මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம்

MEASUREMENT UNITS, STANDARDS AND SERVICES DEPARTMENT

වෙළෙඳ, වාණිජ හා ආහාර සුරක්ෂිතතා අමාත්‍යාංශය

வர்த்தக, வணிக மற்றும் உணவு பாதுகாப்பு அமைச்சு

MINISTRY OF TRADE, COMMERCE AND FOOD SECURITY

Metrology in the Digital Era



2022

කාර්යසාධන වාර්තාව සහ වාර්ෂික ගිණුම්

செயலாற்று அறிக்கைகளும் ஆண்டு கணக்குகளும்

PERFORMANCE REPORT AND ANNUAL ACCOUNTS

உள்ளடக்கம்

பணிப்பாளரின் செய்தி 1

முதலாம் அத்தியாயம் - நிறுவன விபரங்கள்

01 அறிமுகம்

1.1. அறிமுகம் 3

1.1.1 அளவீட்டியல் 3

1.2. திணைக்களம் மற்றும் அதன் பணிகள் 4

1.3. நிறுவனம் ஸ்தாபிக்கப்பட்டுள்ள சட்ட ரீதியான அமைப்பு 5

1.4. நிறுவனத்தின் குறிக்கோள்கள் 5

1.5. நிறுவனத்தின் தொலை நோக்கு, பணிக்கூற்று மற்றும் நோக்கங்கள் 6

1.6. பிரதான பணிகள் 6

1.7. நிறுவன ஒழுங்கமைப்பு 21

1.8. மாவட்ட அலுவலகங்களுடன் தொடர்புகொள்வதற்கான விபரங்கள் 23

1.9. வெளிநாட்டு உதவி கிடைக்கும் கருத்திட்டங்களின் விபரங்கள் 24

02 ஆம் அத்தியாயம் - முன்னேற்றம்

2.1. தேசிய அளவீட்டு ஆய்வு கூடத்தில் அளவீட்டு தடமறிதல் முறையை நிறுவுதல் 28

2.2. ஆய்வுகூடங்களுக்கிடையிலான ஒப்பீடு 28

2.3. அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் 2022 29

2.4. தேசிய அளவீட்டு ஆய்வு கூடத்தால் நடத்தப்பட்ட பயிற்சி மற்றும் ஆலோசனை நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் 2022 29

2.5. சர்வதேச தொடர்புகளின் முன்னேற்றம் - 2022 30

2.6. தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் தரங்கணித்தல் வருமானம் 34

2.7. தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் முற்பொதியிடல், புகை வெளியேற்ற மற்றும் வேக அளவீட்டு உபகரண வருமானம் 38

2.8. தராசுப் படி, அளவை, நிறுவை மற்றும் அளவீட்டு உபகரணங்களின் மாதிரி அங்கீகாரம் - 2022 38

2.9. வாய்ப்புப் பார்த்தல் வருமானம் 2021 முதல் 2022 வரை 39

2.10. வாய்ப்புப் பார்த்த அலகுகளின் எண்ணிக்கை 2019-2022 40

2.11. சுற்றிவளைப்புகள் மற்றும் தொடரப்பட்ட வழக்குகள் 2021-2022 42

2.12. விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் - 2022 45

2.13. விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் காலாண்டு ரீதியான முன்னேற்றம் - 2022 46

2.14. வணிக முயற்சிகளில் ஈடுபட்டுள்ள தனியார் தொழில் முயற்சியாளர்களின் பரம்பல் 2022 47

2.15. வணிக முயற்சிகளில் ஈடுபடும் தனிப்பட்ட தொழில்முயற்சியாளர்களைப் பதிவு செய்தல் - 2022 48

03 ஆம் அத்தியாயம் - நிதி ரீதியான மொத்த செயலாற்றுகை

3.1. நிதி செயலாற்றுகைக் கூற்று (திறண்ட நிதியம்) 50

3.2. நிதி செயலாற்றுகை கூற்று (அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவை நிதியம்) 57

3.3. கணக்காய்வாளர்நாயகத்தின் அறிக்கை 62

04 ஆம் அத்தியாயம் - செயலாற்றுகைச் சுட்டி

4.1. நிறுவனத்தின் செயலாற்றுகை சுட்டி (செயற்பாட்டுத் திட்டத்தின் அடிப்படையில்) 80

05 ஆம் அத்தியாயம் - நிலைபேறாண அபிவிருத்தி நோக்கங்கள் (SDG)

5.1. இனங்காணப்பட்ட நிலைபேறாண அபிவிருத்தி நோக்கங்கள் 81

06 ஆம் அத்தியாயம் - மனித வள விபரம்

6.1. ஊழியர் எண்ணிக்கை முகாமைத்துவம் - பதவியணி கட்டமைப்பு 2022 85

6.2. மனித வள அபிவிருத்தி 88

07 ஆம் அத்தியாயம் - இணக்க அறிக்கை 91

பணிப்பாளரின் செய்தி

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களத்தின் 2022ஆம் ஆண்டுக்கான வருடாந்த அறிக்கையை உங்களிடம் அன்புடன் சமர்ப்பிக்கின்றோம். 2022ஆம் ஆண்டு உலகளாவிய பெருந்தொற்றின் முடிவுடன் மலர்ந்த உள்ளக நெருக்கடிகள் அதிகரித்த ஆண்டாக இருந்த போதிலும் திணைக்களத்தின் அனேகமான நோக்கங்களில் முன்னேற்றம் ஏற்பட்டது. நாம் தொடர்ச்சியாகப் புதுமைகளை மேற்கொண்டு வருவதுடன், பொருளாதார நெருக்கடிக்குரிய அரச செலவீன முகாமைத்துவ வழிகாட்டல்களுக்கேற்ப அளவீட்டியலுடன் தொடர்புடைய சகல செயற்பாடுகளையும் பலப்படுத்தியுள்ளோம். நாம் எமது செயற்பாடுகளையும் பணிகளையும் முறையாக செய்ததோடு அந்த அர்ப்பணிப்பானது பலமிக்க பௌதீக மற்றும் நிதியியல் முன்னேற்றத்திற்கு பங்களிப்புச் செய்துள்ளது. 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 குழாத்தினரையும் 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.

1995ஆம் ஆண்டு 35ஆம் இலக்க சட்டத்தைச் செயற்படுத்தவதற்காக 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.நாவின் நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளுக்கு அமைவாக "மக்கள் மையப் பொருளாதாரத்திற்கான" மூலோபாயங்களுக்காக அளவியல் விஞ்ஞானம் பாரிய பணியை நிறைவேற்றுகின்றது என்பதை நாம் இனங்கண்டுள்ளோம். அதற்கேற்ப கடந்த பொருளாதார நெருக்கடியின் உச்சக்கட்ட நிலைகளிலும் பொருளாதாரத்தின் வணிகத்துறை புனர்வாழ்வளிப்பதற்காக நாம் விசேட கவனம் செலுத்தியதோடு இலங்கையின் உள்ளக வர்த்தகத்தின் நம்பிக்கையை உறுதிப்படுத்துவதற்காக அப்பணி தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

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



எஸ்.என்.அக்குரந்திலக்க
அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைப் பணிப்பாளர்

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் செயலாற்றுகை அறிக்கையும் வருடாந்த கணக்கறிக்கையும் - 2022

1

நிறுவன விபரங்கள்

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைத் திணைக்களத்தின் அடிப்படைக் கொள்கை, அமுலில் உள்ள கருத்திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்ச்சிகளும் 2022ஆம் 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 அமுக்கம் போன்ற பல்வேறு பௌதீக வகையானவற்றுக்குரிய அளவீடுகள் அன்றாட வாழ்க்கையில் பல்வேறு சந்தர்ப்பங்களில் எமக்குத் தேவைப்படுகின்றது. தேசிய மற்றும் சர்வதேச ரீதியாகப் பௌதீக விடயங்கள் மற்றும் அளவீட்டு அலகுகளில் ஒரே வகையான நியமங்களில் பேணிச் செல்லும் பொருட்டு மேற்கொள்ளப்படுகின்ற விஞ்ஞான ரீதியான ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் ஒழுங்கமைப்புச் செயற்பாடுகள் அளவீட்டியல் என வரைவிலக்கணமளிக்க முடியும்.



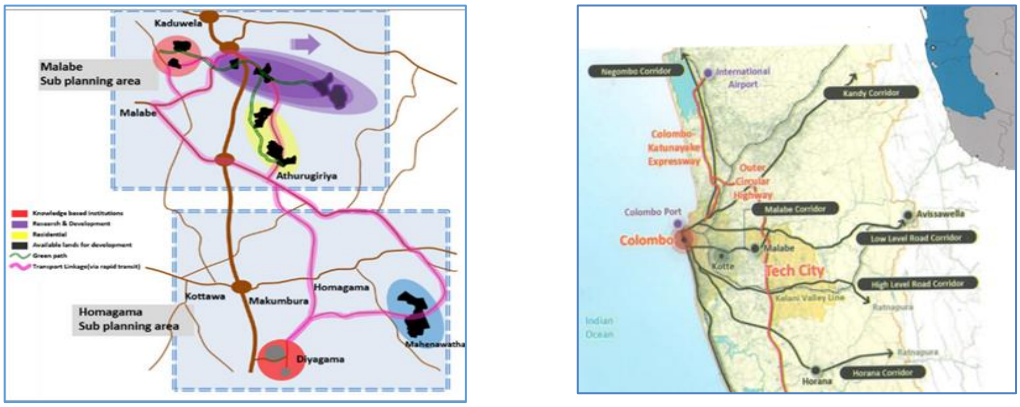
படம் 1: அளவீட்டியலின் தொகுதிகள்

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. திணைக்களம் மற்றும் அதன் பணிகள்

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 : தொழில் நுட்ப 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 வகுப்பதனூடாக 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 மூன்றினைக் கொண்ட தேசிய அளவீட்டுத் தொகுதிக்காக (Natioanl measurement system) பொறுப்புக் கூறல் வேண்டும்

திணைக்களத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்டுள்ள தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் (National mesaurement 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 வாய்ப்புப்பார்த்தல் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.



படம் 3: அளவீட்டு அலகு, நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம்

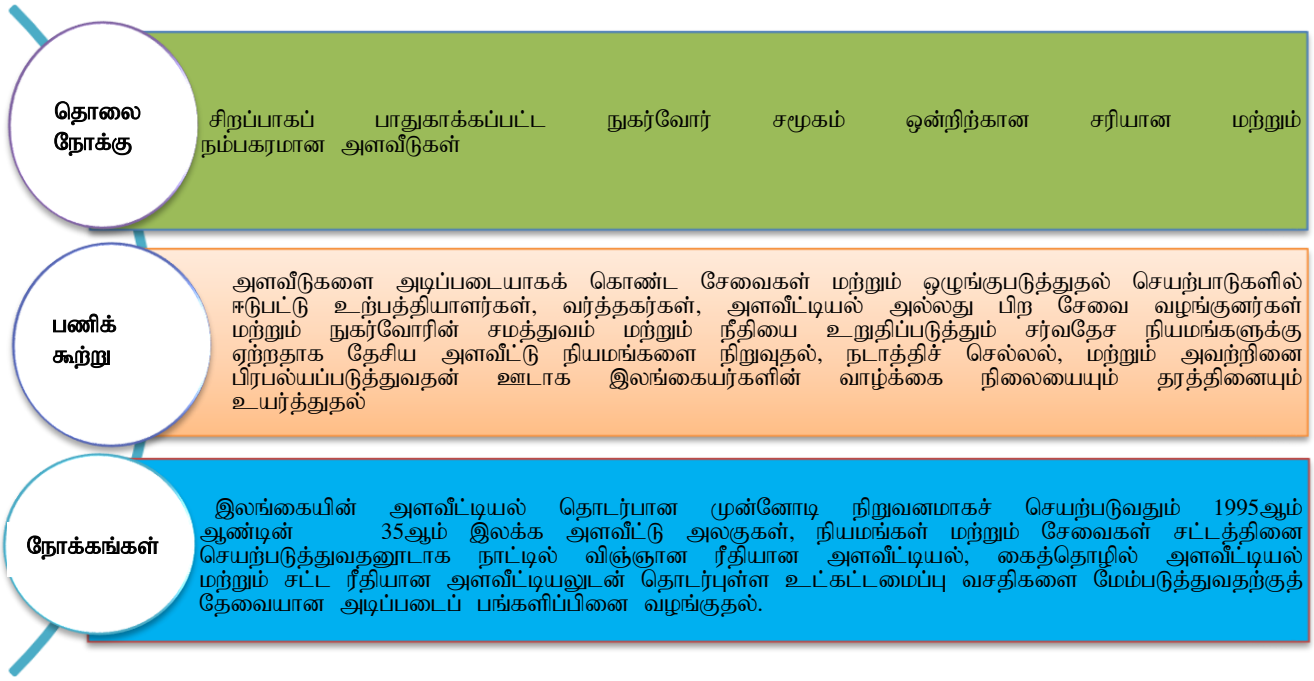
1.3.நிறுவனம் ஸ்தாபிக்கப்பட்டுள்ள சட்ட ரீதியான அமைப்பு

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

1.4.நிறுவனத்தின் குறிக்கோள்

சர்வதேச அளவீட்டுத் தொகுதிக்கேற்ப இலங்கையின் தேசிய அளவீட்டுத் தொகுதியை ஸ்தாபித்தல் மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல்.

1.5.நிறுவனத்தின் தொலை நோக்கு, பணிக்கூற்று மற்றும் நோக்கங்கள்



1.6.பிரதான பணிகள்

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

1.6.1 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 உள்ளடக்கப்பட்டுகின்றது.

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

1.6.1.1 தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்

தேசிய அளவீட்டு அலகுத் திட்டத்தினை நிறுவுதல், தரங்கணித்தல் முறை மற்றும் பரிசோதனை ஆய்வுகூடம், ஒழுங்குபடுத்தல் நிறுவனம், கைத்தொழில் மற்றும் சட்ட ரீதியான அளவீட்டியல் துறைகளுக்கான கண்டுபிடிப்புக்களை 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 12 துறைகளுக்காக 28 ஆய்வுகூட அறைகளை நடாத்திச் செல்கின்றது.

தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்

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

அட்டவனை 01

தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடம் - நியமங்கள்

அளவீடு	அடிப்படை/இரண்டாம் நிலை நியமங்கள்
திணிவு	ஒரு1 kg இன் தேசிய முன்மாதிரி 1 mg – 20 kg வரை E1 தர படித் தொகுதி
நீளம்	He/Ne லேசர் ஒளி K தர அளவுத்தொகுதி • K உருக்கு 0.5 mm முதல் 100 mm வரை • K உருக்கு 400 mm, 500 mm • K தங்ஸ்டன் காபைட் 0.5 mm முதல்100 mm வரை • K தங்ஸ்டன் காபைட் 1 mm முதல் 100 mm வரை விசேட 00 தர அளவுத்தொகுதி • 00 செரமிக்0.5 mm முதல் 100 mm வரை • 00 தங்ஸ்டன் காபைட் 0.5 mm முதல் 100 mm வரை 0.1 mm நுன் அளவீடுகள்
நேரமும் மீடிரனும்	முதல்தர சீசியம;(Cs) மீடிரன் நியாயம், முதல் தர ரூபிடியம்(Rb) மீடிரன் நியாயம்
வெப்ப நிலை	இரசம் (Hg) , இரசத்தின் மும்மை புள்ளியிலிருந்து அலுமினியத்தின் (Al) உறையுதல் புள்ளி வரை (-38.834 ^{0}C முதல் 660.323 ^{0}C வரை) நிலையான புள்ளிகள் 7
நேரோட்ட மின்னோட்டம்	மாறும் நியமம் (1000 V மற்றும் 20 A வரை) செனர் வோல்ட் நியமங்கள் 1 V, 10 V தடை நியமங்கள் 1 GΩ வரை
அமுக்கம்	200 MPa வரையிலான திரவ அமுக்க சமநிலை 7 MPa வரையிலான வாயு அமுக்க சமநிலை 175 KPa வரையிலான வாயு அமுக்க 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	மின்சக்கதி மற்றும் சக்தி தொடர்பான ஒப்பிட்டு மானி (10 mA to 120 A දක්වා, 300V) MTE K2006 Three phase comparator (0.01%)
இரசாயன அளவீடு	இரண்டாம் நிலை தர நியம கடத்தும் கரைசல்கள் (Secondry 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 (Secondry Conduetivity Solutions) 84 mg/cm, 1413 mg/cm,12.9 mg/cm , 111.8 mg/cm
ஈரப்பதன்	ஈரப்பதன் அறை (-40 ^{0}C – 180 ^{0}C) ஈரப்பதன் அளவீட்டு உபகரணம் 10 % - 90 % RH)

1.6.1.2. அளவீட்டு கண்டறிதல் தன்மையை (Measurement Traceability) நிறுவுதல்

இலங்கையினுள் அளவீடுகளுக்காக அளவீட்டு கண்டறிதல் தன்மையை(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.

1.6.1.3 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.

1.6.1.4 சர்வதேசத் திட்ட அலகினைப் (SI) பேணுதல்



2018ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 16ஆம் திகதி நடைபெற்ற தராசுப் படிகள் மற்றும் அளவைகள் தொடர்பான சர்வதேச சம்மேளனத்தின் (CGPM) 26வது 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 2019ஆம் 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 பயன்படுத்திக் கொள்கின்ற ஆரம்ப பௌதீக 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
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	$lm\ W^{-1}$

அட்டவனை 3

1.6.1.5 இலங்கையின் நியம நேரத்தினை உருவாக்குவதும் ஒளிபரப்புதலும்

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 மீடிரன் தொடர்பான ஆய்வுகூடத்தின் விசேட கருத்திட்டம் ஒன்றாக இலங்கையின் நியம நேரத்தினை உருவாக்கும் நடவடிக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அதற்காக **ருபீடியம் அணுக் கடிகாரம்** ஒன்று உருவாக்கப்பட்டு அதனூடாக சர்வதேச நேரத்திற்கமைவாக இலங்கையின் சரியான நேரம் தயாரித்து வெளியிடப்படுகின்றது. சரியான நேரத்தினைக் காட்டுவதற்காக 2011ஆம் ஆண்டில் ஏப்ரல் மாதம் www.slttime.org வலைத்தளம் திறந்துவைக்கப்பட்டது. நாளின் எந்ததொரு 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 மீடிரன் நியமங்களைக்** கொண்டதாகும். காலத் தொகுதியினை தரங்கணித்தல் செய்துள்ளதோடு தற்போது BIPM இல் UTC (சர்வதேச நியம நேரத்தை) தீர்மானிப்பதற்கு பங்களிப்புச் செய்கின்றது. கண்டறிதல் (Tracebility) பெற்றுக்கொள்வதுடன் நேரத் தொடர்பும் நிறுவப்பட்டுள்ளது. NTP (வலையமைப்பு நேர முதற் குறிப்பு) சேவையை நாடுவோருக்கு சரியான நேரத்தை விநியோகிப்பதற்காக நிறுவப்பட்டுள்ளது.

1.6.1.6 ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்

தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தில் இருக்கும் பல்வேறு அளவை நியமங்களை நடாத்திச் செல்வதற்காக மற்றும் விரிவாக்கல் தொடர்பாக ஆய்வுகள் நடாத்தப்படுவதோடு அதனூடாக அந் நியமங்களின் தரம் உறுதிப்படுத்தப்படும். மேலும் கைத்தொழில்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் அளவீட்டு உபகரணங்களின் தரங்கணித்தலுக்காக முறைமைகளை விருத்தி செய்தலும் தொடர்ந்து நடைபெறும்.

வெப்பமானி அளவீட்டியல் பிரிவு

- டிஜிட்டல் கைத்தொழில் வெப்பமானிகள் தொடர்பான உள்நாட்டு உற்பத்தியாளர்கள்/ பொருத்துனர்களுக்குத் தேவையான ஆலோசனை சேவை வழங்குதல் மற்றும் அவர்களின் உற்பத்திகளை வெளிநாட்டுச் சந்தைகளுக்கு அனுப்பத் தேவையான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளை ஆரம்பித்தல்.

நீள அளவீட்டியல் பிரிவு

- Depth Caliper அளவுத் திருத்தத்திற்காக ஒரு முறையை அறிமுகம் செய்தல் - அளவீட்டு அளவுத்தொகுதிகளினூடாக
- Lever Type Dial Test Indicator தரங்கணித்தல் செய்வதற்காக முறையொன்றை கையாண்டு பார்த்தல் - High Resolution Micrometer ஊடாக.
- Automatic Gauge Block Interferometer உபகரணத் தொகுதியை திருத்தியமைப்பதற்காக ACCIMT நிறுவனத்துடன் ஆரம்பக்கட்ட நடவடிக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.
- Laser Interferometry முறையில் கிரனைட் தகடொன்றின் தட்டையான தன்மையை (Flatness) அளவிடும் ஆய்வு நடவடிக்கைகள்.
- Zoom Lupe தரங்கணித்தலுக்காக நேர் கோட்டு அளவீட்டு பெரிதாக்கத்தை பயன்படுத்தும் விதத்தை ஆராய்தல்.
- சாதாரண உயரம் அளவிடும் கருவியான Stadiometer தரங்கணித்தல் செய்வதற்காக அதற்கான தரத்தொகுதியொன்றை நிர்மாணித்தல் மற்றும் அவற்றைப் பயன்படுத்தி Stadiometer தரங்கணித்தலை ஆரம்பித்தல்.
- Depth Micrometer தரங்கணித்தல் செய்வதற்காகப் புதிய முறையொன்றை ஆராய்தல் மற்றும் அதனூடாக அளவீடுகளைப் பெறல்.
- தானியங்கள் (நெல்) களஞ்சியப்படுத்துவதற்காகப் பயன்படுத்தும் பாரிய அளவிலான களஞ்சிய முறையான SILO தொடர்பாக ஆராய்தல் மற்றும் SILO அலகு கொள்ளளவு அளவிடும் முறையொன்று தொடர்பாக ஆய்வு செய்தல் - பொலனறுவை மாவட்டத்தில் அரிசி உற்பத்தி ஆலைகளுக்குச் சென்று செய்யப்பட்ட அளவீடுகளை ஆராய்தல். (கனவளவு ஆய்வுப் பிரிவுடன் இணைந்து)
- M வகை கலிபர்களின் உள்ளக அளவீட்டைப் பெறும் தாடைச் சோடியின் தடிப்பை அளவிடுவதற்காகச் செய்யப்பட்ட ஆய்வு - அசைவு நுண்ணோக்கியைப் பயன்படுத்தி இவ் உள்ளக தாடைகளின் தடிப்பை (கத்தி நுனி அகலம்) அளவிடப்பட்டது. அதனூடாகத் துளைகளை அளவிடும் போது ஏற்படும் பிழைகளைக் கண்டறிதல் இதன் நோக்கமாகும்.
- Gauge block அளவு திருத்தத்துக்குரிய Variation-in-Lenth (VIL) அளவீடுகளைப் பெறும் அடிப்படை ஆய்வுச் செயற்பாடு.
- SLAB Accreditation தகமைகளைப் பெறுவதற்காக APMP Peer Review செயற்பாடுகள் நீள அளவீட்டு நிபுணர் Dr.C.S.Kang அவர்களின் பங்குபற்றலுடன் இடம்பெற்றது.

மின் வலு மற்றும் சக்தி தொடர்பான அளவீட்டியல் பிரிவு

- ஜயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழக மாணவி ஒருவர் தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்துடன் செய்த Intermediate checks for Power meter ஆய்வு.

களவளவு அளவீட்டியல் பிரிவு

- பாரிய அளவிலான இணையான உருளை தாங்கிகளை தரங்கணித்தல் செய்வதற்காக புதிய முறையொன்றை அறிமுகம் செய்தல். தற்போது பாரிய தாங்கிகளை அளவுத் திருத்தம் செய்வதற்காகப் பயன்படுத்தும் கனவளவு முறைமைக்கு மேலதிகமாக கேத்திர கணித முறையை அதற்கமைவாக பெரிய சிலின்டிரிக்கல் தாங்கிகளை தரங்கணித்தல் செய்தல் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
- பாய்ச்சல் மானியின் (Flow meter) துள்ளியத்தை அளவிடுவதற்காக முறைமையொன்றை அறிமுகம் செய்தல். பாய்ச்சல் மானியின் துள்ளியத்தை அளவிடுவதற்காகத் தேவைப்படும்

பாய்ச்சல் மானியொன்றும் நீர்ப் பம்பியொன்றையும் கொள்வனவு செய்து பாய்ச்சல் மானியின் துள்ளியத்தை அளவிடுவதற்குரிய ஆய்வுகளைச் செய்வதற்கான வசதிகளை மேம்படுத்தல்.

நேரோட்டம் தொடர்பான அளவீட்டியல் பிரிவு

- பல்கலைக்கழக இறுதியாண்டு செயற் திட்டங்களுக்காக வசதிகளை வழங்குதல்
- துள்ளியமான மற்றும் நிலையான தடைகளின் துள்ளியத்துக்கும் நிலையானதுமான எதிர்ப்பு அளவுத் திருத்தம் மற்றும் வாயப்புப்பார்த்தல் நிலையானதுக்கும் தாக்கம் செலுத்தும் காரணிகள்
- நியம மின்னழுத்தத்தின் சரித்தன்மை மற்றும் நிலையான தன்மையை முன்னேற்றுதல் தொடர்பான திட்டம்
- நியம மின்னழுத்தம் மற்றும் தடை மூலம் நியம மின்னோட்டத்தைப் பெறுவது தொடர்பான கருத்திட்டம்
- உயர் மீடிரன் தர நிலையை ஏற்படுத்திக்கொள்ளல் தொடர்பான திட்டம்
-

அழுக்க அளவீட்டியல் பிரிவு

- சூழலின் வளிமண்டல அழுக்கத்தை அளவிட பயன்படுத்தும் அழுக்க உபகரணங்களை தரங்கணித்தல் செய்வதற்காக ஒரு முறைமையொன்றும் உபகரண திட்டமொன்றையும் நிறுவதல்.

1.6.2 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 உள்ளடங்களாக)
2. உற்பத்தி மற்றும் சேவைக் கைத்தொழில்களில் காணப்படும் பாரிய அளவிலான அளவீட்டு உபகரணத் தொகுதிகளைப் பரிசோதித்தல்.
3. கைத்தொழில் சார்ந்த அளவீட்டுகளுக்குரிய பிரச்சினைகளைத் தீர்த்தல் தொடர்பான பயிற்சி மற்றும் ஆலோசனை வழங்குதல்.

1.6.2.1 கைத்தொழில் சார் தரங்கணித்தல்

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.

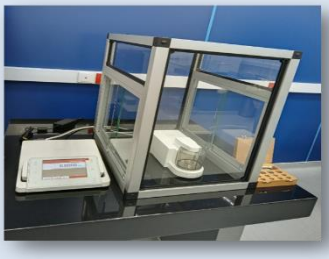


கைத்தொழில் சார் தரங்கணித்தல் என்பது தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தினால் (NML) வழங்கப்படுகின்ற முக்கிய சேவைகளில் ஒன்றாகும். NML ஆல் வழங்கப்படுகின்ற தரங்கணித்தல் விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளது. தரங்கணித்தல் கட்டணங்களைத் திருத்தம் செய்தல் 2015 ஜூலை மாதத்தின் 02ஆம் திகதியிடப்பட்ட 1921/54 என்ற இலக்க வர்த்தமானியின்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

தேசிய அளவீட்டு அய்வுகூடத்தினால் 2022ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் இற்றைப்படுத்தப்பட்ட சேவைகள்

	ஆய்வுகூடத்தின் பெயர்	வழங்கப்படுகின்ற சேவைகள்
1	**வெப்பநிலை அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்** 	1.மருத்துவ வெப்பமானிகள் 2.கைத்தொழில் சார் மற்றும் ஆய்வுகூட வெப்பமானி இலத்தரனியல் வெப்பமானி 3.Dial Thermometer probe 4.தடையை பயன்படுத்தி வெப்ப நிலையை கண்டறியக்கூடிய மற்றும் வெப்பவினை 5.கண்ணாடிகயுள் திரவ வெப்பமானிகள; 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.அமுக்க வடுகலன் 19.நீர் தொட்டி மற்றும் அடைகாக்கும் கருவி 20.மீகுளிரூட்டி மற்றும் குளிருட்டி (ஒற்றை அறை/இரட்டை அறை அல்லது அதற்கு மேல்) 21.குளிரறை (அறை வெப்பநிலை அளவீடு) 22.குளிரூட்டி அறை (அனல் ஆளி/கட்டுப்பாட்டுக் கருவி) 23.அனல் ஆளி/கட்டுப்பாட்டுக் கருவி 24.டேட்டா லொகர்(Data loggers)

2	**மின் வலு மற்றும் சக்தி தொடர்பான ஆய்வுகூடம்** 	1.கிலோவாட் மானி (ஒற்றை அவத்தை) 2.கிலோவாட் மானி (மூன்று அவத்தை) 3.கிலோவாட் அம்பியர் மானி (மூன்று அவத்தை) 4.எடுக்குச் செல்லக்கூடிய மின்வலு/சக்தி மானி/ சக்தி (ஒற்றை அவத்தை) 5. எடுக்குச் 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) 10வலு மானி (ஆய்வுகூடம் /நிலையான /ஒற்றை /நடமாடும்) 11வலு மானி (ஆய்வுகூடம் /நிலையான /மூன்று /நடமாடும்) 12.இசைவு (Harmonic) சார்ந்த அளவீடுகள்
3	**கனவளவு அளவீட்டு அய்வுக்கூடம்** 	1.பிரிவுகளற்ற அளவீடுகள் 2.கனவளவு அளவீடுகள் 3.அளவீட்டு உருளைகள் 4.பாரிய கனவளவைக் கொண்ட தாங்கிகள் 5.மைக்ரோ பிபெட், பிபெட், பியுரெட்

4	**அமுக்க அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்** 	**ISO 17025:2017** அமைவாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட **(Accreditation)** மற்றும் சர்வதேச அங்கீகாரம் **(International Recognition)**பெறப்பட்டது. இவ் ஆய்வுகூடத்தினால் பின்வரும் தரங்கணித்தல் சேவைகள் வழங்கப்படும். 1.வாயு அமுக்கமானி 2.திரவ அமுக்கமானி 3.இரசம் குருதி அமுக்கமானி 4.இலத்தரனியல் குருதி அமுக்கமானி 5.சூழல் அமுக்க நிலையை அளவிடும் உபகரணம் **(Barometric Pressure Measuring Devices)** 6.வெற்றிட அமுக்கமானி **(-100**KPa) 7.தனி அமுக்கமானி
5	**திணிவு அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடம்** 	1.தராசுப் படிகள் (OIML E_2, F_1, F_2, M) 2.கைத்தொழில் தராசுப் படிகள் (வெள்ளி இரும்பு/ வேறு) 3.தராசு - இலத்தரனியல் / 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	**நீள அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்** 	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.தடடைத் தன்மை அளவிடும் தொகுதி 12.நுனுக்கு காட்டிகள் 13.சமாந்திரத்தை அளவிடுதல் 14.இரேகை அளவுத்திட்டம்

7	**நேரோட்ட மின்னோட்டம் தொடர்பான ஆய்வுக்கூடம்** 	1.வோல்ட் மீற்றர்(நேரோட்ட மின்னோட்டம்/ஆடலோட்ட மின்னோட்டம்) 2.அமீற்றர்(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	**இலத்திரனியல் காலம் மற்றும் மீடிறன் ஆய்வுக் கூடம்** 	1.காலம்/நிறுத்தற் கடிகாரம்(Stop watch) 2.மீடிறன்/டெகோமீற்றர்(tacho meter) 3.அலைவுகாட்டி(osilloscope) 4.அலைப்பிறப்பாக்கி(waves generator)
9	**இரசாயனவியல் அளவீட்டு ஆய்வுக்கூடம்** 	1.மதுசாரம் பகுப்பாக்கி (Alchoyzers) 2.பீ.எச்.மீற்றர் (pH meters) 3.கடத்துதிறன் மானி (Conductivity meters) 4.ஆய்வுகூடங்களுக்காகத் தேர்ச்சிப் பரீட்சை நடாத்துதல்(Proficiency Testing)

10	**ஈரப்பதன் அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்** 	1.டிஜிட்டல் ஈரபதன் மானி 2.ஈர மற்றும் உலர் குமிழ் ஈரமானி
11	**வாயு தர ஆய்வுகூடம்** 	O_2, CO_2 , CO, HC அளவிடும் உபகரணங்கள்

அட்டவனை 04

1.6.3 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 சட்டத்திற்குட்படுகின்றது. 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 தராசுப் படிகள், அளவீடுகள், நிறுவைகள் மற்றும் அளவீட்டு உபகரணங்களின் ஆரம்ப மற்றும் வருடாந்த வாய்ப்புப்பார்த்தல் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்.

3. வர்த்தகச் செயற்பாட்டின் போது பயன்படுத்தப்படுகின்ற சகல வகையான தராசுப் 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 உபகரணங்களைச் வாய்ப்புப்பார்த்தல்.

9. வர்த்தக நிலையங்களைச் சுற்றி வளைத்து நிறுவைகள் அளவைகளில் மோசடிகளைச் செய்யும் நபர்களுக்கு எதிராக சட்ட ரீதியான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்

1.6.3.1 மூன்றாம் நிலை நியமங்களை மீள வாய்ப்புப்பார்த்தல்

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

1.6.3.2 மாதிரிகளை அங்கீகரித்தல்

மாதிரிகளின் அங்கீகாரம் என்பது ஏதேனும் தராசுப் 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.

1.6.3.3 மாவட்ட மட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நிறுவை மற்றும் அளவை உபகரணங்களை வாய்ப்புப்பார்த்தல், பரிசோதித்தல் மற்றும் சுற்றி வளைப்புகள்

வர்த்தக நடவடிக்கைகளில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற நிறுத்தல் மற்றும் அளவீட்டு உபகரணங்களைச் வாய்ப்புப்பார்த்தல் (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 கோறிக்கைகளுக்கேற்ப 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 வாய்ப்புப்பார்த்தல் (கணக்கிடும்) செய்வதற்காக நடமாடும் அலகு ஒன்று (Fuel Dispensers Verification Unit) அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் புகை வெளியேற்றத்தை பரிசோதிக்கும் உபகரணங்கள் வாய்ப்புப்பார்த்தல் சேவைகளும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

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

1.6.3.4 முற் பொதியீட்டுப் பொருட்களை பரீட்சித்தல்

நுகர்வோருக்கு விற்பனை செய்ய முன்னர் பொதி செய்யப்பட்டுள்ள பொருட்கள் முற் பொதியிட்ட பண்டங்கள் என (Pre – Package) அழைக்கப்படுகின்றன. முற் பொதியிடப்படுகின்ற பொருட்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அளவு (திணிவு, கனவளவு, நீளம் போன்றவை) குறிப்பிடப்பட்ட பிரகாரம் உள்ளதா என பரீட்சித்துப் பார்க்கும் போது சட்ட ரீதியான அளவீட்டியல் தொடர்பான சர்வதேச இணக்கப்பாடுகளுக்கு அமைய (OIML –Recommondations) பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. முற்பொதியிடலை பரீட்சிக்கும் 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) உற்படுத்தப்படுகின்றது. OIML விதந்துரைகளுக்கமைவாகத் திணைக்களத்தினால் அடிக்கடி வெளியிடப்படுகின்ற விசேட வர்த்தமானி அறிவித்தல்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நிபந்தனைகளுக்குட்பட்டதாக முற் பொதிகளின் தேறிய அளவீடானது இடமளிக்கக்கூடிய தவறுகளுடன் பரீட்சித்துப் 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.

1.6.3.5 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.

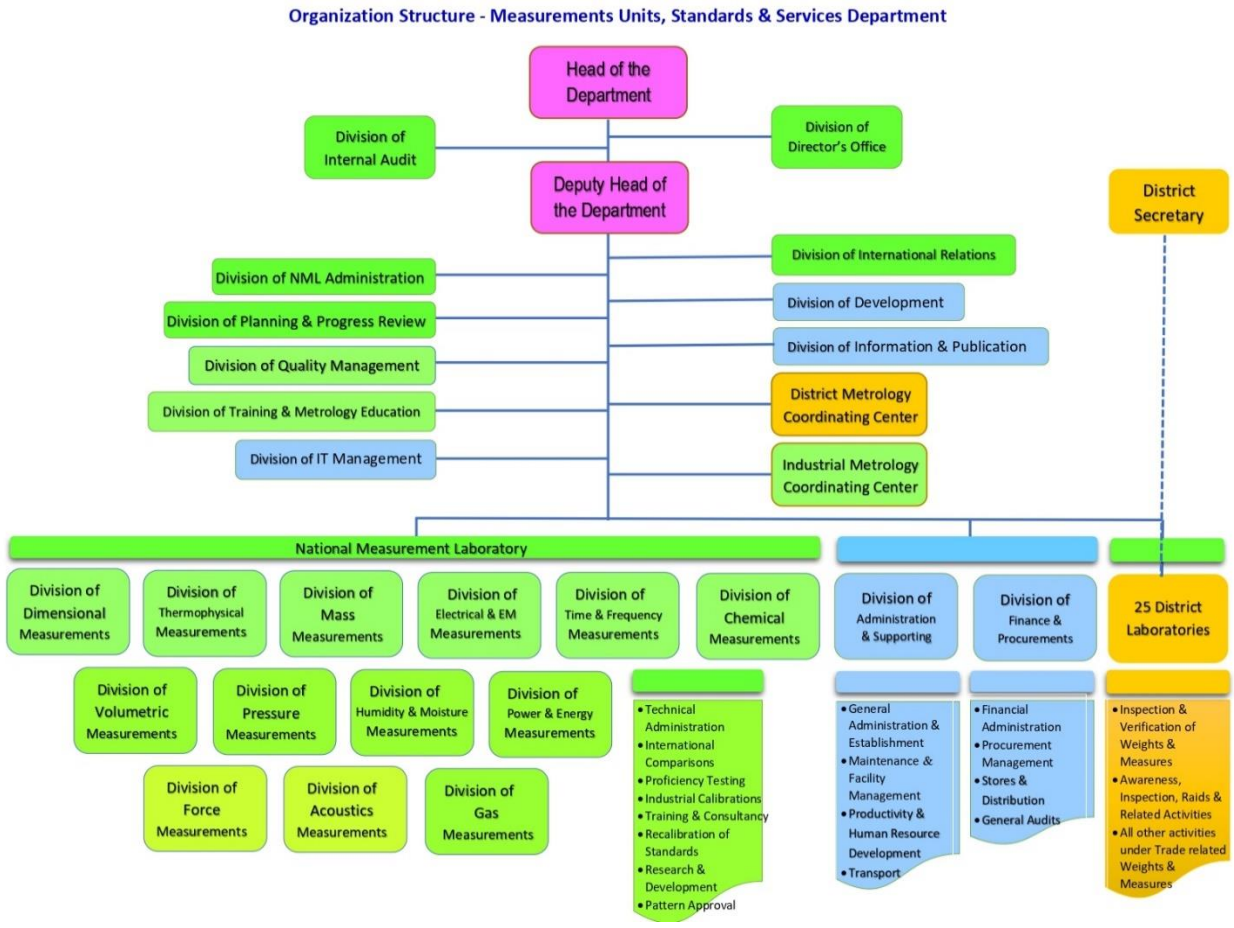
எவரேனும் ஒரு நபர் நிறுவை, அல்லது அளவை உபகரணங்களை திருத்தம் செய்யும் வியாபாரம் ஒன்றினை ஆரம்பிக்க முன்னர் அதற்காக தன்னிடம் இருக்க வேண்டிய தகைமைகளையும் திறமையினையும் பூர்த்தி செய்துள்ளமையைக் காட்டும் பொருட்டு திணைக்களத்தினால் நடாத்தப்படுகின்ற செயன்முறைப் பரீட்சை ஒன்றில் தோற்றுதல் வேண்டும். அதற்காகக் குறிப்பிட்டளவு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

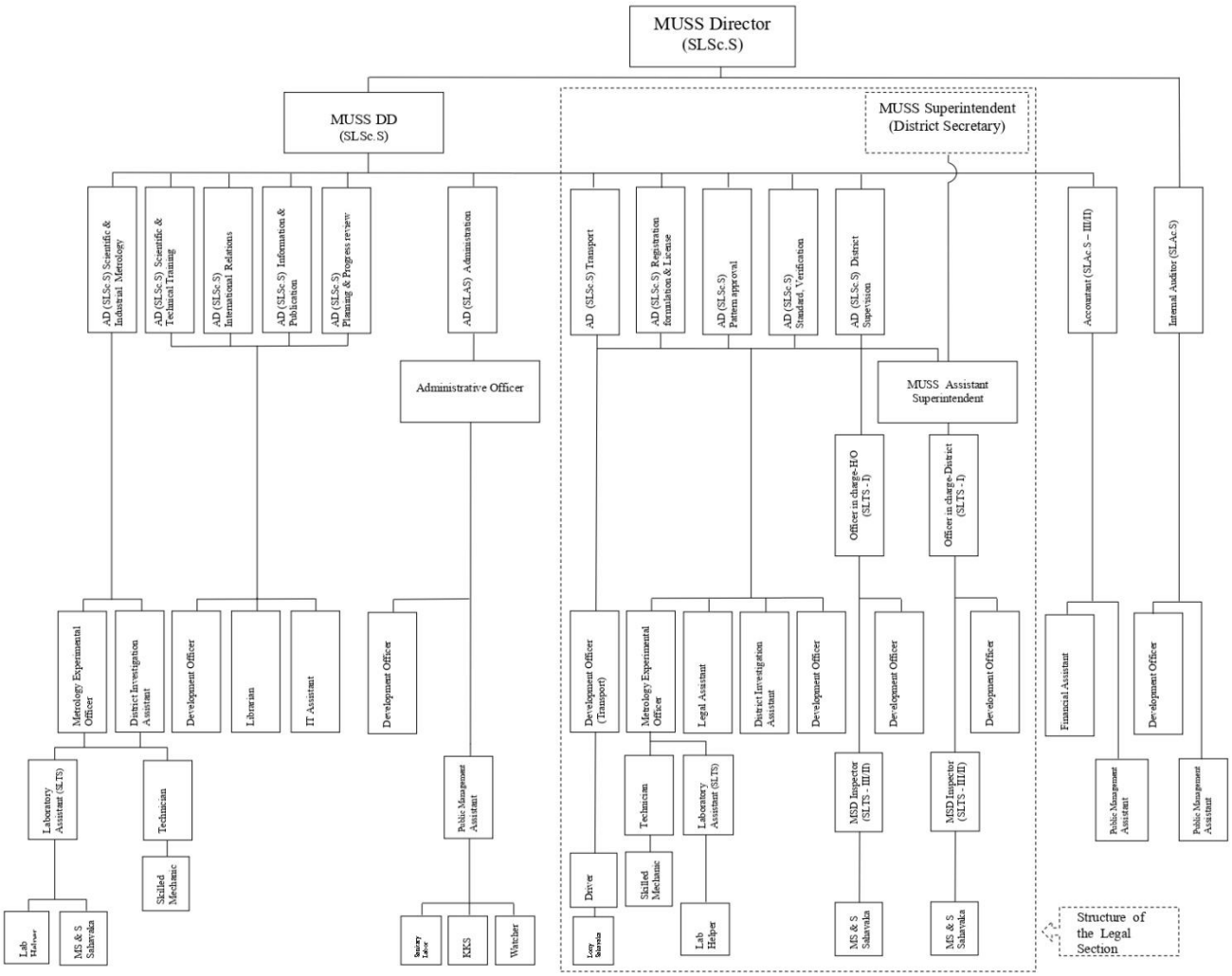
தராசுப் படி, நிறுவை அல்லது அளவீட்டு உபகரணங்களைத் திருத்தம் செய்வதற்குத் தேவையான கருவிகள் அல்லது உபகரணங்கள் விண்ணப்பதாரியிடம் உள்ளதா என்பது பரிசோதித்துப் பார்க்கப்படும். அதற்காக திணைக்களத்தின் உத்தியோகத்தர்கள் விண்ணப்பதாரியின் வேலைத்தளத்தினை பரிசோதனைக்குட்படுத்துவார்கள்.

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 1921/54ஆம் இலக்கத்தினையுடைய அதிவிசேட வர்த்தமானியில் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளது.

1.7 நிறுவன ஒழுங்கமைப்பு





பணிக்குழாம் ஒழுங்கமைப்பு அட்டவனை

1.8 மாவட்ட அலுவலகங்களுடன் தொடர்புகொள்வதற்கான விபரங்கள்

மாவட்ட அலுவலகம்	முகவரி	தொலைபேசி இலக்கம்
கொழும்பு	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், நாரஹேன்பிட்ட 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, களுத்தறை	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
மொனராகலை	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், மொனராகலை	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
அனுராதபுரம்	மாவட்ட செயலகம், அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பிரிவு மாவட்ட அலுவலகம், அனுராதபுரம்	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

அட்டவனை 05

1.9 வெளிநாட்டு உதவி கிடைக்கும் கருத்திட்டங்களின் விபரங்கள்



1.9.1 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 அரச 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 அளவு திருத்த 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 திருத்த 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 பிரகடணத்தை தமது தொழில்நுட்ப ஒழுங்குவிதிகளைத் தயாரிக்கும்போது கவனத்திற் கொள்ள வேண்டும்.

OIML இல் தீர்மானங்களை எடுக்கும் சபை சட்ட அளவீட்டியல் தொடர்பான சர்வதேச குழு (CIML) 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 உறுப்புரிமையைக் 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.டீ.ஐ.டயஸ் அவர்களுக்குக் கிடைத்தது.

1.9.2 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 அமைப்புக்கள் உள்ளடங்கும். .

SAARC – PTB கருத்திட்டம்

தெற்காசியாவில் தரமான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள், துறைசார் பிராந்திய ஒருமைப்பாடு மற்றும் ஒத்துழைப்பைப் பலப்படுத்தல்

சார்க் அங்கத்துவ நாடுகளுக்கிடையே நிபுணத்துவ அறிவையும், தகவல்களைப் பரிமாறிக் கொள்வதற்குமான வசதிகளை எற்படுத்துவதன் மூலம் தரமான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் இயலளவு 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 ஆய்வுக்கூடத்தின் (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 ஜெர்மனியின் 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 அனுசரனையினை 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 பங்காளராகச் செயற்படுகின்றது. இக் கருத்திட்டத்தினூடாக பயிற்சி, ஆலோசனைச் சேவை, அளவீட்டு அபிவிருத்தி மற்றும் வெளிநாட்டு உதவியாக அளவீட்டு ஆய்வுகூடங்களுக்கான உபகரணங்கள் வழங்கப்படும்.

2

முன்னேற்றம்

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

2022ஆம் ஆண்டில் தேசிய அளவீட்டு ஆய்வு கூடத்தில் அளவீட்டு தடமறிதல் 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 கடத்துத்திறன் இரத்தத்தில் உள்ள மதுசாரத்தின் அளவு	இரண்டாம்நிலை பாதுகாப்புத் திரவம்
	இரண்டாம்நிலை நியம கடத்துத் திரவம்
	இரத்த மதுசாரத் தர திரவம்(Certified Reference Material)
Cs அணுக் கடிகாரம்	சர்வதேச தராசுப் படி மற்றும் அளவீட்டு பணியகம் (BIPM)
1 V, 10 V சென்ர் வோல்ட் நியமம் (Zener Voltage Standard)	National Research Council Canada (NRC.CNRC)

அட்டவனை 06

2.2 ஆய்வுகூடங்களுக்கிடையிலான ஒப்பீடு (Inter Laboratory Comparisons)

ஆய்வுகூடம்	அளவீடு	இடை ஒப்பீடு
வெப்பநிலை	நியம பிலாடினம் தடை வெப்பமானி (WTP முதல் ZnFP வரை) PT 100 -20 ^{0}C to 250 ^{0}C கைத்தொழில் வெப்பமானி	APMP.T.HC3 இருபக்கமான NMI உடன் இடை ஒப்பீடு PTB-SLAB-ILC T003
நேர மற்றும் மீடிறன்	நேரம் மற்றும் மீடிறன்	CCTF-K001.UTC
அமுக்க	திரவ அமுக்கமானி (700 bar)	நேபாள், உஸ்பெகிஸ்தான், மொங்கோலியா மற்றும் கிரிக்கிஸ்தானுக்கிடையில் இடை ஒப்பீட்டுக்காக முன்னோடி ஆய்வுகூடமாக செயற்பட்டு அந்நாடுகளுக்கு ISO 17025 க்கமைவாக அங்கீகாரத்தைப் பெற ஒத்துழைப்பு வழங்குதல்

அட்டவனை 07

2.3 அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் 2022

- தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தினுள் நீர் சுத்தீகரிப்பு பிரிவொன்றை (Water Distillation Unit) நிறுவுதல்.



- இலங்கையின் தேசிய அளவீட்டு நிறுவனம் என்ற ரீதியில் எமது திணைக்களம் அளவீட்டியல் தொடர்பான பிராந்திய அமைப்புகளுடனும் சர்வதேச நிறுவைகள் மற்றும் அளவைகள் பணியகத்துடனும் (BIPM) தொடர்புகளை பேணுகின்றது. எமது அளவீட்டுத் திறன்களை BIPM நிறுவனத்தின் Key comparison Data Base(KCDB) வலைத்தளத்தில் வெளியிடுதல் தேசிய அளவீட்டு நிறுவனம் என்ற ரீதியில் எமக்குள்ள முக்கிய இலக்காகும். அவ் இலக்கை பூர்த்தி செய்து தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் அழுத்த அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தினால் அழுத்த அளவீட்டு தொடர்பான அளவைத் திருத்தம் மற்றும் அளவீட்டுத் திறன்கள் எனப்படும் Calibration & Measurement Capability(CMC) முதல் தடவையாக 2022 ஜூலை 6ஆம் திகதி இவ் KCDB தரவுத் தொகுதியில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது. அது நாடு என்ற ரீதியிலும் நிறுவனம் என்ற ரீதியிலும் நாம் பெற்ற சிறப்பு வெற்றி என்பதையும் மகிழ்ச்சியுடன் அறியத் தருகின்றேன். அதற்கேற்ப வர்த்தகம் மற்றும் ஏனைய துறைகளுக்கு நாம் வழங்கும் அழுத்த அளவீடுகளுக்காக சர்வதேச அங்கீகாரம் கிடைத்துள்ளமை உறுதிப்படுத்தப்படுகின்றது. குறித்த வலைத்தளம் ⬇

https://www.bipm.org/kcdb/cmc/quicksearch?includedFilters=&excludedFilters=&page=0&keywords=sri+lanka

- 2022 மே மாதம் 20ஆம் திகதி உலக அளவீட்டியல் தினத்துடன் தொடர்புடையதாக அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களத்தின் நவீனமயப்படுத்தப்பட்ட உத்தியோகப்பூர்வ வலைத்தளம் ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டது. இம் முறை உலக அளவீட்டியல் தினத்தின் தொனிப்பொருளாக அமைந்தது "இலத்தரனியல் யுகத்தின் அளவீட்டியல்" என்பதாகும்.
- நுகர்வோர் நடவடிக்கை தொடர்பான அதிகார சபைக்குத் தேவையான சேவைகளை வழங்குவதற்கு தேசிய அளவீட்டியல் ஆய்வுகூடத்தின் வேதியல் அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் விடயப்பரப்பை விரிவாக்குவதற்காக வர்த்தக, வணிக மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பு அமைச்சிடம் ஒரு யோசனை முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது.

2.4 தேசிய அளவீட்டு ஆய்வு கூடத்தால் நடத்தப்பட்ட பயிற்சி மற்றும் ஆலோசனை நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் - 2022

பயிற்சி நெறி	கட்டணம் ரூபா	பங்குபற்றிய எண்ணிக்கை
அளவீட்டு நிச்சயமின்மையை கணக்கிடல் தொடர்பான ஆலோசனை சேவை	12,000.00	03
இரசாயன பகுப்பாய்வின் நிச்சயமின்மையை மதிப்பிடல்	45,000.00	06
நீள அளவீட்டு உபகரண அளவுத் திருத்தம் தொடர்பான பயிற்சி நெறி	15,000.00	02
மொத்தம்	**72,000.00**	**11**

அட்டவனை 08

- ✓ கொழும்பு பல்கலைக்கழக தொழிநுட்ப பீடத்தின் இறுதி ஆண்டு மாணவர்கள் 72பேருக்காக அளவீட்டியல் தொடர்பான செயன்முறைப் பரீட்சை வசதிகளை வழங்குதல். மேற்கூறப்பட்ட செயன்முறை பரீட்சை அளவீட்டியலில் வெப்பநிலை, நீள அளவீடு, மின் வலு மற்றும் சக்தி, அமுக்கம், கனவளவு, இலத்திரனியல் நேரம் மற்றும் மீடிறன் ஆகிய துறைகள் உள்ளடங்கும் விதத்தில் 05 நாட்கள் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டது.
- ✓ அளவீட்டு மற்றும் உபாய பரிசோதகர்களை ஆட்சேர்ப்பு செய்த பின் வழங்கும் 2 ஆண்டு பயிற்சிக் காலத்தை NVQ 5 மட்டத்திற்கு ஏற்றவாறு NAITA நிறுவனத்துடன் இணைந்து திருத்தும் பணியை ஆரம்பித்தல்.
- ✓ பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்காக வழங்கும் உள்ளகப் பயிற்சி

திகதி	மாணவர் எண்ணிக்கை	பல்கலைக்கழகம்	ஆய்வகூடம்
2022-06-22 - 2022-09-22	01	ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	நேர் மின்னோட்ட ஆய்வுகூடம்
2022-09-05 - 2023-03-05	01	இலங்கை சப்பிரகமுவ பல்கலைக்கழகம்	கனவளவு ஆய்வுகூடம்
2022-09-05 - 2023-03-05	01	இலங்கை சப்பிரகமுவ பல்கலைக்கழகம்	நீள அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்
2022-09-05 - 2023-03-05	01	இலங்கை சப்பிரகமுவ பல்கலைக்கழகம்	மின் வலு மற்றும் சக்தி ஆய்வுகூடம்
2022-09-05 - 2023-03-05	01	இலங்கை சப்பிரகமுவ பல்கலைக்கழகம்	திணிவு அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்

- ✓ வவுனியா பல்கலைக்கழக பிரயோக விஞ்ஞான பீடத்தின் சூழலியல் கற்கைப் பிரிவின் மாணவர்களுக்காக அளவீட்டியல் தொடர்பான விரிவுரை நடாத்துதல்.

  விரிவுரையாளர்கைள்:- திரு.S.D.I..டயஸ் - பிரதிப் பணிப்பாளர்
  திரு.H.L.I..S.சம்பத் - பிரதிப் பணிப்பாளர்

  அனுசரனை:- PTB

2.5 சர்வதேச தொடர்புகளின் முன்னேற்றம் - 2022

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

2.5.1 ஆசிய பசுபிக் அளவீட்டியல் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் (APMP) பூரண உறுப்புரிமை

2022இல் எமது திணைக்களம் பங்குபற்றிய செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு.

வருட மத்தியில் (mid Year)

- APMP வருட மத்தியில் அபிவிருத்தி அடைந்து கொண்டிருக்கும் நாடுகள் தொடர்பான குழுவில் (Developing Economies' Committee -DEC) பங்குபற்றல்.
- APMP பணிப்பாளர் சம்மேளனத்திற்கு ஒன்லைன் முறையில் பங்குபற்றல்.

வருட இறுதியில் (end of the Year)

- ஜப்பானில் இடம்பெற்ற APMP வருடாந்த மாநாட்டில் (GA) பங்குபற்றல்.
- APMP பணிப்பாளர் சம்மேளனத்திற்கு நவம்பர் மாதத்தில் பங்குபற்றல்.
- APMP தொழில்நுட்ப குழு கூட்டத்திற்கு ஒன்லைன் முறையில் பங்குபற்றல்
  - ✓ தொழில்நுட்ப குழு கூட்டம் - வெப்பநிலை (TCT)
  - ✓ தொழில்நுட்ப குழு கூட்டம் - கொள்ளளவு தொடர்பான (TCM)
  - ✓ தொழில்நுட்ப குழு கூட்டம் - நேரம் மற்றும் மீடிரன் (TCTF)

- ✓ தொழில்நுட்ப குழு கூட்டம் - பொருட்களின் அளவு (இரசாயனவியல், உயிரியல் மற்றும் அளவீட்டியல்) (TCQM)
- ✓ தொழில்நுட்ப குழு கூட்டம் - நீளம் (TCL)
- ✓ தொழில்நுட்ப குழு கூட்டம் - மின் மற்றும் காந்த விசை (TCEM)
- ✓ தொழில்நுட்ப குழு கூட்டம் - ஒளி மற்றும் கதிர் சக்தி (TCPR)
- ✓ தொழில்நுட்ப குழு கூட்டம் - பொருள் மற்றும் ஓட்டம் (TCFF)
- ✓ தொழில்நுட்ப குழு கூட்டம் - தரத் தொகுதி (TCQS)

- எமது திணைக்களத்தின் பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு. S.D.I.டயஸ் 2022ஆம் ஆண்டு முதல் அபிவிருத்தியடையும் நாடுகள் தொடர்பான குழுவின்(DEC) புதிய தலைவராக தெரிவுசெய்யப்படல்.
- பிரதிப் பணிப்பாளர் R.G.S.அனுராத அவர்கள் Future Proofing Task Force Meeting and Digital Calibration Certification – DEC FP (Future Proofing) செயலமர்வில் ஒன்லயின் மூலமாக இணைதல்.

2.5.2 PTB (ஜேர்மனி தேசிய அளவீட்டு நிறுவனம்) இலங்கை இருதரப்புக் கருத்திட்டங்கள்

தேசிய உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்தல் - கட்டம் 02
Strengthning Quality Infrastructure in SriLanka – Phase II

PTB - இலங்கை இருதரப்புக் கருத்திட்டத்தின் 2ஆம் கட்டத்தினூடாக இலங்கையின் தேசியத் தர உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் விருத்தி செய்யப்படும். அதனூடாக தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்திற்காக (NML) பயிற்சி, ஆலோசனை சேவை மற்றும் கொள்ளளவு விருத்தி செய்தல் (Capacity Development) போன்றே பலவிதமான முறைகளில் அளவீட்டுத் திறன் வீருத்திக்காக அனுகூலங்கள் கிடைக்கின்றது.

2022ஆம் ஆண்டினுள் பின்வரும் செயற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

- PTB - இலங்கை இருதரப்புக் கருத்திட்டத்தின் 2ஆம் கட்டம் PTBயை பிரதிநிதிதுவப்படுத்தி 03 அதிகாரிகள் 2022 செப்டம்பர் மாதம் தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்திற்கு வந்தனர்.
- PTB அதிகாரிகள் மத்திய அமைச்சுடன் கலந்துரையாடினர்.
- அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களத்தின் 03 அதிகாரிகள் PTB - இலங்கை இருதரப்புக் கருத்திட்டத்தின் 2ஆம் கட்ட ஒன்றிணைந்த அளவீட்டியல் கூட்டத்தில் பின்வருமாறு பங்குபற்றியுள்ளனர்.
  - 10,11 ஒன்லயின் கூட்டம்
  - 12,13 பௌதீக கூட்டம்
- மேற் கூறப்பட்ட கூட்டங்களின் கருத்திட்ட சம பங்காளிகள் ஆவது இலங்கை அங்கீகார சபை (SLAB), கைத்தொழில் தொழிநுட்ப நிறுவனம் (ITI), இலங்கைத் தர நிறுவனம் (SLSI) ஆகியவையாகும்.

2.5.3 SAARC - PTB கருத்திட்டம்

SAARC - PTB கருத்திட்டத்தின் ஒத்துழைப்புடன் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

- பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு.R.G.S.அனுராத பெரேரா அவர்கள் நேபால் கத்மண்டுவில் SAARC - PTB உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் தொடர்பான செயலமர்வில் பங்குபற்றுதல்.

2.5.4 UNIDO கருத்திட்டம்

“விவசாய – உணவுப் பிரிவின் அபிவிருத்திக்காக சிறந்த நியமங்களைப் பயன்படுத்தி பிரதான நீரோட்டத்துடன் இணைத்தல்” (Mainstreaming Stand based “Best Standardized Practices for Agri-Food Sector Development”) மேற்குறிப்பிடப்பட்ட தேசிய தர உட்கட்டமைப்பு வசதி நிறுவனத்துடன் இணைந்து செயற்பட்டு இலங்கையின் உணவுப் பாதுகாப்பை ஏற்படுத்தச் செயற்படுகின்றது. அளவீட்டியல் உணவுத் துறையில் முக்கிய பணியாற்றுகின்றது. எனவே இன் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தினூடாக அளவீட்டியல் அலகு, நியமங்கள் மற்றும் சேவைத் திணைக்களத்தின் தேசிய அளவீட்டியல் ஆய்வுகூடத்திற்கு பயிற்சி, ஆலோசனை, திறன் விருத்தி மற்றும் ஆய்வுகூட உபகரணங்கள் வழங்குகின்றது.

UNIDO திட்டத்தின் ஒத்துழைப்புடன் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

- 2022 ஓகஸ்ட் மாதம் 02 UNIDO கருத்திட்ட அதிகாரிகளினால் புதிய UNIDO கருத்திட்டம் தொடர்பாக அறிமுகம் செய்யும் நிகழ்ச்சியொன்று நடாத்தப்பட்டதோடு இவ் UNIDO அதிகாரிகள் தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் அனைத்து ஆய்வுகூடங்களையும் பார்னவயிட்டனர்.

- 2022 ஒக்டோபர் மாதம் UNIDO கருத்திட்ட அதிகாரிகள் மூவர் தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்திற்கு வந்து ஆய்வுகூட பிரதானிகளுடன் கலந்துரையாடினர். அதன்போது அவ் அதிகாரிகள் ஆய்வுகூட தேவைகளை இனங்கண்டதோடு பின்வரும் ஆய்வுகூடங்கள் அப் புதிய திட்டத்துடன் செயற்பாட்டுரீதியாக தொடர்புபடுகின்றன.
1.அமுக்க அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்
2.கனவளவு அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்
3.இரசாயன அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்
4.நேரோட்டம் தொடர்பான ஆய்வுகூடம்
5.மின் மற்றும் மீடிறன் ஆய்வுகூடம்
6.ஈரப்பதன் அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்

- 2022 டிசெம்பர் மாதம் அளவீட்டியல் நிபுணர் திரு.ஹாவியர் அல்ஹீம் கோமஸ் அவர்களினால் பின்வரும் ஆய்வுகூடங்களுக்காக 10 நாள் ஆலோசனை நிகழ்ச்சியொன்று நடாத்தப்பட்டது.
1.ஈரப்பதன் அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்
2.இரசாயன அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்
3மின் மற்றும் மீடிறன் ஆய்வுகூடம்
4.நேரோட்டம் தொடர்பான ஆய்வுகூடம்

2.5.5 UNIDO மற்றும் PTB திட்டங்களின் இணக்கபாடு

கனவளவு ஆய்வுகூடத்திற்காக UNIDO மற்றும் PTB நிறுவனங்கள் இணைந்து ஒரு நிகழ்ச்சித் திட்டமொன்று அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ளது. அந் நிகழ்ச்சியின் மீளாய்வுக் கூட்டங்களுக்காக அளவீட்டியல் அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்கள அதிகாரிகள் தொடர்ச்சியாகப் பங்குபற்றினர்.

2.5.6 MEDEA - PTB கருத்திட்டம்

நிகழ்ச்சித் திட்டம: Infusion/Syring Pump Analyzers அளவு திருத்தம் தொடர்பாக ஒன்லயின் மூலமாக நடாத்தப்பட்ட பயிற்சி நிகழ்ச்சியின் முதல் கட்டம்
வளவாளர்:தாய்லாந்து தேசிய அளவீட்டு நிறுவனம்
அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களத்தின் பங்குபற்றல்: பிரதிப் பணிப்பாளர் திருமதி.J.S.M.ஷானிக்கா மற்றும் பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு.H.L.I.S.சம்பத்

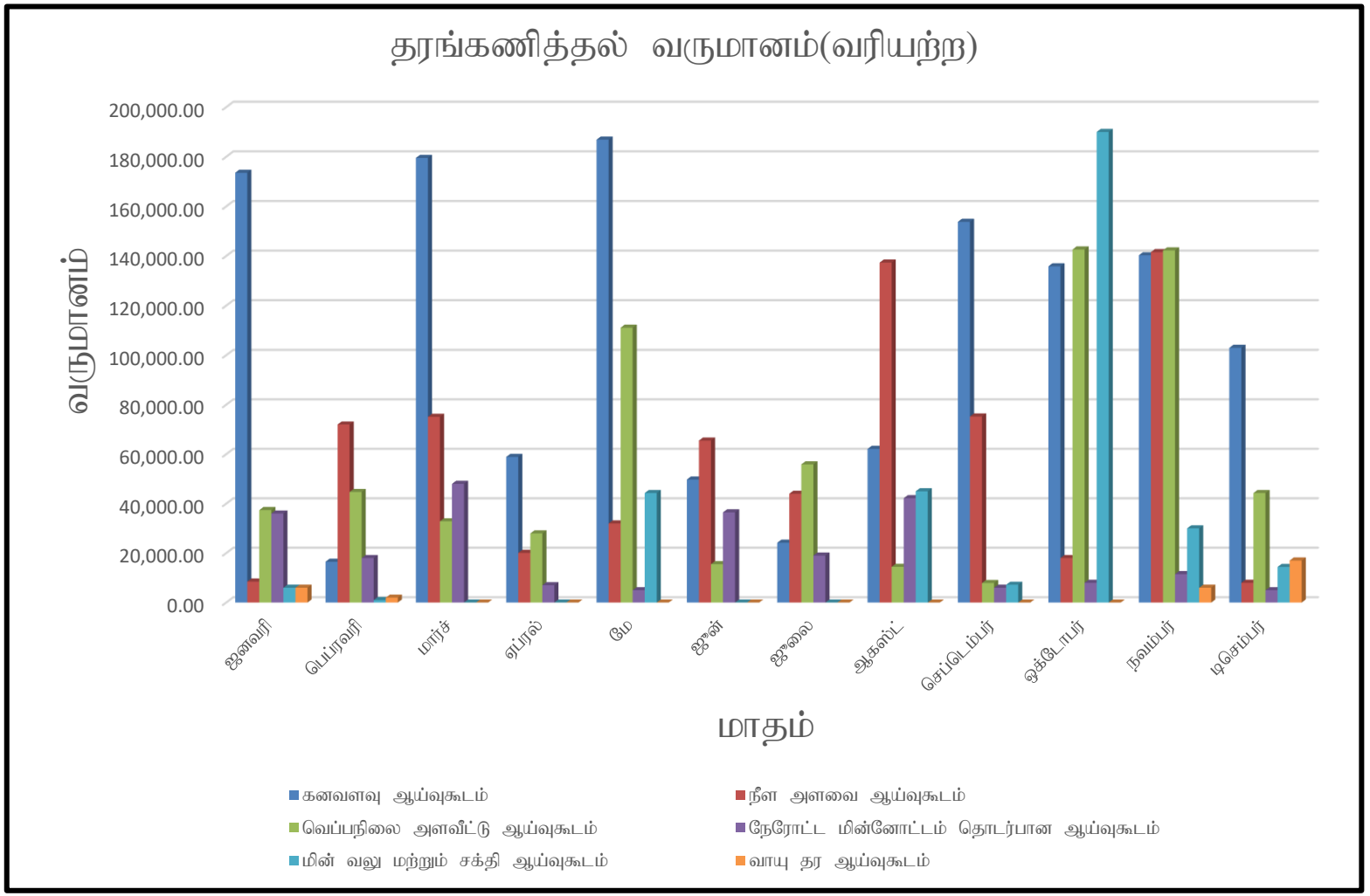
2.5.7 வேறு கூட்டங்கள்

- UNIDO மற்றும் PTB திட்டங்களின் நிதி அனுசரணையின் கீழ் தென் கொரியாவின் தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் பிரதான ஆராய்ச்சி நிபுணர் பேராசிரியர் திரு.ஷு ஷிக் கன் அவர்களால் நீள அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் செயற்பாடு தொடர்பாக நிபுணத்துவ கணிப்பீடு ஒன்று செய்யப்பட்டது.
- UNIDO மற்றும் PTB திட்டங்களின் நிதி அனுசரணையின் கீழ் இந்திய தேசிய பௌதீகவியல் ஆய்வுகூடத்தின் பிரதான ஆராய்ச்சி நிபுணர் திரு. கௌதம் மண்டல் அவர்களால் கனவளவு ஆய்வுகூடத்தின் செயற்பாடு தொடர்பாக நிபுணத்துவ கணிப்பீடு (Peer Review) ஒன்று செய்யப்பட்டது.

2.6 தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் அளவைத் திருத்த வருமானத் தகவல் - 2022ஆம் ஆண்டு

மாதம்	கனவளவு ஆய்வுகூடம்		நீள அளவை ஆய்வுகூடம்		வெப்பநிலை அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்		நேரோட்ட ஆய்வுகூடம்		மின் வலு மற்றும் சக்தி ஆய்வுகூடம்		வாயு தர ஆய்வுகூடம்	
	No.of Units	Income Rs.	No.of Units	Income Rs.	No.of Units	Income Rs.	No.of Units	Income Rs.	No.of Units	Income Rs.	No.of Units	Income Rs.
ஜனவரி	38	173,550.00	05	8,500.00	05	37,405.00	13	36,000.00	01	6,000.00	03	
பெப்ரவரி	28	16,500.00	126	72,000.00	20	44,720.00	00	18,000.00	06	1,000.00	01	2,000.00
மார்ச்	32	179,550.00	34	75,100.00	55	32,862.50	14	48,000.00	01	0	04	0
ஏப்ரல்	06	58,900.00	06	20,100.00	39	27,970.00	03	7,000.00	02	0	00	0
மே	06	186,912.00	07	32,000.00	13	111,125.00	07	5,000.00	01	44,300.00	00	0
ஜூன்	21	49,750.00	14	65,500.00	13	15,525.00	04	36,500.00	00	0	00	0
ஜூலை	35	24,200.00	03	44,000.00	10	55,875.00	04	19,000.00	19	0	00	0
ஆகஸ்ட்	37	62,150.00	38	137,350.00	16	14,450.00	57	42,200.00	19	45,000.00	00	0
செப்டெம்பர்	15	153,800.00	13	75,250.00	06	7,900.00	01	6,000.00	02	7,200.00	00	0
ஒக்டோபர்	33	135,850.00	09	18,000.00	99	142,625.00	02	8,000.00	03	190,000.00	00	0
நவம்பர்	18	140,300.00	60	141,600.00	103	142,270.00	05	11,500.00	05	30,000.00	03	6,000.00
டிசெம்பர்	28	103,000.00	04	8,000.00	28	44,305.00	01	5,000.00	03	14,400.00	31	17,000.00
மொத்தம்	**297**	**1,284,862.00**	**319**	**697,400.00**	**407**	**677,032.50**	**111**	**242,200.00**	**62**	**337,900.00**	**46**	**31,000.00**

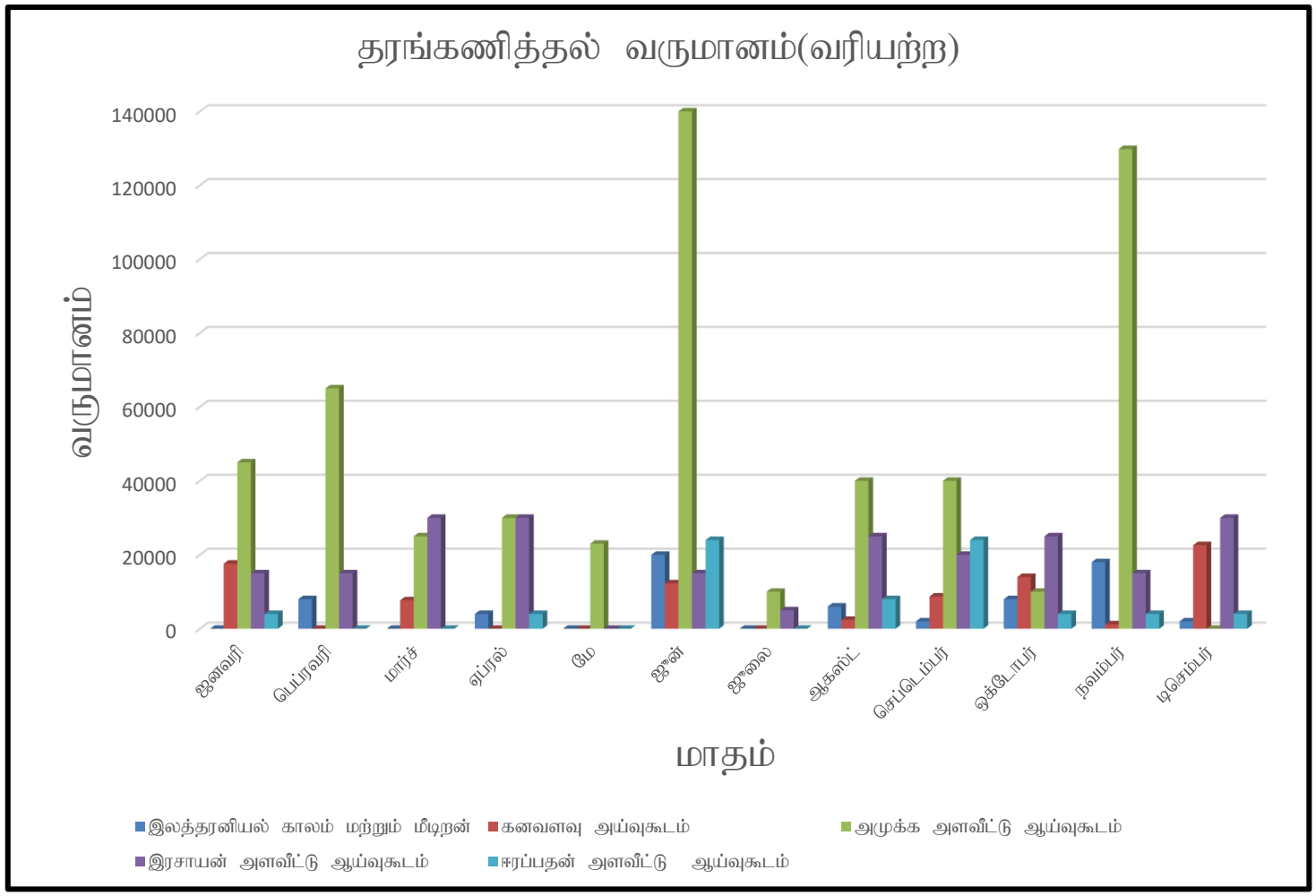
அட்டவனை 09


தரங்கணித்தல் வருமானம்(வரியற்ற)
200,000.00
180,000.00
160,000.00
140,000.00
120,000.00
100,000.00
80,000.00
60,000.00
40,000.00
20,000.00
0.00
வருமானம்
ஜனவரி
பெப்ரவரி
மார்ச்
ஏப்ரல்
மே
ஜூன்
ஜூலை
ஆகஸ்ட்
செப்டெம்பர்
ஒக்டோபர்
நவம்பர்
டிசெம்பர்
மாதம்
கனவளவு ஆய்வுகூடம்
நீள அளவை ஆய்வுகூடம்
வெப்பநிலை அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்
நேரோட்ட மின்னோட்டம் தொடர்பான ஆய்வுகூடம்
மின் வலு மற்றும் சக்தி ஆய்வுகூடம்
வாயு தர ஆய்வுகூடம்

வரைபடம் 01

மாதம்	இலத்திரனியல் காலம் மற்றும் மீடிறன் ஆய்வுகூடம்		கனவளவு அய்வுகூடம்		அமுக்க அளவீட ் டு ஆய்வுகூடம		இரசாயன அளவட்டு ஆய்வுகூடம்		ஈரப்பதன் அளவீட்டு ஆய்வுகூடம	
	No.of Units	Income Rs.	No.of Units	Income Rs.	No.of Units	Income Rs.	No.of Units	Income Rs.	No.of Units	Income Rs.
ஜனவரி	02	4,000.00	09	17,600.00	05	45,000.00	04	15,000.00	01	4,000.00
பெப்ரவரி	04	8,000.00	00	0	07	65,000.00	03	15,000.00	03	0
மார்ச்	00	0	08	7,700.00	03	25,000.00	05	30,000.00	00	0
ஏப்ரல்	02	4,000.00	00	0	23	30,000.00	04	30,000.00	01	4,000.00
மே	00	0	00	0	03	23,000.00	04	0	03	0
ஜூன்	10	20,000.00	12	12,300.00	10	140,000.00	02	15,000.00	08	24,000.00
ஜூலை	00	0	00	0	02	10,000.00	01	5,000.00	00	0
ஆகஸ்ட்	03	6,000.00	03	2,400.00	04	40,000.00	05	25,000.00	02	8,000.00
செப்டெம்பர்	01	2,000.00	14	8,700.00	07	40,000.00	07	20,000.00	06	24,000.00
ஒக்டோபர்	04	8,000.00	02	14,000.00	02	10,000.00	07	25,000.00	01	4,000.00
நவம்பர்	06	18,000.00	02	1,200.00	33	129,800.00	04	15,000.00	03	4,000.00
டிசெம்பர்	01	2,000.00	10	22,600.00	00	0	01	30,000.00	00	4,000.00
மொத்தம்	**33**	**72,000.00**	**60**	**86,500.00**	**99**	**557,800.00**	**47**	**225,000.00**	**28**	**76,000.00**

அட்டவனை 10


தரங்கணித்தல் வருமானம்(வரியற்ற)
140000
120000
100000
80000
60000
40000
20000
0
வருமானம்
ஜனவரி
பெப்ரவரி
மார்ச்
ஏப்ரல்
மே
ஜூன்
ஜூலை
ஆகஸ்ட்
செப்டெம்பர்
ஒக்டோபர்
நவம்பர்
டிசெம்பர்
மாதம்
இலத்தரனியல் காலம் மற்றும் மீடிறன்
கனவளவு அய்வுகூடம்
அமுக்க அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்
இரசாயன் அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்
ஈரப்பதன் அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்

வரைபடம் 02

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

தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தினால் அளவை திருத்தத்திற்கு மேலதிகமாக முற் பொதியிடல் பொருட்களைப் பரிசோதித்தல், வாகனங்களின் புகை வெளியேற்றத்தை அளவீடும் உபகரணங்களைச் சரி பார்த்தல் மற்றும் வேக அளவீட்டு உபகரணங்கள் பரிசோதனையும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

வகை	அலகு எண்	வருமானம்
வேக அளவீட்டு உபகரணம்	34	54,000.00
முற் பொதியிடல் பொருட்களைப் பரிசோதித்தல்	04	215,760.00
மொத்தம்	**38**	**269,760.00**

அட்டவனை 10

2.8 தராசுப் படி, அளவை, நிறுவை மற்றும் அளவீட்டு உபகரணங்களின் மாதிரி அங்கீகாரம் - 2022ஆம் ஆண்டு

மாதிரி அங்கீகார வகை	2022இல் மாதிரி அங்கீகார கோரிக்கைகள்	அங்கீகாரம் வழங்கிய அலகுகளின் எண்ணிக்கை	திருத்தப்பட்ட உபகரணங்கள்	வருமானம்
இலத்திரனியல் அளவீட்டு உபகரணம்	25	14	-	400,880.00
எரிபொருள் நிரப்பும் இயந்திரம்	-	-	-	
பாலத் தராசுகள்	01	-	02	
மொத்தம்	**26**	**14**	**02**	**400,880.00**

அட்டவனை 11



வரைபடம் 03

2.9 வாய்ப்புப்பார்த்தல் வருமானம் 2021 முதல் 2022 வரை

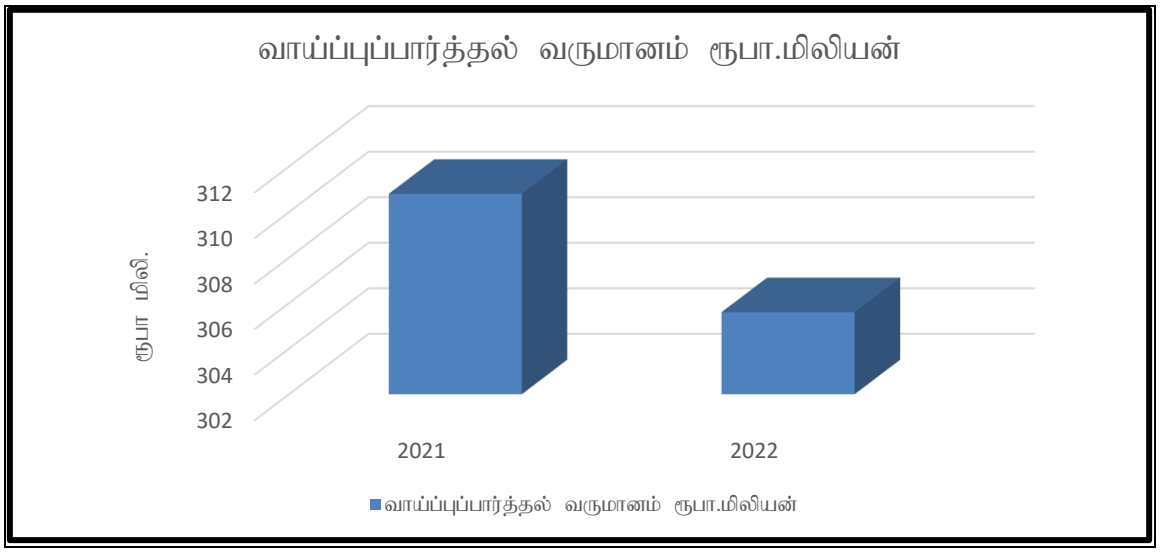
மாவட்டம்	2021 - 2022 வரை பெற்ற வருமானம் ரூபா (வரியற்ற)	
	2021	2022
கொழும்பு	16,927,856	18,458,117.12
கம்பஹா	50,201,709.52	31,385,136.81
களுத்துறை	7,582,389.26	11,206,639.57
பிரதான அலுவலகம்	73,497,902.41	57,422,930.37
	148,209,857.19	**118,472,823.37**
கண்டி	18,284,673.52	19,998,186.72
மாத்தளை	7,245,832.59	7,426,830.00
நுவரெலியா	6,738,730.74	7,400,842.56
	32,269,236.85	**34,825,859.28**
காலி	6,502,799.04	9,897,530.61
மாத்தறை	10,294,590.00	11,465,872.00
ஹம்பாந்தொட்டை	9,138,086.11	10,474,790.00
	25,935,475.15	**31,838,192.61**
மட்டக்களப்பு	5,169,120.00	5,872,487.48
அம்பாறை	8,696,509.26	9,880,164.35
திருகோணமலை	2,092,850.00	3,003,050.00
	15,958,479.26	**18,755,701.83**
குருணாகல்	18,675,493.78	20,507,823.65
புத்தளம்	6,488,357.19	7,942,069.57
	25,163,850.97	**28,449,893.22**
அனுராதபுரம்	14,476,120.19	13,312,175.30
பொலனறுவை	6,847,670.00	7,867,856.42
	21,323,790.19	**21,180,031.72**
பதுளை	11,213,478.70	12,605,350.00
மோனராகலை	6,897,310.00	8,530,889.07
	18,110,788.70	**21,136,239.07**
இரத்தினபுரி	9,229,022.59	11,756,107.52
கேகாலை	7,002,004.63	9,256,101.79
	16,231,027.22	**21,012,209.31**
முல்லைத்தீவு	787,950.00	1,046,810.00
மன்னார்	1,002,440.00	1,083,390.00
கிளிநொச்சி	930,430.00	802,054.83
யாழ்ப்பாணம்	2,763,747.41	4,877,582.69
வவுனியா	2,146,070.00	2,176,710.00
	7,630,637.41	**9,986,547.52**
மொத்தம்	**310,833,142.94**	**305,657,498.43**

அட்டவனை 12

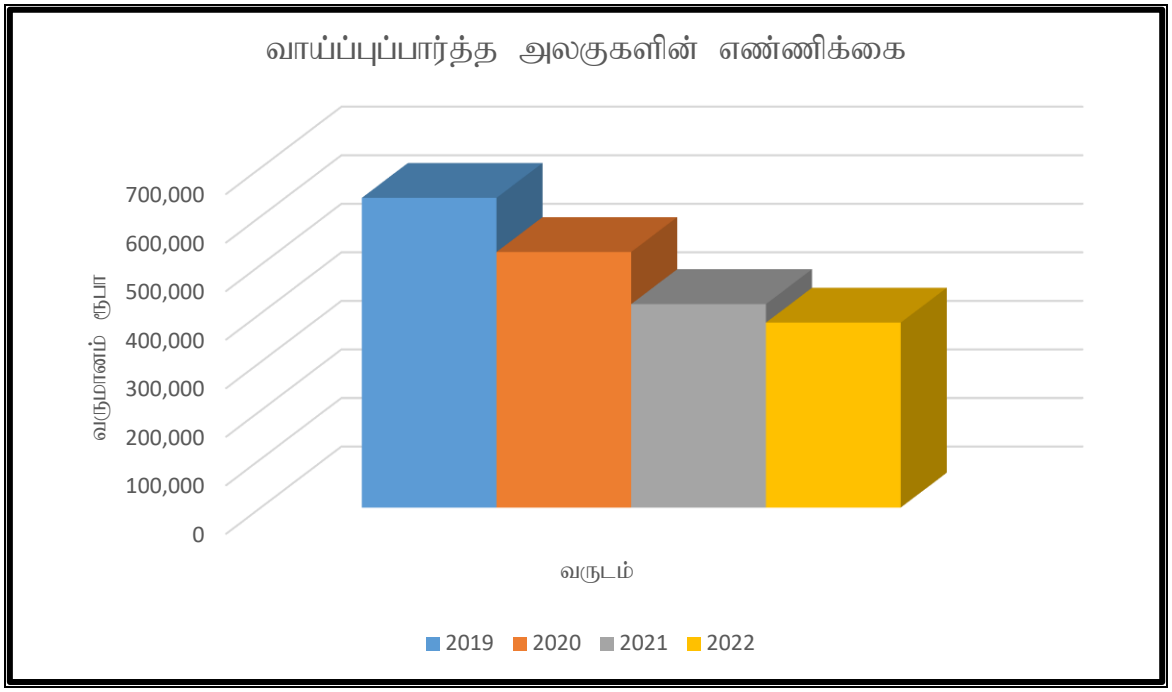
2.10 வாய்ப்புப்பார்க்கப்பட்ட அலகுகளின் எண்ணிக்கை 2019-2022

மாவட்டம்	சரிபார்க்கப்பட்ட அலகுகளின் எண்ணிக்கை 2019-2022			
	2019	2020	2021	2022
கொழும்பு	121,945	79,813	77,773	57,387
கம்பஹா	38,542	45,861	45,830	29,802
களுத்துறை	22,984	16,803	9,539	12,725
	183,471	**142,477**	**132,132**	**99,914**
கண்டி	55,528	49,934	29,825	30,293
மாத்தளை	18,809	16,517	14,018	11,654
நுவரெலியா	18,927	14,659	9,303	10,305
	93,264	**81,110**	**53,146**	**52,252**
காலி	30,162	24,143	16,114	14,629
மாத்தறை	26,090	24,092	18,023	17,864
ஹம்பாந்தொட்டை	21,616	18,419	16,715	15,935
	77,868	**66,654**	**50,852**	**48,428**
மட்டக்களப்பு	28,762	23,057	18,649	17,164
அம்பாறை	15,076	20,574	17,029	16,640
திருகோணமலை	15,033	6,753	2,620	4,633
	58,871	**50,384**	**38,298**	**38,437**
குருணாகல்	45,846	38,536	27,963	26,418
புத்தளம்	15,729	12,188	8,561	8,933
	61,575	**50,724**	**36,524**	**35,351**
அனுராதபுரம்	28,470	26,303	22,362	18,197
பொலனறுவை	13,767	12,315	10,658	10,420
	42,237	**38,618**	**33,020**	**28,617**
பதுளை	24,075	21,435	17,953	17,323
மோனராகலை	29,277	22,217	17,771	16,321
	48,352	**43,652**	**34,480**	**33,644**
இரத்தினபுரி	26,919	20,844	15,322	16,452
கேகாலை	20,953	15,584	11,193	12,432
	47,872	**36,428**	**26,515**	**28,884**
முல்லைத்தீவு	1,021	172	1,182	1,628
மன்னார்	2,158	1,737	1,593	1,588
கிளிநொச்சி	3,791	1,515	1,668	1,456
யாழ்ப்பாணம்	11,047	9,501	4,360	7,877
வவுனியா	6,378	3,438	3,090	2,835
	24,395	**16,363**	**11,893**	**15,384**
மொத்தம்	**637,905**	**526,410**	**419,114**	**380,911**

அட்டவனை 13



வரைபடம் 04



வரைபடம் 05

வாய்ப்புப்பார்த்தல் நிகழ்ச்சிகளின் வருமானம் 2021-2022

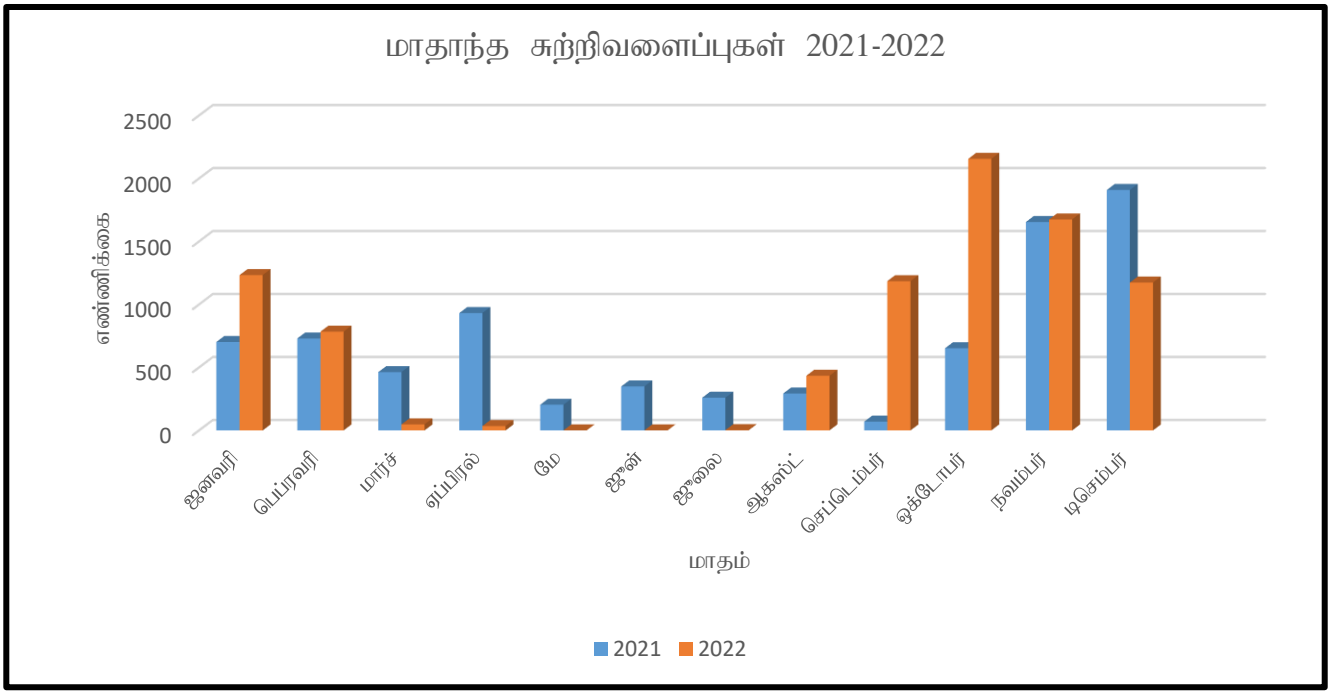
மாதம்	வருமானம் ரூபா		வாய்ப்புப்பார்த்த அவகுகளின் எண்ணிக்கை	
	ஆண்டு 2021	ஆண்டு 2022	ஆண்டு 2021	ஆண்டு 2022
ஜனவரி	22,580,348.59	27,167,373.00	33,535	42,501
பெப்ரவரி	26,593,406.33	31,846,102.00	47,722	51,394
மார்ச்	41,495,273.26	34,060,582.00	55,144	45,381
ஏப்பிரல்	20,290,785.33	18,577,798.00	28,671	19,575
மே	12,585,975.26	14,999,341.00	13,041	18,240
ஜூன்	7,503,420.00	17,642,182.00	6,293	21,661
ஜூலை	32,063,635.37	8,174,907.00	36,197	8,092
ஆகஸ்ட்	20,061,062.78	24,258,595.00	27,996	26,898
செப்டெம்பர்	11,191,894.44	28,845,935.00	6,253	34,795
ஒக்டோபர்	35,326,243.70	30,640,394.00	46,323	34,366
நவம்பர்	38,523,445.19	33,842,622.00	62,438	37,176
டிசெம்பர்	42,617,652.67	35,601,667.00	55,501	38,743
மொத்தம்	**310,833,142.93**	**305,657,498.00**	**419,114**	**378,822**

அட்டவனை 14

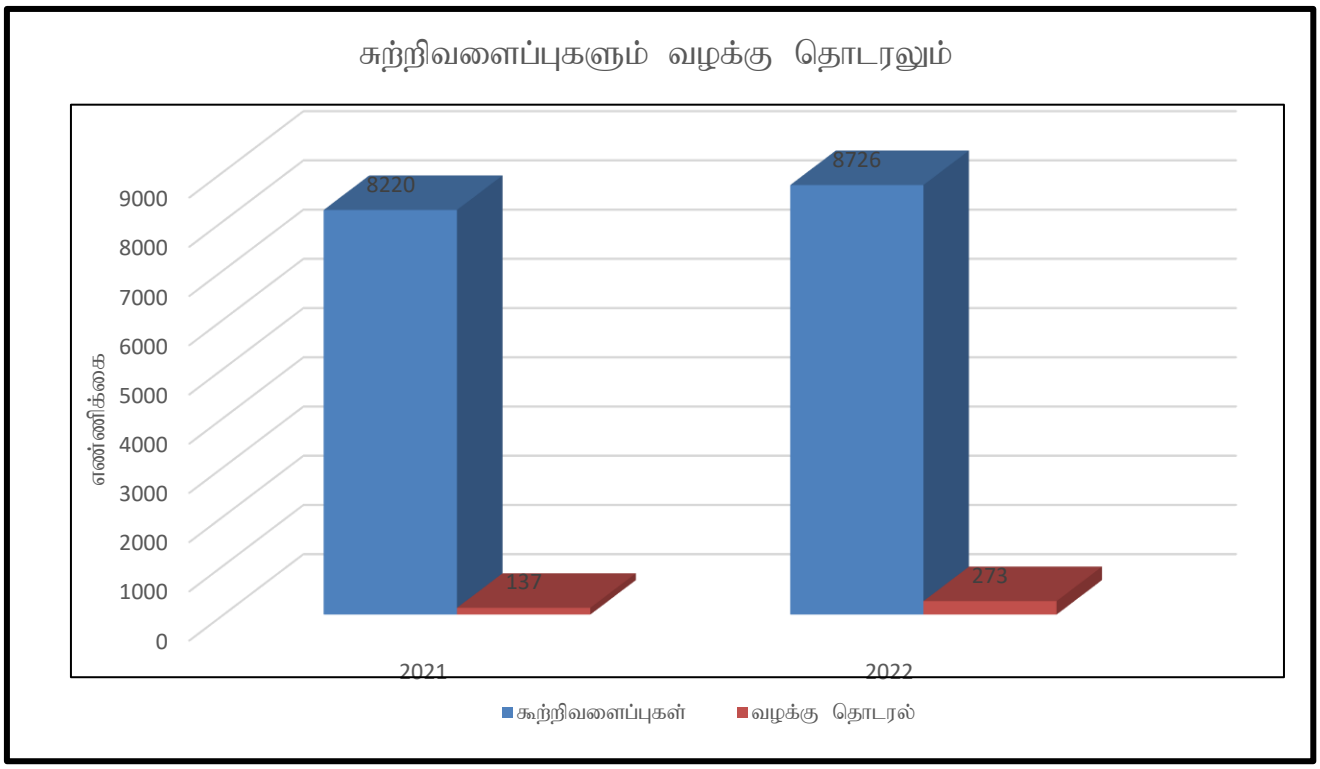
2.11 சுற்றிவளைப்புகள் மற்றும் தொடரப்பட்ட வழக்குகள் 2021-2022

மாதம்	சுற்றிவளைப்புகளின் எண்ணிக்கை		தொடரப்பட்ட வழக்குள்	
	2021	**2022**	**2021**	**2022**
ஜனவரி	702	1,233	19	36
பெப்ரவரி	730	784	17	35
மார்ச்	463	48	6	2
ஏப்பிரல்	932	35	50	0
மே	204	0	3	0
ஜூன்	349	0	4	0
ஜூலை	260	2	0	0
ஆகஸ்ட்	293	434	2	18
செப்டெம்பர்	70	1,185	0	40
ஒக்டோபர்	653	2,156	5	90
நவம்பர்	1655	1,675	12	25
டிசெம்பர்	1909	1,174	19	27
மொத்தம்	**8,220**	**8,726**	**137**	**273**

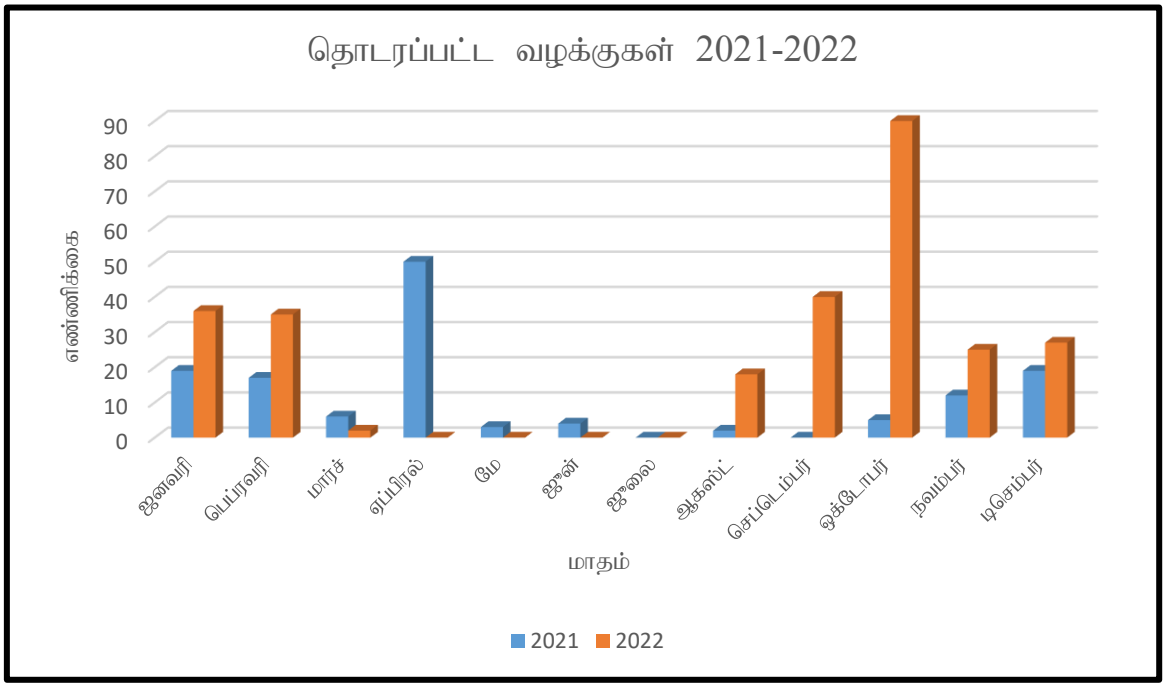
அட்டவனை 15



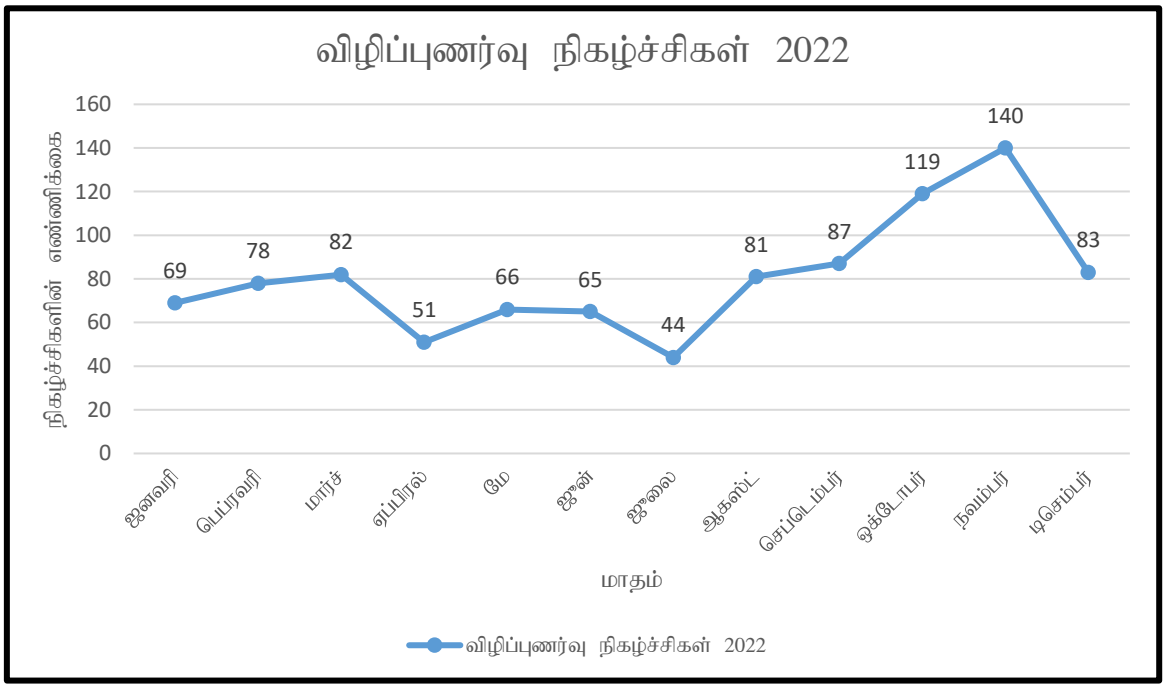
வரைபடம் 06



வரைபடம் 07



வரைபடம் 08



வரைபடம் 09

2.12 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் - 2022

மாவட்டம்	ஜனவரி	பெப்.	மார்ச்	ஏப்ரல்	மே	ஜூன்	ஜூலை	ஆகஸ்.	செப்டெ.	ஒக்டோ.	நவம்.	டிசெம்.	மொத்தம்
கொழும்பு பிரதான அலுவலகம்	0	5	7	4	4	3	2	4	0	0	0	0	29
கொழும்பு	27	34	23	22	22	13	11	23	22	32	33	19	281
கம்பஹா	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
களுத்துறை	2	2	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	14
புத்தளம்	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
குருணாகல்	5	0	3	3	5	4	0	13	8	13	11	13	78
கேகாலை	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	3	15
இரத்தினபுரி	0	3	4	0	0	0	0	0	0	2	2	0	11
காலி	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
மாத்தறை	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	6	0	18
ஹம்பந்தொட்டை	6	5	2	0	0	3	0	4	8	7	5	4	44
மொனராகலை	3	2	3	0	2	0	0	0	2	6	6	2	26
பதுளை	0	6	4	0	2	10	10	6	6	10	22	4	80
நுவரெலியா	0	0	4	4	4	6	3	4	6	4	7	2	44
கண்டி	5	1	0	0	4	0	0	2	5	17	4	5	43
மாத்தளை	0	1	5	4	3	3	5	3	0	3	5	6	38
அனுராதபுரம்	2	3	3	3	3	5	2	2	3	0	7	0	33
பொலனறுவை	2	2	8	0	0	0	0	0	0	0	3	2	17
திருகோணமலை	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	4
மட்டக்களப்பு	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	26
அம்பாறை	3	2	3	1	2	2	0	2	3	4	4	3	29
வவுனியா	3	1	0	1	2	3	3	4	5	4	5	2	33
யாழ்ப்பாணம்	6	4	4	4	4	5	4	2	4	4	1	4	46
முல்லைத்தீவு	0	2	1	2	1	2	0	1	0	0	4	4	17
மன்னார்	1	1	2	0	0	2	0	3	0	1	1	1	12
கிளிநொச்சி	2	2	2	1	0	2	0	3	3	2	2	3	22
மொத்தம்	**69**	**78**	**82**	**51**	**66**	**65**	**44**	**81**	**87**	**119**	**140**	**83**	**965**

அட்டவனை 16

2.13 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் காலாண்டு ரீதியான முன்னேற்றம் - ஆண்டு 2022

(நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்குகள் மற்றும் நடத்தப்பட்ட விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை)

மாவட்டம்	ஜனவரி-மார்ச்		ஏப்ரல்- ஜூன்		ஜூலை-செப்டெம்பர்		ஒக்டோ.-டிசெம்.	
	இலக்கு	**அடைவு**	**இலக்கு**	**அடைவு**	**இலக்கு**	**அடைவ**	**இலக்கு**	**அடைவு**
பிரதான அலுவலகம்	12	12	12	11	12	6	12	0
கொழும்பு	10	84	10	57	10	56	10	84
கம்பஹா	12	0	12	0	11	0	12	0
களுத்துறை	9	4	9	0	9	4	9	6
புத்தளம்	9	2	10	0	9	0	9	0
குருணாகல்	12	8	12	12	12	21	12	37
கேகாலை	9	0	10	0	9	0	9	15
இரத்தினபுரி	9	7	9	0	10	0	8	4
காலி	9	0	10	0	9	1	9	2
மாத்தறை	9	0	9	6	10	6	8	6
ஹம்பந்தொட்டை	9	13	10	3	9	12	9	16
மொனராகலை	9	8	9	2	9	2	9	14
பதுளை	9	10	9	12	8	22	10	36
நுவரெலியா	11	4	9	14	9	13	8	13
கண்டி	9	6	12	4	11	7	12	26
மாத்தளை	9	6	9	10	9	8	9	14
அனுராதபுரம்	8	8	10	11	9	7	9	7
பொலனறுவை	8	12	7	0	8	0	7	5
திருகோணமலை	8	0	8	0	7	4	7	0
மட்டக்களப்பு	8	6	8	6	7	6	7	8
அம்பாறை	8	8	8	5	7	5	7	11
வவுனியா	5	4	6	6	5	12	5	11
யாழ்ப்பாணம்	7	14	8	13	9	10	7	9
முல்லைத்தீவு	4	3	5	5	6	1	5	8
மன்னார்	4	4	5	2	6	3	5	3
கிளிநொச்சி	5	6	5	3	5	6	5	7
மொத்தம்	**221**	**229**	**231**	**182**	**225**	**212**	**219**	**342**

2.14 வணிக முயற்சிகளில் ஈடுபட்டுள்ள தனியார் தொழில் முயற்சியாளர்களின் பரம்பல் -2022

மாவட்டம்	ஒவ்வொரு தொழில்முயற்சிப் பிரிவின்படி பதிவு செய்த எண்ணிக்கை			
	உற்பத்தியாளர்கள்	இறக்குமதியாளர்கள்	விற்பனையாளர்கள்	பழுதுபார்ப்பவர்கள்
கொழும்பு	06	22	26	55
கம்பஹா	03	06	13	29
களுத்துறை	02	-	13	18
காலி	01	-	08	14
மாத்தறை	01	-	06	04
ஹம்பந்தொட்டை	-	-	01	07
கண்டி	01	02	06	27
நுவரெலியா	-	-	03	02
மாத்தளை	-	01	03	02
பதுளை	-	01	07	13
கேகாலை	01	-	03	06
இரத்தினபுரி	-	-	03	04
குருணாகல்	-	01	14	11
அனுராதபுரம்	-	-	06	05
மோனராகலை	01	-	03	03
வவுனியா	-	-	-	01
யாழ்ப்பாணம்	-	-	-	02
அம்பாறை	-	-	07	05
மட்டக்களப்பு	-	-	01	02
பொலனறுவை	-	-	04	01
புத்தளம்	-	-	04	03
திருகோணமலை	-	-	02	-
கிளிநொச்சி	-	-	-	01
முல்லைத்தீவு	-	-	-	01
மொத்தம்	**16**	**33**	**133**	**216**

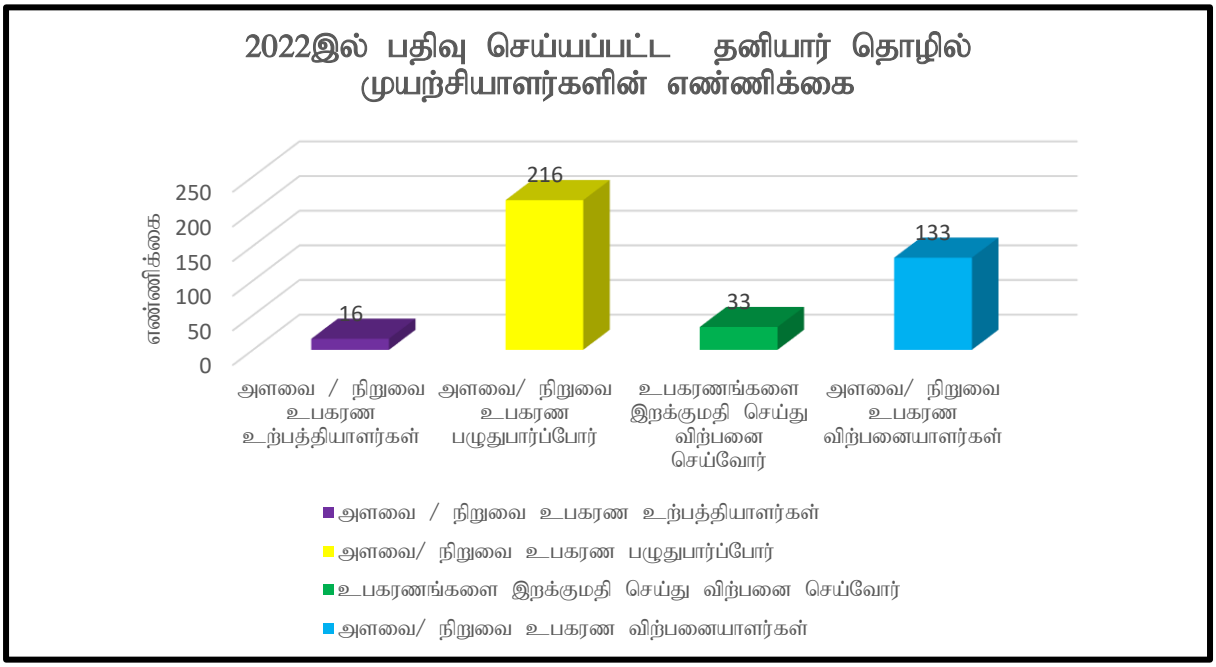
அட்டவனை 18

2.15 வணிக முயற்சிகளில் ஈடுபடும் தனிப்பட்ட தொழில் முயற்சியாளர்களைப் பதிவு செய்தல் - 2022

பதிவு செய்த வகை	2022இல் பதிவு செய்த எண்ணிக்கை
அளவை / நிறுவை உபகரண உற்பத்தியாளர்கள்	16
அளவை / நிறுவை உபகரண பழுதுபார்ப்போர்	216
அளவை / நிறுவை உபகரணங்களை இறக்குமதி செய்து விற்பனை செய்வோர்	33
அளவை / நிறுவை உபகரண விற்பனையாளர்கள்	133
மொத்தம்	**398**
பதிவுக் கட்டணம் ரூபா	**1,101,800.00**

(மேற்படி வருவாய்களில் முத்திரைகளின் முகப்புப் பெறுமதியும் அடங்கும்)

அட்டவனை 19



வரைபடம் 10

3

நிதி ரீதியான மொத்த செயலாற்றுகை

2022 டிசெம்பர் 31ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்காக

3.1 நிதி செயலாற்றுகைக் கூற்று (திரண்ட நிதியம்)

ACA-F

2022 டிசெம்பர் 31ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்காக

நிதி செயலாற்றுகைக் கூற்று

ரூபா

வரவு செலவு 2022		குறிப்பு	உண்மையான		
			2022	2021	
-	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		166,958,388	155,800,000	ACA-3
-	வைப்புகள்		145,069	165,987	ACA-4
-	முற்பணக் கணக்கு		6,214,614	5,277,770	ACA-5
-	வேறு பிரதான பேரேடு பெறுகை		-	731,500	
-	**மொத்த வருமானம் அல்லாத பெறுகை (ஆ)**		**173,318,071**	**161,975,257**	
-	**மொத்த வருமான பெறுகை மற்றும் வருமானம் அல்லாத பெறுகை இ = (அ)¬(ஆ)**		**173,318,071**	**161,975,257**	
	திறைசேரிக்கு செலுத்துதல் (ஈ)		148,975	31,457	
	நிகர வருமானப் பெறுகை மற்றும் வருமானம் அல்லாத பெறுகை உ= (இ)-(ஈ)		**173,169,096**	**161,943,800**	
	கழித்தது : செலவீனம்				
-	**மீண்டெழும் செலவினம்**		-	-	
169,000,000	சம்பளம், வேதனம் மற்றும் ஏனைய ஊழியர் அனுகூலங்கள்	5	168,067,485	148,293,467	
-	ஏனைய பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள்	6	-	-	ACA-2(ii)
1,300,000	மானியங்கள், வழங்கல் மற்றும் மாற்றல்கள்	7	1,253,170	1,271,954	
-	வட்டி செலுத்தல்	8	-	-	
-	வேறு மீண்டெழும் செலவீனம்	9	-	-	
170,300,000	**மொத்த மீண்டெழும் செலவீனம் (ஊ)**		**169,320,655**	**149,565,421**	

		மூலதனச் செலவீனம்							
-		மூலதனச் சொத்துகளின் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாடு		**10**		-		-	
		மூலதன சொத்துக்களை கைப்பற்றல்		**11**		-		10,000,000	
-		மூலதன மாற்றல்கள்		**12**		-		-	**ACA-2(ii)**
-		நிதிச் சொத்துக்களை கைப்பற்றல்		**13**		-		-	
-		திறன் விருத்தி		**14**		-		-	
-		வேறு மூலதன செலவீனம்		**15**		-		-	
-		**மொத்த மூலதன செலவீனம் (எ)**				-		**10,000,000**	
		வைப்பு கொடுப்பனவு				94,802		111,890	**ACA-4**
		முற்பண கொடுப்பனவு				6,492,633		8,828,823	**ACA-5**
		வேறு பிரதான பேரேடு மீதான கொடுப்பனவு				**-**		**-**	
		பிரதான பேரேடு செலவீனம் (ஏ)				**6,587,436**		**8,940,713**	
		மொத்த செலவீனம் ஒ = (ஊ+எ+ஏ)				**175,908,091**		**168,506,134**	
		டிசெம்பர் 31ஆம் திகதிக்க மீதி ஒ=(உ-ஒ)				**(2,738,995)**		**(6,530,877)**	
		முற்பண ஒப்பீட்டு கூற்றுக்கேற்ப மீதி				**(2,738,995)**		**(6,530,877)**	**ACA-7**
-		2021 டிசெம்பர் 31க்கு முற்பண மீதி				0.00		0.00	**ACA-3**

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

2022 டிசெம்பர் 31ஆம் திகதியன்று						
நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று						
				உண்மை		
		குறிப்பு		2022		2021
				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)		22,776,479		22,498,459
காசு மற்றும் காசுக்கு சமமானவை		ACA-3		-		-
மொத்த சொத்துக்கள்				**1,466,428,500**		**1,466,150,480**
நிகர சொத்துக்கள் / நிறை						
திறைசேரி மீதான நிகர சொத்துக்கள்				(24,988,833)		(25,216,587)
சொத்துக்கள், பொறிமுறை மற்றும் உபகரண ஒதுக்கு				1,433,652,021		1,443,652,021
கூலி மற்றும் வேலை முற்பண ஒதுக்கு		ACA-5(B)				
நடைமுறை பொறுப்புகள்						
வைப்புக் கணக்கு		ACA-4		47,765,312		47,715,046
முற்பண மீதி		ACA-3				
மொத்த பொறுப்புகள்				**1,466,428,500**		**1,466,150,480**

பக்க இல.49 முதல் 50 வரையிலான நிதி செயலாற்றுகைக் கூற்று, பக்க இல.51 நிதி நிலைமைகள் பற்றிய கூற்று, பக்க இல. 48 முதல் 49 வரையிலான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று ஆகியன இவ் இறுதிக் கணக்குளின் பகுதிகளாகும். இந்த நிதிநிலை கூற்றுகள் பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகின்ற கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளுக்கு அமைவாக தயாரிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், நிதிக் கூற்றுகளால் வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ளதன்படி மிகவும் பொருத்தமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மேலே இறுதிக் கணக்கின் தொகைகள், தொடர்புடைய கணக்கீட்டுக் குறிப்புகள் மற்றும் ஏனைய கணக்கீட்டுத் தகவல்கள் திறைசேரி கணக்குப் புத்தகங்களுடன் ஒப்பிட்டுள்ளதுடன், அவை அந்தத் தொகைகளுடன் இணங்குகின்றன என்பதையும் இத்தால் உறுதிப்படுத்துகின்றோம்.

நிதிக் கட்டுப்பாட்டுக்காக பயன்மிகு உள்ளக நிர்வாகத் தொகுதியொன்று அறிக்கையிடும் நிறுவனத்தினுள் இருக்கின்றது என்பதையும் நிதிக் கட்டுப்பாட்டுக்காக உள்ளக நிர்வாகத் தொகுதியின் பயன்மிகு தன்மையை மேற்பார்வை செய்வதற்கும் அதற்கேற்ப அத் தொகுதிகள் பயன்மிக்கதாக செயற்படத் தேவையானவாறு மாற்றங்கள் செய்வதற்கு இடைக்கிடையே மீளாய்வுகள் நடாத்தப்படுகின்றன என்பதையும் இத்தால் உறுதிப்படுத்துகின்றோம்.

பிரதம கணக்கீட்டு அலுவலகர்	கணக்கீட்டு அலுவலகர்	பிரதம நிதி அலுவலகர்/ பிரதம கணக்காளர்
பெயர்: ஏ.எம்.பீ.எம்.பீ.அதபத்து	பெயர்: எஸ்.என்.அகுரந்திலக்க	பெயர்: கே.எம்.ஜீ.எம்.மதுரங்கீ
பதவி: செயலாளர் வர்த்தக வணிக மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பு அமைச்சு	பதவி: பணிப்பாளர்	

3.1.2 காசுப் பாய்ச்சல் பற்றிய கூற்று (திரண்ட நிதியம்)

		ACA-C
2022 டிசெம்பர் 31ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டுக்காக		
காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று		
	உண்மையான	
	2022	2021
	ரூபா	ருபா
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளினால் ஏற்பட்ட காசுப் பாய்ச்சல்		
மொத்த வரி பெறுகை	-	-
கட்டணம், மிகை வதித்தல், தண்டப் பணம் மற்றும் அனுமதிப் பத்திரம்	-	-
இலாபம்	-	-
வருமானம் அல்லாத பெறுகை	1,184,467	774,637
வேறு திணைக்களங்கள்/ அமைச்சுக்களால் சேகரித்த வருமானம்	-	-
முற்பண பெறுகை	166,958,388	155,800,000
முற்பண அறவிடல்	-	-
வைப்புப் பெறுகை	-	31,915
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளினால் ஏற்பட்ட காசுப் பாய்ச்சல்(அ)	**168,142,855**	**156,606,552**
கழிவு: காசு செலவிடல்		
நபர்களின் சம்பளம் மற்றும் செயற்பாட்டு செலவீனம்	155,877,959	135,444,941
மானியம் மற்றும் மாற்றல்	1,253,170	1,271,954
வேறு செலவீன தலைப்புகளுக்காக செய்யப்பட்ட செலவீனங்கள்	4,779,128	775,000
திறைசேரிக்கு செலுத்தப்பட்ட முற்பணம்	148,975	31,457
முற்பண செலுத்தல்	5,988,820	7,871,310
வைப்புகளுக்கு செலுத்தல்	94,802	111,890
திணைக்கள நிதியத்திற்கு செலுத்தல்	-	1,100,000
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளுக்காக செலவிடப்பட்ட காசுப் பாய்ச்சல் (ஆ)	**168,142,855**	**146,606,552**
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளினால் ஏற்பட்ட நிகர காசுப் பாய்ச்சல்(இ) =(அ)-(ஆ)	-	**10,000,000**
முதலீட்டு செயற்பாட்டினால் ஏற்பட்ட காசுப் பாய்ச்சல்		
வட்டி	-	-
பங்கிலாபம்	-	-
உரிமை நீங்கும் ஒதுக்கீடு மற்றும் பௌதீக ஆதன விற்பனை	-	-
உப கடன் அறவிடல்	-	-
முற்பண அறவிடல்	-	-
முதலீட்டு செயற்பாட்டினால் ஏற்பட்ட காசுப் பாய்ச்சல் (ஈ)	-	-
கழித்தல் : காசு செலவிடல்		
பௌதீக சொத்து கொள்வனவு அல்லது நிர்மாணம் அல்லது வேறு முதலீடுகளை கைப்பற்றல்	-	10,000,000

முதலீட்டு செயற்பாடுகளுக்காக செலவிட்ட மொத்த காசுப் பாய்ச்சல் (உ)	-	10,000,000
முதலீட்டு செயற்பாட்டினால் ஏற்பட்ட நிகர காசுப் பாய்ச்சல் (ஊ)= (ஈ)-(உ)	-	(10,000,000)
தொழிற்பாட்டு மற்றும் முதலீட்டு செயற்பாடுகளினாலான நிகர காசுப் பாய்ச்சல் (எ)=(ஈ)¬(ஊ)	-	-
நிதிச் செயற்பாடுகளினால் ஏற்பட்ட காசுப் பாய்ச்சல்		
உள்நாட்டுக் கடன் பெறல்	-	-
வெளிநாட்டுக் கடன் பெறல்	-	-
உதவி பெறல்	-	-
வைப்புகள் பெறல்	-	-
நிதிச் செயற்பாடுகளினால் ஏற்பட்ட மொத்த காசுப் பாய்ச்சல் (ஏ)	-	-
கழித்தல் : காசு செலவிடல்		
உள்நாட்டு கடன் மீள செலுத்தல்	-	-
வெளிநாட்டு கடன் மீள செலுத்தல்	-	-
வைப்புகள் செலுத்தல்	-	-
நிதி செயற்பாடுகளுக்காக செலவிட்ட மொத்த காசுப் பாய்ச்சல் (ஐ)	-	-
நிதிச் செயற்பாடுகளினால் ஏற்பட்ட காசுப் பாய்ச்சல் (ஒ)=(ஏ)-(ஐ)	-	-
காசு மீதான நிகர மாற்றம் (ஓ) = (எ) -(ஒ)	-	-
ஜனவரி 01ஆம் திகதியன்று ஆரம்ப காசு மீதி	-	-
டிசம்பர் 31ஆம் திகதியன்று இறுதி காசு மீதி	-	-

3.1.3 வருமானம் சேகரிப்பின் செயலாற்றுகை (திரண்ட நிதியம்)

வருமான குறியீடு	வருமான குறியீட்டு விபரம்	வருமான மதிப்பீடு		சேகரிக்கப்பட்ட வருமானம்	
		ஆரம்ப மதிப்பீடு	இறுதி மதிப்பீடு	அளவு	இறுதி வருமானம் ரூபா மதிப்பீட்டின் % விகிதமாக
	- இல்லை -				

3.1.4 ஒதுக்கப்பட்ட ஒதுக்கீடு பயன்பாட்டின் செயலாற்றுகை (திரண்ட நிதியம்)

ரூபா ,000

ஒதுக்கீட்டு வகை	ஒதுக்கப்பட்ட ஒதுக்கீடு		உண்மை செலவீனம்	பயன்படுத்திய ஒதுக்கீடு,வழங்கப்பட்ட இறுதி ஒதுக்கீட்டின் % வீதமாக
	ஆரம்ப ஒதுக்கீடு	இறுதி ஒதுக்கீடு		
மீண்டுவரும்	170,300,000	170,300,000	169,320,656	99%
மூலதனம்	-	-	-	-

3.1.5 நி.பி 208இன்படி ஏனைய அமைச்சுகள்/ திணைக்களங்களின் பிரதிநிதியாக இத்திணைக்களத்திற்கு / மாவட்டச் செயலகத்திற்கு / மாகாண சபைக்கு வழங்கப்பட்ட ஒதுக்கீடுகள்

ரூபா ,000

தொடர் இல.	ஒதுக்கீடு பெற்ற அமைச்சு / திணைக்களம்	ஒதுக்கீட்டின் நோக்கம்	ஒதுக்கீடு		உண்மை செலவு	பயன்படுத்திய ஒதுக்கீடு,வழங்கப்பட்ட இறுதி ஒதுக்கீட்டின் % வீதமாக
			ஆரம்ப ஒதுக்கீடு	இறுதி ஒதுக்கீடு		
		-இல்லை-				

3.1.6 நிதி அல்லாத சொத்துகள் அறிக்கையிடலின் செயலாற்றுகை (திரண்ட நிதியம்)

சொத்து குறியீடு	குறியீட்டு விபரம்	2022.12.31 திகதியன்று பொருட்கள் ஆய்வு அறிக்கைக்கு ஏற்ப மீதி	2022.12.31 திகதியன்று நிதி நிலைமை அறிக்கை	எதிர்கால கணக்கீட்டுக்காக	முன்னேற்றம் % வீதமாக அறிக்கையிடல்
9151	கட்டடங்கள் மற்றும் கட்டமைப்பு	777,534,198	777,534,198	-	-
9152	இயந்திங்கள்/வாகனங்கள்	305,642,823	305,642,823	-	-
9153	காணிகள்	350,475,000	350,475,000	-	-
9154	தொட்டுணரா சொத்துகள்	-	-	-	-
9155	உயிரியல் சொத்துகள்	-	-	-	-
9160	நடைபெறும் வேலைகள்	10,000,000	10,000,000	-	-
9180	குத்தகைக்கு விடப்பட்ட சொத்துகள்	-	-	-	-

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

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவை நிதியம்				
2022 டிசெம்பர் 31ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான				
நிதி செயலாற்றுகை கூற்று				
			2022	2021
		குறிப்பு	ரூபா	ரூபா
வருமானம்				
முத்திரை பதித்தல் வருமானம்		6	203,785,354	207,447,051
அளவு திருத்த கட்டணம்			3,175,986	2,126,410
சரிபார்த்தல் கட்டணம்			21,333	39,333
மாதிரி அங்கீகார பெறுகை			267,253	546,493
பதிவுக் கட்டணம்			1,697,933	789,696
பாடநெறிக் கட்டண பெறுகை			35,753	30,000
வட்டி வருமானம்			33,664,953	21,165,574
பயிற்சி வழங்குதல்			-	-
வேறு வருமானங்கள்			24,846	10,767,514
மொத்த வருமானம்			**242,673,412**	**251,135,273**
செலவீனம்				
மேலதிக நேரக் கொடுப்பனவு		7	1,779,689	2,606,096
பிரயாணச் செலவுகள்		8	10,324,590	7,728,886
வழங்கல்		9	16,540,751	17,061,632
பராமரிப்புச் செலவு		10	14,876,264	15,105,327
ஒப்பந்தச் சேவைகள்		11	24,385,979	22,954,025
பங்களிப்புத் தொகை மற்றும் அங்கத்துவக் கட்டணம்			5,408,323	6,519,157
ஏனைய மீண்டெழும் செலவீனம்			-	**73,500**
சொத்து, பொறிமுறை மற்றும் உபகரண தேய்மானம்		12	89,024,846	99,275,833
மனிதவள அபிவிருத்தி மற்றும் பயிற்சி			1,761,581	548,150
செயலமர்வு, கண்காட்சி மற்றும் கருத்தரங்கு			-	-
சொத்து, பொறிமுறை மற்றும் உபகரண பராமரிப்பு		13	3,479,163	4,594,439
மூலதன சொத்துக்கள் கைப்பற்றல்				
மொத்த செலவீனம்			**167,581,186**	**176,467,044**
காலப்பகுதிக்கான மிகை			**75,092,226**	**66,445,027**

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

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவை நிதியம்			
2022 டிசெம்பர் 31ஆம் திகதிற்கு			
நிதி நிலைமை கூற்று			
		2022	2021
	குறிப்பு	ரூபா	ருபா
சொத்துகள்			
நடைமுறைச் சொத்துகள்			
காசு மற்றும் காசுக்கு சமமானவை	1	423,890,342	363,507,101
காகிதாதிகள் இருப்பு		1,104,633	1,408,890
வருமதிகள்	2	5,640,712	49,199
வைப்புக் கணக்கு		200,000	-
நடைமுறைச் சொத்துகள்		**430,835,688**	**364,965,190**
நடைமுறை அல்லாத சொத்துகள்			
சொத்து, பொறிமுறை, உபகரண	3	927,173,032	985,119,712
நிலையான வைப்புகள்		382,358,226	312,302,348
தி.பி.செ.வைப்புகள்		47,765,312	47,715,045
வருமதிகள்		-	-
நடைமுறை அல்லாத சொத்துகள்		**1,357,296,569**	**1,345,137,105**
மொத்த சொத்துகள்		**1,788,132,257**	**1,710,102,295**
பொறுப்புகள்			
நடைமுறை பொறுப்புகள்			
அட்டுறுச் செலவுகள்		6,321,132	5,944,805
திறைசேரிக்குச் செலுத்த வேண்டிய வருவாயில் 1/3	5	23,848,831	27,579,800
பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட வரி		13,828,285	7,642,216
வைப்புக் கணக்கு		91,393	105,083
முன்பு கிடைத்த வருமானம்		-	301,800
நடைமுறை பொறுப்புகள்		**44,089,641**	**41,573,704**
நடைமுறையல்லாத பொறுப்புகள்			
-			-
மொத்த பொறுப்புகள்		**44,089,641**	**41,573,704**
மொத்த நிகர சொத்துகள்		**1,744,042,616**	**1,668,528,591**
உரிமங்களும் ஒதுக்குகளும்			
ஒதுக்கம்			
சொத்து பொறிமுறை மற்றும் உபகரண ஒதுக்கம்		36,700,007	36,700,007
		36,700,007	**36,700,007**
உரிமங்கள்			
திரண்ட நிதியம்		**1,707,342,163**	**1,631,828,584**
மொத்த உரிமங்கள் மற்றும் ஒதுக்கம்		**1,744,042,616**	**1,668,528,591**

பக்க இல.44 முதல் 45 வரையிலான நிதி செயலாற்றுகைக் கூற்று, பக்க இல.46 நிதி நிலைமைகள் பற்றிய கூற்று, பக்க இல. 48 முதல் 49 வரையிலான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று, பக்க இல.58 திரண்ட நிதியம் பற்றிய கூற்று இவ் இறுதி கணக்களின் பகுதிகலாகும். இந்த நிதிக் கூற்றுகள் பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகின்ற கணக்கீட்டுக் கோட்பாடுகள் மற்றும் அரச துறையின் கணக்கீட்டு நியமங்கள் மற்றும் பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டு கோட்பாடுகளுக்கமைவாக தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது என்பதை உறுதிப்படுத்துகின்றோம்.

பிரதம கணக்கீட்டு அலுவலகர்
பெயர்:ஏ.எம்.பீ.எம்.பீ.அதபத்து
பதவி:செயலாளர்
வர்த்தக வணிக மற்றும் உணவுப்
பாதுகாப்பு அமைச்சு

கணக்கீட்டு அலுவலகர்
பெயர்:எஸ்.என்.அகுரந்திலக்க
பதவி:பணிப்பாளர்

பிரதம நிதி அலுவலகர்/
பிரதம கணக்காளர்
பெயர்:கே.எம்.ஜீ.எம்.மதுரங்கீ

3.2.2 காசுப் பாய்ச்சல் பற்றிய கூற்று (அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவை நிதியம்)

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவை நிதியம்			
2022 டிசெம்பர் 31ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டுக்கான			
காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று			
		2022	2021
	குறிப்பு	ரூபா	ரூபா
செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகள்			
பெறுகை			
வருமானம் பெறுகை	14	312,893,941	316,810,533
வேறு பெறுகை	15	1,182,326	12,386,117
பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட வரி		36,090,508	25,255,851
முற்பணம் பெறுகை	16	728,844	1,442,496
செலுத்தல்			
செலவுகளைச் செலுத்தல்	17	(69,274,104)	(66,817,972)
பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட வரி		(29,904,439)	(25,209,723)
முற்பணம் செலுத்தல்	18	(2,325,900)	(1,293,580)
அட்டுறுச் செலவு	19	(5,856,346)	(8,961,014)
வைப்புச் செலுத்தல்		(83,325)	(52,000)
திறைசேரிக்குச் செலுத்த வேண்டிய வருமானத்தில் 1/3 செலுத்தல்		(108,028,644)	(94,687,337)
செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகள் மீதான காசுப் பாய்ச்சல்		**135,422,861**	**158,873,371**
முதலீட்டுச் செயற்பாடுகள்			
சாதாரண சேமிப்புக் கணக்கு		-	-
வட்டிப் பெறுகை	20	7,973,363	5,699,922
சொத்துகள் கைப்பற்றல்	21	(31,078,165)	(154,646,024)
மூலதன சொத்துகளை மேம்படுத்தல்	22	-	(3,828,061)
மனிதவள அபிவிருத்தி செலவு		(1,736,581)	(548,150)
காணிகள்		-	-
வங்கி உத்தரவாதம்		-	2,187,000
முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளினாலான காசுப் பாய்ச்சல்		**(24,841,383)**	**(151,135,313)**
நிதிச் செயற்பாடுகள்			
கடன் மீளப் பெறல்		-	107,080
திறைசேரிக்குச் செலுத்த வேண்டிய வருமானத்தில் 1/3 பங்கை செலுத்தல்		-	(15,632,878)
நிலையான வைப்புகள்		(50,000,000)	-
விசேட வைப்புகள்		(200,000)	-
நிதிச் செயற்பாடுகளினாலான காசுப்பாய்ச்சல்		**(50,200,000)**	**(15,525,798)**
காசு மற்றும் காசுக்கு சமமானவற்றின் நிகர அதிகரித்தல்/ (குறைதல்)		**60,381,478**	**(7,787,740)**
காலப் பகுதியின் ஆரம்பத்தில் காசு மற்றும் காசுக்கு சமமானவை		**363,508,865**	**371,296,605**
காலப் பகுதியின் இறுதியில் காசு மற்றும் காசுக்கு சமமானவை		**423,890,343**	**363,508,865**

3.2.3 திரண்ட நிதியம் பற்றிய கூற்று

திரண்ட நிதியம் பற்றிய கூற்று		
	குறிப்பு	
2022.01.01 திகதிக்கு மீதி		**1,631,828,584**
சேர்க்கப்பட்டது		
காசு		367,010
அட்டுறுச் செலவு		98,223
		1,632,293,817
குறைக்கப்பட்டது		
அட்டுறுச் செலவு		8,000
அளவு திருத்த வருமானம்		35,880
		1,632,249,937
சேர்க்கப்பட்டது		
காலப்பகுதிக்கான மிகை		75,092,226
2022-12-31 திகதிக்கு மீதி		**1,707,342,163**

3.3 கணக்காய்வாரள்நாயகத்தின் அறிக்கை

ජාතික විගණන කාර්යාලය
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
NATIONAL AUDIT OFFICE

මගේ අංකය / எனது இல. / My No. } ටීඒඕ/එන්/එම්යූඑස්එස්ඩීඑන්/2022/ 07
ඔබේ අංකය / உமது இல. / Your No. }
දිනය / திகதி / Date } 2023 මැයි 25 දින

අධ්‍යක්ෂ

මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව

මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා අරමුදලේ 2022 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 11(1) වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව

යථෝක්ත වාර්තාව මේ සමඟ එවා ඇත.

ඩබ්ලිව්.පී.සී.වික්‍රමරත්න

විගණකාධිපති

පිටපත් -: 1. ලේකම්, මුදල්,ආර්ථික ස්ථායිකරන සහ ජාතික ප්‍රතිපත්ති අමාත්‍යාංශය
2. ලේකම්, වෙළෙඳ, වාණිජ හා ආහාර සුරක්ෂිතතා අමාත්‍යාංශය

ජාතික විගණන කාර්යාලය
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
NATIONAL AUDIT OFFICE

මගේ අංකය எனது இல. My No. } ටීඒසී/එන්/එම්යූඑස්එස්ඩීඑන්/2022/01

ඔබේ අංකය உமது இல. Your No. }

දිනය திகதி Date } 2023 මැයි 25 දින

අධ්‍යක්ෂ,
මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව

මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා අරමුදලේ 2022 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 11(1) වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව

---

1. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

1.1 තත්ත්වාගණනය කළ මතය

මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා අරමුදලේ 2022 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, සමුච්චිත අරමුදල පිළිබඳ ප්‍රකාශන සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට අදාළ සටහන්, සාරාංශගත වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවලින් සමන්විත 2022 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 තත්ත්වාගණනය කළ මතය සඳහා පදනම කොටසේ විස්තර කර ඇති කරුණු වලින් වන බලපෑම හැර, ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළින් 2022 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.

1.2 තත්ත්වාගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

(අ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 07 හි 69 ඡේදය ප්‍රකාරව වත්කමක් ක්ෂය කිරීම ආරම්භ වන්නේ එය පාවිච්චි කිරීම සඳහා සූදානම් තත්ත්වයට ගෙන ආ පසු, එසේ වුවද වටිනාකම රු. 25,832,345 ක් වූ වත්කමක් ක්‍රියාකාරී තත්ත්වයට පත් වී ඇත්තේ 2022 දෙසැම්බර් 29 දින වුවද සම්පූර්ණ වර්ෂය සඳහාම ක්ෂය කිරීම නිසා ක්ෂය වටිනාකම රු. 5,124,005 ක් වැඩියෙන් දක්වා තිබුණි.

(ආ) සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ප්‍රාග්ධන ස්වරූපයේ පරිගණක උපකරණ සහ දුරකථන ජාල නවීකරණ උපකරණ මිලදී ගැනීම සඳහා වැය කරන ලද වටිනාකම රු. 3,256,414 ක් වූ වියදම් 06 ක් අලුත්වැඩියා වියදම් ලෙස ගිණුම්ගත කර තිබිණි.

(ඇ) අනවසර ඉදිකිරීම් වෙනුවෙන් ප්‍රාදේශීය සභාව විසින් අයකරන ලද රු. 372,000 ක් වූ සේවා ගාස්තුව ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම් ගිණුමට ප්‍රාග්ධනිත කර තිබුණි.

(ඈ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට ඉදිරිපත් කරන ලද බැංකු සැසඳුම් ප්‍රකාශය අනුව මුදල් පොතෙහි ශේෂයට සමාලෝචිත වර්ෂය දක්වා හඳුනා නොගත් සෘජු ප්‍රේෂණ ලැබීම් රු.10,395,572 ක් සහ හඳුනා නොගත් ගෙවීම් රු.76,587,740 ක් ගැලපීම් කර තිබුණද, ලැබීම් සහ ගෙවීම්වලට අදාල සාක්ෂි විගණනයට ඉදිරිපත් නොවීම හේතුවෙන් එම ලැබීම් සහ ගෙවීම් සතුටුදායක ලෙස සත්‌නිරීක්ෂණය කිරීමට හෝ පිළිගැනීමට නොහැකි විය.

(ඉ) සමාලෝචිත වර්ෂයේවෙබ් අඩවි සංවර්ධනය සහ උපකරණ මිලදී ගැනීම සඳහා ගෙවූ අත්තිකාරම් එකතුව රු. 1,667,100 ක් යන්ත්‍ර උපකරණ ගිණුමට හර කර තිබුණි.

(ඊ) ඉකුත් වර්ෂයේදී ගොඩනැගිලි එකතු කිරීම් සඳහා ගෙවිය යුතු රු. 595,778 ක් සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ගෙවීම් කිරීමේදී ගෙවිය යුතු ගිණුමෙන් ඉවත් කිරීම වෙනුවට ගොඩනැගිලි ගිණුමට එකතු කිරීම හේතුවෙන් එම ප්‍රමාණයෙන් වත්කම් වැඩියෙන් දැක්විණි.

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 වගකීම් යන කොටසේ තවදුරටත් විස්තර කර ඇත. මාගේ 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 වගකීම්

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 ප්‍රකාශයන්ගෙන් 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 සෑමවිටම ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන් අනාවරණය කරගන්නා බවට වන තහවුරු කිරීමක් නොවනු ඇත. වංචා සහ වැරදි තනි හෝ සාමූහික ලෙස බලපෑම නිසා ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය 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 සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන් ඇතිවීමේ අවදානම් හඳුනාගැනීම හා තක්සේරු කිරීම සඳහා අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලැසුම් කර ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. වරදවා දැක්වීම හේතුවෙන් සිදුවන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් සිදුවන බලපෑමට වඩා වංචාවකින් සිදුවන්නා වූ බලපෑම ප්‍රබල වන්නේ ඒවා දුස්සන්ධානයෙන්, ව්‍යාජ ලේඛන සැකසීමෙන්, චේතනාන්විත මහහැරීමෙන්, වරදවා දැක්වීමෙන් හෝ අභ්‍යන්තර පාලනයන් මඟ හැරීමෙන් වැනි හේතු නිසා වන බැවිනි.
- අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමේ අදහසින් නොවුවද, අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස අභ්‍යන්තර පාලනය පිළිබඳව අවබෝධයක් ලබාගන්නා ලදී.
- භාවිතා කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල උචිතභාවය, ගිණුම්කරන ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය සහ කළමනාකරණය විසින් කරන ලද සම්බන්ධිත හෙළිදරව් කිරීම් අගයන ලදී.
- සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් හේතුවෙන් ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ ප්‍රමාණාත්මක අවිනිශ්චිතතාවයක් තිබේද යන්න සම්බන්ධයෙන් ලබාගත් විගණන සාක්ෂි මත පදනම්ව ගිණුම්කරණය සඳහා ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ පදනම් 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.

- මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ව්‍යුහය හා අන්තර්ගතය සඳහා පාදක වූ ගනුදෙනු හා සිද්ධීන් උචිත හා සාධාරණව ඇතුළත් වී ඇති බව සහ හෙළිදරව් කිරීම් ඇතුලත් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සම්ස්ථ ඉදිරිපත් කිරීම අගයන ලදී.

මාගේ විගණනය තුළදී හඳුනාගත් වැදගත් විගණන සොයාගැනීම්, ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර පාලන දුර්වලතා හා අනෙකුත් කරුණු පිළිබඳව පාලනය කරනු ලබන පාර්ශවයන් දැනුවත් කරමි.

2. වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳ වාර්තාව

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ පහත සඳහන් අවශ්‍යතාවයන් සම්බන්ධයෙන් විශේෂ ප්‍රතිපාදන ඇතුලත් වේ .

- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6 (1) (ඇ) (iii) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව අරමුදලේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉකුත් වර්ෂය සමඟ අනුරූප වේ.
- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6 (1) (ඇ) (iv) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ඉකුත් වර්ෂයේදී මා විසින් සිදුකරන ලද නිර්දේශයන් ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතුළත්ව ඇත.

3. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

3.1 නීති, රීති රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම

පහත සඳහන් නීති, රීති රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම් නිරීක්ෂණය විය.

නීතිරීති / විධානයට යොමුව		නිරීක්ෂණ
(අ)	1995 අංක 35 දරන මිනුම් ඒකක ප්‍රමිත සේවා පනතේ 20 (1) (අ) සහ 37 වගන්තිය	වෙළඳාමේ භාවිතා වන සියලුම මිනුම් උපකරණ වාර්ෂිකව සත්‍යෝක්ෂණය කලයුතු වුවත් එසේ සෑම උපකරණයක්ම සත්‍යෝක්ෂණය කරන බව තහවුරු කර ගැනීමේ නිසි ක්‍රමවේදයක් අරමුදල තුල මේ දක්වා ස්ථාපිත කර නොතිබුණි.
(ආ)	මුදල් රෙගුලාසි 1647 (ආ)	වාහන සහ උපකරණ පිළිබඳ වාර්ෂික සමීක්ෂණයක් සිදු කර නොතිබුණි.
(ඇ)	2016 දෙසැම්බර් 29 දිනැති අංක 30/ 2016 රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛයේ 3.1 ඡේදය	රජයේ වාහන සෑම ඉන්ධන දහන පරීක්ෂාවකට පසු මාස 12 ක කාල සීමාවකින් පසුව හෝ කිලෝමීටර් 25,000 ක දුර ප්‍රමාණයක් ධාවනය කිරීමෙන් පසුව හෝ එන්ජිමට සම්බන්ධ ප්‍රධාන අළුත්වැඩියාවකට පසු හෝ යන කාරණා අතරින් මුලින්ම යෙදෙන අවස්ථාවට පසුව නැවත ඉන්ධන දහන පරීක්ෂාවක් සිදුකල යුතු වුවද දෙපාර්තමේන්තුවේ ඇති වාහන 17 සම්බන්ධයෙන් එවැනි පරීක්ෂාවක් සිදුකර නොතිබුණි.

පිටුව 5 | 7

3.2 කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

අරමුදලෙහි ජංගම ගිණුමෙහි සමාලෝචිත වර්ෂයේ ජනවාරි සිට දෙසැම්බර් දක්වා රු. මිලියන 95 සිට රු.මිලියන 201 දක්වා පරාසයක ශේෂයක් පවත්වාගෙන ගොස් තිබූ අතර මෙම ශේෂය අරමුදලේ මාසික අවශ්‍යතාවය හා සසඳන විට සියයට 63 සිට සියයට 97 දක්වා අතිරික්ත මුදලක් බව නිරීක්ෂණය විය. මෙම අතිරික්ත ශේෂය ඵලදායී ලෙස ආයෝජනය කර අරමුදල සඳහා පොලී ආදායම් උපයා ගත හැකිව තිබුණද, කළමනාකරණය විසින් ඒ පිළිබඳ අවධානය යොමු කර නොතිබුණි.

3.3 කාර්යසාධනය

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

(අ) ආයතනික රාමුව ශක්තිමත් කිරීමේ පරමාර්ථය යටතේ ප්‍රධාන වශයෙන් මිනුම් ඒකක ප්‍රමිතීන්, සේවා පනත හා නීති රීති යාවත්කාලීන කිරීමේ ප්‍රගතිය සියයට 10 ක්ද අභ්‍යන්තර ක්‍රියාකාරකම් සඳහා තාක්ෂණ විසඳුම් හා මාර්ගෝපදේශ හඳුන්වාදීමේ ක්‍රමවේදයන්හි ප්‍රගතිය සියයට 20 ක්ද වශයෙන් අඩු මට්ටමක ප්‍රගතියක් පැවතුණි.

(ආ) ජාතික මිනුම් විද්‍යාගාරයට ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීමක් ලබා ගැනීම සඳහා (ISO 17025 ISO 9001) තාක්ෂණික විද්‍යාගාර 08 ක ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතීන්ට ගැලපෙන ලෙස වැඩි දියුණු කිරීමට සැලසුම් කලද, විද්‍යාගාර 06 ක කටයුතු පමණක් සම්පූර්ණ කරගෙන තිබුණි. එමෙන්ම ජාත්‍යන්තර විශේෂඥයින්ගේ පුහුණුව, උපදේශනය මාර්ගගතව ලබාගැනීම සියයට 50 ක් ද සහ ජාත්‍යන්තර විශේෂඥයින්ගේ සමාලෝචනය ලබාගැනීම සියයට 40 ක් ද ඉටුකර ගෙන තිබුණි.

(ඇ) දක්ෂ හා උගත් ප්‍රජාවක් ඇති කිරීම සඳහා මිනුම් දැනුම ව්‍යාප්ත කිරීම හා අන්තර් (ආශ්‍රිත) ආයතන අතර පුහුණු වැඩසටහන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම යන අරමුණුවලින් ඉටුකරගෙන ඇති ප්‍රගතිය සියයට 18 ත් 50 ත් අතර මට්ටමක පැවතුණි.

(ඈ) දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් යටතේ වැටලීම් මඟින් ජනතාව දැනුවත් කිරීම සහ අවම කාලයක් තුල පරීක්ෂණ ක්‍රියාවලිය නිම කිරීම තුලින් පරීක්ෂණ 60 ක් කිරීමට සැලසුම් කර තිබුණද ඉන් ඉටු කරගැනීමට පරීක්ෂණ 14 ක් පමණක් වූයෙන් ප්‍රගතිය සියයට 23ක් ව පැවතුණි.

(ඉ) දිස්ත්‍රික්ක 12 ක් තුල මිනුම් ප්‍රමිතීන් නැවත සත්‍යාක්ෂණය කිරීමට සැලසුම් කර තිබුණද, දිස්ත්‍රික්ක 04 ක පමණක් එම කාර්යය ඉටුකර තිබුණි.

(ඊ) ජාතික ප්‍රතිපත්තිවලට අනුගත වූ ජාතික හා ජාත්‍යන්තර අරමුණු ඉටුකර ගැනීම සඳහා වැඩසටහන් 03 ක් සැලසුම් කර තිබුණද ,එකම වැඩසටහනක්වත් ක්‍රියාත්මක කර නොතිබුණි.

3.4 ප්‍රසම්පාදන

සමාලෝචිත වර්ෂය තුල හෝ ඊට පෙර දෙපාර්තමේන්තුව විසින් වාහන අලුත්වැඩියා කිරීම් හෝ සේවා කිරීම් සඳහා සැපයුම්කරුවන් ලියාපදිංචි කරගෙන නොතිබුණ අතර 2006 ප්‍රසම්පාදන මාර්ගෝපදේශ අත්පොතේහි 3.4 වන මාර්ගෝපදේශය ප්‍රකාරව සුළු වටිනාකමක් ඇති වැඩ හෝ සේවා ලබා ගැනීමේදී ලියාපදිංචි සැපයුම්කරුවන් අතරින් හෝ දුරකථන නාමාවලියේ කහ පිටු අතරින් තෝරාගත් සැපයුම්කරුවන් වෙතින් තැපෑලෙන් ලබාගත් ලංසු 03 ක් හෝ 05 ක් අතරින් ඇගයීම් කර තෝරාගත් ලංසුකරුවන්ගෙන් අදාල සේවාව ලබා ගත යුතු වුවද ඊට පටහැනි ලෙස සේවා වාර 33 ක් (ලංසු කැඳවීමකින් තොරව) එකම සේවා ස්ථානයකින් සිදුකර රු. 1,350,605 ක් ගෙවා තිබුණි.

3.5 විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු

2019 ජනවාරි 12 දිනැති අංක DMA/2019 දරන කළමනාකරණ විගණන චක්‍රලේඛයේ 5.3 වගන්තිය ප්‍රකාරව කාර්තුවකට අවම වශයෙන් එක් රැස්වීම බැගින් වාර්ෂිකව රැස්වීම් 04 ක් පැවැත්විය යුතු වුවද දෙපාර්තමේන්තුව විසින් 2022 වර්ෂයේ විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම් නොපැවැත්වීම නිසා අරමුදලේ කටයුතු අඛණ්ඩ පදනමක් මත සමාලෝචනයට භාජනය වී නොතිබුණි.

ඩබලිව්. පී. සී. වික්‍රමරත්න
විගණකාධිපති

ජාතික විගණන කාර්යාලය
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
NATIONAL AUDIT OFFICE

මගේ අංකය எனது இல. My No. } TAC/F/MUSSD/FS/2022/01 ඔබේ අංකය உமது இல. Your No. }

දිනය திகதி Date } 2023 මැයි 29 දින

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්,
රාජ්‍ය ගිණුම් දෙපාර්තමේන්තුව

මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ 2022 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 11(1) වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති සම්පිණ්ඩන වාර්තාව

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

බී.පී.අයි.නිරංජා
ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර විගණකාධිපති
විගණකාධිපති වෙනුවට

පිටපත :- අධ්‍යක්ෂ, මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව

ජාතික විගණන කාර්යාලය
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
NATIONAL AUDIT OFFICE

මගේ අංකය எனது இல. My No. TAC/F/MUSSD/FS/2022/01 ඔබේ අංකය உமது இல. Your No.

දිනය திகதி Date 2023 මැයි ෧෭ දින

අධ්‍යක්ෂ,

මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව

ශීර්ෂය - 298 මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ 2022 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මුල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 11(1) වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති සම්පිණ්ඩන වාර්තාව

---

1 මූල්‍ය ප්‍රකාශන

1.1 තත්ත්වාගණනය කළ මතය

ශීර්ෂය 298 - මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ 2022 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය, එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශය හා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශවලින් සමන්විත 2022 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 2022 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 තත්ත්වාගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

මෙම වාර්තාවේ 1.6 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණු මත පදනම්ව මාගේ මතය තත්ත්වාගණනය 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 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 පිළිඹිබු 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 සෑම 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 සැලැසුම් 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, චේතනාන්විත මහහැරීමෙන්, වරදවා දැක්වීමෙන් හෝ අභ්‍යන්තර පාලනයන් මඟ හැරීමෙන් වැනි හේතු නිසා වන බැවිනි.

- අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායීත්වය 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 ඇගැයීම.

- 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 අනෙකුත් කරුණු පිළිබඳව ගණන්දීමේ නිලධාරී දැනුවත් කරමි.

1.5 වෙනත් නෛතික අවශ්‍යතා පිළිබඳ වාර්තාව

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

(අ) මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉකුත් වර්ෂය සමඟ අනුරූප වේ.

(ආ) ඉකුත් වර්ෂයට අදාළ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව මා විසින් කර තිබුණු නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කර නොතිබුණි.

	ඉකුත් වර්ෂයට අදාළ වාර්තාවේ ඡේද යොමුව	ක්‍රියාත්මක කර නොතිබුණු නිර්දේශය	මෙම වාර්තාවේ ඡේද යොමුව
(i)	1.6.1.1	මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනයේ දක්වා ඇති තැන්පත් ලැබීම් රු.54,097 ක් දෙපාර්තමේන්තු පොත්වල ඇතුලත් කර නොතිබුණු අතර භාණ්ඩාගාර මුද්‍රිත සහ දෙපාර්තමේන්තු පොත් අතර වූ එම වෙනස අග්‍රිම සැසඳුම් ප්‍රකාශයේ ඇතුලත් කර නොතිබුණි.	1.6.1
(ii)	1.6.2	භාණ්ඩාගාරයේ 52 වගුවේ සහ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශයේ අත්තිකාරම් ලැබීම් ලෙස රු. 5,277,770 ක් දක්වා තිබුණු අතර දෙපාර්තමේන්තු පොත් අනුව රු. 5,246,909 ක් වූවද වෙනස අග්‍රිම සැසඳුම් ප්‍රකාශයේ ඇතුලත් කර නොතිබුණි.	1.6.3

(iii)	1.6.4.1	දෙපාර්තමේන්තුවේ ඒකාබද්ධ ශේෂ පිරික්සුමට අනුව අත්තිකාරම් අයකර ගැනීම් වටිනාකම රු. 4,275,258 ක් වුවද මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයේ එම වටිනාකම ඇතුලත් කර නොතිබුණි.	1.6.2.(i)
(iv)	1.6.3.1	ජංගම වගකීම් යටතේ දක්වා තිබුණු රු. 47,715,046 ක් වූ තැන්පතු ගිණුම් ශේෂය දෙපාර්තමේන්තු පොත්වල සටහන් කර නොතිබුණි.	1.6.4

1.6 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

1.6.1 ආදායම් නොවන ලැබීම්

මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශයේ තැන්පතු ලැබීම් ලෙස දක්වා තිබුණු රු 50,267 ක වටිනාකම් දෙපාර්තමේන්තු පොත්වල ඇතුලත් කර නොතිබුණි.

1.6.2 මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

(i) දෙපාර්තමේන්තුවේ ඒකාබද්ධ ශේෂ පිරික්සුමට අනුව අත්තිකාරම් අයකර ගැනීම් රු. 5,043,464 ක් වුවද මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයේ එම වටිනාකම ඇතුලත් කර නොතිබුණි.

(ii) දෙපාර්තමේන්තුවේ ඒකාබද්ධ ශේෂ පිරික්සුමට අනුව වෙනත් වැය ශීර්ෂ වෙනුවෙන් දරන ලද වියදම් රු. 5,677,348 ක් වුවද මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයේ එය රු. 4,779,128 ක් ලෙස සටහන් කිරීමෙන් රු 898,220 ක වෙනසක් නිරීක්ෂණය විය.

1.6.3 අග්‍රිම සැසඳුම් ප්‍රකාශය

භාණ්ඩාගාර 52 වගුවේ සහ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශයේ අත්තිකාරම් ලැබීම් ලෙස රු 6,214,614 ක් දක්වා තිබූ අතර දෙපාර්තමේන්තු පොත් අනුව එය රු. 6,245,994 ක් විය. රු. 31,380 ක් වූ වෙනස අග්‍රිම සැසඳුම් ප්‍රකාශයේ ඇතුලත් කර නොතිබුණි.

1.6.4 තැන්පතු ගිණුම් ශේෂ

ජංගම වගකීම් යටතේ දක්වා තිබුණු රු. 47,765,312 ක් වූ තැන්පතු ගිණුමේ ශේෂය දෙපාර්තමේන්තු පොත්වල සටහන් කර නොතිබුණි.

1.6.5 ලේඛන හා පොත්පත් පවත්වා නොතිබීම

දෙපාර්තමේන්තුව විසින් තැන්පතු ලෙජරය යාවත්කාලීනව පවත්වාගෙන ගොස් නොතිබුණු බව නියැදි විගණන පරීක්ෂණවලදී නිරීක්ෂණය විය.

2 මූල්‍ය සමාලෝචනය

2.1 ගණන්දීමේ නිලධාරී විසින් සිදු කල යුතු සහතිකවීම්.

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 38 වන වගන්තියේ විධිවිධාන අනුව අභ්‍යන්තර විගණන කර්තව්‍ය නිසිපරිදි ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ඵලදායී ක්‍රමවේදයක් ඇති බවට ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරී හා ගණන්දීමේ නිලධාරී සහතික විය යුතු වුවත්. වාර්තාවේ 4.1 ඡේදයේ සඳහන් නිරීක්ෂණය අනුව එම අවශ්‍යතාවය ඉටුකර නොතිබුණි.

2.2 නීති, රීති හා රෙගුලාසිවලට අනුකූල නොවීම

2020 අගොස්තු 28 දිනැති අංක 01/2020 දරන රාජ්‍ය මුදල් චක්‍රලේඛයේ මුදල් රෙගුලාසි 756 (6) ප්‍රකාරව. 2023 මාර්තු 31ට පෙර භාණ්ඩ සමීක්ෂණ වාර්තා ප්‍රධාන කාර්යාලය වෙත ඉදිරිපත් කළයුතු වුවත් විගණිත දින දක්වා දෙපාර්තමේන්තුවේ දිස්ත්‍රික්ක කාර්යාල 07 ක භාණ්ඩ සමීක්ෂණ වාර්තා ඉදිරිපත්කර නොතිබුණි.

3 මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

3.1 කාර්යසාධනය

3.1.1 සැලැසුම් කිරීම

2020 අගෝස්තු 28 දිනැති අංක 02/2020 දරන රාජ්‍ය මුදල් චක්‍රලේඛයේ 03 ඡේදය අනුව වූ රාජ්‍ය මුදල් දෙපාර්තමේන්තුවේ මාර්ගෝපදේශ අංක 12 ප්‍රකාරව 2022 වර්ෂය සඳහා පිළියෙල කර තිබුණු ක්‍රියාකාරී සැලැස්මේ යාවත්කාලීන කල ආයතනයේ සංවිධාන ව්‍යුහය ඇතුලත් කර නොතිබුණි.

3.1.2 වාර්ෂික කාර්යසාධන වාර්තාව

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 16 (2) උප වගන්තියට අනුව සෑම අස්ථිත්වයක් විසින්ම එහි වාර්ෂික මූල්‍ය ප්‍රකාශන සමඟ වාර්ෂික කාර්යසාධන වාර්තාවද විගණකාධිපති වෙත ඉදිරිපත් කල යුතු වුවද කාර්යසාධන වාර්තාව ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.

3.2 වත්කම් කළමනාකරණය

2017 ජුනි 28 දිනැති අංක 01/2017 දරන වත්කම් කළමනාකරණ චක්‍රලේඛයේ 07 වන ඡේදය ප්‍රකාරව වත්කම් මිලදී ගැනීම් හා අපහරණය කිරීමේ පිලිබඳ තොරතුරු කොම්ප්ට්ලර් ජනරාල් කාර්යාලය වෙත ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි. තවද 13 වන ඡේදය ප්‍රකාරව ඒ සඳහා නිලධාරියෙකු පත්කිරීම කළ යුතු වුවත් ඒ අනුව කටයුතු කර නොතිබුණි.

4 යහපාලනය

4.1 අභ්‍යන්තර විගණනය

කොන්ත්‍රාත්තු පදනම මත අභ්‍යන්තර විගණක තනතුරේ රාජකාරි ඉටු කල නිලධාරියාගේ කොන්ත්‍රාත් කාලය 2021 සැප්තැම්බර් 06 දින අවසන් වී තිබුණෙන් තනතුර පුරප්පාඩුව පැවතීම හේතුවෙන් අභ්‍යන්තර විගණන කටයුතු සිදු කර නොතිබුණි.

4.2 විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුව

2019 ජනවාරි 12 දිනැති අංක DMA/2019 දරණ චක්‍ර ලේඛයේ 5.3 වගන්තිය ප්‍රකාරව කාර්තුවකට අවම වශයෙන් එක් රැස්වීම බැගින් වාර්ෂිකව විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම් 04 ක් පැවැත්විය යුතු වුවද දෙපාර්තමේන්තුව විසින් සමාලෝචිත වර්ෂයේ විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම් පවත්වා නොතිබුණි.

5 මානව සම්පත් කළමනාකරණය

2022 දෙසැම්බර් 31 දිනට දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමත තත්‍ය හා පුරප්පාඩු සේවක සංඛ්‍යාව පහත පරිදි වේ.

සේවක වර්ගය	අනුමත සංඛ්‍යාව	තත්‍ය සංඛ්‍යාව	පුරප්පාඩු සංඛ්‍යාව
ජ්‍යෙෂ්ඨ මට්ටම	19	10	09
තෘතියික මට්ටම	30	04	26
ද්විතියික මට්ටම	216	190	26
ප්‍රාථමික මට්ටම	103	83	20
	368	**287**	**81**

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

(අ) 2022 දෙසැම්බර් 31 දිනට මුළු අනුමත තනතුරු සංඛ්‍යාවෙන් එනම් සියයට 22 ක් පුරප්පාඩුව පැවතුණි.

(ආ) ජ්‍යෙෂ්ඨ මට්ටමේ පුරප්පාඩු තනතුරු සංඛ්‍යාව වූ 09 න් 08 ක්ම (නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ,සහකාර අධ්‍යක්ෂ) එනම් සියයට 42 ක් වසර 11 ක කාලයක් තිස්සේ පුරප්පාඩුව පැවතුණි.

(ඇ) අනුමත තෘතියික මට්ටමේ තනතුරු 30 ක් අතුරින් 26 ක් එනම් සියයට 87 ක් වසර 4 ක කාලයක සිටම පුරප්පාඩුව පැවතුණි.

(ඈ) මෙම කාර්ය මණ්ඩල පුරප්පාඩු දෙපාර්තමේන්තුවේ කාර්යසාධනය සඳහා අහිතකරව බලපානු ලබන අතර ඒ සම්බන්ධයෙන් සමාලෝචනය කර කාර්ය මණ්ඩල පුරප්පාඩු සම්පූර්ණ කිරීමට හෝ අනුමත කාර්ය මණ්ඩලය අවශ්‍යතාවය පරිදි සංශෝධනය කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

බී.ජී.අයි.නිරංජා
ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර විගණකාධිපති
විගණකාධිපති වෙනුවට

4

செயலாற்றுகை சுட்டி

4.1 நிறுவனத்தின் செயலாற்றுகை சுட்டி (செயற்பாட்டுத் திட்டத்தின் அடிப்படையில்)

சிறப்புச் சுட்டி	வருடாந்த இலக்கு	அடைந்த பெறுபேறு	எதிர்பார்த்த அடைவின் சதவீதம் %
சரிபார்த்த அலகுகளின் எண்ணிக்கை	600,000	380,911	63.5%
சரிபார்த்தல் வருமானம்	300(மில்லியன்)	306(மில்லியன்)	102%
அளவுத்திருத்த அலகுகளின் எண்ணிக்கை	1,500	1,509	100.6%
அளவுத்திருத்த வருமானம்	3.5(மில்லியன்)	4.76(மில்லியன்)	136%
பயிற்சி நிகழ்ச்சி எண்ணிக்கை	09	03	33%
பயிற்சி நிகழ்ச்சி வருமானம்	0.4 (மில்லியன்)	0.07(மில்லியன்)	17.5%
மாதிரி அங்கீகார எண்ணிக்கை	60	16	26.7%
மாதிரி அங்கீகார வருமானம்	1.2(மில்லியன்)	0.40(மில்லியன்)	33.3%
தனிப்பட்ட தொழில்முயற்சியாளர் பதிவு எண்ணிக்கை	600	398	66.3%
தனிப்பட்ட தொழில்முயற்சியாளர் பதிவு வருமானம்	1.3(மில்லியன்)	1.10(மில்லியன்)	84.6%
முற்பொதியிடல் பொருட்கள் பரிசோதனை எண்ணிக்கை	-	04	-
சுற்றிவளைப்பு எண்ணிக்கை	16,600	8,726	52.6%
விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி எண்ணிக்கை	900	965	107.2%

5

நிலைபேண் அபிவிருத்தி நோக்கங்கள்(ளுனுபு)

5.1 இனங்காணப்பட்ட நிலைபேண் அபிவிருத்தி நோக்கங்கள்

இலக்கு / நோக்கம்	இலக்கு	செயலாற்றுகை சுட்டி	இதுவரை பெற்ற சாதனைகளின் சதவீதம்		
			0% -49%	50%- 74%	75%- 100%
நோக்கம் 01  வறுமை ஒழித்தல்	• 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	வருடத்தினுள் இலக்காகக் கொண்ட சரிபார்த்தல் அலகுகளின் எண்ணிக்கை வருடத்தினுள் மேற்பார்வை செய்ய எதிர்பார்த்த முற்பொதியிட்ட பொருட்களின் அளவு	முற்பொதியிடல் பொருட் பரிசோதனை 04 செய்யப்பட்டுள்ளது. (கோரிக்கைகளுக்கேற்ப செய்யப்படும்)	63.5%	

நோக்கம் 03  **சிறந்த சுகாதாரம் மற்றும் நல்லிருப்பு**	• 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.	வருடத்தினுள் சுகாதாரத் துறைக்குரிய உபகரணம் சரிபார்த்தல் அல்லது அளவைத்திருத்தம் செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கும் அலகுகளின் எண்ணிக்கை			
நோக்கம் 07  **கட்டுப்படியான, தூய்மையான எரி சக்தி**	• சுற்றாடலுக்கு வெளிவிடப்படும் CO 2 மற்றும் ஏனைய பொருத்தமற்ற வாயு வெளியேற்றத்தைக் கட்டுப்படுத்தல்	வருடத்தினுள் சரிபார்க்கப்பட்ட புகைமானிகளின் எண்ணிக்கை			128.2%
நோக்கம் 09  **கைத்தொழில் புத்தாக்கம் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்**	• 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	வருடத்தினுள் இலக்காகக் கொண்ட அளவைத் திருத்த எண்ணிக்கை வருடத்தினுள் இலக்காகக் கொண்ட CIMP MRA தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்காக எடுத்த நடவடிக்கை			100.6%

	• 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.				

6

மனித வள விபரம்

6.1 ஊழியர் எண்ணிக்கை முகாமைத்துவம் - பதவியணி கட்டமைப்பு – 2022

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	II/I , II/II	01	-		-	01
மூன்றாம் நிலை								
நிர்வாக உத்தியோகத்தர்	MN-7-2016	அரச முகாமைத்துவ சேவை உத்தியோகத்தர் (உயர் தரம்)		01	-	-	-	01
உதவி அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் அத்தியட்சகர்	MN-7-2016	திணைக்கள		04	-	-	-	04
அளவீட்டு சேவை நுட்ப பரிசோதகர்	MN-7-2016	இலங்கை தொழில்நுட்ப சேவை(உயர் தரம்)		25	03	-	-	22

பதவி	சம்பளத் தொகுதி	சேவை வகை	தரம்	அங்கீகரித்த பதவிகளின் எண்ணிக்கை	நிலைக்கேற்ப ஊழியர் எண்ணிக்கை			இருக்கும் வெற்றிடங்கள
					நிரந்தர	ஒப்பந்த	பதில் கடமை	
இரண்டாம் நிலை								
அளவீட்டியல் பரிசோதனை அதிகாரி	MN-4-2016	திணைக்கள		36	23	-	-	13
மாவட்ட அளவீட்டியல் விசாரணை உதவியாளர்	MN-4-2016	திணைக்கள		03	03	-	-	-
தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்	MN-6-2016	தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்ப சேவை		01		-	-	01
அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்	MN-4-2016	அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர் சேவை		60	58	-	-	02
நூலகர்	MN-3-2016	இலங்கை அரச நூலகர் சேவை		01	-	-	-	01
அளவைச் சேவை நுட்ப பரிசோதகர்	MN-3-2016	இலங்கை தொழில்நுட்ப சேவை	III/II/I	91	86	-	-	05
ஆய்வுகூட உதவியாளர்	MN-3-2016	திணைக்கள		04	-	-	-	04
முகாமைத்துவ சேவை உத்தியோகத்தர்	MN-2-2016	முகாமைத்துவ சேவை உத்தியோகத்தர் சேவை		20	20	-	-	-

பதவி	சம்பளத் தொகுதி	சேவை வகை	தரம்	அங்கீகரித்த பதவிகளின் எண்ணிக்கை	நிலைக்கேற்ப ஊழியர் எண்ணிக்கை			பதவி வெற்றிடங்கள்
					நிரந்தர	அமய	பதில் கடமை	
ஆரம்ப நிலை								
தொழில்நுட்பவியலாளர்	PL3-2016	திணைக்கள		02	-	-	-	02
இயந்திரநுட்பவியலாளர்	PL3-2016	திணைக்கள		02	02	-	-	-
சாரதி	PL3-2016	இணைந்த சேவை		17	15	-	-	02
அளவீட்டு நியம சேவை உதவியாளர்	PL2-2016	திணைக்கள		63	54	-	-	09
ஆய்வுகூட உதவியாளர்	PL2-2016	திணைக்கள		10	06	-	-	04
லொரி உதவியாளர்	PL1-2016	திணைக்கள		02	02	-	-	-
அலுவலக உதவியாளர்	PL1-2016	திணைக்கள மற்றும் இணைந்த சேவை		05	05	-	-	-
காவலர்	PL1-2016	திணைக்கள		01	-	-	-	01
சுத்தீகரிப்புத் தொழிலாளி	PL1-2016	திணைக்கள		01	-	-	-	01
மொத்தம்				**368**	**287**	**-**	**01**	**81**

6.2 மனித வள அபிவிருத்தி

நிறுவனத்தின் கடமைகளை மேற்கொண்டு செல்லும் போது அதற்குரிய அறிவை உத்தியோகத்தர்களுக்கு பெற்றுக்கொடுப்பதன் காரணமாக நிறுவனத்தின் பணிகள் முன்பை விட செயற்றிறனாகவும் சரியாகவும் மேற்கொள்ள முடிவதோடு அதனூடாக திணைக்களத்தின் செயலாற்றுகை அதிகரிக்கும்.

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	Certificate Course in English	12	72 மணித்தியாலம்	ரூபா 300,000.00		உள்நாட்டு	ஆங்கில அறிவு
02	அடிப்படை உரிமைகள்	8	01 நாள்	ரூபா 10,000.00		உள்நாட்டு	அடிப்படை உரிமைகள் பற்றிய அறிவு
03	ISO 17025 Assessor Training	7	05 நாள்	ரூபா 525,000.00		உள்நாட்டு	ISO 17025 பற்றிய அறிவு
04	ISO 17043:2010	3	05 நாள்	ரூபா 30,000.00		உள்நாட்டு	ISO 17043:2010 பற்றிய அறிவு
05	ISO/IEC 17025:2017	18	02 நாள்	ரூபா 216,000.00		உள்நாட்டு	ISO/IEC 17025:2017 பற்றிய அறிவு
06	சட்டம் தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்ச்சி	20	10 நாள்	ரூபா 180,000.00		உள்நாட்டு	சட்டம் தொடர்பான அறிவு
07	தனிப்பட்ட கோவை முகாமைத்துவம்	01	03 நாள்	ரூபா18,000.00		உள்நாட்டு	கோவை முகாமைத்துவம் தொடர்பான அறிவு
08	தமிழ் பாடநெறி	78	150 மணித்தியாலம்	ரூபா 112,500.00		உள்நாட்டு	தமிழ் தொடர்பான அறிவு
	மொத்த செலவீனம்			**ரூபா1,391,500.00**			

இல.	நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பெயர்	பயிற்றுவித்த ஊழியர் எண்ணிக்கை	நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கால எல்லை	மொத்த் முதலீடு (ரூபா'000)		நிகழ்ச்சியின் தன்மை (உள்நாட்டு/வெளிநாட்டு	பெற்ற பயன் /பெற்ற அறிவு
				உள்நாட்டு	வெளிநாட்டு		
01	Verification of Temperature Humidity and Optical Measuring Instruments	2	01 day	-	-	Foreign Online	Knowledge regarding Verification of Temperature Humidity and Optical Measuring Instruments
02	Hybrid Seminar on Strengthening ASEAN Mass, Density and Viscosity Metrology for Sustainable Development	1	01 day	-	-	Foreign Online	Knowledge regarding Strengthening ASEAN Mass, Density and Viscosity Metrology for Sustainable Development
03	Metrology for Digital Transformation	1	01 day	-	-	Foreign Online	Knowledge regarding Metrology for Digital Transformation
04	Financial and Economic Management for Developing countries	1	21 days	-	-	Foreign Online	Knowledge regarding Financial and Economic Management for Developing countries
05	Radiation thermometry	2	02 days	-	-	Foreign Online	Knowledge regarding Radiation thermometry
06	Radiation thermometry	2	02 days	-	-	Foreign Online	Knowledge regarding Radiation thermometry
07	Medea: Metrology - Enabling Developing Economies in Asia Training Course on Calibration Capability for Infusion/ Syringe pump Analyzer	2	02 days	-	-	Foreign Online	Knowledge regarding Metrology - Enabling Developing Economies in Asia on Calibration Capability for Infusion/ Syringe pump Analyzer

08	Dec Project Proposal Writing	2	02 days	-	-	Foreign Online	Knowledge regarding Dec Project Proposal Writing
09	Radiation thermometry	2	02 days	-	-	Foreign Online	Knowledge regarding Radiation thermometry
10	BIPM NIM D/W	1	01 day	-	-	Foreign Online	Knowledge regarding BIPM NIM D/W
11	Cooperation Between SAARC and PTB in the field of infrastructure: Concluding Workshop - Project Phase 3	1	02 days	-	-	Foreign Online	Knowledge regarding Cooperation Between SAARC and PTB in the field of infrastructure: Concluding Workshop - Project Phase 3
12	NIM D/W	1	01 day	-	-	Foreign Online	Knowledge regarding NIM D/W
13	Seminar on Flower Industry Development for BRI Countries	1	14 days	-	-	Foreign Online	Knowledge regarding Flower Industry Development for BRI Countries
14	Leading your NMI to 2035 (DEC – MEDEA workshop)	2	01 day	-	-	Foreign Online	Knowledge regarding Leading NMI to 2035 (DEC – MEDEA workshop)
15	Metrology in General (Basic Metrology SPI Programme for SAARC NMIS)	24	03 days	-	-	Foreign Online	Knowledge regarding Metrology in General (Basic Metrology SPI Programme for SAARC NMIS)

7

இணக்க அறிக்கை

இல.	ஏற்புடைய தேவைப்பாடு	இணக்கப்பாட்டு நிலைமை (இணக்கமானது / இணக்கமற்றது)	இணக்கமற்றதாயின் அதுபற்றி சுருக்கமாக விபரிக்குக	எதிர் காலத்தில் இணக்கமற்றதினைத் தவிர்ப்பதற்கு முன்மொழியும் சரியான நடவடிக்கை
1	**பின்வரும் நிதிக் கூற்றுகள்/ கணக்குகள் உரிய தினத்தில் முள்வைக்கப்பட்டுள்ளன**			
1.1	வருடாந்த நிதிக் கூற்று	இணக்கமானது	உரிய தினத்தில் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது	
1.2	அரச உத்தியோகத்தர்களின் முற்பணக் கணக்கு	இணக்கமானது		
1.3	வர்த்தகம் மற்றும் உற்பத்தி முற்பணக் கணக்கு (வணிக முற்பணக் கணக்கு)	இணக்கமற்றது	இத் திணைக்களத்திற்கு உரித்தாகாது	
1.4	களஞ்சிய முற்பணக் கணக்கு	இணக்கமற்றது		
1.5	விசேட முற்பணக் கணக்கு	இணக்கமற்றது		
1.6	வேறு அளவீட்டு அலகு, நியமங்கள் மற்றும் சேவை நிதியம்	இணக்கமானது	உரிய தினத்தில் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது	
2	**புத்தகங்கள் மற்றும் பதிவுகளைப் பேணுதல் (நி.பி.445)**			
2.1	பொது நிர்வாக சுற்றறிக்கை 267/2018 அமைவாக நிலையான சொத்துப் பதிவேட்டை இற்றைப்படுத்தி பேணுதல்	இணக்கமானது	முறையாக இற்றைப்படுத்திப் பேணப்படுகின்றது	
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 பேணுதல	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 இல்லாமையினால் பதிவேடு பேணப்படுவதில்லை	
2.11	அடிக்கட்டை புத்தக பதிவேட்டை(GA – N20) இற்றைப்படுத்திப் பேணுதல்	இணக்கமானது		
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	உரிய திகதியில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது	
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 (NBD) 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		
5	**கணக்காய்வு வினாக்கள்**			
5.1	கணக்காய்வாளர் நாயகம் குறிப்பிட்டுள்ள திகதியில் அனைத்து கணக்காய்வு வினாக்களுக்கும் விடையளித்திருத்தல்	இணக்கமானது	உரிய தினத்தில் அனைத்து கணக்காய்வு வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கப்பட்டுள்ளது	
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	இணக்கமானது		பணிப்பாளரினால் உறிய பிரிவு தலைவரகள் 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	இத் திணைக்களக்கிற்கு உள்ளக கணக்காய்வாரள் ஒருவரை நியம்க்குமாறு வேண்டுகோல் விடுக்கப்பட்டள்ளது	
6.4	நி.பி 134 (3)இன்படி அனைத்து உள்ளக கணக்காய்வு அறிக்கைகளின் நகல்களையும் கண்காய்வாளர் 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 திணைக்களக்கிற்கு உள்ளக கணக்காய்வாரள் ஒருவரை நியம்க்குமாறு வேண்டுகோல் விடுக்கப்பட்டள்ளது	
8	**ஆதன முகாமைத்துவம்**			
8.1	ஆதன முகாமைத்துவ சுற்றறிக்கை இல 07/2017இன் 07ஆம் அத்தியாயத்திற்கமைய சொத்து கொள்வனவு மற்றும் அகற்றல் பற்றிய தகவல்களை	இணக்கமானது		

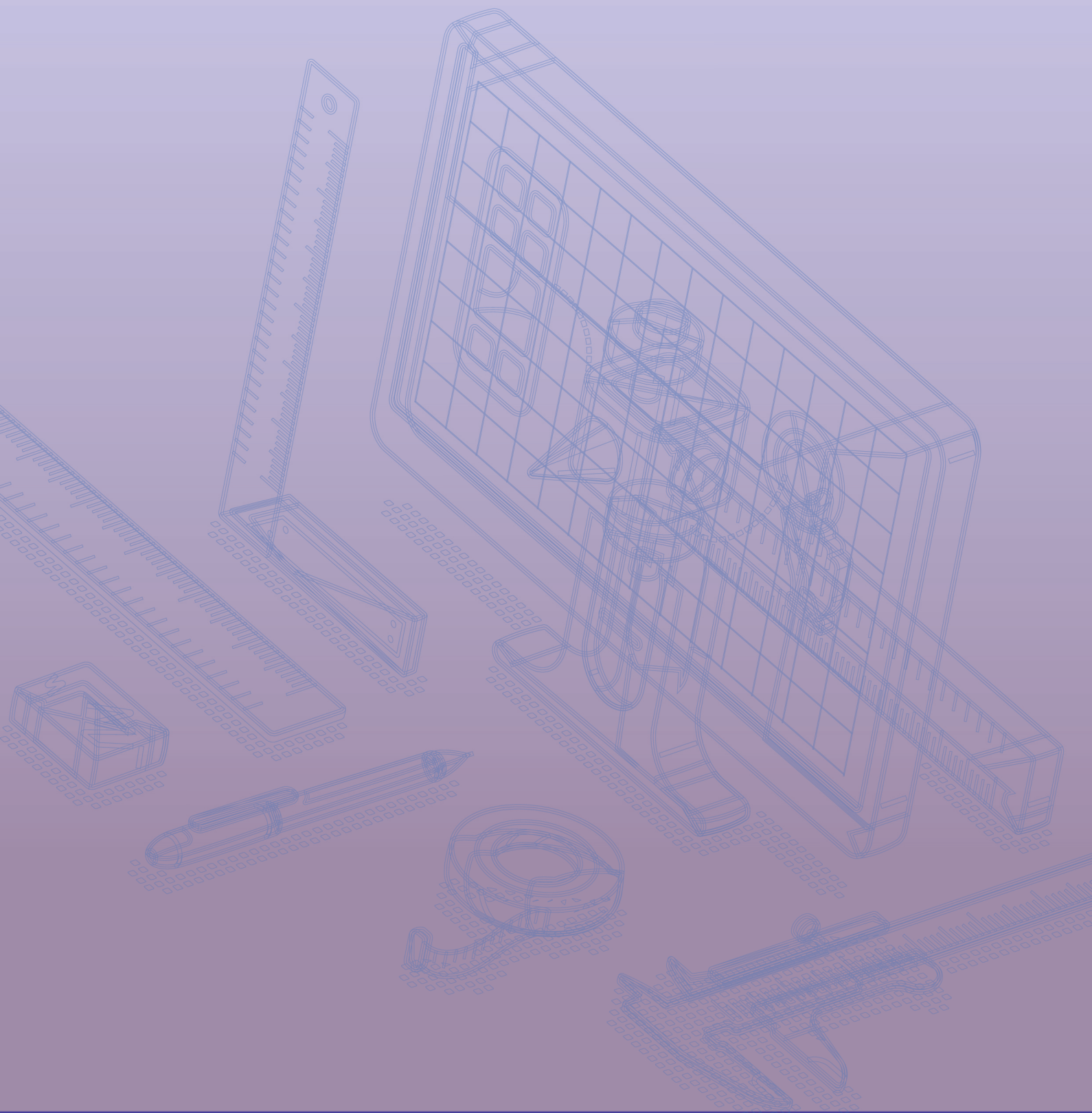
	கம்ப்ரோலர் ஜெனரல் அலுவலகத்தில் சமர்ப்பித்திருத்தல்			
8.2	மேற்கூறப்பட்ட சுற்றறிக்கையின் 13ஆம் அத்தியாயத்தின்படி சுற்றறிக்கையின் ஏற்பாடுகளை அமுல்படுத்தல்	இணக்கமற்றது	அதிகாரி ஒருவர் நியமிக்கப்படவில்லை	அதிகாரி ஒருவரை நியமித்து கம்ப்ரோலர் ஜெனரல் அலுவலகத்துக்கு அறிவித்தல்
8.3	அரச நிதி சுற்றறிக்கை இல 05/2016இன்படி பொருட்கள் கணக்கெடுக்கப்பட்டு, உரிய அறிக்கைகள் கணக்காய்வாளர் நாயகத்துக்கு உரிய திகதியில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருத்தல்	இணக்கமானது		
8.4	வருடாந்த பொருட் கணக்கெடுப்பில் வெளிவந்த மேலதிக, குறைபாடுகள் மற்றும் வேறு பரிந்துரைகள் சுற்றறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்ட காலத்தினுள் மேற்கொண்டிருத்தல்	இணக்கமற்றது	இதற்காக ஒரு குழுவை நியமித்து மேலதிகம், குறைபாடுகள் தொடர்பாக அறிக்கை பெற்றுக்கொள்ளல்	
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 அகற்றப்பட்டிருத்தல்	இணக்கமற்றது	நடவடிக்கைகள் இடம்பெறுகின்றது	
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		2022ஆம் ஆண்டில் எரிபொருள் கோட்டா முறைமையொன்று செயற்படுத்தப்பட்டமையால் எரிபொருள் எரியும் அளவை பரிசோதிக்க போதிய அளவு எரிபொருள் கிடைக்கவில்லை
9.6	குத்தகைக் காலம் முடிவடைந்ததும் சம்பவ பதிவேட்டு புத்தகத்தில் வாகனங்களின் உரிமையை பூரணமாக பெற்றிருத்தல்	இணக்கமானது		

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	செயற்படாத வங்கிக் கணக்குகள் தீர்க்கப்படுகின்றது	
10.3	வங்கி கணக்கிற்கிணங்க அறிக்கையில் வெளிப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் இணக்கப்படுத்த வேண்டிய நிலுவைகள் தொடர்பாக நி.பி. அமைவாகச் செயற்பட்டு ஒரு மாதத்திற்குள் அத்தகைய நிலுவைகளைத் தீர்த்தல்.	இணக்கமானது	மீதி இணக்கங்கள் தீர்க்கப்படுகின்றன	
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	**அரச உத்தியோகத்தர்களின் முற்பணக் கணக்கு**			
12.1	எல்லைகளுக்கு ஏற்புடையதாக 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 அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை	சட்டமா அதிபருக்கு தெரியப்படுத்தி சம்பந்தப்பட்ட அலுவலர்களின் கடன் மீதியை அறவிட நடவடிக்கை எடுத்தல்
13	**பொது வைப்புக் கணக்கு**			
13.1	காலம் கடந்த 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	
14	**முற்பணக் கணக்கு**			

14.1	மீளாய்வு ஆண்டின் இறுதியில் காசுப் புத்தகத்தின் மீதி திறைசேரி செயற்பாட்டுத் திணைக்களத்திற்கு அனுப்பப்பட்டிருத்தல்.	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		
15.2	திரட்டப்பட்ட வருமானம், வைப்புக் கணக்கில் வரவு வைக்காமல் நேரடியாக வருமானத்திற்கு வரவு வைக்கப்பட்டிருத்தல்	இணக்கமற்றது		
15.3	நி.பி 176இன்படி நிலுவை வருமான அறிக்கைகள் கணக்காய்வாளர் நாயகத்திடம் முன்வைத்திருத்தல்	இணக்கமற்றது		
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		
17	**பொது 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 இணையத் தளம் 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	**பிரஜைகள் சாசனத்தை செயற்படுத்தல்**			
18.1	பொது நிர்வாகம் மற்றும் முகாமைத்துவ சுற்றறிக்கை இல 05/2008 மற்றும் 05/2008 (1) இன்படி பிரசைகள் / வாடிக்கையாளர் சாசனத்தை உருவாக்கி செயற்படுத்தல்	இணக்கமானது		
18.2	சுற்றறிக்கை பந்தி 2.3ற்கு அமைவாக பிரசைகள் / வாடிக்கையாளர் சாசனத்தைச் செயற்படுத்தவும் அதைக் கண்காணிக்கவும் மதிப்பீடு செய்யவும் நிறுவனம் ஒரு பொறிமுறையை ஏற்படுத்தியிருத்தல்	இணக்கமானது	நடவடிக்கைகள் இடம்பெறுகின்றது	
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		
19.2	பதவி அணியின் ஒவ்வோர் உறுப்பினருக்கும் வருடமொன்றில் குறைந்தபட்சம் 12 மணித்தியாலங்களுக்குக் குறையாத பயிற்சியை மேற்படி மனித வளத் திட்டத்தில் உறுதிசெய்தல்	இணக்கமானது		
19.3	மேற்கூறப்பட்ட சுற்றறிகையின் இணைப்பு 01இல் தரப்பட்டுள்ள படிவத்தின் அடிப்படையில் ஒட்டுமொத்த பதவி அணிக்கும்	இணக்கமற்றது	செயலாற்றுகை ஒப்பந்தமொன்று செயற்படாததோடு மதிப்பிடுவதற்காக ஒரு	

	வருடாந்த செயலாற்றுகை ஒப்பந்தம் கையொப்பமிட்டிருத்தல்		முறைமை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது	
19.4	மேற்கூறிய சுற்றறிகையின் 6.5ஆவது பந்திக்கு ஏற்ப மனித வள மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரித்தல், ஆற்றல் விருத்தி செய்தல் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களைச் செயற்படுத்துவதற்குப் பொறுப்பாக ஒரு சிரேஸ்ட அதிகாரியை நியமித்தல்	இணக்கமானது		
20	**கணக்காய்வு பந்திகளுக்குப் பதிலளித்தல்**			
20.1	கடந்த ஆண்டிற்கான கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் கணக்காய்வுப் பந்திகளில் சுட்டிக் காட்டப்பட்ட குறைபாடுகளைச் சரிசெய்தல்.	இணக்கமானது	கணக்காய்வு அவதானிப்புகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன	



මාහේනවත්ත, පිටිපන, හෝමාගම

மாஹேனவத்த, பிட்டிபன, ஹோமாகம

Mahenawatta, Pitipana, Homagama

Tel : 0112182250,51

Fax : 0112182254,69

Email : info@measurementsdept.gov.lk