செயலாற்றுகை அறிக்கைகள்

மற்றும்

ஆண்டுக் கணக்குகள் 2015

உள்ளடக்கம்

செயலாற்றுகை அறிக்கை

பக்கம

1.	**திணைக்களம் மற்றும் அதன் கடமைப் பொறுப்புகள்**	**1**
1.1	அறிமுகம்	1
1.2	தரிசனம்	1
1.3	நோக்கு	2
1.4	அளவீட்டு விஞ்ஞானம்	2
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	5
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 உறுதிப்பபடுத்தல்	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	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**	**11**
3.1	வெளிநாட்டு உயர் கல்வி வாய்ப்புகள்	12
4.	**உள்நாட்டு பயிற்சி செயற்றிட்டங்கள்**	**13**
4.1	திணைக்களத்தினால் நடாத்தப்படும் பயிற்சி திட்டங்கள்	13
4.2	உள்நாட்டு பயிற்சித்திட்டங்களுக்கு அலுவலர்களை அனுப்புதல்	14

5. **பௌதீக அபிவிருத்தி** **14**

5.1 பௌதீக வள அபிவிருத்தி 14

5.1.1 ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட அளவீட்டு உபகரணக் கொள்வனவு 14

5.1.2 மாவட்ட அலுவலகங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள வசதிகள் 2015 - 16

5.2 தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அளவீட்டு அலகுகள் தரங்கள் சேவைகள் திணைக்களத்தின் தலைமையகத்தினை நிர்மாணித்தல் 17

5.2.1 தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிலையம் 17

5.2.2 தற்போதைய நிர்மாணித்தல் அமைப்பு 18

5.2.3 புதிய வளாகத்திற்குச் செல்லுதல் 19

5.3 எதிர்காலத்தில் ஆரம்பிக்கப்படவுள்ள திட்டங்கள் 22

5.3.1 வாடகை வாகன மானிகள் மாதிரி அனுமதி மற்றும் உறுதிப்படுத்தல் 22

5.3.2 மத்திய வாயு சமநிலைப்படுத்தல் தொகுதி நிறுவுதல் 23

6. **தேசிய அளவீட்டு ஆய்வு கூடம்** **24**

6.1 ஒவ்வொரு ஆய்வுகூடத்தினால் வழங்கப்படும் இலக்கமாற்றம் பற்றிய தரவுகள் 24

6.2 தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் இலக்கமாற்ற வருமானம் பற்றிய தகவல்கள்- 2015ம் ஆண்டு 27

6.3 நிறுத்தல் மற்றும் அளவை உபகரண மாதிரி அனுமதி 2015ம் ஆண்டு 28

6.4 தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் வருமான சாராம்சம் 2015ம் ஆண்டு 28

வெளிநாட்டு பயிற்சி மற்றும் மாநாடுகள் -2015 29

உள்நாட்டுப் பயிற்சிகள் - 2015 31

சட்டரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞான முறையினால் நிர்வகிக்கப்படும் வர்த்தக செயற்பாடுகளில் ஈடுபடும் தனியார் தொழில் முனைவோரின் பரம்பல் 34

சட்டரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானத்தினால் நிர்வகிக்கப்படும் வர்த்தக செயற்பாடுகளில் ஈடுபடும் தனியார் தொழில் முனைவோரைப் பதிவு செய்தல் சரிபார்த்தல் செயற்றிட்டம் -2015 வருமானம் 35

உறுதிப்படுத்தல் செயற்றிட்டம் 2015 வருமானம் 35

திடீர் சுற்றிவளைப்பு செயற்றிட்டம் -2015 முன்னேற்றம் 36

சரிபார்த்தல் வருமானம் மாவட்ட ரீதியான வெளிப்பாடு 37

சரிபார்த்தல் செயற்றிட்டம் 2015 அலகுகளின் தொகை மாவட்ட ரீதியாக 38

வரைபு 1 – சரிபாத்தல் வருமானம் 39

வரைபு 2 – சரிபார்க்கப்பட்ட அலகுகளின் தொகை 39

வரைபு 3 – சுற்றிவளைப்பு முன்னேற்றம் 40

வரைபு 4 – வழக்குத் தொடுத்தல் 40

அறிவூட்டல் செயற்றிட்டம் 2015 முன்னேற்றம் 41

அறிவூட்டல் செயற்றிட்டம் முன்னேற்றம் காலாண்டுகளில் -2015 42

நிறுவை உபகரண மாதிரி அனுமதி -2015ம்ஆண்டு (இணைப்பு 1) 44

எரிபொருள் நிரப்பும் இயந்திரம் மாதிரி அனுமதி – 2015 (இணைப்பு 2) 51

வருடாந்த கணக்குகள்

மீண்டுவரும் செலவு 52

மூலதனச் செலவு 52

செலவு சாராம்சம் 53

நிதிமூலங்கள் 53

அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் மற்றும் சேவை திணைக்களத்தின் 2015.12.31ம் திகதிக்குறிய வருமானம் 54

அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் மற்றும் சேவை நிதியத்தின் 2015.12.31ம் திகதிக்குறிய செலவு விபரம் 55

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம்

2015 ம் ஆண்டிற்கான செயற்றிறன் அறிக்கை மற்றும் நிதி அறிக்கை

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களத்தின் அடிப்படைக் கொள்கை, செயற்படுத்தப்படும் திட்டங்கள் மற்றும் 2015ம் 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 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, சுற்றாடல், 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 (OIML[1]) விதந்துரைப்புகள் பயன்படுத்தப்படுவதோடு அதனூடாக 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

[1]International Organization of Legal Metrology

வழங்குநர்கள் மற்றும் நுகர்வோர்களின் சமநிலையினையும் நீதியினையும் உறுதிப்படுத்தும், சர்வதேச தரங்களுக்கமைவான தேசிய தரங்களை நிறுவுதல், நடாத்திச் செல்லுதல் மற்றும் அவற்றை பிரசாரம் செய்தல் மூலம் இலங்கையர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினையும் குணநலன்களையும் மேலோங்கச் செய்து அதனூடாக 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 பௌதிக அளவுகள் மற்றும் அளவீட்டு அலகுகளின் நியமத்தினை நடைமுறைபடுத்திச் 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 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 துறையில உள்ளடக்கப்படும்.

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

1. தேசிய அளவீட்டு பரிசோதனை நிலையத்தினை தாபித்து அதனூடாக 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 ஆய்வுகூட 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 நடவக்கைகள் 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 கீழமையும் துறைகள் சட்ட ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானம் ஆகும். அதாவது அளவீடு 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 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 உறுதிப்படுத்தல்கள

3. வர்த்தகத்திற்காக பயன்படுத்தப்படும் நிறுவை மற்றும் அளவை உபகரணங்களை உற்பத்தி செய்வோர், பழுது பார்ப்போர் மற்றும் விற்பனை செய்பவர்களை வருடாந்தம் பதிவு செய்தல்.

4. சட்டமூலத்தில் காணப்படும் தண்டணை 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 ஊழல்களில் ஈடுபடும் நபர்களுக்கு எதிராக சட்ட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளல்

1.5 அலுவலகக் குழுவினர்

1.5.1 அலுவலர்கள் உள்ளடக்கம் 2015 (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-1-2006	இலங்கை விஞ்ஞான சேவை	I	01	-	-	01	01
அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் சேவை பிரதிப் பணிப்பாளர் ∴ உதவிப் பணிப்பாளர்	SL-1-2006	இலங்கை விஞ்ஞான சேவை	III/II/I	11	10	-	-	01
உதவிப்பணிப்பாளர் நிர்வாகம்	SL-1-2006	இலங்கை நிர்வாக சேவை	III	01	01	-	-	-
உதவிப்பணிப்பாளர் (திணைக்களம்)	SL-1-2006	திணைக்களத்திற்குள்ளான		01	-	-	-	01
கணக்காளர்	SL-1-2006	இலங்கை கணக்காளர் சேவை	II/I , II/II	01	-	-	-	01
கணக்காளர் (உள்ளகக் கணக்காய்வு)	SL-1-2006	இலங்கை கணக்காளர் சேவை	II/I, II/II	01	-	-	-	01
நிர்வாக உத்தியோகத்தர்	MN-7-2006	முகாமைத்துவ உதவியாளர் சேவை	அதி தரம்	01	-	-	01	01
உதவி அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் சேவை	MN-7-2006	திணைக்களத்திற்குள்ளான		04	-	-	02	04
அளவீட்டு சேவை முறைப் பரிசோதகர்	MN-7-2006	இலங்கை தொழிநுட்பசேவை சேவை (விசேட)		25	-	-	-	25
அளவீட்டு விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி அதிகாரி	MN-4-2006	திணைக்களத்திற்குள்ளான		18	04	-	-	14
மாவட்ட அளவீட்டு விஞ்ஞான ஆய்வ உதவியாளர்	MN-4-2006	திணைக்களத்திற்குள்ளான		03	03	-	-	-

பதவி	சம்பளத் தொகுதி	சேவைப் பிரிவு	தரம்	அனுமதிக்கப் பட்ட பதவிகள	தற்போதைய ஊழியர் தொகை			நிலவும் பதவி வெற்றிடங்கள்
					நிரந்தர	அமைய	பதில்	
தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழிநுட்ப அலுவலர்	MN-6-2006	தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழிநுட்ப சேவை		01	01	-	-	-
அபிவிருத்தி உதவியாளர	MN-4-2006	அபிவிருத்தி உதவியாளர் சேவை		60	30	-	-	30
நூலகர்	MN-3-2006	இலங்கை அரச நூலகர் சேவை		01	-	-	-	01
அளவீட்டு சேவை முறைப் பரிசோதகர்	MN-3-2006	இலங்கை தொழிநுட்ப சேவை	III/II/I	91	58	08	-	33
ஆய்வு கூட உதவியாளர்	MN-3-2006	திணைக்களத்தினுள்		04	-	-	-	04
முகாமைத்துவ உதவியாளர்	MN-2-2006	அரச முகாமைத்துவ சேவை		20	15	-	-	05
தொழிநுட்ப கலைஞர்	MT3/PL3	திணைக்களத்தினுள்		02	-	-	-	02
இயந்திரத் தொழிநுட்பவியலாளர்	PL3-2006	திணைக்களத்தினுள்		02	02	-	-	-
சாரதி	PL3-2006	திணைக்களத்தினுள்		10	09	-	-	01
அளவீட்டு தரச் சேவை உதவியாளர்	PL2-2006	திணைக்களத்தினுள்		63	47	-	-	16
ஆய்வுகூட உதவியாளர்	PL2-2006	திணைக்களத்தினுள்		10	03	-	-	07
லொறி உதவியாளர்	PL1-2006	திணைக்களத்தினுள்		02	02	-	-	-
அலுவலக உதவியாளர்	PL1-2006	அலுவலக உதவியாளர் சேவை		05	05	-	-	-
காவலாளி	PL1-2006	திணைக்களத்தினுள்		01	-	-	-	01
துப்புரவுத் தொழிலாளர்	PL1-2006	திணைக்களத்தினுள்		01	01	-	-	-

1.5.2 புதுப்பிக்கப்பட்ட அலுவலகக் குழுவினர் தரவுகள் 2015ம ஆண்டு (அட்டவணை 2)

பதவி	புதிய இணைத்தல்கள்	ஓய்வுபெறல்	இடமாற்றம் பெற்று வருதல்	இடமாற்றம் பெற்றுச் செல்லல்	பதவியுயர்வு	விலகிச் செல்லல்	சேவை விட்டு விலகல்	மரணித்தல்	இலங்கை தொழிநுட்ப சேவை (பயிற்சி)
உதவிப்பணிப்பாளர் (நிர்வாகம்)	01	-	-	01	-	-	-	-	-
உதவிப்பணிப்பாளர் (திணைக்களம்)	-	01	-	-	-	-	-	-	-
அளவீட்டு சேவை உபாயமுறை பரிசோதகர் (விசேட)	-	01	-	-	01	-	-	-	-
அளிவிருத்தி உதவியாளர்	-	-	-	02	-	01	-	-	-
அளவீட்டு சேவை உபாயமுறை பரிசோதகர்	-	02	-	-	-	-	-	-	20
ஆய்வு கூட உதவியாளர்	-	-	-	-	-	-	-	-	03
முகாமைத்துவ உதவியாளர்	02	-	-	-	-	-	-	-	-
தொழிநுட்ப கலைஞர்	-	-	-	-	-	-	-	01	-
சாரதி	-	-	01	01	-	-	-	-	-
அளவீட்டு நியமங்கள் சேவை உதவியாளர்	06	03	-	-	-	-	01	-	-
ஆய்வு கூட உதவியாளர்	03	-	-	-	-	-	-	-	-
அலுவலக உதவியாளர்	-	-	02	-	-	-	-	-	-

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 அளவீடு 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. 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 பாலத்தராசுகள் ஒவ்வொரு வருடமும் முத்திரையிட்டு அடைப்பதன் பொருட்டு நடமாடும் பாலத் தராசு தொகுதி நிறுவப்பட்டுள்ளது. 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 (அட்டவனை 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 2017.05.29ம் திகதியுடைய இல 14299∴7 உடைய அதி விசேட வர்த்தமானியில் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளது.

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

அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் சட்டத்தின் 21 வது பிரிவின் படி நிறுவை மற்றும் அளவை உபகரங்களை 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 கடமையில் 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 வசம் கொண்டுள்ள நபர்களுக்கு அளவீட்டு உபகரணப் பழுதுபார்ப்பிற்கான உரிமம் 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 13இ14) 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 ஒலிபரப்புதல்

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 கொள்ளப்படட்ட நேரத்தினை உருவாக்கி ஒளிபரப்புச் செய்தல் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இதற்காக ருபீடியம் அணுக்கடிகாரம் ஒன்று நிறுவப்பட்டு அதனூடாக சர்வதேச நேர இணக்கபாட்டுக்கு அமைவாக இலங்கையின் சரியான நேரம் கணிப்பிடப்பட்டு வெளியிடப்படுகின்றது. சரியான நேரத்தினை ஒளிபரப்புவதன் பொருட்டு 2011ம் 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 சீசியம் அணுக்கடிகாரம் வரை அபிவிருத்தி செய்வதற்கான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது. 2016ம் ஆண்டில் அதன்பொருட்டு தேவையான உபகரணத் தொகுதி தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிலையத்தினுள் உருவாக்கப்படவுள்ளது

2.8 சுகாதாரத் துறையில் பயன்படுத்தப்படும் அளவீட்டு உபகரணங்களை அளவிடுதல்

சுகாதாரத் துறையில் பயன்படுத்தப்படும் நிறுவை உபரணங்கள், வெப்பமானிகள் குருதியமுக்க 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, நியமங்கள் 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 அளவீடு தொடர்பான சர்வதேச குழுவின் CIPM) [3] (பரஸ்பரம் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட ஒப்பந்தத்தில்MRA) [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

[2] Asia Pacific Metrology Programme
[3] International Committee for Weights and Measures
[4] Mutual Recognition Arrangement

மேலும் பல்வேறு பௌதீகப் பிரிவுகளுக்குறிய சர்வதேச ஒப்பீட்டு நடவடிக்கைகளிலும் ஒவ்வொரு வருடமும் பங்குபற்றியுள்ளதோடு அதனூடாக வெற்றிகரமான பிரதிபலன்களும் பெறப்பட்டுள்ளது.2015ம் ஆண்டிலும் திணைக்களத்தின் அலுவலர்கள் பல்வேறு வெளிநாட்டுப் பயிற்சி திட்டங்கள் மற்றும் அளவீட்டு விஞ்ஞானத்துடன் தொடர்புடைய வெளிநாட்டு மாநாடுகளில் பங்குபற்றியுள்ளனர். (அட்டவணை 11)

3.1 வெளிநாட்டு உயர்கல்வி வாய்ப்புகள்

அளவீட்டு விஞ்ஞானத்துறை தொடர்பான உயர்கல்வி வாய்ப்புகள் சில நாடுகளின் பல்கலைக் கழகங்களில் இடம்பெறுகின்றன. அளவீட்டு விஞ்ஞானம் தொடர்பான முதுகலைப் பட்டக்கல்வி நடவடிக்கைகளை நடாத்தும் வெளிநாட்டு பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் குறிப்பிட்டளவில் உலகம் முழுவதும் காணப்படுகின்றது. அவ்வாறே மேலும் சில நாடுகளில் தேசிய அளவீட்டு நிறுவனங்களுடன் இணைந்தவாறு அளவீட்டு விஞ்ஞான முதுகலைப்பட்டக் கல்வி நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளும் நிறுவனங்கள் காணப்படுகின்றன.

அளவீட்டு விஞ்ஞானத்துடன் தொடர்புடைய வெளிநாட்டு முதுகலைப்பட்டக் கல்வி நடவடிக்கைகளில் பங்குபற்றும் அரிய வாய்ப்பு திணைக்களத்தின் அலுவலர்களுக்கு மிகவும் முக்கியமானதாகும். அதன்படி வெளிநாட்டு முதுகலைப்பட்டக் கல்வி நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டு வரும் மற்றும் 2015ம் ஆண்டில் பயிற்சிநெறியினை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்த அலுவலர்கள் பற்றிய விபரம் கீழ்வரும் அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 3

	அலுவலரின் பெயர்	பதவி	பட்டம்	நிறுவனம்	காலம்
1	திரு எஸ்.டீ.ஜ.டயஸ்	உதவிப் பணிப்பாளர்	பிரயோக அளவீட்டு விஞ்ஞானம் பற்றிய முதுகலைப் பட்டம்	டாட்டு பல்கலைக்கழகம்-எஸ்டோனியா	2013.08.24 முதல் 2015.08.22
2	திருமதி ஜீ.டப்ளியு.சீ. விஜபசுந்தர	உதவிப் பணிப்பாளர்	அளவீட்டு விஞ்ஞானம் தொடர்பான வித்தியோதயா பட்டம்	விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழிநுட்ப பல்கலைக்கழகம் - தென்கொரியா	2014.02.16 முதல்

4. உள்நாட்டு பயிற்சித் திட்டங்கள்

4.1 திணைக்களத்தினால் மேற்கொள்ளப்படும் பயிற்சித் திட்டங்கள்

2015ம் ஆண்டு முதல் அளவீட்டு விஞ்ஞானத் துறைக்கு தேவையான பயிற்சிகளை வழங்குவதன் பொருட்டு விசேட செயற்றிட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. இரசாயன அளவீட்டு விஞ்ஞானம் மற்றும் அளவீட்டு நிச்சயமற்ற தன்மைகளை கணக்கிடுதல் (Chemical Metrolory and Uncertainty Calculation) தொடர்பான பயிற்சி வழங்குவதற்குத் தேவையான வளங்கள் திணைக்களத்தில் காணப்படுகின்றது. 2015ம் ஆண்டில் நடாத்தப்பட்ட பயிற்சிநெறிகள் பற்றிய விபரங்கள் கீழ்வரும் அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

(அட்டவணை 4)

பாடத்திட்டத்தின் பெயர்	நடத்திய திகதி	பங்குபற்றியோர் தொகை	கட்டணம் ரூபா
இரசாயன அளவீட்டு விஞ்ஞானம் பற்றிய அறிமுகம்	2015.05.20	9	12500.00
அளவீட்டு நிச்சயமின்மைகளை மதிப்பிடல்	2015.09.05	25	9500.00
அளவீட்டு நிச்சயமின்மைகளை மதிப்பிடல்	2015.11.12	22	9500.00
அளவீட்டு நிச்சயமின்மைகளை மதிப்பிடல் (மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையில் நடத்தப்பட்டது)	2015.09.21	19	3000.00

*ஒருவருக்கான கட்டணம் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது

4.2 உள்நாட்டுப் பயிற்சித்திட்டங்களில் அலுலர்களைப் 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. 2015ம் ஆண்டில் திணைக்களததின் அலுவலர்கள் பங்குபற்றிய உள்நாட்டு பயிற்சித் திட்டங்கள் பற்றிய விபரங்கள் அட்டவணை 05ல் காட்டப்பட்டுள்ளது.

5. பௌதீக அபிவிருத்தி

5.1. பௌதீக வளங்களை கொள்வனவு செய்தல்

இதன்கீழ் 2015ம் ஆண்டில் பிரதான அலுவலகம் மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்களின் பயன்பாட்டிற்காக அலுவலக தளபாடங்கள், மின் உபகரணங்கள் ஆய்வுகூட உபகரணங்கள் மற்றும் ஏனைய அலுவலக உபகரணங்கள் கொள்ளவனவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

5.1.1 நியம அளவிட்டு உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்தல்

தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிலையத்திற்காக 2015ம் ஆண்டில் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட நியம அளவீட்டு உபகரணங்கள் பற்றிய தரவுகள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன (அட்டவணை 5)

(அட்டவணை 5)

திகதி	உபகரணம்	தொகை	மொத்த செலவீடு ரூபா
2015.01.20	சேரா கெலிபர் பரிசோதனை கருவி	1	661,926.00
2015.02.03	சேவை கணணி	3	829,950.00
2015.03.03	யூ.பீ.எஸ்.24ஏ.∴15யு	2	794,000.00
2015.03.03	ஆய்வுகூட அழுத்த பதியும் பருவி	3	1,029,000.00
2015.03.03	மு வகை வெப்ப அளவீடுகள்	10	280,000.00
2015.03.23	அதி வோல்ட் மானி	1	1,610,000.00
2015.03.30	மின்கலமானி	1	1,158,375.00
2015.05.04	வாயு விருத்தி குழாய் 700 டியசு	1	3,966,255.00
2015.05.04	ப்லுக் அழுத்தமானி	2	807,691.00
2015.05.04	915எம் இணைகுழாய்கள்	1	4,180,105.50

5.1.2. மாவட்ட அலுவலகங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள வசதிகள்-2015 (அட்டவணை 6)

மாவட்டம்	வழங்கிய வசதிகள்
திருகோணமலை	சாதாரண மேசை, கணணி மேசை, கணணி கதிரை, வாயு சீராக்கி
புத்தளம்	சாதாரண அலுவக மேசை, சாதாரண அலுவக கதிரை, இரும்பு அலுமாரி இலாச்சி, இரும்பு அலமாரி
அநுராதபுரம்	சாதாரண அலுவக மேசை, நிறைவேற்று அதிகாரிகளுக்கான கதிரை, இரும்பு அலுமாரி இலாச்சி, இரும்பு அலமாரி, தண்ணீர் பில்டர், பெடெஸ்டல் மின்விசிறி, வாயு சீராக்கி, கணணி
களுத்துறை	பெடெஸ்டல் மின்விசிறி, வாயு சீராக்கி,கணணி
மாத்தளை	பெடெஸ்டல் மின்விசிறி, தண்ணீர் பில்டர்
மாத்தறை	பெடெஸ்டல் மின்விசிறி, யூ.பீ.எஸ்
ஹம்பாந்தோட்டை	பெடெஸ்டல் மின்விசிறி
அம்பாறை	பெடெஸ்டல் மின்விசிறி, தண்ணீர் பில்டர்
குருணாகல்	லேசர் பிரிண்டர்
பொலநறுவை	தண்ணீர் பில்டர்
மட்டக்களப்பு	லேசர் பிரிண்டர்
யாழப்பாணம்	பெடெஸ்டல் மின்விசிறி, வாயு சீராக்கி, தண்ணீர் பில்டர்
காலி	தண்ணீர் பில்டர், கணணி, லேசர் பிரிண்டர
தலைமைக் காரியாலயம்	பெடெஸ்டல் மின்விசிறி, வாயு சீராக்கி, திரைச்சீலை, தண்ணீர் டிஸ்பெண்சர், கணணி, லேசர் பிரிண்டர், சாதாரண அலுவக மேசை, சாதாரண அலுவக கதிரை, இரும்பு அலுமாரி சிற்றுண்டிச்சாலை கதிரை,மேசை, கேட்போர் கூட கதிரை

5.2 தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிலையம் மற்றும் அளவீட்டு அலகுகள் நியமங்கள் சேவை திணைக்களத்தின் தலைமையக நிர்மாணப்பணிகள்.

சர்வதேச தரங்களுக்கமைவாக தேசிய அளவீட்டு தொகுதியினை நிறுவும் கடமையின் முதல் படியாக கருதப்படும் தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் நிர்மாணப் பணிகள் 2013ம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. புதிய வளாகம் கொழும்பிலிருந்து 27 கிலோமீற்றர் தொலைவில் ஹோமாகம பிரதேசத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

5.2.1 தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிலையம்

அமைவிடம்	மாஹேன்வத்த, பிட்டிபன, ஹோமாகம
ஆரம்பித்த திகதி	2013.04.23
வேலை நிறைவடையவுள்ள திகதி	2014.10.23
நிறைவுற்ற திகதி	2015.10.02
ஆய்வுகூடம் திறக்கப்பட்ட திகதி	2015.12.08
செயற்றிட்ட மொத்த செலவு	1487.90 மில்லியன் ரூபா
நிதி மூலம் - 2015	200 மில்லியன் ரூபா (ஒன்றிணைந்த நிதியம்)
	280 மில்லியன் ரூபா (திணைக்கள நிதியம்)

தேசிய அளவீட்டுத் தொகுதியினை சர்வதேசத் தொகுதிக்கு ஏற்புடையதாக நிறுவுதல், தற்காலமயப்படுத்தல், அளவீட்டு நியமங்களை அறிமுகம் செய்தல், நிறுவுதல், வரையறை செய்தல், நாட்டினுள் சரியான அளவீட்டு முறைகளின் பயன்பாட்டினை உறுதிப்படுத்தல் போன்ற ஏராளமான தேசிய கட்டுப்பாடுகள் தேசிய அளவீட்டு ஆய்வு நிலையத்தின் பொறுப்பாகவுள்ளது. அன்றாடம் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு பௌதீக பிரிவுகளின் அளவீடுகளுடன் தொடர்புடைய தேசிய தரங்களை வழங்கும் நிறுவனமும் இதுவாகும். கொள்ளளவு, நீளம், காலம், வெப்பநிலை, அழுத்தம், விட்டம், மின்னழுத்தம், வோல்ட் போன்ற பௌதீக அளவீடுகள் மட்டுமன்றி கனவளவு, அதிர்வு அளவீடு, ஒலி நிலை, சக்தி, கடினத்தனமை, பாகு நிலை, ஈரப்பதம், திரவ ஓட்ட அளவீடு, வெற்றிட அளவீடு வாடகை வாகன மானிகள் மற்றும் பாரிய நிறை அளவீடுகள் போன்ற பல்வேறு துறைகளுக்கு அளவீட்டு வசதிகள் வழங்கக் கூடிய வகையில் தேசிய அளவீட்டு பரிசோதனை நிலையம் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தற்போது இலங்கை கட்டளைகள் நிறுவனம், கைத்தொழில் தொழிநுட்ப நிறுவனம், இலங்கை மின்சார சபை, துறைமுகங்கள் அதிகார சபை போன்ற அரச நிறுவனங்கள் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களால் பயன்படுத்தப்படும் அளவீட்டு உபகரண சரிப்படுத்தல் நடவடிக்கைகளின் பொருட்டு வெளிநாடுகளுக்கு அனுப்பும் போது செலவாகும் அந்நியச் செலாவணியை

நாட்டிலேயே வைத்துக் கொள்வதற்கு இயலுமானமை இப்புதிய தேசிய அளவீட்டு விஞ்ஞான ஆய்வுகூடத்தினால் கிடைக்கப்பெறும் இலாபமாகும். மேலும் விஞ்ஞான ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானத்துறையின் ஆய்வு நடவடிக்கைகளை மிகவும் பரந்தளவில் மேற்கொள்ளவும் இதனூடாக வாய்ப்பு ஏற்படுத்தப்படுத்தப்பட்டுள்ளது

5.2.2 தற்போதைய கட்டிட நிர்மாணக் கட்டமைப்பு

ஆய்வுகூடத்தின் நிர்மாணப் பணிகள் 2015ம் ஆண்டின் பிற்பகுதியில் நிறைவடைந்தது.அதற்கமைய நிர்வாகக் கட்டடம், சட்ட ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானப் பிரிவு மற்றும் தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிலையம் என்ற மூன்று பிரதான கட்டடங்களை உள்ளடக்கியதாக நிர்மாணப்பணிகள் அவ்வாண்டின் இறுதியில் நிறைவுற்றது. மேலும் நிறுவனத்திற்கு அதிகவோல்ட் (வோல்ட் 33000) கொண்ட வழங்கல் தொகுதியொன்றுடன் கூடிய கிலோவோல்ட் அம்பியர் 1000 உடைய மின்பிறப்பாக்கி இயந்திரம் ஒன்று மற்றும் மின்மாற்றிகள் மூன்றினை கொண்ட இயந்திர அறையொன்று நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் தீ பாதுகாப்பு தொகுதியொன்று நிறுவப்பட்டு அதன்பொருட்டு விசேட நீர் வழங்கல் தொகுதியொன்றினைக் கொண்ட இயந்திர அறையொன்றும் வேறாக நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது.

நிர்வாகக் கட்டடம் நான்கு மாடிகளைக் கொண்டுள்ளது. அதில் நீர்த்தாங்கித் தொகுதி, நிர்வாகப் பிரிவு, நிதிப் பிரிவு, கணக்காய்வுப் பிரிவு பணிப்பாளர் அறை, சிற்றுண்டிச் சாலை, வரவேற்பறை போன்ற பிரிவுகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன. அதற்கான மின்தூக்கி வசதிகளும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. நிர்வாகப் பிரிவின் இரண்டாவது கட்டமாக குறிப்பிடப்படும் ஏனைய கட்டடத்தில் சட்டரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானப் பிரிவு, பிரதான கேட்போர் கூடம், இயந்திர பட்டறை, பயிற்சிப் பிரிவு, சாரதிகள் பிரிவு மற்றும் ஏனைய அலுவலக அறைகள் உள்ளடக்கப்படவுள்ளன.அக்கட்டடம் மூன்று மாடிகளைக் கொண்டமையவுள்ளது.

தேசிய அளவீட்டு ஆய்வு நிலையமாக அமையவுள்ள ஏனைய கட்டடம் திணைக்களத்தின் மிகப்பெரிய கட்டடமாகும். இங்கு மின்தூக்கி வசதிகள் இடம்பெற்றுள்ளது. ஆய்வுகூடக் கட்டடம் பல்வேறு அளவீட்டுப் பிரிவுகளுக்கான வெவ்வேறான ஆய்வுகூடங்கள் மற்றும் நிர்வாகத் தொகுதி, அணுகல் கட்டுப்பாடு, தொலைபேசி மற்றும் இணைய தொடர்புகள் தொகுதி (Server Room) மற்றும் முன்புற வரவேற்பறை போன்ற பகுதிகளைக் கொண்டுள்ளது. அனைத்து பிரிவுகளுடனும் தொடர்பு கொள்ளக் கூடிய வகையில் உள்ளகத் தொலைபேசி தொகுதியொன்றும் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

இதற்கு மேலதிகமாக வாகனங்களை நிறுத்தி வைப்பதன் பொருட்டு பிறிதான வாகனத் தரிப்பிடம் ஒன்று நிர்மாணிக்கப்படவுள்ளதோடு அதன் நிர்மாணப்பணிகள் எதிர்காலத்தில் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது. தற்போது வாகனங்ளை நிறுத்துவதற்காக கூரையுடன் கூடிய இரு தரிப்பிடங்களே காணப்படுகின்றது. திணைக்களத்தன் வெளிப்புறத் தரை கல் குற்றிகளை கொண்டு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

திணைக்களத்தின் அனைத்து அறைகளுக்கும் வாயு சீராக்கிகளை பொருத்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படாத போதும் தற்போது அலுவலக அறைகள் மற்றும் ஆய்வுகூட நடவடிக்கைகள் இடம்பெறும் இடங்களில் மட்டும் போதுமான வாயு சீராக்கி வசதிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது. எனினும் அலுவலர்களுக்குத் தேவையானளவு வாயு சீராக்கிகள் தற்போது திணைக்களத்தில் காணப்படாமை ஒரு குறையாக நிலவுகின்றது. முக்கியமாக ஆய்வுகூடத்திற்கான மத்திய வாயு சீராக்கித் தொகுதி இதுவரை நிறுவப்படவில்லை. இதனை ஆய்வகூடத் தொகுதிக்கான விசேட திட்மொன்றாக மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மேற்கூறிய நிர்மாணப்பணிகளுக்கு மேலதிகமாக வாடகை வாகனங்களில் பயன்படுத்தப்படும் தூரம் மற்றும் கட்டணம் அளவிடப்படும் மானிகள் (Taxi Meters) மாதிரி அனுமதி மற்றும் உறுதிபடுத்தலின் பொருட்டு உரிய வசதிகளைக் கொண்ட வாடகை வாகன மானிகளின் பரிசோதனை நிலையம் ஒன்று மாஹேனவத்த வளாகத்தில் நிர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் நிர்மாணப்பணிகள் நிறைவுற்று அளவீட்டு உபகரணங்கள் ஸ்தாபிக்கபடவுள்ளன.

5.2.3 புதிய வளாகத்திற்குப் பிரவேசித்தல்

கொழும்பு 5 ல் அமைந்த பழைய அலுவலக வளாகத்தில் இருந்து புதிய அலுவலக வளாகத்திற்கு பொருட்களைக் கொண்டு செல்லும் நடவடிக்கைகள் 2015ம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் முதல் ஆரம்பமானது. அலுவலக உபகரணங்கள் மற்றும் ஆய்வுகூடத்தின் அளவீட்டு உபகரணங்கள், நியமங்கள் போன்றவற்றை பிட்டிபன புதிய வளாகத்திற்கு கொண்டு செல்வதற்காக விசேட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

தேசிய அளவீட்டு ஆய்வு நிலையம் மற்றும் அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களத்தின் தலைமையகம் 2015 டிசம்பர் மாதம் 8ம் திகதி சுபவேளையில் கைத்தொழில் மற்றும் வர்த்தகத்துறை கௌரவ அமைச்சர் ரிஷாட் பதியுதீன் அவர்கள் மற்றும் முன்னால் வர்த்தகத்துறை மற்றும் நுகர்வோர் அலுவல்கள் அமைச்சரான தற்போதைய கௌரவ பாராளுமன்ற உறுப்பினர் கௌரவ பந்துல குணவர்தண அவர்களின் பங்குபற்றுதலுடன் வைபவபூர்வமாக திறந்துவைக்கப்பட்டது. அன்றைய தினம் இரவு பிரித் வைபவமும் அடுத்த நாள் மதகுருமார்களுக்கான அநுசரணை நிகழ்வும் இடம்பெற்ற

நிர்மாணிக்கப்படும் நிர்வாகக் கட்டடம்

ஆய்வுகூடத்தின் வெளிப்பகுதி நிர்மாணித்தல்

நிறை அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் உட்புறத் தோற்றம்

நிர்வாகக் கட்டடம்

தேசிய அளவீட்டு ஆய்வுகூடத்தின் முன்புறம் வேலைகள் நிறைவடைந்த நிலையில்

நிர்வாகக் கட்டடம் கட்டம் 2- சட்டரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞானப் பிரிவு மற்றும் கேட்போர் கூடம

கைத்தொழில் மற்றும் வர்த்தகத்துறை அமைச்சர் கௌரவ ரிஷாட் பதியுதீன் அவர்களால் 2015 டிசம்பர் 08ம் திகதி சுபவேளையில் ஆய்வுகூடம் திறந்துவைக்கப்பட்ட போது

சுபவேளையில் பெயர்ப்பலகை திறந்து வைக்கப்பட்டபோது

கௌரவ அமைச்சரால் வெப்ப அளவீட்டு ஆய்வு கூடம் பரிசீலிக்கபட்ட சந்தர்ப்பம்

5.3 எதிர்காலத்தில் ஆரம்பிக்கப்படவுள்ள திட்டங்கள்

5.3.1 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. இதனூடாக வாடகை வாகன மானிகள் தொடர்பான சட்ட ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞான விவரக்குறிப்புகள் கட்டுப்படுத்தப் படுகின்றன. வர்த்தகத்தின் போது பயன்படுத்தப்படும் ஏனைய அனைத்து அளவீட்டு 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.

வாடகை வாகனங்களில் பயன்படுத்தப்படும் தூரம் மற்றும் கட்டணம் அளவிடப் பயன்படும் மானி (Taxi Meters) மாதிரி அனுமதி மற்றும் உறுதிப்படுத்தலுக்குத் தேவையான வசதிகளைக் கொண்டுள்ள வாடகை வாகன மானி (Taxi Meters) பரிசீலிக்கும் மத்திய நிலையத்தின் நிர்மாணப்பணிகள் முடிவு செய்தல் மற்றும் அதன் அளவீட்டு உபகரணங்களை ஸ்தாபித்தல் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது. 2016ம் ஆண்டில் மாதிரி செயற்றிட்டமாக மானிகளின் மாதிரி அனுமதி(Pattern Approval of Taxi Meters) வழங்க ஆரம்பிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதன்படி இலங்கையில் தற்போது வாடகை வாகன மானிகளை இறக்குமதி செய்து விநியோகிக்கும் நிறுவனங்களுக்கு அம்மாதிரிகளுக்கான அனுமதியைப் பெற்றுக்கொள்ளக் கூடிய வசதிகள் அடுத்த ஆண்டின் நடுப்பகுதியில் வழங்கக் கூடியதாக இருக்கும்

5.3.2 மத்திய வாயு சமநிலைத் தொகுதி

தேசிய அளவீட்டு ஆய்வு நிலையத்திற்காக மத்திய வாயு சீராக்கி தொகுதி (Central Air Condition System) ஒன்றினை நிறுவும்வேலைகள் போதிய நிதி ஒதுக்கீடு இன்மை காரணமாக இதுவரை ஆரம்பிக்கப்படாமல் உள்ளது. இவ்விசேட திட்டத்திற்கான மதிப்பிடப்பட்ட தொகை 46,814,440 ரூபா ஆகும். இத்திட்டத்தின் நோக்கமாவது தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் அனைத்து ஆய்வுகூடங்களையும் உள்ளடக்கிய வாயு சமநிலைத்தொகுதி ஒன்றினை உருவாக்குவதாகும். இதனூடாக ஆய்வு கூடத்தில் நிலவ வேண்டிய சரியான வெப்பநிலையினை பேண முடியும் என்பதோடு ஆய்வுகூடத்தின் வளிமண்டலத்தில் இருக்க வேண்டிய ஈரப்பதனை சரியாக கட்டுப்படுத்தவும் முடியும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. தேசிய அளவீட்டு நியமங்களை பாதுகாக்கும் பொறுப்பினைக் கொண்ட நிறுவனம் என்ற வகையில் அத்தகைய நியமங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ள ஆய்வுகூடத்தில் சர்வதேசத் தரங்களுக்கு அமைவாகக் காணப்பட வேண்டிய சுற்றாடல் காரணிகளை பேணுவதும் எமது கடமையாகும். ஒவ்வொரு நியமங்களும் நிறுவப்பட வேண்டிய உரிய வெப்பநிலை மற்றும் சுற்றாடல் ஈரப்பதன் மட்டமொன்று நிலவுகின்றது. தேசிய தரங்களுக்கமைவாக துல்லியத் தன்மைநிலைபெற வேண்டுமெனில் அத்தகைய சூழல் தகைமைகள் கட்டாயமாகக் காணப்பட வேண்டும். எனவே இந்த வாயு சமநிலைத் தொகுதியினை நிறுவுவதும் அத்தியாவசியமான காரணி ஆகும்.

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	சிகிச்சைக்கான வெப்பமானிகள் கைத்தொழில்சார் மற்றும் ஆய்வுகூட வெப்பமானி டிஜிட்டல் வெப்பமானிகள் அனல்மின் வெப்பமானி மற்றும் எதிர்ப்பு வெப்பமானிகள் கண்ணாடிகளுக்குள்ளாக திரவ வெப்பமானிகள் Maximum Registered வெப்பமானிகள் அதிகூடிய குறைந்த வெப்பநிலை அளவிடும் வெப்பமானிகள் சுவர் வெப்பமானிகள் மேற்பரப்பின் வெப்பநிலை அளவிடும் கருவிகள் அகச்சிவப்பு வெப்பமானிகள் ஈரப்பதன்மானிகள் அகச்சிவப்பு ஈரப்பதன்மானிகள் ஈரப்பதன் தராசுகள் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட பிளட்டினம் எதிர்ப்புவெப்பமானிகள் (ஒப்பீட்டு முறை) ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட பிளட்டினம் எதிர்ப்புவெப்பமானிகள் (நிலையான புள்ளி முறை) கைத்தொழில்சார் அனல்மின் வெப்பமானி (ஒப்பீட்டு முறை) கைத்தொழில்சார் அனல்மின் வெப்பமானி (நிலையான புள்ளி முறை) வெப்ப அளவீட்டு அனல் (திரவம் மற்றும் உலர்) வெப்ப அளவீட்டு வரைவு ஆய்வு கூட அடுப்புகள் ஒடோக்ளச் இன்கியுபேட்டர் மற்றும் நீர் அமிழ்த்தி வெப்பமாக்கி அதிகுளிரூட்டி மற்றும் குளிரூட்டி (ஒற்றை அறை) குளிருட்டி அறைகள் (அறை வெப்ப அளவீட்டுக் கருவி) அனல் ஆளி / கட்டுப்பாட்டுக் கருவி டிஜிட்டல் ஈரப்பதன் அறியும் கருவி ஈரப்பதன் மற்றும் உலர் மின்குமிழ் ஈரப்பதன் மானி

2	இலத்திரனியல் பலம் மற்றும் சக்தி தொடர்பான ஆய்வுகூடம்	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 (ஒற்றை) மின்மானிகளை பரிசீலிக்கும் தொகுதி மீற்றர் (மூன்று கட்டம்) இலத்திரனியல் சக்தி மீற்றர் (ஆய்வுகூட/ நிலையான/ ஒற்றை) இலத்திரனியல் சக்தி மீற்றர் (ஆய்வுகூட/ நிலையான/ ஒற்றை/ நடைமுறை) இலத்திரனியவ் சக்தி அளவிடும் உபகரணம் (ஆய்வுகூட/ நிலையான/ மூன்று கட்டம் / நடைமுறை)
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 குருதியமுக்க மானி
5	நிறை அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்	அளவீட்டுப் படிகள்(OIML E 2 தரம்**)** அளவீட்டுப் படிகள்(OIML E **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 விபரங்கள -2015ம் ஆண்டு (அட்டவணை 8)

மாதம்	நிறை அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்		நீள அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்		வெப்ப அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்		இலத்திரனியல் காலம் மற்றும் அதிர்வெண் அளவீட்டு ஆய்வுகூடம்		இலத்திரனியல் பலம் 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	1	1,500.00	14	20,500.00	27	68,520.00	2	5,000.00	5	6,000.00	2	4,000.00	1	1,000.00
பெப்ரவரி	21	60,800.00	4	5,000.00	5	20,000.00	5	10,000.00	18	43,200.00	1	500.00	3	3,000.00
மார்ச்	3	8,375.00	29	31,500.00	17	27,000.00	9	16,000.00	10	12,000.00	6	3,300.00	3	3,000.00
ஏப்ரல்	33	18,950.00	6	8,500.00	14	33,890.00	2	4,000.00	1	1,000.00	1	5,000.00	4	4,000.00
மே	34	9,150.00	26	29,000.00	17	53,530.00	15	27,000.00	8	77,000.00	4	3,000.00	16	16,000.00
ஜூன்	62	18,915.00	14	16,000.00	23	51,200.00	9	30,000.00	7	8,000.00	3	6,000.00	10	10,000.00
ஜூலை	48	18,725.00	14	18,500.00	28	73,000.00	16	24,000.00	0	0.00	2	9,600.00	3	3,000.00
ஓகஸ்ட்	8	26,900.00	46	26,000.00	4	4,150.00	1	1,000.00	1	6,000.00	1	500.00	3	3,000.00
செப்டெம்பர்	82	264,150.00	39	61,200.00	78	159,430.00	8	15,000.00	1	2,000.00	15	7,500.00	12	12,000.00
ஒக்டோபர்	31	40,150.00	36	55,000.00	47	64,560.00	15	15,000.00	14	21,600.00	4	23,000.00	5	5,000.00
நவம்பர்	86	84,600.00	110	86,050.00	9	20,700.00	6	10,500.00	2	9,400.00	0	0.00	9	13,500.00
டிசம்பர்	9	4,250.00	116	86,950.00	4	8,600.00	3	7,500.00	10	12,000.00	0	0.00	0	0.00
மொத்தம்	**418**	**556,465.00**	**454**	**444,200.00**	**273**	**584,580.00**	**91**	**165,000.00**	**77**	**198,200.00**	**39**	**62,400.00**	**69**	**73,500.00**

6.3 அளவை மற்றும் நிறுவை உபகரண மாதிரி அனுமதி -2015ம் ஆண்டு (அட்டவணை 09)

மாதிரி அனுமதி வகை	அலகுகளின் தொகை	வருமானம் ரூபா
இலத்திரனியல் நிறை உபகரணங்கள்	27	254,400.00
வாகன புகை உமிழ்வு பரிசோதனை அலகுகள்	1	16,000.00
எரிபொருள் நிரப்பும் இயந்திரம்	11	125,000.00
மொத்தம்	**39**	**395,400.00**

6.4 தேசிய அளவீட்டு ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் வருமான சாராம்சம் - 2015ம் ஆண்டு (அட்டவணை 10)

சேவைத் தொகுதி	உபகரணத் தொகை	கட்டணம் ரூபா
01.நிறை அளவீடுகளின் இலக்க மாற்றம்	418	556,465.00
02.நீள அளவீடுகளின் இலக்க மாற்றம்	454	444,200.00
03.வெப்ப அளவீடுகளின் இலக்க மாற்றம்	273	584,580.00
04.அழுத்தமானிகளின் இலக்க மாற்றம்	69	73,500.00
05.ரேடார் உபகரணங்கள், டிஜிட்டல் மற்றும் அனலாக் பரிசோதனை கருவி, நிறுத்தற் கடிகாரங்கள், வாயு பிரவாக மானிகள், பல்வகை மீற்றர், பரவல் எதிர்ப்புமானிகள், ஹிப்பொப் பரிசோனை கருவி, மெகாஓம் மீட்டர், புரோட் பேண்ட் டைமர், லோட் சேல் சிமியுலேடர், பாதுகாப்பு சோதனை கருவி	91	165,000.00
06. எரிபொருள் இயந்திரம், வாகனப் புகை உமிழ்வு பரிசோதனை அலகுகள் மாதிரி அனுமதி மற்றும் தராசுகளின் முதலாம் / இரண்டாம் மாதிரி பரிசோதனை	39	395,400.00
07. கொள்ளளவு உபகரண இலக்க மாற்றம்	39	62,400.00
08. மின் மானி பரிசோதனை	77	191,200.00
09. முன் பொதியிடப்பட்ட பொருட்கள் பரிசோதனை	22	103,500.00
10. பயிற்சி வேலைத்திட்டங்கள் (இரசாயன அளவீட்டு விஞ்ஞான மற்றும் நிச்சயமற்றவைகளை கணிப்பிடுதல்)	-	616,000.00
மொத்தம்	**1,482**	**3,192,245.00**

வெளிநாட்டுப் பயிற்சிகள் மற்றும் மாநாடுகள் -2015 (அட்டவணை 11)

	பெயர்	பதவி	நாடு	காலம்	பயிற்சி
01	திரு ஏ.டீ.டீ.நமிந்த	உதவிப் பணிப்பாளர்	இந்தியா	2015.02.22 முதல் 2015.02.28	**SAARC PTB Technical Cooperation** அளவீட்டுப் பரிமாணங்கள் பற்றிய பயிற்சி
02	திருமதி ஜீ.டீ.எஸ்.சி கருசிங்ஹ	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் பரிசோதனை அலுவலர்			
03	திரு ஜே.எஸ்.எம். சில்வா	உதவிப் பணிப்பாளர்	இந்தியா	2015-03-08 முதல் 2015-03-14	SAARC PTB Technical Cooperation அளவீட்டு விஞ்ஞானம் பற்றிய பயிற்சி (நிறை, அழுத்தம், கொள்ளளவு)
04	திரு எச்.எல்.ஐ.எஸ். சம்பத்	உதவிப் பணிப்பாளர்			
05	திரு கே.எஸ்.மல்லவ ஆரச்சி	உதவிப் பணிப்பாளர்			
06	திருமதி.எஸ்.என். சமரவீர	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் பரிசோதனை அலுவலர்			
07	திரு பீ.கே.ஜே.பதிரகே	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் பரிசோதனை அலுவலர்			
08	திரு எஸ்.என். அகுரந்திலக	உதவிப் பணிப்பாளர்	இந்தியா	2015-04-19 முதல் 2015-04-25	SAARC PTB Technical Cooperation வெப்ப அளவீடுகள் பற்றிய பயிற்சி
09	திருமதிஆர்.ஏ.டப்ளியு.ஆர் ராஜமந்த்ரீ	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் பரிசோதனை அலுவலர்			
10	திரு டப்ளியு. டப்ளியு.எஸ் ஜயசிங்ஹ	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறைப் பரிசோதகர்	இந்தோனேசியா	2015-05-08 முதல் 2015-05-22	முன் பொதியிடப்பட்ட பொருட்கள் பற்றிய பயிற்சி
11	திரு பீ.விமலசேன	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறைப் பரிசோதகர்			
12	திரு ஆர்.எம்.எம்.ரணசிங்ஹ	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறைப் பரிசோதகர்	தாய்லாந்து	2015-06-15 முதல் 2015-06-19	எரிபொருள் பம்பி உறுதிப்படுத்தல்
13	திரு உபுல் பம்பரெந்தகே	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறைப் பரிசோதகர்			
14	திரு எச்.எல்.ஐ.எஸ். சம்பத்	உதவிப் பணிப்பாளர்	கொரியா	2015-05-28 முதல் 2015-06-14	திரவ பிரவாகம் பற்றிய சிக்கல்கள்
15	திரு எஸ்.என். அகுரந்திலக	உதவிப் பணிப்பாளர்	மலேசியா	2015-07-07 முதல் 2015-07-10	Strategic & Performance Management Training Programme
16	திரு. டீ.எம்.அலங்க	உதவிப் பணிப்பாளர்	பிலிப்பீன்	2015-07-20	MEDEA Metrology

17	திரு ஆர்.ஜீ.எஸ்.எஸ்.ஏ. பெரேரா	உதவிப் பணிப்பாளர்	பிலிப்பீன்	முதல் 2015-07-24	Enabling Developing Economies in Asia workshop - NMI Quality system based on ISO /IEC 17025/2005
18	திரு ஆர்.ஜீ.எஸ்.எஸ்.ஏ. பெரேரா	உதவிப் பணிப்பாளர்	சீனா	2015-08-03 முதல் 2015-08-04	இலங்கை அங்கீகார சபையினால் அநுசரனை வழங்கப்பட்டு தொழிநுட்ப குழுவின் பிரதிநிதியாகப் பங்குபற்றல்
19	திரு எஸ்.என். அகுரந்திலக	உதவிப் பணிப்பாளர்	சீனா	2015-10-28 முதல் 2015-11-05	2015 ஆசிய – பசுபிக் வலய அளவீட்டு விஞ்ஞான செயற்றிட்டம்
20	திரு கே பிரேமசிரி குமார	உதவிப் பணிப்பாளர்	சீனா	2015-10-29 முதல் 2015-11-08	015 ஆசிய – பசுபிக் வலய அளவீட்டு விஞ்ஞான செயற்றிட்டம்
21	திரு எஸ்.டீ.ஜ. டயஸ்	உதவிப் பணிப்பாளர்	சீனா	2015-10-28 முதல் 2015-11-05	015 ஆசிய – பசுபிக் வலய அளவீட்டு விஞ்ஞான செயற்றிட்டம்
22	திரு. டீ.எம்.அலங்க	உதவிப் பணிப்பாளர்	சீனா	2015-11-05 முதல் 2015-11-07	015 ஆசிய – பசுபிக் வலய அளவீட்டு விஞ்ஞான செயற்றிட்டம்

உள்நாட்டுப் பயிற்சி 2015 (அட்டவணை 12)

	பெயர்	பதவி	பயிற்சி	நிறுவனம்	காலம்	பயிற்சிக் கட்டணம்
01	எல்.என்.செனவீர	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறைப் பரிசோதகர	ஆங்கில டிப்ளோமா	ருஹுணு பல்கலைக் கழகம்	2015.01.01 தின முதல் வாரம் 4 மணித்தியாலங்கள் 40 நாட்களுக்கு	17000/=
02	திருமதி.ஆர்.சீ.கருணாசேன	மாவட்ட அளவீட்டு விஞ்ஞான ஆய்வு உதவியாளர்	ஓய்வூதிய செலுத்துகை பற்றிய பயிற்சி	இலங்கை அபிவிருத்தி நிர்வாக நிறுவனம்	2015.02.23 முதல் 2015.02.24	கட்டணமற்றது
03	திரு.ஏ.எம்.கே.கணபதி	அபிவிருத்தி உதவியாளர்	e-government	இலங்கை அபிவிருத்தி நிர்வாக நிறுவனம்	2015.03.16 முதல் 2015.03.17	கட்டணமற்றது
04	திருமதி டீ.டீ.கமகே	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	ஆங்கில மொழி டிப்ளோமா II	இலங்கை மன்றம்	2015.03.15 (60 மணித்தியாலங்கள் 04 மாதுங்கள்)	12500/=
05	செல்வி எம்.எச்.ஐ.மதுஷானி	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	ஆங்கில மொழி டிப்ளோமா II	இலங்கை மன்றம்	2015.03.15 (60 மணித்தியாலங்கள் 04 மாதுங்கள்)	12500/=
06	திருமதி டீ.பீ.ஜீ.கருணாசேன	நிதி உதவியாளர்	ஆங்கில மொழி டிப்ளோமா I	இலங்கை மன்றம்	2015.03.14 (60 மணித்தியாலங்கள் 04 மாதுஙகள்)	10500/=
07	கே.கே.எஸ்.கே.விஜேசிங்ஹ	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	ஆங்கில மொழி டிப்ளோமா I	இலங்கை மன்றம்	2015.03.14 (60 மணித்தியாலங்கள் 05 மாதுங்கள்)	10500/=
08	செல்வி.பீ.சீ.டீ.திசாநாயக	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	ஆங்கில மொழி டிப்ளோமா III	இலங்கை மன்றம்	2015.03.15 (60 மணித்தியாலங்கள் 05 மாதுங்கள்)	14500/=
09	திரு குணதாச ஹேவகே	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறைப் பரிசோதகர்	இலங்கை கணணித் திறன் பற்றிய உரிமம் – பகுதி நேரம்	தேசிய பயிலுநர் சபை	2015.05.09 முதல் (156 மணித்தியாலங்கள்)	10000/=
10	திருமதி ஆர்.எம்.ஆர்.பீ.கே.ரணசிங்ஹ	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறைப் பரிசோதகர்				10000/=
11	திரு.எம்.பீ.சீ.விஜேதிலக	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறைப் பரிசோதகர்				10000/=
12	திரு.ஏ.சரத் விஜேசிங்ஹ	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறைப் பரிசோதகர்				10000/=
13	திருமதி சீ.கருசிங்ஹ	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் பரிசோதனை அலுவலர்	Workshop on Applied	இலங்கை அங்கீகார சபை	2015.03.02	கட்டணமற்றது

14	திரு.பீ.கே.ஜே.பதிரணகே	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் பரிசோதனை அலுவலர்	Chemicals			5000/=
15	திருஏ.எம்கே.கணபதி	அபிவிருத்தி உதவியாளர்				5000/=
16	திருமதி.ஆர் சீ.கருணாசேன	மாவட்ட அளவீட்டு விஞ்ஞான ஆய்வு உதவியாளர்				5000/=
17	திருமதி ஏ.ஐ.ஐராங்கனி	மாவட்ட அளவீட்டு விஞ்ஞான விசாரணை உதவியாளர்				5000/=
18	திரு டப்ளியு.சீ.குருப்பு	தொழிநுட்ப அலுவலர்	Programmable Logic Controller	ஆதர் சீ க்ளார்க் நிறுவனம்	2105.08.06-07 2015.08.13-14 2015.08.28	14000/=
19	திரு கே.பீ.கருணாதாச	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறைப் பரிசோதகர்	இலங்கை கணணித் திறன் பற்றிய உரிமம் – பகுதி நேரம்	தேசிய பயிலுநர் சபை	2015.07.04 சனிக்கிழமைகளில் (156 மணித்தியாலங்கள்)	10000/=
20	திரு எஸ்.டீ.ரூபசிங்ஹ	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறைப் பரிசோதகர்				10000/=
21	திரு அநுரசிறி வெல்லாவல	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறைப் பரிசோதகர்				10000/=
22	திரு ஏ.டீ.டீ.நமிந்த	உதவிப் பணிப்பாளர்	உற்பத்தி திறன் விருத்தி	தேசிய தொழிற் கற்கை நிறுவனம்	2015. 06.29 முதல் 30 வரை	6000/=
23	திரு ஆர்.எம் எம்.டீ. ரணசிங்ஹ	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறைப் பரிசோதகர்	இலங்கை கணணித் திறன் பற்றிய உரிமம் – பகுதி நேரம்	தேசிய பயிலுநர் சபை	2015.06.29 முதல் (156 மணித்தியாலங்கள்)	10000/=
	திரு எச்.பீ.எல்.சஞ்ஜீவ	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறைப் பரிசோதகர்				10000/=
24	திரு ஏ.எல்.ஹெட்டிகே	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறைப் பரிசோதக				10000/=
25	திரு பிரணீத் ஜயவர்தன	பிரதான முகாமைத்துவ உதவியாளர்	சிறந்த முகாமையாளராவது எப்படி	திறன் அபிவிருத்தி அதிகார சபை (SDFL)	2015.07.17	5000/=
26	திரு ஏ.ஐ.கே திசாநாயக்க	அலுவலக உதவியாளர்	அலுவலக உதவியாளர் சேவை பற்றிய ஒரு நாள் பயிற்சி	உணவு மற்றும் பாதுகாப்பு அமைச்சு	2015.07.16	கட்டணமற்றது
27	திரு டீ.எல் சில்வா	அலுவலக உதவியாளர்			2015.07.16	
28	திரு டீ.ஏ.எஸ் பெரேரா	அலுவலக உதவியாளர்			2015.07.17	
29	திரு புத்திக கயான்	அலுவலக உதவியாளர்			2015.07.17	
30	திரு சஞ்சீவ தேஷப்பிரிய	அலுவலக உதவியாளர்			2015.07.17	

31	திரு ஏ.எம்.கே. கணபதி	அபிவிருத்தி உதவியாளர்	நூலக நடைமுறை பற்றிய பயிற்சி	தேசிய நூலக மற்றும் ஆவணவாக்கல் சேவை சபை	2015.09.28 - 2015.09.30	5000/=
32	திரு ஆர்.சீ.கருணாசேன	மாவட்ட அளவீட்டு விஞ்ஞான ஆய்வு உதவியாளர்				5000/=
33	திரு எஸ்.டீ.ஐ.டயஸ்	உதவிப் பணிப்பாளர்	திறனுடைய ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	2015.09.09	1500/=
34	திருமதி கே.ஏ.டீ.எஸ்.பீ.குமார ஜெலி	மாவட்ட அளவீட்டு விஞ்ஞான ஆய்வு உதவியாளர்	ஆங்கில டிப்ளோமா	இலங்கை மன்றக் கல்லூரி	2015.10.15 (60 மணித்தியாலங் கள் 04 மாதஙகள்)	15000/=
35	திருமதி எம்..எச்.ஐ.மதுஷானி	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	அரச அலுவலகங்கள ில் நிதி அறிக்கைகள் தயாரித்தல்	இலங்கை அபிவிருத்தி நிர்வாக நிறுவனம்	2015.10.28	கட்டணமற்றது
36	திரு ஏ.ஐ.கே.திசாநாயக்க	அலுவலக உதவியாளர்	நேர முகாமைத்துவ ம் மற்றும் செயற்திறன்	திறன் அபிவிருத்தி அதிகார சபை (SDFL)	2015.11.23	5000/=
37	திரு என்.ஹுலங்கமுவ	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறைப் பரிசோதகர்	இலங்கை கணணித் திறன் பற்றிய உரிமம் – பகுதி நேரம்	தேசிய பயிலுநர் சபை	2015.11.29 முதல் (156 மணித்தியாலங்கள்)	5000/=
38	திரு பீ.உபுல்	அளவீட்டு விஞ்ஞானப் முறைப் பரிசோதகர்				5000/=
39	திரு பீ.டீ.எஸ்.ஏ.பெஸ்குவெல்	ஆய்வுகூட உதவியாளர்	வருடாந்த தொகை மதிப்பீடு	Prag Institutevvv	2015.12.02	6000/=
40	திரு.கே.எஸ்வீ. குணபால	மனித வள உதவியாளர்	கலந்துரையாடல் திறன் பற்றிய பயிற்சி	இலங்கை அபிவிருத்தி நிர்வாக நிறுவனம்	2015.12.21 முதல் 2015.12.22	கட்டணமற்றது

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

மாவட்டம்	ஒவ்வொரு வர்த்தகத் தொகுதியின்படி பதிவுசெய்யப்பட்ட தொகை			
	உற்பத்தியாளர்கள்	இறக்குமதி யாளர்கள்	பழுது பார்ப்பவர்கள்	விற்பனை யாளர்கள்
கொழும்பு	12	26	52	39
கம்பஹா	4	10	36	27
களுத்துறை	1	1	13	20
காலி	1	-	8	12
மாத்தறை	1	-	6	10
ஹம்பாந்தோட்டை	-	-	7	8
கண்டி	-	2	22	20
நுவரெலியா	-	-	2	7
மாத்தளை	-	-	5	11
பதுளை	-	1	15	13
கேகாலை	1	-	8	10
இரத்தினபுரி	-	1	6	18
குருணாகல்	-	-	16	25
அநுராதபுரி	-	1	5	11
மொணராகலை	-	-	3	5
வவுனியா	-	-	1	4
யாழ்ப்பாணம்	-	-	3	-
அம்பாறை	-	-	2	5
மட்டக்களப்பு	-	-	2	9
பொலநறுவை	-	-	1	10
புத்தளம்	-	-	1	10
திருகோணமலை	-	-	-	6
மொத்தம்	**20**	**42**	**214**	**280**

சட்ட ரீதியான அளவீட்டு விஞ்ஞான முறையினால் நிர்வகிக்கப்படும் வர்த்தக நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடும் தனியார் தொழில்முனைவோரை பதிவு செய்தல் - 2015ம் ஆண்டு (அட்டவணை 14)

பதிவு வகை	2015 ல் பதிவு செய்த தொகை	பதிவுக் கட்டணம்
நிறுவை ∴ அளவை உபகரண உற்பத்தியாளர்	20	26,500.00
நிறுவை ∴ அளவை உபகரண திருத்துநர்	214	343,550.00
நிறுவை ∴ அளவை உபகரணம் இறக்குமதி செய்து விற்பனை செய்வோர்	42	12,600.00
நிறுவை ∴ அளவை உபகரண விற்பனையாளர்	280	84,000.00
மொத்தம்	**556**	**466,650.00**

உறுதிப்படுத்தல் செயற்றிட்டம் 2015 வருமானம் - (அட்டவணை 15)

மாதம்	வருமானம் ரூபா		உறுதிப்படுத்திய அலகுகளின் தொகை
	2014 ம் ஆண்டு	2015 ம் ஆண்டு	2015 ம் ஆண்டு
ஜனவரி	13,934,079	11,726,753	68,284
பெப்ரவரி	15,308,462	15,677,823	96,996
மார்ச்	17,635,433	20,184,474	105,754
ஏப்ரல்	10,810,964	11,308,077	59,046
மே	14,174,201	16,686,673	78,487
ஜுன்	15,073,539	17,131,051	82,350
ஜீலை	17,986,529	17,640,987	70,892
ஓகஸ்ட்	14,359,958	17,365,632	73,094
செப்டெம்பர்	16,463,870	21,605,254	87,041
ஒக்டோபர்	14,362,176	27,013,701	63,338
நவம்பர்	15,366,124	27,954,163	59,123
டிசம்பர்	15,797,047	27,784,993	44,017
மொத்தம்	**181,272,381**	**232,079,581**	**888,422**

திடீர் சுற்றிவளைப்புகள் சோதனைகள் 2015 ம் ஆண்டின் முன்னேற்றம் – (அட்டவணை 16)

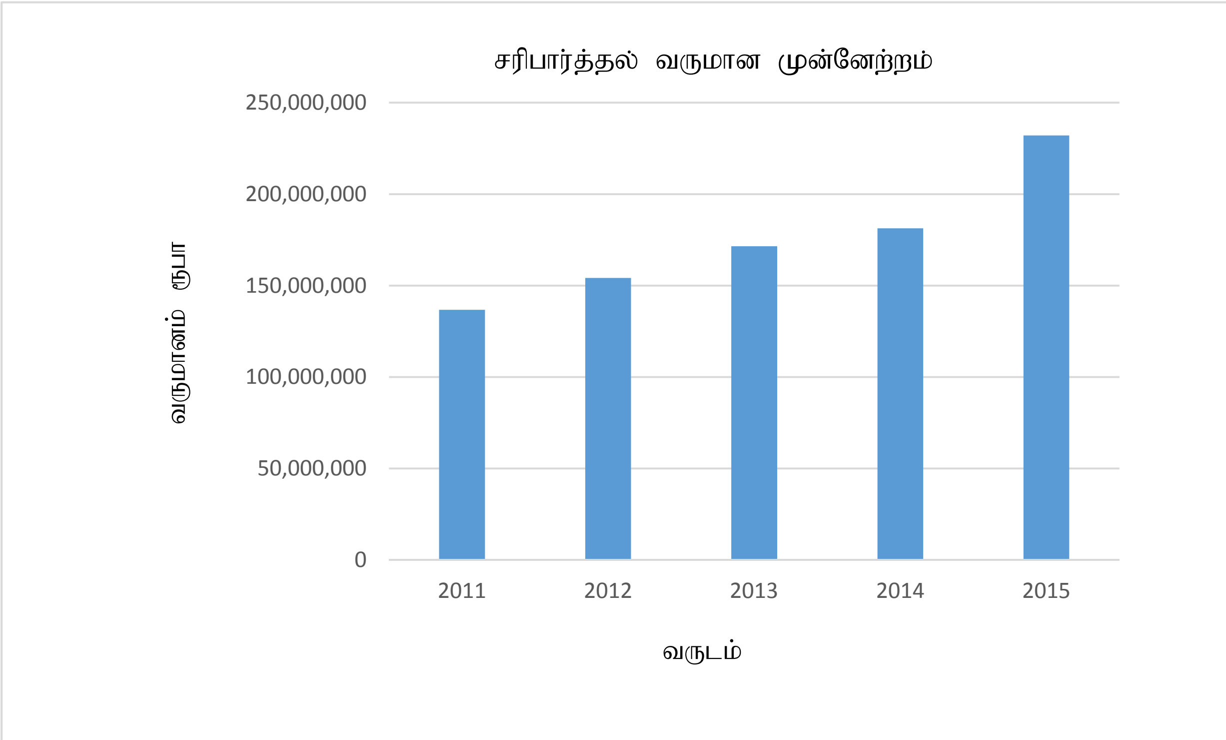
மாதம்	திடீர் சோதனைகள்		தண்டப் பணம் ரூபா		முடிவுற்ற வழக்குகளின் தொகை	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
ஜனவரி	1,451	966	380,000	44,000	214	38
பெப்ரவரி	1,432	1,450	263,500	353,000	117	140
மார்ச்	1,073	1,351	326,000	291,250	177	159
ஏப்ரல்	2,629	788	202,250	113,000	99	75
மே	1,042	1,428	540,000	578,950	290	165
ஜுன்	777	1,822	197,500	243,250	93	106
ஜீலை	1,431	1,389	508,250	254,500	172	116
ஓகஸ்ட்	1,237	1,297	150,500	44,000	76	27
செப்டெம்பர்	1,626	1,403	222,000	240,500	132	84
ஒக்டோபர்	1,406	1,564	270,600	241,500	155	113
நவம்பர்	1,181	1,149	168,500	275,500	95	124
டிசம்பர்	598	1,170	254,750	210,500	72	73
மொத்தம்	**15,883**	**15,777**	**3,483,850**	**2,889,950**	**1,692**	**1,220**

உறுதிப்படுத்தல் வருமானம் மாவட்ட ரீதியான மதிப்பீடு – (அட்டவணை 17)

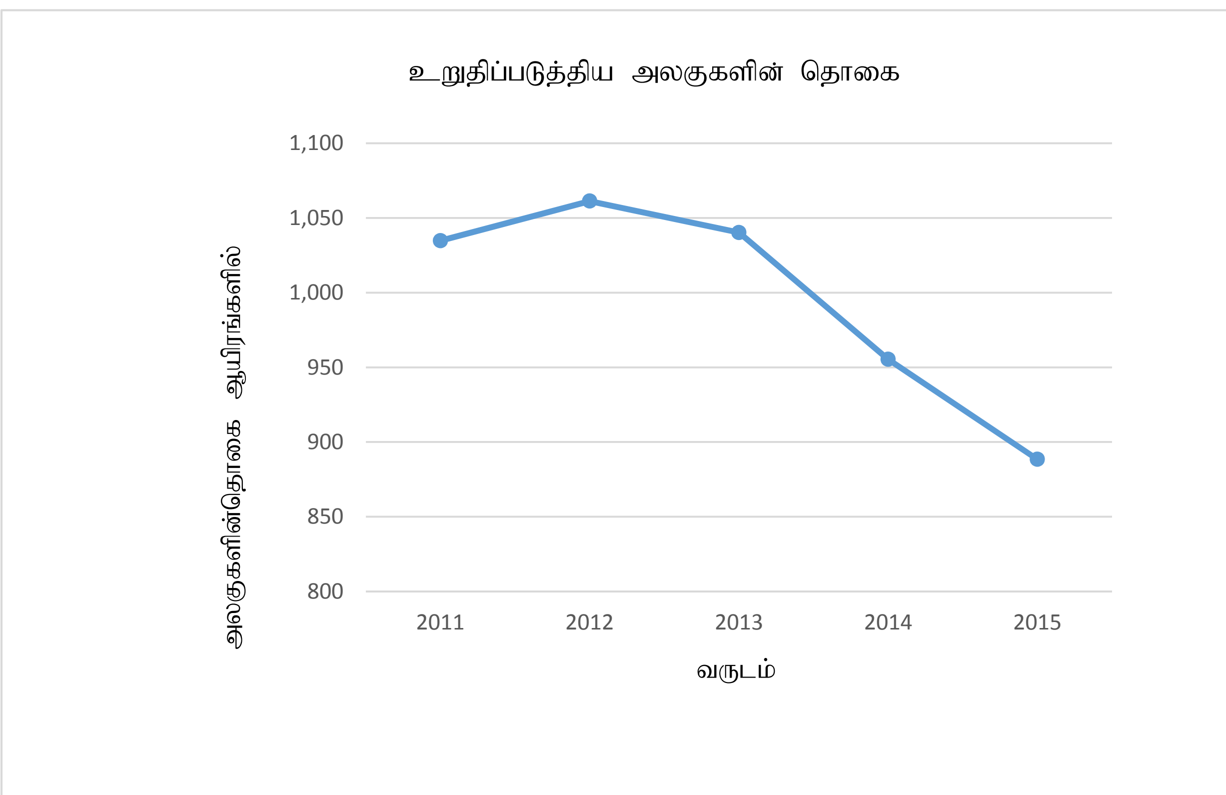
மாவட்டம்	2011 முதல் 2015 வரை ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் கிடைத்த வருமானம் ரூபா (வரிகள் உட்பட)				
	2011	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**
கொழும்பு	45,438,013	52,421,030	54,804,753	58,536,277	86,693,931
கம்பஹா	8,404,326	9,757,194	10,089,060	12,950,324	16,271,296
களுத்துறை	5,725,826	6,424,545	8,223,616	6,855,189	7,978,818
	59,568,165	**68,602,768**	**73,117429**	**78,341,791**	**110,944,045**
கண்டி	9,324,813	10,676,131	10,957,540	11,139,456	14,012,409
மாத்தளை	3,173,178	3,356,682	3,554,203	3,795,006	4,520,843
நுவரெலியா	4,511,734	4,381,269	4,718,840	5,266,936	5,587,098
	17,009,725	**18,414,082**	**19,230,583**	**20,201,397**	**24,120,350**
காலி	4,742,881	5,184,944	5,446,360	5,295,133	7,699,509
மாத்தறை	4,135,401	3,984,706	5,104,776	5,615,023	6,693,814
ஹம்பாந்தோட்டை	3,185,274	3,269,325	3,637,559	4,017,363	5,129,383
	12,063,556	**12,438,975**	**14,188,695**	**14,927,519**	**19,522,706**
யாழ்ப்பாணம்	937,928	1,343,656	1,673,487	2,117,287	2,778,039
வவுனியா	555,281	805,293	910,873	956,032	1,317,567
	1,493,210	**2,148,949**	**2,077,865**	**3,073,319**	**4,095,606**
மட்டக்களப்பு	1,374,999	1,641,135	2,077,865	2,373,352	3,205,015
அம்பாறை	2,890,613	3,685,419	4,261,071	4,694,333	5,006,882
திருகோணமலை	890,485	1,051,812	1,364,361	1,506,958	1,991,689
	5,156,097	**6,378,367**	**7,703,297**	**8,574,642**	**10,203,586**
குருணாகல்	7,804,440	8,908,809	9,793,590	11,990,847	13,817,069
புத்தளம்	3,296,464	3,753,050	4,070,122	4,511,899	5,743,748
	11,100,903	**12,661,859**	**13,863,712**	**16,502,746**	**19,560,817**
அநுராதபுரம்	6,221,796	6,368,395	6,986,330	7,337,244	8,992,501
பொலநறுவை	3,250,176	3,381,004	3,904,425	3,816,287	4,717,437
	9,471,972	**9,749,399**	**10,890,755**	**11,153,531**	**13,709,938**
பதுளை	4,264,787	4,965,166	5,397,394	6,509,075	8,148,777
மொனராகலை	2,825,329	3,347,371	3,735,449	3,784,969	4,638,176
	7,090,116	**8,312,537**	**9,132,843**	**10,294,044**	**12,786,953**
இரத்தினபுரி	9,858,403	10,549,366	14,936,592	11,800,266	8,539,852
கேகாலை	3,909,574	4,206,030	4,674,750	5,363,518	7,355,280
	13,767,977	**14,755,397**	**19,611,342**	**17,163,784**	**15,895,132**
முல்லைத்தீவு	-	146,345	502,268	339,203	408,207
மன்னார்	-	244,381	267,220	328,231	370,549
கிளிநொச்சி	-	272,196	403,751	372,175	461,692
		662,922	**1,173,239**	**1,039,609**	**1,240,448**
மொத்தம்	**136,721,721**	**154,125,255**	**171,496,294**	**181,272,381**	**232,079,581**

சரிபார்த்தல் செயற்றிட்டம் 2015
அலகுகளின் எண்ணிக்கை மாவட்ட அடிப்படையில் (அட்டவணை 17)

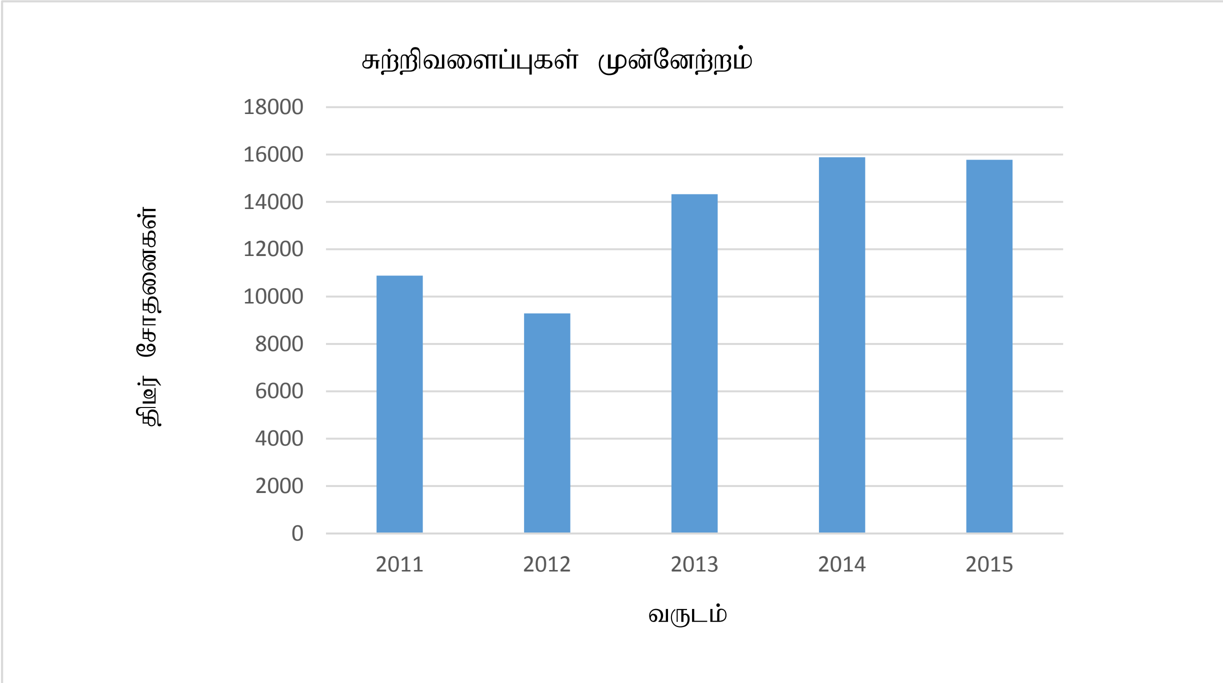
மாவட்டம்	சரிபார்க்கப்பட்ட தொகுதிகளின் எண்ணிக்கை (2011-2015 வரை)				
	2011	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**
கொழும்பு	124,852	200,363	205,924	183,608	177,201
கம்பஹா	60,591	54,413	50,751	48,956	46,671
களுத்துறை	40,208	36,070	32,905	29,538	29,762
	225,651	**290,846**	**289,580**	**262,102**	**253,634**
கண்டி	73,823	91,267	87,303	82,709	76,426
மாத்தளை	39,165	35,847	32,790	30,490	24,362
நுவரெலியா	37,264	35,146	30,788	28,328	25,333
	150,252	**162,260**	**150,881**	**141,527**	**126,121**
காலி	43,708	48,351	46,537	40,472	37,758
மாத்தறை	50,793	40,908	37,060	37,916	33,401
ஹம்பாந்தோட்டை	35,846	34,027	30,171	29,049	27,902
	130,347	**123,286**	**113,768**	**107,437**	**99,061**
யாழ்ப்பாணம்	20,861	22,558	23,717	22,010	21,792
வவுனியா	3,699	4,296	4,338	3,602	3,855
	24,560	**26,854**	**28,055**	**25,612**	**25,647**
மட்டக்களப்பு	26,899	23,837	26,644	29,353	27,639
அம்பாறை	33,784	31,995	35,843	38,728	32,722
திருகோணமலை	10,508	12,676	12,805	13,098	12,285
	71,191	**68,508**	**75,292**	**81,179**	**72,646**
குருணாகல்	105,688	92,581	88,053	84,251	68,842
புத்தளம்	37,024	34,471	31,291	27,897	26,420
	142,712	**127,052**	**119,344**	**112,148**	**95,262**
அநுராதபுரம்	53,701	48,676	42,546	37,158	35,569
பொலநறுவை	26,363	23,051	21,085	20,674	18,467
	80,064	**71,727**	**63,631**	**57,832**	**54,036**
பதுளை	46,407	41,685	37,906	37,990	31,823
மொனராகலை	38,476	30,516	33,247	31,947	31,434
	84,883	**72,201**	**71,153**	**69,937**	**63,257**
இரத்தினபுரி	68,770	61,076	56,062	49,954	53,708
கேகாலை	56,308	49,079	42,942	39,790	38,255
	125,078	**110,155**	**99,004**	**89,744**	**91,963**
முல்லைத்திுவ	**-**	1,614	3,028	2,527	2,401
மன்னார்	**-**	1872	2,268	1,890	1,372
கிளிநொச்சி	**-**	4,863	5,100	3,373	3,022
		8,349	**10,396**	**7,790**	**6,795**
மொத்தம்	**1,034,738**	**1,061,238**	**1,040,211**	**955,308**	**888,422**



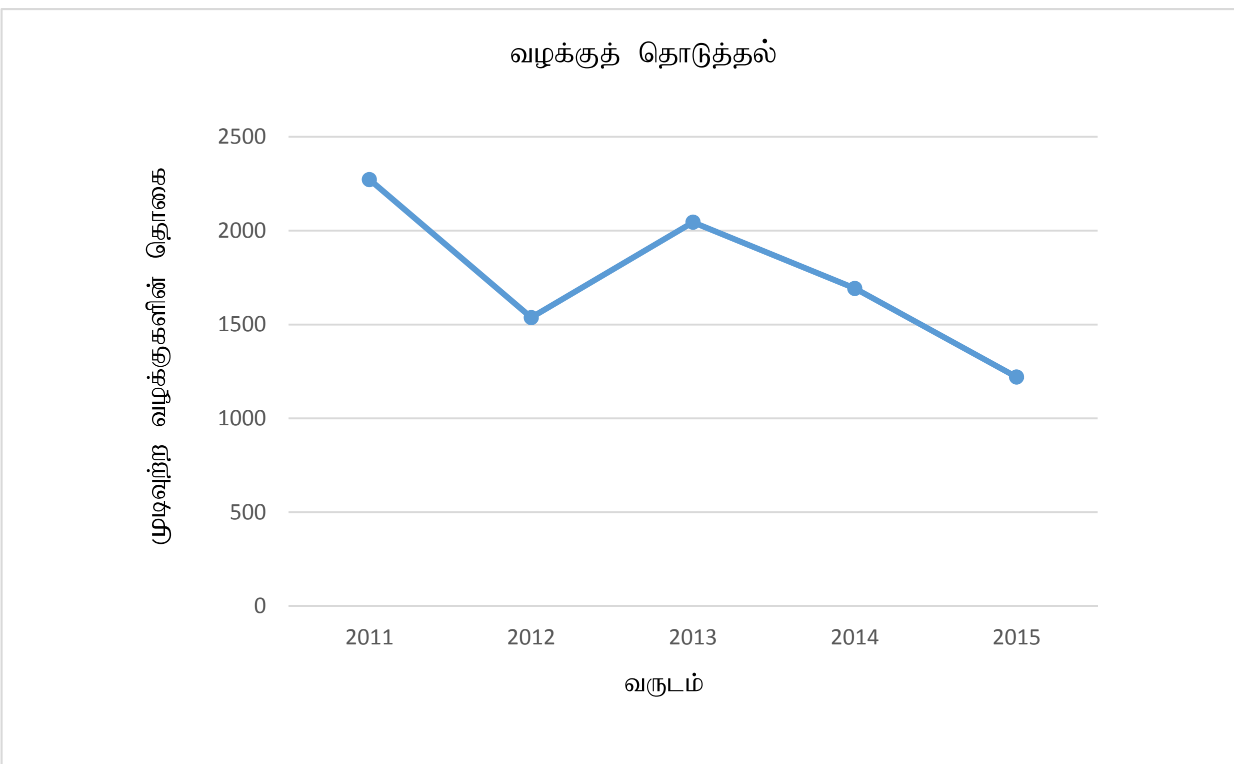
அட்டவணை 1



அட்டவணை 2



அட்டவணை 3



அட்டவணை 4

அறிவூட்டல் செயற்றிட்டங்கள் 2015ம் ஆண்டின் முன்னேற்றம் (அட்டவணை 19)

மாவட்டம்	ஜனவரி	பெப்ரவரி	மார்ச்	ஏப்ரல்	மே	ஜுன்	ஜுலை	ஓகஸ்ட்	செப்டெம்பர்	ஓக்டோபர்	நவம்பர்	டிசம்பர்	மாவட்டம்
கொழும்பு தலைமையகம்	2	5	2	5	3	3	3	2	5	4	5	2	41
கொழும்பு	2	1	3	4	7	4	3	3	0	3	2	3	35
கம்பஹா	4	4	3	6	5	2	3	3	5	4	4	3	46
களுத்துறை	5	5	2	1	4	2	3	4	3	3	2	2	36
புத்தளம்	3	2	4	2	3	3	2	2	3	3	2	3	32
குருணாகல்	0	5	5	4	5	5	6	7	9	5	3	4	58
கேகாலை	0	3	3	1	3	2	2	2	0	4	2	1	23
இரத்தினபுரி	3	2	5	0	1	6	3	3	4	1	3	3	34
காலி	1	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	29
மாத்தறை	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	28
ஹம்பாந்தோட்டை	5	2	2	4	0	4	5	4	5	3	3	2	39
மொனராகலை	2	3	3	3	2	3	4	2	2	3	3	2	32
பதுளை	2	3	4	2	3	3	3	2	2	3	2	3	32
நுவரெலியா	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	27
கண்டி	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	40
மாத்தளை	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	30
அநுராதபுரம்	0	4	4	4	2	6	1	0	2	2	2	2	29
பொலநறுவை	1	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	23
பொலநறுவை	1	2	3	2	2	2	1	0	0	2	3	1	19
மட்டக்களப்பு	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	27
அம்பாறை	2	3	2	2	3	0	2	1	3	2	2	3	25
வவுனியா	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
யாழ்ப்பாணம்	1	2	2	2	2	3	1	2	3	1	1	2	22
முல்லைத்தீவு	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
மன்னார்	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2	11
கிளிநொச்சி	0	1	1	1	2	1	4	1	1	0	0	0	16
மொத்தம்	**47**	**70**	**67**	**60**	**63**	**67**	**63**	**55**	**67**	**66**	**61**	**56**	**742**

மூ ஒவ்வொரு மாதமும் இடம்பெறும் பயிற்சி செயற்றிட்டங்கள் அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளது

அறிவூட்டல் செயற்றிட்டங்களின் காலாண்டு அபிவிருத்தி அறிக்கை – 2015ம் 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	10	9	11	11	10	10	11	11
கொழும்பு	7	6	7	15	8	6	7	7
கம்பஹா	10	11	11	13	10	11	11	11
களுததுறை	7	12	7	7	8	10	7	7
புத்தளம்	7	9	8	8	7	7	8	8
குருணாகல்	10	10	10	14	11	22	11	11
கேகாலை	7	6	8	6	7	4	8	8
இரத்திணபுரி	7	10	7	7	8	10	7	7
காலி	7	6	8	6	7	8	8	8
மாத்தறை	7	4	7	7	8	9	7	7
ஹம்பாந்தோட்டை	7	9	8	8	7	14	8	8
மொணராகலை	7	8	7	8	8	8	7	7
பதுளை	7	9	8	8	7	7	8	8
நுவரெலியா	7	7	7	7	8	7	7	7
கண்டி	9	10	10	10	9	9	10	10
மாத்தளை	7	9	7	6	8	6	7	7
அநுராதபுரம்	7	8	8	12	7	3	8	8
பொலநறுவை	6	6	6	6	6	5	6	6
திருகோணமலை	6	6	6	6	6	1	6	6
மட்டக்களப்பு	6	7	6	6	6	7	6	6
அம்பாறை	6	7	6	5	6	6	6	6
வவுனியா	4	3	4	0	4	1	4	4
யாழ்ப்பாணம்	6	5	6	7	7	6	6	6
முல்லைத்தீவு	4	3	4	0	4	0	4	4
மன்னார்	4	2	4	3	4	2	4	4
கிளிநொச்சி	4	2	4	4	4	6	4	4
மொத்தம்	**176**	**184**	**185**	**190**	**185**	**185**	**186**	**186**

பாரம் நிறுக்கும் உபகரணங்கள் மாதிரி அனுமதி - 2015ம் ஆண்டு

இணைப்பு 01

தொடர் இலக்கம்	பாரம் நிறுக்கும் உபகரணங்கள்	குறியீடு					உற்பத்தியாளர்	உள்நாட்டு முகவர்	அனுமதிக்கப்பட்ட திகதி
		Class	***Max***	***Min***	***e=d***	***T***			
1	Bar Code Label Printing Scale ACLASS LS6/MR15P	(III)	6/15kg	40g	2g/5g	-5.998kg	Xiamen pinnacle Electrical Co Ltd. China.	Lak Ray (P v t) Ltd, No.336/5,2nd Lane, Gajaba Mw, Makola North, Makola.	12-Jan-15
2	Rinstrum R320 Weighing indicator	(III)	N/A	N/A	N/A	N/A	Rinstrum (p v t) Lt d , No359/1, Welihena Estate, South Welihena, Thimbrigaskatuwa.	Rinstrum (p v t) Lt d, No359/1, Welihena Estate, South Welihena, Thimbrigaskatuwa.	23-Jan-15
3	Crystal Cs 10T Spring Balance	(III)	10kg	500g	50g	N/A	Zhejiang Lingwei Weighing Apparatus Co .Ltd, Jiangzu , China	Champika Scales, No 87, Central Road, Colombo 12	26-Jan-15
4	Accura T7E Platform Scale	(III)	300kg	1g	50g	-300kg	Shanghi Yaohua Weighing System Co. Ltd, No4059, Shangnan Rd, China	Way Lanka Weighing Machines (p v t)L td, 78/1,MainStreet, Battaramulla.	18-Feb-15
5	ROYAL ACS-C-KP Price Computing Scale	(III)	15kg	100g	5g	-7.5kg	Kaifeng Group Co. Ltd Huku Industrial Zone, China,	Pathirana Scale Marketing (Pvt)Ltd, 156, Gallouwa Junction, Minuwangoda	23-Mar-15

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

தொடர் இலக் கம்	பாரம் நிறுக்கும் உபகரணங்கள்	குறியீடு					உற்பத்தியாளர்	உள்நாட்டு முகவர்	அனுமதிக்கப் பட்ட திகதி
		Class	***Max***	***Min***	***e=d***	***T***			
6	Crystal Cs 100H Spring Balance	(III)	100kg	5g	500g	N/A	Zhejiang Lingwei Weighing Apparatus Co. Ltd, Jiangzu , China	Champika Scales, No 87,Central Road, Colombo 12	23-Mar-15
7	Orange ACS-C-888Price Computing Scale	(III)	30kg	10g	5g	-15kg	Zhejiang Haoyu industry & Trade Co. Ltd, Guihua Road, Baihuashan Industry Zone , Wuyi, Jinhua City, Zhejiang, China.	Alpha Tec, No.D55/78, Jayantha Weerasekara Mw, Colombo 10	13-May-15
8	ROYAL ACS-C-KP1Price Computing Scale	(III)	15kg	100g	5g	-7.5kg	Kaifeng Group Co. Ltd, Huku Industrial Zone, China.	Pathirana Scale Marketing (P v t)Ltd , 156, Gallouwa Junction , Minuwangoda	21-May-15
9	MEZZETTA GOLD Balance	(II)	600kg	200g	10g	-600g	Fuzhou haichuan electronic technology co. Ltd,Add:70, Bb/Building A Zone, Pushang Park, Jinshan Industrial District,,Fuzhou,,Fujian, China	Mezzetta International (P v t)Ltd, Head Office,#12-1/1,De Silva Lane, Off Wattarappala Road, Mount Lavinia	04-Jun-15

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

தொடர் இலக்கம்	பாரம் நிறுக்கும் உபகரணங்கள்	குறியீடு					உற்பத்தியாளர்	உள்நாட்டு முகவர்	அனுமதிக்கப்பட்ட திகதி
		Class	***Max***	***Min***	***e=d***	***T***			
10	CRYSTAL ACS-C-AAA	(III)	6kg/15kg	40kg	2g/5g	-7.5kg	Yongkang Jieli Weighing Apperatus Co. Ltd, 16 Yililai Road, Fangyan Industrial Base, Yongkang, Zhejiang, China	Champika Scales, No 87, Central Road, Colombo 12	05-Jun-15
11	FBS 908 Bar Code Weighing Scale	(III)	15kg/ 30kg	100g	5g/ 10g	-12kg	Shanghai Yaohua Weighing Apperastus, Building 62, No.99,Chun Guang RoadXin, Zhuang Industrial Zone, Minhang, Shanghaai , China	Fashion Holding(P v t) Ltd ,22/3, Kandewatta Road, Battaramulla.	23-Jun-15
12	Alpha ACS -C-000	(IIl)	30kg	100g	5g	-15kg	Yongkang Jieli Weighing Apperastus Co .Ltd, 16 yililai Road, Fangyan Industrial Base, Yongkang, Zhejiang, China.	Alpha Tec , No.D55/78, Jayantha Weerasekara Mw, Colombo 10	24-Jun-15

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

தொடர் இலக்கம்	பாரம் நிறுக்கும் உபகரணங்கள்	குறியீடு					உற்பத்தியாளர்	உள்நாட்டு முகவர்	அனுமதிக்கப்பட்ட திகதி
		Class	***Max***	***Min***	***e=d***	***T***			
13	ROYAL ACS-C-KP3Price Computing Scale	(III)	15kg	100g	5g	-7.5kg	Kaifeng Group Co. Ltd, Huku Industrial Zone, China.	Pathirana Scale Marketing (Pvt) Ltd, 156, Gallouwa Junction, Minuwangoda	16-Jul-15
14	Winch HT 311 Price Computing Scale	(III)	30kg	100g	5g	-15kg	Haoyu Zhejiang Haoya Industry &Trade Co. Ltd, Guihua Road, Baihuashan Industry Zone, Wuyi, Jinhua City, Zhejiang, China.	Center International Solutions, No.316/ A, Atakorasa , Ragama	28-Aug-15
15	SM-2015 Label Printing Scale	(III)	15kg/ 30kg	100g	5g/ 10g	-12kg	Xiamen Kuanyi Electronic Technology Co. Ltd, Unit 615A, 6/F, Zhong Tie Furtune Plaza , No.398 Jiahe Road, China	Speed Marketing Services, No.88/14, Colombo Road, Piliyandala	12-Sep-15

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

தொடர் இலக் கம்	பாரம் நிறுக்கும் உபகரணங்கள்	குறியீடு					உற்பத்தியாளர்	உள்நாட்டு முகவர்	அனுமதிக்கப் பட்ட திகதி
		Class	***Max***	***Min***	***e=d***	***T***			
16	FPI-2015 Platform Label Printing Scale	(III)	150kg/ 300 kg	1kg	50g/ 100g	-120kg	Shanghai Yaohua Weighing Apperastus, Building 62, No.99, Chun Guang Road Xin , Zhuang Industrial Zone, Minhang, Shanghaai, China.	Fashion Holding (P v t)Ltd, 22/3, Kandewatta Road, Battaramulla.	17-Sep-15
17	YAOHUA A12E Platform Scale	(III)	1000 kg	10kg	200g	N/A	Shanghai Yaohua Weighing System Co. Ltd, No 4059, Shangnan Road, Pudong District Shanghai, P, R, China.	Weightronnics Levli (P v t)Ltd, No.14, Balahenamulla Lane, Colombo 06.	18-Sep-15
18	Avery Berkel FX 50 Price Computing Scale	(III)	3kg/ 6kg/ 15kg	20g	1g/2g /5g	-3kg	Avery Berkel ,Foundry lane, Smethwick, west Midlands B679DF,UK	Ceylon Weighing Machines Limited,257, Grand Pass, Colombo 14	19-Sep-15
19	Panda 30C Price Computing Scale	(III)	15kg/ 30kg	100g	5g/ 10g	-15kg	Yongkang yongzhou Weighing Apparatus Co. Ltd ,17, Yongzhou South Rd, Shlhou Production Base, Zhiying Town,Yongkang City Zhejiang	Sky Weigh Technologies, No 414/25, Elepehela Road, Pelenwatta, Piliyandala	21-Sep-15

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

தொடர் இலக் கம்	பாரம் நிறுக்கும் உபகரணங்கள்	குறியீடு					உற்பத்தியாளர்	உள்நாட்டு முகவர்	அனுமதிக்கப் பட்ட திகதி
		Class	***Max***	***Min***	***e=d***	***T***			
20	APEX ACS-A Price Computing Scale	(III)	15kg	100g	5g	-7.5kg	Kaifeng Group Co. Ltd, Huku Industrial Zone, China.	Apex Weighing System(P v t)Ltd, No.154/2, Kandy Road, Kadawatha	24-Nov-15
21	ROYAL ACS-C-KP3Price Computing Scale	(III)	15kg	100g	5g	-7.5kg	Kaifeng Group Co. Ltd, Huku Industrial Zone, China.	Pathirana Scale Marketing(P v t)Ltd, 156, Gallouwa Junction, Minuwangoda	01-Dce-15
22	Hybrid 30Kg Price Computing Scale	(III)	30kg	100g	5g	-15kg	Xiamen Merc Electronic Technology Co. Ltd, No.15, Tongan Industrial Park, Meixi Road , Tongen District, Xiamen ,Fuijian Province, China	Way Lanka Weighing Machines (P v t)Ltd, No.78/1, Main Street, Battaramulla	03-Dce-15
23	LP 7510 Platform Scale	(III)	1000kg	4kg	200g	-750kg	Locosc Ningbo Precision Technology Co. Ltd, No.137, Zhenyong Road, Yongjiang Industrial Zone,Ningbo, 315021,China	Weigh-Right (P v t)Ltd, No.78/1, Main Street, Battaramulla	14-Dce-15

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

தொடர் இலக்கம்	பாரம் நிறுக்கும் உபகரணங்கள்	குறியீடு					உற்பத்தியாளர்	உள்நாட்டு முகவர்	அனுமதிக்கப்பட்ட திகதி
		Class	***Max***	***Min***	***e=d***	***T***			
24	LP 7510 Platform Scale	(III)	600kg	2g	100g	-450kg	Locosc Ningbo Precision Technology Co .Ltd, No.137, Zhenyong Road, Yongjiang Industrial Zone, Ningbo,315021, China	Weigh –Right (P v t)Ltd, No.78/1, Main Street, Battaramulla	14-Dce-15
25	GSP-30 Bar Code Printing Price Computing Scale,	(III)	15kg/ 30kg	100g	5g/ 10g	-12kg	Shanghai Yousheng Weighing Apperastus Co Ltd Building 62, Zhuang Industrial Zone, Minhang, China	Select Weighing System, No124/1, Suhada Mw, Hokandara North, Hokandara	15-Dce-15

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

எரிபொருள் நிரப்பல் இயந்திரம் மாதிரி அனுமதி -2015ம் ஆண்டு

இணைப்பு 02

	இலங்கையின் விற்பனை முகவர்	உற்பத்தியாளர்	பம்பி வகை	விண்ணப்பம் கிடைத்த திகதி	ஆய்வு திகதி	செயற்படுத்திய திகதி
01	NSP Equipment (P v t)Ltd , No.229/1,Kirula Road , Colombo 05	Midco Limited, Metro Estate, Vidyanagiri, Marg, Kalina, India	MIDCO-SFJlll 2AHPI (Single Nozzle, Single Pump, Two Displays With Printer Heavy Duty) Max. 70 *l*/min, Min. 7 *l*/min	2015.01.08	2015.05.26	2015.08.25
02	NSP Equipment (P v t)Ltd, No.229/1, Kirula Road, Colombo 05	Midco Limited, Metro Estate,Vidyanagiri, Marg, Kalina, India	MIDCO-SFJIII 2 AHPI (Single Nozzle, Single Pump, Two Displays With Printer Heavy Duty) Max. 35 *l*/min, Min.35 *l*/min	2015.01.28	2015.06.26	2015.08.25
03	Auto Engineering Equipment (P v t) Ltd	Censtar Science & Technology Co. Ltd, China	CENSTAR –J42(CS42J4240G) (Two product, Four Nozzles, Four Displays) Max. 50 *l*/min, Min. 5 *l*/min	2014.07.11	2014.11.17	2015.01.27
04	Supreme Trading Company (P v t)Ltd, No221/3, Dharmapala Mawatha, Colombo-07	Dresser Wayne South American Headquarters, Riode Janeiro, Brazil	WAYNE—Helix H(N/LU)22-22SU (Two Products, Four Nozzles Four displays with printer) Max 40*l*/min, Min 4 *l*/min	2014.10.16	2015.01.21	2015.02.23

செயல்நிறைவேற்று அறிக்கைகளும்
ஆண்டுக் கணக்குகளும் 2015

மீண்டெழும் செலவு

விபரம்	2014 செலவினம்	2015அனுமதிக்கப் பட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ	குறை நிரப்பு மதிபீட்டு ஒதுக்கீடு ரூ.	நி.ஒ.66 மற்றும் 69 கீழ் மாற்றுதல்	2015மாற்றப்பட்ட மதிப்பீடு ரூ.	2015 டிசம்பர் வரையான செலவு
தனிநபர் கொடுப்பனவு	70,275,706	73,000,000	21,740,000	(3,000,000) 3,000,000	94,740,000	93,814,100
ஏனைய	1,052,006	1,000,000	200,000	-	1,200,000	1,184,992
மொத்த மீண்டுவரும் செலவு	71,327,712	74,000,000	21,940,000	-	95,940,000	94,999,092

நிலையான செலவு

செலவுத் தலைப்பு இல	நிலையான செலவு	2014 செலவினம்	2015 அனுமதிக்கப் பட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகைரூ	நி.ஒ.66 மற்றும் 69 கீழ் மாற்று தல்	2015மாற்றப்பட்ட மதிப்பீடு ரூ.	2015 டிசம்பர் வரையான செலவு
2102	மரத் தளபாடங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்	484,951	500,000	-	500,000	493,885
2103	இயந்திரம் மற்றும் இயந்திர உபகரணங்கள்	20,997,169	20,000,000	-	20,000,000	19,866,011
2104	கட்டட நிர்மாணம்	200,000,000	200,000,000	-	200,000,000	200,000,000
	மொத்தம்	221,482,120	200,500,000	-	220,500,000	220,359,896

செலவு சாராம்சம்

விபரம்	2014 செலவினம்	2015 அனுமதிக்கப் பட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ	2015 மாற்றப்பட்ட மதிப்பீடு ரூ.	2015 டிசம்பர் வரையான செலவு
மீண்டுவரும் செலவு	71,327,712	74,000,000	95,940,000	94,999,092
மூலதனச் செலவு	221,482,120	200,500,000	220,500,000	220,359,896
மொத்தம்	292,809,832	274,500,000	316,440,000	315,358,988

நிதி மூலங்கள்

விபரம்	2014 செலவினம்	2015 அனுமதிக்கப் பட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகைரூ	2015 மாற்றப்பட்ட மதிப்பீடு ரூ.	2015 டிசம்பர் வரையான செலவு
ஒன்றிணைக்கப்பட்ட நிதியம்	292,809,832	274,500,000	316,440,000	315,358,988
ஒதுக்கீட்டுச் சட்டம்	-			
விசேட சட்டம்	-			
வெளிநாட்டு நிதியுதவி	-			
கடன் நிதி மீள்நிரப்பக் கூடிய வெளிநாட்டுன் கடன்	-			
கடன் நிதி எதிர் தரப்பு நிதி	-			
மொத்த செலவு	292,809,832	274,500,000	316,440,000	315,358,988

அளவீட்டு அலகுகள்,நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம்

2014.15.31ம் திகதியுடன் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான வருமானம்

வருமானம்	ரூபா.சதம்
முத்திரையிடல்	139,875,612.81
இலக்கமாற்றம்	1,677,280.18
மாதிரி அனுமதி	198,933.33
முத்திரைக் கட்டணம்	311,100.00
நிலையான வைப்பு வட்டி	1,137,707.69
திறைசேரி உண்டியல் வட்டி	151,688.67
திறைசேரி கட்டுநிதி வட்டி	433,186.78
பரீடசைக் கட்டணம்	14,750.00
பயிற்சி நெறிக் கட்டணம்	616,000.00
ஏனைய வரவுகள்	28,704.22
மொத்தம்	144,444,963.68

அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் நிதியத்தின் 2015.12.31ம் திகதிக்கு உரிய செலவு அறிக்கை

செலவுவிபரம்		ரூபா.சதம்
1002	மேலதிக நேர கொடுப்பனவு	713,725.37
1101	பயணக் கொடுப்பனவு உள்நாட்டு	4,244,253.12
1102	பயணக் கொடுப்பனவு வெளிநாட்டு	2,582,444.44
1201	எழுதுகருவி மற்றும் அலுவலகத் தேவைகள்	1,509,551.40
1202	எரிபொருள் மற்றும் மசகு எண்ணை	2,422,208.50
1203	சீருடை	40,000.00
1206	இயந்திரம் மற்றும் மின் உபகரணம்	-
1207	ஏனைய வழங்கல்	89,462.30
1301	வாகன இயந்திரம் மற்றும் இயந்திர உபகரணம்	2,571,389.40
1303	காணிமற்றும் கட்டடம்	59,225.00
1304	ஏனையவை	10,869.20
1401	பயணச் செலவு	7,170.00
1402	தொலைத் தொடர்பு சேவை	1,821,908.67
1403	தபால் கட்டணம்	85,645.00
1404	மின்சாரம் மற்றும் நீர்	3,785,618.84
1406	வரிப்பணம் மற்றும் வாடகை	275,106.38
1407	ஏனையவை	1,556,666.81
1408	கூலி கொடுப்பனவு	1,928,874.21
1409	செயற்றிட்டங்கள், கண்காட்சிகள், கருத்தரங்குகள்	366,862.40
1507	உபயம் மற்றும் அங்கத்துவப் பணம்	7,776,205.58
1903	விடுமுறைக் கால புகையிரத அனுமதிப் பத்திரம்	177,010.00
1905	ஏனையவை	2,074,570.75
1907	பயிற்சியளித்தல் சேவை உள்நாட்டு	-
2001	கட்டட புணரமைத்தல்	-
2002	இயந்திரம் மற்றும் இயந்திரஉபகரண பழுதுபார்ப்பு	-
2003	வாகன பழுதுபார்ப்பு	1,298,085.00
2102	வீட்டு உகரணங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்	5,081,815.47
2103	இயந்திரம் மற்றும் இயந்திர உபகரணக் கொள்வனவு	8,199,240.84
2104	கட்டட நிர்மாணம்	235,982,402.12
2105	காணி	-
2401	மனித வள அபிவிருத்தி	1,129,721.92
	மொத்தம்	285,790,032.72