

# 01. හැඳින්වීම

## 1.1 පසුබිම

19 වැනි ශත වර්ෂය දක්වා ඇතට විහිදෙන ඉතිහාසයකට උරුමකම් කියන කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවෙහි මූලාරම්භය පිළිබඳව සැලකීමේදී මුලින්ම මෙරට තුල විධිමත්ව කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂණ කටයුතු සිදු කිරීම 1867 වසරේදී මිනින්දෝරු දෙපාර්තමේන්තුව යටතේ ආරම්භ විය. පසුව 1909 දී කාලගුණ විද්‍යාත්මක කටයුතු සඳහා කොළඹ නිරීක්ෂණාගාරය නමින් වෙනමම අංශයක් වර්තමාන කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තු පරිශ්‍රය තුල පිහිටුවීම සිදු විය. කාලගුණික සහ දේශගුණික සේවා ලබාදීමේ මූලික අරමුණ ඇතිව එම කොළඹ නිරීක්ෂණාගාරය 1948 වසරේදී ස්ථාපිත දෙපාර්තමේන්තුවක් බවට පත් කරන ලදී. වර්තමානය වන විට කාලගුණ විද්‍යාව සහ දේශගුණ විද්‍යාව ආශ්‍රිත සේවා සැපයීමේ රජයේ ව්‍යවස්ථාපිත ආයතනය වශයෙන් කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කටයුතු කරනු ලබන අතර එය රාජ්‍ය පරිපාලන හා ආපදා කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශ විෂය පථය යටතේ පවත්වාගෙන යනු ලැබේ.

## 1.2 දැක්ම

ශ්‍රී ලංකාව තුල කාලගුණය සහ දේශගුණය පිළිබඳ සේවාවන් සපයන විශිෂ්ඨතම බුද්ධි මධ්‍යස්ථානය වශයෙන් පැවතීම.

## 1.3 මෙහෙවර

ජාතික ගුහසිද්ධියට සහ අන්තර්ජාතික ප්‍රමිතීන්ට අනුකූල වෙමින් රාජ්‍ය ආයතන වලට, පෞද්ගලික අංශයේ ආයතන වලට සහ මහජනයාට කාලගුණ විද්‍යාව, ගුවන් කාලගුණ විද්‍යාව, සමුද්‍ර කාලගුණ විද්‍යාව, ජල කාලගුණ විද්‍යාව, කෘෂි කාලගුණ විද්‍යාව, දේශගුණ විද්‍යාව සහ සිමිතවූ තාරකා විද්‍යාව පිළිබඳ සේවාවන් සැපයීම.

## 1.4 දෙපාර්තමේන්තුව මගින් සැපයෙන සේවාවන්

- මහජනතාවට සහ කෘෂිකාර්මික, බලශක්ති, ධීවර, නාවික, රක්ෂණ සහ උනන්දුවක් දක්වන අනෙකුත් ක්ෂේත්‍රයන් සඳහා කාලගුණ විද්‍යාත්මක සහ දේශගුණ විද්‍යාත්මක සේවා සැපයීම.
- අයහපත් කාලගුණ තත්ත්වයන් පිළිබඳව (සුළි සුළං, තද වැසි, අකුණු ගැසීම්, තද සුළං ඇතුළුව) සහ සුනාමි පිළිබඳව දැනුවත් කිරීම.
- ගුවන් සේවාවන්ට අදාළ කාලගුණ විද්‍යා සේවා සැපයීම
- දේශගුණ විද්‍යාත්මක දත්ත පාදක පවත්වාගෙන යාම.
- ජාතික සංවර්ධනයට සහ පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා කාලගුණ විද්‍යාත්මක සහ දේශගුණ විද්‍යාත්මක සේවා සහ දත්ත සැපයීම.
- කාලගුණ විද්‍යාව, දේශගුණ විද්‍යාව, දේශගුණික වෙනස්කම් සහ ආශ්‍රිත විෂයයන් පිළිබඳ අධ්‍යයන සහ පර්යේෂණ වලට උනන්දු කරවීම.

- කාලගුණය, දේශගුණය සහ දේශගුණික වෙනස්කම් යන තේමාවන්ට අදාළ ක්ෂේත්‍රයන්හි මහජනතාව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් සංවිධානය කිරීම සහ ඒවාට දායක වීම.
- පාසැල් සිසුන්, ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින් සහ තීරණ ගන්නන් ඇතුළුව උනන්දුවක් දක්වන කණ්ඩායම් සඳහා නියම කරන ලද තේමාවන්ට අදාළ ක්ෂේත්‍රයන්හි අධ්‍යාපනික, පුහුණු වැඩ සටහන් සහ වැඩමුළු සංවිධානය කිරීම.
- ප්‍රදර්ශන භාණ්ඩ සහ සම්පත් දායකයින් සැපයීමෙන් ප්‍රදර්ශන සඳහා දායකයින් සැපයීමෙන් ප්‍රදර්ශන සඳහා දායක වීම.
- ඉල්ලීම් මත විශේෂිත කාලගුණ විද්‍යාත්මක සහ දේශගුණ විද්‍යාත්මක සේවා සැපයීම.
- සීමිත තාරකා විද්‍යාත්මක (හිරු, සඳු, ග්‍රහලෝක සහ උදම්) සහ භෞමික චුම්භකත්වය ආශ්‍රිත සේවා සැපයීම.

## 1.5 ආයතනික ව්‍යුහය

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවෙහි දෙපාර්තමේන්තු ප්‍රධානියා වශයෙන් කාලගුණ විද්‍යා අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් කටයුතු කරනු ලැබේ. අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් වරයා යටතේ අධ්‍යක්ෂවරු පස් දෙනෙක් මගින් මෙහෙයවනු ලබන ප්‍රධාන අංශ පහකින්ද ඊට අනුබද්ධිත උප අංශ විසිතුනකින්ද දෙපාර්තමේන්තුව සමන්විත වේ.

දත්ත ලබා ගැනීම සඳහා ප්‍රධාන කාර්යාලයට අමතරව ප්‍රාදේශීය කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන විසි දෙකක්ද, ස්වයංක්‍රීය කාලගුණ නිරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථාන පනස් හතක්ද දෙපාර්තමේන්තුවේ සෘජු මෙහෙයවීම යටතේ ක්‍රියාත්මක වේ. ඊට අමතරව කෘෂි කාලගුණික දත්ත ලබා ගැනීම සඳහා කෘෂි කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන තිස් පහක්ද, දිවයින පුරා වර්ෂාපතන දත්ත ලබා ගැනීම සඳහා වර්ෂාපතන මධ්‍යස්ථාන පන්සිය විස්සක්ද විවිධ ආයතනවල සහය ඇතිව පවත්වාගෙන යනු ලැබේ.

## 1.6 ප්‍රධාන අංශයන්හි වගකීම්

| අනු අංකය | ප්‍රධාන අංශය            | උප අංශය                              | වගකීම්                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01       | නිරීක්ෂණ ජාල හා උපකරණ   | උපකරණ අංශය                           | සාම්ප්‍රදායික කාලගුණ විද්‍යා උපකරණ නඩත්තුව අළුත් වැඩියාව සහ ක්‍රමාංකනය, ස්වයංක්‍රීය කාලගුණ විද්‍යා පද්ධතිය නඩත්තුව සහ ක්‍රමාංකනය,බාහිර ආයතන වලින් ලැබෙන ඉල්ලීම් අනුව කාලගුණ විද්‍යා උපකරණ නඩත්තු අළුත් වැඩියා සහ ක්‍රමාංකනය,වඩු සහ කාර්මික කාර්යයන් හා ප්‍රදර්ශන කටයුතු වලට සහය වීම. |
|          |                         | විදුලි හා විද්‍යුත් නඩත්තු අංශය      | විදුලි හා විද්‍යුත් උපකරණ අලුත්වැඩියාව හා නඩත්තු කිරීම,ස්වයංක්‍රීය කාලගුණ විද්‍යා පද්ධතිය සහ චන්ද්‍රිකා දත්ත ලබාගැනීමේ පද්ධතිය නඩත්තු කිරීම                                                                                                                                          |
|          |                         | රේඩාර්/ රේඩියෝසොන්ඩ් අංශය            | ඉහළ වායුගෝල නිරීක්ෂණ, එම දත්ත සංරක්ෂණය, දෙපාර්තමේන්තුව නැරඹීමට පැමිණෙන අය සඳහා දැනුම්වත් කිරීමේ වැඩ සටහන් පැවැත්වීම                                                                                                                                                                  |
|          |                         | ප්‍රාදේශීය කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන | සෑම පැය 3කට වරක්ම භූතල මට්ටමේ කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂණ ලබා ගැනීම. නිරන්තර කාලගුණ තත්වය නිරීක්ෂණය<br>ඉහළ වායුගෝලීය නිරීක්ෂණ සෑම පැය 06 කට වරක් ලබා ගැනීම.( ඉහළ වායුගෝලීය නිරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථාන)                                                                                          |
| 02       | දත්ත සැකසුම් හා සංරක්ෂණ | දත්ත අංශය                            | අඛණ්ඩව දත්ත සටහන් කෙරෙන උපකරණ වල දත්ත තත්ත්ව පාලනය හා සංරක්ෂණය.                                                                                                                                                                                                                      |
|          |                         | දේශගුණ විද්‍යා අංශය                  | ප්‍රාදේශීය මධ්‍යස්ථාන සම්බන්ධීකරණය හා කළමනාකරණය, කාලගුණ විද්‍යා දත්ත තත්ත්ව පාලනය හා සංරක්ෂණය                                                                                                                                                                                        |

|    |                        |                                                         |                                                                                                                                                                                                                      |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                        | ජල කාලගුණ විද්‍යා අංශය                                  | සියලුම වර්ෂාපතන මධ්‍යස්ථාන සම්බන්ධීකරණය, සියලුම වර්ෂාපතන මධ්‍යස්ථාන අධීක්ෂණය, නව වර්ෂාපතන මධ්‍යස්ථාන පිහිටුවීම, වර්ෂාපතන මැනීම් සඳහා ස්වේච්ඡා නිරීක්ෂකයන් පුහුණු කිරීම, දත්ත තත්ත්ව පාලනය සහ සංරක්ෂණය, උපකරණ නඩත්තුව |
|    |                        | කෘෂි කාලගුණ විද්‍යා අංශය                                | කෘෂි කාලගුණ විද්‍යා ජාලය කලමනාකරණය සහ දත්ත තත්ත්ව පාලනය සහ සංරක්ෂණය                                                                                                                                                  |
|    |                        | පරිගණක අංශය                                             | විද්‍යුත් ආකාරයෙන් දත්ත තත්ත්ව පාලනය සහ සංරක්ෂණය, දේශගුණ දත්ත ගබඩාවක් පවත්වාගෙන යාම, බාහිර පාර්ශවයන් සඳහා දත්ත නිකුත් කිරීම, දෙපාර්තමේන්තු වෙබ් අඩවිය පවත්වාගෙන යාම සහ නවීකරණ කටයුතු සිදු කිරීම.                     |
|    |                        | පුස්තකාලය                                               | පුස්තකාලය පවත්වාගෙන යාම                                                                                                                                                                                              |
|    |                        | ලේඛණාගාරය                                               | දත්ත සහ තොරතුරු වලට අදාළ මුද්‍රිත ලේඛණ සංරක්ෂණය                                                                                                                                                                      |
| 03 | පුරෝකථන හා තීරණ උපකාරක | ජාතික කාලගුණ විද්‍යා හා පූර්ව අනතුරු ඇඟවීම් මධ්‍යස්ථානය | කාලගුණ විද්‍යා දත්ත නැවත පිළියෙළ කර විශ්ලේෂණ කිරීම, කාලගුණ අනාවැකි නිකුත් කිරීම සහ සම්ප්‍රේෂණය, සුනාමි සහ කාලගුණ ව්‍යසන සම්බන්ධව ජාතික පූර්ව අනතුරු ඇතුළුදීමේ මධ්‍යස්ථානය ලෙස ක්‍රියා කිරීම                          |
|    |                        | සන්නිවේදන අංශය                                          | කාලගුණ විද්‍යා දත්ත /නිරීක්ෂණ හුව මාරු කර ගැනීම, කාලගුණ විද්‍යා අනාවැකි හා අනතුරු ඇඟවීම් සම්ප්‍රේශණය                                                                                                                 |
|    |                        | ගුවන් තොටුපළ කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාල                     | ජාත්‍යන්තර සිවිල් ගුවන් සේවා සංවිධානය (ICAO) සහ ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංවිධානය (WMO) ට අනුකූලව ගෙන කාලගුණ විද්‍යාව සඳහා අවශ්‍ය දත්ත/තොරතුරු ලබා දීම                                                                     |

|    |                           |                                    |                                                                            |
|----|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 04 | පර්යේෂණ පුහුණු හා සංවර්ධන | පර්යේෂණ අංශය                       | කාලගුණ විද්‍යා සහ දේශගුණ විද්‍යා පර්යේෂණ පැවැත්වීම                         |
|    |                           | පුහුණු අංශය                        | පුහුණු කිරීම් සහ දෙපාර්තමේන්තු විභාග පැවැත්වීම                             |
|    |                           | දේශගුණ වෙනස්වීම් අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය | දේශගුණ වෙනස්වීම් වලට අදාළ කටයුතු පවත්වාගෙන යාම                             |
| 05 | පාලන හා මූල්‍ය            | ආයතන අංශය                          | කාර්ය මණ්ඩලය සම්බන්ධ ආයතනික කටයුතු                                         |
|    |                           | මූල්‍ය අංශය                        | මූල්‍ය කටයුතු                                                              |
|    |                           | ප්‍රසම්පාදන අංශය                   | ප්‍රසම්පාදන, ගබඩා කිරීම්, බෙදාහැරීම්                                       |
|    |                           | විශේෂ ප්‍රසම්පාදන අංශය             | විදේශ වලින් කරන මිලදී ගැනීම් කටයුතු                                        |
|    |                           | ප්‍රවාහන අංශය                      | වාහන නඩත්තුව හා ප්‍රවාහන කටයුතු                                            |
|    |                           | ඉදිකිරීම් අංශය                     | දෙපාර්තමේන්තුවට අවශ්‍ය ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම් හා නඩත්තු සම්බන්ධව සම්බන්ධීකරණය |

## 02. දත්ත සැකසුම් හා සංරක්ෂණ අංශයේ කාර්යසාධනය

### 2.1 කාලගුණ විද්‍යා දත්ත ජාලය

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව සතුව කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂණයන්ට අදාළ දත්ත ජාලයක් පවත්වාගෙන යනු ලැබේ. ඒ යටතේ භූතල නිරීක්ෂණයට අදාළ දත්ත වශයෙන් සංක්ෂිප්ත කාලගුණික තොරතුරු, වර්ෂාපතන දත්ත සහ කෘෂිකාලගුණික තොරතුරුද ඉහළ වායුගෝලීය නිරීක්ෂණයන්ට අදාළ දත්ත ද පවතින බව හඳුනාගත හැකිය. ඊට අමතරව එම දත්ත තත්ත්ව පාලනය සහ සංරක්ෂණය කිරීමත්, දත්ත අලෙවි කිරීමත් කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මගින් සිදු කරනු ලබයි.

#### 2.1.1 කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂණ

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ නිරීක්ෂණ ජාලයෙන් නිරීක්ෂණය කරන කාලගුණ විද්‍යා දත්ත, භූතල දත්ත හා ඉහළ වායුගෝලීය දත්ත වශයෙන් වර්ගීකරණය කළ හැක.

##### 2.1.1.1 භූතල නිරීක්ෂණ දත්ත

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මගින් සිදු කරනු ලබන ප්‍රධාන කාර්යයක් වනුයේ භූතල නිරීක්ෂණ කටයුතු සිදු කිරීමයි. එලෙස සිදු කරන නිරීක්ෂණ මගින් රැස් කරනු ලබන දත්ත ආශ්‍රය කරගෙන සංක්ෂිප්ත කාලගුණික තොරතුරු වලට අදාළ දත්ත, වර්ෂාපතන දත්ත සහ කෘෂි කාලගුණික දත්ත නිකුත් කිරීම සිදු කරනු ලැබේ.

## 01. සංක්ෂිප්ත කාලගුණික තොරතුරු

ප්‍රාදේශීය කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාල මගින් පැය 3කට වාරයක් භූතල කාලගුණික දත්ත නිරීක්ෂණය කරනු ලබයි. නිරීක්ෂණය අවසන් වූ වහාම දත්ත කේතනය කිරීමෙන් අනතුරුව ගෝලීය සංඥා පද්ධතිය (GTS) හරහා අන්තර් ජාතිකව විකාශනය සඳහා කොළඹ සංඥා අංශයට දුරකථන මගින් එවනු ලබයි. තවද කොළඹ ජාතික කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය සහ ගුවන් තොටුපලවල ඇති කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාලවල කාලගුණ දත්ත විශ්ලේෂණය සඳහා පාවිච්චි කරයි.

2018 වර්ෂය තුළ කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව සතුව ඇති දිවයිනේ භූතල නිරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථාන ජාලය ඔස්සේ වර්ෂාපතනය, පීඩනය, උෂ්ණත්වය, ආර්ද්‍රතාවය, සුළඟ, දෘශ්‍යතාවය, කාලගුණ තත්වය සහ වලාකුළු වර්ග/ප්‍රමාණය ඇතුළුව භූතල නිරීක්ෂණ 57,871 සිදුකර ඇත .

ඊට අමතරව අමතරව කාලගුණ මධ්‍යස්ථානවල සවිකර ඇති ස්වයංක්‍රීය දත්ත පටිගතවන උපකරණ හරහාත් ප්‍රධාන කාලගුණ පරාමිතීන් නිරීක්ෂණය කරයි. 2018 වර්ෂය තුළ වර්ෂාපතන ප්‍රස්ථාර ගණන, උෂ්ණත්ව ප්‍රස්ථාර ගණන, ආර්ද්‍රතා ප්‍රස්ථාර ගණන, පීඩන ප්‍රස්ථාර ගණන, හිරු එළිය ලැබෙන පැය ගණන සටහන් වන කාඩ්පත් ගණන හා සූර්ය විකිරණය ලැබෙන පිළිවෙලින් 6472,7146,7704,1012,3265 වේ .

## 02. වර්ෂාපතන දත්ත

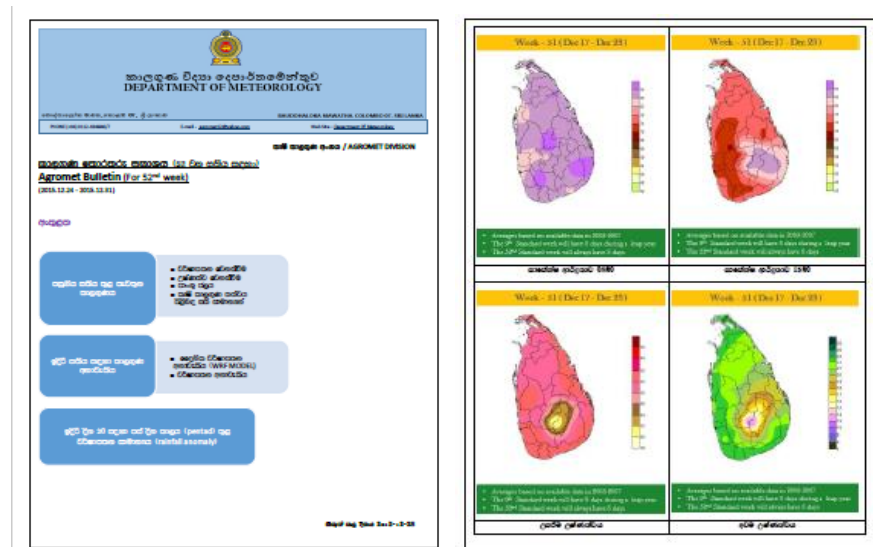
වර්ෂාපතන දත්ත ලබාගැනීම සඳහා දිවයින පුරා ස්ථාපනය කර ඇති වර්ෂාමාන ජාලය මධ්‍යස්ථාන 522 කින් සමන්විත වන අතර ඉන් මධ්‍යස්ථාන 455 කට වැඩි සංඛ්‍යාවකින් වසර පුරාම දත්ත ලබා ගනී. මෙම මධ්‍යස්ථාන රාජ්‍ය මෙන්ම රාජ්‍ය නොවන ආයතන හා ස්වේච්ඡා නිරීක්ෂකයන්ගේ සහයෝගය ඇතිව පවත්වාගෙන යනු ලැබේ. දිනපතා පැය 8.30ට වර්ෂාපතනය ගණනය කරනු ලබන අතර, මාසය අවසානයේ දෛනික වර්ෂාපතන වාර්තාව දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ලබාගනු ලැබේ. අනාවැකිකරණය සඳහා භාවිතය පිණිස දිවයින පුරා පැතිරී යන පරිදි තෝරාගන්නා ලද මධ්‍යස්ථාන 215 ක වර්ෂාපතන දත්ත දෛනිකව ලබාගනු ලැබේ. 2018 වසර තුළ නව වර්ෂාමාන මධ්‍යස්ථාන 02 ක් පිහිටුවන ලදී. 2018 වසර තුළ වර්ෂාමාන මධ්‍යස්ථාන 13 ක් අධීක්ෂණය කර එහි ස්වේච්ඡා නිරීක්ෂකයින් හට නිවැරදිව මැනුම් කටයුතු කිරීමට පුහුණුවක් ලබා දෙන ලදී. වර්ෂාමාන දත්ත ලබා ගැනීම සම්බන්ධයෙන් නව වර්ෂාමාන 30 ක් හා නව මිණුම්සරා 40 ක් මෙම වර්ෂය තුළදී නිකුත් කර ඇත. වැසි වාර්තාවන් සහ වර්ෂාපතන දත්ත අවශ්‍යතාවයන් මත පැමිණෙන බාහිර පාර්ශවයන් සඳහා මාර්ගෝපදේශ සැපයීම, ඔවුන්ගේ අවශ්‍යතා සඳහා ගැලපෙන මධ්‍යස්ථාන තෝරා දීම හා වැහි වාර්තා සහතික පිටපත් ලබා දීමේදී අදාළ මධ්‍යස්ථානයේ මුල් වර්ෂාපතන වාර්තා සමඟ සසඳා නිවැරදිව තොරතුරු ලබාදීමට කටයුතු කිරීම මෙම අංශය තුළදී සිදු කරනු ලැබේ.

## 03. කෘෂිකාලගුණ තොරතුරු

දෙපාර්තමේන්තුව සතුව පවතින කෘෂිකාලගුණ ජාලය, මධ්‍යස්ථාන 40 කින් පමණ සමන්විත වන අතර, සාමාන්‍ය කාලගුණික දත්ත වලට අමතරව මෙම මධ්‍යස්ථාන මගින් කෘෂිකර්මාන්තයට අදාළ වන පොළව තුළ විවිධ මට්ටම් වල පාංශු උෂ්ණත්වයන්, තෘණ අවම උෂ්ණත්වයන්, වාෂ්පීකරණ සීඝ්‍රතාව හා සූර්ය දීප්ත පැය ගණන නිරීක්ෂණය කරන අතර, දිනපතා උදේ 08.30 සහ සවස 03.30 ට නිරීක්ෂණයන් ලබාගනු ලැබේ. කොළඹ කාර්යාලයේ කෘෂිකාලගුණ අංශය මගින් ලබාගන්නා මෙම දත්ත තත්ව පාලනයන්ට යටත්කර, අදාළ අංශ වලට ලබා දී 2018 වසර තුළ රුපියල් 562,848.00 ආදායමක් දෙපාර්තමේන්තුවට ලැබිණි. මීට අමතරව 2018 වර්ෂයේ දී රු 56860.00 වටිනාකමක් ඇති දත්ත ප්‍රමාණයක් නොමිලේ නිකුත් කර ඇත.

මෙම ලබාගන්නා දත්ත සහ අනෙකුත් කාලගුණික දත්ත විශ්ලේෂණය කර සිතියම් ගත කර ඉදිරියේදී ඇතිවන කාලගුණික වෙනස් කම් සමග කෘෂිකාලගුණික තොරතුරු ඇතුළත් "කෘෂිකාලගුණික තොරතුරු

ප්‍රකාශයක්" 2015 වසරේදී නිකුත් කිරීම ආරම්භ කරන ලදී. මෙය සෑම සතියකම අන්තර් ජාලය හරහා බෙදා හරිනු ලබන අතර මෙම අංශයේ අධීක්ෂණය යටතේ ඇති කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන 40 යෙහි දිනකට නිරීක්ෂණ 02 බැගින් නිරීක්ෂණ 29200 සිදුකොට ඇත.මීට අමතරව 2018. ඔක්තෝම්බර් 02,හා 03 දෙදින මාකඳුර හා මාතලේ යන කෘෂි කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන අධීක්ෂණය කිරීම හා එම නිලධාරීන්ට අවශ්‍ය පුහුණුව ලබාදෙන ලදී. එසේම විශ්ව විද්‍යාල මගින් පුහුණුව සඳහා යොමුකරන ලද සිසුන් 08 දෙනෙකුට වරින් වර පුහුණුව ලබා දීමද සිදු කරන ලදී.



## 2.1.1.2 ඉහළ වායු ගෝලීය නිරීක්ෂණ

පොළොව මතුපිට සිට ඉහළ වායුගෝලයේ විවිධ උස මට්ටම් වලදී කාලගුණ විද්‍යා පරාමිතීන් පිළිබඳ කරනු ලබන නිරීක්ෂණයන් ඉහළ වායුගෝලීය නිරීක්ෂණයන් වේ. රේඩියෝ සොන්ඩ් උපකරණ භාවිතයෙන් පොළොව මතුපිට සිට කි.මී.20 ක් පමණ දක්වා උස මට්ටම් වල, ග්‍රිනිච් සම්මත වේලාවෙන් පැය 0600 ට, සතියට තෙවතාවක් කොළඹදී ඉහළ වායුගෝලීය නිරීක්ෂණ ලබා ගනී. 2018 වසර තුළ ලබාගන්නා ලද රේඩියෝ සොන්ඩ් නිරීක්ෂණ ගණන 127 කි. රේඩියෝ සොන්ඩ් නිරීක්ෂණ වලට අමතරව නියාමක බැලූන් (pilot balloon) නිරීක්ෂණ මගින් සුළං පිළිබඳව විස්තර නිරීක්ෂණය කරනු ලබයි.කොළඹට අමතරව මන්නාරම, හම්බන්තොට, හා ත්‍රිකුණාමලය යන මධ්‍යස්ථානවලදී නියාමක බැලූන් භාවිතයෙන් සුළං පිළිබඳව විස්තර නිරීක්ෂණය කරනු ලැබේ. කොළඹදී හා ඉහත සඳහන් මධ්‍යස්ථානවලදී පසුගිය වසර තුළ කරන ලද බැලූන් නිරීක්ෂණ ගණන පිළිවෙලින් 948, 876,1062,281 කි.

## 2.1.2 දත්ත තත්ත්ව පාලනය සහ සංරක්ෂණය

දිවයින පුරා පිහිටි කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන, කෘෂි කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන හා වර්ෂාමාන මධ්‍යස්ථාන වලින් ලැබෙන දත්ත කොළඹ ප්‍රධාන කාර්යාලයේදී තත්ත්ව පරීක්ෂාවට ලක් වන අතර, නිරවද්‍යතාව සැක සහිත විට නැවත විමසා නිවැරදි කිරීමට ලක් කර සංරක්ෂණය කරනු ලබයි.

## 2.1.3 දත්ත අලෙවි කිරීම

විශ්ව විද්‍යාල සිසුන්, පාසල් සිසුන් හා විවිධ අධ්‍යයනයන් සිදු කරන පුද්ගලයන් හා ආයතනයන් ද, රක්ෂණ සමාගම් සහ ඉදිකිරීම් සමාගම් ද පසුගිය කාලගුණ දත්ත ඉල්ලුම් කරනු ලබන අතර, ඉල්ලුම්කරනු ලබන දත්ත ප්‍රමාණය අනුව දින 01 සිට දින 07 තෙක් කාල පරාසයන් තුළ දත්ත නිකුත් කරනු ලබයි. රාජ්‍ය ආයතන වෙතද විශ්ව විද්‍යාල සිසුන් වෙතද සීමිත මූල්‍ය වටිනාකමක් සහිත දත්ත නොමිලේ සපයන අතර සහතික කළ හා නොකළ දත්ත වශයෙන් නිකුත් කිරීම කරනු ලැබේ.

2018 වර්ෂය තුළදී කාලගුණ තත්ත්ව සවිස්තර වාර්තා 134 ක්, දත්ත වාර්තා 1187ක් බාහිර පාර්ශවයන් සඳහා අලෙවි කොට ඇති අතර දත්ත වාර්තා 223 ක් නොමිලේ සපයා ඇත. 2018 වර්ෂයේදී කාලගුණ තත්ත්ව සවිස්තර වාර්තා සහ දත්ත වාර්තා අලෙවි කිරීමෙන් රු. 6,361,318.00 ක ආදායමක් ලබා ගැනීමට දෙපාර්තමේන්තුවට හැකි විය.

### දත්ත අලෙවි කිරීමෙන් ලද ආදායම - 2018.01.01 – 2018.12.31

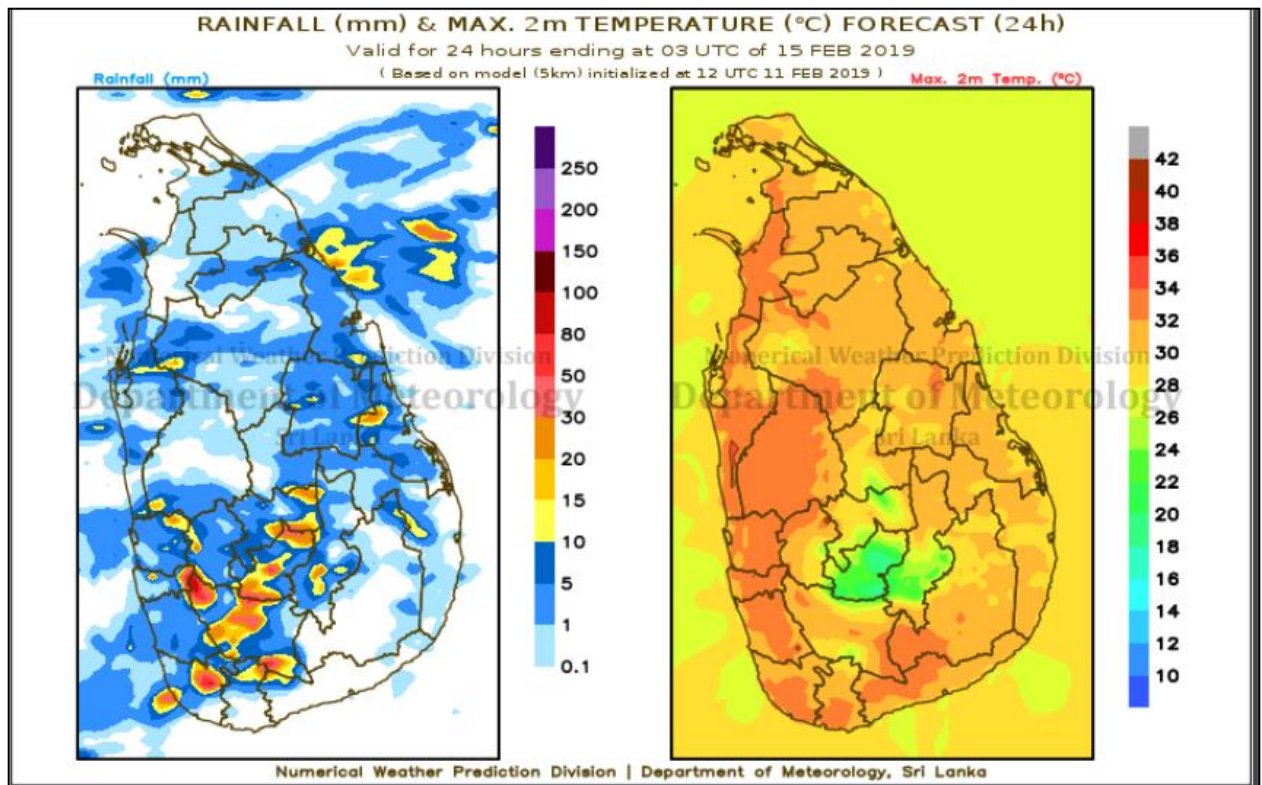
| ගාබාව                    | මුදල (රු)    |
|--------------------------|--------------|
| දේශගුණ                   | 543,975.00   |
| දත්ත                     | 9,000.00     |
| රේඩාර්                   | 53,420.00    |
| පරිගණක                   | 4,858,470.00 |
| ජාතික කාලගුණ මධ්‍යස්ථානය | 333,605.00   |
| කෘෂි කාලගුණ              | 562,848.00   |

### 03. පුරෝකථන හා තීරණ උපකාරක අංශයේ කාර්යසාධනය

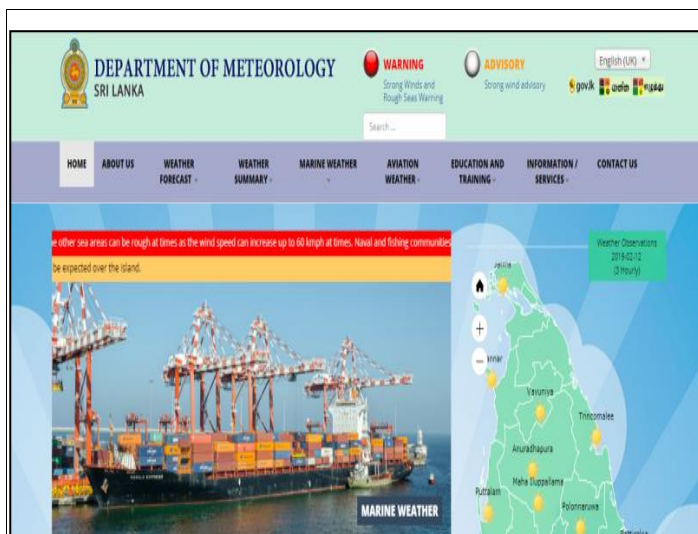
මහජනතාවට, විවිධ ආයතනයන්ට, විවිධ කර්මාන්තයන්ට අදාළ ප්‍රජාවට සහ අන්තර්ජාතික නාවික කටයුතු සඳහා සහ ලෝක කාලගුණ නිරීක්ෂණ ජාලයන්ට තොරතුරු ලබා දීම මූලික කාර්යභාරය කරගත් පුරෝකථන හා තීරණ උපකාරක අංශය යටතේ ජාතික කාලගුණ විද්‍යා හා පූර්ව අනතුරු ඇගවීමේ මධ්‍යස්ථානය, නිරීක්ෂණ හා සන්නිවේදන අංශයන් ක්‍රියාත්මක වේ. අභ්‍යන්තර සහ අන්තර්ජාතික නාවික සඳහා කාලගුණික දත්ත සහ අනාවැකි ලබාදීම ගුවන් තොටුපළ කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාලයන් මගින් ක්‍රියාත්මක වේ.

#### 3.1 මහජනතාවට දෛනිකව ලබාදෙන තොරතුරු

- දිවයින සඳහා අනාවැකි පෙ.ව. 5.30, පෙ.ව.12.00, හා ප.ව.4.00 ටද අවට මුහුදේ ඉදිරි පැය 24 ඇතුළත පැවතිය හැකි, වැසි, සුළං, අකුණු පිළිබඳ අනාවැකි සෑම දිනකම පෙ.ව. 5.30, මධ්‍යහන 12.00 ට මුද්‍රිත හා ශ්‍රව්‍ය දෘෂ්‍ය මාධ්‍ය ඔස්සේ ජාතික කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය විසින් ලබා දෙන ලදී.
- 2018 වසර පුරා ලබාදෙන ලද දෛනික කාලගුණ අනාවැකි ප්‍රමාණය 1095 වේ. මාධ්‍ය සහ මහජනතාව මගින් කරන ලද විමසීම් 13150 කට වඩා තොරතුරු සපයන ලදී. පෞද්ගලික අංශ වලට දෙනු ලැබූ අනාවැකි ද ඇතුළුව ධීවර හා නාවික කටයුතු සඳහා සහ නිකුත් කරන ලද කාලගුණ අනාවැකි ප්‍රමාණය 4033 කි.
- දිවයිනෙහි ප්‍රධාන නගර 10 ක කාලගුණ තත්ත්වය සෑම දිනකම ප.ව. 4.00ට මුද්‍රිත, ශ්‍රව්‍ය හා දෘෂ්‍ය මාධ්‍ය වලටද අන්තර්ජාලයටද ලබාදෙනු ලබන අතර වසර පුරා එම වාර්තා 365 ක් නිකුත් කරන ලදී.
- දෙපාර්තමේන්තු වෙබ් අඩවිය ([WWW.meteo.gov.lk](http://WWW.meteo.gov.lk)) හරහා දෛනික කාලගුණ අනාවැකි ඇතුළුව ඉදිරි දින 9 ක් සඳහා කාලගුණ අනාවැකි මහජනතාව වෙත නිකුත් කරන අතර දෙපාර්තමේන්තු Face Book (Department of Meteorology) සමාජ වෙබ් අඩවිය හරහා ද කාලගුණ අනාවැකි සහ අනතුරු ඇගවීම හා පසුගිය පැය 24 තුළ ලද වර්ෂාපතන ආදී පිළිබඳ තොරතුරු මහජනතාව වෙත ලබාදෙනු ලබයි.
- අයහපත් කාලගුණ තත්ත්වයන් පිළිබඳ අනතුරු ඇගවීම ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය, සියලු විද්‍යුත් සහ මුද්‍රිත මාධ්‍ය, දෙපාර්තමේන්තු වෙබ් අඩවිය ආදිය හරහා බෙදා හරිනු ලැබේ.



දෙපාර්තමේන්තු වෙබ් අඩවිය ([WWW.meteo.gov.lk](http://WWW.meteo.gov.lk)) හරහා කාලගුණ අනාවැකි මේ ආකාරයේ වර්ෂාපතනය සහ උෂ්ණත්වය පිළිබඳ ඉදිරි දින 9 ක් සඳහා අනාවැකි මහජනතාව වෙත ලබාදෙන අතර අදාළ ආයතන වෙත විද්‍යුත් තැපෑල හරහා දිනපතා යවනු ලැබේ.



දෙපාර්තමේන්තු වෙබ් අඩවිය ([WWW.meteo.gov.lk](http://WWW.meteo.gov.lk))



දෙපාර්තමේන්තු Face Book (Department of Meteorology) සමාජ වෙබ් අඩවිය

### 3.2 ලෝක නිරීක්ෂණ ජාලයන්ට දත්ත ලබාදීම

ජාතික කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානයෙහි පිහිටි, කාලගුණ විද්‍යා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානය මගින් පැය තුනකට වරක් ප්‍රාදේශීය මධ්‍යස්ථාන වලින් දත්ත ලබාගෙන ඒවා එසැනින්ම කලාපීය හා ලෝක කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානවලට සම්ප්‍රේෂණය කිරීම සඳහා නවදිල්ලියෙහි පිහිටි කලාපීය මධ්‍යස්ථානයට සම්ප්‍රේෂණය කෙරෙයි. මෙම කාර්යය අඛණ්ඩව පසුගිය වසර පුරා සිදුකරන ලදී.

### 3.3 විවිධ ආයතනයන්ට හා විවිධ කර්මාන්තයන්ට අදාළ ප්‍රජාවට ලබාදෙන තොරතුරු

2018 වසරේ දී ජාතික කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය මගින් පොලිසිය, හෝටල්, වාණිජ ආයතන මගින් කරනු ලබන විමසීම් ,ධීවර ප්‍රජාවගේ විමසීම් ආදියට අදාළව තොරතුරු ලබා දීම සිදු කරන ලදී. ඊට අමතරව මාධ්‍ය ආයතන සඳහා වූ සම්මුඛ සාකච්ඡා ලබාදීම සහ සහතික කරන ලද කාලගුණ වාර්තා නිකුත් කිරීමද සිදු කරන ලදී.

### 3.4 ගගන කාලගුණ විද්‍යා තොරතුරු ගුවන් සේවා වෙත ලබා දීම

ගුවන් සේවා මෙහෙයුම් වල කාර්යක්ෂමතාව සහ ආරක්ෂාව සහ සන්නිවේදන බව යනාදියට කාලගුණ තත්ත්වය බලපෑම් ඇති කරයි.එම නිසා කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මගින් කටුනායක, මත්තල සහ රත්මලාන ගුවන්තොටුපල පරිශ්‍රයන්හි කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාල පවත්වා ගනිමින් ගුවන් මෙහෙයුම් වලට බලපාන කාලගුණ තත්ත්වයන් ගැන නිරන්තරයෙන් නිරීක්ෂණය කරනු ලැබේ .

#### 3.4.1 කටුනායක ගුවන් තොටුපල

කොළඹ ගුවන් තොරතුරු කලාපය (Colombo FIR) හරහා ගමන් කරන සහ කටුනායක ගුවන් තොටුපල භාවිත කරන ගුවන් යානා සඳහා කටුනායක ගුවන් තොටුපලෙහි කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාලය විසින් ලබා දී ඇති යාත්‍රාංගන අනාවැකි (TAF) වාර්තා ගණන 1460 ක්ද පැය 1/2 වරක් කරනු ලබන නිරීක්ෂණ (METAR) වාර්තා ගණන 17162 ක් ද ගුවන් කලාපයට අනතුරු ඇඟවීම් (SIGMET) වාර්තා ගණන 618 ක් ද විශේෂ නිරීක්ෂණ (SPECI) 510 ක් ද ,ගුවන් තොටුපලවල අනතුරු ඇඟවීම් (Aerodrome Warnings/AIRMET/Lighting Warning) ගණන 26 ක් ද වේ. කාලගුණ තොරතුරු අඩංගු ලිපිගොනු ගණන 32418 , දේශීය ගුවන් ගමන් සඳහා ප්‍රාදේශීය අනාවැකි 730කි . මාර්ග අනාවැකි 794 කි.

### 3.4.2 මත්තල ගුවන් තොටුපල

මත්තල ජාත්‍යන්තර ගුවන් තොටුපල සඳහා එහි පිහිටුවා ඇති කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාලය මගින් 2018 වසරේදී සපයන ලද තොරතුරු පහත ආකාර වේ .

- ❖ යාත්‍රාංගන අනාවැකි (TAF) පණිවුඩ 1460,
- ❖ පැයකට වරක් කරනු ලබන නිරීක්ෂණ (METAR) - 6570,
- ❖ විශේෂ නිරීක්ෂණ (SPECI)- 338
- ❖ භූතල නිරීක්ෂණ - 2920
- ❖ අනතුරු ඇඟවීම් -09
- ❖ ලිපිගොනු ගණන -46

### 3.4.3 රත්මලාන ගුවන් තොටුපල

රත්මලාන ගුවන් තොටුපල මගින් මෙහෙයවනු ලබන අභ්‍යන්තර ගුවන් ගමන් මෙහෙයුම් සඳහා අත්‍යවශ්‍ය වන කාලගුණික තොරතුරු සැපයීම හා දෛනිකව අවශ්‍ය කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂණ කටයුතු සිදු කිරීම මෙම කාර්යාලයේ ප්‍රධාන වශයෙන් සිදු කෙරිණි .ඒ අනුව රත්මලාන ගුවන් තොටුපලෙහි පිහිටි කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාලය මගින් පැයකට වරක් කරනු ලබන නිරීක්ෂණ (METAR) = 4836, විශේෂ නිරීක්ෂණ (SPECI) = 323, භූතල මට්ටමේ පීඩනය(QNH) = 63 ක් ද 2018 වර්ෂයේ සිදු කරන ලදී.

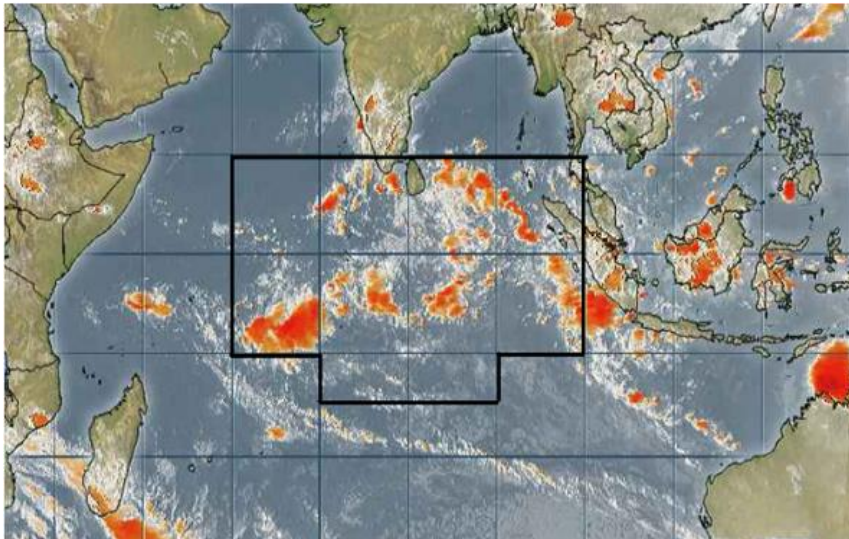
## 3.5 නාවුක කාර්යයන් සඳහා සේවා ලබා දීම

### 3.5.1 නාවුක කටයුතු සඳහා දිවයින අවට අන්තර්ජාතික මුහුදු ප්‍රදේශයේ කාලගුණ වාර්තාව (Shipping Report)

සෑම දිනකම පෙ.ව. 10.00 ට හා ප.ව.4.00 ට ශ්‍රී ලංකාව අවට මුහුදේ කාලගුණ තත්ත්වය ලබා දේ. 2018 වසරේදී නිකුත් කර ඇති මුහුදු ප්‍රදේශයේ කාලගුණ වාර්තා ගණන 4033 කි.

### 3.5.2 අන්තර්ජාතික මුහුදු ප්‍රදේශයේ කාලගුණ වාර්තාව (Fleet Forecast)

මෙම වාර්තා සෑම දිනකම පෙ.ව. 6.00 ට හා ප.ව 4.30 ට පහත රූපයේ දක්වා ඇති අන්තර් ජාතික මුහුදු ප්‍රදේශයේ කාලගුණය, සුළං සහ මුහුදු තත්ත්වය පිළිබඳ තොරතුරු සහ අනාවැකි ලබාදෙයි . පසුගිය වසරේ නිකුත් කර ඇති වාර්තා ගණන 730 කි.



### 3.6 සුනාමි හා අයහපත් කාලගුණ තත්ව පිළිබඳව පූර්ව අනතුරු ඇඟවීම් හා උපදෙස් ලබාදීම

#### 3.6.1 සුනාමි අනතුරු ඇඟවීම්

ශ්‍රී ලංකාව ආශ්‍රිත ප්‍රදේශවල සුනාමි අනතුරු මෙන්ම භූ කම්පන පිළිබඳව නිරන්තර අවධානයෙන් සිටින කැලිපෝනියා ඒකාබද්ධ භූ කම්පන ජාලය (CISN), සුනාමි තොරතුරු ලබාදෙන කලාපීය සුනාමි සේවා මධ්‍යස්ථාන (Tsunami Service Providers-TSP) වන ඉන්දියාව, ඉන්දුනීසියාව සහ ඕස්ට්‍රේලියාව යන ආයතනයන්හි සහයෝගය ඇතිව මහජනතාව හා අදාළ ආයතනයන් වෙත සුනාමි අනතුරු ඇඟවීම් නිකුත් කරනු ලබයි. පසුගිය වසර තුළ සුනාමි අනතුරු තත්වයන් ඇති නොවිණි.

#### 3.6.2 අයහපත් කාලගුණ තත්ව නිවේදන

තද වැසි තත්ව, අකුණු, දැඩි සුළං, සුළි කුණාටු හා ටොර්නේඩෝ වැනි කාලගුණ තත්වයන් ඇතිවිය හැකි බව පෙනී යන අවස්ථාවලදී මුද්‍රිත හා ශ්‍රව්‍ය දෘෂ්‍ය මාධ්‍යයන් වෙත කඩිනමින් දැනුම් දෙනු ලබන අතර බලපානු ලබන ප්‍රදේශයන්හි දිස්ත්‍රික් ලේකම්වරුන්, ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය, ත්‍රිවිධ හා පොලිස් සංඥා අංශ, ජනාධිපති කාර්යාලය, අග්‍රාමාත්‍ය කාර්යාලය, ධීවර අමාත්‍යාංශය, කලම්බු රේඩියෝ හරහා නාවුක යාත්‍රා වෙත, ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ ආයතනය, මාස්ටර් ඩිජිටල් වෙරළාරක්ෂක අංශය හා බාහිර කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාල යන ආයතන සියල්ල වෙත හෝ තත්වය අනුව අවශ්‍ය ආයතන වෙත ෆැක්ස් හෝ ඊමේල් මගින් දන්වනු ලබයි. පසුගිය වසර තුළ අයහපත් කාලගුණ තත්වයන් පිළිබඳ වාර්තා 258 ක් නිකුත් කර ඇත. මෙම අනතුරු ඇඟවීම් ආපදා





**කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව**  
**வளிமன்களவியல் திணைக்களம்**  
**Department of Meteorology**

TP : 011 2686686  
 Fax : 011 2682668  
 E-mail : [metronet@gmail.com](mailto:metronet@gmail.com)  
 Web : [www.meteo.gov.lk](http://www.meteo.gov.lk)



**කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව**  
**வளிமன்களவியல் திணைக்களம்**  
**Department of Meteorology**

TP : 011 2686686  
 Fax : 011 2682668  
 E-mail : [metronet@gmail.com](mailto:metronet@gmail.com)  
 Web : [www.meteo.gov.lk](http://www.meteo.gov.lk)

---

Bulletin No: 06  
COLOR: Amber

WW/TC/18/11/13/06

**Special Advisory for Strong wind and Heavy Rain**  
 Issued by the natural hazards early warning center  
 At 12.30 p.m. 13<sup>th</sup> November 2018.  
 For the period until 05.30 a.m. 16<sup>th</sup> November 2018

---

**For Northern and North Central Provinces and Puttalam and Trincomalee districts and for Northern, Eastern and Gulf of Mannar sea areas**

**PLEASE BE AWARE:**

The Cyclonic storm 'GAJA' over the Central Bay of Bengal is now located approximately 870km away from Kankasanturai to the northeast of Sri Lanka, near latitude-13.2N, Longitude-87.2E at 05.30a.m. today. It is very likely to move west-southwestwards and intensify further into a Severe Cyclonic Storm during next 24 hours.

The system is expected to cross South Tamil Nadu coast and very likely to move closer to the northern coast of Sri Lanka during 15<sup>th</sup> November forenoon.

Due to the influence of cyclonic storm winds will be strengthen over Northern and North central provinces and in the Puttalam and Trincomalee districts during 14 to 15 November 2018.

High winds (80 - 90) kmph, gusting up to 100kmph can be expected over the Jaffna peninsula. Very strong winds (60-70) kmph, gusting up to 80kmph can be expected over Mannar, Puttalam, Trincomalee, Anuradhapura, Polonnaruwa, Kilinochchi, Mullaitiv and Vauniya districts.

Showers and thundershowers at times with fairly heavy falls about 100 mm can be expected at some places in the Northern Province during 14<sup>th</sup> afternoon and 15<sup>th</sup> November 2018.

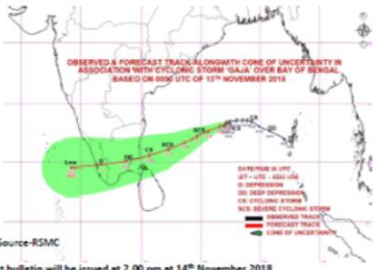
High winds (80 - 90) kmph, gusting up to 110kmph can be expected over the sea areas to the North and East of the island will be very rough during 14<sup>th</sup> and 15<sup>th</sup> November. Sea areas off southern coast can be rough at times as the wind speed can increase up to (50-60) kmph.

**DAMAGE EXPECTED:**

- Damage to thatched huts/houses, roof tops may blow off and unattached metal sheets may fly.
- Damage to power and communication lines.
- Breaking of tree branches and uprooting of large avenue trees.
- Damage to paddy crops, banana, papaya trees and orchards.
- Sea water inundation in low lying areas in the near coast.

**ACTION SUGGESTED:**

- Fishermen are advised not to venture into sea areas off coast extending from Potuvil to Mannar via Trincomalee and Kankasanturai from today.
- The fishermen, who are in deep Sea of South-west Bay of Bengal, are advised to move safer sea areas.
- Coastal hutment dwellers are advised to move to safer places. Other people in the affected areas to remain indoors.
- Beware of fallen trees and power lines.
- Avoid using wired telephones and connected electric appliances during thunderstorms.
- For emergency assistance contact the local disaster management authorities.



Source-RSMC

The next bulletin will be issued at 2.00 pm at 14<sup>th</sup> November 2018

මෙම වසරේ සිට සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ උපදෙස් සමග උණුසුම් දර්ශකය (Heat Index ) පිළිබඳ මහජනතාව වෙත මෙම ආකාරයේ විශේෂ අනාවැකි සැපයීම ආරම්භ කරන ලදී.

### 3.7 තාරකා විද්‍යාව ආශ්‍රිත සීමිත සේවා සැපයීම

සූර්යයා හා චන්ද්‍රයා උදා වීම, බැසීම සිදුවන වේලාවන්, ශ්‍රී ලංකාවේ එක් එක් ස්ථාන වලට සූර්යයා මුදුන් වීම, පහන් දල්වන වේලාවන්, තාරකාවන්ගේ දෘශ්‍යතාවය, නව සඳු දැකීම, සඳුගේ කලාවන් ග්‍රහණයන්, රාමසාන් උදාවීම සහ නිමාවීම පිළිබඳ තත්වයන් ගණනය කර අදාළ ආයතන වෙත ලබා දේ. පොහොය හා රජයේ නිවාඩු දින කමිටුවේ සමාජිකයකු වශයෙන් දෙපාර්තමේන්තුවේ ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරියකුගේ සේවය ලබා දෙන ලදී.

## 04. දැනුවත් කිරීම් , පුහුණු වැඩ සටහන් සහ විභාග අංශයේ කාර්ය සාධනය

### 4.1 මහජනතාව දැනුවත් කිරීම

කාලගුණය, කාලගුණ විද්‍යාත්මක ව්‍යාසන සහ පෙර සූදානම් වීම පිළිබඳව මහජනතාව දැනුවත් කිරීම කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මගින් සිදු කරනු ලබන ප්‍රධාන කාර්යයකි. එලෙස දෙපාර්තමේන්තුව මගින් දැනුවත් කරනු ලබන විවිධ පාර්ශවයන් වශයෙන් රජයේ නිලධාරීන්, පාසැල් සිසුන්, විශ්ව විද්‍යාල සහ උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල සිසුන්, ආරක්ෂක අංශයන්හි නිලධාරීන්, ගොවි ජනතාව, ධීවර ජනතාව දැක්විය හැක. දැනුවත් කිරීමේ වැඩ සටහන් සංවිධානය සහ ඒවාට සහභාගි වීම දෙපාර්තමේන්තුව මගින් පහත සඳහන් පරිදි සිදු කරනු ලැබේ.

- ප්‍රධාන කාර්යාලය නැරඹීමට පැමිණෙන්නන් දැනුවත් කිරීම.
- දැනුවත් කිරීමේ වැඩ සටහන් පැවැත්වීම.
- විවිධ බාහිර ආයතන මගින් සංවිධානය කරන වැඩ සටහන් සඳහා දෙපාර්තමේන්තුව සම්පත් දායකයින් වශයෙන් සහභාගි වීම.

#### 4.1.1 ප්‍රධාන කාර්යාලය නැරඹීමට පැමිණෙන්නන් දැනුවත් කිරීම.

පාසැල් සිසුන්, විශ්ව විද්‍යාල සහ උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල සිසුන්, ආරක්ෂක අංශයන්හි නිලධාරීන් දෙපාර්තමේන්තුවෙහි කටයුතු පිළිබඳව දැනුම ලබා ගැනීම පිණිස නීතිපතා ප්‍රධාන කාර්යාලයට පැමිණේ. කාලගුණ විද්‍යාව දේශගුණ විද්‍යාව සහ කාලගුණ විද්‍යාත්මක ව්‍යාසන පිළිබඳව දේශගුණ පැවැත්වීමෙන් සහ නිරීක්ෂණ ලබා ගන්නා ආකාරය පිළිබඳ අත්දැකීම් ලබා ගැනීමට අවස්ථාව ලබා දීම මගින් ඔවුන් දැනුවත් කිරීම සිදු කරනු ලබයි.

#### 2018 වර්ෂයේ දෙපාර්තමේන්තුව නැරඹීමට පැමිණි පිරිස්

| අනු අංකය | කණ්ඩායම                               | කණ්ඩායම් ප්‍රමාණය | පුද්ගල සංඛ්‍යාව |
|----------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|
| 01       | පාසැල් ශිෂ්‍ය කණ්ඩායම්                | 281               | 31164           |
| 02       | ආරක්ෂක අංශ සාමාජික කණ්ඩායම්           | 12                | 349             |
| 03       | විශ්ව විද්‍යාල සහ උසස් අධ්‍යාපන ආයතන  | 19                | 889             |
| 04       | රාජ්‍ය පෞද්ගලික ආයතන හා වෙනත් සංවිධාන | 36                | 683             |

#### 4.1.2. මහජනතාව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පැවැත්වීම

2018 වර්ෂයේ දෙපාර්තමේන්තුව මගින් පැවැත්වූ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් (Awareness Building Programmes)

| දිස්ත්‍රික්කය | ස්ථානය                                                                                                  | සහභාගී වූ සංඛ්‍යාව |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| කොළඹ          | මොරටුව ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය - ගුරුවරුන් දැනුවත් කිරීම                                              | 100                |
| කෑගල්ල        | ස්ලීක් බැන්කියුට් හෝටලය - ප්‍රාදේශීය මට්ටමින් මාධ්‍යවිදීන් දැනුවත් කිරීම                                | 100                |
| ත්‍රිකුණාමලය  | ත්‍රිකුණාමලය දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය - ඒකාබද්ධ පුහුණුකරුවන් පුහුණු කිරීම                             | 100                |
| කොළඹ          | වාරිමාර්ග ජලසම්පත් හා ආපදා කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය - උපාධිධාරී අභ්‍යාසලාභීන්                               | 75                 |
| මාතලේ         | මාතලේ දිස්ත්‍රික් ලේකම් නිල නිවස - ප්‍රාදේශීය මට්ටමින් මාධ්‍යවිදීන් දැනුවත් කිරීම                       | 75                 |
| හම්බන්තොට     | හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය - ප්‍රාදේශීය මට්ටමින් මාධ්‍යවිදීන්, රාජ්‍ය නිලධාරීන් දැනුවත් කිරීම | 220                |
| මහනුවර        | ජුනෝරා හිල් ආයතනය - ප්‍රාදේශීය මට්ටමින් මාධ්‍යවිදීන් දැනුවත් කිරීම                                      | 60                 |
| පොළොන්නරුව    | තමන්කඩුව ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය - ඒකාබද්ධ දැන්වත් කිරීම                                              | 100                |
| රත්නපුරය      | දිස්ත්‍රික් මට්ටමේ නායයෑම හා ගංවතුර පෙරහුරුව                                                            | 110                |
| ගාල්ල         | දිස්ත්‍රික් මට්ටමේ නායයෑම හා ගංවතුර පෙරහුරුව                                                            | 65                 |
| කෑගල්ල        | දිස්ත්‍රික් මට්ටමේ නායයෑම හා ගංවතුර පෙරහුරුව                                                            | 65                 |
|               | ප්‍රාදේශීය ධීවරවරායන් - කෘෂි හා ධීවර ආයෝජන අවස්ථා දිරිගැන්වීම                                           | 100                |

4.1.3. විවිධ බාහිර ආයතන මගින් කරන ලද ඉල්ලීමට අනුව පවත්වන ලද දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්

| අනු අංකය | දිනය                    | ස්ථානය                                                      |
|----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1.       | 2018.05.22              | බස්නාහිර පළාත් මානව සම්පත් සංවර්ධන හා කළමනාකරණ පුහුණු ආයතනය |
| 2.       | 2018.07.23 – 2018.08.03 | කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව                               |
| 3.       | 2018.08.06              | වාරියපොළ වයඹ පුහුණු මධ්‍යස්ථානය                             |
| 4.       | 2018.07.30              | මතුගම කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය                                |
| 5.       | 2018.09.21              | මහනුවර ධර්මරාජ විද්‍යාලය                                    |
| 6.       | 2018.09.24              | දකුණු පළාත් පොලිස් සේවාස්ථ පුහුණු ආයතනය - කොටුව ගාල්ල       |
| 7.       | 2018.12.21              | ජාතික ළමා ආරක්ෂණ අධිකාරිය                                   |

## 4.2 පැවැත්වූ සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු

### ලෝක කාලගුණ විද්‍යා දිනය

“කාලගුණයට සුදානම් වෙමු.දේශගුණයට සුහුරු වෙමු.” යන්න තේමා කරගනිමින් 2018 මාර්තු 24 වෙනි දින ලෝක කාලගුණ විද්‍යා දිනය කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් උත්කර්ෂවත් අයුරින් සමරනු ලැබීය. මෙම වැඩසටහන සඳහා, පාසැල් සිසුන්, විශ්ව විද්‍යාල සහ උසස් අධ්‍යාපන ආයතන සිසුන්, විවිධ රාජ්‍ය සහ රාජ්‍ය නොවන ආයතන වල නිලධාරීන් මෙන්ම ආරක්ෂක අංශයන්හි නිලධාරීන් සහභාගී විය.

### මෝසම් කථිකාවත

මෝසම් කාලය තුළ ඇතිවිය හැකි පාරිසරික තත්ත්වයන් පිළිබඳව නිරිත දිග සහ ඊසාන දිග මෝසම් සුළං ආරම්භ වීමට සති 02කට පමණ පෙර එම තත්ත්වයන් සැලකිල්ලට ගෙන කටයුතු කළ යුතු ආයතනයන් ගෙන්වා පැහැදිලි කිරීම් සිදු කරනු ලබයි. මෙහිදී ගණිතමය ආකෘතියන් වල ප්‍රථිඵල සහ වෙනත් අදාළ තොරතුරු ආශ්‍රයෙන්, ඉදිරි මෝසමේදී ඇති විය හැකි කාලගුණ තත්ත්වයන් අනුව සුදානම් වීම සඳහා එම ආයතනයන් වෙත මෝසම් සඳහා පිළියෙල කරන ලද අනාවැකිය ලබාදෙමින් සාකච්ඡා කරනු ලැබීය.

### 4.3. සහභාගී වූ විදේශීය රැස්වීම්/පුහුණු/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු

#### 4.3.1 සහභාගී වූ විදේශීය රැස්වීම්/පුහුණු/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු

| අනු අංකය | නිලධාරියාගේ නම /තනතුර                             | රැස්වීම්/ සම්මන්ත්‍රණ/ශිෂ්‍යත්වය/ පුහුණු වැඩසටහන                                                                                             | රට                | කාල සීමාව                   |
|----------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| 01       | කේ.එච්.එම්.එස්. ප්‍රේමලාල් මහතා අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්   | සමුද්‍ර විද්‍යාව සඳහා වන දකුණු චීන සමුද්‍ර ආයතන නැරඹීම,                                                                                      | චීනය              | 2018 ජනවාරි 23-27           |
| 02       | එම්.එම්.පී. මෙන්ඩිස් මහතා නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ       | සමුද්‍ර විද්‍යාව සඳහා වන දකුණු චීන සමුද්‍ර ආයතන නැරඹීම ,                                                                                     | චීනය              | 2018 ජනවාරි 22-27           |
| 03       | නිමල් ඒකනායක මහතා කාලගුණ විද්‍යාඥ                 | සමුද්‍ර විද්‍යාව සඳහා වන දකුණු චීන සමුද්‍ර ආයතන නැරඹීම ,                                                                                     | චීනය              | 2018 ජනවාරි 22-27           |
| 04       | වී.පී.එස්. ලොකුහෙට්ටි මහතා කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරී | සමුද්‍ර විද්‍යාව සඳහා වන දකුණු චීන සමුද්‍ර ආයතන නැරඹීම ,                                                                                     | චීනය              | 2018 ජනවාරි 22-27           |
| 05       | නදීකාරණවීර මහත්මිය කාලගුණ විද්‍යාඥ                | සෘතුමය අනවකිකරණය සම්බන්ධ TCC සම්මන්ත්‍රණය,                                                                                                   | ජපානය             | 2018 ජනවාරි 29 - පෙබරවාරි 3 |
| 06       | ශිරෝමනි ජයවර්ධන මෙනවිය නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ          | දේශගුණ විපර්යාස හානි ගණනය කිරීම සඳහා දේශගුණ විපර්යාස අවපරිමානකය                                                                              | බැංකොක් තායිලන්තය | 2018 පෙබරවාරි 19-20         |
| 07       | නිශා හුආරච්චි මහත්මිය පර්යේෂණ සහකාර               | දේශගුණ විපර්යාස හානි ගණනය කිරීම සඳහා දේශගුණ විපර්යාස අවපරිමානකය                                                                              | බැංකොක් තායිලන්තය | 2018 පෙබරවාරි 19-20         |
| 08       | මාලික විමලසූරිය මහතා අධ්‍යක්ෂක (ආවරණ)             | භූතල නිරීක්ෂණ තත්ත්ව කළමනාකරණය සම්බන්ධ WMO/JMA වැඩමුළුව -RA11-,                                                                              | ජපානය             | 2018 මාර්තු 19-23           |
| 09       | ටී.එම්. මහීපාල මහතා කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරී        | භූතල නිරීක්ෂණ තත්ත්ව කළමනාකරණය සම්බන්ධ WMO/JMA වැඩමුළුව -RA11,                                                                               | ජපානය             | 2018 මාර්තු 19-23           |
| 10       | මලින්ද මිල්ලන්ගොඩ මහතා කාලගුණ විද්‍යාඥ            | SAFFGS පුහුණුව ,                                                                                                                             | ඇමරිකාව           | 2018 මාර්තු 05-30           |
| 11       | කේ.එච්.එම්.එස්. ප්‍රේමලාල් මහතා අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්   | IPCC සමුළුව,                                                                                                                                 | ප්‍රංශය           | 2018 මාර්තු 13-16           |
| 12       | අජිත් විජේමාන්න මහතා අධ්‍යක්ෂක                    | දේශගුණ වෙනස්වීම් වලට ව්‍යාප්තව සහ පාරිසරික පද්ධති ප්‍රතික්‍රියා දැක්වීම සම්බන්ධ අධ්‍යයනය සඳහා භූගෝලීය ආකෘති යොදා ගැනීම පිළිබඳ කෙටි පාඨමාලාව, | ඉන්දියාව          | 2018 අප්‍රේල් 16-27         |
| 13       | කේ.ඩී. සුජීව මහතා කාලගුණ විද්‍යාඥ                 | 12 වන SASCOF වැඩමුළුව,                                                                                                                       | ඉන්දියාව          | 2018 අප්‍රේල් 12-22         |
| 14       | කේ.එච්.එම්.එස්. ප්‍රේමලාල් මහතා අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්   | දේශගුණික - සුහුරු කෘෂිකාර්මික විශේෂඥ උපදේශනය සහ APN SASRC රැස්වීම ,                                                                          | ඉන්දියාව          | 2018 අප්‍රේල් 17-19         |
| 15       | චතුෂ්කා ප්‍රේමවන්ද්‍ර මහත්මිය කාලගුණ විද්‍යාඥ     | කාලගුණ විද්‍යා සේවය සඳහා කාලගුණ රේඛාර් පරිභෝජනය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර පුහුණු පාඨමාලාව ,                                                          | කොරියාව           | 2018 අප්‍රේල් 30 - මැයි 18  |
| 16       | චමින්ද සිල්වා මහතා කාලගුණ විද්‍යාඥ                | සේද කලාපය සහ පටය යටතේ වන හරිත වර්ධනය සඳහා මුල් පිරිමේ 2018 සමුළුව,                                                                           | චීනය              | 2018 මැයි 9 - 2018 ජුනි 2   |
| 17       | අනුරසිරි මහතා කාලගුණ විද්‍යාඥ                     | සේද කලාපය සහ පටය යටතේ වන හරිත වර්ධනය සඳහා මුල් පිරිමේ 2018 සමුළුව,                                                                           | චීනය              | 2018 මැයි 9 - 2018 ජුනි 2   |
| 18       | ධර්මප්‍රිය මහතා කාලගුණ විද්‍යාඥ                   | සේද කලාපය සහ පටය යටතේ වන හරිත වර්ධනය සඳහා මුල් පිරිමේ 2018 සමුළුව,                                                                           | චීනය              | 2018 මැයි 9 - 2018 ජුනි 2   |
| 19       | එල්. ඒ.ඩී.බී. බන්දුරත්න මහතා කාලගුණ විද්‍යාඥ      | ජෛව නිලධාරීන් සඳහා වන දේශගුණ විපර්යාස පාලනය කරන්නන්ගේ සමුළුව සමුළුව,                                                                         | චීනය              | 2018 මැයි 25- ජුනි 7        |
| 20       | දර්ශන ප්‍රේමතිලක මහතා කාලගුණ විද්‍යාඥ             | ජෛව නිලධාරීන් සඳහා වන දේශගුණ විපර්යාස පාලනය කරන්නන්ගේ සමුළුව සමුළුව,                                                                         | චීනය              | 2018 මැයි 25- ජුනි 7        |
| 21       | පී.පී. යසරත්න මහතා කාලගුණ විද්‍යාඥ                | ජෛව නිලධාරීන් සඳහා වන දේශගුණ විපර්යාස පාලනය කරන්නන්ගේ සමුළුව සමුළුව,                                                                         | චීනය              | 2018 මැයි 25- ජුනි 7        |
| 22       | කේ.ඩී. සුජීව මහතා නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ               | තායිලන්තය හරහා සහයෝගය තාක්ෂණ ජල විදුලිය නිපදවීම සඳහා කෘතීමව වැසි ඇතිකිරීමේ ව්‍යාපෘතිය විශේෂඥ රැස්වීම                                         | තායිලන්තය         | 2018 ජුනි 4-10              |
| 23       | ගයනා හෙන්දවිතාරණ මහත්මිය කාලගුණ විද්‍යාඥ          | නව මෙහෙයුම් සමුද්‍ර දත්ති නිපැයුම් සහ සේවා සොයා ගැනීම සහ ඒවා ප්‍රයෝජනයට ගැනීම සම්බන්ධ පුහුණු පාඨමාලාව                                        | ඉන්දියාව          | 2018 ජුනි 18-22             |

|    |                                                         |                                                                                                                                                                           |            |                                            |
|----|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|
| 24 | එම්.එම්.පී. මෙන්ඩිස් මහතා<br>නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ          | ICG/IOTWMS 2 <sup>nd</sup> Integrated Intercessional Meetings and Trainings ,Hydrabad, India,26 June-14 July 2018                                                         | ඉන්දියාව   | 2018 ජුනි 26 - ජූලි 14                     |
| 25 | ඒ.ඩබ්ලිව්.එස්.ජේ. කුමාර<br>මහතා<br>කාලගුණ විද්‍යාඥ      | කාලගුණ සේවාවන් සඳහා තොරතුරු සහ සන්නිවේදනය ,                                                                                                                               | කොරියාව    | 2018 ජුනි 18 - ජූලි 6                      |
| 26 | මලින්ද මිල්ලන්ගොඩ මහතා<br>කාලගුණ විද්‍යාඥ               | හදිසි ගං වතුර තත්ව වලට මගපෙන්වීම සඳහා 4 වන අදියර,                                                                                                                         | ඉන්දියාව   | 2018 ජුනි 4-8                              |
| 27 | රෙක්ස් ප්‍රනාන්දු මහතා<br>කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරී        | කාලගුණ විද්‍යාව සම්බන්ධ මූලික පුහුණුව,                                                                                                                                    | පකිස්තානය  | 2018 ජුනි 29 -<br>සැප්තැම්බර් 1            |
| 28 | ජී.ඩී. සංජීව මහතා<br>කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරී             | කාලගුණ විද්‍යාව සම්බන්ධ මූලික පුහුණුව,                                                                                                                                    | පකිස්තානය  | 2018 ජුනි 29 -<br>සැප්තැම්බර් 1            |
| 29 | එස්.එම්.යූ. බණ්ඩාර<br>මහත්මිය<br>කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරී | කාලගුණ විද්‍යාව සම්බන්ධ මූලික පුහුණුව,                                                                                                                                    | පකිස්තානය  | 2018 ජුනි 29 -<br>සැප්තැම්බර් 1            |
| 30 | අතුල කරුණානායක මහතා<br>අධ්‍යක්ෂක                        | 3 වන සමුද්‍ර නිරීක්ෂණ සහ දත්ත යෙදීම් පිළිබඳ DPC පැයපික් දූපත් පුහුණු වැඩමුළුව (DBCP-PI-3) සහ 5 වන ආසියානු පැයපික් කලාපීය JCOMM සමුද්‍ර උපකරණ පිළිබඳ වැඩමුළුව (RMIC-AP-5), | චීනය       | 2018 ජූලි 9-12                             |
| 31 | ප්‍රීතිකා ජයකොඩි මහත්මිය<br>කාලගුණ විද්‍යාඥ             | Training Workshop on Asian Aviation Hazardous Weather Coordination,                                                                                                       | චීනය       | 2018 ජූලි 8-14                             |
| 32 | කේ.එච්.එම්.එස්. ප්‍රේමලාල්<br>මහතා<br>අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්   | 23 වන අන්තර් ආණ්ඩු රැස්වීම සහ විද්‍යා සැලසුම්කරණ කණ්ඩායම් රැස්වීම,                                                                                                        | තායිලන්තය  | 2018 ජූලි 9-12                             |
| 33 | ඒ.ආර්. වර්ණසූරිය මහත්මිය<br>අධ්‍යක්ෂක                   | ඉන්දියන් සාගර වැඩමුළුව,                                                                                                                                                   | චීනය       | 2018 ජූලි 18-20                            |
| 34 | නදීකා රණවිර මහත්මිය<br>කාලගුණ විද්‍යාඥ                  | ඉන්දියන් සාගර වැඩමුළුව,                                                                                                                                                   | චීනය       | 2018 ජූලි 18-20                            |
| 35 | කේ.එච්.එම්.එස්. ප්‍රේමලාල්<br>මහතා<br>අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්   | ශ්‍රී ලංකා RIMES උප කලාපීය මධ්‍යස්ථානය ක්‍රියාවට යෙදීම සම්බන්ධ ශ්‍රී ලංකා ආණ්ඩුවේ තීරණ පිළිබඳ අනුබැඳුම් රැස්වීම                                                           | තායිලන්තය  | 2018 ජූලි 20-22                            |
| 36 | අජිත් විජේමාන්න මහතා<br>අධ්‍යක්ෂක                       | ශ්‍රී ලංකා RIMES උප කලාපීය මධ්‍යස්ථානය ක්‍රියාවට යෙදීම සම්බන්ධ ශ්‍රී ලංකා ආණ්ඩුවේ තීරණ පිළිබඳ අනුබැඳුම් රැස්වීම                                                           | තායිලන්තය  | 2018 ජූලි 20-22                            |
| 37 | ටී.එම්. මහීපාල මහතා<br>කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරී           | CRIP ව්‍යාපෘතිය,                                                                                                                                                          | ඉන්දියාව   | 2018 ජූලි 16-27                            |
| 38 | උදේනි වීරසිංහ මෙනවිය<br>කාලගුණ විද්‍යාඥ                 | OTGA-INCOIS පුහුණු වැඩමුළුව: සමුද්‍ර කාලගුණ විද්‍යා දත්ත දෘශ්‍යකරණය (FERRET භාවිතයෙන්),                                                                                   | ඉන්දියාව   | 2018 අගෝස්තු 27-31                         |
| 39 | වතුණකා ප්‍රේමවන්දු මහත්මිය<br>කාලගුණ විද්‍යාඥ           | කාලගුණ විද්‍යාව සම්බන්ධ පශ්චාත් උපාධිය,                                                                                                                                   | නෙදර්ලන්තය | 2018-අගෝස්තු 13 -<br>2020 සැප්තැම්බර් 1    |
| 40 | දර්ශන ප්‍රේමතිලක මහතා<br>කාලගුණ විද්‍යාඥ                | කාලගුණ විද්‍යාව සම්බන්ධ පශ්චාත් උපාධිය,                                                                                                                                   | කොරියාව    | 2018-අගෝස්තු 20 -<br>2020 පෙබරවාරි 1       |
| 41 | නිමල් ඒකනායක මහතා<br>කාලගුණ විද්‍යාඥ                    | කාලගුණ විද්‍යාව සම්බන්ධ පශ්චාත් උපාධිය,                                                                                                                                   | චීනය       | 2018- සැප්තැම්බර් 1-<br>2020 සැප්තැම්බර් 1 |
| 42 | මලින් ප්‍රනාන්දු මහතා<br>කාලගුණ විද්‍යාඥ                | කාලගුණ විද්‍යාව සම්බන්ධ පශ්චාත් උපාධිය,                                                                                                                                   | චීනය       | 2018- සැප්තැම්බර් 1-<br>2020 සැප්තැම්බර් 1 |
| 43 | ජේ. කරුණාරත්න මහතා<br>කාලගුණ විද්‍යාඥ                   | කාලගුණික සේවාවන් වෙරළානුම,                                                                                                                                                | ජපානය      | 2018 සැප්තැම්බර් 26 -<br>2018 දෙසැම්බර් 08 |
| 44 | ඒ.ආර්. වර්ණසූරිය මහත්මිය<br>අධ්‍යක්ෂක                   | නිවර්තන සුලිසුළුන් පිළිබඳ WMO/ESCAP මණ්ඩලයේ 45 වන සැසිය,                                                                                                                  | ඕමානය      | 2018 සැප්තැම්බර් 23-27                     |

|    |                                                  |                                                                                                                               |                |                                 |
|----|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|
| 45 | අතුල කරුණානායක මහතා අධ්‍යක්ෂක                    | NMHS හි සේවයේ නියුතු ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකාරිත්වය සඳහා වන නායකත්ව සහ කළමනාකරණ වැඩසටහන,                                              | සිංගප්පූරුව    | 2018 සැප්තැම්බර් 10-14          |
| 46 | එම්.එම්.පී. මෙන්ඩිස් මහතා නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ      | ආසියානු ජල කාලගුණ විද්‍යා සම්මන්ත්‍රණය,                                                                                       | ස්විස්තර්ලන්තය | 2018 සැප්තැම්බර් 18-20          |
| 47 | කේ.එච්.එම්.එස්. ප්‍රේමලාල් මහතා අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්  | 48 ( 48 <sup>th</sup> IPCC) වන දේශගුණ විපර්යාස පිළිබඳ අන්තර් රාජ්‍ය මණ්ඩලය සැසි වාරය                                          | කොරියාව        | 2018 ඔක්තෝබර් 1-5               |
| 48 | කේ.ඩී. සුජීව මහතා නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ              | RSMC ටෙක්නියෝ සම්බන්ධීකරණ පුහුණුව,                                                                                            | ජපානය          | 2018 ඔක්තෝබර් 15-26             |
| 49 | අයි.එම්.එස්.පී. ජයවර්ධන මෙනවිය නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ | ආපදා අනතුරු අවම කර ගැනීම, පෙර අනතුරු ඇඟවීම් පද්ධතියක් ඇතුළුව දේශගුණික විපර්යාස වලට අනුරූපවීම සහ අධි වේගී ඇගයුම සඳහා වැඩමුළුව, | චීනය           | 2018 ඔක්තෝබර් 22-23             |
| 50 | සචිත්තා ජයසේකර මහත්මිය කාලගුණ විද්‍යාඥ           | කාලගුණ විද්‍යාත්මක වන්දිකා දත්ත විස්ලේෂණය සහ යොදා ගැනීම් හැකියාව වැඩි දියුණු කිරීම,                                           | කොරියාව        | 2018 ඔව්තොබර් 18 - නොවැම්බර් 17 |
| 51 | මාලික විමලසූරිය මහතා අධ්‍යක්ෂක                   | 9 වන ආසියානු සමුද්‍ර කාලගුණික වන්දිකා භාවිත කරන්නන්ගේ සමුළුව (AOMSUC-9) සහ ඒ සම්බන්ධ සිදුවීම්,                                | ඉන්දුනීසියාව   | 2018 ඔක්තෝබර් 6-11              |
| 52 | ටී.එම්.එන්. පිරිස් මහතා කාලගුණ විද්‍යාඥ          | ෂෙන්ග්හයි සහයෝගිතා ආයතනයේ FENGYUN-2 කාලගුණ විද්‍යා වන්දිකා භාවිත කරන්නන්ගේ සමුළුව සහ 48 වන චීන අධ්‍යයන වාරිකාව,               | චීනය           | 2018 සැප්තැම්බර් 23-29          |
| 53 | අජිත් විජේමාන්න මහතා අධ්‍යක්ෂක                   | අමාත්‍යතුමන් සමග විදේශ සංචාරය,                                                                                                | ප්‍රංශය        | 2018 සැප්තැම්බර් 09-13          |
| 54 | මාලික විමලසූරිය මහතා අධ්‍යක්ෂක                   | අමාත්‍යතුමන් සමග විදේශ සංචාරය,                                                                                                | ප්‍රංශය        | 2018 සැප්තැම්බර් 09-13          |
| 55 | ප්‍රීතිකා ජයකොඩි මහත්මිය කාලගුණ විද්‍යාඥ         | Training Programme on RA11 workshop on WIGOS,                                                                                 | චීනය           | 2018 නොවැම්බර් 06-08            |
| 56 | ඒ.ආර්. වර්ණසූරිය මහත්මිය අධ්‍යක්ෂක               | 10 වන RIMES මණ්ඩල රැස්වීම,                                                                                                    | තායිලන්තය      | 2018 නොවැම්බර් 12-14            |
| 57 | ඒ. එම්. ඒ. එච්. ඩී. අලගියවත්ත මිය පර්යේෂණ සහකාර  | මාසික අනාවැකි සඳහා වන TCC පුහුණු සැසිය                                                                                        | ජපානය          | 2018 නොවැම්බර් 12-16            |
| 58 | අතුල කරුණානායක මහතා අධ්‍යක්ෂක ජනරාල් (ආවරණ)      | 3 වන ආපදා තොරතුරු කළමනාකරණය වැඩි දියුණුකිරීම පිළිබඳ ආසියානු සහ පැසිපික් මධ්‍යස්ථානයේ පාලන මණ්ඩල සැසිය,                        | ඉරානය          | 2018 දෙසැම්බර් 17-20            |
| 59 | කේ.අයි. පැස්කුවෙල් මහතා කාලගුණ විද්‍යාඥ          | නිවර්තන සූලි කුණාටු විස්ලේෂණය සහ අනාවැකිකරණය පිළිබඳ CMA සූලි කුණාටු අනාවැකිකරුවන්ගේ පුහුණු වැඩසටහන,                           | චීනය           | 2018 දෙසැම්බර් 10-19            |

#### 4.3.2.දේශීය පුහුණු

බාහිර ආයතනයන් මගින් පවත්වන ලද පුහුණු පාඨමාලා සඳහා සහභාගී වූ නිලධාරීන්

| අනු අංකය | ආයතනය                                  | පුහුණුව ලද නිලධාරීන් සංඛ්‍යාව |
|----------|----------------------------------------|-------------------------------|
| 1.       | ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනය       | 11                            |
| 2.       | රාජ්‍ය පරිපාලන හා කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය | 13                            |
| 3.       | ආපදා කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය              | 15                            |
| 4.       | ජාතික ලේඛණාරක්ෂක දෙපාර්තමේන්තුව        | 01                            |
| 5.       | රාජ්‍ය භාෂා දෙපාර්තමේන්තුව             | 05                            |
| 6.       | නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල                 | 01                            |

#### 4.3.3.දෙපාර්තමේන්තුව මගින් නිලධාරීන් සඳහා පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වීම

- ඉලෙක්ට්‍රොනික් තාක්ෂණය පිළිබඳව පුහුණු පාඨමාලාව (මාස 03)
- රාජ්‍ය භාෂා දෙමළ විෂයය අධ්‍යයන පුහුණු පාඨමාලාව

#### 4.4 ශ්‍රී ලංකා තාක්ෂණ සේවයේ කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂක / නිලධාරී සඳහා අඛණ්ඩ සේවාස්ථ පුහුණු වැඩසටහන (CET - Continuous Education and Training )

|          |                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| I අදියර  | 2018.08.15 දින සිට 2018.08.17 දින දක්වා<br>වාරිමාර්ග අභ්‍යාස ආයතනය, ගල්ගමුව. |
| II අදියර | 2019.02.20 දින සිට 2019.02.22 දින දක්වා<br>වාරිමාර්ග අභ්‍යාස ආයතනය, ගල්ගමුව. |

#### 4.5 ශ්‍රී ලංකා තාක්ෂණ සේවයේ කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂක (පුහුණු ශ්‍රේණිය) තනතුරට බඳවා ගන්නා ලද නවක නිලධාරීන් පුහුණුව (න්‍යායාත්මක හා ප්‍රායෝගික).

##### 1. 2017.08.10 දින කණ්ඩායම (නිලධාරීන් 24)

2017.08.10 දින සිට 2019.08.09 දින දක්වා වර්ෂ 02 ක පුහුණුව ලබාදීම.

#### 4.6 දෙපාර්තමේන්තු විභාග හා කාර්යක්ෂමතා කඩඉම් පරීක්ෂණ

දෙපාර්තමේන්තුවේ අභ්‍යන්තර විභාග අංශය හා සම්බන්ධීකරණය කරමින් අදියර 2 ක් යටතේ පහත සඳහන් කාර්යක්ෂමතා කඩඉම් පරීක්ෂණ සහ දෙපාර්තමේන්තු පරීක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ රාජකාරී ඉටු කරනු ලබන නිලධාරීන් වෙනුවෙන් පවත්වන ලදී. ඒ අනුව එම පරීක්ෂණය සඳහා නිලධාරීන් 23 ක් පෙනී සිටි අතර සියලුම නිලධාරීන් එම පරීක්ෂණ වලින් සමත් විය.

| අනු අංකය | විභාගයේ නම                                                                                              | පවත්වන ලද දිනය | පෙනී සිටි නිලධාරීන් සංඛ්‍යාව |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|
| 1        | ප්‍රාථමික ශ්‍රේණිය - කාලගුණ විද්‍යා සහයක / පෙදරේරු / වඩු කාර්මික තනතුරු සඳහා කාර්යක්ෂමතා කඩඉම් පරීක්ෂණය | 2018.07.19     | 04                           |
| 2        | කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂක II ශ්‍රේණිය සඳහා පළමු දෙපාර්තමේන්තු පරීක්ෂණය                                    | 2018.07.24     | 05                           |
| 3        | කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂක III ශ්‍රේණිය සඳහා පළමු දෙපාර්තමේන්තු පරීක්ෂණය                                   | 2018.07.20     | 05                           |
| 4        | කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂක (පුහුණු) ශ්‍රේණිය අවසානයේ පැවැත්වෙන දෙපාර්තමේන්තු පරීක්ෂණය                      | 2018.07.23     | 25                           |

## 05. උපකරණ අංශයේ කාර්යසාධනය

### 5.1 උපකරණ අංශය

#### උපකරණ අංශයේ ප්‍රධාන රාජකාරි

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ උපකරණ අංශය අනු අංශ 5 කින් සමන්විත වේ.

1. මෙහෙයුම් අංශය
2. විද්‍යාගාරය
3. වඩු අංශය
4. යාන්ත්‍රික අංශය
5. පොත් බැඳීමේ අංශය

මේ යටතේ ප්‍රධාන වශයෙන්,

1. කොළඹ ප්‍රධාන කාර්යාලයේ හා බාහිර කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන 22 ක උපකරණ කොටුව සහ උපකරණ ස්ථානගත කිරීම, නඩත්තු කිරීම, ක්‍රමාංකනය, අංක ශෝධනය මෙන්ම අවශ්‍ය උපදෙස් ලබාදීම.
2. ස්වයංක්‍රීය කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන 37 ක ක්‍රමාංකනය, අංක ශෝධනය, නඩත්තු කටයුතු සිදු කිරීම.
3. දෙපාර්තමේන්තුව සතු මෙන්ම බාහිර ආයතන වලින් කරන ඉල්ලීම් වලට අනුව සම්ප්‍රදායික හා ස්වයංක්‍රීය කාලගුණ විද්‍යා උපකරණ හා සංවේදක කාලගුණ විද්‍යා විද්‍යාගාරය තුළ හෝ ක්ෂේත්‍රයේ දී ක්‍රමාංකනය කිරීම ,දෝශ නිවැරදි කිරීම , ස්ථානගත කිරීම සිදු කිරීම.
4. නව කාලගුණ මධ්‍යස්ථාන පිහිටුවීමට අවශ්‍ය තාක්ෂණික දැනුම හා සහාය ලබාදීම.
5. නිවැරදි ලෙස දත්ත රැස් කිරීමට අවශ්‍ය උපදෙස් ලබාදීම.
6. දෙපාර්තමේන්තුවට අවශ්‍ය සියලුම කාලගුණ විද්‍යා උපකරණ දේශීයව හෝ විදේශීයව මිලදී ගැනීමට අවශ්‍ය ප්‍රමාණ හා පිරිවිතර ලබාදීම , මිලදී ගන්නා උපකරණ වල තත්ව පරීක්ෂාව .
7. කෘෂි කාලගුණ මධ්‍යස්ථාන වලට හා වර්ෂාමාන මධ්‍යස්ථාන වලට අවශ්‍ය උපකරණ හා තාක්ෂණික උපදෙස් ලබාදීම.
8. ප්‍රදර්ශන සඳහා දෙපාර්තමේන්තුව නියෝජනය කිරීම හෝ ප්‍රදර්ශන භාණ්ඩ ලබාදී අදාළ පුද්ගලයින් පුහුණු කර ප්‍රදර්ශන සඳහා දායකත්වය ලබාදීම.
9. උපකරණ ස්ථානගත කිරීම, නඩත්තු කිරීම, දත්ත රැස් කිරීම, උපකරණ ක්‍රමාංකනය, අංක ශෝධනය , පිළිබඳ බාහිර පාර්ශවයන් දැනුවත් කිරීම .
10. උපකරණ අංශය යටතේ ඇති යාන්ත්‍රික සහ වඩු අංශ මගින් දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රධාන කාර්යාලයේ සහ බාහිර කාර්යාලවල අදාළ නඩත්තු කටයුතු ද, ප්‍රදර්ශන කටයුතුවලදී ඉහත අංශ මගින් ඉටුවිය යුතු සියලු කාර්යයන් ද , පොත් බැඳුම් අංශයෙන් මුළු දෙපාර්තමේන්තුවටම අවශ්‍ය පොත් , ගයිල් කවර සියල්ල සැදීමද සිදු කරයි.

### 5.1.1 උපකරණ අංශය මගින් 2018 වර්ෂයේදී කරන ලද කාර්යභාරය

#### 1. උපකරණ ක්‍රමාංකනය, අලුත් වැඩියාව, නිෂ්පාදනය සහ නිකුත් කිරීම

| අංකය | උපකරණ වර්ගය               | ක්‍රමාංකනය | අලුත් වැඩියාව | නිෂ්පාදනය | නිකුත් කිරීම | ක්‍රමාංකනය සහතික / පරිවර්තනය නිකුත් කිරීම |
|------|---------------------------|------------|---------------|-----------|--------------|-------------------------------------------|
| 1.   | රසදිය පිඩනමානය            | 13         |               |           | 01           | 11                                        |
| 2.   | ඉලෙක්ට්‍රොනික පිඩනමානය    | 10         |               |           |              | 09                                        |
| 3.   | නිර්ද්‍රව පිඩනමානය        | 06         |               |           |              | 06                                        |
| 4.   | උෂ්ණත්වමානය               | 182        |               |           | 112          | 112                                       |
| 5.   | ඉලෙක්ට්‍රොනික උෂ්ණත්වමානය | 10         |               |           |              | 10                                        |
| 6.   | අනිලමානය                  | 18         | 05            |           | 03           |                                           |
| 7.   | සුළං දිශා දර්ශකය          |            |               |           |              |                                           |
| 8.   | මාලිමා යන්ත්‍රය           | 03         |               |           |              | 03                                        |
| 9.   | ස්වයං ලේඛීය උෂ්ණත්වමානය   | 14         | 14            |           | 03           |                                           |
| 10.  | ස්වයං ලේඛීය ආර්ද්‍රතාමානය | 19         | 12            |           | 13           |                                           |
| 11.  | ස්වයං ලේඛීය වර්ෂාමානය     | 15         | 08            |           | 13           |                                           |
| 12.  | ස්වයං ලේඛීය පිඩනමානය      | 06         | 02            |           | 02           |                                           |
| 13.  | ස්වයං ලේඛීය විකිරණමානය    |            |               |           |              |                                           |
| 14.  | වාෂ්පීකරණ තටාක            |            |               | 02        |              |                                           |
| 15.  | වර්ෂාමානය                 | 03         |               |           |              |                                           |
| 16.  | මිනුම් සරාව               |            |               |           |              |                                           |
| 17.  | ස්ටීවන්සන් ආවරණය          |            | 04            | 05        | 01           |                                           |
| 18.  | අනිලමාන කණු               |            |               | 03        | 01           |                                           |
| 19.  | ආධාරක කණු                 |            |               | 09        | 03           |                                           |
| 20.  | අනිලමාන ඉනිමග             |            |               | 02        | 01           |                                           |
| 21.  | උෂ්ණත්වමාන ආරක්ෂක කොටු    |            |               | 03        |              |                                           |
| 22.  | ස්ටීවන්සන් කනු            |            |               | 28        | 28           |                                           |

## 2. නිලධාරීන් පුහුණු කිරීම.

නිලධාරීන් 200 පුහුණු කරන ලදී

| ක්ෂේත්‍රය                                                                             | සංඛ්‍යාව |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| කාලගුණ විද්‍යා උපකරණ පිළිබඳව කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂක සන්නිවේදක නිලධාරීන් පුහුණු කිරීම | 14       |

## 3. කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන අධීක්ෂණය සහ නඩත්තුව

| ස්ථාන                               | සංඛ්‍යාව |
|-------------------------------------|----------|
| බාහිර කාලගුණික විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන   | 27       |
| බාහිර කෘෂිකාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන | 04       |
| 3.3 AWS මධ්‍යස්ථාන                  | 43       |

## 4. විශේෂ වැඩසටහන්

| කාර්යය                                                                                                  | ප්‍රමාණය |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| පාසල් ප්‍රදර්ශන සඳහා භාණ්ඩ සැපයීම                                                                       | 26       |
| සම්මත උපකරණකට්ටලය භාවිතය සාම්ප්‍රදායික උපකරණ AWS උපකරණ මගින් ලබාගන්නා දත්ත සංසන්දනය කිරීම               | 01       |
| විශාල ප්‍රමාණයේ ප්‍රදර්ශන පැවැත්වීම                                                                     | 01       |
| පොත් බැඳීම                                                                                              | 306      |
| ලිපිගොනු කවර                                                                                            | 186      |
| විශේෂ උපධි පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා ශිෂ්‍යයන් පුහුණු කිරීම                                                  | 02       |
| කොළඹ වරායේ සාගර තොකාවේ කාලගුණ විද්‍යා උපකරණවල පරීක්ෂා කිරීම හා ක්‍රමාංකනය                               | √        |
| අරලියගහ මන්දිරයේ පැවැත්වූ ධාතු ප්‍රදර්ශනය සඳහා සාපේක්ෂ ආර්ධතාවය හා උෂ්ණත්වය ලබා ගැනීමට දායකත්වය සැපයීම. | √        |
| මුලතිව් නව කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාලය ඉදිකිරීමට අවශ්‍ය ඉඩමේ තත්වය පරීක්ෂා කිරීම.                           | √        |
| කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ වෛද්‍ය පීඨයේ උපකරණ පද්ධතිය ක්‍රමාංකනය කිරීම.                                      | √        |
| කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ කාලගුණ විද්‍යා ප්‍රදර්ශනයක් පැවැත්වීම.                                            | √        |

## 06. ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරු අංශයේ කාර්යසාධනය

ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරු අංශයේ ප්‍රධාන කාර්යයන් වනුයේ විද්‍යුත් සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික කාලගුණ විද්‍යා උපකරණ අලුත්වැඩියාව සහ නිසි පරිදි පවත්වාගෙන යාමයි.

### 6.1 ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරු අංශයේ 2018 වර්ෂයේ ප්‍රධාන කාර්යයන්

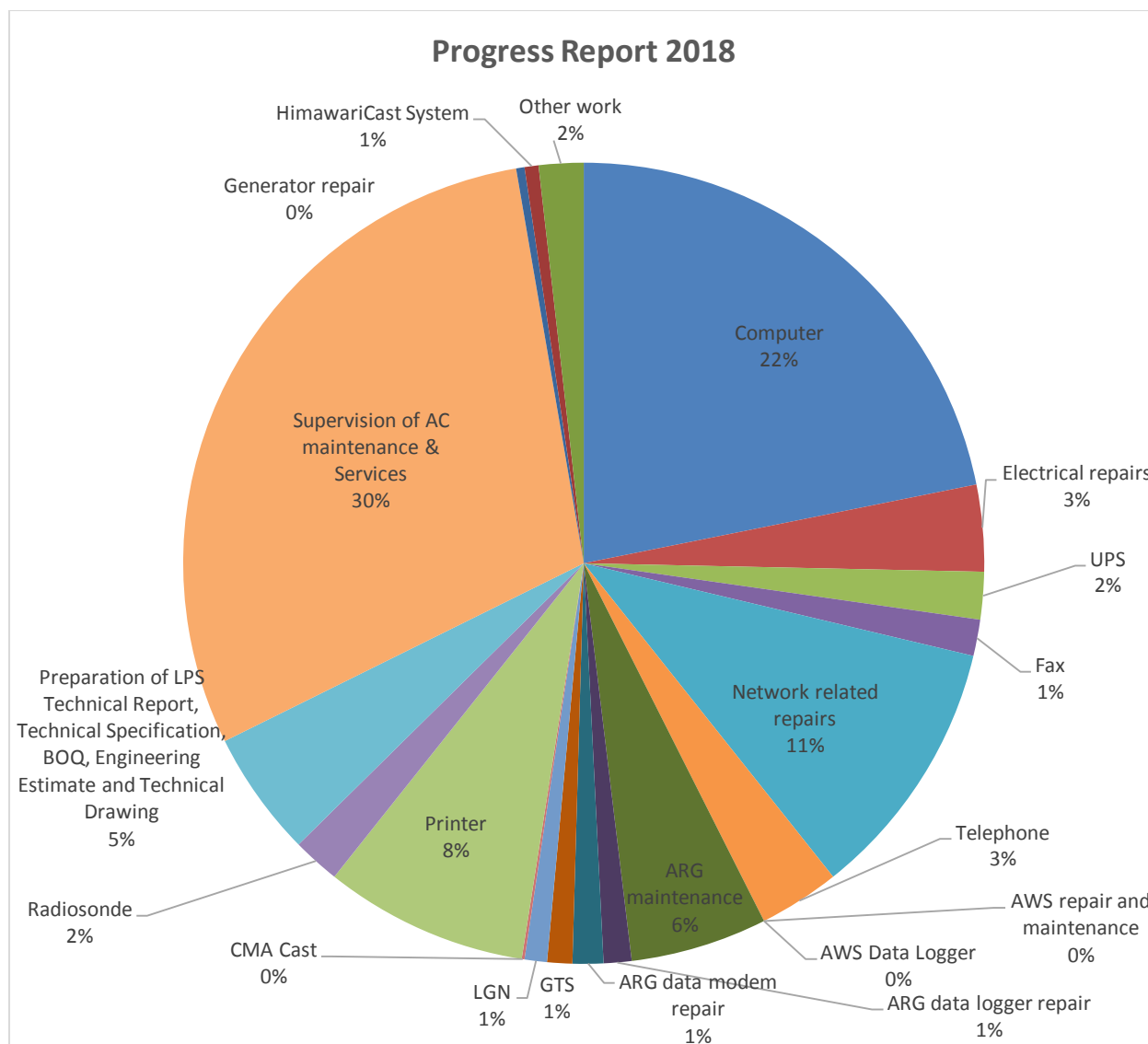
ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරු අංශයේ කාර්යයන් ප්‍රධාන වශයෙන් පහත සඳහන් පරිදි දැක්විය හැක.

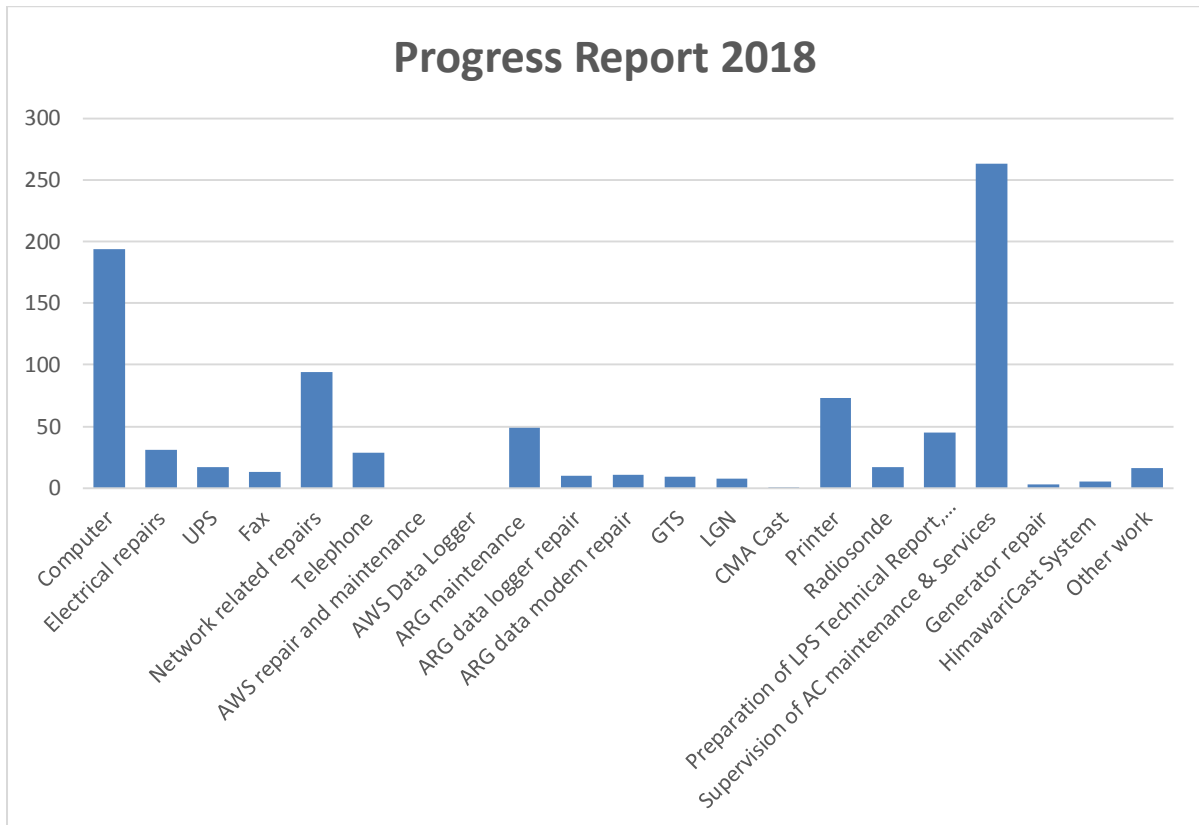
- ඉලෙක්ට්‍රොනික හා තොරතුරු තාක්ෂණය පදනම් වූ උපකරණ සහ පද්ධති අලුත්වැඩියා කිරීම හා නඩත්තු කිරීම සිදු කරනු ලබන අතර නව ඉලෙක්ට්‍රොනික හා තොරතුරු තාක්ෂණ පද්ධති ස්ථාපනය කිරීමද සිදු කරනු ලැබේ.
- දෙපාර්තමේන්තුව තුළ විදුලි සැපයුම් පද්ධතිය හා සම්බන්ධ අලුත්වැඩියා සහ නඩත්තු කටයුතු සිදු කිරීම.
- අනෙකුත් රාජ්‍ය ආයතන සඳහා අකුණු ආරක්ෂණය පිළිබඳ උපදේශන සේවා සැපයීම.
- රාජ්‍ය ආයතනවල තාක්ෂණික ඇගයීම් කටයුතු සඳහා සහභාගී වීම.
- ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉන්ජිනේරු අංශයේ නිලධාරීන් සඳහා මෙන්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ අනෙකුත් අංශවල නිලධාරීන් සඳහා මානව සම්පත් සංවර්ධන වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම.
- තවද අප අංශයේ කාර්යය භාරයන් අතර පහත සඳහන් පද්ධති හා උපකරණ සඳහා නිවාරණ නඩත්තු කටයුතු හා නියමිත කාල පරාසයන් තුළ සිදු කළ යුතු නඩත්තු කටයුතු සිදු කිරීමද වේ. ස්වයංක්‍රීය වර්ෂාමාන පද්ධති ජාලය, ගෝලීය විදුලි සංදේශ පද්ධතිය (Global Telecommunication System - GTS), දෙපාර්තමේන්තු පරිගණක ජාලය (LAN), LGN පද්ධතිය, විදුලි උත්පාදක යන්ත්‍රය (Power Generator), CMACAST පද්ධතිය, HIMAWARICAST පද්ධතිය, වන්දිකා ප්‍රතිග්‍රහණ පද්ධති, දෙපාර්තමේන්තුවේ විදුලි පද්ධතිය, පරිගණක හා ඒ ආශ්‍රිත උපකරණ, Radiosonde පද්ධතිය, දෙපාර්තමේන්තු දුරකථන පද්ධතිය (PABX) සහ හයිඩ්‍රජන් උත්පාදක යන්ත්‍රය ඒවා අතර ප්‍රධාන වේ. මෙම වසරේදී ස්වයංක්‍රීය කාලගුණ මධ්‍යස්ථාන (AWS) නඩත්තු කටයුතු සිදු කිරීම අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් තුමාගේ නියෝග මත නතර කිරීමට සිදුවිය.

#### 1. අළුත්වැඩියා සහ නඩත්තු කටයුතු පිළිබඳ විස්තර

| අංකය | විස්තරය                    | සිදුකළ කාර්යය ප්‍රමාණය |
|------|----------------------------|------------------------|
| 1    | Computer                   | 194                    |
| 2    | Electrical repairs         | 31                     |
| 3    | UPS                        | 17                     |
| 4    | Fax                        | 13                     |
| 5    | Network related repairs    | 94                     |
| 6    | Telephone                  | 29                     |
| 7    | AWS repair and maintenance | 0                      |
| 8    | AWS Data Logger            | 0                      |
| 9    | ARG maintenance            | 49                     |
| 10   | ARG data logger repair     | 10                     |
| 11   | ARG data modem repair      | 11                     |
| 12   | GTS                        | 9                      |
| 13   | CMA Cast                   | 1                      |
| 14   | LGN                        | 8                      |

|    |                                                                                                               |            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 15 | Printer                                                                                                       | 73         |
| 16 | Radiosonde                                                                                                    | 17         |
| 17 | Preparation of LPS Technical Report, Technical Specification, BOQ, Engineering Estimate and Technical Drawing | 45         |
| 18 | Supervision for AC maintenance & Services                                                                     | 263        |
| 19 | Generator repair                                                                                              | 3          |
| 20 | HimawariCast System                                                                                           | 5          |
| 21 | Other work                                                                                                    | 16         |
|    | <b>Total</b>                                                                                                  | <b>888</b> |





## 2. වෙනත් තාක්ෂණික කාර්යයන්

- ස්වයංක්‍රීය වර්ෂාමාන පද්ධතියේ ඉලෙක්ට්‍රොනික් පාලන කාඩ්පත් (PCB මට්ටමේ) අලුත්වැඩියා කිරීම.
- දේශීය වෙළඳපොළෙන් මිලට ගත් උපාංග භාවිතා කරමින් ස්වයංක්‍රීය වර්ෂාමාන පද්ධතිය (ARGS) සඳහා MODEM සකස් කිරීම හා firmware මට්ටමේ ප්‍රතිනිර්මාණය හා ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම.
- ස්වයංක්‍රීය වර්ෂාමාන පද්ධතිය (ARGS) සඳහා ඇන්ටෙනා නිර්මාණය කිරීම.
- වායු සමන යන්ත්‍ර නඩත්තු කටයුතු අධීක්ෂණය කිරීම.
- ස්වයංක්‍රීය වර්ෂාමාන 400 පද්ධතියේ 1 වන අදියර වන, පළමු වර්ෂාමාන 100 සවි කිරීමේ අධීක්ෂණ/නිරීක්ෂණ කටයුතු සඳහා සහභාගී වීම.
- විගණන අංශය, ගබඩා අංශය හා ලේඛනාගාරයේ වායු සමන යන්ත්‍ර සඳහා විදුලි සැපයුම් ලබා දීම.
- රේඩියෝසෝන්ඩ් බැලුනය සතියට දින 3ක් ඉහළ වායුගෝලීය නිරීක්ෂණ කටයුතු සඳහා යැවීමට අවශ්‍ය හයිඩ්‍රජන් වායුව නිෂ්පාදනය හා රේඩියෝසෝන්ඩ්හි තාක්ෂණ කටයුතු සිදු කිරීම.
- කටුනායක හා මත්තල ජාත්‍යන්තර ගුවන්තොටුපල පරිශ්‍රය වල පිහිටි කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාලවල තාක්ෂණික මෙවලම් අලුත් වැඩියා කිරීම.
- තලවකැල් තේ කර්මාන්තශාලා පරිශ්‍රයේ සවිකර තිබූ ස්වයංක්‍රීය වර්ෂාමාන පද්ධතිය (ARGS) එම පරිශ්‍රයේම වෙනත් ස්ථානයක ස්ථාපනය කිරීම.
- රේඩියෝසෝන්ඩ් ග්‍රහක යන්ත්‍රය අලුත්වැඩියා කටයුතු සිදු කිරීම.
- Sever Room හි දත්ත කේබල් හා විදුලි කේබල් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම.
- විදුලි ජනක යන්ත්‍රයේ බැටරි වාජරය ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම.

- ශ්‍රවණාගාරය හා සම්මන්ත්‍රණ කාමරය සඳහා ශබ්ද පද්ධතිය අලුත්වැඩියා කිරීම.
- අපදා කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශයේ ප්‍රධාන ශ්‍රවණාගාරයේ යෝජිත ශබ්ද පද්ධතිය සඳහා පිරිවිතර හා සැලසුම් සකස් කිරීම.
- අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් තුමාගේ කාර්යාලයේ ඇති multimedia උපකරණ ප්‍රතිස්ථාපන කටයුතු හා විදුලි සැපයුම් ලබාදීම.
- පොම්පාගාරය සඳහා නව ස්වයංක්‍රීය පාලන පද්ධතියක් සවි කිරීම.

### 3. තාක්ෂණික උපදේශන සේවා

#### 3.1. අකුණු සන්නායක පද්ධති

ටෙන්ඩර් ලේඛන, තාක්ෂණික වාර්තා, B.O.Q. හා තාක්ෂණික පිරිවිතර සකස් කිරීම සහ අකුණු ආරක්ෂණය පිළිබඳ උපදේශන සේවා පහත සඳහන් ආයතන සඳහා ලබා දී ඇත. ඇතැම් ආයතන සඳහා තාක්ෂණික තක්සේරුද සිදු කරන ලදී.

- ආතර් සී. ක්ලා(ර්)ක් මධ්‍යස්ථානය (මාතර කඹුරුගමුව ලංකා බෙල් කුළුණ )
- අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය
- පරමාණු බලශක්ති අධිකාරිය - ගැමා මධ්‍යස්ථානය, බියගම
- උද්භිත උද්‍යානය- අවිස්සාවේල්ල .
- මුලික රෝහල - බලන්ගොඩ
- අපරාධ විමර්ශන දෙපාර්තමේන්තු මූලස්ථානය
- පරිවාස හා ළමා ආරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව- බාලක රැදවුම් නිවාසය, මාකොළ
- පරිවාස හා ළමා ආරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව- සහතික කල ජාතික පාසැල, මාකොළ
- පරිවාස හා ළමා ආරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව- බාලිකා රැදවුම් නිවාසය, කඩවත
- පරිවාස හා ළමා ආරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව- ප්‍රජාපති රජයේ භාර ගැනීමේ ළමා නිවාසය, පානදුර
- පරිවාස හා ළමා ආරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව- සහතික කල බාලිකා පාසැල, රන්මුතුගල
- ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය -අක්මීමන
- ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය - වැලිවිටිය,දිවිතුර
- ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය - හබරාදුව
- ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය - හික්කඩුව
- ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය - නෙලුව
- ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය - නියාගම
- ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය - තවලම
- ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය - ගෝනාපිනුවල
- ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය - යක්කලමුල්ල
- දේශීය වෛද්‍ය විද්‍යාලය - කාන්තා නේවාසිකාගාරය, රාජගිරිය
- ස්වදේශ කටයුතු අමාත්‍යාංශය -නිදහස් දිනය 2018
- පොලිස් සන්නිවේදන කොට්ඨාසය -මිරිහාන
- ජාතික කෞතුකාගාරය
- NAQDA ජල ජීවී උයන ප්‍රදර්ශනය
- බෙල්වුඩ් සෞන්දර්ය ආයතනය-ජාතික තරුණ සේවා සභාව
- පොලිස් අපරාධ වාර්තා කොට්ඨාසය
- පොලිස් රෝහල- නාරාහේන්පිට

- සංචාරක බංගලාව -පොලිස් විද්‍යාලය
- ජනාධිපති මන්දිරය- කොළඹ 07
- රාජ්‍ය බුද්ධි සේවය
- ශ්‍රී ලංකා ගුවන් විදුලි සංස්ථාව- කොළඹ 07
- විශේෂ පොලිස් කාර්ය බලකාය- කොළඹ මූලස්ථානය
- විශේෂ පොලිස් කාර්ය බලකාය- හොරණ කඳවුර
- විශේෂ පොලිස් කාර්ය බලකාය- ගම්පොල
- ත්‍රස්ත විමර්ශන කොට්ඨාසය - එපිටමුල්ල
- වනජීවී දෙපාර්තමේන්තුව- කවුඩුල්ල
- වනජීවී දෙපාර්තමේන්තුව- මින්නේරිය

### 3.2. වෙනත් සේවා

ටෙන්ඩර් ලේඛන, තාක්ෂණික වාර්තා, B.O.Q. හා තාක්ෂණික පිරිවිතර සකස් කිරීම පිළිබඳ උපදේශන සේවා පහත සඳහන් ආයතන සඳහා ලබා දී ඇත.

- ජේරාදෙණිය උද්භිත උද්‍යානය (CCTV කැමරා පද්ධතිය)
- ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ ආයතනය (Simple Alarm Rainguage System)
- ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ ආයතනය (Work station computers)
- ආපදා කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය (Public Addressing System)
- තක්සේරු දෙපාර්තමේන්තුව (Computers & UPS)
- ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය (Emergency display system)
- ශ්‍රී ලංකා පරිපාලන සංවර්ධන ආයතනය (SLIDA) - Radio Frequency Identification System (RFID)

### 4. පුහුණු කිරීම් /මානව සම්පත් සංවර්ධනය

දේශීය හා විදේශීය පුහුණුවීම් ලබා දී නොමැත.

## 07. පර්යේෂණ පුහුණු සහ සංවර්ධන අංශයේ කාර්යසාධනය

### 7.1 2018 වර්ෂයේදී පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන අංශය සහ දේශගුණ විපර්යාස අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය මගින් සිදු කරන ලද පර්යේෂණ

පහත සඳහන් ක්ෂේත්‍රයන් ඔස්සේ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු සිදු කරන ලදී

- ශ්‍රී ලංකාවේ වර්ෂාපතන පුරෝකතනය සඳහා වඩාත් උචිත දේශගුණ ආකෘතිය සොයා ගැනීම සඳහා ගෝලීය දේශගුණික ආකෘති 12 ක් භාවිතයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ නිරීක්ෂිත වර්ෂාපතන සත්‍යාපනය.
- තෝරාගත් වර්ෂාපතන මධ්‍යස්ථාන කිහිපයක නියං තත්ත්වයන් කෙරෙහි එල්නිනෝ දක්ෂිණ දෝලනය(El-Nino Southern Oscillation - ENSO), එල්නිනෝ දක්ෂිණ දෝලන මොඩොකි(ENSO Modoki ) තත්ත්වය සහ ඉන්දියන් සාගර ද්විධ්‍රැවය(Indian Ocean Dipole) යන සංසිද්ධීන්ගේ බලපෑම Standardized Precipitation Index භාවිතයෙන් අධ්‍යයනය.
- ශ්‍රී ලංකාවේ මාසික වර්ෂාපතනය සඳහා ඉන්දියන් සාගර ද්විධ්‍රැවය(Indian Ocean Dipole-IOD) හි බලපෑම අධ්‍යයනය.
- GLD360 දත්ත භාවිතයෙන් 2015 සහ 2016 යන වර්ෂයන්හි අන්තර් මෝසම් සෘතු 2 තුල අකුණු තත්ත්වයන් ඇතිවීම් පිළිබඳ මැඩන් ජුලියන් දෝලනයේ බලපෑම අධ්‍යයනය.
- මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය මගින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන “Updating Climate Change Vulnerability Assessment and Piloting Climate Risk Screening for Mainstreaming Climate Change Adaptation into National Development Activities” ව්‍යාපෘතිය යටතේ අනාගතයේදී ඇතිවිය හැකි දේශගුණ විපර්යාසයන්ට අනුව අනතුරු භාජනය විය හැකි(Risk )සහ අනතුරු භාජනය වීමේ අවදානම (Vulnerability) පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකාවට අදාළව සිතියම් නිර්මාණය කිරීමෙහිලා ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංගමය මගින් දේශගුණ විපර්යාස හඳුනාගැනීම සඳහා සකස් කර ඇති දර්ශක (ආන්තික දේශගුණ දර්ශක) , උපයෝගී කර ගනිමින් තනිවිකිත දත්(Observed Data) ප්‍රක්ෂේපිත දත්ත ( Projected Data) භාවිතා කර අදාළ දර්ශක ගණනය කිරීම මගින් සිතියම් නිර්මාණය කිරීම.
- එක්සත් ජාතීන්ගේ දේශගුණ විපර්යාස පිළිබඳ සම්මුඛ රාමුව මගින් පවත්වනු ලබන 3 වන ජාතික සන්නිවේදනය(3<sup>rd</sup> National Communication ) සඳහා අනාගත දේශගුණ විපර්යාසයන්ට අනුව අනතුරු ගොදුරු විය හැකි (Risk) සහ අනතුරු භාජනය වීමේ අවදානම (Vulnerability) පිළිබඳ සිතියම් නිර්මාණය කිරීම සඳහා අනාගත දේශගුණ පුරෝකතන දත්තයන් සෘතුමය සහ වාර්ෂික ලෙස දත්ත සකස් කිරීම සහ මෘදුකාංග භාවිතයෙන් පසුගිය අවුරුදු 30ක ශ්‍රී ලංකාවේ නිරීක්ෂිත දත්ත විශ්ලේෂණය කර ආන්තික තත්ත්වයන් ඇතිවීම පිළිබඳ දත්ත වාර්තාවක් සකස් කිරීම.

### 7.2 පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන අංශය සහ දේශගුණ විපර්යාස අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය මගින් සිදු කරනු ලබන නිත්‍ය රාජකාරි

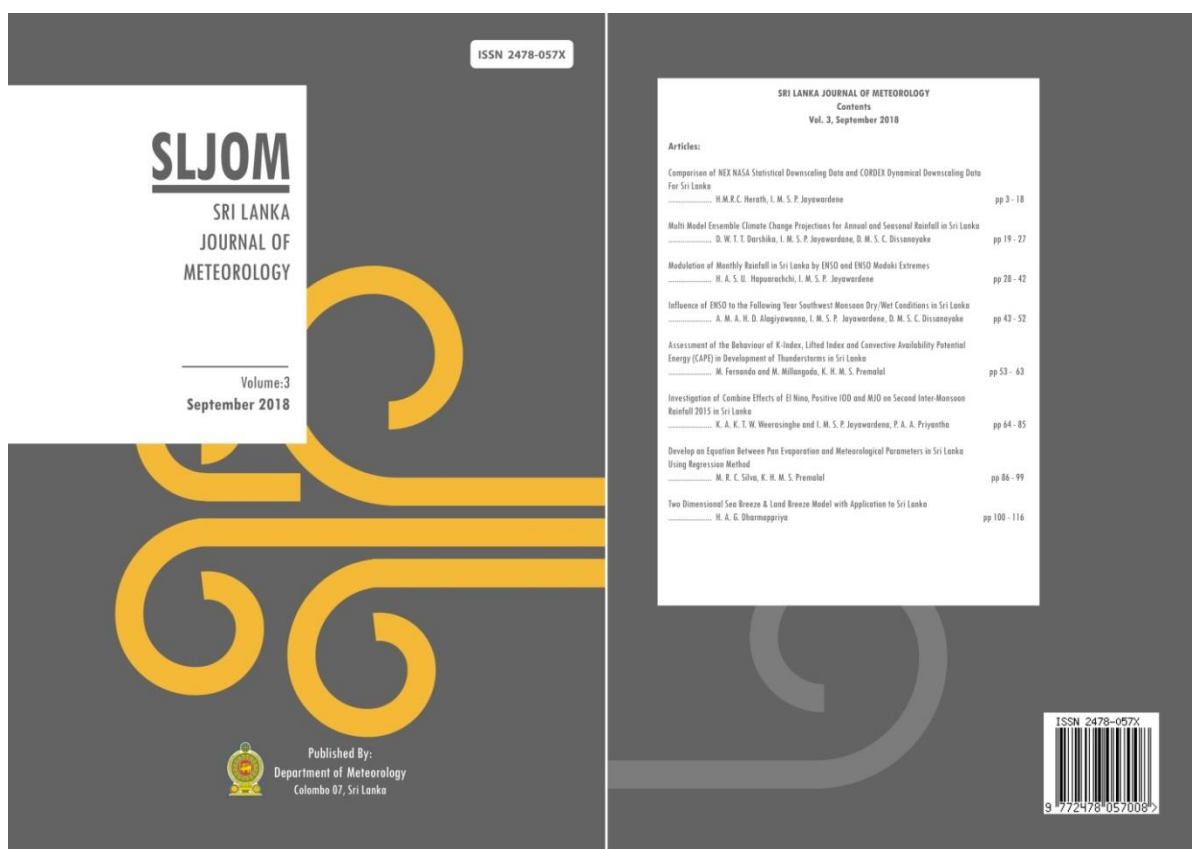
- නියං තත්ත්වය නිරීක්ෂණ පත්‍රිකාව - Standardized Precipitation Index භාවිතයෙන් නියං තත්ත්ව නිරීක්ෂණය සහ සිතියම්ගත කිරීම .මාසික වර්ෂාපතන දත්ත භාවිතයෙන් පිළිවෙලින් මාස 12 සහ 1,2,3,4,5,6,9 යන කාල රාමු සඳහා නියං තත්ත්ව නිරීක්ෂණය කර එම කාල රාමු සඳහා නියං තත්ත්ව සිතියම් ගත කිරීම.
- CPT, FOCUS, ITACS මෘදුකාංග සහ ගෝලීය දේශගුණ ආකෘති සිතියම් භාවිතයෙන් මාසික සහ ත්‍රෛමාසික වර්ෂාපතන හා උෂ්ණත්ව අනාවැකි නිර්මාණය.
- කාලගුණික මධ්‍යස්ථානයන්හි නිරීක්ෂිත කාලගුණික දත්ත භාවිතයෙන් මාසික වර්ෂාපතන අනාවැකි සත්‍යාපනය කිරීම

## පර්යේෂණ ප්‍රකාශන

- Herath, H.M.R.C. and I.M.S.P. Jayawardena : 2017 Evaluation Of Downscaled Cmp5 Climate Models To Select The Best Models To Develop Future Climate Scenarios For Sri Lanka *Proceedings of the International Conference on Climate Change*, Vol. 1, 2017, pp. 36-50 online DOI: <https://doi.org/10.17501/iccc.2017.1204>
- **Jayawardena, I.M. Shiromani Priyanthika**, Wheeler M C, Sumathipala, W.L. and Basnayake, B.R.S.B. 2018 Impacts of the Madden–Julian Oscillation (MJO) on Rainfall in Sri Lanka *Sixth Symposium on the Madden-Julian Oscillation and Sub-Seasonal Monsoon Variability American Meteorological Society Annual Meeting* Austin TX USA 2018.
- Jayawardena, IM Shiromani Priyanthika, DWT Thanuja Darshika, and HM Roshan C. Herath. 2018 ; "Recent Trends in Climate Extreme Indices over Sri Lanka." *American Journal of Climate Change* 7: 586-599.
- **Volume 3 of the Sri Lanka Journal of Meteorology (SLJoM Vol 3) published by the Department of Meteorology in September 2018.**
  - Herath ,H.M.R.C and Jayawardene ,I. M. S. P. 2018: Comparison of NEX NASA Statistical Downscaling Data and CORDEX Dynamical Downscaling Data For Sri Lanka , *Sri Lanka Journal of Meteorology* , 3 ,3-18
  - Darshika , D. W. T. T.,. Jayawardana ,I. M. S. P and Dissanayake ,D. M. S. C 2018:Multi Model Ensemble Climate Change Projections for Annual and Seasonal Rainfall in Sri Lanka , *Sri Lanka Journal of Meteorology* , 3 ,19-27
  - Hapuarachchi, H. A. S. U. and Jayawardene. I. M. S. P 2018: Modulation of Monthly Rainfall in Sri Lanka by ENSO and ENSO Modoki Extremes , *Sri Lanka Journal of Meteorology* , 3 ,28-42
  - Alagiyawanna ,A. M. A. H. D. and. Jayawardene , I. M. S. P, Dissanayake ,D. M. S. C. 2018:Influence of ENSO to the Following Year Southwest Monsoon Dry/Wet Conditions in Sri Lanka , *Sri Lanka Journal of Meteorology* , 3 ,43-52
  - Fernando,M and Millangoda, M , Premalal ,K. H. M. S 2018:..Assessment of the Behaviour of K-Index, Lifted Index and Convective Availability Potential Energy (CAPE) in Development of Thunderstorms in Sri Lanka, *Sri Lanka Journal of Meteorology* , 3 ,53-63
  - Weerasinghe ,K. A. K. T. W. and. Jayawardena ,I. M. S. P,. Priyantha ,P. A. A 2018: Investigation of Combine Effects of El Nino, Positive IOD and MJO on

Second Inter-Monsoon Rainfall 2015 in Sri Lanka , *Sri Lanka Journal of Meteorology* , 3 ,64-85

- Silva, M.R.C. Premalal ,K. H. M. S 2018: Develop an Equation Between Pan Evaporation and Meteorological Parameters in Sri Lanka Using Regression Method , *Sri Lanka Journal of Meteorology* , 3 ,86-99
- Dharmappriya, H. A. G 2018: Two-Dimensional Sea Breeze & Land Breeze Model with Application to Sri Lanka , *Sri Lanka Journal of Meteorology* , 3 ,100-116.



## 08. පාලන හා මුදල් අංශයේ කාර්ය සාධනය

### 8.1 පාලන අංශය

#### 8.1.1 කාර්ය මණ්ඩලය

2018.12.31 දිනට දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමත කාර්ය මණ්ඩලය 460 ක් වූ අතර නිත්‍ය කාර්ය මණ්ඩලය 373 ක් විය.

2018.12.31 වර්ෂ අවසානය වන විට පහත සඳහන් පරිදි පරිදි තනතුරු 87 ක් පුරප්පාඩු වශයෙන් පැවතිණි.

| තනතුර                                            | පුරප්පාඩු සංඛ්‍යාව |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්                                  | 01                 |
| අධ්‍යක්ෂ                                         | 04                 |
| නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ                                | 02                 |
| කාලගුණ විද්‍යාඥ                                  | 03                 |
| අභ්‍යන්තර විගණක                                  | 01                 |
| සිවිල් ඉංජිනේරු                                  | 01                 |
| පරිපාලන නිලධාරී                                  | 01                 |
| ජ්‍යෙෂ්ඨ කාලගුණ විද්‍යා සන්නිවේදක නිලධාරී        | 02                 |
| ජ්‍යෙෂ්ඨ කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරී                  | 14                 |
| ජ්‍යෙෂ්ඨ විදුලි සංදේශක හා රේඩාර් කාර්මික නිලධාරී | 01                 |
| භාෂා පරිවර්තක                                    | 02                 |
| පර්යේෂණ සහකාර (පුස්තකාල)                         | 01                 |
| සංවර්ධන නිලධාරී                                  | 07                 |
| කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරී/නිරීක්ෂක                  | 29                 |
| පුස්තකාලාධිපති                                   | 01                 |
| රාජ්‍ය කළමනාකරණ සහකාර                            | 01                 |
| තොරතුරු තාක්ෂණ සහකාර                             | 01                 |
| සහකාර දත්ත පාලක                                  | 01                 |
| රියදුරු                                          | 02                 |
| කාර්මික                                          | 01                 |
| කාර්යාල කාර්ය සහයක                               | 07                 |
| කාලගුණ විද්‍යා සහයක                              | 04                 |
| එකතුව                                            | 87                 |

### 8.1.2 බදවා ගැනීම්/ පුරප්පාඩු සම්පූර්ණ කිරීම්

2018 වර්ෂය තුළ පහත දැක්වෙන තනතුරු පුරප්පාඩු සම්පූර්ණ කරන ලදී.

| තනතුර                                  | පුරප්පාඩු සංඛ්‍යාව |
|----------------------------------------|--------------------|
| අධ්‍යක්ෂ (පාලන හා මුදල්)               | 1                  |
| රාජ්‍ය කළමනාකරණ සහකාර                  | 3                  |
| විදුලි සංදේශ හා රේඩාර් කාර්මික නිලධාරී | 4                  |
| කාලගුණ විද්‍යා සහායක                   | 21                 |
| රියදුරු                                | 3                  |

### 8.1.3 විශ්‍රාම ගැන්වීම්/ සේවයෙන් ඉවත් වීම්/ මුදා හැරීම්/ තනතුරු අතහැර යාම/ මිය යාම

2018 වර්ෂය තුළදී දෙපාර්තමේන්තුවේ විවිධ තනතුරු වල සේවය කරන ලද නිලධාරීන් 13 දෙනෙකු විශ්‍රාම ගැනීම, නිදෙනෙකු සේවයෙන් මුදා හැරීම ,එක් නිලධාරියෙකු සේවයෙන් ඉවත් වීම හා එක් නිලධාරියෙකු මිය යාම සිදු විය.

### 8.1.4 ඉදිකිරීම් කටයුතු

| අනු අංකය | නිම කළ කාර්යයන් විස්තරය                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | ප්‍රධාන කාර්යාලයේ තෙමහල් ගොඩනැගිල්ලේ දකුණු පස සියලුම වැසිකිළි /නානකාමර වැසිකිළි /නානකාමර හා ජලනල අලුත්වැඩියා කිරීම       |
| 2        | ජා.කා.ම ගොඩනැගිල්ලේ අධ්‍යක්ෂ කාමර වලට යාබද වැසිකිළි /නානකාමර හා ජලනල පද්ධතියේ සුළු අලුත්වැඩියා කිරීම                     |
| 3        | ජා.කා.ම ගොඩනැගිල්ලේ අධ්‍යක්ෂ කාමර වල නානකාමර යාබද බිත්ති අලුත්වැඩියා කිරීම හා තීන්ත ආලේප කිරීම                           |
| 4        | භෝජනාගාරය හා විවේක කාමර වල වහල අලුත්වැඩියා කිරීම                                                                         |
| 5        | ප්‍රධාන කාර්යාලයේ විවේක කාමර අලුත්වැඩියා කිරීම හා නාන කාමර අලුත් වැඩියා කිරීම හා බිත්ති සිවිලිම ,ජනෙල්, තීන්ත ආලේප කිරීම |
| 6        | කාර්යාලයේ උපකරණ අංශයේ කර්මාන්ත ශාලාව අසල කාණු පද්ධතිය හා පදිකය අලුත්වැඩියා කිරීම                                         |
| 7        | උපකරණ අංශයේ විද්‍යාගාරයේ ජලනල අලුත්වැඩියා කිරීම ,නව ජලනල සම්බන්ධතාවයක් ලබා දීම                                           |
| 8        | නුවරඑළිය සංචාරක නිවාසයේ වැසිකිළි /නානකාමර හා ජලනල අලුත්වැඩියා කිරීම                                                      |
| 9        | හම්බන්තොට කාර්යාලයේ උපකරණ කොටුව වටා දැල් වැට ගැසීම                                                                       |
| 10       | මඩකලපුව කාර්යාලය අලුත්වැඩියා කිරීම හා නානකාමර අලුත්වැඩියා කිරීම                                                          |
| 11       | ගාල්ල කාර්යාලයේ කාණු පද්ධතිය හා පදිකය අලුත්වැඩියා කිරීම හා නාන කාමර අලුත් වැඩියා කිරීම                                   |
| 12       | රත්නපුරය කාර්යාලයේ ඉඩම වටා වැට ගැසීම හා කාර්යාලයේ කාණු පද්ධතිය හා පදිකය අලුත්වැඩියා කිරීම                                |

## 8.2 මූල්‍ය අංශය

### 8.2.1 ආදායම

#### 2018 ආදායම් ගිණුම

ශීර්ෂය : 304

වැඩසටහන : 02

ව්‍යාපෘති අංක : 01

| ආදායම් සංකේතය | ආදායම් සංකේත විස්තරය                                | 2018 ආදායම          |                     | විස්තරය                                                                                                                                                                                               |
|---------------|-----------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                     | ඇස්තමේන්තුව රු:     | සත්‍ය රු:           |                                                                                                                                                                                                       |
| 20.02.01.01   | රජයේ වත්කම් වලින් ලැබෙන ආදායම - රජයේ ගොඩනැගිලි කුලී | 500,000.00          | 771,736.96          | අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් නිල නිවාසයේ සහ බාහිර කාර්යාලයන්හි කාර්ය භාර නිලධාරීන් සඳහා වන නිලනිවාසයන්හි කුලිය.                                                                                                    |
| 20.02.02.99   | පොලිය - වෙනත්                                       | 1,500,000.00        | 1,185,680.05        | පොලිය - රජයේ සේවකයන් සඳහා වන අත්තිකාරම් 'බි' ගිණුම                                                                                                                                                    |
| 20.03.02.99   | විකුණුම් හා ගාස්තු - පරිපාලනමය ගාස්තු - විවිධ       | 6,000,000.00        | 7,427,039.93        | විවිධ ක්ෂේත්‍රයන් සඳහා දත්ත හා වාර්තා නිකුත්කිරීම මගින් ලැබෙන ආදායම - උදා:- විශ්වවිද්‍යාල , කොන්ත්‍රාත්කරුවන් ආදීන් සඳහා.                                                                             |
| 20.03.99.00   | විකුණුම් හා ගාස්තු - අනෙකුත් ලැබීම්                 | 900,000.00          | 406,795.00          | පාසල් නිරීක්ෂණ, පාසල් සඳහා වාර්තා නිකුත්කිරීම, ටෙන්ඩර් ලියාපදිංචි කිරීමේ ගාස්තු, දේශන හා වැඩමුළු පැවැත්වීම, ශ්‍රවණාගාරය වෙන්කරවා ගැනීම, පොත්පත් විකිණීම හා නුවරඑළිය සංචාරක බංගලාව වෙන් කරගැනීම මගින්. |
| <b>Total</b>  |                                                     | <b>8,900,000.00</b> | <b>9,705,879.84</b> |                                                                                                                                                                                                       |

## 8.2.2 වියදම්

### 2018 ප්‍රතිපාදන - පුනරාවර්තන වියදම් (රු.)

ශීර්ෂය : 304

වැඩසටහන : 02

ව්‍යාපෘති අංක : 01

| කාණ්ඩය        | ව්‍යාපෘතිය - 01   |                     | %   | විස්තරය                                                                                                                                    |
|---------------|-------------------|---------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | ප්‍රතිපාදන<br>රු. | සත්‍ය වියදම්<br>රු. |     |                                                                                                                                            |
| පුද්ගල පඩිනඩි | 221,060,000       | 216,053,762         | 98  | වැටුප් හා වෙනත්. අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප් සහ වෙනත් දීමනා.                                                                               |
| ගමන් වියදම්   | 2,260,000         | 2,257,316           | 100 | දේශීය ගමන් වියදම්. විදේශීය ගමන් වියදම් - විදේශීය රැස්වීම් හා සම්මානපත්‍රණ.                                                                 |
| සැපයීම්       | 12,735,000        | 12,405,707          | 97  | කාලගුණ විද්‍යා බැඳුණු.<br>රේඩියෝ සොන්ඩ්, සන්නිවේදන කාඩ්, ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාලයේ අවශ්‍යතා මිලදී ගැනීම. ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල් හා නිලඇඳුම්. |
| නඩත්තු වියදම් | 4,350,000         | 4,243,341           | 98  | වාහන. යන්ත්‍ර සහ යන්ත්‍රෝපකරණ හා ගොඩනැගිලි නඩත්තු වියදම්.                                                                                  |
| සේවා          | 43,695,000        | 43,069,257          | 99  | ප්‍රවාහන සේවා, තැපැල් හා විදුලි සංදේශ සේවා, විදුලිය හා ජලය, වරිපණම් හා බදුකුලී, ආරක්ෂක හා පවිත්‍රතා සේවා සහ වෙනත් සේවා සඳහා වන වියදම්.     |
| මාරුකිරීම්    | 8,700,000         | 8,241,523           | 95  | ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංවිධානය හා වෙනත් විදේශීය සංවිධාන 02 ක් සඳහා ගෙවිය යුතු දායක මුදල් සහ රජයේ සේවකයන්ගේ දේපළ ණය පොළී.                      |
| මුළු වියදම    | 292,800,000       | 286,270,906         | 98  |                                                                                                                                            |

## 2018 ප්‍රතිපාදන - මූලධන වියදම් ( රු.)

ශීර්ෂය : 304

වැඩසටහන : 02

ව්‍යාපෘති අංක : 01

| වැය විෂය<br>සංකේතය | වැය විෂය විස්තරය                                             | ඉද්ධ ප්‍රතිපාදන<br>2018<br>රු. | සත්‍ය වියදම<br>2018<br>රු. | %   | විස්තරය                                                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2001               | එකතුව                                                        | 355,000,000                    | 74,495,923                 | 21  | ප්‍රධාන කාර්යාල ගොඩනැගිල්ල<br>වැඩිදියුණු කිරීම හා අනෙකුත්<br>කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාල වල<br>අළුත්වැඩියා කටයුතු                                               |
|                    | <u>මූලධන වත්කම්<br/>පුනරුත්ථාපනය හා<br/>වැඩිදියුණු කිරීම</u> | 12,200,000                     | 8,867,755                  | 73  |                                                                                                                                                            |
|                    | ගොඩනැගිලි හා ඉදිකිරීම්                                       | 12,200,000                     | 8,867,755                  | 73  |                                                                                                                                                            |
| 2102               | <u>මූලධන වත්කම් අත්පත්<br/>කරගැනීම</u>                       | 106,800,000                    | 32,304,505                 | 30  |                                                                                                                                                            |
|                    | ගෘහභාණ්ඩ හා<br>කාර්යාලයීය උපකරණ                              | 18,800,000                     | 17,796,933                 | 95  |                                                                                                                                                            |
| 2103               | යන්ත්‍ර හා<br>යන්ත්‍රෝපකරණ                                   | 87,500,000                     | 14,184,586                 | 16  | කාලගුණ විද්‍යා උපකරණ                                                                                                                                       |
| 2105               | ඉඩම් හා ඉඩම් වැඩිදියුණු<br>කිරීම                             | 500,000                        | 322,986                    | 65  | රත්නපුර කාලගුණ විද්‍යා<br>කාර්යාලයෙහි ආරක්ෂිත වැට<br>ඉදිකිරීම් කටයුතු ,<br>පොළොන්නරුව හා අනුරාධපුර<br>කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාලයන්හි<br>ඉඩම් වැඩිදියුණු කිරීම |
| 2401               | <u>හැකියා වර්ධනය</u>                                         | 6,000,000                      | 5,994,733                  | 100 | මාණ්ඩලික නිලධාරීන්,<br>තාක්ෂණික හා තාක්ෂණික<br>නොවන නිලධාරීන් සඳහා දේශීය<br>හා විදේශීය පුහුණු වැඩසටහන්                                                     |
|                    | කාර්ය මණ්ඩල පුහුණු                                           | 6,000,000                      | 5,994,733                  | 100 |                                                                                                                                                            |
| 2509               | <u>වෙනත් මූලධන වියදම්</u>                                    | 230,000,000                    | 27,328,930                 | 12  |                                                                                                                                                            |

|  |       |             |            |    |                                                              |
|--|-------|-------------|------------|----|--------------------------------------------------------------|
|  | වෙනත් | 30,000,000  | 25,131,815 | 84 | ස්වයංක්‍රීය කාලගුණ විද්‍යා පද්ධති<br>අමතර කොටස් මිලදී ගැනීම  |
|  |       | 200,000,000 | 2,197,115  | 1  | ජයකා ආයතනය මගින් පවරා දුන්<br>කැබ්ලි රථය සඳහා තීරු බදු ගෙවීම |

### අත්තිකාරම් ගිණුම් සාරාංශය - 2018

ශීර්ෂය : 304

වැඩසටහන : 02

ව්‍යාපෘති අංක : 01

| අයිතමය                                   | 2018 ඇස්තමේන්තුව<br>රු. | 2018 සත්‍ය<br>රු. |
|------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| <u>රජයේ නිලධාරීන්ගේ අත්තිකාරම් ගිණුම</u> |                         |                   |
| වියදමෙහි උපරිම සීමා                      | 12,000,000              | 9,175,679.00      |
| ලැබීම් වල අවම සීමා                       | 8,000,000               | 10,456,641.88     |
| හර ශේෂයන්ගේ උපරිම සීමා                   | 70,000,000              | 28,481,353.49     |