වාර්ෂික කාර්ය සාධන වාර්තාව 2013

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

ආපදා කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය

පෙළ

1. හැඳින්වීම 3

1.1 පසුබිම 3

1.2 කාර්යයන් 3

1.3 ආයතනික ව්‍යුහය 3

1.4 ප්‍රධාන අංශයන්හි වගකීම් 4

2. කාර්යසාධනය 7

2.1 දේශගුණ විද්‍යාත්මක දත්ත පද්ධති නඩත්තු කිරීම හා සංරක්ෂණය 7

2.1.1 දත්ත රැස්කිරීම හා නඩත්තු කිරිම 7

2.1.1.1 පොළව මට්ටමෙහි නිරීක්ෂණ (surface observation) 7

2.1.1.2 වායු ගෝලීය නිරීක්ෂණ (Air Observation) 9

2.1.2. දත්ත පද්ධති සංරක්ෂණය 10

2.1.3 දත්ත අලෙවි කිරීම 10

2.2 මහජනතාවට විවිධ ආයතනයන්ට, විවිධ කර්මාන්තයන්ට අදාල ප්‍රජාවට සහ ලෝක කාළගුණ නිරීක්ෂණ ජාලයන්ට තොරතුරු ලබා දීම. 11

2.2.1 මහජනතාවට දෛනිකව ලබාදෙන තොරතුරු 11

2.2.2 විවිධ ආයතනයන්ට හා විවිධ කර්මාන්තයන්ට අදාළ ප්‍රජාවට ලබාදෙන තොරතුරු 11

2.2.3 ලෝක නිරීක්ෂණ ජාලයන්ට දත්ත ලබාදීම 12

2.3 ගගන කාලගුණ විද්‍යා තොරතුරු ගුවන් සේවා වෙත ලබා දීම සහ නාවුක කාර්යයන් සඳහා සේවා ලබා දීම 12

2.3.1 ගගන කාලගුණ විද්‍යා තොරතුරු ගුවන් සේවා වෙත ලබා දීම 12

2.3.1.1 කටුනායක ගුවන් තොටුපල 13

2.3.1.2 මත්තල ගුවන් තොටුපල 13

2.3.1.3 රත්මලාන ගුවන් තොටුපල 13

2.3.1.4 වෙනත් සේවා 13

2.3.2 නාවුක කාර්යයන් සඳහා සේවා ලබා දීම 14

2.3.2.1 නාවුක කටයුතු සඳහා දිවයින අවට මුහුදු ප්‍රදේශයේ කාලගුණ වාර්තාව (Shipping Report) 14

2.3.2.2 අන්තර්ජාතික මුහුදු ප්‍රදේශයේ කාලගුණ වාර්තාව (Fleet Forecast) 14

2.4 සුනාමි හා අයහපත් කාලගුණ තත්ව පිළිබඳව පූර්ව අනතුරු ඇගවම් හා උපදෙස් ලබාදීම 14

2.4.1 සුනාමි අනතුරු ඇගවීම 14

2.4.2 අයහපත් කාලගුණ තත්ව නිවේදන 15

2.5 විෂය ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳව මහජනතාව දැනුම්වත් කිරීම උපදෙස් හා උපකරණ ලබාදිම 15

2.5.1 මහජනතාව දැනුම්වත් කිරිම 15

2.5.1.1 ප්‍රධාන කාර්යාලය නැරඹීමට පැමිණෙන්නන් දැනුම්වත් කිරිම 15

2.5.1.2 ප්‍රදේශීයව වැඩසටහන් පැවැත්විම 16

2.5.1.3 සම්මන්ත්‍රණ හා සාකච්ඡා පැවැත්වීම 18

2.5.1.3.1 ලෝක කාලගුණ විද්‍යා දිනය 18

2.5.1.3.2 මෝසම් කතිකාවත 19

2.5.1.4 ප්‍රකාශනයන් නිකුත් කිරිම 19

2.5.1.5 දැයට කිරුළ ප්‍රදර්ශනයට සහභාගිත්වය 19

2.5.2 උපදෙස් හා උපකරණ ලබා දීම 19

2.6 විෂය ක්ෂේත්‍රයට අදාළ පර්යේෂණ සිදු කිරිම හා පර්යේෂණයන්ට අවශ්‍ය විද්‍යාත්මක සේවා සැපයීම 20

2.7 තාරකා විද්‍යාව හා භූ චුම්භකත්වය ආශ්‍රිත සීමිත සේවා සැපයීම 21

2.8 දෙපාර්තමේන්තු සංවර්ධන කාර්යයන් 21

2.8.1 ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය 21

2.8.1.1 අකුණු අනතුරු ආරක්ෂණය 21

2.8.1.2 සම්මත මෙහෙයුම් ක්‍රියාපටිපාටි සැකසීම 21

2.8.2 අන්තර්ජාතික සම්මන්ත්‍රණ හා පුහුණු වැඩ සටහන් සංවිධානය කිරිම 22

2.8.3. නව කාර්යාල ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම් 22

2.9 දෙපාර්තමේන්තු කාර්ය මණ්ඩල සඳහා ශිෂ්‍යත්ව, පුහුණු වැඩසටහන් සහ සම්මන්ත්‍රණ 23

2.9.1 විදේශ පුහුණු වැඩසටහන්/ සම්මන්ත්‍රණ, ජාත්‍යන්තර/කලාපීය රැස්වීම් සඳහා සහභාගීත්වය 23

2.9.2. දේශිය පුහුණුවීම් 25

2.10 පාලන හා මූල්‍ය අංශයේ කාර්ය සාධනය 28

2.10.1 පාලන අංශය 28

2.10.2 මූල්‍ය අංශය 32

2.10.2.1 ආදායම් 32

2.10.2.2 වියදම් 33

1. හැඳින්වීම

1.1 පසුබිම

වසර 1867 දී මින්නිදෝරු දෙපාර්තමේන්තුව යටතේ කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂණ ඇරඹුන අතර කාලගුණ විද්‍යාත්මක කටයුතු සඳහා වෙනම අංශයක් වශයෙන් 1909 දී කොළඹ නිරීක්ෂණාගාරය ලෙස වර්තමාන පරිශ්‍රයෙහි ස්ථාපනය කරන ලද අතර 1948 දී ස්වාධීන දෙපාර්තමේන්තුවක් බවට පත් කරන ලදී.

1.2 කාර්යයන්

කාලගුණ විද්‍යාව හා දේශගුණ විද්‍යාව ආශ්‍රිත සේවා සැපයීමේ රජයේ ව්‍යවස්ථාපිත ආයතනය වශයෙන් පහත සඳහන් ප්‍රධාන කාර්යයන් දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ඉටු කරනු ලබයි.

1. දේශගුණ විද්‍යාත්මක දත්ත පද්ධති නඩත්තු කිරීම හා පවත්වා ගෙන යාම.
2. මහජනතාවට විවිධ ආයතනයන්ට, විවිධ කර්මාන්තයන්ට අදාල ප්‍රජාවට සහ ලෝක කාළගුණ නිරීක්ෂණ ජාලයන්ට තොරතුරු ලබා දීම.
3. ගගන කාලගුණ විද්‍යා තොරතුරු ගුවන් සේවා වෙත ලබා දීම සහ නාවුක කාර්යයන් සඳහා සේවා ලබා දීම
4. සුනාමි හා වෙනත් ආකාරයේ කාලගුණ තත්ව පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇඟවීම් හා උපදෙස් ලබා දීම.
5. විෂය ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ මහජනතාව දැනුවත් කිරීම, උපදෙස් ලබා දීම හා උපකරණ සැපයීම.
6. විෂය ක්ෂේත්‍රයට අදාල පර්යේෂණ සිදු කිරීම, පර්යේෂණයන්ට අවශ්‍ය විද්‍යාත්මක සේවා සැපයීම.
7. තාරකා විද්‍යාව හා භූ චුම්බකත්වය ආශ්‍රිත සීමිත සේවා සැපයීම.

ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංගමයේ සාමාජිකත්වය දරණ දෙපාර්තමේන්තුව ඉහත සියලු සේවා ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංගමයේ (WMO) හා ජාත්‍යන්තර සිවිල් ගුවන් සේවා සංවිධානයේ (ICAO) ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව ලබා දෙනු ලැබේ.

1.3 ආයතනික ව්‍යුහය

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් වරයෙකු යටතේ පාලනය වන දෙපාර්තමේන්තුව අධ්‍යක්ෂවරු පස් දෙනෙකු යටතේ පාලනය වන ප්‍රධාන අංශ පහ (05) කින්ද ඊට අනුබද්ධිත උප අංශ එකොළහ (11) කින්ද සමන්විත වේ.

දත්ත ලබා ගැනීම සඳහා ප්‍රධාන කාර්යාලයට අමතරව ප්‍රාදේශීය කාලගුණ විද්‍යාමධ්‍යස්ථාන විසි දෙක (22) ක්ද ස්වයංක්‍රීය කාලගුණ නිරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථාන 36ක්ද, කෘෂි කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන 35ක්ද, වර්ෂාපතන මධ්‍යස්ථාන 400 ක්ද දෙපාර්තමේන්තුව විසින් පවත්වා ගෙන යනු ලබයි.

1.4ප්‍රධාන අංශයන්හි වගකීම්

අනු අංකය	ප්‍රධාන අංශය	උප අංශය	වගකීම්
1.	නිරීක්ෂණ ජාල හා උපකරණ	1.1 උපකරණ අංශය	කාලගුණ විද්‍යා උපකරණ අංක ශෝධනය හා නඩත්තුව, වඩු සහ කාර්මික කාර්යයන් හා ප්‍රදර්ශන කටයුතු වලට සහය වීම
		1.2 විදුලි හා විද්‍යුත් නඩත්තු අංශය	විදුලි හා විද්‍යුත් උපකරණ අලුත්වැඩියාව හා නඩත්තු කිරීම, ස්වයංක්‍රීය කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන වල උපකරණ නඩත්තුව
		1.3 රේඩාර්/ රේඩියෝසොන්ඩ් අංශය	ඉහළ වායුගෝල නිරීක්ෂණ, එම දත්තයන්හි තත්ත්ව පාලනය, සංරක්ෂණය සහ දත්ත බාහිර පාර්ශවයන් සඳහා නිකුත් කිරීම
		1.4 ප්‍රාදේශීය කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන	සෑම පැය 3කට වරක්ම භූතල මට්ටමේ කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂණ ලබා ගැනීම. ගුවන් තොටුපොළ මධ්‍යස්ථාන මගින් සෑම පැය භාගයකටම වරක් ගුවන් ගමන් සඳහා අවශ්‍ය කාලගුණ පරාමිතීන් ලබා ගෙන ලොව පුරා ගුවන් තොටු පොළ සේවාවන්ට හා කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන වලට ලබා දේ. ඉහළ වායුගෝලීය සුළං වේගය හා දිශාව සෑම පැය 06 කට වරක් ලබා ගැනීම.
2.	දත්ත සැකසුම් හා සංරක්ෂණ	2.1 දත්ත අංශය	අඛන්ඩව දත්ත සටහන් කෙරෙන උපකරණ වල දත්ත තත්ත්ව පාලනය, සංරක්ෂණය සහ දත්ත බාහිර පාර්ශවයන් සඳහා නිකුත් කිරීම
		2.2 දේශගුණ විද්‍යා අංශය	ප්‍රාදේශීය මධ්‍යස්ථාන සම්බන්ධීකරණය හා කළමනාකරණය, කාලගුණ විද්‍යා හා නක්ෂත්‍ර දත්තයන්හි තත්ත්ව පාලනය හා දත්ත සංරක්ෂණය

		2.3 ජල කාලගුණ විද්‍යා අංශය	වර්ෂාපතන මධ්‍යස්ථාන සම්බන්ධීකරණය, දත්ත තත්ත්ව පාලනය, සංරක්ෂණය සහ දත්ත බාහිර පාර්ශවයන් සඳහා නිකුත් කිරීම
		2.4 කෘෂි කාලගුණ විද්‍යා අංශය	කෘෂි කාලගුණ විද්‍යා ජාලය කලමනාකරණය සහ දත්ත තත්ත්ව පාලනය, සංරක්ෂණය සහ දත්ත බාහිර පාර්ශවයන් සඳහා නිකුත් කිරීම
		2.5 පරිගණක අංශය	කාලගුණ දත්ත පරිගණක ගත කිරීම, පසුගිය කාලගුණ දත්ත ලබා දීම, දත්තයන්හි තත්ත්ව පාලනය, විද්‍යුත් සංරක්ෂණය, දත්ත බාහිර පාර්ශවයන් සඳහා නිකුත් කිරීම
3.	පුරෝකථන හා තීරණ උපකාරක	3.1 ජාතික කාලගුණ විද්‍යා හා පූර්ව අනතුරු ඇඟවීම් මධ්‍යස්ථානය	කාලගුණ දත්ත නිරීක්ෂණය, කළාපීය නිරීක්ෂණ සිතියම්ගත කිරීම, විශ්ලේෂණය සහ ඒ අනුසාරයෙන් කාලගුණය සම්බන්ධව පුරෝකතනය, භූ කම්පන සහ සුනාමි තත්ත්වයන් සම්බන්ධයෙන් සිදු කරනු ලබන නිරීක්ෂණ සහ අවශ්‍ය අවස්ථාවන්හිදී අනතුරු ඇඟවීම සහ උපදෙස් නිකුත් කිරීම, දෙපාර්තමේන්තු වෙබ් අඩවිය යාවත්කාලීනව පවත්වා ගැනීම, කාලගුණ සහ දේශගුණ උපදේශන සේවා සැපයීම.
		3.2 සන්නිවේදන අංශය	කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂණ එක් රැස් කිරීම සහ සන්නිවේදනය,නිමිති හා අනතුරු ඇඟවීම් සම්ප්‍රේශණය
		3.3 ගුවන් තොටුපළ කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාල	ගගන කාලගුණ විද්‍යාව සඳහා අවශ්‍ය දත්ත/තොරතුරු ලබා දීම
4.	පර්යේෂණ පුහුණු හා සංවර්ධන	4.1 පර්යේෂණ අංශය	කාලගුණ විද්‍යා සහ දේශගුණ විද්‍යා පර්යේෂණ පැවැත්වීම
5.	පාලන හා මූල්‍ය	5.1 ආයතන අංශය	කාර්ය මණ්ඩලය සම්බන්ධ ආයතනික කටයුතු
		5.2 මූල්‍ය අංශය	මූල්‍ය කටයුතු
		5.3 ප්‍රසම්පාදන අංශය	ප්‍රසම්පාදන, ගබඩා කිරීම්, බෙදාහැරීම්

		5.4 විශේෂ ප්‍රසම්පාදන අංශය	විදේශ වලින් කරන මිලදී ගැනීම්
		5.5 ප්‍රවාහන අංශය	වාහන නඩත්තුව හා ප්‍රවාහන කටයුතු
		5.6 ඉදිකිරීම් අංශය	දෙපාර්තමේන්තුවට අවශ්‍ය ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම් හා නඩත්තු සම්බන්ධව සම්බන්ධීකරණය

2. කාර්යසාධනය

2.1 දේශගුණ විද්‍යාත්මක දත්ත පද්ධති නඩත්තු කිරීම හා සංරක්ෂණය

2.1.1 දත්ත රැස්කිරීම හා නඩත්තු කිරිම

වායුගොලයේ යම් ස්ථානයක කාලගුණ සංසිද්ධීන් ඇතිවීමට අවට වායුගෝලයේ හැසිරීමද බලපායි. ඒ සම්බන්ධව අධ්‍යයනයන්ට එම ස්ථානයේ පමණක් වායුගෝලය නිරීක්ෂණය ප්‍රමාණවත් නොවන බැවින් අවට වායුගෝලීය නිරීක්ෂණද සැලකිල්ලට ගත යුතුව ඇත. මෙම විශ්ලේෂණයට අනෙක් රටවල් මගින් කරන ලද නිරීක්ෂණද භාවිතා කරන හෙයින්, සියලුම රටවල් කාලගුණ විද්‍යාත්මක නිරීක්ෂණ ලබාගත යුතු උපකරණ හා ඒවායේ ප්‍රමිතීන් ද නිරීක්ෂණ ලබාගත යුතු සම්මත වේලාවන්ද, ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංගමය (WMO) විසින් සම්මත කරනු ලැබ ඇති අතර ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංගමය හා සම්මුතියට එළඹ ඇති සියලු රටවල් නිරීක්ෂණයන් සිදුකරනුයේ එම සම්මතයන්ට අනුවය. ඕනෑම රටකින් කරනු ලබන නිරීක්ෂණයන් අනෙකුත් රටවල් විසින් තම නිරීක්ෂණ සමඟ සන්සන්දනාත්මකව විශ්ලේෂණය කර වඩා නිවැරදි තීරණයන්ට එළඹීම සඳහා මෙම ක්‍රමවේදය මඟින් අවස්ථාව සැලසී ඇත. ඒ අනුව, ශ්‍රී ලංකාව නිරීක්ෂණයන් සිදුකරනුයේ ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංගමයේ තාක්ෂණික උපදෙස්,කොන්දේසි හා ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලවන පරිදි වේ.

සිදුකරනු ලබන කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂණයන්

i. පොළොව මට්ටමෙහි දී හා පොළව මට්ටමට පහළින් (භූතල නිරීක්ෂණ - surface observation) ලබාගන්නා නිරීක්ෂණ

ii. වායුගෝලීය නිරීක්ෂණ (air observation), එනම් පොළොව මට්ටමේ සිට ඉහළට කි.මී.20 තෙක් වායුගෝලයේ සිදු කරනු ලබන නිරීක්ෂණ

2.1.1.1 පොළව මට්ටමෙහි නිරීක්ෂණ (surface observation)

2.1.1.1.1. භූතල නිරීක්ෂණ

භූතල මට්ටමේදී ලබාගන්නා නිරීක්ෂණ ලබාගනු ලබන්නේ වර්ෂාපතනය, පීඩනය, උෂ්ණත්වය, ආර්ද්‍රතාවය, සුළඟේ වේගය / දිශාව, දෘශ්‍යතාවය, වළාකුළු වර්ග/ප්‍රමාණය, යන පරාමිතීන් සඳහාය.

මෙම නිරීක්ෂණයන් අනුරාධපුරය, මඩකලපුව, ත්‍රිකුණාමලය, පොළොන්නරුව, පුත්තලම, නුවරඑළිය, රත්නපුරය, රත්මලාන, කොළඹ සහ හම්බන්තොට පිහිටි මධ්‍යස්ථාන මඟින්

ග්‍රීනිච් සම්මත වේලාවෙන් පැය 0000, 0300, 0600, 0900, 1200, 1500, 1800, 2100 යන වේලාවන් වලදී සෑම දිනකදීම ලබාගන්නා ලද අතර එම දත්ත ලොව පුරා අනෙකුත් රටවලට ලබාදීම පිණිස නවදිල්ලියෙහි පිහිටි කලාපීය මධ්‍යස්ථානය වෙත නිකුත්කිරීම සඳහා කොළඹ ප්‍රධාන කාර්යාලයෙහි පිහිටි සන්නිවේදන අංශය වෙතද, අනාවැකිකරණය සඳහා ජාතික කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානයටද, ගුවන් තොටුපල කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාලයන්ටද නිරීක්ෂණ ලබාගත් විගසම ලබාදෙනු ලබයි.

එමෙන්ම, යාපනය, වව්නියාව, පොතුවිල්, මහඉලුප්පල්ලම, මන්නාරම, බදුල්ල, බණ්ඩාරවෙළ, මොණරාගල, කුරුණෑගල පිහිටි මධ්‍යස්ථාන වලදී ග්‍රීනිච් සම්මත වේලාවෙන් පැය 0000, 0300, 0600, 0900, 1200 හා 1500 යන වේලාවන් වලදී ඉහත පරිදිම නිරීක්ෂණ ලබාදෙනු ලබයි. මේ අනුව, වසර පුරා සිදුකරන ලද භූ තල නිරීක්ෂණ ප්‍රමාණය 59,411කි.

2.1.1.1.2 වර්ෂාපතන දත්ත

වර්ෂාපතන දත්ත ලබාගැනීම සඳහා දිවයින පුරා ස්ථාපනය කර ඇති වර්ෂාමාන ජාලය මධ්‍යස්ථානය 483 කින් සමන්විත වන අතර ඉන් මධ්‍යස්ථාන 387 කින් වසර පුරාම දත්ත ලබාගන්නා ලදී. 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. දිවයින පුරා පැතිරී යන පරිදි තෝරාගන්නා ලද මධ්‍යස්ථාන 190ක දත්ත අනාවැකිකරණය සඳහා භාවිතය පිණිස දෛනිකව දුරකථන මාර්ගයෙන් ලබාගනු ලැබේ. 2013 වසර තුළ නව වර්ෂාමාන මධ්‍යස්ථාන 26 ක් පිහිටුවන ලද අතර මධ්‍යස්ථාන 47ක පැවති අඩුපාඩු පිළිසකර කරන ලදී.

2.1.1.1.3 කෘෂි කාලගුණ විද්‍යා දත්ත

පොළව මට්ටමට පහතින් ලබාගන්නා ප්‍රධාන කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂණයන් වනුයේ පොළව මට්ටමට පහතින් සෙ. මී. 5, 10, 20 හා 30 ගැඹුරකදී පවත්නා උෂ්ණත්වය හා පසෙහි තෙතමනයද, පොළව මට්ටමේ උෂ්ණත්වය (grass temperature) යන පරාමිතීන්ය. කාලගුණ විද්‍යා අනාවැකිකරණය සඳහා මෙම දත්තයන් ප්‍රයෝජනයට නොගැනෙන අතර කෘෂි කාලගුණ විද්‍යා අවශ්‍යතාවයන් සඳහා භාවිතයට ගැනෙයි. දෙපාර්තමේන්තුව විසින් උපකරණ සීමිත ප්‍රමාණයක් සැපයීම හා අනෙකුත් තාක්ෂණික උපදෙස් ලබාදීම සිදුකරනු ලබන කෘෂි කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන 35ක් ලංකාව පුරා පිහිටුවා ඇති අතර එම මධ්‍යස්ථාන නඩත්තු කරන ආයතන මඟින් සෑම දිනකම පෙ. ව. 8.30ට හා ප. ව. 5.30 ට එම පාඨාංක ලබාගන්නා අතර දත්ත පද්ධති පවත්වා ගැනීම සඳහා කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ලබාදීම සිදුකරයි.

උපරිම, අවම උෂ්ණත්වය, වාෂ්පීකරණය, සූර්යාලෝක පැය ගණන, සුළඟේ වේගය හා දිශාව සහ වර්ෂාපතනයද කෘෂි කාලගුණ මධ්‍යස්ථානවලදී දෛනිකව මිනුම් කොට දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ලබාදෙනු ලබන අනෙකුත් දත්තයන් වේ. මෙම සියලු දත්ත 2013 වසරේදීද ලබාගෙන සංරක්ෂණය කරන ලද අතර සතිපතා වර්ෂාපතනය, යල-මහ කන්නවල වර්ෂාපතන වල ඓක්‍යයන් සාමාන්‍ය වර්ෂාපතනය හා ලැබුනු වර්ෂාපතන අතර වෙනස ආදී දත්ත වැඩිදුර විශ්ලේෂණය සඳහා ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානය (Food and Agriculture Organization - FAO) වෙත ලබාදෙන ලදී.

2.1.1.1.4 මුහුද ආශ්‍රිත දත්ත

මේ හැරුනු කොට දිවයින වටා මුහුදේ උදම් රළ උච්චත්වයෙහි (tide height) වසර පුරා සිදුවන වෙනස්කම් නිරීක්ෂණය කිරිම අවශ්‍ය වන නමුත් ඒ සඳහා ඉන්දියාව විසින් පසුගිය වසරට අදාළව නිකුත් කරන දත්ත ඇසුරෙන් මෙම වසර තුළ දිවයින වටා එක් එක් ස්ථානයන්හි උදම් රළ උච්චත්වයේ උපකල්පිත අගයන් ගණනය කිරීම කරනු ලබයි. ඒ අනුව මුහුදු රළ මට්ටම ඉහළ යාම උදම් රළ හේතුවෙන් වන්නක්ද කුණාටු සහිත තත්ත්වයන් ඇති වෙමින් පවතීද යන්න උපකල්පනය කරනු ලබයි. මේ අනුව 2012 වසරේ ඉන්දියානු නිරීක්ෂණ භාවිතා කරමින්, 2013 වසර පුරා දිවයින අවට මුහුදේ උදම් රළ උච්චත්වය කවර ප්‍රමාණයන්ගෙන් විය හැකිද යන්න 2013 වසර ආරම්භයේදී ගණනය කරනු ලැබීය.

2.1.1.2 වායු ගෝලීය නිරීක්ෂණ (Air Observation)

පොළොව මතුපිට සිට කි.මී.20 ක් පමණ ඉහළ වායුගෝලයේ විවිධ උස මට්ටම් වලදී පීඩනය , උෂ්ණත්වය, සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාවය, සුළඟේ වේගය හා දිශාව යන පරාමිතීන් පිළිබඳ කරනු ලබන නිරීක්ෂණයන් ඉහළ වායුගෝලීය නිරීක්ෂණයන් වේ. රේඩියෝ සොන්ඩ් උපකරණ භාවිතයෙන් ග්‍රිනිච් සම්මත වේලාවෙන් පැය 0600 ට, සතියට තෙවතාවක් කොළඹදී නිරීක්ෂණ ලබා ගනී. 2013 වසර තුල ලබාගන්නා ලද රේඩියෝ සොන්ඩ් නිරීක්ෂණ ගණන 106 කි. තාක්ෂණික හා වෙනයම් හේතු මත රේඩාර් නිරීක්ෂණ අවලංගු කරන ලද අවස්ථා වලදී නියාමක බැලූන් (pilot balloon) නිරීක්ෂණ මගින් සුළඟේ වේගය හා දිශාව නිරීක්ෂණය කරනු ලබයි.

මන්නාරම, හම්බන්තොට, කොළඹ හා පොළොන්නරුව යන මධ්‍යස්ථානවලදී නියාමක බැලූන් භාවිතයෙන් ග්‍රිනිච් සම්මත වේලාවෙන් පැය 0000, 0600 සහ 1200 දී සුළඟේ වේගය හා දිශාව නිරීක්ෂණය කරනු ලැබේ. කොළඹදී හා ඉහත සඳහන් මධ්‍යස්ථානවලදී පසුගිය වසර තුල කරන ලද බැලූන් නිරීක්ෂණ ගණන පිළිවෙලින් 920, 1064, 1018, 649 කි.

මෙම සියළු දත්ත දෛනික කාළගුණ අනාවැකිකරණය සඳහා ජාතික කාළගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානයට, ජාත්‍යන්තර ජාලයන්ට ලබා දීම සඳහා සන්නිවේදන අංශයට එම මොහොතේදීම ලබා දෙන ලද අතර පර්යේෂණ කටයුතු, විවිධ ආයතනික අවශ්‍යතා සඳහාත් පසු ප්‍රයෝජනයන් සඳහා සංරක්ෂණ අංශයට ලබා දෙන ලදී.

2.1.2. දත්ත පද්ධති සංරක්ෂණය

දිවයින පුරා පිහිටි කාළගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන, කෘෂි කාළගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන හා වර්ෂාමාන මධ්‍යස්ථාන වලින් ලැබෙන දත්ත කොළඹ ප්‍රධාන කාර්යාලයේදී දෙවන පරීක්ෂාවට හා නිරවද්‍යතාව සැක සහිත විට නැවත විමසා නිවැරදි කිරීමට ලක් කෙරෙයි. දෛනික පරීක්ෂා කිරීම් හා මාසික සාරාංශ පරීක්ෂා කිරීම් වශයෙන් පරීක්ෂා කර උපරිම නිරවද්‍යතාවයකින් යුතුව දත්ත සංරක්ෂණය කරනු ලබයි.
2013 වසර තුල පරීක්ෂාව සඳහා ලැබී ඇති ස්වයංලේඛීය වර්ෂාමාන දර්ශක (Puliyographs) ප්‍රස්ථාර, ස්වයංලේඛීය උෂ්ණත්ව දර්ශක (Thermographs) ප්‍රස්ථාර, ස්වයංලේඛීය ආර්ද්‍රතා දර්ශක (Hygrographs) ප්‍රස්ථාර, ස්වයංලේඛීය පීඩන (Barographs) ප්‍රස්ථාර , සූර්ය දීප්ත මාන (Sunshine Cards) වාර්තා හා වර්ෂාපතන තීව්‍රතා වාර්තා (RF Intensity Sheets), ගණන පිළිවෙලින් 7200, 7350, 7325, 1670, 210 හා 252 කි. පරීක්ෂාවට ලැබුණු මාසික සාරාංශ වාර්තා ගණන 273 කි.

මෙම දත්ත වල මෘදු පිටපත් සැකසීම හා සංරක්ෂණය Climsoft මෘදුකාංගය ඇසුරෙන් සාර්ථකව සිදු කරන ලදී. දත්ත පරිගණක ගත කිරීම දෛනිකව සිදුකරන ලදී. සංරක්ෂණය කල යුතු මුද්‍රිත ලේඛන ඉතා සුරක්ෂිතව සංරක්ෂණය කිරීම සඳහා නවීන පහසුකම් සහිත ලේඛනාගාරයක් සකස් කර මුද්‍රිත පිටපත් ක්‍රමානුකූලව සුරක්ෂිතව තැබීමට 2013 වසරේදී සිදු කල හැකි විය.

2.1.3 දත්ත අලෙවි කිරීම

විශ්ව විද්‍යාල සිසුන්, පාසල් සිසුන් හා විවිධ අධ්‍යයනයන් සිදු කරන පුද්ගලයන් හා ආයතනයන් ද රක්ෂණ සමාගම්, ඉදිකිරීම් සමාගම් 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.

ආසන්න මාස දෙකක් තුළ පැවති කාලගුණ තත්ව සවිස්තර වාර්තා 12 ක්, එක් එක් දිනයන්හි පැවති කාලගුණ තත්වය සවිස්තරව ලබා දෙන වාර්තා 122 ක්, සහතික කළ දත්ත වාර්තා 100ක් සහතික නොකළ දත්ත වාර්තා 112 ක් අලෙවි කොට ඇති අතර දත්ත වාර්තා 79 ක් නොමිලේ සපයා ඇත. 2013 වර්ෂයේ දත්ත අලෙවි කිරීමෙන් ලබා ගැනීමට අපේක්ෂිත වූ ආදායම රු. 6,500,00 ක් වූ නමුත් එම වර්ෂය තුළ දත්ත අලෙවි කිරීම තුළින් රු. 9,446,633 ක ආදායමක් ලබා ගැනීමට දෙපාර්තමේන්තුවට හැකි විය.

2.2 මහජනතාවට විවිධ ආයතනයන්ට, විවිධ කර්මාන්තයන්ට අදාල ප්‍රජාවට සහ ලෝක කාළගුණ නිරීක්ෂණ ජාලයන්ට තොරතුරු ලබා දීම.

2.2.1 මහජනතාවට දෛනිකව ලබාදෙන තොරතුරු

දිවයින සඳහා අනාවැකි පෙ.ව. 5.30, ප.ව.12.00, හා ප.ව.4.00 ටද අවට මුහුදේ ඉදිරි පැය 24 ඇතුලත පැවතිය හැකි, වැසි, සුළං, අකුණු පිළිබඳ අනාවැකි සෑම දිනකම පෙ.ව. 5.30, මධ්‍යහන 12.00 ට මුද්‍රිත හා ශ්‍රව්‍ය දෘෂ්‍ය මාධ්‍ය ඔස්සේ ජාතික කාළගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය විසින් ලබා දෙන ලදී.

වසර පුරා ලබාදෙන ලද දෛනික කාළගුණ අනාවැකි ප්‍රමාණය 1095 වේ. මාධ්‍ය මගින් කරන ලද විමසීම් 4223කට තොරතුරු සපයන ලදී. මෙම තොරතුරු www.meteo.gov.lk වෙබ් අඩවිය මගින්ද ලබාදෙන ලදී.

දිවයිනෙහි ප්‍රධාන නගර 10 ක කාළගුණ 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.

2.2.2 විවිධ ආයතනයන්ට හා විවිධ කර්මාන්තයන්ට අදාළ ප්‍රජාවට ලබාදෙන තොරතුරු

ධීවර ප්‍රජාව, ඉදිකිරීම් ආයතන, සංචාරක හෝටල්, නැව් සමාගම් හා ත්‍රිවිධ හමුදාව හා පොලිසිය විසින් සිය කාර්යයන්ට අදාල තීරණ ගැනීම සඳහා කාළගුණ විද්‍යා තොරතුරු විමසීම් කරනු ලබන අතර එම අවස්ථාවේම අවශ්‍ය තොරතුරු ලබාදීම සිදු කරයි. වාණිජ

ආයතනවලින් එබඳු විමසීම් 1238 ක් හා ධීවර ජනතාව විසින් කරන ලද විමසීම් 730 ක් 2013 වසරේදී ලැබුණු අතර සියල්ල සඳහාම තොරතුරු ලබාදෙන ලදී.
අධිකරණ කටයයුතු වලදී යම් තර්ක තහවුරු කිරීම හෝ බිඳ හෙළීම සඳහා යම් සිදුවීම් වූ දිනයන්හි කාළගුණ තත්ත්වය පිළිබඳ සාක්ෂි ලබා දීමට සිදුවේ. 2013 වසරේදී එබඳු අධිකරණ කටයුතු 2 ක් සඳහා සාක්ෂි සපයන ලදී.

ඉදිකිරීම් කර්මාන්තය ආශ්‍රිතවද විදුලි සහ අකුණු හේතුවෙන් වන හානි වලදීද රක්ෂණ හිමිකම් ලබා ගැනීමේදී කාලගුණ වාර්තා 122 ක් 2013 වසරේදී නිකුත් කරන ලදී.

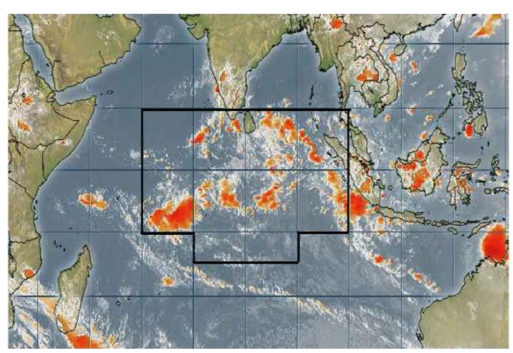
විවිධ මාධ්‍ය ආයතන මගින් සම්මුඛ සාකච්ඡා ඉල්ලුම් කරනු ලබන අවස්ථාවේම එසේ සම්මුඛ සාකච්ඡා මගින් කාලගුණ තොරතුරු ලබා දීම සිදු කරයි. පසුගිය වසර තුළ එසේ ලබා දී ඇති සම්මුඛ සාකච්ඡා ගණන 35 කි.

2.2.3 ලෝක නිරීක්ෂණ ජාලයන්ට දත්ත ලබාදීම

ජාතික කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානයෙහි පිහිටි, කාලගුණ විද්‍යා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානය මගින් ජාතික හා කලාපීය කාලගුණ විද්‍යා දත්ත ලබා ගැනීම සිදු කරයි. මෙම දත්ත සංඛ්‍යාත්මක දත්ත චන්ද්‍රිකා ඡායාරූප හා අනාවැකි කරන ආකෘති (Numerical Model Outputs) වශයෙන් කාලගුණ තොරතුරු සහ දත්ත ලබා ගනී.
දේශීය දත්තයන් ග්‍රිනිච් සම්මත වේලාවෙන් පැය 0000, 0300, 0600, 0900, 1200, 1500, 1800, හා 2100 ට ලබා ගන්නා අතර ඉන් තෝරා ගත් දත්ත සමූහයක් හා එසැනින්ම කලාපීය හා ලෝක කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානවලට සම්ප්‍රේෂණය කිරීම සඳහා නවදිල්ලියෙහි පිහිටි කලාපීය මධ්‍යස්ථානයට සම්ප්‍රේෂණය කෙරෙයි. මෙම කාර්යය අඛණ්ඩව පසුගිය වසර පුරා සිදුකරන ලදී.

2.3 ගගන කාලගුණ විද්‍යා තොරතුරු ගුවන් සේවා වෙත ලබා දීම සහ නාවුක කාර්යයන් සඳහා සේවා ලබා දීම

2.3.1 ගගන කාලගුණ විද්‍යා තොරතුරු ගුවන් සේවා වෙත ලබා දීම



ගුවන් ගමනට බාධා වන හෝ හිතකර වන කවර තත්ත්වයන් ගුවන් පථයේ පවතීද යන්න ගුවනට ප්‍රවේශ වීමට පළමු ගුවන් නියමුවා විසින් නිශ්චිතව දත යුතු වේ. ආරක්ෂා සහිත ගුවන් ගමනක් සඳහා ගුවන් පථයේ සුළඟ, උෂ්ණත්වය, පීඩනය හා වළාකුළු වලින් ඇතිවිය හැකි බාධාවන් පිළිබඳව ගමන්

මගෙහි සියලුම ගුවන් තොටුපලවල කාලගුණ තොරතුරු සහිත වාර්තාවක් (TAF) ගමන ආර්ම්භයට පැය 3කට පෙර ගුවන් නියමුවාට ලබා දීම අනිවාර්යය වේ. මේ හැර පැය ½ කට වරක් ලබා ගන්නා කාලගුණ නිරීක්ෂණ (METAR) සහ විශේෂ කාලගුණ තත්වයන්හිදී වාර්තා (SIGMET) අවශ්‍යතාව පරිදි ලබා දිය යුතුය. මෙම දත්ත සහ තොරතුරු අන්තර්ජාතික සිවිල් ගුවන් සේවා සංවිධානයේ (ICAO) සහ ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංගමයේ (WMO) ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව සිදු කරයි.

2.3.1.1 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 TAF වාර්තා ගණන 1460 ක්ද METAR වාර්තා ගණන 17194 ක්ද SIGMET වාර්තා ගණන 134 ක්ද ගුවන් තොටුපලවල අනතුරු ඇඟවීම් (Aerodrome Warnings) ගණන 56 ක්ද වේ.

2.3.1.2 මත්තල ගුවන් තොටුපල

2013 වසර ආරම්භයේදී මත්තල ජාත්‍යන්තර ගුවන් තොටුපල අරඹන ලදී. එහි කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාලය 2013 මාර්තු මස මැද සිට ආරම්භ කරන ලදී. එහිදී TAF සහ METAR නිකුත් කරන අතර SIGMET කටුනායක කාර්යාලයෙන් නිකුත් කරයි. එමගින් TAF 1080 ද METAR 12960 නිකුත් කර ඇත.

2.3.1.3 රත්මලාන ගුවන් තොටුපල

රත්මලාන ගුවන් තොටුපල මගින් මෙහෙයවනු ලබන අභ්‍යන්තර ගුවන් ගමන් මෙහෙයුම් සඳහා අත්‍යවශ්‍ය වන කාගුණික තොරතුරු සැපයීම හා දෛනිකව අවශ්‍ය කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂණ කටයුතු සිදු කිරීම මෙම කාර්යාලයේ ප්‍රධාන වශයෙන් සිදු කෙරිනි. කටුනායක ගුවන් තොටුපල කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය මගින් නිකුත් කරන කාලගුණ විද්‍යා නිමිති ලබාගෙන ශ්‍රී ලංකා ගුවන් හමුදාවට හා අනෙකුත් අභ්‍යන්තර ගුවන් ආයතනවලට ලබා දීම රත්මලාන කාර්යාලය මගින් සිදුකරයි. එබඳු TAF වාර්තා 1460ක් METAR වාර්තා 8265 ක් හා SPECI වාර්තා 210 ක් 2013 වසර තුළ රත්මලාන කාර්යාලය මගින් නිකුත්කර ඇත.

METAR උදෑසන 05.30 සිට සවස 6.30 දක්වා පමණක් සිදු කරයි.

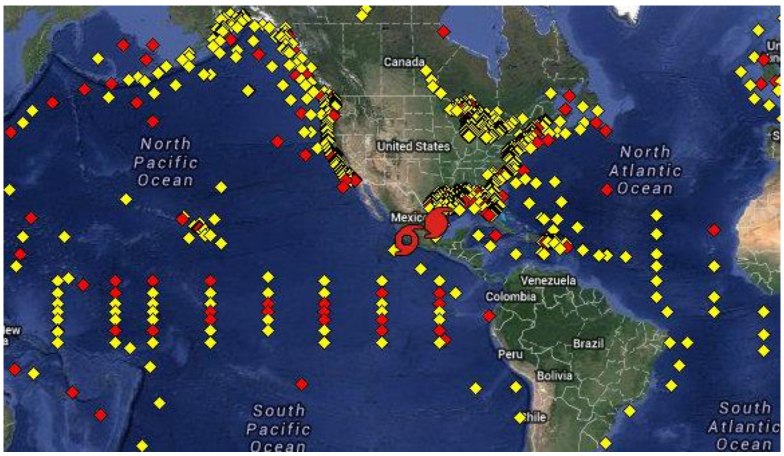
2.3.1.4 වෙනත් සේවා

ශ්‍රී ලංකා ගුවන් හමුදාවේ පැරෂුට් අභ්‍යාස සඳහා අවශ්‍ය කාලගුණ අනාවැකි නිකුත් කිරීමද දෙපාර්තමේන්තුව විසින් සිදු කරයි. කටුනායක ගුවන් තොටුපල කාර්යාලය මගින් මෙම අනාවැකි 10320 ක් 2013 වසර තුළ නිකුත් කර ඇත.

2.3.2 නාවුක කාර්යයන් සඳහා සේවා ලබා දීම

2.3.2.1 නාවුක කටයුතු සඳහා දිවයින අවට මුහුදු ප්‍රදේශයේ කාලගුණ වාර්තාව (Shipping Report)

සෑම දිනකම පෙ.ව. 10.00 ට හා ප.ව. 4.00 ට කළම්බු රේඩියෝ මගින් නාවුක හමුදා වෙතද ෆැක්ස් හා ඊ මේල් මගින් නාවුක හමුදා මූලස්ථානය, ත්‍රිකුණාමලය නාවුක හමුදා කාර්යාලය හා ගාල්ල නාවුක හමුදා කාර්යාලය වෙතද මෙ වාර්තා ලබා දේ. 2013 වසරේදී නිකුත් කර ඇති Shipping Report ගණන 730 කි.



2.3.2.2 අන්තර්ජාතික මුහුදු ප්‍රදේශයේ කාලගුණ වාර්තාව (Fleet Forecast)

මෙම වාර්තා සෑම දිනකම පෙ.ව. 6.00 ට හා ප.ව. 4.30 ට පෙර කී ආයතන වෙත එම සන්නිවේදන ක්‍රම ඔස්සේම ලබා දෙනු ලබයි. එයට අමතරව වෙරළාරක්ෂක අංශය වෙතද දැනුම් දෙනු ලැබේ. පසුගිය වසරේ නිකුත් කර ඇති වාර්තා ගණන 730 කි.

2.4 සුනාමි හා අයහපත් කාලගුණ තත්ව පිළිබඳව පූර්ව අනතුරු ඇගවම් හා උපදෙස් ලබාදීම

2.4.1 සුනාමි අනතුරු ඇගවීම

ශ්‍රී ලංකාව ආශ්‍රිත ප්‍රදේශවල සුනාමි අනතුරු මෙන්ම භූ කම්පන පිළිබඳව නිරන්තර අවධානයෙන් සිටින කැලිෆෝර්නීය ඒකාබද්ධ භූ කම්පන ජාලය (CISN), පැසිපික් සුනාමි අනතුරු ඇගවීමේ මධ්‍යස්ථානය (PTWC), ජපන් කාලගුණ විද්‍යා ඒජන්සිය (JMA), සුනාමි තොරතුරු ලබාදෙන කලාපීය සේවා මධ්‍යස්ථානය (RTSP) හා නවදිල්ලි කලාපීය කාර්යාලය යන ආයතනයන්හි සහයෝගය ඇතිව මහජනතාව හා අදාල ආයතනයන් වෙත සුනාමි අනතුරු ඇගවීම් නිකුත් කරනු ලබයි. පසුගිය වසර තුල සුනාමි අනතුරු තත්වයන් ඇති නොවිණි.

2.4.2 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 දැනුම්දෙනු 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 ඩයිවර්ස් 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 තුල අයහපත් කාලගුණ තත්වයන් පිළිබද වාර්තා 78 ක් නිකුත් කර ඇත.

2.5 විෂය ක්ෂේත්‍රය පිළිබදව මහජනතාව දැනුම්වත් කිරිම උපදෙස් හා උපකරණ ලබාදිම

2.5.1 මහජනතාව දැනුම්වත් කිරිම

ප්‍රධාන කාර්යාලය නැරඹීමට පැමිණෙන්නන් වෙත දැනුම ලබාදිම, පිටත ප්‍රදේශවල දනුම්වත් කිරිමේ වැඩසටහන් පැවැත්වීමෙන්, සම්මන්ත්‍රණ හා දැයට කිරුළ වැඩසටහනට සහභාගී වීම මගින් මහජනතාව දැනුම්වත් කිරිමේ කාර්යය සිදු කරනු ලබයි.

2.5.1.1 ප්‍රධාන කාර්යාලය නැරඹීමට පැමිණෙන්නන් දැනුම්වත් කිරිම

පාසැල් සිසුන්, උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල සිසුන් හා ආරක්ෂක අංශයන්හි නිලධරයන් දෙපාර්තමේන්තුවෙහි කටයුතු පිළිබද දැනුම ලබාගැනිම් පිණිස නිතිපතා ප්‍රධාන කාර්යාලයට පැමිණෙයි.

කාලගුණ විද්‍යාව පිළිබදව හැදින්වීමක්, කරනු ලබන නිරීක්ෂණයන්, කාලගුණ විද්‍යා උපකරණ භාවිතය ආදි කරුණු පිළිබදව ඒ ඒ කණ්ඩායම් වලට අදාල වන පරිදි දේශණ පැවැත්විම, ප්‍රායෝගිකව එම උපකරණ භාවිතා වන අකාරය, නිරීක්ෂණ ලබාගන්නා ආකාරය පිළිබදව අත්දැකීම් ලබාගැනීමට අවස්ථාව ලබාදිම මගින් ඔවුන් දැනුම්වත් කිරිම සිදු කරනු ලබයි. පසුගිය වසර තුල දෙපාර්තමේන්තුව නැරඹීමට පැමිණි පාසැල් ශිෂ්‍ය කණ්ඩායම් ගණන 173 ක් වූ අතර, සිසුන් ගණන 20967 කි. උසස් අධ්‍යාපන ආයතන 10 කින් සිසුන් 715 ක් පැමිණි අතර, ආරක්ෂක අංශ සාමාජිකයන් 512 ක් කණ්ඩායම් 18 ක් වශයෙන් ද රාජ්‍ය, පෞද්ගලික ආයතන හා වෙනත් සංවිධානයන්හි පුද්ගලයින් 389 ක් කණ්ඩායම් 13 ක් වශයෙන් පැමිණියහ.

2.5.1.2 ප්‍රදේශීයව වැඩසටහන් පැවැත්වීම

ප්‍රදේශීය ලේකම්වරුන් මගින් ඒ ඒ ප්‍රදේශවල වැඩසටහන් සංවිධානය කරවනු ලබන අතර දෙපාර්තමේන්තු කාර්ය මණ්ඩලය හා ආරාධිත දේශකයන් මගින් වැඩමුළු පවත්වනු ලබයි.

අයහපත් කාලගුණ තත්ව වලදී සිදුවිය හැකි හානි අවම කරගැනීම සඳහා පූර්ව සූදානමක් ඇති කිරිම සඳහා මහජනතාව දැනුම්වත් කිරිම මින් අපේක්ෂා කෙරෙයි. කාලගුණ අනාවැකි පල කිරිම, ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණ විපර්යාසයන්, අකුණු අනතුරු සඳහා ඉංජිනේරු උපදේශන, ටෝර්නේඩෝ, සුළි සුළං, භූ කම්පන සුනාමි අනතුරු, ගං වතුර හා නාය යෑම් හා නියං තත්වයන් පිළිබඳව හා ඉන් ආරක්ෂා වීම පිළිබඳ දැනුම ලබාදිම මූලික වශයෙන් සිදුවේ.

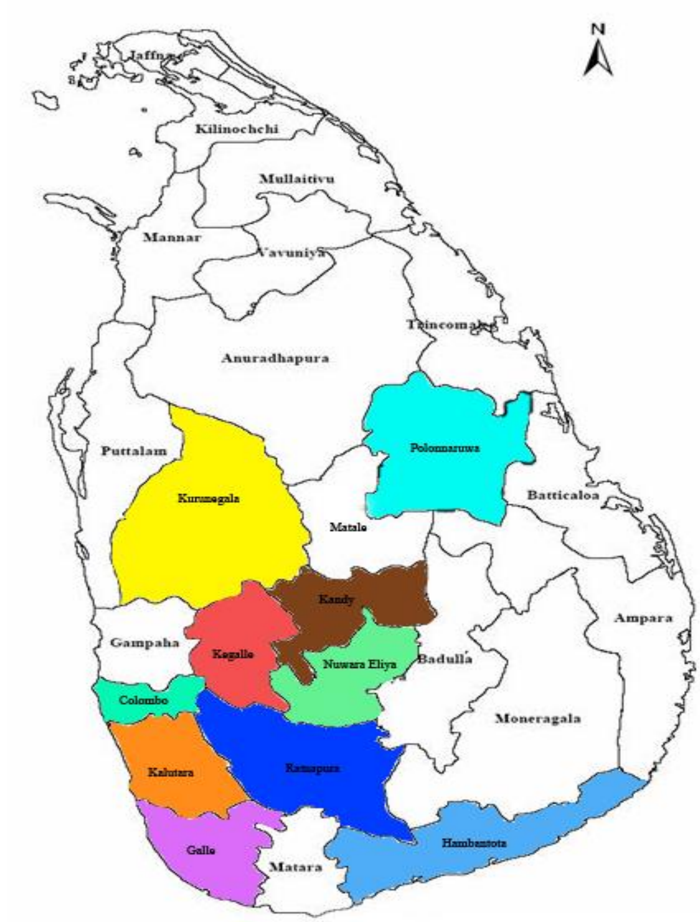
2013 වසර තුල පවත්වන ලද වැඩමුළු

අනු අංකය	දිස්ත්‍රික්කය	වැඩමුළු පවත්වන ලද ස්ථානයන්
1	මහනුවර	හිල්වුඩ් විද්‍යාලය(වැඩමුළු-2) මිණිපේ රණසිංහ ප්‍රේමදාස විද්‍යාලය,මිණිපේ ප්‍රාදේශිය ලේකම් කාර්යලය, යොවුන් සේනාංකය, ගම්පොල
2	රත්නපුර	ඇහැලියගොඩ, පැල්මඩුල්ල හා කිරිඇල්ල, ඕපනායක, ගොඩකවෙල, බලංගොඩ, ගොඩිගමුව, රත්නපුර ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල සහ කොස්පැලවින්න, දූරේකන්ද ග්‍රාම නිලධාරි වසම්, සබරගමුව පළාත් සභා කාර්යාලය
3	කළුතර	දොඩම්ගොඩ (වැඩමුළු-2), හොරණ (වැඩමුළු-2), බණ්ඩාරගම, මිල්ලනිය, මදුරාවල, පාලින්ද නුවර, අගලවත්ත, බුලත්සිංහල, ඉංගිරිය, වලල්ලාවිට, මතුගම ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල, කළුතර, බේරුවල හා පානදුර ප්‍රාදේශය ලේකම් කොට්ඨාශ වෙනුවෙන් කළුතර දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය, හොරණ කොට්ඨාශ අධ්‍යාපන කාර්යාලය
4	කෑගල්ල	අරණායක, රඹුක්කන, බුලත්කොහුපිටිය ප්‍රාදේශිය ලේකම් කාර්යාල, කෑගල්ල දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාල, ශාන්ත ජෝසප් විද්‍යාලය

5	පොළොන්නරුව	ලංකාපුර, මැදිරිගිරිය, හිගුරක්ගොඩ, ඇලහැර, දිඹුලාගල, වැලිකන්ද, තමන්කඩුව ප්‍රාදේශිය ලේකම් කාර්යාල
6	නුවරඑළිය	නුවරඑළිය ප්‍රාදේශිය ලේකම් කාර්යාල හා දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය
7	හම්බන්තොට	හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය හා ප්‍රාදේශිය සභා කාර්යාලය
8	කොළඹ	ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර කෝට්ටේ, කොළොන්නාව, සීතාවක, කඩුවෙල, තිඹිරිගස්යාය, හෝමාගම, මහරගම, කොළඹ, දෙහිවල, කැස්බෑව, මොරටුව, රත්මලාන ප්‍රාදේශිය ලේකම් කාර්යාල
9	ගාල්ල	නෙළුව, නාගොඩ, හික්කඩුව ප්‍රාදේශිය ලේකම් කාර්යාල හා දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය
10	කුරුණෑගල	ගිරිබාව, ගල්ගමුව, ඇහැටුවැව, රස්නායකපුර, කොබෙයිගනේ,කොටවෙහෙර, නිකවැරටිය ප්‍රාදේශිය ලේකම් කාර්යාල

මෙම වැඩමුළු සඳහා දිස්ත්‍රික් ලේකම්වරුන්, ප්‍රාදේශිය ලේකම්වරුන්, පළාත් සභා නිලධරයන්, ප්‍රාදේශීය සභා නිලරයන්, පොලිස් ස්ථානාධිපතිවරුන්, මහජන සෞඛ්‍ය පර්යේෂකවරුන්, ග්‍රාම නිලධාරින්, සංවර්ධන නිලධාරින්, සමාජ සේවා නිලධාරින්, ආපදා සහන සේවා නිලධාරින් කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ නිෂ්පාදන සහකාරවරුන්, ග්‍රාමීය ආපදා කළමනාකරණ කමිටු සමාජිකයින්, විදුහල්පතිවරුන්, ගුරුවරුන් හා පාසල් සිසුන් යන පුලුල් පරාසයක පුද්ගලයින් සහභාගි වූ අතර 2013 වසර තුළ දැනුම්වත් කරන ලද පුද්ගල සංඛ්‍යාව 5000 ක් පමණ වේ.

වැඩමුළු පවත්වන ලද දිස්ත්‍රික්කයන්



2.5.1.3 සම්මන්ත්‍රණ හා සාකච්ඡා පැවැත්වීම

2.5.1.3.1 ලෝක කාලගුණ විද්‍යා දිනය

ජීවිත හා දේපල ආරක්ෂාව සඳහා කාලගුණය පිළිබඳ අවධානයෙන් සිටීම යන තේමාව යටතේ මාර්තු මස 21 වන දින ලෝක කාලගුණ විද්‍යා දිනය සමරන ලද අතර මේ සඳහා ආනන්ද, විශාඛා, රාජකීය විද්‍යාලයන්හි ගුරුවරුන් හා සිසු සිසුවියන් 70 ක් පමණ ද, ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය, ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ ආයතනය, ත්‍රිවිධ හමුදාව, පොලිසිය, විදුලිබල මණ්ඩලය, වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේනතුව, කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය, අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය, ආපදා කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය ඇතුලු ආයතන 21 ක නියෝජිතයින් සහභාගී විය.

2.5.1.3.2 මෝසම් කතිකාවත

මෝසම් කාලය තුළ ඇතිවිය හැකි පාරිසරික තත්වයන් පිළිබඳව නිරිත දිග සහ ඊසාන දිග මෝසම් සුළං ආරම්භ වීමට සති 02කට පමණ පෙර මහජනතාව සහ එම තත්වයන් සැලකිල්ලට ගෙන කටයුතු කළ යුතු ආයතනයන් ගෙන්වා පැහැදිලිකිරීම් සිදු කරනු ලබයි. මෙහිදී පෙර මෝසමේදී පැවති තත්වයන් හා සන්සන්දනාත්මකව කරුණු පැහැදිලි කරනු ලබයි. මෝසම් වැසි ඉතා සාමාන්‍ය විය හැකිද, සාමාන්‍යද, ක්‍රියාකාරීද හා අනතුරුදායකද යන කරුණුද ජලාශයන්හි ජල මට්ටම් කවර මට්ටමක තිබිය හැකිද බඳු කරුණු අවධානයට ලක් කෙරේ. විදුලි බල උත්පාදනය, වගා කළ හැකි බෝග වර්ග, ජලාශ වල ජල මට්ටම් පාලනය කර ගැනීම වැනි කරුණු පිළිබඳ පූර්ව සූදානමක් අදාල ආයතන වලට ඇති කර ගැනීමට මින් පහසුකම සලසනු ලබයි. මෝසම් කාලය තුළ ඇතිවියහැකි තත්වයන් අනුව සූදානම් වීම සඳහා ජනතාව දැනුවත් කරනු පිණිස මාධ්‍ය දැනුවත් කෙරෙයි.

2.5.1.4 ප්‍රකාශනයන් නිකුත් කිරිම

i. දෛනික කාලගුණ අනාවැකි - වෙබ් අඩවිය ඔස්සේ
ii. සතිපතා කාලගුණ විමසුම- වෙබ් අඩවිය ඔස්සේ
iii මාසික කාලගුණ සංක්ෂිප්ත වාර්තාව
iv. වාර්ෂික කාර්ය සාධන වාර්තාව
v. ඉර නැගිම, ඉර බැසීම,සඳ නැගිම,සඳ බැසීම හා පහන් දල්වන හා නිවන වේලාවන්, සූර්යග්‍රහණ, චන්ද්‍රග්‍රහණ පිළිබඳ තොරතුරු, ඉර මුදුන් වන වේලාවන්
vi. කොළඹ , ගාල්ල හා ත්‍රිකුණාමලය ප්‍රදේශවල මුහුදේ වඩදිය හා බාදිය මාසික වගු

2.5.1.5 දැයට කිරුළ ප්‍රදර්ශනයට සහභාගිත්වය

2013 වසරේ දැයට කිරුළ වැඩ සටහන අම්පාරේදී දින 08ක් පුරා පවත්වන ලදි. මේ සඳහා ලක්ෂ 08ක පමණ ජනතාවන් සහභාගි වූ බව වාර්තා වන අතර දෙපාර්තමේන්තු කුටිය නැරඹීමට පැමිණි 10,000 ක ජනතාව කාලගුණ විද්‍යාත්මක කරුණු පිළිබඳව දැනුම්වත්වීම සඳහා කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂණ, දේශගුණික තත්වයන්, කාලගුණ විද්‍යා උපකරණ, අකුණු ආපදා ආදිය පිළිබඳ ප්‍රදර්ශණ ආකෘතින් ඉදිරිපත් කරන ලද අතර භාෂා තුනෙන්ම මහජනතාව දැනුවත් කරන ලදී.

2.5.2 උපදෙස් හා උපකරණ ලබා දීම

කාලගුණ විද්‍යා ඒකක පිහිටුවීම හා දත්ත ලබා ගැනීම පිළිබඳ උපදෙස් ලබා දීම හා පුහුණු කිරීම, විවිධ ආයතන විසින් කාලගුණ විද්‍යා උපකරණ මිළ දී ගැනීමේදී අවශ්‍ය තාක්ෂණික උපදෙස්

ලබා දීම සිදු කරන ලදී. වර්ෂාමාන මධ්‍යස්ථාන, කෘෂි කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන වලට අවශ්‍ය උපකරණ ලබා දීම ද සිදු කරන ලදී.

2013 වසර තුළ දියගම මහින්ද රාජපක්ෂ ක්‍රීඩාංගනයේ කාලගුණ විද්‍යා උපකරණ කොටුව (enclosure) සකස් කිරීමට උපදෙස් ලබා දෙන ලද අතර දත්ත ලබා ගැනීම පුහුණු කරන ලදී. වර්ෂාමාන 50 ක්, අනිල මාන 05 ක් හා ස්ටීවන්සන් ආවරණ 10 ක් සකසන ලදී. යෝජිත ජනාධිපති නිල නිවස(යාපනය), ජනාධිපති ලේකම් කාර්යාලය, මිරිහාන පොලිස් ස්ථානය, ගාල්ල දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය, ජන හා සංඛ්‍යාලේඛණ දෙපාර්තමේන්තුව, ගම්පහ කුරුණෑගල සහ කිලිනොච්චි

මැතිවරණ කාර්යාල, එටිසෙලාට් සන්නිවේදක කුළුණු සහ "ලිය අභිමන්" විද්‍යුත් පෙහෙ කම්හල යන ආයතන සඳහා අකුණු ආරක්ෂණ පද්ධති නිර්මාණය කරන ලදී.

2.6 විෂය ක්ෂේත්‍රයට අදාළ පර්යේෂණ සිදු කිරීම හා පර්යේෂණයන්ට අවශ්‍ය විද්‍යාත්මක සේවා සැපයීම

දේශගුණ විපර්යාස පිළිබඳ අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය, පර්යේෂණ අංශය විසින් පහත පර්යේෂණයන් 2013 වසරේදී සිදු කරන ලදි.

i. PRECIS මොඩලය භාවිතයෙන් අනාගත දේශගුණ පුරෝකථන සැකසීම
ii. ශ්‍රී ලංකාව සඳහා දිස්ත්‍රික් පදනම මත ක්ෂේත්‍රීය වර්ෂාපතන අගයන් ගණනය කිරීම
iii. Surfer මෘදුකාංගය භාවිතයෙන් දෛනික, මාසික, ඍතුමය සහ වාර්ෂික වර්ෂාපතනයන් සිතියම්ගත කිරීම
iv. JMA දත්ත භාවිතයෙන් ඉදිරි දින 07 ක් සඳහා කාලගුණ අනාවැකිකරණය සහ එම අනාවැකිවල නිරවද්‍යතාවය පරීක්ෂා කිරීම
v. ශ්‍රී ලංකාව ආශ්‍රිතව පාරභෞම විකිරණ රටාව සඳහා අගයන් ලබා ගැනීම
vi. Rclimdex භාවිතයෙන් දේශගුණික පරාමිති ගණනය කිරීම
vii. SPI භාවිතයෙන් ආන්තික වර්ෂාපතන අවස්ථා හඳුනාගැනීම සහ වර්ගීකරණය කිරීම
viii. ගාල්ල දිස්ත්‍රික්කයෙහි වර්ෂාපතන දත්ත සඳහා Intensity Duration Frequency Curves සැකසීම
ix. බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයෙහි වර්ෂාපතන දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීම
x. පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කයෙහි වර්ෂාපතන සහ උෂ්ණත්ව දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීම
xi. NCEP Reanalysis දත්ත භාවිතයෙන් නිරිත දිග සහ ඊසාන දිග මෝසම් කාල වලදී ශ්‍රී ලංකාව ආශ්‍රිතව සුළඟෙහි තිරස් සහ සිරස් සංරචකවල හැසිරීම අධ්‍යයනය කිරීම

2.7 තාරකා විද්‍යාව හා භූ චුම්භකත්වය ආශ්‍රිත සීමිත සේවා සැපයීම

සූර්යයා හා චන්ද්‍රයා උදා වීම, බැසීම සිදුවන වේලාවන්, පහන් දල්වන වේලාවන්, තාරකාවන්ගේ දෘශ්‍යතාවය, නව සඳ දැකීම, සඳුගේ කලාවන් ග්‍රහණයන් පිළිබඳ තත්වයන් ගණනය කර රාජ්‍ය මුද්‍රණ සංස්ථාවට,සංස්කෘතික කටයුතු දෙපාර්තමේන්තුවට හා අනෙකුත් අදාළ අංශයන් වෙත ලබා දෙන ලද අතර පොහොය හා රජයේ නිවාඩු දින කමිටුවේ සමාජිකයකු වශයෙන් දෙපාර්තමේන්තුවේ ජ්‍යොෂ්ඨ නිලධරයකුගේ සේවය ලබා දෙන ලදි.

2.8 දෙපාර්තමේන්තු සංවර්ධන කාර්යයන්

2.8.1 ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය

2.8.1.1 අකුණු අනතුරු ආරක්ෂණය

විදුලි අකුණු ආරක්ෂණ මධ්‍යස්ථානයන් (lightening safety centre) පිහිටුවීම සඳහා පනත් කෙටුම්පතක් සකස් කරන ලදී.

2.8.1.2 සම්මත මෙහෙයුම් ක්‍රියාපටිපාටි සැකසීම

අයහපත් කාලගුණ තත්ව වලදී තොරතුරු සන්නිවේදනය කිරිමේදී ඊට අදාළ ආයතනයන්හි නිශ්චිත කාර්ය භාරය පිළිබඳව හා එම සන්නිවේදනය සිදු කරන ආකාරය පිළිබඳ සියලු ආයතන එක්ව එකගතාවයකට එළඹෙන ලදි. ඒ අනුව දෙපාර්තමේන්තුව නිකුත් කරන නිවේදනයන්හි භාවිතා වන තාක්ෂණික යෙදුම් වල ප්‍රායෝගික අර්ථයන් පිළිබඳ සම්මතයන්ද, සම්මත මෙහෙයුම් ක්‍රියාපටිපාටීන්ද (Standard Operation Procedure) සකස් කරන ලදී.

2.8.2 අන්තර්ජාතික සම්මන්ත්‍රණ හා පුහුණු වැඩ සටහන් සංවිධානය කිරීම

2013 පෙබරවාරි මස 25 සිට මාර්ත් මස 01 දක්වා බෙංගාල බොක්ක සහ අරාබි මුහුද ආශ්‍රිතව ඇති වන සුළු කුණාටු සම්බන්ධව WMO-ESCAP මණ්ඩලයේ 40 වන සැසිවාරයේ සත්කාරක රට වශයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ සංවිධානය කිරීම

2.8.3. නව කාර්යාල ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම්

2013 වර්ෂයෙදී ත්‍රිකුණාමලය සහ යාපනය නව කාර්යාල ගොඩනැගිලි ඉදි කරන ලද අතර එම කාර්යාලයන්හි රාජකාරි ඉටු කිරීම ආරම්භ කරන ලදී.

2.9 දෙපාර්තමේන්තු කාර්ය මණ්ඩල සඳහා ශිෂ්‍යත්ව, පුහුණු වැඩසටහන් සහ සම්මන්ත්‍රණ

2.9.1 විදේශ පුහුණු වැඩසටහන්/ සම්මන්ත්‍රණ, ජාත්‍යන්තර/කලාපීය රැස්වීම් සඳහා සහභාගීත්වය

අනු අංකය	නිලධාරියාගේ නම සහ තනතුර	සම්මන්ත්‍රණය/ වැඩසටහන පවත්වන ලද රට සහ කාල සීමාව	ආධාර සපයන ලද රට
1.	ඩී.ඒ. ජයසිංහආරච්චි මයා නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ	මෙහෙයුම් කෘෂිකාලගුණ විද්‍යා පාඨමාලාව, ඉන්දියාව, 2013.01.28-2013.02.09	ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංවිධානය
2.	එන්.ඒ. මෙත්තසිංහ මයා කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරි	කාලගුණ විද්‍යා උපකරණ නඩත්තුව සහ ක්‍රමාංකනය පිළිබඳ පුහුණු වැඩමුලුව, ජපානය, 2013.02.19-2013.02.22	ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංවිධානය
3.	ජේ.ඩබ්. කරුණාරත්න මයා කාලගුණ විද්‍යාඥ	කාලගුණ රේඩාර් පද්ධතිය මෙහෙය වීම සහ දත්ත පරිහරණය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව, කොරියාව, 2013.03.03-2013.03.16	කොරියා කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව
4.	එස්.එච්. කාරියවසම් මයා අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්	නියගය පිළිබඳ ජාතික ප්‍රතිපත්ති, ස්විස්ටර්ලන්තය, 2013.03.11-2013.03.15	ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංවිධානය
5.	එස්.ආර්. ජයසේකර මයා අධ්‍යක්ෂ	අයහපත් කාලගුණ අනාවැකිකරණය පිළිබඳ ආදර්ශන ව්‍යාපෘතිය-බොංගාල බොක්ක සහ දකුණු ආසියාව සඳහා වන කලාපීය උප ව්‍යාපෘතිය- අයහපත් කාලගුණ අනාවැකිකරණය සහ අනතුරු ඇඟවීම පිළිබඳ පුහුණු වැඩමුලුව, චීනය, 2013.04.08-2013.04.10	ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංවිධානය
6.	අයි.එම්.එස්.පී. ජයවර්ධන මෙය නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ	දීර්ඝ කාලීන අනාවැකිකරණය පිළිබඳ පුහුණු වැඩමුලුව සහ දකුණු ආසියාතික දේශගුණ දර්ශණය පිළිබඳ හතරවන සැසි වාරය, නේපාලය, 2013.04.15-2013.04.19	ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංවිධානය
7.	ඒ.ආර්. වර්ණසූරිය මිය නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ	අයහපත් කාලගුණ අනාවැකිකරණය සහ අනතුරු ඇඟවීම පිළිබඳ පුහුණු වැඩමුලුව,	ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංවිධානය
8.	කේ.ඩී. සුජීව මයා කාලගුණ විද්‍යාඥ	සාර්ක් මෝසම් ප්‍රාරම්භක වැඩසටහන සඳහා වන කේන්ද්‍රීය / ප්‍රවීණයන්ගේ දෙවන රැස්වීම, බංගලාදේශය, 2013.04.28-2013.04.30	සාර්ක් කාලගුණික පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය
9.	එම්.ඩී. දයානන්ද මයා අධ්‍යක්ෂ	වෙරළ ආශ්‍රිත බහුවිධ උපද්‍රව සඳහා පෙර දැනුම්දීමේ සහ ක්‍රියාකාරක සම්මත ක්‍රියාපරිපාටිය යටතේ වන සම්මත ක්‍රියාපරිපාටිය, තායිලන්තය, 2013.05.08-2013.05.09	ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංවිධානය
10.	ඩී.ජේ.ඒ. වීරවර්ධන මයා අධ්‍යක්ෂ	ජාතික කාලගුණ සේවයේ තිරසාරභාවය උදෙසා ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංවිධානයෙහි කලාපීය සහ ගෝලීය ආයතන ශක්තිමත් කිරිම, ඇමරිකාව, 2013.06.18-2013.06.20	ආපදා අවම කිරීම සඳහා ගෝලීය මධ්‍යස්ථානය
11.	ඒ.එල්.කේ. විජේමාන්නගේ මයා නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ	කුණාටු රළ පිළිබඳ ගතිකමය ආකෘති පිළිබඳ සහ අවධානම් කලාප අනුරූපනය පිළිබඳ දැනුම්වත් කිරිමේ කලාපීය පුහුණුව, තායිලන්තය, 2013.06.24-2013.06.28	ආසියානු ආපදා පෙරසූදානම්වීම් මධ්‍යස්ථානය

12.	කේ.එම්.එල්.ඩී. සුචරිතරත්න මයා කාලගුණ විද්‍යාඥ	කුණාටු රළ පිළිබඳ ගතිකමය ආකෘති පිළිබඳ සහ අවධානම් කලාප අනුරූපනය පිළිබඳ දැනුම්වත් කිරීමේ කලාපීය පුහුණුව, තායිලන්තය, 2013.06.24-2013.06.28	ආසියානු ආපදා පෙරසූදානම්වීම් මධ්‍යස්ථානය
13.	අයි.ඒ.ඩී.එන්. රෝහණ මයා කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරි	COMS දත්ත විශ්ලේෂණය පිළිබඳ පුහුණුව, කොරියාව, 2013.06.30-2013.07.30	කොරියානු ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා ආයතනය
14.	කේ.ඩී. සුජීව මයා කාලගුණ විද්‍යාඥ	COMS දත්ත විශ්ලේෂණය පිළිබඳ පුහුණුව, කොරියාව, 2013.06.30-2013.07.30	කොරියානු ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා ආයතනය
15.	එස්.එච්. කාරියවසම් මයා අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්	දේශගුණ අනුගත වීම පිළිබඳ රාමුගත සැලැස්ම සම්බන්ධයෙන් වන ආසියා ශාන්තිකර කලාපීය ජාලයේ වැඩමුලුව, ජපානය, 2013.04.07-2013.04.14	ආසියානු පැසිපික් ජාලය
16.	එම්.ඩී.එම්.ඩී. කරුණාතිලක මිය අධ්‍යක්ෂ (පාලන හා මුදල්)	නායකත්ව සංවර්ධන පුහුණු වැඩසටහන, ඕස්ට්‍රේලියාව, 2013.09.01-2013.09.21	ඕස්ට්‍රේලියානු ආධාර වැඩසටහන
17.	එම්.එම්.පී. මෙන්ඩිස් මයා කාලගුණ විද්‍යාඥ	දේශගුණ විපර්යාස සඳහා ඒකාබද්ධ ගගන තාක්ෂණය යෙදවීම පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සමුලුව, ඉන්දුනීසියාව, 2013.09.02-2013.09.04	ඉන්දුනීසියානු රජය
18.	ඒ.ජී.එම්.එම්. විමලසූරිය මයා නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ	සුනාමි අනතුරු ඇඟවීමේ සහ හදිසි ප්‍රතිචාර දැක්වීමේ සම්මත ක්‍රියාන්විත ක්‍රියා පරිපාටිය පිළිබඳ ප්‍රාදේශීය වැඩමුළුව	ඉන්දියානු සාගර සුනාමි අනතුරු ඇඟවීමේ සේවාව
19.	ලලිත් චන්ද්‍රපාල මයා අධ්‍යක්ෂ	දේශගුණ විපර්යාස පිළිබඳ අන්තර් රාජ්‍ය මණ්ඩලයේ තිස්හය වන සැසි වාරය, ස්වීඩනය, 2013.09.23-2013.09.26	දේශගුණ විපර්යාස පිළබඳ අන්තර් රාජ්‍ය මණ්ඩලය
20.	ඩී.ජේ.ඒ. වීරවර්ධන මයා අධ්‍යක්ෂ	සාර්ක් කලාපීය පර්යේෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩල තේරීම සහ එහි දහනව වන රැස්වීම, බංගලාදේශය, 2013.10.01-2013.10.03	සාර්ක් කාලගුණික පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය
21.	ඒ.සී.එම්. රුද්‍රිගු මයා කාලගුණ විද්‍යාඥ	කාලගුණ විද්‍යා සේවය සඳහා තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණය, කොරියාව, 2013.10.06-2013.10.26	කොරියානු ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා ආයතනය
22.	ජී.එම්. ජයවික්‍රම මයා විදුලි සංදේශ හා රේඩාර් කාර්මික ශිල්පි	කාලගුණ විද්‍යා සේවය සඳහා තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණය, කොරියාව, 2013.10.06-2013.10.26	කොරියානු ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා ආයතනය
23.	වී.එස්. දිසානායක මිය කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරි	කාලගුණ විද්‍යා සේවය සඳහා තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණය, කොරියාව, 2013.10.06-2013.10.26	කොරියානු ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා ආයතනය
24.	එම්.කේ. කරුණාරත්න මයා කාලගුණ විද්‍යා සන්නිවේදක නිලධාරි	කාලගුණ විද්‍යා සේවය සඳහා තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණය, කොරියාව, 2013.10.06-2013.10.26	කොරියානු ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා ආයතනය

25.	වී.පී.එස්. ලොකුහෙට්ටි මයා කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරි	කාලගුණ විද්‍යා සේවය සඳහා තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණය, කොරියාව, 2013.10.06-2013.10.26	කොරියානු ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා ආයතනය
26.	ටී.එම්.එන්. පීරිස් මයා කාලගුණ විද්‍යාඥ	බහුවිධ ආපදා සඳහා පෙර අනතුරු ඇගයීමේ පද්ධතියන් පිළිබඳ පුහුණු වැඩමුලුව, චීනය, 2013.10.14-2013.10.17	ලෝක බැකුව
27.	ඒ.කේ. කරුණානායක මයා නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ	ඍතු අනාවකිකරණය පිළිබඳ පුහුණු වැඩමුලුව, ජපානය, 2013.11.11-2013.11.15	ජපාන කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව
28.	එම්.ඩී. දයානන්ද මයා අධ්‍යක්ෂ	විසිඑක් වන සියවසේ පාරිසරික ආතති සඳහා ප්‍රත්චාර දැක්වීමේ වැඩමුලුව, තුර්කිය, 2013.11.18-2013.11.19	ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංවිධානය
29.	ඩී.ජේ.ඒ. විරවර්ධන මයා අධ්‍යක්ෂ	නිවර්තන සුළි කුණාටු පිළිබඳ මණ්ඩලයේ කාර්ය සමූහ පිළිබඳ ක්‍රියාකාරකම් වර්ධනය කිරිමේ ඒකාබද්ධ වැඩමුලුව සහ 2014 සඳහා ක්‍රියාන්විත සැලැස්ම නිම කිරිම, තායිලන්තය, 2013.11.27	ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංවිධානය
30.	එස්.එච්. කාරියවසම් මයා අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්	දේශගුණ අනුගත වීම පිළිබඳ රාමුගත සැලැස්ම සම්බන්ධයෙන් වන ආසියා ශාන්තිකර කලාපීය ජාලයේ වැඩමුලුව, ජපානය, 2013.08.20-2013.08.23	ආසියානු පැසිපික් ජාලය
31.	එස්.එස්. රුවන්පතිරණ මිය, කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරි	කාලගුණ විද්‍යාව පිළිබඳ අන්තර් පුහුණු පාඨමාලාව, ඉන්දියාව, 2013.12.16-2014.03.22	ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංවිධානය

2.9.2. දේශිය පුහුණුවීම්

අනු අංකය	නම	තනතුර	පුහුණු පාඨමාලාව	පුහුණු ආයතනය
01	-	නවක කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂක/සන්නිවේදක නිලධරයන් (20)	සේවාරම්භක පුහුණුව	කා.වි.දෙපාර්තමේන්තුව
02	-	කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරී/නිරීක්ෂක/සන්නිවේදක නිලධරයන්	CET වැඩසටහන	කා.වි.දෙපාර්තමේන්තුව
03	ඒ.කේ.කරුණානායක මයා	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ	යහපාලනය හා නායකත්වය 2013.02.21-2013.02.22	ශ්‍රී ලංකා පදනම් ආයතනය
04	යූ.පී.ඒ.ටී.ඩී.කරුණානායක මෙය	සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පාලන)	යහපාලනය හා නායකත්වය 2013.02.21-2013.02.22	ශ්‍රී ලංකා පදනම් ආයතනය

			දැනුම්වත් කිරිමේ වැඩසටහන 2013.04.05	ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය මූල්‍ය ගණකාධිකාරි සංගමය
05	වි.පි.ටි.ලක්ෂ්මි මිය	සන්නිවේදක නිලධාරි	ශ්‍රී ලංකා තාක්ෂණ සේවා පුහුණුව 2013.01.28-2013.01.31	රාජ්‍ය පරිපාලන හා ස්වදේශ කටයුතු අමාත්‍යංශය
06	ඩබ්.ඒ.ටි.කේ.පි ද සිල්වා මයා	විදුලි සංදේශ හා රේඩාර් කාර්මික නිලධාරි		
07	ජේ.ජී.විමලසේන මයා	කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරි		
08	කේ.ජී.එස්.ගමගේ මයා	කාලගුණ විද්‍යා නිරික්ෂක		
09	එස්.වසන්ත කුමාර් මයා	කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරි		
10	ජී.එස්.විජේනායක මයා	කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරි		
11	අයි.ඒ.ඩි.එන්.රෝහන මයා	කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරි		
12	ඩබ්.ඩි.එන්.එල්.නාමල්ආරච්චි මිය	රාජ්‍ය කළමනාකරණ සහකාර	රාජ්‍ය මූල්‍ය කළමනාකරණය 2013.03.04-2013.03.08 වැටුප් පරිවර්තනය 2013.06.17-2013.06.18 වැටුප් පරිවර්තනය 2013.08.23	රාජ්‍ය සේවා පුහුණු ආයතනය ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනය නිපුණතා සංවර්ධන පදනම් ආයතනය
13	ආර්.එම්.රුබසිංහ මෙය	රාජ්‍ය කළමනාකරණ සහකාර	රාජ්‍ය මූල්‍ය කළමනාකරණය 2013.03.04-2013.03.08 වැටුප් පරිවර්තනය 2013.06.17-2013.06.18	රාජ්‍ය සේවා පුහුණු ආයතනය ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනය
14	ඩබ්.ඒ.ටී.කේ.පී ද සිල්වා මයා	විදුලි සංදේශ හා රේඩාර් කාර්මික නිලධාරි	මොඩර්න් පවර් ඉලෙක්ට්‍රොනික් 2013.03.12-2013.03.14	නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය
15	එච්.යු.සමරවීර මෙය	රාජ්‍ය කළමනාකරණ සහකාර	පුද්ගලික ලිපිගොනු පවත්වාගෙන යාම 2013.03.25 වැටුප් පරිවර්තනය 2013.06.17 - 2013.06.18	රාජ්‍ය සේවා පුහුණු ආයතනය ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනය
16.	බී.ජයසේකර මයා	සන්නිවේදක නිලධාරි	ශ්‍රී ලංකා තාක්ෂණ සේවා පුහුණුව 2013.04.01-2013.04.04	ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනය
17	ඊ.ජී.යසපාල මයා	සන්නිවේදක නිලධාරි		
18	ආර්.ගුණසේකර මයා	සන්නිවේදක නිලධාරි		
19	ඩි.කේ.ඒ.එන්.රණතුංග මයා	කාලගුණ විද්‍යා නිරික්ෂක		
20	ආර්.එච්.එච්.ඊ.ඩි.රත්නායක මයා	කාලගුණ විද්‍යා නිරික්ෂක		
21	ඩි.සි.මානගේ මයා	කාලගුණ විද්‍යා නිරික්ෂක		
22	ඩබ්.වි.පි.විජේවංශ මයා	කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරි		
23	ඊ.ඒ.කේ.එදිරිසූරිය මයා	සිවිල් ඉංජිනේරු	සේවක	ඉදිකිරීම් හා

			කළමනාකරණය හා කම්කරු අණපනත් 2013.04.05	යන්ත්‍රෝපකරණ පුහුණු මධ්‍යස්ථානය
24	අයි.එන්.ජයවීර මෙය	සංවර්ධන නිලධාරි	කළමනාකරණ සහකාර පුහුණුව 2013.05.31	ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය
25	ඩී.එම්.සී.ඩී.එස්. දිසානායක මයා	රාජ්‍ය කළමනාකරණ සහකාර	කළමනාකරණ සහකාර පුහුණුව 2013.05.30 වැටුප් පරිවර්තනය 2013.08.01 2013.08.02 වැටුප් පරිවර්තනය 2013.09.03 2013.09.07	ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනය රාජ්‍ය ගිණුම් දෙපාර්තමේන්තුව
26	ජේ.ඩී.පී.නිශාන්ත මයා	රියදුරු	රියදුරු පුහුණුව 2013.06.04	ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය
27	ඩබ්.පී.ආර්.අරුණශාන්ති මිය	ගණකාධිකාරි	දැනුම්වත් කිරිමේ වැඩසටහන 2013.06.10 සිගාස් 2013.12.12	ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය මූල්‍ය ගණකාධිකාරි සංගමය රාජ්‍ය ගිණුම් දෙපාර්තමේන්තුව
28	ආර්.පී.එල්.රාජපක්ෂ මිය	සන්නිවේදක නිලධාරි	ශ්‍රී ලංකා තාක්ෂණ සේවා පුහුණුව 2013.08.26 2013.08.28	ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනය
29	ඩබ්.අයි.මාලිනි මිය	සන්නිවේදක නිලධාරි		
30	ඩී.එන්.ද අල්විස් මිය	සන්නිවේදක නිලධාරි		
31	ඩබ්.එම්.කේ.ජී.වණසූරිය මිය	රාජ්‍ය කළමනාකරණ සහකාර	වැටුප් පරිවර්තනය 2013.07.29	නිපුණතා සංවර්ධන පදනම් ආයතනය
32	අයි.එසි.එම්.අබේසිංහ මයා	රේඩාර් කාර්මික නිලධාරි	මොඩර්න් පවර් ඉලෙක්ට්‍රොනික් 2013.07.09-2013.08.02	නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය
33	තුසිත මල්ලික මයා	රේඩාර් කාර්මික නිලධාරි		
34	මලින්ද ජයවික්‍රම මයා	රේඩාර් කාර්මික නිලධාරි		
35	ආර්.එම්.ඩී.කේ. මැදගොඩදූව මිය	සංවර්ධන නිලධාරි	වැටුප් පරිවර්තනය 2013.08.01-2013.08.02	ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනය
36	එස්.එන්.ජයනාත් මෙය	රේඩාර් කාර්මික නිලධාරි	සී.එන්.එල් පුහුණුව 2013.08.16	නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය
37	එල්.ඩී.එස්.ලේකම්ගේ මයා	රාජ්‍ය කළමනාකරණ සහකාර	කළමනාකරණ සහකාර පුහුණුව 2013.10.04	ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය
38	ඊ.හර්ෂනි නිසංසලා මිය	කාර්යාල කාර්ය සහයක	පුස්තකාල පර්යේෂණ ක්‍රම 2013.12.09	ජාතික පුස්තකාල හා ප්‍රලේඛණ සේවා මණ්ඩලය

2.10 පාලන හා මූල්‍ය අංශයේ කාර්ය සාධනය

2.10.1 පාලන අංශය

පාලන අංශය 2013 වසර තුළ කරන ලද කාර්යයන් සහ එහි ප්‍රගතිය පහත පරිදි වේ.

අනු අංකය	ලබා දෙන සේවාව	කාර්ය සාධනය 2013		
1	1.1 **පත්වීම් ලබා දීම (දෙපාර්තමේන්තුව විසින් කළ යුතු බඳවා ගැනීම්)**	පැවති පුරප්පාඩු ගණන	නව පත්වීම්	
			නව පත්වීම් ගණන	පුරප්පාඩු සංඛ්‍යාවෙන් ප්‍රතිශතයක් ලෙස
	i.කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරී/නිරීක්ෂක/ සන්නිවේදක	40	34	85%
	ii. විදුලි සංදේශ හා රේඩාර් කාර්මික නිලධාරී	05	05	100%
	iii. රියදුරු	06	05	83.3%
	iv. පොත් බැඳුම්කරු හා සිතියම් අලවන්නා			
	v. වඩු කාර්මික			
	vi. පෙදරේරු			
	vii.යාන්ත්‍රික			
	viii. බංගලා භාරකරු	15	15	100%
	ix. කාර්යාල සේවක සේවය	34	27	81%
	x. කාලගුණ විද්‍යා සහායක			
	එකතුව	100	86	86%
	1.2 පත්වීම් ස්ථිර කිරීම	පත්වීම් ලබා වසර තුන ඉක්මවා සිටින නිලධාරීන් ගණන	පත්වීම් ස්ථිර කරන ලද නිලධාරීන් ගණන	පත්වීම් ස්ථිර කිරීමට නියමිත නිලධාරීන්ගේ ප්‍රතිශතයක් ලෙස

	i. කාලගුණ විද්‍යාඥ	03	02	66.7%
	ii. කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරී/නිරීක්ෂක/ සන්නිවේදක			
	iii. කාලගුණ විද්‍යා සන්නිවේදක නිලධාරී	01	-	0%
	iv. විදුලි සංදේශ හා රේඩාර් කාර්මික නිලධාරී			
	v. රියදුරු			
	vi. පොත් බැඳුම්කරු හා සිතියම් අලවන්නා			
	vii. වඩු කාර්මික			
	viii. පෙදරේරු			
	ix. යාන්ත්‍රික			
	x. බංගලා භාරකරු			
	xi. කාර්යාල සේවක සේවය	09	04	44.4%
	xii. කාලගුණ විද්‍යා සහායක			
	එකතුව	13	06	46.15%
	1.3 **වැන්දඹු අනත්දරු විශ්‍රාම වැටුප් අංක ලබා දීම**	අංක ලබා දී නොතිබූ නිලධාරීන් ගණන	අංක ලබා දුන් නිලධාරීන් ගණන	
	නව පත්වීම් ලද සේවකයින්	56	21	
	සේවයේ නියුතු සේවකයින්	35		
	1.4 උසස්වීම් ලබා දීම	තනතුරු පුරප්පාඩු ගණන	ලබා දෙන ලද උසස්වීම් ගණන	
	i.ජ්‍යෙෂ්ඨ කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරී	22	-	
	ii.ජ්‍යෙෂ්ඨ විදුලි සංදේශ හා රේඩාර් කාර්මික නිලධාරී	01	01	
	iii.ජ්‍යෙෂ්ඨ සන්නිවේදක නිලධාරී	01	01	
	iv.කාලගුණ විද්‍යා නිලධාරී/නිරීක්ෂක/ සන්නිවේදක		02	
	1.5 **විදේශ නිවාඩු අනුමත කිරීම**	ලැබුණු ඉල්ලීම් ගණන	අනුමත කරන ලද ගණන	
		07	06	

	1.6 **දුම්රිය බලපත්‍ර නිකුත් කිරීම**	ලැබුණු ඉල්ලීම් ගණන	අනුමත කරන ලද ගණන	
		293	293	
	1.7 **විශේෂ නිවාඩු අනුමත කිරීම (හදිසි අනතුරු)**	ලැබුණු ඉල්ලීම් ගණන	අනුමත කරන ලද ගණන	
		03	01	
	1.8 **අග්‍රහාර රක්ෂණ ප්‍රතිලාභ ලබා ගැනීමේ අයදුම්පත්‍ර රක්ෂණ භාර අරමුදල වෙත ඉදිරිපත් කිරීම**	ලැබුණු ඉල්ලීම් ගණන	නියමිත දිනට යොමු කළ ගණන	පමා වී යොමු කළ ගණන
		72	66	06
	1.9 **අතිකාල හා 1/20 දීමනා ගෙවීම**	ලද ආකෘති පත්‍ර ගණන	අනුමැතිය සඳහා යොමු කරන ලද ගණන	
		88	86	
	1.10 **වැටුප් වර්ධක ගෙවීම**	වැටුප් වර්ධක හිමි සේවක ගණන	නියමිත දිනට වැටුප් වර්ධක ලබා දුන් ගණන	පමා වී වැටුප් වර්ධක ලබා දුන් ගණන
		236	143	54
	1.11 **භාෂා දීමනා**	ලැබුණු ඉල්ලීම් ගණන	අනුමත කරන ලද ගණන	
		01	0	
	1.12 **සේවා සහතික ලබා දීම**	ලැබුණු ඉල්ලීම් ගණන	අනුමත කරන ලද ගණන	
		60	60	
	1.13 **විවිධ ආයතන/ මහජනතාව විසින්යොමු කෙරෙන ලිපි සඳහා පිළිතුරු සැපයීම**	ලැබුණු ලිපි ගණන	ලබා දෙන ලද ලිපි ගණන	
		260	260	
	1.14 **සුහද ස්ථාන මාරු ලබා දීම**	ලැබුණු ඉල්ලීම් ගණන	තීරණ සඳහා යොමු කළ ගණන	
		14	14	

	1.15 **විශ්‍රාම ගැන්වීම**	විශ්‍රාම ගැනීමට ඉල්ලුම් කරන ලද නිලධාරීන් ගණන	නියමිත දිනට විශ්‍රාම ගැන්වූ නිලධාරීන් ගණන
		08	05
	1.16 **විශ්‍රාම වැටුප් පාරිතෝෂිකය ලබා දීම**	විශ්‍රාම ගැන්වීම් ගණන	පාරිතෝෂික ලබා දුන් ගණන
		05	05
	1.17 **ශ්‍රවණාගාරය වෙන් කිරීම**	ලැබුණු ඉල්ලීම් ගණන	වෙන් කිරීම් ගණන
		22	22
	1.18 **සංචාරක බංගලාව වෙන් කර ගැනීම**	ලැබුණු ඉල්ලීම් ගණන	වෙන් කිරීම් ගණන
		71	71

2.10.2 මූල්‍ය අංශය

2.10.2.1 ආදායම්

2013 අපේක්ෂිත සහ සැබෑ අදායම් ගිණුම

ශීර්ෂය -

304 වැඩසටහන **- 02** ව්‍යාපෘති අංක **01**

ආදායම් සංකේතය	විස්තරය	2013 ආදායම		විස්තරය
		ඇස්තමේන්තුව රු:	සත්‍ය ආදායම රු:	
20.02.01.01	රජයේ වත්කම් වලින් ලැබෙන රජයේ ගොඩනැගිලි කුලී	550,000	491,387	අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් නිල නිවාසයේ සහ බාහිර කාර්යාල යන්හි කාර්ය භාර නිලධාරීන් සඳහා වන නිලනිවාසයන්හි කුලිය.
20.02.01.99	රජයේ වත්කම් වලින් ලැබෙන ආදායම - අනෙකුත් කුලී	12,600	12,600	අධ්‍යක්ෂජනරාල් සහ අධ්‍යක්ෂකවරුන් 02 සඳහා ලබාදි ඇති වාහන සඳහා වන කුලිය
20.02.02.99	පොලිය - වෙනත්	1,600,000	1,280,405	පොලිය - රජයේ සේවකයන් සඳහා වන අත්තිකාරම් 'බී' ගිණුම
20.03.02.99	විකුණුම් හා ගාස්තු - පරිපාලනමය ගාස්තු - විවිධ	6,500,000	9,446,633	විවිධ ක්ෂේත්‍රයන් සඳහා දත්ත හා වාර්තා නිකුත් කිරිම මගින් ලැබෙන ආදායම - උදා:- විශ්ව විද්‍යාල , කොන්ත්‍රාත්කරුවන් ආදීන් සඳහා
20.03.99.00	විකුණුම් හා ගාස්තු - අනෙකුත් ලැබීම්	450,000	476,955	පාසල් නිරික්ෂණ, පාසල් සඳහා වාර්තා නිකුත් කිරිම, ටෙන්ඩර් ලියාපදිංචි කිරිමේ ගාස්තු, දේශන හා වැඩමුළු පැවැත්විම, ශ්‍රවනාගාරය වෙන්කරවා ගැනිම, පොත්පත් විකිණීම හා නුවරඑළිය සංචාරක බංගලාව වෙන් කර ගැනිම මගින්
එකතුව		**9,112,600**	**11,707,980**	

2.10.2.2 වියදම්

2013 වසරේ ප්‍රතිපාදන අනුව පුනරාවර්තන වියදම්

ශීර්ෂය - 304 **වැඩසටහන - 02** **ව්‍යාපෘති අංක - 01**

කාණ්ඩය		**ව්‍යාපෘතිය -01**			**විස්තරය**
		ප්‍රතිපාදන රු.	**වියදම රු.**	**%**	
පුද්ගල පඩිනඩි		**124,750,000**	**124,509,372**	**100**	වැටුප් හා වේතන. අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප් සහ වෙනත් දිමනා
වෙනත් පුනරාවර්තන		**55,900,000**	**55,494,701**	**99**	
	ගමන් වියදම්	2,700,000	2,654,492	98	දේශීය ගමන් වියදම් විදේශීය ගමන් වියදම් - අධ්‍යාපනික හා පුහුණු වැඩසටහන්, සම්මන්ත්‍රණ
	සැපයීම්	13,181,250	13,177,501	100	කාලගුණ විද්‍යා බැලූන්. රේඩියෝසොන්ඩ්, සන්ෂයින් කාඩ්, ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාලයීය අවශ්‍යතා මිලදී ගැනීම ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්. ආහාරපාන හා නිලඇඳුම්
	නඩත්තු වියදම්	3,600,000	3,383,182	94	වාහන. යන්ත්‍ර සහ යන්ත්‍රෝපකරණ හා ගොඩනැගිලි නඩත්තු වියදම්
	සේවා	28,724,500	28,628,916	100	ප්‍රවාහන සේවා, තැපැල් හා විදුලි සංදේශ සේවා, විදුලිය හා ජලය, වරිපණම් හා බදුකුලි,

				ආරක්ෂක හා පවිත්‍රතා සේවා සහ වෙනත් සේවා සඳහා වන වියදම්
මාරු කිරීම	7,652,250	7,650,610	100	ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංවිධානය හා වෙනත් විදේශීය සංවිධාන 3 ක් සඳහා ගෙවිය යුතු දායක මුදල් සහ රජයේ සේවකයන්ගේ දේපළ ණය පොළී
පාඩු හා කපාහැරීම්	42,000	-	-	පාඩු හා කපාහැරීම්
මුළු වියදම	**180,650,000**	**180,004,073**	**100**	

2013 වසරේ ප්‍රතිපාදන අනුව මූලධන වියදම්

ශීර්ෂය - 304 වැඩසටහන **- 02** ව්‍යාපෘති අංක **- 01**

වැය විෂය සංකේතය	වැය විෂය විස්තරය	2013 ශුද්ධ ප්‍රතිපාදන රු :	2013 වියදම රු :	%	විස්තරය
	එකතුව (ව්‍යාපෘතිය 01)	**69,285,000**	**67,138,543**	**97**	
ව්‍යාපෘතිය **01**	**කාලගුණ විද්‍යා සේවා**				
	එකතුව	**69,285,000**	**67,138,543**	**97**	
	පුනරුත්ථාපනය හා වැඩිදියුණු කිරීම	**16,600,000**	**16,582,474**	**100**	
2001	ගොඩනැගිලි හා ඉදිකිරීම්	16,600,000	16,582,474	100	ප්‍රධාන කාර්යාල ගොඩනැගිල්ලෙහි අළුත්වැඩියා කටයුතු - රු. 16,503,783.83 ගාල්ල කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාලය - රු. 78,690
	මූලධන වත්කම් අත්පත් කරගැනීම	**49,347,000**	**47,392,453**	**96**	
2101	වාහන	14,000	13,810	99	යාපනය කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාලයට බයිසිකලයක් මිලදී ගැනිම
2102	ගෘහ භාණ්ඩ හා කාර්යාල උපකරණ	1,298,000	1,295,438	100	

2103	යන්ත්‍ර හා යන්ත්‍රෝපකරණ	43,050,000	41,104,121	**95**	කාලගුණ විද්‍යා උපකරණ - රු. 8,790,321.29 ඩොප්ලර් කාලගුණ විද්‍යා පද්ධතිය - රු. 21,271,888.85 ස්වයංක්‍රිය කාලගුණ විද්‍යා පද්ධතිය - රු. 11,041,910.74
2104	ගොඩනැගිලි හා ඉදිකිරීම්	4,260,000	4,259,734	100	ත්‍රිකුණාමලය කාලගුණ විද්‍යා කාර්යාල ගොඩනැගිල්ල ඉදිකිරිම
2105	ඉඩම් හා ඉඩම් වැඩිදියුණු කිරීම	725,000	719,350	99	ඉඩම් වැඩිදියුණු කිරීම් කටයුතු
	මානව සම්පත් සංවර්ධනය	**450,000**	**412,696**	**92**	
2401	කාර්ය මණ්ඩල පුහුණු	450,000	412,696	92	තාක්ෂණික හා තාක්ෂණික නොවන නිලධාරීන් සඳහා පුහුණු වැඩසටහන්
	වෙනත් මූලධන වියදම්	**2,888,000**	**2,750,921**	**95**	
2502	ආයෝජන	2,888,000	2,750,921	95	දැනුවත් කිරිම් වැඩසටහන් සඳහා - රු. 1,849,633.40 ලෝක කාලගුණ විද්‍යා සංවිධානයේ සුළි සුළං සම්බන්ධව 40 වන වාර්ෂික සම්මේලනය - රු . 901,287.82

<u>අත්තිකාරම් ගිණුම් සාරාංශය- 2013</u>

ශීර්ෂය - 304 **වැඩසටහන - 02** **ව්‍යාපෘති අංක 01**

අයිතමය	2013 ඇස්තමේන්තු රු :	2013 සත්‍ය රු :
රජයේ නිළධාරීන්ගේ අත්තිකාරම් ගිණුම		
වියදමෙහි උපරිම සීමා	13,000,000	8,320,926
ලැබීම් වල අවම සීමා	5,500,000	8,065,442
හර ශේෂයන්ගේ උපරිම සීමා	70,000,000	31,696,920