

செயலாற்றுகை அறிக்கைகள்
மற்றும்
ஆண்டுக் கணக்குகள் 2016

உள்ளடக்கம்

செயலாற்றுகை அறிக்கை

பக்கம்

1. திணைக்களம் மற்றும் அதன் கடமைப் பொறுப்புகள்	1
1.1 அறிமுகம்	1
1.2 தரிசனம்	1
1.3 நோக்கு	1
1.4 அளவீட்டு விஞ்ஞானம்	2
1.4.1 விஞ்ஞான ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானம்(அடிப்படை அளவீட்டு விஞ்ஞானம்)	2
1.4.2 தொழிலாட்ப அளவீட்டு விஞ்ஞானம் (பிரயோக அளவீட்டு விஞ்ஞானம்)	3
1.4.3 சட்டரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானம்	3
1.5 அலுவலர்கள்	5
1.5.1 அலுவலர்களின் உள்ளடக்கம்	5
1.5.2 அலுவலகக் குழுவினரை புதுப்பித்தல்	7
 2. திணைக்களத்தினால் வழங்கும் சேவைகள்	 8
2.1 மாதிரி அனுமதி	8
2.2 தொழிலாட்ப இலக்க மாற்றம்	8
2.3 செயற்பாட்டிலுள்ள தரங்களை மீண்டும் உறுதிப்படுத்தல்	8
2.4 மாவட்ட அடிப்படையிலான அளவை மற்றும் நிறுத்தல் உபகரண சரிபார்த்தல் பரிசோதனை மற்றும் சுற்றிவளைப்புகள்	9
2.5 முன்பொதியிடப்பட்ட பொருத்கள் பரிசோதித்தல்	9
2.6 சட்டரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானத்தினால் நிர்வகிக்கப்படும் வர்த்தக செயற்பாடுகளில் ஈடுபடும் தொழில் முனைவோரைப் பதிவு செய்தல்	10
2.7 இலங்கையின் நியம நேரத்தினை உருவாக்குதல் மற்றும் வெளியிடுதல்	10
2.8 சுகாதாத் துறையில் பயன்படும் அளவீட்டு உபகரணங்களின் இலக்க மாற்றம் மற்றும் சரிபார்த்தல்	11
 3. சர்வதேச தொடர்புகள், பயிற்சி மற்றும் மாநாடுகள்	 12
 4. உள்நாட்டு பயிற்சி செயற்றிட்டங்கள்	 13
4.1 திணைக்களத்தினால் நடாத்தப்படும் பயிற்சி திட்டங்கள்	13
4.2 உள்நாட்டு பயிற்சித்திட்டங்களுக்கு அலுவலர்களை அனுப்புதல்	13
4.3 உள்நாட்டுப் பயிற்சித்திட்டங்களில் அலுவலர்களைப் பங்குபற்றச் செய்தல்	13

5. பெளத்க் அபிவிருத்தி	14
5.1 பெளத்க் வள அபிவிருத்தி	14
5.1.1 ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட அளவீட்டு உபகரணக் கொள்வனவு	14
5.1.2 மாவட்ட அலுவலகங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள வசதிகள் 2016	15
5.2 தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அளவீட்டு அலகுகள் தரங்கள் சேவைகள் தினைக்களத்தின் தலைமையகத்தினை நிர்மாணித்தல்	15
5.2.1 தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிலையம்	15
6. தேசிய அளவீட்டு ஆய்வு கூடம்	17
6.1 ஒவ்வொரு ஆய்வுகூடத்தினால் வழங்கப்படும் இலக்கமாற்றம் பற்றிய தரவுகள்	17
6.2 தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் இலக்கமாற்ற வருமானம் பற்றிய தகவல்கள்- 2016ம் ஆண்டு	20
6.3 நிறுத்தல் மற்றும் அளவை உபகரண மாதிரி அனுமதி 2016ம் ஆண்டு	21
6.4 தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் வருமான சாராம்சம் 2016ம் ஆண்டு வெளிநாட்டு பயிற்சி மற்றும் மாநாடுகள் -2016	21
உள்நாட்டுப் பயிற்சிகள் - 2016	22
சட்டரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞான முறையினால் நிர்வகிக்கப்படும் வர்த்தக செயற்பாடுகளில் ஈடுபடும் தனியார் தொழில் முனைவோரின் பரம்பல்	24
சட்ட ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானத்தினால் நிர்வகிக்கப்படும் வர்த்தக செயற்பாடுகளில் ஈடுபடும் தனியார் தொழில் முனைவோரைப் பதிவு செய்தல் சரிபார்த்தல் செயற்றிட்டம் -2016 வருமானம்	26
உறுதிப்படுத்தல் செயற்றிட்டம் 2016 வருமானம்	27
திடீர் சுற்றிவளைப்பு செயற்றிட்டம் -2016 முன்னேற்றம்	28
சரிபார்த்தல் வருமானம் மாவட்ட ரீதியான வெளிப்பாடு	29
சரிபார்த்தல் செயற்றிட்டம் 2016 அலகுகளின் தொகை மாவட்ட ரீதியாக வரைபு 1 – சரிபாத்தல் வருமானம்	30
வரைபு 2 – சரிபார்க்கப்பட்ட அலகுகளின் தொகை	31
வரைபு 3 – சுற்றிவளைப்பு முன்னேற்றம்	32
வரைபு 4 – வழக்குத் தொடுத்தல்	32
அறிவுட்டல் செயற்றிட்டம் 2016 முன்னேற்றம்	33
அறிவுட்டல் செயற்றிட்டம் முன்னேற்றம் காலாண்டுகளில் -2016	34

நிறுவை உபகரண மாதிரி அனுமதி -2016ம் ஆண்டு (இணைப்பு 1)	35
எரிபொருள் நிரப்பும் இயந்திரம் மாதிரி அனுமதி – 2016 (இணைப்பு 2)	40

வருடாந்த கணக்குகள்

மீண்டுவரும் செலவு - திரட்டு நிதி	45
மூலதனச் செலவு - திரட்டு நிதி	45
செலவு சாராம்சம் - திரட்டு நிதி	46
அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் மற்றும் சேவை திணைக்களத்தின் 2016.12.31ம் திகதிக்குறிய வருமானம்	46
அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் மற்றும் சேவை நிதியத்தின் செலவு சாரம்சம்	47
அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் மற்றும் சேவை நிதியத்தின் 2016.12.31ம் திகதிக்குறிய செலவு விபரம்	48

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம்

2016 ம் ஆண்டிற்கான செயற்றிறன் அறிக்கை மற்றும் நிதி அறிக்கை

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களத்தின் அடிப்படைக் கொள்கை, செயற்படுத்தப்படும் திட்டங்கள் மற்றும் 2016ம் ஆண்டில் அடைந்துள்ள அபிவிருத்தி தொடர்பாக தெளிவுபடுத்துவதே இவ்வழிக்கையின் 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 Measurement 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, சுற்றுாடல், சுகாதாரக் காப்புறுதி பொது வீதிப் பாதுகாப்பு போன்ற துறைகளில் பயன்படுத்தப்படும் அளவீட்டு உபகரணங்களை அளவீடு செய்தல் மற்றும் சரிபார்த்தல் போன்றவையும் பரிசீலனை நிலையத்தினால் மேற்கொள்ளப்படும்

சட்டரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞான நடைமுறைகளின் பொருட்டு அளவீட்டு விஞ்ஞானம் தொடர்பான சர்வதேச அமைப்பின் (OIML¹) விதந்துரைப்புகள் பயன்படுத்தப்படுவதோடு அதனாடாக 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 தரங்களுக்கமைவான தேசிய தரங்களை நிறுவுதல், நடாத்திச் செல்லுதல் மற்றும்

¹International Organization of Legal Metrology

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

அவற்றை பிரசாரம் செய்தல் மூலம் இலங்கையர்களின் வாழ்க்கைக்குத் தரத்தினையும் குணநலன்களையும் மேலாங்கச் செய்து அதனுடாக இலங்கையினை ஆசியாவின் ஆச்சரியமாக்கும் தேசிய நோக்கிற்கு ஒத்துழைப்பு வழங்குதல்

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 பொதிக அளவுகள் மற்றும் அளவீட்டு அலகுகளின் நியமத்தினை நடைமுறைபடுத்திச் செல்வதன் பொருட்டு மேற்கொள்ளப்படும் விஞ்ஞான ரீதியான ஆய்வுகள் மற்றும் முன்னோடி செயற்பாடுகள் அளவீட்டு விஞ்ஞானம் என குறிப்பிடலாம்.

அளவீட்டு விஞ்ஞானத்தினை பிரதானமாக முன்று துறைகளாகப் பிரிக்கலாம்.

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

இத்துறைகளின் ஊடாக தொழிற்றுறை அளவீட்டு விஞ்ஞானம் மற்றும் சட்டரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானத்திற்கான அடித்தளம் உருவாக்கப்படுவது 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 பெரும் 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 தொழிறுட்பத்தினை பரம்பலடையச் செய்தல் மற்றும் முன்னேற்ற நடவடிக்கைகள்.

5. தேசிய அளவிட்டு தொகுதியினை நிலையாக நடாத்திச் செல்வதற்குத் தேவையான எண்முறைமை மற்றும் ஆய்வுகூட தரப்படுத்தல் நடவடிக்கைகள்
6. அளவிட்டுத் தொழினுட்ப விஞ்ஞானம் தொடர்பான பயிற்சி வழங்கல், ஆலோசனை சேவைகள் வழங்குதல் மற்றும் அளவிடுகள் தொடர்பான சிக்கல்களை தீர்த்து வைக்கும் முறைகள் பற்றிய அறிவுரை வழங்குதல்
7. அளவிட்டு விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள்
8. இலங்கையின் நியம நேரத்தினை உருவாக்குதல் மற்றும் www.sltime.org வலைத்தளத்தின் ஊடாக ஒளிபரப்பு செய்தல்

1.4.2 தொழிற்றுறை அளவிட்டு விஞ்ஞானம் (நடைமுறையிலுள்ள அளவிட்டு விஞ்ஞானம்)

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

தொழில்நுட்ப அளவிட்டு விஞ்ஞானத் துறையில் மேற்கொள்ளப்படும் நடவக்கைகள் வருமாறு

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

1.4.3 சட்ட ரீதியான அளவிட்டு விஞ்ஞானம்

சட்டரீதியான நிர்வாகத்தின் கீழமையும் துறைகள் சட்ட ரீதியான அளவிட்டு விஞ்ஞானம் ஆகும். அதாவது அளவிடு மற்றும் அளவிட்டு உபகரணப் பயன்பாட்டின் போது பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டிய சட்டரீதியான தேவைகளை பரிசீலித்து நாட்டில் உள்ள அளவிட்டுச் சட்டங்களுக்கு உட்பட்ட வகையில் உள்ளதென உறுதிப்படுத்தும் நடவடிக்கை ஆகும். அதன் பொருட்டு 1995ம் ஆண்டு இலக்கம் 35 உடைய சட்டத்தின் மூலம் உரிய சட்டமுறைகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. அதற்கமைய சுகாதாரம், மக்கள் பாதுகாப்பு, சுற்றுாடல் பாதுகாப்பு,

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

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 சட்ட10 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 ஏங்க 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 பார்ப்போர் 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
8. வீதிப்பாதுகாப்பு, சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதாரத் துறைகள் தொடர்பான அளவீட்டு உபகரணங்களுக்கு கட்டாய எண்முறைமை நடவடிக்கைகள்
9. வர்த்தக நிறுவனங்களை சுற்றிவளைப்பதன் ஊடாக அளவை, நிறுவை உழைல்களில் ஈடுபடும் நபர்களுக்கு எதிராக சட்ட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளல்

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

1.5 அலுவலகக் குழுவினர்

1.5.1 அலுவலர்கள் உள்ளடக்கம் 2016 (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	10	-	-	01
உதவிப்பணிப்பாளர் நிர்வாகம்	SL-1-2016	இலங்கை நிர்வாக சேவை	III	01	-	-	-	01
உதவிப்பணிப்பாளர் (திணைக்களம்)	SL-1-2016	திணைக்களத்திற்குள்ளான		01	-	-	-	01
கணக்காளர்	SL-1-2016	இலங்கை கணக்காளர் சேவை	II/I , II/II	01	01	-	-	-
கணக்காளர் (உள்ளகக் 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	-	-	-
உதவி அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் சேவை	MN-7-2016	திணைக்களத்திற்குள்ளான		04	-	-	02	04
அளவீட்டு சேவை முறைப் பரிசோதகர்	MN-7-2016	இலங்கை தொழிலநுட்பசேவை சேவை (விசேட)		25	11	-	-	14
அளவீட்டு விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி அதிகாரி	MN-4-2016	திணைக்களத்திற்குள்ளான		18	04	-	-	14
மாவட்ட அளவீட்டு விஞ்ஞான ஆய்வு உதவியாளர்	MN-4-2016	திணைக்களத்திற்குள்ளான		03	03	-	-	-
தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழிலநுட்ப அலுவலர்	MN-6-2016	தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழிலநுட்ப சேவை		01	01	-	-	-

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

பதவி	சம்பளத் தொகுதி	சேவைப் பிரிவு	தரம்	அனுமதிக்கப் பட்ட பதவிகள்	தற்போதைய ஊழியர் தொகை			நிலவும் பதவி வெற்றிடங்கள்
					நிரந்தர்	அமைய	பதில்	
அபிவிருத்தி உதவியாளர்	MN-4-2016	அபிவிருத்தி உதவியாளர் சேவை		60	41	-	-	19
நாலகர்	MN-3-2016	இலங்கை அரசு நாலகர் சேவை		01	-	-	-	01
அளவீட்டு சேவை முறைப் பரிசோதகர்	MN-3-2016	இலங்கை தொழினுட்ப சேவை	III/II/I	91	44	-	-	30
ஆய்வு கூட உதவியாளர்	MN-3-2016	திணைக்களத்தினுள்		04	-	-	01	03
முகாமைத்துவ உதவியாளர்	MN-2-2016	அரசு முகாமைத்துவ சேவை		20	17	-	-	03
தொழினுட்ப கலைஞர்	MT3/PL3	திணைக்களத்தினுள்		02	-	-	-	02
இயந்திரத் தொழினுட்பவியலாளர்	PL3-2016	திணைக்களத்தினுள்		02	02	-	-	-
சார்தி	PL3-2016	திணைக்களத்தினுள்		10	10	-	-	-
அளவீட்டு தரச் சேவை உதவியாளர்	PL2-2016	திணைக்களத்தினுள்		63	44	-	-	19
ஆய்வுகூட உதவியாளர்	PL2-2016	திணைக்களத்தினுள்		10	03	-	-	07
வொறி 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	-	-	-
துப்புரவுத் தொழிலாளர்	PL1-2016	திணைக்களத்தினுள்		01	-	-	-	01

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

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

பதனி	புதிய இணைத்தல்கள்	இப்பொழுதல்	இடமாற்றம் பெற்று வருதல்	இடமாற்றம் பெற்றுச் செல்லல்	பதனியற்று	விலகிச் செல்லல்	சேகவ விட்டு விலகல்	மரணித்தல்	இலங்கை தொழிநுட்ப ஒசை வயிற்சி
உதவிப்பணிப்பாளர் (நிர்வாகம்)	-	-	-	01	-	-	-	-	-
கணக்காளர்	01	-	-	-	-	-	-	-	-
நிர்வாக உத்தியோகத்தர்	01	-	-	-	-	-	-	-	-
அளவீட்டு சேவை உபாயமுறை பரிசோதகர் (விசேட)	11	-	-	-	-	-	-	-	-
அளிவிருத்தி உதவியாளர்	-	-	01	-	-	-	-	-	-
அளவீட்டு சேவை உபாயமுறை பரிசோதகர்	-	01	-	-	16	01	-	-	-
முகாமைத்துவ உதவியாளர்	05	-	02	06	-	-	-	-	-
சாரதி	-	-	01	-	-	-	-	-	-
அளவீட்டு நியமங்கள் சேவை உதவியாளர்	-	02	-	-	-	-	-	-	-
அலுவலக உதவியாளர்	-	01	01	01	-	-	-	-	-

2. திணைக்களத்தினால் வழங்கப்படும் சேவை

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

2.1 மாதிரி அனுமதி

மாதிரி அனுமதி என்பது ஏதேனும் ஒரு படி அளவீட்டு உபகரணம் ஒன்று உற்பத்தியாளரால் சந்தைக்கு அனுப்புவதற்கு அல்லது இங்குமதி செய்பவரால் வியாபாரி ஒருவருக்கு விற்பனை செய்ய முன் அது இலங்கையில் பயன்பாட்டில் இருக்கும் அளவீடு பற்றிய சட்டத்திட்டங்களுக்கு அமைவானதா என தகைமையுடைய ஆய்வுகம் 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 ஏரிபொருள் 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, தராசகள், நீளம் அளவிடும் உபகரணங்கள், மின் அளவீட்டு உபகரணங்கள், ஈரப்பதன் அளவிடும் உபகரணங்கள், ஆய்வுகூட நிறுவை தராசகள் 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 சரிபார்த்தவின் 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

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

நாட்டினுள் பயன்படுத்தப்படும் நிறுவை மற்றும் அளவை உபகரணங்கள் அளவீட்டு சட்டதிட்டங்களுக்கு அமைவாக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றதா என பரிசோதிப்பதன் பொருட்டு பரிசோதனை மற்றும் சுற்றிவளைப்பு செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இவ்வேளைத்திட்டங்கள் நுகர்வோரின் பாதுகாப்பிற்கும் நாட்டினுள் சரியான அளவீட்டு 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 அரச நிறுவனங்களில் உறுதிப்படுத்தல் மத்திய நிலையங்களை நிறுவி மாவட்ட செயலாளரின் அனுமதியுடன் வருடத்திற்கு ஒரு தடவை கட்டாயமாக இந்நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. மேலும் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் உள்ள பாலத்தராக்கள் ஒவ்வொரு வருடமும் முத்திரையிட்டு அடைப்பதன் பொருட்டு நடமாடும் பாலத் தராக தொகுதி நிறுவப்பட்டுள்ளது. நாடுமுழுவதும் ஏரிபொருள் நிரப்பும் நிலையங்களில் காணப்படும் ஏரிபொருள் விநியோக இயந்திரங்கள் வருடத்திற்கு ஒரு தடவை முத்திரையிட்டு அடைக்கப்படும். அதன் பொருட்டு ஏரிபொருள் 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 திகதியடைய இல 14299/7 உடைய அதி விசேட வர்த்தமானியில் பிரசரிக்கப்பட்டுள்ளது.

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

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் சட்டத்தின் 21 வது பிரிவின் படி நிறுவை மற்றும் அளவை உபகரங்களை விற்பனை செய்தல், உற்பத்தி செய்தல் அல்லது பழுதுபார்த்தல் போன்றவற்றில் ஈடுபெடும் 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 கட்டணத்திணையும் செலுத்த வேண்டும். இவ்வாறு பதிவு செய்தலின் போது வழங்கப்படும் உறுதிச் சான்றிதழ் வழங்கப்பட்ட வருடத்தின் டிசம்பர் மாதம் 31ம் திகதி இரத்துச் செய்யப்படும். ஏதேனும் நபரோருவர் நிறுவை அல்லது அளவீட்டு உபகரணங்களை பழுதுபார்க்கும் வியாபாரம் ஒன்றினை ஆரம்பிக்க முன்ற் தமக்கு அத்தகைய கடமையில் ஈடுபெடுவதற்கு உள்ள தகைமைகள் மற்றும் திறன்களை பரிசோதிப்பதன் பொருட்டு திணைக்களத்தினால் நடாத்தப்படும் செயல்முறைப் பரிசை ஒன்றிற்குத் தோற்ற வேண்டும். அப்பரிசைக்கு உரிய பரிசைக் கட்டணங்களையும் செலுத்த வேண்டும். பரிசையில் சித்திபேற்ற அளவீட்டு உபகரணங்களை பழுதுபார்ப்பதற்குத் தேவையான கருவிகளையும் தம் வசம் கொண்டுள்ள நபர்களுக்கு அளவீட்டு உபகரணப் பழுதுபார்ப்பிற்கான உரிமீ வழங்கப்படும் (அட்டவணை 12)

படிகள், அளவீடுகள், நிறுவைகள் அல்லது அளவீட்டு உபரண 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 தகுதியடைய தொழினுட்ப அலுவலர் ஒருவர் காணப்பட வேண்டும்.

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

2.7 இலங்கையின் நியம நேரத்தினை ஒலிபரப்புதல்

இலங்கைக்கு நியம நேரத்தினை வழங்கும் முன்னோடியாக அமையும் கொரவம் 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 ஒளிபரப்புச் செய்தல் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இதற்காக ரூபீடியம் அனுக்கடிகாரம் ஒன்று நிறுவப்பட்டு அதனாடாக சர்வதேச நேர இனக்கபாட்டுக்கு அமைவாக இலங்கையின் சரியான நேரம் கணிப்பிடப்பட்டு வெளியிடப்படுகின்றது. சரியான நேரத்தினை ஒளிபரப்புவதன் பொருட்டு 2011ம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் www.sltime.org வைலைத்தளம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. நாளின் எந்தவொரு நேரத்திலும் இந்த வைலைத்தளத்தினை அடைந்து இலங்கையின் சரியான நேரத்தை அறிந்துகொள்ளும் வசதிகள் தற்போது அனைவருக்கும் கிடைக்கப்பெற்றுள்ளது. இவ்வைலைத்தளத்தின் ஊடாக தாம் பயன்படுத்தும் கடிகாரத்தில் சரியாக ஒழுங்கமைத்துக் கொள்ளும்படி திணைக்களத்தின் அனைத்து பிரிவினருக்கும் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

மேலும் அபிவிருத்தி செய்யப்படவுள்ள இச்சேவை உலகில் தற்போது மிகச்சரியான நேரத்தினை உருவாக்கக் கூடிய சீசியம் அனுக்கடிகாரம் வரை அபிவிருத்தி செய்வதற்கான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது.

2.8 சுகாதாரத் துறையில் பயன்படுத்தப்படும் அளவீட்டு உபகரணங்களை அளவிடுதல்

சுகாதாரத் துறையில் பயன்படுத்தப்படும் நிறுவை உபரணங்கள், வெப்பமானிகள் குருதியமுக்க மானிகள் போன்ற உபகரணங்களை அளவிடுவதன் மூலம் அவற்றின் துல்லியத் தன்மையினை உறுதிப்படுத்துவதோடு அதனாடாக 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

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

அளவீடுகளின் சர்வதேச இணக்கப்பாடு மற்றும் நம்பிக்கையினை உறுதிப்படுத்துவதற்கும், வர்த்தகத்தின் போது உருவாகும் தொழினுட்ப சிக்கல்களை தவிர்த்துக் கொள்வதன் பொருட்டும் சர்வதேசத் தொடர்புகள் அவசியமானதாகும். மேலும் தற்போது பயன்படுத்தப்படும் விஞ்ஞானிக்கையான மற்றும் ஏனைய அளவீட்டு முறைகளுக்கு அடிப்படை பாதுகாப்பினை வழங்குதல், தொழினுட்ப முறைகளைக் கண்டு பிடித்தல் மற்றும் அவற்றை வியாப்தியடையச் செய்தல் மூலம் தொழினுட்ப அறிவினை பரிமாற்றும் செய்தல், பல்வேறு நாடுகளில் ஏற்படும் தொழினுட்பத் தடைகளை குறைத்துக் கொள்ளல் போன்ற நடவடிக்கைகளுக்கும் சர்வதேசத் தொடர்புகள் அவசியமாகும்.

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

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

மேலும் பல்வேறு பொதீகப் பிரிவுகளுக்குறிய சர்வதேச ஒப்பீட்டு நடவடிக்கைகளிலும் ஒவ்வொரு வருடமும் பங்குபற்றியுள்ளதோடு அதனுடாக வெற்றிகரமான பிரதிபலன்களும் பெறப்பட்டுள்ளது. 2016ம் ஆண்டிலும் திணைக்களத்தின் அலுவலர்கள் பல்வேறு வெளிநாட்டுப் பயிற்சி திட்டங்கள் மற்றும் அளவீட்டு விஞ்ஞானத்துடன் தொடர்புடைய வெளிநாட்டு மாநாடுகளில் பங்குபற்றியுள்ளனர். (ஆட்டவணை 11)

4. உள்நாட்டு பயிற்சித் திட்டங்கள்

4.1 திணைக்களத்தினால் மேற்கொள்ளப்படும் பயிற்சித் திட்டங்கள்

² Asia Pacific Metrology Programme

³ International Committee for Weights and Measures

⁴ Mutual Recognition Arrangement

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

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 Calculation) தொடர்பான பயிற்சி வழங்குவதற்குத் தேவையான வளங்கள் திணைக்களத்தில் காணப்படுகின்றது. 2016ம் ஆண்டில் நடாத்தப்பட்ட பயிற்சிநூற்றிகள் பற்றிய விபரங்கள் கீழ்வரும் அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளது. (அட்டவணை 3)

பாடத்திட்டத்தின் பெயர்	நடத்திய திகதி	பங்குபற்றியோர் தொகை	கட்டணம் ரூபா
அளவீட்டு விஞ்ஞான நிச்சயமின்மைகளை மதிப்பிடல்	2016.03.31	23	9500.00
அளவீட்டு விஞ்ஞான நிச்சயமின்மைகளை மதிப்பிடல்	2016.07.28	30	9500.00
ஆய்வுகூட தர முகாமைத்துவம்	2016.12.15	10	7500.00

*ஓருவருக்கான கட்டணம் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது

4.2 திணைக்களத்தின் அலுவலர்களுக்கான பயிற்சிகள் (அட்டவணை 4)

பாடத்திட்டத்தின் பெயர்	நடத்திய திகதி	பங்குபற்றியோர் தொகை	கட்டணம் ரூபா
உலக அளவீட்டு விஞ்ஞான தினம்	2016.05.25	150	59,669.00
உலக சுற்றாடல் தினம்	2016.06.16	100	30,200.00
அலுவலர்களுக்கான இரண்டு நாட்கள் தங்கியிருந்து பயிலும் பயிற்சி	2016.09.30 2016.10.01	225	790,376.00

4.3 உள்நாட்டுப் பயிற்சித்திட்டங்களில் அலுவலர்களைப் பங்குபற்றுச் 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. 2016ம் ஆண்டில் திணைக்களத்தின் அலுவலர்கள் பங்குபற்றிய உள்நாட்டு பயிற்சித் திட்டங்கள் பற்றிய விபரங்கள் அட்டவணை 12ல் காட்டப்பட்டுள்ளது.

5. பெளதீக அபிவிருத்தி

5.1. பெளதீக வளங்களை கொள்வனவு செய்தல்

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

இதன்கீழ் 2016ம் ஆண்டில் பிரதான அலுவலகம் மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்களின் பயன்பாட்டிற்காக அலுவலக தளபாடங்கள், மின் உபகரணங்கள் ஆய்வுகூட உபகரணங்கள் மற்றும் ஏனைய அலுவலக உபகரணங்கள் கொள்ளவனவு செய்யப்பட்டுள்ளன. (அட்டவணை 6)

5.1.1 நியம அளவிட்டு உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்தல்

தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிலையத்திற்காக 2016ம் ஆண்டில் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட நியம அளவீட்டு உபகரணங்கள் பற்றிய தரவுகள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன (அட்டவணை 5)

கருவிகளின் பெயர்கள்	அளவு	மொத்த பெறுமதி
Water Triple Point Cell	3	1,421,217.53
Dry block calibration bath for low Temperature	2	2,213,993.32
Temperature & Humidity data logger	2	824,392.26
Hydraulic standard pressure balance	1	17,338,666.64
Pneumatic standard pressure balance	1	19,330,025.11
High Temperature Shield for data Loggers	10	980,000.00
Dry Ice Maker	1	262,857.70

5.1.2 தலைமையகத்திற்கு வழங்கப்பட்ட வெகுமதிகள் - 2016 (அட்டவணை 6)

	வழங்கப்பட்ட வெகுமதிகள்	அளவு	மொத்த பெறுமதி

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

1	LED 32" தொலைக்காட்சி	02	91,000.00
2	LED 42" தொலைக்காட்சி	01	85,080.00
3	பிரதியிடு கருவியும் ஸ்டேண்டும் (Photocopy Machine & Stand)	05	727,500.00
4	அலுவலக மேசை	07	125,217.00
5	அலுவலக மேசை	06	32,400.00
6	அலுவலக அலுமாரி	08	116,523.00
7	வரவேற்றப்பரை மேசை	01	60,500.00
8	வரவேற்றப்பரை கதிரை	01	11,000.00
9	கணனி கதிரை	14	130,485.60
10	கோவை அலுமாரி	11	192,060.00
11	Mid back கதிரை	03	33,258.00
12	அலுமாரி 4 லொக்கருடன்	04	61,081.08
13	ஆய்வுகூட மேசை (சிறிய)	02	92,303.20
14	ஆய்வுகூட மேசை (பெரிய)	02	133,256.00
15	வாயு சீராக்கி	24	3,643,174.90

5.2 எதிர்காலத்தில் ஆரம்பிக்கப்படவுள்ள திட்டங்கள்

5.2.1 வாடகை வாகன மானிகள் (Taxi Meters) மாதிரி அனுமதி மற்றும் உறுதிப்படுத்தல் மத்திய நிலையம்

துல்லியத் தன்மை பரிசீலிக்கப்பட்ட வாடகை வாகன மானிகள் ஊடாக தூரம் மற்றும் காலத்தின்படி நம்பிக்கையான வாடகை வாகன சேவையினை மக்களுக்கு வழங்கும் நோக்குடன் இத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இதனாடாக வாடகை வாகன மானிகள் தொடர்பான சட்ட ரீதியான அளவிட்டு விஞ்ஞான விவரக்குறிப்புகள் கட்டுப்படுத்தப் படுகின்றன. வர்த்தகத்தின் போது பயன்படுத்தப்படும் ஏனைய அனைத்து அளவிட்டு உபகரணங்களைப் போன்று வாடகை வாகன மானிகளுக்கான சட்டரீதியான கட்டுப்பாடு மற்றும் மானியின் மாதிரி அனுமதி, அடிப்படை சரிபார்த்தல், மானி பொருத்தப்பட்ட பின்னர் மேற்கொள்ளப்படும் வீதி பரிசோதனை மற்றும் வருடாந்த சரிபார்த்தல் எனும் நான்கு படிமுறைகள் இதன்போது பின்பற்றப்படும்.

தற்போது டெக்சி மாட்டரிற்கான மாதிரி அனுமதியிற்காக இரண்டு நிறுவனங்கள் விண்ணப்பித்திருக்கின்றன. இதில் ஒரு நிறுவனத்திற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. மற்றைய நிறுவனத்தினால் வழங்கப்பட்ட டெக்சி மாட்டரிற்கான மாதிரி அனுமதி சரியானதாக இல்லாததால் சரியான மாதிரியை வழங்குமாறு கூறப்பட்டுள்ளது. சரியான மாதிரியை மறுபடியும் வழங்கும் போது பரிசோதிக்கப்படும். விண்ணப்பித்த ஏனைய நிறுவனங்கள்

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

டெக்சி மாட்டரின்காக விண்ணப்பிக்கும் போது மாதிரியை அனுப்பவில்லை என்று அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.

திறமை மிகக் முறையில் எனது பொறுப்புகளை நடாத்துவதற்காக உதவிப்புரிந்த இந்த திணைக்கள் அலுவலர்களுக்கும் மாவட்ட செயலாளர்களுக்கும் எனது மனப்பூர்வமான நன்றியை தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

கே.ப்ரேமசிரி
பதில் பணிப்பாளர்
அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம்

6. தேசிய அளவீட்டு பரிசோதனை நிலையம்

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

ஆய்வு கூடத்தின் பெயர்	வழங்கப்படும் அளவீட்டு மாற்ற சேவை
--------------------------	----------------------------------

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

<p style="text-align: center;">1 வெப்ப அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்</p>	<p>சிகிச்சைக்கான வெப்பமானிகள்</p> <p>கைத்தொழில்சார் மற்றும் ஆய்வுகூட வெப்பமானி டிஜிட்டல் வெப்பமானிகள்</p> <p>அனல்மின் வெப்பமானி மற்றும் எதிர்ப்பு வெப்பமானிகள்</p> <p>கண்ணாடிகளுக்குள்ளாக திரவ வெப்பமானிகள்</p> <p>Maximum Registered வெப்பமானிகள்</p> <p>அதிகூடிய குறைந்த வெப்பநிலை அளவிடும் வெப்பமானிகள்</p> <p>சவர் வெப்பமானிகள்</p> <p>மேற்பரப்பின் வெப்பநிலை அளவிடும் கருவிகள்</p> <p>அகச்சிவப்பு வெப்பமானிகள்</p> <p>ஈரப்பதன்மானிகள்</p> <p>அகச்சிவப்பு ஈரப்பதன்மானிகள்</p> <p>ஈரப்பதன் தராசகள்</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)</p> <p>வெப்ப அளவீட்டு அனல் (திரவம் மற்றும் உலர்)</p> <p>வெப்ப அளவீட்டு வரைவு</p> <p>ஆய்வு கூட அடுப்புகள்</p> <p>ஒடோகளச்</p> <p>இன்கியபேட்டர் மற்றும் நீர் அமிழ்த்தி வெப்பமாக்கி</p> <p>அதிகுளிருட்டி மற்றும் குளிருட்டி (ஒற்றை அறை)</p> <p>குளிருட்டி அறைகள் (அறை வெப்ப அளவீட்டுக் கருவி)</p> <p>அனல் ஆளி / கட்டுப்பாட்டுக் கருவி</p> <p>டிஜிட்டல் ஈரப்பதன் அறியும் கருவி</p> <p>ஈரப்பதன் மற்றும் உலர் மின்குமிழ் ஈரப்பதன் மானி</p>
<p style="text-align: center;">2 இலத்திரனியல் பலம் மற்றும் சக்தி தொடர்பான</p>	<p>கிலோ வொட் மணி மானி (ஒற்றை)</p> <p>கிலோ வொட் மணி மானி (மூன்று கட்டம்)</p> <p>கிலோ வொட் அம்பியர் மணி மானி (மூன்று கட்டம்)</p>

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

	ஆய்வுகூடம்	நடைமுறை இலத்திரனியல் பலம்/சக்தி அளவிடும் உபகரணம் (ஒற்றை) நடைமுறை இலத்திரனியல் பலம்/சக்தி அளவிடும் உபகரணம் (ஒற்றை) மின்மானிகளை பரிசீலிக்கும் தொகுதி மீற்றர் (ஒற்றை) மின்மானிகளை பரிசீலிக்கும் தொகுதி மீற்றர் (முன்று கட்டம்) இலத்திரனியல் சக்தி மீற்றர் (ஆய்வுகூட/ நிலையான/ ஒற்றை) இலத்திரனியல் சக்தி மீற்றர் (ஆய்வுகூட/ நிலையான/ ஒற்றை/ நடைமுறை) இலத்திரனியல் சக்தி அளவிடும் உபகரணம் (ஆய்வுகூட/ நிலையான/ முன்று கட்டம் / நடைமுறை)
3	கொள்ளளவு ஆய்வுகூடம்	பிரிவுகளாற்று அளவீடுகள் கொள்ளளவு அளவீடுகள் அளவீட்டு சிலிண்டர்கள் வீதி தாங்கிகள் மைக்ரோ பிபெட், பிபெட், பியுரெட், (3 லட்சங்களுக்கு)
4	அழுத்த அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்	அழுத்த அளவைகள் ஸ்பிக்மோமோமோமீற்றர் டிஜிட்டல் குருதியமுக்க 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 தராசகள் திட்பத் தரம்II தராசகள் திட்பத் தரம் III, IV தராசகள் பாலத் தராசகள் பொத்தன் இழுக்கும் இயந்திரம் ஹோபர் தராச
6	நீள அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்	மீட்டர் ரூல்/டேப் அளவீட்டு குற்றிகள் வர்னியர் கெலிப்பர் மைக்ரோமீட்டர் அளவுகோல்கள் விட்ட அளவுகோல்கள்

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

		உயர் அளவுகோல்கள் கெலிப்பர் பரிசோதனை கருவி பீலர் அளவுகோல்கள் மொத்தத்தினை அளவிடும் அளவுகோல்கள்
7	இலத்திரனியல் காலம் மற்றும் அதிர்வெண் அளவிட்டு ஆய்வுகூடம்	வோல்ட் மீட்டர் எம்டர் ஒம் மீட்டர் மல்டி மீட்டர் 6.5 ஏசி/ எனிய சாத்தியமான ஏசி எனிய ஒட்ட எதிர்ப்பு காலம்/ நிறுத்தற் கடிகாரம் அதிர்வெண் /டெகோ மீற்றர் அலை பிறப்பாக்கி

6.2 தேசிய அளவிட்டு பரிசோதனை நிலையத்தின் இலக்கமாற்று வருமானம் பற்றிய விபரங்கள் -2016ம் ஆண்டு (அட்டவணை 8)

மாதம்	நிறை அளவிட்டு ஆய்வுகூடம்		நீள அளவிட்டு ஆய்வுகூடம்		வெப்ப அளவிட்டு ஆய்வுகூடம்		இலத்திரனியல் காலம் மற்றும் அதிரவெண் அளவிட்டு ஆய்வுகூடம்		இலத்திரனியல் பலம் மற்றும் சக்தி தொடர்பான ஆய்வுகூடம்		கொள்ளளவு ஆய்வுகூடம்		அழுத்த அளவிட்டு 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
ஜெவரி	1	1,500	8	14,000	20	48,400	2	6,000	1	4,500	0	0	1	1,500
பெப்ரவரி	4	3,500	4	6,000	2	16,000	5	13,500	1	60,000	0	0	0	0
மார்ச்	20	130,100	5	10,000	2	2,500	7	20,000	1	6,000	8	5,800	2	3,000
ஏப்ரல்	40	30,950	33	62,000	30	64,780	3	10,000	0	0	3	6,000	5	7,500
மே	4	6,000	27	54,000	3	11,750	2	4,500	0	0	2	1,800	2	3,000
ஜூன்	17	34,900	14	25,500	10	24,310	2	4,500	0	0	0	0	1	1,500
ஜூலை	33	51,000	18	31,000	21	39,960	7	14,000	6	8,500	0	0	8	11,000
ஆகஸ்ட்	25	45,900	15	26,000	26	46,770	4	14,000	1	2,000	1	800	5	8,600
செப்டெம்பர்	6	7,000	9	20,800	6	12,050	3	6,000	8	9,600	2	2,900	8	12,000
ஒக்டோபர்	32	332,300	12	26,700	23	45,040	2	7,000	1	2,000	0	0	0	0
நவம்பர்	176	269,200	20	37,500	2	6,400	4	15,000	2	2,400	2	1,500	24	36,000
டிசம்பர்	19	33,900	40	58,000	18	42,910	2	4,000	0	0	8	19,900	9	13,500
மொத்தம்	377	946,250	205	371,500	163	360,870	43	118,500	21	95,000	26	38,700	65	97,600

6.3 அளவை மற்றும் நிறுவை உபகரண மாதிரி அனுமதி -2016ம் ஆண்டு (அட்டவணை 09)

மாதிரி அனுமதி வகை	அலகுகளின் தொகை	வருமானம் ரூபா
இலத்திரனியல் நிறை உபகரணங்கள்	27	516,600.00
வாகன புகை உமிழ்வு பரிசோதனை அலகுகள்	1	20,000.00
எரிபொருள் நிரப்பும் இயந்திரம்	22	460,000.00
டெக்சி மீட்டர்	1	20,000.00
மொத்தம்	51	1,013,600.00

6.4 தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் வருமான சாராம்சம் - 2016ம் ஆண்டு (அட்டவணை 10)

சேவைத் தொகுதி	உபகரணத் தொகை	கட்டணம் ரூபா
01 .நிறை அளவீடுகளின் இலக்க மாற்றம்	377	946,250.00
02 .நீள அளவீடுகளின் இலக்க மாற்றம்	205	371,500.00
03 வெப்ப அளவீடுகளின் இலக்க மாற்றம்	163	360,870.00
04 அழுத்தமானிகளின் இலக்க மாற்றம்	65	97,600.00
05 ரேடார் உபகரணங்கள், டிஜிட்டல் மற்றும் அனலாக் பரிசோதனை கருவி, நிறுத்தற் கடிகாரங்கள், வாயு பிரவாக மானிகள், பல்வகை மீற்றர், பரவல் எதிர்ப்புமானிகள், ஹிப்பொப் பரிசோதனை கருவி, மெகாஓம் மீட்டர், புரோட் பேண்ட் டைமர், லோட் சேல் சிமியுலேடர், பாதுகாப்பு சோதனை கருவி	43	118,500.00
06. எரிபொருள் இயந்திரம், வாகனப் புகை உமிழ்வு பரிசோதனை அலகுகள் மாதிரி அனுமதி மற்றும் தராசுகளின் முதலாம் / இரண்டாம் மாதிரி பரிசோதனை	51	1,013,600.00
07. கொள்ளளவு உபகரண இலக்க மாற்றம்	26	38,700.00
08. மின் மானி பரிசோதனை	21	95,000.00
09. முன் பொதியிடப்பட்ட பொருட்கள் பரிசோதனை	8	44,640.00
10. லிடர் (Lidar) பரிசோதனை	28	56,000.00
11. பயிற்சி வேலைத்திட்டங்கள் (இரசாயன அளவீட்டு விஞ்ஞான மற்றும் நிச்சயமற்றவைகளை கணிப்பிடுதல்)		531,000.00
மொத்தம்	987	3,673,660.00

வெளிநாட்டுப் பயிற்சிகள் மற்றும் மாநாடுகள் -2016 (அட்டவணை 11)

	பெயர்	பதவி	நாடு	காலம்	பயிற்சி
01	திரு ஜே.எஸ்.எம். சில்வா				
02	திருமதி. எச்.எல்.ஜூ.எஸ். சம்பத்	உதவிப் பணிப்பாளர்	தாய்லாந்து	25.01.2016 - 29.01.2016	Kick Workshop for the Inter – Laboratory Comparison exercise for Hydraulic Pressure Standard under the project of “Regional Cooperation in the Area of Metrology in Asia” and cooperation between APMP and PTB
03	திருமதி.ஆர்.சி.கருணாசேன	அளவீட்டு வினாக்களுப் பரிசோதனை அலுவலர்	கொரியா	21.03.2016 - 01.04.2016	Metrology in Chemistry (MiC) organized by the Global Metrology Academy (GMA) of KRISS, Korea
04	திரு. ஏ.இ.ம.நமிந்த	உதவிப் பணிப்பாளர்	நேபாளம்	30.03.2016 - 01.04.2016	Workshop on Best Practice for Developing Metrology Legislation
05	திருமதி. கே.எஸ்.மல்லவ ஆரச்சி				
06	திரு எஸ்.ம.ஐ. டயல்	உதவிப் பணிப்பாளர்	இத்தாலி	26.06.2016 - 02.07.2016	Summer School 2016: Metrology from Physics Fundamentals to Quality of Life
07	திரு ஆர்.ஐ.எஸ்.எஸ்.ஏ. பெரேரா	உதவிப் பணிப்பாளர்	கொரியா	11.06.2016 - 24.06.2016	Training course on Metrology of Electricity And Magnetism (EM) organize by the Global Metrology Academy (GMA) of KRISS
08	திரு எஸ்..என்.செனவீர	அளவீட்டு வினாக்களுப் பரிசோதகர்	தாய்லாந்து	11.07.2016 - 13.07.2016	Verification of Fuel Dispensers – Legal Metrology under the project of Regional Cooperation between APMP and PTB
09	திரு.ஆர்.ஐ.எஸ்.எஸ்.ஆரியபால				
10	திருமதி. கே.எஸ்.மல்லவ ஆரச்சி	உதவிப் பணிப்பாளர்	இந்தோனேசியா	30.08.2016 - 01.09.2016	MEDEA Training Course on Mass Standards (PTB sponsored)
11	திருமதி.கே.ஏ.டி.எஸ்.பி.குமார பெலி	அளவீட்டு வினாக்கள் விசாரணை உதவியாளர்			
12	திருமதி.ஐ.டி.எஸ்.சி.கருசாங்க	அளவீட்டு வினாக்களுப் பரிசோதகர்	இந்தியா	05.09.2016 - 09.09.2016	Short term Training on Pressure Metrology, NPL India.
13	திருமதி.ஆர்.ஏ.டப்ஸியு.ஆர். ராஜமந்த்ரீ				Short term Training on Mass Metrology, NPL India
14	திருமதி.எஸ்.என். சமரவீர்				Short term Training on Thermometry, NPL India.
15	திரு.பி.கே.ஜே.பதிரணகே				Short term Training on Dimensional Metrology, NPL India

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

	பெயர்	பதவி	நாடு	காலம்	பயிற்சி
16	திருமதி. ஏ. ஜி. ஜூராங்கணி	அளவீட்டு விண்ணான விசாரணை உதவியாளர்			Short term Training on Pressure Metrology, NPL India
17	திரு. ஏ. எம். கே. கணபதி	அபிவிருத்தி அலுவலகர்	இந்தியா	05.09.2016 - 09.09.2016	Technical Workshop and Inter Laboratory Comparison Exercise for GPS Time – Transfer and Calibration Techniques
18	திரு ஆர். ஜி. எஸ். ஏ. பெரோ	உதவிப் பணிப்பாளர்	தாய்லாந்து	27.09.2016 - 29.09.2016	Workshop on Laser Interferometers for Length Measurement
19	திரு ஏ. மெ. நமிந்த	உதவிப் பணிப்பாளர்	ஐப்பான்	03.10.2016 - 07.10.2016	Technical Workshop Proficiency Testing
20	திரு எஸ். மெ. ஜி. டயஸ்	உதவிப் பணிப்பாளர்	தாய்லாந்து	10.10.2016 - 13.10.2016	Workshop on Measurement and Standards for Grain Food Safety and Free Trade and Technical Committee Meeting
21	திரு எஸ். மெ. ஜி. டயஸ்	உதவிப் பணிப்பாளர்	வியட்னாம்	09.11.2016 - 20.11.2016	Workshop on Measurement and Standards for Grain Food Safety and Free Trade and Technical Committee Meeting
22	திரு. கே.பி.ரேமசுரி குமார்	பணிப்பாளர் (பதில்)	வியட்னாம்	09.11.2016 - 20.11.2016	APMP 32 nd Meeting & General Assembly.
23	திரு. எஸ். என். அகுரந்திலக				APMP Technical Committee meeting on Temperature.(TCT)
24	திருமதி ஜே.எஸ்.எம். சில்வா				APMP Technical Committee Meeting on Mass Related Quantities.(TCM)
25	திரு ஆர். ஜி. எஸ். ஏ. பெரோ	உதவிப் பணிப்பாளர்	வியட்னாம்	11.11.2016 - 17.11.2016	APMP Technical Committee Meeting on Time & Frequency (TCTF)
26	திரு. ஆர். மெ. எம். அலங்க		.		APMP Technical Committee Meeting on Electricity & Magnetism (TCEM)
27	திரு. பி. டி. என். ஜெயசிங்க	அளவீட்டு விண்ணானப் புறைப் பரிசோதகர்	மலேசியா	28.11.2016 - 02.12.2016	Verification of Non – Automatic Weighing Instrument in the framework of the MEDEA Project
28	திருமதி. சி.எஸ்.வெல்லகே				

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

உள்நாட்டுப் பயிற்சி 2016 (அட்டவணை 12)

	பெயர்	பதவி	பயிற்சி	நிறுவனம்	காலம்	பயிற்சிக் கட்டணம்
01	திரு ஏ.ம.ம.நமிந்த	உதவிப் பணிப்பாளர்	பொது சுவடுகள் முகாமைத்துவம்	தேசிய சுவடுகள் காப்பக தீணங்களம்	17.03.2016	இலவசம்
02	திரு எல்..என்.செனவீர்	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறைப் பரிசோதகர்	ஆங்கில டிப்ளோமா - 11	முஹானு பல்கலைக் கழகம்	23.02.2016 - 25.03.2016	19000
03	திருமதி.டி.ஜி.கரு ணாரத்தன்	அபிவிருத்தி அலுவலகர்				5400
04	திருமதி.பி.ஜி.எஸ். விஜேவர்தன்	அபிவிருத்தி அலுவலகர்				5400
05	செல்வி.எஸ்.இடமவத்த	அபிவிருத்தி அலுவலகர்	வரி விதிக்கும் முறை சம்பந்தமான பயிற்சி	ப்ரக் நிறுவனம்	07.06.2016	5400
06	திரு.ஏரங்க பிரதீப் குமார்	முகாமைத்துவ உதவியாளர்				5400
07	திரு.ஏரங்க பிரதீப் குமார்	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	ஆரச் சொத்து முகாமைத்துவம்	ப்ரக் நிறுவனம்	29.07.2016	6000
08	திரு.பிரசன்ன சன்னி஘ாவ					8500
09	திருமதி.ஆர்.கமலினி					8500
10	திருமதி.அனுஷா உதயங்களி					8500
11	திரு.கே.ஏ.பிரியந்த	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறைப் பரிசோதகர் (பயிலுனர்)				6500
12	திரு.ஐ.டி.அனுரா உதான	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறை ஆட்புகூட பணியாளர்	ஜெனரேட்டரைபாவி க்கும் முறை	சீட்ரெக் நிறுவனம்	09.06.2016 - 10.09.2016	6500
13	திரு.ஜே.எச்.எம்.பி.எஸ்.சி.ஜெயபத்ம	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் பரிசோதனை அலுவலகர் (பயிலுனர்)				6500
14	திரு.ஏரங்க பிரதீப் குமார்	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	கொள்முதல் நடைமுறை மற்றும் கேள்வி முகாமைத்துவம்	ப்ரக் நிறுவனம்	02.09.2016 15.09.2016 20.09.2016 28.09.2016	22000

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

	பெயர்	பதவி	பயிற்சி	நிறுவனம்	காலம்	பயிற்சிக் கட்டணம்
15	திருமதி.அணுசா உதயங்களி	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	சம்பள மாற்ற சம்பந்தமான பயிற்சி	ப்ரக் நிறுவனம்	11.10.2016	6000
16	திருமதி.ஐஞகி நாணயக்கார					6000
17	திரு.சி.ஏகனாயக்க	அளவீட்டு விழுஞானப் பூர்வப் பரிசோதகர்	ஆங்கில டிப்ளோமா - 11	இலங்கை அபிவிருத்தி மன்றம்	60 மணித்தியாலை பயிற்சி	20000
18	செல்வி..கே.ஏ.வி.பி.ரத்னபால	அளவீட்டு விழுஞான விசாரணை உதவியாளர்	நாலீண தொழினுட்பம்	ஆதர் சி க்ளார்க் மத்தியஸ்தானம்	28.11.2016 - 02.12.2016	20000
19	திருமதி.ஏ.ஐ.ஐராங்கணி	அளவீட்டு விழுஞான விசாரணை உதவியாளர்				
20	திரு.ஐ.டி.எஸ்.சி.கருசி ந்க	அளவீட்டு விழுஞானப் பூர்வப் பரிசோதகர்				

சட்டத்தியான அளவீட்டு விஞ்ஞான முறையினால் நிர்வகிக்கப்படும் வர்த்தக செயற்பாடுகளில் ஈடுபடும் தனியார் தொழில்மனவோர் பரம்பல் (அட்டவணை 13)

மாவட்டம்	ஒவ்வொரு வர்த்தகத் தொகுதியின்படி பதிவுசெய்யப்பட்ட தொகை			
	உற்பத்தியாளர்கள்	இங்குமதி யாளர்கள்	பழுது பார்ப்பவர்கள்	விற்பனை யாளர்கள்
கொழும்பு	05	31	59	42
கம்பஹா	08	08	32	25
கஞ்சத்துறை	03	-	14	17
காலி	01	-	09	11
மாத்துறை	01	-	06	12
ஹம்பாந்தோட்டை	-	-	06	08
கண்டி	01	03	29	20
நுவரெலியா	-	-	01	04
மாத்தளை	01	-	05	11
பதுளை	-	01	15	09
கேகாலை	01	-	08	06
இரத்தினபுரி	-	-	03	12
குருணாகல்	-	-	12	22
அந்ராதபுரி	-	-	07	10
மொண்ராகலை	01	-	02	05
வவுனியா	-	-	02	04
யாழ்ப்பாணம்	-	-	02	-
அம்பாறை	-	-	01	07
மட்டக்களப்பு	-	-	02	09
பொலந்துவை	-	-	01	09
புத்தளம்	-	-	01	07
திருகோணமலை	-	-	-	03
மொத்தம்	22	43	217	253

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

சட்ட ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞான முறையினால் நிர்வகிக்கப்படும் வர்த்தக நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடும் தனியார் தொழில்முனைவோரை பதிவு செய்தல் - 2016ம் ஆண்டு (அட்டவணை 14)

பதிவு வகை	2016 ல் பதிவு செய்த தொகை	பதிவுக் கட்டணம்
நிறுவை / அளவை உபகரண உற்பத்தியாளர்	22	54,500.00
நிறுவை / அளவை உபகரண திருத்துநர்	217	638,100.00
நிறுவை / அளவை உபகரணம் இறக்குமதி செய்து விற்பனை செய்வோர்	43	334,000.00
நிறுவை / அளவை உபகரண விற்பனையாளர்	253	151,800.00
மொத்தம்	535	1,178,400.00

உறுதிப்படுத்தல் செயற்றிட்டம் 2016 வருமானம் - (அட்டவணை 15)

மாதம்	வருமானம் ரூபா		உறுதிப்படுத்திய அலகுகளின் தொகை
	2015 ம் ஆண்டு	2016 ம் ஆண்டு	
ஜூவரி	11,726,753	23,412,224	71,458
பெப்ரவரி	15,677,823	30,166,172	88,628
மார்ச்	20,184,474	33,571,450	99,228
ஏப்ரல்	11,308,077	20,755,496	50,414
மே	16,686,673	24,838,980	63,217
ஜூன்	17,131,051	33,223,136	76,621
ஜூலை	17,640,987	28,111,550	59,977
ஆகஸ்ட்	17,365,632	33,606,889	72,188
செப்டெம்பர்	21,605,254	28,247,196	71,478
ஒக்டோபர்	27,013,701	16,798,150	54,339
நவம்பர்	27,954,163	22,187,560	54,276
ஷாம்பர்	27,784,993	29,653,770	48,747
மொத்தம்	232,079,581,	324,572,573	810,571

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

திமர் சுற்றிவளைப்புகள் சோதனைகள் 2016 ம் ஆண்டின் முன்னேற்றம் – (அட்டவணை 16)

மாதம்	திமர் சோதனைகள்		தண்டப் பணம் ரூபா		முடிவுற்ற வழக்குகளின் தொகை	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
ஜீனவரி	966	1,424	44,000	179,000	38	112
பெப்ரவரி	1,450	1,677	353,000	132,250	140	88
மார்ச்	1,351	1,991	291,250	192,000	159	106
ஏப்ரல்	788	1,241	113,000	206,000	75	102
மே	1,428	945	578,950	159,500	165	91
ஜூன்	1,822	1,717	243,250	160,500	106	98
ஜீலை	1,389	950	254,500	252,500	116	103
ஆகஸ்ட்	1,297	1,421	44,000	194,500	27	98
செப்டெம்பர்	1,403	1,373	240,500	139,000	84	77
ஒக்டோபர்	1,564	820	241,500	231,000	113	113
நவம்பர்	1,149	209	275,500	55,500	124	28
மேசம்பர்	1,170	332	210,500	16,500	73	2
மொத்தம்	15,777	14,100	2,889,950	1,918,250	1,220	1,018

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

உறுதிப்படுத்தல் வருமானம் மாவட்ட ரீதியான மதிப்பீடு - (அட்டவணை 17)

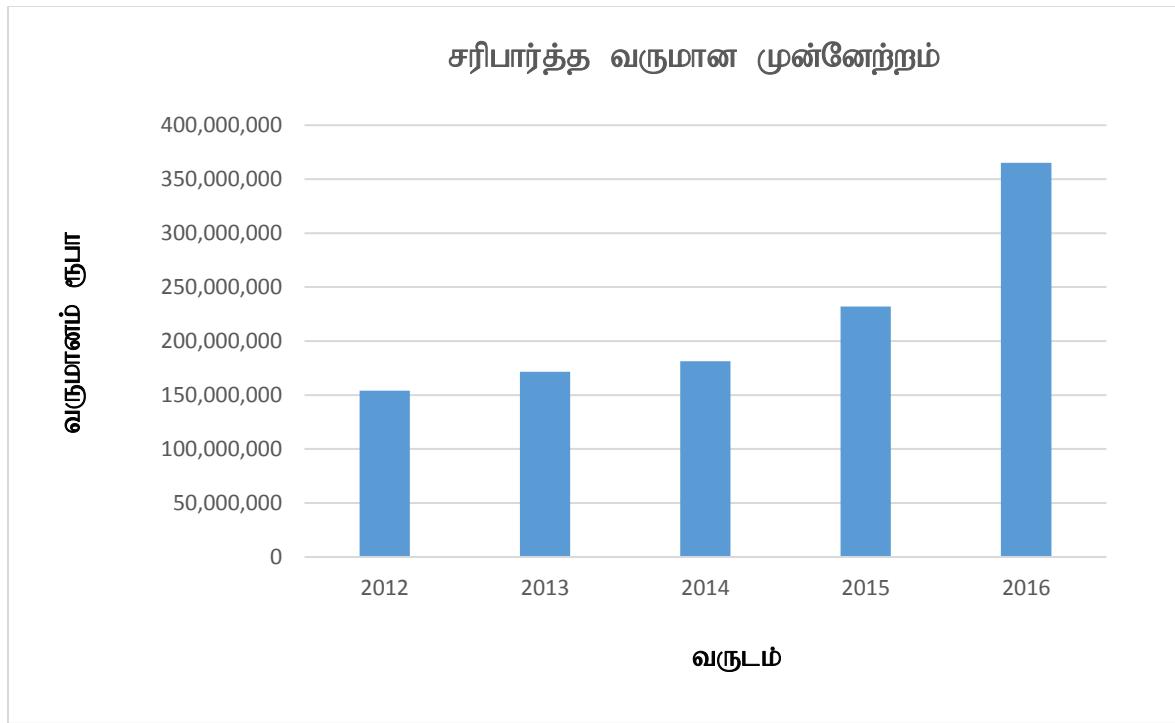
மாவட்டம்	2012 முதல் 2016 வரை ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் கிடைத்த வருமானம் ரூபா (வரிகள் உட்பட)				
	2012	2013	2014	2015	2016
கொழும்பு	52,421,030	54,804,753	58,536,277	86,693,931	130,712,937
கம்பஹா	9,757,194	10,089,060	12,950,324	16,271,296	27,545,201
கஞ்சியூர்	6,424,545	8,223,616	6,855,189	7,978,818	11,474,642
	68,602,769	73,117,429	78,341,790	110,944,045	169,732,780
கண்ணி	10,676,131	10,957,540	11,139,456	14,012,409	21,620,097
மாத்தளை	3,356,682	3,554,203	3,795,006	4,520,843	7,988,421
நுவரெலியா	4,381,269	4,718,840	5,266,936	5,587,098	8,584,030
	18,414,082	19,230,583	20,201,398	24,120,350	38,192,548
காலி	5,184,944	5,446,360	5,295,133	7,699,509	10,977,361
மாத்தறை	3,984,706	5,104,776	5,615,023	6,693,814	10,280,441
ஊம்பாந்தோட்டை	3,269,325	3,637,559	4,017,363	5,129,383	10,119,069
	12,438,975	14,188,695	14,927,519	19,522,706	31,376,871
மட்டக்களப்பு	1,641,135	2,077,865	2,373,352	3,205,015	5,625,221
அம்பாறை	3,685,419	4,261,071	4,694,333	5,006,882	7,769,257
திருக்கோணமலை	1,051,812	1,364,361	1,506,958	1,991,689	3,789,316
	6,378,367	7,703,297	8,574,643	10,203,586	17,183,794
குருணாகல்	8,908,809	9,793,590	11,990,847	13,817,069	23,779,336
புத்தளம்	3,753,050	4,070,122	4,511,899	5,743,748	9,201,545
	12,661,859	13,863,712	16,502,746	19,560,817	32,980,881
அங்ராதபுரம்	6,368,395	6,986,330	7,337,244	8,992,501	14,846,516
பொலந்துவை	3,381,004	3,904,425	3,816,287	4,717,437	8,266,819
	9,749,399	10,890,755	11,153,531	13,709,938	23,113,335
பதுளை	4,965,166	5,397,394	6,509,075	8,148,777	11,924,573
மொன்றாகலை	3,347,371	3,735,449	3,784,969	4,638,176	8,090,344
	8,312,537	9,132,843	10,294,044	12,786,953	20,014,917
இரத்தினபுரி	10,549,366	14,936,592	11,800,266	8,539,852	12,504,982
கேகாலை	4,206,030	4,674,750	5,363,518	7,355,280	10,555,329
	14,755,396	19,611,342	17,163,784	15,895,132	23,060,311
முஸ்லைத்தீவு	146,345	502,268	339,203	408,207	734,486
மண்ணார்	244,381	267,220	328,231	370,549	667,173
கிளிநொக்சி	272,196	403,751	372,175	461,692	982,477
யாழ்ப்பாணம்	1,343,656	1,673,487	2,117,287	2,778,039	5,033,464
வவுனியா	805,293	910,873	956,032	1,317,567	2,201,828
	2,811,871	3,757,599	4,112,928	5,336,054	9,619,428
மொத்தம்	154,125,254	171,496,255	181,272,383	232,079,581	365,274,865

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

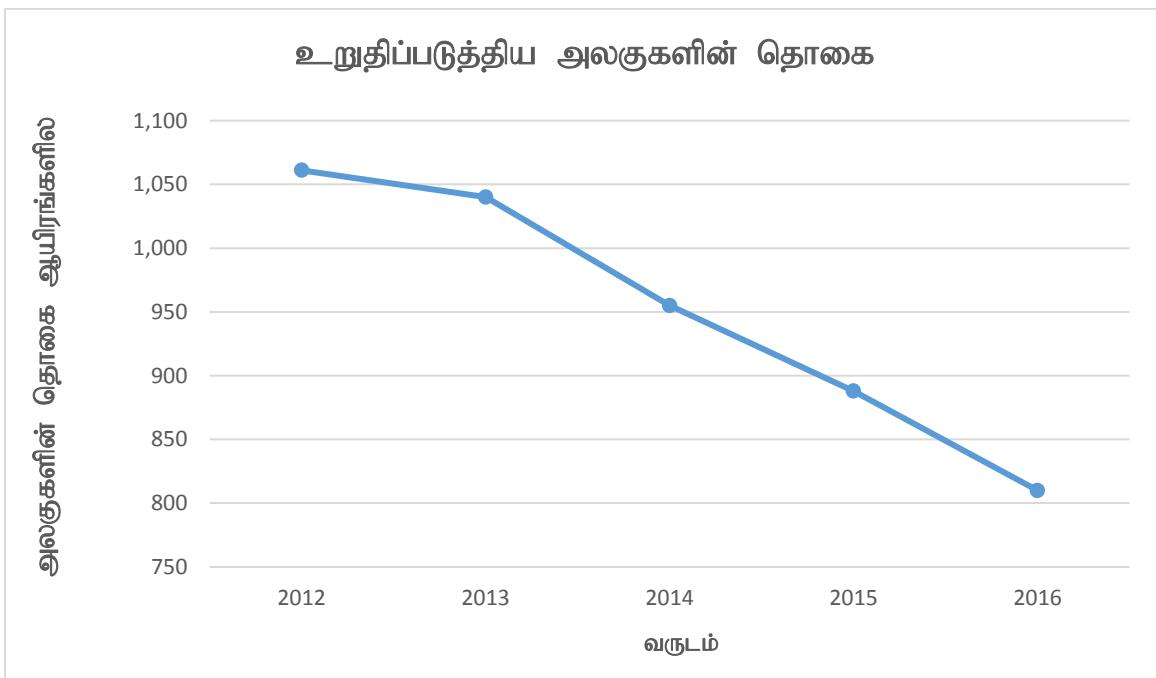
சரிபார்த்தல் செயற்றிட்டம் 2016

அலகுகளின் எண்ணிக்கை மாவட்ட அடிப்படையில் (அட்டவணை 18)

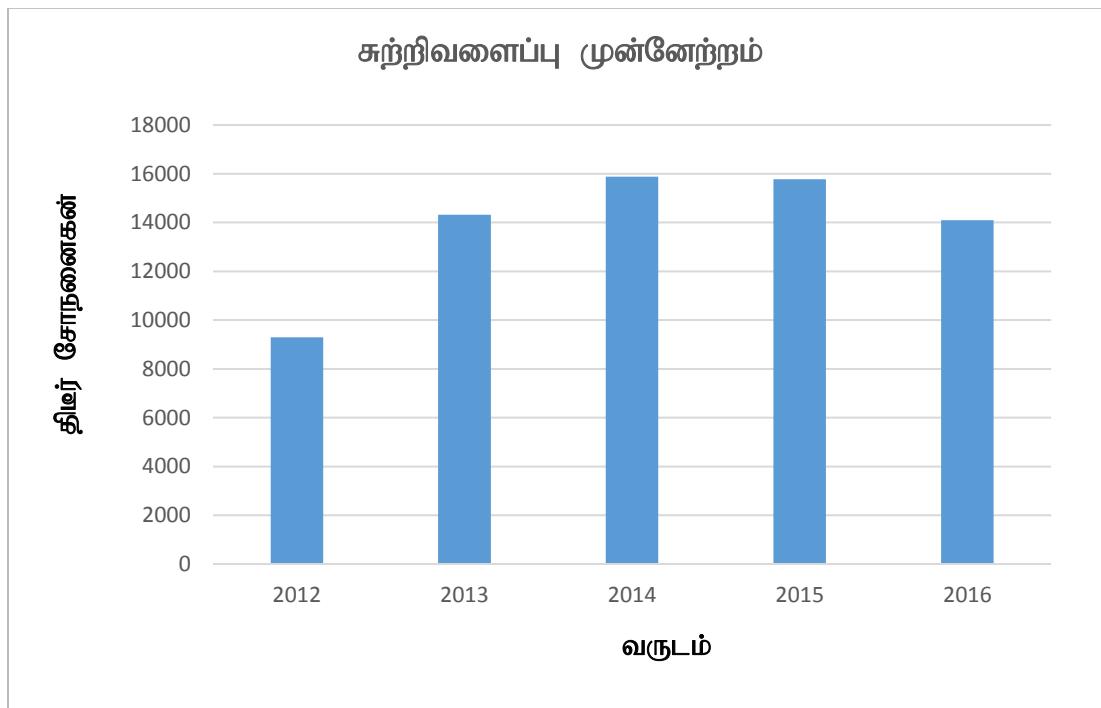
மாவட்டம்	சரிபார்க்கப்பட்ட தொகுதிகளின் எண்ணிக்கை (2012-2016 வரை)				
	2012	2013	2014	2015	2016
கொழும்பு	200,363	205,924	183,608	177,201	167,897
கம்பஹா	54,413	50,751	48,956	46,671	39,706
கஞ்சத்துறை	36,070	32,905	29,538	29,762	27,201
	290,846	298,580	262,102	253,634	234,804
கண்டி	91,267	87,303	82,709	76,426	71,353
மாத்தளை	35,847	32,790	30,490	24,362	23,383
நுவரேலியா	35,146	30,788	28,328	25,333	22,165
	162,260	150,881	141,527	126,121	116,901
காலி	48,351	46,537	40,472	37,758	34,061
மாத்தறை	40,908	37,036	37,916	33,401	30,289
ஹம்பாந்தோட்டை	34,027	30,171	29,049	27,902	26,954
	123,286	113,768	107,437	99,061	91,304
மட்டக்களப்பு	23,837	26,644	29,353	27,639	29,510
அம்பாறை	31,995	35,843	38,728	32,722	29,614
திருக்கோணமலை	12,676	12,805	13,098	12,285	12,037
	68,508	75,292	81,179	72,646	71,161
குருணாகல்	92,581	88,053	84,251	68,842	61,949
புத்தளம்	34,471	31,291	27,897	26,420	22,071
	127,052	119,344	112,148	95,262	84,020
அநுராதபுரம்	48,676	42,546	37,158	35,569	32,028
பொலந்துவை	23,051	21,085	20,674	18,467	16,288
	71,727	63,631	57,832	54,036	48,316
பதுளை	41,685	37,906	37,990	31,823	30,292
மொனராகலை	30,516	33,247	31,947	31,434	29,699
	72,201	71,153	69,937	63,257	59,991
இரத்தினபுரி	61,076	56,062	49,954	53,708	38,470
கேகாலை	49,079	42,942	39,790	38,255	36,454
	110,155	99,004	89,744	91,963	74,924
முல்லைத்துவி	1,614	3,028	2,527	2,401	2,098
மண்ணார்	1,872	2,268	1,890	1,372	1,399
கிளிநொச்சி	4,863	5,100	3,373	21,792	2,918
யாழ்ப்பாணம்	22,558	23,717	22,010	3,022	18,486
வவுனியா	4,296	4,338	3,602	3,855	4,249
	35,203	38,451	33,402	32,442	29,150
மொத்தம்	1,061,238	1,040,211	955,308	888,422	810,571



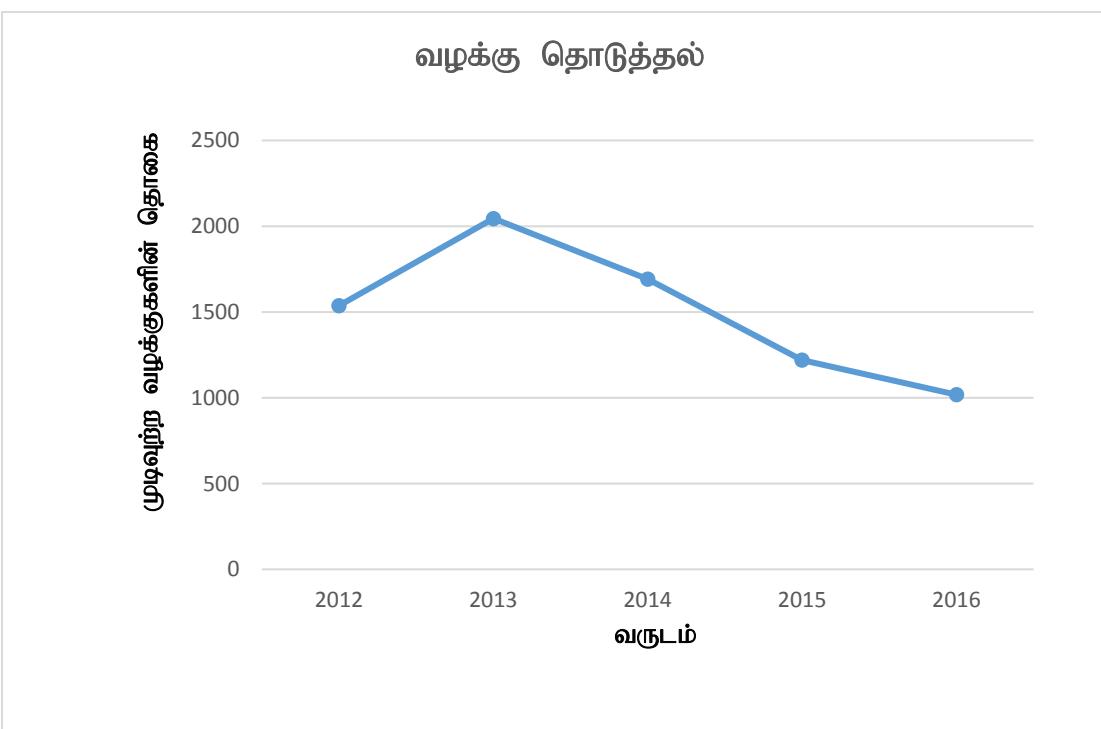
அட்டவணை 1



அட்டவணை 2



அட்டவணை 3



அட்டவணை 4

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

அறிவுட்டல் செயற்றிடங்கள் 2016ம் ஆண்டின் முன்னேற்றம் (அட்டவணை 19)

மாவட்டம்	ஜனவரி	பெப்ரவரி	மார்ச்	ஏப்ரல்	மே	ஜூன்	ஜூலை	ஆகஸ்ட்	செப்டெம்பர்	ஒக்டோபர்	நவம்பர்	மைசூர்	மாவட்டம்
கொழும்பு தலைமையகம்	4	3	5	4	4	0	3	3	3	0	0	0	29
கொழும்பு	8	8	7	5	5	5	4	3	4	4	2	1	56
கம்பஹா	3	6	3	5	0	2	3	3	2	7	5	7	46
கஞ்சத்துறை	3	3	4	2	3	2	3	3	1	2	3	2	31
புத்தளம்	2	3	3	3	3	3	2	2	5	0	0	0	26
குருணாகல்	4	4	4	4	4	4	3	2	0	2	0	0	31
கேகாலை	1	3	2	3	3	3	3	3	2	0	4	0	27
இரத்தினபுரி	0	4	3	3	2	2	3	3	3	1	2	4	30
காலி	2	5	3	2	3	4	2	0	3	3	3	3	33
மாத்துறை	3	3	3	3	3	3	1	2	3	2	2	2	30
ஹம்பாந்தோட்டை	0	0	3	5	3	4	3	3	4	0	0	3	28
மொனராகலை	3	3	3	2	5	5	4	3	0	0	0	0	28
பதுளை	3	3	3	0	3	3	3	3	0	0	0	0	21
நுவரெலியா	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34
கண்டி	3	3	4	4	4	3	3	2	3	0	0	0	29
மாத்தனை	4	4	3	2	2	2	2	2	6	3	2	0	32
அநூராதபுரம்	4	2	1	4	4	2	2	2	2	2	4	2	31
பொலந்துவை	0	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	24
பொலந்துவை	1	1	2	1	0	0	2	0	2	0	2	0	11
மட்டக்களப்பு	2	2	2	2	2	3	2	2	2	0	0	0	19
அம்பாறை	2	3	2	15	0	0	2	4	2	1	1	1	33
வவுனியா	0	0	3	2	2	3	1	1	0	0	0	0	12
யாழ்ப்பாணம்	2	3	2	2	3	1	2	4	4	4	6	7	40
முல்லைத்தீவு	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
மன்னார்	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	11
கிளிநூச்சி	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	14
மொத்தம்	58	73	74	81	66	62	61	59	60	39	44	40	717

* ஒவ்வொரு மாதமும் இடம்பெறும் பயிற்சி செயற்றிடங்கள் அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளது

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

அறிவுட்டல் செயற்றிட்டங்களின் காலாண்டு அபிவிருத்தி அறிக்கை - 2016ம் ஆண்டு

திட்டமிடப்பட்ட செயற்றிட்ட எண்ணிக்கை மற்றும் நடத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சிகளின் எண்ணிக்கை (அட்டவணை 20)

மாவட்டம்	ஜனவரி – மார்ச்		ஏப்ரல் - ஜூன்		ஜூலை – செப்டெம்பர்		ஒக்டோபர் - டிசம்பர்	
	இலக்கு	அடைவு	இலக்கு	அடைவு	இலக்கு	அடைவு	இலக்கு	அடைவு
பிரதான அலுவலகம்	11	12	11	8	11	9	11	0
கொழும்பு	9	23	9	15	9	11	9	7
கம்பஹா	11	12	11	7	11	8	11	19
கஞ்சத்துறை	8	10	8	7	8	7	8	7
புத்தளம்	8	8	9	9	8	9	8	0
குநணாகல்	11	12	11	12	11	5	11	2
கேகாலை	8	6	9	9	8	8	8	4
இரத்தினைபுரி	8	7	8	7	9	9	7	7
காலி	8	10	9	9	8	5	8	9
மாத்தறை	8	9	8	9	9	6	7	6
ஹம்பாந்தோட்டை	8	3	9	12	8	10	8	3
மொணராகலை	8	9	8	12	8	7	8	0
பதுளை	8	9	9	6	8	6	9	0
நுவரெலியா	8	7	8	9	8	9	7	9
கண்டி	10	10	11	11	10	8	11	0
மாத்தளை	8	11	8	6	8	10	8	5
அநுராதபுரம்	8	7	9	10	8	6	8	8
பொலந்துவை	7	5	6	6	7	7	6	6
திருகோணமலை	7	4	7	1	6	4	6	2
மட்டக்களப்பு	7	6	7	7	6	6	6	0
அம்பாறை	7	7	7	15	6	8	6	3
வவுனியா	4	3	5	7	4	2	4	0
யாழ்ப்பாணம்	7	7	7	6	8	10	6	17
முல்லைத்தீவு	4	2	4	3	5	3	4	3
மண்ணார்	4	3	4	3	5	3	4	2
கிளிநோச்சி	5	3	4	3	4	4	4	4
மொத்தம்	200	205	206	209	201	180	193	123

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

பாரம் நிறுக்கும் உபகரணங்கள் மாதிரி அனுமதி - 2016ம் ஆண்டு

தொடர் இலக்கம்	பாரம் நிறுக்கும் உபகரணங்கள்	குறியீடு					உற்பத்தியாளர்	உள்ளாட்டு முகவர்	அனுமதிக்கப்பட்ட திகதி
		Class	Max	Min	e=d	T			
1	Price Computing Scale with Pole PSIX (X;15CLS)	(III)	6 kg /15 kg	2 g /5 g	100 g	5.998 kg	Ximen Pinnacle Electrical Co.Ltd, 4FGuangxia Building, Torch High Tech Zone Xiamen,Fujian 361006, PR China. Tel. +86 592 57100858 Fax. +86 592 5710029	Lakrays (Pvt) Ltd, No. 336/5, 2nd Lane, Gajaba mw, Makola North, Makola. Tel. 0113055626 Fax. 0112962225	21-Jan-16
2	Price Computing Scale PSIX (X;15BDS)	(III)	6 kg /15 kg	2 g /5 g	100 g	5.998 kg	Ximen Pinnacle Electrical Co.Ltd, 4FGuangxia Building, Torch High Tech Zone Xiamen, Fujian 361006, PR China. Tel. +86 592 57100858 Fax. +86 592 5710029	Lakrays (Pvt) Ltd, No. 336/5, 2nd Lane, Gajaba mw, Makola North, Makola. Tel. 0113055626 Fax. 0112962225	21-Jan-16
3	Price Computing Scale Alpha ACS A9 (DH-686)	(III)	6 kg /15 kg	2 g /5 g	40 g	-7.5 kg	WUYI DAHE ELECTRONICS CO., LTD, Wangda Road, Baihuashan Industry Zone, Wuyi, Zhejiang, China. Tel. 0086-579-87649588, Fax. 0579-876470999	Alpha Tec, D55/78, Jayantha Weerasekara Mw, Colombo 10. Tel. 0712342023 Fax. 0112987411	11-Jul-16

Class: உபகரண தரம், **Max:** அதிகப்பட்ச கொள்ளலாவு, **Min:** குறைந்தபட்ச கொள்ளலாவு, **e:** உறுதிப்படுத்தல் அளவு இடைவெளி, **d:** சரியான அளவு, இடைவெளி, **T:** தார் எடை

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

தொடர் இலக்கம்	பாரம் நிறுக்கும் உபகரணங்கள்	குறியீடு					உற்பத்தியாளர்	உள்ளாட்டு முகவர்	அனுமதிக்கப்பட்ட திகதி
		Class	Max	Min	e=d	T			
4	Live Bird check weighing system Avery weightronix E1205 (Special approval of 2 Scales)	(III)	150 kg	-	20 g	-	Avery Weightronix, Foundry Lane, Smethwick, West Midlands, England B662lp	Ceylon Grain Elevators PLC, (Member of the prima Group) 15, Rock House lane, Colombo 15.	21- Jul -16
5	Bar code Price computing printing scale TM-30a	(III)	15 kg	5 g	100 g	-7.5 kg	Shanghai Dahua Scale Factory, No 1488, Jingiao Road, Shanghai, China. Tel. 0086-21-67221682, Fax. 008667221683, email www.dahuascale.com	RCS2 Technologies (Pvt) Ltd, No. 02, Harmers Avenue, Wellawatta, Colombo 06. Tel 0112081343, Fax. 0112081347 Email: info@rcstotech.com	15-Aug-16
6	Bar code Price computing printing scale SM-120LL	(III)	6 kg /15 kg	2 g/5 g	40 g	-5.998 kg	Shanghai Teraoka Electronic Co.Ltd, Ting Lin Industry Development Zone, Jin Shan Country, Shanghai 201505, China. Tel +86-021-57234888 Fax. +86-021-57234090	Digi Weigh System (Pvt) ltd, No.133, Pannipitiya Road, Battaramulla. Tel. 0112864913, Email ;cartec@slt.net.lk	29-Aug-16

Class: உபகரண தரம், **Max:** அதிகப்பட்ச கொள்ளலாவு, **Min:** குறைந்தபட்ச கொள்ளலாவு, **e:** உறுதிப்படுத்தல் அளவு இடைவெளி, **d:** சரியான அளவு, இடைவெளி, **T:** தார் எடை

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

தொடர் இலக்கம்	பாரம் நிறுக்கும் உபகரணங்கள்	குறியீடு					உற்பத்தியாளர்	உள்ளாட்டு முகவர்	அனுமதிக்கப்பட்ட திகதி
		Class	Max	Min	e=d	T			
7	Price Computing Scale WEIGHTECH Rolex 2D-15B	(III)	6 kg / 15 kg	2 g / 5 g	40 g	-3 kg	SCENT Company Limited 12D, New Skyland mansion, No. 157, Wusi Road, fuzhou, mFujian, China. Tel. 86-591-28362226/7/8, Fax. 86-591-2836-2220 Email sindy@scentchina.com	Weightec (Pvt) Liimited, No.257, Grandpass Road, Colombo 14. Tel. 0115036161 Fax. 011-2472628/9, roshan@mt.edna.lk	13-Oct-16
8	Price Computing Scale WEIGHTECH Rolex 2P-15B	(III)	6 kg / 15 kg	2 g/5 g	40 g	-3 kg	SCENT Company Limited 12D, New skyland mansion, No. 157, Wusi Road, fuzhou, mFujian, China. Tel. 86-591-28362226/7/8, Fax. 86-591-2836-2220 Email sindy@scentchina.com	Weightec (Pvt) Liimited, No.257, Grandpass Road, Colombo 14. Tel. 0115036161 Fax. 011-2472628/9, roshan@mt.edna.lk	18-Oct-16
9	Price Computing Scale NARITA 968 LED	(III)	6 kg / 15 kg	2 g/5 g	40 g	-7.5 kg	Kaifeng Group Co.Ltd, Huku Industrial Zone, China. Tel. 0086-579-87018030 Fax. 0086-579-87065276	Way Lanka Weighing machines Ltd, No. 78/1, main Street, Battaramulla. Tel. 0112873345, Fax.0112873344, E-mail. Way lankaweighting @gmail.com	18-Oct-16

Class: உபகரண தரம், **Max:** அதிகப்பட்ச கொள்ளலாவு, **Min:** குறைந்தபட்ச கொள்ளலாவு, **e:** உறுதிப்படுத்தல் அளவு, இடைவெளி, **d:** சரியான அளவு இடைவெளி, **T:** தார் எடை

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

தொடர் இலக்கம்	பாரம் நிறுக்கும் உபகரணங்கள்	குறியீடு					உற்பத்தியாளர்	உள்ளாட்டு முகவர்	அனுமதிக்கப்பட்ட திகதி
		Class	Max	Min	e=d	T			
10	Weighbridge Indicator BILANCIAI D70	(III)	50 t	500 kg	10 kg	-	Scoieta Cooperativa Bilanciai Campogalliano, 41011, Campogalliano (Modena) Italy, Via S, Ferrari 16. Tel: (0)59/893611, Fax: (0)59527079, cb@coopbilanciai.it	Lak Rays Private Ltd, No. 336/5, 2nd Lane, Gajaba Mawatha, Makola North, Makola. Tel. 0113055626, 0773361417 Fax. 0112962225	20-Oct-16
11	Price Computing Scale KANDU F-01	(III)	6 kg / 15 kg	2 g / 5 g	40 g	-7.5kg	Kunshan Lightever Electronic Scales Co.Ltd, No.508, Maanshan Road (Mid), Kunshan, Jiangsu, China 215300. Tel. 0086-51257597806 Fax. 0086-512-57503843 E-mail: sales@lightever.com	Kandurata Marketing (Pvt) Limited. No.34, Station road, Badulla. Tel: 055-2229885	20-Oct-16

Class: உபகரண தரம், **Max:** அதிகப்பட்ச கொள்ளலாவு, **Min:** குறைந்தபட்ச கொள்ளலாவு, **e:** உறுதிப்படுத்தல் அளவு இடைவெளி, **d:** சரியான அளவு இடைவெளி **T:** தார் எலை

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

தொடர் இலக்கம்	பாரம் நிறுக்கும் உபகரணங்கள்	குறியீடு					உற்பத்தியாளர்	உள்ளாட்டு முகவர்	அனுமதிக்கப்பட்ட திகதி
		Class	Max	Min	e=d	T			
12	Price Computing Scale UNIQUE ACS A1	(III)	15 kg	5 g	100 g	-7.5 kg	Zhejiang Haoyu Industry &Trade Co. Ltd Guizhou Road, Baihuashan Industry Zone, Wuyi,Jinhua, China. Tel:+8657987613686, Fax:+8657987613995 E-mail: nicole@zghaoyu.com	Matale Scale, 255/3, Main Street, Matale. (ஓ/க்ரா.ஓ/8/1/7/1/1/309 3) code:21000, Tel:+94777479919 E-mail: husai_cg24@yahoo.com	27-Oct-16
13	Electronic platform Scale ZM201-H302-300kgx100g	(III)	300 kg	2 kg	0.1 kg	-150 kg	Avery Weigh - Tronix, Foundry Lane, Smethwick, West Midlands, England, B662LP. Tel:+44(0)8453667788 Fax: +44(0)1212248183, Email: info@awtxglobal.com	Ceylon Weighing Machines Limited, 257, Grandpass Road, Colombo 14. (PB 1302) Tel: +94112498200, Fax: +94122472628/9 Email: umas@edna.lk	03-Nov-16
14	Hanging Type Weighing Scale OCS-KS-SP Bluetooth	(III)	50kg	200 g	0.01kg	2 kg	Shanghai To Pay Industrial Co. Ltd, 1588, Gudai Road, Minhang District, Shanghai, China. Tel:0086-021-59231679 Web: king.sheen.com	Apex Technologies (Pvt) Ltd, 15A, Hildon Place, Colombo 04. Tel: 0112507518/ 0773560560, email: info@apextech.lk	09-Nov-16

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

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

எரிபொருள் நிரப்பல் இயந்திரம் மாதிரி அனுமதி -2016ம் ஆண்டு
இணைப்பு 02

	இலங்கையின் விற்பனை முகவர்	உற்பத்தியாளர்	பம்பி வகை	விண்ணப்பம் கிடைத்த திகதி	ஆய்வு திகதி	செயற்படுத்திய திகதி
01	NPS Equipment (pvt) Ltd, No229/1, Kirula Road, Colombo 05.	Midco Limited, Metro Estate, Vidyanagiri Marg, Kalina,India	MIDCO-SFK2224ASSP1 (Dual Nozzle, Dual pump, Four displays with printer Heavy Duty) Max 35 l/min, Min 3.5 l/min	2015.01.28	2015.07.15	2016.02.01
02	NPS Equipment (pvt) Ltd, No229/1, Kirula Road, Colombo 05.	Midco Limited, Metro Estate, Vidyanagiri Marg, Kalina,India	MIDCO-SFD2422ASSPL (Four Nozzles, Dual pump, Two displays with printer) Max 35 l/min, Min 3.5 l/min	2015.01.28	2015.06.30	2016.02.01
03	NPS Equipment (pvt) Ltd, No229/1, Kirula Road, Colombo 05.	Midco Limited, Metro Estate, Vidyanagiri Marg, Kalina,India	MIDCO-SFD2422AHPL (Four Nozzle, Dual pump, Two displays with printer)Heavy Duty Max 70 l/min, Min 7 l/min	2015.01.28	2015.06.22	2016.02.01
04	NPS Equipment (pvt) Ltd, No229/1, Kirula Road, Colombo 05.	Midco Limited, Metro Estate, Vidyanagiri Marg, Kalina,India	MIDCO-SFK2224AHPI (Dual Nozzle, Dual pump, Four displays-Heavy duty with printer) Max 70 l/min, Min 7 l/min	2015.01.28	2015.07.16	2016.02.01
05	NPS Equipment (pvt) Ltd, No229/1, Kirula Road, Colombo 05.	Midco Limited, Metro Estate, Vidyanagiri Marg, Kalina,India	MIDCO-SFE3622ASSPL (Three Products Six Nozzels, Two displays with printer) Max 35 l/min, Min 3.5 l/min	2015.01.28	2015.07.07	2016.03.16

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

	இலங்கையின் விற்பனை முகவர்	உற்பத்தியாளர்	பம்பி வகை	விண்ணப்பம் கிடைத்த திகதி	ஆய்வு திகதி	செயற்படுத்தி ய திகதி
06	NPS Equipment (pvt) Ltd, No229/1, Kirula Road, Colombo 05.	Midco Limited, Metro Estate, Vidyanagiri Marg, Kalina,India	MIDCO-SFE3622ASSHPL (Three Products Six Nozzels, Two displays with printer) Max 35 l/min, Min 3.5 l/min (2 nos of nozzle) & 70 l/min, Min 7 l/min (one nozzle)	2015.01.08	2015.07.08	2016.03.17
07	Pan Asia Trading(PVT)Ltd, No 3B, De Fonseka Road, Colombo-05	Beijing SANKI Petroleum Technology Co.Ltd, China.	SANKI-SK52GF111B(One Nozzle, One Product, Two displays) Max 50 l/min , Min 5 l/min	2015.11.04	2015.11.30	2016.03.16
08	Pan Asia Trading(PVT)Ltd, No 3B, De Fonseka Road, Colombo-05	Beijing SANKI Petroleum Technology Co Ltd, China.	SANKI-SK52GF111B(D)Heavy Duty (One Nozzle, One Product, Two displays) Max 70 l/min , Min 7 l/min	2015.11.04	2016.01.22	2016.03.16
09	Project Prospect (pvt)Ltd	Down 27, Milk Super Building, Vauxhall Street, Colombo 02	Korea EnE (MC2HSE-Heavy Duty)(Two Product two Nozzle & four Displays With Printer) Max80 l/min, Min 8 l/min	2015.11.13	2016.02.26	2016.03.17
10	Project Prospect (pvt)Ltd	Down 27, Milk Super Building, Vauxhall Street, Colombo 02	Korea EnE (MC2SSE) Two Product two Nozzle & four Displays With Printer) Max45 l/min, Min 4.5 l/min	2015.11.13	2016.02.26	2016.03.17
11	Project Prospect (pvt)Ltd	Down 27, Milk Super Building, Vauxhall Street, Colombo 02	Korea EnE (MC1HSE-Heavy Duty)(One Product One Nozzle & Two Displays With Printer) Max80 l/min, Min 8 l/min	2015.11.13	2016.02.09	2016.03.16

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

	இலங்கையின் விந்பளன் முகவர்	உற்பத்தியாளர்	பம்பி வகை	விண்ணப்பம் கிடைத்த திகதி	ஆய்வு திகதி	செயற்படுத்தி ய திகதி
12	Project Prospect (pvt)Ltd	Down 27,Milk Super Building, Vauxhall Street, Colombo 02	Korea EnE (MC1SSE) (One Product One Nozzle & Two Displays With Printer) Max45 l/min, Min 4.5 l/min	2015.11.13	2016.02.03	2016.03.16
13	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-SDA1111SD (One Products, One Nozzel Two display) Max. 45l/min, Min. 3 l/min	2016.05.18	2016.07.04	2016.08.31
14	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-SDA1111HD (One Products, One Nozzel Two display- Heavy Duty) Max. 70l/min, Min. 3 l/min	2016.05.18	2016.07.13	2016.08.31
15	Coincorp (Pvt) Ltd	HITACHI Automotive Systems Measurement Ltd, No.3-9-27, Tsurumi Chuo Yokohama City, Kanagawa Prefecture, Japan	TOKICO BA11SE-SN5S-Heavy Duty, One product one nozzle Two displays with printer Max.65 l/min, Min. 3 l/min	2015.12.12	2016.05.12	2016.12.19
16	Coincorp (Pvt) Ltd	HITACHI Automotive Systems Measurement Ltd, No.3-9-27, Tsurumi Chuo Yokohama City, Kanagawa Prefecture, Japan	TOKICO BA11SA-SN5S One product, one nozzle Two displays with printer Max.40 l/min, Min. 3 l/min	2015.12.12	2016.05.11	2016.12.19

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

	இலங்கையின் விந்பனை முகவர்	உற்பத்தியாளர்	பம்பி வகை	விண்ணப்பம் கிடைத்த திகதி	ஆய்வு திகதி	செயற்படுத்தி ய திகதி
17	Coincrop (Pvt) Ltd	HITACHI Automotive Systems Measurement Ltd, No.3-9-27, Tsurumi Chuo Yokohama City, Kanagawa Prefecture, Japan	TOKICO BA22SM-SN5S-Heavy Duty, Two products Two nozzles,Four displays with printer Max.65 l/min, Min. 3 l/min	2015-11.12	2016.06.24	2016.12.21
18	Coincrop (Pvt) Ltd	HITACHI Automotive Systems Measurement Ltd, No.3-9-27, Tsurumi Chuo Yokohama City, Kanagawa Prefecture, Japan	TOKICO BA22SA-SN5S Two products Two nozzles, Four displays with printer Max.40 l/min, Min. 3 l/min	2015-11.12	2016.06.24	2016.12.21

ஆண்டுக் கணக்குகளும் 2016

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

மீண்டெழும் செலவு - திரட்டு நிதி

விபரம்	2015 செலவினம்	2016 அனுமதிக்கப் பட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ	2016 மாற்றப்பட்ட மதிப்பீடு ரூ.	2016 டிசம்பர் வரையான செலவு
தனிநபர் கொடுப்பனவு	93,814,100	99,800,000	99,800,000	97,816,951
ஏனைய	1,184,992	1,250,000	1,250,000	1,212,515
மொத்த மீண்டுவரும் செலவு	94,999,092	101,050,000	101,050,000	99,029,466

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	493,885	-	-	-
2103	இயந்திரம் மற்றும் இயந்திர உபகரணங்கள்	19,866,011	10,000,000	10,000,000	8,283,478
2104	கட்டட நிர்மாணம்	200,000,000	200,000,000	200,000,000	122,554,198
	மொத்தம்	220,359,896	210,000,000	210,00,0000	130,837,676

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

செலவு சாராம்சம் - திரட்டு நிதி

விபரம்	2015 செலவினம்	2016 அனுமதிக்கப்பட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ	2016 மாற்றப்பட்ட மதிப்பீடு ரூ.	2016 டிசம்பர் வரையான செலவு
மீண்டுவரும் செலவு	94,999,092	101,050,000	101,050,000	99,029,466
மூலதனச் செலவு	220,539,896	210,000,000	210,000,000	130,837,676
மொத்தம்	315,358,988	311,050,000	311,050,000	229,867,142

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம்

2016.12.31ம் திகதியிடன் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான வருமானம்

வருமானம்	ரூபா.சதம்
முத்திரையிடல்	324,572,573
இலக்கமாற்றம்	2,509,340
மாதிரி அனுமதி	987,600
முத்திரைக் கட்டணம்	785,600
நிலையான வைப்பு வட்டி	1,523,750
பரீடசைக் கட்டணம்	2,500
பயிற்சி நெறிக் கட்டணம்	531,000
ஏணைய வரவுகள்	120,584
மொத்தம்	331,032,947

- ❖ அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களத்தின் சட்டத்தின் அடிப்படையில் வருமானத்தின் 1/3 பகுதி திரைசேரிக்கு அனுப்பபடுகிறது. முத்திரையிடல், இலக்கமாற்றம், மாதிரி அனுமதி இம்முன்றின் மூலமாகவே திணைக்களத்தின் வருமானம் பெறப்படுகிறது. (ரூ. 328,069,513)

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

அளவிட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் நிதியின் செலவு சாராம்சம்

விபரம்	2015 செலவினம்	2016 அனுமதிக்கப் பட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ	2016 டிசம்பர் வரையான செலவு
மீண்டுமென்றும் செலவு	34,098,766	55,061,000	48,464,918
மூலதனச் செலவு	119,194,082	134,000,000	70,729,164
மொத்தம்	285,790,031	189,061,000	119,194,082

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் நிதியத்தின் 2016.12.31ம் திகதிக்கு உரிய செலவு அறிக்கை

செலவுவிபரம்		ரூபா.சதம்
1002	மேலதிக நேர கொடுப்பனவு	947,517.52
1101	பயணக் கொடுப்பனவு உள்ளாட்டு	6,472,165.29
1102	பயணக் கொடுப்பனவு வெளிநாட்டு	3,004,018.42
1201	எழுதுகருவி மற்றும் அலுவலகத் தேவைகள்	5,917,901.24
1202	எரிபோருள் மற்றும் மசகு எண்ணை	1,832,784.37
1203	சீர்தை	64,000.00
1206	இயந்திரம் மற்றும் மின் உபகரணம்	-
1207	ஏணைய வழங்கல்	131,530.00
1301	வாகன இயந்திரம் மற்றும் இயந்திர உபகரணம்	3,949,260.67
1303	காணிமற்றும் கட்டடம்	576,139.65
1304	ஏணையவை	56,082.00
1401	பயணச் செலவு	9,750.00
1402	தொலைத் தொடர்பு சேவை	2,066,404.22
1403	தபால் கட்டணம்	104,452.00
1404	மின்சாரம் மற்றும் நீர்	6,343,871.18
1406	வரிப்பணம் மற்றும் வாடகை	231,888.71
1407	ஏணையவை	1,688,925.42
1408	கூலி கொடுப்பனவு	9,014,781.06
1409	செயற்றிடங்கள், கண்காட்சிகள், கருத்தரங்குகள்	783,247.07
1507	உபயம் மற்றும் அங்கத்துவப் பணம்	3,696,207.66
1903	விடுமுறைக் கால புகையிரத அனுமதிப் பத்திரம்	79,770.00
1905	ஏணையவை	1,494,221.12
1907	பயிற்சியளித்தல் சேவை உள்ளாட்டு	-
2001	கட்டட புனரமைத்தல்	-
2002	இயந்திரம் மற்றும் இயந்திரஉபகரண பழுதுபார்ப்பு	1,809,038.45
2003	வாகன பழுதுபார்ப்பு	1,595,000.00
2102	வீட்டு உகரணங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்	9,487,339.30
2103	இயந்திரம் மற்றும் இயந்திர உபகரணக் கொள்வனவு	44,803,347.59
2104	கட்டட நிர்மாணம்	11,396,019.59
2105	காணி	-
2401	மனித வள அபிவிருத்தி	1,638,392.00
	மொத்தம்	119,194,081.53