



මනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව
அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம்
MEASUREMENT UNITS, STANDARDS AND SERVICES DEPARTMENT

කර්මාන්ත හා වාණිජ කටයුතු අමාත්‍යාංශය
கைத்தொழில் மற்றும் வர்த்தக துறை அமைச்சு
MINISTRY OF INDUSTRY AND COMMERCE



කාර්යසාධන වාර්තාව සහ වාර්ෂික ගිණුම්
செயலாற்று அறிக்கைகளும் ஆண்டு கணக்குகளும்
PERFORMANCE REPORT AND ANNUAL ACCOUNTS

2017

செயலாற்றுகை அறிக்கைகள்
மற்றும்
ஆண்டுக் கணக்குகள் 2017

உள்ளடக்கம்

	பக்கம்
1. திணைக்களம் மற்றும் அதன் கடமைப் பொறுப்புகள்	1
1.1 அறிமுகம்	1
1.2 தரிசனம்	1
1.3 நோக்கு	2
1.4 அளவீடு விஞ்ஞானம்	
1.4.1 விஞ்ஞான ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானம் (அடிப்படை அளவீட்டு விஞ்ஞானம்)	2
1.4.2 தொழிநுட்ப அளவீட்டு விஞ்ஞானம் (பிரயோக அளவீட்டு விஞ்ஞானம்)	3
1.4.3 சட்டரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானம்	3
1.5 அலுவலர்கள்	5
1.5.1 அலுவலர்களின் உள்ளடக்கம்	
1.5.2 அலுவலகக் குழுவினரை புதுப்பித்தல்	7
2. திணைக்களத்தினால் வழங்கும் சேவைகள்	8
2.1 மாதிரி அனுமதி	8
2.2 தொழிநுட்ப இலக்க மாற்றம்	8
2.3 செயற்பாட்டிலுள்ள தரங்களை மீண்டும் உறுதிப்படுத்துதல்	8
2.4 மாவட்ட அடிப்படையிலான அளவை மற்றும் நிறுத்தல் உபகரண சரிபார்த்தல் பரிசோதனை மற்றும் சுற்றிவளைப்புகள்	9
2.5 முன்பொதியிடப்பட்ட பொருட்கள் பரிசோதித்தல்	9
2.6 சட்டரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானத்தினால் நிர்வகிக்கப்படும் வர்த்தக செயற்பாடுகளில் ஈடுபடும் தொழில் முனைவோரைப் பதிவு செய்தல்	
2.7 இலங்கையின் நியம நேரத்தினை உருவாக்குதல் மற்றும் வெளியிடுதல்	10
2.8 சுகாதாத் துறையில் பயன்படும் அளவீட்டு உபகரணங்களின் இலக்க மாற்றம் மற்றும் சரிபார்த்தல்	10
3. சர்வதேச தொடர்புகள், பயிற்சி மற்றும் மாநாடுகள்	11
4. உள்ளநாடு பயிற்சி செயற்றிட்டங்கள்	11
4.1 திணைக்களத்தினால் நடாத்தப்படும் பயிற்சி திட்டங்கள்	11
4.2 உள்ளநாடுப் பயிற்சித்திட்டங்களில் அலுவலர்களைப் பங்குபற்றச் செய்தல்	12

5. பௌதீக அபிவிருத்தி	12
5.1 பௌதீக வள அபிவிருத்தி	12
5.1.1 ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட அளவீட்டு உபகரணக் கொள்வனவு	13
5.1.2 மாவட்ட அலுவலகங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள வசதிகள் 2017	14
5.2 தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அளவீட்டு அலகுகள் தரங்கள் சேவைகள் திணைக்களத்தின் தலைமையகத்தினை நிர்மாணித்தல்	14
5.2.1 தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிலையம்	14
6. தேசிய அளவீட்டு ஆய்வு கூடம்	
15	
6.1 ஒவ்வொரு ஆய்வுகூடத்தினால் வழங்கப்படும் இலக்கமாற்றம் பற்றிய தரவுகள்	17
6.2 தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் இலக்கமாற்ற வருமானம் பற்றிய தகவல்கள்- 2017ம் ஆண்டு	18
6.3 நிறுத்தல் மற்றும் அளவை உபகரண மாதிரி அனுமதி 2017ம் ஆண்டு	18
6.4 தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் வருமான சாராம்சம் 2017ம் ஆண்டு வெளிநாட்டு பயிற்சி மற்றும் மாநாடுகள் -2017	19
உள்நாட்டுப் பயிற்சிகள் - 2017	21
சட்டரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞான முறைநூல் நிர்வகிக்கப்படும் வர்த்தக செயற்பாடுகளில் ஈடுபடும் தனியார் தொழில் முனைவோரின் பரம்பல்	22
சட்ட ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானத்தினால் நிர்வகிக்கப்படும் வர்த்தக செயற்பாடுகளில் ஈடுபடும் தனியார் தொழில் முனைவோரைப் பதிவு செய்தல் சரிபார்த்தல் செயற்றிட்டம் -2017 வருமானம்	23
உறுதிப்படுத்தல் செயற்றிட்டம் 2017 வருமானம்	23
திடீர் சுற்றிவளைப்பு செயற்றிட்டம் -2017 முன்னேற்றம்	24
சரிபார்த்தல் வருமானம் மாவட்ட ரீதியான வெளிப்பாடு	25
சரிபார்த்தல் செயற்றிட்டம் 2017 அலகுகளின் தொகை மாவட்ட ரீதியாக	26
வரைபு 1 – சரிபாத்தல் வருமானம்	27
வரைபு 2 – சரிபார்க்கப்பட்ட அலகுகளின் தொகை	27
வரைபு 3 – சுற்றிவளைப்பு முன்னேற்றம்	28
வரைபு 4 – வழக்குத் தொடுத்தல்	28
அறிவூட்டல் செயற்றிட்டம் 2016 முன்னேற்றம்	29
அறிவூட்டல் செயற்றிட்டம் - முன்னேற்றம் காலாண்டுகளில் -2017	30

நிறுவை உபகரண மாதிரி அனுமதி -2016ம்ஆண்டு (இணைப்பு 1)	31
எரிபொருள் நிரப்பும் இயந்திரம் மாதிரி அனுமதி – 2017 (இணைப்பு 2)	34

வருடாந்த கணக்குகள்

மீண்டுவரும் செலவு - திரட்டு நிதி	37
மூலதனச் செலவு - திரட்டு நிதி	37
செலவு சாராம்சம் - திரட்டு நிதி	38
அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் மற்றும் சேவை திணைக்களத்தின் 2017.12.31ம் திகதிக்குறிய வருமானம்	38
அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் மற்றும் சேவை நிதியத்தின் செலவு சாரம்சம்	39
அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் மற்றும் சேவை நிதியத்தின் 2017.12.31ம் திகதிக்குறிய செலவு விபரம்	39

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் 2017 ம் ஆண்டிற்கான செயற்றிறன் அறிக்கை மற்றும் நிதி அறிக்கை

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களத்தின் அடிப்படைக் கொள்கை, செயற்படுத்தப்படும் திட்டங்கள் மற்றும் 2017ம் ஆண்டில் அடைந்துள்ள அபிவிருத்தி தொடர்பாக தெளிவுபடுத்துவதே இவ்வறிக்கையின் நோக்கமாகும்

1. திணைக்களம் மற்றும் அதன் கடமைகள்

1.1 அறிமுகம்

1995 இலக்கம் 35 கொண்ட அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் சட்டத்தின் ஒழுங்குகளுக்கமைய திணைக்களம் மற்றும் தேசிய அளவீட்டு பரிசீலனை நிலையம் தாபிக்கப்பட்டது. இத்திணைக்களம் கைத்தொழில் மற்றும் வர்த்தக அமைச்சின் கீழ் அமைந்துள்ளது. இச்சட்டத்தின் ஒழுங்குமுறைகளை செயற்படுத்தி சரியான அளவீட்டு முறைகள் மற்றும் அளவீட்டு விஞ்ஞான சேவைகளை வழங்குதல், உரிய சட்ட வரையரைகளை வகுத்து நுகர்வோரைப் பாதுகாத்தல், தேசிய அளவீட்டு நியமங்களை நடாத்திச் செல்லுதல் சர்வதேச ரீதியாக நடைமுறைப்படுத்தல் போன்றவை திணைக்களத்தின் பொறுப்புகள் ஆகும்.

ஒவ்வொரு நாட்டிலும் தேசிய அளவீட்டு தொகுதியொன்று குறிப்பிடப்பட்டு அவற்றை தேசிய அளவீட்டுத் தரங்களாக நிறுவும் பொறுப்பினை உடைய நிறுவனம் ஒன்று உள்ளது. அவை பொதுவாக அந்தந்த நாட்டின் தேசிய அளவீட்டு நிறுவனம் (National Metrology Institute) என அடையாளம் காணப்படும். இலங்கையில் அத்தகைய பொறுப்பினை வகிப்பது அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் ஆகும். திணைக்களத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்டுள்ள தேசிய அளவீட்டுப் பரிசீலனை நிலையத்தினால் இலங்கையில் பயன்படுத்தப்படும் அளவீடுகள் தொடர்பான தேசிய தரங்கள் கண்டறியப்பட்டு அவை வரைவிலக்கணம் செய்யப்பட்டு தொடர்ச்சியாக பயன்படுத்தல் நடைபெறுகின்றது. மேலும் கைத்தொழில், பொறியியல், சுற்றாடல், சுகாதாரக் காப்புறுதி பொது வீதிப் பாதுகாப்பு போன்ற துறைகளில் பயன்படுத்தப்படும் அளவீட்டு உபகரணங்களை அளவீட்டு செய்தல் மற்றும் சரிபார்த்தல் போன்றவையும் பரிசீலனை நிலையத்தினால் மேற்கொள்ளப்படும்

சட்டரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞான நடைமுறைகளின் பொருட்டு அளவீட்டு விஞ்ஞானம் தொடர்பான சர்வதேச அமைப்பின் (OIML¹) விதந்துரைப்புகள் பயன்படுத்தப்படுவதோடு அதனுடாக மின் மற்றும் இயந்திர நிறுவை அளவீட்டுத் தொகுதிகளும் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டு வருகின்றது

1.2 தரிசனம்

முறையாக பாதுகாக்கப்பட்ட நுகர்வோருக்காக பிழையற்ற மற்றும் நம்பிக்கையான அளவீடுகள்

1.3 பணிகள்

அளவீடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட சேவைகள் மற்றும் முன்னோடிச் செயற்பாடுகளில் ஈடுபட்டு உற்பத்தியாளர்கள், விற்பனையாளர்கள், அளவீட்டு விஞ்ஞான அல்லது வேறு சேவை வழங்குநர்கள் மற்றும் நுகர்வோர்களின் சமநிலையினையும் நீதியினையும் உறுதிப்படுத்தும், சர்வதேச தரங்களுக்கமையான தேசிய தரங்களை நிறுவுதல், நடாத்திச் செல்லுதல் மற்றும் அவற்றை பிரசாரம் செய்தல் மூலம் இலங்கையர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினையும் குணநலன்களையும் மேலோங்கச் செய்து அதனுடாக இலங்கையினை ஆசியாவின் ஆச்சரியமாக்கும் தேசிய நோக்கிற்கு ஒத்துழைப்பு வழங்குதல்

¹ International Organization of Legal Metrology

1.4 அளவீட்டு விஞ்ஞானம்

அளவீடுகள் தொடர்பாக கற்கும் விடயம் அளவீட்டு விஞ்ஞானம் என அறியப்படுகின்றது. பெருந்தொகை, நீளம், காலம், பரிமாணம், மின் ஓட்டம், மின் தாக்கம் போன்ற பல்வேறு வகைகளுக்கான அளவீடுகள் அன்றாட வாழ்க்கையின் பல்வேறு சந்தர்ப்பங்களில் எமக்கு அவசியமாகின்றது. தேசிய மற்றும் சர்வதேச அடிப்படையில் பௌதிக அளவுகள் மற்றும் அளவீட்டு அலகுகளின் நியமத்தினை நடைமுறைப்படுத்திச் செல்வதன் பொருட்டு மேற்கொள்ளப்படும் விஞ்ஞான ரீதியான ஆய்வுகள் மற்றும் முன்னோடி செயற்பாடுகள் அளவீட்டு விஞ்ஞானம் என குறிப்பிடலாம் அளவீட்டு விஞ்ஞானத்தினை பிரதானமாக மூன்று துறைகளாகப் பிரிக்கலாம்.

1. விஞ்ஞான ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானம் (அடிப்படை அளவீட்டு விஞ்ஞானம்)
2. தொழிநுட்ப அளவீட்டு விஞ்ஞானம் (நடைமுறையிலுள்ள அளவீட்டு விஞ்ஞானம்)
3. சட்ட ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானம்

இத்துறைகளின் ஊடாக தொழிற்றுறை அளவீட்டு விஞ்ஞானம் மற்றும் சட்டரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானத்திற்கான அடித்தளம் உருவாக்கப் படுவது விஞ்ஞான ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானத்திற்கு ஆகும்.

1.4.1 விஞ்ஞான ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானம் (அடிப்படை அளவீட்டு விஞ்ஞானம்)

அளவீட்டு விஞ்ஞானத்தின் முக்கியமான துறை இதுவாகும். விஞ்ஞான ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானம் என்பது அளவீட்டு அலகுகள், அலகுத் தொகுதி மற்றும் பெரும தொகுதிகளை நிறுவுதல், புதிய அளவீட்டு முறைகளை கண்டறிதல், அளவீட்டு தரங்களை அறிந்து கொள்ளல் மற்றும் அத்தரங்களின் நியமத்தினை நடாத்திச் செல்வதன் மூலம் அவற்றை பயன்படுத்துவோரிடையே வியாப்தியடையச் செய்தல் தொடர்பான விடயப் பரப்பாகும். மேலும் அளவீட்டுப் பிழைகளை அறிந்து கொள்ளல் மற்றும் அவற்றைத் தீர்த்து வைத்தல் போன்றவற்றில் தாக்கம் செலுத்தும் விடயங்கள் மற்றும் நடைமுறை விடயங்களும் விஞ்ஞான ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானத் துறையில் உள்ளடக்கப்படும்.

விஞ்ஞான ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானத்துடன் தொடர்புடைய நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் பொருட்டு பின்பற்றும் படிமுறைகள் சில வருமாறு

1. தேசிய அளவீட்டு பரிசோதனை நிலையத்தினை தாபித்து அதனுடாக தேசிய அளவீட்டு அலகுத் தொகுதியினை உருவாக்குதல்
2. தேசிய அளவீட்டுத் தரங்களை அர்த்தம் கற்பித்தல், உருவாக்குதல், தற்காலப்படுத்தல் நடாத்திச் செல்லுதல் மற்றும் வியாப்தியடையச் செய்தல்
3. சர்வதேச அளவீட்டுத் தரங்களின் பயன்பாட்டுக்கு அமைவாக தேசிய அளவீட்டுத் தொகுதியினை நிறுவுதல் மற்றும் நடாத்திச் செல்லுதல்
4. பல்வேறு துறைகளுக்கும் தேவையான அளவீட்டுத் தரங்கள் மற்றும் தொழிநுட்பத்தினை பரம்பலடையச் செய்தல் மற்றும் முன்னேற்ற நடவடிக்கைகள்.
5. தேசிய அளவீட்டு தொகுதியினை நிலையாக நடாத்திச் செல்வதற்குத் தேவையான எண்முறைமை மற்றும் ஆய்வு கூட தரப்படுத்தல் நடவடிக்கைகள்
6. அளவீட்டுத் தொழிநுட்ப விஞ்ஞானம் தொடர்பான பயிற்சி வழங்கல், ஆலோசனை சேவைகள் வழங்குதல் மற்றும் அளவீடுகள் தொடர்பான சிக்கல்களை தீர்த்து வைக்கும் முறைகள் பற்றிய அறிவுரை வழங்குதல்
7. அளவீட்டு விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள்
8. இலங்கையின் நியம நேரத்தினை உருவாக்குதல் மற்றும் www.sltime.org வலைத்தளத்தின் ஊடாக ஒளிபரப்பு செய்தல்

1.4.2 தொழிற்றுறை அளவீட்டு விஞ்ஞானம் (நடைமுறையிலுள்ள அளவீட்டு விஞ்ஞானம்)

நடைமுறையிலுள்ள அளவீட்டு விஞ்ஞானம் எனவும் குறிப்பிடப்படும் இவ்விடயப் பிரிவு அளவீட்டு விஞ்ஞானத்தினை கைத்தொழில் மற்றும் உற்பத்தி செயற்பாடுகளில் பயன்படுத்தும் முறை தொடர்பானதாக அமைகிறது. அளவீட்டு உபகரணப் பயன்பாட்டின் உண்மைத் தன்மையினை உறுதிப்படுத்தி அவற்றை கைத்தொழில் துறைகளில் ஈடுபடுத்தல், அளவீடுகளில் தரக் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளல் போன்ற நடவடிக்கைகள் தொழிநுட்ப அளவீட்டு விஞ்ஞானத்திற்கு உரியவையாகும். அதன் போது தேவைக்கேற்ற சந்தர்ப்பத்தில் நிலவுகின்றமையை உறுதிப்படுத்துவதன் பொருட்டு கைத்தொழில் இலக்கமாற்ற நடவடிக்கைகள், அளவீட்டு செயல்முறையின் நிர்வாகம் மற்றும் அளவீட்டு உபகரண முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும். தொழில்நுட்ப அளவீட்டு விஞ்ஞானத் துறையில் மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகள் வருமாறு

1. கைத்தொழில்களில் பயன்படுத்தப்படும் அளவுகள் மற்றும் அளவீட்டு உபகரண இலக்க மாற்றம் (ஆய்வுகூடத்தில் மற்றும் வெளிவாரி இலக்கமாற்றம் உள்ளிட்ட)
2. உற்பத்தி மற்றும் சேவைத்துறை கைத்தொழில்களில் பயன்படுத்தப்படும் பாரிய அளவிலான அளவீட்டு உபகரணத் தொகுதிகள் பரிசோதித்தல் மற்றும் உறுதிப்படுத்தல்
3. கைத்தொழில் அளவீட்டு எண்முறைமை, உபகரண நிர்வாகம் மற்றும் அளவீட்டு பிரச்சினைகளை தீர்ப்பதற்கான பயிற்சிகள் மற்றும் ஆலோசனைகள் வழங்குதல்

1.4.3 சட்ட ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானம்

சட்டரீதியான நிர்வாகத்தின் கீழ்மையும் துறைகள் சட்ட ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானம் ஆகும். அதாவது அளவீட்டு மற்றும் அளவீட்டு உபகரணப் பயன்பாட்டின் போது பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டிய சட்டரீதியான தேவைகளை பரிசீலித்து நாட்டில் உள்ள அளவீட்டுச் சட்டங்களுக்கு உட்பட்ட வகையில் உள்ளதென உறுதிப்படுத்தும் நடவடிக்கை ஆகும். அதன் பொருட்டு 1995ம் ஆண்டு இலக்கம் 35 உடைய சட்டத்தின் மூலம் உரிய சட்டமுறைகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. அதற்கமைய சுகாதாரம், மக்கள் பாதுகாப்பு, சுற்றாடல் பாதுகாப்பு, வரிமுறைமை, நுகர்வோர் பாதுகாப்பு மற்றும் பொதுவான வர்த்தகம் போன்ற பிரிவுகளை கருத்திற் கொண்டு அமுலாக்கப்படும் சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குகளை பேணுதல்

சட்டரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞான விடயத்துடன் தொடர்புடைய அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களத்தினால் மேற்கொள்ளப்படும் செயற்பாடுகளுக்கான சட்ட 10 ஒழுங்குகள் மற்றும் அதனுள்ளடக்கப்பட்டுள்ள ஆணைகளின் கீழ் தெளிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது. அதற்கமைய கீழ்வரும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள திணைக்களத்திற்கு அதிகாரம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

1. பயன்பாட்டில் உள்ள தரங்களை ஒப்பீடு செய்தல் மற்றும் மாவட்ட அடிப்படையில் செயற்பாட்டிலுள்ள தரங்களை கொண்டு நடாத்துதல். (சட்டத்திற்கு அமைய அனைத்து மாவட்ட செயலாளர்களும் அளவீட்டு சேவை அதிகாரி பதவிக்குறிய பொறுப்புகளையும் ஏற்க வேண்டும் என்பதோடு செயற்பாட்டிலுள்ள தரங்கள் அவரது பொறுப்பில் காணப்படும்)
2. வர்த்தகத்தின் போது பயன்படுத்தப்படும் அனைத்து படிகள் மற்றும் அளவுகள், அளவீட்டு உபகரணங்களின் அடிப்படை மற்றும் வருடாந்த உறுதிப்படுத்தல்கள்
3. வர்த்தகத்திற்காக பயன்படுத்தப்படும் நிறுவை மற்றும் அளவை உபகரணங்களை உற்பத்தி செய்வோர், பழுது பாரப் போர் மற்றும் விற்பனை செய்பவர்களை வருடாந்தம் பதிவு செய்தல்.
4. சட்டமூலத்தில் காணப்படும் தண்டனை முறைகளை செயற்படுத்துவதன்

ஊடாக நுகர்வோரைப் பாதுகாத்தல்

5. சட்ட ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானம் தொடர்பாக நுகர்வோரை தெளிவுபடுத்தல்
6. வர்த்தகம் மற்றும் கைத்தொழில் துறையில் பயன்படுத்தப்படும் நிறுவை மற்றும் அளவை உபகரணங்களின் மாதிரிகளுக்கு அனுமதி வழங்குதல்
7. முன்பொதியிடல்களை பரிசீலித்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்தல் (Prepackages)
8. வீதிப்பாதுகாப்பு, சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதாரத் துறைகள் தொடர்பான அளவீட்டு உபகரணங்களுக்கு கட்டாய எண்முறைமை நடவடிக்கைகள்
9. வர்த்தக நிறுவனங்களை சுற்றிவளைப்பதன் ஊடாக அளவை, நிறுவை ஊழல்களில் ஈடுபடும் நபர்களுக்கு எதிராக சட்ட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளல்

1.5 அலுவலகக் குழுவினர்

1.5.1 அலுவலர்கள் உள்ளடக்கம் 2017 (அட்டவணை 1)

பதவி	சம்பளத் தொகுதி	சேவைப் பிரிவு	தரம்	அனுமதிக்கப் பட்ட பதவிகள்	தற்போதைய ஊழியர் தொகை			நிலவும் பதவி வெற்றிடங்கள்
					நிரந்தர	அமைய	பதில்	
அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் சேவை பணிப்பாளர்	SL-1-2016	இலங்கை விஞ்ஞான சேவை	I	01	-	-	01	01
அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் சேவை பிரதிப் பணிப்பாளர் உதவிப் பணிப்பாளர்	SL-1-2016	இலங்கை விஞ்ஞான சேவை	III/II/I	11	09	-	-	02
உதவிப்பணிப்பாளர் நிர்வாகம்	SL-1-2016	இலங்கை நிர்வாக சேவை		01	-	-	-	01
உதவிப்பணிப்பாளர் (திணைக்களம்)	SL-1-2016	திணைக்களத்திற்குள்ளான		01	-	-	-	01
கணக்காளர்	SL-1-2016	இலங்கை கணக்காளர் சேவை	II/I, II/II	01	01	-	-	-
கணக்காளர் (உள்ளக் கணக்காய்வு)	SL-1-2016	இலங்கை கணக்காளர் சேவை	II/I, II/II	01	-	-	-	01
நிர்வாக உத்தியோகத்தர்	MN-7-2016	முகாமைத்துவ உதவியாளர் சேவை	அதி தரம்	01	-	-	01	01
உதவி அத்தியட்சகர் - அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் சேவை	MN-7-2016	திணைக்களத்திற்குள்ளான		04	-	-	01	04
அளவீட்டு சேவை முறைப் பரிசோதகர்	MN-7-2016	இலங்கை தொழிநுட்பசேவை சேவை (விசேட)		25	09	-	-	16
அளவீட்டு விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி அதிகாரி	MN-4-2016	திணைக்களத்திற்குள்ளான		18	03	-	-	15
மாவட்ட அளவீட்டு விஞ்ஞான ஆய்வ உதவியாளர்	MN-4-2016	திணைக்களத்திற்குள்ளான		03	03	-	-	-
தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழிநுட்ப அலுவலர்	ஆ6-6-2016	தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழிநுட்ப சேவை		01	01	-	-	-

பதவி	சம்பளத் தொகுதி	சேவைப் பிரிவு	தரம்	அனுமதிக்கப் பட்ட பதவிகள்	தற்போதைய ஊழியர் தொகை			நிலவும் பதவி வெற்றிடங்கள்
					நிரந்தர	அமைய	பதில்	
அபிவிருத்தி உதவியாளர்	MN-4-2016	அபிவிருத்தி உதவியாளர் சேவை		60	37	-	-	23
நூலகர்	MN-3-2016	இலங்கை அரசு நூலகர் சேவை		01	-	-	-	01
அளவீட்டு சேவை முறைப் பரிசோதகர்	MN-3-2016	இலங்கை தொழிநுட்ப சேவை	III/II/I	91	60	-	-	31
ஆய்வு கூட உதவியாளர்	MN-3-2016	திணைக்களத்தினுள்		04	-	-	-	04
முகாமைத்துவ உதவியாளர்	MN-2-2016	அரசு முகாமைத்துவ சேவை		20	15	-	-	05
தொழிநுட்ப கலைஞர்	MT3/PL3	திணைக்களத்தினுள்		02	-	-	-	02
இயந்திரத் தொழிநுட்பவியலாளர்	PL3-2016	திணைக்களத்தினுள்		02	02	-	-	-
சாரதி	PL3-2016	திணைக்களத்தினுள்		17	09	-	-	08
அளவீட்டு தரச் சேவை உதவியாளர்	PL2-2016	திணைக்களத்தினுள்		63	39	-	-	24
ஆய்வுகூட உதவியாளர்	PL2-2016	திணைக்களத்தினுள்		10	03	-	-	07
லொறி உதவியாளர்	PL1-2016	திணைக்களத்தினுள்		02	02	-	-	-
அலுவலக உதவியாளர்	PL1-2016	அலுவலக உதவியாளர் சேவை		05	05	-	-	-
அலுவலக உதவியாளர்	PL1-2016	திணைக்களம் மற்றும் இணைந்த சேவை		01	01	-	-	-
காவலாளி	PL1-2016	திணைக்களத்தினுள்		01	01	-	-	01
துப்புரவுத் தொழிலாளர்	PL1-2016	திணைக்களத்தினுள்		01	-	-	-	01

(அட்டவணை 1)

1.5.2 புதுப்பிக்கப்பட்ட அலுவலகக் குழுவினர் தரவுகள் 2016ம் ஆண்டு (அட்டவணை 2)

பதவி	புதியஇணைத்தல்கள்	ஓய்வுபெறல்	இ.டமாற்றம்பெற்று வருதல்	இ.டமாற்றம்பெற்றுச் செல்லல்	பதவியுயர்வு	விலகிச்செல்லல்	சேவைவிட்டுவிலகல்	மரணித்தல்	இ.லங்கைகெழுநுட்ப சேவை(பயிற்சி)
உதவிப்பணிப்பாளர் (நிர்வாகம்)	-	01	-	-	-	-	-	-	-
நிர்வாக உத்தியோகத்தர்	-	-	-	01	-	-	-	-	-
அளவீட்டு சேவை உபாயமுறை பரிசோதகர் (விசேட)	-	02	-	-	-	-	-	-	-
அபிவிருத்தி உதவியாளர்	09	-	02	02	-	-	02	-	-
அளவீட்டு சேவை உபாயமுறை பரிசோதகர்	17	01	-	-	-	01	-	-	-
முகாமைத்துவ உதவியாளர்	-	01	02	03	-	-	-	-	-
சாரதி	-	-	01	02	-	-	-	-	-
அளவீட்டு நியமங்கள் சேவை உதவியாளர்	-	02	-	-	-	-	-	-	-

(அட்டவணை 2)

2. திணைக்களத்தினால் வழங்கப்படும் சேவை

2.1 மாதிரி அனுமதி

மாதிரி அனுமதி என்பது ஏதேனும் ஒரு படி அளவீட்டு உபகரணம் ஒன்று உற்பத்தியாளரால் சந்தைக்கு அனுப்புவதற்கு அல்லது இறக்குமதி செய்பவரால் வியாபாரி ஒருவருக்கு விற்பனை செய்ய முன் அது இலங்கையில் பயன்பாட்டில் இருக்கும் அளவீட்டு பற்றிய சட்டதிட்டங்களுக்கு அமைவானதா என தகைமையுடைய ஆய்வகம் ஒன்றில் பரிசீலித்து அனுமதி வழங்குதல் ஆகும். அதன்போது அளவீட்டு உபகரணத்தின் அடிப்படை மாதிரி தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் முழுமையாகப் பரிசீலிக்கப்படும். மேலும் அளவீட்டு உபகரணத்தின் ஒவ்வொரு பாகமும் உருவாக்கப்பட்டுள்ள முறை சர்வதேச சட்டரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞான அமைப்பின் (International Organization of Legal Metrology) நியமங்களுக்கு அமைவாக உள்ளதா என ஆராயப்படும். அதன்படி அனைத்து நிறுவை அல்லது அளவை உபகரணங்களுக்கும் (வாகனப் புகை மானிகள் மற்றும் எரிபொருள் வழங்கும் இயந்திரம் உட்பட) மாதிரி அனுமதி வழங்குதல் திணைக்களத்தினால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. (இணைப்பு 1,2)

2.2 தொழிற்றுறை அளவீட்டு சரிபார்த்தல்

தொழிற்சாலை, பொறியியல் அல்லது வேறு ஏதேனும் துறைகளில் பயன்படுத்தப்படும் அழுத்த மானிகள் வெப்பமானிகள், நிறைப் படிகள், தராசுகள், நீளம் அளவிடும் உபகரணங்கள், மின் அளவீட்டு உபகரணங்கள், ஈரப்பதன் அளவிடும் உபகரணங்கள், ஆய்வுகூட நிறுவை தராசுகள் போன்றவற்றை அளவிடும் வசதிகள் தற்போது எமது திணைக்களத்தில் காணப்படுகின்றது. மேலும் அதன் பொருட்டு அத்தாட்சிப் பத்திரங்களும் வழங்கப்பட்டு வருகின்றது. அதுமட்டுமன்றி வாகனங்களின் வேகத்தினை அளவிடப் பயன்படும் உபகரணங்கள் சரிபார்த்தல் மற்றும் வாகனங்களில் இருந்து புகை பரிசோதனை செய்வதற்குப் பயன்படும் உபகரணங்களை சரிபார்த்தல் போன்ற நடவடிக்கைகளும் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. (அட்டவணை 8) அனைத்து இலக்க சரிபார்த்தல்களுக்குமான மாற்றப்பட்ட கொடுப்பனவுகள் 2015.07.02ம் திகதியுடைய 1921.54 அதிவிசேட வர்த்தமானியில் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளது

2.3 செயற்பாட்டிலுள்ள தரங்களை மீண்டும் சரிபார்த்தல்

வர்த்தக நடவடிக்கைகள் மற்றும் கைத்தொழில்களில் பயன்படுத்தப்படும் நிறுவை மற்றும் அளவை உபகரணங்களை சரிபார்த்தலின் பொருட்டு பயன்படுத்தப்படும் செயற்பாட்டுத் தரங்கள் அனைத்து மாவட்ட செயலகங்களிலும் மாவட்ட செயலாளர்களின் கீழ் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இத்தரங்கள் இரண்டு வருடங்களுக்கு ஒரு தடவை சரிபார்த்தல் மேற்கொள்ளப்படும். குறித்த இலக்க சரிபார்த்தல் நடவடிக்கைகள் தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் மேற்கொள்ளப்படும். நியம அடிப்படையான படிகள், தொகுதி அளவீடுகள் மற்றும் நீள அளவீடுகள் இத்தகைய ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நியமங்களாகக் கருதப்படுகின்றன.

2.4 மாவட்ட ரீதியாக மேற்கொள்ளப்படும் நிறுவை மற்றும் அளவை உபகரணங்களை சரிபார்த்தல், பரிசோதித்தல் மற்றும் சுற்றிவளைப்புகள்

நாட்டினுள் பயன்படுத்தப்படும் நிறுவை மற்றும் அளவை உபகரணங்கள் அளவீட்டு சட்டதிட்டங்களுக்கு அமைவாக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றதா என பரிசோதிப்பதன் பொருட்டு பரிசோதனை மற்றும் சுற்றிவளைப்பு செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இவ்வளைத்திட்டங்கள் நுகர்வோரின் பாதுகாப்பிற்கும் நாட்டினுள் சரியான அளவீட்டு

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2017

தொகுதிகளை நடாத்திச் செல்வதற்கும் உதவியாக அமைகின்றது. வர்த்தகத்தின் போது பயன்படுத்தப்படும் நிறுவை மற்றும் அளவீட்டு உபகரணங்களின் இலக்க மாற்றமானது மாவட்ட செயலகங்களில் உள்ள அளவீட்டு சேவை செயல்முறைப் பரிசோதகர்களினால் (Measurement Services and Devices Inspectors) மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. பிரதேச செயலகங்கள் அல்லது ஏனைய அரசு நிறுவனங்களில் உறுதிப்படுத்தல் மத்திய நிலையங்களை நிறுவி மாவட்ட செயலாளரின் அனுமதியுடன் வருடத்திற்கு ஒரு தடவை கட்டாயமாக இந்நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. மேலும் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் உள்ள பாலத்தரசுகள் ஒவ்வொரு வருடமும் முத்திரையிட்டு அடைப்பதன் பொருட்டு நடமாடும் பாலத் தரசுகு தொகுதி நிறுவப்பட்டுள்ளது (Weighbridge Verification Unit) நாடுமுழுவதும் எரிபொருள் நிரப்பும் நிலையங்களில் காணப்படும் எரிபொருள் விநியோக இயந்திரங்கள் வருடத்திற்கு ஒரு தடவை முத்திரையிட்டு அடைக்கப்படும். அதன் பொருட்டு எரிபொருள் விநியோக இயந்திரங்களை முத்திரையிட்டு அடைக்கும் நடமாடும் தொகுதி (Fuel Dispensers Verification Unit) நிறுவப்பட்டுள்ளது (அட்டவணை 15,16,17 மற்றும் 18)

2.5 முன் பொதியிடப்பட்ட பொருட்களை பரிசீலித்தல்

நுகர்வோருக்கு விற்பனை செய்ய முன்பே பொதியிடப்பட்ட பொருட்கள் முன் பொதியிடப்பட்ட பொருட்கள் என குறிப்பிடப்படும். முன் பொதியிடப்பட்ட பொருட்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அளவுகள் (நிறை, கனவளவு போன்றவை) உரிய முறையில் உள்ளதா என பரிசீலிக்கும்போது சட்டரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானம் தொடர்பான சர்வதேச ஒப்பந்தங்களுக்கு (OIML regulations) அமைவாக உள்ளனவா என பரிசீலிக்கப்படும்.

முன் பொதியிடப்பட்ட பொருட்களை பரிசீலிக்கும் போது சந்தையில் காட்சிப்படுத்தப்பட்டுள்ள முன்பொதியிட்ட பொருட்களை மாதிரியாகத் தெரிவு செய்து அவற்றில் அடங்கியுள்ள நிகர எடை கனவளவு அல்லது நீளம் அளவிடப்படும். குறித்தளவு முன்பொதியிட்ட பொருட்களை அவ்வாறு பரிசீலித்து அவை அளவீட்டு சரிபார்த்தல் பகுப்பாய்வுக்கு (Statistical Analysis) உட்படுத்தப்படும் திணைக்களத்தினால் காலத்திற்கு காலம் வெளியிடப்படும் விசேட வர்த்தமானி அறிவித்தலில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நிபந்தனைகளுக்கு அமைவாக முன் பொதியிடப்பட்ட நிகர அளவீடுகளில் ஏற்படக்கூடிய பிழைகளுடன் பரிசீலித்துப் பார்த்து குறித்த முன்பொதியிடல் தொடர்பான இறுதித் தீர்மானம் மேற்கொள்ளப்படும். முன்பொதியிடல்கள் தொடர்பான மேலதிக தகவல்கள் 2007.05.29ம் திகதியுடைய இல 14299/7 உடைய அதி விசேட வர்த்தமானியில் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.6 சட்ட ரதீயான அளவீட்டு விஞ்ஞான செயற்பாடுகளில் ஈடுபடும் தனியார் தொழில் முனைவோர்களைப் பதிவு செய்தல்

அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் சட்டத்தின் 21 வது பிரிவின் படி நிறுவை மற்றும் அளவை உபகரணங்களை விற்பனை செய்தல், உற்பத்தி செய்தல் அல்லது பழுதுபார்த்தல் போன்றவற்றில் ஈடுபடும் ஏதேனுமொரு அமைப்பு, நிறுவனம் அல்லது நபர் ஒருவர் திணைக்களத்தில் பதிவு செய்தல் வேண்டும். அதன் பொருட்டு அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் பணிப்பாளரால் குறிப்பிடப்படும் மாதிரிப் படிவத்தின் மூலமாக விண்ணப்பித்து அதற்கான உரிய கட்டணத்தினையும் செலுத்த வேண்டும். இவ்வாறு பதிவு செய்தலின் போது வழங்கப்படும் உறுதிச் சான்றிதழ் வழங்கப்பட்ட வருடத்தின் டிசம்பர் மாதம் 31ம் திகதி இரத்துச் செய்யப்படும். ஏதேனும் நபரொருவர் நிறுவை அல்லது அளவீட்டு உபகரணங்களை பழுதுபார்க்கும் வியாபாரம் ஒன்றினை ஆரம்பிக்க முன்னர் தமக்கு அத்தகைய கட்டமையில் ஈடுபடுவதற்கு உள்ள தகைமைகள் மற்றும் திறன்களை பரிசோதிப்பதன் பொருட்டு திணைக்களத்தினால் நடாத்தப்படும் செயல்முறைப் பரீட்சை ஒன்றிற்குத் தோற்ற வேண்டும்.

அப்பரீட்சைக்கு உரிய பரீட்சைக் கட்டணங்களையும் செலுத்த வேண்டும். பரீட்சையில் சித்திபெற்ற அளவீட்டு உபகரணங்களை பழுதுபார்ப்பதற்குத் தேவையான கருவிகளையும் தம்

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2017

வசம் கொண்டுள்ள நபர்களுக்கு அளவீட்டு உபகரணப் பழுதுபார்ப்பிற்கான உரிமம் வழங்கப்படும் (அட்டவணை 13,14)

படிகள், அளவீடுகள், நிறுவைகள் அல்லது அளவீட்டு உபகரண புதுப்பித்தலுக்குத் தேவையான கருவிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் விண்ணப்பதாரியிடம் உள்ளதா என பரிசீலிக்கப்படும். அதன் பொருட்டு திணைக்களத்தின் அலுவலர்களால் குறித்த விண்ணப்பதாரியின் வேலைத்தளம்/ தொழிற்சாலை பரிசோதனை செய்யப்படும்.

அத்தகைய இடப் பரிசோதனையின் பின்னர் அனைத்து பரிசீலனைகள் தொடர்பாக பணிப்பாளரின் திருப்தியின் அடிப்படையில் உரிய நபருக்கு பழுதுபார்ப்பதற்கான உறுதிப்பத்திரம் வழங்கப்படும்.(அட்டவணை 13,14) அச்சான்றிதழை வேறொருவருக்கு வழங்க முடியாது. கைத்தொழிலின் உரிமையாளர் மாறுமிடத்து தகுதியுடைய தொழிநுட்ப அலுவலர் ஒருவர் காணப்பட வேண்டும்.

பதிவுக் கட்டணங்கள் உள்ளிட்ட பதிவு செய்தல் தொடர்பான அனைத்து தகவல்கள் 2015.07.02ம் திகதியுடைய 1921/54 உடைய அதி விசேட வர்த்தமானியில் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.7 இலங்கையின் நியம நேரத்தினை ஒளிபரப்புதல்

இலங்கைக்கு நியம நேரத்தினை வழங்கும் முன்னோடியாக அமையும் கௌரவம் அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களத்திற்கு உரித்துடையதாகும். நாடு முழுவதும் நேரம் தொடர்பான நியமம் ஒன்றினை ஏற்படுத்தும் தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் பொருட்டு மின்னியல் காலம் மற்றும் டிஜிட்டல் ஆய்வுகூடத்தின் விசேட செயற்றிட்டம் ஒன்றாக இலங்கையின் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட நேரத்தினை உருவாக்கி ஒளிபரப்பு செய்தல் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இதற்காக ரூபீடியம் அணுக்கடிகாரம் ஒன்று நிறுவப்பட்டு அதனூடாக சர்வதேச நேர இணக்கப்பாட்டுக்கு அமைவாக இலங்கையின் சரியான நேரம் கணிப்பிடப்பட்டு வெளியிடப்படுகின்றது.

சரியான நேரத்தினை ஒளிபரப்புவதன் பொருட்டு 2011 ம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் www.sltime.org வலைத்தளம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. நாளின் எந்தவொரு நேரத்திலும் இந்த வலைத்தளத்தினை அடைந்து இலங்கையின் சரியான நேரத்தை அறிந்துகொள்ளும் வசதிகள் தற்போது அனைவருக்கும் கிடைக்கப்பெற்றுள்ளது. இவ்வலைத்தளத்தின் ஊடாக தாம் பயன்படுத்தும் கடிகாரத்தில் சரியாக ஒழுங்கமைத்துக் கொள்ளும்படி திணைக்களத்தின் அனைத்து பிரிவினருக்கும் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

மேலும் அபிவிருத்தி செய்யப்படவுள்ள இச்சேவை உலகில் தற்போது மிகச்சரியான நேரத்தினை உருவாக்கக் கூடிய சீசீயம் அணுக்கடிகாரம் வரை அபிவிருத்தி செய்வதற்கான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது.

2.8 சுகாதாரத் துறையில் பயன்படுத்தப்படும் அளவீட்டு உபகரணங்களை அளவிடுதல்

சுகாதாரத் துறையில் பயன்படுத்தப்படும் நிறுவை உபகரணங்கள், வெப்பமானிகள் குருதியழுக்க மானிகள் போன்ற உபகரணங்களை அளவிடுவதன் மூலம் அவற்றின் துல்லியத் தன்மையினை உறுதிப்படுத்துவதோடு அதனூடாக துல்லியமான மற்றும் நம்பிக்கையான

வகையில் நோய்கள் தீர்மானிக்கப்படுகின்றன. வைத்தியசாலைகள் மற்றும் சுகாதாரத் துறைக்குறிய ஏனைய நிறுவனங்களுக்கு அதற்கான வசதிகளை திணைக்களத்தினால் வழங்க முடியும்.

3. சர்வதேசத் தொடர்புகள், பயிற்சி மற்றும் மாநாடுகள்

அளவீட்டு விஞ்ஞானத்துடன் தொடர்புடைய சர்வதேச மற்றும் வலய ஒத்துழைப்பினை மேற்கொண்டு செல்வதற்கு பல்வேறு நாடுகளுடன் தொடர்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. நாம் பயன்படுத்தும் அளவீடுகளின் சர்வதேச இணக்கப்பாடு மற்றும் நம்பிக்கையினை உறுதிப்படுத்துவதற்கும், வர்த்தகத்தின் போது உருவாகும் தொழிநுட்ப சிக்கல்களை தவிர்த்துக் கொள்வதன் பொருட்டும் சர்வதேசத் தொடர்புகள் அவசியமானதாகும். மேலும் தற்போது பயன்படுத்தப்படும் விஞ்ஞானரீதியான மற்றும் ஏனைய அளவீட்டு முறைகளுக்கு அடிப்படை பாதுகாப்பினை வழங்குதல், தொழிநுட்ப முறைகளைக் கண்டு பிடித்தல் மற்றும் அவற்றை வியாப்தியடையச் செய்தல் மூலம் தொழிநுட்ப அறிவினை பரிமாற்றம் செய்தல், பல்வேறு நாடுகளில் ஏற்படும் தொழிநுட்பத் தடைகளை குறைத்துக் கொள்ளல் போன்ற நடவடிக்கைகளுக்கும் சர்வதேசத் தொடர்புகள் அவசியமாகும்.

அளவீட்டு அலகுகள், நியமனங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் தற்போது கீழ்வரும் சர்வதேச தொடர்புகளை நடத்திச் செல்கின்றது.

1. சர்வதேச சட்டரீதியான அளவீட்டு அமைப்பின் (OIML) அங்கத்துவம் பெறல்
2. ஆசிய பசுபிக் அளவீட்டு விஞ்ஞான செயற்றிட்டத்தில் (APMP)² அங்கத்துவம் பெறல்
3. நிறுவை மற்றும் அளவீட்டு தொடர்பான சர்வதேச குழுவின் (CIPM)³ பரஸ்பரம் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட ஒப்பந்தத்தில் (MRA)⁴ இணை உறுப்புரிமை பெறல்.
4. ஜேர்மன் அளவீட்டு நிறுவனம் மற்றும் சார்க் அமைப்பு (SAARC -PTB) இடையே உள்ள இருதரப்புத் தொடர்புகளின் கீழ் செயற்படுத்தப்பட்டு வரும் பல்வேறு திட்டங்களில் சார்க் வலய நாடாகப் பங்குபற்றுவதல்

மேலும் பல்வேறு பெளதீகப் பிரிவுகளுக்குரிய சர்வதேச ஒப்பீட்டு நடவடிக்கைகளிலும் (Inter Laboratory Comparisons) ஒவ்வொரு வருடமும் பங்குபற்றியுள்ளதோடு அதனூடாக வெற்றிகரமான பிரதிபலன்களும் பெறப்பட்டுள்ளது. 2017ம் ஆண்டிலும் திணைக்களத்தின் அலுவலர்கள் பல்வேறு வெளிநாட்டுப் பயிற்சி திட்டங்கள் மற்றும் அளவீட்டு விஞ்ஞானத்துடன் தொடர்புடைய வெளிநாட்டு மாநாடுகளில் பங்குபற்றியுள்ளனர். (அட்டவணை 11)

4. உள்நாட்டு பயிற்சித் திட்டங்கள்

4.1 திணைக்களத்தினால் மேற்கொள்ளப்படும் பயிற்சித் திட்டங்கள்

2016ம் ஆண்டு முதல் அளவீட்டு விஞ்ஞானத் துறைக்கு தேவையான பயிற்சிகளை வழங்குவதன் பொருட்டு விசேட செயற்றிட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. இரசாயன அளவீட்டு விஞ்ஞானம் மற்றும் அளவீட்டு நிச்சயமற்ற தன்மைகளை கணக்கிடுதல் (Chemical Metrology and Uncertainty Calculations) தொடர்பான பயிற்சி வழங்குவதற்குத் தேவையான வளங்கள் திணைக்களத்தில் காணப்படுகின்றது. 2017ம் ஆண்டில் நடாத்தப்பட்ட பயிற்சிநெறிகள் பற்றிய விபரங்கள் கீழ்வரும் அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளது. (அட்டவணை 3)

பாடத்திட்டத்தின் பெயர்	நடத்திய திகதி	பங்குபற்றியோர் தொகை	கட்டணம் ரூபா
அளவீட்டு விஞ்ஞான நிச்சயமின்மைகளை மதிப்பிடல்	2017.03.30	18	9500.00
அளவீட்டு விஞ்ஞான நிச்சயமின்மைகளை மதிப்பிடல்	2017.08.17	19	9500.00

2Asia Pacific Metrology Programme

3 International Committee for Weights and Measures

4 Mutual Recognition Arrangement

4.2 உள்நாட்டுப் பயிற்சித்திட்டங்களில் அலுவலர்களைப் பங்குபற்றச் செய்தல்

நிறுவனத்தின் அனைத்துப் பிரிவுகளிலும் அலுவலர்களின் பயிற்சித் தேவைகளை அறிந்து கொள்ளும் பொருட்டு திணைக்களம் தொடர்ந்தும் செயற்பட்டு வருகின்றது. ஒவ்வொரு அலுவலருக்கும் தாம் செய்யும் சேவை தொடர்பான அறிவு காணப்படுவது மிகவும் அத்தியாவசியமாகும். எனவே தமது அறிவினை மேலும் அதிகரித்துக் கொள்வதன் பொருட்டும் சிறந்த அனுபவமும் தற்காலமயப்படுத்தப்பட்ட அறிவினையும் கொண்டு சேவையில் உயர்வு பெறுவதற்கும் இயலுமானவகையில் அலுவலர்களுக்கான பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றது. 2017ம் ஆண்டில் திணைக்களத்தின் அலுவலர்கள் பங்குபற்றிய உள்நாட்டு பயிற்சித் திட்டங்கள் பற்றிய விபரங்கள் அட்டவணை 12ல் காட்டப்பட்டுள்ளது.

5. பௌதீக அபிவிருத்தி

5.1. பௌதீக வளங்களை கொள்வனவு செய்தல்

இதன்கீழ் 2017 ம் ஆண்டில் பிரதான அலுவலகம் மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்களின் பயன்பாட்டிற்காக அலுவலக தளபாடங்கள், மின் உபகரணங்கள் ஆய்வுகூட உபகரணங்கள் மற்றும் ஏனைய அலுவலக உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டுள்ளன.(அட்டவணை6)

5.1.1 நியம அளவிட்டு உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்தல்

தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிலையத்திற்காக 2017ம் ஆண்டில் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட நியம அளவீட்டு உபகரணங்கள் பற்றிய தரவுகள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன (அட்டவணை5)

உபகரணத்தின் பெயர்	அளவு	மொத்தப் பெறுமதி
OIML Class F2 Standard Weight Set	25	2,592,578.37
OIML Class M1 Standard Weight Set	25	6,066,050.50
Precision Digital Thermometer Thermocouple & RDT	02	3,397,995.44
Fixed Point Maintenance Furnace	01	4,176,884.69
Dry Block Calibration Bath for High Temperature	04	3,955,484.48
SPTR Block Calibration Resistance Bridge with Multi channel Matrix Scanner	01	5,514,166.04
Electrical Multiproduct Calibrator	01	14,353,016.30
Calibration Gas Mixture	01	1,351,377.60
8.5 Digital reference Multi meter with Ratio Function	01	4,252,290.20
Electrical Multifunction Calibrator	01	18,124,194.86
Gauge Block set - grade K, 122 pieces, tungsten Carbide	01	2,145,179.18
Long Gauge Block set – grade 0, 8 pieces, steel	01	2,753,107.82
Gauge Block set – grade 0, 122 pieces, steel	01	1,388,722.52
Gauge Block set – grade K, 122 pieces, steel	01	1,555,722.68

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2017

Scale & Tape Measuring Instruments – BMG 2000 Tape Calibrator	01	5,004,849.16
pH Meter & Standard Buffer Solutions	01	375,381.85
Alcohol Breath Test Simulator	01	3,015,300.00
Precision Stand Alone Simulator Air pump	01	3,841,000.00
Alcohol Stock Solution Ampoules	01	172,500.00

(அட்டவணை5)

5.1.2 தலைமையகத்திற்கு வழங்கப்பட்ட வெகுமதிகள் - 2017 (அட்டவணை 6)

கருவிகளின் பெயர்கள்	அளவு	மொத்த பெறுமதி
Laptop	70	8,139,250.00
UPS	21	69,300.00
A/C Machine	15	1,059,954.86
Table	7	51,800.00
Low back Chair	7	43,750.00
Steel Cupboard with drawers	3	30,900.00
Cushion chairs with hand rest	6	23,700.00
Notice Board	2	5,978.00
Two Door Steel Cupboard	2	25,000.00

(அட்டவணை 6)

5.2 எதிர்காலத்தில் ஆரம்பிக்கப்படவுள்ள திட்டங்கள்

5.2.1 அளவீட்டு தேசிய அளவிலான ஆய்வக ஆய்வகத்தின் அளவீட்டு திறன்களுக்கான சர்வதேச அங்கீகாரம்

அலகுகள், தரங்கள் மற்றும் சேவை துறை இலங்கை அரசு சார்பாக CIPM பரஸ்பர அங்கீகார ஏற்பாடு (CIPM MRA) கையெழுத்திட்டுள்ளது. இது தேசிய அளவியல் ஆணையம் (NMS) ,தரங்கள் அளவீடு தரங்கள் மற்றும் அவர்கள் வெளியீடு மற்றும் அளவீட்டிற்கும் சான்றிதழ்கள் சர்வதேச அளவில் நிருபிக்க இதன் மூலம் கட்டமைப்பு ஆகும். இந்ந ஏற்பாட்டின் முடிவுகள் அங்கீகரிக்கப்படும் அளவுத்திருத்தங்கள் மற்றும் செயல்திறன் (CMC) ஆகும். அதற்கு நிறுவனங்கள் ஆய்வு கூர்ந்து மறுபரிசீலனை மற்றும் சர்வதேச ரீதியாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட அளவியல் நிபுணர்களிடம் இருந்து அதன் அளவீடு திறன்களை (Peer Review) ஒப்புதல் வேண்டும்.

அடுத்த ஆண்டு, பல்பொருள் தேசிய அளவீட்டு ஆய்வகம் (NML) CIPM-MRA படி சர்வதேச அங்கீகாரம் பெறுவதற்கான செயல்முறையை தொடங்க போகிறது. நடப்பிலுள்ள பிற ஆய்வகங்கள் தொடர்ந்து சமமான மறு ஆய்வு செயல்முறையை தொடங்க முதல் படி, நேரம் மற்றும் அழுத்தம் ஆய்வக என்பன (UNIDO, PTB, APMP எ.கா.) மற்றும் பரவலுக்கான அளவியல் சொல்லகராதி பயிற்சி திட்டங்கள் மற்றும் பட்டறைகள் ஏற்பாடு அதே சமயம் புதிய அளவீடு காரணிகளுக்கு ஆய்வக நோக்கம் விரிவடைந்து ஆய்வக ஊழியர்கள் அறிவு சர்வதேச ஒத்துழைப்பின் மூலமே மேம்படுத்த தொழில், வர்த்தகம் மற்றும் சோதனை மற்றும் அளவீட்டு ஆய்வகங்கள் தொடர்ந்து நடைபெறும் திட்டமாக தொடரும்.

திறமை மிக்க முறையில் எனது பொறுப்புகளை நடாத்துவதற்காக உதவிப்புரிந்த இந்த திணைக்கள அலுவலர்களுக்கும் மாவட்ட செயலாளர்க ளுக்கும் எனது மனப்பூர்வமான நன்றியை தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

எஸ்.என்.அகுரன்திலக

பணிப்பாளர்

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம்

6. தேசிய அளவீட்டு பரிசோதனை நிலையம்

6.1 அனைத்து ஆய்வுகூடங்களிலும் வழங்கும் அளவீட்டு இலக்க மாற்றம் பற்றிய விபரம் (அட்டவணை 7)

	ஆய்வு கூடத்தின் பெயர்	வழங்கப்படும் அளவீட்டு மாற்ற சேவை
1	வெப்ப அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்	<p>சிகிச்சைக்கான வெப்பமானிகள் கைத்தொழில்சார் மற்றும் ஆய்வுகூட வெப்பமானி டிஜிட்டல் வெப்பமானிகள் அனல்மின் வெப்பமானி மற்றும் எதிர்ப்பு வெப்பமானிகள் கண்ணாடிகளுக்குள்ளாக திரவ வெப்பமானிகள் ஆயுட்கால அளவீட்டு அளவிடும் வெப்பமானிகள் அதிகூடிய குறைந்த வெப்பநிலை அளவிடும் வெப்பமானிகள்</p> <p>சுவர் வெப்பமானிகள் மேற்பரப்பின் வெப்பநிலை அளவிடும் கருவிகள் அகச்சிவப்பு வெப்பமானிகள்</p> <p>ஈரப்பதன்மானிகள் அகச்சிவப்பு ஈரப்பதன்மானிகள்</p> <p>ஈரப்பதன் தராசுகள்</p> <p>ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட பிளட்டினம் எதிர்ப்புவெப்பமானிகள் (ஒப்பீட்டு முறை)</p> <p>ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட பிளட்டினம் எதிர்ப்புவெப்பமானிகள் (நிலையான புள்ளி முறை)</p> <p>கைத்தொழில்சார் அனல்மின் வெப்பமானி (ஒப்பீட்டு முறை)</p> <p>கைத்தொழில்சார் அனல்மின் வெப்பமானி (நிலையான புள்ளி முறை) வெப்ப அளவீட்டு அனல் (திரவம் மற்றும் உலர்) வெப்ப அளவீட்டு வரைவு ஆய்வு கூட அடுப்புகள் ஒடோக்ளாச் இன்கியுபேட்டர் மற்றும் நர் அமிழ்த்தி வெப்பமாக்கி அதிகுளிர்நீர் மற்றும் குளிர்நீர் (ஒற்றை அறை) குளிர்நீர் அறைகள் (அறை வெப்ப அளவீட்டுக் கருவி) அனல் ஆளி / கட்டுப்பாட்டுக் கருவி டிஜிட்டல் ஈரப்பதன் அறியும் கருவி</p> <p>ஈரப்பதன் மற்றும் உலர் மின்குமிழ் ஈரப்பதன் மானி</p>
2	இலத்திரனியல் பலம் மற்றும் சக்தி தொடர்பான ஆய்வுகூடம்	<p>கிலோ வொட் மணி மானி (ஒற்றை) கிலோ வொட் மணி மானி (மூன்று கட்டம்) கிலோ வொட் அம்பியர் மணி மானி (மூன்று கட்டம்) நடைமுறை இலத்திரனியல் பலம். சக்தி அளவிடும் உபகரணம் (ஒற்றை) நடைமுறை இலத்திரனியல் பலம். சக்தி அளவிடும் உபகரணம் (ஒற்றை) மின்மானிகளை பரிசீலிக்கும் தொகுதி மீற்றர் ர (ஒற்றை) மின்மானிகளை பரிசீலிக்கும் தொகுதி மீற்றர் (மூன்று கட்டம்)</p> <p>இலத்திரனியல் சக்தி மீற்றர் (ஆய்வுகூட/ நிலையான/ ஒற்றை)</p> <p>இலத்திரனியல் சக்தி மீற்றர் (ஆய்வுகூட/ நிலையான/ ஒற்றை/ நடைமுறை)</p> <p>இலத்திரனியல் சக்தி அளவிடும் உபகரணம்(ஆய்வுகூட/ நிலையான/ மூன்று கட்டம் / நடைமுறை)</p>

3	கொள்ளளவு ஆய்வுகூடம்	பிரிவுகளற்ற அளவீடுகள் கொள்ளளவு அளவீடுகள் அளவீட்டு சிலிண்டர்கள் வீதி தாங்கிகள் மைக்ரோ பிபெட், பிபெட், பியுரெட், (3 லட்சங்களுக்கு)
4	அழுத்த அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்	அழுத்த அளவைகள் ஸ்பிக்மோமெமோமீற்றர் டிஜிட்டல் குருதியழுக்க மானி
5	நிறை அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்	அளவீட்டுப் படிகள்;(OIML E 2 தரம்) அளவீட்டுப் படிகள்(OIML F 1 தரம்) OIML E 1 தரம் F2/M தரம் / வெள்ளை இரும்பு கைத்தொழில் நிறுத்தல் படிகள் ஏனைய கைத்தொழில் நிறுத்தல் படிகள் திட்பத் தரம் I தராசுகள் திட்பத் தரம்II தராசுகள் திட்பத் தரம் III, IV தராசுகள் பாலத் தராசுகள் பொத்தன் இழுக்கும் இயந்திரம் ஹோபர் தராசு
6	நீள அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்	மீட்டர் ரூல்/டேப்,அளவீட்டு குற்றிகள், வர்னியர் கெலிப்பர், மைக்ரோமீட்டர் அளவுகோல்கள், விட்ட அளவுகோல்கள், உயர அளவுகோல்கள், கெலிப்பர் பரிசோதனை கருவி, பீலர் அளவுகோல்கள் மொத்தத்தினை அளவிடும் அளவுகோல்கள்
7	இலத்திரனியல் காலம் மற்றும் அதிர்வெண் அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்	வோல்ட் மீட்டர், எம்டர், ஓம் மீட்டர், மல்டி மீட்டர் 6.5 ஏசி/எளிய சாத்தியமான ஏசி எளிய ஓட்ட எதிர்ப்பு காலம்/ நிறுத்தற் கடிகாரம் அதிர்வெண் /டெகோ மீற்றர் அலை பிறப்பாக்கி

6.2 தேசிய அளவீட்டு பரிசோதனை நிலையத்தின் இலக்கமாற்று வருமானம் பற்றிய விபரங்கள் -2017ம் ஆண்டு (அட்டவணை 8)

மாதம்	நிறை அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்		நீள அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்		வெப்ப அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்		இலத்திரனியல் காலம் மற்றும் அதிர்வெண் அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்		இலத்திரனியல் பலம மற்றும் சக்தி தொடர்பான ஆய்வுகூடம்		கொள்ளளவு ஆய்வுகூடம்		அழுத்த அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்	
	அலகு தொகை	வருமானம் ரூபா	அலகு தொகை	வருமானம் ரூபா	அலகு தொகை	வருமானம் ரூபா	அலகு தொகை	வருமானம் ரூபா	அலகு தொகை	வருமானம் ரூபா	அலகு தொகை	வருமானம் ரூபா	அலகு தொகை	வருமானம் ரூபா
ஜனவரி	0	0	25	48,000	12	18,800	11	30,500	10	12,800	0	0	9	13,500
பெப்ரவரி	67	220,800	37	75,500	3	26,950	1	5,000	0	0	2	3,200	2	3,000
மார்ச்	66	59,450	22	42,500	22	50,890	6	16,000	11	13,200	0	0	4	6,000
ஏப்ரல்	9	21,900	7	12,500	2	2,700	1	2,000	1	6,000	0	0	2	3,000
மே	55	36,300	14	25,500	9	17,610	1	2,000	0	0	3	2,400	2	3,000
ஜூன்	92	117,850	22	44,500	3	4,900	5	13,000	2	120,000	6	7,000	1	1,500
ஜூலை	38	244,950	17	30,000	13	25,880	7	18,000	0	0	3	3,400	7	10,500
ஆகஸ்ட்	44	121,900	12	23,000	2	2,600	7	18,000	4	194,000	3	2,400	12	15,500
செப்டெம்பர்	78	53,650	6	9,000	1	2,000	4	15,500	1	2,000	2	1,600	2	3,000
ஒக்டோபர்	24	25,700	18	35,500	19	33,340	7	18,000	0	0	0	0	2	3,000
நவம்பர்	54	233,350	10	16,500	6	14,900	3	10,500	0	0	0	0	6	9,000
டிசம்பர்	59	46,250	15	27,500	5	12,150	0	0	0	0	1	9,600	8	12,000
மொத்தம்	586	1,182,100	205	390,000	97	212,720	53	148,500	29	348,000	20	29,600	57	83,000

6.3 அளவை மற்றும் நிறுவை உபகரண மாதிரி அனுமதி -2017ம் ஆண்டு (அட்டவணை 09)

மாதிரி அனுமதி வகை	அலகுகளின் தொகை	வருமானம் ரூபா
இலத்திரனியல் நிறை உபகரணங்கள்	26	132,000.00
வாகன புகை உமிழ்வு பரிசோதனை அலகுகள்	1	20,000.00
எரிபொருள் நிரப்பும் இயந்திரம்	5	50,000.00
டெக்சி மீட்டர்	1	20,000.00
மொத்தம்	33	222,000.00

(அட்டவணை 09)

6.4 தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் வருமான சாராம்சம் - 2017ம் ஆண்டு

(அட்டவணை 10)

சேவைத் தொகுதி	உபகரணத் தொகை	கட்டணம் ரூபா
01 நிறை அளவீடுகளின் இலக்க மாற்றம்	586	1,182,100.00
02 நீள அளவீடுகளின் இலக்க மாற்றம்	205	390,000.00
03 வெப்ப அளவீடுகளின் இலக்க மாற்றம்	97	212,720.00
04 அழுத்தமானிகளின் இலக்க மாற்றம்	57	83,000.00
05 ரேடார் உபகரணங்கள், டிஜிட்டல் மற்றும் அனலாக் பரிசோதனை கருவி, நிறுத்தற் கடிகாரங்கள், வாயு பிரவாக மானிகள், பல்வகை மீற்றர், பரவல் எதிர்ப்புமானிகள், ஹிப்பொப் பரிசோதனை கருவி, மெகாலும் மீட்டர், புரோட் பேண்ட் டைமர், லோட் சேல் சிமியுலேடர், பாதுகாப்பு சோதனை கருவி	53	148,500.00
06. எரிபொருள் இயந்திரம், வாகனப்புகை உமிழ்வு பரிசோதனை அலகுகள் மாதிரி அனுமதி மற்றும் தராசுகளின் முதலாம் / இரண்டாம் மாதிரி பரிசோதனை	33	222,000.00
07. கொள்ளளவு உபகரண இலக்க மாற்றம்	20	29,600.00
08. மின் மானி பரிசோதனை	29	348,000.00
09. முன் பொதியிடப்பட்ட பொருட்கள் பரிசோதனை	34	70,000.00
10. பயிற்சி வேலைத்திட்டங்கள் (இரசாயன அளவீட்டு விஞ்ஞான மற்றும் நிச்சயமற்றவைகளை கணிப்பிடுதல்)		351,500.00
மொத்தம்	1114	3,037,420.00

(அட்டவணை 10)

வெளிநாட்டுப் பயிற்சிகள் மற்றும் மாநாடுகள் - 2017 (அட்டவணை 11)

	பெயர்	பதவி	பயிற்சி	காலம்	நிறுவனம்
01	திரு ஜே.எஸ்.எம். சில்வா	பிரதிப் பணிப்பாளர்	கொரியா	18.03.2017– 31.03.2017	Metrology in Mass Related Quantities (MRQ) Global Metrology Academy (GMA) KRISS - Korea
02	திரு.எச்.எல்.ஐ.எஸ். சம்பத்	உதவிப் பணிப்பாளர்	சீனா	28.03.2017– 30.03.2017	APEC Training Workshop on Solar Cells and LED Measurement Standards and Technologies. National Institute of Metrology (NIM) Beijing, China
03	திரு. ஆர்.டி.எம். அலங்க				
04	திரு.ஏச்.ஏ.ஆர்.எஸ். பண்டார	மெக்கனிக்	ஜேர்மனி	26.04.2017– 29.04.2017	User Training of Taxi Meter Calibration Units. MAHA, Germany
05	திரு.எம்.கே. கணபதி	அபிவிருத்தி அலுவலகர்			
06	திரு ஏ.டி.டி. நமிந்த	உதவிப் பணிப்பாளர்	கொரியா	19.05.2017- 02.06.2017	Metrology in Length and Dimensional Measurements (LDM) Global Metrology Academy (GMA) KRISS - Korea
07	திரு. ஆர்.டி.எம். அலங்க	உதவிப் பணிப்பாளர்	கொரியா	06.07.2017– 02.08.2017	Improving and Specializing Consumer Affairs. KOICA, HQ, Seongnam, Korea
08	திரு.டி.ஜி.எச். பட்டியலெல	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் பரிசோதனை அலுவலர்	சீனா	26.09.2017– 29.09.2017	Verification of Weighbridges Changping Campus of NIM Beijing China.
09	திரு. பீடி.எஸ். வீடாகம				
10	திரு ஆர்.ஜி.எஸ்.எஸ்.ஏ. பெரேரா	பிரதிப் பணிப்பாளர்	தாய்வான்	25.10.2017– 26.10.2017	Workshop, Inter – Laboratory Coparison Exercise for GPS Time Transfer and Calibration Techniques 2017. Chunghwa Telecom Laboratory (TL).Taiwan
11	திரு எஸ்.டி.ஐ. டயஸ்	உதவிப் பணிப்பாளர்	பிரான்ஸ்	13.11.2017– 24.11.2017	BIPM Capacity Building & Knowledge Transfer Programmer – 2017 Sounds of beginning in the CIPM MRA, BIPM, France
12	திரு.எஸ்.என். அகுரந்திலக	பணிப்பாளர்	இந்தியா	24.11.2017– 01.12.2017	33 rd APMP General Assembly and Related Meeting, NPL India.
13	திரு.எச்.எல்.ஐ.எஸ். சம்பத்	உதவிப் பணிப்பாளர்			
14	திரு ஏ.டி.டி.நமிந்த				
15	திரு.எஸ்.என். அகுரந்திலக	பணிப்பாளர்	தாய்லாந்து	04.12.2017 – 08.12.2017	APMP – DEC Leadership Training Workshop. National Institute of Metrology
16	திரு ஜே.எஸ்.எம். சில்வா	பிரதிப் பணிப்பாளர்	ஜப்பான்	04.12.2017 – 15.12.2017	Implementation for Social and Industrial Infrastructure in Metrology. NMIJ, Japan

உளநாட்டுப் பயிற்சி 2017 (அட்டவணை 12)

	பெயர்	பதவி	பயிற்சி	நிறுவனம்	காலம்	பயிற்சிக் கட்டணம்
01	திரு.கெ.எ.சி.ஐ.குணசேகர	அளவிட்டு விஞ்ஞான முறை பரிசோதகர்	ஆங்கில டிப்ளோமா	SLIDA நிறுவனம்	03 மாதம் 05.03.2017 இலிருந்து	20,000.00
02	திருமதி.ஜே.எம்.டி.அன்சிகா	அலுவலக உதவியாளர்		SDFL நிறுவனம்	13.03.2017 - 14.03.2017	8,500
03	திரு.கயான் சந்தருவான்					8,500
04	திரு.அநூர் வகாவல	சாரதி	குறுங்கால பயிற்சி		25.03.2017 - 26.03.2017	57,400
05	திரு.ரத்நாயக					
06	திரு.எம்.எச்.ஆரியசிங்க					
07	திரு.ருபசிங்க					
08	திரு.கெ.எல்.புஸ்பகுமார					
09	திரு.ஆர்.எஸ்.புஸ்பகுமார					
10	திரு.யு.ஆனந்த					
11	திரு.ஜானக பிரனாந்து					
12	திரு.அமல்ஜித்	முகாமைத்துவ உதவியாளர்		SDFL நிறுவனம்	03.04.2017 - 05.04.2017	12,000
13	திரு.கெ.எ.டி.பிரசன்ன	முகாமைத்துவ உதவியாளர்		SDFL நிறுவனம்		
14	திருமதி.எச்.ஆர்.பிரிஸ்	அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்		SDFL நிறுவனம்	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	12,000
15	திருமதி.வை.என்.பிரியதர்ஷினி					12,000
16	திருமதி.உதயங்கனி					12,000
17	திரு.இடம்வத்த	அலுவலக உதவியாளர்		PRAG நிறுவனம்	23.05.2017	6,000
18	திரு.சங்ஜீவ தேஷ்பரிய	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	சம்பள மாற்றம்	SDFL நிறுவனம்	15.06.2017 - 16.06.2017	8,500
19	திருமதி.பீ.சி.திராநாயக்க					8,500
20	திரு.ஜயவர்தன					8,500
21	திருமதி.எஸ்.விஜயவர்தன					8,500
22	திருமதி.வை.என்.பிரியதர்ஷினி					8,500
23	திரு.எச்.ஆர்.எஸ்.பிரிஸ்	முகாமைத்துவ உதவியாளர்		Miloda நிறுவனம்	27.06.2017 - 28.06.2017	11,500
24	திரு.ஜயதர்தன	அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்	அடிப்படை கணணி வலையமைப்பு	Miloda நிறுவனம்	28.06.2017 - 30.06.2017	16,500
25	திரு.தரிந்து சாமிகர	அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்	Advance MS Excell	Miloda நிறுவனம்	22.06.2017 - 23.06.2017	11,500
26	திரு.இடம்வத்த	அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்		SDFL நிறுவனம்	24.07.2017 - 26.07.2017	12,000
27	திருமதி.அசந்தி					12,000
28	திரு.தரிந்து சாமிகர					ஆய்வுகூட உதவியாளர்
29	திருமதி.சமாதி பெஸ்குவல்	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	ஆதன சொத்து முகாமைத்துவம்	SDFL நிறுவனம்	27.07.2017 - 28.07.2017	8,500
30	திரு.எ.விதாநாயக	உதவிப் பணிப்பாளர்	வாகன முகாமைத்துவம்	PRAG நிறுவனம்	28.06.2017	6,000
31	திரு.ஏ.டி.டி.நமிந்த	பிரதிப் பணிப்பாளர்				6,000
32	திரு.ஆர்.ஐ.எஸ்.ஏ.பெரேரா	முகாமைத்துவ உதவியாளர்				6,000
33	திரு.கெ.எ.டி.பிரசன்ன					

	பெயர்	பதவி	பயிற்சி	நிறுவனம்	காலம்	பயிற்சிக் கட்டணம்
34	திருமதி.அசந்தி	அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தா	தொழினுட்ப திறன்	Miloda நிறுவனம்	08.08.2017 – 09.08.2017	11,500
35	திரு.ஏ.டி.டி.நமிந்த	உதவிப் பணிப்பாளர்	வாகன முகாமைத்துவம்	CETRAC நிறுவனம்	20 நயலள கசமுஅ 11.08.2017 (நுளநசல குசனைய)	45,000
36	திருமதி.உதயங்கனி	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	அரசு கணக்குகள்	Miloda நிறுவனம்	16.08.2017 –	11,500
37	திருமதி.டி.பி.ஜி.கருணாரத்ன	அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தா			17.08.2017	11,500
38	திருமதி.குணபால	அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தா	உள்ளக கணக்காய்வு	SDFL நிறுவனம்	24.08.2017 –	8,500
39	திரு.இடம்வத்த				25.08.2017	8,500
40	திரு.தரிந்து சாமிகர				8,500	
41	திரு.கெ.எ.சி.ஜி.குணசேகர	அளவீட்டு விஞ்ஞான முறை பரிசோதகர்	ஆங்கில டிப்ளோமா	SLIDA நிறுவனம்	3 ஆழ்வொள குசமுஅ 13.08.2017	25,000
42	திரு.எல்.என்.சமரவீர	அளவீட்டு விஞ்ஞான முறை பரிசோதகர்	ஆங்கில டிப்ளோமா	ருகுணு பல்கலைக்கழகம்	03.10.2017	23,000
43	திருமதி.எஸ்.பி.கொத்தலாவல	கணக்காளர்	ஆங்கில டிப்ளோமா	நூகனந்த சர்வதேச பௌத்த நிறுவனம்	3 ஆழ்வொள குசமுஅ 22.10.2017	35,000
44	திரு.இ.சமரவிக்ரம	தொழினுட்ப உத்தியோகத்தர்	தகவல் தொழினுட்பம்	SDFL நிறுவனம்	07.12.2017 – 08.12.2017	8,500
45	திருமதி.உதயங்கனி	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	அரசு கணக்குகள்	Miloda நிறுவனம்	13.12.2017 –	16,500
46	திருமதி.சி.ஜே.நாணயகார				15.12.2017	16,500
47	திருமதி.கே.எஸ்மல்லவாரசசி	உதவிப் பணிப்பாளர்	செயற்பாட்டு முகாமைத்துவம்		14.12.2017 – 15.12.2017	6,000
48	திரு.ஜி.டி.பிரியந்த	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	ஆதன சொத்து முகாமைத்துவம்	SDFL நிறுவனம்	14.12.2017 – 15.12.2017	8,500
49	சகல உத்தியோகத்தர்களுக்கும் தமிழ் மொழிப் பயிற்சி					77,500

சட்டரதியான அளவீட்டு விஞ்ஞான முறையினால் நிர்வகிக்கப்படும் வர்த்தக செயற்பாடுகளில் ஈடுபடும் தனியார் தொழில்முனைவோர் பரம்பல் (அட்டவணை 13)

மாவட்டம்	ஒவ்வொரு வர்த்தகத் தொகுதியினபடி பதிவுசெய்யப்பட்ட தொகை			
	உற்பத்தியாளர்கள்	இறக்குமதி யாளர்கள்	பழுது பார்ப்பவர்கள்	விற்பனையாளர்கள்
கொழும்பு	05	34	55	36
கம்பஹா	07	04	30	24
களுத்துறை	03	-	21	15
காலி	02	-	09	10
மாத்தறை	01	-	05	11
ஹம்பாந்தோட்டை	-	-	08	08
கண்டி	-	03	25	23
நுவரெலியா	-	-	03	08
மாத்தளை	01	-	06	09
பதுளை	-	01	14	07
கேகாலை	01	-	08	03
இரத்தினபுரி	-	-	07	14
குருணாகல்	-	-	14	20
அநுராதபுரி	-	-	08	08
மொணராகலை	01	-	03	04
வவுனியா	-	-	01	07
யாழ்ப்பாணம்	-	-	04	02
அம்பாறை	-	-	02	07
மட்டக்களப்பு	-	-	02	04
பொலநறுவை	-	-	01	04
புத்தளம்	-	-	02	10
திருகோணமலை	-	-	-	03
மொத்தம்	21	42	228	237

(அட்டவணை 13)

சட்ட ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞான முறையினால் நிர்வகிக்கப்படும் வர்த்தக நடவடிக்கை ககளில் ஈடுபடும் தனியார் தொழில்முனைவோரை பதிவு செய்தல் - 2017ம் ஆண்டு (அட்டவணை 14)

பதிவு வகை	2017 ல் பதிவு செய்த தொகை	பதிவுக் கட்டணம்
நிறுவை / அளவை உபகரண உறப் த்தியாளர்	21	64,650.00
நிறுவை / அளவை உபகரண திருத்துனர்	228	647,800.00
நிறுவை / அளவை உபகரணம் இறக்குமதி செய்து விற்பனை செய்வோர்	42	380,000.00
நிறுவை / அளவை உபகரண விற்பனையாளர்	237	142,200.00
மொத்தம்	528	1,234,650.00

(அட்டவணை 14)

உறுதிப்படுத்தல் செயற்றிடம் 2017 வருமானம் - (அட்டவணை15)

மாதம்	வருமானம் ரூபா		உறுதிப்படுத்திய அலகுகளின் தொகை
	2016 ம் ஆண்டு	2017 ம் ஆண்டு	2017 ம் ஆண்டு
ஜனவரி	23,412,224	32,750,792	72,131
பெப்ரவரி	30,166,172	37,286,119	80,676
மார்ச்	33,571,450	46,096,427	85,933
ஏப்ரல்	20,755,496	21,403,213	39,179
மே	24,838,980	33,719,060	65,177
ஜூன்	33,223,136	31,466,599	53,794
ஜூலை	28,111,550	37,816,919	58,151
ஓகஸ்ட்	33,606,889	33,841,286	67,223
செப்டெம்பர்	28,247,196	24,632,156	57,014
ஒக்டோபர்	16,798,150	27,785,059	45,219
நவம்பர்	22,187,560	33,008,011	51,857
டிசம்பர்	29,653,770	33,258,797	38065
மொத்தம்	324,572,573	393,064,438	714,419

(அட்டவணை 16)

தமிழ் சுற்றிவளைப்புகள் சோதனைகள் 2017 ம் ஆண்டின் முன்னேற்றம் – (அட்டவணை 16)

மாதம்	தமிழ் சோதனைகள்		தண்டப் பணம் ரூபா		முடிவுற்ற வழக்குகளின் தொகை	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
ஜனவரி	1,424	710	179,000	26,500	112	17
பெப்ரவரி	1,677	869	132,250	191,000	88	85
மார்ச்	1,991	1,206	192,000	119,000	106	65
ஏப்ரல்	1,241	818	206,000	47,500	102	19
மே	945	854	159,500	120,000	91	53
ஜூன்	1,717	599	160,500	80,000	98	54
ஜூலை	950	1,899	252,500	115,000	103	76
ஆகஸ்ட்	1,421	1,432	194,500	88,500	98	56
செப்டெம்பர்	1,373	1,267	139,000	204,500	77	120
ஒக்டோபர்	820	796	231,000	86,500	113	49
நவம்பர்	209	1,055	55,500	75,000	28	41
டிசம்பர்	332	862	16,500	59,000	2	34
மொத்தம்	14,100	12,367	1,918,250	1,212,500	1,018	669

(அட்டவணை 16)

உறுதிப்படுத்தல் வருமானம் மாவட்ட ரீதியான மதிப்பீடு - (அட்டவணை 17)

மாவட்டம்	2013 முதல் 2017 வரை ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் கிடைத்த வருமானம் ரூபா (வரிகள் உட்பட)				
	2013	2014	2015	2016	2017
கொழும்பு	54,804,753	58,536,277	86,693,931	130,712,937	136,014,517
கம்பஹா	10,089,060	12,950,324	16,271,296	27,545,201	29,347,519
களுத்துறை	8,223,616	6,855,189	7,978,818	11,474,642	12,673,950
	73,117,429	78,341,790	110,944,045	169,732,780	178,035,986
கண்டி	10,957,540	11,139,456	14,012,409	21,620,097	25,313,869
மாத்தளை	3,554,203	3,795,006	4,520,843	7,988,421	8,717,368
நுவரெலியா	4,718,840	5,266,936	5,587,098	8,584,030	9,725,814
	19,230,583	20,201,398	24,120,350	38,192,548	43,757,051
காலி	5,446,360	5,295,133	7,699,509	10,977,361	12,694,011
மாத்தறை	5,104,776	5,615,023	6,693,814	10,280,441	11,735,600
ஹம்பாந்தோட்டை	3,637,559	4,017,363	5,129,383	10,119,069	11,955,389
	14,188,695	14,927,519	19,522,706	31,376,871	36,385,000
மட்டக்களப்பு	2,077,865	2,373,352	3,205,015	5,625,221	6,508,574
அம்பாறை	4,261,071	4,694,333	5,006,882	7,769,257	9,731,150
திருகோணமலை	1,364,361	1,506,958	1,991,689	3,789,316	3,640,751
	7,703,297	8,574,643	10,203,586	17,183,794	19,880,475
குருணாகல்	9,793,590	11,990,847	13,817,069	23,779,336	23,919,321
புத்தளம்	4,070,122	4,511,899	5,743,748	9,201,545	10,322,464
	13,863,712	16,502,746	19,560,817	32,980,881	34,241,785
அநுராதபுரம்	6,986,330	7,337,244	8,992,501	14,846,516	16,459,826
பொலநறுவை	3,904,425	3,816,287	4,717,437	8,266,819	7,563,883
	10,890,755	11,153,531	13,709,938	23,113,335	24,023,709
பதுளை	5,397,394	6,509,075	8,148,777	11,924,573	14,580,367
மொனராகலை	3,735,449	3,784,969	4,638,176	8,090,344	7,966,717
	9,132,843	10,294,044	12,786,953	20,014,917	22,547,084
இரத்தினபுரி	14,936,592	11,800,266	8,539,852	12,504,982	13,974,267
கேகாலை	4,674,750	5,363,518	7,355,280	10,555,329	9,582,340
	19,611,342	17,163,784	15,895,132	23,060,311	23,556,607
முல்லைத்தீவு	502,268	339,203	408,207	734,486	835,337
மன்னார்	267,220	328,231	370,549	667,173	835,717
கிளிநொச்சி	403,751	372,175	461,692	982,477	1,023,661
யாழ்ப்பாணம்	1,673,487	2,117,287	2,778,039	5,033,464	5,627,755
வவுனியா	910,873	956,032	1,317,567	2,201,828	2,314,271
	3,757,599	4,112,928	5,336,054	9,619,428	10,636,741
மொத்தம்	171,496,255	181,272,383	232,079,581	365,274,865	393,064,438

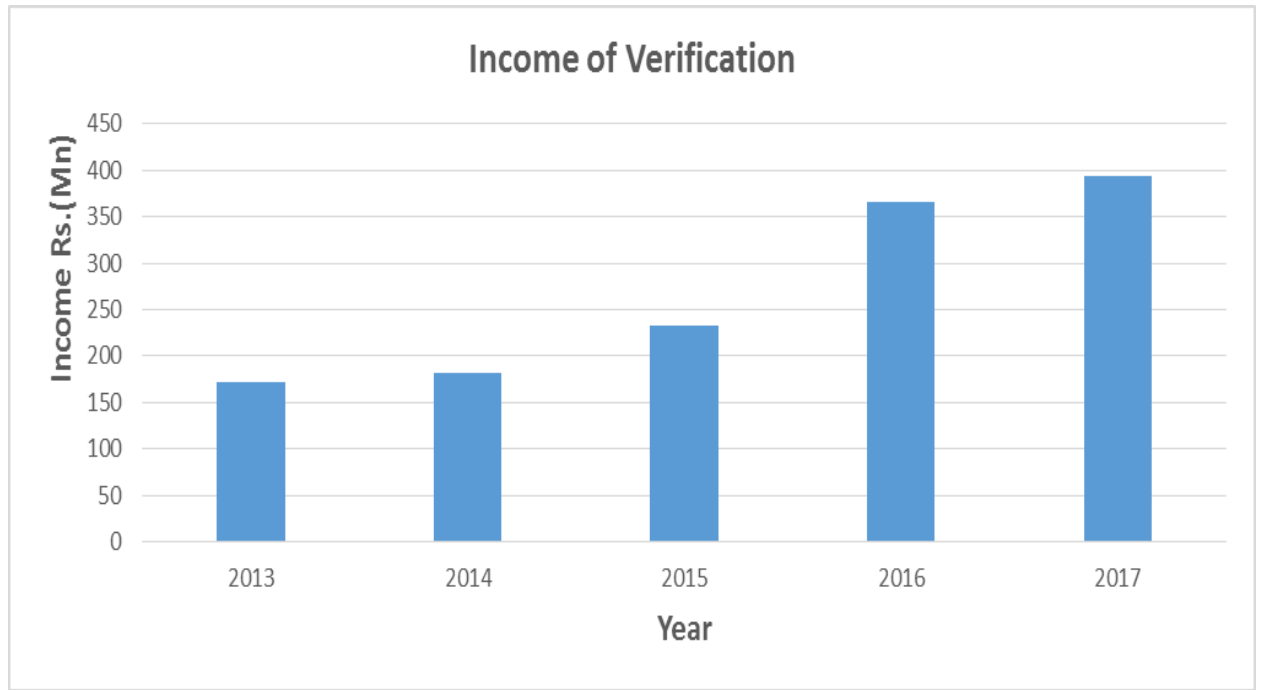
(அட்டவணை 17)

சரிபார்த்தல் செயற்றிட்டம் 2017

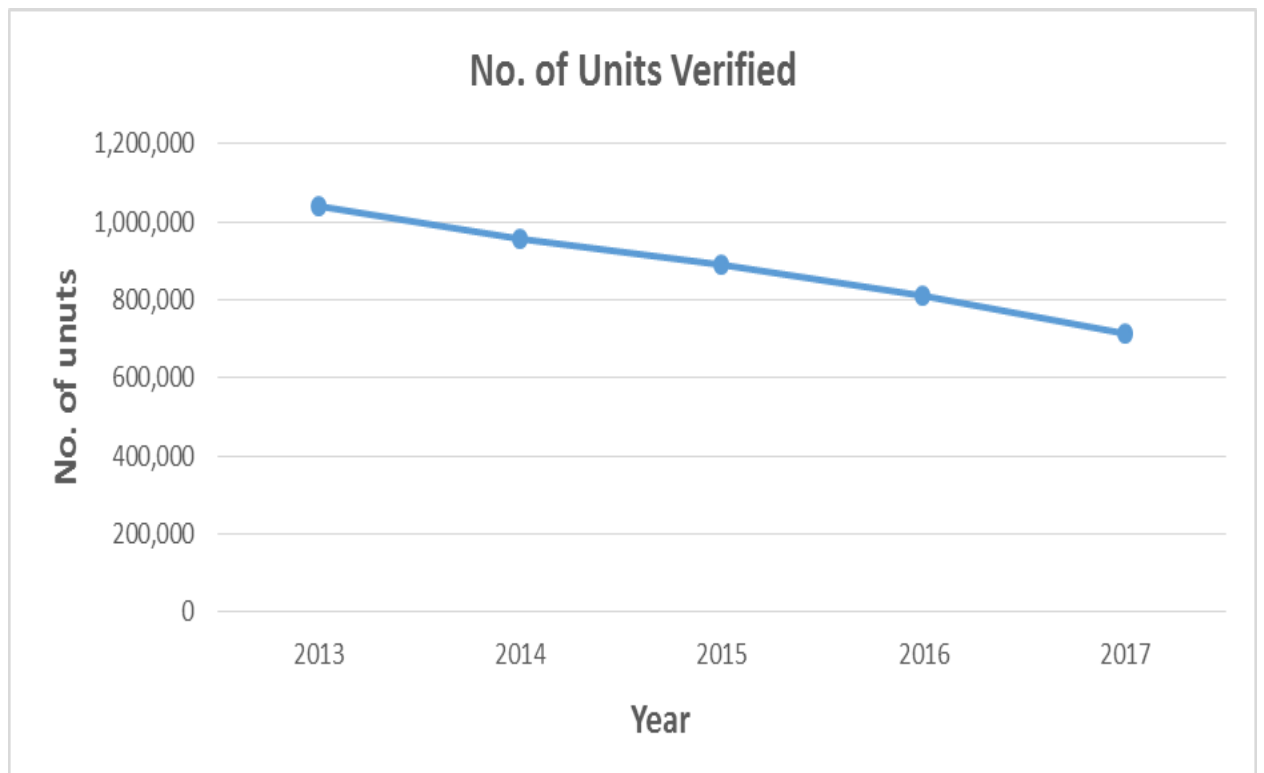
அலகுகளின் எண்ணிக்கை மாவட்ட அடிப்படையில் (அட்டவணை 18)

மாவட்டம்	சரிபார்க்கப்பட்ட தொகுதிகளின் எண்ணிக்கை (2012 - 2017 வரை)				
	2013	2014	2015	2016	2017
கொழும்பு	205,924	183,608	177,201	167,897	129,812
கம்பஹா	50,751	48,956	46,671	39,706	36,022
களுத்துறை	32,905	29,538	29,762	27,201	26,900
	298,580	262,102	253,634	234,804	192,734
கண்டி	87,303	82,709	76,426	71,353	61,791
மாத்தளை	32,790	30,490	24,362	23,383	20,920
நுவரெலியா	30,788	28,328	25,333	22,165	18,149
	150,881	141,527	126,121	116,901	100,860
காலி	46,537	40,472	37,758	34,061	25,127
மாத்தறை	37,036	37,916	33,401	30,289	28,275
ஹம்பாந்தோட்டை	30,171	29,049	27,902	26,954	25,477
	113,768	107,437	99,061	91,304	78,879
மட்டக்களப்பு	26,644	29,353	27,639	29,510	28,680
அம்பாறை	35,843	38,728	32,722	29,614	28,075
திருகோணமலை	12,805	13,098	12,285	12,037	10,535
	75,292	81,179	72,646	71,161	67,290
குருணாகல்	88,053	84,251	68,842	61,949	52,315
புத்தளம்	31,291	27,897	26,420	22,071	18,703
	119,344	112,148	95,262	84,020	70,388
அநுராதபுரம்	42,546	37,158	35,569	32,028	36,554
பொலநறுவை	21,085	20,674	18,467	16,288	13,886
	63,631	57,832	54,036	48,316	50,440
பதுளை	37,906	37,990	31,823	30,292	29,162
மொனராகலை	33,247	31,947	31,434	29,699	27,420
	71,153	69,937	63,257	59,991	56,582
இரத்தினபுரி	56,062	49,954	53,708	38,470	35,679
கேகாலை	42,942	39,790	38,255	36,454	32,268
	99,004	89,744	91,963	74,924	67,947
முல்லைத்திவ	3,028	2,527	2,401	2,098	2,216
மன்னார்	2,268	1,890	1,372	1,399	1,706
கிளிநொச்சி	5,100	3,373	3,022	2,918	2,338
யாழ்ப்பாணம்	23,717	22,010	21,792	18,486	18,604
வவுனியா	4,338	3,602	3,855	4,249	4,435
	38,451	33,402	32,442	29,150	29,299
மொத்தம்	1,040,211	955,308	888,422	810,571	714,419

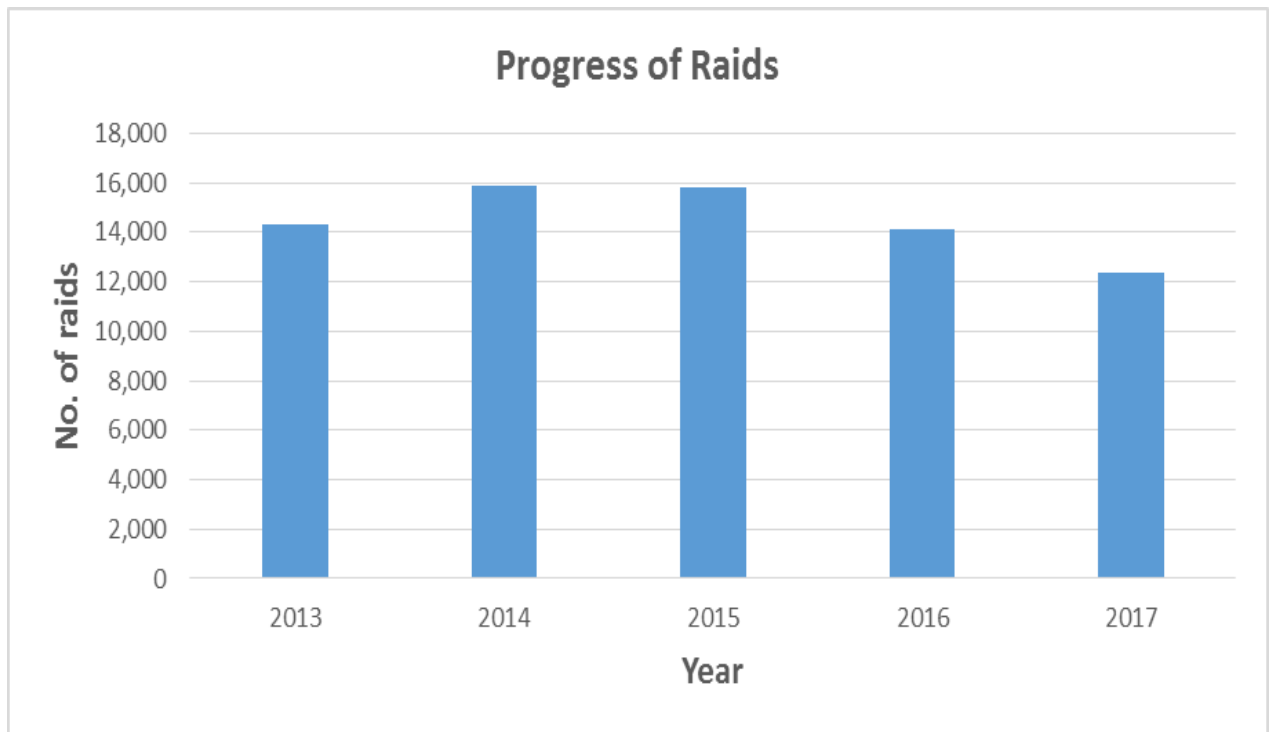
(அட்டவணை 18)



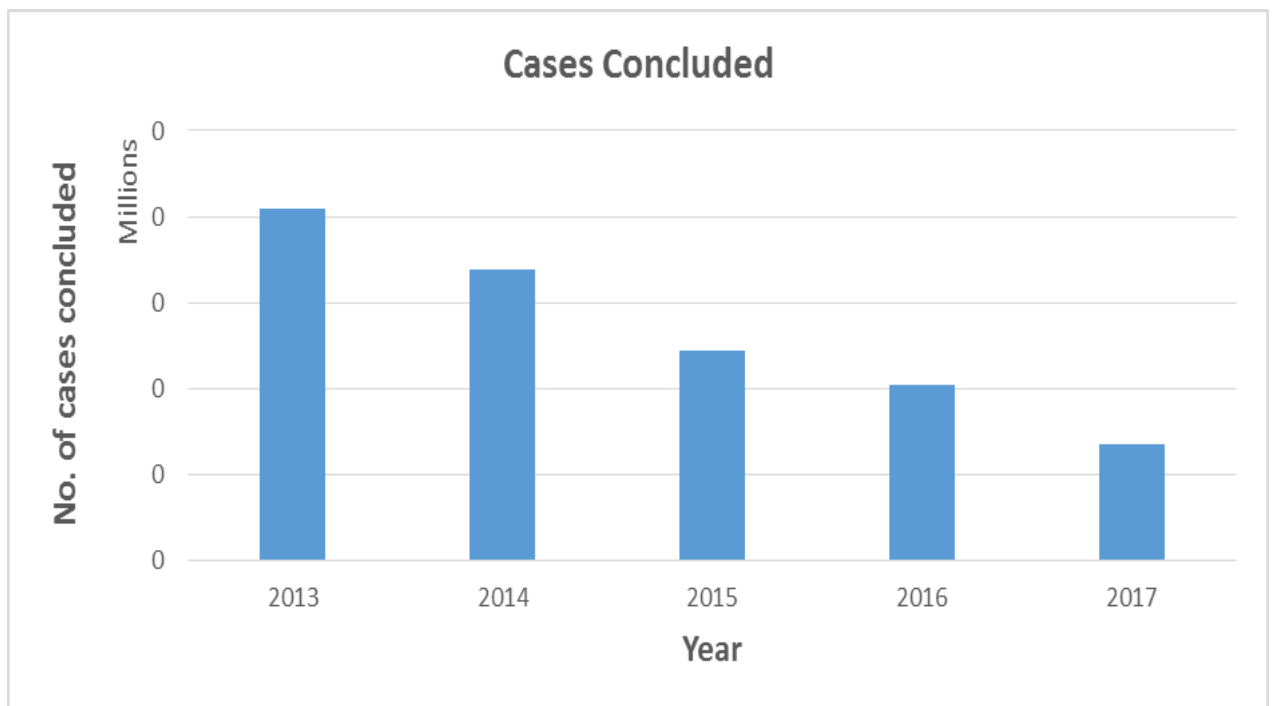
அட்டவணை 1



அட்டவணை 2



அட்டவணை 3



அட்டவணை 4

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2017 அறிவுட்டல் செயற்றிட்டங்கள் 2017ம் ஆண்டின் முன்னேற்றம் (அட்டவணை 19)

மாவட்டம்	ஐனவரி	பெப்ரவரி	மார்ச்	ஏப்ரல்	மே	ஜூன்	ஜூலை	ஓகஸ்ட்	செப்டெம்பர்	ஓக்டோபர்	நவம்பர்	டிசம்பர்	மாவட்டம்
கொழும்பு தலைமையகம்	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	44
கொழும்பு	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
கம்பஹா	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	44
களுத்துறை	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	32
புத்தளம்	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	33
குருணாகல்	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	44
கேகாலை	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	33
இரத்தினபுரி	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	32
காலி	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	33
மாத்தறை	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	32
ஹம்பாந்தோட்டை	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	33
மொனராகலை	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	32
பதுளை	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	34
நுவரெலியா	2	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	2	31
கண்டி	2	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	42
மாத்தளை	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	32
அநுராதபுரம்	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	33
பொலநறுவை	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	26
பொலநறுவை	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	26
மட்டக்களப்பு	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	26
அம்பாறை	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	26
வவுனியா	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	17
யாழ்ப்பாணம்	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	28
முலல் லத்தீவு	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	17
மனன் ார்	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	17
கிளிநொச்சி	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	17
மொத்தம்	53	69	78	66	70	70	65	68	68	67	69	57	800

* ஒவ்வொரு மாதமும் இடம்பெறும் பயிற்சி செயற்றிட்டங்கள் அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளது

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2017 அறிவூட்டல் செயற்றிட்டங்களின் காலாண்டு அபிவிருத்தி அறிக்கை 2017ம் ஆண்டு திட்டமிடப்பட்ட செயற்றிட்ட எண்ணிக்கை மற்றும் நடத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சிகளின் எண்ணிக்கை (அட்டவணை 20)

மாவட்டம்	ஐனவரி - மார்ச்		ஏப்ரல் - ஜூன்		ஜூலை - செப்டெம்பர்		ஓக்டோபர் - டிசம்பர்	
	இலக்கு	அடைவு	இலக்கு	அடைவு	இலக்கு	அடைவு	இலக்கு	அடைவு
பிரதான அலுவலகம்	11	19	11	10	11	3	11	3
கொழும்பு	9	6	9	10	9	6	9	11
கம்பஹா	11	10	11	9	11	3	11	19
களுத்துறை	8	9	8	8	8	7	8	3
புத்தளம்	8	6	9	8	8	8	8	8
குருணாகல்	11	10	11	11	11	9	11	11
கேகாலை	8	9	9	4	8	4	8	4
இரத்தினபுரி	8	5	8	10	9	15	7	4
காலி	8	10	9	4	8	7	8	6
மாத்தறை	8	6	8	5	9	10	7	11
ஹம்பாந்தோட்டை	8	9	9	9	8	16	8	8
மொணராகலை	8	9	8	11	8	8	8	5
பதுளை	8	10	9	10	8	10	9	9
நுவரெலியா	8	11	8	7	8	3	7	9
கண்டி	10	9	11	9	10	10	11	19
மாத்தளை	8	9	8	6	8	6	8	7
அநுராதபுரம்	8	9	9	6	8	11	8	6
பொலநறுவை	7	6	6	4	7	4	6	4
திருகோணமலை	7	10	7	2	6	7	6	7
மட்டக்களப்பு	7	8	7	8	6	8	6	6
அம்பாறை	7	6	7	6	6	10	6	6
வவுனியா	4	4	5	4	4	3	4	2
யாழ்ப்பாணம்	7	12	7	9	8	3	6	-
முல்லைத்தீவு	4	1	4	1	5	-	4	1
மன்னார்	4	1	4	2	5	-	4	-
கிளிநொச்சி	5	1	4	3	4	-	4	2
மொத்தம்	200	205	206	176	201	171	193	171

(அட்டவணை 20)

பாரம் நிறுக்கும் உபகரணங்கள் மாதிரி அனுமதி - 2017ம் ஆண்டு

தெடர் இல	பாரம் நிறுக்கும் உபகரணங்கள்	குறியீடு					உற்பத்தியாளர்	உள்நாட்டு முகவர்	அனுமதிக்கப்பட்ட திகதி
		Class	Max	Min	e=d	T			
1	Price Computing Scale CASHIER 520D	(III)	15kg/30kg	100g	5g/10g	15kg	Kaifeng Group Co. Ltd, Huku Industrial Area, Yongkang, Zhejiang, PR China. Tel. +0579-87066376 Fax. +0579-87065276, email sales@chinakaifeng.com	Canter International Solutions, No. 316/A, Atakorasa, Ragama. Tel. 0112958489	2017-01-26
2	Price Computing Scale SAGAKI ACS-KTR 15	(III)	15kg	100g	5g	7.5kg	Kaifeng Group Co. Ltd, Huku Industrial Area, Yongkang, Zhejiang, PR China. Tel. +0579-87066376 Fax. +0579-87065276, email sales@chinakaifeng.com	S.D.S. Weighing System, No 8/7, Gamunu Mw, Meddegama,, Kirindiwela. 0777347090.	2017-03-03
3	Platform Scale CRYSTAL WK 7712-JC	(III)	75kg/150kg	400g	20g/50g	75kg	FUZHOU LUCKY STAR CO.,LTD, 904#, 15th floor, Caifu World Mansion, No. 66, Wuyi North Road, Fuzhou, Fujian, China. Tel. +86-591-83306881 Fax, +86-591-83306883	Champika Scales, No .187, Central Road, Colombo 12. Tel, 0777-844865, champikascales@gmail.com	2017-03-16
4	Label Printing Scale BUDRY ABD -86	(III)	6kg/15kg	40g	2g/5g	7.5kg	Shanghai Yousheng Weighing Apperatus Co. Ltd, Building 26, No.99, Chun Guang Road Xin, Zhung Industrial Zone, Minhangm Shanghai, China. Tel. +86-21+54831800, Fax. +86-21-54831868 e-mail webmaster@yssscale.com	Budry Scales (Pvt) Ltd, 287, Old Moor Street, Colombo 12, Tel. 0112434970/0114337049, Fax. 0112343143/0112717311	2017-04-03

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2017

5	Cash Register Scale Jadever TP -30D	(III)	15kg/ 30kg	100g	5g/ 10g	15kg	Xiamen Jijing Electronics (Pvt) Ltd, Longzhou Building, 3F, No. 159, Yuehua East Road, Huli District, Xiamen of china, Tel. +86-13774665271, Fax. +86-05926012890, scale@xmjjing.com	Fashion Holdings (Pvt) Ltd, No.22/3, Kandawatta Road, Palawatta, Battaramulla. Tel. 0112786116, Fax. 0112787400, fashionholdings@gmail.com	2017-06-06
6	Alpha Tea Leaf (OCS-G3)	(III)	50kg/ 100kg	400g	20g/ 50g	50kg	Shanghai Baiying Scales, Co.Ltd, No.318, Cheng Yin Road, Baoshan Industrial Zone, Shanghai, China. Tel. 0086-21-61077828, Fax: 0086-21-61077838, email by@shbydc.com	Alpha Tec, No.D55/78, Jayantha Weerasekara Mw, Colombo 10. Tel. 0712342023, alphaweighing@gmail.com	2017-09-26
7	Price Computing Scale SAGAKI SDS 15OF	(III)	15kg	100g	5g	7.5kg	FUZHOU LUCKY STAR CO.,LTD, 610#, 6th floor, Caifu World Mansion, No. 66, Wuyi North Road, Fuzhou, Fujian, China. Tel. +86-591-83306171 Fax, +86-591-83307885 email leo@fzlukcystar.com	S.D.S.Weighing System, No 8/7, Gamunu Mw., Meddegama, Kirindiwela 0777347090.	2017-10-31
8	Price Computing Scale SAGAKI SDS 15SP	(III)	15kg	100g	5g	7.5kg	FUZHOU LUCKY STAR CO.,LTD, 610#, 6th floor, Caifu World Mansion, No. 66, Wuyi North Road, Fuzhou, Fujian, China. Tel. +86-591-83306171 Fax, +86-591-83307885 email leo@fzlukcystar.com	S.D.S.Weighing System, No 8/7, Gamunu Mw, Meddegama, Kirindiwela. 0777347090.	2017-10-31

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2017

9	Plat form Sacle Fidelity FM 180	(III)	150kg	1kg	50g	150kg	Fidelity Measurement Company Limited, 6F No33, Dalian Street, Taoyuan City 33043, Taiwan. Tel; +886-3-3578846, fax: +886-326646, email ; alvin@Fi_measurement.com	Elctroscales and equipment, No.146/11C, Caldera Gardens, Off Dutugamunu Street, Kohuwala. Tel. 0114200051, 0114200393, Fax. 0112817658	2017-11-10
10	Label Printing Scale Scale CAS CL 5200	(III)	6kg/ 15kg	40g	2g/ 5g	- 5.998kg	Shanghai CAS Electronics Co. ltd, No. 448, Maixin Road, Xinqiaozhen Songjiang District Shanghai, China. Tel +86-21-5768-0558, Fax: +86-21-5768-5560, email casfay@163.com	Ceylon Weighing Machines Limied. No. 257, Grandpass Road, Colombo 14, Tel. +86-21-5768-0558, Fax: 0112472628/9	2017-12-21
11	Floor Scale XK315A1X	(III)	1000kg	10kg	0.5kg	-	Shanghai To Pay Industrial Co., Ltd, Building 125, No. 255, South Sichuan Road, Songjiang District, Shanghai, China. Tel. 0086-021-5223 1679, Fax. 0086-21-6192 7269 , www.scalesuppliers.com	Apex Technologies (Pvt) Ltd, 15A, Hildon Place, Colombo 04. Tel.0112507518/0773560560, email. info@apextech.lk	2017-12-22
12	Label Printing Scale Scale SM100BCS+	(III)	6kg/ 15kg	40g	2g/ 5g	- 5.998kg	Shanghai Teroka Electronic Co operation Ltd, Ting Lin Industry Development Zone, Jin Shan Country Shanghai 201505, Tel. +86-21-5723-4888	Digi Weigh System (Pvt) Ltd, 133, Pannipitiya Road, Battaramulla. Tel. 0112865193/0112873025, Fax. 0112864913	2017-12-22

Class: உபகரண தரம், **Max:** அதிகபட்ச கொள்ளளவு, **Min:** குறைந்தபட்ச கொள்ளளவு, **e:** உறுதிப்படுத்தல் அளவுஇ இடைவெளி,**d:** சரியான அளவு இடைவெளி, **T:** தார் எடை

எரிபொருள் நிரப்பல் இயந்திரம் மாதிரி அனுமதி -2017ம் ஆண்டு
இணைப்பு 02

	Local Agent	Manufacturer	Fuel Dispenser Model	Application received on	Test date	Approved date
01	Amerasian (Pvt) Ltd, 5th Floor, No123, Baudhaloka Mawatha, Colombo 04.	Bennett Pump Company, 1218 E, Pontaluna Road, Spring Lanka, Michigan 49456, USA.	BENNETT-3822 BMS-41(Two Products, Two Nozzles, Four Displays) Max. 138 l/min, Min.10 l/min	2016.12.08	2017.07.31	2017.09.25
02	Colombo Agencies Ltd, Kotte Road, Ethul Kotte	TATSUNO Corporation, 2-6. Mita 3-Chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8520, Japan. Assembly Plant TATSUNO India (Pvt) Ltd, Maharashtra, India	TATSUNO – XE-SDA2222HD (Two Products, Two Nozzle Four display- Heavy Duty) Max. 70 l/min, Min. 3 l/min	2016.05.18	2016.10.17	2017.02.21
03	Colombo Agencies Ltd, Kotte Road, Ethul Kotte	TATSUNO Corporation, 2-6. Mita 3-Chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8520, Japan. Assembly Plant TATSUNO India (Pvt) Ltd, Maharashtra, India	TATSUNO – XE-SDA2222SD (Two Products, Two Nozzle Four display) Max. 45 l/min, Min. 2 l/min	2016.06.20	2016.11.02	2017.02.21
04	Colombo Agencies Ltd, Kotte Road, Ethul Kotte	TATSUNO Corporation, 2-6. Mita 3-Chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8520, Japan. Assembly Plant TATSUNO India (Pvt) Ltd, Maharashtra, India	TATSUNO – XE-SDA2222SD (Two Products, Two Nozzle Four display) Max. 45 l/min, Min. 2 l/min	2016.06.20	2016.11.02	2017.02.21

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2017

05	Colombo Machinery & Equipment Ltd	Zhejiang Lanfeng Machine Co. Ltd	Lanfeng-JDK180C1111 (One Product, One nozzle, Two displays) Max.180 l/min, Min. 18 l/min	2017.05.23	2017.10.23	2017.12.28
06	Saleem Lanka Filling Station, No12, Mandur Rd, Chavlakadai.	Shanghai Cowell Meachingary Company, China.	COWELL-CWK50C1111 (One Product, One Nozzle Two displays Max. 50 l/min, Min.2 l/min	2017.01.18	2017.04.06	2017.05.30
07	Susen International (Pvt.) Ltd, No, 105, 1/2 Elvitigala Mawatha, Colombo 03	HENAN EAGLESTAR ENERGY TECHNOLOGY CO.LTD. Taojio rd., Zhengzhou City, China.	EAGLESTAR(EG5111(HD)) One Product, Two displays with printer-heavy duty	2016.06.30	2017.05.09	2017.07.24
08	Susen International (Pvt.) Ltd, No, 105, 1/2 Elvitigala Mawatha, Colombo 03	HENAN EAGLESTAR ENERGY TECHNOLOGY CO.LTD. Taojio rd., Zhengzhou City, China	EAGLESTAR(EG5111(SD)) One Product, Two displays with printer	2016.06.30	2017.05.08	2017.07.24

ஆண்டுக் கணக்குகள் 2017

மீண்டெழும் செலவு - திரட்டு நிதி

விபரம்	2016 செலவினம்	2017 அனுமதிக்கப் பட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ	2017 மாற்றப்பட்ட மதிப்பீடு ரூ.	2017 டிசம்பர் வரையான செலவு
தனிநபர் கொடுப்பனவு	97,816,951	101,812,000	101,727,000	99,487,338
ஏனைய	1,212,515	1,250,000	1,335,000	1,329,455
மொத்த மீண்டெழும் செலவு	99,029,466	103,062,000	103,062,000	100,816,793

நிலையான செலவு - திரட்டு நிதி

செலவுத் தலைப்பு இல	நிலையான செலவு	2015 செலவினம்	2016 அனுமதிக்கப் பட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ	2016 மாற்றப்பட்ட மதிப்பீடு ரூ.	2016 டிசம்பர் வரையான செலவு
2102	மரத் தளபாடங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்	-	20,000,000	20,000,000	1,607,084
2103	இயந்திரம் மற்றும் இயந்திர உபகரணங்கள்	8,283,478	20,000,000	20,000,000	19,971,099
2104	கட்டிட நிர்மாணம்	122,554,198	30,000,000	30,000,000	-
	மொத்தம்	130,837,676	70,000,000	70,000,000	21,578,183

செலவு சாராம்சம் - திரட்டு நிதி

விபரம்	2015 செலவினம்	2016 அனுமதிக்கப் பட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ	2016 மாற்றப்பட்ட மதிப்பீடு ரூ.	2016 டிசம்பர் வரையான செலவு
மீண்டுவரும் செலவு	99,029,466	103,062,000	103,062,000	100,816,793
மூலதனச் செலவு	130,837,676	70,000,000	70,000,000	21,578,183
மொத்தம்	229,867,142	173,062,000	173,062,000	122,394,976

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் 2017.12.31ம் திகதியுடன் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான வருமானம்

வருமானம்	ரூபா.சதம்
முத்திரையிடல்	342,162,298.57
இலக்கமாற்றம்	2,684,140.00
மாதிரி அனுமதி	558,000.00
பதிவு கட்டணம்	1,048,250.00
நிலையான வைப்பு வட்டி	8,278,465.75
பரீட்சைக் கட்டணம்	52,500.00
பயிற்சி நெறிக் கட்டணம்	382,065.23
மேலதிக பெறுவனவு	14,088.15
கேள்வி கட்டணம்	284,500.00
ஏனைய வரவுகள்	200.00
காப்புறுதி	51,700.00
மொத்தம்	355,516,207.70

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களத்தின் சட்டத்தின் அடிப்படையில் வருமானத்தின் 1/3 பகுதி திறைசேரிக்கு அனுப்பப்படுகிறது. முத்திரையிடல், இலக்கமாற்றம், மாதிரி அனுமதி இம்முன்றின் மூலமாகவே திணைக்களத்தின் வருமானம் பெறப்படுகிறது. (ரூ. 345,404,438.57)

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் நிதியின் செலவு சாராம்சம்

விபரம்	2016 செலவினம்	2017 அனுமதிக்கப் பட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ	2017 டிசம்பர் வரையான செலவு
மீண்டுவரும் செலவு	48,464,918	63,217,000	53,329,498
மூலதனச் செலவு	70,729,164	139,600,000	51,925,074
மொத்தம்	119,194,082	202,817,000	105,254,572

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் நிதியத்தின் 2017.12.31ம் திகதிக்கு உரிய செலவு அறிக்கை

செலவுவிபரம்		ரூபா.சதம்
1002	மேலதிக நேர கொடுப்பனவு	1,208,173.39
1101	பயணக் கொடுப்பனவு உள்நாட்டு	5,323,005.55
1102	பயணக் கொடுப்பனவு வெளிநாட்டு	2,118,714.27
1201	எழுதுகருவி மற்றும் அலுவலகத் தேவைகள்	2,393,656.27
1202	எரிபொருள் மற்றும் மசகு எண்ணை	1,960,938.74
1203	சீருடை	64,000.00
1207	ஏனைய வழங்கல்	106,079.00
1301	வாகன இயந்திரம் மற்றும் இயந்திர உபகரணம்	4,647,309.64
1303	காணிமற்றும் கட்டடம்	120,705.00
1304	ஏனையவை	146,768.94
1401	பயணச் செலவு	34,660.00
1402	தொலைத் தொடர்பு சேவை	1,998,276.73
1403	தபால் கட்டணம்	119,959.00
1404	மின்சாரம் மற்றும் நீர்	8,746,980.12
1406	வரிப்பணம் மற்றும் வாடகை	271,576.75
1407	ஏனையவை	3,565,902.93
1408	கூலி கொடுப்பனவு	7,894,770.67
1507	உபயம் மற்றும் அங்கத்துவப் பணம்	8,802,016.25
1903	விடுமுறைக் கால புகையிரத அனுமதிப் பத்திரம்	65,060.00
1905	ஏனையவை	2,373,151.01
2003	வாகன பழுதுபார்ப்பு	589,750.00
2102	வீட்டு உகரணங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்	8,940,185.04
2103	இயந்திரம் மற்றும் இயந்திர உபகரணக் கொள்வனவு	42,395,138.95
2401	மனித வள அபிவிருத்தி	1,367,793.00
	மொத்தம்	105,254,572.15

මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව
அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம்
MEASUREMENT UNITS, STANDARDS AND SERVICES DEPARTMENT

මාහේනවත්ත, පිටිපන, හෝමාගම
மாஹேனவத்த, பிட்டிபன, ஹோமாகம
Mahenawatta, Pitipana, Homagama

Tel: 0112182250, 51
Fax: 0112182259, 69
Email: info@measurementsdept.gov.lk