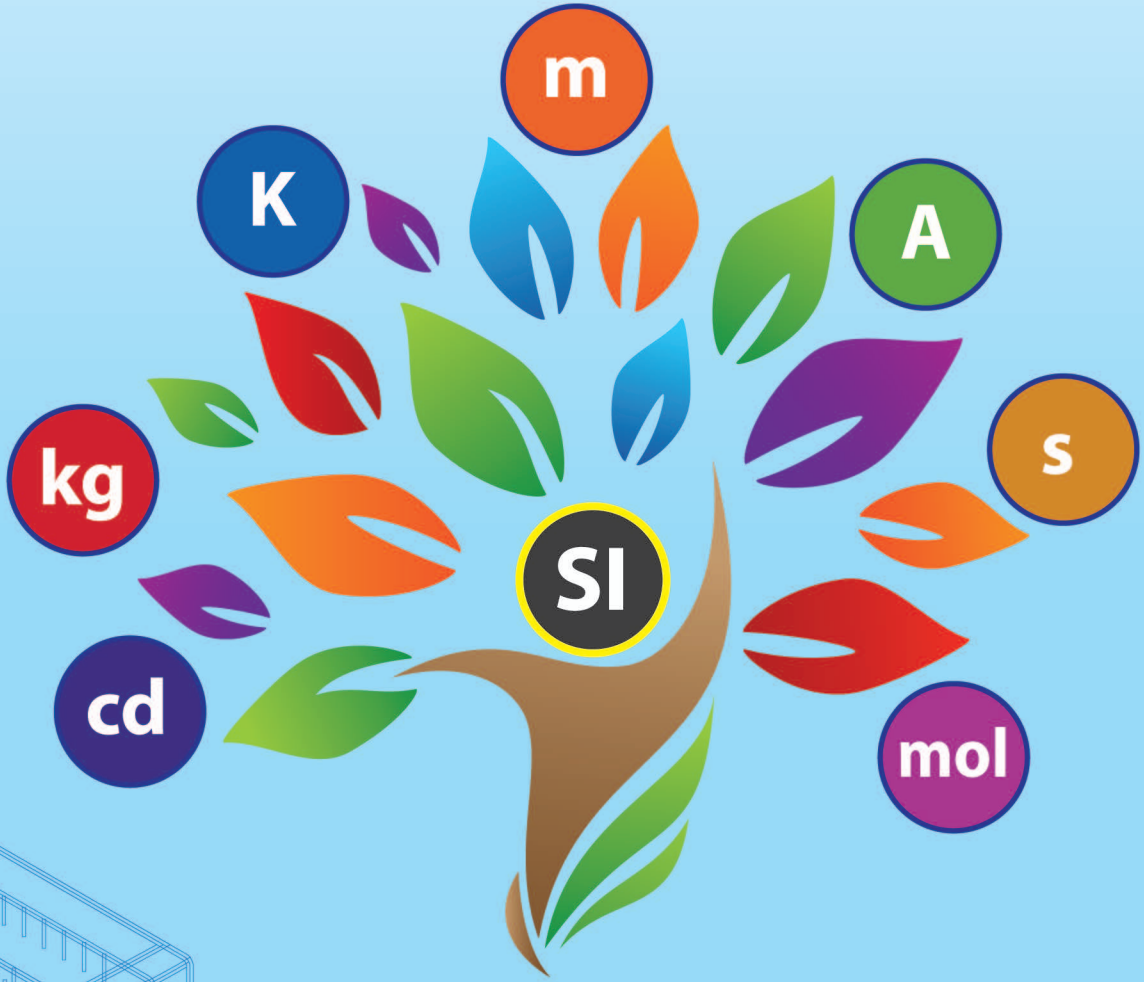




මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව
அளவீட்டு அலகுகள், நியமங்கள் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம்
MEASUREMENT UNITS, STANDARDS AND SERVICES DEPARTMENT

කර්මාන්ත හා වාණිජ කටයුතු, දිගුකාලීනව අවතැන්වූ පුද්ගලයන් නැවත පදිංචි කිරීම,
සම්ප්‍රදායික සංවර්ධන සහ වෘත්තීය පුහුණු හා නිපුණතා සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය
கைத்தொழில், வாணிப அலுவல்கள், நீண்டகாலமாக இடம்பெயர்ந்த நபர்களின் மீள்குடியேற்றம்,
கூட்டுறவுத்துறை அறிவீடுத்தி, தொழில் பயிற்சி மற்றும் திறன்கள் அறிவீடுத்தி அமைச்சு

MINISTRY OF INDUSTRY AND COMMERCE, RESETTLEMENT OF PROTRACTED DISPLACED PERSONS,
CO-OPERATIVE DEVELOPMENT AND VOCATIONAL TRAINING & SKILL DEVELOPMENT



2019

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

කාර්යසාධන වාර්තාව සහ
වාර්ෂික ගිණුම්
2019

මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති සහ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව

පටුන

අධ්‍යක්ෂතුමාගේ නිවේදනය.....	1
-----------------------------	---

01 පරිච්ඡේදය - ආයතනික පැතිකඩ

හැඳින්වීම

1.1 දෙපාර්තමේන්තුව හා එහි කාර්යභාරය.....	3
1.2 ආයතනයේ දැක්ම, මෙහෙවර සහ අරමුණු.....	6
1.3 ප්‍රධාන කාර්යයන්.....	7
1.4 සංවිධාන සටහන.....	18
1.5 දිස්ත්‍රික් කාර්යාලවල සම්බන්ධතා තොරතුරු.....	19
1.6 දෙපාර්තමේන්තු අරමුදල්.....	20
1.7 විදේශ ආධාර ලබන ව්‍යාපෘතිවල තොරතුරු.....	21

02 පරිච්ඡේදය - ප්‍රගතිය

2.1 ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය තුළ මිනුම් අන්වේශණතාව (Measurement Traceability) ස්ථාපනය කිරීම - 2019.....	24
2.2 අන්තර් සංසන්දනය සඳහා සහභාගී වීම (Inter Laboratory Comparisons).....	24
2.3 සංවර්ධන කටයුතු - 2019.....	25
2.4 ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය මඟින් පැවැත්වූ පුහුණු සහ උපදේශනය වැඩසටහන් - 2019.....	26
2.5 ජාත්‍යන්තර සබඳතාවල ප්‍රගතිය - 2019.....	26
2.6 ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරයේ අංක ශෝධන ආදායම් තොරතුරු - 2019 වර්ෂය.....	28
2.7 පඩි, මිම්, කිරුම් හා මිනුම් උපකරණ මාදිලි අනුමැතිය - 2019 වර්ෂය.....	30
2.8 සත්‍යායන ආදායම් 2015සිට2019 දක්වා.....	31
2.9 සත්‍යායන කරන ලද ඒකක සංඛ්‍යාව 2015-2019.....	32
2.10 සත්‍යායන වැඩසටහන් ආදායම් 2018,2019.....	33
2.11 වැටලීම්, නඩු ප්‍රමාණය හා දඩ මුදල් ආදායම 2018,2019.....	33
2.12 දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන - 2019	37
2.13 දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්වල කාර්තුමය ප්‍රගතිය - 2019 වර්ෂය.....	39
2.14 වාණිජ ක්‍රියාකාරකම්වල නියැලෙන පෞද්ගලික ව්‍යවසායකයින්ගේ ව්‍යාප්තිය - 2019	40
2.15 වාණිජ ක්‍රියාකාරකම්වල නියැලෙන පෞද්ගලික ව්‍යවසායකයින් ලියාපදිංචි කිරීම - 2019.....	41

03 පරිච්ඡේදය - 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වසර සඳහා වන සමස්ත මූල්‍ය කාර්ය සාධනය වර්ෂය

3.1 මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශය.....43

3.2 මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය.....45

3.3 මුදල් ප්‍රවාහ පිළිබඳ ප්‍රකාශය.....47

3.4 අදායම් එකතු කිරීමේ කාර්ය සාධනය.....49

3.5 වෙන් කරන ලද ප්‍රතිපාදන උපයෝගී කර ගැනීමේ සාධනය.....50

3.6 මු .රෙ.208 ප්‍රකාරව,වෙනත් අමාත්‍යාංශ / දෙපාර්තමේන්තු වල නියෝජිතයෙකු ලෙස මෙම දෙපාර්තමේන්තුවට /දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලයට /පළාත් සභාවට ප්‍රදානය කරන ලද ප්‍රතිපාදන.....52

3.7 මූල්‍ය නොවන වත්කම් වාර්තා කිරීමේ කාර්ය සාධනය.....52

04 පරිච්ඡේදය - කාර්ය සාධන දර්ශකය

4.1 ආයතනයේ කාර්ය සාධන දර්ශක (ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම මත පදනම්ව).....54

05 පරිච්ඡේදය - තිරසාර සංවර්ධන අරමුණු (SDG) සපුරා ගැනීමේ කාර්ය සාධනය

5.1 හඳුනා ගන්නා ලද තිරසාර සංවර්ධන අරමුණු.....56

06 - පරිච්ඡේදය - මානව සම්පත් පැතිකඩ

6.1 සේවක සංඛ්‍යා කළමනාකරණය - කාර්ය මණ්ඩල සංයුතිය - 2019.....59

6.2 ආයතනයේ කාර්ය සාධනය උදෙසා මානව සම්පත් හිඟය හෝ අතිරික්තය බලපා ඇති ආකාරය.....62

6.3 මානව සම්පත් සංවර්ධනය.....63

07 - පරිච්ඡේදය - අනුකූලතා වාර්තාව.....72

අධ්‍යක්ෂතුමාගේ නිවේදනය

මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති සහ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ 2019 වර්ෂය සඳහා වන වාර්ෂික වාර්තාවට ඔබ සාදරයෙන් පිළිගනිමු. 2019 වර්ෂය දෙපාර්තමේන්තුවේ බොහෝ අරමුණු වල සංක්‍රාන්තික හා ප්‍රගතියක් ඇතිකළ කාල පරිච්ඡේදයක් විය. අපි අඛණ්ඩව නව්‍යකරණයන් සිදු කළ අතර, මිනුම් විද්‍යාව හා සම්බන්ධ සියලු ක්‍රියාකාරකම් ශක්තිමත් කළෙමු. අපි අපගේ ක්‍රියාමාර්ග සහ මෙහෙයුම් විධිමත් කළ අතර එම කැපවීම ශක්තිමත් භෞතික හා මූල්‍ය ප්‍රගතියකට දායක විය. අපගේ දැක්ම වන්නේ මනා ලෙස සුරැකි පාරිභෝගික ප්‍රජාවක් සඳහා නිවැරදි හා විශ්වාසනීය මිනුම් ලබා දීමයි. අප මේ වන විට දළ වශයෙන් රුපියල් මිලියන 450ක වාර්ෂික ඉපැයීම් සහිත ආයතනයක් වන අතර 250 කට ආසන්න සංඛ්‍යාවක්ගෙන් සමන්විත විනයගරුක කාර්යමණ්ඩලයකින්ද සමන්විතය.

වෙනත් ඕනෑම රටක මෙන්, ශ්‍රී ලංකාවේ මිනුම් ක්‍රමයටද විද්‍යාත්මක මිනුම් විද්‍යාව, කාර්මික මිනුම් විද්‍යාව සහ නෛතික මිනුම් විද්‍යාව යන මට්ටම් තුනක් ඇත. මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති සහ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව (MUSSD) යනු ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික මිනුම් විද්‍යා ආයතනය වන අතර මෙම මට්ටම් තුනම මෙම එකම ආයතනට ගොනුකර ඇත. MUSSD මධ්‍යම මිනුම් විද්‍යා අධිකාරියක කාර්යභාරය ඉටු කරන අතර එයට විද්‍යාත්මක මිනුම් විද්‍යාව හා නෛතික මිනුම් විද්‍යාව මෙන්ම කාර්මික මිනුම් විද්‍යාව සම්බන්ධීකරණය කිරීමේ බලය ද ලබා දී ඇත. ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික මිනුම් ප්‍රමිතීන් ස්ථාපිත කිරීම, නඩත්තු කිරීම සහ ව්‍යාප්ත කිරීම ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන්නේ මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති සහ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව යටතේ පිහිටුවා ඇති ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය මගිනි.

1995 අංක 35 දරණ පනත ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය, නෛතික මිනුම් විද්‍යා අංශය සහ පරිපාලන ගොඩනැගිල්ල ඇතුළත් නව ගොඩනැගිලි සංකීර්ණයක් ඉදිකිරීමට 2009 වර්ෂයේදී මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති සහ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ ඉහළ කළමනාකාරිත්වය විසින් තීරණය කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකාවේ මිනුම් විද්‍යා යටිතල පහසුකම් ශක්තිමත් කිරීම සඳහා මෙතෙක් ගනු ලැබූ වැදගත්ම විද්‍යාත්මක තීරණය එය වන අතර 2016 වන විට එය යථාර්ථයක් බවට පත්කර ගැනීමට අපට හැකි විය. වර්තමානයේදී, ශ්‍රී ලංකාවේ ඉහළම මිනුම් විද්‍යා අධිකාරිය ලෙස, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති සහ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව ජාතික මිනුම් ප්‍රමිතීන් පවත්වා ගෙන යාම සහ ස්ථාපිත කිරීම සිදුකරන අතර ශ්‍රී ලාංකිකයන්ගේ ජීවන තත්ත්වය සහ ප්‍රමිතිය නංවාලීම සඳහා වන මිනුම් මත පදනම් වූ නියාමන හා සේවා ක්‍රියාකාරකම් තුළින් නිෂ්පාදකයින්, වෙළෙඳුන්, මිනුම් හා වෙනත් සේවා සපයන්නන් සහ පාරිභෝගිකයින් සඳහා යුක්තිය සහ සාධාරණත්වය සහතික කරයි.

එසේම, ජාත්‍යන්තර ඒකක ක්‍රමය (SI) කාලයක් තිස්සේ ලොව පුරා භාවිතයෙන් පසුව සිදුවූ ප්‍රධානතම සංශෝධනය කිරීමට 2018 නොවැම්බර් 16 වන දින, පඩි හා මිම් පිළිබඳ මහා සම්මේලනය (CGPM) එකඟත්වයට පැමිණ තිබූ අතර, 2019 මැයි 20 ලෝක මිනුම් විද්‍යා දින සැමරුමට සමභාවිත නව සංශෝධන ක්‍රියාත්මක කිරීම ආරම්භ කෙරිණි.

මෙම සංශෝධනයට අනුගත වෙමින් පඩි හා මිම් පිළිබඳ මහා සම්මේලනයෙහි ආශ්‍රිත සාමාජිකයෙකු වශයෙන් මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති සහ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව දැනටමත් නව මිනුම් ක්‍රම හා සබැඳි පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු තුළින් ජාතික මිනුම් විද්‍යා යටිතල සංවර්ධනය නව දිශානතියකට යොමුකර ඇත.

මෙම වසර තුළ ලබාගත් ජයග්‍රහණ පිළිබඳ ආඩම්බර වන අතර ඒවා මෙම වාර්ෂික වාර්තාව මගින් පිළිබිඹු වන ඇත .

එස්.එන්.අකුරන්තිලක
මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති සහ සේවා අධ්‍යක්ෂ

01 පරිච්ඡේදය

ආයතනික පැතිකඩ

මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව
කාර්යසාධන වාර්තාව සහ වාර්ෂික ගිණුම් වාර්තාව - 2019

මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ මූලික ප්‍රතිපත්තිය, ක්‍රියාත්මක ව්‍යාපෘතීන් සහ වැඩසටහන් හා 2019 වසර තුළ ලබා ඇති ප්‍රගතිය පිළිබඳව දැනුම් දීම මෙම වාර්තාවේ අරමුණයි.



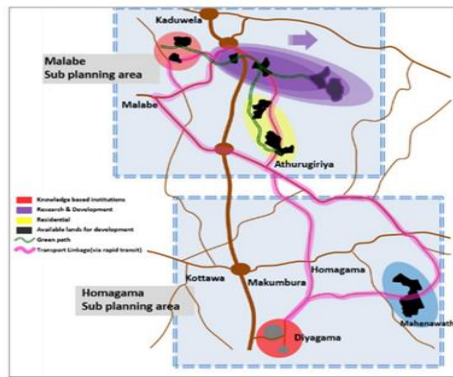
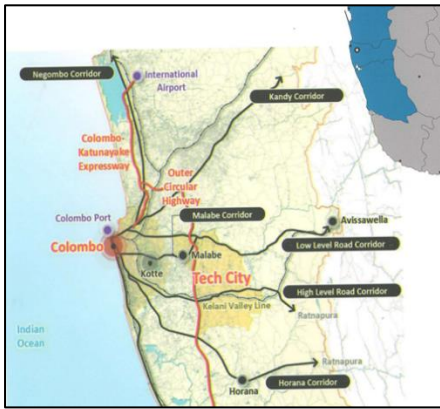
1.

හැඳින්වීම

1.1 දෙපාර්තමේන්තුව හා එහි කාර්යභාරය

මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති සහ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව (MUSSD) 1995 අංක 35 දරණ මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති සහ සේවා පනත යටතේ ස්ථාපිත කරන ලදී. දෙපාර්තමේන්තුව අයත් වන්නේ අභ්‍යන්තර වෙළඳ, ආහාර සුරක්ෂිතතාවය හා පාරිභෝගික සුභසාධන අමාත්‍යාංශයටයි.

මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති සහ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව 2015 දෙසැම්බර් කොළඹ 05 (පර්වස් 135 ක භූමි ප්‍රමාණයකින්) පිහිටි පැරණි පරිශ්‍රයේ සිට ඉඩම් අවකාශ ප්‍රමාණවත් නොවීම සහ ජාතික අවශ්‍යතා හා මිනුම් විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයේ අනාගත සංවර්ධනය උදෙසා පිටිපන, මාහේන්වත්ත, හෝමාගම ලිපිනයේ පිහිටි තාක්ෂණ නගරයෙහි විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය වෙත මාරු වී ඇත.



රූපය 1 : තාක්ෂණ නගරයේ (Tech City) පිහිටීම (Source: Innovation hub of Asia- Tech City Sri Lanka Western Region Tech City Development Project)

මෙම පනතේ විධිවිධාන ක්‍රියාත්මක කරමින් නිරවද්‍ය මිනුම් ක්‍රම හා මිනුම් විද්‍යා සේවාවන් සැපයීම, අදාළ නීති හා රෙගුලාසි පැනවීම තුළින් පාරිභෝගිකයා ආරක්ෂා කිරීම, අන්තර්ජාතික මිනුම් පද්ධතියට අනුකූලව ජාතික මිනුම් ප්‍රමිතීන් පවත්වාගෙන යාම හා යාවත්කාලීන කිරීම ආදිය පිළිබඳව දෙපාර්තමේන්තුව වගකීම දරයි.

සෑම රටකම ජාතික මිනුම් පද්ධතියක් අර්ථ දක්වා ඒවා ජාතික මිනුම් ප්‍රමිතීන් වශයෙන් එරට තුළ ස්ථාපනය කිරීම, පවත්වාගෙන යාම හා විසුරුවා හැරීම පිළිබඳ කිරීමේ වගකීම දරන ආයතනයක් ඇත. එය පොදුවේ එක් එක් රටේ ජාතික මිනුම් ආයතනය (National Metrology Institute) ලෙස හඳුන්වනු ලැබේ. ශ්‍රී ලංකාවේ එම වගකීම දරන්නේ මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුවයි.

දෙපාර්තමේන්තුව යටතේ පිහිටුවා ඇති ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය (National Measurement Laboratory) මගින් ශ්‍රී ලංකාව තුළ භාවිත මිනුම් හා සම්බන්ධ ජාතික ප්‍රමිතීන් හඳුනාගෙන ඒවා අර්ථ දක්වා ස්ථාපිත කිරීම, පවත්වාගෙන යාම හා විසුරුවා හැරීම සිදු වේ. මීට අමතරව කර්මාන්ත, ඉංජිනේරු, පාරිසරික, සෞඛ්‍ය රැකවරණය, මහමහ ආරක්ෂාව ආදී ක්ෂේත්‍ර වලදී භාවිතා කරන මිනුම් උපකරණ අංක ශෝධනය කිරීම හා සත්‍යායනය කිරීම ද පර්යේෂණාගාරය මගින් සිදු කරනු ලැබේ.

තෛතික මිනුම් විද්‍යා කාර්යයන් සඳහා තෛතික මිනුම් විද්‍යාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සංවිධානයේ (OIML) නිර්දේශ භාවිතා කරන අතර එම නිර්දේශවලට අනුකූලව කිරුම් මිනුම් උපකරණවල මාදිලි අනුමත කිරීම, මූලික හා වාර්ෂික සත්‍යායනය කිරීම සිදුකරනු ලැබේ.



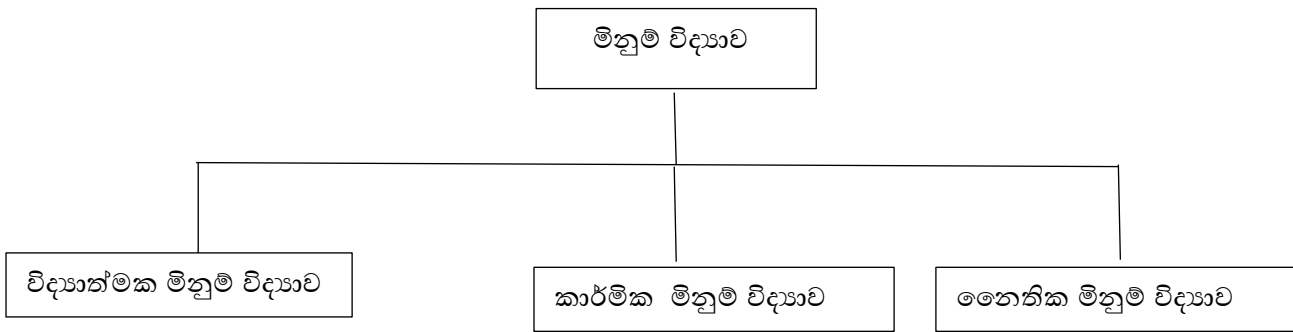
රූපය 2 : මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව

1.1.1 මිනුම් විද්‍යාව

මිනුම් පිළිබඳව හැදෑරීමේ විෂය සහ යෙදීම් මිනුම් විද්‍යාව ලෙස හැඳින්වේ. ස්කන්ධය, දිග, කාලය, පරිමාව, විදුලි ධාරාව, විද්‍යුත් ප්‍රතිරෝධ ආදී නොයෙක් රාශීන්ට අදාල මිනුම් එදිනෙදා ජීවිතයේ විවිධ අවස්ථාවලදී අපට අවශ්‍ය වේ. ජාතික හා ජාත්‍යන්තර වශයෙන් භෞතික රාශි සහ මිනුම් ඒකකවල ඒකමිතියක් පවත්වාගෙන යාම සඳහා කරනු ලබන විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සහ නියාමන ක්‍රියාකාරකම් මිනුම් විද්‍යාව ලෙස අර්ථ දැක්විය හැකිය.

මිනුම් විද්‍යාව ප්‍රධාන වශයෙන් උප ක්ෂේත්‍ර තුනකට බෙදිය හැකිය.

- 01. විද්‍යාත්මක මිනුම් විද්‍යාව - ඉහළම මට්ටමේ මිනුම් ප්‍රමිතීන්ගේ ප්‍රවර්ධනය සඳහා
- 02. කාර්මික මිනුම් විද්‍යාව - කර්මාන්ත, නිෂ්පාදන හා පරීක්ෂා කිරීම් සඳහා භාවිතා වන මිනුම් උපකරණ වල නිවැරදි සහ ප්‍රමාණවත් ක්‍රියාකාරීත්වයක් පවත්වාගෙන යාම.
- 03. නෛතික මිනුම් විද්‍යාව - වෙළඳාමෙහි විනිවිදභාවය නෛතිකව බල ගැන්වීම, සෞඛ්‍ය ආරක්ෂාව හා පරිසරය යනාදී ක්ෂේත්‍ර මත බලපෑමක් ඇතිකරනු ලබන මිනුම් වල නිරවද්‍යතාවය තහවුරු කරගැනීම සඳහා



රූපය 3: මිනුම් විද්‍යාවේ කාණ්ඩ

පනතේ II කොටසේ (3) වගන්තියට අනුව මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව තුළ ඇති පර්යේෂණාගාරය ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය ලෙස හැඳින්වේ. III වන කොටස අනුව ජාතික මිනුම් ප්‍රමිති ස්ථාපිත කිරීම, නඩත්තු කිරීම සහ බෙදා හැරීම, IV වන කොටස අනුව වෙළඳාමේ මිනුම් භාවිතය සහ V සහ VI කොටස් අනුව කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ භාවිතය පිළිබඳව දෙපාර්තමේන්තුව වගකිව යුතුය. මේ අනුව දෙපාර්තමේන්තුව විද්‍යාත්මක මිනුම් විද්‍යාව, කාර්මික මිනුම් විද්‍යාව සහ නෛතික මිනුම් විද්‍යාව යන අංශ තුනකින් සමන්විත ජාතික මිනුම් පද්ධතිය සඳහා (National Measurement System) වගකිව යුතුය.

1.2 ආයතනයේ දැක්ම, මෙහෙවර සහ අරමුණු

දැක්ම



මනා ලෙස සුරැකි පාරිභෝගික ප්‍රජාවක් සඳහා නිවැරදි හා විශ්වාසනීය මිනුම්

මෙහෙවර



මිනුම් මත පදනම් වූ සේවා හා නියාමන ක්‍රියාකාරකම්වල යෙදෙමින් නිෂ්පාදකයන්, වෙළෙඳන්දන්, මිනුම් විද්‍යා හෝ වෙනත් සේවා සපයන්නන් සහ පාරිභෝගිකයන්ගේ සමානත්වය හා යුක්තිය තහවුරු කරන ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතීන්ට අනුකූල වූ ජාතික මිනුම් ප්‍රමිතීන් ස්ථාපනය කිරීම, පවත්වාගෙන යාම හා ඒවා ප්‍රවලිත කිරීම මගින් ශ්‍රී ලංකායන්ගේ ජීවන තත්ත්වය සහ ගුණාත්මකභාවය ඉහළ නැංවීම

අරමුණු



ශ්‍රී ලංකාවේ මිනුම් විද්‍යාව පිළිබඳ ප්‍රමුඛතම ආයතනය ලෙස ක්‍රියාකිරීම හා 1995 අංක 35 දරණ මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා පනත ක්‍රියාත්මක කිරීම තුලින් රටෙහි විද්‍යාත්මක මිනුම් විද්‍යාව, කාර්මික මිනුම් විද්‍යාව හා නෛතික මිනුම් විද්‍යාවට සම්බන්ධ යටිතල පහසුකම් දියුණු කිරීමට අවශ්‍ය මූලික ආයතනික වශයෙන් ලබාදීම.

1.3 ප්‍රධාන කාර්යයන්

ශ්‍රී ලංකාවේ මිනුම් විද්‍යාව සඳහා වන ඉහළම ආයතනය ලෙස MUSSD

1.3.1 විද්‍යාත්මක මිනුම් විද්‍යාව

මිනුම් විද්‍යාවේ වැදගත්ම ක්ෂේත්‍රය මෙය වේ. විද්‍යාත්මක මිනුම් විද්‍යාව යනු මිනුම් ඒකක පද්ධති හා රාශි පද්ධති පිහිටුවීම, නව මිනුම් ක්‍රම සොයාගැනීම, ජාත්‍යන්තර හා ජාතික මිනුම් ප්‍රමිතීන් හඳුනා ගැනීම, අර්ථ දැක්වීම, පිහිටුවීම හා එම ප්‍රමිතීන්වල ඒකමිතිය පවත්වා ගනිමින් ඒවා භාවිතා කරන්නන් වෙත ව්‍යාප්ත කිරීම පිළිබඳ විෂය ක්ෂේත්‍රයයි.

එමෙන්ම මිනුම් දෝෂ හඳුනා ගැනීම හා නිරවුල් කිරීම ආදිය සඳහා බලපාන සෛදාන්තික හා ප්‍රායෝගික කරුණු ද විද්‍යාත්මක මිනුම් විද්‍යා ක්ෂේත්‍රය මගින් ආවරණය වේ.

විද්‍යාත්මක මිනුම් විද්‍යාවට ආදාල ඉහත කාර්යයන් ඉටුකිරීම සඳහා ගෙන ඇති පියවර කිහිපයකි.

01. ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය පිහිටුවීම මගින් ජාතික මිනුම් ප්‍රමිති පද්ධතිය හා රටෙහි මිනුම් ඒකක ක්‍රමය ස්ථාපනය කිරීම
02. ජාතික මිනුම් ප්‍රමිතීන් නිරූපණය, ස්ථාපනය, පවත්වාගෙන යාම හා ව්‍යාප්ත කිරීම
03. ජාත්‍යන්තර මිනුම් ප්‍රමිතීන්හි උපයෝගීතාවට අනුකූල වන පරිදි ජාතික මිනුම් ප්‍රමිතීන් ස්ථාපනය කිරීම හා පවත්වාගෙන යාම
04. විවිධ ක්ෂේත්‍ර සඳහා අවශ්‍ය වන මිනුම් පරාමිතීන් හා තාක්ෂණය ව්‍යාප්ත කිරීම හා ප්‍රවර්ධන කටයුතු
05. මිනුම් රාශීන්ට අදාල දේශීය හා ජාත්‍යන්තර මට්ටමේ ද්විපාර්ශවික හා බහුපාර්ශවික සංසන්දන වැඩසටහන් පවත්වමින් අංක ශෝධනය හා මිනුම් ශක්‍යතා ඉහළ නැංවීම
06. මිනුම් විද්‍යා පර්යේෂණ කටයුතු
07. ශ්‍රී ලංකාවේ සම්මත වෙලාව නිපදවීම හා www.sltime.org වෙබ් අඩවිය ඔස්සේ විකාශනය කිරීම

1.3.1.1 ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය

ජාතික මිනුම් ඒකක ක්‍රමය ස්ථාපනය, අංකශෝධන හා පරීක්ෂණ විද්‍යාගාර, නියාමන ආයතන, කර්මාන්ත හා නෛතික මිනුම් විද්‍යා ක්ෂේත්‍ර සඳහා අන්වේෂණය (Traceability) පවත්වාගෙන යාම හා ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව හෝමාගම, පිටිපන, මාහෙන්වත්තෙහි පිහිටි එහි නව පරිශ්‍රයෙහි විද්‍යාගාර කාමර 64 සහිතව ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය පිහිටුවා ඇත. වර්තමානයේ මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව මිනුම් ක්ෂේත්‍ර 10ක් සඳහා විද්‍යාගාර පවත්වාගෙන යයි.

ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය

විද්‍යාගාරය	විද්‍යාගාර ප්‍රධානී	දුරකථන අංක
ස්කන්ධය	ආර්.ඩී.එම්. අලංක මහතා	0112-182262
මානමිතිය	ඒ.ඩී.ඩී. නමින්ද මහතා	0112-182267
කාලය හා සංඛ්‍යාතය	ආර්.පී.එස්.ඒ. පෙරේරා මහතා	0112-182265
උෂ්ණත්වය	එස්.එන්. අකුරන්තිලක මහතා	0112-182256
සරලධාරා	ආර්.පී.එස්.ඒ. පෙරේරා මහතා	0112-182265
ප්‍රත්‍යාවර්ථධාරා විද්‍යුතය	ආචාර්ය ජී.ඩබ්.සී. විජයසුන්දර මෙය	0112-182257
පීඩනය	ජේ.එස්.එම්. සිල්වා මිය	0112-182264
පරිමාව	එච්.එල්.අයි.එස්. සම්පත් මහතා	0112-182266
විද්‍යුත් ජවය හා ශක්තිය	ආර්.ඩී.එම්. අලංක මහතා	0112-182262
රසායනික මිනුම්	එස්.ඩී.අයි. ඩයස් මහතා	0112-182258
වායුන් පිළිබඳ මිනුම්	ආර්.පී.එස්. ඒ. පෙරේරා මහතා	0112-182265
ආර්ද්‍රතාවය	කේ.ඒස්.මල්ලවආරච්චි මිය	0112-182263

ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය - ප්‍රමිතීන්

මිනුම	ප්‍රාථමික ප්‍රමිති
ස්කන්ධය	කිලෝග්‍රෑම් 1 හි ජාතික මූලාදර්ශය 1 mg සිට 20 kg දක්වා E1 ශ්‍රේණියේ පඩි කට්ටලය
මානමිතිය	0.5 mm සිට 100 mm දක්වා වූ K ශ්‍රේණියේ ආමාන කුට්ටි ප්‍රමිති රේඛීය සහ කෝණ මිනුම් සඳහා භීලියම් නියෝන් ලේසර් ප්‍රභවය
කාලය හා සංඛ්‍යාතය	සිසියම් (Cs) ප්‍රාථමික සංඛ්‍යාත ප්‍රභවය
උෂ්ණත්වය	රසදිය (Hg) ත්‍රික ලක්ෂයේ සිට ඇලුමිනියම් (Al) සනීකරණ ලක්ෂය (-39 °C සිට 660 °C දක්වා) අවල ලක්ෂ්‍ය 7ක්
සරලධාරා - ප්‍රත්‍යාවර්ථධාරා පරිවර්තනය	පරිවර්තන ප්‍රමිතීන් (1000 V සහ 20 A දක්වා)
පීඩනය	200 MPa දක්වා ද්‍රවපීඩක පීඩන තුලාව 7 MPa දක්වා වායු පීඩන තුලාව
පරිමාව	මයික්‍රොපිපෙට්ටු අංක ශෝධන ඒකකය (1 µl to 1 mL) 150 L දක්වා පරිමාමිතික ප්‍රමිතීන්
විද්‍යුත් ජවය හා ශක්තිය	කලා සන්සන්දකය (10 mA to 120 A දක්වා)
රසායනික මිනුම්	ද්විතීය ප්‍රමිති ස්චාරක්ෂක ද්‍රාවණ (buffer solutions)
සරලධාරා විද්‍යුතය	1 Ω සිට 10 kΩ දක්වා ප්‍රතිරෝධ ප්‍රමිතීන්

1.3.1.2. මිනුම් අන්වේශණතාව (Measurement Traceability) ස්ථාපනය කිරීම

ශ්‍රී ලංකාව තුළ මිනුම් සඳහා මිනුම් අන්වේශණතාව (Measurement Traceability) ස්ථාපිත කිරීම ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරයේ වගකීමකි. මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා පනත අනුව ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරයේ පවත්වාගෙන යනු ලබන ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති වෙනත් රටක ජාතික පර්යේෂණාගාරයක අංක ශෝධනය කරනු ලබයි. එම විදේශීය ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය ජාත්‍යන්තර පඩි හා මිම් කාර්යාංශයේ වෙබ් අඩවියේ මූලික සංසන්දන පිළිබඳ දත්ත සමූහයේ (Key Comparison Data Base) හි අංකශෝධන හා මිනුම් පිළිබඳ සත්‍යතා අගයන් (Calibration and Measurement Capabilities) ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම මඟින් අන්තර් ජාතික පිළිගැනීමට ලක්ව ඇති පර්යේෂණාගාරයක් වීම අවශ්‍යම කරුණකි.

1.3.1.3 අන්තර් සංසන්දනය සඳහා සහභාගී වීම (Inter Laboratory Comparisons)

අංකශෝධන හා පරීක්ෂණ කටයුතු සිදුකරනු ලබන විද්‍යාගාර වල මිනුම් අතර සමානාත්වතාවයක් පවත්වාගෙන යනු පිණිස අන්තර් සංසන්දනය පැවැත්වේ. ශ්‍රී ලංකාව තුළ සිදුකරනු ලබන මිනුම් අනෙකුත් රටවල්වල සිදුකරනු ලබන මිනුම් වල අගයන්ට සමාන බව පෙන්වාදීම සඳහා අන්තර් ජාතික මට්ටමින් පවත්වනු ලබන අන්තර් සංසන්දනය සඳහා ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය සහභාගී වේ. මෙලෙස මෙරට තුළ මිනුම් ලබාගැනීමේ නිපුණතාව ඔප්පුකිරීම ජාත්‍යන්තර වෙළඳාමේදී බලපැවැත්වෙන වෙළඳ බාධක අවම කරගැනීම සඳහා වැදගත් වේ. තවද මෙරට තුළ පවතින අංකශෝධන විද්‍යාගාර විසින් නිකුත් කරනු ලබන අංකශෝධන සහතිකවල නිරවද්‍යතාව තහවුරු කර ගැනීම සඳහා පවත්වනු ලබන දේශීය අන්තර් සංසන්දනය සඳහා ද ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය දායකත්වය සපයයි.

1.3.1.4 ජාත්‍යන්තර ක්‍රමයේ ඒකක (SI) පවත්වා ගැනීම



2018 නොවැම්බර් 16 වන දින පැවති පඩි හා මිම් පිළිබඳ මහා සම්මේලනයේ (CGPM) 26 වන සැසිවාරයේදී දැනට භාවිත වන SI මූල ඒකකවල අර්ථ දැක්වීම් සංශෝධනය කිරීමට තීරණය කරන ලදී. ඒ අනුව කිලෝග්‍රෑමය, ඇම්පියර්, කෙල්වින්ය සහ මවුලය යන මූල ඒකකවල අර්ථ දැක්වීම් වෙනස් කරමින් SI ඒකක සංශෝධනය කිරීම සඳහා එකඟත්වයට පැමිණෙන ලදී .

මෙම තීරණය අනුව 2019 මැයි 20 ලෝක මිනුම් විද්‍යා දිනයේ සිට සියලුම SI ඒකක සඳහා ස්වාභාවික ලෝකය විස්තර කරන නියතයන් අනුව අර්ථ දැක්වෙන ලද නව SI මූල ඒකක භාවිතා කිරීම ආරම්භ කර ඇත. මෙමගින් SI ඒකක පද්ධතියේ අනාගත ස්ථායීතාව සහතික කෙරෙන අතර ක්වොන්ටම් තාක්ෂණය ඇතුළු නව තාක්ෂණයන් භාවිතා කිරීමට අවස්ථාවන්ද විවෘත වේ. SI ඒකක අර්ථ දැක්වීම සඳහා භාවිතා වන නියතයන් හත පහත වගුවෙහි දක්වා ඇත.

වගුව 3 : SI මූල ඒකක හතේ නව අර්ථ දැක්වීම්වලට යොදා ගන්නා මූලික භෞතික නියතයන්

නියතය	සලකුණ	සංඛ්‍යාත්මක අගය	ඒකක
Cs පරමාණුවේ භූමි අවස්ථාවේ අධි සුක්ෂ්ම මට්ටම් අතර සංක්‍රමණයට අනුරූප විකිරණයෙහි කාලාවර්ත සංඛ්‍යාව	$\Delta\nu_{Cs}$	9 192 631 770	Hz
රික්තකයේදී ආලෝකයේ වේගය	c	299 792 458	$m s^{-1}$
ප්ලාන්ක් නියතය	h	$6.626 070 15 \times 10^{-34}$	J s
මූලික ආරෝපණය	e	$1.602 176 634 \times 10^{-19}$	C
බෝල්ට්ස්මාන් නියතය	k	$1.380 649 \times 10^{-23}$	$J K^{-1}$
ඇවගාඩරෝ නියතය	N_A	$6.022 140 76 \times 10^{23}$	mol^{-1}
ප්‍රදීපන සඵලත්වය	K_{cd}	683	$lm W^{-1}$

SI මූල ඒකක අර්ථ දැක්වීම්:

The second

The second, symbol s, is the SI unit of time. It is defined by taking the fixed numerical value of the cesium frequency $\Delta\nu_{Cs}$ the unperturbed ground-state hyperfine transition frequency of the caesium-133 atom, to be 9 192 631 770 when expressed in the unit Hz, which is equal to s^{-1}

The meter

The meter, symbol m, is the SI unit of length. It is defined by taking the fixed numerical value of the speed of light in vacuum c to be 299 792 458 when expressed in the unit $m s^{-1}$, where the second is defined in terms of the cesium frequency $\Delta\nu_{Cs}$.

The kilogram

The kilogram, symbol kg, is the SI unit of mass. It is defined by taking the fixed numerical value of the Planck constant h to be $6.626 070 15 \times 10^{-34}$ when expressed in the unit J s, which is equal to $kg m^2 s^{-1}$, where the meter and the second are defined in terms of c and $\Delta\nu_{Cs}$.

The ampere

The ampere, symbol A, is the SI unit of electric current. It is defined by taking the fixed numerical value of the elementary charge e to be $1.602\ 176\ 634 \times 10^{-19}$ when expressed in the unit C, which is equal to A s, where the second is defined in terms of $\Delta\nu_{Cs}$.

The kelvin

The kelvin, symbol K, is the SI unit of thermodynamic temperature. It is defined by taking the fixed numerical value of the Boltzmann constant k to be $1.380\ 649 \times 10^{-23}$ when expressed in the unit $J\ K^{-1}$, which is equal to $kg\ m^2\ s^{-2}\ K^{-1}$, where the kilogram, meter and second are defined in terms of h , c and $\Delta\nu_{Cs}$.

The mole

The mole, symbol mol, is the SI unit of amount of substance. One mole contains exactly $6.022\ 140\ 76 \times 10^{23}$ elementary entities. This number is the fixed numerical value of the Avogadro constant, N_A , when expressed in the unit mol^{-1} and is called the Avogadro number.

The amount of substance, symbol n , of a system is a measure of the number of specified elementary entities. An elementary entity may be an atom, a molecule, an ion, an electron, any other particle or specified group of particles.

The candela

The candela, symbol cd, is the SI unit of luminous intensity in a given direction. It is defined by taking the fixed numerical value of the luminous efficacy of monochromatic radiation of frequency 540×10^{12} Hz, K_{cd} , to be 683 when expressed in the unit $lm\ W^{-1}$, which is equal to $cd\ sr\ W^{-1}$, or $cd\ sr\ kg^{-1}\ m^{-2}\ s^3$, where the Kilogram, meter and second are defined in terms of h , c and $\Delta\nu_{Cs}$.

අන්තර් ජාතික ඒකක ක්‍රමය මූලික ඒකක හතක් මගින් හා එම මූලික ඒකක හතේ ගුණිත හා බල මගින් සෑදෙන ව්‍යුත්පන්න ඒකක මගින් ද අර්ථ දක්වා තිබේ. එම මූලික ඒකක ඓතිහාසික හේතූන් මත පදනම්ව, සම්ප්‍රදායක් වශයෙන් මාන අනුව ස්වායත්ත වන සේ තෝරාගෙන තිබේ. ඒවා මීටරය, කිලෝග්‍රෑම්ය, තත්පරය, ඇම්පියරය, කෙල්වින්ය, මවුලය, හා කැන්ඩෙලාව වේ. අන්තර්ජාතික ඒකක ක්‍රමයේ කාර්යයන් නව අන්තර්ජාතික ඒකක ක්‍රමය සඳහා ද අදාළ වන නමුත් ඉහත පරිදි නියතයන් ආධාරයෙන් අර්ථ දක්වා ඇත.

1.3.1.5 ශ්‍රී ලංකාවේ සම්මත වෙලාවේ නිපදවීම සහ විකාශය

ශ්‍රී ලංකාවට සම්මත වෙලාව සැපයීමේ පුරෝගාමියා වීමේ ගෞරවය 2011 වසරේ සිට හිමිවන්නේ මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුවටයි. දිවයින පුරා කාලය පිළිබඳ ඒකමිතියක් ඇති කරනු පිණිස ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරයේ විද්‍යුත් කාලය හා සංඛ්‍යාත විද්‍යාගාරයේ නව ව්‍යාපෘතියක් ලෙස ශ්‍රී ලංකාවේ සම්මත වෙලාව නිපදවීමේ කටයුතු ආරම්භ කරන ලදී. ඒ සඳහා රුබීඩියම් පරමාණුක ඔරලෝසුවක් ස්ථාපිත කර එමගින් ජාත්‍යන්තර කාල බණ්ඩාංකවලට අනුකූල වන පරිදි ශ්‍රී ලංකාවේ නිවැරදි වෙලාව සකස් කර විකාශය කිරීම සිදුවේ. නිවැරදි වෙලාව විකාශනය සඳහා 2011 අප්‍රේල් මස www.sltime.org වෙබ් අඩවිය විවෘත කරන ලදී. දවසේ ඕනෑම වෙලාවක මෙම

වෙබ් අඩවියට පිවිස ශ්‍රී ලංකාවේ නිවැරදි වේලාව දැනගැනීමේ පහසුව දැන් ශ්‍රී ලාංකිකයන්ට ලැබී ඇත. මෙම වෙබ් අඩවිය ඇසුරෙන් තමන් භාවිතා කරන ඔරලෝසුවල වේලාව නිවැරදිව සකස් කර ගන්නා ලෙස අදාළ සියලු පාර්ශවයකටම උපදෙස් දෙනු ලැබේ.

වර්තමානයේ කාලය මැනීමේ පද්ධතිය සිසියම් ප්‍රාථමික සංඛ්‍යාත ප්‍රමිතියෙන් සමන්විත වේ. කාල පද්ධතිය අංකශෝධනය කර ඇති අතර දැන් BIPM හි UTC (ජාත්‍යන්තර සම්මත වේලාව) තීරණය කිරීමට දායක වේ. අන්වේෂණය (Traceability) ලබා ගැනීම සමග කාල සම්බන්ධතාවය ස්ථාපිත කර ඇත. NTP (ජාල කාල ප්‍රොටෝකෝලය) සේවාදායකයන්ට නිවැරදි වේලාව බෙදා හැරීම සඳහා ස්ථාපිත කර ඇත.

1.3.1.6 පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය

ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරයේ ඇති විවිධ මිනුම් ප්‍රමිති පවත්වාගෙන යාම හා ව්‍යාප්ත කිරීම පිළිබඳ පරීක්ෂණ සිදු කරනු ලබන අතර එමඟින් එම ප්‍රමිති වල තත්ත්වය තහවුරු කරගැනේ. තවද කර්මාන්ත සඳහා භාවිතා වන මිනුම් උපකරණ අංක ශෝධන සඳහා ක්‍රමවේද සංවර්ධනයද නිරතුරුව සිදුවේ.

1.3.2 කාර්මික මිනුම් විද්‍යාවේ ක්‍රියාකාරකම්

කාර්මික මිනුම් විද්‍යාව යටතේ මිනුම් විද්‍යාව කර්මාන්ත හා නිෂ්පාදන කටයුතුවලදී යොදා ගන්නා ආකාරය පිළිබඳව සලකනු ලැබේ. මිනුම් උපකරණ භාවිතයේ යෝග්‍යතාව සහතික කරමින් ඒවා කර්මාන්ත ආදී ක්ෂේත්‍රවලදී යොදාගැනීමත්, මිනුම්වල තත්ව පාලන කටයුතු කිරීමත්, කාර්මික මිනුම් විද්‍යාවට අදාළ වේ. එහිදී ගුණාත්මක නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියක අවශ්‍යතාවලට අනුකූලවන පරිදි කාර්මික අංක ශෝධන කටයුතු හා මිනුම් උපකරණ කළමනාකරණ කටයුතු සිදු කරනු ලැබේ.

කාර්මික මිනුම් විද්‍යාවට අදාළ දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ලබා දෙන සේවා පහත පරිදි වේ.

1. කර්මාන්තවල නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ භාවිතා කරන පඩි මිම් සහ කිරුම් හා මිනුම් උපකරණ අංක ශෝධනය කිරීම (පරීක්ෂණාගාරය තුළ සහ බාහිර අංකශෝධනය ද ඇතුළත්ව)
2. නිෂ්පාදන හා සේවා කර්මාන්තවල පිහිටුවා ඇති විශාල පරිමාණයේ මිනුම් උපකරණ පද්ධති පරීක්ෂා කිරීම
3. කර්මාන්ත ආශ්‍රිත මිනුම්වලට අදාළ මිනුම් ගැටලු විසඳීම පිළිබඳ පුහුණුව හා උපදෙස් සැපයීම

1.3.2.1 කාර්මික අංක ශෝධනය

කාර්මික, ඉංජිනේරු හෝ වෙනත් ආශ්‍රිත ක්ෂේත්‍රවල භාවිතා වන පීඩනමාන, උෂ්ණත්වමාන, පඩි, තරාදි, දිග මැනීමේ උපකරණ, විදුලි මිනුම් උපකරණ, තෙතමනය මැනීමේ උපකරණ, පරීක්ෂණාගාර කිරුම් තරාදි ආදිය සඳහා අංක ශෝධන පහසුකම් ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය (NML) වෙතින් ලබා ගත හැකිය. එවැනි අංකශෝධන සඳහා සහතිකද නිකුත් කරනු ලැබේ.

කාර්මික අංක ශෝධනය යනු ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාර (NML) විසින් සපයනු ලබන ප්‍රධාන සේවාවන්ගෙන් එකකි. NML විසින් සපයනු ලබන අංකශෝධන විස්තර වගු අංක 4 යටතේ පහත දක්වා ඇත. අංක ශෝධනය සඳහා වන ගාස්තු සංශෝධනය කිරීම 2015 ජූලි 2 දිනැති 1921/54 දරන අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රයට අනුව සිදුවන අතර එම ගාස්තු නැවත 2020 වසරේ දී සංශෝධනය කිරීමට නියමිතය.

වගුව 4 : ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය විසින් 2019 වර්ෂය අවසන් වන විට යාවත්කාලීන කරන ලද සේවා

	විද්‍යාගාරයේ නම	සපයනු ලබන අංක ශෝධන සේවා
1	උෂ්ණත්වමිතික විද්‍යාගාරය	<ol style="list-style-type: none"> 1. සායනික උෂ්ණත්වමාන 2. කාර්මික සහ විද්‍යාගාර උෂ්ණත්වමාන සංඛ්‍යාංක උෂ්ණත්වමාන 3. Dial thermometer probe 4. තාප විද්‍යුත් යුග්ම උෂ්ණත්වමාන සහ ප්‍රතිරෝධ උෂ්ණත්වමාන 5. විදුරු තුල ද්‍රව උෂ්ණත්වමාන 6. Maximum Registered උෂ්ණත්වමාන 7. උපරිම අවම උෂ්ණත්වමාන 8. බිත්ති උෂ්ණත්වමාන 9. පෘෂ්ඨවල උෂ්ණත්වය මැනීමේ උපකරණ 10. අධෝරක්ත උෂ්ණත්වමාන 11. සම්මත ප්ලැටිනම් ප්‍රතිරෝධ උෂ්ණත්වමාන (සංසන්දන ක්‍රමය) 12. ප්ලැටිනම් ප්‍රතිරෝධ උෂ්ණත්වමාන (අවල ලක්ෂ්‍ය ක්‍රමය) 13. කාර්මික තාප විද්‍යුත් යුග්ම උෂ්ණත්වමාන (සංසන්දන ක්‍රමය) 14. කාර්මික තාප විද්‍යුත් යුග්ම උෂ්ණත්වමාන (අවල ලක්ෂ්‍ය ක්‍රමය) 15. උෂ්ණත්වමිතික තාපන (ද්‍රව සහ වියළි) 16. උෂ්ණත්වමිතික රේඛය (Chart Recorder) 17. විද්‍යාගාර උයන් (Oven) 18. ඔටෝකල්ලේව් 19. ඉන්කියුබේටරය සහ ජල තාපකය 20. අධිශීතකරණය සහ ශීතකරණය (තනි කුටීර, කුටීර දෙක හෝ වැඩි) 21. ශීත කාමරය (කාමර උෂ්ණත්ව මිනුම්) 22. ශීත කාමරය (තාප ස්ඵව දර්ශක සහිත පද්ධති) 23. තාප ස්ඵව/පාලක 24. තෙතමනමානය (Wood) 25. අධෝරක්ත තෙතමනමානය 26. තෙතමන තුලාව
2	විද්‍යුත් ජවය සහ ශක්තිය පිළිබඳ විද්‍යාගාරය	<ol style="list-style-type: none"> 1. කිලෝ වොට් පැය මීටරය (එකලා) 2. කිලෝවොට් පැය මීටරය (තෙකලා) 3. කිලෝවොට් ඇම්පියර් පැය මීටරය (තෙකලා) 4. ජංගම විද්‍යුත් බලය/ශක්තිය මැනීමේ උපකරණ (එකලා) 5. ජංගම විද්‍යුත් බලය/ ශක්තිය මැනීමේ උපකරණ (තෙකලා) 6. විදුලි මතු පරීක්ෂා කිරීමේ පද්ධතිවල මීටර (එකලා) 7. විදුලි මතු පරීක්ෂා කිරීමේ පද්ධතිවල මීටර (තෙකලා) 8. විද්‍යුත් ශක්ති මීටර (විද්‍යාගාර/ස්ථාවර/එකලා) 9. විද්‍යුත් ශක්ති මීටර (විද්‍යාගාර/ස්ථාවර/තෙකලා) 10. විද්‍යුත් බලය මැනීමේ උපකරණ (විද්‍යාගාර/ස්ථාවර/එකලා/ජංගම) 11. විද්‍යුත් බලය මැනීමේ උපකරණ (විද්‍යාගාර/ස්ථාවර/තෙකලා/ජංගම)
3	පරිමාමිතික විද්‍යාගාරය	<ol style="list-style-type: none"> 1. බෙදුම් රහිත මිනුම් 2. පරිමාමිතික මිනුම් 3. මිනුම් සිලින්ඩර 4. විශාල පරිමා සහිත ටැංකි 5. මයික්‍රෝ පිපෙට්ටු, පිපෙට්ටු, බියුරෙට්ටු

4	පීඩන මිනුම් විද්‍යාගාරය	<ol style="list-style-type: none"> 1. වායු පීඩනමාන සහ සම්ප්‍රේෂක 2. හයිඩ්‍රොලික් පීඩන මිනුම් සහ සම්ප්‍රේෂක 3. ස්පිග්මෝමැනෝමීටරය 4. සංඛ්‍යාංක රුධිර පීඩන මානය
5	ස්කන්ධමිතික විද්‍යාගාරය	<ol style="list-style-type: none"> 1. කිරුම් පඩි (OIML E₂, F₁, F₂, M) 2. කාර්මික කිරුම් පඩි (සුදු යකඩ / වෙනත්) 3. තරාදි - ඉලෙක්ට්‍රොනික / යාන්ත්‍රික (OIML නිරවද්‍යතා පන්තිය I,II,III,IV) 4. කඩදාසි තුලාව 5. දොඹකර තුලා 6. එල්ලන තරාදි 7. පාලම් තරාදි 8. බොත්තම් අදින යන්ත්‍රය 9. හෝපර් තුලාව
6	මානමිතික විද්‍යාගාරය	<ol style="list-style-type: none"> 1. ආමාන කුට්ටි 2. මිනුම් රූල් 3. මිනුම් ටේප් 4. කැලිපර් 5. මයික්‍රොමීටර් 6. උස ආමාන 7. දර්ශක ආමාන 8. සණකම ආමාන 9. බෝර් ආමාන 10. පිලර් ආමාන 11. සමතලබව මැනීම 12. සමාන්තරකම්භිතබව මැනීම
7	විද්‍යුත් කාලය සහ සංඛ්‍යාත මිනුම් විද්‍යාගාරය	<ol style="list-style-type: none"> 1. වෝල්ට් මීටර් 2. ඇමීටර් 3. ඕම් මීටර් 4. බහු මීටර් 5. ප්‍රතිරෝධ 6. කාලය/විරාම සටහන 7. සංඛ්‍යාතය/ටැකෝ මීටරය 8. දෝලනෝක්ෂය 9. තරංග ජනකය
8	රසායනික මිනුම් විද්‍යාගාරය	<ol style="list-style-type: none"> 1. ඇල්කොහොල් විශ්ලේෂකය 2. පී.එච්. මීටරය (pH meters)
9	අද්‍රතාමිතික විද්‍යාගාරය	<ol style="list-style-type: none"> 1. සංඛ්‍යාංක ආර්ද්‍රතාමානය 2. තෙත් හා වියළි බල්බ ආර්ද්‍රතාමානය

1.3.2.2 පුහුණු සහ උපදේශන

කාර්මික මිනුම් විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයට අවශ්‍ය පුහුණු අවස්ථා ලබා දීම සඳහා වැඩසටහන් මාලාවක් 2019 දී දියත් කරන ලදී. මේ වන විට මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව (MUSSD) මිනුම් අවිනිශ්චිතතාව ගණනය කිරීම (Uncertainty Calculations) පිළිබඳ පුහුණුව ලබා දීමට ප්‍රමාණවත් භෞතික හා මානව සම්පත් ඇත.

1.3.3. නෛතික මිනුම් විද්‍යාවේ ක්‍රියාකාරකම්

නෛතික පාලනය යටතට ගැනෙන ක්ෂේත්‍රය නෛතික මිනුම් විද්‍යාව ලෙස හැදින්වේ. එනම් මිනුම් හා මිනුම් උපකරණ භාවිතයේදී සපුරාලිය යුතු නෛතික අවශ්‍යතා පරීක්ෂා කර රටේ පවතින මිනුම් නීතිවලට අනුකූල බවට සහතික කිරීමේ ක්‍රියාවලියයි. ඒ සඳහා 1995 අංක 35 දරණ පනත මගින් අවශ්‍ය නීතිමය ප්‍රතිපාදන සපයා ඇත. ඒ අනුව සෞඛ්‍යය, මහජන ආරක්ෂාව, පරිසර ආරක්ෂණය, බදුකරණය, පාරිභෝගික රැකවරණය සහ සාධාරණ වෙළඳාම යන අංශ සැලකිල්ලට ගෙන පනවනු ලබන නීති හා රෙගුලාසි නියාමනය කිරීම සිදුවේ.

නෛතික මිනුම් විද්‍යා විෂය ක්ෂේත්‍රයට අදාළව මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් සිදුකරනු ලබන කාර්යයන් පනත සහ එහි ඇතුළත් නියෝග මගින් අර්ථකථනය කොට ඇත. සෑම වාණිජ කටයුත්තකදීම සිදු කරන කිරුම්, මිනුම් ආදිය මිනුම් නීතියට යටත්වේ. ඒ අනුව පහත සඳහන් නියාමන කාර්යයන් සිදුකිරීම සඳහා පනත මගින් දෙපාර්තමේන්තුවට බලය පවරා තිබේ.

- 01. ක්‍රියාකාරි ප්‍රමිති අංක ශෝධනය කිරීම සහ දිස්ත්‍රික් මට්ටමින් ක්‍රියාකාරි ප්‍රමිති පවත්වාගෙන යාම.
(පනතට අනුව සෑම දිස්ත්‍රික් ලේකම්වරයෙකුම මිනුම් සේවා අධිකාරි තනතුර හොබවන අතර ක්‍රියාකාරි ප්‍රමිතීන් ඔහු භාරයේ ඇත.)
- 02. වෙළඳාමේදී භාවිතා කෙරෙන සියලුම පඩි, මිම්, කිරුම් හා මිනුම් උපකරණවල මූලික හා වාර්ෂික සත්‍යායන කටයුතු
- 03. වෙළඳාමේදී භාවිතා කෙරෙන සියලුම පඩි, මිම්, කිරුම් හා මිනුම් උපකරණ නිෂ්පාදනය කරන්නන්, ආනයනය කරන්නන්, අලුත්වැඩියා කරන්නන් හා අලෙවි කරන්නන් වාර්ෂිකව ලියාපදිංචි කිරීම.
- 04. පනතේ දක්වා ඇති දණ්ඩන විධිවිධාන ක්‍රියාත්මක කිරීම මගින් පාරිභෝගික ආරක්ෂාව සැලසීම.
- 05. නෛතික මිනුම් විද්‍යාව පිළිබඳ වෙළෙන්දන් හා පාරිභෝගිකයන් දැනුවත් කිරීම.
- 06. වෙළඳාමේදී සහ කර්මාන්ත අංශයන්හි භාවිතා කරන කිරුම් හා මිනුම් උපකරණවල මාදිලි අනුමත කිරීම.
(ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය මෙම සේවාව ලබා දෙයි)
- 07. පෙර ඇසුරුම් (Pre packages) පරීක්ෂා කිරීම හා පාලනය කිරීම.
- 08. මාර්ග ආරක්ෂාව හා සෞඛ්‍ය ක්ෂේත්‍රය සම්බන්ධ මිනුම් උපකරණ සත්‍යායනය කිරීම.
- 09. වෙළෙඳපොළ වැටලීම් සිදුකර කිරුම්, මිනුම් වංචා කරන පුද්ගලයන්ට විරුද්ධව නීතිමය පියවර ගැනීම.

1.3.3.1 ක්‍රියාකාරී ප්‍රමිති නැවත සත්‍යායනය කිරීම

වෙළඳ කටයුතු හා කර්මාන්තවලදී භාවිතා කරන පඩි, මිමි හා කිරුම් මිනුම් උපකරණ සත්‍යායනය කිරීම සඳහා යොදාගන්නා ක්‍රියාකාරී ප්‍රමිතීන් සෑම දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලයකම දිස්ත්‍රික් ලේකම්වරයා යටතේ පවත්වාගෙන යයි. එම අංකශෝධන කාර්යය ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරයේදී සිදු කරනු ලැබේ. සම්මත පඩි, පරිමා මිනුම් සහ දිග මිනුම් මෙම ක්‍රියාකාරී ප්‍රමිතීන් වශයෙන් සලකනු ලැබේ.

1.3.3.2 මාදිලි අනුමැතිය

මාදිලි අනුමැතිය යනු කිසියම් පඩියක්, මිමක්, කිරුම් හෝ මිනුම් උපකරණයක් නිෂ්පාදකයකු විසින් වෙළඳපොළට එවීමට හෝ ආනයනකරුවකු විසින් ගෙන්වා විකිණීමට පෙර එය ලංකාවේ ක්‍රියාත්මක වන මිනුම් පිළිබඳ නීතිරීතිවලට අනුකූල වන්නේද යන්න සුදුසුකම්ලත් පරීක්ෂණාගාරයකින් පරීක්ෂා කරවාගෙන අනුමත කර ගැනීමයි. මාදිලි අනුමත කිරීම තාක්ෂණික පරීක්ෂාවක් වේ. එහිදී මිනුම් උපකරණයේ මූලාකෘතිය ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරයේදී සම්පූර්ණ පරීක්ෂාවට ලක් කෙරේ. එහිදී මිනුම් උපකරණයේ එක් එක් කොටස් නිර්මාණය කර ඇති ආකාරය අන්තර් ජාතික තෛතික මිනුම් විද්‍යා සංවිධානයේ (International Organization of Legal Metrology, OIML) නිර්ණායක වලට අනුකූලද යන්න සොයා බැලේ. පරීක්ෂණ ප්‍රතිඵල ඇගයීම මත පදනම්ව, පඩි, වාහන විමෝචන පරීක්ෂණ ඒකක සහ ඉන්ධන පිරවුම් යන්ත්‍ර ඇතුලු මිනුම් උපකරණ සඳහා මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව (MUSSD) විසින් මාදිලි අනුමැතිය ලබා දෙනු ලැබේ

1.3.3.3 දිස්ත්‍රික් මට්ටමින් මෙහෙයවන කිරුම් හා මිනුම් උපකරණ සත්‍යායනය කිරීම, පරීක්ෂණ හා වැටලීම්

රට තුළ භාවිතා වන පඩි, මිමි, කිරුම් හා මිනුම් උපකරණ මිනුම් නීතිරීතිවලට අනුකූලව පවත්වාගෙන යන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම සඳහා පරීක්ෂණ හා වැටලීම් සිදු කරනු ලැබේ. මෙම වැඩසටහන් පාරිභෝගික ආරක්ෂාවට මෙන්ම රට තුළ නිවැරදි මිනුම් පද්ධතියක් පවත්වාගෙන යාමටත් උපකාරී වේ.

වෙළඳාමේදී භාවිතා වන කිරුම් හා මිනුම් උපකරණ සත්‍යායන කටයුතු සිදු කරනු ලබන්නේ දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලවල පිහිටුවා ඇති මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශවල සේවයේ නියුතු මිනුම් සේවා හා උපක්‍රම පරීක්ෂකවරුන් (Inspectors of Measurement Service and Devices) විසිනි. ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල හෝ වෙනත් රාජ්‍ය ආයතනවල සත්‍යායන මධ්‍යස්ථාන පිහිටුවා දිස්ත්‍රික් ලේකම්වරයාගේ අනුමැතිය ඇතිව මෙම කටයුතු සිදු කරනු ලැබේ. තවද සෑම දිස්ත්‍රික්කයකම පිහිටා ඇති පාලම් තරාදි ද වසරක් පාසා මුද්‍රා කිරීම සඳහා පාලම් තරාදි පරීක්ෂා කිරීමේ ජංගම ඒකකයක් (Weighbridge Verification Unit) පිහිටුවා තිබේ. රට පුරා ඉන්ධන පිරවුම්හල්වල පිහිටි ඉන්ධන නිකුත් කිරීමේ යන්ත්‍ර ද වසරකට වරක් සත්‍යායනය කිරීම සඳහා ජංගම ඒකකයක් (Fuel Dispensers Verification Unit) පිහිටුවා ඇත. තවද වාහන වල වේගය මනින හා දුම්මාන පරීක්ෂාව සිදු කරනු ලබන උපකරණ සත්‍යායනයආරම්භ කර ඇත.

1.3.3.4 පෙර ඇසුරුම් භාණ්ඩ පරීක්ෂා කිරීම

පාරිභෝගිකයාට අලෙවි කිරීමට පෙර ඇසුරුම් කරන ලද භාණ්ඩ පෙර ඇසුරුම් භාණ්ඩ (Pre – Packages) ලෙස හැඳින්වේ. පෙර ඇසුරුම් අයිතමයන්ගේ සඳහන්ව ඇති ප්‍රමාණයන් (බර, පරිමාව, දිග ආදිය) නියමිත පරිදි තිබෙන බව පරීක්ෂා කිරීමේදී තෛතික මිනුම් විද්‍යාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මුතීන්ට (OIML regulations) අනුව පරීක්ෂණ සිදු කෙරේ.

පෙර ඇසුරුම් පරීක්ෂා කිරීමේදී වෙළඳ පොළේ ප්‍රදර්ශනයට තබා ඇති පෙර ඇසුරුම්, නියඳි ලෙස තෝරා ගෙන ඒවායේ අඩංගු ද්‍රව්‍යවල ශුද්ධ බර, ශුද්ධ පරිමාව, හෝ දිග මනිනු ලැබේ. නිශ්චිත පෙර ඇසුරුම් සංඛ්‍යාවක් එලෙස පරීක්ෂා කර එම මිනුම් සංඛ්‍යාත විශ්ලේෂණයකට (Statistical Analysis) ලක් කරනු ලැබේ. දෙපාර්තමේන්තුව මගින් වරින් වර නිකුත් කරන විශේෂ ගැසට් නිවේදන වල දක්වා ඇති රෙගුලාසි වලට අනුකූලව පෙර ඇසුරුමේ ශුද්ධ මිනුම ඉඩදිය හැකි දෝෂය සමඟ පරීක්ෂා කර බලා අදාළ පෙර ඇසුරුම් පිළිබඳ අවසන් තීරණය ගනු ලැබේ. පෙර ඇසුරුම් පිළිබඳ තොරතුරු 2007.05.29 දිනැති අංක 1499/7 දරන අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රයේ පළ කර ඇත.

1.3.3.5 නෛතික මිනුම් විද්‍යාවෙන් පාලනය වන වාණිජ ක්‍රියාකාරකම්වල නියැලෙන පෞද්ගලික ව්‍යවසායකයින්ගේ ලියාපදිංචිය

මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා පනතේ 21 වැනි වගන්තියට අනුව යම් පඩියක්, මිම්මක් හෝ කිරුම් හා මිනුම් උපකරණ විකිණීම, නිෂ්පාදනය කිරීම, ආනයනය කිරීම හෝ අලුත්වැඩියා කරනු ලබන ඕනෑම සංවිධානයක් හෝ පුද්ගලයෙකු ඒ සඳහා දෙපාර්තමේන්තුවේ නම් ලියාපදිංචි කරවා ගත යුතුය. ඒ සඳහා මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අධ්‍යක්ෂවරයා විසින් නිශ්චය කරනු ලබන ආකෘති පත්‍රයක් මගින් ඉල්ලුම් කල යුතු අතර එයට නියමිත ගාස්තුවද ගෙවිය යුතුය. මෙවැනි ලියාපදිංචි කිරීමකදී ලබා දෙන සහතිකය එය නිකුත් කළ වසරේ දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවලංගු වේ.

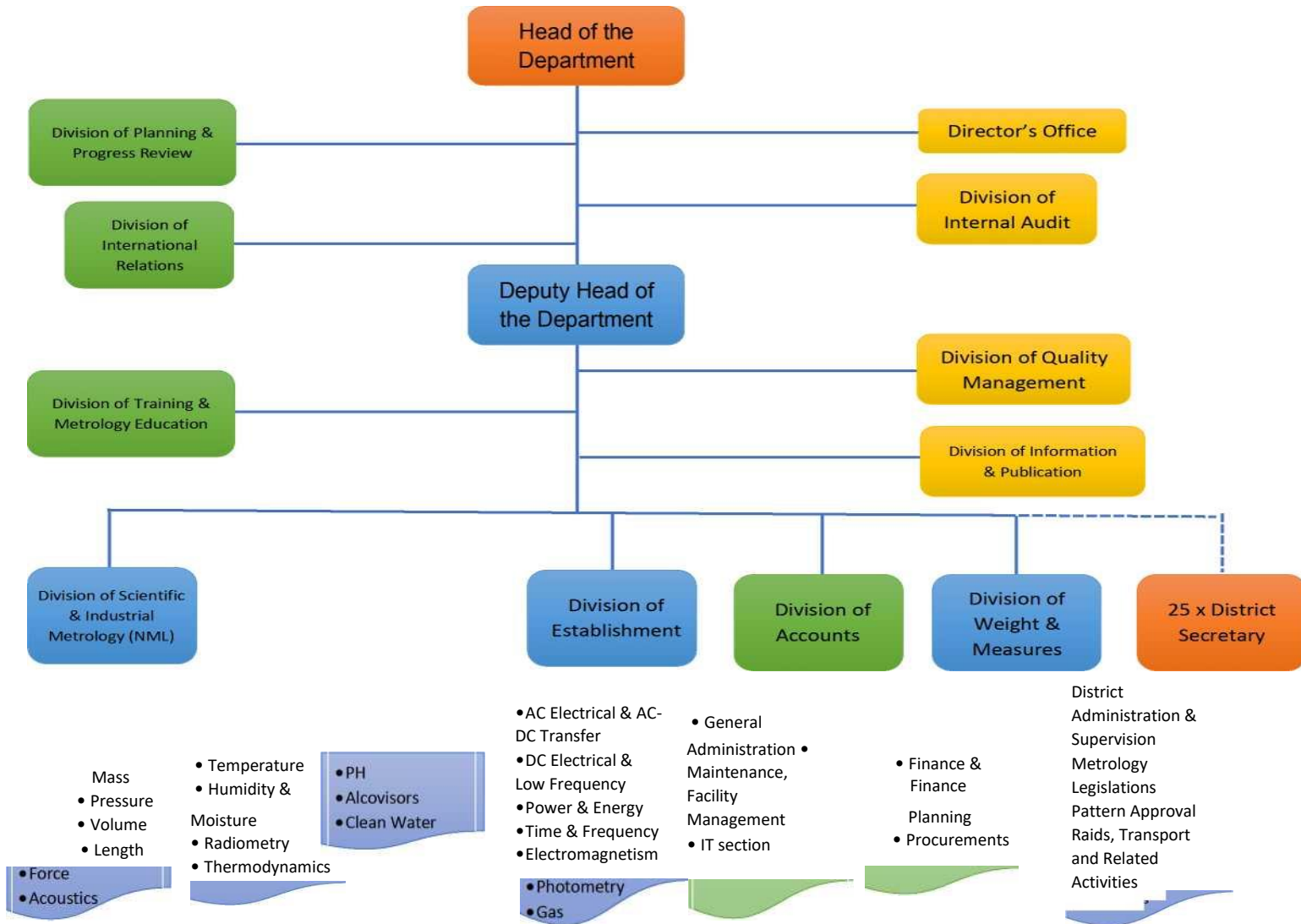
කිසියම් පුද්ගලයෙක් කිරුම් හෝ මිනුම් උපකරණ අලුත්වැඩියා කිරීමේ ව්‍යාපාරයක් ආරම්භ කිරීමට ප්‍රථම තමන් ඒ සඳහා තිබිය යුතු සුදුසුකම් හා දක්ෂතා සම්පූර්ණ කර ඇති බව පෙන්වීම පිණිස දෙපාර්තමේන්තුව විසින් පවත්වන ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණයකට පෙනී සිටිය යුතුය. ඒ සඳහා නියමිත විභාග ගාස්තු ගෙවිය යුතුය.

පඩි, මිම්, කිරුම් හෝ මිනුම් උපකරණ අලුත්වැඩියා කිරීමේදී අවශ්‍ය වන මෙවලම් හා උපකරණ අයදුම්කරු සතුව තිබේද යන්න පරීක්ෂා කරනු ලැබේ. ඒ සඳහා දෙපාර්තමේන්තු නිලධාරීන් විසින් අදාළ අයදුම්කරුගේ වැඩපොළ/ කර්මාන්ත ශාලාව පරීක්ෂා කරනු ලැබේ.

එවැනි ස්ථාන පරීක්ෂාවකින්ද පසු සියලු පරීක්ෂණ පිළිබඳ අධ්‍යක්ෂවරයා සෑහීමකට පත්වන්නේ නම් අදාළ පුද්ගලයා වෙත අලුත්වැඩියා කිරීමේ බලපත්‍රය නිකුත් කරනු ඇත. (වගු15,16) එම සහතිකය අත්සතු කළ නොහැක. ව්‍යාපාරයේ අයිතිකරු වෙනස් වුවහොත් සුදුසුකම් ලත් කාර්මික නිලධාරියෙකු සිටීම අනිවාර්ය වේ.

ලියාපදිංචි ගාස්තු ඇතුළු ලියාපදිංචි කිරීම් පිළිබඳ අනෙකුත් සියලුම තොරතුරු 2015.07.02 දිනැති අංක 1921/54 දරණ අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රයේ පළ කර ඇත.

1.4 සංවිධාන සටහන



1.5 දිස්ත්‍රික් කාර්යාලවල සම්බන්ධතා තොරතුරු

දිස්ත්‍රික් කාර්යාලය	ලිපිනය	දුරකතන අංක
කොළඹ	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය නාරාහේන්පිට,කොළඹ 5	0112-391079
ගම්පහ	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,ගම්පහ	0332-222900
කළුතර	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය, කළුතර	0342-222635
පුත්තලම	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,පුත්තලම	0322-266189
කුරුණෑගල	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය, කුරුණෑගල	0372-222134
කෑගල්ල	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,කෑගල්ල	0352-232620
රත්නපුර	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,රත්නපුර	0452-226299
ගාල්ල	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,ගාල්ල	0912-222233
මාතර	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,මාතර	0412-237079
හම්බන්තොට	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,හම්බන්තොට	0472-256247
මොනරාගල	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,මොනරාගල	0552-277406
බදුල්ල	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,බදුල්ල	0552-222292
නුවරඑළිය	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,නුවරඑළිය	0522-222610
මහනුවර	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,මහනුවර	0812-222233
මාතලේ	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,මාතලේ	0662-222235
අනුරාධපුර	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,අනුරාධපුර	0252-225190
පොලොන්නරුව	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,පොලොන්නරුව	0272-226706
මඩකලපුව	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,මඩකලපුව	0652-224465
අම්පාර	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,අම්පාර	0632-222236
වව්නියාව	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය,දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,වව්නියාව	0242-222187
යාපනය	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,යාපනය	0212-222355
මුලතිවු	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,මුලතිව්	0212-290045
මන්නාරම	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,මන්නාරම	0232-222232
කිලිනොච්චිය	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,කිලිනොච්චිය	0212-285662
ත්‍රිකුණාමලය	දිස්ත්‍රික් ලේකම්, මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අංශය දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය,ත්‍රිකුණාමලය	0262-050800

1.6. අමාත්‍යාංශ/ දෙපාර්තමේන්තු / පළාත් සභාව යටතේ පවතින ආයතන / අරමුදල්

මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ 1995 අංක 35 දරන මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා පනත යටතේ මිනුම් සේවා අරමුදලක් පවතී.

1.7 විදේශ ආධාර ලබන ව්‍යාපෘතිවල තොරතුරු

1.7.1 සාමාජිකත්ව

මිනුම් විද්‍යාවට අදාළ අන්තර්ජාතික හා කලාපීය සහයෝගීතාව පවත්වා ගැනීම සඳහා විවිධ රටවල් එකිනෙකා සමඟ මිනුම් විද්‍යාත්මක දෘෂ්ටිකෝණයකින් සම්බන්ධතා ඇතිකරගනු ලැබේ. ජාත්‍යන්තරය සමඟ මිනුම්වල අන්වේෂණතාව ස්ථාපිත කිරීමට සහ වෙළඳාමේ දී ඇති වන තාක්ෂණික බාධක ජය ගැනීමට ද එය උපකාරී වේ. අප සතුව ඇති විද්‍යාත්මක හා වෙනත් මිනුම් පිළිවෙත් සඳහා ආරක්ෂිත වූ පදනමක් සැපයීම සහ බොහෝ රටවල පැන නගින තාක්ෂණික ගැටළු අවම කිරීම සඳහා ජාත්‍යන්තර සබඳතා තවදුරටත් අත්‍යවශ්‍ය වේ.



මීටර් සම්මුතියේ හා පඩි හා මිම් පිළිබඳ මහා සම්මේලනයේ ආශ්‍රිත සාමාජිකත්වය

මීටර් සම්මුතිය යනු පඩි හා මිම් පිළිබඳ මහා සම්මේලනයේ (CGPM) අධිකාරිය යටතේ පඩි හා මිම් පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර කමිටුව මගින් (CIPM) අධීක්ෂණය වන අන්තර් රාජ්‍ය සංවිධානයක් වන ජාත්‍යන්තර පඩි හා මිම් කාර්යාංශයේ (BIPM) නිර්මාණය කල ගිවිසුමයි.

පඩි හා මිම් පිළිබඳ මහා සම්මේලනය, සාමාජික රාජ්‍යයන්හි නියෝජිතයන්ගෙන්ද ආශ්‍රිත සාමාජිකයන්ගෙන්ද නිරීක්ෂකයන්ගෙන්ද සමන්විතය. පඩි හා මිම් පිළිබඳ මහා සම්මේලනය සාමාන්‍යයෙන් වසර හතරකට වරක් පැවසියේදී හමුවේ. එහි ප්‍රධාන කාර්යයක් වනුයේ ජාත්‍යන්තර ඒකක ක්‍රමයේ (SI) පැවැත්ම හා ප්‍රවර්ධනය සහතික කිරීම සඳහා අවශ්‍ය සාකච්ඡා හා පරීක්ෂණ පැවැත්වීමය.

ශ්‍රී ලංකා රජය වෙනුවෙන් මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව මීටර් සම්මුතිය සඳහා අත්සන් කළ අතර 2007දී පඩි හා මිම් පිළිබඳ මහා සම්මේලනයේ ආශ්‍රිත සාමාජිකත්වය (Associate Member) ලබා ගත්තේය.



CIPM අන්‍යෝන්‍ය පිළිගැනීම පිළිබඳ විධිවිධාන (CIPM-MRA) අත්සන් කිරීම.

CIPM අන්‍යෝන්‍ය පිළිගැනීම පිළිබඳ විධිවිධාන (CIPM – MPA) යනු ජාතික මිනුම් විද්‍යා ආයතන විසින් පවත්වාගෙන යනු ලබන මිනුම් ප්‍රමිතීන්ගේ හා ඔවුන් විසින් නිකුත් කරනු ලබන අංක ශෝධන සහතික වල සමානතාවය ජාත්‍යන්තර වශයෙන් ප්‍රදර්ශනය කර ගැනීම සඳහා ඇතිකරගනු ලැබූ ගිවිසුමයි.

මෙහි ප්‍රතිඵලය වනුයේ ගිවිසුමට සම්බන්ධ වූ ආයතනයන්හි අන්තර්ජාතිකව පිළිගනු ලබන (අන්තර් ජාතික සමාලෝචකයන්ගේ අනුමැතිය ලැබූ) අංක ශෝධන හා මිනුම් පිළිබඳ හැකියාවගේ අගයන්ය (Calibration and Measurement Capabilities, CMC). අනුමත කරන ලද එම අගයන් හා තවත් තාක්ෂණික තොරතුරු (BIPM) වෙබ් අඩවියේ ඇති මූලික සන්සන්දන දත්ත සමුදායේ, KCDB ප්‍රසිද්ධ කර ඇත. මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව 2007දී CIPM - MRA ගිවිසුම අත්සන් කළ අතර, අංක ශෝධන හා මිනුම් පිළිබඳ හැකියා අගයන් (CMC) KCDB හි ප්‍රසිද්ධ කිරීම සඳහා පියවර ගනිමින් සිටී.



තෛතික මිනුම් විද්‍යාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සංවිධානය (OIML) පූර්ණ සාමාජිකත්වය

තෛතික මිනුම් විද්‍යාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සංවිධානය යනු වෙළඳ අවහිරතා හා ලෝක වෙළඳ පොළෙහි වියදම් අවම කිරීම ආදිය සඳහා තෛතික මිනුම් විද්‍යා අධිකාරීන් හා කර්මාන්ත මගින් අන්‍යෝන්‍ය වශයෙන් පිළිගනු ලබන රෙගුලාසි, ප්‍රමිති හා අනෙකුත් අදාළ ලේඛන සෑදීම සඳහා ඇතිකරනු ලැබූ අන්තර් රාජ්‍ය බැඳීමකි. තෛතික මිනුම් විද්‍යාව පිළිබඳ සංවිධානය ලෝක වෙළඳ සංවිධානයෙහි වෙළඳ ගිවිසුමහි තාක්ෂණික අවහිරතා පිළිබඳ “අන්තර් ජාතික ප්‍රමිති පිහිටුවන ආයතනය” ලෙස සැලකිය හැකිය. එමනිසා වෙළඳාම සහ වෙළඳ අවහිරතාව පිළිබඳ ගිවිසුම අත්සන් කර ඇති සියළු රටවල් විසින් OIML ප්‍රකාශ ඔවුන්ගේ තාක්ෂණික රෙගුලාසි සෑදීමේදී සැලකිල්ලට ගත යුතුය.

තෛතික මිනුම් විද්‍යාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර කමිටුව (CIML) යනු OIMLහි තීරණ ගන්නා මණ්ඩලය වේ. මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව OIMLහි පූර්ණ සාමාජිකත්වය දරණ අතර ශ්‍රී ලංකාව වෙනුවෙන් ස්ථිර සම්බන්ධිත ආයතනයද වේ .



ආසියා ශාන්තිකර මිනුම් විද්‍යා වැඩසටහන් (APMP) පූර්ණ සාමාජිකත්වය

ආසියා ශාන්තිකර මිනුම් විද්‍යා වැඩසටහන යනු සාමාජික රටවල් අතර ප්‍රවීණතාව හා තාක්ෂණික සේවා හුවමාරු කරගනිමින් කලාපීය මිනුම් විද්‍යාත්මක හැකියාවන් වැඩිදියුණු කරගැනීම සඳහා ජාතික මිනුම් විද්‍යා ආයතන වලින් සෑදුණු සංවිධානයකි. තවද APMP යනු මිනුම් ප්‍රමිති හා ක්‍රමාංකන සහ මිනුම් සහතික ලෝකය පුරා අන්‍යෝන්‍ය වශයෙන් පිළිගැනීම ලබා ගැනීම සඳහා සිදුකරනු ලබන ක්‍රියාවලියෙහි පඩි හා මිමි පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර කමිටුවේ (CIPM) හි පිළිගත් ආසියා ශාන්තිකර කලාපීය මිනුම් විද්‍යා සංවිධානයයි.

මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව 1977 සිට ආසියා ශාන්තිකර මිනුම් විද්‍යා වැඩසටහනෙහි පූර්ණ සාමාජිකත්වය දරයි. දෙපාර්තමේන්තුව තාක්ෂණික කමිටු 9 ක් හා කේන්ද්‍රීය කණ්ඩායම් (focus group) 3කට ක්‍රියාකාරීව සහභාගී වේ.

1.7.2 ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රතිලාභ



PTB- ශ්‍රී ලංකා ද්වි පාර්ශ්වික ව්‍යාපෘතිය
ශ්‍රී ලංකාවේ ගුණාත්මක යටිතල පහසුකම් ශක්තිමත් කිරීම

PTB යනු ජර්මනියේ ජාතික මිනුම් ආයතනය (NMI) වේ. එය සංවර්ධනය වෙමින් පවතින හා නැගී එන රටවලට එම රටවල අවශ්‍යතාවන්ට සරිලන පරිදි ජාත්‍යන්තරව පිළිගත් ගුණාත්මක යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා සහාය වේ. PTB-ශ්‍රී ලංකා ද්වි පාර්ශ්වික ව්‍යාපෘතියේ පරමාර්ථය වන්නේ උතුරු කලාපයේ පිහිටා ඇති කුඩා හා මධ්‍යම ප්‍රමාණයේ ව්‍යවසායන් (SME) විසින් කරන නිෂ්පාදන වල ගුණාත්මකභාවය සහතික කිරීමේ සේවාවන් වැඩිදියුණු කරවීමයි.

මෙම ව්‍යාපෘතියට ජාතික තත්ත්ව යටිතල ව්‍යුහයේ ප්‍රධාන ආයතන (MUSSD, ITI, SLSI සහ SLAB) මෙන්ම කලාපීය රසායනාගාර, දේශීය මූලස්ථාන සහ උතුරේ සංවිධාන ඇතුළත්ය.



SAARC - PTB ව්‍යාපෘතිය

දකුණු ආසියාවේ ගුණාත්මක යටිතල පහසුකම්, ක්ෂේත්‍රයේ කලාපීය ඒකාබද්ධතාවය සහ සහයෝගීතාව ශක්තිමත් කිරීම

සාර්ක් සාමාජික රටවල් අතර විශේෂඥ දැනුම හා තොරතුරු හුවමාරු කර ගැනීමට පහසුකම් සැලසීම මගින් ගුණාත්මක යටිතල පහසුකම්වල ධාරිතා සංවර්ධනය කෙරෙහි මෙම ව්‍යාපෘතිය අවධානය යොමු කරයි. මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික මිනුම් ආයතනය ලෙස SAARC -PTB ව්‍යාපෘතියේ (එනම් පුහුණු වැඩසටහන්, වැඩිමුළු) ප්‍රතිලාභියෙකි. තවද, ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරයේ (NML) මිනුම් හැකියාව ප්‍රදර්ශනය කිරීම සඳහා SAARC -PTB ව්‍යාපෘතිය යටතේ සංවිධානය කරන ලද අන්තර් සංසන්දනවලට මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව සහභාගී වී ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා PTB ආයතනය හරහා ජර්මනියේ ආර්ථික සහයෝගීතා හා සංවර්ධනය පිළිබඳ ලෙඩරල් අමාත්‍යාංශය (BMZ) අරමුදල් සපයයි.



UNIDO ව්‍යාපෘතිය

අනුකූලතාව සහ ගුණාත්මක යටිතල පහසුකම් සේවා ශක්තිමත් කිරීම සඳහා UNIDO ආයතනය ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික තත්ත්ව යටිතල පහසුකම් (NQI) සපයන ආයතන සමඟ සමීපව කටයුතු කරයි. විශේෂ අවධානය යොමු කළ අංශ වන්නේ කුළුබඩු සහ සැකසූ ආහාර වැනි අපනයන අරමුණු කරගත් අංශයි. මෙම ක්‍රියාකාරකම් යුරෝපා සංගමය විසින් අරමුදල් සපයනු ලබන යුරෝපීය සංගමයේ (EU) ශ්‍රී ලංකාවේ වෙළඳාම ආශ්‍රිත ආධාර ව්‍යාපෘති රාමුව තුළ සිදු වේ.



MEDEA-PTB ව්‍යාපෘතිය

ආසියාවේ කලාපීය මිනුම් විද්‍යා විශේෂඥයන් ජාලයේ - ආසියා ශාන්තිකර මිනුම් විද්‍යා වැඩසටහන (APMP) සහ ආසියා - ශාන්තිකර නෛතික මිනුම් විද්‍යා සංසඳය (APLMF) - සංවර්ධනය වෙමින් පවතින ආර්ථිකයන්ගේ මිනුම් විද්‍යාත්මක පද්ධති ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා විශේෂ අනුග්‍රාහකත්වය ලබා දීමේ හැකියාව ප්‍රවර්ධනය කිරීම මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණයි. මෙම ව්‍යාපෘතියට ජාතික මිනුම් විද්‍යා ආයතන (NML) හා නෛතික මිනුම් විද්‍යා අධිකාරීන් (LMA) සඳහා විශේෂ දායකත්වයක් සපයයි. මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා PTB ආයතනය හරහා ජර්මනියේ ආර්ථික සහයෝගීතා හා සංවර්ධනය පිළිබඳ ලෙඩරල් අමාත්‍යාංශය (BMZ) අරමුදල් සපයයි.

02 පරිච්ඡේදය

ප්‍රගතිය

2.1 ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය තුළ මිනුම් අන්වේශණතාව (Measurement Traceability) ස්ථාපනය කිරීම - 2019

ප්‍රමිතිය/මිනුම	ජාතික මිනුම් විද්‍යා ආයතනය /පරිශීලක ප්‍රමිතීන් (reference Standard)
සම්මත ජලැටිනම් ප්‍රතිරෝධ උෂ්ණත්වමානය	ජාතික මිනුම් විද්‍යා ආයතනය - චීනය (NIM – china)
මිනුම් පටි අංක ශෝධනය	ජාතික මිනුම් විද්‍යා ආයතනය - ඕන්ලන්තය
අමාන කුට්ටි (K ශ්‍රේණිය, වානේ)	ජාතික මිනුම් විද්‍යා ආයතනය - ඕන්ලන්තය
අමාන කුට්ටි (K ශ්‍රේණිය, ටන්ග්ස්ටන් කාබයිඩ්)	ජාතික මිනුම් විද්‍යා ආයතනය - ඕන්ලන්තය
දීර්ඝ ආමාන කුට්ටි (0 ශ්‍රේණිය, වානේ)	ජාතික මිනුම් විද්‍යා ආයතනය - ඕන්ලන්තය
OIML E1 කිරුම් පඩි	ජාතික මිනුම් විද්‍යා ආයතනය - තායිලන්තය (NIMT)
ද්‍රව (හයිඩ්‍රොලික්) පීඩන තරාදිය (0 -200 MPa)	ජාතික මිනුම් විද්‍යා ආයතනය තායිලන්තය (NIMT)
වායු පීඩන තරාදිය (1 -7 MPa)	ජාතික මිනුම් විද්‍යා ආයතනය තායිලන්තය (NIMT)
pH මිනුම්	ද්විතියික ස්චාරක්ෂක ද්‍රාවණ
ඇල්කොවයිසර් මිනුම්	සම්මත ද්‍රව්‍ය (Reference Material)
GPS කාල හුවමාරු උපකරණ පද්ධතිය	විදුලි සංදේශ විද්‍යාගාරය (TL) තායිවානය

2.2 අන්තර් සංසන්දනය සඳහා සහභාගී වීම (Inter Laboratory Comparisons)

උෂ්ණත්වය කාලය හා සංඛ්‍යාතය හා පරිමාව පිළිබඳ අන්තර් සංසන්දන වලට 2019 වසරේදී ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය සහභාගී විය

ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය අන්තර් සංසන්දනය සඳහා සහභාගී වීම

මිනුම	අන්තර් සංසන්දනය
ජලැටිනම් ප්‍රතිරෝධ උෂ්ණත්වමාන 0 °C සිට 419.527 °C දක්වා	ද්විපාර්ශවීය අන්තර් සංසන්දනය, චීන සමුහාණ්ඩුවේ ජාතික මිනුම් ආයතනය (NIM) සමඟ APMP, T – HC.3:2019
විදුරු -ද්‍රව උෂ්ණත්වමාන	ආසියා පැසිෆික් කලාපයේ ජාතික මිනුම් විද්‍යා ආයතන සමඟ APMP TCT – LIGTs – EL:2019
1000 µl 500 µl, 100 µl, හා 100 ml පිළිබඳ පරිමා මිනුම්	වියට්නාමයේ ජාතික මිනුම් විද්‍යා ආයතනය සමඟ (VMI)
1000 ml හා 30 ml පරිමා මිනුම්	ජර්මනියේ ZMK ආයතන සමඟ
ඉතා නිරවද්‍ය අංකන 3ක් දක්වා නිරවද්‍යව කියවිය හැකි විරාම සට්කාවක්	ආසියා පැසිෆික් කලාපීය මිනුම් විද්‍යා ආයතන 12ක් සමඟ TCTF_01_TCI2018

2.3 සංවර්ධන කටයුතු - 2019

- සුපිරි උෂ්ණත්වමානයක් වන Fluke 1595A උපකරණය ITS – 90 උෂ්ණත්ව පරිමාණය ස්ථාපනය කිරීම සඳහා යොදාගැනීම 2019 වසරේ දී සිදුවිය.
- 500 kg (කිරුම් පඩි) ක්‍රියාකාරී ප්‍රමිති අංකගෝඨන කිරීම සඳහා නව සැකැස්මක් හා ක්‍රම වේදයක් ස්ථාපනය කිරීම මෙම වසරේදී සිදුකෙරුණි.
- පීඩනය පිළිබඳ විද්‍යාගාරය හා කාලය හා සංඛ්‍යාතය පිළිබඳ විද්‍යාගාරය ප්‍රතිකරණය සඳහා ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිතන මණ්ඩලයට 2019 සැප්තැම්බර්මසඳී අයදුම් කරන ලදී.
- ITS – 90 උෂ්ණත්ව පරිමාණය පිළිබඳ පර්යේෂණය හා ස්කන්ධ මිනුම් පිළිබඳ පර්යේෂණ අධ්‍යයනය කිරීම් ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලයේ භෞතික විද්‍යා විශේෂ උපාධි අපේක්ෂිකාවන් දෙදෙනෙක් විසින් සිදුකරන ලදී .
- පරිවර්තන කාලයක් තීරනය කිරීම සඳහා BIPM ආයතනය සමඟ කාලය සංසන්දනය කිරීමේ පද්ධතිය අංක ගෝඨනය කරන ලදී.

2.4 ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය මඟින් පැවැත්වූ පුහුණු සහ උපදේශනය වැඩසටහන් - 2019

පුහුණු පාඨමාලාව	ගාස්තු රුපියල්	සහභාගී වූවන් සංඛ්‍යාව
මානමිතික මිනුම් විද්‍යාව	112,500.00	15
මිනුම් සංශයනා තක්සේරු කිරීම (රසායන හා පරීක්ෂණ)	112,500.00	15
මිනුම් සංශයනා තක්සේරු කිරීම හා ප්‍රකාශ කිරීම	157,500.00	21
උෂ්ණත්වමිතික (රසදිය උෂ්ණත්වමාන)	90,000.00	12
මිනුම් සංශයනා තක්සේරු කිරීම (ජාතික ඖෂධ අධිකාරිය)	78,000.00	26
ස්කන්ධමිතික මිනුම්	82,500.00	11
එකතුව	633,000.00	100

2.5 ජාත්‍යන්තර සබඳතාවල ප්‍රගතිය - 2019

2.5.1 ආසියා ශාන්තිකර මිනුම් විද්‍යා වැඩසටහන් (APMP) පූර්ණ සාමාජිකත්වය

2019 වසරේ අප සහභාගී වී ඇති ක්‍රියාකාරකම් පහත පරිදි වේ.

- MEDEA ව්‍යාපෘතියේ සහය ඇතිව ඉන්දුනීසියාවේ හි පැවති CABUREK වැඩ සටහනට නිලධාරීන් දෙදෙනෙකු සහභාගී වීම.
- පිලිපීනයේ පැවැති වසර මැද DEC සමුළුවට සහභාගී වීම
- සිංගප්පූරුවේ පැවති APMP තාක්ෂණික කමිටු රැස්වීම් 3 කට පහත පරිදි සහභාගී වීම
 - තාක්ෂණික කමිටු රැස්වීම් - උෂ්ණත්වය (TCT)
 - තාක්ෂණික කමිටු රැස්වීම් - තරල ප්‍රවාහ (TCFF)
 - තාක්ෂණික කමිටු රැස්වීම් - විද්‍යුතය හා වුම්භකත්වය (TCEM)

2.5.2 PTB - ශ්‍රී ලංකා ද්වි පාර්ශ්වික ව්‍යාපෘතිය

2019 දී PTB - ශ්‍රී ලංකා ද්වි පාර්ශ්වික ව්‍යාපෘතියේ සහය ඇතිව පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් සිදු කර ඇත.

- ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරයේ සිදු කරනු ලබන පීඩනය, උෂ්ණත්වය, ස්කන්ධය යන මිනුම් වලට ජාත්‍යන්තර පිලිගැනීමක් ලබා ගැනීම සඳහා උපදේශනය සැපයීම
- QUISP Blended learning පිළිබඳ පුහුණුවට සහභාගී වීම

2.5.3 SAARC - PTB ව්‍යාපෘතිය

SAARC - PTB ව්‍යාපෘතියේ සහය ඇතිව පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් සිදු කර ඇත

- භූතානයේ තිම්පු හි පැවති SAARC- PTB ව්‍යාපෘති අදියර 2 හි මිනුම් විද්‍යා නීති සංවර්ධන වැඩමුළුවට MUSSD හි පුද්ගලයින් දෙදෙනෙකු සහභාගී විය.
- භූතානයේ පැවති SAARC- PTB ව්‍යාපෘති අදියර 2 හි ආරම්භක වැඩමුළුවට MUSSD හි නිලධාරීන් දෙදෙනෙකු සහභාගී විය.
- භූතානයේ තිම්පු හි SAARC- PTB ව්‍යාපෘතියේ අන්තර් රසායනාගාර සංසන්දනාත්මක වැඩමුළුවට MUSSD හි පුද්ගලයින් දෙදෙනෙකු සහභාගී විය.
- ඉන්දියාවේ නව දිල්ලි නුවර පැවති අන්තර් රසායනාගාර සන්සන්දන (Inter Laboratory Comparison) වැඩ මුළුවට MUSSD හි නිලධාරීන් දෙදෙනෙකු සහභාගී විය.

2.5.4 UNIDO ව්‍යාපෘතිය

UNIDO ව්‍යාපෘතියේ සහාය ඇතිව පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් සිදු කර ඇත.

- ISO 17025: 2017 පිළිබඳ පුහුණුවට සහභාගී වීමට MUSSD හි කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් දෙදෙනෙකුට අවස්ථාව සැලසීම.
- පානීය ජලයේ බැර ලෝහ විශ්ලේෂණය පිළිබඳ පුහුණුවට සහභාගී වීමට MUSSD හි කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් 4 දෙනෙකුට අවස්ථාව සැලසීම.

2.5.5 MEDEA-PTB ව්‍යාපෘතිය

MEDEA ව්‍යාපෘතියේ සහාය ඇතිව පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් සිදු කර ඇත.

- චීනයේ පැවති OIML / APMLF පුහුණු පාඨමාලාවට නිලධාරීන් දෙදෙනෙකු සහභාගී වීම.
- මැලේසියාවේ පැවති මාදිලි අනුමැතිය සහ සත්‍යායනය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාවට නිලධාරීන් දෙදෙනෙකු සහභාගී වීම.
- “ඉන්දුනීසියාවේ කලාපීය පළපුරුද්ද සහ දැනුම භාවිතා කරමින් තාක්ෂණික හා විද්‍යාත්මක සංවිධානයේ ධාරිතා වර්ධනය වැඩමුළුව. (CABUREK)
- මැලේසියාවේ පැවති අංකශෝධනය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාවට නිලධාරීන් දෙදෙනෙකු සහභාගී වීම.

2.6 ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරයේ අංක ශෝධන ආදායම් තොරතුරු - 2019 වර්ෂය

මාසය	ස්කන්ධමිතික විද්‍යාගාරය		මානමිතික විද්‍යාගාරය		උෂ්ණත්වමිතික විද්‍යාගාරය		විද්‍යුතය, කාලය සහ සංඛ්‍යාත මිනුම් විද්‍යාගාරය		විද්‍යුත් ජවය සහ ශක්තිය පිළිබඳ විද්‍යාගාරය	
	ඒකක ගණන	ආදායම රුපියල්	ඒකක ගණන	ආදායම රුපියල්	ඒකක ගණන	ආදායම රුපියල්	ඒකක ගණන	ආදායම රුපියල්	ඒකක ගණන	ආදායම රුපියල්
ජනවාරි	135	162,000.00	17	34,500.00	12	26,770.00	12	47,000.00	4	6,100.00
පෙබරවාරි	73	157,650.00	40	81,500.00	4	8,250.00	1	2,000.00	3	3,600.00
මාර්තු	113	362,200.00	49	100,000.00	7	10,100.00	0	-	1	2,500.00
අප්‍රේල්	15	31,900.00	3	6,000.00	0	-	5	18,000.00	0	-
මැයි	0	-	21	41,000.00	34	70,550.00	22	44,000.00	1	1,200.00
ජූනි	102	122,450.00	8	15,500.00	25	67,700.00	5	10,000.00	0	-
ජූලි	173	184,150.00	8	13,000.00	10	30,100.00	4	8,500.00	0	-
අගෝස්තු	172	184,150.00	29	53,900.00	18	36,100.00	1	2,000.00	1	2,500.00
සැප්තැම්බර්	89	100,700.00	16	48,300.00	5	7,400.00	0	-	0	-
ඔක්තෝම්බර්	3	173,700.00	29	60,025.00	15	34,150.00	6	34,500.00	2	4,700.00
නොවැම්බර්	0	-	3	5,750.00	2	3210.00	0	-	1	5,000.00
දෙසැම්බර්	7	132,942.00	23	45,950.00	1	1250.00	4	10,500.00	1	1,200.00
එකතුව	882	1,611,842.00	246	505,425.00	133	295,580.00	60	176,500.00	14	26,800.00

කාර්යසාධන වාර්තාව 2019

මාසය	පරිමාණික විද්‍යාගාරය		පීඩන මිනුම් විද්‍යාගාරය		රසායනික මිනුම් විද්‍යාගාරය		වේගමාපක උපකරණ සකායනය		වායු විද්‍යාගාරය	
	ඒකක ගණන	ආදායම රුපියල්	ඒකක ගණන	ආදායම රුපියල්	ඒකක ගණන	ආදායම රුපියල්	ඒකක ගණන	ආදායම රුපියල්	ඒකක ගණන	ආදායම රුපියල්
ජනවාරි	10	17,860.00	6	9,800.00	5	25,000.00	12	24,000.00	0	-
පෙබරවාරි	0	-	8	13,400.00	8	40,000.00	5	10,000.00	0	-
මාර්තු	0	-	7	12,100.00	9	45,000.00	3	6,000.00	0	-
අප්‍රේල්	1	600.00	5	8,700.00	8	40,000.00	3	6,000.00	0	-
මැයි	6	4,800.00	0	-	5	25,000.00	2	4,000.00	0	-
ජූනි	0	-	5	9,500.00	6	30,000.00	2	4,000.00	0	-
ජූලි	2	2,500.00	2	3,800.00	5	25,000.00	0	-	0	-
අගෝස්තු	6	12,000.00	11	20,900.00	1	5,000.00	0	-	0	-
සැප්තැම්බර්	46	40,400.00	7	13,300.00	1	5,000.00	1	2,000.00	0	-
ඔක්තෝම්බර්	5	3,500.00	6	11,400.00	0	-	0	-	0	-
නොවැම්බර්	0	-	8	48,000.00	0	-	2	4,000.00	1	4500.00
දෙසැම්බර්	0	-	0	-	1	5,000.00	1	2,000.00	0	-
එකතුව	76	81,660.00	65	150,900	49	245,000.00	31	62,000.00	1	4500.00

2.7 පඩි, මිම්, කිරුම් හා මිනුම් උපකරණ මාදිලි අනුමැතිය - 2019 වර්ෂය

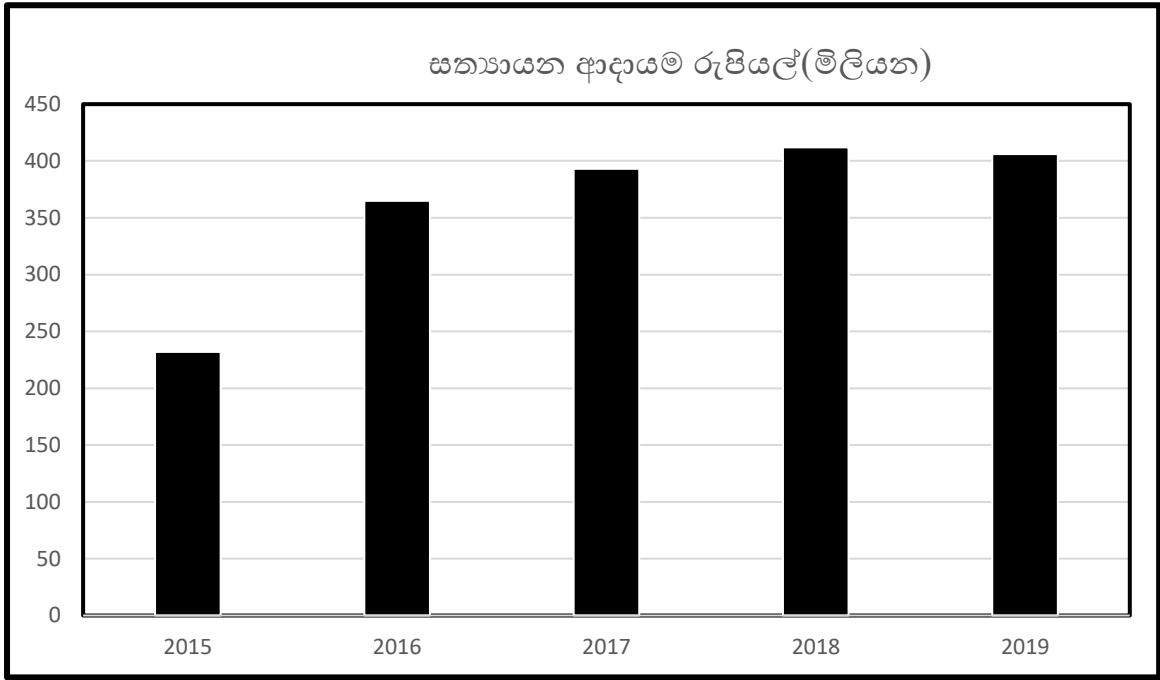
මාදිලි අනුමැති වර්ගය	ඒකක සංඛ්‍යාව	ආදායම
ඉලෙක්ට්‍රොනික් කිරුම් උපකරණ	106	1,418,000.00
පරිමාමිතික මිම්	1	4,000.00
ඉන්ධන පිරවුම් යන්ත්‍ර	16	200,000.00
කුලී රථ මනු (Taxi Meters)	1	20,000.00
වාහන දුම් පරීක්ෂණ ඒකක (Vehicle Emission)	1	4,000.00
එකතුව	125	1,646,000.00

2.8 සත්‍යායන ආදායම් 2015 සිට 2019 දක්වා

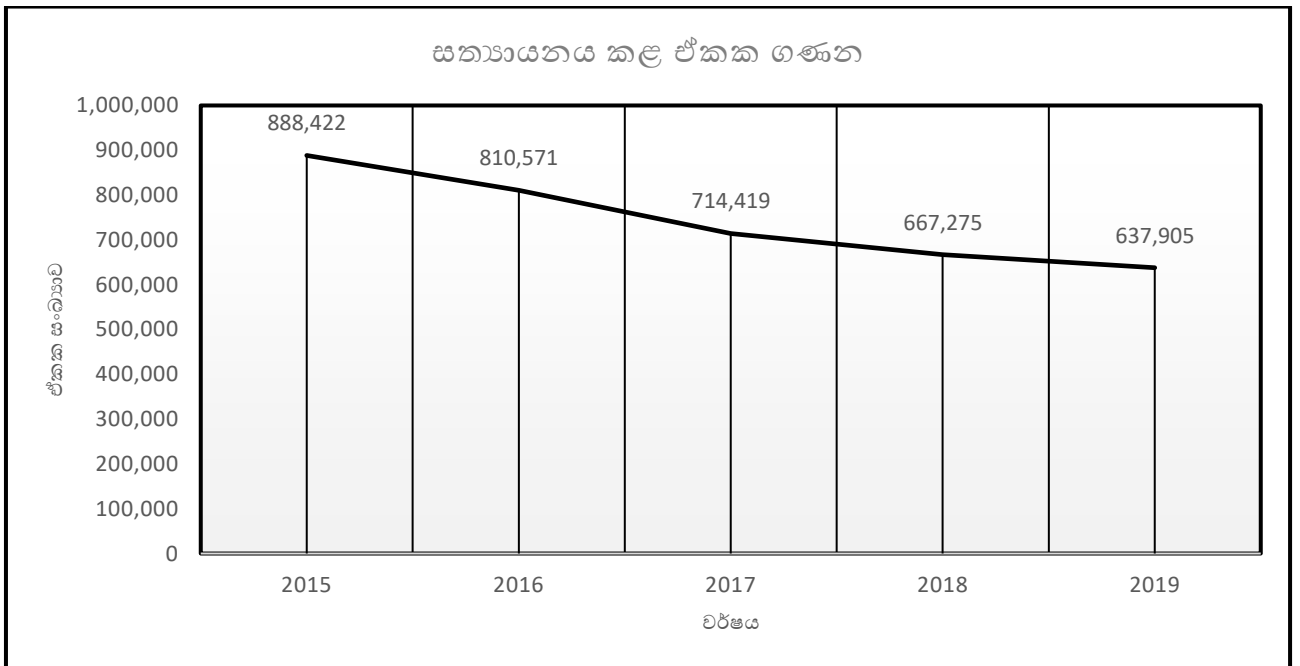
දිස්ත්‍රික්කය	2015 සිට 2019 වසර දක්වා ලද ආදායම් රුපියල්වලින් (සියලු බදු ඇතුළත්ව)				
	2015	2016	2017	2018	2019
කොළඹ	86,693,931	130,712,937	136,014,517	146,275,819	127,179,235
ගම්පහ	16,271,296	27,545,201	29,347,519	28,316,491	34,412,047
කළුතර	7,978,818	11,474,642	12,673,950	12,854,085	12,620,705
	110,944,045	169,732,780	178,035,986	187,446,395	174,211,987
මහනුවර	14,012,409	21,620,097	25,313,869	26,151,103	23,641,359
මාතලේ	4,520,843	7,988,421	8,717,368	9,116,889	9,473,165
නුවරඑළිය	5,587,098	8,584,030	9,725,814	9,841,753	9,887,585
	24,120,350	38,192,548	43,757,051	45,109,745	43,002,109
ගාල්ල	7,699,509	10,977,361	12,694,011	13,450,025	13,381,149
මාතර	6,693,814	10,280,441	11,735,600	13,838,950	14,952,426
හම්බන්තොට	5,129,383	10,119,069	11,955,389	11,618,500	11,789,594
	19,522,706	31,376,871	36,385,000	38,907,475	40,123,169
මඩකලපුව	3,205,015	5,625,221	6,508,574	6,866,995	7,349,419
අම්පාර	5,006,882	7,769,257	9,731,150	9,549,772	10,685,340
ත්‍රිකුණාමලය	1,991,689	3,789,316	3,640,751	4,311,200	4,592,066
	10,203,586	17,183,794	19,880,475	20,727,967	22,626,825
කුරුණෑගල	13,817,069	23,779,336	23,919,321	24,484,601	26,364,714
පුත්තලම	5,743,748	9,201,545	10,322,464	10,535,156	11,132,618
	19,560,817	32,980,881	34,241,785	35,019,757	37,497,332
අනුරාධපුරය	8,992,501	14,846,516	16,459,826	16,642,244	17,683,107
පොළොන්නරුව	4,717,437	8,266,819	7,563,883	8,005,081	8,544,581
	13,709,938	23,113,335	24,023,709	24,647,325	26,227,688
බදුල්ල	8,148,777	11,924,573	14,580,367	14,739,389	14,043,946
මොණරාගල	4,638,176	8,090,344	7,966,717	8,570,731	9,537,103
	12,786,953	20,014,917	22,547,084	23,310,120	23,581,049
රත්නපුර	8,539,852	12,504,982	13,974,267	15,362,254	14,960,407
කෑගල්ල	7,355,280	10,555,329	9,582,340	10,847,639	10,764,575
	15,895,132	23,060,311	23,556,607	26,209,893	25,724,982
මුලතිවු	408,207	734,486	835,337	877,496	904,173
මන්නාරම	370,549	667,173	835,717	849,815	991,802
කිළිනොච්චිය	461,692	982,477	1,023,661	1,140,455	1,196,932
යාපනය	2,778,039	5,033,464	5,627,755	6,014,086	7,171,783
වවුනියාව	1,317,567	2,201,828	2,314,271	2,480,895	2,969,594
	5,336,054	9,619,428	10,636,741	11,362,747	13,234,284
එකතුව	232,079,581	365,274,865	393,064,438	412,741,424	406,229,425

2.9 සත්‍යායන කරන ලද ඒකක සංඛ්‍යාව 2015-2019

දිස්ත්‍රික්කය	සත්‍යායනය කරන ලද ඒකක සංඛ්‍යාව (2015 -2019)				
	2015	2016	2017	2018	2019
කොළඹ	177,201	167,897	129,812	129,481	121,945
ගම්පහ	46,671	39,706	36,022	33,278	38,542
කළුතර	29,762	27,201	26,900	23,129	22,984
	253,634	234,804	192,734	185,888	183,471
මහනුවර	76,426	71,353	61,791	63,067	55,528
මාතලේ	24,362	23,383	20,920	19,984	18,809
නුවරඑළිය	25,333	22,165	18,149	18,044	18,927
	126,121	116,901	100,860	101,095	93,264
ගාල්ල	37,758	34,061	25,127	29,637	30,162
මාතර	33,401	30,289	28,275	28,695	26,090
හම්බන්තොට	27,902	26,954	25,477	23,290	21,616
	99,061	91,304	78,879	81,622	77,868
මඩකලපුව	27,639	29,510	28,680	27,978	28,762
අම්පාර	32,722	29,614	28,075	23,991	15,076
ත්‍රිකුණාමලය	12,285	12,037	10,535	10,120	15,033
	72,646	71,161	67,290	62,089	58,871
කුරුණෑගල	68,842	61,949	52,315	45,699	45,846
පුත්තලම	26,420	22,071	18,703	16,989	15,729
	95,262	84,020	70,388	62,688	61,575
අනුරාධපුරය	35,569	32,028	36,554	28,740	28,470
පොළොන්නරුව	18,467	16,288	13,886	12,478	13,767
	54,036	48,316	50,440	41,218	42,237
බදුල්ල	31,823	30,292	29,162	26,821	24,075
මොණරාගල	31,434	29,699	27,420	24,816	29,277
	63,257	59,991	56,582	51,637	48,352
රත්නපුර	53,708	38,470	35,679	31,393	26,919
කෑගල්ල	38,255	36,454	32,268	25,725	20,953
	91,963	74,924	67,947	57,118	47,872
මුලතිවු	2,401	2,098	2,216	1,846	1,021
මන්නාරම	1,372	1,399	1,706	1,781	2,158
කිලිනොච්චිය	3,022	2,918	2,338	2,210	3,791
යාපනය	21,792	18,486	18,604	14,060	11,047
වවුනියාව	3,855	4,249	4,435	4,023	6,378
	32,442	29,150	29,299	23,920	24,395
එකතුව	888,422	810,571	714,419	667,275	637,905



ප්‍රස්ථාර අංක 1



ප්‍රස්ථාර අංක 2

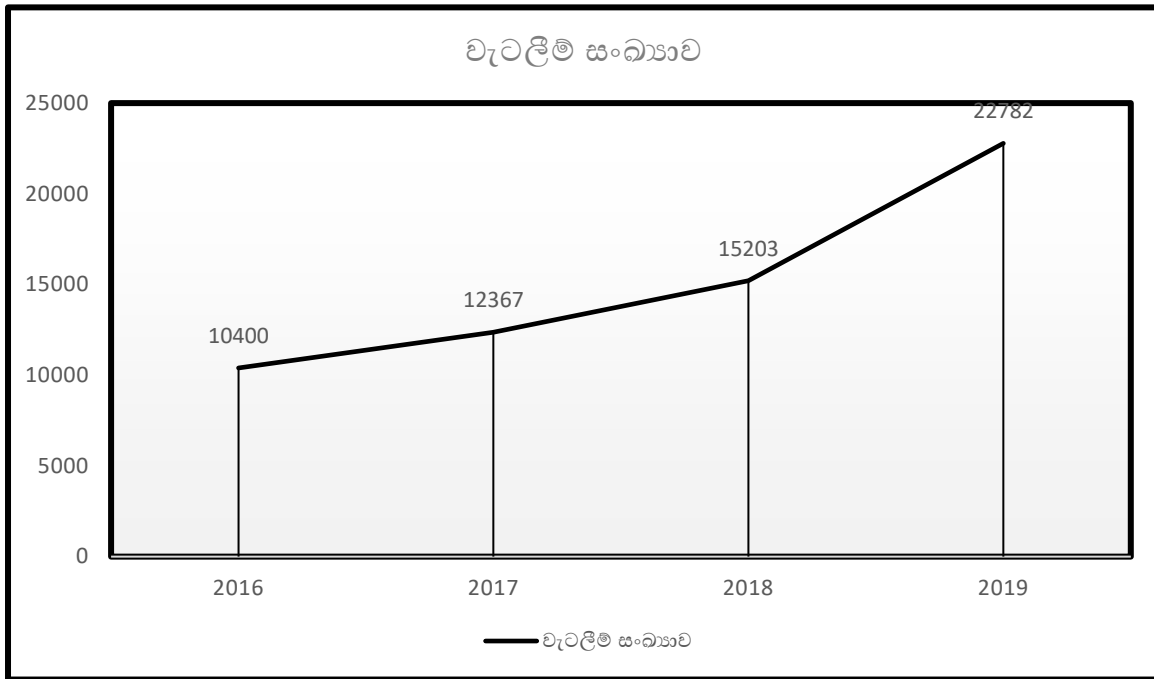
2.10 සත්‍යායන වැඩසටහන් ආදායම් 2018-2019

මාසය	ආදායම රුපියල්		සත්‍යායනය කළ ඒකක සංඛ්‍යාව	සත්‍යායනය කළ ඒකක සංඛ්‍යාව
	2018 වර්ෂය	2019 වර්ෂය	2018 වර්ෂය	2019 වර්ෂය
ජනවාරි	28,353,563.00	33,051,764.00	67,238	64,992
පෙබරවාරි	29,319,474.00	37,700,852.00	60,652	61,242
මාර්තු	33,556,960.00	36,425,057.00	72,898	65,382
අප්‍රේල්	22,871,425.00	22,870,266.00	40,866	37,172
මැයි	30,345,307.00	33,950,549.00	52,046	52,882
ජූනි	27,055,476.00	39,289,906.00	52,916	55,740
ජූලි	35,191,518.00	43,433,619.00	53,569	58,567
අගෝස්තු	31,057,745.00	29,071,172.00	57,998	52,695
සැප්තැම්බර්	31,814,202.00	33,617,458.00	58,187	51,712
ඔක්තෝබර්	32,066,56.002	37,618,252.00	58,409	55,681
නොවැම්බර්	28,213,454.00	30,959,795.00	52,635	45,149
දෙසැම්බර්	29,059,908.00	28,240,735.00	39,861	36,822
එකතුව	*358,905,594.00	406,229,425.00	667,275	637,905

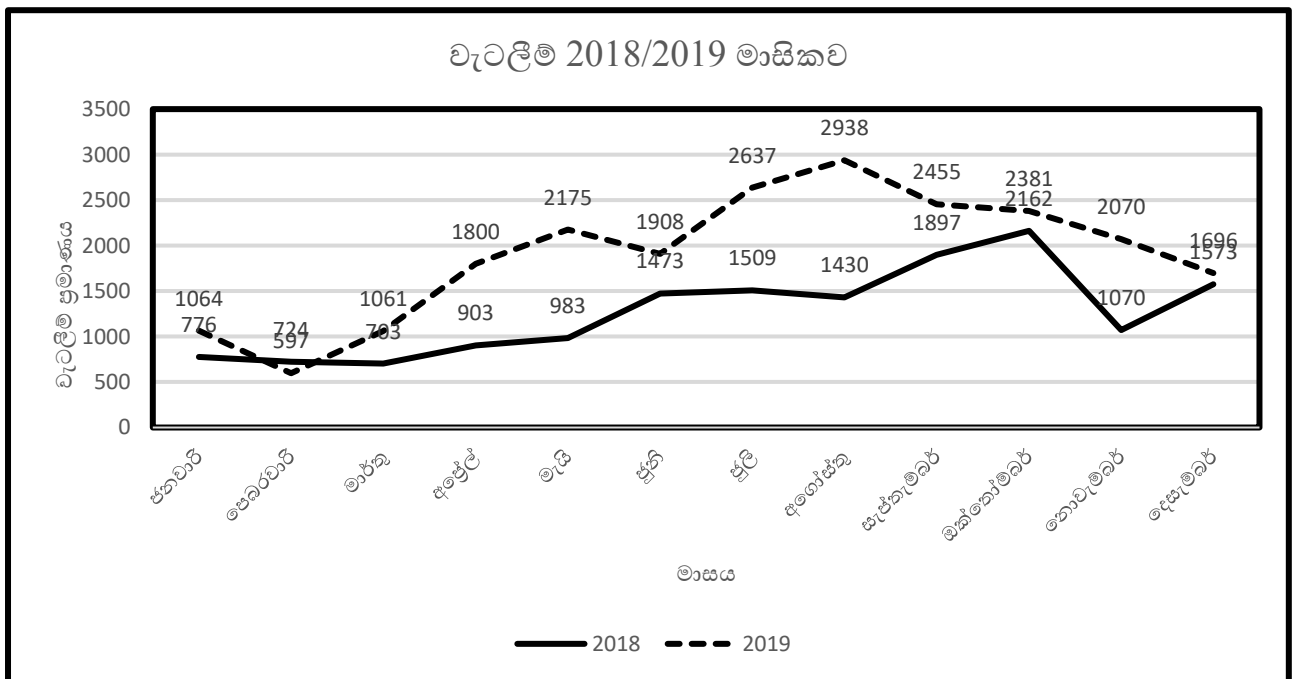
* බදු රහිත අගය දක්වා ඇත.

2.11 වැටලීම්, නඩු ප්‍රමාණය හා දඩ මුදල් ආදායම

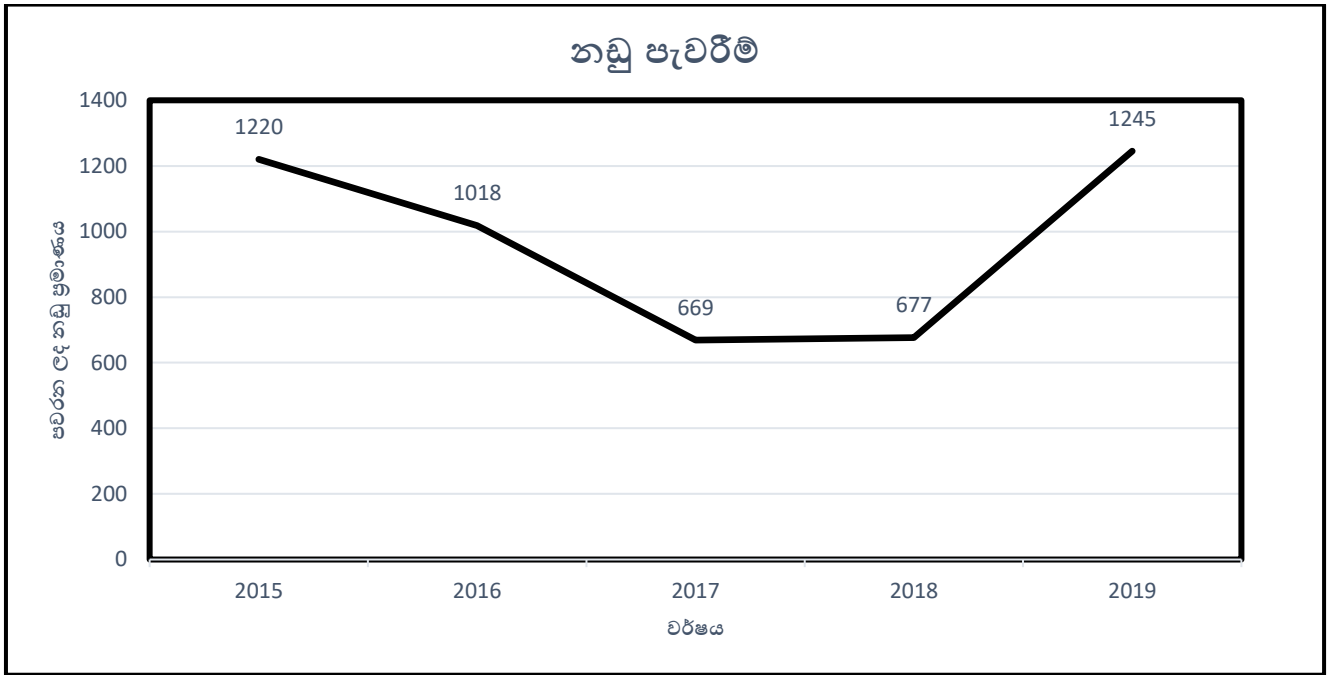
මාසය	වැටලීම් සංඛ්‍යාව		පවරනලද නඩු ප්‍රමාණය		දඩ මුදල් රුපියල්	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
ජනවාරි	776	1,064	52	325	4000.00	254,500.00
පෙබරවාරි	724	597	31	143	84,500.00	387,700.00
මාර්තු	703	1,061	53	37	102,000.00	52,000.00
අප්‍රේල්	903	1,800	43	70	42,000.00	212,000.00
මැයි	983	2,175	42	116	121,500.00	318,000.00
ජූනි	1,473	1,908	47	99	115,500.00	223,900.00
ජූලි	1,509	2,637	70	61	151,000.00	134,000.00
අගෝස්තු	1,430	2,938	50	89	119,250.00	278,000.00
සැප්තැම්බර්	1,897	2,455	66	75	131,500.00	396,500.00
ඔක්තෝබර්	2,162	2,381	120	101	224,500.00	274000.00
නොවැම්බර්	1,070	2,070	75	101	137,000.00	255,750.00
දෙසැම්බර්	1,573	1,696	28	28	68,000.00	69,000.00
එකතුව	15,203	22,782	677	1245	1,212,500.00	2,855,350.00



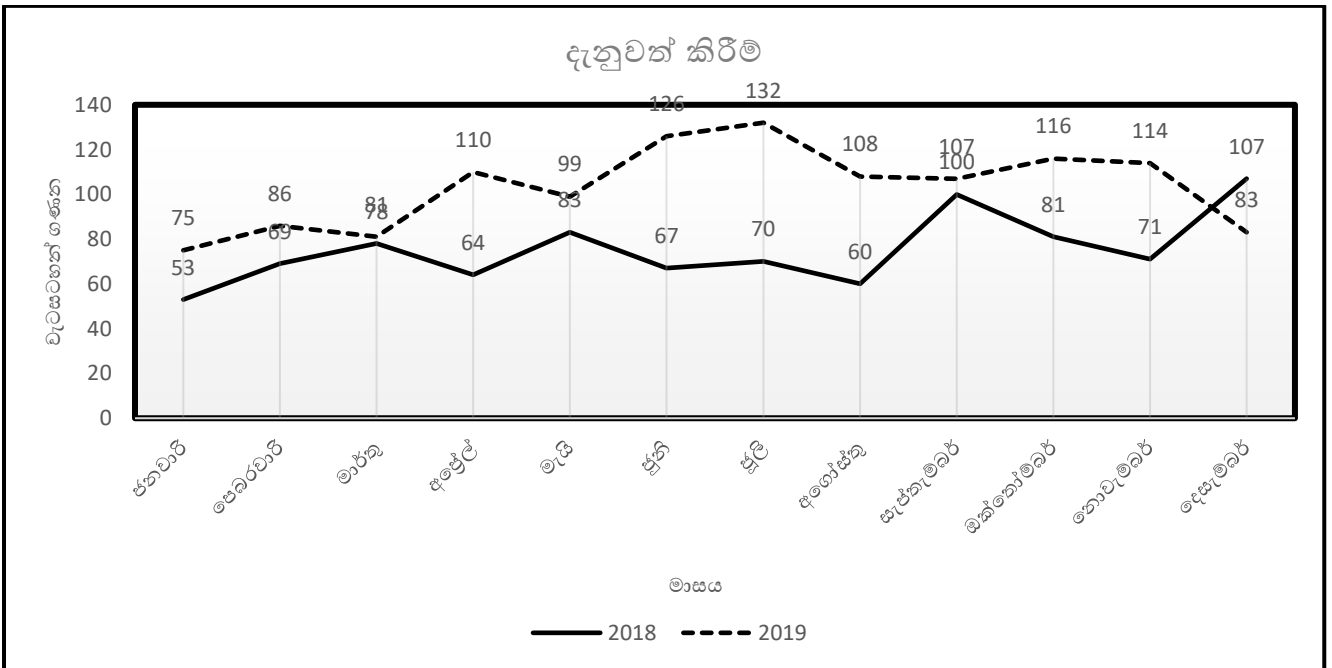
ප්‍රස්ථාර අංක 3



ප්‍රස්ථාර අංක 4



ප්‍රස්ථාර අංක 5



ප්‍රස්ථාර අංක 6

2.12 දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන - 2019

දිස්ත්‍රික්කය	ජනවා.	පෙබ.	මාර්.	අප්‍රේ.	මැයි	ජූනි	ජූලි	අගෝ.	සැප්.	ඔක්.	නොවැ.	දෙසැ.	එකතුව
ප්‍රධාන කාර්යාලය කොළඹ	0	3	2	2	3	8	6	0	0	0	0	0	24
කොළඹ	4	10	5	4	7	9	16	29	7	7	10	15	123
ගම්පහ	5	6	10	7	6	3	4	6	5	5	8	3	68
කළුතර	2	3	3	2	2	2	2	0	3	3	3	2	27
පුත්තලම	0	2	0	7	5	3	6	0	2	2	4	5	36
කුරුණෑගල	8	10	11	4	10	11	9	10	8	8	8	0	105
කෑගල්ල	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	44
රත්නපුර	4	3	1	5	5	9	5	4	0	3	3	2	44
ගාල්ල	0	2	2	12	1	2	7	3	1	1	2	0	33
මාතර	4	4	3	4	5	5	3	5	5	5	6	5	54
හම්බන්තොට	3	7	6	6	5	4	16	5	9	0	10	0	71
මොණරාගල	0	2	0	3	2	3	11	5	3	3	3	2	37
බදුල්ල	4	1	4	3	2	4	3	2	6	6	6	4	45
නුවරඑළිය	4	1	2	2	2	2	4	4	4	4	5	3	37
මහනුවර	3	2	1	13	9	18	6	9	9	23	16	10	119
මාතලේ	4	2	3	3	3	3	12	0	3	3	5	5	46
අනුරාධපුර	3	4	4	2	9	10	9	8	4	4	1	4	62
පොළොන්නරුව	2	2	1	3	3	4	0	2	3	0	2	3	25
ත්‍රිකුණාමලය	1	4	5	3	4	6	2	2	6	6	2	2	46

කාර්යසාධන වාර්තාව 2019

දිස්ත්‍රික්කය	ජනවා.	පෙබ.	මාර්.	අප්‍රේ.	මැයි	ජූනි	ජූලි	අගෝ.	සැප්.	ඔක්.	නොවැ.	දෙසැ.	එකතුව
මඩකලපුව	4	4	5	3	4	6	2	2	6	6	0	2	46
අම්පාර	2	2	3	3	2	6	0	0	3	3	3	0	24
වව්නියාව	1	2	2	1	4	2	2	3	3	0	3	3	26
යාපනය	1	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	22
මුලතිව්	2	2	2	1	1	4	2	2	2	2	1	1	22
මන්නාරම	2	2	0	3	2	1	2	3	3	3	2	2	25
කිලිනොච්චි	2	3	2	2	1	1	0	0	2	3	2	1	17
එකතුව	75	86	78	110	99	126	132	108	116	98	106	83	1195

2.13 දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්වල කාර්යමය ප්‍රගතිය - 2019 වර්ෂය

(ඉලක්කගත වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව සහ පවත්වන ලද දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව)

දිස්ත්‍රික්කය	ජනවාරි - මාර්තු		අප්‍රේල් - ජූනි		ජූලි - සැප්තැම්බර්		ඔක්තෝ - දෙසැ	
	ඉලක්කය	සාධනය	ඉලක්කය	සාධනය	ඉලක්කය	සාධනය	ඉලක්කය	සාධනය
ප්‍රධාන කාර්යාලය	11	5	11	13	11	6	11	0
කොළඹ	9	19	9	20	9	52	9	32
ගම්පහ	11	21	11	16	11	15	11	16
කළුතර	8	8	8	6	8	5	8	8
පුත්තලම	8	2	9	15	8	8	8	11
කුරුණෑගල	11	29	11	33	11	27	11	16
කෑගල්ල	8	7	9	11	8	13	8	13
රත්නපුර	8	8	8	19	9	12	7	5
ගාල්ල	8	4	9	15	8	11	8	3
මාතර	8	11	8	14	9	13	7	16
හම්බන්තොට	8	16	9	15	8	30	8	10
මොණරාගල	8	2	8	8	8	19	8	8
බදුල්ල	8	9	9	9	8	11	9	16
නුවරඑළිය	8	7	8	6	8	12	7	12
මහනුවර	10	6	11	40	10	24	11	49
මාතලේ	8	9	8	9	8	15	8	13
අනුරාධපුර	8	11	9	21	8	21	8	9
පොළොන්නරුව	7	5	6	10	7	5	6	5
ත්‍රිකුණාමලය	7	4	7	2	6	0	6	5
මඩකලපුව	7	13	7	13	6	10	6	10
අම්පාර	7	7	7	11	6	3	6	3
වවුනියාව	4	5	5	7	4	8	4	6
යාපනය	7	6	7	6	8	5	6	5
මුලතිව්	4	6	4	6	5	6	4	4
මන්නාරම	4	4	4	6	5	8	4	7
කිලිනොච්චි	5	7	4	4	4	3	4	5
එකතුව	200	231	206	335	201	342	193	287

2.14 වාණිජ ක්‍රියාකාරකම්වල නියැලෙන පෞද්ගලික ව්‍යවසායකයින්ගේ ව්‍යාප්තිය - 2019

දිස්ත්‍රික්කය	එක් එක් ව්‍යවසාය කාණ්ඩය අනුව ලියාපදිංචි සංඛ්‍යාව			
	නිෂ්පාදකයින්	ආනයනකරුවන්	චිකුණන්නන්	අලුත්වැඩියාකරුවන්
කොළඹ	05	27	43	62
ගම්පහ	06	06	26	35
කළුතර	03	-	21	21
ගාල්ල	01	-	13	13
මාතර	01	-	12	08
හම්බන්තොට	-	-	06	7
මහනුවර	01	02	17	28
නුවරඑළිය	-	-	06	03
මාතලේ	01	01	07	03
බදුල්ල	-	01	08	15
කෑගල්ල	01	-	04	07
රත්නපුර	-	-	11	05
කුරුණෑගල	-	01	17	17
අනුරාධපුර	-	-	10	07
මොණරාගල	01	-	04	05
වවුනියාව	-	-	03	01
යාපනය	-	-	05	06
අම්පාර	-	-	07	02
මඩකලපුව	-	-	05	02
පොළොන්නරුව	-	-	04	-
පුත්තලම	-	-	08	03
ත්‍රිකුණාමලය	-	-	03	-
එකතුව	20	38	240	250

2.15 වාණිජ ක්‍රියාකාරකම්වල නියැලෙන පෞද්ගලික ව්‍යවසායකයින් ලියාපදිංචි කිරීම - 2019 වර්ෂය

ලියාපදිංචි වර්ගය	2019 වසරේ ලියාපදිංචි වූ සංඛ්‍යාව	ලියාපදිංචි ගාස්තු රුපියල්
කිරුම්/මිනුම් උපකරණ නිෂ්පාදකයින්	20	64,500.00
කිරුම්/මිනුම් උපකරණ අලුත්වැඩියාකරුවන්	250	753,900.00
කිරුම්/මිනුම් උපකරණ ආනයනය කර විකුණන්නන්	38	362,000.00
කිරුම්/මිනුම් උපකරණ විකුණන්නන්	240	144,000.00
එකතුව	546	1,306,400.00

(ඉහත වගුවේ අදායම තුළ මුද්දරවල මුහුණත වටිනාකමද ඇතුළත් වේ)

03 පරිච්ඡේදය

2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වසර සඳහා වන සමස්ත මූල්‍ය කාර්ය සාධනය

3.1 මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශය

ඒසීඑ-එල්

2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා

මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශය

රු.

අයවැය 2019	සටහන	තත්‍ය		
		2019	2018	
-	ආදායම් ලැබීම්	-	5,995,797	
-	ආදායම් බදු	1	-	} ඒසීඑ-1
-	දේශීය භාණ්ඩ හා සේවා මත බදු	2	-	
-	ජාත්‍යන්තර වෙළඳාම මත බදු	3	-	
-	බදු නොවන ආදායම් හා වෙනත්	4	5,995,797	
-	මුළු ආදායම් ලැබීම් (අ)		5,995,797	
-	ආදායම් නොවන ලැබීම්		135,959,269	
-	භාණ්ඩාගාර අග්‍රිම		123,368,892	ඒසීඑ-3
-	තැන්පතු		680,010	ඒසීඑ-4
-	අත්තිකාරම් ගිණුම්		6,584,143	ඒසීඑ-5/5(ඒ)/5(බ)
-	වෙනත් ලැබීම්		5,326,224	
-	මුළු ආදායම් නොවන ලැබීම් (ආ)		135,959,269	
-	මුළු ආදායම් ලැබීම් සහ ආදායම් නොවන ලැබීම් ඇ = (අ)+(ආ)		135,959,269	
අඩුකළා : වියදම්				
-	පුනරාවර්තන වියදම්		-	
110,000,000	වැටුප්, වේතන සහ අනෙකුත් සේවක ප්‍රතිලාභ	5	128,132,107	} ඒසීඑ-2(ii)
-	අනෙකුත් භාණ්ඩ හා සේවා සහනාධාර, ප්‍රදාන සහ මාරුකිරීම්	6	-	
-		7	-	
1,000,000	පොළී ගෙවීම්	8	1,684,293	
-	වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්	9	-	

කාර්යසාධන වාර්තාව 2019

111,000,000	මුළු පුනරාවර්තන වියදම් (ඇ)		129,816,400	105,849,946	
අයවැය 2019		සටහන	තත්‍ය 2019	2018	
-	මූලධන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය හා වැඩිදියුණු කිරීම්	10	-	-	} ඒකී-2(ii)
-	මූලධන වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම්	11	-	-	
-	ප්‍රාග්ධන මාරුකිරීම්	12	-	-	
10,000,000	මූල්‍ය වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම	13	-	-	
-	හැකියා වර්ධනය	14	-	1,470,804	
-	වෙනත් මූලධන වියදම්	15	-	-	
10,000,000	මුළු මූලධන වියදම් (ඉ)		-	1,470,804	
	ප්‍රධාන ලෙජර වියදම් (ඊ)		5,136,336	47,504,250	
	තැන්පතු ගෙවීම්		115,277	37,119,106	ඒකී-4
	අත්තිකාරම් ගෙවීම්		5,021,059	10,385,144	ඒකී-5(ඒ)/5(බී)
	මුළු වියදම් උ = (ඇ+ඉ+ඊ)		134,952,736	154,825,000	
-	2019 දෙසැම්බර් 31 දිනට අග්‍රිම ශේෂය උ = (ඇ-උ)		1,006,533	10,957,693	

3.2 මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය

ඒසීඒ - පී

2019 දෙසැම්බර් 31 දිනට
මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය

සටහන	තත්‍ය	
	2019 රු.	2018 රු.
මූල්‍ය නොවන වත්කම්		
දේපළ, පිරියත හා උපකරණ	1,433,652,021	1,151,891,477.00
මූල්‍ය වත්කම්		
අත්තිකාරම් ගිණුම්	22,114,906	23,677,991
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	-	5,080,770
මුළු වත්කම්	1,455,766,927	1,180,650,238
ශුද්ධ වත්කම් / ස්කන්ධය		
ශුද්ධ වත්කම්	(25,485,376)	(23,357,558)
දේපළ පිරියත හා උපකරණ සංචිතය කුලී හා වැඩ අත්තිකාරම් සංචිතය	1,433,652,021	1,151,891,477
ජංගම වගකීම්		
තැන්පතු ගිණුම්	47,600,282	47,035,549
අග්‍රිම ශේෂය	-	5,080,770
මුළු වගකීම්	1,455,766,927	1,180,650,238

3.3 මුදල් ප්‍රවාහ පිළිබඳ ප්‍රකාශය

ඒසීඒ-සී

2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා
මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

	තත්‍ය	
	2019 රු.	2018 රු.
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුදල් ප්‍රවාහයන්		
මුළු බදු ලැබීම්	-	-
ගාස්තු, අධිභාර, දඩමුදල් සහ බලපත්‍ර	-	-
ලාභ	-	-
ආදායම් නොවන ලැබීම්	5,424,460	152,881,199
වෙනත් දෙපාර්තමේන්තු/අමාත්‍යාංශ මගින් එකතු කරන ලද ආදායම්	-	-
අග්‍රිම ලැබීම්	123,368,892	-
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුදල් ප්‍රවාහය (අ)	128,793,352	152,881,199
අඩුකළා : මුදල් වැය කිරීම්		
පුද්ගල පඩිනඩි හා මෙහෙයුම් වියදම්	121,227,297	109,465,127
සහනාධාර සහ මාරුකිරීම්	1,684,293	-
වෙනත් වැය ශීර්ෂ වෙනුවෙන් දරන ලද වියදම්	1,545,334	-
භාණ්ඩාගාරයට පියවන ලද අග්‍රිම	4,553	-
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වැය කරන ලද මුදල් ප්‍රවාහය (ආ)	124,461,477	109,465,127
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය (ඇ) =(අ)-(ආ)	4,331,875	43,416,072
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුදල් ප්‍රවාහයන්		
පොළී	-	-
ලාභාංශ	-	-

කාර්යසාධන වාර්තාව 2019

හිමිකම් ඉවත්වීමේ ප්‍රතිපාදන හා භෞතික වත්කම් විකිණීම	-	-
උපණය අයකර ගැනීම	-	-
අත්තිකාරම් අයකර ගැනීම	-	-
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුදල් ප්‍රවාහය (ඇ)	-	-
අඩුකළා : මුදල් වැය කිරීම්		
භෞතික වත්කම් ඉදිකිරීම් හෝ මිලදී ගැනීම් හා වෙනත් ආයෝජන අත්කර ගැනීම්	-	1,470,603
අත්තිකාරම් ගෙවීම්	4,257,175	-
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වැය කරන ලද මුළු මුදල් ප්‍රවාහය (ඉ)	4,257,175	1,470,603
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය (ඊ)=(ඇ)-(ඉ)	(4,257,175)	(1,470,603)
මෙහෙයුම් හා ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය (උ)=(ඇ)+(ඊ)	74,700	41,945,469
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුදල් ප්‍රවාහයන්		
දේශීය ණය ගැනීම්	-	-
විදේශීය ණය ගැනීම්	-	-
ප්‍රදානයන් ලැබීම්	-	-
තැන්පතු ලැබීම්	-	834,874
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුළු මුදල් ප්‍රවාහය (ඌ)	-	834,874
අඩුකළා : මුදල් වැය කිරීම්		
දේශීය ණය ආපසු ගෙවීම්	-	-
විදේශීය ණය ආපසු ගෙවීම්	-	-
තැන්පතු ගෙවීම්	74,700	37,119,106
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වැය කරන ලද මුළු මුදල් ප්‍රවාහය (එ)	74,700	37,119,106
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුදල් ප්‍රවාහය (ඵ)=(ඌ)-(එ)	(74,700)	(36,284,232)

මුදල්වල ඉද්ධ වෙනස්වීම් (ඔ) = (උ) -(ඒ)

ජනවාරි 01 දිනට ආරම්භක මුදල් ශේෂය

දෙසැම්බර් 31 දිනට අවසාන මුදල් ශේෂය

-	5,080,770
-	-
-	5,080,770

3.4 අදායම් එකතු කිරීමේ කාර්ය සාධනය

අදායම් කේතය	අදායම් කේතයේ විස්තර	අදායම් ඇස්තමේන්තුව		එකතුකරන ලද අදායම්	
		මුල් ඇස්තමේන්තුව	අවසන් ඇස්තමේන්තුව	ප්‍රමාණය	අවසාන අදායම් (රු.) ඇස්තමේන්තුවේ % ලෙස
	- නැත -				

3.5 වෙන් කරන ලද ප්‍රතිපාදන උපයෝගී කර ගැනීමේ සාධනය

ඒපීඒ-2(ii)

2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වියදම් ප්‍රකාශය

වියදම් ශීර්ෂ අංකය : 298 දෙපාර්තමේන්තුවේ නම : මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව

රු.

වැය විෂයය	ප්‍රතිපාදනය				වියදම			ඉද්ධ බලපෑම		
	මූල්‍යකරණ සංකේත අංකය	වාර්ෂික අයවැයගත ප්‍රතිපාදන	පරිපූරක ඇස්තමේන්තුගත ප්‍රතිපාදන	මු.රෙ. 66/69 මාරු කිරීම	මුළු ඉද්ධ ප්‍රතිපාදන	මුදල් පොතට අනුව වියදම	මු.රෙ. 208 යටතේ අනෙකුත් අමාත්‍යාංශ/දෙපාර්තමේන්තු විසින් දැරූ වියදම් (භාණ්ඩාගාර මුද්‍රිත සටහන් අනුව)	මුළු වියදම	ඉතිරිය / (ඉක්මවීම)	ඉතිරිය / (ඉක්මවීම) සංශෝධිත ඇස්තමේන්තුවේ % ලෙස
	(1)	(2)	(3) (-)/+	(4)=(1)+(2)+(3)	(5)	(6)	(7)=(5)+(6)	(8)=(4)-(7)	(9)=(8)/(4)*100	
සුනරාවර්තන වියදම් වැඩසටහන (1)										
වැඩසට./ව්‍යාපෘ./උප ව්‍යාපෘ./වැය විෂයය අංකය										
සටහන - 5 - වැය විෂය අනුව වර්ගීකරණය කරන ලද වැටුප්, වෙනත් සහ අනෙකුත් සේවක ප්‍රතිලාභ										
සුද්ගල පඩිනඩි										
1001 වැටුප් හා වෙනත්	11	85,000,000	11,467,000	-	96,467,000	94,847,600	-	94,847,600	1,619,400	2
1003 වෙනත් දීමනා	11	25,000,000	9,682,000	(750,000)	33,932,000	33,284,507	-	33,284,507	647,493	2
එකතුව		110,000,000	21,149,000	(750,000)	130,399,000	128,132,107		128,132,107	2,266,893	2

කාර්යසාධන වාර්තාව 2019

මාරුකිරීම්											
1506 රජයේ සේවකයන් සඳහා දේපළ ණය පොලී	11	1,000,000	-	750,000	1,750,000	1,684,293	-	1,684,293	65,707	4	
එකතුව		111,000,000	21,149,000	-	132,149,000	129,816,400	-	129,816,400	2,332,600	2	
මූලධන වියදම් වැඩසටහන (1)											
සටහන - 11 මූලධන වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම 2103 යන්ත්‍ර හා යන්ත්‍රෝපකරණ	11	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-	-	10,000,000	100	මෙම ප්‍රතිපාදන වෙන් කර ඇත්තේ ජාතික මිනුම් විද්‍යාගාරයට අවශ්‍ය විද්‍යාත්මක උපකරණ මිලදී ගැනීම සඳහාය. 2019 නොවැම්බර් වන විට ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය සම්පූර්ණ කර ටෙන්ඩරය පිරිනමා ඇති නමුත් 2019.12.31 වනතුරු අදාළ උපකරණ දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ලැබී නොමැත.
රාජ්‍ය ආයෝජනයන්හි මුළු වියදම (අ+ආ+ඇ+ඈ+ඉ+ඊ)		10,000,000	-	-	10,000,000	-	-	-	10,000,000	100	
මුළු වියදම්වල එකතුව (සටහන 5-15)		121,000,000	21,149,000	-	142,149,000	129,816,400	-	129,816,400	12,332,600	9	

3.6 මු .රෙ.208 ප්‍රකාරව, වෙනත් අමාත්‍යාංශ / දෙපාර්තමේන්තු වල නියෝජිතයෙකු ලෙස මෙම දෙපාර්තමේන්තුවට / දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලයට / පළාත් සභාවට ප්‍රදානය කරන ලද ප්‍රතිපාදන

රු. ,000

අනු අංකය	ප්‍රතිපාදන ලද අමාත්‍යාංශය / දෙපාර්තමේන්තුව	ප්‍රතිපාදනයේ අරමුණු	ප්‍රතිපාදන		තත්‍ය වියදම	උපයෝගී කර ගන්නා ලද ප්‍රතිපාදන, ලබා දුන් අවසාන ප්‍රතිපාදන වල ප්‍රමාණයේ % ලෙස
			මුල් ප්‍රතිපාදන	අවසාන ප්‍රතිපාදන		
		-නැත-				

3.7 මූල්‍ය නොවන වත්කම් වාර්තා කිරීමේ කාර්ය සාධනය

වත්කම් කේතය	කේත විස්තරය	2019.12.31 දිනට භාණ්ඩ සමීක්ෂණ වාර්තාව අනුව ශේෂය	2019.12.31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව වාර්තාව	ඉදිරියේ දී ගිණුම්කරණයට නියමිත	ප්‍රගතිය % ලෙස වාර්තා කිරීම
9151	ගොඩනැගිලි හා ව්‍යුහයන්	777,534,198	777,534,198	-	-
9152	යාන්ත්‍රෝපකරණ	305,642,823	305,642,823	-	-
9153	ඉඩම්	350,475,000	350,475,000	-	-
9154	අස්පාශ්‍ය වත්කම්	-			
9155	ජීව විද්‍යාත්මක වත්කම්	-			
9160	කෙරීගෙන යන වැඩ	-			
9180	බදු දෙන ලද වත්කම්	-			

04 පරිච්ඡේදය

කාර්ය සාධන දර්ශකය



4.1 ආයතනයේ කාර්ය සාධන දර්ශක (ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම මත පදනම්ව)



විශේෂිත දර්ශක	අපේක්ෂිත නිමවුමේ ප්‍රතිශතයක් (%) ලෙස		
	100% - 90%	75% - 89%	50% -74%
සත්‍යායන ඒකක සංඛ්‍යාව	100%		
සත්‍යායන ආදායම	100%		
අංකශෝධන ඒකක සංඛ්‍යාව		80 %	
අංකශෝධන ආදායම	100%		
පුහුණු වැඩ සටහන් සංඛ්‍යාව	100%		
පුහුණු වැඩ සටහන් ආදායම	100%		
මාදිලි අනුමැති සංඛ්‍යාව	100%		
මාදිලි අනුමැති ආදායම	100%		
පෞද්ගලික ව්‍යවසායකයින් ලියාපදිංචි කිරීම් සංඛ්‍යාව	91%		
පෞද්ගලික ව්‍යවසායකයින් ලියාපදිංචි කිරීම් ආදායම	100%		
පෙර ඇසුරුම් භාණ්ඩ පරීක්ෂණ සංඛ්‍යාව	100%		
පෙර ඇසුරුම් භාණ්ඩ පරීක්ෂණ ආදායම	99%		
වැටලීම් සංඛ්‍යාව	100%		
දැණුවත් කිරීම් වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව	100%		

05 පරිච්ඡේදය

**තිරසාර සංවර්ධන අරමුණු (SDG) සපුරා ගැනීමේ කාර්ය
සාධනය**

5.1 හඳුනා ගන්නා ලද තීරසාර සංවර්ධන අරමුණු

ඉලක්කය / අරමුණ	ඉලක්ක	කාර්යසාධන දර්ශක	මේ දක්වා ජයග්‍රහණ ලබා ගැනීමේ ප්‍රතිශතය		
			0%-49%	50%-74%	75%-100%
<p>අරමුණ 01</p> <p>දුප්පත්කම දුරලීම</p> 	<ul style="list-style-type: none"> කුඩාම වෙළඳපොළවල පවා වෙළඳ සුරක්ෂිතතාවයක් ඇති කිරීම සියළුම ගොවීන්ට ඔවුන්ගේ නිෂ්පාදන සඳහා නිවැරදි ගෙවීම් ලබා දෙන බවට සහතික වනු ඇත. නිවැරදි මිනුම මගින් ගෙවන ලද මිල පමණක් නොව, අපනයන සඳහා නිවැරදි බදු එකතු කිරීමට රජයන්ට හැකි බව සහතික වීම. පෙර ඇසුරුම් කළ භාණ්ඩ පාලනය කිරීම තුළින් ප්‍රධාන වශයෙන් ආහාර ද්‍රව්‍ය පෙර ඇසුරුම් කිරීම වැළැක්වීමේ පවතින අවස්ථාවක ක්ෂේත්‍රයේ වංචා අවම කිරීමට උපකාරී වීම. 	<p>වසර තුළ ඉලක්ක ගත සත්‍යායනය කල ඒකක ප්‍රමාණය</p> <p>වසර තුළ අධිකෘතිය කිරීමට බලාපොරොත්තු වූ පෙර ඇසුරුම් කළ භාණ්ඩ ප්‍රමාණය</p>			<p>100%</p> <p>99%</p>
<p>අරමුණ 03</p> <p>යහපත් සෞඛ්‍ය සහ යහපැවැත්ම</p> 	<ul style="list-style-type: none"> සෞඛ්‍ය සේවාවේ ගුණාත්මකභාවය වැඩි දියුණු කිරීම, “ව්‍යාජ ධනාත්මක” සහ “ව්‍යාජ සෘනාත්මක” පරීක්ෂණ ප්‍රතිඵල අවම කිරීම රජයේ සහ සෞඛ්‍ය රක්ෂණකරුවන් සඳහා වන පිරිවැය අඩු කිරීම සහ 	<p>වසරතුළ සෞඛ්‍ය අංශයට අදාල උපකරණ සත්‍යායනය කිරීමට බලාපොරොත්තු වූ ඒකක ප්‍රමාණය</p>			100%

	<p>සෞඛ්‍ය සේවයේ කාර්යක්ෂමතාව වැඩි දියුණු කිරීම.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ගුණාත්මකභාවය වැඩි දියුණු කිරීම හේතුවෙන් පුනරාවර්තන පරීක්ෂණ සංඛ්‍යා ව අඩු කිරීම • ගුණාත්මක බවින් යුත් රෝග විනිශ්චය සඳහා වන පිරිවැය අඩු කිරීම . 			
<p>අරමුණ 07</p>  <p>දැරිය හැකි සහ පිරිසිදු බලශක්තිය</p>	<ul style="list-style-type: none"> • පරිසරයට නිකුත්වන CO₂ හා අනෙකුත් නුසුදුසු විමෝචන පාලනය කිරීම 	<p>වසර තුළ සත්‍යායනයට ලක් කිරීමට නියමිත දුම් මාන ප්‍රමාණය</p>		<p>80%</p>
<p>අරමුණු 09</p>  <p>කර්මාන්ත නවෝත්පාදන හා යටිතල පහසුකම්</p>	<ul style="list-style-type: none"> • කොටස් සහ නිමි භාණ්ඩ නිෂ්පාදනයේදී ගුණාත්මකභාවය තහවුරු කරන නියාමන අවශ්‍යතා, ලේඛන ප්‍රමිතීන් සහ පිරිවිතරයන් සපුරාලීම. • නිෂ්පාදන වටිනාකම සහ විශ්වසනීයත්වය ඇතුළුව පාරිභෝගික හා කාර්මික ගුණාත්මක අපේක්ෂාවන් සපුරාලීම. • CIMP MRA අවශ්‍යතා සපුරාලීම මඟින් වාණිජ පරීක්ෂණාගාර සඳහා ප්‍රතිකරණය ලබා ගැනීමට සහය වීම හා මිනුම් සහ පරීක්ෂණ ප්‍රතිඵල ජාත්‍යන්තරව පිළිගැනීම මඟින් නැවත නැවත පරීක්ෂා කිරීමෙන් තොරව වෙළඳ බාධක වළක්වා ගැනීම. 	<p>වසර තුළ ඉලක්කගත අංක ශෝධන ප්‍රමාණය</p> <p>වසර තුළ ඉලක්කගත CIMP MRA අවශ්‍යතා සපුරාලීම සඳහා ගත් ක්‍රියාමාර්ග</p>		<p>100%</p>

06 - පරිච්ඡේදය

මානව සම්පත් පැතිකඩ

6.1 සේවක සංඛ්‍යා කළමනාකරණය - කාර්ය මණ්ඩල සංයුතිය - 2019

තනතුර	වැටුප් කාණ්ඩය	සේවා ගණය	පන්තිය	අනුමත තනතුරු සංඛ්‍යාව	වර්තමාන සේවක සංඛ්‍යාව			පවතින පුරප්පාඩු සංඛ්‍යාව
					ස්ථිර	අතීයම්	වැඩ බලන	
ජ්‍යෙෂ්ඨ								
මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අධ්‍යක්ෂ	SL-1-2016	ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක සේවය	I	01	01	-		
මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා නියෝජ අධ්‍යක්ෂ/ සහකාර අධ්‍යක්ෂ	SL-1-2016	ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක සේවය	III/II/I	15	08	-	-	07
සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පාලන)	SL-1-2016	ශ්‍රී ලංකා පරිපාලන සේවය	III	01	-	-	01	01
ගණකාධිකාරී	SL-1-2016	ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකාරී සේවය	II/I , II/II	01	01	-	-	-
ගණකාධිකාරී(අභ්‍යන්තර විගණන)	SL-1-2016	ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකාරී සේවය	II/I , II/II	01	-	01	-	01
තෘතීයික								
පරිපාලන නිලධාරී	MN-7-2016	රාජ්‍ය කළමනාකරණ සහකාර සේවය	විශේෂ	01	-	-	01	01
සහකාර මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අධිකාරී	MN-7-2016	දෙපාර්තමේන්තුගත		04	-	-	01	04
මිනුම් සේවා උපක්‍රම පරීක්ෂක	MN-7-2016	ශ්‍රී ලංකා තාක්ෂණ සේවය(විශේෂ)	විශේෂ	25	05	-	-	20

කාර්යසාධන වාර්තාව 2019

තනතුර	වැටුප් කාණ්ඩය	සේවා ගණය	පන්තිය	අනුමත තනතුරු සංඛ්‍යාව	තත්ව සේවක සංඛ්‍යාව			පවතින පුරප්පාඩු සංඛ්‍යාව
					ස්ථිර	අනියම්	වැඩ බලන	
ද්විතීය								
මිනුම් විද්‍යා පරීක්ෂණ නිලධාරී	MN-4-2016	දෙපාර්තමේන්තුගත		36	13	-	-	23
දිස්ත්‍රික් මිනුම් විද්‍යා විමර්ශන සහකාර	MN-4-2016	දෙපාර්තමේන්තුගත		03	03	-	-	-
තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නිලධාරී	MN-6-2016	තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ සේවය		01	01	-	-	-
සංවර්ධන නිලධාරී/උපාධිධාරී අභ්‍යාසලාභී	MN-4-2016	සංවර්ධන නිලධාරී සේවය		60	50	-	-	10
පුස්තකාලයාධිපති	MN-3-2016	ශ්‍රී ලංකා රජයේ පුස්තකාලයාධිපති සේවය		01	-	-	-	01
මිනුම් සේවා උපක්‍රම පරීක්ෂක	MN-3-2016	ශ්‍රී ලංකා තාක්ෂණ සේවය	III/II/I	91	89	-	-	2
රසායනාගාර සහකාර	MN-3-2016	දෙපාර්තමේන්තුගත		04	02	-	-	02
කළමනාකරණ සහකාර	MN-2-2016	රාජ්‍ය කළමනාකරණ සහකාර සේවය		20	20	-	-	

තනතුර තත්ව සේවක සංඛ්‍යාව තනතුර වැටුප් කාණ්ඩය	වැටුප් කාණ්ඩය	සේවා ගණය	පන්තිය	අනුමත තනතුරු සංඛ්‍යාව	තත්ව සේවක සංඛ්‍යාව			පවතින පුරප්පාඩු සංඛ්‍යාව
					ස්ථිර	අතියම්	වැඩ බලන	
ප්‍රාථමික								
කාර්මික ශිල්පී	PL3-2016	දෙපාර්තමේන්තුගත		02	-	-	-	02
යාන්ත්‍රික ශිල්පී	PL3-2016	දෙපාර්තමේන්තුගත		02	02	-	-	-
රියදුරු	PL3-2016	ඒකාබද්ධ සේවය		17	17	-	-	-
මිනුම් ප්‍රමිති සේවා සහායක	PL2-2016	දෙපාර්තමේන්තුගත		63	58	-	-	05
රසායනාගාර සහායක	PL2-2016	දෙපාර්තමේන්තුගත		10	07	-	-	03
ලොරි සහායක	PL1-2016	දෙපාර්තමේන්තුගත		02	02	-	-	-
කාර්යාල කාර්ය සහායක	PL1-2016	දෙපාර්තමේන්තුගත හා ඒකාබද්ධ සේවය		05	05	-	-	-
මුරකරු	PL1-2016	දෙපාර්තමේන්තුගත		01	-	-	-	01
සනීපාරක්ෂක කම්කරු	PL1-2016	දෙපාර්තමේන්තුගත		01	-	-	-	01
එකතුව				368	285	01	03	83

6.2 ආයතනයේ කාර්ය සාධනය උදෙසා මානව සම්පත් හිඟය හෝ අතිරික්තය බලපා ඇති ආකාරය

මෙම දෙපාර්තමේන්තුව අභ්‍යන්තර වෙළඳාම පිළිබඳ දෙපාර්තමේන්තුවේ අංශයක් ලෙස ආරම්භ වී ඇති අතර ආරම්භක අවස්ථාවේදී වෙළඳාම පිළිබඳ කිරුම් මිනුම් උපකරණ සම්බන්ධව පමණක් අවධානය යොමු කර ඇත. පසුව ක්‍රමයෙන් වෙනත් ක්ෂේත්‍ර වලටද ව්‍යාප්ත වී 1997 දී මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා දෙපාර්තමේන්තුව ලෙස තනි දෙපාර්තමේන්තුවක් වශයෙන් පිහිටුවා ඇත. දෙපාර්තමේන්තුවක් වශයෙන් පිහිට වුවද ඒ සඳහා අවශ්‍ය පරීක්ෂණාගාරවලට අවශ්‍ය ගොඩනැගිලි සපයා ගැනීම 2016 වර්ෂය වනතෙක් ගැටළුවක්ව පැවතුණි.

කොළඹ 5 උද්‍යාන පාරේ සීමිත ඉඩකඩක පරීක්ෂණාගාරය පවත්වාගෙන යනු ලැබුවේදී විවිධ අපහසුතා මධ්‍යයේය. පසුව හෝමාගම පිටිපන ප්‍රදේශයේ රුපියල් මිලියන 1400 ක් පමණ වියදමින් නව දෙපාර්තමේන්තු පරිශ්‍රයක් හා ජාතික මිනුම් පර්යේෂණාගාරය ඉදිකර 2016 වර්ෂයේදී පර්යේෂණාගාරයේ වැඩ කටයුතු ආරම්භ කරන ලදී.

මේ වන විට දෙපාර්තමේන්තුව නව ගොඩනැගිලි සංකීර්ණයක ස්ථාපිත කර ඇති නිසා දෙපාර්තමේන්තුවේ කටයුතු පුළුල් කිරීම අත්‍යවශ්‍ය කරුණක් වී ඇති අතර ඒ සඳහා නව නිලධාරීන් බඳවා ගැනීමට අවශ්‍යව ඇත. මේ වන විට ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක සේවය II/III ශ්‍රේණිවල සහකාර අධ්‍යක්ෂ/ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ඒකාබද්ධ අනුමත නිලධාරීන් 15ක්වන අතර දැනට නිලධාරීන් 08 දෙනෙකු සේවය කරනු ලැබේ.

මෙම දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රධාන විෂය පථයට අයත් විද්‍යාත්මක මිනුම් විද්‍යාව, කාර්මික මිනුම් විද්‍යා සහ නෛතික මිනුම් විද්‍යාව යන ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍ර වල මෙම නිලධාරීන් වගකීම දරති. ජාත්‍යන්තර මිනුම් ඒකක පද්ධතිය අනුව ජාතික මිනුම් පද්ධතිය ස්ථාපිත කර පවත්වාගෙන යාම මෙම නිලධාරීන්ගේ ප්‍රධාන කාර්යභාරය වේ. ඒ නම්, කර්මාන්ත හා වෙළඳ ක්ෂේත්‍ර ප්‍රධානව, සෞඛ්‍ය , පාරිසරික, පාරිභෝගික ආරක්ෂණය යනාදී දැනට ස්ථාපිත සහ නව ක්ෂේත්‍ර ගණනාවක් සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ භාවිතයට අවශ්‍යවන මිනුම් ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතියට අනුව ස්ථාපිත කිරීම, පවත්වාගෙන යාම මිනුම් ඒකක ප්‍රමිති හා සේවා පනත ක්‍රියාත්මක කිරීම විද්‍යාත්මක සේවයේ නිලධාරීන්ගේ කාර්යභාරය වේ.

විද්‍යාගාරයේ පරිපාලනය සහ මූලික මිනුම් විද්‍යාවට අදාළ රාජකාරීන් ඉටුකිරීමට අමතරව දිවයින පුරා ක්‍රියාත්මක කාර්මික මිනුම් විද්‍යා සහ නෛතික මිනුම් විද්‍යා කටයුතු පිළිබඳ රාජකාරී ක්‍රියාත්මක කරවීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක සේවයට අයත් සහකාර අධ්‍යක්ෂ තනතුරු සංඛ්‍යාව ප්‍රමාණවත් පරිදි වැඩි කිරීම අවශ්‍යය. ඒය පරීක්ෂණාගාර ඒකක 64කින් සමන්විත ජාතික මිනුම් විද්‍යාගාරය ඉදිකිරීමත් සමඟ ඇතිවන අත්‍යවශ්‍ය කාර්යයකි.

6.3 මානව සම්පත් සංවර්ධනය

අංකය	වැඩසටහනේ නම	පුහුණු කරන ලද සේවක සංඛ්‍යාව	වැඩ සටහනේ කාල සීමාව		සමස්ත ආයෝජනය (RS'000)		වැඩ සටහනේ ස්වභාවය (දේශීය/විදේශීය)	නිමවුම /ලබාගත් දැනුම
					දේශීය	විදේශීය		
01	මූල්‍ය නියාමනය	35	2019.01.08		රු.10,000.00		දේශීය	මූල්‍ය නියාමනයට අදාල මූලික දැනුම
02	ජාතික විගණන පනත	02	2019.01.28	2019.01.29	රු.17,000.00		දේශීය	ජාතික විගණන පනතට අදාල මූලික කරුණු
03	කාර්යක්ෂමතා කඩඉම් වැඩ සටහන	44	2019.01.21		නොමිලේ		දේශීය	කාර්යාල ක්‍රම සහ ගිණුම් ක්‍රම වලට අදාල පසුගිය ප්‍රශ්ණ
04	පොදු ප්‍රසම්පාදන සහතිකපත් පාඨමාලාව	03	දින 10		රු.45,000.00		දේශීය	ප්‍රසම්පාදනයට අදාල මූලික දැනුම
05	පරිගණක දෘඩාංග සහ පරිගණක නඩත්තුව	01	2019.01.29	2019.01.30	රු.13,000.00		දේශීය	මූලික දැනුම
06	විදුලි කාර්මික පුහුණුව	02	2019.01.25 දින සිට මාස 06 ක් සෙනසුරාදා දින		රු.10,700.00		දේශීය	විදුලි කාර්මික කටයුතු කිරීමේදී අවශ්‍ය බොහෝ කරුණුවලට අදාල දැනුම

කාර්යසාධන වාර්තාව 2019

අංකය	වැඩසටහනේ නම	පුහුණු කරන ලද සේවක සංඛ්‍යාව	වැඩ සටහනේ කාල සීමාව		සමස්ථ ආයෝජනය (RS'000)		වැඩ සටහනේ ස්වභාවය (දේශීය/විදේශීය)	නිමවුම /ලබාගත් දැනුම
					දේශීය	විදේශීය		
07	පානීය ජලයේ බැර ලෝහ විශ්ලේෂණය	04	2019.02.12	2019.02.14	නොමිලේ		දේශීය	බැර ලෝහ විශ්ලේෂණය සම්බන්ධ දැනුම
08	ක්‍රමාංකනය සඳහා ISO/IEC 17025:2017 අනුව සහතික කිරීම පිළිබඳ පුහුණුව	01	2019.02.20	2019.02.22	නොමිලේ		දේශීය	ISO/IEC 17025:2017 සම්බන්ධ දැනුම
09	ආයතන සංග්‍රහය	40	2019.01.15	-	රු.10,000.00		දේශීය	ආයතන සංග්‍රහය පිළිබඳ මූලික දැනුම
10	පොදු ප්‍රසම්පාදන ලංසු ඇගයීම	02	2019.03.27	2019.03.29	රු.36,000.00		දේශීය	ප්‍රසම්පාදනයේ ලංසු ඇගයීමට අදාළ කරුණු
11	අත්තිකාරම් B ගිණුම	02	2019.03.26	-	රු.10,000.00			අත්තිකාරම් B ගිණුමට අදාළ කරුණු
12	සහල් තෙතමනය පිළිබඳ පුහුණුව	58	2019.03.22	-	රු.16,805.00			මූලික දැනුම
13	රජයේ වැටුප් ක්‍රමය	01	2019.05.29	2019.05.31	රු.18,000.00		දේශීය	වැටුප් ගෙවන ආකාර හා ඒවායේ වෙනස්වීම් වලට අදාළ කරුණු

කාර්යසාධන වාර්තාව 2019

අංකය	වැඩසටහනේ නම	පුහුණු කරන ලද සේවක සංඛ්‍යාව	වැඩ සටහනේ කාල සීමාව		සමස්ථ ආයෝජනය (RS'000)		වැඩ සටහනේ ස්වභාවය (දේශීය/විදේශීය)	නිමවුම /ලබාගත් දැනුම
					දේශීය	විදේශීය		
14	බඳවා ගැනීම් පටිපාටිය	02	2019.05.		රු.17,000.00		දේශීය	එක් එක් තනතුරු වලට අදාළ වන්නා වූ බඳවා ගැනීම් පටිපාටි සහ ඒවා සකසන අයුරු
15	පෞද්ගලික ලිපිගොනු නඩත්තුව	01	2019.06.12	2019.06.14	රු.18,000.00		දේශීය	පෞද්ගලික ලිපිගොනු නඩත්තුවට අදාළ වන්නා වූ කරුණු
16	ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය	01	2019.05.28		රු. 8,500.00		දේශීය	ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය තුළ පවතින්නා වූ නීති රීති
17	දත්ත සමුදා කළමනාකරනය	02	2019.07.03	2019.07.04	රු. 26,000.00		දේශීය	සකස් කරන ආකාරය සහ ඒහි වැදගත්කම
18	ජාතික විගණන පනත	200	2019.07.04		රු.74,540.00		දේශීය	ජාතික විගණන පනත පිළිබඳ මූලික දැනුම
19	වෙබ් අඩවි සංවර්ධනය	01	2019.07.29	2019.07.31	රු.18,000.00		දේශීය	
20	මානව සම්පත් කළමනාකරණය	04	2019.07.26	-	රු.70,000.00		දේශීය	මානව සම්පත් කළමනාකරණය පිළිබඳ දැනුම

කාර්යසාධන වාර්තාව 2019

21	ISO 9001:2015 තත්ත්ව පද්ධති පුහුණුව	04	2019.09.10	2019.09.11	රු.56,327.00		දේශීය	ISO 9001:2015 තත්ත්ව පද්ධති පුහුණුව
22	විශ්‍රාම වැටුප් පරිපාටිය	03	2019.09.23		රු.15,000.00		දේශීය	විශ්‍රාම වැටුප් පරිපාටිය පිළිබඳ මූලික දැනුම
23	ආබාධිත පුද්ගලයින් සම්බන්ධ සන්නිවේදනය	01	2019.04.09 සතියට ඒක් දිනක්	2019.10.30	නොමිලේ		දේශීය	ආබාධිත පුද්ගලයින් සම්බන්ධ සන්නිවේදනයට අදාළ කරුණු
23	ISO/IEC 17025:2017 තත්ත්ව පද්ධති පුහුණුව	36	2019.09.25		රු.24,218.00		දේශීය	ISO/IEC 17025:2017 හඳුන්වාදීම හා ඊට අදාළ කරුණු

ආයතනය තුළ රාජකාරී කටයුතු කරගෙන යාමේදී ඊට අදාළ වන්නා වූ දැනුම නිලධාරීන්ට ලබා දීම හේතුවෙන් ආයතනයේ රාජකාරී කටයුතු වෙනදාට වඩා කාර්යක්ෂමව හා නිවැරදිව ඉටු කිරීමට හැකියාව ලැබෙන අතර ඒමඟින් දෙපාර්තමේන්තුවේ කාර්ය සාධනය වැඩිවේ.

	වැඩසටහනේ නම	පුහුණු කරන ලද සේවක සංඛ්‍යාව	වැඩ සටහනේ කාල සීමාව		සමස්ථ ආයෝජනය (RS'000)		වැඩ සටහනේ ස්වභාවය (දේශීය/විදේශීය)	නිමවුම /ලබාගත් දැනුම
					දේශීය	විදේශීය		
01	Kick off Workshop	1	2019.02.25	2019.02.28		-	විදේශීය	Knowledge regarding Quality Infrastructure
02	Hand carry the Standard Platinum Resistance Thermometer	1	2019.05.27	2019.05.30		US \$ 1485	විදේශීය	Planning, Coordinating & transportation of the primary standards in sir Lanka (SPRT) to the initial Laboratory (NIM China)
03	2 nd SAARC – PTB Best practice in Metrology Law Development	2	2019.06.12	2019.07.13		US \$ 320	විදේශීය	Develop Legal Metrology Law infrastructure among the SAARC Region
04	APMP Mid year DEC Meeting	2	2019.06.17	2019.06.21		US \$ 2002	විදේශීය	Sharing & Updating Knowledge among the DEC countries, progress review and planning .
05	PTB –SAARC blended learning course QulSP	1	2019.06.29	2019.07.07		US \$ 320	විදේශීය	Knowledge regarding Quality Infrastructure

අංකය	වැඩසටහනේ නම	පුහුණු කරන ලද සේවක සංඛ්‍යාව	වැඩ සටහනේ කාල සීමාව		සමස්ථ ආයෝජනය (RS'000)		වැඩ සටහනේ ස්වභාවය (දේශීය/විදේශීය)	නිමවුම /ලබාගත් දැනුම
					දේශීය	විදේශීය		
06	OIML / APLMF Seminar on the OIML Certification System	2	2019.07.15	2019.07.17		US \$ 400	විදේශීය	Identified & applied some developments to the pattern approval works thought OIML certification system
07	Fundamentals of Metrology	1	2019.08.17	2019.08.26		US \$ 320	විදේශීය	How to do a research on new measurements parameters before provide calibration services
02	Hand carry the Standard Platinum Resistance Thermometer	1	2019.05.27	2019.05.30		US \$ 1485	විදේශීය	Planning, Coordinating & transportation of the primary standards in Sri Lanka (SPRT) to the initial Laboratory (NIM China)
03	2 nd SAARC – PTB Best practice in Metrology Law Development	2	2019.06.12	2019.07.13		US \$ 320	විදේශීය	Develop Legal Metrology Law infrastructure among the SAARC Region

කාර්යසාධන වාර්තාව 2019

04	APMP Mid year DEC Meeting	2	2019.06.17	2019.06.21		US \$ 2002	විදේශීය	Sharing & Updating Knowledge among the DEC countries, progress review and planning .
05	PTB –SAARC blended learning course QulSP	1	2019.06.29	2019.07.07		US \$ 320	විදේශීය	Knowledge regarding Quality Infrastructure
06	OIML / APLMF Seminar on the OIML Certification System	2	2019.07.15	2019.07.17		US \$ 400	විදේශීය	Identified & applied some developments to the pattern approval works thought OIML certification system
07	Fundamentals of Metrology	1	2019.08.17	2019.08.26		US \$ 320	විදේශීය	How to do a research on new measurements parameters before provide calibration services
08	Pattern Approval and Verification	2	2019.10.15	2019.10.18		US \$ 400	විදේශීය	Testing Water meters based on OIML R 49
09	CIML 54 th Meeting	1	2019.10.21	2019.10.25		US \$ 3320	විදේශීය	Sharing & Updating Knowledge among the OIML countries, progress review and planning .
10	Calibration and testing of Non- Invasive Sphygmonometers	2	2019.11.11	2019.11.15		US \$ 480	විදේශීය	Testing Blood pressure meters according to the OIML Regulation R-16

කාර්යසාධන වාර්තාව 2019

11	SAARC – PTB preparatory workshop on Inter Laboratory Comparison	2	2019.11.19	2019.11.20		US \$ 480	විදේශීය	Instructions to do the SAARC-PTB inter comparison of glass scales-Protocol and planned activities.
12	CABUREK	2	2019.11.12	2019.11.14		US \$ 320	විදේශීය	Project Management regarding the Measurement Science.
13	APMP 35 th Meeting	3	2019.11.26	2019.12.05		US \$ 14355	විදේශීය	Sharing & Updating Knowledge among the APMP countries. Progress review and planning Discussion about upcoming inter comparison. Update knowledge about the current producer of TCTF. Discussion about inter comparison, Update knowledge about the current prouder of TCEM.

07 - පරිච්ඡේදය

අනුකූලතා වාර්තාව

අංකය	අදාළ කරගත යුතු අවශ්‍යතාව	අනුකූලතා තත්වය (අනුකූල වේ/ අනුකූල නොවේ.)	අනුකූල නොවේනම් ඒ සඳහා කෙටි පැහැදිලි කිරීම	අනුකූල නොවීම අනාගතයේදී වලක්වා ගැනීමට යෝජනා කරන නිරවද්‍ය තීරණ ක්‍රියාමාර්ග
1	පහත සඳහන් මූල්‍ය ප්‍රකාශ/ ගිණුම් නියමිත දිනට ඉදිරිපත් කොට තිබේ.			
1.1	වාර්ෂික මූල්‍ය ප්‍රකාශ	අනුකූල වේ		
1.2	රාජ්‍ය නිලධාරීන්ගේ අත්තිකාරම් ගිණුම	අනුකූල වේ		
1.3	ව්‍යාපාර හා නිශ්පාදන අත්තිකාරම් ගිණුම (වාණිජ අත්තිකාරම් ගිණුම)	නැත		
1.4	ගබඩා අත්තිකාරම් ගිණුම	නැත		
1.5	විශේෂ අත්තිකාරම් ගිණුම	නැත		
1.6	වෙනත් මිනුම් ඒකක, ප්‍රමිති හා සේවා අරමුදල	අනුකූල වේ		
2	පොත්පත් හා ලේඛන නඩත්තු කිරීම (මු.රෙ. 445)	අනුකූල වේ		
2.1	රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛ 267/2018 අනුව ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනය යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම	අනුකූල වේ		
2.2	පුද්ගල පඩිනඩි ලේඛනය/ පුද්ගල පඩිනඩි කාඩ්පත් යාවත් කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම	අනුකූල වේ		
2.3	විගණන ගිණුම් ලේඛනය යාවත් කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම	අනුකූල වේ		
2.4	අභ්‍යන්තර විගණන ලේඛනය යාවත් කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම	අනුකූල වේ		
2.5	සියළුම මාසික ගිණුම් සාරාංශ (CIGAS) පිළියෙල කර නියමිත දිනට මහා භාණ්ඩාගාරයට ඉදිරිපත් කිරීම	අනුකූල වේ		
2.6	වෙක්පත් හා මුදල් ඇනවුම් ලේඛනය යාවත් කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම	අනුකූල වේ		

2.7	ඉන්වෙන්ට්‍රි ලේඛනය යාවත් කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම	අනුකූල වේ		
2.8	තොග ලේඛනය යාවත් කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම	අනුකූල වේ		
2.9	භානි පාඩු ලේඛනය යාවත් කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම	අනුකූල වේ		
2.10	බැරකම් ලේඛනය යාවත් කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම		බැරකම් නොමැති නිසා ලේඛනයක් නඩත්තු කරනු නොලබයි	
2.11	උප පත්‍රිකා පොත් ලේඛනය (GA – N20) යාවත් කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම	අනුකූල වේ		
03	මූල්‍ය පාලනය සඳහා කාර්යයන් අභිනියෝජනය කිරීම (මු.රෙ . 135)			
3.1	මූල්‍ය බලතල ආයතනය තුළ පවරා දී තිබීම	අනුකූල වේ		
3.2	මූල්‍ය බලතල පවරා දීම පිළිබඳ ආයතනය තුළ දැණුවත් කර තිබීම	අනුකූල වේ		
3.3	සෑම ගණුදෙනුවක්ම නිලධාරීන් දෙදෙනෙකු හෝ ඊට වැඩි සංඛ්‍යාවක් හරහා අනුමත වන පරිදි පවරා දී තිබීම	අනුකූල වේ		
3.4	2014.05.11 දිනැති අංක 171/2004 දරණ රාජ්‍ය ගිණුම් චක්‍රලේඛය අනුව, රජයේ පඩිපත් මෘදුකාංග පැකේජය භාවිතා කිරීමේදී ගණකාධිකාරී වරයන්ගේ පාලනයට යටත්ව කටයුතු කිරීම	අනුකූල වේ		
4	වාර්ෂික සැලසුම් සකස් කිරීම			
4.1	වාර්ෂික ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සකස් කිරීම	අනුකූල වේ		
4.2	වාර්ෂික ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම සකස් කිරීම	අනුකූල වේ		
4.3	වාර්ෂික අභ්‍යන්තර විගණන සැලැස්ම සකස් කිරීම	අනුකූල වේ		
4.4	වාර්ෂික ඇස්තමේන්තුව සකස් කොට ජාතික අයවැය දෙපාර්තමේන්තුවට (MBD) නියමිත දිනට ඉදිරිපත් කිරීම	අනුකූල වේ		
4.5	වාර්ෂික මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය නියමිත දිනට භාණ්ඩාගාර මෙහෙයුම් දෙපාර්තමේන්තුවට ඉදිරිපත් කර තිබීම	අනුකූල වේ		

4.6	වාර්ෂික අභ්‍යන්තර විගණන සැලැස්ම සකස් කිරීම	අනුකූල වේ		
4.7	වාර්ෂික ඇස්තමේන්තුව සකස් කොට ජාතික අයවැය දෙපාර්තමේන්තුවට (MBD) නියමිත දිනට ඉදිරිපත් කිරීම	අනුකූල වේ		
4.8	වාර්ෂික මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය නියමිත දිනට භාණ්ඩාගාර මෙහෙයුම් දෙපාර්තමේන්තුවට ඉදිරිපත් කර තිබීම	අනුකූල වේ		
5	විගණන විමසුම්			
5.1	විගණකාධිපතිවරයා විසින් නියම කොට ඇති දිනට, සියළුම විගණන විමසුම් වලට පිළිතුරු ලබා දී තිබීම.	අනුකූල වේ		
6	අභ්‍යන්තර විගණනය			
6.1	මු.රෙ . 134(2) DMA/1-2019 අනුව, වසර ආරම්භයේ දී විගණකාධිපතිවරයා සමඟ සාකච්ඡා කිරීමෙන් අනතුරුව, අභ්‍යන්තර විගණන සැලැස්ම සකස් කිරීම	අනුකූල වේ		
6.2	සෑම අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තාවකටම මාසයක කාලයක් තුළ දී පිළිතුරු සපයා තිබීම.	අනුකූල නොවේ	පිළිතුරු මේ වන විට සකස් කරමින් පවති	ඉදිරියේදී අදාළ කාලසීමාව තුළ පිළිතුරු යැවීමට නිලධාරීන් දැනුවත් කරන ලදී
6.3	2018 අංක 19 දරණ ජාතික විගණන පනතේ 40(4) උප වගන්තිය ප්‍රකාරව, සියළුම අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තා වල පිටපත් කළමණාකරන විගණන දෙපාර්තමේන්තුවට ඉදිරිපත් කර තිබීම.	අනුකූල නොවේ	2020 වසරේ සිට ක්‍රියාත්මක වේ.	2019 සැප්තැම්බර් මාසයේදී අභ්‍යන්තර විගණන අංශය ස්ථාපිත කරන ලදී
6.4	මුදල් රෙගුලාසි 134(3) ප්‍රකාරව, සියළුම අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තා වල පිටපත් විගණකාධිපතිවරයාට ඉදිරිපත් කර තිබීම.	අදාළ නොවේ	2020 වසරේ සිට ඉදිරිපත් කිරීමට කටයුතු කර ඇත	2019 සැප්තැම්බර් මාසයේදී අභ්‍යන්තර විගණන අංශය ස්ථාපිත කරන ලදී

7	විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු			
7.1	DMA වකුලේඛ 1-2019 අනුව, අවම වශයෙන් විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු 04 ක් වත් අදාළ වර්ෂය තුළ පවත්වාගෙන තිබීම	අනුකූල නොවේ	2020 වසරේ සිට පැවැත්වීමට කටයුතු කරනු ලැබේ	2019 සැප්තැම්බර් මාසයේදී අභ්‍යන්තර විගණන අංශය ස්ථාපිත කරන ලදී
8	වත්කම් කළමනාකරණය			
8.1	අංක 01/2017 දරණ වත්කම් කළමනාකරණ වකුලේඛනයේ 07 වන පරිච්ඡේදය අනුව, වත්කම් මිලදී ගැනීම් හා අපහරණය කිරීම් පිළිබඳ තොරතුරු කොම්ප්‍රෝලර් ජනරාල් කාර්යාලය වෙත ඉදිරිපත් කර තිබීම.	අනුකූල වේ.		
8.2	ඉහත සඳහන් වකුලේඛයේ 13 වන පරිච්ඡේදය ප්‍රකාරව, ඒම වකුලේඛයේ විධි විධාන ක්‍රියාත්මක කිරීම.	අනුකූල නොවේ.	නිලධාරියෙකු පත්කර නොමැත	නිලධාරියෙකු පත්කර කොම්ප්‍රෝලර් ජනරාල් කාර්යාලයට වාර්තා කිරීම
8.3	රාජ්‍ය මුදල් වකුලේඛ අංක 05/2016 අනුව, භාණ්ඩ සමීක්ෂණ පවත්වා අදාළ වාර්තා නියමිත දිනට විගණකාධිපතිවරයා වෙත ඉදිරිපත් කර තිබීම.	අනුකූල නොවේ.	2019/12/31 දිනට භාණ්ඩ සමීක්ෂණ කටයුතු 2020/08/31 දිනට පෙර අවසන් කිරීම.	2020 වර්ෂයේ සිට නියමිත දිනට භාණ්ඩ සමීක්ෂණ කටයුතු සිදුකර වාර්තා ඉදිරිපත් කිරීම.
8.4	වාර්ෂික භාණ්ඩ සමීක්ෂණයෙන් අනාවරණය වූ අතිරික්ත, ඌණතා හා වෙනත් නිර්දේශ වකුලේඛයේ සඳහන් කාලය තුළ සිදුකොට තිබීම.	අනුකූල නොවේ.		මේ සඳහා කමිටුවක් පත්කර අතිරික්ත ඌණතා සම්බන්ධයෙන් වාර්තා ලබා ගැනීම.
8.5	ගර්භිත භාණ්ඩ අපහරණය කිරීම මු.රෙ. 772 අනුව සිදු කිරීම.	නැත		
9	වාහන කළමනාකරණය			
9.1	සංචිත වාහන සඳහා දෛනික ධාවන සටහන් හා මාසික සාරාංශ වාර්තා සකස් කොට නියමිත දිනට විගණකාධිපති වෙත ඉදිරිපත් කිරීම.	අනුකූලයි		
9.2	වාහන හර්භිත වී මාස 06කට වඩා අඩු කාලයක දී අපහරණය කර තිබීම.	අනුකූල නොවේ	තීරනයක් ගෙන නොමැත	
9.3	වාහන ලොග් පොත් පවත්වා ගනිමින් ඒවා යාවත් කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම.	අනුකූලයි		

කාර්යසාධන වාර්තාව 2019

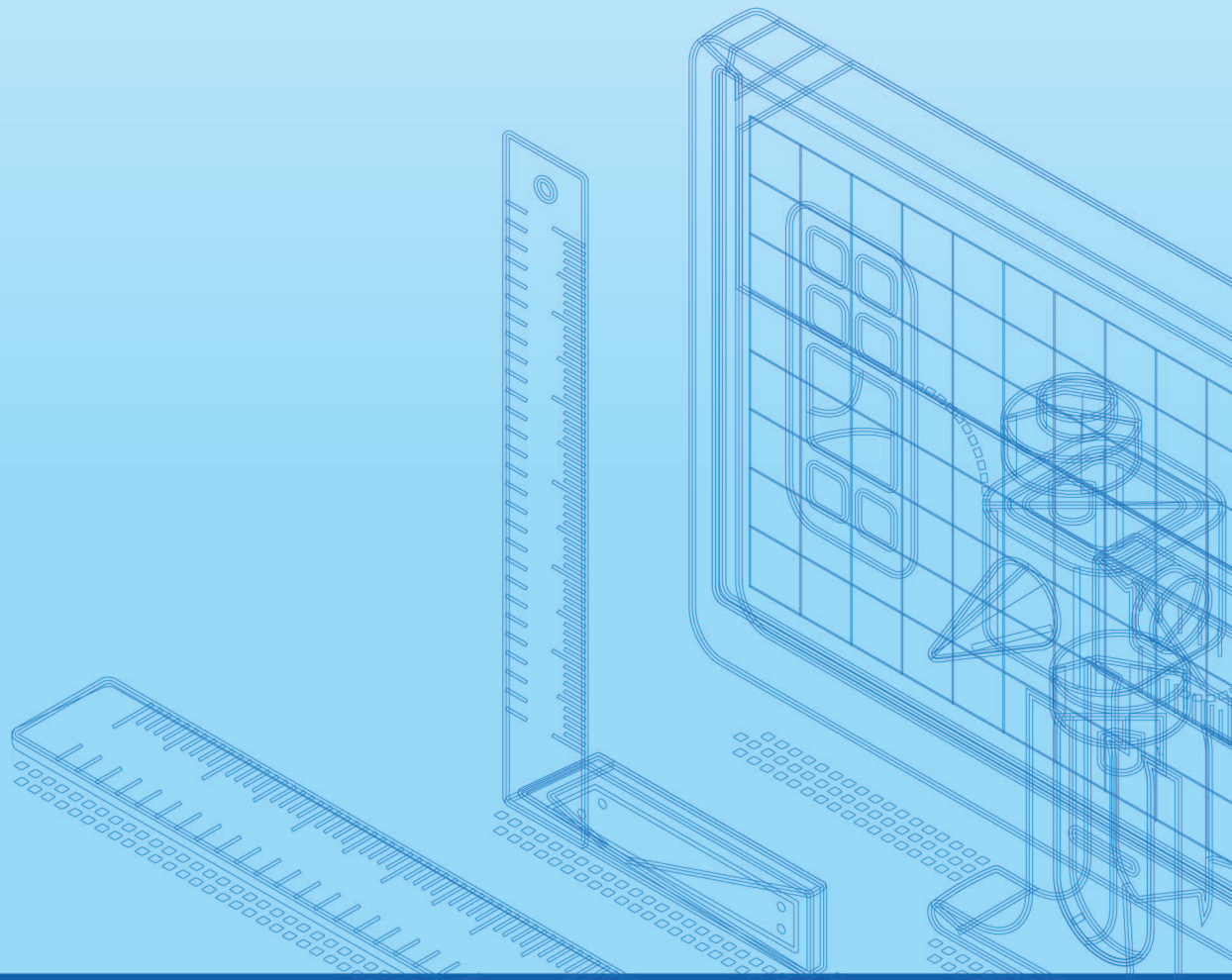
9.4	සෑම වාහන අනතුරක් සම්බන්ධයෙන්ම මු.රෙ.103,104,109, හා 110 ප්‍රකාරව කටයුතු කිරීම.			
9.5	2016.12.29 දිනැති අංක 2016/30 දරණ රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛයේ 3.1 ඡේදයේ සඳහන් විධි විධාන ප්‍රකාරව, වාහන වල ඉන්ධන දහනය වීම නැවත පරීක්ෂා කිරීම.	අනුකූල නොවේ	2020 සිට ක්‍රියාත්මක කරයි	
9.6	කල්බදු කාල සීමාවෙන් අනතුරුව, බදු වාහන ලොග් පොත් වල සම්පූර්ණ අයිතිය පවරා ගෙන තිබීම.	අනුකූලයි		
10	බැංකු ගිණුම් කළමනාකරණය			
10.1	නියමිත දිනට බැංකු සැසඳුම් ප්‍රකාශ පිළියෙළ කර සහතික කර ඒවා විලභනය සඳහා ඉදිරිපත් කර තිබීම.	අනුකූල වේ.		
10.2	සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී හෝ ඊට පෙර වර්ෂ වල සිට ඉදිරියට රැගෙන ආ අක්‍රීය බැංකු ගිණුම් නිරවුල් කර තිබීම.	නැත		
10.3	බැංකු සැසඳුම් ප්‍රකාශ වලින් අනාවරණය වූ හා ගැලපුම් කළ යුතුව තිබූ ශේෂ සම්බන්ධයෙන් මුදල් රෙගුලාසි ප්‍රකාරව කටයුතු කොට ඒම ශේෂ මාසයක කාලයක් ඇතුළත නිරවුල් කර තිබීම.	අනුකූල වේ.		
11	ප්‍රතිපාදන උපයෝජනය			
11.1	සලසා තිබූ ප්‍රතිපාදන ඒවායේ සීමාව ඉක්මවා නොයන පරිදි වියදම් දැරීම.	අනුකූල වේ.		
11.2	මු.රෙ. 94(1) ප්‍රකාරව, සලසන ලද ප්‍රතිපාදනයෙන් උපයෝජනය කළ පසු වර්ෂ අවසානයේදී ඉතිරි ප්‍රතිපාදන සීමාව නොඉක්මවන පරිදි බැරකම් වලට එලඹීම	අනුකූල නොවේ		
12	රජයේ නිලධාරීන්ගේ අත්තිකාරම් ගිණුම			
12.1	සීමාවන් වලට අනුකූල වීම.	අනුකූල වේ		
12.2	හිඟහිටි ණය පිළිබඳ කාල විශ්ලේෂණයක් සිදු කර තිබීම	අනුකූල වේ		

12.3	වර්ෂයකට වැඩි කාලයක සිට පැවත ඒන හිඟහිටි ණය ශේෂ නිරවුල් කර තිබීම.	අනුකූල නොවේ	සේවය හැරගිය නිලධාරීන් දෙදෙනෙකුගේ ණය ශේෂ අයකරගෙන නොතිබීම	නීතිපති වෙත දන්වා ඇත. අදාළ නිලධාරීන්ගේ ණය ශේෂ අයකර ගැනීමට තවදුරටත් අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම
13	පොදු තැම්පත් ගිණුම			
13.1	කල් ඉකුත් වූ තැම්පතු සම්බන්ධයෙන් මු.රෙ.571 ප්‍රකාරව කටයුතු කර තිබීම		තැම්පත් ගිණුමේ ශේෂයක් නැත	
13.2	පොදු තැම්පතු සඳහා වන පාලන ගිණුම යාවත් කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම		තැම්පත් ගිණුමේ ශේෂයක් නැත	
14	අග්‍රිම ගිණුම			
14.1	සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයේදී මුදල් පොතේ ශේෂය භාණ්ඩාගාර මෙහෙයුමු දෙපාර්තමේන්තුවට ප්‍රේෂණය කර තිබීම	අනුකූල වේ		
14.2	මු.රෙ.371 ප්‍රකාරව නිකුත් කළ තත්කාර්ය අතුරු අග්‍රිම ඒම කාර්යය අවසන් වී මාසයක් ඇතුළත නිරවුල් කර තිබීම	අනුකූල වේ		
14.3	මු.රෙ.371 ප්‍රකාරව අනුමත සීමාව ඉක්මවා නොයන පරිදි තත්කාර්ය අතුරු අග්‍රිම නිකුත් කර තිබීම	අනුකූල වේ		
14.4	අග්‍රිම ගිණුමේ ශේෂය,භාණ්ඩාගාරයේ පොත් සමග මාසිකව සැසඳුම් කිරීම	අනුකූල වේ		
15	අදායම් ගිණුම			
15.1	අදාළ රෙගුලාසි වලට අනුකූලව, රැස්කළ අදායමෙන් ආපසු ගෙවීම් සිදුකර තිබීම	අදාළ නොවේ		
15.2	රැස්කර තිබූ අදායම්, තැම්පතු ගිණුමට බැර නොකොට සෘජුවම අදායමට බැර කර තිබීම	අදාළ නොවේ		
15.3	මු.රෙ.176 අනුව හිඟ අදායම් වාර්තා විගණකාධිපතිවරයා වෙත ඉදිරිපත් කර තිබීම	අදාළ නොවේ		

16	මානව සම්පත් කළමනාකරණය			
16.1	අනුමත කාර්ය මණ්ඩල සීමාව තුළ කාර්ය මණ්ඩලය පවත්වාගෙන යාම	අනුකූල වේ		
16.2	කාර්ය මණ්ඩලයේ සියලුම සාමාජිකයන් වෙත රාජකාරී ලැයිස්තු ලිඛිතව ලබා දී තිබීම	අනුකූල නොවේ	දිස්ත්‍රික් සංවර්ධන නිලධාරීන් සඳහා නියමිත රාජකාරීන් නිශ්චිත කර නොමැත	2020 සිට රාජකාරී ලිඛිතව පැවරීමට කටයුතු කිරීම
16.3	20.09.2017 දිනැති MSD වක්‍රලේඛ අංක 04/2017 ප්‍රකාරව සියලුම වර්තා කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කර තිබීම			
17	මහජනයා වෙත තොරතුරු ලබාදීම			
17.1	තොරතුරු දැනගැනීමේ පනත හා රෙගුලාසි ප්‍රකාරව තොරතුරු නිලධාරියෙකු පත් කොට තොරතුරු ලබා දීමේ ලේඛනයක් යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම	අනුකූල වේ		
17.2	ආයතනය පිළිබඳ තොරතුරු එහි වෙබ් අඩවිය හරහා ලබා දී තිබෙන අතර, වෙබ් අඩවිය හරහා හෝ විකල්ප මාර්ග හරහා ආයතනය පිළිබඳ මහජනයාගේ ප්‍රශංසා/ වෝදනා පල කිරීමට පසුකම් සලසා තිබීම	අනුකූල වේ		
17.3	තොරතුරු දැන ගැනීමේ පනතේ 08 වන හා 10 වන වගන්ති ප්‍රකාරව වසරකට දෙවතාවක් හෝ වසරකට වරක් වාර්තා ඉදිරිපත් කර තිබීම	අනුකූලයි		
18	පුරවැසි ප්‍රඥප්තිය ක්‍රියාත්මක කිරීම			
18.1	අංක 05/2008 හා 05/2018 (1) දරණ රාජ්‍ය පරිපාලන හා කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශ වක්‍රලේඛ අනුව පුරවැසි/සේවලාභී ප්‍රඥප්තියක් සම්පාදනය කොට ක්‍රියාත්මක කර තිබීම	අනුකූල නොවේ		සකස්කරමින් පවතී

කාර්යසාධන වාර්තාව 2019

18.2	එම වකුලේඛයේ 2.3 ඡේදය පරිදි, පුරවැසි/සේවාවලාභී ප්‍රඥප්තිය සම්පාදනය කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ කටයුතු අධීක්ෂණය කිරීම හා ඇගයීම සඳහා ආයතන විසින් ක්‍රමවේදයක් සකස් කොට තිබීම	අනුකූල නොවේ		
19	මානව සම්පත් සැලැස්ම සම්පාදන කිරීම			
19.1	2018.01.24 දිනැති රාජ්‍ය පරිපාලන වකුලේඛ අංක 02/2018 ඇමුණුම 02 ආකෘතිය පදනම් කරගෙන මානව සම්පත් සැලැස්මක් සකස් කොට තිබීම	අනුකූලයි		
19.2	කාර්ය මණ්ඩලයේ සෑම සාමාජිකයෙකු සඳහාම වර්ෂයකට අවම වශයෙන් පැය 12 නොඅඩු පුහුණු අවස්ථාවක් ඉහත සඳහන් මානව සම්පත් සැලැස්ම තුළ තහවුරු කොට තිබීම	අනුකූලයි		
19.3	ඉහත සඳහන් වකුලේඛයේ ඇමුණුම 01 හි දැක්වෙන ආකෘතිය පදනම් කරගෙන සමස්ත කාර්ය මණ්ඩලය සඳහාම වාර්ෂික කාර්ය සාධන ගිවිසුම් අත්සන් කර තිබීම	අනුකූල නොවේ	මාණ්ඩලික නිලධාරීන් සඳහා පමණි	වකුලේඛයේ පරිදි 2020 සිට ක්‍රියාත්මක කිරීමට නියමිතයි
19.4	ඉහත වකුලේඛයේ 6.5 ඡේදය ප්‍රකාරව මානව සම්පත් සංවර්ධන සැලැස්ම පිළියෙළ කිරීම, ධාරිතා සංවර්ධනය කිරීම, නිපුණතා සංවර්ධන වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම පිළිබඳ වගකීම් පවරා ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරියෙකු පත් කොට තිබීම	අනුකූලයි		
20	විගණන ඡේද වලට ප්‍රතිචාර දැක්වීම			
20.1	ඉකුත් වර්ෂ සඳහා විගණකාධිපති විසින් නිකුත් කළ විගණන ඡේද මගින් පෙන්වා දී ඇති අඩු පාඩු නිවැරදි කොට තිබීම	අනුකූල වේ		



මානේනවත්ත, පිටිපන, හෝමාගම
மாணேனவத்த, பிட்டிபன, ஹோமாகம
Mahenawatta, Pitipana, Homagama

Tel : 0112182250,51

Fax : 0112182254,69

Email : info@measurementsdept.gov.lk