



**அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும்
சேவைகள் திணைக்களம்
செயலாற்றுகை அறிக்கை - 2023
செலவீன தலைப்பு இல. 298**

பணிப்பாளரின் செய்தி

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களத்தின் 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான வருடாந்த அறிக்கையை உங்களிடம் அன்புடன் சமர்ப்பிக்கின்றோம். 2023 ஆம் ஆண்டு பல உள்ளக நெருக்கடிகளின் முடிவுகளுடன் மலர்ந்த புதிய ஆண்டானதோடு திணைக்களத்தின் குறிக்கோள்கள் பலவற்றின் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றங்களும் வளர்ச்சியும் எதிர்பார்க்கப்பட்ட காலப்பகுதியாக அமைந்தது. பொருளாதார நெருக்கடி நிலையை நிவர்த்தி செய்வதற்கான அரசு செலவீன முகாமைத்துவ வழிகாட்டல்களுக்கமைவாகச் சென்று அளவீட்டியலுடன் தொடர்புபட்ட அனைத்துச் செயற்பாடுகளையும் பலப்படுத்தி தொடர்ச்சியான புதுப்பித்தலை மேற்கொள்ளவேண்டியிருந்தது. நாம் எமது செயற்பாடுகளையும், நடவடிக்கைகளையும் முறைமைப்படுத்தியதோடு அவ் அர்ப்பணிப்பு வலுவான பௌதீக மற்றும் நிதிரீதியான முன்னேற்றத்துக்குப் பங்களிப்புச் செய்தது. எமது தொலைநோக்கானது சிறப்பாக பாதுகாக்கப்பட்ட நுகர்வோர் சமூகத்திற்காகச் சரியானதும் நம்பகத்தன்மையும் கொண்ட அளவீட்டினை வழங்குவதாகும். நாம் தற்போது மொத்தமாக ரூபா 400 மில்லியன் வருடாந்த வருமானத்தையீட்டும் நிறுவனம் ஒன்றாவதோடு 370 பேருக்கு அண்மித்த எண்ணிக்கையைக் கொண்ட ஒழுக்கமிக்க பணியாளர்கள் குழுத்தினரையும் கொண்டுள்ளோம்.

வேறு எந்தவொரு நாட்டினைப் போன்றே இலங்கையின் அளவீட்டு முறைகளிலும் விஞ்ஞான ரீதியான அளவீடு, கைத்தொழில் ரீதியான அளவீடு மற்றும் சட்ட ரீதியான அளவீடு என மூன்று படிமுறைகள் உள்ளன. அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களமானது (MUSSD) இலங்கையின் தேசிய அளவீட்டியல் நிறுவனமாவதோடு இம் மூன்று படிமுறைகளும் இவ் ஒரே நிறுவனத்துடன் பிணைக்கப்பட்டுள்ளன. MUSSD மத்திய அளவீட்டியல் அதிகார சபை ஒன்றின் பணியை நிறைவேற்றுவதுடன் அதற்கு விஞ்ஞான ரீதியான அளவீடு மற்றும் சட்ட ரீதியான அளவீடு மட்டுமின்றி கைத்தொழில் அளவீடுகளை ஒருங்கிணைக்கும் பூரண ஏகபோக அதிகாரமும் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இலங்கையின் தேசிய அளவீட்டு நியமங்களை ஸ்தாபித்தல், பராமரித்தல் மற்றும் அவற்றை வணிக, கைத்தொழில், சுகாதாரம், சுற்றாடல் பாதுகாப்பு...ஆகிய துறைகளுக்கு விரிவாக்கம் செய்யும் பணிகளை நடைமுறைப்படுத்துவது அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்டுள்ள தேசிய அளவீட்டு ஆய்வு கூடத்தினாலாகும்.

1995 ஆம் ஆண்டு 35 ஆம் இலக்க சட்டத்தைச் செயற்படுத்துவதற்காக ஹோமாகம பிட்டிப்பனையில் உத்தேசித்த கைத்தொழில் நகரத்தில் ஸ்தாபிக்கப்பட்ட இத் திணைக்களத்தின் தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி கட்டடத் தொகுதி இலங்கையின் உயர்மட்ட அளவீட்டியல் அதிகாரசபையாக சர்வதேச நியமங்களுக்கமைவாக தேசிய அளவீட்டு நியமங்களை நடாத்திச் செல்வதையும் உருவாக்குவதையும் மேற்கொள்வதோடு இலங்கையர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினையும் நியமங்களையும் உயர்த்தும் பொருட்டான அளவீட்டின் அடிப்படையில் ஒழுங்குபடுத்துதல் மற்றும் சேவைச் செயற்பாடுகளினூடாக உற்பத்தியாளர்கள், வர்த்தகர்கள், அளவீட்டு மற்றும் வேறு சேவை வழங்குனர்கள் மற்றும் நுகர்வோர்களுக்காக நீதியினையும் நியாயத்தினையும் உறுதி செய்கின்றது.

இலங்கை அரசினால் தேசிய நோக்கங்களை அடையும் நோக்கத்துடன் வறுமை தொடர்பான ஐ.நா.வின் நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளுக்கு அமைவாக “மக்கள் மையப் பொருளாதாரத்திற்கான” மூலோபாயங்களுக்காக அளவியல் விஞ்ஞானம் பாரிய பணியை நிறைவேற்றுகின்றது என்பதை நாம் இனங்கண்டுள்ளோம். அதற்கேற்ப கடந்த பொருளாதார நெருக்கடியின் உச்சக்கட்ட நிலைகளிலும் பொருளாதாரத்தின் வணிகத்துறையை புனர்வாழ்வளிப்பதற்காக நாம் விசேட கவனம் செலுத்தியதோடு 2023 ஆம் ஆண்டில் இலங்கையின் உள்ளக வணிகத்தின் நம்பிக்கையை உறுதிப்படுத்தியுள்ளோம். 2023 ஆம் ஆண்டில் பெற்ற அனுபவங்கள் மற்றும் வெற்றிகளின் அடிப்படையில் 2024 ஆம் ஆண்டில் தேசிய பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக பயன்மிகு நடவடிக்கைகள் எடுப்பதற்காக செயலாற்றுகை இலக்குகள் பலவற்றை திட்டமிட்டுள்ளோம்.

இவ் ஆண்டினுள் பெற்ற வெற்றிகள் தொடர்பாக அரசு நிறுவனம் என்ற ரீதியில் நாம் திருப்தியடைவதோடு அவை இவ்வறிக்கையினூடாக வெளிக்காட்டப்பட்டுள்ளது.

எஸ்.என்.அக்குரந்திலக்க

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைப் பணிப்பாளர்

முதலாம் அத்தியாயம் - நிறுவன விபரங்கள்

1.1. அறிமுகம்	1
1.2. நிறுவனத்தின் தொலை நோக்கு, பணிக்கூற்று மற்றும் நோக்கங்கள்	2
1.3. பிரதான பணிகள்	2
1.4. நிறுவன ஒழுங்கமைப்பு	17
1.5. அமைச்சின் கீழ் காணப்படும் திணைக்களங்கள்/திணைக்களங்களின் பிரதான பிரிவுகள்/மாவட்ட செயலகங்களின் கீழ் உள்ள பிரதேச செயலகங்கள்	19
1.6. அமைச்சு/திணைக்களம்/மாகாண சபைகளின் கீழ் உள்ள நிறுவனங்கள்/ நிதியங்கள்	20
1.7. வெளிநாட்டு உதவி கிடைக்கும் கருத்திட்டங்களின் விபரங்கள்	20

2 ஆம் அத்தியாயம் - முன்னேற்றமும் எதிர்கால நோக்கும்

விசேட வெற்றிகள்	26
2.1. தேசிய அளவீட்டு ஆய்வு கூடத்தில் அளவீட்டு Traceability முறையை நிறுவுதல்	27
2.2. ஆய்வுகூடங்களுக்கிடையிலான ஒப்பீடு	27
2.3. ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள்	28
2.4. தேசிய அளவீட்டு ஆய்வு கூடத்தால் நடாத்தப்பட்ட பயிற்சி மற்றும் ஆலோசனை நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்.....	30
2.5. சர்வதேச தொடர்புகளின் முன்னேற்றம்.....	31
2.6. தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் தரங்கணித்தல் வருமானத் தகவல்	36
2.7. தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் முற்பொதியிடல், புகை வெளியேற்ற மற்றும் வேக அளவீட்டு உபகரண வருமானம்	39
2.8. தராகப் படி, அளவை, நிறுவை மற்றும் அளவீட்டு உபகரணங்களின் மாதிரி அங்கீகாரம்	40
2.9. சரிபார்த்தல் வருமானம்.....	40
2.10. சரிபார்த்த அலகுகளின் எண்ணிக்கை.....	43
2.11. சுற்றிவளைப்புகள் மற்றும் தொடரப்பட்ட வழக்குகள்	44
2.12. விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள்	47
2.13. விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் காலாண்டு ரீதியான முன்னேற்றம்....	48
2.14. வணிக முயற்சிகளில் ஈடுபட்டுள்ள தனியார் தொழில் முயற்சியாளர்களின் பரம்பல்.....	49

2.15. வணிக முயற்சிகளில் ஈடுபடும் தனிப்பட்ட தொழில்முயற்சியாளர்களைப் பதிவு செய்தல்	50
சவால்களும் எதிர்கால இலக்குகளும்	51
03 ஆம் அத்தியாயம் -2023 டிசம்பர் 31இல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான மொத்த நிதி ரீதியான செயல்திறன்	
3.1. நிதி செயல்திறன் கூற்று	54
3.2. நிதி நிலைமை கூற்றுகள்	57
3.3. காசு பாய்ச்சல் பற்றிய கூற்று.....	60
3.4. நிதி கூற்று குறிப்புகள்	63
3.5. வருமானம் சேகரித்தலின் செயல்திறன்.....	68
3.6. ஒதுக்கீடு பயன்பாட்டின் செயல்திறன்.....	68
3.7. நி.பி.208 க்கு அமைவாக வேறு அமைச்சு/ திணைக்களங்களின் பிரதிநிதியாக இத் திணைக்களத்திற்கு/ மாவட்ட செயலகத்திற்கு/ மாகாண சபைக்கு வழங்கப்பட்ட மானியங்கள்	68
3.8. நிதி அல்லாத சொத்துக்கள் அறிக்கையிடும் செயல்திறன்	68
3.9. கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை	69
04 ஆம் அத்தியாயம் - செயலாற்றுகைச் சுட்டிகள்	87
05 ஆம் அத்தியாயம் - நிலைபேறான அபிவிருத்தி நோக்கங்கள் (SDG)	
அடையும் செயல்திறன்	
5.1. இனங்காணப்பட்ட நிலைபேறான அபிவிருத்தி நோக்கங்கள்	90
5.2. நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளை அடைதலின் வெற்றிகளும் சவால்களும்	91
06 ஆம் அத்தியாயம் - மனித வள விற்பம்	
6.1. ஊழியர் எண்ணிக்கை முகாமைத்துவம்	94
6.2. நிறுவனத்தின் செயல்திறனுக்கான மனிதவள பற்றாக்குறை/ மேலதிகம் தாக்கம் செலுத்தும் விதம்	97
6.3. மனித வள அபிவிருத்தி	97
07 ஆம் அத்தியாயம் - இணக்கக் கூற்று அறிக்கை	101

நிறுவன விபரங்கள், செயற்பாட்டுச் சுருக்கம்

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைத் திணைக்களத்தின் அடிப்படைக் கொள்கை, அமுலில் உள்ள கருத்திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்ச்சிகளும் 2023 ஆம் ஆண்டில் பெற்ற முன்னேற்றம் தொடர்பான அறிவித்தலும் இவ் அறிக்கையின் நோக்கமாகும்.

1.1. அறிமுகம்

1.1.1. அளவீட்டியல்

அளவீடு தொடர்பில் கற்றுக்கொள்ளும் விடயம் மற்றும் பயன்பாடுகள் என்பன அளவீட்டியல் என அழைக்கப்படுகின்றது. திணிவு, நீளம், நேரம், கனவளவு, மின்னோட்டம், வெப்ப நிலை மற்றும் அழுக்கம் போன்ற பல்வேறு பெளதீக வகையானவற்றுக்குரிய அளவீடுகள் அன்றாட வாழ்க்கையில் பல்வேறு சந்தர்ப்பங்களில் எமக்குத் தேவைப்படுகின்றது. தேசிய மற்றும் சர்வதேச ரீதியாகப் பெளதீக விடயங்கள் மற்றும் அளவீட்டு அலகுகளில் ஒரே வகையான நியமங்களில் பேணிச் செல்லும் பொருட்டு மேற்கொள்ளப்படுகின்ற விஞ்ஞான ரீதியான ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் ஒழுங்கமைப்புச் செயற்பாடுகள்



படம் 1: அளவீட்டியலின் தொகுதிகள்

மேற்குறிப்பிட்டவாறு அளவீட்டியலை பிரதானமாக 3 உப துறைகளுக்கு வகைப்படுத்த முடியும். ஒவ்வொரு நாட்டிலும் தேசிய ரீதியான அளவீட்டுத் தொகுதியொன்று வரைவிலக்கணப்படுத்தப்பட்டு அவை தேசிய அளவீட்டு நியமங்களாக அந் நாட்டினுள் ஸ்தாபிக்கும், நடாத்திச் செல்லும் மற்றும் கலைத்துவிடுதல் தொடர்பாக பொறுப்பினை வகிக்கும் நிறுவனம் ஒன்று உள்ளது. அது பொதுவாக ஒவ்வொரு நாட்டினதும் தேசிய அளவீட்டு நிறுவனம் (National Metrology Institute) என அழைக்கப்படுகின்றது. இலங்கையில் அப் பொறுப்பினை அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் வகிக்கின்றது.

1.2. நிறுவனத்தின் தொலை நோக்கு, பணிக்கூற்று மற்றும் நோக்கங்கள்

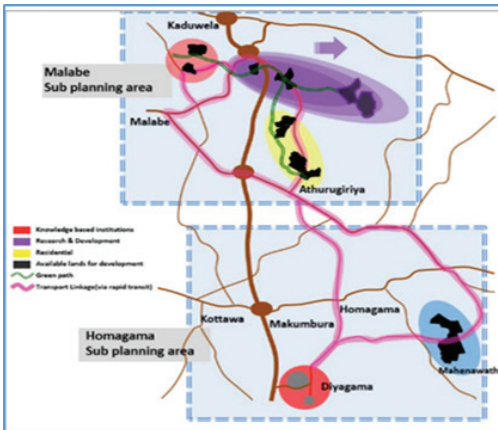


1.3. பிரதான பணிகள்

“இலங்கையில் அளவீட்டியலுக்கான மிக உயர் நிறுவனமாக அளவீட்டு அலகு, நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் (MUSSD) பின்வரும் பணிகளுக்கான பொறுப்பை வகிக்கின்றது.”

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் (MUSSD) 1995ஆம் ஆண்டின் 35ஆம் இலக்க அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் சட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்டது. இத் திணைக்களமானது வர்த்தக மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பு அமைச்சின் கீழ் உள்ளது.

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களமானது 2015ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் கொழும்பு 05 பூங்கா வீதியில் அமைந்துள்ள (135 பேர்ச்சஸ் அளவினையுடைய) பழைமை வாய்ந்த வளாகத்திலிருந்து இட வசதிகள் போதாமை காரணத்தினாலும் மற்றும் தேசியத் தேவைப்பாடுகள் மற்றும் அளவீட்டியல் துறையின் எதிர்கால அபிவிருத்தியின் பொருட்டும் பிட்டிபனை மாஹேனவத்தை ஹோமாகமை என்ற முகவரியில் அமைந்துள்ள தொழில் நுட்ப நகரத்தின் விஞ்ஞான மத்திய நிறுவனத்திற்கு இடம் மாறியுள்ளது.



படம் 2 : தொழில்நுட்ப நகரம் (Tech City) அமைப்பு (Source: Innovation hub of Asia- Tech City Sri Lanka Western Region Tech City Development Project)

1995ஆம் ஆண்டின் 35ஆம் இலக்க அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் சட்டத்தின் ஒழுங்குகளை அமுல்படுத்தி சரியான அளவீட்டு முறைகள் மற்றும் அளவீட்டியல் சேவைகளை வழங்குதல், உரிய சட்டதிட்டங்களை வகுப்பதனுடாக நுகர்வோர்களைப் பாதுகாத்தல், சர்வதேச அளவீட்டு தொகுதிகளுக்கேற்ப தேசிய அளவீட்டு நியமங்களை நடாத்திச் செல்லல் மற்றும் இற்றைப்படுத்தல் போன்றவை தொடர்பாகத் திணைக்களம் பொறுப்பு வகிக்கின்றது.

1995ஆம் ஆண்டின் 35ஆம் இலக்க அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் சட்டத்தின் II வது பகுதியின் (3) பிரிவின் பிரகாரம் அளவீட்டு அலகு, நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களத்திலுள்ள ஆய்வுகூடம் தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடம் என அழைக்கப்படுகின்றது. அச் சட்டத்தின் III வது பிரிவுக்கமைய தேசிய அளவீட்டு நியமங்களை நிறுவுதல், பராமரித்தல் மற்றும் விநியோகித்தல், IV வது பிரிவின் பிரகாரம் வர்த்தகத்தில் அளவீட்டுப் பாவனை V மற்றும் VI ஆம் பிரிவுகளுக்கமைய கைத்தொழில் துறையில் பயன்பாடுகள் தொடர்பில் திணைக்களம் பொறுப்பு வகித்தல் வேண்டும். இதற்கமைய திணைக்களமானது விஞ்ஞான பூர்வமான அளவீட்டியல், கைத்தொழில் ரீதியான அளவீட்டியல் மற்றும் சட்ட ரீதியான அளவீட்டியல் ஆகிய பிரிவுகள் மூன்றிணைக் கொண்ட தேசிய அளவீட்டுத் தொகுதிக்காக (National measurement system) பொறுப்புக் கூறல் வேண்டும்.

திணைக்களத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்டுள்ள தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் (National measurement laboratory) மூலம் இலங்கைக்குள் பயன்படுத்தப்படுகின்ற அளவீட்டுடன் தொடர்புடைய தேசிய நியமங்களை இனங்கண்டு அவற்றினை வரைவிலக்கணப்படுத்தி நிறுவுதல், நடாத்திச் செல்லல், கலைத்துவிடுதல் இடம்பெறுகின்றது. இதற்கு மேலதிகமாக கைத்தொழில், பொறியியல், சுற்றாடல், சுகாதாரப் பாதுகாப்பு, பெருந்தெருப் பாதுகாப்பு போன்ற துறைகளில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற அளவீட்டு உபகரணங்களின் தரங்கணித்தல் மற்றும் வாய்ப்புப்பார்த்தல் போன்றவையும் ஆய்வுகூடத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

சட்ட ரீதியான அளவீட்டியல் பணிகளுக்காகச் சட்ட ரீதியான அளவீட்டியல் தொடர்பான சர்வதேச அமைப்பின் (OIML) பரிந்துரைகளைப் பயன்படுத்துவதுடன் அப் பரிந்துரைகளுக்கு அமைவாக நிறுவை அளவை உபகரணங்களின் மாதிரிகளை அங்கீகரித்தல், ஆரம்ப மற்றும் வருடாந்த சரிபார்த்தல் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.



படம் 3: அளவீட்டு அலகு, நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம்

நிறுவனம் ஸ்தாபிக்கப்பட்டுள்ள சட்ட ரீதியான அமைப்பு

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் (MUSSD) 1995ஆம் ஆண்டின் 35ஆம் இலக்க அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் சட்டம் மூலம் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

நிறுவனத்தின் குறிக்கோள்

சர்வதேச அளவீட்டுத் தொகுதிக் கேற்ப இலங்கையின் தேசிய அளவீட்டுத் தொகுதியை ஸ்தாபித்தல் மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல்.

1.3.1 விஞ்ஞான ரீதியான அளவீட்டியல்

அளவீட்டியலின் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த துறை இதுவாகும். விஞ்ஞான ரீதியான அளவீட்டியல் என்பது அளவீட்டு அலகுகள் தொகுதி மற்றும் அளவு அமைப்புகள் நிறுவுதல், அளவீட்டியல் தொடர்பாக ஆராய்ச்சி செய்தல், புதிய அளவீட்டு முறைகளைக் கண்டுபிடித்தல், சர்வதேச மற்றும் தேசிய அளவீட்டு நியமங்களை இனங்காணுதல், வரைவிலக்கணப்படுத்தல், நிறுவுதல் மற்றும் அந்த நியமங்களின் ஒருமைப்பாட்டினைப் பேணிக்கொண்டு அவற்றினைப் பயன்படுத்துவோருக்கு விரிவாக்கம் செய்யும் விடயத்துறையாகும். அத்துடன் அளவீட்டில் குறைபாடுகளை இனங்காண்பதும் தீர்த்து வைத்தல் போன்றவற்றுக்குத் தாக்கம் செலுத்தும் கோட்பாட்டு ரீதியான மற்றும் நடைமுறை ரீதியான விடயங்களும் விஞ்ஞான ரீதியான அளவீட்டியல் துறையில் உள்ளடக்கப்படுகின்றது.

விஞ்ஞான ரீதியான அளவீட்டியலுக்குரிய மேற்படி பணிகளை நிறைவேற்றுவதற்காக பல நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

01. தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடம் ஒன்றினை நிறுவுதலினூடாக தேசிய அளவீட்டு அலகுகள் மற்றும் அளவீட்டு நியமத் தொகுதி மற்றும் அளவீட்டு அலகு முறையினை நிறுவுதல்
02. தேசிய அளவீட்டு நியமங்களை வெளிப்படுத்தல், நிறுவுதல், நடாத்திச் செல்லல் மற்றும் விரிவாக்குதல்
03. சர்வதேச அளவீட்டு நியமங்களின் பயன்பாட்டுக்கு ஏற்றவாறு தேசிய அளவீட்டு நியமங்களை நிறுவுதலும் நடாத்திச் செல்லலும்
04. பல்வேறு துறைகளுக்குத் தேவையான அளவீட்டுப் பிரமாணங்கள் மற்றும் தொழில் நுட்பத்தினை விரிவுபடுத்தலும், மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளும்
05. அளவீட்டுத் துறைக்குரிய உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச மட்டத்திலான இரு தரப்பு மற்றும் பல தரப்பு ஒப்பீட்டு வேலைத் திட்டங்களை மேற்கொண்டு இலக்கமிடல் முறைமை மற்றும் அளவீட்டு சாத்திய வளத்தினை உயர்த்துதல்
06. அளவீட்டியல் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள்
07. இலங்கையில் நியம நேரத்தினை நடாத்திச் செல்லலும் www.sltime.org வலைத்தளத்தினூடாக ஒளிபரப்புச் செய்தலும்

1.3.1.1 தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்

தேசிய அளவீட்டு அலகுத் திட்டத்தினை நிறுவுதல், தரங்கணித்தல் முறை மற்றும் பரிசோதனை ஆய்வுகூடம், ஒழுங்குபடுத்தல் நிறுவனம், கைத்தொழில் மற்றும் சட்ட ரீதியான அளவீட்டியல் துறைகளுக்கான கண்டறிதலை நடாத்திச் செல்லல் மற்றும் விரிவாக்குவதற்காக அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் ஹோமாகம பிட்டிபனை, மாஹேனவத்தையில் அமைந்துள்ள புதிய வளாகத்தில் 66 ஆய்வுகூட அறைகளுடன் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் 13 துறைகளுக்காக 29 ஆய்வுகூட அறைகளை நடாத்திச் செல்கின்றது.

தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்

ஆய்வுகூடம்	ஆய்வுகூடப் பிரதானி	தொலைபேசி இலக்கம்
திணிவு	திரு.ஆர்.இ.எம்.அலங்க	0112-182262
பரிமாணம்	திரு.ஏ.இ.இ.நமிந்த	0112-182267
நேரமும் மீடரன்	திரு ஆர்.ஜி.எஸ்.ஏ.பெரேரா	0112-182265
நேரோட்ட மின்னோட்டம்	திரு.ஆர்.ஜி.எஸ்.ஏ.பெரேரா	0112-182265
வெப்ப நிலை	திரு எஸ்.என்.அக்குரன்திலக்க	0112-182253
அழுக்கம்	திருமதி ஜே.எஸ்.எம்.சில்வா	0112-182264
கனவளவு	திரு எவ்.எல்.ஐ.எஸ்.சம்பத்	0112-182266
மின்வலு மற்றும் சக்தி	திரு.ஆர்.இ.எம்.அலங்க	0112-182262
இரசாயன	திரு.எஸ்.இ.ஐ.டயஸ்	0112-182258
வாயு	திரு.ஆர்.ஜி.எஸ்.ஏ.பெரேரா	0112-182265
ஈரப்பதன்	திருமதி.கே.எஸ்.மல்லவாரச்சி	0112-182263
அளவீட்டு உபகரணங்களின் மாதிரி அனுமதி	திரு.ஆர்.ஜி.எஸ்.ஏ.பெரேரா	0112-182265
சக்தி	திரு.ஆர்.ஜி.எஸ்.ஏ.பெரேரா	0112-182265

அட்டவணை 01

தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடம் - நியமங்கள்

அளவீடு	அடிப்படை/இரண்டாம் நிலை நியமங்கள்
திணிவு	ஒரு 1 kg இன் தேசிய முன்மாதிரி 1 mg – 20 kg வரை E1 தர படித் தொகுதி
நீளம்	<p>He/Ne லேசர் ஒளி K தர அளவுத்தொகுதி</p> <ul style="list-style-type: none"> K உருக்கு 0.5 mm முதல் 100 mm வரை K உருக்கு 400 mm, 500 mm K தங்ஸ்டன் காபைட் 0.5 mm முதல் 100 mm வரை K தங்ஸ்டன் காபைட் 1 mm முதல் 100 mm வரை விசேட <p>00 தர அளவுத்தொகுதி</p> <ul style="list-style-type: none"> 00 செரமிக் 0.5 mm முதல் 100 mm வரை 00 தங்ஸ்டன் காபைட் 0.5 mm முதல் 100 mm வரை 0.1 mm நுட்ப அளவீடுகள்
நேரமும் மீடரனும்	முதல்தர சீசியம்;(Cs) மீடரன் நியாயம், முதல் தர ரூபிடியம்(Rb) மீடரன் நியாயம்
வெப்ப நிலை	இரசம் (Hg) , இரசத்தின் மும்மை புள்ளியிலிருந்து அலுமினியத்தின் (Al) உறையுதல் புள்ளி வரை (-38.834 °C முதல் 660.323 °C வரை) நிலையான புள்ளிகள் 7

அளவீடு	அடிப்படை/இரண்டாம் நிலை நியமங்கள்
நேரோட்ட மின்னோட்டம்	மாறும் நியமம் (1000 V மற்றும் 20 A வரை) செனர் வோல்ட் நியமங்கள் 1 V, 10 V தடை நியமங்கள் 1 GΩ வரை
அழுத்தம்	200 MPa வரையிலான திரவ அழுக்க சமநிலை 7 MPa வரையிலான வாயு அழுக்க சமநிலை 175 KPa வரையிலான வாயு அழுக்க சமநிலை
கனவளவு	நுண் குழாயின் தரங்கணித்தல் அலகு - திணிவு அளவீட்டு முறைமை (1 µL to 1 mL) கனவளவு உபகரண தரங்கணித்தல் அலகு- திணிவு அளவீட்டு முறைமை (1 mL - 500 L) கனவளவு உபகரண தரங்கணித்தல் அலகு - கனவளவு முறைமை (2 L - 5000 L)
மின்வலு மற்றும் சக்தி	மின்சக்தி மற்றும் சக்தி தொடர்பான ஒப்பீட்டு மானி (10 mA to 120 A டீஸ்ட், 300V) MTE K2006 Three phase comparator (0.01%)
இரசாயன அளவீடு	இரண்டாம் நிலை தர நியம கடத்தும் கரைசல்கள் (Secondary Buffer Solutions)- pH-0-14 இரத்த மதுசார நியமத் திரவம் (Reference Solutions - Alcohol in blood)- 50 mg/100 mL, 80 mg/100 mL, 150 mg/100 mL இரண்டாம் நிலை நியம கடத்தல் கரைசல்கள் (Secondary Conductivity Solutions) 84 mg/cm, 1413 mg/cm, 12.9 mg/cm , 111.8 mg/cm
ஈரப்பதன்	அறை ஈரப்பதன் (-40 °C – 180 °C) அறை ஈரப்பதன் அளவீட்டு உபகரணம் 10 % - 90 % RH)

அட்டவணை 02

1.3.1.2. அளவீட்டு Traceability (Measurement Traceability) நிறுவுதல்

இலங்கையினுள் அளவீடுகளுக்காக அளவீட்டு Traceability (Measurement Traceability) நிறுவி தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் பொறுப்பாகும். அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் சட்டத்திற்கு அமைவாக தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தில் பேணப்படும் இலங்கை நியமங்கள் பிறிதொரு நாட்டின் தேசிய ஆய்வுகூடத்தில் தரங்கணித்தல் செய்யப்படும். அப் பிற நாட்டு தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடம் சர்வதேச நிறுத்தல் மற்றும் அளத்தல் பணியகத்தின் வலைத்தளத்தின் அடிப்படை ஒப்பீட்டு தரவுத்தளத்தின் (Key Comparison Data Base) தரங்கணித்தல் மற்றும் அளவீட்டு தொடர்பான திறன்களை(Calibration and Measurement Capabilities) மீள் ஸ்தாபித்தலினூடாக சர்வதேச வரவேற்பை பெற்ற ஆய்வுகூடமானது மிகவும் அத்தியவசியமாகும்.

1.3.1.3 ஆய்வுகூடங்களுக்கிடையிலான ஒப்பீடுகளில் கலந்துகொள்ளல் (Inter Laboratory comparisons)

தரங்கணித்தல் மற்றும் பரிசோதனைகள் செய்யப்படும் ஆய்வுகூடங்களுள் சம அளவீட்டை பேணுவதற்காக இடை ஒப்பீடுகள் இடம்பெறுகின்றன.

இலங்கையினுள் இடம்பெறும் அளவீடுகள் ஏனைய நாடுகளில் இடம்பெறும் அளவீடுகளுடன் ஒத்தது என்பதை எடுத்துக்காட்டுவதற்காகச் சர்வதேச மட்டத்தில் நடாத்தப்படும் இடை ஒப்பீடுகளில் தேசிய

அளவீட்டு ஆய்வுகூடம் பங்குபற்றுகின்றது. இவ்வாறு இன் நாட்டினுள் அளவீடுகளைப் பெறும் தேர்ச்சியை நிரூபித்தல் சர்வதேச வர்த்தகத்தில் ஏற்படக்கூடிய வர்த்தகத் தடைகளைக் குறைத்துக்கொள்வதில் முக்கியத்துவம் வகிக்கின்றது. மேலும் இன் நாட்டிலுள்ள தரங்கணித்தல் ஆய்வுகூடங்களால் முன்வைக்கும் தரங்கணித்தல் சான்றிதழ்களின் உண்மைத் தன்மையை உறுதிப்படுத்துவதற்காக நடாத்தும் தேசிய இடை ஒப்பீடுகளுக்காகவும் தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடம் பங்களிப்பு வழங்குகின்றது.

1.3.1.4 சர்வதேச அலகினைப் (SI) பேணுதல்



2018 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 16ஆம் திகதி நடைபெற்ற தராசுப் படிகள் மற்றும் அளவைகள் தொடர்பான சர்வதேச சம்மேளனத்தின் (CGPM) 26 வது கூட்டத் தொடரில் தற்போது பயன்படுத்தப்படுகின்ற SI ஆரம்ப அலகுகளின் வரைவிலக்கணத்தைத் திருத்தம் செய்வதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டது. அதற்கமைவாக கிலோகிராம், அம்பியர், கெல்வின் மற்றும் முல் ஆகிய ஆரம்ப அலகுகளில் வரைவிலக்கணத்தை மாற்றம் செய்து SI அலகினை திருத்தம் செய்வதற்கான இணக்கத்திற்கு வரப்பட்டது.

இத் தீர்மானத்திற்கமைய 2019 ஆம் ஆண்டு மே 20 உலக அளவீட்டியல் தினத்திலிருந்து சகல SI அலகுகளில் இயற்கை உலகை விபரிக்கும் எடுகோள்களுக்கமைய வரைவிலக்கணமளிக்கப்பட்ட புதிய SI ஆரம்ப அலகுகளின் பயன்பாடு ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதன் மூலம் SI அலகுத் தொகுதிகளின் எதிர்கால நிலைபேற்றினை உறுதிப்படுத்துவதுடன் குவெண்டம் (சக்தி) தொழில்நுட்பம் உட்பட புதிய தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்துவதற்கான சந்தர்ப்பங்களுக்கும் வழிவகுக்கின்றது. SI அலகு வரைவிலக்கணத்தின் எடுகோள்கள் ஏழும் 03ஆம் அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

SI ஏழு ஆரம்ப அலகுகளின் புதிய வரைவிலக்கணங்களில் பயன்படுத்துகின்ற ஆரம்ப பெளதீக எடுகோள்கள்.

மாறிலி வரைவிலக்கணப்படுத்தல்	சின்னம்	இலக்க ரீதியான பெறுமதி	அலகு
Cs-133 அணுவின் நிலமட்டத்தில் உயர்நிலைக்கிடையே அதி நுண் நிலை மாறன் மீடிரன்	ΔV_{cs}	9 192 631 770	Hz
வெற்றிடத்தில் ஒளியின் வேகம்	c	299 792 458	$m s^{-1}$
பிலாங்க் மாறிலி	h	$6.626 070 15 \times 10^{-34}$	J s
தொடக்க நிலை ஏற்றம்	e	$1.602 176 634 \times 10^{-19}$	C

மாறிலி வரைவிலக்கணப்படுத்தல்	சின்னம்	இலக்க ரீதியான பெறுமதி	அலகு
போல்ட்ஸ்மன் மாறிலி	k	$1.380\,649 \times 10^{-23}$	J K ⁻¹
எவகத்தரோ மாறிலி	N _A	$6.022\,140\,76 \times 10^{23}$	mol ⁻¹
ஒளிர் திறன்	K _{cd}	683	lm W ⁻¹

அட்டவணை 3

1.3.1.5 இலங்கையின் நியம நேரத்தினை உருவாக்குவதும் ஒளிபரப்புவதும்

2011ஆம் ஆண்டு முதல் இலங்கையின் நியம நேரத்தினை வழங்குவதில் முன்னோடியாக இருக்கின்ற கௌரவத்தைப் பெறுவது அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களமாகும். நாடு பூராகவும் நேரம் தொடர்பில் ஒரே அளவான நியமம் ஒன்றினை ஏற்படுத்துவதற்காக தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் நேரம் மற்றும் மீடரன் தொடர்பான ஆய்வுகூடத்தின் விசேட கருத்திட்டம் ஒன்றாக இலங்கையின் நியம நேரத்தினை உருவாக்கும் நடவடிக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அதற்காக ருபீடியம் அணுக் கடிகாரம் ஒன்று உருவாக்கப்பட்டு அதனுடாக சர்வதேச நேரத்திற்கமைவாக இலங்கையின் சரியான நேரம் தயாரித்து வெளியிடப்படுகின்றது. சரியான நேரத்தினைக் காட்டுவதற்காக 2011ஆம் ஆண்டில் ஏப்ரல் மாதம் www.slttime.org வலைத்தளம் திறந்துவைக்கப்பட்டது. நாளின் எந்தவொரு நேரத்திலும் இவ் வலைத்தளத்தை அடைந்து சரியான நேரத்தினை அறிந்து கொள்ளும் வசதிகள் தற்போது இலங்கையர்களுக்கு கிடைக்கப் பெற்றுள்ளது. இவ் வலைத்தளத்தினைப் பயன்படுத்தி ஒவ்வொருவரும் தமது கடிகாரங்களின் நேரத்தினை சரியாகத் திருத்திக்கொள்ளுமாறு சகல தரப்பினர்களுக்கும் ஆலோசனைகள் வழங்கப்படுகின்றது.

தற்காலத்தில் காலத்தினை அளவிடும் தொகுதியானது சீசியம் முதல்தர மீடரன் நியமங்களைக் கொண்டதாகும். காலத் தொகுதியினை தரங்கணித்தல் செய்துள்ளதோடு தற்போது BIPM இல் UTC (சர்வதேச நியம நேரத்தை) தீர்மானிப்பதற்கு பங்களிப்புச் செய்கின்றது. கண்டறிதல் (Traceability) பெற்றுக்கொள்வதுடன் நேரத் தொடர்பும் நிறுவப்பட்டுள்ளது. NTP (வலையமைப்பு நேர முதற் குறிப்பு) சேவையை நாடுவோருக்கு சரியான நேரத்தை விநியோகிப்பதற்காக நிறுவப்பட்டுள்ளது.

1.3.2 கைத்தொழில் அளவீட்டியலின் செயற்பாடுகள்

கைத்தொழில் அளவீட்டியலின் கீழ் அளவீட்டியலானது கைத்தொழில் மற்றும் உற்பத்திச் செயற்பாடுகளில் பயன்படுத்தும் விதம் தொடர்பாக கவனத்தில் கொள்ளப்படுகின்றது. அளவீட்டு உபகரணப் பயன்பாட்டின் பொருத்தப்பாட்டினை உறுதிப்படுத்தி அவற்றைக் கைத்தொழில் போன்ற துறைகளில் பயன்படுத்திக் கொள்ளலும், அளவைகளின் தரக் கட்டுப்பாடும் கைத்தொழில் அளவீட்டியலுக்கு உரித்துடையதாகும். அதன்போது தரமிக்க உற்பத்திச் செயற்பாட்டின் தேவைகளுக்கேற்றவாறு கைத்தொழில் தரங்கணித்தல் நடவடிக்கைகள் மற்றும் அளவீட்டு உபகரண முகாமைத்துவம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

கைத்தொழில் அளவீட்டியலுக்குரிய திணைக்களத்தினால் வழங்கப்படும் சேவைகள் பின்வருமாறு.

1. கைத்தொழில் துறையில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற தராசுப் படி, அளவைகள் மற்றும் அளவீட்டு உபகரணங்களை தரங்கணித்தல் செய்தல். (ஆய்வுகூடத்தில் மற்றும் வெளிவாரியான தரங்கணித்தல் உள்ளடங்கலாக)
2. உற்பத்தி மற்றும் சேவைக் கைத்தொழில்களில் காணப்படும் பாரிய அளவிலான அளவீட்டு உபகரணத் தொகுதிகளைப் பரிசோதித்தல்.
3. கைத்தொழில் சார்ந்த அளவீட்டுகளுக்குரிய பிரச்சினைகளைத் தீர்த்தல் தொடர்பான பயிற்சி மற்றும் ஆலோசனை வழங்குதல்.

1.3.2.1 கைத்தொழில் சார் அளவுத்திருத்தம்

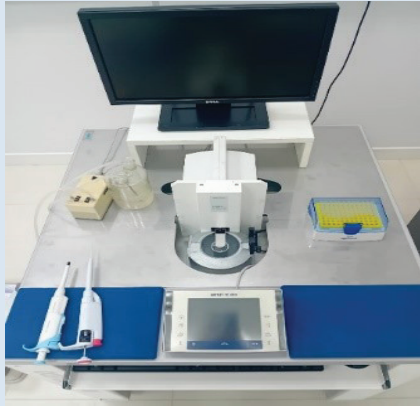
கைத்தொழில் பொறியியல் அல்லது அது சார் துறைகளில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற அழுத்தமானி, வெப்பமானி, தராசுப்படிகள், தராசு, நீளத்தை அளவிடும் கருவிகள், மின்னியல் அளவீட்டு கருவிகள், ஈரமானி, ஆய்வுகூடத் தராசுகள் போன்றவற்றின் தரங்கணித்தல் வசதிகள் தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்திலிருந்து (NML) பெற்றுக்கொள்ள முடியும். அவ்வாறான தரங்கணித்தலுக்கு சான்றிதழ்களும் வழங்கப்படுகின்றது.



கைத்தொழில் சார் தரங்கணித்தல் என்பது தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தினால் (NML) வழங்கப்படுகின்ற முக்கிய சேவைகளில் ஒன்றாகும். NML ஆல் வழங்கப்படுகின்ற தரங்கணித்தல் விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளது. தரங்கணித்தல் கட்டணங்களைத் திருத்தம் செய்தல் 2015 ஜூலை மாதத்தின் 02ஆம் திகதியிடப்பட்ட 1921/54 என்ற இலக்க வர்த்தமானியின் பிரகாரம் இடம்பெறுவதோடு அக் கட்டணங்கள் மீளத் திருத்த நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன.

தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தினால் 2023ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் இற்றைப்படுத்தப்பட்ட சேவைகள்

	ஆய்வுகூடத்தின் பெயர்	வழங்கப்படுகின்ற சேவைகள்
1	வெப்பநிலை அளவீட்டு ஆய்வுகூடம் 	<ol style="list-style-type: none"> 1. மருத்துவ வெப்பமானிகள் 2. கைத்தொழில் சார் மற்றும் ஆய்வுகூட வெப்பமானி இலத்திரியல் வெப்பமானி 3. Dial Thermometer probe 4. தடையை பயன்படுத்தி வெப்ப நிலையை கண்டறியக்கூடிய மற்றும் வெப்பவினை 5. கண்ணாடிகயுள் திரவ வெப்பமானிகள் 6. பதிவு செய்யப்பட்ட அதி உயர் வெப்பமானிகள் 7. உச்ச குறைந்தபட்ச வெப்பமானிகள் 8. சுவர் வெப்பமானிகள் 9. மேற்தள வெப்ப அளவீடு உபகரணங்கள் 10. அகச்சிவப்பு வெப்பமானிகள் 11. அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிளட்டினம் தடை வெப்பமானிகள் (ஒப்பீட்டு முறை) 12. பிளட்டினம் தடை வெப்பமானிகள் (நிலையான புள்ளி) 13. கைத்தொழில் சார் வெப்பவினை வெப்பமானி (ஒப்பீட்டு முறை) 14. கைத்தொழில் சார் வெப்பவினை வெப்பமானி (நிலையான முறை) 15. தரங்கணித்தல் தொட்டி (திரவ மற்றும் உலர்) 16. வெப்பநிலை அளவீடு வரைவு (Chart Recorder) 17. ஆய்வுகூட கணலி மற்றும் உலை (Ovan) 18. அழுக்க வடுகலன் 19. நீர் தொட்டி மற்றும் அடைகாக்கும் கருவி 20. மீகுளிருட்டி மற்றும் குளிருட்டி (ஒற்றை அறை/இரட்டை அறை அல்லது அதற்கு மேல்) 21. குளிரறை (அறை வெப்பநிலை அளவீடு) 22. குளிருட்டி அறை (அனல் ஆளி/கட்டுப்பாட்டுக் கருவி) 23. அனல் ஆளி/கட்டுப்பாட்டுக் கருவி 24. டேட்டா லொகர் (Data loggers)

	ஆய்வுகூடத்தின் பெயர்	வழங்கப்படுகின்ற சேவைகள்
2	மின் வலு மற்றும் சக்தி தொடர்பான ஆய்வுகூடம் 	<ol style="list-style-type: none"> 1. கிலோவாட் மானி (ஒற்றை அவத்தை) 2. கிலோவாட் மானி (மூன்று அவத்தை) 3. கிலோவாட் அம்பியர் மானி (மூன்று அவத்தை) 4. எடுத்துச் செல்லக்கூடிய மின்வலு/சக்தி மானி/சக்தி (ஒற்றை அவத்தை) 5. எடுத்துச் செல்லக்கூடிய மின்வலு/சக்தி மானி/சக்தி (மூன்று அவத்தை) 6. மின் மானிகளை பரிசீலிக்கும் தொகுதி/நியம மானிகள்(ஒற்றை அவத்தை) 7. மின் மானிகளை பரிசீலிக்கும் தொகுதி/நியம மானிகள் (மூன்று அவத்தை) 8. இலத்திரனியல் சக்தி மானி (ஆய்வுகூடம்/நிலையான/ஒற்றை அவத்தை) 9. இலத்திரனியல் சக்தி மானி (ஆய்வுகூடம்/நிலையான/மூன்று அவத்தை) 10. வலு மானி (ஆய்வுகூடம் /நிலையான /ஒற்றை /நடமாடும்) 11. வலு மானி (ஆய்வுகூடம் /நிலையான /மூன்று /நடமாடும்) 12. இசைவு (Harmonic) சார்ந்த அளவீடுகள்
3	கனவளவு அளவீட்டு ஆய்வுகூடம் 	<ol style="list-style-type: none"> 1. பிரிவுகளற்ற அளவீடுகள் 2. கனவளவு அளவீடுகள் 3. அளவீட்டு உருளைகள் 4. பாரிய கனவளவைக் கொண்ட தாங்கிகள் 5. மைக்ரோ பிபெட், பிபெட், பியுரெட்
4	அழுத்த அளவீட்டு ஆய்வுகூடம் 	<p>ISO 17025:2017 அமைவாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட (Accreditation) மற்றும் சர்வதேச அங்கீகாரம் (International Recognition)பெறப்பட்டது. இவ் ஆய்வுகூடத்தினால் பின்வரும் தரங்கணித்தல் சேவைகள் வழங்கப்படும்.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. வாயு அழுக்கமானி 2. திரவ அழுக்கமானி 3. இரசம் குருதி அழுக்கமானி 4. இலத்திரனியல் குருதி அழுக்கமானி 5. சூழல் அழுக்க நிலையை அளவிடும் உபகரணம் (Barometric Pressure Measuring Devices) 6. வெற்றிட அழுக்கமானி (-100KPa) 7. தனி அழுக்கமானி

	ஆய்வுகூடத்தின் பெயர்	வழங்கப்படுகின்ற சேவைகள்
5	<p>திணிவு அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. தராசுப் படிகள் (OIML E₂, F₁, F₂, M) 2. கைத்தொழில் தராசுப் படிகள் (வெள்ளி இரும்பு/வேறு) 3. தராசு - இலத்திரனியல் / இயந்திர (OIML சரியான தரம் I,II,III,IV) 4. கடதாசு தராசு 5. பாரந்தூக்கித் தராசு 6. தொங்கவிடும் தராசு 7. பாலத் தராசு 8. பொத்தான் இழுவை இயந்திரம் 9. ஹொப்பர் தராசு
6	<p>நீள அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. அளவீட்டு தொகுதி 2. அளக்கும் கோல்கள் 3. அளக்கும் நாடாக்கள் 4. கெலிப்பர் 5. மைக்ரோ மானிகள் 6. உயரம் அளவீட்டு தொகுதி 7. சுட்டி அளவீட்டு தொகுதி 8. தடிப்பு அளவீட்டு தொகுதி 9. போர் அளவீட்டு தொகுதி 10. பீலர் அளவீட்டு தொகுதி 11. தட்டைத் தன்மை அளவிடும் தொகுதி 12. நுனுக்கு காட்டிகள் 13. சமாந்திரத்தை அளவிடுதல் 14. இரேகை அளவுத்திட்டம்
7	<p>நேரோட்ட மின்னோட்டம் தொடர்பான ஆய்வுகூடம்</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. வோல்ட் மீற்றர்(நேரோட்ட மின்னோட்டம்/ஆடலோட்ட மின்னோட்டம்) 2. எம்மீற்றர்(நேரோட்ட மின்னோட்டம்/ஆடலோட்ட மின்னோட்டம்) 3. ஓம் மீற்றர் 4. மல்டி மீற்றர் 5. ரெசிஸ்டர்(எதிர்ப்பு மீற்றர்) 6. மின்னழுத்த மூலங்கள் (Voltage sources) 7. மின்னோட்ட மூலங்கள் (Current sources) 8. தடை மூலங்கள் (Resistance sources)
8	<p>இலத்திரனியல் காலம் மற்றும் மீடினன் ஆய்வுகூடம்</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. காலம்/நிறுத்தற் கடிகாரம் (Stop watch) 2. மீடினன்/டெகோமீற்றர் (tacho meter) 3. அலைவுகாட்டி (oscilloscope) 4. அலைப்பிறப்பாக்கி (waves generator)

	ஆய்வுகூடத்தின் பெயர்	வழங்கப்படுகின்ற சேவைகள்
9	<p>இரசாயனவியல் அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. மதுசாரம் பகுப்பாக்கி (Alchoyzers) 2. பி.எச்.மீற்றர் (pH meters) 3. கடத்துதிறன் மானி (Conductivity meters) 4. ஆய்வுகூடங்களுக்காகத் தேர்ச்சிப் பரீட்சை நடாத்துதல்(Proficiency Testing)
10	<p>ஈரப்பதன் அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. டிஜிட்டல் ஈரப்பதன் மானி 2. ஈர மற்றும் உலர் குமிழ் ஈரமானி
11	<p>வாயு தர ஆய்வுகூடம்</p> 	<p>O₂, CO₂, CO, HC அளவிடும் உபகரணங்கள்</p>

	ஆய்வுகூடத்தின் பெயர்	வழங்கப்படுகின்ற சேவைகள்
12	<p>மாதிரி அங்கீகார ஆய்வுகூடம்</p>  <p>ஆய்வுகூடம் 1</p>  <p>ஆய்வுகூடம் 2</p>	<p>மாதிரி அங்கீகாரம் வழங்குதல் - புதிய உபகரணங்கள் மற்றும் வழங்கப்பட்ட அங்கீகாரங்களை புதுப்பித்தல். (வர்த்தகம் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு, பொது மக்கள் பாதுகாப்பு, சுற்றாடல் பாதுகாப்புக்குரிய உபகரணங்கள்)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. வர்த்தகத்தில் பயன்படுத்தும் நிறுவை உபகரணங்கள் 2. பாலத் தராசு 3. விசேடத் துறைகளுக்காக பயன்படுத்தும் நிறுவை உபகரணங்கள் (கைத்தொழில் தேவைகளுக்காக) 4. வேக அளவை உபகரணங்கள் 5. எரிபொருள் பம்பிகள் 6. கனவளவு அளவை உபகரணங்கள் 7. வாகன புகைப் பரிசோதனை உபகரணங்கள் 8. மதுசார பகுப்பாய்வு உபகரணங்கள்

அட்டவணை 04

1.3.3 சட்ட ரீதியான அளவீட்டியலின் செயற்பாடுகள்

சட்ட நிர்வாகத்திற்குள் உள்ளடங்கும் துறை சட்டரீதியான அளவீட்டியல் என அழைக்கப்படும். அதாவது அளவீடு மற்றும் அளவீட்டு உபகரணங்கள் பயன்படுத்தும் போது பூர்த்தி செய்ய வேண்டிய சட்ட ரீதியான தேவைகளை ஆராய்ந்து நாட்டில் அமுலில் உள்ள சட்டங்களுக்கு ஏற்றதென்பதை உறுதிப்படுத்தும் செயற்பாடாகும். அதற்காக 1995ஆம் ஆண்டு 35ஆம் இலக்கச் சட்டத்தினூடாகத் தேவையான சட்ட ஒதுக்கீடுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. அதற்கேற்ப சுகாதாரம், கைத்தொழில், பொது மக்கள் பாதுகாப்பு, சுற்றாடல் பாதுகாப்பு, வரிவிதித்தல், நுகர்வோர் பாதுகாப்பு மற்றும் நியாயமான வர்த்தகம் ஆகிய துறைகளை கவனத்தில் கொண்டு பிறப்பிக்கப்படுகின்ற சட்ட திட்டங்களை ஒழுங்குபடுத்தும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

சட்ட ரீதியான அளவீட்டியல் விடயத்துறைக்குரியதாக அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களத்தினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பணிகள் சட்டம் மற்றும் அதில் உள்ளடங்கியுள்ள கட்டளைகள் மூலம் வரைவிலக்கணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு வணிகச் செயற்பாட்டிலும் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நிறுவை, அளவை போன்றவை அளவீட்டுச் சட்டத்திற்குப்படுகின்றது. அதன் பிரகாரம் கீழ் குறிப்பிடப்படும் ஒழுங்கமைப்புப் பணிகளின் பொருட்டு சட்டத்தின் மூலம் திணைக்களத்திற்கு அதிகாரமளிக்கப்பட்டுள்ளது.

1. மூன்றாம் நிலை நியமங்களை தரங்கணித்தல் செயற்பாடுகளைத் திட்டமிடல் மற்றும் மாவட்ட மட்டத்தில் மூன்றாம் நிலை நியமங்களைப் பேணிச் செல்லல். (அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் சட்டத்தின் பிரகாரம் ஒவ்வொரு மாவட்டச் செயலாளரும் அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் அத்தியட்சகர் பதவியினை வகிப்பதுடன் மூன்றாம் நிலை நியமங்கள் அவரது பொறுப்பிலுள்ளது)
2. வர்த்தகத்தின் போது பயன்படுத்தப்படுகின்ற சகல வகையான தராகப் படிகள், அளவீடுகள், நிறுவைகள் மற்றும் அளவீட்டு உபகரணங்களின் ஆரம்ப மற்றும் வருடாந்த சரிபார்த்தல் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்.
3. வர்த்தகச் செயற்பாட்டின் போது பயன்படுத்தப்படுகின்ற சகல வகையான தராகப் படிகள், அளவீடுகள், நிறுவைகள் மற்றும் அளவீட்டு உபகரணங்கள் என்பனவற்றை உற்பத்தி செய்வோர், இறக்குமதி செய்வோர், திருத்தங்களைச் செய்வோர் மற்றும் விற்பனை செய்வோரை வருடாந்தம் பதிவு செய்தல்.
4. சட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தண்டனை ஒழுங்குகளைச் செயற்படுத்துவதன் மூலமாக நுகர்வோரைப் பாதுகாக்க நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்.
5. சட்ட ரீதியான அளவீட்டியல் தொடர்பாக வர்த்தகர்களையும் நுகர்வோரையும் அறிவுறுத்தல்.
6. வர்த்தகம் மற்றும் கைத்தொழில் துறைகளில் பயன்படுத்தப்படும் நிறுவைகள் மற்றும் அளவை உபகரணங்களின் மாதிரிகளை (Model) அங்கீகரித்தல் (தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடம் இச் சேவையினை வழங்குகின்றது)
7. முன் பொதியிடலை (Pre package) பரீட்சிப்பதும் கட்டுப்படுத்துவதும்.
8. வீதிப் பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதாரத்துறை தொடர்பான அளவீட்டு உபகரணங்களை வாய்ப்புப்பார்த்தல்.
9. வர்த்தக நிலையங்களைச் சுற்றி வளைத்து நிறுவைகள் அளவைகளில் மோசடிகளைச் செய்யும் நபர்களுக்கு எதிராக சட்ட ரீதியான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்

1.3.3.1 மூன்றாம் நிலை நியமங்களை மீள சரிபார்த்தல்

வர்த்தக நடவடிக்கைகள் மற்றும் கைத்தொழில்களின் போது பயன்படுத்தப்படுகின்ற தராகப் படிகள், நிறுவை மற்றும் அளவீட்டு உபகரணங்களை சரிபார்த்தலுக்காக பயன்படுத்தப்படும் மூன்றாம் நிலை நியமங்கள் ஒவ்வொரு மாவட்டச் செயலகத்திலும் மாவட்டச் செயலாளரின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. அந் நியமங்களின் அளவுதிருத்தம், தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. நியமத் தராகப்படி, நியம கனவளவு அளவீடுகள் மற்றும் நீளம் தொடர்பான அளவுகள் இம் மூன்றாம் நிலை நியமங்களாகக் கருதப்படுகின்றது.

1.3.3.2 மாதிரிகளை அங்கீகரித்தல்

மாதிரிகளின் அங்கீகாரம் என்பது ஏதேனும் தராகப் படி, அளவைகள், நிறுத்தல் அல்லது அளவீட்டு உபகரணம் ஒன்றின் உற்பத்தியாளர் ஒருவரால் சந்தைக்கு அனுப்புவதற்கு அல்லது இறக்குமதியாளர் ஒருவரால் வரவழைத்து விற்பனை செய்ய முன்னர் அதனை இலங்கையில் உள்ள அளவீடுகள் தொடர்பான சட்டதிட்டங்களுக்கேற்ப உள்ளதா என தகுதி வாய்ந்த ஆய்வுகூடம் ஒன்றினால் பரிசோதனை செய்து அங்கீகரித்துக் கொள்வதாகும். மாதிரிகளை அங்கீகரிப்பது தொழில்நுட்ப ரீதியான பரிசோதனை ஒன்றாகும். அதன்போது அளவீட்டு உபகரணத்தின் அடிப்படை வடிவங்கள் தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தில் முழுமையான ஆய்வுக்குட்படுத்தப்படும். அதன்போது அளவீட்டு உபகரணத்தின் ஒவ்வொரு பகுதியும் நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ள விதமானது சர்வதேச சட்டபூர்வ

அளவீட்டியல் அமைப்பின் (International organization of legal metrology, OIML) நியதிகளுக்கு அமைவானதா என ஆராய்ந்து பார்க்கப்படுகின்றது. பரிசோதனைகளின் பெறுபேற்றின் அடிப்படையில் தராசுப்படிகள், வாகனப் புகைமானி பரிசீலனை அலகு மற்றும் எரிபொருள் நிரப்பு இயந்திரங்கள் (பம்பிகள்) உட்பட அளவீட்டு உபகரணங்களுக்காக அளவீட்டு அலகு நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களத்தின் மூலம் (MUSSD) மாதிரி அங்கீகாரங்கள் வழங்கப்படுகின்றது. வர்த்தக நடவடிக்கைகள் அல்லது சட்ட ரீதியான நடவடிக்கைகளுக்காகப் பயன்படுத்தும் அளவை அல்லது நிறுவை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் இறக்குமதியாளர்கள் இவ் உபகரணங்களைச் சந்தைப்படுத்த முன்பு இத் திணைக்களத்தின் அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுக்கொள்வது அவசியமாகும்.

1.3.3.3 மாவட்ட மட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நிறுவை மற்றும் அளவை உபகரணங்களை சரிபார்த்தல், பரிசோதித்தல் மற்றும் சுற்றி வளைப்புகள்

வர்த்தக நடவடிக்கைகளில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற நிறுத்தல் மற்றும் அளவீட்டு உபகரணங்களைச் சரிபார்த்தல் (கணிப்பீடு) நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வது மாவட்டச் செயலகங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ள அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைப் பிரிவுகளில் சேவையில் ஈடுபட்டிருக்கின்ற அளவீட்டு சேவைகள் மற்றும் சாதனங்கள் பரிசோதகர்களினாலாகும். (Measurement Service and Devices Inspectors) மாவட்டச் செயலாளரின் அங்கீகாரத்துடன் அமைக்கப்பட்ட முத்திரையிடும் நிலையங்கள் போன்றே சேவை முகவர்களின் கோரிக்கைகளுக்கேற்ப கள/நடமாடும் முத்திரையிடும் வசதிகள் மேற்கொள்வதும் இதன்போது மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. மேலும் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் அமைக்கப்பட்டுள்ள பாலத் தராசுகளும் வருடாந்தம் முத்திரையிடும் பொருட்டு பாலத் தராசுகளை பரிசோதிக்கும் நடமாடும் அலகு ஒன்று (Weighbridge Verification unit) அமைக்கப்பட்டுள்ளது. நாடு முழுவதும் உள்ள எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்களில் பொருத்தப்பட்டுள்ள எரிபொருள் நிரப்பும் இயந்திரங்களையும் வருடந்தோறும் சரிபார்த்தல் (கணக்கிடும்) செய்வதற்காக நடமாடும் அலகு ஒன்று (Fuel Dispensers Verification Unit) அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் புகை வெளியேற்றத்தை பரிசோதிக்கும் உபகரணங்கள் சரிபார்த்தல் சேவைகளும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

நாட்டினுள் பயன்படுத்தப்படுகின்ற தராசுப் படிகள், தராசுகள், நிறுவை மற்றும் அளவீட்டு உபகரணங்கள் சட்ட திட்டங்களுக்கேற்ப பேணிச் செல்லப்படுகின்றதா என பரிீட்சிக்கும் பொருட்டு பரிசோதனைகள் மற்றும் சுற்றி வளைப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இவ் வேலைத்திட்டங்கள் நுகர்வோரின் பாதுகாப்பு மட்டுமின்றி நாட்டினுள் சரியான அளவீட்டுத் தொகுதியொன்றினை பேணிச் செல்வதற்கும் உதவுகின்றது.

1.3.3.4 முற் பொதிசெய்யப்பட்ட பொருட்களை பரிீட்சித்தல்

நுகர்வோருக்கு விற்பனை செய்ய முன்னர் பொதி செய்யப்பட்டுள்ள பொருட்கள் முற் பொதியிட்ட பண்டங்கள் என (Pre – Package) அழைக்கப்படுகின்றன. முற் பொதிசெய்யப்படுகின்ற பொருட்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அளவு (திணிவு, கனவளவு, நீளம் போன்றவை) குறிப்பிடப்பட்ட பிரகாரம் உள்ளதா என பரிீட்சித்துப் பார்க்கும் போது சட்ட ரீதியான அளவீட்டியல் தொடர்பான சர்வதேச இணக்கப்பாடுகளுக்கு அமைய (OIML –Recommendations) பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. முற்பொதியிடலை பரிீட்சிக்கும் போது சந்தையில் காட்சிக்கு வைக்கப்பட்டுள்ள முற்பொதிகள் மாதிரிகளாக தெரிவு செய்து அவற்றில் உள்ளடங்கும் பொருட்களின் நிகர திணிவு, நிகர கனவளவு அல்லது நீளம் அளவிடப்படுகின்றது. குறிப்பிட்ட முற் பொதிகளின் தொகையினை அவ்வாறு பரிசோதனை செய்து அந்த அளவீடுகள் புள்ளி விபர ரீதியான பகுப்பாய்வுக்கு (Statistical Analysis) உட்படுத்தப்படுகின்றது. OIML விதந்துரைகளுக்கமைவாகத் திணைக்களத்தினால் அடிக்கடி வெளியிடப்படுகின்ற விசேட வர்த்தமானி அறிவித்தல்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நிபந்தனைகளுக்குட்பட்டதாக முற் பொதிகளின் தேறிய அளவீடானது இடமளிக்கக்கூடிய தவறுகளுடன் பரிீட்சித்துப் பார்த்து குறித்த முற்பொதியிடல் தொடர்பான இறுதி தீர்மானங்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. முற் பொதியிடல் தொடர்பான தகவல்கள் 2002-05-06ஆம் திகதியிடப்பட்ட 1235/13 மற்றும் 2007-05-29ஆம் திகதியிடப்பட்ட 1499/7 இலக்கத்தினையுடைய அதி விசேட வர்த்தமானிகளில் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளன.

1.3.3.5 சட்ட பூர்வ அளவீட்டியலால் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்ற வணிகச் செயற்பாடுகளில் ஈடுபடும் தனியார் தொழில் முயற்சியாளர்களின் பதிவு

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் சட்டத்தின் 21வது பிரிவின் பிரகாரம் தராசுப்படி, தராசுகள், நிறுவை, அளவை உபகரணங்கள் விற்பனை செய்கின்ற உற்பத்தி செய்கின்ற இறக்குமதி செய்கின்ற அல்லது திருத்தங்களை மேற்கொள்கின்ற எந்தவொரு அமைப்போ அல்லது நபரோ அதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டிலும் ஜனவரி முதலாம் திகதிக்கு முன் திணைக்களத்தில் பதிவு செய்திருத்தல் வேண்டும். அதற்காக அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பணிப்பாளரால் நிர்ணயிக்கப்படுகின்ற படிவங்கள் மூலம் விண்ணப்பிக்க வேண்டியதுடன் அதற்காக குறிப்பிட்ட கட்டணம் ஒன்றினையும் செலுத்துதல் வேண்டும். இவ்வாறான பதிவொன்றின் போது வழங்கப்படும் சான்றிதழானது அதனை வழங்கிய ஆண்டின் டிசம்பர் 31ஆம் திகதியுடன் செல்லுபடியற்றதாகின்றது.

எவரேனும் ஒரு நபர் நிறுவை, அல்லது அளவை உபகரணங்களை திருத்தம் செய்யும் வியாபாரம் ஒன்றினை ஆரம்பிக்க முன்னர் அதற்காக தன்னிடம் இருக்க வேண்டிய தகைமைகளையும் திறமையினையும் பூர்த்தி செய்துள்ளமையைக் காட்டும் பொருட்டு திணைக்களத்தினால் நடாத்தப்படுகின்ற செயன்முறைப் பரீட்சை ஒன்றில் தோற்றுதல் வேண்டும். அதற்காகக் குறிப்பிட்டளவு பரீட்சைக் கட்டணத்தையும் செலுத்துதல் வேண்டும்.

தராசுப் படி, நிறுவை அல்லது அளவீட்டு உபகரணங்களைத் திருத்தம் செய்வதற்குத் தேவையான கருவிகள் அல்லது உபகரணங்கள் விண்ணப்பதாரியிடம் உள்ளதா என்பது பரிசோதித்துப் பார்க்கப்படும். அதற்காக திணைக்களத்தின் உத்தியோகத்தர்கள் விண்ணப்பதாரியின் வேலைத்தளத்தினை பரிசோதனைக்குட்படுத்துவார்கள்.

அவ்வாறான களப் பரிசோதனையொன்றுக்குப் பின்னர் சகல பரிசோதனைகள் தொடர்பில் பணிப்பாளர் திருப்தியடைவாராயின் குறித்த நபருக்கு திருத்தஞ் செய்யும் அனுமதிப் பத்திரம் வழங்கப்படும். (அட்டவணை 18, 19) அந்த அனுமதிப் பத்திரத்தை பிரிதொருவருக்கு வழங்கலாகாது. வர்த்தகத்தின் உரிமையாளர் மாற்றமடைந்தால் தகுதிவாய்ந்த தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் ஒருவர் இருப்பது கட்டாயமானதாகும்.

பதிவுக் கட்டணம் உட்பட பதிவு செய்வது தொடர்பிலான ஏனைய சகல தகவல்களும் 2015-07-02ஆம் திகதியிடப்பட்ட 1921/54 ஆம் இலக்கத்தினையுடைய அதிவிசேட வர்த்தமானியில் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளது.





1.5 மாவட்ட அலுவலகங்களுடன் தொடர்புகொள்வதற்கான விபரங்கள்

மாவட்ட அலுவலகம்	முகவரி	தொலைபேசி இலக்கம்
கொழும்பு	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், நாரஹேன்பிட்டி கொழும்பு 05	0112-500987
கம்பஹா	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், கம்பஹா	0332-221664
களுத்துறை	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், களுத்துறை	0342-221765
புத்தளம்	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், புத்தளம்	0322-266189
குருணாகல்	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், குருணாகல்	0372-228770
கேகாலை	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், கேகாலை	0352-221323
இரத்தினபுரி	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், இரத்தினபுரி	0452-226299
காலி	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், காலி	0912-231211
மாத்தறை	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், மாத்தறை	0412-237079
அம்பாந்தோட்டை	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், அம்பாந்தோட்டை	0472-256160
மொனறாகலை	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், மொனறாகலை	0552-277406
பதுளை	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், பதுளை	0552-228200
நுவரெலியா	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், நுவரெலியா	0522-235703
கண்டி	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், கண்டி	0812-239971
மாத்தளை	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், மாத்தளை	0662-222135
அநுராதபுரம்	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், அநுராதபுரம்	0252-225190
பொலன்னறுவை	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், பொலன்னறுவை	0272-226706
மட்டக்களப்பு	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், மட்டக்களப்பு	0652-226584
அம்பாறை	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், அம்பாறை	0632-222982
வவுனியா	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், வவுனியா	0242-224816
யாழ்ப்பாணம்	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், யாழ்ப்பாணம்	0212-217399
முல்லைத்தீவு	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், முல்லைத்தீவு	--
மன்னார்	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், மன்னார்	0242-224816
கிளிநொச்சி	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், கிளிநொச்சி	--
திருகோணமலை	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், திருகோணமலை	0262-050800

1.6 அமைச்சு/திணைக்களம்/மாகாண சபையின் கீழ் உள்ள நிறுவனம்/நிதியம்

1.7 வெளிநாட்டு உதவி கிடைக்கும் கருத்திட்டங்களின் விபரங்கள்



1.7.1 அங்கத்துவம்

அளவீட்டியலுக்குரிய சர்வதேச மற்றும் பிராந்திய ஒத்துழைப்பைப் பேண பல்வேறு நாடுகள் ஒன்றுடனொன்று அளவீட்டியல் கண்ணோட்டத்தில் தொடர்புகளை ஏற்படுத்திக் கொள்கின்றன. சர்வதேசத்துடன் அளவீட்டு கண்டறிதலை நிறுவுதல் மற்றும் வர்த்தக நடவடிக்கைகளின்போது ஏற்படும் தொழில்நுட்ப ரீதியான தடைகளை வெற்றிகொள்ள அத்தொடர்புகள் பயன்படுகின்றன. எம்மிடமுள்ள விஞ்ஞான ரீதியான மற்றும் பிற அளவீட்டு முறைகளுக்குப் பாதுகாப்பான தளமொன்றினை வழங்குதலும் மற்றும் அநேகமான நாடுகளில் ஏற்படும் தொழில்நுட்பச் சிக்கல்களைக் குறைத்துக்கொள்ளவும் சர்வதேச ரீதியான தொடர்புகள் தொடர்ந்தும் அவசியமாகின்றன.

மீற்றர் சமவாயம் மற்றும் எடைகள் மற்றும் அளவீடுகளின் பொது மாநாடு (BIPM) இணை அங்கத்துவம்



மீற்றர் சமவாயம் எனப்படுவது நிறுவைகள் மற்றும் அளவைகள் தொடர்பான சர்வதேச ஒருமைப்பாட்டை பேணுவதற்காக 1875ஆம் ஆண்டு 17 நாடுகளின் பங்குபற்றலுடன் இடம்பெற்ற ஒரு மாநாடாகும். மீற்றர் சமவாயத்தினூடாக நிறுவைகள் மற்றும் அளவைகள் தொடர்பான சர்வதேச குழு(CGPM) மற்றும் அதன் அதிகாரத்தின் கீழ் நிறுவைகள் மற்றும் அளவைகள் தொடர்பான சர்வதேச குழு (CIPM) ஆரம்பமாவதோடு நாடுகளுக்கிடையேயான அரசு நிறுவனமான சர்வதேச நிறுவைகள் மற்றும் அளவைகள் பணியகம் (BIPM) உருவாவதும் இவ் உடன்படிக்கையின் கீழாகும்.

நிறுவை, அளவைகள் தொடர்பான சம்மேளனமானது உறுப்பு நாடுகளின் பிரதிநிதிகள் மற்றும் இணை உறுப்புரிமை கொண்ட கண்காணிப்பாளர்களையும் கொண்டதாகும். அதன் முக்கியதோர் பணியானது சர்வதேச அலகு (SI) முறையின் இருப்பு மற்றும் மேம்பாட்டினை உறுதிப்படுத்துவதற்குத் தேவையான கலந்துரையாடல்களையும் பரிசோதனைகளையும் நடாத்துவதாகும். நிறுவை, அளவைகள் தொடர்பான சம்மேளனம் பொதுவாக 04 வருடங்களுக்கு ஒரு தடவை பாரிஸ் நகரில் ஒன்றுகூடும்.

இலங்கை அரசாங்கத்தின் சார்பாக அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் மீற்றர் சமவாயத்தில் கையொப்பமிட்டுள்ளதுடன், அது 2007ஆம் ஆண்டில் நிறுவைகள் மற்றும் அளவைகள் சம்மேளனத்தின் இணை உறுப்புரிமையை (Associate Member) பெற்றுக்கொண்டது.

CIPM பரஸ்பரம் தொடர்பான ஏற்பாடுகளில் (CIPM-MRA) கைச்சாத்திடல்



CIPM பரஸ்பர அங்கீகாரம் தொடர்பான ஏற்பாடு (CIPM – MPA) என்பது தேசிய அளவீட்டியல் நிறுவனத்தினால் பேணப்பட்டு வருகின்ற அளவீட்டு நியமங்களினதும், அதனால் வழங்கப்படுகின்ற தசங்கணித்தல் சான்றிதழ்களின் சமத்துவத் தன்மையை சர்வதேச ரீதியில் வெளிப்படுத்துவதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட ஓர் உடன்படிக்கையாகும்.

இதன் பெறுபேறானது உடன்படிக்கையுடன் தொடர்புபட்ட நிறுவனங்களின் சர்வதேச ரீதியாக அங்கீகரிக்கப்படுகின்ற (சர்வதேச மீளாய்வாளர்களின் அங்கீகாரம் கிடைக்கப் பெற்ற) அளவைத் திருத்தம் மற்றும் அளவீடுகள் தொடர்பான ஆற்றல்களின் பெறுமானமாகும் (Calibration and measurement capabilities CMS). அங்கீகரிக்கப்பட்ட அப் பெறுமானங்கள் மற்றும் மேலும் தொழில்நுட்பத் தகவல்கள் (BIPM) வலைத்தளத்திலுள்ள அடிப்படை ஒப்பீட்டு தரவுத் தளத்தில் KCDB வெளியிடப்பட்டுள்ளன. அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் 2007இல் CIPM - MRA உடன்படிக்கையில் கைச்சாத்திட்டதுடன், அளவுத் திருத்தம் மற்றும் அளவீடு தொடர்பான பெறுமானங்கள் (CMC) KCDB இல் வெளியிட நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

சட்ட அளவீட்டியல் தொடர்பான சர்வதேச அமைப்பின் (OIML) பூரண அங்கத்துவம்



வணிக ரீதியான இடையூறுகள் மற்றும் உலக வர்த்தக சந்தையில் செலவுகளைக் குறைத்தல் போன்றவற்றின் பொருட்டு சட்ட அளவீட்டியல் அதிகார சபைகள் மற்றும் கைத்தொழில்கள் மூலம் பரஸ்பரம் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகின்ற ஒழுங்குவிதிகள், நியமங்கள் மற்றும் ஏனைய ஆவணங்களைத் தயாரிப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்ட நாடுகளுக்கிடையேயான பிணைப்பு சட்ட அளவீட்டியல் தொடர்பான சர்வதேச அமைப்பு என அழைக்கப்படுகின்றது. சட்ட அளவீட்டியல் தொடர்பான அமைப்பானது உலக வர்த்தக அமைப்பின் வர்த்தக உடன்படிக்கையின் தொழில்நுட்ப இடையூறுகள் பற்றிய “சர்வதேச நியம அமைப்பு நிறுவனம்” எனவும் கருதப்படலாம். ஆகவே வர்த்தகம், வர்த்தக ரீதியான இடையூறுகள் பற்றிய உடன்படிக்கைகளில் கைச்சாத்திட்டுள்ள சகல நாடுகளும் OIML பிரகடனத்தை தமது தொழில்நுட்ப ஒழுங்குவிதிகளைத் தயாரிக்கும்போது கவனத்திற் கொள்ள வேண்டும்.

OIML இல் தீர்மானங்களை எடுக்கும் சபை சட்ட அளவீட்டியல் தொடர்பான சர்வதேச குழு (CIPM) என அழைக்கப்படும். அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் OIML இன் பூரண அங்கத்துவத்தை வகிப்பதுடன் இலங்கைக்கான நிரந்தர இணைப்புடைய நிறுவனமாகவும் தொழிற்படும்.

ஆசிய பசுபிக் அளவீட்டியல் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் (APMP) பூரண அங்கத்துவம்



ஆசிய பசுபிக் அளவீட்டியல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் என்பது உறுப்பு நாடுகளுக்கிடையே திறமை மற்றும் தொழில்நுட்ப ரீதியான சேவைகளைப் பரிமாறிக் கொண்டு வலய ரீதியில் அளவீட்டியல் ஆற்றல்களை மேம்படுத்திக்கொள்ளும் பொருட்டு தேசிய அளவீட்டியல் நிறுவனங்கள் இணைந்து உருவாக்கப்பட்ட ஒரு அமைப்பாகும். மேலும் APMP என்பது அளவீட்டு நியமங்கள் மற்றும் தொடர் இலக்கமிடல் மற்றும் அளவீட்டுச் சான்றிதழ்களுக்கு உலகம் பூராகவும் பரஸ்பர அங்கீகாரத்தினைப் பெற்றுக்கொள்ளும் பொருட்டு மேற்கொள்ளப்படும் செயற்பாடுகளில் நிறுவைகள், அளவைகள் தொடர்பான சர்வதேச குழுவினால் (CIPM) அங்கீகரிக்கப்பட்டது ஆசிய பசுபிக் வலய அளவீட்டியல் அமைப்பாகும்.

அளவீட்டு அலகு, நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் 1977ஆம் ஆண்டிலிருந்து ஆசிய பசுபிக் அளவீட்டியல் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பூரண உறுப்பரிமையைக் கொண்டுள்ளது. திணைக்களமானது 09 தொழில்நுட்பக் குழுக்களிலும் 06 மையக் குழுக்களிலும் (Focus group) செயற்பாட்டு ரீதியாக கலந்துகொள்கின்றது.

2021ஆம் ஆண்டு இடம்பெற்ற ஆசிய பசுபிக் அளவீட்டியல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் அபிவிருத்தியடையும் நாடுகள் தொடர்பான குழுவின் தலைமைப் பதவி 2022ஆம் ஆண்டிலிருந்து 03 ஆண்டு காலத்திற்காக அளவீட்டு அலகு, நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களத்தின் பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு. எஸ்.இ.ஐ.டயஸ் அவர்களுக்குக் கிடைத்தது.

1.7.2 கருத்திட்டங்களின் அனுகூலங்கள்

PTB - இலங்கை இரு தரப்பு கருத்திட்டம்

இலங்கையில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை தரமிக்கதாகப் பலப்படுத்தல்



PTB என்பது ஜேர்மனியின் தேசிய அளவீட்டு (NMI) நிறுவனமாகும். அது அபிவிருத்தி அடைந்துவரும் நாடுகளின் தேவைகளுக்குப் பொருத்தமான சர்வதேச ரீதியாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட தரம்வாய்ந்த உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்தல் மற்றும் செயற்படுத்த

உதவி புரிகின்றது. PTB - இலங்கை இரு தரப்புக் கருத்திட்டத்தின் குறிக்கோளானது வடக்கு மற்றும் வட மத்திய வலயத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான தொழில் முயற்சியாளர்களால் (SME) செய்யப்படும் உற்பத்திகளின் தரத்தினை உறுதிப்படுத்தும் சேவைகளை விருத்தி செய்வதாகும். அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் இக் கருத்திட்டத்தில் தேசிய மட்ட பிரதான பங்காளர் தரப்பாகச் செயற்படுகின்றது. தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்திற்காக பயிற்சி, ஆலோசனைச் சேவை மற்றும் அளவீட்டு நடவடிக்கைகளை விருத்தி செய்வதற்காக இக் கருத்திட்டத்தினால் அனுகூலங்கள் கிடைக்கின்றன.

இக் கருத்திட்டத்தில் தேசிய தர உட்கட்டமைப்பு அமைப்பின் பிரதான நிறுவனங்கள் (MUSSD, ITI, SLSI மற்றும் SLAB) மட்டுமின்றி பிராந்திய ஆய்வுகூடங்கள், உள்ளூர் தலைமையகம் மற்றும் வடக்கு, வட மத்திய மாகாண அமைப்புகள் உள்ளடங்கும். .

SAARC – PTB கருத்திட்டம்

தெற்காசியாவில் தரமான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள், துறைசார் பிராந்திய ஒருமைப்பாடு மற்றும் ஒத்துழைப்பைப் பலப்படுத்தல்



சார்க் அங்கத்துவ நாடுகளுக்கிடையே நிபுணத்துவ அறிவையும், தகவல்களைப் பரிமாறிக் கொள்வதற்குமான வசதிகளை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் தரமான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் இயலாமை விருத்தி தொடர்பில் இக் கருத்திட்டம் கவனம் செலுத்துகின்றது. அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் இலங்கையின் தேசிய அளவீட்டியல் ஆய்வு கூடமாக SAARC -PTB கருத்திட்டத்தின் ஒரு (அதாவது பயிற்சி வேலைத்திட்டங்கள், செயலமர்வுகள்)

விளைவாகும். மேலும் தேசிய அளவீட்டியல் ஆய்வுகூடத்தின் (NML) அளவீட்டு ஆற்றலை வெளிப்படுத்தும் பொருட்டு SAARC -PTB கருத்திட்டத்தின் கீழ் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட இடை-ஒப்பீட்டு நிகழ்ச்சிகளில் அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் கலந்து கொண்டுள்ளது. இக் கருத்திட்டத்திற்காக PTB நிறுவனமூடாக ஜேர்மனியின் பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி தொடர்பான பெடரல் அமைச்சு (BMZ) நிதியினை வழங்குகின்றது.

MEDEA-PTB கருத்திட்டம்



ஆசியாவின் வலய அளவீட்டியல் நிபுணர்களின் வலையமைப்பின் - ஆசிய பசுபிக் அளவீட்டியல் வேலைத்திட்டம் (APMP) ஆசிய பசுபிக் சட்ட அளவீட்டியல் மன்றம் (APLMF) அபிவிருத்தியடைந்து வரும் பொருளாதாரங்களின் அளவீட்டியல் தொகுதிகளை மேம்படுத்தும் பொருட்டு விசேட அனுசரணையினை வழங்கக்கூடிய ஆற்றலை மேம்படுத்தல் இக் கருத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இக் கருத்திட்டத்திற்குத் தேசிய அளவீட்டியல் ஆய்வுகூடம் (NML) மற்றும் சட்ட அளவீட்டியல் அதிகாரசபை (LMA) விசேட பங்களிப்பை வழங்குகின்றது. இக் கருத்திட்டத்திற்காக PTB நிறுவனமூடாக ஜெர்மனியின் பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி தொடர்பான பெடரல் அமைச்சு (BMZ) நிதியை வழங்குகின்றது.

UNIDO கருத்திட்டம்



பொருத்தப்பாடு மற்றும் தரம்வாய்ந்த உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் சேவையினை பலப்படுத்தும் பொருட்டு UNIDO நிறுவனம் இலங்கையின் தேசிய தர உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் (NQI) நிறுவனத்துடன் நெருக்கமாகச் செயற்படுகின்றது. விசேட கவனம் செலுத்தப்பட்ட துறையானது வாசனைத் திரவியங்கள் மற்றும் தயாரித்த உணவுகள் போன்ற ஏற்றுமதியினை நோக்காகக் கொண்ட பிரிவுகளாகும். இச் செயற்பாடுகள் ஐரோப்பிய சங்கத்தினால் நிதி வழங்கும் ஐரோப்பிய சங்கத்தின் (EU) இலங்கையின் வர்த்தகம் சார்ந்த உதவிக் கருத்திட்டத்தின் வரையறைக்குள் நடைபெறுகின்றது. UNIDO அமைப்பின் புதிய கருத்திட்டத்தினூடாக இலங்கையின் உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பை பலப்படுத்துவதற்காக தரமிக்க உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை வழங்கிச் செயற்படுகின்றது. இக் கருத்திட்டத்திலும் அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் பிரதான கருத்திட்ட பங்களாராகச் செயற்படுகின்றது. இக் கருத்திட்டத்தினூடாக பயிற்சி, ஆலோசனைச் சேவை, அளவீட்டு அபிவிருத்தி மற்றும் வெளிநாட்டு உதவியாக அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடங்களுக்கான உபகரணங்கள் வழங்கப்படும்.

2

முன்னேற்றமும் எதிர்கால நோக்கும்

விசேட வெற்றிகள்

- CMC சர்வதேச அங்கீகாரத்தைப் பெற்றமை

கனவளவு அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்

தர முகாமைத்துவத் தொகுதியை (QMS) நிறுவி அதைப் பராமரிப்பது மட்டுமன்றி தொழில்நுட்பக் கையேட்டைத் தயாரித்து ISO/TEC170:252017 தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்து கனவளவு அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடத்திற்கான அங்கீகாரத்தைப் பெற எம்மால் முடிந்துள்ளது.

- வர்த்தகத் தரவுத் தொகுதி மற்றும் அளவீட்டு கருவிகளின் மீது ஸ்டிக்கர் ஒட்டுதல்

இலங்கை பூராகவும் அளவை நிறுவை உபகரணங்களைப் பயன்படுத்தும் அனைத்து வர்த்தக நிலையங்களினதும் தகவல்களை உள்ளடக்கிய வர்த்தகத் தரவுத் தொகுதியொன்றைத் தயாரிப்பதற்கு எமது திணைக்களம் நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது.

2023ஆம் ஆண்டிலிருந்து எமது திணைக்களத்தினால் சரிபார்த்து முத்திரையிடப்பட்ட அனைத்து அளவை நிறுவை உபகரணங்களிலும் நுகர்வாளர்களால் இனங்காணக்கூடிய விதத்தில் ஸ்டிக்கர்கள் ஒட்டப்படும். ஏற்கனவே 260,000 அளவிலான ஸ்டிக்கர்கள் அச்சிடப்பட்டு இந் நடவடிக்கைக்காக மாவட்ட அலுவலகங்களுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

- மாற்றியமைக்கப்பட்ட பஸ் வண்டிகள் இரண்டு கொள்வனவு செய்தல்

1995ஆம் ஆண்டின் 35ஆம் இலக்க அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் சட்டத்தின் கீழ் இலங்கையில் தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடமொன்றை நடாத்திச் சென்று சர்வதேச நியமங்களுக்கமைவாகத் தேசிய அளவீட்டு நியமங்களைப் பேணுவதும், இவ் அளவை நியமங்களுடாக வர்த்தகம், பொதுமக்கள் பாதுகாப்பு, சுகாதாரம், சுற்றாடல் பாதுகாப்பு ஆகிய துறைகள், அனைத்து கைத்தொழில் துறைகள் மற்றும் வேறு ஆய்வுக்கூடங்கள் மற்றும் அளவுதிருத்த ஆய்வுக்கூடங்களுக்குத் தேவையான அளவீட்டுச் சேவைகளைப் பெற்றுக் கொடுப்பதும், அப்பணிகளுக்கான ஆராய்ச்சிகளை நடாத்துவதும், அளவையுடன் தொடர்புபட்ட ஒழுங்குபடுத்தல் மற்றும் சேவைச் செயற்பாடுகளினூடாக உற்பத்தியாளர்கள், வர்த்தகர்கள், அளவை மற்றும் வேறு சேவைகள் வழங்குனர்கள் மற்றும் நுகர்வாளர்களுக்கு அளவைச் செயற்பாடுகளின் போது நியாயத்தை உறுதிப்படுத்துவதும் இத்திணைக்களத்தின் பிரதான பணிகளாகின்றன.

அனைத்து வணிக நடவடிக்கைகளின் போதும் செய்யப்படும் அளவை நிறுவைச் செயற்பாடுகளையும் ஒழுங்குபடுத்துவதற்காக மாவட்ட மட்டத்திலான அளவீட்டு அலகு, நியமங்கள் மற்றும் சேவைப் பிரிவொன்று அனைத்து மாவட்டச் செயலகங்களிலும் நிறுவப்பட்டுள்ளது. மேற்கூறப்பட்ட அளவீட்டு அலகு, நியமங்கள் மற்றும் சேவைப் பிரிவுகளினால் வழங்கப்படும் சேவைகளை மக்களிடம் எடுத்துச் செல்லும்போது எழுந்த பிரதான பிரச்சினையான போதியளவிலான போக்குவரத்து வசதிகள் இல்லாமைக்குத் தீர்வாக திணைக்களத்தின் தேவைகளுக்கேற்ப மாற்றியமைக்கப்பட்ட இரண்டு பஸ் வண்டிகள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டன. அவ் அளவீட்டுச் சேவைகளை வழங்கும் நடமாடும் அளவீட்டுச் சேவை ஆய்வுக்கூடத்தைக் கொண்ட பஸ் வண்டிகளினூடாக மாவட்டத்திலுள்ள அனைத்து பிரதேசங்களையும் உள்ளடக்கும் விதத்தில் எமது திணைக்களத்தினால் வினைத்திறன் மிக்க சேவையை வழங்க முடிந்துள்ளது.

இதனூடாக பல்வேறு நாளாந்த அளவீட்டுச் சேவைப் பணிகள் பலவற்றை ஒரு நாளில் முடிப்பதற்கும், திணைக்களத்தின் சேவைகளை மக்கள் நேயம்மிக்கதாக மேற்கொள்ளவும், சேவைகளின் பண்பறி மற்றும் அளவறி ரீதியான முன்னேற்றத்தையும் அடைய முடிந்துள்ளது.

2.1 தேசிய அளவீட்டு ஆய்வு கூடத்தில் அளவீட்டு Traceability (Measurement Traceability) முறையை நிறுவுதல்

2023ஆம் ஆண்டில் தேசிய அளவீட்டு ஆய்வு கூடத்தில் அளவீட்டு **Traceability** முறைமையை நிறுவுதல் பற்றிய தகவல்கள் பின்வருமாறு

நியமம்/அளவை	தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுக் கூடம் / தொடர்புடைய நியமங்கள் (Reference Standard)
நியம பிளாற்றினத் தடை வெப்பமானி	தேசிய அளவீட்டு நிறுவனம் ஐக்கிய இராச்சியம் (NPL-UK)
pH அளவீட்டு	இரண்டாம்நிலை பாதுகாப்புத் திரவம்
கடத்துத்திறன்	இரண்டாம்நிலை நியம கடத்துத் திரவம்
இரத்தத்தில் உள்ள மதுசாரத்தின் அளவு	இரத்த மதுசாரத் தர திரவம்(Certified Reference Material)
Cs அணுக் கடிகாரம்	சர்வதேச தராகப் படி மற்றும் அளவீட்டு பணியகம் (BIPM)
அளவை பாளங்கள் தரம் 00 - செரமிக் (0.5 - 100mm) அளவை பாளங்கள் தரம் 01 - உருக்கு (0.1 - 1mm) He/Ne லேசர் கதிர் - சிவப்பு	தேசிய அளவீட்டியல் நிறுவனம், பின்லாந்து (VTT MIKES)

அட்டவணை 06

2.2 ஆய்வுக்கூடங்களுக்கிடையிலான ஒப்பீடு (Inter Laboratory Comparisons)

ஆய்வுகூடம்	அளவீடு	இடை ஒப்பீடு
வெப்பநிலை	கண்ணாடி - திரவ PT 100 - 35°C முதல் 280°C வரை	இடை ஒப்பீடு DEC APMP/TCT/LIGHT
நேர மற்றும் மீடறன்	நேரம் மற்றும் மீடறன்	CCTF-K001.UTC
அழுக்க	திரவ அழுக்கமானி (700 bar)	நேபாளம், உஸ்பெகிஸ்தான், மொங்கோலியா மற்றும் கிரிக்கிஸ்தானுக்கிடையில் இடை ஒப்பீட்டுக்காக முன்னோடி ஆய்வுகூடமாக செயற்பட்டு அந் நாடுகளுக்கு ISO 17025 க்கமைவாக அங்கீகாரத்தைப் பெறுவதற்கான ஒத்துழைப்பை வழங்குவதற்காக நடாத்தப்பட்ட Regional Proficiency Testing (PT 01) இன் இறுதி அறிக்கையை வழங்கல்
திணிவு	E2 நிறுவை படி E1 நிறுவை படிகளுடன்(100mg,1g,50g,200g &1kg)	NIMT யுடன் இடை ஒப்பீடு APMP.M.M.H1-2023

அட்டவணை 07

2.3 ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் - 2023

தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடத்தில் உள்ள பல்வித அளவீட்டு நியமங்களை மேற்கொள்ளல் மற்றும் விஸ்தரித்தல் தொடர்பான ஆய்வுகள் நடாத்தப்படுவதோடு அதனுடாக அந் நியமங்களின் தரம் உறுதிப்படுத்தப்படும். மேலும் கைத்தொழில்களுக்காக பயன்படுத்தப்படும் அளவை உபகரணங்களை தரங்கணிப்பதற்கான முறைமைகள் விருத்திசெய்தல் தொடர்ச்சியாக இடம்பெறுகின்றது.

திணிவு அளவீட்டுப் பிரிவு

- CSE 1000S-L திரள் ஒப்பீடொன்று நிறுவுவது பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது .
- Real Time Temperature and Humidity Monitoring System (IoT Project)
- திரள் அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடத்தினால் மாவட்ட அலுவலகங்களில் மற்றும் அளவுத் திருத்த ஆய்வுக்கூடத்தின் அளவை Traceability நிறுவுவதற்காக 20 கிலோகிராம் எடையைக் கொண்ட (M1) வகையான 50 புகள் ஆய்வுக்கூடத்திற்குக் கிடைத்துள்ளன.
- திரள் அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடத்தினால் E2 தரம், 1மில்லிகிராம் முதல் 2 கிலோகிராம் புகளை அளவுத்திருத்தம் செய்வதற்கான அங்கீகார சான்றிதழை பெற்றுக்கொள்வதற்காக டிசம்பர் மாதத்தில் விண்ணப்பம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.

வெப்பநிலை அளவீட்டுப் பிரிவு

- கண்ணாடி - திரவ வெப்பமானிகளின்(Lights) அளவுத்திருத்த வீச்சு 35°C முதல் 280°C வரை அதிகரிக்க முடிந்தமை.
- டிஜிட்டல் வெப்பநிலை ஆய்வுக்கூட(Digital Temperature Probes) சரித்தன்மை 0.00°C முதல் 0.000001°C வரை அதிகரித்துக்கொள்ள முடிந்தமை.
- டிஜிட்டல் வெப்பநிலை ஆய்வு வெப்பமானியின் தரங்கணித்தல் தொடர்பான ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ளல்.
- Verifying the Accuracy of LIGTs using two different medium.
- Verifying the Accuracy of TCs using two different directions.
- Verifying the Accuracy of High Temperature Data Loggers using two different medium.
- உயர் வெப்ப வீச்சுகளுக்காக கண்ணாடி - திரவ வெப்பமானி தரங்கணித்தலுக்குத் தேவையான ஆய்வுக்கூடத் தொகுதியை நிறுவுதல்.

ஈரப்பதன் மற்றும் ஈரம் அளவீட்டு தொடர்பான ஆய்வுக்கூடம்

- கறுவாக் கைத்தொழிலில் பயன்படுத்தும் ஈரப்பதன்மானிகளை (Moisture meter) தரங்கணித்தல் செய்வதற்கான முறைமையை (procedure) நிறுவுவதற்காகத் தேவைப்படும் ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளை ஆரம்பித்தல்.

நீள அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடப் பிரிவு

- மீற்றர் கோல் தொடர்பாக உள்ள தரங்கணித்தல் முறைமையை இற்றைப்படுத்தல்.
தரங்கணித்தலின் போது ஏற்படும் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை கவனத்தில் கொண்டு மீற்றர் கோல் தரங்கணித்தலுக்குரிய கணிதக் கூற்றுக்குப் பதிலாகப் புதிய கணிதக் கூற்றொன்று மாற்றீடாக முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது. அப் புதிய கூற்றுக்குப் பொருந்தும் விதத்தில் நிச்சயமற்ற பகுப்பாய்வும் திருத்தப்பட்டது.
- K தர டங்ஸ்டன் காபைட் அளவீட்டுப் பாளங்கள் 11 அடங்கிய தொகுதியொன்று முதல்த் தடவையாக தரங்கணித்தல் செய்தல். முதல் தடவையாக ஒப்பீட்டு தரங்கணித்தலுக்காகப் பயன்படுத்தப்பட்ட K தரத்துடைய 11 பகுதிகளைக் கொண்ட தொகுதியொன்றை தரங்கணித்தல் செய்தல். இத்தொகுதி எமது PTB சுயபரிசோதனை 11 பகுதிகளைக் கொண்ட தொகுதியுடன் ஒப்பிடப்பட்டது.

- அளவைப் பாளங்களின் தரங்கணித்தல் தொடர்பான அடிப்படை ஆய்வொன்று நடாத்தப்பட்டது. ஜேர்மன் சுயபரிசோதனையைக் கொண்ட K தர விசேட அளவைப் பாளங்களைப் பயன்படுத்தி அளவைப் பாளங்களின் ஒப்பீட்டு தரங்கணித்தல் பற்றிய ஆய்வு நடாத்தப்பட்டது.

- நீளமான அளவைப் பாளங்களின் (Contact Deformation) மற்றும் அவற்றின் (Vertical Shrinking) தொடர்பான ஆய்வு.

நீண்ட அளவைப் பாளங்களின் (Contact Deformation) மற்றும் (Vertical Shrinking) தாக்கத்தைத் தீர்மானிப்பதற்காக ஓர் ஆய்வு நடாத்தப்பட்டது. சாதாரண பாவனையின் போது இக் காரணிகள் இரண்டும் அதிக கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய காரணிகளாகக் கருதப்படுவதில்லை. எனவே நீண்ட அளவைப் பாளங்களின் தரங்கணித்தலின் போது மைய விலகலுக்குத் தாக்கம் செலுத்தும் இவ் அளவுருக்கல் இரண்டையும் ஆராய்வதே அதன் எதிர்பார்ப்பானது. இத் தாக்கத்தை ஆய்வு செய்வதற்காக அங்கீகரிக்கப்பட்ட 3 நிறுவனங்களினால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட நீள அளவைப் பாளங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டன.

- மீற்றர் கோலின் தரங்கணித்தலுக்குரிய அளவை மற்றும் தரங்கணித்தல் சாத்தியக்கூறுகளை (CMC) திருத்துதல்.

நிபுணத்துவ கணிப்பீட்டுக்காக (Peer Review) ஆலோசனை வழங்கும் கலாநிதி C.S.Kang அவர்களின் ஆலோசனைக்கமைவாக மீற்றர் கோல் அளவுதிருத்த மாதிரி சமன்பாட்டுக்கு நீளம் சார்ந்த (Length Dependant) பதமொன்றை சேர்ப்பதனுடாக திருத்தப்பட்டது. அதன்படி மீற்றர் கோல்களின் அளவுதிருத்தத்துக்குரிய அளவை மற்றும் தரங்கணித்தல் சாத்தியக்கூறுகள் (CMC) புதிதாக கணக்கிடப்பட்டு நிர்ணயிக்கப்பட்டது.

- Cosine தவறு மற்றும் Abbe தவறுகளை நிர்ணயித்தல்

மீற்றர் கோல் தரங்கணித்தலின் போது காணப்படும் Cosine தவறின் பங்களிப்பை அளவறி ரீதியாக அறிவதற்கு ஓர் ஆய்வு நடாத்தப்பட்டது. இதன்போது 2000 மில்லிமீற்றர் வீச்சுக்குள் BMG2000 தரங்கணித்தலின் Abbe தவறைக் கண்டறிவதற்கு Agilent 5519A லேசர் மற்றும் அதற்குரிய கூற்றுத் துணைக்கருவிகள் பயன்படுத்தப்பட்டன. 0 மில்லிமீற்றரிலிருந்து 2000 வரையான வீச்சில் புலப் பரிசோதனையினுடாக Cosine தவறு நிர்ணயிக்கப்பட்டது.

- மீற்றர் கோல்களின் தரங்கணித்தல் செய்யும் பொது வெப்பத்திடநிலையின் தாக்கம்.

2 மீற்றர் உருக்குக் கோல் மற்றும் BMG2000 தரங்கணித்தலின் வெப்பத்திடநிலையின் நடத்தையைக் கண்டறிவதற்காக ஓர் ஆய்வு நடாத்தப்பட்டது. BMG2000 தரங்கணித்தலின் மற்றும் 2 மீற்றர் உருக்குக் கோலின் இடது அந்தம், மத்தி மற்றும் வலது அந்தத்தின் வெப்பம் தொடர்ச்சியாகச் சில நாட்கள் அளவிடப்பட்டது. BMG2000 தரங்கணித்தலின் வலது அந்தத்தின் வெப்பம் போன்றே மீற்றர் கோலின் வலது அந்தத்தின் வெப்பமும் எதிர்பார்த்ததை விடக் குறைவாக இருந்தமை கண்டறியப்பட்டது. அறையில் உள்ள குளிருட்டியின் காற்றோட்டத்தின் முறையற்ற பரம்பல் காரணமாக இவ் வெப்ப விலகல் இடம்பெற்றமை தெளிவானது. அதற்குத் தீர்வாக BMG2000 தரங்கணித்தலின் அளவை வாங்கின் வலது அந்தம் மறையும் விதத்தில் முன்புறமாக பொலிஎதிலீனுடன் கூடிய பாரிய தரையொன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

- தரங்கணித்தல் செய்யும் போது கெலிபர்களின் வெப்ப ஏற்றம் இடம்பெறும் விதத்தைக் கண்டறிவதற்காக ஒரு பரிசோதனை நடாத்தப்பட்டது.

150 மில்லி மீற்றர் மற்றும் 300 மில்லி மீற்றர் வீச்சுகளைக் கொண்ட பல்வேறு கெலிபர்கள் இவ் ஆய்வுக்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டன. அத்தோடு வெப்பத்தை விசேட கையுறையினதும் மற்றும் ஆய்வுகூடத்தில் பயன்படுத்தும் சாதாரண கையுறையினதும் வெப்ப இடம்பெயர்வு இதன் போது பரிசோதிக்கப்பட்டது. கையுறை அணிந்து கெலிபரொன்றை பிடித்துக்கொண்டிருந்தாலும் கெலிபரின் வெப்பம் 21°C யைத் தாண்டிச் செல்வதை அவதானிக்க முடிந்தது. கையுறை அணிந்து ஒரு கெலிபரை 30 நிமிடங்கள் பிடித்துக் கொண்டிருக்கும் போது கெலிபரின் வெப்பம் 20°C யிலிருந்து 26°C வரை அதிகரிப்பதை அவதானிக்க முடிந்தது. அதன்படி கையுறை அணிந்திருந்தாலும் தரங்கணித்தல் செய்யும் நேரத்தில் கையின் வெப்பம் கெலிபருக்கு இடம்பெயர்வதை முற்றாக தடுக்க முடியாது என முடிவெடுக்கப்பட்டது. எனவே கெலிபர்களின் தரங்கணித்தலின் போது இடம்பெறும் இவ்வெப்ப ஏற்றம் தொடர்பாக முன்பை விட கூடிய கவனம் செலுத்த வேண்டும் என தீர்மானிக்கப்பட்டது.

கனவளவு மற்றும் அழுத்த அளவீடும் பிரிவு

- கனவளவு மற்றும் அழுத்தம் தொடர்பான ஆய்வுக்கூடங்கள் இணைந்து Infusion pump/Syringe pump ஆகிய சுகாதாரத் துறையில் பயன்படுத்தும் உபகரணங்களை தரங்கணித்தல் செய்வதற்கு அவசியமான முறைமைகளைத் தயாரிக்கவும் அத்துறைகளுக்கு தரங்கணித்தல் வசதிகளை வழங்குவதற்குத் தேவையான செயற்பாடுகளை ஆரம்பித்தல்
- Preparation of Technical Guideline to Calibrate Flow Meters using Standards Provers as per the OIMLR120 Guideline.

நேரோட்ட மின்னோட்டம் தொடர்பான அளவீடும் பிரிவு

- Evaluation of maximum capabilities, drift and short-term stability of measurement of direct current measurements from 1 mA to 20 A.
- Evaluation of Maximum capabilities, drift and short – term stability of measurement of Resistance 1 Ω , 100 Ω and 10 K Ω by ratio measurements and direct measurements.

அழுத்த அளவீடும் பிரிவு

- சூழலின் வளிமண்டல அழுத்தத்தை அளவிடுவதற்காக பயன்படுத்தும் அழுத்த உபகரணங்களை தரங்கணித்தலுக்காக முறைமையொன்றும் உபகரண திட்டமொன்றும் நிறுவுதல்.
- Testing of Non-Invasive Sphygmomanometers (Automatic and Non -Automatic)

2.4 தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடத்தினால் நடாத்தப்பட்ட பயிற்சி மற்றும் ஆலோசனை நிகழ்ச்சிகள் 2023

பயிற்சிப் பாடநெறி	கட்டணம் ரூபா	பங்குபற்றிய எண்ணிக்கை
Calibration of Weights and Uncertainty Calculation	30,000.00	04
Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement (for physical measurement)	127,500.00	17
Calibration of Pressure Gauges	67,500.00	09
Dimensional Metrology	82,500.00	11
Principle of Measurement Uncertainty & Application in Physical & Chemical Testing Fields	75,000.00	25
Calibration of Volumetric Apertures using Gravimetric Method	30,000.00	4
Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement (for physical measurement)	37,500.00	5
Basic Course on Calibration of Electrical and Time & Frequency Instruments	112,500.00	15
மொத்தம்	562,500.00	90

அட்டவணை 08

- ✓ டிஜிட்டல் கைத்தொழில் வெப்பமானிகளை உற்பத்தி செய்வதற்குத் தேவைப்படும் ஆலோசனை சேவைகளை மற்றும் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ளலும் அதன்படி 2023ஆம் ஆண்டில் 18 வெப்பமானிகளும், 31 வெப்பநிலை உணர்த்திகளும் வெளிநாட்டுச் சந்தைக்கு முன்வைப்பதற்காக தயாரித்தல் மற்றும் தரங்கணித்தல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளமை.
- ✓ கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் தொழில்நுட்பப் பீடத்தின் 73 மாணவர்களுக்காக அதி நுட்பமான அளவை தொடர்பான விரிவுரைகளும், வவுனியா பல்கலைக்கழகத்தின் தொழில்நுட்பப் பீடத்தின் 36 மாணவர்களுக்காக அளவீட்டியல் தொடர்பான விரிவுரைகளும் நடாத்தப்பட்டன.
- ✓ பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்காக வழங்கப்படும் உள்ளக பயிற்சிகள்

திகதி	மாணவர் எண்ணிக்கை	பல்கலைக்கழகம்	ஆய்வுகூடம்
2022.09.05-2023.03.05	01	சப்பிரகமுவ பல்கலைக்கழகம்	கனவளவு ஆய்வுகூடம்
2022.09.05-2023.03.05	01	சப்பிரகமுவ பல்கலைக்கழகம்	நீள அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்
2022.09.05-2023.03.05	01	சப்பிரகமுவ பல்கலைக்கழகம்	மின்வலு மற்றும் சக்தி ஆய்வுகூடம்
2023.05.02-2023.07.21	01	ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	
2022.09.05-2023.03.05	02	சப்பிரகமுவ பல்கலைக்கழகம்	திணிவு ஆய்வுகூடம்
2023.05.02-2023.07.21	01	ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	
2023.01.23-2023.03.23	01	வவுனியா பல்கலைக்கழகம்	
2023.01.23-2023.03.23	02	வவுனியா பல்கலைக்கழகம்	இரசாயன அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்
2023.05.02-2023.07.21	01	ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	நேர் மின்னோட்ட ஆய்வுகூடம்

அட்டவணை 09

2.5 சர்வதேச தொடர்புகளின் முன்னேற்றம் - 2023

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் தற்போது அளவீட்டியலுக்குரியதாக பின்வரும் அமைப்புகள் மற்றும் கருத்திட்டங்களுடன் சர்வதேச தொடர்புகளைப் பேணுகின்றது.

2.5.1 ஆசிய பசிபிக் அளவீட்டியல் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் (APMP - Asia Pacific Metrology Programme); ஸ்ரண உறுப்புரிமை

2023இல் எமது திணைக்களம் பங்குபற்றிய செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு.

- ஆசிய பசிபிக் அளவீட்டியல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் வருட மத்திய மாநாடு (APMP Mid-Year meeting) மொங்கோலிய உலம்பட்டா நகரத்தில் 2023 ஜூலை 12 முதல் ஜூலை 16 வரை நடைபெற்றது.

இதற்காக அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவை திணைக்களத்தை பிரதிநிதித்துவம் செய்து, ஆசிய பசிபிக் அளவீட்டியல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் அபிவிருத்தியடையும் குழுவின் (DEC – Development Economy Committee) தலைவராக பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு S.D.I.டயஸ் அவர்களும் பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு R.G.S.A.பெரேரா அவர்களும் பங்குபற்றினர்.

- ஆசிய பசிபிக் அளவீட்டியல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் வருட இறுதி மாநாடு (APMP End-Year Meeting)

சீனாவின் சென்ஷென் நகரத்தில்

நவம்பர் மாதம் 27 முதல் டிசெம்பர் 3 வரை.

இதற்காக அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவை திணைக்களத்தை பிரதிநிதித்துவம்

செய்து, ஆசிய பசிபிக் அளவீட்டியல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் அபிவிருத்தியடையும் குழுவின் (DEC – Development Economy Committee) தலைவராக பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு S.D.I.டயஸ் அவர்களும், பிரதிப் பணிப்பாளர் திருமதி J.S.M.சில்வா அவர்களும், H.L.I.S.சம்பத் அவர்களும் பங்குபற்றினர்.

- சீனாவின் சென்ஷென் நகரத்தில் நடைபெற்ற ஆசிய பசிபிக் அளவீட்டியல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் (APMP) தொழில்நுட்ப குழுக்காக பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு S.D.I.டயஸ் அவர்களும், பிரதிப் பணிப்பாளர் திருமதி J.S.M.சில்வா அவர்களும், H.L.I.S.சம்பத் அவர்களும் நேரடியாக பங்குபற்றியதோடு குழுவின் ஏனைய உறுப்பினர்களான திணைக்களத்தின் பிரதிப் பணிப்பாளர்கள் ஒன்லைன் முறையில் பங்குபற்றினர்.

தொழில்நுட்ப குழு

- ✓ TCT – வெப்பநிலை - பணிப்பாளர் திரு S.N.அக்குரன்திலக்க
 - ✓ TCL – நீள அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடம்- பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு A.D.D.நமிந்த
 - ✓ TCM – திணிவு தொடர்பான - பிரதிப் பணிப்பாளர் திருமதி J.S.M.சில்வா, திருமதி K.S.மல்லவாரச்சி
 - ✓ TCTF – நேரம் மற்றும் மீடர்ன் - பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு R.G.S.A.பெரேரா
 - ✓ TCQM – பொருட்களின் அளவு (இரசாயனவியல், உயிரியல் மற்றும் அளவீட்டின்) - பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு S.D.I.டயஸ்
 - ✓ TCEM – மின் மற்றும் காந்த விசை - பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு R.G.S.A.பெரேரா மற்றும் R.D.M.அலங்க
 - ✓ TCPR – ஒளி மற்றும் கதிர் சக்தி - பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு R.D.M.அலங்க
 - ✓ TCFF – பொருள் மற்றும் ஓட்டம் - பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு H.L.I.S.சம்பத்
 - ✓ TCQS – தரத் தொகுதி - பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு R.G.S.A.பெரேரா
- Energy Efficiency Focus Group - பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு R.D.M.அலங்க மற்றும் திருமதி சந்திரிக்கா கருசிங்க ஆகியோர் பங்குபற்றினர்.

- 2023 டிசெம்பர் மாதம் 2 மற்றும் 3ஆம் திகதிகளில் நடைபெற்ற ஆசிய பசிபிக் அளவீட்டியல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் வருடாந்த பொது சட்டத்திற்கு (Annual General Meeting) திணைக்களத்தின் பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு S.D.I.டயஸ் பங்குபற்றினார்.
- ஆசிய பசிபிக் அளவீட்டியல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பணிப்பாளர் மாநாட்டுக்கு திணைக்களப் பணிப்பாளர் திரு S.N.அக்குரன்திலக்க அவர்கள் ஒன்லைன் முறையில் பங்குபற்றியதோடு, ஆசிய பசிபிக் அளவீட்டியல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் அபிவிருத்தியடையும் குழுவின் (DEC – Development Economy Committee) தலைவராக பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு S.D.I.டயஸ் அவர்களும் பங்குபற்றினார்.

ஆசிய பசிபிக் அளவீட்டியல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் அபிவிருத்தியடையும் குழுவின் (APMP-DEC) நிகழ்ச்சி.

- APMP – DEC Task Force இன் கீழ் அபிவிருத்தி அடைந்துகொண்டிருக்கும் வலய நாடுகளில் CMC Publish (Capabilities Measurement Capabilities) செய்வதற்காக ஒத்துழைப்பு வழங்கல் 2023ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் கொள்ளளவு தொடர்பான ஆய்வுக்கூடம் குறித்த நிகழ்ச்சியில் பங்குபற்றியமை.
- ஒன்லைன் ஆலோசனைத் தலைப்பு :- DEC Task Force for Support to Publish CMC's for Mass வளவாளர் பங்களிப்பு : திருமதி ரன்சியா – NIMT இன் கொள்ளளவு தொடர்பான ஆலோசகர். பயிற்சிக் காலம் : 2023 ஜனவரி மாதம் 10 முதல் 2023 டிசெம்பர் 14 வரை.
- APMP DEC Task Force இன் கீழ் பின்வரும் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் ஒன்லைன் மூலமாக நடாத்தப்பட்டது.

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2023

- ✓ அளவீடுகள் தொடர்பான நிச்சயமற்ற நிலையைக் கணித்தல்.
- ✓ ஆய்வுக்கூடத் தர முகாமைத்துவம் ISO/17025
- ✓ கொள்ளளவு தொடர்பான பரிந்துரைகள் R111

Mass metrology OIML Recommendation R 111

Mass Metrology, Calibration of Mass Standard & Understanding of Calibration Certificate

2.5.2 PTB நிறுவனம் (ஜேர்மன் தேசிய அளவீட்டியல்) Physikalisch Technische Bundesanstalt (இலங்கை இருதரப்பு கருத்திட்டம்)

நிறுவனம்: ஜேர்மன் தேசிய அளவீட்டியல் நிறுவனம்

செயற்திட்டத்தின் பெயர்: தேசியத்தர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்யும் கருத்திட்டம் - கட்டம் 1/11

Strengthening Quality Infrastructure in Sri Lanka – Phase I/ II (2016 - 2023)

PTB கருத்திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டத்தின் கீழ் தேசியத் தர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்தல் இடம்பெற்றது. அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவை திணைக்களம் இச் செயற்திட்டத்தின் தேசிய மட்ட பிரதான செயற்திட்ட பங்காளர் தரப்பாகச் செயற்ப்பட்டது. அதனூடாக தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடத்திற்கு (NML) பயிற்சி, ஆலோசனை சேவை மற்றும் அளவை செயற்பாடுகளை அபிவிருத்தி செய்வதற்காக பல்வேறு அனுசூலங்கள் கிடைத்தன.

2023 ஆம் ஆண்டில் PTB கருத்திட்டத்தின் உதவியுடன் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- திணிவு அளவீட்டு ஆய்வுக்கூட அதிகாரிகளுக்கு திணிவு அளவீட்டு நிபுணர் திருமதி அனட் மெட்டபடல் (Anett Matbadal) அவர்களினால் இரு தின ஆலோசனை நிகழ்ச்சியொன்று நடாத்தல். (2023 ஏப்ரல் 25/26)
- தேசியத்தர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்யும் செயற்திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டம் முற்றுப்பெறுவதை முன்னிட்டு ஜேர்மனி தேசிய அளவீட்டியல் நிறுவனத்தின் ஆசிய வலயப் பிரதானி திரு. ஊவே மேஸ்னர் (Uwe Messner) 2023 டிசெம்பர் மாதம் 11ஆம் திகதி திணைக்கள பிரதானிகளுடன் ஒரு கலந்துரையாடல் நடத்தியதோடு தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடத்தையும் பார்வையிட்டார்.
- தேசியத்தர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்யும் கருத்திட்டம் முற்றுப்பெறச் செய்யும் செயலமர்வு 2023 டிசெம்பர் 13ஆம் திகதியன்று கொழும்பு சினமன் லேக் ஹோட்டலில் நடைபெற்றதோடு திணைக்கள பணிப்பாளர் உட்பட பிரதி பணிப்பாளர்கள் பங்குபற்றினர்.





2.5.3 MEDEA - PTB கருத்திட்டம்

MEDEA - PTB கருத்திட்டத்தினூடாக தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடத்தின் செயற்பாடுகளுக்காக வழங்கப்பட்ட பங்களிப்பு

- ஜூலை மாதத்தில் அழுத்த அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடத்தினால் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்ட வலய இடை ஒப்பீடுகளுக்காக பயன்படுத்தப்படும், ஆய்வுக்கூட உபகரணங்களை வழங்குவதற்காக மற்றும் அதற்காக அறிக்கைகள் தயாரிப்பதற்காக இந்நாட்டுக்கு வருகைதந்த அழுத்தமானி நிபுணர் திரு. தாவட் சன்பானுக்காக (Tawat Changpan) நிதி ரீதியான பங்களிப்பை வழங்குதல்.
- பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு.S.D.I.டயஸ் அவர்களுக்கு பெப்ரவரி மாதம் தாய்லாந்து பங்கொக் நகரத்தில் நடைபெற்ற MEDIA-DEC மூலோபாய திட்ட மீளாய்வு செயலமர்வில் (Strategic Plan Review) பங்குபற்றுவதற்கான நிதி உதவி வழங்குதல்.
- பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு. R.G.S.A.பெரேரா அவர்களுக்கு ஓகஸ்ட் மாதம் தாய்லாந்து தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடத்தில் நடைபெற்ற டிஜிட்டல் தரங்கணித்தல் சான்றிதழ் பயிற்சிக்கான நிதி உதவி வழங்குதல்.
- பிரதிப் பணிப்பாளர் திருமதி J.S.M.சில்வா அவர்களுக்கு ஏப்ரல் மாதம் தாய்லாந்து தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடத்தில் நடைபெற்ற MEDEA – Calibration Capabilities for Infusion / Syringe pump analysers பயிற்சிக்கான நிதி உதவி வழங்குதல்.
- தென் கொரியாவின் தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடம் மற்றும் உலகளாவிய அளவீட்டு எக்கடமியுடன் இணைந்து ஜூன் மாதம் கொரியாவில் நடைபெற்ற Metrology in Acoustics, Ultrasound and Vibration பயிற்சியில் பங்குபற்றுவதற்காக பிரதிப் பணிப்பாளர் திருமதி J.S.M.சில்வா அவர்களுக்கு நிதி உதவி வழங்குதல்.
- ஓகஸ்ட் மாதம் தாய்லாந்து தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடத்தில் நடைபெற்ற Measurement of Sustainable Energy செயலமர்வில் பங்குபற்றுவதற்காக பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு. R.D.M.அலங்க அவர்களுக்கும் அளவீட்டு பரிசோதனை அதிகாரி திருமதி G.D.S.E.கருசின்க அவர்களுக்கும் நிதி உதவி வழங்குதல்.

2.5.4. UNIDO கருத்திட்டம்

ஏற்பாடு - ஐக்கிய நாட்டு கைத்தொழில் அபிவிருத்தி அமைப்பு

கருத்திட்டத்தின் பெயர் - விவசாய உணவுத் துறையின் மேம்பாட்டுக்கான நியமங்கள் அடிப்படையிலான சிறந்த பயன்பாடுகளை ஊக்குவித்தல் திட்டம் (2021-2023)

Mainstreaming Standard based best practices for agri – Food sector development project.

அமைப்பின் புதிய கருத்திட்டத்தினூடாக இலங்கையில் உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பை பலப்படுத்துவதற்காக தரமிக்க உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை வழங்கிச் செயற்படுகின்றது. இத் திட்டத்தின் பிரதான செயற் திட்டப் பங்களராக அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைத் திணைக்களம் செயற்படுகின்றது. இத் திட்டத்தினூடாக வெளிநாட்டு உதவிகளாக தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் மேற்கூறப்பட்ட திட்டத்துக்குரிய அளவீட்டுத் துறைகளுக்கான உபகரணங்கள் வழங்கப்படும்.

2023ஆம் ஆண்டில் (UNIDO) கருத்திட்டத்தின் உதவியுடன் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- ஈரப்பதன் அளவீட்டு ஆய்வுகூட அதிகாரிகளுக்கு ஜனவரி மாதமும் மே மாதமும் ஆலோசகர் திரு. ஹாவியஸ் கோமஸ் (Xavier Gomez) அவர்களால் ஆலோசனை நிகழ்ச்சியொன்று நடாத்தப்பட்டது.
- ஈரப்பதன் அளவீட்டு ஆய்வுகூட அதிகாரிகளுக்கு ஜூலை மாதம் இரு தின ஆலோசனை நிகழ்ச்சியொன்று நடாத்தப்பட்டது.
- ஈரப்பதன் அளவீட்டு ஆய்வுகூட அதிகாரிகளுக்கு செப்டெம்பர் மாதம் ஒரு நாள் ஆலோசனை நிகழ்ச்சியொன்று நடாத்தப்பட்டது.
- சீனாவின் சென்ஷென் நகரத்தில் இடம்பெற்ற ஆசிய பசிபிக் அளவீட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் (APMP) தொழில் நுட்ப குழுவிற்காக பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு.S.D.I.டயஸ், பிரதிப் பணிப்பாளர் திருமதி J.S.M.சில்வா மற்றும் S.L.I.S.சம்பத் ஆகியோர் நேரடியாகப் பங்குபற்றியதோடு அம் மாநாட்டில் பங்குபற்றுவதற்கான நிதிப் பங்களிப்பை வழங்குதல்.

2.5.5. UNIDO மற்றும் PTB கருத்திட்டங்களின் இணக்கப்பாடு

- PTB கருத்திட்ட அதிகாரிகள் மற்றும் UNIDO அதிகாரிகள் இருதரப்பும் இணைந்து திணைக்கள பணிப்பாளர் உட்பட பிரதி பணிப்பாளர்களுடன் செயற்திட்டம் தொடர்பான மீளாய்வு கூட்டமொன்று 2023ஆம் ஆண்டின் முதலாவது காலாண்டில் திணைக்கள வளாகத்தில் நடாத்தப்பட்டது. அதன் போது அவர்கள் தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தையும் பார்வையிட்டனர்.
- ஜனவரி மாதம் கனவளவு ஆய்வுகூடத்தில் Peer Review ஆக கலந்துகொண்ட அளவீட்டியல் நிபுணர் கௌதம் மண்டால் (Goutam Mandal) அவர்களுக்கான நிதி ரீதியான பங்களிப்பு வழங்கல்.
- மே மாதம் திரள் அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தில் முன் நிபுணத்துவ மதிப்பீட்டுக்கும் கலப்பு ஒப்பீட்டிலும் (Pre Peer Review and Hybrid Comparison) பங்குபற்றிய அளவீட்டியல் நிபுணர் ரன்சியா சுகோம் (Rungsays Sukhon) அவர்களுக்கான நிதி பங்களிப்பை வழங்கல்.

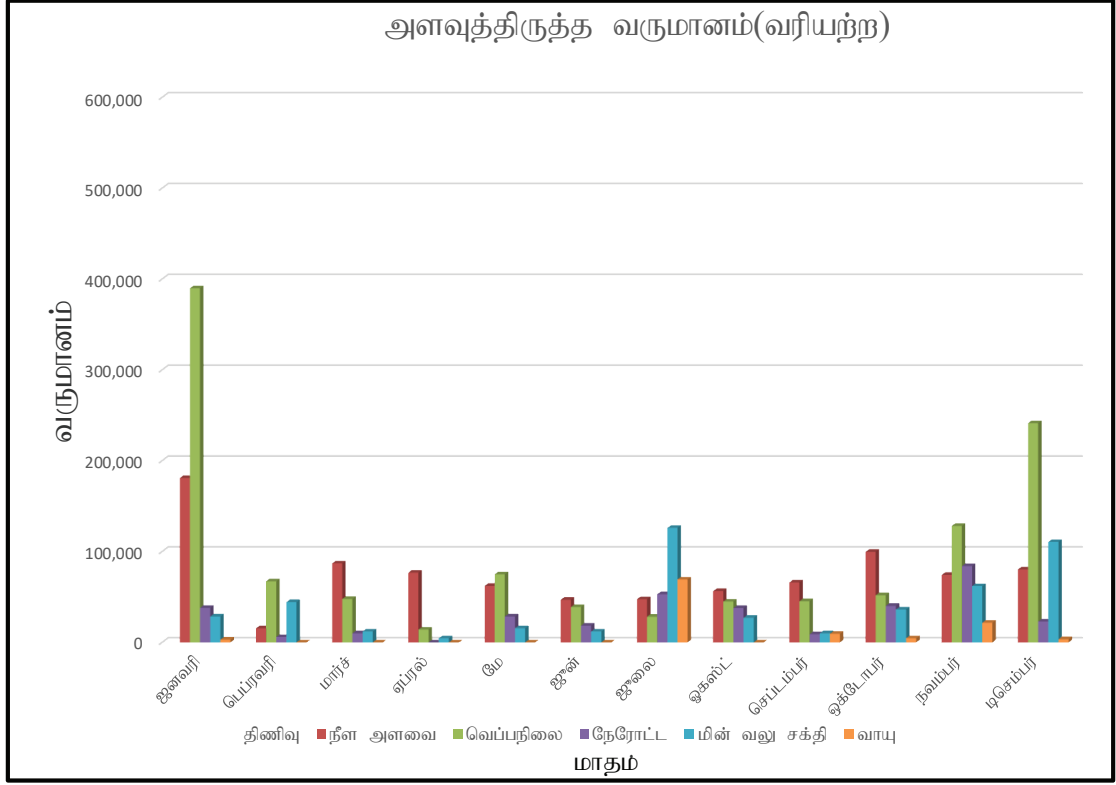
2.5.6. வேறு கூட்டங்கள்

- VTT MIKES உடன் அளவை பாளங்கள் பரிசோதிப்பதனையின் புதியபோக்குகள் தொடர்பான ஆரம்ப உரையாடல்.

2.6 தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூட்டத்தின் தரங்கணித்தல் வருமானத் தகவல்

மாதம்	திணிவு ஆய்வுகூட்டம்		நீள அளவை ஆய்வுகூட்டம்		பெய்ப்பறிவை அளவீட்டு ஆய்வுகூட்டம்		நேரோட்ட ஆய்வுகூட்டம்		மின் வலு மற்றும் சக்தி ஆய்வுகூட்டம்		வாயு தர ஆய்வுகூட்டம்	
	அலகுகள்	வருமானம் ரூபா	அலகுகள்	வருமானம் ரூபா	அலகுகள்	வருமானம் ரூபா	அலகுகள்	வருமானம் ரூபா	அலகுகள்	வருமானம் ரூபா	அலகுகள்	வருமானம் ரூபா
ஜனவரி	17	586,000	14	181,000	132	389,927.50	13	38,000	3	28,500	6	3,000
பெப்ரவரி	36	175,200	4	15,500	45	67,290	1	6,000	42	44,400	0	0
மார்ச்	67	362,000	17	87,000	18	47,830	4	10,000	1	12,000	0	0
ஏப்ரல்	20	74,950	8	76,750	10	14,150	0	0.00	1	4,500	0	0
மே	116	407,700	26	62,150	26	75,020	6	28,500	8	15,500	0	0
ஜூன்	36	169,950	19	46,900	20	38,880	3	18,500	1	12,000	0	0
ஜூலை	46	209,200	19	47,500	7	28,300	8	53,000	3	126,000	21	69,300
ஆகஸ்ட்	29	196,200	19	56,490	16	45,020	5	37,780	10	27,040	0	0
செப்டெம்பர்	21	124,500	21	65,980	14	45,300	3	9,000	2	10,000	9	9,500
ஒக்டோபர்	28	198,850	23	99,700	14	51,830	2	40,200	9	36,200	1	4,500
நவம்பர்	49	328,050	28	74,300	45	128,290	15	84,000	12	62,000	32	21,600
டிசெம்பர்	44	281,700	27	80,360	109	241,370	8	23,000	26	110,600	7	3,500
மொத்தம்	509	3,113,900	225	893,630	456	1,173,207.50	68	347,980	118	488,740	76	111,400

அட்டவணை 10

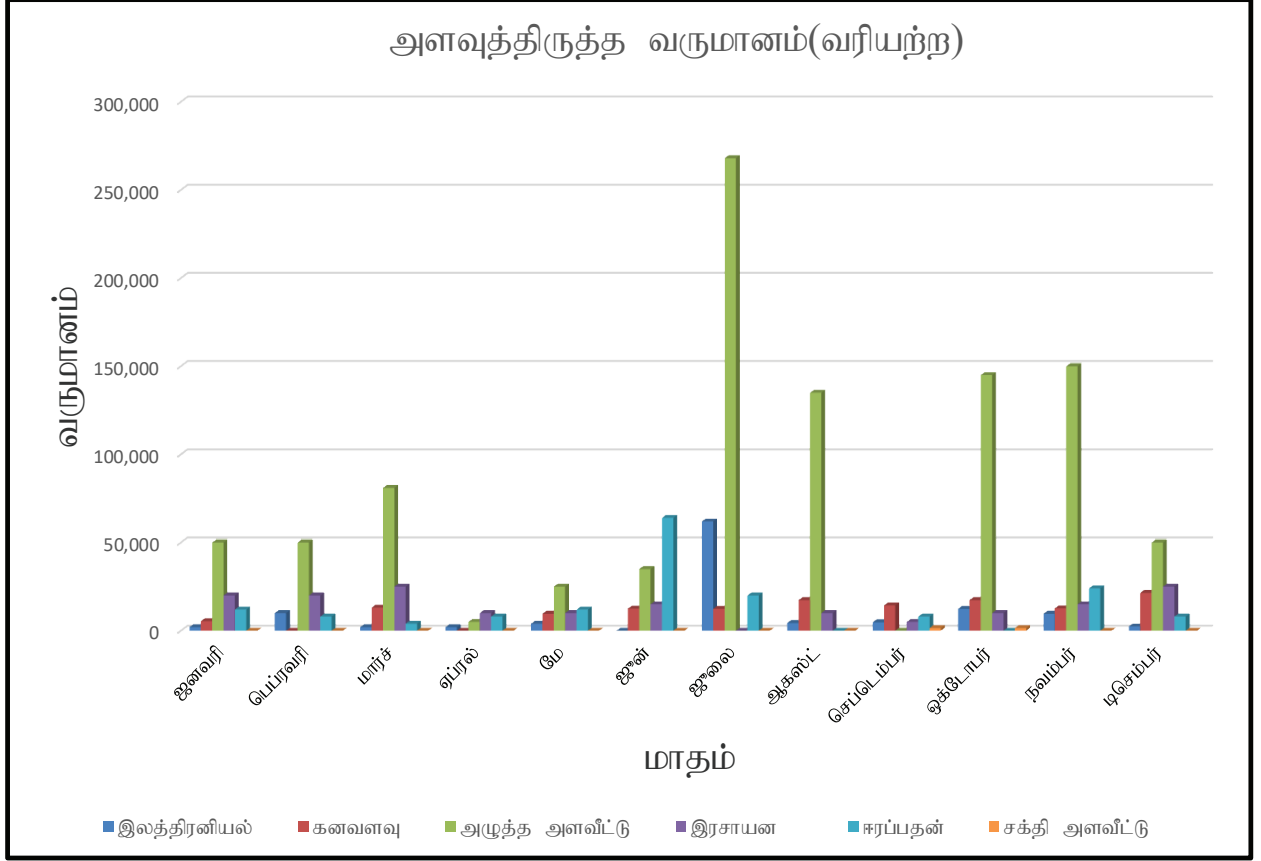


வரைபடம் 01

அட்டவணை 10

மாதம்	இலத்திரனியல் காலம் மற்றும் மீடறன் ஆய்வுகூடம்		கனவளவு ஆய்வுகூடம்		அழுத்த அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்		இரசாயன ஆய்வுகூடம்		சரப்பதன் அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்		சக்தி அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்	
	அலகுகள்	வருமானம் ரூபா	அலகுகள்	வருமானம் ரூபா	அலகுகள்	வருமானம் ரூபா	அலகுகள்	வருமானம் ரூபா	அலகுகள்	வருமானம் ரூபா	அலகுகள்	வருமானம் ரூபா
ஜனவரி	1	2,000	2	5,420	6	50,000	4	20,000	3	12,000	0	0
பெப்ரவரி	4	10,000	0	0	1	50,000	4	20,000	2	8,000	0	0
மார்ச்	1	2,000	23	13,100	19	81,000	5	25,000	1	4,000	0	0
ஏப்ரல்	1	2,000	0	0	1	5,000	2	10,000	2	8,000	0	0
மே	2	4,000	1	9,600	3	25,000	2	10,000	3	12,000	0	0
ஜூன்	0	0	13	12,500	3	35,000	3	15,000	16	64,000	0	0
ஜூலை	31	62,000	7	12,400	21	268,000	0	0	5	20,000	0	0
ஆகஸ்ட்	2	4,400	8	17,400	4	135,000	2	10,000	0	0	0	0
செப்டெம்பர்	2	4,800	9	14,400	0	0	1	5,000	2	8,000	1	1,500
ஒக்டோபர்	6	12,400	10	17,360	12	145,000	2	10,000	0	0	1	1,500
நவம்பர்	4	9,600	2	12,683.50	11	150,000	3	15,000	6	24,000	0	0
டிசெம்பர்	1	2,400	6	21,482.40	1	50,000	5	25,000	2	8,000	0	0
மொத்தம்	55	115,600	81	136,345.90	82	994,000	33	165,000	42	168,000	2	3,000

அட்டவணை 11



வரைபடம் 02

2.7 தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் முற்பொதியிடல், புகை வெளியேற்ற மற்றும் வேக அளவீட்டு உபகரண வருமானம்

தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தினால் தரங்கணித்தலுக்கு மேலதிகமாக முற்பொதியிடல் பொருட்களைப் பரிசோதித்தல், வாகனங்களின் புகை வெளியேற்ற அளவீட்டு உபகரணங்களை வாய்ப்புப்பார்த்தல் மற்றும் வேக அளவீட்டு உபகரணங்களின் பரிசோதனையும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

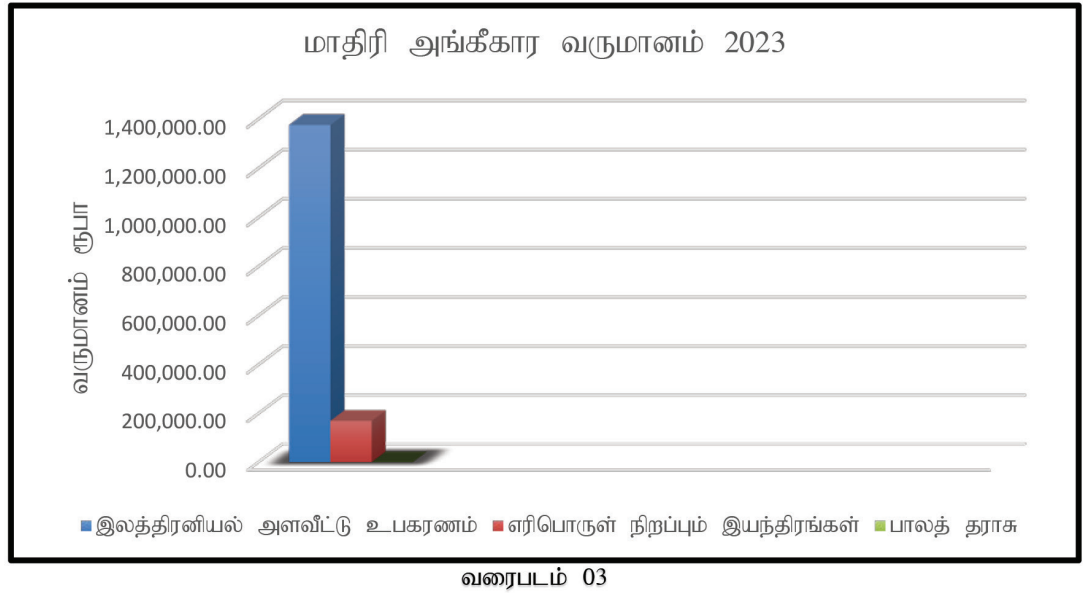
வகை	அலகு எண்	வருமானம்
வேக அளவீட்டு உபகரணம்	33	62,000.00
முற்பொதியிடல் பொருட்களைப் பரிசோதித்தல் (கைத்தொழில்)	12	163,000.00
புகை அளவீட்டு உபகரணங்கள்	1,149	5,745,000.00
மொத்தம்	1,194	5,970,000.00

அட்டவணை 12

2.8 தராகப் படி, அளவை, நிறுவை மற்றும் அளவீட்டு உபகரணங்களின் மாதிரி அங்கீகாரம் - 2023 ஆம் ஆண்டு

மாதிரி அங்கீகார வகை	2023இல் மாதிரி அங்கீகார கோரிக்கைகள்	அங்கீகாரம் வழங்கிய அலகுகளின் எண்ணிக்கை	திருத்தப்பட்ட உபகரணங்கள்	வருமானம்
இலத்திரனியல் அளவீட்டு உபகரணம்	64	44	-	1,376,340.00
எரிபொருள் நிறப்பும் இயந்திரம்	6	7	-	170,000.00
மொத்தம்	70	51		1,546,340.00

அட்டவணை 13



2.9 சரிபார்த்தல் வருமானம் 2022 முதல் 2023 வரை

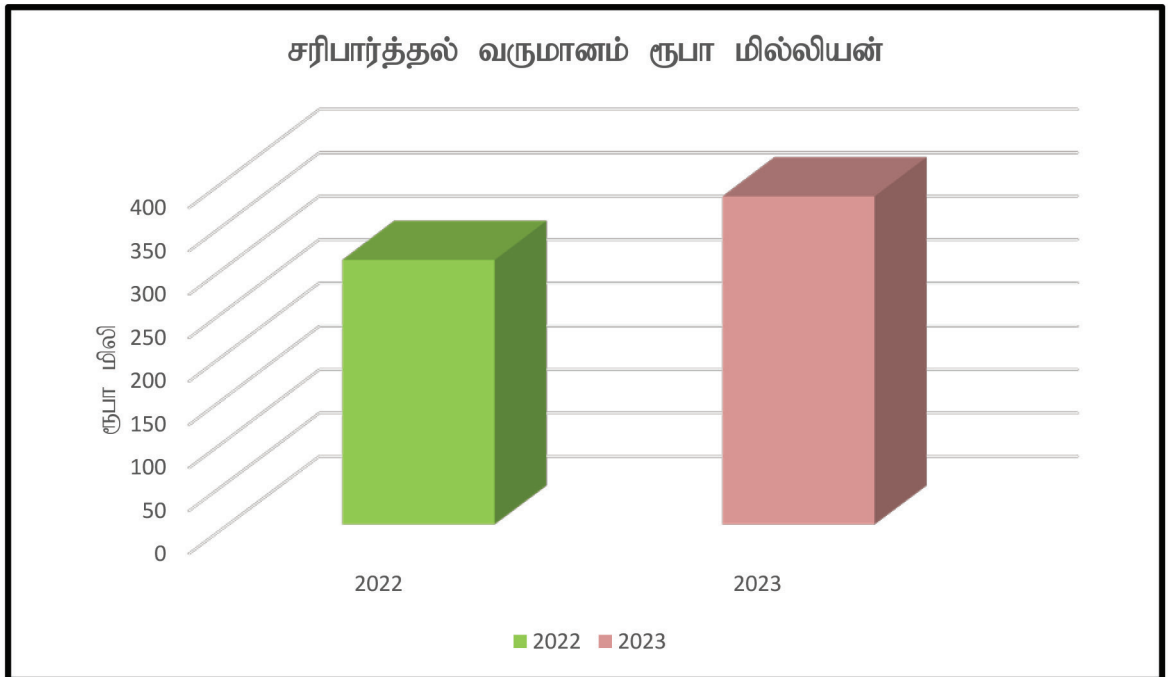
மாவட்டம்	2022 - 2023 வரை பெற்ற வருமானம் ரூபா (வரியற்ற)	
	2022	2023
கொழும்பு	18,458,117.12	25,492,338.00
கம்பஹா	31,385,136.81	36,488,962.57
களுத்துறை	11,206,639.57	13,414,780.00
பிரதான அலுவலகம்	57,422,930.37	83,172,144.61
	118,472,823.37	158,568,225.18
கண்டி	19,998,186.72	21,906,850.00
மாத்தளை	7,426,830.00	8,915,130.00

மாவட்டம்	2022 - 2023 வரை பெற்ற வருமானம் ரூபா (வரியற்ற)	
	2022	2023
நுவரெலியா	7,400,842.56	9,466,590.00
	34,825,859.28	40,288,570.00
காலி	9,897,530.61	13,175,477.22
மாத்தறை	11,465,872.00	13,529,597.22
ஹம்பாந்தொட்டை	10,474,790.00	12,008,449.57
	31,838,192.61	38,713,524.01
மட்டக்களப்பு	5,872,487.48	6,819,910.00
அம்பாறை	9,880,164.35	10,509,557.57
திருகோணமலை	3,003,050.00	2,851,034.78
	18,755,701.83	20,180,502.35
குருணாகல்	20,507,823.65	25,486,893.48
புத்தளம்	7,942,069.57	10,459,876.00
	28,449,893.22	35,946,769.48
அனுராதபுரம்	13,312,175.30	15,902,670.00
பொலன்னுவை	7,867,856.42	8,458,789.30
	21,180,031.72	24,361,459.30
பதுளை	12,605,350.00	13,704,842.00
மொனறாகலை	8,530,889.07	9,905,390.00
	21,136,239.07	23,610,232.00
இரத்தினபுரி	11,756,107.52	14,012,740.00
கேகாலை	9,256,101.79	11,220,640.00
	21,012,209.31	25,233,380.00
முல்லைத்தீவு	1,046,810.00	667,265.00
மன்னார்	1,083,390.00	1,280,409.57
கிளிநொச்சி	802,054.83	1,345,909.57
யாழ்ப்பாணம்	4,877,582.69	6,138,764.78
வவுனியா	2,176,710.00	2,624,010.00
	9,986,547.52	12,056,358.92
மொத்தம்	305,657,498.43	378,959,021.24

சரிபார்த்தல் நிகழ்ச்சிகளின் வருமானம் 2022-2023

மாதம்	வருமானம் ரூபா		சரிபார்த்த அலகுகளின் எண்ணிக்கை	
	ஆண்டு 2022	ஆண்டு 2023	ஆண்டு 2022	ஆண்டு 2023
ஜனவரி	27,167,373.00	32,216,769.13	42,501	40,458
பெப்ரவரி	31,846,102.00	39,004,866.17	51,394	48,550
மார்ச்	34,060,582.00	41,898,349.30	45,381	47,741
ஏப்பிரல்	18,577,798.00	21,009,319.57	19,575	24,381
மே	14,999,341.00	31,649,467.48	18,240	34,027
ஜூன்	17,642,182.00	28,420,120.78	21,661	29,919
ஜூலை	8,174,907.00	28,940,394.17	8,092	30,116
ஆகஸ்ட்	24,258,595.00	29,093,068.00	26,898	32,657
செப்டெம்பர்	28,845,935.00	30,287,412.96	34,795	36,249
ஒக்டோபர்	30,640,394.00	31,645,148.00	34,366	40,620
நவம்பர்	33,842,622.00	32,830,857.00	37,176	36,564
டிசெம்பர்	35,601,667.00	33,230,198.00	38,743	33,489
மொத்தம்	305,657,498.00	378,959,019.00	378,822	434,771

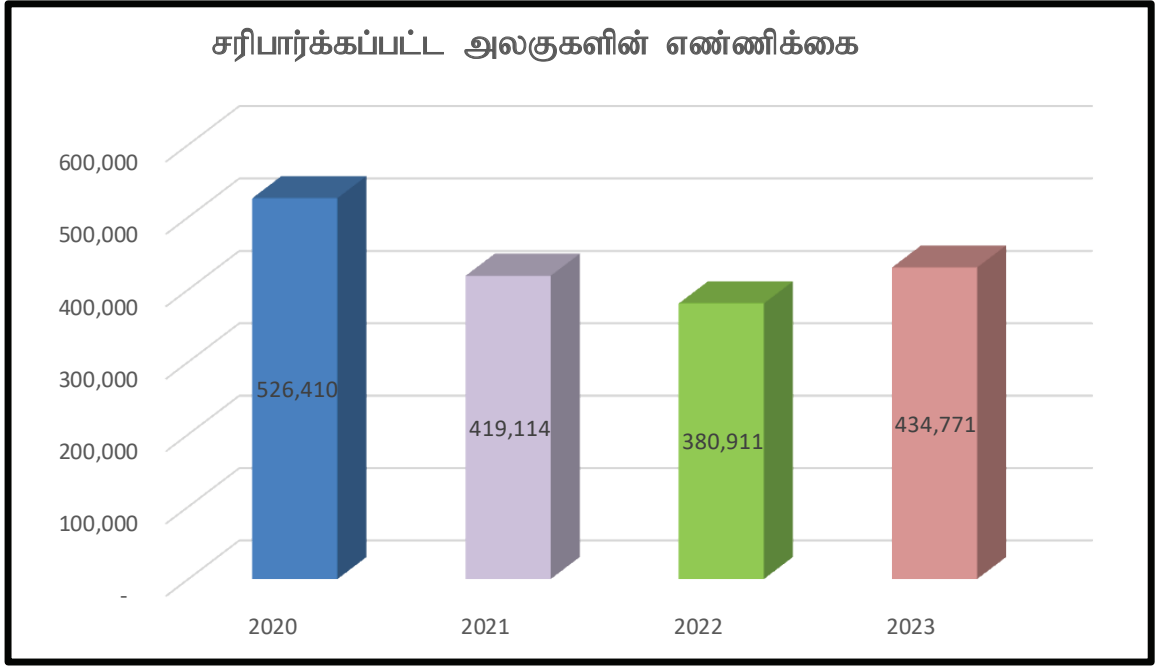
அட்டவணை 15



வரைபடம் 04

2.10 சரிபார்க்கப்பட்ட அலகுகளின் எண்ணிக்கை 2020-2023

மாவட்டம்	சரிபார்க்கப்பட்ட அலகுகளின் எண்ணிக்கை 2020-2023			
	2020	2021	2022	2023
கொழும்பு	79,813	77,773	57,387	75,532
கம்பஹா	45,861	45,830	29,802	34,105
களுத்துறை	16,803	9,539	12,725	14,744
	142,477	132,132	99,914	124,381
கண்டி	49,934	29,825	30,293	39,694
மாத்தளை	16,517	14,018	11,654	12,451
நுவரெலியா	14,659	9,303	10,305	12,033
	81,110	53,146	52,252	64,178
காலி	24,143	16,114	14,629	17,280
மாத்தறை	24,092	18,023	17,864	18,323
ஹம்பாந்தொட்டை	18,419	16,715	15,935	16,889
	66,654	50,852	48,428	52,492
மட்டக்களப்பு	23,057	18,649	17,164	16,143
அம்பாறை	20,574	17,029	16,640	17,553
திருகோணமலை	6,753	2,620	4,633	3,855
	50,384	38,298	38,437	37,551
குருணாகல்	38,536	27,963	26,418	30,969
புத்தளம்	12,188	8,561	8,933	11,022
	50,724	36,524	35,351	41,991
அனுராதபுரம்	26,303	22,362	18,197	19,988
பொலன்னறுவை	12,315	10,658	10,420	10,638
	38,618	33,020	28,617	30,626
பதுளை	21,435	17,953	17,323	18,371
மொனறாகலை	22,217	17,771	16,321	16,617
	43,652	34,480	33,644	34,988
இரத்தினபுரி	20,844	15,322	16,452	17,697
கேகாலை	15,584	11,193	12,432	14,381
	36,428	26,515	28,884	32,078
முல்லைத்தீவு	172	1,182	1,628	1,075
மன்னார்	1,737	1,593	1,588	1,800
கிளிநொச்சி	1,515	1,668	1,456	1,967
யாழ்ப்பாணம்	9,501	4,360	7,877	8,782
வவுனியா	3,438	3,090	2,835	2,862
	16,363	11,893	15,384	16,486
மொத்தம்	526,410	419,114	380,911	434,771

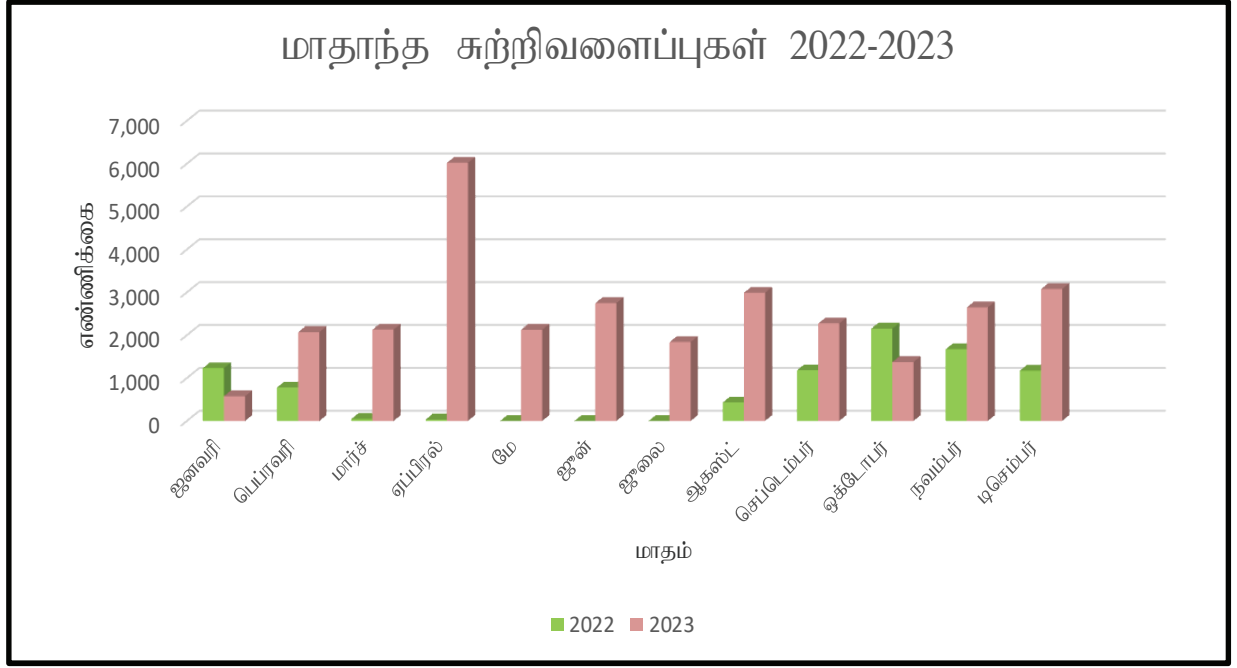


வரைபடம் 05

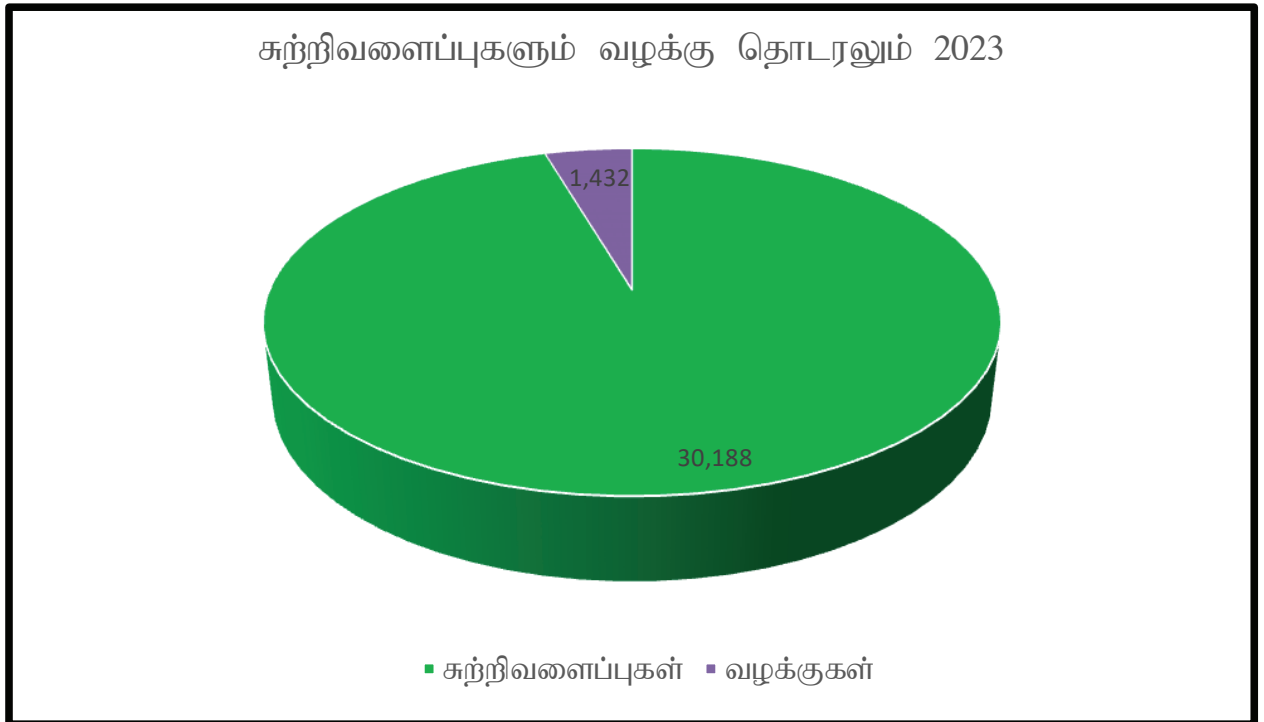
2.11 சுற்றிவளைப்புகள் மற்றும் தொடரப்பட்ட வழக்குகள் 2022-2023

மாதம்	சுற்றிவளைப்புகளின் எண்ணிக்கை		தொடரப்பட்ட வழக்குகள்	
	2022	2023	2022	2023
ஜனவரி	1,233	579	36	13
பெப்ரவரி	784	2,075	35	139
மார்ச்	48	2,132	2	73
ஏப்பிரல்	35	6,299	0	478
மே	0	2,129	0	86
ஜூன்	0	2,753	0	126
ஜூலை	2	1,844	0	61
ஆகஸ்ட்	434	2,992	18	107
செப்டெம்பர்	1,185	2,278	40	94
ஒக்டோபர்	2,156	1,377	90	82
நவம்பர்	1,675	2,652	25	77
டிசெம்பர்	1,174	3,078	27	96
மொத்தம்	8,726	30,188	273	1,432

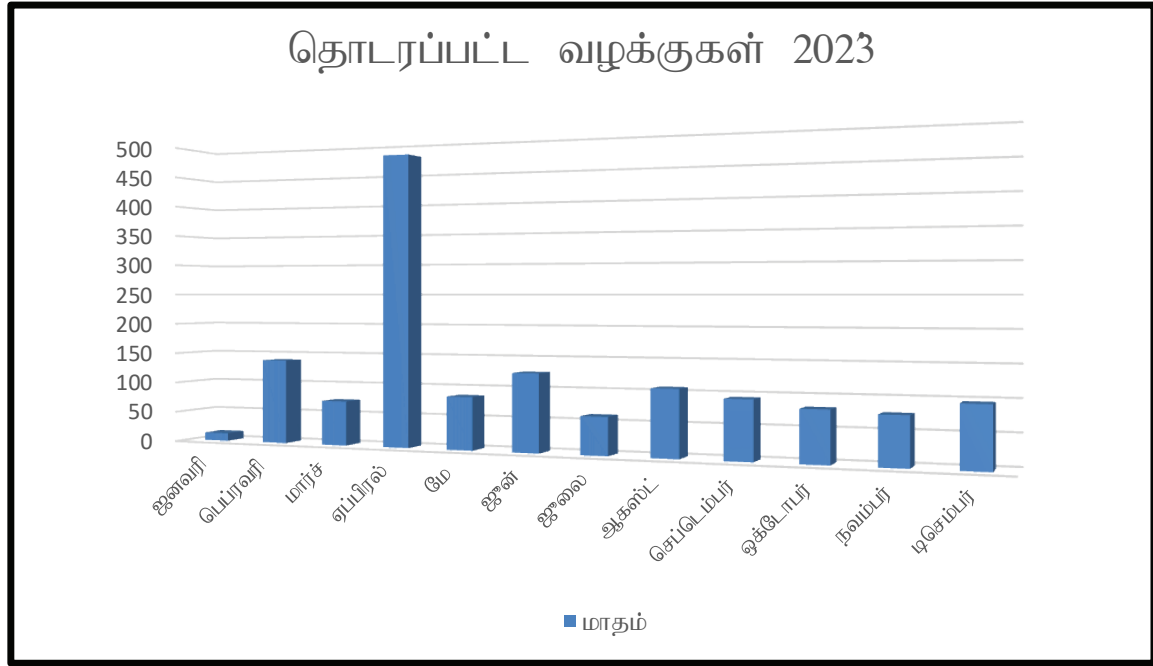
அட்டவணை 15



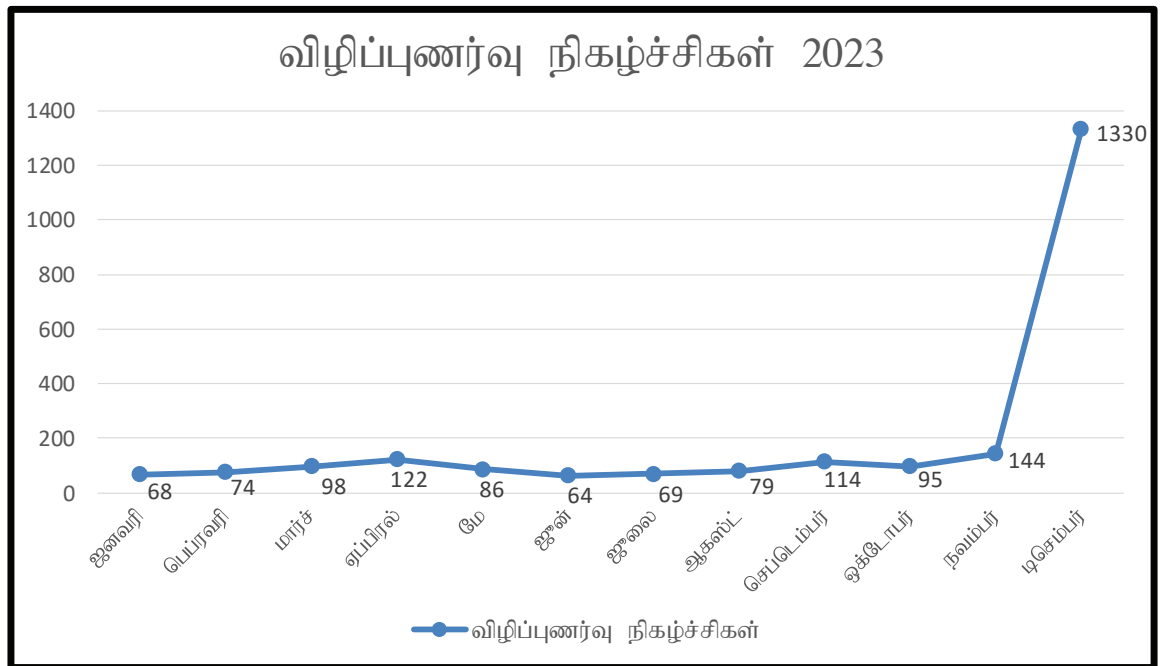
வரைபடம் 06



வரைபடம் 07



வரைபடம் 08



வரைபடம் 09

2.12 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் - 2023

மாவட்டம்	ஜனவரி	பெப்.	மார்ச்	ஏப்ரல்	மே	ஜூன்	ஜூலை	ஆகஸ்ட்.	செப்டெ.	ஒக்டோ.	நவம்.	டிசெம்.	மொத்தம்
கொழும்பு பிரதான அலுவலகம்	0	11	14	8	0	0	8	0	0	4	4	4	53
கொழும்பு	11	8	12	16	29	0	11	7	4	11	9	1,005	1,123
கம்பஹா	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
கருத்தற்றை	0	0	2	0	3	0	3	0	1	5	0	0	14
புத்தளம்	0	0	0	2	2	2	2	2	2	3	6	10	31
குருணாகல்	3	5	7	20	8	0	5	4	0	5	10	8	75
கேகாலை	7	3	3	2	2	0	1	5	9	4	5	4	45
இரத்தினபுரி	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
காலி	0	0	0	1	2	0	6	0	6	6	5	6	32
மாத்தறை	0	0	0	5	0	0	0	6	6	6	6	0	29
ஹம்பந்தொட்டை	3	6	5	7	5	5	0	4	5	5	25	77	147
மொனராகலை	2	4	2	6	4	6	4	2	2	3	3	10	48
பதுளை	20	15	25	25	14	35	15	35	60	30	45	45	364
நுவரெலியா	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
கண்டி	6	1	3	0	0	0	0	0	0	0	5	13	28
மாத்தளை	6	5	5	6	8	8	3	0	0	0	6	4	51
அனாராதபுரம்	3	8	12	15	3	0	0	6	8	5	0	0	60
பொலன்னறுவை	0	0	0	2	2	2	1	2	2	2	2	2	17
திருகோணமலை	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
மட்டக்களப்பு	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	55	78
அம்பாறை	2	3	3	3	2	3	5	4	5	4	4	22	60
வவுனியா	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
யாழ்ப்பாணம்	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
முல்லைத்தீவு	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35
மன்னார்	2	1	1	2	0	0	3	0	0	0	2	0	11
கிளிநொச்சி	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24
மொத்தம்	68	74	98	122	86	64	69	79	114	95	144	1,330	2,343

அட்டவணை 18

2.13 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் காலாண்டு ரீதியான முன்னேற்றம் - ஆண்டு 2023

(நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்குகள் மற்றும் நடத்தப்பட்ட விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை)

மாவட்டம்	ஜனவரி-மார்ச்		ஏப்ரல்- ஜூன்		ஜூலை-செப்டெம்பர்		ஒக்டோ.-டிசெம்.	
	இலக்கு	அடைவு	இலக்கு	அடைவு	இலக்கு	அடைவு	இலக்கு	அடைவு
பிரதான அலுவலகம்	12	25	12	8	12	8	12	12
கொழும்பு	10	31	10	45	10	22	10	1,025
கம்பஹா	12	0	12	0	11	2	12	0
களுத்துறை	9	2	9	3	9	4	9	5
புத்தளம்	9	0	10	6	9	6	9	19
குருணாகல்	12	15	12	28	12	9	12	23
கேகாலை	9	13	10	4	9	15	9	13
இரத்தினபுரி	9	0	9	0	10	0	8	0
காலி	9	0	10	3	9	12	9	17
மாத்தறை	9	0	9	5	10	12	8	12
ஹம்பந்தொட்டை	9	14	10	17	9	9	9	107
மொனறாகலை	9	8	9	16	9	8	9	16
பதுளை	9	60	9	74	8	110	10	120
நுவரெலியா	11	0	9	0	9	0	8	3
கண்டி	9	10	12	0	11	0	12	18
மாத்தளை	9	16	9	22	9	3	9	10
அனுராதபுரம்	8	23	10	18	9	14	9	5
பொலன்னறுவை	8	0	7	6	8	5	7	6
திருகோணமலை	8	1	8	0	7	0	7	0
மட்டக்களப்பு	8	6	8	7	7	6	7	59
அம்பாறை	8	8	8	8	7	14	7	30
வவுனியா	5	4	6	0	5	0	5	0
யாழ்ப்பாணம்	7	0	8	0	9	0	7	2
முல்லைத்தீவு	4	0	5	0	6	0	5	35
மன்னார்	4	4	5	2	6	3	5	2
கிளிநொச்சி	5	0	5	0	5	0	5	24
மொத்தம்	221	240	231	272	225	262	219	1,569

2.14 வணிக முயற்சிகளில் ஈடுபட்டுள்ள தனியார் தொழில் முயற்சியாளர்களின் பரம்பல் -2023

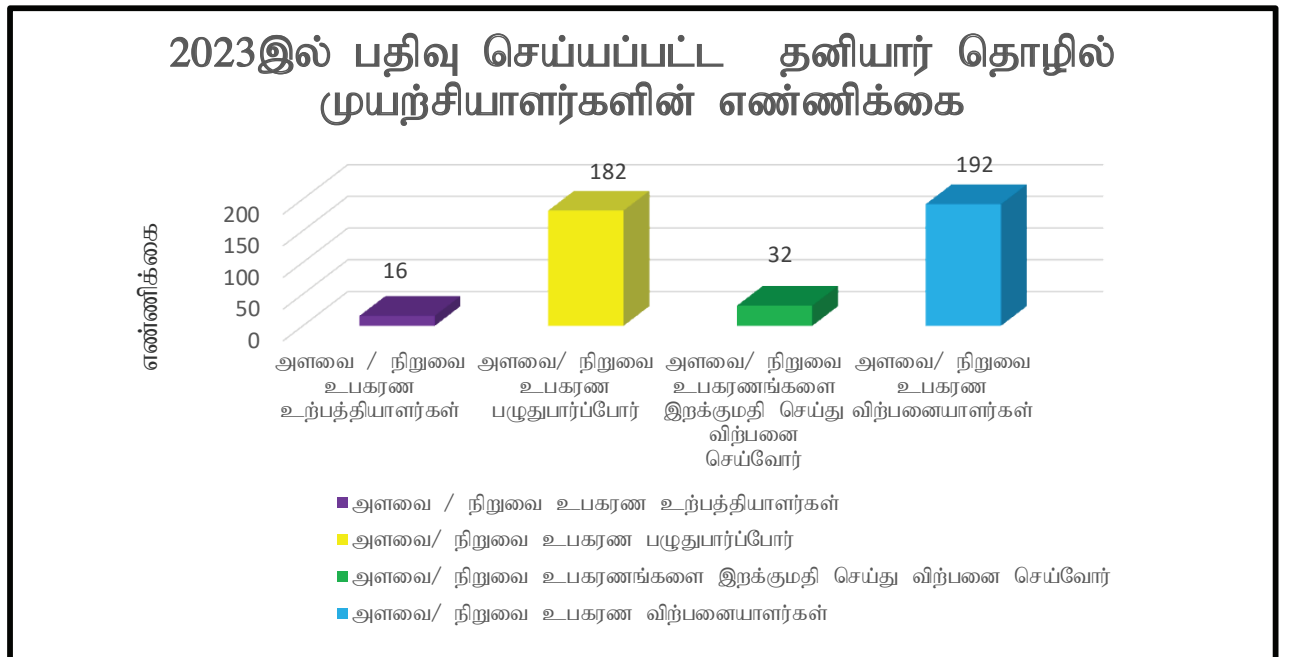
மாவட்டம்	ஒவ்வொரு தொழில்முயற்சிப் பிரிவின்படி பதிவு செய்த எண்ணிக்கை			
	உற்பத்தியாளர்கள்	இறக்குமதியாளர்கள்	விற்பனையாளர்கள்	பழுதுபார்ப்பவர்கள்
கொழும்பு	05	22	34	65
கம்பஹா	03	06	21	38
களுத்துறை	02	-	17	26
காலி	02	-	10	16
மாத்தறை	-	-	05	09
ஹம்பந்தொட்டை	-	-	03	07
கண்டி	02	01	21	32
நுவரெலியா	-	-	01	05
மாத்தளை	-	01	06	03
பதுளை	-	01	08	18
கேகாலை	01	-	05	06
இரத்தினபுரி	-	-	12	07
குருணாகல்	-	01	14	18
அனுராதபுரம்	-	-	05	07
மொனறாகலை	01	-	03	03
வவுனியா	-	-	03	01
யாழ்ப்பாணம்	-	-	01	03
அம்பாறை	-	-	07	05
மட்டக்களப்பு	-	-	03	04
பொலன்னறுவை	-	-	03	02
புத்தளம்	-	-	06	05
திருகோணமலை	-	-	02	-
கிளிநொச்சி	-	-	01	01
முல்லைத்தீவு	-	-	-	01
மன்னார்	-	-	01	-
மொத்தம்	16	32	192	182

2.15 வணிக முயற்சிகளில் ஈடுபடும் தனியார்களைப் பதிவு செய்தல் - 2023

பதிவு செய்த வகை	2023இல் பதிவு செய்த எண்ணிக்கை
அளவை / நிறுவை உபகரண உற்பத்தியாளர்கள்	16
அளவை / நிறுவை உபகரண பழுதுபார்ப்போர்	182
அளவை / நிறுவை உபகரணங்களை இறக்குமதி செய்து விற்பனை செய்வோர்	32
அளவை / நிறுவை உபகரண விற்பனையாளர்கள்	192
மொத்தம்	422
பதிவுக் கட்டணம் ரூபா	1,269,900.00

(மேற்படி வருவாய்களில் முத்திரைகளின் முகப்புப் பெறுமதியும் அடங்கும்)

அட்டவணை 21



வரைபடம் 10

சவால்களும் எதிர்கால இலக்குகளும்

2023ஆம் ஆண்டு பல உள்ளக நெருக்கடிகளின் முடிவுகளுடன் மலர்ந்த புத்தாண்டாக அமைந்ததோடு திணைக்களத்தின் பலவித நோக்கங்களின் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றமும் முன்னேற்றமும் எதிர்பார்த்த காலப்பகுதியாகவும் அமைந்தது. பொருளாதார நெருக்கடி நிலையை நிவர்த்திசெய்வதற்காக அரசு செலவீன முகாமைத்துவ வழிகாட்டல்களுக்கேற்ப சென்று அளவீட்டியலுடன் தொடர்புபட்ட அனைத்து செயற்பாடுகளையும் பலப்படுத்தி தொடர்ச்சியான புதுப்பித்தலைச் செய்ய நேர்ந்தது.

இலங்கை அரசினால் தேசிய குறிக்கோள்களை அடையும் நோக்கமாகக் கொண்டு முன்வைக்கப்பட்ட தேசிய மூலோபாய திட்டங்களை ஆராய்ந்த பின், வறுமை தொடர்பான ஐ. நா. வின் நிலைபேண் அபிவிருத்தி இலக்குகளுக்கு அமைவாக “மக்கள் மையப் பொருளாதாரத்திற்கான” மூலோபாயங்களுக்காக அளவீட்டியல் பாரிய பணியை செய்கின்றதென நாம் இனங்கண்டுள்ளோம். அதன்படி கடந்த காலப் பொருளாதார நெருக்கடியின் உச்சக் கட்டங்களின் போதும் பொருளாதாரத்தின் வர்த்தக பிரிவின் மறுமலர்ச்சிக்காக நாம் விசேட கவனம் செலுத்தியுள்ளதோடு, அதற்கேற்ப 2023 ஆம் ஆண்டில் இலங்கையின் உள்ளக வர்த்தகத்தின் நம்பிக்கையை உறுதிப்படுத்தியுள்ளோம். 2023 ஆம் ஆண்டில் பெற்ற வெற்றிகளையும் அனுபவங்களையும் அடிப்படையாகக் கொண்டு 2024 ஆம் ஆண்டில் தேசிய பொருளாதாரத்தைக் கட்டியெழுப்ப பயன்மிக்க நடவடிக்கைகள் பலவற்றைச் செய்வதற்கு செயலாற்றுகை திட்ட அலகுகளை வகுத்துள்ளோம்.



அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைப் பணிப்பாளர்.

3

நிதி ரீதியான மொத்த செயலாற்றுகை

2023 டிசெம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்காக

3.1 நிதி செயலாற்றுகைக் கூற்று (திரண்ட நிதியம்)

								ACA-F
2023 டிசெம்பர் 31ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்காக								
நிதி செயலாற்றுகைக் கூற்று								
							ரூபா	
வரவு செலவு 2023			குறிப்பு		உண்மையான			
					2023		2022	
-	வருமான பெறுகை						-	
-	வருமான வரி		1				-	ACA-1
-	உள்நாட்டு பொருட்கள் சேவைகள் மீதான வரி		2				-	
-	சர்வதேச வர்த்தகம் மீதான வரி		3				-	
-	வரியல்லாத வருமானம் மற்றும் வேறு		4				-	
-	மொத்த வருமான பெறுகை (அ)						-	
-	வருமானம் அல்லாத பெறுகை				-		-	
-	திறைசேரி முற்பணம்				164,300,000		166,958,388	ACA-3
-	வைப்புகள்				297,229		145,069	ACA-4
-	முற்பணக் கணக்கு				7,225,245		6,214,614	ACA-5
-	வேறு பிரதான பேரேடு பெறுகை				-		-	
-	மொத்த வருமானம் அல்லாத பெறுகை (ஆ)				171,822,474		173,318,071	
-	மொத்த வருமான பெறுகை மற்றும் வருமானம் அல்லாத பெறுகை இ = (அ)+(ஆ)				171,822,474		173,318,071	
	திறைசேரிக்கு செலுத்துதல் (ஈ)				19,879		148,975	
	நிகர வருமானப் பெறுகை மற்றும் வருமானம் அல்லாத பெறுகை உ = (இ)-(ஈ)				171,802,595		173,169,096	
	கழித்தது : செலவினம்							
-	மீண்டெழும் செலவினம்						-	
177,000,000	சம்பளம், வேதனம் மற்றும் ஏனைய ஊழியர் அனுகூலங்கள்		5		168,606,864		168,067,485	
-	ஏனைய பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள்		6		-		-	ACA-2(ii)
2,800,000	மானியங்கள், வழங்கல் மற்றும் மாற்றல்கள்		7		1,066,601		1,253,170	
-	வட்டி செலுத்தல்		8		-		-	
-	வேறு மீண்டெழும் செலவினம்		9		-		-	
179,800,000	மொத்த மீண்டெழும் செலவினம் (ஊ)				169,673,465		169,320,655	

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2023

								ACA-F
2023 டிசெம்பர் 31ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்காக								
நிதி செயலாற்றுகைக் கூற்று								
							ரூபா	
வரவு செலவு 2023			குறிப்பு		உண்மையான			
					2023		2022	
		மூலதனச் செலவீனம்						
-		மூலதனச் சொத்துகளின் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாடு	10		-		-	
		மூலதன சொத்துக்களை கைப்பற்றல்	11		-		-	
-		மூலதன மாற்றல்கள்	12		-		-	ACA-2(ii)
-		நிதிச் சொத்துக்களை கைப்பற்றல்	13		-		-	
-		திறன் விருத்தி	14		-		-	
-		வேறு மூலதன செலவீனம்	15		-		-	
-		மொத்த மூலதன செலவீனம் (எ)			-		-	
		வைப்பு கொடுப்பனவு			288,749		94,802	ACA-4
		முற்பண கொடுப்பனவு			10,933,565		6,492,633	ACA-5
		வேறு பிரதான பேரேடு மீதான கொடுப்பனவு			-		-	
		பிரதான பேரேடு செலவீனம் (ஏ)			11,222,314		6,587,436	
		மொத்த செலவீனம் ஒ = (ஊ+எ+ஏ)			180,895,779		175,908,091	
		டிசெம்பர் 31ஆம் திகதிக்கு மீதி ஒ=(உ-ஒ)			(9,093,184)		(2,738,995)	
		முற்பண ஒப்பீட்டு கூற்றுக்கேற்ப மீதி			(9,093,184)		(2,738,995)	ACA-7
-		டிசெம்பர் 31க்கு முற்பண மீதி			-		-	ACA-3

3.1 நிதி செயலாற்றுகை கூற்று (அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவை நிதியம்)

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவை நிதியம்				
2023 டிசெம்பர் 31ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான				
நிதி செயலாற்றுகை கூற்று				
			2023	2022
		குறிப்பு	ரூபா	ரூபா
வருமானம்				
முத்திரை பதித்தல் வருமானம்		6	252,664,030	203,785,354
தரங்கணித்தல் கட்டணம்			4,452,239	3,175,986
சரிபார்த்தல் கட்டணம்			3,333	21,333
மாதிரி அங்கீகார பெறுகை			917,560	267,253
பதிவுக் கட்டணம்			466,027	1,697,933
பாடநெறிக் கட்டண பெறுகை			209,999	35,753
பரீட்சைக் கட்டணம்			110,869	-
வட்டி வருமானம்			120,876,722	33,664,953
வேறு வருமானங்கள்			349,840	24,846
மொத்த வருமானம்			380,050,619	242,673,411
செலவீனம்				
மேலதிக நேரக் கொடுப்பனவு		7	1,950,814	1,779,689
பிரயாணச் செலவுகள்		8	14,105,225	10,324,590
வழங்கல்		9	34,835,300	16,540,751
பராமரிப்புச் செலவு		10	17,403,445	14,876,264
ஒப்பந்தச் சேவைகள்		11	33,626,352	24,385,979
பங்களிப்புத் தொகை மற்றும் அங்கத்துவக் கட்டணம்			15,857,957	5,408,323
ஏனைய மீண்டெழும் செலவீனம்			-	-
சொத்து, பொறிமுறை மற்றும் உபகரண தேய்மானம்		12	85,182,516	89,024,846
மனிதவள அபிவிருத்தி மற்றும் பயிற்சி			1,726,069	1,761,581
சொத்து, பொறிமுறை மற்றும் உபகரண பராமரிப்பு		13	9,406,073	3,479,163
அரசு மொழி கொள்கையை செயல்படுத்தல்			1,330	
மொத்த செலவீனம்			214,095,081	167,581,186
காலப்பகுதிக்கான மிகை			165,955,538	75,092,226

3.2 நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று(திரண்ட நிதியம்) ACA-P

2023 டிசெம்பர் 31ஆம் திகதியன்று					
நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று					
				உண்மை	
		குறிப்பு		2023	2022
				ரூபா	ரூபா
நிதியல்லா சொத்துக்கள்					
சொத்துக்கள், பொறிமுறை மற்றும் உபகரணங்கள்		ACA-6		1,443,652,021	1,443,652,021
நிதிச் சொத்துக்கள்					
முற்பணக் கணக்கு		ACA-5/5(A)		26,484,798	22,776,479
காசு மற்றும் காசுக்கு சமமானவை		ACA-3		-	-
மொத்த சொத்துக்கள்				1,470,136,819	1,466,428,500
நிகர சொத்துக்கள் / திரள்					
திறைசேரி மீதான நிகர சொத்துக்கள்				(21,288,994)	(24,988,833)
சொத்துக்கள், பொறிமுறை மற்றும் உபகரண ஒதுக்கு				1,443,652,021	1,433,652,021
கூலி மற்றும் வேலை முற்பண ஒதுக்கு		ACA-5(B)			
நடைமுறை பொறுப்புகள்					
வைப்புக் கணக்கு		ACA-4		47,773,792	47,765,312
முற்பண மீதி		ACA-3		-	-
மொத்த பொறுப்புகள்				1,470,136,819	1,466,428,500

3.2 நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று (அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவை நிதியம்)

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவை நிதியம்			
2023 டிசெம்பர் 31ஆம் திகதிக்கு			
நிதி நிலைமை கூற்று			
		2023	2022
	குறிப்பு	ரூபா	ரூபா
சொத்துகள்			
நடைமுறைச் சொத்துகள்			
காக மற்றும் காகக்கு சமமானவை	1	55,005,700	423,890,342
காகிதாதிகள் இருப்பு		1,092,887	1,104,633
வருமதிகள்	2	25,214,023	5,640,712
வைப்புக் கணக்கு		200,000	200,000
நடைமுறைச் சொத்துகள்		82,512,610	430,835,688
நடைமுறை அல்லாத சொத்துகள்			
சொத்து, பொறிமுறை, உபகரண	3	886,108,978	927,173,032
நிலையான வைப்புகள்		874,011,949	382,358,226
தி.பி.செ.வைப்புகள்		47,773,792	47,765,312
வருமதிகள்		-	-
நடைமுறை அல்லாத சொத்துகள்		1,807,894,719	1,357,296,569
மொத்த சொத்துகள்		1,889,407,329	1,788,132,257
பொறுப்புகள்			
நடைமுறை பொறுப்புகள்			
அட்டுறுச் செலவுகள்		4,493,637	6,321,132
திறைசேரிக்குச் செலுத்த வேண்டிய வருவாயில் 1/3	5	17,374,367	23,848,831
பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட வரி		2,172,633	13,828,285
வைப்புக் கணக்கு		249,743	91,393
செலுத்த வேண்டிய முற்பணம்		2,551	-
நடைமுறை பொறுப்புகள்		24,292,931	44,089,641
நடைமுறையல்லாத பொறுப்புகள்			
-			
மொத்த பொறுப்புகள்		24,292,931	44,089,641
மொத்த நிகர சொத்துகள்		1,865,114,398	1,744,042,616
உரிமங்களும் ஒதுக்குகளும்			
ஒதுக்கம்			
சொத்து பொறிமுறை மற்றும் உபகரண ஒதுக்கம்	22	36,700,007	36,700,007
		36,700,007	36,700,007
உரிமங்கள்			
திரண்ட நிதியம்		1,828,414,390	1,707,342,163
மொத்த உரிமங்கள் மற்றும் ஒதுக்கம்		1,865,114,398	1,744,042,616

59

3.3 காகப் பாய்ச்சல் பற்றிய கூற்று (திரண்ட நிதியம்)

	ACA-C	
2023 டிசெம்பர் 31ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டுக்காக		
காகப் பாய்ச்சல் கூற்று		
	உண்மையான	
	2023	2022
	ரூபா	ரூபா
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளினால் ஏற்பட்ட காகப் பாய்ச்சல்		
மொத்த வரி பெறுகை	-	-
கட்டணம், மிகை வதித்தல், தண்டப் பணம் மற்றும் அனுமதிப் பத்திரம்	-	-
இலாபம்	-	-
வருமானம் அல்லாத பெறுகை	1,174,028	1,184,467
வேறு திணைக்களங்கள்/ அமைச்சுக்களால் சேகரித்த வருமானம்	-	-
முற்பண பெறுகை	164,300,000	166,958,388
முற்பண அறவிடல்	774,096	-
வைப்புப் பெறுகை	288,749	-
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளினால் ஏற்பட்ட காகப் பாய்ச்சல்(அ)	166,536,873	168,142,855
கழிவு: காக செலவிடல்		
நபர்களின் சம்பளம் மற்றும் செயற்பாட்டு செலவீனம்	155,838,014	155,877,959
மானியம் மற்றும் மாற்றல்	1,066,601	1,253,170
வேறு செலவீன தலைப்புகளுக்காக செய்யப்பட்ட செலவீனங்கள்	-	4,779,128
திறைசேரிக்கு செலுத்தப்பட்ட முற்பணம்	19,879	148,975
முற்பண செலுத்தல்	9,323,631	5,988,820
வைப்புகளுக்கு செலுத்தல்	288,749	94,802
திணைக்கள நிதியத்திற்கு செலுத்தல்		-
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளுக்காக செலவிடப்பட்ட காகப் பாய்ச்சல் (ஆ)	166,536,873	168,142,855
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளினால் ஏற்பட்ட நிகர காகப் பாய்ச்சல்(இ) =(அ)-(ஆ)	-	-
முதலீட்டு செயற்பாட்டினால் ஏற்பட்ட காகப் பாய்ச்சல்		
வட்டி	-	-
பங்கிலாபம்	-	-
உரிமை நீங்கும் ஒதுக்கீடு மற்றும் பௌதீக ஆதன விற்பனை	-	-
உப கடன் அறவிடல்	-	-
முற்பண அறவிடல்	-	-
முதலீட்டு செயற்பாட்டினால் ஏற்பட்ட காகப் பாய்ச்சல் (ஈ)	-	-

		ACA-C
2023 டிசெம்பர் 31ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டுக்காக		
காகப் பாய்ச்சல் கூற்று		
	உண்மையான	
	2023	2022
	ரூபா	ரூபா
<u>கழித்தல் : காக செலவிடல்</u>		
பௌதீக சொத்து கொள்வனவு அல்லது நிர்மாணம் அல்லது வேறு முதலீடுகளை கைப்பற்றல்	-	-
முதலீட்டு செயற்பாடுகளுக்காக செலவிட்ட மொத்த காகப் பாய்ச்சல் (உ)	-	-
முதலீட்டு செயற்பாட்டினால் ஏற்பட்ட நிகர காகப் பாய்ச்சல் (ஊ)=(ஈ)-(உ)	-	-
தொழிற்பாட்டு மற்றும் முதலீட்டு செயற்பாடுகளினாலான நிகர காகப் பாய்ச்சல் (எ)=(ஈ)-(ஊ)		-
<u>நிதிச் செயற்பாடுகளினால் ஏற்பட்ட காகப் பாய்ச்சல்</u>		
உள்நாட்டுக் கடன் பெறல்	-	-
வெளிநாட்டுக் கடன் பெறல்	-	-
உதவி பெறல்	-	-
வைப்புகள் பெறல்	-	-
நிதிச் செயற்பாடுகளினால் ஏற்பட்ட மொத்த காகப் பாய்ச்சல் (ஏ)	-	-
<u>கழித்தல் : காக செலவிடல்</u>		
உள்நாட்டு கடன் மீள செலுத்தல்	-	-
வெளிநாட்டு கடன் மீள செலுத்தல்	-	-
வைப்புகள் செலுத்தல்	-	-
நிதி செயற்பாடுகளுக்காக செலவிட்ட மொத்த காகப் பாய்ச்சல் (ஐ)	-	-
நிதிச் செயற்பாடுகளினால் ஏற்பட்ட காகப் பாய்ச்சல் (ஒ)=(ஏ)-(ஐ)	-	-
காக மீதான நிகர மாற்றம் (ஒ) = (எ) -(ஒ)	-	-
ஜனவரி 01ஆம் திகதியன்று ஆரம்ப காக மீதி	-	-
டிசம்பர் 31ஆம் திகதியன்று இறுதி காக மீதி	-	-

3.3 காகப் பாய்ச்சல் பற்றிய கூற்று (அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவை நிதியம்)

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவை நிதியம்			
2023 டிசம்பர் 31ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டுக்கான			
காகப் பாய்ச்சல் கூற்று			
		2023	2022
	குறிப்பு	ரூபா	ரூபா
செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகள்			
பெறுகை			
வருமானம் பெறுகை	14	389,133,578	312,893,941
வேறு பெறுகை	15	2,678,562	1,182,326
பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட வரி		58,311,501	36,090,508
முற்பணம் பெறுகை	16	985,063	728,844
செலுத்தல்			
செலவுகளைச் செலுத்தல்	17	(136,603,254)	(69,274,104)
பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட வரி		(65,367,570)	(29,904,439)
முற்பணம் செலுத்தல்	18	(4,170,580)	(2,325,900)
அட்டுறுச் செலவு	19	(69,635)	(5,856,346)
வைப்புச் செலுத்தல்		(279,750)	(83,325)
ரசீத்துகளை ரத்துச் செய்தல்		(13,340)	
திறைசேரிக்குச் செலுத்த வேண்டிய வருமானத்தில் 1/3 செலுத்தல்		(135,856,911)	(108,028,644)
செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகள் மீதான காகப் பாய்ச்சல்		109,056,495	135,422,861
முதலீட்டுச் செயற்பாடுகள்			
சாதாரண சேமிப்புக் கணக்கு		(270,000,000)	-
வட்டிப் பெறுகை	20	240,439	7,973,363
சொத்துகள் கைப்பற்றல்	21	(86,376,144)	(31,078,165)
மூலதன சொத்துகளை மேம்படுத்தல்	22	-	-
மனிதவள அபிவிருத்தி செலவு		(1,805,433)	(1,736,581)
காணிகள்		-	-
வங்கி உத்தரவாதம்		-	-
முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளினாலான காகப் பாய்ச்சல்		(357,941,138)	(24,841,383)
நிதிச் செயற்பாடுகள்			
கடன் மீள்ப் பெறல்			-
நிலையான வைப்புகள்		-	(50,000,000)
விசேட வைப்புகள்		(120,000,000)	(200,000)
நிதிச் செயற்பாடுகளினாலான காகப்பாய்ச்சல்		(120,000,000)	(50,200,000)
காக மற்றும் காகக்கு சமமானவற்றின் நிகர அதிகரித்தல்/ (குறைதல்)			
காலப் பகுதியின் ஆரம்பத்தில் காக மற்றும் காகக்கு சமமானவை		423,890,343	363,508,865
காலப் பகுதியின் இறுதியில் காக மற்றும் காகக்கு சமமானவை		55,005,700	423,890,343

3.4 நிதி கூற்று குறிப்புகள் (ஒன்றிணைந்த நிதியம்)

அறிக்கையிடும் அடிப்படை

1) அறிக்கையிடும் காலப்பகுதி

2023 ஜனவரி 01 இல் இருந்து டிசெம்பர் 31 வரையிலான காலப்பகுதி இன் நிதி கூற்றுக்குரிய அறிக்கையிடும் காலப்பகுதியாகும்.

2) கணக்கிடும் அடிப்படை

நிதி கூற்றுகள் வரலாற்று ரீதியான மொத்த செலவின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளதோடு சில சொத்துக்கள் மீள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பெறுமதியில் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன. வேறு விதத்தில் குறிப்பிடப்படாதுள்ள போது கணக்குத் தயாரித்தல் மேம்படுத்தப்பட்ட நிதி அடிப்படையில் நடைபெறும்.

நிதி கூற்றுகள் இலங்கை ரூபாவில் அண்மித்த ரூபாவுக்கு முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது.

3) வருமானங்களை இனங்காணல்

பரிமாறும் அல்லது பரிமாறாத வருமானங்கள் அவை கிடைக்கவேண்டிய காலத்தை கருதாது பணம் கிடைக்கும் காலப்பகுதியில் வருமானமாக இனங்காணப்படும்.

4) சொத்து, பொறிமுறை மற்றும் உபகரணங்களை இனங்காணல் மற்றும் கணித்தல்

சொத்துகளுக்குரிய எதிர்கால அனுகூலங்கள் நிறுவனத்திற்கு கிடைக்குமென உறுதிப்பாடு உள்ள பொது மற்றும் அந்த சொத்துக்களை நம்பகரமாக கணிக்க முடியுமாயின் அச் சொத்துக்கள் சொத்து, பொறிமுறை மற்றும் உபகரணங்களாக இனங்காணப்படும்.

5) சொத்து, பொறிமுறை மற்றும் உபகரண ஒதுக்கம்

இவ் ஒதுக்கக் கணக்கு சொத்து, பொறிமுறை மற்றும் உபகரணங்களுடன் தொடர்புடைய கணக்காகும்.

6) காசு மற்றும் காசுக்கு சமனானவை

2023 டிசெம்பர் 31 ஆம் திகதிக்கு காசு மற்றும் காசுக்கு சமனானவை கையிருப்பிலுள்ள உள்நாட்டு பயன்பாட்டு நாணய தாள்கள் மற்றும் நாணயங்கள் உள்ளடங்கியதாகும்.

- ஏதேனும் அறிக்கையிடும் நிறுவனத்திற்கு தனித்துவமான கொடுக்கல் வாங்கல்கள் உள்ள சந்தர்ப்பங்களில் அப் படிவங்களில் தேவையான விதத்தில் திருத்தங்களை மேற்கொள்ள முடியும். அத்தோடு “அறிக்கையிடும் அடிப்படையின்” கீழ் அத் தனித்துவமான கொடுக்கல் வாங்கலுக்காக தேவையான வெளிப்படுத்தலை உள்ளடக்க முடியும்.
- அறிக்கையிடும் நிறுவனத்துக்குரிய கணக்கீட்டு கொள்கைகள் மாத்திரம் அறிக்கையிடும் அடிப்படையின் கீழ் வெளிப்படுத்த வேண்டும்.

3.4 நிதிக் கூற்று குறிப்புகள் (அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவை நிதியம்)

2023/12/31ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டுக்கான நிதிக் குறிப்புகள்

குறிப்பு 01 காசு மற்றும் காசுக்கு சமனானவை

பணம் மீதி

54,642,193

சாதாரண சேமிப்புக்கணக்கு

363,507

55,005,700

குறிப்பு 02 கிடைக்க வேண்டியவை

எரிபொருள் முற்பணம்	560,000
சிறு காசு முற்பணம்	10,000
கிடைக்க வேண்டிய நிலையான வைப்பு வட்டி	24,618,273
கிடைக்க வேண்டிய வருமானம்	-
முற்பணக் கணக்கு-சரிபார்த்தல் முத்திரை ஊசி	-
கிடைக்க வேண்டிய அனுமதிப் பத்திரக் கட்டணம்	25,750
	25,214,023

குறிப்பு 04

பதிவு கட்டணங்களுக்கான முத்திரை வருமானம் திறைசேரியினால் வைப்புக் கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளது. அதை உறுதிபடுத்துவதற்கான திறைசேரி அச்சப் பிரதி இணைக்கப்பட்டுள்ளது

குறிப்பு 05 திறைசேரிக்கு செலுத்த வேண்டிய வருமானத்தில் 1/3

திறைசேரிக்கு செலுத்த வேண்டிய வருமானத்தில் 1/3

	-

குறிப்பு 06 முத்திரை பதித்தல் வருமானம்

முத்திரை பதித்தல் வருமானம்

252,627,846

மேலதிக பெறுகை-(முத்திரை பதித்தல்)

36,184

252,664,030

குறிப்பு 07 - கொடுப்பனவுகள்

மேலதிக நேர வேலை கொடுப்பனவுகள்

1,950,814

1,950,814

குறிப்பு 08 - பிரயாணச் செலவீனம்

பிரயாணச் செலவீனம் - உள்நாட்டு

11,380,937

பிரயாணச் செலவீனம் - வெளிநாட்டு

2,724,288

14,105,225

குறிப்பு 09 வழங்கல்

காகிதாதிகள் மற்றும் அலுவலக தேவைகள்

22,148,616

எரிபொருள் மற்றும் உராய்வு எண்ணெய்

11,677,962

சீருடை

121,302

வேறு

887,421

34,835,300

குறிப்பு 10 பராமரிப்புச் செலவீனம்

வாகனங்கள்	7,652,028
இயந்திரங்கள் மற்றும் இயந்திர உபகரணங்கள்	9,535,537
கட்டடம்	215,880
	17,403,445

குறிப்பு 11 ஒப்பந்த சேவைகள்

போக்குவரத்து செலவீனம்	887,760
தபால் மற்றும் தொடர்பாடல்	2,821,910
நீர் மற்றும் மின்சாரம்	16,904,209
குத்தகை கூலி மற்றும் உள்ளூராட்சி நிறுவன வரிகள்	423,295
வேறு ஒப்பந்த சேவைகள்	12,589,178
	33,626,352

குறிப்பு 12 சொத்துபொறிமுறை மற்றும் உபகரண தேய்மானம்

கட்டடத் தேய்மானம்	29,066,175
வாகன தேய்மானம்	3,704,148
இயந்திர, இயந்திர உபகரண தேய்மானம்	47,751,916
தளபாடங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரண தேய்மானம்	4,660,278
	85,182,516

குறிப்பு 13 பழுது பார்த்தல் செலவீனம்

கட்டடம் மற்றும் கட்டுமானம்	175,430
இயந்திரம், இயந்திர உபகரண பழுது பார்த்தல்	3,647,365
வாகனங்கள்	5,583,278
	9,406,073

குறிப்பு 14 வருமானம் பெறுகை

முத்திரை பதித்தல்	378,964,019
அளவுத்திருத்தக் கட்டணம்	6,805,663
எரிபொருள்	839,185
மாதிரி அங்கிகார கட்டணம்	1,376,340
பதிவுக் கட்டணம்	686,320
பாடநெறி கட்டணம்	314,999
பரீட்சை கட்டணம்	110,869
மேலதிக பெறுகை(முத்திரை பதித்தல்)	36,184
	389,133,578

குறிப்பு 15 வேறு பெறுகைகள்

வைப்புப் பெறுகை	58,350
வேறு வருமானம்	549,840
எரிபொருள் செலவீனம் மீள்நிரப்புதல்	1,264,557
பிரயாணச் செலவு மீள்நிரப்புதல்	468,699
வட்டி வருமானம்	
மிகைவிதிப்பு	337,116
	2,678,562

குறிப்பு 16 முற்பணப் பெறுகை

எரிபொருள் முற்பணம்	475,076
நிமித்த பணிக்கான முற்பணம்	259,384
சிறு காசு முற்பணம்	250,603
	985,063

குறிப்பு 17 செலவீனங்கள் செலுத்தல்

மேலதிக நேர வேலை கொடுப்பனவு	1,922,681
பிரயாணச் செலவீனம் - உள்நாட்டு	13,822,505
பிரயாணச் செலவீனம் - வெளிநாட்டு	493,305
காகிதாதிகள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்	21,486,372
எரிபொருள் மற்றும் உராய்வு எண்ணெய்	13,359,153
சீருடை	94,238
வேறு வழங்கல்கள்	731,060
வாகனங்கள்	7,862,030
இயந்திர, இயந்திர உபகரண பராமரிப்பு	13,941,558
கட்டட பராமரிப்பு	215,880
போக்குவரத்து செலவீனம்	894,572
தபால் மற்றும் தொடர்பாடல்	3,167,678
நீர் மற்றும் மின்சாரம்	18,332,730
சோலை வரி மற்றும் வரிகள்	450,108
வேறு ஒப்பந்த சேவைகள்	12,237,776
பங்களிப்பு பணம் மற்றும் அங்கத்துவப் பணம்	11,880,760

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2023

அரசு மொழி கொள்கையை அமுல்படுத்தல்	1,330
கட்டட திருத்தம்	5,220,274
இயந்திர, இயந்திர உபகரண பராமரிப்பு	3,823,935
வாகனம் பழுது பார்த்தல்	5,624,868
வெட் வரி	1,019,466
வருமானத்தின் பின் மீள செலுத்தல்	20,975
	136,603,254

குறிப்பு 18 முற்பணம் செலுத்தல்

எரிபொருள் முற்பணம்	1,995,240
நிமித்த பணி முற்பணம்	1,595,340
சிறு காசு முற்பணம்	580,000
	4,170,580

குறிப்பு 19 அட்டுறுச் செலவீனம்

அட்டுறுச் செலவீனம்	
திரண்ட நிதியம்	69,635
	69,635

குறிப்பு 20 நிலையான வைப்பு வட்டி

சேமிப்பு கணக்கு வட்டி	240,439
	240,439

குறிப்பு 21 சொத்துக்களை கைப்பற்றுதல்

கட்டடங்கள்	127,470
அலுவலக உபகரணங்கள்	5,558,451
இயந்திரங்கள், இயந்திர உபகரண பராமரிப்பு	80,690,224
வாகனங்கள்	-
	86,376,144

குறிப்பு 22 சொத்து, பொறிமுறை மற்றும் உபகரண ஒதுக்கம்

ஐக்கிய நாட்டு கைத்தொழில் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சி திட்டத்தின் (UNIDO) கீழ் ஆய்வுக்கூடத்திற்கு நன்கொடையாக வழங்கப்பட்ட விஞ்ஞான உபகரணங்கள் சொத்து, பொறிமுறை மற்றும் உபகரண ஒதுக்கமாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

3.5 வருமானம் சேகரித்தலின் செயலாற்றுகை (ஒன்றிணைந்த நிதியம்)

வருமானக் குறியீடு	வருமானக் குறியீட்டின் விபரம்	வருமான மதிப்பீடு		சேகரிக்கப்பட்ட வருமானம்	
		ஆரம்ப மதிப்பீடு	இறுதி மதிப்பீடு	அளவு	இறுதி வருமானம்(ரூபா) மதிப்பீட்டின் வீதாசாரமாக (%)
	- இல்லை -				

3.6 ஒதுக்கப்பட்ட ஒதுக்கீடு பயன்பாட்டின் அடைவ மட்டம் (ஒன்றிணைந்த நிதியம்)

ரூபா ,000

ஒதுக்கீடு வகை	ஒதுக்கப்பட்ட ஒதுக்கீடு		உண்மையான செலவீனம்	பயன்படுத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்ட ஒதுக்கீட்டின் வீதாசாரமாக (%)
	ஆரம்ப ஒதுக்கீடு	இறுதி ஒதுக்கீடு		
மீண்டெழும் மூலதன	179,800,000	179,800,000	169,673,464	94%
	-	-	-	-

3.7 நி.பி. 208 க்கு அமைவாக, வேறு அமைச்சுக்கள்/திணைக்களங்களின் பிரதநிதியாக இத் திணைக்களத்திற்கு/மாவட்ட செயலகத்திற்கு/மாகாண சபைக்கு ஒதுக்கப்பட்ட மானியங்கள்

ரூபா ,000

தொடர் இல.	மானியங்கள் பெற்ற அமைச்சு/திணைக்களம்	ஒதுக்கீட்டின் நோக்கம்	ஒதுக்கீடு		உண்மைச் செலவு	பயன்படுத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்ட ஒதுக்கீட்டின் வீதாசாரமாக (%)
			ஆரம்ப ஒதுக்கீடு	இறுதி ஒதுக்கீடு		
		-இல்லை-				

3.8 நிதி அல்லாத சொத்துக்கள் அறிக்கையிலும் செயலாற்றுகை (ஒன்றிணைந்த நிதியம்)

சொத்துக் குறியீடு	குறியீட்டு விபரம்	2023.12.31 க்கு பொருளியிவு அறிக்கைக்கு அமைவாக மீதி	2023.12.31 க்கு உண்மை நிலை அறிக்கை	எதிர் காலத்தில் கணக்கிட உள்ள	வீதாசாரமாக முன்னேற்றம் அறிக்கை யிடல்
9151	கட்டடங்கள் கட்டமைப்புகள்	777,534,198	777,534,198	-	-
9152	இயந்திர உபகரணங்கள்/வாகனங்கள்	305,642,823	305,642,823	-	-
9153	காணிகள்	350,475,000	350,475,000	-	-
9154	தொட்டுணரா சொத்துக்கள்	-	-	-	-
9155	பௌதீக சொத்துக்கள்	-	-	-	-
9160	நடைபெறும் வேலைகள்	10,000,000	10,000,000	-	-
9180	குத்தகைக்கு விடப்பட்ட சொத்துகள்	-	-	-	-

3.9 கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை



ජාතික විගණන කාර්යාලය

தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

NATIONAL AUDIT OFFICE



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

TAC/F/MUSSDF/2023/11

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No.

දිනය
திகதி
Date

2024 මැයි 27 දින

අධ්‍යක්ෂ,

මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව

මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා අරමුදලේ 2023 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ වෙනත් තෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 11(1) වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව

යටපත්තීන් වාර්තාව මේ සමඟ එවා ඇත.

ඩබ්ලිව්.පී.සී.වික්‍රමරත්න

විගණකාධිපති

පිටපත්:- 1. ලේකම්, වෙළඳ, වාණිජ හා ආහාර සුරක්ෂිතතා අමාත්‍යාංශය

2. ලේකම්, මුදල් ආර්ථික ස්ථායීකරණ සහ ජාතික ප්‍රතිපත්ති අමාත්‍යාංශය





ජාතික විගණන කාර්යාලය

தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

NATIONAL AUDIT OFFICE



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

TAC/F/MUSSDF/2023/11

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No.

දිනය
திகதி
Date

2024 මැයි 27 දින

අධ්‍යක්ෂ,

මිත්‍රම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව

මිත්‍රම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා අරමුදලේ 2023 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ වෙනත් තෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 11(1) වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව

1. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

1.1 තත්ත්වගණනය කළ මතය

මිත්‍රම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා අරමුදලේ 2023 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සහ ප්‍රමාණාත්මක ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති වලට අදාළ තොරතුරුද ඇතුළත් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට අදාළ සටහන් වලින් සමන්විත 2023 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(3) ව්‍යවස්ථාව සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154 (6) ව්‍යවස්ථාව ප්‍රකාරව මාගේ වාර්තාව යථා කාලයේදී පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කරනු ලැබේ.

මාගේ වාර්තාවේ තත්ත්වගණනය කළ මතය සඳහා පදනම කොටසේ විස්තර කර ඇති කරුණු වලින් වන බලපෑම හැර, ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළින් 2023 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරිත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

පිටුව 1 | 8





1.2 තත්ත්වගණනය කළ මිනස සඳහා පදනම

- (අ) අරමුදලේ හඳුනානොගත් වියදම් ලෙස ඉකුත් වසරවල සිට පැවත එන රු. 47,301,127කට මිලදීගත් රසායනාගාර උපකරණ මේ වන විට භාවිතයට ගෙන තිබුණද, සමාලෝචිත වර්ෂයේදී මෙම උපකරණ, දේපල පිරිසිදු හා උපකරණ යටතේ ගිණුම්ගත නොකර ඉකුත් වර්ෂවල වියදම් ලෙස සම්බන්ධිත අරමුදලින් ගලපා තිබුණි.
- (ආ) සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාළව ගෙවන ලද එකතු වටිනාකම රු. 1,919,484 ක් වූ වියදම් වර්ෂයේ වියදමක් ලෙස ගිණුම්ගත නොකර, උපරිත වියදම් සඳහා ගෙවීමක් ලෙස සලකා ගලපා තිබුණි. තවද, සමාලෝචිත වර්ෂයේදී එකතු වටිනාකම රු. 1,133,327 ක් වූ ඉදිරි වර්ෂය වෙනුවෙන් ගෙවන ලද වියදම් සමාලෝචිත වර්ෂයේ වියදම් ලෙස ගිණුම්ගත කර තිබුණි.
- (ඇ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට ඉදිරිපත් කරන ලද බැංකු සැසඳුම් ප්‍රකාශය අනුව මුදල් පොතෙහි ශේෂයට සමාලෝචිත වර්ෂය දක්වා හඳුනා නොගත් සාප්පු ප්‍රේෂණ ලැබීම් රු.9,989,864 ක් සහ හඳුනා නොගත් ගෙවීම් රු.1,474,211 ක් ගැලපීම් කර තිබුණද, ලැබීම් සහ ගෙවීම්වලට අදාළ සාක්ෂි විගණනයට ඉදිරිපත් නොවීම හේතුවෙන් එම ලැබීම් සහ ගෙවීම් සත්‍යාපනය කිරීමට නොහැකි විය.
- (ඈ) ස්ථාවර තැන්පතු සහතික අනුව සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය රු. 893,496,632 ක් වුවද, මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනයේ ස්ථාවර තැන්පතු ලෙස රු. 874,011,949 ක් දක්වා තිබුණෙන් එම ශේෂය රු. 19,484,683 ක් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.
- (ඉ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ පොලී ආදායම ලෙස රු. 120,876,722 ක් දක්වා තිබුණද, විගණනයේ ගණනය කිරීම් අනුව රු. 140,376,986 ක් වූයෙන් පොලී ආදායම රු. 19,500,264 ක් අඩුවෙන්ද දක්වා තිබුණි. තවද, ලැබිය යුතු ස්ථාවර තැන්පතු පොලී ලෙස රු. 24,618,273 ක් මූල්‍ය ප්‍රකාශනයේ දක්වා තිබුණ ද විගණනයේ ගණනය කිරීම් අනුව ලැබිය යුතු පොලී ආදායම රු. 27,539,122ක් වූයෙන් එය රු. 2,920,849 ක් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.
- (ඊ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට උපරිත වියදම් ලෙස රු. 4,493,637 ක් වෙන්කර තිබුණද, ඉදිරි වර්ෂයේ වටුවර් පරීක්ෂාවේදී උපරිත වියදම් එකතු වටිනාකම රු. 7,052,334 ක් වූයෙන් රු. 2,558,697 ක් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.

(௧) එකතු කළ අගය මත ගෙවිය යුතු රු.5,970,781 ක බදු මුදල, භාණ්ඩාගාරයට ගෙවිය යුතු ආදායම් යටතේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දක්වා තිබුණි.

ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතිවලට (ශ්‍රී.ලං.වි.ප්‍ර) අනුකූලව මා විගණනය සිදු කරන ලදී. මෙම විගණන ප්‍රමිති යටතේ වූ මාගේ වගකීම, මෙම වාර්තාවේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය සම්බන්ධයෙන් විගණකගේ වගකීම යන කොටසේ තවදුරටත් විස්තර කර ඇත. මාගේ තත්ත්වවිගණනය කළ මතය සඳහා පදනමක් සැපයීම උදෙසා මා විසින් ලබාගෙන ඇති විගණන සාක්ෂි ප්‍රමාණවත් සහ උචිත බව මාගේ විශ්වාසයයි.

1.3 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ කළමනාකරණයේ සහ පාලනය කරන පාර්ශවයන්ගේ වගකීම

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොරව මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවනු පිණිස අවශ්‍ය වන අභ්‍යන්තර පාලනයන් තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීම වේ.

මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමේදී, අරමුදල අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාමේ හැකියාව තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීමක් වන අතර, කළමනාකාරිත්වය අරමුදල ඇවර කිරීමට අදහස් කරන්නේ නම් හෝ වෙනත් විකල්පයක් නොමැති විටදී මෙහෙයුම් නැවැත්වීමට කටයුතු කරන්නේ නම් හැර අඛණ්ඩ පැවැත්මේ පදනම මත ගිණුම් තැබීම හා අරමුදලේ අඛණ්ඩ පැවැත්මට අදාළ කරුණු අනාවරණය කිරීමද කළමනාකරණයේ වගකීමකි.

අරමුදලේ මූල්‍ය වාර්තාකරණ ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධව පරීක්ෂා කිරීමේ වගකීම, පාලනය කරන පාර්ශවයන් විසින් දරනු ලබයි.

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 16 (1) උප වගන්තිය ප්‍රකාරව, අරමුදලේ වාර්ෂික සහ කාලීන මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවන පරිදි ස්වකීය ආදායම්, වියදම්, වත්කම් හා බැරකම් පිළිබඳ නිසි පරිදි පොත්පත් හා වාර්තා පවත්වාගෙන යා යුතුය.

1.4 මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය සම්බන්ධයෙන් විගණකගේ වගකීම

සමස්ථයක් ලෙස මූල්‍ය ප්‍රකාශන, වංචා සහ වැරදි නිසා ඇතිවන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොර බවට සාධාරණ තහවුරුවක් ලබාදීම සහ මාගේ මතය ඇතුළත් විගණන වාර්තාව නිකුත් කිරීම මාගේ අරමුණ වේ. සාධාරණ සහතිකවීම උසස් මට්ටමේ සහතිකවීමක් වන නමුත්, ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනය සිදු කිරීමේදී එය



සැමවිටම ප්‍රමාණාත්මක සාධද්‍ය ප්‍රකාශනයන් අනාවරණය කරගන්නා බවට වන තහවුරු කිරීමක් නොවනු ඇත. වංචා සහ වැරදි තනි හෝ සාමූහික ලෙස බලපෑම නිසා ප්‍රමාණාත්මක සාධද්‍ය ප්‍රකාශනයන් ඇතිවිය හැකි අතර, එහි ප්‍රමාණාත්මක භාවය මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පදනම් කරගනිමින් පරිශීලකයන් විසින් ගනු ලබන ආර්ථික තීරණ කෙරෙහි වන බලපෑම මත රඳා පවතී.

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

- ප්‍රකාශ කරන ලද විගණන මතයට පදනමක් සපයා ගැනීමේදී වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාධද්‍ය ප්‍රකාශනයන් ඇතිවීමේ අවදානම් හඳුනාගැනීම හා තක්සේරු කිරීම සඳහා අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කර ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. වරදවා දැක්වීම හේතුවෙන් සිදුවන ප්‍රමාණාත්මක සාධද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් සිදුවන බලපෑමට වඩා වංචාවකින් සිදුවන්නා වූ බලපෑම ප්‍රබල වන්නේ ඒවා දුෂ්සන්ධානයෙන්, ව්‍යාජ ලේඛන සැකසීමෙන්, වෙනනාන්විත මහභූරීමෙන්, වරදවා දැක්වීමෙන් හෝ අභ්‍යන්තර පාලනයන් මත හැරීමෙන් වැනි හේතු නිසා වන බැවිනි.
- අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමේ අදහසින් නොවූවද, අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස අභ්‍යන්තර පාලනය පිළිබඳව අවබෝධයක් ලබාගන්නා ලදී.
- භාවිතා කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල උචිතභාවය, ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය සහ කළමනාකරණය විසින් කරන ලද සම්බන්ධිත හෙළිදරව් කිරීම් අගයන ලදී.
- සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් හේතුවෙන් අරමුදලේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ ප්‍රමාණාත්මක අවිනිශ්චිතතාවයක් තිබේද යන්න සම්බන්ධයෙන් ලබාගත් විගණන සාක්ෂි මත පදනම්ව ගිණුම්කරණය සඳහා අරමුදලේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ පදනම යොදා ගැනීමේ අදාලත්වය තීරණය කරන ලදී. ප්‍රමාණවත් අවිනිශ්චිතතාවයක් ඇති බවට මා නිගමනය කරන්නේ නම් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඒ සම්බන්ධයෙන් වූ හෙළිදරව්කිරීම් වලට මාගේ විගණන වාර්තාවේ අවධානය යොමු කළ යුතු අතර, එම හෙළිදරව්කිරීම් ප්‍රමාණවත් නොවන්නේ නම් මාගේ මතය විකරණය කළ යුතුය. කෙසේ වුවද, අනාගත සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් මත අඛණ්ඩ පැවැත්ම අවසන් වීමට හැකිය.

- மூலப் பணிகளில் பங்களிப்பு செய்து வருவது அல்லது பங்களிப்பை மேற்கொள்ள முடியாத நிலை ஏற்பட்டிருப்பது குறித்து அறிவிக்கப்பட்டுள்ளதில், அதற்கான நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருவது குறித்து அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலே விவரிக்கப்பட்டிருக்கும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவது குறித்து அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

2. வேலை நெருக்கடி மற்றும் நிர்வாக அமைப்பை மேம்படுத்தும் நடவடிக்கை

2018 ஆம் ஆண்டு 19 ஆவது ஆவணப் பதிவு செய்யப்பட்டிருக்கும் அமைப்பின் செயல்பாட்டை மேம்படுத்தும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவது குறித்து அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- 2018 ஆம் ஆண்டு 19 ஆவது ஆவணப் பதிவு செய்யப்பட்டிருக்கும் அமைப்பின் செயல்பாட்டை மேம்படுத்தும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவது குறித்து அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2018 ஆம் ஆண்டு 19 ஆவது ஆவணப் பதிவு செய்யப்பட்டிருக்கும் அமைப்பின் செயல்பாட்டை மேம்படுத்தும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவது குறித்து அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

3. மேம்படுத்தும் நடவடிக்கை

3.1 நிதி, நிர்வாக அமைப்பை மேம்படுத்தும் நடவடிக்கை

பணியை மேம்படுத்தும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவது குறித்து அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

நிதி / நிர்வாக அமைப்பை

நிர்வாக அமைப்பை

(அ) 1995 ஆம் ஆண்டு 35 ஆவது ஆவணப் பதிவு செய்யப்பட்டிருக்கும் அமைப்பின் செயல்பாட்டை மேம்படுத்தும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவது குறித்து அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

வேலை நெருக்கடி மற்றும் நிர்வாக அமைப்பை மேம்படுத்தும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவது குறித்து அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.



ජාතික විගණන කාර්යාලය
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
NATIONAL AUDIT OFFICE

- | | |
|--|--|
| <p>(ආ) 2016 දෙසැම්බර් 29 දිනැති අංක 30/2016 දරන රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛයේ 3.1 ඡේදය</p> | <p>රජයේ වාහන සැම ඉන්ධන දහන පරීක්ෂාවකට පසු මාස 12 ක කාල සීමාවකින් පසුව හෝ කිලෝමීටර් 25,000 ක දුර ප්‍රමාණයක් ධාවනය කිරීමෙන් පසුව හෝ එන්ජිමට සම්බන්ධ ප්‍රධාන අඵන්වැඩියාවකට පසු හෝ යන කාරණා අතරින් මුලින්ම යෙදෙන අවස්ථාවට පසුව නැවත ඉන්ධන දහන පරීක්ෂාවක් සිදුකල යුතු වුවද දෙපාර්තමේන්තුවේ ඇති වාහන 13 ක් සම්බන්ධයෙන් එවැනි පරීක්ෂාවක් සිදුකර නොතිබුණි.</p> |
|--|--|

3.2 කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

- (අ) ටීනුම් ඒකක, ප්‍රමිත හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ විදුලි සෝපාන 02 ක් සේවාකරණය සහ නිසි ප්‍රමිතියෙන් නඩත්තු කිරීම සඳහා 2022 නොවැම්බර් 01 දින සිට 2023 ඔක්තෝබර් 31 දින දක්වා වසරක කාලයකට පෞද්ගලික ආයතනයක් සමඟ ගිවිසුම්ගත වී තිබුණද, ගිවිසුම්ගත දින සිට මාස 08 ක කාලයක් ගිවිසුම්ගත මුදල වූ රු. 1,038,318 ක් ප්‍රමාද වී ගෙවීම හේතුවෙන් අදාළ ගිවිසුම ප්‍රකාරව විදුලි සෝපාන යන්ත්‍ර 02 සඳහා සේවා වාර 08 බැගින් සේවා වාර 16 ක් මහ හැරී තිබුණි.

3.3 කාර්යසාධනය

අරමුදල විසින් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට අනුව ඉටුකර ගැනීමට සැලසුම් කරන ලද කාර්යයන් සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (ඊ) උපකරණ නිෂ්පාදකයින්, ආනයනකරුවන්, විකුණුම්කරුවන්, අලුත්වැඩියාකරුවන් ලියාපදිංචි කර ගැනීමේ ඉලක්කගත ප්‍රමාණය හා ආදායම ලබාගැනීම පිළිවෙලින් ඒකක 600 ක් සඳහා රු. මිලියන 15 ක් වූද සත්‍ය ප්‍රමාණය හා සත්‍ය හා ආදායම ඒකක 148 ක් හා රු.මි 0.69 ක් වී තිබුණි. මේ අනුව ඉලක්ක ගත ප්‍රමාණයේ සත්‍ය කාර්ය සාධනය සියයට 25 ක් පමණක් වී තිබුණි.

3.5 நிஷ்கார்ய வக்கலி

தேபார்தலேந்நுவே விடியார காமர 66஑் ஑தில 2015 ஑ப ஑ாநிக ஡ீநு஡ி பர்யே஑காரய
பி஑ிபுலா நிபு஑டி வர்நலாநயே ஡ீநு஡ி ஑ே஑நு 12 ஑் ஑டி஑ா விடியார காமர 33 ஑் ப஡஑஑்
நிடியாகாரிவ பவிந்லா஑ை யந ஑நர ஓநிர் காமர 33 ஑் (வர்஑ ஑டி 140,060 ப்ர஡஑ய஑்)
வி஑஑ைந ஑ிந ஑஑்லா நிஷ்கார்யயவ பவிநிந ஑வ நிர்஑ீ஑஑ய வி.


஑஑லேவி. பி. ஑ி. விநு஡ரந்ந
வி஑஑கா஑ிபநி



ජාතික විගණන කාර්යාලය

தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

NATIONAL AUDIT OFFICE



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

TAC/F/MUSSD/23/FS/17

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No.

දිනය
திகதி
Date

2024 මැයි 30 දින

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්,
රාජ්‍ය ගිණුම් දෙපාර්තමේන්තුව

ශීර්ෂය - 298 මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ 2023 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 11(1) වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති සම්පිණ්ඩන වාර්තාව

යථෝක්ත වාර්තාව හා මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල මුල් පිටපත (සිංහල, ඉංග්‍රීසි, දෙමළ) මේ සමඟ එවා ඇත.

ඩී.පී.අයි.නිරංජා
නියෝජ්‍ය විගණකාධිපති
විගණකාධිපති වෙනුවට

පිටපත:- 1. අධ්‍යක්ෂ, මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව

55/07/





ජාතික විගණන කාර්යාලය

தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

NATIONAL AUDIT OFFICE



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

TAC/F/MUSSD/23/FS/17

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No.

දිනය
திகதி
Date

2024 මැයි 30 දින

අධ්‍යක්ෂ.

මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව

ශීර්ෂය - 298 මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ 2023 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 11(1) වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති සම්පිණ්ඩන වාර්තාව

1 මූල්‍ය ප්‍රකාශන

1.1 තත්ත්වගණනය කළ මතය

ශීර්ෂය 298 මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ 2023 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය, එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශය හා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සහ ප්‍රමාණාත්මක ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවලට අදාළ තොරතුරුද ඇතුළත් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට අදාළ සටහන්වලින් සමන්විත 2023 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ විධිවිධාන සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවේ ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 11(1) වගන්තිය ප්‍රකාරව මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කරනු ලබන මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව මාගේ අදහස් දැක්වීම් හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ සඳහන් වේ. ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(6) ව්‍යවස්ථාව සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 10 වගන්තිය ප්‍රකාරව ඉදිරිපත් කළ යුතු විගණකාධිපති වාර්තාව යථා කාලයේදී පාර්ලිමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.



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

1.2 තත්ත්වගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

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

1.3.1 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරීගේ හා ගණන්දීමේ නිලධාරීගේ වගකීම

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

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

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



1.4 මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය පිළිබඳ විගණකගේ වගකීම

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

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

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

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

1.5 වෙනත් තොරතුරු අවබෝධය පිළිබඳ වාර්තාව

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

- (අ) මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉකුත් වර්ෂය සමඟ අනුරූප වේ.
- (ආ) ඉකුත් වර්ෂයට අදාළ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ මා විසින් කර තිබුණු පහත සඳහන් නිර්දේශය ක්‍රියාත්මක කර නොතිබුණි.

ඉකුත් වර්ෂයට අදාළ වාර්තාවේ		ක්‍රියාත්මක කර නොතිබුණු නිර්දේශය	මෙම වාර්තාවේ
ඡේද යොමුව			ඡේද යොමුව
(i)	1.6.3	භාණ්ඩාගාරයේ 52 වගුවේ සහ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශයේ අත්තිකාරම් ලැබීම් ලෙස රු. 6,214,614 ක් දක්වා තිබුණු අතර දෙපාර්තමේන්තු පොත් අනුව එය රු. 6,245,994 ක් වූයෙන් වෙනස රු.31,380 ක් අග්‍රිම සැසඳුම් ප්‍රකාශයේ ඇතුළත් කර නොතිබුණි.	1.6.1 (ආ)

1.6 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

1.6.1 ආදායම් නොවන ලැබීම්

- (අ) මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශයේ ආදායම් නොවන ලැබීම් යටතේ අත්තිකාරම් ලැබීම් රු. 7,225,245 ක් වූ අතර භාණ්ඩාගාර වගුව SA 52 අනුව අත්තිකාරම් ලැබීම් වටිනාකම රු. 7,674,867 ක් වූයෙන් රු. 449,622 ක් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.

- (ආ) දෙපාර්තමේන්තුවේ ශේෂ පිරික්ෂුමට අනුව වෙනත් ආදායම් ශීර්ෂ වෙනුවෙන් එකතු කරන ලද ආදායම් රු. 8,118,607 ක් වුවද එය මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයේ රු. 1,174,028 ක් ලෙස සටහන් කිරීමෙන් රු. 6,944,579 ක වෙනසක් නිරීක්ෂණය විය.



ජාතික විගණන කාර්යාලය
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
NATIONAL AUDIT OFFICE

1.6.2 පුනරාවර්තන වියදම්

(ආ) දෙපාර්තමේන්තුවේ ශේෂ පිරික්ෂුමට අනුව පුද්ගල පඩිනඩි හා මෙහෙයුම් වියදම රු. 167,809,639 ක් වුවද එය මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයේ රු. 155,838,014 ක් ලෙස සටහන් කිරීමෙන් රු 11,971,625 ක වෙනසක් නිරීක්ෂණය විය.

(ආ) දෙපාර්තමේන්තුවේ ඒකාබද්ධ ශේෂ පිරික්ෂුමට අනුව වෙනත් වැය ශීර්ෂ වෙනුවෙන් දරන ලද වියදම් රු. 197,925 ක් වුවද එය මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයේ සටහන් කර නොතිබුණි.

1.6.3 අත්තිකාරම්

(උ) මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශයේ ප්‍රධාන ලෙජර් වියදම් යටතේ අත්තිකාරම් ගෙවීම් රු. 10,933,565 ක් දක්වා තිබූ අතර භාණ්ඩාගාර වගුව SA 52 හි සඳහන් අත්තිකාරම් ගෙවීම් වටිනාකම රු. 11,383,186 ක් වූයෙන් රු. 449,621 ක් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.

(ආ) දෙපාර්තමේන්තුවේ ශේෂ පිරික්ෂුමට අනුව අත්තිකාරම් අයකර ගැනීම් රු. 8,336,761 ක් වුවද එය මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයේ රු. 774,096 ක් ලෙස සටහන් කිරීමෙන් රු 7,562,665 ක වෙනසක් නිරීක්ෂණය විය.

(ඈ) දෙපාර්තමේන්තුවේ ඒකාබද්ධ ශේෂ පිරික්සුමට අනුව අත්තිකාරම් ලෙවීම් වටිනාකම රු. 11,661,324 ක් වුවද එය මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයේ රු. 9,323,631 ක් ලෙස සටහන් කිරීමෙන් රු. 2,337,693 ක වෙනසක් නිරීක්ෂණය විය.

1.6.4 අග්‍රිම සැසඳුම් ප්‍රකාශය

(ආ) භාණ්ඩාගාර වගුව SA 52 අනුව අත්තිකාරම් ගෙවීම් රු. 11,383,186 ක් වූ අතර දෙපාර්තමේන්තු පොත් අනුව එය රු. 11,661,324 ක් විය. රු. 278,138 ක් වූ වෙනස අග්‍රිම සැසඳුම් ප්‍රකාශයේ ඇතුළත් කර නොතිබුණි.

(ආ) භාණ්ඩාගාර වගුව SA 52 අනුව අත්තිකාරම් ලැබීම් රු. 7,674,867 ක් වූ අතර දෙපාර්තමේන්තු පොත් අනුව එය රු. 8,336,761 ක් විය. රු. 661,894 ක් වූ වෙනස අග්‍රිම සැසඳුම් ප්‍රකාශයේ ඇතුළත් කර නොතිබුණි.

(ඇ) දෙපාර්තමේන්තුවේ ඒකාබද්ධ ශේෂ පිරික්සුමට අනුව අනෙකුත් ශීර්ෂ වෙනුවෙන් වාර්තාකරණ ආයතනය විසින් අත්තිකාරම් “බී” ගිණුම වෙනුවෙන් කරන ලද බැර කිරීම් රු. 1,765,040 ක් වුවද එය අග්‍රිම සැසඳුම් ප්‍රකාශයේ රු. 1,486,902 ක් ලෙස සටහන් කිරීමෙන් රු. 278,138 ක වෙනසක් නිරීක්ෂණය විය.

1.6.5 ලේඛන හා පොත්පත් පවත්වා නොතිබීම

දෙපාර්තමේන්තුව විසින් වැය ලෙජරය හා තැන්පතු ලෙජරය යාවත්කාලීනව පවත්වාගෙන ගොස් නොතිබුණි.

2 මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

2.1 කළමනාකරණ දුර්වලතා

2023 දෙසැම්බර් 31 දිනට අත්තිකාරම් බී ගිණුමේ හිඟ හිටි නිලධාරීන්ගේ ණය ශේෂ එකතුව රු.576,605 ක් වී තිබුණි එම ශේෂය තුළ වසර තුනකට වැඩි මිය ගිය නිලධාරියෙකුගෙන් අය විය යුතු රු. 147,429 ක ශේෂයක්ද, වැඩ තහනම් කරනු ලැබූ නිලධාරීන් තිදෙනෙකුගෙන් අය විය යුතු රු.217,570 ක ශේෂයක්ද, සේවය අතහැර ගිය නිලධාරියෙකුගෙන් අය විය යුතු වසර 05 ක් ඉක්මවන ලද රු. 211,606 ක ශේෂයක්ද පැවතුණි. මිය ගිය නිලධාරියාගේ ණය ශේෂය සම්බන්ධයෙන් ආයතන සංග්‍රහයේ xxiv පරිච්ඡේදයේ 4:6 වගන්තිය අනුවද සේවය අතහැර ගිය සහ වැඩ තහනම් කරනු ලැබූ නිලධාරීන්ගේ ශේෂ සම්බන්ධයෙන් රාජ්‍ය මුදල් ව්‍යුත්පාදන 01/2020 ට අනුව වූ මාර්ගෝපදේශ අංක 01 හි (ඉ) ඡේදය ප්‍රකාරවද කටයුතු කර නොතිබුණි.

3 යහපාලනය

3.1 අභ්‍යන්තර විගණනය

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 40 වගන්තියේ සඳහන් විධිවිධාන ප්‍රකාරව දෙපාර්තමේන්තුවේ කටයුතු ඉටු කිරීම පිණිස සුදුසු අභ්‍යන්තර විගණකවරයෙකු පත්කළ යුතු වුවද 2021 සැප්තැම්බර් 06 දිනෙන් පසු අභ්‍යන්තර විගණකවරයෙකු පත්කර නොතිබුණි.



4 மானவி ஸ்திபதன் கலெமனாகரணம்

2023 டெசுலிபர் 31 டினா டேபார்தமேன்துவே அனாமன நனம் நா பூர்ப்பாடி ஸேவக ஸாஸாவ பஹ பரிடி லே.

ஸேவக வர்ஸ	அனாமன ஸாஸாவ	நனம் ஸாஸாவ	பூர்ப்பாடி ஸாஸாவ
பேஸக்டி மெமெ	19	09	10
நாநிதிக மெமெ	30	02	28
டீபிநிதிக மெமெ	216	190	26
பூபமிக மெமெ	103	81	22
	368	282	86

மே ஸ்திபதனமேன பஹ நிநிதிகள கரந் டேலே.

(அ) 2023 டெசுலிபர் 31 டினா பேஸக்டி மெமெ அனாமன கார்டிஸக்டிவெட 19 க் பூ அநர் நிஸேப்ப அமகக/ஸஹகர் அமகக - ட்ரி லகா பிடிஸாதிக ஸேவக நனநுர் 08 க், ஸஹகர் அமகக (பாலன) - ட்ரி லகா பரிபாலன ஸேவக நனநுர் 01 க், ஸககாமிகாரி (அஸாதநர் பிஸகன) - ட்ரி லகா ஸககாமிகாரி ஸேவக நனநுர் 01 க் அனாப 10 க் பநாமி டிஸப 53 க் 2011 பஸபே டிப பூர்ப்பாடிப பபநிந லப நிநிதிகள லி.

(ப) அனாமன நாநிதிக மெமெ நனநுர் 30 க் அநுரிந் பரிபாலன நிபாமி - கலெமனாகரண ஸேவா நிபாமி ஸேவக (அபி ஸ்ரேகிஸ) நனநுர் 01 க் ஸஹகர் மிநுமி ஸகக பூமிந ஸேவா அபிகாரி - டேபார்தமேன்துஹ நனநுர் 04 க், ட்ரி லகா நாககக ஸேவக (அபி ஸ்ரேகிஸ) நனநுர் 23 க் அனாப 28 க் பநாமி டிஸப 93 க் பூர்ப்பாடிப பபநிந.

4

செயலாற்றுகைச் சுட்டி

4.1 நிறுவனத்தின் செயலாற்றுகைச் சுட்டி (செயற்பாட்டுத் திட்டத்தின் அடிப்படையில்)

சிறப்புச் சுட்டி	எதிர்பார்த்த பெறுபேற்றின் வீதாசாரமாக (%) உண்மையான பெறுபேறு		
	100%-90%	75%-89%	50%-74%
சரிபார்த்த அலகுகளின் எண்ணிக்கை	-	-	71.7%
சரிபார்த்தல் வருமானம்	-	85%	-
அளவுத்திருத்தம் செய்த அலகுகளின் எண்ணிக்கை	116%	-	-
அளவுத்திருத்த வருமானம்	171%	-	-
பயிற்சி நிகழ்ச்சி வருமானம்	112%	-	-
மாதிரி அங்கீகார எண்ணிக்கை	-	85%	-
மாதிரி அங்கீகார வருமானம்	308%	-	-
தனிப்பட்ட தொழில்முயற்சியாளர் பதிவு எண்ணிக்கை	-	-	70.3%
தனிப்பட்ட தொழில்முயற்சியாளர் பதிவு வருமானம்	-	80%	-
முற்பொதியிடல் பொருட்கள் பரிசோதனை எண்ணிக்கை	-	-	28.5%
சுற்றிவளைப்பு எண்ணிக்கை	180%	-	-
விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி எண்ணிக்கை	260%	-	-

5

நிலைபேண் அபிவிருத்தி நோக்கங்கள்(SDG)

5.1 இனங்காணப்பட்ட நிலைபேண் அபிவிருத்தி நோக்கங்கள்

இலக்கு / நோக்கம்	இலக்கு	செயலாற்றுகை சுட்டி	இதுவரை பெற்ற சாதனைகளின் சதவீதம்		
			0%	50%-74%	75%-100%
<p>நோக்கம் 01</p>  <p>வறுமை ஒழித்தல்</p>	<ul style="list-style-type: none"> சிறிய சந்தைகளிலும் வர்த்தக பாதுகாப்பை ஏற்படுத்தல் அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் அவர்களின் உற்பத்திகளுக்கு சரியான கொடுப்பனவு கிடைக்கும் என்பதை உறுதிப்படுத்தும். சரியான அளவீடுகளினூடாக செலுத்தும் விலை மட்டுமல்லாது, ஏற்றுமதிகளுக்காக சரியான வரியை சேகரிக்க அரசினால் முடியும் என்பதை உறுதிப்படுத்தல். முற்பொதியிட்ட பொருட்களை கட்டுப்படுத்துவதனூடாக முக்கியமாக உணவுப் பொருட்கள் முற்பொதியிடல் அதிகரித்துக்கொண்டிருக்கும் சந்தர்ப்பத்தில் துறையில் ஏற்படும் மோசடிகளை குறைக்க உதவுதல் 	<p>வருடத்தினுள் இலக்காகக் கொண்ட சரிபார்த்தல் அலகுகளின் எண்ணிக்கை</p> <p>வருடத்தினுள் மேற்பார்வை செய்ய எதிர்பார்த்த முற்பொதியிட்ட பொருட்களின் அளவு</p>	-49%	71.7%	
<p>நோக்கம் 03</p>  <p>சிறந்த சுகாதாரம் மற்றும் நல்லிருப்பு</p>	<ul style="list-style-type: none"> சுகாதார சேவையின் தரத்தினை மேம்படுத்தல் ”போலி சாதகம்” மற்றும் “போலி பாதகமான” பரிசோதனை பெறுபேறுகளை குறைத்தல் அரசாங்க மற்றும் சுகாதார காப்புறுதியாளர்களின் செலவுகளைக் குறைத்தல், சுகாதார சேவையின் வினைத்திறனை அதிகரித்தல். தரத்தை மேம்படுத்துவதனூடாக மீண்டெழும் பரிசோதனைகளின் எண்ணிக்கையை குறைத்தல். தரமிக்க நோய் நிர்ணயத்திற்கான செலவைக் குறைத்தல். 	<p>வருடத்தினுள் சுகாதாரத் துறைக்குரிய உட்கரணம் சரிபார்த்தல் அல்லது அளவைத்திருத்தம் செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கும் அலகுகளின் எண்ணிக்கை</p>	-	-	வெப்பமானி, அழுத்தமானி மற்றும் மருத்துவத் துறைக்குரிய திரள் உட்கரணங்கள் அளவு திருத்தம் தேவைகளுக்கேற்ப செய்யப் பட்டுள்ளது
<p>நோக்கம் 07</p>  <p>கட்டுப்படியான, தூய்மையான எரிசக்தி</p>	<ul style="list-style-type: none"> சுற்றாடலுக்கு வெளிவிடப்படும் CO 2 மற்றும் ஏனைய பொருத்தமற்ற வாயு வெளியேற்றத்தைக் கட்டுப்படுத்தல் 	<p>வருடத்தினுள் வாய்ப்புப்பார்க்கப்பட்ட புகைமானிகளின் எண்ணிக்கை</p>			119%

இலக்கு / நோக்கம்	இலக்கு	செயலாற்றுகை சுட்டி	இதுவரை பெற்ற சாதனைகளின் சதவீதம்		
			0%	50%-74%	75%-100%
			-49%		
<p>நோக்கம் 09</p>  <p>கைத்தொழில் புத்தாக்கம் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்</p>	<ul style="list-style-type: none"> பாகங்கள் மற்றும் முடிவுப் பொருள் உற்பத்தியின்போது தரத்தை உறுதிப்படுத்தும் ஒழுங்குபடுத்தல்கள், ஆவண நியமங்கள் மற்றும் பொறிமுறைகளை பூர்த்தி செய்தல் உற்பத்திப் பெறுமதி மற்றும் நம்பிக்கை உட்பட நுகர்வோர், கைத்தொழில் ரீதியான எதிர்பார்ப்பினை பூர்த்தி செய்தல் CIMP MRA தேவையை பூர்த்தி செய்வதன் மூலம் வணிக ரீதியான ஆய்வுகூடங்களுக்கு தரச்சான்றிதழைப் பெற உதவுதல் மற்றும் அளவை மற்றும் சோதனை முடிவுகளை சர்வதேச ரீதியில் அங்கீகரிப்பதன் மூலம் மீண்டும் மீண்டும் சோதனையிடாது வணிகத் தடைகளை தவிர்த்தல். 	<p>வருடத்தினுள் இலக்காகக் கொண்ட தரங்கணித்தல் எண்ணிக்கை</p> <p>வருடத்தினுள் இலக்காகக் கொண்ட CIMP MRA தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்காக எடுத்த நடவடிக்கை</p>			<p>116%</p> <p>ISO/IEC 17025: 2017 ஏற்ப CIMP-MRA வின் ஒரு தேவையை பூர்த்தி செய்து இவ் ஆண்டில் கனவளவு ஆய்வு கூடத்திற்கு அங்கீகாரத்தை பெற எம்மால் முடிந்ததுள்ளது.</p>

அட்டவணை 23

5.2 நிலைபேண் அபிவிருத்தி இலக்குகளை அடைவதில் பெற்ற வெற்றிகளும் சவால்களும்

வெற்றிகள்

CIPMMRA என்பது உலகம் பூராகவும் உள்ள தேசிய அளவீட்டியல் நிறுவனங்களுக்காக ஒவ்வொன்றின் அளவீட்டு நியமங்கள் மற்றும் அளவுத்திருத்தச் சான்றிதழ்களை அடையாளம் காண்பதற்காக நிறுவன ரீதியான மற்றும் தொழில்நுட்ப சட்டகத்தை வழங்கும் ஒரு மேடையாகும். அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைத் திணைக்களம் என்பது CIPM MRA ஐ பிரதிநிதித்தும் செய்யும் தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடமாகும். தர முகாமைத்துவத் தொகுதியை நிறுவி(QMS) அதை பராமரிப்பது போன்றே தொழில்நுட்ப கையேட்டை தயாரித்து ISO/IEC 17025:2017 ஏற்ப CIPM-MRA வின் ஒரு தேவையை பூர்த்தி செய்து இவ் ஆண்டில் கனவளவு ஆய்வுக்கூடத்திற்கு அங்கீகாரத்தை பெற எம்மால் முடிந்தமையினூடாக வர்த்தக தடைகளை தவிர்க்க முடிந்துள்ளது. அதற்கு மேலதிகமாக வருடத்தின் இலக்காகக் கொண்ட அளவுத்திருத்தல் எண்ணிக்கை மற்றும் சரிபார்க்கப்பட்ட புகைமானிகளின் எண்ணிக்கை எதிர்பார்க்கப்பட்ட அளவினைத் தாண்டிச் சென்று செயலாற்றுகையை அதிகரிக்கவும் பங்களிப்புச் செய்துள்ளது.

சவால்கள்

அரசு நிர்வாகச் சுற்றறிக்கை 14/2022, 14/2022 (I) மற்றும் 14/2022 (II) இன் கீழ் உள்நாட்டு/வெளிநாட்டு விடுமுறைகள் வழங்கப்பட்டமையினால் ஆய்வுக்கூடத்தின் தொழில்நுட்ப அதிகாரிகளின் பதவிகள் வெற்றிடமாக உள்ளதோடு அது ஆய்வுக்கூடத்தின் செயலாற்றுகைக்கு நேரடித் தாக்கம் செலுத்தியுள்ளது. அதற்குத் தீர்வாக திணைக்கள சுற்றறிக்கைகளினூடாக உள்நாட்டு/வெளிநாட்டு விடுமுறைகளை இடைநிறுத்துவதற்குத் தீர்மானித்துள்ளோம். அரசு நிர்வாக அமைச்சின் ஒரு தவறின் காரணமாக விஞ்ஞான சேவைக்குச் செய்ய வேண்டிய ஆட்சேர்ப்புக்கள் உரியமுறையில் நடைபெறாமை நாம் எதிர்நோக்கிய பிரதான சவாலாகும். அத்தோடு அங்கீகாரத்தை பெற்றுகொள்வதற்கும் உயர் மட்டத்திலான அளவுதிருத்த செயற்பாட்டுக்கும் நேரடியாக தாக்கம் செலுத்தும் தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடத்தில் அதிநுட்பமான குளிரூட்டித் தொகுதியை நிறுவுவதற்கு அனுமதி கிடைக்காமை காரணமாக நாம் பாரிய நெருக்கடிக்கு முகம் கொடுத்துள்ளோம்.

6

மனித வள விபரம்

6.1 ஊழியர் எண்ணிக்கை முகாமைத்துவம் - பதவியணி கட்டமைப்பு - 2023

பதவி	சம்பளத் தொகுதி	சேவை வகை	தரம்	அங்கீகரித்த பதவிகள் எண்ணிக்கை	தற்போதய ஊழியர் எண்ணிக்கை			இருக்கும் வெற்றிடங்கள்
					நிரந்தர	ஒப்பந்த	பதில் கடமை	
சிரேஷ்ட								
அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பணிப்பாளர்	SL-1-2016	இலங்கை விஞ்ஞான சேவை	I	01	01	-	-	-
அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரதிப் பணிப்பாளர்/உதவிப் பணிப்பாளர்	SL-1-2016	இலங்கை விஞ்ஞான சேவை	III/II/I இணைந்த	15	07	-	-	08
உதவிப் பணிப்பாளர்(நிர்வாகம்)	SL-1-2016	இலங்கை நிர்வாக சேவை	III/II	01	-	-	-	01
கணக்காளர்	SL-1-2016	இலங்கை கணக்காளர் சேவை	III/II	01	01	-	-	-
கணக்காளர்(உள்ளக கணக்காய்வு)	SL-1-2016	இலங்கை கணக்காளர் சேவை		01	-	-	-	01
மூன்றாம் நிலை								
நிர்வாக உத்தியோகத்தர்	MN-7-2016	அரசு முகாமைத்துவ சேவை உத்தியோகத்தர் (உயர் தரம்)		01	-	-	01	01
உதவி அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் அத்தியட்சகர்	MN-7-2016	திணைக்கள		04	-	-	-	04
உதவி அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் அத்தியட்சகர்	MN-7-2016	இலங்கை தொழில்நுட்ப சேவை(உயர் தரம்)		25	02	-	10	23

பதவி	சம்பளத் தொகுதி	சேவை வகை	தரம்	அங்கீகரித்த பதவிகளின் எண்ணிக்கை	நிலைக்கேற்ப ஊழியர் எண்ணிக்கை			இருக்கும் வெற்றிடங்கள்
					நிரந்தர	ஒப்பந்த	பதில் கடமை	
இரண்டாம் நிலை								
அளவீட்டியல் பரிசோதனை அதிகாரி	MN-4-2016	திணைக்கள		36	21	-	-	15
மாவட்ட அளவீட்டியல் விசாரணை உதவியாளர்	MN-4-2016	திணைக்கள		03	03	-	-	-
தகவல் தொடர்புடல் தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்	MN-6-2016	தகவல் தொடர்புடல் தொழில்நுட்ப சேவை		01	-	-	-	01
அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்	MN-4-2016	அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர் சேவை		60	60	-	-	-
நூலகர்	MN-3-2016	இலங்கை அரசு நூலகர் சேவை		01	-	-	-	01
அளவைச் சேவை நுட்ப பரிசோதகர்	MN-3-2016	இலங்கை தொழில்நுட்ப சேவை	III/I/I	91	86	-	-	05
ஆய்வுக்கூட உதவியாளர்	MN-3-2016	இலங்கை தொழில்நுட்ப சேவை (திணைக்கள)		04	-	-	-	04
முகாமைத்துவ சேவை உத்தியோகத்தர்	MN-2-2016	முகாமைத்துவ சேவை உத்தியோகத்தர் சேவை	III/I/I	20	20	-	-	-

பதவி	சம்பளத் தொகுதி	சேவை வகை	தரம்	அங்கீகரித்த பதவிகளின் எண்ணிக்கை	நிலைக்கேற்ப ஊழியர் எண்ணிக்கை			பதவி வெற்றிடங்கள்
					நிரந்தர	அமய	பதில் கடமை	
ஆரம்ப நிலை								
தொழில்நுட்பவியலாளர்	MT3/PL3-2016	திணைக்கள		02	-	-	-	02
இயந்திரநுட்பவியலாளர்	PL3-2016	திணைக்கள		02	02	-	-	-
சாரதி	PL3-2016	இணைந்த சேவை		17	15	-	-	02
அளவிட்டு நியம சேவை உதவியாளர்	PL2-2016	திணைக்கள		63	53	-	-	10
ஆய்வுக்கூட உதவியாளர்	PL2-2016	திணைக்கள		10	06	-	-	04
லொரி உதவியாளர்	PL1-2016	திணைக்கள		02	01	-	-	01
அலுவலக உதவியாளர்	PL1-2016	திணைக்கள மற்றும் இணைந்த சேவை		05	04	-	-	01
காவலர்	PL1-2016	திணைக்கள		01	-	-	-	01
சுத்திகரிப்புத் தொழிலாளி	PL1-2016	திணைக்கள		01	-	-	-	01
மொத்தம்				368	281	-	11	86

6.2 நிறுவனத்தின் செயலாற்றுகைக்காக மனித வள பற்றாக்குறை: மிகை தாக்கம் செலுத்திய விதம்

தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடத்தில் பணியாற்றுவதற்கான அறவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவை உதவிப் பணிப்பாளர் (இலங்கை விஞ்ஞான சேவை) பதவி மற்றும் அளவீட்டுப் பரிசோதனை அதிகாரி (திணைக்கள ரீதியான), உதவி ஆய்வுக்கூட அதிகாரி, ஆய்வுக்கூட உதவியாளர் ஆகிய பதவிகளுக்கு பாரிய அளவிலான மனிதவள வெற்றிடங்கள் காணப்படுகின்றன. இவ் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பணிக் குழாற்றின் தற்போது காணப்படும் வெற்றிடங்கள் மொத்த எண்ணிக்கையில் 50% ஆகும். ஆய்வுக்கூட உதவியாளர் பதவி வெற்றிடங்களின் வீதாசாரம் 100% ஆகும். அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடத்தின் எதிர்கால வளர்ச்சிக்கும் சேவை மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்கும் தற்போது வழங்கப்படும் அளவீட்டு சேவைகளை (அளவுதிருத்தம், சரிபார்த்தல், மாதிரி அங்கீகாரம்) வினைத்திறனாக மேற்கொள்வதற்கும் மேற்கூறப்பட்ட வெற்றிடங்களாக உள்ள பதவிகளுக்காக அதிகாரிகளை துரிதமாக ஆட்சேர்ப்பு செய்யவேண்டியுள்ளது. புதிய அளவுருக்களுக்காக அளவீட்டு நியமங்களை நிறுவதல் மற்றும் புதிய அளவீட்டு சேவைகளை ஆரம்பிக்க வேண்டியுள்ள போதிலும், இவ் அதிகாரிகளின் பற்றாக்குறை காரணமாக அவற்றை செய்ய முடியாத நிலையை நாம் முகம் கொடுத்துள்ளோம்.

6.3 மனித வள அபிவிருத்தி

நிறுவனத்தினுள் பணிகளை மேற்கொள்ளும் போது அதிகாரிகளுக்கு அதற்குத் தேவையான அறிவை பெற்றுகொடுப்பதன் காரணமாக நிறுவனத்தின் பணிகளை முன்பை விட வினைத்திறனாகவும் சரியாகவும் செய்ய முடிவதோடு அதனுடாக திணைக்களத்தின் செயலாற்றுகைத் திறன் அதிகரிக்கும்.

ஆய்வுக்கூடத்தின் பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக ஒவ்வொரு துறைக்குமான தொழில்நுட்ப அறிவை பெற்றுக் கொள்வதும் அவ் அறிவை இற்றைப்படுத்திக் கொள்வதும் அவசியமாகும். அதற்கேற்ப உள்நாட்டு/வெளிநாட்டு தொழில்நுட்ப பயிற்சியை வழங்குவதனுடாக ஆய்வுக்கூட செயற்பாடுகளின் வினைத்திறன் அதிகரிப்பதோடு அவ் அந்த அதிகாரிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள கடமைகளுக்கேற்ப பயிற்சியை வழங்குவதனுடாக அவர்களின் கடமைகளை சரியாகவும், முறையாகவும், அறிவாற்றலுடனும் செய்ய முடிவதோடு திணைக்களத்தின் மொத்த செயலாற்றுகையை அதிகரிக்கவும் அது உதவும்.

இல.	நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பெயர்	பயிற்றுவித்த ஊழியர் எண்ணிக்கை	நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கால எல்லை	மொத்த முதலீடு (ரூபா'000)		நிகழ்ச்சியின் தன்மை (உள்நாட்டு/ வெளிநாட்டு)	பெற்ற பயன் /பெற்ற அறிவு
				உள்நாட்டு	வெளிநாட்டு		
01	Advance certificate in Transport Management	1	180	ரூபா 60,000.00	-	உள்நாட்டு	Knowledge of Transport Management
02	Advance MS Excel Skills	14	12	ரூபா 182,000.00	-	உள்நாட்டு	Knowledge of MS Excel
03	Awareness Training on Accreditation of Reference material Producers as per ISO 17034	3	12	ரூபா 30,000.00	-	உள்நாட்டு	Knowledge of Accreditation of Reference material Producers as per ISO 17034
04	Calibration of pressure balance using EURAMET eg-3-method A and Absolute pressure measurement using pressure balance	3	24	ரூபா 0.00	-	உள்நாட்டு	Knowledge of Calibration of pressure balance using EURAMET eg-3-method A and Absolute pressure measurement using pressure balance
05	Corporate plan Development	1	6	ரூபா 12,500.00	-	உள்நாட்டு	Knowledge of Corporate plan Development
06	Data base Management in Ms Access	6	12	ரூபா 78,000.00	-	உள்நாட்டு	Knowledge of Data base Management in MS Access
07	Ethics and Disciplines for Driver and Minor staff	2	12	ரூபா 19,000.00	-	உள்நாட்டு	Knowledge of Ethics and Disciplines for Driver and Minor staff
08	Law Training	16	12	ரூபா 292,800.00	-	உள்நாட்டு	Knowledge of Law
09	Management skills Development	5	18	ரூபா 195,000.00	-	உள்நாட்டு	Knowledge of Management skills
10	Principals of Internal Auditing Procedure	1	12	ரூபா 7,500.00	-	உள்நாட்டு	Knowledge of Principals of Internal Auditing Procedure

இல.	நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பெயர்	பயிற்றுவித்த ஊழியர் எண்ணிக்கை	நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கால எல்லை	மொத்த முதலீடு (ரூபா'000)		நிகழ்ச்சியின் தன்மை (உள்நாட்டு/ வெளிநாட்டு)	பெற்ற பயன் /பெற்ற அறிவு
				உள்நாட்டு	வெளிநாட்டு		
11	Procurement Procedure	1	12	ரூபா 22,000.00	-	உள்நாட்டு	Knowledge of Procurement Procedure
12	Salary Conversions	1	12	ரூபா 7,500.00	-	உள்நாட்டு	Knowledge of Salary Conversions
13	Tamil Course	27	100	ரூபா 75,000.00	-	உள்நாட்டு	Knowledge of Tamil
14	Workshop on Disciplinary Procedure	2	12	ரூபா 19,000.00	-	உள்நாட்டு	Knowledge of Disciplinary Procedure
15	Workshop on Evidence law (Online)	30	12	ரூபா 84,000.00	-	உள்நாட்டு	Knowledge of Evidence law
16	Workshop on Statistical Inference for Scientific Research	39	6	ரூபா 30,000.00	-	உள்நாட்டு	Knowledge of Statistical Inference for Scientific Research
17	Internal Auditing of Laboratory Quality Management Systems as per ISO/IEC 17025: 2014	1	6	ரூபா 0.00	-	உள்நாட்டு	Knowledge of Internal Auditing of Laboratory Quality Management Systems as per ISO/IEC 17025: 2014
	மொத்த செலவினம்			ரூபா 1,114,300.00			

இல.	நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பெயர்	பயிற்றுவித்த உழியர் எண்ணிக்கை	நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கால எல்லை	மொத்த முதலீடு (ரூபா'000)		நிகழ்ச்சியின் தன்மை (உள்நாட்டு/ வெளிநாட்டு)	பெற்ற பயன் /பெற்ற அறிவு
				உள்நாட்டு	வெளிநாட்டு		
01	MEDEA-APMP DEC Strategic Plan Review Workshop	1	24 Hours	-	-	Foreign	Knowledge regarding “Strategic Plan”
02	Post-Measurement Workshop for the project “Building Laboratory Capabilities to Assure Water Quality in Asia Pacific Economies”	1	24 Hours	-	-	Foreign	Knowledge regarding “Building Laboratory Capabilities to Assure Water Quality in Asia Pacific Economies”
03	MEDEA: Metrology – Enabling Developing Economies in Asia “Training Course on Calibration Capability for Infusion/ Syringe Pump Analysers” -2nd Workshop	1	18 Hours	-	-	Foreign	Knowledge regarding “Calibration Capability for Infusion/Syringe Pump Analysers”
04	Metrology in Acoustics, Ultrasound and Vibration	1	66 Hours	-	-	Foreign Online	Knowledge regarding “Acoustics, Ultrasound and Vibration”
05	Digital Transformation in Metrology Workshop “DCC for developer and its implementation in NQI”	1	18 Hours	-	-	Foreign	Knowledge regarding “developer and its implementation in NQI”
06	APMP EEEFG International Workshop “Measurement for Sustainable Energy”	2	12 Hours	-	-	Foreign	Knowledge regarding “Measurement for Sustainable Energy”

7

இணக்க கூற்று அறிக்கை

இல.	ஏற்படைய தேவைப்பாடு	இணக்கப்பாட்டு நிலைமை (இணக்கமானது/ இணக்கமற்றது)	இணக்கமற்றதாயின் அதுபற்றி சுருக்கமாக விபரிக்குக	எதிர்காலத்தில் இணக்கமற்றதினைத் தவிர்ப்பதற்கு முன்மொழியும் சரியான நடவடிக்கை
1	பின்வரும் நிதிக் கூற்றுகள்/ கணக்குகள் உரிய தினத்தில் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன			
1.1	வருடாந்த நிதிக் கூற்று	இணக்கமானது		
1.2	அரசு உத்தியோகத்தார்களின் முற்பணக் கணக்கு	இணக்கமானது	உரிய தினத்தில் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது	
1.3	வர்த்தகம் மற்றும் உற்பத்தி முற்பணக் கணக்கு (வணிக முற்பணக் கணக்கு)	இணக்கமற்றது		
1.4	களஞ்சிய முற்பணக் கணக்கு	இணக்கமற்றது	இத்திணைக்களத்திற்கு உரித்தாகாது	
1.5	விசேட முற்பணக் கணக்கு	இணக்கமற்றது		
1.6	வேறு அளவீட்டு அலகு, நியமங்கள் மற்றும் சேவை நிதியம்	இணக்கமானது		
2	புத்தகங்கள் மற்றும் பதிவுகளைப் பேணுதல் (நி.பி.445)			
2.1	பொது நிர்வாக சுற்றறிக்கை 267/2018 அமைவாக நிலையான சொத்துப் பதிவேட்டை இற்றைப்படுத்திப் பேணுதல்	இணக்கமானது		
2.2	தனிநபர் சம்பள பட்டியல்/ தனிநபர் சம்பள அட்டைகளை இற்றைப்படுத்திப் பேணுதல்	இணக்கமானது		
2.3	கணக்காய்வு பதிவேட்டை இற்றைப்படுத்திப் பேணுதல்	இணக்கமானது		
2.4	உள்ளக கணக்காய்வு அறிக்கை பதிவுகளை இற்றைப்படுத்திப் பேணுதல்	இணக்கமானது		
2.5	அனைத்து மாதாந்த கணக்கு சாராம்சங்களையும் (CIGAS) தயாரித்த உரிய தினத்தில் திறைசேரிக்கு சமர்ப்பித்தல்	இணக்கமானது		
2.6	காசோலை மற்றும் காசுக் கட்டளை பதிவேட்டை இற்றைப்படுத்திப் பேணுதல்	இணக்கமானது		
2.7	பொருட் பதிவேட்டை இற்றைப்படுத்திப் பேணுதல்	இணக்கமானது		
2.8	மொத்த இருப்புப் பதிவேட்டை இற்றைப்படுத்திப் பேணுதல்	இணக்கமானது		
2.9	சேத நட்டப் பதிவேட்டை இற்றைப்படுத்திப் பேணுதல்	இணக்கமானது		
2.10	கடன் பதிவேட்டை இற்றைப்படுத்திப் பேணுதல்		கடன்கள் இல்லாமை யினால் பதிவேடு பேணப்படுவதில்லை	
2.11	அடிக்கட்டை புத்தக பதிவேட்டை (GA – N20) இற்றைப்படுத்திப் பேணுதல்	இணக்கமானது		

இல.	ஏற்புடைய தேவைப்பாடு	இணக்கப்பாட்டு நிலைமை (இணக்கமானது/ இணக்கமற்றது)	இணக்கமற்றதாயின் அதுபற்றி சுருக்கமாக விபரிக்குக	எதிர்காலத்தில் இணக்கமற்றதினைத் தவிர்ப்பதற்கு முன்மொழியும் சரியான நடவடிக்கை
3	நிதிக் கட்டுப்பாட்டுக்கான பணிகளை ஒப்படைத்தல் (நி.பி. 135)			
3.1	நிதி அதிகாரங்கள் நிறுவனத்தினுள் பகிரப்பட்டிருத்தல்	இணக்கமானது	உரிய முறையில் அதிகாரங்கள் பகிரப்பட்டுள்ளன	
3.2	நிதி அதிகாரம் பகிரப்படுதல் தொடர்பாக நிறுவனத்தை அறிவுறுத்தியுள்ளமை	இணக்கமானது		
3.3	அனைத்து கொடுக்கல் வாங்கலும் இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட அலுவலர்கள் மூலம் அனுமதிக்கும் வகையில் அதிகாரம் ஒப்படைக்கப்பட்டது	இணக்கமானது		
3.4	2014.05.11 அரசாங்கக் கணக்கு சுற்றறிக்கை இல. 171/2004இன்படி அரசு ஊதிய மென்பொருள் தொகுப்பின் செயற்பாடுகள் கணக்காளர்களின் கட்டுப்பாட்டுக்கு உட்பட்டுள்ளமை	இணக்கமானது		
4	வருடாந்த திட்டங்களைத் தயாரித்தல்			
4.1	வருடாந்த செயற்பாட்டுத் திட்டம் தயாரித்தல்	இணக்கமானது		
4.2	வருடாந்த பெறுகை திட்டம் தயாரித்தல்	இணக்கமானது		
4.3	வருடாந்த உள்ளக கணக்காய்வுத் திட்டம் தயாரித்தல்	இணக்கமானது		
4.4	வருடாந்த மதிப்பீட்டைத் தயாரித்து அதைத் தேசிய வ.செ. தி திணைக்களத்தில் (MBD) உரிய திகதியில் சமர்ப்பித்தல்	இணக்கமானது		
4.5	வருடாந்த காசுப் பாய்ச்சல் அறிக்கை திறைசேரி செயற்பாட்டுத் திணைக்களத்திற்கு உரிய திகதியில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருத்தல்	இணக்கமானது		
4.6	வருடாந்த மதிப்பீட்டைத் தயாரித்து அதைத் தேசிய வ.செ. தி திணைக்களத்தில் (MBD) உரிய திகதியில் சமர்ப்பித்தல்	இணக்கமானது		
4.7	வருடாந்த காசுப் பாய்ச்சல் அறிக்கை திறைசேரி செயற்பாட்டுத் திணைக்களத்திற்கு உரிய திகதியில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருத்தல்	இணக்கமானது		

இல.	ஏற்புடைய தேவைப்பாடு	இணக்கப்பாட்டு நிலைமை (இணக்கமானது/ இணக்கமற்றது)	இணக்கமற்றதாயின் அதுபற்றி சுருக்கமாக விபரிக்குக	எதிர்காலத்தில் இணக்கமற்றதினைத் தவிர்ப்பதற்கு முன்மொழியும் சரியான நடவடிக்கை
5	கணக்காய்வு வினாக்கள்			
5.1	கணக்காய்வாளர் நாயகம் குறிப்பிட்டுள்ள திகதியில் அனைத்து கணக்காய்வு வினாக்களுக்கும் விடையளித்திருத்தல்	இணக்கமானது		
6	உள்ளக கணக்காய்வு			
6.1	நி.பி 134(2) D.M.A /1-2020 இன்படி ஆண்டின் தொடக்கத்தில் கணக்காய்வாளர் நாயகத்துடன் கலந்தாலோசித்த பின்னர் உள்ளக கணக்காய்வுத் திட்டம் தயாரித்தல்	இணக்கமானது		
6.2	அனைத்து உள்ளக கணக்காய்வு அறிக்கைகளுக்கும் ஒரு மாதத்திற்குள் பதிலளித்தல்	இணக்கமற்றது		பணிப்பாளரினால் உரிய பிரிவு தலைவர்கள் அறிவுறுத்தப்பட்டு தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளது
6.3	அனைத்து உள்ளக கணக்காய்வு அறிக்கைகளின் நகல்களையும் 2018 ஆண்டின் 19 இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 40 (4)ஆம் உப பிரிவுக்கமைய கணக்காய்வாளர் நாயகத்துக்கு சமர்ப்பித்தல்	இணக்கமானது		
6.4	நி.பி 134 (3)இன்படி அனைத்து உள்ளக கணக்காய்வு அறிக்கைகளின் நகல்களையும் கணக்காய்வாளர் நாயகத்துக்கு வழங்குதல்.	இணக்கமானது		
7	கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழு			
7.1	DMA 1-2020 சுற்றறிக்கையின்படி ஆண்டுக்கு குறைந்தது 04 கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழுக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டிருத்தல்	இணக்கமற்றது	இத் திணைக்களத்திற்கு உள்ளக கணக்காய்வாளர் ஒருவரை நியமிக்குமாறு வேண்டுகோள் விடுக்கப்பட்டுள்ளது	தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. 2024ஆம் ஆண்டில் திருத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகின்றது
8	ஆதன முகாமைத்துவம்			
8.1	ஆதன முகாமைத்துவ சுற்றறிக்கை இல 07/2017இன் 07ஆம் அத்தியாயத்திற்கமைய சொத்து கொள்வனவு மற்றும் அகற்றல் பற்றிய தகவல்களை கம்பிரோலர் ஜெனரல் அலுவலகத்தில் சமர்ப்பித்திருத்தல்	இணக்கமானது		

இல.	ஏற்புடைய தேவைப்பாடு	இணக்கப்பாட்டு நிலைமை (இணக்கமானது/ இணக்கமற்றது)	இணக்கமற்றதாயின் அதுபற்றி சுருக்கமாக விபரிக்குக	எதிர்காலத்தில் இணக்கமற்றதினைத் தவிர்ப்பதற்கு முன்மொழியும் சரியான நடவடிக்கை
8.2	மேற்கூறப்பட்ட சுற்றறிக்கையின் 13ஆம் அத்தியாயத்தின்படி சுற்றறிக்கையின் ஏற்பாடுகளை அமுல்படுத்தல்	இணக்கமற்றது	அதிகாரி ஒருவர் நியமிக்கப்படவில்லை	அதிகாரி ஒருவரை நியமித்து கம்ப்ரோலர் ஜெனரல் அலுவலகத்துக்கு அறிவித்தல்
8.3	அரசு நிதி சுற்றறிக்கை இல 05/2016இன்படி பொருட்கள் கணக்கெடுக்கப்பட்டு, உரிய அறிக்கைகள் கணக்காய்வாளர் நாயகத்துக்கு உரிய திகதியில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்தல்	இணக்கமானது		
8.4	வருடாந்த பொருட் கணக்கெடுப்பில் வெளிவந்த மேலதிக, குறைபாடுகள் மற்றும் வேறு பரிந்துரைகள் சுற்றறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்ட காலத்தினுள் மேற்கொண்டிருந்தல்	இணக்கமானது		
8.5	நி.பி 772இன்படி பயன்படுத்த முடியாத பொருட்களை அகற்றுதலை மேற்கொள்ளல்	இணக்கமானது		
9	வாகன முகாமைத்துவம்			
9.1	இருப்பிலுள்ள வாகனங்களின் தினசரி ஓட்ட அறிக்கை மற்றும் மாதாந்த சுருக்க அறிக்கைகளைத் தயாரித்து கணக்காய்வாளர் நாயகத்துக்கு சமர்ப்பித்தல்	இணக்கமானது		
9.2	கழித்தொதுக்கப்பட்ட வாகனங்கள் ஒதுக்கப்பட்டு 06 மாதங்களுக்குள் அகற்றப்பட்டிருந்தல்	இணக்கமற்றது		
9.3	வாகன சம்பவப் பதிவுப் புத்தகத்தை உரியவாறு இற்றைப்படுத்தி பேணப்படுதல்	இணக்கமானது		
9.4	அனைத்து வாகன விபத்துகள் தொடர்பாகவும் நி.பி 103, 104, 109 மற்றும் 110இன்படி செயற்படல்	இணக்கமானது		
9.5	2016.12.29ஆம் திகதிய பொது நிர்வாக சுற்றறிக்கை இல 2016/30 பந்தி 3.1இன் ஏற்பாடுகளுக்கமைய வாகன எரிபொருள் பாவனையை மீள சரிபார்த்தல்.	இணக்கமானது		
9.6	குத்தகைக் காலம் முடிவடைந்ததும் சம்பவ பதிவேட்டு புத்தகத்தில் வாகனங்களின் உரிமையை பூரணமாக பெற்றிருந்தல்	இணக்கமானது	குத்தகை அடிப்படையில் வாகனங்கள் கொள்வனவு செய்யப்படவில்லை	

இல.	ஏற்படைய தேவைப்பாடு	இணக்கப்பாட்டு நிலைமை (இணக்கமானது/ இணக்கமற்றது)	இணக்கமற்றதாயின் அதுபற்றி சுருக்கமாக விபரிக்குக	எதிர்காலத்தில் இணக்கமற்றதினைத் தவிர்ப்பதற்கு முன்மொழியும் சரியான நடவடிக்கை
10	வங்கி கணக்குகளின் முகாமைத்துவம்			
10.1	உரிய திகதிகளில் வங்கிக் கணக்கிற்கிணங்க அறிக்கைகளைத் தயாரித்து உறுதிப்படுத்தி கணக்காய்வுக்குச் சமர்ப்பித்தல்	இணக்கமானது		
10.2	மீளாய்வு ஆண்டில் அல்லது அதற்கு முந்திய ஆண்டுகளில் காணப்பட்ட செயற்படாத வங்கிக் கணக்குகளைத் தீர்த்தல்	இணக்கமற்றது		
10.3	வங்கி கணக்கிற்கிணங்க அறிக்கையில் வெளிப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் இணக்கப்படுத்த வேண்டிய நிலுவைகள் தொடர்பாக நி.பி. அமைவாகச் செயற்பட்டு ஒரு மாதத்திற்குள் அத்தகைய நிலுவைகளைத் தீர்த்தல்.	இணக்கமானது		
11	ஒதுக்கீடுகளை பயன்படுத்தல்			
11.1	ஒதுக்கப்பட்டிருந்த ஒதுக்கீடுகளை வரையறைகள் மீறாதபடி செலவிடல்	இணக்கமானது		
11.2	நி.பி 94(1) அமைவாக ஒதுக்கீடுகளை பயன்படுத்திய பின் வருட இறுதியில் எஞ்சிய ஒதுக்கீடுகள் எல்லைகளை மீறாதவாறு பொறுப்புகளாக மாற்றுதல்	இணக்கமற்றது		
12	அரசு உத்தியோகத்தார்களின் முற்பணக் கணக்கு			
12.1	எல்லைகளுக்கு ஏற்படையதாக இருத்தல்	இணக்கமானது		
12.2	நிலுவையிலுள்ள கடன் குறித்து சரியான நேரத்தில் பகுப்பாய்வு செய்தல்	இணக்கமானது		
12.3	ஒரு வருடத்திற்கும் மேலாக நிலுவையிலுள்ள கடன்களை செலுத்தித் தீர்த்தல்.	இணக்கமற்றது	பதவியை கைவிட்டுச் சென்ற இருவரின் கடன் அறவிடப்பட்டிருக்க வில்லை	சட்டமா அதிபருக்கு தெரியப்படுத்தி சம்பந்தப்பட்ட அலுவலர்களின் கடன் மீதியை அறவிட நடவடிக்கை எடுத்தல்
13	பொது வைப்புக் கணக்கு			
13.1	காலங்கடந்த வைப்புகள் தொடர்பாக நி.பி.571 அமைவாக செயற்படல்	இணக்கமற்றது	வைப்புக் கணக்கில் மீதி இல்லை	
13.2	பொது வைப்புகளுக்கான கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கை இற்றைப்படுத்திப் பேணுதல்.	இணக்கமற்றது	வைப்புக் கணக்கில் மீதி இல்லை	

இல.	ஏற்புடைய தேவைப்பாடு	இணக்கப்பாட்டு நிலைமை (இணக்கமானது/ இணக்கமற்றது)	இணக்கமற்றதாயின் அதுபற்றி சுருக்கமாக விபரிக்க	எதிர்காலத்தில் இணக்கமற்றதினைத் தவிர்ப்பதற்கு முன்மொழியும் சரியான நடவடிக்கை
14	முற்பணக் கணக்கு			
14.1	மீளாய்வு ஆண்டின் இறுதியில் காசுப் புத்தகத்தின் மீதி திறைசேரி செயற்பாட்டுத் திணைக்களத்திற்கு அனுப்பப்பட்டிருந்தல்.	இணக்கமானது		
14.2	நி.பி 371இன் அடிப்படையில் வேலைக்கேற்ற இடைக்கால பணி முற்பணம் பணி நிறைவடைந்து ஒரு மாதத்தினுள் தீர்க்கப்பட்டிருந்தது.	இணக்கமானது		
14.3	நி.பி 371இன்படி அங்கீகரிக்கப்பட்ட வரம்பை மீறாத வேலைக்கேற்ற இடைக்கால பணிமுற்பணம் வழங்கல்	இணக்கமானது		
14.4	மாதந்தோறும் திறைசேரி புத்தகங்களுடன் கணக்கு மீதி கணக்கிணக்கம் செய்யப்படுதல் வேண்டும்	இணக்கமானது		
15	வருமானக் கணக்கு			
15.1	ஒழுங்குமுறைகளுக்கேற்ப சேகரித்த வருமானத்தை மீள செலுத்தியிருத்தல்	இணக்கமற்றது	திணைக்களத்தின் செலவீன தலைப்பு வருமான செலவீன தலைப்பல்ல	
15.2	திரட்டப்பட்ட வருமானம், வைப்புக் கணக்கில் வரவு வைக்காமல் நேரடியாக வருமானத்திற்கு வரவு வைக்கப்பட்டிருத்தல்	இணக்கமற்றது	திணைக்களத்தின் செலவீன தலைப்பு வருமான செலவீன தலைப்பல்ல	
15.3	நி.பி 176இன்படி நிலுவை வருமான அறிக்கைகள் கணக்காய்வாளர் நாயகத்திடம் முன்வைத்திருத்தல்	இணக்கமற்றது	திணைக்களத்தின் செலவீன தலைப்பு வருமான செலவீன தலைப்பல்ல	
16	மனித வள முகாமைத்துவம்			
16.1	அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஊழியர்களின் எல்லைக்குள் பணியாளர்களைப் பேணுதல்	இணக்கமானது		
16.2	ஊழியர்களின் அனைத்து உறுப்பினர்களுக்கும் கடமை பட்டியல்களை எழுத்துமூலம் வழங்குதல்	இணக்கமானது		
16.3	20.09.2017 திகதியிட்ட MSD சுற்றறிக்கை இலக்கம் 04/2017 இன்படி அனைத்து அறிக்கைகளும் முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருத்தல்	இணக்கமானது		

இல.	ஏற்புடைய தேவைப்பாடு	இணக்கப்பாட்டு நிலைமை (இணக்கமானது/ இணக்கமற்றது)	இணக்கமற்றதாயின் அதுபற்றி சுருக்கமாக விபரிக்குக	எதிர்காலத்தில் இணக்கமற்றதினைத் தவிர்ப்பதற்கு முன்மொழியும் சரியான நடவடிக்கை
17	யொது மக்களிடம் தகவல் வழங்குதல்			
17.1	தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகளின் அடிப்படையில் தகவல் அதிகாரி ஒருவரை நியமித்து தகவல் வழங்கும் பதிவேட்டை இற்றைப்படுத்திப் பேணுதல்	இணக்கமானது		
17.2	நிறுவனம் பற்றிய தகவல்களை அதன் இணையத் தளத்தின் மூலம் வழங்குதல் மற்றும் இணையத்தளம் அல்லது மாற்று வழிகள் ஊடாக நிறுவனம் தொடர்பான பாராட்டுகள் / குற்றச்சாட்டுகளை குறிப்பிட வழிவகுத்தல்	இணக்கமானது		
17.3	தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் 08 மற்றும் 10ஆம் பிரிவின்படி ஆண்டுக்கு இரண்டு அல்லது ஒரு முறை அறிக்கைகளைச் சமர்ப்பித்தல்.	இணக்கமானது		
18	பிரைசுகள் சாசனத்தை செயற்படுத்தல்			
18.1	பொது நிர்வாகம் மற்றும் முகாமைத்துவ சுற்றறிக்கை இல 05/2008 மற்றும் 05/2008 (1) இன்படி பிரைசுகள் / வாடிக்கையாளர் சாசனத்தை உருவாக்கி செயற்படுத்தல்	இணக்கமானது		
18.2	சுற்றறிக்கை பந்தி 2.3ற்கு அமைவாக பிரைசுகள் / வாடிக்கையாளர் சாசனத்தைச் செயற்படுத்தவும் அதைக் கண்காணிக்கவும் மதிப்பீடு செய்யவும் நிறுவனம் ஒரு பொறிமுறையை ஏற்படுத்தியிருத்தல்	இணக்கமானது		
19	மனித வள திட்டத்தை தயாரித்தல்			
19.1	2018.01.24ஆம் திகதிய பொது நிர்வாக சுற்றறிக்கை இல 02/2018இன் இணைப்பு 02 படிவத்தின் அடிப்படையில் மனித வளத் திட்டம் தயாரித்தல்	இணக்கமானது		

இல.	ஏற்புடைய தேவைப்பாடு	இணக்கப்பாட்டு நிலைமை (இணக்கமானது/ இணக்கமற்றது)	இணக்கமற்றதாயின் அதுபற்றி சுருக்கமாக விபரிக்க	எதிர்காலத்தில் இணக்கமற்றதினைத் தவிர்ப்பதற்கு முன்மொழியும் சரியான நடவடிக்கை
19.2	பதவி அணியின் ஒவ்வோர் உறுப்பினருக்கும் வருடமொன்றில் குறைந்தபட்சம் 12 மணித்தியாலங்களுக்குக் குறையாத பயிற்சியை மேற்படி மனித வளத் திட்டத்தில் உறுதிசெய்தல்	இணக்கமானது		
19.3	மேற்கூறப்பட்ட சுற்றறிக்கையின் இணைப்பு 01இல் தரப்பட்டுள்ள படிவத்தின் அடிப்படையில் ஒட்டுமொத்த பதவி அணிக்கும் வருடாந்த செயலாற்றுகை ஒப்பந்தம் கையொப்பமிட்டிருத்தல்	இணக்கமற்றது	செயலாற்றுகை ஒப்பந்தமொன்று செயற்படாததோடு மதிப்பிடுவதற்காக ஒரு முறைமை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது	அது தொடர்பான நடவடிக்கைகள் இடம்பெறுகின்றது
19.4	மேற்கூறிய சுற்றறிக்கையின் 6.5ஆவது பந்திக்கு ஏற்ப மனித வள மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரித்தல், ஆற்றல் விருத்தி செய்தல் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களைச் செயற்படுத்துவதற்குப் பொறுப்பாக ஒரு சிரேஷ்ட அதிகாரியை நியமித்தல்	இணக்கமானது		
20	கணக்காய்வு பந்திகளுக்குப் பதிலளித்தல்			
20.1	கடந்த ஆண்டிற்கான கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் கணக்காய்வுப் பந்திகளில் சுட்டிக் காட்டப்பட்ட குறைபாடுகளைச் சரிசெய்தல்.	இணக்கமானது		