

# 2014

வார்டீக வார்டாவ  
வருடாந்த அறீக்கை  
**ANNUAL REPORT**



கார்டீக வாகீதீன ஈாடவனட

கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப  
நீருவனம்

**INDUSTRIAL TECHNOLOGY  
INSTITUTE**

# වාර්ෂික වාර්තාව 2014



කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය

තාක්ෂණ හා කාර්මික ප්‍රවර්ධනයේ ඔබේ සහකරු

## පටුන

ගුණාත්මක බව පිළිබඳ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන ප්‍රතිපත්තිය	01
පනත හා නීති රෙගුලාසි	02
සතු බලතල හා වගකීම්	02
දර්ශනය	02
මෙහෙවර	02
පාලක මණ්ඩලය හා කමිටු	03
සංවිධාන ව්‍යුහය	04
ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකාරිත්වය	05
සභාපතිතුමාගේ පණිවුඩය	06
විධායක වාර්තාව	10
සුවිශේෂී නිපුණතා	17
තාක්ෂණ හුවමාරු	20
ගුණාත්මක යටිතල පහසුකම් ප්‍රවර්ධනය	22
කාර්මික තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධනය වේගවත් කිරීම	24
තරඟකාරීව අනභිභවනීයත්වය සුරැකීම	27
පාරිසරික දූෂණ නිරීක්ෂණය හා වැලකුම්	29
මානව සුභ සාධන හා සමාජ ආර්ථික ප්‍රවර්ධනය සඳහා තාක්ෂණය	32
සම්මන්ත්‍රණ, සමුළු, පුහුණු වැඩසටහන් හා සම්මේලන	33
ධාරිතා ප්‍රවර්ධන කටයුතු හා ඵලදායීතා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්	34
නව ප්‍රවේශයන්	39
සංයුක්ත දැනුවත් කිරීම්	44
කර්මාන්ත සඳහා තොරතුරු	45
නිලිණ හා ඇගයීම්	47
සමාජ සුභ සාධනය හා ආගමික කටයුතු	51
ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම්, ජේටන්ට් බලපත් හා සඟරා	54
මානව සම්පත්	61
විධායක කාර්ය මණ්ඩලය	65



## ගුණාත්මක බව පිළිබඳ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන ප්‍රතිපත්තිය

ජාතික ගුණාත්මක ප්‍රතිපත්තිය මත පිහිටමින් පරීක්ෂණ හා ක්‍රමාංකන සේවා ISO 17025 ගුණාත්මක කළමනාකරණ පද්ධතියට එකඟව ද ආයතනය පූර්ණ වශයෙන් ISO 9000 ගුණාත්මක කළමනාකරණ පද්ධතියට එකඟව ද සේවාවලින් වෙන වෘත්තීමය ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව උසස් සේවාවන් සැපයීමට කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරණය නොපැකිලිව ඉදිරිපත්ව සිටී.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සියලු සේවක සේවිකාවන් ක්‍රියාත්මක සංකල්පය පිළිබඳව මනාව දැනුවත් කර ඇති හෙයින් අන්තර්ජාතික ප්‍රමිතීන්ට අනුකූල වන අයුරින් සියලු සේවා සැපයීමට සෑදී පැහැදී සිටී.

සේවාවලින්ගේ අභිමතාර්ථයන් හැකි ඉහළම අයුරින් ඉටුකර දෙමින් සපයන සේවාවන්ගේ නිරන්තර ප්‍රවර්ධනය සහිතව ISO 17025 ගුණාත්මක රීතීන් අනුව කාර්මික සේවා සැපයීමත් ISO 9000 ප්‍රමිතියට අනුව ගුණාත්මක කළමනාකරණ සේවා ඉටුකිරීමටත් ආයතනයේ සියලුම සේවක සේවිකාවන් බැඳී සිටී.

## පනත හා නීති රෙගුලාසි

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (ITI) ව්‍යවස්ථාපිත මණ්ඩලයකි. 1994 විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධන පනතේ අංක 11 ට අනුව, 1998 අප්‍රේල් 01 දින සිට බලපවත්වන අයුරින් ස්ථාපිත කොට ඇත. 1955 පිහිටුවන ලද ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය (CISIR) ඇවෑමෙන් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය බිහි විය. තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය යටතේ පවත්නා, ශ්‍රී ලංකා රජයේ පූර්ණ අයිතිය ක්‍රියාකාරීත්වය හා අධීක්ෂණය ඇති කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය තම සේවාවලින් හා අනෙකුත් පාර්ශව කරුවන් වෙළඳපොල කරා මෙහෙයවන මග පෙන්වන්නෙකු ලෙස සිය කාර්යභාරය ඉටු කරයි.

## සතු බලතල හා වගකීම්

1994 දී ඉදිරිපත් කරන ලද විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධන පනතේ අංක 11 ට අනුව, 1998 අප්‍රේල් 01 දින සිට ක්‍රියාත්මකව පවත්නා අප සතු බලතල හා වගකීම් පහත දක්වා ඇත. තාක්ෂණ ආයතනය ඉල්ලුම විසින් මෙහෙයවනු ඇත. තාක්ෂණ ආයතනයේ අභිමතාර්ථය විය යුත්තේ සිසු කාර්මික සංවර්ධනයක් සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධන කටයුතු ඉහළ තලයකට ගෙන යාමයි.

## දර්ශනය

ජාතික සංවර්ධනය උදෙසා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රයේ විශිෂ්ඨ කලාපීය මධ්‍යස්ථානය ලෙස කටයුතු කිරීම.

## මෙහෙවර

ශ්‍රී ලාංකීය ජන සමාජයේ උන්නතිය සඳහා අන්තර්ජාතික තරඟකාරී නව කාර්මික පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු ප්‍රවේගකාරී අයුරින් පවත්වාගෙන යාම.

# පාලක මණ්ඩල හා කමිටු

## සභාපති

මහාචාර්ය ඩබ්ලිව් අබේවික්‍රම  
මහාචාර්ය පරිපෝෂිත විද්‍යා  
වෛද්‍ය පීඨය, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය

## සාමාජිකයින්

ආචාර්ය ජී ඒ එස් ජයමකුමාර  
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් / ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන සභික (අගෝස්තු දක්වා)

ආචාර්ය මුදිත ලියනගෙදර  
වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් / ධාන විධායක නිලධාරී, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන සභික (අගෝස්තු සිට)

අසේල ඉද්දවෙල මහතා  
උප සභාපති, තිරසාර සංවර්ධන හා බාහිර කටයුතු, හොල්සීම් ලංකා පුද්ගලික සමාගම

ආචාර්ය එන් වී වන්දුසේකරන්  
ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, රසායන විද්‍යා අංශය, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

මහාචාර්ය සුදන්ත ලියනගේ  
අංශ ප්‍රධානී, ව්‍යවහාරික විද්‍යා අංශය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය

ආචාර්ය ශාන්ත අමරසිංහ  
ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, රසායනික ක්‍රියාවලි ඉංජිනේරු, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය

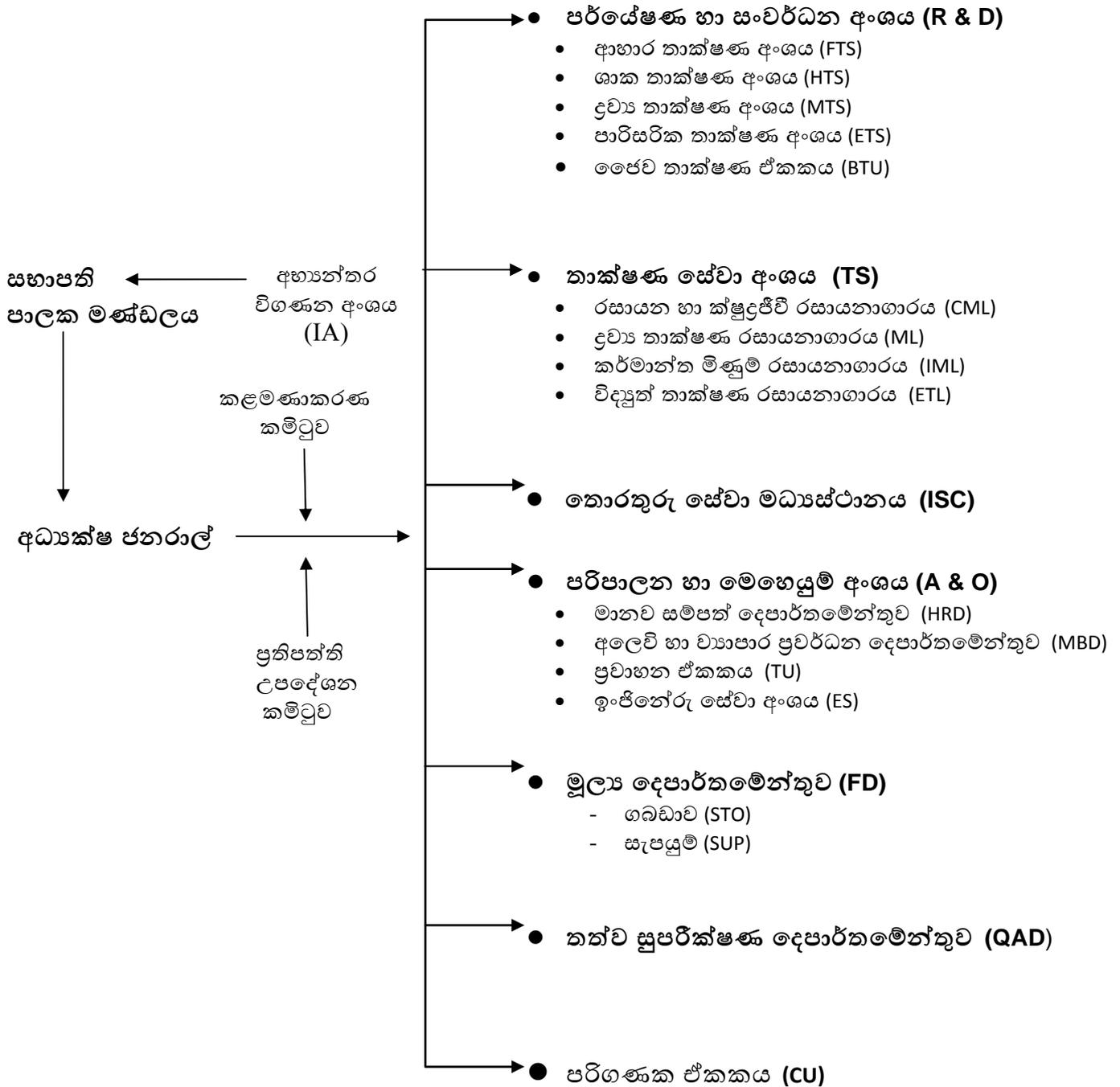
මහේන්ද්‍ර ජයසේකර මහතා  
කළමනාකරණ අධ්‍යක්ෂ, ලංකා ටයිල්ස් පුද්ගලික සමාගම

ඩබ් සී ජයසිංහ මහතා  
අතිරේක ලේකම්, කර්මාන්ත හා වාණිජ අමාත්‍යාංශය

එස් එම් රාජපක්ෂ මහත්මිය  
සහකාර අධ්‍යක්ෂ, රාජ්‍ය ව්‍යවසාය දෙපාර්තමේන්තුව, මුදල් හා සැලසුම් අමාත්‍යාංශය

රේණුකා ජයතිලක මහත්මිය  
ආයතන ලේකම් හා ලේකම්, පාලක මණ්ඩල හා විගණන කමිටුව

# සංවිධාන ව්‍යුහය



# ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකාරීත්වය

## අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

ආචාර්ය ජී ඒ එස් ප්‍රේමකුමාර (අගෝස්තු දක්වා)

## වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

ආචාර්ය මුදිත ලියනගෙදර මයා (අගෝස්තු සිට)

## අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, තාක්ෂණ සේවා

ඒ එස් පන්තිල මයා

## අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන

ආචාර්ය ජේ කේ ආර් ආර් සමරසේකර මිය

## අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, පාලන හා මෙහෙයුම්

කේ ඒ එස් පී කළුආරච්චි මයා

### පර්යේෂණ හා සංවර්ධන

ආචාර්ය ඉල්ම් ජී එන් හේවාසුලිගේ මිය  
ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ආහාර තාක්ෂණ අංශය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ශාක තාක්ෂණ අංශය  
පුරප්පාඩුව පවතී

ආචාර්ය අයි ආර් එම් කෝට්ටේගොඩ මිය  
ප්‍රධානී, ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ අංශය

ඩබ් ආර් කේ ෆොන්සේකා මයා  
ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, පාරිසරික තාක්ෂණ අංශය

ප්‍රධානී, ජෛව තාක්ෂණ ඒකකය  
පුරප්පාඩුව පවතී

තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය  
ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය  
පුරප්පාඩුව පවතී

අභ්‍යන්තර විගණන අංශය  
ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර විගණක  
පුරප්පාඩුව පවතී

මූල්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව  
ලලීන් ගුණරත්න මයා  
ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, මූල්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව

### තාක්ෂණ සේවා

ජේ කේ ඒ බී විජේගුණසේකර මයා  
ප්‍රධානී, රසායන හා ක්ෂුද්‍රජීවී රසායනාගාරය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ද්‍රව්‍ය රසායනාගාරය  
පුරප්පාඩුව පවතී

ආචාර්ය ඩබ් එම් එස් විජේසිංහ මයා  
ප්‍රධානී, කාර්මික මිණුම් රසායනාගාරය

ආර් එම් විරසිංහ මයා  
ප්‍රධානී, විද්‍යුත් තාක්ෂණ රසායනාගාරය

තත්ව සුපරීක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව  
එච් පී පී එස් සෝමසිරි මයා  
වැඩ බලන නිලධාරී, තත්ව සුපරීක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව

පරිපාලන හා මෙහෙයුම්  
හිරන්ති කත්‍රිආරච්චි මිය  
ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, පාලන හා මානව සම්පත්

මනෝරි විජේමාන්න මහත්මිය  
ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, අලෙවි හා ව්‍යාපාර ප්‍රවර්ධන

ඒ එස් ආරච්චි මයා  
ප්‍රධානී, ඉංජිනේරු සේවා

ආයතන ලේකම්  
ඒ එම් කේ ආර් ජයතිලක මිය

## සහාපතිතුමාගේ පණිවුඩය - 2014

2014 වසර උදාවූයේ ආයතනය වෙත අභියෝග රාශියක් සමඟිණි. පසුගිය වසර තුළදී ආරම්භ කරන ලද සමහර ව්‍යාපෘතීන් සාර්ථක ලෙස නිම කිරීම මෙන්ම නව සැලසුම් ඉදිරිපත් කලයුතු තත්වයක් පැවතිණි.

ආයතනයේ ආදායම් ඉපැයීම් මිලියන 24.6 ක ප්‍රමාණයකින් වර්ධනය වීම. එනම්, 2013 වසරේ දී පැවති රු. මිලියන 207.5 ක ප්‍රමාණය 2014 වසර තුළ මිලියන 232.1 ක ප්‍රමාණයකින් වර්ධනය විය. පසුගිය තෙවසර තුළ ආදායම් වර්ධනය සංසන්දනාත්මකව සැසඳීමේදී ප්‍රතිශතයක් ලෙස 2013 වසරේ දී 30% ක් හා 2014 වසරේ දී 12% ක් ලෙස පෙන්වා දිය හැකි අතර වාර්තාගත අන්දමින් 12% ක වර්ධනයක් පසුගිය වසරේ පැවති අගය හා සැසඳීමේදී දක්නට හැක.

තාක්ෂණික සේවා අංශය උපරිම ආදායම ඉපැයූ අංශය ලෙස පසුගිය වසරේ දී ආදායම් වශයෙන් ඉපැයූ රුපියල් මිලියන 169 ක මුදල හා සමානුපාතිකව රුපියල් මිලියන 185.7 ක ප්‍රමාණයක් මේ වසර තුළ උපයන ලදී. කොන්ත්‍රාත් පදනම මත ඉටු කල ව්‍යාපෘති තුළින් 2013 වසරේ ලද රු. මිලියන 19.1 ක මුදල 2014 වසර තුළ රු. මිලියන 23.9 ක ප්‍රමාණයකින් සැලකිය යුතු අගයකින් ඉහල ගොස් ඇත.

2013 ජනවාරි 4 වන දින සිට ක්‍රියාත්මක වූ ලෙස කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ධුරයට පත් කල ආචාර්ය සිරිමල් ජේමකුමාර මහතා 2014 අගෝස්තු මස 14 වන දින සිට එම ධුරයෙන් ඉල්ලා අස්විය. NASTEC ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ ධුරය හොබවමින් සිය රාජකාරී කටයුතු ඉටු කරන අතරම ආචාර්ය මුදිත ලියනගෙදර මහතා වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ලෙස අගෝස්තු මස 27 වන දින සිට කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයට පත් කරන ලදී.

“පදනම හා තාක්ෂණය ආහාර ආරක්ෂණය හා සුරැකීම” යන තේමාව යටතේ ජාතික පෝෂණ ලේකම් කාර්යාලය හා සහසම්බන්ධව ආයතනය විසින් සංවිධානය කරන ලද පෝෂණ පා ගමන හා ආහාර ද්‍රව්‍ය ප්‍රදර්ශනය සඳහා ශ්‍රී ලංකා ජනාධිපති අතිගරු මහින්ද රාජපක්ෂ මහතා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ඉතිහාසයේ පලමු වරට ආයතනයට පැමිණ එම පා ගමන සඳහා 2014 ජූලි මස 14 වන දින සහභාගි විය. මෙම අවස්ථාව කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ඉතිහාසයේ ශ්‍රී ලංකා ජනාධිපතිවරයෙකු ආයතනයට පැමිණි ප්‍රථම අවස්ථාව නොමැකෙන ලෙස සඳහන් වනු ඇත.

2014 නොවැම්බර් මස 10 වන දිනට යෙදුනු “ලෝක විද්‍යා දිනය” සමරනු වස් තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය හා වෙනත් සංගම් සහභාගි කර ගනිමින් ක්‍රියාකාරකම් ගණනාවක් සංවිධානය කරන ලදී. මේ අතර වෙළඳ ප්‍රදර්ශනයක්, පෝෂණ පා ගමනක් හා තවත් එලිදැක්වීම් ගණනාවක් පවත්වන ලදී. පාසැල් විශාල සංඛ්‍යාවක්, පාසැල් හැරගිය ළමුන් හා පොදු මහජනතාව මේ සඳහා සහභාගි වූ අතර එමඟින් විශාල අත්දැකීම් සමුදායක් හා දැනුමක් ලබා ගැනීමට හැකි විය.

## සහාපතිතුමාගේ පණිවුඩය

මෙම කර්තව්‍ය තුළින් කර්මාන්තකරුවන් හා විද්‍යාඥයින් එකම වේදිකාවක් මත දී හමුවීමට අවස්ථාව උදාකර දෙන ලදී. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ විද්‍යාඥයින් හා පර්යේෂකයින් මෙම අවස්ථාවට ක්‍රියාකාරී ලෙස සහභාගී වූ අතර නව සොයාගැනීම් සිදුකල පාසැල් සිසුන් සඳහා සම්මන්ත්‍රණයක් පවත්වමින් ඔවුන් විසින් නිලිණ හිමිකර ගත් නව නිපැයුම් ඉදිරිපත් කිරීමට ද මෙය මහඟු අවස්ථාවක් විය.

ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ මෙගා ව්‍යාපෘතිය NRC TO 14/4 මගින් සම්බන්ධීකරණය කරන ලද ඩෙංගු වසංගත මර්ධන කටයුතු සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙතත් සහසම්බන්ධ ආයතන වෙතින් ප්‍රවර්ධනය කල වසංගත රෝග වැලකුම් ක්‍රියාමාර්ග දියත් කරන ලදී.

ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ප්‍රතිපාදන ඇතිව ක්‍රියාත්මක වූ එම මෙගා ව්‍යාපෘතිය මගින් කාර්ය මණ්ඩලය දැනුවත් කිරීම මෙන්ම ඩෙංගු රෝගකාරක පැතිරී යන පාරිසරික දූෂණ සහිත ස්ථාන පවිත්‍ර කරමින් ඩෙංගු වාහක පැතිරීම් පාලනය කලයුතු ආකාරය පිළිබඳව දැනුවත් කරන ලදී.

IAEA – TC ව්‍යාපෘති RAS 5066 යටතේ ක්‍රියාත්මක සම්බන්ධීකාරක උපදේශක රැස්වීම ඩෙංගු වාහක මැඩලීම සම්බන්ධ උපදෙස් හා යටිතල පහසුකම් ද උපයෝගී කර ගනිමින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ දායකත්වය ඇතිව ක්‍රියාවට නංවන ලදී. මෙහිදී ජීවානුහරිත කෘමි තාක්ෂණ ක්‍රමවේදය සම්මත වෙතත් පාලන ක්‍රම උපයෝගී කර ගනිමින් දකුණු හා අග්නිදිග ආසියාතික රටවල් සමග 2014 මැයි මස 5-9 දින තුල දී තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍ය පාඨලී වම්පික මහතාගේ ප්‍රධානත්වයෙන් චීනය, පිලිපීනය, තායිලන්තය, ඉන්දුනීසියාව, මැලේසියාව, බ්‍රසීලය, ට්‍රිනිඩාඩ් හා ටොබැගෝ පකිස්ථානු හා ඕස්ට්‍රේලියා යන රටවලින් පැමිණි විද්‍යාඥයින් සමග පවත්වන්නට යෙදුණි.

මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ ඉල්ලීමකට ප්‍රතිචාර ලෙස ශ්‍රී ලංකාවේ මදුරු උවදුර මර්ධනය කලයුතු ආකාරය පැහැදිලි කොට යොදා ගත හැකි වෙනත් ක්‍රමවේද පැහැදිලිව හඳුන්වා දෙමින් නව ව්‍යාපෘති වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කල අතර එය ප්‍රතිපාදන ලබාදීම සඳහා නිර්දේශ කර ඇත.

2014 වසර තුලදී කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ජෛව විද්‍යාත්මක බලපත්‍ර 07 ක් සඳහා ඉල්ලුම්පත් ඉදිරිපත් කල අතර සහතික පත්‍ර අපේක්ෂාවෙන් සිටී. අඩු පිරිවැයක් සහිතව නිර්මාණය කරන ලද මැටි පෙරහණය ෆ්ලෝරයිඩ් හා බැර ලෝහ කැඩීම්/ආසනික් වැනි බැර ලෝහ ඉවත් කිරීම සඳහා යොදා ගත හැකි අයුරින් නිෂ්පාදනය කර ඇති අතර මෙම බැරලෝහ කඩීනත්වය සහිත ජලයෙන් ඉවත් කර ගැනීම සඳහා භාවිතයට යොදා ගත හැක. තාක්ෂණ හුවමාරු කටයුතු මෙන්ම වාණිජකරණ ක්‍රියාමාර්ග මේ වන විට ස්ථාපිත කර ඇති අතර බලපෑමට ලක්ව ඇති ප්‍රදේශවල ජනතාව වෙත මෙම පෙරහණ බෙදා හැරීමේ කටයුතු රාජ්‍ය මෙන්ම රාජ්‍ය නොවන සංවිධාන හා ඒකාබද්ධව 2015 ජනවාරි මසදී දියත් කිරීමට කටයුතු සම්පාදනය කොට ඇත.

## සහාපතිතූමාගේ පණිවුඩය

වසර ගණනාවකට පසු සියලු පරිපාලන තනතුරු හා ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ තනතුරු සියලු අංශ සඳහා පත්කිරීම් සිදු කරන ලදී.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය හා ජර්මානු GIZ සහයෝගීතා සංවිධානය හා එක්ව ක්‍රියාත්මක SME සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය මගින් තාක්ෂණ හුවමාරු කටයුතු වේගවත් කරමින් උතුරු නැගෙනහිර හා උතුරු පළාත් තුළ වෙසෙන ප්‍රාදේශීය ව්‍යවසායකයින් වෙත SME ව්‍යාපෘති දිරිගැන්වීමේ කටයුතු ආරම්භ කරන ලදී.

සේවාදායකයින් වෙත ඉක්මන් සේවා සැපයීමේ අරමුණින් පර්යේෂණ වාර්තා ඔවුන් වෙත ප්‍රමාදයකින් තොරව ලබා දීම සඳහා කුරියර් සේවාවක් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් ආරම්භ කරන ලදී.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සේවය කොට විශ්‍රාම ගෙන සිටින විශේෂඥතා සහිත සේවකයින්ගෙන් සැදුම්ලත් උපදේශක පිරිසක් ආයතනයේ සේවා සඳහා මෙන්ම වෙනත් විශේෂිත කටයුතු සඳහා පිහිටුවන ලදී.

NBRO ආයතනය වෙත වර්ෂාපතන මාන 20 ක් සැපයීම සඳහා දෙවන වතාවට ද එම තාක්ෂණ සේවා සැපයීම සඳහා ඉදිරිපත් කල ටෙන්ඩරයෙන් සාමර්ථතාව ලබා ගන්නා ලදී.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි කාර්මික මිණුම් රසායනාගාරය විසින් ශ්‍රී ලංකාවේ පලමු වතාවට සාර්ථකව නිර්මාණය කල මීටර් 10 ක් දිගැති ක්‍රමාංකිත මිණුම් පටිය කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය වෙත ඉදිරිපත් කිරීම 2014 මැයි මස 27 වන දින සිදු වූ අතර මෙය කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ භාවිතයට ගනු ලබන මීටර් 10 ක් දික් වූ මිණුම් පටි පරීක්ෂණය සඳහා භාවිතයට සුදුසු ලෙස නිර්මාණය කර ඇත.

දිගු කාලයක් තුළ ඉටු කිරීමට නොහැකිව තිබූ තනතුරු සඳහා බඳවා ගැනීමේ පටිපාටිය (SOR) සාකච්ඡා වට ගණනාවකින් පසු කලමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කොට අනුමැතිය ලබා ගැනීම සඳහා සුදානම් කොට ඇත.

මෙම වසර සඳහා අවශ්‍ය සේවක මණ්ඩල ප්‍රමාණයන් මේ වන විට බොහෝදුරට සම්පාදනය කොට ඇත.

ආයතනයේ සාර්ථක පරිපාලනයක් සඳහා අත්‍යවශ්‍ය උසස් කිරීමේ පටිපාටිය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලද පොරොත්තු ආයාචනා සියල්ල සැලකිල්ලට ගනිමින් සුදුසු අයුරින් ස්ථාපනය කරන ලද කාර්යක්ෂමතා කඩයිම් පරීක්ෂණ අයතනයේ අභ්‍යන්තර උසස්කිරීමේ පටිපාටියට අනුව බාහිර පර්යේෂකයින් යොදා ගනිමින් ප්‍රථම වතාවට 2014 වසර තුළදී සිදු කරන ලදී.

## සහාපතිතුමාගේ පණිවුඩය

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ශාක තාක්ෂණ අංශයේ විද්‍යාඥයින්ගේ සහයෝගීතාව ඇතිව ශ්‍රී ලාංකික පාසැල් පරිශ්‍ර තුළ ඖෂධීය පැලෑටි උද්‍යාන ස්ථාපිත කිරීමේ ව්‍යාපෘතියක් දියත් කරන ලදී. මෙම නව ව්‍යාපෘතිය තුළින් පාසැල් සිසුන් තුළ ලාංකික ඖෂධ පැලෑටි පිළිබඳ දැනුම වැඩි කිරීම මෙන්ම මෙම පැලෑටි ඖෂධ සඳහා භාවිතා කිරීමට ඇති අවශ්‍යතාවය පිළිබඳව යොමු කිරීමද අදහස් කරන ලදී. මේ පිළිබඳව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ගණනාවක් කොළඹින් බැහැර ප්‍රදේශ තුළ මෙන්ම කොළඹ පිහිටි පාසැල් සඳහා ද හඳුන්වා දෙන ලදී.

රට තුළ පැවති විවිධාකාර පාරිසරික ගැටුම් මෙන්ම වෙනත් මතභේදයන්ට තුඩු දුන් ප්‍රශ්නකාරී කර්මාන්ත හා බැඳුණු අරගලකාරී අවස්ථා එනම්, හංවැල්ල ප්‍රදේශයේ රබර් කිරි නිෂ්පාදන කර්මාන්තයක් හා සම්බන්ධ සැක කටයුතු අපද්‍රව්‍ය හේතුකොට ගෙන පැන නැගුණු පාරිසරික දූෂණය (මීට අමතරව පෙර පැවති රතුපස්වල සිද්ධිය) වැනි අවස්ථාවලදී කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ස්වාධීන පරීක්ෂණ පවත්වා අදහස් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. නිර්නාමිකව ආයතනය වෙත ඉදිරිපත් වූ ආයතන මගින් ආයතනය වෙත මහජනතාව තුළ පවත්නා විශ්වාසනීයත්වය මනාව පිළිබිඹු කරන ලදී.

මාලඹේ ඉදි කළ නවීන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සංකීර්ණය (MRDC) පිළිබඳව සඳහන් කිරීමේදී පරිපාලන ගොඩනැගිල්ල, ආහාර ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ නියමු යන්ත්‍ර අංශය හා ජෛව තාක්ෂණ පස්මහල් ගොඩනැගිල්ල ඉදිකොට නිම කරන ලදී. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය, නවීන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සංකීර්ණය (MRDC) වෙත රැගෙන යාම සඳහා ඉදිරි වැඩකටයුතු වෙනුවෙන් වැය කළ යුතු රුපියල් මිලියන 750 ක මුදල සඳහා භාණ්ඩාගාර අනුමැතිය ලැබී ඇත.

මහාචාර්ය ඩබ්. අබේවික්‍රම  
සහාපති

# විධායක වාර්තාව

ශ්‍රී ලාංකීය කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය වෙත අන්තර්ජාතික ප්‍රතිතක තාක්ෂණ සේවා නිරන්තරව සපයමින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ප්‍රමුඛ කාර්යභාරයක් ඉටු කරමින් සිටී. එම සේවා අතර වසර තුළ ඉටු කළ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු හා තාක්ෂණ සේවා කිහිපයක් මෙහිදී විමර්ශනයට ලක් කර ඇත.

## තාක්ෂණ හුවමාරු

වයඹ පළාත තුළ සීඝ්‍රයෙන් පැතිර යන මාරාන්තික වකුගඩු රෝගී තත්වයට විසඳුමක් ලෙස කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙතින් රතු මැටි පස භාවිතා කොට අඩු වියදමකින් නිෂ්පාදනය කරන ලද ජල පෙරනය, බැර ලෝහ සාර්ථක ලෙස ඉවත් කළ පිරිසිදු ජලය ජනතාවට සැපයීම සඳහා එම පළාත්බද ජනතාව වෙත නිකුත් කිරීම කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහිදී වයඹ පළාත් සභා ප්‍රධාන අමාත්‍ය දයාසිරි ජයසේකර මහතා හා තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ කටයුතු ගරු අමාත්‍ය පාය්ලි වම්පික රණවක මහතා වෙතින් සිදු කරන ලදී.

මන්දපෝෂණ තත්වය වැලැක්වීම සඳහා සහල් පිටි, යකඩ හා ෆෝලික් අම්ල වෙතින් පෝෂණය කොට ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානයේ (WHO) නිර්දේශයන්ට අනුකූල වන සේ සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ ඉල්ලීමකට අනුව වට්ටෝරුගත කොට ඉදිරිපත් කරන ලදී. මෙම තාක්ෂණය බණ්ඩාර ඉන්ඩස්ට්‍රියල් සර්විසස් ආයතනය වෙත නිෂ්පාදනය සඳහා පවරන ලදී.

පිහන් භාණ්ඩ අපනයන සමාගමක ඉල්ලීමකට ප්‍රතිචාර ලෙස හැඳි ගැරුප්පු භාවිතයේ දී පිහන් ඔපයට කිසිදු හානියක් නොවන පිහන් නිෂ්පාදන තාක්ෂණය එම ආයතනය වෙත සාර්ථක ලෙස පවරන ලදී.

## තාක්ෂණ සංවර්ධන කටයුතු

ආනයන කරන ලද සමහර කිරිපිටි විශේෂයන් DCD අපද්‍රව්‍ය වෙතින් දූෂණය වී තිබීම හේතුවෙන් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය, ආනයන කරන ලද සියලු කිරිපිටි තොග DCD සඳහා පරීක්ෂණයට භාජනය කරන ලදී. අවම කාලයක් තුළ අඩු වියදමකින් කිරිපිටි DCD සඳහා පරීක්ෂා කිරීමට FTIR-ATR තාක්ෂණය භාවිතා කොට නව විශ්ලේෂණ ක්‍රමයක් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විද්‍යාඥයින් විසින් මේ සඳහා ප්‍රවර්ධනය කිරීමට ද සමත් වූහ.

තෙවු (වල් ඉඟුරු) ඖෂධීය ශාකය සතු රුධිර සීනි ප්‍රමාණය පාලනය කිරීමේ ග්ලයිසිමික් අගය අවම කිරීමට භාවිතා කළ හැකි ඖෂධීය තේ හා ක්ෂණික පානයක් ලෙස ද, කෝමාරිකා යුෂය භාවිතා කරමින් අමාශගත ආබාධිත තත්වයන් වැලැක්වීමට හැකි පැහැදිලි මෙන්ම සීනි රහිත පානයක් ප්‍රවර්ධනය කර ඇති අතර එය තාක්ෂණ හුවමාරුව සඳහා අනුමත කොට ඇත.

## විධායක වාර්තාව

බලයා, කාරල්ලා හා සාලයා වැනි මත්ස්‍ය විශේෂ භාවිතයට ගනිමින් කිසිදු කෘතිම සංයෝගයක් භාවිතයෙන් තොරව ක්ෂණික සුප් කැටයක් නිෂ්පාදනය කර ඇත. කුලුබඩු රසකාරක ලෙස සංයෝග කර ඇති මෙම නිෂ්පාදනය උණු ජලයේ දියකර භාවිතයට ගත හැක.

ගව පාලනය වෙතින් නිකුත් කෙරෙන අපසංදිත ජල අපද්‍රව්‍යයන් ප්‍රතිකර්ම සඳහා හරිත තාක්ෂණය භාවිතයට ගනිමින් ඉදිකරන ලද තෙත් බිම් තාක්ෂණ ක්‍රමවේදය කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් නියමු අධ්‍යයනයක් ලෙස සිදු කරන ලදී.

මදුරුතලා ශාක ප්‍රභේද තුළ පවත්නා පලතුරු මැස්සන් ආකර්ශනය කළ හැකි හෝමෝන විශේෂ පිළිබඳ සංවිධිත විමර්ශනයක් දිස්ත්‍රික්ක 13 ක් ආවරණය වන සේ පවත්වා වඩාත්ම ක්‍රියාකාරී විශේෂ හඳුනා ගැනීමේ ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කරන ලදී.

සහල් නිවුඩ්ඩි තුළ පවත්නා ප්‍රතිග්ලයිකෝෂණ මෙන්ම ග්ලයිකෝෂණ ප්‍රතිගමන හැකියා සොයා ගැනීම සමග සහල් නිවුඩු භාවිතා කොට අඩංගු ක්‍රියාකාරී සංයෝග වෙන්කොට දියවැඩියා පාලන නිෂ්පාදනයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කරන ලදී.

ට්‍රයිකොසැන්තස් කුකුම්බිනා ශාකය තුළ පවත්නා අමාශගත රෝග වැලැක්වීමට ඇති හැකියා සහිත සංයෝග වෙන්කොට එය ක්‍රියාත්මක වන ආකාරය ස්ථාපිත කරන ලදී. ආමාශගත පිළිකා මර්ධන හැකියා සොයා බැලීම ආරම්භ කර ඇත. ඇල්පිනියා කල්කරාටා ශාකයේ සෙම් රෝග මර්ධනයට ඇති හැකියාව මත වේදනා නාශක බාම් විශේෂයක් එම සංයෝග භාවිතයෙන් නිෂ්පාදනය කොට ඇත.

### කර්මාන්ත පරීක්ෂණ සේවා සහයෝගීතා

කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ පරීක්ෂණ සේවා සඳහා ඇවැසි අති සංවේදී නව තාක්ෂණ සහිත උපකරණ විශ්ලේෂණය සඳහා යොදා ගනිමින් අන්තර්ජාතික තරඟකාරී පරීක්ෂණ සේවා කර්මාන්ත වෙත සැපයීමට අවශ්‍ය උපකරණ ආයතනය විසින් ලබා ගන්නා ලදී. මෙම උපකරණ භාවිතයට ගැනීමෙන් අන්තර්ජාතික නිර්දේශිත ආයතනය විසින් ඉල්ලුම් කෙරෙන සංවේදී මෙන්ම බලාත්මක කර ඇති විශ්ලේෂණ වාර්තා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් සැපයීමේ හැකියාව ලඟා කර ගෙන ඇත.

### සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ (SME) විද්‍යාතා ආයතන සඳහා සේවා සැපයීම

සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ ක්ෂේත්‍රය සඳහා තාක්ෂණ හුවමාරු වැඩසටහන් සැපයීම මගින් සහයෝගය දක්වන ලදී. විවිධ වැඩසටහන් රේඛීය අමාත්‍යාංශය හා විද්‍යාතා ආයතන සමඟ ඒකාබද්ධව සහයෝගීතාවයෙන් දියත් කරන ලදී.

## විධායක වාර්තාව

මේ සඳහා අන්තර්ජාතික UNDP හා GIZ සංවිධානයන්ගේ දායකත්වය ද හිමි විය. තනි අයිතිය පැවරූ තාක්ෂණ 7 ක් හා අයිතිය සන්තක නොවූ තාක්ෂණ 42 ක් ද මේ යටතේ හුවමාරු කරන ලදී. පසු තාක්ෂණ පැවරුම් සේවාවක් ද කර්මාන්තකරුවන්ගේ ඉල්ලීම පරිදි ඉටු කර දෙන ලදී.

### මාලමේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සංකීර්ණය

බිම් යටි කලාප ඉදි කිරීම්, ජෛව තාක්ෂණ සංකීර්ණයේ පලමු හා දෙවන මහල් ඉදි කිරීම්, කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණ 2 KR ව්‍යාපෘති සහයෝගීතාව ඇතිව ඉදිකොට අවසන් කර ඇති අතර, ජෛව තාක්ෂණ සංකීර්ණයේ ඉහල මහල් 3ක් GOSL ප්‍රතිපාදන ඇතිව ඉදිකිරීම් ආරම්භ කරන ලදී.

### ලෝක විද්‍යා දිනය, පෝෂණ පා ගමන හා ආහාර ප්‍රදර්ශන දිනය

ආහාර තාක්ෂණ අංශය මගින් ප්‍රවර්ධනය කරන ලද තාක්ෂණ ක්‍රම පිළිබඳව ප්‍රචාරණය මෙන්ම එම තාක්ෂණ හුවමාරු කිරීමේ අරමුණ ඇතිව පොදු මහජනතාව මෙන්ම තාක්ෂණය සොයා යන පාර්ශවකරුවන්, කර්මාන්ත සඳහා තාක්ෂණය ප්‍රචාරණය සඳහා විවෘත ආහාර ප්‍රදර්ශනයක් ආහාර දිනය තුළ සංවිධානය කෙරිණි.

ජුනි මාසය තුළ පෝෂණ මාසය සමරනු වස් ජාතික තාක්ෂණ ලෝකම් කාර්යාලය - ජනාධිපති ලෝකම් කාර්යාලයට අනුබද්ධව පෝෂණ පා ගමනක් හා ප්‍රදර්ශනයක් පවත්වන ලදී. ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ අතිගරු ජනාධිපති මහින්ද රාජපක්ෂ, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ ගරු අමාත්‍ය පායලී වම්පික රණවක, අමාත්‍යාංශ උසස් නිලධාරීන් හා සහෝදර ආයතනීය නිලධාරීන් මෙම පා ගමන සඳහා සහභාගි වූහ.

ලෝක විද්‍යා දිනය සැමරීම සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයට අනුබද්ධ වෙනත් සහෝදර ආයතන හා එක්ව විද්‍යාව ජනප්‍රිය කිරීමේ පා ගමනක් හා එයට සමගාමීව සතියක ප්‍රදර්ශනයක්, සම්මන්ත්‍රණ, ජනප්‍රිය දේශන හා කාර්මික තාක්ෂණ විවෘත දිනයක් ආයතනයේ පරිශ්‍රයේදී පවත්වන ලදී.

### ප්‍රකාශණ, ජේට්ට්, තිළිණ හා ඇගයීම්

බ්‍රිස්ටල් කොහු නිෂ්පාදනය සඳහා පොල් ලෙලි ආරක්ෂා සහිතව යන්ත්‍රයට ඇතුල් කිරීමට හැකි තාක්ෂණයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීම වෙනුවෙන් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ඉංජිනේරුවකු විසින් 2012 වසරේ උසස්ම තාක්ෂණයට හිමි සම්මානය, කර්මාන්ත හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය සඳහා දිනාගන්නා ලදී. මෙම සම්මානය 2014 ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවයේදී පිළිගන්වන ලදී.

## විධායක වාර්තාව

විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ සමීක්ෂණයට ලක් කොට ප්‍රකාශනයට පත් කල සඟරා තුළ පල වූ “Science Citation Index” (SCI) සඟරා සැලකිල්ලට භාජනය කොට පිරිනැමෙන උසස් විද්‍යාත්මක නිබන්ධන සඳහා ආයතනයේ පර්යේෂකයින් 11 දෙනෙකු ජනාධිපති සම්මාන හිමි කර ගන්නා ලදී.

පරිශීලනයට ලක්කොට මුද්‍රිත විද්‍යාත්මක සඟරා තුළ පල වූ ලිපි අතර කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ පර්යේෂකයින්ගේ ලිපි 20 දක්වා ඉහල ගිය අතර මුද්‍රිත ග්‍රන්ථ 4 ක පරිච්ඡේද ප්‍රකාශනය සඳහා විද්‍යා ප්‍රබන්ධක පිළිගත් මුද්‍රිත ආයතන විසින් භාර ගෙන ඇත. වසර තුළ නව සොයා ගැනීම් 5 ක් සඳහා ජෛව විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ ඉල්ලුම් ලිපිගොනු ඉදිරිපත් කොට ඇත.

### සේවක සබඳතා හා සුබසාධන කටයුතු

සේවක පිරිස හා ඔවුන්ගේ පවුල්වල සාමාජිකයින් අතර සබඳතා හා සුබසාධන කටයුතු නිරන්තරව වර්ධනය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය සුබසාධන කටයුතු ආයතනය විසින් නොපිරිහෙලා ඉටු කරන ලදී. අන්තර් ආංශික දැල්පන්දු , ක්‍රිකට් හා වොලිබෝල් තරඟ පළමුවරට පවත්වන ලදී. නුවරඑළිය නැරඹීම සඳහා විනෝද වාරිකාවක් සංවිධානය කල අතර එහිදී සේවකයින් හා ඔවුන්ගේ පවුල්වල සාමාජිකයින් ද බෙහෙවින් සතුටට පත් වූහ.

සේවා වනිතා ඒකකය සුපුරුදු ලෙස සිදු කරනු ලබන උපකාර ලැබිය යුතු සේවක දරු දැරියන් වෙත පොත්පත් පරිත්‍යාග කල අතර නත්තල් හා අවුරුදු උත්සවයන් වෙනුවෙන් අවුරුදු පොල ද පවත්වන ලදී. සේවකයින් හා ඔවුන්ගේ පවුල්වල සාමාජිකයින් වෙනුවෙන් වෛද්‍ය සායනයක් ද වසර තුළදී පවත්වන ලදී.

12 වන වතාවට බෞද්ධ සංගමය මගින් ලේ දන්දීමේ ව්‍යාපාරයක් මෙන්ම ප්‍රීතිපුර ස්‍රමා නිවාසය වෙත දඟවල් ආහාර වේලක් ද පිරිනමන ලදී. වෙසක් හා පොසොන් උත්සව සමරමින් ධර්ම දේශනා දෙකක් සංවිධානය කල අතර ක්‍රිස්තියානි සංගමය සුපුරුදු ලෙස නත්තල් සාදය පවත්වන ලදී.

### මානව සම්පත්

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ආචාර්ය ජී. ඒ. එස්. ප්‍රේමකුමාර අගෝස්තු මාසයේ දී තම තනතුරින් ඉල්ලා අස් වූ අතර, ඊට පෙර අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ඩී.ඩී.ඒ.සතෘකුලසිංහ මහතා, පරිපාලන හා මානව සම්පත් අංශයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ තිලක් සමරසේකර මහතා, මූල්‍ය අංශයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජේ. සොලමන් මහතා, හා ජෛව තාක්ෂණ ඒකකයේ ආචාර්ය සිද්දිකා සේනාරත්න යන අය තම සේවාවන්ගෙන් ඉල්ලා අස්විය.

## විධායක වාර්තාව

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ආචාර්ය ජී. ඒ. එස් ප්‍රේමකුමාර මහතා ඉල්ලා අස්වීමෙන් පසු NASTEC ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ ආචාර්ය මුදිත ලියනගෙදර වැඩබලන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ලෙස එම තනතුරට පත් කරන ලදී. අංශ ගණනාවක ජ්‍යෙෂ්ඨ අතිරේක අධ්‍යක්ෂ තනතුරු පුරප්පාඩුව පැවතිණ.

ඉංජිනේරු එම්. එන්. ගුණදාස, ජ්‍යෙෂ්ඨ අතිරේක අධ්‍යක්ෂ පාරිසරික තාක්ෂණ අංශය, හා ඉංජිනේරු ජේ. එම්. එස්. ජයතිලක, ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ රසායනාගාර අංශයේ කැප වීමෙන් සිදුකල දීර්ඝ සේවා කාලයකින් පසු විශ්‍රාම ගන්නා ලදී.

වසර තුළ පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින් 7 දෙනෙකු සේවයට බැඳුණු අතර පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින් 11 දෙනෙකු සේවයෙන් විශ්‍රාම යන ලදී. ආචාර්ය උපාධි (PhD) හා දර්ශනපති උපාධිධාරීන්ගේ ගණන පසුගිය වසර හා සංසන්දනාත්මකව 5%කින් ඉහල යමින් කාර්ය මණ්ඩලය උසස් සුදුසුකම් සහිත නිලධාරීන් පර්යේෂණ සඳහා වඩා යොමු කර ගැනීමේ හැකියාවක් පෙන්නුම් කර ඇත.

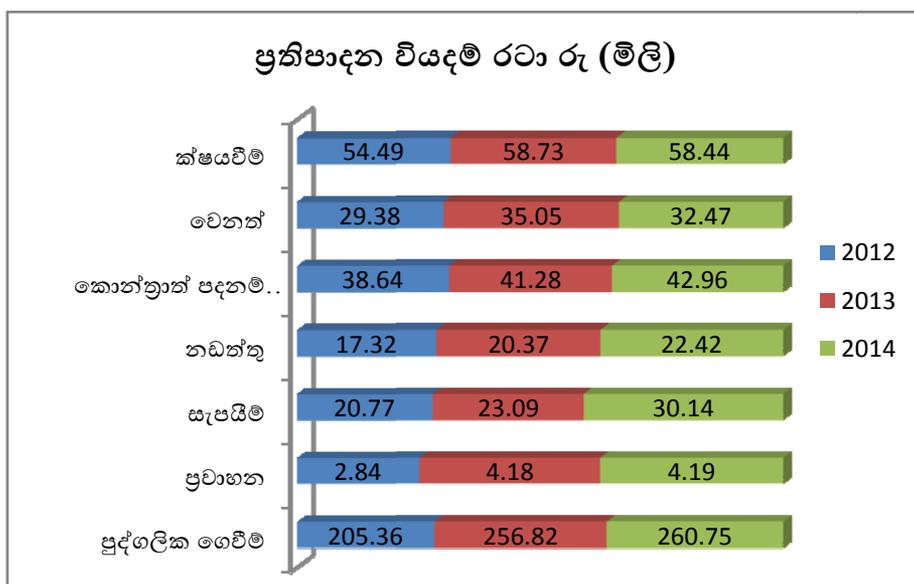
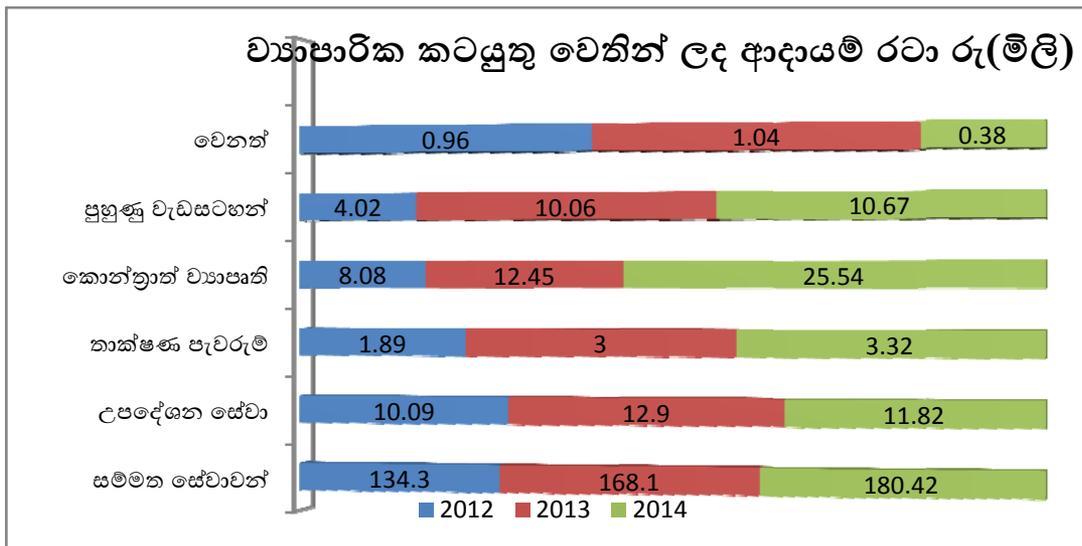
## මූල්‍ය ප්‍රවණතා

ව්‍යාපාරික කටයුතු වෙනිත් ආයතනය විසින් උපයන ලද ආදායමේ සුවිශේෂී වර්ධනයක් විදහා පාමින් 2013 වසර තුළ ඉපැයූ රු. මිලියන 207.5 ක ආදායම 2014 වසරේ දී 12% ක වර්ධනයක් සහිතව රු. මිලියන 232.14 ක අගයකින් ඉහල ගොස් ඇත. ප්‍රතිපාදන වියදම් සඳහා වැය කරන ලද මුදල යම් ප්‍රමාණයකින් ඉහල ගොස් 2013 වසරේ පැවැති රු. මිලියන 380.74 ක මුදල 2014 වසර තුළ රු. මිලියන 12.13 ක අගයකින් ඉහල යන ලදී. ආදායම්/ප්‍රතිපාදන වියදම් (ක්ෂයවීම් සැලකිල්ලට ගනිමින්) අනුපාතිකය 47% සිට 51% දක්වා ඉහල යාමේ රටාවක් පෙන්නුම් කර ඇත. පරීක්ෂණ සේවා හා මිණුම් ක්‍රමාංකණ සේවා වෙනිත් ලද ආදායම සුපුරුදු ලෙස ආයතනය විසින් ඉපයූ ආදායමේ ප්‍රධාන දායකත්වය පෙන්වමින් 78% ක ප්‍රතිශතයකින් (රු. මිලියන 180.42) මුලු ආදායමට දායකවී ඇත. තාක්ෂණ හුවමාරු වෙනිත් ඉපැයූ ආදායමේ වර්ධනයක් පෙන්නුම් කරමින් පෙර වසරේ පැවැති රු. මිලියන 3.0 සිට රු. මිලියන 3.3 දක්වා ඉහල ගොස් ඇත. කොන්ත්‍රාත් පදනම මත ක්‍රියාත්මක ව්‍යාපෘති තුලින් ලද ආදායම සුවිශේෂී ලෙස ඉහල අගයක් පෙන්නුම් කරමින් රු. මිලියන 12.45 සිට රු. මිලියන 25.54 දක්වා ඉහල යන ලදී. උපදේශන සේවා මෙන්ම පුහුණු වැඩසටහන් වෙනිත් ලද ආදායම යම් ප්‍රමාණයකින් අව අගයක් ගනිමින් 2013 වසරේ පැවැති රු. මිලියන 22.96 ක අගය 22.49 දක්වා පහල යෑමක් පෙන්නුම් කරයි.

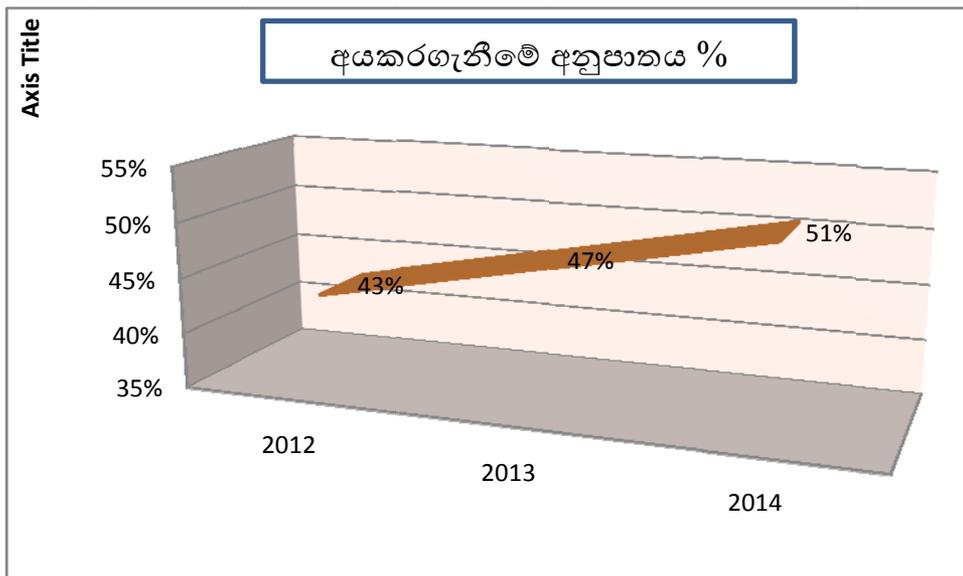
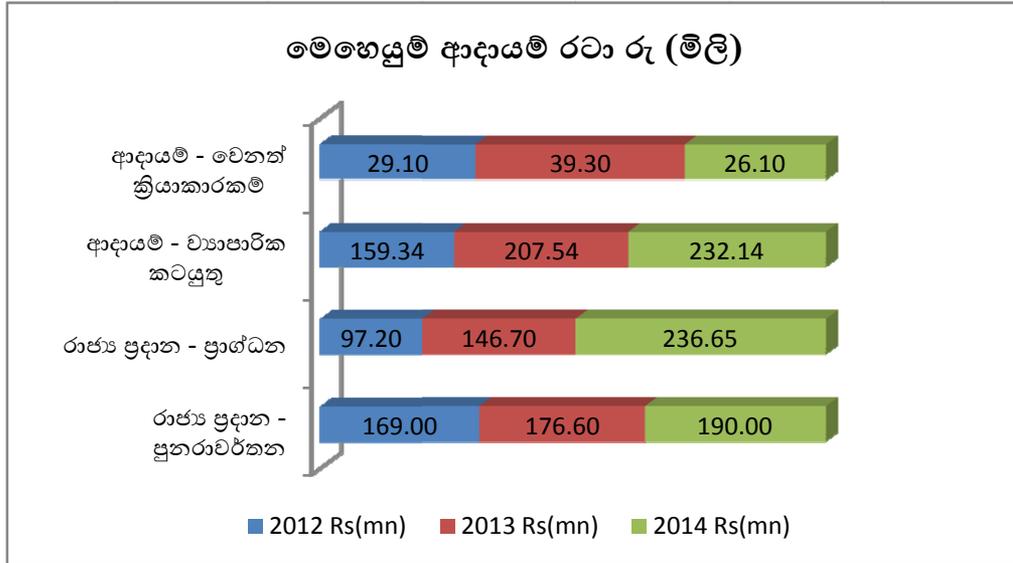
වසර තුළ උපයා ගතයුතු ඉලක්ක ගත ආදායම ආයතනය විසින් ලඟා කරගත් හෙයින් 11 වන වතාවට ද කාර්ය මණ්ඩලය වෙත හැකියා මත පදනම්ව ගෙවන පාරිතෝෂික දීමනාව මේ වසරේ ද ගෙවන ලදී.

## විධායක වාර්තාව

රාජ්‍ය අරමුදල් ප්‍රතිපාදන හා ප්‍රාග්ධන වසර තුලදී නිකුත් කල අතර පෙර වසරේ පැවැති රු. මිලියන 323.3 ක මුදල රු. මිලියන 426.65 ක ප්‍රමාණයකින් වර්ධනය වී ඇත. එසේ වුවද ප්‍රතිපාදන ප්‍රදාන යම් ප්‍රමාණයකින් වැඩිවීමක් පෙන්නුම් කරයි. ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන නිකුතුව පෙර වසරේ පැවැති රු. මිලියන 146.7 ක අගය මෙම වසර තුල දී රු. මිලියන 236.65 කින් වැඩි වූ අතර ඉන් රු. මිලියන 102 ක ප්‍රමාණය මාලබේ ඉදි කෙරෙන නවීන පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය සංකීර්ණය වෙනුවෙන් වැය කරන ලදී.



# විධායක වාර්තාව



ආචාර්ය ජී ඒ එස් ප්‍රේමකුමාර  
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

# සුවිශේෂී නිපුණතා

## DCD විශ්ලේෂණය සඳහා නව ක්‍රමවේදයක්

අපනයනය කරන ලද කිරිපිටි වර්ග කීපයක් තුළ DCD රසායනිකය විශ්ලේෂණය පිළිබඳව කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය 2013 වසරේ දී සුවිශේෂී කාර්යභාරයක් ඉටු කරන ලදී. ඒ වන විට ආනයනය කරන ලද සියලු කිරිපිටි තොග DCD සඳහා විශ්ලේෂණය කලයුතු බවට රජය මගින් තීරණය කල අතර ඒ සඳහා භාවිතයට යොදා ගත් විශ්ලේෂණ ක්‍රමවේදය උදෙසා වැඩි කාලවේලාවක් ගත කිරීමට සිදුව තිබිණ. එසේ කාලය දීර්ඝ ලෙස වැය වූ ක්‍රමවේදය වෙනුවට භාවිතයට ඉතා පහසු ඉතා සංවේදී ක්‍රමවේදයක් FTIR-ATR යොදා ප්‍රවර්ධනය කිරීමට කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විද්‍යාඥයින් සමත් විය. තවද මෙම ක්‍රමවේදය ආර්ථික වශයෙන් ද පිරිමැසුම් දායක වූ අතර මෙම ක්‍රමවේදය යොදා ගනිමින් විවිධ මාධ්‍යයන් තුළ DCD රසායනිකය නිර්ණය කිරීමේ හැකියාව උදා කරගෙන ඇත.

## ද්‍රාව්‍ය ස්වාභාවික වායු ව්‍යාපෘතිය සඳහා පාරිසරික බලපෑම් ඇගයීම (EIA)

ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ ඉල්ලීමකට ප්‍රතිචාර ලෙස යෝජිත ද්‍රව ස්වාභාවික වායු (LNG) නිෂ්පාදන ව්‍යාපෘතිය සඳහා පාරිසරික බලපෑම් ඇගයීමේ වාර්තාව සැකසීමේ කටයුතු කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ආරම්භ කරන ලදී. පාරිසරික බලපෑම් ඇගයීමේ වාර්තාව සඳහා වායුන්ගේ ගුණාත්මකභාවය, පාරිසරික දූෂණ පාලක ක්‍රමවේදයන්, ජලයේ ඇතිවිය හැකි ගුණාත්මක බලපෑම්, අපජල කළමනාකරණ මෙන්ම ශබ්ද හා කම්පණ නිසා සිදුවිය හැකි පාරිසරික බලපෑම් ද නිරීක්ෂණයට ලක් කරන ලදී. ඉහත පාරිසරික බලපෑම් මගහරවා ගැනීම සඳහා ක්‍රියාත්මක කල යුතු වැලකුම් ක්‍රියාමාර්ග පෙන්වා දෙමින් ස්වාභාවික ද්‍රව වායු ව්‍යාපෘතිය ස්ථාපිත කල යුතු අයුරු නිර්දේශ සහිත වාර්තාවක් තුලින් ඉදිරිපත් කොට ඇත.

## පාරිසරික ශබ්ද හා කම්පණ මැණ බලා සිතියම් ගතකිරීම

මාර්ග හා ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම්, නාවික යාත්‍රා ශක්‍යතා ඇගයීම්, පාරිසරික දූෂණ පාලනය ව්‍යාපෘති තුළ දී සුවිශේෂී ලෙස අධ්‍යයනය කලයුතු පරාමිතීන් ලෙස ශබ්ද හා කම්පණ ප්‍රමාණයන්ගේ බලපෑම් තීරණ ඉතා වැදගත් ය. මේ සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ විශේෂඥයින් පිරිසක් ශබ්ද හා කම්පණ ප්‍රමාණ මැණ බැලීම මෙන්ම ඇතිවිය හැකි ශබ්ද හා කම්පණ ප්‍රමාණ අනුමාණ කොට තත්වයන් පාලනය කිරීම සඳහා සුදුසු වැලකුම් ක්‍රියාමාර්ග පෙන්වා දීමට කටයුතු කරමින් සිටී.

2014 වසර තුළ දී මෙම විශේෂඥ කණ්ඩායම විසින් ශ්‍රී ලාංකීය ප්‍රමුඛ පෙලේ ඉදිකිරීම් ව්‍යාපෘතීන් ගණනාවක් සඳහා තම දායකත්වය සපයන ලදී.

## සුවිශේෂී නිපුණතා

ඒ අතර යෝජිත උතුරු අධිවේගී මාර්ගය, නව කැලණි පාලම තුළින් කිරුලපන හා ගාලු මුවදොර යා කොට ඉහලින් ඉදි කෙරෙන මහා මාර්ගය, නව වරාය නගරය හා කොළඹ නගරය තුළින් දිවෙන යෝජිත “මොනොරේල්” අහස් දුම්රිය ව්‍යාපෘතිය ඉන් කිහිපයකි. මෙම ව්‍යාපෘතීන් හේතුකොට ගෙන ඇතිවිය හැකි ශබ්ද හා කම්පණ ප්‍රමාණ වර්තමාන තත්ත්වය තුල හා අනාගතයේ දී පැවැතිය හැකි ප්‍රමාණයන් අධ්‍යයනය කිරීම කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙත පවරා ඇත. නවද කොළඹ නැව් තටාකාංගන සමාගම ඩොක්‍යාර්ඩ් වෙනින් ඉදිකෙරෙන නාවික යාත්‍රාවන්ගේ පවත්වා ගතයුතු උපරිම ශබ්ද ප්‍රමාණයන් පිළිබඳ අධ්‍යයන කටයුතු 2012 වසරේ සිට කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් සිදු කෙරෙමින් පවතී.

## ෆයිබර් තහඩු

අඹ හා වෙනත් පලතුරු සඳහා පසුඅස්වනු සුරැකීමෙන් ජීව කාලය දීර්ඝ කරගැනීම උදෙසා භාවිතා කලහැකි ෆයිබර් පොලිමර් කොම්පොසිටයක් යොදා අසුරන නිෂ්පාදනයක් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් ප්‍රවර්ධනය කර ඇත. කෙසෙල් කඳෙන් වෙන් කොට ගත් කෙඳි මේ සඳහා ප්‍රධාන අමුද්‍රව්‍ය ලෙස භාවිතයට යොදා ගෙන ඇත. නිෂ්පාදිත තහඩු හෙක්සනල් රසායනිකය යොදා පලතුරු ඇසිරීමේදී ජීව කාලය දීර්ඝ කර ගැනීමට හැකිවන අයුරින් නිෂ්පාදිතයි. මෙම ෆයිබර් තහඩු පරිසර හිතකාමී වන අතර දැනට භාවිතයට ගනු ලබන ස්ටයිරෝෆෝම් වෙනුවට මෙම නව තහඩු පලතුරු සුරැකුම් සඳහා භාවිතයට යොදා ගත හැක.

## තෙඬු යෙදූ ඖෂධීය තේ හා ක්ෂණික බීම

ඖෂධීය ශාකසාර යෙදූ ක්‍රියාකාරී ආහාර විශේෂයක්, ඒ තුල පවත්නා සෞඛ්‍ය ආරක්ෂිත ගුණය, රසය, ආර්ථික ප්‍රතිලාභ හා ආකර්ෂණීය භාවය නිසාම දැනට පවත්නා ගෝලීය රටාවන් අතර ලොව පුරා ජනප්‍රිය වෙමින් පවතී. ඖෂධීය ශාකයක් වන තෙඬු (වල් ඉහුරු) ශාකය තුල රුධිරයේ අධික සීනි ප්‍රමාණය පාලනය කිරීම මෙන්ම යෝග්‍ය එම සීනි ප්‍රමාණය පවත්වා ගැනීමට ඇති හැකියාව මනාව පෙන්නුම් කර ඇත. දේශීය වෙළඳපලෙහි තෙඬු ශාකය භාවිත ඖෂධීය තේ හෝ වෙනත් බීම විශේෂයක් මේ දක්වා ඉදිරිපත් කොට නොමැත. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විද්‍යාඥයින් පිරිසක් මෙම අභියෝගයට යොමුව තෙඬු යෙදූ ක්ෂණික බීමක් හා ඖෂධීය තේ විශේෂයක් සාර්ථකව නිෂ්පාදනය කරන ලදී. මෙහි කල් තබා ගත හැකි කාලවකවානු නිර්ණය කොට තාක්ෂණ ක්‍රමවේදය හුවමාරුව සඳහා සැලසුම් සකස් කොට කර ඇත.

# සුවිශේෂී නිපුණතා

## සීනි රහිත කෝමාරිකා යුෂ

පාරම්පරික ඖෂධ විද්‍යාවේ කෝමාරිකා තුළ පවත්නා ආමාශගත රෝග වැළැක්වීමේ හැකියාව පිළිබඳ මනාව සඳහන්ව ඇත. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ විද්‍යාඥයින් විසින් කෝමාරිකා භාවිතයෙන් නිෂ්පාදනය කළ සීනි රහිත කෝමාරිකා යුෂ කල් තබා ගත හැකි අයුරින් ඉදිරිපත් කර ඇත. ඒ තුළ පවත්නා පෝෂ්‍යදායී ගුණයට හානියක් නොවන අයුරින් තාප හා තාප රහිත සැකසීමේ ක්‍රම යොදා මෙම නිෂ්පාදනය සිදු කර ඇති අතර රසායනාගාර මෙන්ම නියමු සැකසුම් අවසන් කොට තාක්ෂණ පැවරීම සඳහා සුදානම් කොට ඇත.

## මිණුම් පටි (ටෙප්) ක්‍රමාංකණ මේසයක්

මිණුම් පටි ක්‍රමාංකණය, කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ අධික ඉල්ලුමක් ඇති සේවාවකි. ජර්මනියේ ජාතික ක්‍රමාංකණ ආයතනයේ PTB ප්‍රමිතියට එකඟව මිණුම් පටි ක්‍රමාංකණය සඳහා මීටර් 10 ක් දිග මිණුම් මේසයක් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය නිර්මාණය කරන ලදී.

තව නිෂ්පාදනයක් ලෙස එලි දැක්වූ මෙම මිණුම් ක්‍රමාංකණ මේසය 2014 වසරේ දී මිණුම් පටි 50 කට අධික ප්‍රමාණයක ක්‍රමාංකණ කටයුතු සඳහා භාවිතා කරන ලදී.

## වර්ෂාපතන ප්‍රමාණ නිරීක්ෂණ ජාලය

වර්ෂාපතන ප්‍රමාණ නිරීක්ෂණ කිරීමේ ජාලය 2014 වසරේ දී භාවිතයට යොදා ගැනිණ. ස්වයං ක්‍රියාත්මක වර්ෂාපතන මාන ඉදි කොට ස්ථාපනය කිරීම 2013 වසරේ දී සිදුවිය. මෙම පද්ධතිය මගින් සත්‍ය වර්ෂාපතන ප්‍රමාණයක් මැණ බලමින් එම දත්ත මහනුවර, මාතලේ, කෑගල්ල, කුරුණෑගල, නුවරඑළිය හා බදුල්ල යන නගරයන්හි සිට ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානයේ (NBRO) කොළඹ පිහිටි පාලක මධ්‍යස්ථානයේ පාලක මැදිරිය වෙත සම්ප්‍රේෂණය කිරීමට හැකිවන සේ ස්ථාපනය කරන ලදී.

2014 වසරේ පැවැති අධික වැසි සහිත කාලවකවානුව තුළ NBRO ආයතනය වෙතින් මහජනතාව වෙත ඇතිවිය හැකි නාය යාම් පිළිබඳව අනතුරු ඇගයීම සඳහා මෙම වර්ෂාපතන නිරීක්ෂණ ජාලය වෙතින් සපයන ලද තොරතුරු භාවිතයට යොදා ගන්නා ලදී.

## තාක්ෂණ හුවමාරු

### ඒලෝරයිඩ් හා බැර ලෝහ ඉවත් කිරීම සඳහා අඩු වියදම් ජල පෙරහන (water filter)

රතු මැටි පස යොදා නිෂ්පාදිත ජල පෙරහන මෙවලමෙහි පරීක්ෂණාගාර හා නියමු අධ්‍යයන කටයුතු සාර්ථක ලෙස නිමා කොට වයඹ පළාත් සභාව මගින් සිදුකල ඉල්ලීමකට අනුව ජල පෙරහන 1000 ක් නිෂ්පාදනය කොට ප්‍රදේශයේ ජනතාව වෙත බෙදා හැරීමට කටයුතු සිදු කරන ලදී. මෙම සත් ක්‍රියාව අගයනු වස් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ශ්‍රවණාගාරයේ දී නොවැම්බර් 8 වැනි දින ගරු තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යතුමන් හා වයඹ පළාත් ප්‍රධාන අමාත්‍යතුමාගේ සහභාගිත්වය ඇතිව උත්සවයක් ද පවත්වන ලදී.

### ජෛවීය සහ ද්‍රව්‍ය ගඩොල් වශයෙන් නිෂ්පාදනය සඳහා යොදා ගැනීමට හැකි මැලියම් විශේෂයක්

ශාක විශේෂිත පොතු ජෛවීය ගඩොල් විශේෂයක් ලෙස නිෂ්පාදනය සඳහා භාවිතා කලහැකි (බැඳුම්) මැලියම් වර්ගයක් ප්‍රවර්ධනය කර දෙන ලෙස පුද්ගලික ආයතනයක් විසින් ඉල්ලීමක් කරන ලදී. තවද මෙම නිෂ්පාදනය දැනට නිෂ්පාදනය කරනු ලබන ජෛවීය සනක සඳහා යොදා ගැනීමට ද හැකි අයුරින් සිදු කල යුතු විය. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙතින් ප්‍රවර්ධනය කරන ලද මැලියම් විශේෂය ඒ සඳහා ද මනාව භාවිතා කල හැකි අයුරින් නිෂ්පාදනය කරන ලදී.

### ආරක්ෂිත බවින් අධික සහල් පිටි

ජාතික ජනගහනයේ පවත්නා විවිධ ආබාධිත තත්ත්වයන් මගහැරවීම සඳහා යකඩ හා ෆෝලික් අම්ලය සහිත ආරක්ෂිත සහල් පිටි නිෂ්පාදනය සඳහා පියවර ගන්නා ලෙස සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශ වෙතින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙත ඉල්ලීමක් කරන ලදී. ආරක්ෂිත ගුණයෙන් අධික මෙම සහල් පිටි සැකසීම ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානයේ නිර්දේශයනට අනුකූලව නිෂ්පාදනය කොට සාමාන්‍යයෙන් සහල් පිටි යෙදූ දේශීය ආහාර හා එදිනෙදා භාවිතයට ගනු ලබන සහල් පිටි නිෂ්පාදනයන්ගේ ගුණාත්මය සංසන්දනය කරන ලදී. රසය හා වෙනත් භෞතික රසායනික විශ්ලේෂණයන්ගෙන් අනතුරුව කල් තබා ගත හැකි කාල නිර්ණය කොට නිෂ්පාදනයේ සඵලතාව තහවුරු කරන ලදී. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙතින් නිෂ්පාදිත මෙම සහල් පිටි නිෂ්පාදනය සෞඛ්‍ය ආරක්ෂිත පිටි නිෂ්පාදනයේ යෙදෙන බණ්ඩාර ඉන්ඩස්ට්‍රිස් සර්විසස් පුද්ගලික සමාගම වෙත පවරා දෙන ලදී.

# තාක්ෂණ හුවමාරු

## ක්ෂණික මාළු යෙදූ කැම

මාළු යෙදූ ක්ෂණික සුප් කැටයක් ආයතනය විසින් ප්‍රවර්ධනය කරන ලදී. මෙම ප්‍රවර්ධන කටයුතු ආරම්භ කරන ලද්දේ ධීවර අමාත්‍යාංශය විසින් කරන ලද ඉල්ලීමක් සැලකිල්ලට ගනිමින් දේශීය වෙළඳ පලෙහි මාලු යෙදූ සුප් කැටයක් දැනට නොපවත්නා කරුණ ද සැලකිල්ලට ගනිමින් පර්යේෂකයින් මෙම කර්තව්‍ය වෙත යොමු කරන ලදී.

මත්ස්‍ය විශේෂ ත්‍රිත්වයක් එනම්, බලයා, කාරල්ලා හා සාලයා මෙම අධ්‍යයනය සඳහා තෝරා ගන්නා ලදී. වසර මුළුල්ලේම ඉහත මත්ස්‍ය වර්ග බහුලව පැවතීම මෙම තෝරා ගැනීමට ප්‍රධාන හේතු වශයෙන් දැක්විය හැක. තෝරා ගැනීමට වෙනත් හේතු ලෙස සාලයා මත්ස්‍ය විශේෂයෙහි ඔමේගා 3 අධි ප්‍රමාණයක් පැවතීම මෙන්ම කාරල්ලා පාරම්පරික සුප් සැකසීම සඳහා උචිත යයි පවත්නා විශ්වාසය පෙන්වා දිය හැක.

සුප් කැටය තුළ අඩංගු වන්නේ ස්වාභාවික ද්‍රව්‍යයන් පමණි. ස්වාභාවික රසකාරක ලෙස කුළුබඩු යොදා ගත් අතර, උණු ජලයේ දිය කිරීම පමණක් අනුගමනය කිරීමෙන් සුප් නිෂ්පාදනය කර ගත හැක. අවශ්‍ය සියලු අත්හදා බැලීම් සිදු කොට කල් පවත්නා වකවානු නිර්ණය කොට තාක්ෂණය පැවරීමට සූදානම් කොට ඇත.

## තාක්ෂණ හුවමාරු - වෙනත්

- RTS පලතුරු පල්ප හා සාන්ද්‍රිත යුෂ
- ශ්‍රීන් ටී, හරිත තේ සීනි රහිත ශක්තිජනක පානයක්
- වර්ජින් පොල්තෙල් නිෂ්පාදනය
- ශක්තිජනක බිස්කට් හා “නියුට්‍රියස් බාර්”

## ගුණාත්මක යටිතල පහසුකම් ප්‍රවර්ධනය

ශ්‍රී ලාංකීය ප්‍රමුඛතම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය වන කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය, කර්මාන්ත සඳහා අවැසි ගුණාත්මක තාක්ෂණ සේවා සැපයීම සඳහා පූර්ණ කැපවීමක් සහිතව කටයුතු කරයි.

### පරීක්ෂණ සේවා උදෙසා SWEDEC හා SLAB ආයතන වෙතින් පිරිනැමෙන ප්‍රතිතකරණය

අන්තර්ජාතික ISO 17025 ප්‍රතිතක තත්වය ඇතිව කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ මිණුම් තාක්ෂණ, රසායනික හා ක්ෂුද්‍රජීවී විශ්ලේෂණ නොකඩවා පවත්වා ගැනීමට ආයතනය සමත් විය. පූර්ණ ලෙස විශ්ලේෂණ පරාමිතීන් 116 මිණුම් හා අදාළ ද්‍රව්‍ය 60 ක් සඳහා පරාමිතීන් 11 ක් ඇතුළුව රසායන හා ක්ෂුද්‍රජීවී විශ්ලේෂණ පරාමිතීන් 116 ක් ස්විඩන් ප්‍රතිතක සාමර්ථතා ඇගයීම් මණ්ඩලය වෙතින් ප්‍රතිතකරණය කර ඇත. දේශීය වශයෙන් ශ්‍රී ලාංකීය ප්‍රතිතක මණ්ඩලය වෙතින් පරාමිතීන් 148 ක් සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙත ප්‍රතිතක තත්වය තහවුරු කර ඇති අතර ඉන් මිණුම් පිළිබඳව එක් පරාමිතියක් ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ 11 ක් රසායන හා ක්ෂුද්‍රජීවී විශ්ලේෂණ ක්‍රම 130 ක් හා ශබ්ද හා කම්පණ පිළිබඳව පරාමිතීන් 6 ක් සඳහා ප්‍රතිතක තත්වය තහවුරු කර ඇත. ප්‍රතිතක තත්වය පසුගිය වසර 13 ක් තුළ නොකඩවා පවත්වා ගෙන යාමට හැකියාව ලැබී ඇත.

තවත් නව පරාමිතීන් ගණනාවක් එනම් තේ සඳහා ශීඝ්‍ර හා පුස් ප්‍රමාණ ගණනයන්, සිමෙන්ති විශ්ලේෂණය, අන්තර් රසායනාගාර සාමර්ථතා මගින් ජලය, පොහොර තුළ පවත්නා බැර ලෝහ ප්‍රමාණ හා කම්පණ ප්‍රමාණ මිණුම් සඳහා SLAB ප්‍රතිතකරණ පරාසය පුලුල් කරමින් එක් කර ගෙන ඇත. නව ක්ෂුද්‍රජීවී මය පරීක්ෂාවන් ද්විත්වයක් පරාසයට එක් කොට ඇත.

### තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය හා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන රසායනාගාර සඳහා ISO 9001:2008 සහධ්‍යානිකලාභීත්වය

පර්යේෂණ හා රසායනාගාර ලෙස ආහාර තාක්ෂණ, ඖෂධීය ශාක තාක්ෂණ, පාරිසරික තාක්ෂණ, ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ හා තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය වෙත පිරිනමන ලද ISO 9001 : 2008 සහතික ප්‍රණාම තත්වය කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් සුරැකිව පවත්වා ගෙන යන ලදී. 2014 වසර, 7 වන වතාවටත් ISO 9001:2008\_ සහතික ප්‍රණාමය නිරන්තරව රැක ගත් වසරක් විය.

### පර්යේෂණ සේවා සාමාර්ථතා සඳහා සහයෝගීතාවය ඇතිව සහභාගී වීම

සෑම රසායනාගාරයක් සඳහාම ප්‍රතිතකතත්වය සුරැකීමේ එක් වැදගත් අංශයක් ලෙස ප්‍රවීණතා ඇගයීම් යථානුරූපීව පවත්වා ගැනීම වැදගත් අංශයක් ලෙස සැලකේ.

## ගුණාත්මක යටිතල පහසුකම් ප්‍රවර්ධනය

එබැවින් මෙම මූලික අවශ්‍යතාවය සාක්ෂාත් කර ගැනීම වෙනුවෙන් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ප්‍රවීණතා ඇගයීමේ පරීක්ෂණ සඳහා එකොළොස් වතාවක් සහභාගී වී ඇති අතර ඉන් ලද සාර්ථකත්වය ප්‍රමාණයෙන් 93% ක් විය. ඉන් 96% ක ප්‍රතිශතයක් කෘෂි හා ආහාර ක්ෂේත්‍රය, 92% ක් අවශේෂ කෘෂි රසායන ක්ෂේත්‍රය, ජලය හා අපජල විශ්ලේෂණ ක්ෂේත්‍රයේ 97% ක් හා 87% ක ප්‍රතිශතයක් ක්ෂුද්‍රජීවී ක්ෂේත්‍රයේදී විය. මෙම ප්‍රවීණතා ඇගයීම් වැඩසටහන් අතර මෙතෙක් ප්‍රතිකරණයට යොමු නොවූ පරාමිතීන් වන අතර එම පරාමිතීන් අනාගතයේදී ඉල්ලුමක් පැවතිය හැකි ක්ෂේත්‍ර සම්බන්ධ ගුණාත්මක පද්ධතීන් ප්‍රවර්ධනය කොට පවත්වා ගෙන යනු ලබන සේවාවන් ලෙස පෙන්වා දිය හැක.

රට තුළ පවත්වා රසායනික මිණුම් ධාරිතාව ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ අරමුණ පෙරදැරි කර මෙම ක්ෂේත්‍රය උදෙසා ද, ප්‍රවීණතා සාමර්ථතා වැඩසටහන් එම රසායනාගාර උදෙසා ද පැවැත්විය හැකි වන පරිදි ධාරිතා ප්‍රවර්ධනය සඳහා මූලික පදනම් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙතින් ප්‍රවර්ධනය කර ඇත. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් වාර්ෂිකව ප්‍රවීණතා සාමර්ථතා ඇගයීම් වැඩසටහන් දෙකක් තත්ව ආරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව මගින් සංවිධානය කරන ලදී. තවද 2014 වසරේ දී නව ප්‍රවීණතා සාමර්ථතා වැඩසටහනක් සිමෙන්ති විශ්ලේෂණය උදෙසා පැවැත්වූ අතර මෙය 2015 වසරේ සිට නිරන්තර ක්‍රියාත්මක වැඩසටහනක් ලෙස පවත්වා ගැනීමට කටයුතු සම්පාදනය කර ඇත. මෙය සිමෙන්ති විශ්ලේෂණ කටයුතු උදෙසා රට තුළ ඇති කල පලමු වැඩසටහන ලෙස පෙන්වා දිය හැක.

## කාර්මික තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධනය වේගවත් කිරීම

කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය තරඟකාරී අයුරින් පවත්වා ගෙන යමින් වෙළඳපල වෙත යොමු වන භාණ්ඩ ගුණාත්මකව ඉහල තත්වයක් ඇතිව පාරිභෝගිකයින් වෙත යොමු කිරීම උදෙසා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය නිරන්තරව පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු සිදුකරමින් පවතී. කාර්මික තාක්ෂණ විද්‍යාඥයින් නිරන්තරව උපදේශක සේවා සපයන ක්ෂේත්‍ර අතර ආහාර, ඖෂධ, ද්‍රව්‍ය හා රසායන ක්ෂේත්‍රයන් ප්‍රධාන වශයෙන් අවධාරණයට ලක් කෙරෙන ක්ෂේත්‍ර ලෙස පෙන්වා දිය හැක. පහතින් දක්වා ඇති අංශ වසර තුළ දී මේ සඳහා ප්‍රමුඛව ඉදිරිපත්ව ඇති අංශ ලෙස පෙන්වා දිය හැක.

### දේශීය අමුද්‍රව්‍ය භාවිතා කොට ග්ලූකෝස් සිරප් නිෂ්පාදනය

අධික බදු සහිතව ආනයනය කරනු ලබන ආහාර නිෂ්පාදන කර්මාන්තය සඳහා භාවිත කෙරෙන ග්ලූකෝස් සිරප් ආහාර රසගැන්වීම සඳහා බහුලව භාවිතා කරනු ලබන වෙළඳ භාණ්ඩයකි. පිෂ්ඨය සහිත අර්තාපල්, සහල්, මඤ්ඤාක්කා ආදිය එන්සයිම යොදා ජීරණය කිරීම මගින් ග්ලූකෝස් නිෂ්පාදනය කාර්මික වශයෙන් සිදු කරයි. නිෂ්පාදිත ග්ලූකෝස් සිරප් ඩෙක්ස්ට්‍රෝස් සමානතා ඒකකය යොදා ගනිමින් වර්ග කරනු ලබයි. කාර්මික තාක්ෂණ පර්යේෂකයින් කණ්ඩායමක් බඩඉරිඟු, මඤ්ඤාක්කා හා සුනු සහල් යොදා ගනිමින් ග්ලූකෝස් සිරප් නිෂ්පාදනය සඳහා අවශ්‍ය තත්වයන් අධ්‍යයනයට ලක් කරන ලදී. රසායනාගාරය තුළ පවත්වා ගත යුතු තත්වයන් සාර්ථක ලෙස සම්පූර්ණ කරන ලදී. මෙම තත්වයන් කාර්මික ලෙස කෙසේ ප්‍රවර්ධනය කොට පවත්වාගෙන යා යුතුද යන්න මේ වන විට පර්යේෂකයන් විසින් අවධානයට යොමු කොට ඇත. තවදුරටත් පර්යේෂකයන්ගේ අභිප්‍රායන් ලෙස බඩඉරිඟු, මඤ්ඤාක්කා සහ සහල් ප්‍රෝටීන් අධික අමුද්‍රව්‍යයක් ලෙස භාවිතා කිරීමේ හැකියාවද විමර්ශනයට ලක් කෙරෙමින් පවතී.

### කැලෝරික ශක්ති ප්‍රමාණය අවම පාන් නිෂ්පාදනය

පාන්, තිරිඟු පිටි භාවිතා කොට නිෂ්පාදිත ලෝකයේ ජනප්‍රියතම ආහාර නිෂ්පාදනයකි. නමුදු පෝෂණීය ප්‍රමාණයෙන් අවම මෙන්ම අධික කැලරික අගයක් හා ග්ලයිසිමික අගයක් සහිත ආහාරයක් ලෙස වර්ගීකරණය කොට ඇත. මෙම සාධකයන් බහුල ලෙස එහි පැවතීම බෝ නොවන රෝග තත්වයන් උත්සන්න වීමට හේතුවක් ලෙස පෙන්වා දී ඇත. නමුදු පවත්නා ජනප්‍රිය භාවය සාධාරණීය කිරීම සඳහා පාන් සෞඛ්‍ය හිතකාරී මෙන්ම පෝෂ්‍යදායී ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම වැදගත් සංකල්පයකි. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් ශ්‍රී ලාංකීය වෙළඳපල සඳහා පෝෂ්‍යදායී මෙන්ම ක්‍රියාකාරී ආහාරයක් ලෙස පාන් නිෂ්පාදනය කරමින් අවම මිලකට වෙළඳපල වෙත ඉදිරිපත් කිරීමේ ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කර ඇත.

### හයිඩ්‍රොකාබන් ජීරණය කිරීම සඳහා ජෛව ප්‍රතිකර්මයක්

බණිප් තෙල් හෝ හයිඩ්‍රොකාබන් ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධානතම ශක්ති ප්‍රභවය වන අතර. එමගින් සිදුවන පාරිසරික බලපෑම, පස හා වෙනත් පාරිසරික දූෂක තත්වයට මූලික හේතු සාධකයක්ව පවතී. ජෛව රසායනික ක්‍රම මගින් මෙම බණිප් තෙල් පරිසරයට හානි නොවන අයුරින් විනාශ කර දැමීම ජෛව ක්‍රියාකාරකම් තුළින් සිදුකළ හැක.

## කාර්මික තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධනය වේගවත් කිරීම

ඒ සඳහා යෝග්‍ය බැක්ටීරියා වර්ග හඳුනා ගත යුතු අතර ප්‍රචාරණය සඳහා සුදුසු මාධ්‍යයක් හරහා බැක්ටීරියා විශේෂ වර්ධනයට ඉඩ ප්‍රස්ථා සැලසිය යුතුය. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් පෙර අවස්ථාවක සිදුකල පර්යේෂණ තුළින් පෛච්ඡ ප්‍රතිකර්ම සඳහා සුදුසු බැක්ටීරියා විශේෂ 8 ක් හඳුනා ගෙන ඇත. මේ වන විට සුළු පරිමාණයෙන් වෙන්කොට හඳුනා ගත් බැක්ටීරියා විශේෂ ප්‍රවර්ධන කටයුතු සාර්ථක අයුරින් සිදු කරමින් නිෂ්පාදන ඵලදායීවීමට කටයුතු සිදුකරමින් පවතී.

### අව උෂ්ණත්වයකදී පදම් කර නිෂ්පාදිත හැදි ගැරුප්පු මගින් ඔපය නොනැසෙන පිහන් භාණ්ඩ

පිහන් භාණ්ඩ පිළිබඳ කාර්මික නිපුණතා මධ්‍යස්ථානයේ (CENTEC) ඉල්ලීමකට ප්‍රතිචාර ලෙස අඩු උෂ්ණත්ව පරාසයක් භාවිතා කොට ඔපය නොනැසෙන ලෙස පිහන් භාණ්ඩ තැනීමට ඇති හැකියාව විමර්ශනයට ලක් කෙරිණ.

ශ්‍රී ලාංකීය පිහන් භාණ්ඩ ඉතා ඉහල ප්‍රමිතියක් ඇතිව යුරෝපීය මෙන්ම ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය වෙත අපනයනය කෙරෙන නිමි භාණ්ඩයකි. තරඟකාරී ගෝලීය වෙළඳපල තුළ රැඳී සිටීම සඳහා ඉහළ ප්‍රමිතියක් සහිත මෙන්ම අවම නිෂ්පාදන වියදමක් සහිතව පිහන් භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය කල යුතුව ඇත. ශ්‍රී ලංකාවේ දැනට පවත්නා බලශක්ති වියදම සමඟ පිහන් භාණ්ඩ නිෂ්පාදන වියදම ද අධික ලෙස ඉහල ගොස් ඇති තත්වයක් තුළ බලශක්තිය අවම ලෙස භාවිතා කොට ප්‍රමිතිය උසස් තත්වයක පවත්වා ගැනීම අවශ්‍යව ඇත. ආයතනයේ විද්‍යාඥයින් පිරිසක් එම අභියෝගයට පිළිතුරු ලෙස හැදි ගැරුප්පු භාවිතයෙන් හානියට පත් නොවන ඔපය නොනැසී ශ්වේත වර්ණයෙන් යුත් අවශ්‍ය තාප ප්‍රසාරණ මට්ටම සුරැකෙන ලෙස පිහන් භාණ්ඩ නිෂ්පාදන තාක්ෂණය හඳුන්වා දෙන ලදී. මෙම තාක්ෂණය ඉල්ලුම් කල ආයතනය වෙත සාර්ථක ලෙස පවරා දෙන ලදී.

### ආහාර කර්මාන්ත ආශ්‍රිත අප ජලය කෘතීම තෙත්බිම් වෙත සැපයීමේ අප ජල ප්‍රතිකාර තාක්ෂණය

විවිධ කර්මාන්ත වෙතින් ජනිත වන අප ජලය ප්‍රතිකර්ම කිරීමෙන් අනතුරුව කෘතීම තෙත්බිම් වෙත නිකුත් කිරීමට සැලැස්වීම හරිත තාක්ෂණයේ දී ඵලදායී ක්‍රියාමාර්ගයක් ලෙස සැලකේ. 1958 වසරේ දී ජර්මනියේ දී හඳුන්වා දුන් මෙම තාක්ෂණය ශ්‍රී ලංකාවේ තවමත් නැවුම් ක්‍රමවේදයක් ලෙස සලකයි. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය සත්ත්ව ගොවිපලක් වෙතින් බැහැර වන අප ජලය අධික ප්‍රමාණ පොස්පරස් හා හයිඩ්‍රජන් සංයෝග සහිතව ප්‍රතිකර්ම කොට මුදා හැරීමේ නියමු ව්‍යාපෘතියක් දියත් කරන ලදී. නිරීක්ෂණය කල ප්‍රතිඵල ඉතා සාර්ථක තත්වයක පැවතීම නිසා වෙනත් ආහාර නිෂ්පාදනාගාර තුළින් නික්මෙන අප ජලය ද ප්‍රතිකර්ම කොට තෙත් බිම් වෙත නිකුත් කිරීමේ හැකියාවක් දක්වා දිගු කර ඇත.

## කාර්මික තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධනය වේගවත් කිරීම

### කොන්ක්‍රීට් මිශ්‍රණ රටා

කොන්ක්‍රීට් මිශ්‍රණයක් සතු විය යුතු ගුණාංග හඳුනා ගැනීම සඳහා සිදු කරනු ලබන ආදර්ශන මිශ්‍රණ රටා (MIX DESIGN) ලෙස හඳුන්වයි. මිශ්‍රණ රටා අධ්‍යයනය මගින් අවශ්‍ය වන අමු ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය තීරණය කළ හැක. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් මිශ්‍රණ රටා 16 ක් 2014 වසර තුළ දී සිදු කරන ලදී.

## තරභකාරීව අනභිභවනීයත්වය සුරැකීම

### අභ්‍යන්තර වායු සංසරණ පද්ධතීන්ගේ කාබන් මොනොක්සයිඩ් හා ඩයොක්සයිඩ් ප්‍රමාණය නිර්ණය කිරීම

සිදුවේ පිහිටි ගේට්ටුවේ එයාර්පෝට් ගාර්ඩින් හෝටලය ශ්‍රී ලංකාවේ තරු 4 තත්වයේ පවත්නා ප්‍රධාන හෝටලයකි. මෙම හෝටලය ඇතුළත පවත්නා අභ්‍යන්තරික වායු තත්වයේ පවත්නා CO හා CO<sub>2</sub> ප්‍රමාණ නිර්ණය කරන ලෙස කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙන් ඉල්ලීමක් කරන ලදී. සාමාන්‍ය භාවිතයේ පවත්නා අවස්ථාවන්හි දී හෝටලය තුළ පවත්නා CO හා CO<sub>2</sub> ප්‍රමාණ නිර්ණය කළ හැකි වන සේ සාම්පල යොදා ගනිමින් පැහැදිලි නිගමනයන් කිරීමට හැකිවන සේ අධ්‍යයනයක් සිදු කරන ලදී.

### මුක්ත වායු විශ්ලේෂණය හා පාරඅන්ධභාවය මැන බැලීම

කොහු නිෂ්පාදන කර්මාන්ත ආයතනයක් වන රීගල් පුද්ගලික සමාගම විදේශ වෙළඳපල වෙත තම නිෂ්පාදන ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා උදුන් තෙල් භාවිත ද්‍රව තාපක උදුනක් භාවිතයට ගනී. මෙම සේවලාභියා විසින් එම උදුනෙන් නික්මෙන වායු විශ්ලේෂණය හා පාරඅන්ධභාවය මැන බලන ලෙස කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙත ඉල්ලීමක් කරන ලදී. LANCOM ගෙන යා හැකි මුක්ත වායු විශ්ලේෂකය භාවිතා කොට ඩිජිටල් පාරඅන්ධ මානක හා අමතර මෘදුකාංග උපයෝගී කර ගනිමින් මිණුම් සටහන් කරන ලදී. ඇමරිකාවේ දී පුහුණු කරන ලද විශේෂඥ දැනුම සහිත ලංකාවේ ඇති එකම පාරඅන්ධභාවය මැන බැලිය හැකි ආයතනය කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයයි.

### පූර්ණ වාෂ්පශීලී කාබනික සංයෝග ප්‍රමාණය මැණ බැලීම (TVOCs)

කෘෂි රසායන නිෂ්පාදන සමාගමක් වන හාක්‍රොස් රසායන ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදන පුද්ගලික සමාගම පාරිසරික වායු පද්ධතිය තුළට නික්මෙන වායුන්ගේ TVOCs ප්‍රමාණයක් විමර්ෂණය කරන ලෙස කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙන් ඉල්ලා සිටි අතර කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ නිලධාරීන් කර්මාන්තායතනය වෙත ගොස් ස්ථානගත VOC මිණුම් සටහන් කර ගන්නා ලදී. වසර තුළ මෙවන් VOC ප්‍රමාණ මැනීම් ගණනාවක් ආයතනය විසින් සිදු කරන ලදී.

# තරඟකාරීව අනභිභවනීයත්වය සුරැකීම

## ප්‍රතිතක ක්‍රමාංකන සේවා

මිණුම් තුළ පවත්නා නිවැරදිතාවය පිළිබඳව කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ විශ්වාසවන්තනීය භාවය ආරක්ෂා කර ගැනීම උදෙසා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය සුවිශේෂ ලෙස දායකත්වය සපයයි. ස්කන්ධ, තාපමිතික, දිග පලල, විද්‍යුත් හා වෝල්ටීයතා මැණුම් පිළිබඳව SWEDEC ආයතනය වෙතින් ප්‍රතිතකතාවය සුරැකිව පවත්වා ගැනීමට මිණුම් ක්‍රමාංකන රසායනාගාරය සමත්ව ඇත. තවද දේශීය වශයෙන් ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිතන මණ්ඩලය වෙතින් මයික්‍රෝ පිපෙට්ටු ක්‍රමාංකනය පිළිබඳව ප්‍රතිතකරණය සිදුකොට ඇත. මෑතක දී කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් නිෂ්පාදිත මීටර් 10 ක ටෙස් පටි ක්‍රමාංකණ මේසය සඳහා කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ ඉහල ඉල්ලුමක් පවතින සේවාවක් ලෙස සඳහන් කල හැක. මිණුම් ක්‍රමාංකන ක්ෂේත්‍රයේ අන්තර්ජාතික පිලිගැනීමට ලක්ව ඇති ජර්මනියේ PTB ආයතනයේ අනුකූලතාව මෙම මීටර් 10 ටෙස් පටිය සඳහා හිමිව ඇත.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ මිණුම් ක්‍රමාංකන සේවා පුද්ගලික හා රාජ්‍ය අංශයේ ආයතන ගණනාවක් වෙත සපයයි. පුද්ගලික අංශයේ නවලෝක රෝහල, ආසිරි රෝහල, ලංකා හොස්පිටල්ස් යන පුද්ගලික සමාගම් මෙන්ම නොරිටෙල් ලංකා පුද්ගලික සමාගම, නොරිටෙල් ඉන්ටර්නැෂනල්, ෆිල්ත්ටෙක් ට්‍රාන්ස්ඩියුසර්ස්, යුනිවෙලා හා මාස් හෝල්ඩිංස් ආයතනය ද ඒ අතර වේ.

තවද කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ මිණුම් ක්‍රමාංකන රසායනාගාරය විදේශීය රටවල් ගණනාවකට ද, එනම් මාලදිවයින මෙඩිකල් හෙල්ත් රසායනාගාරය හා පකිස්ථානයේ කුරාෂි අන්තර්ජාතික පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය යන ආයතනයන්ය.

## පාරිසරික දූෂණ නිරීක්ෂණ හා වැලකුම්

සිසුව ඇතිවන ශ්‍රී ලාංකීය පාරිසරික දූෂණ තත්වය පාලනය කිරීම උදෙසා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය නව පිවිසුමක් සහිතව, නිවැරදි මෙන්ම ඉල්ලුමට සරිලන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු වෙත යොමුව සිටී. දේශීය කර්මාන්ත පිහිටුවීමේදී හා එම කර්මාන්ත ක්‍රියාත්මක වන අවස්ථාවන්හි දී කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය පිලිගත් මෙන්ම ප්‍රායෝගික තාක්ෂණ විසඳුම් කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය වෙත සපයමින් පාරිසරිකව ඇතිවිය හැකි විෂමතා වැලැක්වීම සඳහා සියලු පියවර ගැනීමට උත්සුකව කටයුතු කරයි. මෙම සේවාවන් සැපයීම තුළින් කර්මාන්ත පාරිසරික හිතකාමී අයුරින් පවත්වාගෙන යාමට මෙන්ම කල් පවත්නා කාර්මික ප්‍රවර්ධනයක් රටතුල ඇති කිරීමට බෙහෙවින් උපකාරී වනු ඇත.

2014 වසර තුල දී කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය පාරිසරික සුරැකුම් සේවා 145 ක් ඉටු කර ඇති අතර, වායු දූෂණ පාලන, අපවහන ජන දූෂණ පාලනය සහ අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය, දහන පද්ධතීන් ප්‍රවර්ධනය හා වායු සංසරණ පහසුකම් හා ආපදා නිර්ණය හා ඇස්තමේන්තු මෙන්ම විෂ අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ සේවා ද ඊට ඇතුලත්ය.

### අපවහන ජල ප්‍රතිකර්ම

#### නිවාස සංකීර්ණයක අපජල ප්‍රතිකර්ම පද්ධති නිර්මාණ කටයුතු

යෝජිත නුවරඑළිය ප්‍රදේශයේ පිහිටුවීමට සම්පාදිත නිවාස ව්‍යාපෘතියක්, ග්ලෙන්ෆෝල්ස් නිවාස සංකීර්ණයේ අප ජල ප්‍රතිකර්ම පද්ධතිය ස්ථාපිත කිරීම සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙන් යෝජනාවක් ඉදිරිපත් කරන ලෙස ඉල්ලා සිටි අතර මූලික පාරිසරික වාර්තාවක් නිවාස සංකීර්ණයේ අප ජල ප්‍රතිකර්ම ක්‍රමවේදය සඳහා ඉල්ලා සිටින ලදී. අප ජලයේ ජෛවීය ජීර්ණය කල හැකි කාබනික සංයෝග බෙහෙවින් පැවැති හෙයින් ජෛව ක්‍රියාකාරී ප්‍රතිකර්ම සහිත වායුමය ජීර්ණය සිදු කල හැකි ක්‍රමවේදයක් යෝජනා කරන ලදී.

### සන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය

#### වාණිජ වටිනාකමක් සහිත කොන්ක්‍රීට් නිෂ්පාදනයට ජෛවීය සන අපද්‍රව්‍ය දැමීමෙන් පසු ඉතිරි වන අළු

ටෂ්මා ඉන්ටර්නැෂනල් මල්ටි සර්විසස් පුද්ගලික සමාගම වෙතින් සන අපද්‍රව්‍ය දැමීමෙන් පසු ඇතිවන අළු භාවිතා කොට නිෂ්පාදනය කල හැකි ආකාරය විමර්ෂණයට ලක් කරන ලෙස ඉල්ලා සිටින ලදී. මෙහිදී ලී කුඩු දැමීමෙන් ජනිත වන අළු සමග සීමෙන්ති මිශ්‍ර කොට සෑදූ කොන්ක්‍රීට් විමර්ෂණය කරන ලදී. සන අපද්‍රව්‍ය භාවිතා කොට මෙවන් නිෂ්පාදනයක් කල හැකි නම් එය බෙහෙවින් පරිසර හිතකාමී මෙන්ම අව පිරිවැයක් සහිත අමුද්‍රව්‍යයක් ආදේශ කිරීමක් ලෙස වැදගත්ය. සොයා ගත් දත්ත වෙතින් පෙනී යන්නේ දැව අළු භාවිතා කොට සීමෙන්ති බදාම යෙදූ බ්ලොක් ගල් භාවිතය මගින් සීමෙන්ති හා වැලි පමණක් යොදා නිෂ්පාදිත බ්ලොක් ගල් මගින් ඉදි කිරීමේදී සිදුවන තාප සංවහනයට විසඳුමක් ලෙස ද උචිත බවයි.

# පාරිසරික දූෂණ නිරීක්ෂණ හා වැලකුම්

## “චකකුරා කොම්පෝස්ට් ක්‍රමවේදය” පාරිසරික ඇගයීම

ජාතික සන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථාන මෙහෙයුම් කටයුතු පහසු කිරීම සඳහා 2014 වසරේ දී ජපාන අන්තර්ජාතික සහයෝගීතා ඒජන්සිය (JICA) වෙතින් “චකකුරා කොම්පෝස්ට්” නිෂ්පාදන ක්‍රියාදාමය පහසු මෙන්ම වේගවත් තාක්ෂණයක් ලෙස හඳුන්වා දෙන ලදී. (NSWMS) කාර්යාලය මගින් මෙම ක්‍රමවේදය විමර්ශනයට ලක් කොට නව ක්‍රමවේදය ලංකාවට ආදේශ කිරීමට ජපාන අන්තර්ජාතික සහයෝගීතා ඒජන්සිය (JICA) සමග එක්ව කටයුතු කරයි. මෙම ක්‍රමවේදයේ තාක්ෂණ ඇගයීමක් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් ක්‍රියාත්මක කෙරිණ.

### වා දූෂණ පාලන කටයුතු

#### දූවිලි හා දුමාර උකහා ඉවත් කිරීමට හැකි මෙහෙයුම් පද්ධතියක් ක්‍රියාවට නැගීම

කෘෂි රසායන නිෂ්පාදන සමාගමක් වන CIC ක්‍රෝස් සොලුෂන් සමාගම කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙතින් තම කෘෂි රසායන නැවත ඇසුරුම් කිරීමේ කර්මාන්තය නැවත පනාගොඩ ප්‍රදේශයේ ස්ථාපිත කිරීමේ දී ඒ මගින් ජනිත වන වායු, දුමාර පාලන පද්ධතියක් නිර්මාණය කර දෙන ලෙස ඉල්ලා සිටින ලදී. ඒ අනුව තාක්ෂණික විසඳුම් සහිත යෝජනාවලියක් මුක්ත වන දුමාරය පාලනය සඳහා ඉදිරිපත් කෙරිණ. තවද මෙම දුමාර පාලන කුටීරය සවිකොට ක්‍රියාත්මක කිරීමට කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයට හැකි වූ අතර හෝමාගම, පනාගොඩ ප්‍රදේශයේ පිහිටි මෙම CIC නැවත ඇසුරුම් කර්මාන්තායතනයේ මෙය දැනට භාවිතයේ පවතී.

### වායු සංසරණ ආකෘති - මොඩල

ක්‍රමෝපායන සංවර්ධන ව්‍යාපෘතීන් හිදී එම යෝජනා ඉදිරිපත් කෙරෙන අවස්ථාවේදීම වායුගෝලයට ව්‍යාපෘතිය වෙතින් ඇති කෙරෙන වායු සංසරණ ආචරණ ඇගයීම සිදුකල යුතුය. වා සංසරණ ආකෘතීන් මොඩලයක් ලෙස පෙර අනුමාන ලෙස නිර්මාණය කොට ආචරණ සිදුවන ආකාරය තීරණය කිරීම විශේෂ කාර්යයක් ලෙස සැලකේ. වායු ගෝලය වෙත සිදු කෙරෙන වායු දූෂණ ප්‍රමාණය විමර්ශනය සඳහා ඇමෙරිකානු පාරිසරික පාලන අධිකාරිය වෙතින් අනුමැතිය දී ඇති AERMOD වායු නිරීක්ෂණ අනුමාන කිරීමේ ආකෘතික මොඩලය කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් භාවිතා කොට වායු දූෂණ ප්‍රමාණය අනුමාන ලෙස නිවැරදිව ගණනය කිරීම සිදු කරයි. රුහුණුපුර හම්බන්තොට මහින්ද රාජපක්ෂ වරාය හා අනුබද්ධ කර්මාන්ත පුරයේ හා 500 MW ධාරිතාවක් සහිතව ඉදිකිරීමට යෝජිත සාම්පූර් ඛලාගාරය හේතුවකොට ගෙන ඇතිවිය හැකි වායු දූෂණ ප්‍රමාණයන් නිශ්චය කිරීම යන ව්‍යාපෘතීන් ඉහත තාක්ෂණය භාවිතා කොට සිදුකල ව්‍යාපෘතීන් දෙකකි. සඳහන් කල වායු දූෂණ නිරීක්ෂණ පහසුකම් සහිතව අවශ්‍ය ආදායකයින් වෙත සේවා සැපයීමට ලංකාවේ ඇති එකම රාජ්‍ය ආයතනය ලෙස කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය හැඳින්විය හැකිය.

# පාරිසරික දූෂණ නිරීක්ෂණ හා වැලකුම්

## කම්පන හා ශබ්ද පාලනය

ශ්‍රී ලාංකීය කර්මාන්ත පාරිසරික හිතකාමී ලෙස හැසිරවීම සඳහා ක්‍රියාත්මක විශේෂඥ කණ්ඩායමකින් සැදුම්ලත් (INV) පිරිසක් කාර්මික ශබ්ද හා කම්පන පාලන ඒකකයක් ලෙස කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ පිහිටුවා ඇත. මහජනතාව වෙත ඇතිවිය හැකි ශබ්ද හා කම්පන ප්‍රමාණය පාලනය කිරීම මෙන්ම හිතකාමී ලෙස කර්මාන්ත ස්ථාපිත කිරීම සඳහා ඉල්ලුම් කල ආයතන ගණනාවක් අතර ප්‍රමුඛ කර්මාන්ත වශයෙන් බියගම ආර්ථික සැකසුම් කලාපයේ පිහිටි ඒෂියන් ග්‍රැනයිට් පුද්ගලික සමාගම හා කඩවත පිහිටි ටෝකියෝ සිමෙන්ති පුද්ගලික ආයතනයේ පෙරසවි කොන්ක්‍රීට් මිශ්‍රන නිෂ්පාදන කර්මාන්තයතන ඉන් 2 කි. ඒෂියන් ග්‍රැනයිට් හා ටෝකියෝ පෙරසවි කොන්ක්‍රීට් නිෂ්පාදන ආයතන කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ INV ඒකකය විසින් නිරීක්ෂණය කොට ශබ්ද හා කම්පන ප්‍රමාණයන් විගණනයට ලක් කොට වැලකුම් ක්‍රියාමාර්ග ගතයුතු ආකාරය පිළිබඳව උපදෙස් සපයන ලදී. තවද යෝජිත පාලන ක්‍රම කෙතෙක් දුරට සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක වන්නේ ද යන්න පිළිබඳවත් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය නිරන්තරව පරීක්ෂණයට භාජනය කරමින් සිටී.

## මානව සුභසාධන හා සමාජ ආර්ථික ප්‍රවර්ධනය සඳහා තාක්ෂණය

පලතුරු හා කැකිරි/කොමඩු මැස්සන් පාලනය සඳහා දේශීය ඔසිමම් සැන්ටම් (මදුරුතලා) උපයෝගී කොට නිෂ්පාදිත උරුමෝනය.

උරුමෝන යොදා ගනිමින් පලතුරු මැස්සන් පාලනය කරමින් පලතුරු හෝග වෙත සිදු කරන හානි වලක්වා ගත හැක. දේශීයව ඇති ඔසිමම් සැන්ටම්, මදුරුතලා විශේෂ අතර පලතුරු මැස්සන් පාලනය සඳහා යොදා ගත හැකි උරුමෝනය සහිත මදුරුතලා විශේෂ ජෛවීය ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳව කෙරෙන පරීක්ෂණ වෙත යොමු කොට උචිත මදුරුතලා විශේෂය හඳුනා ගැනීමේ නිරීක්ෂණ සිදු කරන ලදී. දිස්ත්‍රික්ක 13 ක ව්‍යාප්තව පවත්නා විවිධ මදුරුතලා විශේෂ හඳුනා ගනිමින් අවශ්‍ය සාම්පල එක් කර ගනිමින් ක්‍රමානුකූල අධ්‍යයනයකට යොමු කරන ලදී. විවිධ විශේෂිත කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ තවත් යොදා වගා කොට වැඩිදුර අධ්‍යයන කටයුතු සංවිධානය කර ඇත. එක් එක් වර්ගයේ ඔසිමම් සැන්ටම් විශේෂිත ශාක තුළ පවත්නා සගන්ධ තෙල් විශ්ලේෂණයට භාජනය කොට පලතුරු මැස්සන් පාලනය සඳහා යොදා ගත හැකි ඉතා උචිත ප්‍රභේදය එහි අඩංගු උරුමෝන ක්‍රියාකාරිත්වය සමඟ විශ්ලේෂණයට ලක් කොට ඇත.

## ඖෂධීය පැලෑටි තිරසාර ලෙස භාවිතයට ගැනීම

වර්තමානයේදී ඖෂධීය පැලෑටි භාවිතය සඳහා එක්රැස් කරනු ලබන්නේ ස්වාභාවිකව පවත්නා ශාකයන්ය. එම ශාක විවිධ ප්‍රයෝජනයන් සඳහා යොදා ගනු ලබන්නේ තිරසාර ලෙස සංරක්ෂණය කිරීමක් ගැන නොසලකමිනි. මෙම තත්වය මගහැරවීම සඳහා ක්‍රියාමාර්ගයක් ලෙස ඖෂධීය ශාක පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම සමඟ තිරසාර ප්‍රචාරණ කටයුතු දියත් කරමින් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය හා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය එක්ව පාසැල් වතු තුළ ඖෂධීය ශාක වගා කිරීමේ වැඩසටහනක් දියත් කරන ලදී.

2014 වසර තුළදී පාසැල් 4 ක ඖෂධීය පැලෑටි උද්‍යාන 4 ක් පිහිටුවන ලදී. තෝරාගත් ශාක විශේෂ 60 ක් එම ශාකයන්ගේ උද්භිද විද්‍යාත්මක නම, භාවිතයේ දී යොදා ගන්නා නම, ශාක ප්‍රභේදය සමඟ සාමාන්‍ය ඖෂධීය ගුණාංග දැක්වෙන නාම පුවරු එම ශාක සමඟ ප්‍රදර්ශනය කර උද්‍යාන ස්ථාපිත කිරීමට සමත් විය. පාසැල් අතර මෙය ඉතා ජනප්‍රිය ව්‍යාපෘතියක් විය.

# සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළු, පුහුණු වැඩසටහන් හා සම්මේලන

## පුහුණු වැඩසටහන් හා වැඩමුළු

සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යාපාරිකයින්, විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන නිලධාරීන්, උපාධි අපේක්ෂක හා උපාධිලාභීන් වෙත ශ්‍රී ලාංකික ආර්ථික සංවර්ධනය උදෙසා සහාය වීම සඳහා මෙය විශේෂ සේවාවක් විය.

ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ, ආහාර, ඖෂධීය හා ජෛව තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයන් තුළ කුඩා පරිමාණ ව්‍යාපෘතීන් ස්ථාපිත කිරීම උදෙසා 2014 වසර තුළ දී 100 කට වැඩි පුහුණු වැඩමුළු පවත්වන ලදී. දක්ෂතා සහිත ව්‍යවසායකයින් අතර එදිනෙදා ගෙදර දොර භාවිතයට ගනු ලබන සබන් දියර වර්ග නිෂ්පාදන තාක්ෂණය ඉහල ඉල්ලුමක් සහිත නිෂ්පාදනයක් විය.

UNDP පාරම්පරික කුඩා නිෂ්පාදන ව්‍යවසායක හා ධීවර හා ජලජ සම්පත් අමාත්‍යාංශයේ සම්පත් දායකත්වය ඇතිව කිතුල්, සහල් හා ධීවර නිෂ්පාදන ප්‍රවර්ධන සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යාපෘතීන් නව ආදායම් උපයා ගැනීමේ ව්‍යාපෘතීන් ලෙස ප්‍රවලිත විය.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ විශේෂඥ දැනුම ඇති පිරිස් විසින් විදේශීය කණ්ඩායම් ගණනාවක් විමර්ශනයට ලක් කෙරෙන වසර තුළ දී පුහුණු කල අතර අභ්‍යන්තර විගණන කටයුතු ISO/IEC 1702 ප්‍රමිතිය අනුව සිදු කල යුතු ආකාරය මාලේ අප ජල ප්‍රතිකාරක හා ජල පරිභෝජන සමාගම වෙත පුහුණු වැඩසටහනක් තුලින් සපයන ලදී.

## උපාධිලාභීන් හා උපාධිධාරී සිසුන් පුහුණු කිරීම

විශ්ව විද්‍යාල හා වෙනත් අධ්‍යාපනික ආයතනීය සිසුන් නිරන්තරව පුහුණු කිරීමේ කටයුතු කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් පුහුණු හා සාමර්ථතා සහිත නිලධාරීන් හා මනා උපකරණ සහිත රසායනාගාර භාවිතයට ගනිමින් පුහුණුවට ලක් කෙරිණ. ආහාර තාක්ෂණ, ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ, ඖෂධ තාක්ෂණ හා ජෛව තාක්ෂණික විෂය ඇතුලත් විවිධ ක්ෂේත්‍ර පුහුණු වැඩසටහන් උපාධිලාභී සිසුන් 42 දෙනෙකු පුහුණු කරන ලදී.

විදේශීය විශ්ව විද්‍යාල උපාධිලාභීන් වෙත ද කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ රසායනාගාර හා සුපරීක්ෂකවරුන් සමග පුහුණුවීමට අවස්ථාව උදාකර දෙන ලදී. බැංගලෝර විශ්ව විද්‍යාලය හා මොන්‍රෑෂ් විශ්ව විද්‍යාල සිසුන් දෙනෙකු ආහාර තාක්ෂණ අංශයේ ද බැංගලෝර විශ්ව විද්‍යාලයේ හා නොටින්හැම් විශ්ව විද්‍යාලය, මැලේසියා සිසුන් දෙනෙකු ජෛව තාක්ෂණ සහතිකපත් පාඨමාලාව හා මෞලික ජීව විද්‍යා විෂයානුබද්ධ පුහුණුව ජෛව තාක්ෂණ අංශයේ දී ලබා ගන්නා ලදී.

# ධාරිතා ප්‍රවර්ධන කටයුතු හා ඵලදායීතා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්

තම සේවකයින්ගේ දැනුම හා කුසලතා ප්‍රවර්ධනය උදෙසා ආයතනය විශේෂිත උනන්දුවකින් කටයුතු කරයි.

## ආචාර්ය උපාධි (PhD) අධ්‍යයනයන් (දැනට අධ්‍යයනයේ යෙදෙන)

1. ඩී.එම්.මනෝරත්න  
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය  
ප්‍රබන්ධය - ලිතියම් අයත් බැටරි නිෂ්පාදනය සඳහා ග්‍රැෆේන් කොම්පොසිට් කෘතීමව නිෂ්පාදනය හා එහි ගතිලක්ෂණ විශ්ලේෂණය.
2. සමන් වීරරත්න  
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය  
ප්‍රබන්ධය - ස්කන්ධ වර්ණාවලී මාන අංකනය කිරීම සඳහා තාප රසායන නියමයන් භාවිතයට ගැනීමේ නව ක්‍රමවේදයක්.
3. එච්.පී.ඒ.එස්.සෝමසිරි  
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය  
ප්‍රබන්ධය - කිතුල් මීරා හා වෙනත් කිතුල් නිෂ්පාදන වෙන්කොට හඳුනා ගැනීම සඳහා භාවිතා කල හැකි රසායනික සංයුති විශ්ලේෂණය
4. වසුන්දරා දිවිසේකර  
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය  
ප්‍රබන්ධය - ධාන්‍ය හා පලතුරු පාදක නව ප්‍රෝබයෝටික ආහාර නිෂ්පාදනය සංවර්ධනය
5. කෞශල්‍යා අබේසේකර  
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය  
ප්‍රබන්ධය - තෝරා ගත් ජෛව ක්‍රියාකාරීත්වයන් පාදක කොට ශ්‍රී ලංකා කුරුඳු මගින් ලබා ගත හැකි සෞඛ්‍යාත්මක ගුණාංග අධ්‍යයනය
6. හසිත වීරතුංග  
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය  
ප්‍රබන්ධය - ස්වාභාවික සුවදවිලවුන් හා වෙනත් වාෂ්පශීලී සංයෝග කාර්මික නිෂ්පාදන සඳහා යොදාගත හැකි ලාංකීය වනාන්තර තුල ඇති ශාක භාවිතයට ඇති හැකියාව විමර්ෂණය.

# ධාරිතා ප්‍රවර්ධන කටයුතු හා ඵලදායීතා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්

7. සවින්ද්‍රා පෙරේරා

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

ප්‍රබන්ධය - ජෛව ක්‍රියාකාරී ස්වාභාවික සංයෝග අගය වැඩිකල කාර්මික නිෂ්පාදනයන් හා එහි වලංගුභාවය ස්ථිර කිරීම

## දර්ශනපති (MPhil) උපාධි අධ්‍යයන කටයුතු (සම්පූර්ණ කරන ලද)

ආර්. එස්. එස්. රණතුංග

ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය/යේල් විශ්ව විද්‍යාලය, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය

ප්‍රබන්ධය - ශ්‍රී ලාංකීය වැසි වනාන්තර තුළ ඇති වියන් ආකාර තුරුලතා කුඩා වාසස්ථාන ලෙස භාවිතයටගැනීම.

## දර්ශනපති (MPhil) උපාධි අධ්‍යයන කටයුතු (දැනට අධ්‍යයනයේ යෙදෙන)

1. එල්. ඩී. ඩී. නයනජිත්

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

ප්‍රබන්ධය - .ෆොටෝවෝල්ටික බැටරි කෘතීම නිෂ්පාදනය සඳහා ග්‍රැෆේන් හා එම කොම්පොසිට් භාවිතය හා එහි ගතිලක්ෂණ අධ්‍යයනය.

2. ඩී. එස්. සමරවික්‍රම

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

ප්‍රබන්ධය - අඹ හෝගයේ පසු අස්වනු හානි අවම කිරීම සඳහා ස්වාභාවික කෙඳි භාවිත ඇසුරුම් ප්‍රවර්ධනය

3. අයන්තිකා ප්‍රනාන්දු

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

ප්‍රබන්ධය - ශ්‍රී ලංකා අඹ හෝගයේ පසුඅස්වනු ගුණාත්මක බව ආරක්ෂා කිරීම සඳහා හෙක්සනැල් ජෛවීය ඉටි ආලේපන කිරීම පිළිබඳ විමර්ශනය කිරීම.

4. නිසල ගුණසේකර

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

ප්‍රබන්ධය - කල් පැවැත්මේ හැකියාවට බාධා ගෙනදෙන සංයෝගයකට එරෙහි ක්‍රියාත්මක ස්වාභාවික සංයෝග පිළිබඳ අධ්‍යයනය. පසු අස්වනු ආසාදන පාලනය මෙන්ම බෙදාහැරීමේ හැකියා ප්‍රවර්ධනය සඳහා සුදුසු ආහාර සමග මුසුව විෂ නොවන ඉටි විශේෂ ආලේපන සහිත ඇසුරුම් ක්‍රමයක්.

## ධාරිතා ප්‍රවර්ධන කටයුතු හා ඵලදායීතා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්

5. සවිනි ජයවර්ධන  
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය  
ප්‍රබන්ධය - ශ්‍රී ලංකා මෙතේරි ධාන්‍ය ප්‍රභේදයේ පවත්නා ප්‍රියයෝජිත හා ජෛව ක්‍රියාකාරීත්වය.

### විද්‍යාපති (MSc) උපාධි (සම්පූර්ණ කරන ලද)

1. ඩී.එම්.එම්.එස්.දිසානායක  
මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය  
විෂය - නිරසාර සැකසුම් සංවර්ධනය  
ප්‍රබන්ධය - ආකලනමය අමුද්‍රව්‍යයක් ලෙස කසල භාවිතා කොට නිෂ්පාදිත පිහන් ගඩොල ආලේපනය.
2. ඊ.එම්.එස්.ඉසංකා  
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය  
විෂය - විශ්ලේෂණ රසායන විද්‍යාව  
ප්‍රබන්ධය - ශ්‍රී ලාංකීය තෝරා ගත් කෘෂි නිෂ්පාදන කිහිපයක් සඳහා ලේබල තුළ සඳහන් පෝෂණීය ගුණාංග හා වට්ටෝරු තොරතුරු පිළිබඳ විමර්ශනය.

### විද්‍යාපති (MSc) අධ්‍යයනයන් (දැනට අධ්‍යයනයේ යෙදෙන)

1. කලිකා කුමාරසිංහ  
මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය  
විෂය - පාරිසරික ඉංජිනේරු විද්‍යා හා කළමනාකරණය.
2. ආර්. පී. නිලූෂා  
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය  
විෂය - පාරිසරික කළමනාකරණය.
3. එස්. එස්. කේ. මුදුගේ  
කෘෂිකාර්මික පශ්චාත් උපාධි ආයතනය, ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය  
විෂය - සත්ත්ව පාලන විද්‍යාව
4. කේ. ටී. ඩී. ගුණවර්ධන  
කෘෂිකාර්මික පශ්චාත් උපාධි ආයතනය, ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය  
විෂය - කෘෂිකාර්මික ඉංජිනේරු විද්‍යාව
5. රම්‍යා විජේසේකර  
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය  
විෂය - පාරිසරික කළමනාකරණය

# ධාරිතා ප්‍රවර්ධන කටයුතු හා ඵලදායීතා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්

## පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා (දැනට අධ්‍යයනයේ යෙදෙන)

1. දිනෙෂ්කා ප්‍රියංගනී  
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය  
විෂය - නිෂ්පාදන කළමනාකරණය
2. එන්. ගීකියනගේ  
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය  
විෂය - පුස්තකාල හා තොරතුරු විද්‍යාව
3. රෝෂනී ප්‍රනාන්දු  
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය.  
විෂය - පුස්තකාල හා තොරතුරු විද්‍යාව

## විදේශීය පුහුණු වැඩසටහන්

- \* ඩබ්. ආර්. කේ. ෆොන්සේකා - පකිස්ථානයේ COMSATS මගින් සංවිධානය කරන ලද “ආසියානු මෝසම් හා කාලගුණ වෙනස්කම්” වැඩමුළුවට (2014 ජනවාරි 19-23 දක්වා) සහභාගී විය.
- \* ඩබ්. ආර්. කේ. ෆොන්සේකා පකිස්ථානයේ NAM මධ්‍යස්ථානය විසින් සංවිධානය කළ “සැමට බලශක්තිය” වැඩමුළුවට (2014 පෙබරවාරි 21-25 දක්වා) සහභාගී විය.
- \* උපේක්‍ෂා රාජවර්ධන - ඉන්දියාවේ NAM හා විද්‍යා හා තාක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය විසින් සංවිධානය කළ දියුණුවන රටවල විද්‍යාඥයින් සඳහා පර්යේෂණ පුහුණු සහයෝගීතා වැඩසටහනට (2014 අගෝස්තු 21 හා පෙබරවාරි 18 දක්වා) සහභාගී විය.
- \* ඉල්ම් හේවාජුලිගේ - කැනඩා ගුලේෂ් විශ්ව විද්‍යාලය සංවිධානය කළ IDRC ප්‍රවර්ධන විමර්ශණ රැස්වීම (2014 අප්‍රේල් 19-24) සහභාගී විය.
- \* ඩී. එම්. එච්. එස්. දිසානායක හා ආර්. ඩී. එස්. රණතුංග - චීනයේ ICCES විසින් සංවිධානය කළ “ආසියානු කාලගුණ අනාවැකි” වැඩමුළුවට (2014 ජූලි 7-14 දක්වා) සහභාගී විය.
- \* කේ. එස්. පී. කරුණාදාස හා ඩී. එච්. මනෝරත්න - ජපානයේ රිගකු හි පැවැත්වූ X කිරණ ඩිජිටල් මීටර් පුහුණු වැඩමුළුවට (RIGOKU ULTIMA I V) (2014 ජූලි 16-18 දක්වා) සහභාගී විය.

## ධාරිතා ප්‍රවර්ධන කටයුතු හා ඵලදායීතා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්

- \* මදාරා සමරනායක හා සවිනි ජයවර්ධන - ඉන්දියාවේ හයිද්‍රාබාද් හි පැවති ශුෂ්ක සම උෂ්ණ කලාපීය හෝග පිළිබඳ අන්තර්ජාතික ආයතනය සංවිධානය කල ආහාර සුරක්ෂිතතාව හා ජෛව සුරක්ෂිත ආහාර පිළිබඳ පෝෂණීය ගුණ විශ්ලේෂණ ක්‍රමෝපාය පුහුණු වැඩසටහනට (2014 සැප්තැම්බර් 1-4 දක්වා) සහභාගී විය.
- \* ඩබ්. ආර්. කේ. ෆොන්සේකා - “චීනයේ පරිසර නියමු නාමාවලිය” UNEP වෙතින් සංවිධානය කල වැඩමුළුවට (2014 ඔක්තෝම්බර්) සහභාගී විය.
- \* එන්. ඒ. ටී. පී. ටී. ගුණසේකර - ඉරානයේ වෙහෙරාන්හි විද්‍යා තාක්ෂණ පර්යේෂණ ආයතනය විසින් සංවිධානය කල, ලවණතා ඉවත් කිරීම පිළිබඳ 2 වන අන්තර්ජාතික සමුළුම හා ප්‍රදර්ශණ වැඩමුළුවට (2014 ඔක්තෝම්බර් 29-31) සහභාගී විය.
- \* සවිනි ජයවර්ධන හා සුදර්ශනා රවිචන්ද්‍රන් - ඉන්දියාවේ හයිද්‍රාබාද්හි උෂ්ණ හා සම ශුෂ්ක කලාපීය හෝග පිළිබඳ පර්යේෂණ ආයතනය (ICRISAT) විසින් සංවිධානය කල ප්‍රියයෝජික විශ්ලේෂණ ක්‍රමවේද පිළිබඳ නව ප්‍රවේශයන් පුහුණු වැඩමුළුවට (2014 නොවැම්බර් 6-30) සහභාගී විය.
- \* ඉල්මී හේවාජුලිගේ - IAEA ඉන්දුනීසියාව විසින් සංවිධානය කල RAS 5061 පළමු සම්බන්ධීකරණ රැස්වීමට (2014 නොවැම්බර් 24-28) සහභාගී විය.
- \* පූර්ණිමා ජයසිංහ - ලෝක සෞඛ්‍ය සවිධානය විසින් සංවිධානය කල ඉන්දියානු පුස්තකාල පිළිබඳ අධ්‍යයන වාර්තාව (2014 දෙසැම්බර් 1-5) සඳහා සහභාගී විය.

# නව ප්‍රවේශයන්

## මානව සෞඛ්‍ය ආහාර හා පෝෂණීය සුරක්ෂිතතාව තහවුරු කිරීම

පාරම්පරික ආහාර අතර පවත්නා ඉරිඟු, තණහාල්, මෙනේරි හා කෙසෙල් අවහාවිතයක් ඇති ප්‍රිබයොටික ගතිලක්ෂණ ඇති හෝග ලෙස හැඳින්විය හැක. කෙසේ වුවද මෙම ධාන්‍ය වර්ග මෙන්ම පොදු පලතුරු හෝගයන් සතු ප්‍රිබයොටික ගුණාංග හඳුනා ගැනීම හෝ ප්‍රමාණාත්මකව ගණනය කිරීමක් සිදුකොට නොමැත. සෝගම් සහ මෙනේරි ඉන්දියාවේ සාමාන්‍ය වගාවන් ලෙස පවත්නා හෙයින් ඉන්දියාවේ එම හෝග තුළ පවත්නා ප්‍රිබයොටික අධ්‍යයන කටයුතු සිදු කර ඇති අතර ශ්‍රී ලංකාවේ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් තණහාල් හා කෙසෙල් අධ්‍යයනයට ලක් කොට ඇත.

මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් ක්ෂුද්‍රජීවීම් මාධ්‍යයක් ප්‍රොබයොටික ක්‍රියාකාරිත්වය ඇතිව ප්‍රිබයොටික තණහාල් හා කෙසෙල් තුළ රෝපණය කොට එමගින් ප්‍රිබයෝටික කැප්සියුලයක් නිර්මාණය කිරීමේ හැකියාව සොයාගෙන ඇති අතර එය වාණිජමය ප්‍රිබයොටික හා ප්‍රොබයොටික ක්‍රියාකාරී ආහාරමය නිෂ්පාදනයක් ලෙස ඵලදායීවීමේ අවස්ථාව උදාකොට ගෙන ඇත.

තණහාල් විශේෂිත 3 ක් හා කෙසෙල් විශේෂිත 3 ක් මේ සඳහා උපයෝගී කොට ගත් අතර එම විශේෂයන් සතු රසායනික සංයුති විශ්ලේෂණයට භාජනය කර ඇත. සාර්ථක ලෙස මේ සඳහා යොදා ගත හැකි ක්ෂුද්‍රජීවී විශේෂිත කීපයක් ද හඳුනාගෙන ඇති අතර එම විශේෂිතයින්ගේ භෞතික ජානමය ගතිලක්ෂණ ද මේ වන විට හඳුනාගෙන ඇත. තවද ප්‍රොබයොටික යෝග්‍යතා අධ්‍යයන වෙනත් නිෂ්පාදනය තවදුරටත් වැඩිදියුණු කිරීම උදෙසා ව්‍යාපෘතිය ඉදිරියට රැගෙන යාමට තීරණය කොට ඇත. අවසාන නිෂ්පාදනය කිරීම රහිත, ග්ලයිසිටික් අගය අවම තත්වයක් ඇති ප්‍රොබයොටික හා ප්‍රිබයොටික ගුණාංග සහිත පෝෂ්‍යදායී ආහාරයක් ලෙස ඵලදායීවීමයි.

## මිශ්‍ර පලතුරු සහ එළවළු තාපය නොමැතිව සැකසුම් කිරීමේ තාක්ෂණය

පෝෂ්‍ය ගුණයෙන් ඉහල මෙන්ම ප්‍රතිඔක්සිකාරක හා ශාකමය රසායනිකයන් බහුල පෝෂණීය පානයක් ලෙස නැවුම් පලතුරු හා එළවළු යුෂ පානය සලකන අතර, එය බෝ නොවන රෝග පාලනය සඳහා අගනා පානයක් ලෙස ද සැලකිල්ලට ලක්ව ඇත. එසේ වුවද නැවුම් පලතුරු යුෂ සිසුයෙන් ඔක්සිකරණ ක්‍රියාවලියට ලක් වෙමින් එහි වර්ණය රසය වැනි ගුණාංග හානියට පත් වේ. කල්තබා ගැනීමේ හැකියාව දීර්ඝ කර ගැනීමට තාප සැකසුම් යොදා ගත්ත ද එමගින් එහි පෝෂණ ගුණ සෑහෙන ලෙස හානියට පත් වේ. තාපය නොමැතිව සැකසීමේ ක්‍රම රාශියක් මේ සඳහා දැනට භාවිතයේ පවතී. මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් ප්‍රතිඔක්සිකරණ ගුණයෙන් බහුල පලතුරු හා එළවළු මිශ්‍රිත නිෂ්පාදනයක් ඔක්සිකරණ ක්‍රියාවලියට යා නොදී ඉතාම උචිත තාප රහිත සැකසුම් ක්‍රමවේදයක් පලතුරු යුෂ සැකසීම සඳහා හඳුන්වා දීමයි.

# නව ප්‍රවේශයන්

## සහල් නිවුඩු යෙදූ දියවැඩියාහාරක නිෂ්පාදනයක්

ශ්‍රී ලංකාව ජෛව විෂමතාව අධික රටක් වන අතර එය සහල් අතර ද දක්නට හැක. පාරම්පරික සහල් වර්ග මෙන්ම එහි දුඹුරු නිවුඩ්ඩ තුළ විවිධාකාර ක්‍රියාකාරී ගතිලක්ෂණ ඇති බව විශ්වාස කරයි. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මේ වන විට තම විශේෂඥයින්ගේ පර්යේෂණ තුළින් පාරම්පරික සහල් විශේෂ ගණනාවක් මෙන්ම එහි නිවුඩු තුළ ඇති ක්‍රියාකාරී සංයෝග පිළිබඳව අධ්‍යයනය කොට ඇත. සහල් නිවුඩ්ඩේ පවත්නා ග්ලයිකෝෂණ ක්‍රියාවලිය පසු දැකීමේ මෙන්ම ප්‍රතිඇමයිලේස හා ප්‍රතිහයිපොග්ලයිසිටික ප්‍රවණතා පිළිබඳව කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය පර්යේෂකයින් විසින් ලෝකයේ ප්‍රථම වතාවට වාර්තා ඉදිරිපත් කිරීමට සමත්ව ඇත. 2014 වසරේ දී ප්‍රතිග්ලයිකෝෂණ හා ග්ලයිකෝෂණ පසුහැරවීමේ හැකියා ඇති කොටස් වෙන්කොට සහල් නිවුඩ්ඩ යෙදූ දියවැඩියාහාරක නිෂ්පාදනයක් ඉදිරිපත් කිරීමට ඉලක්ක කොට ගෙන ඇත.

## ශබ්ද, ජලය හා වාතය පිළිබඳ පාරිසරික පාදක විගණනය

වයඹ පළාතේ නැගෙනහිර හා බස්නාහිර කර්මාන්ත පුරවරයන්හි දන්කොටුව, පුත්තලම හා මාකඳුර යන ප්‍රදේශයන්හි පවත්නා ජලයේ හා වාතයේ පාදක දත්ත විමර්ශනයට ලක් කරන ලෙස වාණිජ හා කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශය විසින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙත ඉල්ලුමක් කෙරිණ. එක් එක් කර්මාන්ත සංකීර්ණ වෙත ගොස් කාර්මික විගණන සිදු කොට පවත්වා ගත යුතු ජල හා වාතයේ සංයුතිය පිළිබඳ පරාමිතීන් පරීක්ෂණ හඳුනාගැනීමත් ලබා ගත යුතු සාම්පල ප්‍රමාණය හා මිණුම් ලබා ගත යුතු ස්ථාන දැනුම් දුණි. මෙම පූර්ව සමීක්ෂණයෙන් අනතුරුව එම දත්ත පදනම්ව කාර්මික ජනපද තුළ පාදක දත්ත එක්රැස් කලයුතු ආකාරය පැහැදිලි කොට සිදුකල යුතු ක්‍රමවේද හා ගතයුතු වෙනත් ක්‍රියාමාර්ග ඇතුළත් ව්‍යාපෘති වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘති වාර්තාව 2014 වසරේ දී වාණිජ හා කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශය වෙත ඉදිරිපත් කිරීමෙන් අනතුරුව අමාත්‍යාංශ අනුමැතිය ඇතිව පාරිසරික විගණන කටයුතු කඩිනමින් ආරම්භ කරන ලදී.

## ඩෙංගු පාලනය

රෝගයට පෙර ඇතිවන රෝග ලක්ෂණ පැතිර යන වෙනත් වසංගත රෝග ලක්ෂණ සමග සමානකම් දැක්වීමක් දිවයිනෙහි ඇති පහසුකම් රෝග විනිශ්චය සඳහා ප්‍රමාණවත් නොවීම හේතුවෙන් ඩෙංගු රෝගීන් නිවැරදිව පෙර හඳුනාගැනීම අභියෝගයක්ව පවතී. රසායනාගාරයේ දී රුධිර පරීක්ෂණ විමර්ශනයට ලක් කරන සායනික වෛද්‍යවරුන් විසින් ප්‍රාථමික හඳුනාගැනීම් සිදු කරයි.

## නව ප්‍රවේශයන්

රෝගය නිශ්චය කිරීම සඳහා සිදුකරන පරීක්ෂණ අතර ප්‍රතිජාන හා ප්‍රතිදේශ රසායනාගාර තුළදී වෙන් වෙන්ව හඳුනා ගැනීම ද ඩෙංගු රෝගය නිශ්චිත වශයෙන් හඳුනා ගැනීම සඳහා භාවිතාවට යොදා ගැනේ. කෙසේ වුවද රෝග විනිශ්චය රෝහලක් තුළ සිදුකළ යුතු වීමත්. ඒ සඳහා අධික පිරිවැයක් යෙදීමට සිදුවීමත් වෛරසය රෝග ලක්ෂණ පෙන්නුම් කරන අවස්ථාවේ එදින තුළදී ම හඳුනා ගැනීමට ඇති අපහසුතාවයන් ඒ සඳහා යොදා ගන්නා ක්‍රමවේදයේ පවත්නා සංවේදීතාවයේ අවිනිශ්චිත භාවයන් ගැටළුකාරීය. තවද රෝගී පාර්ශව වෙත සිදුවන අපහසුතාව මෙන්ම රසායනාගාර තුළ ද විවිධ අඩුපාඩු නිරන්තරව සිදුවන බව දැනගන්නට ඇත. තවදුරටත් සිදු කෙරෙන පරීක්ෂණ ක්‍රමයන්හි පවත්නා සංවේදීතාව හා විශේෂත්වයේ අඩුපාඩු රෝග විනිශ්චයේදී අවම තත්වයක පවතී. මෙම තත්වය මත කලින් රෝගය පහසුවෙන් හඳුනා ගත හැකි, ඉක්මන් සංවේදී මෙන්ම අඩු පිරිවැයක් සහිත ඩෙංගු රෝගය කලින් හඳුනා ගත හැකි නිවසේදීම සිදු කළ හැකි පරීක්ෂණ ක්‍රමවේදයක අවශ්‍යතාව ඉස්මතු වී ඇත.

මෙම අධ්‍යයනයේදී නීති අංශුමය ආලේපනයක් යෙදූ ඉංජිනේරුමය ප්‍රතිදේහ සවිකල කුඩා පරිමාණයේ විද්‍යුත් මෙවලමක් භාවිතයට යොදා ගැනීම. එබැවින් ප්‍රතිකාරක ද්‍රාවණ හෝ වෙනත් උපකරණ සඳහා යෙදිය යුතු වියදම් ඇති නොවේ. සායනික හෝ පාරිසරික සාම්පලයක (උදා- මුත්‍රා, කේශය) (ISHIKAWA 2009) පැවතිය හැකි රෝග කාරකය වාර්තා කිරීමට හැකි පරිදි මෙවලම නිර්මාණය කළ හැක. මෙම ව්‍යාපෘතියේ පරමාර්ථය ලෙස ජෛව හා නැනෝ තාක්ෂණය මගින් නිර්මාණය, අඩු ආදායම් සහිත රෝගීන් හට දැරිය හැකි පිරිවැයක් සහිතව පරීක්ෂණ කට්ටලයක් ඩෙංගු උවදුර මර්ධනය සඳහා යොදා ගැනීමයි.

## දුම්මැල්ල (*Trichosanthes cucumerin*) ආමාශගත රෝග සඳහා ස්වාභාවික සංයෝගයක් ලෙස

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් පෙර අවස්ථාවන්හි දී සිදුකළ අධ්‍යයනයන්හිදී දුම්මැල්ල ඖෂධීය ශාකය ආමාශගත රෝග නිවාරණය සඳහා උපයෝගී කොට ගත හැකි බව පෙන්වා දී ඇත. කෙසේ වුවද මෙම ක්‍රියාකාරීත්වයට හේතු සාධක වන එහි අඩංගු සංයෝග හඳුනා ගැනීම 2014 වසර තුළදී සිදු කරන ලදී. ප්‍රථමයෙන් ආමාශගත රෝග වැළැක්වීමේ ක්‍රියාකාරී සංයෝග දුම්මැල්ල උණු ජලයේ නිස්සාරකයක් ලෙස උකහා ගනිමින් එය විභේදනය මගින් සිදු කරන ලදී.

ඉන් අනතුරුව ආමාශගත රෝග පිලියම් කිරීම සඳහා ක්‍රියාත්මක යාන්ත්‍රණය නිශ්චය කරන ලදී. වැඩිදුරටත් සිදු කෙරෙන පර්යේෂණ කටයුතු අවසානයේ අගය වැඩිකල වාණිජ වශයෙන් වෙළඳපලට නිකුත් කළහැකි ආමාශගත පිලිකා මර්ධනය කළහැකි ඖෂධයක් හඳුන්වා දීමට අපේක්ෂිතයි.

# නව ප්‍රවේශයන්

## ඇල්ජීනියා කල්කරාටා සංයෝග සෙම් රෝග සඳහා පිළියමක් ලෙස

පාරම්පරික ඖෂධීය ශාකයක් ලෙස ඇල්ජීනියා කල්කරාටා ශ්‍රී ලංකාවේ භාවිතයට ගනී. පාරම්පරික දැනුම පාදක කොට ගත් දත්ත කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විද්‍යාඥයින් විසින් ඇල්ජීනියා කල්කරාටා නිස්සාරකය රුමැටික උණ රෝගය හා වේදනා නාශක බාම් හෝ තෙල් වර්ගයක් ලෙස භාවිතයට සුදුසු නිෂ්පාදනයක් වශයෙන් ඉදිරිපත් කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

## ශ්‍රී ලාංකික තක්කාලි, විශේෂ යුෂයක් ලෙස

පසු අස්වනු ක්‍රියාදාමය තුළ ශ්‍රී ලාංකීය තක්කාලි අස්වැන්නෙන් භාගයක් විනාශයට පත් වේ. තවද තත්වයේ දුර්වලතාවය, ප්‍රමාණවත් ලෙස තාක්ෂණය නොයෙදීම මෙන්ම වර්ෂයේ පවත්නා අඩුපාඩුකම් දේශීය තක්කාලි වෙනත් අයුරකින් සැකසීම අධෛර්යවත් කර ඇත. මෙම පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය මගින් දේශීය තක්කාලි යුෂයක් ලෙස ප්‍රවර්ධනය කිරීමට අදහස් කර ඇත. දේශීය තක්කාලි ප්‍රභේද 5 ක් තෝරා ඒවායේ භෞතික හා රසායනික ගුණාංග අධ්‍යයනයට ලක් කොට විවෘත බඳුන් ක්‍රමය හා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය හඳුන්වා දෙන ක්‍රම යොදා තක්කාලි පල්ප නිෂ්පාදනය අධ්‍යයනයට ලක් කොට ඇත. මෙම තක්කාලි පල්පයේ ගති ලක්ෂණ රසායනික මෙන්ම භෞතික වශයෙන් පරීක්ෂණයට ලක් කොට ස්ථාපිත කොට ඇත. තක්කාලි අස්වනු නෙලීමේ දී සිදුකල යුතු කාලවකවානු නිරීක්ෂණය කොට සම්මත කර ඇත.

## ඇල්ෆා ඇමයිලේස කාර්මික නිෂ්පාදනය

තාප ස්ථායී හා තාප සංවේදී ඇල්ෆා ඇමයිලේස එන්සයිමය කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ පවිත්‍රකාරක මෙන්ම පැසවීම සඳහා බෙහෙවින් භාවිතයට ගනී. සංකීර්ණ සීනි සරල සීනි ලෙස විච්ඡේදනය කොට එය යිස්ට් භාවිතා කොට නිර්වායුමය තත්වයන් තුළ පැසවීමට ඇල්ෆා ඇමයිලේස යොදා ගන්නා අතර සරල සීනි එමගින් මධ්‍යසාර හා කාබන්ඩයොක්සයිඩ් ලෙස පරිවර්තන ක්‍රියාදාමයකට යොදා ගැනේ. පැසවීම් මගින් කෙරෙන කාර්මික නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේදී එන්සයිම ක්‍රියාකාරිත්වය මනාව සිදුවීම සඳහා වැඩි උෂ්ණත්වයක් රඳවා තබා ගතයුතුව ඇත. එබැවින් ඇල්ෆා ඇමයිලේස තාප ස්ථායී විය යුතුයි. තාප ස්ථායී මෙන්ම තාප සංවේදී ඇල්ෆා ඇමයිලේස කර්මාන්තයක් ලෙස මඤ්ඤාක්කා පිෂ්ඨය භාවිතා කොට නිෂ්පාදනය අවම පිරිවැයක් සහිතව සිදු කල යුතු ආකාරය පිළිබඳව ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කරන ලදී. තාප සංවේදී ඇල්ෆා ඇමයිලේස නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය සඳහා සුරැකිව පවත්වා ගත යුතු තත්වයන් රසායනාගාරය තුළ මේ වන විට ස්ථාපිත කර ඇත.

# නව ප්‍රවේශයන්

## සතීපාරක්ෂණ නිෂ්පාදන කර්මාන්තය සඳහා ජෛව ජ්‍යෝවික

ලැක්ටික් අම්ල පාදක පොලිමර් වර්ගයක් අස්ථි කැඩුම් බිඳුම් නැවත සවි කිරීමේ සායනික කටයුතුවල මෙවලම් ලෙස භාවිතයට ගනී. අස්ථි බන්ධන ශෛලය කටයුතු වල දී රැහැන් ලෙස මෙන්ම ඖෂධ පාලනයක් සහිතව ශරීරයට ඇතුළු කිරීමේ උපාංග ලෙස ද මෙය බෙහෙවින් භාවිතයට ගැනේ. තවද මෙය ආයෝජනය කෙරෙන ප්‍රතිපාදන සඳහා ඉහල ප්‍රතිලාභ ගෙන දෙන කර්මාන්තයකි. නමුදු ශ්‍රී ලංකාව ලැක්ටික් අම්ලය භාවිත පොලිමර් නිෂ්පාදනය නොකරයි. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ දී ලැක්ටික් අම්ලය ලැක්ටිබැසිලස් කේසේයි භාවිතා කොට නිෂ්පාදනය කිරීමේ අරමුණ ඇතිව ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කර ඇත. මේ වන විට ලැක්ටික් අම්ලය කර්මාන්තයක් ලෙස ස්ථාපිත කිරීම සඳහා අවශ්‍ය උචිත තත්වයන් පරීක්ෂණයට භාජනය කොට කෙටුම්පත් කර ඇත.

## සංයුක්ත දැනුවත් කිරීම

### ප්‍රදර්ශන

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි සිදු කෙරෙන කාර්යභාරය පිළිබඳව දැනුවත් කිරීම මෙන්ම ආයතනයේ මෙහෙවර ඉස්මතු කොට පෙන්වීම වාණිජ හා ව්‍යාපාරික අංශය සතු කාර්යභාරයයි. ගෙවී ගිය 2014 වසර තුළ දී කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ප්‍රදර්ශන 15 කට, දැයට කිරුල, කිතුලක වරුණ හා විවිධ වෙළඳ ප්‍රදර්ශණ ගණනාවකට සහභාගි වෙමින් ආයතනයේ සේවාවන් හා තාක්ෂණය පිළිබඳ කර්මාන්තකරුවන් මෙන්ම පොදු මහජනතාව වෙත ද තොරතුරු සපයන ලදී.

ආහාර තාක්ෂණ අංශය විසින් එළිදක්වන ලද නිෂ්පාදන හඳුන්වා දීමේ අරමුණින් ප්‍රදර්ශනයක් ජුනි මාසයේ දී පවත්වන ලදී. මෙය වැදගත් අවස්ථා ගණනාවක් ආයතනය වෙත ලබාදුන් ප්‍රදර්ශනයක් වූ අතර එහිදී ප්‍රවර්ධිත කාණ්ඩ 4 ක් සඳහා තාක්ෂණ හුවමාරු කර ගැනීමට මෙන්ම විවිධ රාජ්‍ය නොවන සංවිධාන සමඟ සබඳතා ඇති කර ගැනීමට උදා වූ මහඟු අවස්ථාවක් විය.

ජූලි 19 වන දින පර්යේෂණ හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය සමඟ එක්ව පෝෂණ පාලනකර්ම හා ප්‍රදර්ශනයක් පවත්වමින් යහපත් ආහාර පුරුදු හා පෝෂ්‍යදායී ආහාර පිළිබඳ ජනතාව දැනුවත් කිරීමේ කටයුත්තක් සංවිධානය කෙරිණ. ප්‍රදර්ශනය විවෘත කිරීම අතිගරු මහින්ද රාජපක්ෂ මැතිතුමන් විසින් සිදු කෙරිණ.

ලෝක විද්‍යා දිනය සැමරීම සඳහා නොවැම්බර් 4-8 දින දක්වා විද්‍යා සතියක් පැවැත්විය. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය උළෙල සංවිධානය කල අතර ඒ සඳහා පර්යේෂණ හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය පූර්ණ සහයෝගය ලබා දෙන ලදී. අමාත්‍යාංශය යටතේ පාලනය වන ආයතන ප්‍රදර්ශණය සඳහා සහභාගි වූ අතර ජනප්‍රිය දේශන හා ප්‍රදර්ශන කුටි එක් එක් ආයතනයේ සේවා පැහැදිලි කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් වූහ. නොවැම්බර් 8 වන දින විද්‍යා පාලනකර්ම 2000 කට අධික පිරිසකගේ සහභාගිත්වයෙන් පවත්වන ලදී.

## කර්මාන්ත සඳහා තොරතුරු

ලංකාවේ ඇති විශාලතම තාක්ෂණික පුස්තකාලය වන කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය (ISC) කර්මාන්තකරුවන්, ව්‍යවසායකයින්, පර්යේෂකයින්, උගතුන් ආදී විවිධ වෘත්තිකයින් වෙත නිරන්තරව තම සේවා සැපයිය.

### පුස්තක එකතුව

තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය මගින් සිරිත් පරිදි ග්‍රන්ථ හා වෙනත් තොරතුරු මුද්‍රිත ලේඛන, කර්මාන්ත සඳහා අවශ්‍ය පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු අරමුණු කොට ඒකරාශී කරයි. ඩිජිටල් තොරතුරු එක්රැස් කිරීම පිළිබඳව විශේෂ අවධානයකින් කටයුතු මෙහෙයවමින් එම සම්පත් අතර HINARI, OARE, ARDI හා AGORA තොරතුරු ඩිජිටල් ලේඛණ ලෙස තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථාන තොරතුරු එකතුව වෙත ලඟා කර ගන්නා ලදී. වෙනත් පුස්තකාල හා තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථාන සමඟ සහයෝගීතා පවත්වා ගනිමින් අප සේවාවලාභීන් වෙත අවශ්‍ය දැනුම් තොරතුරු ණය සහන ක්‍රමය යටතේ සපයන ලදී.

“ITI දැනුම් සම්පත්” හා Sri Lanka Collection House මුද්‍රිත ලේඛන කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විද්‍යාඥයින් අතර බෙදා හැරීමට කටයුතු කල අතර ශ්‍රී ලාංකික කතෘත්වය අනුව මුද්‍රණය කල ග්‍රන්ථ ද ඒ අතරට එක් කිරීමට හැකියාව උදාකර ගන්නා ලදී.

### තොරතුරු සන්නිවේදනය

තම සාමාජිකයින් වෙත ණය සහන ඇතිව ග්‍රන්ථ නිකුත් කිරීම තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය (ISC) නිරන්තරව සිදුකල අතර පුස්තකාල පරිශීලනය කිරීම ඒ සඳහා ඇවැසි අත් සියලු දෙනා වෙත විවෘතව පවත්වා ගෙන යන ලදී. තොරතුරු සන්නිවේදන කටයුතු කොතෙක් දුරට සාර්ථකව සිදුවන්නේ ද යන්න නිර්ණය කිරීම සඳහා භාවිතා කෙරෙන සන්නිවේදන අංකන පද්ධතිය ස්වයං ක්‍රියාකාරී ක්‍රමවේදය තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය (ISC) තුළ ස්ථාපිත කරන ලදී.

සැලකිල්ලට භාජනය කරනු ලබන කාල වකවානුව තුළ පසුගිය වසරට වඩා සුළු ප්‍රමාණයක වැඩිවීමක් පුස්තකාල පරිශීලන සංඛ්‍යාව තුළ එනම් 1152 ක සංඛ්‍යාවක් දක්නට ඇත. ඉන් 60% කට අධික පිරිසක් උපාධි අපේක්ෂක හා පශ්චාත් උපාධි අපේක්ෂකයින්ය.

කාර්මික විමසීම් සැපයීමේ පහසුකම පොදුවේ සියලු දෙනා වෙත සැපයූ සේවාවක් වන අතර මේ සඳහා තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය (ISC) හි පුහුණුව ලත් සුදුසුකම් සහිත කාර්ය මණ්ඩලය තොරතුරු සොයා ගැනීමේ දී සහාය වූහ. මෙම සේවාව කාර්මික තොරතුරු ගවේශනයේ යෙදුණු සියලුදෙනා වෙත සපයන ලදී. 2014 වසර තුළදී 140 කට වැඩි ප්‍රමාණයට විමසීම් සඳහා පිළිතුරු සැපයීමට සමත් විණ.

## කාර්මික තාක්ෂණ සඳහා තොරතුරු

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ දැනුම් ගබඩාව [WWW.අන්තර්ජාලීය D-SPACE පිවිසුම](http://WWW.අන්තර්ජාලීය D-SPACE පිවිසුම) හරහා ගෝලීය දැනුම විවෘත කිරීමට යොදා ගන්නා ලදී. D-SPACE මගින් වාර්තා, පූර්ණ ලේඛන සහිත මුද්‍රන, සාරාංශගත තොරතුරු ආදිය නොමිලයේ ලබා ගැනීමට අවස්ථාව සලසන ලදී.

තක්කාලීන තොරතුරු සේවාව 2014 වසර තුළදී ද සාර්ථක ලෙස පවත්වාගෙන ගිය අතර වෙනත් පුස්තකාල සඳහා තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය (ISC) තුළට එක් කල නව ග්‍රන්ථ පිළිබඳ තොරතුරු සපයා ගැනීමට හැකියාව ලැබී ඇත. තෝරාගත් තොරතුරු අදාල පාර්ශව වෙත දැනුම් දීමේ SMS කෙටි පණිවුඩ මසකට වරක් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සියල්ලන් වෙත බෙදා හැරී අතර කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සාමාජිකයින් නොවන උනන්දුවක් දැක්වූ අන් අය වෙත පුස්තකාලය වෙත ලැබෙන නව පොත්පත් හා ලිපි ලේඛන පිළිබඳව ද එමගින් දැනුවත් කරන ලදී. 50 කට අධික සාමාජික පිරිසක් පොත්පත් හා වෙනත් විෂයානුබද්ධ ලේඛන පිළිබඳව දැනුම්දීම් කර ඇත.

## සම්මන්ත්‍රණ හා වැඩමුළු

තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය (ISC) මගින් සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළු 5 ක් පවත්වමින් දැනුම සොයා යන වෘත්තිකයින් හා ව්‍යවසායකයින් දැනුවත් කිරීමට 2014 වසර තුළ කටයුතු කරන ලදී. “නව නිපැයුම් සඳහා ජේටන්ට් බලපත්‍ර සහිතව බුද්ධිමය දේපල ආරක්ෂණය”, “ආහාර ආකලන ද්‍රව්‍ය, ආරක්ෂාව හා බැඳී නීති රෙගුලාසි”, “බෝතල් කරන ලද හා සන ද්‍රව්‍ය: A-Z ජලය බෝතල් කිරීම”, “ආහාර, සෞඛ්‍යය හා ආරක්ෂාව” යන තේමා යටතේ ව්‍යවසායකයින් හා සිසුන් දැනුවත් කිරීම සඳහා එක්දින සම්මන්ත්‍රණ පවත්වන ලදී. ISO 9001-2008 QMS ප්‍රමිති “තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථාන හා පුස්තකාලය සඳහා ගුණාත්මක කළමනාකරණය” යන තේමාව යටතේ දෙදින වැඩමුළුවක් පුස්තකාල වෘත්තිකයින් සඳහා පවත්වන ලදී.

## පුස්තකාල වෘත්තිකයින් හා සිසුන් සඳහා පුහුණු වැඩසටහන්

ශ්‍රී ලංකා පුස්තකාල සංගමයේ ඩිප්ලෝමාලාභී සිසුන් 10 දෙනෙකු ඔවුන්ගේ ප්‍රායෝගික පුහුණුව තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානයෙහිදී (ISC) ලබා ගන්නා ලදී. තවද ශ්‍රී ලංකා රසායන විද්‍යා ආයතනයේ සිසුන්ට ද පුස්තකාල පරිහරණය හා පරිශීලනය පිළිබඳ දැනුම් පුහුණු වැඩසටහන් තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානයෙහිදී (ISC) පවත්වන ලදී.

## නිලිණ හා ඇගයීම්

දේශීය වශයෙන් හා අන්තර්ජාතික වශයෙන් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ විද්‍යාඥයින් හා ඉංජිනේරුවන් විසින් සිදුකල පර්යේෂණ ගණනාවක් නිලිණ හා ඇගයීම් වෙතින් පිළිගැනීමට ලක් විය.

- 2012 වසර සඳහා කර්මාන්ත හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ උසස්ම සොයාගැනීම උදෙසා පිරිනැමෙන ජනාධිපති සම්මානය, බ්‍රිස්ටල් කොහු නිෂ්පාදනයේ දී පොල් ලෙලි ආරක්ෂිතව පාරම්පරිකව භාවිතයට ගනු ලබන යන්ත්‍රය තුලට ඇතුල් කිරීමේ නව තාක්ෂණය උදෙසා අනුර සූරියආරච්චි මහතා විසින් නව නිපැයුම් ඇගයීමේ කොමිසම විසින් 2014 වසරේ සංවිධානය කල ජනාධිපති සම්මාන උළලේදී ජනාධිපති සම්මානය හිමි කර ගන්නා ලදී.
- විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා පිරිනැමෙන ජනාධිපති සම්මාන (නිලිණ පිරිනමන ලද්දේ 2014 වසරේ දී ය.

2007	ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර
2008	ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර
2009	ආචාර්ය ශාන්ති විල්සන් විජේරත්නම් ආචාර්ය ඉල්ම් හේවාජුලිගේ
2010	ආචාර්ය ශාන්ති විල්සන් විජේරත්නම් ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර ආචාර්ය එල්. ඩී. ඒ. එම්. ඇරැච්චාවල
2012	ආචාර්ය ජී. ඒ. එස්. ප්‍රේමකුමාර ආචාර්ය එල්. එස්. ආර්. අරඹෙවෙල ආචාර්ය එල්. ඩී. ඒ. එම්. ඇරැච්චාවල එල්. පී. ලියනවඩුගේ මහතා ඒ. සූරියආරච්චි මහතා

විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් පිරිනමනු ලබන නිලිණ (නිලිණ ප්‍රදානය 2014 වසරේ දී)

2010	ආචාර්ය ඒ. එම්. මුබාරක් එච්. එන්. ගුණදාස මහතා ජේ. කේ. ඒ. බී. විජේගුණවර්ධන මහතා
2011	ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර ආචාර්ය එල්. ඩී. ඒ. එම්. ඇරැච්චාවල
2012	ආචාර්ය ශාන්ති විල්සන් විජේරත්නම් දම්තා රාජපක්ෂ මහත්මිය තේජා හේරත් මහත්මිය

## නිලිණ හා ඇගයීම්

- ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණික නිපුණතා වෙනුවෙන් 2014 වසරේ දී සිදු කරන ලද ප්‍රදානයන්.

කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ද ඇතුළත් ප්‍රවර්ධනය කල හෝ ආදේශක තාක්ෂණික හුවමාරු සඳහා පිරිනැමෙන නිලිණය - එම්. එස්. කේ. මැදගේ මහතා, ශ්‍රියානි රාජපක්ෂ මිය හා ඩබ්. යූ. ඩී. මේදිස් මහතා වෙත ඔමෙගා 3 යොදා වැඩි පෝෂණීය තත්වයන් සමඟ බිත්තර ප්‍රවර්ධනය කිරීමත්, එය වාණිජ භාණ්ඩයක් ලෙස වෙළඳපලට හඳුන්වාදීමත් සඳහා පිරිනැමුණි.
- සහසක් නිමැවුම් නිලිණය - 2014

“ක්ෂණික කරපිංචා බිම විශේෂය” සාර්ථක වෙළඳ භාණ්ඩ අංශයේ තෙවන ස්ථානය, ආචාර්ය පී. එන්. ආර්. ජේ. අමුණුගොඩ, සුදීපමා වල්ලිවල මිය, රම්‍යා පිටපනආරච්චි මිය හා සවිනි ජයවර්ධන මිය වෙත නව සොයාගැනීම් කොමිසම විසින් සංවිධානය කල නිලිණ ප්‍රදානෝත්සවයේ දී පිරිනමන ලදී.
- ඩබ්. ඩබ්. ජී. රුද්‍රිගු මහතා සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ දී සිදුකල උසස්ම පශ්චාත් උපාධි පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය සඳහා සම්මානය 70 වන SLAAS වාර්ෂික සමුළුවේ දී පිරිනමන ලදී.
- ආචාර්ය ජී. ඒ. එස්. ප්‍රේමකුමාර වෙත හොඳම වාචික සන්නිවේදන ප්‍රකාශනය සඳහා ශ්‍රී ලංකා සත්ව රූපාත්මක රසායනාගාර සංගමය වෙතින් පිරිනැමෙන ආචාර්ය ශිරෝමණි ජයසේකර නිලිණය 2014 වසර සඳහා පිරිනමන ලදී.
- අධ්‍යාපනය තුළින් සංවර්ධනය ක්ෂිතිජ සීමා දක්වා පුළුල් කිරීම තේමාව යටතේ ඉදිරිපත් කරන ලද උසස්ම පෝස්ටරය සඳහා නිලිණයක් මහාමාත්‍ය ශ්‍රීමත් ජෝන් කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්ව විද්‍යාලය මගින් 2014 දී සංවිධානය කල පර්යේෂණ හා නව සොයාගැනීම් පිළිබඳ අන්තර්ජාතික පර්යේෂණ සමුළුවේදී ආචාර්ය ඩබ්. කේ. එස්. එම්. අබේසේකර, ආචාර්ය ජී. ඒ. එස්. ප්‍රේමකුමාර හා ආචාර්ය පී. රණසිංහ වෙත පිරිනමන ලදී.
- උසස්ම පෝස්ටරය සඳහා “ප්‍රොබයෝටික හා මයික්‍රොබයෝටික ගම් ඇන්ඩ් බියොන්ඩ්” තේමාව යටතේ ඉදිරිපත් කල පෝස්ටරය සඳහා ප්‍රොබයෝටික සම්මේලනය, ඉන්දියාව විසින් සංවිධානය කල අන්තර්ජාතික සම්මේලනයේ දී උපේකා ජයවර්ධන මිය වෙත පිරිනමන ලදී.
- උසස්ම පෝස්ටරය සඳහා නිලිණය

“කොමටි විශ්ලේෂණය මගින් ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර *Walidda antidysenterica* හි පවත්නා ජනාවොක්සික හැකියා විමර්ශනය” තේමාව යටතේ 2 වන අන්තර්ජාතික මෞලික ජීව විද්‍යා පිළිබඳ 2 වන අන්තර්ජාතික සම්මේලනයේ දී 2014 ශ්‍රී ලංකාව සඳහා නිලිණය ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර වෙත පිරිනමන ලදී.

## තිලිණ හා ඇගයීම්

අන්තර්ජාතික කමිටු වෙත කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය නිලධාරීන් තෝරා පත් කර ගත් අවස්ථා

ආචාර්ය ඉල්ම් හේවාජුලිගේ

- විමර්ශන කමිටු සාමාජිකා - ආහාර, විද්‍යා හා තාක්ෂණ අන්තර්ජාතික සභරාව

ආචාර්ය ඉරේෂා කෝට්ටෙගොඩ

- විමර්ශන කමිටු සාමාජිකා - ඉලෙක්ට්‍රොකෙමිකා ඇක්ටා

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය නියෝජනය කරමින් නිලධාරීන් ජනාධිපති කමිටු, රාජ්‍ය ආයතන, මණ්ඩල හා ජාතික කමිටු නියෝජනය කල අවස්ථා

ආචාර්ය ජී.ඒ.එස්.ප්‍රේමකුමාර

ආචාර්ය ඉල්ම් හේවාජුලිගේ

- ජාතික ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකාරක අන්තර්ජාතික පරමාණුක බලශක්ති ආයතනයේ 5057, 5061 හා 5071 ව්‍යාපෘතීන්
- සාමාජික - සභාපති ධුරය සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ ආහාර ආකලන ද්‍රව්‍ය හා සැකසූ පලතුරු හා එළවළු පිළිබඳ ජාතික CODEX කමිටුව
- සාමාජික - පසු අස්වනු තාක්ෂණ හා අගය එකතුකිරීම පිළිබඳ ජාතික කමිටුව, ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ නීති රෙගුලාසි කවුන්සිලය.
- සාමාජික - පර්යේෂණ හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයේ ශ්‍රී ලංකා ගැමා විකිරණ මධ්‍යස්ථානයේ නියමු ව්‍යාපෘති කමිටුව.
- සාමාජික - ISO 22000- FSMS සහතික කිරීමේ කමිටුව - IND-EXPO සහතික සීමාසහිත පුද්ගලික සමාගම
- සාමාජික - ශ්‍රී ලංකා ආහාර ආරක්ෂණ නීති රෙගුලාසි සකස් කිරීමේ කමිටුව

ආචාර්ය ඉරේෂා කෝට්ටෙගොඩ

- සාමාජික - ජාතික ලවණ කමිටුව

සී.එච්.මනෝරත්න මහතා

- ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනයේ නීති තාක්ෂණ ජාතික කමිටුව

## තිලිණ හා ඇගයීම්

ඩබ්. ජේ. කේ. ඩී. රත්පට්ටේ මිය

- සාමාජික - මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ බේසල් සම්මුතිය පිළිබඳ තාක්ෂණික ඇගයුම් කමිටුව
- සාමාජික - පුරාණ හා නවක POP නාමාවලිය පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව, ජාතික නාමාවලි සැකසුම් ස්ටොක්හෝම් සම්මුතිය සඳහා

එච්.පී.පී.එස්.සෝමසිරි මහතා

- සාමාජික - තේ සඳහා ජාතික තාක්ෂණ/උපදේශන කමිටුව, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය

## පර්යේෂණ ආයතන හා විශ්ව විද්‍යාල සඳහා අධ්‍යාපනික කටයුතු නියෝජනයන්

ආචාර්ය ඉල්මි හේවාසුලිගේ

- බාහිර කමිකාචාර්ය, එළවළු හා පලතුරු පසු අස්වනු කළමනාකරණය, වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව

උදයානි බින්නිගේ මිය

- බාහිර කමිකාචාර්ය, දර්ශනවේදී උපාධි ආභාර තාක්ෂණ විද්‍යා

## සමාජ සුභසාධනය හා ආගමික කටයුතු

### සුභසාධන හා ක්‍රීඩා සමාජය

මේ වසරේ ද සුපුරුදු පරිදි සුභසාධන හා ක්‍රීඩා සමාජය නව වසර කිරීමත්, කැවුම් සහිත තේ පැන් සංග්‍රහය සමඟ බෞද්ධ සංගමය මගින් සංවිධානය කළ සෙත්පිරිත් සමගින් වසර ආරම්භ කරන ලදී. නොකඩවා 5 වන වසරටත් සංගමයේ සභාපති ලෙස කටයුතු කළ වමිනිද නවරත්න මහතා හා කණ්ඩායම සේවක පිරිස් හා එම පවුල්වල සාමාජිකයින් ද එක්රැස් කර ගනිමින් සේවක සුභදතාව වැඩිදියුණු කිරීමේ කටයුතු සාර්ථකව ඉටු කරන ලදී.

අන්තර් ආංශික ක්‍රිකට්, දැල්පන්දු හා අත්පන්දු තරඟ පළමුවරට පවත්වන්නට යෙදුණි. ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ අංශය ක්‍රිකට් තරඟය ජයග්‍රහණය කරමින් තම කණ්ඩායමට විශේෂත්වයක් ලබා දුණි.

රසායන හා ක්ෂුද්‍රජීවී කණ්ඩායම දැල්පන්දු තරඟාවලියේ ජයග්‍රහකයින් වූ අතර අත්පන්දු තරඟයේ ජය ආහාර තාක්ෂණ අංශය විසින් හිමිකර ගන්නා ලදී. සියලු පවුල් සාමාජිකයින්ගේ සහභාගිත්වය ඇතිව සිංහල හා හින්දු අලුත් අවුරුද්ද සමරමින් අවුරුදු උත්සවයක්, තරඟ රාශියක් හා විනෝදාත්මක ක්‍රීඩා සහිතව පවත්වන ලදී.

නුවරඑළිය වාර්ෂික විනෝද වාරිකාව සඳහා 60 කට අධික සාමාජික හා පවුල් සහභාගි වූ අතර එය ඉතා සාර්ථක කටයුත්තක් විය.

සුභසාධක සංගමය මගින් අඩු පොලියක් මත ලබා දෙන ණය සහන නිරන්තරව සැපයූ අතර ඉන් සාමාජිකයින් හට විශේෂ අස්වැසිල්ලක් ලැබුණි. සංගමය මගින් හයිලන්ඩ් කිරිපිටි නිෂ්පාදන පහසුම්ලට සැපයීම සේවක මණ්ඩලයට මහත් පහසුවක් විය.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන දින විශේෂ ප්‍රසංගය සේවක පිරිස් අතර සැඟවී සිටි දක්ෂ ගායන, නැටුම්, රභපෑම් ශිල්පීන්ට කදිම අවස්ථාවක් උදාකර දුණි. මේ අතර සංගමය එම අවස්ථාවට ආයතනයෙන් විශ්‍රාම ගිය පිරිසට ද ආරාධනා කර ඔවුන් වෙත තම ප්‍රණාමය පුද කිරීමට ද එය අවස්ථාවක් කර ගන්නා ලදී. කාන්තා දැල්පන්දු කණ්ඩායම 2014 වසරේ දී පැවැත් වූ ජනසතු සේවා දැල්පන්දු තරඟාවලියේ සී කාණ්ඩයේ ‘2013 වසරේ පිලිමළන් පිටුදැකීමේ’ අංශයේ දක්ෂතම කණ්ඩායමට හිමි කුසලානයත් 2014 වසරේ පිලිමළන් පිටුදැකීමේ සහ ලීග් යන අංශ දෙකෙහිම දක්ෂතම කණ්ඩායමට හිමි කුසලානයත් හිමිකර ගැනීමට සමත් වූහ. 2014 වසරේදී ජනසතු සේවා දැල්පන්දු තරඟාවලියේදී කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ දැල්පන්දු කණ්ඩායම විශිෂ්ඨතා පෙන්වමින් තම ක්‍රීඩා කෞෂල්‍යය, කණ්ඩායම් හැඟීම හා එකමුතුව මනාව පෙන්වුම් කරන ලදී.

# සමාජ සුබසාධනය හා ආගමික කටයුතු

## සේවා වනිතා ඒකකය

තම ක්‍රියාකාරකම් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සේවා වනිතා ඒකකය වෙතින් තම සාමාජිකයින්ට මෙන්ම අන් සියළු සේවක මණ්ඩලය වෙත සුපුරුදු පරිදි දියත් කරන ලදී. ආයතන අධ්‍යක්ෂවරයාගේ ඉල්ලා අස්වීම සමඟ සභාපති තනතුර පුරප්පාඩුව පැවතිණ.

ඒකකයේ සුපුරුදු කටයුතු අතර සහන ලැබිය යුතු සේවකයින්ගේ දරු දැරියන් වෙත පොත් ලබා ගැනීම සඳහා වවුචර, වාර්ෂික අළුත් අවුරුදු හා නත්තල් පොල, රෙදිපිලි විකිණීමේ කටයුතු වසර තුළ සිදුවිය. අරමුදල් තරකර ගැනීම සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ලාංඡනය සහිත බෝල්පොයින්ට් පෑන් නිකුත් කල අතර ලොතරැයියක් ද පවත්වන ලදී.

ද්විවාර්ෂිකව පවත්වන වෛද්‍ය පරීක්ෂණ හේමාස් රෝහල සමඟ පවත්වමින් ආයතන සේවක සේවිකාවන් වෙත වාරික මගින් ගෙවීම් කිරීමට ඉඩප්‍රස්ථා ලබා දෙමින් පහසුකම් සපයන ලදී. දේශන දෙකක්, ආචාර්ය ආර්. එම්. ධර්මදාස මහතා ඖෂධීය පැලෑටි හා බෝවන රෝග වෛද්‍ය ලසන්ත කොඩිතුට්ටු මහතාගේ දායකත්වය ඇතිව සංවිධානය කල අතර සිංගර් මැහුම් පාසල මගින් ඉදිරිපත් කල ආදර්ශන වැඩසටහන් මගින් සාරි හැට්ට සකස් කර ගත යුතු ආකාරය පිළිබඳ සාමාජිකයින් දැනුවත් කරන ලදී.

මහා සභා රැස්වීමේදී උප සභාපතිනිය ලෙස ශ්‍රියානි රාජපක්ෂ මහත්මිය දෙවන වතාවටත් තෝරා පත් කර ගන්නා ලදී. මෙම අවස්ථාවේ දී ආචාර්ය සමිත සිරිතුංග විසින් ‘සංගීත ප්‍රතිකාරය’ තේමාව කොට දේශනයක් පවත්වන ලදී.

## බෞද්ධ සංගමය

වසර ආරම්භය සෙන්පිරිත් පිංකමකින් බෞද්ධ සංගමය තම කටයුතු දියත් කරන ලදී. විමර්ශිත වසර තුළ බෞද්ධ සංගමය තම සුපුරුදු ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරන ලදී. නොකඩවා 12 වන වතාවටත් ජාතික පිළිකා සංගමය සමඟ එක්ව සංවිධානය කෙරෙන ලේ දන්දීමේ දානමය කටයුත්ත මේ වසරේ ද සිදු කරන ලදී. 5 වසර ශිෂ්‍යත්ව විභාගයට පෙනී සිටි සේවක පිරිස් දරු දැරියන් වෙත මෙන්ම සාමාන්‍ය පෙළ විභාගයට පෙනී සිටි දරුවන් වෙනුවෙන් ආදර්ශ ප්‍රශ්න පත්‍ර එකතුවක් බෙදා දුන් අතර 5 වසර ශිෂ්‍යත්ව විභාගයට සාර්ථකව පෙනී සිටි දරුවන් වෙනුවෙන් මෙන්ම විශ්ව විද්‍යාලයට තේරී පත් වූ දරුවන් වෙනුවෙන් තිළිණ ප්‍රදානයක් ද සිදු කරන ලදී.

පූජ්‍ය පදලංගල ධම්මදේව ස්වාමීන්වහන්සේ වැඩම කොට ධර්ම දේශනයක් වෙසක් පෝය සමරමින් පැවැත්වූ අතර ඔසුපැන් දන්සල දෙවන වතාවට ද, වෙසක් පහන් කූඩු තරඟය 7 වන වතාවටත් පවත්වන ලදී. පූජ්‍ය ගොබ්බද්දල දමිත ස්වාමීන් වහන්සේ වැඩම කොට පොසොන් පෝය වෙනුවෙන් ධර්ම දේශනයක් ද පවත්වන ලදී. වත්තල ප්‍රීතිපුර ළමා නිවාසයට දෙවරක් සංචාරය කොට දරුදැරියන්ට මෙන්ම සේවක මණ්ඩලයට ද දිවා ආහාරය හා ත්‍යාග ප්‍රදානය කරන ලදී.

## සමාජ සුබසාධනය හා ආගමික කටයුතු

### ක්‍රිස්තියානි සංගමය

වාර්ෂික නත්තල් මෙහෙය ක්‍රිස්තියානි සංගමය මගින් නොකඩවා පැවැත්වූ අතර නත්තල් කැරොල් ගායනා ඉදිරිපත් කරමින් නත්තල් සීයා පිරිනමන ත්‍යාග දරු දැරියන් අතර බෙදා දෙමින් ආහාර පාන පිළිගන්වමින් උත්සවශ්‍රීය ආයතනය වෙත කැඳවාගෙන එන ලදී.

# ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත් සහ සඟරා

## පරිශීලිත සඟරා තුළ පල වූ ප්‍රකාශන

- මනසිකන් තමවොන්ග්, තකාහිරෝ ඔරිකාසා, හිටෝම් උමෙහාරා, ඉල්ම් ගංගා නාමලී හේවාජුලිගේ, ටොමොකෝ කනේටා, නොබුටාකා නකමුරා, යසුහිරෝ ඉටෝ, කොහෙයි නකානෝ සහ ටකියෝ ඡීනා (2014). යාන්ත්‍රික පීඩන තත්වයන්ට යටත් වූ ගෝවා හෝගයේ ජාන ප්‍රකාශන රටා ආකෘතික මොඩලයක් මගින් ප්‍රකාශ කිරීම සඳහා ප්‍රතිව්‍යුහ ගත කල විශේෂයක් විකාශන ක්‍රම. *Post Harvest Biology and Technology* 96: 118-127.
- ඩබ්. ඩී. රත්නසූරිය, ඩබ්. කේ. එස්. එම්. අබේසේකර, ටී. ඩී. එස්. මුතුනායක සහ සී. ඩී. ටී. රත්නසූරිය, (2014). ශ්‍රී ලංකාවේ පහත රට නිෂ්පාදනය කෙරෙන ඔරේන්ජ් පැකෝ වර්ගයේ තේ කොළ තුළ පවත්නා (*Camellia sinensis*) ප්‍රතිශ්ලයිකෝෂණ හා හරස් දාම විභේදන ක්‍රියාකාරීත්වය.
- ඩබ්. ඩී. රත්නසූරිය, ආර්. ඒ. සී. ජයකොඩි, ටී. බී. එස්. මුතුනායක, ඩබ්. කේ. එස්. එම්. අබේසේකර සහ සී. ඩී. ටී. රත්නසූරිය (2014). ශ්‍රී ලංකාවේ පහත රට නිෂ්පාදනය කෙරෙන ඔරේන්ජ් පැකෝ වර්ගයේ තේ කොළ තුළ පවත්නා සීනි පාලන (ශ්ලයිසිමක්) හැකියා විමර්ශනය.
- යූ. බින්දුහේවා සහ සී. එස්. නෙගී., (2014). පැස්වරිකෘත ආම්ලික කාමර උෂ්ණත්වයේ ගබඩා කෙරෙන පැපොල් පල්පයේ කල් තබා ගැනීමේ හැකියා ප්‍රවර්ධනය සඳහා කුරුඳු තෙල් දක්වන හැකියා.
- ආර්. එම්. ධර්මදාස, ආර්. එම්. ඩී. එච්. රත්නායක, ඩී. සී. අබේසිංහ, එස්. ඒ. එන්. රශානි, කේ. සමරසිංහ සහ ඒ. එල්. එම්. අත්තනායක (2014). දේශීය හා ආදේශ කල *Pogostemon heyneanus* Benth (Lamiaceae) ශාකය විමර්ශනය කොට එහි භෞතික, රසායනික මෙන්ම ජීව විද්‍යාත්මක පරාමිතීන් අනුව උසස්ම ගුණාත්මක තත්වයන් නිර්ණය කිරීම.
- ආර්. මුතුකුමාරණ සහ ආර්. එම්. ධර්මදාස (2014). *Plectranthus hadiensis* (Forssk) Schweinf ex Sprenger සහ *Plectranthus amboinicus* (Lour) Spreng.
- ඩී.සී.අබේසිංහ, එස්.එම්.එන්.කේ.විජේරත්න සහ ආර්.එම්.ධර්මදාස (2014). විවිධ වගා තත්වයන් යටතේ වගා කල *Acmalia oleraceae* ශාකයේ ද්විතීයක උත්පාදක විෂමතා හා ප්‍රතිඔක්සිකාරක ධාරිතාව.
- කේ.ඩබ්.අබේවර්ධන, ඩී.සී.අබේසිංහ, ආර්.එම්.ධර්මදාස, සහ ඒ.එම්.අයි.අත්තනායක (2014). ඔසිමම් සැන්ටම් ශාකය විවිධ වගා තත්වයන් යටතේ වගා කොට පවත්වා ගත හැකි උපරිම ඖෂධ කාරක ප්‍රමාණයක් හා ද්විතීයක උත්පාදන විෂමතා අධ්‍යයනය.
- ආර්. එම්. ධර්මදාස, පී. අයි. හෙට්ටිආරච්චි සහ ජී. ඒ. එස්. ප්‍රේමකුමාර (2014). ශ්‍රී ලාංකික *Munronia pinnata* (Wall.) Theob. (Meliaceae) ශාකයේ විවිච්ඡේදන රටා අමතර හඳුනාගැනීමේ ගති ලක්ෂණයක් ලෙස යොදා ගැනීම.

## ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ඡේදන්ව බලපත් සහ සඟරා

- ටී. එන්. එම්. කන්කානම්ලාගේ, ආර්. එම්. ධර්මදාස, ඩී. සී. අබේසිංහ සහ ආර්. ජී. එස්. විජේසේකර (2014). ශ්‍රී ලංකාවේ පාරම්පරික ඖෂධ විද්‍යාව සඳහා යොදා ගත් ඖෂධ ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ විමර්ශනයක්.
- ආර්. එම්. ධර්මදාස, පී. අයි. හෙට්ටිආරච්චි සහ ජී. ඒ. එස්. ජේමකුමාර (2014). ශ්‍රී ලාංකික මුන්රෝනියා පිනාටා ශාකයේ අන්තර් විශේෂිත වෙනස්කම් ගති ලක්ෂණ හඳුනා ගැනීමේ තෛතික සීමා ලෙස භාවිතා කිරීමට ඇති හැකියා අධ්‍යයනය.
- එල්. ඩී. ඒ. එම්. ඇඳව්වල, එල්. එස්. ආර්. අරඹේවෙල සහ ඩබ්. ඩී. රත්නසූරිය (2014). ශ්‍රී ලංකාවේ වැවෙන බුලත් (Piper beetle) හි පවත්නා අමාශගත රෝග වලකාලීමේ හැකියාව.
- එස්. හේවාගීගන, එම්. ඇඳව්වල, පී. ප්‍රනාන්දු, අයි. ධර්මරත්න, එස්. ආරියවංස සහ එම්. එච්. ඒ. තිසේරා (2014). වර්ම රෝග සඳහා භාවිතා කෙරෙන විපාදිකාහාර ශ්‍රිත තෙලය වෙනුවට යොදා ගන්නා තෙල් වර්ගයේ ප්‍රමිතිකරණය.
- එස්. හේවාගීගන, එම්. ඇඳව්වල, පී. ප්‍රනාන්දු, අයි. ධර්මරත්න, එස්. ආරියවංස සහ එම්.එච්. ඒ. තිසේරා (2014). ශ්‍රී ලංකා වෙළඳපලෙහි ඇති *Rubia cordifolia* ශාකයේ ප්‍රමිතිකරණය.
- එස්. හේවාගීගන, එම්. ඇඳව්වල, අයි. ධර්මරත්න, එස්. ආරියවංස සහ එම්. එච්. ඒ. තිසේරා (2014). ශ්‍රී ලංකාවේ වැවෙන *Mallotus philipinensis* (Larn.) ශාකයේ භෞතික රසායන හා ඖෂධ රසායනික පරාමිතීන් පිළිබඳ සංසන්දනාත්මක අධ්‍යයනයක්.
- එස්. හේවාගීගන, එම්. ඇඳව්වල, අයි. ධර්මදාස, එස්. ආරියවංස සහ එම්. එච්. ඒ. තිසේරා (2014). *Leptadenia reticulata* (Retz) Wight and Arn (Jeevanti) පත්‍ර ගුණාංග පිළිබඳ පෝෂණීය දත්ත විශ්ලේෂණය කරමින් ප්‍රමිතිකරණයට ලක් කිරීම.
- ඩබ්. ඩී. රත්නසූරිය, ඩබ්. පී. කේ. එම්. අබේසේකර සහ සී. ටී. ඩී. රත්නසූරිය (2014). ශ්‍රී ලංකාවේ පහතරට වගා කෙරෙන ඔරේන්ජ් පැකෝ තේ කොළ තුළ පවත්නා එන්සයිමික ක්‍රියාකාරිත්වය නිර්ණය කිරීම.
- ඩබ්. ඩී. රත්නසූරිය, ඩබ්. පී. කේ. එම්. අබේසේකර සහ සී. ටී. ඩී. රත්නසූරිය (2014). ශ්‍රී ලංකාවේ වර්ම පැහැපත් කොට මනා පෙනුමක් ඇති කිරීමේ හැකියා.
- ජී. එස්. බමුණආරච්චි, ඩබ්. ඩී. රත්නසූරිය, ජී. ඒ. එස්. ජේමකුමාර සහ පී. ටී. උඩගම (2014). *Artemisia vulgaris* L. පත්‍ර එතනොලික නිස්සාරකයේ
- පී.ඒ. එලිසබෙත් කාවල්හෝ, එච්. පී. පී. නිමල් පුත්‍රාසිරි, අයි. සුදර්ශනා සෝමසිරි, බී. සරත්, අබේසිංහ සහ ස්ටෙෆන් මාටින්ස් (2014). ශ්‍රී ලංකාවේ තේ තුළ පවත්නා r - ඇමයිනෝ බියුටිරික් අම්ල ප්‍රමාණය විශ්ලේෂණය සඳහා අධික්‍රියාකාරී Tandem Mass Spectrometry භාවිතය.

# ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත් සහ සඟරා

## ග්‍රන්ථ පරිච්ඡේද

- එම්. විතානගේ, එස්. එස්. ආර්. එම්. ඩී. එච්. ආර්. විජේසේකර, අයි. පී. අයි. ජයරත්න, ඒ. ප්‍රකාශ්, එස්. ශ්‍රීරාමා සහ ඒ. කේ. ගෝෂ්, ආර්ද්‍රතා නිවර්තන කලාපීය පසින් පුරවන ලද භූමිත්ති අපජල ප්‍රතිකර්ම සඳහා නිතිතිමය ද්‍රව්‍ය භාවිතයට ඇති හැකියාව ශ්‍රී ලාංකීය අවශ්‍යතාවයක්.
- අයි. ආර්. එම්. කෝට්ටගොඩ, ශ්‍රී ලාංකීය පතල් මිනිරන් භාවිතයට ගනිමින් ස්ථර කීපයකින් සමන්විත ග්‍රැලේන් කෘතීම නිෂ්පාදනය හා එහි ස්වභාවයන් අධ්‍යයනය NAM මධ්‍යස්ථානය මගින් මුද්‍රණය කරන ලද ග්‍රන්ථය, නව දිල්ලිය, ඉන්දියාව.
- අයි. ජී. එන්. හේවාජුලිගේ, ආර්. එස්. විල්සන් විජේරත්නම්, ටී. ශීනා (2014). පැපොල් හෝගයේ බහුලව පවත්නා ඇන්ත්‍රැක්තෝස් පාලනය මෙන්ම ආහාර ද්‍රව්‍ය විනාශය වැලැක්වීම සඳහා ජෛවීය පාලන ක්‍රමයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා ක්‍රියාකාරී වීටොසාන් භාවිතය
- අයි. ජී. එන්. හේවාජුලිගේ සහ ආර්. එල්. සී. විජේසුන්දර (2014). Thieviopsis paradoxa, Thieviopsis basicola පසු අස්වනු පාලනය සඳහා ක්‍රමෝපායක්. Silvia Bautista Banos (Ed). Elsevier, USA.

## අන්තර්ජාතික සන්නිවේදන

- කේ. ජී. ඩබ්. ඩබ්. බණ්ඩාර, එම්. ඩී. එච්. පෙරේරා, ජී. එච්. සී. එම්. හෙට්ටිආරච්චි, එන්. ඩී. චන්ද්‍රසේකරන් සහ එස්. ජී. සේනාරත්න (2014). සහල් එන්ඩෝස්පරම මෞලික ක්ලෝරෝනියකරණය මගින් 5' ප්‍රවර්ධනය සඳහා පරිවර්තනය නොවූ කලාප යොදා ගැනීම
- එම්. ටී. ඩී. පී. ජයවීර, එස්. එස්. ආර්. එම්. ඩී. එච්. ආර්. විජේසේකර, එම්. විතානගේ, අයි. ආර්. එම්. කෝට්ටගොඩ සහ එස්. ආර්. ඩී. රෝසා (2014). නිතිති ගුණය හා සංයුජ අයන සහිත මිනිරන් සංයෝග කෘතීමව නිෂ්පාදනය කිරීම හා එහි ගති ලක්ෂණ විශ්ලේෂණය.
- සී. එච්. මනෝරත්න, අයි. ආර්. එම්. කෝට්ටගොඩ, එස්. ආර්. ඩී. රෝසා සහ ඩී. පී. එස්. පෙරේරා (2014). ග්‍රැලේන් ඔක්සයිඩ්/නිකල් ඔක්සයිඩ් (GO/NIO) සංයෝග කෘතීමව නිෂ්පාදනය ග්‍රැලේන් උෂ්ණත්ව පාලනය උපරිම අයුරින් යොදා සිදු කිරීම.
- ජී. ඒ. එස්. ප්‍රේමකුමාර, ඩබ්. කේ. එස්. එම්. අබේසේකර සහ පී. රණසිංහ (2014). කොතලහිඹුටු පත්‍ර, නාරටි හා මුල් සතු ග්ලයිකේෂන් පසු හැරවීම මෙන්ම ප්‍රති ග්ලයිකේෂන් හැකියා Proceedings of the International Research Conference 2014, ශ්‍රීමත් ජෝන් කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්ව විද්‍යාලය, පිටුව 63.
- ආර්. ඩී. එස්. එස්. රත්නතුංග, බී. එම්. පී. සිංහකුමාර සහ පී. එම්. එස්. ඇශ්ටන් (2014). ශ්‍රී ලංකා වැසි වනාන්තර තුළ පවත්නා කුඩාරම් ආකාර වෘක්ෂයන්ගේ පැල වැඩීම හා ප්‍රමාණය පිළිබඳව දිගුකාලීන සංසන්දනාත්මක අධ්‍යයනය.

# ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත් සහ සඟරා

## සන්නිවේදන (දේශීය)

- එස්. එස්. අබේගුණරත්න. එස්. ටී. සබරගමුකෝරාල, එම්. එම්. ඊ. මුණසිංහ, එස්. එම්. වික්‍රමසිංහආරච්චි, ඩබ්. ඩබ්. පී. රොඩ්‍රිගෝ, ඩී. පී. ඩී. සී. ද සිල්වා, කේ. එස්. එල්. දල්පදාදු, එන්. ටී. වන්දුසේකරන්, සහ එස්. ජී. සේනාරත්න (2014). ජෛවීය ප්‍රතිකර්ම සඳහා බැක්ටීරියා භාවිතාවෙන් හයිඩ්‍රොකාබන් ජීරණය කර හැරීම සඳහා හැකියා යොදා ගැනීමට ඇති ඉඩ ප්‍රස්තා අධ්‍යයනය.
- ඩබ්. කේ. එස්. එම්. අබේසේකර, ජී. ඒ. එස්. ප්‍රේමකුමාර, යු. කේ. ඩී. ගුණසේකර, පී. සහන් රණසිංහ සහ ඩබ්. පී. කේ. එම්. අබේසේකර (2014). තෝරාගත් ශ්‍රී ලාංකික පෞරාණික වැඩිදියුණු කරන ලද පාරම්පරික සහල් විශේෂ නිවුඩ්ඩි තුල පවත්නා ප්‍රතිඔක්සිකරණ හැකියා.
- ඩබ්. පී. කේ. එම්. අබේසේකර, ජී. ඒ. එස්. ප්‍රේමකුමාර, පී. රණසිංහ, ඩබ්. කේ. එස්. එම්. අබේසේකර, ඒ. පී. එම්. එල්. අබේසූරිය, පී. ප්‍රනාන්දු සහ යු. කේ. බී. එස්. එස්. ගුණසේකර (2014). මුරුංගා (*Moringa oleifera* Lam.) පත්‍ර සතු පෝෂණීය ගුණාංග හා එහි සංයුතිය. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාච්චර්ධන සංගමයේ 70 වන වාර්ෂික සැසිවාරය.
- පී. එන්. ආර්. ජේ. අමුණුගොඩ, ඒ. එම්. සී. යු. බීන්දුහේවා සහ ඩබ්. කේ. එස්. එම්. අබේසේකර (2014). නැවුම් යුෂ වර්ග ගුණාත්මකව කල් තබා ගැනීමට භාවිතා කල හැකි සුදුසු තාප රහිත ක්‍රමෝපායන්.
- පී. එන්. ආර්. ජේ. අමුණුගොඩ, ඒ. එම්. සී. යු. සිල්වා, ආර්. එස්. ඩබ්. විජේරත්න, කේ. ඩී. ජී. කුලතුංග, එන්. එස්. සේනානායක සහ බී. ආර්. ඩී. ප්‍රසන්න (2014). නවීකරණය කරන ලද සූර්යතාප විචලන කුටීර භාවිතා කොට හතු පූර්ණ ලෙස නිර්ජලීකරණය.
- ආර්. සී. එල්. ද සිල්වා, එම්. ටී. ටී. පී. ජයවීර, ටී. පී. එස්. පෙරේරා සහ එස්. ආර්. ඩී. රෝසා (2014). සෝඩියම්/අයන් කෝෂ ප්‍රේරණය සඳහා භාවිතා කෙරෙන සෝඩියම් නිකල් ඔක්සයිඩ් අංශු කැතෝඩයන්හි විද්‍යුත් රසායනික ගති ලක්ෂණ නිර්ණය කිරීම.
- ආර්. සී. එල්. ද සිල්වා, එම්. ටී. ටී. පී. ජයවීර, ටී. පී. එස්. පෙරේරා, අයි. පී. එල්. ජයරත්න සහ එස්. ආර්. ඩී. රෝසා (2014). සෝඩියම්/අයන් නැවත ප්‍රේරණය කල හැකි කෝෂ සඳහා සෝඩියම්/නිකල් ඔක්සයිඩ් කැතෝඩ භාවිතය.
- එන්. යු. ධර්මරත්න, ඩබ්. කේ. එස්. එම්. අබේසේකර, ජී. ඒ. එස්. ප්‍රේමකුමාර, එච්. එම්. ටී. හේරත්, එන්. සිවප්‍රාගසම්, ඩී. තවරාජා සහ පී. තවරාජා (2014). අයන් 11 ඊයුමරේට් ගෝලීය ආකාරයෙන් භාවිතයට යොදා සහල් හි පෝෂණීය ගුණ ප්‍රවර්ධනය පිළිබඳ ප්‍රාථමික අධ්‍යයනයක්.

## ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ඡේදන්ට බලපත් සහ සඟරා

- ඩී. එම්. ඩබ්. ඩී. දිවිසේකර, ඡේ. ගුණරත්න සහ ඩී. ජයවර්ධන (2014). කාබනික සහල් හා පොල්කිරි මගින් ජනිත ලැක්ටික් අම්ල බැක්ටීරියා වෙන්කොට ගැනීම, ගතිලක්ෂණ නිර්ණය හා හඳුනාගැනීම.
- ඩී. එම්. ඩබ්. ඩී. දිවිසේකර, ඡේ. කේ. ආර්. ආර්. සමරසේකර, සී. හෙට්ටිආරච්චි, ඡේ. ගුණරත්න සහ එස්. ගෝපාලක්‍රිෂ්නම් (2014). ශ්‍රී ලාංකීය මෙතේරි විශේෂ මගින් උත්පාදිත “ලැක්ටොකොකස් ලැක්ටික්” සතු ප්‍රොබයෝටික ගති ලක්ෂණ වෙන්කොට හඳුනා ගැනීම.
- ඩී. එම්. ඩබ්. ඩී. දිවිසේකර, ඩබ්. ඒ. ඒ. අයි. වරුණසිංහ, අයි. ජී. එන්. හේවාසුලිගේ සහ ඡේ. ගුණරත්න (2014). බාර්ලි පැසවීම මගින් උත්පාදිත ලැක්ටික් ඇසිඩ් බැක්ටීරියා වෙන්කර ගැනීම, ගතිලක්ෂණ හා වෙන්කොට හඳුනා ගැනීම.
- ඩී. එම්. ඩබ්. ඩී. දිවිසේකර, ඩබ්. ඒ. ඒ. අයි. වරුණසිංහ, අයි. ජී. එන්. හේවාසුලිගේ, ඡේ. ගුණරත්න සහ ඩී. එම්. ඒ. ගුණරත්න (2014). ආවේණික පිසු බත් පැසවීම මගින් ජනිත ලැක්ටික් ඇසිඩ් බැක්ටීරියා සතු ගුණාංග වෙන්කොට හඳුනා ගැනීම.
- ඩබ්. ආර්. ඩී. ප්‍රනාන්දු, එච්. එම්. ටී. හේරත්, පී. එම්. එච්. ඩී. පතිරාජ (2014). ශ්‍රී ලංකා මඤ්ඤාකකා විශේෂ භාවිතා කොට ග්ලූකෝස් සිරස් නිෂ්පාදනයේ දී පවත්වා ගතයුතු තත්වයන් උපරිමව සැලසුම් කිරීම.
- එස්. එම්. ගමගේ, අයි. ජී. එන්. හේවාසුලිගේ සහ ඔ. ඩී. ඒ. එන්. පෙරේරා (2014). ඇඹුල් කෙසෙල් ඉදුණු තත්වය පාලනය කිරීම සඳහා කෙසෙල් පට්ටා භාවිතා කොට නිෂ්පාදිත කඩදාසි එතිලීන ස්ක්‍රබර්ස් යොදා ආලේපනය කිරීම.
- එන්. ඒ. හේරත් සහ එච්. එම්. ටී. හේරත් (2014). ජනප්‍රියව භාවිතයට ගනු ලබන ශ්‍රී ලාංකීක රනිල හෝග තුල පවත්නා යකඩ ප්‍රමාණ අධ්‍යයනය හා ඉන් කෙතරම් ප්‍රමාණයක් ශරීරයට උකහා ගතහැකි දැයි විමර්ශනය.
- එස්. ඒ. කේ. ඡේම්ස්, ඩබ්. කේ. එස්. එම්. අබේසේකර, ජී. ඒ. එස්. ප්‍රේමකුමාර, එස්. සොනීස්වරන්, එන්. සිවප්‍රගාසම්, ඩී. තවරාජා, සහ පී. තවරාජා (2014). තෝරාගත් ශ්‍රී ලාංකීය වැඩිදියුණු කල, පැරණි එහෙත් වැඩිදියුණු කල හා පාරම්පරික රතු සහ සුදු සහල් තුල පවත්නා පිෂ්ඨ විරෝධිත ප්‍රමාණය අධ්‍යයනය.
- එම්. ටී. ටී. පී. ජයවීර, ආර්. සී. එල්. ද සිල්වා සහ අයි. ආර්. එම්. කොට්ටෙගොඩ (2014). SnO<sub>2</sub> ග්‍රැෆේන් තැන්පතු තුල පවත්නා NH<sub>3</sub> සංවේදීතා හැකියාව.
- එම්. ටී. ටී. පී. ජයවීර, ආර්. සී. එල්. ද සිල්වා, අයි. ආර්. එම්. කොට්ටෙගොඩ, සහ එස්. ආර්. ඩී. රෝසා (2014). SnO<sub>2</sub> ග්‍රැෆේන් තැන්පතු තුල පවත්නා එතනෝල් සංවේදීතා හැකියාව.
- ඡේ. එල්. ලියනගේ, කේ. කේ. ඩී. එස්. රණවිර සහ ටී. හේරත් (2014). අලිගැටපේර තෙල් නිස්සාරණය, විශ්ලේෂණ හා භෞතික රසායනික ගුණාංග අධ්‍යයනය.

## ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ඡේදන්ට බලපත් සහ සඟරා

- සී. එච්. මනෝරත්න, අයි. ආර්. එම්. කෝට්ටෙගොඩ සහ එස්. ආර්. ඩී. රෝසා (2014). HTA/XRD මගින් ග්‍රැෆයිට් ඔක්සයිඩ් ග්‍රැෆීන් බවට පරිවර්තනය කෙරෙන උෂ්ණත්වය නිවැරදිව අධ්‍යයනය සඳහා ග්‍රැෆයිට් ග්‍රැෆයිට් ඔක්සයිඩ් හා ග්‍රැෆීන් තාප සංයුතික ලක්ෂණ නිර්ණය කිරීම. තර්මෝග්‍රැවිමෙට්‍රික් විශ්ලේෂණය භාවිතයෙන් සිදුකිරීම. (TGA/DTA)
- එස්. ජී. එල්. අයි. නුවන්ති, එස්. මැදගේ, අයි. ජී. එන්. හේවාජුලිගේ සහ ආර්. ජී. එස්. විජේසේකර (2014). කරවල (Goldstripe Sardinella) හි පවතින අව ලවණ ප්‍රමාණය, සාන්ද්‍රණය ගුණාත්මක ලක්ෂණ කෙරෙහි කෙතෙක් දුරට බලපෑම් සිදු කරයි ද
- ඩබ්. ජේ. කේ. ඩී. රත්පටිගේ (2014). රසායනික ආපදා වලක්වා ගැනීම සඳහා විද්‍යා හා තාක්ෂණ නව සොයාගැනීම් භාවිතයට ගැනීම.
- ඒ. ඒ. ඩබ්. රත්නායක, එස්. ඒ. එස්. ජයවර්ධන, ආර්. සුදර්ශනා, ඩී. එම්. ඩබ්. ඩී. දිවිසේකර, ආර්. සමරසේකර සහ ජේ. ගුණරත්න (2014).
- එස්. එම්. ආර්. එස්. සමරසිංහ, අයි. වික්‍රමසිංහ සහ පී. එන්. ආර්. ජේ. අමුණුගොඩ (2014). සෞඛ්‍ය හා භෞතික සෞඛ්‍ය එකඟතා සාර්ථක ලෙස ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ආයතනයික ප්‍රවර්ධනයන්.
- ටී. ආර්. අයි. සේනාධීර, ජේ. කේ. විදානාරච්චි, අයි. හේවාජුලිගේ සහ එස්. එම්. සී. නිමාලි (2014). කාමර උෂ්ණත්වයේ ගබඩා කෙරෙන බිත්තර කල් තබා ගැනීම සඳහා කපු මැලියම් හා වීටොසාන් කෝටින් ආලේපන භාවිතය හා ඒ මගින් භෞත ක්‍රියාකාරීත්ව ගතිලක්ෂණ මත කෙරෙන බලපෑම.
- එච්. පී. පී. එස්. සෝමසිරි, ජී. ඒ. එස්. ප්‍රේමකුමාර සහ කේ. ආර්. ආර්. මහානාම (2014). කිතුල් මීරා හා අනෙකුත් නිෂ්පාදන සඳහා පෝෂණ දත්ත ලේඛලය තුළ අඩංගු කිරීම.
- පී. සුදර්ශනා, එස්. ඒ. එස්. ජයවර්ධන, ඒ. ඒ. ඩබ්. රත්නායක, ඩී. එම්. ඩබ්. ඩී. දිවිසේකර, ජේ. කේ. ආර්. ආර්. සමරසේකර සහ ජේ. ගුණරත්න (2014). ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරා ගත් කෙසෙල් විශේෂ තුළ පවත්නා ද්‍රාව්‍ය, අද්‍රාව්‍ය හා පූර්ණ තන්තු ප්‍රමාණ නිර්ණය කිරීම.
- පී. සුදර්ශනා, එස්. ඒ. එස්. ජයවර්ධන, ඒ. ඒ. ඩබ්. රත්නායක, ඩී. එම්. ඩබ්. ඩී. දිවිසේකර, ජේ. කේ. ආර්. ආර්. සමරසේකර සහ ජේ. ගුණරත්න (2014). ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරා ගත් කෙසෙල් විශේෂ තුළ පවත්නා තන්තුමය ආහාර යුරෝනික් අම්ල හා සීනි ප්‍රමාණයන් නිර්ණය කිරීම.
- ඩබ්. පී. ඩී. ඩබ්. තිලකරත්න, කේ. ටී. ටී. ගුණවර්ධන, ඩබ්. කේ. එස්. එම්. අබේසේකර, ඩී. ඩී. ඒ. එන්. පෙරේරා (2014). සහල් නිවුඩු ස්ථාපනය සඳහා සන්තෘප්ත හුමාලය භාවිතය හා එමගින් ප්‍රතිඔක්සිකාරක හැකියා මත කෙරෙන බලපෑම අධ්‍යයනය හා සහල් නිවුඩු යෙදූ බිස්කට් ක්‍රැකර් නිෂ්පාදනය.
- ඩබ්. ඒ. ඒ. අයි. වරුණසිංහ, ඩී. එම්. ඩබ්. ඩී. දිවිසේකර සහ ඩී. එම්. ඒ. ගුණරත්න (2014) වාණිජ ලෙස පරිභෝජනයට යොදා ගන්නා සහල් භාවිතා කොට පැසවීම මගින් නිෂ්පාදිත ලැක්ටික් අම්ල හා යිස්ට් විශේෂිතයන් වෙන්කොට හඳුනා ගැනීම හා වර්ගීකරණය.

# ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත් සහ සඟරා

## ජේටන්ට් බලපත්

### ලිපිගොනු ගතකල

- කෙසෙල් කෙදි භාවිතා කොට උරා ගැනීම හා සෙමින් නැවත නිකුත් කිරීමේ හැකියා සහිත කඩදාසි/බෝඩ් සැකසුම් තාක්ෂණය. (ජේටන්ට් අංක 17575/05.02.2014). එම්. ඩී. වයි. මිලානි, ඩී. එස්. සමරවික්‍රම, ජී. පී. සී. ඒ. ධර්මසිරි සහ ආර්. එස්. ඩබ්. විජේරත්නම්.
- පානීය ජනයාගේ බැර ලෝහ ඉවත් කිරීම සඳහා රතු මැටි පසින් නිමා කල ජල පෙරණය. (ජේටන්ට් අංක 17884/04.09.2014). අයි. ආර්. එම්. කෝට්ටෙගොඩ, අයි. පී. එල්. ජයරත්න, ජේ. ටී. එස්. ටී. ජයවර්ධන, ආර්. සී. ඩබ්. ආරච්චි, සහ එච්. ඒ. එම්. අයි. ටී. හෙට්ටිආරච්චි.
- බැදී පවත්නා ක්‍රියාකාරී සංයෝග සෙමින් මුදා හැරීමට භාවිතා කලහැකි කෙසෙල් කෙදි පොලිමර් සැකසුම් තාක්ෂණය. (ජේටන්ට් අංක 18029/03.12.2014). එම්. ඩී. වයි. මිලානි, ඩී. එස්. සමරවික්‍රම සහ ආර්. එස්. ඩබ්. විජේරත්නම්.
- හානියට පත් වන පලතුරු පසු අස්වනු තාක්ෂණ සුරැකුම් ක්‍රමවේදයක් මගින් හානි ප්‍රමාද කෙරෙන ස්වාභාවික ක්ෂුද්‍රජීවිමය ක්‍රියාකාරී සංයෝගයක් ගැල්වීමට හැකි වන සේ ආහාරමය ඉටි මිශ්‍රනයක්.
- ප්‍රතිශ්ලයිකෝෂණ නිෂ්පාදන විශ්ලේෂණය ප්‍රමාණාත්මකව ගණනය කිරීම සඳහා පරීක්ෂණ කට්ටලයක්.

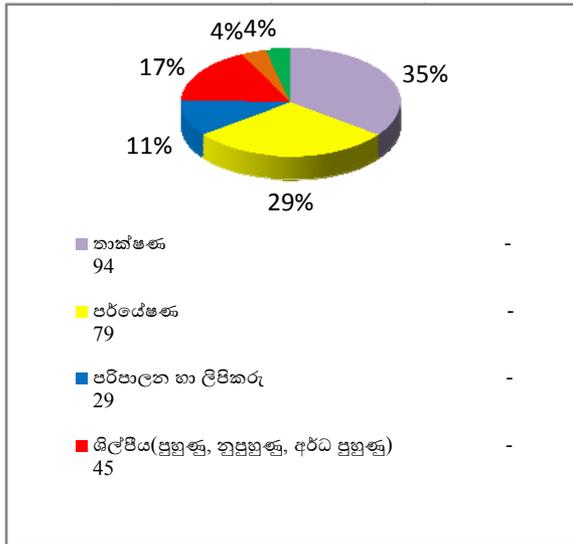
## ජෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම්

- එම්. එම්. ඊ. මුණසිංහ, එන්. පී. කලුආරච්චි, ඩී. පී. ඩී. සී. ද සිල්වා, එස්. ටී. සබරගමුකෝරාල, එස්. එම්. වික්‍රමසිංහ ආරච්චි, කේ. එස්. එල්. දල්පදාදු, එන්. ඩී. වන්දුසේකරන් සහ එස්. ජී. සේනාරත්න (2014). කුකුල් මස් හා සැකසූ කුකුල් මස් සමඟ උණු මස් මිශ්‍ර කොට කෙරෙන වංචනික නිෂ්පාදනයන් හඳුනා ගැනීම සඳහා පරීක්ෂණ කට්ටලයක් PCR විශ්ලේෂණය මගින් ප්‍රවර්ධනය කිරීම. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ ප්‍රකාශනය, දෙසැම්බර්.
- ඩබ්. ඩබ්. පී. රොද්‍රිගෝ, එන්. ඩී. වන්දුසේකරන් සහ එස්. ජී. සේනාරත්න (2014). සහල් ජාන තුලට (*Oryza sativa* L.) ලයිසින් බහුලව පවත්නා සහල් ජානයක් ඇතුලත් කිරීම සඳහා බද්ධ ඇසුරුමක් නිෂ්පාදනය කිරීම.

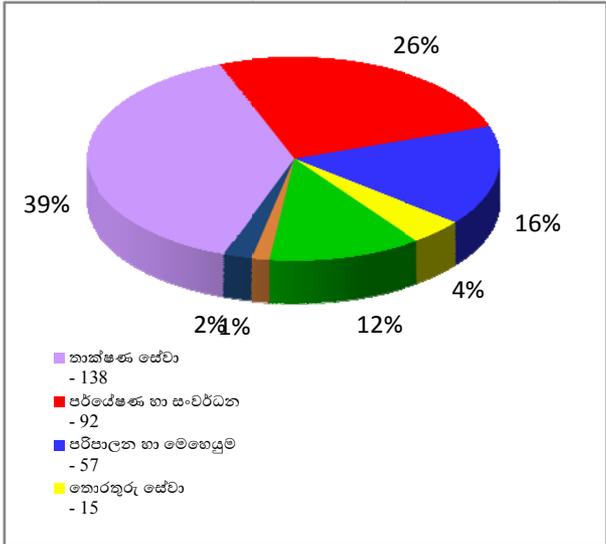
# මානව සම්පත්

ආයතනයේ සම්පූර්ණ ස්ථිර කාර්ය මණ්ඩලය 358 කි. මෙම සංඛ්‍යාව අතුරින් තාක්ෂණ අංශ සේවකයින් 66% ක් සහ 34% ක සහායක අංශ සේවකයන්ගෙන් සමන්විත වේ. රසායනික හා ක්ෂුද්‍රජීවී රසායනාගාරය ඉන් 17% කින් සැදුම්ලත් විශාලතම අංශයයි.

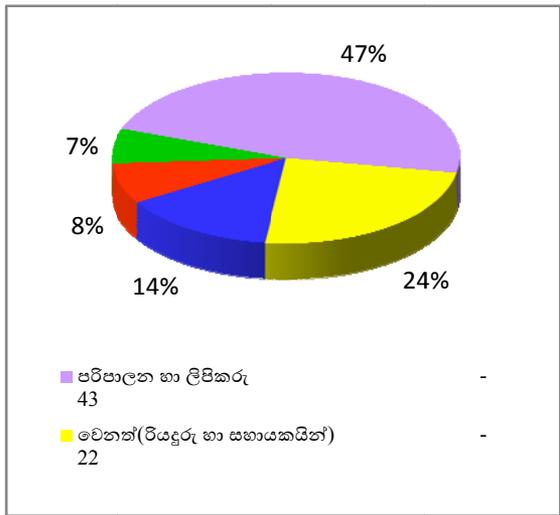
**වර්ග අනුව කාර්ය මණ්ඩල බෙදීම**  
- තාක්ෂණ අංශ



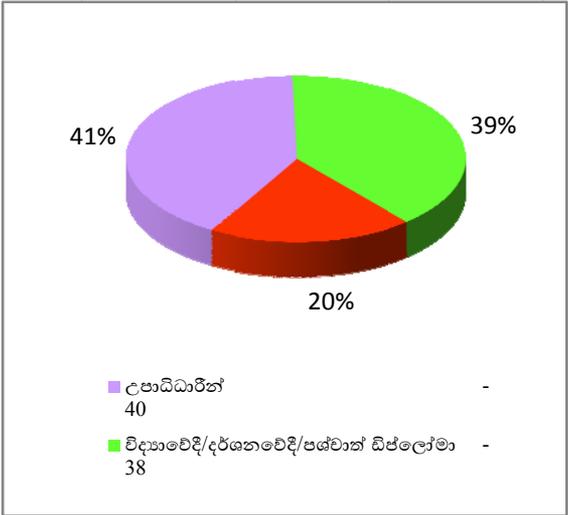
**අංශ වශයෙන් කාර්ය මණ්ඩලය**



**වර්ග අනුව කාර්ය මණ්ඩල බෙදීම**  
- සහායක අංශ

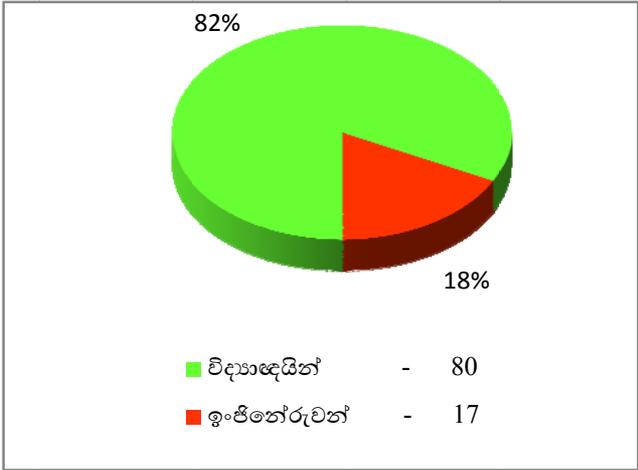


**පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලය**  
අධ්‍යාපන පසුබිම

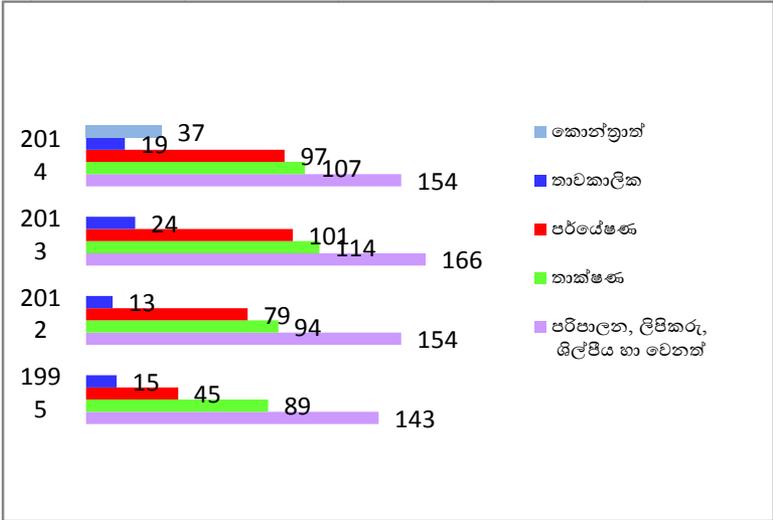


# මානව සම්පත්

## පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලය විද්‍යාඥයින් / ඉංජිනේරුවන්

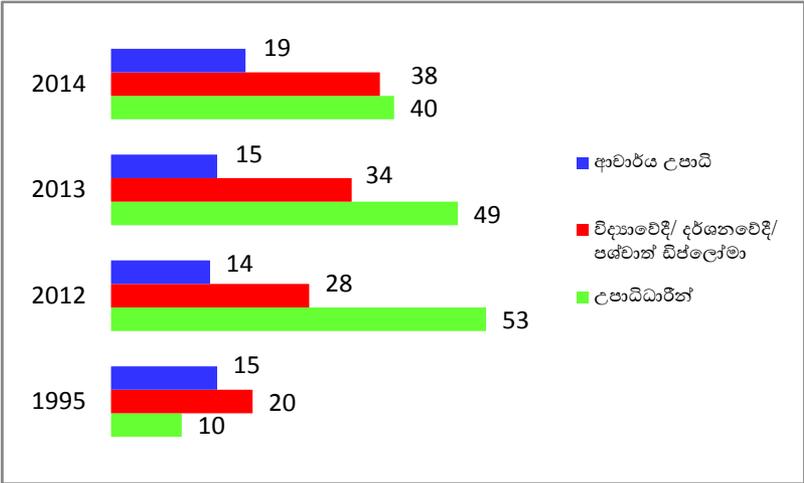


## කාර්ය මණ්ඩල වර්ගීකරණය, 1995 - 2014

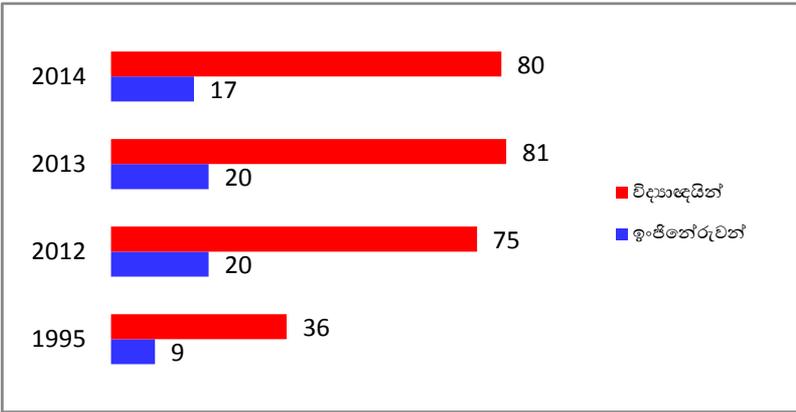


# මානව සම්පත්

## පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලයේ අධ්‍යාපනික පසුබිම, 1995 - 2014



## විද්‍යාඥයින් / ඉංජිනේරුවන්, 1995 - 2014



## මානව සම්පත්

### විශේෂඥතා සහිත පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලය

කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණ විශේෂඥතා සහිත සැලකිය යුතු පිරිසක් ආහාර සැකසුම්, පසු අස්වනු තාක්ෂණ, කාර්මික ක්ෂුද්‍රජීවී විද්‍යාව, ශාක පටක රෝපණ, ඖෂධීය හා ඇරෝමැටික ශාක හා සගන්ධ තෙල් හා කුළු බඩු ක්ෂේත්‍රයේ ආයතනය සතුව ඇත. ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ, පිහන් හාණ්ඩ, රබර්, ප්ලාස්ටික් හා දැව තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ විශේෂඥතා සහිත පිරිස් අප විසින් ප්‍රවර්ධනය කර ඇත. පාරිසරික ක්ෂේත්‍රයේ අප සතුව ඇති දක්ෂතා අතර කාර්මික දූෂණ පාලනය, සන, වායු හා ජලය මෙන්ම අප ජලය, බලශක්ති හා පාරිසරික නිරීක්ෂණ, ශබ්ද හා කම්පන නිරීක්ෂණ කටයුතු ද ඇතුළත්ය.

රටෙහි ඇති ප්‍රමුඛ පරීක්ෂණ හා මිණුම් රසායනාගාරය ලෙස කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විශ්ලේෂණ විශේෂඥයින් රසායන, ක්ෂුද්‍ර ජීවී විද්‍යා හා භෞතික විද්‍යා හා අදාළ පරීක්ෂණ විවිධ සාම්පල සඳහා ඉටුකිරීමට හැකියා සහිතව සිටී. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය රටෙහි ඇති රසායනාගාර සුළු ගණනක් අතර මිණුම් හා ක්‍රමාංකන සේවා ඉටුකිරීමට ඇති එක් ප්‍රධානතම රසායනාගාරයයි. වසර ගණනාවක් තුළ අප කාර්ය මණ්ඩලය රසායනාගාර තත්ව කළමනාකරණ පද්ධති ප්‍රවර්ධනය සඳහා විශේෂඥ සේවා සැපයීමට හැකි නිලධාරීන් පිරිසක් සහිතව වර්ධනය වී ඇත.

# විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (වැඩබලන)  
ආචාර්ය මුද්‍රිත ලියනගෙදර (අගෝස්තු සිට)  
*BSc(Peradeniya), MPhil (Peradeniya) PhD(Seoul)*

අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන  
ජේ කේ ආර් ආර් සමරසේකර  
*BSc(Hons) (Colombo), Phd(Rothamsted), CChem, MChemC, MIBiol*

අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, තාක්ෂණ සේවා  
ඒ එස් පන්තිල  
*BSc.(Peradeniya) MPhil(Kelaniya), MIM(UK)  
MIP(SL), CPhys(SL)*

අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, පරිපාලන හා මෙහෙයුම්  
කේ ඒ එස් පී කළුආරච්චි  
*BSc.(B.Ad)(Sp) (Sri Jayawardenapura), CBA(ICASL)  
MAAT, Postgraduate Dip in Mang.*

## පර්යේෂණ හා සංවර්ධන

### ආහාර තාක්ෂණ අංශය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ආහාර තාක්ෂණ අංශය/  
පර්යේෂණ විද්‍යාර්ථී

අයි ජී එන් හේවාජුලිගේ මිය *BSc.(Hons)(Peradeniya),MPhil(Colombo), PhD (Colombo)*

### ප්‍රධාන පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

එච් එම් ටී හේරත් මිය *BSc.(Hons)(Peradeniya),MPhil(Sri Jayawardhanapura) MChemC*

### ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

පී එන් ආර් ජේ අමුණුගොඩ මිය *BSc(Spl) (Peradeniya), PhD(Open University)*

### පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

එස් එස් කේ මැදගේ මිය *BSc(Peradeniya)*  
ඒ එම් සී යූ බන්දුහේවා මිය *BSc(Peradeniya),MSc (Sri Jayawardenapura)*  
කේ ටී ටී ගුණවර්ධන මිය *BSc(Spl)(Hons)(Peradeniya)*  
ඩී එම් ඩබ් ඩී දිවිසේකර මිය *BSc(Bangalore) MSc(Bangalore)*  
ඊ එන් විජේධර මිය *BSc(Spl)(Peradeniya)*  
ඩබ් කේ එස් එම් අබේසේකර මෙනවිය *BSc(Spl)(Hons)(Peradeniya), MSc(PGIA)*  
එම් එම් එන් පී ගුණසේකර *BSc(Spl)(Hons)(Colombo)*

# විද්‍යායක කාර්ය මණ්ඩලය

එස් ඒ ප්‍රනාන්දු මිය  
 ආර් සුකාරසනා මෙනවිය  
 ඩබ් ඩී ඩබ් සමරනායක මිය  
 ඩී යූ රාජවර්ධන මිය  
 එස් ඒ එස් ජයවර්ධන මිය  
 ආර් සී පිටිපනආරච්චි මෙනවිය

*BSc(Spl)(Hons)(Colombo)*  
*BSc(Spl)(Hons)(Jaffna)*  
*BSc(Spl)(Hons)(Sri Jayawardhanapura)*  
*Grad IChemC, BSc(Open University)MSc(Sri Jayawardenapura), CChem*

## පර්යේෂණ ඉංජිනේරුවන්

එස් ජී වල්ලිවල මිය  
 ඒ බී ජී සී ජේ ද සිල්වා මිය

*BSc(Eng)(Moratuwa), MSc(Moratuwa)*  
*BSc(Eng)(Moratuwa)*

## රසායනාගාර තාක්ෂණඥයින්

ජී ඩී එස් කේ රාජපක්ෂ මිය  
 එම් ජී ඩී එස් පෙරේරා මිය

*LTCC(IChemC)*  
*LTCC(IChemC), Dip.Agri(Aquinas)*

## කාර්මික නිලධාරීන්

ඩී එම් කේ අපේන්සු මිය  
 ඩබ් යූ ඩී මෙදිස් මයා

*LTCC(IChemC)*  
*LTCC(ChemC)*

## ශාක තාක්ෂණ අංශය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ශාක තාක්ෂණ අංශය  
 පුරප්පාඩුව ඇත

## පර්යේෂණ විද්‍යාර්ථී

ජී.ඒ.එස්.ප්‍රේමකුමාර මයා

*BSc(Colombo), PhD(Colombo), CBiol, MIBiol, MICHemC*

## ප්‍රධාන පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

ආර් එම් ධර්මදාස මයා

*BSc(Hons) (Ruhuna), MPhil(Sri Jayawardenapura), PhD (Sri Jayawardenapura)*  
*MIBiol*

පී රණසිංහ මයා

*BSc(Hons) (Peradeniya), MPhil(Colombo), PhD(Colombo), MIBiol*

සී විජේසිරිවර්ධන මයා

*BSc(Bangalore), MSc(Gujarat), PhD(Gujarat Ayurved University)*

එස් වෙල්චේන්ද්‍රන් මිය

*BSc(Spl)(Hons)(Jaffna), PhD(Peradeniya)*

## ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

එල්.ඩී.ඒ.එම්.ඇඳවිවල මිය

*BSc(Hons) (Peradeniya), MSc(Sri Jayawardenapura), MPhil(Peradeniya),*  
*PhD(Kelaniya), MIBiol, AIChemC*

# විද්‍යායක කාර්ය මණ්ඩලය

## පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

ඩබ් පී කේ එම් අබේසේකර මිය  
 එච් ඩී චිරතුංග මයා  
 එච් ඩී එස් එම් පෙරේරා මිය  
 යූ අයි මැදවත්ත මිය  
 ඩබ් ඒ ඩී ඩී වාසලමුනි මිය

*BSc (Spl))Hons (Colombo)*  
*BSc(Spl)(Colombo), MSc (Midway)*  
*BSc (Spl) (Colombo)*  
*BSc (National University, Republic of Korea)adeniya), PhD (Uni. Of Pisa, Italy)*  
*BSc (Spl) (Peradeniya)*

## රසායනාගාර තාක්ෂණවේදීන්

පී අයි පී කේ ප්‍රනාන්දු මිය  
 ඩී එස් බණ්ඩාර මිය

*LTCC(ICHemC)*  
*LTCC(Merit)(ICHemC),Grad IChemeC,MRSC(UK)*

## පරිපාලන නිලධාරීන්

ඩබ් එස් කේ ප්‍රනාන්දු මිය

## ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ අංශය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ අංශය

පුරප්පාඩුව ඇත

## අංශ ප්‍රධානී, ප්‍රධාන පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

අයි ආර් එම් කෝට්ටේගොඩ මිය

*BSc(Colombo),MPhil(SriJayawardenapura), PhD(Colombo)*

## ප්‍රධාන පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

පී.එන්.පෙරේරා මිය

*BSc(Colombo), MSc(Easter Illinois University), PhD (Purdu University)*

## පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

එස් චිරරත්න මයා  
 එල් ඩී සී නයනපිත් මයා  
 සී එච් මනෝරත්න මයා  
 එම් ඩී වයි මිලානි මිය  
 කේ එස් පී කරුණාදාස මිය  
 අයි පී එල් ජයරත්න මිය

*Grad IChemeC, MSc(Colombo), Cchem, MIChemC*  
*BSc(Chem)(Hons)(Peradeniya)*  
*BSc(Rajarata)MPhil(Peradeniya)*  
*BSc(Spl)(Colombo), MSc(Moratuwa)*  
*BSc(Spl)(Hons)(Peradeniya)*  
*BSc(Peradeniya), PhD (Peradeniya)*

## පර්යේෂණ ඉංජිනේරුවන්

එච් සී ඩී පී කොළඹගේ මිය  
 ජේ ටී එස් ටී ජයවර්ධන මිය

*BSc(Eng)(Moratuwa)*  
*BSc(Eng)(Moratuwa)*

# විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

## පාරිසරික තාක්ෂණ අංශය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, පාරිසරික තාක්ෂණ අංශය

පුරප්පාඩුව ඇත

### අංශ ප්‍රධාන/ප්‍රධාන පර්යේෂණ ඉංජිනේරු

ඩබ් ආර් කේ ෆොන්සේකා

BSc.(Eng)(Hons)(Moratuwa),MSc(Delft)

### ප්‍රධාන පර්යේෂණ ඉංජිනේරු

එන් ඒ ටී ඩී ඩී ගුණසේකර

BSc.(Eng)(Moratuwa),Associae Member(IESL)

### ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු

ඩබ් ජේ කේ ඩී රත්පටිගේ මිය

BSc.(Eng)(Hons)(Moratuwa),PG Dip(Moratuwa)

### ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

පී සුබ්‍රමනියම් මයා

BSc.(Jaffna), PhD(UK)

### පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

ආර් ටී නිලුෂා මිය

BSc.(Spl)(Sabaragamuwa)

ඊ වයි ප්‍රනාන්දු මයා

BSc.(Westminister) Post Graduate (Westminister), PhD(Westminister)

ආර්.ඩී.එස්.එස්.රණතුංග මයා

BSc.(Spl) (Sri Jayawardenapura), MPhil (Sri Jayawardenapura)

### පර්යේෂණ ඉංජිනේරුවන්

ඩබ් ආර් එල් විජේසේකර මිය

NDT(Che.Eng.Tech)(Moratuwa),ECE(Che.Eng)(UK)

ඩී එම් එච් එස් දිසානායක මිය

BSc.(Eng)(Hons)(Moratuwa), MSc (Moratuwa)

කේ ඒ එන් කුමාරසිංහ මිය

BSc(Eng)(Peradeniya)

### රසායනාගාර තාක්ෂණඥ

කේ ඩී අත්තනායක මිය

NDT (Moratuwa)

ජේ ඒ පී ටී ජයසිංහ මයා

NDT (Moratuwa)

### පරිපාලන නිලධාරී

එස් ඒ ජී එල් පෙරේරා මිය

# විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

## ජෛව තාක්ෂණ ඒකකය

### අංශ ප්‍රධාන/ජෛව තාක්ෂණ ඒකකය

පුරප්පාඩුව ඇත

### පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

එච් එච් කේ අවලා මිය

*BSc (Spl) (Colombo), MSc (Biotech) (Peradeniya)*

කේ ජී ඩබ් ඩබ් බණ්ඩාර මිය

*BSc (Spl) (Colombo)*

ඩබ්.ඩබ්.කේ.රුද්‍රිගු මිය

*BSc.(Open University), BSc (Peradeniya)*

පී ඒ ඩී එච් එන් ගුණතිලක මයා

*BSc.(Kelaniya), PhD (Kelaniya)*

ඒ එම් එම් එච් අනපත්තු මිය

*BSc.(Colombo), PhD (Kelaniya)*

## අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කාර්යාලය

### පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

එස් එන් තන්ත්‍රිගොඩ

*BSc (Colombo)*

### ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරී (පරිපාලන)

එම් ඒ සී පී පෙරේරා මිය

## තාක්ෂණික සේවා

### රසායනික හා ක්ෂුද්‍රජීවී රසායනාගාරය

#### ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - රසායනික හා ක්ෂුද්‍රජීවී රසායනාගාරය

පුරප්පාඩුව ඇත

### අංශ ප්‍රධාන/ප්‍රධාන පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

ජේ කේ ඒ බී විජේගුණසේකර මයා

*BSc (Spl) (Peradeniya), MPhil (Wales)*

### ප්‍රධාන පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

ඩබ් ඒ ජේ සජීවිකා පෙරේරා මිය

*BSc (Spl) (Hons) (Kelaniya), MSc (Keleniya)*

එම් එන් ඒ මුබාරක් මයා

*BSc (Spl) (Hons), MSc (Deft)*

### ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

කේ එස් විරක්කොඩි මයා

*BSc (Peradeniya), MSc (Kelaniya)*

# විද්‍යායක කාර්ය මණ්ඩලය

## පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

එස් එච් එස් කරුණාරත්න මෙනවිය

*BSc (Bangalore), MSc (Kelaniya)*

ජී ඩී ඩී ලියනආරච්චි මිය

*BSc (Spl) (Hons) (Colombo)*

පී එස් එස් පෙරේරා මිය

*LTCC (IChemC), BSc (Peradeniya), MSc (Colombo)*

එම් ආර් පී දසනායක මෙනවිය

*BSc (Spl) (Hons) (Sri Jayawardenapura)*

එස් කේ ලියනගේ මිය

*BSc (Kelaniya), MSc (Kelaniya)*

ජී යූ වන්දුසිරි මයා

*BSc (Spl) (Hons) (Sri Jayawardenapura)*

ඩබ් ඩී කේ මහත්තනිල මිය

*BSc (Sabaragamuwa), MPhil (PGIS), PhD (Japan)*

ඩී ඒ ටී ඩබ් කේ දිසානායක මයා

*BSc(Spl) (Hons) (Peradeniya)*

එච් පී ඊ ද සොයිසා මිය

*BSc (Spl) (Sri Jayawardenapura), Prof Diploma (CIM), Diploma in Quality Management (SLSI)*

## රසායනාගාර තාක්ෂණවේදීන්

ආර් පී ඩී සී ජේ කුරේ මිය

*LTCC (Merit) (IChemC)*

වයි ඒ පිට්ටල මිය

*LTCC (Hons) (IChemC)*

පී කේ ජී ද අල්විස් මිය

*LTCC (IChemC)*

අයි ජයකොඩි මිය

*GIC, LTCC (IChemC)*

## ජ්‍යෙෂ්ඨ කාර්මික නිලධාරීන්

ජේ එම් එම් හේරත් මිය

*LTCC (IChemC)*

ආර් එම් එස් රත්නායක මිය

*LTCC (IChemC)*

සී කේ වික්‍රමසිංහ මිය

*LTCC (IChemC)*

වයි එම් සී පියතිලක මිය

*LTCC (IChemC)*

## කාර්මික නිලධාරීන්

එස් පී හෙට්ටිආරච්චි මයා

*LTCC, DLTC*

එච් ඒ ඒ පෙරේරා මයා

*LTCC, Dip. In Management Programme*

එච් එම් කේ පතිරණ මයා

*BSc (Kelaniya)*

එච් කේ අලහකෝන් මයා

*BSc (Open University), LTCC (IChemC)*

සී විද්‍යාරත්න මයා

*BSc (Open University)*

## ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරීන් (පරිපාලන)

බී එම් එස් දෙල්වල මිය

# විද්‍යායක කාර්ය මණ්ඩලය

## ද්‍රව්‍ය රසායනාගාරය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - ද්‍රව්‍ය රසායනාගාරය

පුරප්පාඩුව ඇත

## ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු

ඒ ඒ එම් ටී අධිකාරි

*BSc (Hons) (Eng) (Moratuwa)*

## පර්යේෂණ ඉංජිනේරුවරුන්

සී එන් විකාරණ මිය

*BSc (Hons) (Eng) (Moratuwa)*

එල් පී සී රණසිංහ මයා

*BSc (Hons) (Eng) (Moratuwa)*

කේ එච් ආර් සජීවනී මිය

*BSc (Moratuwa)*

## පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

එල් කේ එස් රෝෂනී මිය

*BSc (Hons) (Colombo)*

පී ඩබ් සී දිල්හානි මිය

*BSc (Spl) (Hons) (Sri Jayawardenapura)*

වී ඒ ඩී සී විජේතුංග මයා

*BSc (Spl) (Sri Jayawardenapura)*

## රසායනාගාර තාක්ෂණවේදීන්

කේ වීරතුංග මයා

*NDT (Moratuwa), DipPRI (SL)*

කේ සිල්වා මිය

*LTCC (IChemC), BSc (Open University)*

## ජ්‍යෙෂ්ඨ කාර්මික නිලධාරී

අයි විතාන මිය

*LTCC (IChemC)*

## කාර්මික මිණුම් රසායනාගාරය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - කාර්මික මිණුම් රසායනාගාරය

පුරප්පාඩුව පවතී

## අංශ ප්‍රධාන / ප්‍රධාන පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

ඩබ් එම් එස් විජේසිංහ මයා

*BSc (Hons) (Sri Jayawardenapura), MSc (UMS, Malaysia), PhD (UST, Korea), CPhys (SL), MIP (SL)*

# විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

## ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

එන් පී ලියනවඩුගේ

BSc (Spl) (Hons) (Ruhuna), MPhil (Ruhuna), PhD (Peradeniya), MACS

## පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

ජී ඩී ටී ඒ පතිරගොඩ මිය

BSc (Spl) (Hons) (Colombo)

එම් ආර් මෝකා මිය

BSc (Spl) (Hons) (Sri Jayawardenapura)

ආර් ඒ ඩී එස් ඩී රණසිංහ මියා

BSc (Spl) (Hons) (Sri Jayawardenapura), Dip in Inf. Tech (Colombo)

## කාර්මික නිලධාරී

ටී එන් පී කේ පිරිස් මියා

BSc (OUSL)

## විද්‍යුත් තාක්ෂණ රසායනාගාරය

### ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - විද්‍යුත් තාක්ෂණ රසායනාගාරය

පුරප්පාඩුව ඇත

### අංශ ප්‍රධාන/ප්‍රධාන පර්යේෂණ ඉංජිනේරු

ආර් එම් වීරසිංහ මියා

BSc (Eng) (Peradeniya), MSc (AIT, Thailand)

## ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

සී එම් කලංසූරිය මියා

BSc (Hons) (Open University), LIP(SL), M.Phil (Colombo)

## පර්යේෂණ ඉංජිනේරු

ආර් පී කේ විජේවර්ධන මියා

BSc (Eng) (Moratuwa)

## පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

එම් ඒ එස් අරුස් මියා

BSc (Spl) (Hons) (Kelaniya)

කේ ඒ සී පෙරේරා මිය

BSc (Spl) (Hons) (Ruhuna)

## රසායනාගාර තාක්ෂණඥ

ආර් ඒ එස් දේවප්‍රිය මියා

NDT (Moratuwa)

# විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

ජ්‍යෙෂ්ඨ කාර්මික නිලධාරී  
එස් එන් ඩබ් එම් සුරසේන මයා

LTCC (ICChemC), MIPRE, City & Guilds (London)

කාර්මික නිලධාරී

එල් ඒ එම් එන් පුෂ්පකුමාර මයා  
එල් ඩී ඩී සී ජයරත්න මයා

BSc (Hons) (Peradeniya)

## අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් - තාක්ෂණ සේවා කාර්යාලය

ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරී (පරිපාලන)

වයි වයි ඩබ් ද සිල්වා මිය

පරිපාලන නිලධාරී (පරිපාලන)

පී ජී පී ජයවර්ධන මිය

පරිපාලන හා මෙහෙයුම් අංශය

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් කාර්යාලය

ආයතනික ලේකම්

ඒ එම් කේ ආර් ජයතිලක මිය

Attorney-at-law & Notary Public, Post Attorney Dip. in Intellectual Property Law

රහස්‍ය ලේකම්

සුරජපාඩුව ඇන

පුද්ගලික සහකාර/සහාපතිතුමාගේ ලේකම්

ජී එදිරිසූරියගේ මිය

Dip. in Communication Skills

මුදල් අංශය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, මුදල්

ඩී එල් සී ඒ ගුණරත්න මයා

MBA Finance (Aus), ACMA, PG Dip BM, ACBA

ගණකාධිකාරී

ඩී එන් විරකෝන් මයා

HNDA, ICASL-Infor, CMA-DIP

# විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

## ගණකාධිකරණ නිලධාරීන්

ආර් මලවිපතිරණ මිය

*IAB (London)*

එල් කේ ලලිතා මිය

*IAB (London)*

එම් එච් එන් නිසේරා මිය

*BBMgt (Spl) (Accountancy) (Kelaniya), ICASL-FI*

## ගණකාධිකරණ නිලධාරී/ගබඩා නිලධාරී

එච් එච් ගුරුගමගේ මෙනවිය

*ICASL (Strategic I)*

## ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරී (පරිපාලන)

ඩබ් ඒ මාලනී මෙනවිය

## ගබඩා අංශය

ජේ කේ ඒ එස් එල් ජයසූරිය මයා

## සැපයුම් අංශය

### ජ්‍යෙෂ්ඨ සැපයුම් නිලධාරී

එම් එච් කේ දිල්ලිකි මිය

*Dip (Mass communication)*

### පරිපාලන නිලධාරී (පරිපාලන)

බී පී එන් පීරිස් මිය

*Dip. Sup Mat Mang*

ඩී අයි ගම්ලත් මිය

*BSc (Spl) Public Management (Sri Jayawardenapura)*

## මානව සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව

### ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - පරිපාලන හා මානව සම්පත්

අයි එච් කත්තිආරච්චි මිය

*BSc (Spl) (Sri Jayawardenapura), MBA (Colombo), PDG in Inter Relations (BCIS), HNDA (Sri Lanka Tech. Coll)*

### ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරීන් - මානව සම්පත්

අයි කන්නන්ගර මිය

*PQHRM (IPM)*

එස් එම් ජී ඒ සමරකෝන් මෙනවිය

*CCHRM (IPM)*

# විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

## පරිපාලන නිලධාරී

එල් රණවිර මිය

යූ ඒ නිලකසිරි මයා

*BLE (Colombo)*

## වෙළඳ හා ව්‍යාපාර සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - වෙළඳ හා ව්‍යාපාර සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව

එන් ජී එම් විජේමාන්න මිය

*BSc (Open University), MBA (Australian Inst. Of Business Administration)*

## අලෙවි නිලධාරී

කේ ඒ අයි එච් ප්‍රනාන්දු මයා

*BSc (Sri Jayawardenapura)*

## ඉංජිනේරු සේවා

අංශ ප්‍රධාන- ඉංජිනේරු සේවා

ඒ එස් ආරච්චි මයා

*BSc (Eng) (Moratuwa), PG Dip.*

## කාර්මික නිලධාරී

එම් එස් මාන්නප්පෙරුම මයා

## පරිශ්‍ර අධිකාරී

ඩබ් එච් ආර් ජේ ජයකොඩි මයා

*NDT, Dip. in Info. Tech (SLIT)*

## පරිපාලන නිලධාරී (පරිපාලන)

කේ පී ආර් ටී පෙරේරා මිය

## තත්ව ආරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - තත්ව ආරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව

පුරප්පාඩුව ඇත

ස්ථාන අධිපති නිලධාරී/ ප්‍රධාන පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

එච් පී පී එස් සෝමසිරි මයා

*BSc (Spl) (Peradeniya), MSc (Peradeniya), CChem, MIChemC*

# විද්‍යායක කාර්ය මණ්ඩලය

## පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

ඩී වි ඒ නිලුක්ෂි මිය

*BSc (Spl) (Hons) (Sri Jayawardenapura)*

එස් ඒ එම් කේ ජයතිලක මිය

*BSc (Spl) (Hons) (Sri Jayawardenapura)*

එච් ජී ටී එච් ජයතුංග මෙනවිය

*BSc (Hons) (Kelaniya)*

ඊ එච් සලාභුදිත් මෙනවිය

*BSc (Spl) (Colombo)*

## තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය

පුරප්පාඩුව ඇත

## ප්‍රධාන පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

පී එම් ජයසිංහ මෙනවිය

*GradChemC, MPhil (Open University), CChem, MChemC, ASLLA*

## ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

කේ එච් ටී අබේසේකර මිය

*BSc (Spl) (Hons) (Kelaniya), MPhil (Kelaniya), MLS (Colombo)*

## පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

ඊ එම් එස් ඉසංකා මිය

*BSc (Spl) (Hons) (Peradeniya), MSc (Colombo)*

## පුස්තකාලයාධිපති

එන් එස් සංගසිංහ මිය

*ASLLA*

## සහකාර පුස්තකාලයාධිපති

ඩබ් ඩබ් පී එන් ගීතියනගේ මිය

*ASLLA*

## ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරී (පරිපාලන)

ජී එස් එම් සේනානායක මිය

## පරිපාලන නිලධාරී (පරිපාලන)

ආර් කපුරුඛණ්ඩාර මිය

## පරිගණක අංශය

### රසායනාගාර තාක්ෂණඥ

එන් කේ අලගොඩ මිය

*NDT (Moratuwa)*

# විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

## පරිගණක පද්ධති පරිපාලක

එස් එස් වික්‍රමසේකර මයා

*Certificate (NAITA), Certificate (NIE)*

## අභ්‍යන්තර විගණන අංශය

### ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර විගණක

පුරප්පාඩුව පවතී

## ජ්‍යෙෂ්ඨ අභ්‍යන්තර විගණන නිලධාරී

ඩී ටී එම් සී ජයසිංහ මිය

බී එම් රොබර්ට්ස් මෙනවිය

*IABK (London), Dip. Com. Based Acctg (Professional Accounting Institute, Colombo)*

## ඵලදායීතා අංශය

### කාර්මික නිලධාරී

එම් එම් සී බී නවරත්න මයා

*DLTC*

**කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වි. හා කා.ප.ආ)  
2014 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට මූල්‍ය තත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය**

	සටහන	2014 රු. (මි)	2013 රු. (මි)
<b>වත්කම්</b>			
ජංගම වත්කම්	3		
මුදල් හා මුදල් හා සමාන	3අ	522,158,167	415,712,537
වෙළඳ හා වෙනත් ආය	3ආ	107,147,558	67,765,579
තොග ලේඛණ/තොග	3ඇ	11,816,643	9,612,559
පූර්ව ගෙවීම්	3ඈ	10,703,809	9,899,312
		<u>651,826,177</u>	<u>502,989,987</u>
<b>ජංගම නොවන වත්කම්</b>			
දේපල, යන්ත්‍ර සූත්‍ර හා උපකරණ	1	478,199,659	431,170,741
වෙනත් වත්කම් (නොහිමි වැඩ)	2	288,876,617	246,297,599
		<u>767,076,276</u>	<u>677,468,340</u>
<b>වත්කම් ඵෙකසය</b>		<u>1,418,902,453</u>	<u>1,180,458,326</u>
<b>බැරකම්</b>			
ජංගම බැරකම්	4		
ගෙවිය යුතු	4අ	32,659,189	19,695,200
උපචිත වියදම්	4ආ	44,200,928	55,515,132
පාරිභෝජික සඳහා වෙන් කිරීම්	4ඇ	28,409,557	31,243,698
		<u>105,269,673</u>	<u>106,454,031</u>
ජංගම නොවන බැරකම්	5		
ගෙවිය යුතු	5අ	24,174,687	24,354,599
අසම්භාව්‍ය ආය	5ආ	659,486,872	553,413,115
පාරිභෝජික සඳහා වෙන් කිරීම්	5ඇ	60,229,918	48,782,499
		<u>743,891,477</u>	<u>626,550,213</u>
<b>බැරකම් ඵෙකසය</b>		<u>849,161,150</u>	<u>733,004,244</u>
<b>ශුද්ධ වත්කම් ඵෙකසය</b>		<u>569,741,304</u>	<u>447,454,083</u>
<b>ශුද්ධ වත්කම්/ ස්කන්ධය</b>			
සමුච්චිත අරමුදල	6අ	385,380,906	270,684,254
සංචිත - පරිත්‍යාග	6ආ	55,517,968	47,927,399
ප්‍රත්‍යගණන අතිරික්තය	6ඇ	128,842,430	128,842,430
<b>ශුද්ධ වත්කම් ඵෙකසය/ස්කන්ධය</b>		<u>569,741,304</u>	<u>447,454,083</u>

පිටු අංක 06 සිට 08 දක්වා සඳහන් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ පිටු අංක 09 සිට 27 දක්වා ඇති සටහන් මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශයන්හි අන්තර්ගතයන් වේ. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් පිළියෙල කිරීම සහ ඉදිරිපත් කිරීමෙහි වගකීම පාලක මණ්ඩලය සතුය. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් පාලක මණ්ඩලය විසින් අනුමත කරන ලද අතර ඔවුන් වෙනුවෙන් අත්සන් කරන ලදී.

.....	.....	.....
ඩී.එල්.සී.එ. ගුණරත්න	ආචාර්ය එම්. ලියනගෙදර	නිරෝෂන පෙරේරා - නීතිඥ
(ජේෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ- මුදල්)	(අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්)	(සහායක)

2014 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට ගොඩනැගිලි, යන්ත්‍ර සහ රසායනාගාර උපකරණ, ලීඔඩු වැද්දුම්, මෝටර් රථ වාහන, පරීක්ෂණ උපකරණ, පුස්තකාල පොත් සහ සඟරා, මෘදුකාංග සහ වෙනත් වත්කම් පිළිබඳ ලේඛණය

පංගම් තොරතුරු වත්කම්  
සටහන - 01

	ගොඩනැගිලි	යන්ත්‍ර සහ රසායනාගාර උපකරණ	ලීඔඩු වැද්දුම් සහ කාර්යාල උපකරණ	මෝටර් රථ වාහන	පරීක්ෂණ උපකරණ	පුස්තකාල පොත් සහ සඟරා	මෘදුකාංග සහ අමතර කොටස්	වෙනත් වත්කම්	එකතුව
	5%	10%	5%	20%	33.33%	5%	33 1/3%	33 1/3%	
<b>පිරිවැය</b>									
2014.01.01 දිනට ශේෂය	229,988,041	668,100,727	44,733,359	60,834,006	45,913,890	78,275,271	13,581,898	4,512,594	1,145,939,786
අගය වැඩිවීම	1,455,750	71,983,736	9,517,923	13,350,000	8,003,560	573,702			91,534,671
පරීක්ෂණ		584,843							13,350,000
පරීක්ෂණ - මහා භාණ්ඩාගාර ප්‍රදානය									584,843
2014.12.31 දිනට ශේෂය	231,443,791	740,669,306	54,251,282	74,184,006	53,917,450	78,848,973	13,581,898	4,512,594	1,251,409,300
<b>අඩුකල</b>									
2014.01.01 දිනට ශේෂය	94,258,491	437,384,045	18,332,620	51,823,061	41,174,010	54,245,881	13,038,344	4,512,594	714,769,045
වැරදුම්	10,868,428	33,631,325	1,925,692	4,668,304	4,631,379	2,417,027	298,443		58,440,597
2014.12.31 වන දිනට ශේෂය	105,126,918	471,015,369	20,258,312	56,491,365	45,805,389	56,662,908	13,336,786	4,512,594	773,209,641
2014.12.31 වන දිනට ශේෂය	126,316,873	269,653,937	33,992,970	17,692,641	8,112,062	22,186,065	245,112.00	-	478,199,659

**කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වි. හා කා.ප.ආ)**  
**2014 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට මූල්‍ය තත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය සඳහා සටහන්**

	සටහන	2014 රු. (ම)	2013 රු. (ම)
<b>ජංගම වත්කම් (සටහන - 3)</b>			
<b>පරිභෝජන කොශ</b>			
තොග ලේඛණය - රසායන ද්‍රව්‍ය		6,073,098	4,919,449
තොග ලේඛණය - රසායනාගාර මෙවලම්		4,262,404	3,487,784
තොග ලේඛණය - විවිධ සැපයුම්		619,587	509,464
තොග ලේඛණය - විද්‍යුත් මෙවලම්		6,013	6,013
තොග ලේඛණය - ලිපි ද්‍රව්‍ය		855,541	689,849
<b>(සටහන - 3 අ)</b>		<b>11,816,643</b>	<b>9,612,559</b>
ගැණුම් අත්තිකාරම් - දේශීය සැපයුම්	15අ	1,028,458	497,666
ගැණුම් අත්තිකාරම් - විදේශීය සැපයුම්	15ආ	58,587,452	16,217,323
විවිධ ණය ගැණියතියේ	17	18,456,599	20,634,884
ලැබිය යුතු එකතු කළ අගය මත බදු		235,301	2,635,926
ලැබිය යුතු සුභසාධන		251,250	251,250
වෙළඳ ණයගැතියේ	18අ	3,155,105	1,602,500
සේවක අත්තිකාරම්	20	21,091,261	21,847,709
තැන්පතු	21	3,310,467	3,232,546
අනුග්‍රාහක ව්‍යාපෘති	23	1,031,665	845,776
යල් පැනගිය හිඟකාපණය කළයුතු වත්කම්		-	-
<b>(සටහන - 3 ආ)</b>		<b>107,147,558</b>	<b>67,765,579</b>
පුර්ව ගෙවුම්	<b>(සටහන - 3 ඇ)</b>	19	10,703,809
			9,899,312
ආරක්ෂණ ඇප තැන්පතු (ණයවර ලිපි), පාරිභෝගික ගෙවුම් සහ මාළුමේ ව්‍යාපෘති අරමුදල්		270,226,000	270,226,000
මුදල් සහ බැංකු ශේෂය	22	251,932,167	145,486,537
<b>(සටහන - 3 ඈ)</b>		<b>522,158,167</b>	<b>415,712,537</b>

**කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වි. හා කා.ප.ආ)**  
**2014 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට මූල්‍ය තත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය සඳහා සටහන්**

	සටහන	2014 රු. (ම)	2013 රු. (ම)
<b>ජංගම බැරකම් (සටහන 4)</b>			
වෙළඳ ණය හිමියෝ	18ආ	2,231,855	1,678,150
විවිධ ණය හිමියෝ	15ඈ	2,031,335	226,247
ටෙන්ඩර් හා ආරක්ෂණ තැන්පත්	24	553,998	446,626
ගෙවිය යුතු එකතු කළ අගය මත බදු		2,475,723	2,475,723
සේවක සමූහ වෛද්‍ය රක්ෂණ පාලක ගිණුම		951,385	1,047,084
අනුග්‍රාහක ව්‍යාපෘති	23	24,414,894	13,821,372
<b>(සටහන - 4අ)</b>		<b>32,659,189</b>	<b>19,695,200</b>
ගෙවිය යුතු වියදම්	<b>(සටහන - 4ආ)</b>	25	44,200,928
පාරිභෝගික සඳහා වෙන් කිරීම්	<b>(සටහන - 5ඇ)</b>	26	28,409,557
			31,243,698
<b>ජංගම නොවන වත්කම් (සටහන 5)</b>			
පාරිභෝගික සඳහා වෙන් කිරීම්	<b>(සටහන - 5 ඇ)</b>	26	60,229,918
			48,782,499
සංචිත - බැඳුම්කර කඩකළ සේවක		7,817,765	7,817,765
විද්‍යා සම්මාන අරමුදල (මහාචාර්ය විජය කුමාර හිරිමානාක)		331,067	307,279
සේවක මණ්ඩල ක්‍රියාකාරකම් අරමුදල		1,005,790	1,209,490
කැප්සර් ආංශික අරමුදල		20,065	20,065
පාරිභෝගික අරමුදල		15,000,000	15,000,000
<b>(සටහන - 5 අ)</b>		<b>24,174,687</b>	<b>24,354,599</b>

**කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වි. හා කා.ප.ආ)  
2014.12.31 දිනට මූල්‍ය ප්‍රකාශය සඳහා සටහන්**

<u>රාජ්‍ය ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානය සඳහා ක්‍රමවේදය (5අ1)</u> <u>(ගිණුම් අංක - 604440-70700)</u>	රු. (මි)	රු. (මි)
කෂය - 2002 දක්වා ජංගම නොවන වත්කම් සඳහා 2003 සිට ජංගම නොවන වත්කම් සඳහා පරිත්‍යාගික ජංගම නොවන වත්කම්	2,853,612 39,779,365 <hr/> 15,807,619	   58,440,597
පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සහ මානව සම්පත් සංවර්ධන :- මහා භාණ්ඩාගාර ප්‍රදානික පර්යේෂණ හා සංවර්ධන (ප්‍රතීතන) මානව සම්පත් සංවර්ධන පුහුණු කිරීම් පුස්තකාල විද්‍යා සඟරාව සඳහා වාර්ෂික දායක මුදල්	6,418,217 4,426,671 976,572 <hr/> 5,269,769	   17,091,229
පුනරුත්ථාපන සහ ප්‍රතිජීවිතය - ගොඩනැගිලි සහ ආකෘති යන්ත්‍ර සූත්‍ර සහ උපකරණ රථවාහන වැඩිදියුණු කිරීම වෙනත් ස්ථාවර වත්කම් වැඩිදියුණුව සඳහා	6,264,697 4,418,129 22,600 <hr/> 1,171,263	   11,876,690
		<hr/> <b>87,408,516</b>
<b>අසම්භාව්‍ය අය (සටහන 5 ආ)</b>		
<u>රාජ්‍ය දායකත්වය - ප්‍රාග්ධන - 2003 සිට</u> <u>(ගි.අං.- 300102-29755 සහ ගි.අං. - 300104)</u>	රු.	රු.
2014.01.01 දිනට ශේෂය අඩු කලා : පුර්ව වර්ෂයේ ගැලපුම් වසර තුළ වකතු කිරීම්	553,413,115 (61,828,959) <hr/> 236,650,000	   728,234,156
<b>උපලේඛණ ගැලපුම්</b>		
ක්‍රමවේදය (ජංගම නොවන වත්කම් කෂය)	(39,779,365)	
ක්‍රමවේදය (පර්යේෂණ හා සංවර්ධන - (ප්‍රතීතන)	(4,426,671)	
ක්‍රමවේදය (භාණ්ඩාගාර ප්‍රදානික ව්‍යාපෘති වැය)	(6,418,217)	
ක්‍රමවේදය (පුනරුත්ථාපන වැය)	(11,876,690)	
ක්‍රමවේදය (මානව සම්පත් සංවර්ධන)	(976,572)	
ක්‍රමවේදය (පුස්තකාල විද්‍යා සඟරාව සඳහා වාර්ෂික දායක මුදල)	(5,269,769)	<hr/> (68,747,284)
<b>2014.12.31 වන දිනට ශේෂය</b>		<hr/> <b>659,486,872</b>
<b>සමුච්චිත අරමුදල ( සටහන - 6 ආ)</b>		
<u>රාජ්‍ය දායකත්වය ප්‍රාග්ධන - 2002 දක්වා සහ</u> <u>ආදායම් සහ වියදම් ගිණුමෙහි ශේෂය</u> <u>(ගි.අං.- 300101-30000 සහ ගි.අං. - 300300-30400)</u>	රු. (මි)	රු. (මි)
2002 දක්වා රාජ්‍ය දායකත්වය - ප්‍රාග්ධන - 2014.01.01 ආදායම් සහ වියදම් ගිණුම - 2014.01.01	412,101,927 (79,565,896) <hr/>	   332,536,031
<b>උපලේඛණ ගැලපුම්</b>		
ක්‍රමවේදය - ප්‍රාග්ධන	(2,853,612)	
2014 කාල පරිච්ඡේදය සඳහා අතිරික්තය	<hr/> 55,698,487	
<b>2014.12.31 වන දිනට ශේෂය</b>		<hr/> <b>52,844,875</b> <hr/> <b>385,380,906</b>

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වි. හා කා.ප.ආ)

2014.12.31 දිනට පරිත්‍යාග සහ ප්‍රදානයන්

සටහන් 6ආ

පරිත්‍යාග	ගිණුම් අංක	ශේෂය 01.01.2014	වසර තුළ එකතු කළ අගය	වසර තුළ කුමක්‍යය	ශේෂය 31.12.2014 රු. (මි)
යුනිට් - ආධාර	300202	4,217,671	-	(1,468,770)	2,748,901
ප්‍රාග්ධන සංචිත	300205	1,523,209	-	-	1,523,209
ආසියානු සංවර්ධන බැංකු පරිත්‍යාග	300207	13,954,545	-	(4,977,172)	8,977,373
පී.එම්.බී.එච්	300208	51,750	-	(25,875)	25,875
පරිත්‍යාග - එන්සිලේප් ටැංකිය	300209	913,366	-	(456,683)	456,683
ජයීකා ආයතනික ත්‍යාගය - එළපි 42	300213	66,363	-	(7,374)	58,989
එම්.එච්.අයි.එම් ත්‍යාගය - එළපි 36	300214	5,325	-	(592)	4,734
කාප් ත්‍යාගය - එළපි 43	300215	4,050	-	(450)	3,600
ටී.වී.ඉ.සී ත්‍යාගය	300219	26,228	-	(2,914)	23,313
ජපන් 2කේආර් ව්‍යාපෘතිය	300222	10,146,993	-	(4,681,912)	5,465,081
යු.එන්.ඩී.පී ත්‍යාග	300224	2,540,799	-	(650,222)	1,890,577
යුනිට්ස් ව්‍යාපෘති ත්‍යාග	300225	272,505	-	(68,126)	204,379
ජාත්‍යන්තර පරමාණු බලශක්ති අධිකාරිය - පරිත්‍යාග	300226	3,405,227	-	(567,538)	2,837,689
ජාතික විද්‍යා පදනම සුනාමි ව්‍යාපෘතිය	300227	4,925	-	(985)	3,940
ජාතික විද්‍යා පදනම - ස්කෑනිං ඉලෙක්ට්‍රෝන් මයික්‍රොස්කෝප් උපාංග	300228	777,000	-	(111,000)	666,000
අයි.සී.බී.ආර් ජාත්‍යන්තර මධ්‍යස්ථනය - උණබිම්බු ව්‍යාපෘති සඳහා	300229	1,628,469	-	(271,412)	1,357,058
ග්‍රාමී කර්මාන්ත සහ ස්වයං රැකියා අමාත්‍යාංශය	300230	30,695	-	(5,116)	25,579
වෙළඳ ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ පොදු අරමුදල	300231	1,291,558	-	(493,188)	798,370
භාණ්ඩාගාර ප්‍රදානය - කැබ් රථය (කා.හා ප.අ)	300232	5,303,279	-	(1,500,000)	3,803,279
ජෛව තාක්ෂණ අංශය සඳහා පරිත්‍යාගය	300234	1,763,442	-	(195,938)	1,567,504
මහා භාණ්ඩාගාර ප්‍රදානික - මෝටර් රථ (වෝගම්)			8,150,000	(317,068)	7,832,932
මහා භාණ්ඩාගාර ප්‍රදානික - මෝටර් කාර් සහ වැන්			4,043,674	(2,216)	4,041,458
ලයන් බ්‍රාවරී සමාගම - ත්‍යාග			11,204,514	(3,070)	11,201,444
<b>එකතුව</b>		<b>47,927,399</b>	<b>23,398,188</b>	<b>(15,807,619)</b>	<b>55,517,967</b>

**කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වි. හා කා.ප.ආ)**  
**2014.12.31 වන දිනට ප්‍රතසාගණන ශේෂය**

**සටහන - 6 ඇ**

	<b>2014</b>	<b>2013</b>
	<b>රු. (මි)</b>	<b>රු. (මි)</b>
<b>2008 ප්‍රතසාගණනය</b>		
ශේෂ උපකරණ	26,950,099	26,950,099
ලීඩ්‍රි වැද්දුම් සහ කාර්යාල උපකරණ	6,404,627	6,404,627
පරීක්ෂණ උපකරණ	(7,197,654)	(7,197,654)
	<b>26,157,073</b>	<b>26,157,073</b>
<b>2009 ප්‍රතසාගණනය</b>		
ගොඩනැගිලි	102,685,357	102,685,357
	<b>128,842,430</b>	<b>128,842,430</b>

**කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වි. හා කා.ප.ආ)**  
 2014.12.31 වන දිනෙන් අවසන්වූ කාල පරිච්ඡේදය සඳහා වත්කම් ප්‍රකාශ පිළිබඳ සටහන්

<u>වෙනත් මෙහෙයුම් වියදුම් (සටහන පි ෭෨)</u>	2014 රු. (මි)	2013 රු. (මි)
සේවක මණ්ඩල පුහුණු කිරීම්	1,876,003	921,878
හියැදි ගාස්තු	3,274,900.00	2,025,261
බාහිර වැඩ සඳහා සංයුක්ත දීමනා	2,139,088.00	
දායක මුදල් - දේශීය/විදේශීය/වෙනත්	399,889.36	265,160
රසායනාගාර සාමාජික ගාස්තු (දේශීය)	2,517,372.94	1,723,371
ගරු සේවා දීමනා	313,135.50	224,187
නව බඳවා ගැනීම් - වෛද්‍ය පරීක්ෂණ ගාස්තු	211,000.00	72,050
සංග්‍රහ දීමනා	106,855.24	251,402
රක්ෂණ ගාස්තු	525,233.09	659,495
මුද්‍රණ ගාස්තු	615,561.21	276,644
පුවත්පත් සහ සාමාජික ගාස්තු	82,071.01	59,336
විගණන ගාස්තු	792,157.00	720,000
හිතියු ගාස්තු	16,120.00	
බැංකු ගාස්තු	10,444.00	111,540
ණයපත් කොමිස්	62,248.40	27,331
දැන්වීම් පළකිරීම්	918,914.00	1,286,865
සඟරා - වාර්ෂික වාර්තා	27,867.50	471,182
ප්‍රවර්ධන සහ ප්‍රචාරක වියදුම්	1,520,092.25	785,750
ආර්ථික ගාස්තු	455,710.32	
ජාතිය ගොඩනැගීමේ බදු	4,645,035.35	4,330,024
සම්පූර්ණ ගාස්තු - සම්පූර්ණ මණ්ඩල	185,672.76	147,450
අනියම් වියදුම්	1,935.00	120,870
පේටන්ට් සහ උපදේශණා ගාස්තු	209,520.00	162,484
පිරිවැයකරණ පැවරුම සඳහා වැය	294,808.00	184,391
ඵලදායීතා කාර්යයන් සඳහා වැය	9,175.00	
වියදුම් - ප්‍රමිති සේවා	1,980,237.26	5,059,404
වියදුම් - උපදේශක සේවා	985,980.98	1,103,077
වියදුම් - තාක්ෂණ හුවමාරුව	55,070.82	79,615
වියදුම් - ගිවිසුම්ගත සේවා	1,716,257.21	3,068,836
වියදුම් - වරණාත්මක සේවා	321,535.66	1,184,425
වියදුම් - පුහුණු කිරීමේ කටයුතු	3,416,195.34	1,549,290
හිස්කාපණ ගාස්තු	54,350.83	86,049
කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන. වාර්ෂික පර්යේෂණ වැඩමුළුව- පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන		196,245
ප්‍රදර්ශන	171,147.66	293,943
ප්‍රදර්ශන/විද්‍යාතාදිවි නැගුම	1,911,510.36	
තාක්ෂණ වෙළඳපොළ - කී.වි.ආ.සී.වි		318,698
අනුමත නොකල එකතු කල අගය මත බදු		6,765,411
මුද්දර බදු	63,100.00	60,850
අර්ථසාධක අරමුදල සඳහා ලිපිද්‍රව්‍ය	52,865.48	41,872
පරිත්‍යාග	118,000.00	23,000
විවිධ වියදුම්	223,312.98	28,257
සෙන්ටෙක් ප්‍රදර්ශන - ප්‍රතිශත දායකත්වය	191,014.23	365,084
	<b>32,471,387.91</b>	<b>35,050,729</b>

**ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ වැදගත් සිදුවීම් - 2014**

**1. පොදු**

2014 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට මූල්‍ය තත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය සහ ඊට අදාළ මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් අඛණ්ඩ පිරිවැය පදනම මත රාජ්‍ය අංශ ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව පිළියෙළ කර ඇත.

සේවක විශ්‍රාමික පාරිභෝගික සඳහා වෙන් කිරීම අදාළ ව්‍යවස්ථාපිත නියමයන්ට අනුකූලව සිදු කර ඇත. සේවක අර්ථසාධක අරමුදල සහ සේවක භාරකාර අරමුදල සඳහා ආයතනීය දායකත්වය පිළිවෙළින් 15% සහ 3% පරිදි වේ. පාරිභෝගික සඳහා වෙන්කිරීම 1983 අංක 12 දරණ පාරිභෝගික පනතට අනුකූලව සිදු කර ඇත. මෙම ප්‍රතිපාදන අරමුදලක් ලෙස තැන්පත් වී නොමැත.

**2. පිළියෙළ කරන ලද පදනම**

2014 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙන් අවසන්වූ වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් රාජ්‍ය ආංශික ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව පිළියෙළ කර ඇත.

**3. රාජ්‍ය ප්‍රදානයන් සඳහා ගිණුම්කරණ පිළිවෙත**

මහා භාණ්ඩාගාරය මගින් ලබාදුන් පුණ්‍රාවර්තන ප්‍රදානය මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශයෙහි ආදායම් ලෙස සැලකිල්ලට ගෙන ඇත. රාජ්‍ය ව්‍යාපාර වකුලේඛ අංක 19 හි සඳහන් ආකෘතීන්ට අනුකූලව වර්ෂ 2003 සිට ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානය අසම්භාව්‍ය අය ලෙස පෙන්වා ඇත. වසර සඳහා ක්‍ෂය මූල්‍යනය කිරීම පහත සඳහන් දෑ ක්‍රමයෙන් කිරීමෙනි.

<b>අරමුදල</b>	<b>වසර සඳහා ක්‍ෂය</b>
අසම්භාව්‍ය අය	2003 වසරට පසු අත්පත් කරගත් ජංගම නොවන වත්කම්
රාජ්‍ය ප්‍රදාන - ප්‍රාග්ධන	2003 වසරට පෙර අත්පත් කරගත් ජංගම නොවන වත්කම්
පරිත්‍යාග සහ ප්‍රදානයන්	පරිත්‍යාගයන්ට අදාළ ජංගම නොවන වත්කම්

**4. වත්කම් - තක්සේරු කිරීමේ පදනම**

**4.1 ස්ථාවර වත්කම්**

ස්ථාවර වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම සඳහා ප්‍රතිපාදන දායකත්වය මහා භාණ්ඩාගාරයෙනි.

පිරිවැයෙන් ක්‍ෂය අඩු කිරීමෙන් පසු අගය ස්ථාවර වත්කම් ලෙස දක්වා ඇත. වත්කම් පහත දැක්වෙන ප්‍රතිශතයන්ට අනුව ක්‍ෂය කර ඇත.

ගොඩනැගිලි	5%
යන්ත්‍ර සූත්‍ර	10%
කාර්යාල උපකරණ සහ ලිඛිත	5%
මෝටර් රථවාහන	20%
පරිඝණක	33 1/3%
පුස්තකාල පොත් සහ සඟරා	5%
මෘදුකාංග සහ වෙනත් වත්කම්	33 1/3%

1999 ජනවාරි 01 දිනට පෙර මෝටර් රථ, පරිඝණක සහ මෘදුකාංග සඳහා වූ ක්‍ෂය ප්‍රතිශතය 10% ක්වූ අතර මෙදින සිට මෙය පිළිවෙළින් 20% සහ 33 1/3% ක් දක්වා සංශෝධනය කෙරුණි. ක්‍ෂය ගණනය කිරීම මිළදී ගත් දින සිට ඉවත් කෙරෙන දින දක්වා ගණනය කෙරේ.

4.1.1. පරිත්‍යාග ලෙස ලද වත්කම් හෝ රාජ්‍ය ප්‍රදානයන්ගෙන් මිළදී ගත් වත්කම් ඉහත සඳහන් කර ඇති ක්‍ෂය ප්‍රතිශතයන්ට අනුව ක්‍රමක්‍ෂය කෙරේ.

4.2 ණයගැතියෝ

නිෂ්කාපණය වෙනැයි ආගනිත අගයන්ට ණයගැතියෝ සහ වෙනත් අයවිය යුතු දෑ දක්වා ඇත. ණයගැතියන්ගේ අගය තුළ විවිධ වෙළඳ ණයගැතියෝ සහ බැඳුම්කර සහ ගිවිසුම් කඩකල සේවයෙන් ඉවත්වූ සේවකයින්ගෙන් අයවිය යුතු ණයද ඇතුළත් වේ.

4.3 තොග

තොග පොත් අගයට දැක්වේ. තොග නිකුත් කිරීම සරල සාමාන්‍ය පදනම මත ගණනය කර ඇත.

4.4 ඉතිරිකිරීමේ බැංකු තැන්පත් ගිණුම

මුදල් සහ ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් අමාත්‍යාංශයෙහි උපදෙස් අනුව ණයවර ලිපි (ආනයන) සඳහා ආරක්‍ෂණ ඇප තැන්පත් සහ සේවක ප්‍රතිලාභ පිරිවැය ඇතුළු නිය මසක කාරක ප්‍රාග්ධනය ලංකා බැංකුවෙහි ආයෝජනය කර ඇත.

4.5 පාරිභෝජික වෙන්කිරීම් සඳහා තැන්පත්

ව්‍යවස්ථාපිත අවශ්‍යතාවයන්ට අනුව පාරිභෝජික දීමනා ගෙවීමට අවශ්‍ය රු. මිලියන 100 ක මුදල ගිණුමක තැන්පත් කර ඇත. මහා භාණ්ඩාගාරයෙහි අනුමැතිය සහිතව මෙය තැන්පත් කර ඇත.

4.6 රාජ්‍ය ඉඩම්

ආයතනය භුක්ති විඳින ඉඩම රාජ්‍ය ඉඩම් ලෙස දැක්වෙන අතර, මෙය රජය සතුවේ.

5. බැරකම් සහ වෙන්කිරීම්

ජංගම බැරකම් ලෙස සඳහන් වටිනාකම ඉල්ලුම් කළ විට ගෙවිය යුතු හෝ ශේෂපත්‍ර දින සිට වසරක කාලයක් තුළදී කලයුතු ගෙවීම් වේ.

5.1 සභාපතිතුමා විසින් ආරම්භ කරන ලද විද්‍යා සම්මාන අරමුදල

මෙම අරමුදල බාහිරව ආයෝජනය කර ඇත.

6. ආදායම් සහ වියදම් ගිණුම

ආදායම් සහ වියදම් උපචිත ගිණුම්කරණය මත පදනම් වේ. වර්ෂය තුළ ආදායම රු. මිලියන 246.7 වන අතර පසුගිය වසරට සාපේක්‍ෂව රු. මිලියන 58.7 ක වර්ධනයක් ඇති අතර, වර්ධන ප්‍රතිශතය 31% වේ. වර්ෂය සඳහා ආදායම රු.මිලියන 69.8 වේ.

7. අඩමාන ණය සඳහා වෙන්කිරීම

වසරකට වඩා වැඩි කාලයක් තුළ නොගෙවන ලද ණය සඳහා සම්පූර්ණ වශයෙන් වෙන්කිරීමක් කරනු ලැබ ඇත. එහෙත් ඉහළ ප්‍රතිශතයක් මත වෙන් කිරීමක් කළ යුතු යැයි හැඟී ගිය නිශ්චිත ණය සඳහා අමතර වෙන්කිරීමක් කර ඇත.

8. පාරිතෝෂික සඳහා වෙන්කිරීම

වසරක සේවා කාලයක් සම්පූර්ණ කළ අය සඳහා පාරිතෝෂික සඳහා වෙන්කිරීමක් සිදුකර ඇත.

9. දිගුකාලීන පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු

මහා භාණ්ඩාගාර අනුග්‍රහකත්වය මත කෙරෙමින් පවතින පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතින් 60ක් පමණ ඇති අතර මහා භාණ්ඩාගාර අනුග්‍රහකත්වයට අමතරව දේශීය නියෝජිත ආයතනයන් වන ජාතික විද්‍යා පදනම (NSF) සහ ජාතික පර්යේෂණ කවුන්සිලය (NRC) මගින් අනුග්‍රාහිත ව්‍යාපෘතින්ද ඇත.

10. විද්‍යාතා වැඩසටහන

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය විසින් පවත්වන ලද විද්‍යාතා වැඩසටහන් සඳහා සහභාගී වූ කාර්මික තාක්ෂණ අයතනීය සේවකයින් සඳහා දරණ ලද මුළු පිරිවැය රේඛීය අමාත්‍යාංශය විසින් ප්‍රතිපූර්ණය කරන ලදී.

**කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වි. හා කා.ප.ආ)**  
**2014 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙන් අවසන්වූ වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය**

	2014 (රු. මි)	2013 (රු. මි)
<b>මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් මගින් මුදල් ප්‍රවාහය</b>		
මෙහෙයුම් අතිරික්තය/(ලාභානා)	55,698,487	39,177,699
කෂය	58,440,597	58,730,496
දේපල අපහරණයෙන් ලද ලාභ/(අලාභ)		(747,293)
පාරිභෝජික සඳහා වෙන්කිරීම්	16,706,456	19,300,277
දිරි දීමනා සඳහා වෙන්කිරීම්	11,846,320	
විගණන ගාස්තු සඳහා වෙන්කිරීම්	792,157	
ලද පොළී	(17,940,764)	(30,701,649)
ක්‍රමය කල ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	(87,408,516)	(87,872,976)
<b>මෙහෙයුම් අතිරික්තය/ (ලාභානා)</b>	<b>38,134,737</b>	<b>(2,113,446)</b>
<b>කාරක ප්‍රාග්ධනයෙහි විචලයන්</b>		
තොග ලේඛණයන්හි (වැඩිවීම)/අඩුවීම	(2,204,085)	2,804,744
ණයගැනියන්ගේ (වැඩිවීම)/අඩුවීම	(38,980,291)	45,146,581
පෙර ගෙවීම්හි (වැඩිවීම)/අඩුවීම	(804,497)	(6,324,154)
ජංගම නොවන ගෙවිය යුතු අගයන්හි (අඩුවීම)/වැඩිවීම	(581,600)	(12,850,515)
ජංගම - ගෙවිය යුතු අගයන්හි (අඩුවීම)/වැඩිවීම	12,963,988	23,974,424
ගෙවිය යුතු වියදම්හි (අඩුවීම)/වැඩිවීම	(11,314,204)	19,381,680
<b>මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් මගින් උත්පාදිත මුදල්</b>	<b>(2,785,951)</b>	<b>70,019,314</b>
පාරිභෝජික ගෙවීම්	(8,070,361)	(11,095,284)
<b>මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් මගින් ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය</b>	<b>(10,856,312)</b>	<b>58,924,030</b>
<b>මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් මගින් මුදල් ප්‍රවාහය</b>		
ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	236,650,000	146,700,000
ස්ථාවර තැන්පත් වලින් ලද පොළී	15,350,475	22,812,315
<b>මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් මගින් ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය</b>	<b>252,000,475</b>	<b>169,512,315</b>
<b>ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් මගින් මුදල් ප්‍රවාහය</b>		
දේපල, යන්ත්‍ර සුභු අත්පත් කර ගැනීම - ගැණුම්	(92,119,514)	(57,602,869)
නියමු යන්ත්‍රාගාර ආංශික කපා හැරීම් - පිරිවැය		12,171,918
නියමු යන්ත්‍රාගාර ආංශික කපා හැරීම් - කෂය		(11,642,246)
වත්කම් අලෙවියෙන් ලද ආදායම		454,451
වෙනත් වත්කම් (නොනිම් වැඩ)	(42,579,019)	(97,746,825)
<b>ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් තුළ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය</b>	<b>(134,698,533)</b>	<b>(154,365,570)</b>
ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	106,445,630	74,070,775
වර්ෂ ආරම්භක දිනට මුදල් ශේෂය	145,486,537	71,415,762
<b>වර්ෂය අවසාන දිනට මුදල් ශේෂය (සටහන් 22)</b>	<b>251,932,167</b>	<b>145,486,537</b>



# විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව

கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிபதி திணைக்களம்

AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය }  
எனது இல. }  
My No. }

එල්එස්/02/3/අයිටීඅයි/1/14

මබේ අංකය }  
உமது இல. }  
Your No. }

දිනය }  
திகதி }  
Date }

2015 සැප්තැම්බර් 28 දින

සභාපති,  
කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ ආදායම් ප්‍රකාශනය, ස්කන්ධය වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය හා වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ අනෙකුත් පැහැදිලි කිරීමේ තොරතුරුවල සාරාංශයකින් සමන්විත 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13 (1) වගන්තිය හා 1974 අංක 11 දරන විද්‍යාව හා තාක්ෂණය වැඩි දියුණු කිරීමේ පනතේ vii කොටසේ 40 වගන්තිය සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවෙහි ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර සභාවේ වාර්ෂික වාර්තාව සමඟ ප්‍රකාශයට පත්කළ යුතු යැයි මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම් හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ. මුදල් පනතේ 13(7)(ඒ) වගන්තිය ප්‍රකාර විස්තරාත්මක වාර්තාවක් ආයතනයේ සභාපති වෙත 2015 මැයි 15 දින නිකුත් කරන ලදී.

1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ වගකීම.

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති වලට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොරවූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවනු පිණිස අවශ්‍යවන අභ්‍යන්තර පාලනය තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීම වේ.

1.3 විගණකගේ වගකීම.

මාගේ විගණනය මත පදනම්ව මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීම මාගේ වගකීම වේ. මා විසින් උත්තරීතර විගණන ආයතනයන්ගේ ජාත්‍යන්තර විගණන ප්‍රමිතිවලට (ISSAI 1000-1810) අනුරූප ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව මාගේ විගණනය සිදු කරන ලදී. ආචාර ධර්මවල අවශ්‍යතාවන්ට මම අනුකූලවන බවට සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොරවන්නේද යන්න පිළිබඳ සාධාරණ තහවුරුවක් ලබාගැනීම පිණිස විගණනය සැලසුම් කර ක්‍රියාත්මක කරන බවට මෙම ප්‍රමිති අපේක්ෂා කරයි.



මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන අගයන් සහ හෙළිදරව් කිරීම්වලට උපකාරී වන විගණන සාක්ෂි ලබාගැනීම පිණිස පරිපාටි ක්‍රියාත්මක කිරීම විගණනයට ඇතුළත් වේ. තෝරාගත් පරිපාටීන්, වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් අවදානම් තක්සේරු කිරීම් විගණකගේ විනිශ්චය මත පදනම් වේ. එම අවදානම් තක්සේරු කිරීම්වලදී, අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට සහ සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමට අදාළ වන්නාවූ අභ්‍යන්තර පාලනය විගණක සැලකිල්ලට ගන්නා නමුත් ආයතනයේ අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමට අදහස් නොකරයි. කළමනාකරණය විසින් අනුගමනය කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල උචිතභාවය හා යොදාගන්නා ලද ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය ඇගයීම මෙන්ම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සමස්ත ඉදිරිපත් කිරීම් පිළිබඳ ඇගයීමද විගණනයට ඇතුළත් වේ. විගණනයේ විෂය පථය සහ ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ (3) සහ (4) උප වගන්තිවලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවරේ.

මාගේ විගණන මතය සඳහා පදනමක් සැපයීම උදෙසා මා විසින් ලබාගෙන ඇති විගණන සාක්ෂි ප්‍රමාණවත් සහ උචිත බව මාගේ විශ්වාසයයි.

1.4 තත්වවාගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

-----

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණු මත පදනම්ව මාගේ මතය තත්වවාගණනය කරනු ලැබේ.

2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

-----

2.1 තත්වවාගණනය කළ මතය

-----

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණුවලින් වන බලපෑම හැර, මූල්‍ය ප්‍රකාශන වලින් 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනට කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ මූල්‍ය තත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම.

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති වලට අනුකූල නොවීම.

ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති 02 ප්‍රකාරව අත්පත් කරගත් දින සිට මාස තුනක් හෝ ඊට අඩු කාලයක් පවතින ස්ථාවර තැන්පතු පමණක් මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ ලෙස දැක්විය යුතු වුවද, මාස හය හා අවුරුද්දක කාලයකට අදාළ එකතුව රු.මිලියන 110 ක් වටිනා ස්ථාවර තැන්පතු , මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ යටතේ දක්වා තිබුණි.

2.2.2 ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති

ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති අංක 07 අනුව දේපල, පිරියත හා උපකරණ ගිණුම්කරණය සඳහා අනුගමනය කළ ප්‍රතිපත්තිය හෙළිදරව් කර නොතිබුණි.

2.2.3 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) යුරෝපා සංගමයේ මූල්‍ය ආධාර යටතේ ආරම්භ කළ ව්‍යාපෘතියක් ගිවිසුම්ගත පරිදි ක්‍රියාත්මක නොකිරීම හේතුවෙන් සිදුවූ අලාභ පියවීම සඳහා සමාලෝචිත වර්ෂයේදී රු.13,279,398 ක් යුරෝපා සංගමය වෙත ආපසු ගෙවීමට අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය තීරණය කර තිබුණි. එසේ වුවද අදාළ වියදම ගිණුම්වල ප්‍රතිපාදනය කර නොතිබුණි.
- (ආ) ආයතනයට අයත් අළුතින් ඉදිකර තිබූ මාලතේ පරිපාලන ගොඩනැගිල්ල 2010 ජුනි 22 දින වන විට නිම කර ආයතනය වෙත භාර දී තිබුණද, ඒ සඳහා වැය කළ රු.51,259,984 ක් නොනිමි වැඩ ලෙස ගිණුම්ගත කර තිබුණි. මේ හේතුවෙන් ආයතනයේ වත්කම් එම ප්‍රමාණයෙන් අඩුවෙන් දක්වා තිබූ අතර ක්ෂයවීම් රු.12,814,996කින් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.
- (ඇ) සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා අඩමාන ණය රු. 2,113,792 ක් අඩුවෙන් වෙන් කර තිබුණි.
- (ඈ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළ රජයේ ප්‍රදාන (2002 වර්ෂය තෙක්) හා සමුච්චිත අරමුදල එකම සටහනක් තුළ නිරූපණය කර තිබුණි.

2.2.4 පැහැදිලි නොකළ වෙනස්කම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) දේපල, පිරිසත හා උපකරණ අයිතම පහක මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව පිරිවැය භෞතික සත්‍යාපන වාර්තා අනුව පිරිවැයට වඩා රු.110,220,828 ක් වැඩියෙන් දක්වා තිබූ අතර අයිතම හතරක රු. 120,849,885 ක් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.
- (ආ) සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාළ මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනයෙහි ජංගම වත්කම් යටතේ දක්වා තිබුණු පාරිභෝජ්‍ය ද්‍රව්‍ය තොගය රු.11,816,643 ක් වූ අතර, භෞතික සත්‍යාපන වාර්තාව අනුව එම තොගය රු.11,505,499 ක් වූයෙන් රු.311,144 ක වෙනසක් විය.
- (ඇ) ගෙවිය යුතු වැට් බදු මුදල රු.2,475,723 ක් වුවද දේශීය ආදායම් දෙපාර්තමේන්තුවට අනුව එය රු.10,762,428 ක් වූ නමුත් මෙම වෙනස හඳුනාගෙන නිරවුල් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

2.3 ලැබිය යුතු හා ගෙවිය යුතු ගිණුම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) වර්ෂ කිහිපයක සිට ගිණුම් තුළ ඇතුළත් වූ අගරු වෙක්පත් හා වෙනත් ණයගැති ශේෂ එකතුව රු.2,771,234 ක් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදීද නිරවුල් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.
- (ආ) 2006 සැප්තැම්බර් 22 දිනැති අංක 30 දරන කළමනාකරණ සේවා වක්‍රලේඛය යටතේ සේවයෙන් ඉවත්ව ගිය හා සේවයේ රැඳී සිටින නිලධාරීන් සඳහා ගෙවිය යුතු වැටුප් ලෙස 2009 වර්ෂයේ සිට රු. 7,030,873 ක වෙන් කිරීමක් කර තිබුණු අතර, එයින් 2014 දෙසැම්බර් 31 දින වනවිටද රු.6,980,352 ක් ගෙවා නොතිබුණි.

2.4 ප්‍රමාණවත් අධිකාර බලයකින් තහවුරු නොවන ගනුදෙනු

භාණ්ඩාගාර අනුමැතිය ලබාගැනීමකින් තොරව හා ආයතන සංග්‍රහයේ විධි විධාන වලට පටහැනිව සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ නිලධාරීන් 10 දෙනෙකුට වැඩ බැලීමේ දීමනා රු.150,000 ක් සහ නිලධාරීන් 09 දෙනෙකුට අංශ ප්‍රධානී දීමනා රු.396,000 ක් දී ගෙවා තිබුණි.



2.5 නීතිරීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණ වලට අනුකූල නොවීම

පහත සඳහන් අනුකූල නොවූ අවස්ථා විගණනයේදී නිරීක්ෂණය විය.

<u>නීතිරීති, රෙගුලාසි ආදියට යොමුව</u>	<u>අනුකූල නොවීම</u>
(අ) 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 11 වන වගන්තිය	විෂයභාර අමාත්‍යවරයාගේ අනුමැතියෙන් තොරව රු.270,226,000 ක් ආයෝජනය කර තිබුණි.
(ආ) 2006 අංක 10 දරන දේශීය ආදායම් පනතේ 114 වන වගන්තිය	නිලධාරීන්ගෙන් උපයන විට ගෙවීම් බදු අයකිරීම සඳහා නියමිත වැටුපට වඩා අඩු වැටුපක් යොදාගෙන තිබුණි.
(ඇ) ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ මුදල් රෙගුලාසි 571	වර්ෂ දෙකක් ඉක්මවූ රු.83,339 ක් වූ ලංසු තැන්පතු හා රු.160,746 ක් වූ ආපසු ගෙවන තැන්පතු එකතුව රු.244,085 ක් සම්බන්ධයෙන් මුදල් රෙගුලාසි ප්‍රකාරව කටයුතු කර නොතිබුණි.
(ඈ) 2011 අප්‍රේල් 21 දිනැති අංක එම්එස්පී/ඊආර්ඩී/2011/1 දරන මුදල් හා ක්‍රම සම්පාදන වක්‍රලේඛය.	විදේශ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව දැනුවත් කිරීමකින් තොරව රු. 38,469,075 ක් වටිනා කැනඩා ව්‍යාපෘතියක් සහ රු. 49,999,319 ක් වටිනා ඉන්දු ශ්‍රී ලංකා ව්‍යාපෘතියක් පිළිවෙලින් 2012 අප්‍රේල් මාසයේදී සහ 2013 සැප්තැම්බර් මාසයේදී ආරම්භ කර තිබුණි.
(ඉ) 2003 ජුනි 02 දිනැති අංක පීඊඩී/12 දරන රාජ්‍ය ව්‍යාපාර වක්‍රලේඛයේ 7.4.5 වගන්තිය	සමාලෝචිත වර්ෂයේ ස්ථාවර වත්කම් සමීක්ෂණය සඳහා නිලධාරීන් 7 දෙනෙකුගෙන් සමන්විත භාණ්ඩ සමීක්ෂණ මණ්ඩලයක් පත් කර තිබුණ ද රු.13,581,898 ක් වටිනා පරිගණක මෘදුකාංග හා උපාංග සහ රු.4,512,594 ක් වටිනා වෙනත් වත්කම් සත්‍යාපනය කර නොතිබුණි.



(ඊ) 2000 ජනවාරි 19 දිනැති අංක 30  
 දරන රාජ්‍ය මුදල් වකුලේඛය  
 (i) 1 වගන්තිය

උපදේශන සේවා සඳහා පූර්ව අනුමැතිය ලබාගෙන  
 නොතිබුණි.

(ii) 7.1 වගන්තිය

උපදේශන සේවා ආදායමින් සෘජු පිරිවැය අඩු කළ  
 පසු සියයට 10 සිට සියයට 25 දක්වා ප්‍රතිශතයක්  
 ආයතනය මගින් රඳවාගෙන භාණ්ඩාගාරයේ  
 විශේෂ අරමුදලක් වෙත මාස 03කට වරක්  
 ප්‍රේෂණය කළ යුතු වුවත් එසේ කටයුතු කර  
 නොතිබුණි.

(උ) 2004 පෙබරවාරි 11 දිනැති අංක  
 ඩීඑම්එස්/ඊආර්එස්ටී/21-  
 4/වෙළුම ii දරන කළමනාකරණ  
 සේවා අධ්‍යක්ෂකගේ ලිපිය

එක් නිලධාරියෙකුට මාස දෙකක වැටුප හෝ  
 රු.20,000 යන දෙකෙන් අඩු අගය දිරි දීමනාවක්  
 ලෙස ලබාදීමට අනුමැතිය ලබාදී තිබුණි. ඒ අනුව  
 සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා නිලධාරීන් 358  
 දෙනෙකුට ලබාදිය හැකි උපරිම දිරි දීමනාව  
 රු.7,160,000 ක් වුවද අනුමත ප්‍රමාණයට වඩා  
 රු.1,060,000 ක් වැඩියෙන් ප්‍රතිපාදන වෙන් කර  
 තිබුණි.

(ඌ) 2006 ජනවාරි 25 දිනැති ජාතික  
 ප්‍රසම්පාදන නියෝජිත වකුලේඛ  
 අංක 08, 5-6.1 (ඇ)

ප්‍රසම්පාදනය කිරීමට ඇති භාණ්ඩ හෝ වැඩ සඳහා  
 වන පිරිවිතර වල ඒවායේ වෙළඳනාමය,  
 කැට්ලොග් අංකය හෝ නිෂ්පාදිත රට සඳහන්  
 නොවිය යුතුය යන්න දක්වා තිබුණද ඊට පටහැනිව  
 වෙළඳ ආයතනය සඳහන් කර මිලදීගත් අවස්ථා  
 නිරීක්ෂණය විය.



3. මූල්‍ය සමාලෝචනය  
 -----

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල  
 -----

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව, 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආයතනයේ මෙහෙයුම් කටයුතුවල මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.55,698,487 ක අතිරික්තයක් වූ අතර, ඊට අනුරූපීව ඉකුත් වර්ෂය සඳහා රු.39,177,699 ක අතිරික්තයක් වූයෙන් සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයෙහි රු.16,520,788 ක වර්ධනයක් පෙන්නුම් කෙරුණි. මේ සඳහා ඉකුත් වර්ෂයට සාපේක්ෂව සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ආදායම සියයට 11 කින් වැඩිවීම බලපා තිබුණි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය  
 -----

4.1 කාර්යසාධනය  
 -----

ආයතනය විසින් මෙහෙයවනු ලබන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රගතිය පිළිබඳව පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) අංක : TG - 11/58 දරන ව්‍යාපෘතිය නිමකර ඇති ප්‍රතිශතය සියයට 60 ක් වුවද වර්ෂය තුළ නිමකළ ව්‍යාපෘතියක් ලෙස පෙන්වා තිබුණි.

(ආ) සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ නිම කළ යුතුව තිබූ ව්‍යාපෘති දෙකක ඵදිනට භෞතික ප්‍රගතිය සියයට 75ක් හා 63ක් වී තිබුණි.

4.2 කළමනාකරණ අකාර්යක්ෂමතා  
 -----

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) කළමනාකරණ සේවා වක්‍රලේඛ අංක 02/2014 හි 06 (iii) ට අනුව ගෙවනු ලබන පර්යේෂණ දීමනා ලබා ගැනීමට නිත්‍ය රාජකාරියට බාධා නොවන පරිදි අතිරේක පර්යේෂණ කටයුතු සිදුකළ යුතු බව දක්වා තිබුණද, ආයතනයේ පර්යේෂණවලට අදාලව ඉටු කරනු ලබන කටයුතු අදාල කරගෙන රු.9,420,957 ක් පර්යේෂණ දීමනා ගෙවා තිබුණි.

- (ආ) ජාතික පර්යේෂණ සභාව මඟින් සපයනු ලබන ආධාර මත එකතුව රු.28,714,000 ක අයවැයගත වටිනාකමක් සහිත ව්‍යාපෘති 06 ක් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී ආයතනය තුළ ක්‍රියාත්මක කර තිබුණි. මෙහිදී එක් එක් ව්‍යාපෘතියෙහි ප්‍රධාන අන්වේක්ෂ නිලධාරී සහ ජාතික පර්යේෂණ සභාව අතර ගිවිසුම්වලට එළඹ තිබූ අතර අරමුදල් ලබා ගැනීම හා ව්‍යාපෘති මෙහෙයවීම ඒ ඒ ප්‍රධාන අන්වේක්ෂ නිලධාරීන් මඟින්, ඉහළ කළමනාකරණයේ මැදිහත්වීමකින් හා ගනුදෙනු ගිණුම්ගත කිරීමෙන් තොරව සිදුකර තිබුණි. ආයතනයේ ද්‍රව්‍ය, ශ්‍රමය හා පොදුකාර්ය පිරිවැය එම ව්‍යාපෘති වලට යොදා තිබූ අතර ඊට අදාළව කිසිදු මූල්‍ය හෝ භෞතික ප්‍රතිලාභයක් ආයතනයට ලැබී නොතිබුණි.
- (ඇ) ආයතනයට හඳුන්වා දී ඇති පරිගණක වැඩසටහන් ක්‍රමය ඉතා සංකීර්ණ ක්‍රමයක් බැවින් ගිණුම්කරණය හා එය විගණනය කිරීමද ඉතා අසීරු කරුණක් විය.
- (ඈ) සේවාදායක ගෙවීම් සඳහා ණයපත් පහසුකම් සැලසීමේදී බැංකුව අය කළ කොමිස් සේවාදායකයාගෙන් අය නොකර ආයතනය විසින් ගෙවීම හේතුවෙන් රු.62,248 ක පාඩුවක් සිදු වී තිබුණි.
- (ඉ) රාජ්‍ය භාගය ලබා ගැනීමේදී සහතික නොකළ ගිණුම් මත පදනම්ව රාජ්‍ය භාගය ලබා ගැනීම හා රාජ්‍යභාගය ලබාගත යුතු ආයතනයකින් රාජ්‍ය භාගය ලබා ගැනීමට කටයුතු නොකිරීම නිසා ආයතනයට ලැබිය යුතු ආදායම් අහිමි වී තිබුණි.
- (ඊ) මාලඹේ පරිපාලන ගොඩනැගිල්ල ඉදි කිරීම සඳහා ගෙවීම් කිරීමේදී ප්‍රමාණ පත්‍රයේ දැක්වෙන ප්‍රමාණය හා ගුණත්වයෙන් බැහැරව රු.4,547,590 ක් හා අවසාන ගෙවීම් කිරීමේදී රු.8,384,036 ක් වැඩිපුර ගෙවා තිබුණි.

4.3 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය

-----

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) අනුමත කාර්ය මණ්ඩලය ඉක්මවා නිලධාරීන් 17 දෙනෙකු වෙත ස්ථිර පත්වීම් සහ 44 දෙනෙකු කොන්ත්‍රාත් පදනමට බඳවාගෙන තිබූ අතර පුරප්පාඩු පැවති තනතුරු සඳහා ස්ථිර නිලධාරීන් බඳවා නොගෙන කොන්ත්‍රාත් පදනමට නිලධාරීන් 6 දෙනෙකු බඳවාගෙන තිබුණි. එසේ කොන්ත්‍රාත් පදනම මත බඳවාගනු ලැබූ නිලධාරීන්ගේ අවම සුදුසුකම්වත් සපුරා නොතිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.



(ආ) 2014 අගෝස්තු 18 දින සිට විගණන දින වූ 2015 අප්‍රේල් 30 දින දක්වාම ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් තනතුර පුරප්පාඩුව පැවති අතර, අත්‍යවශ්‍ය ජ්‍යෙෂ්ඨ මට්ටමේ තනතුරු වල පැවති පුරප්පාඩු 17 ක් පිරවීමට සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදීද කටයුතු කර නොතිබුණි.

4.4 නිෂ්ක්‍රීය හා ඌන උපයෝජිත වත්කම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) එකතුව රු.1,820,645 ක බැංකු ජංගම ගිණුම් ශේෂ 04 ක් අක්‍රීය බැංකු ගිණුම් ලෙස වසර 05 කට අධික කාලයක් තිස්සේ පවත්වා ගෙන ගොස් තිබූ අතර, එම අරමුදල් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී ද එලදායී කටයුත්තක් සඳහා උපයෝජනය කරගෙන නොතිබුණි.
- (ආ) මාලඹේ පරිපාලන ගොඩනැගිල්ල රු.51,259,984 ක් වැය කර ඉදිකිරීම් කටයුතු නිමකර වසර 05කට ආසන්න කාලයක් ගතවී තිබුණද කිසිදු පරිපාලන කටයුත්තකට භාවිතා නොකර වසා දමා තිබුණි.

4.5 ආර්ථික නොවූ ගනුදෙනු

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) ආයතනය විසින් සපයනු ලබන තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ සේවා මිල කිරීම සඳහා නිත්‍ය පිරිවැයකරණ ක්‍රමයක් ඇති කිරීම සඳහා පුද්ගලික ආයතනයක් වෙත රු.350,000 ක් ගෙවා තිබුණද නම ක්‍රමය අනුගමනය කිරීමකින් තොරව පෙර පරිදිම මිල කිරීම සිදු කරන බැවින් එය ආනාර්ථික ගනුදෙනුවක් ලෙස නිරීක්ෂණය විය.
- (ආ) ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීමක් ලබා ගැනීම සඳහා ආයතනයේ පරීක්ෂණාගාර ප්‍රකීර්තය ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීමක් ඇති ආයතනයකින් සිදුකරවා ගත යුතු බැවින් එම කාර්යය ආයතන දෙකකින් සිදුකර ගැනීම නිසා රු.4,426,671 ක් වැඩියෙන් වැයකර තිබුණි.

5. ගිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහපාලනය

5.1 ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම

ආයතනය විසින් සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා ක්‍රියාකාරී සැලැස්මක් පිළියෙල කර තිබුණු නමුත්, 2014 පෙබරවාරි 17 දිනැති අංක පීඊඩී/ආර්ඊඩී/01/04/2014/01 දරන රාජ්‍ය මුදල් වක්‍රලේඛයේ 04 (ඇ) ඡේදය ප්‍රකාරව ක්‍රියාත්මක කාල රාමුව හා එම ක්‍රියාකාරකම්වල අපේක්ෂිත නිමැවුම් හෝ ප්‍රතිඵල ඇතුළත් කර පිළියෙල කර නොතිබුණි.



කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි 2014.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම.

අංකය	විගණන විමසුම	කරුණු දැක්වීම
2.2	මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම.	
2.2.1	<p>ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති වලට අනුකූල නොවීම.</p> <p>ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති 02 ප්‍රකාරව අත්පත් කරගත් දින සිට මාස තුනක් හෝ ඊට අඩු කාලයක් පවතින ස්ථාවර තැන්පතු පමණක් මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ ලෙස දක්විය යුතු වුවද මාස හය හා අවුරුද්දක කාලයකට අදාළ එකතුව රු.මි.110 ක් වටිනා ස්ථාවර තැන්පතු, මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ යටතේ දක්වා තිබුණි.</p>	<p>පිළිගනිමි. 2015 වසරේදී මෙය නිසි ආකාරයෙන් වාර්තා කිරීමට සටහන් කර ගනිමි.</p>
2.2.2	<p>ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති</p> <p>ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති අංක 07 අනුව දේපල, පිරියත හා උපකරණ ගිණුම්කරණය සඳහා අනුගමනය කළ ප්‍රතිපත්තිය හෙළිදරව් කර නොතිබුණි.</p>	<p>ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති 2006 අනුව අවශ්‍යතාව වූයේ ස්ථාවර වත්කම් කාණ්ඩ වශයෙන් ප්‍රන්යාගණනය කිරීමයි. ඒ අනුව 2008 වර්ෂයේ මෙහි සඳහන් වත්කම් කාණ්ඩ ප්‍රන්යාගණනය කොට ගිණුම්ගත කරණ ලදී. දැනට ක්‍රියාත්මක වන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතියට අනුකූලව මෝටර් වාහන, පුස්තකාල පොත් සහ පරිගණක මෘදුකාංග ප්‍රන්යාගණනය කර ගිණුම්ගත කිරීමට ඉදිරි වසර 3-5 අතර කටයුතු කරනු ලැබේ.</p>
2.2.3	<p>ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු</p> <p>පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.</p>	
(අ)	<p>යුරෝපා සංගමයේ මූල්‍ය ආධාර යටතේ ආරම්භ කළ ව්‍යාපෘතියක් ගිවිසුම්ගත පරිදි ක්‍රියාත්මක නොකිරීම හේතුවෙන් සිදුවූ අලාභ පියවීම සඳහා සමාලෝචිත වර්ෂයේදී රු. 13,279,398 ක් යුරෝපා සංගමය වෙත ආපසු ගෙවීමට අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය තීරණය කර තිබුණි. එසේ වුවද අදාළ වියදම ගිණුම්වල ප්‍රතිපාදනය කර නොතිබුණි.</p>	<p>පිළිගනිමි, මෙම තීරණයට අදාළව මේ වනතෙක් කිරීයා කර නොමැති බැවින් ප්‍රවර්තන වසරේදී අදාළ ප්‍රතිපාදන ඇති කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.</p>
(ආ)	<p>ආයතනයට අයත් අළුතින් ඉදිකර තිබූ මාලමේ පරිපාලන ගොඩනැගිල්ල 2010 ජූනි 22 දින වනවිට නිම කර ආයතනය වෙත</p>	<p>2015 වසරේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළ මෙය නිසියාකාරව ඉදිරිපත් කිරීමට කටයුතු කෙරේ. ප්‍රවර්තන වර්ෂයට සහ පෙර වර්ෂයට අදාළ ක්ෂය</p>

**කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි 2014.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය පරිකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම.**

	<p>භාර දී තිබුණද, ඒ සඳහා වැයකර තිබූ රු. 51,259,984 ක් නොනිම් වැඩ ලෙස ගිණුම් ගත කර තිබුණි. මේ හේතුවෙන් ආයතනයේ වත්කම් එම පරමාණයෙන් අඩුවෙන් දක්වා තිබූ අතර ක්ෂයවීම රු.12,814,996 ක් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.</p>	<p>ප්‍රතිපාදනයන් සඳහා නිසි ගිණුම්කරණ කටයුතු සිදු කිරීමට 2015 වසරේදී ක්‍රියා කරනු ලැබේ.</p>
(ඇ)	<p>සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා අධිමානණය රු. 2,113,792 ක් අඩුවෙන් වෙන්කර තිබුණි.</p>	<p>මෙය නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කෙරේ.</p>
(ඈ)	<p>සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළ රජයේ ප්‍රදාන (2002 වර්ෂය තෙක්) හා සමුච්චිත අරමුදල එකම සමහනක් ලෙස නිරූපණය කර තිබුණි.</p>	<p>පෙර වසරවල සිටම රජයේ ප්‍රදාන (2002 වර්ෂය තෙක්) හා සමුච්චිත අරමුදල එකම සමහනක් ලෙස ඉදිරිපත් කර ඇති අතර, මේ සම්බන්ධව රජයේ විගණන නිලධාරීන් හා සාකච්ඡා කොට අවශ්‍ය සංශෝධන ඇති කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.</p>
2.2.4.	<p><b>පැහැදිලි නොකළ වෙනස්කම්</b> පහත නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.</p>	
(අ)	<p>දේපල, පිරියත හා උපකරණ අයිතම පහත මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව භෞතික සන්යෝජන වාර්තාව අනුව පිරිවැයට වඩා රු.110,220,828 ක් වැඩියෙන් දක්වා තිබූ අතර අයිතම හරු. 120,849,885/- ක් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.</p>	<p>කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ මූල්‍ය පරිගණක පද්ධතියේ ස්ථාවර වත්කම් මොඩලයෙහි වත්කම් ප්‍රකාශන වටිනාකම් ඇතුළත් කිරීමට පවතින අපහසුතාව හේතුවෙන් මෙම විවලනය ඇතිවී ඇත. සේවා සැපයුම් ආයතනය සමඟ කරණ ලද සාකච්ඡා මගින් අදාල ආදාන ක්‍රම ස්ථාපිත කිරීමට හැකියාව පවතින බව තහවුරු වන අතර එමගින් මෙම විවලනය නිවැරදි වනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ.</p>
(ආ)	<p>සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාල මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනයෙහි ජංගම වත්කම් යටතේ දක්වා තිබූ පාරිභෝජ්‍ය දේපල, භෞතික සන්යෝජන වාර්තාව අනුව රු.11,816,643 ක් වූ අතර, භෞතික සන්යෝජන වාර්තාව අනුව එම කොටස රු.11,505,499 ක් වූයෙන් රු.311,144 ක වෙනසක් විය.</p>	<p>2013 වසරේ මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනයෙහි ජංගම වත්කම් යටතේ දක්වා තිබූ පාරිභෝජ්‍ය දේපල කොටස රු. 9,612,559 ක් වූ අතර, භෞතික සන්යෝජන වාර්තාව අනුව එම කොටස රු. 9,340,426 ක් විය. ඒ අනුව රු.272,133 ක වටිනාකම හොත්වලින් ලියහැරීමට පාලක මණ්ඩලයේ අනුමැතිය ලද අතර මුදල් අමාත්‍යාංශයේ අනුමැතිය ලැබීමෙන් පසු කපා හැරීමට ක්‍රියාකරනු කරනු ලැබේ. ඉතිරි රු. 43,011/- පරමාණය ලියා හැරීමට පාලක මණ්ඩල අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කිරීමට කටයුතු කෙරේ.</p>
(ඇ)	<p>ගෙවිය යුතු වැට් බදු මුදල රු.2,475,723 ක් වුවද දේශීය ආදායම්</p>	<p>බදු නිරවුල් කරගැනීම සම්බන්ධයෙන් දේශීය ආදායම් දෙපාර්තමේන්තුව</p>

**කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි 2014.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම.**

	<p>දෙපාර්තමේන්තුවට අනුව එය රු.10,762,428 ක් වූ නමුත් මෙම වෙනස හඳුනාගෙන නිරවුල් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.</p>	<p>සමහර බොහෝ කලක් සාකච්ඡා කළ අතර, මේ වනවිට බදු නිරවුල් කරගැනීමේ කොමිසමකට යොමු කර ඇති අතර, මේ සම්බන්ධයෙන් අවසන් තීරණයක් තවමත් ලැබී නොමැත.</p>
<p><b>2.3</b></p>	<p><b>ලැබිය යුතු හා ගෙවිය යුතු ගිණුම් පහත නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.</b></p>	
<p>(අ)</p>	<p>වර්ෂ කිහිපයක සිට ගිණුම් තුළ ඇතුළත් වූ අගරු වෙක්පත් හා වෙනත් ණයගැති ශේෂ එකතුව රු.2,771,234 ක් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී නිරවුල් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.</p>	<p>වර්ෂ කිහිපයක සිට ගිණුම් තුළ ඇතුළත් වූ අගරු වෙක්පත් හා වෙනත් ණයගැති ශේෂ සඳහා අවස්ථා ගණනාවකදී ශේෂ තහවුරු කිරීම් ලිපි යොමු කළ අතර කිසිදු ප්රතිචාරයක් අදාළ පාර්ශවයන්ගෙන් නොලැබුණි. එමනිසා එකී ශේෂයන්හි වටිනාකම පොත්වලින් ලියාහැරීමට පාලක මණ්ඩලයේ අනුමැතිය ලද අතර මුදල් අමාත්‍යාංශයේ අනුමැතිය ලැබීමෙන් පසු කසා හැරීමට ක්රියාකරනු කරනු ලැබේ.</p>
<p>(ආ)</p>	<p>2006 සැප්තැම්බර් 22 දිනැති කළමනාකරණ සේවා වක්රලේඛ අංක 30 යටතේ සේවයෙන් ඉවත්ව ගිය හා සේවයේ රැඳී සිටින නිලධාරීන් සඳහා ගෙවිය යුතු වැටුප් වශයෙන් 2009 වර්ෂයේ සිට රු.7,030,873 ක වෙන් කිරීමක් කර තිබුණු අතර, එයින් 2014 දෙසැම්බර් 31 දින වන විට රු. 6,980,352 ක් ගෙවා නොතිබුණි.</p>	<p>2006 සැප්තැම්බර් 22 දිනැති කළමනාකරණ සේවා වක්රලේඛ අංක 30 යටතේ සේවයෙන් ඉවත්ව ගිය හා සේවයේ රැඳී සිටින නිලධාරීන් සඳහා ගෙවිය යුතු වැටුප් වශයෙන් 2009 වර්ෂයේ සිට රු. 7,030,873 ක වෙන් කිරීමක් කර තිබුණු අතර මෙමගින් 2010,2011, 2012 හා 2013 වසර වලදී ගෙවීම් කර තිබුණි. මානව සම්පත් අංශය සමඟ සකවිණ කොට පවතින ශේෂයෙන් අතිරික්ත වෙන්කිරීමක් ඇතොත් ප්රවර්තන වසරේදී මූල්‍ය ප්රකාශන තුළ ගැලපීමට ක්රියා කරනු ලැබේ.</p>
<p><b>2.4</b></p>	<p><b>ප්රමාණවත් අධිකාරී බලයකින් තහවුරු නොවන හනුදෙනු හාණ්ඩාගාරයේ අනුමැතියකින් තොරව හා ආයතන සංග්රහයේ විධි විධාන වලට පටහැනිව රු.150,000 ක් නිලධාරීන් 10 දෙනෙකුට වැටුපට අමතරව වැඩ බැලීමේ දීමනා සහ නිලධාරීන් 09 දෙනෙකුට රු.396,000 ක් අංශ ප්රධානි දීමනා ගෙවා තිබුණි.</b></p>	<p>පිළිගනිමි. මෙම නිලධාරීන්ගෙන් 05 දෙනෙකු ස්වකීය කාර්යයන්ට අමතරව අංශ ප්රධාන නිලධාරියෙකුගේ වගකීම සහ අදාළ අංශයේ පරිපාලනමය කාර්යයන් ඉටුකරනු ලැබූ බැවින් මසකට රු.2,000/- දීමනාවක් පාලක මණ්ඩල අනුමැතිය ඇතිව ගෙවන ලදී. මෙම දීමනාව ආයතන සංග්රහයේ විධි විධාන වලට අනුව ගෙවිය හැකි ප්රමාණයට වඩා අඩු අගයකි. අනිකුත් නිලධාරීන්ට මසකට රු.500/- බැගින් ගෙවනු ලැබූයේ ඔවුන් තම නිත්‍ය රාජකාරියට අමතරව තවත් කාර්මික ශිල්පියෙකුගෙන්</p>

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ 2014.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම.

		ලබාගතයුතු සේවාවක් සැපයූ බැවිනි. අංශ ප්රධාන ගෙවීම සඳහා භාණ්ඩාගාරයේ අනුමැතිය ලබා ගැනීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.
2.5	නීතිරීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණ වලට අනුකූල නොවීම පහත සඳහන් අනුකූල නොවූ අවස්ථා විගණනයේදී නිරීක්ෂණය විය.	
(අ) 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනත	විෂයභාර අමාත්‍යවරයාගේ අනුමැතියෙන් තොරව රු.270,226,000 ක් ආයෝජනය කර තිබුණි.	මෙම අරමුදල ආයෝජනය කරණ ලද්දේ ශ්රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්රමිති අනුව පාරිකෝෂික වෙන්කිරීමට අදාළව හා රේඛීය අමාත්‍යාංශයේ අනුමැතිය ඇතිව විදේශ මිලදී ගැනීම්වලට අදාළ ණයවර ලිපි සඳහා කරනු ලැබූ තැන්පතු ලෙස සහ පොදු ව්‍යාපාර වක්රලේඛ 56 අනුව කාරක ප්රාග්ධන අවශ්යතා වෙනුවෙනි.
(ආ) 2006 අංක 10 දරණ දේශීය අදායම පනතේ 114 වගන්තිය	නිලධාරීන්ගෙන් උපයන විට ගෙවීම් බදු අයකිරීම සඳහා නියමිත වැටුපට වඩා අඩු වැටුපක් යොදාගෙන තිබුණි.	පිළිගනිමි. මෙය 2015 වසරේදී නිවැරදි කර ඇත.
(ඇ) ශ්රී ලංකා ප්රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජරේ මුදල් රෙගුලාසි 571	වර්ෂ දෙකක් ඉක්මවූ රු.83,339 ක් වූ ලංසු තැන්පතු හා රු.160,746 ක් වූ ආපසු ගෙවන තැන්පතු එකතුව රු.244,085 ක් සම්බන්ධයෙන් මුදල් රෙගුලාසි ප්රකාරව කටයුතු කර නොතිබුණි.	පිළිගනිමි, අදාල තැන්පතු හිමියන්ගෙන් තහවුරු කිරීම ලබාගෙන ඒ අනුකූලව පාලක මණ්ඩල අනුමැතිය යටතේ ආපසු ගෙවීමට හෝ අදායමට ගැලපීමට ක්රියා කරනු ලැබේ.
(ඈ) 2011 අප්රේල් 21 දිනැති අංක	විදේශ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව දැනුවත් කිරීමකින් තොරව රු. 38,469,075 ක් වටිනා කැනඩා ව්යාපෘතියක් සහ රු. 49,999,319	පිළිගනිමි. කැනඩා ව්යාපෘතියේ පළමු අදියර මේ වනවිට නිම වී ඇති අතර දෙවන අදියර පිළිබඳව විදේශ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව දැනුවත්

**කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ 2014.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම.**

<p>එම්එස්/ඊ ආර්ඩී/2011 වකිරලේඛය</p>	<p>ක් වටිනා ඉන්දු ශ්‍රී ලංකා ව්‍යාපෘතියක් පිළිවෙලින් 2012 අප්‍රේල් මාසයේදී සහ 2013 සැප්තැම්බර් මාසයේදී ආරම්භ කර තිබුණි.</p>	<p>කර ඇත. ඉන්දු ශ්‍රී ලංකා ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳව විදේශ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව දැනුවත්කිරීමට ඉදිරියේදී කිරියා කරනු ලැබේ.</p>
<p>(ඉ) 2003 02 දිනැති අංක පීර්ඩී/12 රා.විය. වකිරලේඛ යේ 7.4.5 වගන්තිය</p>	<p>සමාලෝචිත වර්ෂයේ ස්ථාවර වත්කම් සමීක්ෂණය සඳහා නිලධාරීන් 7 දෙනෙකුගෙන් සමන්විත භාණ්ඩ සමීක්ෂණ මණ්ඩලයක් පත් කර තිබුණු අතර රු.13,581,898 ක් වටිනා පරිගණක මෘදුකාංග හා උපාංග සහ රු.4,512,594 ක් වටිනා අනෙකුත් වත්කම් සන්යෙක්ෂණය කර නොතිබුණි.</p>	<p>පිළිගනිමි. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සම්පූර්ණ ස්ථාවර වත්කම් වටිනාකම රු.මි. 447.4 ක් වන අතර රු.මි. 13 වටිනාකමක් ඇති පරිගණක මෘදුකාංග සන්යෙක්ෂණය සඳහා ඒ පිළිබඳව විශේෂඥ ඥානය ඇති පුද්ගලයෙකු ලබාගැනීමට අවස්ථාව නොතිබූ බැවින් මෙම පරිගණක මෘදුකාංග සන්යෙක්ෂණය කළ නොහැකිවිය. එසේම මුළු වටිනාකම රු.මි. 4.5 වූ අනෙකුත් වත්කම් තුළ අන්තර්ගත ඒකක වටිනාකම් රු.500/-, රු.1000/- ආදී කුඩා වටිනාකම් ඇති අයිතමයන් බැවින් සන්යෙක්ෂණය නොකරන ලදී. කෙසේ වුවද මෙම වත්කම් වටිනාකම් සටහන් කිරීමට අදාළ ලේඛණ ප්‍රතික්ෂයාපනය කිරීමට ඉදිරියේදී කටයුතු කෙරේ.</p>
<p>(ඊ) 2000 ජනවාරි 19 දිනැති අංක 30 දරන රාජ්‍ය මුදල් වකිරලේඛ ය</p>	<p>(i)වගන්තිය උපදේශන සේවා සඳහා පූර්ව අනුමැතිය ලබාගෙන නොතිබුණි. (ii) 7.1 වගන්තිය උපදේශන සේවා ආදායමින් සෘජු පිරිවැය අඩු කළ පසු සියයට 10 සිට සියයට 25 දක්වා ප්‍රතිශතයක මුදලක් ආයතනය මගින් රඳවාගෙන භාණ්ඩාගාරයේ විශේෂ අරමුදලක් වෙත මාස 03කට වරක් යැවිය යුතු වුවත් එසේ කටයුතු කර නොතිබුණි.</p>	<p>i උපදේශණ සේවා සඳහා පූර්ව අනුමැතිය ලබාගැනීමේදී පවතින ප්‍රායෝගික අපහසුතාවන් සලකා බලා වර්ෂ අවසානයේදී අදාළ සියළුම උපදේශණ සේවා සඳහා පාලක මණ්ඩල අනුමැතිය ලබාගන්නා ලදී. ඉදිරි වසරේ සිට පූර්ව අනුමැතිය ලබාගැනීමට කටයුතු කෙරේ.  ii. ප්‍රවර්තන වසරේදී මේ පිළිබඳව පියවර ගැනේ.</p>
<p>(උ)2004.0 2.11 දිනැති අංක ඩීඑස්/ඊආ</p>	<p>එක් නිලධාරියෙකුට මාස දෙකක වැටුප හෝ රු.20,000 යන දෙකෙන් අඩු අගය දිරි දීමනාවක් ලෙස ලබාදීමට අනුමැතිය ලබාදී තිබුණි. ඒ අනුව 2014 වර්ෂය සඳහා නිලධාරීන් 358 දෙනෙකුට ලබාදිය හැකි දිරි දීමනාව රු.7,160,000 ක් වුවද අනුමත</p>	<p>පිළිගනිමි. යෝජිත බඳවාගැනීමේ පටිපාටිය අනුමත කරගන්නා තුරු දැනට කොන්රත් පදනම මත සේවයේ නියුතු නිලධාරීන් හටද මෙම දීමනාව ගෙවිය යුතු බැවින් අදාළ වෙන් කිරීම සිදු කරණ ලදී.</p>

**කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි 2014.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම.**

<p>ඊඑස්ටී/21-4/ වෙළුම ii දරන කළමනාකරණ සේවා අධියක්ෂක ගේ ලිපිය</p>	<p>ප්‍රමාණයට වඩා රු.1,060,000 ක් වැඩියෙන් පිරිසිදු වෙන් කර තිබුණි.</p>	<p>රසායනික ද්‍රව්‍ය (Chemicals) සඳහා මේ තත්වය ඇතිවී ඇත්තේ නියමිත තත්වයන්ගෙන් යුතු රසායනික ද්‍රව්‍ය පර්යේෂණ සඳහා අවශ්‍ය වන බැවිනි. කෙසේ නමුදු මෙම තත්වය අවම කර ගැනීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.</p>
<p>6.1 (ඇ)</p>	<p>ප්‍රමාණයට වඩා රු.1,060,000 ක් වැඩියෙන් පිරිසිදු වෙන් කර තිබුණි.</p>	<p>රසායනික ද්‍රව්‍ය (Chemicals) සඳහා මේ තත්වය ඇතිවී ඇත්තේ නියමිත තත්වයන්ගෙන් යුතු රසායනික ද්‍රව්‍ය පර්යේෂණ සඳහා අවශ්‍ය වන බැවිනි. කෙසේ නමුදු මෙම තත්වය අවම කර ගැනීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.</p>
<p>3</p>	<p>මූල්‍ය සමාලෝචනය</p>	<p>සටහන් කර ගනිමි.</p>
<p>3.1</p>	<p>මූල්‍ය ප්‍රතිඵල ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව, 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මණ්ඩලයේ මෙහෙයුම් කටයුතුවල ප්‍රතිඵලය රු.55,698,487 ක අතිරික්තයක් පෙන්වුම් කරන ලද අතර, ඊට අනුරූපීව ඉකුත් වර්ෂය සඳහා රු.39,177,699 ක අතිරික්තයක් විය. ඒ අනුව සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයෙහි රු.16,520,788 ක වැඩි වීමක් පෙන්වුම් කෙරුණි. මේ සඳහා 2013 වර්ෂයට සාපේක්ෂව 2014 වර්ෂයේදී ආදායම සියයට 11 කින් වැඩිවීම බලපා තිබුණි.</p>	<p>රසායනික ද්‍රව්‍ය (Chemicals) සඳහා මේ තත්වය ඇතිවී ඇත්තේ නියමිත තත්වයන්ගෙන් යුතු රසායනික ද්‍රව්‍ය පර්යේෂණ සඳහා අවශ්‍ය වන බැවිනි. කෙසේ නමුදු මෙම තත්වය අවම කර ගැනීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.</p>
<p>4</p>	<p>මෙහෙයුම් සමාලෝචනය</p>	<p>සටහන් කර ගනිමි.</p>

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ 2014.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම.

4.1	<p><b>කාර්යය සාධනය</b></p> <p>ආයතනය විසින් මෙහෙයවනු ලබන පර්යේෂණ වියාපෘති වල ප්රගතිය පිළිබඳව පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.</p>	<p>පිළිගනිමි. ඉදිරි වියාපෘතීන්හිදී මෙම අඩුපාඩුකම් නිවැරදි කරගැනීමට කටයුතු කරනු ඇත.</p>
(අ)	<p>TG - 11/58 දරන වියාපෘතිය නිමකර ඇති ප්රතිශතය සියයට 60 ක් වුවද වර්ෂය තුළ නිමකල වියාපෘතියක් ලෙස පෙන්වා තිබුණි.</p>	<p>පිළිගනිමි. TG 11-61 හා TG 13-62 වියාපෘතිවලට අදාළව පවතින බාහිර ගැටළු හා ප්රයෝගික අපහසුතා හේතුවෙන් නියමිත දිනට වියාපෘති අවසන් කිරීමට නොහැකි විය. කෙසේ වුවද වියාපෘති කාර්යය සාධන ඇගයීම් කමිටුව විසින් මෙම වියාපෘති කඩිනමින් නිමකිරීමට අවශ්ය උපදෙස් හා දැනුවත් කිරීම් සිදුකර ඇත.</p>
4.2	<p><b>කළමනාකරණ අකාර්යක්ෂමතා</b></p>	<p>කර්මාන්ත ක්ෂේත්රය විසින් ඉල්ලා සිටින පර්යේෂණ වියාපෘති සඳහා (Demand Driven Projects) පර්යේෂණ දීමනා ලබන නිලධාරීන් එම පර්යේෂණ දීමනාව ලබන වියාපෘතියට අමතරව පහත සඳහන් කාර්යයන් වලද නිරත වේ.</p> <p>උපදේශන සේවා සැපයීම, ගිවිසුම් ගත වියාපෘති සිදුකිරීම, වරණාත්මක සේවා සැපයීම, තාක්ෂණ පැවරුම් වලට අදාළ පර්යේෂණ කටයුතු සිදු කිරීම, පුහුණු වැඩමුළු පැවැත්වීම.</p> <p>මේ අනුව මෙම පර්යේෂණ දීමනාව ගෙවීම සිදු කරන්නේ එම නිලධාරීන් සිදු කරණ භාණ්ඩාගාර ප්රදාන වියාපෘති වලට හා අනෙකුත් බාහිර ප්රදාන වියාපෘති වලට පමණි.</p>
(ආ)	<p>කළමනාකරණ සේවා වක්රලේඛ අංක 02/2014 හි 06 (iii) ට අනුව ගෙවනු ලබන පර්යේෂණ දීමනා ලබා ගැනීමට නිත්‍ය රාජකාරියට බාධා නොවන පරිදි අතිරේක පර්යේෂණ කටයුතු සිදුකල යුතු බව දක්වා තිබුණද, ආයතනයේ පර්යේෂණවලට අදාළව ඉටු කරනු ලබන කටයුතු අදාළ කරගෙන රු.9,420,957 ක් පර්යේෂණ දීමනා ගෙවා තිබුණි.</p>	<p>පානික පර්යේෂණ සභාව මගින් සපයනු ලබන ආධාර මත එකතුව රු. 28,714,000 ක අයවැයගත වටිනාකමක් සහිත වියාපෘති 06 ක් සමාලෝචිත වසර තුළදී ආයතනය තුළ ක්රියාත්මක කර තිබුණි. මෙහිදී එක් එක් වියාපෘතියෙහි ප්රධාන අන්වේක්ෂ නිලධාරී හා පානික පර්යේෂණ සභාව ගිවිසුමකට එළඹ තිබූ අතර අරමුදල් ලබා</p>

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ 2014.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම.

	<p>ගැනීම හා වියාපෘති මෙහෙයවීම ඒ ඒ ප්‍රධාන අන්වේක්ෂ නිලධාරීන් මඟින්, ඉහළ කළමනාකරණයේ මැදිහත්වීමකින් හා ගනුදෙනු ගිණුම් ගත කිරීමකින් තොරව සිදුකර තිබුණි. ආයතනයේ ද්රවය, ශ්රමය, පිරිවැය එම වියාපෘති වලට යොදවන ලද අතර ඊට අදාළව කිසිදු මුදල් හෝ භෞතික ප්රතිලාභයක් ආයතනයට ලැබී නොතිබුණි.</p>	<p>සම්බන්ධව ආදායම් හා වියදම් පිළිබඳ වාර්තාවක් එක් එක් වියාපෘති භාර අන්වේක්ෂ නිලධාරීන් සතුව ඇත. එක් එක් වියාපෘතියෙහි ප්රධාන අන්වේක්ෂ සහ ජාතික පර්යේෂණ සභාව අතර ගිවිසුමකට එළඹෙන අතර, එම ගිවිසුමෙහි පිටපතක් අදාළ වියාපෘතීහි ප්රධාන අන්වේක්ෂකවරුන්ගෙන් විගණනය සඳහා ලබාගැනීමට හැක. මෙම වියාපෘති හරහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයට යන්ත්‍ර සුන්දර සහ උපකරණ, සංවර්ධිත තාක්ෂණ ක්රම, පර්යේෂණ වාර්තා, පුරස්කාර ආදායම්, බුද්ධිමය දේපල හිමිකම්, පශ්චාත් උපාධි වැනි ප්රතිලාභ රැසක් ලබාගත හැකිව ඇත.</p>
(ඇ)	<p>ආයතනයට හඳුන්වා දී ඇති පරිගණක වැඩසටහන් ක්රමය ඉතා සංකීර්ණ ක්රමයක් බැවින් ගිණුම්කරණය හා එය විගණන කිරීමද ඉතා අසීරු කරුණක් විය.</p>	<p>පිළිගනිමි. නව පරිගණක මෘදුකාංග පද්ධතියක් මිලදී ගැනීමට හෝ දැනට පවතින පද්ධතිය නිසියාකාර යාවත්කාලීන කිරීමකට බලාපොරොත්තු වන බැවින් ඉදිරියේදී මෙම බාධකය පිටු දැකීමට අපේක්ෂා කෙරේ.</p>
(ඈ)	<p>සේවාදායක ගෙවීම් සඳහා ණයපත් පහසුකම් සැලසීමේදී බැංකු කොමිස් ආයතනය විසින් ගෙවීම නිසා සිදුවූ පාඩුව රු.62,248 ක් වී තිබුණි.</p>	<p>මෙය ආදායමට ප්රතිශතයක් ලෙස ගත්විට 2.46% තරම් අගයක් ගන්නා බැවින්ද, මෙවැනි පහසුකම් ලබාදීම සේවාදායකයන් හට දිරිගැන්වීමක් වන බැවින්ද මෙම සේවාව පවත්වාගෙන යනු ලැබේ. තවද මෙම පහසුකම් සැපයීම අප ආයතනයේ ගනුදෙනුකරුවන් ප්රමාණය ඉහළ යාමට බලපා ඇත. කෙසේ වුවද මේ සම්බන්ධව මහා භාණ්ඩාගාර සමඟ සාකච්ඡා කොට ඉදිරි පියවර ගැනීමට අපේක්ෂා කෙරේ.</p>
(ඉ)	<p>රාජ්ය භාගය ලබා ගැනීමේදී සහතික නොකල ගිණුම් මත පදනම්ව රාජ්ය භාගය ලබා ගැනීම හා තවත් ආයතනයකින් රාජ්ය භාගය ලබා ගැනීමට කටයුතු නොකිරීම නිසා ආයතනයට ලැබිය යුතු ආදායම් අහිමි වී තිබුණි.</p>	<p>අදාළ ආයතනයන්හි ගණකාධිකාරීන් සහතික කළ ගිණුම් මත රාජ්ය භාගය ලබා ගැනීමට කටයුතු කර ඇත. කෙසේ නමුදු ඉදිරියේදී විගණන මූල්‍ය වාර්තා ලබාගැනීම සඳහා ඉල්ලීම් කිරීමට කටයුතු කරනු ඇත.</p>
(ඊ)	<p>මාලඹේ පරිපාලන ගොඩනැගිල්ල ඉදිකිරීම සඳහා ගෙවීම් කිරීමේදී ප්රමාණ පන්රයේ දැක්වෙන ප්රමාණය හා ගුණත්වයෙන් බැහැරව රු. 4,547,590 ක් හා අවසාන ගෙවීම් කිරීමේදී රු. 8,384,036 ක් වැඩිපුර ගෙවා තිබුණි.</p>	<p>මේ පිළිබඳව විමර්ශනය කොට අදාළ කටයුතු කිරීමට සටහන් කර ගනිමි.</p>

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ 2014.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම.

<p>4.3</p>	<p>කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය පහත නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.</p>	<p>පාලක මණ්ඩලය විසින් අනුමත කාර්ය මණ්ඩලය වැඩි කරගන්නා තුරු පවත්නා කාර්යයන් ඉටු කර ගැනීමට කොන්ත්රාත් පදනම මත අනුමත කාර්යය මණ්ඩලයෙන් 10%ක් බඳවාගැනීමට අවසර දී ඇත. AR-1 සහ AR-2 සඳහා අනුමත සේවක සංඛ්‍යාව සලකා බලා සිටි දෙනෙකු සඳහා ස්ථිර පත්වීම් ලබාදී ඇත. කොන්ත්රාත් පදනමට බඳවාගනු ලැබූ නිලධාරිනියක් අවම සුදුසුකම්වත් සපුරා නොතිබීම පිළිබඳව විමර්ශනය කිරීමට කටයුතු යොදනු ලැබේ.</p>	<p>අනුමත කාර්ය මණ්ඩලය ඉක්මවා නිලධාරීන් 17 දෙනෙකු වෙත ස්ථිර පත්වීම් සහ 44 දෙනෙකු කොන්ත්රාත් පදනමට බඳවාගෙන තිබූ අතර පුරප්පාඩු පැවති තනතුරු සඳහා ස්ථිර නිලධාරීන් බඳවා නොගෙන කොන්ත්රාත් පදනමට නිලධාරීන් 6 දෙනෙකු බඳවාගෙන තිබුණි. එසේ කොන්ත්රාත් පදනමට බඳවාගනු ලැබූ නිලධාරිනියක් අවම සුදුසුකම්වත් සපුරා නොතිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.</p>
<p>(ආ)</p>	<p>2014 අගෝස්තු මාසයේ 18 දින සිට විගණන දින වන 2015 අප්රේල් 30 වන දින දක්වාත් ආයතනයේ අධ්යක්ෂ ජනරාල් තනතුර පුරප්පාඩුව පැවති අතර අත්යවශ්‍ය ජ්යෙෂ්ඨ මට්ටමේ තනතුරු වල පැවති පුරප්පාඩු 17 ක් පිරවීමට සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදීද කටයුතු කර නොතිබුණි.</p>	<p>තව අධ්යක්ෂ ජනරාල්වරයෙක් බඳවාගෙන ඇත. යෝජිත බඳවාගැනීමේ පටිපාටිය අනුමත කරගැනීමේ කාර්යයෙහි යෙදී සිටින බැවින් සහ පවතින ජරමාදය හේතුවෙන් අභ්යන්තර අයදුම්කරුවන්ට ලබා දියහැකි අවස්ථා මගහැරෙන බැවින් එම යෝජිත බඳවාගැනීමේ පටිපාටිය අනුමත වූ වහාම බඳවාගැනීම සිදුකිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.</p>	<p>2014 අගෝස්තු මාසයේ 18 දින සිට විගණන දින වන 2015 අප්රේල් 30 වන දින දක්වාත් ආයතනයේ අධ්යක්ෂ ජනරාල් තනතුර පුරප්පාඩුව පැවති අතර අත්යවශ්‍ය ජ්යෙෂ්ඨ මට්ටමේ තනතුරු වල පැවති පුරප්පාඩු 17 ක් පිරවීමට සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදීද කටයුතු කර නොතිබුණි.</p>
<p>4.4</p>	<p>නිෂ්කිරිය ලාභ උපයෝජිත වත්කම් පහත නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.</p>	<p>අංක 000-0351-567 ගිණුම කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය හා පිහන් ගඩොල් ආශ්රිත නිෂ්පාදනයන් සිදුකරන ආයතන කිහිපයක් එක්ව පවත්වාගෙන යන CENTEC ව්යාපෘතියට අදාළ ගිණුමකි. මෙම ව්යාපෘතිය වසර කිහිපයක් ක්රියාකාරීව නොපැවති අතර, මේ වනවිට යළි සක්රියව පවතින ව්යාපෘතියකි. එමනිසා මෙම ගිණුම පවත්වාගෙන යනු ලැබේ.</p>	<p>නිෂ්කිරිය ලාභ උපයෝජිත වත්කම් පහත නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.</p>
<p>(අ)</p>	<p>එකතුව රු.1,820,645 ක් වූ බැංකු ගිණුම් ශේෂ 04 ක් ක්රියාත්මක නොවන ජංගම ගිණුම් ලෙස වසර 05 කට අධික කාලයක් තිස්සේ පවත්වා ගෙන ගොස් තිබූ අතර, එම අරමුදල් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී ද අදාළ කටයුත්ත හෝ වෙනත් ඵලදායී කටයුත්තක් සඳහා උපයෝජනය කර නොතිබුණි.</p>	<p>අංක 000-0351-567 ගිණුම කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය හා පිහන් ගඩොල් ආශ්රිත නිෂ්පාදනයන් සිදුකරන ආයතන කිහිපයක් එක්ව පවත්වාගෙන යන CENTEC ව්යාපෘතියට අදාළ ගිණුමකි. මෙම ව්යාපෘතිය වසර කිහිපයක් ක්රියාකාරීව නොපැවති අතර, මේ වනවිට යළි සක්රියව පවතින ව්යාපෘතියකි. එමනිසා මෙම ගිණුම පවත්වාගෙන යනු ලැබේ.</p>	<p>000-2876-229 දරණ ගිණුම කොහු ආශ්රිත ව්යාපෘතියක් වූ coir ව්යාපෘතිය සඳහා භාවිතා කළ අතර, මෙම මුදල් ශේෂය පොල් සංවර්ධන මණ්ඩලයට නැවත ලබා දිය යුතු ශේෂයකි.</p>

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ 2014.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම.

		<p>000-9283-122 ගිණුම හා 000-8174-439 ගිණුම EEPEX ව්‍යාපෘතියේ ගිණුම් වන අතර මෙම ව්‍යාපෘතිය මේ වනවිට අත්හිටුවා ඇත.</p> <p>පරිපාලන ගොඩනැගිල්ලෙහි ඉදිකිරීම අවසන් වූවද විනැන්වීම සඳහා ව්‍යාපෘතියට අදාළ අනෙකුත් විද්යාගාරවල ඉදිකිරීම් මෙතෙක් අවසන් කර නොමැති බැවින් පරිපාලන අංශ පමණක් මාලඹේ සංකීර්ණයට විනැන්කිරීම ප්රායෝගික නොවන බව අපගේ හැඟීමයි.</p> <p>වර්ෂ 2016 දී මෙම ගොඩනැගිල්ල වෙත විනැන්වීමට අවශ්ය කටයුතු සිදුවෙමින් පවතී.</p>
<p>4.5</p>	<p>ආර්ථික නොවූ ගනුදෙනු පහත නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.</p>	
<p>(අ)</p>	<p>ආයතනය විසින් සපයනු ලබන තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ සේවා මිල කිරීම සඳහා නිත්‍ය පිරිවැයකරණ ක්රමයක් ඇති කිරීම සඳහා පුද්ගලික ආයතනයක් වෙත රු.350,000 ක් ගෙවා තිබුණද නව ක්රමය අනුගමනය කිරීමකින් තොරව පෙර පරිදිම මිල කිරීම සිදු කරන බැවින් එය අනාර්ථික ගනුදෙනුවක් ලෙස නිරීක්ෂණය විය.</p>	<p>ආයතනය විසින් සිදුකරනු ලබන ප්රමිත සේවා (standard services) සඳහා මෙම පිරිවැයකරණ ක්රමය හඳුන්වා දුන් අතර එම පිරිවැයකරණ ක්රමය ක්රියාත්මක කරගෙන යාමට ඒ ඒ අංශ වලින් නිලධාරීන්ද පුහුණු කරන ලදී. අදාළ පෞද්ගලික ආයතනය ලබාදුන් වාර්තාවද උපයෝගී කරගනිමින් පිරිවැයකරණ ක්රමය ස්ථාපිත කිරීමට මේ වනවිට කටයුතු සිදුකරගෙන යනු ලැබේ. එම නිසා මෙම ගනුදෙනුව අනාර්ථික ගනුදෙනුවක් ලෙස හැඳින්වීම සාධාරණ නොවන බව අපගේ හැඟීමයි.</p>
<p>(ආ)</p>	<p>ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීමක් ලබා ගැනීම සඳහා ආයතනයේ පරීක්ෂණාගාර ප්රතිභාව ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීමක් ඇති ආයතනයකින් සිදුකරවා ගත යුතු බැවින් එම කාර්යය ආයතන දෙකකින් සිදුකර ගැනීම නිසා රු. 4,426,671 ක් වැඩියෙන් වැයකර තිබුණි.</p>	<p>ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීම සියළුම රටවල් සඳහා ඒකාකාරීව සිදු නොවන බැවින් සහ ඇගයීම් ක්රම දෙකක් අනුව ප්රතිභාව කටයුතු සිදුකරන බැවින් මෙම ප්රතිභාවකරණ ආයතන දෙකෙන්ම ප්රතිභාව සහතික ලබාගැනීම මගින් අපගේ තාක්ෂණ සේවා වාර්තා සඳහා ඉහළ පිළිගැනීමක් ලැබෙන බැවින්ද, සේවා ලාභීන්ගේ විශ්වාසය සහ ආකර්ශනය ලබා ගැනීම සඳහාද මෙම ප්රතිභාවයන් වැදගත් වේ.</p>
<p>5</p>	<p>ගිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහපාලනය</p>	

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි 2014.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම.

5.1	<p><b>ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම</b></p> <p>ආයතනය විසින් සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා ක්‍රියාකාරී සැලැස්මක් පිළියෙල කර තිබුණු නමුත්, 2014 පෙබරවාරි 17 දිනැති පීඊඩී/ආර්ඊඩී/01/04/2014/01 අංක දරන රාජ්‍ය මුදල් චක්‍රලේඛයේ 04 (ඇ) ඡේදය ප්‍රකාරව ක්‍රියාත්මක කාල රාමුව හා එම ක්‍රියාකාරකම්වල අපේක්ෂිත නිමැවුම් හෝ ප්‍රතිඵල ඇතුළත් කර සකස් කර නොතිබුණි.</p>	<p>පිළිගනිමි. ප්‍රවර්තන වසරේදී අදාළචක්‍රලේඛය ට අනුව කටයුතු කර 2015 සඳහා නිවැරදි ක්‍රියාකාරී සැලැස්මක් රේඛීය අමාත්‍යාංශය වෙත යොමු කර ඇත.</p>
5.2	<p><b>අයවැය ලේඛනමය පාලනය</b></p> <p>සමාලෝචිත වර්ෂයේ අයවැය ලේඛනයේ ඇස්තමේන්තුගත අදායම හා වියදම තත්‍ය අදායම හා වියදම සමඟ සැසඳීමේදී සියයට 10 සිට 263 දක්වා විචලතාවක් වූයෙන් අයවැය ලේඛනය ඵලදායී කළමනාකරණ පාලන කාරකයක් වශයෙන් උපයෝගී කරගෙන නොතිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.</p>	<p>පිළිගනිමි. ඉදිරියේදී අයවැය ලේඛනය ඵලදායී පාලන කාරකයක් ලෙස යොදාගැනීමට කටයුතු කෙරේ.</p>
5.3	<p><b>නොවිසඳී ඇති විගණන ඡේද</b></p> <p>2011 වර්ෂයේ මැයි 30 දින පැවති පොදු වියාපාර පිළිබඳ කාරක සභා රැස්වීමේ නියෝග අංක 16 ප්‍රකාරව විදේශ ශිෂ්‍යත්ව ගිවිසුම්වල කොන්දේසි කඩකළ නිලධාරීන් 18 දෙනෙකුගෙන් අයවිය යුතු රු.7,810,032 ක් විගණන දිනය වූ 2015 අප්‍රේල් 30 දින වන විටත් අයකර ගෙන නොතිබුණි.</p>	<p>මෙම රු. 4,020,392/- මුදල හා සම්බන්ධ ගිවිසුම් කඩකළ නිලධාරීන්ගෙන් අදාල මුදල් අයකර ගැනීමට ගතහැකි සෑම ක්‍රියාමාර්ගයක්ම ගත් අතර, එම ක්‍රියාමාර්ග වියර්ථ වූයේ එම නිලධාරීන් දිවයින හැරගොස් සිටින බැවිනි. ඔවුන්ගේ බොහෝ ඇප කරුවන්ද දිවයිනෙන් බැහැර ගොස් සිටින අතර ඇතැමෙක් ජීවිතයේ අප නැත. මේ සම්බන්ධව 2011.06.30 දින පැවති පොදු වියාපාර පිළිබඳ කාරක සභාවේදී සාකච්ඡා කළ අතර මෙම විටිනාකම හොත් වලින් ලියාහැරීමට අදාලව මේ වනවිට පොදු 286 ආකෘති පන පිරවීමට කටයුතු යොදා ඇත</p> <p>රු. 3,789,640/- වටිනා ගිවිසුම කඩකළ නිලධාරීන් සම්බන්ධව නීති උපදෙස් ලබාගැනීම සඳහා ඇවෝර්නි ජනරාල් වෙත ඉදිරිපත් කර ඇත.</p>

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි 2014.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම.

6	<p>පද්ධති හා පාලන</p> <p>විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු වරින්වර සභාපතිවරයාගේ අවධානයට යොමු කරන ලදී. පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍රයන් කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමුවිය යුතුය.</p> <p>(අ) අයවැය පාලනය</p> <p>(ආ) ස්ථාවර වත්කම් පාලනය</p> <p>(ඇ) ගිණුම්කරණය</p> <p>(ඈ) ප්‍රසම්පාදනය</p> <p>(ඉ) මානව සම්පත් කළමනාකරණය</p>	<p>අයවැයගත සහ තත්ය ආදායම් හා වියදම් අතර විචලනයන් තිබීම</p> <p>භෞතික සත්යක්ෂණ වාර්තාවේ අනුව වටිනාකම් නොසැසඳීම</p> <p>පාලන ගිණුම් පවත්වාගැනීමේ දුර්වලතා, ලේපර ගිණුම් මූල්‍ය ප්‍රකාශන සමඟ නොසැසඳීම හා වර්ෂයට අදාළ ඇතැම් වියදම් ගිණුම් වලින් අතහැරීම</p> <p>මාර්ගෝපදේශයට අනුව කටයුතු නොකිරීම</p> <p>පුරප්පාඩු පැවතීම හා දීමනා වැඩියෙන් ගෙවීම</p>	<p>මෙම පද්ධතීන් අඛණ්ඩව වැඩිදියුණු කිරීමට සටහන් කරගනිමි</p>
---	--	--	--