වාර්ෂික වාර්තාව 2011

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය

තාක්ෂණ හා කාර්මික ප්‍රවර්ධනයේ ඔබේ සහකරු

පටුන

ගුණාත්මක බව පිළිබඳ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන ප්‍රතිපත්තිය

පනත නීති හා රෙගුලාසි

සතු බලතල හා වගකීම්

දර්ශනය

මෙහෙවර

පාලක මණ්ඩලය හා කමිටු

සංවිධාන ව්‍යුහය

ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමණාකාරිත්වය

සභාපතිතුමාගේ පණිවුඩය

විධායක වාර්තාව

සුවිශේෂී නිපුණතා

තත්ව ආරක්ෂණ යටිතල පහසුකම්

කර්මාන්ත සඳහා වේගවත් තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධන කටයුතු

තරගකාරිත්වයේදී අනභිභවනීය ස්ථානයක පසුවීම

පාරිසරික උවදුරු වැලකුම් හා නිරීක්ෂණ

මානව සුභසාධන හා සමාජ ආර්ථික ප්‍රවර්ධනය සඳහා තාක්ෂණය

පුහුණු වැඩසටහන් හා වැඩමුළු

කුසලතා ප්‍රවර්ධන කටයුතු

නව ප්‍රවේශයන්

සංයුක්ත දැනුවත් කිරීම්

කර්මාන්ත සඳහා තොරතුරු සේවා

ප්‍රදානයන් හා සම්මානලාභී පිළිගැනීම්

සංයුක්ත සමාජයීය වගකීම්

සමාජ සුභසාධන හා ආගමික කටයුතු

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා පේටන්ට් බලපත්

මානව සම්පත්

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

මූල්‍ය වාර්තාව 2011

විගණකාධිපති වාර්තාව

විගණකාධිපති වාර්තාවේ සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් නිරීක්ෂණ සහ අදහස් දැක්වීම

ගුණාත්මක බව පිළිබඳ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන ප්‍රතිපත්තිය

ජාතික ගුණාත්මක ප්‍රතිපත්තිය මත පිහිටමින් පරීක්ෂණ හා ක්‍රමාංකන සේවා ISO 17025 ගුණාත්ම කළමණාකරන පද්ධතියට එකඟව ද ආයතනය පූර්ණ වශයෙන් ISO 9000 ගුණාත්ම කළමණාකරන පද්ධතියට එකඟව ද සේවාලාභීන් වෙත වෘත්තිමය ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව උසස් සේවාවන් සැපයීමට කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමණාකරනය නොපැකිළිව ඉදිරිපත්ව සිටී.

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

සේවාලාභීන්ගේ අභිමතාර්ථයන් හැකි ඉහළම අයුරින් ඉටුකරදෙමින් සපයන සේවාවන්ගේ නිරන්තර ප්‍රවර්ධනය සහිතව ISO 17025 ගුණාත්ම රීතීන් අනුව කාර්මික සේවා සැපයීමත් ISO 9000 ප්‍රමිතියට අනුව ගුණාත්ම කළමණාකරන 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 ITI ආයතනය බිහිවිය. විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය යටතේ පවත්නා, ශ්‍රී ලංකා රජයේ පූර්ණ අයිතිය ක්‍රියාකාරිත්වය හා අධීක්ෂණය ඇති කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය තම සේවාලාභීන් 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 11ට 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 සීඝ්‍ර 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 විජය කුමාර්

සාමාජිකයින්

ආචාර්ය ඒ එම් මුබාරක්
අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය

නිහාල් අබේසේකර මහතා
සභාපති, ජපන් ලංකා කාර්මික සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය

ජේ ඒ පී ආනන්දරාජා මහතා
කළමණාකාර අධ්‍යක්ෂ, ඩිජ්ඩ් ප්‍රොඩක්ට්ස් පුද්ගලික සමාගම

ආචාර්ය අනුර ඒකනායක *(2011/05/10 දක්වා)*
සභාපති, ශ්‍රී ලංකා වානිජ මණ්ඩලය

මහාචාර්ය බී එස් බී කරුණාරත්න
අධ්‍යක්ෂ, පශ්චාත් උපාධි ආයතනය-විද්‍යා, පේරාදෙණිය

ආචාර්ය සී ටී එස් බී පෙරේරා
කළමණාකාර අධ්‍යක්ෂ, සැම්සන්ස් රජරට ටයිල්ස් පුද්ගලික සමාගම

ඊ ඒ රත්නසීල මහතා
අධ්‍යක්ෂ, ජාතික ක්‍රම සම්පාදන දෙපාර්තමේන්තුව
මුදල් හා ක්‍රම සම්පාදන අමාත්‍යංශය

ආචාර්ය කේ පී ඒ සේනාරත්න

රේණුකා ජයතිලක මහත්මිය, නීතීඥ
ආයතන ලේකම් හා ලේකම්, පාලක මණ්ඩලය

විගණන කමිටුව

ඊ ඒ රත්නසීල මහතා
සභාපති/පාලක මණ්ඩල සාමාජික/භාණ්ඩාගාර නියෝජිත

ආචාර්ය සී ටී එස් බී පෙරේරා
පාලක මණ්ඩල සාමාජික

ආචාර්ය කේ පී ඒ සේනාරත්න
පාලක මණ්ඩල සාමාජික

රේණුකා ජයතිලක මහත්මිය
ආයතන ලේකම් හා *ලේකම්, විගණන කමිටුව*

සංවිධාන ව්‍යුහය

සභාපති පාලක මණ්ඩලය

ආයතන ලේකම්

අධ්‍යක්ෂ (ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී)

කළමණාකරණ කමිටුව

ප්‍රතිපත්ති උපදේශක කමිටුව

- **තත්ව සුපරීක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව (QAD)**
- **තාක්ෂණ සේවා අංශය (TS)**
  - රසායන හා ක්‍ෂුද්‍රජීවී විද්‍යා රසායනාගාරය (CML)
  - ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ රසායනාගාරය (ML)
  - කර්මාන්ත මිණුම් රසායනාගාරය (IML)
  - විද්‍යුත් තාක්ෂණ රසායනාගාරය (ETL)
- **පර්යේෂණ හා සංවර්ධන අංශය (R & D)**
  - ආහාර තාක්ෂණ අංශය (FTS)
  - ශාකසාර තාක්ෂණ අංශය (HTS)
  - ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ අංශය (MTS)
  - පාරිසරික තාක්ෂණ අංශය (ETS)
  - ඉංජිනේරු සේවා අංශය (ES)
- **ජෛව තාක්ෂණ ඒකකය (BTU)**
- **පරිපාලන හා මෙහෙයුම් අංශය (A & O)**
  - මානව සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව (HRD)
  - අලෙවි හා ව්‍යාපාර ප්‍රවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව (MBD)
  - පරිඝනක ඒකකය (CU)
  - ප්‍රවාහන ඒකකය (TU)
- **මූල්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව (FD)**
  - ගබඩාව(STO)
  - සැපයුම් (SUP)
- **තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය (ISC)**
- **අභ්‍යන්තර විගණක අංශය (IA)**

ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමණාකාරිත්වය

අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී
ආචාර්ය ඒ එම් මුබාරක්

නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂක, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන
ආචාර්ය ශාන්ති විල්සන්

නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂක, කාර්මික සේවා
ඒ එස් පන්නිල මයා

නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂක, පරිපාලන හා මෙහෙයුම්
ඩී සී ඒ සත්‍යකුලසිංහ

පර්යේෂණ හා සංවර්ධන

ආචාර්ය එම් ජේ ගුණරත්න
ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ආහාර තාක්ෂණ අංශය

එච් එන් ගුණදාස මයා
ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, පාරිසරික තාක්ෂණ අංශය

ආචාර්ය පී ඒ එස් ප්‍රේමකුමාර මයා
ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ශාකසාර තාක්ෂණ අංශය

ඒ එස් ආරච්චි මයා
වැඩබලන නිලධාරී, ඉංජිනේරු සේවා

ආචාර්ය එස් පී සේනාරත්න මිය
වැඩබලන නිලධාරී, ජෛව තාක්ෂණ ඒකකය

ආචාර්ය අයි ආර් එම් කෝට්ටෙගොඩ
වැඩබලන නිලධාරී, ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ අංශය

තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය
සුරනි සමරසේකර මිය
ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය

අභ්‍යන්තර විගණන අංශය
කේ ඒ එස් පී කළුආරච්චි මයා
ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර විගණක

මූල්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව
ජොන්සන් සොලමන් මයා
ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, මූල්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව

කාර්මික සේවා

ජේ එම් එස් ජයතිලක මයා
ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ද්‍රව්‍ය රසායනාගාරය

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

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ,කාර්මික මිණුම් රසායනාගාරය
(පුරප්පාඩුව පවතී)

ආර් එම් වීරසිංහ මයා
වැඩබලන නිලධාරී, විද්‍යුත් තාක්ෂණ රසායනාගාරය

තත්ව සුපරීක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව
එම් කේ ඩී ආර් දයාරත්න මිය
වැඩබලන නිලධාරී, තත්ව සුපරීක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව

පරිපාලන සහ මෙහෙයුම්
ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ,
මානව සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව
(පුරප්පාඩුව පවතී)

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ,
අලෙවි හා ව්‍යාපාර ප්‍රවර්ධන
(පුරප්පාඩුව පවතී)

ආයතන ලේකම්
ඒ එම් කේ ආර් ජයතිලක මිය

සභාපතිතුමාගේ පණිවුඩය

2010 වසර හා සංසන්දනාත්මකව 2011 වසර තුලදී ආයතන ආදායම රුපියල් මිලියන 144.3 ක සිට මිලියන 158.5 ක ප්‍රමාණයකින් 10% ක වර්ධනයක් පෙන්නුම් කරයි. මෙහෙයුම් අදායම රු. මිලියන 148.7 කින් වර්ධනය වෙමින් 2010 වසරේ පැවති ප්‍රමාණය 7.4% ක වර්ධනයක් ද පෙන්නුම් කරයි. තාක්ෂණ සේවා අංශය දිගින් දිගටම උපරිම වර්ධන වේගයකින් සිය දායකත්වය රු. මිලියන 102.9 සිට රු. මිලියන 110.7 ක ප්‍රමාණයකින් 7.6% කින් වර්ධනය කරගෙන ඇත. කොන්ත්‍රාත් පදනම මත දියත් කළ ව්‍යාපෘති වෙතින් ලද ආදායම රු. මිලියන 5.9 සිට රු. මිලියන 4.5 ක ප්‍රමාණයකින් අව ප්‍රමාණ වුව ද තාක්ෂණ හුවමාරු වෙතින් ලද ආදායම රු. මිලියන 1.5 සිට 1.7 දක්වා වර්ධනය වී ඇත. ආදායම හා ප්‍රතිපූරක වියදම් අනුපාතය නිරන්තරව වැඩිවෙමින් උපරිම අගයක් පෙන්නුම් කරමින් 2011 වසරේදී 0.59 දක්වා ඉහළ ගොස් ඇත. පුද්ගල වැටුප් හා දීමනා 2011 වසර තුලදී 4.2% කින් ඉහළ යාම මගින් මුළු ප්‍රතිපූරක වියදම් 5.9% ඉහළ යාම තුලින් පවත්නා උද්ධමනකාරී ආර්ථික රටාව විදහා පායි. ඒක සේවක වියදම් 5.4% කින් ඉහළ ගිය ද එක් සේවකයෙකු විසින් ඉපැයූ සාමාන්‍ය ආදායම් ප්‍රමාණය 12.9%ක ප්‍රමාණයකින් ඉහළ ගොස් ඇති බව මා සතුටින් ප්‍රකාශ කර සිටින්නේ ඵලදායිතාවයේ පවත්නා වර්ධන ප්‍රමාණය සැලකිල්ලට ගැනීමෙනි.

පසුගිය වසර 3 සඳහා ලංකා බැංකු අව ප්‍රමාණ අගයන් 2010 සඳහා 7.3% ක් ද 2011 සඳහා 7.8% ක් ද ලෙස සැලකිල්ලට ගතහොත් මෙම වසර සඳහා ලද ආදායම් ප්‍රතිශතය 1.8% ක් ලෙස ඉහළ ගොස් ඇතිබව 2010 වසර තුල ලද අව ප්‍රමාණ අගය වන 3.8% ක් හා සන්සන්දනාත්මකව සැලකිල්ලට භාජනය කළ හැක.

මාළඹේ ඉදිකෙරෙන කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ නව සංකීර්ණයේ පරිපාලන ගොඩනැගිල්ලේ ඉදිකිරීම් කටයුතු නිම කළ ද තවමත් ඒ වෙත පිය නැගීමට නොහැකි වී ඇත. පිවිසුම් මාර්ගය සැකසීම සඳහා චන්ද්‍රිකා කුමාරතුංග මාවතේ සිට යොමුවන මාර්ගය හා සන්නිවේදන, විදුලි පණිවුඩ ආදී යටිතල පහසුකම් ඉදිකිරීම සඳහා නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය සමග සාකච්ඡා පවත්වමින් සිටී. පිවිසුම් මාර්ගය ඉදිකිරීම සඳහා යාබද ඉඩම් තීරුවකින් සුළු කොටසක් නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය මගින් හිමිකරගනිමින් එම මාර්ගය දෙපස පුළුල් කිරීම සඳහා අවශ්‍ය තවත් බිම් තීරුවක් හිමිකරගැනීමේ කාර්යය අපේක්ෂිත කාල වකවානු ඉක්මවමින් දීර්ඝ ප්‍රමාදයකට හේතු වී ඇත. ආහාර හා කෘෂි තාක්ෂණ ගොඩනැගිල්ලේ ඉදිකිරීම් කටයුතු සාර්ථක ලෙස නිම කරමින් පවතින අතර 2012 වනවිට එම කටයුතු අවසන් කළ හැක. උසස් ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ ගොඩනැගිල්ලේ දෙවන අදියර ඉදිකිරීම සඳහා රාජ්‍ය ප්‍රතිපාදන අනුමත කොට තිබුන ද ආයතනය, අවශ්‍ය බාහිර මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන තවමත් සොයාගැනීමට අසමත්ව ඇත. කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණ අංශයේ අමතර මහල් ඉදිකිරීමේ කටයුතු සඳහා උත්පාදිත ආදායම් යොදාගැනීමට අනුමැතිය ලැබී ඇති අතර එම අංශය ප්‍රධාන මහල් ඉදිකිරීමෙන් අනතුරුව ප්‍රමාදයකින් තොරව අවශේෂ මහල් ඉදිකිරීම සිදුකරගෙන යා හැක.

සභාපතිතුමාගේ පණිවුඩය

වැටුප් විෂමතා වැටුප් හා සේවක සංඛ්‍යා කොමිසම මගින් යෝජනා කළ සංශෝධනයන්ට එකගව විසඳා ඇතත් නව වැටුප් තල ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අවශ්‍ය අනුමැතිය ලබාගැනීම 2011 වසර අවසානයේ දී සිදුකිරීමට අපේක්ෂිතයි.
ආයතනයේ පවත්නා වැටුප් හා වෙනත් සේවක දීමනා තරගකාරී තත්වයක නොපැවතීම හේතුවෙන් තවමත් ගුණාත්මයෙන් යුත් සේවකයින් ආයතනය තුලට බඳවා ගැනීමත්, රඳවා ගැනීමටත් නොහැකි තත්වයක පවතී. විශ්වවිද්‍යාල කථිකාචාර්යවරුන් පර්යේෂකයින් ලෙස බඳවා ගැනීමේදී උපයෝගී කරගනු ලබන සුදුසුකම් හා සමාන සුදුසුකම් සහිත උපාධිධාරීන් අප ආයතනයට බඳවා ගනිමින් ඔවුන් සඳහා අවශ්‍ය පශ්චාත් උපාධි එම ප්‍රමාණයෙන් සැපයීමට නොහැකිවීම මෙන්ම රාජ්‍ය අංශයේ විශ්‍රාමික වයස් ප්‍රමාණය වසර 60 ක්ව පවත්වා ගනිමින්, විශ්වවිද්‍යාල එය වසර 65 ක්ව තිබියදී අප ආයතනය වෙත උපාධිධාරීන් ඔවුන්ගේ උපරිම දක්ෂතා සහිතව ක්‍රියාත්මක වන අවස්ථාවේදී ඔවුන් රඳවා ගැනීමට නොහැකිව ඇත.

අධ්‍යක්ෂතුමන්ගේ සේවා කාලය එක් වසරකින් දීර්ඝ කිරීමට කැබිනට් අමාත්‍යවැන් විසින් ගත් තීරණය මේ සඳහා විවරයක් පාදාදෙමින් විද්‍යාඥයින්ගේ සේවා කාලය වයස අවු. 65 දක්වා විශ්වවිද්‍යාල හා සමානව දීර්ඝ කිරීමට ඇති අවශ්‍යතාව අප ආයතනයේ ද බඳවා ගැනීමේ පරිපාටියට ඇතුලත් කර ගැනීමේ යෝග්‍යතාව පැහැදිලි කර දී ඇත.

මෙම තත්වය මා විසින් විවිධ අවස්ථාවන්හිදී ප්‍රසිද්ධියේ ප්‍රකාශ කරමින් පාර්ලිමේන්තු කමිටු රැස්වීම් තුලදී පවා පෙන්වා දී ඇත. මෙම අවස්ථාව ප්‍රයෝජනයට ගනිමින් බඳවා ගැනීමේ පරිපාටිය ඒ අනුව වෙනස් කර ගැනීමට කැබිනට් අනුමැතිය ලබා ගනිමින් අධ්‍යක්ෂතුමන් හා ඵලදායි සේවක මණ්ඩලය රඳවා ගැනීමේ මුල් පියවර ලෙස ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කල යුතුව ඇත.

අවශ්‍ය පශ්චාත් උපාධි පුහුණු වැඩසටහන් විදේශයන්ගෙන් ලබා ගිනිමින් අප පර්යේෂකයින්ගේ හැකියා වර්ධනය කිරීමට ඇති නොහැකියාව තව දුරටත් උග්‍ර අර්බුදයක් ලෙස තබා ගැනීම කෙසේවත් පවත්වා ගතයුතු තත්වයක් නොවේ. විශ්වවිද්‍යාල සඳහා මෙන්ම අප ආයතනයේද සේවකයින් ස්ථිර කිරීමේදී පශ්චාත් උපාධි නිශ්චිත කාලයේදී හිමිවීම අනිවාර්ය කිරීමේ පරිපාටියක් ක්‍රියාත්මක කිරීම අප ආයතනය තුල ද ක්‍රියාත්මක කළ යුතුව ඇත. රජය මගින් යෝජනා කොට ඇති පර්යේෂණ දීමනා වැඩසටහන පර්යේෂණ සඳහා දිරිමත් කිරීම මෙන්ම පර්යේෂකයින්ගේ වැටුප් තල ඉහළ නැංවීම සඳහා ද ඉලක්ක කොට ගනිමින් ක්‍රියාත්මත කළ යුතුය.

ප්‍රවීණතා මත විද්‍යාඥයින් සඳහා ක්‍රියාත්මක දිරිගැන්වීමේ දීමනා වැඩසටහන දිගින් දිගටම ආයතනය ක්‍රියාත්මක කළ අතර එමගින් සේවක සම්බන්ධතා සාර්ථක ලෙස පවත්වාගෙන යන ලදී.

සභාපතිතුමාගේ පණිවුඩය

පුද්ගලික හා රාජ්‍ය දෙයංශයේම සේවා සඳහා විවිධ රසායනාගාර පරීක්ෂණ පහසුකම් අන්තර්ජාතික මෙන්ම දේශීය ප්‍රතීතකරණය සහිතව පරීක්ෂණ සේවා 5350 කට අධික ප්‍රමාණයක් 2011 වසර තුල සපයා ඇති අතර එය පසුගිය වසර හා සන්සන්දනාත්මකව 20% ක වර්ධනයක් පෙන්නුම් කරයි.

අපනයන ක්ෂේත්‍රයේ පාරිසරික ප්‍රවණතා වර්ධනය වෙනුවෙන් යුරෝපියානු සංගමය මගින් ප්‍රතිපාදන ඇතිව ක්‍රියාත්මක කල ස්විච් ඒෂියා (EEPEx) ව්‍යාපෘතිය පරිපාලන ගැටළු හේතුවෙන් නතර කිරීමට සිදු වුවද කර්මාන්ත විශාල ප්‍රමාණයක් සඳහා සවිස්තරාත්මක විමර්ශන කටයුතු කරමින් පැවතුනි. ව්‍යාපෘතියේ ඉදිරි වැඩකටයුතු සිදුකෙරේ දැයි පැවසීමට අප වෙත හැකියාවක් නොමැත. තවත් ස්විච් ඒෂියා ව්‍යාපෘතියක් මත පිගන් කර්මාන්ත ප්‍රවණතා වර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ (CENTEC) ප්‍රවර්ධනය උදෙසා පහසුකම් සැපයීමේ කටයුතු වෙනුවෙන් ආයතනයේ සේවා කාර්මික සහකරු ලෙස නොකඩවා සපයන ලදි.

දේශීය කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රවර්ධනය සඳහා විවිධ ක්‍රමාංකන සේවා යථා අයුරු පවත්වා ගැනීම සඳහා ආයතනය සහයෝගය දුන් අතර එම සේවා අන්තර්ජාතික ප්‍රතීතකරණයන්ට අනුකූලව විදේශීය රසායනාගාර වෙත සපයමින් තත්ව කළමණාකරණ, ක්ෂුද්‍රජීවී විශ්ලේෂණ හා විදේශීය විද්‍යාඥයින් පුහුණු කිරීම් කටයුතු සිදුකරන ලදි.

කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ මෙන්ම රට තුල පැවති විවිධ අර්බුදකාරී ප්‍රශ්න පිළිබඳව පර්යේෂණ කටයුතු මෙහෙයවන ලදි. බැසිලස් තුරෙන්ජිනේසිස් බැක්ටීරියාව යොදා ඩෙංගු මදුරුවන් මර්ධනය සඳහා තාක්ෂණය ප්‍රවර්ධනය කර කර්මාන්තය සඳහා තාක්ෂණය පැවරුවද එය වෙළඳපල වෙත නිකුත් කිරීම සඳහා පූර්ණ අනුමැතිය කෘමිනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් වෙතින් හිමිවූයේ සීමාසහිත අනුමැතියක් සහිතව සෞඛ්‍ය අමාත්‍යංශය වෙත පමණක් සැපයීමට පමණි. එමගින් ඩෙංගු මර්ධන කටයුතු පමණක් නොව කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය සමග සම්බන්ධ වී ප්‍රවර්ධන කටයුතු සිදුකිරීමට කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය තුල පැවතිය යුතු විශ්වාසය ද පලුදු විය. දේශීය Bt, බැසිලස් තුරෙන්ජිනේසිස් කුස්ටාකි (Btk) විශේෂයක් එලවලු හානිකරන කෘමි සතුන් මර්ධනය උදෙසා නිෂ්පාදනය කර ඇති අතර තාක්ෂණය පැවරීම සඳහා සූදානම්කොට ඇත. ගොරකා භාවිතා කොට ක්ෂණික බීම විශේෂයක් (RTS) නිෂ්පාදනය කොට තාක්ෂණය පවරන ලදි.

සභාපතිතුමාගේ පණිවුඩය

පර්යේෂණ තුලින් නිෂ්පාදිත තවත් නිෂ්පාදන කිහිපයක් අතර ස්වයංක්‍රිය වීථි ලාම්පු පාලක පද්ධතියක්, කෙසෙල් පට්ට භාවිතාකොට නිෂ්පාදනය කරන ලද පරිසර හිතකාමී සනීපාරක්ෂණ කටයුතු සඳහා භාවිතා කල හැකි අපද්‍රව්‍ය උරාගැනීමේ හැකියා සහිත අවශෝෂක රෙදි විශේෂයක්, උක් සීනි යොදා කිතුල් පැණි බාල කිරීම පරීක්ෂා කර බැලීම සඳහා නිෂ්පාදිත පරීක්ෂණ කට්ටලයක් හා විවිධ විද්‍යාත්මක පරීක්ෂණ සිදු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය නව විශ්ලේෂණ ක්‍රම විධි ගණනාවක් ද වේ.

ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී, අධ්‍යක්ෂ ආචාර්ය අසීස් මුබාරක් මහතා අගය කල යුතු නායකත්වයක් ආයතනයට ලබාදුන් අතර ඔහු සමඟ සේවය කිරීම මහත් ආශ්වාදජනක අත්දැකීමක් විය. මම ඔහුට ස්තුතිකරණ අතරම දේශීය කර්මාන්ත සමඟ යහපත් සම්බන්ධතා දැඩි ලෙස පවත්වා ගනිමින් දිවයිනේ ප්‍රමුඛ කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය ලෙස කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය හොබවන සුවිශේෂී ස්ථානය ආරක්ෂා කරගනිමින් ආයතනයීය කාර්යභාරය මැනවින් ඉටුකරන ආයතන කාර්ය මණ්ඩලය හා කළමණාකරණ සේවයට මාගේ හදපිරි සිතුති ප්‍රණාමය පුදකර සිටිමි.

විජය කුමාර් (මහාචාර්ය)
සභාපති

විධායක වාර්තාව

සමීක්ෂණයට ලක්කෙරෙන වසර තුල ආයතනය සාර්ථක අයුරින් ක්‍රියාත්මක වූ අතර වසර තුලදී සිදුකරන ලද පර්යේෂණ හා කාර්මික සේවාවන් අතුරින් සැලකිල්ලට ගත යුතු, වැදගත් යැයි සැලකිය හැකි කරුණු සමහරක් පමණක් මෙහි සඳහන් කර ඇත.

කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රවර්ධනය උදෙසා සිදුකරන ලද පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු

තාක්ෂණ හුවමාරු

දියවැඩියාව මර්ධනය කිරීමේ හැකියාව සහිත බිස්කට් විශේෂයක් කොතලහිඹුටු භාවිතාකොට නිෂ්පාදන තාක්ෂණය සිලෝන් බිස්කට් සමාගමය සඳහා පමණක් පැවරූ තාක්ෂණයක් ලෙස එකඟතා ගිවිසුමක් අත්සන් කොට පවරණ ලදි. ප්‍රමාණවත් තරම් ශාක කොටස් සපයාගැනීමේදී ප්‍රවාහනයේදී පවත්නා නීති රෙගුලාසි කර්මාන්තය සඳහා මුහුණදීමට සිදුව ඇති අපහසුතාවයක් ලෙස පෙන්වාදිය හැක. කර්මාන්ත සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට මෙම ඖෂධීය ශාකය සැලසුම් සහිතව වගා නොකිරීම ප්‍රධාන බාධකයක් ලෙස පෙන්වාදිය හැක.

නැචුරල් ඇක්සස් පුද්ගලික සමාගමය වෙත ගොරකා භාවිතාකොට ක්ෂණික බීම විශේෂයක් නිෂ්පාදනය කිරීමේ තාක්ෂණය පවරාදෙන ලදි. අපනයනය සඳහා අන්නාසි (මුරිසි) සැකසීමේදී ගැටළුකාරී තත්වයක් ලෙස පවත්නා දුඹුරු පැහැ ගැන්වීම, විශේෂයෙන් ශීතකොට ගබඩා කිරීමේදී වලක්වා ගැනීම සඳහා සුදුසු තාක්ෂණය හඳුන්වාදීම මගින් සේවාලාභීන් වෙත අපනයන දිරිගැන්වීම සඳහා අවස්ථා සපයන ලදි.

වසර තුලදී කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය රථවාහන නඩත්තු සේවා ස්ථානයක් හා ඔප දැමූ පිඟන් ගඩොල් කර්මාන්තායතනයක් සඳහා අපවහන ජල ප්‍රතිකාරක යන්ත්‍ර පද්ධතීන් ද්විත්වයක් සාර්ථක ලෙස නිර්මාණය කර සවිකරන ලදි. එමෙන්ම වායු පාලක පද්ධතීන් ගණනාවක් විවිධ කර්මාන්ත, වාහන නඩත්තු සේවා ස්ථාන, රබර් වල්කනයිස් ඒකක, පොලිතීන් හා ප්ලාස්ටික් ඇසුරුම් නිෂ්පාදන ආයතන, තීන්ත හා දැව ආලේපන කර්මාන්ත ඒකක, කෘමිනාශක කුඩු ඇසුරුම් කර්මාන්තයක්, ලෙඩ් ඔක්සයිඩ නිෂ්පාදන කර්මාන්තයක් ආදිය සඳහා නිමකර සවිකරන ලදි.

කර්මාන්ත දිරිගැන්වීමේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු

කෙඳි රහිත මුල් සහිත අශ්වගන්ධ ශාක විශේෂයක් ආනයනික අශ්වගන්ධ පැලෑටිය හා සමාන රසායනික සංයෝග සහිතව ප්‍රවර්ධනය කිරීමට කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය සමත් විය. මෙම සොයාගැනීම මගින් සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයකින් ආනයනය කරනු ලබන ඖෂධ පැලෑටි සඳහා වැය කරනු ලබන මුදල් ඉතිරි කරගැනීමේ හැකියාව උදාවනු ඇත.

විධායක වාර්තාව

Bt පාදක ජෛව පාලක සංයෝග - බැසිලස් තුරෙන්ජිනේසිස් කුස්ටාකි විශේෂයක් යොදා කෙඳි සහිත එලවලු වර්ග වලට හානි කරන කෘමි සතුන් මර්ධනය සඳහා සාර්ථක අයුරින් භාවිතා කල හැකි කෘමිනාශකයක් නිෂ්පාදනය කරන ලදි.

ශ්‍රී ලංකාවේ තේ වල අඩංගු සෞඛ්‍යට ඉමහත් පලප්‍රයෝජන ගෙන එනු ලබන L-තියනින් නැමැති ප්‍රෝටීන ගණයට නොවැටෙන ඇමයිනෝ අම්ල ප්‍රමාණ දැක්වෙන පාදක දත්ත තේ පර්යේෂණ ආයතනය සමග එක්ව සම්පාදනය කරන ලදි. සෞඛ්‍ය හිතකර මෙම ගුණාංග අතර, ස්මරණ හැකියා වර්ධන, අධ්‍යයන කටයුතු ප්‍රගුණ කල හැකි, රුධිර පීඩන අවම කල හැකි මෙන්ම සැනසිලිදායීභාවය ඇති කරවන ගුණාංග ද වේ.

දේශීය මිනිරන් භාවිතා කරමින් නව කෘත්‍රිම මිනිරන් විශේෂයක් වර්ධනය කිරීමට හැකි වී ඇත. මිනිරන් යොදා සිදුකරනු ලබන වෙනත් අවශේෂ නිෂ්පාදනයන් වන ලිතියම් අයන භාවිත හා සූර්ය කෝෂ නිෂ්පාදනය සඳහා ද මිනිරන් යෙදූ ආකලන සහිත උපාංග භාවිතා කිරීමේ හැකියා සොයා බැලීමේ අධ්‍යයන කටයුතු සිදුකරමින් පවතී.

කාල චක්‍රය හා බද්ධ ස්වයංක්‍රිය පාලක පද්ධතියක් යොදා ක්‍රියාකෙරෙන වීථි ලාම්පු, නිදහස් චතුරශ්‍රය හා විද්‍යා මාවත දෙපස සවිකිරීමේ, කොළඹ මහා නගර සභාව සමග එක්ව සිදුකල කාර්යය සාර්ථක ප්‍රතිඵල නියමු ව්‍යාපෘති තුල පෙන්වා ඇත. තවද කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් පෙර සැලසුම්ගත ගුවන් විදුලි මධ්‍යස්ථාන මගින් නිකුත් කෙරෙන ශබ්ද තරංග පාදක වීථි ලාම්පු පාලක පද්ධතියක් ද නිර්මාණය කිරීමට සමත්ව ඇත.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් ප්‍රතිෂ්ඨාපනය කරන ලද DNA ජාන පෙලගැස්වීමකට අනුව "BARCODE" විභේදගත ප්‍රභේදකරණයක් ලංකා කුරුඳු (සිනමෝමම් සිලනිකම්) සඳහා යොදමින් ඇමෙරිකානු ජාන බැංකුව වෙත ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා ප්‍රවිශ්ඨ වීමට ඉඩප්‍රස්ථා උදාකරගෙන ඇත. එමගින් ලංකා කුරුඳු හා තරගකාරී ලෙස ලෝක වෙළඳපොලෙහි පවත්නා චීන කැසියා කුරුඳු අතුරින් ලංකා කුරුඳු වෙන්කොට වර්ගගත කිරීමේදී මහත් පිටුවහලක් සිදුකරනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ.

විධායක වාර්තාව

ක්ෂුද්‍ර හා කුඩා පරිමාණ ව්‍යවසායකයින් දිරිගැන්වීම සඳහා විද්‍යාව හා තාක්ෂණය

ගැමි ආර්ථිකය නැංවීම සඳහා රජය මගින් දියත් කර ඇති විදාතා හා දිවි නැගුම වැඩසටහන් සඳහා නිරංතරව සහයෝගය දෙමින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය කටයුතු ඉටුකරන ලදි. වසර තුළදී විදාතා මධ්‍යස්ථාන නිලධාරීන් ගණනාවක් විශේෂ පුහුණු කිරීමේ සාමාර්ථතා සහිත නිලධාරීන් ලෙස විසිතුරු භාණ්ඩ, දියර සබන්, පලතුරු හා එළවලු විශේෂ ඉරි යොදා පසු අස්වනු ආරක්ෂණය හා ඖෂධීය තේ නිෂ්පාදනය පිළිබඳව පුහුණු කරන ලදි. දිවිනැගුම වැඩසටහන යටතේ 200 ක පමණ පිරිස් කොළඹ, අනුරාධපුර, යාපනය, කෑගල්ල, ගම්පහ, මොණරාගල හා පුත්තලම යන ප්‍රදේශයන්හිදී ආහාර හා බීම වර්ග, රසායන ද්‍රව්‍ය, ලවණ, කිතුල් හා තල් නිෂ්පාදන පිළිබඳව පුහුණුවට ලක්කරන ලදි.

අන්තර්ජාතික ප්‍රවීණතා සහිත තාක්ෂණ සේවා සැපයීම්

කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ තරඟකාරීත්ව ප්‍රවර්ධන කටයුතු

ප්‍රතීතකරණය සහිත පරීක්ෂණ හා ක්‍රමාංකන සේවා සපයන ප්‍රමුඛ රසායනාගාරයක් ලෙස කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය පරීක්ෂණ හා ක්‍රමාංකන සේවාවන් 13,000 ක පමණ ප්‍රමාණයක් සේවාලාභීන් 2,000 කට වැඩි සංඛ්‍යාවක් සඳහා නිර්දේශ හා රෙගුලාසි ක්‍රියාත්මක කෙරෙන CEA, BOI, කෘමිනාශක ලියාපදිංචි, ධීවර දෙපාර්තමේන්තුව, පොහොර ලේකම් කාර්යාලය, රේගුව හා තේ මණ්ඩලය වැනි ආයතන වෙත සපයන ලදි. අමතරව රසායනාගාර තත්ව පාලන කළමණාකරණය, කාර්මික ක්‍රමාංකනය, ආහාර ආරක්ෂිත සේවා (HACCP), ISO 17025, ISO 15819 (වෛද්‍ය සේවා) පර්යේෂණ හා කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය සඳහා සපයන ලදි.

ISO/IEC 17025 ප්‍රතීතකරණ තත්වය SWEDEC හා SLAB ආයතන වෙතින් සම්මත අයුරින් පවත්වාගෙන යාමට සමත්කම් ඇතිව පරීක්ෂණ සේවා හා ක්‍රමාංකන සේවා නිරංතරව ඉටුකරදෙන ලදි. SLAB ආයතනය මගින් ප්‍රතීතකරණය සහිතව ශබ්ද ප්‍රමාණ පිළිබඳව මිණුම් කටයුතු ද ඉටුකරදෙන ලදි. ISO 9001 – 2008 ප්‍රමිතිකරණ තත්වය සහිතව තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය හා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන රසායනාගාර නිරංතරව සිය කටයුතු මෙහෙයවන ලදි.

නව ක්‍රමවේදයක් මගින් ප්ලාස්ටික් නිෂ්පාදන තුල පවත්නා දැඩිබව නිර්ණය කිරීම සඳහා ද්විත්ව පාර්ශවීය විච්ජේදන ක්‍රමවේදයක් ප්‍රවර්ධනය කරන ලදි. මෙය විශේෂයෙන් වැදගත් වනුයේ මුරිච්චි, ඇණ හා බෝල්ට් නිෂ්පාදනයන් සඳහාය. නවීන තාක්ෂණ ක්‍රමවේදයන් සමග ලෝහ භාවිත ඇණ හා මුරිච්චි වෙත ජලය හා වෙනත් පාරිසරික බලපෑම් හේතුකොට ගෙන ඇතිවන මලකඩ මගහැරීම සඳහා වර්තමානයේ මෙවන් ප්ලාස්ටික් අමුද්‍රව්‍ය යොදාගැනීමේ නැඹුරුවක් ඇත.

විධායක වාර්තාව

ප්ලාස්ටික් ඇණ හා මුරිච්චි සඳහා දැඩිබව නිර්ණය කල හැකි ක්‍රමවේදයක් නිර්දේශ කරන මෙන් ශ්‍රී ලංකා ජාතික ජලසම්පාදන හා ජලාපවාහන මණ්ඩලය ඉල්ලීමක් කරන ලදි.

කර්මාන්ත තුලින් ජනිත වන වායුන්, ජලය, ඝන අපද්‍රව්‍ය හා ශබ්ද දූෂණ පාලනය සඳහා වසර තුලදී පාරිසරික උපදේශන සේවාවන් 100 කට වැඩි ප්‍රමාණයක් සපයා ඇත. සපයන ලද සේවාවන් අතර නිර්මාණික, විමර්ශන හා සක්‍යතා ඇගයීම් දූෂණ පාලක පද්ධතීන්, විසුරුම් ආකෘතීන්, වා සංසරණ පද්ධතීන් ප්‍රවර්ධනය, දහන පද්ධතීන්ගේ සක්‍යතා ඇගයීම් හා ශබ්ද ආකෘතිකමය ලෙස වැලකුම් ක්‍රියාමාර්ග ආදිය ද ඇතුලත් වේ. සේවා සපයන ලද විවිධාකාර කර්මාන්ත අතර වාහන නඩත්තු සේවා ස්ථාන, රබර් වල්කනයිස් ඒකක, පොලිතීන් හා ප්ලාස්ටික් ඇසුරුම් නිෂ්පාදන කර්මාන්ත, වී මෝල්, ටයර් නැවත සකස් කිරීමේ ගරාජ, කෘමිනාශක ඇසුරුම්, ජෛවී ඝන ද්‍රව්‍ය භාවිත බොයිලේරු, තීන්ත හා දැව ආලේපන කර්මාන්තායතන, ලෙඩ් ඔක්සයිඩ නිෂ්පාදනාගාරයක්, MDF ලෑලි නිෂ්පාදන ආයතනයක්, පොල්කටු අඟුරු කැට කර්මාන්තයක්, ලෝහ විලීන උදුන්, පෙර සවි ක්ෂණික තාර, කුරුඳු තෙල් ආසවක, සත්ව ගොවිපල අපද්‍රව්‍ය සැකසුම් යන්ත්‍රසූත්‍ර ආදිය සඳහා අප සේවා ලබාගන්නා ලදී.

යුරෝපියානු සංගමය (Eu) වෙතින් අනුග්‍රාහකත්වය සහිතව ක්‍රියාත්මකවන ස්විච් ඒෂියා EEPEx ව්‍යාපෘතිය යටතේ අන්තර්ජාතික බණ්ඩාරනායක ගුවන්තොටුපල හා ආසන්නයේ ගුවන්යානා මගින් නිකුත්වන ශබ්ද වෙතින් සිදුවන බලපෑම් විමර්ශනය සඳහා ශබ්ද ආකෘතීන් නිර්මාණය කරන ලදි. මෙම දත්තයන් / ශබ්ද සිතියම් ගුවන්තොටුපල හා අවට ශබ්ද ප්‍රමාණ කළමණාකරණය සඳහා බෙහෙවින් උපකාරී වනු ඇත.

කොළඹ නගරය තුල සෞඛ්‍ය ආරක්ෂිත ආහාර පාන සැපයීම තහවුරු කිරීම සඳහා කොළඹ නගර සභාවට අනුබද්ධ වෛද්‍ය රසායනාගාරයන්හි සේවය කරන තාක්ෂණික නිලධාරීන් 12 දෙනෙකු UNIDO සංවිධානයේ අනුග්‍රාහකත්වය ඇතිව පුහුණු කරන ලදි. ප්‍රමිතිකරණය පිලිබඳ විදේශීය සේවා ආයතන සමග ව්‍යාපාරික කටයුතු නිරංතරව සිදුකරමින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය පකිස්ථානයේ අන්තර්ජාතික කුරේෂි පර්යේෂණ පුද්ගලික සමාගම සඳහා ක්‍රමාංකන සේවා සපයන ලදි. ඒ සමග මාලදිවයින් හා කාම්බෝජ විද්‍යාඥයින් කිහිපදෙනෙකු රසායනාගාර QMS හා ක්ෂුද්‍රජීවී පරීක්ෂණ කටයුතු සඳහා පුහුණු කරන ලදි.

ප්‍රමුඛ පෙලේ රෝහල් හා අනුබද්ධ වෛද්‍ය රසායනාගාර ගණනාවකට ක්‍රමාංකන සේවා සැපයීම මගින් රෝගීන් වෙත නිකුත් කෙරෙන වෛද්‍ය වාර්තාවන්ගේ නිරවද්‍යතාව සුරැකීම සඳහා දායකත්වය සපයන ලදි.

විධායක වාර්තාව

වසර තුලදී රසායනාගාර ප්‍රවීණතා පරීක්ෂා (PTS) ත්‍රිත්වයක් ජලයේ හා තේ වල අඩංගු ක්ෂුද්‍රජීවී ප්‍රමාණ, මත්ස්‍ය ආහාර තුල හිස්ටමීන් පරීක්ෂාවන් සඳහා දේශීය රසායනාගාර සඳහා සංවිධානය කරන ලදි. එම සේවය වෙතින් අදාල රසායනාගාරයන් සඳහා ස්වයං විනිශ්චයක් දැරිය හැකි මුදලකට සපයාගැනීමට හැකියා උදාකර දෙන ලදි. රසායනික, ක්ෂුද්‍රජීවී හා ද්‍රව්‍ය විශ්ලේෂණ හා ක්‍රමාංකන රසායනාගාර සේවා ස්වයං පරීක්ෂාවකට ඉන් ලක් කිරීමට හැකි වීම මගින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ රසායනාගාරයන් සඳහා ද ස්වාධීනව සපයා ගැනීමට අවකාශ උදාකරගන්නා ලදි.

සමාජයීය යහදිවිපැවැත්ම නගා සිටුවීම - සෞඛ්‍ය, පෝෂණය හා පාරිසරික

පාරිභෝගික ආරක්ෂණ මෙන්ම සුභසාධක සේවා සම්බන්ධ සමාජයීය ජාතික වැදගත්කමක් සහිත ගැටළු සහගත තත්වයන් යහපත් ලෙස නිවාරණය කිරීම උදෙසා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් කෙරෙන කටයුතු නොපිරිහෙලා ඉටුකිරීම සඳහා විවිධ විෂය ක්ෂේත්‍රයන් හා අදාල දැනුම් සම්භාරය උපයෝගී කරගනිමින් නිරංතරව, ප්‍රමුඛව කටයුතු ඉටුකරන ලදි.

සහල් තුල පවත්නා ආසනික් ප්‍රමාණය අධික ලෙස ඇතැයි දේශීය කණ්ඩායමක් වෙතින් මතුකරන ලද ජාතික ගැටළු සහගත තත්වයේදී, විශේෂයෙන් රජරට ප්‍රදේශයේ වගා කෙරෙන වී ගොවිතැන් බද්ධකොට ඉස්මතුකොට පෙන් වූ ආසනික් ගැටළුවේදී එම ප්‍රදේශය ආශ්‍රිතව පවත්නා වකුගඩු රෝගී තත්වය හේතුකොටගෙන රට තුල සහල් පරිභෝජක ජනතාව තුල අනිසි සැකයක් මතුකිරීමට හේතු සාධක විය. මෙම අනිසි බිය තුරන් කොට පොදු ජනතාව තුල විශ්වාසනීයත්වයක් ඇති කිරීම සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය බතලගොඩ සහල් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය මගින් ඉදිරිපත් කල සහල් සාම්පල ගණනාවක් මනාව විශ්ලේෂණය කොට දේශීය සහල් තුල පවත්නා ආසනික් ප්‍රමාණයන් පිළිබඳව ජනිත කිරීමට උත්සාහ කල අනියම් බිය තුරන් කොට එය පරිභෝජනය සඳහා කිසිදු තර්ජනයක් ඇති නොකරන ප්‍රමාණයක් බැව් සනාථ කොට පෙන්වන ලදි.

එසේම එම කණ්ඩායම මගින් තවදුරටත් කෘෂි රසායනික ද්‍රව්‍ය තුලද අධික ප්‍රමාණයක ආසනික් මෙන්ම රසදිය අඩංගු බව ප්‍රකාශ කරමින් ශ්‍රී ලංකා රේගුව මගින් කෘෂි රසායනික බහලුම් ගණනාවක් රඳවා ගන්නා ලදි. මෙය කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ වගාවන් සඳහා අවශ්‍ය වූ කෘෂි රසායනික ද්‍රව්‍යයන්ගේ හිඟකමක් ඇති වීමට හේතු පාදක විය. මෙම අවස්ථාවේද කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මැදිහත් වෙමින් කෘෂි රසායනික සාම්පල නැවත නැවතත් විශ්ලේෂණය කරමින් ඒ සඳහා කැළණිය කණ්ඩායමද සහභාගී කරවා ගනිමින් විශ්ලේෂණ පවත්වා එම ප්‍රතිඵල මගින් කෘෂි රසායනිකයන් කිහිපයක පමණක් ආසනික් අඩංගු වුවද එයද මිලියනයකට කොටස් කිහිපයක් පමණක් බව පෙන්වා දෙන ලදි.

විධායක වාර්තාව

ඒ අතර කෘෂි රසායනිකයන් තුළ පැවතිය හැකි ආසනික් හා රසදිය ප්‍රමාණ පිළිබඳව CODEX ආයතනයෙන් පවා කෘෂි රසායනිකයන් කිහිපයකට හැර පොදුවේ පැවතිය යුතු ආසනික් හා රසදිය ප්‍රමාණ පිළිබඳව නිශ්චිත නිර්දේශ ඉදිරිපත් කොට නොමැති බවද පෙන්වා දෙන ලදි. වාර්තාව පදනම් කරගනිමින් රේගුව වෙතින් රඳවාගන්නා ලද කෘෂි රසායනික බහලුම් නිදහස් කිරීම මගින් කෘෂි රසායන සැපයුම් අවහිරයකින් තොරව ලබා ගනිමින් කෘෂි කාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ ඇතිවීමට තිබූ ගැටළුකාරී තත්වය මගහරවා ගැනීමට අවස්ථාව සැලසිණ.

අන්තර්ජාතික SMEC පුද්ගලික සමාගමය මගින් වව්නියා දිස්ත්‍රික්කයේ පආරු ප්‍රදේශයේ ඉදිකිරීමට සැලසුම් කොට ඇති ප්‍රමුඛ පෙලේ පානීය ජල යෝජනා ක්‍රමය සඳහා යෝජිත ජලාශයේ ඉදිකිරීම් කටයුතු සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සහයෝගය, ඇතිවන ශබ්ද ප්‍රමාණයන්, කම්පන ප්‍රමාණයන් හා වාතාශ්‍රය දූෂණය වන ප්‍රමාණයන් මැණ තක්සේරු කිරීමෙන් හා පාරිසරික සත්‍යතා ඇගයීම් වාර්තා අධ්‍යයන කටයුතු මෙහෙයවමි ඉටුකරන ලදි.

ශබ්ද ප්‍රමාණයන් මැණ බලා ඇස්තමේන්තු කිරීම සඳහා රට තුල පවත්නා ප්‍රතීතකරණය සහිත එකම ආයතනය වන කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය, ශබ්ද ප්‍රමාණ පිළිබඳ අධිකරණ තීන්දු දීමේදී අවශ්‍ය ස්වාධීන වාර්තා සැපයීමේ කාර්යභාරය ආයතනයට පවරා ඇත.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙතින් සිදුකරනු ලබන සීඝ්‍ර පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු

මාලඹේ IT උද්‍යානයේ ඉදිකෙරෙන නවීන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සංකීර්ණය

ඉහල ගිය පිරිවැය ප්‍රමාණයන් සැලකිල්ලට ගනිමින් මාලඹේ සංකීර්ණයේ යෝජිත පොදු පහසුකම් හා ශ්‍රවණාගාරය ඉදිකිරීමේ කටයුතු වෙනුවෙන් ඇස්තමේන්තුගත මිලියන රු.245 ක ප්‍රමාණය මිලියන 315 දක්වා ඉහල දමන ලදි. කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණ 2KR ව්‍යාපෘතිය යටතේ ඉදිකෙරෙන ජෛව තාක්ෂණ සංකීර්ණයේ බිම් මහල, පලමු හා දෙවන මහල් ඉදිකිරීම් නිම වෙමින් පවතී. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙතින් ජනනය කරනු ලබන ප්‍රතිපාදන උපයෝගී කරගනිමින් ජෛව තාක්ෂණ සංකීර්ණයේ යෝජිත ඉතිරි තුන් මහල් ඉදිකිරීම් කටයුතු ද ආරම්භ කිරීමට කටයුතු සූදානම් කර ඇත. අනුග්‍රාහක ප්‍රතිපාදන අපේක්ෂාවෙන් උසස් ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ සංකීර්ණය ඉදිකිරීම සඳහා අවශ්‍ය මූල්‍ය ආධාර සපයා ගැනීම සඳහා යෝජනාවලියක් සංශෝධනය කොට NPD වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදි.

විධායක වාර්තාව

පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ධාරිතා පුළුල් කිරීම

කර්මාන්ත හා වානිජ ක්ෂේත්‍රයේ ජෛව විද්‍යාත්මක විශ්ලේෂණ කටයුතු සඳහා පවත්නා අධික ඉල්ලුම සැලකිල්ලට ගනිමින් GMO පරීක්ෂාව DNA ප්‍රභේදකරණය, වයිබ්‍රෝ පරීක්ෂාව හා මයික්‍රොප්ලේට ක්ෂුද්‍රජීවී නාශක පරීක්ෂාවන් සඳහා පහසුකම් ස්ථාපිත කරන ලදි.

පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාවලියේදී පශ්චාත් උපාධි සුදුසුකම් සහිත විද්‍යාඥයින් විසින් සිදුකෙරෙන කාර්යභාරය මනාව තේරුම්ගෙන ඇති කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විද්‍යාඥයින් හා ඉංජිනේරුවරුන් තම අදාල ක්ෂේත්‍රයන් සඳහා පශ්චාත් උපාධි ලබාගැනීමට නිලධාරීන් දිරිගැන්වීම නිරංතරව සිදු කරයි. ගෙවී ගිය වසර තුල පර්යේෂකයින් තිදෙනෙකු තම ආචාර්ය උපාධි (PhD) දේශීය විශ්ව විද්‍යාල වෙතින් හිමිකරගන්නා ලදි. තවත් දෙදෙනෙකු දර්ශනපති උපාධි (M.Phil) විදේශීය පුහුණුව ඇතිව හිමිකරගත් අතර දෙදෙනෙකු ආචාර්ය උපාධිය සඳහා ලියාපදිංචි වූහ. තවද ලබන වසර වන විට ආචාර්ය උපාධිධාරීන් හතරදෙනෙකු හා දර්ශනපති උපාධි සහිත දෙදෙනෙකු අධ්‍යයන කටයුතු අවසන් කිරීමට යෝජිතය. පශ්චාත් උපාධීන් විවිධ පරාසයන් හරහා විහිදී ඇති අතර ආහාර තාක්ෂණ, පසු අස්වනු තාක්ෂණ, කාර්මික ක්ෂුද්‍රජීවී විද්‍යාව, ඖෂධ පැලෑටි හා ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ ඒ අතර වේ.

ප්‍රකාශන, පේටන්ට් බලපත්, සම්මාන හා ඇගයීම්

විනිශ්චයට ලක් වූ ප්‍රකාශනයන්ගේ සංඛ්‍යාවේ සුවිශේෂී වර්ධනයක් පෙන්වමින් පර්යේෂණ වාර්තා 13 ක් වසර තුලදී සඟරා තුල පලකර ඇත. අප විසින් සිදුකල එක් නිමැවුමක් සඳහා පේටන්ට් බලපත්‍රයක් පිරිනමා ඇති අතර තවත් නිෂ්පාදන 3 ක් සඳහා පේටන්ට් බලපත්‍ර අයදුම්පත් ඉදිරිපත්කොට ඇත.

මානව සම්පත්

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ දීර්ඝ කාලීන සේවයකින් පසු විශ්‍රාම ගිය එච් පී එන් ජේ ගුණසේකර මහතා විශ්‍රාම යාමෙන් අනතුරුව නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (සේවා) ධූරයට ඒ එස් පන්නිල මහතා පත්කරන ලදි. ඩී එල් ඒ සත්‍යකුලසිංහ මහතා අතිරේක අධ්‍යක්ෂ (පරිපාලන හා මෙහෙයුම්) ධූරයට පත්කරන ලදි. නමුදු අංශ ප්‍රධාන තනතුරු, කාර්මික හා ක්‍රමාංකන රසායනාගාරය, තත්ව ආරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ අංශය, ජෛව තාක්ෂණ ඒකකය හා ඉංජිනේරු සේවා අංශ ප්‍රධාන තනතුරු මේ වනතුරු පුරප්පාඩුව පවතී.

විධායක වාර්තාව

වසර තුල පර්යේෂණ හා ඉංජිනේරු විද්‍යාඥයින් 4 දෙනෙකු නව පත්වීම් සමග පත්කල අතර 7 දෙනෙකු ඉල්ලා අස් වී එක් අයෙකු ආයතනයේ සේවයෙන් විශ්‍රාම ගන්නා ලදි. උසස් තත්වයෙන් යුතු උපාධිධාරීන් බඳවා ගැනීම හෝ රඳවා ගැනීම දිනෙන් දින අපහසු කාර්යයක් වී ඇති අතර එවැන්නක් සඳහා විශ්ව විද්‍යාල හා රාජ්‍ය සංස්ථා සඳහා බඳවා ගන්නා උපාධිධාරීන් වෙනුවෙන් පිරිනමන උසස් වැටුප් තල හා වෙනත් දීමනා හා සන්සන්දනාත්මකව විද්‍යාඥයින් හා ඉංජිනේරු වෘත්තීන් සඳහා පිරිනමන වැටුප සමග කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය වැටුප් තල කොහෙත්ම ගැලපිය නොහැකි තත්වයක පැවතීම එයට ප්‍රධානතම හේතුව වශයෙන් සඳහන් කල හැක. වසර තුනකට ඉහතදී ආයතනයේ ආචාර්ය උපාධිධාරීන් 14% ක් හා 40% ක් දර්ශනපති උපාධි හිමියන් පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලය සතු විය. ඉහල තත්වයේ පශ්චාත් උපාධි ලබාගැනීම සඳහා ඇති අවස්ථා අඩු වීමත්, තරුණ උපාධිධාරීන් නව විද්‍යාත්මක ක්ෂේත්‍ර වෙත පුහුණු කිරීම සඳහා උසස් තත්වයේ පුහුණු පරික්ෂණ නිලධාරීන් ආයතනය තුල නොමැති වීමත්, ආචාර්ය හා දර්ශනපති උපාධි හිමි නිලධාරීන්ගේ ප්‍රතිශතය නිරංතරව අවම ප්‍රමාණයක් වීමට හේතු සාධක වී ඇත.

විදේශ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව වෙතින් තරුණ විද්‍යාඥයින් හා ඉංජිනේරුවන් වෙනුවෙන් පිරිනමන ශිෂ්‍යත්ව කිහිපයක්, 40 කට නොඅඩු පිරිසක් උදෙසා කොහෙත්ම ප්‍රමාණවත් නොවේ. උසස් තත්වයේ පර්යේෂණ කටයුතු පවත්වාගෙන යාම සඳහා අවශ්‍ය දිගුකාලීන විදේශීය උපාධි හා ඉහල දැනුමක් සහිත පර්යේෂකයින් පිරිසක් නොමැතිව රට තුල අනාගත අභිවෘද්ධිය සඳහා අවශ්‍ය උසස් නව තාක්ෂණ ප්‍රවණතා වර්ධනය කිරීම අසීරු වනු ඇත.

සේවක සබඳතා හා සුභසාධන කටයුතු

කාර්ය මණ්ඩලයේ නිපුණතා වර්ධනය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ICT දැනුම, ඉංග්‍රීසි භාෂා හා ලේඛක ප්‍රවණතා පුළුල් කිරීම උදෙසා පුහුණු වැඩසටහන් ගණනාවක් වසර තුලදී දියත් කරන ලදි.

පරිගණක හා සන්නිවේදන පහසුකම් ආයතනයේ සියලු සේවකයින් සඳහා උපයෝගී කරගැනීමේ අභිමතාර්ථය ඇතිව අන්තර්ජාල කැෆේ ගණනාවක් ආයතනය තුල ස්ථාපිත කරන ලදි. ජාතික සෞඛ්‍ය සතිය සමරමින් ඔක්තෝම්බර් මස 5-7 දින දක්වා විවිධ මාතෘකා යටතේ දේශන ගණනාවක් සංවිධානය කල අතර, "සෞඛ්‍ය හා පුද්ගල සුභතාවය", "යහපත් සෞඛ්‍ය සඳහා පෝෂණීය ආහාර" හා සෞඛ්‍යට ප්‍රමුඛතාව" ආදී තේමා යටතේ මෙම දේශන කාර්ය මණ්ඩලය තුල සෞඛ්‍ය ආරක්ෂාව පිළිබඳව දැනුවත් කිරීම සඳහා යොමුකරන ලදි.

විධායක වාර්තාව

බෞද්ධ සංගමය සමඟ ඒකාබද්ධව චිරාගත සම්ප්‍රදායානුකූලව නව වසර උත්සවාකාරයෙන් සමරණ ලදි. අප පිරිමි ක්‍රිකට් කණ්ඩායම නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය, මහජන බැංකුව හා සේවා නියුක්තියන්ගේ භාර අරමුදල් මණ්ඩලය සමඟ ක්‍රිකට් තරඟ 3 ක් පවත්වන ලදි. සේවා වනිතා ඒකකය මගින් සුපුරුදු පරිදි ආධාර ලැබිය යුතු සේවකයින්ගේ දරු දැරියන් වෙත පාසැල් පොත් පරිත්‍යාග කිරීම මෙන්ම නත්තල් හා අවුරුදු උත්සව සමරමින් භාණ්ඩ අඩු මිලට මිලදී ගැනීම සඳහා පොල සංවිධානය කරන ලදි. තවද ජාතික අක්ෂි රෝහල සම්බන්ධ කරගනිමින් සේවකයින් සඳහා අක්ෂි සායනයක් අනුග්‍රාහක මිලකට සංවිධානය කරන ලදි. 2600 වැනි සම්බුද්ධත්ව ජයන්තිය සමරමින් බෞද්ධ සංගමය මගින් ඔසු පැන් දන්සැලක් ප්‍රථම වතාවට පවත්වන ලදි. අධ්‍යාපන කටයුතු වලදී සාමාර්ථතා පෙන්වූ සේවක දරු දැරියන් සඳහා මුදල් තිළිණ ප්‍රධානය කරමින් පොත් පත් බෙදාදෙන ලදි. නොකඩවා 4 වැනි වතාවටත් වෙසක් පහන් කූඩු තරඟය මෙම වසරේද පවත්වන ලදි. ක්‍රිස්තියානි සංගමය මගින් චාරිත්‍රානුකූල නත්තල් සාදය කැරොල් ගායනා පවත්වමින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය සේවකයින්ගේ දරු දැරියන් වෙත ත්‍යාග ප්‍රදානය කරන ලදි.

මූල්‍ය ප්‍රවණතා

රාජ්‍ය අනුග්‍රහය යටතේ පිරිනැමෙන ප්‍රතිපාදන අඩු වූ අතර ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානයන් පසුගිය වසරේ අයවැයට සාපේක්ෂව වැඩි ප්‍රමාණයක් විය. ප්‍රතිපාදන ප්‍රදාන සුළු වශයෙන් මිලියන 165 සිට 162 දක්වා අඩු වුවද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානයන් මිලියන 120 සිට 141 දක්වා වැඩි විය.

2010 දී පැවති රු. මිලියන 144.3 ක ආයතන ඉපැයීම් 2011 දී රු. මිලියන 158.5 දක්වා 10% වැනි සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයකින් වැඩි කර ගැනීමට සමත් වුවද ප්‍රතිපාදන වියදම් ඉහල යමින් ආදායම/ප්‍රතිපාදන වියදම් අනුපාතය 57% සිට 61% දක්වා ඉහල යෑමක් පෙන්නුම් කරයි. ප්‍රතිපාදන වියදම් 2% කින් ඉහල යමින් පැවති රු. මිලියන 254.8 රු. මිලියන 261 දක්වා ඉහල ගොස් ඇත. පරීක්ෂණ හා ක්‍රමාංකන සේවා වෙතින් ලද ආදායම 7.6% ක (රු. මිලියන 110.8) ප්‍රමාණයක් මුළු ආදායමට දායක වී ඇති අතර 2010 වසරේදී කොන්ත්‍රාත් හා උපදේශන සේවා වෙතින් ලද ආදායම 2010 වසරේ පැවැති මිලියන 10.4 මේ වසරේදී 12.5 දක්වා ඉහල ගොස් ඇත. තාක්ෂණ පැවැරුම් වෙතින් ලද ආදායම පසුගිය වසරේ පැවැති රු. මිලියන 1.5 ක මුදල රු. මිලියන 1.7 දක්වා සුළු ප්‍රමාණයකින් ඉහල ගොස් ඇත.

එක් සේවකයෙකු විසින් උපයන ලද සාමාන්‍ය ආදායම සුළු වශයෙන් ඉහල අගයක් පෙන්නුම් කරමින් පසුගිය වසරේ පැවැති රු. 426,900/- ක ප්‍රමාණය වසර තුල රු. 481,800/- දක්වා ඉහල ගිය අතර වසර තුල එක් සේවකයෙකු වෙනුවෙන් දැරූ පිරිවැය රු. 753,800/- සිට 793,500/- දක්වා ඉහල ගොස් ඇත. වසර තුල ඉලක්කගත ආදායම ළඟාකර ගැනීමට ලද හැකියාව මත නොකඩවා 8 වන වරටත් සේවකයන් සඳහා ප්‍රසාද දීමනා පිරිනමන ලදි.

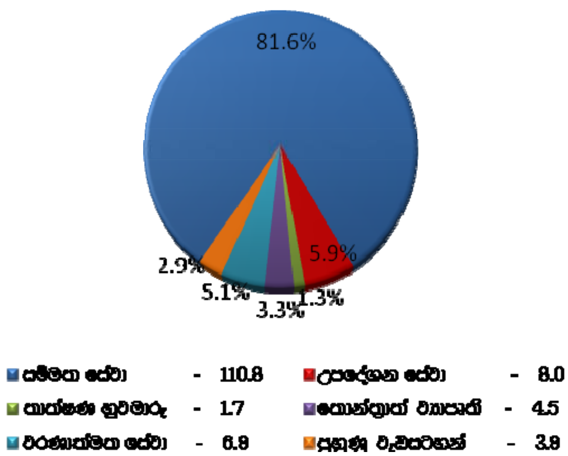
විධායක වාර්තාව

ආයතනය උපයා ගනු ලබන ආදායමෙන් වැඩි ප්‍රතිශතයක් තවමත් පරීක්ෂණ හා ක්‍රමාංකන සේවා වෙතින් ලැබෙන අතර තාක්ෂණ හුවමාරු හා පර්යේෂණ සංවර්ධන ක්‍රියා වෙතින් ලැබෙන ආදායම 5% ක පමණ ප්‍රමාණයක් පමණි. එමගින් රට තුල තවමත් සංවර්ධන පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා පවත්නා ඉල්ලුමේ අව ප්‍රමාණය පැහැදිලි වේ. ද්විත්ව බදු සහනයන් පුද්ගලික අංශය වෙත රජය මගින් ප්‍රදානය කොට පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය වෙත ඔවුන් නුඹුරු කිරීම සඳහා රජය විසින් ගත් ක්‍රියාමාර්ගය වෙත යොමුවීම ප්‍රමාණවත් ලෙස ඉහල ගිය ආකාරයක් දක්නට නොලැබේ. පර්යේෂණ කටයුතු වාණිජකරණය කිරීමට ඇති අපහසුතාවයට හේතුවක් ලෙස විශේෂයෙන් සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණයෙන් ක්‍රියාත්මක කර්මාන්තකරුවන් විශාල ප්‍රමාණයක් ආයෝජන වෙතින් ක්ෂණිකව මුදල් ඉපැයීමට නැඹුරුව සිටීමත් අභියෝගාත්මක තර්ජනයන්ට මුහුණ දීමට ඇති නොහැකියාවත් පෙන්නුම් කරයි. එසේම සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ කර්මාන්ත සඳහා ණය සහන සැපයීමේ ආර්ථික සැලසුම් දියත් කිරීම මගින් ඉහල තාක්ෂණය සහිත ආයෝජන වෙත යොමු වීමට ඇති අවස්ථා අවම වීමත් හේතුකාරක වී ඇත.

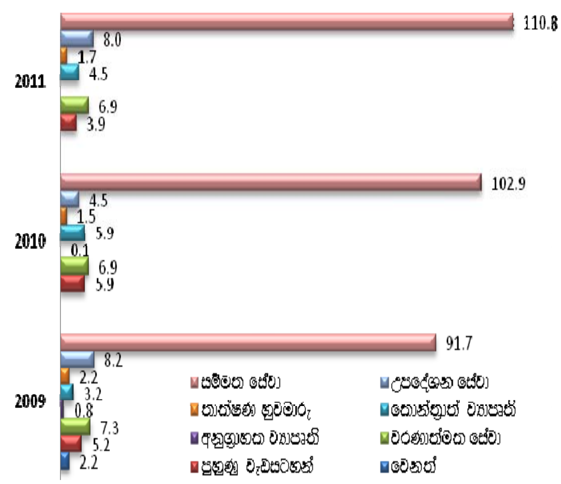
2016 වසර වන විට ශ්‍රී ලංකාව කලාපීය දැනුම සහිත ප්‍රමුඛ කේන්ද්‍රස්ථානය ලෙස කටයුතු කිරීමට අපේක්ෂිත තත්වයක් තුල උසස් තාක්ෂණය සහිත කර්මාන්ත බිහි කිරීමේ උත්සාහයේදී කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වැනි ආයතනයන් වැදගත් කාර්යභාරයක් ඉටු කිරීමට හැකි වන සේ කටයුතු කිරීමට අනිවර්යයෙන් සැදී පැහැදී කටයුතු කල යුතුව ඇත.

විධායක වාර්තාව

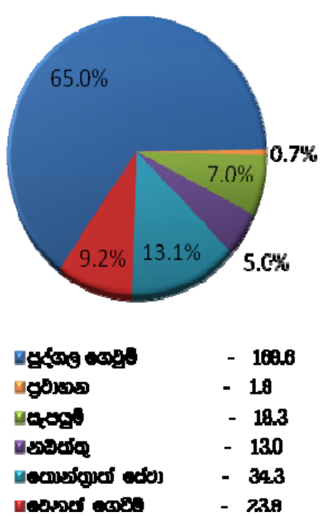
ආදායම් - ව්‍යාපාරික කටයුතු (රු. මිලියන)



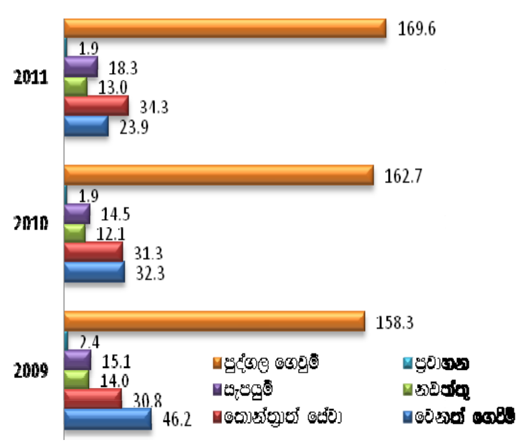
ආදායම් - ව්‍යාපාරික කටයුතු (රු. මිලියන)



ප්‍රතිපාදන වියදම් (රු. මිලියන)

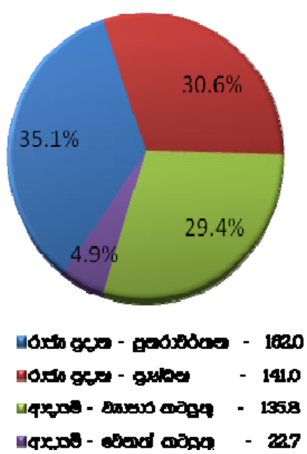


පුනරාවර්තන වියදම් රටාව (රු. මිලියන)

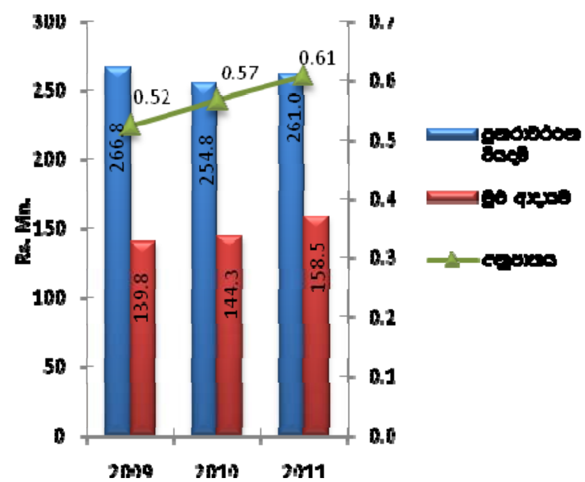


විධායක වාර්තාව

මෙහෙයුම් ආදායම් (රු. මිලියන)



ආදායම් සමග පුනරාවර්තන වියදම් (රු. මිලියන)



ඒක සේවක වියදම (රු. මිලියන)

ඒක සේවක ආදායම (රු. මිලියන)

ස්තුතිය

ආයතනය පාලනය කිරීමේදී මා වෙත අවශ්‍ය විශේෂඥතා දැනුම සහිතව මග පෙන්වමින් නිවැරදි හා පහසුවෙන් කටයුතු කිරීමට සහාය වූ ආයතනයේ සභාපතිතුමා හා පාලක මණ්ඩලය වෙත කෘතඥතාව පල කරමි. අර්බුදකාරී තත්වයන් තුලදී ඒකරාශීවෙමින් ආයතනය ඉදිරියට මෙහෙයවීමට උපකාර කළ කළමණාකාර මණ්ඩලය වෙත ද මා ස්තුති කරමි. 2011 වසර තුල ඉක්ක ලගා කර ගැනීමට මහත් වෙහෙසක් හා සහයෝගයක් ඇතිව ක්‍රියාකළ ආයතනයේ සේවක මණ්ඩලයේ සියළුම දෙනාටත් මාගේ හදපිරි ස්තුතිය පුදකර සිටිමි.

කාර්මික තාක්ෂන ආයතනය වෙත විශ්වාසය තබමින් ආයතනය සමග කටයුතු කළ සියළු පාරිභෝගිකයින් වෙත මා ස්තුතිය ප්‍රකාශ කරනුයේ එම විශ්වාසය තව දුරටත් තහවුරු කරගනිමින් ආයතනය වෙත තව තවත් සේවාලාභීන් ලඟාකර ගනිමින් ඉදිරියේදී තවත් ශක්තිමත්ව කටයුතු කිරීමට අප හා දිගින් දිගටම එක්වීමට කෙරෙන ආයාචනය පෙරදැරි කර ගෙනයි. පහත දැක්වෙන් අමාත්‍යාංශ, ජාතික හා අන්තර්ජාතික ආයතන වෙතින් ලද මූල්‍ය සහයෝගිතා සඳහා කෘතඥතාපූර්වක ස්තුතිය පිරි නමමි.

විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය, ග්‍රාමීය කර්මාන්ත හා ස්වයංරැකියා ප්‍රවර්ධන අමාත්‍යාංශය, කාර්මික සංවර්ධන මණ්ඩලය, ජාතික විද්‍යා පදනම (NSF), ජාතික පර්යේෂණ සභාව (NRC), කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව (CARP), යුරෝපියානු සංගමය (EU), එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩසටහන (UNDP), එක්සත් ජාතීන්ගේ කර්මාන්ත සංවර්ධන සංවිධානය (UNIDO), ජපාන අන්තර්ජාතික සහයෝගිතා ආයතනය (JICA), කාර්මික හා තාක්ෂණික පර්යේෂණ සංවිධාන ලෝක සංගමය (WAITRO), භාණ්ඩ සඳහා පොදු අරමුදල (CFC), කොහු පිළිබඳ අන්තර්ජාතික කවුන්සිලය (CCI), අන්තර්ජාතික පරමාණු බලශක්ති ආයතනය (IAEA), උණ හා වේවැල් පිළිබඳ අන්තර්ජාතික මධ්‍යස්ථානය (ICBR), HORTCRSP, NAM මධ්‍යස්ථානය සහ SAARC.

ඒ. එම්. මුබාරක්
අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක නිලධාරි

සුවිශේෂී නිපුණතා

- **තාක්ෂණ හුවමාරු**

- **"මසාක් NP" ස්වභාවික කෘමිනාශකය**

ශ්‍රී ලංකාවේ වගාකෙරෙන ඇරෝමැටික බෝග අමුද්‍රව්‍ය ලෙස යොදාගනිමින් සගන්ධ තෙල් භාවිතා කොට "මසාක් NP" නමින් කෘමිනාශකයක් නිෂ්පාදනය කර තාක්ෂණය සීමාසහිත හෙක්ටර් පීටර්ස් සමාගමය වෙත පවරන ලදි.

මෙම නිෂ්පාදනය පරාස ගණනාවක විවිධ කෘමි සතුන්, දළඹුවන්, මකුණු විශේෂ, ගොළුබෙල්ලන්, පිටිමකුණන්, කළු කුහුඹුවන්, වේයන් ආදී කෘෂි වගාවන් විනාශ කරන කෘමීන් මර්ධනය සඳහා සාර්ථක ලෙස යොදාගත හැක. මීට අමතරව ගෙමැස්සන්, මදුරුවන් වැනි ගෘහ ආශ්‍රිත කරදරකාරී කෘමි සතුන් පලවාහැරීම සඳහාද යොදාගත හැකි බවට සනාථ කොට ඇත.

- **කොතලහිඹුටු බිස්කට්**

කොතලහිඹුටු භාවිතාකොට නිෂ්පාදිත දියවැඩියා මර්ධන බිස්කට් නිෂ්පාදන තාක්ෂණය සීමාසහිත සිලෝන් බිස්කට් සමාගමය වෙත පවරා දෙන ලදි. මෙම නිෂ්පාදනය මේ වනවිට වෙළඳපලට නිකුත් කොට ඇත.

- **කටුණායක ගුවන් තොටුපල අවට පවත්නා ශබ්ද ප්‍රමාණ මොඩලයක් ප්‍රවර්ධනය**

2002/49/EC, යුරෝපියානු සංගමයේ නිර්දේශය මත EEPEX ව්‍යාපෘතිය යටතේ බණ්ඩාරනායක ජාත්‍යන්තර ගුවන් තොටුපල සඳහා ශබ්ද ප්‍රමාණ මොඩලයක් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් ප්‍රවර්ධනය කරන ලදි. ගුවන් යානා මෙහෙයුම්, ගුවන්ගත වීම හා ගුවන් තොටුපල වෙත ළඟාවීමේදී ගුවන් තොටුපල අවට පවත්නා ශබ්ද ප්‍රමාණ අධ්‍යයන දත්ත කටුනායක හා රත්මලාන පිහිටි පාලක කුළුණු යොදාගනිමින් සාර්ථකව එක්රැස් කරගන්නා ලදි.

නොවැම්බර් සිට අප්‍රේල් මස හා මැයි මාසයේ සිට ඔක්තෝම්ර් මාස කාල වකවානුව තුලදී සුලං ඇතිවීමේ දිශානතීන් සමඟ ගුවන් තොටුපල වෙත පැමිණෙන මෙන්ම ඉන් ගුවන්ගතවන යානාවන්ගෙන් දිශානතීන් සමගාමීව වෙනස් කල යුතුව ඇත. ඒ අනුව මැයි මාසයේ සිට ඔක්තෝම්බර් මස වකවානුව තුල ගුවන් මෙහෙයුම් ගොඩබිම දිශානතිව සිදුකෙරෙන විට අවට භූමිය වෙත ඇති කෙරෙන ශබ්ද ප්‍රමාණය, නොවැම්බර් මස සිට අප්‍රේල් මාසය දක්වා ගුවන් මෙහෙයුම් සිදුකෙරෙන සමුද්‍ර දිශානතියේදී ඇති කෙරෙන ශබ්ද ප්‍රමාණයට වඩා අධික බව නිරීක්ෂණය කරන ලදි. මෙම නිරීක්ෂණ පාරිසරික හා අනාගත නාගරික සංවර්ධන ව්‍යාපෘතීන් සැකසීමේදී අධිකාරීන් සඳහා මහත් එලදායී වනු ඇත.

සුවිශේෂී නිපුණතා

- **ආසියානු සංවර්ධන බැංකු ආධාර ඇතිව දියත්කල වියලි කලාපීය ජල හා සනීපාරක්ෂක ව්‍යාපෘතියේ පාරිසරික බලපෑම් ඇගයීම**

අන්තර්ජාතික සීමාසහිත SMEC පුද්ගලික සමාගමය මගින් නිමකිරීමට සැලසුම්කොට ඇති උතුරු පලාත් සංවර්ධන මූලික ව්‍යාපෘතියේ වැඩ කොටසක් සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ දායකත්වය සැපයීමට හැකිවිය.

වව්නියා දිස්ත්‍රික්කයේ "පඅාරු" ප්‍රදේශය හරහා ඉදිකිරීමට යෝජිත පානීය ජලය එක්රැස් කිරීමට සැලසුම්කොට ඇති ජලාශය ඉදිකිරීමේදී ශබ්ද ප්‍රමාණ, කම්පන ප්‍රමාණ හා වා දූෂණ තත්වයන් හේතුකොටගෙන සිදුවිය හැකි පාරිසරික බලපෑම් ඇගයීමේ කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය පාදක දත්ත ලබාගැනීම කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් සිදුකරන ලදී.

ව්‍යාපෘති ඉදිකිරීමේ කටයුතු හේතුකොටගෙන අවට පරිසරය වෙත ඇතිවන ශබ්ද හා කම්පන විවිධ ප්‍රදේශ තුල (අධික ලෙස බලපෑම් ඇති විය හැකි වේයැයි විශ්වාස කරන) දැනට පවත්නා ශබ්ද ප්‍රමාණයන් හා සංසන්දනාත්මකව මැණ බලා ප්‍රක්ෂේපණය කිරීම අධ්‍යයනයේදී සිදුකරන ලදී.

- **නව ක්‍රමවේදයක් මගින් ප්ලාස්ටික් නිෂ්පාදන තුල පවත්නා දැඩිබව නිර්ණය කිරීම**

නව ක්‍රමවේදයක් මගින් ප්ලාස්ටික් නිෂ්පාදන තුල පවත්නා දැඩිබව නිර්ණය කිරීම සඳහා ද්විත්ව පාර්ශවීය විච්ඡේදන ක්‍රමවේදයක් ප්‍රවර්ධනය කරන ලදී. මෙය විශේෂයෙන් වැදගත් වනුයේ මුරිච්චි, ඇණ හා බෝල්ට් නිෂ්පාදනයන් සඳහාය. නවීන තාක්ෂණ ක්‍රමවේදයන් සමඟ ලෝහ භාවිත ඇණ හා මුරිච්චි වෙත ජලය හා වෙනත් පාරිසරික බලපෑම් හේතුකොට ගෙන ඇතිවන මලකඩ මගහැරීම සඳහා වර්තමානයේ මෙවන් ප්ලාස්ටික් අමුද්‍රව්‍ය යොදාගැනීමේ නැඹුරුවක් ඇත. ප්ලාස්ටික් ඇණ හා මුරිච්චි සඳහා දැඩිබව නිර්ණය කල හැකි ක්‍රමවේදයක් නිර්දේශ කරන මෙන් ශ්‍රී ලංකා ජාතික ජලසම්පාදන හා ජලාපවාහන මණ්ඩලය ඉල්ලීමක් කරන ලදී.

- **රබර් හා ලෝහ බද්ධ කිරීමේදී බන්ධන ශක්තිය වැඩි කිරීම සඳහා නව ක්‍රමවේදයක් හා පරීක්ෂණ ක්‍රමයක් නිර්මාණය කිරීම**

නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලි සමඟ මෑත කාලයේ සිදුවී ඇති නව ප්‍රවණතා සමඟින් රබර් හා ලෝහ එක්ව සන්ධි කිරීමේ ක්‍රියාවලිය වැදගත් තැනක් ගනී. කර්මාන්ත ගණනාවක් වෙතින් ලෝහ හා රබර් එක්ව කෙරෙන බන්ධනයකදී ශක්තිය නිර්ණය කිරීමේ නිශ්චිත ක්‍රමවේදයක් විමසා සිටින ලදී.

සුවිශේෂී නිපුණතා

ඒ අනුව ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ අංශය විසින් ASTM පරීක්ෂා සඳහා යොදාගන්නා යුනිවර්සල් පරීක්ෂණ යන්ත්‍රය තුලට තවත් කොටසක් එක් කිරීම මගින් රබර් හා ලෝහ බද්ධ කිරීමේදී එම ශක්ති ප්‍රමාණය මැණ බැලීම සඳහා රසායනාගාර ක්‍රමවේදයක් නිර්මාණය කරන ලදි.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයිය විශේෂඥයින් ජාතික ගැටළු විසදීමට සැපයූ සේවාවන්

- **සහල් තුල පත්නා ආසනික් ප්‍රමාණය**

රජරට ප්‍රදේශයේ වගාකෙරෙන සහල් තුල ඇතැයි විශ්වාස කල විශ සහිත ආසනික් ප්‍රමාණය ජාතික වශයෙන් මහත් ආන්දෝලනයක් ඇති කල ගැටළුකාරී තත්වයක් විය. බතලේගොඩ සහල් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය වෙතින් නිකුත් කරන ලද විවිධ සහල් වර්ගයන්හි අඩංගු ආසනික් ප්‍රමාණය ඇස්තමේන්තු කිරීමේ කාර්යය කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙත යොමු කරන ලදි.

ආසනික් විශ්ලේෂණය සඳහා යොදාගනු ලබන රසායනාගාර විශ්ලේෂණ ක්‍රමවේදය තත්වානුරූපව සකසාගනිමින් සහල් සාම්පල 80 ක් දීර්ඝ QC/QA ක්‍රමවේදය යොදා විශ්ලේෂණයට භාජනය කරන ලදි. එමගින් ලබාගත් ප්‍රතිඵල වෙතින් සහල් සාම්පල කිහිපයක ආසනික් අඩංගු බව පෙනීගිය අතර එම ප්‍රමාණ ඉතා අවම අගයක පැවති බව සනාථ විය.

- **කෘමිනාශක තුල පවත්නා ආසනික (As) හා රසදිය (Hg) ප්‍රමාණ**

කෘමිනාශක තුල ආසනික් හා රසදිය අධික ලෙස පවතින බවට කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය කල පර්යේෂණාත්මක තොරතුරු ආන්දෝලාත්මක ජාතික ගැටළුවක් ලෙස ප්‍රචාරය වීමත් සමග ආනයනය කල කෘමිනාශක තොගයක් ශ්‍රී ලංකා රේගුව මගින් සැක සහිතව රඳවාගන්නා ලදි. කෘෂිකාර්මික කර්තව්‍යයන් සඳහා අවශ්‍ය කෘමිනාශක වෙළඳපොලෙහි හිඟ වීම සමඟ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙත මෙම සාම්පල ආසනික් හා රසදිය ප්‍රමාණ නිර්ණය කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් කෙරිණ. රසදිය හා ආසනික් ප්‍රමාණ විශ්ලේෂණය කිරීම සඳහා ක්‍රමවිධි උචිත අයුරින් සැකසීමෙන් පසු සාම්පල 50 ක් පමණ විශ්ලේෂණයට භාජනය කරන ලදි. ඉන් කිහිපයක පමණක් ඉතා සුළු ප්‍රමාණයන්ගෙන් ආසනික් හා රසදිය පවත්නා බව මෙහිදී අනාවරණය විය. තවද ආසනික් හා රසදිය ප්‍රමාණ පිළිබඳව ලෝකයේ කිසිම රටක නිර්දේශිත ප්‍රමාණයක් සඳහන් නොවන බව මෙහිදී ඉස්මතුකොට පෙන්වාදෙන ලදි. බලධාරීන් විසින් කෘමිනාශක තොගය මුදාහරීමින් අවශ්‍ය සැපයුම් හරියාකාරව පවත්වගෙන යාමට හැකියාව උදාකරගන්නා ලදි.

තත්ව ආරක්ෂණ යටිතල පහසුකම්

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය පරීක්ෂණ හා මිණුම් සේවාවන් ප්‍රතීතකරණය

- **ISO 17025, SLAB සහ SWEDEC ප්‍රතීතකරණයන්**

- පරීක්ෂණ සේවාවන් අතුරින් රසායනික හා ක්ෂුද්‍රජීවී පරීක්ෂණ සේවා ප්‍රමුඛස්ථානයේ

ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති ප්‍රමුඛතම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය වන කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය කර්මාන්ත සඳහා උසස් තාක්ෂණ පරීක්ෂණ සේවා සැපයීම සඳහා දැඩි කැපවීමකින් යුක්තව කටයුතු කරයි. මෙම ඉලක්කයන් සපුරා ගැනීම සඳහා රසායනික හා ක්ෂුද්‍රජීවී රසායනාගාරයන් ISO 17025 ප්‍රතීතකරණ තත්ව සහතික හිමි රසායනාගාරයක් ලෙස කටයුතු කරයි. මුළු ගණනින් විශ්ලේෂණ පරාමිතීන් 117 ක්, 3 ක් ජල හා අපජල සඳහාද (කෘෂි රසායනික ශේෂ ඇතුලුව) මත්ස්‍ය නිෂ්පාදන සඳහා 11 ක්, පිටි කිරි සඳහා 2 ක්, මාගරින් සඳහා 1 ක්, පොහොර සඳහා 4 ක්, තේ කොල විශ්ලේෂණය සඳහා 12 ක්, කජු සඳහා 2 ක්, කුළුබඩු සඳහා එක් පරාමිතියක් යනාදී වශයෙන් විශ්ලේෂණ දියත් කල අතර මේ වනවිට ප්‍රතීතකරණය වසර 10 ක් නොකඩවා පවත්වාගෙන යන ලදි.

- ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ රසායනාගාරය SLAB හා SWEDAC ආයතන මගින් ඉතා ඉහල පිලිගැනීමක්

SLAB හා SWEDAC ආයතන මගින් ඉතා ඉහල පිලිගැනීමක් සහිතව රබර් නිෂ්පාදනයන්ගේ ප්‍රමිතිය පරීක්ෂා කිරීම සඳහා ප්‍රතීතකරණය ඇති ශ්‍රී ලංකාවේ සේවා සපයන එකම රසායනාගාරය ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ රසායනාගාරයයි. ISO 17025 ප්‍රමිති පද්ධතිය ක්‍රියාත්මක වන උසස් සාර්ථකභාවය සැලකිල්ලට ගනිමින් රබර් පරීක්ෂණ රසායනාගාරය, SWEDEC ආයතනය මගින් සුපරීක්ෂණ විගණනයට භාජනය නොකරමින් 2012 හා 2013 වසර තෙක් දීර්ඝ කරන ලදි.

- ශබ්ද පරීක්ෂණ පිළිබඳ ප්‍රතීතකරණය තවත් වසර 2 කින් දීර්ඝ කෙරේ

2011 නොවැම්බර් මාසයේදී SLAB ආයතනය මගින් ශබ්ද හා කම්පන පිළිබඳ ISO 17025 ප්‍රතීතකරණය පළමු වරට සිදුකල අතර රසායනාගාරය වෙත ISO 17025 ප්‍රතීතක තත්වය ඉන් අනතුරුව පිරිනමන ලදි.

තත්ව ආරක්ෂණ යටිතල පහසුකම්

- රසායනාගාර සාමාර්ථතා පරීක්ෂණ සඳහා ඉදිරිපත්වීම්

සියලු රසායනාගාර සාමාර්ථතා පරීක්ෂා සඳහා ඉදිරිපත් වී සාර්ථකත්වය තහවුරු කරගැනීම ප්‍රතීතකරණ ක්‍රියාවලියේ තිරසාර අත්‍යාවශ්‍ය අංශයක් ලෙස පෙන්වාදිය හැක. මෙම අවශ්‍යතාවය සැලකිල්ලට ගනිමින් රසායන හා ක්ෂුද්‍රජීවී රසායනාගාරය විවිධ පරාමිතීන් සඳහා අදාල සාමාර්ථතා පරීක්ෂණ ගණනාවකට වසර තුල සහභාගී විය. ඒ අතර LIVESMEDELS VERKET ස්වීඩනයේ ජාතික ආහාර පරිපාලන ආයතනය, ඕස්ට්‍රේලියානු ප්‍රවීනතා පරීක්ෂණ ඒකකය, එක්සත් රාජධානියේ LEAP වැඩසටහන හා FAPAS වැඩසටහන, MARGUDA පොහොර වර්ග පරීක්ෂණ සාමාර්ථතා වැඩසටහන, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය, ඉන්දුනීසියානු KHAN වැඩසටහන, APLAC හා APMP වැඩසටහන්.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය, රසායනාගාර ප්‍රවීණතා පරීක්ෂා සේවා සැපයුම් ආයතනයක් ලෙස

දිවයින තුල රසායනික මිණුම් ධාරිතා ප්‍රවර්ධනය

විශ්ලේෂණ වලදී උපයෝගී කරගනු ලබන රසායන විද්‍යාත්මක මිණුම් වර්තමානයේදී ඉතා සුවිශේෂී කාර්ය භාරයක් ලෙස සලකන අතර ශ්‍රී ලංකාව තුල මෙම ක්ෂෙත්‍රය අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට තවමත් වර්ධනය වී නොමැත. එසේම විදේශීය ආයතන වෙතින් මෙම සේවා සැපයීමේදී අයකරනු ලබන අධික සේවා ගාස්තුව මෙහිදී සැලකිල්ලට ගත යුතුව ඇත. මේ පිළිබඳව දැඩි උනන්දුවක් දැක්වූ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය දේශීය වශයෙන් මෙම සේවා සැපයීම සඳහා අවශ්‍ය ධාරිතා ප්‍රවර්ධනයේදී මූලික පෙර ගමන්කරු ලෙස කටයුතු මෙහෙයවන ලදී. 2011 වසර තුලදී මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයන්ගේ පවත්නා හිස්ටමීන් ප්‍රමාණ හා ජලයේ ක්ෂුද්‍රජීවීමය අපද්‍රව්‍ය පිළිබඳව රසායන ප්‍රවීනතා පරීක්ෂණ 2 ක් දියත් කරන ලදී. මේ සඳහා අන්තර්ජාතිකව පිළිගත් ISO 17043 ප්‍රතීතක තත්වය ලබාගැනීම සඳහා ඉන්දියානු NABL ආයතනය සමග කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය අවශ්‍ය කටයුතු ආරම්භ කර ඇත.

කර්මාන්ත සඳහා වේගවත් තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධන කටයුතු

- **ගාර්සීනියා (ගොරකා) භාවිත ක්ෂණික පානීය නිෂ්පාදනයක් (RTS)**

සීමාසහිත නැචුරල් ඇක්සස් පුද්ගලික සමාගම සඳහා ගොරකා භාවිතා කොට, වියළි හා නැවුම් ගොරකා දෙවර්ගයම සාර්ථකව යොදා බීම විශේෂයක් සඳහා තාක්ෂණ ක්‍රමවේදයක් ප්‍රවර්ධනය කරන ලදී. තෝරාගත් පරාමිතීන් වර්ණය, පෙනුම, රසය, පැණිරස ප්‍රමාණය, දුස්ස්‍රාවීතාව වැනි ගති ලක්ෂණ සේවාදායකයාගේ අවශ්‍යතා අනුව ප්‍රවර්ධය කරන ලදී. අවසන් නිෂ්පාදනයේ පවත්නා පූර්ණ සීනි ප්‍රමාණය ප්‍රතිඔක්සිකරණ හැකියාව, කාබනික අම්ල ප්‍රමාණය එනම් හයිඩ්‍රොක්සි සිට්රික් අම්ල, සිට්රික් අම්ල, හා මැලික් අම්ල ප්‍රමාණ නිර්නය කරන ලදී.

- **යෝගට් තැවරූ ග්‍රැනෝලා බාර්**

සිල්වමිල් ආයතනය විසින් කල විමසීමකට අනුව, ග්‍රැනෝලා බාර් නිෂ්පාදනයක් යෝගට් ආවරණයක් යොදා නව නිපැයුමක් ලෙස ප්‍රවර්ධනය කරන ලදී. යෝගට් ආවරණය සඳහා කිරි, සීනි, රසකාරක හා ස්ථායිකාරක යෙදිය යුතු ප්‍රමාණ නිර්නය කොට තාක්ෂණය පවරන ලදී. ආවරණය මගින් ග්‍රැනෝලා නිෂ්පාදනය නිශ්චිත අවශ්‍ය ගුණාංග සහිතව සැකසීමට හැකිවූ අතර එය ආනයනික නිෂ්පාදනයේ අඩංගු ආවරණයට නොදෙවෙනි අයුරින් නිම කිරීමට හැකිවිය. සමාගමයේ කාර්ය මණ්ඩලය නිෂ්පාදන පිළිබඳවපුහුණු කිරීමේ කටයුතු ද රසායනාගාරයේදී සිදුකරන ලදී.

- **තේ වගාකෙරෙන සියලු ප්‍රදේශ නියෝජනය වන අයුරින් ශ්‍රී ලංකා තේ තුල පවත්නා L-තියනීන් හා වෙනත් ඇමයිනෝ අම්ල ප්‍රමාණ නිර්ණය කිරීම**

තියෙසි පවුලට අයත් ශාක තුල දක්නට ඇති විශේෂිත ප්‍රෝටීන් නොවන ඇමයිනෝ අම්ලයක් ලෙස L-තියනීන් (ගැමා ඊතයිල් ඇමයිනෝ L ග්ලූටමික් අම්ලය) හඳුන්වා දිය හැක. 1949 වසරේදී තේ කොළ තුල L-තියනීන් අම්ලය අඩංගුව ඇති බව ප්‍රථම වතාවට සොයාගන්නා ලදී. තේවල පවත්නා සුවිශේෂී "උමාමී" රසයට හේතුකාරක වන මෙම සංයෝගය පිළිබඳව පෝෂණවේදයේදී ගැඹුරින් අධ්‍යයනය කිරීම ආහාර විද්‍යාවේදී යොමුව ඇත. මානව සෞඛ්‍ය සුරැකීමේදී තියනීන් වෙතින් කෙරෙන කාර්යභාරය පිළිබඳව මෑත වකවානුව තුල පර්යේෂණ රාශියක් සිදුකර ඇත. කැෆේන් වෙතින් ඇති කරනු ලබන විකල සංකූලතා මගහැරීම තියනීන් මගින් සිදුකරන බව සොයාගෙන ඇති අතර , මොලයේ ස්නායු වෙත සංඥා සම්ප්‍රේෂණය හා මනස තුල තැන්පත් යෝගි තත්වයක් ජනිත කිරීමටත් එය සමත් බව සොයාගෙන ඇත.

ඉහත කරුණුවලට අමතරව, තේ කොළ තුල පවත්නා තියනීන් ප්‍රමාණය පිළිබඳව ඇති දත්ත අපැහැදිලි තත්වයක් පෙන්නුම් කරන අතර තේ කර්මාන්තයේදී මෙම දත්ත නිවැරදිව උකහා දැක්වීම ශ්‍රීලාංකීය තේ කර්මාන්ත ක්ෂෙත්‍රය සඳහා ඉතා වැදගත්ය.

කර්මාන්ත සඳහා වේගවත් තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධන කටයුතු

සෞඛ්‍ය ආරක්ෂණ ආහාර පිළිබඳව ලෝකයේ නන් අයුරින් පවත්වන පර්යේෂණ ක්ෂෙත්‍රයේ තේ මගින් ඇති කෙරෙන විපුල ප්‍රයෝජන සඳහා මෙම සුවිශේෂී ඇමයිනෝ අම්ලය පිළිබඳව නිවැරදි තොරතුරු ප්‍රචාරණය වෙළඳපොල ග්‍රහණය කිරීම සඳහා ගෝලීය වශයෙන් වැදගත් සාධකයක් ලෙස පෙන්වා දිය හැක.

ශ්‍රී ලංකා තේ පර්යේෂණ ආයතනය හා එක්ව මේ පිළිබඳව දීර්ඝ අධ්‍යයනයක් සිදුකළ අතර එමගින් අනාවරණය වූ කරුණු අතර ශ්‍රීලාංකික තේ කොළ තුල අඩංගු තියනීන් ප්‍රමාණ 0.91 - 1.29% පරාසයක මෙන්ම නැවුම් කොළ පැහැති තේ තුල 0.26 - 1.49% ප්‍රමාණයක වියළි බර අනුව ඇති බව පෙනීගොස් ඇත. ඌව පළාතේ මල්වත්ත සානු උප කලාපීය, සබරගමුව හා රුහුණු කලාපයේ පවත්නා L-තියනීන් ප්‍රමාණය උපරිම අගයක් ගත් අතර උඩරට ඌව පළාතේ බණ්ඩාරවෙල උප කලාපය හා බොගවන්තලාව උප කලාපය අවම අගයක් පෙන්නුම් කරන ලදී. තේ කෝප්ප 6 ක ප්‍රමාණයක් භාවිතයට ගැනීම L-තියනීන් මිලි.ග්‍රෑ. 138 - 192 ක ප්‍රමාණයක් ශරීරයට එක් කිරීමට සමාන කළ හැක. ශ්‍රී ලංකා තේ තුල පවත්නා L-තියනීන් ප්‍රමාණය තේ නිෂ්පාදනය කරන අනෙකුත් රටවල් සමඟ සංසන්දනාත්මකව ඇගයීමට ලක් කරන ලදී.

- **ස්වයංක්‍රීය වීථි ලාම්පු පද්ධතිය**

බලශක්තිය නිරන්තරව අපතේ යවමින් වීථි ලාම්පු අනවශ්‍ය අයුරින් දිවා කාලයේ පවා දැල්වෙන ආකාරය නිරන්තරව දක්නට ලැබෙන අතර බෙහෙවින් බලශක්තිය කිසිදු ප්‍රයෝජනයක් නොගෙන අපතේ යන ආකාරය පිළිබඳව මැසිවිලි බොහෝ විට අසන්නට ලැබේ. මෙයට ප්‍රධාන සාධකය ලෙස සැලසුම් රහිතව මෙම කටයුතු සිදුවීම පැහැදිලි කරුණකි.

කොළඹ මහ නගර සභාව විසින් (CMC) ෆොටෝසෙල් පද්ධතියක් භාවිතා කරමින් ප්‍රතිදීප්ත වීථි ලාම්පු ක්‍රියාත්මක කිරීමට දැඩි උත්සාහයක් ගනු ලැබුවද එය අසාර්ථක තත්වයට පත්වූයේ නඩත්තු කටයුතු නිසියාකාරව ක්‍රියාත්මක කිරීමට නොහැකි වීමෙනි.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් ප්‍රවර්ධකය කරන ලද හෝරා චක්‍රය සමඟ ගුවන් විදුලි තරංග භාවිතයෙන් ක්‍රියාත්මක කෙරෙන විදුලි පහන් මේ වන විට නිදහස් චතුරශ්‍රය හා විද්‍යා මාවත දෙපස කොළඹ මහ නගර සභාවේ ක්ෂෙත්‍ර පරීක්ෂණය සඳහා සවිකර ක්‍රියාත්මක කර ඇත. මේ සඳහා අවශ්‍ය වනුයේ ඉතා අවම නඩත්තු ගාස්තුවක් පමණක් වන අතර එය ස්වයංක්‍රීයව නිවා දැමීමට මෙන්ම නැවත දැල්වීමේ හැකියාවද සහිතව නිමකර ඇත.

කර්මාන්ත සඳහා වේගවත් තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධන කටයුතු

- **තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල වෙළඳ භාණ්ඩ දක්වා ප්‍රවර්ධනය**

  - **ස්වයංක්‍රීය කාලගුණ මිණුම් මධ්‍යස්ථානයක් හම්බන්තොටට**

    2006 වසරේදී නිර්මාණය කළ, කාලගුණික දත්ත ස්වයංක්‍රීයව ලබාගත හැකි කාලගුණ මධ්‍යස්ථානය නව නිමාවක් හා හැකියා සහිත උපකරණයක් ලෙස ප්‍රථම නවීකරණ සහිතව එළිදක්වන ලදී. ඇතුලත දත්ත ගබඩා පද්ධතිය මෙන්ම දත්ත ඉදිරිපත් වන සැකසුම් තීව්‍ර කරන ලදී.

    2011 වසරේදී ඒකක ද්විත්වයක් සවිකරන ලදී. ඉන් එකක් වියළි කලාපයේ ජාතික උද්‍යාන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ඉදිකළ උද්භිද උද්‍යානයේ ද දෙවැන්න කටුකුරුන්ද ගුවන් හමුදා මූලස්ථානයේ ද සවිකරන ලද අතර එය ආනයනය කරන ලද ඒකක මගින් ගනු ලබන මිණුම් සමඟ සංසන්දනය කිරීම ද සිදු කරන ලදී. මෙය වාණිජ භාණ්ඩයක් ලෙස සැලකිල්ලට ගැනීමේදී එමගින් ආනයන ආදේශණ භාණ්ඩයක් ලෙස විශාල විදේශ විනිමය ප්‍රමාණයක් ඉතිරිකරගත හැකි නිමවුමක් ලෙස සඳහන් කළ යුතුය.

- **නව අශ්වගන්ධ (*Withania somnifera*) ශාඛ විශේෂයක් හඳුන්වා දීම**

දේශීය ආයුර්වේද ඖෂධ සඳහා භාවිතයට ගනු ලබන අශ්වගන්ධ බෙහෙත් පැලෑටිය දැනට අධික මුදලක් වැයකොට ආනයනය කරන බැවින් එහි භාවිතය ඉතා සීමාසහිත තත්වයක පවතී. රසායනාගාර හා ක්ෂෙත්‍ර පර්යේෂණ ගණනාවක් සිදුකිරීමෙන් අනතුරුව කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය විද්‍යාඥයින් විසින් නව අශ්වගන්ධ ශාක ප්‍රභේදයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීමට සමත්ව සිටී. නව ශාකය සතු පිෂ්ඨය සහිත විශාල මුල, සංසන්දනාත්මකව ප්‍රමාණයෙන් විශාල පත්‍ර, බීජයේ අඩංගු වැඩි ප්‍රමාණයක බීජ ඇට හා ශාකයේ හටගන්නා වැඩි ගනනක බීජ ප්‍රමාණය මගින් වෙන්කොට හඳුනා ගත හැක. රසායනිකව අඩංගු වන සංයෝග ආනයනය කරන අශ්වගන්ධ ශාක තුල අඩංගු සංයෝග හා එක සමාන සංයෝගයන්ය. මෙම ශාකය හඳුන්වාදීම මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ දේශීය ඖෂධ නිෂ්පාදන කර්මාන්ත සඳහා භාවිතා කරනු ලබන අශ්වගන්ධ ප්‍රමාණය සැලකියයුතු ප්‍රමාණයකින් ඉහළ යනු ඇතැයි විශ්වාස කළ හැක. නව ප්‍රභේදය වාණිජ ලෙස වගාකිරීම සඳහා අවශ්‍ය පියවර සැලසුම් කිරීමට කටයුතු සූදානම් කර ඇත.

කර්මාන්ත සඳහා වේගවත් තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධන කටයුතු

- **ෆ්ලෝරයිඩ හා වෙනත් අපද්‍රව්‍ය ඉවත් කිරීම සඳහා රතු මැටි යොදා නිෂ්පාදනය කරන ලද ජල පෙරනය**

ශ්‍රී ලංකාවේ උතුරු මැද පලාතේ ජනතාව අතර දක්නට ලැබෙන වකුගඩු අක්‍රිය වීමේ තත්වය සීඝ්‍ර ලෙස පැතිරී යන උවදුරකි. මෙසේ රෝගී වීමට අනුමානික හේතු අතර ජලයේ ඒකරාශි වී ඇති ආසනික්, ඇලුමිණියම්, මැග්නීසියම්, කැඩ්මියම්, හා ෆ්ලෝරයිඩ අයන ප්‍රමාණය අධික වීම පෙන්වා දී ඇත. විශේෂයෙන් උතුරු මැද පලාතේ ජලයේ අඩංගු ෆ්ලෝරයිඩ ප්‍රමාණය විශාල අගයක් ගන්නා හෙයින් දන්ත ආශ්‍රිත විකාදන හානිය අධික වී ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතියේ මූලික අරමුණ ලෙස රතු මැටි යොදා ජල පෙරෙනයක් භාවිතා කොට ෆ්ලෝරයිඩ බැක්ටීරියා හා වෙනත් අපද්‍රව්‍ය ඉවත් කර භාවිතයට සුදුසු පානීය ජලය ජනතාවට උපයෝගී කිරීමේ අවස්ථා සලසාදීමයි. පළමු අධ්‍යයනයේදී නිෂ්පාදිත කුඩා පෙරෙනයක් මගින් ෆ්ලෝරයිඩ උරා ගන්නා ප්‍රමාණය සාර්ථක බැව් අනාවරණය වී ඇත.

- **කෙසෙල් පට්ටා කෙඳි භාවිතා කොට කාන්තා සනීපාරක්ෂක තුවා හා ළදරු ඩයිපර් නිෂ්පාදනය සඳහා සුපිරි අවශෝෂකයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීම**

ශ්වේත වර්ණයෙන් යුත් අවශෝෂක කෙඳි අපතේ යන කෙසෙල් කඳන් තුලින් වෙන්කොට කාන්තාවන් හා ළදරුවන් සඳහා සනීපාරක්ෂක තුවායක්, ශරීරයෙන් බැහැර වන රුධිර හා මුත්‍රා අවශෝෂනය සඳහා මාධ්‍යයක් ලෙස යොදාගැනීමට නව නිෂ්පාදනයක් එළිදක්වා ඇත. වාණිජ නිෂ්පාදනයක් ලෙස හඳුන්වා දීම මගින් පරිසර හිතකාමී, මිලෙන් අඩු සනීපාරක්ෂක භාණ්ඩයක් ලෙස මෙය ජනතාවට පරිභෝජනය කිරීමට හැකියාව උදාවනු ඇත.

- **කිතුල් මීරා හා වෙනත් නිෂ්පාදන සඳහා රසායනික වර්ගීකරණය හා නිශ්චිතව වෙන්කොට හඳුනාගැනීම**

දැනට ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති SLS 772 : 1987 හා SLS 521 : 1981 මගින් පැණි හා හකුරු සඳහා ඉදිරිපතා කොට ඇති ප්‍රමිතීන් පොල්, තල්, උක් වැනි සියලු උක් හා හකුරු නිෂ්පාදන සියල්ල සඳහා වලංගු වන පරිදි ප්‍රමිතියක් ලෙස සකස් කර ඇත. තව ද මෙම නිෂ්පාදන වෙන්කොට හඳුනා ගැනීම සඳහා භාවිතයට නිර්දේශිත ක්‍රමවේදය ලෙස භෞතික ගුණාංග වන සුවඳ හා රස යොදා ගෙන ඇත. කිතුල් මීරා පැණි හෝ හකුරු සඳහා සංයෝජන දත්ත සහිත පූර්ණ ගුණාංග ඉදිරිපත් කල ප්‍රමිතියක් වෙන්ව සකසා නොමැත. පැණි හා හකුරු තුල පවත්නා රසය හා සුවඳ ග්‍රාමීය කර්මාන්තයක් ලෙස මෙය නිෂ්පාදනය කිරීමේදී රඳා පවතිනුයේ නිෂ්පාදිත ක්‍රමවේදය මතය. මේනිසා සම්මත ඒකාකාරී ප්‍රමිතියකට සකස් කරන ලද නිෂ්පාදන අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට නොමැතිවීමඅපනයනයේදී මූලික ගැටළුවක්ව පවතී.

කර්මාන්ත සඳහා වේගවත් තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධන කටයුතු

කිතුල් නිෂ්පාදන විදේශීය වෙළඳපොලට උචිත පරිදි නිෂ්පාදනය කිරීමේදී පූර්ණ සංයෝජන දත්ත මෙන්ම නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේදී අනුගමනය කළ යුතු ප්‍රමිති ක්‍රමවේද සඳහන් සවිස්තරාත්මක ප්‍රමිතියක් සකස් කිරීම කිතුල් නිෂ්පාදන ක්ෂේත්‍රය බෙහෙවින් එලදායි මෙන්ම දේශීය හා විදේශීය වෙළඳපොල ආකර්ශනය කල හැකි භාණ්ඩයක් ලෙස එළිදැක්වීම සඳහා අත්‍යාවශ්‍ය ලියවිල්ලකි.

කිතුල් තෙලිදිය සැකසීම, කිතුල් නිෂ්පාදනයන්ගේ ගුණාත්මක තත්වය වැඩිදියුණු කිරීම, කිතුල් මීරා පැහැදිලිව වෙන්කොට හඳුනාගැනීමේ ක්‍රමවේද, කාබනික අම්ල, ඇමයිනෝ අම්ල, රස සංයෝජන දත්ත හා පෝෂණ පදාර්ථ දත්ත ස්ථාපිත කිරීම සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය දීර්ඝ අධ්‍යයනයක නිමග්න වී සිටී.

අධ්‍යයනය තුලින් මේ වන විට කිතුල් පැණි හා හකුරු සඳහා පැවැතිය යුතු ඇමයිනෝ අම්ල සංයෝජන දත්ත හඳුනාගනිමින් විද්‍යානුකූල හඳුනාගැනීමේ ක්‍රමයක්, උක් සීනි යොදා බාලකර නිෂ්පාදනය කරනු ලබන පැණි හා හකුරු හඳුනාගැනීම සඳහා පරීක්ෂණ කට්ටලයක් ද මේ වන විට වෙළඳපොලට ඉදිරිපත් කොට ඇත.

- **ශ්‍රී ලාංකික මූලික අපනයන කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ පාරිසරික ප්‍රවණතා ප්‍රවර්ධන (EEPEX), SWITCH ඒෂියා ව්‍යාපෘතිය**

2009 වසරේදී මෙම ව්‍යාපෘතිය, ශ්‍රී ලංකා වාණිජ මණ්ඩලය, ජර්මානු ෆර්න්හොපර් ආයතනය (IFF), ස්වීඩන් පාරිසරික පර්යේෂණ ආයතනය (IVL), එක්සත් රාජධානියේ මෙගාස්කිල් පර්යේෂණ ආයතනය (MGS) සමඟ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ප්‍රධාන පාර්ශවකරු ලෙස කටයුතු කරමින් ආරම්භ කරන ලදී. ඉලක්ක ගත නිෂ්පාදන ක්ෂේත්‍රයේ කර්මාන්ත **608** ක් සඳහා තිරසාර භාවිතය හා නිෂ්පාදනය පිළිබඳව පාදක දත්ත යොදා ගනිමින් සමීක්ෂණයට භාජනය කරන ලදී. සමීක්ෂණයට භාජනය කළ සම්පූර්ණ ගනනින් කර්මාන්ත **228** ක් කෙටි ලැයිස්තු ගතකොට නිරීක්ෂණ හා අතිරේක මිණුම් ලබාගැනීම සඳහා තෝරාගන්නා ලදී. වසර තුලදී කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය ව්‍යාපෘති කණ්ඩායම සිදුකළ මුල් අදියර සමීක්ෂණ කටයුතු අතර,

- ප්‍රමුඛත්වය දියයුතු දූෂක තත්වයන් හඳුනාගනිමින් පවිත්‍ර නිෂ්පාදන අවස්ථා උදාකල හැකි අයුරු
- උචිත නිරීක්ෂණ මිණුම් හා මිණුම් ලබාගැනීම සඳහා සුදුසු ස්ථාන හඳුනාගැනීම
- පාරිසරික තත්වයන් පිළිබඳ වාර්තා සැකසීම

මෙම වැඩසටහන මගින් **2011** අප්‍රේල් මාසයේදී ක්‍රියාත්මක කරන ලද රනාල පිහිටි ලංකා ටයිල්ස් PLC සමාගම සඳහා අපවහන ජල ප්‍රතිකාරක පද්ධතිය ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා නව සැලසුමක් ඉදිරිපත්කරන ලදී.

කර්මාන්ත සඳහා වේගවත් තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධන කටයුතු

- **ISO ප්‍රමිතියට අනුකූලව බැසිලස් සිරියුස් බැක්ටීරියාවන් පිළිගත හැකි ක්‍රමවේදයකට අනුව විගණනය සඳහා ඉදිරිපත් කළ ක්‍රමවේදයක්**

ආහාර හේතුවෙන් මිනිසා වෙත විවිධාකාර රෝග කාරක තත්වයන් ඇතිවීමට හේතු සාධකයක් ලෙස බැසිලස් සිරියුස් හඳුන්වා දිය හැක. ආහාර ද්‍රව්‍ය තුළ මෙම විෂ සහිත ද්‍රව්‍යයන් අඩංගුව ඇත්දැයි නිශ්චය වශයෙන් දැනගැනීම ඉතා වැදගත් විශ්ලේෂණයකි. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් මෙම විෂ ද්‍රව්‍ය ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති SLS 516 , **8** වන කොටස **1994** අනුව මෙතෙක් ක්ෂුද්‍රජීවී පරීක්ෂා යටතේ සිදුකරන ලදී. මෙම විශ්ලේෂණය ISO 7932 : 2004 අන්තර්ජාතික ප්‍රමිතියට අනුකූලව සිදුකිරීමට දැන් පහසුකම් උදාකරගෙන ඇත.

- **විබ්‍රියෝ කොළරා හා විබ්‍රියෝ පැරාහිමෝලයිටිකස් පරීක්ෂාව සඳහා ක්‍රමවේදයක් ස්ථාපිත කිරීම**

මත්ස්‍ය නිෂ්පාදක කර්මාන්තකරුවන්ගේ ප්‍රමුඛයන් විසින් කෙරෙන මූලික ඉල්ලීමක් වනුයේ විබ්‍රියෝ සඳහා කෙරෙන පරීක්ෂාවයි. මත්ස්‍ය හා වෙනත් සමුද්‍රීය ආහාර පිළිබඳ බලලත් අධිකාරිය ලෙස කටයුතු කරන ධීවර දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ඔවුන්ගේ නිත්‍යානුකූල පරීක්ෂණ මෙහෙයවන රසායනාගාරය ලෙස කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය නම් කර ඇති හෙයින් මත්ස්‍ය නිෂ්පාදන, භාවිතා කෙරෙන ජලය හා අයිස් වැනි නිෂ්පාදන ද්‍රව්‍යයන්ගේ තත්වය පරීක්ෂා කිරීම සඳහා විශේෂයෙන් අපනයනයන් සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සේවා ඉල්ලා සිටී.

ශ්‍රී ලංකාව තුළ විබ්‍රියෝ පරීක්ෂාව සඳහා ප්‍රතීතක තත්වය ඇතිව ක්‍රියාත්මක රසායනාගාර සීමාසහිතය. එබැවින් සැකසූ ආහාර, මත්ස්‍ය හා අනෙකුත් මත්ස්‍ය ආහාර සඳහා සහතික සහිතව තම නිෂ්පාදනයන් අපනයනය කිරීමේදී ගැටළු සහගත තත්වයනට මුහුණ දෙමින් එම බහලුම් ප්‍රතික්ෂේප වීමෙන් රටතුලට ගලා එන විදේශ විනිමය අහිමිවීම නිරන්තරව සිදු විය. එබැවින් විබ්‍රියෝ පරීක්ෂණ පහසුකම් ස්ථාපිත කිරීම වහවහා සිදුකලයුතු අත්‍යවශ්‍ය සේවාවක් ලෙස හඳුනාගන්නා ලදී. ඉන් අනතුරුව කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයිය විද්‍යාඥයින් විසින් එය සපුරාලමින් අවශ්‍ය පහසුකම් සහිතව ක්‍රමවේදයන් ස්ථාපිත කිරීමට සමත් වූහ. එමගින් සිදුවන යහපත් ප්‍රතිඵල අතර අපනයන මත්ස්‍ය නිෂ්පාදන ප්‍රතික්ෂේප කිරීමට නොහැකි වීමත් දේශීය පාරිභෝගිකයින් වෙත ආරක්ෂා සහිත ආහාර ලබාගැනීමට හැකිවීමත් සඳහන් කළ හැකිය.

- **තත්වයෙන් පිරිහුණු හා හානිදායක ගොඩනැගිලි ද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන් ඉවත්කිරීම**

ද්‍රව්‍ය පිරිහීමට හා හානිදායක තත්වය මගහැරවීම සඳහා ඉදිරිපත් කළ හැකි පැහැදිලි විසඳුමක් ලෙස එම තත්වය ඇති වීමට හේතු මගහැරවීමයි. විදුලි රැහැන්, ලෝහ ද්‍රව්‍ය, සිමෙන්ති හා කොන්ක්‍රීට් නිෂ්පාදන ගනනාවක තත්වය ආරක්ෂා කිරීම සඳහා සේවාලාභීන් රැසකට කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් සේවා සපයන ලදී.

කර්මාන්ත සඳහා වේගවත් තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධන කටයුතු

- අධි බලැති භූගත ඇලූමිනියම් කේබලයක් හානිදායක වීමට හේතු සාධක නිශ්චය ලෙස විවරනය කිරීම

පරිවාරක සහිතව එලන ලද අධිබලැති විදුලි භූගත ඇලූමිනියම් කේබලයක් හානියට පත්වීමට හේතු සාධක විමර්ශනය කිරීමේදී හානියට පත්වූ ස්ථානයේ තිබූ අපද්‍රව්‍යයන් හඳුනාගන්නා ලදී. අපද්‍රව්‍යයන් පරිවාරක ද්‍රව්‍ය ඇලූමිනියම් කේබලය විශ්ලේෂණයට භාජනය කොට කේබලයේ තත්වය නිර්නය කිරීමෙන් හානිවීමට හේතුව නිශ්චය ලෙස සොයාගන්නා ලදී.

- විදුලි සම්ප්‍රේෂක භූගත තඹ කේබලයක් හානිවීමට හේතුව

ශ්‍රී ලංකා සමාගමක් විසින් බංග්ලාදේශයේ භාවිතා කළ භූගතව එලන ලද පරිවාරක සහිත තඹ කේබලයක් හානිවීමට හේතු ලෙස මලකෑම බව සොයාගත් අතර කේබලය පරීක්ෂාවට ලක්කිරීමෙන් පසු කේබල නලය තුලට ආම්ලික දියරයක් ගලා ඒම හේතුවෙන් එය සිදුව ඇතිබව විශ්ලේෂණය කිරීමෙන් අනතුරුව පැහැදිලි කර දෙන ලදී.

- වර්ණගන්වන ලද GI තහඩු මල කෑමට ලක්වීමට හේතු විමර්ශනය

සත්ව ගොවිපොලක ගබඩා කාමරයක් ආවරණය සඳහා භාවිතා කරන ලද වර්ණ ගැන්වූ GI තහඩු ඉතා කෙටි කාලයක් තුලදී මලකෑමට ලක්වී හානියට පත්විය. ඉතා සීඝ්‍ර ලෙස මලකෑමට භාජනය වූ තහඩු එසේ සිදුවීමට හේතු සාධක විමර්ශනයට ලක් කරන ලදී. ගබඩා කාමරය නිරන්තරව පවිත්‍ර කර රසායන ද්‍රව්‍ය යොදා දූමාකරනයට ලක් කර ඇත. මෙම රසායනික දූමාරය ආලේපිත වර්ණය සහිත තීන්ත වර්ගය සමග ප්‍රතික්‍රියා කිරීමෙන් අනතුරුව මලකෑම සිදුව ඇත. තැන්පත්ව තිබූ මල ඉවත්කොට විශ්ලේෂණය කලවිට නිරාවරනය වූයේ එහි අඩංගු ද්‍රව්‍ය අතර දූමාරනය සඳහා යොදාගත් රසායනික ද්‍රව්‍ය බෙහෙවින් අඩංගුව ඇති බවයි.

- ජල පොම්ප අක්‍රිය වීමට හේතු සාධක

ප්‍රධාන පෙලේ ජල පොම්ප කර්මාන්තකරුවෙකු සමහර ජල පොම්ප අක්‍රිය වීම හේතුවෙන් අර්බුදකාරී තත්වයකට පත්විය. පොම්ප නිෂ්පාදනයට භාවිත සමහර කොටස් මලකෑමට ලක්ව ඇති බව හඳුනාගත් අතර, මල විශ්ලේෂණය කිරීමෙන් අනතුරුව සමහර ලෝහ කොටස් සමග මැටි බදාමයක් සම්බන්ධව පැවැති බව පැහැදිලි විය.

පොම්පය ජලය පමණක් නොව ගොහුරු මඩ ඉවත් කිරීම සඳහා යාදවන බව පැහැදිලි වූ අතර පොම්පය අනතුරුව පවිත්‍ර කිරීමෙන් තොරව තැබීම හේතුවෙන් මැටි අංශු බදාමයක් සේ ලෝහ කොටස් සමග තැන්පත්වීමෙන් මලකෑම සිදුව ඇත. අවශ්‍ය විසඳුම් පෙන්වා දීමෙන් අනතුරුව එවන් අක්‍රියවීම් මගහරවා ගැනීමට හැකි විය.

තරඟකාරිත්වයේදී අනභිභවනීය ස්ථානයක පසුවීම

ව්‍යාපාරික හා කර්මාන්ත සඳහා සේවා සැපයීමේදී පරීක්ෂණ කටයුතු හා විශ්ලේෂණ ක්ෂේත්‍රය තුල රටෙහි රාජ්‍ය අංශයේ ප්‍රධාන කොටස්කරුවෙකු ලෙස කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ප්‍රමුඛ කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි. අංග සම්පූර්ණ ඉහළ තාක්ෂණය සහිත නවීන උපකරණ විශ්ලේෂණ කටයුතු සඳහා යොදාගනිමින් රසායනික, ක්ෂුද්‍රජීවී හා ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ පරීක්ෂණ සේවාවන් කෘෂි කාර්මික, කාර්මික හා ඖෂධීය නිෂ්පාදන සඳහා විශේෂඥ දැනුම සහිත ප්‍රතීතක රසායනාගාරයන් ඒකරාශීව මෙහෙයවමින් සිටී.

පසුගිය වසර 10 තුලදී වැඩිම සේවා ප්‍රමාණයක් රසායනික ක්ෂුද්‍රජීවීමය පරීක්ෂණ 13,226 කට අධික ප්‍රමාණයක් සපයමින් මෙම වසර තුලදී වාර්තාගත ආදායමක් ඉපැයීමට සමත්ව සිටී. සාමාන්‍ය පරීක්ෂණ සේවා අතර ජලය, ආහාර ද්‍රව්‍ය, පානීය නිෂ්පාදන, කෘෂි කාර්මික නිෂ්පාදන, වෛද්‍ය උපකරණ හා නිෂ්පාදන, ඖෂධ, සුවඳවිලවුන්, වායු තත්වය, ඇඟලුම්, පාවහන් හා විවිධාකාර වෙනත් නිෂ්පාදන සඳහා රාජ්‍ය හා පුද්ගලික දෙඅංශයේම ක්ෂේත්‍ර සඳහා සේවා සපයන ලදී.

- **කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය නිත්‍යානුකූල රසායනාගාරය ලෙස,**
    - පරීක්ෂණ වාර්තා පිළිබඳව අදිකාරී තත්වයෙන් මත්ස්‍ය නිෂ්පාදන හා සමුද්‍ර ආහාර පිළිබඳව කටයුතු මෙහෙයවන ධීවර දෙපාර්තමේන්තුව (DOF) සඳහා
    - කජු විශ්ලේෂණ වාර්තා සඳහා කජු සංස්ථාව සඳහා
    - පොහොර විශ්ලේෂණ වාර්තා සඳහා පොහොර ලේකම් කාර්යාලය සඳහා
    - කෘමිනාශක පිළිබඳ වාර්තා කෘමිනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් සඳහා, මෙන්ම

    ජපාන රජය මගින් ගර්කින් තුල ඇති කල්තබා ගැනීමට යොදන ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණ විශ්ලේෂණය කොට සහතික කිරීම සඳහා කාර් ආයතනය නම් කර ඇත.

    ඉන් වැදගත් කාර්යයන් සමහරක් පහත දක්වා ඇත.

- **පොහොර තොගයක් ගොඩබිමට ඒමට පෙරාතුව සිදුකල සාම්පල පරීක්ෂාවකින් ප්‍රමිතියෙන් පහත් බව ස්ථිරව දැනුම්දීම**

මෙ.ටො.30,000 ක සැක සහිත පොහොර තොගයක් වරායට පැමිණීමට පෙර ශ්‍රී ලංකා රේගුවේ හා පොහොර ලේකම් කාර්යාලයේ ඉල්ලීමකට අනුව කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සාම්පල පරීක්ෂාවකින් හෙලිවූ විශ්ලේෂණ ප්‍රතිඵල අනුව ගොඩබෑමට ප්‍රථම හෙළිදරව් කරගැනීමෙන් පසු සිදුවීමට ගිය විශාල ආර්ථික හා පාරිසරික දූෂණ තත්වය වලකාලමින් ආපසු යැවීමට යමත් විය.

තරඟකාරිත්වයේදී අනභිභවනීය ස්ථානයක පසුවීම

- **IATA අන්තරායකාරී භාණ්ඩ රෙගුලාසීන්ට අනුව සිදුකල භාණ්ඩ පරීක්ෂා**

ශ්‍රී ලංකා අන්තරායකාරී නැව්බඩු මෙහෙයුම් ඒකකය, IATA නිර්දේශ මත අන්තරායකාරී නැව්බඩු වෙන්කොට හඳුනා ගැනීම විවිධ කර්මාන්ත හා නැව්බඩු ප්‍රවාහන ආයතන 80 කට වැඩි ප්‍රමාණයක සේවාවන් වසර තුල සිදු කර ඇත.

- **ද්‍රව්‍ය පරීක්ෂාවන්**

ගොඩනැගිලි හා විවිධ ඉදිකිරීම් ක්ෂෙත්‍ර සඳහා අවශ්‍ය සිමෙන්ති මිශ්‍රණ, පිඟන් ගඩොල් (බිම්, බිත්ති හා සෙවිලි), PVC නිෂ්පාදන, දැව, තීන්ත, භෞමික රෙදි අතුරන, ගඩොල්, කොන්ක්‍රීට් හා කොන්ක්‍රීට් මිශ්‍රණ ආදිය පරීක්ෂා නිරන්තරව සිදුකල අතර ඒ සඳහා නව ක්‍රමවේද අවශ්‍ය වූ ප්ලාස්ටික්, ලෝහ වර්ග, කඩදාසි හා රබර් කර්මාන්ත නිෂ්පාදන සඳහා එම ක්‍රම ප්‍රවර්ධනය කිරීම ද සිදු කරන ලදී.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය නිරතුරුව සේවා සැපයූ අනෙකුත් ක්ෂෙත්‍ර - සෞඛ්‍ය ආරක්ෂණ නිෂ්පාදන, කාර්මික තෙල්, දැව් තෙල්, ඉන්ධන තෙල්, ලිහිස්සී තෙල්, විදුලිජනක තෙල්, එළවළු තෙල්, පෙණ සංයෝග ආදිය, පිඟන් කර්මාන්ත, පාවහන් කර්මාන්ත හා රබර් නිෂ්පාදන කර්මාන්ත සඳහා ඊයම් හා කැඩ්මියම් අවශේෂ ප්‍රමාණ පරීක්ෂාව. මුළු ගණනින් පරීක්ෂණ සේවා 2,662 ක් කර්මාන්ත සඳහා වසර තුලදී සපයා ඇත.

රෝඩියම් හා පැලේඩියම් ආලේප කල රිදී ආභරණ යුරෝපියානු සංගමික රටවලට ආනයනය කරනු ලබන කර්මාන්තකරුවෙකු වෙත තම නිෂ්පාදන අවහිරයකින් තොරව අපනයනය කිරීම සඳහා නිකල් ප්‍රමාණ රෝඩියම් හා පැලේඩියම් තුල නිර්නය සඳහා නව විශ්ලේෂණ ක්‍රමයක් යොදාගන්නා ලදී.

- **නව මුදල් නෝට්ටු හා කාසි සඳහා ප්‍රමිති පරීක්ෂාවට කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන සහයෝගය**

ශ්‍රී ලංකාවේ භාවිතය සඳහා 2011 වසරේදී නව මුදල් නෝට්ටු හා කාසි නිෂ්පාදනය කරන ලදී. මුද්‍රණයට පෙර හා පසු, භාවිතයට ගත් තීන්ත සතුවිය යුතු ප්‍රවණතා පරීක්ෂාව සඳහා ක්‍රමවේද කීපයක් නිර්මාණය කරන ලදී. විවිධ රටවල භාවිතයට ගනු ලබන කාසි විශේෂ ගනනාවක් සඳහා යොදාගෙන ඇති ලෝහ වර්ගයන්ගේ ස්වභාවයන් පරීක්ෂාවට ලක්කරමින් ලංකාවට කාසි නිෂ්පාදනය සඳහා උචිත ලෝහ වර්ගය පිළිබඳව අධ්‍යයනයට ලක් කෙරිණ.

තරඟකාරිත්වයේදී අනභිභවනීය ස්ථානයක පසුවීම

- කොන්ක්‍රීට් තහඩු නිෂ්පාදනය සඳහා භාවිත ප්ලාස්ටික් අච්චු පරීක්ෂාව සඳහා නව ක්‍රමවේදයක්

සංවර්ධනය වූ රටවල කොන්ක්‍රීට් දැමීමේදී යකඩ කුරු එළීම සඳහා නව ප්ලාස්ටික් අච්චු විශේෂයක් භාවිතයට යොදා ගැනේ. මෙම නිෂ්පාදන දැන් ලංකාවේ ද ඉදිකිරීම් ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රමුඛ සමාගම් මගින් යොදාගන්නා අතර, එම අච්චු සඳහා පරීක්ෂණ වාර්තාවක් භාවිතයට පෙර ලබාගත යුතුය. මේ සඳහා නිශ්චිත ප්‍රමිතිගත පරීක්ෂණ ක්‍රමවේදයක් නොමැති හෙයින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් මෙම අච්චු පරීක්ෂාව සඳහා නව ක්‍රමවේදයක් නිර්මාණය කරන ලදී.

- **මිණුම්කරණ සේවාවන්**

පකිස්ථානු කුරේශි අන්තර්ජාතික පර්යේෂණ පුද්ගලික සමාගමය විසින් විශ්ලේෂණ තුලාවන්ගේ නිරවද්‍යතාවය නිර්නය කිරීම සඳහා නොකඩවා 4 වන වසරටත් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙන් ඉල්ලා සිටින ලදී. IML අංශයේ කාර්මික සහකාරවරුන් දෙදෙනෙකු 2011 දෙසැම්බර් මාසයේදී පකිස්ථානයට ගොස් කටයුතු ඉටුකර දුන් අතර එම ප්‍රතිඵල මගින් සේවාලාභියා හට රසායනාගාරය සඳහා අන්තර්ජාතික ප්‍රතීතක තත්වය රැක ගැනීමට හැකිවිය.

- කර්මාන්ත සඳහා ප්‍රතීතක මිණුම්කරන සේවා

කාර්මික මිණුම්කරන රසායනාගාරය ස්කන්ධ, තාප මිණුම්, විදුලි, දිග, පලල හා පරිමා මිණුම් ආදියෙහි නිරවද්‍යතා පරීක්ෂා කිරීම සඳහා දේශීය මෙන්ම විදේශීය කර්මාන්තකරුවන් BOI සමාගම්, ISO 9000 ප්‍රතීතක සහතිකලාභී හා ISO 17025 ප්‍රතීතක සමාගම් ද කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ තත්ව කළමණාකරන පද්ධති සහිත රසායනාගාරයන් ද වෙනත් පරීක්ෂණ රසායනාගාරයන් ද තම තත්වයන් සුරැකීම සඳහා සේවා ලබා ගන්නා ලදී.

විමර්ශනයට භාජනය කෙරෙන වසර තුලදී මුළු ගනනින් 5350 ක පිටස්තර සේවා ලාභීන් වෙත සේවා සපයා ඇත.

- අන්තර් රසායනාගාර ප්‍රවීනතා පරීක්ෂණ (PT)

ස්කන්ධ හා පීඩන මිණුම් සඳහා ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතක මණ්ඩය (SLAB) විසින් සංවිධානය කරන ලද අන්තර් රසායනාගාර අතර පැවැත්වූ සංසන්දනාත්මක ප්‍රවීනතා පරීක්ෂණයට කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ද සහභාගී විය. තෝරාගත් ස්කන්ධ හා පීඩනමාණ 5 ක් හා 1ක් පිළිවෙලින් මිණුම් සකස් කිරීම සඳහා ඍජු සංසන්දනාත්මක ක්‍රමවේදය උපයෝගී කරගන්නා ලදී.

තරඟකාරිත්වයේදී අනභිභවනීය ස්ථානයක පසුවීම

- **වෛද්‍ය ක්ෂේත්‍රය සඳහා ප්‍රතීතක ක්‍රමාංකන සේවා**

සීමාසහිත නවලෝක පුද්ගලික රෝහල, සීමාසහිත ආසිරි පුද්ගලික රෝහල, ලංකා හොස්පිටල්ස් කෝපරේෂන් PLC වැනි ප්‍රධාන වෛද්‍ය පරීක්ෂණ රසායනාගාරයන් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙන් නිරන්තරව ක්‍රමාංකන සේවා ලබාගනිමින් තම සේවාලාභීන්, රෝගීන් වෙත ප්‍රමිතියක් සහිත වෛද්‍ය සේවා සැපයීමේ මූලික පරමාර්ථය ආරක්ෂා කර ගැනීමට කටයුතු කරන ලදී.

එම ප්‍රධාන පෙළේ වෛද්‍ය රසායනාගාරයන්ට අමතරව පහත සඳහන් වෛද්‍ය පරීක්ෂණ රසායනාගර කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ක්‍රමාංකන සේවා ලබා ගන්නා ලදී.

- ජාතික රුධිර මධ්‍යස්ථානය
- සෙන්ට්‍රල් හොස්පිටල් පුද්ගලික සමාගම
- මෙඩිසයන්ස් රසායනාගාරය පුද්ගලික
- එස්පී ඩයගොනස්ටික් රසායනාගාරය
- ඔලම්ස් ක්ලිනික් රසායනාගාරය පුද්ගලික
- ජාතික අන්තරායකාර මත්ද්‍රව්‍ය පාලන මණ්ඩලය
- ජාතික ඖෂධ තත්ව පරීක්ෂණ රසායනාගාරය
- ජාතික සෞඛ්‍ය රසායනාගාරය

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ මෙහෙය සොයා පැමිණි පහත සඳහන් සේවාලාභීන් පිළිබඳව විශේෂයෙන් සඳහන් කළ යුතුය.

- **සීමාසහිත මදර්සන් සුමී ඉලෙක්ට්‍රිකල් වයර් පුද්ගලික සමාගම**

මෙය ශ්‍රී ලංකාවේ ස්ථාපිත කොට ඇති ඉන්දියානු විදුලි රැහැන් නිෂ්පාදන සමාගමකි. නව නිෂ්පාදනයන්ගේ ප්‍රමිතිය රඳා පවතිනුයේ භාවිත උපකරණයන්ගේ නිරවද්‍යතාව මත හෙයින් ප්‍රතීතකරණය සහිත රසායනාගාරයක් වෙතින් උපකරණ ක්‍රමාංකනය ප්‍රධාන අවශ්‍යතාවයකි. සමාගම නව සේවාදායකයෙකු වන අතර සමාගමයේ උෂ්ණත්ව පාලක උපකරණ හා පීඩනමාන නිෂ්පාදන ක්‍රම කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් ක්‍රමංකනය කරන ලදී.

වසර තුළදී මුළු ගනනින් සේවා **129** ක් සම්පූර්ණ කර ඇත.

තරඟකාරිත්වයේදී අනභිභවනීය ස්ථානයක පසුවීම

කොළඹ ඩොක්යාඩ් සමාගම

මෙය කොළඹ වරායේ ස්ථානගත කොට ඇති නැව් සඳහා අළුත්වැඩියා කටයුතු කරන ප්‍රධාන සමාගමකි. අළුත්වැඩියා කාර්යයන්ට පරිබාහිරව ප්‍රධාන පාලක මැදිරියේ සවිකර ඇති විවිධ මාන දිස්වෙන පුවරු ක්‍රමාංකනය කිරීම ද ඔවුන්ට පැවරී ඇති කාර්යභාරයකි. සමාගමයේ ක්‍රමාංකන කටයුතු අන්තර්ජාතිකව පිල්ගැනෙන තත්වයක පැවතිය යුතු හෙයින් ඔවුන් කාර්මික තාකෂණ ආයතනයේ සේවාවන් වාර්ෂිකව ලබා ගනිමින් සියලු මිණුම් උපකරණ, මල්ටි මීටර්, ක්ලැම්ප් සහිත මීටර, මෙගාර් ටෙස්ටර්, උෂ්ණත්ව ක්‍රමාංක මීටර්, පීඩක ක්‍රමාංක මීටර්, වර්නියර් කැලිපර්, මයික්‍රො මීටර්, මූණත් සහිත මානක, උස ප්‍රමාණ මිණුම් මානක, ආලෝක තීව්‍රතා මාන, උෂ්ණත්ව මීටර්, මැකෝ මීටර්, පැනල් මීටර්, ක්‍රමාංකන උපකරණ, සිදුරුමානක, ගැඹුර මනින මීටර් ආදිය සඳහා සේවා ලබා ගනී.

කොළඹ ඩොක්යාඩ් සමාගම වෙත සැපයෙන් ක්‍රමාංකන සේවා තුලින් ශ්‍රී ලංකා වරාය අන්තර්ජාතික නාවික ප්‍රවාහන කටයුතු සඳහා පිළිගත් සම්මත, අනුකූලත්වය ඇතිව ක්‍රියාත්මක වන අන්තර්ජාතිකව පිළිගත් නාවික මධ්‍යස්ථානයක් ලෙස ඇගයීමට හේතුපාදක වී ඇත. වසර තුලදී මුළු ගනනින් සේවාවන් 417 ක් සම්පූර්ණ කර ඇත.

අන්තර්ජාතික නොරටෙල් පුද්ගලික සමාගම හා නොරටෙල් ලංකා පුද්ගලික සමාගම

නොරටෙල් සමූහ ව්‍යාපාරය “ටොරයිඩල්” විදුලිජනක යන්ත්‍ර හා සන්නායක ලෝකයේ සියලු රටවලට බෙදාහරින ප්‍රධාන පෙලේ සමාගමකි. නොරටෙල් සමාගමය විසින් නිෂ්පාදනය කරන යන්ත්‍ර සූත්‍ර ඉංජිනේරු ශිල්පීය වශයෙන් නිමාවෙන් හා නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය අතින් උසස්ම තත්වයෙන් යුතු භාණ්ඩ නිෂ්පාදන සමාගමකි.

තම නිෂ්පාදනයන්ගේ තත්වය නොනැසී පවත්වා ගැනීම සඳහා සමාගමය විසින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ක්‍රමාංකන සේවා ඩිජිටල් මල්ටි මීටර්, ප්‍රතිරෝධමාන, LCR මීටර්, වොට් මීටර්, කාර්මික වියලන කුටීර, ඩිජිටල් උෂ්ණත්වමාන, HV මීටර් ආදිය සඳහා භාවිතා කරයි. මෙම සමාගම් දෙක සඳහා සැලකිල්ලට ගන්නා වසරතුලදී පමණක් සේවා 145 ක් ඉටු කරදීමට හැකිව ඇත.

තරඟකාරිත්වයේදී අනභිභවනීය ස්ථානයක පසුවීම

කෝට්ස්ත්‍රෙඩ් එක්ස්පෝට් පුද්ගලික සමාගම

කෝට්ස්ත්‍රෙඩ් සමාගම දේශීය හා විදේශීය වෙළඳපල වෙත විවිධ වර්ගයේ නූල් සපයන සමාගමකි. සමාගමයේ නිෂ්පාදන සඳහා තත්ව ආරක්ෂණය ඉතා අත්‍යාවශ්‍ය කර්තව්‍යයක් වන හෙයින් සමාගමය විසින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සේවා මනාව පවත්වා ගැනීම සඳහා උපකරණ ක්‍රමාංකන කටයුතු විශේෂයෙන් සාම්පල වියලන කුටීර, වියලනයන්, RH මීටර්, වීදුරු උෂ්ණත්වමාන, ක්‍රොක් මීටර්ස් ආදිය සඳහා භාවිතා කරයි. මුළු ගණනින් ක්‍රමාංකන සේවා 52 ක් ආයතනය විසින් සපයන ලදි.

බොඩිලයින් පුද්ගලික සමාගම

විදේශීය වෙළඳපල වෙත ඇඟලුම් නිෂ්පාදනයේ යෙදෙන ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රමුඛතම සමාගමයක් ලෙස බොඩිලයින් ආයතනය කටයුතු කරයි. තම නිෂ්පාදනයන්ගේ අන්තර්ජාතික තත්වය නිරංතරව ආරක්ෂා කරගැනීම සඳහා මෙම ආයතනය කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සේවය වාර්ෂිකව තම උපකරණ ක්‍රමාංකනය සඳහා ලබාගනී. කැලිපර, මිණුම් භාජන, තුලා, RH මාන, පීඩනමාන, උෂ්ණත්වමාන ආදී උපකරණ මුළු ගණනින් 45 ක් ක්‍රමාංකන කටයුතු සම්පූර්ණ කර ඇත.

ලෝඩ්ස්ටාර් පුද්ගලික සමාගම

විදේශීය වෙළඳපල වෙත ශ්‍රී ලංකාවෙන් උසස් තත්වයෙන් යුත් ඝන රබර්, ටයර් නිෂ්පාදනය කරන ආයතනයක් ලෙස ලෝඩ්ස්ටාර් සමාගමය නම් කල හැක.

මෙම ආයතනයේද සියලු මිණුම් උපකරණ නිරංතරව ක්‍රමාංකනය කිරීම වාර්ෂිකව කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයට පවරා ඇති අතර මුළු ගණනින් සේවාවන් 109 ක් සඳහා සේවය ලබාගෙන ඇත. පීඩනමාන, බල විශ්ලේෂක, වීදුරු උෂ්ණත්වමාපක, සිලිංඩර, ක්ලැම්ප් කල මීටර්, තරාදි පඩි ආදිය ඊට ඇතුලත්ය.

කාගිල්ස් කොලිටි ඩෙයරීස් සමාගම

දේශීය වෙළඳපල වෙත අයිස්ක්‍රීම් නිෂ්පාදනය කොට බෙදාහරින ප්‍රධාන පෙලේ ආයතනයකි. මනා තත්වයෙන් යුත් නිෂ්පාදන එළිදැක්වීම සඳහා උෂ්ණත්ව පාලනය ඉතා වැදගත් වේ. කර්මාන්තායතනයේ සියලු උෂ්ණත්ව පාලක, පීඩනමාන ක්‍රමාංකනය කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් ඉටුකරගනු ලබන අතර ගණනින් සේවා 74 ක් වසර තුලදී ඉටුකර ඇත.

තරගකාරිත්වයේදී අනභිභවනීය ස්ථානයක පසුවීම

හේමාස් මැනුෆැක්චරින් පුද්ගලික සමාගම

දේශීය වෙළඳපොල වෙත සුවඳ විලවුන් නිෂ්පාදනය කරන ප්‍රධාන පෙලේ ආයතනයක් වන මෙම සමාගම තම නිෂ්පාදනයන්ගේ ගුණාත්මක තත්වය නිරංතරව ආරක්ෂා කරගැනීමේ අරමුණ ඇතිව තම උපකරණ ක්‍රමාංකනය කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙතින් ඉටුකරගන්නා අතර නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේදී භාවිත කෙරෙන උෂ්ණත්ව පාලක, පීඩනමාන යනාදී උපකරණ 47 ක් වසර තුලදී ක්‍රමාංකනය කර ඇත.

- **උපකරණ නඩත්තු හා අළුත්වැඩියා කටයුතු සිදුකෙරෙන කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය රසායනාගාරය**

පරීක්ෂණ හා පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා භාවිතා කෙරෙන කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සියලු උපකරණ ක්‍රමාංකනය කිරීම මගින් ආයතනයේ සේවාවන් යහපත් අයුරින් පවත්වාගැනීම සඳහා නඩත්තු අළුත්වැඩියා මෙන්ම ක්‍රමාංකනයද කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ විද්‍යුත් තාක්ෂණ රසායනාගාරය නිරංතරව කටයුතු කරයි. මීට අමතරව රජයේ පර්යේෂණ සේවා ඉටුකරමින් මිලියන ගණනක මුදල් ඉතිරි කරන කෘෂිකාර්මික දෙපාර්තමේන්තුව වෙතින් මහා පරිමාණ උපකරණ නඩත්තු කටයුතු ද කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් ඉටු කරයි. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මෙම සේවා පුද්ගලික අංශයේ රසායනාගාර වෙතද සපයයි. පුද්ගලික අංශයේ අළුත්වැඩියා කටයුතු සිදුකර 2011 වසර තුලදී රුපියල් මිලියන 1.2 ක මුදලක් ඉපයීමට ද හැකියාව උදාකරගෙන ඇත.

පාරිසරික උවදුරු වැලකුම් හා නිරීක්ෂණ

පාරිසරික උවදුරු සැලකිල්ලට ගැනීමේදී වාතයෙන්, ජලයෙන් හා ඝන අපද්‍රව්‍ය, ශබ්ද හා කම්පන ආදියෙන් සිදුවන පාරිසරික හානි කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ සිදුවන ප්‍රධාන පාරිසරික බලපෑම් ලෙස පෙන්වා දියහැකි අතර එම බලපෑම් අවම කිරීම සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මූලික කාර්යභාරයක් ඉටුකර ඇති අතර ඉහත තත්වයන් ඇස්තමේන්තු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය නිරීක්ෂණ හා මිණුම් විවිධ සේවාලාභීන් වෙත පරීක්ෂණ සේවා, උපදේශන සේවා හා යන්ත්‍ර නිර්මාණ මෙන්ම පාරිසරික බලපෑම් ඇගයීම් ආදී සේවා මගින් ඉටුකර ඇත.

- **කාර්මික දූෂණ තත්වයන් පාලනය**

වසර තුළදී කාර්මික තාක්ෂණ උවදුරු වැලකුම් සේවාවන් මුළු ගණනින් 125 න් ඉටුකර ඇත. ඉන් 71 ක් වායු දූෂණ පාලන, 25 ක් අපවහන ජල ප්‍රතිකාරක, 21 ක් දහන පද්ධති ප්‍රවර්ධන හා වා සංසරණ පහසුකම්, 6 ක් ඝන අපද්‍රව්‍ය කළමණාකරණ හා අන්තරායික තත්වයන් විගණන යටතේ සිදුකර ඇත. කාර්මික පාරිසරික බලපෑම් වැලකුම් ක්‍රියා පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන් 2 ක්ද පවත්වන ලදි.

- වා දූෂණ පාලන කටයුතු

කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ ඇතිවන වායු ගෝලීය දූෂක තත්වයන් අවම කිරීම සඳහා විවිධාකාර සේවා සැපයීමට හැකි වූ අතර වායු පාලන පද්ධති නිර්මාණ, වායු සංසරණ ආකෘති වායු පාලන පද්ධති මගින් ඇති කෙරෙන පාරිසරික ප්‍රවණතා ඇස්තමේන්තු කිරීම, ඇතුලත හා පිටස්තර වායු සංසරණ විගණනය කොට ප්‍රවර්ධනය සඳහා ආකෘතික නිර්මාණ සැපයීම, වෙනත් කණ්ඩායම් මගින් සපයනු ලබන වායු දූෂක පාලක පද්ධතීන් විමර්ෂණය, දහන පද්ධතීන්ගේ ප්‍රවණතා පරීක්ෂණ කටයුතු ආදී විවිධ කටයුතු ඉටුකරන ලදි. ඉන් සමහරක් පහත දක්වා ඇත.

- සිමෙන්ති උදුනක වා සංසරණ ආකෘතිය නිර්මාණය
- වාහන නඩත්තු සේවා ආයතන 26 ක කාබනික දුමාර ජනිත වීමෙන් සිදුවන පාරිසරික දූෂණ පද්ධති නිර්මාණ කටයුතු, මේ අතර ගරාජ, රබර් වල්කනයිස් පාලන ඒකක, පොලිතීන් හා ප්ලාස්ටික් අසුරණ නිෂ්පාදන කර්මාන්ත, ලීබඩු තීන්ත ආලේපන සේවා ස්ථාන, තීන්ත හා දැව ආලේපන නිෂ්පාදන ආයතනයක් ද ඇතුලත්ය.
- ඊයම්, ලෙඩ් ඔක්සයිඩ් නිෂ්පාදනයේදී ජනිත වන දූවිලි පාලක පද්ධතියක්, MDF තහඩු නිෂ්පාදන ආයතනයක්, වී මෝල්, ටයර් නඩත්තු ගරාජයක්, කෘමිනාශක කුඩු ඇසුරුම් කම්හලක්, ජීව ඝනද්‍රව්‍ය යොදන බොයිලේරුවක්, පොල්කටු අඟුරු කැට නිෂ්පාදන කර්මාන්තයක් ද අයත් වේ.

පාරිසරික උවදුරු වැලකුම් හා නිරීක්ෂණ

- පිත්තල, වානේ හා ඇලුමිනියම් උදුන් තුලින් නික්මෙන විවිධාකාර දූවිලි සහිත දුමාරය පාලනය කිරීම, පෙරසවි තාර නිෂ්පාදන කර්මාන්තායතනයක්, කුරුඳු කොල ආසවකයක්
- කර්මාන්ත 19 ක් සඳහා උචිත පිටස්තර හා ඇතුලත වායු විමර්ෂණ හා ප්‍රවර්ධනය සඳහා උපදේශන සේවාවන් ද සපයන ලදි.
    - කෘමිනාශක ඇසුරුම් කම්හලක්, බීම් අතුරන පිඟන් ගඩොල් කර්මාන්තායතනයක්, යෝජිත ජල සැපයුම් ව්‍යාපෘතියක්, PVA කර්මාන්තායතනයක වා සංසරණ ප්‍රවර්ධන කටයුතු, ඇඟලුම් කම්හල්, හෝටල් රාජකාරී ගොඩනැගිලි, ඇසුරුම් කර්මාන්ත, විද්‍යුත් උපකරණ කොටස් සැකසුම් කම්හලක ප්‍රවර්ධන කටයුතු.
- සේවාලාභීන් 18 දෙනෙකු සඳහා දැනට පවත්වාගෙන යන් ලබන වායු දූෂක පාලක පද්ධතීන්ගේ ප්‍රවණතා ඇගයීමේ විමර්ෂණ කටයුතු ද ඉටුකර දෙන ලදි.
    - ආදාහනාගාරයක්, රසායනාගාර දුමාර කුටීරයක්, කුරුඳු තෙල් නිස්සාරක යන්ත්‍ර, පිත්තල/ වානේ/ ඇලුමිනියම්/ තඹ උණුකරන කර්මාන්ත, ලේබල් මුද්‍රන යන්ත්‍රයක්, ටයර් නිෂ්පාදන කර්මාන්ත, කෘෂි රසායන ඇසුරුම් කම්හලක්, පොලියුරතීන් බුබුලු නිෂ්පාදනාගාරයක්, ලෝහ වැඩ කර්මාන්තායතනයක්, ලෙඩ් ඔක්සයිඩ් නිෂ්පාදන කර්මාන්තයක්, රබර් නිෂ්පාදන කර්මාන්තයක්, සත්ව ගොවිපල කසල භාවිත පොහොර නිෂ්පාදන කර්මාන්තයක් යනාදී කර්මාන්තායතන 18 ක් සඳහා ප්‍රවීණතා ඇගයීම් මගින් පාරිසරික දූෂණ පාලන පද්ධති ක්‍රියාකාරීත්වය පරීක්ෂා කරන ලදි.
- පෙර සවි තාර හා ප්ලාස්ටික් ඇසුරුම් නිෂ්පාදන කර්මාන්තශාලා 7 ක් සඳහා වායු දූෂණ පාලක පද්ධති නිර්මාණය කරමින් විමර්ෂණයට ලක්කොට අදාල ප්‍රවර්ධන කටයුතු සඳහා උපදෙස් ද සපයන ලදි.
- බොයිලේරු, හදිසි අවස්ථාවන්හිදී භාවිතයට ගනු ලබන විදුලි බල උත්පාදක යන්ත්‍ර, ගඩොල් උදුන්, ලෝහ උණුකරන උදුන් හා රෝහල් වෙතින් ඉවත් කෙරෙන කසල ඇතුලු වෙනත් අපද්‍රව්‍ය පුලුස්සා දැවීම සඳහා භාවිතාකෙරෙන ඉන්සිනරේටර් තුලින් පිටව යන දුමාරයේ තත්වය පරීක්ෂාකොට දැවීම සම්පූර්ණව සිදුකිරීම සඳහා අවශ්‍ය උපදෙස් සේවාලාභීන් 21 දෙනෙකු වෙත සපයමින් වැඩිදියුණු කරන ලදි.

පාරිසරික උවදුරු වැලකුම් හා නිරීක්ෂණ

- අපවහන ජල ප්‍රතිකාරක

- වාහන නඩත්තු සේවා ස්ථාන වෙතින් ඉවත්වන අපවහන ජලය හා පිඟන් ගඩොල් නිෂ්පාදන කර්මාන්තශාලාවකින් නික්මෙන අපවහන ජලය ප්‍රතිකර්ම කොට ඉවත් කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රතිකාරක පද්ධති ඉදිකිරීමේ කොන්ත්‍රාත්තු භාරගන්නා ලදි.
- පාම් තෙල් කර්මාන්තශාලාවකින් නික්මෙන අපද්‍රව්‍ය නිර්වායු ජීර්ණය මගින් ප්‍රතිකර්මකොට ඉවත් කිරීම සඳහා අවශ්‍ය කටයුතු නියමු ව්‍යාපෘතියක් මගින් ක්‍රියාත්මක කරන ලදි.
- පෙරසවි කොන්ක්‍රීට් නිමැවුම් නිෂ්පාදනාගාරයක් සඳහා ඉන් ඉවත් කෙරෙන අප ජලය රසායනිකව අවක්ෂේපනය කර බැහැර කිරීමට අවශ්‍ය ප්‍රතිකාරක යන්ත්‍ර 10 ක් නිර්මාණය කරන ලදි.
- රබර් කිරි කේන්ද්‍රාපසාරීව සැකසීම සිදුකෙරෙන කර්මාන්තයක් හා හාල් මෝලක් සඳහා නිර්වායු හා වායු සහිත ජීරණය මගින් ජෛවීය ප්‍රතිකර්ම කොට ඉවත් කිරීම සඳහා ප්‍රතිකාරක යන්ත්‍ර නිර්මාණය කරන ලදි. එමෙන්ම ජෛවීය ප්‍රතිකාරක සමඟ තෘතීයක ප්‍රතිකර්ම සිදුකොට වාහන නඩත්තු සේවා ස්ථානයක් සඳහා අපවහන ජල ප්‍රතිකාරක පද්ධති ඉදිකරන ලදි.
- දුම්කොළ සැකසුම් කර්මාන්තායතනයක් සඳහා පෙරොක්සයිඩ සමඟ UV කිරණ භාවිතාකොට ප්‍රතිකර්ම කිරීම මගින් උසස් ලෙස ඔක්සිකරණ ක්‍රියාවලිය සමඟ ජල විච්ඡේදනය යොදා අනතුරුව ඔක්සිකරණයට භාජනය කිරීමෙන් කෘමිනාශක ඇසුරුම් කම්හල් ප්‍රතිකාරක යන්ත්‍ර නිර්මාණය කරන ලදි.
- පොල් රා ආසවන කර්මාන්තයක්, අපජල ප්‍රතිකාරක යන්ත්‍ර, ලෝහ නිමැවුම් සකසන කර්මාන්තයක අපවහන ජල ප්‍රතිකාරක, පේශකාර්මික යන්ත්‍රාගාරයකින් නික්මෙන අපවහන ජල ප්‍රතිකාරකයක්, ලෝහ විලීන උදුනකට සවිකරන ලද අවශෝෂක ප්‍රතිකාරක යන්ත්‍රයක්, කුකුළු සැකසුම් කර්මාන්තයකින් නික්මෙන අපජලය, කෘෂි රසායනික අපජලය, රබර් කිරි සැකසුම් කර්මාන්තයක් හා වාහන නඩත්තු සේවා ආයතනයකින් නික්මෙන අපජල ආදී කර්මාන්ත 11 ක් සඳහා අපජල ප්‍රතිකාරක ප්‍රවණතා ඇගයීමට ලක් කරන ලදි.

- අන්තරායකාරී අපද්‍රව්‍ය

කර්මාන්තායතන 6 ක් සඳහා අන්තරායකාරී අපද්‍රව්‍ය කළමණාකරණයේ පවත්නා අන්තරායකාරී තත්වය කෙතෙක්දැයි ඇගයුම් සිදුකරන ලදි.

පාරිසරික උවදුරු වැලකුම් හා නිරීක්ෂණ

- **ශබ්ද හා කම්පන මිණුම් හා නිරීක්ෂණ කටයුතු**

කාර්මික ශබ්ද හා කම්පන ඇතිවන ප්‍රමාණයන් කර්මාන්තශාලා 194 ක් සඳහා මිණුම් වසර තුලදී සිදුකොට ඇත. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය IMMI මෘදුකාංගය යොදාගනිමින් ශබ්ද ආකෘති භාවිත ප්‍රවණතා ප්‍රවර්ධනය කරමින් මෙම කටයුතු සිදුකරන ලදි. පාරිසරික ආරක්ෂණ බලපත්‍ර, ශබ්ද ප්‍රමාණ විගණන වාර්තා ISO 9000 හා ISO 14000 ප්‍රමිතීන්ට අනුව සමාගම් ආරක්ෂණ විධික්‍රම පවත්වාගත යුතු අයුරු විමර්ෂණයට ලක්කොට අදාල බලධාරී ආයතන වෙත පහත සඳහන් ක්ෂේත්‍ර සඳහා සේවා සපයන ලදි.

- ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම් කර්මාන්ත
- මාර්ග ඉදිකිරීම්
- වරාය සංවර්ධන නව ව්‍යාපෘති
- තාප විදුලිබල යන්ත්‍රසූත්‍ර
- රබර් හා සිමෙන්ති නිෂ්පාදන මහා පරිමාණ කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය

- **ශබ්ද හා කම්පන වැලකුම් සේවා උපදේශනය**

2011 වසරේදී කාර්මික ශබ්ද හා කම්පන ප්‍රමාණ වැලකුම් සඳහා යෙදිය යුතු උපදෙස් සේවා 28 ක් සපයා ඇත.

සපයන ලද වැදගත් ප්‍රධාන සේවා දෙකක තොරතුරු පහත දැක්වේ.

➢ **පිරමාල් වීදුරු සිලෝන් පුද්ගලික සමාගම සඳහා ශබ්ද පාලන ක්‍රම සඳහා විසඳුම්**

ශ්‍රී ලංකාවේ වීදුරු කර්මාන්තය සිදුකෙරෙන විශාලතම කර්මාන්තායතනයයි. සේදීමෙන් පිරිසිදු කල සිලිකා වැලි අමුද්‍රව්‍යක් ලෙස භාවිතා කෙරෙන මෙම කර්මාන්තශාලාව සිලිකා නාත්තන්ඩියේ සිට කර්මාන්ත ශාලාව පිහිටි හොරණ දක්වා ප්‍රවාහනය කරයි. නාත්තන්ඩියේ පිහිටි වැලි ශෝධන යන්ත්‍රාගාරය පිහිටා ඇත්තේ පොල් වගාවක් මධ්‍යයේය.

යන්ත්‍රසූත්‍ර නොකඩවා භාවිතයට ගැනීමෙන් ඇතිවන අධික ශබ්දය පිළිබඳව අසල්වාසීන් විසින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙත පැමිණිලි කිරීමෙන් විසඳුමක් අපේක්ෂා කරන ලදි. ශබ්ද ඇතිවන ප්‍රධාන ප්‍රභවය, වැලි පෙරණය සිදුකරන පෙනේර පද්ධතියේ ඇතිවන කම්පනය බව හඳුනාගන්නා ලදි.

ශබ්දය පාලනය කිරීමේ එක් කොටසක් (A) ප්‍රභවයේ චලිත වාර ගණන සකස් කිරීම (B) අවශ්‍ය ශබ්ද පරිවාරක යොදා පෙනේර ක්‍රියාත්මක කොටස වටා ආරක්ෂණ කුටීරයක් ඉදිකිරීම සිදුකරන ලදි. ඉදිකරන ලද ශබ්ද පරිවාරක කුටීරය වෙතින් නිකුත්වන ශබ්ද ප්‍රමාණය 52dB ක අවම අගයකට පත්කරමින් කලාපය අවට පවතින ශබ්දය නිර්දේශිත ප්‍රමානය දක්වා පහත ගෙනඒම සිදුකරන ලදි.

පාරිසරික උවදුරු වැලකුම් හා නිරීක්ෂණ

➢ ජ්ලේන්ට් ෆුඩ්ස් පුද්ගලික සමාගම සඳහා ශබ්ද පාලන විසඳුම්

පල්ලෙකැලේ පිහිටි ජ්ලේන්ට් ෆුඩ්ස් සමාගම සිලෝන් බිස්කට් සමාගමයේ අනු ශාඛාවකි. මෙය අර්ධ ජනාකීර්ණ ප්‍රදේශයකි. සමපෝශ වෙළඳ නාමයෙන් ධාන්‍ය යෙදූ නිෂ්පාදනයක් සමාගම නිෂ්පාදනය කරයි. නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ විවිධ අදියර තුළදී යන්ත්‍රසූත්‍ර වෙතින් කර්මාන්තශාලාව තුල මෙන්ම අවට පරිසරයටද අධික ශබ්ද ප්‍රමාණයක් ජනිත කෙරේ. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් ශබ්දය ඇතිවන ප්‍රභවයන් සොයාගනිමින් කර්මාන්තශාලා යන්ත්‍රසූත්‍ර, වායු විහිදුම් හා වෙනත් ශබ්දය නිකුත්වන යන්ත්‍ර වටා බැම්මක් ඉදිකොට කුටීරගත කිරීමට යෝජනා කිරීමෙන් අනතුරුව ජනිත වූ ශබ්දය නිර්දේශිත ප්‍රමාණය දක්වා අවම අගයකට පවත්වාගෙන යාමට හැකිව ඇත.
මෙම ක්ෂේත්‍රය තුල කොන්ත්‍රාත් පදනම මත ව්‍යාපෘතීන්ද ආයතනය විසින් ඉටුකර දී ඇත.

• ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලාපවාහන මණ්ඩලය වෙතින් සැපයෙන ක්ලෝරනීකෘත ජලයේ පවත්නා ට්‍රයිහෙලෝමීතේන් ප්‍රමාණ විමර්ශනයට ලක් කිරීම.

රට තුල පවත්නා අධික පිලිකා රෝගී තත්වය සමඟ ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලාපවාහන මණ්ඩලය මගින් ජනතාව වෙත සැපයෙන ක්ලෝරීනීකෘත පානීය ජලයේ පවත්නා ට්‍රයිහෙලෝමෙතේන රසායනිකය පිළිබඳව සැලකිලිමත් වීම සෞඛ්‍ය බලධාරීන් විසින් කලක සිට සැලකිල්ලට භාජනය කල කරුණකි. කෙසේ වුවද අවශ්‍ය විශ්ලේෂණ හැකියාවන්ගේ දුර්වලතා හේතුවෙන් මේ සඳහා අවශ්‍ය දීර්ඝ අධ්‍යයන කටයුතු සිදුකිරීමේ නොහැකියාවක් පැවතුනි. මෙම අධ්‍යයනයේදී පොදු ජනතාව වෙත සැපයෙන ජලයේ පවත්නා THM ප්‍රභේද හතරක සාන්ද්‍රන ප්‍රමාණයන් ප්‍රධාන ප්‍රතිකාරක යන්ත්‍ර (WTP) කොළඹ, ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයේ WTP 6 ක් හා වෙනත් ජලය බෙදාහැරීම සඳහා යොදවන කොළඹ පිහිටි WTP යන්ත්‍ර භාවිතයට ගනිමින් අධ්‍යයනයට ලක් කරන ලදි.

මෙම අධ්‍යයනයේ ප්‍රතිඵල පොදු ජනතාව වෙත සැපයෙන ජල යෝජනා ක්‍රම මගින් නිකුත් කෙරෙන ජලයේ ගුණාත්මක තත්වය ආරක්ෂා කිරීම සඳහා ඉතා වැදගත් වේ. පරීක්ෂණ කටයුතු ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානයේ නිර්දේශයනට අනුකූලව සිදුකොට ඇති අතර පොදු ජනතාව භාවිතා කරන ජලයේ කිසියම් ප්‍රමාණයක අපද්‍රව්‍ය පවතීදැයි දැනගැනීම මගින් එම තත්වය මගහරවා ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කොට පානීය ජලයේ ගුණාත්මක තත්වය ආරක්ෂා කරගැනීමටද හැකියාව ඉන් ලැබෙනු ඇත.

මානව සුහසාධන හා සමාජ ආර්ථික ප්‍රවර්ධනය සඳහා තාක්ෂණය

- **ගමට තාක්ෂණය**

ග්‍රාමීය ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා රජය මගින් ඉටුකෙරෙන කාර්යභාරය සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය නිරංතරව තම සහයෝගය දෙමින් විවිධාකාර සේවාවන් රැසක් මෙහෙයවයි. මෙම වැඩසටහන් සම්පාදනයේදී තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යංශය මගින් මෙහෙයවන ගමට තාක්ෂණය තුලින් කුඩා, මධ්‍ය හා ක්ෂුද්‍ර පරිමාණ ක්ෂේත්‍රයේ ව්‍යවසායකයින් නගාසිටුවීම සඳහා අවශ්‍ය සේවා සපයන ලදි. පුහුණු වැඩසටහන් විද්‍යාතා මධ්‍යස්ථාන සමඟ එක්ව සංවිධානය කරමින්ද විධාතා නිලධාරීන් කාර්මික තාක්ෂණය වෙත පෙන්වා එළදායී ව්‍යවසායකයින් සඳහා අවශ්‍ය ඍජු තාක්ෂණික පුහුණුවීම් පාඨමාලා ද පවත්වන ලදි.

- **ස්වයං රැකියා උත්පාදන පුහුණු වැඩසටහන්**

විද්‍යාතා මධ්‍යස්ථාන හරහා පහත සඳහන් පුහුණු වැඩසටහන් පවත්වන ලදි.

- සහල් පාදක නිෂ්පාදන, බේකරි නිෂ්පාදන ඇතුළුව අකුරණ හා හසලක විද්‍යාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය, නාරම්මල හා තමන්කඩුව විද්‍යාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය, රත්නපුර විද්‍යාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය හා හපුතලේ විද්‍යාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය
- කිතුල් මැදීමේ තාක්ෂණය - ඉසබාගමුව විද්‍යාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය, ලග්ගල විද්‍යාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය, පල්ලේගම විද්‍යාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය, උකුවෙල විද්‍යාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය, පස්ගොඩ විද්‍යාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය, පස්බාගේ කෝරලේ විද්‍යාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය හා බලංගොඩ විද්‍යාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය.
- රසකැවිලි නිෂ්පාදන තාක්ෂණය, හෝමාගම විද්‍යාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය
- ආයුර්වේද ඖෂධ පැලෑටි වගාව හා ඖෂධීය තේ නිෂ්පාදනය, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේදී, විද්‍යාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන සඳහා

පුහුණු වැඩසටහන් 19 ක් තුලින් පුද්ගලයින් 692 ක් වසර තුලදී පුහුණු කරන ලදි.

- **පුහුණුකරුවන් පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහන්**

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේදී විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරීන් සඳහා පහත සඳහන් පුහුණු වැඩසටහන් පවත්වන ලදි.

විසිතුරු භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය (59), දියර සබන් (25), පලතුරු හා එළවලු ආහාරමය ඉටි වර්ග යොදා පසු අස්වනු ආරක්ෂණය (59) හා ඖෂධීය තේ නිෂ්පාදන තාක්ෂණය (46).

මානව සුභසාධන හා සමාජ ආර්ථික ප්‍රවර්ධනය සඳහා තාක්ෂණය

- **දිවි නැගුම වැඩසටහන**

දිවයින පුරා නිවාස ඒකක මිලියනයක් පාදක ගෘහ ආශ්‍රිත නිෂ්පාදිත භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය කොට ගැමි ජනතාවගේ ජීවන තත්වය ඉහල නැංවීම සඳහා පාරම්පරික කර්මාන්ත හා කුඩා ව්‍යවසායක සංවර්ධන අමාත්‍යංශය වෙතින් ක්‍රියාත්මක දිවි නැගුම ව්‍යාපෘතිය යටතේ හඳුනාගත් ව්‍යවසායකයින් සඳහා පුහුණු වැඩසටහන් පවත්වන ලදි.

- කොළඹදී පැවති පුහුණු වැඩසටහන් හතකදී අනුරාධපුර, යාපනය, කෑගල්ල, ගම්පහ, මොණරාගල හා පුත්තලම ප්‍රදේශ වල 226 දෙනෙකු ආහාර හා බීම වර්ග, රසායනික ලෝහ ලවණ, කිතුල් හා තල් නිෂ්පාදන පිළිබඳව පුහුණු කිරම් සිදුකරන ලදි.

පුහුණු වැඩසටහන් හා වැඩමුළු

ශ්‍රී ලංකාවේ මෙන්ම විදේශීය රටවල රසායනාගාර මෙන්ම විද්‍යාඥයින් උදෙසා පුහුණුව සැපයීමේ ආයතනයක් ලෙස කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය නිරංතරව සේවා සපයන ලදි. පුහුණු වැඩසටහන් 40 කට අධික ප්‍රමාණයක් සමාගම් සඳහා වෙන්කරන ලද මෙන්ම සේවාලාභීන්ගේ ඉල්ලීම මත කණ්ඩායම් වශයෙන් හෝ පුද්ගලික සේවාවන් ලෙස ඉටුකරන ලදි.

- **ශ්‍රවණ විශේෂඥයින් සඳහා පුහුණු වැඩසටහන්**

2011 වසරේදී ශ්‍රවනඥයින්ගේ සංගමය විසින් ශ්‍රවණවේදී පාඨමාලවක් ආරම්භ කරන ලදි. පාඨමාලාව උසස් පෙල සමත් සිසුන් සඳහා ශ්‍රවණවේදය හැදෑරීම සඳහා අරමුණු කොට ඇත. CSR ව්‍යාපෘතියක් ලෙස ක්‍රියාත්මක මෙම පාඨමාලාව තුලින් නාද විද්‍යාවේ භාවිත වචන අර්ථ හා විද්‍යුතයට සම්බන්ද විෂය මූලික න්‍යාය දේශන විද්‍යුත් තාක්ෂණ රසායනාගාරය විසින් සම්පාදිතයි. පාඨමාලාවේ පලමු කණ්ඩායම සඳහා 2011 වසරේදී ආරම්භක දේශන කාර්මික තාක්ෂන ආයතනයේදී ආරම්භ කරන ලදි.

- **විදේශීය විද්‍යාඥයින් සඳහා පුහුණු වැඩසටහන්**
  - කම්පුචියාවේ විද්‍යාඥයින් දෙදෙනෙකු සඳහා ආහාර ද්‍රව්‍ය විශ්ලේෂණය, මාධ්‍ය සැකසුම්කරණය, සම්මත අභිවර්ධන මාධ්‍යයන්ගේ තත්ව පරීක්ෂණය හා නඩත්තු කටයුතු පිළිබඳව දස දිනක පුහුණු වැඩසටහනක් අගෝස්තු මාසයේදී පවත්වන ලදි.
  - මාලදිවයිනේ තාක්ෂණවේදී නිලධාරියෙකු සඳහා ජලයේ ගුණාත්මක පරාමිතීන් විශ්ලේෂණය පිළිබඳව දෙදින වැඩසටහනක් පවත්වන ලදි.

- **දේශීය තාක්ෂණවේදීන් සඳහා පුහුණු වැඩසටහන්**

පුහුණු වැඩසටහන්

- ආහාර හා ජලයේ විශ්ලේෂණ කටයුතු, අභිවර්ධන මාධ්‍ය සැකසුම්, මාධ්‍ය පිළිබඳ තත්ව පාලන හා වාර්තා පාලනය, එදිනෙදා නඩත්තු කටයුතු හා කසල කළමණාකරණය, උපකරණ භාවිතය, පරීක්ෂණ ප්‍රතිඵල නිරීක්ෂණ හා ඇගයීම පිළිබඳව කොළඹ මහ නගර සභාව ආහාර ආරක්ෂණ කටයුතු පිළිබඳ ක්ෂුද්‍රජීවී රසායනාගාර තාක්ෂණවේදීන් 6 කු පුහුණු කරන ලදි.
- ඩර්ඩන්ස් රෝහල සඳහා මාධ්‍ය තත්ව පාලනය හා අභිවර්ධන මාධ්‍ය නඩත්තු කටයුතු පිළිබඳ තෙදින පුහුණු වැඩසටහනක් තාක්ෂණවේදීන් දෙදෙනෙකු සඳහා පවත්වන ලදි.
- ආහාර නියදි විශ්ලේෂණය, ගෘහ පාලන හා එදිනෙදා නඩත්තු කටයුතු, උපකරණ නඩත්තු කිරීම, පරීක්ෂණ වාර්තා නිරීක්ෂණ හා ප්‍රතිඵල ඇගයීම පිළිබඳ සත් දින වැඩසටහනක් CIC හෝල්ඩින්ග්ස් සමාගමයේ නිලධාරීන් දෙදෙනෙකු වෙනුවෙන් පවත්වන ලදි.

පුහුණු වැඩසටහන් හා වැඩමුළු

- ඉම්ප්‍රා තේ පුද්ගලික සමාගම සඳහා ISO 3720 ප්‍රමිතියට අනුකූලව තේ විශ්ලේෂණය පිළිබඳ වැඩසටහනක් දින 7 ක් තුල පවත්වමින් නිධාරියෙකු පුහුණු කරන ලදි.
- බගවන්තලාව වතුයායේ සේවකයින් 30 දෙනෙකු සඳහා එක් දින වැඩසටහනක් පවත්වමින් ආහාර සෞඛ්‍ය කළමණාකරණය පිළිබඳව පුහුණු කරන ලදි.
- පලතුරු නිර්ජලීකරණ තාක්ෂණය - දින 4 ක වැඩමුළුවක් කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍ර සංචාරයක් ද ඇතුලත්ව පවත්වන ලදි.
- තොරතුරු උකහාගැනීම - පර්යේෂකයන්, පර්යේෂණ පුස්තකාලාධිපතීන් හා සිසුන් සඳහා එක් දින වැඩමුළුවක් පවත්වන ලදි.

SMEs

පුද්ගලික

පුහුණු වැඩසටහන් 11 ක් විවිධ පුද්ගල අවශ්‍යතාවයන් සඳහා පහත සඳහන් ක්ෂේත්‍ර පාදක කරගනිමින් පවත්වන ලදි. ටින්වල අසුරන ලද මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයන්ගේ රස, ක්ෂණික පලතුරු බීම සැකසීම, පපඩම්, අලදෝසි හා බෝතල් කරන ලද වරකා, කිතුල්, ජෑම්, කුළුබඩු, ආහාර ආරක්ෂණ හා පසු අස්වනු සුරැකුම්.

කණ්ඩායම් වශයෙන්

25 දෙනෙකුගෙන් සමන්විත කණ්ඩායම් උදෙසා පුහුණු වැඩසටහන්, කරවල හා උම්බලකඩ සැකසීම, සහල් පිටි නිෂ්පාදනය කිරීම, මාළු ඇඹුල්තියල් හා හාල්මැස්සන් බැදුම, ඖෂධීය බාම් නිෂ්පාදනය, ඖෂධීය නිෂ්පාදනයන්ගේ අගය වැඩි කිරීම, දියර සබන්, මදුරු විකර්ෂණ හඳුන්කූරු, ප්ලාස්ටික් යොදා විසිතුරු භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය, රෙදි මෘදුකාරක, ප්ලාස්ටික් ද්‍රව්‍ය පරීක්ෂණ තාක්ෂණය, කාබන් අඩි සලකුණු, ආහාර හා බීම වර්ග වල අඩංගු විවිධාකාර ක්ෂුද්‍ර පෝෂ්‍ය පදාර්ථ යන විෂය ක්ෂේත්‍ර ආවරණය වන පරිදි පවත්වන ලදි.

පශ්චාත් උපාධි මෙන්ම උපාධි අපේක්ෂක සිසුන් හා පර්යේෂකයින්ගේ පර්යේෂණ සඳහා සුපරීක්ෂණ හා පුහුණු කටයුතු නිරංතරව සපයමින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය අධ්‍යාපනික සේවා ඉටුකරන ලදි.

පුහුණු වැඩසටහන් හා වැඩමුළු

උපාධි අපේක්ෂකයින්

- කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ සිසුන් දෙදෙනෙකු
- රුහුණු විශ්වවිද්‍යාලයේ ආහාර විද්‍යා හා තාක්ෂණවේදී දෙපාර්තමේන්තුවේ සිසුන් දෙදෙනෙකු
- විවෘත විශ්වවිද්‍යාලයේ එක් සිසුවෙකු
- මොනෑශ් විශ්වවිද්‍යාලයේ එක් සිසුවෙකු
- රසායන විද්‍යා ආයතනයේ සිසුන් දෙදෙනෙකු
- රුහුණු විශ්වවිද්‍යාලයේ විද්‍යාවේදී අවසන් වසර (රසායන විද්‍යා විශේෂ) එක් සිසුවෙකු
- අපවහන ජල ප්‍රතිකාරක යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරවන්නන් සඳහා දෙදින පුහුණු වැඩසටහනක් පවත්වමින් හැකියා ප්‍රවර්ධනය සඳහා දිරි දුන් අතර ඒ සඳහා 38 දෙනෙකු සහභාගී වූහ.

කුසලතා ප්‍රවර්ධන කටයුතු

- **පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයනයන්**

පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාදාමය සඳහා අවශ්‍ය කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය විද්‍යාඥයින්ගේ කුසලතාව ඉහල නැංවීම සඳහා ආයතනය වෙතින් සිදුකරන කාර්යභාරය නොකඩවා ඉටුකරමින් පශ්චාත් උපාධි සඳහා මෙන්ම කෙටිකාලීන පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා නිලධාරීන් වෙත අවස්ථා උදාකර දුනි. 2011 වසර තුලදී එක් නිලධාරියෙකු තම M.Phil / M.Sc පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයන කටයුතු සම්පූර්ණ කල අතර තිදෙනෙකු ආචාර්ය උපාධි (PhD) ප්‍රදානයන් හිමිකරගන්නා ලදි. මීට අමතරව නිලධාරීන් තිදෙනෙකු MSc/MPhil පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයනයන් සිදුකරගෙන යන අතර 6 දෙනෙකු ආචාර්ය උපාධි අධ්‍යයනයන් සිදුකරමින් පවතී. සහායක සේවා ලබාගත් අය අතර;

ආචාර්ය උපාධි අධ්‍යයනයන්

1. පී.එන්.ආර්.ජේ. අමුණුගොඩ - ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය වෙතින් අචාර්ය උපාධිය හිමිකරගන්නා ලදි. ප්‍රබන්ධනය "සූර්ය බල ශක්ති නාල උපයෝගී කරමින් නව ක්‍රමෝපායන් යොදා ග්‍රාමීය ජනතාව උදෙසා නිර්ජලීකෘත ආහාර නිෂ්පාදනයන්ගේ ගුණාත්මකභාවය වැඩි කිරීම සඳහා වියලන කුටීර".

2. චමිලා විජේසිංහ - ආචාර්ය උපාධිය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය වෙතින් ලබාගන්නා ලදි.
ප්‍රබන්ධනය : ශ්‍රී ලංකාවේ වගාකෙරෙන අන්නාසි භෝගයේ දක්නට ලැබෙන කලු පුල්ලි රෝගී තත්වය ට්‍රයිකොඩර්මා ඇසපරලියම්, රඹුටන් භෝගයේ දක්නට ලැබෙන ඇන්ත්‍රැක්ස් රෝගය මර්ධනය කිරීම සඳහා ද යොදා ගැනීම.

3. අසිත සිරිවර්ධන - ආචාර්ය උපාධිය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය වෙතින් ලබාගන්නා ලදි.
ප්‍රබන්ධනය : බැසිලස් තුරෙන්ජිනේසිස් හා හිස්තුල්ලා තොම්ප්සානි දිලීර සංඝටක භාවිතාකොට ක්ෂුද්‍රජීවීමය කෘමිනාශක නිෂ්පාදනය

4. ආර්. එම්. ධර්මදාස - ආචාර්ය උපාධි ප්‍රදානය සඳහා රචිත ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති බිංකොහොඹ (*Munronia pinnata*.wall) ශාකයේ ප්‍රභේදාත්මක විශ්ලේෂණය හා එහි මැලේරියා මර්ධන හැකියාව පිළිබඳ ප්‍රභන්ධනය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදි.

5. පී. රණසිංහ - ආචාර්ය උපාධිය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය සමඟ අධ්‍යයන කටයුතු කෙරෙන කිතුල් පැණි හා මීරා තුල පවත්නා ජෛව ක්‍රියාකාරීත්වය මෙන්ම කිතුල් රා තුල පවත්නා කැලෑ යීස්ට් වර්ගයන්ගේ මවුලික විශමතා ආර්ථිකව ප්‍රයෝජනවත් වන අයුරින් වෙන්කොට ගැනීම යන ප්‍රබන්ධනය යටතේ අධ්‍යයනය කරමින් සිටී.

6. තේජා හේරත් - ආචාර්ය උපාධි අධ්‍යයන කටයුතු කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය සමඟ දේශීය වශයෙන් වගාකෙරෙන සමහර වී විශේෂයන්ගේ ඇති යකඩ ප්‍රමාණය ජෛවීයව භාවිතයට ගතහැකි ප්‍රමාණයෙන් වර්ධනය කරගැනිම පිළිබඳ ප්‍රබන්ධනය යටතේ සිදුකරගෙන යයි.

7. එච්. පී. පී. එස්. සෝමසිරි - ආචාර්ය උපාධිය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය සමඟ කිතුල් මීරා හා අනෙකුත් නිෂ්පාදනයන්ගේ රසායන විද්‍යාත්මක විවිධාංගීකරණය හා වෙන්කොට හඳුනාගැනීමේ පරීක්ෂා යන ප්‍රබන්ධනය සහිතව සිදුකරගෙන යයි.

කුසලතා ප්‍රවර්ධන කටයුතු

8. එල්. ඩී. ඩී. නයනජිත් කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය සමග ආචාර්ය උපාධිය සඳහා ෆෝටොවෝල්ටීය බැටරි නිෂ්පාදනය සඳහා භාවිතා කිරීමට මිනිරන් සංචිත යොදාගැනීම සඳහා අවශ්‍ය විවිධාංගික ගති ලක්ෂණ විමර්ෂණය පිළිබඳ ප්‍රබන්ධනය මාතෘකා කොට අධ්‍යයන කටයුතු සඳහා ලියාපදිංචි විය.

9. සී. එච්. මනෝරත්න කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ආචාර්ය උපාධි අධ්‍යයන කටයුතු ලිතියම් අණුක බැටරි නිෂ්පාදනය සඳහා මිනිරන් සංචිත උපයෝගී කරගැනීමට අදාල විවිධාංගීකරණ අධ්‍යයනයන් සිදු කිරීම සඳහා ලියාපදිංචි විය.

විද්‍යාපති / දර්ශනපති අධ්‍යයන කටයුතු

1. සී. ධර්මසිරි, දර්ශනපති (රසායන විද්‍යා) උපාධිය එංගලන්තයේ කේම්බ්‍රිජ් විශ්වවිද්‍යාලයෙන් හිමිකරගන්නා ලදි. ප්‍රබන්ධනය : ප්‍රේරණ පූර්වාපරණය හා ජල පටල සම්බන්ධන.

2. එස්. ඩී. හතරසිංහ විද්‍යාපති උපාධිය නෙදර්ලන්තයේ, IHE යුනෙස්කෝ ආයතනයිය ජල සම්පත් කළමණාකරණ ආයතනය වෙතින් හිමිකරගන්නා ලදි. ප්‍රබන්ධනය : සින්ක් ඇසිරූ ජෛව ප්‍රතිකාරකයේ ක්‍රියාකාරීත්වය හා සින්ක් ලෝහය ඉවත්කර ගැනීම.

3. රුවන් වීරසිංහ දර්ශනපති උපාධි අධ්‍යයන කටයුතු කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව සමග අම්ල වැසි නිරීක්ෂණය සඳහා ස්වයංක්‍රී මධ්‍යස්ථානයක්, ප්‍රබන්ධනය යටතේ කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය සමග අධ්‍යයනය කරමින් පලමු වසර සම්පූර්ණ කරන ලදි.

4. එම්. එස්. එම්. අරුස් පරිගණක විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධි පලමු වසර අධ්‍යයන කටයුතු ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු තාක්ෂණ ආයතනය සමග සම්පූර්ණ කරන ලදි.

පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා

- බී. යූ. හෙට්ටිආරච්චි, කර්මාන්ත කළමණාකරණ පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමාව කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේදී සම්පූර්ණ කරන ලදි.

කෙටි කාලීන පුහුණු වැඩසටහන්

- එන්, පෙරේරා, ව්‍යාපාර පිළිබඳ ඩිප්ලෝමාව සම්පූර්ණ කරන ලදි, කැළණිය විශ්වවිද්‍යාලය (2010 පෙබරවාරි - 2011 අප්‍රේල්)
- සී. එච්. මනෝරත්න, EU ස්විච් ඒෂිය, EEPEX වෙතින් මූල්‍ය ආධාර සපයන ව්‍යාපෘතියේ සහයෝගිතාව ඇතිව, බලශක්ති කළමණාකරණය හා මූල්‍ය යාංත්‍රනය මගින් බලප්‍රවනතා වර්ධන ව්‍යාපෘතිය වැඩමුළුවට සහභාගී විය.
- ඩබ්. ජේ. කේ. ඩී. රන්පටිගේ UNDP හා ADPC මගින් සංවිධානය කරන ලද රසායනික අනතුරු සඳහා සූදානම් වීම හා වැලකුම් ක්‍රියාමාර්ග පිළිබඳ දෙදින වැඩමුළුවකට සහභාගී විය (මාර්තු 14-15, 2011).
- බී. යූ. හෙට්ටිආරච්චි හා ඩී. එස්. සමරවික්‍රම ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය මගින් සංවිධානය කල, සාම්පල ලබාගන්නා ආකාරය පිළිබඳ හැඳින්වීමක් හා විද්‍යා හා තාක්ෂණ පර්යේෂණ සඳහා සාම්පල ලබාගන්නා ආකාරය පිළිබඳ සිද්ධාන්ත වැඩමුළුවට සහභාගී වූහ. (2011 ජූනි 22).

කුසලතා ප්‍රවර්ධන කටයුතු

- එම්. ඩී. වයි. මිලානි, මැලේසියාවේදී පැවැත් වූ IAEA ආයතනය සංවිධානය කරන ලද "පොලිමරික අපද්‍රව්‍ය ප්‍රතිචක්‍රීකරණය සඳහා විකිරණ යොදා සැකසීම පිළිබඳ උසස් තාක්ෂණයන් භාවිතය" වැඩමුළුවට සහභාගී වූහ (2011 ජූලි 4-8).
- ජී. පී. ඩී. ඒ. ධර්මසිරි, බී. යූ. හෙට්ටිආරච්චි, ආර්. සී. ඩබ්. ආරච්චි හා එස් වීරරත්න, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලයේ පශ්චාත් උපාධි පීඨය මගින් සංවිධානය කරන ලද ශ්‍රී ලංකාවේ උතුරු මැද පලාත තුල පවතින මාරාන්තික වකුගඩු රෝගී තත්වය පිළිබඳ වැඩමුළුවට සහභාගී වූහ (2011 දෙසැම්බර් 12).
- එච්. දිසානායක හා ආර්. කුමාරසිංහ, මහාචාර්ය ජේසි, කැනේඩියානු පොකුණු පරිසරය මැයෙන් ඉංදියාවේ හයිද්‍රාබාද් නගරයේ පැවැත් වූ "කැල්පෆ් මෘදුකාංගය යොදාගනිමින් වායු විස්සරණ ආකෘතීන් පිළිබඳ වැඩමුළුවට සහභාගී වූහ (2011 දෙසැම්බර් 14-16).
- එස්. වීරරත්න, ශ්‍රී ලංකා ව්‍යවහාරික ගණිත සංඛ්‍යාන සංගමය හා කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ගණිත සංඛ්‍යාන දෙපාර්තමේන්තුව එක්ව සංවිධානය කල, සංඛ්‍යානුගත ආකල්ප විධි නවීන ගෝලීය අවශ්‍යතාවයනට උචිත අයුරු මැයෙන් පුහුණු පාඨමාලාවට සහභාගී විය (2011 දෙසැම්බර් 28-30).
- ඒ. එම්. සී. උදයානි බිංදුහේවා, මයිසූර් මධ්‍යම ආහාර තාක්ෂණ පර්යේෂණ ආයතනය හා NAM-CFTRI (දියමන්ති ජුබිලිය) එක්ව සංවිධානය කල කුරුඳු සගන්ධ තෙල් (ක්ෂුද්‍රජීවී නාශකයක් ලෙස) පැස්චරීකරණය කල පැපොල් පල්ප කල් තබාගැනීම සඳහා යොදාගැනීම පිළිබඳව මාස 6 ක වැඩසටහනකට සහභාගී විය (2011 අප්‍රේල් 20 - ඔක්තෝම්බර් 19).
- ටී. අබේසේකර, ඊ. එම්. එස්. ඉසංකා හා ඩබ්. දිවිසේකර, YSF ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිසම මගින් සංවිධානය කල පුද්ගල සංවර්ධනය සඳහා මාතෘකා පාඨ මැයෙන් වැඩමුළුවකට සහභාගී වූහ (2011 ජූනි 24).
- ඩබ්. දිවිසේකර, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය මගින් සංවිධානය කල ISO 22000 FSMS/HACCP වැඩමුළුවට සහභාගී විය (2011 පෙබරවාරි 24-25).
- එන්, අමුණුගොඩ, විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම හා පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය එක්ව සංවිධානය කල කාබනික වගාව පිළිබඳ ජාතික ප්‍රතිපත්ති ගිවිසුම, පෝෂ්‍යදායී හා සෞඛ්‍ය ආරක්ෂිත ආහාර අනාගතය සඳහා මැයෙන් බත්තරමුල්ලේ පිහිටි වෝටර්ස් එජ්හි පැවති සම්මන්ත්‍රණය (2011 පෙබරවාරි 24-25).
- එන්. අමුණුගොඩ, තේ පර්යේෂණ ආයතනය හා හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය එක්ව සංවිධානය කල තේ වගාවේදී බලශක්ති භාවිතය හා සේවක ඵලදායිතාව වර්ධනය සඳහා ක්‍රමෝපායන් මැයෙන් වැඩමුළුවකට සහභාගී විය (2011 නොවැම්බර් 28).
- ඩබ්. එම්. එස්. විජේසිංහ, ශ්‍රී ලංකා ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් සංවිධානය කරන ලද පෙරදැකුම් විශ්ලේෂණය මැයෙන් පුහුණු වැඩසටහනකට සහභාගී විය.
- ඩී. රාජපක්ෂ, ටී. හේරත්, බැංකොක් නගරයේ පැවැත් වූ ගුණාත්මක සහල් පිළිබඳ තෙවන අන්තර්ජාතික ජාල සම්මේලනයට සහභාගී වූහ (2011 අගෝස්තු 15-20).
- ජේ. ගුණරත්න, සිංගප්පූරුවේ පැවැත් වූ පොෂණය පිළිබඳ හතරවන ආසියානු සම්මේලනයට සහභාගී විය (2011 ජූලි 12).

කුසලතා ප්‍රවර්ධන කටයුතු

- ටී. අබේසේකර, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය සංවිධානය කල සමාජ විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ අධ්‍යයන වාර්තා ලෙස සැකසීම පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රනයට සහභාගී විය (2011 සැප්තැම්බර් 18).

- එස්. සමරසේකර, ජාතික විද්‍යා පදනම සංවිධානය කල සන්නිවේදන ආචාර ධර්ම පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණයට සහභාගී විය (2011 අගෝස්තු 29).

- එස්. සමරසේකර, පී. එම්. ජයසිංහ, ටී. අබේසේකර හා ඊ. එම්. එස්. ඉසංකා, බ්‍රිතාන්‍ය කවුන්සිලය විසින් සංවිධානය කල පුස්තකාල සඳහා විද්‍යුත් තොරතුරු සේවා පිළිබඳ වැඩමුළුවට සහභාගී වූහ (2011 අගෝස්තු 22).

- එස්. පෙරේරා, පුස්තකාල හා සන්නිවේදන සේවා ජාතික සංගමය මගින් සංවිධානය කල දිරිගැනිවීමේ ක්‍රමෝපායන් මැයෙන් පුහුණු වැඩසටහනකට සහභාගී විය (2011 මාර්තු 10-11).

- ඊ. එම්. එස්. ඉසංකා හා අයි. පීරිස්, ශ්‍රී ලංකා පුස්තකාල සංගමය (SLLA) මගින් සංවිධානය කල පුස්තකාල ලේඛන නාමාවලි සකස් කිරීම හා අධිකාරී පාලනය පිළිබඳ පුහුණුවකට සහභාගී වූහ (2011 අප්‍රේල් 6).

කාර්ය මණ්ඩලයේ කළමණාකරණ, ICT හා සන්නිවේදන කුසලතා ප්‍රවර්ධන කටයුතු

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ව්‍යාපාර කටයුතු සඳහා ඉංග්‍රීසි භාෂා හා ලේඛක ප්‍රවීණතා, සියලු තරාතිරම් සහිත විවිධ ශ්‍රේණිගත සේවක පිරිස්වල ප්‍රවණතා වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා පුහුණු පාඨමාලා පවත්වන ලදි.

ආවරණය කරන ලද ක්ෂේත්‍ර අතර,

- කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ පරිගණක ඒකකය මගින් කණ්ඩායම් තුනක් ලෙස වර්ගීකරණය කල ආයතන කාර්ය මණ්ඩලයේ සාමාජිකයින් 48 දෙනෙකු සඳහා පරිගණක භාවිතාකොට වර්ඩ් ප්‍රෝසෙසින්ග්, විද්‍යුත් තැපැල හා පරිගණක භාවිත කුසලතා ප්‍රවර්ධනය සඳහා මූලික කුසලතා සංවර්ධන ICT වැඩසටහන් පවත්වන ලදි.

- පරිගණක භාවිත මයික්‍රෝසොෆ්ට් සහතිකලාභී පුහුණුකරුවන් විසින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමණාකරණ නිලධාරීන් වෙනුවෙන් MS ඔෆිස් වර්ඩ්, එක්සෙල්, පවර්පොයින්ට්, අවුට්ලුක් ආදී උසස් පරිගණක ආශ්‍රිත සේවා භාවිතා කෙරෙන ආකාරය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහනක් මයික්‍රෝසොෆ්ට් ඔෆිස් 2001 පැකේජයන් භාවිතාකොට පවත්වන ලදි.

- ව්‍යාපාරික සන්නිවේදන කුසලතා ප්‍රවර්ධන පාඨමාලාව, ඉංග්‍රීසි භාෂා හා මුද්‍රා නාට්‍ය ඇකඩමියේ ව්‍යාපාරික ඉංග්‍රීසි ඒකකය මගින් මධ්‍ය හා ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණික ශ්‍රේණි නිලධාරීන් සඳහා පවත්වන ලද වැඩමුළුව සඳහා කාර්ය මණ්ඩලයේ 54 දෙනෙකු සහභාගී වූහ.

නව ප්‍රවේශයන්

- **ලෝහමය භාණ්ඩ මලකෑමට බලපාන පාරිසරික තත්වයන්**

විවිධාකාර පාරිසරික සාධක හේතුවෙන් ඇතිවන ලෝහමය ද්‍රව්‍යයන්ගේ මලකෑම කර්මාන්ත මෙන්ම පාරිභෝගික පිරිස් අතර බලවත් ගැටළුසහගත තත්වයක්ව පවතී. මේ පිළිබඳව ද්‍රව්‍ය ආශ්‍රිත ප්‍රතීතක පරීක්ෂණ, කාලගුණික තත්වයන් හා මලකෑම පිළිබඳව අධ්‍යයන කටයුතු ක්‍රියාත්මකව ඇතත් මෙම දත්ත සෘජුව ලෝහ ද්‍රව්‍යයන්ගේ භාවිත කල හැකි කාල පරාසයන් විමර්ෂණය සඳහා උපයෝගී කරගත යුතු ආකාරය පිළිබඳ සෘජු ඉඩප්‍රස්ථා නොමැත. මේ පිළිබඳව පර්යේෂකයන් විසින් පර්යේෂණ සිදුකර ඇතත් මෙම දත්ත ප්‍රකාශයට පත් නොකිරීමට හේතු සාධක ලෙස මෙම පරීක්ෂණ සිදුකරන ලද පාරිසරික තත්වයන් එම පරීක්ෂණයට පමණක් සීමාන්විතව සිදුකර තිබීම පෙන්වාදිය හැක. එබැවින් එම දත්ත ශ්‍රී ලංකාව සඳහා ස්වාධීනව පවත්වාගත යුතු අතර විවිධ පාරිසරික ප්‍රවණතා සහිතව විවිධ ස්ථානයන් සැලකිල්ලට ගනිමින් මලකෑම වේගවත්ව සිදුවන පාරිසරික තත්වයන් හා කලාප අධ්‍යයනය කල යුතුව ඇත. මෙම මූලික අරමුණ ඇතිව මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලයේ පර්යේෂකයින් සමඟ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය පශ්චාත් උපාධි (M.Phil) පෙරටුකරගත් අධ්‍යයන ව්‍යාපෘතියක් දියත් කර ක්‍රියාත්මක කරමින් පවතී. මෙහි ප්‍රථම අදියර ලෙස මලකෑමට ලක්වන වෙරළ කලාපීය, කොළඹ හා මහනුවර ප්‍රදේශ තුල අධ්‍යයන කටයුතු සිදුකරමින්, ආරම්භක ප්‍රතිඵල මත පදනම්ව දිවයිනෙහි අනෙකුත් ප්‍රදේශ දක්වා ද මෙම පරීක්ෂණ කටයුතු දියත් කිරීමට අදහස් කරයි.

- **ක්ෂුද්‍රජීවී නාශක හැකියා පරීක්ෂණයට ක්ෂුද්‍රස්ථර පාදක විශ්ලේෂණ ප්‍රවර්ධනය කිරීම**

ස්පෙක්ට්‍රාමැක්ස් (Spectramax) භාවිතා කොට විවිධ උපක්‍රම යොදමින් වඩා ඉහල කාර්යක්ෂමතාවයක් සහිත ජෛව විශ්ලේෂණ ක්‍රම ගනනාවක් පසුගිය වසර කිහිපය තුල කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් නිෂ්පාදනය කොට ඇත. සේවාලාභීන් සඳහා නව ජෛව විශ්ලේෂණ එනම් ප්‍රතිඔක්සිකාරක, සම්පූර්ණ පොලිෆිනොලික සංයෝග α-ග්ලූකොසිඩේස්, අධි ක්‍රියාකාරී මුක්ත ඔක්සිජන් උරා ගැනීමේ ධාරිතාව (ORAC), ඇසිටයිල්කෝලිනේස්ටරේස් එන්සයිම හා α-ඇමයිලේස් ප්‍රමාණ ආදිය නිර්නය කිරීම ඉන් සිදුකළ හැක.

ජෛව විද්‍යාත්මක විශ්ලේෂණ ක්‍රම රසායනික හෝ එන්සයිම යොදා සිදු කෙරෙන විශ්ලේෂණයන්ට වෙනස් වන අතර ඖෂධීය පැලෑටි නිස්සාරකයන්ගේ ජෛවීය හැකියා අධ්‍යයනය කිරීමට මෙය බෙහෙවින් උපකාරී වේ. ප්‍රතිජීවක හැකියා අධ්‍යයනය සඳහා අභිජනන මාධ්‍යය භාවිතයට යොදාගනී. මෙම විශ්ලේෂණ ක්‍රම සඳහා ගතවනුයේ ඉතා කෙටි කාලයක් වන අතර මේ සඳහා ක්ෂුද්‍ර තහඩු (Microplate) යොදා ගැනේ. මෙම ක්‍රමවේදය ගතානුගතික ක්‍රමවේදයනට වඩා නිවැරදි අඩු පිරිවැයක් සහිතව පවත්වාගෙන යා හැකිය.

නව ප්‍රවේශයන්

මයික්‍රොප්ලේට් භාවිතාකොට සිදුකර ඇති විශ්ලේෂණ පිළිබඳව ඉදිරිපත් කොට ඇති වාර්තා ගනන බෙහෙවින් අඩුය. කෙසේ වුව ද අප විසින් පවත්වන ලද මූලික පරීක්ෂණ තුලින් මයික්‍රොප්ලේට් කුහර 96 ක් සහිත කාඩ් පත් නව ක්‍රමවේද සහිතව භාවිතා කොට ඉහත පරීක්ෂණ ඉතා මැනවින් සිදුකරන ලදී. ආයුර්වේද ඖෂධයන්හි පවත්නා ප්‍රතිජීවී ප්‍රමාණයන් මෙම ක්‍රමය යොදමින් සොයාබැලීම කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයිය විද්‍යාඥයින් විසින් ආරම්භ කොට ඇති අතර එමගින් ඖෂධීය පැලෑටි නිස්සාරකයන්ගේ අනාවරණය නොවූ ගුණාංග විද්‍යාත්මකව විදහා දැක්වීමට හැකියාව ලැබෙනු ඇත.

- **සෝඩියම් බයි කාබනේට් එකතු කිරීමෙන් බාල කරන ලද තේකොළ වෙන්කොට හඳුනාගැනීමේ ක්‍රමයක්**

ශ්‍රී ලංකාවෙන් අපනයනය කරනු ලබන ප්‍රධාන අපනයන නිෂ්පාදන 3 න් එකක් වන තේ කොළ ලෝකයේ ඇති විශිෂ්ඨතම තේ වශයෙන් නම් දරා ඇත. තේ බීමට ගැනීම සඳහා උණු වතුර සමඟ පිළියෙල කිරීමේදී කහට පැහැය වැඩිකර ගැනීම සඳහා බොහෝ නිෂ්පාදකයින් සෝඩියම් බයි කාබනේට් සංයෝගය යොදා බාලකිරීම සිදු කරන බව සොයාගෙන ඇත. මෙය ශ්‍රී ලාංකීය තේ කර්මාන්තයට බලවත් තර්ජනයක් ව පවතින අතර එවන් අවස්ථා නිශ්චය කොට හඳුනා ගැනීම සඳහා ක්‍රමවේද සකස් කිරීමට මූලිකත්වය දෙමින් සිදුකල යුතුව ඇත.

කාබනේට හා බයිකාබනේට් විශ්ලේෂණය සඳහා භාවිතා කෙරෙන පාරම්පරික ක්‍රම මේ සඳහා උපයෝගී කර ගැනීම සාර්ථක බව පෙනීගොස් ඇත.

සෝඩියම් බයිකාබනේට් යොදා බාල කල තේ තුල අඩංගු සෝඩියම් ප්‍රමාණය නිර්නය කිරීම සඳහා අනියම් ක්‍රමවේදයක් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් ප්‍රවර්ධනය කරන ලදී. ISO 3103 අනුව නිස්සාරණය සිදුකල තේ ද්‍රාවනයන් තුල පවත්නා සෝඩියම් ප්‍රමාණ පරමාණුක දහන මුක්ත ප්‍රමාණ මගින් ගනනය කොට ලබාගත් දත්ත ශ්‍රී ලංකා තේ මණ්ඩලය වෙත ඉදිරිපත්කොට තේ වල පැවැතිය යුතු සම්මත සෝඩියම් ප්‍රමාණය නිර්දේශ කිරීම සඳහා යෝජනාකොට ඇති අතර එමගින් බාලකරන ලද තේ තුල අඩංගුව ඇති එකක්ල වෙනත් සංයෝග නිශ්චිත ලෙස නිර්නය කිරීමට අවස්ථාව උදාවනු ඇත.

- **කාලගුණ විෂමතාවයට එරෙහිව සාර්ථක ලෙස භාවිතා කිරීමට නිර්දේශිත තීන්ත වර්ගයන්ගේ ප්‍රති දිලීරකාරක හැකියා නිශ්වය කිරීම**

දැනට ශ්‍රී ලාංකීය තීන්ත කර්මාන්ත ක්ෂෙත්‍රය විසින් ප්‍රතිදිලීර හා ප්‍රතිඤුද්‍රජීවී හැකියා සහිත නව තීන්ත වර්ග ගනනාවක් වෙළඳපොල වෙත ඉදිරිපත් කොට ඇත. මෙම තීනත් විශේෂ ඉතා ජනප්‍රියව පවත්නා අතර මෙම නිෂ්පාදන "වෙදර් ශීල්ඩ්" ලෙස හඳුන්වයි.

නව ප්‍රවේශයන්

නිෂ්පාදකයින් විසින් මෙම විශේෂතා පරීක්ෂාකොට වාර්තා ලබා ගැනීම සඳහා මෙම තීන්ත සාම්පල විදේශ වෙත යවමින් තත්වය නිර්නය කිරීම සඳහා විශාල මුදලක් හා කාලයක් වැය කරයි.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ රසායනික හා ක්ෂුද්‍රජීවී පරීක්ෂණ රසායනාගාර ASTM ප්‍රමිතියට අනුකූලව, ඇල්ගී හා දිලීර දක්වන ප්‍රතිරෝධී ප්‍රමාණයන් නිර්නය කරන ලදී. දැන් ශ්‍රී ලාංකීය තීන්ත නිෂ්පාදකයින් හට තම නිෂ්පාදන රටතුලදීම විශ්ලේෂණය කර ගැනීම සඳහා අවස්ථාව උදාවී ඇත.

- **වසර තුල ප්‍රවර්ධනය කරන ලද වෙනත් පරීක්ෂණ ක්‍රම**
    - හිසකෙස් කළුපැහැ ගැන්වීමට භාවිතා කරන ඩයි වර්ග තුල ඇති ක්‍රියාකාරී සංයෝග ප්‍රමාණාත්මකව විශ්ලේෂණය
    - හිසකෙස් වර්ණකාරක තුල ඇති බ්‍රෝමේට්
    - මේදයේ අඩංගු පොස්පොලිපිඩ ප්‍රමාණ
    - තේ තුල ඇති තියනින් ප්‍රමාණ
    - සහල් තුල පවත්නා ආසනික් ප්‍රමාණ
    - කෘමිනාශක තුල ඇති රසදිය හා ආසනික් ප්‍රමාණ

- **කර්මාන්ත සඳහා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු**

කර්මාන්තකරුවන්ගේ ඉල්ලීම මත මෙන්ම විවිධ ක්ෂෙත්‍රයන්ගේ වාණිජ වටිනාකමක් සහිත නිෂ්පාදන එළිදැක්වීම සඳහා භාවිතයට සුදුසු නව තාක්ෂණ ක්‍රම ප්‍රවර්ධන කටයුතු කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය නිරන්තරව සිදුකරයි.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් දැනට සිදුකෙරෙන එම පර්යේෂණ සමහරක් නම් ;

- පලතුරු භෝග තුල රෝග ඇතිකෙරෙන ලිපිඩොප්ටෙරන් වර්ගයේ කෘමි සතුන් මර්ධනය සඳහා බැසිලස් තුරෙන්ජිනේසිස් කස්ටාකි (Btk)
- ක්ෂණිකව උණට හා සෙම්ප්‍රතිශ්‍යාවට භාවිතා කළ හැකි පස්පංගු කැට
- 100% ස්වාභාවික හිසෙහි ගල්වන ක්‍රීම්
- විවිධ ඖෂධීය තෙල් මිශ්‍රකොට නිපදවූ හිසගැල්වීමට දේශීය තෙල්
- කුරුඳු තෙල් භාවිතාකොට නිෂ්පාදනය කළ බ්‍රේන් ෆ්‍රෙෂ්නර්
- කෝමාරිකා ෆේෂ්වොෂ්
- පැඟිරි තෙල් යෙදූ මදුරු විකර්ශක
- සියඹලා යෙදූ මොයිස්චර්රයිසර් ජෙල්

සංයුක්ත දැනුවත් කිරීම්

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සිදුකෙරෙන කාර්යභාරය පිළිබඳව විද්‍යුත් මාධ්‍ය මෙන්ම පුවත්පත් වෙතින් 28 වතාවත් ප්‍රසිද්ධියට පත් කෙරිණ. මීට අමතරව දැයට කිරුළ හා දිවි නැගුම ආදී ජාතික ප්‍රදර්ශන 13 කට ද සහභාගිවීමට අවස්ථා උදාකරගන්නා ලදී.

- **ප්‍රදර්ශන**
  - කෙමෙක්ස් ප්‍රදර්ශනය - BMICH, කොළඹ, ජනවාරි මස
  - දැයට කිරුළ - බුත්තල, පෙබරවාරි මස
  - කිතුලක වරුණ - විහාරමහාදේවි උද්‍යානය, කොළඹ, අප්‍රේල් මස
  - INCO ප්‍රදර්ශනය - BMICH, කොළඹ, ජූනි මස
  - ආයුර්වේද EXPO - BMICH, කොළඹ, ජූලි මස
  - Technology Market Place - BMICH, කොළඹ, ඔක්තෝම්බර් මස
  - දිවි නැගුම ප්‍රදර්ශනය - හෝමාගම, අනුරාධපුර, යාපනය, කෑගල්ල, ගම්පහ, මොණරාගල, හලාවත

- **ප්‍රකාශනයන්**
  - ආහාර තාක්ෂණ අංශයෙන් සම්පාදනය කරන ලද “ශ්‍රී ලංකාවේ පාරම්පරික සහල් වර්ගයන්ගේ ගති ලක්ෂණ” පොත් පිංචක්
  - පර්යේෂණ හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය මගින් සංවිධානය කරන ලද ‘Technology Market Place’ ප්‍රදර්ශනයේදී නිකුත් කරන ලද කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සේවා හා උපකරණ පිළිබඳ නාමාවලිය

- **මාධ්‍ය ලිපි**

  කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සේවා හා ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ තොරතුරු සහිත ලිපි 25 ක් ඉංග්‍රීසි, සිංහල හා දෙමළ පුවත්පත් හිපල කරන ලදී.
  - New wax to preserve fruits - Sunday Observer 11/12/2011
  - EUEEPEX Project Conducts training for D/C Millers (Dairy FT - 17/08/2011)
  - දැයට කිරුළ සංවර්ධන සතිය - ITI helps to test drinking water (Daily News 30/07/2011)
  - පරීක්ෂා කල කෘමිනාශක 31 කින් 9 ක ආසනික් ශේෂ ප්‍රමාණ (Sunday Times– 03/07/2011)
  - කොතලහිඹුටු දියවැඩියාව පාලනය සඳහා (ඩේලි නිවුස් 22/06/2011)
  - දේශීය සහල් තුල ආසනික් නොමැත - කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (The Island – 01/07/2011)

සංයුක්ත දැනුවත් කිරීම්

- **පසු අස්වනු හානි වැළැක්වීම සඳහා ක්‍රමෝපාය** (Sunday Observer – 08/05/2011)
- **පාරම්පරික දුඹුරු පැහැති සහල් දියවැඩියාව මගහැරවීම සඳහා** (Sunday Observer – 24/04/2011)
- **ශබ්ද දූෂණය ඇති කෙරෙන තවත් හිරිහැරයක්** (Sunday Observer – 24/04/2011)
- **රතු මැටියෙන් තැනූ නව වළං විශේෂයක් නුදුරු අනාගතයේදීම වෙළඳපොලට** (Sunday Times – 27/03/2011)
- **රතු සහල් නිවුඩ්ඩ දියවැඩියා පාලනයට යෝග්‍යයි** (Sunday Observer – 27/03/2011)
- **පිසීම සඳහා නව මැටි වළං** (Sunday Times – 20/03/2011)
- ITI, ETL ISO 17025 **ප්‍රතීතක සහතික හිමිකර ගනී** (Sunday Observer – 13/03/2011)
- **මත්ස්‍ය අපද්‍රව්‍ය සඳහා** ITI**අගය එකතු කරයි** (Sunday Observer – 03/04/2011)
- **විෂරහිත දැව ආරක්ෂණ ආලේපයක් ශ්‍රී ලංකාවේප්‍රමුඛ විද්‍යා පර්යේෂණ ආයතනය හඳුන්වා දෙයි** (Sunday Times – 27/02/2011)
- **බුද්ධිමය දේපල ආරක්ෂණ නීති සැමදෙනාගේ හිතසුව පිණිසයි** (Daily News 11/02/2011)
- **නව සොයා ගැනීමකදී නිර්මාණකරුවත් ජනතාවත් රැකෙන සේ නීති සැකසිය යුතුයි (දිනමිණ 11/02/2011)**
- **බුද්ධිමය දේපල නීතිවලින් නිර්මාණකරුවාත් එය බුක්ති විඳින්නාත් ආරක්ෂා විය යුතුයි (දිවයින 11/02/2011)**
- **අධි ශබ්ද සහිත සංගීතයට කර්ණ ආබාධ ඇතිකළ හැකියි** (Daily Mirror 10/02/2011)
- **අතේ ගෙනයන සංගීත ශ්‍රවණ උපකරණ මගින් කර්ණාබාධ ඇතිවිය හැකියි** ITI **කියයි (දිවයින 09/02/2011)**
- **ශබ්දය අධිකව පැවැත්ම සෞඛ්‍යයට අහිත කරයි** (Daily News 09/02/2011)
- **පොල් කුඩු හෘද ආබාධ සඳහා පිළියමක්** (Sunday Times – 06/02/2011)
- **තිත්ත රසැති දෙහි බාධා** ITI **විද්‍යාඥයින් විසින් බිඳ දමයි** (Sunday Times – 16/01/2011)

කර්මාන්ත සඳහා තොරතුරු සේවා

- **කර්මාන්ත හා පර්යේෂණ සඳහා සහායවීම්**

දිවයිනේ සියලු පලාත්වල සිටින ව්‍යාපාරික ප්‍රජාව, කර්මාන්තකරුවන්, අධ්‍යාපනික හා පර්යේෂක ජනතාව හා ව්‍යවසායකයින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය සේවා නිරන්තව ලබා ගැනීමට අවස්ථාව උදා කරගන්නා ලදී. ඔවුන්ගේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු සැපයීම සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය කාර්ය මණ්ඩලය ද සහායවූහ. මධ්‍යස්ථානය විසින් කර්මාන්තකරුවන් හා වෘත්තීය ආයතන සඳහා කළමණාකරන හා පර්යේෂණ තොරතුරු සේවා සපයමින් කටයුතු කරයි.

- **අප සතු එකතුව**

නිරන්තරව සිදු කෙරෙන විද්‍යා හා තාක්ෂණ තොරතුරු එකතුවන්ට අමතරව ජෛව තාක්ෂණික මෙන්ම නිනිති තාක්ෂණ ක්‍ෂෙත්‍රයන් පිළිබඳ තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය වෙත ඒකරාශී කරමින් ග්‍රන්ථ එකතුව ප්‍රවර්ධනය කිරීම සිදු කරන ලදී. තව ද වෙනත් ආශ්‍රිත ක්‍ෂෙත්‍ර ලෙස කර්මාන්ත හා තාක්ෂණ දැනුම වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා වැදගත් වන සංඛ්‍යායන, භාවිත නිර්දේශ, නිෂ්පාදන හා වෙළඳ රටාවන් පිළිබඳ අදාල තොරතුරු ඒ අතර එක් කරගනිමින් ප්‍රවර්ධනය කරන ලදී. Dspace මෘදුකාංග භාවිතා කරමින් විද්‍යුත් කෝශගතකොට කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය ප්‍රකාශන සම්පාදනය මූලිකව WHO ආයතනයේ සහාය ඇතිව සෞඛ්‍ය තොරතුරු සන්නිවේදන ජාලයේ (HELLIS) සහ සම්බන්ධතා සමග සිදු කෙරිණ. සම්මත පුස්තකාලීන කටයුතු පරිගණක ආශ්‍රිතව නාමාවලි සකස්කර ඉදිරිපත් කරමින් විද්‍යුත් ඩිජිටල් තාක්ෂණිකව විමසීමට හැකි අයුරින් සම්පාදනය කරන ලදී.

- **සේවාලාභීන්ගේ තොරතුරු**

උපාධි අපේක්ෂක මෙන්ම පශ්චාත් උපාධි සිසුන් 704 දෙනෙකු ඇතුළු පුස්තකාල පරිශීලකයින් 1170 ට වැඩි දෙනෙකු මධ්‍යස්ථානය භාවිතා කොට ඇත. භාවිතා කෙරෙන සාමාජිකයින් වෙත වඩා ප්‍රවීණ පහසුකම් සහිත "සංයුක්ත ස්වර්ණ" (Corporate Gold) සාමාජිකත්වය නමින් නව සාමාජිකත්ව කාණ්ඩයක් හඳුන්වා දෙන ලදී. මධ්‍යස්ථානයේ විශේෂිත සේවා ලබාගැනීම සඳහා නව සාමාජිකයින් 26 දෙනෙකු එක්වූ අතර ඉන් 3 දෙනෙකු සංයුක්ත ස්වර්ණ කාණ්ඩය, 02 සංයුක්ත, 14 තැන්පත් හා 07 පුද්ගල කාණ්ඩ සාමාජිකයින් වූහ. වඩා අධික භාවිතයට යොදා ගත් ප්‍රකාශණ අතර ප්‍රමිත් හා ග්‍රන්ථ මූලික වන අතර ඉන් 573 ක් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය කාර්ය මණ්ඩලය වෙත ද 475 ක් පොදු සාමාජිකයින් වෙත ද නිකුත් කර ඇත. අප සතු එකතුවට කෙරෙන උපහාරයක් ලෙස අන්තර් පුස්තකාල මගින් ද පොත්පත් ගණුදෙනු කිරීමේ පහසුකම් සපයා දෙන ලදී. මධ්‍යස්ථානයේ උපයෝගීතාවය නිශ්චය කිරීම සඳහා පරිශීලක සමීක්ෂණ මෙන්ව හඳුන්වාදීම සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද වැඩ සටහන් ද සම්පාදනය කරන ලදී.

කර්මාන්ත සඳහා තොරතුරු සේවා

2011 වසරේදී භාවිතා කරන්නන් හා සමග පවත්වන ලද සමීක්ෂණයේදී පහත සඳහන් කරුණු හෙළිදරව් කර ඇත.

- ග්‍රන්ථ හා ප්‍රමිති පරිශීලනය හා ණයට ගැනීමට මධ්‍යස්ථානය බහුලව භාවිතා කරයි.
- පසුගිය වසරේදී 80% ක් තෘප්තිමත් යයි සඳහන් කළ අප එකතුව මේ වසරේදී 80% දක්වා ඉහළ ගොස් ඇත.
- සයන්ස් ඩිරෙක්ට් දත්ත බැංකු හා පරිගණක ක්ෂණික සම්බන්ධතා සහිත පාදක දත්ත ගබඩා මෙන්ම පරිශීලන කටයුතු සේවා වැඩි දෙනෙකු විසින් භාවිතයට ගත් බව
- අප සේවා සම්බන්ධයෙන් තම තෘප්තිමත් බව 25% ක් වූ පසුගිය වසරට වඩා මේ වසරේදී 40% දක්වා ඉහළ ගොස් ඇත.

- **විශේෂිත විමසුම් සේවා**

වසර තුළදී තාක්ෂණික විමසීම් 119 ක් ඉටුකරන ලදී. ඉන් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය කාර්ය මණ්ඩලය කළ විමසුම් 32 ක් වන අතර 87 ක් ව්‍යාපාරික හා කර්මාන්ත ක්‍ෂෙත්‍රය වෙනුවෙනි.

වසර තුල විමසුම් කරන ලද විෂය ක්‍ෂෙත්‍රයන් පහත දැක්වෙන අයුරු වෙන්කොට දැක්විය හැක. රසායන විද්‍යා හා විශ්ලේෂණ ක්‍රම - 9, භෞතික විද්‍යාත්මක - 11, ද්‍රව්‍ය හා බලශක්ති -15, ප්‍රමිති හා පේටන්ට් - 5, ඖෂධ හා ඖෂධීය පැළෑටි - 10, සංඛ්‍යාන - 6, ආහාර හා බීම වර්ග (විශ්ලේෂණ හා වට්ටෝරු - 28, පාරිසරික - 7, වට්ටෝරු - 8, සෞඛ්‍ය හා පෝෂණ - 8, සුවඳ විලවුන් - 2, සංඛ්‍යානය ව්‍යාපාරික - 3.

- **අගය වැඩිකල සම්පාදිත තොරතුරු**

අන්තර්ජාලය භාවිතාවෙන් හා අදාල ජාල පරිශීලනයෙන් පුස්තකාලයේ ඇති ග්‍රන්ථ හා ප්‍රකාශන සුවිශේෂීව භාවිතයට ගනිමින් අගය වැඩිකොට සම්පාදනය කරන ලද තොරතුරු පැකේජයක් ලෙස සැපයීමට කටයුතු පිළියෙල කර ඇත. මේ අතරින් මූලික වූ විෂය ක්‍ෂෙත්‍රයන් සමහරක් පහත දක්වා ඇත.

- සිමෙන්ති ගඩොල අන්තර් අගුළු (Inter locking) ක්‍රමෝපාය යොදා නිෂ්පාදනය කරන අයුරු
- කුළුබඩු තුල පවත්නා පෝෂණීය අගයන්
- කිරි, කැල්සියම් ප්‍රමාණයෙන් ඉහළ අගයක් දක්වා වැඩිකර ගැනීම
- CFL/ප්‍රතිදීප්ත බල්බ, ප්ලාස්ටර් ඔෆ් පැරිස් හා සායනික උෂ්ණත්වමාන ශ්‍රී ලංකාව තුල භාවිතය, අපනයන හා ආනයනය
- ශ්‍රී ලංකා මිරිදිය ජලාශයන් ලෝහ මගින් අපවිත්‍ර වන ප්‍රමාණ
- ආහාර ඇසුරුම්කරනයේදී ප්ලාස්ටික් ඇසුරුම් භාවිතාව පිළිබඳ US හා EU නිර්දේශ

කර්මාන්ත සඳහා තොරතුරු සේවා

- **තොරතුරු වෙත ප්‍රවිශ්ඨ වීම්**

පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු සපයා ගැනීම සඳහා සයන්ස් ඩිරෙක්ට්, EBSCO, SCOPUS වැනි ආගන්තුක පාදක දත්ත ගබඩා වෙතින් බාගැනීම් සීඝ්‍ර ලෙස වර්ධනය කෙරිණ. අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩලය හා ඇමෙරිකානු මධ්‍යස්ථානය වැනි දේශීය මෙන්ම විදේශීය පාදක දත්ත සම්පත් ග්‍රහණය කරගනිමින් සංඛ්‍යානය හා බද්ධ තොරතුරු මෙන්ම ඇමෙරිකානු පාදක දත්ත පරිශීලනයට ද අවස්ථාව උදාකර ගන්නා ලදි.

නොකඩවා හතරවන වසරටත් සයන්ස් ඩිරෙක්ට් සාමාජිකත්වය පවත්වාගෙන යන ලද අතර රසායන ද්‍රව්‍ය, කෘෂිකාර්මික, ජීව විද්‍යා, ඖෂධ විද්‍යා, විෂ විද්‍යා ආදී ක්ෂේත්‍ර සඳහා දායකත්වය ඇතිව තොරතුරු බාගන්නා ලදි. වසර තුලදී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන පිළිබඳ පත්‍රිකා 11,270 කට වඩා වැඩි ගණනක් එකතුවට ග්‍රහනය කරගන්නා ලදි. මෙම විද්‍යුත් සන්නිවේදන පාදක දත්තයන් විශේෂයෙන් අධ්‍යාපනික මෙන්ම පර්යේෂක වෘත්තිකයින් අතර බෙහෙවින් ජනප්‍රියත්වයට පත්වෙමින් ඇත.
වසර තුල ග්‍රන්ථ 94 ක්, ප්‍රතිමුද්‍රිත ලේඛන 433 ක් හා සඟරා තුල පලවූ ලිපි 656 ක් ස්වයංක්‍රීය විද්‍යුත් පුස්තකාලීන පද්ධතිය තුලට ඇතුලත් කිරීමට හැකි වූ අතර නාමාවලිය හා සාමාජික සේවා තොරතුරු වෙත වෙබ් අඩවි තුලින් පරිශීලනය කිරීමට අවස්ථාවද සලසාදෙන ලදි.

- **මුද්‍රිත මාධ්‍ය උපයෝගී තොරතුරු සන්නිවේදන කටයුතු**

කාර්තුවකට වරක් ප්‍රකාශණයට පත්කෙරෙන "ITI බුලටීන්" ප්‍රකාශනය මගින් ආයතනය විසින් සිදු කරන පර්යේෂණ කටයුතු පිළිබඳව නවතම තොරතුරු සන්නිවේදනය කෙරේ. මෙහි පලකල ලිපිලේඛන, දේශීය ප්‍රවෘත්ති පත්‍ර බොහෝ අවස්ථාවන්හි දී උපුටාගන්නා ලද අතර කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය වෙබ් අඩවිය මගින් ද ප්‍රකාශයට පත් කෙරිණ.

විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්‍ෂෙත්‍රයේ නවතම සොයා ගැනීම්, කාර්තුවකට වරක් ප්‍රකාශණයට පත්කෙරෙන "Scitech in Brief" හා කළමණාකරනය පිළිබඳ "Management Thought" ප්‍රකාශනය මගින් ද ආයතනීය වෙබ් අඩවිය හරහා මෙන්ම ආයතනය තුල පමණක් භාවිතා ITI – inet තුලින් ද සන්නිවේදනය කරන ලදී.

දේශීය පුවත්පත්හි පල කරන ලද විද්‍යා හා තාක්ෂණ ලිපි එකතුකොට ප්‍රකාශනය කල News Digest inet වෙතින් සතියකට වරක් ප්‍රචාරණය කරන ලදී. මෙම එකතුව 1987 දක්වා දිවයයි.

කර්මාන්ත සඳහා තොරතුරු සේවා

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන පර්යේෂකයින්ගේ සහයෝගීතාව ඇතිව තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය වෙතින් සම්පාදිත එලවළු හා පලතුරු, සගන්ධ තෙල් පිළිබඳ විද්‍යාත්මක තොරතුරු ඇතුලත් කෙටි තොරතුරු මහජනතාව වෙත සුළු අයකිරීමක් සහිතව නිකුත් කරන ලදී. මෙම තොරතුරු විවිධ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතන, විශ්ව විද්‍යාල හා අධ්‍යාපනික පුස්තකාල වෙත පුළුල් පාඨක සමූහයක ප්‍රයෝජනය සඳහා ප්‍රචලිත කරන ලදී.

කාර්ය මණ්ඩලයේ දැනගැනීම සඳහා තත්කාලීන සිදුවීම් පිළිබඳ තොරතුරු අදාල ක්ෂෙත්‍රයේ විශේෂඥතා සහිතව කටයුතු කරන පර්යේෂකයින් වෙත මධ්‍යස්ථානය විසින් සැපයීම දිගින් දිගටම සිදු කරගෙන යන ලදී. දැනුම්දීම් 3012 ක ප්‍රමාණයක් සන්නිවේදනය කර ඇති අතර මෙම ප්‍රවෘත්ති ලිපි බෙදා හැරීමේ සේවය මගින් ස්වයංක්‍රීය පරිගණක පද්ධති (AOL) මෙවලම් මෙන්ම මුද්‍රිත මාධ්‍ය යොදා ගිනිමින් පිටපත් කිරීමේ හිමිකම් ආරක්ෂා වන අයුරින් සන්නිවේදනය කෙරිණ.

- **දැනුම බෙදා ගැනීමේ සම්මන්ත්‍රණ හා වැඩමුළු**

සන්නිවේදක වෘත්තිකයින් හා ව්‍යවසායකයාන් අතර දැනුම බෙදා ගැනීමේ අරමුණින් වැඩ සටහන් ISC වෙතින් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. පරිගණක හා ඉලෙක්ට්‍රොනික සම්පත් (e. resources) උකහා ගන්නා අන්දම පැහැදිලි කරමින් සම්මන්ත්‍රණයක් පැවැත්වූ අතර ඒ සඳහා සහභාගී වූ 25 දෙනෙකුගෙන් සමන්විත ව්‍යවසායකයින් සංඛ්‍යාවක් ප්‍රතිලාභ ලබාගන්නා ලදී. මධ්‍යස්ථානයෙන් සැපයෙන විවිධ සේවා පිළිබඳ දැනුවත් කරමින් පෙරහුරුවක් සොයන විද්‍යා සංගමයේ සිසුන් හා ශ්‍රී ලංකා පුස්තකාල සංගමයේ වෘත්තිකයින් වෙනුවෙන් පවත්වන ලදී.

- **ධාරිතා වර්ධන කටයුතු**

කාර්ය මණ්ඩලයේ නිපුණතා වඩා තීව්‍ර කිරීම සඳහා තම තමන් යෙදෙන වෘත්තිය පිළිබඳ පහත දැක්වෙන ක්ෂෙත්‍ර අලලා පුහුණු සැසිවාර පවත්වන ලදී. ඉල්ලීම් හා විමසීම් සඳහා ප්‍රතිචාර දක්වන අයුරු, තොරතුරු නාමාවලිගත කිරීම යනාදිය පිළිබඳව කාර්ය මණ්ලයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරීන් නව ක්‍රමෝපායන් පිළිබඳඅදහස් හුවමාරු කරගන්නා ලදී. වැඩමුළු 11ක් පුහුණුවීම් සඳහා පැවැත්වූ අතර ආයතන කාර්ය මණ්ඩලය තොරතුරු සැකසීමේදී භාවිත නව ක්‍රමවේදයන් අනුගමනය කිරීම මගින් කුසලතා වර්ධනය කර ගන්නා ලදී.

කර්මාන්ත සඳහා තොරතුරු සේවා

- **සම්පත් කළමණාකරණය**

මධ්‍යස්ථානය සතු සම්පත් තත්කාලීනව හා නිරංතරව වැඩි දියුණු කරමින් පවත්වාගෙන යන ලදි. සතු ග්‍රන්ථ සංඛ්‍යාව 21,147 ක් වන අතර ඉන් 55 ක් මිලදී ගත් මෙන්ම 44 ක් තිළිණ වශයෙන් පසුගිය වසරේදී ලැබුණි. ප්‍රතිමුද්‍රිත ලේඛන සංඛ්‍යාව 121,625 කට වඩා වැඩි ගණනක් වූ අතර නවත් 657 ක් සඟරා තුලින් උපුටා ගත් ලිපි මගින් එක් කරගන්නා ලදි. සඟරා සඳහා සැපයූ සාමාජික ගාස්තු විදේශීය සඟරා 12 කට හා දේශීය 07 ක් ලෙස වසර තුලදී පවත්වාගෙන යන ලදි. ISO, SÇI, JS, IS හා ASTM ආදී නව ප්‍රමිති වාර්තා 82 ක් ප්‍රධාන වශයෙන් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ විශ්ලේෂක කාර්ය මණ්ඩලය වෙත සේවා සැපයීම සඳහා හිමිකර ගන්නා ලදි.

සපයන සේවාවන් පුළුල් ලෙස ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා අත්‍යාවශ්‍ය මූල්‍ය ආධාර මධ්‍යස්ථානය වෙත ලැබීම සීමාසහිත වූ හෙයින් මිලදී ගැනීමට හැකිවූ අවශ්‍ය පොත්පත් සංඛ්‍යාව කිහිපයකට පමනක් සීමාවිය. කෙසේ වුවත් විද්‍යා හා තාක්ෂණ මෙන්ම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතන වෙතින් මෙන්ම අන්තර්ජාලය වෙතින් ලබාගත් ලිපිලේඛන සංඛ්‍යා එකතුවක් භාවිතයට යොදාගනිමින් මධ්‍යස්ථානය තත්කාලීනව පවත්වාගෙන යාමට හැකියාව උදාකරගන්නා ලදි.

ග්‍රන්ථ, සඟරා හා පරිගණකගතව ලබාගත් පාදක දත්ත සඳහා රුපියල් මිලියන 4.25 ක වියදමක් දැරීමට මධ්‍යස්ථානයට සිදුවිය. මේ වන විට ඒකරාශී කර ඇති විශාල ප්‍රමාණයක ලේඛන හා ග්‍රන්ථ අතර වෙනත් දේශීය හා විදේශීය විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතන සමඟ හුවමාරු කරගත් ලේඛන මෙන්ම ඉලෙක්ට්‍රොනික සම්පත් භාවිතාකොට එක්කර ගෙන ඇති ප්‍රමාණය අති විශාලය.

- **පාරම්පරික ඖෂධ පිළිබඳ විශේෂිත පාදක දත්ත**

පාරම්පරික ඖෂධ පිළිබඳ විශේෂිත පාදක දත්ත මෙන්ම කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් ප්‍රකාශිත විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන හා පාදක දත්ත පිළිබඳ වාර්තා, 2011 වසර තුලදී ඇතුලත් කල වාර්තා 10 ත් ඇතුළුව 1000 කට අධික ප්‍රමාණයකි. ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති ශාක 220 ක තොරතුරු ඕස්ට්‍රේලියාවේ ක්වීන්ස්ලන්ඩ් විශ්ව විද්‍යාලය මගින් ප්‍රවර්ධනය කරන ලද ප්‍රසිද්ධ ලියුසිඩ් මෘදුකාංගය භාවිතා කරමින් ඖෂධීය ශාක පිළිබඳ දත්ත ඇතුලත් කොට නිර්මාණය කර ඇති අතර එය තවදුරටත් පුළුල් කරමින් පවතී. ශ්‍රී ලාංකික ඖෂධීය පැළෑටි හඳුනාගැනීම සඳහා යොදාගත හැකි මූලික අංග ලක්ෂණ, ශාක තාක්ෂණ අංශයේ විද්‍යාඥයින් විසින් සොයාගත් දත්ත ඇතුලත් කොට සම්පාදිත වෙබ් අඩවියක් ප්‍රකාශනයට සූදානම්කොට ඇත.

කර්මාන්ත සඳහා තොරතුරු සේවා

APTMNET නැමැති ආසියානු හා පැසිපික් කලාපීය පාරම්පරික ඖෂධීය ජාලය සඳහා මධ්‍යස්ථානය නොකඩවා සහභාගී විය. ශාක **360** ක් හා වෙනත් සම්පත් තොරතුරු **70** ක් ගබඩාකර ග්‍රහණය කරගැනීමට හැකි වූ අතර වාණිජ, ව්‍යාපාරික තොරතුරු විශේෂඥ, මෙන්ම අධ්‍යාපනික හා පර්යේෂණ කටයුතු අනුබද්ධ තොරතුරුද ඊට ඇතුලත් විය.

- **තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය සඳහා ප්‍රමිති පද්ධතියක්**

  ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිතා ආයතනය, 2010/2011 ට අනුකූලව පවත්වන ලද සුපරීක්ෂණ විගණනයේදී මධ්‍යස්ථානය සාමාර්ථය ලබාගත් අතර ISO 9001 : 2008 සහතිකලාභී තත්වය තවදුරටත් ආරක්ෂා කරගනු ලැබුවේ අවම අනනුකූලතා ප්‍රමාණයක් සහිතවයි.

- **ජාලගතවීම හා සංයුක්තව කටයුතු කිරීම**

  වෙනත් තොරතුරු ජාල සමඟ සහසම්බන්ධ වෙමින් AGRINET, HELLIS හා SLSTINET වැනි කෘෂිකාර්මික, සෞඛ්‍ය, විද්‍යා හා තාක්ෂණ තොරතුරු අඩංගු ජාල සමඟ මධ්‍යස්ථානය නිරංතරව සම්බන්ධතා පවත්වමින් කටයුතු කල අතර ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ සභාව (CARP), කොළඹ විශ්ව විද්‍යාල වෛද්‍ය පීඨය, ජාතික විද්‍යා පදනම (NSF) මේ අතර විය. සේවාවන් පුළුල් කරමින් පවත්වා ගෙන යනු ලැබූ පුහුණු වැඩසටහන්, ප්‍රකාශන හා තොරතුරු හුවමාරු කටයුතු, සංයුක්ත සම්බන්ධතා ආදිය මෙම ජාල හා අනුබද්ධව පවත්වාගෙන යන ලදි.

  සෞඛ්‍ය විද්‍යාත්මක තොරතුරු සහිත HELLIS ජාලය වෙතින් HINARI පාදක දත්ත වෙත ගාස්තු නොගෙවා ප්‍රවිශ්ඨ වීමේ අවස්ථාව මෙන්ම AGRINET ජාලය කෘෂිකාර්මික තොරතුරු සහිත AGORA පාදක දත්ත වෙත පිවිසුමට අවස්ථාව සපයන අතර මෙම ජාල ද්විත්වයට WHO හා FAO සංවිධාන වෙත දායකත්වය ලබාගනිමින් නොමිලයේ ක්‍රියාත්මක තොරතුරු ජාලයන්ය.

ප්‍රදානයන් හා සම්මානලාභී පිළිගැනීම්

- **කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය නිලධාරීන් ජාතික කමිටු, මණ්ඩල හා රාජ්‍ය ආයතන හා ජනාධිපති කමිටු නියෝජනය සඳහා ලද අවස්ථාවන්**

ආචාර්ය ඒ එම් මුබාරක්

- ප්‍රථම රැස්වීම : ඉංදියා හා ශ්‍රී ලංකා ඒකාබද්ධ විද්‍යා හා තාක්ෂණ කමිටුව, ශ්‍රී ලංකා දූත පිරිස
- ජාතික කේන්ද්‍රීය යොමුව : ඉංදියාව හා ශ්‍රී ලංකාව අතර විද්‍යා හා තාක්ෂණ සහයෝගීතා වැඩසටහන, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යංශය
- පාලක මණ්ඩලය : ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතකරණ මණ්ඩලය (SLAB)
- අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය : ශ්‍රී ලංකා ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය
- ජාතික අධිකාරිය, රසායනික අවි ප්‍රඥප්තිය : වානිජ හා කර්මාන්ත අමාත්‍යංශය
- අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය : පශ්චාත් උපාධි විද්‍යා ආයතනය (PGIS)
- සභාපති, ක්‍රියාකාරී කමිටුව : තාක්ෂණ හුවමාරු මගින් පර්යේෂණ කටයුතු වානිජකරණය, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යංශය
- නව නිර්මාණ හා තාක්ෂණ ව්‍යවසායකත්වය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව, NSF

ආචාර්ය පී ඒ එස් ප්‍රේමකුමාර

- අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය : ජාතික පර්යේෂණ කවුන්සිලය
- අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය : කාන්තා කටයුතු පිළිබඳ ජාතික කමිටුව
- අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය : ශ්‍රී ලංකා අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩලයේ හතු වගා සංවර්ධන පුහුණු මධ්‍යස්ථානය
- කළමණාකාර මණ්ඩලය : කුළුබඩු කවුන්සිලය

ජේ එම් එස් ජයතිලක මයා

- ජාතික ශිල්ප සභාව : අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය
- ජාතික විද්‍යා සභාව : ලවණ සම්පත් තිරසාර භාවිතය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව
- ශ්‍රී ලංකා අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩල : පිඟන් හා පෝසිලේන් භාණ්ඩ පිළිබඳ උපදේශක සභාව
- අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය : ජාතික ඇසුරුම් මධ්‍යස්ථානය

ආචාර්ය අයි ආර් එම් කෝට්ටේගොඩ

- ජාතික නිනිති තාක්ෂණ කමිටුව : ජාතික විද්‍යා පදනම

සී එච් මනෝරත්න මයා

- නිනිති තාක්ෂණය පිළිබඳ තාක්ෂණ කමිටුව : ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය

ප්‍රදානයන් හා සම්මානලාභී පිළිගැනීම්

- **විශ්ව විද්‍යාල**

ආචාර්ය ඒ එම් මුබාරක්

- ආගන්තුක කතිකාචාර්ය : MSc/PG පාරිසරික ඉංජිනේරු හා කළමණාකරණ ඩිප්ලෝමා, මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලය

ආචාර්ය එම් ජේ ගුණරත්න

- ආගන්තුක කතිකාචාර්ය : පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ පශ්චාත උපාධි කෘෂිකර්ම විද්‍යා පීඨය
- ආගන්තුක කතිකාචාර්ය : රුහුණු විශ්වවිද්‍යාලයේ උපාධි අපේක්ෂකයින් සඳහා ආහාර විද්‍යාව

ජේ එම් එස් ජයතිලක

- ආගන්තුක කතිකාචාර්ය : දැනුම හා පළපුරුද්ද පිළිබඳව තොරතුරු විශේෂඥ, මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලය

ඩී අයි රාජපක්ෂ

- ආගන්තුක කතිකාචාර්ය : බේකරි තාක්ෂණය, ධාන්‍ය විද්‍යා තාක්ෂණය - ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය
- ආගන්තුක කතිකාචාර්ය : බේකරි තාක්ෂණය, වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය
- ආගන්තුක කතිකාචාර්ය : ධාන්‍ය විද්‍යාව හා තාක්ෂණය - මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලය
- ආගන්තුක කතිකාචාර්ය : ධාන්‍ය සැකසීම - ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය
- ආගන්තුක කතිකාචාර්ය : ධාන්‍ය විද්‍යාව හා තාක්ෂණය - ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය, මහරගම

ආචාර්ය සී ජේ විජේසිංහ

- ආගන්තුක කතිකාචාර්ය : ආහාර ක්ෂුද්‍රජීවී විද්‍යාව - ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය

➢ **ජාතික ප්‍රමිති සම්පාදනය හා රාජ්‍ය සැපයුම් ඇගයීමේදී කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය විද්‍යාඥයින් විසින් සිදුකල විශේෂඥ සේවා**

- ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රමිති ආයතනයේ ප්‍රමිති සම්පාදන කමිටුව නියෝජනය කරන ලදි.
- රාජ්‍ය ආයතනයන්හි තාක්ෂණික ඇගයීම් කමිටු සාමාජික

➢ **හතු ටින් කිරීමේදී කැබලි ප්‍රමාණ හා කුළුබඩු අඩංගු විය යුතු ආකාරය පිළිබඳව ඉදිරිපත් කරන ලද පත්‍රිකාවක් සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ආහාර තාක්ෂණ අංශයෙන් පුහුණුව ලද පර්යේෂක සිසුවෙකු විසින් රුහුණු විශ්වවිද්‍යාලයේ පැවැත් වූ සම්මන්ත්‍රණයේදී උසස්ම ව්‍යාපෘතිය සඳහා සම්මානය හිමිකරගන්නා ලදි.**

සංයුක්ත සමාජයීය වගකීම්

➢ ජාතික තත්ව සහතික සැමරීම

2011 ඔක්තෝම්බර් මස 10-14 දින දක්වා ජාතික තත්ව සතිය ස්මරණය කරන ලදි. පුද්ගල, සංවිධාන හා ආයතන තුල තත්ව සංකල්පය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම හා ඒ සඳහා දිරිගැන්වීම තත්ව සතිය පැවැත්වීම තුලින් අපේක්ෂා කෙරේ.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන භූමිය තුල තත්ව ධජය ඔක්තෝම්බර් මස 10-14 දිනයන් තුල ඔසවා තබන ලදි. ලෝක ප්‍රමිති දිනය ඔක්තෝම්බර් මස 14 දින සමරන ලදි. ලෝක ප්‍රමිති දිනය වෙනුවෙන් ඉදිරිපත් කර තිබූ තේමා පාඨය වූයේ "ගෝලීය වශයෙන් අන්තර්ජාතික ප්‍රමිති විශ්වාසනීයත්වය තහවුරු කරයි" යන්නයි.

➢ අන්තර්ජාල කැෆේ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයට

තොරතුරු තාක්ෂණික මෙවලම් භාවිතය හා ඒ සඳහා අවස්ථා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය සේවක පිරිස වෙත පහසුවෙන් ලබාගැනීමේ අපේක්ෂාව ඇතිව අන්තර්ජාල කැෆේ 2 ක් විවෘත කරන ලදි. රාජකාරී කාල වේලාව තුල මෙම කැෆේ ක්‍රියාත්මක කෙරෙන අතර එමඟින් සේවක පිරිස වෙත ICT හැකියා වර්ධනය කරගැනීමට ඉඩප්‍රස්ථා උදා වී ඇත.

➢ ජාතික සෞඛ්‍ය සතිය

2011 ඔක්තෝම්බර් 5 හා 7 වන දින තුල කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ප්‍රථම වතාවට ජාතික සෞඛ්‍ය සතිය ස්මරණය කරමින් සමරණ ලදි. ගරු ජනාධිපති මහින්ද රාජපක්ෂ මැතිතුමන් විසින් දියත් කරන ලද මහින්ද චින්තන ඉදිරි දැක්ම තුලින් සෞඛ්‍ය හා සහසම්බන්ධ කරුණු පිළිබඳව මහජනතාව දැනුවත් කිරීම උදෙසා සෞඛ්‍ය අමාත්‍යංශය හරහා 2011 ඔක්තෝම්බර් මස 3 සිට 9 දක්වා ජාතික සෞඛ්‍ය සතිය නම්කරන ලදි.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් විවිධ මාතෘකා යටතේ දේශන මාලාවක් පවත්වන ලදි. ඒ අතර පෝෂණය හා යහපත් සෞඛ්‍ය, සෞඛ්‍ය පෙරට, අගය වැඩි කල සේවාවන් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය සේවකයන් හට, සේවක සෞඛ්‍ය සෙවුම් බැලුම් පමණකට සීමා නොකිරීම, ඩෙංගු උවදුර අතු ගා දැමීම සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන කාර්යභාරය හා BTI සේවක සුභසාධනය උදෙසා යනාදී මාතෘකා කේන්ද්‍රකොට පවත්වන ලදි.

සමාජ සුභසාධන හා ආගමික කටයුතු

- **සුභසාධක හා ක්‍රීඩා සමාජය**

වසර ආරම්භය ආයතනයීය බෞද්ධ සංගමය මගින් සිදුකල පාරම්පරික පිරිත් සජ්ජායනයෙන් පසුව උදෑසන කිරිබත් කැවුම් සංග්‍රහයක් පවත්වන ලදි. කාර්ය මණ්ඩලය මෙන්ම පවුලේ අනෙකුත් සාමාජිකයින්ද ඒකරාශී කොට වසර තුල පවත්වන ලද විවිධ කටයුතු ලෙස පහත දෑ සඳහන් කල හැක.

- සිංගර් ප්ලස් අනුග්‍රහයෙන් විදුලි භාණ්ඩ පහසු ගෙවීමේ පදනම මත මිලදී ගැනීමට අවස්ථාව
- ණය පහසුකම්
- මහජන බැංකුව සමඟ සුහද ක්‍රිකට් තරඟය (පිරිමි)
- නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය හා සේවක අර්ථසාධක අරමුදල් මණ්ඩලය සමඟ සුහද ක්‍රිකට් තරඟ (පිරිමි)
- DJ රාත්‍රිය

24 වසරකට වැඩි කාලයක් ආයතනයට සේවය සපයා අභාවප්‍රාප්ත සැපයුම් කළමාණාකාර ඒ එම් පී එස් චන්ද්‍රවංශ මහතාගේ පවුලේ සාමාජිකයින් වෙත මුදල් පරිත්‍යාගයක් පිරිනමන ලදි.

- **සේවා වනිතා ඒකකය**

ආයතනයීය සේවා වනිතා ඒකකය සුපුරුදු පරිදි සේවකයන් සඳහා ව්‍යාපෘති 4 ක් දියත්කොට සේවා සැපයූ අතර අරමුදල් තරකර ගැනීමේ එක් ක්‍රියාකාරී කටයුක්තක්ද වසර තුල සිදුකරන ලදි. ඒ අතර

- ආධාර ලැබිය යුතු සේවක දරු දැරියන් සඳහා පාසැල් පොත් බෙදාදීම.
- අක්ෂි සායනයක් හා ඇස් කන්නාඩි පහසු ගෙවීමේ ක්‍රමයට ලබාගැනීමට අවස්ථාවක් ජාතික අක්ෂි රෝහල සමඟ එක්ව පැවැත්වීම.
- ඔෂානි රෙදිපිළි අඩු මිලට ලබාගැනීමේ අවස්ථාවක් උදාකර දීම.
- අළුත් අවුරුදු හා නත්තල් උත්සව සමයේ භාණ්ඩ අනුග්‍රාහකත්වය සහිතව ලබාදීම.
- අරමුදල තරකර ගැනීස සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය ටී ෂර්ට් හඳුන්වාදීම මෝස්තර තරඟයක් බද්ධව පැවැත්වූ අතර ඉන් අසංක පෙරේරා ජයග්‍රහනය හිමිකර ගත්තේය.

සමාජ සුභසාධන හා ආගමික කටයුතු

2011 වසර සඳහා වාර්ෂික මහා සභා රැස්වීම නොවැම්බර් මස 23 වන දින කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය ශ්‍රවණාගාරයේදී පැවැත් වූ අතර උප සභාපති තනතුරට තොරතුරු සේවා අංශයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, සුරනි සමරසේකර මිය පත් වූ අතර, සභාපතිනිය වශයෙන් චිත්‍රාංගනී මුබාරක් මිය මූලාසනය හොබවන ලදි. ජාතික සෞඛ්‍ය සේවා ආයතනයේ බෝවන රෝග පිළිබඳ කලාපීය විද්‍යාඥ ආචාර්ය සමිත සිරිතුංග මහතා විසින් "සංහිඳ : සංගීතයේ ඉසිවර ප්‍රාතිහාර්ය" මැයෙන් ආරාධිත දේශනයක් ද පවත්වන ලදි.

- **බෞද්ධ සංගමය**

පහ වසර ශිෂ්‍යත්ව හා අ.පො.ස (සා/පෙ) විභාගයන්ට පෙනී සිටි ආයතන සේවක මණ්ඩල සාමාජික දරු දැරියන් සඳහා ප්‍රශ්නෝත්තර පොත් මෙන්ම පහ වසර ශිෂ්‍යත්ව විභාගය හා විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රවේශ සුදුසුකම් ලත් දරු දැරියන් වෙනුවෙන් තිළිණ ප්‍රදානයද සිදුකරන ලදි.

2600 සම්බුද්ධ ජයන්ති උත්සවය සමරමින් පොදු ජනතාව වෙනුවෙන් ඔසුපැන් දන්සැලක් සංවිධානය කරන ලදි. මෙවන් දන්සැලක් සංවිධානය කල ප්‍රථම අවස්ථාව මෙය වන අතර ඒ සඳහා විශාල මහජන ප්‍රතිචාරයක් ලැබුනි.

ඇට්ලස් එක්සයිස් පොත් පහසු මිලට ලබාගැනීම සඳහා සේවක පිරිස වෙත අවස්ථාව ලබාදෙන ලදි.

ලේ දන්දීමේ ව්‍යාපාරයක් හා ප්‍රීතිපුර ළමා නිවාසයේ දරු දැරියන් සඳහා දිවා ආහාර වේලක් සංවිධානය කිරීමද වසර තුල සිදුකරන ලද තවත් කර්තව්‍යයන් දෙකක් ලෙස සඳහන් කල හැක.

සේවකයින් 36 දෙනෙකු සඳහා ණය සහන ලබාදීමද සංගමය විසින් සිදුකරන ලදි.

- **ක්‍රිස්තියානි සංගමය**

චාරිත්‍රානුකූල නත්තල් සාදය, නත්තල් කැරොල් ගී ගායනා ඉදිරිපත් කරමින් නත්තල් සීයා අතින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයීය සේවක මණ්ඩලයේ දරු දැරියන් සඳහා ත්‍යාග පිරිනැමීම නත්තල් ගස අභියසදී සිදු කරන ලදි.

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා පේටන්ට් බලපත්

විනිශ්චයන් සහිත සඟරා තුල පලකරන ලද ප්‍රකාශන

- ඇරැව්වාවල එල් ඩී ඒ එම්, හේවාගීගනගේ එච් පී එස් පී, අරඹෙවෙල එල් එස් ආර්, ආරියවංශ එච් එස් (2011). ජලීය බුලත් නිස්සාරක විසුරුම් වියලීමෙන් පසු නිෂ්පාදිත කුඩු විශේෂයේ ප්‍රමිතිකරණය. ෆාමකොග්නසි සඟරාව, 7 : 157 - 160.
- ඇරැව්වාවල එල් ඩී ඒ එම්, තාබාෘ අයි, අරඹෙවෙල එල් එස් ආර් (2011), ට්‍රයිකොසැන්තස් කුකුමරිනා එතනොලික හා ජලීය නිස්සාරක ප්‍රමිතිකරණය සහිතව කෙතරම් ප්‍රමාණයක විෂ සහිත තත්වයක් මීයන් කෙරෙහි ඇති කරයිද? බුලටින් ලැටිනොඇමෙරිකානො ඩෙල් කැරයිබ් ඩී ප්ලාන්ටාස් මෙඩිසිනෙලීස් ඇරොමැටිකාස්, 1 : 11-22.
- ඇරැව්වාවල එල් ඩී ඒ එම්, තාබාෘ අයි, අරඹෙවෙල එල් එස් ආර් (2011), ට්‍රයිකොසැන්තස් කුකුමරිනා ශාකයේ අග කෙලවර කොටස් තුල පවත්නා ප්‍රතිඔක්සිකාරක හැකියා අන්තර් හා බාහිරව පරිහරණය කිරීමේදී බලපැවැත්වෙන ආකාරය. ඇක්ටා බයොලොජිකා හන්ගෙරිකා, 62(3) : 235-43.
- ඇරැව්වාවල එල් ඩී ඒ එම්, තාබාෘ අයි, අරඹෙවෙල එල් එස් ආර්, ප්‍රනාන්දු එන්, ගුරුගේ එල් ඩී (2011), ට්‍රයිකොසැන්තස් කුකුමරිනා නිස්සාරක තුල පවත්නා බැක්ටීරියානාශක ප්‍රමාණය. ඉන්ටර්නැෂනල් ජර්නල් ඔෆ් ෆාමසියුටිකල් ඇන්ඩ් බයොලොජිකල් ආකයිව්ස්, 2(2) : 808-812.
- ධර්මදාස ආර් එම්, හෙට්ටිආරච්චි පී එල් හා ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස් (2011), ශ්‍රී ලංකාවේ දුර්ලභ ඖෂධ පැලෑටියක් වන බිං කොහොඹ ශාකයේ භූගෝලීය විහිදී පැවැත්ම හා සංරක්ෂණ කාර්යය. බංගලාදේශ් ජර්නල් ඔෆ් ප්ලාන්ට් ටැක්සොනොමි, 18(1) : 39-49.
- රත්නසූරිය ඩබ් ඩී, ඉන්ද්‍රජිත් සෝමරත්න ජේ ආර්, ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස් හා එදිරිවීර ඊ ආර් (2011), එනිකොස්ටෙමා ඇක්සිලාරේ සම්පූර්ණ ශාකයේ නැවුම් ශාකසාරයේ මධුමේහ නාශක හැකියා හිඟභාවය. ජර්නල් ඔෆ් ෆාමසියුටිකල් නෙගටිව් රිසල්ට්ස්, 2(2) 55-57.
- අරඹෙවෙල එල් එස් ආර්, ඇරව්වාවල එල් ඩී ඒ එම්, කුමාරතුංග කේ පී ඒ, දිසානායක ඩී එස් සී ටී, රත්නසූරිය ඩබ් ඩී හා කුමාරසිංහ එස් පී ඩබ් (2011), ශ්‍රී ලංකාවේ වැවෙන බුලත් පිළිබඳ සමීක්ෂණය. ෆාමකොග්නසි රිවිව්, 5(10) : 159-163.
- අරඹෙවෙල එල් එස් ආර්, ඇරව්වාවල එල් ඩී ඒ එම් හා රත්නසූරිය ඩබ් ඩී (2011), ඇල්පිනියා කල්කරාටා සෙම් රෝග පාලනය සඳහා විශ්වාසනීය සංයෝගයක්. ජර්නල් ඔෆ් එතනොෆාමකොලොජි, 139(3) : 889-892.
- අරඹෙවෙල එල් එස් ආර්, ඇරව්වාවල එල් ඩී ඒ එම්, විතානගේ ඩී හා කුලතුංග එස් (2011), විවර්චිකාව පිළිබඳ විශේෂත්වයක් සහිතව බුලත් යොදා නිෂ්පාදිත ක්‍රීම්, සම් රෝග සඳහා ක්‍රියාකරන අන්දම. ආයුර්වේද සමීක්ෂා 2 : 173-178.
- විජයසිරිවර්ධන සී හා ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස් (2011), කුඩු වශයෙන් ඉදිරිපත්කර ඇති වෙළඳපල ඇති පත්පාඩගම් පැකට් හි ආයුර්වේදීය ඖෂධීය ප්‍රවනතා අධ්‍යයනය ආයුර්වේද සමීක්ෂා 2(7) : 117 - 119
- විජේසිංහ ඩබ්.එම්.එස් හා පාක් වයි.ටී.(2011), නිදර්ශන වශයෙන් යොදාගන්නා සම්මත නාද හා අනුනාද ප්‍රමාණ මැණීම, IEEE Transsaction on Instrumentation and measurement, 60 (7) 2242 – 2247.

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා පේටන්ට් බලපත්

- **ලියනවඩුගේ, එන්.පී., කුමාර ඒ., කරුණාරත්න බී.එස්.බී., හා අමානා වී.පී.එස්., (2011), කැල්සියම් ලෝහයේ අධි සන්නායකතා හා චුම්භක ස්වභාවයන්** $Y_1\text{-}xCa_x\ Ba_2Cu_3O_7\text{-}\delta$ (x = 0.0 – 0.3) Journal of Super conductivity and Novel magnetism, 25(1) :31:37
- **ලියනවඩුගේ එන්.පී., කුමාර ඒ., කරුණාරත්න බී.එස්.බී., මලික් ඒ., කිෂාන් එම්, අමානා වී.පී.එස් (2011), අන්තර් හා බාහිර ස්ඵටිකයීය ක්‍රියාකරකම්** $REBa_2Cu_3O_7.8$, RE: EU" Gd, HO **හා** Er. Journal of Super conductivity and Novel Magnetism, 24(6) **18939 ඒ 1899**
- **ලියනවඩුගේ, එන්.පී., සින්ග් එස්.කේ., කුමාර ඒ., අමානා වී.පී.එස්. හා කිෂාන් එම් (2011), අධිසන්නායකතා හා චුම්බක ගුණාංග සින්ක් සම්බන්ධිත** $YBa_2Cu_3O_{7\text{-}8}$, Journal of Super conductivity and Novel magnetism, 24(5) : 1599 – 1605
- **කෝට්ටෙගොඩ අයි.ආර්.එම්., නුරුල් හසම්, ඉඩ්රිස්, ලින්, ර්ලූ, පීන්සාහෝ වැංග්, හුකුස්, ලියු (2011), අධිප්‍රේරණ හා ප්‍රේරණ මුක්ත කිරීම් යෙදවුම් සඳහා මිනිරන් නිකල් ඔක්සයිඩ නිනිත් ව්‍යුහයන් නිර්මාණය හා එහි ගති ලක්ෂණ,** Electrochimica Acta" 56(16): 51815 – 5822
- **සිල්වා ඩී ඒ ඩී, හෙට්ටිආරච්චි බී යූ, නයනජිත් එල් සී ඩී, මිලානි එම් ඩී වයි හා මෝතා ජේ ටී එස් (2011), ආසාදන තත්වයන් සුව කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ භාවිතයට සුදුසු** PVP/Kappa carrageenau/PEG **ජලීය ජෙල් පැලැස්තර.** Journal of the National Science Foundation of Sri Lanka 39(1), 25 – 33
- **විජේසිංහ සී ජේ, විල්සන් විජේරත්නම් ආර් එස්, සමරසේකර ජේ කේ ආර් ආර් හා විජේසුන්දර ආර් එල් සී (2011), තියෙලවියොපසිස් පැරඩොක්සා මගින් සිදු කෙරෙන අන්නාසි කලු ලප ආසාදන වැළැක්වීම සඳහා ට්‍රයිකොඩර්ටා ඇස්පර්ලියම් යොදා සංවර්ධනය කරන ලද වට්ටෝරුවක්,** Crop protection 30 : 300-306
- **හේරත් එච් එම් ටී, රාජපක්ෂ ඩී, විමලසේන එස් හා වීරසූරිය එච් කේ බී (2011), ශ්‍රී ලංකා සහල් විශේෂ කීපයක ජෛවීය ක්‍රියාකාරී යකඩ ප්‍රමාණයන්** International Journal of Food Science & Technology, 46 : 1679 – 1684
- **ෆාරි එච් ජේ එම්, රාජපක්ෂ ඩී හා රණවීර කේ කේ ඩී එස් (2011), විවිධ භෞතික ගුණාංග සහිත තෝරාගත් සහල් වර්ග යෙදූ නූඩ්ල්ස් වර්ගයන්ගේ විවිධ ගති ලක්ෂණ,** Journal of National Science Foundation of Sri Lanka, 39(1), 53-60

සන්නිවේදන (අන්තර්ජාතික)

- **අමුණුගොඩ පී එන් ආර් ජේ (2011), ගැමි ජනතාවගේ භාවිතයට යොදා ගත හැකි සූර්ය නාල වියලනයන් නොකඩවා භාවිතා කළ හැකි පරිදි ආහාර වියලනය සඳහා යොදා ගැනීමේදී නිෂ්පාදනයන්ගේ ගුණාත්මක තත්වයන් වර්ධනය කිරීම,** Proceedings of the International Conference and Utility Exhibition 2011, **පට්ටාය, තායිලන්තය** p **60**
- **හේරත් එච් එම් ටී, ප්‍රනාන්දු පී එස් එස් හා අබේසේකර කේ (2011), සීනි ප්‍රමාණ අංකය විශේෂයෙන් සැලකිල්ලට ගනිමින් පාරම්පරික ශ්‍රී ලංකා සහල් විශේසයන්ගේ ක්‍රියාකාරී ගති ලක්ෂණ විමර්ශනය.** Proceedings of the 3rd International Network for Rice Quality (INQR) 17 – 19, **අගෝස්තු, තායිලන්තය**

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා පේටන්ට් බලපත්

- රාජපක්ෂ ඩී හා රාජපක්ෂ ටී (2011), සහල් යෙදු බිස්කට් වර්ග නිෂ්පාදනය සඳහා තෝරාගත් සමහර ශ්‍රී ලාංකික සහල් වර්ගයන්ගේ රසායනික හා භෞතික ගුණාංග. Proceedings of the the 3rd International Network for Rice Quality (INQR) 17 – 19, අගෝස්තු, තායිලන්තය
- සෝමසිරි එච් පී පී එස්, ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස් හා මහානාම කේ ආර් ආර්, (2011), කිතුල් (*Caryota uren* L) තුල පවත්නා නිදහස් ඇමයිනෝ අම්ල සංයුතිය හා එහි භාවිතාව පැණි වර්ග විශ්ලේෂණය සඳහා භාවිතා කිරීම. Proceedings of 12th Government Food Analysts Conference, බ්‍රිස්බේග්, ඕස්ට්‍රේලියා, p 142
- පුණ්‍යසිරි පී ඒ එන්, සෝමසිරි එච් පී පී එස්, තොටවත්තගේ අයි එස් බී හා අමරකෝන් ඒ එම් ටී, (2011) තේ තුල අඩංගු එල් නියනීන් ප්‍රමාණයන්, or the aldehyde යොදා HPLC, ෆොලොරන්ස් ක්‍රියාකාරිත්වය යොදා නිර්ණය කිරීම. Proceedings of 12th Government Food Analysts Conference, බ්‍රිස්බේග්, ඕස්ට්‍රේලියා, p 145
- ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස් (2011), පාරම්පරික ශ්‍රී ලංකා සහල් විශේෂයන්ගේ දියවැඩියා පාලන හැකියාවන් ANRP, 14 වන ආසියානු රසායන විද්‍යා සමුළුව, බැංකොක්, තායිලන්තය

සන්නිවේදන (දේශීය)

- අබේසේකර ඩබ් කේ එස් එම්, ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස්, රත්නසූරිය ඩබ් ඩී, චන්ද්‍රසේකරන් එන් වී (2011) ශ්‍රී ලාංකික පාරම්පරික සහල් විශේෂ සමහරක කුඩෙහි අඩංගු α-ඇමයිලේස හා සීනි මර්ධන හැකියා විමර්ශනය. පෝෂණ විද්‍යා සම්මේලනයේ වාර්ෂික සැසිවාරය, පිටුව 7.
- අබේසේකර ඩබ් පී කේ එම්, ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස් හා රණසිංහ පී (2011), ශ්‍රී ලංකාවේ වැවෙන මුරුංගා කොළ තුල පවත්නා ප්‍රතිඔක්සිකාරක ගුණය, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ 67 වන වාර්ෂික සැසිවාරය පිටුව 98
- අමුණුගොඩ පී එන් ආර් ජේ (2011), වියළි ඉගුරු නිෂ්පාදනය සඳහා සැන්ඩ්විච් ආකාරයේ පදම්කොට වියලීම සඳහා වියලනයක්, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ 67 වන වාර්ෂික සැසිවාරය (පළමු කොටස) පිටුව 38
- අමුණුගොඩ පී එන් ආර් ජේ (2011), ආචාර්ය උපාධිය සඳහා නිබන්ධනය ග්‍රාමීය ආර්ථික ප්‍රවර්ධනය සඳහා ගැමි ජනතාවගේ ප්‍රයෝජනය වෙනුවෙන් සූර්ය නාල යොදා තැනූ වියලන කුටීරය භාවිතා කොට නිෂ්පාදනය කළ ආහාර නිෂ්පාදනයන්ගේ තත්ව වර්ධනය, ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය
- බමුණුආරච්චි බී ඒ පී එස්, රත්නසූරිය ඩබ් ඩී, ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස් හා රන්දෙනිය පී පී යූ (2011), ආටිමීසියා වල්ගාරිස් ශාකපත්‍ර නිස්සාරකයේ මැලේරියා මර්ධන හැකියාව ප්ලස්ටෝඩියම් බර්ගෙයි මුණානි මැලේරියා ව්‍යුහයක් භාවිතාකොට විමර්ශනය කිරීම, ඖෂධීය පැලෑටි හා ඖෂධීය නිෂ්පාදන පිළිබඳ 3 වන අන්තර්ජාතික සම්මේලනය, කොළඹ, පිටුව 82
- බමුණුආරච්චි බී ඒ පී එස්, රත්නසූරිය ඩබ් ඩී, ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස් හා රන්දෙනිය පී පී යූ (2011), ආටිමීසියා වල්ගාරිස් ශාකපත්‍ර නිස්සාරකයේ පවත්නා මැලේරියා වර්ධන හැකියාව ප්ලස්ටෝඩියම් බර්ගෙයි මුණානි ව්‍යුහයක් භාවිතාකොට විමර්ශනය කිරීම, ශ්‍රී ලංකා ජීව විද්‍යා සංගමයේ 31 වන වාර්ෂික සැසිය, පිටුව 50
- ධර්මදාස ආර් එම්, හෙට්ටිආරච්චි පී එල් හා ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස් (2011) මුන්රෝනියා පිනාටා හා එහි ආදේශකයක් ලෙස භාවිතා කෙරෙන ඇන්ඩ්‍රෝග්‍රැපිස් පෙනික්‍යුලේටා ඖෂධීය ගුණාංග සංසන්දනාත්මකව විමර්ශනය, ආයුර්වේද ඖෂධ හා පැලෑටි පිළිබඳ 3 වන අන්තර්ජාතික සම්මේලනය, පිටුව 60

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා පේටන්ට් බලපත්

- ධර්මදාස ආර් එම්, හෙට්ටිආරච්චි පී එල් හා ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස් (2011), ශ්‍රී ලංකාවේ දක්නට ඇති මුන්රෝනියා පිනාටා ශාඛයේ පොලිෆීනෝල ප්‍රමාණය හා විෂකාරක හැකියා ශාක විශේෂිත 5 ක් යොදා සිදුකළ විමර්ශනය ආයුර්වේද ඖෂධ හා පැළෑටි පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සම්මේලනය, පිටුව 53
- ධර්මදාස ආර් එම්, හෙට්ටිආරච්චි පී එල් හා ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස් (2011) ශ්‍රී ලංකාවේ වැවෙන බිං කොහොඹ (*Munronia pinnata*) ශාකයේ අන්තර් විශේෂිත වෙනස්කම් හා වර්ගීකරණ විශේෂතා. 16 වැනි වන හා පාරිසරික අන්තර්ජාතික සම්මේලනය, පිටුව 32.
- එලියස් එන් වයි, විජේසුන්දර ආර් එල් සී හා කතිරගාමනාතර් එස් (2011) ෆිකස් බෙන්ගලසේසීස් නිස්සාරක තුල පවත්නා චර්ම රෝග නාශක හැකියා විමර්ශනය. කෙමිස්ට්‍රි ඉන් ශ්‍රී ලංකා (28) 2 : 14.
- ගුණරත්න ජේ (2011), ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය මගින් සංවිධානය කළ "ආහාර ආරක්ෂිතභාවය සෞඛ්‍ය සේවකයින් සඳහා" ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ 67 වන වාර්ෂික සැසිවාරය (පළමු කොටස) අංශය A කමිටුව
- හතරසිංහ එස් සී (2011), M.Sc නිබන්ධනය, සින්ක් යොදා නිෂ්පාදිත ජීව ප්‍රතික්‍රියක යන්ත්‍රයේ සින්ක් ඉවත් කිරීම හා එහි ජෛව ක්‍රියාකාරිත්වය, UNESCO, නෙදර්ලන්තය
- ජයරත්න ඩී එල් එම් බී, සපුතන්ත්‍රි පී එස්, පෙරේරා ආර් පී හා ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස් (2011) පහත් කුල වලට අයත් තෝරාගත් ශාක සමහරක් ක්ෂුද්‍රජීවී නාශක හැකියා විමර්ශනය. ශ්‍රී ලංකා ජීව විද්‍යා සංගමයේ 31 වන සැසිය, පිටුව 22.
- කොතලාවල එස් ඩී, ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස්, හඳුන්නෙත්ති එස් එච් හා රත්නසූරිය ඩබ් ඩී (2011) කොත්තමල්ලි (*Corriander sativum*) හා කොසිනියම් ෆෙනෙස්ට්‍රේටම් නිස්සාරකයන්හි ඉමියුනෝමොඩියුලේටර් හැකියාව. ඖෂධ පැළෑටි නිස්සාරක පිළිබඳ හා ඖෂධ නිෂ්පාදන පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සමුළුව, පිටුව 81.
- කෝට්ටෙගොඩ අයි ආර් එම් (2011), ශ්‍රී ලාංකික නිතිනි තාක්ෂණ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාවලියේ වර්තමාන තත්වය, නිතිනි තාක්ෂණ ක්ෂෙත්‍රයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආසියා පැසිපික් කලාපීය ආයතනයන්හි ජාලගත කිරීම හා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කළමණාකරණය
- ලෙනෝරා ආර් ඩී කේ, ධර්මදාස ආර් එම්, අබේසිංහ ඩී ඩී හා ඇරැව්වාවල එල් ඩී එ එම් (2011) ජ්ලම්බගෝ ඉන්ඩිකා ශාකයේ රසායනික සංයුතිය හා අඩංගු ජ්ලම්බජින් ප්‍රමාණ වැවෙන පරිසරය අනුව විචලනය වන ආකාරය. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ 67 වන වර්ෂික සැසිය, පිටුව 31.
- ලෙනෝරා ආර් ඩී කේ, ධර්මදාස ආර් එම්, අබේසිංහ ඩී ඩී හා ඇරැව්වාවල එල් ඩී ඒ එම් (2011) විවිධ මාධ්‍යයන් තුල වගා කිරීමේදී ජ්ලම්බගෝ ඉන්ඩිකා ශාක තුල වර්ධනය වන ප්‍රතිඔක්සිකරණ සයිටොටොක්සින් හැකියා සංසන්දනාත්මකව විමර්ශනය කිරීම. ඖෂධ පැළෑටි හා ඖෂධ නිෂ්පාදන පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සමුළුව, පිටුව 52.
- ලෙනෝරා ආර් ඩී කේ, ධර්මදාස ආර් එම්, අබේසිංහ ඩී ඩී හා ඇරැව්වාවල එල් ඩී ඒ එම් (2011) රත්නිටුල් (ජ්ලම්බගෝ ඉන්ඩිකා), රසායනික ව්‍යුහය හා ජ්ලම්බජින් ප්‍රමාණ වගාකෙරෙන ක්‍රමය අනුව වෙනස්වන ආකාරය. 11 වන කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සමුළුව, පිටුව 11-15.
- ලියනාරච්චි ජී ඩී, කෝට්ටේආරච්චි එන් එස් හා සමරසේකර ආර් (2011) ශ්‍රී ලංකාවේ වගාකෙරෙන සහල් විශේෂ 4 ක අඩංගු වාෂ්පශීලී සංයෝගයන්ගේ ස්වභාවය සංසන්දනාත්මකව විමර්ශනය කිරීම. 11 වන කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සම්මේලනය, වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය.

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා පේටන්ට් බලපත්

- මැදගේ එස් එස් කේ, චන්ද්‍රමාලි ඒ පී පී ඩබ්, රමෙසිංහ අයි හා ජයමාන්න වී එස්(2011), ඉස්සන්ගේ ඉවතලන කොටස් යොදා අගය වැඩිකෝට නිෂ්පාදිත සිලේජ, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ 67 වන වාර්ෂික සැසිවාරය (පළමු කොටස) පිටුව 37
- මදුරප්පෙරුම එන්, ධර්මදාස ආර් එම් හා සකීල් (2011) පොගෙස්ටෙමන් හේනේනස්හි අන්තරීක ප්‍රචාරණ විධික්‍රම හා දිලීර හඳුනාගැනීම. රජරට විශ්වවිද්‍යාලයේ වාර්ෂික සැසිවාරය, අනුරාධපුර, රජරට විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, පිටුව 37.
- ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස්, අබේසේකර ඩබ් කේ එස් එම් හා රණසිංහ පී (2011) කොතලහිඹුටු මුල්, පොතු හා අග කෙලවර කොටස් තුල පවත්නා සීනි හරස් සම්බන්ධක බිඳදැමීමට පවත්නා උසස් හැකියා ප්‍රමාණ විමර්ශනය. ශ්‍රී ලංකා පෝෂණවේදී සම්මේලනය, පිටුව 15.
- රණසිංහ පී, අබේසේකර ඩබ් පී කේ එම්, ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස්, පෙරේරා වයි එස්, ගුරුගම පී හා ගුණතිලක එස් බී (2011) පැපොල් පත්‍ර නිස්සාරකයන්ගේ ඉරිත්‍රසොසයිට පේරක ස්ථායිතා හැකියා විමර්ශනය, ඖෂධ පැලෑටි හා ඖෂධ විද්‍යා අන්තර්ජාතික සමුළුව, කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව, පිටුව 105.
- රණසිංහ පී, පෙරේරා වයි එස්, අබේවර්ධන එස් එච් පී ඊ එල්, ගුණපාල කේ එන් එච්, ගුණතිලක එම්, ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස්, පෙරේරා පී ආර් කේ, ලොකුහෙට්ටි ඩී හා කටුලන්ද පී (2011), රුධිරයේ සීනි ප්‍රමාණ හා මේද ප්‍රමාණ පාලනය සඳහා කුරුඳු (*Cinnamomum zeylanicum* - ලංකා කුරුඳු) දක්වන හැකියාව, Ceylon Medical Journal 56(1) : 16
- රණසිංහ පී, ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස්, විජේරත්න ඩී ඩී හා රත්නසූරිය ඩබ් ඩී (2011) මීයන්ගේ රුධිරය සඳහා මේද සංයුතීන් පාලනය කිරීමට කිතුල් බලපාන ආකාරය විමර්ශනය. වාර්ෂික පර්යේෂණ සැසිය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, පිටුව 273-276.
- සමරසේකර ආර්, සිරිවර්ධන ඩී ඒ එස් හා තිලකරත්න ඒ ජේ ඒ (2011) ශ්‍රී ලාංකීය කුරුඳු තුලින් ඇසිටයිල්කෝලින්ස්ටෙරේස් එන්සයිම බාධා හැකියා. ඖෂධීය පැලෑටි හා ඖෂධ පිළිබඳ 3 වන අන්තර්ජාතික සම්මේලනය, පිටුව 19-21.
- සමරසේකර ආර්, සිරිවර්ධන ඩී ඒ එස් (2011) ශ්‍රී ලංකාවේ පවත්නා හිස්තුල්ලා තොම්ප්සානි තුල අඩංගු කෘමි නාශක හැකියා සහිත නව මේද අම්ල විශේෂ. කෙමිස්ට්‍රි ඉන් ශ්‍රී ලංකා, පිටුව 28(2), 17-18.
- සමරසේකර ආර්, සිරිවර්ධනය ඩී ඒ එස් හා අරුණශාන්ති එම් එච් එන් (2011) ශ්‍රී ලංකා හිස්තුල්ලා තොම්ප්සානි හි දිලීර ව්‍යුත්පන්න තුල නව සයිටොචැලසින් පිළිබඳ විමර්ශනය. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ වාර්ෂික සැසිවාරය.
- සිරිවර්ධන ඩී ඒ එස්, සමරසේකර ආර්, හේරත් එච් එම් එල් අයි, අහංගම ඩී, නුගලියද්ද එම් එම් හා නිශාන්ත කේ එම් ඩී ඩබ් පී (2011) හානිකර කෘමි සතුන් පාලනය සඳහා ශ්‍රී ලංකා බැසිලස් තුරෙන්ජිනේසිස් භාවිතය. IFS-AFASSA, ස්වභාවික ද්‍රව්‍ය සොබ්‍ය හා කෘෂිකාර්මික කටයුතු සඳහා භාවිතය පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සමුළුව, කොළඹ.
- සිරිවර්ධනය ඩී ඒ එස්, සමරසේකර ආර්, පීරිස් එම් එල්, වීරසේන ඕ වී ඩී එස් ජේ, වීරසිංහ අයි එස්, අහංගම ඩී (2011) ශ්‍රී ලාංකික බැසිලස් තුරෙන්ජිනේසිස් ජාන ක්‍රියාකාරකම් විවිධ කෘමි සතුන් කෙරෙහි ඇති කරන බලපෑම. කෙමිස්ට්‍රි ඉන් ශ්‍රී ලංකා, පිටුව 28(2), 13.
- සෝමසිරි එච් පී පී එස්, ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස්, රණසිංහ පී, මහානාම කේ ආර් ආර් (2011) කිතුල් පැණි උක් සීනි යොදා බාල කිරීම නිරීක්ෂණය සඳහා සරල ක්‍රමවේදයක්, තරුණ විද්‍යාවේදීන්ගේ සම්මන්ත්‍රණය, පිටුව 23

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා පේටන්ට් බලපත්

- වීරසිංහ ආර් එම් (2011) දුරස්ථ දත්ත විකාශන ධාරිතා සහිත ස්වයංක්‍රීය කාලගුණ අනාවැකි පළකල හැකි මධ්‍යස්ථානය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ වාර්ෂික පර්යේෂණ සැසිය
- වීරසිංහ ආර් එම් (2011) භූ මට්ටමේ පවත්නා කාලගුණය පිළිබඳ අනාවැකි සපයන කාලගුණ දත්ත මධ්‍යස්ථානයක් ප්‍රවර්ධනය, IESL වාර්ෂික සැසිය
- වීරතුංග එච් ඩී, අබේසේකර ඩබ් පී කේ එම්, ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස් හා තවරාජා (2011) ශ්‍රී ලංකාවේ භාවිතයට ගන්නා රතු පරිප්පු විශේෂ 2 ක අඩංගු ෆිනොලික සංයුතිය. ශ්‍රී ලංකා පෝෂණ විද්‍යා සමුළුව වාර්ෂික සැසිවාරය, පිටුව 13.
- විජයසිරිවර්ධන සී, ප්‍රේමකුමාර පී ඒ එස් (2011) ඇල්පිනියා කැල්කරාටා හා ඇලිපිනියා ගලංගා අණු දක්නය තුලින් විශ්ලේෂණය කොට හඳුනාගැනීම. ආයුර්වේද ඖෂධ හා ඖෂධ පැලෑටි පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සමුළුව, පිටුව 60.
- විජේදීර ඊ එන් හා ගුණරත්න ජේ (2011), කෙසෙල් කඳන් යුෂ තුල ඇති රසායනික සංයුතිය හා සෙලියුලෝස් භාවිතා කොට කාබොක්සි මීතයිල් සෙලියුලෝස් නිෂ්පාදනය, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ 67 වන වාර්ෂික සැසිවාරය (පළමු කොටස) පිටුව 22

පොත් පිංච

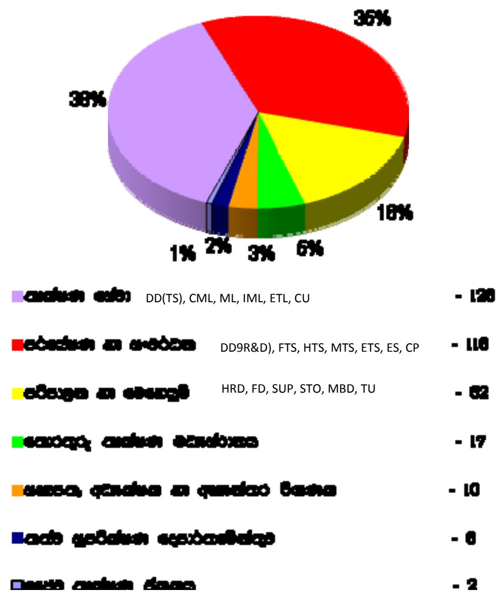
ශ්‍රී ලාංකික පාරම්පරික සහල් වර්ගයන්ගේ විශේෂතා "කෘෂිකාර්මික දෙපාර්තමේන්තුව හා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය එක්ව මුද්‍රනය කරන ලදි.

මානව සම්පත්

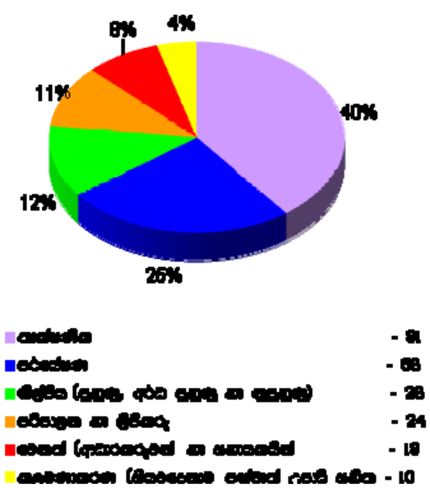
මෙම වසර සඳහා විවරණය
2011 දෙසැම්බර් 31 දින අවසන් වූ වර්ෂය

ආයතනයේ සම්පූර්ණ ස්ථිර කාර්ය මණ්ඩලය 329 කි. මෙම සංඛ්‍යාව අතුරින් තාක්ෂණ අංශ සේවකයන් 70% ක් සහ 30% ක සහයක අංශ සේවකයන්ගෙන් සමන්විත වේ. රසායනික හා ක්ෂුද්‍ර ජීවී රසායනාගාරය ඉන් 16% කින් සැදුම්ලත් විශාලතම අංශයයි.

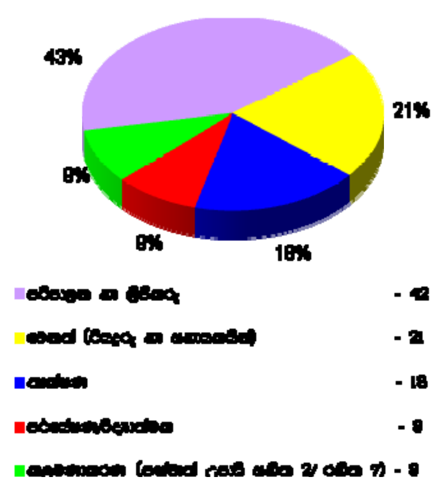
අංශ වශයෙන් කාර්ය මණ්ඩලය



වර්ග අනුව කාර්ය මණ්ඩල බෙදීම - තාක්ෂණ අංශ



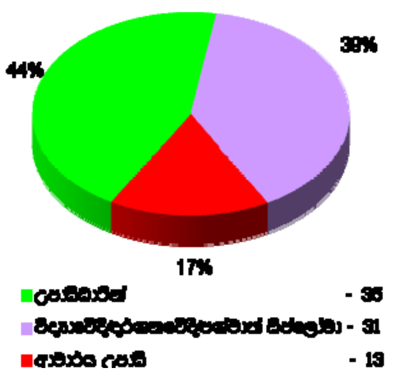
වර්ග අනුව කාර්ය මණ්ඩල බෙදීම - සහායක අංශ



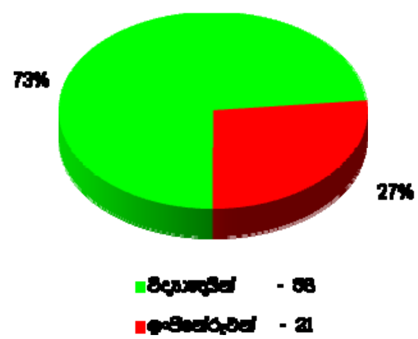
පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලය

79 ක් වන සම්පූර්ණ පර්යේෂණ නිළධාරීන් (තාක්ෂණ සහ සහායක දෙඅංශයෙන්ම) සංඛ්‍යාවෙන් 56% පශ්චාත් උපාධි සුදුසුකම්ලාභීන්ය. ඉන් 73% ක් පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලීය විද්‍යාඥයින්ගෙන් සමන්විත වන අතර එම සංඛ්‍යාව නොකඩවා විශාලතම පිරිස විය.

අධ්‍යාපන පසුබිම



විද්‍යාඥයින්/ඉංජිනේරුවන්



පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලයේ විශේෂතා සහිත පිරිස්

ආහාර හා කෘෂි තාක්ෂණ අංශයේ සෑහෙන පමණ විශේෂඥතා සහිත පිරිසක් සිටින අතර ඔවුන් පසු අස්වනු තාක්ෂණය, කාර්මික ක්ෂුද්‍රජීවී, පටක රෝපණය, ඖෂධීය ඇරෝමැටික පැළෑටි, සගන්ධ තෙල් සහ කුළුබඩු ආදී පුළුල් ක්ෂේත්‍රයන්හි විශේෂඥතා ප්‍රවර්ධන සහිත වේ. ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ පිඟන් භාණ්ඩ, රබර්, ප්ලාස්ටික් හා දැව තාක්ෂණ යන ක්ෂේත්‍රයන්හි විශේෂඥතා දැනුම ඇති පිරිස් අප සතුව ඇත. පාරිසරික ක්ෂේත්‍රයේ අපේ විශේෂඥතාව කාර්මික පාරිසරික පාලන, පාරිසරික නිරීක්ෂණ ශබ්ද ප්‍රමාණ හා කම්පන ප්‍රමාණ නිරීක්ෂණ කටයුතු පිලිබඳව විහිදී පවතී.

අප ආයතනය දිවයිනේ ප්‍රමුඛපෙළේ මිණුම් හා පරීක්ෂණ සේවා සිදුකෙරෙමින් පවතින රසායනාගාරයයි. විශ්ලේෂණ කටයුතු අතින් රසායන විද්‍යා, ක්ෂුද්‍රජීවී හා භෞතික විද්‍යාත්මක පරීක්ෂණ විවිධ ආකාරයේ නිෂ්පාදන සඳහා ඉටු කරයි. අපත් දිවයිනේ ඇති ක්‍රමාංකන හා මිණුම් පරීක්ෂණ සේවා සපයන සීමිත රසායනාගාර අතුරින් එකකි. පසුගිය වසර කිහිපය තුල අප කාර්ය මණ්ඩලය රසායනාගාර ගුණාත්මක කළමනාකරණ පද්ධති ස්ථාපිත කිරීම පිළිබඳ විශේෂඥතා සහිත පිරිස් ද ප්‍රවර්ධනය කර ඇත. පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලය තොරතුරු කළමනාකරණය හා සංයුක්ත කළමනාකරණය පිළිබඳවද විශේෂඥතා වැඩිදියුණු කරගෙන ඇත.

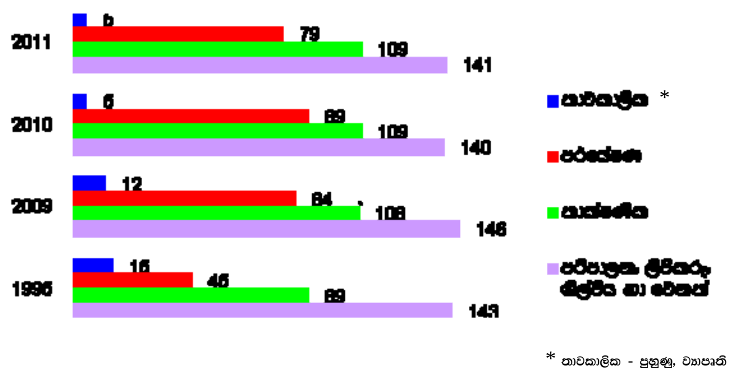
මානව සම්පත්

මෙම වසර සඳහා විවරණය
2011 දෙසැම්බර් 31 දින අවසන් වූ වර්ෂය

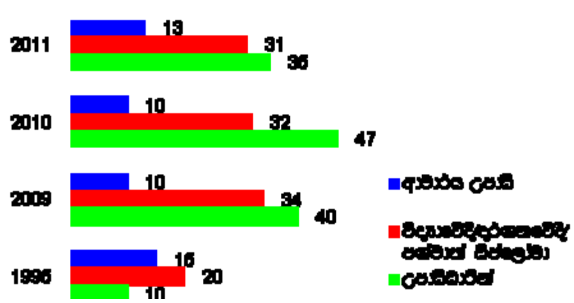
රටා විශ්ලේෂණය

මුළු සේවක සංඛ්‍යාව (තාවකාලික හා ස්ථිර) 14% ක ප්‍රතිශතයකින් 1995 සිට 2011 දක්වා වර්ධනය වී ඇත. මෙම කාල සීමාව ඇතුලත පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලය 12% ක පමණ ප්‍රමාණයකින් වර්ධනය වී ඇති අතර කාර්මික ශ්‍රේණි 7% කින් වැඩි වී ඇත. පරිපාලන, ලිපිකරු, ශිල්පීය හා වෙනත් තනතුරු 1% කින් අඩු වී ඇත. 1995 සිට 2011 දක්වා ආචාර්ය උපාධිධාරීන් හා පශ්චාත් උපාධිධාරීන්ගේ සංඛ්‍යාව 20% කින් වර්ධනය වී ඇත. තාවකාලික සේවක මණ්ඩලයේ ගණන මෙම කාලපරිච්ඡේදය තුල විටින් විට වෙනස් වූ අතර 2011 වසරේ දී එම ගණන 5 ක් දක්වා අඩු විය.

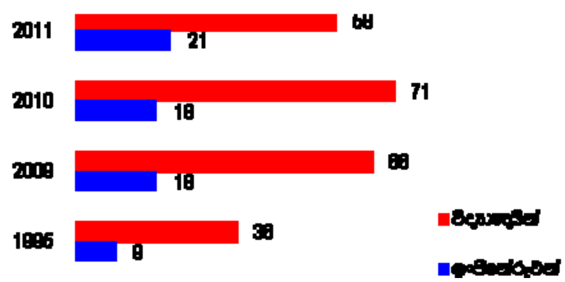
කාර්ය මණ්ඩල වර්ගීකරණය, 1995 - 2011



පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලයේ අධ්‍යාපන පසුබිම, 1995 - 2011



විද්‍යාඥයින් / ඉංජිනේරුවන්, 1995 - 2011



විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

අධ්‍යක්ෂ

ඒ.එම්. මුබාරක්
B.Sc(Hons)(Cey), PhD(Cantab).Cchem,FIChemC

අතිරේක අධ්‍යක්ෂිකා, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන

ආර් එස් විල්සන් මෙනවිය
B.Sc(Hons)(London), PhD(Cantab).

අතිරේක අධ්‍යක්ෂ, තාක්ෂණ සේවා

ඒ එස් පන්නිල මයා
BSc.(Peradeniya)MPhil(Kelaniya),MIM(UK)
MIP(SL),CPhys(SL)

අතිරේක අධ්‍යක්ෂ, පරිපාලන හා මෙහෙයුම්

ඩී සී ඒ සත්තෘකුලසිංහ මයා
BSc.(Hons), Information Systems(UK),
MBA(Sri J'Pura), cEng(UK),FBCS, CITP, MACS, PCP, MCS(SL), MHRP, PGMN

<u>පර්යේෂණ හා සංවර්ධන</u>

ආහාර තාක්ෂණ අංශය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂිකා, ආහාර තාක්ෂණ අංශය

එම් ජේ ගුණරත්න මෙනවිය	*B.Sc(Hons)(Allahabad), MSc(Bombay) PhD(SL), LIChemC*

ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

ඩී අයි රාජපක්ෂ මිය	*B.Sc(Hons)(SL),MSc(Sri Jayawardenapura), CChem, MIChemC*
අයි පී එන්. හේවාජූලිගේ මිය	*BSc.(Hons)(Peradeniya),MPhill(Colombo), PhD (Colombo)*

පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

එච් එම් ටී හේරත් මිය	*BSc.(Hons)(Peradeniya),MPhill(Sri Jayawardhanapura) MIChemC*
එස් එස් කේ මැදගේ මයා	*BSc(Peradeniya)*
ඒ එම් සී යූ බින්දුහේවා මිය	*BSc(Peradeniya),MSc (Sri Jayawardenapura)*
පී එන් ආර් ජේ අමුණුගොඩ මයා	*BSc(Spl) (Peradeniya), PhD(Open University)*
කේ වී ටී ගුණවර්ධන මයා	*BSc(Spl)(Hons)(Peradeniya)*
ඩී එම් ඩබ් ඩී දිවිසේකර මෙනවිය	*BSc(Bangalore) MSc(Bangalore)*
ඊ එන් විජේධීර මිය	*BSc(Spl)(Peradeniya)*
එම් එම් එන් පී ගුණසේකර මයා	*BSc(Spl)(Hons)(Colombo)*

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

පර්යේෂණ ඉංජිනේරුවන්

ආර් එම් එන් සී බී රණවීර මයා — *BSc(Eng)(Peradeniya)AMIESL*

එස් පී වල්ලිවල මිය — *BSc(Eng)(Moratuwa), MSc(Moratuwa)*

ඒ බී පී සී ජේ ද සිල්වා මිය — *BSc(Eng)(Moratuwa)*

රසායනාගාර තාක්ෂණඥයින්

පී ඩී එස් කේ රාජපක්ෂ මිය — *LTCC(IChemC)*

ඒ ප්‍රනාන්දු මිය — *LTCC(IChemC), Tech(IChemC)*

කාර්මික නිලධාරීන්

ඩී එම් කේ අපෝන්සු මිය — *LTCC(IChemC)*

ආර් සී පිරිපනආරච්චි මෙනවිය — *Grad IChemC, BSc(Open University)MSc(Sri Jayawardenapura), CChem*

එම් පී ඩී එස්. පෙරේරා මිය — *LTCC(IChemC), Dip.Agri(Aquinas)*

ශාක තාක්ෂණ අංශය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ශාක තාක්ෂණ අංශය

පී ඒ එස් ප්‍රේමකුමාර මයා — *BSc.(Colombo),Phd(Colombo),CBiol,MIBiol, MIChem*

ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

කේ ආර් දයානන්ද මයා — *Grad IChemC,MPhill(Kelaniya),CChem,MIChemC*

ජේ කේ ආර් ආර් සමරසේකර මිය — *BSc(Colombo),Phd(Rothamsted),CChem, MIChemC,MIBiol*

පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

ආර් එම් ධර්මදාස මයා — *BSc(Hons)(Ruhuna)MPhil(Sri Jayawardhanapura) MIBiol*

පී රණසිංහ මයා — *BSc(Hons)(Peradeniya)MPhil(Colombo, MIBiol*

සී විජයසිරිවර්ධන මයා — *B.Sc(Bangalore), MSc(Gijarat), PhD(Gujarat)*

එස් වෙල්වේන්ද්‍රන් මිය — *BSc Sp (Hons) (Jaffna), PhD (Peradeniya)*

ඩී ඒ එස් සිරිවර්ධන මයා — *BSc(Spl)(Hons)(Sri Jayawardhanapura), PhD(Peradeniya)*

එල් ඩී ඒ එම් ඇරැව්වාවල මිය — *BSc(Hons)(Peradeniya),MSc(SriJayawardenapura), MPhill(Peradeniya)MIBiol, AIChemC, PhD(Kelaniya)*

ඩබ් පී කේ එම් අබේසේකර මිය — *BSc (Spl))Hons) (Colombo)*

එච් ඩී වීරතුංග මයා — *BSc(Spl)(Colombo), MSc (Midway)*

රසායනාගාර තාක්ෂණඥයින්

පී අයි පී කේ ප්‍රනාන්දු මිය — *LTCC(IChemC)*

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

කාර්මික නිලධාරීන්

වී එස් බණ්ඩාර මිය	*LTCC(Merit)(IChemC),Grad IChemeC,MRSC(UK)*

ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ අංශය

ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

අයි ආර් එම් කෝට්ටේගොඩ මිය	*BSc(Colombo),MPhill(SriJayawardenapura), PhD(Colombo)*

පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

එස් වීරරත්න මයා	*Grad IChemeC, MSc(Colombo), Cchem, MIChemC*
එල් ඩී සී නයනජිත් මයා	*BSc(Chem)(Hons)(Peradeniya)*
සී එච් මනෝරත්න මයා	*BSc(Rajarata)MPhill(Peradeniya)*
එම් ඩී වයි මිලානි මිය	*BSc(Spl)(Colombo), MSc(Moratuwa)*
ජී පී සී ඒ ධර්මසිරි මිය	*BSc(Spl)(Sri Jayawardhanapura), Mphil(Cambridge UK)*

පාරිසරික තාක්ෂණ අංශය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, පාරිසරික තාක්ෂණ අංශය

එච් එන් ගුණදාස මයා	*BSc.(Eng)(Moratuwa),PGDip(Moratuwa),AMIE*

ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු

ඩබ් ආර් කේ ෆොන්සේකා මයා	*BSc.(Eng)(Hons)(Moratuwa),MSc(Delft)*

පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

එන් ඒ ටී ඩී ඩී ගුණසේකර මයා	*BSc.(Eng)(Moratuwa),Associae Member(IESL)*
ඩබ් ජේ කේ ඩී රන්පටිගේ මිය	*BSc.(Eng)(Hons)(Moratuwa),PG Dip(Moratuwa)*
ඩබ් ආර් එල් විජේසේකර මිය	*NDT(Che.Eng.Tech)(Moratuwa),ECE(Che.Eng)(UK)*
ඩී එම් එච් එස් දිසානායක මිය	*BSc.(Eng)(Hons)(Moratuwa)*
කේ ඒ එන් කුමාරසිංහ මිය	*BSc(Eng)(Peradeniya)*
ඩබ් ඒ ඩී ඩී සම්පත් මයා	*BSc(Eng)(Moratuwa)*
සී කේ නානායක්කාර මයා	*BSc(Eng)(Moratuwa)*
වයි එන් ගුණවර්ධන මිය	*BSc(Eng)(Moratuwa)*

රසායනාගාර තාක්ෂණඥයින්

කේ ඩී අත්තනායක මිය	*NDT (Moratuwa)*

කාර්මික නිලධාරීන්

ජේ ඒ පී වී ජයසිංහ මයා	*NDT(Moratuwa)*

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

ඉංජිනේරු සේවා

වැඩ බලන නිලධාරි

ඒ එස් ආරච්චි	*BSc(Eng)(Moratuwa)*

පරීක්‍ෂා අධිකාරී

එම් කේ ඩී වී සිරිවර්ධන මයා	*NDT (Moratuwa)*

පරිපාලන නිලධාරීන්

කේ පී ආර් ටී පෙරේරා

නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්‍ෂක, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කාර්යාලය

ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරීන්

එම් ඒ සී පී පෙරේරා

<u>තාක්‍ෂණ සේවා</u>

රසායන සහ ක්‍ෂුද්‍රජීවී රසායනාගාරය

ප්‍රධානී, රසායන සහ ක්‍ෂුද්‍රජීවී

ජේ කේ ඒ බී විජේගුණසේකර	*BSc. Sp(Peradeniya),MPhil(Wales)*

පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

එච් පී පී එස් සෝමසිරි	*BSc(Spl)(Peradeniya), MSc(Peradeniya), CChem, MIChemC*
ඩබ් ඒ ජේ සජීවිකා පෙරේරා මිය	*BSc(Hons)(Kelaniya),MSc(Keleniya)*
එම් එන් ඒ මුබාරක් මයා	*BSc(Hons),MSc(Deft)*
එස් එච් එස් කරුණාරත්න මෙනවිය	*BSc(Bangalore),MSc(Kelaniya)*
ඩී පී එස් සී හතරසිංහ මිය	*BSc Spl (Hons) (Ruhuna)*
ජී වී වී ලියනාරච්චි මිය	*BSc(Spl) (Hons) (Colombo)*
එම් ආර් පී දසනායක මිය	*BSc(Spl)(Hons)(Sri Jayawardenapura)*
එස් කේ ලියනගේ මිය	*BSc(Kelaniya), MSc(Kelaniya)*
බී එන් දොරකුඹුර මිය	*BSc(Spl)(Hons)(Sri Jayawardenapura)*

රසායනාගාර තාක්ෂණඥයින්

එස් පී ඒ විජේරත්න හේරත් මිය	*LTCC(IChemC),BSc(Open University)*
ආර් පි ඩි සි ජේ කුරේ මිය	*LTCC(Merit)(IChemC)*

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

එස් කේ එම් පි ප්‍රනාන්දු මිය	*LTCC(Merit)(IChem)*
වයි ඒ පිටවෙල මිය	*LTCC(Hons)(IChemC)*
පි වි එම් ඩී එන් කරුණානායක මිය	*LTCC(IChemC)*
කේ ඩී එල් ගුණතිලක මයා	*LTCC(IChemC)*
එස් කේ ඩී සරත් කුමාර	*LTCC(IChemC)*

කාර්මික නිලධාරීන්

කේ ඩි ආර් ඩි කොස්තා මිය	
වයි එම් සි පියතිලක මිය	*LTCC(IChemC)*
ජේ එම් එම් හේරත් මිය	*LTCC(IChemC)*
ආර් එම් එස් රත්නායක මයා	*LTCC(IChemC)*
පි කේ ජ් ද අල්විස් මිය	*LTCC(IchemC), LTCC Diploma(IchemC)*
සි කේ වික්‍රමසිංහ මිය	*LTCC(IChemC)*
පි එස් එෆ් පෙරේරා මිය	*LTCC(IChemC),BSc(Peradeniya), MSc(Colombo)*
අයි ජයකොඩි මිය	GIC, LTCC(IchemC)
එස් පි හෙට්ටිආරච්චි මයා	*LICC, DLTC*
බී එම් ආර් එස් ගුණරත්න මයා	*BSc(Open University)*

පරිපාලන නිලධාරී

බී එම් එස් දෙල්වල මිය

ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ රසායනාගාරය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ රසායනාගාරය

ජේ එම් එස් ජයතිලක මයා	*BASc(Hons)(Eng)(Moratuwa),MEng(Akita)*

පර්යේෂණ ඉංජිනේරුවන්

ඒ ඒ එම් ටී අධිකාරි මයා	*BSc(Hons)(Eng)(Moratuwa)*
සී එන් විතාරණ මිය	*BSc(Hons)(Eng)(Moratuwa)*
එල් පී සී රණසිංහ මයා	*BSc(Hons)(Eng)(Moratuwa)*
එම් ඩී සී පී ජයතිස්ස	*BSc(Eng)(Moratuwa)*

පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

එල් කේ එස් රෝෂණී මිය	*BSc(Hons)(Colombo)*
පී ඩබ් සී දිල්හානි මිය	*BSc(Spl)(Hons)(Sri Jayawardhanapura)*

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

රසායනාගාර තාක්ෂණඥයින්

ඩී එස් කන්නන්ගර මයා	*LTCC(IChemC)*
ඩී නන්දසෝම මයා	*LTCC(IChemC)*

කාර්මික නිලධාරීන්

කේ ඩී එන් වීරසිංහ මයා	*LTCC(IChemC)*
අයි විතාන මිය	*LTCC(IChemC)*
කේ වීරතුංග මයා	*NDT(Moratuwa) ,DipPRI(SL)*
කේ සිල්වා මිය	*LTCC(IChemC), BSc.(Open University)*

ක්‍රමාංකන හා මිනුම් රසායනාගාරය

පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

ඩබ් එම් එස් විජේසිංහ මයා	*BSc.(Hons)(Sri Jayawardhanapura),MSc(USM,Malayasia), PhD(UST, Korea), CPhys(SL),MIP(SL)*
එන් පී ලියනවඩුගේ මයා	*BSc(Spl)(Hons)(Ruhuna),MPhil(Ruhuna), MACS*
ජී ඩී ටී ඒ පතිරගොඩ මිය	*BSc(Spl)(Hons)(Colombo)*

කාර්මික නිලධාරීන්

ටී එන් පී කේ පීරිස් මයා	*BSc(OUSL)*

විදුලි තාක්‍ෂණික රසායනාගාරය

වැඩ බලන නිලධාරී, විදුලි තාක්‍ෂණික රසායනාගාරය

ආර් එම් වීරසිංහ මයා	*BSc(Eng)(Peradeniya), MSc(AIT-Thailand)*

පර්යේෂණ ඉංජිනේරු

ආර් පී කේ විජේවර්ධන මයා	*BSc.(Eng)(Moratuwa)*

පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

එම් එස් එම් අරූස් මයා	*BSc(Spl) (Kelaniya)*
සී එම් කලන්සූරිය මයා	*BSc(Hons)(Open University),LIP(SL)*
කේ ඒ සී පෙරේරා	*BSc(Spl)(Hons)(Ruhuna)*

රසායනාගාර තාක්ෂණඥයින්

ආර් ඒ එස් දේවප්‍රිය මයා	*NDT(Moratuwa)*

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

කාර්මික නිලධාරීන්

එස් එන් ඩබ් එම් සූරසේන මයා *LTTC(IChemC,MIPRE,City&Guilds(London)*

එල් ඒ එම් එන් පුෂ්පකුමාර *BSc(Hons)(Peradeniya)*

පරිපාලන නිලධාරී

පි ජ් පි ජයවර්ධන මිය

නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්‍ෂක තාක්‍ෂණ සේවා කාර්යාලය

පාරිභෝගික බලලත් නිලධාරිණී

අයි ඩි ආර් චාමනී මිය *BSc (peradeniya)*

ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරිණී

වයි. වයි. ඩබ්. ද සිල්වා මිය

පරිපාලන නිලධාරිණී

සී. ජේ. සිරිසේන මිය

<u>ජෛව තාක්ෂණ ඒකකය</u>

වැඩ බලන නිලධාරී

එස් පී සේනාරත්න මිය *BSc(Spl)(Hons)(Colombo)PhD (UK)*

පර්යේෂණ නිලධාරීන්

ඩබ් කේ එස් එම් අබේසේකර මෙනවිය *BSc(Spl)(Hons)(Peradeniya), MSc(PGIA)*

<u>තත්ව ආරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව</u>

වැඩ බලන නිලධාරී

මේ කේ ඩී ආර් දයාරත්න මිය *BSc(Spl)(Hons)(Colombo),MSc(USA)*

පර්යේෂණ නිලධාරීන්

කේ එස් වීරක්කොඩි මයා### # # *BSc(Peradeniya), MSc(Kelaniya)*

ඩි සි එච් තිරිමාන්න මෙනවිය *BSc(Spl)(Hons)(Colombo)*

ඩී යූ රාජවර්ධන මිය *BSc (Bangalore), MSc (Peradeniya)*

කේ පී විජේකුරුප්පු මිය *BSc(Hon)(Peradeniya)*

එස් ඒ එම් කේ ජයතිලක මිය *BSc(Spl)(Hons)(Sri Jayawardenapura)*

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

<u>පරිපාලන සහ මෙහෙයුම්</u>

අධ්‍යක්ෂක කාර්යාලය

ආයතන ලේකම්

ඒ එම් කේ ආර් ජයතිලක මිය — *Attorney-at-law & Notary public*

රහස්‍ය ලේකම්

එස් එම් ක්‍රාමර් මෙනවිය — *BSc(Com)(Kelaniya)*

පිරිස් සහකාර/ සභාපති තුමාගේ පෞද්ගලික ලේකම්

ජී එදිරිසූරිය මිය

මුල්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, මූල්‍ය

ජේ සොලමන් මයා — *AMA, MCPM, Higher Dip. In Acc & Finance*

ගණකාධිකාරී

එස් එම් එස් යාපා මයා — *BSc(Hons) (Peradeniya)*

ගිණුම් නිලධාරීන්

ඒ එල් එල් ප්‍රියන්ගිකා මිය — *BSc(Spl) (Business Administration)*

ආර් මලවිපතිරණ මිය — *IAB(London)*

එල් කේ ලලිතා මිය — *IAB(London)*

පරිපාලන නිලධාරී

ඩබ් ඒ මාලනී මෙනවිය

ගබඩාව

ගබඩා නිලධාරී

ඩබ් කේ ජේ ඒ බන්ඩාර මයා

සැපයුම් අංශය

ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරීන්

ජේ එච් කේ ජයමහ මිය — *Dip Sup Mat Mang*

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

පරිපාලන නිලධාරීන්

කේ එම් එල් ඩබ් ප්‍රනාන්දු මිය

බි පි එන් පීරිස් මිය — *Dip Sup Mat Mang*

ඩී එල් ගමලත් — *BSc(Spl) Public Management (Sri Jayawardenapura)*

මානව සම්පත් අංශය

ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරී

අයි කන්නන්ගර මිය — *CCHRM(IPM)*

පරිපාලන නිලධාරීන්

එස් එම් ජී ඒ සමරකෝන් මෙනවිය — *CHRM(IPM)*

එල් රණවීර මිය

වෙළඳ සහ ව්‍යාපාර සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව

ජ්‍යෙෂ්ඨ වෙළඳ නිලධාරී

ඩබ් ඒ හතුරුසිංහ මිය — *PG. Dip(Mktg) (UK), ACIM(UK)*

ජ්‍යෙෂ්ඨ කාර්මික සම්බන්ධීකාරක නිලධාරී

ජේ ඩී මදනායක මයා — *Dip Food Tech (PISE, Italy), LTCC (IchemC)*

රසායනාගාර තාක්ෂණඥ

පී ජේවන්ද්‍රන් — *NDT(Moratuwa)*

තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය

එස් සමරසේකර මිය — *BSc(Peradeniya), ASLLA*

පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

පි එම් ජයසිංහ මිය — *Grad 1 ChemC,MPhil(Open University), CChem, MIChemC*

කේ එච් ටී අබේසේකර මිය — *BSc(Hons)(Kelaniya),MPhil(Kelaniya)*

ඊ එම් එස් ඉසංකා — *BSc(Spl)(Hons)(Peradeniya)*

පුස්ථකාලාධිපතිණීන්

ඩී ජේ එම් ජයවීර මිය

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

සහකාර පුස්ථකාලාධිපතිණීන්

එන් එස් සංගසිංහ මිය	*ASLLA*
ඩබ් ඩබ් පි එන් ගීකියනගේ මිය	*ASLLA*

ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරී

ජී එස් එම් සේනානායක මිය

පරිපාලන නිලධාරී

ආර් කපුරුබණ්ඩාර මිය

පරිගණක අංශය

කාර්මික නිලධාරි

එන් කේ අලගොඩ මිය	*NDT(Moratuwa)*

පරිගණක ක්‍රමාන්කිත පරිපාලක

එස් එස් වික්‍රමසේකර මයා

අභ්‍යන්තර විගණන අංශය

ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර විගණක

කේ ඒ එස් පී කළුආරච්චි	*BSc (BAd)(Spl) (Sri Jayawardenepura), InterCer-ICA, MAAT*

ජ්‍යෙෂ්ඨ විගණන සහකාර

ඩී ටී එම් සී ජයසිංහ මිය	
එම් රොබට්ස් මෙනවිය	*IABK(London),Dip.Com.Based Acctg (Professional Accounting Institute, Colombo)*

කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය)

2011 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට මූල්‍ය තත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය

	සටහන	2011 රු. ශත	2011 රු. ශත	2010 රු. ශත	2010 රු. ශත
වත්කම්					
ජංගම නොවන වත්කම්					
දේපල යන්ත්‍ර - සූත්‍ර සහ උපකරණ	1	407,603,627		461,988,603	
වෙනත් වත්කම් - නොනිමි වැඩ	2	108,148,340		79,095,925	
			515,751,967		541,084,528
ජංගම වත්කම්	3				
තොග ලේඛන / පරිභෝජන තොග	3අ	10,217,790		11,528,243	
වෙළඳ සහ වෙනත් ලැබිය යුතු අය	3ආ	52,097,906		53,192,352	
ඉදිරියට කල ගෙවීම්	3ඇ	1,663,441		2,882,653	
මුදල් සහ මුදල් හා සමාන අගයන්	3ඈ	361,973,734		293,721,325	
			425,952,871		361,324,573
වත්කම් එකතුව			941,704,838		902,409,101
බැරකම්					
ජංගම බැරකම්	4				
ගෙවිය යුතු	4අ	12,110,061		39,539,370	
ගෙවිය යුතු වියදම්	4ආ	18,799,347		25,196,688	
			30,909,408		64,736,058
ජංගම නොවන බැරකම්	5				
ගෙවිය යුතු	5අ	7,060,264		7,858,685	
අසම්භාව්‍ය අය	5ආ	434,259,056		357,071,098	
පාරිතෝෂිත සඳහා වෙන් කිරීම්	5ඇ	71,394,755		72,007,107	
			512,714,075		436,936,890
බැරකම් එකතුව			543,623,483		501,672,948
ශුද්ධ වත්කම් එකතුව			398,081,356		400,736,154
ශුද්ධ වත්කම් / ස්කන්ධය	6				
සමුච්චිත අරමුදල	6අ	215,018,120		197,433,817	
සංචිත - පරිත්‍යාග	6ආ	54,220,807		74,459,908	
ප්‍රත්‍යාගණන අතිරික්තය	6ඇ	128,842,429		128,842,429	
ශුද්ධ වත්කම් එකතුව / ස්කන්ධය			398,081,356		400,736,154

....

ජොන්සන් සොලමන්
(ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ-මූල්‍ය)

මහාචාර්ය විජය කුමාර්
(සභාපති)

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය)

2011 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය පිළිබඳ ප්‍රකාශය

ස්වභාවය අනුව වැය වර්ගීකරණය විග්‍රහ කිරීම

	සටහන	2011	2010
		රු. ශත	රු. ශත
මෙහෙයුම් ආදායම්			
පුනරාවර්ථන ප්‍රදානය		162,000,000.00	165,000,000.00
රාජ්‍ය ප්‍රතිපාදන ක්‍රමක්ෂය - ක්ෂය	5අ1	116,657,142.66	66,431,860.64
පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන හා මානව සම්පත් ව්‍යාපෘති	5ආ	6,976,771.23	3,469,220.99
පුනරුත්ථාපන සහ වැඩි දියුණු කිරීම්	5ආ	2,151,913.60	6,874,001.06
ආදායම් - වත්කම්	7අ	135,854,651.02	127,681,819.18
වෙනත් ආදායම්	7ආ	22,479,297.57	16,602,415.97
		446,119,776.08	**386,059,317.84**
මෙහෙයුම් වැය	8		
පිරිස් ඉපැයුම්	8අ	169,573,700.00	169,417,121.20
ගමන් වියදම්	8ආ	1,876,603.36	1,901,650.91
සැපයුම් සහ පරිභෝජන	8ඇ	18,348,976.47	14,516,071.14
නඩත්තු	8ඈ	13,022,099.57	12,093,650.21
ගිවිසුම්ගත සේවා	8ඉ	34,321,145.11	31,338,299.45
පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ව්‍යාපෘති	8ඊ	6,976,771.23	3,469,220.99
ක්ෂය	8උ	116,657,142.66	66,431,860.64
වෙනත් මෙහෙයුම් වැය	8ඌ	23,959,159.77	23,412,589.68
පුනරුත්ථාපන සහ වැඩි දියුණු කිරීම්	8එ	2,151,913.60	6,874,001.06
ඉවත් කිරීම් සහ කපා හැරීම්			168,028.95
රථවාහන හානි සහ අලාභ		27,586.22	5,963.27
කපාහළ ස්ථාවර වත්කම්			341,255.00
කපාහළ පරිභෝජන තොග			1,630,790.96
මෙහෙයුම් වැය ඓක්‍යය		**386,915,097.99**	**331,600,503.46**
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් මගින් අතිරික්ත/ඌණතා		59,204,678.09	54,458,814.38
බොල්ණය අධි වෙන්කිරීම් සඳහා ගැලපුම්		114,308.04	172,589.10
කාල පරිච්ඡේදය සඳහා ශුද්ධ අතිරික්තය / (ඌණතා)		**59,318,986.13**	**54,631,403.48**

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය)
2011 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා ස්කන්ධයෙහි
විචල්‍යයන් පිළිබඳ ප්‍රකාශය

	සමුච්චිත අරමුදල (රු.ශත.)	සංචිත /පරිත්‍යාග (රු.ශත.)	ප්‍රත්‍යාගණන අතිරික්තය (රු.ශත.)
2011.01.01 දිනට ශේෂය	197,433,817.33	74,459,908.43	128,842,429.00
2011 සඳහා ස්කන්ධයෙහි විචලනයන්	-	-	-
කාලපරිච්ඡේදය සඳහා අතිරික්තය	59,318,986.13	-	-
2002 වසර තෙක් ජංගම නොවන වත්කම්හි ක්‍රමක්ෂය	(41,734,683.87)	-	-
වර්ෂය තුල ලද පරිත්‍යාග	-		-
පරිත්‍යාගිත ජංගම නොවන වත්කම්හි ක්‍රමක්ෂය	-	(20,239,100.56)	-
2010.12.31 දිනට ශේෂය	**215,018,119.59**	**54,220,807.87**	**128,842,429.00**

කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය)

2011 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

	2011	2010
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් මගින් මූල්‍ය ප්‍රවාහය	**(රු.ශත.)**	**(රු.ශත.)**
මෙහෙයුම් අතිරික්ත / (ඌණතාවය)	59,318,986	54,631,403
ගැලපුම්		
ක්‍ෂය	116,671,055	66,431,861
පාරිතෝෂික දීමනා සඳහා වෙන් කිරීම්	6,441,548	7,515,671
ලද පොළී	(6,434,272)	(4,507,751)
දේපල ඉවත් කිරීමෙන් ලද ලාභ/අලාභ	(2,278,888)	
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ක්‍රමක්‍ෂය	(125,785,827)	(76,775,082)
මෙහෙයුම් අතිරික්තය / (ඌණතාවය)	**47,932,602**	**47,296,102**
කාරක ප්‍රාග්ධනයෙහි චලනයන්		
ආයෝජන (වැඩිවීම) / අඩුවීම	1,310,454	1,215,450
ණයගැතියන්හි (වැඩිවීම) / අඩුවීම	1,818,115	6,760,697
පූර්ව ගෙවුම්හි (වැඩිවීම) / අඩුවීම	1,218,999	(264,285)
ගෙවිය යුතු ජංගම නොවන අගයන්හි (අඩුවීම) / වැඩිවීම	(798,421)	(130,760)
ගෙවිය යුතු ජංගම අගයන්හි (අඩුවීම) / වැඩිවීම	(27,429,309)	(5,852,163)
උපචිත වියදම්හි (අඩුවීම) / වැඩිවීම	(6,397,130)	8,520,850
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් මගින් මූල්‍ය ඉපැයුම්	**17,655,310**	**57,545,891**
ගෙවන ලද පාරිතෝෂික දීමනා	(7,053,900)	(8,972,876)
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් මගින් මුදල් ප්‍රවාහය	**10,601,410**	**48,573,015**
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් මගින් ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය		
ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	141,000,000	120,000,000
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් තුල ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	**141,000,000**	**120,000,000**
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් මගින් මුදල් ප්‍රවාහය		
දේපල, යන්ත්‍ර සූත්‍ර අත්පත් කර ගැනීම්	(59,263,176)	(10,030,726)
දේපල, යන්ත්‍ර සූත්‍ර අත්පත් කර ගැනීම් - භා. ප්‍රතිපාදිත ව්‍යාපෘති	(1,219,189)	
නියමු යන්ත්‍රාගාර ආංශික කපා හැරීම් - පිරිවැය	16,630,703	19,193,694
නියමු යන්ත්‍රාගාර ආංශික ක්ෂය	(18,434,417)	(18,344,761)
තැන්පතු/ආයෝජන	(26,000)	(60,074,000)
විද්‍යා සම්මාන අරමුදල් ආයෝජන	2,278,888	
වෙනත් වත්කම් (නොනිමි වැඩ)	(29,052,415)	(31,562,180)
ස්ථාවර තැන්පත් වලින් ලද පොලී	5,710,605	3,703,264
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් තුල ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	**(83,375,001)**	**(97,114,709)**
ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	68,226,409	71,458,306
ආරම්භයේදී මුදල් ශේෂය	183,547,325	112,089,019
වර්ෂය අවසානයේදී මුදල් ශේෂය	**251,773,734**	**183,547,325**

ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ වැදගත් සිදුවීම් - 2011

1. පොදු

2011 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට ශේෂ පත්‍රය සහ ඊට අදාල මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් අඛණ්ඩ පදනම මත, පොදුවේ පිළිගත් ගිණුම්කරණ මූලධර්ම සහ ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව, පරිවර්තිත ඓතිහාසික වටිනාකම මත පිළියෙල කර ඇත.

සේවක විශ්‍රාමික පාරිතෝෂිත ප්‍රදානය අදාල ව්‍යවස්ථාපිත නියමයන්ට අනුකූලව සිදුකර ඇත. සේවක අර්ථසාධක අරමුදල සහ සේවක භාරකාර අරමුදල සඳහා ආයතන දායකත්වය පිළිවෙලින් 15% සහ 3% පරිදි වේ. පාරිතෝෂිකය සඳහා වෙන්කිරීම ආයතනය තුල වසර 5ක සේවා කාලයක් සම්පූර්ණ කර ඇති සේවකයින් සඳහා වන අතර, 1983 අංක 12 දරණ පාරිතෝෂික දීමනා පනතට අනුකූලව සිදුකර ඇත. මෙම ප්‍රතිපාදන අරමුදලක් ලෙස තැන්පත් වී නොමැත.

2. රාජ්‍ය ප්‍රදානයන් සඳහා ගිණුම්කරණ පිළිවෙත

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

අරමුදල	වර්ෂය සඳහා ක්ෂය
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 අදාල ජංගම නොවන වත්කම්

3. වත්කම් - තක්සේරු කිරීමේ පදනම

3.1 ස්ථාවර වත්කම්

ස්ථාවර වත්කම් අත්පත් කරගැනීම සඳහා ප්‍රතිපාදන දායකත්වය මහා භාණ්ඩාගාරයෙනි.

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

ගොඩනැගිලි	5%
යන්ත්‍ර - සූත්‍ර	10%
කාර්යාල උපකරණ සහ ලී බඩු	5%
මෝටර් රථවාහන	20%
පරිගණක	33 1/3%
පුස්ථකාල පොත් සහ සඟරා	5%
මෘදුකාංග සහ වෙනත් වත්කම්	33 1/3%

1999 ජනවාරි 01 දිනට පෙර මෝටර් රථ, පරිගණක සහ මෘදුකාංග සඳහා වූ ක්ෂය ප්‍රතිශතය 10% ක් වූ අතර, මෙදින සිට මෙය පිළිවෙලින් 20% සහ 33 1/3% ක් දක්වා සංශෝධනය කෙරුණි. ආයතනයෙහි පිළිගත් පිළිවෙත් අනුව මිලදී ගත් වර්ෂය සිට ඉවත් කෙරෙන වර්ෂය දක්වා ක්ෂය ගණනය කෙරේ.

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

3.2 ණය ගැතියෝ

නිශ්කාෂණය වෙතැයි ආගනිත අගයන්ට ණයගැතියෝ සහ වෙනත් අය විය යුතු දෑ දක්වා ඇත. ණයගැතියන්ගේ අගය තුල විවිධ වෙළෙඳ ණය ගැතියෝ සහ බැඳුම්කර සහ ගිවිසුම් කඩකල සේවයෙන් ඉවත්වූ සේවකයින්ගෙන් අයවිය යුතු ණයද ඇතුලත් වේ.

3.3 තොග

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

3.4 ඉතිරිකිරීමේ බැංකු තැන්පත් ගිණුම

මෙම ගිණුමෙහි දැක්වෙනුයේ ලංකා බැංකුවෙහි ආයෝජනය කරන ලද ආරක්ෂණ ඇප තැන්පතු වේ.

4. බැරකම් සහ වෙන්කිරීම්

ජංගම බැරකම් ලෙස සඳහන් වටිනාකම ඉල්ලුම් කලවිට ගෙවිය යුතු හෝ ශේෂ පත්‍ර දින සිට වසරක කාලයක් තුලදී කලයුතු ගෙවීම් වේ.

4.1 කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනීය සභාපතිතුමන්ගේ විද්‍යා සම්මාන අරමුදල සඳහා අරමුදල්

මෙම අරමුදල බාහිර වශයෙන් ආයෝජනය කර ඇත.

5. ආදායම් සහ වියදම් ගිණුම

ආදායම් සහ වියදම් උපචිත ගිණුම්කරණය මත පදනම් වේ.

6. අඩමාණ ණය සඳහා වෙන් කිරීම

වසරකට වැඩි කාලයක් තුල නොගෙවන ලද ණය මත සාමාන්‍යයෙන් 2.5% ක ප්‍රතිශතයක් ලෙස අඩමාණ ණය සඳහා වෙන්කිරීම ගණනය කර ඇත. එහෙත් ඉහළ ප්‍රතිශතයක් මත වෙන්කිරීම් කලයුතු යැයි හැඟී ගිය නිශ්චිත ණය සඳහා අමතර වෙන්කිරීමක් සිදුකර ඇත.

7. දිගුකාලීන පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු

පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු සඳහා වෙන් කරන ලද භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන මුදා නොහැරීම හේතුවෙන්, වසර තුලදී පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ව්‍යාපෘති කපාහැරීමට සිදුවිය. එයට අමතරව යම් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සඳහා දේශීය නියෝජිත ආයතනයෙන් වන ජාතික විද්‍යා පදනම (NSF) සහ ජාතික පර්යේෂණ කවුන්සිලයද (NRC) දායකත්වය ලබාදී ඇත.

8. අනුමත නොකළ වැට් බදු

මහා භාණ්ඩාගාරය විසින් ආයතනයට මූල්‍ය දායකත්වය ලබා දීමේ කරුණ මත, දේශීය ආදායම් දෙපාර්තමේන්තුව විසින් විකල්පයන් දෙකක් ලබා දී ඇත. එනම් භාණ්ඩාගාර දායකත්වය සඳහා එකතු කල අගය මත බදු ගෙවීමට හෝ අනුමත නොකළ යෙදවුම් බදු ප්‍රතිපත්තිය ක්‍රියාත්මක කිරීමය. කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනය විසින් 2005 වසරේ සිට අනුමත නොකළ යෙදවුම් බදු ප්‍රතිපත්තිය ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

9. විදාතා වැඩසටහන

සමාලෝචිත වර්ෂය තුලදී විද්‍යා හා තාක්‍ෂණ අමාත්‍යාංශය විසින් පවත්වන ලද විදාතා වැඩසටහන් සඳහා සහභාගී වූ කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතන සේවකයින් සඳහා දරණ ලද මුළු පිරිවැය රේඛීය අමාත්‍යාංශය විසින් ප්‍රතිපූරණය කරන ලදී.

2011 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට ගොඩනැගිලි, යන්ත්‍ර සූත්‍ර සහ රසායනාගාර උපකරණ, ලී බඩු වැද්දුම්, මෝටර් රථවාහන, පරිඝණක උපකරණ, පුස්ථකාල පොත් සහ සගරා, මෘදුකාංග සහ වෙනත් වත්කම් පිළිබඳ ලේඛනය

ජංගම නොවන වත්කම්

සටහන - 01

විස්තරය	ගොඩනැගිලි 5% (රු.)	යන්ත්‍ර-සූත්‍ර සහ රසායනාගාර උපකරණ 10% (රු.)	ලී බඩු වැද්දුම් සහ කාර්යාල උපකරණ 5% (රු.)	මෝටර් රථවාහන 20% (රු.)	පරිඝණක උපකරණ 33.33% (රු.)	පුස්ථකාල පොත් සහ සගරා 5% (රු.)	මෘදුකාංග සහ අමතර කොටස් 33 1/3% (රු.)	වෙනත් වත්කම් 33 1/3% (රු.)	එකතුව (රු.)
පිරිවැය									
2011.01.01. දිනට ශේෂය	**220,906,930.50**	**567,238,230.64**	**40,144,129.82**	**43,076,781.30**	**45,232,956.28**	**72,493,743.71**	**11,252,098.07**	**4,512,594.44**	**1,004,857,464.76**
අගය වැඩිවීම:									
ගැණුම්	396,345.29	38,090,284.56	2,033,972.69	9,993,839.00	2,767,600.00	4,546,664.04	1,434,470.87	-	**59,263,176.45**
පරිත්‍යාග	-	-				-	-	-	**1,219,189.43**
පරිත්‍යාග ම.හා.ප්‍ර.	-	1,219,189.43	-	-	-	-	-	-	-
ප්‍රත්‍යාගණනය	-	-	-	-	-	-	-	-	-
අඩුකලා									
කපා හැරීම්	-	(9,526,851.66)	(980,515.36)	(1,580,804.22)	(4,542,532.50)	-	-	-	**(16,630,703.74)**
2011.12.31 දිනට ශේෂය	**221,303,275.79**	**597,020,852.97**	**41,197,587.15**	**51,489,816.08**	**43,458,023.78**	**77,040,407.75**	**12,686,568.94**	**4,512,594.44**	**1,048,709,126.90**
අඩුකලා									
ක්ෂය									
2011.01.01 දිනට ශේෂය	**51,519,710.10**	**345,549,312.99**	**12,852,104.63**	**38,330,503.50**	**36,241,051.96**	**43,575,231.91**	**10,288,352.02**	**4,512,594.44**	**542,868,861.55**
2011 සඳහා වැය									
එකතුකලා									
ක්ෂය	21,227,257.51	67,421,772.58	3,391,771.41	5,254,834.99	12,401,035.44	5,533,044.08	1,441,339.53	-	**116,671,055.54**
අඩුකලා									
ඉවත් කිරීම්	-	(9,066,561.60)	(581,910.18)	(1,580,804.22)	(7,205,141.05)	-	-	-	**(18,434,417.05)**
2011.12.31 දිනට ශේෂය	**72,746,967.61**	**403,904,523.97**	**15,661,965.86**	**42,004,534.27**	**41,436,946.35**	**49,108,275.99**	**11,729,691.55**	**4,512,594.44**	**641,105,500.04**
2011.12.31 දිනට ඉදිරියට ගෙන ආ ශේෂය	**148,556,308.18**	**193,116,329.00**	**25,535,621.29**	**9,485,281.81**	**2,021,077.43**	**27,932,131.76**	**956,877.39**	**-**	**407,603,626.86**

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය)

2011 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට ශේෂ පත්‍රය සඳහා සටහන්

වෙනත් වත්කම් නොනිමි වැඩ (සටහන් 2)	2011 රු. ශත	2010 රු. ශත
නොනිමි වැඩ - පොදු	220,665.95	220,666.95
නොනිමි වැඩ - මාලඹේ නවීන තාක්‍ෂණ සහ පරයේෂණ සංකීර්ණය	104,208,869.31	76,215,313.77
ම.හා. 08/24 කුරුඳු සාත්තුව සඳහා විලක්ප ජීවානුහරණ තාක්‍ෂණය පිළිබඳ අධ්‍යනය	93,482.16	86,213.25
ම. හා. 9/29 දේශිය පළතුරු සහ ශාකසාර සම්පත් ආශ්‍රයෙන් සෞඛ්‍ය වඩවන නිෂ්පාදන වර්ධනය කිරීම		2,000.00
ම.හා. 09/31 නව කර්මාන්ත ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා ජෛව තාක්‍ෂණය උපයෝගී කරගැනීම		2,511,651.89
ම.හා. 09/00/01 ඩී. එෆ්. ජෛව පැවතුම පිළිබඳ පරයේෂණ සහ සංවර්ධන අධ්‍යයනය.		43,176.00
ම.හා. 10/00/01 ඩී. එෆ්. වනස්පති පරිවය දත්ත වාර්තා පිළිබඳ විශ්ලේෂණය පිළිබඳ අධ්‍යයනය.		10,510.00
ම.හා. 10/00/02 ඩී. එෆ්. 78 නායයෑම් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ පද්ධතිය.		6,392.95
ISO 17043 කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයිය PECMA PT වැඩසටහන ප්‍රතීතකරණය	124,302.75	
ම.හා. 11/00/04 ස්වභාවික මිනිරන් යෙදූ මිනිරන් ව්‍යුත්පන්න නිෂ්පාදන	33,617.43	
ම.හා. 11/00/06 සංයෝගාත්මක රසායනාගාරය	341,577.30	
ම.හා. 11/34 අධික යකඩ හා ප්‍රෝටීන සහිත සහල් නිෂ්පාදනය	439,625.96	
ම.හා. 11/35 ප්‍රතිඔක්සිකාරක අධික සහල් නිවුඩු ස්නැක්ස්	125,177.00	
ම.හා. 11/37 සෙම් රෝගය හා මේදය අඩු කෙරෙන පාරම්පරික සහල් හඳුනාගැනීම	4,686.38	
ම.හා. 11/39 ජෛව ක්‍රියාකාරී කිතුල් බීම	17,207.00	
ම.හා. 11/41 ජාඩි වර්ගයන්ගේ ගුණාත්මක බව ඉහල නැංවීම	262,636.39	
ම.හා. 11/42 ආනයනික සත්ව ආහාර පරීක්ෂණ පහසුකම් ස්ථාපිත කිරීම	98,705.14	
ම.හා. 11/46 ස්ට්‍රෝබෙරි හා පලතුරු හානිකර කෘමි සතුන් ජෛව විද්‍යාත්මක පාලනය	9,081.00	
ම.හා. 11/47 ලංකා කුරුඳු ප්‍රභේදකරණය හා රසියනික ඇඟිලි සලකුණු/GI	52,861.99	
ම.හා. 11/48 සෞඛ්‍ය වර්ධන ගුණාංග නිර්ණය කිරීම	188,185.00	
ම.හා. 11/49 ට්‍රෙහෙලෝස් අධික සහල් යෙදූ පාන් නිෂ්පාදනය	167,792.18	
ම.හා. 11/50 ඛනිජ තෙලින් දූෂණය වූ පස් ජෛවීය ලෙස පවිත්‍ර කිරීම	11,182.08	
ම.හා. 11/51 කාර්මික එන්සයිම නිෂ්පාදනය	107,376.73	
ම.හා. 11/52 සෝයා ෆෙරිටීන් යෙදීමෙන් සහල් තුල යකඩ ප්‍රමාණය වැඩි කිරීම	797.82	
ම.හා. 11/55 සනිපාරක්ෂක තුවා නිෂ්පාදනය සඳහා කෙසෙල් කෙඳි භාවිතය	97,318.63	
ම.හා. 11/56 ෆ්ලෝරයිඩ ඉවත් කිරීම සඳහා රතු මැටි යෙදූ ජල පෙරණ	160,676.76	
ම.හා. 11/58 නායයාම් පිළිබඳ අනතුරු ඇඟවීමේ සංඥා පද්ධති	216,689.34	
ම.හා. 11/59 ස්වයංක්‍රීය වීථි ලාම්පු පාලක පද්ධති	164,100.80	
ම.හා. 08/23A තුවාල ආවරණ සඳහා හයිඩ්‍රෝ ජෙල් නිෂ්පාදන (ඉදිරියට ගෙනා)	7,770.00	
ම.හා. 47A ලංකා කුරුඳු ප්‍රභේදකරණ - DNA පෙල සැකසීම	38,747.42	
ම.හා. 11/60 ලංකා කුරුඳු තුල ජෛව ක්‍රියාකාරීත්වය	330,824.55	
ම.හා. 11/61 ස්වයංක්‍රීය අම්ල වැසි නිරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය	624,382.20	
	108,148,339.27	**79,095,924.81**

කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය)

2011 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට ශේෂ පත්‍රය පිළිබඳ සටහන්

		සටහන්	2011 රු. ශත	2010 රු. ශත
ජංගම වත්කම් (සටහන් 03)				
පරිභෝජන තොග ගබඩාව				
තොග ලේඛනය - රසායනික ද්‍රව්‍ය			6,044,863.98	6,444,206.41
තොග ලේඛනය - රසායනාගාර මෙවලම්			2,971,907.63	3,921,107.59
තොග ලේඛනය - විවිධ සැපයුම්			452,665.82	497,548.04
තොග ලේඛනය - විද්‍යුත් මෙවලම්			6,012.85	6,012.85
තොග ලේඛනය - ලිපි ද්‍රව්‍ය			742,339.49	659,368.22
	(සටහන - 3අ)		10,217,789.77	11,528,243.11
ගැණුම් අත්තිකාරම් - දේශීය සැපයුම්		15අ	7,006,739.31	912,041.28
ගැණුම් අත්තිකාරම් - විදේශීය සැපයුම්		16	3,848,758.72	640,746.92
විවිධ ණය ගැතියෝ		17	9,662,212.06	23,333,631.66
වෙළඳ ණය ගැතියෝ		18අ	6,332,888.74	7,525,680.45
සේවක මණ්ඩල අත්තිකාරම්		20	21,333,888.74	17,688,544.55
තැන්පතු		21	3,261,313.60	3,091,707.60
අනුග්‍රාහක ව්‍යාපෘති		23	2,015.00	
යල් පැන නිෂ්කාශනය කල වත්කම්			649,991.11	
	(සටහන - 3ආ)		52,097,905.94	53,192,352.46
පූර්ව ගෙවුම්	(සටහන - 3ඇ)	19	1,663,440.16	2,882,653.33
ආයෝජන - ස්ථාවර තැන්පත්			110,200,000.00	110,174,000.00
මුදල් සහ බැංකු ශේෂය	(සටහන - 3ඈ)	22	251,773,734.07	183,547,325.13
			361,973,734.07	293,721,325.13

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය)
2011 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට ශේෂ පත්‍රය සඳහා සටහන්

	සටහන්	2011	2010
		රු. ශත	රු. ශත
ජංගම බැරකම් (සටහන් 04)			
වෙළඳ ණය හිමියෝ	18ආ	2,330,610.11	2,927,539.40
විවිධ ණය හිමියෝ	15ආ	944,935.69	1,153,122.02
ටෙන්ඩර් සහ ආරක්ෂක තැන්පත්	24	429,125.50	347,034.30
ගෙවිය යුතු එකතු කළ අගය මත බදු		2,475,723.00	2,475,723.00
දිවා සුරැකුම් මධ්‍යස්ථාන අරමුදල		15,000.00	15,000.00
අනුග්‍රාහක ව්‍යාපෘති	23	5,914,667.18	32,620,951.47
(සටහන - 4අ)		12,110,061.48	39,539,370.19
ගෙවිය යුතු වියදම් (සටහන - 4ආ)	25	18,799,346.71	25,196,687.83
ජංගම නොවන බැරකම් (සටහන - 5)			
පාරිතෝෂිත දීමනා සඳහා වෙන් කිරීම් (සටහන - 5ඇ)	26	71,394,755.00	72,007,107.00
බොල්ණය සඳහා වෙන් කිරීම්		1,712,099.78	4,242,805.64
සංචිත - ඇපකර ගිවිසුම් කඩකල අය මත		4,076,010.75	2,578,372.09
විද්‍යා සම්මාන අරමුදල (මහාචාර්‍ය්‍ය විජය කුමාර් සංවිධානය කරන ලද)		214,958.18	237,548.59
සේවක මණ්ඩල ක්‍රියාකාරකම් අරමුදල		1,037,130.64	779,893.66
කැස්පර් ආංශික අරමුදල		20,064.68	20,064.68
(සටහන - 5 අ)		7,060,264.03	7,858,684.66

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය)
2011 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට ශේෂ පත්‍රය සඳහා සටහන්

රාජ්‍ය ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානය සඳහා ක්‍රමක්ෂය (5 අ 1)		රු. ශත	රු. ශත
(ගිණුම් අංක 604440 - 70700)			
ක්ෂය	2002 වනතුරු ජංගම නොවන වත්කම්	41,734,683.87	
	2003 සිට ජංගම නොවන වත්කම්	54,683,357.74	
	පරිත්‍යාගිත ජංගම නොවන වත්කම්	20,239,100.56	116,657,142.17
පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ව්‍යාපෘති - සහ මානව සම්පත් සංවර්ධනය	භාණ්ඩාගාර ප්‍රදානිත	2,125,253.57	
	පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන	3,556,597.86	
	මානව සම්පත් සංවර්ධන - පුහුණු	1,294,919.80	6,976,771.23
පුනරුත්ථාපන සහ ප්‍රතිෂ්ඨාපන -	ගොඩනැගිලි සහ ආකෘති	125,470.37	
	යන්ත්‍ර සූත්‍ර සහ උපකරණ	1,996,953.23	
	රථවාහන වැඩි දියුණු කිරීම	29,490.00	2,151,913.60
			125,785,827.00

අසම්භාව්‍ය අය (සටහන 5 ආ)	රු. ශත	රු. ශත
රාජ්‍ය දායකත්වය - 2003 සිට ප්‍රාග්ධන		
(ගිණුම් අංක 300102, 29755 සහ 300104)		
2011.01.01 දිනට ශේෂය	357,071,098.11	
වර්ෂය තුල එකතු කිරීම්	141,000,000.00	498,071,098.11
උපලේඛන ගැලපුම්		
ක්‍රමක්ෂය (ජංගම නොවන වත්කම්හි ක්ෂය)	(54,683,357.74)	
ක්‍රමක්ෂය (භාණ්ඩාගාර ප්‍රදානිත ව්‍යාපෘති වැය)	(5,681,851.43)	
ක්‍රමක්ෂය (පුනරුත්ථාපන වැය)	(2,151,913.60)	
ක්‍රමක්ෂය (මානව සම්පත් සංවර්ධන)	(1,294,919.80)	(63,812,042.57)
2011 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය		**434,259,055.54**

සමුච්චිත අරමුදල (සටහන අංක 06 අ)	රු. ශත	රු. ශත
රාජ්‍ය ප්‍රාග්ධන දායකත්වය - 2002 දක්වා සහ		
ආදායම් සහ වියදම් ගිණුමෙහි ශේෂය		
ගිණුම් අංක 300101-30000 සහ ගිණුම් අංක 300300-30400)		
2002 දක්වා රාජ්‍ය දායකත්වය - 2011.01.01	398,147,657.97	
ආදායම් සහ වියදම් ගිණුම - 2011.01.01	(200,713,840.64)	197,433,817.33
උපලේඛන ගැලපුම්		
ක්‍රමක්ෂය - ප්‍රාග්ධන	(41,734,683.87)	
2011 කාලපරිච්ඡේදය සඳහා අතිරික්තය	59,318,986.13	17,584,302.26
2011.12.31 වන දිනට ශේෂය		**215,018,119.59**

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය)
2011 දෙසැම්බර් 31 දිනට පරිත්‍යාග සහ ප්‍රදානයන්

සටහන 6 ආ

පරිත්‍යාග	ගිණුම් අංකය	ශේෂය 2011.01.01 රු. ශත.	2011 වසර තුල එකතු කල අගය රු. ශත.	2011 වසර තුල ක්‍රමක්ෂය රු. ශත.	2011.12.31 ශේෂය රු. ශත.
ප්‍රදානයන් සහ පරිත්‍යාග	300201	695,154.40	-	(347,576.60)	347,577.80
යුනිඩෝ ආධාර	300202	9,102,467.83	-	(1,947,256.87)	7,155,210.96
වෙනත් පරිත්‍යාග	300204	832.00	-	(832.00)	-
ප්‍රාග්ධන සංචිත	300205	1,523,209.00	-	-	1,523,209.00
ආසියානු සංවර්ධන බැංකු පරිත්‍යාග	300207	31,544,772.79	-	(9,435,665.85)	22,109,106.94
පී එම් බී එච්	300208	129,375.00		(25,875.00)	103,500.00
පරිත්‍යාග - එන්සයිලේජ ටැංකිය	300209	2,283,416.90		(456,683.48)	1,826,733.42
ජයිකා ආයතනීය ත්‍යාග	300210	917,329.80	-	(458,664.30)	458,665.50
ජර්මනියෙන් ලද ත්‍යාග	300211	13,838.50	-	(6,918.50)	6,920.00
ඉතාලියෙන් ලද ත්‍යාග	300212	15,725.00	-	(7,862.50)	7,862.50
ජයිකා ත්‍යාග - එෆ් පී 42	300213	349,288.08	-	(137,775.85)	211,512.23
එම්.එච්.අයි.එම්. ත්‍යාග - එෆ් පී 36	300214	20,901.79		(7,492.40)	13,409.39
කාප් මගින් ත්‍යාග - එෆ් පී 48	300215	5,400.00	-	(450.00)	4,950.00
කාප් මගින් ත්‍යාග - එෆ් පී 49	300216	51,760.00	-	(24,330.00)	27,430.00
ජාතික විද්‍යා පදනම ලද ත්‍යාග - එෆ් පී 33	300217	8,964.00	-	(4,482.00)	4,482.00
ජාතික විද්‍යා පදනමෙන් ලද ත්‍යාග - එෆ් පී 44	300218	7,242.00	-	(3,621.00)	3,621.00
ටී. වී. ඊ. සී. ආයතනීය ත්‍යාග	300219	66,020.60	-	(18,439.30)	47,581.30
ජාතික පර්යේෂණ කවුන්සිලයෙන් ලද ත්‍යාග - එෆ්.පී. 38	300220	3,555.00	-	(1,777.50)	1,777.50
ජාතික පර්යේෂණ කවුන්සිලයෙන් ලද ත්‍යාග - එෆ්.පී. 46	300221	44,905.80	-	(22,452.30)	22,453.50
ජපාන 2 කේ ආර් ව්‍යාපෘතිය	300222	10,741,472.00	-	(4,941,074.29)	5,800,397.71
ජාතික විද්‍යා පදනම සහ ජයිකා ත්‍යාග	300223	387,043.60	-	(129,014.40)	258,029.20
එ. ජා. සං. වැ. මගින් ලද ත්‍යාග	300224	4,491,464.46	-	(650,221.81)	3,841,242.65
යුනිඩෝ ව්‍යාපෘතිය මගින් ලද ත්‍යාග	300225	476,884.05	-	(68,126.31)	408,757.74
ජාත්‍යන්තර පරමාණු බලශක්ති අධිකාරිය-පරිත්‍යාග	300226	5,107,840.94		(567,537.88)	4,540,303.06
සුනාමි ව්‍යාපෘතිය - ජාතික විද්‍යා පදනම	300227	101,148.65		(94,225.68)	6,922.97
ජා. වි. ප. - සෙම් යන්ත්‍රය සඳහා උපාංග	300228	1,110,000.00		(111,000.00)	999,000.00
අයි. සී. බී. ආර්. ජාත්‍යන්තර මධ්‍යස්ථානය - උණබම්බු ව්‍යාපෘතිය සඳහා	300229	2,442,703.50	-	(271,411.50)	2,171,292.00
ග්‍රාමීය කර්මාන්ත සහ ස්වයං රැකියා අමාත්‍යංශය	300230	46,041.75	-	(5,115.75)	40,926.00
වෙළඳ ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ පොදු අරමුදල	300231	2,771,150.00		(493,217.50)	2,277,932.50
එකතුව		**74,459,907.44**		**(20,239,100.56)**	**54,220,806.87**

කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය)
2011 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට ප්‍රත්‍යාගනිත ශේෂය

සටහන - 6ඇ

	2011	2010
2008 වසරේ ප්‍රත්‍යාගණනය	රු. ශත	රු. ශත
යන්ත්‍ර සූත්‍ර සහ රසායනාගාර උපකරණ	26,950,099.00	26,950,099.00
ලී බඩු වැද්දුම් සහ කාර්යාල උපකරණ	6,404,627.35	6,404,627.35
පරිඝණක උපකරණ	(7,197,653.65)	(7,197,653.65)
	26,157,072.70	**26,157,072.70**
2009 වසරේ ප්‍රත්‍යාගණනය		
ගොඩනැගිලි	102,685,356.82	102,685,356.82
	128,842,429.52	**128,842,429.52**

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය)
2011 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා
ආදායම් සහ වියදම් ප්‍රකාශය පිළිබඳ සටහන්

ආදායම් (සටහන - 7අ)

	රු. ශත	රු. ශත
ආදායම් - ප්‍රමිත සේවා	111,019,308.52	
අඩුකළා - ගෙවන ලද පාරිභෝගික ඉන්වොයිසිය නැවත ගෙවීම	255,350.00	**110,763,958.52**
ආදායම් - උපදේශක සේවා		8,013,133.00
ආදායම - තාක්ෂණ හුවමාරුව		1,683,606.00
අදායම් - ගිවිසුම් ගත ව්‍යාපෘති	14,251,653.32	
අඩුකළා - අනු ගිවිසුම් ව්‍යාපෘති	9,730,184.78	4,521,468.54
ආදායම් - වරණාත්මක සේවා		6,987,249.21
ආදායම් - පුහුණු කිරීම්		3,885,235.75
		135,854,651.02

වෙනත් ආදායම් (සටහන - 7ආ)

වෙනත් මෙහෙයුම් ආදායම්

ආදායම් - පුස්තකාල	423,251.20	
ආදායම් - වෙනත්/පොදු	12,238,747.26	**12,661,998.46**

වෙනත් මෙහෙයුම් නොවන ආදායම්

ණය පොලී	599,612.37	
ආයෝජන මත පොලී (ව්‍යාපෘති අරමුදල්)	6,434,272.00	
කා.තා.ආ. දායකත්වය - ව්‍යාපෘති සඳහා	99,040.26	
ආදායම් - උපදේශක සේවා ගාස්තුහි ප්‍රතිශතය	33,000.00	
කතෘ භාග - කා.තා.ආ.	228,417.00	
දේපල අලෙවියෙන් ලද ආදායම	2,032,888.88	
හුවමාරු වූ ලැබීම් හා අභිමිවීම්	390,068.60	**9,817,299.11**
		22,479,297.57

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය)
2011 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා
ආදායම් සහ වියදම් ප්‍රකාශය පිළිබඳ සටහන්

පිරිස් ප්‍රතිලාභ (සටහන - 8 අ)	රු. ශත
වැටුප් සහ වේතන	132,420,811.90
අනියම් සේවක වැටුප්	1,873,536.15
වෙනත් දීමනා	760,000.00
සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල	15,198,972.30
සේවක භාරකාර අරමුදල	3,039,794.47
පාරිතෝෂිත දීමනා	6,441,548.00
අතිකාල දීමනා	1,820,845.18
ගරු සේවා දීමනා - පාලක මණ්ඩල සාමාජිකයන්	332,936.77
වෛද්‍යාධාර ප්‍රතිපූරණය	1,237,083.00
දිරි දීමනා	6,181,819.50
අමාත්‍යාංශ නිලධාරීන් සඳහා වැටුප්	266,352.73
	169,573,700.00

ගමන් වියදම් (සටහන - 8 ආ)	
ගමන් වියදම් - දේශිය	537,910.56
ගමන් වියදම් - විදේශිය	722,337.31
ගමන් ගාස්තු - සමූහ ප්‍රවාහන	616,355.49
	1,876,603.36

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය)
2011 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා
ආදායම් සහ වියදම් ප්‍රකාශය පිළිබඳ සටහන්

සැපයුම් සහ පරිභෝජන (සටහන - 8 ඈ)	**රු. ශත**
සැපයුම් - රසායන ද්‍රව්‍ය	6,793,622.00
සැපයුම් - රසායනාගාර සංරචක	1,921,226.30
සැපයුම් - විද්‍යුත් මෙවලම්	20,551.00
සැපයුම් - ලිපිද්‍රව්‍ය	1,981,339.00
සැපයුම් - වෙනත්	1,413,751.10
සැපයුම් - වෙනත් / සුළු	168,109.67
උවදුරු මැඩලීමේ මෙවලම්	81,341.98
නිල ඇඳුම් - මුරකරු/ රියදුරු යනාදී	520,732.50
ක්‍රීඩා ඇතුළු සුභසාධනය	746,311.42
ගෑස්	18,022.90
රථවාහන - ඉන්ධන සහ නඩත්තු	4,683,968.60
	18,348,976.47

නඩත්තු (සටහන - 8 ඈ)	
නඩත්තු - ගොඩනැගිලි සහ පරිශ්‍රය	3,612,779.12
නඩත්තු - යන්ත්‍ර සූත්‍ර	1,453,879.75
නඩත්තු - ලී බඩු සහ උපකරණ	1,769,328.03
නඩත්තු - රසායනාගාර උපකරණ	806,615.72
නඩත්තු - පරිගණක	1,549,343.14
නඩත්තු - භෝජනාගාරය	8,190.69
නඩත්තු - මෝටර් රථ / පොදු	3,821,963.12
	13,022,099.57

ගිවිසුම්ගත සේවා (සටහන - 8 ඉ)	
විදුලිය	23,539,478.60
දුරකථන සහ අන්තර්ජාලය	3,930,093.15
තැපැල්	435,021.10
වරිපනම් සහ බදු	1,455,300.00
ආරක්ෂක සේවා	3,884,329.08
ජල බදු	1,076,923.18
	34,321,145.11

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය)
2011 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා
ආදායම් සහ වියදම් ප්‍රකාශය පිළිබඳ සටහන්

ව්‍යාපෘති (සටහන - 8 ඊ)	**රු. ශත**
මහා භාණ්ඩාගාර ප්‍රදානිත ව්‍යාපෘති වැය	2,125,253.57
පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන වැය	3,556,597.86
මානව සම්පත් සංවර්ධන - පුහුණු	1,294,919.80
	6,976,771.23
ක්ෂය සහ ක්‍රමක්ෂය වියදම (සටහන - 8 එ)	
ක්ෂය - ගොඩනැගිලි	21,227,257.51
ක්ෂය - යන්ත්‍ර සූත්‍ර	67,407,859.71
ක්ෂය - ලී බඩු සහ උපකරණ	3,391,771.41
ක්ෂය - පරිගණක	12,401,035.44
ක්ෂය - රථවාහන	5,254,834.99
ක්ෂය - මෘදුකාංග	1,441,339.53
ක්ෂය - පුස්ථකාල පොත්	5,533,044.07
	116,657,142.66
පුනරුත්ථාපන වියදම් (සටහන - 8 ඌ)	
ගොඩනැගිලි සහ ආකෘති පුනරුත්ථාපනය	125,470.37
යන්ත්‍ර - සූත්‍ර සහ උපකරණ පුනරුත්ථාපනය	1,996,953.23
රථවාහන වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා	29,490.00
	2,151,913.60

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය)

2011 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා

ආදායම් සහ වියදම් ප්‍රකාශය පිළිබඳ සටහන්

වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම් (සටහන - 8 ඌ)	රු. ශත
සේවක මණ්ඩල පුහුණු කිරීම්	855,993.91
දායක මුදල් - දේශීය / විදේශීය/ වෙනත්	240,714.17
රසායනාගාර සාමාජික ගාස්තු (දේශීය)	2,117,671.09
ගරු සේවා දීමනා	81,453.00
නව බඳවා ගැනීම් සඳහා වෛද්‍ය පරීක්ෂණ ගාස්තු	48,955.00
සංග්‍රහ දීමනා	229,132.38
රක්ෂණ ගාස්තු	749,662.83
මුද්‍රණ ගාස්තු	465,791.44
පුවත්පත් සහ දායක මුදල්	75,368.00
විගණන ගාස්තු	356,303.00
නීතිඥ ගාස්තු	16,200.00
බැංකු ගාස්තු	45,027.85
බැංකු හර බදු	2,701.44
දැන්වීම් පළ කිරීම්	229,115.23
සගරා - වාර්ෂික වාර්තාව	442,008.50
ප්‍රවර්ධන සහ ප්‍රචාරණ වියදම්	581,406.69
ආර්ථික බදු	363,672.76
ජාතිය ගොඩනැගීමේ බදු	2,909,382.07
සමීක්ෂණ ගාස්තු - සමීක්ෂණ මණ්ඩල	358,078.60
අනියම් වියදම්	13,750.00
පේටන්ට් සහ උපදේශක ගාස්තු	141,392.00
වියදම් - ප්‍රමිත සේවා	4,562,754.28
වියදම් - උපදේශක සේවා	535,024.41
වියදම් - තාක්ෂණ හුවමාරු	55,031.64
වියදම් - ගිවිසුම්ගත ව්‍යාපෘති	518,868.98
වියදම් - වරණාත්මක සේවා	387,307.61
වියදම් - පුහුණු කිරීම් කටයුතු	389,918.36
නිෂ්කාශණ ගාස්තු	20,620.27
ප්‍රදර්ශන	734,819.59
තාක්ෂණ වෙළඳපොල - බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ සම්මන්ත්‍රන ශාලාව	678,358.63
අනුමත නොකළ එකතු කළ අගය මත බදු	5,662,353.37
මුද්දර බදු	42,750.00
අර්ථසාධක අරමුදල සඳහා ලිපිද්‍රව්‍ය	22,072.67
පරිත්‍යාග	25,500.00
	23,959,159.77

විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT

මගේ අංකය / துலைவா / My No: ටීඑල්/ට/ අයිටීඅයි/ එෆ්ඒ/2011

මබේ අංකය / உமது இல / Your No.

දිනය / திகதி / Date: 2012 ජූලි 16 දින.

සභාපති

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂ පත්‍රය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ ආදායම් ප්‍රකාශනය, හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සහ වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ අනෙකුත් පැහැදිලි කිරීමේ තොරතුරු වල සාරාංශයකින් සමන්විත 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13(1) වගන්තිය සහ 1994 අංක 11 දරන විද්‍යා හා තාක්ෂණ වැඩි දියුණු කිරීමේ පනතේ vii කොටසේ 40 වගන්තිය සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවෙහි ඇතුලත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර ආයතනයේ 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 2012 මැයි 14 දින නිකුත් කරන ලදී.

1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමණාකරණයේ වගකීම

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති වලට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම හා වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවියහැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොරවූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකි වනු පිණිස අවශ්‍ය යැයි කළමණාකරණය විසින් තීරණය කරනු ලබන අභ්‍යන්තර පාලනය කළමණාකරණයේ වගකීම වේ.

1.3 විගණකගේ වගකීම

මාගේ විගණනය මත පදනම්ව මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීම මාගේ වගකීම වේ.මා විසින් ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති වලට අනුකූලව මාගේ විගණනය සිදු කරන ලදී.ආචාර ධර්මවල අවශ්‍යතාවන්ට මම අනුකූලවන බවට සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොරවන්නේ ද යන්න පිළිබඳ සාධාරණ තහවුරුවක් ලබා ගැනීම පිණිස විගණනය සැලසුම්කර ක්‍රියාත්මක කරන බවට මෙම ප්‍රමිති අපේක්ෂා කරයි.

අංක 306/72 පොල්දුව පාර, බත්තරමුල්ල , ශ්‍රී ලංකාව
இல. 306/72, பொல்துவ வீதி, புத்தரமுல்லை இலங்கை
No.306/72, Polduwa Road, Battaramulla , Sri Lanka
දුරකථනය / தொலைபேசி / Telephone: 2887028 -34
ෆැක්ස් අංකය / பக்ஸ் இல / Fax No.: 2887223
ඊලෙක්ට්‍රොනික් තැපැල් / ஈ- மெயில் / E-mail.: oaggov@sltnet.lk

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන අගයන් හා හෙළිදරව් කිරීම් වලට උපකාර වන විගණන සාක්ෂි ලබා ගැනීම පිණිස පරිපාටි ක්‍රියාත්මක කිරීම විගණනයට ඇතුළත් වේ. තෝරාගත් පරිපාටීන්,වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගේ අවදානම් තක්සේරු කිරීම ද ඇතුළත් විගණකගේ විනිශ්චය මත පදනම් වේ.එම අවදානම් තක්සේරු කිරීම් වලදී, අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට සහ සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමට අදාල වන්නා වූ අභ්‍යන්තර පාලනය විගණක සැලකිල්ලට ගන්නා නමුත් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායිත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමට අදහස් නොකරයි.කළමනාකරණය විසින් අනුගමනය කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල උචිතභාවය හා යොදාගන්නා ලද ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය ඇගයීම මෙන්ම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සමස්ථ ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ ඇගයීම ද විගණනයට ඇතුළත්වේ.විගණනයේ විෂය පථය හා ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13 වගන්තියේ (3) සහ (4) උපවගන්ති වලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාර බලතල පැවරේ.

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

1.4 තත්ත්වාගණනය කළ විගණන මතය සඳහා පදනම

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

2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.1 තත්ත්වාගණනය කළ මතය

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණු වලින් වන බලපෑම හැර, මූල්‍ය ප්‍රකාශන වලින් 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනට කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය හා එහි මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති වලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති

පහත දැක්වෙන ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති වලට අනුකූල නොවීම් විගණනයේදී නිරීක්ෂණය විය.

(අ) ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 9 ට අනුව පහත අඩුපාඩු නිරීක්ෂණය කෙරේ.

(i) මාස 03කට වැඩි කාලයකින් කල් පිරෙන රු.10,200,000 ක වටිනාකමකින් යුත් ස්ථාවර තැන්පතු, මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ ලෙසට අනුචිතව දක්වා තිබුණි.

(ii) රු.2,032,888 ක් වූ ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමෙන් වූ ලාභය රු.2,278,888 ක් ලෙස මෙහෙයුම් ලාභයට වරදවා ගලපා තිබුණි.

(iii) රු. 16,630,703 ක් වූ ස්ථාවර වත්කම් කපාහැරීමේ පිරිවැය හා රු. 18,434,417 ක් වටිනා ස්ථාවර වත්කම් කපාහැරීමේ ක්ෂය වීම් ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් යටතේ වූ මුදල් ප්‍රවාහයන්ට අනුචිත ලෙස පෙන්වා තිබුණි.

(iv) කාරක ප්‍රාග්ධන ගැළපීම් වල විචලනයන් පහත අයුරින් සාවද්‍ය ලෙස ගලපා තිබුණි.

	2011	2010	නිවැරදි වෙනස	මුදල් ප්‍රවාහයේ පෙන්වා තිබූ ශේෂය
	රු:	රු:	රු:	රු:
උපචිත වියදම්	18,799,347	25,196,688	6,397,341	6,397,130
වෙළඳ හා ලැබිය යුතු ගිණුම්	52,097,906	53,192,352	1,094,446	1,818,115
ඉදිරි ගෙවීම්	1,663,441	2,882,653	1,219,212	1,218,999

(ආ) ශ්‍රී ලංකා ගිණුම් ප්‍රමිත 16 ට අනුව 1999 ඔක්තෝබර් 28 දිනැති අංක 1103/18 දරණ ගැසට් නිවේදනය පරිදි සේවකයා සේවයට බැඳී පළමු වසරේ ආරම්භයේ සිට පාරිතෝෂික ප්‍රදාන ගණනය කොට ගිණුම්ගත කල යුතු වුවත් ආයතනයේ සම්පූර්ණ වසර 1 ක සේවා කාලය සම්පූර්ණ කල හා වසර 5 දක්වා සේවා කාලයක් ඇති සේවකයින් 73 දෙනෙක් වෙනුවෙන් 2011 වර්ෂය සඳහා රු.1,874,297 ක් අඩුවෙන් පාරිතෝෂික වෙන්කිරීම සිදුකර තිබුණි..තවද පාරිතෝෂික වෙන් කිරීම් රු.71,394,795 ක මුදල ආයෝජනය කිරීමක් ද කර නොතිබුණි.

(ඇ) (i) ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත 18 ප්‍රකාරව රු.220,906,930 ක් වටිනා ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීමට අදාල භූමියෙහි වටිනාකම ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති වල අඩංගුකර නොතිබුණි.

(ii) ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 18 ප්‍රකාරව ස්ථාවර වත්කම් භාවිතයට ගත් දිනයේ පටන් ක්ෂය කිරීම ආරම්භ කල යුතු වුවත් සමාලෝචිත වර්ෂය තුල මිලදී ගත් රු.60,482,365 වටිනා වත්කම් වෙනුවෙන් සම්පූර්ණ වර්ෂය සඳහා ක්ෂය ගණනය කල බැවින් රු.4,616,613 ක් වටිනා ක්ෂය වැඩිපුර ගිණුම් ගත කර තිබුණි.

2.2.2 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

පහත සඳහන් අඩුපාඩු නිරීක්ෂණය විය.

(අ) සමාලෝචිත වර්ෂය තුලදී ජංගම වත්කම් යටතේ දක්වා තිබූ පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය තොගය රු.10,217,790 ක් ලෙස දක්වා තිබුණ ද භෞතික සත්‍යාපන වාර්තාව ප්‍රකාරව එම ප්‍රමාණය රු. 10,013,436 ක් විය. මේ අනුව රු.204,354 කින් පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය තොගය ගිණුමෙහි වැඩිපුර දක්වා තිබුණි.

(ආ) වර්ෂ 5 කට වඩා වැඩි නොනිමි ප්‍රාග්ධන වැඩ වල වටිනාකම රු. 220,665 ක් ප්‍රාග්ධනීත කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

(ඇ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ ජනවාරි මාසයේ සිට සැප්තැම්බර් මාසය දක්වා ගෙවන ලද ජීවන වියදම් දීමනා රු. 16,869,495 කට අදාලව සේවා නියුක්තිකයන්ගේ භාර අරමුදල් රු. 506,084 ක් ද සේවක අර්ථසාධක අරමුදල රු. 4,217,373 ක්ද අඩුවෙන් ගිණුම්වලට ගෙන තිබුණි.

(ඈ) යන්ත්‍ර සහ යන්ත්‍රෝපකරණ වර්ෂය තුලදී මිලදී ගත් ප්‍රමාණය රු.540,796 කින් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.

(ඉ) පුස්තකාල පොත් පරිහරණය සඳහා වාර්ෂික සාමාජිකත්වය අළුත්කිරීමේ ගාස්තු වශයෙන් විදේශීය ආයතනයකට 2011 වර්ෂය වෙනුවෙන් ගෙවන ලද රු.3,744,204 ක මුදලක් වර්ෂයේ පුස්තකාල පොත් සඳහා වූ වියදම් වශයෙන් ප්‍රාග්ධනීත කර තිබුණි. මේ සඳහා රු.187,210 ක ක්ෂය වීම් ද ගිණුම් ගත කර තිබුණි.

(ඊ) 2010 දෙසැම්බර් 31 දිනට පුස්තකාල පොත් වල භෞතික ශේෂය රු.13,528,919 ලෙස දක්වා තිබුණ ද 2011 ජනවාරි 01 දිනට පුස්තකාල පොත් ආරම්භක ශේෂය ලෙස රු.71,479,135 ක් දක්වා තිබුණි. මෙම ශේෂය තුල පසුගිය වර්ෂ වලට අදාලව **විදේශීය** ආයතනය වෙත ගෙවා තිබූ වාර්ෂික සෘජු ප්‍රවේශ ගාස්තු(online access fee) ඇතුලත්ව තිබුණි.

2.2.3 ලැබීමට ඇති ණය කාලය අනුව විශ්ලේෂණය

ණයගැති වර්ගය	ශේෂ පත්‍රයේ දිනට මුදල	කාල විශ්ලේෂණය (අවු)				
	රු.	1ට අඩු	1-2	2-3	3-4	5ට වැඩි
විවිධ ණය ගැතියෝ	9,662,212	2,089,326	835,684	1,245,612	397,766	5,093,824
සේවක අත්තිකාරම්	21,333,987	11,512,899	826,402	1,351,128	2,710,158	4,933,400
තැන්පතු	3,261,313	175,606	529,609	144,350	110, 500	2,301,248

2.2.4 විගණනය සඳහා සාක්ෂි නොවීම

පහත සඳහන් විෂයයන් ඉදිරියෙන් දක්වා ඇති සාක්ෂි නොවීම හේතුවෙන් ඒවා විගණනයේදී සතුටුදායක ලෙස සත්‍යාපනය කිරීමට නොහැකි විය.

විස්තරය	වටිනාකම	නොසැපයූ ලිඛිත සාක්ෂි
	රු	
ජංගම වගකීම් (ටෙන්ඩර් හා ආරක්ෂක තැන්පතු)	83,339	ශේෂ තහවුරු කිරීම්
වෙළඳ හා වෙනත් ලැබිය යුතු තැන්පතු	1,091,813	ලදුපත්,ලිපි ලේඛන
ණයගැතියන්	4,459,333	ශේෂ තහවුරු කිරීම්

2.2.5 නීති,රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරන තීරණ වලට අනුකූල නොවීම

පහත සඳහන් අනුකූල නොවූ අවස්ථා විගණනයේදී නිරීක්ෂණය විය.

(අ)	ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආයතන සංග්‍රහය	
i	II පරිච්ඡේදය 10:1 සිට 10:5 වගන්ති	රජයේ ස්ථිර තනතුරක් සඳහා නව පත්වීමක් ලබන නිලධාරියෙකු සිය පත්වීමට අදාල මූලික සුදුසුකම් ලෙස රජයේ වෛද්‍ය නිලධාරියෙකු යටතේ වෛද්‍ය පරීක්ෂණයකට යොමු වී ශාරීරික හා මානසික යෝග්‍යතාවය සහතික කරගත යුතු වුවද, ඊට පටහැනිව පෞද්ගලික ආරෝග්‍යශාලාවකින් එම යෝග්‍යතාවය පරීක්ෂා කර ගැනීම සඳහා රු.43,955 ක් ආයතනයෙන් වැය කර තිබුණි.
ii	II පරිච්ඡේදය 9 වගන්තිය හා 2011 නොවැම්බර් 16 දින අංක 24/2011 රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛය	ආයතන සංග්‍රහයේ හා රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛ උපදෙස් වලට පටහැනිව වයස අවුරුදු 60 ඉක්ම වූ නිලධාරීන් දෙදෙනෙකු මාස හයක කාලයක් සඳහා සේවයට බඳවාගෙන රු.597,660 ක් ගෙවා තිබුණි.
iii	XIV පරිච්ඡේදය හා 2006.02.24 දිනැති රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛ අංක 6/2006 iv	සංයුක්ත දීමනා ගෙවීමේදී නිලධාරී කාණ්ඩයන්ට අනුමත දීමනා ප්‍රමාණයන්ට පටහැනිව අභ්‍යන්තර චක්‍රලේඛයක් පදනම් කරගෙන රු. 600 බැගින් රු 31,200 ක් වැඩිපුර ගෙවීම් කර තිබුණි.
(ආ)	මුදල් රෙගුලාසි මු.රෙ.104	අලාභ හානියක් සිදුවූ වහාම එය තක්සේරු කිරීම සඳහා හා එයට වගකිවයුතු අය තීරණය කිරීම සඳහා පරීක්ෂණ සිදු කළ යුතු වුවද වාහන අනතුරු 03 කට අදාලව එලෙස කටයුතු කර නොතිබුණි.
(ඇ)	1990 මාර්තු 09 දින අංක 15/90 දරන රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛය	චක්‍රලේඛ උපදෙස්වලට පටහැනිව පුද්ගලික ආයතනයකින් සේවා පුරප්පාඩු සඳහා තාවකාලික සේවකයින් ලබාගෙන තිබුණි.

(ඇ)	2003.06.02 දිනැති පීඊඩී 12 දරන චක්‍රලේඛයේ 9.10 වගන්තිය	ආයතනයේ අනුමත කාර්ය මණ්ඩලයට අයත් නොවන උපදේශක තනතුරකට පත්කිරීම් සම්බන්ධයෙන් භාණ්ඩාගාර ලේකම්ගේ අනුමැතිය නොමැතිව 2009 ජනවාරි සිට 2012 දෙසැම්බර් දක්වා මසකට රු.20,000 දීමනාවකට යටත්ව උපදේශකවරුයෙකුගේ සේවය ලබා ගෙන 2011 දෙසැම්බර් 31 දක්වා රු.480,000 ක් ගෙවා තිබුණි.

2.2.6 මතභේදයට තුඩුදෙන ගනුදෙනු

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කෙරේ.

(අ) ආයතනයේ දිරිදීමනා ගෙවීම් කාර්ය පරිපාටියේ නීතිරීති වලට පටහැනිව පුද්ගලික ආයතනයකින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙත කොන්ත්‍රාත් පදනම මත සේවය ලබාගත් ලිපිකාරිනියකට 2010 වර්ෂය සඳහා රු.25,350 ක දිරිදීමනා ගෙවීමක් සිදු කර තිබුණි.

(ආ) සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ ආයතනයේ තාවකාලිකව ඇතිවන පුරප්පාඩු පිරවීම සඳහා කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ සහ තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයෙන් අනුමැතියකින් තොර රැකියා සපයන පෞද්ගලික ආයතනයකින් සේවකයින් ලබාගෙන ඒ වෙනුවෙන් එම ආයතනයට රු.144,224 ක ගෙවීම් කර තිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදනය වූ රු. 162,000,000 ගණන් ගැනීමෙන් පසු ආයතනයේ වැඩ කටයුතු වලින් රු.59,318,986 ක අතිරික්තයක් වූ අතර, ඊට අනුරූපව ඉකුත් වර්ෂය සඳහා පුනරාවර්තන වියදම් වෙනුවෙන් රු.165,000,000 ක රජයේ ප්‍රදාන ගණන් ගැනීමෙන් පසු එම වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.54,631,403 ක අතිරික්තයක් විය. ඒ අනුව පෙර වර්ෂය හා සසඳන කළ සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.4,687,583 ක වර්ධනයක් දක්නට ලැබුණි. මේ සඳහා ආයතනයේ ඉපයීම්වල වර්ධනය බලපා ඇත.

3.2 විග්‍රහාත්මක මූල්‍ය සමාලෝචනය

සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී ආයතනය මෙහෙයුම් කටයුතු වලින් ඉපයූ මුළු ආදායම රුපියල් මිලියන 148.4 ක් වූ අතර,ඊට සාපේක්ෂව ඉකුත් වර්ෂයේ ආදායම රුපියල් මිලියන 138ක් විය.විස්තර පහත දැක්වේ.

	2011 (රු.මි.)	2010 (රු.මි.)
ප්‍රමිත සේවා	110.87	102.9
උපදේශක සේවා	8.01	4.5
තාක්ෂණ හුවමාරුව	1.7	1.5
ගිවිසුම්ගත ව්‍යාපෘති	4.5	5.8
වර්ණනාත්මක සේවා	7.0	7.0
පුහුණුව	5.9	5.9
පුස්තකාල ආදායම්	0.4	0.3
වෙනත්	10.04	10.00
	148.4	138.0

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් ද කරනු ලැබේ.

(අ) ප්‍රවර්තන වර්ෂයේ හා පෙර වර්ෂයේ මෙහෙයුම් වියදම් පිළිවෙලින් රුපියල් මිලියන 386.9 ක් හා රුපියල් මිලියන 331.6 ක් විය.

(ආ) ප්‍රවර්තන වර්ෂයේ හා පෙර වර්ෂයේ මෙහෙයුම් වියදම්, මෙහෙයුම් ආදායම්වලින් පියවාගත හැකි වී ඇත්තේ පිළිවෙලින් 39% ක් හා 35 % ක් පමණි.

(ඇ) ඉහත සඳහන් එක් එක් මෙහෙයුම් සේවාවන් සඳහා වූ පිරිවැය වෙන වෙනම ගිණුම් ගත කිරීමේ ක්‍රමයක් ආයතනය තුළ ක්‍රියාත්මකව නොතිබීම නිසා එක් එක් විෂයයෙහි ලාභදායිතාවය ගණනය කළ නොහැකි විය.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කළමනාකරණ අකාර්යක්ෂමතා

පහත නිරීක්ෂණයන් කෙරේ.

(අ) වත්කම් සත්‍යාපනයේදී හඳුනාගෙන තිබුණු රු.1,092,428 ක වත්කම් ඌණතාවය සම්බන්ධයෙන් ක්‍රියාකර නොතිබුණි. වත්කම් සත්‍යාපනයේදී හඳුනා නොගත් වත්කම් නැවත පරීක්ෂා කිරීම සඳහා අදාල අංශ වෙත යොමුකර ඇති බව සභාපතිවරයා දැණුම්දී ඇත.

(ආ) ආයතනයේ නිලධාරින්ගේ පුහුණුවීම් සම්බන්ධයෙන් විධිමත් ක්‍රියා පටිපාටියක් අනුගමනය කර නොතිබුණි.

4.2 අරමුදල් ඌන උපයෝජනය

සමාලෝචිත වර්ෂය තුලදී ආරම්භ කරන ලද ව්‍යාපෘති 34 ක ප්‍රගතිය පරීක්ෂා කිරීමේදී ඒවා සඳහා ඇස්තමේන්තු කළ මුදල රු. මිලියන 36.02 ක් වූ අතර තථ්‍ය වියදම රු. මිලියන 7.405 ක් වූයෙන් ඌන උපයෝජනය රු. මිලියන 28.615 ක් විය. එක් එක් ව්‍යාපෘතිවල ඌන උපයෝජිත ප්‍රතිශතය 0 % සිට 44 % අතර පරාසයක විය. භාණ්ඩාගාර ප්‍රදාන ප්‍රමාදවී ලැබීම මීට ප්‍රබල හේතුවක් බවද නිරීක්ෂණය විය

4.3 නිශ්ක්‍රීය හා ඌණ උපයෝජිත වත්කම්

(අ) සෙන්ටෙක් ව්‍යාපෘතිය සඳහා කර්මාන්ත සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයෙන් සපයන ලද රු.1,672,550 ක මුදලින් රු.619,840 ක් 2010 ඔක්තෝබර් 15 දින සිට ගිණුම් අංක 0000351567 යටතේ ඉතිරිව තිබුණු අතර ව්‍යාපෘතියේ අරමුණු ඉටුකර ගැනීමට ලබාදෙන ලද මුදලින් 37% ක මුදලක් ප්‍රයෝජනයට ගෙන නොතිබුණි.

(ආ) රු.1,824,010 ක වටිනාකම ඇති ජංගම ගිණුම් 5 ක් 2011 ජනවාරි සිට අක්‍රීයව පවතින බව නිරීක්ෂණය විය.

(ඇ) වටිනාකම රු. 1,404,922ක් වූ පාරිභෝගික තොග අයිතම 15ක් පරීක්ෂා කිරීමෙන් පසුව ඉන් 6 ක් 2009 වර්ෂයේ සිට චලනය නොවූ තොග ලෙස නිරීක්ෂණය වූ අතර ඒවායේ වටිනාකම රු.497, 842 ක් විය. ආතයතයේදී වන ප්‍රමාදයන් වලක්වා ගැනීම සඳහා මෙම අත්‍යාවශ්‍ය තොග රඳවා තබාගන්නා බව සභාපතිවරයා දැනුම්දී ඇත.

4.4 ආර්ථික නොවූ ගනුදෙනු

(අ) කලමනාකරණ චක්‍රලේඛ අංක 30 ට අදාල සේවක වැටුප් පරිවර්තනය කිරීම, පිළිබඳව කටයුතු කලයුතු නිලධාරියා එම කාර්ය ඉටුනොකර තිබියදීත්, එම නිලධාරියා විශ්‍රාම යාමෙන් පසුව වැටුප් පරිවර්තන කාර්ය සඳහා නැවත මාස 04 ක කාලයකට රු.147,660 ක දීමනාවක් ගෙවා කොන්ත්‍රාත් පදනම මත බඳවා ගෙන තිබුණද, එම නිලධාරියා වැටුප් පරිවර්තන කටයුතු සම්පූර්ණ කිරීමට අසමත් වී තිබුණි.

(ආ) රාජ්‍ය සේවකයින්ට පුහුණු පාඨමාලා ලබාගැනීම සඳහා විශේෂ ප්‍රාගුණ්‍යය සහිත රජය පිළිගත් ආයතන තිබියදී ආයතනයේ සේවකයන්ගේ ඉංග්‍රීසි දැනුම දියුණු කිරීම සඳහා විශේෂඥ ප්‍රාගුණ්‍යක් නොමැති ආයතනයක් වෙත රු.720,000 ක් ගෙවා තිබුණි.

(ඇ) ආයතනය විසින් නිලධාරීන් සඳහා ලබාදුන් පුහුණුවකට අදාල නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය දුර්වල තත්වයක පැවති බැවින් පුහුණුව සඳහා ගෙවූ මුදලින් රු.53,048 ක වියදම අනාර්ථික වියදමක් බව නිරීක්ෂණය විය.

4.5 හඳුනාගන්නා ලද පාඩු

පහත අඩුපාඩු නිරීක්ෂණය කෙරේ.

(අ) ආයතනයේ තොග සන්‍යෝක්ෂණ පැවරුම පිරිනැමීමේදී අඩුම මිල තෝරා නොගෙන වැඩි මිලක් ඉදිරිපත් කල ආයතනයක් තෝරා ගැනීම නිසා රු.92,720 ක අලාභයක් සිදු වී තිබුණි.

(ආ) වගකීම් කාලය ඉක්ම නොවූ පරිගණක සේවා කිරීම වෙනුවෙන් රු.73,718 ක වියදමක් දරා තිබුණි.

(ඇ) ස්ථාවර තැන්පතු වල ආයෝජනය කර ඇති රු. 110,200,000 ට අදාල පොලිය ගෙවීමේදී බැංකුව විසින් සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා රු.599,085 ක මුදලක් පොලී ගෙවන අවස්ථාවේදී බැංකුව විසින් රඳවා ගැනීමේ බදු වශයෙන් අඩුකර දේශීය ආදායම් කොමසාරිස් වෙත ප්‍රේෂණය කර තිබුණි.

5. පද්ධති හා පාලන

විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු වරින්වර සභාපතිවරයාගේ අවධානයට යොමු කරන ලදි.පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍රයන් කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමුවිය යුතුය.

පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍රයන්

(අ) බඳවාගැනීම්

(ආ) තැපැල් වියදම්

(ඇ) පුහුණු කිරීම්

(ඈ) මිලදී ගැනීම්

එච්.ඒ.එස්.සමරවීර,

විගණකාධිපති.

කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාවේ සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ නිරීක්‍ෂණ සහ අදහස් දැක්වීම

අදාල වගන්තිය	*විගණකාධිපති වාර්තාවෙහි විස්තර/ අදහස් දැක්වීම*	*කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනිය අදහස් දැක්වීම*
2.2	**මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම**	
2.2.1	**ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති**	
	පහත දැක්වෙන ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති වලට අනුකුල නොවීම විගණනයේදී නිරීක්ෂණය විය.	
(අ)	ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 9ට අනුව පහත අඩුපාඩු නිරීක්ෂණය කෙරේ.	
	(1) මාස 03කට වැඩි කාලයකින් කල් පිරෙන රු.10,200,000ක වටිනාකමකින් යුත් ස්ථාවර තැන්පතු, මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ ලෙසට අනුචිතව දක්වා තිබුණි	ණයවර ලිපිමත යන්ත්‍ර සූත්‍ර සහ භාණ්ඩ ආනයනය කිරීම සඳහා ඇපකරයක් ලෙස තැබීමට මෙම තැන්පතුව තබා ඇති අතර මෙය මුදල් සහ මුදල් හා සමාන අගයන් යටතේ දැක්වේ.
	(ii) රු.2,032,888.00ක් වූ ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමෙන් වූ ලාභය රු.2,278,888ක් ලෙස මෙහෙයුම ලාභයට ගලපා තිබුණි.	ස්ථාවර වත්කම් අලෙවියෙන් ලද තත්‍යය ලාභය රු.2,032,888 වුවද ජායා පිටපත් යන්ත්‍රය නැවත අලෙවියෙන් ලද අගය මෙම ගිණුමෙහි සසදා ඇත. මෙහි නිශ්කාශිත අගය මෙහෙයුම් කටයුතු මගින් ලද ලාභයට එකතුකොට දැක්වේ
	(iii) රු 16,630,703ක් වූ ස්ථාවර වත්කම් කපාහැරීමේ පිරිවැය හා රු.18,434,417ක් වටිනා ස්ථාවර වත්කම් කපාහැරීමේ ක්ෂය වීම් ආයෝජන ක්‍රියාකරකම් යටෙත් වූ මුදල් ප්‍රවාහයන්ට අනුචිත ලෙස පෙන්වා තිබුණි.	මෙය නැවත සිදුනොවීමට කටයුතු කෙරේ.

<u>කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාවේ සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ නිරීක්‍ෂණ සහ අදහස් දැක්වීම</u>

<table>
<tr><th>අදාල වගන්තිය</th><th>විගණකාධිපති වාර්තාවෙහි විස්තර/ අදහස් දැක්වීම</th><th>කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනිය අදහස් දැක්වීම</th></tr>
<tr><td></td><td>(iv) කාරක ප්‍රාග්ධන ගැළපීම් වල විචලයන් පහත අයුරින් සාවද්‍ය ලෙස ගලපා තිබුණි.
<table>
<tr><th></th><th>2011
රු</th><th>2010
රු</th><th>නිවැරදි වෙනස
රු</th><th>මුදල් ප්‍රවාහයේ පෙන්වාතිබූශේෂය
රු</th></tr>
<tr><td>උපචිතවියදම වෙළඳහාලැබිය</td><td>18,799,347</td><td>25,196,688</td><td>6.397,341</td><td>6,397,130</td></tr>
<tr><td>යුත ගිණුම</td><td>52,097,906</td><td>53,192,352</td><td>1,094,446</td><td>1,818, 115</td></tr>
<tr><td>ඉදිරි ගෙවීම්</td><td>1,663, 441</td><td>2,882, 653</td><td>1,219, 212</td><td>1,218, 999</td></tr>
</table></td><td>සඳහන් කොට ඇති වෙනස මුදල් ගලා ඒම යටතේ දක්වා ඇති අතර මුදල් ගලා යාමෙන් අඩු කොට වෙනම පෙන්වා ඇත. ඉදිරියේදී ප්‍රමිතියට අනුව වාර්තා කිරීමට කටයුතු කෙරේ.</td></tr>
<tr><td>(ආ)</td><td>ශ්‍රී ලංකා ගිණුම් ප්‍රමිත 16ට අනුව 1999 ඔක්තෝම්බර් 28 දිනැති අංක 1103/18 දරණ ගැසට් නිවේදනය පරිදි සේවකයා සේවයට බැදි පළමු වසරේ ආරම්භයේ සිට පාරිතෝෂික ප්‍රදාන ගණනය කොට ගිණුම් ගත කල යුතු වුවත් ආයතනයේ සම්පූර්ණ වසර 1 ක සේවා කාලය සම්පූර්ණ කල හා වසර 5 දක්වා සේවා කාලයක් ඇති සේවකයින් 73 දෙනෙක් වෙනුවෙන් 2011 වර්ෂය සඳහා රු.1,874,297 ක් අඩුවෙන් පාරිතෝෂික වෙන්කිරීම සිදුකර තිබුණි. තවද පාරිතෝෂික වෙන්කිරීම රු.71,394,795 ක මුදල ආයෝජනය කිරීමක්ද කර නොතිබුණි.</td><td>වෙන්කිරීම් සඳහා ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති අංක 16 අනුව ක්‍රියාකිරීමට කටයුතු කෙරෙනු ඇත. වෙන්කිරීම් සඳහා කලයුතු තැන්පතු සඳහා අමතර අරමුදල් උපයා ගත යුතුවේ.</td></tr>
<tr><td>(ඇ)</td><td>(i) ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත 18 ප්‍රකාරව රු.220,906,930ක් වටිනා ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීමට අදාල භූමියෙහි වටිනාකම ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල අඩංගුකර නොතිබුණි.</td><td>සඳහන් කර ඇති ඉඩමෙහි අයිතිය රජය සතු බැවින් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තියෙහි සඳහන් කර නොමැත.</td></tr>
</table>

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාවේ සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ නිරීක්ෂණ සහ අදහස් දැක්වීම

අදාල වගන්තිය	*විගණකාධිපති වාර්තාවෙහි විස්තර/ අදහස් දැක්වීම*	*කාර්මක තාක්‍ෂණ ආයතනිය අදහස් දැක්වීම*
	(ii) ශ්‍රී ලංකා ගිණුමකරණ ප්‍රමිත අංක 18 ප්‍රකාරව ස්ථාවර වත්කම් භාවිතයට ගත් දිනයේ පටන් ක්ෂය කිරීම ආරම්භ කල යුතු වුවත් සමාලෝචිත වර්ෂය තුල මිලදී ගත් රු.60,482,365 වටිනා වත්කම් වෙනුවෙන් සම්පූර්ණ වර්ෂය සඳහා ක්ෂය ගණනය කල බැවින් රු.4,616,613ක් වටිනා ක්ෂය වැඩිපුර ගිණුම්ගත කර තිබුණි.	2012 වසරේ සිට ස්ථාවර වත්කම් අත්පත් කරගත් දිනයේ සිට ක්ෂය ගණනය කිරීමට කටයුතු කෙරේ.
2.2.2	**ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු** පහත සඳහන් අඩුපාඩු නිරීක්ෂණය විය	
(අ)	සමාලෝචිත වර්ෂය තුල දී ජංගම වත්කම් යටතේ දක්වා තිබූ පාරිභොජන ද්‍රව්‍ය තොගය රු.10,217,790 ක් ලෙස දක්වා තිබුණ ද භෞතික සත්‍යාක්ෂණ වාර්තාව ප්‍රකාරව එම ප්‍රමාණය රු.10,013,436 ක් විය. මේ අනුව රු.204,354කින් පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය තොගය ගිණුමෙහි වැඩිපුර දක්වා තිබුණි.	ඉදිරියේදී මෙය නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කෙරේ
(ආ)	වර්ෂ 5 කට වඩා වැඩි නොනිම් ප්‍රාග්ධන වැඩ වල වටිනාකම රු.220,665ක් ප්‍රාග්ධනිත කිරීමට කර නොතිබුණි.	සඳහන් කොට ඇති අගය විශ්ලේෂණය කොට ප්‍රාග්ධනිත කිරීමට කටයුතු කෙරෙනු ඇත.
(ඇ)	සමාලෝචිත වර්යේ ජනවාරි මාසයේ සිට සැප්තාම්බර් මාසය දක්වා ගෙවන ලද ජීවන වියදම් දීමනාව රු.16,869,495කට අදාලව සේවා නියුක්තියන්ගේ භාර අරමුදල් රු.506,084ක්ද සේවක අර්ථසාධක අරමුදල රු.4,217,373ක්ද අඩුවෙන් ගිණුම්වලට ගෙන තිබුණි.	පාලක මණ්ඩලයේ නිර්දේශය මත ජීවන වියදම් දීමනාව සඳහා සේවක අර්ථසාධක අරමුදල් සහ සේවක භාරකාර අරමුදල් ගණනයකොට ගිණුම්ගත කිරීම 2011 ඔක්තෝම්බර් මස සිට ඇරඹිණි.
(ඈ)	යන්ත්‍ර සහ යන්ත්‍රෝපකරණ වර්ෂය තුලදී මිලදී ගත් ප්‍රමාණය රු.506,796කින් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.	නිවැරදි ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති භාවිතා කිරීමට ඉදිරියේදී කටයුතු කෙරේ.

<u>කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාවේ සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ නිරීක්‍ෂණ සහ අදහස් දැක්වීම</u>

අදාල වගන්තිය	*විගණකාධිපති වාර්තාවෙහි විස්තර/ අදහස් දැක්වීම*	*කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනිය අදහස් දැක්වීම*
(ඉ)	පුස්තකාල පොත් පරිහරණ සඳහා වාර්ෂික සාමාජිකත්වය අළුත්කිරීමේ ගාස්තු වශයෙන් විදේශීය ආයතනයකට 2011 වර්ෂය වෙනුවෙන් ගෙවන ලද රු.3,744,204ක මුදලක් වර්ෂයේ පුස්තකාල පොත් සඳහා වූ වියදම් වශයෙන් ප්‍රාග්ධනිත කර තිබුණි. මේ සඳහා රු.187,210 ක ක්ෂය විමිද ගිණුම් ගත කර තිබුණි.	සයන්ස් ඩිරෙක්ට් වෙබ් ආශ්‍රිත සගරා දත්ත සමුවයකි. එබැවින් ස්ථාවර වත්කම් යටතේ ගිණුම්ගත කර ඇත. ඒ අනුව පිරිවැය මත ක්ෂය ගණනය කර ඇත. නිසි බලධාරීනගෙන් මේ පිළිබඳව පැහැදිලි කර ගැනීමෙන් අනතුරුව ඒ අනුව ක්‍රියාකිරීමට කටයුතු කෙරේ
(ඊ)	**2010 දෙසැම්බර් 31 දිනට පුස්තකාල පොත්වල භෞතික ශේෂය රු.13,528,919 ලෙස දක්වා තිබුණද 2011 ජනවාරි 01 දිනට පුස්තකාල පොත් ආරම්භක ශේෂය ලෙස රු.71,479,135ක් දක්වා තිබුණි. මෙම ශේෂය තුල පසුගිය වර්ෂ වලට අදාලව විදේශීය ආයතනය වෙත ගෙවා තිබූ වාර්ෂික සෘජු ප්‍රවේශගාස්තු(**online access fee)** ඇතුලත්ව තිබුණි.**	**පොත්පත් වල වටිනාකම රු.13,528,919 වන අතර මුළු වටිනාකම වූ රු.71,479,135 හි පොත්පත්, සගරා, ලිපි සහ වාර්ෂික සෘජු ප්‍රවේශ ගාස්තුද අඩංගු වේ. මූල්‍ය ප්‍රකාශයහි ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනයෙහි ශිර්ෂය පුස්තකාල පොත්සගරා සහ සෘජු ප්‍රවේශ ගාස්තුද භාවිතා කිරීමේ ගාස්තු යනාදිය වශයෙන් සංශෝධනය කෙරේ.**

කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාවේ සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ නිරීක්‍ෂණ සහ අදහස් දැක්වීම

අදාල වගන්තිය	*විගණකාධිපති වාර්තාවෙහි විස්තර/ අදහස් දැක්වීම*	*කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනිය අදහස් දැක්වීම*
2.2.3	**ලැබීමට ඇති ණය කාලය අනුව විශ්ලේෂණය**	

ණයගැති වර්ගය	ශේෂපත්‍රයේ දිනට මුදල රු	කාල විශ්ලේෂණය (අවු) 1ට අඩු	1-2	2-3	3-4	5ට වැඩි
විවිධ ණයගැතියෝ	9,662,2122	2,089,326	835,684	1,245,612	397,766	5,093,824
සේවක අත්තිකාරම	21,333,987	11,512,899	826,402	1,351,128	2,710,158	4,933,400
තැන්පතු	3,261,313	175,606	529,609	144,350	110,500	2,301,248

විවිධණයගැතියෝ

ලෙජරයේ දැක්වෙන ශේෂයන් බොහොමයක් පොත් තැබීමේදී සිදුවූ වැරදි හේතුවෙනි. ගිණුම් අංශය විසින් සැලකිය යුතු කර්තව්‍යයක් කොට ශේෂයන් සැසඳීමෙන් අනතුරුව මෙම ශේෂයන් ලබාගැනීමට උත්සාහ කල අතර, ශේෂයන් තහවුරු කිරීමේ ලිපිද යැවිණි. එහෙත් කිහිපදෙනෙකු පමණක් පිළිතුරු සැපයිණි. ශේෂයන් සැසැඳීමේදී පසුගිය පරිගණක පැකේජයෙන් (ඉන්වොයිස් සහ ගිණුම්) නව පැකේජයට ශේෂයන් මාරුකිරීමේදී වැරදි සිදුවී ඇත. දැනට පවතින ඩී.එම්.එස්. මොඩ්‍යුලයට දත්තයන් සියල්ලන්ගේ මුළු ගණනක් ලෙස ශේෂයන් මාරු කර ඇති බැවින් නිවැරදි ඉන්වොයිසියෙහි වටිනාකම හදුනාගෙන එකිනෙකට වෙන්කිරීම අසීරුය.

සේවකඅත්තිකාරම්

මෙම ගිණුම වසර 05 කාලයකින් අයකර ගැනීමේ පදනම මත සේවකයින් හට ලබා දුන් ආපදා ණය වලින් සමන්විත වේ. අනෙකුත් ණය අධ්‍යාපන සහ පරිගණක සදහා දෙන ලද ඒවා වේ. මෙම ණය මාසික පදනම මත වැටුපෙන් අයකර ගැනේ.

තැන්පතු

මෙම ගිණුමෙහි සදහන් ඉහලම තැන්පතුව (මිලියන 1..2) ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයට වන අතර ඉතිරිය ඉන්ධන සහ ගෑස් යනාදියෙන් සැදුම්ලත්ය.

කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාවේ සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ නිරීක්‍ෂණ සහ අදහස් දැක්වීම

අදාල වගන්තිය	*විගණකාධිපති වාර්තාවෙහි විස්තර/ අදහස් දැක්වීම*	*කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනිය අදහස් දැක්වීම*
2.2.4	**විගණනය සඳහා සාක්ෂි නොවීම**	
	පහත සඳහන් විෂයයන් ඉදිරියෙන් දක්වා ඇති සාක්ෂි නොවීම හේතුවෙන් ඒවා විගණනයේද සතුටුදායක ලෙස සන්නිරීක්ෂණය කි්රීමට නොහැකි විය. විස්තරය — වටිනාකම රු — නොසැපයූ ලිඛිත සාක්ෂි ජංගමවගකීම්(ටෙන්ඩර්හාආරක්ෂකතැන්පතු) — 83,339 — ශේෂයතහවුරුකිරීම වෙළඳ හා වෙනත් ලැබිය යුතු තැන්පතු — 1,091,813 — ලදුපත්,ලිපිලේඛන ණයගැතියෝ — 4,459,333 — ශේෂය තහවුරු කිරීම	**මෙම ශේෂයන් තහවුරු කිරීමට අදාල ලෙජර් ගිණුම් තිබේ. එහෙත් ශේෂයන් තහවුරු කිරීම සඳහා යවන ලද ලිපි සඳහා පිළිතුරු ලැබී නොමැත.**
2.2.5.	**නීති, රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම**	
(අ)	**පහත සඳහන් අනුකූල නොවූ අවස්ථා විගණනයේදී නිරීක්ෂණය විය.** **ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආයතන සංග්‍රහය** (i) II **පරිච්ඡේදය 10 ඃ 1 සිට 10 ඃ 5 වගන්ති** **රජයේ ස්ථිර තනතුරක් සඳහා නව පත්වීමක් ලබන නිලධාරියෙකු සිය පත්වීමට අදාල මූලික සුදුසුකම් ලෙස රජයේ වෛද්‍ය නිළධාරියෙකු යටතේ වෛද්‍ය පරීක්ෂණයකට යොමු වී ශාරීරික හා මානසික යෝග්‍යතාවය සහතික කරගත යුතු වුවද, ඊට පටහැනිව පෞද්ගලික ආරෝග්‍යශාලාවකින් එම යෝග්‍යතාවය පරීක්ෂාකර ගැනීම සඳහා රු.43,955ක් ආයතනයෙන් වැය කර තිබුණි**	**ආයතනය පටන්ගැනීමෙහි සිට වෛද්‍ය පරීක්ෂණ කටයුතු පෞද්ගලික රෝහල් මගින් සපුරාගෙන ඇත්තේ පහසුව සහ වේගවත් ක්‍රියාකාරීත්වය සැලකිල්ලට ගනිමිනි. ටෙන්ඩර් ක්‍රියාවලියකින් අනතුරුව තෝරා ගන්නා ලද ලංකා හොස්පිටල් පුද්ගලික සමාගමෙන් 2011 වසරේ නවක බදවාගන්නන් 23 දෙනෙකු සඳහා වෛද්‍ය පරීක්ෂණයන් ලබා ගන්නා ලදි**

කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාවේ සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ නිරීක්‍ෂණ සහ අදහස් දැක්වීම

අදාල වගන්තිය	*විගණකාධිපති වාර්තාවෙහි විස්තර/ අදහස් දැක්වීම*	*කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනිය අදහස් දැක්වීම*
	(ii) II **පරිච්ඡේදය 9 වගන්තිය හා 2011 නොවැම්බර් 16 දින අංක 24/2011 රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛ** ආයතන සංග්‍රහයේ හා රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛ උපදෙස් වලට පටහැනිව වයස අවුරුදු 60 ඉක්ම වූ නිළධාරීන් දෙදෙනෙකු මාස හයක කාලයක් සඳහා සේවයට බඳවාගෙන රු.597,660ක් ගෙවා තිබුණි.	ක්‍රමාංකන සහ මිණුම් අංශය අංශ ප්‍රධානියෙකු නොමැතිව වසර ගණනාවක් පවත්වාගෙන ගිය අතර සුදුසු අංශ ප්‍රධානියෙකු බඳවා ගැනීම සඳහා පිට පිට පුවත්පත් දැන්වීම් පලකරමින් ගත් උත්සාහය ව්‍යර්ථ විය. අතිරේක අධ්‍යක්ෂක (තාක්ෂණ සේවා) ක්‍රමාංකන සහ මිණුම් අංශයේ සිටි අංශ ප්‍රධානියා විශ්‍රාම ගිය පසු ඔහු හට මෙම අංශය භාරව කටයුතු කිරිමට පැවරුයේ සුදුසු නිලධාරියෙකු පත්කරගන්නා තුරුය. එමෙන්ම කලමනාකරණ සේවය දෙපාර්තමේන්තු චක්‍රලේඛ අංක 30 අනුව වැටුප් සංශෝධනය නිමකිරීමට පිරිස් නිලධාරිහට තුන් මසක පැවරුමක් ලබාදුණි.
	(iii) xiv **පරිච්ඡේදය හා 2006.02.24 දිනැති රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛ අංක 6/2006** iv සංයුක්ත දීමනා ගෙවීමෙදී නිලධාරි කාණ්ඩයන්ට අනුමත දීමනා ප්‍රමාණයන්ට පටහැනිව අභ්‍යන්තර චක්‍රලේඛයක් පදනම් කරගෙන රු.600.00 බැගින් රු.31,200ක් වැඩිපුර ගෙවීම් කර තිබුණි	කරන ලද ගෙවීම සේවාලාභින්ගෙන් අය කර ගන්නා අතර පාලක මණ්ඩල තීරණයකට අනුව සිදු කෙරිණ.
(ආ)	**මුදල් රෙගුලාසි මු රෙ. 104** අලාභ හානියක් සිදු වූ වහාම එය තක්සේරු කිරීම සඳහා එයට වගකිවයුතු අය තීරණය කිරීම සඳහා පරීක්ෂණ සිදු කල යුතු වුවද වාහන අනතුරු 03කට අදාලව එලෙස කටයුතු කර නොතිබුණි.	ඉදිරියේදී කඩිනම් පියවර ගන්නා මෙන් අදාල නිලධාරියා හට උපදෙස් දී ඇත.
(ඇ)	**1990 මාර්තු 09 දින අංක 15/90 දරණ රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛය** චක්‍රලේඛ උපදෙස් වලට පටහැනිව පුද්ගලික ආයතනයකින් සේවා පුරප්පාඩු සඳහා තාවකාලික සේවකයින් ලබාගෙන තිබුණි.	නිලධාරීන් ප්‍රසූත නිවාඩු යැම ආදී හේතුවෙන් හදිසි අත්‍යවශ්‍ය කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය වන ශ්‍රම බලය සඳහා අවශ්‍ය සේවකයින් පෞද්ගලික ආයතනයකින් කුලී පදනම මත ලබා ගනුයේ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි මෙහෙයුම් කටයුතු සුමට අන්දමින් ආවරණය කරගැනීම සඳහාය.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාවේ සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ නිරීක්ෂණ සහ අදහස් දැක්වීම

අදාල වගන්තිය	*විගණකාධිපති වාර්තාවෙහි විස්තර/ අදහස් දැක්වීම*	*කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනිය අදහස් දැක්වීම*
(ඈ)	2003.06.02 දිනැති පිරිඩී 12 දරණ චක්‍රලේඛයේ 9.10 වගන්තිය ආයතනයේ අනුමත කාර්ය මණ්ඩලයට අයත් නොවන උපදේශක තනතුරකට පත්කිරීම් සම්බන්ධයෙන් භාණ්ඩාගාර ලේකම්ගේ අනුමැතිය නොමැතිව 2010 ජනවාරි සිට 2011 දෙසැම්බර් දක්වා මසකට රු.20,000 දීමනාවකට යටත්ව උපදේශකවරුයෙකුගේ සේවය ලබා ගෙන 2011 දෙසැම්බර් 31 දක්වා රු.480,000 ක් ගෙවා තිබුණි	තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයෙහි උපදෙස් අනුව දේශයට අදාල ජෛව තාක්ෂණ පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා ජෛව තාක්ෂණ අංශය ස්ථාපනය කරන ලදි. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි ජ්‍යෙෂ්ඨ ජෛව තාක්ෂණ විශේෂඥයෙකු නොමැති වූ බැවින් විශේෂඥ උපදෙස්/ මගපෙන්වීම් පිළිබඳව සේවය ලබා ගැනීමට විශ්ව විද්‍යාලීය ජෛව තාක්ෂණවේදියෙකුගේ සේවය ලබා ගත් අතර පාලක මණ්ඩලයේ අනුමැතිය මත දීමනාවක් ගෙවන ලදි.
2.2.6	**මතභේදයට තුඩුදෙන ගනුදෙනු** පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කෙරේ.	
(අ)	ආයතනයේ දිරිදීමනා ගෙවීම් කාර්ය පරිපාටියේ නීතිරීති වලට පටහැනිව පුද්ගලික ආයතනයකින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙත කොන්ත්‍රාත් පදනම මත සේවය ලබාගත් ලිපිකාරිනියකට 2010 වර්ෂය සඳහා රු.25,350 ක දිරිදීමනා ගෙවීමක් සිදු කර තිබුණි.	පාරිතෝෂික දීමනා ගෙවනු ලැබූ අවස්ථාව වන විට සඳහන් කර ඇති සේවකයින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි ස්ථිර සේවක සංඛාවට ඇතුලත් කරගෙන තිබුණි.

කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාවේ සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ නිරීක්‍ෂණ සහ අදහස් දැක්වීම

අදාල වගන්තිය	විගණකාධිපති වාර්තාවෙහි විස්තර/ අදහස් දැක්වීම	කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනිය අදහස් දැක්වීම
(ආ)	සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ ආයතනයේ තාවකාලිකව ඇතිවන පුරප්පාඩු පිරවීම සඳහා කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ සහ තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයෙන් අනුමැතියකින් තොරව රැකියා සපයන පෞද්ගලික ආයතනයකින් සේවකයින් ලබා ගෙන ඒ වෙනුවෙන් එම ආයතනයට රු.144,224ක ගෙවීම් කර තිබුණි	කලමනාකරන සේවා දෙපාර්තමේන්තුවෙන් බඳවා ගැනීම් සඳහා අනුමැතිය ලබාගැනීමේ ප්‍රමාදය හේතුවෙන්, ආයතනයේ ක්‍රියාකාරීත්වය මනාව සිදුකර ගැනීම තහවුරු කරගැනීමට මෙම නිලධාරීන් තාවකාලික පදනම මත ලබා ගැණිනි.
3	**මූල්‍ය සමාලෝචනය**	
3.1	**මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය**	
	ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය වූ රු.162,000,000 ගණන් ගැනීමෙන් පසු ආයතනයේ වැඩ කටයුතු වලින් රු.59,318,986 ක අතිරික්තයක් වූ අතර, ඊට අනුරූපව ඉකුත් වර්ෂය සඳහා පුනරාවර්තන වියදම් වෙනුවෙන් රු.165,000,000 ක රජයේ ප්‍රදාන ගණන් ගැනීමෙන් පසු එම වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.54,631,403 ක අතිරික්තයක් විය. ඒ අනුව පෙර වර්ෂය හා සසදන කල සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.4,687,583ක වර්ධනයක් දක්නට ලැබුණි. මේ සඳහා ආයතනයේ ඉපයීම්වල වර්ධනය බලපා ඇත.	අදහස් ප්‍රකාශ නොකෙරේ.

කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාවේ සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ නිරීක්‍ෂණ සහ අදහස් දැක්වීම

අදාල වගන්තිය	විගණකාධිපති වාර්තාවෙහි විස්තර/ අදහස් දැක්වීම	කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනිය අදහස් දැක්වීම
3.2	**විග්‍රහාත්මක මූල්‍ය සමාලෝචනය** සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී තුළ ආයතනය මෙහෙයුම් කටයුතු වලින් ඉපයූ මුළු ආදායම රුපියල් මිලියන 148.4 ක් වූ අතර, ඊට සාපේක්ෂව ඉකුත් වර්ෂයේ ආදායම රුපියල් මිලියන 138ක් විය. විස්තර පහත දැක්වේ.	අදහස් ප්‍රකාශ නොකෙරේ.
	<table><tr><td></td><td>2011 (රු.මි)</td><td>2012 (රු.මි)</td></tr><tr><td>ප්‍රමිත සේවා</td><td>110.87</td><td>102.9</td></tr><tr><td>උපදේශක සේවා</td><td>8.01</td><td>4.5</td></tr><tr><td>තාක්ෂණ හුවමාරුව</td><td>1.7</td><td>1.5</td></tr><tr><td>ගිවිසුම්ගත ව්‍යාපෘති</td><td>4.5</td><td>5.8</td></tr><tr><td>වර්ණනාත්මක සේවා</td><td>7.0</td><td>7.0</td></tr><tr><td>පුහුණුව</td><td>5.9</td><td>5.9</td></tr><tr><td>පුස්තකාල ආදායම්</td><td>0.4</td><td>0.3</td></tr><tr><td>වෙනත්</td><td>10.04</td><td>10.00</td></tr><tr><td></td><td>148.4</td><td>138. 0</td></tr></table>	
	පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් ද කරනු ලැබේ.	
	(අ) ප්‍රවර්තන වර්ෂයේ හා පෙර වර්ෂයේ මෙහෙයුම් වියදම් පිළිවෙලින් රුපියල් මිලියන 386.9 ක් හා රුපියල් මිලියන 331.6 ක් විය.	අදහස් ප්‍රකාශ නොකෙරේ.
	(ආ) ප්‍රවර්තන වර්ෂයේ හා පෙර වර්ෂයේ මෙහෙයුම් වියදම්, මෙහෙයුම් ආදායම් වලින් පියවා ගත හැකි වී ඇත්තේ පිළිවෙලින් 39%ක් හා 35% ක් පමණි.	අදහස් ප්‍රකාශ නොකෙරේ.
	(ඇ) ඉහත සඳහන් එක් එක් මෙහෙයුම් සේවාවන් සඳහා වූ පිරිවැය වෙන වෙනම ගිණුම් ගත කිරීමේ ක්‍රමයක් ආයතනය තුල ක්‍රියාත්මක නොතිබීම නිසා එක් එක් විෂයෙහි ලාභදායිතාවය ගණනය කල නොහැකි විය.	අදහස් ප්‍රකාශ නොකෙරේ.

කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාවේ සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ නිරීක්‍ෂණ සහ අදහස් දැක්වීම

අදාල වගන්තිය	*විගණකාධිපති වාර්තාවෙහි විස්තර/ අදහස් දැක්වීම*	*කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනිය අදහස් දැක්වීම*
4	**මෙහෙයුම් සමාලෝචනය**	
4.1	**කළමනාකරණ අකාර්යක්ෂමතා**	
	පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කෙරේ. **(අ) වත්කම් සත්‍යාක්ෂණයේදී හඳුනාගෙන තිබුණු රු.1,092,428 ක වත්කම් ඌණතාවය සම්බන්ධයෙන් ක්‍රියාකර නොතිබුණි. වත්කම් සත්‍යාක්ෂණයේදී හඳුනා නොගත් වත්කම් නැවත පරීක්ෂා කිරීම සඳහා අදාල අංශය වෙත යොමුකර ඇති බව සභාපතිවරයා දැනුම් දී ඇත.** **(ආ) ආයතනයේ නිලධාරීන්ගේ පුහුණුවම් සම්බන්ධයෙන් විධිමත් ක්‍රියා පටිපාටියක් අනුගමනය කර නොතිබුණි.**	**භෞතික සමීක්ෂණයේදී හඳුනා නොගත් වත්කම් ප්‍රති සත්‍යාක්ෂණය සඳහා අතිරික්ත ලැයිස්තුවක්ද සමග අදාල අංශ වෙත යවනු ලැබිණි. අයිතම කිහිපයක් හඳුනාගෙන ඇති අතර, 2011 සත්‍යාක්ෂණයේදී වැඩිමනක් සමීක්ෂණ කටයුතු කෙරෙමින් පවතී. 2011 වසරේ සත්‍යාක්ෂණ කටයුතු අවසන් කිරීමෙන් අනතුරුව තහවුරු වනු ලබන අඩුපාඩු වෙනුවෙන් සුදුසු ක්‍රියාමාර්ගයන් ගනු ඇත.** **කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් සෑම වසරකදීම පුහුණු කිරීමේ අවශ්‍යතාවයක් පිළිබදව විදේශ සම්පත් අංශය වෙත දැනුම් දෙනු ලැබේ. පුහුණු කිරීම් සඳහා වෙන්කරනු ලබන අරමුදල් ප්‍රමාණය සීමිත බැවින් පුහුණුකිරීම් සඳහා සවිත්තරාත්මක සැලසුමක් පවත්වා ගැනීම අසීරුවේ.**
4.2	**අරමුදල් ඌන උපයෝජනය**	
	සමාලොචිත වර්ෂය තුලදී ආරම්භ කරන ලද ව්‍යපතිය 34 පරික්ෂා කිරීමේදී ඒවා සඳහා ඇස්තමේන්තු කල මුදල රු.මිලියන 36.02ක් වූ අතර සත්‍යය වියදම රු.මිලියන 7.405ක් වූයෙන් ඌන උපයෝජනය රු. මිලියන 28.615ක් විය. එක් එක් ව්‍යාපෘති වල ඌන උපයෝජිත ප්‍රතිශත 0% සිට 44% අතර පරාසයක විය. භාණ්ඩාගාර ප්‍රදාන ප්‍රමාදවී ලැබීම මීට ප්‍රබල හේතුවක් බවද නිරීක්ෂණය විය.	**මහා භාණ්ඩාගාරය විසින් ව්‍යාපෘති සඳහා අරමුදල් මුදා හැරීම ප්‍රමාද කිරීම හේතුවෙන් ව්‍යාපෘති ආරම්භ කෙරුනේ 2011 ජූනි මස සිටය. සීමිත වූ අරමුදල් ඉහල ශක්‍යතාවයක් ඇති ව්‍යාපෘති සඳහා වෙන් කරන ලද අතර, අනෙකුත් ව්‍යාපෘතීන්ගෙන් කටයුතු කපා හැරීමට සිදුවිය. යම් ව්‍යාපෘතියක් සඳහා ගැණුම් ඇණවුම් ඉදිරිපත් කර ඇති අතර, ගෙවීම් කරන අවස්ථාවේදී අරමුදල් භාවිතයට ගැනෙනු ඇත.**

කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාවේ සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ නිරීක්‍ෂණ සහ අදහස් දැක්වීම

අදාල වගන්තිය	*විගණකාධිපති වාර්තාවෙහි විස්තර/ අදහස් දැක්වීම*	*කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනීය අදහස් දැක්වීම*
4.3	**නිශ්ක්‍රිය හා ඌණ උපයෝජිත වත්කම්**	
(අ)	සෙන්ටෙක් ව්‍යාපෘතිය සඳහා කර්මාන්ත සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයෙන් සපයන ලද රු.1,672,550ක මුදලින් රු.619,840 ක් 2010 ඔක්තෝම්බර් 15 දින සිට ගිණුම් අංක 0000351567 යටතේ ඉතිරිව තිබුණු අතර ව්‍යාපෘතියේ අරමුණු ඉටුකර ගැනීමට ලබාදෙන මුදලින් 37% ක මුදලක් ප්‍රයෝජනයට ගෙන නොතිබුණි.	මෙම ප්‍රදානය පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු සඳහා සෙන්ටෙක් වෙනුවෙන් සම්පාදනය කල අතර, කර්මාන්ත සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය වෙනුවෙන් අරමුදල් පාලනය කිරීමේ කටයුතු කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙත පැවරිණි. සෙන්ටෙක් හි පාලක මණ්ඩලය ඉල්ලුම් කල විට අරමුදලේ ශේෂය වන රු.619,840 ක මුදල සෙන්ටෙක් වෙත මුදා හැරීමට කටයුතු කෙරෙනු ඇත.
(ආ)	රු.1,824,010ක වටිනාකම ඇති ජංගම ගිණුම් 5ක් 2011 ජනවාරි සිට අක්‍රියව පවතින බව නිරීක්ෂණය විය.	අනුග්‍රාහික ව්‍යාපෘති පිළිබඳව අවසන් වාර්තාව ඉදිරිපත් කල පසු ඉතිරි අරමුදල් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනීය ආදායම් ගිණුමට මාරුකිරීමට කටයුතු කෙරෙනු ඇත.
(ඇ)	වටිනාකම රු.1,404,922ක් වූ පාරිභෝගික තොග අයිතම 15ක් පරීක්ෂා කිරීමෙන් පසුව ඉන් 6ක් 2009 වර්ෂයේ සිට චලනය නොවූ තොග ලෙස නිරීක්ෂණය වූ අතර ඒවායේ වටිනාකම රු.497,842 ක් විය. ආනයනයේදී වන ප්‍රමාදයන් වලක්වා ගැනීම සඳහා මෙම අත්‍යාවශ්‍ය තොග රඳවා තබාගන්නා බව සභාපතිවරයා දැණුම්දී ඇත.	පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු වලදී හදිසි අවශ්‍යතාවයන් සලසා ගැනීමට ආනයනයේදී ඇති වන ප්‍රමාදයන් සහ දේශීය වෙළඳ පොලෙහි පවතින හිගතාවයන් සැලකිල්ලට ගනිමින් අවශ්‍ය තොග පවත්වාගෙන යෑම අත්‍යාවශ්‍ය වේ.

කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාවේ සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ නිරීක්‍ෂණ සහ අදහස් දැක්වීම

අදාල වගන්තිය	*විගණකාධිපති වාර්තාවෙහි විස්තර/ අදහස් දැක්වීම*	*කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනිය අදහස් දැක්වීම*
4 4	**ආර්ථික නොවූ ගනුදෙනු**	
(අ)	කලමනාකරණ චක්‍රලේඛ අංක 30ට අදාල සේවක වැටුප් පරිවර්තනය කිරීම, පිළිබඳව කටයුතු කලයුතු නිලධාරියා එම කාර්ය ඉටුනොකර තිබියදීත්, එම නිලධාරියා විශ්‍රාම යාමෙන් පසු වැටුප් පරිවර්තන කාර්ය සඳහා නැවත මාස 04ක කාලයකට රු.147,660ක දීමනාවක් ගෙවා කොන්ත්‍රාත් පදනම මත බඳවා ගෙන තිබුණද, එම නිලධාරියා වැටුප් පරිවර්තන කටයුතු සම්පූර්ණ කිරීමට අසමත් වී තිබුණි.	කලමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවෙහි චක්‍රලේඛ අංක 30 අනුව වැටුප් සංශෝධනය පිළිබඳව අවසන් වාර්තාව ආයතනය වෙත ලැබුණේ 2010 ජනවාරි අග භාගයේදීය. මේ පිළිබඳ නිපුණතාවයක් ඇති ජ්‍යෙෂ්ඨ පිරිස් නිලධාරිවරයා විශ්‍රාම යෑමෙන් පසුව වුවද ඔහුගේ සේවය ලබා ගැනීමට තීරණය කෙරෙනි. මේ වන විට මෙම කටයුත්ත අවසන් කර ඇත.
(ආ)	රාජ්‍ය සේවකයින්ට පුහුණු පාඨමාලා ලබාගැනීම සඳහා විශේෂ ප්‍රාගුණ්‍යය සහිත රජය පිළිගත් ආයතන තිබියදී ආයතනයේ සේවකයින්ගේ ඉංග්‍රීසි දැනුම දියුණු කිරීම සඳහා විශේෂඥ ප්‍රාගුණයක් නොමැති ආයතනයක් වෙත රු.720,000ක් ගෙවා තිබුණි.	මෙය පිළිගත් ආයතනයකි. සැලසුම් ක්‍රියාත්මක කිරීමේ අමාත්‍යාංශය සහ පිලිගත් රාජ්‍ය සහ පොද්ගලික ආයතනයන්ට මේ හා සමාන වැඩ සටහන් සම්පාදනය කර ඇති බැවින් මෙම ආයතනය තෝරා ගැණින.
(ඇ)	ආයතනය විසින් නිලධාරීන් සඳහා ලබාදුන් පුහුණුවකට අදාල නිලධාරින්ගේ සහභාගිත්වය දුර්වල තත්වයක පැවති බැවින් පුහුණුව සඳහා ගෙවූ මුදලින් රු.53,048 අනාර්ථික වියදමක් බව නිරීක්ෂණය විය.	සහභාගි නොවීම පිළිබඳව අදාල නිලධාරීන්ගෙන් කරුණු විමසා ඇති අතර, ඉදිරි පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහන් සඳහා සහ උසස්වීම් සඳහා ඔවුනගේ පැමිණිමේ වාර්තා පිළිබඳ තත්වයන් සැලකිල්ලට ගැනීමට පාලන තන්ත්‍රය තීරණය කොට ඇත.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාවේ සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ නිරීක්ෂණ සහ අදහස් දැක්වීම

අදාල වගන්තිය	විගණකාධිපති වාර්තාවෙහි විස්තර/ අදහස් දැක්වීම	කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනිය අදහස් දැක්වීම
4.5	හඳුනාගන්නා ලද පාඩු	
(අ)	පහත අඩුපාඩු නිරීක්ෂණය කෙරේ. ආයතනයේ තොග සත්‍යෙක්ෂණ පැවරුම පිරිනැමීමේදී අඩුම මිල තෝරා නොගෙන වැඩි මිලක් ඉදිරිපත් කල ආයතනයක් තෝරා ගැනීම නිසා රු.92,720ක අලාභයක් සිදුවී තිබුණි.	අර්නස්ට් ඇන්ඩ් යං සමාගම ඉදිරිපත් කල මිල ගණන් අධික වුවද විශේෂඥ දැනුම, නිපුණතාවය සහ කාර්‍යයන්හි තත්වය පදනම් කොට ගනිමින් මෙම සමාගම තෝරා ගැණින. සමාගම විසින් සමීක්ෂණ කටයුතු ඉතා සාර්ථකව නිම කෙරිනි. මිලෙහි වෙනස රු.50,000ක් පමණි. විගණන අදහස් දැක්වීමේදී සදහන් රු.92,720ක් වූ වෙනස එකතුකල අගය මත බද්ද සහ ජතිය ගොඩනැගීමේ බද්දද ඇතුලත්වය.
(ආ)	වගකීම කාලය ඉක්ම නොවූ පරිගණක සේවා කිරීම වෙනුවෙන් රු.73,718ක වියදමක් දරා තිබුණි.	වගකීමේ කාලය යටතට ඇතුලත් නොවන පරිගණක සඳහා පමණක් ගෙවීම් කර ඇත.
(ඇ)	ස්ථාවර තැන්පතු වල ආයේජනය කර ඇති රු.110,200,000 ට අදාල පොළිය ගෙවීමේදී බැංකුව විසින් සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා රු.599,085ක මුදලක් පොලී ගෙවන අවස්ථාවේදී බැංකුව විසින් රඳවා ගැනීමේ බදු වශයෙන් අඩුකර දේශීය ආදායම් කොමසාරිස් වෙත ප්‍රේෂණය කර තිබුණි.	අදහස් දැක්වීමක් නොකෙරේ.

කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ 2011 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාවේ සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ නිරීක්‍ෂණ සහ අදහස් දැක්වීම

අදාල වගන්තිය	*විගණකාධිපති වාර්තාවෙහි විස්තර/ අදහස් දැක්වීම*	*කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනිය අදහස් දැක්වීම*
5	පද්ධති හා පාලන	
	විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු වරින්වර සභාපතිවරයාගේ අවධානයට යොමු කරන ලදි. පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍රයන් කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු විය යුතුය.	
	පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍රයන්	
(අ)	බඳවා ගැනීම්	නව බඳවාගැනීමේ පටිපාටිය සඳහා අනුමැතිය ලැබුණේ 2012 මැයි මාසයේදීය. ඒ අනුව බඳවාගැනම් කෙරෙමින් පවතී.
(ආ)	තැපැල් වියදම්	ඉදිරියේදී නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කෙරේ.
(ඇ)	පුහුණු කිරීම්	පුහුණු කටයුතු සඳහා වෙන්කරන ලද මුදල සීමිතය. එබැවින් නාමයෝජනා අංශ ප්‍රධානින් විසින් ලබා දෙන අතර, අවශ්‍යතාවය සහ ප්‍රවණතාවය අනුව වෙනස් ආකාර පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා සේවකයින් යොමු කෙරේ.
(ඈ)	මිලදී ගැනීම්	අවශ්‍ය පද්ධතීන් සඳහා පවතින ක්‍රමවේදයන් නිදොස් කොට නිවැරදි කිරීමට ඉදිරියේදී ක්‍රියාකරනු ඇත.

අ.ක එච් ඒ එස් සමරවීර

විගණකාධිපති

අ.ක ආචාර්ය ඒ.එම් මුබාරක්

අධ්‍යක්ෂක - ප්‍ර.වි.නි.