,997.85 | 404,195.01 | 361,935.87 | 165,786.64 | 417,537.83 | 405,952.70 | 629,457.55 | 160,877.57 | - | 272,279.50 | 191,031.82 | 291,036.26 | 475,890.85 | 241,229.77 | - | 4,842,101.82 | 4,102,076.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cleaning | 249,050.00 | 121,550.00 | 195,500.00 | 212,995.83 | 224,400.00 | 194,154.17 | 238,850.00 | 242,250.00 | 178,500.00 | 198,050.00 | 200,175.00 | 243,100.00 | 209,950.00 | 218,450.00 | 255,000.00 | 215,711.11 | - | 3,397,686.11 | 3,171,055.58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Awareness | 100,445.00 | - | 77,900.00 | 18,760.00 | - | 12,045.00 | 5,500.00 | - | - | - | - | 21,480.00 | - | - | 4,780.00 | - | - | 240,920.00 | 268,510.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rehabilitation | 12,895.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,895.00 | 24,720.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Insurance | 433,585.98 | 97,696.37 | 173,020.66 | 252,025.58 | 241,198.08 | 24,008.64 | 98,194.54 | 127,595.91 | 133,456.04 | 90,893.24 | 17,809.93 | 55,201.68 | 81,496.44 | 19,530.63 | 105,814.51 | 368,004.19 | 6,625.44 | 2,326,359.86 | 2,095,942.46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maintenance Of/ff | 122,707.89 | 130,963.40 | 138,236.21 | 236,894.73 | 146,515.02 | 15,989.94 | 159,156.32 | 90,360.44 | 125,662.10 | 111,559.09 | 43,664.78 | 85,824.92 | 109,589.95 | 101,299.69 | 218,149.72 | 165,674.53 | - | 2,002,248.93 | 1,811,484.54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Other | 1,160,790.92 | 290,797.00 | 863,519.25 | 448,094.00 | 491,090.14 | 267,586.50 | 403,887.80 | 173,953.19 | 351,781.50 | 252,812.26 | 62,742.50 | 218,983.48 | 202,796.00 | 268,273.67 | 411,729.00 | 375,018.96 | 119,948.70 | 6,963,804.87 | 4,163,741.61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 27,972,231.81 | 10,340,419.94 | 16,904,370.73 | 13,042,513.41 | 13,347,403.22 | 10,673,268.77 | 11,015,760.04 | 9,147,208.51 | 13,069,738.36 | 8,793,989.31 | 2,411,831.49 | 10,417,691.52 | 9,409,838.13 | 9,178,036.02 | 10,821,907.19 | 11,861,553.96 | 9,590,088.38 | 197,897,860.79 | 167,317,920.49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

குறிப்பு 19ஈ - அகழ்வு

| கணக்கின் வகை | 2016 மொத்தம் ரூபாய் | 2015 மொத்தம் ரூபாய் |
|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| சம்பளம் | 11,028,115.65 | 11,632,878.61 |
| கொடுப்பனவுகள் | 10,104,433.11 | 14,727,460.44 |
| வேதனாதிகள் | 4,379,156.22 | 3,332,263.69 |
| மேலதிக நேர வேலை | 872,048.88 | 959,877.91 |
| ஊ.சே.நி. | 1,895,186.99 | 2,148,064.61 |
| ஊ.ந.பொ.நி. | 473,796.79 | 536,750.71 |
| போக்குவரத்து | 235,779.00 | 519,019.00 |
| எரிபொருள் | 337,890.00 | 549,620.00 |
| விழிப்புட்டல் | 926,029.65 | 102,376.85 |
| காகிதாதிகள் | 1,835,614.66 | 1,837,381.26 |
| ஏனைய | 1,088,490.95 | 1,449,949.13 |
| | 33,176,541.90 | 37,795,642.21 |

குறிப்பு 20 - நிருவாகம்

| கணக்கின் வகை | 2016 மொத்தம் ரூபாய் | 2015 மொத்தம் ரூபாய் |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| சம்பளம் | 19,423,013.77 | 15,887,343.30 |
| கொடுப்பனவுகள் | 18,300,115.44 | 19,582,860.67 |
| வேதனாதிகள் | 10,844,601.29 | 8,417,933.83 |
| மேலதிக நேர வேலை | 4,062,501.59 | 3,261,397.00 |
| ஊ.சே.நி. | 3,421,978.87 | 2,944,800.02 |
| ஊ.ந.பொ.நி. | 855,494.45 | 736,453.63 |
| போக்குவரத்து | 827,436.39 | 928,371.00 |
| போக்குவரத்து-வெளிநாட்டு | 5,084,127.90 | 5,113,770.59 |
| சீருடை | 938,473.29 | 2,357,520.03 |
| மருத்துவம் | 9,827,942.00 | 9,424,415.00 |
| ஊக்குவிப்பு | 100,000,000.00 | 70,000,000.00 |
| வெகுமதிகள் | 3,705,974.18 | 3,973,721.91 |
| நலன்புரி | 7,433,298.26 | 5,099,611.56 |
| பதவியணி பயிற்சி | 497,647.38 | 478,940.00 |
| அங்கத்துவக் கட்டணம் | 201,482.06 | 268,645.38 |
| வாடகை | - | 676,232.50 |
| பாதுகாப்பு | 3,335,026.19 | 5,102,355.13 |
| துப்பரவு செய்தல் | 4,461,800.00 | 4,046,834.56 |
| மின்சாரம் | 6,522,346.00 | 6,165,570.52 |
| நீர் | 543,071.57 | 336,525.59 |
| தொலைபேசி | 4,177,818.99 | 3,203,749.32 |
| எரிபொருள் | 6,501,976.03 | 5,761,482.02 |
| பணிக்கொடை | 13,284,441.88 | 33,602,380.33 |
| வாகனக் கடனுக்கான வட்டி இறுத்தல் | 146,644.49 | 301,726.92 |

| | | |
|--------------------------------------|----------------|----------------|
| வீடமைப்புக் கடனுக்கான வட்டி இறுத்தல் | 7,083,343.62 | 4,470,006.88 |
| MV – திருத்தம் | 6,235,178.79 | 4,639,002.68 |
| MV – சேவைக் கட்டணங்கள் | 2,611,852.24 | 2,764,388.24 |
| MV – வாடகைக் கட்டணங்கள் | 140,240.00 | 48,882.00 |
| MV - ஏனைய | 594,716.74 | 837,298.49 |
| காப்புறுதி - தனிநபர் விபத்துக்கள் | 460,811.73 | 512,312.51 |
| காப்புறுதி - ஏனைய | 2,232,963.49 | 2,011,950.19 |
| காப்புறுதி - எச் ரூ எஸ் | 3,264,477.23 | 3,214,183.70 |
| காப்புறுதி - எம்வீ | 3,892,001.12 | 4,530,862.79 |
| காப்புறுதி - கட்டிடம் | 497,070.12 | 325,006.58 |
| பராமரிப்பு - கட்டிடம் | 3,831,300.04 | 2,701,822.15 |
| பராமரிப்பு - பொறித்தொகுதிகள் | 772,240.50 | 147,530.00 |
| பராமரிப்பு - மின்தூக்கி | 263,303.59 | 232,981.52 |
| பராமரிப்பு - அலுவலக உபகரணங்கள் | 2,657,647.34 | 2,642,636.45 |
| பராமரிப்பு - மென்பொருள் | 536,065.61 | 772,403.54 |
| பராமரிப்பு - மின்பிறப்பாக்கி | 312,225.76 | 269,512.08 |
| பணிப்பாளர் சபைச் செலவு | 390,204.00 | 310,682.20 |
| சட்ட உதவிக் கட்டணம் | 785,953.00 | 299,350.00 |
| கணக்காய்வுக் கட்டணம் | 1,096,225.46 | 1,512,843.70 |
| வங்கிக் கட்டணங்கள் | 23,852.23 | 13,705.84 |
| தபாற்செலவு | 853,884.99 | 660,882.00 |
| முத்திரைக்கட்டணம் | 277,725.00 | 190,475.00 |
| காகிதாதிகள் | 3,377,280.46 | 3,215,181.58 |
| விளம்பரங்கள் | 1,991,600.00 | 2,051,753.75 |
| வர்த்தக மேம்பாடு | 398,120.00 | 200,000.00 |
| தேய்மானம் | 92,658,195.18 | 106,408,827.96 |
| வற்வரி/என்.பீ.ரீ/ஈ.எஸ்.சீ | 13,192,691.20 | 7,077,027.07 |
| நன்கொடைகள் | 348,187.50 | 750,900.00 |
| புனர்வாழ்வளிப்பு | 9,951.00 | 73,000.00 |
| ஏனைய செலவுகள் - குறிப்பு 20 ஏ | 10,001,962.91 | 12,095,582.81 |
| | 385,188,483.01 | 372,653,632.52 |

குறிப்பு 20 ஏ - ஏனைய செலவுகள்

| | 2016 மொத்தம் ரூபாய் | 2015 மொத்தம் ரூபாய் |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| நேர்முகப் பரீட்சைக் குழு | 101,304.00 | 6,000.00 |
| சுற்றாடல் தினம் / சி.எஸ்.ஆர் | 2,049,743.16 | 1,172,633.51 |
| மாநகர சபை வரி | 591,855.60 | 591,855.60 |
| கேள்விப்பத்திரச் சபை | 87,000.00 | 110,300.00 |
| யக்கல குத்தகைச் செலவினம் | 1,801,407.47 | 1,771,875.00 |
| பணியாட்குழு போக்குவரத்து | - | 1,958,780.00 |
| பொருட்பதிவு 5000க்கு குறைய | 600,740.25 | 1,215,573.39 |
| ஆலோசனைச் சேவைக் கட்டணம் | 2,500.00 | 27,500.00 |
| நன்கொடை - புலமைப்பரிசில் பரீட்சை | 45,000.00 | 45,000.00 |
| நன்கொடை - பல்கலைக்கழக நுழைவர்கள் | - | 45,000.00 |
| ஏனைய அலுவலகச் செலவுகள் | 4,628,102.43 | 5,151,065.31 |
| அமுலாக்கல் பிரிவுச் செலவுகள் | 94,310.00 | - |
| | 10,001,962.91 | 12,095,582.81 |

குறிப்பு 21 - நிதி வருமானம்

| | 2016 மொத்தம் ரூபாய் | 2015 மொத்தம் ரூபாய் |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| மக்கள் வங்கி - காலி வீதி | 92,722,607.60 | 52,440,860.69 |
| மக்கள் வங்கி (பணிக்கொடை நிதியம்) | 2,953,149.09 | 2,526,552.76 |
| திறைசேரி உண்டில் மீதான வட்டி | 19,710,515.92 | 13,617,970.75 |
| மிகை நிதியம் மீதான வட்டி | 577,393.74 | - |
| | 115,963,666.35 | 68,585,384.20 |

குறிப்பு 22 - வருமான வரி

2006 ஆம் ஆண்டின் 10 ஆம் இலக்க உள்நாட்டு இறைவரிச் சட்டத்தின் பிரிவு 07(பீ) பிரிவுக்கமைய புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு சுரங்கப்பணியகமானது வருமான வரியை செலுத்த கடமைப்பட்டுள்ளது. அதன் படி 2016 ஆம் ஆண்டுக்காக 27,315,639 ரூபாய் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பு 23 - நிறுவனம் தொடர்பான சட்ட நடவடிக்கைகள்

பணியகத்துக்கு எதிராக வெளி நபர்கள் பதுளை மாவட்ட நீதிமன்றத்தில் வழக்குத் தாக்கல் செய்தல்.

குறிப்பு 24 - குறிப்பிட்ட தரப்பினர்களுக்கான நிதி மாற்றீடு வெளிப்படுத்தல்

புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத் தொழில்நுட்பவியலாளர்களின் சேவைக்காகத் தனியார் நிறுவனத்திலிருந்து ஊழியர்களைப் பெற்றுக் கொண்டமைக்காக 42இ766இ124.33 ரூபாயிற்கான செலுத்தல்.

கணக்காய்வாளர் அறிக்கை





විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No. }

ஐஎன்/டி/ஐஎஸ்எம்பீ/1/16உமது இல.
Your No. }

දිනය
திகதி
Date }

2017 நவம்பர் 02

தலைவர்,
புவிச்சரிதவியல், சுரங்கங்கள் பணியகம்

புவிச்சரிதவியல், சுரங்கங்கள் பணியகத்தின் 2016 டிசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் மீது 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச் சட்டத்தின் 14(2)(சீ) பிரிவின் பிரகாரமான கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

புவிச்சரிதவியல், சுரங்கங்கள் பணியகத்தின் 2016 டிசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்தினத்தில் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றல் கூற்று, உரிமை மூலதன மாற்றக் கூற்று மற்றும் காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் மற்றும் ஏனைய விளக்கமளிக்கும் கூற்றுக்களது பொழிப்பினை உள்ளடக்கிய 2016 டிசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச் சட்டத்தின் 13(1) ஆம் பிரிவு மற்றும் 1992 ஆம் ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க சுரங்க மற்றும் கனிப்பொருள் அதிகாரச் சட்டத்தின் 18(3) ஆம் பிரிவு என்பவற்றுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம், எனது பணிப்பின் கீழ், கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. நிதி அதிகாரச் சட்டத்தின் 14(2)(சீ) பிரிவின் பிரகாரம் பணியகத்தின் ஆண்டறிக்கையுடன் பிரசுரிக்கப்பட வேண்டுமென நான் கருதும் எனது கருத்துரைகளும் அவதானிப்புரைகளும் இவ்வறிக்கையில் காணப்படுகின்றன. நிதி அதிகாரச் சட்டத்தின் 13(7)(ஏ) பிரிவின் பிரகாரம் விரிவானதோர் அறிக்கை பணியகத்தின் தலைவருக்கு 2017 செப்டம்பர் 26 ஆந் திகதி வழங்கப்பட்டது.

1.2 நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

இந்நிதிக் கூற்றுக்களை இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க தயாரித்து நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்ட நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமானதென முகாமைத்துவம் நிர்ணயிக்கின்ற அத்தகைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.



1.3 கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

எனது கணக்காய்வின் அடிப்படையில் இந்நிதிக்கூற்றுக்களின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிப்பது எனது பொறுப்பாகும். அதியுயர் கணக்காய்வு நிறுவனங்களின் சர்வதேச நியமங்களுக்கு ஒத்ததாக (ஐஎஸ்எஸ்ஏஐ 1000 - 1810) இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு இணங்க எனது கணக்காய்வினை நான் மேற்கொண்டேன். ஒழுக்கநெறி வேண்டுகளுடன் நான் இணங்கி நடப்பதனையும் நிதிக்கூற்றுக்கள் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் அற்றவையா என்பதற்கான நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு கணக்காய்வு திட்டமிடப்பட்டு மேற்கொள்ளப்படுவதனையும் இந்நியமங்கள் வேண்டுகின்றன.

நிதிக்கூற்றுக்களிலுள்ள தொகைகளினையும் வெளிப்படுத்தல்களையும் பற்றிய கணக்காய்வுச் சான்றுகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான செயற்பாட்டு நடைமுறைகளில் கணக்காய்வு ஈடுபடுகின்றது. மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக நிதிக்கூற்றுக்களின் பொருண்மையான பிறழ்கூற்று ஆபத்தின் மதிப்பீட்டினை உள்ளடக்கும் கணக்காய்வாளரின் தீர்மானம் மீது தெரிவு செய்யப்பட்ட நடைமுறைகள் தங்கியுள்ளன. அந்த ஆபத்தினை மதிப்பீடு செய்கையில் சந்தர்ப்பத்திற்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைக்கும் வகையில் பணியகத்தின் நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தலுக்குரிய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளை கணக்காய்வாளர் கருத்தில் கொள்கின்றாரேயன்றி பணியகத்தின் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளின் வினைத்திறனின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிக்கும் நோக்கத்திற்காக அல்ல. முகாமைத்துவத்தினால் பயன்படுத்தப்பட்ட கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தமான தன்மையினையும் முகாமைத்துவத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத் தன்மையினையும் மதிப்பாய்வு செய்தல் அத்துடன் நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒட்டுமொத்தச் சமர்ப்பித்தலினை மதிப்பாய்வு செய்தல் என்பவற்றினையும் கணக்காய்வு உள்ளடக்கியுள்ளது. 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 13 ஆம் பிரிவின் (3) ஆம் மற்றும் (4) ஆம் உப பிரிவுகள் கணக்காய்வின் நோக்கெல்லையையும் பரப்பையும் நிர்ணயிப்பதற்கான தற்றுணிபு அதிகாரத்தினை கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கு வழங்குகின்றன.

எனது கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படையினை வழங்குவதற்கு போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை நான் பெற்றுக்கொண்டுள்ளேன் என நான் நம்புகிறேன்.

1.4 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களின் அடிப்படையில் எனது அபிப்பிராயம் முனைப்பழியுள்ளதாகக்கொடுக்கின்றது.

2. நிதிக்கூற்றுக்கள்

2.1 பாதகமான அபிப்பிராயம்

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட விடயங்களின் முக்கியத்துவம் காரணமாக, 2016 டிசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான புவிச்சரிதவியல், சுரங்கங்கள் பணியகத்தின் நிதி நிலைமையும் அத்தினத்தில் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான அதன் நிதிசார் செயலாற்றலும், காசுப் பாய்ச்சலும் இலங்கை பொதுத் துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க உண்மையானதும் நியாயபூர்வமானதுமான நிலைமையைத் தோற்றுவிக்கவில்லை என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

2.2 நிதிக்கூற்றுக்கள் மீதான கருத்துரைகள்

2.2.1 ஒருங்கிணைந்த நிதிக்கூற்றுக்கள்

மீளாய்வாண்டின் டிசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு ரூபா 108,272,097 நிகர சொத்துக்களைக் கொண்டிருந்த பணியகத்துடன் இணைந்த ஜீஎஸ்எம்பீ தொழில்நுட்பச் சேவைகள் கம்பனியின் 66 சதவித உரித்தைப் பணியகம் கொண்டிருந்தபோதும், அக்கம்பனியினது நிதிக்கூற்றுக்கள் பணியகத்தின் நிதிக்கூற்றுக்களுடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு ஒருங்கிணைந்த நிதிக்கூற்றுக்கள் சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.

2.2.2 இலங்கை பொதுத் துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்கள்

(அ) இலங்கை கணக்கீட்டு நியமம் 01

- (i) பணிக்கொடைக்கான நிதியேற்பாட்டைத் தெரிவிக்கையில், நியமத்தின் 82, 83(அ) ஆம் பிரிவுகளின் பிரகாரம் ஓய்வூதிய வயதெல்லையைக் கடந்த ஊழியர்களுக்குக் கொடுப்பனவு செய்யப்பட வேண்டிய பணிக்கொடையை நடைமுறைப் பொறுப்பாகவும் எஞ்சிய தொகையை நடைமுறையற்ற பொறுப்பாகவும் நிதிக்கூற்றுக்களில் தெரிவிக்க

2.2.3 கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) கையிருப்பு வழங்கல் கொள்கை கணக்குகளில் தெரியப்படுத்தப்படவில்லை.
- (ஆ) நிலையான சொத்தாகக் கணக்கிலிடப்பட வேண்டிய சொத்தொன்றினது அதி குறைந்த பெறுமதி கணக்கீட்டுக் கொள்கை மூலம் தெரியப்படுத்தப்படவில்லை.
- (இ) உள்ளூர் மற்றும் வெளி நாட்டு அரசு மூலதன மானியங்களைக் கணக்கிலிடுவதற்குப் பணியகம் கொள்கை ஒன்றை இனங்கண்டு கொண்டிருக்கவில்லை. அத்துடன், மீளாய்வாண்டின் டிசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான உள்ளூர் மானியமாகிய ரூபா 10,399 மற்றும் வெளி நாட்டு மானியமாகிய ரூபா 16,968,107 என்பன நிதி நிலைமைக் கூற்றில் உரிமை மூலதனத்தின் கீழ் காட்டப்பட்டிருந்தன.

2.2.4 கணக்கீட்டுக் குறைபாடுகள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) சேவை நாடுநர்களின் பொருட்டுக் கொள்வனவு செய்யப்பட்டு, அவர்களால் செலவினம் மீளளிக்கப்பட்ட ரூபா 2,046,540 பெறுமதியான சொத்துக்கள் பணியகத்தின் சொத்துகளாகக் கணக்கிலிடப்பட்டிருந்தன.
- (ஆ) பணியகத்திற்குச் சொந்தமான ரூபா 199,962,533 பெறுமதியான காணிகள் முன்னைய ஆண்டுகளின்போது சட்டபூர்வமாக ஏனைய அரசு நிறுவனங்களிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டிருந்தபோதும், அவை தொடர்ந்தும் கணக்குகளில் நிலையான சொத்துகளாகக் காட்டப்பட்டிருந்தன.
- (இ) நகர அபிவிருத்தி அதிகார சபையால் பணியகத்திற்குக் கையளிக்கப்பட்ட 129 பர்ச்சஸ் காணி மற்றும் தலைமை அலுவலகம் இயங்கும் மஹாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சினது கட்டிடம் என்பவற்றைச் சுவீகரித்து அவற்றைக் கணக்கிலிடுவதற்கான நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை.



- (ஈ) ஆண்டிற்கான பணிக்கொடைச் செலவினம் ரூபா 13,892,899 ஆகியபோதும், நிதிச் செயலாற்றல் கூற்றில் அதனை ரூபா 13,282,442 எனக் காட்டியமையால் பணிக்கொடைச் செலவினம் ரூபா 610,457 குறைவாகக் காட்டப்பட்டிருந்தது.
- (உ) மீளாய்வாண்டின்போது காசாக வழங்கப்பட்ட பணிக்கொடை ரூபா 5,447,160 ஆகும். எவ்வாறாயினும், அதனை காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றில் குறிப்பிடும்போது, தொழிற்படு மூலதன மாற்றத்தின் கீழ் சீராக்கல் செய்யப்பட வேண்டிய பணிக்கொடை நிதிய வட்டியாகிய ரூபா 646,884 மற்றும் பணிக்கொடையை வழங்கும்போது அறவிடப்பட்ட ரூபா 2,570,304 இடர்க் கடன் என்பவற்றைச் சீராக்கல் செய்து பணிக்கொடைக் கொடுப்பனவாக ரூபா 7,370,580 காட்டப்பட்டிருந்தது.
- (ஊ) முன்னைய ஆண்டில் ஊக்குவிப்புப் படிக்கான நிதியேற்பாடு ரூபா 1,161,325 குறைவாக மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது. இதனை நிறுத்தி வைத்த சம்பாதிப்பதில் சீராக்கல் செய்வதற்குப் பதிலாக மீளாய்வாண்டினது இலாபத்தில் சீராக்கல் செய்யப்பட்டிருந்தது.
- (எ) முதலீட்டு வருமானத்தில் நிறுத்தி வைத்த தொகை ரூபா 6,156,849 ஆகும். இதனைக் கணக்கில் காட்டாமையால் வருமானமும் சொத்தும் அதேயளவு தொகையால் குறைத்துக் காட்டப்பட்டிருந்தன.
- (ஏ) பணியகத்தின் மீளாய்வாண்டிற்கான வருமான வரி ரூபா 33,514,439 ஆகும். எவ்வாறாயினும், நிறுத்தி வைத்தல் வரி ஈடுசெய்யப்பட்டதன் பின்னர் நிதிச் செயலாற்றல் கூற்றில் செலுத்த வேண்டிய வரியாகக் காட்டப்பட்டிருந்த தொகை ரூபா 27,315,639 ஆகும்.
- (ஐ) மீளாய்வாண்டின்போது பகுப்பாய்வு ஆய்வு கூடத்தில் ஆண்டின் இறுதியில் எஞ்சியிருந்த 52 போத்தல் அமிலமும் 171 பல்வேறு இரசாயனப் பொருட்களும் கணிப்பிடப்பட்டு இறுதிக் கையிருப்பாகக் காட்டப்படவில்லை.
- (ஓ) ஜீஎஸ்எம்பீ தொழில்நுட்பச் சேவைகள் கம்பனி பணியகத்தின் பொருட்டு 2011 முதல் 2016 வரை செலவழித்த பதவியணி, அலுவலகப் பழுதுபார்ப்பு, செயற்திட்டச் செலவினம் ஆகிய முறையே ரூபா 9,499,181 ,ரூபா 1,450,874, ரூபா 1,618,283 என்பன கணக்கிலிடப்படவில்லை.
- (ஔ) மீளாய்வாண்டு முடிவில் உள்ளவாறான வர்த்தக மற்றும் ஏனைய கடன்பட்டோர் தொகை ரூபா 157,752,554 ஆகும். இதில் ரூபா 1,671,390

ஐந்து ஆண்டுகளைக் கடந்திருந்தபோதும் அதன் பொருட்டு நட்டக் கட்டுக்கான நிதியேற்பாடு மேற்கொள்ளப்படவில்லை.

2.2.5 விளக்கமளிக்கப்படாத வேறுபாடுகள்

நிதிக்கூற்றுக்களுடன் நேரடிச் சரி, பிழை பார்த்தல் அறிக்கையை ஒப்பிடுகையில் ரூபா 668,527 பெறுமதியான புத்தகங்களதும் வரை படங்களதும் கையிருப்பு வித்தியாசம் அவதானிக்கப்பட்டது.

2.2.6 கணக்காய்விற்கான சான்றின்மை

வெளிநாட்டு மானியங்களின் மூலம் பெறப்பட்டு 23 ஆண்டுகளாக நிலவி வரும் ரூபா 1,984,210 பெறுமதியான சொத்துக்களை உறுதி செய்வதற்கான சான்றுகள் கணக்காய்விற்குச் சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.

2.3 பெற வேண்டிய மற்றும் கொடுப்பனவு செய்ய வேண்டிய கணக்குகள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) 2002 ஆம் ஆண்டில் பண்டங்கள் மற்றும் சேவைகள் வரி இரத்துச் செய்யப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும், கூடுதலாகச் செலுத்தப்பட்டிருந்த ரூபா 973,143 குறித்த ஆண்டுகளில் தீர்த்து வைக்கப்படாமை காரணமாக அது பெற வேண்டிய மீதியாகக் கணக்கில் காட்டப்பட்டிருந்தது.

(ஆ) பணியகத்தின் முன்னாள் தலைவர் ஒருவருக்கு பொது மக்களுக்கு விழிப்பூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கென 2014 ஆம் ஆண்டின்போது வழங்கப்பட்ட ரூபா 1,500,000 முற்பணத்தைத் தீர்த்து வைப்பதற்கான நடவடிக்கையை மேற்கொள்ளாது அது பெற வேண்டிய மீதியாகக் கணக்கில் காட்டப்பட்டிருந்தது.



2.4 சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள், முகாமைத்துவத் தீர்மானங்களுடன் இணங்காமை

பின்வரும் இணங்கி நடவாத சந்தர்ப்பங்கள் அவதானிக்கப்பட்டன.

சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்களுடனான
தொடர்பு

இணங்காமை

(அ) 1992 ஆம் ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க சுரங்க மற்றும் கனியவளப் பொருட்கள் அதிகாரச் சட்டத்தின் 26(1) மற்றும் 44(ஆ) பிரிவுகள்

அரசாங்கத்தின் பொருட்டுப் பணியகம் அறவிடும் அரசிறை திறைசேரிக்கு அனுப்பப்பட வேண்டுமாயினும், 2014, 2015, 2016 ஆம் ஆண்டுகளில் பெறப்பட்ட முறையே ரூபா 428,601,622 , ரூபா 438,810,229 ரூபா 568,348,602 என்பன திறைசேரிக்கு அனுப்பி வைக்கப்படாது நிறுத்தி வைக்கப்பட்டிருந்தன.

(ஆ) 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச் சட்டத்தின் 9(2)(ஊ) பிரிவு

மீளாய்வாண்டின்போது திறைசேரிக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்ட ரூபா 1,010,235,812 செலவினமாகக் கணக்கிலிடப்படாது உரிமை மூலதனக் குறைவாகக் கணக்கிலிடப்பட்டிருந்தது.

II ஆம் பிரிவு

மீளாய்வாண்டின் இறுதியில் உள்ளவாறு திறைசேரி உண்டியல்களிலும் நிலையான வைப்புகளிலும் முதலீடு செய்யப்பட்டிருந்த முறையே ரூபா 250,271,935 மற்றும் ரூபா 1,362,072,135 என்பவற்றிற்குரிய அங்கீகாரம் பெறப்படவில்லை.

(இ) 1983 ஆம் ஆண்டின் 12 ஆம் இலக்கப் பணிக்கொடைக் கொடுப்பனவு அதிகாரச் சட்டத்தின் 11 ஆம் பகுதியினது 6(2)(அ) பந்தி

பணிக்கொடையைக் கணிப்பிடுகையில் அரை



மாதச் சம்பளத்திற்குப் பதிலாக 2015 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் ஒரு மாதத்திற்கான சம்பளத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு கணிப்பீடு மேற்கொள்ளப்பட்டதால் 10 உத்தியோகத்தர்களுக்கு ரூபா 4,580,276 கூடுதலாகக் கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டிருந்தது.

(ஈ) இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் தாபன விதிக் கோவை

(i) XXIV அத்தியாயத்தின் 10 ஆம் பிரிவு மற்றும் 2008 டிசெம்பர் 31 ஆந் திகதிய 142 ஆம் இலக்க தேசிய பாதீட்டுச் சுற்றறிக்கை

இடர்க்கடனை வழங்குகையில் மொத்தச் சம்பளத்தின் அடிப்படையிலும் ரூபா 250,000 எனும் அதியுயர் வரம்பிற்கு அதிகமாகவும் 133 உத்தியோகத்தர்களுக்குக் கொடுப்பனவு மேற்கொள்ளப்பட்டதால் ரூபா 31,991,022 கூடுதலாக வழங்கப்பட்டிருந்தது.

(ii) XXX அத்தியாயத்தின் 1.4 மற்றும் 1.4.1 ஆம் பிரிவுகள்

செயலாளர் ஒருவரது அதிகாரமின்றி 3 உத்தியோகத்தர்கள் பணியகத்துடன் இணைந்த நிறுவனம் ஒன்றிற்குத் தொழில்சார் சேவைகளை வழங்கி முன்னைய ஆண்டில் ஈட்டியிருந்த தொகை ரூபா 1,969,500 ஆகும். தாபன விதிக் கோவையிலுள்ள ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் பணியகம் அறவிட வேண்டிய தொகையை அறவிடுவதற்கான நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை.

(உ) இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் நிதிப்பிரமாணங்கள்

(i) நிதிப்பிரமாணம் 104

மீளாய்வாண்டின்போது ஏற்பட்ட 26 வாகன விபத்துக்கள் தொடர்பாக நிதிப்பிரமாணத்தின் படி நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படவில்லை.

(ii) நிதிப்பிரமாணம் 371(5)

மீளாய்வாண்டு முடிவில் தீர்த்து வைக்கப்படாதிருந்த உப கட்டு நிதித் தொகை ரூபா 1,382,800 ஆகும். இதனைத் தீர்த்து வைப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்காது காசு மற்றும் காசுக்கு நிகரான சொத்தாக கணக்கிலிடப்பட்டிருந்தது.



- (iii) நிதிப்பிரமாணம் 396 வழங்கப்பட்டு 6 மாதங்களைக் கடந்த ரூபா 654,830 பெறுமதியான 3 காசோலைகள் சம்பந்தமாக நிதிப் பிரமாணத்தின்படி நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை.
- (iv) நிதிப்பிரமாணம் 757 தலைமை அலுவலகம், பிரதேச அலுவலகங்கள், ஆய்வுகூடங்கள் என்பவற்றினது சொத்துக்கள் சரி, பிழை பார்க்கப்பட்டு அவ்வறிக்கைகள் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்குச் சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.
- (ஊ) 2003 யூன் 02 ஆந் திகதிய பீஈ12/12 ஆம் இலக்க பொது முயற்சிகள் சுற்றறிக்கையின் 6.3.1 ஆம் பிரிவு 2016 ஆம் ஆண்டிற்கான வரைவு ஆண்டறிக்கையில் கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு அறிக்கைகள் உள்ளடக்கப்படவில்லை.

3. நிதிசார் மீளாய்வு

3.1 நிதிப் பெறுபேறுகள்

சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக் கூற்றுக்களின் பிரகாரம், பணியகத்தின் மீளாய்வாண்டிற்கான நிதிப்பெறுபேறு ரூபா 1,564,027,187 இலாபமாகும். இதனோடொத்த முன்னைய ஆண்டின் இலாபம் ரூபா 1,037,093,870 ஆதலால் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் மீளாய்வாண்டினது நிதிப்பெறுபேற்றில் ரூபா 526,933,317 அதிகரிப்பு தென்படுகின்றது. பணியகத்தின் பிரதேச அலுவலகங்களது செயற்பாட்டுச் செலவினம் ரூபா 30,679,940 அதிகரித்தும் ஊக்குவிப்புப் படிக்கான நிதியேற்பாடு ரூபா 30,000,000 அதிகரித்துமிருந்தபோதும், அரசிறை வருமானம் ரூபா 285,151,382 அனுமதிப்பத்திரக் கட்டணம் ரூபா 144,795,562 ,பரிசோதனைக் கட்டணம் ரூபா 65,010,116 ,நிதிசார் வருமானம் ரூபா 47,378,282 ,ஏனைய வருமானம் ரூபா 22,790,816 என அதிகரிப்புள்ளாகியமை இவ்வதிகரிப்பிற்கான பிரதான காரணிகளாகும்.

மீளாய்வாண்டினதும் முன்னைய 4 ஆண்டுகளினதும் நிதிப்பெறுபேற்று அமைப்பைப் பகுப்பாய்வு செய்யின், 2012 ஆம் ஆண்டிற்கு இணையாக 2013 ஆம் ஆண்டில் இலாபத்தில் குறைவு தென்பட்டபோதும் 2013 முதல் 2016 வரை தொடர் இலாப

அதிகரிப்பு அவதானிக்கப்பட்டது. ஊழியர்களது ஊதியம், அரசாங்க வரி, நடைமுறையற்ற சொத்துக்களுக்கான தேய்மானம் என்பன கருத்திற் கொள்ளப்பட்டதையடுத்து பணியகத்தின் பங்களிப்பு 2012 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 907,668,917 ஆகியதுடன், 2016 ஆம் ஆண்டின்போது ரூபா 2,081,082,775 வரை தொடர் அதிகரிப்புக்குள்ளாகியுமிருந்தது.

3.2 பணியகத்திற்கு எதிராக அல்லது பணியகத்தால் ஆரம்பிக்கப்பட்ட சட்டபூர்வ நிகழ்வுகள்

பணியகத்துக்கெதிராக வெளி நபர்களால் 17 வழக்குகளும் பணியகத்தால் வெளி நபர்களுக்கு எதிராக 07 வழக்குகளும் தொடரப்பட்டிருந்தன.

4. செயற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1 செயலாற்றல்

1992 ஆம் ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிப்பொருள் அதிகாரசட்டத்தின் பிரகாரம் புவிச்சரிதவியல் வரை படங்களைத் தயாரித்தல், கனிப்பொருள் வளங்களை இனங்காணல், ஆராய்ச்சிகளும் அகழ்வுகளும், அவற்றை விற்பனை செய்தல் அல்லது ஏற்றுமதி செய்தல் என்பன பணியகத்தின் பிரதான நோக்கங்களாகும். நோக்கங்களை நிறைவேற்றுவதில் பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) பணியகத்தின் பணிகளுள் புவிச்சரிதவியல் வரை படங்களைத் தயாரித்தல், கனிப்பொருள் வளங்களை இனங்காணல் மற்றும் அவற்றை மதிப்பிடுவதிலான முன்னேற்றம் மந்த கெதியில் இருந்ததுடன், சுரங்க அகழ்வுகளது வணிக ரீதியான சாத்தியக்கூறு தொடர்பான மதிப்பாய்வுடன் கனிப்பொருள் தயாரிப்பு, வணிக ரீதியாகக் கனிப்பொருட்களை வகைப்படுத்தல், பெறுமதி சேர்த்தல் மற்றும் ஏற்றுமதிக்கென உபயோகிக்கப்படுத்தப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகள் சம்பந்தமாக அமைச்சருக்கு ஆலோசனை வழங்கல் போன்ற பணிகள் எதுவுமே நடைபெறவில்லை.

(ஆ) பணியகத்தின் புவிச்சரிதவியல் பிரிவினது செயலாற்றல் தொடர்பாகப் பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(i) 2016 ஆம் ஆண்டினது செயல் நடவடிக்கைத் திட்டத்தின் பிரகாரம் புவிச்சரிதவியல் பிரிவால் நிறைவேற்றப்படுவதற்குத் திட்டமிடப்பட்ட 12



பணிகளுக்கு ரூபா 58,539,100 நிதியேற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும், குறித்த பணிகளது வருடாந்த / தவணை ரீதியான செயலாற்றல் அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்படாததாலும் ஒவ்வொரு பணிக்கும் தேவையான ஆவணங்கள் பேணப்படாமையாலும் செயல் நடவடிக்கைத் திட்டத்தின்படி செயலாற்றல் மற்றும் வரைவு ஆண்டறிக்கையில் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட செயல்முன்னேற்றம் என்பவற்றைப் பரிசீலிக்க முடியவில்லை.

- (ii) ஆண்டிற்கான கனிப்பொருள் கைநூல் - 2015 வெளியிடப்படுவது 2017 யூலை 31 வரை சாத்தியமற்றதாகியிருந்ததுடன், நூலகத்திற்கும் நூலக சாலைக்குமென ரூபா 6.8 மில்லியன் நிதியேற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தபோதும், குறித்த பிரிவுகளில் மீளாய்வாண்டிலும் போதியளவு உருப்படியான மற்றும் நிதிச் செயலாற்றல் சுட்டிக்காட்டப்பட்டிருக்கவில்லை.

4.2 முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) கொழும்புத் துறைமுக நகர் நிர்மாண வேலைகளுக்கு அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்ட 3,909,669 கியூப் கடல் மணலின் பொருட்டு அறவிடப்பட வேண்டிய அரசிறை ரூபா 465,546,966 ஆகும். இது அறவிடப்படவில்லை.
- (ஆ) தெற்கு அதிவேக வீதியை நீடிப்பதற்கான செயற்திட்டத்திற்கு வழங்கப்பட்ட அனுமதிப் பத்திரங்கள் 4 ஆகும். இவற்றின் நிபந்தனைகளை மீறியவாறு மண் வெட்டி எடுக்கப்பட்டதால் அறவிடப்பட வேண்டிய அரசிறையாகிய ரூபா 3,001,788 அறவிடப்படுவதற்கான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படவில்லை. மேலும், அகழ்வு நடவடிக்கைகளின்போது முறையான கண்காணிப்பும் அனுமதிப்பத்திர நீடிப்பின்போது முறையான பகுப்பாய்வும் பணியகத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்காததுடன், ஒரு அனுமதிப்பத்திரத்தை வைத்திருந்தவர் நிபந்தனைகளை மீறியிருந்தபோதும் கனிப்பொருள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 36(அ) பிரிவுக்கு முரணாக அவரது அனுமதிப்பத்திரம் புதுப்பிக்கப்பட்டிருந்தது.
- (இ) ஊழியர் சேமலாப நிதியத்திற்கு வேலை வழங்குபவர் மற்றும் ஊழியர் ஆகியோரது பங்களிப்பு 3:2 எனும் விகிதத்தில் அமையவேண்டியபோதும், பணியகத்தின் வேலை வழங்குபவரது பங்களிப்பு 12 சதவீதமாகவும் ஊழியரது பங்களிப்பு 10 சதவீதமாகவும் அமைந்ததால் வேலை வழங்குபவரது பங்களிப்பு 3 சதவீதம் குறைந்திருந்தது. ஊழியர் சேமலாப



நிதியத்திற்கான ஊழியர்களது பங்களிப்பு தொடர்பாக எதுவித தகவல்களும் கணக்கீட்டுக் குறிப்புகளில் தெரியப்படுத்தப்படவில்லை.

- (ஈ) பணியகத்தின் நோக்கங்களுக்கு முரணாக மஹாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சுடன் தொடர்புடைய 4 பணிகளுக்கு பணிப்பாளர் சபையினது அங்கீகாரத்துடன் பல்வேறு நிறுவனங்களுக்கும் ரூபா 6,000,000 வழங்கப்பட்டிருந்தது. இவற்றுடன் தொடர்புடைய கோவைகளும் செலவினத்தை உறுதி செய்வதற்கான ஆவணங்களும் கணக்காய்வுக்குச் சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.
- (உ) சட்ட விரோத அகழ்வுகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு சுற்றி வளைப்புப் பிரிவு ஒன்று அமைக்கப்படாததால் தீவடங்கிலும் சட்டவிரோத அகழ்வுகள் நடைபெற்றபோதும், சட்டபூர்வ நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவோ அல்லது அனுமதிப்பத்திரத்தில் குறிப்பிடப்பட்ட அளவுக்கதிகமாக அகழ்வுகள் மேற்கொள்ளப்படும்போது அதற்குரிய அரசிறையை அறவிடுவதற்குப் பொருத்தமான விதிமுறைகளைத் தயாரிப்பதற்கோ பணியகம் தவறியிருந்தது.
- (ஊ) உத்தியோகத்தர்களைக் களப் பரிசோதனையில் ஈடுபடுத்தும்போது அனுராதபுரம், வவுனியா, மன்னார் ஆகிய 03 மாவட்டங்களிலும் உள்ள 32 பிரதேச செயலகப் பிரிவுகளை உள்ளடக்கிய களப் பரிசோதனைகளுக்கு 2 உதவியாளர்கள் மாத்திரமே ஈடுபடுத்தப்பட்டிருந்தனர்.
- (எ) அரசாங்கத்தின் மீள இயந்திரமயப்படுத்தல் கொள்கையை அமுலாக்கும் பணிக்கென 2012 ஆண்டின்போது முறைமைகளை ஆய்வு செய்வதற்கென தனியார் நிறுவனம் ஒன்றிற்கு ரூபா 1,505,000 வழங்கப்பட்டிருந்தபோதும், மீளாய்வாண்டு வரை அக்கொள்கை அமுலாக்கப்படவில்லை.
- (ஏ) 2011 முதல் 2016 வரை வழங்கப்பட்டிருந்த கனிப்பொருள் மணல் ஆராய்ச்சி அனுமதிப்பத்திரங்கள் 42 ஆகும். இவற்றினது ஆராய்ச்சிப் பெறுபேறுகளின் அடிப்படையில் அகழ்வுகளுக்கான அனுமதிப் பத்திரங்கள் வழங்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஐ) 2012 நவம்பர் 14 ஆந் திகதிய 12/1383/527/0121 இலக்க அமைச்சரவைத் தீர்மானத்தின் பிரகாரம் கனிய மணல் அகழ்வினால் ஏற்படும் சுற்றாடல் மற்றும் சமூகத் தாக்கங்களைக் குறைக்கும் விதத்தில் சட்டதிட்டங்களுக்கமைய அதனை நடாத்துவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கான முன்மொழிதல்களைக் கோரும் ஆவணம் ஒன்று தயாரிக்கப்பட வேண்டுமாயினும், 4 ஆண்டுகள் கடந்தும்



அவ்வாறானதொரு ஆவணம் தயாரிக்கப்படவில்லை. அந்த அமைச்சரவைத் தீர்மானத்தின் பிரகாரம் கனிய மணல் அகழ்வு மற்றும் ஏற்றுமதி நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டுள்ள நிறுவனங்கள் மேற்கொள்ளும் பெறுமதிக்கணிப்பு முறையாக நடைபெறுகின்றதா எனத் தொடர் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட வேண்டுமாயினும் அதன் பொருட்டும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படவில்லை.

(ஓ) அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்கும்போது அதற்கான பரிந்துரையைப் பெறுவதற்கு முன்னர் விண்ணப்பப் படிவங்களுடன் அனுமதிப் பத்திரங்களது மொத்தக் கட்டணமும் அதற்குரிய பெறுமதி சேர் வரி மற்றும் முத்திரைக் கட்டணமும் அறவிடப்பட்டிருந்தன. இவற்றிற்குப் புறம்பாக, அனுமதிப் பத்திரத்தின் மூலம் அகழ்வினை மேற்கொள்ளும் கனிப்பொருளின் அளவினது அடிப்படையில் அறவிடப்பட வேண்டிய அரசிறைக்கு முற்பணம் பெறப்பட்டுமிருந்தது. இதன் காரணமாக, அனுமதிப்பத்திரங்கள் வழங்கப்பட முடியாத விண்ணப்பப் படிவங்களுக்கான பெருந்தொகை நிரந்தரமாகவே பணியகத்தில் திரண்டவாறிருப்பதுடன், மீளாய்வாண்டின் முடிவில் உள்ளவாறு அவற்றினது கூட்டுத்தொகை ரூபா 170,361,042 ஆகவுமிருந்தது.

(ஔ) மோசடியான ஆவணங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் சமர்ப்பித்தல் தொடர்பான தவறான நடவடிக்கைகள்

(i) இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் தாபன விதிக் கோவையினது II ஆந் தொகுதியினது XLVIII அத்தியாயத்தின் பிரகாரம் மோசடியான ஆவணங்களைத் தயாரித்தமை தொடர்பான ஆரம்ப விசாரணை அறிக்கைப் பிரகாரம், 6 உத்தியோகத்தர்கள் குற்றவாளிகளாகக் காணப்பட்டு இருந்தனர். எனினும் மூவருக்கு மாத்திரமே குற்றப் பத்திரிகை வழங்கப்பட்டிருந்தது.

(ii) ஆரம்ப விசாரணை அறிக்கையில் 2 உத்தியோகத்தர்களை வேலையிலிருந்து இடை நிறுத்துமாறு சிபாரிசு செய்யப்பட்டிருந்தும் வேலை இடமாற்றம் மாத்திரமே மேற்கொள்ளப்பட்டு ஒரு உத்தியோகத்தர் வெளிநாட்டுச் செயலமர்வு ஒன்றில் கலந்து கொண்டமைக்கு ரூபா 130,118 செலவிடப்பட்டுமிருந்தது.

(iii) இது தொடர்பாக பொலிஸ் திணைக்களத்திற்கு அறிவிக்கப்பட வேண்டியபோதும் அவ்வாறு செய்யப்படவில்லை.

(ஓள) அகழ்வுகளின் பின்னர் சுற்றாடலைப் புனரமைப்பதற்கு அனுமதிப்பத்திரதாரர்கள் நடவடிக்கை எடுக்காமையால், 2009 ஆம் ஆண்டு முதல் வங்கிப் பிணை முறியாகிய ரூபா 52,014,000 பணியகத்தால் சுவீகரிக்கப்பட்டிருந்தபோதும், நிபந்தனைகளை மீறிய அனுமதிப்பத்திர உரிமையாளர்களுக்கு எதிராக சட்ட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளவோ அவர்களைத் தவறிழைத்தோர் பட்டியலில் சேர்த்துக் கொள்ளவோ முயலாததுடன் குறித்த புனரமைப்பு மேற்கொள்ளப்படாமையால் விளைந்த சுற்றாடல் மற்றும் சமூகப் பிரச்சினைகள் குறித்துப் பணியகம் கவனம் செலுத்தவில்லை.

(க) உமாஓயா பலநோக்கு அபிவிருத்தித் திட்டம் தொடர்பான அகழ்விற்கு அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்குதல்

உமாஓயா பலநோக்கு அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் புஹூல்பொல அகழி மற்றும் புஹூல்பொல நீர்த்தேக்கத்தை டயிரகா நீர்த்தேக்கத்தின் 3,870 மீட்டர் நீளத்துடன் இணைத்து சுரங்கம் அமைக்கும் குறித்த அகழ்வின்போது அகழ்வுக்கான அனுமதிப் பத்திரங்களிலும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரங்களிலும் குறிப்பிடப்பட்ட வெடிப்புகள் தொடர்பான வரம்பு மீறப்பட்டமையும் அவை தொடர்பான அவதானிப்புகளும் வருமாறு.

- (i) தொடர்பு படுத்தும் சுரங்க நிர்மாண வேலைகளுக்கு 2015 டிசெம்பர் முதல் 2016 நவெம்பர் வரையான காலப்பகுதியின்போது ஏற்படுத்தப்பட்ட 2034 வெடிப்புகளில் 269 வெடிப்புகளின் அதிர்வு குறித்த பூமியதிர்வு எல்லையாகிய 5mm/see எல்லை, 19.6 m.m/see வரை அதிகரித்திருந்தது.
- (ii) புஹூல்பொல அகழியை நிர்மாணிப்பதற்கு 2015 டிசெம்பர் முதல் 2016 நவெம்பர் வரையான காலப்பகுதியின்போது ஏற்படுத்தப்பட்ட 1607 வெடிப்புகளில் 170 வெடிப்புகளின் அதிர்வு குறித்த காற்றழுத்த வெடிப்பு எல்லையாகிய 120 db எல்லையை அதிகரித்திருந்தது.
- (iii) இவ்வெல்லை அதிகரிப்பை கண்காணிப்பு மேற்கொள்ளும் கம்பனி பணியகத்திற்குப் பிரதிகளுடன் ஒப்பந்தகாரருக்கு அறிவித்தபோதும், ஒப்பந்தகாரர் அது சம்பந்தமாக நடவடிக்கை எடுக்கவில்லை. அந்நடவடிக்கைகளை நிர்வகிப்பதற்கு அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்கிய பணியகமும் போதியளவு நடவடிக்கைகளை



மேற்கொள்ளாது 2016 மார்ச் 24 முதல் தொடர்பு படுத்தும் சுரங்கத்திற்கான அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரத்தை நீடித்திருந்தது.

(iv) எல்லை மீறியவாறு வெடிப்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதை அறிந்திருந்தும் 2015 ஒக்டோபர் 02 ஆந் திகதி தொடக்கம் ஓராண்டிற்குத் தொடர்பு படுத்தும் சுரங்கத்திற்கு மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையால் வழங்கப்பட்ட சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரத்தில் குறிப்பிடப்பட்ட வெடிப்புக்கான அளவுகோள்களை பணியகம் குறித்த ஆண்டில் இருமுறை அதிகரித்திருந்தது. விபரம் பின்வருமாறு.

| | குறிப்பிடப்பட்ட அளவுகோல் | அளவுகோல் அதிகரிப்பு | |
|---|-----------------------------|---------------------|------------|
| | | 2015 டிசெம்பர் 04 | 2016 மே 13 |
| அதிகூடிய துளையிடல் எண்ணிக்கை | 45 | 80 | 75 |
| அதிகூடிய துளையின் ஆழம் | 2.2m | 3m | 3m |
| ஒரு வெடிப்பக்குப் பயன்படுத்த வேண்டிய பொருட்களின் அளவு | | | |
| Emulsion | 91Kg | 140Kg | 149.2Kg |
| ANFO | 12.7Kg | 40Kg | 48.4Kg |
| Nonnee Detonator | 75 | 80 | 75 |
| Electric Detonator | 06 | 10 | 08 |
| Detonator Code | 3m | 3m | 10m |

செயற்திட்டத்தின் டயிரகா அகழி மற்றும் 15,650 மீட்டர் நீளமான பிரதான சுரங்கத்தை நிர்மாணிக்கும்போது அனுமதிப்பத்திரத்தைப் பெறாது ஒப்பந்தகாரர் அகழ்வினை மேற்கொண்டிருந்தபோதும், பணியகம் அது தொடர்பாக எதுவித நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொள்ளவில்லை.

(ங) ஊக்குவிப்புப் படிக்கொடுப்பனவு

மீளாய்வாண்டின்போதிலான ரூபா 71,161,325 ஊக்குவிப்புப் படிக்கொடுப்பனவு தொடர்பாகப் பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.



- (i) 1996 ஆகஸ்ட் 02 ஆந் திகதியன்று செயலாற்றலின் அடிப்படையில் ஊக்குவிப்புப் படியை வழங்குவதற்கான அங்கீகாரத்தைத் திறைசேரியின் பிரதிப் பணிப்பாளர் வழங்கியிருந்தார். அவ்வாறிருக்க, அவ்வாறானதொரு ஊக்குவிப்புப் படித் திட்டத்தைத் தயாரித்து அதனை அங்கீகரித்துக் கொள்வதற்கான நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை.
- (ii) ஊக்குவிப்புப் படிக்குக் கருத்திற் கொள்ளப்பட முடியாத நிகர சம்பாத்தியமான ரூபா 144,326,648 ஊக்குவிப்புப் படிக் கணிப்பிற்கான அடிப்படையாகக் கருதப்பட்டிருந்தது.
- (iii) ஊக்குவிப்புப் படிக் கொடுப்பனவிற்கு பணியகத்தின் நான்கு நிர்ணயங்கள் புள்ளி வழங்கப்படுவதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்டபோதும், அவற்றை அடிப்படையாகக் கருதாமையால் செயலாற்றலின் அளவைக் கருத்திற் கொள்ளாது சகல ஊழியர்களுக்கும் 10 மாத ஊக்குவிப்புப் படி கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டிருந்தது.
- (iv) சகல ஊழியர்களுக்கும் பொறுப்பை ஒப்படைக்கும் விதத்தில் செயல் நடவடிக்கைத் திட்டம் தயாரிக்கப்படவில்லை. அவ்வாறிருக்க, செயலாற்றல் மதிப்பாய்விற்கான புள்ளிகளில் 45 சதவீதம் செயல் நடவடிக்கைத் திட்டத்தின் பிரகாரமான செயலாற்றலுக்காக வழங்கப்பட்டிருந்ததுடன், ஊழியர்களது வருகையும் லீவும் ஊக்குவிப்புப் படிக் கொடுப்பனவின்போது கருத்திற் கொள்ளப்படாமையும் சர்ச்சைக்குரிய விடயங்களாகும்.
- (v) ஊக்குவிப்புப் படிக் கொடுப்பனவிற்கெனத் தகுதிபெற்ற தொகையில் 05 சதவீதமான ரூபா 3,823,563 திறைசேரியின் அங்கீகாரத்தைப் பெற்றிராத அவசரகால இடர் நிதியம் எனப்படும் நலன்புரி நிதியத்தில் செலவு வைக்கப்பட்டிருந்தது.
- (vi) ஊக்குவிப்புப் படிக்கு அடிப்படையாகக் கொள்ளப்படும் நிகர சம்பாத்தியத்தைத் தீர்மானிக்கையில் வருமானத்தின் மேந்தலைச் செலவினத்தில் 15 சதவீதம் கழித்துக் கொள்ளப்பட்டிருந்தபோதும், அச் சதவீதம் எதனடிப்படையில் தீர்மானிக்கப்பட்டது என்பதைக் கணக்காய்வுக்குத் தெரியப்படுத்தவில்லை.



- (ச) தாமதன்றி நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு கணக்காய்வு ஐய வினாக்களுக்குப் பதில் வழங்குவதற்கான நடவடிக்கை எடுக்கப்படாததுடன் மீளாய்வாண்டின் 04 கணக்காய்வு ஐய வினாக்களுக்கு 2017 செப்டம்பர் 30 ஆந் திகதியளவிலும் பதில் சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.

4.3 சர்ச்சைக்குரிய கொடுக்கல் வாங்கல்கள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) கனியவள மணல் ஆராய்ச்சியும் அகழ்வுகளுக்கான அனுமதிப்பத்திரங்களை வழங்குதலும்

- (i) 2010 ஆம் ஆண்டில் வாகரைப் பிரதேசத்தில் கனியவள மணல் அகழ்வுக்கு அனுமதிப் பத்திரம் கோரி விண்ணப்பித்த தனியார் கம்பனிக்கு அது வழங்கப்படாது ஆராய்ச்சிக்கான அனுமதிப் பத்திரங்கள் இரு தடவைகள் புதுப்பிக்கப்பட்டிருந்தன. அக்கம்பனி சட்ட ரீதியான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டதால் ஏற்பட்ட இணக்கப்பாட்டின் பேரில் சுரங்க மற்றும் கனிப் பொருள் அதிகாரச் சட்டத்திற்கு முரணாக 2014 டிசெம்பர் 09 முதல் 10 ஆண்டு காலத்திற்கு 06 ஹெக்டயார் மற்றும் 19 ஹெக்டயார் நிலப் பரப்பில் கனிய மணல் அகழ்விற்கான 02 அனுமதிப்பத்திரங்கள் வழங்கப்பட்டிருந்தன.
- (ii) 2012 நவெம்பர் 14 ஆந் திகதிய 12/1383/527/0121 இலக்க அமைச்சரவைத் தீர்மானத்தின் பிரகாரம் உள்ளூரில் பெறுமதி சேர் உற்பத்தியாக்கங்களை உருவாக்க விரும்பும் முதலீட்டாளர்களுக்கு மாத்திரம் ஆராய்ச்சி மற்றும் அகழ்வுகளுக்கான அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்கலாம் எனும் விதியைக் கருத்திற் கொள்ளாது இவ்வனுமதிப்பத்திரம் வழங்கப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும், அதே நிலைமையில் இருந்த அரச சார்புடைய கம்பனி ஒன்று கோகிலாய் பிரதேசத்தில் மணல் அகழ்வுக்காக 2015 ஆம் ஆண்டில் அனுமதிப்பத்திரம் கோரியபோது அமைச்சரவைத் தீர்மானம் கருத்திற் கொள்ளப்பட்டு அவ்வாறு வழங்கப்படாது, ஆராய்ச்சிக்கான அனுமதிப் பத்திர நீடிப்பு மாத்திரம் வழங்கப்பட்டிருந்தது.
- (iii) அகழ்விற்கான அனுமதிப் பத்திரம் ஓராண்டிற்கென வழங்கப்பட்டு வருடாந்தம் அங்கீகாரமும் பெறப்படுவதையடுத்து வருடாந்தம்



அனுமதிப் பத்திரங்கள் நீடிக்கப்பட வேண்டுமாயினும், குறித்த அனுமதிப் பத்திரம் 10 ஆண்டு காலத்திற்கு வழங்கப்படுவதன் காரணமாக முறையான விதிமுறைகளைக் கடைப்பிடிக்க முடியாதிருந்தது.

- (iv) இந்த 2 அனுமதிப் பத்திரங்களுக்குமான நடவடிக்கைகளில் 2014 முதல் 2017 யூன் வரை அகழ்வுகளைக் கம்பனி மேற்கொள்ளாதபோதும், 1993 நவம்பர் 26 ஆந் திகதிய 794/23 ஆம் இலக்க அதி விசேட வர்த்தமானி மூலம் பணியகத்திற்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள அதிகாரங்களின் பிரகாரம் அனுமதிப் பத்திரங்களை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதற்கோ அல்லது ஆராய்ச்சிக்கான அனுமதிப்பத்திரமாக அவற்றை மாற்றுவதற்கோ நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படவில்லை.
- (v) குறித்த தனியார் கம்பனி மணலைச் சுத்திகரித்துப் பெறும் உற்பத்திப் பொருளை ஏற்றுமதி செய்வதற்கான அனுமதிப் பத்திரத்தைப் பெற்றிருந்ததுடன், ஏற்றுமதிக்கான கனிப்பொருளுக்கு அரசிறை தொடர்பாக கப்பலில் இடும் வரை கட்டணமில்லாது (FOB) தவறான கணிப்பீட்டை மேற்கொண்டதால் அரசிறை குறைவாகக் கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டிருந்தது. கணக்காய்வுத் தெரிவுச் செவ்வையின் பிரகாரம், 8000 மெட்ரிக் தொன் காந்த ஈர்ப்பு அற்ற பாரமான செறிவு கூடிய கனிப்பொருளை (Non Magnetic Heavy mineral Concentrate) சீனாவுக்கு ஏற்றுமதி செய்கையில் குறைவாகச் செலுத்தப்பட்டிருந்த அரசிறை ரூபா 3,131,588 ஆகும் என அவதானிக்கப்பட்டது.
- (vi) தெவிக்கால் பிரதேசத்தில் மணல் அகழ்விற்காக அரச துறையைச் சார்ந்த கம்பனி ஒன்றிற்கு வழங்கப்பட்ட அனுமதிப் பத்திரத்தைப் பயன்படுத்தி அக் கம்பனியின் இணக்கப்பாடின்றி 3 மாதங்களுக்கு அத்தனியார் கம்பனி வர்த்தக அனுமதிப் பத்திரத்தைப் பெற்றிருந்தது. அவ்வனுமதிப் பத்திரத்தினடிப்படையில் தெவிக்கால் பிரதேசத்தில் அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்ட கனியவளங்களாகக் குறிப்பிடப்பட்டு 13,373 மெட்ரிக் தொன் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டிருந்தபோதும், அப்பிரதேசத்தில் அது அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்டிராததுடன் அது சம்பந்தமாகப் பரிசீலனைகளை மேற்கொள்ளாது பணியகம் ஏற்றுமதிக்கான அனுமதிப் பத்திரத்தை வழங்கியுமிருந்தது.

4.4 இனங்காணப்பட்ட இழப்புகள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) முன்னாள் பணிப்பாளர் நாயகம் ஒருவரால் பெறப்பட்ட ரூபா 597,231 பெறுமதியான உபகரணங்கள் அவரால் ஒப்படைக்கப்பட்டிராததுடன், அவ்விழப்பை அறவிடுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை.

(ஆ) 1992 ஆம் ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க சுரங்க மற்றும் கனிப் பொருட்கள் அதிகாரச் சட்டத்தின் 35 மற்றும் 44 ஆம் பிரிவுகளின் பிரகாரம் அறவிடப்பட வேண்டிய அனுமதிப்பத்திரக் கட்டணத்தை அறவிடாது துறைமுக நகரத்திற்கான கடல் மணல் அகழ்விற்கு இலங்கை துறைமுக அதிகார சபைக்கு வழங்கப்பட்ட 2014 செப்டம்பர் 16 ஆந் திகதிய IML/A/HO/8328 ஆம் இலக்க அனுமதிப்பத்திரத்திற்குரிய கட்டணமாகிய ரூபா 68,000,000 பெறப்படாமையும் 2016 ஆம் ஆண்டிற்கு முன்னர் அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்ட 3,485,823 கியூப் கடல் மணலுக்கு அறவிடப்பட வேண்டிய அரசிறையாகிய ரூபா 557,731,680 அறவிடப்படுவதற்கான நடவடிக்கை எடுக்காமையும் காரணமாக பணியகம் ரூபா 625,731,680 இழப்பிற்குள்ளாகியது.

(இ) யான் ஓயா தீர்த்தேக்கச் செயற்திட்டம்

(i) செயற்திட்டத்தின் நிர்மாண வேலைகளில் ஈடுபட்டிருக்கும் சீனக் கம்பனியை உள்ளடக்கிய 41 அனுமதிப் பத்திரதாரர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட அகழ்விற்கான அனுமதிப்பத்திரங்களுக்கு மீளாய்வாண்டின் இறுதியில் உள்ளவாறு அறவிடப்பட வேண்டியிருந்த அரசிறை ரூபா 34,215,010 குறைவாக அறவிடப்பட்டிருந்தது.

(ii) யான்ஓயா மணல் குவியல் தொடர்பாக 1992 ஆம் ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க சுரங்க மற்றும் கனிப்பொருள் அதிகாரச் சட்டத்தின் 12(ஆ) பிரிவின் பிரகாரம் புவிச்சரிதவியல் அகழ்வினை மேற்கொண்டு மணலின் அளவை மதிப்பீடு செய்வதற்கான நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை.

(iii) சுரங்க மற்றும் கனிப்பொருள் அதிகாரச் சட்டத்தின் 36(ஆ) பிரிவுக்கு முரணாக 5 அனுமதிப் பத்திரங்களுக்கு அறவிடப்பட வேண்டிய ரூபா



6,100,560 அரசிறையை அறவிடாது அனுமதிப்த்திரக் காலம்
 நீடிக்கப்பட்டிருந்தது.

4.5 பதவியணி நிர்வாகம்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) பணியகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணியினரது எண்ணிக்கை 407 ஆகும். உள்ளவாறான எண்ணிக்கை 318 ஆகும். இது தொடர்பாகப் பின்வரும் விடயங்கள் அவதானிக்கப்படுகின்றன.

(i) பணியகத்தின் பதவியணியை மீளமைப்பதற்கு உசாத்துணையாளர் ஒருவரது சேவை 2009 முதல் பெறப்பட்டிருந்தது. பதவியணி அங்கீகரிக்கப்பட்டு ஏறக்குறைய 04 ஆண்டுகளாகியும் ஆட்சேர்ப்பு நடைமுறையைத் தயாரித்து அதனை அங்கீகரித்துக் கொள்வதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படவில்லை. எவ்வாறாயினும், மீளாய்வாண்டின்போது 12 ஊழியர்கள் நிரந்தர சேவையில் ஆட்சேர்க்கப்பட்டிருந்தனர்.

(ii) பணியகத்தின் பிரதான தொழிற்படு முகாமையாளர் பதவியாகிய பணிப்பாளர் (நிதி) பொது முகாமையாளரின் கீழ் அமைக்கப்பட்டிருந்தது.

(ஆ) பணியகத்தின் இணைந்த கம்பனியினூடாக 92 ஊழியர்கள் ஒப்பந்த அடிப்படையில் ஆட்சேர்க்கப்பட்டிருந்தனர். அதில் 60 ஊழியர்கள் மேலதிகமாக இருந்ததுடன், மாதாந்தம் சம்பளமும் படியுமாக ரூபா 1,939.995 அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டிருந்தது.

(i) ஒப்பந்த அடிப்படையில் சேவைக்கு ஆட்சேர்க்கப்பட்ட ஊழியர்களது பதவிகளுக்குரிய தகைமைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதா என்பதை உறுதி செய்து கொள்ளவில்லை.

(ii) நிதிப் பிரமாணம் 315 க்கமைய சொத்துக்களுக்குப் பொறுப்பாக உள்ள களஞ்சிய உத்தியோகத்தர் பதவிக்கு அமைச்சரவையின் அங்கீகாரமின்றி ஓய்வு பெற்ற உத்தியோகத்தர் ஒருவர் நியமிக்கப்பட்டிருந்தார். நிரந்தர பதவிக்குரிய சம்பளத்திற்கு மேற்பட்ட



சம்பளமாகிய ரூபா 53,004 ஒப்பந்த உத்தியோகத்தருக்கு வழங்கப்பட்டமை சர்ச்சைக்குரியதாக விளங்கியது.

(iii) ஒப்பந்த அடிப்படையில் ஆட்சேர்க்கப்பட்ட ஊழியர்களுக்கு சம்பளத்தில் 10 சதவீத வரம்புடன் கம்பனிக்கு சம்பளம் மீளளிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், மீளாய்வாண்டில் அவ்வாறாக வழங்கப்பட்ட தொகை ரூபா 3,463,359 ஆகவுமிருந்தது. நேரடியாகவே ஊழியர்களை ஆட்சேர்த்திருப்பின் பணியகம் அத்தொகையைச் சேமித்திருக்க வாய்ப்பிருந்தபோதும் அதன் பொருட்டுக் கவனம் செலுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

(இ) வெற்றிடங்களுக்கும் அதிகமாக 12 நிரந்தர மற்றும் 92 ஒப்பந்த அடிப்படையிலான ஊழியர்கள் ஆட்சேர்க்கப்பட்டிருக்கையில், 148 பயிலுநர்களையும் பணியகம் ஆட்சேர்த்து பிரதேச அலுவலகங்களில் அதிகூடிய 20 வரையிலான எண்ணிக்கையுடைய பயிலுநர்களைப் பயன்படுத்தியிருந்தது.

(ஈ) பணியகத்தின் பணிப்பாளர் (நிதி) பதவி 5 மாதங்களுக்கு மேலாக வெற்றிடமாக இருந்தபோதும், அப்பதவிக்கான ஆட்சேர்ப்பிற்கு எதுவித நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்படவில்லை.

(உ) பணியகத்தில் 2 புவிச் சரிதவியலாளர்களுக்கான வெற்றிடங்கள் இருக்கையில் சேவையில் ஈடுபட்டிருந்த 2 புவிச்சரிதவியலாளர்கள் 2016 ஓக்டோபர் 17 முதல் வெளிநாட்டு அலுவல்கள் அமைச்சிற்கு விடுவிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், அவ்வுத்தியோகத்தர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட சம்பளமாகிய ரூபா 429,966 மீளளிப்புச் செய்யப்படுவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படவில்லை.

(ஊ) கல்விசார் நடவடிக்கைகளுக்காக வெளி நாடு சென்ற பணியகத்தின் நால்வர் உடன்படிக்கைப் பிரகாரம் சேவைக் காலத்தைப் பூர்த்தி செய்யாது சேவையிலிருந்து விலகியிருந்தனர். உடன்படிக்கை மீறலுக்காக உத்தியோகத்தர்களிடமிருந்து அறவிடப்பட வேண்டிய தண்டப் பணமும் ஏனைய செலவினமுமான ரூபா 2,459,663 ஐ அறவிடுவதற்குப் பணியகம் மீளாய்வாண்டிலும் தவறியிருந்தது.



4.6 முறையாகச் சுவீகரிக்கப்படாத காணிகளில் செயற்திட்டங்களை ஆரம்பித்தல்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) காணியில் மேற்கொள்ளப்படும் அபிவிருத்திகளும் நிர்மாணிக்கப்பட்டவற்றினது உரித்தும் குத்தகைக் கால முடிவில் குத்தகையை வழங்கியவருக்கு உரித்தாகும் என்பதும் அது தொடர்பாக எக் கொடுப்பனவையும் கோருவதற்கு குத்தகையாளருக்கு உரித்தில்லை எனவும் உடன்படிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தபோதும், வாடகைக் கொள்வனவு அடிப்படையில் பணியகம் பெற்றிருந்த வெரல்லவத்த காணியில் ரூபா 46,035,957 செலவில் 2 கட்டிடங்கள் நிர்மாணிக்கப்பட்டிருந்தன.

(ஆ) காணியின் உரித்தைச் சுவீகரிக்காது 2014 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 4,040,144 செலவில் அனுராதபுரம் பிரதேச அலுவலகம் நிர்மாணிக்கப்பட்டிருந்தது. அதன்போது திட்டத்திற்கமைய நிர்மாண வேலை முடிவுறாமையால் இட வசதி பற்றாக்குறையாகவும் கோவைகள் பாதுகாப்பற்று இருப்பதும் போன்ற குறைபாடுகள் அவதானிக்கப்பட்டன.

5. கணக்களிப் பொறுப்பும் நல்லாளுகையும்

5.1 கூட்டிணைந்த திட்டம்

2015 - 2017 காலப்பகுதிக்கெனத் தயாரிக்கப்பட்ட கூட்டிணைந்த திட்டம் மீளாய்வாண்டின்போது நாளதுவரையாக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

5.2 செயல் நடவடிக்கைத் திட்டம்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) செயல் நடவடிக்கைத் திட்டத்தில் காணப்படும் நோக்கங்களை நிறைவேற்றுவதற்குப் பங்களிக்கும் சகல பிரிவுகளுக்கும் நிதி மற்றும் உருப்படிச் செயலாற்றல் இலக்கையும் பொறுப்பையும் வழங்கும் விதத்தில் செயல் நடவடிக்கைத் திட்டம் தயாரிக்கப்படவில்லை.

(ஆ) பணியகத்தின் 11 பிரிவுகள் மற்றும் 14 பிரதேச அலுவலகங்களது கடமைகள் செயல் நடவடிக்கைத் திட்டத்தில் உள்ளடங்கவில்லை.



(இ) செயல் நடவடிக்கைத் திட்டத்தில் சுட்டிக் காட்டப்பட்ட செயற்பாடுகளினதும் மொத்த உருப்படி இலக்கு காட்டப்பட்டிராததுடன், செயற்பாடுகளது செயல் முன்னேற்றத்தை பரிசீலிப்பதற்கான விதிமுறைகளும் தயாரிக்கப்படவில்லை.

5.3 உள்ளகக் கணக்காய்வு

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பிரிவுக்கு அங்கீகரிக்கப்பட்டிருந்த 4 நிரந்தர உதவியாளர்களும் கணக்காய்வுப் பதவியணியில் நியமிக்கப்பட்டிராததுடன், உள்ளகக் கணக்காய்வாளர் கனிஷ்ட முகாமைத்துவ மட்டத்திலான பதவியிலும் அமர்த்தப்பட்டிருந்ததால் உள்ளகக் கணக்காய்வாளரது அதிகாரங்கள் மட்டுப்படுத்தப்பட்டிருந்தன.

(ஆ) உள்ளகக் கணக்காய்வாளரின் கணக்காய்வு தொடர்பான தொழில்சார் அறிவைப் பெருக்குவதற்குப் போதுமான நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் அமுலாக்கப்படவில்லை.

(இ) நிதிப்பிரமாணம் 133(2) இன் பிரகாரம் பணியகத்தின் சகல செயற்பாடுகளும் உள்ளடக்கப்படுமாறான முறையான உள்ளகக் கணக்காய்வுத் திட்டம் தயாரிக்கப்படாததுடன், புவிச்சரிதவியல் பிரிவின் 03 கூறுகளும் மனிதவளப் பிரிவின் 12 செயற்பாடுகளும் கணக்காய்வுத் திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டிராததுடன், அவை கணக்காய்வு செய்யப்படவுமில்லை.

(ஈ) உள்ளகக் கணக்காய்வுத் திட்டத்திற்கமைய நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய புவிச்சரிதவியல் பிரிவுடன் தொடர்புடைய 12 கணக்காய்வுப் பரிசோதனைப் பணிகள் நிறைவேற்றவில்லை.

5.4 ஆண்டறிக்கையைப் பாராளுமன்றத்தில் முன் வைத்தல்

2014 ஆம் ஆண்டினது ஆண்டறிக்கை 2017 மே மாதமளவிலும் பாராளுமன்றத்தில் முன் வைக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

5.5 வரவு, செலவுத் திட்டக் கட்டுப்பாடு

வரவு செலவுத் திட்டமிடப்பட்ட வருமானத்திற்கும் உள்ளவாறான வருமானத்திற்கும் இடையே 11 முதல் 226 சதவீதம் வரையிலானதும் வரவு, செலவுத் திட்டமிடப்பட்ட செலவினத்திற்கும் உள்ளவாறான செலவினத்திற்கும் இடையே 12 முதல் 295



சதவீதம் வரையிலானதுமான வேறுபாடுகளும் நிலவியமையால் வரவு செலவுத் திட்டம் ஆக்கபூர்வமான கட்டுப்பாட்டுச் சாதனமாகப் பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை என அவதானிக்கப்பட்டது.

மேலும், மதிப்பீடு செய்யப்படாத 4 வருமானத் தோற்றுவாய்களிலிருந்து ரூபா 2.9 மில்லியன் சம்பாதிக்கப்பட்டிருந்தது. மீளாய்வாண்டின் டிசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு ரூபா 8,592,292 மீதியைக் கொண்டிருந்த இடர் நிதியம் வரவு, செலவுத் திட்டமிடப்பட்ட நிதி நிலைமைக் கூற்றில் உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

5.6 சுற்றாடல் மற்றும் சமூகப் பொறுப்புகளை நிறைவேற்றாதல்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) சுற்றாடல் மற்றும் சமூகப் பிரச்சினைகள் காரணமாக மன்னார் தீவில் வணிக ரீதியாக மணல் அகழ்விற்கான அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்காது விடுவதற்கான நடவடிக்கைகளைப் பணியகம் மேற்கொண்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும், வணிக ரீதியற்ற மணல் அகழ்விற்கான அனுமதிப்பத்திரங்களைப் பயன்படுத்தி சட்டவிரோத மணல் அகழ்வுகள் பெருகியமையும் அவ்வாறான அகழ்வுகளை நிறுத்துவதற்கு பணியகம் தலையிடாததும் காரணமாக பணியகம் எதிர்பார்த்தவாறு பிரச்சினைகளைக் கட்டுப்படுத்துவது இயலாதது ஒன்றானது.
- (ஆ) புத்தளம் மாவட்டத்தில் நார்த்தாண்டியா பிரதேச செயலகப் பிரிவில் சிலிகா மணல் அகழ்வுகளையடுத்து குழிகள் மூடப்படுகையில் அப்பிரதேசத்தின் நில நீர் மட்டம் மற்றும் நீரினது தன்மை என்பவற்றைப் பாதுகாத்துக் கொள்வதற்கு நீர்வள சபையால் வழங்கப்பட்ட பரிந்துரைகளுக்கு முரணான விதத்தில் பணியகம் அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்கியிருந்தது.
- (இ) அனுமதிப் பத்திர நிபந்தனைகளுக்கு மாறாக கனிப்பொருட்களை அகற்றுவதன் காரணமாக சுற்றாடல் மற்றும் சமூகப் பிரச்சினைகள் உக்கிரமடைந்துள்ளமை தெரியவந்தபோதும், அவ்வாறான அகழ்வுகளைத் தவிர்த்துக் கொள்வதற்கு பணியகம் போதியளவு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவில்லை.

6. முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்

கணக்காய்வின்போது அவதானிக்கப்பட்ட முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாட்டுக் குறைபாடுகள் அவ்வப்போது பணியகத்தின் தலைவரது கவனத்திற்குக் கொண்டுவரப்பட்டன. பின்வரும் கட்டுப்பாட்டு அம்சங்களில் விசேட கவனம் தேவைப்படுகின்றது.

முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு அம்சம்

அவதானிப்புகள்

(அ) கணக்கீடு

ஏடுகளைப் பேணுதல், கணக்கீட்டு வழக்கள் என்பன போன்றே கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் மற்றும் கொள்கைகள் சம்பந்தமாகக் கவனம் செலுத்தாமை.

(ஆ) களஞ்சியக் கட்டுப்பாடு

ஆய்வுகூடங்களில் கையிருப்புகளைப் பெறுதல், வழங்குதல், குறித்துக் கொள்ளுதல் என்பன முறையாக நடைபெறாமை.

(இ) களப் பரிசோதனைகளை மேற்கொள்ளுதல்

களப் பரிசோதனைகளின்போது கடைப்பிடிக்க வேண்டிய விதிமுறைகளுக்கான அறிவுறுத்தல் வழங்கப்படாமை, நாட் புத்தகங்களைப் பயன்படுத்தாமை, மேற்கொண்ட மாதாந்த வேலைகளையும் எதிர்கால நிகழ்ச்சித் திட்டங்களையும் சமர்ப்பிக்காமை, களத்தில் நிலவும் குறைபாடுகள் மற்றும் நிபந்தனை மீறல்களைப் பிரதேச அலுவலகங்களுக்கு அறிக்கைகள் மூலம் தெரிவிக்காமை.

(ஈ) மணல் அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரங்களைப் புதுப்பித்தல்

மணல் அகழ்வு அனுமதிப்பத்திரங்களைப் புதுப்பிக்கையில் தாமதக் கட்டணம் அறவிடப்படாமை, அனுமதிப்பத்திரம் காலாவதியாகியிருந்த காலத்தில் அகழ்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்ததா என்பதைப் பரிசீலிப்பதற்கான விதி முறைகள் இல்லாதிருத்தல், சுற்றாடல் பரிந்துரைகள்,



பிரதேச செயலாளர்களது பரிந்துரைகள், களப் பரிசோதனை அறிக்கைகள் என்பன பெறப்படாமை.

(உ) பிரதேச செயலகங்களினூடாக வணிக ரீதியற்ற அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்குதல்

பிரதேச செயலகங்களுக்கு அனுமதிப் பத்திரப் புத்தகங்களை வழங்குதல், அவ்வலுவலகங்கள் வழங்கிய புத்தகங்கள், மாதாந்தப் பொழிப்புகள் என்பவற்றைப் பெறுதல், இணைப் பிரதிகைளைப் பாதுகாப்பாகப் பேணுதல் போன்ற பணிகள் போதியளவு கண்காணிப்புடன் முறையாகவும் விசுவாசமாகவும் நடைபெறாமை.

(ஊ) பதவியணி

பதவியணிக்கான அங்கீகாரத்தைப் பெறுதல், ஆட்சேர்ப்பு நடைமுறைகளை அங்கீகரித்துக் கொள்ளுதல், வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்குக் கவனம் மேற்கொள்ளாமை.

ஒப்பம் : எஸ்.எம்.காமினி விஜேசிங்ஹ
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

கணக்காய்வாளர் அறிக்கை பதில்கள்



2017.11.21

தாங்கள் இல :- ஐஈஎன்/டி/ஐஎஸ்ஏஎம்பீ16/01

எமது இல :- எப்என்/ஏகிவு/07

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்

இல 306/72, பொல்தூவ வீதி

பத்தரமுல்ல

புவிச்சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தின் 2016 ஆம் ஆண்டு திசெம்பர் 31 ஆந் திகதியுடன் நிறைவு பெற்ற ஆண்டுக்கான நிதிக் கூற்று தொடர்பான 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தின் 14(2)(சீ) பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கையுடன் தொடர்புடைய பணியகத்தின் விளக்கம்

2.2 நிதிக் கூற்றுகள் தொடர்பான கருத்துரைப்புகள்

2.2.1 ஒருங்கிணைந்த நிதிக் கூற்றுகள்

புவிச்சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தின் கணக்குகள் இலங்கை பொது நிருவாக கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கமையவே மேற்கொள்ளப்படுவதோடு ஜீ. எஸ் எம் பீ ரெக்னிக்கல் சர்விசஸ் (தனி) நிறுவனமானது சிறிய மற்றும் மத்திய அளவிலான தொழில்முயற்சி செயற்பாடுகளுக்குட்பட்டதாகவே அப் பணியை மேற்கொள்கிறது. நியமங்களுக்கமைய அது ஏற்புடையதாகின்ற நிறுவனங்களுக்கு ஒருங்கிணைந்த கணக்குகள் மேற்கொள்ளப்படாத காரணத்தினால் ஏற்புடைய நியமங்கள் வெளியிடப்படவில்லை.

பணியகமானது 1992 ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிய பொருட்கள் சட்டத்தின் மூலம் தாபிக்கப்பட்ட ஒரு நிறுவனமென்பதினாலும் ஜீ. எஸ் எம் பீ ரெக்னிக்கல் சர்விசஸ் (தனி) நிறுவனம், கம்பனிச் சட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்டதொரு நிறுவனம் என்பதாலும் அந் நிறுவனத்துக்கு இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களை ளுடுகுகளு ஏற்புடையதாகி கொள்ள முடியாது. மேலும், ஒருங்கிணைந்த கணக்குகளை தயாரிப்பதற்கு நிருவகிக்கப்படுகின்ற நிறுவனத்தினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற வர்த்தக நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக தாய் நிறுவனத்துக்கு நேரடி பூரண நிருவாக அதிகாரம் (நுண்ணெயைபெ ஊழுவெசமுட சுபாவள) இருத்தல் வேண்டும். ஆனால், புவிச்சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்துக்கு அது தாபிக்கப்பட்ட 1992 ஆம் ஆண்டு 33 ஆம் இலக்க சுரங்கங்கள் மற்றும் கனியப் பொருட்கள் சட்டத்தின் மூலம் ஜீ. எஸ் எம் பீ ரெக்னிக்கல் சர்விசஸ் (தனி) நிறுவனம் தொடர்பாகவும் அதன் தொழிற்பாட்டு பணிகள் தொடர்பாகவும் பூரண நிருவாக அதிகாரம் வழங்கப்படவில்லை என்பதோடு, அந் நிறுவனமானது திறைசேரி பிரதிநிதியுடன் கூடிய பிரத்தியேக பணிப்பாளர் சபையொன்றின் மூலமே நிருவகிக்கப்படுகிறது. அதன் பிரகாரம் புவிச்சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்துக்கு ஜீ. எஸ் எம் பீ ரெக்னிக்கல் சர்விசஸ் (தனி) நிறுவனத்திற்கு ஏற்புடையதாக ஒருங்கிணைந்த கணக்குகளை தயாரிப்பதற்கு சட்ட ரீதியான அதிகாரமோ, ஏற்புடைய நியமங்களோ அல்லது செயன்முறை நிலைமைகளோ இல்லை என்பது பணியகத்தின் கருத்தாகும்.

எவ்வாறாயினும் இந்த விடயம் தொடர்பாக பணியகமானது, இலங்கை பட்டயக் கணக்காளர் நிறுவனத்தின் அரசாங்க கணக்கீட்டு நியமங்கள் குழுவிடம் வினவுவதற்கு எதிர்பார்த்துள்ளதோடு அதை தொடர்ந்து தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள எதிர்பார்க்கின்றது என்பதை அறியத் தர விரும்புகின்றேன்.

2.2.2 இலங்கை அரச துறை கணக்கீட்டு நியமங்கள் இல 01

(அ) (ஐ) (ஓ) கணக்காய்வினால் சுட்டிக்காட்டுள்ளவாறு இனி வருங் காலங்களில் பணிக்கொடை ஒதுக்கீடுகளை வெளிக்கொணர்வதில் நடைமுறை பொறுப்புகள் மற்றும் நடைமுறை அல்லாத பொறுப்புகளாகவும் காட்டுவதற்கு குறித்து வைத்துக்கொள்ளப்படுகிறது.

- இத் தொகை பூகம்ப மானி கோபுரங்களின் அவசர பராமரிப்பு பணிகளுக்கு பயன்படுத்துவதற்கு ஏற்புடையதாக கிடைத்துள்ள தொகை ஆகும். இந்த ஆண்டிலிருந்து இத் தொகை நடைமுறை அல்லாத பொறுப்புகளாக கணக்குகளில் பதிவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. இதனை 2018 ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதத்திலிருந்து கணக்குகளில் சீராக்குவதற்கு குறித்துக் கொள்ளப்பட்டது.
- கணக்காய்வினால் சுட்டிக்காட்டுள்ளவாறு இதனை சீராக்குவதற்கு குறித்துக் கொள்ளப்பட்டது.

(iii) கணக்காய்வில் சுட்டிக்காட்டுள்ளவாறு 2017 ஆம் ஆண்டு முதல் பிராந்திய அலுவலக தகவல்களை இறுதிக் கணக்கு கூற்றுகளில் சேர்ப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படுமென்பதை அறியத் தருகின்றேன்.

(ஆ) இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்கள் 03

இன்றளவில் கணக்குகளின் சீராக்கல்களை மேற்கொள்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

(இ) இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்கள் 07

கணக்காய்வில் சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ளவாறு தேய்மானங்களை மேற்கொள்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

2.2.3 கணக்கீட்டு கொள்கைகள்

(அ –ஆ) கணக்காய்வில் சுட்டிக்காட்டுள்ளவாறு இனிவருங் காலங்களில் நிதிக் கூற்றுகளில் மேற்படி விடயங்களை வெளிக்கொணர்வதற்கு குறித்துக் கொள்ளப்பட்டது.

(இ) கணக்காய்வில் சுட்டிக்காட்டுள்ளவாறு இதனை சீராக்குவதற்கு குறித்துக் கொள்ளப்பட்டது.

2.2.4 கணக்கீட்டு குறைப்பாடுகள்

(அ) சீகிரிய கருத்திட்டத்துக்கு சேவை பெறுநரினால் கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்த பொருட்களை பணியகத்தின் சொத்துக் கணக்குகளிலிருந்து நீக்குவதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகள் ஏற்கனவே மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

(ஆ) பணியகத்தினால் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட ஒருகொடவத்த காணி பாதுகாப்பு மற்றும் நகர அதிகார சபையினால் சவீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

(இ) ஆனால் அதற்கு மாற்றாக 80 பர்ச்சஸ் காணியொன்று பத்தரமுல்ல ரொபட் குணவர்தன மாவத்தையில் கிடைக்கப் பெற்றது. அதற்கு முன்னர் பணியகத்துக்கு நகர அபிவிருத்தி அதிகார சபையிடமிருந்து கிடைக்கப் பெற்ற 129 பர்ச்சஸ் காணி ஆகிய இரண்டு காணிகளையும் சுற்றாடல் அமைச்சுக்கு அளித்து விட்டு அதற்கு பதிலாக இன்றளவில் பணியகம் அமைந்துள்ள எப்பிட்டமுல்ல காணியையும் கட்டடத்தையும் பணியகத்துக்கு பெறுவதற்கு தேவையான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.இதற்கு மேலதிகமாக ஒருகொடவத்த காணியை கணக்குகளிலிருந்து நீக்கி புதிய காணியை கணக்குகளில் சேர்ப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

(ஈ) சரியான பணிக்கொடை ஒதுக்கீட்டுத் தொகையை ஒதுக்கீட்டு கணக்குக்கு மாற்றுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

(உ) இனி வருங் காலங்களில் ஏற்புடைய பணிக்கொடையாக செலுத்த வேண்டிய முழுத் தொகையையும் விடுவித்து பெற்றுக்கொள்ள வேண்டிய பணத்துக்கு பற்றுசீட்டினை வழங்கி தீர்வு காண்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

(ஊ) கணக்காய்வில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விடயம் தொடர்பாக பணியகத்தின் கவனத்தை செலுத்தி தேவையான சீராக்கல்களை மேற்கொள்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

(எ) கணக்காய்வினால் சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ளவாறு இனி வருங் காலங்களில் தடுத்து வைத்தல் வரியை கணக்கில் சேர்ப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்..

(ஐ) இனி வருங் காலங்களில் தடுத்து வைத்தல் வரியை கணக்கில் சேர்ப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

(ஓ) அமிலம் போன்ற பொருட்களை கொள்வனவு செய்த பின்னர் அவை விஞ்ஞான ஆய்வுக்கூடத்துக்கு வழங்கப்படும். பெளதீக ரீதியாக பாதிப்பேற்பட வாய்ப்பில்லை.

(ஔ) பணியகம் சார்பாக செய்யப்பட்ட செலவுகள் பணியகத்தின் இணக்கத்துடனேயே புளுஆடி வுளு இனால் வகிக்க வேண்டும். பணியகத்திலிருந்து அறவிடப்பட வேண்டியது என அறிவிக்கப்பட்டுள்ள தொகை பணியகத்தின் மதிப்பீடுகளுக்குட்படுத்தப்பட்டுள்ளதோடு மதிப்பீட்டுத் தொகை கிடைத்த பின்னர் செலுத்தும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

(ஓ) இது தொடர்பாக பணியகம் தேவையான நடவடிக்கையினை மேற்கொண்ட போதிலும் மேற்படி அநேகமான நிறுவனங்கள் இன்றளவில் இலங்கையில் இயங்காத காரணத்தினால் எதிர் வருங்காலங்களில் கணக்காய்வினால் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு அறவிட முடியா கடன்களாக பதிவதற்கு குறித்து வைத்துக்கொள்ளப்படுகிறது.

2.2.5 தெளிவுபடுத்தப்படாத மாற்றங்கள்

பணியகத்தினால் வெளியிடப்படுகின்ற வரைப்படங்கள் அல்லது புத்தகங்கள் மாத்திரமே பணியகத்தினால் விற்பனைக்கு ஆற்றப்படுத்தப்படும். அவ்வாறின்றி 2001 ஆம் ஆண்டில் பணியகத்தினால் விற்பனை நிமித்தம் புத்தகங்களோ அல்லது வரைப்படங்களோ கொள்வனவு செய்யப்படவில்லை.

2.2.6 கணக்காய்வுக்கு சாட்சியின்மை

இத் தொகை பூமியதிர்ச்சி மானி கோபுரங்களின் அவசர பராமரிப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு பயன்படுத்துவதற்கு ஏற்புடையதாக கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகத்திடமிருந்து கிடைக்கப் பெற்ற தொகை ஆகும். ஆகவே, இத் தொகையை இவ்வாறு கணக்குகளில் சுட்டிக் காட்டுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை.

2.3 கிடைக்க வேண்டிய மற்றும் செலுத்த வேண்டிய கணக்குகள்

- (அ) உள்நாட்டு இறை வரித் திணைக்களத்தின் மூலம் தீர்க்கப்பட வேண்டிய இத் தொகையை இனி வருங் காலங்களில் கணக்குகளிலிருந்து நீக்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.
- (ஆ) 2014 ஆம் ஆண்டில் சுற்றாடல் மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி அமைச்சரின் எழுத்து மூலமான அறிவுறுத்தல்களின் பேரில் பொது மக்களுக்கு விழிப்புணர்வூட்டும் வேலைத்திட்டமொன்றை செயற்படுத்துவதற்கு பணிப்பாளர் சபையின் அங்கீகாரத்தை பெற்றதை தொடர்ந்து இத் தொகை தவிசாளருக்கு வழங்கப்பட்டது. ஆனால், தேர்தலை தொடர்ந்து தவிசாளர் பதவியை விட்டுச் சென்ற காரணத்தினால் அப் பணிக்கு ஏற்புடைய சகல ஆவணங்களும் கிடைக்கப் பெறவில்லை. இது தொடர்பாக கண்டறிந்து அத் தகவல்களை பெறுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

2.4 விதிகள், ஒழுங்கு விதிகள் மற்றும் முகாமைத்துவ தீர்மானங்களுடன் இணங்காமை

- (அ) 1992 ஆம் இலக்க சுரங்கங்கள் மற்றும் கனியப் பொருட்கள் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் பணியகமானது உழைக்கும் வருமானத்திலேயே செலவுகளை ஈடு செய்தல் வேண்டும். ஆகவே, அனைத்து அரசு பங்கு தொகையையும் திறைசேரிக்கு அனுப்ப வேண்டிய அவசியமில்லை. பணியகத்தின் மிகைத் தொகை வருடாந்தம் திறைசேரிக்கு அனுப்பப்படும்.
- (ஆ) வருமானம் ஈடுவதற்கு ஏற்புடைய நிதியையே செலவுகளுக்கு பெற வேண்டும். திறைசேரி அளிப்புகள் செலவுகளாக கருத முடியாது. ஆகவே, திறைசேரிக்கு அனுப்பும் தொகையை செலவாக குறிப்பிட முடியாது.
- (ஐஐ) திறைசேரி முறிகளில் முதலீடு செய்வதற்கு அங்கீகாரம் அவசியமில்லை. நிலையான வைப்புகளுக்கு தேவையான அங்கீகாரம் பெறப்பட்டுள்ளது.
- (ஆ) பணிக்கொடைச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளில் இதற்கு வாய்ப்புள்ளதாக தொழில் ஆணையாளரினால் அளிக்கப்பட்டுள்ள விளக்கங்களை கருத்தில் கொண்டு பணிப்பாளர் சபையினால் இது அங்கீகரிக்கப்பட்ட முறையான செலுத்துகை ஆகும். ஆகவே, மேலதிக செலுத்துகை எதுவும் மேற்கொள்ளப்படவில்லை.

3. நிதி மீளாய்வு

3.1 நிதி பெறுபேறுகள்

பணியகத்தின் வரிக்கு முந்திய இலாபம் கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடுமிடத்து ரூ. 526,933,317/- ஆல் அதிகரித்ததோடு அதற்கு அரசு பங்குத் தொகை உரிமப்பத்திர வருமானம், பரிசோதனைக் கட்டணங்கள், மற்றும் இரசாயனக்கூட வருமானங்கள் அதிகரித்தல் மற்றும் ஊழியர்களின் கடும் அர்ப்பணிப்பும் ஊழியர் செயலாற்றுகையின் அடிப்படையிலான ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவுகள் காரணமாகவும் இவ்வாறு வருமானம் அதிகரித்தது.

3.2 நிறுவனத்துக்கு எதிராகவோ அல்லது நிறுவனத்தினாலோ தொடங்கப்பட்டுள்ள சட்ட நடவடிக்கைகள்

கணக்காய்வில் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு இனி வருங் காலங்களில் வழக்கு நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக நிதிக் கூற்றுகளில் வெளிப்படுத்துவதற்கு குறித்து வைக்கப்பட்டுள்ளது.

4. தொழிற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1 செயலாற்றுகை

- (அ) கனிய வளங்களை இனங்காணல், ஆய்வு நடவடிக்கைகளுக்கு ஏற்புடையதாக அமைச்சு செயலாளருடன் தீர்மானங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு அவை 2017 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. அதற்கு மேலதிகமாக கனிய முதலீடு நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக கௌரவ மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சருக்கு அறிவுறுத்தல்களை வழங்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- (ஆ)(i) இன்றளவில் ஏற்புடைய செயலாற்றுகை அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. அதன் பிரகாரம் 2016 ஆம் ஆண்டு வருடாந்த அறிக்கையிலும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.
- (ii) பணியகத்தில் புவியியல் விஞ்ஞானிகளின் தட்டுப்பாடு காரணமாக 2015 ஆம் ஆண்டில் கனிய வள கையேட்டுக்கு இணைக்கப்பட்டிருந்த உத்தியோகத்தர் வேறு முன்னுரிமை நடவடிக்கைகளுக்கு ஈடுபடுத்த நேர்ந்ததாலும் மேற்படி கையேட்டுக்கு பல்வேறு நிறுவனங்களிலிருந்து வழங்கப்பட வேண்டிய தரவுகள் கிடைப்பதில் ஏற்பட்ட தாமதம் காரணமாகவும் புத்தகத்தை அச்சிடுவதில் தாமதம் ஏற்பட்டது. எவ்வாறாயினும் இன்றளவில் கனிய கையேடு அச்சு நடவடிக்கைகளுக்கு ஆற்றுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

4.2 முகாமைத்துவ செயற்பாடுகள்

- (அ) கொழும்பு துறைமுக நகரத்தை நிர்மாணிப்பதற்கு ஏற்புடையதாக வெளியிடப்பட்ட உரிமப்பத்திரத்துக்கு ஏற்புடையதாக அகழ்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்ட கடல் மணலுக்கு பணியகத்துக்கு கிடைக்க வேண்டிய அரசு பங்குக்கான நிதி தொடர்பான அமைச்சரவை தீர்மானம் 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான கணக்குகள் முடிக்கப்பட்டதை தொடர்ந்து கிடைத்ததால் இந் நிலை ஏற்பட்டது.
- (ஆ) பணியகம் 1992 ஆம் ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க சுரங்கங்கள் மற்றும் கனியப் பொருட்கள் சட்டத்துக்கு முரணாக உரிமப்பத்திரங்கள் எதையும் புதுப்பிக்கவில்லை. ஆனால், உயர்நீதிமன்ற உத்தரவொன்றின் பிரகாரம், உரிமப்பத்திரங்கள் புதுப்பிக்கப்பட்டுள்ளன. எவ்வாறாயினும் கணக்காய்வினால் சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ள இவ் விடயம் தொடர்பாக தொடர்ந்தும் ஆராய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.
- (இ) சுரங்கங்கள் மற்றும் கனியப் பொருட்கள் சட்டத்தின் பிரகாரம், பணியகம் தொடங்கப்பட்ட நாள் முதல் இது வரை ஊழியர் சேமலாப நிதியத்துக்கு ஊழியரிடமிருந்து 10மூ மற்றும் தொழில் தருநரிடமிருந்து 12மூ என்ற அடிப்படையிலேயே அறவிடப்பட்டுள்ளது. இதன் சட்ட நிலைமை தொடர்பாக தொழில் ஆணையாளரிடம் வினவியதை தொடர்ந்து தேவையான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.
- (ஈ) இத் தொகை மகாவலி அபிவிருத்தி அமைச்சின் செயலாளரின் கோரிக்கையின் பேரிலும் பணியகத்தின் பணிப்பாளர் சபையின் அங்கீகாரத்தின் பேரிலுமே செலுத்தப்பட்டுள்ளது. இச் சகல நடவடிக்கைகளும் சுற்றாடல் அமைச்சின் விடயப்பரப்புக்கு உட்பட்ட விடயங்கள் என்றே தெரிகிறது.
- (உ) இன்றளவில் சட்ட விரோத அகழ்வுகளை கட்டுப்படுத்துவதற்கு பொலிஸ் அதிரடிப் படை உத்தியோகத்தர்களை கொண்ட சுற்றிவளைப்பு பிரிவொன்று பணியகத்தில் தாபிக்கப்பட்டுள்ளது.
- (ஊ) பணியகத்தின் பதவியணி அமைப்பில் திருத்தம் கொண்டு வரப்பட்டதை தொடர்ந்து ஆட்சேர்ப்பு நடவடிக்கைமுறையை அங்கீகரிப்பதற்கு முடியாமல் போனதன் அடிப்படையில் தேவையான உத்தியோகத்தர்களை ஆட்சேர்ப்பு செய்ய முடியாது போனதால் இந் நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. ஊழியர் ஆட்சேர்ப்பு நடவடிக்கைமுறை அங்கீகரிக்கப்பட்ட பின்னர் தேவையான ஆட்சேர்ப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் இப் பிரச்சனைக்கு தீர்வு காண முடியும்.
- (எ) ஏற்புடைய மீள் பொறிமுறையாக்கல் மென்பொருள் தற்பொழுது மேலும் அபிவிருத்தி அடைந்துள்ளதாலும் பணிப்பாளர் சபையின் கருத்து யாதெனில் தற்போதைய சூழலுக்கு பொருத்தமான வகையிலான ஆற்றுப்படுத்தல் செயல்முறையை மீள தயாரித்து மீளவும் விலைமனு கோருதல் பொருத்தமாக இருக்கும் என்பதாகும். அதன் பொருட்டு பணியகம் இன்றளவில் பணியாற்றி வருகிறது.

(ஏ) கனிய வள ஆய்வு என்பது படிவொன்றின் அளவை தீர்மானித்தலும் அதன் பெறுமதியை தீர்மானித்தலும் ஆகும். இதன் பொருட்டு வழங்கப்படுகின்ற ஆய்வு உரிமப்பத்திரத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற ஆய்வு நடவடிக்கைகளை தொடர்ந்து வணிக ரீதியான பெறுமதியினைக் கொண்ட கனிய படிவுகளை இனங் கண்ட பின்னர் மேற்படி கனிய அகழ்வுகளுக்கு விண்ணப்பம் கோரப்படும். ஆய்வு உரிமப்பத்திரதாரி தன்னுடைய உத்தேச உற்பத்தி இலக்குகளையும் நேரடியாக அகழ்வதற்கு உத்தேசித்துள்ள கனிய படிவையும் ஆய்வின் போது இனங்கண்டுக் கொண்ட பின்னரே அகழ்வுகளுக்கு விண்ணப்பம் சமர்ப்பிக்கப்படுகிறது. அவ்வாறில்லாத சந்தர்ப்பங்களில் ஆய்வுகள் நிறுத்தப்படும்.

(ஐ) சட்டம் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகளில் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு விண்ணப்பங்களை பெற்றுக்கொள்ளல் மற்றும் அரசு பங்கு முற்பணம் அறவிடும் பணி மேற்கொள்ளப்படும். சட்டத்தின் 34 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் விண்ணப்பத்துடன் உரிமப்பத்திர கட்டணங்கள் அறவிடப்படும். ஆனாலும், உரிமப்பத்திரம் வழங்கும் பணி மேற்கொள்ளப்படாத சந்தர்ப்பங்களில் உரிமப்பத்திர கட்டணங்கள் மற்றும் அரசு பங்கு முற்பணங்களை மீள செலுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

(ஓ) உரிமப்பத்திரங்களை வழங்கும் ஒழுங்குவிதிகளின் பிரகாரம், அரசு பங்குத் தொகையினை செலுத்துவதை தட்டிக்கழிப்பதன் மூலம் ஏற்படும் இழப்பினை ஈடு செய்வதற்கு அரசு பங்கு முற்பணத் தொகை அறவிடப்படும். மேலும், இன்றளவில் பணியகத்தில் பேணப்படுகின்ற முற்பண நிலுவையை குறைப்பதற்கு செயன்முறையொன்றை தயாரிப்பதற்கு கவனம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

(ஔ) மோசடியான ஆவணங்களை தயாரித்தல் மற்றும் சமர்ப்பித்தல் தொடர்பாக துர்நடத்தை செயற்பாடுகள்

(i) – (v) வரையான விடயங்களுக்கு ஏற்புடையதாக மீள ஆய்வு செய்து அடுத்த கட்ட பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு குழுவொன்றை நியமனம் செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

(ஊ) இன்றளவில் உரிமைப்பத்திரதாரிகளில் அநேகமானோர் பணியகம் திருப்தி கொள்ளும் வகையில் பூமி புனரமைப்பு பணிகளை மேற்கொண்டுள்ளனர். அவ்வாறு புனரமைக்கப்பட்ட குழிகளை மேற்பார்வை செய்த பின்னர் அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்பட்டதை தொடர்ந்து வங்கி பிணையங்கள் விடுவிக்கப்படும். புனரமைக்கப்படாத உரிமப்பத்திரதாரிகளுக்கு எதிராக சட்ட நடவடிக்கை மேற்கொள்வதற்கு இன்றளவில் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது

(க) உமாஓய பல்நோக்கு அபிவிருத்தி திட்டங்களுக்கு அகழ்வு உரிமப்பத்திரங்களை வழங்குதல்

வெடிக்க வைத்தல் செயற்பாட்டின் அளவுகோலாக பயன்படுத்தப்படுகின்ற, சுற்றாடல் அதிகார சபையினால் வெளியிடப்பட்டுள்ள தற்காலிக அளவுகோல் (Interim Standard) களுக்கு ஏற்புடையதாக கண்காணிப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும். ஆனால், நிலக் கீழ் அகழ்வுகள் மற்றும் நிலத்தின் மேற்பரப்பில் மேற்கொள்ளப்படும் அகழ்வுகள் போன்ற சகல அகழ்வுகளுக்கும் ஒரே அளவுகோல்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. மேற்படி அளவுகோல்களில் நிலவும் தொழில்நுட்ப கோளாறு நிலைமைகள் பணியகத்தினால் இனங்காணப்பட்டதை அடுத்து அதற்கு பொருத்தமான அளவுகோல்களை தயாரிப்பதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல் வேண்டும். மேலும், சர்வதேச மட்டத்திலான வெடி வைத்தல் செயற்பாட்டின் போது நில அதிர்வுக்கு ஏற்புடைய அளவுகோல்கள் குறித்த சம்பவத்தின் நிலைமைகளுக்கேற்பவே தீர்மானிக்கப்படுகிறது. பரிசோதிக்கும் சந்தர்ப்பமொன்றின் போது வெடிப்பு அலையெண் மற்றும் நில அதிர்வு ஆகிய இரண்டும் முக்கியமென்ற போதிலும் சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் அளவுகோல்களின் பிரகாரம் அது அவ்வாறு அளவிடப்பட மாட்டாது. இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள சர்வதேச அளவுகோல்களுக்கு ஏற்புடைய தகவல்களை ஆராய்ந்தால் மேற்படி இரண்டுக்குமிடையிலான தொடர்பினை இனங்காண முடியும்.

ஏற்புடைய கருத்திட்டத்தின் நிலக்கீழ் வெடிக்க செய்தலின் போது நீண்ட தாமதங்கள் (Long Delay) செயன்முறை மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு அதன் போது ஒரு வெடிச் செயற்பாட்டின் போது அதிர்வுகள் ஒன்றுக்கு மேல் ஏற்பட்ட சந்தர்ப்பங்கள் அதாவது சுமார் 10 அதிர்வுகள் அவதானிக்கப்படுவதோடு கண்காணிப்பு அறிக்கைகளில் அதற்கு மேற்பட்ட பெறுமதியை கொண்ட சுமார் 04 அதிர்வுகள் மாத்திரம் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன. ஆனால் நிர்மாணமொன்றுக்கு நில அதிர்வுகள் தொடர்பான உறுத்துணர்வு மேற் குறிப்பிட்ட சகல அதிர்வுகளினதும் பிரதிபலிப்பாக உணரப்படுவதால் அப்போது இறுதி உறுத்துணர்வு மிக குறைந்த பெறுமதியை கொண்டிருக்கும்.

பரிசோதனை வெடிப்புச் செயற்பாடொன்றை மேற்கொள்ளும் போது அதன் நோக்கமாக இருப்பது வெடிக்க வைத்தல் அளவுகோல்கள் தொடர்பாக தீர்மானிப்பதும் அதை அண்மித்த நிர்மாணப் பணிகளுக்கு

அவற்றின் மூலம் ஏற்படக்கூடிய சேதத்தை அளவிடுவதும் என்பதால் அதன் போது புதிய அளவுகோல்களை பயன்படுத்தி பரிசோதனை நடத்துவது இயல்பாகும். மேற்படி புதிய அளவுகோல்களுக்கமைய வெடிப்பு செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்கு உகந்த நிலைமை நிலவுமானால் அதற்கு தேவையான அங்கீகாரம் வழங்கப்படும்.

இப் பரிசோதனை தரவுகளுக்கமைய அதிக தடவைகள் அங்கீகரிக்கப்பட்ட எல்லையை விஞ்சிய நிலைமையானது காற்றின் உயர் அழுத்த நிலைமை (Air Blast Over Pressure) என்பதோடு அது நேரடியாகவே நிர்மாணப் பணிகளுக்கு பாதகமான நிலைமையை ஏற்படுத்தாது. காற்றின் உயர் அழுத்தத்தின் தாக்கம் குடிமனைகளுக்கே ஏற்படுவதோடு சகல வெடிச் செயற்பாடுகளின் போதும் குடியிருப்பாளர்கள் தமது வீடுகளிலிருந்து பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு அழைத்துச் செல்லப்படுவதால் அதன் போது ஏற்படக்கூடிய சேதங்கள் குறைந்த மட்டத்திலேயே காணப்படுகிறது.

உமா ஓய திட்டத்துக்கு ஏற்புடையதாக மேற்கொள்ளப்பட்ட வெடிச் செயற்பாடுகளில் சுரங்கத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட 2091 வெடிச் செயற்பாடுகள் பரிசோதிக்கப்பட்டு விபரங்கள் அறிக்கையிடப்பட்டுள்ளன. அதன் போது நில அதிர்வுகள் 14 முதல் 20 வரையான அளவு ஒரு சந்தர்ப்பத்தில் மாத்திரமே ஏற்பட்டுள்ளது. 10 முதல் 14 வரையான சந்தர்ப்பங்களின் எண்ணிக்கை 17 ஆகும். அதன் விழுக்காடு 0.81% ஆகும். அணை நிர்மாணிப்புக்கு ஏற்புடையதாக மேற்கொள்ளப்பட்ட வெடிச் செயற்பாடுகள் தொடர்பாக விசாரிக்கையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட 1827 வெடிச் செயற்பாடுகளில் உரிய அளவினை விஞ்சிய சந்தர்ப்பங்கள் 03 மாத்திரமே. அதன் விழுக்காடு 0.16% ஆகும். உரிய அளவினை விஞ்சியதில் காற்றின் உயர் அழுத்தமே அதிகமாக காணப்பட்டது. அதுவும் 7.17% ஆகும்.

வெடிச் செயற்பாடுகளின் போது மேற்கொள்ளப்படுகின்ற குழிகளின் அளவை குறைப்பதன் மூலம் மாத்திரம் நில அதிர்வு (Ground Vibration) மற்றும் காற்றின் உயர் அழுத்த நிலைமையை குறைக்க முடியாது. அவ்வாறு குறைப்பதானது சில சந்தர்ப்பங்களில் நில அதிர்வு (Ground Vibration) மற்றும் காற்றின் உயர் அழுத்த நிலைமையை (Air Blast Over Pressure) அதிகரிப்பதற்கு தாக்கம் செலுத்தும். ஆகவே, அவ்வாறான நிலைமைகளையும் கருத்தில் கொண்டு ஏற்புடைய பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது என்பதையும் தெரிவிக்க வேண்டும். அதன் போது குறிப்பாக Cut Hole வெடிப்புச் செயற்பாட்டின் போது குழிகளின் எண்ணிக்கையை குறைத்தலானது நில அதிர்வு (Ground Vibration) அதிகரிப்பதற்கு ஏதுவாக அமையும்.

மேலும், வெடி வைத்தல் செயற்பாட்டில் நில அதிர்வு மட்டம் மற்றும் காற்றின் குறை அழுத்தம் வித்தியாசப்படுவதற்கு வெடிப்புச் செயற்பாட்டின் மூலமான குழிகளின் எண்ணிக்கையோடு, Powder Factor பெறுமதியும், இதர தொழில்நுட்ப விடயங்களும் தாக்கம் செலுத்தலாம்.

அத்தோடு எமது பணியகம் இத் திட்டத்தின் போது ஏற்படக்கூடிய சேதத்தை குறைப்பதற்கு முழு நேர குழுவொன்றை கண்காணிப்பு பணிகளுக்கு ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளதால் மேற்படி தகவல்களை மேம்பட்ட உத்தரவாதத்துடன் பெற்றுக்கொள்ள முடிந்ததோடு ஏற்படவிருந்த சேதத்தை குறைக்க முடிந்தமை, இந்த அறிக்கையை அடிப்படையாக கொண்டு அன்றாடம் வெடிக்க வைக்கும் போது பெற்றுக் கொண்ட பெறுமதிகளை கருத்தில் கொள்ளப்பட்டதால் அதன் பிரகாரம் உகந்த தொழில்நுட்ப மாற்றங்களை மேற்கொண்டு நடவடிக்கை எடுத்ததால் நிலைமை சாதகமாக்கிக் கொள்ள முடிந்துள்ளது.

வெடிச் செயற்பாட்டின் போது உரிய அளவுகோலை விஞ்சும் வகையில் மேற்கொள்ளப்படுவதாக அலுவலகத்துக்கு அறிய கிடைத்தவுடன் ஏற்புடைய உத்தியோகத்தர்களை அழைத்து சிறப்பு கூட்டங்களை நடத்தி முதல் படிநிலையாக அவர்கள் அறிவுறுத்தப்பட்டதோடு எச்சரிக்கை விடுக்கப்பட்டது.

இன்றளவில் உமா ஓய திட்டத்துக்கு ஏற்புடைய அக்டிவ் பிரதேசத்தை அண்டிய கிராமங்களின் பல வீடுகளில் வெடிப்புகள் ஏற்பட்டுள்ளதோடு, அவை வெடிச் செயற்பாடுகளினால் ஏற்பட்டவையா அல்லது சுரங்கத்தில் இன்றளவில் ஏற்பட்டுள்ள நீர் கசிவு காரணமாக ஏற்பட்டவையா என்பது தொடர்பாக பரிசோதனை நடத்தி தகவல்களை உறுதிப்படுத்திக் கொள்ள முடியும்.

(க) ஊக்குவிப்பு கொடுப்பனவுகளை செலுத்துதல்

- (i) ஊக்குவிப்பு கொடுப்பனவு நடவடிக்கைகள் 1996 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் 02 ஆந் திகதிய திறைசேரி PE1/000/6 (Incentive) ஆம் இலக்க திறைசேரி கடிதத்தின் அங்கீகாரத்தின் பிரகாரம் பணியகம் இப் பணியை முறையாக மேற்கொண்டு வருகிறது. மேலும் செலுத்துகை செயன்முறை பணியகத்தின் பணிப்பாளர் சபையின் அங்கீகாரத்தின் பேரில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

- (ii) ஊக்குவிப்பு கொடுப்பனவுகளுக்கு ஏற்புடையதாகும் தேறிய வருமானத் தொகை ரூ. 144,326,648/- ஆகும். அத் தொகையில் 50% தொகையான ரூ. 72,163,648 தொகை பணிப்பாளர் சபையின் தீர்மானத்தின் பிரகாரம் ஊக்குவிப்புத் கொடுப்பனவுகளுக்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- (iii) பொதுவாக ஊழியர் ஊக்குவிப்பு கொடுப்பனவுகளின் மாறுபாடு மட்டத்தை குறைப்பதற்காகவும் குறைந்த மட்டத்துக்கு கொண்டு வரப்படலாம். துறைத் தலைவர்களின் தற்றுணிவு அதில் ஒரு பிரமானம் மட்டுமே. அதற்கு மேல் மட்டத்திலும் மீளாய்வு மீண்டும் திருத்தப்படும். துறைத் தலைவர்களினால் ஏற்படக்கூடிய தவறுகளை இதன் மூலம் சீராக்க முடியும்.
- (iv) கணக்காய்வினால் சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ள விடயம் நடைமுறையில் கைத்தொழிற்சாலைகளுக்கே ஏற்புடையதாகும். அதன் போது உற்பத்திகளுக்கமைய இலக்குகளை பூர்த்தி செய்ய முடியும். ஆனால் பணியகமானது, சட்டம் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகளின் பிரகாரம் செயற்படுகின்ற நிறுவனம் என்பதால், வாடிக்கையாளர்கள் கொடுக்கின்ற சில வேலைகளுக்கமைய பிரிவிடல் இடம்பெறும். அதன் பிரகாரம் சில பணிகளுக்கு ஏற்புடையதாக இலக்குகளை வழங்க முடியாது. எவ்வாறாயினும் துறைத் தலைவர்களினால் அந்தந்த துறைகளின் ஊழியர்கள் கௌரவிக்கப்படுவதோடு ஏற்புடைய இலக்குகளை அடைந்து விட்டார்களா என்பது தொடர்பாக அந்தந்த துறைத் தலைவர்கள் அறிந்திருப்பார்கள்.

மேலும், ஊழியர்களுக்குரிய லீவுகளை பெறுவதன் பேரில் ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவை குறைப்பது நியாயம் இல்லை. ஆகவே, லீவுகள் தொடர்பாக அதிக கரிசனை கொள்ள முடியாது. மேலும், அதன் மூலம் களத்தில் உள்ள உத்தியோகத்தர்களுக்கு அதிக சாதகமான நிலையும் ஏற்படும். எவ்வாறாயினும் லீவுகள் தொடர்பாகவும் குறிப்பிடத்தக்க கரிசனை மேற்கொள்ளப்படும்.

- (எ) பணியகத்தின் ஊழியர்களுக்கு செலுத்தப்படுகின்ற ஊக்குவிப்பு கொடுப்பனவுத் தொகையிலிருந்து இத் தொகையை குறைத்துக் கொண்டு அனர்ந்த நோயாளர் நிதியத்துக்கு வழங்கப்படும். இந் நிதியம் அரசாங்க நிதியில் முன்னெடுக்கப்படுகின்ற ஒரு நிதியம் அல்ல. மிக மோசமான நிலையிலுள்ள நிர்க்கதியான ஊழியர்களுக்கு தீவிர நோய்களின் போது உதவுவதே இதன் நோக்கமாகும். சிறுநீரக சத்திர சிகிச்சைகள் செய்துக் கொண்டுள்ள இரண்டு ஊழியர்களுக்கு அண்மையில் இதன் மூலம் உதவிட முடிந்தது. இது அரச நிதியின் மூலம் பேணப்படாத நிதியம் என்பதால் திறைசேரியின் அங்கீகாரத்தை பெற வேண்டிய தேவை இல்லாத அதேவேளை, இதனை கணக்கில் காட்ட வேண்டிய அவசியமும் இல்லை. இனிவருங் காலங்களில் அதனை நலனோம்புகை நடவடிக்கையாக பிரத்தியேகமாக கணக்குகளுக்கு புறம்பாக முன்னெடுப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.
- (ஏ) ஊக்குவிப்பு தொகை செலுத்தும் ஆரம்ப ஆண்டிலிருந்து கடந்த ஆண்டு வரை நேரடி செலவுகள் மற்றும் பொது பணிகள் செலவுகளாக வருமானத்தின் 15% கருதப்பட்டது. ஆனால், அதற்கு ஏற்புடைய அடிப்படை இல்லாத காரணத்தினால் அது தொடர்பாக சிபார்சுகளை வழங்குவதற்கு குழுவொன்று அமைக்கப்பட்டது. அக் குழுவானது, அதனை 10% ஆக குறைக்குமாறு தீர்மானித்திருந்தது. ஏற்புடைய கணக்காய்வு விசாரணைகளுக்கு இன்றளவில் பதில் அளிக்கப்பட்டுள்ளது

4.3 சர்ச்சைக்குரிய கொடுக்கல் வாங்கல்கள்

- (i) 2009 ஆம் ஆண்டின் 66 ஆம் இலக்க சட்டத்தின் மூலம் திருத்தப்பட்ட 1992 ஆம் ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க சுரங்கங்கள் மற்றும் கனியப் பொருட்கள் சட்டம் மற்றும் அதன் கீழ் ஆக்கப்பட்ட உரிமைப்பத்திரங்கள் வழங்கும் உத்தரவாதங்களின் பிரகாரம் வழங்கப்பட்ட கனிய ஆய்வுகள் உரிமப்பத்திரங்களின் கீழ் கனிய ஆய்வு நடவடிக்கைகளை தொடர்ந்து ஏற்புடைய நிறுவனத்தினால் 2010 ஆம் ஆண்டில் கனிய வள அகழ்வுகளுக்கு உரிமப்பத்திரங்களுக்கு விண்ணப்பித்திருந்தது. ஆனால், ஏற்புடைய நிறுவனத்தினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட ஆய்வு அறிக்கை, கனிய படிவு மதிப்பீடு, மறுசீரமைப்பு திட்டம், அகழ்வுத் திட்டம் மற்றும் அடிப்படை சுற்றாடல் விபர அறிக்கைகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விடயங்களை அடிப்படையாக கொண்டு நிலவும் கனிய கொள்கையின் படி பெறுமதி சேர்த்தல் தொடர்பாக கலந்துரையாடிய பின்னர் அதற்காக அகழ்வு உரிமப்பத்திரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- (ii) 2009 ஆம் ஆண்டின் 66 ஆம் இலக்க சட்டத்தின் மூலம் திருத்தப்பட்ட 1992 ஆம் ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க சுரங்கங்கள் மற்றும் கனியப் பொருட்கள் சட்டம் மற்றும் அதன் கீழ் ஆக்கப்பட்ட உரிமப்பத்திரங்கள் வழங்கும் உத்தரவுகளுக்கமைய கனிய வள ஆய்வு உரிமப்பத்திரங்கள் வழங்கப்படும். ஆய்வின் போது போதுமானளவு படிவுகள் இனங்காணப்படாத அல்லது தொடர்ந்தும் ஆய்வுகள் செய்து கனிய வள படிவுகள் இனங்காணப்பட வேண்டுமென்பதால் ஆய்வு உரிமப்பத்திரங்கள் வழங்கும் ஒழுங்குவிதிகளுக்கமைய நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது. அகழ்வு நடவடிக்கைகளுக்கு உரிமப்பத்திரங்கள் வழங்குவதற்கு அகழ்வு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு

போதுமானளவு படிவுகள் கனிய வள ஆய்வின் போது இனங்காணப்பட்ட பின்னரே வழங்கப்பட வேண்டும்.

(iii) 2009 ஆம் ஆண்டின் 66 ஆம் இலக்க சட்டத்தின் மூலம் திருத்தப்பட்ட 1992 ஆம் ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க சுரங்கங்கள் மற்றும் கனியப் பொருட்கள் சட்டம் மற்றும் அதன் கீழ் ஆக்கப்பட்ட உரிமப்பத்திரங்கள் வழங்கும் உத்தரவுகளுக்கு அமைய விண்ணப்பதாரியினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட அகழ்வுத் திட்டங்கள், மறுசீரமைப்பு திட்டங்கள் மற்றும் ஆய்வு அறிக்கையை அடிப்படையாக கொண்டு பணியகத்தின் பணிப்பாளருக்கு கைத்தொழில் அகழ்வு உரிமப்பத்திரங்கள் வழங்கல் மற்றும் தீர்மானங்கள் எடுக்கும் அதிகாரங்கள் உண்டு. அதன் பிரகாரம், உரிமப்பத்திரங்கள் சில ஆண்டுகளுக்கு ஏற்புடையதாகும் வகையில் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

(iv) அகழ்வு உரிமப்பத்திரங்களை வழங்குவதன் மூலம் மாத்திரம் அகழ்வு நடவடிக்கைகளை ஆரம்பிக்கும் பணியை மேற்கொள்ள முடியாது என்பதோடு அகழ்வு நடவடிக்கைகளுக்கு தேவையான விபரக் குறிப்பு மற்றும் அகழ்வு பூமியை திட்டமிடுவதற்கு குறிப்பிட்ட காலம் எடுக்கும். எவ்வாறாயினும் பணியகத்தினால் அகழ்வு நடவடிக்கைகளின் முன்னேற்ற மீளாய்வு அறிக்கைகள் பெறப்பட்டுள்ளன.

(iv) இத் தனியார் நிறுவனம் இலங்கை கனிய மணல் நிறுவனத்தினால் மேற்கொள்ளப்படும் பதனிடுதல் நடவடிக்கைகளின் போது அப்புறப்படுத்தப்படுகின்ற மணலை டென்டர் மூலம் பெற்றுக் கொண்டு அவர்களின் கைத்தொழில்சாலைகளில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற மீள் சுத்திகரிப்பு நடவடிக்கைகளை தொடர்ந்து கனியங்கள் ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றது. 1992 ஆம் ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க சட்டத்தின் 2 ஆ பிரிவுகளின் படி கனியங்களின் ஏற்றுமதி அரசாங்கத்துக்கு உரித்தாவதன் பேரில் அறவிடப்படுகின்ற அரசப் பங்குத் தொகை கனியத்தின் பெறுமதிக்கு மாத்திரம் அறவிடப்படும். இலங்கை கனிய மணல் நிறுவனத்தினால் இத் தனியார் நிறுவனத்துக்கு கனியங்களை விற்பனை செய்கையில் மேற்படி உள்;ர் பெறுமதியிலிருந்து சட்டம் மற்றும் ஒழுங்குவிதிக்கு அமைவாக 6% அரசப் பங்குத் தொகை செலுத்தப்படுகிறது. அதை தொடர்ந்து தனியார் நிறுவனத்தினால் பதப்படுத்தப்பட்டு ஏற்றுமதியின் போது கப்பல் கட்டணத்தை தவிர பெறுமதியிலிருந்து 7% அரசப் பங்குத் தொகையாக பணியகம் அறவிடுகிறது. கணக்காய்வில் சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ளவாறு குழுஉ பெறுமதி போலியாக காட்டப்பட்டுள்ளதா என்பதை கண்டறிவதற்கு ஏற்புடைய அறிக்கைகளை அந் நிறுவனத்திடமிருந்து பெற்றுக் கொள்வதற்கு ஏற்கெனவே கடிதங்கள் அனுப்பப்பட்டுள்ளன.

(vi) இலங்கை கனிய வள மணல் நிறுவனத்துக்குச் சொந்தமாக 03 கனிய மணல் அகழ்வு உரிமப்பத்திரங்கள் உண்டு. அதாவது புல்மோட்டை, தெவிக்கால் மற்றும் புதுவணக்கு ஆகியவை ஆகும். இந்த அகழ்வு உரிமப்பத்திரத்தின் கீழ் பெறப்படும் சகல கனிய மணலையும் பதனிடும் பணி புல்மோட்டை பதனிடல் மத்திய நிலையத்திலேயே மேற்கொள்ளப்படுகிறது. கனிய மணல் நிறுவனத்தினால் கனிய மணல் டென்டரின் போது ஒவ்வொரு அகழ்வு அகழ்விடத்தில் அவற்றுக்கு வெவ்வேறாக டென்டர் கோரப்படுவதில்லை. இவ் விடயத்தின் பேரில் குறித்த நிறுவனத்துக்கு சொந்தமான 03 உரிமப்பத்திரங்களுக்கு வணிக உரிமப்பத்திரங்களை சேர்க்க வேண்டும். அது தொடர்பாக ஏதும் தவறு இடம்பெற்றிருப்பின் அதனை சரி செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். மேலும் தெவிக்கால் நிலையத்தில் சிறிய அகழ்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள போதிலும் வீதியில் காணப்பட்ட பிரச்சனைகள் காரணமாக வீதியை புனரமைத்த பின்னர் அகழ்வு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள முடியாதுள்ளதாக கடமை புரியும் தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் ஒருவர் அறிக்கையிட்டுள்ளார்.

(ஆ) சிலிக்கா மணல் அகழ்வுகளுக்கு உரிமப்பத்திரங்கள் வழங்குதல்

(i) புத்தளம் மாவட்டத்தில் சிலிக்கா மணல் படிவுகள் ஆய்வுகள் தொடர்பாக பணியகத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட அறிக்கை பணியகத்தின் நூலகத்தில் உள்ளது. அதற்கு மேலதிகமாக பணியகத்தின் புவிச்சரிதவியல் பிரிவினால் ஏற்புடைய நிறுவனங்களினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட கோரிக்கைகளின் பிரகாரம் சிலிக்கா மணல் படிவுகளை இனங்காணும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது.

(ii) அகழ்வு உரிமப்பத்திரங்களின் கீழ் ஆய்வு மற்றும் அகழ்வுகள் என இரு பணிகளுக்கும் உரித்து உள்ளதாலும் அண்மித்த அகழ்வு பூமியில் தோண்டப்படுகின்ற குழிகளை ஆய்வு செய்த பின்னர் நிலத்தடி கனிய திட்டம் தொடர்பான கள விசாரணையில் தெளிவான புரிதல் கிடைப்பதாலும் இனங்காணப்பட்ட கனிய பூமியில் கனியத்தின் ஆழம் தொடர்பாக ஆய்வு செய்யத் தேவையில்லை.

(iii) பணியகத்தினால் வழங்கப்பட்ட உரிமப்பத்திரத்தின் கீழ் விதிக்கப்பட்டுள்ள நிபந்தனைகள் மீறப்படுமானால் சட்டத்தின் பிரகாரம் உரிமப்பத்திரதாரிக்கு எதிராக சட்ட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும். எவ்வாறாயினும் அகழ்வு நடவடிக்கைகளின் பின்னர் அப் பூமியை புனரமைத்தால் மட்டுமே வங்கி பிணை விடுவிக்கப்படும். வங்கி பிணையை விடுவிப்பதற்கு முன்னதாக களப் பரிசோதனை அறிக்கை பெறுவது கட்டாயமாகும். இருப்பினும் கணக்காய்வினால்

சுட்டிக்காட்டப்படுகின்ற விடயம் தொடர்பாக தொடர்ந்தும் கவனம் செலுத்தப்படும்.

(இ) நீதிச் சேவைகள் ஆணைக்குழு செயலகத்தினால் சுற்றாடல் மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி அமைச்சின் செயலாளரிடம் விடுக்கப்பட்ட வேண்டுகோளின் பேரில் எரிசக்தி மற்றும் சுற்றாடல் சட்டம் தொடர்பான சர்வதேச மாநாட்டுக்கு இலங்கை நீதித்துறையை சேர்ந்த இரண்டு நீதிபதிகள் நியமிக்கப்பட்டதோடு சுற்றாடல் மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி அமைச்சரின் வேண்டுகோளின் பேரில் சுற்றாடல் மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி அமைச்சின் செயலாளரினால் பணியகத்திடம் விடுக்கப்பட்ட கோரிக்கையின் பேரில் செலுத்தப்பட்டது.

4.4 அடையாளங் காணப்பட்ட இழப்புகள்

(அ) இவ் விடயம் தொடர்பாக கண்டறிவதற்கு 2015 ஆம் ஆண்டு ஒக்தோபர் மாதம் 13 ஆந் திகதியன்று மூவர் அடங்கிய குழுவொன்றுக்கு ஆற்றுப்படுத்தப்பட்டதோடு அதன் போது இப் பொருட்களை முன்னாள் பணிப்பாளர் நாயகம் பெற்றுக்கொள்ளவில்லை என்பது கண்டறியப்பட்டது. இது இலக்கமிடும் பொருட்டு வெளிநாடொன்றுக்கு அனுப்பப்பட்ட பொருளொன்று மீள வருகையின் போது களஞ்சிய ஆவணங்களில் மீள குறிப்பிடப்பட்டதொரு விடயமாகும்.

(ஆ) 2009 ஆம் ஆண்டின் 66 ஆம் இலக்க சட்டத்தின் மூலம் திருத்தப்பட்ட 1992 ஆம் ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க சுரங்கங்கள் மற்றும் கனியப் பொருட்கள் சட்டத்தின் 35 மற்றும் 44 ஆம் இலக்க பிரிவுகளின் பிரகாரம் உரிமப்பத்திர கட்டணங்கள் மற்றும் அரசப் பங்குத் தொகையினை சகல உரிமப்பத்திரதாரிகளும் செலுத்துதல் வேண்டும். ஆனால் பணியகத்துக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்ட வர்த்தமானியின் பிரகாரம் பணியகத்தினால் கட்டணம் அறவிடப்படாமலே இலங்கை துறைமுக அதிகாரசபைக்கு மேற்படி உரிமப்பத்திரம் வழங்கப்பட்டது. இது தொடர்பாக யாதேனும் கட்டணம் அறவிடப்பட வேண்டுமெனில் அது தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய சட்ட நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக பணியகம் கவனம் செலுத்தும்.

(இ) யான் ஓய நீர்த்தேக்கத் திட்டம்

- 1992 ஆம் ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க சுரங்கங்கள் மற்றும் கனியப் பொருட்கள் சட்டத்தின் பிரகாரம் அரசப்பங்குத் தொகை அகழ்வு செய்யப்படுமளவுக்கே அறவிடப்பட வேண்டும். அகழ்வு உரிமப்பத்திரங்கள் வழங்கப்பட்ட போதிலும் அகழ்வு பணிகளை மேற்கொள்ளாத அளவுக்கு அரசப் பங்குத் தொகையை அறவிட முடியாது.
- (ii) யான் ஓய கருத்திட்டத்தின் கீழ் நீரால் மூழ்கி விடும் அபாயத்தை எதிர்கொண்ட பிரதேசத்தில் காணப்பட்ட மணல் படிவு நீர் நிரம்புவதற்கு முன்னதாக அப்புறப்படுத்தப்பட வேண்டுமென பணியகத்துக்கு அறிவுறுத்தப்பட்டிருந்தது. ஆகவே, இக் கருத்திட்டத்துக்கு ஏற்புடைய பிரதேசத்தில் காணப்பட்ட மணல் படிவுகளை சந்தையில் நிலவிய ஆற்று மணல் தட்டுப்பாட்டினை போக்குவதற்கும் மணலின் விலையை குறைப்பதற்குமாக பயன்படுத்தப்பட்டது. அத்தோடு யான் ஓயாவுக்கு நீரை நிரப்புவதற்கு முன்னதாக அப்புறப்படுத்தப்பட வேண்டியிருந்ததால் மணல் படிவினை ஆய்வு செய்து மதிப்பீடு செய்வதற்கு நிறைய காலம் எடுக்குமென்பதால் ஏனைய நிறுவனங்களினதும் அனுமதியுடன் மதிப்பீடு செய்யாமலே மண் அகழ்வுக்கு உரிமப்பத்திரம் வழங்கப்பட்டது.
- (iii) மேற்படி மணல் படிவு யான் ஓய திட்டத்தின் விளைவாக அப்புறப்படுத்த வேண்டியிருந்தது. இது ஏற்புடைய கருத்திட்ட பூமியில் குறித்த கருத்திட்டத்துக்கு இடையூறு விளைவிக்கும் வகையிலான மணல் படிவினை நீக்கும் பணியாகவும் கருதப்படுவதாலும் இக் கருத்திட்டம் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் கீழ் நிர்மாணிக்கப்படுவதாலும் பூமியின் உரித்து நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்துக்கு சொந்தமானதென்பது உறுதியானது. அதன் பிரகாரம் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் அனுமதியின் பேரில் உரிமப்பத்திரம் வழங்கியமையானது சரியானது.

4.5 பணியாட்டொகுதி நிருவாகம்

(அ) (i) 2013 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் 28 ஆந் திகதியன்று வெளியிடப்பட்ட DMS/G3/30/3 ஆம் இலக்க கடித்தின் பிரகாரம் வெற்றிடங்களை நிரப்ப முடியாது போன போதிலும் எம்மால் முகாமைத்துவச் சேவைகள் திணைக்களத்தின் அங்கீகாரத்தை பெற்று அப் பதவி வெற்றிடங்கள் நிரப்பப்பட்டுள்ளன. எம்மால் 2016 ஆம் ஆண்டில் 03 பொறியியலாளர்கள், இரண்டு இராசயனக்கூட உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் 07 கனிஷ்ட உத்தியோகத்தர்கள் ஆகியோர் முகாமைத்துவச் சேவைகள் திணைக்களத்திடமிருந்து பெற்ற மேற்படி அங்கீகாரத்தை கொண்டே ஆட்சேர்ப்பு செய்யப்பட்டது..

2016 ஆம் ஆண்டில் 03 பொறியியலாளர்கள், இரண்டு இராசயனக்கூட உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் 07 கனிஷ்ட உத்தியோகத்தர்கள் ஆகியோர் முகாமைத்துவச் சேவைகள் திணைக்களத்திடமிருந்து பெற்ற மேற்படி அங்கீகாரத்தை கொண்டே ஆட்சேர்ப்பு செய்யப்பட்டது.

- (ii) பணிப்பாளர் (நிதி), பணிப்பாளர் (நிருவாகம்) ஆகிய பதவிகள் மத்திய நிலையில் அல்ல HM வகுதியிலே உள்ளன.
- (ஆ) இன்றளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ள எழுதுவினைஞர் பதவிகளின் எண்ணிக்கை 16 பிராந்திய அலுவலகங்கள், 03 உப அலுவலகங்கள் மற்றும் தலைமை அலுவலகத்துக்கு ஈடுபடுத்துவதற்கு போதுமானதாக இல்லை. எமது ஆட்சேர்ப்பு நடவடிக்கை அங்கீகரிக்கப்படாத காரணத்தினால் பதவிகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கவும் வாய்ப்பு இல்லாததால் அதற்காக வெளிச் சேவைகள் அளிக்கும் நிறுவனமொன்றின் மூலம் ஊழியர்கள் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டனர்.
- (i) மேற்படி பதவிகளுக்கு வெளிச் சேவைகள் அளிக்கும் நிறுவனமொன்றின் மூலம் ஊழியர்கள் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டனர். ஏற்புடைய ஊழியர்கள் பணியகத்தின் வெவ்வேறு பிரிவுகளில் பணியாற்றுகின்றனர். ஏற்புடைய நிறுவனத்துக்கு பணம் செலுத்துகையில் அவர்கள் ஆற்றிய பணிகள் தொடர்பாக மேற்படி பிரிவுகளிடமிருந்து உறுதிப்படுத்தப்படும்.
- (ii) இவ்வாறு ஏற்புடைய உத்தியோகத்தருக்கு ஒரு 53,000/- தொகை செலுத்தப்படவில்லை. இது பிறிதொரு சேவை வழங்கும் நிறுவனத்திடமிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்படும் சேவை ஆகும். அந் நிறுவனத்துக்கு செலுத்தப்பட வேண்டிய ஏற்புடைய தொகை ஆகும்.
- (iii) வெளிச் சேவைகள் வழங்கும் நிறுவனங்கள் தமது சேவைகளை வழங்குகையில் அதற்கேற்புடைய அவர்களின் செலவுகளும் இலாபப் பங்குகளும் அடங்கும். இது சம்பள மீள்நிர்ப்பு அல்ல மாறாக சேவைகளின் செலுத்துகை ஆகும். பணியகத்தின் ஆட்சேர்ப்பு நடைமுறை அங்கீகரிக்கப்படாத காரணத்தினால் நேரடி ஆட்சேர்ப்புகளை மேற்கொள்ள முடியாதுள்ளது.
- (இ) பணியகத்தை கொண்டு நடாத்த வேண்டுமென்பதால் அதன் பொருட்டு இவ்வாறு பயிலுநர்கள் மூலம் ஏற்புடைய பணிகளை செய்ய வேண்டியுள்ளது. ஆனால், நிரந்தர ஊழியர்களை பெற்றாலும் இச் செலவினை செய்தாக வேண்டும்.
- (ஈ) நிதிப் பணிப்பாளர் பதவியை நிரப்புவதற்கு ஏற்கனவே தேசிய பத்திரிகைகளில் விளம்பரங்கள் பிரசுரிக்கப்பட்டு விண்ணப்பங்கள் கோரப்பட்டுள்ளன.
- (உ) இது அமைச்சரவை தீர்மானத்தின் பேரில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அமைச்சரவை தீர்மானத்துக்கு எதிராக செயற்பட முடியாது. ஏற்புடைய நிதி மீளளிப்புக்கு வெளிநாட்டிலுவல்கள் அமைச்சுக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- (ஊ) ஏற்புடைய உத்தியோகத்தர்களுக்கு அறவிடப்பட வேண்டிய அபராதத் தொகை தொடர்பாக அறிவித்து கடிதம் அனுப்பப்பட்டுள்ளதோடு, அவர்கள் செலுத்த தவறும் பட்சத்தில் பிணையாளர்களிடமிருந்து அறவிடப்படும்.

4.6 உரிய முறையில் சவீகரிக்கப்படாத காணிகளில் கருத்திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்படல்

- (அ) குத்தகை காலப்பகுதியில் உடன்படிக்கையின் 04 ஆம் பிரிவுக்கு அமைவாக காணியை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு ஏற்புடைய அரசு நிறுவனங்களின் அங்கீகாரத்தின் கீழ் குத்தகை பெறுநர்களுக்கு உரிமை உண்டு. உடன்படிக்கை காலத்தின் முடிவில் அல்லது உடன்படிக்கையின் 17 மற்றும் 18 ஆம் பிரிவுகளின் படி குத்தகை மூன்கூட்டியே நிறைவு செய்கையில் குறித்த காணியின் மேற்கொள்ளப்பட்ட அபிவிருத்தி பணிகள் குத்தகை அளிப்பவருக்கு உரித்தாகும், எவ்வாறாயினும், அரசாங்கத்தின் தேவைகளுக்கு காணி அல்லது அதன் ஒரு பகுதியியை சவீகரிப்பதற்கு தீர்மானிக்கப்படும் சந்தர்ப்பங்களில் 16 (i) ஆம் பிரிவின் படி அரசாங்கத்துக்கு பெறப்படும் பகுதிக்கு ஏற்புடையதாக, செலுத்தப்பட்ட குத்தகைத் தொகை மற்றும் மேற்கொள்ளப்பட்ட அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்கு உகந்த இழப்பீட்டுத் தொகையை பெறுவதற்கு குத்தகையாளர்களுக்கு உரித்து உண்டு.

(ஆ) பணியகத்தின் அனுராதபுரம் பிராந்திய அலுவலகத்தை கொண்டு நடத்துவதற்கு வாடகை அடிப்படையில் கட்டடமொன்றை மேற்படி பிரதேசத்தில் பெற்றுக்கொள்வதற்கு பத்திரிகை விளம்பரங்களை பிரசுரித்த போதிலும் நகர எல்லையில் கட்டடமொன்றை பெறுவதற்கு பணியகத்தினால் முடியாமல் போனது. அதன் பிரகாரம், அனுராதபுர மாவட்டச் செயலாளரிடம் பணியகத்தின் முன்னாள் பணிப்பாளர் நாயகத்தினால் வினவப்பட்டதை தொடர்ந்து மாவட்டச் செயலகம் அமைந்துள்ள வளாகம் இதர அரச நிறுவனங்களுக்கும் அவர்களுடைய நிறுவனங்களை நிர்மாணிப்பதற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளதால் பணியகத்துக்கு அங்கு ஒரு பகுதியை ஒதுக்கித் தர முடியுமென அவர் தெரிவித்திருந்தார். அதன் பிரகாரம், மாவட்டச் செயலாளரின் அங்கீகாரத்தின் பேரில் பணிப்பாளர் சபையினால் பணியகத்தின் நேரடி கண்காணிப்பின் கீழ் இப் பிராந்திய அலுவலகம் குறித்த வளாகத்தில் நிர்மாணிக்கப்பட்டது. மேலும், பணியகத்தினால் காலாவதியான கோப்புகள் கம்பகா களஞ்சிய வளாகத்துக்கு கொண்டு செல்லப்பட்டுள்ள அதேவேளை, அன்றாட பணிகளுக்கு தேவையான கோப்புகள் மாத்திரம் அங்கு வைக்கப்பட்டுள்ளன. அவசர தேவைகளுக்கு அவசியமான சில பழைய கோப்புகள் மாத்திரம் குவித்து வைக்கப்பட்டுள்ளன. எவ்வாறாயினும், அனுராதபுர பிராந்திய அலுவலகம் ஏற்புடைய கோப்புகளை பாதுகாப்புடன் குவித்து வைத்துள்ளதாக அறிக்கையிட்டுள்ளது. இக் கட்டடம் பணியகத்தினால் பயன்படுத்து முடியுமென்ற போதிலும் ஏற்புடைய வளாகத்தை பணியகத்தினால் கையகப்படுத்த முடியாது.

5. கணக்கு நடவடிக்கைகளும் நல்லாட்சியும்

5.1 இணைந்த திட்டம்

2018 - 2021 காலப்பகுதிக்கு ஏற்புடைய இணைந்த திட்டம் இன்றளவில் தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

5.2 செயற்பாட்டுத் திட்டம் கிஸ்காரி ஈரூசை

(அ - ஆ) பணியகம் சட்டம் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகளுக்குட்பட்டதாக அளிக்கப்பட்டுள்ள பணிகளை நிறைவேற்றுவதற்கு அதற்கு ஏற்புடைய சகல துறைகளுக்கும் பிராந்திய அலுவலகத்துக்கும் ஒவ்வொரு ஆண்டுக்குமென செயற்பாட்டுத் திட்டம் தயாரிக்கப்படுகிறது.

(இ) 2018 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரிக்கையில் பௌதீக இலக்குகளையும் ஏற்புடைய இலக்கு நிதி வருமானத்தையும் குறிப்பிடுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

5.3 உள்ளக கணக்காய்வு

(அ) கணக்காய்வின் கருத்துடன் இணங்குகின்றோம். இது பிரதி பணிப்பாளர் அல்ல மாறாக பணிப்பாளர் மட்டத்திலாக இருக்க வேண்டுமென்பது எமது கருத்து ஆகும். இன்றளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ள பதவியணி அமைப்பில் உள்ளக கணக்காய்வாளர் பிரதிப் பணிப்பாளர் பதவிக்குரிய (ஆ.ஆ) மட்டத்திலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. இது பெயரிடல் சார்ந்த பிரச்சனை என்பதோடு இனி வருங் காலங்களில் இதனை மாற்றுவதற்கு முன்மொழிவுகளை வழங்க முடியும்.

(ஆ) பணியகத்தின் கணக்காய்வு பிரிவுக்கு இன்றளவில் இணைக்கப்பட்ட பணியாற்றுகின்ற உத்தியோகத்தர்கள் க.பொ.த (உ.த) வணிகப் பிரிவில் சித்தி அடைந்துள்ளதோடு வெளிவாரி பட்டத்தை பெற்றுள்ள, பட்டயக் கணக்காளர் பரீட்சைக்கு தோற்றுக்கின்ற மற்றும் இதர தகைமைகளை பூர்த்தி செய்துள்ள எழுதுவினைஞர்களும் உள்ளனர். மேற்படி எழுதுவினைஞர்கள் 10 ஆண்டுகளுக்கு குறையாத தொடர்ச்சியான கணக்காய்வு துறையில் பணியாற்றியதன் மூலம் பெற்றுக்கொண்ட செயன்முறை பயிற்சிகளுக்கு மேலதிகமாக வெளி நிறுவனங்களின் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளில் பங்குகொண்டதன் மூலம் அறிவுமுறை பயிற்சியினையும் பெற்றுள்ளனர். கணக்காய்வில் சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ளவாறு இனி வருங் காலங்களில் முறையான பயிற்சி திட்டங்களை தயாரித்து தேவையான பயிற்சிகளை வழங்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

(இ) பணியகத்தின் உள்ளக கணக்காய்வு பிரிவு மூலம் வருடாந்த உள்ளக கணக்காய்வு திட்டம் முகாமைத்துவத் திணைக்களத்தின் DMA/IML/2008 73-11 ஆம் இலக்க சுற்றுநிருபத்தை அடிப்படையாக கொண்டு அதில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மாதிரிக்கு அமைய தயாரிக்கப்படுகிறது. அதன் பிரகாரம் பணியகத்தின் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள சகல செயற்பாடுகளையும் உள்வாங்கும் வகையில் கணக்காய்வு திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. கணக்காய்வினால் சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ளவாறு அவ் விடயங்களையும் கவனத்தில் எடுத்து கணக்காய்வு திட்டத்தை மீள திருத்தி சமர்ப்பிப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

- (ஈ) புவிச்சரிதவியல் பிரிவின் 2016 ஆம் ஆண்டின் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள செயற்பாடுகளுக்கமைய உள்ளக கணக்காய்வு வேலைத்திட்டத்தில் காலம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. ஆனால், செயற்பாட்டுத் திட்டத்தின் செயன்முறை செயற்பாடுகள் திட்டமிட்டுள்ளவாறு செயற்படவில்லை என்பதால் அச் செயற்பாடுகளின் எதிர்கால செயற்பாடுகளின் பிரகாரம் கணக்காய்வு பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.4 வருடாந்த அறிக்கைகளை சபா பீடத்தில் வைத்தல்

2014 ஆம் ஆண்டின் வருடாந்த அறிக்கை 2016.06.16 ஆம் திகதியன்று சபா பீடத்தில் வைப்பதற்கு அமைச்சுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. 2015 ஆம் ஆண்டுக்கான வருடாந்த அறிக்கையும் 2017.04.04 ஆம் திகதியன்று அமைச்சுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

5.5 பாதிீடு கட்டுபாடு

கள மேற்பார்வை - இதன் பொருட்டு பாதிீடு தொகை இதர வருமானத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. புவிச்சரிதவியல் ஏற்றுமதி மாதிரி வருமானம் - ஏற்றுமதி வருமான வகையில் இதற்கும் நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. வங்கி பிணையங்களுக்கு அலுவலக கட்டணங்கள்- இதற்கு நிதி அகழ்வுகள் தொடர்பான நிதி மீளச் செலுத்துதல் அலுவலக கட்டணங்களில் காட்டப்பட்டுள்ள ஷரூ.586,000 உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது. போக்குவரத்து உரிமப்பத்திரம் மீதான சேவைகள் கட்டணங்கள் (இலங்கை காணி மீட்டல் மற்றும் அபிவிருத்தி கூட்டுத்தாபனம்) - கணக்காய்வில் சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ளவாறு மேற்படி வருமான வகைக்கு 2016 ஆம் ஆண்டுக்கு நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளதோடு, அதற்கு காரணம் இவ் வகைக்கு முதலில் நிதி திரட்டும் 2015 ஆம் ஆண்டின் இறுதிப் பகுதியிலேயே மேற்கொள்ளப்பட்டதாகும். அச் சந்தர்ப்பத்தில் 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான பாதிீடு தயாரிக்கப்பட்டு முடிக்கப்பட்டிருந்ததால் போக்குவரத்து உரிமப்பத்திரங்கள் மீதான சேவைக் கட்டணங்கள் என்ற வருமான வகைக்கு நிதி ஒதுக்கப்படவில்லை. கணக்காய்வில் சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ளவாறு வாடகை வருமானத்துக்கு மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட தொகையான ரூ 500,000 திரட்ட முடியாமல் போனமைக்கான காரணம், எமது நிறுவனத்தின் ஒரு பகுதியில் ஜீ.எஸ். எம்.பீ ரெக்னிக்கல் சர்வீசஸ் (தனி) நிறுவனம் தாபிக்கப்பட்டிருந்த நிலையில் அது 2015 ஆம் இறுதியில் பிறிதொரு இடத்துக்கு இடமாறியமையே ஆகும்.

2016 ஆம் ஆண்டு வரவு செலவு திட்டத்தின் பிரகாரம் சில செலவு வகைகளுக்கு உண்மையிலே ஏற்பட்ட செலவுகளில் அதிகரிப்பினை காண முடிகிறது. அதாவது 2016 ஆம் ஆண்டின் வரவு செலவு திட்டத்தை தயாரிக்கும் போது வருவாமன வரிக்கான சதவீதமாக 15% காணப்பட்டது. ஆனால், 2016 ஆம் ஆண்டில் மேற்படி வருமான வரி சதவீதம் 28% வரை அதிகரித்து காணப்பட்டது. மேலும் எதிர்பார்க்கப்பட்ட வட்டி வருமானத்தை விடவும் வட்டி வருமானம் கிடைத்ததன் பேரிலும் வருமான வரி உண்மையான செலவு அதிகரித்தது.

பொறித் தொகுதிகள் பலதும் கருத்திட்டங்கள் மற்றும் வரைப்படமாக்கல் பணிகளின் களப் பணிகளுக்கே பயன்படுத்தப்படுகிறது. 2016 ஆம் ஆண்டில் மேற்படி வகை சார்ந்த பல்வேறு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அதன் பிரகாரம், மேற்படி சாதனங்களின் திருத்தும் பணிகள் பெருமளவில் மேற்கொள்ள நேர்ந்தது. இதர செலவுகள் பணியகத்தின் பணிகள் நிமித்தம் செய்யப்பட்ட செலவுகள் என்பதோடு பணியகம் அதிக வருமானத்தை ஈட்டியுள்ளதாலும் அதை ஒத்ததாக செலவுகளும் அதிகரித்துள்ளன.

5.6 சுற்றாடல் மற்றும் சமூகப் பொறுப்புகளை நிறைவேற்றுதல்

- (அ) பணியகத்தினால் 2009 ஆம் ஆண்டின் 66 ஆம் இலக்க சட்டத்தின் மூலம் திருத்தப்பட்ட 1992 ஆம் ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க சட்டத்தின் 28 (1) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் உரிமப்பத்திரங்கள் வழங்கப்படுவதோடு 28 (1) வழங்கிய பின்னர் 63 (1) ஆம் பிரிவுக்கமைய உரிமப்பத்திரமின்றி மேற்கொள்ளப்படுகின்ற அகழ்வுகள் சட்ட விரோத அகழ்வுகளாக கருதப்படும். அகழ்வு உரிமப்பத்திரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நிபந்தனைகளின் அடிப்படையில் அகழ்வு பணிகள் நடைபெறுகிறதா என்பதை கணக்காணிப்பதற்கு ஓய்வு பெற்ற இரண்டு உத்தியோகத்தர்கள் இன்றளவில் ஆட்சேர்ப்பு செய்யப்பட்டுள்ளதோடு மேற்படி உத்தியோகத்தர்கள் ஏற்கெனவே மேற்படி கண்காணிப்பு பணிகளை மேற்கொள்ள தொடங்கி உள்ளார்கள். மேலும், மேற்படி உரிமப்பத்திரதாரிகளுக்கு எதிராக சட்ட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இதன் பொருட்டு பொலிஸ் அதிரடிப் படையின் ஒத்துழைப்பு பெறப்பட்டது..

- (ஆ) இவ்விடயம் தொடர்பாக உரிமப்பத்திரதாரிகள் ஏற்கெனவே அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளார்கள். மண் இட்டு மூடுகையில் நிலவும் நிலத்தடி நீர் ஆதாரத்துக்கு சேதம் ஏற்படாத வகையில் புனரமைப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டுமென அறிவுறுத்தல்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- (இ) உரிமப்பத்திர நிபந்தனைகள் மீறப்படும் சந்தர்ப்பங்களில் அவ்வாறு மீற வேண்டாமென எச்சரிக்கை கடிதம் அனுப்பப்படுவதோடு உரிமப்பத்திரம் தற்காலிகமாக இடைநிறுத்தப்படும். அதை தொடர்ந்து மீண்டும் கள விசாரணைகளை தொடர்ந்து உரிமப்பத்திரதாரிகளுக்கு கடும்க எச்சரிக்கை கடிதம் அனுப்பப்பட்ட நிலையில் மீண்டும் உரிமப்பத்திரம் வலுவடையச் செய்யப்படும். அவ்வாறில்லாத சந்தர்ப்பங்களில் உரிமப்பத்திரத்தை இரத்துச் செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

6. எ உகட்டமைப்புகளும் நிர்வாகமும்

கணக்காய்வினால் சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ளவாறு கட்டமைப்புகளும் நிருவாகத் துறையையும் மேம்படுத்துவதற்கு விசேட கவனம் செலுத்துவதற்கு குறித்து வைத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

தவிசாளர்

புவிச்சரிதவியல் மற்றும் நில அளவை பணியகம்

பிரதிகள் :- செயலாளர் - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு
செயலாளர் - நிதி அமைச்சு

கணக்காய்வுக் குழு அறிக்கை



“இயற்கை வளங்கள் மற்றும் சூழலைப் பாதுகாக்கும் பணியில் தொடர்ச்சியாக ஈடுபடும் மக்களின் நம்பிக்கையை வென்றெடுத்த நல்லாட்சிக் கட்டமைப்புக்குள் நடைமுறையிலிருக்கும் அரசு ஒழுங்குபடுத்தும் நிறுவனமொன்றை ஏற்படுத்துவதற்காக”

நல்லாட்சிக்கான அரசு யாப்பின் வழிகாட்டலில் உள்ளடங்கியுள்ள கருமமாற்றல் கோட்பாடுகள் மற்றும் அதனை அடிப்படையாகக் கொண்ட கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழுவின் சாசனத்தில் விஸ்தரிக்கப்பட்டுள்ள புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் கணக்காய்வுக் குழுவின் சட்டங்களும் பொறுப்புக்களும்.

இந்தக் குழு முகாமைத்துவக் குழுவுக்குப் பொறுப்புக் கூற வேண்டும் என்பதுடன், குழுவின் நடவடிக்கைகளை ஒழுங்குபடுத்தும் குழுவுக்கு அறிவித்தல் வேண்டும்.

புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் கணக்காய்வுக் குழுவில் முகாமைத்துவக் குழுவின் மூன்று உறுப்பினர்கள் உள்ளடங்குவார்கள் என்பதுடன், திறைசேரிப் பிரதிநிதி ஒருவரினால் தலைமைத்துவம் வகிக்கப்படும் அதன் ஒழுங்கமைப்புப் பின்வருமாறு.

1. தவிசாளர் திரு.பி.அல்கம - (பணிப்பாளர் நாயகம் - அரசு நிதித் திணைக்களம்)
2. உறுப்பினர் - திரு. என்.கே.பி.கே. நெம்மவத்த - (மேலதிக செயலாளர், சூழல் மகாவலி அபிவிருத்தி அமைச்சு)
3. உறுப்பினர் - திரு. ரோஹன் ஜயதிலக்க - பணிப்பாளர் (கைத்தொழில் வாணிப அமைச்சு)

கணக்காய்வு முகாமைத்துவக் குழுவின் சட்டங்களும் பொறுப்புக்களும்

நிறுவனத்தின் நிதி மற்றும் ஏனைய விடயங்கள் தொடர்பாகத் தமது பொறுப்புக்களைச் செயலாற்றுத் திறனுடன் நிறைவேற்றும் பொருட்டுப் பணிப்பாளர் சபைக்கு உதவுவது கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவச் சபையினால் முன்னெடுக்கப்படும் பணிகளாகும். பின்வரும் கடமைகளை நிறைவேற்றுவதற்குப் பணிப்பாளர் சபைக்கு அதிகாரம் உண்டு.

- வருடத்துக்கான கணக்காய்வுத் திட்டம், நிகழ்ச்சித் திட்டம், தாபனத் திட்டம், செயலாற்றுத் திட்டம், பெறுகைகள் கோரல் திட்டம், வருடாந்த வரவு - செலவு, பிரதான வரவு - செலவினை மீளாய்வு செய்தல்.
- கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தமான தன்மை, தரம், கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் மற்றும் அது தொடர்பான வழிமுறைகளில் சில மாற்றங்கள், கணக்கீட்டுத் தரங்கள் தொடர்பான நியதிகள் மற்றும் அவற்றுடன் இணங்கிச் செல்லல் தொடர்பான மீளாய்வு.
- கணக்காய்வு அறிக்கைகள் மற்றும் பணிப்பாளர் சபை முகாமைத்துவம், அடிப்படைக் கணக்கீடுகள், நிதி, கருமமாற்றல் ஆகிய பிரிவுகளை உள்ளடக்கும் உள்ளகக் கட்டமைப்பு முறையை மீளாய்வு செய்தலும் மதிப்பிடலும்.
- சட்டவாக்கங்கள், பிரமாணங்கள், திறைசேரிச் சுற்று நிருபங்கள் மற்றும் கட்டளைகளின் ஏற்புடைத்தன்மை தொடர்பாக மீளாய்வு செய்தல்.
- குழுவின் சிபாரிசுகளை முகாமைத்துவச் சபைக்கு ஆற்றப்படுத்துதல்.
- புவிச்சரிதவியல், சுரங்க ஆய்வுப் பணியகத்தின் செலவு தொடர்பாக உணர்வு பூர்வமாகவும், பயனுள்ள முறையிலும் செயற்படும் ஒரு நிறுவனமாக மாற்றுவதற்காக ஊழல், மோசடிகள், வீண்விரயம், நிறுவனத்தின் செயலாற்றுத்திறன், நிறுவனத்தின் பதவியணியினர் ஆகிய விடயங்கள் மீளாய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டன.
- மோசடிகள் இடம்பெறக் கூடிய நிலைமைகளை இல்லாமல் செய்வதற்கான முன் ஏற்பாடுகளைச் செய்தல்.

குழுக் கூட்டங்கள்

2016 டிசம்பர் 31ஆந் திகதி முடிவடைந்த வருடத்துக்கான நிதி ஆண்டுக்கான குழுவின் 4 கூட்டங்கள் நடைபெற்றன. குழுக் கூட்டங்கள் தொடர்பான தகவல்கள் போதுமானளவில் அறிக்கையிடப்படுவதுடன், அவை தொடர்பாகப் பணிப்பாளர் சபைக்கு ஆற்றுப்படுத்தப்படுகின்றன. குழு உறுப்பினர் ஒருவர் குழுக் கூட்டங்களில் கலந்து கொள்ளல் தொடர்பான தகவல்கள் பின்வருமாறு: குழுவின் அழைப்பின்படி கணக்காய்வாளர் திணைக்களத்தின் பிரதிநிதி ஒருவர் குறிப்பிட்ட ஆண்டில் குழுக் கூட்டத்தில் கலந்துகொண்டார்.

2016 டிசம்பர் மாதம் 31ஆந் திகதியில் கணக்காய்வு, முகாமைத்துவக் குழுவின் உள்ளடக்கம்.

2016 நடத்தப்பட்ட கூட்டங்களில் கலந்துகொண்ட தடவைகள்

| | |
|---------------------------|----|
| திரு. வி. அல்கம | 04 |
| திரு. என்.கே.பி.நெம்மவத்த | 04 |
| திரு. ரோஹண ஜயதிலக்க | 04 |

உள்ளகக் கணக்காய்வு:

நிறுவனத்தின் கணக்காய்வு உத்தியோகத்தர் ஒருவரின் தலைமையில் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பிரிவு செயற்படுகின்றது. உள்ளகக் கணக்காய்வுத் திட்டங்கள் முன்வைக்கப்பட்டு, கணக்காய்வு முகாமைத்துவக் குழுவினால் அனுமதிக்கப்பட்டு, குழுவினால் நாளாந்த உள்ளகக் கணக்காய்வுகளும், மீளாய்வும் மேற்பார்வையும் முன்னெடுக்கப்படுகின்றன.

வெளிவாரிக் கணக்காய்வு:

முறைசாராக் கணக்காய்வு நடவடிக்கைகள் மற்றும் ஏற்படையதாகாமை தொடர்பாக முன்வைக்கப்படும் அறிக்கைகள் கணக்காய்வுக் குழுவினால் மீளாய்வு செய்யப்படுகின்றன.

முடிவு:

புவிச்சரிதவியல், சுரங்கப் பணியகத்தின் உள்ளக நிர்வாக நடவடிக்கைகள் செயற்திறனுடன் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன என்பதுடன், நிறுவனத்தின் சொத்துக்கள் போதுமானளவில் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளதா என்பது தொடர்பாகக் கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு திருப்தியடைதல் வேண்டும்.

உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பிரிவு வருடம் முழுவதும் செயலாற்றுத் திறனுடன் சுயாதீனமாகச் செயற்பட்டுள்ளதா என்பது தொடர்பில் குழு திருப்தியடைதல் வேண்டும். இதற்கு மேலதிகமாகக் கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் உரிய முறையில் பின்பற்றப்பட்டுள்ளதா என்பது தொடர்பாகவும், குழு திருப்தியடைதல் வேண்டும் என்பதுடன், அதற்கமையப் புவிச்சரிதவியல், சுரங்க ஆய்வுப் பணியகத்தின் நிதிக் கூற்று உண்மையானது என்பதையும் இக்குழு உறுதிப்படுத்தும். மேலும், மீளாய்வு வருடத்துக்குள் அறிக்கையிடப்பட்ட அனைத்து ஏற்புடைத்தன்மை தொடர்பாகக் குறைபாடுகள் இருப்பின், அவற்றை நிவர்த்தி செய்வதற்கும் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என்பதுடன், இதனுடன் தொடர்புடைய சகல சட்ட திட்டங்கள் பிரமாணங்களுக்கு அமையப் புவிச்சரிதவியல், சுரங்க ஆய்வுப் பணியகம் செயற்படுவதைப் புவிச்சரிதவியல், சுரங்கப் பணியகத்தின் நடவடிக்கைகள் உறுதிப்படுத்துவதாகக் குழு திருப்தியடைதல் வேண்டும்.

கணக்காய்வு முகாமைத்துவக் குழுவினால் இந்த அறிக்கை 2017.03.16ஆந் திகதி அனுமதிக்கப்பட்டது.

வி. அல்கம

தலைவர்

கணக்காய்வு முகாமைத்துவக் குழு

தாபன சமூகப் பொறுப்புக்கள்

பணிப்பாளர் நிகழ்ச்சித் திட்டம்

(அ) தொழில்நுட்ப ரீதியில் பாறைகளை வெடிவைத்துத் தகர்த்தல் தொடர்பான சான்றிதழ்ப் பாடநெறி

இலங்கையில் கற்பாறைகளை வெடிவைத்துத் தகர்க்கும் தொழில் துறையில் தொழில்நுட்ப மற்றும் மேற்பார்வை மட்டத்திலான ஊழியர்களுக்காக மூன்று மாதச் சான்றிதழ்ப் பாடநெறி பாதுகாப்பு அமைச்சு மற்றும் மத்திய சூழல் அதிகார சபையின் ஒத்துழைப்புடன் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டுள்ளது. இது நீண்டகால தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையிலான பாட நெறியாகும்.

வெடிவைத்துத் தகர்ப்பதற்காகப் பயன்படுத்தும் மூலப் பொருட்கள் மற்றும் விதிமுறைகள் தொடர்பாகவும் பாறைகளை வெடிவைத்துத் தகர்க்கும் போது ஏற்படும் சமூக மற்றும் சூழல் சார்ந்த பிரச்சினைகள் தொடர்பாகக் கோட்பாட்டு ரீதியிலான மற்றும் செயல்முறை ரீதியிலான அறிவினை வழங்குவதும் இந்தப் பாடநெறியின் நோக்கமாகும்.

வருடாந்தம் நடத்தத் திட்டமிடப்பட்ட இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் மூலம் பாதுகாப்பு விதிமுறைகள் மற்றும் வெடிவைத்துத் தகர்ப்பதன் மூலமான பயன்பாட்டினை அதிகரித்தல் மேற்கொள்ளப்படும். 2016இல் இதன் ஓர் வேலைத்திட்டம் வெற்றிகரமாகப் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

2016ஆம் ஆண்டு இவ்வாறான நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் வெற்றிகரமாகப் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.



(ஆ) கனிமப் பிரிவினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட செயலமர்வுகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்

அகழ்வுப் பணிகளுடன் தொடர்புடைய பிரதான பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காணுதல் மற்றும் கனிமச் சுரங்கச் சட்ட மூலத்துக்கமையப் பணியகத்துக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள பிரதான கடமைகள் சம்பந்தமாக அரச நிறுவனங்கள், பாடசாலை மாணவர்கள், அனுமதிப் பத்திரங்களைப் பெற்றவர்கள் ஆகியோருக்கு அறிவூட்டுவதற்காகச் சுரங்கப் பிரிவினால் நாட்டின் பல்வேறு பிரதேசங்களில் கருத்தரங்குகள் சில நடத்தப்பட்டன. சுரங்க, கனிம சட்ட மூலத்தை நடைமுறைப்படுத்தும் போது புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகம் மற்றும் பிரதேச செயலகங்கள் போன்ற அரச நிறுவனங்களுக்கிடையில் தொடர்பிணைப்பினை மேம்படுத்திக் கொள்வது மற்றும் இலங்கையின் சூழலுடன் சம்பந்தப்பட்ட சட்ட திட்டங்கள் தொடர்பாகப் பாடசாலை மாணவர்களுக்கு அறிவூட்டுவது இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

| செயலமர்வு. அறிவூட்டல் நிகழ்ச்சித் திட்டம் | திகதி | தொனிப்பொருள் |
|---|-------------|---|
| 1. மாத்தளை மாவட்டத்தில் மூன்று பாடசாலைகளில் நடத்தப்பட்ட அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித் திட்டம். | 24.05.2016 | சூழல் மற்றும் மனிதர்களின் செயற்பாடுகளினால் சூழல் தொடர்பாக எழும் பிரச்சினைகள். |
| 2. மாத்தளை மாவட்டத்தில் உக்குவெல பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் கிராம உத்தியோகத்தர்களுக்காக நடத்தப்பட்ட அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டம். | 25.05.2016 | அகழ்வு அனுமதிப்பத்திரங்களுடன் சம்பந்தப்பட்ட சட்ட விதி முறைகளும் செய்முறைப் பிரச்சினைகளும். |
| 3. கற்பாறைகளைத் தளர்த்தல் தொடர்பாக அனுமதிப் பத்திரங்களைப் பெற்றவர்களுக்காக மாத்தளை மாவட்டத்தில் கலேவெல பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் நடத்தப்பட்ட அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டம். | 26.05.2016 | அகழ்வுப் பணிகளினால் சூழலுக்கு ஏற்பட்ட பாதிப்புக்கள் |
| 4. குருநாகல் மாவட்டத்தில் அனுமதிப் பத்திரங்களைப் பெற்றவர்களுக்காக நடத்தப்பட்ட பயிற்சித்திட்டம் | 03.06.2016 | அகழ்வு நடவடிக்கைகளினால் சூழலுக்கு ஏற்படுத்தப்படும் பாதிப்பு. |
| 5. குருநாகல் மாவட்டத்தின் பொலிஸ் உத்தியோகத்தர்களுக்காக நடத்தப்படும் அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித் திட்டம். | 26.03.2016 | கனிம, சுரங்கச் சட்டமூலத்தின் சட்ட ஏற்பாடுகள் தொடர்பில் பொலிஸ் திணைக்களத்தின் க ட ம க ள் தொடர்பாக அறிவூட்டுதல். சட்டவிரோத அகழ்வு நடவடிக்கைகளைக் குறைத்தல். |
| 6. காலி மாவட்டத்தில் பொலிஸ் பயிற்சிக் கல்லூரிகளில் நடத்தப்பட்ட பாடநெறி. | 25.08.2016 | கனிம, சுரங்கச் சட்டமூலத்தின் சட்ட ஏற்பாடுகள் தொடர்பாகக் கிராம உத்தியோகத்தர்களுக்கு அறிவூட்டல். |
| 7. மாத்தளை மாவட்டத்தில் இராணுவ முகாமில் பொலிசாருக்காக நடத்தப்பட்ட பயிற்சித்திட்டம். | 26.07.2016 | கனிம, சுரங்கச் சட்டமூலத்தின் சட்ட ஏற்பாடுகள் தொடர்பில் பொலிஸ் திணைக்களத்தின் க ட ம க ள் தொடர்பாக அறிவூட்டுதல். சட்டவிரோத அகழ்வு நடவடிக்கைகளைக் குறைத்தல். |
| 8. மொனறாகலை மாவட்டத்தில் மடுல்ல பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் கிராம உத்தியோகத்தர்களுக்காக நடத்தப்பட்ட அறிவூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டம். | ஆகஸ்ட் 2016 | கனிம மற்றும் சுரங்கச் சட்டமூல ஏற்பாடுகள் மற்றும் மனிதர்களின் செயற்பாடுகளினால் சூழலுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புக்கள். |
| 9. மொனறாகலை மாவட்டத்தில் புத்தல பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் உள்ள கிராம உத்தியோகத்தர்களுக்காக நடத்தப்பட்ட அறிவூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டம். | ஆகஸ்ட் 2016 | கனிம அனுமதிப்பத்திரங்கள் தொடர்பாகச் சட்ட ஏற்பாடுகளும் செய்முறைப் பிரச்சினைகளும். கனிம அனுமதிப் பத்திரங்களுடன் தொடர்புடைய சட்டப் பிரச்சினைகளும் செய்முறைப் பிரச்சினைகளும். |
| 10. மொனறாகலை மாவட்டத்தில் சியம்பலாண்டுவ பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் அனுமதிப் பத்திரங்களைப் பெற்றவர்களுக்காக நடத்தப்படும் பாடநெறி. | 03.06.2016 | அகழ்வுப் பிரச்சினைகளால் சூழலுக்கு ஏற்படும் பாதிப்பு. |

தேசிய சூழல் தின நிகழ்ச்சித்திட்டம்

அ) தேசிய சூழல் தின நிகழ்ச்சித்திட்டம் - மாத்தளை மாவட்டம்

2016ஆம் ஆண்டு தேசிய சூழல் தின நிகழ்ச்சித் திட்டம் தொடர்பில் மாத்தளை மாவட்டத்தில் பல நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன.

(i) சூழல் தொடர்பாக அறிவூட்டல் நிகழ்ச்சித் திட்டம் மற்றும் தோந்தெடுக்கப்பட்ட பாடசாலைகளில் ஓவியப் போட்டிகள்



(ii) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பாடசாலைகளில் அடிப்படைத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்தல்



(iii) அம்பன் கங்கைக் காணிகளில் மரநடுகைத் திட்டம்



ஆ) காடுகளை வளர்த்தல், மரங்களை நடுதல் நிகழ்ச்சித் திட்டம் - பதுளை மாவட்டம்

29.11.2016 அன்று பதுளை மாவட்டத்தில் கற்களை உடைக்கும் பிரதேசத்தைச் சுற்றி அரசு ஊழியர்கள், அகழ்வு அனுமதிப்பத்திர உரிமையாளர்கள் மற்றும் கிராமத்தவர்களின் பங்களிப்புடன் மர நடுகைத் திட்டம்.



சட்டவிரோத நடவடிக்கைகளைக் குறைத்தல்

விசேட அதிரடிப்படை உத்தியோகத்தார்களின் உதவியுடன் சட்டவிரோத அகழ்வுப் பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ளோரைச் சுற்றி வளைக்கும் நடவடிக்கைகள் பல வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டன.



கொழும்புப் பிராந்திய அலுவலகத்தைத் திறந்து வைத்தல்

கொழும்பு மாவட்டத்திற்குரிய அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்கும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் பொருட்டுப் புவிச்சரிதவியல் சுரங்கப் பணியகத்தின் தலைமை அலுவலகத்தில் இந்தப் பிராந்திய அலுவலகம் திறந்துவைக்கப்பட்டுள்ளது.





புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு சுரங்கப் பணியகம்
வருடாந்த அறிக்கை

www.gsmb.gov.lk