



இலங்கை அணு சக்தி சபை



வருடாந்த அறிக்கை
2016

உள்ளடக்க அட்டவணை

பக்கக இல.

| | |
|---|-----|
| 1. தலைவரின் மீளாய்வு | 6 |
| 2. பணிப்பாளர் நாயகத்தின் செய்தி | 9 |
| 3. கணக்காய்வு முகாமைத்துவ குழு மீளாய்வு - 2016 | 10 |
| 4. பொது விஞ்ஞான பிரிவு (பொ.வி.பி.) | 13 |
| 5. கைத்தொழில் பிரயோகங்கள் பிரிவு (IAD) | 20 |
| 6. உயிரியல் விஞ்ஞான பிரிவு (உ.வி.பி.) | 26 |
| 7. நிலையான பரிசோதனைக்கான தேசிய நிலையம் (NCNDT) | 37 |
| 8. இலங்கை காமா நிலையம் (இ.கா.நி.) | 43 |
| 9. சர்வதேச கூட்டுறவு பிரிவு | 44 |
| 10. நிருவாக மற்றும் மனித வளங்கள் பிரிவு | 52 |
| 11. நிதிக் கூற்று | 53 |
| 12. கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் அறிக்கை | 95 |
| 13. கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் அறிக்கை தொடர்பில் வழங்கப்பட்டுள்ள விளக்கம் | 107 |

எம்மை பற்றி

இலங்கை அணு சக்தி சபை (இ.அ.ச.ச.) ஒரு அரச நிறுவனமாகும். இந்த நிறுவனம் இலங்கையில் அணு சக்தி விஞ்ஞானம் மற்றும் அணு சக்தித் தொழில் நுட்பம் ஆகியவற்றின் அமைதியான பிரயோகத்தை ஊக்குவிக்கின்றது. இது தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை தாபித்து நாட்டில் காணப்படுகின்ற வசதிகளை பராமரித்து வருகின்றது. இந்த இ.அ.ச.ச. அந்தத் தொழில் நுட்பத்தை பயன்படுத்தி நாட்டிற்கும் நாட்டு மக்களுக்கும் பல சேவைகளை வழங்குகின்றது. இது தவிர, அயனாக்கல் கதிரியக்கத்திற்கு உத்தரவாதமற்ற விதத்தில் பாதிப்புக்குள்ளாகக் கூடிய பொது மக்களையும் மற்றும் சுற்றாடலையும் பாதுகாக்கும் பணியும் இந்த இ.அ.ச.ச. சபையினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

தூரநோக்கு

அணு சக்தி விஞ்ஞானம் மற்றும் அந்தத் தொழில் நுட்பம் ஆகியவற்றின் ஊடாக நாட்டின் நிலையான அபிவிருத்தியை பேணுதல்.

செயற்பணி

அணு சக்தி விஞ்ஞானத்தினதும் மற்றும் அத்தகைய தொழில் நுட்பத்தினதும் அமைதியான பிரயோகங்களை ஊக்குவித்து விளம்பரப்படுத்துதல் அதே நேரம் பாதுகாப்பு, பராமரிப்பு மற்றும் தரம் ஆகியவற்றை உறுதிசெய்து, நாட்டின் சமூகப் பொருளாதார அபிவிருத்திற்கு அந்த வசதிகளை பயன்படுத்துதல்.

மற்றும்

உத்தரவாதமற்ற விதத்தில் அயனாக்கல் கதிரியக்கத்தினால் பாதிக்கக் கூடிய பொது மக்களையும், தொழிலாளர்களையும் மற்றும் சுற்றாடலையும் அத்தகைய பாதிப்புகளிலிருந்து பாதுகாப்பதற்கு உதவும் வகையில் கதிரியக்கம் சார்ந்த பாதுகாப்பு சேவைகளை வழங்குதல்.

எமது கோட்பாடுகளும் மற்றும் முக்கிய விழுமியங்களும்

இ.அ.ச.ச. ஊழியர்கள் நாட்டின் நன்மை கருதி அணு சக்தித் தொழில் நுட்பங்களின் அமைதியான பிரயோகத்தில் தொழில்வாண்மை, பாதுகாப்பு/பராமரிப்பு தொழில் நுட்ப நடக்கை உயர் நியமங்களை மதித்து அர்ப்பணிப்புடன் தொழிற்பட்டு வருகின்றனர். இந்த

முக்கிய விழுமியங்கள் சகல செயற்பாடுகளிலும் அடிப்படை அம்சங்களாக விளங்குகின்ற வேளையில் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் திறமுறை சார்ந்த வழிகாட்டல்கள் வழங்கப்படும் வழிமுறையையும் வலுப்படுத்துகின்றன.

- **பாதுகாப்பு, பராமரிப்பு மற்றும் நிலைபெறுதகு தன்மை:** அணு சக்தி விஞ்ஞானத்தையும் மற்றும் அந்தத் தொழில் நுட்பத்தையும் பயன்படுத்தும் போது பாதுகாப்பையும், பராமரிப்பையும் மற்றும் சுற்றாடலையும் உறுதி செய்து நிலையான அபிவிருத்திற்கு பங்களித்தல்.
- **நேர்மை, வெளிப்படைத் தன்மை மற்றும் நம்பத்தகு தன்மை:** சிறந்த முறையிலான தொடர்பாடலின் ஊடாக நிறுவனத்தினுள்ளும், ஏனைய சகல அக்கறையுடைய தரப்புகளுடனும் நம்பிக்கையையும் மற்றும் மதிப்பையும் கட்டியெழுப்புதல்.
- **கூட்டுத்துழைப்பும் மற்றும் பதில் கூறும் தன்மையும்:** அக்கறையுடைய தரப்புகளின் தேவைகளை புரிந்து கொள்ளல், கூட்டுறவையும் மற்றும் கூட்டு பணியையும் வளர்த்தல், புதிய கருத்துக்களை ஏற்றுக் கொள்ளல் மற்றும் புதிய போக்குகளை அங்கீகரித்தல்.
- **திறனும் மற்றும் தொழில் தேர்ச்சியும்:** நிபுணத்துவம் சார் நியமங்களை மேம்படுத்துவதற்கும் மற்றும் எமது அக்கறையுடைய தரப்புகளுக்கு அந்த நிபுணத்துவ நியமங்களை கிட்டச்செய்வதற்கும் பாடுபடுதல்.

முகாமைத்துவ சபை

இலங்கை அணு சக்தி சபை (இ.அ.ச.ச.) 2014 இன் 40 ஆம் இலக்க இலங்கை அணு சக்தி சபை சட்டத்தின் 6 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் நிரல் அமைச்சின் அமைச்சரால் நியமிக்கப்படும் ஒரு முகாமைத்துவ சபையினால் நிருவகிக்கப்படுகின்றது. 2016 ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதம் முதல் திசம்பர் மாதம் வரை இ.அ. ச.ச. முகாமைத்துவ சபையில் பணியாற்றிய உறுப்பினர்கள் பற்றிய விபரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

| பெயர் | பதவிப் பெயர் |
|---|--|
| திரு லக்ஷித்த ஜயவர்த்தன தலைவர் | இலங்கை அணு சக்தி சபை சட்டத்தரனி |
| பேராசிரியர் எஸ்.ஆர்.ஐ. ரோஷ உறுப்பினர் | பௌதீகவியல் பேராசிரியர் தலைவர், பௌதீகவியல் பிரிவு, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் |
| கலாநிதி ஜே.எம்.சி. உடுகம உறுப்பினர் | ஆலோசகர் அணு விஞ்ஞான மருத்துவ அதிகாரி |
| திரு சானுக்க வத்தேகம உறுப்பினர் | ஆலோசகர் சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், NIBM |
| திரு சம்பத் சந்திரசேன உறுப்பினர் | உதவி வலையமைப்பு முகாமையாளர் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு |
| திரு ஏ.பி. குறும்பலாபிட்டிய உறுப்பினர் | பணிப்பாளர் அரசு கணக்குகள் திணைக்களம் நிதி அமைச்சு |
| திரு ஜி.எல்.ஆர். பிரசங்க உறுப்பினர் | ஆராய்ச்சி உதவியாளர் ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம் |
| திரு சிறில் காஷிகே வாக்களிக்காத உறுப்பினர் | பணிப்பாளர் நாயகம் இலங்கை அணு சக்தி சபை |
| திரு எச்.ஏ.கே.ஆர். திஸ்ஸேரா அவதானிப்பாளர் | சிரேஷ்ட உதவிச் செயலாளர் மின்வலு மற்றும் மீள்புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி அமைச்சு |

சிரேஷ்ட முகாமைத்துவம்

| பெயர் | பதவிப் பெயர் | தகைமை |
|--------------------------------|--|--|
| திரு சி. காஷிகே | பணிப்பாளர் நாயகம் (22.08.2015-2016.12.31) | B.Sc. ஆனஸ்ட். (பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்) M.Sc. (கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்) |
| Ms எஸ்.எஸ். குலதுங்க | பணிப்பாளர் (இலங்கை காமா நிலையம்) | B.Sc. (கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்) M.Sc.(கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்) |
| Ms எம்.சி.எஸ். செனவிரத்ன | பணிப்பாளர் (கைத்தொழில் பிரயோகங்கள் பிரிவு) | B.Sc. ஆனஸ்ட். (ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்) M.Sc. (கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்) |
| திரு வஜிர ஏ. வடுகே | பணிப்பாளர் (உயிரியல் விஞ்ஞான பிரிவு) | B.Sc. ஆனஸ்ட். (பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்) M.Sc.(கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்) |
| திரு ரீ.எம்.ஆர். தென்னகோன் | பணிப்பாளர் (நிலையான பரிசோதனைக்கான தேசிய நிலையம்) | B.Sc. பௌதீகவியல் விஷேட பட்டம். ஆனஸ்ட். (கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்) M.Sc. (கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்) M.Phil. (மூலப்பொருட்கள் பொறியியல் - மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகம்) |
| திரு ஏ. ஜயலத் | பணிப்பாளர் (பொது விஞ்ஞான பிரிவு) 01.04.2016 தொடக்கம் | B.Sc. (இ.தி.ப.) M.Sc. (கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்) |
| திரு எம்.எம்.பி. விஜேசேக்கர | பதில் பணிப்பாளர் (நிதி) | உத்தரவு பெற்ற வியாபார கணக்காளர் (CBA) DBM (NIBM) |
| திரு டப்ளியூ.எம்.ஏ. சந்திரமாலி | உள்ளக கணக்காய்வாளர் | உத்தரவு பெற்ற (ICASL) MPM (SLIDA) |
| செல்வி நிலமினி நீதாங்கனி | பிரதிப் பணிப்பாளர் (நிருவாகப் பிரிவு) | B.Com. (விஷேட பட்டம்) (ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்) MPA (PIM - ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்) |
| திரு எச்.எம்.என்.ஆர். பண்டார | பிரதிப் பணிப்பாளர் (சர்வதேச கூட்டுறவுகள் பிரிவு) | B.Sc.(விஷேட பட்டம்) - முகாமைத்துவம் (சுபரகமுவ பல்கலைக்கழகம்) MPM (SLIDA) |

1. தலைவரின் செய்தி



இலங்கை அணு சக்தி சபையின் (இ.அ.ச.ச.) 2016 ஆம் ஆண்டின் வருடாந்த அறிக்கை தொடர்பில் இந்த செய்தியை விடுப்பதில் நான் மகிழ்ச்சி அடைகின்றேன். இது இ.அ.ச.ச. தொழிற்பாடுகள் பற்றிய இரண்டாவது வருடாந்த அறிக்கையும் அதே போன்று தலைவர் என்ற ரீதியில் எனது இரண்டாவது செய்தியுமாகும். எனினும், தேசிய அபிவிருத்திற்கான இலங்கையின் அணு சக்தி பிரயோகமும் மற்றும் அணு சக்தி தொழில் நுட்பத்தின் அமைதி பிரயோகமாக சர்வதேச ரீதியில் இலங்கையின் ஈடுபாடும் அது சர்வதேச அணு சக்தி முகவர் நிலையத்தின் (ச.அ.ச.மு.நி.) ஒரு உறுப்பு நாடாக மாறிய கடந்த 1950 ஆம் ஆண்டுகளிலிருந்து ஆரம்பமாகுகின்றன.

2014 இன் 40 ஆம் இலக்க இலங்கை அணு சக்தி சபை தொடர்பான சட்டம் கூட்டிணைக்கப்பட்டதன் பின்னர், நான்கு தசாப்தங்களுக்கும் அதிகம் பழைமை வாய்ந்த ஒரு நிறுவனமாக விளங்கிய அணு சக்தி அதிகார சபை இரண்டு தனித் தனியான நிறுவனங்களாக மாற்றம் பெற்றது. அணு சக்தி விஞ்ஞானம் பற்றி ஊக்குவிக்கும் ஒரு நிறுவனம் என்ற ரீதியில் இந்த இலங்கை அணு சக்தி சபைக்கு 'தேசிய அபிவிருத்தி நோக்கங்களின் நிமித்தம் அணு சக்தி விஞ்ஞானத்தினதும் அந்த தொழில் நுட்பத்தினதும் பிரயோகத்தை ஊக்குவித்து விளம்பரப்படுத்தும் பணி ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இலங்கை அணு சக்தி ஒழுங்குறுத்துகை சபை (இ.அ.ச.ஒ.ச.) இந்தப் பிரிவில் ஒழுங்குறுத்தும் அமைப்பாக விளங்குகின்றது.

இ.அ.ச.ச. ஐந்து விஞ்ஞான பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது. இந்தப் பிரிவுகள் அணு சக்தி விஞ்ஞானம் மற்றும் அணு சக்தித் தொழில் நுட்பம் ஆகியன தொடர்பான வித்தியாசமான விவகார அம்சங்களில் ஈடுபடுகின்றன. குறித்த இந்த சபையினது சுமுகமான தொழிற்பாட்டிற்கு உதவும் பொருட்டு இதற்கென மூன்று துணைப் பிரிவுகளும் காணப்படுகின்றன. அந்த ஐந்து விஞ்ஞான பிரிவுகளும் பின்வருமாறு காணப்படும். அதாவது: உயிரியல் விஞ்ஞான பிரிவு, பொது விஞ்ஞான பிரிவு (மீளப்பெயரிடப்பட்ட கதிரியக்க பாதுகாப்பு மற்றும் தொழில் நுட்ப உதவிப் பிரிவு), கைத்தொழில் பிரயோகப் பிரிவு (கதிரியக்க தொழில் நுட்ப பிரயோகங்கள் பிரிவு என மீளப்பெயரிடப்பட்ட பிரிவு), இலங்கை காமா நிலையம் மற்றும் நிலையான பரிசோதனைக்கான தேசிய நிலையம் என்பனவாகும். இவை அரசு, தனியார் துறை ஆகிய இரண்டு துறைகளையும் சார்ந்த வாடிக்கையாளர் தரப்புகளுக்கு சேவைகளை வழங்குகின்றன. மேலும், இந்தப் பிரிவுகள் அணு சக்தி தொழில் நுட்பங்கள், அணு சக்தி விஞ்ஞானத்தினதும், அணு சக்தி தொழில் நுட்பத்தினதும் பிரயோகங்கள் சம்பந்தமான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செயற்பாடுகள் என்பன தொடர்பான பயிற்சிகளையும், மனித வள அபிவிருத்தி வசதிகளையும் வழங்கி வருகின்றன.

மேலும், இந்த சபை ச.அ.ச.மு.நி. நிலையத்திற்கான தேசிய முக்கிய நிலையமாக விளங்குவதால், அந்த சர்வதேச அணு சக்தி முகவர் நிலையத்தின் தொழில் நுட்ப கூட்டுறவு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் உதவியைக் கொண்டு பல கருத்திட்டங்கள் இ.அ.ச.ச. ஊழியர்களால் நேரடியாக அல்லது ஏனைய தேசிய நிறுவனங்களின் பங்களிப்பில் மேற்கொண்டு நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன. இந்தக் கருத்திட்டங்கள் உணவுகள் பாதுகாப்பு, மானிட சுகாதாரம், நீர் வள முகாமைத்துவம், நிர்மாண கைத்தொழில் மற்றும் விவசாயம் ஆகியவற்றின் பாதுகாப்பு போன்ற துறைகளில் இந்த அணு சக்தித் தொழில் நுட்பத்தை பிரயோகித்து வருகின்றன. இத்தகைய செயற்பாடுகள் இ.அ.ச.ச. சர்வதேச கூட்டுறவுகள் பிரிவினால் ஒருங்கிணைப்பு செய்யப்படுகின்றன.

குறித்த மீளாய்வு ஆண்டு காலப்பகுதியில் இ.அ.ச.ச. மூலம் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ள பணிகளின் முழுமையான விளக்கத்தை பின்வரும் பக்கங்களில் காண முடியும். எனினும், எம்மால் சில இலக்குகளை வெற்றிகரமாக அடைய முடியாதிருந்தாலும் எமக்கு பாதகமாக அமைந்த வெளிக்கள சுற்றாடல் காரணிகளுக்கு மத்தியிலும் பல இலக்குகளை எம்மால் அடைய முடிந்தமை இங்கு குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

நிதி சார்ந்த இலக்குகள் இ.அ.ச.ச. சாதனைகளை உறுதிசெய்வதற்கான அளவு கோளாக காணப்படாவிட்டாலும் கூட, 2016 ஆம் ஆண்டில் எமது வாடிக்கையாளர் தரப்புகளுக்கு வழங்கிய சேவைகளிலிருந்து 77.4 மில்லியன் ரூபாவை எம்மால் சம்பாதிக்க முடிந்தது. இந்த வருமான அடைவு குறித்த ஆண்டிற்கு எதிபார்த்த 54.3 மில்லியன் ரூபா சம்பாத்திய இலக்கையும் விஞ்சிச் செல்கின்றது. இ.அ.ச.ச. தனது தூரநோக்கை அடைவதற்கு சரியான பாதையை நோக்கி நகர்ந்து செல்கின்றது என்பதை சுட்டிக்காட்டுவதற்கான முக்கிய குறிப்புகளாக இந்த நிதி சார்ந்த சுட்டிகளை கருதலாம்.

இந்த சூழ்நிலையில், கடந்த ஐந்து தசாப்தங்களாக இலங்கையுடன் விநயமான நட்புறைய உறவுகளை பேணியுள்ள சர்வதேச அணு சக்தி முகவர் நிலையத்திற்கு (ச.அ.ச.மு.நி.) எனது ஆழ்ந்த பாராட்டுக்களை தொவித்துக் கொள்கின்றேன்.

எமது நிரல் அமைச்சுக்கு தலைமை வகிக்கின்றதும் அந்த அமைச்சின் ஊடாக எமக்கு கொள்கை வழிகாட்டல்களை வழங்குகின்றதுமான கொளரவ மின்வலு மற்றும் மீளப்புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி அமைச்சருக்கும் அதே போன்று அமைச்சின் கௌரவ பிரதி அமைச்சருக்கும் எனது நன்றியை தெரிவிக்க விரும்புகின்றேன். எமது இ.அ.ச.ச. கட்டாய தொழிற்பாடுகளை நிறைவேற்றும் பொருட்டு எமக்கு பெறுமதியான வழிகாட்டல்களையும், உதவியையும் மற்றும் ஒத்தாசைகளையும் நல்குகின்ற மின்வலு, மீளப்புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி அமைச்சின் செயலாளருக்கும் எனது மனமார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன்.

அமைச்சின் சகல பதவியணி அங்கத்தவர்களும் உத்தியோகத்தர்களும் இ.அ.ச.ச. சபையுடன் விநயமான தொழில் உறவுகளை பேணியுள்ளதால் அவர்களின் அந்த சேவைகளும் நிச்சயமாக பாராட்ட வேண்டியதாகும். பணிப்பாளர்கள் சபையின் உறுப்பினர்கள் என்ற ரீதியில் எனது சக அதிகாரிகள் அவர்களின் தாராளமான உதவி ஒத்தாசைகளை

நல்கவில்லையென்றிருந்தால் இது வரை இந்த இ.அ.ச.ச. இத்தகைய சாதனையை அடைந்திருக்க முடியாது. ஆகையால், கொள்கைகளை ஆக்குவதில் அவர்களின் ஈடுபாட்டையும் மற்றும் அர்ப்பணிப்பையும் பெரிதும் நான் மதிக்க கடமைப்பட்டுள்ளேன்.

குறித்த மீளாய்வு ஆண்டு காலப்பகுதியில் இ.அ.ச.ச. அணு சக்தி விடயங்களை ஒழுங்குறுத்துகின்ற நிறுவனம் என்ற வகையில் அது சிறந்த பணி உறவுகளை பேணியமைக்கும் எனது பாராட்டுக்களை தெரிவித்துக்கொள்ள விரும்புகின்றேன்.

இறுதியாக, இ.அ.ச.ச. குறிக்கோள்களை அடையும் பொருட்டு கடினமாக உழைத்த பணிப்பாளர் நாயகத்தினதும், இ.அ.ச.ச. விஞ்ஞான பிரிவு மற்றும் உதவி பிரிவுகள் ஆகியவற்றின் சகல ஊழியர்களினதும் பணி அர்ப்பணிப்புக்கு நன்றியையும் பாராட்டுக்களையும் உரித்தாக்க விரும்புகின்றேன்.



லஷித்த ஜயவர்த்தன

சட்டத்தரணி

தலைவர்

இலங்கை அணு சக்தி சபை

2. பணிப்பாளர் நாயகத்தின் செய்தி



அணு சக்தி விஞ்ஞானமும் மற்றும் அணு சக்தி தொழில் நுட்பமும் மக்கள் நாளாந்த வாழ்வில் முகம்கொடுத்து வருகின்ற பல பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வுகளை காணும் பொருட்டு உதவலாம். அணு சக்தி விஞ்ஞானமும் அணு சக்தி தொழில் நுட்பமும் பாதுகாப்பாகவும் மற்றும் பக்குவமாகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்ற போது அவை ஒவ்வொரு அம்சத்திலும் பயனுள்ளதாக காணப்படும். ஆகையால் இலங்கையில் அணு சக்தி மற்றும் அணு சக்தி தொழில் நுட்ப

வளத்தை பயன்படுத்துவதற்குரிய வசதிகளை கிடைக்கச் செய்வது அவசியமாகும்.

எமது இந்த சபை 1969 ஆம் ஆண்டு தாபிக்கப்பட்ட நாளிலிருந்து இன்று வரை இலங்கையில் அணு சக்தி விஞ்ஞானத்தையும் அணு சக்தி தொழில் நுட்பத்தையும் பிரயோகிப்பதற்கு தேவையான உட்கட்டமைப்பு சார்ந்த வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்தும் மற்றும் நிறுவன சார் செயற்பாடுகளில் மேம்பாடுகளை ஏற்படுத்தியும் வந்துள்ளது.

இ.அ.ச.ச. அயனாக்கல் கதிரியக்கத்தினால் வரும் தீங்கான விளைவுகளிலிருந்து பொது மக்களையும் கதிரியக்க தொழிலில் ஈடுபடுகின்ற தொழிலாளர்களையும் பாதுகாக்கின்ற வேளையில் நாட்டின் சமூகப் பொருளாதார அபிவிருத்தி நிமித்தம் அணு சக்தி தொழில் நுட்பத்தின் அமைதியான பிரயோகங்களை ஊக்கவித்து அந்த தொழில் நுட்பத்தின் நன்மைகளை பயன்படுத்தி திறமுறை சார்ந்த ஒரு செயற்பணியை மேற்கொள்ளும் பல பொறுப்புக்களைக் கொண்டுள்ளது.

இத்துடன் இ.அ.ச.ச. 2016 ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்த அறிக்கையை சமர்ப்பதில் நான் பெருமைப்படுகின்றேன். இந்த வருடாந்த அறிக்கை 2016 ஆம் ஆண்டிற்கான முன்னேற்றத்தையும் அதன் நிதி நிலையையும் சுருக்கமாக விவரிக்கின்றது. அடுத்து வருகின்ற ஆண்டு இ.அ.ச.ச. சபைக்கு சவால் நிறைந்த ஒரு ஆண்டாக விளங்கும். எனினும் இந்த சபையை இலங்கையில் ஒரு உயர் செயலாற்றுகை நிறுவனமாக அபிவிருத்தி செய்ய நாம் நிதமும் தொர்ந்தும் அர்ப்பணிப்புடன் செயல்படுவோம் என்பதை கூறிக்கொள்ள விரும்புகின்றேன்.

இறுதியாக இ.அ.ச.ச. 2016 ஆம் ஆண்டிற்கு தனது குறிக்கோள்களை அடைவதில் வெற்றிகண்டுள்ளது என நான் நம்புகின்றேன். நாம் சவால்கள் நிறைந்த மற்றொரு ஆண்டை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கின்றோம்.

சிறில் காஷிகே

பணிப்பாளர் நாயகம்

இலங்கை அணு சக்தி சபை

3. கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழு மீளாய்வு - 2016

நிதித் திட்டமிடல் அமைச்சின் பொதுத்தொழில் முயற்சிகள் திணைக்களத்தினால் வெளியிடப்பட்ட 2010.12.14 ஆம் திகதிய 55 ஆம் இலக்க PED என்ற சுற்றறிக்கைக்கு அமைவாக இந்த கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழு தாபிக்கப்பட்டுள்ளது.

2016 ஆம் ஆண்டிற்கு இ.அ.ச.ச. கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுவில் அங்கம் வகித்த உறுப்பினர்களின் விரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

- திரு ஏ.பி. குறும்பலாபிட்டிய கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுவுக்கான தலைவர்
- பேராசிரியர் எஸ்.ஆர்.டி. ரோஷா குழு உறுப்பினர்
- திரு சானுக்க வத்தேகம குழு உறுப்பினர்

மேலே கூறப்பட்ட மூன்று உறுப்பினர்களும் இலங்கை அணு சக்தி சபையினது பணிப்பாளர்கள் சபை உறுப்பினர்களாவர். இவர்கள் நிதி, விஞ்ஞானம் மற்றும் நிருவாகம் ஆகிய விடய பிரிவுகளில் பரந்த அனுபவத்தைக் கொண்டுள்ளவர்கள்.

கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழு கூட்டங்களில் கணக்காய்வாளர் அதிபதியை பிரதிநிதிப்படுத்தி (திரு ஏ.எல்.ஜே. விமலரத்ன/திரு கே.டி.என். ஸ்ரீ லால் மற்றும் மின்வலு மற்றும் மீள்புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி அமைச்சை பிரதிநிதிப் படுத்தி (திரு எஸ்.கே. மலவிதூரிய) ஆகியோரும் அவதானிப்பாளர்களாக கலந்து கொண்டுள்ளனர்.

உள்ளக கணக்காய்வாளர், குழுவின் ஏற்பாட்டாளராகவும் மற்றும் சபைக்கான செயலாளராகவும்/சட்ட உத்தியோகத்தராகவும் தொழிற்படுகின்ற வேளையில் கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுவின் செயலாளராகவும் தொழிற்பட்டு வருகின்றார். பணிப்பாளர் நாயகம் திரு சி. காஷிகே அவர்களும் மற்றும் நிதி நிருவாக விடய சிரேஷ்ட பதில் பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு எம்.எம்.பி. விஜேசேக்கர அவர்களும் குழுக் கூட்டங்களில் கலந்து கொள்கின்றனர். தேவையான நேரம் அழைப்பிதழ்களில், ஏனைய பணிப்பாளர்களும் பிரதிப் பணிப்பாளர்களும் கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழு கூட்டங்களில் கலந்து கொண்டுள்ளனர்.

குழுவின் நோக்கெல்லை

PED 55 ஆம் இலக்க 2010.12.14 ஆம் திகதிய பொதுத் தொழில்முயற்சிகள் சுற்றறிக்கையிலும் மற்றும் பொதுத் தொழில்முயற்சிகள் திணைக்களத்தின் 'நல்லாட்சி தொடர்பான வழிகாட்டலிலும்' விவரிக்கப்பட்டுள்ள குறிக்கோள்களை கருத்திற் கொண்டு, கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழு மேற்குறித்த சுற்றறிக்கையில் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள அந்தக் குறிக்கோள்களை அடையும் பொருட்டு இயன்றளவான முயற்சிகளை மேற்கொண்டது.

குழு தனது கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுக் கூட்டங்களை நடத்தும் போது பொதுத் தொழில்முயற்சிகள் திணைக்களத்தினால் வழங்கப்பட்டுள்ள வழிகாட்டல்களையும் மற்றும் தேவைப்பாடுகளையும் நிறைவு செய்து அத்தகைய கூட்டங்களை நடத்துகின்றது.

2016 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் குழுவினால் மேற்கொண்டு நிறைவேற்றப் பட்ட செயற்பாடுகள் பற்றிய விபரங்கள் கீழ்வருமாறு:

குழு வழமையாக குறித்த மீளாய்வு ஆண்டு காலப்பகுதியில் நான்கு தடவைகள் கூடியது. கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழு கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் மூலம் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட அறிக்கைகளை மீளாய்வு செய்து அந்த அறிக்கைகள் பற்றி கலந்துரையாடியது. அரசாங்க கணக்காய்வு பிரிவு இயக்கச்செயற்பாடு மற்றும் நிதி மீளாய்வுகள் ஆகிய விடயப் பிரிவுகளில் உள்ளகக் கணக்காய்வை மேற்கொண்டது. இந்தக் குழு தனக்கிருக்கின்ற அதிக அனுபவத்தையும் மற்றும் நிபுணத்துவத்தையும் பயன்படுத்தி இந்த அறிக்கைகளை மீளாய்வு செய்து ஏற்கெனவேயிருக்கின்ற உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டு முறைமைகளை வலுப்படுத்தும் நிமித்தம் தேவையான நேரத்தில் செயற்படுத்தக்கூடிய மேலதிக கட்டுப்பாட்டு அம்சங்களையும் திறமுறைத்திட்டங்களையும் சிபாரிசு செய்துள்ளது. இதனூடாக, நிறுவனம் எதிர்நோக்குகின்ற மோசடி மற்றும் தவறுகள், இயக்க மற்றும் நிதி சார் ஆபத்துக்கள் என்பன நிகழக்கூடிய சாத்தியத்தையும், அத்தகைய ஆபத்துக்களின் தாக்கங்களையும் குறைத்திருக்கின்றது.

மேலும், கணக்காய்வு குழு முன்னைய குழுக் கூட்டங்களின் போது முன்வைத்த சிபாரிசுகளின் செயற்படுத்துகையை வழமையான அடிப்படையில் மீளாய்வு செய்து அந்தக் குழு கணக்குகள் பிரிவையும் மற்றும் உள்ளகக் கணக்காய்வு பிரிவையும் வலுப்படுத்துவதற்கு சிபாரிசு செய்துள்ளது.

இந்தக் குழு குறிப்பாக கணக்காய்வு, கணக்காய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் கணக்காய்வின் தரம் என்பவற்றை திட்டமிடுவதை வலியுறுத்தி உள்ளகக் கணக்காய்வு தொழிற்பாடுகளையும் மீளாய்வு செய்தது. மேலும், இந்தக் குழு முறைமை சார்ந்த கணக்காய்வின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தி முறைமை சார்ந்த அத்தகைய கணக்காய்வுகளை தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளுமாறு தனது சிபாரிசை முன்வைத்துள்ளது.

கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுவின் கூட்டக்குறிப்புகள் பணிப்பாளர்கள் சபை கூட்டங்களில் அந்த பணிப்பாளர்கள் சபையின் தகவலுக்காகவும் மற்றும் அங்கீகாரத்திற்காகவும் அந்த பணிப்பாளர்கள் சபையின் அடுத்து வருகின்ற கூட்டங்களில் முன்வைக்கப்படுகின்றன.

ஏ.பி. குறும்பலாபிட்டிய

கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுவுக்கான தலைவர் (திறைசேரியின் பிரதிநிதி)

4. பொது விஞ்ஞான பிரிவு

இலங்கையில் அணு சக்தி ஒழுங்குறுத்துகை தேவைப்பாடுகளை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் கதிரியக்க பாதுகாப்பு சேவைகளை வழங்கும் பொருட்டு அணு சக்தி உபகரணங்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு துணை புத்தாக்க சேவைகளை வழங்குவதற்கும், மற்றும் அத்தகைய அணு சக்தி உபகரணங்களை பழுதுபார்த்து பராமரிப்பதற்கும் தேவையான தொழில் நுட்பங்களை வழங்குவது பொது விஞ்ஞான பிரிவின் (பொ.வி.பி.) பொறுப்பாகும். இது தவிர, கதிரியக்க பாதுகாப்பு அம்சங்கள் தொடர்பில் பாதுகாப்பான மற்றும் பக்குவமான முறைமைகளை உறுதிசெய்து கொள்வதற்கு தேவையான தேவைப்பாடுகளை பூர்த்தி செய்வதும் இந்த பொ.வி.பி. பிரிவின் பொறுப்பாகும்.

4.1. தனிப்பட்ட நபர் தொழில் சார் ஆபத்துக்களை கட்டுப்படுத்துவதற்கான (PMS)

கண்காணிப்பு சேவை



**உருப்படம்: 1 TLD
கருவியை
பயன்படுத்தி
டொஷிமீற்றரை**

நாட்டில் கதிரியக்க தொழிலில் ஈடுபடுகின்ற நபர்களின் பாதுகாப்பை உறுதிசெய்வது இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோளாகும். கதிரியக்க மூலப்பொருட்கள் மற்றும் கதிரியக்க உபகரணங்கள் என்பவற்றை பயன் படுத்துகின்ற சகலரும் இந்த தனிப்பட்ட காண்காணிப்பு வசதியின் மூலம் கண்காணிக்கப்படுவது ஒரு கட்டாய தேவைப்பாடாகும். பொது விஞ்ஞான பிரிவு தேர்மோ லுமினெஸென்ஸ் டொஷிமெட்ரி (TLD) தொகுதிகளை பயன்படுத்தி நாடாளாவியளவில் தனிப்பட்ட கதிரியக்க கண்காணிப்பு சேவையை வழங்கியது. 2016 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் மதிப்பாய்வொன்றுக்கு அண்ணளவாக அத்தகைய 900 தொகுதிகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. பொ.வி.பி. தனிப்பட்ட கதிரியக்க கண்காணிப்பு ஆய்வு ISO 17025:2005 சான்றிதழுக்கு இணங்க தர முகாமைத்துவ முறைமையினால் மதித்து சான்றுபடுத்தப்பட்டது.

4.2. அளவை உபகரணங்களுக்கான இரண்டாம்நிலை நியம டொஷிமெட்ரி ஆய்வுகூடம் (SSDL)

நாட்டில் கதிரியக்க பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை செயற்படுத்துவதற்கு கதிரியக்க நியமங்களை பேணுவது அவசியமாகும். கதிரியக்க தொழிலில் ஈடுபடுகின்ற தொழிலாளர்களினதும், பொது மக்களினதும், சுற்றாடலினதும் பாதுகாப்பை உறுதிசெய்யும் பொருட்டு, கதிரியக்க சார் ஐசோடோப்புகளும், கதிரியக்கமும் பயன்படுத்தப்படுகின்ற வேலை ஸ்தலங்களில் சரியான கதிரியக்க அளவீடுகளை பேணுவதும் அவசியமாகும். ஆதலால், கதிரியக்கம் மூலமான சிகிச்சை மற்றும் கதிரியக்கத்தினூடாக நோய்கண்டறியக்கூடிய தொழில் நுட்பங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்ற வைத்தியசாலைகளுக்கும், அதே நேரம் ஐசோடோப்புகளும் மற்றும் கதிரியக்கமும் பயன்படுத்தப்படுகின்ற கைத்தொழில் நிலையங்களுக்கும் SSDL ஆய்வுகூடத்தில் அவற்றின் கதிரியக்க அளவீட்டுக் கருவிகளின் அளவீட்டு திறன்கள் பரிசீலிக்கப்பட்டன. கதிரியக்க உள்ளக கண்காணிப்பு கருவிகள் அடங்கலாக எண்பத்து இரண்டு கதிரியக்க கண்காணிப்பு கருவிகள் 2016 ஆம் ஆண்டு SSDL ஆய்வுகூடத்தில் அளவீட்டு திறன் பரிசீலனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டன. இந்த சேவைகள் மானிய விலையில் வழங்கப்பட்டன. 2016 ஆம் ஆண்டில் SSDL ஆய்வுகூடத்திலிருந்து ஈட்டப்பட்ட மொத்த வருமானம் 234,550/- ரூபாவாகும்.

SSDL ஆய்வுகூடத்தினால் வழங்கப்படும் ஏனைய சேவைகள்

- i. தனியாள் கண்காணிப்பு சேவையின் தர உத்தரவாதத்திற்கான TLD வசதி.
- ii. நாட்டில் அமைந்துள்ள கதிரியக்க சிகிச்சை நிலையங்களில் காணப்படும் புற்றுநோய் சிகிச்சைக்கான கதிரியக்க சிகிச்சையின் செவ்வையை உறுதி செய்துகொள்வதற்கான ஒழுங்குகளை மேற்கொள்ளல்.
- iii. துணை உபகரணங்களையும் அவற்றின் அமைவிடங்களையும் வழமையாக பேணிப்பராமரித்தல் மற்றும் SSDL ஆய்வுகூடத்தில் குறிப்பு கதிரியக்க நியமங்களை பேணுதல்.
- iv. SSDL ஆய்வுகூடத்தில் குறிப்பு நியமங்களின் செவ்வையையும் நிலைபெறு தகுதன்மையையும் உறுதிசெய்து கொள்ள வழமையான பரிசோதனைகளை மேற்கொள்ளல்.

SSDL ஆய்வுகூடத்தினது 'தர முகாமைத்துவ முறைமையின்' தொடர் மேம்பாடும் 2016 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. SSDL ஆய்வுகூட பெறுபெறுகளை தேடிக் காண்பதையும்

அவற்றின் செவ்வையையும் உறுதிசெய்து கொள்ளும் பொருட்டு ச.அ.ச.மு.நி. உதவியை பெற்றுக்கொள்வதற்கான ஒழுங்குகளும் மேற்கொள்ளப் பட்டன.



உருப்படம் 2: SSDL ஆய்வுகூடத்தில் அளவீட்டு செயற்பாடுகளை கவனித்தல்

4.3. கதிரியக்க மற்றும் அணு சக்தி அவசரநிலைகளுக்கான ஆயத்தமும் பதிலீட்டு நடவடிக்கைகளும்

இ.அ.ச.ச. கதிரியக்க மற்றும் அணு சக்தி அவசரநிலைகளில் பதிலீட்டு சார்ந்த நடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்கு இலங்கையில் தொழில் நுட்ப ஆற்றல்களை கொண்டுள்ள பிரதான நிறுவனமாகும். இ.அ.ச.ச. கதிரியக்க மற்றும் அணு சக்தி அவசரநிலைமைகளில் ஆயத்த மற்றும் பதிலீட்டு நடவடிக்கைகளை செயற்படுத்த தொழில் நுட்ப ரீதியில் தேவையான ஒழுங்கு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது. 2016 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- i. அணு சக்தி அழிவு முன்னெச்சரிக்கை முறைமையினூடாக சுற்றாடல் கதிரியக்க அளவுகளின் தொடர் கண்காணிப்பை மேற்கொள்ளல். அணு சக்தி அழிவு தொடர்பான முன்னெச்சரிக்கை முறைமைகளையுடைய எட்டு நிலையங்கள் காங்கேசந்துறை, நெடுந்தீவு, மன்னார், புத்தளம், கொழும்பு, காலி, திருகோணமலை மற்றும் கண்டி ஆகிய இடங்களில் தாபிக்கப்பட்டன.
- ii. சகல நிலையங்களிலுமுள்ள காண்கருவிகளின் வழமையான பராமரிப்பு மற்றும் திறன் செவ்வைகள் என்பன உரிய காலத்திற்கு நிறைவு செய்யப் பட்டு, எல்லா நேரங்களிலும் அந்த முறைமைகள் இயங்கும் நிலையில் இருக்கின்றனவா என்பதை நிச்சயப்படுத்திக் கொள்வதற்கும் பராமரிப்பு நிலவரம் உறுதிசெய்யப்பட்டது.

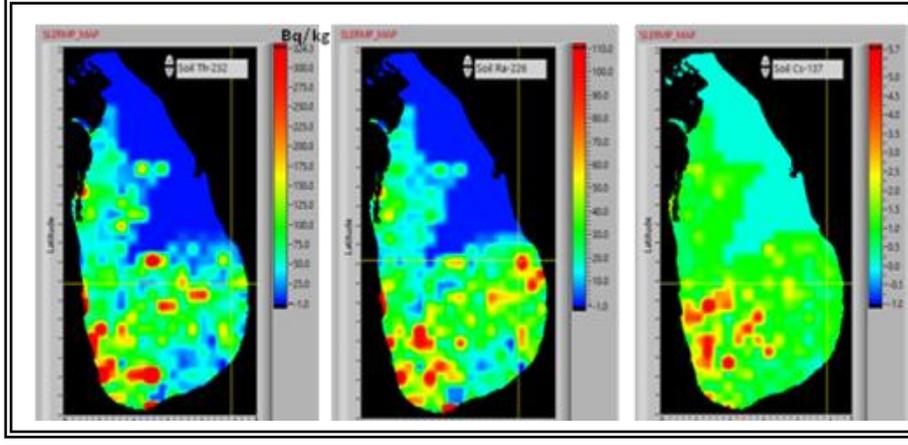


உருப்படம் 3: அணு சக்தி அழிவு முன்னெச்சரிக்கை முறைமையை தொலைவிலிருந்து கண்காணிக்கும் நிலையங்கள்

4.4. சுற்றாடல் கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

தேசிய தலையீட்டு அளவுகளையும் மற்றும் செயல் அளவுகளையும் தாபிக்கும் நிமித்தம் ஒழுங்குறுத்துகை சார்ந்த தீர்மானங்களை எடுக்கும் தரப்புகளுக்கு தரவுகளை வழங்குவதும் மற்றும் அவசரநிலைகளில் தீர்மானங்களையும் பதிலீட்டு நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொள்ளுகின்ற தரப்புகளுக்கு சரியான தகவல்களை வழங்குவதும் சுற்றாடல் கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 2016 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- i. வளிமண்டல காமா கதிரியக்க அளவு வீத அளவீடுகள் மற்றும் மண்/புல் மாதிரி பகுப்பாய்வு. மண் மற்றும் புல் ஆகிய மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்ட தரவுகளை இணையத்தளத்திற்கு மேலேற்றம் செய்கின்ற பனி வழி இலக்கம் 10 வரை (உருப்படம் 4) நிறைவு செய்யப்பட்டது.
- ii. வ/ப புல்மோட்டை கனிய மணல் கூட்டுத்தாபன வளாகத்தில் ராடன் வாயு செறிவு அளவீடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.



உருப்படம் 4: மண்ணிலுள்ள தோரியம், ரேடியம் மற்றும் செசியம் நியுக்லைட்டுக்கள் பகிர்ந்தளிக்கப்படும் விதம்

மெகா துறைமுக கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

இது காண்கருவி முறைமைகளை சோதனையிடுவதன் மூலம் உருவாகுகின்ற காண்கருவி எச்சரிக்கைகளை தானியக்க ரீதியில் பகுப்பாய்வு செய்வதற்கான மென் பாகத்தை அபிவிருத்தி செய்யும் குறிக்கோள் அடங்கிய ஒருங்கிணைந்த ஒரு ஆராய்ச்சிக் கருத் (CRP) திட்டமாகும். தீர்மானமெடுக்கும் நடைமுறையை மேம்படுத்துதல், இரண்டாம்நிலை பரிசோதனைகள் மற்றும் தானியக்கம் சாராத பகுப்பாய்வு என்பன தொடர்பான தேவையற்ற தாமதங்களை தவிர்த்தல் அல்லது குறைத்தல் இந்த முறையியலின் அனுகூலங்களாகும். மெகா துறைமுக நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை செயற்படுத்துவதில் சம்பந்தப்படும் சகல நாடுகளும் மற்றும் தமது சொந்த பரிசோதனை காண்கருவி முறைமைகளையுடைய ஏனைய நாடுகளும் இந்த மென் பாகத்தை தயாரிப்பதற்கு அடிப்படை ரீதியில் உடன்பட்டுள்ளன. உருவாக்கப்படும் எச்சரிக்கை முறைமையில் கதிரியக்க அளவு மட்டங்கள், காமா வண்ணப்பட்டி, பொருள் வகைகள் முதலியன போன்ற தரவுகள் உள்ளடங்கும். இந்த CRP திட்டத்தின் கீழ், பகுப்பாய்வு செய்யும் அல்காரிதம்களை தயாரிக்கும் பொருட்டு 400 தரவுத் தொகுதிகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.



**உருப்படம் 5: கொழும்பு துறைமுகத்திலுள்ள கப்பல் சரக்கு
கொள்கலன்களின் கதிரியக்க கண்காணிப்பு வசதி**

4.5. அணு சக்தி பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

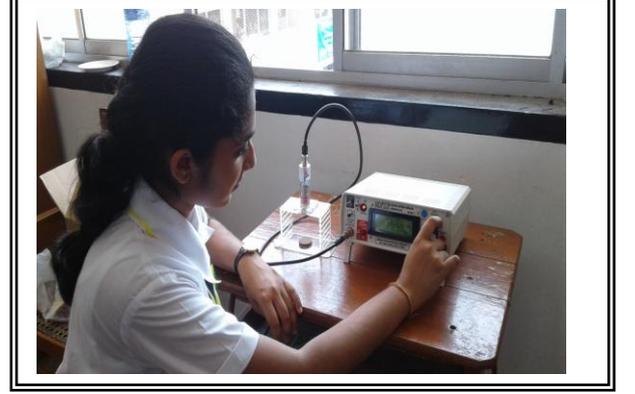
நாட்டின் பிரதான கடல் துறைமுகங்களிலும், விமான நிலையங்களிலும் காணப்படுகின்ற கதிரியக்க மற்றும் அணு சக்தி உபகரணங்களின் காண் ஆற்றலை வலுப்படுத்துவது ச.அ.ச.மு.நி. அறிமுகப்படுத்திய ஒன்றிணைந்த அணு சக்தி பாதுகாப்பு உதவி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் (INSSP) ஒரு முக்கிய தொழிற்பாடாகும். இரசாயன உயிரியல் கதிரியக்க மற்றும் அணு சக்தி (CBRN) ஆபத்தை வெற்றிகொள்வதற்கு அத்தகைய கருவிகளின் திறனை அபிவிருத்தி செய்வதும், அத்தகைய நிகழ்வுகளின் போது பதிலீட்டு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதும் நவீன உலகில் எதிர்நோக்குகின்ற பெரும் சவால்களாகும். இ.அ.ச.ச. இலங்கை இராணுவம், விமானப்படை, கடற்படை, பொலிஸ் மற்றும் தீயணைப்புப் படை முதலியவற்றுக்கு பல CBRN பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் என்பவற்றை ஏற்பாடு செய்து நடத்தியது.



**உருப்படம் 6: CBRN பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை
நடத்துதல்**

4.6. அணு சக்தி உபகரணங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

இ.அ.ச.ச. பல்வேறுபட்ட கல்வி நோக்கங்களின் நிமித்தம் பயன்படுத்தக்கூடிய விலை குறைந்த ஜெய்கெர் முலர் (GM) எனும் எண்ணி கருவி பொதியை வடிவமைக்கும் பொருட்டு ஒரு கருத்திட்டத்தை ஆரம்பித்துள்ளது. 2016 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் விலை குறைந்த அத்தகைய 10 GM எண்ணி கருவிப் பொதிகள் நிர்மாணிக்கப்பட்டன.



உருப்படம் 7: GSSD பிரிவினால் தயாரிக்கப்பட்ட RAD எண்ணி முறைமை

4.7. ICT பிரயோகங்கள்

பொ.வி.பி. இ.அ.ச.ச. அலுவலக நிருவாகத்திற்கும் மற்றும் விஞ்ஞானம் சார்ந்த செயற்பாடுகளுக்கும் IT சார் துணை சேவையை வழங்குகின்றது. அலுவலக நிருவாகமானது நிறுவனத்தினுள் நிதித் திட்டமிடல், ஆவணங்கள் பேணல், ஆளணி, பௌதீக வளங்கள் பகிர்ந்தளிப்பு மற்றும் பொருட்கள் சேவை விநியோகம் முதலியவற்றுடன் சம்பந்தமான நாளாந்த செயற்பாடுகளில் ஒரு கரும பணியாகும். விஞ்ஞான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை செயற்படுத்துதல், அறிவு முகாமைத்துவம் மற்றும் ஏனைய சகல தொடர்பாடல் நோக்கங்களுக்கு இ.அ.ச.ச. கணனித் தொழில் நுட்பத்தையும் அதே நேரம் தகவல் தொழில் நுட்பத்தையும் அதிகளவில் பயன்படுத்துகின்றது.

5. கைத்தொழில் பிரயோக பிரிவு

5.1 ஐசோடொப் நீரியல் பிரிவு

இ.அ.ச.ச. ஐசோடொப் நீரியல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் நீரியல் பிரிவில் ஐசோடொப் தொழில் நுட்பங்களை பயன்படுத்தி ஆராய்ச்சிகளையும், ஆய்வுகளையும் மேற்கொண்டு சேவைகளை வழங்குவதன் மூலமாக நீர் சார் துறையிலுள்ள நிறுவனங்களுக்கு/அமைப்புகளுக்கு நிலகீழ் நீர் பரிசோதனைகளில் தனது பங்களிப்பை செய்கின்றது. ஐசோடொப் நீரியல் பிரிவு (IHS) 2016 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச அணு சக்தி முகவர் நிலையம் (ச.அ.ச.மு.நி.), நீர் வளங்கள் சபை, பேரா தெனிய பல்கலைக்கழகம் மற்றும் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் முதலிய நிறுவனங்களுடன் இணைந்து கூட்டு ஆராய்ச்சி ஆய்வுகளை நடத்தியது. அவற்றுக்கிடையில், களணி கங்கை மற்றும் நுவரெலியா க்ரிகோரி ஏரி ஆகிய ஆற்று மற்றும் ஏரி நீர் மாசடைதல் பற்றிய ஆய்வுக்கும் மற்றும் குருணாகல் மாவட்டத்தின் நிக்கவரெட்டியவிலுள்ள நிலகீழ் நீர் பரிசோதனைகளுக்கும் இ.அ.ச.ச. ஆதரவளித்தது. 2016 ஆம் ஆண்டில் ஐசோடொப் பிரிவின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகள் பற்றிய சுருக்க விரபம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

5.1.1. இலங்கையில் CKDu நோயால் (நோய் காரணி கண்டறியப்படாத நீண்ட காலம் நீடிக்கும் சிறுநீரக நோய்) பாதிக்கப்பட்ட பிரதேசங்களின் ஆழ்நில கீழ் நீர் வளங்கள் பற்றிய மதிப்பீட்டில் பிரயோகிக்கப்படும் ஐசோடொப் தொழில் நுட்பங்கள்

IAEA/RCA கருத்திட்டத்தின் (RAS/7/030) கீழ் ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆய்வு: ஆய்வுப் பிரதேசம்: நிக்கவெவ

இந்த CKDu நோய்க்கும் மற்றும் நிலகீழ் நீர் வளங்களுக்கும் இடையில் தொடர்பை (ஏதுமிருப்பின்) இனங்கண்டறிவதும் மற்றும் நீண்காலம் நீடிக்கும் இந்த சிறுநீரக நோயால் பாதிக்கப்படுகின்ற மக்களுக்கான தூய குடிநீர் மூலவளங்களை கண்டறிவதும் குறித்த கருத்திட்டத்தின் குறிக்கோள்களாகும். இந்த ஆய்வு தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

5.1.2. இலங்கையில் க்ரிகோரி ஏரி மற்றும் களணி கங்கை ஆகியவற்றில் அழுத்த நிலைமைகளில் அத்தகைய ஆறுகளும் ஏரிகளும் தூர்ந்துபோவது தொடர்பான ஐசோடொப் சோதனை ஆய்வு (IAEA CRP -F32007)

நுவரெலியா க்ரிகோரி ஏரியிலும் மற்றும் களணி ஆற்றிலும் நைதரசனை மாசடையச்செய்வதற்கும் அந்த ஆறுகளும் ஏரிகளும் தூர்ந்துபோவதற்கும் காரணமாக அமைகின்ற காரணிகளை மிக சரியாக இனங்காணுவதும் மற்றும் பொருத்தமான ஐசோடொப்புகளையும் மற்றும் ஏனைய இரசாயன சுட்டிகளையும் மதிப்பிட்டு மேம்படுத்துவதும் ஆய்வினது குறிக்கோளாகும். குறித்த கருத்திட்டம் ச.அ.ச.மு. ஒருங்கிணைப்பு ஆராய்ச்சிக் (F32007) கருத் திட்டத்தின் கீழ் செயற்படுத்தப்படுகின்றது. மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை இந்தக் கருத்திட்டத்திற்கு ஒத்துழைப்பு வழங்கும் நிறுவனமாகும். 2016 ஆம் ஆண்டில், இரண்டு மாதிரி கருத்தரங்குகள் ஒவ்வொரு ஸ்தலத்திலும் நிறைவு செய்யப்பட்டன. நீரிலும் மற்றும் இரசாயன பரார்த்தங்களில் நிலையான ஐசோடொப்புகள் (^{18}O மற்றும் ^2H) தொடர்பான பகுப்பாய்வுகள் இ.அ.ச.ச. ஐசோடொப் நீரியல் ஆய்வுகூடத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ^{15}N தொடர்பான நீர் மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு இ.அ.ச.ச. ஆய்வுகூடத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.



உருப்படம் 8: நைதரசன் ஐசோடொப் பகுப்பாய்வுக்காக சேகரிக்கப்பட்ட நீர் மாதிரிகள் வடிகட்டல்



உருப்படம் 9: க்ரிகோரி ஏரியில் நீர் மாதிரிகள் சேகரித்தல்

5.1.3. இலங்கையில் உலர் வலய நிலகீழ் நீர் மூலவளங்கள் பற்றி ஆய்வு செய்வதற்கான IAEA/TC கருத்திட்டம்

ஒரு கருத்திட்டப் பிரேரணை தயாரிக்கப்பட்டு ச.அ.ச.மு.நி. 2018/2019 தொழில் நுட்ப கூட்டுறவு (TC) வட்டத்தின் கீழ் கருத்திற் கொள்ளப்படுவதற்காக ச.அ.ச.மு. நிலையத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. ஐசோடொப்பு நீரியல் பற்றிய தொழில் நுட்பங்களை பயன்படுத்தி இலங்கையிலுள்ள உலர் வலயத்தில் தூய குடி நீர் மூலவளத்தை இனங்காணுவது குறித்த கருத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும்.

5.1.4. களணி கங்கையிலுள்ள நீர் உவர்ப்பு வித்தியாசம் பற்றிய மதிப்பீடு

இந்த ஆய்வு கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் அணு விஞ்ஞான பிரிவினது கூட்டொத்துழைப்பில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. ஐசோடொப் உபகரணங்களை பயன்படுத்தி வித்தியாசமான காலநிலைகளில் களணி கங்கை ஓரமாக படியும் நீர் உவர்ப்பு பற்றி ஆய்வு செய்வது இந்த ஆய்வின் குறிக்கோளாகும்.

5.1.5. கொழும்பு - நீர்கொழும்பு நீர்வாழ் உயிரியல் முறைமையினுள் கடல் நீர் ஊடுருவது பற்றிய ஆய்வு

இந்தக் கருத்திட்டம் நீர் வளங்கள் சபையினதும் (நீ.வ.ச.) மற்றும் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகத்தின் புவியியல் பிரிவினதும் ஆதரவில் நடத்தப்பட்டது. கொழும்பு - நீர்கொழும்பு நீர்வாழ் உயிரியல் முறைமை தொடர்பில் நீ.வ.ச. மூலம் தயாரிக்கப்படுவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படும் நிலகீழ் நீர் மாதிரிக்கு தேவையான தரவுகளை சேகரிப்பது குறித்த ஆராய்ச்சியின் குறிக்கோளாகும்.

5.1.6. ச.அ.ச.மு.நி. GNIP வலையமைப்பு தொடர்பான ஆற்று நீர் சேகரிப்பு நிலையங்களை பராமரித்தல்

சர்வதேச அணு சக்தி முகவர் நிலையத்தின் (ச.அ.ச.மு.நி.) மழைவீழ்ச்சி (GNIP) நிகழ்ச்சித் திட்டத்தில் ஐசோடொப்புகளின் புகோள வலையமைப்பின் கீழ் தாபிக்கப்பட்ட மழை நீர் சேகரிப்பு நிலையங்கள் (கொழும்பு, யாழ்ப்பாணம் மற்றும் கட்டுகஸ்தோட்டை) வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் கூட்டு ஒத்துழைப்பில் பராமரிக்கப்பட்டன. இந்தக் கருத்திட்டத்தின் கீழ், ஒவ்வொரு நிலையத்திலும் மாதாந்தம் மழை நீர் சேகரிக்கப்பட்டது. குறித்த மாதிரிகள் நிலையான ஐசோடொப்பு கலவைகளின் நிமித்தம் இ.அ.ச.ச., ச.அ.ச.மு.நி. ஆகியவற்றின் ஆய்வுகூடங்களில் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன. பெறுபேறுகள் ச.அ.ச.மு. பேணும் GNIP தரவுத்தளத்திற்கு தொடர்ச்சியாக வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. மழை நீர் பற்றிய ஐசோடொப்பு பெறுபேறுகள் ச.அ.மு.நி. GNIP தரவுத்தளத்தில் இலவசமாக கிடைக்கக்கூடியனவாகவுள்ளன. இவற்றை உள்ளூர், பிராந்திய மற்றும் புகோள அளவில் நீரியல், உயிரியல் மற்றும் கால நிலை மாற்றம் ஆகியன தொடர்பான ஆய்வுகளுக்கு பயன்படுத்தலாம்.

5.2. கதிரியக்க படிமுறை அலகு (RPS)

RPS அலகு பிரதானமாக ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளில் (ஆ.அ.) ஒருமுகப்பட்டு கைத்தொழில் பிரயோகங்கள் பிரிவின் கீழ் தொழிற் படுகின்றது. 2016 ஆம் ஆண்டில் இந்த RPS அலகு, கைத்தொழில் பிரயோகம் மற்றும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றுக்கான இணைக்கப்பட்ட உயர்ந்த தரத்திலான மூலப்பொருட்களின் அபிவிருத்திற்குரிய கதிரியக்கப் படிமுறைப் படுத்தல் பற்றிய RAS/8/109 “நடுநிலை பொலிமெர்களின் கதிரியக்க அழிவு (சிறறின்/சிட்லோஷன்)” மற்றும் RAS/1/014 போன்ற இரண்டு ச.அ.ச.மு.நி./RCA கருத்திட்டங்களில் ஈடுபட்டது.

5.2.1. 2016 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் RAS/8/109 இன் கீழ் அடைந்த சாதனை

CHITO POWER-01 மற்றும் CHITO POWER-02 என்றழைக்கப்படும் தாவரங்கள் வளர்ச்சி ஊக்கி/தூண்டி அல்லது மற்றும் பங்கசுகொல்லி முதலியன அந்த உற்பத்திகளை பயன்படுத்தி தேசிய கருத்திட்ட பணிக்குழுவினால் RAS/8/109 இன் கீழ் தயாரிக்கப்பட்டு கள ரீதியில் பரிசீலனைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு நிறைவு செய்யப்பட்டன. இ.அ.ச.ச. முகாமைத்துவம் இந்த CHITO POWER எனும் உற்பத்தியை வர்த்தகமயப்படுத்தும் நிமித்தம் பொருத்தமான தனியார் துறை பங்காளித்துவ தரப்பை தேர்ந்தெடுப்பதற்கு தீர்மானித்துள்ளது.

5.2.2. 2016 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் RAS/1/014 இன் கீழ் அடைந்த சாதனை

கவ்பி தொடர்பான கருத்திட்டத்தின் சூப்பர் நீருஞ்சியின் (SWA) நிமித்தம் ‘பரிசீலனை பரிட்சிப்பு ஸ்தலத்தை’ அவதானிக்கும் பொருட்டு 2016 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 07 ஆம் திகதி அரலகங்விலவலுள்ள பிராந்திய விவசாய ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் (RARC) கள விஜயம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.



உருப்படம் 10: அரலங்கவில
RARC SWA பரிசோதனை
மாகிரிகள்

உருப்படம் 11: இ.அ.ச.ச. SWA
அழிவு பற்றிய ஆய்வுகள்

சூப்பர் நீர் உறிஞ்சி, காமா கதிரியக்கத்தால் இணைந்த புளித்த கசாவா சாறை பயன்படுத்தி கதிரியக்க படிமுறை அலகின் ஆராய்ச்சி பணிக் குழு மூலம் தயாரிக்கப்பட்டது. மண்ணில் நீர் தேங்கிநிற்கக்கூடிய ஆற்றலை அவதானிக்கும் பொருட்டு கன்னொறுவ HORDI நிலையத்தில் மரக்கறி சார்ந்த பிரிவுகளில் (கப்சிக்கம் மற்றும் தக்காளி) அபிவிருத்தி செய்யப்பட்ட SWA ஐ பயன்படுத்தி கள ரீதியான பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. குறித்த உற்பத்தி அதிகளவில் நீரை உறிஞ்சி வைத்திருக்கக்கூடிய வல்லமையுடையது என நிறுபிக்கப்பட்டது. அபிவிருத்தி செய்யப்பட்ட SWA மாதிரிகளின் நிமித்தம் கழிவு பற்றிய ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.



உருப்படம் 12: உலக நீர் கின SWA அறிமுகம்

நிர்மாணிக்கப்பட்ட இயந்திராதிகள் (அதிகளவில் வெட்டி கலக்கும் இயந்திரம், சாதாரண கலக்கும் இயந்திரம், பிரித்தெடுக்கும் இயந்திரம், அரைக்கும் இயந்திரம், பல்வெரிஷெர் மற்றும் வாழைத் தண்டுகள் வெட்டும் இயந்திரம்) இ.அ.ச.ச. வளாகத்தில் நிறுவப்பட்டு, அவற்றின் இயக்கங்கள் தொடர்பான சோதனைகளும் நடத்தப்பட்டன. இந்த உபகரணங்கள் SWA மற்றும் CHITO POWER ஆகிய உற்பத்திகளை தொகையளவில் தயாரிப்பதற்கு பயன்படுத்தப்பட்டன.



உருப்படம் 13: இ.அ.ச.ச. SWA முன்னோடி அளவு உற்பத்தி

SWA என்ற உற்பத்தி 'உலக நீர் தினத்தின்' போது விவசாய நீர் முகாமைத்துவம் தொடர்பான SWA பிரயோகம் என்ற தொனிப்பொருளின் கீழ் அறிமுகம் செய்து வைக்கப்பட்டது.

5.2.3. 2016 ஆம் ஆண்டில் உத்தேசிக்கப்பட்ட புதிய கருத்திட்டங்கள்

கதிரியக்கம் இணைந்த இயற்கை நார்களின் அடிப்படையிலான 'எண்ணெய் உருஞ்சியை/எண்ணெய் வாங்கியை தயாரித்தல், சுற்றாடல் பரிகாரத்தில் அவற்றின் பிரயோகங்கள் என்ற தலைப்பில் புதிய ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டப் பிரேரணை நிரல் அமைச்சினூடாக JICA நிறுவனத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

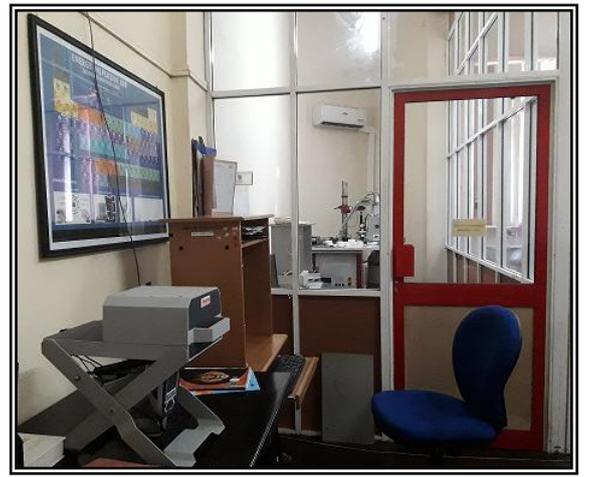
5.2.4. 2016 ஆம் ஆண்டு வெளியீடுகள்

'மணல் தன்மையான மண்ணில் உலர்ந்த பிரதேச விவசாயத்திற்கு கதிரியக்க இணைவு சூப்பர் நீர் உருஞ்சி பொலிமெர் மூலப்பொருள் தயாரித்தல்' என்ற தலைப்பிலான ஆராய்ச்சிப் பத்திரம் திறந்த பல்கலைக்கழகத்தின் ஆராய்ச்சி அமர்வு (தி.ப.ஆ.அ.) கூட்டத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

'வர்த்தக ரீதியில் கிடைக்கக்கூடிய சிதோஷனை பயன்படுத்தி தேவையான சராசரி அணுத்திணிவு தடிப்பத்தை பெற்றுக்கொள்வதற்கு அவசியமான கதிரியக்க அளவை நிர்ணயித்தல் மற்றும் அதன் பிரயோகங்களில் இந்த தொழில் நுட்பத்தின் தாத்தரியம் மற்றும் செரொவெலன்ட் இரும்பு சிறு துணிக்கைகள் உருஞ்சிய கதிரியக்க இணைவு கோபொலிமெர் வளிமண்டல நைதரசன் இரசாயன குறைவு' எனும் தலைப்புகளின் கீழ் ஏனைய இரண்டு ஆராய்ச்சிப் பத்திரங்கள் கதிரியக்க விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில் நுட்பம் ஆகியவற்றின் பிரயோகங்கள் பற்றிய சர்வதேச மாநாட்டில் சமர்ப்பிக்கப் பட்டன.

6. உயிரியல் விஞ்ஞான பிரிவு (உ.வி.பி.)

உ.வி.பி. இலங்கை அணு சக்தி சபையில் (இ.அ.ச.ச.) பிரதானமாக அணு சக்தி மற்றும் அதனுடன் சம்பந்தப்பட்ட பகுப்பாய்வு வசதிகளை தாபிப்பதற்கும் மற்றும் நாட்டின் சமூகப் பொருளாதார அபிவிருத்திற்கு அவற்றின் பிரயோகங்கள் பற்றி ஊக்குவிப்பதற்கும் பொறுப்புடையதாகும். உ.வி.பி. அணு சக்தி மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய பகுப்பாய்வு முறையியல்களை பயன்படுத்துவதனுடாக அதன் சேவைகளை கதிரியக்கம் மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு ஒழுங்குறுத்துகை சார்ந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கும், ஏற்றுமதி, இறக்குமதித் துறைக்கும், கைத்தொழில் துறைக்கும், ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களுக்கும்



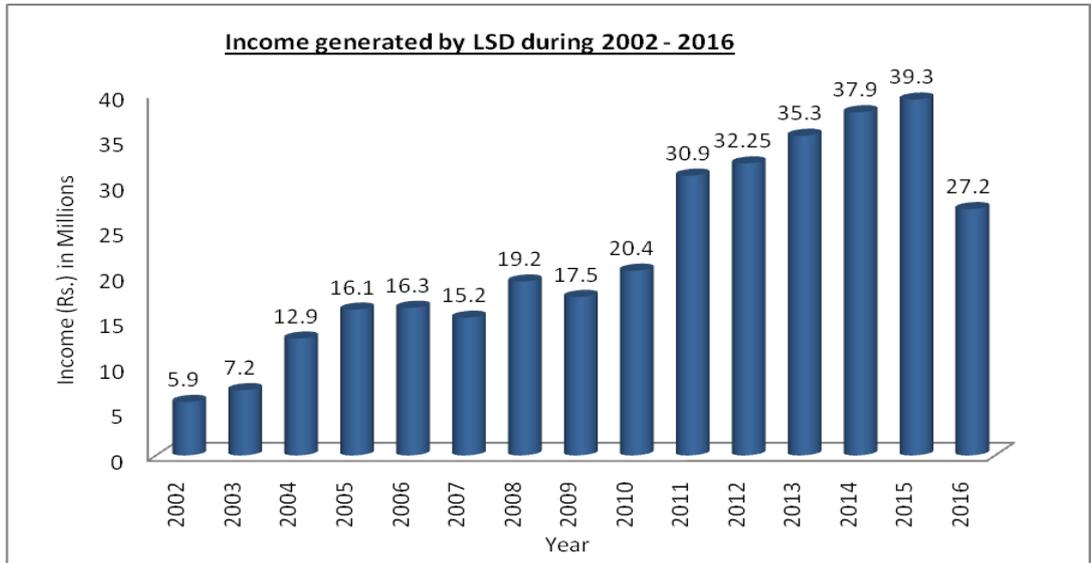
உருப்படம் 14: குறையளவு எண்ணி ஆய்வுகூடம் (இடது) மற்றும் XRF ஆய்வுகூடம்(வலது) வழங்குகின்றது.

தற்பொழுது, உ.வி.பி. அணு சக்தி பகுப்பாய்வு, காமா ஸ்பெக்ட்ரோமீற்றரி X-கதிர் ப்ளொரெஷன்ட் (XRF) மற்றும் அல்பா ஸ்பெக்ட்ரோமீற்றரி முதலிய மூன்று பிரதான ஆய்வுகூடங்களினூடாக தனது சேவைகளை வழங்குகின்றது.

6.1.1 காமா ஸ்பெக்ட்ரோமீற்றரியின் மூலமான பகுப்பாய்வு சேவைகள்

உ.வி.பி. 2016 ஆம் ஆண்டில் 6369 மாதிரிகளுக்கும் அதிகமான மாதிரிகளை பரிசோதனைக்குட்படுத்தியதன் மூலம் ஏற்றுமதி, இறக்குமதித் துறைக்கும், உள்நாட்டு கைத்தொழில்களுக்கும், ஆ.அ. நிறுவகங்களுக்கும் பகுப்பாய்வு சார் சேவைகளை வழங்கியுள்ளது. இறக்குமதித் தரப்புகளிடமிருந்து கிடைத்த பால் உற்பத்திகள், ஏற்றுமதித் தரப்புகளிடமிருந்து கிடைத்த தேயிலை, தெங்கு மற்றும் கைத்தொழில் துறையிலிருந்து

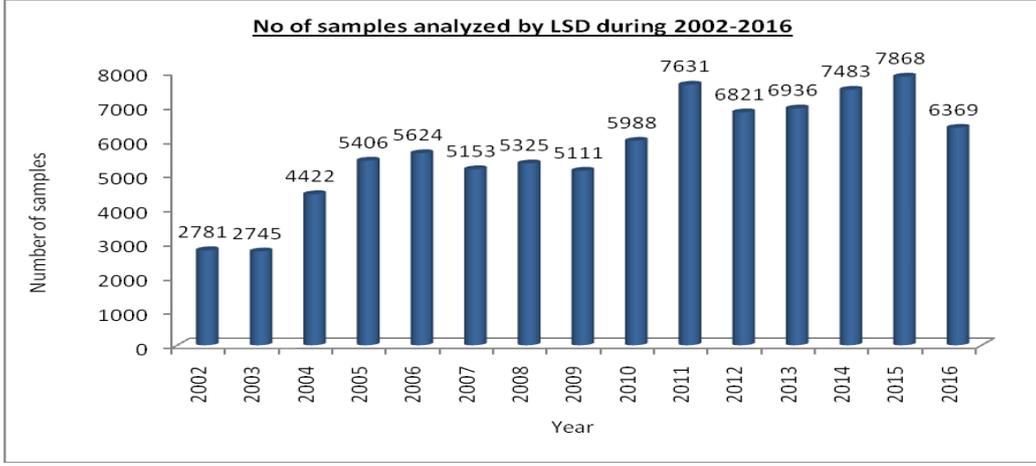
கிடைத்த சில குறித்த பொருட்கள் மற்றும் ஆ.அ. மாதிரிகள் என்பன குறித்த மாதிரிகளில் உள்ளடங்கியிருந்தன. அந்த உற்பத்தி மாதிரிகளில் கதிரியக்கத்தின் காரணமாக ஏதாவது பழுதடைவு இருந்ததா என்பதை உறுதிசெய்வது அத்தகைய மாதிரிகளை பரிசோதனைக்கு உட்படுத்துவதன் முக்கிய நோக்கமாக காணப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டில் இந்த பகுப்பாய்வு சேவையினூடாக ஈட்டிய வருமானம் அண்ணளவாக 27.2 மில்லியன் ரூபாவாகும். கடந்த ஆண்டுகளில் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்ட மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் ஈட்டப்பட்ட வருமானம் என்பன தொடர்பான விபரங்கள் கீழுள்ள வரைபில் சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ளன.



உருப்படம் 15: அணு சக்தி பகுப்பாய்வு சேவைகளிலிருந்து ஈட்டப்பட்ட வருமானம் (2002-2016)

இறக்குமதி செய்யப்பட்ட உறைந்த மீன் மற்றும் டின்களில் அடைக்கப்பட்ட மீன் மாதிரிகள் கதிரியக்க பழுதடைவு தொடர்பான பரிசோதனை சேவை, சுகாதார அமைச்சு மற்றும் இலங்கை அணு சக்தி ஒழுங்குறுத்துகை சபையும் கூட்டாக எடுத்த தீர்மானத்தின் விளைவாக 2016 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் செயல்வலுப் பெறும் வகையில் முடிவுறுத்தப்பட்டது.

இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மீன்கள் 2011 ஆம் ஆண்டு ஜப்பானின் புகுதிமா அணு சக்தி மின்னுற்பத்தி பொறித்தொகுதியில் நிகழ்ந்த விபத்தினது விளைவாக கடலுனுள் சென்றடைந்த கதிரியக்க பதார்த்தத்தால் பழுதடையமாட்டாதா என்பதை உறுதிசெய்து கொள்வது இந்த பரிசோதனை சேவையின் முக்கிய குறிக்கோளாகும்.



உருப்படம் 16: அணு சக்தி பகுப்பாய்வு சேவை ஆய்வுகூடங்களில் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்ட மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை (2002-2016)

6.1.2. காமா ஸ்பெக்ட்ரோமீற்றரி வசதியை பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செயற்பாடுகள்

சுற்றாடலிலுள்ள கதிரியக்க அளவுகளை கண்காணிக்கும் பணி இ.அ.ச.ச. பொது விஞ்ஞான பிரிவின் கூட்டொத்துழைப்பில் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப் பட்டது. சுற்றாடலில் காணப்படும் கதிரியக்கத்திற்கான தேசிய அடிப்படை அளவுகளை தாபிப்பதும் மற்றும் இலங்கைக்கான ஒரு கதிரியக்க வரை படத்தைத் தயாரிப்பதும் இந்த செயற்பாட்டின் நோக்கமாக இருந்தது. நாடு முழுதிலுமுள்ள 400 க்றிட்டுக்களை உள்ளீர்ப்பதற்கான 12 மாதிரி வழிகளின் போது இன்-சிட்டு கதிரியக்க அளவு மதிப்பாய்வு, மேற்பரப்பு மண் சேகரிப்பு மற்றும் தாவர மாதிரிகள் என்பன பற்றிய பரிசோதனைகள் நடத்தப்பட்டன. காமா ஸ்பெக்ட்ரோ அளவீடுகளின் நிமித்தம் மாதிரிகள் தயாரிக்கப்பட்டன. 95% வீதத்திற்கும் அதிகமான மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வு 2016 ஆம் ஆண்டில் நிறைவு செய்யப்பட்டது.



உருப்படம் 17: கதிரியக்க கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்காக சேகரிக்கப்பட்ட மண் மாதிரிகள்

6.1.3. இலங்கையில் கடல், கடலோர சுற்றாடல் கதிரியக்க தரவுத்தளத்தை இற்றைப்படுத்தல்

கடல் மற்றும் கடலோர சுற்றாடல் கதிரியக்க கண்காணிப்பு செயற்பாடு நிமித்தம் கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை (க.சு.பா.அ.அ.ச.), தேசிய நீரியல் வளங்கள் அபிவிருத்தி முகவர்நிலையம் (தே.நீ.வ.அ.மு.) மற்றும் ருஹுணு பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றின் மூலம் ஆதரவளிக்கப்பட்டது. குறித்த தரவுத்தளம் பொது மக்களினதும், சுற்றாடலினதும் பாதுகாப்பு கருதி இலங்கை கடல் மற்றும் கடலோர சுற்றாடலை கண்காணிக்கும் பொருட்டு

வழமையாக பேணப்பட்டது. குறித்த தரவுத்தளத்தின் முழுமையான விபரம் இணையத்தளத்தில் தரப்பட்டுள்ளது (www.aeb.gov.lk இன் செயற்பாடுகளின் கீழான கடல் கதிரியக்க நிகழ்ச்சித்திட்டம்).



உருப்படம் 18: கடல் கதிரியக்க கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான மாதிரி சேகரிப்பு

6.1.4. வைத்தியசாலை கழிவு நீரில் தொடர்ச்சியான லோடைன் பகுப்பாய்வு 131 (கதிரியக்க லோடைன், I-131)

இலங்கையில் மருத்துவ ரீதியில் நோய்கண்டறியும் நோக்கங்களுக்காகவும், புற்றுநோய் சிகிச்சைக்காகவும் கதிரியக்க லோடைன் (I-131) பயன்படுத்தப் படுகின்ற ஒரு சில வைத்தியசாலைகள் காணப்படுகின்றன. கழிவு நீர்கள் அத்தகைய வைத்தியசாலைகளிலிருந்து வெளிவிடப்படுவதால், அவற்றை ஒழுங்குறுத்தவில்லையெனில் சுற்றாடலில் தீங்கான அளவுகளில் அந்த I-131 உள்ளடங்கியிருக்கலாம். கழிவு நீரில் I-131 நிர்ணயத்திற்கான நடைமுறை 2015 ஆம்

ஆண்டில் தாபிக்கப்பட்டது. வேண்டுகோள்களின் பேரில் அந்த பகுப்பாய்வு சேவை ஒழுங்குறுத்தும் அமைப்புகளுக்கும், சம்பந்தப்பட்ட ஏனைய தரப்புகளுக்கும் வழங்கப்பட்டது. பாதுகாப்பற்ற கதிரியக்கத்தால் பொது மக்களும் மற்றும் சுற்றாடலும் பாதிக்கப்படுவதிலிருந்து அந்த பொது மக்களையும் மற்றும் சுற்றாடலையும் பாதுகாத்து நாட்டில் பாதுகாப்பு சார்ந்த நியமங்களை நடைமுறைப்படுத்தும் வகையில் ஒழுங்குறுத்தும் அமைப்புகளுக்கு, பெறுபேறுகள் பெரிதும் நன்மையளித்துள்ளன. அது தவிர இந்த வசதி பகுப்பாய்வு சேவையினூடாக இ.அ.ச.ச. இற்கு வருமானத்தை ஈட்டித்தந்துள்ளது.

6.1.5. உருக்கு மற்றும் அல்லலோக பகுப்பாய்வுக்கான எடுத்துச்செல்லக் கூடிய XRF (PXRF) முறைமையின் அறிமுகம்

துருப்பிடிக்காத உருக்கு மற்றும் அல்லலோகங்கள் மற்றும் உருக்குகள் என்பவற்றை ஆய்வுகூடத்தில் அல்லது இன்-சிட்லூவில் வைத்து அவற்றின் தகவுதிறன்களை உறுதிசெய்துகொள்வதற்காக இந்த குறித்த உபகரணம் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆய்வுகூடம் பிரதானமாக தகவுதிறனை உறுதிசெய்து கொள்ளும் நோக்கங்களுக்காக தனது சேவையை இலங்கை சுங்கத் திணைக்களத்திற்கு வழங்கியது. இதே நுட்பம் எதிர்காலத்தில் பயனாக அமையலாம் எனும் விஞ்ஞான சான்றை பதிவு செய்வதற்காக தொல்பொருள் விடயங்களை பரிசோதிப்பதற்கு பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.



உருப்படம்19: விளையாட்டுப் பொருட்களில் ஆபத்தான காரீயம் (Pb) இருப்பதை கண்டறிவதற்கான எடுத்துச்செல்லக்கூடிய XRF பகுப்பாய்வு சாதனத்தின் பயன்பாடு

6.2. ஆ.அ. கருத்திட்டங்கள்

6.2.1. IAEA/RAS/7/029: வளியின் தரம் மீதான நகர வளித் துணிக்கைகளின் தாக்கம் பற்றிய மதிப்பீடு

வளி மாசடைவதை கண்காணிக்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் மத்திய மாகாண அலுவலகத்தினது ஒத்துழைப்பில் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டது. வளியின் தரம் மீதான நகர வளித் துணிக்கைகளின் தாக்கத்தை மதிப்பிடுவது கருத்திட்டத்தின் ஒட்டுமொத்த குறிக்கோளாகும்.

6.2.2. IAEA/ RAS/5/062: அணு சக்தி பகுப்பாய்வு நுட்பங்களை பயன் படுத்துவதன் ஊடாக உணவுகளை தேடிக்காணும் சாத்தியத் தன்மை மற்றும் உணவுகள் கட்டுப்பாட்டு முறைமைகள் நிமித்தம் தொழில் நுட்ப ஆற்றலை கட்டியெழுப்பல்

உண்மையான அல்லது செல்லுபடியான உணவை சான்றுபடுத்துவதற்கான ஆற்றல், அபிவிருத்தி அடைந்து வருகின்ற நாடுகளில் பல அக்கறையுடைய தரப்பங்களுக்கு முக்கியமாக பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாகும். பாதுகாப்பான தரத்தில் உயர்ந்த உணவுகளை உற்பத்தி செய்வதானது நுகர்வோரின் சுகாதாரத்தையும் மற்றும் வெற்றிகரமான உள்நாட்டு, சர்வதேச வர்த்தகத்தையும் உறுதிசெய்வதற்கான முற்-தேவைப்பாடாக காணப்படுகின்ற அதே நேரம் தேசிய விவசாய வளங்களின் நிலையான அபிவிருத்திற்கும் மிகவும் இன்றியமையாததாகவும் விளங்குகின்றது. இது தவிர, உணவுகளை தேடிக்காணும் முறைமைகள் உலகலாவிய ரீதியில் உணவுகளின் பாதுகாப்புக்கு உத்தரவாதமளிப்பதில் முக்கியமான ஒரு பங்கை வகிக்கின்றன. தொழில் நுட்ப ஆற்றலை கட்டியெழுப்புவதால் அணு சக்தி தொழில் நுட்பங்களின் அடிப்படையில் இலங்கையை உணவுகளை தேடிக்காணும் முறைமைகளை நடைமுறைப்படுத்தக்கூடிய வகையில் இயலச் செய்வது இந்தக் கருத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். உறுதியான ஐசோடொப் நுட்பம் ஒரு ஆரம்ப கட்டமாக அரிசிக்கும், தேயிலைக்கும் பிரயோகிக்கப்பட்டது. 'இலங்கை தேயிலை' தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பூர்வாங்க ஆய்வு புவியல் ரீதியில் வித்தியாசமான பிரதேசங்களிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட குறித்த மாதிரிகளை உறுதிப்படுத்துவதற்கு /வித்தியாசம் காண்பதற்கு சாத்தியப்படச் செய்யக்கூடிய துல்லியமான பெறுபேறுகளை தந்துள்ளது.

6.2.3. IAEA RAS2019: கதிரியக்க மற்றும் அதனுடன் இணைந்த கனிய வளங்களின் முழுமையான முகாமைத்துவ மற்றும் மீட்பு சோதனையை மேற்கொள்ளல்

தனது திட்டமிடப்பட்ட செயற்பாடுகளை கதிரியக்கத்துடன் இணைந்து காணப்படுகின்ற கனிப் பொருட்களின் நிலையான உற்பத்திற்கு உதவும் பொருட்டு புவிச்சரிதவியல் மற்றும் அகழ்வு பணியகத்தினது (பு.அ.ப.) ஒத்துழைப்பில் மேற்கொள்ளும் முகமாக கருத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. புல்மோட்டை மற்றும் உஸ்வெட்டகெட்டியாவ ஆகிய இடங்களிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட கனிய மணல்கள் தோரியம், யுரேனியம் உள்ளடக்கங்கள், பிற்புற புவிக் கூறுகள் (REE) என்பவற்றின் நிமித்தம் ஆய்வு செய்யப்பட்டன. பூர்வாங்க ஆய்வு இந்த REE களின் அடிப்படையில் எமது கனிய படிவுகளுக்கு பெறுமதி சேர்க்கும் சாத்தியத்தை சுட்டிக்காட்டியுள்ளது. பணி தொடர்ந்தும் நிகழ்ந்து வருகின்றது.

6.3 இ.அ.ச.ச. தர முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம்

உயிரியல் விஞ்ஞான பிரிவு வழமையான மதிப்பாய்வுகளையும் மற்றும் வழமையான மதிப்பீடுகளையும் மேற்கொண்டதன் மூலமாக பொ.வி.பி., NCNDT, மற்றும் இ.கா.நி. ஆகியவற்றின் ஏனைய சகல ஆய்வு கூடங்களுக்கும் அவற்றின் தர முறைமைகளை பேணும் பொருட்டு தொடர்ச்சியாக உதவி வந்துள்ளது.

6.3.1. ISO சான்றுபடுத்தப்பட்ட ஆய்கூடம்

இ.அ.ச.ச. குறைந்த அளவு எண்ணி (LLC) ஆய்வு கூடமும் மற்றும் XRF ஆய்வு கூடமும் ISO/IEC 17025:2005 சர்வதேச நியமங்கள் தேவைப்பட்டடை அனுசரித்து இயங்கும் பரிசோதனை ஆய்வு கூடங்களாக மதிக்கப் பட்டு



சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இந்த நியமம் ஒரு பரிசோதனை ஆய்வு கூடத்தினால் அடையக்கூடிய ஆக உயர்ந்த தர அளவாக உலகலாவிய ரீதியில் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

உள்நாட்டு, சர்வதேச ரீதியில் நடத்தப்பட்ட QA/QC நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் தொடர்ச்சியாக பங்குபற்றியதனூடாக உ.வி.பி. பிரிவினால் தனது தர முறைமையை மேலும் வலுப்படுத்த முடிந்தது. ஆய்வு கூடங்கள், இலங்கை சான்றிதழ் வழங்கும்

சபை (இ.அ.ச.ச.) மற்றும் ச.அ.ச.மு.நி. ஆகியவற்றினால் நடத்தப்படும் உள்ளக வெளிக்கள திறன் பரிசோதனை செயன்முறைகள், தர மதிப்பாய்வுகள், வழமையான மதிப்பீடுகள் என்பவற்றில் பங்குபற்றி வருகின்றன. தொடராக செல்லுபடியான பரிசோதனை பெறுபேறுகளை வெளியிடுவதற்கு தேவையான தொழில் நுட்ப திறன்களையும் மற்றும் முகாமைத்துவ ஆற்றல்களையும் செய்துகாண்பித்துள்ளது.

6.4. பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

- 1) கலாசார மரபுரிமை விடய பகுப்பாய்வில், எடுத்துச் செல்லக்கூடிய XRF உபகரணத்தின் பயன்பாடு பற்றி 2016 ஆம் ஆண்டில் ச.அ.ச.மு.நி. நிபுணர் ஒருவரான டாக்டர் ஏ. காரிதாஸ் என்பவரால் ஒரு நிபுணத்துவ செயற்பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது. இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டம் தேசிய நூதனசாலைகள் திணைக்களத்தின் கூட்டொத்துழைப்பில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.
- 2) 'மரபுரிமையற்ற கதிரியக்க கனிய வளங்கள் படிமுறைப்படுத்தல்' பற்றிய பிராந்திய பயிற்சி பாடநெறி IAEA RCA - RAS/2/019 கருத் திட்டத்தின் கீழ் 2016 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 11-14 ஆம் திகதி வரை இலங்கையின் கொழும்பு நகரத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- 3) ச.அ.ச.மு.நி. தொழில் நுட்ப உதவி நிகழ்ச்சித் திட்டம் ED-XRF முறைமைக்கான X-கதிர் குழாயை நிறுவுவதற்கும் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய முறிவு சார்ந்த பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வுகாணுவதற்கும் இந்தியாவின் பராமரிப்பு பொறியியலாளராகிய திரு ஆர். சைனிக் என்பவரால் நடத்தப்பட்டது.
- 4) பட்டதாரிகளுக்கும் மற்றும் பட்டதாரி மாணவர்களுக்கும் பயிற்சி சார்ந்த வாய்ப்புகள் அளிக்கப்பட்டன. உ.வி.பி. பல்கலைக்கழகங்களின் பட்டப்பின் படிப்பு மாணவர்களுக்கும் மற்றும் பட்டதாரி மாணவர்களுக்கும் பயிற்சி வாய்ப்புகளை வழங்கியது. தற்பொழுது கிடைக்கக் கூடிய அணு சக்தி பகுப்பாய்வு வசதியை பயன்படுத்தி உ.வி.பி. மூலம் இரண்டு பட்டப்பின் படிப்பு ஆராய்ச்சிக் கருத் திட்டங்களுக்கும் மற்றும் 05 பட்டதாரி மாணவர் கருத் திட்டங்களுக்கும் உதவி வழங்கப்பட்டது.

6.5 அணு சக்தி விவசாய நிகழ்ச்சித் திட்டம்

இந்த அணு சக்தி விவசாய நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் இ.அ.ச.ச. பிரதானமாக 2016 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் பின்வரும் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக் கருத் திட்டங்களில் ஈடுபட்டது.

1. இலங்கையின் மத்திய மலைநாட்டு பகுதியில் வித்தியாசமான நிலப் பாவனைகளில் காணப்படும் பலநோக்கு விஷேட நிலையான ஐசோடோப் (CSSI) விரல் அடையாள தொழில் நுட்பம் மற்றும் போல் அவுட் ரேடியோ நியூக்லைட்டு (FRN- ^{137}Cs மற்றும் ^{210}Pb) இணைந்த பாவனையின் மூலமான வண்டல் மண்படிவு பங்களிப்பை இனங்காணுதல் மற்றும் மண்ணரிப்பை மதிப்பிடுதல்.

IAEA/RCA - RAS/5/055 எனும் கருத் திட்டத்தினது செயற்பாடுகளின் கீழ் ஒரு கருத் திட்டம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நீர் நிலைகளிலுள்ள மண்ணரிப்பு நிலைமையை மதிப்பிடும் பொருட்டு 2014-2016 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதிகளில் விவசாயத் திணைக்களத்தின் இயற்கை வள முகாமைத்துவ நிலையத்தினது (இ.வ.மு.நி.) கூட்டொத்துழைப்பில் இலங்கையின் மத்திய மலைநாட்டு பகுதிகளில் செயற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. குறித்த கருத் திட்டத்திலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட மண் அரிப்பு தொடர்பான தரவுகள் கருத் திட்டத்தின் பிரதான கூட்டொத்துழைக்கும் தரப்புகளாகிய விவசாயத் திணைக்களத்தின் இ.வ.மு.நி. போன்ற இறுதிப் பயனர் நிறுவனங்களுக்கு வழங்கப்பட்டன. இந்த தரவுகள் பொருத்தமான மண் பாதுகாப்பு திறமுறைத் திட்டங்களை தயாரிக்கும் பொருட்டு இ.வ.மு.நி. மூலம் பயன்படுத்தப்பட்டன.

இந்தக் கருத் திட்டம் இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சிக் கொள்கைக்கான சபை வழங்கிய மானியத்தின் கீழ் வித்தியாசமான நிலப் பாவனைகளில் மண் அரிப்பு நிலையை மதிப்பிடும் பொருட்டு தொடர்ந்தும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. குறித்த தரவுகள் ச.அ.ச.மு.நி. ஒருங்கிணைக்கும் ஆசிய பசுபிக் கிராந்திய தரவுத்தளங்களிலும் உள்ளீர்க்கப்பட்டன.



உருப்படம் 20: மண்ணரிப்புக்குள்ளாகும் ஸ்தலங்களின் மண் மாகிரி சேகரிப்பு

2. உணவுகள் உறுதிப்படுத்தல்களிலுள்ள உறுதியான ஐசோடோப் விகிதங்கள் மற்றும் பல ஆக்கக்கூறுகள் என்பவற்றின் பாவனை பற்றிய தொழில் நுட்ப அபிவிருத்தி:

மேசடி நிறைந்த செயன்முறைகளை தவிர்த்துக் கொள்ளும் பொருட்டு பால் உற்பத்தியை அதன் விநியோக சங்கிலியினூடாக தேடிக் காணுதல்

இந்தக் கருத்திட்டம் பேராதெனிய பல்கலைக்கழகத்தின் விலங்கியல் மருத்துவ மற்றும் விலங்கு விஞ்ஞான பீடத்தினது கூட்டொத்துழைப்பில், ச.அ.ச.மு.நி. ஒருங்கிணைக்கும் ஆராய்ச்சிக் கருத் திட்டத்தின் (CRP) கீழ் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. 2015/2016 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத் திட்டங்களின் முடிவுகளுக்கு இணங்க, ஐசோடொப்பு வீதங்களினதும் மற்றும் பலநோக்கு ஆக்கக்கூறு பகுப்பாய்வினதும் ஒன்றிணைந்த பயன்பாடு இலங்கையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பால் உற்பத்தி முறைமைகளில் புவியல் ரீதியான உண்மையான பாலுக்கான வாக்குறுதியளிக்கும் ஒரு கருவியாகும் என பூர்வாங்க தரவுகள் வெளிப்படுத்தின. மேசடியான செயன்முறைகளை தவிர்த்துக் கொண்டு, உண்மையான பால் உற்பத்தியா என்பதை அதன் விநியோக சங்கிலியினூடாக தேடிக் கண்டறிவதற்கான பரிசோதனைகளுக்கு இது பயனுள்ளதாக அமையலாம்.



உருப்படம் 21: மலைநாட்டு பால் பண்ணையில் பால் மாகிரி சேகரிப்ப

6.6 வெளியீடுகள்

- 1) APAD மற்றும் ASFID: ஆசிய பசுபிக் பிராந்தியத்திற்கான நீண்டகால சிறந்த மற்றும் கடினமான வளிமண்டல துணிக்கைகள் மற்றும் மூலவள விரல் அடையாள தரவுத் தளங்கள்: ஏ.ஜே. அட்டானாசியோ, டி.டி. கொஹென், பீ.ஏ. பேகம், பீ. நி, ஜி.ஜி. பண்டித், எஸ்.கே. சாஹூ, எம். சந்தூஷா, டி.டி. லெஸ்ட்டியானி, ஜே.எம். லிம், எஸ்.ஏ. ரஹ்மான், எம்.எஸ். இலியாஸ், டி. சக்ஜம்பா, ஏ. மார்க்விட்ஸ், எஸ். வாஹீட், என். சித்தீக், பி.சி. பாப்ரோ, எப்.எல். சந்தோஷ், எம்.சி.எஸ். செனவிரத்ன, எல். ஹந்திகரிபத்திர, டப்ளியூ.

விமொல் வட்டனபுன், ரீ.பீ. வியொங், ஏ. காரிதாஸ் - வளியின் தரம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம், தொகுதி 50, இலக்கம் 3., 2016 ஆகஸ்ட்/நவம்பர்

- 2) இலங்கையின் கொழும்பு சிறு துணிக்கைகள் மாசடைவு மூலப் பாகமும் பன்பியல்ம்: சிராணி செனவிரத்ன, வி.ஏ. வடுகே, லக்மாலி ஹந்தகிரிபத்திர, எஸ். சஜீவனி, திலக்க அத்தநாயக்க, நுவன் ஜயரட்ன, பி. ஹொப்கே - நாம் சுவாசக்கும் வளி - 2016, இலங்கையில் வளி வள முகாமைத்துவம் பற்றிய ஆறாவது தேசிய மாநாடு, 2016 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 5-6
- 3) நோய் காரணி கண்டறியப்படாத நீண்டகாலம் நீடிக்கும் சிறுநீரக நோயுடன் (CKDu) தொடர்பான ஆபத்து காரணிகளை கண்டறிவதற்கான செயற்பணி: இலங்கையில் இந்த CKDu நோயால் பாதிக்கப்பட்ட பிரதேசங்களிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட பலவூடக உயிரியல் மற்றும் சுற்றாடல் மாதிரிகளின் ஆய்வு கூடப் பகுப்பாய்வு மற்றும் புள்ளி விபரங்கள் மதிப்பாய்வு - லைவன், கே.இ. ரெட்மென், எச்.ஜே. எல்லெட்டே, எம். வடுகே, வி.ஏ. ஸ்மித், கே.முனொஸ், பி. ரொஷினி ஜே. பீரிஸ் ஜோன், நாலினி சதியகுமார், ஜேம்ஸ் எம். ஹரிங்டன், டொன்ன எஸ். வோமெக், ஆர். விக்ரமசிங்க, (2016), *சுற்றாடல் சார்ந்த கண்காணிப்பு மதிப்பீடு*, DOI 10.1007/s 10661-016-5524-8
- 4) இலங்கையின் வயது வந்த மக்கள் காமாவிலிருந்து வெளியாகும் ரேடியோ நியூக்லைட்டை உணவுடன் சேர்த்து உள்கொள்வதால் அதன் கதிரியக்க தாக்கம் பற்றிய மதிப்பீடு: வி. மொல்லிகொ, சி.வி.எல். ஜயசிங்க, வி. ஏ. வடுகே மற்றும் ரீ.என். அத்தநாயக்க - பட்டதாரி மாணவர்கள் ஆராய்ச்சி மாநாடு 2016, இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகத்தின் கால்நடைகள் மற்றும் போஷாக்கு பீடம், 2016 செப்டம்பர் மாதம், p37
- 5) உணவுகளை தேடிக்கண்டறியும் ஆய்வுகளுக்கு உதவும் XRF: தேயிலையின் உற்பத்தி இடத்தின் அடிப்படையிலான இலங்கைத் தேயிலையை வகைப் படுத்தல்: ராஜபக்ச, துலாஞ்ஜலி, வடுகே, வஜிர, பண்டில்ல அல்வெரெஸ், ரோமென், கல்பகே, மஹேஷிக்கா, ரத்நாயக்க, ப்ரியங்கா, மிக்லோரியா, அலெசென்ட்ரோ, ப்ரூவ், ருஸெல், அபேசிங்க, சரத், இப்றாகிம், எய்மென், (wileyonlinelibrary.com, DOI 10.1002/xrs.2748)
- 6) நீர் கொழும்பு களப்புப் பகுதியிலுள்ள கடல் மேற்பரப்பு வண்டல் மண்ணில் காணப்படும் இயற்கை கதிரியக்க அளவு மற்றும் அதனுடன் இணைந்த கதிரியக்க ஆபத்து பற்றிய மதிப்பீடு: எச்.எம்.என்.எல். ஹந்தகிரிபத்திர, எம்.பி. தீயமுல்ல - நீரின் தரமும் மனிதனின் சுகாதாரமும் பற்றிய 5- வது மாநாடு: சவால்கள் தலைப்பு - இலங்கை பேராதெனிய பல்கலைக்கழக விஞ்ஞான பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவகம் (வி.ப.நி.), 2016 ஆம் ஆண்டு 5 ஆம் மற்றும் 6 ஆம் திகதி
- 7) நீர்கொழும்பு களப்பு நீரின் பருவகால தர வித்தியாசத்தை நிர்ணயிப்பது தொடர்பான துரித மதிப்பீடு: எச்.எம்.என்.எல். ஹந்தகிரிபத்திர, வி.ஏ. வடுகே, எம்.பி. தீயமுல்ல - iPURSE-2016, வருடாந்த சர்வதேச ஆராய்ச்சி கருத்தரங்கு, பேராதெனிய பல்கலைக்கழக பல் விஞ்ஞான பீடம், 2016 நவம்பர் 4 மற்றும் 5 ஆம் திகதி

7. நிரந்தர பரிசோதனைக்கான தேசிய நிலையம் (நி.ப.தே.நி.)

நிரந்தர பரிசோதனை என்பது (NDT) மூலப்பொருட்களின் (உலோகம் மற்றும் அல்லுலோகம்) பண்புகளை அல்லது கட்டமைப்புகளை அவற்றுக்கு எந்தவித பாதிப்பும் ஏற்படாத வண்ணம் மதிப்பிடும் பொருட்டு விஞ்ஞானம் மற்றும் கைத்தொழில் துறைகளில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற தொழில் நுட்பங்களின் பரந்த ஒரு பரிசோதனை பிரிவாகும். உற்பத்திகள், பொருத்தி இயந்திராதிகள், நிர்மாணங்கள், சிவில் நிர்மாணங்கள் முதலியன குறைபாடுகளின்றி காணப் படுகின்றனவா என்பதை உறுதிசெய்து கொண்டு அதன் மூலமாக அவற்றின் தரத்தை சான்றுபடுத்தும் நிமித்தம் இது கைத்தொழில் துறைகளில் பரந்தளவு பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

நி.ப.தே.நி. ஊடாக, இ.அ.ச.ச. உள்நாட்டு உற்பத்திகளின் குறைபாடுகளை பொருண்மையான அளவுக்கு குறைத்து அவற்றின் தரத்தை மேம்படுத்துகின்ற குறிக்கோளுடன் இன்றைக்கு 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலதிகமாக நாட்டில் இந்த NDT நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை செயற்படுத்தி வருகின்றது.

2016 ஆம் ஆண்டில், நி.ப.தே.நி. தனது குறிக்கோள்களை அடையும் பொருட்டு 4 முக்கிய பிரிவுகளில் தனது செயற்பாடுகளை ஆரம்பித்தது.

7.1 பயிற்சி: பயிற்சிப் பாடநெறிகள், வேலையரங்குகள், கருத்தரங்குகள், விரிவுரைகள், கைத்தொழில் பயிற்சி, உள்ளக ரீதியான பயிற்சி முதலியன, தகுதி மற்றும் தனியாள் சான்றிதழ்.

7.2 சோதனையிடுதல்: பரிசோதிக்கும் மற்றும் சோதனையிடும் சேவைகள்.

7.3 ஆராய்ச்சி: கல்வி, கைத்தொழில் சார்ந்த பிரச்சினைகளுடன் சம்பந்தமான நீண்டகால மற்றும் குறுங்கால ஆராய்ச்சி செயற்பாடுகள்.

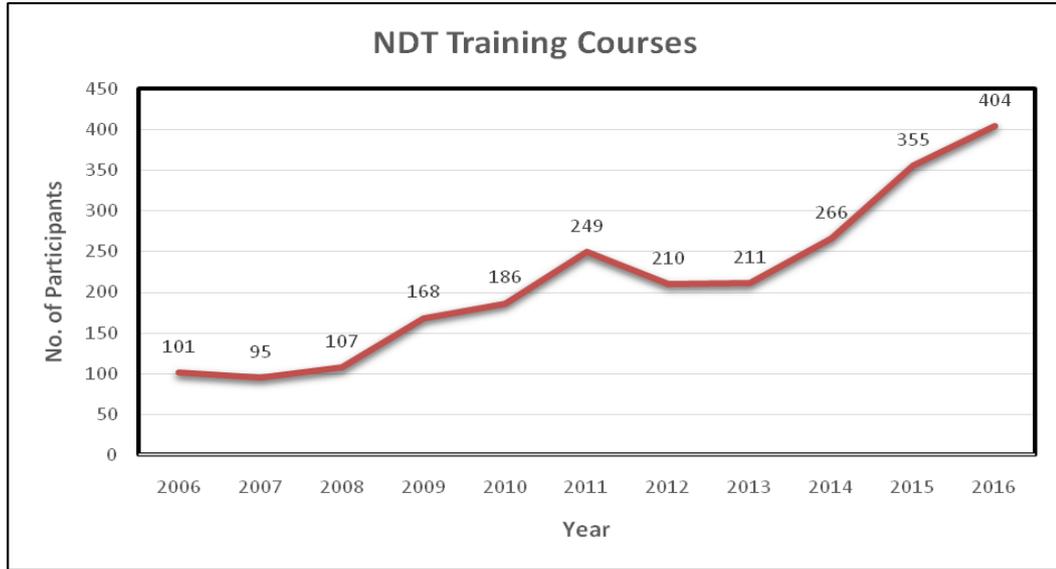
7.4 அபிவிருத்தி: உற்பத்தி/தொழில் நுட்ப அபிவிருத்தி மற்றும் கைத்தொழில் / உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தி.

7.1 பயிற்சி:

நி.ப.தே.நி. பயிற்சிப் பிரிவு IAEA TECDOC 628 இன் பிரகாரம் வருடாந்தம் சான்றிதழ் பயிற்சி பாடநெறிகளை நடத்துகின்றது. தகைமையும் மற்றும் சான்றிதழும் சார்ந்த செயற்பாடுகள் இலங்கை சான்றிதழ் வழங்கும் சபை (இ.அ.ச.ச.) மூலம் ISO 17024 தரத்திற்கு இணங்க சான்றுபடுத்தப்பட்டுள்ள ISO 9712 தரத்தின் பிரகாரம் NDT பிரிவுக்கான

சான்றிதழ் வழங்கும் சபையினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இந்த மேம்பாடுகளை அடுத்து, ச.அ.ச.மு.நி. NCNDT நிலையத்தை ஒரு பிராந்திய வளங்கள் நிலையமாக ஏற்றுக் கொள்வதற்கு கருதுகின்றது.

இந்த NCNDT நிலையத்தினால் வழங்கப்படும் சான்றிதழ்கள் இலங்கையிலும் வெளிநாடுகளிலும் சர்வதேச அங்கீகாரம் பெற்றிருப்பதால் இலங்கையிலும் வெளிநாடுகளிலும் தொழில் வாய்ப்புகளுக்கு பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தால் உதவு முடிந்துள்ளது. 2016 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மேற்குறித்த சகல செயற்பாடுகளிலும் 404 நபர்கள் பங்குபற்றியிருந்தனர். இந்த செயற்பாடுகளின் கீழ் ஈட்டிய மொத்த வருமானம் 5.7 மில்லியன் ரூபாவாகும்.



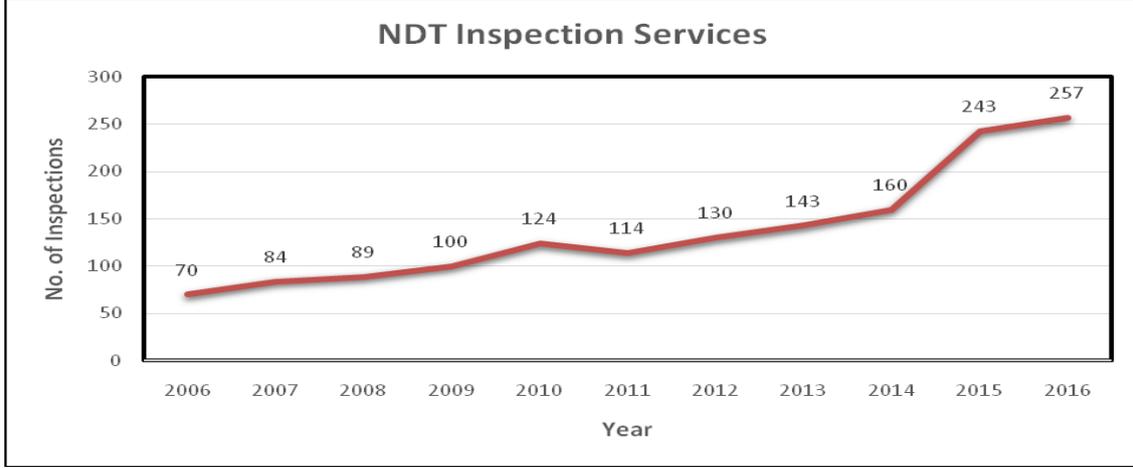
உருப்படம் 22: ஆண்டு ரீதியாக பங்குபற்றுநர்களின் எண்ணிக்கை

7.2 சோதனையிடும் சேவைகள்:

NCNDT நிலையம் கைத்தொழிலின் பாதுகாப்பை உறுதிசெய்வதற்கும் மற்றும் கைத்தொழில் உற்பத்தியை மேம்படுத்துவதற்கும் இயந்திராதிகளிலும் அதே நேரம் உலோக ஆக்கக் கூறுகளிலும் குறைபாடுகளை கண்டுபிடிக்கும் பொருட்டு கைத்தொழில் துறைக்கு NDT சார்ந்த சோதனையிடும் சேவைகளை வழங்குகின்றது.

NCNDT நிலையம் மொத்தமாக 2016 ஆம் ஆண்டில் அரசு மற்றும் தனியார் துறை கைத்தொழில்களுக்கு 257 NDT சோதனையிடும் சேவைகளை வழங்கி அத்தகைய

சேவைகளிலிருந்து கிட்டத்தட்ட 12 மில்லியன் ரூபா பணத்தை (அண்ணளவாக) வருமானமாக ஈட்டியிருந்தது. 2016 ஆம் ஆண்டிற்கு வழங்கப் பட வேண்டுமென்றிருந்த சோதனையிடும் சேவைகளின் இலக்கு 200 என்ற அளவிலும் சம்பாதிக்க வேண்டும் என்றிருந்த அத்தகைய வருமான இலக்கு 10 மில்லியன் ரூபா என்ற அளவிலும் இருந்தன.



உருப்படம் 23: ஆண்டு ரீதியான சோதனையிடும் சேவைகளின் எண்ணிக்கை
NCNDT நிலையத்திலிருந்து 2016 ஆம் ஆண்டிற்கு சம்பாதிப்பதற்கு இலக்குக் கொள்ளப்பட்ட மொத்த வருமானம் 15 மில்லியன் ரூபாவாகும். எனினும், 18.2 மில்லியன் ரூபா வருமானம் இந்த *NCNDT* நிலையத்தால் ஈட்டப்பட்டது



உருப்படம் 24 (i): சொஜித் களணிதிஸ்ஸ (ப்ரைவட்) லிமிற்றட் நிறுவன IGV ப்லேட்டுகளுக்கான NDT சோதனையிடுதல்

உருப்படம் 24 (ii): உமாஓயா கருத்திட்ட ட்ரையாபா அணைக்கட்டு ஸ்தல ஒட்டுக் குழாய்க்கான UT பரிசோதனை

உருப்படம் 24 (iii): உமாஓயா கருத்திட்ட ட்ரையாபா அணைக்கட்டு ஸ்தல ஒட்டுக் குழாய்க்கான UT பரிசோதனை

உருப்படம் 24 (iv): மகர கொங்ரிட்டு ஆழமான வெடிப்புகளை அளவிடுவதற்கான UPV

உருப்படம் 24 (v): ரத்தனபுரியிலுள்ள முறிவுகளுக்கான CT

உருப்படம் 24 (vi): சியாம் சிற்றி சீமெந்து லங்கா ப்ரைவட் லிமிற்றட் நிறுவன ஏற்கெனவேயுள்ள இரண்டு க்ளிங்கெர் முற்றத்திற்கான CT

7.3. ஆராய்ச்சி:

கல்வி மற்றும் கைத்தொழில் பிரச்சினைகளுடன் சம்பந்தப்பட்ட நீண்டகால மற்றும் குறுங்கால ஆராய்ச்சி செயற்பாடுகள் இதில் அடங்குகின்றன.

இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ், பின்வரும் குறுங்கால ஆ.அ. விடயங்கள் கவனிக்கப்பட்டன.

I. மேற்கரை துடிப்பு எதிரொலி நுட்பத்தை பயன்படுத்தி ஆழமான மேற்கரை வெடிப்புக்கும் தனி அம்பிலிடியுட்டிற்கும் இடையிலான தொடர்பு.

II. NaCl செறிவு அடங்கிய அல்ட்ரா சவுன்ட் வேக வித்தியாசத்தை நிர்ணயித்தல்.

இது தவிர, 328 பட்டதாரி மாணவர்கள்/பாடசாலை ஆசிரியர்கள்/மாணவர் ஆகியோர் NCNDT நிலையத்தின் ஆய்வுகூட வசதியினால் 2016 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் பார்வையாளர்களாக வரவேற்கப்பட்டனர்.

7.4. அபிவிருத்தி பணி

7.4.1. சான்றுபடுத்தப்பட்ட CBNĐT ஐ பேணிபராமரித்தல்:

ISO 9712 எனும் தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க தனிப்பட்ட நிலையான பரிசோதனை (CBNĐT) தகைமை சான்றிதழுக்கான சான்றுபடுத்தப்பட்ட சான்றிதழ் வழங்கும் சபை, 'நிலையான பரிசோதனை - தனிப்பட்ட தகைமை மற்றும் சான்றிதழ்' மற்றும் ISO/IEC 17024, இணக்கப்பாட்டு மதிப்பீடு - நபர்கள் சான்றிதழ் இயக்க சபைகளுக்கான பொதுத் தேவைப்பாடுகள் ஆண்டு முழுதிலும் வெற்றிகரமாக பேணப்பட்டன.

இலங்கை சான்றிதழ் வழங்கும் சபையின் (இ.அ.ச.ச.) மூலமான CBNĐT நிலைய பின்தொடர் மதிப்பீட்டு அடிப்படையில் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- I. தர முகாமைத்துவ முறைமையும் பொருத்தமான ஆவணங்களும் மீளாய்வு செய்யப்பட்டமை.
- II. மட்டம் 1, மட்டம் 2 மற்றும் 3 ஆகிய தகுதி சான்றிதழ்களை வழங்குவதற்கும் விநியோகிப்பதற்கும் என SOP மீளாய்வு செய்யப்பட்டமை.
- III. பரீட்சை வினாக்களை தயாரித்தல் மற்றும் தரப்படுத்தல் தொடர்பில் SOP மீளாய்வு செய்யப்பட்டமை.
- IV. CBNĐT ஊழியர்களின் நியமனங்களுக்காக SOP மீளாய்வு செய்யப்பட்டமை.

- V. பரீட்சையாளர்களின் செயலாற்றுகைகையும் மற்றும் பரீட்சையாளர்களின் தீர்வுகளினது நம்பத்தகு தன்மையையும் கண்காணிக்கும் நிமித்தம் SOP மீளாய்வு செய்யப்பட்டமை.

CBNDT கண்காணிப்பு மதிப்பீடு 2016 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 4 மற்றும் 5 ஆம் திகதிகளில் இ.அ.ச. சபையினால் நடத்தப்பட்டது. இந்த மதிப்பீட்டு அடிப்படையில் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- I. ISO 9712 பதிப்பு வாசகம் தகுதி மற்றும் சான்றிதழ் பத்திரங்களில் உள்ளடக்கப் பட்டமை.
 - II. தர முகாமைத்துவ முறைமை மீளாய்வு செய்யப்பட்டமை.
 - III. சரியான நடவடிக்கைகளுக்கான சான்றுகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டமை.
 - IV. முறையீடுகளையும் மற்றும் மேன்முறையீடுகளையும் கையாளுவதற்கான நடைமுறை மீளாய்வு செய்யப்பட்டமை.
 - V. பரீட்சையாளர்களின் செயலாற்றுகையையும் மற்றும் பரீட்சையாளர்களின் தீர்ப்பின் நம்பத்தகு தன்மையையும் கண்காணிப்பதற்கான நடைமுறை தயாரிக்கப்பட்டமை.
- NDT (CBNDT) இற்கான சான்றிதழ் வழங்கும் சபையுடன் சம்பந்தப்பட்ட செயற்பாடுகளை பராமரிக்கும் விடயம் ஆண்டு முழுதிலும் 9712 மற்றும் ISO 17024 நியமங்கள் பிரகாரம் தொடர்ந்து வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றப்பட்டது.

7.4.2. NCNDT நிலையத்தின் சோதனையிடும் சபையின் சான்றிதழ்

இலங்கை சான்றிதழ் வழங்கும் சபையின் (இ.அ.ச.ச.) ஆசிய பசுபிக் பிராந்திய சான்று வழங்கும் கூட்டுத் தாபனத்தால் (APLAC) சான்றளிக்கப்பட்டு NCNDT சோதனையிடும் சபை சான்றிதழுக்கான ஆரம்ப மதிப்பீட்டு அடிப்படையில், அந்த சோதனையிடும் சபையின் (IB) சான்றளிப்புடன் தொடர்புடைய பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

7.4.3. ச.அ.ச.மு.நி. TC கருத்திட்டம்

NCNDT நிலையத்தின் NDT ஆற்றலை வலுப்படுத்துவதற்கான 2016-2019 ஆம் ஆண்டுகள் தொடர்பான ச.அ.ச.மு.நி. SRL 1009 எனும் கருத்திட்டம் ஆண்டு முழுதிலும் பின்வருமாறு வெற்றிகரமாக தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டது.

- I. நட்புறவு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களில் NCNDT நிலையத்தின் நான்கு ஊழியர்கள் கலந்து கொண்டனர்.
- II. HD CR 35 முறைமையை NCNDT நிலையம் ச.அ.ச.மு.நி. கருத் திட்டத்தினூடாக பெற்றுக் கொண்டது.

8. இலங்கை காமா நிலையம் (இ.கா.நி.)



பிரதான விநியோகத் தரப்பு உற்பத்திகளை விநியோகிக்காதால் இலங்கை காமா நிலையம் 2016 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் இயங்க முடியவில்லை. உரிய நேர காலத்தில் சத்திர சிகிச்சை கையுறைகளை விநியோகிப்பதற்கு சுகாதார அமைச்சிடமிருந்து அந்த பிரதான விநியோகத் தரப்புக்கு பொருள் கொள்வனவு கட்டளை கிடையாதிருந்தமை இதற்கு முக்கிய காரணமாகும். எனினும், ஆகஸ்ட் மாதத்தில் அந்த உற்பத்திகள் அந்த பிரதான விநியோகத் தரப்பிடமிருந்து கிடைத்த பின்னர், குறித்த பொறித் தொகுதி மருத்துவ உற்பத்திகளை தொற்று நீக்குவதில் முழுமையாக ஈடுபடுத்தப்பட்டது.

1051 கன மீற்றர் அளவு சத்திர சிகிச்சை கையுறைகளை கதிரியக்க வசதியினால் தொற்று நீக்கி அந்த சேவையினூடாக 15,344,921 ரூபா வருமானம் ஈட்டப்பட்டது. இது தவிர, 33 கன மீற்றர் சத்திர சிகிச்சை உடைகளும் அவ்வாறு தொற்று நீக்கப் பட்டு அதனூடாக 721,264 ரூபா வருமானம் ஈட்டப்பட்டது. மேலும் 273,876 ரூபா வருமானமும் ஏனைய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளினூடாக ஈட்டப்பட்டது.

இ.கா.நி. இரண்டு வாடிக்கையாளர் வீப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை ஏற்பாடு செய்து ஒரு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் நிமித்தம் இரண்டு ச.அ.ச.மு.நி. நிபுணர்களை பெற்றுக்கொண்டது. அந்த நிகழ்ச்சித் திட்டங்களில் எழுபது கைத்தொழிலாளர்கள் பங்குபற்றினர். இ.கா.நி. ஊழியர்களின் அறிவையும் மற்றும் திறன்களையும் மேம்படுத்தும் பொருட்டு SRL 1008 என்ற ச.அ.ச.மு.நி. TC கருத் திட்டத்தின் கீழ் இரண்டு ச.அ.ச.மு.நி. நிபுணத்துவ குழுக்களும் வழங்கப்பட்டன.

இ.கா.நி. ISO 9001:2008 ஐ பேணி TUV SUD, USA ஆகியவற்றிலிருந்து மருத்துவ உற்பத்திகளை தொற்று நீக்குவதற்கான ISO 13485 நியமத்தையும் பெற்றது.

இ.கா.நி. ரஜரட்டை பல்கலைக்கழகத்துடன் கூட்டாக இணைந்து காமா கதிரியக்க வசதியை பயன்படுத்தி மீன்களும் மற்றும் மீன் உற்பத்திகளும் பழுதடையதமல் இருப்பதை மேம்படுத்துவது தொடர்பில் ஆராய்ச்சி பணியை மேற்கொண்டது.

மொத்தமாக மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள், பட்டதாரி மாணவர்கள் மற்றும் STF உத்தியோகர்கள் என 411 பேர்கள் இ.கா.நி. நிலையத்திற்கு வருகை தந்து 2016 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் கைத்தொழில் காமா படிமுறைப்படுத்தல் தொடர்பான அறிவை பெற்றுக் கொண்டனர்.

9. சர்வதேச கூட்டுறவு பிரிவு

இலங்கை அணு சக்தி சபையின் (இ.அ.ச.ச.) சர்வதேச கூட்டுறவு பிரிவு ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பினுள் 'அமைதிக்கான அணு சக்தி' நிறுவனம் என உலகில் பரவலாக அழைக்கப்படுகின்ற சர்வதேச அணு சக்தி முகவர் நிலையத்திற்கான (ச.அ.ச.மு.நி.) தேசிய இணைப்பு அலுவலகமாக தொழிற்படுகின்றது. ச.அ.ச.மு.நி. பல்வேறுபட்ட கருத் திட்டங்களின் கீழ் அதன் உறுப்பு நாடுகளுக்கு தொழில் நுட்ப உதவியை வழங்குகின்றது. சர்வதேச கூட்டுறவு பிரிவு பிரதானமாக ச.அ.ச.மு.நி. செயற்பாடுகளை அதன் தொழில் நுட்ப கூட்டுறவு (TC) நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் தொழில் நுட்ப உதவியை பெறும் பொருட்டு ஒருங்கிணைக்கின்றது. இந்தப் பிரிவு நாட்டில் அணு சக்தி விஞ்ஞானத்தையும், அணு சக்தி தொழில் நுட்பத்தையும் அமைதியான முறையில் பயன்படுத்துவதற்கு தேவையான மனித வளங்கள் அபிவிருத்தியையும் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளையும் மேம்படுத்தும் நிமித்தம் தொழில் நுட்ப உதவியை பெற்றுக் கொள்ளும் பொருட்டு தென் கொரியாவில் அமைந்துள்ள பிராந்திய கூட்டுறவு ஒப்பந்த பிராந்திய அலுவலகம் (RCARO), ஜப்பானில் கல்வி அமைச்சு, கலாசார அமைச்சு, விளையாட்டு துறை அமைச்சு, விஞ்ஞான தொழில் நுட்ப அமைச்சு (MEXT) ஆகிய அமைச்சுகளின் கீழ் தொழிற்படுகின்ற அதே நேரம் இத்தாலி ட்ரீஸ்ட்டி எனும் இடத்தில் அமைந்துள்ள கோட்பாட்டு பௌதீகவியலுக்கான சர்வதேச நிலையம் (ICTP) முதலியன போன்ற ஏனைய நிறுவனங்களுடனான அத்தகைய செயற்பாடுகளையும் ஒருங்கிணைத்து வருகின்றது. இலங்கைக்கான தொழில் நுட்பத்தை பெறக் கூடிய சாத்தியத்தை ஆராய்தல் மற்றும் அணு சக்தி அறிவு முகாமைத்துவம் (NKM) செயற்பாடுகளை ஒருங்கிணைத்தில் ஆகியவற்றின் நிமித்தம் ஏனைய நாடுகளுடன் இரு தரப்பு பேச்சுவார்த்தைகளை ஒருங்கிணைக்கும் பணிகளும் இந்தப் பிரிவின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் ஏனைய முக்கியமான தொழிற்பாடுகளாகும்.

9.1 ச.அ.ச.மு.நி. தொழில் நுட்ப கூட்டுறவு (TC)

தேசிய கருத் திட்டங்கள்

ச.அ.ச.மு.நி. தேசிய TC கருத் திட்டங்கள் அணு சக்தி தொழில் நுட்பம் பயன்படுத்தப் படக்கூடிய நாட்டின் சமூக பொருளாதார அபிவிருத்திற்கான தேசிய முந்துரிமை விடயங்களை பிரதிபலிக்கின்ற நாட்டின் நிகழ்ச்சித்திட்ட வேலைச்சட்டக (CPF) நிரலில் வகுத்தமைக்கப்பட்டன. 2016 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில், 12 தேசிய TC கருத் திட்டங்கள் இலங்கையில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட வேளையில் ச.அ.ச.மு.நி. உள்ளக கருத்திட்டங்களும் மற்றும் ஏனைய பிராந்திய கருத் திட்டங்களும் கூட ஒருங்கிணைக்கப்பட்டன. .

TC வட்டம் 2016-2017

2016/2017 வட்டத்தின் போது தொழில் நுட்ப உதவியை வழங்கும் பொருட்டு ச.அ.ச.மு.நி. மூலம் பின்வரும் ஐந்து (5) தேசிய கருத் திட்டங்கள் அங்கீகரிக்கப் பட்டன. இந்தக் கருத் திட்டங்களை செயற்படுத்தும் பொருட்டு சர்வதேச கூட்டுறவு பிரிவினால் தேவையான நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

| கருத் திட்ட இலக்கம் | கருத் திட்டத் தலைப்பு | துணை நிறுவனங்கள் |
|---------------------|---|---|
| SRL0011 | அணு சக்தி அதிகார சபையின் அணு சக்தி பகுப்பாய்வு ஆற்றல்களை வலுப்படுத்துதல் | இலங்கை அணு சக்தி சபை |
| SRL5047 | தொற்றுநோய்களை கட்டுப்படுத்துவதற்கான மருத்துவத்திலும் அணு நோயியலிலும் ஆராய்ச்சிக்கும் பயிற்சிக்கும் என ஒரு பிராந்திய நிலையத்தை தாபித்தல் | அணு மருத்துவ பிரிவு களணி பல்கலைக்கழக மருத்துவ பீடம் |
| SRL5046 | கால்நடைகளின் பால் உற்பத்தியினூடாக வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துதல்: இலங்கையின் கிராமப்புற பெண் விவசாயிகளை ஊக்குவித்தல் | பேராதெனிய பல்கலைக்கழக விலங்கு மருத்துவ மற்றும் விலங்கியல் விஞ்ஞான பீடம் |
| SRL6035 | முதியோர் சுகாதாரம் மற்றும் போஷாக்கு ஆகியவற்றை அடையாளப்படுத்துவதனூடாக இலங்கை மக்களில் ஏற்படுகின்ற இருதய வளர்சிதை ஆபத்தை குறைத்தல் | கொழும்பு பல்கலைக்கழக மருத்துவ பீட உடலியல் பிரிவு |
| SRL1009 | NDT (NCNDT) இற்கான ஒரு தேசிய நிலையத்தை தாபிப்பதனூடாக நிலையான பரிசோதனையை (NDT) வலுப்படுத்தல் தொடர்பான கருத் திட்டத்தின் தொடர்ச்சி | இலங்கை அணு சக்தி சபையின் NDT இற்கான தேசிய நிலையம் |

மேற்குறித்த கருத் திட்டங்களின் துணை நிறுவனங்கள் 2016 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் அந்தந்த கருத் திட்டங்களின் செயற்பாடுகளின் கீழ் நட்புறவு, விஞ்ஞான ரீதியான

விஜயங்கள், நிபுணத்துவ குழுக்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் என்ற அடிப்படையில் ச.அ.ச.மு.நி. தொழில் நுட்ப உதவிகளை பெற்றன.

சர்வதேச கூட்டுறவு பிரிவு உள்நாட்டு நிறுவனங்களுடன் ஒருங்கிணைந்து ஆறு புதிய கருத் திட்டப் பிரேரணைகளை TC 2018/19 வட்டத்தில் உரியவாறு கருத்திற் கொள்ளப்படும் முகமாக ச.அ.ச.மு.நி. நிலையத்திற்கு சமர்ப்பித்தன.

9.2 பிராந்திய கூட்டுறவு ஒப்பந்த (RCA) கருத் திட்டங்கள்

ஆசிய பசுபிக் பிராந்தியத்திற்கான (RCA) அணு விஞ்ஞானத்தினதும் மற்றும் அணு சக்தி தொழில் நுட்பத்தினதும் அமைதியான பிரயோகத்தில் கூட்டுறவு, ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி மற்றும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை செயற்படுத்துவதற்கும், ஒருங்கிணைப்பதற்கும் மற்றும் ஊக்குவிப்பதற்குமான பிராந்திய கூட்டுறவு ஒப்பந்தமானது தெற்காசிய பிராந்தியம், தென் கிழக்கு ஆசிய பிராந்தியம், பசுபிக் பிராந்தியம், தூர கிழக்கு பகுதிகள் முதலியவற்றில் அமைந்திருக்கின்ற ச.அ.ச.மு.நி. உறுப்பு நாடுகளுக்கு மத்தியில் அரசாங்கங்களுக்கு இடையிலான ஒரு ஒப்பந்தமாகும்.

2016 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில், இந்தப் பிரிவினால் மொத்தமாக இருபத்து நான்கு (24) RCA கருத் திட்டங்கள் கையாளப்பட்டன. இந்தக் கருத் திட்டங்கள் பிரதானமாக; கதிரியக்க தொழில் நுட்பம் பயன்படுத்தப்படுகின்ற ச.அ.ச.மு.நி. உறுப்பு நாடுகளில் கைத்தொழில், மருத்துவம், விவசாயம் ஆகிய துறைகளில் சிறப்புப் பெற்ற நிறுவனங்களில் நடத்தப்படும் பயிற்சிகள், கூட்டங்கள் மற்றும் வேலையரங்குகள் என்பவற்றில் உள்ளூர் விஞ்ஞானிகளும் மற்றும் ஏனைய உத்தியோகத்தர்களும் கலந்து கொள்வதற்கான வாய்ப்புகளை அளிப்பதன் மூலம், மனித வள அபிவிருத்திற்காகவும் மற்றும் இரண்டாவதாக நிபுணத்துவம் சார்ந்த சேவைகளை வழங்குவதற்காகவும் காணப்படுகின்றன.

ஒப்பந்தம் சாராத பிராந்திய கருத் திட்டங்கள்

இந்த வகுதிற்குரிய 2016 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் மொத்தமாக 40 கருத் திட்டங்கள் செயற்படுத்தப்பட்டன. RCA கருத் திட்டங்களில் ஒப்பந்தம் சாராத பிராந்திய கருத் திட்டங்கள் ம.வ. அபிவிருத்தியை மேம்படுத்துவதன் மூலம், பிராந்திய விடய பிரச்சினைகளை அடையாளப்படுத்துவதற்காக வகுத்தமைக்கப் பட்டுள்ளன.

பிராந்தியங்களுக்கு இடையிலான கருத் திட்டங்கள்

2016 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் பிராந்தியங்களுக்கு இடையிலான இரண்டு கருத் திட்டங்கள் செயற்படுத்தப்பட்டன. இந்த பிராந்தியத்திற்கு பொருத்தமான பிரச்சினை விடயங்களை மட்டுமன்றி ஏனைய பிராந்தியங்களிலும் காணப்படும் அத்தகைய பிரச்சினைகளை அடையாளப்படுத்தும் பொருட்டு இந்தக் கருத் திட்டங்கள் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. மேலே கூறப்பட்ட கருத்திட்ட வகுதிகளின் செயற்பாடுகள் தவிர, ச.அ.ச.மு.நி. அணு விஞ்ஞானம் மற்றும் அணு சக்தி ஆகிய துறையகளில் பணியாற்றும் அதன் உறுப்பு நாடுகளின் உத்தியோகத்தர்களுக்கு பயிற்சி, வேலையரங்கு, கூட்டம், மாநாடு, கருத்தரங்கு என்பவற்றில் கலந்து கொள்வதற்கான வாய்ப்புகளையும் வழங்குகின்றது.

9.3 ஏனைய வெளிநாட்டு நிறுவனங்களிடமிருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட சர்வதேச ஒத்துழைப்பு

ச.அ.ச.மு.நி. நிலையத்திடமிருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட தொழில் நுட்ப உதவி தவிர, இ.அ.ச.ச. ஜப்பானிலுள்ள பின்வரும் கல்வி அமைச்சு, கலாசார அமைச்சு, விளையாட்டுத் துறை அமைச்சு, விஞ்ஞான தொழில் நுட்ப அமைச்சு (MEXT) ஆகிய அமைச்சுகளிடமிருந்தும், கொரியாவின் சர்வதேச கூட்டுறவு முகவர் (KOICA) நிலையத்திலிருந்தும், தென் கொரியாவிலுள்ள பிராந்திய கூட்டுறவு ஒப்பந்த பிராந்திய அலுவலகத்திலிருந்தும் (RCARO), மற்றும் இத்தாலியிலுள்ள கோட்பாட்டு பௌதீகவியலுக்கான சர்வதேச நிலையத்திலிருந்தும் (ICTP) அதிக பல பயிற்சி வாய்ப்புகளை பெற்றுள்ளது.

சர்வதேச கூட்டுறவு பிரிவின் புள்ளிவிபரங்கள்

| No. | செயற்பாட்டு வகை | இ.அ.ச.ச. | ஏனையவை |
|-----|---|----------|--------|
| 01 | நட்புறவு விஜயங்களும் மற்றும் விஞ்ஞான ரீதியான விஜயங்களும் | 09 | 14 |
| 02 | குறுங்கால வெளிநாட்டு பயிற்சிகள்/கூட்டங்கள்/மாநாடுகள்/ வேலையரங்குகள்/கருத்தரங்குகள் மற்றும் சோதனையிடுகைகள் | 58 | 102 |
| 03 | இலங்கையில் ஆதரவளிக்கப்பட்ட சர்வதேச நிகழ்ச்சிகள் | 05 | 01 |
| 04 | கிடைத்த நிபுணத்துவ குழு விஜயங்கள் | 24 | 08 |

இலங்கையில் ஆதரவளிக்கப்பட்ட ச.அ.ச.மு.நி. நிகழ்ச்சிகள்

சர்வதேச கூட்டுறவு பிரிவு 2016 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் இலங்கையில் ஐந்து (05) ச.அ.ச.மு.நி. நிகழ்ச்சிகளுக்கு ஆதரவளிக்கும் பொருட்டு கருத்திட்ட துணை நிறுவனத்திற்கு/நிறுவனங்களுக்கு நிர்வாக மற்றும் பொருள், சேவை விநியோக ரீதியான உதவியை வழங்கியது. அத்தகைய நிகழ்ச்சிகள் பற்றிய விபரங்கள் கீழ்க்காணும் அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளன.

| கருத்திட்ட இலக்கம் | நிகழ்ச்சி | காலம் |
|--------------------|--|-------------------------|
| | எச்சரிக்கை சமிஞ்சை மதிப்பீடு பற்றிய ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி கருத் திட்டத்தில் (CRP) புதிய மற்றும் எதிர்கால பங்குபற்றுநர்களுக்கான தொழில் நுட்ப விஜயம் | 2016 ஏப்ரல் 25 - 28 |
| RAS/2/019 | ‘மரபுரீ தியற்ற கதிரியக்க மூலப்பொருள் வளங்கள் படிமுறைப்படுத்தல்’ பற்றிய ச.அ.ச.மு.நி. பயிற்சி பாடநெறி | 2016 யூலை 11 - 14 |
| | நிபுணத்துவ குழு விமான நிலையத்திலுள்ள காண்கருவி இயக்கச் செயற்பாடுகளுக்கான நியம இயக்கச் செயற்பாட்டு நடைமுறை (SOP) அபிவிருத்தி வேலையரங்கு மற்றும் பயிற்சி | 2016 ஆகஸ்ட் 08 - 12 |
| | கதிரியக்க காண்கருவிகளிலிருந்து வரும் ஆரம்ப எச்சரிக்கை சமிஞ்சைகள் பற்றிய மேம்பட்ட மதிப்பீடு தொடர்பான முதலாவது ஆராய்ச்சி ஒருங்கிணைப்பு கூட்டம் | 2016 ஒற்றோபர் 17 - 21 |
| RAS/1/020 | இலங்கை களணி NCNDT கைத்தொழில் விஷேடமயமான NDT தேவைப்பாட்டுக்குரிய DIR மைய X-கதிர் மற்றும் காமா கதிர் ஆகியன பற்றிய ச.அ.ச.மு.நி./RCA பிராந்திய பயிற்சி பாடநெறி (RTC) | 2016 செப்டம்பர் 19 - 23 |

ச.அ.ச.மு.நி. உறுப்பு நாடுகளுடனான இரு தரப்பு பேச்சுவார்த்தைகளை ஒருங்கிணைத்தல்

சர்வதேச கூட்டுறவு பிரிவு இலங்கையில் அணு விஞ்ஞான, அணு சக்தி தொழில் நுட்ப பிரயோகங்களை மேலும் வளர்க்கும் பொருட்டு தொழில் நுட்ப உதவியை பெற்றுக் கொள்வதற்காக பாகிஸ்தான் மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகளுடனான இரு தரப்பு பேச்சுவார்த்தைகளை ஒருங்கிணைத்தது.

9.4 அறிவு பரம்பச் செய்தல்

நூலகத்திலும் மற்றும் தகவல் நிலையத்திலும் கிடைக்கக் கூடிய வளங்களை பயன்படுத்தி இ.அ.ச.ச. விஞ்ஞானிகளுக்கும் மற்றும் ஏனைய நிறுவனங்களின் விஞ்ஞானிகளுக்கும் மற்றும் பொறியியலாளர்கள், பட்டதாரி மாணவர்கள், பொது மக்கள் மற்றும் பாடசாலை மாணவர்கள் ஆகியோருக்கும் அணு விஞ்ஞானம் மற்றும் அணு சக்தி தொழில் நுட்பம் ஆகியன தொடர்பான தகவல்கள் வழங்கப் பட்டன. விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மூன்று பிரிவுகளில் ஆரம்பிக்கப் பட்டன. அத்தகைய நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

9.4.1. விரிவுரைகள்

இ.அ.ச.ச. கடற்படை மற்றும் கடல் சார் கல்வியில் சுற்றாடல் மற்றும் கல்வி சுற்றுலாவின் கீழ் பயிலுநர் பொறியியல் எந்திர மாலுமிகளுக்கான பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடத்தியது.



உருப்படம் 25: பயிலுநர் பொறியியல் எந்திர மாலுமிகளுக்கான விரிவுரை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடத்துதல்

9.4.2. கண்காட்சிகள்

இ.அ.ச.ச. 2016 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 6, 7 மற்றும் 8 ஆம் திகதிகளில் BMICH மண்டபத்தில் நடைபெற்ற விவசாயத் திணைக்களம் ஏற்பாடு செய்த 'வச விஷ நீங்கிய நாடு' என்ற கண்காட்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தில் பங்குபற்றியது. மேலே கூறப்பட்ட கண்காட்சியின் போது அக்கறையுடைய தரப்புகளுக்கு CHITO POWER-01 மற்றும் CHITO POWER-02 ஆகிய உற்பத்திகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.



உருப்படம் 26: பாடசாலைகளில் நடத்தப்பட்ட அறிவு பரம்பல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்



உருப்படம் 27: கண்காட்சிகளின் போது CHITOPower மற்றும் SWA ஆகிய உற்பத்திகள் அறிமுகப்படுத்தப்படுகின்றமை

9.4.3. இரண்டாம்நிலை பாடசாலை மாணவர்களுக்கான அணு விஞ்ஞானம் மற்றும் அணு சக்தி அறிமுகம் பற்றிய நிகழ்ச்சித் திட்டம்

வெளிப்படையான, சமநிலையான மற்றும் கல்வியில் ஒருமுகப்படுகின்ற செயற்பாடுகளினூடாக அணு விஞ்ஞானமும் மற்றும் அணு சக்தி தொழில் நுட்பங்களும் தொடர்பில் பொது மக்கள் மத்தியில் நிலவுகின்ற தவறான எண்ணங்களை அடையாளப்படுத்துவது ஒரு வளர்ந்து வருகின்ற தேவையாக மாறியுள்ளது. இலங்கையில் அணு விஞ்ஞானத்தையும், அணு சக்தி தொழில் நுட்பத்தையும் (NST) அபிவிருத்தி செய்யும்

பொருட்டு குறித்த துறையில் இளம் மாணவர்கள் ஆர்வமுடைய விஞ்ஞானிகளாகவும் மற்றும் ஏனைய தொழில் தேர்ச்சியாளர்களாகவும் விளங்கும் வகையில் அவர்களுக்கு உதவுவதும் மிகவும் அத்தியாவசியமாகும். ச.அ.ச.மு.நி. இந்த நோக்கத்தின் நிமித்தம், ஆசிய மற்றும் பசுபிக் பிராந்தியங்களில் தேசிய அணு சக்தி நிறுவனங்களின் வலையமைப்பும் மற்றும் நிலைபெறுதகு தன்மைக்கு ஆதரவளித்தல் எனும் தலைப்பில் RAS/0/065 என்ற கருத் திட்டத்தை முன்னெடுத்துள்ளது.

இரண்டாம்நிலை பாடசாலைகளுக்கு NST ஐ அறிமுகப்படுத்துவ பற்றி கல்வி அமைச்சின் வலய கல்வி மட்ட உத்தியோகத்தர்களுக்கான வேலையரங்குகள் இரண்டாம்நிலை பாடசாலைகளுக்கு அணு விஞ்ஞானமும் மற்றும் அணு சக்தி தொழில் நுட்பமும் தொடர்பில் விழிப்புணர்வை வழங்கும் நோக்கில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தன. கல்வி அமைச்சை பிரதிநிதிகளாக அந்தந்த மாகாண ஒருங்கிணைப்பு அதிகாரிகள், உதவிப் பணிப்பாளர்கள், கல்வி சேவை உள்ளக ஆலோசகர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் கள நிலைய முகாமையாளர்கள் முதலிய தரப்புகள் அந்த நிகழ்ச்சித் திட்டங்களில் பங்குபற்றியிருந்தன.



உருப்படம் 28: இரண்டாம்நிலை பாடசாலை ஆசிரியர்களுக்கான நடத்தப்பட்ட வேலையரங்கு நிகழ்ச்சிகள்

10. நிருவாக மற்றும் மனித வளங்கள் பிரிவு

நிருவாகப் பிரிவு இ.அ.ச.ச. அது தாபிக்கப்பட்டுள்ள சட்டத்தையும் மற்றும் அரசாங்கத்தின் ஏனைய ஏற்புடைய சட்டமுறையான தேவைப்பாடுகளையும் ஒழுங்கு விதிகளையும் முழுமையாக அனுசரித்து அரசாங்கத்தினதும் மற்றும் நாட்டினதும் நலனுக்கு பொறுப்புடையதாகும். அலுவலகத்தினதும் அலுவலக முறைமைகளினதும் வினைத்திறன் வாய்ந்த முகாமைத்துவம் பொது நிருவாகம் என்பன இந்தப் பிரிவின் செயல்நோக்கில் வரும் முக்கிய விடயப் பிரிவுகளாகும். இந்தப் பிரிவு வருடாந்த நிருவாக அறிக்கைகளை தயாரித்து சமர்ப்பித்தல் உயர் அதிகாரிகள் தேவைப்படுத்தும் விஷேட ஆவணங்களை .: அறிக்கைகளை தயாரிப்பதில் உதவுதல் வினைத்திறன் வாய்ந்த தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் முறைமைகளை தாபித்தல் கொள்வனவு நடபடிமுறையை முகாமை செய்தல் இ.அ.ச.ச. விஞ்ஞான மற்றும் விஞ்ஞானம் சாராத பிரிவுகள் தேவைப்படுத்தும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளையும் மற்றும் ஏனைய துணை சேவைகளையும் முகாமை செய்தல் முதலியவற்றுக்கும் பொறுப்புடையதாகும்.

நிதிக் கூற்று

இலங்கை அணு சக்தி சபை

இலங்கை அணு சக்தி சபை

2016 திசம்பர் 31 ஆம் திகதிற்கான நிதி நிலைக் கூற்று

(சகல தொகைகளும் இலங்கை ரூபாவில்

எடுத்துரைக்கப்பட்டுள்ளன)

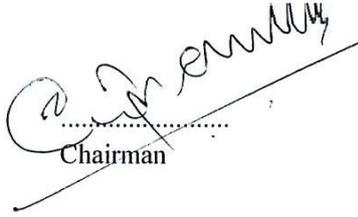
| | குறிப்பு | 2016 | | 2015 | |
|--|----------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
| - | | | | | |
| சொத்துக்கள் | | | | | |
| - | | | | | |
| நடைமுறைச் சொத்துக்கள் | | | | | |
| காசும் காசு ஒப்புரவுகளும் | 3 | 25,438,494 | | 128,451,736 | |
| சேமிப்புக் கணக்கு | 4 | 130,220,485 | | | |
| வருமதிகள் | 5 | 10,605,191 | | 16,645,992 | |
| பொருட்பதிவேடுகள் | 6 | 7,566,139 | | 4,728,677 | |
| முற்கொடுப்பனவுகள் | 7 | 2,177,216 | | 2,223,496 | |
| ஏனைய நடைமுறைச் சொத்துக்கள் | 8 | 16,577,412 | | 15,366,459 | |
| கோல்போல்ட் 60 தொடர்பில் பிற்போடப்பட்ட செலவினம் | 9 | 0 | 192,584,937 | 10,044,000 | 177,460,360 |
| நடைமுறையல்லாத சொத்துக்கள் | | | | | |
| நிகழும் பணி | 10 | 188,990,108 | | 183,484,766 | |
| நிகழும் ஆ.அ. கருத்திட்டங்கள் | 11 | 312,431 | | 352,431 | |
| சொத்துக்கள், பொறித்தொகுதிகள், உபகரணங்கள் | 12 | 630,234,725 | | 544,668,281 | |
| காணிகளும் கட்டிடங்களும் | 12.1 | 986,822,945 | | 1,048,205,915 | |
| பாவனைக்கொவ்வாத பொருட்கள் | 13 | 729,243 | 1,807,089,452 | 55,196 | 1,776,766,589 |
| மொத்தச் சொத்துக்கள் | | | 1,999,674,389 | | 1,954,226,949 |
| - | | | | | |
| பொறுப்புக்கள் | | | | | |
| நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள் | | | | | |
| கொடுமதிகள் | 14 | 58,648,480 | | 70,174,809 | |
| நடைமுறையல்லாத பொறுப்புக்கள் | | | | | |
| ஓய்வூதிய நன்மைகள் | | | | | |
| கடப்பாடு | 15 | 24,106,143 | | 19,645,011 | 89,819,820 |
| மொத்தப் பொறுப்புக்கள் | | 82,754,623 | 82,754,623 | | |
| மொத்தத் தேறிய சொத்துக்கள் | | | <u>1,916,919,766</u> | | <u>1,864,407,129</u> |
| தேறிய சொத்துக்கள் / ஒப்புரவுகள் | | | | | |
| மூலதனங்களும் ஒதுக்கீடுகளும் | | | | | |
| அரசாங்க மானியம் - | | | | | |
| மூலதனம் | 16 | 1,906,896,046 | | 1,965,212,755 | |
| மூலதன இலாபம் | 17 | 0 | | 5,095,160 | |
| திரண்ட நிதி | 18 | 113,828,953 | | 67,021,695 | |
| பற்றாக்குறை | 19 | (103,805,233) | | (172,922,481) | 1,864,407,129 |
| மொத்தத் தேறிய சொத்துக்கள்/ஒப்புரவுகள் | | 1,916,919,766 | <u>1,916,919,766</u> | | <u>1,864,407,129</u> |

1 முதல் 33 வரையான பக்கங்களிலுள்ள நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் இந்த நிதிக் கூற்றுக்களின் இன்றியமையாத ஒரு பாகமாகும். இந்த நிதிக் கூற்றுக்கள் 2016 திசம்பர் 31 ஆம் திகதிற்கான இலங்கை அணு சக்தி சபையினது செயற்பாடுகளினதும் அந்தத் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி சார்ந்த செயலாற்றுகையினதும் உண்மையான நியாமான ஒரு கண்ணோட்டத்தைப் பிரதிபலித்துள்ளன.



பதில் பணிப்பாளர் - நிதி

இந்த நிதிக் கூற்றுக்களின் இன்றியமையாத பாகமாக விளங்குகின்ற கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளுக்கும் குறிப்புக்களுக்கும் இணங்க இந்த நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரித்து வழங்குவது பணிப்பாளர் சபையின் பொறுப்பாகும். ஆதலால் அணு சக்தி சபையினது சார்பாகவும் சபைக்காகவும் இந்த நிதிக் கூற்றுக்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்டு ஒப்பமிடப்பட்டுள்ளன.



Chairman



Board Member (1)



Board Member (2)

இலங்கை அணு சக்தி சபை
2016 திசம்பர் 31 ஆம் திகதிற்கான நிதி சார்ந்த
செயலாற்றுகைக் கூற்று

(சகல தொகைகளும் இலங்கை ரூபாவில்
எடுத்துரைக்கப்பட்டுள்ளன)

| | குறிப்பு | 2016 | 2015 |
|--|----------|---------------|---------------|
| வருமானம் | 20 | 246,844,104 | 220,267,951 |
| ஏனைய வருமானம் | 21 | 35,810,664 | 9,652,452 |
| மொத்த வருமானம் | | 282,654,768 | 229,920,403 |
| வேதனங்கள், சம்பளங்கள், ஊழியர் நன்மைகள் | 22 | (96,146,663) | (90,908,518) |
| விநியோகங்களும் பயனளித்த நுகர்வுப்பொருட்களும் | 23 | (32,368,605) | (26,441,769) |
| தேய்மான கழிவு தொடர்பான செலவினங்கள் | 24 | (69,983,122) | (64,633,504) |
| சொத்துக்கள், பொறித்தொகுதிகள், உபகரணங்கள் என்பவற்றின் நட்டம் | 25 | (5,956,297) | (4,801,392) |
| ஏனைய மீண்டெழும் செலவினங்கள் | 26 | (74,258,563) | (64,075,767) |
| நிதி சார்ந்த ஆகுசெலவு | 27 | (76,544) | (45,225) |
| மொத்த செலவினம் | | (278,789,794) | (250,906,177) |
| குறித்த ஆண்டிற்கான மிகைகள்/துண்டுவிழுகைகள் | | 3,864,974 | (20,985,774) |

இலங்கை அணு சக்தி சபை
2016 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த
ஆண்டிற்கான தேறிய சொத்துக்களிலுள்ள
/ ஒப்புரவுகளிலுள்ள மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று

(சகல தொகைகளும் இலங்கை ரூபாவில்
எடுத்துரைக்கப்பட்டுள்ளன)

| | மூலதன மானியம் | மூலதன இலாபம் | திரண்ட நிதி | திரண்ட மிகை / பற்றாக்குறை | மொத்தம் |
|--|------------------|-----------------|--------------|------------------------------|---------------|
| 2015.01.01 ஆம் திகதிற்கான நிலுவை | 903,676,072 | 1,187,150 | 78,877,912 | (119,537,507) | 864,203,627 |
| குறித்த ஆண்டிற்கு கிடைத்த தொகைகள் | 1,109,388,733 | 3,908,010 | 4,826,752 | | 1,118,123,495 |
| மேற்கொள்ளப்பட்ட சீராக்கல்கள் குறித்த ஆண்டிற்கான மிகை / பற்றாக்குறை | (47,852,050) | | (16,682,969) | (32,399,202) | (96,934,221) |
| 2015.12.31 ஆம் திகதிற்கான நிலுவை | 1,965,212,755 | 5,095,160 | 67,021,695 | (172,922,481) | 1,864,407,129 |
| O/B தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சீராக்கல்கள் மீளெடுத்துரைக்கப்பட்ட நிலுவை | (6,842,005) | | 32,315,764 | 50,195,960 | 75,669,718 |
| குறித்த ஆண்டிற்கு கிடைத்த தொகைகள் | 1,958,370,750 | 5,095,160 | 99,337,459 | (122,726,521) | 1,940,076,847 |
| மேற்கொள்ளப்பட்ட சீராக்கல்கள் குறித்த ஆண்டிற்கான மிகை / பற்றாக்குறை | 35,211,544 | | 21,245,807 | | 56,457,351 |
| மேற்கொள்ளப்பட்ட சீராக்கல்கள் குறித்த ஆண்டிற்கான மிகை / பற்றாக்குறை | (86,686,248) | (5,095,160) | (6,754,313) | 15,056,314 | (83,479,407) |
| 2016 திசம்பர் 31 ஆம் திகதிற்கான நிலுவை | ----- | ----- | ----- | 3,864,974 | 3,864,974 |
| 2016 திசம்பர் 31 ஆம் திகதிற்கான நிலுவை | 1,906,896,046 | - | 113,828,953 | (103,805,233) | 1,916,919,766 |

இலங்கை அணு சக்தி சபை

2016 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான

காசுப்பாய்ச்சல் பற்றிய கூற்று

(சகல தொகைகளும் இலங்கை ரூபாவில்

எடுத்துரைக்கப்பட்டுள்ளன)

| | 2016 | | 2015 | |
|---|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
| இயக்கச்செயற்பாடுகளிலிருந்து வரும் காசுப்பாய்ச்சல் | - | - | - | - |
| வருமதிகள் | - | - | - | - |
| பொருட்கள் விற்பனை சேவை விநியோகம் | 82,247,884 | | 110,483,099 | |
| மீண்டெழும் செலவினப் பெறுகைகள் | 103,350,000 | | 49,000,000 | |
| கடன் வட்டிப் பெறுகைகள் | 218,563 | | 209,705 | |
| ஏனையவை | 36,183,726 | 2,000,173 | 32,611,011 | 192,303,815 |
| கொடுப்பனவுகள் | - | - | - | - |
| விநியோகத் தரப்புகளுக்கு செலுத்தப்பட்ட காசு | (52,049,233) | | (55,961,719) | |
| ஊழியர்களுக்கு செலுத்தப்பட்ட காசு | (101,500,404) | | (92,376,401) | |
| ஏனைய கொடுமதிகள் | (55,672,520) | (209,222,157) | (43,677,714) | (192,015,834) |
| இயக்கச்செயற்பாடுகளிலிருந்து வரும் தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்கள் | | 12,778,016 | | 287,981 |
| முதலீடு சார்ந்த செயற்பாடுகளிலிருந்து வரும் காசுப்பாய்ச்சல் | - | - | - | - |
| கொடுப்பனவுகள் | - | - | - | - |
| சொத்துக்கள், உபகரணங்கள், பொறித்தொகுதிகள் என்பவற்றின் கொள்வனவு மக்கள் வங்கியிலுள்ள சேமிப்புக் கணக்குக்கு மாற்றப்பட்ட தொகைகள் | (25,363,063) | | (232,509,866) | |
| முதலீடு சார்ந்த செயற்பாடுகளிலிருந்து வரும் தேறிய காசுப்பாய்ச்சல் | (125,000,000) | 150,363,063 | | (232,509,866) |
| நிதி சார்ந்த செயற்பாடுகளிலிருந்து வரும் காசுப்பாய்ச்சல் | | 150,363,063 | | (232,509,866) |
| பெறுகைகள் | - | - | - | - |
| மூலதன மானியப் பெறுகை | 33,318,000 | | 353,236,000 | |
| கடன்கள் மீளறவீடு | 3,604,733 | 6,922,733 | 2,806,193 | 356,042,193 |
| கொடுப்பனவுகள் | | | | |
| கடன் கொடுப்பனவு | (2,350,927) | 2,350,928 | (3,668,507) | (3,668,507) |
| நிதி சார்ந்த செயற்பாடுகளிலிருந்து தேறிய காசுப்பாய்ச்சல் | | 34,571,805 | | 352,373,686 |
| காசுக் காசு ஒப்புரவுகளிலுமுள்ள அதிகரிப்பு / குறைவு | | (103,013,242) | | 120,151,801 |
| குறித்த ஆண்டு ஆரம்பத்திலுள்ள காசுக் காசு ஒப்புரவுகளும் | | 128,451,736 | | 8,299,935 |
| வங்கியிலுள்ள காசு | | 128,451,729 | | 8,298,735 |
| முத்திரை இருப்பு | | 7 | | 1,200 |
| குறித்த ஆண்டு முடிவிலுள்ள காசுக் காசு ஒப்புரவுகளும் | | 25,438,494 | | 128,451,736 |
| வங்கியிலுள்ள காசு | | 25,373,728 | | 28,451,729 |
| கையிலுள்ள காசு | | 23,696 | | |
| முத்திரை இருப்பு | | 41,070 | | 7 |

முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

1. பொதுவான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

1.1 அறிக்கையிடும் தாபனம்

1969 இன் 19 ஆம் இலக்க அணு சக்தி அதிகார சபை சட்டத்தினால் தாபிக்கப்பட்ட இந்த அணு சக்தி சபை (அ.ச.ச.) 2014 இன் 40 ஆம் இலக்க இலங்கை அணு சக்தி சபை சட்டத்தினால் நீக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் பின்னர் 2015 ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதம் 01 ஆம் திகதி முதல் செயல்வலுப்பெறும் வகையில் இலங்கை அணு சக்தி சபை (இ.அ.ச.ச.) புதிய ஒரு நிறுவனமாக தாபிக்கப்பட்டது. தேசிய அபிவிருத்தி நோக்கங்களின் நிமித்தம் அணு விஞ்ஞான தொழில்நுட்பத்தின் பிரயோகத்தை ஊக்குவிப்பதற்கும் மேம்படுத்துவதற்குமான புதிய சட்டம் 2014 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 04 ஆம் திகதி இலங்கை ஜனநாயக சோசலிஷக் குடியரசு அரசாங்க வர்த்தமானியின் ii ஆம் பாத்திற்கு ஒரு குறைநிரப்பியாக பிரசுரிக்கப்பட்டது.

அந்த IV ஆம் பாகத்தின் பிரகாரம், 2014 இன் 40 ஆம் இலக்க குறித்த சட்டத்தின் 90 ஆம் இலக்க XIV ஆம் உப அத்தியாயத்திற்கு இணங்க, அ.ச.ச. சபைக்குரிய சகல பதவியணியும், சகல அசையும் மற்றும் அசையா சொத்துக்களும், மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள சகல ஒப்பந்தங்களும் உடன்படிக்கைகளும், சகல திரண்ட நிதிகளும் மானியங்களும், சகல அனுமதிப்பத்திரங்களும் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களும், நிறைவு பெறாத சகல வழக்குகளும் நீதிமன்ற நடவடிக்கைகளும், சார்பாக அல்லது எதிராக வழங்கப்பட்டுள்ள சகல தீர்ப்புகளும் கட்டளைகளும், சகல அக்கறைகளும் உரிமைகளும், சொத்துக்களும் கடப்பாடுகளும், பற்றுக்களும் பொறுப்புக்களும், 2015.01.01 ஆம் திகதி முதல் செயல்வலுப்பெறும் வகையில் இலங்கை அணு சக்தி சபைக்கு மாற்றிக் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன.

1.1.2 கணக்குகள் தயாரித்தல் அடிப்படை

(a) இணக்கப்பாடு பற்றிய கூற்று

நிதி நிலைக் கூற்று, நிதி சார்ந்த செயலாற்றுகைக் கூற்று, தேறிய சொத்துக்களிலுள்ள / ஒப்புரவுகளிலுள்ள மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று, காசுப்பாய்ச்சல் பற்றிய கூற்று, வரவுசெலவுத்திட்டத்தின் ஒத்தீட்டுப் புள்ளிவிபரங்கள் கூற்று, உண்மையான தொகைகள் மற்றும் நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் என்பன நிதிக் கூற்றுக்களில் உள்ளடங்குகின்றன.

இந்தக் கூற்றுக்கள் இலங்கை அரசு துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கும் (SLPSAS) SLPSAS நியமத்தினால் உள்ளடக்கப்படாத விடயங்களுக்காக பின்பற்றிய பொருத்தமான கொள்கைகளுக்கும் இணங்க தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

நிதிக் கூற்றுக்கள் நிகழ்ந்து வரும் ஒரு விடய அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. காசுப்பாய்ச்சல் தவிர நிதிக் கூற்றுக்களின் பொதுவான நோக்கத்தில் கொடுக்கல்வாங்கல்களையும், சம்பவங்களையும் கையாளுவதற்கு தேவைப்படுத்துகின்ற அளவீடு, தயாரித்து வழங்குதல், வெளிப்படுத்தல்கள் என்பவற்றை மதித்து அட்டுறு

கணக்கீட்டு அடிப்படையைக் கருத்திற் கொண்டு குறித்த ஆண்டு காலப்பகுதி முழுதிலும் தொடர்ச்சியாக கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் பிரயோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

(b) **அளவீட்டு அடிப்படை**

உரிய குறிப்புகளின் மூலம் சான்றுபடுத்திய நியாயப் பெறுமானம் தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்பட்ட சரியான வெளிப்படுத்துகைகள் தவிர , நிதி கூற்றுக்கள் வரலாற்று அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

(c) **ஒத்தீட்டுத் தகவல்கள்**

இ.அ.ச.ச. பிரயோகித்த கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் முன்னைய ஆண்டில் பிரயோகித்த அதையொத்த கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளாகும் . நடைமுறை ஆண்டின் சமர்ப்பணத்தை உறுதிசெய்துகொள்ளும் பொருட்டு தேவையான போது முன்னைய ஆண்டின் புள்ளிவிபரங்களும் வாசகங்களும் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

(d) **நிகழ்ந்து வரும் விடயம்**

நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரித்த வேளையில் , முகாமைத்துவம் எதிர்காலத்தை பற்றிய கிடைக்கக்கூடிய சகல தகவல்களையும் கருத்திற்கொண்டு ஒரு நிகழ்ந்து வரும் விடயமாக தொடர்ந்தும் இ.அ.ச.ச. பிரிவுகளின் பொறுப்பை மதிப்பீடு செய்துள்ளது.

(e) **தொழிற்படு மற்றும் சமர்ப்பண நாணயம்**

நிதிக் கூற்றுக்கள் தயாரிக்கப்பட்டு இ.அ.ச.ச. தொழிற்படு மற்றும் சமர்ப்பண நாணயமாகிய இலங்கை ரூபாவில் எடுத்துரைக்கப்பட்டுள்ளன . இலங்கை ரூபாவில் வழங்கப்பட்டுள்ள தொழிற்படு தகவல்கள் அனைத்தும் எடுத்துரைக்கப்படாத வரையில் ஆயிரத்துக்கு கிட்டிய பெறுமானத்தில் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

நிதிக் கூற்றுக்களில் இனங்காணப்பட்டுள்ள தொகைகள் மீது அதிகளவான தாக்கங்களைக் கொண்டுள்ள கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளைப் பிரயோகிப்பதிலான மதிப்பீடுகள், நிச்சயமற்ற தன்மை , முக்கியமான தீர்ப்புகள் முதலிய இன்றியமையாத பிரிவுகளை பற்றிய தகவல்கள் நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகளில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

(f) **வெளிநாட்டு நாணயக் கொடுக்கல்வாங்கல்கள்**

நன்கொடைகளாக கிடைத்த பணம் சாராத சகல சொத்துக்களும் கொடுக்கல்வாங்கல்கள் நிகழ்ந்த நேரத்திலிருந்த வீதங்களில் அறிக்கையிடப்பட்டுள்ளன.

(g) **ஐந்தொகைத் திகதிற்கு பின்னர் எழும் நிகழ்வுகள்**

ஐந்தொகைத் திகதிற்கு பின்னர் எழுந்த சகல பொருண்மையான நிகழ்வுகளும் கருத்திற்கொள்ளப்பட்டு பொருத்தமான சீராக்கல்கள் அல்லது வெளிப்படுத்தல்கள் நிதி கூற்றுக்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

(h) **வரிகள்**

பெறுமதி சேர்த்தல் வரி , வருமான வரி மற்றும் தேசத்தைக் கட்டியெழுப்பல் வரி என்பன புறழ்வு அடிப்படையிலான வரியில் உள்ளடங்குகின்றன . இந்த வரிகள் உரிய

நியதிச்சட்டங்களுக்கு இணங்க உள்ளாட்டு இறைவரித் திணைக்களத்திற் கு (உ.இ.தி.) செலுத்தப்படுகின்றன. வருமானப் பொறுப்பு மதிப்பீடு வரிச் சட்டப் பரிவர்த்தனையில் உள்ளடங்குகின்றது. இ.அ.ச.ச. மூலமான மதிப்பீட்டு நடபடிமுறை பொருத்தமான நேரம் நிபுணத்துவ ஆலோசனையை தேவைப்படுத்தும் . வருமான வரிப் பொறுப்புக் கொடுப்பனவு சுய மதிப்பீட்டு அடிப்படையில் காணப்படும்.

இ.அ.ச.ச. ஒரு சேவை வழங்கும் தரப்பு என்ற ரீதியில் உள்ளாட்டு இறைவரித் திணைக்களத்தில் (உ.இ.தி.) VAT, SVAT ஆகிய வரிகளுக்காக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது . சேகரிக்கப்படும் VAT வரி உ.இ.தி. அறிவுரைகளின் பிரகாரம் உ.இ.தி. திணைக்களத்திற்கு அனுப்பிவைக்கப்படுகின்றது. உள்ளீட்டு வெளியீட்டு VAT வரியை கருத்திற்கொண்டு VAT வரிக் கணிப்பீடு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது . அனுமதிக்கத்தக்க உள்ளீட்டு வரி ஆக்கக்கூறு திறைசேரியிலிருந்து கிடைக்கும் மானியத்திற்கும் உள்ளக ரீதியில் ஈட்டப்படும் வருமானத்திற்கும் இடையிலான விகிதா சார அடிப்படையில் கணிப்பிடப்படுகின்றது.

நீங்கள் சம்பாதிக்கும் சம்பாத்தியத்திற்கான வரி (வரி செலுத்துநர் வரி) உரிய சுற்றறிக்கைகளின் பிரகாரம் மாதாந்த சம்பாத்தியங்களில் உரிய அலுவலர்களிடமிருந்து கழிக்கப்பட்டு உ.இ.தி. திணைக்களத்திற்கு அனுப்பிவைக்கப்படுகின்றது.

1.2 சொத்துக்களும் அவற்றின் பெறுமான அடிப்படையும்

சொத்துக்கள் நிதி நிலைக் கூற்றில் நடைமுறைச் சொத்துக்களாகவும் நடைமுறையல்லாத சொத்துக் களாகவும் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன நிதி நிலைத் திகதிகளிலிருந்து ஒரு வருட காலத்தினுள் வழமையான இயக்கச்செயற்பாட்டு வட்டத்தில் மா ற்றப்படுவதற்கு அல்லது நுகர்வாக எதிர்பார்க்கப்படும் சொத்துக்கள் நடைமுறைச் சொத்துக்கள் என கருத்திற்கொள்ளப்படுகின்றன . நிதி நிலைக் கூற்றுத் திகதியிலிருந்து ஒரு வருட காலத்திற்கு அப்பால் இ .அ.ச.ச. வைத்திருப்பதற்கு எதிர்பார்க்கும் சொத்துக்கள் , நடைமுறைச் சொத்துக்கள் தவிர்ந்த (நடைமுறையல்லாத சொத்துக்கள்) சொத்துக்களாகும்.

1.2.1 உட்கட்டமைப்பு வசதி , சொத்துக்கள், பொறித்தொகுதிகள் மற்றும் உபகரணங்கள்

உட்கட்டமைப்பு வசதி, சொத்துக்கள், பொறித்தொகுதிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் என்பன ஏதாவது திரண்ட நட்பு பெறுமானம் மற்றும் திரண்ட குறைந்த மீ ள்பெறுமானம் ஆகியவற்றில் அல்லது ஆகுசெலவில் பதியப்படுகின்றன . தொட்டுணரக்கூடிய சொத்துக்கள், பொறித்தொகுதிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் என்பவற்றின் ஆகுசெலவு சொத்துக்களை அவற்றின் எதிர்பார்த்த தொழிற்படும் நிலைகளுக்காக கொண்டுவருவதற்கு ஏற்பட்ட ஏதாவது இடைநேர் செலவு அடங்கலாக கொள்வனவு அல்லது நிர்மாண ஆகுசெலவில் காட்டப்படுகின்றது.

உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் , பொறித்தொகுதிகள், சொத்துக்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் என்பன தொடர்ச்சியாக மீள்விலைமதிக்கப்பட்டு அத்தகைய சொத்துக்களின் முழு வகுதியும் நியாய விலைப் பெறுமானத்தில் மீள்விலைம திக்கப்படுகின்றது. சொத்துக்கள் மீள்விலைமதிக்கப்படுகின்ற போது, கொணரப்படும் தொகையிலுள்ள ஏதாவது அதிகரிப்பு நிதி சார்ந்த செயலாற்றுகைக் கூற்றில் அதிகரிப்பு இனங்காணப்படுகின்ற விடயத்தில் அந்த நிதி சார்ந்த செயலாற்றுகைக் கூற்றில் இனங்காணப்படுகின்ற அதே

சொத்துக்களின் ஒரு மீள்மதிப்பீட்டு அதிகரிப்பை ஒதுக்கும் அளவை தவிர , ஒரு மீள்விலைமதிப்பீட்டு ஒதுக்கத்திற்கு வரவுவைக்கப்படுகின்றது.

அதே சொத்துக்களில் ஒரு முன்னைய மிகையை சமப்படுத்துகின்ற ஏதாவது மீள்விலைமதிப்பீட்டுப் பற்றாக்குறை நேரடியாக மீள்விலைமதிப்பீட்டு ஒதுக்கத்திலு ள்ள மிகைக்கு எதிராக சமப்படுத்தப்பட்டு ஏதாவது மிகைகள் செலவாக இனங்காணப்படுகின்றன. விற்பனை செய்யப்படும் சொத்துக்கள் தொடர்பான ஏதாவது மீள்விலைமதிப்பீட்டின் அடிப்படையிலான அகற்றல் , இருக்கின்ற சம்பாத்தியங்களுக்கு பரிவர்த்தனை செய்யப்படுகின்றது.

உட்கட்டமைப்பு வச திகள், சொத்துக்கள், பொறித்தொகுதிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் என்பன அவற்றின் பாவனையிலிருந்து எதிர்கால பொருளாதார நன்மைகள் எதிர்பார்க்கப்படாத போது அல்லது மீளிடிகையினதும் அகற்றலினதும் அடிப்படையில் இனங்காணாது விட்டுவிடப்படுகின்றன . சொத்துக்கள் இனங்காணாது விட்டுவிடப்படுவதால் சொத்துக்கள் இனங்காணாது விட்டுவிடப்படுகின்ற எழுகின்ற ஏதாவது இலாபம் அல்லது நட்டம் குறித்த ஆண்டில் நிதி சார்ந்த செயலாற்றுகைக் கூற்றில் உள்ளடக்கப்படுகின்றது.

மூலதன நிதிகளைப் பயன்படுத்தி சொத்துக்கள் புனர்நிர்மாணிக்கப்படுகின்ற போது அத்தகைய சொத்துக்கள் புனர்நிர்மாணிக்கப்படும் நேரத்தில் சொத்துக்கள் தனித்தனியாக மீள்விலைமதிப்பீட்டிற்காக கருத்திற்கொள்ளப்படுகின்றன.

1.2.2 நிதியளித்தல் மற்றும் தேய்மானம்/கழிவு

நியாய விலைப் பெறுமானத்திலுள்ள பணம் சாராத மானியங்கள் அடங்கலாக சொத்துக்களுடன் சம்பந்தப்பட்ட அரசு மானியம் நிதி நிலைக் கூற்றிலும் நிதி சார்ந்த செயலாற்றுகைக் கூற்றிலும் பிற்போடப்பட்ட வருமானமாகக் காட்டப்பட்டுள்ளன . சொத்துக்களின் பராமரிப்புத் தொகையில் வருகின்ற மானியம் கழிக்கப்படுகின்றது . சொத்துக்களின் மொத்த கொணரப்படும் தொகையை நிர்ணயிப்பதில் , தற்போதைய நிலைக்குக் கொண்டுவருவதற்காக ஏற்பட்ட CIF விடுவித்தல், போக்குவரத்து மற்றும் ஏனைய உள்ளூர் கட்டணங்கள் அடங்கலாக ஸ்தலப் பெறுமானத்திற்கு விநியோகிக்கப்பட்டவைகளை நாம் கருத்திற்கொண்டுள்ளோம் . சொத்துக்கள் நேர் -நிரல் முறையியலின் அடிப்படையில் , பின்வரும் வீதங்களில் தேய்மானம் க ணிப்பிடப்பட்டு அத்தகைய தொகை அத்தகைய சொத்துக்களின் மதிப்பிடப்பட்டுள்ள பயனுள்ள பொருளாதார பாவனை காலத்தின் அடிப்படையில் பதிவழிக்கப்படுகின்றது .

இ.அ.ச.ச. தனது நடைமுறையல்லாத சொத்துக்களுக்கு ஆண்டொன்றுக்காக பின்வரும் தேய்மான வீதத்தைப் பிரயோகிக்கின்றது.

| சொத்துக்கள் | எதிர்பார்த்த பாவை காலம் | வருடாந்ததேய்மான வீதம் |
|--|------------------------------|-----------------------|
| கட்டிடங்கள் - இ.அ.ச.ச. | 5 ஆண்டுகளுக்கு அதிக காலம் | 20% |
| கட்டிடங்கள் - SLGC, NCNDT | 50 ஆண்டுகளுக்கு அதிக காலம் | 2% |
| எல்லைப்புறச் சுவர் | 25 ஆண்டுகளுக்கு அதிக காலம் | 4% |
| அலுவலக தளபாடங்கள், உபகரணங்கள், தளபாடங்கள், பொருத்துக்கள் | 13.3 ஆண்டுகளுக்கு அதிக காலம் | 7.5% |
| மின்னுபகரணங்கள் | 10 ஆண்டுகளுக்கு அதிக காலம் | 10% |

| | | | |
|-------------------------|---------------|----------------------------|-----|
| கணனிகள், துணைப்பாகங்கள் | மென்பாகங்கள், | 10 ஆண்டுகளுக்கு அதிக காலம் | 10% |
| மோட்டார் வாகனங்கள் | | 10 ஆண்டுகளுக்கு அதிக காலம் | 10% |
| விஞ்ஞான உபகரணங்கள் | | 20 ஆண்டுகளுக்கு அதிக காலம் | 5% |
| வாசிகசாலை நூல்கள் | | 20 ஆண்டுகளுக்கு அதிக காலம் | 5% |

1.2.3. பிற்போடப்பட்ட வருமானம்

பிற்போடப்பட்ட வருமானம் அரச நிதிகளிலிருந்து கொள்வனவு செய்யப்பட்ட சொத்துக்களின் தேய்மானத்திலிருந்து உறுதிசெய்யப்படுகின்றது.

1.2.4. குத்தகை ஆதன சொத்துக்கள்

நீண்டகால குத்தகையில் விடப்பட்டுள்ள காணி தொடர்பில் குறித்த காலத்திற்கு தேய்மானம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது . இலக்கம் 60/460, பேஸ்லைன் வீதி , ஒறுகொடவத்த என்ற முகவரியிலுள்ள காணி நகர அபிவிருத்தி அதிகார சபையுடன் (ந.அ.அ.ச.) செய்துகொள்ளப்பட்டுள்ள 99 வருட குத்தகை ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படையில் 1996 ஆம் ஆண்டு பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

இந்தக் கொடுக்கல்வாங்கல் ஒரு இயங்கும் குத்தகையாக இனங்காணப்பட்டு அதங்கிணங்க நிதிக் கூற்றுக்களில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

1.2.5 பொருட்பதிவேடுகள் - விலைமதிப்பீட்டு அடிப்படை

வழங்கப்பட்ட பொருட்கள் தவிர பொருட்பதிவேட்டில் பதியப்பட்டுள்ள பொருட்கள் பாவனைக்கொவ்வாத மந்தமாக நகரும் பொருட்களுக்கு உரிய தேய்மானங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டதன் பின்னர் குறைந்த ஆகுசெலவிலும் தேறிய மாறக்கூடிய பெறுமானத்திலும் விலைமதிக்கப்படுகின்றன.

பொருட்களை தற்போதிருக் கின்ற இடத்திற்கும் தற்போதைய நிலைக்கும் கொண்டுவருவதில் ஏற்பட்ட ஆகுசெலவு பின்வரும் அடிப்படையில் நிர்ணயிக்கப்பட்டு கணக்கிடப்படுகின்றது.

- மூலப்பொருட்கள், நுகர்வுப்பொருட்கள் மற்றும் துணைப்பாகங்கள்
முதல் முதல் என்ற அடிப்படையிலான உண்மையான ஆகுசெலவு (FIFO)
- முடிவுப் பொருட்கள்
கொள்வனவு செய்யப்பட்ட ஆகுசெலவு /அல்லது வழமையாக இயங்கும் ஆற்றலின் அடிப்படையிலான உற்பத்தி மேன்தலை செலவுகளின் பொருத்தமான ஒரு விகிதம் , நேரடி மூலப்பொருளின் ஆகுசெலவு , நேரடி தொழிலாளர் ஆகுசெலவு.

1.2.6 வர்த்தக மற்றும் ஏனைய வருமதிகள்

வர்த்தக மற்றும் ஏனைய வருமதிகள் தீராத மற்றும் சந்தேகத்திற்கிடமான கிடைக்கக்கூடியவற்றுக்கான தேறிய ஏற்பாடுகளை மாற்றும் பொருட்டு மதிப்பிடப்படுகின்ற தொகைகளில் எடுத்துரைக்கப்படுகின்றன . இ.அ.ச.ச. வழமையான

காலப்பகுதியில் பற்று நிலுவைகளின் நிலவரம் பற்றி மீளாய்வு செய்து ஐந்து (5) ஆண்டுகளுக்கு அதிக காலம் தீராமல் நிலுவையாகவிருக்கின்ற பற்றுக்களுக்கு 100% வீத ஏற்பாட்டை மேற்கொண்டு முகாமைத்துவ சபையின் அங்கீகாரத்துடன் அடுத்து வரும் ஆண்டில் பற்று நிலுவைகளைப் பதிவழிக்கின்றது.

1.2.7 காசும் காசு ஒப்புரவுளும்

காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று நேரடி முறையியலைப் பிரயோகித்து தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது . காசுப்பாய்ச்சல் கூற்றிலுள்ள காசும் காசு ஒப்புரவுகளும் வங்கியிலுள்ள காசையும் கையிலுள்ள காசையும் முத்திரை இருப்பையும் உள்ளடக்குகின்றது.

1.3 பொறுப்புக்களும் ஏற்பாடுகளும்

நிதி நிலைக் கூற்றுத் திகதியிலுள்ள சகல அறிந்த பொறுப்புக்களும் நிதிக் கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டு இருப்பதாக அறிகின்ற ஆனாலும் சரியாக தொகையை நிர்ணயிக்க இயலாத பொறுப்புக்களுக்கு போதிய ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

நிதி நிலைக் கூற்றுத் திகதியின் ஒரு வருடத்திற்குள் அல்லது கோரலின் பேரில் செலுத்தத்தீர்க்க வேண்டிய பொறுப்புக்கள் நிதி நிலைக் கூற்றில் நடைமுறைப் பொறுப்புக்களாக கருதப்படுகின்றன . நிதி நிலைக் கூற்றுத் திகதியிலிருந்து ஒரு வருடத்தின் பின்னர் செலுத்தத்தீர்க்க வேண்டிய பொறுப்புக்கள் நிதி நிலைக் கூற்றில் நடைமுறையல்லாத பொறுப்புக்கள் எனக் கருதப்படுகின்றன.

1.3.1 ஊழியர்களுக்கான ஓய்வூதிய நன்மைகள்

திட்டவட்டமான ஓய்வூதிய நன்மைகள் திட்டம்

ஊ.சே.நி. ஊ.ந.நி. ஆகியவற்றுக்கான பங்களிப்பு

திட்டவட்டமான பங்களிப்புத் திட்டங்களுக்கான பங்களிப்புக்குரிய பொறுப்புக்கள் நிதி சார்ந்த செயலாற்றுகைக் கூற்றில் ஏற்பட்ட செலவாக இனங்காணப்படுகின்றன.

இலங்கை அணு சக்தி சபை தனது ஊழியர்களின் மொத்த ஊதியத்தில் 15% வீதத்தையும் 3% வீதத்தையும் முறையே ஊழியர் சேமலாப நிதியத்திற்கும் (ஊ.சே.நி.) ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியத்திற்கும் (ஊ.ந.நி.) கழித்து அனுப்புகின்றது.

பணிக்கொடை ஏற்பாட்டிற்கான பங்களிப்பு

ஓய்வூதியப் பங்களிப்புக்கான ஏற்பாடுகள் 1983 இன் 12 ஆம் இலக்க ஓய்வூதியப் பணிக்கொடைச் சட்டத்தின் பிரகாரம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. ஒரு ஊழியருக்கான கொடுப்பனவுப் பொறுப்பு அவரின் 5 வருடத் தொடர்ச்சியான சேவையின் பின்னர் மாத்திரமே எழும். பணிக்கொடைப் பொறுப்புக்கு வெளிவாரியாக நிதி வழங்கப்படுவதில்லை. ஆனால், இந்தப் பொறுப்புத் தேவைப்பாட்டைப் பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு, ஒரு வருட கால சேவையைப் பூர்த்தி செய்துள்ள அனைத்து ஊழியர்களினதும் நிதியாண்டின் இறுதி மாத சம்பளத்தின் வாழ்க்கைச் செலவினதும் மற்றும் அரை மாதச் சம்பளத்தினதும் அடிப்படையில், ஒரு நிதியேற்பாடு ஐந்தொகைக் கணக்கில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. மொத்தப் பணிக்கொடைப் பொறுப்பு ஒவ்வொரு ஊழியரினதும் திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியிலுள்ள அரை மாத

வாழ்க்கைச் செலவு + அரை மாத அடிப்படைச் சம்பளம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் கணிப்பிடப்படுகின்றது.

1.3.2. வர்த்தக மற்றும் ஏனைய கொடுமதிகள்

வர்த்தக மற்றும் ஏனைய கொடுமதிகள் VAT அடங்கலாக அவற்றின் ஆகுசெலவில் எடுத்துரைக்கப்படுகின்றன.

1.3.3 மூலதனப் பொறுப்புக்களும் மற்றும் இடைநேர் பொறுப்புக்களும்

சபையின் சகல வித பொருண்மையான மூலதனப் பொறுப்புக்களும் மற்றும் இடைநேர் பொறுப்புக்களும் கணக்குகளிலுள்ள அந்தந்தக் குறிப்புகளில் வெளிப்படுத்தப்படுகின்றன.

1.3.3.1 ஏற்பாடுகள், இடைநேர் சொத்துக்கள், இடைநேர் பொறுப்புக்கள்

காசு வெளிப்பாச்சலின் அளவை நம்பத்தகுந்த ஒரு விதத்தில் அளவிடக்கூடியதாகவும் ஒரு காசு வெளிப்பாய் ச்சலுக்கு பயனாக அமையும் கடந்த கால ஒரு நிகழ்வினால் அநேகமாக அத்தகையவொரு பொறுப்பு இருக்கின்ற போது நிதி நிலைக் கூற்றுத் திகதியில் ஏற்கெனவேயிருக்கின்ற சகல பொறுப்புக்களுக்கும் ஏற்பாடுகள் செய்யப்படுகின்றன.

1.3.4. கடன்கள்

வர்த்த சார் கடன்கள் இ .அ.ச.ச. சபைக்கு பொ ருட்கள் கிடைக்கின்ற நேரத்தில் இனங்காணப்படுகின்றன.

1.4 வருமானம்

1.4.1 மானியமும் மற்றும் நன்கொடைகளும்

மானியமும் மற்றும் நன்கொடைகளும் முறையான ஒரு அடிப்படையில் நஷ்டஈட்டை வழங்குவதற்காக எதிர்பார்க்கப்படும் ஆகுசெலவுடன் சம்பந்தப்பட்ட அவற்றுடன் சேர்ப்பதற்குத் தேவைப்படும் காலங்களின் மீதான நிதி சார்ந்த செயலாற்றுகைக் கூற்றுக்கு வரவுவைக்கப்படுகின்றன. நியாயமான விலையிலுள்ள நிதி சாராத மானியங்கள் அடங்கலாக பொறித்தொகுதி மற்றும் உபகரணங்கள் என்பவற்றுடன் சம்பந்தப்படும் மானியங்கள் நிதி நிலைக் கூற்றில் பிற்போடப்பட்டு, உள்ளக ரீதியில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கொள்கையின் பிரகாரம் அவற்றின் எஞ்சியிருக்கின்ற குத்தகை காலம் மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட சொத்துக்களின் பயனுள்ள பாவனை காலம் ஆகியவற்றின் மீதான நிதி சார்ந்த செயலாற்றுகைக் கூற்றுக்கு வரவு வைக்கப்படுகின்றன.

1.4.2 அரசாங்க மானியம்

அரசாங்கத்தின் மீண்டெழும் மானியமும் மற்றும் மூலதன மானியமும் தனித்தனியாக இனங்காணப்பட்டுள்ளன. மீண்டெழும் மானியம் பிரதான முக்கிய வருமான மூலமாகும். இது வருமான செலவினக் கூற்றில் வரவு வைக்கப்படுகின்றது. மூலதன செலவினத்திற்கான மானியம் நிலையான சொத்துக்களின் தேய்மானக் கூறுக்கான உரிய சீராக்கல்களுடன் திரண்ட நிதிக்காகக் கொள்ளப்படுகின்றது. ஏனைய மூலங்களிலிருந்து கிடைக்கும் மூலதன மானியங்கள் நடைமுறையல்லாத பொறுப்பின் கீழ் பிற்போடப்பட்ட வருமானமாக காட்டப்பட்டுள்ளன.

1.5 நிதி சார்ந்த செயலாற்றுகைக் கூற்று

கணக்குகள் அட்டுறு அடிப்படையில் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

1.5.1 வருமான மற்றும் செலவின இனங்காணல்

சேவைகளிலிருந்து உள்ளக ரீதியில் ஈட்டப்படுகின்ற வருமானம் பிரதான வருமான மூலமாகும்.

1.5.1.1 வருமானம்

வருமானமானது அநேகமாக இஅச.ச. சபைக்கு வரும் பொருளாதார நன்மைகளின் அளவுக்கு இனங்காணப்படுகின்றது. பெ.சே.வ. நீங்கலாக அட்டுறு எண்ணக்கருவின் அடிப்படையில் சொத்துக்களின் அகற்றல் மீதான இலாபம், அகற்றல் மூல வருமானம், நானாவித வருமானம், மீளளிக்கப்படாத வைப்புத் தொகைகள், கடன்கள் மீதான வட்டி, அணு சக்திக் கருவிசாதனங்கள் தொகுப்பு மற்றும் நியமங்கள், NDT பரிசோதனைகள் மற்றும் பயிற்சி, கதிர்வீச்சுப் படிமுறைப்படுத்தல் சேவைகள், கதிர்வீச்சு சேவையின் தேறிய வருமானம் என்பன இயக்கச்செயற்பாடுகளிலிருந்து கிடைக்கும் வருமானத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்தன.

1.5.1.2 செலவினம்

செலவினங்கள் பொருத்தமானவிடத்து குறித்த வருமான விடயங்களின் வருமானத்திற்கும் மற்றும் ஏற்பட்ட ஆகுசெலவுக்கும் இடையில் காணப்படும் நேரடியான இணைப்பின் அடிப்படையில் நிதி சார்ந்த செயலாற்றுகைக் கூற்றில் இனங்காணப்படுகின்றன. சபைக்கு ஏற்பட்ட இயக்கச் செயற்பாடு சார்ந்த சகல செலவுகளும் அட்டுறு அடிப்படையில் கணக்கீடு செய்யப்படுகின்றன.

1.5.2 ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி

ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்களுக்கு பிரதானமாக பொதுத் திறைசேரியிலிருந்து நிதிகள் வழங்கப்படுகின்றன. ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டங்களுக்கு ஏற்படுகின்ற ஆகுசெலவுகள் நேரடி மூலப்பொருள் மற்றும் ஏனைய மீண்டெழும் செலவினமாக காட்டப்படுகின்றது. வெளித்தரப்பு வாடிக்கையாளர்களிடமிருந்து கிடைக்கும் வருமானம் செலவினத்திற்கு எதிராக சமப்படுத்தப்படுகின்றது.

2. கூட்டிணைந்த தகவல்கள்

இலங்கை அணு சக்தி சபை (இஅச.ச.) 2015 ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதம் 01 ஆம் திகதியிலிருந்து செயல்வலுப்பெறும் வகையில் 2014 இன் 40 ஆம் இலக்க இலங்கை அணு சக்தி சபைச் சட்டத்தினால் தாபிக்கப்பட்டது. இலங்கை அணு சக்தி சபையின் பதிவுசெய்யப்பட்ட அலுவலகம் இலக்கம் 60/460, பேஸ்லைன் வீதி, ஒறுகொடவத்த, வெல்லம்பிட்டிய என்ற முகவரியில் அமைந்துள்ளது.

இலங்கை அணு சக்தி சபை

2016.12.31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்களுக்குரிய குறிப்புகள்

| | 2016 | 2015 |
|---|--------------------|--------------------|
| குறிப்பு - 03 நடைமுறைச் சொத்துக்கள் | | |
| வங்கியிலுள்ள காசு | | |
| கணக்கு இலக்களம்: 071-1-001-1-3320739 | 25,373,728 | 128,451,729 |
| கையிலுள்ள காசு | 23,696 | |
| முத்திரை இருப்பு - இ.அ.ச.ச. | 14,780 | 7 |
| முத்திரை இருப்பு - NCNDT | 26,290 | |
| குறித்த ஆண்டு முடிவிலுள்ள நிலுவை | 25,438,494 | 128,451,736 |
| குறிப்பு - 04 சேமிப்புகள் கணக்கு | | |
| சேமிப்பு கணக்கு இலக்கம்: 071-2-001-9-3320739 | 125,000,000 | |
| சேமிப்பு கணக்குகள் மீதான வட்டி | 5,220,485 | |
| குறித்த ஆண்டு முடிவிலுள்ள நிலுவை | 130,220,485 | |
| குறிப்பு - 05 வருமதிகள் | 10,605,191 | 16,645,992 |
| வர்த்தக மற்றும் ஏனைய வருமதிகள் | | |
| 5.1 பற்றுக்கள் | | |
| 5.1.1 வர்த்தகப் பற்றுக்கள் | 5,882,869 | 6,010,520 |
| 5.1.2 வர்த்தகம் சாராத பற்றுக்கள் | | 4,610,165 |
| 5.1.3 சந்தேகத்திற்கிடமான பற்றுக்களுக்கான ஏற்பாடு | (96,367) | (49,292) |
| 2016.12.31 ஆம் திகதியிலுள்ள தேரிய வர்த்தகப் பற்றுக்களின் தொகை | 5,786,502 | 10,571,393 |
| 5.2 ஊழியர் மர்மம் வாக்கம் சாராத வருமதிகள் | | |
| 5.2.1 ஊழியர் பற்றுக்கள் | 21,644 | 9,608 |
| 5.2.2 ஏனைய பற்றுக்கள் | 383,192 | 294,915 |
| குறித்த ஆண்டு முடிவிலுள்ள | 404,836 | 304,523 |
| 5.3 (மற்பணங்களும் கடன்களும்) | | |
| 5.3.1 மோட்டார் சைக்கிள் கடன் | - | 14,999 |
| 5.3.2 சைக்கிள் கடன் | 113 | 563 |
| 5.3.3 விழா முற்பணம் | 21,200 | 31,200 |
| 5.3.4 இடர் கடன் | 4,108,876 | 5,503,650 |
| 5.3.5 ஊ.சே.நி. நிலுவை | 514 | 514 |
| 5.3.6 புத்தக முற்பணக் கடன் | 64,000 | |
| குறித்த ஆண்டு முடிவிலுள்ள நிலுவை | 4,194,703 | 5,550,926 |
| மீளளிக்கத்தகு வைப்புக்கள் (கிடைக்க வேண்டியவை) | | |
| 5.4 | 219,150 | 219,150 |
| குறிப்பு - 06 பொருட்பதிவேடுகள் | | |
| இரசாயனப் பதார்த்தங்கள் இருப்பு | 603,888 | 487,868 |
| அலுவலக, ஆய்வுகூட நுகர்வுப்பொருட்கள் | | |
| வாகன உகிரியாகங்கள் இடம் | 1,156,375 | 1,386,697 |
| ச.அ.ச.மு. இறுதி இருப்புக்கள் (நன்கொடை) | 2,374,283 | 655,140 |
| இறுதி இருப்புக்கள் - கதிர்வீச்சுப் பராமணிய அணுக்கள் பிரிவு | 438,634 | 315,789 |
| இறுதி இருப்புக்கள் - M G I F | 575,005 | 460,062 |
| இறுதி இருப்புக்கள் - NCNDT | 2,417,954 | 1,423,121 |
| குறித்த ஆண்டு முடிவிலுள்ள நிலுவை | 7,566,139 | 4,728,677 |

குறிப்பு
07

முற்கொடுப்பனவுகள்

| | | |
|--|-----------|-----------|
| கூலிங் சேவிஸெஸ் (ப்ரைவட்) விமிற்றட் | 340 | 50,488 |
| இலங்கை காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனம் | 1,976,439 | 1,663,525 |
| மெற்றோபொலிடென் கொமினிகேஷன் விமிற்றட் | 8,361 | 8,430 |
| மோட்டார் வாகன ஆணையாளர் | 8,799 | 6,499 |
| ஜொஹான் கீல்ஸ் ஒபிஸ் ஒட்டோமேஷன் | | 43,831 |
| மெட்ரோபொலிடென் ஒபிஸ் (ப்ரைவட்) விமிற்றட் | | 8,795 |
| | 1,993,939 | 1,781,568 |

| | | 2016 | 2015 |
|----------------------|--|-------------------|-------------------|
| | | 1,993,939 | 1,781,568 |
| | இ.அ.ச.ச. | | 261,713 |
| | ஏ. ஜக் ஒபிஸ் சொலூஷன் | | 3,325 |
| | களணி பிரதேச சபை | 50 | 50 |
| | தேசிய காப்புறுதி நம்பிக்கை நிதியம் | | 55,526 |
| | சோர் ரெக்னொலொஜி | 85,154 | 80,203 |
| | எச்என்டீஎல். இலெக்ட்ரிகெல்ஸ் | | 26,633 |
| | ப்ரொஸ்டெயார் கூலிங் சேர்விஸெஸ் | 47,301 | |
| | இ.அ.ச.ஒ.ச. | 50,199 | |
| | லாப்ஸ் இகோ ஸ்ரீ (ப்ரைவட்) விமிற்றட் | 573 | |
| | பிஷினெஸ் மெஷின்ஸ் கம்பனி | | 14,478 |
| | குறித்த ஆண்டு முடிவிலுள்ள நிலுவை | 2,177,216 | 2,223,496 |
| குறிப்பு - 08 | எனைய நடைமுறைச் சொக்கங்கள் | 16,577,412 | 15,366,459 |
| 8.1 | கிடைக்க வேண்டிய நிறுத்திவைத்தல் வரி | 2,786 | 2,785 |
| 8.2 | வருமான வரி முற்பணம் | 17,158 | 17,158 |
| 8.3 | இலங்கை சான்றிதழ் வழங்கும் சபையிலிருந்து | | |
| | வா வேண்டிய VAT வரி | 79,888 | 477,176 |
| 8.4 | ச.அ.ச.மு. நிலையத்திலிருந்து வரவேண்டிய | 3,591,200 | 3,591,200 |
| 8.5 | விஞ்ஞான உபகரணங்களுக்கான முற்பணக் | 9,184,390 | 9,184,390 |
| 8.6 | அ.ச.ஒ.ச. சபையிலிருந்து வரவேண்டிய தொகை | - | 128,970 |
| 8.7 | சங்க வரிகள் பணிப்பாளர் நாயகம் | 1,673,011 | 1,776,350 |
| 8.8 | பொருளாதார சேவைகள் கட்டணம் | - | 87,422 |
| 8.9 | கொள்வனவு முற்பணம் | | |
| | குறித்த ஆண்டின் ஆரம்பத்திலுள்ள உள்நாட்டுக் | | |
| 8.9.1 | கொள்வனவு நிலுவை | 101,008 | 729,360 |
| | குறித்த ஆண்டிற்கான கொள்வனவு முற்பணம் | 6,558,396 | 98,718 |
| | தீர்ப்பனவுகள் | (6,446,833) | (727,070) |
| | உள்நாட்டுக் கொள்வனவு | 212,572 | 101,008 |
| | வெளிநாட்டு நாணய முற்பணம் | 1,346,408 | --- |
| | LC கட்டணங்கள் | 470,000 | --- |
| | குறித்த ஆண்டு முடிவிலுள்ள நிலுவை | 2,028,980 | 101,008 |
| குறிப்பு -09 | கொல்போட் 60 மீது பிற்போடப்பட்ட செலவினம் | - | 10,044,000 |
| குறிப்பு - 10 | நிகமும் பணி | | |
| | கணக்கீட்டு மென்பாகப் பொதி - (W-I-P) | 1,257,500 | 820,000 |
| | இரகசியக் குறியீட்டு முறைமை | 2,851,500 | |
| | பரிமாற்றத்திலுள்ள பொருட்கள் | - | 300,916 |
| | மீளமைவிடக் கருத்திட்டம் மீதான செலவுகள் | 2,694,850 | 1,363,850 |
| | இ.அ.ச.ச. கைநநூல் வெளியீடு | 437,000 | |
| | GM கவுண்டெர் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் | 749,258 | |

| | | | |
|-----------------------|---|----------------------|----------------------|
| | மாலபவிலுள்ள காணி | 181,000,000 | 181,000,000 |
| | குறித்த ஆண்டு முடிவிலுள்ள நிலுவை | 188,990,108 | 183,484,766 |
| குறிப்பு-11 | விவசாயத்திற்கான கதிர்வீச்சுப் புலமணியடிச்சல், சியாட்ரால், பொலிம், போலிம் | 312,431 | 352,431 |
| | குறித்த ஆண்டு முடிவிலுள்ள நிலுவை | 312,431 | 352,431 |
| குறிப்பு-12 | சொக்காக்கள், பொறிக்கொசுகிகள், சொத்துக்கள், பொறித்தொகுதிகள், உபகரணங்கள் | 630,234,725 | 544,668,281 |
| குறிப்பு -12.1 | காணிகளும் கட்டிடங்களும் | 986,822,945 | 1,048,205,915 |
| | குறித்த ஆண்டு முடிவிலுள்ள நிலுவை | 1,617,057,670 | 1,592,874,196 |

சொத்துக்கள், பொறித்தொகுதிகள், உபகரணங்கள் -**குறிப்பு 12****கட்புலனாகு****சொத்துக்கள்- குறிப்பு****குத்தகை ஆதன****சொத்துக்கள்****குறிப்பு- 12.1**

| ஆகுசெலவு | சொத்துக்களின் பாவனை காலம் | 2016/01/01 | மேற் கொள்ள ப்பட்ட சீராக்கல் கள் | மீளெடுத்துரைத் த ஆரம்ப நிலுவை | சேர்வுகள்/ மாற்றல்கள் | | நிலுவை - 2016.12.31 |
|----------|---------------------------------|------------|---|-------------------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| | | | | | அகற்றல் | | |
| காணி | 99 | 7,845,957 | | 7,845,957 | | | 7,845,957 |
| | | 7,845,957 | | 7,845,957 | - | - | 7,845,957 |

சொந்த ஆதனங்கள்**காணிகளும்****கட்டிடங்களும்**

| | | | | | | | |
|--|----|---------------|---|---------------|---------|---|---------------|
| NDTC காணி | | 90,884,994 | | 90,884,994 | | | 90,884,994 |
| அலுவலகமும் ஆய்வுகூடக் கட்டிடமும் - த.அல. | 50 | 97,279,137 | | 97,279,137 | | | 97,279,137 |
| ஆய்வுகூடக் கட்டிடமும் - NCNDT | | 476,229,036 | | 476,229,036 | 39,627 | | 476,268,663 |
| ஆய்வுகூடக் கட்டிடமும் -SLGC | | 413,276,302 | | 413,276,302 | 173,418 | | 413,449,721 |
| | | 1,077,669,469 | - | 1,077,669,469 | 213,045 | - | 1,077,882,515 |

சொத்துக்கள்,**பொறித்தொகுதிகள்,****உபகரணங்கள்****SLGC நிலைய தடுப்புச்**

| | | | | | | | |
|--------------------|----|-------------|--|-------------|------------|--------------|-------------|
| சுவர் | | 20,236,579 | | 20,236,579 | | | 20,236,579 |
| எல்லைப்புறச் சுவர் | 25 | 2,876,476 | | 2,876,476 | | | 2,876,476 |
| விஞ்ஞான | 20 | 256,738,284 | | 256,738,284 | 10,701,517 | (16,589,523) | 250,850,278 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|----|-------------|-------|-------------|------------|--------------|-------------|
| உபகரணங்கள் | | | | | | | |
| விஞ்ஞான | | | | | | | |
| உபகரணங்கள் | | | | | | | |
| நன்கொடை | 20 | 314,139,942 | | 314,139,942 | 23,544,769 | (2,745,372) | 334,939,338 |
| கொல்போல்ட்60 | | 161,988,502 | | 161,988,502 | | | 161,988,502 |
| அலுவலக | | | | | | | |
| உபகரணங்கள்/ | | | | | | | |
| தளபாடங்கள், | | | | | | | |
| பொருத்துக்கள் | 13 | 56,795,043 | | 56,795,043 | 715,600 | | 57,510,643 |
| ஏனைய உபகரணங்கள் | 13 | 1,305,412 | | 1,305,412 | | | 1,305,412 |
| மோட்டார் வாகனம் | 10 | 32,660,217 | | 32,660,217 | | | 32,660,217 |
| கதிர்வீச்சு வசதி | 25 | 214,317 | | 214,317 | | | 214,317 |
| வாசிகசாலை நூல்கள் | 20 | 1,874,738 | | 1,874,738 | 115,520 | | 1,990,258 |
| கணனிப் பொருட்களும் | | | | | | | |
| மென்பாகங்களும் | 10 | 18,061,170 | 725 | 18,061,895 | 2,900,562 | | 20,962,457 |
| மின்சார உபகரணங்கள் | 10 | 13,975,841 | (161) | 13,975,680 | 1,574,207 | (49,990) | 15,499,897 |
| பாதுகாப்பு கூடாரமும் | | | | | | | |
| வேலியும்- | 10 | 1,008,760 | | 1,008,760 | | | 1,008,760 |
| அணுகு | | | | | | | |
| பாலம் | 10 | 2,864,395 | | 2,864,395 | | | 2,864,395 |
| NDT வேலி | 10 | | | - | | | |
| NDT எல்லைப்புறச் சுவர் | 25 | 2,583,023 | | 2,583,023 | | | 2,583,023 |
| மொத்தச் சொத்துக்கள் பெறுமானம் | | | | | | | |
| ரூ. | | 887,322,698 | 564 | 887,323,262 | 39,552,175 | (19,384,885) | 907,490,552 |

| | | 2016/01/01 | | | | | |
|--|---|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|--------------------|
| | | | | 98,485 | | 98,485 | 7,747,472 |
| | | | | 98,485 | - | 98,485 | 7,747,472 |
| கா | | | | | | | |
| | | 90,884,994 | | 90,884,994 | | | 90,884,994 |
| அலுவலகக் கட்டிடம் | 2 | 24,433,429 | 29,138,283 | 53,571,712 | 14,569,142 | 68,140,853 | 29,138,283 |
| அலுவலகமும் ஆய்வுகூடக் கட்டிடமும் - NCNDT | | 9,524,581 | | 9,524,581 | 9,524,581 | 19,049,162 | 457,219,502 |
| அலுவலகமும் ஆய்வுகூடக் கட்டிடமும் - SLGC | | 3,351,501 | | 3,351,501 | 8,265,526 | 11,617,027 | 401,832,694 |
| | | 128,194,505 | 29,138,283 | 157,332,788 | 32,359,249 | - | 98,807,042 |
| | | | | | | | 979,075,473 |

சொத்துக்கள்,**பொறித்தொகுதிகள்,****உபகரணங்கள்**

| | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|
| SLGC தடுப்புச் சுவர் | | 820,552 | (492,331) | 328,221 | 809,463 | 1,137,684 | 19,098,895 |
| எல்லைப்புறச் சுவர் | 4 | 2,876,475 | (1,265,648) | 1,610,827 | 115,059 | 1,725,886 | 1,150,590 |
| விஞ்ஞான உபகரணங்கள் | 5 | 121,241,793 | (49,974,272) | 71,267,521 | 11,568,770 | (16,506,655) | 66,329,635 |
| விஞ்ஞான உபகரணங்கள் | | | | | | | |
| நன்கொடை | 5 | 99,950,787 | (32,315,764) | 67,635,023 | 15,542,785 | (1,206,316) | 81,971,492 |
| கொபொல்ட் 60 அழிவு | | 45,100,800 | | 45,100,800 | 14,404,018 | | 59,504,818 |
| அலுவலக உபகரணங்கள்/ தளபாடங்கள், | | | | | | | |
| பொருத்துக்கள் | 7.5 | 15,499,050 | (2,048,074) | 13,450,976 | 4,138,397 | 17,589,373 | 39,921,270 |
| ஏனைய உபகரணங்கள் | 7.5 | 1,303,196 | (4,274) | 1,298,922 | 1,882 | 1,300,804 | 4,609 |
| மோட்டார் வாகனங்கள் | 10 | 25,264,793 | | 25,264,793 | 2,284,913 | 27,549,706 | 5,110,511 |
| கதிர்வீச்சு வசதி | 5 | 214,315 | | 214,315 | | 214,315 | 2 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|----|------------|-------------|-----------|-----------|---------|-----------|------------|
| வாசிகசாலை நூல்கள் | 5 | 1,006,016 | (177,844) | 828,172 | 116,287 | | 944,459 | 1,045,799 |
| கணனி உபகரணங்கள் | 10 | 15,012,677 | (9,527,315) | 5,485,362 | 1,421,052 | | 6,906,413 | 14,056,043 |
| மின்சார உபகரணங்கள் | 10 | 10,810,376 | (3,135,604) | 7,674,772 | 1,036,145 | (5,670) | 8,705,247 | 6,794,650 |
| பாதுகாப்புக் கூடாரம் | 10 | 545,474 | | 545,474 | 100,876 | | 646,350 | 362,410 |
| அணு பாலம் | 10 | 1,892,067 | | 1,892,067 | 286,439 | | 2,178,506 | 685,888 |
| NDT வேலி | 10 | | | - | | | - | - |
| NDT எல்லைப்புறச் சுவர் | 25 | 1,116,046 | (668,229) | 447,817 | 103,321 | | 551,139 | 2,031,885 |

மொத்தத் தேய்மானம்

| | | | | | | | | |
|------------|--|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| ரூ. | | 342,654,417 | (99,609,355) | 243,045,062 | 51,929,407 | (17,718,641) | 277,255,827 | 630,234,725 |
|------------|--|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|--------------------|

கட்புலனாகு சொத்துக்கள்

கணக்கீட்டு மென்பாகப்

பொதி

தேறிய புத்தகப்

பெறுமானம் ரூ.

குறிப்பு

காணிகளும்

கட்டிடங்களும்

குத்தகை ஆதனச்

சொத்துக்கள்

உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்,

பொறித்தொகுதிகள்,

உபகரணங்கள்

1,257,500

820,000

2016

2015

12

979,075,473

1,040,359,958

7,747,472

7,845,957

12

630,234,725

544,668,281

1,617,057,670

1,592,874,196

இலங்கை அணு சக்தி சபை

2016.12.31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்களுக்கிரிய குறிப்பு

| | | 2016 | 2015 |
|----------------------|---|-------------------|-------------------|
| குறிப்பு - 13 | பாவனைக்கொவ்வாத பொருட்கள் | | |
| | பாவனைக்கொவ்வாத பொருட்கள் | 729,243 | 55,196 |
| | பாவைக்கொவ்வாத ஆய்வுகூட இரசாயனப் பதார்த்தங்கள் | 397,758 | 397,758 |
| | பாவைக்கொவ்வாத ஆய்வுகூட இரசாயனப் பதார்த்தங்களுக்கான ஏற்பாடு | (397,758) | (397,758) |
| | | 729,243 | 55,196 |
| குறிப்பு- 14 | வர்த்தக சார் கொடுமதி | 58,648,480 | 70,174,808 |
| 14.1 | கடன்களும் அட்டுறுகளும் | | |
| | கடன்கள், அட்டுறுகள் ஆரம்ப நிலுவை | 61,916,672 | 34,954,190 |
| | குறித்த ஆண்டு தீர்ப்பளவு | (25,384,242) | (38,770,829) |
| | குறித்த ஆண்டிற்கான ஏற்பாடு | 10,962,786 | 65,733,311 |
| | குறித்த ஆண்டு முடிவிலுள்ள நிலுவை | 47,495,216 | 61,916,672 |
| 14.1.1 | பற்றுக்களிலிருந்து செலுத்த வேண்டிய VAT வரி | 597,938 | 782,695 |
| | இ.அ.ஒ.ச. பிடித்துவைத்தல் தொகை | 1,477,988 | 1,477,988 |
| | | 2,075,926 | 2,260,683 |
| 14.1.2 | வருமானம் மீதான CKD கருத்திட்டத்திற்கு கிடைத்த முற்பணம் | 65,657 | 54,471 |
| 14.1.3 | ச.அ.ச.மு. 18066 ஆம் இலக்கக் கருத்திட்டத்திற்கு கிடைத்த முற்பணம் | 813,512 | 816,792 |
| 14.1.4 | ஊ.சே.நி. கட்டுப்பாடு | 2,294,396 | 2,565,406 |
| 14.1.5 | C K D U கருத்திட்டத்திற்கு கிடைத்த முற்பணம் | 45,750 | 45,750 |
| 14.1.6 | ஊ.ந.நி. கட்டுப்பாடு | 162,541 | 21,947 |
| 14.1.7 | செலுத்த வேண்டிய செலுத்துநர் வரி | 4,012 | 824 |
| 14.1.8 | பிடித்துவைத்தல் தொகை - செக்குரா ரெக் ப்ரைவட் லிமிற்றட் | 500,000 | 500,000 |
| 14.1.9 | வருமான வரி | 778,025 | 291,541 |
| 14.1.10 | முற்பண வருமானம் - LF | 26,419 | 26,419 |
| 14.1.11 | முற்பண வருமானம் - RP | 4,428 | 4,428 |
| 14.1.12 | முற்பண வருமானம் - FT | 1,270 | 1,270 |
| 14.1.13 | நானாவிதக் கடன்கள் | 19,838 | 19,838 |
| 14.1.14 | செலுத்த வேண்டிய VAT வரி | 388,166 | |
| 14.1.15 | முற்பண வருமானம் - NDT பரிசோதனை | 30,000 | |
| 14.1.16 | இனங்காணாத வைப்பு | 63,634 | |
| 14.1.17 | CRP எச்சரிக்கை சமிஞ்சை மதிப்பீடு | 1,462,143 | |
| 14.1.18 | CRP கருத்திட்ட ஐசோடொப் நீரியல் பிரிவு | 505,178 | |
| 14.1.19 | செலுத்த வேண்டிய தொகை - ச.அ.ச.ச. | 173,600 | |
| 14.1.20 | செலுத்த வேண்டிய தொகை - அ.ச.ஒ.ச. | 0 | 1,198,533 |

| | | | |
|--------------------------|---|----------------------|----------------------|
| 14.3 | செலுத்த வேண்டிய மீளளிக்கத்தகு வைப்புக்கள் | 378,610 | 261,805 |
| | | 378,610 | 261,805 |
| குறிப்பு -15 | ஓய்வூதிய நன்மைகள் பொறுப்பு | | |
| | குறித்த ஆண்டு ஆரம்பத்திலுள்ள நிலுவை | 19,645,011 | 20,042,030 |
| | முன்னைய ஆண்டிற்கான சீராக்கல்கள் | (182,737) | |
| | மீளெடுத்துரைத்த ஆரம்ப நிலுவை | 19,462,274 | |
| | செலுத்தப்பட்ட காசு | (1,305,980) | (2,432,397) |
| | கூட்டுக : குறித்த ஆண்டிற்கான ஏற்பாடு | 5,949,849 | 2,035,378 |
| | குறித்த ஆண்டு முடிவிலுள்ள நிலுவை | 24,106,143 | 19,645,011 |
| குறிப்பு- 16 | மூலதனமும் ஒதுக்கீடும் | | |
| | குறித்த ஆண்டு ஆரம்பத்திலுள்ள நிலுவை | 1,965,212,755 | |
| | முன்னைய ஆண்டிற்கான சீராக்கல்கள் | (6,842,005) | |
| | மீளெடுத்துரைத்த ஆரம்ப நிலுவை | 1,958,370,750 | |
| | அ.ச.ச. மாற்றல்கள் - 2015.01.01 | | 646,237,921 |
| | MORT வழங்கிய மூலதன மானியம் - 2015.08.04 | | 748,447,239 |
| | அ.ச.ச. மாற்றல்கள் - (ஒதுக்கங்களாக) - 2015.01.01 | | 257,438,151 |
| | குறித்த ஆண்டிற்கு கிடைத்த மூலதன மானியம் | 33,318,000 | 359,031,000 |
| | நன்கொடையை அகற்றுவதற்கான கிடைத்த மானியம் | 1,893,544 | 1,910,494 |
| | குறித்த ஆண்டிற்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட சீராக்கல்கள் - மூலதனமும் MOTR மானியமும் | (86,686,248) | (47,852,050) |
| | குறித்த ஆண்டு முடிவிலுள்ள நிலுவை | 1,906,896,046 | 1,965,212,755 |
| குறிப்பு - 17 | மூலதன மானியம் | | |
| | ஆரம்ப நிலுவை | 5,095,160 | 1,187,150 |
| | நிதி சார்ந்த செயலாற்றுகைக் கூற்று க்கு மாற்றப்படல குறித்த ஆண்டு முடிவிலுள்ள நிலுவை | 5,095,160 | 3,908,010 |
| | | - | 5,095,160 |
| குறிப்பு -18 | திரண்ட நிதி | | |
| | ஆரம்ப நிலுவை | 67,021,695 | 78,877,912 |
| | முன்னைய ஆண்டிற்கான சீராக்கல்கள் | 32,315,764 | |
| | மீளெடுத்துரைத்த ஆரம்ப நிலுவை | 99,337,459 | |
| | குறித்த ஆண்டிற்கு கிடைத்த நன்கொடைகள் | 21,245,807 | 4,826,752 |
| | குறித்த ஆண்டிற்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட சீராக்கல்கள் | (6,754,313) | (16,682,969) |
| | | 113,828,953 | 67,021,695 |
| குறிப்பு -19 | பற்றாக்குறை | | |
| | குறித்த ஆண்டு ஆரம்பத்திலுள்ள நிலுவை | (172,922,481) | (119,537,507) |
| | முன்னைய ஆண்டிற்கான சீராக்கல்கள் | 50,195,960 | |
| | மீளெடுத்துரைத்த ஆரம்ப நிலுவை | (122,726,521) | |
| | குறித்த ஆண்டிற்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட சீராக்கல்கள் | 15,056,314 | (32,399,202) |
| | குறித்த ஆண்டிற்கான மிகை/பற்றாக்குறை | 3,864,974 | (20,985,772) |

குறித்த ஆண்டு முடிவிலுள்ள நிலுவை

(103,805,233) (172,922,481)

குறிப்பு

-20

வருமானம்

| | | |
|--|------------|------------|
| மீண்டெழும் அரசு மானியம் | 88,350,000 | 49,000,000 |
| பிற்போடப்பட்ட வருமானம் | 94,332,654 | 64,535,019 |
| உணவுகள் பரிசோதனை | 25,489,235 | 38,718,632 |
| உணவுகள் பரிசோதனை (HPGE முறையியல்) | 1,312,913 | 232,170 |
| NDT பரிசோதனை சேவைகள் | 12,347,019 | 14,590,863 |
| அணு சக்திப் பகுப்பாய்வு | 436,910 | 217,455 |
| பொது விஞ்ஞான சேவைகள் | 2,151,852 | 1,332,654 |
| NDT பயிற்சிப் பாடநெறிகள் | 5,788,589 | 5,064,892 |
| திருத்தல் கட்டணங்கள் | 10,900 | 16,350 |
| நிலையான ஐசோடொப் பகுப்பாய்வு | - | 2,080,563 |
| N D T தகைமை/சான்றிதழ் | 62,250 | 69,750 |
| SLGC வருமானம் | 16,340,062 | 44,267,647 |
| கதிர்வீச்சுப் படிமுறைப்படுத்தும் சேவைகள் | 221,720 | 17,857 |
| நீர் சபைக் கருத்திட்டம் | - | 124,099 |

குறித்த ஆண்டு
முடிவிலுள்ள நிலுவை

246,844,104 220,267,951

குறிப்பு -

21

ஏனைய வருமானம்

| | | |
|--|------------|-----------|
| கடன் மீதான வட்டி | 213,696 | 209,705 |
| சேமிப்புகள் கணக்கு மீதான வட்டி | 5,220,485 | |
| நானாவித வருமானம் | 470,295 | 78,199 |
| வாடகை வருமானம் - பொலிப்ட்டோ லங்கா | 654,000 | 654,000 |
| பொலிப்ட்டோ மின்சாரம், தண்ணீர் | 47,729 | 75,767 |
| வாடகை வருமானம் - அ.ச.ஓ.ச. | 6,609,124 | 4,920,032 |
| நன்கொடையாக கிடைத்த நுகர்வுப்பொருட்கள் | 2,113,987 | |
| அணு சக்தி தொழில்நுட்ப கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டம் | 1,000,000 | |
| ச.அ.ச.மு. வேலையரங்குகளுக்கு கிடைத்த நிதி | 19,327,608 | 3,714,749 |
| மூலதன விடயங்களின் தாமதக் கட்டணங்கள் | 153,740 | |

குறித்த ஆண்டு
முடிவிலுள்ள நிலுவை

35,810,664 9,652,452

குறிப்பு -

22

வேதனங்கள், சம்பளங்கள், ஊழியர் நன்மைகள்

| | | |
|---|------------|------------|
| சம்பளங்கள் | 28,233,177 | 22,504,286 |
| NCNDT சம்பளமும் ஊழியர் நன்மைகளும் | 19,280,055 | 19,002,834 |
| ஊழியர் சேமலாப நிதியம் | 5,365,287 | 4,468,999 |
| SLGC சம்பளமும் ஊழியர் நன்மைகளும் | 13,028,036 | 14,623,343 |
| ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம் | 1,073,113 | 893,800 |
| மேலதிகக் கொடுப்பனவுகள் | 6,989,525 | 5,205,583 |
| இடைக்காலக் கொடுப்பனவுகள் | 34,308 | 34,308 |
| மேலதிக நேர விடுமுறை நாள் கொடுப்பனவுகள் | 892,841 | 863,345 |
| குறித்த ஆண்டு பணிக்கொடைக்கான நிதியேற்பாடு | 6,086,227 | 2,127,010 |

| | | |
|---|-----------|-----------|
| நுகராத மருத்துவ லீவுக்கான பணம் | 1,605,350 | 1,780,872 |
| ஊக்குவிப்புத் தொகை | | 1,950,000 |
| வாழ்க்கைப்படிச் செலவு | 7,533,793 | 7,312,416 |
| நுகராத வருடாந்த லீவுக்கான பணக் கொடுப்பனவு | 17,679 | 97,541 |
| பயிலுநர்களுக்கான கொடுப்பனவு | 796,750 | 772,000 |
| எரிபொருள் கொடுப்பனவு | 1,250,730 | 611,444 |
| ஆராய்ச்சிக் கொடுப்பனவு | 0 | 193,416 |
| ஏனைய கொடுப்பனவுகள் | 2,336,336 | 8,179,901 |
| போக்குவரத்துக் கொடுப்பனவு | 1,623,450 | 287,419 |

குறித்த ஆண்டு
முடிவிலுள்ள நிலுவை **96,146,663** **90,908,517**

குறிப்பு -

23

| | | |
|---|------------|------------|
| விநியோகங்களும் பயன்பட்ட நுகர்வுப்பொருட்களும் | | |
| எரிபொருளும் உராய்வுநீக்கி எண்ணெய்களும் | 1,180,304 | 891,310 |
| அலுவலக நுகர்வுப்பொருட்களும் காகிதாதிகளும் | 1,363,940 | 1,976,276 |
| ஆய்வுகூட நுகர்வுப்பொருட்கள் | 1,229,770 | 1,256,424 |
| ஆய்வுகூட நுகர்வுப்பொருட்கள் நன்கொடை | 610,523 | 963,635 |
| சீருடைகள் | 222,110 | 364,536 |
| விடுவித்தல் கட்டணங்கள் | 43,384 | |
| விநியோகங்களும் நுகர்வுப்பொருட்கள் செலவும் - | | |
| NCNDT | 1,622,792 | 2,015,568 |
| விநியோகங்களும் நுகர்வுப்பொருட்கள் செலவும் - SLGC | 26,095,782 | 18,974,020 |

குறித்த ஆண்டு
முடிவிலுள்ள நிலுவை **32,368,605** **26,441,769**

குறிப்பு-24

| | | |
|--|------------|------------|
| சொத்துக்களின் தேய்மானம்/கழிவு | | |
| கழிவு (குத்தகை வாடகை) | 98,484 | 98,485 |
| கொள்வனவு செய்த சொத்துக்கள் மீதான தேய்மானம் | 54,341,853 | 47,852,050 |
| ச.அ.ச.ச. நன்கொடை ஆதனங்கள் மீதான தேய்மானம் | 15,542,785 | 16,682,969 |

குறித்த ஆண்டு
முடிவிலுள்ள நிலுவை **69,983,122** **64,633,504**

குறிப்பு -25

| | | |
|---|-----------|-----------|
| சொத்துக்கள், பொறித்தொகுதிகள், உபகரணங்கள் | | |
| என்பவற்றின் நடட்டம் | | |
| அலுவலகக் கட்டிடப் பராமரிப்பு | 2,068,182 | 1,915,452 |
| உபகரணங்களின் சேர்விஸும் பழுதுபார்ப்புகளும் | 1,678,674 | 1,312,226 |
| வாகனங்களின் பராமரிப்பு | 2,209,441 | 1,573,714 |

குறித்த ஆண்டு முடிவிலுள்ள
நிலுவை **5,956,297** **4,801,392**

குறிப்பு -26

| | | |
|---|------------|-----------|
| ஏனைய மீண்டெழும் செலவினங்கள் | | |
| சபை உறுப்பினர்களுக்கான ஊதியம் | 475,200 | 394,600 |
| பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், கருத்தரங்குகள் | 951,202 | 422,965 |
| ஊழியர்களுக்கான உள்நாட்டுப் பயிற்சி | | |
| நிகழ்ச்சித்திட்டம் | 216,007 | 619,813 |
| ச.அ.ச.மு. வேலையரங்கு | 18,605,969 | 3,749,916 |
| கண்காட்சி | 290,431 | 1,720 |

| | | |
|--|------------|------------|
| விஞ்ஞானிகளுக்கான இடைநேர் செலவுகள் | 38,280 | 358,839 |
| பொழுதுபோக்கு சார்ந்த செலவுகள் | 132,465 | 139,742 |
| விளம்பரமும் பிரசாரமும் | 340,330 | 475,050 |
| செய்திப்பத்திரிகைகளுக்கான சந்தாக் கட்டணங்கள் | 44,980 | 40,050 |
| அச்சீடும் வெளியீடுகளும் | 514,195 | 400,660 |
| நலன்புரி சேவைகள் | 355,747 | 471,689 |
| கணக்காய்வுக் கட்டணங்கள் | 223,400 | 200,000 |
| நானாவித செலவுகள் | 65,830 | 186,229 |
| உயிரியல் விஞ்ஞானப் பிரிவுக்கான கொடுப்பனவு | 373,027 | 837,345 |
| பொது விஞ்ஞான சேவைப் பிரிவுக்கான கொடுப்பனவு | - | 16,127 |
| கதிர்வீச்சுப் படிமுறைப்படுத்தல் பிரிவுக்கான கொடுப்பனவு | 64,410 | 87,222 |
| அனுமதிப்பத்திரக் கட்டணத்திற்கான கொடுப்பனவு | 31,750 | |
| நீர் சபைக் கருத்திட்டம் | - | 1,625 |
| நீர் மாதிரிகளின் நிலையான ஐசோடொப் பகுப்பாய்வு | - | 99,137 |
| ஆராய்ச்சி அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்கள் | 1,061,054 | 975,161 |
| முத்திரை வரி | 7,800 | 8,125 |
| தேசத்தைக் கட்டியெழுப்பல் வரி | 1,428,831 | 1,973,637 |
| சந்தேகத்திற்கிடமான பற்றுக்கள் | 86,043 | 74,464 |
| S L G C இயக்கச்செயற்பாடு சார்ந்த செலவுகள் | 12,119,064 | 15,372,317 |
| NCNDT இயக்கச்செயற்பாடு சார்ந்த செலவுகள் | 15,399,252 | 16,592,977 |
| பாவனைக்கொவ்வாத சொத்துக்களின் அகற்றல் மீதான நட்டம் | 854,002 | 352,330 |
| அலுவலகப் பிரயாணம் | 121,507 | 133,418 |
| RCA கூட்டம் | 215,290 | 293,246 |
| ச.அ.ச.மு. பொது மாநாடுகள் | 2,293,902 | 1,851,320 |
| சபை உறுப்பினர்களுக்கான பிரயாணம் | 192,500 | 137,500 |
| மின்சாரக் கட்டணம் | 4,400,947 | 4,658,947 |
| தண்ணீர் கட்டணம் | 215,935 | 270,851 |
| தொலைபேசிக் கட்டணம் | 969,294 | 725,299 |
| ரெலெக்ஸ், தொலைநகல், மின்னஞ்சல் தபால் | 504,189 | 388,595 |
| கட்டணங்கள் | 178,602 | 351,620 |
| பாதுகாப்பு | 2,802,825 | 3,003,780 |
| காப்புறுதி | 4,894,290 | 5,796,172 |
| போக்குவரத்து | 1,449,680 | 1,292,204 |
| வரிகள் | 324,000 | 324,000 |
| மிகக்கட்டணங்கள் | 80,350 | |
| | 72,322,582 | 63,078,692 |

இலங்கை அணு சக்தி சபை

2016.12.31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான

நிதிக் கூற்றுக்களுக்குரிய குறிப்புகள்

இலங்கை அணு சக்தி சபை

| | 2016 | 2015 |
|--|------------|------------|
| | 72,322,582 | 63,078,692 |
| சட்டமுறையான செலவுகள் | - | 39,620 |
| விடுவித்தல் கட்டணங்கள் | | 73,662 |
| நிலமாடி வாடகை | - | 102 |
| Y N S S கருத்திட்டம் | - | 8,910 |
| கதிரியக்க கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம் | 1,500 | 249,008 |
| கதிர்வீச்சு அவசரநிலைகளுக்கான பதிலீட்டிற்கான அபிவிருத்தி தேசிய ஆற்றல் | 53,050 | 121,302 |
| MIPA கருத்திட்டம் | 91,752 | 107,013 |
| வளி மாசடைவு தொடர்பான கருத்திட்டம் | 24,900 | 23,659 |
| GNIP கருத்திட்டம் | 1,440 | |
| விவசாயக் கருத்திட்டம் | 1,050 | |
| ச.அ.ச.மு. அணு சக்தி தொழில்நுட்ப ஒப்பந்தம் - இந்தியா | 511,763 | |
| மண் வளத்தையும் உற்பத்தித்திறனையும் மேம்படுத்தல் | 6,183 | 27,920 |
| ச.அ.ச.மு./CRP-F 32007-ஐசோடொப் | 0 | |
| ஐசோடொப் நீரியல் பிரிவு | - | 53,843 |
| ப்ரோட்லேண்ட் நீர்வலு கருத்திட்டம் | - | 495 |
| வருமான வரி | 778,025 | 291,541 |
| அணு சக்தி தொழில்நுட்பம் - கல்வி அமைச்சு | 466,318 | - |
| குறித்த ஆண்டு இறுதியிலுள்ள நிலுவை | 74,258,563 | 64,075,767 |
| குறிப்பு - 27 நிதி சார் ஆகுசெலவு வங்கிக் கட்டணங்கள் | 76,544 | 45,225 |
| குறித்த ஆண்டு இறுதியிலுள்ள நிலுவை | 76,544 | 45,225 |

இலங்கை காமா நிலையம்
2016 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான
நிதி சார் செயலாற்றுகைக் கூற்று

| | குறிப்பு | பெறுமானம் (ரூ.) | |
|---|----------|---------------------|---------------------|
| | | 2016 (ரூ.) | 2015 (ரூ.) |
| வருமானம் | 1 | 40,788,079 | 60,662,049 |
| மொத்த வருமானம் | | 40,788,079 | 60,662,049 |
| வேதனங்கள், சம்பளங்கள், ஊழியர் நன்மைகள் | 2 | (13,028,036) | (14,623,343) |
| விநியோகங்களும் பயன்பட்ட நுகர்வுப்பொருட்களும் | 3 | (26,095,782) | (18,974,020) |
| ஏனைய மீண்டெழும் செலவினம் | 4 | (12,119,064) | (15,372,317) |
| மொத்தச் செலவு | | (51,242,882) | (48,969,680) |
| குறித்த ஆண்டிற்கான பற்றாக்குறை | | (10,454,803) | 11,692,369 |

2016 திசம்பர் 31 ஆம் திகதிற்கான கணக்குகளுக்கிரிய
குறிப்புகள்

| | 2016 (ரூ.) | 2015 (ரூ.) |
|---|----------------------|----------------------|
| குறிப்பு 01 வருமானம் | | |
| விற்பனை வருமானம் | 16,340,061.37 | 44,267,647.08 |
| பிற்போடப்பட்ட வரி - கொபோல்ட் 60 | 14,404,017.58 | 16,394,400.28 |
| பிற்போடப்பட்ட வருமானம் - கொபோல்ட் 60-2013 | 10,044,000.00 | |
| | <u>40,788,078.95</u> | <u>60,662,047.36</u> |
| குறிப்பு 02 வேதனங்கள், சம்பளங்கள், ஊழியர் நன்மைகள் | | |
| சம்பளம் | 5,068,112.98 | 4,649,214.67 |
| ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம் | 209,106.83 | 197,549.27 |
| ஊழியர் சேமலாப நிதியம் | 1,045,534.14 | 990,894.82 |
| வாழ்க்கைப்படிச் செலவு | 1,902,420.00 | 1,990,255.81 |
| பயிலுநர்களுக்கான கொடுப்பனவு | | 41,250.00 |
| மேலதிகநேரக் கொடுப்பனவு | 1,529,141.33 | 3,070,322.59 |
| ஏனைய கொடுப்பனவு | 1,209,666.67 | 2,203,161.00 |
| மேலதிகக் கொடுப்பனவு | 1,689,203.40 | 1,056,020.03 |
| நுகராத மருத்துவ லீவுக்கான பணம் | 374,850.42 | 424,675.00 |
| | <u>13,028,035.77</u> | <u>14,623,343.19</u> |
| குறிப்பு 03 விநியோகங்களும் பயன்பட்ட நுகர்வுப்பொருட்களும் | | |
| எரிபொருளும் உராய்வுநீக்கி எண்ணெய்களும் | 820,287.46 | 709,116.08 |
| அலுவலக நுகர்வுப்பொருட்களும் காகிதாதிகளும் | 90,110.90 | 99,852.24 |
| ஆய்வுகூட நுகர்வுப்பொருட்கள் | 666,307.08 | 1,728,350.90 |
| Co 60 ⁰ அழிவு ஆகுசெலவு | 14,404,017.58 | 16,394,400.28 |
| Co 60 ⁰ - 2013 அழிவு ஆகுசெலவு | 10,044,000.00 | |
| சீருடைகள் | 71,058.60 | 42,300.00 |
| | <u>26,095,781.62</u> | <u>18,974,019.50</u> |
| குறிப்பு 04 ஏனைய மீண்டெழும் செலவினங்கள் | | |
| ISO 13485 சான்று | 389,424.56 | 694,518.30 |
| உசாதுணைக் கொடுப்பனவு - ISO 13485 | 210,000.00 | 90,000.00 |
| வேலையரங்கு, கருத்தரங்கு, மாநாடு | 25,550.51 | 73,282.96 |
| ஊழியர் பயிற்சி | 93,180.00 | 431,583.15 |
| உள்நாட்டு வெளிநாட்டு உறுப்பினர்கள் | 1,000.00 | - |

| | | |
|---|---------------|---------------|
| போக்குவரத்து | 149,891.72 | 1,122,095.87 |
| மின்சாரம் | 2,980,771.55 | 4,137,902.08 |
| ரெலெக்ஸ், தொலைநகல்,IDD அழைப்பு | 8,733.51 | 6,947.35 |
| தொலைபேசி | 320,408.60 | 309,689.49 |
| தண்ணீர் கட்டணம் | 113,060.72 | 108,825.40 |
| வாகனங்கள் பராமரிப்பு | 300,461.17 | 17,004.25 |
| கட்டிடங்கள் பராமரிப்பு | 1,448,425.02 | 915,620.39 |
| வீட்டு வாடகை | 450,000.00 | 422,500.00 |
| இடைநேர் செலவு - வருகைதரும் விஞ்ஞானிகள் | 13,470.49 | 14,012.14 |
| பாதுகாப்பு | 3,180,475.28 | 2,907,496.53 |
| மனித வலு | 155,099.68 | 2,261,426.58 |
| விடுவித்தல் கட்டணங்கள் | | 5,388.00 |
| உபகரணங்கள் பராமரிப்பு | 896,111.05 | 1,150,028.18 |
| நானாவித செலவுகள் | 135,919.13 | 74,088.32 |
| பிரயாண மற்றும் வாழ்க்கைப்படிக்கொடுப்பனவுகள் | 13,629.95 | 25,277.00 |
| நலன்புரி | 70,713.64 | 32,669.00 |
| காப்புறுதி | 1,074,054.99 | 369,574.47 |
| விளம்பரம் | 30,800.00 | 141,800.00 |
| அச்சீடும் வெளியீடும் | | 12,000.00 |
| ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும் | 47,988.00 | 39,296.12 |
| தபால் கட்டணம் | 5,750.00 | 9,291.00 |
| அனுமதிப்பத்திரக் கட்டணம் | 2,000.00 | - |
| பொழுதுபோக்கு செலவுகள் | 2,144.00 | - |
| | 12,119,063.57 | 15,372,316.58 |

குறிப்பு: மேற்குறித்த புள்ளிவிபரங்களில் நடைமுறையல்லாத சொத்துக்களின் தேய்மானம் உள்ளடக்கப்படவில்லை.

அழியாத பரிசோதனைகளுக்கான தேசிய நிலையம்
2015 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த
ஆண்டிற்கான நிதி சார்ந்த செயலாற்றுகை கூற்று

| | குறிப்பு | பெறுமானம் (ரூ.) | |
|---|----------|---------------------|---------------------|
| | | 2016 (ரூ.) | 2015 (ரூ.) |
| வருமானம் | 1 | 18,197,859 | 19,725,505 |
| மொத்த வருமானம் | | 18,197,859 | 19,725,505 |
| வேதனங்கள், சம்பளங்கள், ஊழியர் நன்மைகள் | 2 | (19,280,055) | (19,002,814) |
| விநியோகங்களும் பயன்பட்ட நுகர்வுப்பொருட்களும் | 3 | (1,622,792) | (2,015,568) |
| ஏனைய மீண்டெழும் செலவினங்கள் | 4 | (15,399,252) | (16,592,947) |
| மொத்தச் செலவினம் | | (36,302,099) | (37,611,329) |
| குறித்த ஆண்டிற்கான பற்றாக்குறை | | (18,104,240) | (17,885,824) |

2016 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியிலுள்ள
கணக்குகளுக்கான குறிப்புகள்

| | 2016 (ரூ.) | 2015 (ரூ.) |
|---|-------------------|-------------------|
| 1 வருமானம் | | |
| NDT பரிசோதனை | 12,347,019 | 14,590,863 |
| NDT பயிற்சிப் பாடநெறி | 5,788,589 | 5,064,892 |
| NDT சான்றிதழ் | 62,251 | 69,750 |
| | 18,197,859 | 19,725,505 |
| 2 வேதனங்கள், சம்பளங்கள், ஊழியர் நன்மைகள் | | |
| சம்பளம் | 8,839,366 | 8,117,770 |
| ஏனைய கொடுப்பனவு | 1,829,378 | 3,389,752 |
| வாழ்க்கைப்படிச் செலவு | 2,912,019 | 3,042,332 |
| ஊழியர் சேமலாப நிதி | 1,762,708 | 1,671,759 |
| ஊழியர் நம்பிக்கை நிதி | 352,542 | 335,066 |
| மேலதிகக் கொடுப்பனவுகள் | 2,652,880 | 1,628,145 |
| மேலதிகநேர/வார இறுதி விடுமுறை நாள் கொடுப்பனவுகள் | 224,862 | 106,205 |
| நுகராத மருத்துவ லீவுக்கான பணம் | 601,550 | 711,784 |
| பயிலுநர்களுக்கான கொடுப்பனவு | 104,750 | - |
| | 19,280,055 | 19,002,814 |
| 3 விநியோகங்களும் பயன்பட்ட நுகர்வுப்பொருட்களும் | | |
| அலுவலக நுகர்வுப்பொருட்களும் காகிதாதிகளும் | 366,091 | 440,528 |
| எரிபொருளும் உராய்வுநீக்கி எண்ணெய்களும் | 32,375 | - |
| ஆய்வுகூட நுகர்வுப்பொருட்கள் | 1,133,548 | 1,551,240 |
| சீருடைகள் | 90,778 | 23,800 |
| | 1,622,792 | 2,015,568 |

4 ஏனைய மீண்டெழும் செலவினங்கள்

| | | |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| NDT பயிற்சிப் பாடநெறி | 1,769,765 | 938,775 |
| NDT பரிசோதனை | 3,731,347 | 6,084,260 |
| ஊழியர் பயிற்சி | 324,327 | 162,250 |
| போக்குவரத்து | 248,940 | 862,770 |
| மின்சாரம் | 2,257,752 | 2,576,556 |
| தொலைபேசி | 525,220 | 272,189 |
| ரெலெக்ஸ், தொலைநகல், IDD அழைப்பு | 1,298 | 216,365 |
| தண்ணீர் கட்டணம் | 81,544 | 111,128 |
| கட்டிடங்கள் பராமரிப்பு | 1,712,301 | 1,998,194 |
| பாதுகாப்பு | 2,854,129 | 2,947,280 |
| பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் | 86,119 | 72,159 |
| உபகரணங்கள் பராமரிப்பு | 848,410 | 53,930 |
| ஊழியர் நலன்புரி | 77,193 | 18,269 |
| பிரயாண மற்றும் வாழ்க்கைப்படிக்க | | |
| கொடுப்பனவு | 49,828 | 8,155 |
| கண்காட்சி | 4,388 | 2,659 |
| காப்புறுதி | 407,542 | 44,357 |
| அச்சீடும் வெளியீடும் | 4,750 | 108,632 |
| விளம்பரம் | - | 24,375 |
| NDT சான்றிதழ் | 42,863 | 50,744 |
| ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும் | 319,198 | 9,170 |
| நானாவித செலவுகள் | 7,694 | 5,685 |
| வரிகளும் கட்டணங்களும் | 50 | 45 |
| தபால் கட்டணம் | 35,950 | 25,000 |
| வருகை தரும் விஞ்ஞானிகளுக்கான | | |
| இடைநேர் செலவு | 2,314 | - |
| அனுமதிப்பத்திரக் கட்டணம் | 2,550 | - |
| பொழுதுபோக்கு சார்ந்த செலவுகள் | 2,880 | - |
| வாகனங்களின் பராமரிப்பு | 900 | - |
| | 15,399,252 | 16,592,947 |

குறிப்பு: மேற்குறித்த புள்ளிவிபரங்களில் நடைமுறையல்லாத சொத்துக்களின் தேய்மானம் உள்ளடக்கப்படவில்லை.

கணக்குகளுக்கான வெளிப்படுத்தல்கள்

1. இலங்கை அணு சக்தி சபையை இடமாற்றுதல்

இலங்கை அணு சக்தி சபை (இ.அ.ச.ச.) தனது அலுவலகத்தை மாலபே ஹல்பராவ தொழில்நுட்பப் பேட்டையில் அமைந்துள்ள 03 ஏக்கர் காணியின் நிமித்தம் 2014.03.10 ஆம் திகதிய 14/0277/526/002 அமைச்சரவையினது தீர்மானத்தின் பிரகாரம் நகர அபிவிருத்தி அதிகார சபைக்கு (ந.அ.அ.ச.) 181 மில்லியன் ரூபா நிதியை செலுத்தியிருந்தது.

சபையை வேறிடத்திற்கு மாற்றும் கருத்திட்டம் இரண்டு கட்டங்களின் கீழ் செயற்படுத்தப்படுகின்றது. ஜப்பான் சர்வதேச கூட்டுறவு முகவர்நிலையம் (ஐ.ச.கூ.மு.) 1 ஆம் கட்டத்திற்கு தேவையான நிதிகளை வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபையினூடாக (வீ.அ.அ.ச.) வழங்கும். 2 ஆம் கட்டத்தின் கீழ் காணியை கொள்வனவு செய்வதற்கு தேவையான நிதிகளை இலங்கை அரசாங்கம் (இ.அ.) வழங்கும். இந்தக் கருத்திட்டத்தின் நிமித்தம் தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களத்திலிருந்து 743 மில்லியன் ரூபா நிதியைப் பெறுவதற்கான அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டிருந்தது.

கிராமவாசிகளினது எதிர்ப்புகளின் காரணமாக குறித்த தீர்மானம் 2016.09.21 ஆம் திகதி நடைபெற்ற அமைச்சரவை உப குழுவினால் மாற்றப்பட்டது.

இந்தப் பிணக்கைத் தீர்க்கும் நிமித்தம் அமைச்சரவை உப குழுவினால் பின்வரும் நடவடிக்கைகளும் முன்மொழியப்பட்டன.

1. தேசிய கைத்தொழில் பயிலுநர் அதிகார சபைக்கு (NIATA) மாலபவயிலுள்ள காணியை கையளிக்கும் கையளிக்கும் வகையில் அதனை ந.அ.அ.ச. சபைக்கு மீண்டும் ஒப்படைத்தல்.
2. மாலபவயிலுள்ள காணிக்கு பதிலாக NAITA சபைக்கு சொந்தமான இ.அ.ச.ச. தற்போது அமைந்திருக்கும் இடத்திற்கு (ஒறுகொவடத்தை) அருகிலுள்ள 215 பேர்ச்சர்ஸ் அளவான காணித் துண்டை இ.அ.ச.ச. சபைக்கு ஒதுக்குதல்.
3. அரசாங்க விலைமதிப்பீட்டாளரின் விலைமதிப்பீட்டு அறிக்கைகளை கருத்திற்கொண்டு, இது தொடர்பான இரண்டு நிறுவனங்களுக்கும் இடையிலிருக்கின்ற நிதிக் கொடுக்கல்வாங்கல்களை தீர்ப்பனவு செய்தல்.

செலவுசெய்து நிர்மாணித்த மூலங்கள் களஞ்சியக் கட்டிடம் (SSSB) ஒறுகொவடத்தில் ஏற்கெனவேயிருக்கின்ற இ.அ.ச.ச. காணியினுள் 1 ஆம் கட்டத்தின் கீழ் மீள்நிர்மாணிக்கப்பட்டு வருகின்றது. ஒறுகொவடத்தில் தற்போது அமைந்துள்ள வெளிப்பாட்டு அறை நிரந்தர பரிசோதனைக்கான தேசிய நிலையத்தில் (NCNDT) 2 ஆம் கட்டத்தின் கீழ் மீள்நிர்மாணிக்கப்படும்.

அந்தந்த அதிகார சபைகளின் அங்கீகாரங்களுக்காக சமர்ப்பிக்கும் நிமித்தம் இ.அ.ச.ச. புதிய வடிவமைப்புத் திட்டங்களையும், கட்டடக்கலைத் திட்டங்களையும் தயாரிப்பதிலும் திருத்திய மதிப்பீடுகளை தயாரிப்பதிலும் ஈடுபட்டு வருகின்றது.

கருத்திட்டக் கண்காணிப்புப் பிரிவு (க.க.பி.) பிரதானமாக ந.அ.அ.ச., மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை (ம.ச.அ.ச.), நகர சபைகள் முதலியன போன்ற பல அதிகார சபைகளிலிருந்து

தேவையான அங்கீகாரங்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக தாபிக்கப்பட்டுள்ளது. 2 ஆம் கட்டத்தின் மேற்பார்வையும் நிருவாகமும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

1 ஆம் கட்டத்திற்கான வடிவமைப்பு உசாவுநர் தரப்பாக விளங்குகின்ற இன்ஜினியரிங் கன்ஷல்ட்டென்ட்ஸ் (ப்ரைவட்) லிமிற்றட் நிறுவனம் 2 ஆம் கட்டத்திற்கும் இ.அ.ச.ச. மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

தற்போதைய நிலைமையை கருத்திற்கொண்டு, அமைவிடத்தை மாற்றும் கருத்திட்டத்தின் அறிவித்தல் ஆண்டாகிய 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்வலுப்பெறும் வகையில் கட்டிடங்களின் வருடாந்த தேய்மான வீதம் வருடமொன்றுக்கு 20% வீதம் என சீராக்கப்பட்டது.

2. இலங்கை காமா நிலைய (இ.கா.நி.) கொபோல்ட்-60 மூலவளத்தை (Co-60) மேம்படுத்தல்

முகாமைத்துவ சபையின் அங்கீகாரத்தினதும் திறைசேரியினது இணக்கப்பாட்டினதும் அடிப்படையில் 250 kCi கொபோல்ட்-60 மூலவளத்தைக் கொள்வனவு செய்யும் பொருட்டு 2015 ஆம் ஆண்டு மூலதன வரவுசெலவுத்திட்டத்தில் 125 மில்லியன் ரூபா நிதி ஒதுக்கப்பட்டிருந்தது. தள்ளுபடிசெய்யப்பட்ட 122 மில்லியன் ரூபா தொகையில் 250 kCi கொபோல்ட்-60 மூலவளத்தை கொள்வனவு செய்வதற்காக இந்தியாவின் கதிர்வீச்சு மற்றும் ஐசோடொப் தொழில்நுட்ப சபையினால் (BRIT) சபையினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட கேள்வி விலை மனுவுக்கு அமைச்சு மமட்டக் கொள்வனவுக் குழுவினது (MPC) அங்கீகாரம் பெறப்பட்டுள்ளது.

சத்திர சிகிச்சைக்கு பயன்படும் கையுறைகளுக்கான பிரதான கொள்வனவுத் தரப்பாகவிருந்த சுகாதார அமைச்சுக்கு (ச.அ.) எதிர்பார்த்த மேம்படுத்தல் உடனடியாக தேவைப்படாதிருந்ததால் 2015 ஆம் ஆண்டு முடிவடையும் வரை 2016 ஆம் ஆண்டிற்கான உற்பத்திகள் விநியோகத்திற்கு கொள்வனவுக் கட்டளைகளை அது விடுத்திருக்கவில்லை என ஏற்கெனவேயுள்ள வாடிக்கையாளர் தரப்பினால் (லாலன் இறப்பர் (ப்ரைவட்) லிமிற்றட்) தெரிவிக்கப்பட்டது. அந்த நேரத்தில் கொபோல்ட்-60 மூலவளத்தின் கதிரியக்க சக்தி குறைவாக இருந்ததால், தொடர்ச்சியான இயக்கச்செயற்பாட்டு நடவடிக்கைக்கு தேவையான கேள்வியின்றி இந்த மூலவளத்தை இறக்குமதி செய்ய வேண்டாம் என அறிவுறுத்தப்பட்டது.

மேற்குறித்த விடயங்களை கருத்திற்கொண்டு, இந்த நோக்கத்தின் நிமித்தம் கிடைத்த கிடைத்த தொகையை மக்கள் வங்கியில் தனியான ஒரு சேமிப்புக் கணக்கில் வைப்பிலிடுமாறும் குறித்த அதே கொள்வனவினது உள்நாட்டு வரிகளாகவும் கட்டணங்களாகவும் ஏற்படக்கூடிய செலவுகளின் பாகத்தை ஈடுசெய்யும் பொருட்டு கூறப்பட்ட அந்த வைப்புத் தொகைக்கான திரண்ட வட்டிகளை பயன்படுத்துமாறும் ஆலோசனை வழங்கப்பட்டது.

திறைசேரியின் பணிப்புரையின் பிரகாரம், சேமிப்புக் கணக்கில் வைப்புச்செய்யப்பட்ட முன்கூறப்பட்ட அந்த 125 மில்லியன் ரூபா மாத்திரம் 1000/0119/02/0007/02/2201/011ஆம் இலக்க செலவினத் தலைப்பின் கீழ் குறித்த நோக்கத்திற்காகப் பயன்படுத்தப்படும். ச.அ. கொள்வனவுக் கட்டளை 2016 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் மேற்குறித்த வாடிக்கையாளர் தரப்புக்கு (லாலன் இறப்பர் (ப்ரைவட்) லிமிற்றட்) நிறுவனத்திற்கு விநியோகிக்கப்பட்டிருந்தது.

சு.அ. விநியோகித்த கொள்வனவுக் கட்டளையின் பிரகாரம் வாடிக்கையாளர் தரப்பு செய்த அர்ப்பணிப்பை கருத்திற்கொண்டு, கோரப்பட்ட தொற்றுநீக்கி சேவையை அந்த (லாலன் இறப்பர் (ப்ரைவட்) லிமிற்றட்) நிறுவனத்தினால் வழங்குவதற்காக கிடைக்கக்கூடிய செயற்பாட்டிற்கு மேலதிகமாக 125 kCi கொபோல்ட் Co - 60 மூலவளம் போதியளவு இருப்பதாக இ.கா.நி. பணிப்பாளர் அறிவித்திருந்தார். இது தொடர்பில் அந்த 125 kCiin மூலவளத்தின் கொள்வனவுக்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கேள்வி விலை மனு தாரர் தரப்பிடமிருந்து திருத்திய கேள்வி விலை மனு அமைக்கப்பட்டது.

அமைச்சின் அதிகாரிகள், இ.அ.ச.ச. சிரேஷ்ட அதிகாரிகள், முகாமைத்துவ சபையின் பணிப்பாளர்கள் ஆகியோரின் பங்கபற்றலில் 2016.11.08 ஆம் திகதி நடைபெற்ற மின்வலு மற்றும் மீளப்புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி அமைச்சர் தலைமை வகித்த கூட்டத்தில், முன்கூட்டி இற்றைப்படுத்துவது அவசியம் எனவும் ஒதுக்கிய நிதிகளைப் பயன்படுத்துவது அவசியம் எனவும் தெரிவிக்கப்பட்டதையடுத்து, BRIT சபையிடமிருந்து கொள்வனவு செய்யப்படவுள்ள Co- 60 இன் திருத்திய செயற்பாட்டிற்கான நியாயங்களை முன்வைக்குமாறு இ.அ.ச.ச. சபைக்கு அறிவுறுத்தப்பட்டது.

மேற்குறித்த விபரங்கள் மின்வலு மற்றும் மீளப்புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி அமைச்சினது (மி.மீ.ச.அ.) செயலாளருக்கு வழங்கப்பட்டு, ஒதுக்கப்பட்ட நிதிகள் இந் தஆண்டினுள் பயன்படுத்தப்படுதலும் இற்றைப்படுத்தப்படுதலும் அவசரமான தேவை என்பதால், திருத்திய அளவான 125 kCi Co - 60 மூலவளத்தை, பேசித்தீர்த்த விலையில் கொள்வனவு செய்வதற்கான அங்கீகாரம் பெறப்பட்டது. இ.அ.ச.ச. கொள்வனவுப் பிரிவினால் மேற்குறித்த பிரேரணை அங்கீகரிக்கப்பட்டது. இற்றைப்படுத்தல் செயற்பாடுகளை 2017 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் ஆரம்பிப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 2017 ஆம் ஆண்டில் இற்றைப்படுத்தலுக்கு அல்லது ஏனைய மூலதனப் பணியின் பயன்பாட்டிற்கு கொடுப்பனவுகளை மேற்கொண்டதன் பின்னர், இந்த ஒதுக்கிய நிதிகளிலிருந்து எஞ்சியிருக்கும் ஏதாவது நிலுவைத் தொகை தேவையான அங்கீகாரங்களுடன் மீண்டும் திறைசேரிக்கு திருப்பி அனுப்பப்படும்.

3. கொபோல்ட்-60 மூலவள அழிவு

பலநோக்க காமா கதிர்வீச்சுக் கருத்திட்டத்திற்கு (தொழில்நுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் கீழ் செயற்படுத்தப்பட்டிருந்த) சொந்தமான சொத்துக்களை பொறுப்பேற்பதற்கு முந்திய காலப்பகுதியில் அழிந்த கொபோல்ட்-60 மூலவளத்தின் ஆகுசெலவுப் பெறுமானம் (10,044,000 ரூபா) தொகையாக இருந்தது. இ.அ.ச.ச. முகாமைத்துவம் அந்தத் தொகையை பதிவழிப்பதற்குத் தீர்மானித்துள்ளதால், 2016 ஆம் ஆண்டின் கணக்குப் புத்தகங்களிலிருந்து அந்தத் தொகை முழுமையாக பதிவழிக்கப்பட்டது.

4. 2016 ஆம் ஆண்டு இறுதியளவில் தீர்ப்பளவுசெய்யப்படாத பொறுப்புக்கள்

2016.12.31 ஆம் திகதிற்கான காசு நிலுவைகள் பின்வரும் பொறுப்புக்களைப் பிரதிபலிக்கின்றன.

| விபரம் | குறிப்பு | தொகை (ரூ.) |
|---|----------|------------|
| ஊ.சே.நி/ஊ.ந.நி. ஆகியவற்றுக்கான நிலுவைகள் (app.) | | 9,000,000 |

| | | |
|---|----------|------------|
| X-ரே உபகரணங்களைக் கொள்வனவு செய்வதற்காக ச.அ.ச.ச. சபைக்கு அனுப்பிவைக்க வேண்டிய தொகை | | 5,600,000 |
| XRF உபகரணங்களுக்கான துணைப்பாகங்கள் | P O 3981 | 3,910,000 |
| மெனுவல் மெட்டல் ஆர்க் இலெக்ட்ரிக் ஒட்டு மின்மாற்றி | P O 5370 | 1,138,500 |
| ஜோ க்ஸுஹெர் இயந்திரத்திற்கான கொடுப்பனவுகள் | P O 3968 | 3,090,600 |
| சென்ட்ரிபியுக் இயந்திரத்திற்கான கொடுப்பனவுகள் | P O 3969 | 1,319,400 |
| துணைப்பாகங்கள் அடங்கலாக ஒக்ஸி அசிடேலீன் வேல்டிங் கட்டிங் செட்டு | P O 5371 | 165,735 |
| இலெக்ட்ரோட் உலர்த்தி அடுப்பு | P O 5327 | 163,170 |
| IR தேர்மல் விம்பக் கெமரா | P O 5379 | 330,000 |
| நீர் இ-அய்னெஷருக்கான கொடுப்பனவுகள் | P O 3987 | 820,000 |
| மொத்தம் | | 25,537,405 |

5. நிறைவுபெறாத நீதிமன்ற வழக்குகள்

| வழக்கு இலக்கம் | வாதிகள் | தற்போதைய நிலை |
|---|---|---|
| உயர் நீதிமன்ற வழக்கு இலக்கம்: FR 662/2010 | 30 ஆம் இலக்க MSD சுற்றறிக்கையின் பிரகாரம் ஊழியர்களை மீள்வகுதிப்படுத்தியதால் நிகழ்ந்த சம்பள முரண்பாடுகள் தொடர்பில் அ.ச.ச. சபைக்கு எதிராக இந்த வழக்கு ஒரு ஊழியரினால் தாக்கல் செய்யப்பட்டது. | கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு 2016 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 15 ஆம் திகதி தீர்ப்பு பின்வருமாறு வழங்கப்பட்டிருந்தது. 2016.01.01. ஆம் திகதி முதல் செயல்வலுப்பெறும் வகையில் வாதிகளை MM சம்பள அளவுத்திட்டத்தில் அமர்த்துவதற்கான சபையின் தீர்மானத்தினது கண்ணோட்டத்தில், வாதியின் சட்டத்தரணி இந்த வழக்கை மீள்பெறுவதாக அறிவித்ததையடுத்து, மீள்பெறுகைக்கான விண்ணப்பம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. |

6. இ.அ.ச.ச சொத்துக்களையும் மனித வளங்களையும் வெளித்தரப்புகளுக்கு வாடகை அடிப்படையில் பெற்றுக்கொடுத்தல்

1. சபைக்கு சொந்தமாக பாவனையின்றி இருக்கின்ற காணியை (545 ச.அ.) பொலிப்டோ லங்கா (ப்ரைவட்) லிமிற்றட் நிறுவனம் பயன்படுத்துவதற்காக மீள்புதுப்பிக்கக்கூடிய வருடாந்த வாடகை ஒப்பந்த அடிப்படையில் அந்தக் கம்பனிக்கு வழங்குவதற்கு அ.ச.ச. பணிப்பாளர்கள் சபை தீர்மானித்துள்ளது. பொலிப்டோ லங்கா (ப்ரைவட்) லிமிற்றட் கம்பனி மின்வலு சக்தி அமைச்சினால் வர்த்தமானியில் அறிவிக்கப்பட்டு 2016 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் பெற்றோலிய மற்றும் பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சின் கீழ் இயங்கிய ஒரு கம்பனியாகும். தற்போதைய ஒப்பந்தம் 2017.05.15 ஆம் திகதி வரை செல்லுபடியாகும்.

இ.அ.ச.ச. பின்வரும் உறுப்பினர்கள் பொலிப்டோ லங்கா (ப்ரைவட்) லிமிற்றட் நிறுவனத்தின் பதில் பதவிகளை வகித்தனர்.

| | பெயர் | பதவிப் பெயர் | பொலிப்டோ லங்கா (ப்ரைவட்) பதில் பதவி | அங்கீகாரத்தின் தன்மை |
|---|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|
| 1 | திரு எம். எம். பி. விஜேசேக்கர | பதில் பணிப்பாளர் (நிதி) | பதில் பி.பொ.மு. (நிதி) | இரண்டு நிவனங்களின் முகாமைத்துவ சபையினதும் மின்வலு மற்றும் மீள்புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி அமைச்சின் செயலாளரினதும் அங்கீகாரம் |
| 2 | திருமதி அனுஷா சந்திரமாலி மெனிகே | உள்ளகக் கணக்காய்வாளர் | உள்ளகக் கணக்காய்வாளர் | |

2. NCNDT நிலையத்திலுள்ள மேலதிக இடவசதி (594 மீ²) இலங்கை அணு சக்தி ஒழுங்குறுத்துகை சபைக்கு 2015 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்திலிருந்து இரண்டு வருடங்களுக்கு வாடகைக்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

7. ச.அ.ச.மு. கொள்வனவு முறைமையினூடான விஞ்ஞான உபகரணங்களின் கொள்வனவு

சர்வதேச அணு சக்தி முகவர்நிலையம் (ச.அ.ச.மு.) கதிர்வீச்சுப் பாதுகாப்பு தனியாள் கண்காணிப்பு சேவைகள் அடங்கலாக அணு சக்தியுடன் தொடர்புடைய கருத்திட்டங்களுக்கும் செயற்பாடுகளுக்கும் தேவையான விஞ்ஞான உபகரணங்களையும் நுகர்வுப்பொருட்களையும் கொள்வனவு செய்வதில் தனது உறுப்பு நாடுகளுக்கு உதவுவதற்கு ஒரு பொறிமுறைத்திட்டத்தைக் கொண்டுள்ளது.

இது தொடர்பில் இந்த நடைமுறையைப் பின்பற்றுவதற்காக 12/0881/516/028/TBR என்ற இலக்கமுடைய 2012.07.07 ஆம் திகதிய அமைச்சரவையினது பத்திரத்தின் பிரகாரம் அணு சக்தி அதிகார சபைக்கு அமைச்சரவை தனது அங்கீகாரத்தை வழங்கியுள்ளது. ச.அ.ச.மு. சபைக்கான நிதி மாற்றல்கள் மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டு இறுதி வரையான கொள்வனவு முன்னேற்றம் என்பன தொடர்பான விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

| விபரம் | தொகை (ரூ.) | மொத்தப் பெறுமானம்(ரூ.) |
|--|------------|------------------------|
| 2016.01.01 ஆம் திகதிற்கான நிலுவை (ரூ.) | | 12,775,509 |
| காமா ஸ்பெக்ட்ரா மீற்றர் - LSD முறைமை தொடர்பில் ச.அ.ச.மு. நிலையத்திலிருந்து கிடைக்க வேண்டிய நிலுவைத் தொகை | 3,591,200 | |
| ஐசோடொப் விகிதத் திணிவு கணி கருவியின் கொள்வனவுக்கு 2015 ஆம் ஆண்டில் ச.அ.ச.மு. நிலையத்திற்கு அனுப்பிய நிதி | 9,184,309 | |
| 2016.12.31 ஆம் திகதிற்கான நிலுவை (ரூ.) | | 12,775,509 |

அ.ச.ச. பங்களித்த தொகை தன்னார்வ பங்களிப்பாக கருதப்படுகின்றது. பட்டுவாடா எனக்காட்டப்படும் நிகழ்க்கூடிய ச.அ.ச.மு. நிகழ்ச்சித்திட்ட உதவி மற்றும் நிருவாக சேவைகளுக்கான 3% கட்டணத்திற்கு அமைய இது கருதப்படுகின்றது.

ச.அ.ச.மு. நிலையத்தில் கிடைக்கக்கூடிய 3,591,200 ரூபா நிலுவைத் தொகையை பயன்படுத்துவதன் மூலம் ச.அ.ச.மு. நிலையத்திலிருந்து TLD ஐ கொள்வனவு செய்வதற்கான ஒழுங்கு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

ச.அ.ச.மு. நிலையத்திலிருந்து கிடைத்த தகவலின் பிரகாரம், ஐசோடொப் விகிதத் திணிவு கணிகருவியின் கொள்வனவு நடபடிமுறை இன்னும் படிமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

8. தொழில்நுட்பக் கூட்டுறவின் கீழான ச.அ.ச.மு. நன்கொடைகள்

இலங்கை அணு சக்தி சபை (இ.அ.ச.ச.) நாட்டில் அணு சக்தி தொழில்நுட்பத்தை அபிவிருத்தி செய்யும் பொருட்டு சர்வதேச அணு சக்தி முகவர்நிலையத்தின்

தொழில்நுட்பக் கூட்டுறவு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களினது ஒருங்கிணைப்புக்கும் செயற்படுத்துகைக்கும் இலங்கையின் முக்கிய ஒரு நிலையமாக தொழிற்படுகின்றது. ச.அ.ச.மு. பல கருத்திட்டங்களின் கீழ் இ.அ.ச.ச. சபைக்கு நன்கொடையாக வழங்கப்பட்ட சொத்துக்களும் நுகர்வுப்பொருட்களும் இ.அ.ச.ச. கணக்குப் புத்தகங்களில் கணக்கு காட்டப்பட்டுள்ளன.

பின்வருன இ.அ.ச.ச. தொழில்நுட்பக் கூட்டுறவு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கான 2016 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கொடுக்கல்வாங்கல்களுடன் தொடர்புடைய விபரங்களாகும்.

| கருத்திட்ட இலக்கம் | கருத்திட்டம் பற்றிய விபரம் | கிடைத்த உபகரணங்களினதும் நுகர்வுப்பொருட்களினதும் பெறுமானம் (2016 பெறுமானம் இ.ரூ.) |
|--------------------|---|--|
| SLR/1/008 | MGIF கருத்திட்டத்தின் சுலபமான, பாதுகாப்பான, பொருத்தமான இயக்கச்செயற்பாட்டு நடவடிக்கைக்கு தொழில்நுட்ப உதவிகளை வழங்குதல் | 6,305,762 |
| SLR/7/005 | கடல் மாசுக் கட்டுப்பாட்டிற்கான ஒரு தேசிய நிலையத்தைத் தாபித்தல் | 3,752,172 |
| SLR/9/009 | கதிர்வீச்சு அவசரநிலைமைகளில் பதிலீட்டு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கான தேசிய ஆற்றலை விருத்தி செய்தல் | 10,078,954 |
| | மொத்தம் | 20,136,888 |

மேற்குறித்தவை தவிர, இ.அ.ச.ச. ச.அ.ச.மு. உதவியைக் கொண்டு பல ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டங்களை மேற்கொண்டிருந்தது. சபை பல துறைகளிலுமுள்ள ஏனைய தேசிய நிறுவனங்களின் ஊழியர்களுக்கும் இ.அ.ச.ச. ஊழியர்களுக்கும் பயிற்சியும் அளித்தது. மேற்குறித்த கருத்திட்டங்களின் கீழ் பல நாடுகளிலும் நடைபெற்ற பல கூட்டங்களிலும் இ.அ.ச.ச. பங்குபற்றியிருந்தது.

இலங்கை அரசாங்கம் ச.அ.ச.மு. நிலையத்திலிருந்து மேற்குறித்த உதவிகளை பெற்றுக் கொள்வதன் சார்பாக தேசிய பங்குபற்றல் ஆகுசெலவாக (தே.ப.ஆ.) பின்வரும் பங்களிப்புகளை செய்துள்ளது.

1. 2016 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் மின்வலு மற்றும் மீளப்புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி அமைச்சினால் செலுத்தப்பட்ட 17.1 மில்லியன் இ.ரூ. (5.1 மில்லியன் ரூபா நிலுவைகள் அடங்கலாக) வழமையான வரவுசெலவுத்திட்டப் பங்களிப்பு
2. பொதுத் திறைசேரியினது வெளிநாட்டு வளங்கள் திணைக்களத்திலிருந்து (வெ.வ.தி.) செலுத்தப்பட்ட 6 மில்லியன் இ.ரூ. - மதிப்பிடப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்ட ஆகுசெலவு (ம.நி.ஆ.) மற்றும் தேசிய பங்குபற்றல் ஆகுசெலவு (தே.ப.ஆ.)

9. கல்வி மற்றும் ஆய்வு நோக்கங்களுக்காக எடுத்துச்செல்லக்கூடிய பகுதி கண்காணிப்பு மற்றும் டிஜிட்டல் ஜெயிகெர் மியுலெர் எண்ணி பொதி ஆகியவற்றின் வடிவமைப்பும் நிர்மாணமும்

இலங்கை அணு சக்தி சபை (இ.அ.ச.ச.) அணு விஞ்ஞானத்தின் உள்ளூர் நிருவாக அமைப்பு என்ற ரீதியில் பாடசாலை மாணவர்களுக்கும், பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்கும், பொது மக்களுக்கும் பல விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடத்துகின்றது. பொது

மக்களுக்கு, பொது விஞ்ஞான சேவைகள் பிரிவினது (பொ.வி.சே.பி.) அணு சக்தி மின்னியல் உபகரணங்கள் ஆய்வுகூடம் பல கல்வி நோக்கங்களின் நிமித்தம் பயன்படுத்தக்கூடிய ஆகுசெலவு குறைந்த ஒரு GM எண்ணி கணிகருவியை வடிவமைப்பதற்கான ஒரு கருத்திட்டத்தை முன்னெடுத்திருந்தது. The குறித்த கருத்திட்டம் GSSD பிரிவின் சிரேஷ்ட அலுவலர்களின் மேற்பார்வையில் தொடர்ந்தும் வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. இதன் ஆரம்ப கட்டத்தில் 10 எண்ணிக்கையான GM எண்ணி கருவிகளின் பொதிகள் நிர்மாணித்து வடிவமைக்கப்படவுள்ளன. ஏற்பட்ட சகல செலவுகளும் 'GM எண்ணி கருவிகள் அபிவிருத்தி' என்ற தலைப்பின் கீழ் நிகழும் பணியாக கணக்குக் காட்டப்பட்டுள்ளன. மூலப்பொருட்களின் நேரடி ஆகுசெலவு, தொழிலாளர் நேரடி ஆகுசெலவு, உற்பத்தி மேன்தலைச் செலவுகளின் சரியாக விகிதம், இலாப வரையறை என்பன ஆகுசெலவின் நிமித்தம் கருத்திற்கொள்ளப்படும். அக்கறையுடைய தரப்புகளினால் பிரயோகிக்கக்கூடிய வகையில் முழுமையான ஒரு பொதி 2017 ஆம் ஆண்டில் கிடைக்கச் செய்யப்படும்.

10. திரவநிலைப்படுத்திய பாதிப்புகள்

இ.அ.ச.ச. கொள்வனவுக்கான தேசிய வழிகாட்டல் ஆவணத்தை பின்பற்றுகின்றது. தேசிய வழிகாட்டல் ஆவணத்தினது அறிவுரைகளின் பிரகாரம், அ.ச.ச. உபகரணங்களை விநியோகிப்பதில் நிலவிய தாமதத்திற்கு பின்வரும் விதத்தில் பொருத்தமான விநியோகத் தரப்புகளிடமிருந்து திரவநிலைப்படுத்திய பாதிப்புகளுக்கான கோரலை கோரியது.

| விநியோகத் தரப்பின் பெயர் | உபகரணங்கள் | ஒப்பந்தத் தொகை | தாமதம் | கழித்த % | கோரிய தொகை |
|---|--------------------------------|----------------|---------|----------|------------|
| 2016.01.01 ஆம் திகதிற்கான ஆரம்ப நிலுவை | | | | | 5,095,160 |
| பூஹ்மி ரெக் (ப்ரைவட்) விமிறறட் | 36 எண்ணிக்கையான UT ப்ரோப்சுகள் | 2,196,300 | 7 weeks | 7% | 153,741 |
| 2016.12.31 ஆம் திகதிற்கு கோரிய மொத்தத் தொகை (ரூ.) | | | | | 5,248,901 |

இந்த நடபடிமுறையின் கீழ் கிடைத்த தொகைகள் வருமானத்திற்கு வரவுவைக்கப்பட்டன. முன்னைய ஆண்டு சீராக்கல்கள் பற்றாக்குறைக் கணக்கினூடாக மேற்கொள்ளப்பட்டன.

11. வருமான வரி

வருமான வரிக் கணிப்பீடு வரிவிதிக்கக்கூடிய காலப்பகுதிக்கு கிடைக்கும் வட்டி வருமானங்களினதும் வாடகை வருமானத்தினதும் அடிப்படையில் அமைந்திருக்கும். அது பொருளாதார சேவைக் கட்டணத்தில் கிடைக்கக்கூடிய நிலுவைக்கு எதிராக தீர்ப்பனவு செய்யப்பட்டு வருகின்றது.

2017.01.01 ஆம் திகதிற்கான வருமான வரிப் பொறுப்பு - 778,025 ரூபா தொகையாகும்.

12. அணு சக்தி அதிகார சபையின் (அ.ச.அ.ச.) ஊழியர்களினது ஊ.சே.நி. / ஊ.ந.நி. பங்களிப்புத் தொகைகளைத் தீர்ப்பனவு செய்தல்

1981 ஆம் ஆண்டில் ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியத்திற்கு (ஊ.ந.நி.) பங்களிப்புத் தொகையை அனுப்பும் நடவடிக்கை ஆரம்பிக்கப்பட்ட நேரத்தில், அ.ச.அ.ச. 15 % வீதத்தை தனியாக செலுத்துவதற்கு பதிலாக ஊழியர்களின் ஊழியர் சேமலாப நிதிய பங்களிப்பிலிருந்து 3% வீதத்தை மாத்திரம் கழித்திருந்தது. ஆனால், ஊ.சே.நி. ஊழியர்களின் பங்களிப்புத் தொகை

3:2 பிரகாரம் ஊழியர் பங்களிப்புக்கும் தொழில்தருநர் பங்களிப்புக்கும் இடையில் விகிதாசாரத்தை ஏற்படுத்தும் நோக்கில் மாற்றப்பட்டிருந்தது.

பொதுத் தொழில்முயற்சிகள் பற்றிய குழு (பொ.தொ.கு.) 2011.05.26 ஆம் திகதி நடைபெற்ற தனது கூட்டத்தில், ஊ.சே.நி. சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளுக்கு முரணான இந்த செயன்முறையை சீராக்கிக் கொள்ளுமாறு மின்வலு சக்தி அமைச்சின் (மி.ச.அ.) செயலாளருக்கு பணிப்புரையை விடுத்தது. மி.ச.அ. செயலாளர் ஒவ்வொரு ஊழியருக்குமான 15% ஊழியர் சேமலாப நிதியை உடனடியாக அனுப்பி வைக்குமாறும் திறைசேரியிலிருந்து மேலதிக நிதிகளைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு ஒரு விண்ணப்பத்தை சமர்ப்பிக்குமாறும் அறிவுறுத்தியுள்ளார்.

அது தவிர, அ.ச.ஓ.ச. சார்பாக கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் பிரதிநிதி 1958 இன் 15 ஆம் இலக்க ஊ.சே.நி. சட்டத்தின் கீழ் கிடைக்கக்கூடிய 'O' என்ற படிவத்தைப் பயன்படுத்தி ஊழியர்களின் ஊ.சே.நி. பங்களிப்புத் தொகையை அதிகரிக்க முடியும் என அறிவித்திருக்கின்றார்.

மேற்குறித்த விடயங்களை கருத்திற்கொண்டு, அ.ச.ஓ.ச. பணிப்பாளர்கள் சபை 3:2 இன் பிரகாரம் ஊ.சே.நி. பங்களிப்புத் தொகை விகிதத்தை அதிகரிப்பதற்கு தொழில் ஆணையாளர் நாயகத்திடமிருந்து எழுத்திலான அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுக் கொள்ளுமாறு அறிவுறுத்தியது.

தொழில் ஆணையாளர் நாயகம் தேவையான அங்கீகாரத்தை தனது 2012.11.23 ஆம் திகதிய கடிதத்தின் மூலம் வழங்கியிருந்தார். இந்தத் தவறு 2013 ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதத்தில் சீராக்கப்பட்டது. மேற்குறித்தவற்றுக்கு மேலதிகமாக, வாழ்க்கைச் செலவுக் கொடுப்பனவு (வா.செ.கொ.) 2014 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் வரை ஊ.சே.நி./ஊ.ந.நி. பங்களிப்புகளை கணிப்பிடுவதற்காக பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை. இந்த செயன்முறை ஊ.சே.நி. சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளுக்கு முரணாகவும் காணப்பட்டது. இந்த விடயம் முகாமைத்துவ சபையின் அங்கீகாரத்துடன் 2014 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதத்திலிருந்து சீராக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த நிலுவைக் கொடுப்பனவுகளைத் தீர்க்கும் பொருட்டு பொதுத் திறைசேரி முறையே 2014 ஆம் ஆண்டில் 6 மில்லியன் ரூபா நிதியையும் 2016 ஆம் ஆண்டில் 15 மில்லியன் ரூபா நிதியையும் வழங்கியது.

செலுத்த வேண்டிய தொகைகள் பின்வரும் விதத்தில் தீர்ப்பனவு செய்யப்பட்டன.

| திகதி | கொடுப்பனவின் தன்மை | தொகை (ரூ.) |
|------------|--|---------------|
| 30.12.2014 | COL மற்றும் 3% ஊ.சே.நி. தொகை - 2011 மே மாதம் முதல் 2013 திசம்பர் மாதம் வரை | 6,591,542.22 |
| 31.05.2016 | COL தொடர்பான ஊ.ந.நி. தொகை - 2014 சனவரி மாதம் முதல் 2014 மே மாதம் வரை - 3% | 159,826.54 |
| 31.05.2016 | COL தொடர்பான ஊ.சே.நி. தொகை - 2014 சனவரி முதல் 2014 மே மாதம் வரை | 1,332,642.47 |
| 31.12.2016 | 1981 மார்ச் மாதம் முதல் 2011 ஏப்ரல் மாதம் வரை வரை COL தொடர்பான ஊ.ந.நி. தொகை - 3% | 5,962,387.11 |
| 31.12.2016 | 2007 மார்ச் மாதம் முதல் 2011 ஏப்ரல் மாதம் வரை COL தொடர்பான ஊ.ந.நி. தொகை | 434,072.27 |
| | | 14,480,470.61 |

மேலும், 1, 809,271.79 ரூபா மிகைக்கட்டணம் அடங்கலாக 5, 427,815 ரூபா தொகை தொழில்

ஆணையாளர் நாயகத்திற்கு செலுத்தப்படவுள்ளது.

13. பாவனைக்கொவ்வாத உபகரணங்கள்

TXRF முறைமையில் பயன்படுத்தப்பட்ட TXRF காண்கருவி சாதனம் (மாதிரி: SDD, KETEK AXAS- A, S/No 00221) இயங்கவில்லை என அறிவிக்கப்பட்டிருந்தது. இ.அ.ச.ச. தொழில்நுட்ப உதவியின் பின்னர், அது அதிக காலம் இயங்கக்கூடிய அலகாக இருக்காது என உறுதிசெய்யப்பட்டது. காண்கருவியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ள தவறு பழுதுபார்ப்பின் நிமித்தம் ஜேர்மனியிலுள்ள உற்பத்தி கம்பனியாகிய KETEK கம்பனிக்கு DHL ஊடாக அனுப்பி வைக்கப்பட்டது. எனினும், உற்பத்தித் தரப்பின் தகவலுக்கு இணங்க, அது அந்தத் தரப்புக்கு கிடைத்த நேரத்தில், அது மிகவும் கடுமையாக பாதிப்படைந்திருந்ததால், அதனை பழுதுபார்க்க முடியாது என உறுதிசெய்து அனுப்பியிருந்தது. இ.அ.ச.ச. பணிப்பாளர் நாயகம் தீர்மானித்து, அது அதிகளவில் நச்சுப் பொருளை உள்ளடக்கியிருந்ததால் (பெரிலியம்) இலங்கைக்கு திருப்பி அனுப்பாமல் ஜேர்மனியில் சுற்றாடலுக்கு தீங்கு விளைவிக்காத வகையில் அழித்துவிடுமாறு அறிவுறுத்தியுள்ளார்.

இந்தக் காண்கருவி சாதனம் 2008 ஆம் ஆண்டில் நன்கொடையாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் பெறுமானம் 2.37 மில்லியன் (11,500 யூரோ) ரூபாவாகும். தற்பொழுது W.D.V. 697,393 ரூபாவாகும். எனினும், இதனை அகற்றும் விடயம் நிதி ஒழுங்குவிதிகளில் குறித்துரைக்கப்பட்டுள்ள நடைமுறைக்கு இணங்க மேற்கொள்ளப்படுதல் வேண்டும். அகற்றுவதற்கான அங்கீகாரத்தை பெற்றுக்கொள்ளும் வரை, பாதிக்கப்பட்ட அந்தக் காண்கருவியின் பெறுமானம் பாவனைக்கொவ்வாத சொத்தாக இனங்காணப்பட்டு கணக்குகளில் தனியாக பரிவர்த்தனை செய்யப்பட்டு நிதி நிலைக் கூற்றில் நடைமுறையல்லாத சொத்துக்கள் என்ற தலைப்பின் கீழ் காட்டப்பட்டுள்ளது.

14. வருடாந்த தேய்மான/கழிவு வீதங்களை மாற்றுதல்

புத்தகப் பெறுமானம் பூஜ்ஜியமாக மாறும் நடைமுறையல்லாத சொத்துக்களின் நியாய விலைப் பெறுமானத்தை சுட்டிக்காட்டும் பொருட்டு மீள்விலைமப்பீட்டு நடபடிக்கை 2012 ஆம் ஆண்டில் விலைமதிப்பீட்டுத் திணைக்களத்தின் பங்குபற்றலில் முன்னெடுக்கப்பட்டிருந்தது.

விலைமதிப்பீட்டுத் திணைக்களம் இந்த விடயத்தை தொடர்ச்சியாக கவனித்து இந்த செயன்முறைக்கு முடிவுகாணும் பொருட்டு அ.ச.ஓ.ச. சபையிலிருந்து சில மேலதிக விபரங்களை கோரியிருந்தது.

விலைமதிப்பீட்டுத் திணைக்களத்தின் விலைமதிப்பீட்டு நடபடிக்கையில் தாமதம் ஏற்பட்டதால், இலங்கை அணு சக்தி சபை (இ.அ.ச.ச.) பணிப்பாளர் நாயகம் நியமித்த உள்ளகக் குழுவின் உதவியைக் கொண்டு சகல வகுதி சொத்துக்களையும் மீள்மதிப்பீடு செய்வதற்கு தீர்மானித்துள்ளது. குறித்த குழு 2016 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் அதன் மீள்விலைமதிப்பீட்டு அறிக்கையை சமர்ப்பித்தது. எனினும், சொத்துக்களின் மீள்மதிப்பிடப்பட்ட ஆகுசெலவின் செவ்வைத்தன்மையையும் செயன்முறை ரீதியான கஷ்டங்களையும் கருத்திற்கொண்டு, கணக்காய்வுக் குழு, நிதி நிலைக் கூற்றுக்களில் நியாய விலைப் பெறுமானத்தை பிரதிபலித்துக் காட்டும் பொருட்டு இ.அ.ச.ச. சொத்துக்களினதும், பொறித்தொகுதிகளினதும், உபகரணங்களினதும் மதிப்பிடப்பட்ட பாவனை காலத்தை சீர்செய்யுமாறு சிபாரிசு செய்தது. இ.அ.ச.ச. ஒவ்வொரு சொத்தினதும் பொருளாதார பாவனை கால முறையை கருத்திற்கொண்டு, 2016.01.01. ஆம் திகதியிலிருந்து வருடாந்த தேய்மான கழிவு வீதத்தை மாற்றியது.



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No. }

பிஓஈ/பீ/எச்/எஸ்எல்ஏஈபீ/
எவ்ஏ/2016

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No. }

දිනය
திகதி
Date }

2017 செப்டெம்பர் 24

தலைவர்,
இலங்கை அணுசக்தி அதிகாரசபை.

இலங்கை அணுசக்தி அதிகாரசபையின் 2016 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மீது 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 14(2)(சீ) பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை.

இலங்கை அணுசக்தி அதிகாரசபையின் 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளபடியான நிதி நிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றல் கூற்று, உரிமை மூலதன மாற்றங்கள் கூற்று, காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளையும் ஏனைய விளக்கத் தகவல்களின் பொழிப்புக்களையும் உள்ளடக்கிய 2016 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 13(1) ஆம் பிரிவு மற்றும் 2014 இன் 40 ஆம் இலக்க அணுசக்தி அதிகாரசபை அதிகாரச்சட்டத்தின் 76(3) ஆம் பிரிவுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளுக்கு இணங்க எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 14(2)(சீ) பிரிவின் பிரகாரம் அதிகாரசபையின் ஆண்டறிக்கையுடன் பிரசுரிக்கப்பட வேண்டுமென நான் கருதும் எனது கருத்துரைகளும் அவதானிப்புக்களும் இவ்வறிக்கையில் காணப்படுகின்றன.

1.2 நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

இந் நிதிக்கூற்றுக்களை இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க தயாரித்து நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்ட நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமானதென முகாமைத்துவம் நிர்ணயிக்கின்ற அத்தகைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.

1.3 நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

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

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

எனது கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை 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 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களின் தாக்கத்தினைத் தவிர்த்து இலங்கை அணுசக்தி அதிகாரசபையின் 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமையினையும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதனது நிதிசார் செயலாற்றலினையும் காசுப்பாய்ச்சலினையும் இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களிற்கு இணங்க நிதிக்கூற்றுக்கள் உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் தருகின்றது என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

2.2 நிதிக்கூற்றுக்கள் மீதான கருத்துரைகள்

2.2.1 இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமங்கள்

இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 07 இன் 65 ஆம் பந்தியின் உறுப்புரைக்கமைய, ஆண்டுதோறும் நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்களின் பயன்படு ஆயுட் காலத்தினை மீளாய்வதற்கு தவறியதனால் ரூபா 59,797,159 கிரயமான முழுமையாக பெறுமானத்தேய்விடப்பட்ட 1,033 சொத்து உருப்படிகள் மேலும் பயன்படுத்தப்பட்டுக்கொண்டிருந்தன. இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 03 இன் பிரகாரம் இதன் விளைவாக, அதிலிருந்தான மதிப்பீட்டு வழுவின் திருத்த நடவடிக்கைகளுக்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

2.2.2 கணக்கீட்டுக் குறைபாடுகள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) 2016 திசெம்பர் 31 இல் ரூபா 729,243 தேறிய பெறுமதியுடைய பயன்படுத்துவதற்கு முடியாதிருந்த 02 நிலையான சொத்து உருப்படிகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களில் நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்களின் கீழ் காட்டப்பட்டிருந்த போதிலும், நிதிக்கூற்றுக்களில் அதனுடன் தொடர்புடைய



நட்டக்கழிவுக்கு அவற்றின் மீது எவ்வித ஏற்பாடுகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஆ) மாலம்பே பகுதியில் நிலமொன்றின் கொள்வனவுக்கு 2014 மற்றும் 2015 ஆம் ஆண்டுகளில் நகர அபிவிருத்தி அதிகாரசபைக்கு சபையினால் ரூபா 181 மில்லியன் தொகை செலுத்தப்பட்டிருந்ததுடன் அதனை முற்பணமொன்றாக காண்பிப்பதற்கு பதிலாக நிதிக்கூற்றுக்களில் நடைமுறை வேலைகளாக காட்டப்பட்டிருந்தது. வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபையினால் அந்த காணியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட நிர்மாணிப்பு வேலைகள் சபைக்கு எவ்வித பயனற்றதாக காணப்பட்ட போதிலும், அவற்றின் மீது செய்யப்பட்ட ரூபா 2,694,850 ஆன தொகையொன்று செலவினமொன்றாக பதிவுப்பதற்கு பதிலாக நடைமுறை வேலையின் கீழ் மேலும் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்தது.

2.3 பெறவேண்டிய கணக்கு

2016 திசம்பர் 31 இல் உள்ளபடியான ரூபா 5,882,869 தொகையான வியாபார கடன்பட்டோர்கள் மீதியில் ரூபா 976,887 தொகையான 01 வருடத்திற்கு குறைவான கடன்பட்டோர் மீதிகளினையும் மற்றும் ரூபா 665,690 தொகையான 01 தொடக்கம் 05 வருடங்களுக்கிடப்பட்ட பழைய கடன்பட்டோர் மீதிகளினையும் அறவிடுவதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. அந்த மீதிகளுடன் தொடர்புடைய உறுதிப்படுத்தல்கள் பெறப்பட்டிருக்கவில்லை.

3. நிதிசார் மீளாய்வு

3.1 நிதிசார் விளைவுகள்

சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களின் பிரகாரம், முன்னைய ஆண்டிற்கான ரூபா 20,985,774 ஆன பற்றாக்குறைக்கு எதிராக மீளாய்வாண்டிற்கான அதிகாரசபையின் நிதிசார் விளைவுகள் ரூபா 3,864,974 ஆன மிகையொன்றான தொகையாகக் காணப்பட்டதுடன், முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் மீளாய்வாண்டிற்கான நிதிசார் விளைவுகளில் ரூபா 24,850,748 ஆன முன்னேற்றமொன்றினைக் சுட்டிக்காட்டுகின்றது. உணவு மாதிரிகளின் பரிசோதனையிலிருந்தான வருமானம் மற்றும் காமா நிலையத்திலிருந்தான வருமானம் ரூபா 41,156,983 இனால் குறைவடைந்திருந்த போதிலும், திறைசேரியிடமிருந்து பெறப்பட்ட நடைமுறை மானியங்கள் மற்றும் பிற்போடப்பட்ட வருமானங்கள் ரூபா 69,147,635 இனால் அதிகரித்தமை மேற்குறித்த முன்னேற்றத்திற்கு பிரதான காரணங்களாக இருந்தன.

4. செயற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1 செயலாற்றல்

2014 இன் 40 ஆம் இலக்க இலங்கை அணுசக்தி அதிகாரச் சட்டத்தின் படி, அணுசக்தி தொழில்நுட்பத்தின் சாதுவான பிரயோகத்தை ஊக்குவித்தலும் மேம்படுத்தலும் மற்றும் அவ்வாறான தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி சேவைகளை வழங்குதல், அணுசக்தி விஞ்ஞானத்தில் ஆய்வுகளை நடாத்துதல், கண்டுபிடிப்புகள், மற்றும் ஆதரவு மற்றும் ஊக்குவிப்பும், கதிர்வீச்சு பாதுகாப்பு சேவைகளை வழங்குதல் மற்றும் அயனாகாத கதிர்வீச்சு சம்பந்தப்பட்ட மற்றும் வர்த்தக மற்றும் ஏனைய நோக்கங்களுக்கு பாராட்டக்கூடிய நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடல் என்பன அதிகாரசபையின் நோக்கங்களாக காணப்படுகின்றன.

4.2 முகாமைத்துவ செயற்பாடுகள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) Spectra Meter System - LSD உபகரணங்களின் கொள்வனவுக்கு 2013 நவம்பர் 14 இல் சர்வதேச அணுசக்தி முகவருக்கு ரூபா 21,005,872 தொகையொன்று அனுப்பப்பட்டிருந்ததுடன், 2014 யூன் மற்றும் செப்டெம்பர் இல் விநியோகிக்கப்பட்ட உபகரணங்களின் கிரயம் ரூபா 17,414,672 தொகையாகக் காணப்பட்டதுடன் அந் நிறுவனத்திலிருந்து மிகையாக அனுப்பப்பட்ட ரூபா 3,591,200 இனை அறவிடுவதற்கு அதிகாரசபையினால் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. Isotope Radio Mass Spectrometer உபகரண கொள்வனவுக்கு 2015 திசெம்பர் 02 இல் அந் நிறுவனத்திற்கு ரூபா 9,184,390 (யூரோ 60,000) தொகையொன்று செலுத்தப்பட்டிருந்த போதிலும், மீளாய்வாண்டின் இறுதி வரையிலும் அதிகாரசபைக்கு அந்த உபகரணங்கள் விநியோகிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. அது தொடர்பில் அதிகாரசபை போதிய நடவடிக்கை எடுத்திருக்கவில்லை.

(ஆ) விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சினால் 30 வருட குத்தகையில் பெறப்பட்ட நிலமொன்றில் ரூபா 746.6 மில்லியன் கிரயமொன்றில் முதலீட்டு சபையின் செயற்திட்டமாக The Multipurpose Gamma Irradiator Facility Centre நிர்மாணிக்கப்பட்டதுடன் 2015 ஆம் ஆண்டில் அதிகாரசபைக்கு



அளிக்கப்பட்டிருந்தது. இது தொடர்பில் வெளிப்படுத்தப்பட்ட விடயங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

(i) சத்திர சிகிச்சை கையுறைகளை (Surgical Gloves) விநியோகித்த ல்லான் (Lalan) இறப்பர் நிறுவனம் சுகாதார அமைச்சின் பிரதம வாடிக்கையாளராகக் காணப்பட்டதுடன் 2015 ஆம் ஆண்டிற்கான வருமானத்தில் 97 சதவீதம் அவ் மூலத்திலிருந்து காணப்பட்டது. ஆயினும், 2016 ஆம் ஆண்டில் சுகாதார அமைச்சினால் அவ் விலைமனு வழங்கப்படாமையின் காரணமாக ஹாமா நிலையத்தின் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை. அதன் காரணமாக நிலையத்தின் வருமானம் வேகமாக குறைவடைந்ததுடன், 'எதிர்காலத்தில் அதன் செயற்பாடுகளின் பராமரிப்பில் இடர் ஒன்று கணக்காய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்டது. ஆனால், அது தொடர்பில் அதிகாரசபை போதியளவிலான தொடர் நடவடிக்கைகளை எடுத்திருக்கவில்லை. இவ் நிலைமையினை நோக்கும் போது, நிலையத்தின் வருமானத்தை 2015 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் ரூபா 46 மில்லியனிலிருந்து ரூபா 16 மில்லியனாக அதாவது 63 சதவீதத்தினால் குறைவடைந்திருந்தது.

(ii) கதிர் வீச்சு வசதிகளுக்கான அரசு நிறுவனங்களின் கட்டளைகளை இந்த நிலையத்திற்கு திசை திருப்புவதன் மூலமாவது, இலங்கை அரசின் கதிர்வீச்சு வசதிகளுக்கான ஏக உரிமையினை (Irradiation Facility) கொண்டுள்ள இலங்கை காமா நிறுவனத்தின் வளங்களைப் பயன்படுத்துவதனுடாக வெளிநாட்டு நாணயமாற்றின் வெளிப்பாய்ச்சலினை தடுப்பதற்கு கவனம் செலுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

(இ) அதிகாரசபையின் தலைமை அலுவலகம் அமையப்பெற்றுள்ள காணிக் குப்பதிலாக மாற்றுக் காணியொன்றின் கொள்வனவுக்கு 2014 மற்றும் 2015 ஆம் ஆண்டுகளில் நகர அபிவிருத்தி அதிகாரசபைக்கு, அதிகாரசபையினால் ரூபா 181 மில்லியன் தொகையொன்று செலுத்தப்பட்டிருந்ததுடன், 2015 மார்ச் இல் அவ் நிலத்தில் அணுசக்தி அதிகாரசபையின் தற்போதைய கட்டிடத்திற்கு சமமான கட்டிடமொன்றின் நிர்மாணிப்பினை வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபை ஆரம்பித்திருந்தது. ஆயினும், பிரதேச குடியிருப்பாளர்களினால் ஆட்சேபனைகள் எழுந்ததன் காரணமாக 2015 யூன் இலிருந்து அனைத்து நிர்மாண வேலைகளும் இடைநிறுத்தப்பட்டிருந்தது. 2016 ஆகஸ்ட் 01 வரையேனும் நிலத்தின் உரிமைத்துவம் அதிகாரசபைக்கு அளிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

மேற்குறித்த நிலைமை தொடர்ந்தும் அவ்வாறே இருந்த போதிலும், மேற்குறித்த நோக்கத்திற்கு 30 வருட குத்தகையொன்றிற்கு ஒருகொடவத்தயிலுள்ள தேசிய பயிலுனர் கைத்தொழில் பயிற்சி அதிகாரசபையின் நிலமொன்றினை பயன்படுத்துவதற்கு ஏற்படுத்திக் கொண்ட உடன்படிக்கை நகர அபிவிருத்தி அதிகாரசபைக்கு கிடைக்கப்பெற்றிருந்தது. தற்போது கட்டிடத்தின் நிர்மாணம் வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபையினால் மேற்கொள்ளப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்ற போதிலும், அந்த காணி தொடர்பிலும், அந்தக் காணியின் பெறுமதி தொடர்பில் இறுதி தீர்மானமொன்று அடையப்பெற்றிருக்கவில்லை.

4.3 சர்ச்சைக்குரிய தன்மையிலான கொடுக்கல் வாங்கல்கள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) இலங்கை ஹாமா நிலையத்தின் இயலளவின் முன்னேற்றத்திற்கு 205 KCi கோபால்ட் மூலகமொன்றின் விநியோகம், போக்குவரத்து மற்றும் ஸ்தாபிப்புக்கு பெறுகைகள் செயன்முறையினூடாக விநியோகஸ்தர் ஒருவர் தெரிவு செய்யப்பட்டிருந்தார். 2015 திசம்பர் 28 இல் அந்த நோக்கத்திற்காக ரூபா 125,000,000 தொகையொன்று கிடைக்கக்கூடியதாக திறைசேரி தொழிற்பாடுகள் திணைக்களம் மேற்கொண்டிருந்தது. ஹாமா நிலையத்தின் பிரதான வாடிக்கையாளரிடமிருந்து கட்டளைகள் இடைநிறுத்தப்பட்டதன் காரணமாக எதிர்பார்க்கப்பட்டதற்கு இணங்க 2016 திசம்பர் 31 வரை “கோபால்ட் 60” மூலகத்தின் கட்டளை மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை. இருந்த போதிலும், உத்தேசித்துள்ள நோக்கத்திற்கு மாத்திரம் திறைசேரியினால் வழங்கப்பட்ட ரூபா 125,000,000 தொகை பயன்படுத்தப்படல் வேண்டும் என வலியுறுத்தப்பட்டமையினால், திறைசேரியின் அனுமதியின்றி 2016 சனவரி 08 ஆம் திகதி பணிப்பாளர் சபையின் தீர்மானமொன்றின் அடிப்படையில் 2016 ஆம் ஆண்டு முழுவதும் சேமிப்புக் கணக்கு ஒன்றில் அந்த பணம் வைப்புச்செய்யப்பட்டிருந்ததுடன், ரூபா 5,220,485 ஆன வட்டி வருமானமொன்றும் உழைக்கப்பட்டிருந்தது. “கோபால்ட் 60” மூலகத்தின் கொள்வனவுக்கு 2017 யூன் 01 இல் ரூபா 71,584,425 தொகையொன்று இந்த கணக்கிலிருந்து செலவிடப்பட்டிருந்ததுடன் அத்திகதியில் உள்ளவாறான கணக்கின் மீதி ரூபா 61,351,168 தொகை சேமிப்புக்கள் கணக்கில் மேலும் நிறுத்திவைக்கப்பட்டிருந்தது.



(ஆ) அணுசக்தி அதிகாரசபையாக பெயரிடப்பட்ட பகுதியளவிலான அரசு நிறுவனத்தின் ஊழியர்களின் விடுமுறை கடை மற்றும் காரியாலய ஊழியர்கள் அதிகாரச்சட்டத்திலுள்ள ஏற்பாடுகளுக்கமைய 2014 இன் 40 ஆம் இலக்க இலங்கை அணுசக்தி அதிகாரசபையினால் ஸ்தாபிக்கப்பட்டிருந்ததுடன் வர்த்தக விடுமுறைகளற்ற அரசு பொது விடுமுறைகளில் அவர்கள் கடமைக்கு சமூகமளித்தல் வேண்டும். இருப்பினும், 2015 மார்ச் 26 இல் பணிப்பாளர் சபையினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட தீர்மானத்தின் படி, வர்த்தக விடுமுறைகளற்ற பொது விடுமுறைகளினை சபையின் விடுமுறைகளுக்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருந்ததுடன். அதற்கமைய, 2015 செப்டெம்பர் தொடக்கம் 2017 யூன் இறுதி வரையான காலப்பகுதியில் அரசின் வர்த்தக விடுமுறையற்ற பொது விடுமுறைகள் 09 நாட்களினை அதிகாரசபையின் விடுமுறையாக கருத்தில் கொள்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருந்தது.

இது தொடர்பில் அதிகார சபையின் தலைவர் பின்வரும் கூற்றினை மேற்கொண்டிருந்தார். அரசு பொது விடுமுறை நாட்களில் விடுமுறைகளினை வழங்குமாறு அதிகாரசபையின் அலுவலர்களில் அதிகமான உறுப்பினர்கள் வேண்டுகோளொன்றினை மேற்கொண்டிருந்தனர். இந்த வேண்டுகோள் பணிப்பாளர் சபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், அதில் வர்த்தக விடுமுறையில்லாத அரசாங்கத்தின் பகிரங்க விடுமுறை நாட்களில் அலுவலகம் திறக்கப்பட்டிருந்த போதிலும், வங்கி மற்றும் அமைச்சு அல்லது திணைக்களம் போன்ற அரசாங்க நிறுவனங்களில் விடுமுறை தினமாகையினால் வெளிநிறுவனங்களுடன் தொடர்பினை பேணிச் செல்ல முடியாமை மற்றும் அலுவலகம் திறக்கப்படுகின்றமையால் பதவியணியினர்க்கு தேவையான நீர், மின்சாரம் மற்றும் வளப்பதனாக்கி வசதிகளுக்காக ஏற்படுகின்ற செலவினம் வினைத்திறமையற்றதன் காரணமாக அரசின் பகிரங்க விடுமுறை தினங்களில் அதிகாரசபையினதும் விடுமுறை தினமாக கவனத்தில் கொள்வதற்கு பணிப்பாளர் சபை அங்கீகாரம் வழங்கியிருந்ததுடன், அது தொடர்பாக அமைச்சின் செயலாளருக்கும் அறிவிக்கப்பட்டிருந்தது.

4.4 பதவியணியினர் நிர்வாகம்

2016 திசம்பர் 31 இல் அதிகாரசபையின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணியினர் 182 ஆக குறிப்பிடப்பட்டிருந்த அதேவேளை உள்ளபடியான எண்ணிக்கை 140 ஆகக் காணப்பட்டது.



இது தொடர்பில் பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) யதார்த்தமான சேவை மட்டமொன்றினை பராமரிப்பதற்கு பதவியணியினரின் சமயோசித மீளாய்வினை மேற்கொள்ள தவறியிருந்தமை மற்றும் ஆட்சேர்ப்புத் திட்டத்தில் காணப்பட்ட பலவீனங்கள் காரணமாக, சிரேஷ்ட பதவி தரங்களில் 14 வெற்றிடங்கள், மூன்றாம் நிலையில் 01 வெற்றிடம், இரண்டாம் நிலையில் 18 வெற்றிடங்களும், ஆரம்ப நிலையில் 09 வெற்றிடங்களுமாக மீளாய்வாண்டின் இறுதியில் மொத்த வெற்றிடங்கள் 42 ஆகக் காணப்பட்டது.
- (ஆ) 2014 இன் 40 ஆம் இலக்க இலங்கை அணுசக்தி அதிகாரசபை அதிகாரச்சட்டத்தில் ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்காத வேலை பணிப்பாளர் பதவிக்கு பணிப்பாளர் ஒருவர் நியமிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், 2016 ஏப்ரல் 05 இலிருந்து 2017 பெப்ரவரி 28 வரையான காலப்பகுதியின் போது அந்த பதவிக்கு ரூபா 912,166 தொகையொன்று செலவிடப்பட்டிருந்தது.
- (இ) அமைச்சரவையின் அங்கீகாரத்துடன் அதிகாரசபையின் பணிப்பாளர் நாயகத்திற்கு 2016 ஆகஸ்ட் 02 தொடக்கம் 2017 பெப்ரவரி 02 வரையான காலப்பகுதிக்கு சேவை நீடிப்பொன்றினை அளிப்பதற்கு, 2016 யூலை 28 இல் நடாத்தப்பட்ட கூட்டத்தில் அதிகாரசபை தீர்மானித்திருந்தது. 2017 யூலை 31 வரையிலும் அவற்றிற்கு அனுமதி பெறப்பட்டிருக்காததுடன் காலப்பகுதியின் போது பணிப்பாளர் நாயகத்திற்கு சம்பளம், படிகள் மற்றும் போக்குவரத்து வசதிகளுக்காக ரூபா 739,026 தொகையொன்றினை அதிகாரசபை செலவழித்திருந்தது.
- (ஈ) மாலம்பே கட்டிடங்கள் திட்டத்திற்கு செயற்திட்ட பணிப்பாளர் ஒருவரின் நியமனத்திற்கு, 2015 யூலை 07 ஆம் திகதிய DMS/7777/AEB இலக்க முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்தின் பணிப்பாளர் நாயகத்தின் கடிதத்தின் மூலம் அனுமதிகள் வழங்கப்பட்டிருந்த போதிலும், பொது மக்களுக்கு தொந்தரவு காரணமாக அந்த திகதியில் இந்த செயற்திட்டத்தின் வேலை முழுமையாக இடை நிறுத்தப்பட்டிருந்தது. ஆயினும், 2015 ஆகஸ்ட் 03 இலிருந்து ஒரு வருடத்திற்கு மேற்குறித்த செயற்திட்டத்திற்கு செயற்திட்ட பணிப்பாளரின் சேவைகள் பெறப்பட்டிருந்தது. ஆயினும், 2015 திசம்பர் 31 வரையிலும் பதவி



மற்றும் சேவை நிபந்தனைகளை உள்ளடக்கிய விதிமுறைகளின் குறிப்பு (TOR) விநியோகிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

2016 செப்டெம்பர் 13 ஆம் திகதிய AEB/Ad/HR/SR இலக்க அணுசக்தி அதிகாரசபையின் பணிப்பாளர் நாயகத்தின் கடிதத்தின் மூலம், மேலும் ஒரு வருட காலப்பகுதியொன்று மீண்டும் செயற்திட்ட பணிப்பாளரின் சேவைக்காலம் நீடிப்புச் செய்யப்பட்டிருந்தது.

2015 ஆகஸ்ட் 03 இலிருந்து 2017 பெப்ரவரி வரையான காலப்பகுதிக்கு செயற்திட்ட பணிப்பாளருக்கு சம்பளம் மற்றும் படிகள் மற்றும் போக்குவரத்து வசதிகளினை வழங்குவதற்கு ரூபா 2,128,402 தொகையொன்றினை அதிகாரசபை செலவழித்திருந்தது.

(உ) இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் தாபன விதிக்கோவையின் (II) ஆம் அத்தியாயத்தின் 13.3 ஆம் பிரிவுக்கமைய, நிரந்தரமான நியமனமொன்று மேற்கொள்ளப்படும் வரை பதில் நியமனமொன்று தற்காலிக தீர்வொன்றாக மேற்கொள்ளப்படல் வேண்டும். சேவைக்கு முழு நேர உத்தியோகத்தர் தேவைப்பட்டால், எவ்வித தாமதமின்றி நிரந்தர உத்தியோகத்தர் ஒருவர் நியமிக்கப்படல் வேண்டும். ஆனால் 2011 மார்ச் 08 இல் இலங்கை அணுசக்தி அதிகாரசபையின் பதில் சிரேஷ்ட பணிப்பாளர் (நிதி) பதவிக்கு, அவ்வாறான தேவைப்பட்டினை உறுதிப்படுத்தாது நியமனமொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்ததுடன் 2016 செப்டெம்பர் 01 இலிருந்து அந்தப் பதவி, பணிப்பாளர் (நிதி) ஆக பெயரளிக்கப்பட்டிருந்தது.

5. கணக்களிப்பொறுப்பும் நல்லாளுகையும்

5.1 உள்ளக கணக்காய்வு

உள்ளகக் கட்டுப்பாடு முறைமை, நிதிசார் செயலாற்றல் நடவடிக்கைகள், சொத்துக்கள், வருமானம், மிகுதி பெறவேண்டியவைகள், பாதிப்பு, கிரயவியல், பெறுகைகள், செயற்பாடுகள், செயற்திட்டங்கள் மற்றும் அழிவடையாதவைகளின் பரிசோதனைக்குரிய தேசிய நிலையத்தின் மனித வளங்கள் முகாமைத்துவம் மற்றும் இலங்கை காமா நிலையம் போன்றவற்றை உள்ளடக்கி 2016 ஆம் ஆண்டிற்கு உள்ளகக் கணக்காய்வு



நிகழ்ச்சியொன்று தயாரிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும், அந்த உள்ளகக் கணக்காய்வு நிகழ்ச்சி அமுல்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

5.2 பாதிட்டுக் கட்டுப்பாடு

மீளாய்வாண்டிற்காக பாதிடப்பட்ட 22 செலவின விடயங்களின் பாதிடப்பட்ட மற்றும் உள்ளபடியான செலவினங்களில் 15 சதவீதத்திலிருந்து 646 சதவீதம் வரையான வீச்சில் வேறுபாடுகள் காணப்பட்டமையினால், பாதிடானது ஒரு வினைத்திறன் வாய்ந்த முகாமைத்துவக் கட்டுப்பாடு கருவியாக பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

6. முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்

கணக்காய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்ட முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகளின் குறைபாடுகள் அவ்வப்போது அதிகாரசபையின் தலைவரினால் கவனத்திற்கு கொண்டு வரப்பட்டன. பின்வரும் கட்டுப்பாட்டுத் துறைகள் தொடர்பாக விசேட கவனம் கோரப்படுகின்றது.

முறைகள் மற்றும்
கட்டுப்பாட்டு பரப்புக்கள்

அவதானிப்புக்கள்

(அ) சொத்துக்களின் கணக்கீடு ஆதனம், பொறி, மற்றும் உபகரணங்களின் பயன்படு ஆயுட்காலத்தினை வருடாந்தம் மீளாய்வதற்கு தவறியமை.

(ஆ) பெறவேண்டியவைகளின் மீதிகள் பெறவேண்டியவைகளை தாமதமின்றி அறவிடுவதற்கு தவறியமை.

(இ) மனித வழங்கல்கள் முகாமைத்துவம் அதிகாரசபையின் நோக்கங்களினை அடைந்து கொள்வதற்கு மனித வளங்களின் முறையான முகாமைத்துவத்தினை நடாத்துவதற்கு தவறியமை.

ஒப்பம்./எச்.எம். காமினி விஜேசிங்ஹு
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

பாதிட்டினை யதார்த்தமானதாகத் தயாரிப்பதற்கு மற்றும் கட்டுப்பாட்டின் கருவியொன்றாக அதனைப் பயன்படுத்துவதற்கு தவறியமை.

எச்.எம்.காமினி விஜேசிங்ஹு
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

2016 ஆம் ஆண்டிற்கான கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் அறிக்கையில் சுட்டிக் காட்டப்பட்டுள்ள விடயங்கள் தொடர்பில் முகாமைத்துவம் வழங்கியுள்ள விளக்கம்

2. நிதிக் கூற்று

2.2.1 இலங்கை அரச துறை கணக்கீட்டு நியமங்கள் (SLPSAS)

(a) முழுமையாக தேய்மானம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட சொத்துக்கள் சபையின் இயக்கச் செயற்பாட்டு நோக்கத்தின் நிமித்தம் பயன்படுத்தப்படுகின்ற போது, அத்தகைய சந்தர்ப்பங்களில், இலங்கை அரச துறை கணக்கீட்டு நியம இலக்கம் 3 இன் பிரகாரம் அத்தகைய சொத்துக்களின் உண்மையான பாவனை காலத்தினுள், அத்தகைய சொத்துக்களுக்கான தேய்மானம் ஏதும் கணக்குகளில் சரியாக பிரதிபலித்து காட்டப்படுவதில்லை. ஆகையால், அத்தகைய சொத்துக்களின் மதிப்பிடப்பட்ட பாவனை காலம் அவற்றின் பாவனை காலத்தினுள் சீராக்கப்பட்டுள்ளன. அதற்கிணங்க எதிர்வருகின்ற ஆண்டுகள் நிமித்தம் அவற்றின் தேய்மானத்தில் மாற்றமும் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது. எனினும், கூறப்பட்ட அந்த விதத்தில் மாற்றப்பட வேண்டிய 59,797,159 ரூபா பெறுமதியான சொத்துக்கள் இருக்கின்றன. அவற்றுக்கு தேவையான சீராக்கல்கள் 2017 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்படும்.

2.2.2 கணக்கீட்டு குறைபாடுகள்

(a) 729,243 ரூபா பெறுமதி வாய்ந்த சொத்துக்கள் பாவனைக்கொவ்வாத சொத்துக்கள் என காட்டப்பட்டுள்ளன. புத்தகங்களிலிருந்து அத்தகைய சொத்துக்களை பதிவுப்பதற்கான அங்கீகாரம் பெற்றுக் கொள்ளப்படும் வரை அத்தகைய சொத்துக்கள் இருக்கும் சொத்துக்களாக கணக்குகளில் காட்டப்பட்டுள்ளன.

(b) 181 மில்லியன் ரூபா மாலபவில் அமைந்துள்ள காணியின் நிமித்தம் நகர அபிவிருத்தி சபைக்கு செலுத்தப்பட்டிருந்தது. இந்த நிதி 2017 ஆம் ஆண்டு தொடர்பான நிதிக் கூற்றுக்களில் முற்பணக் கொடுப்பனவாக காட்டப் படும். மாலபே கருத் திட்டத்திற்காக செலவு செய்யப்பட்டிருந்த 2,694,850 ரூபா நிதி இந்த விடயத்தை சீராக்கும் பொருட்டு 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்களில் மீண்டெழும் செலவுகளாக கருதப்படும்.

2.3. கிடைக்க வேண்டிய கணக்குகள்

1 முதல் 5 ஆண்டுகள் வரை நிலுவையாக இருக்கின்ற கடன் நிலுவைகளை மீளறவிடும் நிமித்தம் அவ்வப்பொழுது நினைவூட்டல் கடிதங்களை அனுப்பி நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

2016 திசம்பர் 31 ஆம் திகதிற்கு சகல பற்றுத்தரப்புகளுக்கும் அவற்றின் நிலுவை தொகைகளை உறுதிசெய்த கொள்ளும் பொருட்டு கடிதங்கள் அனுப்பப்பட்டன. எனினும், அத்தகைய நிலுவைகள் 90,800 ரூபா தொகைக்கு மாத்திரமே உறுதிசெய்யப்பட்டிருந்தன. குறிப்பிடப்பட்டவாறு ஒவ்வொரு வருடமும் கடிதங்கள் அனுப்பப்பட்டாலும் பற்றுத்தரப்புகளிடமிருந்து உகந்த பதில்கள் கிடைப்பதில்லை.

3. நிதி சார்ந்த மீளாய்வு

3.1. நிதி சார்ந்த பெறுபேறுகள்

குறித்த விடயம் ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகின்றது.

4. இயக்கசார் மீளாய்வு

4.1. செயலாற்றுகை

குறித்த விடயம் ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகின்றது.

4.2. முகமைத்துவ செயற்பாடுகள்

- (a) சர்வதேச அணு சக்தி முகவர்நிலையத்திடமிருந்து (ச.அ.ச.மு.நி.) கிடைக்க வேண்டிய 3,591,200/- ரூபா தொகையை பயன்படுத்தி TLD அட்டைகளை கொள்வனவு செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகின்றது.

IRMS உபகரணங்கள் தொடர்பில் ச.அ.ச.மு.நி. கொள்வனவு நடபடிமுறையை ஆரம்பித்துள்ளது. இந்த உபகரணங்கள் 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் முடிவடைவதற்கு முன்னர் எம்மை வந்தடையும். இந்த விடயம் தொடர்பில் ச.அ.ச.மு. நிலையத்திடம் தொடர்ச்சியாக வினவப்பட்டு வருகின்றது.

(b)

- I. சுகாதார அமைச்சு தொற்றுநீக்கிய சத்திர சிகிச்சை கையுறைகளை விநியோகிப்பதற்கான கேள்வி ஒப்பந்தத்தை மீண்டும் தனது பிரதான வாடிக்கையாளர் தரப்பாகிய இலங்கை காமா நிலையத்திற்கு (இ.கா.நி.) வழங்கியுள்ளது. அதற்கிணங்க, அந்த அமைச்சு கதிரியக்க வசதிகளை பெற்றுக் கொள்ளும் பொருட்டு 2017 ஆம் ஆண்டு ஒற்றோபர் மாதம் வரை இ.அ.ச. சபையுடன் ஒரு ஒப்பந்தத்தினுள் நுழைந்து உரிய ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்டுள்ளது. நிலையத்திற்கு தேவையான ஆற்றல் அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. நிலையத்தின் எதிர்கால நிலைபெறுதகு தன்மை தொடர்பில் அதன் செயலாற்றுகையை மீளாய்வு செய்து ஒரு தீர்மானத்தை எடுக்க மேற்கொள்ள வேண்டும் என்பது கணக்காய்வு மற்றும் முகமைத்துவ குழுவின் அபிப்பிராயமாகும்.

- II. அரசு துறை வாடிக்கையாளர் தரப்புகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கும் பொருட்டு, நிரல் அமைச்சின் உதவியுடன் இ.அ.ச.ச. முகமைத்துவத்தினால் அரசாங்க நிறுவனங்களுடன் தொடர்ச்சியாக பேச்சுவார்த்தைகள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. இத்தகைய ஒரு சேவையை வழங்கக் கூடிய அத்தகைய ஒரு அரசு துறை நிறுவனம் ஏதுவுமில்லை.

- (c) இலங்கை அணு சக்தி சபையினால் 181 மில்லியன் ரூபா கொடுப்பனவை நகர அபிவிருத்தி அதிகார சபைக்கு வழங்கி அதற்கு சொந்தமான மாலபே, ஹல்பராவ எனும் இடத்தில் அமைந்துள்ள இலங்கை அணு சக்தி சபையின் நிமித்தம் தற்பொழுது ஒரு கட்டிடம் நிர்மாணிக்கப்பட்டு வருகின்ற தேசிய பயிலுநர் மற்றும் கைத்தொழில் அதிகார சபைக்கு வழங்கப்பட்டிருந்த ஒறுகொடவத்தையிலுள்ள காணியின் மதிப்பீடு தொடர்பில் உரிய விலை மதிப்பீட்டு கட்டணங்களை செலுத்தி உரிய விலைமதிப்பீட்டு அறிக்கையை அரசாங்க விலைமதிப்பீட்டு திணைக்களத்திடமிருந்து பெற்றுக் கொள்ளும் படி நகர அபிவிருத்தி அதிகார சபைக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

கூறப்பட்ட விலைமதிப்பீட்டு அறிக்கை கிடைக்கப் பெற்ற பின்னர், அந்த காணியினது பெறுமானத்தை 2017.02.02 ஆம் திகதி செய்து கொள்ளப்பட்ட முற்றரப்பு ஒப்பந்தத்தின் பிரகாரம், கூறப்பட்ட ஒப்பந்தத்திற்கு இணங்க நகர அபிவிருத்தி அதிகார சபை, தேசிய பயிலுநர் மற்றும் கைத்தொழில் அதிகார சபை, இலங்கை அணு சக்தி சபை ஆகியவற்றுக்கு இடையில் தீர்ப்பளவு செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

4.3. முரண்பாட்டிற்கு வழிவகுத்த கொடுக்கல்வாங்கல்கள்

- (a) கொபால்ட்டு 60 எனும் கதிரியக்க மூலவளத்தைக் கொள்வனவு செய்யும் பொருட்டு 125,000,000 ரூபா தொகையொன்று 2015 ஆம் ஆண்டில் அரசாங்க மாணியமாக கிடைத்திருந்தது. எனினும், காமா நிலையத்திற்கான பிரதான விநியோகத் தரப்பாகிய லாலன் றப்பர் கம்பனி அந்த கதிரியக்க சேவையை வழங்குவது தொடர்பில் போட்டியிட்டதால், அந்த கொபால்ட்டு 60 எனும் கதிரியக்க மூலவளத்தை கொள்வனவு செய்யும் விடயம் பணிப்பாளர்கள் சபையின் அங்கீகாரத்துடன் 2017 ஆம் ஆண்டு வரை பிற்போடப்பட்டது.

இந்த கொபால்ட்டு 60 எனும் மூலவளம் பயன்படுத்தப்பட்டாலென்ன அல்லது பயன்படுத்தப்படாவிட்டாலென்ன அதற்கான தேய்மானம் இருக்கின்றது. கொள்வனவு கட்டளை கிடையாத காலப் பகுதியினுள் அந்த மூலவளத்தை கொள்வனவு செய்திருந்தால், அத்தகைய மூலவளத்திலிருந்து நாளொன்றுக்கு 33,334 ரூபா நட்டம் ஏற்பட்டிருக்கும். ஆகையால், இயங்காத காலப் பகுதியில் (அதாவது 2017 சனவரி முதல் 2017 மே வரை) மொத்தம் 17,233,678 ரூபா நட்டம் ஏற்படுவதற்கு சாத்தியமிருந்திருந்தது. குறித்த கொள்வனவு பிற்போடப்பட்ட படியால், அத்தகைய ஒரு நட்டத்தை தவிர்க்க முடிந்திருந்தது. இந்த மூலவளம் 2017 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதமளவில் கொள்வனவு செய்யப்பட்டு, அது தாபிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த மூலவளம் ஏற்கெனவே பயன்படுத்தப்படுவதுடன், கூறப்பட்ட சேவையும் வழங்கப்பட்டு வருகின்றது.

இந்த கொபால்ட்டு மூலவளத்தை கொள்வனவு செய்வதற்கு தேவையான தொகையை பயன்படுத்திய பின்னர், எஞ்சியிருக்கும் நிதியை பொதுத் திறைசேரிக்கு திருப்பியனுப்ப நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகின்றது.

- (b) வர்த்தக விடுமுறை நாட்கள் மாத்திரம் இலங்கை அணு சக்தி சபையினது ஊழியர்களுக்கு விடுமுறை நாட்களாக கருதப்பட்டன. அதிகமான ஊழியர்கள் பொது விடுமுறை நாட்களில் தமக்கு விடுமுறை வழங்குமாறு கோரியிருந்தனர். அத்தகைய கோரிக்கை பணிப்பாளர்கள் சபையின் கவனத்திற்கு கொண்டுவரப்பட்டது. சபை அந்த பொது விடுமுறை நாட்களை பெறுவதற்கு அங்கீகாரத்தை வழங்கியது. அதற்கிணங்க, இது பற்றி அமைச்சுக்கும் அறிவிக்கப்பட்டது.

4.4. ஊழியர் நிருவாகம்

- (a) பதவிநிலை சார்ந்த பதவிகளில் 14 வெற்றிடங்கள் இருந்திருந்தன. அத்தகைய பதவிகள் பணிப்பாளர் பதவி (சர்வதேச கூட்டுறவு) பணிப்பாளர் பதவி (நிருவாகம்) முதலிய பதவிகளாகும். அந்த இரண்டு பதவிகளிலும் நிலவிய வெற்றிடங்கள் 2017 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் நிரப்பப்பட்டுள்ளன. எந்திர களங்கியசாலை இயக்கச் செயற்பாட்டு முகாமையாளர் பதவியில் (1) ஒரு வெற்றிடம் இருந்தது. அந்த பதவிற்கு 2017 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் ஆட்சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்கள் - 11

2015/2016 ஆண்டுகளில் உத்தியோகத்தர்கள் சேவையிலிருந்து விலகியமை மற்றும் உத்தியோகத்தர்கள் பதவியுயர்வு பெற்றுச் சென்றமை 2017.12.31 ஆம் திகதிற்கு வெற்றிடங்கள் நிலவியமைக்கான காரணங்களாகும். ஏற்கெனவே 07 ஊழியர்கள் ஆட்சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளனர். இது தொடர்பில் பதில் அடங்கிய ஒரு விரிவான நகல் அறிக்கை கணக்காய்வு நிமித்தம் சமர்ப்பிக்கப் பட்டுள்ளது.

மூன்றாம்நிலை மட்டம்

தகவல் உத்தியோகத்தர் - 01

இந்த பதவிற்கு பல சந்தர்ப்பங்களில் விண்ணப்பங்கள் கோரப்பட்டன. எனினும் பொருத்தமான விண்ணப்பதாரர்கள் விண்ணப்பிதிருக்கவில்லை.

இரண்டாம்நிலை மட்டம்

தொழில்நுட்ப உதவியாளர்கள்- 15: இந்த பதவியில் நிலவிய குறித்த வெற்றிடங்களை நிரப்புவதில் தாமதம் காணப்பட்டது. NVQ மட்டம் 5 எனும் தகையையுடைய விண்ணப்பதாரர்கள் இந்த பதவிற்கு ஆட்சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளனர். ஒரு சில வாழ்க்கைத் தொழில் மற்றும் உயர் கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழில் நுட்ப கல்லூரிகள் முதலியன அவற்றினால் நடத்தப்படும் பாடநெறிகளுக்கு NVQ மட்ட சான்றிதழ்களை வழங்குவதில்லை. ஆகையால், அத்தகைய விண்ணப்பதாரர்களை ஆட்சேர்த்துக் கொள்வது கடினமான விடயமாகும். எனினும், மேற்குறித்த நிறுவனங்கள் வழங்கிய அத்தகைய சான்றிதழ்களையுடைய 05 விண்ணப்பதாரர்கள் குறித்த இந்த பதவிற்கு விண்ணப்பிதிருந்தனர். அந்த சகல விண்ணப்பதாரர்களும் வாழ்க்கைத் தொழில் மற்றும் கல்வி ஆணைக்குழுவின்மூலமாக அந்த NVQ 5 மட்ட சான்றிதழ்கள் உறுதிப்படுத்தப்பட்டு ஆட்சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளனர்.

முகாமைத்துவ உதவியாளர் பதவி - 03: ஊழியர்கள் சேவையிலிருந்து ஓய்வு பெற்றமை/பதவியிலிருந்து விலகியமை காரணமாக 2016 ஆம் ஆண்டு இந்தப் பதவியில் வெற்றிடங்கள் நிலவியுள்ளன. விண்ணப்பங்களை அழைத்து இந்த வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு தற்பொழுது நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகின்றது.

அலுவலக உதவியாளர் (ஆரம்ப மட்டம்) - (இ.கா.நி.) - 06: இந்த பதவியில் இரண்டு (02) நிரப்பப்பட்டுள்ளன. இலங்கை அணு சக்தி சபையினது ஆளணி கட்டமைப்பு மறுசீரமைக்கப்பட்டு வருவதால், 04 பதவிகளில் இருக்கின்ற வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை.

சாரதி - 01 மற்றும் மின் எந்திர உத்தியோகத்தர் - 01

இந்த 02 பதவிகளுக்கும் ஆட்சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

- (b) மின்வலு மற்றும் மீளப்புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி அமைச்சின் செயலாளரினால் இலங்கை அணு சக்தி சபையின் தலைவருக்கு முகவரியிடப்பட்ட 2016.08.18 ஆம் திகதிய கடிதத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு, இலங்கை அணு சக்தி சபையினது கரும பணிகள் தொடர்பில் கௌரவ மின்வலு மற்றும் மீளப்புதுப் பிக்கத்தகு சக்தி அமைச்சருடன் ஒருங்கிணைந்து தொழிற்படும் பொருட்டு ஒரு மேலதிகப் பதவியை உருவாக்குவது அவசியமாகும் என்பது அமைச்சின் அபிப்பிராயமாகும் எனவும், அந்த விடயத்தை நிறைவேற்றும் பொருட்டு 2014 இன் 40 ஆம் இலக்க இலங்கை அணு சக்தி சபைச் சட்டத்தின் 8 ஆம் பந்திற்கு இணங்க ஒரு தொழிற்படு பணிப்பாளர் பதவியை உருவாக்க கௌரவ அமைச்சர், அமைச்சின் செயலாளருக்கு அறிவுரை வழங்கியுள்ளதாகவும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் பிரகாரம் எமது பணிப்பாளர்கள் சபையின் உறுப்பினர் ஒருவர் இலங்கை அணு சக்தி சபையின் தொழிற்படு பணிப்பாளர் பதவிற்கு கௌரவ அமைச்சரினது சிபாரிசின் பேரில் அந்த அமைச்சின் செயலாளர் அவர்களால் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். தொழிற்படு பணிப்பாளர் முழுநேர சேவையில் ஈடுபடுவதால், நிறுவனத் தலைவர் அவரை

முழுநேர சேவையிலிருந்து விடுவிக்க முடியாது என அறிவித்துள்ளதால், அது பற்றி அமைச்சின் செயலாளருக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இலங்கை அணு சக்தி சபையின் கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழுவினது அறிவுரைகளின் பேரில் சபையினது பணிப்பாளர் நாயகத்தினால் தொழிற்படும் பணிப்பாளர் பதவிற்கு உரிய சம்பளமும் மற்றும் ஏனைய கொடுப்பனவுகளும் பற்றி அரசு தொழில்முயற்சிகள் திணைக்களத்திடம் வினவியதையடுத்து, அதற்கு பதிலளிக்கும் வகையில் அந்தத் திணைக்களப் பணிப்பாளர் நாயகத்தினது கடிதத்தின் மூலம், இலங்கை அணு சக்தி சபை சட்ட ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் குறித்த தொழிற்படு பணிப்பாளர் பதவியை உருவாக்குவதற்கு ஏற்பாடுகள் இல்லை என தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், தொழிற்படு பணிப்பாளர் என்ற ரீதியில் அவரினால், 2017.02.14 ஆம் திகதிய சபையினது தலைவருக்கு அனுப்பிய கடிதத்தின் மூலம், அந்தத் தொழிற்படு பணிப்பாளர் பதவிக்குரிய கடமைகளை நிறைவேற்றுவதற்கு 2017 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்திலிருந்து கொடுப்பனவுகள் அவசியமில்லை என தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. குறித்த அந்த கடிதத்தினதும் அரசு தொழில்முயற்சித் திணைக்களத்தின் மேற்குறித்த அறிவுரைகளினதும் பேரில் தொழிற்படு பதவியில் பணியாற்றுவதற்கான சம்பளமும், கொடுப்பனவுகளும், ஏனைய வசதிகளும் நிறுத்தப்பட்டுள்ளன. இது பற்றி பணிப்பாளர்கள் சபைக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- (c) 2014 இன் 40 ஆம் இலக்க இலங்கை அணு சக்தி சபைச் சட்டத்தின் 71(1) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம், நிரல் அமைச்சின் கௌரவ அமைச்சர் அவர்களின் இணக்கப்பாட்டின் பேரில் இலங்கை அணு சக்தி சபையின் பணிப்பாளர் நாயகம் நியமிக்கப்படுதல் வேண்டும். அதன் பிரகாரம் செயல்பட்டு, முன்னாள் பணிப்பாளர் நாயகம் 2016.08.02 ஆம் திகதி வரை பணிப்பாளர் நாயகமாக நியமிக்கப்பட்டிருந்தார். இவர் பொது விஞ்ஞானப் பிரிவில் பணிப்பாளராக இருந்த காலத்திலிருந்து இரண்டாம் நிலை கணி ஆய்வு கூடத்தினதும் (SSDL) தனியாள் கணி ஆய்வு கூடத்தினதும் (PMSL) மேற்பார்வையும் தொழில் நுட்ப அறிவுரையும் வழங்கப்பட்டு பணிகள் அவரினால் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அவர் பணிப்பாளர் நாயகமாக நியமனம் பெற்ற பின்னரும் அத்தகைய தொழில் நுட்ப அறிவுரைகள் வழங்கப் பட்டமையையும், உரிய ஆவணங்களில் அவருக்கு கையொப்பமிடுவதற்கான அதிகாரம் அளிக்கப்பட்டமையையும் குறிப்பிட்டு அவர் பணிப்பாளர் நாயகத்தின் பதவியில் அவரது பதவி காலம் முடிவடைந்த பின்னரும் கூட மேற்குறித்த ஆய்வு கூடங்களின் கரும பணியை பேணிச் செல்வதற்குத் தேவையான சேவைகளை வழங்கும் பொருட்டு அவரது சேவை காலத்தை நீடிக்குமாறு இலங்கை அணு சக்தி சபையின் தலைவருக்கு 2016.01.18 ஆம் திகதிய கடிதத்தின் மூலம் அவரினால் ஒரு வேண்டுகோள் விடுக்கப் பட்டுள்ளது. அது பற்றி கருத்திற் கொண்டு, சபையினது சேவை அவசியத்தின் பேரில், பணிப்பாளர்கள் சபையினது ஒரு தீர்மானத்தின் பிரகாரம், அவரது சேவை காலத்தை நீடிக்கும்படி கோரி ஒரு கோரிக்கையை அவர் சபையினது தலைவருக்கும் பிரதியுடன் 2016.04.26 ஆம் திகதி கௌரவ அமைச்சர் அவர்களுக்கு மீண்டும் மேன்முறையீடு செய்துள்ளார். அந்தக் கடிதத்திற்கு பதிலளிக்கும் வகையில், மின்வலு மற்றும் மீள்புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி அமைச்சின் பதில் செயலாளரது 5/2016/ AEB-VOL II ஆம் இலக்க 2016.05.27 ஆம் திகதிய கடிதத்தினால் அவரது சேவை காலத்தை 2016.08.02 ஆம் திகதி ஓய்வுபெற்றதன் பின்னர் மேலும் 6 மாத காலத்திற்கு நீடிப்பதற்காக கௌரவ அமைச்சரினால்

அனுமதி வழங்கப்பட்டிருப்பதாக இலங்கை அணு சக்தி சபையின் தலைவருக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் பிரகாரம், அந்தத் தீர்மானம் 2016.07.28 ஆம் திகதி பணிப்பாளர்கள் சபைக்கு சமர்ப்பிக்கப் பட்டது. அதையடுத்து, அமைச்சரவை வழங்கிய அனுமதிக் கடிதத்தின் ஒரு பிரதியை மின்வலு மற்றும் மீள்புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி அமைச்சிலிருந்து பெற்றுக் கொள்வதற்கு பணிப்பாளர் சபையினால் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. அதற்கு இணங்க, இலங்கை அணு சக்தி சபையின் தலைவர் உரிய அமைச்சரவை அனுமதிக் கடிதத்தின் ஒரு பிரதியைக் கோரி மின்வலு, மீள்புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி அமைச்சுக்கு ஒரு கடிதத்தை அனுப்பி வைத்துள்ளார்.

- (d) காமா நிலையத்தின் கருத்திட்டப் பணிப்பாளராக பணியாற்றிய இந்த உத்தியோகத்தரின் சேவை காலம் இ.கா.நி. கருத்திட்டத்தினுள் இனங்காணப் பட்ட நிறைவு பெறாதிருக்கின்ற நிர்மாண பணி தொடர்பில், பணிப்பாளர்கள் சபையின் அங்கீகாரத்தின் கீழ் 2014 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்திலிருந்து பரிகார நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு, இலங்கை அணு சக்தி சபையை மீளிடமாற்றி மீண்டும் தாபிப்பது தொடர்பான கருத்திட்டத்தின் பூர்வாங்க பணிகளை நிறைவேற்றும் வகையில் உதவும் பொருட்டு 2014.12.31 ஆம் திகதி வரை நீடிக்கப்பட்டுள்ளது. பணிப்பாளர்கள் சபை 2014.12.02 ஆம் திகதி கூடிய தனது கூட்டத்தில், 2014-13-317 ஆம் இலக்க சபைப் பத்திரத்திற்கு தனது அங்கீகாரத்தை வழங்கியுள்ளது (வாரமொன்றுக்கு 02 நாட்கள் என்ற ஆகக் கூடிய வரவு தொடர்பில் நாளொன்றுக்கு 5000/- ரூபா தொகையான ஒரு கொடுப்பனவு கருத்திட்டப் பணிப்பாளரின் செயலாற்றுகையினதும் மற்றும் அவரது வரவினதும் அடிப்படையில் 2014 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் முதல் 2014 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் வரை வழங்கப்பட்டுள்ளது). இந்தப் பணிப்பாளருக்கு 2015 ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதம் முதல் 2015 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் வரை கொடுப்பனவுகள் ஏதும் வழங்கப்படவில்லை.

இலங்கை அணு சக்தி சபையை வேறிடத்திற்குக் கொண்டு சென்று மீள்தாபிக்கும் பொருட்டு மாலபயில் அதற்கென ஒதுக்கப்பட்டிருந்த காணி தொடர்பில் அந்தப் பிரதேச மக்களின் எதிர்ப்புகள் எழுந்ததன் காரணத்தால் அந்தக் காணிக்கு பதிலாக 2016 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்திலிருந்து ஒறுகொவத்தைப் பகுதியில் புதிய ஒரு காணியை ஒதுக்குவதற்கு 2016 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் அரசாங்கத்தினால் தீர்மானிக்கப்பட்டிருந்தாலும், மேற்குறித்த தீர்மானம் மேற்கொள்ளப்படும் வரை முன்னர் தீர்மானிக்கப் பட்டிருந்த கருத்திட்டக் கரும பணிகள் அதாவது நிர்மாணக் கருத்திட்டத்தின் I மற்றும் II ஆம் கட்டங்களினது பணிகளுக்கு இணையாக பணிகளை மேற்கொள்ள வேண்டியிருந்ததால் 2015 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்திலிருந்து பணிப்பாளர் ஒருவர் ஆட்சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளார். கருத்திட்டப் பணிப்பாளரினால் நிறைவேற்றப்படுகின்ற பணிகளும் மற்றும் கடமைகளும் தொடர்பான விபரங்கள் சுருக்கமாக கீழே தரப்பட்டுள்ளன. ஒப்பந்தத்தை செய்து கொள்ளத் தாமதித்தாலும், தலைவரினால் 2015 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்திலிருந்து உரிய கரும பணிகள் ஒப்படைக்கப் பட்டுள்ளன. அவரது சம்பளமும் மற்றும் ஏனைய கொடுப்பனவுகளும் அவரது செயலாற்றுகையை அடிப்படையாகக் கொண்டு, பணிப்பாளர் நாயகத்தினது சான்றுபடுத்தலுடன் வழங்கப்படுகின்றன. கருத்திட்டப் பணிப்பாளரின் நியமனக் கடிதத்தை வழங்குதல், அவரின் கரும பணிகள், பொறுப்புக்கள், சேவை நிபந்தனைகள் முதலிய விபரங்கள்

அடங்கிய ஒப்பந்தத்தில் கைச்சாத்திடுதல் முதலிய விடயங்கள் முறையே 2015 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 30 ஆம் திகதியிலும் 2015 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியிலும் நிறைவேற்றப் பட்டுள்ளன.

இது தொடர்பான விபரங்கள் அடங்கிய பதில் நகல் அறிக்கை கணக்காய்வு அறிக்கையின் நிமித்தம் பெற்றுக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. எவ்வாறாயினும் 2017 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்திலிருந்து வருடாந்தம் சேவை ஒப்பந்தத்தை நீடிக்கும் விடயம் இடைநிறுத்தப்பட்டது.

- (e) தற்பொழுது பதில் பணிப்பாளராக (நிதி) பணியாற்றுகின்ற அலுவலர் அலுவலர் இலங்கை அணு சக்தி சபையின் நிதிப் பிரிவினது தலைவராக முகாமைத்துவ வகுப்பு II இற்கு 2005.09.01 ஆம் திகதி முதல் செயல்வலுப் பெறும் வகையில் ஆட்சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளார். அந்த நேரத்தில் ஆட்சேர்ப்புத் திட்டத்திற்கும் (பழைய) மற்றும் பதவியுயர்வுகள் வழங்கும் நடைமுறைக்கும் இணங்க, அதன் I ஆம் வகுப்புக்கு பதவியுயர்வு பெறும் நிமித்தம் பட்டப்பின்படிப்பு தகைமை கட்டாய தகைமையாக கருதப் படவில்லை.

எவ்வாறாயினும், 2006 ஆம் ஆண்டில் முகாமைத்துவ சேவைகள் பற்றிய 30 ஆம் இலக்க சுற்றறிக்கை பிரகாரம் ஆளணி கட்டமைப்பை மறுசீரமைத்த நேரத்தில் இந்தப் பிரிவினது பிரதான நிதி அதிகாரி பதவி சிரேஷ்ட பிரதிப் பணிப்பாளர் (நிதியும் நிருவாகமும்) என விடயப் பரப்பில் விரிவாக்கப்பட்டு புதிய ஒரு பதவி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டிருந்தது. குறித்த அந்த 30 ஆம் இலக்க முகாமைத்துவ சேவை சுற்றறிக்கையின் பிரகாரம் அந்த நேரத்தில் தயாரித்த ஆட்சேர்ப்புத் திட்டம் 2011 ஆம் ஆண்டில் அங்கீகரிக்கப்பட்டது. அத்தகைய அங்கீகாரத்தின் பின்னர் ஆளணியிலுள்ள பதவிகளுக்கு இலங்கை அணு சக்தி சபையின் ஊழியர்கள் தகைமையினதும் மற்றும் அனுபவத்தினதும் அடிப்படையில் உள்ளீர்க்கப்பட்டனர். மேற்குறித்த அலுவலர் நிதிப் பிரிவின் தலைவராக பணியாற்றியிருந்ததால் அந்தப் பதவிற்கு பதிலாக அனுமதிக்கப் பட்டிருந்த சிரேஷ்ட பிரதிப் பணிப்பாளர் (நிதியும் மற்றும் நிருவாகமும்) என்ற பதவிற்கு உள்ளீர்ப்பதற்காக கருத்திற் கொள்ளப்பட்ட போது இந்த அலுவலர் பட்டப்பின்படிப்பு தகைமையை பெற்றிருக்காத காரணத்தினால் அவர் பதில் சிரேஷ்டப் பிரதிப் பணிப்பாளர் பதவியில் HM 1-1 சம்பளத் தொகுதியின் அடிப்படையிலேயே அமர்த்தப்பட்டார். எதிர்காலத்தில் இவருக்கு இருக்கின்ற குறுகிய கால சேவையை கருத்திற்கொண்டு, இவருக்கு தனிப்பட்ட ரீதியில், அந்த உரிய பதவியில் இவரை அமர்த்தும் பொருட்டு முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்திடமிருந்து பல தடவைகள் தேவையான அனுமதி கோரப்பட்டிருந்தது. எனினும், இது வரை அத்தகைய அனு கிடைக்கவில்லை. அதையடுத்து, எதிர்காலத்தில் இந்த அலுவலருக்கு இருக்கின்ற 2 ½ வருட அளவான குறுகிய ஒரு காலப் பகுதியைக் கருத்திற் கொண்டு 2013.12.13 ஆம் திகதியிலிருந்து, திருத்தியமைக்கப்பட்ட பதவியாகிய பணிப்பாளர் (நிதி) பதவியில் பதில் கடமை புரியும் அடிப்படையில் நியமிக்க பணிப்பாளர்கள் சபையின் அனுமதி கிடைத்துள்ளது. மேற்குறித்த விதத்தில் நிருவாக அதிகாரிகள் செயல்பட்டிருப்பதற்கான காரணம் மேற்குறித்த சிரேஷ்ட அலுவலருக்கு அநீதி இழைக்கப்படுவதைத் தவிர்த்துக் கொள்வதற்காகும்.

5. கணக்கீட்டுத் தன்மையும் நல்லாட்சியும்

5.1. உள்ளகக் கணக்காய்வு

உள்ளகக் கணக்காய்வு பிரிவில் உள்ளகக் கணக்காய்வு உத்தியோகத்தர் பதவியில் ஒரு வெற்றிடம் நிலவியது. ஒரு தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தரின் உதவியை பெற்றுக்கொள்வதற்கும் மற்றும் உள்ளகக் கணக்காய்வு அலுவலர் பதவிற்கு ஆட்சேர்த்துக் கொள்வதற்கும் என எண்ணி 2016 ஆம் ஆண்டிற்கு தயாரிக்கப்பட்ட உள்ளகக் கணக்காய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம் அவற்றினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது. எனினும், உள்ளகக் கணக்காய்வு உத்தியோகத்தர் பதவியில் நிலவிய வெற்றிடம் 2016 ஆம் ஆண்டு ஒற்றோபர் மாதம் 12 ஆம் திகதி நிரப்பப்பட்டது. கூறப்பட்ட அந்த உள்ளகக் கணக்காய்வு அலுவலர் கணக்காய்வு விடயத்திற்கு புதிய ஒருவராவார். இந்த அலுவலர் தற்பொழுது கணக்காய்வு விடயத்தில் பயிற்சி பெறுகின்ற வேளையில் தனக்கு சாட்டப்பட்ட கடமைகளையும் நிறைவேற்றி வருகின்றார். 2016 ஆம் ஆண்டின் போது ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்ட ஒரு தொழில் நுட்ப அலுவலர் கணக்காய்வுடன் சம்பந்தப்பட்ட கடமைகளில் தற்காலிகமாக அமர்த்தப்பட்டார். இருப்பினும், குறுகிய ஒரு காலப்பகுதியினுள் சேவையினது தேவையின் அடிப்படையில் இவர் மீண்டும் மற்றொரு பிரிவுக்கு இணைக்கப்பட்டார்.

2016 ஆம் ஆண்டிற்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட கணக்காய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்ட ஏறக்குறைய 60% விடயங்கள் கிடைக்கக்கூடிய வளங்களை பயன்படுத்தி நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன. அறிக்கைகளை வெளியிடுவதற்கு எம்மால் முடிந்துள்ளது.

2016 ஆம் ஆண்டிற்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட கணக்காய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் விடயங்கள் உள்ளடக்கப்படாமையான காரணங்கள் தொடர்பான விரிவான பதில்கள் அடங்கிய ஒரு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு நகல் கணக்காய்வு அறிக்கைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. அமைச்சரவைக்கு சமர்ப்பிக்கும் பொருட்டு 2013, 2104 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான முன்னேற்ற அறிக்கைகளை தயாரித்தமை, விஷேட விசாரணைகளை நடத்தியமை, மட்டுப்பட்டளவான வளங்களை கொண்டு சபையினது கணக்காய்வு சாரா தொழிற்பாடுகளுக்கு உதவுதல், கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுவுக்கான செயலாளராக தொழிற்பட்டமை, தலைவர் மற்றும் பணிப்பாளர் ஆகியோருடன் கலந்து ஆலோசித்து 2014 மற்றும் 2015 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான பதில்கள் தொடர்பான அறிக்கையை தயாரித்தல் முதலிய பணிகளை மேற்கொண்டமையால் ஒட்டுமொத்த கணக்காய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை 100% வீதம் நிறைவு செய்ய முடியவில்லை. திட்டமிடப்பட்டுள்ளவாறு கணக்காய்வு செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ள முடியாது போனமைக்கு காரணமாக அமைந்த விடயங்கள் பற்றி கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுக் கூட்டங்களில் அடிக்கடி (அமைச்சின் கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுக் கூட்டங்களிலும் கூட) கலந்துரையாடப்பட்டுள்ளன. கணக்காய்வு பிரிவில் போதிய பதவியணி இருந்தும், கணக்காய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் திட்டமிடப்பட்டிருந்த குறித்த கணக்காய்வு செயற்பாடுகள் 2010 ஆம் ஆண்டு முதல் 2015 ஆம் ஆண்டு வரை போதியளவில் மேற்கொள்ளப்படவில்லை என கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் அறிக்கைகள் சுட்டிக்காட்டியுள்ளன. மேலும், இந்த விடயங்கள் 2014 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 10 ஆம் திகதி நடைபெற்ற COPE குழு கூட்டத்தில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன. நிரல் அமைச்சுக்கான செயலாளர் இந்த விடயம் தொடர்பில் பரிகார நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு உடன்பட்டுள்ளார். ஆகையால், சபையினது விடய நோக்கெல்லை விஸ்தரிப்புக்கு இணையாக உள்ளகக் கணக்காய்வு பிரிவை வலுப்படுத்துவதற்கும் மற்றும் அந்த குறித்த

பதவிகளில் நிலவுகின்ற வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கும் தேவையான பதவிகளை அங்கீகரிப்பதற்காக பணிப்பாளர்கள் சபையின் அனுமதியுடன் தேவையான நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகின்றது.

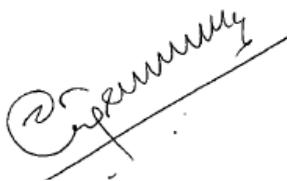
5.2. **பாதீட்டுக் கட்டுப்பாடு**

பின்வரும் காரணங்களினால் வரவுசெலவுத்திட்டத்திற்கும், உண்மையான செலவினத்திற்கும் இடையில் வித்தியாசங்கள் எழுந்துள்ளன.

- இலங்கை காமா நிலையத்தில் இயக்கச்செயற்பாடுகள் குறைவாக காணப்படுவது போல் அதற்கு இணையாக அந்த நிலையத்தில் இயக்கச்செயற்பாடு சார்ந்த வருமானமும் செலவினமும் குறைவடைந்தமை.
- குறிப்பிட்ட வாடிக்கையாளர் தரப்புகள் மூலம் நிலையான பரிசோதனை தேசிய நிலையத்தில் ஒரு சில இரசாயன பொருட்கள் விநியோகிக்கப்படுதன் மூலமாக அத்தகைய இரசாயன பொருட்களின் செலவினம் குறைகின்றமை.
- பழைய வாகனங்களுக்கு ஏற்படுகின்ற செலவு வாகனங்களின் பராமரிப்பு செலவுகள் அதிகரிப்பதற்கு காரணமாக அமைகின்றமை.
- தொலைபேசி, தபால், நீர் முதலிய வசதிகள் சிக்கனமாக பாவிக்கப்பட்டதால் எதிர்பார்க்கப்பட்ட செலவுகளை விடவும் உண்மையான செலவு குறைந்து அதனால் நிதி சேமிப்பு ஏற்பட்டமை.

6. **முறைமைகள் கட்டுப்பாடு**

- அசையாத சொத்துக்களுக்கான தேய்மானம் இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க கணக்குகளில் சீராக்கப்பட்டுள்ளது.
- கடன்களை சேகரிப்பதற்கான பொறுப்பு சேவை வழங்கும் தரப்புகளின் பணிப்பாளர்களுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. கடன்களை சேகரிக்கின்ற விடயம் நிதிப் பிரிவின் ஒத்துழைப்பில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. உரிய அலுவலர்களுக்கு கடன்களின் அடிப்படையில் சேவையில் குறைக்கும் படி அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.
- இலங்கை அணு சக்தி சபையின் பதவியணி பற்றிய ஒரு பணி ஆய்வு முகாமைத்துவ திணைக்களத்தின் 01/2017 ஆம் இலக்க சுற்றறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அறிவுரைகளுக்கு இணங்க மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதற்கிணங்க, பதவியணி தனது சபையின் குறிக்கோள்களை அடைந்து கொள்ளும் பொருட்டும் மற்றும் அதன் பணிகளின் அளவுக்கு ஏற்ப மனித வளங்களை நிருவகிக்கும் பொருட்டும் தேவையான பணித் திட்டத்தை முன்னெடுத்து வருகின்றது.
- கிடைக்கக்கூடிய ஏற்பாடுகளுக்கு இணங்க வரவுசெலவுத்திட்டத்தை உரிய முறையில் தயாரிப்பதற்கும் மற்றும் செலவுகளை கட்டுப்படுத்துவதற்கும் தேவையான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. எதிர்பார்த்த இலாபமும் அடையப்பட்டது.



.....
 லக்ஷித்த ஜயவர்த்தன (சட்டத்தரணி)
 தலைவர்
 இலங்கை அணு சக்தி சபை



வருடாந்த அறிக்கை

2016

இல. 60/460, பேஸ்லைன் வீதி, ஒருகொடவத்த,

வெல்லம்பிட்டிய

தொலைபேசி : 2533427-8, 2533449 தொலைநகல் : 2533448

மின்னஞ்சல் : officialmail@ae.gov.lk

Webmail: www.ae.gov.lk