

2015

வார்டீக வார்டாவ
வருடாந்த அறீக்கை
ANNUAL REPORT

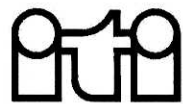


கார்டீக வாகீதீன ஈாடவனாட

கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப
நீறுவனம்

**INDUSTRIAL TECHNOLOGY
INSTITUTE**

වාර්ෂික වාර්තාව 2015



කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය

තාක්ෂණ හා කාර්මික ප්‍රවර්ධනයේ ඔබේ සහකරු



ගුණාත්මක බව පිළිබඳ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන ප්‍රතිපත්තිය

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

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

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

පනත හා නීති රෙගුලාසි

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

සතු බලතල හා වගකීම්

1994 දී ඉදිරිපත් කරන ලද විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධන පනතේ අංක 11 ට අනුව, 1998 අප්‍රේල් 01 දින සිට ක්‍රියාත්මකව පවත්නා අප සතු බලතල හා වගකීම් පහත දක්වා ඇත. තාක්ෂණ ආයතනය ඉල්ලුම විසින් මෙහෙයවනු ඇත. තාක්ෂණ ආයතනයේ අභිමතාර්ථය විය යුත්තේ 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 මණ්ඩලය හා කමිටු

සභාපති
නිරෝෂණ පෙරේරා මහතා
නීතීඥ

සාමාජිකයින්

ආචාර්ය ජී ඒ එස් ජයමකුමාර
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් / කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන සභික

ආචාර්ය එම් එච් සෝමසිරි දයාරත්න
නිරීක්ෂණ හා සුපරීක්ෂණ උපදේශක
පෙර සැලසුම් හා ක්‍රම සම්පාදන අමාත්‍යාංශයේ හා යුළුන්ඩිපී

ඕ එම් ජබේර් මහතා
භාණ්ඩාගාර නියෝජිත

ආර් එම් ගමගේ මහතා
නීතීඥ

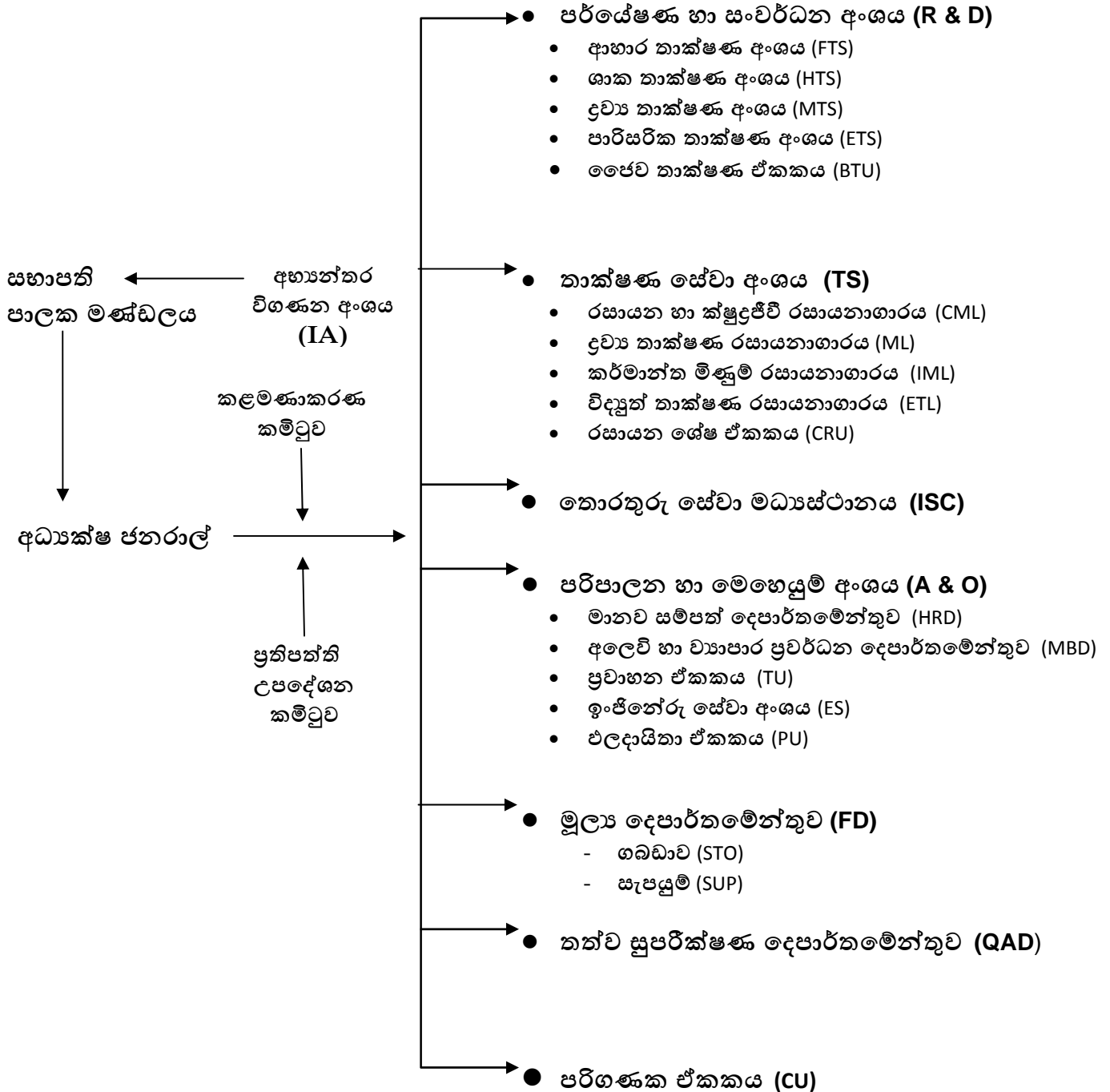
එම් ඒ අලාම් මහතා
අතිරේක ලේකම් (පරිපාලන)
කර්මාන්ත හා වාණිජ අමාත්‍යාංශය

මහාචාර්ය එම් ජේ එස් විජේරත්න
ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, ව්‍යාපෘති හා පාරිසරික කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව
කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය

මහාචාර්ය ඉංජිනේරු දයන්ත විජේසේකර
කුලපති, වෘත්තීය තාක්ෂණ විශ්ව විද්‍යාලය

රොහාන් ප්‍රනාන්දු මහතා
පාලක මණ්ඩල සභික

සංවිධාන ව්‍යුහය



ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකාරීත්වය

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
ආචාර්ය ජී ඒ එස් ජයමකුමාර

අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, කාර්මික සේවා
ඒ එස් පන්තිල මයා

අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන
ආචාර්ය ජේ කේ ආර් ආර් සමරසේකර මිය

අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, පාලන හා මෙහෙයුම්
කේ ඒ එස් පී කළආරච්චි මයා

පර්යේෂණ හා සංවර්ධන

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

ආචාර්ය පී රණසිංහ
ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ශාක තාක්ෂණ අංශය

*ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ අංශය
පුරප්පාඩුව පවතී*

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

*ප්‍රධානී, ජෛව තාක්ෂණ ඒකකය
පුරප්පාඩුව පවතී*

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

ආචාර්ය ඩබ් එම් එස් විජේසිංහ මයා
ප්‍රධානී, කාර්මික මිනුම් රසායනාගාරය

තත්ව සුපරීක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව

පී පී එස් සෝමසිරි මයා
*ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, තත්ව සුපරීක්ෂණ
දෙපාර්තමේන්තුව*

තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය

*ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, තොරතුරු සේවා
මධ්‍යස්ථානය
පුරප්පාඩුව පවතී*

මූල්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව
ලලිත් ගුණරත්න මයා
ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, මූල්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව

අභ්‍යන්තර විගණන අංශය
*ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර විගණක
පුරප්පාඩුව පවතී*

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

මනෝරි විජේමාන්න මහත්මිය
ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, අලෙවි හා ව්‍යාපාර ප්‍රවර්ධන

ආර් එම් විරසිංහ මයා
ප්‍රධානී, විද්‍යුත් තාක්ෂණ රසායනාගාරය

ඒ එස් ආරච්චි මයා
ප්‍රධානී, ඉංජිනේරු සේවා

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ද්‍රව්‍ය රසායනාගාරය
පුරප්පාඩුව පවති

ආයතන ලේකම්
ඒ එම් කේ ආර් ජයතිලක මිය

සභාපතිතුමාගේ පණිවිඩය - 2015

2015 වසර උදා වූයේ ආයතනය තම 60 වන සංවත්සරය සමරමින් ජාතිය තාක්ෂණය තුළින් ඉදිරියට මෙහෙයවීමේ සිය කාර්ය භාරය සිහිපත් කරවමිනි. තවදුරටත් 2015 වසර අභියෝග රැසක් සමග නව ව්‍යාපෘතීන් ගණනාවක් සඳහා අඩිතාලම දැමීමත්, දැනට සිදු කරමින් පවත්නා ව්‍යාපෘතීන් සාර්ථක ලෙස නිම කිරීමටත් ඇති අපේක්ෂා පිරි වසරක් ලෙස සඳහන් කල හැක. 60 වන සංවත්සරය සැමරීම සඳහා 2015 අප්‍රේල් මාසයේ දී පරිත්‍රාන ධර්ම දේශනයකින් හා සාංඝික දානයක් පිරි නැමීමෙන් ආරම්භ විය.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ලඟා වූ තවත් එක් වැදගත් සන්ධිස්ථානයක් ලෙස ශේෂ රසායනික විශ්ලේෂණ ඒකකය නීත්‍යානුකූලව LC/MSMS විශ්ලේෂණ උපකරණයක් සමග ස්ථාපිත කිරීම මෙහිලා සඳහන් කල හැක.

සිදු කර ගෙන යමින් සිටින පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සමග කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය තවත් නව ව්‍යාපෘතීන් ගණනාවක් ආරම්භ කරන ලදී. සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණයේ සහල් නිවුඩු තෙල් නිස්සාරක ක්‍රමවේදයක් ප්‍රවර්ධනය, එලවළු, පලතුරු හා ධාන්‍ය වර්ග නිර්පලීකරණය සඳහා අවශ්‍ය තාප ශක්තිය කසල භාවයෙන් ජනනය කිරීම, ඩෙංගු සායනික පරීක්ෂාව සඳහා උපකරණ කට්ටලයක් ලාභදායී මෙන්ම පහසුවෙන් භාවිතයට ගත හැකි සේ නිර්මාණය කිරීම, ශ්‍රී ලාංකීය ජෛව ක්‍රියාකාරී සාමුද්‍රීය ස්වාභාවික ද්‍රව්‍ය හඳුනා ගැනීම ඉන් කීපයක් වශයෙන් සඳහන් කල හැකිය.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ඉංජිනේරු සේවා අංශයේ ඉංජිනේරු අනුර සූරියආරච්චි මහතා ආයතනයට ගෞරවයක් ගෙන දෙමින් ජීනීවා නුවර පැවති අන්තර්ජාතික නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ ප්‍රදර්ශනයේදී ස්වර්ණ තිලිණය දිනා ගන්නා ලදී. ආයතනය සිය ව්‍යාපාරික කටයුතු වලින් ලද ආදායම වාර්තාගත ලෙස 16%කින් ඉහළ දමමින් පසුගිය තෙවසර තුල ලද රු. මිලියන 199.33 ක ප්‍රමාණය 2015 වසරේ දී රු. මිලියන 232.14 දක්වා ඉහළ නංවා ගන්නා ලද අතර, ප්‍රතිපාදන වියදම 2014 දී පැවති රු. මිලියන 392.29ක ප්‍රමාණය රු. මිලියන 56.87 ක ප්‍රමාණයකින් ඉහළ යෑමද සඳහන් කල යුතුය. ප්‍රතිපාදන වියදම් ලෙස ලත් රු. මිලියන 56.87 කින් රු. මිලියන 57.2 ක ප්‍රමාණයක් රජය විසින් අනුමත කරන ලද වැටුප් ගෙවීම සඳහා ආයතනය විසින් උසුලන ලදී.

ආයතන ආදායම් ඉපයීම් පිළිබඳව සැලකිල්ලට ගැනීමේ දී පර්යේෂණ හා ක්‍රමාංකන සේවා ආශ්‍රිත උපයන ලද මුළු ආදායමින් 76% ක දායකත්වයක් සපයමින් (රු. මිලියන 177.62) ප්‍රමුඛස්ථානය ගනු ලැබීය. පසුගිය වසර 4 සමග සංසන්දනාත්මකව ඇගයීමේ දී කොන්ත්‍රාත් පදනම මත ඉටු කල සේවා තුලින් උපරිම ආදායමක් ලබමින් එය රු. මිලියන 19.39 ක ප්‍රමාණයක් දක්වා ඉහල නැංවීමට සමත්ව ඇත.

සභාපතිතුමාගේ පණිවිඩය - 2015

පසුගිය වසරේ කොන්ත්‍රාත් පදනම මත ඉටු කල සේවාවන්ගෙන් ලද ආදායම වූ රු. මිලියන 11.82 ක එනම් 64% ක වාර්තාගත ඉහළ යෑමක් පෙන්නුම් කර ඇති අතර එය 8% ක වර්ධනයකි. වෙනත් ඉපයීම් තුලින් ලද ආදායම 16% ක වර්ධනයක් ආයතනය ආදායම් ඉහල දැමීමට සමත් වෙමින් 2015 වසරේ දී රු.මිලියන 282.14 එනම් 16% ක වර්ධනයක් පෙන්නුම් කරයි.

NASTEC ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ ධුරය හොබවමින් ආචාර්ය මුදිත ලියනගෙදර මහතා 2015 මැයි මස වන තුරු ආයතනයේ වැඩබලන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් පදවිය හෙබවූ අතර නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ හරිස්වන්ද්‍ර මහතා 2015 ඔක්තෝම්බර් මාසය දක්වා වැඩබලන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ලෙස කටයුතු කරන ලදී.

ගරු අමාත්‍ය සුසිල් ප්‍රේමජයන්ත් මහතා පර්යේෂණ, විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍ය ධුරයට පත්වීමෙන් අනතුරුව 2015 සැප්තැම්බර් මාසයේ (15.09.2015) ITI ආයතනයේ සංචාරයක නිරත විය.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය COMSATS සංවිධානයේ නිපුණතා මධ්‍යස්ථානය ලෙස COMSATS සම්බන්ධීකරණ කවුන්සිලයේ 18 වන රැස්වීම 2015 මැයි මස කොළඹ ගලදාරි හෝටලයේ දී පවත්වන්නට යෙදිනි. මෙම රැස්වීම විවෘත කිරීමේ අවස්ථාවට ප්‍රධාන අමුත්තා ලෙස උසස් අධ්‍යාපන හා පර්යේෂණ ගරු අමාත්‍ය සරත් අමුණුගම මහතා සහභාගි විය. චීනයේ අන්තර්ජාතික කාලගුණ විද්‍යා හා පාරිසරික මධ්‍යස්ථානය (ICCES) හා COMSATS සහසම්බන්ධීකරණ නියෝජිත ලෙස කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මූලික කාර්යභාරයක් ඉටු කරමින් පාරිසරික විෂමතා හේතුවෙන් භූ තලය මත කෙරෙන බලපෑම් හේතුවෙන් ඇතිවන තදබල බලපෑම් පිළිබඳව අන්තර්ජාතික සමුළුව 2015 මැයි මාසයේ දී පවත්වන ලදී.

IDRC/CIFSRF/DFATD සංවිධාන වෙතින් මූල්‍ය ආධාර සපයමින් දියත් කරන ලද දකුණු ආසියා කලාපීය පලතුරු කාර්යක්ෂම අයුරින් සුරැකීමේ ව්‍යාපෘතිය නිරීක්ෂණය කිරීම සඳහා ජූලි මාසයේ දී කැනේඩියානු මහකොමසාරිස් දඹුල්ල ව්‍යාපෘති කලාපය තුළ සංචාරයක් සිදු කරන ලදී.

උතුරු, නැගෙනහිර හා ඌව කලාපීය ව්‍යවසායකයින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් ප්‍රවර්ධනය කරන ලද තාක්ෂණ දැනුම සමග සුළු හා මධ්‍ය පරිමාන කාර්මාන්ත ප්‍රවර්ධනය කොට තාක්ෂණ හුවමාරු කිරීම සඳහා ස්ථාපිත කරන ලද කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය හා ඕලන්ද GMBH (GIZ) .සංවිධානය සමග ආරම්භ කරන ලදී.

සභාපතිතුමාගේ පණිවිඩය - 2015

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය-පෞද්ගල තාක්ෂණ ඒකකය සමග ව්‍යාපාර කළමනාකරණ පාසැල පුද්ගලික සමාගම (BMS) අතර එම සිසුන් පුහුණු කිරීම සඳහා අවබෝධතා ගිවිසුමක් ප්‍රථම වරට ඇති කරන ලදී.

ආයතන සේවකයින් වැඩි දෙනෙකුගේ ඉල්ලීම මත ආචාරය සිරිමල් ප්‍රේමකුමාර මහතා ආයතනයේ ස්ථීර අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ලෙස 2015 ඔක්තෝම්බර් මස 15 වන දින පත් කරන ලදී.

2015 නොවැම්බර් මස 16 වන දින පැවැත්වූ දෙවන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව ගරු විද්‍යා තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍ය සුසිල් ප්‍රේමජයන්ත් මහතා විසින් විවෘත කිරීම 2015 දින පොතෙන් සඳහන් කළයුතු තවත් එක් වැදගත් සිද්ධියකි. මෙහිදී ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුවේ නියෝජ්‍ය මහබැංකු අධිපති ඩබ්.ඒ විජේවර්ධන මහතා සම්භාව්‍ය අමුත්තා ලෙස සහභාගි වූ අතර, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ අනභිබවනීය සේවාවක් කල විද්‍යාඥයින් වෙත තිළිණ හා සහතිකපත් ප්‍රදානයක් ද සිදු කරන ලදී.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් 2015 වසර තුළ සිදු කරන ලද පර්යේෂණ තුලින් පිළියෙල කරන ලද පේටන්ට් හා සහතිකපත් සඳහා පිළිගැනීම් අපේක්ෂාවෙන් සිටී. දිගු කාලයක සිට අපේක්ෂාවෙන් සිටි ඇතුළත් කර ගැනීමේ පටිපාටිය (SOR) කාර්ය මණ්ඩලීය වෘත්තීය සමිති සමග පැවැත්වූ සාකච්ඡා ගණනාවකට පසු සංශෝධිත ඇතුළත් කර ගැනීමේ පටිපාටිය මේ වන විට කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව වෙත අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කර ඇත.

වර්තමාන වර්ෂය සඳහා අදාළ සේවක මණ්ඩලය කෙසේ විය යුතු දැයි විමර්ශණ කටයුතු මේ වන විට බොහෝදුරට අවසන් කොට ඇත. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ඖෂධීය ශාඛා තාක්ෂණ අංශය හා පාසැල් අතර මනා සම්බන්ධතාවයක් ගොඩනගමින් එම අංශයේ විද්‍යාඥයින් හා විශේෂඥයින් විසින් ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති ඖෂධීය පැලෑටි ප්‍රචලිත ලෙස වගා කිරීම සඳහා පාසැල් දරුදැරියන් උනන්දු කරවීමට කටයුතු සලසා ඇත. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස 2015 වසර තුළ ඖෂධීය උයන් 8 ක් පාසැල් සමග එක්ව ස්ථාපිත කර ඇත.

මාලමේ ඉදි කෙරෙන නව පර්යේෂණ හා සංවර්ධණ සංකීර්ණය පිළිබඳව පරිපාලන ගොඩනැගිල්ල, ආහාර තාක්ෂණ නියමු රසායනාගාරය හා පස්මහල් ජෛව තාක්ෂණ ගොඩනැගිල්ල මේ වන විට නිම කොට ඇත. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මාලමේ නව පර්යේෂණ හා සංවර්ධණ සංකීර්ණය වෙත ගෙන යාමට අවශ්‍ය ඉතිරි වැඩකටයුතු නිම කිරීම සඳහා භාණ්ඩාගාරයෙන් රු. මිලියන 750 ක ප්‍රදානයක් සඳහා අනුමැතිය අපේක්ෂාවෙන් සිටී. ආයතනයට අත්‍යාවශ්‍ය උසස් සුදුසුකම් ලත් විද්‍යාඥයින් සහ විද්‍යාඥයින් නොවන පිරිස් ආකර්ශණය කර ගැනීම මෙන්ම රඳවා ගැනීමට නොහැකිව පවතී. මෙයට ප්‍රධාන හේතු සාධකය ලෙස රාජ්‍ය වැටුප් හා වෙනත් සේවක සුභසාධන කටයුතු තරඟකාරී ලෙස පවත්වා ගැනීමට ඇති නොහැකියාව සඳහන් කල හැකිය.

සභාපතිතුමාගේ පණිවිඩය - 2015

එසේ වුවද විවිධ ආකාරයේ දිරි දීමනා (භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන මත කෙරෙන පර්යේෂණ ද ඇතුළත්) පර්යේෂණ තුලින් සිදු කෙරෙන විවිධ ඉපැයීම් සඳහා මෙන්ම හිමිකාරිත්වය සඳහා දීමනා ගෙවීම් දියත් කර ඇතත් තවත් විසඳිය යුතු කරුණු රාශියකි.

කාර්යක්ෂමතාව පදනම් කොට සේවකයින් වෙත ගෙවූ පාරිතෝෂික දීමනා ගෙවීම ආයතනය විසින් නොකඩවා සිදු කල අතර විද්‍යාඥයින් සඳහා ගෙවූ දීමනා ද ඊට ඇතුළත්ය. සේවක මණ්ඩලය සමග යහපත් සහසම්බන්ධතාවයක් නිරංතරව පවත්වා ගෙන යන ලදී.

විදේශීය විද්‍යාඥයින් රසායනාගාර උදෙසා සැපයූ තත්ව කළමනාකරණ හා ක්ෂුද්‍ර ජීවී විශ්ලේෂණ පුහුණු වැඩසටහන් සමග අන්තර්ජාතිකව කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ලබා ඇති පිලිගැනීම මනාව ස්ථාපිත කර ගන්නා ලදී. ආහාර තාක්ෂණ සේවා අංශයේ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ විද්‍යාඥයින් ආහාර ද්‍රව්‍ය පිළිබඳව තත්ව පරීක්ෂණ කටයුතු සිදු කරමින් ආහාර කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ ධාරිතා ප්‍රවර්ධන තාක්ෂණ හුවමාරු විශේෂයෙන් උතුරු නැගෙනහිර පළාත්ද ඇතුළුව රටෙහි විවිධ ප්‍රදේශයන්හි ව්‍යවසායකයින් නගා සිටුවීමට කටයුතු කරන ලදී.

මෙම අවස්ථාව අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ උසස් සුදුසුකම් සහිත සාමාජිකයින් විසින් මා වෙත ලබා දුන් සහයෝගය ඇගයීමට ලක් කරමි. මෙම අවස්ථාව ආචාර්ය මුදිත ලියනගෙදර මහතා වෙත ස්තූති කිරීමට යොදා ගනුයේ NASTEC ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ ධුරයේ කටයුතු කරන අතරම කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන වැඩබලන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ලෙස තනතුර භාර ගෙන තම සේවාව මැනවින් ඉටු කිරීමට භාර ගැනීම සඳහා මෙන්ම එස්.එස්.හරිස්වන්ද්‍ර මහතා විසින් නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ධුරය භොබවමින් ආයතනය වෙත සැපයූ ඉමහත් කාර්යභාරය අගය කිරීමට ලක් කරමිනි.

එමෙන්ම පාලක මණ්ඩල සාමාජික ලෙස ආචාර්ය සිරිමල් ප්‍රේමකුමාර මහතා මා ආදරයෙන් පිළිගන්නා අතර, ඒ මහතා අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ලෙස පත්වීමෙන් පසු ලබා දුන් සහයෝගය වෙනුවෙන් මාගේ ස්තූතිය පුද කර සිටිමි.

තවද කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ජාතියේ තාක්ෂණික දැනුම් සැපයුම්කරු ලෙස රැක ගත් ස්ථානය නොනැසී පවත්වා ගනිමින් කර්මාන්තකරුවන් ආයතනය වෙත තැබූ විශ්වාසය එලෙසින්ම පවත්වා ගනිමින් විශ්වාසදායී පර්යේෂණ සහකරු ලෙස දීර්ඝ කාලයක් ඉටු කල කාර්ය භාරය නිරතව සපයමින් කටයුතු කල කළමනාකරණ මණ්ඩලය හා ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය වෙත මාගේ අවංක ස්තූතිය පුද කර සිටිමි.

නිරෝෂන් පෙරේරා (නීතිඥ)

සභාපති

විධායක වාර්තාව - 2015

ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය ලෙස 1955 වසරේ දී ප්‍රතිස්ථාපනය කරන ලද කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය රටෙහි ප්‍රමුඛ පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය ආයතනය ලෙස දිවයිනෙහි කාර්මික සංවර්ධනය උදෙසා සේවා සපයමින් 60 වසරක් සම්පූර්ණ කරන 2015 වසර ආයතනයේ සුවිශේෂී සංධිස්ථානයක් සලකුණු කෙරෙන වසරක් ලෙස සැලකිය හැක.

ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය ලෙස මුල් වකවානුවේදී හැඳින්වූ ආයතනය කාර්මික සංවර්ධන කාර්යභාරය, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු, පරීක්ෂණ සේවා හා තාක්ෂණ හුවමාරු සේවාවන් කර්මාන්ත වෙත සපයමින් පුරෝගාමී සේවාවක් විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය වෙත ඉටු කරන ලදී.

2015 වසර තුළ ආයතනයේ පරිපාලන කටයුතු මෙහෙවීම සභාපතිවරුන් දෙදෙනෙකු පත් කිරීමත්, වැඩබලන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරුන් දෙදෙනෙකු අතර ද හුවමාරු වූ අතර මා අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ධුරයෙන් ඉවත්වූ 2014 වසරේ සිට ආයතනය තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය වෙත පැවරීම ද සිදුවිය. මා නැවත අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ලෙස 2015 ඔක්තෝම්බර් මාසයේ සිට පත් කෙරිණි.

වසර ගණනාවක් තුළ ආයතනය ලබා ඇති ප්‍රගතිය ප්‍රශංසනීය මෙන්ම අගය කල හැක. ආයතන ඉතිහාසයේ පළමුවරට අන්තර්ජාතික ස්වර්ණ තිලිණයක්, ආරක්ෂා සහිත යන්ත්‍රානුසාරයෙන් ක්‍රියාත්මක කල හැකි පොල්ලෙලි තලන යන්ත්‍රයක් නිර්මාණයක් කල කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ඉංජිනේරු සේවා අංශය, 43 වන අන්තර්ජාතික නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ ජීනීවා නුවර පැවැති ප්‍රදර්ශණයේ දී දිනා ගන්නා ලදී.

තාක්ෂණ හුවමාරු

ප්‍රධාන පෙලේ තාක්ෂණ හුවමාරු දෙකක් වසර තුළදී සාර්ථක ලෙස ඉටු කරන ලදී. ඉවත දමන ලද කෙසෙල් කඳන් භාවිත කොට කෙසෙල් හණ යෙදූ කඩදාසි නිෂ්පාදනය කිරීමත්, මහා පරිමාණයෙන් ජලය පවිත්‍ර කිරීමට අයිස්ක්‍රීම් කර්මාන්තයතනයක් වෙත ඉදිරිපත් කල ජල පෙරණයන් ඒ අතර විය.

ලංකා කුරුඳු ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරී සංයෝගය ලෙස භාවිතා කොට ශරීර ආලේපන මොයිස්චරයිසර් ක්‍රීම් විශේෂයක් සිරුරේ පැහැපත් බව සුරැකීම මෙන්ම තාරුණ්‍ය පිළිබිඹු කෙරෙන ගුණාංග සහිතව ප්‍රවර්ධනය කර ඇති අතර මෙම තාක්ෂණය හුවමාරු කිරීම සඳහා සුදානම්ව ඇත.

අඹ හෝගය කල් තබා ගත හැකි කාලය දීර්ඝ කිරීම සඳහා භාවිතයට සුදුසු පෙර අස්වනු වකවානුව තුළ භාවිතා කල හැකි හෙක්සනල් හා ඉටි ආලේපනයක් ප්‍රවර්ධනය කර ඇති අතර එය ද තාක්ෂණ හුවමාරුව සඳහා ඉදිරිපත් කොට සුඵ හා මධ්‍ය පරිමාණ ප්‍රවර්ධනය සඳහා සුදුසු තාක්ෂණ විධි වසර මුලුල්ලේම UNDP, GIZ, OXFZM හා ආයුර්වේද දෙපාර්තමේන්තුව හා එක්ව ඉටු කරන ලදී.

විධායක වාර්තාව - 2015

තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධන

ලංකා කුරුඳු සන්නාමය ස්ථාපිත කිරීම සඳහා අවශ්‍ය රසායනිකමය ඇඟිලි සලකුණු GC-MS තාක්ෂණය යොදා ගනිමින් සම්පූර්ණ කර ඇති අතර කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මේ වන විට ජාන පෙලගැස්ම හා රසායනික ඇඟිලි සලකුණු යොදා ගනිමින් කුරුඳු විශේෂයන්ගේ සත්‍යභාවය තහවුරු කිරීම සඳහා සාධනීය පරීක්ෂාවක් ලෙස එය සිදු කිරීමට හැකියාව උදා කර ගෙන ඇත. ඔසිමම් සැන්ක්ටම් ශාඛයෙන් උකහා ගත් ෆෙරමෝනයක් භාවිතයට ගනිමින් පලතුරු හා මෙලන් මැස්සන් මර්ධනය සඳහා ඇමක් හා උගුලක් සමග නියමු පරිමානයෙන් අත්හදා බැලීමේ කටයුතු සිදුකොට ඇත. තවද කිතුල් මීරා පිළිබඳව කෙරෙන පර්යේෂණ කටයුතු නොකඩවා සිදු කරමින් ලෝක වෙළඳපොලට ඉදිරිපත් කල හැකි කිතුල් සීනි තවත් ස්වාභාවික සීනි විශේෂයක් ලෙස අත්හදා බැලීම් සාර්ථකව අවසන් කර ඇත.

අන්වීක්ෂ පරීක්ෂණය පාදක මිපැණි විශේෂ සත්‍ය ලෙස වෙන්කොට හඳුනා ගැනීම මගින් බාල කරන ලද මිපැණි වර්ග පරීක්ෂා කිරීමේ ක්‍රමවේදයක් කෙටුම්පත් කර ඇති අතර, SLS ප්‍රමිතිය ඒ අනුව සංශෝධනය කිරීමට එම දත්ත පාදක කර ගැනීමට ද හැකිවී ඇත.

රසායනික මිණුම් පිළිබඳව දේශීය රසායනාගාර සාමර්ථතා පරීක්ෂණයක් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් වසර තුළ දියත් කල අතර SLS ප්‍රමිතීන්ට අනුව PET බෝතල් පරීක්ෂාව සඳහා අනුමත කියත්තල (හැක්සෝ) පරීක්ෂාවද ඇතුලත් පූර්ණ පරීක්ෂා ක්‍රම මේ වන විට ආරම්භ කර ඇත.

යටිතල පහසුකම් ප්‍රවර්ධනය

වසර තුළ ආයතනය විසින් අධි තාක්ෂණ විශ්ලේෂණ උපකරණයක් වන LC/MS-MS යන්ත්‍රයක් මිලදී ගත් අතර එය ශ්‍රී ලංකාවේ රසායනාගාරයක් වෙතින් එවන් උපකරණයක් මිලදී ගත් ප්‍රථම අවස්ථාවයි. එමගින් තාක්ෂණික සේවා සැපයුම් අංශය මගින් වඩා නිවැරදි හා ඉක්මණින් පරීක්ෂණ වාර්තා සැපයීමට විශේෂයෙන් ශේෂ ලෝහ ප්‍රමාණයන් විශ්ලේෂණය කිරීමේ දී භාවිතයට යොදා ගනු ඇත.

මෙම උපකරණය මිලදී ගැනීමත් සමඟ රසායනික ශේෂ ප්‍රමාණයන් විශ්ලේෂණය කොට දත්ත වාර්තා කිරීමේ දී භාවිතයට ගන්නා අති නවීන පරීක්ෂණ ක්‍රම සිදු කිරීම සඳහා එහි විශේෂ ඒකකයක් ලෙස තාක්ෂණ සේවා සැපයුම් අංශයේ ස්ථාපිත කරන ලදී.

විධායක වාර්තාව - 2015

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ නවීන පර්යේෂණ හා සංවර්ධණ සංකීර්ණය

මාලඹේ වන්දිකා කුමාරතුංග මාවතේ ඉදි කෙරෙන කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ නවීන පර්යේෂණ සංකීර්ණයේ ඉදිකිරීම් කටයුතු නොකඩවා සිදු කර ගෙන යන අතර එය 2016 වසරේ දී විවෘත කිරීමට සැලසුම් කොට ඇත.

අන්තර්ජාතික ආයතන සහයෝගීතාවය සහිතව සිදු කෙරෙන පර්යේෂණ කටයුතු

පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා අන්තර්ජාතික ආයතන සමඟ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මනා සහසම්බන්ධතාවයක් පවත්වා ගෙන යන ලදී. අඹ හා කෙසෙල් හෝග වාණිජකරණය කිරීම සඳහා අවැසි පසු අස්වනු කළමනාකරණය උදෙසා කෙරෙන CIFSRF-IDRC කැනේඩියානු ව්‍යාපෘතියේ දෙවන අදියර මෙම වසරේ දී දියත් කරන ලදී. සමුද්‍රීය ස්වාභාවික ද්‍රව්‍ය භාවිත නිෂ්පාදන ප්‍රවර්ධනය සඳහා කොරියානු සමුද්‍ර විද්‍යා ආයතනය සමඟ සහයෝගීතා ගිවිසුමක් අත්සන් කරන ලදී. කාලගුණ විපර්යාස පිළිබඳ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයක් ස්ථාපිත කිරීම උදෙසා අන්තර්ජාතික කාලගුණ හා පාරිසරික විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය (ICCES) හා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය අතර අවබෝධතා ගිවිසුමක් අත්සන් කරන ලදී.

සම්මන්ත්‍රණ හා රැස්වීම්

දක්ෂිණ තිරසාර සංවර්ධනය උදෙසා විද්‍යා හා තාක්ෂණ පිළිබඳ කොමිසමේ ප්‍රවීණතා මධ්‍යස්ථානය (COMSATS) ලෙස ශ්‍රී ලංකාව කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය එහි 18 වන සමුළුව 2015 මැයි මස 12-13 යන දෙදින තුළ (COMSATS) එම සම්බන්ධීකරණ රැස්වීම කොළඹදී පවත්වන ලදී.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ පර්යේෂකයින් විසින් සිදු කරන ලද පර්යේෂණ පිළිබඳ වාර්තා 35 ක් ඉදිරිපත් කරමින් දෙවන ද්විවාර්ෂික සමුළුව නොවැම්බර් මස 16-17 දෙදින තුළ පැවැත්විණ. තාක්ෂණික සැසිවාරයේ දී අමෙරිකාවේ ටොලොඩෝ විශ්ව විද්‍යාලයේ ඖෂධ හා ජීවරසායන විද්‍යා මහාචාර්ය එල්.එම්.වී තිලකරත්න හා මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයේ සිවිල් ඉංජිනේරු විද්‍යා පීඨයේ ආචාර්ය මහේෂ් ජයවීර මහතා විසින් තේමා විෂයානුබද්ධ දේශණ දෙකක් පවත්වන ලදී.

විධායක වාර්තාව - 2015

තිළිණ ප්රකාශණ, ජේටන්ට් බලපත්‍ර හා වෙනත් පිළිගැනීම්

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් සිදු කරන ලද පර්යේෂණයන් වෙනුවෙන් ජනාධිපති සම්මාන 4 ක් හා ජාතික පර්යේෂණ සභාව වෙතින් විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන වෙනුවෙන් නිපුණතා සම්මාන 2 ක්ද හිමි කර ගන්නා ලදී. ඔමේගා - 3 ප්‍රවර්ධිත කුකුළු බිත්තර නිෂ්පාදනය වාණිජකරණය දක්වා වැඩිදියුණු කොට සුලු හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යාපෘතියක් ලෙස සිදු කල තාක්ෂණ හුවමාරුව උදෙසා විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රවීණතාවය උදෙසා පිරිනැමෙන ජාතික සම්මානය ද හිමි කර ගන්නා ලදී. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ පශ්චාත් උපාධි හා අනුබද්ධ පර්යේෂණ උදෙසා පිරිනැමෙන තිළිණය ද කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ විද්‍යාඥයින් විසින් හිමි කර ගන්නා ලදී.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ විද්‍යාඥයින් විසින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද පරිශීලන සඟරා තුළ පල කෙරුණු ප්‍රකාශන ගණනින් 22 දක්වා ඉහළ ගොස් ඇති අතර CRC මුද්‍රිත ග්‍රන්ථයක පරිච්ඡේදයක් සඳහා ද දායකත්වය සපයන ලදී. අන්තර්ජාතික විද්‍යාත්මක සමුළු වෙත පිලිගන්වන ලද සන්නිවේදන පර්යේෂණ පත්‍රිකා 25 ක් මෙන්ම 60 කට අධික සන්නිවේදන පර්යේෂණ පත්‍රිකා දේශීය නිකුත් කර ඇත. ජේටන්ට් බලපත් අපේක්ෂිත ලිපිගොනු 7 ක් ද පිලිගන්වා ඇත.

මානව සම්පත්

වසර තුළදී පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්/ ඉංජිනේරුවන් බඳවා ගත් අතර 13 දෙනෙකු (කොන්ත්‍රාත් පදනම් - 5) සේවයෙන් ඉවත් වූහ.

සේවක සම්බන්ධතා හා සුභසාධන කටයුතු

සේවකයන් අතර අන්‍යෝන්‍ය සම්බන්ධතා මෙන්ම සේවක මණ්ඩල පවුල් සහසම්බන්ධ කර ගනිමින් ආයතනය සුභසාධන කටයුතු නිරන්තරව පවත්වා ගෙන යන ලදී. නව වසර උදා වූ ජනවාරි 1 දින කිරිබත් හා වෙනත් රසකැවිලි සහිතව උත්සවාකාරයෙන් සිදු කරන ලදී. නව පාසැල් වාරය ආරම්භයේ දී සේවක මණ්ඩලයේ දරුවන් උදෙසා සේවා වනිතා ඒකකය වෙතින් පොත් මිලදී ගැනීම සඳහා වවුචර්පත් පරිත්‍යාගයක් ද සිදු කරන ලදී.

බෞද්ධ සංගමය මගින් වෙසක් හා පොසොන් උත්සව අලලා ධර්ම දේශනා දෙකක් පැවැත්වූ අතර වාර්ෂික ලේ දන්දීමේ පුණ්‍යකර්මයක් ද සිදු කරන ලදී.

විධායක වාර්තාව - 2015

මූල්‍ය ප්‍රවණතා

පසුගිය වසර තුන තුළදී ආයතනයේ ව්‍යාපාරික කටයුතු තුළින් ලද ආදායමෙහි කැපී පෙනෙන වෙනසක් 16% ක ප්‍රමාණයකින් 2014 දී පැවැති රු. මිලියන 199.33 ක ආදායම 2015 වසරේ දී 232.14 කින් ද ප්‍රතිපාදන වියදම් 2014 වසරේ දී පැවැති රු. මිලියන 56.87 සිට සන්සන්දනාත්මකව 2015 දී මිලියන 392.29 කින් ද ඉහල ගොස් ඇත. ප්‍රතිපාදන වියදම් ලෙස වැය කල රු. මිලියන 56.87 ක මුදලින් රු. මිලියන 51.2 ක ප්‍රමාණයක් රජය මගින් අනුමත වැටුප් ඉහළ දැමීම සඳහා ආයතනය විසින් වැය කරන ලදී.

ආදායම්/ප්‍රතිපාදන වියදම් අනුපාතය අවම වන රටාවක් පෙන්වමින් 51% සිට 45% දක්වා වැටුප් වෙනුවෙන් වැය කල මුදල් ආයතනය විසින් දැරීමට සිදු වූ නිසා බව පෙන්නුම් කරයි.

වැටුප් ඉහළ දැමීම හේතු කොට වැය කල රු. මිලියන 51.2 වියදම ආයතනයේ ප්‍රතිපාදන පිරිවැය ආයතනයට ප්‍රබල බලපෑමක් විය. මෙම වැටුප් ඉහළ දැමීම සිදු නොවූයේ නම් ආයතනය ප්‍රතිපාදන පිරිවැය පසුගිය වසර හා සමානව වඩා කාර්යක්ෂම ලෙස පවත්වා ගෙන යාමට හැකි වනු ඇත. (2014 රු මිලියන 393, 2015 රු. මිලියන 398)

පරීක්ෂණ හා ක්‍රමාංකණ සේවා අංශය 76% ක දායකත්වයක් සපයමින් ආයතනයේ ඉපැයීම් සඳහා ප්‍රමුඛ කාර්යභාරයක් සුපුරුදු ලෙස ඉටු කරමින් ප්‍රමුඛත්වය ගත් අතර එය රු. මිලියන 177.62 ක දායකත්වයක් පූර්ණ ආදායම් ඉපැයීම සඳහා දායක විය.

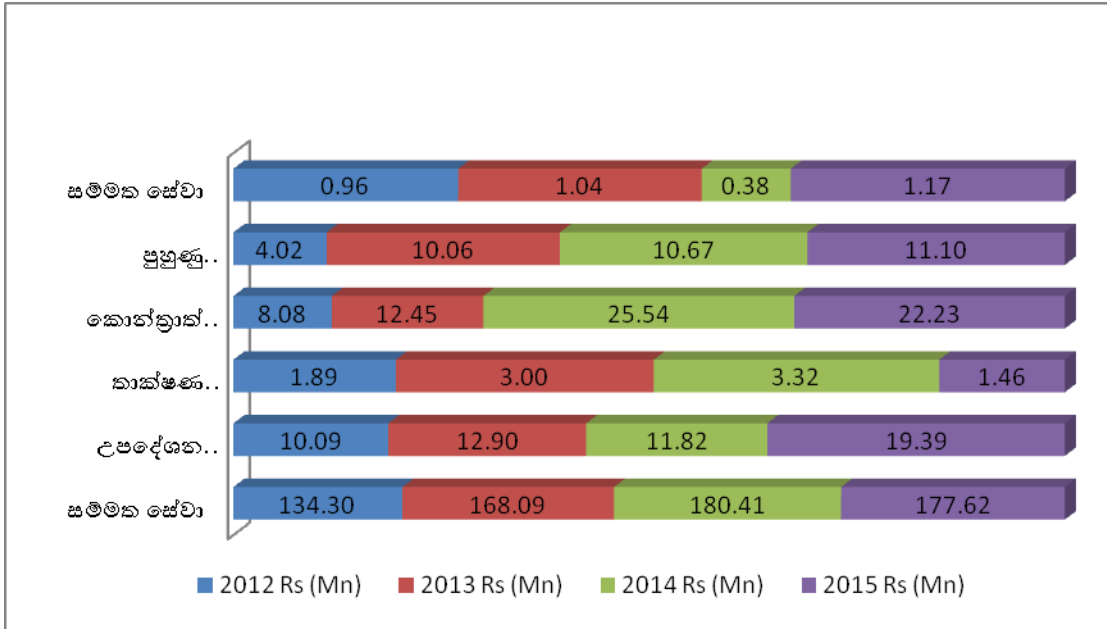
කොන්ත්‍රාත් පදනම යටතේ සිදු කල සේවා තුලින් ලද ආදායම ඉහලම අගයක් ගනිමින් සන්සන්දනාත්මකව රු. මිලියන 19.39 ක ආදායමකට දායක විය. එය 8% ක ප්‍රමාණයකි. පසුගිය වසරේ ලද ආදායම හා සන්සන්දනාත්මකව ඇගයීමේ දී කොන්ත්‍රාත් පදනම යටතේ සිදුකල සේවාවන්ගෙන් ලද ආදායම 64% ක වැඩිවීමක් පෙන්නුම් කරන අතර එය රු. මිලියන 11.82 කි. වෙනත් සේවාවන්ගෙන් ලද ආදායම 16% ප්‍රමාණයකින් ඉහල දැමීමට සමත් වූ අතර 2015 වසරේ දී එය රු. මිලියන 232.14 කි.

කාර්යක්ෂමතා පදනම්ව ගෙවනු ලබන පාරිතෝෂික දීමනාව 12 වන වසරටත් නොකඩවා මේ වසරේ ද ගෙවීමට හැකිවූයේ මේ වසරේ ද ආයතනය ආදායම් ඉලක්ක අභිබවමින් ඉපැයීම් සිදු කිරීමට හැකි වූ බැවිනි. ප්‍රතිපාදන වියදම් ලෙස රු. මිලියන 230 ක් 2015 වසරේ දී හිමි වූ අතර එය 2014 වසරේ දී රු. මිලියන 190 කි.

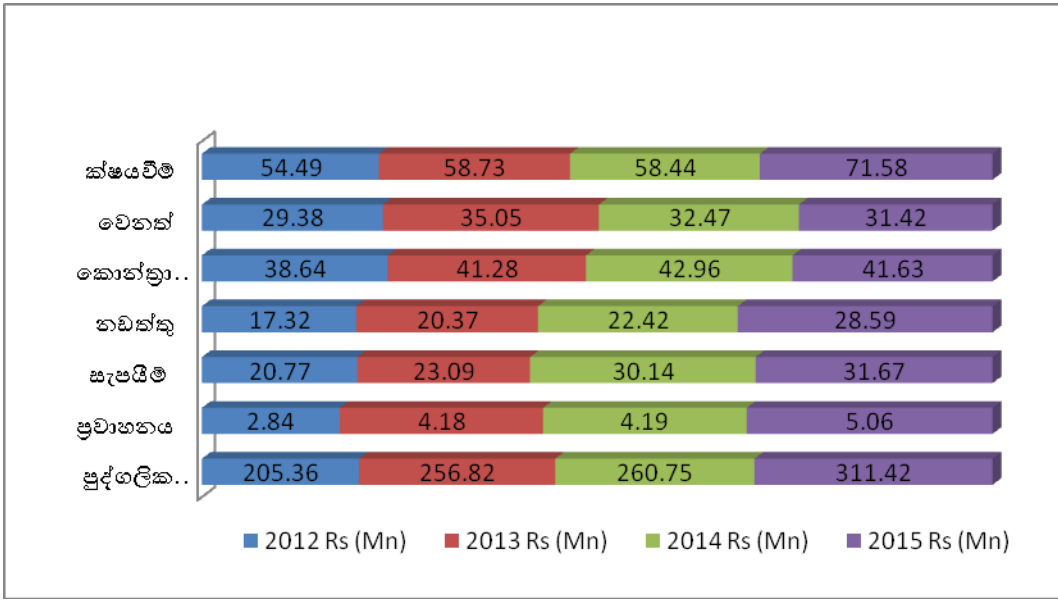
2015 වසර තුල ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිපාදන වියදම් ලෙස රු. මිලියන 298 ක් හිමි වූ අතර ඉන් රු. මිලියන 102 ක් ආයතන වියදම් ලෙස ද ඉතිරිය රු. මිලියන 195.8 ක් මාලමේ නවීන සංවර්ධන සංකීර්ණය සඳහා ද යොදවන ලදී. වසරේ දී ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිපාදන 24% ක වැඩිවීමක් පෙන්නුම් කරන ලද බව සඳහන් කල යුතුය.

විධායක වාර්තාව - 2015

වසරේ කටයුතු වෙනිත් ලද ආදායම් රටාව රු(මි)

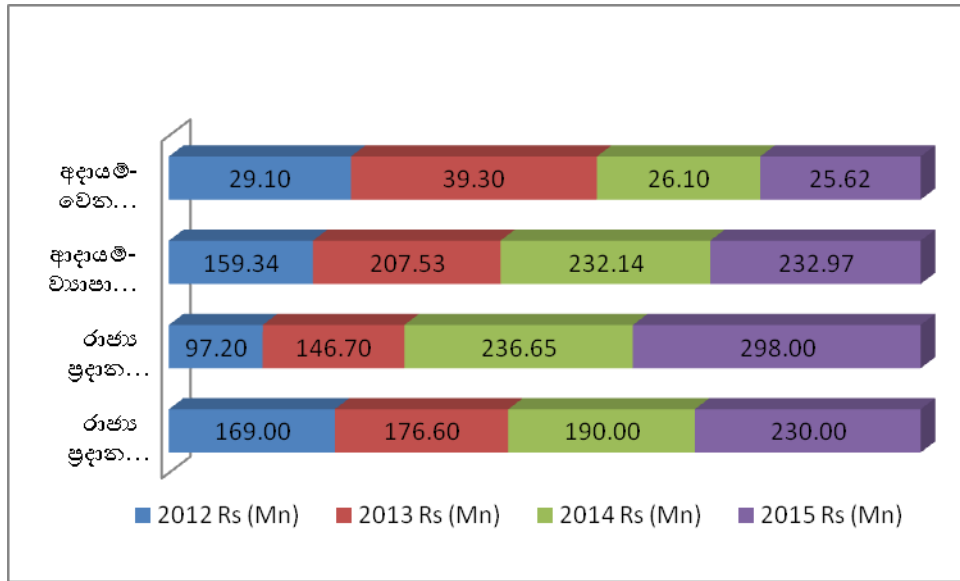


ප්‍රතිපාදන වියදම් රු(මි)

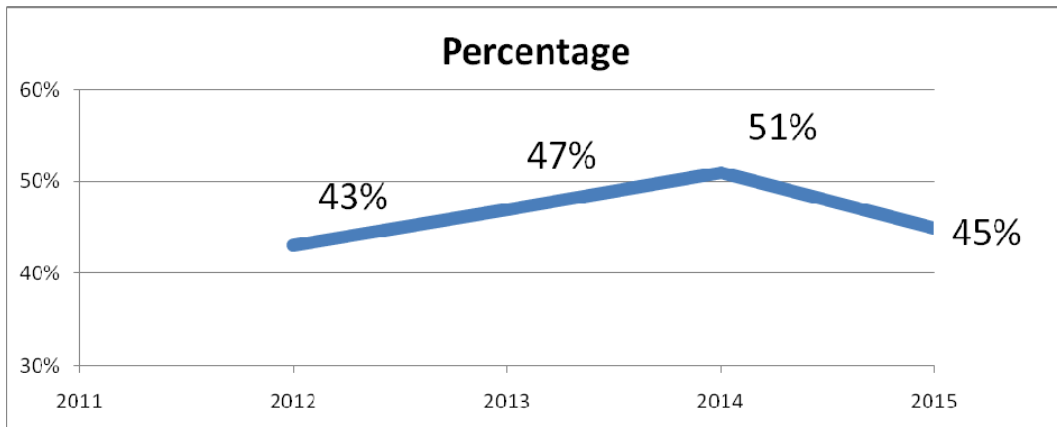


විධායක වාර්තාව - 2015

වෙනත් මෙහෙයුම් ආදායම් (මි)



අයකරගැනීමේ අනුපාතය %



විධායක වාර්තාව - 2015

ස්තූතිය

ආයතනය ඉදිරියට ගෙන ඒමේ දී මා වෙත ඒ සඳහා කළමනාකරණ මණ්ඩලයෙන් මෙන්ම සහාපතිතුමන්ගෙන් ද ලද අවවාද හා මගපෙන්වීම වෙනුවෙන් මගේ අවංක ස්තූතිය පිරිනමමි. ආයතන කටයුතු කාර්යක්ෂම අයුරින් පවත්වා ගෙන යාමට ලද ඉමහත් සහයෝගය උදෙසා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ කළමනාකරණ කමිටුව වෙත මා ස්තූතිවන්ත වෙමි. ඉලක්ක ලඟා කර ගැනීම සඳහා වෙහෙස මහන්සියෙන් කටයුතු කල සියලු ආයතන සේවක මණ්ඩලය වෙත මාගේ හද පිරි ගෞරවය හා ස්තූතිය අවංකවම පුද කර සිටිමි.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය හා සම්බන්ධව සිටින සියලු සේවා දායකයින් ස්තූතිපූර්වකව සිහිපත් කරන අතර, ඔවුන් විසින් ආයතනය වෙත දැක්වූ විශ්වාසනීයත්වය ඉතා අගේ කොට සලකමි. එම සම්බන්ධතා තවතවත් වැඩිදියුණු කර ගනිමින් ආයතනයේ අනාගත උන්නතිය උදෙසා ද ඔවුන්ගේ නොසැලෙන කැපවීම ඉදිරි වසර ගණනාවකට අපේක්ෂා කරමි.

අන්තර්ජාතික හා ජාතික සංවිධාන, අමාත්‍යාංශ වෙතින් ලද මූල්‍යමය ආධාර ද කෘතඥතාපූර්වකව මෙහිලා සඳහන් කිරීමට කැමැත්තෙමි.

ආචාර්ය ජී ඒ එස් ජයමකුමාර
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

සුවිශේෂී නිපුණතා

පොල් ලෙලි තලන යන්ත්‍රයට ස්වර්ණ තිලිණයක් පිරිනමයි

ඉතා ඉහළ ප්‍රමිතිය සහිතව නිෂ්පාදිත ශ්‍රී ලාංකීය කොහු සුපිරි ගණයේ බුරුසු හා කඹ නිෂ්පාදනයට භාවිතා කරයි. නමුදු මෑතක් වන තුරුම කොහු නිෂ්පාදනය සිදු කරන ලද්දේ දීර්ඝ පලපුරුදු සහිත කොහු මෝල් තුළ සේවය කල කම්කරුවන් විසිනි. මෙහිදී ලෙලි තලන යන්ත්‍රය මගින් තම දැහිලි මෙන්ම දැන ද අහිමි කර ගත් කම්කරුවන් රාශියකි. පාරම්පරිකව භාවිතයට යොදා ගත් මෙම ලෙලි තලන යන්ත්‍රය තියුණු ඇණ සහිත වක්‍රාකාර භ්‍රමන යන්ත්‍රයක් වූ බැවින් කර්මාන්තයක් සතුටිය යුතු ආරක්ෂණ උපායන් රහිතව ක්‍රියාත්මක යන්ත්‍රය සේවක ආරක්ෂාව නොතකමින් ඉදි කරන ලද්දක් වූ අතර මේ සඳහා නව සේවකයින් යොදා ගැනීම උගහටයි.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙතින් නව නිෂ්පාදනයක් ලෙස එලි දැක්වූ යාන්ත්‍රික පොල් ලෙලි තලන යන්ත්‍රය නුපුහුණු කම්කරු ශ්‍රමය යොදා ගනිමින් පවා භාවිතයට යොදා ගත හැක. තනි මෝටරයකින් ක්‍රියාත්මක කල හැකි මෙම යන්ත්‍රය බලශක්තිය පිරිමැසුම් මෙන්ම කුඩා කම්හලකදී පවා නිමකල හැකි උපකරණයකි.

ආරක්ෂිත පොල් ලෙලි තලන යන්ත්‍රය නව නිපැයුමක් ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමට සමත් වූ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ අනුර සූරියආරච්චි මහතා 43 වන අන්තර්ජාතික නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ ප්‍රදර්ශනයේ දී හා 2015 දී ජිනීවා නුවර පැවැති තරඟාවලියේ දී ඒ සඳහා හිමිවන රන් තිළිණය දිනා ගන්නා ලදී.

වායු හා ජල පාරිසරික විගණන පාදක දත්ත

කර්මන්ත අමාත්‍යාංශයේ ඉල්ලීමකට අනුව කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් වායු හා ජලය පිළිබඳ සවිස්තරාත්මක පාරිසරික විගණන දත්ත සහිත යෝජනාවලියක් එම අමාත්‍යාංශයට ඉදිරිපත් කරන ලදී. මෙම වාර්තාව සකස් කිරීම සඳහා වයඹ පලාතේ දන්කොටුව, පුත්තලම, මාකඳුර, නැගෙනහිර හා බටහිර කාර්මික ජනපද තුළ පවත්නා වායු හා ජල ප්‍රභවයන්ගේ පාරිසරික ගුණාත්මකභාවය පිළිබඳ ප්‍රාථමික සමීක්ෂණයක් සිදු කරන ලදී. ඉදිරිපත් කරන ලද යෝජනාවලිය තුළ පාදක දත්ත විගණනය සඳහා අවැසි තාක්ෂණික යොමුව හා ක්‍රමවේදයන්ද ඇතුළත් වූ අතර, එය අමාත්‍යාංශය විසින් පිළිගන්නා ලදී. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් පාරිසරික පාදක දත්ත පිළිබඳ විගණනය සිදු කල අතර එය අමාත්‍යාංශය වෙත පිළිගන්වන ලදී.

රතු මැටි ජල පෙරණය තවත් ක්‍රියාකාරී ලෙස

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් හඳුන්වා දෙන ලද රතු මැටියෙන් තැනූ ජලපෙරණය එහි පවත්නා සෞඛ්‍යාරක්ෂිත ගුණාංග නිසා පොදු ජනතාව අතර බෙහෙවින් ජනප්‍රියව ඇත.

සුවිශේෂී නිපුණතා

මේ වන විට ද මාරාන්තික වකුගඩු රෝගයෙන් පීඩා විඳින ජනතාව වෙසෙන ප්‍රදේශ තුළ ද මෙය බෙදා හැර ඇත. දීර්ඝකාලීනව මෙවන් පෙරණයක් නොකඩවා භාවිතයට ගැනීමේ දී එහි පවත්නා ක්‍රියාකාරීත්වය මෙන්ම එහි කල්පවත්නා වකවානුව ඉක්මණින් ක්ෂය විය හැකිය. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ විද්‍යාඥයින් විසින් පර්යේෂණය කොට මෙම පෙරණය නැවත භාවිතයට ගැනීමට හැකි ක්‍රමවේදයක් සොයා ගෙන ඇති අතර එය රසායනාගාර හා නියමු අදියර අවසන් කොට නුදුරු අනාගතයේ දී භාවිතයට ගැනීමට හැකි වනු ඇත.

පලතුරු/කොමඩු මැස්සන් කළමනාකරණය

පලතුරු මැස්සා පලතුරු හෝග කෙරෙහි ආර්ථික මෙන්ම අස්වනු හානි ගෙනදෙමින් බලවත් අලාභහානි කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රය වෙත පමුණුවයි. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ පර්යේෂකයින් කණ්ඩායමක් පලතුරු මැස්සාගෙන් සිදු වන හානිය ස්වාභාවික ක්‍රම භාවිතයෙන් වලක්වා ගැනීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය කරන ලදී. එහිදී පලතුරු මැස්සා ආකර්ෂණය වන ෆෙරමෝ නයට සමාන ගති ලක්ෂණ සහිත සංයෝග ඔසීමේ සැත්කම් ශාකය තුළ පවත්නා බවත් එය පලතුරු මැස්සා මර්ධන උගුලක ඇමක් ලෙස භාවිතා කළ හැකි බවත් සොයා ගන්නා ලදී. මෙම පර්යේෂණ කටයුතු CIC සමාගම හා කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව සමග එක්ව සිදු කරන ලදී.

ජාතික ගැටලු

මධ්‍යසාර භාවිත කර්මාන්ත පිළිබඳ විමර්ෂණ

ශ්‍රී ලංකා සුරාබදු දෙපාර්තමේන්තුව වෙතින් බලාත්මක කෙරෙන නීති රෙගුලාසි අනුව මධ්‍යසාර භාවිතයෙන් කෙරෙන නිමි භාණ්ඩ නිෂ්පාදන කර්මාන්තශාලා 9 ක් 2015 වසර තුළ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් පරීක්ෂා කරන ලදී. මෙම විමර්ශන කටයුතු මගින් ජාතික මට්ටමින් මධ්‍යසාර ආශ්‍රීත සුවඳවිලවුන් හා වෙනත් නිෂ්පාදන කර්මාන්ත රටතුළ තිරසාරව ව්‍යාප්ත කිරීමට කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයට හැකි වී ඇත.

සගන්ධ තෙල් කර්මාන්තය හා බැඳි නිර්දේශානුකූල රෙගුලාසි ක්‍රියාත්මක කිරීමට තාක්ෂණ සහාය

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ශ්‍රී ලංකා රේගු දෙපාර්තමේන්තුව වෙත සහාය වෙමින් ජාතික තලයේ සගන්ධ තෙල් කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ පවත්නා ගැටලුකාරී තත්වයට විසැඳුම් ලෙස ආනයනික සඳුන් තෙල් නිවැරදිව හඳුනා ගැනීමත් අඩංගු තෙල් ප්‍රමාණය ඇස්තමේන්තු කරමින් තාක්ෂණ වාර්තා නිරන්තරව සැපයීමෙන් ආනයන හා ප්‍රතිඅපනයන කටයුතු සඳහා සහාය විය.

සුවිශේෂී නිපුණතා

දක්ෂිණ අධිවේගී මාර්ගයේ නායයෑම් නිරීක්ෂණ කටයුතු

දක්ෂිණ අධිවේගී මාර්ගයේ කොක්මාදූව හා ඉමදූව අතර සිදු වූ හදිසි නායයෑම් තත්වය ගමනාගමන කටයුතු සඳහා සති 2ක් බලවත් බලපෑම් සිදු කළේය. තවද NBRO ආයතනය විසින් මාර්ගය භාවිතා කරන්නන් වෙත අනතුරු ඇගයීම් කරමින් නායයෑම් පිළිබඳ පෙර අනතුරු ඇගයීමේ සංඥා පද්ධතියක් ස්ථාපිත කරන ලෙස ද දන්වා සිටින ලදී. මේ සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙත කැඳවීමක් කල අතර, අධ්‍යයනයකින් අනතුරුව අනතුරු ඇගයීමේ සංඥා පද්ධතියක් ස්ථාපිත කරන ලෙස ද දන්වා සිටින ලදී. සවිකරන ලද සංඥා පද්ධතිය දැනට භාවිතයේ පවතී.

තාක්ෂණ හුවමාරු

මහා පරිමාණයේ ජලය පවිත්‍ර කිරීමේ පෙරහණක්

ආහාර සැකසුම් කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය වෙතින් මහා පරිමාණයේ ජල පවිත්‍රතා පෙරහණ සඳහා අධික ඉල්ලුමක් පවතී. මේ සඳහා දැනට උපයෝගී කරගනු ලබන ප්‍රතිවර්තන ආභ්‍රත (reverse osmosis) යාන්ත්‍රණය ඉතා අධික මිලක් සහිත උපකරණයකි.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන පර්යේෂණ කණ්ඩායම අනවශ්‍ය අයන ජලය තුලින් ඉවත් කිරීම සඳහා වැලි, බොරලු, ගල් සහ පිලිස්සු මැටි යෙදූ ක්‍රමවේදයක් ප්‍රවර්ධනය කරන ලදී. තාක්ෂණය භාවිතා කොට අයිස්ක්‍රීම් කර්මාන්ත ශාලාවක් සඳහා එකවර ලීටර් 1000 ක් ජලය සැපයිය හැකි මෙවලමක් කිසිදු අපද්‍රව්‍ය හෝ දුගඳක් නොමැතිව ජලය සැපයීමට හැකි වන සේ නිමා කර ඇත.

කෙසෙල් කඳන් කඩදාසි

අපතේ යවන කෙසෙල් කඳන් භාවිතා කොට ආර්ථික වශයෙන් වැදගත් භාණ්ඩ, ළදරු නැපි හා කඩදාසි වැනි නිෂ්පාදන රාශියක් එලිදැක්විය හැකිය. කෙසෙල් කඳ යොදා කඩදාසි නිෂ්පාදන තාක්ෂණය ඇඹිලිපිටියේ ව්‍යවසායකයෙකු වෙත සපයන ලදී. නුදුරු අනාගතයේ දී දඹුල්ල හා යාපනය ප්‍රදේශවල ද තවත් නිෂ්පාදන ආයතනය දෙකක් පිහිටවනු ඇත.

සුවිශේෂී නිපුණතා

පැවරීමට සුදානම් කොට ඇති තාක්ෂණ

සම පැහැ ගැන්වෙන හා තාරුණිය රැක දෙන ආලේපන

ශ්‍රී ලාංකීය කුරුඳු භාවිතයට යොදා තාරුණිය රැක දෙමින් සම පැහැපත් කෙරෙන ක්‍රීම් හා මොයිස්වරයිසර් ආලේපන කීපයක් ප්‍රවර්ධනය කර ඇත. නිෂ්පාදනයේ ඇති ප්‍රමිතිය සනාථ කිරීම සඳහා එහි පවත්නා ප්‍රතිඔක්සිකාරක ගුණය, සම පැහැපත් කෙරෙන ප්‍රමාණය හා තාරුණිය රැක දෙන ප්‍රමාණ නිර්ණය කරන ලදී.

අඹ හෝගය කල් තබා ගතහැකි කාලය දීර්ඝ කර ගැනීම

වාරයකට පමණක් සීමිත වූ හෝගයක් වන අඹ පසු අස්වනු භානිය උපරිම ලෙස පවතින පලතුරකි. මෙම තත්වයට පිලියම් ලෙස කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ පර්යේෂකයින් තාක්ෂණික ක්‍රම සොයමින් හෙක්සනැල් හා ඉටි ආලේපන පෙර අස්වනු වකවානුවේදී යොදා කල් තබා ගත හැකි කාලසීමාව දීර්ඝ කර ගැනීමට සමත්ව ඇත. රසායනාගාර මෙන්ම නියමු අදියර සාර්ථක ප්‍රතිඵල ලද මෙම තාක්ෂණයට උනන්දුවක් දක්වන ව්‍යවසායකයින් සඳහා නිකුත් කිරීමට සුදානම් කොට ඇත.

හුවමාරු සඳහා සුදානම් වෙනත් තාක්ෂණ

- මඤ්ඤොක්කා මගින් ග්ලූකෝස් සිරප් හා අධි ප්‍රෝටීන සාන්ද්‍රණ
- උරු මස් හා වෙනත් මස් වර්ග නිවැරදිව වෙන්කොට හඳුනා ගැනීම
- ක්‍රියාකාරී ආහාර - යෝගට්, පාන්, ක්ෂණික බීම
- මාලු, සුප් කැට
- තේ පාදක ශක්තිජනක බීම

ගුණාත්මක යටිතල පහසුකම් ප්‍රවර්ධනය

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය නව පරාමිතීන් ගණනාවක් සඳහා ප්‍රතීතකරණය සහිතව තම රසායනාගාර පුලුල් කර ගනී

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතක මණ්ඩලය වෙතින් සිදු කෙරෙන ප්‍රතීතකරණය සහිතව සිමෙන්ති හා සුවඳ විලවුන් පරීක්ෂාව සඳහා ද ඇවැසි නව පරාමිතීන් ගණනාවක් සඳහා රසායනාගාර හැකියා තව තවත් පුලුල් කර ගන්නා ලදී. නව ක්ෂුද්‍රජීවී පරීක්ෂා විධියේ කොලන හා පැරාහිමියොලිටික්ස් පරීක්ෂාව ද ඊට ඇතුළත් ය.

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතක මණ්ඩලය වෙතින් කෙරෙන ප්‍රතීතකරණ සාමර්ථතා පරීක්ෂාවට යොමු වීමේ අරමුණ ඇතිව රසායනාගාර පරාමිතීන් 29 ක් සඳහා සුවඳ විලවුන්, මේද හා තෙල් රසායනාගාරය සාර්ථක ලෙස ඉදිරියට පැමිණ ඇත. මිසොලොලික් බැක්ටීරියා, ස්ට්‍රෙප්ටොකොකස් ඉයුරියස් හා සියුදොමොනස් ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් සුවඳ විලවුන් තුළ නොමැති බවට සනාථ කිරීමේ පරීක්ෂාවද ඊට ඇතුළත් ය.

වසර අවසානයේදී SWEDEC ආයතනය යුරෝපීයානු සංගමයෙන් තම අභිමතය මත ඉවත් වීමත් සමග කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය SWEDEC වෙතින් ලද ප්‍රතීතකරණය දේශීය ප්‍රතීතකරණ මණ්ඩලය වන ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතක මණ්ඩලය සමග නොකඩවා 13 වන වසරටත් ඉදිරියට රැගෙන එන ලදී.

කාර්මික තාක්ෂණ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන රසායනාගාර හා තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය

ISO 9001: 2008 සහතිකලාභීත්වය

ආහාර තාක්ෂණ අංශය, ශාක තාක්ෂණ අංශය, පාරිසරික තාක්ෂණ අංශය, ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ අංශය හා තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය 8 වන වසරටත් ISO 9001: 2008 සහතිකලාභීත්වය නොසැලී පවත්වා ගෙන යන ලදී.

රටතුල රසායනික මිණුම් පිළිබඳ විමර්ශන ධාරිතාව උසස් තත්වයෙන් පවත්වා ගෙන යාම

විද්‍යාත්මක විශ්ලේෂණයක් මගින් ලබා ගන්නා රසායනික මිණුම් පිළිබඳව විශේෂ අවධානයකින් කටයුතු කෙරෙන වකවානුවක අප රට තුල රසායනික මිණුම් පිළිබඳව පවත්නා තත්වය ඉතා පහත් මට්ටමක පවතී.

ගුණාත්මක යටිතල පහසුකම් ප්‍රවර්ධනය

එබැවින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මේ පිළිබඳව ප්‍රමුඛ අවධානයක් යොමු කරමින් දේශීය රසායනාගාර තුළ එම ධාරිතාව ඉහළ නැංවීම සඳහා පරීක්ෂණ පිළිබඳ සාමර්ථතා ඇගයීමේ වැඩසටහනක් දියත් කරන ලදී. 2015 වසර තුළ සාමර්ථතා පරීක්ෂණ වැඩසටහන් 3 ක් පවත්වන ලදී. සිමෙන්ති පරීක්ෂාව පිළිබඳ සාමර්ථතා පරීක්ෂණයක් 2015 වසරේ දී පැවැත්වූ අතර එය නිරතුරුව පවත්වාගෙන යන වැඩසටහනක් ලෙස ක්‍රියාත්මකව පවතී. මෙය රටතුළ සිමෙන්ති පරීක්ෂාව සඳහා දියත් කල ප්‍රථම වැඩසටහනයි.

කර්මාන්ත සඳහා DGR හා MSDS වාර්තා සකස් කිරීම

අන්තරායකාරී ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ රෙගුලාසි (DGR) හා විවිධ ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ ආරක්ෂණ දත්ත වාර්තා (MSDS) අන්තර්ජාතික වශයෙන් කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ නිමි භාණ්ඩ මෙන්ම අමුද්‍රව්‍ය සඳහාද ඉතා වැදගත් ස්ථානයක් ගන්නා අතර කර්මාන්තකරුවන් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙන් එම සේවාවන් අපේක්ෂා කරයි. විවිධ ව්‍යවසායකයින්ගේ ඉල්ලීම් මත 60 කට වැඩි MSDS වාර්තා හා DGR වාර්තා නිකුත් කරන ලදී.

කාර්මික තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධනය වේගවත් කිරීම

ජලය පවිත්‍රකරණය සඳහා තෙත් බිම්

ගව පාලනය, ආහර නිෂ්පාදනය හා බැඳුණු කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය වෙතින් ජනිත වන අප ජලය පවිත්‍ර කිරීම සඳහා කෘතීම ලෙස නිර්මාණය කරන ලද තෙත් බිම් භාවිතය පිළිබඳව කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ඉංජිනේරු විද්‍යාඥයින් විසින් දියත් කල ව්‍යාපෘතීන් සාර්ථක ලෙස ක්‍රියාවට නගමින් රසායනාගාර හා නියමු ව්‍යාපෘති අවසන් කර ඇත.

තවත් එක් අදියරක් ඉදිරියට යමින් 2015 වසරේ දී මලිඳු ඩයර් ඇන්ඩ් ග්‍රෑන්ඩ් අරිනා හෝටලයේ ඉදි කල තෙත් බිම් තාක්ෂණය කාර්මික පරිමාණයෙන් අප පර්යේෂකයින් විසින් සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක කිරීමට හැකියාව උදා කර ගන්නා ලදී.

කර්මාන්ත සඳහා ජෛව ක්‍රියාකාරී ස්වාභාවික සංයෝග

ජෛව ක්‍රියාකාරී ස්වාභාවික සංයෝග සොයමින් ඒ පිළිබඳව අධ්‍යයනය සඳහා නව ක්‍රමෝපායයන් සොයා ගන්නා අන්දම පිළිබඳව ව්‍යාපෘතියක් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ආරම්භ කරන ලදී. අගය එකතු කිරීමත් පාරම්පරිකව වාර්තා ගතව ඇති විවිධ රෝගාබාධ සුව කිරීමට මෙම සංයෝග සතු හැකියා විමර්ශණය කිරීමත් සඳහා ඇවැසි ජෛව පරීක්ෂණ ආකෘතීන් යොදා ගනිමින් සතු ප්‍රතිඔක්සිකාරක හැකියාව එන්සයිම පිටු දැකීමේ හැකියා ආදී ගුණාංග විමර්ශණය සඳහා තෝරාගත් ශාක නිස්සාරක යොදා ගත හැක.

දියවැඩියා මර්ධන හැකියා සහිත කිතුල් සීනි නිෂ්පාදනය

කිතුල් මැදීමේදී එකතු කර ගන්නා කිතුල් මීරා ප්‍රමාණය සාර්ථක ලෙස වැඩි පලදාවක් සහිතව උකහා ගැනීමට හැකි ක්‍රමවේදයක් හඳුනවා දීමට ප්‍රමුඛ වූ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ විද්‍යාඥයින් මේ වන විට කිතුල් සීනි නිෂ්පාදනය කර එය දියවැඩියාව මගහැරවීමට සුදුසු සීනි විශේෂයක් ලෙස හඳුන්වා දීමට සැරසෙයි. සීනි ස්ඵටික ලෙස වෙන් කර ගැනීම රසායනාගාරයේ සිදු කර ඇති අතර එහි පවත්නා ප්‍රතිඔක්සිකාරණ හැකියා ක්ෂුද්‍ර ජීවීමය අධ්‍යයන කටයුතු සිදුකරමින් ඇත.

කාර්මික තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධනය වේගවත් කිරීම

ලංකා කුරුඳු වෙළඳ නාමය ස්ථාපනය

ලෝක වෙළඳපල තුළ බෙහෙවින් දක්නට ලැබෙන කැසියා කුරුඳු විශේෂය සමග තරඟකාරී ලෙස ලංකා කුරුඳු ඉදිරියට පැමිණ ඇතත් සාමාන්‍ය පාරිභෝගිකයින් හට එහි වෙනස පැහැදිලිව හඳුනා ගැනීම එතරම් පහසු නැත. එවන් තත්වයක් තුළ ලංකා කුරුඳු සතු සැබෑ විශිෂ්ඨත්වය ස්ථාපිත කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා කුරුඳු නාමය වෙළඳ නාමයක් ලෙස ස්ථාපිත කිරීම අත්‍යාවශ්‍ය කරුණකි. වෙළඳ නාමයක් ස්ථාපිත කිරීම එහි ජානමය ගතිලක්ෂණ තුළින් මෙන්ම එය සතු ආවේනික රසායනික සලකුණු මගින් ද කල හැක. පෙර අවස්ථාවකදී කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ විද්‍යාඥයින් විසින් ජානමය පෙල ස්ථාපිත කර ඇතත් ආවේණික රසායනික සලකුණු අධ්‍යයනය 2015 වසරේ දී සිදු කරන ලදී.

ලංකා කුරුඳු සතු සෞඛ්‍ය ආරක්ෂණ ගති ලක්ෂණ

මානව වර්ගයාට අහිතකර විෂ සහිත සංයෝගයක් ලෙස රසකාරක කුමරින් සංයෝගය හඳුන්වයි. කැසියා කුරුඳු විශේෂය තුළ ඉතා අධික ප්‍රමාණයකින් පවත්නා මෙම කුමරින් සංයෝගය ලංකා කුරුඳු තුළ දක්නට නොමැති හෝ ඉතා අවම ප්‍රමාණයකින් පවත්නා බවට වාර්තා ඇත. ශාඛයේ වයස, මේරුම් ප්‍රමාණය මෙන්ම විවිධ කුරුඳු ශ්‍රේණි අනුව මෙම කුමරින් ප්‍රමාණය විචල්‍ය වන අයුරු අධ්‍යයනය කල අතර කුමරින් ප්‍රමාණ මැන බැලීම සඳහා ක්‍රමවේදයන් ස්ථාපිත කර එය නිරවද්‍යතාව සනාථ කල ක්‍රමවේදයක් ලෙස කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ව්‍යවසායකයින් වෙත සේවාවක් ලෙස සපයයි.

ස්වාභාවික සගන්ධ තෙල් නිෂ්පාදනය සඳහා ශ්‍රී ලංකා මල්වර්ග කාර්මික ලෙස යොදා ගැනීම

ලංකාවට ආවේණිකව පවත්නා සගන්ධ සංයෝග සහිත මල් වර්ග නිල්ගල, රිටිගල, කන්තෙලිය හා සිංහරාජ වනාන්තර වෙතින් එකතු කර ගන්නා ලදී. ශාඛ සාම්පල ජේරාදේණිය උද්භිද උද්‍යානය වෙතින් නිවැරදිව හඳුනා ගැනීමටත් ලබාගත් සගන්ධ තෙල් GC/MS පරීක්ෂාවට ලක් කොට නව සංයෝග හඳුනා ගැනීමටත් යොදා ගැනින. අධ්‍යයන කටයුතු සිදු කර ගෙන යන අතර එමගින් නුදුරු අනාගතයේ දී නව සගන්ධ සංයෝග සහිත සුවඳ විලවුන් නිෂ්පාදනයට අත්වැලක් සපයනු ඇත.

කාර්මික තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධනය වේගවත් කිරීම

සෞඛ්‍ය ආරක්ෂණ කර්මාන්ත සඳහා ලැක්ටයිඩ් ජෛව පොලිමර්

ලැක්ටික් අම්ලය පාදක පොලිමර් වර්ග සෞඛ්‍ය ආරක්ෂණ කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ ඉතා වැදගත් ස්ථානයක් හිමිකර ගත්තේ ජලය සමග විච්ඡේදය වී ඇතිවන බෙදුණු සංයෝග විෂ රහිත මෙන්ම ශරීරයට හානි නොවන සංයෝග පමණක් ජනිත කරන හෙයින් ය. මෙහි ප්‍රධාන සෞඛ්‍ය ආරක්ෂණ මෙහෙය ඉටු කෙරෙන කර්තව්‍යයක් ලෙස කැඩුණු බිඳුණු අස්ථි නැවත ස්ථාපනය කිරීම, ශරීරය ඇතුළත ශෛලයකර්ම සඳහා ඇවැසි රැහැන් ලෙස, ඖෂධ වර්ග පාලනයක් සහිතව විවිධ ඉන්ද්‍රියයන් වෙත මුදා හැරීමට පහසු වන සේ ශරීරයට සැපයීමට මෙවලම් ලෙස යොදා ගැනීමටය. පොලි ලැක්ටයිඩ් අම්ල (PLA) ශ්‍රී ලංකාවේ නිෂ්පාදනය නොකෙරේ.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විමර්ශනාත්මක අධ්‍යයනයක් කරමින් PLA යෙදූ ජෛව ප්‍රතිකරණයට හසුවන ප්ලාස්ටික් ද්‍රව්‍ය සෞඛ්‍ය ආරක්ෂක සේවා සඳහා යොදා ගැනීමට ඇති හැකියාව සොයා බලන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතියේ මූලික අරමුණ වැඩි සනත්වයක් සහිත L - පොලි ලැක්ටයිඩ් පොලිමර් නිෂ්පාදන හැකියාව නිර්ණය කිරීමයි. 2015 වසරේ දී අඩු වියදම් මාධ්‍යයක් යොදා L - ලැක්ටික් අම්ලය කර්මාන්තයේදී භාවිතා කෙරෙන පැසවනයක් මගින් නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය තත්වයන් නිර්ණය කරන ලදී.

තරඟකාරීව අනභිභවනීයත්වය සුරැකීම

තඹ හා පිත්තල අගය වැඩි කිරීම සඳහා පරීක්ෂාව

තඹ හා පිත්තල වැනි ලෝහ අපනයන කිරීමේ දී අගය එකතු කල නිෂ්පාදන ලෙස හැර ලෝහ ආකාරයෙන් අපනයන කිරීම තහනම් කර ඇත. ශ්‍රී ලංකා රේගුව මගින් මෙම ලෝහ ආශ්‍රීත නිෂ්පාදන අපනයනයේ දී එම කොන්දේසි කොතෙක් දුරට පිළිපැද ඇත්දැයි සොයා බැලීමට අවශ්‍ය පරීක්ෂා සිදු කරයි. මේ සඳහා උචිත පරීක්ෂාවක් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් සොයා ගෙන ඇති අතර මේ වන විට ලෝහ වර්ග පරීක්ෂාව සඳහා මෙම ක්‍රමවේදය සේවාවක් ලෙස ඉටු කරයි.

අනුකූලතා පරීක්ෂණ

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය වෙතින් නිර්දේශිත පරීක්ෂණයක් ලෙස දක්වා ඇති හැක්සෝ 6-PET බෝතල් සඳහා කෙරෙන පරීක්ෂණය නව සේවාවක් ලෙස කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ දී දැන් සිදු කෙරේ. ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනයෙන් නිර්දේශිත සියලු පරීක්ෂාවන් සිදු කල හැකි පහසුකම් සහිත ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති එකම ආයතනය ලෙස කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය හඳුන්වා දිය හැක.

පෙරහණ හැකියා ප්‍රමාණ මානය

භූමිය වෙත අප ජලය මුදා හැරීමේදී පස තුලින් ජලය උරා ගන්නා ප්‍රමාණය මැණ බැලීම වැදගත් සාධකයක් ලෙස සැලකේ. උරාගන්නා ප්‍රමාණය නිර්ණය කිරීම සඳහා සම්මත ක්‍රමවේද දෙකක් දක්වා ඇත. එනම් පස තුලට ජලය ඇතුල්වීම හේතුකොට ගෙන සිදුවන සන්නායකයක ප්‍රමාණ මැන බැලීම හා ද්විත්ව මුදු පෙරහණ ප්‍රමාණය නිර්ණය කිරීමයි. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් කෙරෙන සම්මත පරීක්ෂණ සේවාවක් ලෙස ජලය උරා ගැනීමට ඇති හැකියා පරීක්ෂණය සඳහන් කල හැකිය. මෙම පරීක්ෂණය කලින් සිදු කරන ලද්දේ ගණනය කොට සැකසූ ක්‍රමවේදයකිනි. පෙරහණ ප්‍රමාණ නිර්ණය මාපකය මිලදී ගැනීමෙන් පසු ඉතා ඉක්මණින් ජලය උරා ගැනීමේ හැකියා ප්‍රමාණය මැන බැලීමට හැකියාව උදාකර ගෙන ඇත.

නව ජෛව පරීක්ෂණ ක්‍රම

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ඖෂධ තාක්ෂණ අංශයේ දී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු සඳහා සේවාදායකයින් වෙත සැපයෙන නව සේවාවක් ලෙස නව ජෛව පරීක්ෂණ ක්‍රම ස්ථාපිත කර ඇත. නව පරීක්ෂණ ක්‍රම ලිපිඩ ප්‍රතිරෝදක හැකියා, සම හැකිලෙන ප්‍රමාණ හා සම පැහැපත් වන හැකියා ප්‍රතිරෝධක ප්‍රමාණ අරමුණු කොට නිෂ්පාදිත ස්වාභාවික ශාඛ සාර නිෂ්පාදනයන්

පරීක්ෂණයට ලක් කිරීමට හැකියා ලබා කර ගෙන ඇත. මෙම පරීක්ෂා සුවඳවිලවුන් හා ආලේපන පරීක්ෂා සඳහා බෙහෙවින් වැදගත් වේ.

තරඟකාරීව අනභිභවනීයත්වය සුරැකීම

තාප සැකසුම් ක්‍රම වලංගු කිරීම

ආහාර වර්ග ආරක්ෂිතව තබා ගැනීම හා කල් තබා ගැනීම සඳහා බෙහෙවින් යොදා ගන්නා ක්‍රමවේදයක් ලෙස තාප සැකසුම් ක්‍රම භාවිතයට ගැනේ. ආම්ලික හා අව ආම්ලික ටින් කල ආහාර පාන නිෂ්පාදනයේ දී යොදා ගන්නා තාපක සැකසුම් ක්‍රමයන්ගේ ඵලදායීතාවය ආහාර කල් තබා ගැනීමේ දී වලංගු කිරීමේ කටයුතු 2015 වසරේ දී සිදු කරන ලදී. තාපක සැකසුම් ප්‍රතිකරණය වලංගු කිරීම 2016 වසරේ දී සිදු කරනු ඇත.

ශාක, සත්ව හා බැක්ටීරියා හඳුනා වෙන් කොට ගැනීම හා සත්‍ය බව තහවුරු කිරීම

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ජෛව තාක්ෂණ ඒකකය වෙතින් ශාක, සත්ව හා බැක්ටීරියා වෙන් කොට හඳුනා ගැනීම හා සත්‍ය ලෙස පෙන්වා දීම සඳහා පරීක්ෂණ සේවා පවත්වයි. ශාක සඳහා DNA පෙල සැකසුම වර්ණීය ලෙස හඳුනා ගැනීම හා තහවුරු කිරීම DNA පෙල රටා, බැක්ටීරියාවන්ගේ DNA වෙන් කොට හඳුනා ගැනීම, බැක්ටීරියා විශේෂ වර්ගීකරණය, හඳුනා ගැනීම හා විවිධ ධූනා මත්ස්‍ය විශේෂ වර්ගීකරණය ආදිය විශේෂ සේවා ලෙස හඳුන්වා දිය හැක.

පාරිසරික දූෂණ නිරීක්ෂණ හා වැලකුම්

හිරු එළිය භාවිතයෙන් කෘෂි රසායන වෙතින් අපවිත්‍ර වූ ජලය පවිත්‍ර කිරීම

කෘෂි රසායන ඇසුරුම් කර්මාන්තය මගින් අප ජලය කෘෂි රසායනිකයන්ගෙන් අපවිත්‍ර ජල ප්‍රභව ජනිත කරයි. පවත්නා ප්‍රමිතීන්ට එකඟ වන අයුරින් මෙම කර්මාන්ත තුළින් නිකුත් වන අප ජලය ප්රතිකර්ම ක්‍රම මගින් පවිත්‍ර කිරීමට අපොහොසත්ව ඇත. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් හිරු එළිය භාවිතයට ගනිමින් ඉහත අප ජලය පවිත්‍ර කිරීමේ ක්‍රමවේදයක් ප්‍රවර්ධනය කර ඇත. 2015 වර්ෂයේ දී විවිධ ප්‍රතිග්‍රාහක ආලේපන ස්ථර ප්‍රකාශ ප්‍රතිකාරක මත ගල්වා සිදු කල පරීක්ෂණ මගින් අකාබනික ස්ථර ආලේප මගින් කෘමිනාශක සහිත අපජලය ප්‍රතිකාර කිරීම සඳහා සාර්ථකව භාවිතා කල හැකි බව පෙනී ගොස් ඇත. ව්‍යාපෘතිය අවසානයේ දී කෘමිනාශක ඇසුරුම් කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ භාවිතය සඳහා බෙහෙවින් වැදගත් වන අපජල ප්‍රතිකර්ම ක්‍රමවේදයක් ලෙස මෙය යොදා ගැනීමට හැකිවනු ඇත.

බණ්ෂ තෙල් වෙතින් අපවිත්‍ර වූ පස හා ජලය බැක්ටීරියා ජෛව ප්‍රතිකර්ම යෙදීමෙන් පවිත්‍ර කිරීම

බණ්ෂ තෙල් වෙතින් අපවිත්‍ර වූ පස හා ජලය බැක්ටීරියා ජෛව ප්‍රතිකාරක ක්‍රම යෙදීමෙන් පිරිසිදු කිරීමේ ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කරන ලදී. මෙහි පලමු පියවර ලෙස බණ්ෂ තෙල් මගින් අපවිත්‍ර වූ පස් හා ජල සාම්පල එක් කොට පවත්නා ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් මෙම සාම්පල මත මාධ්‍යයන් භාවිතා කරමින් රෝපණය කරන ලදී. එමගින් බණ්ෂ තෙල් විබාදනය කිරීමට සමත් වූ මිශ්‍රිත ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් වෙන් කර ගැනීම සිදු කරන ලදී. තවදුරටත් සිදු කල පර්යේෂණ මගින් එම වෙන්කොට හඳුනා ගත් ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් භාවිතයෙන් බණ්ෂ තෙල් වෙතින් අපවිත්‍ර වූ පස් හා ජල ස්ථර ජෛව ප්‍රතිකාර්මිකව අපසන්දනය කිරීමට ඇති හැකියා විමර්ෂණයට ලක් කරන ලදී.

අප ජල ප්‍රතිකාරක යන්ත්‍රයක උපයෝගිතා හැකියාව ඇස්තමේන්තු කිරීම

ප්‍රතිකර්මයට ලක් කොට මුදා හැරෙන ජලයේ මෙන්ම භූමිය තුළට ජලය උකහා ගැනීමේ හැකියා විමර්ශණයට ලක් කරන ලෙස කාර්ගිල්ස් කොලිට් ඩයරිස් පුද්ගලික සමාගම කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ පාරිසරික තාක්ෂණ අංශය වෙත ඉල්ලීමක් කරන ලදී. මෙයට ප්‍රතිචාර දක්වමින් එම

අංශයේ නිලධාරීන් භූමිය ප්‍රතිකාරක ජලයෙන් කෙතෙක් සාර්ථකව ජලාපවහනය සිදු කරන්නේ දැ යි සත්‍යතා අධ්‍යයනයක් සිදු කරන ලදී.

පාරිසරික දූෂණ නිරීක්ෂණ හා වැලකුම්

අප ජල ප්‍රතිකාරක පද්ධතියක ඉදිකිරීම් කටයුතු සුපරීක්ෂණය කොට ක්‍රියාත්මක කිරීම

SMK සේවා මධ්‍යස්ථානයේ අප ජල ප්‍රතිකාරක පද්ධතියේ ඉදිකිරීම් කටයුතු සුපරීක්ෂා කර එය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ කටයුතු පාරිසරික තාක්ෂණ අංශය මගින් සිදු කරන ලදී. අඩු පිරිවැය සහිතව ජෛව ක්‍රියාකාරී අප ජල ප්‍රතිකාරක ක්‍රමවේදයක් යොදා ගනිමින් මෙම සේවා ස්ථානයේ ඉදි කල ප්‍රතිකර්ම පද්ධතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමෙන් පසු පවිත්‍ර කල ජලය ගෙබිම සේදීම හා වගා කටයුතු සඳහා යොදා ගත හැකි අයුරින් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

ගල් අඟුරු පාදක AFBC බොයිලරුවේ පෙර-පාරිසරික සත්‍යතා ඇගයීම

සීතාවක අපනයන සැකසුම් කලාපයේ පිහිටි ටෙක්ස්ට් ජර්සි ලන්කා PLC සමාගම ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති මහා පරිමාණ ඇඟලුම් කාර්මාන්තයකි. එහි පිහිටි ගල් අඟුරු භාවිතයෙන් ක්‍රියාත්මක කෙරෙන AFBC බොයිලරුවේ ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ පෙර-පාරිසරික සත්‍යතා ඇගයීමක් සිදු කරන ලෙස පාරිසරික තාක්ෂණ සේවා අංශය වෙත ඉල්ලීමක් කරන ලදී. ප්‍රතිචාර ලෙස ETS අංශයේ විශේෂඥයින් විසින් සිදු කල පරීක්ෂණයකින් පසු පෙර පාරිසරික ඇගයීමක් සිදු කොට බොයිලරුව සවි කිරීමට අවස්ථාව සලසා දෙන ලදී.

වායු විසරණ ආකෘති

යෝජිත කැළණිනිස්ස බලාගාරයේ සවි කිරීමට නියමිත ගැස් ටර්බයින් යන්ත්‍ර (35mw x 3) මගින් නිකුත් විය හැකි යැයි අනුමාන කරනු ලබන වායු ප්‍රමාණය නිශ්චිත ලෙස වාර්තා ගත කිරීම සඳහා වා විසරණ ආකෘතියක් නිර්මාණය කර වායු විසරණ ප්‍රමාණ ඇස්තමේන්තු කරන ලදී. මීට අමතරව කෙරවලපිටිය සංයුක්ත වක්‍ර බලාගාරය සඳහා ද තවත් ආකෘතියක් නිර්මාණය කරන ලදී. එක්සත් ජනපදයේ ලේක්ස් එන්වයරන්මන්ටල් සමාගම මගින් නිෂ්පාදිත 8.5.1 මාදිලියේ USEPA

ISC 2 හා සමාන උපාංගය සහිත මෙම වා සංසරණ ආකෘතිය අධ්‍යයනයේ දී භාවිතයට යොදා ගන්නා ලදී.

පාරිසරික දූෂණ නිරීක්ෂණ හා වැලකුම්

ශබ්ද හා කම්පන පාලනය

ශබ්ද හා කම්පන පාදක දත්ත එකතුව

මන්නාරම පිහිටි ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය සතු සුලං බල විදුලි බලාගාරයේ පවත්නා ශබ්ද හා කම්පන ප්‍රමාණ පිළිබඳ පාදක දත්ත එක්රැස් කිරීම කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් සිදු කෙරිණ. පූර්ණ ලෙස මෙය ක්‍රියාත්මක වන විට සුලං බලයෙන් ක්‍රියා කෙරෙන ටර්බයින් 50 ක් මෙහෙවොට 100 ක විදුලි ජනනයක් සිදු කරයි. ශබ්ද හා කම්පන පැය 24 ක් තුළ තෝරා ගත් ග්‍රාහක ස්ථානයන්හි දී සිදු කරන ලදී. මෙම දත්ත ඉදිරි අනාගතයේ දී ස්ථාපිත කෙරෙන ස්ථාන තීරණය කිරීමේ දී වැදගත් වනු ඇත.

මානව සුභසාධන හා සමාජ ආර්ථික ප්‍රවර්ධන තාක්ෂණයන් ඉහලට එසවීම

සෝයා බෝංචි ෆෙරටින් ජානය භාවිතයට ගෙන සහල් ධාන්‍යයේ යකඩ ප්‍රමාණය ඉහළ නැංවීම

ලෝක ජනගහණයෙන් 30% කට අධික ජනතාවක් යකඩ ඌණතාවය හේතුවෙන් දැඩි අර්බුදකාරී තත්වයක පසුවේ. යකඩ ඌණතාවය සහිත බොහෝ පුද්ගලයින් අඩු ආදායම් ලබන දරිද්‍රතාව සහිතව තම ප්‍රධාන ආහාර වේල පමණක් පෝෂණය සඳහා භාවිතා කරන පිරිසයි. ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන ආහාරය වන සහල් තුළ අඩංගු යකඩ ප්‍රමාණය අල්පය. ජාන ඉංජිනේරු විද්‍යාව භාවිතා කොට සහල් හෝගයේ යකඩ ප්‍රමාණය ඉහළ දැමීම මෙම අර්බුදයට විසඳුමක් ලෙස යොදා ගත හැක. 4500 කට අධික පරමාණු ප්‍රමාණයක් අඩංගු වන ෆෙරටින් යකඩ අනුනව ඇති ප්‍රෝටීනයකි. මෙම අධ්‍යයනයේ මූලික පරමාර්ථය ලෙස සහල් තුළ අඩංගු යකඩ ප්‍රමාණය වැඩි කිරීම සඳහා සෝයා බෝංචි තුළ පවත්නා ෆෙරටින් ජානය සහල් තුළට ඇතුළත් කිරීමයි. ජාන පරිවර්තක ශාක තුළ ෆෙරටින් වැඩි වශයෙන් ඇති ප්‍රභේද ජනනය කිරීම දැනටමත් සිදු කොට සනාථ කොට ඇති සංසිද්ධියකි. සහල් හෝගයේ අඩංගු ෆෙරටින් ප්‍රමාණ විශ්ලේෂණය සඳහා ජෛව විශ්ලේෂණ ක්‍රම මේ වන විට විමර්ශනය කරමින් පවතී.

සහල් ධාන්‍යයේ ලයිසීන් ප්‍රමාණය ඉහළ නැංවීම

මිනිසාගේ වර්ධනය සඳහා බෙහෙවින් වැදගත් වන අත්‍යවශ්‍ය ඇමයිනෝ අම්ල 8 ක් අතුරින් ලයිසීන් එක් ඇමයිනෝ අම්ලයකි. ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන ආහාරය වන සහල් තුළ ලයිසීන් හා තවත් ඇමයිනෝ අම්ල ගණනාවක් අඩංගු වන්නේ ඌණ වශයෙනි. මෙහි ප්‍රතිඵලය සහල් ප්‍රධාන ආහාරය ලෙස භාවිතයට ගන්නා රටවල් තුළ ප්‍රෝටීන් ඌණතාව හේතුවෙන් ඇති වන රෝග තත්වයන් බහුලව දක්නට ඇත. මෙය මගහැරවීම සඳහා එක් විසඳුමක් ලෙස ජාන ඉංජිනේරු විද්‍යාව මගින් සහල් හෝගයේ අඩංගු ලයිසීන් සමග ප්‍රෝටීන් ප්‍රමාණය වැඩි කිරීම සිදු කළ යුතුයි. මේ සඳහා ලයිසීන් ඇමයිනෝ අම්ලයෙන් පොහොසත් පරාග සහිත අර්තාපල් යොදා ගනිමින් පාලනයක් සහිතව ග්ලොබ්‍රිලින් වර්ධක ජාන එතුළට ඇතුළත් කිරීමයි.

ජාන පරිවර්තක ශාක සැකසීම සාර්ථකව සිදු කර ඇති අතර PCR පාදක විශ්ලේෂණ ක්‍රම මගින් එය තහවුරු කර ඇත. සහල් ඇටය තුළ ඇති ලයිසීන් ප්‍රමාණය ප්‍රෝටීන් පාදක ජෛව විශ්ලේෂණ තුළින් අධ්‍යයනය කිරීම මේ වන විට සිදු වෙමින් පවතී.

මානව සුභසාධන හා සමාජ ආර්ථික ප්‍රවර්ධන තාක්ෂණයන් ඉහලට එසවීම

පිරිසිදු මී පැණි වෙන්කොට හඳුනා ගැනීම

පාරම්පරික වෛද්‍ය ක්‍රමවේදයේදී මී පැණි කෙතරම් පවිත්‍ර තත්වයක පවතී ද යන්න ඉතා වැදගත් සාධකයකි. දේශීය වෙළඳපොළෙහි අලෙවියට තබා ඇති මී පැණි කලවම් සහිතව ඉදිරිපත් කර ඇත. අන්වීක්ෂ පරීක්ෂාවකින් බාල කර ඇති මී පැණි හඳුනා ගැනීමේ ක්‍රමවේදයක් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේදී සිදු කරයි. මෙම ව්‍යාපෘතියේ විද්‍යාත්මක තොරතුරු පාදක කර ගනිමින් මී පැණි සඳහා ඇති SLS ප්‍රමිතිය නැවත ප්‍රතිශෝධනය කිරීමට තීරණය කර ඇත.

වෙනත් මස් වර්ග සමග ඌරු මස් කලවම් කර ඇති බව ස්ථිර කිරීම සඳහා PCR විශ්ලේෂණ ක්‍රමවේදයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීම

වැඩිවන ලෝක ජනගහණය සමග මස් හා මස් අඩංගු ආහාර ද්‍රව්‍ය භාවිතය ඉහල යන රටාව සමග වැඩි ඉල්ලුමක් සහිත මස් වර්ග බාල මස් සමග කලවම් කිරීම වංචාකාරී අයුරින් දක්නට ලැබෙන සංසිද්ධියකි. හරක් මස් සමග අශ්ව මස් මිශ්‍ර කොට සිදුකල අයථා ක්‍රියාවන් පසුගිය දින වල එංගලන්තයෙන් ද වාර්තා විය. මස් වර්ග කලවම් කර හෝ බාල කර වෙළඳපොළට පැමිණීම පුද්ගලානුබද්ධ ආහාර පුරුදු සමග මෙන්ම ආගමික වශයෙන් ද බෙහෙවින් සංවේදී තත්වයක් ලෙස සලකන වාතාවරණයක් තුළ විවිධ මස්වර්ග නිවැරදිව හඳුනා ගැනීම මෙන්ම බාලකර හෝ කලවම් කරන ලද මස් වර්ග පරීක්ෂා කර ස්ථිර කිරීම වැදගත් වේ. එමගින් වංචනික ලෙස සිදු කරන මෙම ක්‍රියාකාරකම් වැලැක්වීමට හැකියාව ලැබෙනු ඇත.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් ඌරු මස් හා වෙනත් මස් වර්ග වෙන්කොට හඳුනා ගත හැකි ජෛව තාක්ෂණ විධි ක්‍රම ප්‍රවර්ධනය කර ඇති අතර තාක්ෂණ හුවමාරු කිරීම සඳහා ද සුදානම්ය.

මනුෂ්‍ය සෞඛ්‍ය තත්වය ඉහල නැංවීම සඳහා කිරි රහිත ප්‍රිබයෝටික ආහාර

ඉරිඟු, මෙතේරි හා කුරක්කන් මෙන්ම කෙසෙල් වැනි ලංකාවේ වගා කෙරෙන හෝග තුළ ප්‍රිබයෝටික විභවයන් හඳුනා ගැනීමේ අධ්‍යයනයක් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සිදු කරයි. ව්‍යාපෘතියේ මූලික අරමුණ වනුයේ ඉහත ආහාර වර්ගයන් භාවිතයට යොදා ගනිමින් වෙළඳපොළ

වෙන නිකුත් කල හැකි නිෂ්පාදන බිහි කිරීමයි. මේ වන විට මෙහේරි, කුරක්කන් යෙදූ යෝගට් විශේෂයක් ප්‍රවර්ධනය කර වැඩිදුර අධ්‍යයන කටයුතු පවත්වමින් සිටී.

මානව සුභසාධන හා සමාජ ආර්ථික ප්‍රවර්ධන තාක්ෂණයන් ඉහලට එසවීම

පාරිභෝගික බඩු මලේල පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්

අප විසින් පරිභෝජනයට ගනු ලබන ආහාරමය ද්‍රව්‍ය විවිධ විෂ සහිත රසායනික ද්‍රව්‍යයන්, සුවඳ විලවුන් වැනි මනුෂ්‍ය පරිභෝජනයට නුසුදුසු ද්‍රව්‍යයන්ගෙන් බහුලව දූෂණයට ලක්ව ඇති බව මනාව සනාථ වී ඇති සත්‍යයකි. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ අංශ ගණනාවක් දැනට මේ පිළිබඳව ඇති තත්වය අධ්‍යයනය කරමින් ආනයනය කෙරෙන තෝරා ගත් භාණ්ඩ, දේශීය ආහාර හා සුවඳ විලවුන් පිළිබඳව විමර්ශණයට ලක් කොට ඇත. පිටි සමග මිශ්‍ර කරන ජලාස්ථර ඔෆ් පැරිස්, පලතුරු හා එලවලු තුළ අඩංගු කෘමිනාශක ශේෂ ද්‍රව්‍ය, පැරසිටිමෝල් ඖෂධ තුළ අඩංගු සත්‍ය ක්‍රියාකාරී ද්‍රව්‍ය, ජානමය වශයෙන් වෙනස් කල ආහාර, සම පැහැපත් කිරීමට භාවිත කෙරෙන ක්‍රීම් වර්ග තුළ අඩංගු රසදිය ප්‍රමාණ, දත් බෙහෙත් පරීක්ෂාව හා පොල් තෙල් නැවත භාවිතයට ගැනීම ආදී කරුණු මේ වන විට අධ්‍යයනයට ලක් කෙරෙමින් පවතී.

SME ක්ෂේත්‍රයේ ධාරිතා නැංවීම

ආහාර සැකසුම් කිරීම, ඇසිරීම හා තත්ව පාලනය මෙන්ම සැකසුම් හා ඇසිරීම් ක්‍රම පිළිබඳ දැනුම ඉහළ නැංවීම සඳහා වැඩසටහන් දියත් කරන ලදී. මෙම වැඩසටහන් සඳහා අනුග්‍රාහකත්වය UNDP, GTZ, OXFAM හා ආයුර්වේද දෙපාර්තමේන්තුව වෙතින් සපයන ලදී.

නලා ශබ්ද පාලනය පිළිබඳව බස් රථ රියදුරන් දැනුවත් කිරීම

මධ්‍යම බස් නැවතුම්පලේ දී CEA ආයතනය විසින් සංවිධානය කල බස් රථ රියදුරන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනකට කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය සහභාගී විය. මෙහිදී කොළඹ අවට පවත්නා නලා ශබ්දය පිළිබඳව දැනට පවත්නා නීති හා රෙගුලාසි මෙහිදී අවධාරණය කරන ලදී. වැඩසටහන අතරතුරදී පුද්ගලික බස් රථ මෙන්ම ගමනාගමන මණ්ඩලයේ බස් රථ වලින් නිකුත් කෙරෙන නලා ශබ්ද මැන පෙන්වා දෙන ලදී. නීති රෙගුලාසිවලට එකඟ නොවන ලෙස ක්‍රියාත්මක කෙරෙන නලා පිළිබඳ අවශ්‍ය උපදෙස් සපයමින් එම නලා ඉවත් කොට යෝග්‍ය ලෙස නැවත සවි කිරීම සඳහා උපදෙස් ද ලබා දෙන ලදී.

සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළු හා පුහුණු වැඩසටහන්

COMSATS 18 වන රැස්වීම හා සම්බන්ධීකරණ කවුන්සිලය

2015 මැයි මස 12-13 දෙදින තුළ තිරසාර සංවර්ධනය සඳහා විද්‍යාව හා තාක්ෂණ දකුණු ආසියා කොමිසමේ (COMSATS) 18 වන රැස්වීම කොළඹ ගලදාරි හෝටලයේ දී පැවැත්විණ. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ශ්‍රී ලංකාවේ COMSATS නිපුණතා මධ්‍යස්ථානය ලෙස රැස්වීම මෙහෙයවන ලදී. උසස් අධ්‍යාපන හා පර්යේෂණ කටයුතු පිළිබඳ ගරු අමාත්‍ය ආචාර්ය සරත් අමුණුගම මහතා ප්‍රධාන අමුත්තා ලෙස රැස්වීම ආරම්භ කරන ලදී. COMSATS කමිටු සාමාජිකයින් හා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරීන් රැස්වීමට සහභාගි වූහ. පකිස්ථානය, නයිජීරියාව හා ජර්මනිය ආදී රටවල තානාපති දූත පිරිස් ද මේ අවස්ථාවට එක්වූහ. තවද විශ්ව විද්‍යාල, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතන, රජයේ දෙපාර්තමේන්තු හා අමාත්‍යාංශ නිලධාරීන් ද උත්සවයට සහභාගි විය.

වායුගෝලීය අන්තර්ක්ෂ බලපෑම් පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සම්මේලනය

2015 මැයි මස 14-15 දෙදින තුළ භූ පෘෂ්ඨික දේශගුණික විපර්යාසය කෙරෙහි වායුගෝලීය අන්තර්ක්ෂ බලපෑම යන තේමාව යටතේ අන්තර්ජාතික සම්මේලනයක් කොළඹ ගලදාරි හෝටලයේ දී පවත්වන ලදී. මෙය COMSATS සංවිධානය හා එහි නිපුණතා මධ්‍යස්ථානය ලෙස සැලකෙන ශ්‍රී ලංකා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය හා අන්තර්ජාතික දේශගුණික හා පාරිසරික විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය (ICCES) ඒකාබද්ධව සංවිධානය කරන ලදී. සම්මන්ත්‍රණය උසස් අධ්‍යාපන හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශ ලේකම් පී.රණේපුර මහතා විසින් විවෘත කරන ලදී. කාලගුණික විෂමතා පිළිබඳ පර්යේෂණ ආයතනයක් පිහිටුවීමට අදාළ අවබෝධතා ගිවිසුමක් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය හා ICCES ආයතනය අතර අත්සන් තැබීම ද මෙහිදී සිදු වූ අතර කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙනුවෙන් වැඩබලන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ආචාර්ය මුදිත ලියනගෙදර සමග එනයේ ICCES ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ මහාචාර්ය ෂමයි ලින් ගිවිසුමට අත්සන් තබන ලදී.

අන්තර්ජාතික පාරිසරික ආරක්ෂණ හා කාලගුණ විෂමතා පිළිබඳ විෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ කණ්ඩායමේ 4 වන COMSATS සැසිවාරය මැයි මස 16 වන දින කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ දී පවත්වන ලදී.

දෙවන ද්විපාර්ශ්වික පර්යේෂණ සම්මේලනය

“දැනුම පාදක ආර්ථිකයක් සඳහා විද්‍යාව හා තාක්ෂණය” යන තේමාව යටතේ 2015 නොවැම්බර් මස 16 වන දින බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ දී (BMICH) දෙවන ද්විපාර්ශ්වික පර්යේෂණ සම්මේලනය පවත්වන ලදී.

සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළු හා පුහුණු වැඩසටහන්

විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ ගරු අමාත්‍ය සුසිල් ජයරත්න මහතා ප්‍රධාන අමුත්තා ලෙස සමුළුව විවෘත කරන ලදී. තේමා දේශනය ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුවේ විශ්‍රාමික නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ඩබ්. ඒ. සිරිවර්ධන මහතා විසින් පවත්වන ලදී.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ විද්‍යාඥයින් විසින් සිදු කරන ලද පර්යේෂණ තුළින් ලත් දැනුම පිළිබඳ තාක්ෂණයන් මෙම සමුළුව සංවිධානය කිරීමේ අරමුණ විය. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ පර්යේෂකයින් විසින් සිදු කරන ලද සුවිශේෂී පර්යේෂණයන් මෙහිදී ඇගයීමට ලක් විය.

නොවැම්බර් මස 17 වන දින කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ප්‍රධාන ශ්‍රවණාගාරයේ දී හා එස්.එන්.ලොරෙන්ෂස් ශ්‍රවණාගාරයේ දී තාක්ෂණ සැසිවාරය පැවැත්වූ අතර මෙහිදී පර්යේෂණ පත්‍රිකා 35 කට වැඩි ගණනක් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. එක්සත් ජනපදයේ ටොලේඩෝ විශ්ව විද්‍යාලයේ ඖෂධ හා ඖෂධවේදී විද්‍යා ඇකඩමියේ ඖෂධ හා ජෛව රසායන දෙපාර්තමේන්තුවේ මහාචාර්ය එස්. එම්. බී. කලිකරන් මහතා සමග මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයේ සිවිල් ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුවේ ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය ආචාර්ය මහේෂ් ජයවීර මහතා විසින් තේමා දේශනය තාක්ෂණික සැසිවාරය අතරතුරදී පවත්වන ලදී.

පුහුණු වැඩසටහන් හා වැඩමුළු

තම මූලික ක්‍රියාකාරකම් හා අරමුණු ඉටු කරන අතරම කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය සම්මන්ත්‍රණ, පුහුණු වැඩසටහන් හා වැඩමුළු කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාන ව්‍යවසායකයින් සඳහා ද විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන හා උපාධිලාභී හා උපාධිධාරී සිසුන් සඳහා ද පවත්වමින් රටෙහි ආර්ථික සංවර්ධනය උදෙසා ඉමහත් කාර්යභාරයක් ඉටු කරන ලදී.

2015 වසර තුළ 70 කට වැඩි ගණනක් පුහුණු වැඩමුළු විවිධ ක්ෂේත්‍රයන් අලලා ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ, ආහාර, ඖෂධ, පාරිසරික හා ජෛව තාක්ෂණ විෂයයන් අලලා කුඩා පරිමාන ව්‍යවසාය ස්ථාපිත කිරීමට උපකාර පිණිස පවත්වන ලදී. තේ පර්යේෂණායතනය, වී පර්යේෂණායතනය, ජැෆර්සි බ්‍රදර්ස්, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය, සේනපුර පුනරුත්ථාපන කඳවුර, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය හා

ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය වෙනුවෙන් ඔවුන්ගේ ඉල්ලීම් මත විශේෂ පුහුණු වැඩමුළු කිහිපයක් පවත්වන ලදී. IDRC ව්‍යාපෘතිය යටතේ කැනඩාවේ සිට පැමිණි විද්‍යාඥයෙකු කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ප්‍රවර්ධනය කල තාක්ෂණය පිළිබඳ ව්‍යාපෘතියක මාසයක පුහුණුවක් ලබා දෙන ලදී.

සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළු හා පුහුණු වැඩසටහන්

උපාධිධාරී හා උපාධිලාභී සිසුන් සඳහා පුහුණු වැඩමුළු

විශ්ව විද්‍යාල හා වෙනත් අධ්‍යාපන ආයතන වෙතින් යොමු කල උපාධිධාරී සිසුන් සඳහා කාර්මික පුහුණු වැඩසටහන් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් නොකඩවා පවත්වන ලදී. ආයතනයේ පුහුණු කාර්ය මණ්ඩලය හා මනාව සැදුම් ලත් රසායනාගාර මේ සඳහා බෙහෙවින් උපකාරී වූ අතර ගෙවී ගිය වසර තුළ 100 කට වැඩි උපාධිලාභී සිසුන් ආහාර තාක්ෂණය, ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණය, ඖෂධ තාක්ෂණය, මිනුම් හා ජෛව තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය තුළ මෙම පුහුණු වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කෙරිණ.

ව්‍යාපාර කළමනාකරණ ආයතනය හා එකඟ ගිවිසුම

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය හා ව්‍යාපාර කළමනාකරණ පාසැල අතර අවබෝධතා ගිවිසුමක් 2015 ජූලි මාසයේ දී ව්‍යාපාර කළමනාකරණ පාසැල් භූමියේ දී අත්සන් කෙරිණ. අවබෝධතා ගිවිසුම ආයතනයේ සභාපති නිරෝෂන් පෙරේරා මහතා සමඟ BMS ආයතනයේ සභාපති ඩබ්.ඒ.සිරිවර්ධන මහතා විසින් අත්සන් කරන ලදී. මෙම පුද්ගලික හා රාජ්‍ය ඒකාබද්ධ එකඟතාවය මත ජෛව වෛද්‍ය විද්‍යා/ ජෛව තාක්ෂණ විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයේ BSC (ගෞරව) උපාධිය සඳහා අධ්‍යයන කටයුතු වල යෙදෙන BMS සිසුනට අවැසි ආධුනික නිපුණතා පුහුණු කටයුතු කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ මනාව සැදුම්ලත් රසායනාගාර තුළ ඇති උපකරණ භාවිතයෙන් සැපයෙනු ඇත.

ධාරිතා ප්‍රවර්ධන කටයුතු හා ඵලදායීතා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්

ආයතනය තම සේවක මණ්ඩලය සතු දැනුම හා නිපුණතා වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා බලවත් උත්සාහයක් ගනී. ගෙවී ගිය වසර තුළ 25 දෙනෙකුට වැඩි සේවක පිරිසක් විවිධ ක්ෂේත්‍රයන්හි පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයන කටයුතු වෙත යොමු වී සිටිති.

ආචාර්ය උපාධි PhD (සිදු කෙරෙමින් පවතින)

- * එච්.පී.එස්.සෝමසිරි - කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
 ප්‍රබන්ධ තේමාව කිතුල් මීරා හා සම්බන්ධ නිෂ්පාදනයන්ගේ භෞතික ගති ලක්ෂණ හා සත්‍ය ලෙස වෙන් කොට හඳුනා ගැනීම.
- * රුවන් වීරසිංහ - කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
 ප්‍රබන්ධ තේමාව අමල වැසි නිරීක්ෂණ ස්වයං ක්‍රියාත්මක මධ්‍යස්ථානය
- * සී එච් මනෝරත්න - කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
 ප්‍රබන්ධ තේමාව - ලිතියම් අයත් බැටරි නිෂ්පාදනය සඳහා ග්‍රේෂුන් කොම්පොසිට් කෘතීමව නිෂ්පාදනය හා එහි ගති ලක්ෂණ විශ්ලේෂණය.
- * කොහලයා අබේසේකර - කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
 ප්‍රබන්ධ තේමාව - තෝරාගත් ජෛව ක්‍රියාකාරීත්වයන් පාදකකොට ශ්‍රී ලංකා කුරුඳු මගින් ලබාගතහැකි සෞඛ්‍යාත්මක ගුණාංග අධ්‍යයනය.
- * හසිත වීරතුංග - කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
 ප්‍රබන්ධ තේමාව - ස්වභාවික සුවද විලවුන් හා වෙනත් වාෂ්පශීලී සංයෝග කාර්මික නිෂ්පාදන සඳහා යොදාගත හැකි ලාංකීය වනාන්තර තුළ ඇති ශාක භාවිතයට ඇති හැකියාව විමර්ශණය.

- * වසුන්දරා දිවිසේකර
ප්‍රබන්ධ තේමාව - කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
- ධාන්‍ය හා පලතුරු පාදක නව ප්‍රෝබයෝටික ආහාර නිෂ්පාදනය සංවර්ධනය.
- * සවිත්දා පෙරේරා
ප්‍රබන්ධ තේමාව - කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
- කර්මාන්ත සඳහා ජෛව ක්‍රියාකාරී නිෂ්පාදන වලංගු කොට අගය වැඩි කිරීම.

ධාරිතා ප්‍රවර්ධන කටයුතු හා ඵලදායීතා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්

- * එරන්දි විජේදීර
ප්‍රබන්ධ තේමාව - ඔසාකා සිටි විශ්ව විද්‍යාලය - ජපානය
- Rabdosia japonica, Saussurea flexousa and Saussurea oligantha* ශාකයන්හි රසායනික සංයුතිය පිළිබඳ අධ්‍යයනය.
- * ෂර්ලි රණතුංග
ප්‍රබන්ධ තේමාව - චීන විද්‍යා ඇකඩමිය
- වායුගෝලීය භෞතික විද්‍යාව

දර්ශනපති (M Phil) උපාධි අධ්‍යයන කටයුතු (සිදුකෙරෙමින් පවතින)

- එල් ඩී සී නයනජිත්
ප්‍රබන්ධ තේමාව - කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
- ෆොටෝවෝල්ටික බැටරි කෘතීම නිෂ්පාදනය සඳහා ශ්‍රලෙන් හා එම කොම්පොසිට් භාවිතය හා එහි ගතිලක්ෂණ අධ්‍යයනය.
- ඩී එස් සමරවික්‍රම
ප්‍රබන්ධ තේමාව - කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
- අඹ හෝගයේ පසු අස්වනු හානි අවම කිරීම සඳහා ස්වභාවික කෙඳි භාවිත ඇසුරුම් ප්‍රවර්ධනය.
- නිසල ගුණසේකර
ප්‍රබන්ධ තේමාව - කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
- සංයෝගයකට කල් පැවැත්මේ හැකියාවට බාධා ගෙන දෙන

එරෙහි ක්‍රියාත්මක ස්වාභාවික සංයෝග පිළිබඳ අධ්‍යයනය. පසු අස්වනු ආසාදන පාලනය මෙන්ම බෙදාහැරීමේ හැකියා ප්‍රවර්ධනය සඳහා සුදුසු ආහාර සමග මුසුව විෂ නොවන ඉටි විශේෂ ආලේපන සහිත ඇසුරුම් ක්‍රමයක්.

- එච් ටී ඩී පී ජයවීර - කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
ප්‍රබන්ධ තේමාව වායුන් හඳුනා ගැනීම හා වෙනත් උපයෝගිතා සඳහා ග්‍රැලේන් හා ග්‍රැලේන් කොම්පොසිට කෘතීම ලෙස නිෂ්පාදනය

ධාරිතා ප්‍රවර්ධන කටයුතු හා ඵලදායීතා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්

- සච්චි ජයවර්ධන - කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
ප්‍රබන්ධ තේමාව වායුන් හඳුනා ගැනීම හා වෙනත් උපයෝගිතා සඳහා ග්‍රැලේන් හා ග්‍රැලේන් කොම්පොසිට කෘතීම ලෙස නිෂ්පාදනය
- එච් ඩී පී පී කොළඹගේ - මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය
ප්‍රබන්ධන තේමාව ශ්‍රී ලාංකික කඳුකර ප්‍රදේශ තුළ ඇති මාර්ග පද්ධතියේ විවිධ කැපුම් හැරවුම් රටාවන් හේතු කොට ඇති බාධක පරිගණක උපයෝගී ක්‍රමවේදයක් වෙතින් පරීක්ෂාව

විද්‍යාපති අධ්‍යයන කටයුතු (සිදු කෙරෙමින් පවතින)

- රම්‍යා විජේසේකර - කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය පාරිසරික ඉංජිනේරු විද්‍යාව
- සෙවනී ගුණරත්න - ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය
අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය පාරිසරික ඉංජිනේරු විද්‍යාව
- ආර් පී නිලුෂා - කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය පාරිසරික ඉංජිනේරු විද්‍යාව
- එස් එස් කේ මැදගේ - පශ්චාත් උපාධි ආයතනය, ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය

අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය	සත්ව විද්‍යාව
• කේ වී ටී ගුණවර්ධන අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය	- පශ්චාත් උපාධි ආයතනය, ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය කෘෂිකර්ම ඉංජිනේරු විද්‍යාව
• ජී ඩී ටී ඒ පතිරගොඩ අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය	- කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය ව්‍යාපාරික විද්‍යුතය
• ආර් ඒ ඒ රණසිංහ අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය	- කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය ව්‍යාපාරික විද්‍යුතය
• පී ටී ද සිල්වා අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය	- කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය පරමාණුක විද්‍යාව

ධාරිතා ප්‍රවර්ධන කටයුතු හා ඵලදායීතා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්

විද්‍යාපති උපාධි (සම්පූර්ණ කල)

• එල් ඩී සී නයනජිත් ප්‍රබන්ධ තේමාව	- ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය ග්‍රැලේන්, ග්‍රැලේන් ඔක්සයිඩ් හා භාරක ග්‍රැලයිට් ඔක්සයිඩ් නිෂ්පාදනයට කහටගහ මිනිරන් භාවිතය
• කලිකා කුමාරසිංහ අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය ප්‍රබන්ධ තේමාව	- කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය පාරිසරික කළමනාකරණය නව ගල්අඟුරු බලාගාරය ස්ථාපිත කිරීම සමග අවට වායුගෝලීය තත්ව කළමනාකරණය.

පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා (දැනට අධ්‍යයනයේ යෙදෙන)

• එස් ගීකියනගේ අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය	- කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය පුස්තකාල හා තොරතුරු කළමනාකරණය
• රෝමිනී ප්‍රනාන්දු අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය	- කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය පුස්තකාල හා තොරතුරු කළමනාකරණය
• ඉනෝකා පීරිස්	- කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

- අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය - තොරතුරු කළමනාකරණය
- ප්‍රීතීකා වීරරත්න - කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
- අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය - තොරතුරු කළමනාකරණය

පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා (සම්පූර්ණ කල)

- දිනෙන්කා ප්‍රියංගනී - කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
- අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය - නිෂ්පාදන කළමනාකරණය

ධාරිතා ප්‍රවර්ධන කටයුතු හා ඵලදායීතා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්

කෙටිකාලීන පුහුණු/ රැස්වීම්/සම්මන්ත්‍රණ/විදේශීය පුහුණු

- තේජා හේරත් - APO සංවිධානය මගින් මෙහෙය වූ “ආහාර ආරක්ෂණය හා සත්ව පාලනය වෙළඳපල වෙත” APO පුහුණු පාඨමාලාව සඳහා සහභාගී විය.
ඉස්ලාමාබාද්, පකිස්ථානය (ජනවාරි 12-17).
- ආචාර්ය එස් වෙල්චෙන්නන් - තරමෝ හිමර් ඉන්දියා පුද්ගලික සමාගමෙහි පැවති “GC-MS භාවිතය හා පුහුණුව” සඳහා සහභාගී විය. මුම්බායි, ඉන්දියාව (මාර්තු 2-5)
- ආචාර්ය සී විජේවර්ධන - “ඖෂධීය පැලෑටි කේන්ද්‍රීය- IORA-RCSTT සහ ප්‍රදර්ශනය සඳහා සහභාගී විය. CIMAP, ලක්නව්, (මාර්තු 18-19)
- ආචාර්ය ඉල්මී හේවාජුලිගේ - “ආහාර සුරක්ෂිතතාව සඳහා ගෝලීය තලයේ ගුණාත්මක යටිතල පහසුකම්” SWEDAC-SIDA සංවිධානය මගින් සංවිධිත අන්තර්ජාතික උසස් පුහුණු වැඩසටහන සඳහා සහභාගී විය. ස්වීඩනය (අප්‍රේල් 26 සිට මැයි 22 දක්වා)
- රම්‍යා විජේසේකර මිය - “ලවණියතාවයෙන් තොර ජලය පිළිබඳව තාක්ෂණය”

මැයෙන් ඉන්දියානු සාගර රිටි සංවිධානය විසින් අන්තර්ජාතික විද්වතුන් එක්කොට සංවිධානය කල වැඩමුළුවට සහභාගී විය. නියන්ජින්, චීනය. (මැයි 4-10)

- ආචාර්ය කල්ප සමරකෝන් - “ලෝක ජල රෝපන පැලෑටි 2015”, ලෝක ජලරෝපන සංවිධානය මෙහෙයවූ සම්මේලනය සඳහා සහභාගී විය. ආසියා පැසිපික් කලාපීය, ජෛව දූෂණ, දකුණු කොරියාව. (මැයි 20-30)
- ඩබ්.පී.පී.එස්.සෝමසිරි මයා, ආචාර්ය ඩබ්.එම්.එස්.විජේසිංහ, තේජා හේරත් මිය, ඒ ඒ එම්.ටී.අදිකාරි මයා සහ සවිත්දා පෙරේරා මිය - (J I S Q) සුපරික්ෂණ හා තත්ව පාලන ආයතනය විසින් සංවිධානය කල “ආසියානු රටවල 2015 වසරේ ප්‍රමිතිකරණ නිලධාරීන්” වැඩමුළුවට සහභාගී විය. වැන්ගෝ, චීනය (මැයි 15-29)

ධාරිතා ප්‍රවර්ධන කටයුතු හා ඵලදායීතා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්

- ආචාර්ය නෙවිල් අමුණුගොඩ - INBAR ICBR සංවිධානය මගින් සංවිධානය කරන ලද “උණ හා වේවැල් තිරසාර සංවර්ධනය පිළිබඳ ධාරිතා වර්ධනය” ආධාර වැඩසටහන සඳහා සහභාගී විය. (ජූනි 09-23)
- වසුන්දරා දිවිසේකර මිය - NAM-ICCBS ඒකාබද්ධව සංවිධානය කරන ලද “මිත්‍රත්ව වැඩසටහන” සඳහා සහභාගී විය. කරවිච්චි විශ්ව විද්‍යාලය, පකිස්තානය (2015 ඔක්. 8 – 2016 අප්‍රේල් 8)
- ආචාර්ය එස් වෙල්වේන්ද්‍රන් - වෝටර්ස් ඉන්දියා පුද්ගලික සමාගම විසින් සංවිධානය කල සහ සවිත්දා පෙරේරා මිය “HPLC භාවිතය පිළිබඳ පුහුණුව” සඳහා සහභාගී විය. බැංගලෝර්, ඉන්දියාව. (අගෝස්තු 27-31)
- එම්.එස්.එම්.අරුස්, ඩී.එන්.විතාරණ, සවිනි ජයවර්ධන, කේ.පී.එස්.කරුණාදාස මිය, හා කලිකා කුමාරදාස මිය - JICA මධස්ථානයෙහි පැවති “ආර්ථික පරිපාලනය පිළිබඳ වැඩමුළුව” තරුණ නායකත්ව පුහුණුව සඳහා සහභාගී විය. නගෝයා, ජපානය. (නොවැ. 15- දෙසැ. 03)
- ආර්.ඩී.එල්.දී.සිල්වා සහ - “ෆෝරිය ට්‍රාන්ස්ෆෝමේෂන් ඉන්ෆෝරමේෂන් වර්ණාවලිමානය”

නව ප්‍රවේශයන්

ආහාර වර්ගවල අඩංගු ජානමය වශයෙන් විකෘති කල ආහාර (GMO)

අන්තර්ජාතික වෙළඳ නියාමනයන්ට අනුව ආහාර වර්ග තුළ ජානමය ලෙස විකෘති කරන ලද (GMO) ආහාර අඩංගු වන්නේ ද නොවන්නේ ද යන්න සනාථ කල යුතු බව ප්‍රකාශයට පත් කොට ඇත. පකිස්ථානයේ රසායනික හා ජෛව විද්‍යාත්මක අන්තර්ජාතික මධ්‍යස්ථානය හා ඒකාබද්ධ වෙමින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මේ පිළිබඳව අධ්‍යයනයක යෙදෙමින් ජානමය ලෙස විකෘති කල ආහාර හඳුනා ගැනීමේ ව්‍යාපෘතියක නිරතව සිටී. ශේෂ ප්‍රමාණයෙන් හෝ ජානමය ලෙස වෙනස් කරන ලද ද්‍රව්‍ය අඩංගු ආහාර FITR තාක්ෂණය භාවිතයෙන් හඳුනා ගැනීමට ඉන් හැකියාව ලැබී ඇත. මේ පිළිබඳව තවදුරටත් අධ්‍යයන කටයුතු වල නිරත වෙමින් සිටී.

ඩෙංගු හඳුනා ගැනීමට භාවිත කල හැකි මෙවලම් කට්ටලයක්

වෙනත් උණ රෝග වෙතින් ඇතිවන රෝග ලක්ෂණ සමග ඩෙංගු උණ රෝගය කල් ඇතිව හඳුනා ගැනීම අභියෝගයක් ලෙස ගැනේ. රෝග විනිශ්චයේදී ඇති වන රෝග ලක්ෂණයන්ට අමතරව රුධිර හා ELISA පරීක්ෂා සිදු කල ද මෙහිදී දක්වන සංවේදීතාවය ගැටළුකාරී තත්වයක පවතී. භාවිතයට පහසු අතේ ගෙන යාහැකි පහසු මිලකට ගතහැකි ඩෙංගු රෝගී තත්වය නිශ්චිත

ලෙස දැක්විය හැකි මෙවලම් කට්ටලක් එළිදැක්වීම සඳහා මූලික පරීක්ෂණ කටයුතු ආරම්භ කර ඇත.

වල් කහඹිලියා නිවැරදිව හඳුනා ගැනීම

පාරම්පරික ඖෂධීය ශාකයක් ලෙස වල් කහඹිලියා ශාකය වැදගත් ස්ථානයක් ගනී. පරීක්ෂණ වලදී එය සෙම් රෝග, වේදනා නාශක මෙන්ම තුවාල සුව කිරීම සඳහා ද උචිත බව පෙන්වුම් කර ඇත. කෙසේ වෙතත් මෙම ශාකයට සමාන තවත් එවන් ශාකයක් පරිසරයේ ඇති හෙයින් නිවැරදි ප්‍රභේදය හඳුනා ගැනීම සඳහා TLC ඇඟලි සලකුණු රටා අධ්‍යයනය මගින් උද්භිද රසායන දත්ත සංසන්දනය දැනට සිදු කරයි.

කැබෙල්ල ශාකයෙන් ඖෂධීය පානයක් සහ ලොසින්ජරයක්

ඖෂධීය පානයක් හා ලොසින්ජරයක් හඳුන්වා දීමට ශ්‍රී ලාංකීය කැබෙල්ල ශාකයේ පත්‍ර යොදා ගැනීමට ඇති හැකියාව පිළිබඳව කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය පර්යේෂණ ආරම්භ කොට එහි ජෛව ක්‍රියාකාරිත්වය පරීක්ෂාවට ලක් කොට ඇත. ප්‍රතිඔක්සිකාරක, ලිපිඩ විරෝධී ක්‍රියාකාරිත්වයක් දැනටමත් අධ්‍යයනය කර ඇති අතර, දියවැඩියා මර්ධන හැකියාව නිර්ණය කිරීමෙන් අනතුරුව නිෂ්පාදනයක් ලෙස එළිදැක්වීම ආරම්භ කෙරෙනු ඇත.

නව ප්‍රවේශයන්

සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායකයින් සඳහා සහල් නිවුඩු තෙල් නිෂ්පාදන ක්‍රමවේදයක්

සෞඛ්‍ය ආරක්ෂණ මෙන්ම පෝෂණීය වශයෙන් සහල් සැකසීමේ දී ඉවත් කෙරෙන සහල් නිවුඩ්ඩ වැදගත් තැනක් හිමි කර ගනී. සහල් නිවුඩු තෙල් නිෂ්පාදන ක්‍රම ප්‍රවර්ධනය ආර්ථික වශයෙන් වැදගත් කර්මාන්තයක් සඳහා අඩිතාලමක් වනු ඇත. සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ කර්මාන්තයක් ලෙස සහල් නිවුඩු තෙල් නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය යන්ත්‍ර සූත්‍ර නිර්මාණ අධ්‍යයන කටයුතු කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ආරම්භ කර ඇත.

ධාන්‍ය, ආහාර වර්ග හා ඉක්මණින් නරක් වන සැකසුම් නිර්පලීකරණයට නව ක්‍රමවේදයක්

තාපක පොම්ප පද්ධති ප්‍රධාන වශයෙන් දැව හා ශෝධක කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ බෙහෙවින් භාවිත ක්‍රමවේදයක් වන අතර එය ආහාර සැකසුම් ක්ෂේත්‍රය තුළටද මේ වන විට යොදා ගනිමින් පවතී. මෙම ක්‍රමවේදය අඩු පිරිවැය සහිත ඉහළ ප්‍රමිතියක් සහිත පරිසර හිතකාමී ආහාර නිර්ප්ලීකරණ ක්‍රමයක් ලෙස වැඩිදියුණු කිරීමට ඇති අවස්ථා එමටය. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මෙම තාක්ෂණය පලතුරු, ධාන්‍ය මෙන්ම නිසිදි පොල් නිෂ්පාදනයේ දී භාවිතා කිරීමට හැකි පරිදි වැඩිදියුණු කිරීමට ඇති හැකියාව අධ්‍යයනය කරමින් සිටී.

දේශීය ලැක්ටික් අම්ල බැක්ටීරියා හා ශීශ්ට විශේෂ හඳුනා ගැනීම

කිරි ආහාර නිෂ්පාදන ක්ෂේත්‍රයේ භාවිතයට ගනු ලබන සියළු බැක්ටීරියා රෝපන ද්‍රව්‍ය මෙන්ම ආරම්භක ප්‍රොබයෝටික රෝපන ආනයනය කිරීමට සිදුව ඇති අතර එහි ප්‍රචාරණ හැකියා මර්ධනය කර ඇති හෙයින් නැවත නැවතත් ආනයනය කිරීමට සිදුව ඇත. දේශීය වශයෙන් ඇති ලැක්ටික් අම්ල බැක්ටීරියා හා ශීශ්ට ප්‍රභේදයන් වෙන්කර ගැනීමත්, නිවැරදිව හඳුනා ගැනීමෙන් අනතුරුව ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යාත්මක දත්තයන් සැකසීම කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ආරම්භ කොට ඇත. මෙහි මූලික පරමාර්ථය එම දත්ත අනුසාරයෙන් දේශීය වශයෙන් කිරි නිෂ්පාදන කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය සඳහා අවශ්‍ය ආරම්භක රෝපන බැක්ටීරියා ලංකාවේ දීම නිෂ්පාදනය කිරීමේ හැකියා සහිත එම කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය මෙහි ස්ථාපිත කිරීමයි.

නව ප්‍රවේශයන්

ශ්‍රී ලාංකීය සමුද්‍ර ඇල්ගී විශේෂ විමර්ශනය

ශ්‍රී ලාංකීය ඇල්ගී විශේෂයන් මේ වන තෙක් ගවේශණය නොකල ස්වාභාවික සම්පතකි. සමුද්‍රීය ජෛව සම්පත එහි අධික ලෙස පවත්නා පෝෂණීය මෙන්ම ඖෂධීය ගුණය විලචුන් ගුණය පිළිබඳව අගය කොට දක්වා ඇත. දේශීය සමුද්‍රීය ඇල්ගී විශේෂ පිළිබඳ අධ්‍යයන කටයුතු තෝරා ගත් ප්‍රභේද කීපයක් සඳහා මේ වන විට සිදු කරමින් පවතී.

පටිගත කිරීමේ වික්‍රාගාරයක ශබ්ද ප්‍රමාණ මැණ බැලීම

බත්තරමුල්ලේ පිහිටි ස්වාධීන ටෙලිවිෂන් ජාලයේ නව ශබ්ද පරිපාලන මැදිරි දෙකක් එහි නව සංකීර්ණයේ පිහිටුවන ලදී. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙත ඉල්ලීමක් කරමින් මෙම මැදිරි තුළ ශබ්ද ප්‍රමාණ මැනීම හා නින්නාද දත්ත වාර්තා සැපයීම අප ආයතනයෙන් ඉල්ලන ලදී. මැදිරි

දෙක තුළ දෝංකාර ශබ්ද ප්‍රමාණ මැන බැලීම සඳහා ඔමිනි පැති ශබ්ද ප්‍රභව ක්‍රමවේදය භාවිතයට යොදා ගත් අතර එමගින් ජනිත කරන ලද ශබ්දයේ දෝංකාර ප්‍රමාණය සම්ප්‍රේෂණයේදී හානි වන ප්‍රමාණ ද මැන බැලීමට හැකියාව ඇත.

අන්තර්ජාතික සම්බන්ධතා

දකුණු ආසියානු කලාපීය පලතුරු කල් තබා ගැනීමේ ක්‍රම ප්‍රවර්ධනය

පලමු අදියර තුළ දී ප්‍රවර්ධනය කරන ලද නිෂ්පාදන හා සේවාවන් වාණිජකරණය කිරීමේ CIFSRF-IDRC, කැනඩා අනුග්‍රාහක ව්‍යාපෘතියේ දෙවන අදියර 2015 වසරේ දී ආරම්භ කරන ලදී. වාණිජකරණය සිදු කල යුතු ප්‍රදේශ තෝරා හඳුනා ගත් අතර කෙසෙල් පට්ටා හඹ නිෂ්පාදනය දඹුල්ල, ඇඹිලිපිටිය හා යාපනය ප්‍රදේශ අලලා සිදු කිරීමට ඒකක පිහිටුවීමට තෝරා ගන්නා ලදී. මෙම ප්‍රදේශවල ජීවත් වන ගොවි ජනතාව වෙනුවෙන් අඹ හා කෙසෙල් වගාව මෙන්ම එහි පසු අස්වනු කළමනාකරණය පිළිබඳව පුහුණු වැඩසටහන් ගණනාවක් සංවිධානය කරන ලදී. කෙසෙල් හඹ කෙඳි නිෂ්පාදන තාක්ෂණය ඇඹිලිපිටියේ ව්‍යවසායකයෙකු වෙත පවරන ලදී.

“හෙක්සනල් මනාව පැතිරවීමේ ක්‍රමය” හා” නැවුම් බව සුරැකෙන රහස්”

අඹ කල් තබා ගත හැකි කාලය හා අස්වැන්න නෙලා ගත යුතු වකවානු පිළිබඳ අත්හදා බැලීම් අතිශය සාර්ථක භාවයක් පෙන්නුම් කලේය. කැනෝඩියානු මහ කොමසාරිස් මහාමාත්‍ය ෂෙලී වින්ග් මිය කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ව්‍යාපෘති කණ්ඩායම හා එක්ව 2015 ජූලි මස 16 වන දින දඹුල්ලේ ඉල්ලාවල පිහිටි ව්‍යාපෘති ක්‍රියාවට නැංවූ ගොවිපල වෙත පැමිණ ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් සිදු කලේය.

ධාන්‍ය හා පලතුරු පාදක නව ප්‍රොබයෝටික ආහාර

ICRISAT-ඉන්දු ලංකා ඒකාබද්ධ පර්යේෂණ වැඩසටහන යටතේ ඉන්දියාව සමග මානුෂික ශාරීරික සුවතාව හා පෝෂණීය තත්වය ආරක්ෂා කිරීම උදෙසා ක්‍රියාත්මක ව්‍යාපෘතිය මගින් ධාන්‍ය හා පලතුරු පාදක ප්‍රොබයෝටික ආහාර ප්‍රවර්ධනය උදෙසා මෙතේරි අඩංගු ආහාර වර්ග 3 ක් පිළිබඳ අධ්‍යයන කටයුතු ඉදිරියට පවත්වා ගෙන යන ලදී. තෝරා ගත් කෙසෙල් ප්‍රභේද 3 ක පිටි මෙතේරි පිටි සමග මිශ්‍ර කොට නිෂ්පාදනය කල ආහාර වර්ග ප්‍රවර්ධන කටයුතු සිදු කොට ඇත.

ශ්‍රී ලාංකීය සමුද්‍ර ඇල්ගී විශේෂ පිළිබඳ විමර්ෂනය

ලෝකයේ රටවල් රාශියක මේ වන විට සමුද්‍ර ඇල්ගී විශේෂයන් ජෛව සම්පතක් ලෙස සලකමින් ඉන් විවිධ ශක්ති සම්පත් මානව පරිභෝජනය උදෙසා ඖෂධ, පෝෂණීය ආහාර මෙන්ම සුවද විලවුන් සඳහා භාවිතයට හුරුව එහි ප්‍රධාන උපයෝගීතාවය ලෙස යොදා ගෙන ඇත. ශ්‍රී ලංකාවේ ද එවන් සමුද්‍ර ඇල්ගී බහුලව පැවතුන ද මේ දක්වා එම ස්වාභාවික සම්පත ඵලදායී අයුරින් භාවිතයට ගැනීමට අවස්ථාවක් උදාවී නැත. ඇල්ගී තුල අඩංගු ක්‍රියාකාරී සංයෝග වෙන් කොට නිවැරදිව හඳුනා ගැනීමත් එම සංයෝග උචිත ලෙස ඉහත නිෂ්පාදන සඳහා යොමු කිරීම අරමුණු කොට කොරියානු සමුද්‍ර විද්‍යා ආයතනය සමග ඒකාබද්ධව මෙම ව්‍යාපෘතිය දියත් කොට ඇත.

අන්තර්ජාතික සම්බන්ධතා

GIZ-SME සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය

GIZ ව්‍යාපෘතිය යටතේ උතුරු නැගෙනහිර හා ඌව පළාත්බද කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාන කර්මාන්ත සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය නිරන්තරව තම සහාය සපයන ලදී. යාපනයේ දී දැනුවත් කිරීමේ වැඩසහන් දෙකක් හා මන්නාරමේ දී එක් වැඩසටහනක් පවත්වන ලදී. තවද යෝගට්, බෝතල් කරන ලද පානීය ජලය, ජුජුබිස් හා මාශ්මෙලෝස්, ඖෂධීය පැලෑටි වගා කිරීම,

හඳුන්කුරු හා ඉටිපන්දම් නිෂ්පාදන තාක්ෂණ හුවමාරු අම්පාර. මොණරාගල හා මන්නාරම් දිස්ත්‍රික්ක තුළ ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

කාලගුණික පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයක් පිහිටුවීම

චීනයේ අන්තර්ජාතික කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය (ICCES) හා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ඒකාබද්ධව ශ්‍රී ලංකාවේ කාලගුණ විපර්යාස පිළිබඳව මධ්‍යස්ථානයක් පිහිටුවීමට අවබෝධතා ගිවිසුමක් කොළඹ ගලදාරි හෝටලයේදී මැයි මස 14-15 දින “විචල්‍ය කාලගුණික ප්‍රවණතා හේතුවෙන් සිදුවන වායුගෝලීය දරිද්‍රතා භූ ස්ථරය මත කෙරෙන බලපෑම” යන තේමාව යටතේ පැවැති අන්තර්ජාතික සමුළුවේදී අත්සන් කරන ලදී. මෙය කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය හා COMSATS සංවිධානය ඒකාබද්ධව සංවිධානය කරන ලද්දකි.

සංයුක්ත දැනුවත් කිරීම

ප්‍රදර්ශන

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි සිදු කෙරෙන කාර්යභාරය පිළිබඳව දැනුවත් කිරීම මෙන්ම ආයතනයේ මෙහෙවර ඉස්මතුකොට පෙන්වීම වාණිජ හා ව්‍යාපාරික අංශය සතු කාර්යභාරයයි. මෙයට පාවහන් හා සම්භාණ්ඩ පොළ, කිතුලක වරුණ, ආයුර්වේද එක්ස්පෝ, විද්‍යාතා ආදී ප්‍රදර්ශන ඇතුළත් විය. ගැමි ජනතාව දැනුවත් කිරීම සඳහා මඩකලපුව හා දිගාමඩුල්ල ප්‍රදේශ අලලා පැවැත්වූ ප්‍රදර්ශන 2 ක් ද මීට ඇතුළත්ය.

මහජන දැනුවත්කිරීම්

පොදු ජනතාව දැනුවත් කිරීම උදෙසා වැඩසටහන් රාශියක් දියත් කල අතර, ප්‍රධාන වශයෙන් ආහාර සැකසීම, ඖෂධ තාක්ෂණය, ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණය දැනුවත් කිරීම් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය විසින් පවත්වන ලදී. සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායකයින් වෙනුවෙන් මෙම වැඩසටහන් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන ක්‍රියාකාරකම් හා සේවා පිළිබඳව මාධ්‍ය දැනුවත් කිරීම

ඩේලි නිවුස්, ඩේලි මිරර්, ද අයිලන්ඩ්, සන්ඩේ ඔබ්සවර්, සන්ඩේ අයිලන්ඩ්, දිණමිණ, ලංකාදීප ආදී ප්‍රවෘත්ති පත්‍ර හා අද ලංකා බිස්නස් ඩයිජස්ට් වැනි සඟරා හරහා ලිපි 75 කට අධික ප්‍රමාණයකින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ක්‍රියාකාරකම් හා සේවා පිළිබඳව මහජනතාව වෙත තොරතුරු ප්‍රචාරය කරන ලදී.

විද්‍යුත් මාධ්‍ය තුළින් ද වැඩසටහන් ගණනාවක් විකාශනය කරන ලදී.

- ස්වාධීන රූපවාහිනී සේවයේ දොරමඩලාව වැඩසටහන තුළින් ආහාර විෂවීම පිළිබඳ සාකච්ඡාව
- රූපවාහිනී ආයුබෝවන් වැඩසටහන තුළින් අඩු පිරිවැය ජල පෙරණය පිළිබඳව
- ශ්‍රී ලංකා ගුවන් විදුලි සංස්ථාව මගින් ප්‍රචාරණය කල ශ්‍රී ලාංකීය දේශීය සහල් වර්ග සතු සෞඛ්‍ය ආරක්ෂණ ගති ලක්ෂණ
- ඕස්ට්‍රේලියානු SBS ගුවන් විදුලි සේවය විකාශණය කල ශ්‍රී ලාංකීය සහල් සතු දියවැඩියා නාශක ගුණාංග

සංයුක්ත දැනුවත් කිරීම්

පාසැල්, විශ්වවිද්‍යාල හා අනෙකුත් සංවිධානයන්ගේ පැමිණීම

රටේ විවිධ ප්‍රදේශවල පාසැල් 17ක සිසුන් හා විශ්වවිද්‍යාලවල උපාධි හදාරන්නන් අධ්‍යාපන අවශ්‍යතා සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයට පැමිණෙන ලදී. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි කාර්ය මණ්ඩලය විසින් ආයතනයෙහි ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳව ඔවුන් දැනුවත් කෙරිණි.

කර්මාන්ත සඳහා තොරතුරු

තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය (ISC) පොදු මහජනතාව කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය හා අධ්‍යාපනික ආයතන වෙත අවශ්‍ය තොරතුරු සැපයීමේ සිය කාර්යභාරය නිරන්තරව කෙරෙන විමසීම් හා පරිශීලන කටයුතු ඉටු කෙරිණ. මධ්‍යස්ථානය ප්‍රධාන අංශ 3 කින් ප්‍රතිසංවිධානය කෙරින. එනම්, පුහුණු ඒකකය, තොරතුරු හා සන්නිවේදන ඒකකය හා පුස්තකාලය ලෙස වර්තමාන ආයතනයි.

පුහුණු වැඩසටහන් සම්මන්ත්‍රණ, සම්බන්ධීකරණය හා වෙබ් අඩවිය යාවත්කාලීන කිරීම සමගම වෙනත් සුපුරුදු පුස්තකාල සේවා ඉදිරියට පවත්වාගෙන යන ලදී.

ගුන්ථ එකතුව

ගෝලීය පර්යේෂණ සංවර්ධන කටයුතු හා බැඳුණු මුද්‍රිත තොරතුරු, ගුන්ථ සභරා ආදිය නිරන්තරව යාවත්කාලීනව පවත්වා ගෙන යන ලදී. ඩිජිටල් සන්නිවේදන සම්පත් පිළිබඳව මධ්‍යස්ථානය වෙතින් උපරිම සැලකිල්ලක් දක්වමින් සයන්ස් ඩිරෙක්ට් සහ රිසර්ච් ෆෝ ලොෆ් වැනි දත්ත ගබඩා වාර්තාගතව භාවිතය මගින් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයිය දැනුම් භාරය කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ පර්යේෂකයින් විසින් සිදු කෙරෙන පර්යේෂණ වාර්තා, මුද්‍රිත ලිපි යනාදිය සමග තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය යාවත්කාලීනව පවත්වා ගෙන යන ලදී.

තොරතුරු විකාශනය

තොරතුරු විකාශන සේවා සන්නිවේදන අංකන ගත කිරීම සමග ස්වයංක්‍රීය පුස්තකාල පද්ධතිය කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයිය සේවක මණ්ඩලය වෙත සැපයීම වසර තුළ යහපත් අයුරින් සිදු කරන ලදී. විශ්ව විද්‍යාල මගින් සිදුකල සමූහගත කිරීමේ ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් උපාධිධාරීන් හා උපාධිලාභීන් විසින් තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය භාවිතයේ අඩුවීමක් දක්නට ලැබුණි. සැලකිල්ලට ගනු ලබන වසර තුළ පුස්තකාලය 923 දෙනෙකු විසින් භාවිතයට ගෙන ඇත.

මධ්‍යස්ථානය සතු පලපුරුදු සේවක මණ්ඩලයේ සහාය ඇතිව මහජනතාව විසින් බෙහෙවින් පුස්තකාලය පරිශීලන කටයුතු සඳහා යොදා ගන්නා ලදී. මාසිකව විද්‍යුත් තැපෑල මගින් විකාශනය කල තෝරා ගත් විෂයානුබද්ධ සන්නිවේදන තොරතුරු කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන සේවකයින් සඳහා මෙන්ම පිටස්තර සාමාජිකයින් වෙත ද බෙදා හැර ඇති අතර කාලීන දැනුවත් කිරීමේ තොරතුරු අඩංගු “කරන්ට් අව්‍යානස් බුලටීන්” සමග තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය මගින් සන්නිවේදන කටයුතු ඉටු කර ගත හැකි අයුරු පැහැදිලි කෙරෙන තොරතුරු වෙනත් පුස්තකාල හා සංයුක්ත සාමාජිකයින් අතර බෙදා විකාශනය කරන ලදී.

කර්මාන්ත සඳහා තොරතුරු

සම්මන්ත්‍රණ හා පුහුණු වැඩමුළු

සිදුකල ප්‍රතිසංවිධාන කටයුතු මගින් තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය විසින් ආයතනයේ පැවැත්වෙන සම්මන්ත්‍රණ සංවිධානයට හවුල් වූ අතර මධ්‍යස්ථානය විසින් ද වැඩමුළු සංවිධානය

කරන ලදී. තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය මගින් වැඩමුළු 4 ක් සංවිධානය කල අතර බේකරි නිෂ්පාදනයන් සඳහා තිරිඟු පිටි හා එහි ආදේශක, කාර්මික ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රකාශන බලපත් ඉදිරිපත් කිරීම, කාබනික වගාව හා ප්‍රමිතියට එකඟ කුළු බඩු නිෂ්පාදන ක්‍රමෝපායයන් දේශීය මෙන්ම අපනයන වෙළඳපල සඳහා සැකසීම වසර තුල සිදු කල වැඩසටහන් ඒ අතරට එක් වේ.

පුස්තකාල වෘත්තිකයින් හා සිසුන් පුහුණු කිරීම

ශ්‍රී ලංකා පුස්තකාල සංගමයේ සිසුන් දෙදෙනෙකු තම ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව යටතේ ප්‍රායෝගික පුහුණුව තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානයේ දී සිදු කරන ලදී. තවත් සිසුන් පිරිසක් ශ්‍රී ලංකා රසායන විද්‍යායතනයට අනුබද්ධව පුස්තකාල ක්‍රියාකාරකම් හා තොරතුරු පරිශීලනය පිළිබඳව පුහුණුව ලැබීය.

තිලිණ හා ඇගයීම්

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ විද්‍යාඥයින් හා ඉංජිනේරුවන් විශාල සංඛ්‍යාවක් දේශීය මෙන්ම අන්තර්ජාතික වශයෙන් ද තිලිණ හා ඇගයීම් මගින් පිදුම් ලැබූහ.

ජීනීවා අන්තර්ජාතික නව නිපැයුම් සඳහා පිරිනමන තිලිණය

අනුර සූරියආරච්චි මහතා විසින් ඉදිරිපත් කල “පාරම්පරිකව කොහු නිෂ්පාදනය සඳහා යොදා ගත් තාක්ෂණය ආරක්ෂිත බිස්ටල් කොහු නිෂ්පාදනය සඳහා පොල්ලෙලි ඇතුළු කිරීමෙන් කොහු නිෂ්පාදනය” සඳහා ඉදිරිපත් වූ නව යන්ත්‍රය සඳහා 2015 ජීනීවා හී පැවැති අන්තර්ජාතික නව නිපැයුම් ප්‍රදර්ශනයේ දී ස්වර්ණ තිලිණ සම්මානයෙන් පිදුම් ලැබීය.

විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා පිරිනමන ජනාධිපති සම්මාන - 2013 (2015 දී පිරිනමන ලදී)

විශිෂ්ඨ ගනයේ විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ ප්‍රතිනිරීක්ෂිත විද්‍යාත්මක සභරා (SCI) තුළ පල වූ විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ එළි දැක්වූ ප්‍රකාශනයක් වෙනුවෙන් පිරිනැමෙන ජනාධිපති සම්මාන ගණනාවක් ආයතනයේ විද්‍යාඥයින් වෙත පිරිනමන ලදී.

- | | |
|-------------------------------|---|
| ආචාර්ය ජී.ඒ.එස්.ප්‍රේමකුමාර - | ජර්නල් ඔෆ් වෙක්ටර් බෝන් ඩිසිසස් 50 : 278-284.
ජර්නල් ඔෆ් සිරියල් සයන්ස් 58(3) : 451-456
බීඑම්සී කම්ප්ලිමෙන්ටරි ඇන්ඩ් ඔල්ට්‍රාටිව් මෙඩිසින් 13
ARNT 275 |
| ආචාර්ය ඩී.එන්.පී.අමුණුගොඩ - | ග්‍රැඩ් ඇන්ඩ් බයෝප්‍රොසෙස් ටෙක්නොලොජී 6 (7) : 1720-1728 |
| ආචාර්ය ආර්.එම්.ධර්මදාස - | ඉන්ඩස්ට්‍රියල් ක්‍රොප්ස් ඇන්ඩ් ප්‍රොඩක්ස් 50 : 537 – 539
සහ 852 – 856 |
| කෝසල සමරසේකර මයා - | ඉන්ඩස්ට්‍රියල් ක්‍රොප්ස් ඇන්ඩ් ප්‍රොඩක්ස් 50 : 537 – 539 |

තිලිණ හා ඇගයීම්

ජාතික පර්යේෂණ කවුන්සිලයේ (NRC) කුසලතා සම්මාන (2015 දී පිරිනමන ලදී)

ආචාර්ය කාංචනා අබේසේකර - ජර්නල් ඔෆ් සිරියල් සයන්ස් 58(3) : 451 : 456

සී. එච්. මනෝරත්න මහතා - ජර්නල් ඔෆ් එක්ස්පෙරිමන්ටල් නැනෝ සයන්ස් 8(4) : 1-18

විද්‍යා හා තාක්ෂණ ජයග්‍රහණ වෙනුවෙන් පිරිනමන ජාතික තිලණ 2014 (2015 වසරේ දී පිරිනමන ලදී)

සුළු හා මධ්‍ය පරිමාන කර්මාන්තකරුවන් උදෙසා ප්‍රවර්ධනය හෝ උපයෝජ්‍ය තාක්ෂණ හුවමාරු කාර්ණධය යටතේ ඔමේගා 3 පෝෂිත කුකුළු බිත්තර නිෂ්පාදන ප්‍රවර්ධනය උදෙසා එස්.එස්. මැදගේ මහතා, ශ්‍රියාණි රාජපක්ෂ මිය, ආර්.ඒ.පී.පෙරේරා මහතා හා ආචාර්ය එන්. වයි. සුල්තාන් බාවා මිය වෙත පිරිනමන ලදී.

ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ (SLASS) පශ්චාත් උපාධි පර්යේෂණ උදෙසා පිරිනැමෙන තිලණය 2015 - ආචාර්ය කාංචනා අබේසේකර මෙනවිය.

හොඳම වාචික පිළිගැන්වීම උදෙසා පිරිනැමෙන තිලණය - ආහාර විද්‍යා හා තාක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය, ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලය. නව වට්ටෝරුවකට අනුව වැඩිදියුණු කොට නිෂ්පාදිත රතු සහල් නුඩල්ස් වර්ග 2 ක භෞත රසායන හා ජෛව ක්‍රියාකාරිත්වය වෙළඳපල ඇති තෝරා ගත් සහල් හා තිරිඟු පිටි යෙදූ නුඩල්ස් වර්ග දෙකක් සමග සංසන්දනාත්මක විමර්ශනය - ආචාර්ය කාංචනා අබේසේකර මෙනවිය.

හොඳම පෝස්ටරය සඳහා පිරිනැමෙන තිලණය - ආහාර විද්‍යා හා තාක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය, සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව. ප්‍රවර්ධිත භෞත රසායන හා ප්‍රති ඔක්සිකාරක ගුණය සහිත සහල් නිෂ්පාදක යෙදූ යෝග්‍ය හා වෙළඳපල ඇති සාමාන්‍ය යෝග්‍ය සමග සංසන්දනාත්මක අධ්‍යයනය පිළිබිඹු කල පෝස්ටරය - ආචාර්ය කාංචනා අබේසේකර මෙනවිය.

තිලණ හා ඇගයීම්

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ නිලධාරීන් අන්තර්ජාතික කමිටු නියෝජනය කල විවිධ අවස්ථා

ආචාර්ය ජී. ජී. එස්. ප්‍රේමකුමාර මහතා

- සංස්කරණ මණ්ඩලය - ඉන්ටනැෂනල් ජර්නල් ඔෆ් හර්බල් ප්‍රැක්ටිස් ඇන්ඩ් ටෙක්නොලොජී
- සාමාජික - සම්බන්ධීකාරක කවුන්සිලය, දකුණු කලාපීය තිරසාර සංවර්ධනය උදෙසා විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිසම (COMSATS)

ජී. එස්. පන්නිල මහතා

- සාමාජික - කාර්මික හා පර්යේෂණ ආයතනයන්ගේ ලෝක සම්මේලනය (WAITRO)

ආචාර්ය ඉල්ම් හේවාජුලිගේ මිය

- සාමාජික, නිරීක්ෂණ මඩුල්ල - Food Science & Technology අන්තර්ජාතික විද්‍යා සභරාව - අන්තර් ජාතික ප්‍රතිවිමර්ශිත සභරාව
- ජාතික ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකාරක - IAEA/RCA - 5061 - ආහාර ද්‍රව්‍ය විකිරණ සැලසුම්
ප්‍රතිශක්ති සම්මුති රෝගීන්ගේ හා වෙනත් ඉලක්කගත රෝගීන්ගේ ආහාර විකිරණ පාත්‍රන තාක්ෂණ ක්‍රම මගින් සෞඛ්‍ය ආරක්ෂිත බව තහවුරු කිරීම.
- ජාතික ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකාරක - IAEA/RCA - 5071 යොදා ගත හැකි කාලගුණික ක්‍රමෝපායයන් බලගැන්වීම මගින් ආහාර සුරක්ෂිතතාව හා විකිරණශීලීකරණය මගින් ලබාගැනීම

ආචාර්ය ඉරේෂා කෝට්ටෙගොඩ මිය

- නිරීක්ෂණ මඩුල්ලේ සාමාජික - Electrochemica Acta

ආචාර්ය ආර්. එම්. ධර්මදාස මියා

- නිරීක්ෂණ මඩුල්ලේ සාමාජික - Journal of Ethnopharmacology

නිලිණ හා ඇගයීම්

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ නිලධාරීන් නියෝජනය කළ ජාතික කමිටු

ආචාර්ය ජී.ඒ.එස්.ප්‍රේමකුමාර

- ආධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය - ජාතික පර්යේෂණ කෞන්සිලය
- ආධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය - කාන්තාවන් සඳහා ජාතික කමිටුව
- ආධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය - හතු සංවර්ධන හා පුහුණු මධ්‍යස්ථානය - ශ්‍රී ලංකා අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩලය
- සාමාජික - උපදේශක මණ්ඩලය - ශ්‍රී ලංකා අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩලයේ කුළුබඩු ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන කමිටුව
- ආධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය - CENTEC
- ආධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය - ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය

ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර මිය

- සාමාජික - ඩෙංගු මර්ධනය පිළිබඳ ජනාධිපති ප්‍රතිසාධන බලමණ්ඩලය
- සභාපති - සුවඳ විලවුන් පිළිබඳ ප්‍රමිති පිරිවිතර කෙටුම්පත් කමිටුව, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය.

ආචාර්ය ඉල්ම් හේවාජුලිගේ මිය

- සභාපති - ජාතික කොඩෙක්ස් කමිටුව, ආහාර ආකලන ද්රව්‍ය හා සැකසූ පලතුරු හා එළවළු ද්‍රව්‍ය - සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය

ඉංජිනේරු කේ. ෆොන්සේකා මහතා

- සාමාජික - ජාතික මෙහෙයුම් කමිටුව (NSC), ස්ටොක්හෝම් සම්මුතියට
අදාලව කල් පවත්නා කාබනික දූෂක ද්‍රව්‍ය (POPS) මැඩපැවැත්වීම සඳහා ගතයුතු ක්‍රියාමාර්ග හා සිදු කළ යුතු කටයුතු පිළිබඳ විමර්ශන ජාතික කමිටුව.

සුදර්ශන සෝමසිරි මහතා

- සාමාජික - ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතන නේ පිළිබඳ ජාතික තාක්ෂණ උපදේශක මණ්ඩලය

ඩබ්. ජේ. කේ. ඩී. රත්පට්ටේ මිය

- සාමාජික - මිනීමාටා සම්මුතිය ක්‍රියාවට නැංවීම පිළිබඳ ජාතික මෙහෙයුම් කමිටුව CEA

තිලිණ හා ඇගයීම්

විශ්ව විද්‍යාල/කාර්මික විද්‍යාල/ආයතනයන්හි බාහිර කලීකාවාර්යවරුන් ලෙස

- ආචාර්ය ජී.ඒ.එන්.ප්‍රේමකුමාර - ගිණිකොණදිග විශ්ව විද්‍යාලය, රසායන විද්‍යාව විශේෂ උපාධි පාඨමාලාව සඳහා ව්‍යවහාරික ස්වාභාවික ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ රසායන විද්‍යාව - බාහිර කලීකාවාර්ය
- ආචාර්ය ඉල්මී හේවාජුලිගේ මිය - වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය, පසු අස්වනු තාක්ෂණ හා තත්ව කළමනාකරණය - බාහිර කලීකාවාර්ය
- උදයානි බන්දුහේවා මිය - ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය, එළවළු හා පලතුරු සැකසීම - බාහිර කලීකාවාර්ය
- ආචාර්ය සී. විජේසිරිවර්ධන මයා - රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය, ඖෂධ විද්‍යාව - බාහිර කලීකාවාර්ය

නැගෙනහිර විශ්ව විද්‍යාලය, ඖෂධීය උද්භිද විද්‍යාව හා ඖෂධවේදය - බාහිර කලීකාවාර්ය

ශ්‍රී ලංකා රසායන විද්‍යා ආයතනය, සුවඳ විලවුන් විද්‍යාව - බාහිර කලීකාවාර්ය
- හසික වීරතුංග මහතා - රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය, ක්‍රොමටොග්‍රැෆික ක්‍රමවේදය පිළිබඳ බාහිර කලීකාවාර්ය
- ඉංජිනේරු ඩී. එම්. එච්. දිසානායක මිය - වෘත්තීය සෞඛ්‍ය හා ආරක්ෂක ජාතික ආයතනය, රසායනික අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය - බාහිර කලීකාවාර්ය
- මනෝරි විජේමාන්න මිය - සැපයුම් ද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ ආයතනය, කළමනාකරණ මූලධර්ම - බාහිර කලීකාවාර්ය

සමාජ සුභසාධන හා ආගමික ක්‍රියාකාරකම්

සුභසාධන හා ක්‍රීඩා සංගමය

සංගමයේ කටයුතු සුපුරුදු ලෙස 2015 ජනවාරි පළමුවැනි දින කිරිඳි, කැවුම් ආදියෙන් කෙරුණු සංග්‍රහයකින් ආරම්භ විය.

ආයතනයේ දැල්පන්දු කණ්ඩායම විසින් ප්‍රථම වරට අනෙකුත් ආයතනයන්හි දැල්පන්දු කණ්ඩායම් සහභාගී කරවා දැල්පන්දු තරඟාවලියක් සංවිධානය කල අතර එය ඉතාමත් සාර්ථකව නිමකිරීමට අප දැල්පන්දු කණ්ඩායමට හැකිවිය. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන ඉතිහාසයේ ප්‍රථම වතාවට ආයතනයේ දැල්පන්දු කණ්ඩායම විදේශීය දැල්පන්දු තරඟාවලියකට සහභාගී විය. එම තරඟාවලිය තායිලන්තයේ බැංකොක් නුවරදී පැවත්විණි.

බෞද්ධ සංගමය

වෙනත් වසරවලදී මෙන්ම 2015 වසර ද පිරිත් දේශනයෙන් පසු සිදු කෙරුණු කිරි ඉතිරවීම සමග ආරම්භ විය. ඉන්පසු සභාපති තුමා ඇතුළු සියළු ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරීන් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන කළමනාකරණය හා සියළුම සේවක සේවිකාවන් වෙත තම උණුසුම් සුභපැතුම් පිළිගන්වන ලදී.

2015 අප්‍රියෙල් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයට අනුස්මරණීය වන්නේ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ 60 වන සංවත්සරය 2015 අප්‍රියෙල් මාසය වීම නිසාවෙනි. රැය පහන් වන තුරු ප්‍රධාන ශ්‍රවණාගාරයේ පැවැති පරිත්‍රාණ ධර්ම දේශණය අවසානයේ පසුදා මහා සංඝරත්නය විෂයෙහි සංඝගත දක්ෂිණාවක් පූජා කිරීමෙන් සංවත්සරික වැඩකටයුතු ආරම්භ කෙරිණ.

2015 වෙසක් උත්සවය ඉතාමත් උත්සවාකාරයෙන් සමරණ ලදී. වෙසක් පෝය දිනට පෙර දින පූජ්‍ය සුසුරුමුල්ලේ සුමනරතන ස්වාමීන් වහන්සේ විසින් ධර්ම දේශණයක් පවත්වන ලදී.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සියළුම අංශ නියෝජනය වන පරිදි වෙසක් පහන්කූඩු තරඟයක් පැවැත් වූ අතර, විචිත්‍රවත් පහන් කූඩු රැසකින් උළෙල වර්ණවත් විය. තවද කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සාමාජිකයන් විසින් සංවිධානය කරන ලද වෙසක් දන්සලද ඒ සමග පවත්වන ලදී.

ජුනි මාසයේ දී ශ්‍රී දළදා සමිඳුන් වෙත දානමය පුණ්‍යකර්මයක් සිදු කිරීමට ලද අවස්ථාව කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය වෙත කලාතුරකින් ලැබුණු අවස්ථාවක් ලෙස සඳහන් කලහැකිය. මෙම අවස්ථාවට සහභාගී වීමට භාග්‍යවත් වූ ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලයට දළදා මාලිගාවේ ඇතුළත මණ්ඩපය වෙත පිවිස දන්තධාතූන් වහන්සේ වැඳ පුදා ගැනීමට ද අවස්ථාව උදා විය.

පොසොන් උත්සවය වෙනුවෙන් පූජ්‍ය බොදුල්ලේ කෝවිද ස්වාමීන් වහන්සේ විසින් සුමධුර දහම් දෙසුමක් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ප්‍රධාන ශ්‍රවණාගාරයේදී පවත්වන ලදී.

සමාජ සුභසාධන හා ආගමික ක්‍රියාකාරකම්

2015 අගෝස්තු මාසයේදී ලේ දන්දීමේ වැඩසටහනක් ක්‍රියාත්මක කල අතර, 50 කට අධික ආයතන සේවක සේවිකාවන් පිරිසක් මෙහිදී ලේ දන් දුන්හ.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය බෞද්ධ සංගමය විසින් සෑම වසරකම නොකඩවා කෙරෙන තවත් කර්තව්‍යයක් වන ප්‍රීතිපුර ලමා නිවාසයට කෙරෙන දානමය පුණ්‍යකර්මය සඳහා අත්‍යාවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය එම නිවාසයට පරිත්‍යාග කරන ලදී.

සේවක මණ්ඩලයේ දරු දැරියන්ගේ දක්ෂතා අගය කරමින් මේ වසරේ ද 5 වසර ශිෂ්‍යත්වය, අ.පො.ස (සා. පෙළ) සහ අ.පො.ස. (උසස් පෙළ) විභාග සඳහා සැකසූ විභාග ප්‍රශ්න පත්‍ර කට්ටල නොමිලයේ බෙදා හරින ලදී. 2015 වසර අවසානයේ 5 වසර ශිෂ්‍යත්ව විභාගයට සාර්ථක ලෙස පෙනී සිටි සේවක දරු දැරියන් වෙත මෙන්ම විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රවේශය ලැබූ සිසු දරු දැරියන් වෙත ද ත්‍යාග ප්‍රදානය කරන ලදී.

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ඡේටන්ට් බලපත්‍ර

විමර්ශනයට ලක් කෙරුණු සභරා තුළ පල වූ ප්‍රකාශන

1. අබේසේකර ඩබ් කේ එස් එම්, ජ්‍යෙෂ්ඨ මාර ජී ඒ එස්, රත්නසූරිය ඩබ් සී, වෞද්‍ය එම් අයි, දල්වන්දි කේ සහ වන්ද්‍රසේකරන් එන වී (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ දක්නට ලැබෙන දියවැඩියා හා වෙනත් රෝග නාශක ගති ලක්ෂණ සහිත පාරම්පරික සහල් විශේෂ (*Oryza sativa* L.) Journal of Coastal Life Medicine, 3(10): 815-820.
2. අබේසේකර ඩබ් කේ එස් එම්, ජ්‍යෙෂ්ඨ මාර ජී ඒ එස්, ඩා ඒ, වෞද්‍ය එම් අයි, රත්නසූරිය ඩබ් සී, කශීල් එම්, මුදස්සාර් සී, අලි එස් ආර් සහ වන්ද්‍රසේකරන් එන වී (2015). මිනිස් පෙණහළ හා ගැබ්ගෙල පිළිකා සෛලයන්ගේ වැඩිම බාල කරමින් ග්ලූටනියෝන් හා එස්-ට්‍රාන්ස්ලෙරේස් ක්‍රියාකාරකම් වලක්වාලන ශ්‍රී ලාංකීය පාරම්පරික රතු සහල් නිවුඩු. Journal of Food Biochemistry, 39 : 585-593.
3. ධර්මදාස ආර් එම්, අබේවර්ධන කේ ඩබ්, අබේසිංහ සී සී, අත්තනායක ඒ එම් එල්, බණ්ඩාර ජේ, බණ්ඩාර වී එස් (2015). පූර්ණ ජීවනාලික ප්‍රමාණය, ලේවනෝසිඩ් ප්‍රමාණය, පූර්ණ ප්‍රතිඔක්සිකාරක ධාරිතාව සැලකිල්ලට ගනිමින් ඔසිමම් ටෙනුයිල්ලෝරම් ශාකය වගා කළයුතු උචිත කාලගුණික තත්වයන් හා අස්වනු නෙලා ගතයුතු වකවානුව නිවැරදිව නිශ්චය කර ගැනීම. World Journal of Agricultural Research. 3(5), 148-152.
4. ධර්මදාස ආර් එම්, අබේසිංහ සී සී, දිසානායක සී එම් එන්, අබේවර්ධන කේ ඩබ්, ආර්ථනැන්ඩු එන එස් (2015). ලංකාවේ වැවෙන ඉහල වටිනාකමක් සහිත කුළුබඩු හෝගයක් වන පිමෙන්ටා සියෝසිටා පත්‍ර තුළ අඩංගු සගන්ධ තෙල් සංයුතිය, ප්‍රතිඔක්සිකාරක හැකියාව, පූර්ණ ජීවනාලික ප්‍රමාණය, පූර්ණ ලේවනෝසිඩ් ප්‍රමාණය. Universal Journal of Agricultural Research, 3(2) : 49-52.
5. ධර්මදාස ආර් එම්, සිරිවර්ධන සී ඒ එස්, සමරසිංහ කේ, රංගන එස් එච් සී එස්, නුගලියද්ද එල්, ඉන්දික ගුණවර්ධන, අත්තනායක ඒ එම් එල් (2015). ඔසිමම් වෙනිසුල්ලෝරට් ප්‍රභේද වෙන්කොට හඳුනා ගැනීම සඳහා රූප විද්‍යා ගති ලක්ෂණ සගන්ධ තෙල් සංයුතීන් හා පලතුරු මැස්සන් ආකර්ෂණ හැකියා අධ්‍යයනය. World Journal of Agricultural Research, 3 (1) : 1-4.

6. ෆොන්සේකා එච් ආර් ඩී, කුලතුංග ඩබ් එම් එස් එස් කේ, පිරිස් ඒ, ඇරච්චාවල එල් ඩී ඒ එම් (2015). ඔසිමම් සැන්ටම් ශාකයේ ඖෂධීය ගතිලක්ෂණ පිළිබඳ විමර්ශනය - මධුමේහ රෝගී තත්වය කළමනාකරණය සඳහා ඉවහල් වන අයුරු. Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry, 4 : 47-52.

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත්‍ර

7. ගුණතිලක එන්, කරුණාරාජ් පී (2015)ග ශ්‍රී ලංකාවේ ත්‍රිකුණාමල දිස්ත්‍රික්කයේ ඇන්තොපිලිස් කුල්සිලෝසිස් මදුරු විශේෂය අප ජල ප්‍රභව තුළ බෝවීම කීටයන් වැඩෙන වකවානුවේදී නිශ්චය වශයෙන් හඳුනා ගැනීම. Malaria Journal, 14 : 214.

8. හේවාගීගනගේ එච් ජී එස් පී, ඇරච්චාවල එල් ඩී ඒ එම්, ධර්මරත්න අයි, ආරියවංශ එච් ඒ එස්, කිසේරා එම් එච් ඒ (2015). විපාදිත සම් රෝගය මැඩපැවැත්වීම සඳහා ආදේශක කෙල් වර්ගයක් නිෂ්පාදනය ප්‍රවර්ධනය (නියැදි අධ්‍යයනයක්). American Journal of Clinical and Experimental Medicine, 3 : 306 – 309.

9. හේවාජුලිගේ අයි ජී එන්, විජේරත්නම් ආර් එස් ඩබ්, පෙරේරා එම් ජී ඩී එස්, ප්‍රනාන්දු එස් ඒ (2015). ජෛව ඉටි විශේෂ භාවිතයට ගනිමින් නිවර්තන කලාපීය පලතුරු වර්ගයන්ගේ කල් තබා ගත හැකි කාලය දීර්ඝ කර ගැනීමේ හැකියාව. Acta Horticulturae, 1091 : 283 – 289.

10. ජයරත්න එල්, බණ්ඩාර ඒ, එන් ජී ඩබ් ජේ, වීරසූරිය ආර් (2015). r-Fe₂O₃ අංශුන්ගේ ආලෝමය උරාගැනීමේ හැකියාව. Journal of Environmental Health Science and Engineering, 13 : 54 : 64.

11. කරුණාරත්න ටී ඩී එන්, සුගතරත්න කේ, ආරියවංශ එච් ඒ එස්, සිල්වා එච් ඒ ඩී, සමරසිංහ කේ, ඇරච්චාවල එල් ඩී ඒ එම් (2015). විත්ත වික්ෂේපය - ඩිමෙන්ශියාව සඳහා භාවිතා කෙරෙන සරස්වත වූර්ණය ප්‍රමිතිගත කිරීම. American Journal of Clinical and Experimental Medicine, 3 : 288 – 292.

12. කෝටට්ටොඩ අයි ආර් එම්, ගැමි එක්ස්, නයනජිත් එල් සී ඩී, මනෝරත්න සී එච්, වැන්ග් ජේ ඉසෙඩ්, ලියු එච් කේ, ජෝසප් වයි (2015). ක්ෂණික හා කෘතීම ලෙස නිපදවූ තරල කීපයකින් සැදුම්ලත් ග්‍රැෆේන් සංසන්දනය. Journal Material Science & Technology, 31 : 907 – 912.

13. කුමාර ධර්මසේන එල් එස් පී, ඇරච්චාවල එල් ඩී ඒ එම්, ප්‍රනාන්දු පී අයි පී කේ, පිරිස් කේ පී පී, කමල් එස් ටී (2015). දත් කුහර සඳහා භාවිතා කෙරෙන ආයුර්වේද මුස්තාදී තෙලෙහි ගුණාත්මක ප්‍රමිතීන් පරීක්ෂාව. Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry, 4 : 21 – 24.

14. ලක්ෂ්මිනී කේ පී ඒ එම් කේ, ධර්මදාස ආර් එම්, සමරසිංහ කේ, මුතුකුමාරන පී ආර් එම් (2015). විතානියා සෞම්නිලෙරා හා එහි ආදේශකයක් ලෙස ගැනෙන රුමේලියා ටියුබරෝසා ශාක විවිධ කොටස් සංසන්දනාත්මක ඖෂධීය ගුණ විශ්ලේෂණය. World Journal of Agricultural Research 3(1) : 28-33.

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත්‍ර

15. මැදගේ එස් එස් කේ, මේදිස් ඩබ් යූ ඩී, සුල්තාන්බාව වයි (2015). රතු නිලාපියා මත්ස්‍යයා සඳහා දෙනු ලබන මත්ස්‍ය ආහාරය වෙනුවට මාළු සිලේජ යොදා ගැනීමට හැකි හැකියාව සොයා බැලීම. Journal of Applied Aquaculture, 27(2) : 95-106.

16. නිලුෂා ආර් ටී, දිසානායක ඩී එම් එච් එස්, ෆොන්සේකා ඩබ් ආර් කේ (2015). සත්ව ගොවිපලක අප ජලය තුළ අඩංගු පෝෂණීය ද්‍රව්‍යයන් ඉවත් කර ගැනීමට උපස්ථර තිරස් ගැලීම් සහිත තෙත් බිම් තුළ ස්කොයිනොප්ලෙක්ටස් ග්‍රෝසස් ශාක වගා කිරීම. International Journal of Recent Research in Interdisciplinary Sciences, 2(3) : 38-44.

17. පෙරේරා එච් ඒ ආර් පී, කරුණාගොඩ කේ, පෙරේරා පී කේ, සමරසිංහ කේ, ඇරච්චාවල එල් ඩී ඒ එම් (2015). පිලන්තස් නිරුරි ලංකාවේ වැඩෙන සම්පූර්ණ ශාඛයේ භෞත රසායන හා ශාක විද්‍යා ගතිලක්ෂණ විමර්ශණය. World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 4 : 1452 : 1459.

18. රණසිංහ ආර් එල් ඩී එස්, එදිරිවීර ඊ ආර් එච් එස් එස්, වාසලමුනි ඩබ් ඒ ඩී ඩී, ඇරච්චාවල එල් ඩී ඒ එම් (2015). ධාන්‍ය අම්ල ගුණාත්මකව ඇස්තමේන්තු කිරීම - ආයුර්වේදයේ භාවිතයට ගනු ලබන ධාන්‍ය පැසවීමෙන් නිෂ්පාදනය කරන ඖෂධීය පානයක්. British Journal of Pharmaceutical Research, 8 : 1-5.

19. රණවීර සී බී, විදානගමගේ ඒ එස්, අබේසේකර ඩබ් පී කේ එම්, සිල්වා ඒ ආර් එන්, වන්දන ඒ කේ, ප්‍රේමකුමාර එස්, පතිරණ ආර්, රත්නසූරිය ඩබ් ඩී (2015). මානව එරික්සොසයිඩ් පටක ස්ථායීතා ක්‍රියාකාරිත්වය කෙරෙහි ශ්‍රී ලාංකීය ආයුර්වේද ශාක 5 ක ජලීය නිෂ්පාදනය මගින් සිදුකෙරෙන බලපෑම. International Journal of Recent Advances in Multidisciplinary Research, 2(6) : 486-489.

20. රත්නායක ආර් එම් ඩී එච්, ධර්මදාස ආර් එම්, අබේසිංහ ඩී සී (2015). පොගෙස්ටිමෝන් හේනියානස් ශාකය ප්‍රචාරණය කිරීමේ දී තබා ගත යුතු ශාක කොටස් කෙතරම් මේරී තිබිය යුතු ද, කැපුම් කුමන ආකාර විය යුතු ද , භාවිතා කළයුතු පාංශු මාධ්‍ය කෙබඳු විය යුතු දැයි අධ්‍යයනය. World Journal of Agricultural Research, 39(6) : 203-207.

21. රත්නසූරිය ඩබ් ඩී, අබේසේකර ඩබ් පී කේ එම්, රත්නසූරිය සී ටී ඩී (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ පහත රට ප්‍රදේශ තුළ වැවෙන තේ වගාවේ ඔරන්ජ් පැකෝ තේ තුළ පවත්නා ප්‍රතිලයිපේස කොලෙස්ටරෝල් එස්ටරේස හා කොලෙස්ටරෝල් විසෙල්ලා ප්‍රතික්‍රියාකාරී භාවය පිළිබඳ අන්තරීය අධ්‍යයනයක්. *Journal of Coastal Life Medicine*, 3(7) p 570-574.

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත්‍ර

22. සිල්වා එල් ඩී ආර් ඩී, පීරිස් ඒ, කමල් එස් ඩී, ජයරත්න ඩී එල් එස් එම්, ඇරව්වාචල එල් ඩී ඒ එම් (2015). හර්ද්‍රාදි අශ්‍යොධානා - ඖෂධීය අක්ෂි බිංදු දියරයේ ගුණාත්මක විශ්ලේෂණය. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*, 7 : 1096-1098.

23. විජේසිංහ සී ජේ, විජේරත්නම් ආර් එස් ඩබ් (2015). රඹුටන් හෝගයේ ඇන්තැන්තෝස් උපද්‍රව තත්වය නිවාරණය සඳහා ජෛව ක්‍රියාකාරී පාලන ද්‍රව මිශ්‍රනයක්. *Acta Horticulturae*, 1091 : 117-123.

ග්‍රන්ථ හා ග්‍රන්ථ පරිච්ඡේද

විතානගේ එම්, විජේසේකර එස් එස් ආර් එම් ඩී එච් ආර්, ජයරත්න අයි පී එල්, ප්‍රකාශ් ඒ, ෂර්මා එස්, ගෝෂ් ඒ කේ (2015). උෂ්ණාධික කාලගුණ තත්ව යටතේ ගොඩකල බිම් හරහා ඇතිවන කාන්දුවීම් වලක්වා ගැනීමට නැතෝ ද්‍රව්‍ය යොදා සැකසූ ශ්‍රී ලාංකීය දෘෂ්ඨිකෝණයන්. *Hydronanotechnology: Emerging Frontiers*, Ed. T. Pradeep and David E. Reisner, CRC (in press)

පර්යේෂණ සන්නිවේදන (අන්තර්ජාතික)

1. අබේසේකර ඩබ් පී කේ එම්, ප්‍රේමකුමාර ජී ඒ එස්, රත්නසූරිය ඩබ් ඩී (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ පාලන හැකියා විමර්ශනය ලාංකීය කුරුඳු ශාකයේ පොදු හා පත්‍ර සතු (*Cinnamomum ceylanicum* Blume). 8 වන අන්තර් ජාතික පර්යේෂණ සමුළු ප්‍රකාශන, මහාමාත්‍ය ජෝන් කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව (පිටුව 157).

2. අබේසේකර ඩබ්ලිව් පී කේ එම්, ප්‍රේමකුමාර ජී ඒ එස්, රණසිංහ පී, අබේසේකර ඩබ්ලිව් කේ එස් එම්, ප්‍රනාන්දු පී, ගුණසේකර යූ කේ ඩී එස් එස් (2015). මුරුංගා ශාක පත්‍ර තුඩුවල අඩංගු වන ලවණ මිශ්‍රණයේ සංයුතිය. 8 වන අන්තර් ජාතික පර්යේෂණ සමුළු ප්‍රකාශන, මහාමාන්‍ය ජෝන් කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව (පිටුව 190).

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත්‍ර

3. අමුණුගොඩ පී එන් ආර් ජේ, පිටිපනආරච්චි ආර්, ජයවර්ධන එස් ඒ එස්, වල්ලිවල එස් ජී, නිරන්ජන් ආර් ඩබ්ලිව් එම් යූ (2015). කරපිංවා යෙදූ ක්ෂණික බීම විශේෂයක්. 5 වන අන්තර්ජාතික ඉංජිනේරු සංවර්ධන පර්යේෂණ සමුළුවේ ප්‍රකාශනය, තාක්ෂණ හා වෛද්‍ය විද්‍යා දකුණු ආසියා ආයතනය. (පිටුව 281-282).

4. හේවාගීගන එච් ජී එස් පී, ඇරච්චාවල එල් ඩී ඒ එම්, ධම්මරත්න අයි, ආරියවංශ එච් ඒ එස්, තිසේරා එම් එච් ඒ (2015). විපාදිත සම් රෝග තෙලට ආදේශනයක් ප්‍රවර්ධනය(විෂය අධ්‍යයනයක්) 3 වන අන්තර්ජාතික ආයුර්වේද සම්මන්ත්‍රණයේ ප්‍රකාශනය. යුනානි, සිද්ධ හා පාරම්පරික ඖෂධ (IC AUST-2015), දේශීය වෛද්‍ය විද්‍යා ආයතනය, කොළඹ, ශ්‍රී ලංකා. (පිටුව 256).

5. ජේම්ස් එස් ඒ, පුෂ්පරාජ් ටී, තවරාජා ඩී, ප්‍රේමකුමාර එස්, අබේසේකර කේ, සෝතීස්වරන් එස් (2015). සහල් (*Oryza sativa* L.) පිෂ්ඨ ප්‍රතිරෝධක නව සැකසුම් ක්‍රම භාවිතා කොට පිෂ්ඨ ප්‍රතිරෝධක සාන්ද්‍රතාව අවම කිරීම. ඇමෙරිකානු රසායන විද්‍යා ආයතනයේ ජාතික රැස්වීම. (ACS) – USA.

6. ජයවීර ටී, විජේසේකර එච්, විජේබාහු එස්, කුමාරතිලක පී, කෝටට්ටෙගොඩ අයි ආර් එම්, රෝසා එස් ආර් ඩී, විතානගේ එම් (2015). ජලීය ද්‍රාවන තුලින් සෝඩියම් (VI) ඉවත් කර ගැනීමට සුදුසු පිෂ්ඨය ආලේපිත නැනෝ-සිරෝ සංයුජ යකඩ අයන ඇතුල් කල ග්‍රැෆේන් යොදා ගැනීම. 4 වන නැනෝ ට්‍රයිබ් සමුළුවේ ප්‍රකාශනය, ඩුබායි.

7. කරුණාරත්න ටී ඩී එන්, සුගතරත්න කේ, ආරියවංශ එච් ඒ එස්, සිල්වා එච් ඒ ඩී, සමරසිංහ කේ, ඇරච්චාවල එල් ඩී ඒ එම් (2015). ස්මරණ හැකියා වලක්වන ඩිමෙන්ශියා රෝගය සඳහා භාවිතා කෙරෙන සරස්වත චූර්ණය ප්‍රමිතිකරණය. ආයුර්වේද, යුනානි, සිද්ධ හා පාරම්පරික ඖෂධීය ක්‍රම පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සමුළුව (ICAUST- 2015), දේශීය වෛද්‍ය විද්‍යා ආයතනය, කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව. (පිටුව 6).

8. කුමර ධර්මසේන එල් එස් පී, ඇරව්වාචල එල් ඩී ඒ එම්, ප්‍රනාන්දු පී අයි පී කේ, කමල් එස් වී, පීරිස් කේ පී පී (2015). පතලෝද ලේපය ප්‍රමිතිකරණය. ක්‍රිමී දත්ත විකිත්සාව සඳහා ආයුර්වේදයේ භාවිතයට ගනු ලබන ආලේපයකි. ආයුර්වේද, යුනානි, සිද්ධ හා පාරම්පරික ඖෂධීය ක්‍රම පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සමුළුව (ICAUST- 2015), දේශීය වෛද්‍ය විද්‍යා ආයතනය, කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව. (පිටුව 198).

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ඡේටන්ට් බලපත්‍ර

9. කුමර ධර්මසේන එල් එස් පී, ඇරව්වාචල එල් ඩී ඒ එම්, ප්‍රනාන්දු පී අයි පී කේ, පීරිස් කේ පී පී, කමල් එස් වී (2015). මුස්තාදි තෛලය ප්‍රමිතිකරණය. දේශීය වෛද්‍ය විද්‍යා ආයතනය, කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව. ශාලකි සංවිධානයේ 8 වන ජාතික සැසිවාරය ඉන්දියාව. (ENT- අක්ෂිරෝග විද්‍යා. දත්ත වෛද්‍ය) TASCAN 2015 ඉන්දියාව, පිටුව 48-49.

10. කුසුමාවතී පී එච් ඩී, ජයසූරිය ජී ඒ ඡේ එස් කේ, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන්, හපුගොඩ එම් ඩී, අබේවික්‍රම ඩබ් (2015). මත්ස්‍ය වර්ග 4 ක් සතු මදුරු ලාභීන් විනාශ කර දැමීමේ හැකියා. ඩෙංගු වාහක මදුරු මර්ධනය සඳහා මහනුවර දිස්ත්‍රික්කයේ දී භාවිතා කර ගත හැකි අයුරු. අන්තර්ජාතික පශ්චාත් උපාධි පර්යේෂණ ආයතනය සමුළුව (IPRC 2015), කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව. (පිටුව 146)

11. මුනසිංහ එම් එම් ඊ, අතපත්තු ඒ එම් එම් එච්, අබේවික්‍රම ඩබ්, ප්‍රනාන්දු එල් කේ, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන් (2015). මෙයිලෝමා සෛල වර්ධනය හා නඩත්තු කිරීම මගින් සාර්ථක සෛල වර්ධක රෝපන මාධ්‍යයක් පවත්වා ගැනීම සඳහා පවත්වා ගත යුතු උචිත පෝෂණ සාන්ද්‍රණය විමර්ශණය. අන්තර්ජාතික පර්යේෂණ සම්මේලනය PURSE - ජේරාදේණිය විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකා. (පිටුව 234).

12. නිලූෂා ආර් ටී, දිසානායක ඩී එම් එච් එස්, ෆොන්සේකා ඩබ් ආර් කේ (2015). සත්ව ගොවිපලක අප ජලය තුළ අඩංගු පෝෂණීය ද්‍රව්‍යයන් ඉවත් කර ගැනීමට උපස්ථර තිරස් ගැලීම් සහිත තෙත් බිම් තුළ ස්කෙලොනොප්ලෙක්ටස් ග්‍රෝසස් ශාක වගා කිරීම. අන්තර්ජාතික පාරිසරික කලමනාකරණය හා සැලසුම් - 2015. මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, ශ්‍රී ලංකාව. (පිටුව 13).

13. නිලූෂා ආර් ටී, රත්වල එස් ඩබ්, ෆොන්සේකා ඩබ් ආර් කේ, දිසානායක ඩී එම් එච් එස් (2015). කෘතීමව නිෂ්පාදිත තෙත් බිම් සඳහා සුදුසු ශාක - සත්ව ගොවිපල අපජල ප්‍රතිකර්ම

සඳහා තෙත් බිම් තුළ වගා කළ හැකි ශාක පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්. අන්තර්ජාතික පාරිසරික කලමනාකරණය හා සැලසුම් - 2015. මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, ශ්‍රී ලංකාව. (පිටුව 20).

14. පල්ලි එම් එස්, පෙරේරා පී කේ, ගුණසේකර සී එල්, කුමාරසිංහ කේ එම් එන්, ඇරච්චාවල එල් ඩී ඒ එම් (2015). - ට්‍රැජියා ඉන්වොලුක්ට් ප්‍රමිතිකරණය. 8 වන අන්තර් ජාතික පර්යේෂණ සමුළු ප්‍රකාශන, මහාමාන්‍ය ජෝන් කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව (පිටුව 193).

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත්‍ර

15. පල්ලි එම් එස්, පෙරේරා පී කේ, ගුණසේකර සී එල්, කුමාරසිංහ කේ එම් එන්, ඇරච්චාවල එල් ඩී ඒ එම් (2015). ට්‍රැජියා ඉන්වොලුක්ට් උණු ජල නිස්සාරකය නිරෝගී පුරුෂ මියන් මත ඇති කරන මුත්‍රා කාරක හැකියා අධ්‍යයනය. තුන්වන ආයුර්වේද, යුනානි, සිද්ධ හා පාරම්පරික ඖෂධීය ක්‍රම පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සමුළුව (ICAUST- 2015), දේශීය වෛද්‍ය විද්‍යා ආයතනය, කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව. (පිටුව 186).

16 පල්ලි එම් එස්, පෙරේරා පී කේ, ගුණසේකර සී එල්, කුමාරසිංහ කේ එම් එන්, ඇරච්චාවල එල් ඩී ඒ එම් (2015). වට්ටෝරු භාවිතය - ශ්‍රී ලංකා ආයුර්වේද සංග්‍රහයේ සඳහන් ආකාරයට. තුන්වන ආයුර්වේද, යුනානි, සිද්ධ හා පාරම්පරික ඖෂධීය ක්‍රම පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සමුළුව (ICAUST- 2015), දේශීය වෛද්‍ය විද්‍යා ආයතනය, කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව. (පිටුව 187).

17. රණතුංග ආර් එම් ටී බී, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන්, කන්තන්ගර ඩී එන්, අබේවික්‍රම ඩබ්, හපුගොඩ එම් ඩී (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ මන්තාරම් ප්‍රදේශයේ ඇතෝෆිලික වර්ගයේ මදුරුලාභීන් බහුලව ඇති ප්‍රමාණය - එම ලාභී භෞත රසායනික පරාමිතීන් හා බෝවීමේ ප්‍රවණතා සමග අධ්‍යයනය. අන්තර්ජාතික පර්යේෂණ සම්මේලනය PURSE - ජේරාදේණිය විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකා. (පිටුව 196).

18. රණතුංග ආර් එම් ටී බී, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන්, කන්තන්ගර ඩී එන්, අබේවික්‍රම ඩබ්, හපුගොඩ එම් ඩී (2015). ත්‍රිකුණාමල දිස්ත්‍රික්කයේ ජලාශ ආශ්‍රීතව දක්නට ලැබෙන ඇතෝෆිලික මදුරුලාභීන්ගේ ගති ලක්ෂණ හා වෙනත් ජලාශ ආශ්‍රීත ලාභීන්ගේ ගති ලක්ෂණ අධ්‍යයනයක්. අන්තර්ජාතික පශ්චාත් උපාධි පර්යේෂණ ආයතනය සමුළුව (IPRC 2015), කැළණිය විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව. (පිටුව 134)

19. රොදිගු ඩබ් ඩබ් පී, වන්දුසේකරන් එන් වී, සේනාරත්න එස් ජී (2015). ලයිසින් බහුලව ඇති ජානමය සහල් විශේෂයක් නිෂ්පාදනය සඳහා සහබන්දක කැසට්ටුවක් නිර්මාණය කිරීම - රුහුණු සරසවියේ 2වන අන්තර්ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ සම්මන්ත්‍රණය (RISTCON). ශ්‍රී ලංකාව. (පිටුව 87)
20. උදයංග එන් ඩබ් බී ඒ එල්, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන්, අබේවික්‍රම ඩබ්, නජීම් එම් එම් එම්, ඉක්බාල් එම් සී එම්, අමරසිංහ යූ එස් (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍යම පලාතේ අකුරණ වෛද්‍ය නිලධාරී වසම තුළ ඩෙංගු උණ රෝගීන් ජන විකාශන ලක්ෂණ අනුව වර්ගීකරණය කිරීම. 2වන අන්තර්ජාතික බහුවිධ පර්යේෂණ සමුළුව - ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව. (පිටුව 58)

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත්‍ර

21. උදයංග එන් ඩබ් බී ඒ එල්, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන්, අබේවික්‍රම ඩබ්, නජීම් එම් එම් එම්, ඉක්බාල් එම් සී එම්, අමරසිංහ යූ එස් (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍යම පලාතේදී අකුරණ ප්‍රදේශයේ වසංගතයක් ලෙස පැතුරුණු ඩෙංගු රෝගයේ අවකාශිත හා කාලීන විමර්ශනයක්. අන්තර්ජාතික පර්යේෂණ සම්මේලනය iPURSE. ජේරාදේණිය විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව. (පිටුව 205).
22. උදයංග එන් ඩබ් බී ඒ එල්, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන්, ඉක්බාල් එම් සී එම්, කුසුමාවතී පී එච් ඩී, අබේවික්‍රම ඩබ් (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍යම පලාතේදී පූජාපිටිය වෛද්‍ය නිලධාරී කොට්ඨාශය පදනම්ව ඩෙංගු රෝගය විකාශය වීම පිළිබඳ වර්ධනය වී තිබුණු කාලීන වර්ධන රටා පිළිබඳ අධ්‍යයනය. අන්තර්ජාතික පශ්චාත් උපාධි පර්යේෂණ ආයතනයිස සමුළුව (IPRC 2015), කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව. (පිටුව 140)
23. විජේගුණසේකර ජේ කේ ඒ බී, රත්පට්ටේ ඩී, හේවාචසම් වී, වේරහැර එස් එම්, අස්මි එස් ඒ එම්, වෙබර් ආර් (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ PCB නාමාවලිය කලමනාකරණ අභියෝග හා ප්‍රගතිය ඩයොක්සින් හැලජන්ම කල්පවත්නා කාබනික දූෂණ ද්‍රව්‍ය පිළිබඳව. 36th International Symposium on Halogenated Persistence Organic Pollutants Dioxins 2015, Sao Paulo, Brazil.
24. විජේගුණසේකර එන් ඩී ඒ ඩී, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන්, අබේවික්‍රම ඩබ්, ගුණවර්ධන වයි අයි එන් එස් (2015). ඒඩ්ස් ඇල්බිනිස්ම මදුරුවන් රසායනාගාර පරීක්ෂණ මට්ටමින් ස්ථාපිත කොට පවත්වාගෙන යාම. iPURSE අන්තර්ජාතික පර්යේෂණ සමුළුව, ජේරාදේණිය විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව. (පිටුව 204).

25. විජේගුණවර්ධන එන් ඩී ඒ ඩී, ගුණවර්ධන වයි අයි එන් එස්, වන්ද්‍රෙස්න ටී ජී ඒ එන්, දසනායක ආර් එස්, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන්, අබේවික්‍රම ඩබ් (2015). ඩෙංගු මදුරු නිවාරණය සඳහා අන්වීක්ෂ උගුල් නිවැරදිය තැබිය යුතු ස්ථාන නිර්ණය කිරීම. අන්තර්ජාතික පශ්චාත් උපාධි පර්යේෂණ සම්මේලනය - IPRC 2015, කැළණිය විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව. (පිටුව 137).

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත්‍ර

පර්යේෂණ සන්නිවේදන (දේශීය)

1. අබේසේකර ඩබ් කේ එස් එම්, ගුණසේකර යූ කේ ඩී එස් එස්, ප්‍රේමකුමාර ජී ඒ එස්, රණසිංහ පී, අබේසේකර ඩබ් පී කේ එම් (2015). ශ්‍රී ලාංකීය පාරම්පරික හා වැඩිදියුණු කරන ලද සහල් ප්‍රභේද 30 ක ප්‍රතිඔක්සිකාරක ගතිලක්ෂණ, ශ්‍රී ලංකා ජීව විද්‍යා ආයතනයේ වාර්ෂික සැසිවාරය. (පිටුව 51).
2. අබේසේකර ඩබ් කේ එස් එම්, ගුණසේකර යූ කේ ඩී එස් එස්, ප්‍රේමකුමාර ජී ඒ එස්, අබේසේකර ඩබ් පී කේ එම්, රණසිංහ පී (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ සහල් වර්ග 29 ක් එහි නිවුඩ්‍රේඩ් පවත්නා ප්‍රති ඔක්සිකාරක ස්වභාවය අධ්‍යයනය. ශ්‍රී ලංකා ජීව විද්‍යා ආයතනයේ 35 වන වාර්ෂික සැසිවාරය. (පිටුව 51).
3. අබේසේකර ඩබ් පී කේ එම්, ප්‍රේමකුමාර ජී ඒ එස්, රත්නසූරිය ඩබ් ඩී (2015). ශ්‍රී ලාංකීය කුරුඳු පොතු තෙල් හා පත්‍ර තෙල් තුළ පවත්නා නයිට්‍රික් ඔක්සයිඩ් හා සුපර් ඔක්සයිඩ් කාණ්ඩ විනාශ කර දැමීමට ඇති හැකියා නිර්ණය කිරීම. ශ්‍රී ලංකා ජීව විද්‍යා ආයතනයේ 35 වන වාර්ෂික සැසිවාරය. (පිටුව 50).
4. අබේසේකර ඩබ් පී කේ එම්, ප්‍රේමකුමාර ජී ඒ එස්, රත්නසූරිය ඩබ් ඩී (2015). ශ්‍රී ලාංකීය කුරුඳු කොළ තෙල් හා පොතු තෙල් තුළ පවත්නා ප්‍රති කෝලින්ස්ටරෙස් ක්‍රියාකාරීත්වය පරීක්ෂාව. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ 71 වන වාර්ෂික සමුළුව. (පිටුව 46).

5. අමුණුගොඩ පී එන් ආර් ජේ, ජයසිංහ ජී ඩී ඩී ආර්, පිටපනආරච්චි ආර්, හේවාජුලිගේ අයි ජී එන් (2015). කෝමාරිකා යෙදූ ක්ෂණික පානයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීම. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ 71 වන වාර්ෂික සැසිවාරය. කොටස් 1, (පිටුව 111).
6. අතුරුපාන එස් කේ එම් ආර් ඒ, රාජවර්ධන ඩී යූ, මජුදීන් ටී (2015). මී කිරි තුල පවත්නා යීස්ට් ප්‍රභේද වෙන්කොට හඳුනා ගැනීම හා කාර්මික වශයෙන් භාවිතයට ගැනීමට හැකි හැකියා අධ්‍යයනය. කෘෂිකාර්මික පශ්චාත් උපාධි පීඨයේ පර්යේෂණ සමුළු (FAuRS-2015), ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව. (පිටුව 166).
7. වන්දුකාන්තන් එම්, කදිරගාමනාදර් එස්, හදුන්නෙන්ති එස් එම්, ප්‍රේමකුමාර ජී ඒ එස් (2015). ඇල්පීනියා කල්කරාටා නිස්සාරකයේ සෙම් රෝග නාශක ක්‍රියාකාරීත්වය නයිට්‍රික් ඔක්සයිඩ් RAW 264.7 Murine macrophage ජෛව රසායන, ජෛව තාක්ෂණ මවුලික ජීව විද්‍යා ආයතනයේ 7 වන වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිවාරය, (පිටුව 37-40)

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත්‍ර

8. වන්දුකාන්තන් එම්, කදිරගාමනාදර් එස්, හදුන්නෙන්ති එස් එම්, ප්‍රේමකුමාර ජී ඒ එස් (2015). ඇල්පීනියා කල්කරාටා පත්‍ර නිස්සාරකයේ සෙම් රෝග මර්ධන හැකියා විමර්ශනය. ජෛව රසායන, ජෛව තාක්ෂණ මවුලික ජීව විද්‍යා ආයතනයේ 7 වන වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිවාරය, (පිටුව 16).
9. වන්දුකාන්තන් එම්, කදිරගාමනාදර් එස්, හදුන්නෙන්ති එස් එම්, ප්‍රේමකුමාර ජී ඒ එස් (2015). ඇල්පීනියා කල්කරාටා රයිසෝම නිස්සාරකය සෙම් රෝග පාලනය සඳහා මාධ්‍යයක් ලෙස භාවිතයට ගත හැකි ප්‍රවණතාව. 8 වන අන්තර්ජාතික පර්යේෂණ සම්මේලනය, මහාමාත්‍ය ජෝන් කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව (පිටුව 162).
10. වන්දුකාන්තන් එම්, කදිරගාමනාදර් එස්, හදුන්නෙන්ති එස් එම්, ප්‍රේමකුමාර ජී ඒ එස් (2015). මීයන්ගේ මහාපත්‍රී සෛල තුල ප්‍රතික්‍රියක ඔක්සිජන් ජනිතවීම වැලැක්වීම සඳහා ඇල්පීනියා කල්කරාටා සගන්ධ තෙල් දක්වන ප්‍රවණතාවය බහුමාන ප්‍රවේශ පිළිබඳ දෙවන අන්තර්ජාතික සම්මේලනය, උපාධි අධ්‍යයන පීඨය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය.
11. දළක්දෙනිය ඩී ඒ සී කේ, සබරගමුව ආර් එස්, ගුණවර්ධන කේ ටී ටී, අබේසේකර ඩබ් කේ එස් එම්, ප්‍රේමකුමාර ජී ඒ එස් (2015). වෙළඳපල තුල පවත්නා සහල් හා තිරිඟුපිටි යෙදූ නුඩල්ස් වර්ග තුල පවත්නා භෞත රසායනික හා ජෛව ක්‍රියාකාරී ගතිලක්ෂණ රතු සහල්

යෙදා සැකසූ නව නුඩ්ලේස් වර්ග දෙකක් සමග සංසන්දනාත්මක අධ්‍යයනය. සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලයේ වාර්ෂික සමුළුව. ශ්‍රී ලංකාව (පිටුව 2).

12. ද සිල්වා ඒ බී ජී සී ජේ, ජයවර්ධන එස් ඒ එස්, අපේන්සු ඩී එම් කේ, සමරසේකර ජේ කේ ආර් ආර්, ගුණරත්න ජේ (2015). ශ්‍රී ලංකා මෙතේරි පිටි (*Eleusine coracana*) සතු අංශු ප්‍රමාණ විශ්ලේෂණය හා විසිරී පැවතීමේ ගුණාංග අධ්‍යයනය. මහාමාන්‍ය සර් ජෝන් කොතලාවල ආරක්ෂක පීඨයේ 8 වන අන්තර්ජාතික පර්යේෂණ සමුළුව. (පිටුව 196).
13. ද සිල්වා ආර් සී එල්, ජයවීර එම් ටී ටී පී, රෝසා එස් ආර් ඩී, පෙරේරා ටී පී එස් (2015). සෝඩියම් හා යකඩ සහිත ප්‍රති ආරෝපිත බැටරි සඳහා ඇනෝඩය ලෙස සෝඩියම් ඔක්සිකාරක ග්‍රැෆෙන් ඔක්සිඩේෂන් ඔක්සිඩය හඳුනා ගැනීම. බලශක්ති සමුළුව, ශ්‍රී ලංකාව.
14. දිවිසේකර ඩී එම් ඩබ් ඩී, නියන්ගොඩ එච් ආර් ඩබ් එම් ජී සී, මැදගේ එස් එස් කේ (2015). ජාඩ් නිෂ්පාදනයේ දී භාවිතා කෙරෙන ප්‍රොබයෝටික බැක්ටීරියා විශේෂයන් වෙන්කොට හඳුනා ගැනීම හා ගතිලක්ෂණ අධ්‍යයනය. ජාතික සමුද්‍ර සම්පත් විද්‍යාත්මක සැසිවාරය. (පිටුව 97-100).

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත්‍ර

15. දිවිසේකර ඩී එම් ඩබ් ඩී, සමරසේකර ජේ කේ ආර් ආර්, හෙට්ටිආරච්චි සී, ගුණරත්න ජේ, ගෝපාලක්‍රිෂ්නන් (2015). ශ්‍රී ලංකා මෙතේරි (*Eleusine coracana*) විශේෂයන් සතු ප්‍රොබයෝටික වෙන්කොට හඳුනා ගැනීම. 12 වන පෝෂණය පිළිබඳ ආර්ථික සමුළුව, යොකොහාමා, ජපානය.
16. දිවිසේකර ඩී එම් ඩබ් ඩී, සමරසේකර ජේ කේ ආර් ආර්, හෙට්ටිආරච්චි සී, ගුණරත්න ජේ, ගෝපාලක්‍රිෂ්නන් (2015). ශ්‍රී ලාංකීය මෙතේරි (*Eleusine coracana*) විශේෂිත තුල ඇති “*Pediococcus acidilactici*” ප්‍රොබයෝටික වෙන් කොට හඳුනා ගැනීම. ශ්‍රී ලංකා රසායන ආයතනයේ වාර්ෂික ප්‍රකාශන.
17. ෆොන්සේකා එච් ආර් ඩී, කුලතුංග ඩබ් එම් එස් එස් කේ, පීරිස් ඒ, ඇරච්චාවල එල් ඩී ඒ එම් (2015). මධුමේභ රෝග තත්වය කළමනාකරණය සඳහා හීන් මදුරුතලා ශාකය යොදා ගැනීමට ඇති හැකියාව නිර්ණය කිරීම. ජාතික පාරම්පරික වෛද්‍ය විද්‍යා සම්මේලනය, බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ආයුර්වේද පර්යේෂණ ආයතනය. මහරගම (පිටුව 28).
18. ගමගේ ඩී ජී එන් ඩී, විජේසේකර ආර් ජී එස්, මැදගේ එස් එස් කේ, හේවාජුලිගේ අයි ජී එන් (2015). ටොකෆෙරොල් එකතු කල අශුද්ධ බලමාලු තෙලෙහි තත්වය හා කල් තබා ගත

හැකි කාලවකවානු විමර්ශණය. උපාධිලාභීන්ගේ පර්යේෂණ සමුළුව 2015. සත්ව මත්ස්‍ය හා පෝෂණ පීඨය, වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය. (පිටුව 59).

19. ගනේගමගේ එස් කේ, ඇරව්වාචල එල් ඩී ඒ එම් (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ බස්නාහිර පළාතේ වැවෙන ඇල්පීනියා කල්කරාටා ශාක පුෂ්ප පොහොට්ටු තුළ පවත්නා රසායනික සංයුතිය. ජීව විද්‍යා සංගමයේ සැසිවාරය. ශ්‍රී ලංකාව (පිටුව 56).
20. ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන්, ප්‍රශාන්ත කේ, අබේවික්‍රම ඩබ් (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ ත්‍රිකුණාමල දිස්ත්‍රික්කයේ අපවිත්‍ර ජන ප්‍රභවයන්හි දක්නට ඇති ඇනෝලිලිස් කුල්සිනෝසියස් මදුරු කීට විශේෂත්වයන්ට ඥාතීත්ව විශේෂයන්ගේ ගතිලක්ෂණ අධ්‍යයනය. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා අභිවර්ධන සංගමය (පිටුව 5).
21. හේවාගීගනගේ එච් ජී එස් පී, ඇරව්වාචල එල් ඩී ඒ එම්, ධම්මරත්න අයි, ආරියවංශ එච් ඒ එස්, තිසේරා එම් එච් ඒ (2015). විපාදිත වර්ම රෝගය සඳහා ප්‍රතිකාරකයක් ලෙස විපාදිතහාර ශ්‍රී තලය භාවිතය. අධ්‍යයනයක්. පාරම්පරික වෛද්‍ය ක්‍රමෝපාය පිළිබඳ ජාතික සම්මේලනයේ ඉදිරිපත් කිරීම 2015, බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ආයුර්වේද පර්යේෂණ ආයතනය. මහරගම (පිටුව 91).

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත්‍ර

22. ජයරත්න අයි පී එල්, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන් ඒ, අතපත්තු ඒ එම් එම් එච්, අබේවික්‍රම ඩබ් (2015). ඩෙංගු රෝග කාරක හඳුනා ගැනීම සඳහා Fe₂O₃ ව්‍යුත්පයිත නිනිති අංශුන් යෙදූ පරීක්ෂණ කට්ටලයක් කෘතීමව නිෂ්පාදනය. වර්තමාන ඩෙංගු රෝග පිළිබඳ පර්යේෂණ අංශය, වෛද්‍ය පීඨය, කැළණිය විශ්වවිද්‍යාලය. (පිටුව 15-16).
23. ජයවර්ධන එස් ඒ එස්, අබේසේකර ඩබ් කේ එස් එම්, සුතර්සනා ආර්, රණසිංහ පී, අබේසේකර ඩබ් පී කේ එම්, ජේමකුමාර ජී ඒ එස් පී (2015). තෝරා ගත් පූර්ණ ඇට සහිත ධාන්‍ය වර්ගයන්ගේ ප්‍රතිඔක්සිකාරක ගතිලක්ෂණ පිළිබඳ සංසන්දනාත්මක අධ්‍යයනයක්. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව. ශ්‍රී ලංකාව (පිටුව 1-2).
24. ජයවර්ධන එස් ඒ එස්, සමරසේකර ජේ කේ ආර් ආර්, ගුණරත්න ජේ, හෙට්ටිආරච්චි සී (2015). ශ්‍රී ලාංකීය මෙතෝරි වර්ග සතු ඇරබිනොක්සිලන්ස් ප්‍රමාණ විමර්ශනය. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ 71 වන සැසි වාරය. (පිටුව 70).
25. ජයවර්ධන එස් ඒ එස්, සමරසේකර ජේ කේ ආර් ආර්, හෙට්ටිආරච්චි ඩී එච් සී එම්, ගුණරත්න ජේ, දත්තා මසුම්ඞාර් එස්, බෙනර්ජි ආර් (2015). ශ්‍රී ලංකා මෙතෝරි (*Eleusine*

coracana) ප්‍රභේද තුළ පවත්නා පිෂ්ඨ ජීර්ණ හැකියා, පිෂ්ඨ ප්‍රතිරෝධක හා ඇමයිලේස් ප්‍රමාණ මැන බැලීම. ශ්‍රීමත් ජෝන් කොකලාවල ආරක්ෂක විශ්ව විද්‍යාලයේ 8 වන අන්තර්ජාතික සැසිවාරය. පිටුව 171.

26. ජයවර්ධන එම් ටී ඩී පී, රාජපක්ෂ සී පී එච්, දයා ඩී ඩී එන් බී, රෝසා එස් ආර් ඩී, කෝට්ටේගොඩ අයි ආර් එම් (2015). TiO_2 ග්‍රැෆීන් සංකුලනා නිනිති අංශු කෘතීම නිෂ්පාදනය හා ගතිලක්ෂණ හඳුනා ගැනීම - ශ්‍රී ලංකා භෞතික විද්‍යා ආයතනයේ කාර්මික සැසිවාරයේ ඉදිරිපත් කළ ප්‍රබන්ධ. 31 - 77-82.
27. ජයවීර වී, එලියපුර ඒ, ගුණසේකර ඩී, වීරසිංහ එල්, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන්, අබේවික්‍රම ඩබ්, කරුණාරත්න වී (2015). සගන්ධ තෙල් වර්ග β -CD නිනිති අංශු සමග සංකලනය කොට සෙමින් මුදා හැරෙන විකර්ශක ලෙස භාවිතයට ගැනීම. ඩෙංගු පිළිබඳ දැනට කෙරෙන පර්යේෂණ කටයුතු පිළිබඳ ආයතනය, වෛද්‍ය පීඨය. කැළණිය විශ්වවිද්‍යාලය. (පිටුව 17-18).
28. කරුණාකරන් ආර්, ඇරච්චාවල එල් ඩී ඒ එම්, තම්මිටියාගොඩගේ එම් ජී, තාබෘ එම් අයි, ගල්හේන පී (2015). දුම්මැල්ල ශාකයේ ජලීය නිස්සාරක ඊතයිල් ඇසිටේට් මගින් උකහා ගෙන එය ජරනිහිස්ටැමීන් මෙන්ම මුඛයෙන් ගත්විට උග්‍ර විෂ ප්‍රමාණ මැන බැලීම සඳහා පිස්ටා මීයන් යොදා ගැනීම. 67වන වාර්ෂික සමුළුව, ශ්‍රී ලංකා පශු වෛද්‍ය සංගමය (පිටුව 58).

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත්‍ර

29. කරුණාකරන් ආර්, ඇරච්චාවල එල් ඩී ඒ එම්, තම්මිටියාගොඩ එම් ජී, තාබෘ එම් අයි, ගල්හේන පී (2015). දුම්මැල්ල ශාකයේ උණු ජල නිස්සාරකය භාවිතයට ගනිමින් එතනෝල් මගින් ප්‍රේරණය කරන ලද උදරාබාධ සහිත පිස්ටා මීයන් යොදා ගනිමින් උදරගත රෝග පාලනය සඳහා දුම්මැල්ල භාවිතයට ඇති හැකියා නිර්ණය කිරීම. රසායනාගාරික සත්ව විද්‍යා ශ්‍රී ලංකා සංගමය, 2 වන සැසිවාරය. (පිටුව 50).
30. කසුන්මාලා අයි ජී ජී, වන්සපාල ජේ, හේරත් එච් එම් ටී (2015). ප්‍රාථමික පාසැල් සිසුන් සඳහා විටමින් හා යකඩ අඩි ප්‍රමාණයක් සහිත මෙන්ම ඉහළ ශක්ති ප්‍රමාණයක් ඇති පෝෂ්‍යදායී කැඳ විශේෂයක් නිෂ්පාදනය. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ 71 වන සැසිවාරය. (පිටුව 21)
31. කදිරගාමනාදර් එස්, වීරසිංහ ඩී එම් කේ පී, අබේසේකර ඩබ් පී කේ එම්, රණසිංහ පී, බිංදුහේවා ඒ එම් සී යූ (2015). කැබෙල්ල ශාක පත්‍ර තුළ පවත්නා ප්‍රතිඔක්සිකාරක හැකියා. ශ්‍රී ලංකා ජීව විද්‍යා ආයතනයේ 35 වන වාර්ෂික සැසිවාරය. (පිටුව 21).

32. කෙමලි ආර් ඩබ්, හේවාජුලිගේ අයි ජී එන්, රත්නායක එච් එම් කේ (2015). පැපොල් (*Carica papaya*) හෝගයේ කඳ හා දාර තුළ හටගන්නා දිලීර රෝග සඳහා වැඩිදියුණු කරන ලද නව සංයෝග සහිත ප්‍රතිකර්මයක්. ශ්‍රී ලංකා වයඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ 14 වන කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සම්මේලනය. (පිටුව 15-19).
33. කිරිඇල්ල කේ ඩබ් එන් ඩී, අබේසේකර ඩබ් කේ එස් එම්, ප්‍රේමකුමාර ජී ඒ එස්, මධුජිත් ටී (2015). තෝරාගත් ශ්‍රී ලාංකීය පාරම්පරික සහල් නිවුඩ්ඩේ හා අන්තරීක්ෂණ ප්‍රෝටීන ජල ව්‍යුත්පන්න කෘතීමව ඇති කල අමාශගත හා පිත්තාශගත ආබාධ සඳහා ප්‍රතිකාර ලෙස උපයෝගී කර ගැනීම. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ වාර්ෂික සැසිවාරය. (පිටුව 125).
34. කුසුමාවතී පී එච් ඩී, ජයසූරිය ජී ඒ ජේ එස් කේ, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන්, හපුගොඩ එම් ඩී, අබේවික්‍රම ඩබ් (2015). ඊඩීස් ඊජීජී මදුරු කීටයන් හා ඊඩීස් ඇල්බොපික්ටස් කීටයන් වනසා දැමීම සඳහා භාවිතා කළ හැකි මත්ස්‍ය විශේෂ 5 ක කීට නාශක හැකියා විමර්ශනය. ඩෙංගු රෝග මර්ධන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති පිළිබඳ ප්‍රකාශනයක්. වෛද්‍ය පීඨය, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය. (පිටුව 11).

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත්‍ර

35. සිල්වා එල් ඩී ආර් ඩී, පීරිස් ඒ, කමල් එස් ටී, ජයරත්න ඩී එල් එස් එම්, ඇරච්චාවල එල් ඩී ඒ එම් (2015). “හරිද්රාදී අක්ෂියෝදන” - ශාක ගණනාවක් සංකලනය කොට ශ්‍රී ලංකාවේ නිෂ්පාදනය කෙරෙන පාරම්පරික ඇස් බෙහෙත පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්. පාරම්පරික ඖෂධ ක්‍රමවේදයන් පිළිබඳ ජාතික සම්මන්ත්‍රනය, 2015. බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ආයුර්වේද පර්යේෂණ ආයතනය, මහරගම (පිටුව 62).
36. මනෝරත්න සී එච්, කෝට්ටේගොඩ අයි ආර් එම්, රෝසා එස් ආර් ඩී (2015). ග්‍රැෆයිට්, ග්‍රැෆේන් හා ග්‍රැෆයිට් ඔක්සයිඩයන්ගේ තාප ගතිලක්ෂණ විශ්ලේෂණය (TGA/DTA) සමග ග්‍රැෆයිට් ඔක්සයිඩ් ග්‍රැෆේන් බවට පරිවර්තනය වන තත්වයන් HTA හා XRD මගින් අධ්‍යයනය. තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ විද්‍යාත්මක සමුළුවේ දී ප්‍රකාශනය කරන ලදී. පිටුව 112-115

37. මුණසංභ එම් එම් ඊ, වන්දෙස්කරන් එන් ඩී, කෝබාකිස් ඩී, සුසෙයිපිල්ලෙයි ඊ පී, ඩයමැන්ඩ්ස්, අතපත්තු ඒ එම් එම් එච්, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන්, අබේවික්‍රම ඩබ් (2015). NSI කලාපීය ඩෙංගු වෛරසය මගින් ඉමියුනොජෙනික් පෙප්ටයිඩ කෘතීමව නිෂ්පාදනය හා ඒකගතික ප්‍රතිදේහ යොදා සායනික කටයුතු සඳහා යොදා ගැනීමට හැකි හැකියාව. ඩෙංගු රෝගය පිළිබඳ වර්තමාන පර්යේෂණ කටයුතු පිළිබඳ ප්‍රකාශණය, වෛද්‍ය පීඨය, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය. (පිටුව 13-14).
38. නුවන්ති එස් ජී එල් අයි, මැදගේ එස් එස් කේ, හේවාජුලිගේ අයි ජී එන්, විජේසේකර ආර් ජී එස් (2015). සාධිතල්ලා ගිබෝසා අව ලවණ සාන්ද්‍රනය හා කුළුබඩු මද පමණට ඇතිව නිෂ්පාදිත කරවල විශේෂයන්ගේ රසගුණ ක්ෂුද්‍රජීවීමය හා රසායනික ගතිලක්ෂණ පිළිබඳ සංසන්දනාත්මක ඇගයීමක්. අන්තර්ජාතික සම්මේලනය, වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව.
39. පවිත්‍රා කේ ජී එන්, හේවාජුලිගේ අයි ජී එන්, රත්නායක ආර් එච් එම් කේ (2015). කොලෙටෝට්‍රිකම් ග්ලොයිස්පොරියෝඩෙසින් වෙනත් පැපොල් (*Carica papaya*) හෝගය වෙත ඇති කරන ඇන්තුක්සෝන් පාලනය සඳහා වැඩිදියුණු කල නව සංයෝග වට්ටෝරුව. 14 වන පර්යේෂණ සම්මේලනය, වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය, (පිටුව 25-29).
40. පෙරේරා එච් ඒ ආර් පී, කරුණාගොඩ කේ, පෙරේරා පී කේ, සමරසිංහ කේ, ඇරව්වාචල එල් ඩී ඒ එම් (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ වැවෙන පිලිප්පිනි නිරුරි - පාරම්පරික ඖෂධීය ශාක විද්‍යාව පිළිබඳ ජාතික සම්මන්ත්‍රණය, බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ආයුර්වේද පර්යේෂණ ආයතනය, මහරගම. (පිටුව 75).

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ඡේටන්ට් බලපත්‍ර

41. රාධිකා එන් ඩී එම්, ගුණතිලක ඩී පී පී අයි, රගුනාදන් කේ අයි, ගුණසේකර ටී ඩී සී පී අයි, වීරසේකර එම් එම් අයි, ප්‍රනාන්දු එස් එස් එන් අයි, ඇරව්වාචල එල් ඩී ඒ එම්, හේවාගීගනගේ එච් ජී එස් පී (2015). කැන්ඩිඩා ඇල්බිකන්ස් හා කැන්ඩිඩා පැරස්සිලෝසිස් වෙත තෝරාගත් ශාක නිස්සාරක මගින් ඇති කරනු ලබන ප්‍රතිදීලීර ක්‍රියාකාරිත්වය. වාර්ෂික පර්යේෂණ සම්මේලනය, මානව හා සමාජ විද්‍යා ජාතික ආයතනය. (පිටුව 68-69).
42. රාධිකා එන් ඩී එම්, ගුණතිලක ඩී පී පී අයි, අබේවික්‍රම ඩබ්, කස්තුරිරත්න කේ ටී ඒ ඒ (2015). ඩෙංගු වසංගතය හා සන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය පිළිබඳව තෝරා ගත් පාසැල් සිසුන් ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කය තුළ දැනුවත් කිරීම. ඩෙංගු රෝගය පිළිබඳ වර්තමාන පර්යේෂණ ආයතනය, වෛද්‍ය පීඨය, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය. (පිටුව 34-35).

43. රාජවර්ධන ඩී යූ, රාජු පී එන්, රජම් එච් එම්, ගන්ගුලි එස් (2015). ප්‍රොබයෝටික ලැක්ටොබැසිලස් ජලැන්ටම් වෙතින් පැසවීමට භාජනය කර නිෂ්පාදිත ආහාර සංකලනයන් වෙනුවට ඩිම්බසොටික සංකලන මාධ්‍ය යොදා ආහාර ලෙස භාවිතයට ගත හැකි සංකලන නිෂ්පාදනය. 4 වන වාර්ෂික සැසිවාරය, ශ්‍රී ලංකා ක්ෂුද්‍රජීවී විද්‍යා සංගමය. 3. (පිටුව 3).
44. රණසිංහ ආර් එල් ඩී එස්, එදිරිවීර ඊ ආර් එච් එස් එස්, වාසලමුනි ඩබ් ඒ ඩී ඩී, ඇරච්චාවල එල් ඩී ඒ එම් (2015). ධාන්‍ය අම්ල ඖෂධය ප්‍රමිතිකරණය. ආසවන පැසවීමෙන් නිෂ්පාදිත පානීය ඖෂධයක්. පාරම්පරික ආයුර්වේද ප්‍රතිකර්ම පිළිබඳ ජාතික සම්මේලනය. බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ පර්යේෂණ ආයතනය, මහරගම. (පිටුව 51).
45. රුද්‍රිගු ඩබ් ඩබ් පී, අවලා එච් එච් කේ, බණ්ඩාර කේ ජී ඩබ් ඩබ්, රත්නායක එන් ආර් එම් කේ එන් ඩී, විතාන ඩබ් ටී ජී එස් එල්, වන්ද්‍රසේකරන් එන් වී, සේනාරත්න එස් ජී (2015). ලයිසින් වෙතින් පෝෂිත ට්‍රාන්ස්ජනික සහල් විශේෂ ප්‍රවර්ධනය උදෙසා අධ්‍යයන කටයුතු. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ වාර්ෂික ප්‍රකාශනය. (පිටුව 80).
46. රුද්‍රිගු ඩබ් ඩබ් පී, අවලා එච් එච් කේ, බණ්ඩාර කේ ජී ඩබ් ඩබ්, රත්නායක එන් ආර් එම් කේ එන් ඩී, විතාන ඩබ් ටී ජී එස් එල්, වන්ද්‍රසේකරන් එන් වී, සේනාරත්න එස් ජී (2015). ප්‍රකාශිත ලෙරටින් වෙතින් පෝෂිත ට්‍රාන්ස්ජනික සහල් විශේෂ ප්‍රවර්ධනය උදෙසා අධ්‍යයන කටයුතු. ජෛව රසායන විද්‍යා මෞලික ජීව විද්‍යා හා ජෛව තාක්ෂණ විද්‍යා ආයතනයේ විද්‍යාත්මක සැසිවාරය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය. (පිටුව 25).

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත්‍ර

47. රූපසිංහ කේ එම් ඩී ටී, හේරත් එච් එම් ටී, ද සිල්වා එම් එස් ඩබ් (2015). වියපත් අය උදෙසා තන්තු ප්‍රමාණයෙන් අධික බිස්කට් විශේෂයෙන් තෝරා ගත් දේශීය ධාන්‍ය හා ඇටවර්ග යොදා නිෂ්පාදනය. උපාධිලාභීන්ගේ පර්යේෂණ සමුළුවේදී ප්‍රකාශිත දේශණ. සත්ව පාලන, ධීවර හා පෝෂණ විද්‍යා පීඨය. වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය. (පිටුව 44).
48. ශ්‍රීමලී එච් පී ඩී, සෝමවතී කේ එම්, අබේසේකර ඩබ් කේ එස් එම්, ජයවර්ධන එස් ඒ එස්, ප්‍රේමකුමාර ජී ඒ එස් (2015). සාමාන්‍ය යෝගට් වෙනුවට භෞතික, රසායනික හා ප්‍රතිඔක්සිකාරක වෙතින් පොහොසත් සහල් නිස්සාරකයක් යොදා නිෂ්පාදනය කල යෝගට් සමග සංසන්දනාත්මකව ඇගයීම. සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලය. (පිටුව 11).

49. සුතර්සනා වයි, සමරනායක එම් ඩී ඩබ්, අබේසේකර ඩබ් කේ එස් එම්, හේරත් එච් එම් ටී (2015). තෝරාගත් පාරම්පරික ශ්‍රී ලංකා සහල් (*Oryza sativa* L) වර්ග සතු පෝෂණීය පදාර්ථ, මේද අම්ල හා ප්‍රතිඔක්සිකරණ හැකියා. ශ්‍රී ලංකා ජීව විද්‍යා සංගමයේ වාර්ෂික සැසිවාරය. (පිටුව 55).
50. සුතර්සනා වයි, සමරනායක එම් ඩී ඩබ්, අබේසේකර ඩබ් කේ එස් එම්, හේරත් එච් එම් ටී (2015). තෝරාගත් පාරම්පරික ශ්‍රී ලංකා සහල් (*Oryza sativa* L) වර්ග සතු පෝෂණීය පදාර්ථ, මේද අම්ල හා ප්‍රතිඔක්සිකරණ හැකියා. ශ්‍රී ලංකා ජීව විද්‍යා සංගමයේ වාර්ෂික සැසිවාරය. (පිටුව 55).
51. සුතර්සනා ආර්, ජයවර්ධන එස් ඒ එස්, සමරසේකර ජේ කේ ආර් ආර්, ගුණරත්න ජේ, ප්‍රියන්තා ඩී, බගදේ පී, මසුම්ඩාර් එස් ඩී, බැනර්ජී ආර් (2015). තෝරාගත් ශ්‍රී ලාංකීය කෙසෙල් විශේෂ සඳහා පිෂ්ඨ ජීර්ණ ප්‍රමාණයන් හා පිෂ්ඨ ප්‍රතිරෝධක ප්‍රමාණ. කෙසෙල් ඉන් ශ්‍රී ලංකා. ශ්‍රී ලංකා රසායන විද්‍යා ආයතනය. (පිටුව 25).
52. සුතර්සනා එස්, හේරත් එච් එම් ටී, පෙරේරා ඕ ඩී ඒ එන් (2015). දේශීය ධාන්‍ය හා ඇට වර්ග යෙදූ “යහපත් තන්තු ආහාර මූලයන්” වියපත් ජනතාව උදෙසා නිෂ්පාදනය. උපාධිලාභීන්ගේ පර්යේෂණ සමුළුවේ ප්‍රකාශන. සත්වපාලන, ධීවර හා පෝෂණ පීඨය, වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය. (පිටුව 55).
53. කයාලිනී ටී, තේවනේසම් ටී, කදිරගාමනාදර් එස්, ගමගේ ටී (2015). වර්ම රෝග ඇති කරන ක්ෂුද්‍ර ජීවීමය පරපෝෂිතයන් නාශනය සඳහා නිප්පිලි හෝගය සතු ප්‍රතිබැක්ටීරියා හැකියාව. 4 වන වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සමුළු වාරය. ශ්‍රී ලංකා ක්ෂුද්‍රජීවී විද්‍යා සංගමය. (පිටුව 9).

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත්‍ර

54. තිලකරත්න ඩබ් පී ඩී ඩබ්, ගුණවර්ධන කේ ටී ටී, පෙරේරා ඕ ඩී ඒ එන් (2015). සන්තෘප්ත වාෂ්පය යෙදූ සහල් නිවුඩ්ඩ ස්ථායීකරණය කරමින් සහල් නිවුඩු යෙදූ බිස්කට් විශේෂයක් හඳුන්වා දීම. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ 79 වන වාර්ෂික සමුළුව. (පිටුව 20).
55. නිවංක එම් එස්, රුද්‍රිගු ඩබ් ඩබ් පී, අවලා එච් එච් කේ, අතපත්තු ඒ එම් එම් එච්, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන් (2015). කර්මාන්ත සඳහා රිකම්බයින් එන්සයිම නිෂ්පාදනයට අවශ්‍ය

තාපස්ථායී ඇල්ලා ඇමයිලේස ජාන වෙන්කොට ගැනීම හා ක්ලෝනියකරනය. ජීවවිද්‍යා ආයතනයේ 35 වන සැසිවාරයේ ප්රකාශන. (පිටුව 65).

56. උදයංග එන් ඩබ් බී ඒ එල්, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන්, අබේවික්‍රම ඩබ්, නජීම් එම් එම් එම්, ඉක්බාල් එම් සී එම්, අමරසිංහ යූ එස් (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍යම පළාත්බද අකුරණ ප්‍රදේශයේ විශේෂිත මෙන්ම කාලීන වශයෙන් දක්නට ලැබෙන ඩෙංගු වසංගත පැතිරෙන රටාව. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ වාර්ෂික සැසිවාරය. (පිටුව 7).
57. උදයංග එන් ඩබ් බී ඒ එල්, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන්, ඉක්බාල් එම් සී එම්, කුසුමාවතී පී එච් ඩී, අබේවික්‍රම ඩබ් (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ හා නුවර දිස්ත්‍රික්කයන් තුල ඩෙංගු උවදුර පැතිරෙන රටා පිළිබද අධ්‍යයනයක්. ඩෙංගු රෝග පිළිබද පර්යේෂණ ආයතනය, වෛද්‍ය පීඨය, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය. (පිටුව 33-23).
58. වල්ලිවල එස් ජී, ද සිල්වා ඒ බී ජී සී ජේ (2015). වැඩි ක්‍රියාකාරිත්වයක් සහිත උත්පාදක යන්ත්‍රයක් භාවිතයට ගනිමින් අපතේ යවන පොල්වතුර මගින් ස්වාභාවික විනාකිරි නිෂ්පාදනය. පාරම්පරික කළමනාකරණය හා සැලසුම් පිළිබද අන්තර්ජාතික සමුළුව. මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, ශ්‍රී ලංකාව. (පිටුව 36).
59. වික්‍රමසිංහ ආරච්චි එස් එම්, මුනසිංහ එම් එම් ඊ, සබරගමුකෝරලේ එස් ටී, අබේගුණරත්න එස් එස්, රොද්‍රිගු ඩබ් ඩබ් පී, ද සිල්වා ඩී පී ඩී සී, දල්පදාදු කේ එස් එල්, සේනාරත්න එස් ජී, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන් (2015). හයිඩ්‍රොකාබන් ප්‍රතිකර්ම සඳහා ක්ෂුද්‍රජීවීන් සතු කාර්යභාරය, ජෛව ප්‍රතිකාර ක්‍රමවේදයක්. 5 වන වාර්ෂික සමුළුව, ඌව වෙල්ලස්ස විශ්ව විද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව. 5: (පිටුව 4-6).

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත්‍ර

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ දෙවන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සම්මේලනය

1. බණ්ඩාර කේ ජී ඩබ් ඩබ්, විතානගේ ජී පී ඩබ් කේ, අතපත්තු ඒ එම් එම් එච්, විතාන ඩබ් ටී ජී එස් එල්, වන්දුසේකරන් එන් ටී, සේනාරත්න එස් ජී (2015). පිස්සු බලු වෛරසයේ

ග්ලයිකොප්‍රෝටීන ජානය යොදා DNA ජලභීතිකා එන්තතක් ප්‍රවර්ධනය කිරීම. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 37.

2. බරගමආරච්චි ආර් වයි, වීරසේන ඕ වී ඩී එස් ජේ, සමරසේකර ආර් (2015). කෘමිනාශක ආවේනික බැසිලස් තුරෙන්ජිනෝසිස් විශේෂ ලිපිඩොප්ටෙරන් සහිතව ක්‍රියාකාරකම. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 30-31.
3. වන්දුකාන්තන් එම්, කදිරගාමනාදර් එස්, හදුන්තෙත්ති එස් එම්, ශ්‍රේමකුමාර ජී ඒ එස් (2015). ඇල්ජීනියා කල්කරාටා පත්‍ර සතු වාෂ්පශීලී සෙම්රෝග නාශක සංයෝග. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 21-22.
4. දසනායක එම් ආර් පී, විජේගුණසේකර ජේ කේ ඒ බී, ලියනාරච්චි ජේ වී වී, මල්වැන්න ඒ එල් එස්, සමරතුංග එස් එල් ඕ වී, ගුණරත්න කේ ආර් එම් (2015). GC-FID තාක්ෂණය යොදා ශ්‍රී ලංකා වෙළඳපොලෙහි ඇති සුවද විලවුන් සතු එතනෝල් ප්‍රමාණ නිර්ණය කිරීම. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 44.
5. ද සිල්වා ඒ බී ජී සී ජේ, යතුර්සාන් එස්, ජයවර්ධන එස් ඒ එස්, අපෝන්සු ඩී එම් කේ, සමරසේකර ජේ කේ ආර් ආර්, ගුණරත්න ජේ (2015). ශ්‍රී ලංකා කෙසෙල් වර්ග යොදා නිෂ්පාදිත පිටි විශේෂයන් සතු ඇමයිලේස් ප්‍රමාණ, පැතිර යාමේ ගුණය හා අංශු ප්‍රමාණ පැතිර පවත්නා අන්දම. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 7-8.
6. ධර්මදාස ආර් එම්, අකලංක ජී සී (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ බස්නාහිර හා සබරගමු පළාත්බද සර්ප විෂ ප්‍රතිකාර සඳහා භාවිතයට ගනු ලබන දේශීය ඖෂධීය ශාක පිළිබද ඖෂධ විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණය. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 18.
7. දිසානායක ඩී එම් එච් එස්, කුමාරසිංහ කේ ඒ එන් (2015). හම්බන්තොට යෝජිත කාර්මික ජනපදයේ සල්ෆර් ඩයොක්සයිඩ් වායුව වෙතින් ඇති කල හැකි වායු දූෂණ පාරිසරික උපද්‍රව තත්වය උසස් වායු විසරණ මොඩල ආකෘතියක් මගින් අනුමාන ලෙස විමර්ශනය. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 49.

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත්‍ර

8. එලමල්දෙනිය එල් එම් පී ආර්, රණසිංහ පී, දිසානායක පී කේ, අබේසේකර ඩබ්ලිව් පී කේ එම්, ගුණසේකර යූ කේ ඩී එස් එස් (2015). වන පලතුරු නිස්සාරක ප්‍රතිඔක්සිකාරක මෙන්ම පෝෂණ පදාර්ථ සම්පත් ලෙස භාවිතයට ගැනීමට ඇති හැකියාව නිර්ණය කිරීම. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 16-17.
9. ෆොන්සේකා ඊ වයි, හේමවන්ද්‍ර සී කේ, පටබැදි සී යූ, ප්‍රභාගර් එස්, ෆොන්සේකා ඩබ්ලිව් ආර් කේ (2015). බණිප තෙල් අපසන්දන වෙනත් දූෂණය වූ පස් හා ජල ප්‍රභවයන් සඳහා ක්ෂුද්‍රජීවීම්‍ය ජෛව ප්‍රතිකාරක. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 47-48.
10. ජයවර්ධන එස් ඒ එස්, අබේසේකර ඩබ්ලිව් කේ එස් එම්, යතුර්සාන් එස්, රණසිංහ පී, අබේසේකර ඩබ්ලිව් පී කේ එම්, ජේමකුමාර ජී ඒ එස් (2015). තෝරා ගත් පූර්ණ ධාන්‍ය ඇටවර්ග සමහරක ප්‍රතිඔක්සිකාරණ හැකියා සංසන්දනාත්මක අධ්‍යයනයක්. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 1-2.
11. ජයවර්ධන එස් ඒ එස්, ද සිල්වා ඒ බී ජී සී ජේ, සමරසේකර ජේ කේ ආර් ආර්, ගුණරත්න ජේ (2015). මෙතේරි (*Eleusine coracana*) හා තණහාල් පිටි සතු භෞත රසායන හා ක්‍රියාකාරී ගතිලක්ෂණ හා ආහාර නිෂ්පාදන අගය වැඩිකිරීම සඳහා භාවිතයට ගැනීමට ඇති හැකියාව. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 14-15.
12. කලංසූරිය සී එම්, සොන්නදාරා ඩී යූ ජේ, පන්තිල ඒ එස් (2015). අධ්‍යයනයක් ලෙස ශ්‍රී ලංකාවේ මහාමාර්ග තුළ පවත්නා රථවාහන ශබ්ද ප්‍රමාණ. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 50.
13. කදිරගාමනාදර් එස්, පතිරණ කේ පී ඩී එම් කේ (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ වැවෙන සාදික්කා හා කරාඬුනැටි තෙල් හි රසායනික සංයුතිය. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 19-20.
14. කුමාර් එස් ඒ, අතපත්තු ඒ එම් එම් එච්, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන්, රොද්‍රිගු ඩබ්ලිව් පී, අචලා එච් එච් කේ (2015). ඩිංගු වෛරසය හඳුනා ගැනීම සඳහා ට්‍රාන්ස්ක්‍රිප්ට්‍ට්‍රිප් පොලිමරේස් දාම ප්‍රතික්‍රියාව පාදක ක්‍රමවේදය තවදුරටත් බලගැන්වීම. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 40.

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ඡේටන්ට් බලපත්‍ර

15. ලියනාරච්චි ජී ඩී, සමරසේකර ආර්, මහානාම කේ ආර් ආර්, හේමලාල් කේ පී ඩී (2015). තෝරාගත් ශ්‍රී ලාංකීය ඖෂධ පැලෑටි ගණනාවක තයිරොසිනෝස් එන්සයිම පිටුදැකීමේ හැකියාව. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 28-29.
16. ලියනවඩුගේ එන් පී, සුරියාරච්චි ඒ (2015). යාන්ත්‍රික සංසන්දනාත්මක ක්‍රමවේදයක් භාවිතයට ගනිමින් මිණුම්පටි ක්‍රමාංකණය සඳහා උචිත යන්ත්‍රයක් නිර්මාණය කිරීම. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 51.
17. මිලානි එම් ඩී වයි, සමරවික්‍රම ඩී එස්, ධර්මසිරි ජී පී සී ඒ (2015). සාමාන්‍ය භාවිතයේ පවත්නා කෙසෙල් වර්ග වෙතින් උකහා ගත් තන්තුමය කෙඳි වෙන් වෙන් වශයෙන් හඳුනා ගැනීමට ඇති හැකියාව. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 45.
18. මුනසිංහ එම් එම් ඊ, අතපත්තු ඒ එම් එම් එච්, අබේවික්‍රම ඩබ්, ප්‍රනාන්දු එල් කේ, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන් (2015). තෝරා ගත් ජන පිරිස් සායනික වශයෙන් අධ්‍යයනය කරමින් ශ්‍රී ලංකාවේ ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයේ ඩෙංගු උණ රෝගී තත්වය විමර්ශනයට ලක් කිරීම. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 41-42.
19. නයනජීත් එල් සී ඩී, කෝට්ටෙගොඩ අයි ආර් එම්, රෝසා එස් ආර් ඩී (2015). කහටගහ මිනිරන් භාවිතයට ගනිමින් ග්‍රැෆයිට් ඔක්සයිඩ් කෘතීම ලෙස නිෂ්පාදනය සඳහා පවත්වා ගත යුතු තත්වයන් නිර්ණය කිරීම. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 46.
20. පෙරේරා ඩී ආර් සී, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන්, රොද්දු ඩබ් ඩබ් පී, අතපත්තු ඒ එම් එම් එච්, අවලා එච් එච් කේ (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලව දක්නට ඇති බලමාලු විශේෂයන් කහපැහැති වරල් සහිත තත්වය සැලකිල්ලට ගනිමින් අන් ප්‍රභේද වෙතින් වෙන්කොට හඳුනා ගැනීම. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 34.
21. පෙරේරා එච් ඩී එස් එම්, සමරසේකර ආර්, හදුන්නෙන්ති එස්, වීරසේන ඕ ටී ඩී එස් ඡේ (2015). තෝරාගත් ශ්‍රී ලාංකීය ඖෂධීය පැලෑටි සමහරක anti-arachidonate 5-lipoxygenase ක්‍රියාකාරී හැකියා විමර්ශනය. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 32-33.

22. රාජවර්ධන ඩී යූ, රාජු පී එන්, රණ්ඩේ එච් එම්, ගන්ගුලී එස් (2015). සීමිතයෝජික කිරිපාදක බීම වර්ග ඇසිරීම සඳහා භාවිතයට ගත හැකි ඇසුරුම් ක්‍රම දෙවර්ගයක සංසන්දනාත්මක අධ්‍යයනයක්. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 3.

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ඡේටන්ට් බලපත්‍ර

23. රත්නායක එන් එම්, ගුණවර්ධන කේ වී ටී, හේවාජුලිගේ අයි, එදිරිවීර එස් (2015). සහල් පිටි නුඩල්ස් වර්ග තුලට සහල් නිවුඩු ඇතුලත් කිරීම හේතුකොට ගෙන පිසීමේදී පවත්නා මුදු මොලොක් ස්වභාවය හා පෝෂණීය භාවය. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 9.

24. රූපසිංහ කේ එම් ඩී ටී, සමරනායක එම් ඩී ඩබ්, අපෝන්සු ඩී එම් කේ, හේරත් එච් එම් ටී (2015). දේශීය වශයෙන් බහුලව ඇති පූර්ණ ඇට සහිත ධාන්‍ය හා රනිල හෝග යෙදූ කෙඳි හා තන්තු බහුල බිස්කට් විශේෂයක්. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 4-5.

25. සමරකෝන් කේ ඩබ්, ලක්මාල් එච් එච් සී, ජයෝන් යූ ජින් (2015). ශ්‍රී ලාංකික සමුද්‍ර ඇල්ගී වර්ග මගින් ජනිත කරන ද්විතීයක සංඝටකයන් ඉලෙක්ට්‍රෝන ස්පින් රියොනස් ABTS + HPLC, HPCPC ක්‍රමවේද මගින් හඳුනා ගැනීම හා වර්ගීකරණය. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 26-27.

26. සමරනායක එම් ඩී ඩබ්, ද සිල්වා ඒ බී ජී සී ජේ, හේරත් එච් එම් ටී, ගුණවර්ධන කේ වී ටී, ප්‍රනාන්දු ඩබ් ආර් ඩී (2015). ශ්‍රී ලංකා මඤ්ඤොක්කා මගින්, ග්ලූකෝස් සිරප් රසායනාගාර මට්ටමින් නිෂ්පාදනයේ දී පවත්වා ගත යුතු දියරමය තත්වය හා සීනි මිශ්‍රිත කාලවකවානු නිවැරදි ලෙස හඳුනා ගැනීම. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 6.

27. සෙවිවන්දි එච් එස්, රොද්‍රිගු ඩබ් ඩබ් පී, අතපත්තු ඒ එම් එම් එච්, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන් (2015). ජලභීතිකා රෝග මර්ධන ප්‍රතිජීවක හඳුනා ගැනීම හා ජලභීතිකා වෛරසය පාදක ග්ලයිකොප්‍රෝටීන් ජාන බැක්ටීරියා තුල ක්ලෝනීයකරණය. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 43.

28. තල්වත්ත වී එන්, රොද්‍රිගු ඩබ් ඩබ් පී, අවලා එච් එච් කේ, විතාන ඩබ් ටී ජී එස් එල්, අතපත්තු ඒ එම් එම් එච්, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන් (2015). ජානමය ලෙස වෙනස් කරන ලද ආහාර ද්‍රව්‍ය හඳුනා ගැනීම සඳහා DNA වෙන් කර හඳුනා ගැනීම සඳහා DNA නිස්සාරක ක්‍රමවේද

සම්මත තත්වයන් නිර්ණය කිරීම. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 35.

29. නිවංක එම් එස්, රොදිගු ඩබ් ඩබ් පී, අවලා එච් එච් කේ, අතපත්තු ඒ එම් එම් එච්, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන් (2015). ජියෝබැසිලස් ස්ටීරියෝතර්මොසිලස් මගින් ලත් ඇල්ගා ඇමයිලේස් ජානයක් තාප ස්ථායී විස්තාරක ක්ලෝනීයකරණය. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 36.

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ඡේටන්ට් බලපත්‍ර

30. උදයංග එන් ඩබ් බී ඒ එල්, ගුණතිලක පී ඒ ඩී එච් එන්, ඉක්බාල් එම් සී එම්, අබේවික්‍රම ඩබ් (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍යම පළාතේ කුන්ඩසාලේ බල ප්‍රදේශයේ සෞඛ්‍ය වෛද්‍ය නිලධාරී වසමේ ඩෙංගු රෝග තත්ව පවත්නා රටාව. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 38-39.

31. වල්ලිවල එස් ජී, ද සිල්වා ඒ බී ජී සී ජේ, අමුණුගොඩ පී එන් ආර් ජේ, ජයසිංහ ජී ඩී ඩී ආර්, අබේසේකර ඩබ් කේ එස් එම්, ජයවර්ධන ටී එම් ඩී ඒ, ප්‍රනාන්දු අයි එම් (2015). උසස් සෞඛ්‍ය සම්පන්න බීම වර්ග නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ දී භාවිතයට ගනු ලබන ක්ෂුද්‍ර පෙරහන කාර්යාවලියේ ක්‍රියාකාරී ස්වභාවය. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 10-11.

32. විරතුංග එච් ඩී, ගනේගම එස් කේ, ප්‍රේමකුමාර ජී ඒ එස් (2015). ගාල්ල හා රත්නපුර දිස්ත්‍රික්ක දෙක තුළ ආසවනය කෙරෙන ශ්‍රී ලංකා කුරුඳුපොතු තෙල් සතු රසායනික ගතිලක්ෂණ. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 23-24.

33. විජයසිරිවර්ධන සී, වාසලමුනි ඩබ් ඒ ඩී ඩී (2015). වනගතව නිෂ්පාදනය කෙරෙන හා ගෘහ කර්මාන්තමය ලෙස නිෂ්පාදනය කෙරෙන මීපැණි ප්‍රභේද වෙන්කොට හඳුනා ගැනීම පිළිබඳ සංසන්දනාත්මක අධ්‍යයනයක්. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 25.

34. විල්සන් විජේරත්නම් ආර් එස්, ගුණසේකර එම් එම් එන් පී, ගුණතිලක ආර් එම් එස්, පෙරේරා එම් ජී ඩී එස්, හේවාසුලිගේ අයි ජී එන් (2015). නව ඉටි ආවරණයක් යෙදීම මගින් කර්තකොලොම්බන් අඹ හෝගයේ තත්වය පසු අස්වනු සුරැකුම් ක්‍රමයෙන් ඉහල නැංවීම. 2 වන ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය. පිටුව 12-13.

පෝස්ටර

ජයවීර, විජේසේකර එච්, විජේබාහු එස්, කුමාරතිලක පී, කෝට්ටේගොඩ අයි ආර් එම්, රෝසා එස් ආර් ඩී, විතානගේ එම් (2015). ජලීය ද්‍රාවණයක් තුළ ඇති ක්‍රෝමියම් (Vi) ඉවත් කිරීම සඳහා නිනිති ශුණා සංයුජ යකඩ ගිල්වන ලද ග්‍රැෆේන් පිෂ්ඨ ආවරණයක් සහිතව භාවිතයට යොදා ගැනීම. පෝස්ටර ඉදිරිපත් කිරීම, දෙසැම්බර් - ඩුබායිහිදී පැවති 4 වන නැනෝටුබේ සමුළුව.

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත්‍ර

ජේටන්ට් බලපත්/පොරොත්තු

1. අයි ආර් එම් කෝට්ටේගොඩ, එම් ටී ඩී පී ජයවීර, ඩබ් එල් එන් සී ලියනගේ, සී පී එච් රාජපක්ෂ. බලශක්ති ගබඩා කර තබා ගැනීම සඳහා උපාංග නිෂ්පාදනයේ දී ග්‍රැෆේන්/TiO₂ ග්‍රැෆේන්/SnO₂ හා ග්‍රැෆීන්/ලෝහ ඔක්සයිඩ්/පොලි ඇනලීන් නිනිති කොම්පොසිට්. ජේටන්ට් බලපත් ඉල්ලුම්පත LK/P/1/18503 (2015). ඉල්ලුම් කලේ 2015.07.06. ජේටන්ට් බලපත් හා වෙළඳ නාම ලියාපදිංචි ලේඛකාධිකාරී, ශ්‍රී ලංකාව.
2. අයි පී එල් ජයරත්න, ජේ ටී එස් ටී ජයවර්ධන, ආර් සී ඩබ් ආරච්චි, එච් ඒ එම් අයි ටී හෙට්ටිආරච්චි, අයි ආර් එම් කෝට්ටේගොඩ. පානීය ජලයේ ෆ්ලෝරයිඩ් ඉවත් කිරීමට නිර්මාණය කළ රතුමැටි පෙරහණය නැවත උත්තේජනය කළහැකි ක්‍රමවේදයක්. ජේටන්ට් බලපත් ඉල්ලුම්පත LK/P/1/18503 (2015). ඉල්ලුම් කලේ 2015.07.06. ජේටන්ට් බලපත් හා වෙළඳ නාම ලියාපදිංචි ලේඛකාධිකාරී, ශ්‍රී ලංකාව.
3. අයි ආර් එම් කෝට්ටේගොඩ, එම් ටී ඩී පී ජයවීර. අධි ක්‍රියාකාරී ඔක්සිඩයිස ග්‍රැෆයිට් ඔක්සයිඩ් උසස් ගණයේ ග්‍රැෆීන් හා එහි ව්‍යුත්පන්න නිෂ්පාදනය සඳහා. ජේටන්ට් බලපත් ඉල්ලුම්පත LK/P/1/18301 (2015). ඉල්ලුම් කලේ 2015.07.06. ජේටන්ට් බලපත් හා වෙළඳ නාම ලියාපදිංචි ලේඛකාධිකාරී, ශ්‍රී ලංකාව.
4. අයි ආර් එම් කෝට්ටේගොඩ, අයි පී එල් ජයරත්න, ජේ ටී එස් ටී ජයවර්ධන, ආර් සී ඩබ් ආරච්චි, එච් ඒ එම් අයි ටී හෙට්ටිආරච්චි, එච් සී ඩී පී කොළඹගේ. ෆ්ලෝරයිඩ්, ආසනික් හා කැඩ්මියම් ලෝහ අපවිත්‍ර වූ ජලයන් ඉවත් කර ගැනීම සඳහා රතු මැටි කැටිති නිෂ්පාදනය. ජේටන්ට් බලපත් ඉල්ලුම්පත LK/P/1/18250 (2015). ඉල්ලුම් කලේ 2015.05.26. ජේටන්ට් බලපත් හා වෙළඳ නාම ලියාපදිංචි ලේඛකාධිකාරී, ශ්‍රී ලංකාව.

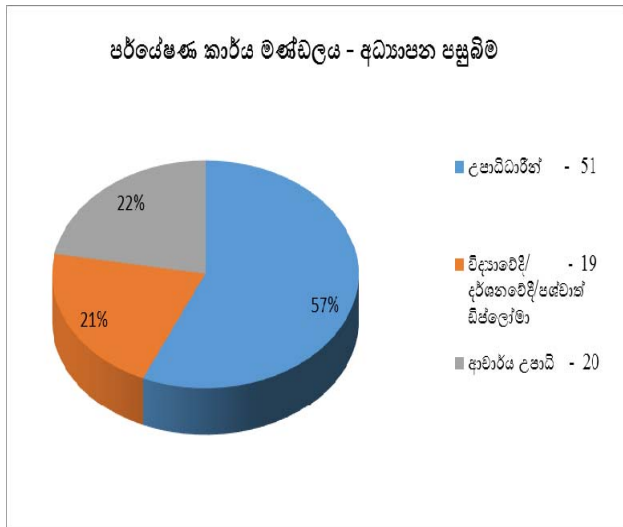
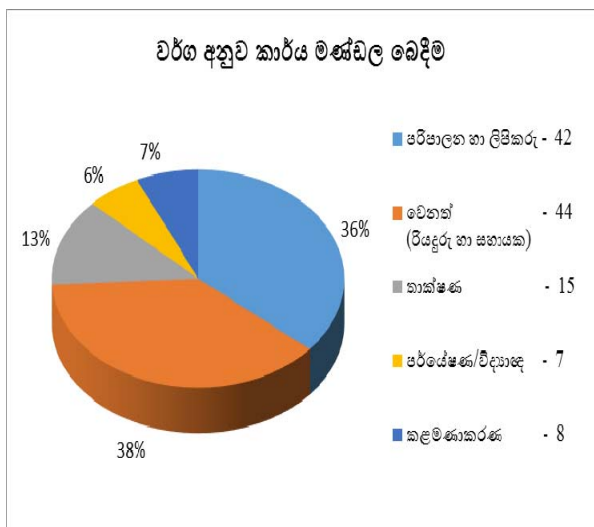
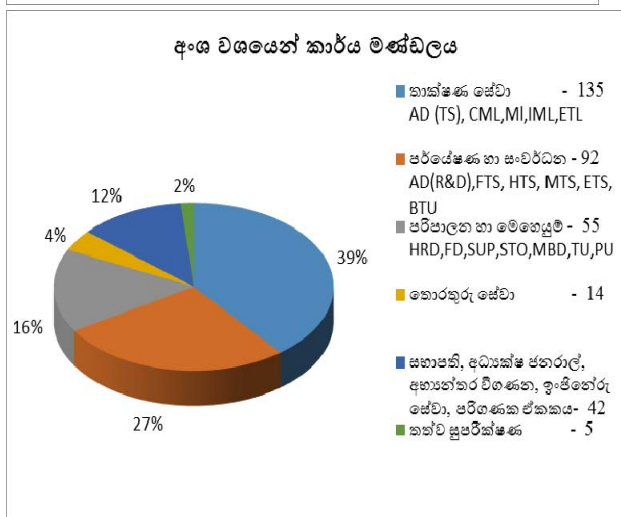
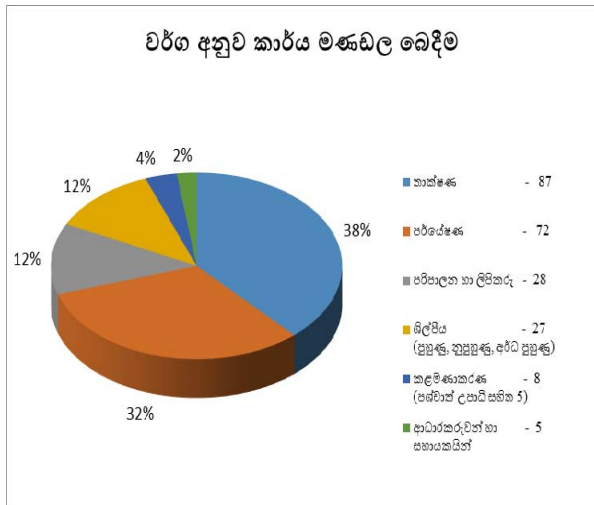
5. අයි ආර් එම් කෝට්ටේගොඩ, ජේ ටී එස් ටී ජයවර්ධන, එච් සී ඩී පී කොළඹගේ, එම් ටී ඩී පී ජයවීර. උසස් තත්වයේ ග්‍රැෆයිට් ඔක්සයිඩ් අගය වැඩි කොට නිෂ්පාදනය සඳහා ස්වාභාවික මිනිරන් පවිත්‍ර කිරීම. ජේටන්ට් බලපත් ඉල්ලුම්පත LK/P/1/18248 (2015). ඉල්ලුම් කලේ 2015.05.26. ජේටන්ට් බලපත් හා වෙළඳ නාම ලියාපදිංචි ලේඛකාධිකාරී, ශ්‍රී ලංකාව.
6. අයි ආර් එම් කෝට්ටේගොඩ, එල් ඩී සී නයනජිත්, සී එච් මනෝරත්න, එම් ටී ඩී පී ජයවීර. දේශීය මිනිරන් අගය වැඩි කල මිනිරන් ලෙස බහු-ස්ථර ග්‍රැෆයිට් හා ග්‍රැෆේන් ඔක්සයිඩ් නිෂ්පාදනය. ජේටන්ට් බලපත් ඉල්ලුම්පත LK/P/1/18157 (2015). ඉල්ලුම් කලේ 2015.03.16. ජේටන්ට් බලපත් හා වෙළඳ නාම ලියාපදිංචි ලේඛකාධිකාරී, ශ්‍රී ලංකාව.

ප්‍රකාශන, ඉදිරිපත් කිරීම් හා ජේටන්ට් බලපත්‍ර

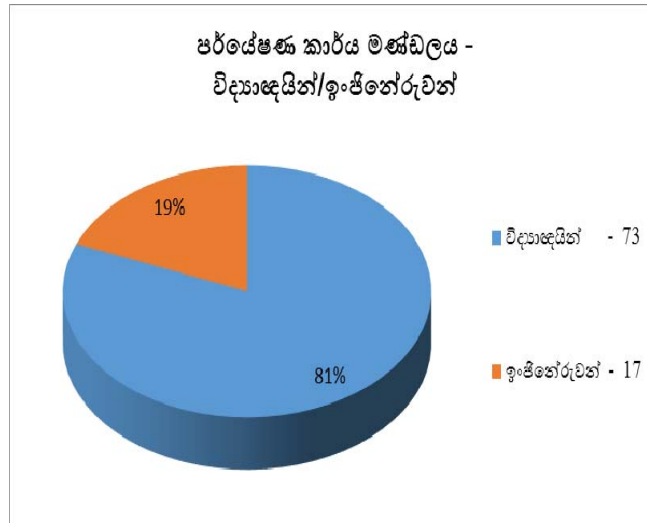
7. ඩබ් පී කේ එම් අබේසේකර, ජී ඒ එස් ජ්‍යෙෂ්ඨාකාර, පී ප්‍රනාන්දු. සම පැහැපත් කෙරෙන මෙන්ම වයස සහවන ලක්ෂණ සහිත විලවුන් වට්ටෝරුවක්. ඉල්ලුම් කලේ - ජේටන්ට් බලපත් ඉල්ලුම්පත LK/P/1/18423. ඉල්ලුම් කලේ 2015.09.15. ජේටන්ට් බලපත් හා වෙළඳ නාම ලියාපදිංචි ලේඛකාධිකාරී, ශ්‍රී ලංකාව.

මානව සම්පත්

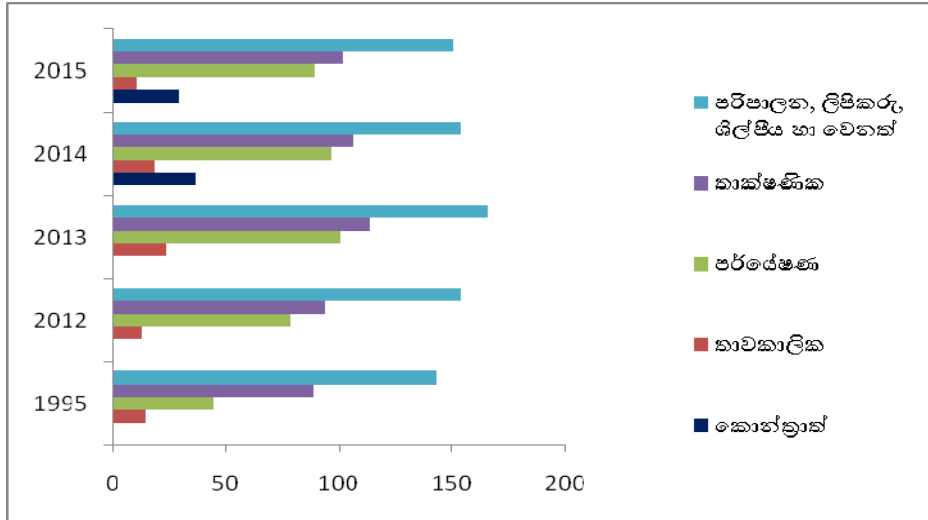
ආයතනයේ සම්පූර්ණ ස්ථිර කාර්ය මණ්ඩලය 343 කි. මෙම සංඛ්‍යාව අතුරින් තාක්ෂණ අංශ සේවකයින් 66% ක් සහ 34% ක සහායක අංශ සේවකයන්ගෙන් සමන්විත වේ. රසායනික හා ක්ෂුද්‍රජීවී රසායනාගාරය ඉන් 17 % කින් සැදුම්ලත් විශාලතම අංශයයි.



මානව සම්පත්

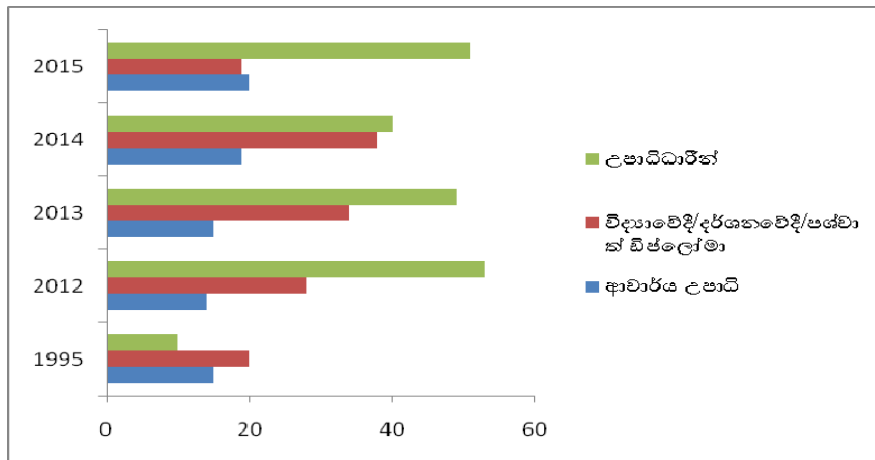


, 1995 – 2015

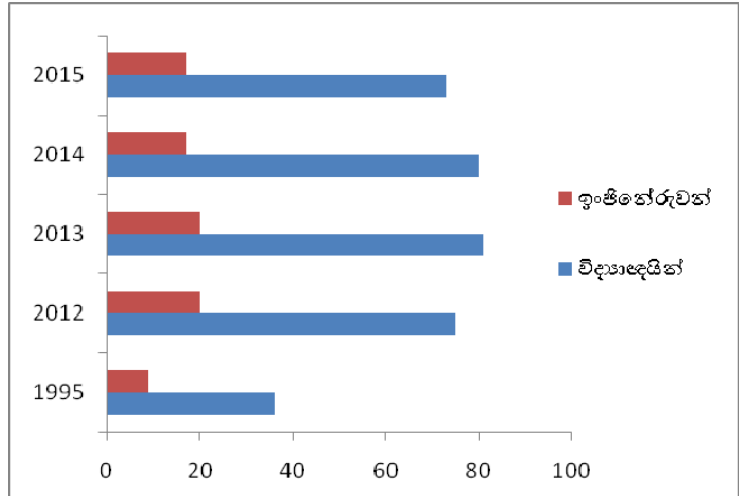


මානව සම්පත්

දායකය / වසර, 1995 - 2015



දේශීය / විදේශීය, 1995 - 2015



විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

ආචාර්ය ජී ඒ එස් ජයමකුමාර
BSc(Colombo), PhD(Colombo), CBiol, MIBiol, MIChemC

අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන

ජේ කේ ආර් ආර් සමරසේකර මිය
BSc(Hons) (Colombo), PhD(Rothamsted), CChem, MIChemC, MIBiol

අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, තාක්ෂණ සේවා

ඒ එස් පත්තිල
*BSc.(Peradeniya) MPhil(Kelaniya), MIM(UK)
 MIP(SL), CPhys(SL)*

අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, පරිපාලන හා මෙහෙයුම්

කේ ඒ එස් පී කළුආරච්චි
*BSc.(B.Ad)(Sp) (Sri Jayawardenapura), CBA(ICASL)
 MAAT, Postgraduate Dip in Mang.*

පර්යේෂණ හා සංවර්ධන

ආහාර තාක්ෂණ අංශය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ආහාර තාක්ෂණ අංශය/

පර්යේෂණ විද්‍යාර්ථී
අයි ජී එන් හේවාජුලිගේ මිය

BSc.(Hons)(Peradeniya),MPhil(Colombo), PhD (Colombo)

ප්‍රධාන පර්යේෂණ විද්‍යාඥ
එච් එම් ටී හේරත් මිය

BSc.(Hons)(Peradeniya),MPhil(Sri Jayawardhanapura) MIChemC

ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

පී එන් ආර් ජේ අමුණුගොඩ මිය

BSc(Spl) (Peradeniya), PhD(Open University)

පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

එස් එස් කේ මැදගේ මිය

BSc(Peradeniya)

ඒ එම් සී යූ බන්දුහේවා මිය

BSc(Peradeniya),MSc (Sri Jayawardenapura)

කේ ඩී ටී ගුණවර්ධන මිය

BSc(Spl)(Hons)(Peradeniya)

ඩී එම් ඩබ් ඩී දිවිසේකර මිය

BSc(Bangalore) MSc(Bangalore)

ඊ එන් විජේසිර මිය

BSc(Spl)(Peradeniya)

ඩබ් කේ එස් එම් අබේසේකර මෙනවිය

BSc(Spl)(Hons)(Peradeniya), MSc(PGIA)

එම් එම් එන් පී ගුණසේකර

BSc(Spl)(Hons)(Colombo)

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

ඩබ් ඩී ඩබ් සමරනායක මිය

BSc(Spl)(Hons)(Sri Jayawardhanapura)

ඩී යූ රාජවර්ධන මිය

BSc(Bangalore), MSc(Peradeniya)

එස් ඒ එස් ජයවර්ධන මිය

BSc(Spl) (Sr Jayawardenapura)

ආර් සී පිටිපනආරච්චි මෙනවිය

Grad IChemC, BSc(Open University)MSc(Sri Jayawardenapura), CChem

පර්යේෂණ ඉංජිනේරුවන්

එස් ජී වල්ලිවල මිය

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

ඒ බී ජී සී ජේ ද සිල්වා මිය

BSc(Eng)(Moratuwa)

රසායනාගාර තාක්ෂණඥයින්

ජී ඩී එස් කේ රාජපක්ෂ මිය

LTCC(IChemC)

එම් ජී ඩී එස් පෙරේරා මිය

LTCC(IChemC), Dip.Agri(Aquinas)

කාර්මික නිලධාරීන්

ඩී එම් කේ අපේන්සු මිය

LTCC(IChemC)

ඩබ් යූ ඩී මේදිස් මිය

LTCC(ChemC)

ශාක තාක්ෂණ අංශය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ශාක තාක්ෂණ අංශය

පී රණසිංහ මයා

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

පර්යේෂණ විද්‍යාර්ථී

ආර් එම් ධර්මදාස මයා

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

ප්‍රධාන පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

එස් චෙල්චෙන්ද්‍රන් මිය

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

සී විජේසිරිවර්ධන මයා

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

එල්.ඩී.ඒ.එම්.ආර්ච්චල මිය

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

පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

ඩබ් පී කේ එම් අබේසේකර මිය

BSc (Spl))Hons) (Colombo)

එච් ඩී චීරතුංග මයා

BSc(Spl)(Colombo), MSc (Midway)

එච් ඩී එස් එම් පෙරේරා මිය

BSc (Spl) (Colombo)

යූ අයි මැදවත්ත මිය

BSc (National University, Republic of Korea)adeniya), PhD (Uni. Of Pisa, Italy)

ඩබ් ඒ ඩී ඩී වාසලමුනි මිය

BSc (Spl) (Peradeniya)

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

රසායනාගාර තාක්ෂණඥයින්

පී අයි පී කේ ප්‍රනාන්දු මිය

LTCC(IChemC)

වී එස් බණ්ඩාර මිය

LTCC(Merit)(IChemC), Grad IChemeC, MRSC(UK)

පරිපාලන නිලධාරීන්

ඩබ් එස් කේ ප්‍රනාන්දු මිය

ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ අංශය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ද්‍රව්‍ය තාක්ෂණ අංශය

සුරජපාඩුව ඇත

අංශ ප්‍රධානී, ප්‍රධාන පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

අයි ආර් එම් කෝට්ටෙගොඩ මිය

BSc(Colombo),MPhill(SriJayawardenapura), PhD(Colombo)

පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

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

BSc(Chem)(Hons)(Peradeniya)
BSc(Rajarata)MPhil(Peradeniya)
BSc(Spl)(Colombo), MSc(Moratuwa)
BSc(Spl)(Hons)(Peradeniya)
BSc(Peradeniya), PhD (Peradeniya)

පර්යේෂණ ඉංජිනේරුවන්

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

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

පාරිසරික තාක්ෂණ අංශය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, පාරිසරික තාක්ෂණ අංශය

ඩබ් ආර් කේ ෆොන්සේකා

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

ප්‍රධාන පර්යේෂණ ඉංජිනේරු

එන් ඒ ටී ඩී ඩී ගුණසේකර

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

ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු

ඩබ් ජේ කේ ඩී රත්පටිගේ මිය

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

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

පී සුබ්‍රමනියම් මයා

BSc.(Jaffna), PhD(UK)

පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

ආර් ටී නිලුෂා මිය

BSc.(Spl)(Sabaragamuwa)

ඊ වයි ප්‍රනාන්දු මයා

BSc.(Westminister) Post Graduate (Westminister),

PhD(Westminister)

ආර්.ඩී.එස්.එස්.රණතුංග මයා

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

පර්යේෂණ ඉංජිනේරුවන්

ඩබ් ආර් එල් විජේසේකර මිය

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

ඩී එම් එච් එස් දිසානායක මිය

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

කේ ඒ එන් කුමාරසිංහ මිය

BSc(Eng)(Peradeniya)

රසායනාගාර තාක්ෂණඥ

ජේ ඒ පී ටී ජයසිංහ මයා

NDT (Moratuwa)

පරිපාලන නිලධාරී
එස් ඒ ජී එල් පෙරේරා මිය

ජෛව තාක්ෂණ ඒකකය

අංශ ප්‍රධාන/ජෛව තාක්ෂණ ඒකකය
සුරජපාච්ච ඇත

පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

එච් එච් කේ අචලා මිය	<i>BSc (Spl) (Colombo), MSc (Biotech) (Peradeniya)</i>
කේ ජී ඩබ් ඩබ් බණ්ඩාර මිය	<i>BSc (Spl) (Colombo)</i>
ඩබ්.ඩබ්.කේ.රුද්‍රිගු මිය	<i>BSc.(Open University), BSc (Peradeniya)</i>
පී ඒ ඩී එච් එන් ගුණතිලක මියා	<i>BSc.(Kelaniya), PhD (Kelaniya)</i>
ඒ එම් එම් එච් අනපත්තු මිය	<i>BSc.(Colombo), PhD (Kelaniya)</i>

අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කාර්යාලය

පර්යේෂණ විද්‍යාඥ	
එස් එන් තන්ත්‍රිගොඩ	<i>BSc (Bangalore), MSc (Colombo)</i>

ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරී (පරිපාලන)
එම් ඒ සී පී පෙරේරා මිය

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

තාක්ෂණික සේවා

රසායනික හා ක්ෂුද්‍රජීවී රසායනාගාරය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - රසායනික හා ක්ෂුද්‍රජීවී රසායනාගාරය

ජේ කේ ඒ බී විජේගුණසේකර මිය *BSc (Spl) (Peradeniya), MPhil (Wales)*

ප්‍රධාන පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

ඩබ් ඒ ජේ සජීවිකා පෙරේරා මිය	<i>BSc (Spl) (Hons) (Kelaniya), MSc (Keleniya)</i>
එම් එන් ඒ මුඛාරක් මියා	<i>BSc (Spl) (Hons), MSc (Deft)</i>

ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

කේ එස් වීරක්කොඩි මිය *BSc (Peradeniya), MSc (Kelaniya)*

පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින්

එස් එච් එස් කරුණාරත්න මෙනවිය	BSc (Bangalore), MSc (Kelaniya)
ජී ඩී ඩී ලියනආරච්චි මිය	BSc (Spl) (Hons) (Colombo)
පී එස් එස් පෙරේරා මිය	LTCC (ICChemC), BSc (Peradeniya), MSc (Colombo)
එම් ආර් පී දසනායක මෙනවිය	BSc (Spl) (Hons) (Sri Jayawardenapura)
එස් කේ ලියනගේ මිය	BSc (Kelaniya), MSc (Kelaniya)
ජී යූ චන්ද්‍රසිරි මයා	BSc (Spl) (Hons) (Sri Jayawardenapura)
ඩබ් ඩී කේ මහනන්තිල මිය	BSc (Sabaragamuwa), MPhil (PGIS), PhD (Japan)
ඩී ඒ ටී ඩබ් කේ දිසානායක මයා	BSc(Spl) (Hons) (Peradeniya)
එච් පී ඊ ද සොයිසා මිය	BSc (Spl) (Sri Jayawardenapura), Prof Diploma (CIM), Diploma in Quality Management (SLSI)

රසායනාගාර තාක්ෂණඥ

ආර් පී ඩී සී ජේ කුරේ මිය	LTCC (Merit) (ICChemC)
වයි ඒ පිටවල මිය	LTCC (Hons) (ICChemC)
පී කේ ජී ද අල්විස් මිය	LTCC (ICChemC)
අයි ජයකොඩි මිය	GIC, LTCC (ICChemC)

ජ්‍යෙෂ්ඨ කාර්මික නිලධාරීන්

ජේ එම් එම් හේරත් මිය	LTCC (ICChemC)
ආර් එම් එස් රත්නායක මිය	LTCC (ICChemC)
සී කේ වික්‍රමසිංහ මිය	LTCC (ICChemC)
වයි එම් සී පියතිලක මිය	LTCC (ICChemC)

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

කාර්මික නිලධාරීන්

එස් පී හෙට්ටිආරච්චි මයා	LTCC, DLTC
එච් ඒ ඒ පෙරේරා මයා	LTCC, Dip. In Management Programme
එච් එම් කේ පතිරණ මයා	BSc (Kelaniya)
එච් කේ අලහකෝන් මයා	BSc (Open University), LTCC (ICChemC)
සී විද්‍යාරත්න මයා	BSc (Open University)

ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරීන් (පරිපාලන)

බී එම් එස් දෙල්වල මිය	
-----------------------	--

ද්‍රව්‍ය රසායනාගාරය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - ද්‍රව්‍ය රසායනාගාරය

පුරප්පාඩුව ඇත

ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු

ඒ ඒ එම් ටී අධිකාරී

BSc (Hons) (Eng) (Moratuwa)

පර්යේෂණ ඉංජිනේරුවරුන්

සී එන් විතරණ මිය

BSc (Hons) (Eng) (Moratuwa)

එල් පී සී රණසිංහ මයා

BSc (Hons) (Eng) (Moratuwa)

කේ එච් ආර් සජීවනී මිය

BSc (Moratuwa)

රසායනාගාර තාක්ෂණඥ

කේ වීරතුංග මයා

NDT (Moratuwa), DipPRI (SL)

කේ සිල්වා මිය

LTCC (ICChemC), BSc (Open University)

ජ්‍යෙෂ්ඨ කාර්මික නිලධාරී

අයි විතාන මිය

LTCC (ICChemC)

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

කාර්මික මිණුම් රසායනාගාරය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - කාර්මික මිණුම් රසායනාගාරය

ඩබ් එම් එස් විජේසිංහ මයා

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

ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

එන් පී ලියනවඩුගේ

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

පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

ජී ඩී ටී ඒ පතිරගොඩ මිය

BSc (Spl) (Hons) (Colombo)

එම් ආර් මෝකා මිය

BSc (Spl) (Hons) (Sri Jayawardenapura)

ආර් ඒ ඩී එස් ඩී රණසිංහ මයා

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

කාර්මික නිලධාරී

ටී එන් පී කේ පීරිස් මයා

BSc (OUSL)

විද්‍යුත් තාක්ෂණ රසායනාගාරය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - විද්‍යුත් තාක්ෂණ රසායනාගාරය

ආර් එම් චීරසිංහ මයා

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

ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

සී එම් කලංසුරිය මයා

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

පර්යේෂණ ඉංජිනේරු

ආර් පී කේ විජේවර්ධන මයා

BSc (Eng) (Moratuwa)

පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

එම් ඒ එස් අරුස් මයා

BSc (Spl) (Hons) (Kelaniya)

කේ ඒ සී පෙරේරා මිය

BSc (Spl) (Hons) (Ruhuna)

රසායනාගාර තාක්ෂණඥ

ආර් ඒ එස් දේවප්‍රිය මයා

NDT (Moratuwa)

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

ජ්‍යෙෂ්ඨ කාර්මික නිලධාරී

එස් එන් ඩබ් එම් සුරසේන මයා

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

කාර්මික නිලධාරී

එල් ඒ එම් එන් පුෂ්පකුමාර මයා

BSc (Hons) (Peradeniya)

එල් ඩී ඩී සී ජයරත්න මයා

අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් - තාක්ෂණ සේවා කාර්යාලය

ජ්‍යෙෂ්ඨ පාරිභෝගික සම්බන්ධතා නිලධාරී

ආර් එන් ආර් ජයරත්න

BSc (Colomb), MPhil (Peradeniya)

ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරී (පරිපාලන)

වයි වයි ඩබ් ද සිල්වා මිය

පරිපාලන නිලධාරී (පරිපාලන)

පී ජී පී ජයවර්ධන මිය

පරිපාලන හා මෙහෙයුම් අංශය

ආයතනයි ය ලේකම්

ඒ එම් කේ ආර් ජයතිලක මිය

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

පුද්ගලික සහකාර/සහායකවරුන් ලේකම්

ජී එදිරිසූරියගේ මිය

Dip. in Communication Skills

මුදල් අංශය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, මුදල්

ඩී එල් සී ඒ ඉණරත්න මිය

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

ගණකාධිකාරී

ඩී එන් චීරකෝන් මිය

HNDA, ICASL-Infor, CMA-DIP

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

ගණකාධිකරණ නිලධාරීන්

ආර් මලවිපතිරණ මිය

IAB (London)

එල් කේ ලලිතා මිය

IAB (London)

එම් එච් එන් නිසේරා මිය

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

ගණකාධිකරණ නිලධාරී/ගබඩා නිලධාරී

එච් එච් ඉරුගමගේ මෙනවිය

ICASL (Strategic I)

ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරී (පරිපාලන)

ඩබ් ඒ මාලනී මෙනවිය

ගබඩා අංශය

ජේ කේ ඒ එස් එල් ජයසූරිය මයා

සැපයුම් අංශය

ජ්‍යෙෂ්ඨ සැපයුම් නිලධාරී

එම් එච් කේ දිල් රුක්ෂි මිය

Dip (Mass communication)

පරිපාලන නිලධාරී (පරිපාලන)

බී පී එන් පීරිස් මිය

Dip. Sup Mat Mang

ඩී අයි ගම්ලත් මිය

BSc (Spl) Public Management (Sri Jayawardenapura)

මානව සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - පරිපාලන හා මානව සම්පත්

අයි එච් කන්‍යාසරච්චි මිය

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

ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරීන් - මානව සම්පත්

අයි කන්තන්ගර මිය

PQHRM (IPM)

එස් එම් ජී ඒ සමරකෝන් මෙනවිය

CCHRM (IPM)

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

පරිපාලන නිලධාරී

එල් රණවීර මිය

යූ ඒ තිලකසිරි මයා

BLE (Colombo)

වෙළඳ හා ව්‍යාපාර සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - වෙළඳ හා ව්‍යාපාර සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව

එන් ජී එම් විජේමාන්න මිය

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

අලෙවි නිලධාරී

පුරප්පාඩුව පවතී

ඉංජිනේරු සේවා

අංශ ප්‍රධාන- ඉංජිනේරු සේවා

ඒ එස් ආරච්චි මයා

BSc (Eng) (Moratuwa), PG Dip.

කාර්මික නිලධාරී

එම් එස් මාන්නප්පෙරුම මයා

පරිශ්‍ර අධිකාරී

ඩබ් එච් ආර් ජේ ජයකොඩි මයා

NDT, Dip. in Info. Tech (SLIT)

පරිපාලන නිලධාරී (පරිපාලන)

කේ පී ආර් ටී පෙරේරා මිය

තත්ව ආරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - තත්ව ආරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව

එච් පී පී එස් සෝමසිරි මයා

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

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

ඩී වී ඒ නිලුක්ෂි මිය

BSc (Spl) (Hons) (Sri Jayawardenapura)

එස් ඒ එම් කේ ජයතිලක මිය

BSc (Spl) (Hons) (Sri Jayawardenapura)

එච් ජී ටී එච් ජයතුංග මෙනවිය

BSc (Hons) (Kelaniya)

ඊ එච් සලාහුදින් මෙනවිය

BSc (Spl) (Colombo)

එලදායිතා අංශය

කාර්මික නිලධාරී

එම් එම් සී බී නවරත්න මයා

DLTC(IChemC)

තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානය

පුරප්පාඩුව ඇත

ප්‍රධාන පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

පී එම් ජයසිංහ මෙනවිය

GradChemC, MPhil (Open University), CChem, MIChemC, ASLLA

ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

කේ එච් ටී අබේසේකර මිය

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

පර්යේෂණ විද්‍යාඥ

ඊ එම් එස් ඉසංකා මිය

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

පුස්තකාලයාධිපති

එන් එස් සංගසිංහ මිය

ASLLA

සහකාර පුස්තකාලයාධිපති

ඩබ් ඩබ් පී එන් ගිනියනගේ මිය

ASLLA

ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරී (පරිපාලන)

ජී එස් එම් සේනානායක මිය

පරිපාලන නිලධාරී (පරිපාලන)

ආර් කපුරුඛණ්ඩාර මිය

විධායක කාර්ය මණ්ඩලය

පරිගණක අංශය

රසායනාගාර තාක්ෂණඥ

එන් කේ අලගොඩ මිය

NDT (Moratuwa)

පරිගණක පද්ධති පරිපාලක

එස් එස් වික්‍රමසේකර මිය

BIT (Colombo), Certificate (NAITA), Certificate (NIE)

අභ්‍යන්තර විගණන අංශය

ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර විගණක

පුරප්පාඩුව පවතී

ජ්‍යෙෂ්ඨ අභ්‍යන්තර විගණන නිලධාරී


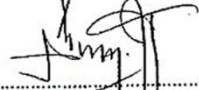

බී එම් රොබර්ට්ස් මෙනවිය

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

**කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වී. හා කා.ප.ආ)
2015 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට මූල්‍ය තත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය**

	සටහන	2015		2014	
			රු. ශත		රු. ශත
වත්කම්					
ජංගම වත්කම්	3				
මුදල් හා මුදල් හා සමාන	3අ		693,826,959		522,158,167
වෙළඳ හා වෙනත් ආය	3ආ		140,587,018		107,147,558
තොග ලේඛණ/තොග	3ඇ		14,460,049		11,816,643
පූර්ව ගෙවීම්	3ඈ		10,063,176		10,703,809
			<u>858,937,202</u>		<u>651,826,177</u>
ජංගම නොවන වත්කම්					
දේපල, යන්ත්‍ර සූත්‍ර හා උපකරණ	1		573,321,648		478,199,659
වෙනත් වත්කම් (නොහිමි වැඩ)	2		278,699,342		288,876,617
			<u>852,020,990</u>		<u>767,076,276</u>
වත්කම් ඵෙකසය			<u>1,710,958,192</u>		<u>1,418,902,453</u>
බැරකම්					
ජංගම බැරකම්	4				
ගෙවිය යුතු	4අ		39,005,079		32,659,189
උපචිත වියදම්	4ආ		77,048,439		44,200,928
පාරිභෝගික සඳහා වෙන් කිරීම්	4ඇ		5,617,542		28,409,557
			<u>121,671,060</u>		<u>105,269,673</u>
ජංගම නොවන බැරකම්	5				
ගෙවිය යුතු	5අ		9,236,128		24,174,687
අසම්භාව්‍ය ආය	5ආ		838,222,851		659,486,872
පාරිභෝගික සඳහා වෙන් කිරීම්	5ඇ		98,606,865		60,229,918
			<u>946,065,844</u>		<u>743,891,477</u>
බැරකම් ඵෙකසය			<u>1,067,736,904</u>		<u>849,161,150</u>
ශුද්ධ වත්කම් ඵෙකසය			<u>643,221,289</u>		<u>569,741,304</u>
ශුද්ධ වත්කම්/ සකන්ධය					
සමුච්චිත අරමුදල	6අ		462,580,533		385,380,906
සංචිත - පරිත්‍යාග	6ආ		51,798,327		55,517,968
ප්‍රත්‍යගණන අතිරික්තය	6ඇ		128,842,430		128,842,430
ශුද්ධ වත්කම් ඵෙකසය / සකන්ධය			<u>643,221,289</u>		<u>569,741,304</u>

පිටු අංක 05 සිට 07 දක්වා සඳහන් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ පිටු අංක 08 සිට 32 දක්වා ඇති සටහන් මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශයෙහි අන්තර්ගතයන් වේ. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් පිළියෙල කිරීම සහ ඉදිරිපත් කිරීමෙහි වගකීම පාලක මණ්ඩලය සතුය. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් පාලක මණ්ඩලය විසින් අනුමත කරන ලද අතර ඔවුන් වෙනුවෙන් අත්සන් කරන ලදී.

 ඩී.වල්.සී.වී. ගුණාරත්න (ජේෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ- මුදල්)	 ආචාර්ය ජී. ඒ. ඒ. සුමතුමාර (අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්)	 නිරෝපන පෙරේරා - නීතිඳු (සභාපති)
---	---	---

2015 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙහි අවසන්වූ වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රතිඵල ප්‍රකාශය
ස්වාභාවය අනුව වැය වර්ගීකරණය විග්‍රහ කිරීම

	සටහන	2015	2014
		රු. (මි)	රු. (මි)
මෙහෙයුම් ආදායම			
පුනරාවර්තන ප්‍රදාන		230,000,000	190,000,000
රාජ්‍ය ප්‍රදානයන්හි ක්‍රමාංශය - ඝෛර්‍ය	5අ1	71,581,324	58,440,597
පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සහ මානව සම්පත් සංවර්ධන	5අ1	14,832,538	17,091,229
පුනරුත්ථාපන සහ ප්‍රතිස්ථාන	5අ1	9,020,467	11,876,690
ආදායම් - ආදායම්	7අ	232,992,325	232,144,090
- වෙනත් ආදායම්	7ආ	25,589,456	26,104,989
		584,016,110	535,657,595
මෙහෙයුම් වැය	8		
පිරිසිඳු ඉපැයුම්	8අ	311,402,840	260,748,814
ගමන් වියදම්	8ආ	5,062,304	4,191,021
සැපයුම් සහ පරිභෝජන	8ඇ	31,676,951	30,136,066
නඩත්තු	8ඈ	28,595,574	22,415,980
ශිච්ඡුම්ගත සේවා	8ඉ	41,632,272	42,955,368
පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සහ මානව සම්පත් සංවර්ධන	8ඊ	14,832,538	17,091,229
ඝෛර්‍ය	8උ	71,581,324	58,440,597
වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම්	8ඌ	31,427,891	32,471,388
පුනරුත්ථාපන සහ ප්‍රතිස්ථාන	8ම	9,020,467	11,876,690
අපහරණය සහ කපාහැරීම්		(2,470,416)	(401,688)
පවිද්‍රවු සහ අලාභ		4,269	33,644
මෙහෙයුම් වැය චේතන		542,766,014	479,959,109
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් තුළ අතිරික්ත(ඌණත)		41,250,096	55,698,487
කාලපරිච්ඡේදය සඳහා ශුද්ධ අතිරික්ත/(ඌණත)		41,250,096	55,698,487

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

2015 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙන් අවසන්වූ වර්ෂය සඳහා සකන්ධයෙහි විවලයන් පිළිබඳ ප්‍රකාශය

	සමුච්චිත අරමුදල	සංචිත/පරිත්‍යාග	ප්‍රත්‍යාගණන අතිරික්තය
	රු. (මි)	රු. (මි)	රු. (මි)
2015.01.01 දිනට ශේෂය	319,176,231	55,517,968	128,842,429
(ප්‍රතිප්‍රකාශිත)			
<u>2015 සඳහා සකන්ධයෙහි විවලයන්</u>			
කාලපරිච්ඡේදය සඳහා අතිරික්තය	41,250,096	-	-
2002 දක්වා ජංගම නොවන වත්කම් සඳහා ක්‍රමඝාතය	(598,794)	-	-
වර්ෂය තුළ ලද පරිත්‍යාග	-	12,211,913	-
පරිත්‍යාගිත ජංගම නොවන වත්කම් සඳහා ක්‍රමඝාතය	-	(15,931,555)	-
වර්ෂය තුළ ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	102,753,000		
2015.12.31 දිනට ශේෂය	462,580,533	51,798,326	128,842,429

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වි. හා කා.ප.ආ)
2015 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙහි අවසන්වූ වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

	2015 (රු. මි)	2014 (රු. මි)
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් මගින් මුදල් ප්‍රවාහය		
මෙහෙයුම් අතිරික්තය/(උපාහාත)	41,250,096	55,698,487
කපය	71,581,324	58,440,597
දේපල අපහරණයෙන් ලද ලාභ/(අලාභ)	(513,986)	
පාරිතෝෂික සඳහා වෙන්කිරීම්	23,833,638	16,706,456
දිරි දීමනා සඳහා වෙන්කිරීම්	21,877,846	11,846,320
විගණන ගාස්තු සඳහා වෙන්කිරීම්	724,485	792,157
ලද පොළී	(17,459,359)	(17,940,764)
ක්‍රමය කල ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	(95,434,329)	(87,408,516)
මෙහෙයුම් අතිරික්තය/ (උපාහාත)	45,859,715	38,134,737
කාරක ප්‍රාග්ධනයෙහි විචලනයන්		
තොග ලේඛණයන්හි (වැඩිවීම)/අඩුවීම	(2,643,406)	(2,204,085)
ණයගැනියන්ගේ (වැඩිවීම)/අඩුවීම	(33,439,460)	(38,980,291)
පෙර ගෙවීම්හි (වැඩිවීම)/අඩුවීම	640,633	(804,497)
ජංගම කොවන ගෙවිය යුතු අගයන්හි (අඩුවීම)/වැඩිවීම	(14,938,559)	(581,600)
ජංගම - ගෙවිය යුතු අගයන්හි (අඩුවීම)/වැඩිවීම	6,345,890	12,963,988
ගෙවිය යුතු වියදම්හි (අඩුවීම)/වැඩිවීම	32,847,511	(11,314,204)
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් මගින් උත්පාදිත මුදල්	34,672,324	(2,785,952)
පාරිතෝෂික ගෙවීම්	(8,248,705)	(8,070,361)
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් මගින් ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	26,423,619	(10,856,313)
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් මගින් මුදල් ප්‍රවාහය		
ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	298,564,000	236,650,000
ස්ථාවර තැන්පත් වලින් ලද පොළී	10,376,393	15,350,475
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් මගින් ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	308,940,393	252,000,475
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් මගින් මුදල් ප්‍රවාහය		
දේපල, යන්ත්‍ර සූත්‍ර අත්පත් කර ගැනීම - ගැණුම්	(175,896,833)	(92,119,514)
නියමු යන්ත්‍රාගාර ආංශික කපා හැරීම් - පිරිවැය	9,244,132	
නියමු යන්ත්‍රාගාර ආංශික කපා හැරීම් - කපය	(8,536,695)	
වත්කම් අලෙවියෙන් ලද ආදායම	1,316,900	
වෙනත් වත්කම් (නොහිමි වැඩ)	10,177,275	(42,579,019)
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් තුළ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	(163,695,221)	(134,698,533)
ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	171,668,792	106,445,630
වර්ෂ ආරම්භක දිනට මුදල් ශේෂය	251,932,167	145,486,537
වර්ෂය අවසාන දිනට මුදල් ශේෂය (සටහන් 22)	423,600,959	251,932,167

ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ වැදගත් සිදුවීම් - 2015

1. පොදු

2015 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය සහ ඊට අදාළ මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් අඛණ්ඩ පිරිවැය පදනම මත රාජ්‍ය අංශ ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව පිළියෙළ වී ඇත.

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

2. පිළියෙළ කරන ලද පදනම

2015 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙන් අවසන්වූ වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් රාජ්‍ය ආංශික ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව පිළියෙළ කර ඇත.

3. රාජ්‍ය ප්‍රදානයන් සඳහා ගිණුම්කරණ පිළිවෙත

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

අරමුදල	වසර සඳහා ඝෂ්‍ය
අසම්භාව්‍ය අය	2003 වසරට පසු අත්පත් කරගත් ජංගම නොවන වත්කම්
රාජ්‍ය ප්‍රදාන - ප්‍රාග්ධන	2003 වසරට පෙර අත්පත් කරගත් ජංගම නොවන වත්කම්
පරිත්‍යාග සහ ප්‍රදානයන්	පරිත්‍යාගයන්ට අදාළ ජංගම නොවන වත්කම්

4. වත්කම් - තක්සේරු කිරීමේ පදනම

4.1 ස්ථාවර වත්කම්

ස්ථාවර වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම සඳහා ප්‍රතිපාදන දායකත්වය මහා භාණ්ඩාගාරයෙනි.

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

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

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

නවීන පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සංකීර්නයෙහි පරිපාලන ගොඩනැගිල්ලෙහි පිරිවැය වත්කමක් ලෙස ගිණුම් ගතකොට ඇති අතර ණය ඉහත සඳහන් ප්‍රතිශතය පරිදි ගණනය කොට ඇත. 2014 දෙසැම්බර් 31 දින දක්වා සමුච්චිත ණය, සමුච්චිත ආදායමට ගණනය කොට ඇත.

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

4.2 ණයගැතියෝ

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

4.3 තොග

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

4.4 ඉතිරිකිරීමේ බැංකු තැන්පත් ගිණුම

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

4.5 පාරිතෝෂික වෙන්කිරීම් සඳහා තැන්පත්

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

4.6 රාජ්‍ය ඉඩම්

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

5. බැරකම් සහ වෙන්කිරීම්

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

5.1 සභාපතිතුමා විසින් ආරම්භ කරන ලද විද්‍යා සම්මාන අරමුදල

මෙම අරමුදල බාහිරව ආයෝජනය කර ඇත.

6. ආදායම් සහ වියදම් ගිණුම

ආදායම් සහ වියදම් උපවිත ගිණුම්කරණය මත පදනම් වේ.

7. අඩමාන ණය සඳහා වෙන්කිරීම

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

8. පාරිතෝෂික සඳහා වෙන්කිරීම

වසරක සේවා කාලයක් සම්පූර්ණ කළ අය සඳහා පාරිතෝෂික සඳහා වෙන්කිරීමක් සිදුකර ඇත. පාරිතෝෂික සඳහා වෙන්කිරීම පහත සඳහන් පරිදි වේ.

2015.12.31 දිනට මුළු පාරිතෝෂික දීමනා	රු.	104,224,407
2015 01 01 දිනට ශේෂය	රු.	88,639,474
වර්ෂය තුළ කල ගෙවීම්	රු.	8,248,705
වෙන්කිරීම සඳහා මාරුකළ පාරිතෝෂික අරමුදල	රු.	15,000,000
2015 වර්ෂය සඳහා වෙන්කිරීම	රු.	8,833,638

9. දිගුකාලීන පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු

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

10. විද්‍යා වැඩසටහන/ හරිත කඩමණ්ඩිය

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය විසින් පවත්වන ලද විද්‍යා වැඩසටහන් සඳහා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනීය සේවකයින් ගණනාවක් සහභාගි වූ අතර, ඒ සඳහා දරණ ලද මුළු පිරිවැය රේඛීය අමාත්‍යාංශය විසින් ප්‍රතිපූර්ණය කරන ලදී.

11. නිරවද්‍යතා ප්‍රකාශය

පහත සඳහන් අයිතමයන් 2014 වසරෙහිදී ගිණුම් ගතනොවී ඇති බැවින් 2015 වසර තුළදී ආයතනය විසින් නිරීක්ෂණය කෙරිණි. 2015 වසරේදී අදාල ගැලපීම් සිදුකෙරිණි.

අධිවෙන්කිරීම් සඳහා ගැලපුම	12,294,368.00
මාළුමේ පරිපාලන ගොඩනැගිල්ල සඳහා සමුච්චිත ක්‍ෂය	16,670,084.00

අතිරික්තය සඳහා බලපෑම පහත සඳහන් පරිදි වේ.

විස්තරය 2014 වසර සඳහා බලපෑම

වාර්තා අතිරික්තය	55,698,487.00
අධිවෙන්කිරීම් සඳහා ගැලපුම	12,294,368.00
පරිපාලන ගොඩනැගිල්ල - මාළුමේ පර්යේෂණ සංකීර්තය සඳහා සමුච්චිත ක්‍ෂය	(16,670,084.00)
ප්‍රතිප්‍රකාශිත අතිරික්තය	51,322,771 .00

එම මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන් ප්‍රතිප්‍රකාශනයන්හි බලපෑම සංශිෂ්ටිතව පහත සඳහන් පරිදි වේ. 2015 වසර සඳහා බලනොපානු ඇත.

2014 වසර සඳහා බලපෑම

මෙහෙයුම් වියදම්හි අඩුවීම	12,294,368.00
අතිරික්තයෙහි වැඩිවීම	12,294,368.00

ක්ෂයහි වැඩිවීම	16,670,084.00
අතිරික්තයෙහි අඩුවීම	16,670,084.00

2015 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට ගොඩනැගිලි, ශක්‍ය සුභ සහ රසායනාගාර උපකරණ, ලිඛිත වැරදුම්,
මෝටර් රථ වාහන, පරිඝණක උපකරණ, පුස්තකාල පොත් සහ සකරා, මෘදුකාංග සහ වෙනත් වත්කම් පිළිබඳ ලේඛණය

ජංගම ගොවන වත්කම්

හරිහල - 01

	ගොඩනැගිලි 5%	ගොඩනැගිලි කවීන පර්යේෂණ සංවර්ධන සංකීර්ණය 5%	ශක්‍ය සුභ සහ රසායනාගාර උපකරණ 10%	ලිඛිත වැරදුම් සහ සාර්ථක උපකරණ 5%	මෝටර් රථ වාහන 20%	පරිඝණක උපකරණ 33.33%	පුස්තකාල පොත් සහ සකරා 5%	මෘදුකාංග සහ අමතර කොටස් 33 1/3%	වෙනත් වත්කම් 33 1/3%	එකතුව
පිරිවැරද										
2015.01.01 දිනට ශේෂය	231,443,791	-	740,669,306	54,251,282	74,184,006	53,917,450	78,848,973	13,581,898	4,512,594	1,251,409,300
අගය වැඩිවීම්										
පරිත්‍යාග	1,359,902	78,280,915	86,687,972	3,939,296	42,500	7,975,000	3,218,346	906,396	-	174,392,827
පරිත්‍යාග - මහා භාණ්ඩාගාර ප්‍රදානය			1,504,006			166,500				8,184,000
වත්කම් අපහරණය			(3,972,243)	(1,970,012)		(3,301,877)				1,504,006
2015.12.31 දිනට ශේෂය	232,803,693	78,280,915	824,889,041	56,263,066	82,159,006	54,000,419	79,755,369	13,581,898	4,512,594	1,426,246,001
අඩුකලා										
සෂය										
2015.01.01 දිනට ශේෂය	105,126,918	16,670,083	471,015,369	20,258,312	56,491,365	45,805,389	56,662,908	13,336,786	4,512,594	789,879,724
2015 සඳහා සෂය	10,916,445	3,914,046	40,152,840	2,195,151	6,668,813	5,237,658	2,256,597	239,774	-	71,581,324
වත්කම් අපහරණය			(3,667,716)	(1,567,102)		(3,301,877)				-
2014.12.31 වන දිනට ශේෂය	116,043,363	20,584,129	507,500,493	20,886,361	63,160,178	47,741,170	58,919,505	13,576,560	4,512,594	852,924,353
2015.12.31 වන දිනට ශේෂය	116,760,330	57,696,786	317,388,548	35,376,705	18,998,828	6,259,249	20,835,864	5,338	-	573,321,648

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වී. හා කා.ප.ආ)
2015 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට මූලික තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය සඳහා සටහන්

	2015	2014
	රු. (මි.)	රු. (මි.)
<u>වෙනත් වත්කම් (නොහිමි වැඩ) - සටහන් 2</u>		
නොහිමි වැඩ - පොදු	798,466	758,466
නොහිමි වැඩ - නවීන තාක්ෂණ සහ පර්යේෂණ සංකීර්ණය - මාළුමේ	242,825,537	268,774,498
කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනීය PECMAPT පටිපාටිය සඳහා ISO 17043 ප්‍රතිතකරණය	269,054	167,684
ආහාර පර්යේෂණ, තාක්ෂණ සහ ආහාර ආරක්ෂණය පිළිබඳ නව රසායන ඒකකය	102,177	102,177
රසායනික සහ අපද්‍රව්‍ය විශ්ලේෂණ කටයුතු සඳහා නව රසායනික ඒකකය	102,177	102,177
ස්වාභාවික සහ පාරම්පරික දැනුම පදනම් කොට ගත් නිෂ්පාදන සඳහා නව රසායනික ඒකකය	102,177	102,177
මහා භාණ්ඩාගාර අනුග්‍රාහිත ව්‍යාපෘති	34,499,754	18,869,439
	278,699,342	288,876,618

**කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වි. හා කා.ප.ආ)
2015 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට මූල්‍ය තත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය සඳහා සටහන්**

	සටහන	2015 රු. (මි)	2014 රු. (මි)
ජංගම වත්කම් (සටහන - 3)			
පරිභෝජන භාග			
තොග ලේඛණය - රසායන ප්‍රවීණ		8,315,350	6,073,098
තොග ලේඛණය - රසායනාගාර මෙවලම්		4,408,034	4,262,404
තොග ලේඛණය - විවිධ සැපයුම්		540,036	619,587
තොග ලේඛණය - විද්‍යුත් මෙවලම්		6,013	6,013
තොග ලේඛණය - ලිපි ප්‍රවීණ		1,190,616	855,541
(සටහන - 3 අ)		14,460,049	11,816,643
ගැණුම් අත්තිකාරම් - දේශීය සැපයුම්	15අ	340,659	1,028,458
ගැණුම් අත්තිකාරම් - විදේශීය සැපයුම්	15ආ	90,088,149	58,587,452
විවිධ ණය ගැණිතයේ	17	19,232,935	18,456,599
ලැබිය යුතු එකතු කළ අගය මත බදු		196,393	235,301
ලැබිය යුතු සුභසාධන		456,250	251,250
වෙළඳ ණයගැණියේ	18අ	4,832,098	3,155,105
සේවක අත්තිකාරම්	20	19,946,401	21,091,261
තැන්පතු	21	3,313,437	3,310,467
අනුග්‍රාහක ව්‍යාපෘති	23	2,180,696	1,031,665
යල් පැනගිය නිෂ්කාපණය කළයුතු වත්කම්		-	-
(සටහන - 3 ආ)		140,587,018	107,147,558
පුර්ව ගෙවුම්	(සටහන - 3 ඇ)	19	10,063,176
10,063,176			10,703,809
ආරක්ෂණ ඇප තැන්පතු (ණයවර ලිපි), පාරිභෝගික ගෙවුම් සහ කාරක ප්‍රාග්ධන වෙන්කිරීම් (6 මසකට වැඩි) අරමුදල්		110,000,000	110,000,000
ආරක්ෂණ ඇප තැන්පතු (ණයවර ලිපි), පාරිභෝගික ගෙවුම් සහ කාරක ප්‍රාග්ධන වෙන්කිරීම්		160,226,000	160,226,000
මුදල් සහ බැංකු ශේෂය	22	423,600,959	251,932,167
(සටහන - 3 ඈ)		693,826,959	522,158,167

**කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වි. හා කා.ප.ආ)
2015 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට මූල්‍ය තත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය සඳහා සටහන්**

	සටහන	2015 රු. (මි)	2014 රු. (මි)
ජංගම බැරකම් (සටහන 4)			
වෙළඳ ණය හිමියෝ	18ආ	1,763,821	2,231,855
විවිධ ණය හිමියෝ	15ඈ	5,390,594	2,031,335
ටෙන්ඩර් හා ආරක්ෂණ තැන්පත්	24	676,378	553,998
ගෙවිය යුතු එකතු කළ අගය මත බදු		2,475,723	2,475,723
සේවක සමූහ වෛද්‍ය රක්ෂණ පාලක ගිණුම		1,148,438	951,385
අනුග්‍රාහක ව්‍යාපෘති	23	27,550,126	24,414,894
(සටහන - 4අ)		39,005,080	32,659,190
ගෙවිය යුතු විද්‍යුත්	(සටහන - 4ආ)	25	77,048,439
77,048,439			44,200,928
පාරිභෝගික සඳහා වෙන් කිරීම්	(සටහන - 4ඈ)	26	5,617,542
5,617,542			28,409,557
ජංගම භාග වත්කම් (සටහන 5)			
පාරිභෝගික සඳහා වෙන් කිරීම්	(සටහන - 5 ඇ)	26	98,606,865
98,606,865			60,229,918
සංචිත - බැඳුම්කර කඩකළ සේවක		7,817,765	7,817,765
විද්‍යා සම්මාන අරමුදල (මහාචාර්ය විජය කුමාර් නිර්මාතෘක)		346,588	331,067
සේවක මණ්ඩල ක්‍රියාකාරකම් අරමුදල		1,051,710	1,005,790
කැස්පර් ආංශික අරමුදල		20,065	20,065
පාරිභෝගික අරමුදල		-	15,000,000
(සටහන - 5 ඈ)		9,236,128	24,174,687

**සාර්ථක තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වි. හා කා.ප.ආ)
2015.12.31 දිනට මුල්‍ය ප්‍රකාශය සඳහා සටහන්**

<u>රාජ්‍ය ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානය සඳහා කුම්භක (5අ1)</u> <u>(සි.අං - 604440-70700)</u>	2015		2014	
	රු. (₹)	රු. (₹)	රු. (₹)	රු. (₹)
සෑය - 2002 දක්වා ජංගම නොවන වත්කම් සඳහා	598,794		2,853,612	
2003 සිට ජංගම නොවන වත්කම් සඳහා	55,050,974		39,779,365	
පරිත්‍යාගිත ජංගම නොවන වත්කම්	<u>15,931,555</u>	71,581,323	<u>15,807,619</u>	58,440,597
පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සහ මානව සම්පත් සංවර්ධන :- මහා භාණ්ඩාගාර ප්‍රදාන	4,449,409		6,418,217	
පර්යේෂණ හා සංවර්ධන (ප්‍රතිභා)	3,349,962		4,426,671	
මානව සම්පත් සංවර්ධන පුහුණු කිරීම්	1,352,495		976,572	
පුස්තකාල විද්‍යා සඟරාව සඳහා වාර්ෂික දායක මුදල්	<u>5,680,673</u>	14,832,539	<u>5,269,769</u>	17,091,229
පුනරුත්ථාපන සහ ප්‍රතිස්ථාපන - ගොවිතැනි සහ ආකෘති	3,097,544		6,264,697	
යන්ත්‍ර සුලු සහ උපකරණ	5,205,363		4,418,129	
රථවාහන වැඩිදියුණු කිරීම	31,000		22,600	
වෙනත් ස්ථාවර වත්කම් වැඩිදියුණුව සඳහා	<u>686,561</u>	9,020,468	<u>1,171,263</u>	11,876,690
		<u><u>95,434,330</u></u>		<u><u>87,408,516</u></u>

අනම්භාව්‍ය අය (සටහන 5 අ)

රාජ්‍ය දායකත්වය - ප්‍රාග්ධන - 2003 සිට
(සි.අං- 300102-29755 සහ සි.අං - 300104)

		රු.	රු.
2015.01.01 දිනට ශේෂය	721,315,830	615,242,074	
අඩු කලා : පුරව වරපයේ ගැලපුම්	195,811,000	236,650,000	
වසර තුළ එකතු කිරීම්		<u>917,126,830</u>	<u>(61,828,959)</u>
			790,063,115

උපලේඛණ ගැලපුම්

කුම්භකය (ජංගම නොවන වත්කම් සෑය)	(55,050,974)	(39,779,365)	
කුම්භකය (පර්යේෂණ හා සංවර්ධන - (ප්‍රතිභා)	(3,349,962)	(4,426,671)	
කුම්භකය (භාණ්ඩාගාර ප්‍රදාන ව්‍යාපෘති වැය)	(4,449,409)	(6,418,217)	
කුම්භකය (පුනරුත්ථාපන වැය)	(9,020,467)	(11,876,690)	
කුම්භකය (මානව සම්පත් සංවර්ධන)	(1,352,495)	(976,572)	
කුම්භකය (පුස්තකාල විද්‍යා සඟරාව සඳහා වාර්ෂික දායක මුදල)	<u>(5,680,673)</u>	<u>(78,903,980)</u>	<u>(68,747,284)</u>
2015.12.31 වන දිනට ශේෂය		<u><u>838,222,850</u></u>	<u><u>721,315,831</u></u>

සමුච්චිත අරමුදල (සටහන - 6 අ)

රාජ්‍ය දායකත්වය ප්‍රාග්ධන - 2002 දක්වා සහ

ආදායම් සහ වියදම් සිඳුගෙවීම් ශේෂය
(සි.අං- 300101-30000 සහ සි.අං - 300300-30400)

	2015		2014	
	රු. (₹)	රු. (₹)	රු. (₹)	රු. (₹)
2002 දක්වා රාජ්‍ය දායකත්වය - ප්‍රාග්ධන - 2015.01.01	343,043,640		374,140,376	
ආදායම් සහ වියදම් ගිණුම - 2015.01.01	<u>(23,867,409)</u>	319,176,231	<u>(79,565,896)</u>	294,574,480
සාර්ථක තාක්ෂණ ආයතනය සඳහා වසර තුළ ප්‍රාග්ධන දායකත්වය		102,753,000		
උපලේඛණ ගැලපුම්			12,294,368	
අධිවේගකරණ ගැලපුම්			<u>(16,670,084)</u>	<u>(4,375,716)</u>
නවීන පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සංකීර්ණ				
කුම්භකය - ප්‍රාග්ධන	(598,794)		(2,853,612)	
2015 කාල පරිච්ඡේදය සඳහා අතිරික්තය	<u>41,250,096</u>		<u>55,698,487</u>	
		<u><u>40,651,302</u></u>		<u><u>52,844,875</u></u>
2015.12.31 වන දිනට ශේෂය		<u><u>462,580,533</u></u>		<u><u>343,043,640</u></u>
		=====		=====

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

2015.12.31 දිනට පරිත්‍යාග සහ ප්‍රදානයන්

සටහන් 6ආ

පරිත්‍යාග	සේපය 01.01.2015	වසර තුළ එකතු කළ අගය	වසර තුළ ක්‍රමවත්තය	සේපය 31.12.2015 රු. (මි)
යුනිඩෝ - ආධාර	2,748,901	-	(1,468,770)	1,280,131
ප්‍රාග්ධන සංචිත	1,523,209	-	-	1,523,209
ආසියානු සංවර්ධන බැංකු පරිත්‍යාග	8,977,373	-	(1,122,172)	7,855,201
පී.එම්.බී.එච්	25,875	-	(25,875)	-
පරිත්‍යාග - එන්සිලේප් ටැංකිය	456,683	-	(456,683)	-
ජයිකා ආයතනික ත්‍යාගය - එපී 42	58,989	-	(7,374)	51,616
එම්.එච්.අයි.එම් ත්‍යාගය - එපී 36	4,734	-	(592)	4,142
කාප් ත්‍යාගය - එපී 48	3,600	-	(450)	3,150
ටී.වී.ඊ.සී ත්‍යාගය	23,313	-	(2,914)	20,399
ජපන් 2කේආර් ව්‍යාපෘතිය	5,465,081	-	(4,681,912)	783,169
යු.එන්.ඩී.පී ත්‍යාග	1,890,577	-	(630,192)	1,260,385
යුනිඩෝ ව්‍යාපෘති ත්‍යාග	204,379	-	(68,126)	136,253
ජාත්‍යන්තර පරමාණු බලශක්ති අධිකාරිය - පරිත්‍යාග	2,837,689	-	(567,538)	2,270,151
ජාතික විද්‍යා පදනම කුනාම් ව්‍යාපෘතිය	3,940	-	(985)	2,955
ජාතික විද්‍යා පදනම - සකැනිං ඉලෙක්ට්‍රෝන් මයික්‍රොස්කෝප් උපාංග	666,000	-	(111,000)	555,000
අයි.සී.බී.ආර් ජාත්‍යන්තර මධ්‍යස්ථනය - උණබිම්බු ව්‍යාපෘති සඳහා	1,357,058	-	(271,412)	1,085,646
ග්‍රාම් කර්මාන්ත සහ ස්වයං රැකියා අමාත්‍යාංශය	25,579	-	(5,116)	20,464
වෙළඳ ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ පොදු අරමුදල	798,370	-	(493,308)	305,062
භාණ්ඩාගාර ප්‍රදානය - කැබ් රථය (කා.හා ප.අ)	3,803,279	7,975,000	(2,124,890)	9,653,389
ජෛව තාක්ෂණ අංශය සඳහා පරිත්‍යාගය	1,567,504	-	(195,938)	1,371,566
මහා භාණ්ඩාගාර ප්‍රදානිත - මෝටර් රථ (වෝගම්)	7,832,932	-	(1,630,000)	6,202,932
මහා භාණ්ඩාගාර ප්‍රදානිත - මෝටර් කාර් සහ වෑන්	4,041,458	-	(808,735)	3,232,723
ලයන් බ්‍රැවරි සමාගම - ත්‍යාග	11,201,444	-	(1,120,451)	10,080,993
එන් ආර් සී වෝටර්ස් එව්පීඑල්සී	-	3,500,000	(137,123)	3,362,877
ජාතික විද්‍යා පදනම - පරිත්‍යාග	-	527,913	-	527,913
ආයුර්වේද දෙපාර්තමේන්තුව	-	209,000	-	209,000
එකතුව	55,517,967	12,211,913	(15,931,555)	51,798,326

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වි. හා කා.ප.ආ)
2015.12.31 වන දිනට ප්‍රත්‍යාගමන සේපය

සටහන - 6 ඇ

	2015 රු. (මි)	2014 රු. (මි)
2008 ප්‍රත්‍යාගමනය		
යන්ත්‍ර සූත්‍ර සහ රසායනාගාර උපකරණ	26,950,099	26,950,099
ලීඩ්‍ර වැද්දුම් සහ කාර්යාල උපකරණ	6,404,627	6,404,627
පරීක්ෂණ උපකරණ	(7,197,654)	(7,197,654)
	26,157,073	26,157,073
2009 ප්‍රත්‍යාගමනය		
ගොඩනැගිලි	102,685,357	102,685,357
	128,842,430	128,842,430

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වි. හා කා.ප.ආ)
2015 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙහි අවසන්වූ කාල පරිච්ඡේදය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශය පිළිබඳ සටහන්

	2015		2014	
<u>ආදායම් (සටහන 7 අ)</u>	රු. (මි)	රු. (මි)	රු. (මි)	රු. (මි)
ආදායම් ප්‍රමිත සේවා	162,127,408		166,332,624	
අඩුකලා : නැවත ගෙවීම්	341,075	161,786,333	417,075	165,915,549
ආදායම් - උපදේශණා සේවා		19,397,893		11,823,188
ආදායම් - තාක්ෂණ හුවමාරු		1,463,507		3,319,001
ආදායම් - ගිවිසුම්ගත ව්‍යාපෘති	22,333,815		25,668,038	
අඩුකලා : වියදම් - අනු ගිවිසුම් ව්‍යාපෘති	93,904	22,239,910	128,316	25,539,722
ආදායම් - වර්ණාත්මක සේවා		15,840,934		14,496,894
ආදායම් - පුහුණු කිරීම්		11,092,297		10,672,783
ලද කතෘතාග		1,171,451		376,952
		232,992,325		232,144,089
<u>වෙනත් ආදායම් (සටහන - 7 ආ)</u>				
<u>වෙනත් මෙහෙයුම් ආදායම්</u>				
ආදායම් - පුස්තකාල	228,469		222,017	
ආදායම් - වෙනත්/පොදු	7,387,642	7,616,111	6,636,631	6,858,647
<u>වෙනත් මෙහෙයුම් කොච්ඡා ආදායම්</u>				
සේවක මණ්ඩල ණය පොළී	914,093		860,337	
ආයෝජන පොළී (ව්‍යාපෘති අරමුදල, පාරිභෝගික, ණයවර ලිපි තැන්පත්)	13,254,314		17,940,764	
ව්‍යාපෘති දායකත්වය	371,190		191,420	
ආදායම් උපදේශක සේවා මගින් ලද ප්‍රතිශතය	18,000		18,000	
විනිමය ලාභ/අලාභ	2,901,761		235,820	19,246,342
අඩුකලා : වත්කම් අපහරණය ලාභ/අලාභ	513,986	17,973,344		-
		25,589,456		26,104,989

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වි. හා කා.ප.ආ)
2015.12.31 වන දිනෙන් අවසන්වූ කාල පරිච්ඡේදය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශය පිළිබඳ සටහන්

<u>සේවක ප්‍රතිලාභ (සටහන - 8 අ)</u>	2015 රු.	2014 රු.
වැටුප් හා වේතන	224,293,878	181,949,064
අනියම් සේවක වැටුප්	2,074,493	2,678,236
වෙනත් දීමනා	949,440	
පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන දීමනා	30,154,389	9,420,957
සේවක අර්ථසාධක අරමුදල	6,030,878	25,141,608
සේවක භාරකාර අරමුදල	8,833,638	5,029,567
පාරිභෝජික දීමනා	4,666,792	16,706,456
අතිකාල දීමනා	403,023	4,828,355
ගරු සේවා දීමනා - පාලක මණ්ඩල සාමාජික	2,153,684	327,109
වෛද්‍ය ගාස්තු ප්‍රතිපූර්ණය	10,450,000	2,138,091
දිරි දීමනා	11,427,846	3,066,003
'කර්තෘ දෙර වසඹසිවර්ත ධනසෙප්‍රී		
වකුලේඛ අංක 380 අනුව දිරි දීමනා	1,419,815	8,780,317
සමූහ සේවක මණ්ඩල වෛද්‍ය රක්ෂණය		683,052
	311,402,841	260,748,815

ගමන් වියදම් (සටහන - 8 ආ)

ගමන් වියදම් - දේශීය	1,420,194	1,950,205
ගමන් වියදම් - විදේශීය	3,329,035	1,557,652
ගමන් වියදම් - සමූහ ප්‍රවාහන	313,075	683,164
	5,062,304	4,191,021

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වි. හා කා.ප.ආ)
2015.12.31 වන දිනෙහි අවසන්වූ කාල පරිච්ඡේදය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශය පිළිබඳ සටහන්

සැපයුම් හා පරිභෝජන (සටහන - 8 ඇ)	2015	2014
	රු. (මි)	රු. (මි)
සැපයුම් - රසායන ද්‍රව්‍ය	10,513,397	11,174,495
සැපයුම් - රසායනාගාර උපකරණ	9,802,342	6,549,968
සැපයුම් - විද්‍යුත් මෙවලම්	1,805	176,754
සැපයුම් - ලිපිද්‍රව්‍ය	2,151,613	2,454,563
සැපයුම් - වෙනත්	2,122,385	2,774,953
සැපයුම් - වෙනත්/අර්ධ ස්ථාවර	80,264	95,192
උවදුරු මැඩලීමේ මෙවලම්	341,976	209,793
හිළ ඇදුම් - මුරකරු, රියදුරු ආදී	1,044,627	155,308
ක්‍රීඩා ඇතුළු සුභසාධන	233,115	322,970
වායු	46,359	113,397
මෝටර් රථ/ඉන්ධන	5,339,069	6,108,673
	31,676,952	30,136,066

නඩත්තු (සටහන - 8 ඇ)		
ගොඩනැගිලි සහ පරිශ්‍රය	6,395,659	6,156,132
යන්ත්‍ර සූත්‍ර	11,024,028	6,594,721
ලීඩඩු උපකරණ	1,997,477	1,210,826
පුස්තකාල පොත්	8472	-
රසායනාගාර උපකරණ	39,408	550,076
පරීක්ෂක	3,688,942	2,751,399
ආපනශාලාව	37,114	61,256
විදුලිජනක යන්ත්‍රය	199,817	243,395
රථවාහන/පොදු	5,204,657	4,847,096
ජංගම රසායනාගාරය	-	1,080
	28,595,574	22,415,981

ශීච්ඤම්ගත සේවා (සටහන - 8 ඉ)		
විදුලිය	27,722,094	29,402,081
දුරකථන සහ අන්තර්ජාලය	5,707,353	5,671,485
තැපැල් ගාස්තු	516,036	446,620
වරිපනම් සහ බදු	1,682,604	1,682,604
ආරක්ෂක සේවා	4,536,930	4,493,628
ජල බදු	1,467,254	1,258,950
	41,632,272	42,955,368

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වි. හා කා.ප.ආ)
2015.12.31 වන දිනෙහි අවසන්වූ කාල පරිච්ඡේදය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශය පිළිබඳ සටහන්

<u>ව්‍යාපෘති සහ මානව සම්පත් සංවර්ධන (සටහන - 8 ඊ)</u>	2015 රු. (මි)	2014 රු. (මි)
මහා භාණ්ඩාගාර ප්‍රදානිත ව්‍යාපෘති වැය	4,449,409	6,418,217
පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන (ප්‍රතීතන)	3,349,962	4,426,671
මානව සම්පත් සංවර්ධන - පුහුණුකිරීම්	1,352,495	976,572
පුස්තකාල විද්‍යා, සඟරාව - වාර්ෂික - දායක මුදල්	5,680,673	5,269,769
	14,832,539	17,091,229

<u>ඝෛය සහ ක්‍රමඝෛය වැය (සටහන - 8 උ)</u>		
ඝෛය - ගොඩනැගිලි	14,830,491	10,868,428
ඝෛය - යන්ත්‍ර සූත්‍ර	40,152,840	33,631,325
ඝෛය - ලීඛඩු සහ උපකරණ	2,195,151	1,925,692
ඝෛය - පරීක්ෂණක	5,237,658	4,631,379
ඝෛය - රථවාහන	6,668,813	4,668,304
ඝෛය - මෘදුකාංග	239,774	298,443
ඝෛය - පුස්තකාල පොත්	2,256,597	2,417,027
	71,581,324	58,440,598

<u>පුනරුත්ථාපන වියදම් (සටහන - 8 ඵ)</u>		
ගොඩනැගිලි සහ ආකෘති වැඩිදියුණු කිරීම	3,097,544	6,264,697
යන්ත්‍ර සූත්‍ර සහ උපකරණ පුනරුත්ථාපනය	5,205,363	4,418,129
සෘජුගුණකසම්ප්‍රේෂණ දෛනික පවරදායකවල දෛනික සපයාගැනීම	31,000	22,600
මෝටර් රථවාහන වැඩිදියුණු කිරීම	686,561	1,171,263
වෙනත් ප්‍රශ්න වත්කම් පුනරුත්ථාපන සහ වැඩිදියුණු කිරීම	9,020,468	11,876,689
	9,020,468	11,876,689
ජංගම රසායනාගාරය	-	1,080
	89,622,260	82,195,056

<u>ගිවිසුම්ගත සේවා (සටහන - 8 ආ)</u>		
විදුලිය	27,722,094	29,402,081
දුරකථන සහ අන්තර්ජාලය	5,707,353	5,671,485
තැපැල් ගාස්තු	516,036	446,620
වරිපනම් සහ බදු	1,682,604	1,682,604
ආරක්‍ෂක සේවා	4,536,930	4,493,628
ජල බදු	1,467,254	1,258,950
	41,632,272	42,955,368
	41,632,272	56,508,655

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (අනුප්‍රාප්තික ලං.වි. සා කා.ප.ආ)
2015.12.31 වන දිනෙන් අවසන්වූ කාල පරිච්ඡේදය සඳහා වත්කම් ප්‍රකාශය පිළිබඳ සටහන්

වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම් (සටහන 8 උෟ)	2,015	2014
	රු. (මි)	රු. (මි)
සේවක මණ්ඩල පුහුණු කිරීම්	1,075,345	1,876,003
නියැදි ගාස්තු	2,931,775	3,274,900
සංයුක්ත දීමනා	2,221,900	2,139,088
දායක මුදල් - දේශීය/විදේශීය/වෙනත්	858,550	399,889
රසායනාගාර සාමාජික ගාස්තු (දේශීය)	2,966,356	2,517,373
ගරු සේවා දීමනා	378,955	313,136
නව බඳවා ගැනීම් - වෛද්‍ය පරීක්ෂණ ගාස්තු	20,240	211,000
සංග්‍රහ දීමනා	116,893	106,855
රක්ෂණ ගාස්තු	999,735	525,233
මුද්‍රණ ගාස්තු	187,302	615,561
පුවත්පත් සහ සාමාජික ගාස්තු	80,906	82,071
විගණන ගාස්තු	724,485	792,157
නීතිඥ ගාස්තු	184,500	16,120
බැංකු ගාස්තු	147,188	10,444
ණායපත් කොමිස්	86,821	62,248
දැන්වීම් පළකිරීම්	526,825	918,914
සඟරා - වාර්ෂික වාර්තා	321,124	27,868
ප්‍රවර්ධන සහ ප්‍රචාරක වියදම්	284,574	1,520,092
ආර්ථික බදු	587,211	455,710
ජාතිය ගොඩනැගීමේ බදු	4,697,687	4,645,035
සම්පූර්ණ ගාස්තු - සම්පූර්ණ මණ්ඩල	234,585	185,673
අනියම් වියදම්		1,935
පේටන්ට් සහ උපදේශණා ගාස්තු	257,675	209,520
පිරිවැයකරණ පැවරුම් සඳහා		294,808
විලදායිතා කාර්යයන් සඳහා වැය	2,700	9,175
වියදම් - ප්‍රමිතසේවා	2,280,175	1,980,237
වියදම් - උපදේශක සේවා	608,585	985,981
වියදම් - තාක්ෂණ හුවමාරුව	43,872	55,071
වියදම් - ගිවිසුම්ගත සේවා	2,816,584	1,716,257
වියදම් - වරණාත්මක සේවා	428,912	321,536
වියදම් - පුහුණු කිරීමේ කටයුතු	1,147,878	3,416,195
රාජ්‍යභාග වැය	400,712	-
පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සහ තාක්ෂණ සේවා වැය	151,696	-
නිෂ්කාපණ ගාස්තු	74,436	54,351
කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන වාර්ෂික පර්යේෂණ වැඩිමුළුව- පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන	714,242	-
ජාත්‍යන්තර වැඩිමුළුව/සම්මේලනය	615,835	-
ප්‍රදර්ශන වැය (කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය)	145,067	171,148
ප්‍රදර්ශන/විද්‍යාතාදීවී නැගුම	386,933	1,911,510
60වන සංවත්සර වැය	229,494	-
කොමිසරි රැකවීම	797,410	-
මුද්දර බදු	46,750	63,100
අර්ථසාධක අරමුදල සඳහා ලිපිව්‍යව	70,505	52,865
පරීක්ෂාග		118,000
විවිධ වියදම්	132,224	223,313
සෙන්ටෙක් ප්‍රදර්ශන - ප්‍රතිශත දායකත්වය	443,248	191,014

31,427,890 32,471,387



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව

கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிப்பதி திணைக்களம்

AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No. }

වීර්ෂි/ඒ/අයිටීඅයි/1/15/25

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No. }

දිනය
திகதி
Date }

2017 පෙබරවාරි/6 දින

සභාපති,

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ ආදායම් ප්‍රකාශනය, ස්කන්ධය වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය හා වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ අනෙකුත් පැහැදිලි කිරීමේ තොරතුරුවල සාරාංශයකින් සමන්විත 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13 (1) වගන්තිය සහ 1994 අංක 11 දරන විද්‍යාව හා තාක්ෂණය වැඩි දියුණු කිරීමේ පනතේ vii කොටසේ 40 වගන්තිය සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවේ ඇතුළත් 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 සභාපතිවරයා වෙත 2016 දෙසැම්බර් 22 දින නිකුත් කරන ලදී.

1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ වගකීම

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





1.3 විගණකගේ වගකීම

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

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන අගයන් සහ හෙළිදරව් කිරීම්වලට අදාළවන විගණන සාක්ෂි ලබා ගැනීම පිණිස පරිපාටි ක්‍රියාත්මක කිරීම විගණනයට ඇතුළත් වේ. කෝරාගත් පරිපාටීන්, වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාධාරණ ප්‍රකාශයන්ගෙන් අවදානම් තක්සේරු කිරීමද ඇතුළත් විගණකගේ විනිශ්චය මත පදනම් වේ. එම අවදානම් තක්සේරු කිරීම්වලදී, අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට සහ සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමට අදාළ වන්නා වූ අභ්‍යන්තර පාලනය විගණක සැලකිල්ලට ගන්නා නමුත් ආයතනයේ අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමට අදහස් නොකරයි. කළමනාකරණය විසින් අනුගමනය කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල උචිතභාවය හා යොදා ගන්නා ලද ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය ඇගයීම මෙන්ම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සමස්ත ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ ඇගයීමද විගණනයට ඇතුළත් වේ. විගණනයේ විෂය පථය සහ ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13 වගන්තියේ (3) සහ (4) උප වගන්තිවලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවරේ.

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

- 1.4 තත්වගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

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

2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.1 තත්ත්වගණනය කළ මතය

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණුවලින් වන බලපෑම හැර, මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලින් 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට කාර්මික කාක්ෂණ ආයතනයේ මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) යුරෝපා සංගමයේ මූල්‍ය ආධාර යටතේ ආරම්භ කළ ව්‍යාපෘතියක් ගිවිසුම්ගත පරිදි ක්‍රියාත්මක නොකිරීම හේතුවෙන් සිදු වූ අලාභ පියවීම සඳහා රු. 13,279,398 ක් යුරෝපා සංගමය වෙත ආපසු ගෙවීමට 2014 වර්ෂයේදී අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය තීරණය කර තිබුණි. එසේ වුවද සමාලෝචිත වර්ෂය දක්වාම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල අවශ්‍ය වෙන්කිරීම් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

(ආ) ආදායම් ප්‍රකාශනයේ සහ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනයේ ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමෙන් ලද ලාභය රු.230,988 ක් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.

(ඇ) ඉකුත් වර්ෂවල මූල්‍ය ප්‍රකාශන මඟින් ගෙවිය යුතු මුදල් සඳහා ප්‍රතිපාදන සලසා නොතිබියදී, සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ජාත්‍යන්තර සංගමයක් වෙත 2013 වර්ෂයේ වාර්ෂික දායක මුදල රු.1,081,924 ක් ගෙවා තිබුණි. ඒ සම්බන්ධයෙන් අනිතානුයෝගීව ගැලපීම් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

(ඈ) සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ඉදිරිපත් කර තිබූ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනයේ මුදලින් ලැබූ පොළී ආදායම රු. 744,659 ක් අඩුවෙන් මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් යටතේ දක්වා තිබුණ අතර, අයෝජන ක්‍රියාකාරකම් යටතේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ලැබීම් රු.7,975,000 ක් වැඩියෙන් දක්වා තිබුණි.



2.2.2 පැහැදිලි නොකළ වෙනස්කම්

 පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) 2000 වර්ෂයේ සිට 2009 වර්ෂය දක්වා වූ කාලය වෙනුවෙන් දේශීය ආදායම් බදු දෙපාර්තමේන්තුවෙන් ලැබූ සනාථ කිරීම් අනුව ගෙවිය යුතු එකතු කළ අගය මත බදු මුදල රු.10,475,428 ක් ලෙස දක්වා තිබුණද, මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව එය රු.2,475,723 ක් විමෙන් වූ රු.8,286,705 ක වෙනස හඳුනාගෙන ගැලපීම් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.
- (ආ) ස්ථාවර වත්කම් අයිතම් පහක හා පාරිභෝජ්‍ය ද්‍රව්‍ය තොග වටිනාකම් භෞතික සත්‍යාපන වාර්තා හා මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සඳහන් වටිනාකම් සමඟ සැසඳීමේදී පිළිවෙලින් රු. 40,280,486 ක හා රු.639,461 ක වෙනසක් නිරීක්ෂණය විය.

2.3 ලැබිය යුතු හා ගෙවිය යුතු ගිණුම්

 පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- 5-1 (අ) මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතුළත් වූ වර්ෂ 01ත් 05ත් අතර අගරු වෙක්පත් හා වෙනත් ණයගැතියන් පිළිවෙලින් රු.70,185 ක් හා රු.2,679,331 ක් විය. එම ශේෂයන් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී ද නිරවුල් කර ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.
- 5-2 (ආ) සේවයෙන් ඉවත්ව ගිය හා සේවයේ රැඳී සිටින නිලධාරීන් සඳහා ගෙවිය යුතු හිඟ වැටුප් සඳහා 2009 වර්ෂයේදී රු.7,030,873 ක වෙන් කිරීමක් කර තිබුණු අතර, සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දින වන විටත් ඉන් රු. 6,980,352 ක් ගෙවීමට කටයුතු නොකර ඉතිරි වී තිබුණි.

2.4 නීති රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම

පහත සඳහන් අනුකූල නොවූ අවස්ථා විගණනයේදී නිරීක්ෂණය විය.

නීති රීති හා රෙගුලාසිවලට යොමුව

අනුකූල නොවීම

- | | |
|---|--|
| (අ) 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 11 වන වගන්තිය | විෂයභාර අමාත්‍යවරයාගේ අනුමැතියෙන් තොරව සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දින වන විට එකතුව රු.240,226,000 ක් ස්ථාවර තැන්පත්වල ආයෝජනය කර තිබුණි. |
| (ආ) ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආයතන සංග්‍රහය II පරිච්ඡේදයේ 9:1 වගන්තිය | අමාත්‍ය මණ්ඩලයේ පූර්ණ අනුමැතියකින් තොරව වර්ෂයක කාලයක් සඳහා විශ්‍රාමික නිලධාරියෙකු තාක්ෂණ පැවරුම් උපදේශකයකු වශයෙන් පත් කර සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා දීමනා වශයෙන් රු.793,990 ක් ගෙවා තිබුණි. |
| (ඇ) 2011 අප්‍රේල් 21 දිනැති අංක එම්ඒඑස්පී/ඊආර්ඩී/2011/1 දරන මුදල් හා ක්‍රම සම්පාදන චක්‍රලේඛය. | විදේශ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව දැනුවත් කිරීමකින් තොරව සමාලෝචිත වර්ෂයේදී රු.2,443,833 ක් වටිනා කොරියානු ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කර තිබුණි. |
| (ඈ) 2003 ජූනි 02 දිනැති අංක පීඊඩී/12 දරන රාජ්‍ය ව්‍යාපාර චක්‍රලේඛයේ 7.4.5 වගන්තිය | වටිනාකම රු.13,581,898 ක පරිගණක මෘදුකාංග හා උපාංග සහ වටිනාකම රු.4,512,594 ක අනෙකුත් වත්කම් භෞතිකව සත්‍යාපනය කර නොතිබුණි. |

(ඉ) 2000 ජනවාරි 19 දිනැති අංක
380 දරන රාජ්‍ය මුදල්-වක්‍රලේඛය
(i) 1 වගන්තිය

පනතේ දක්වා ඇති පරිදි සාමාන්‍ය කාර්යයන් ඉටුකිරීම වෙනුවෙන්ම දිරි දීමනා ගෙවිය නොහැකි වුවද, සමාලෝචිත වර්ෂය හා ඉකුත් වර්ෂය සඳහා පිළිවෙලින් රු.11,427,864 ක් හා රු.7,597,411 ක් දිරි දීමනා ලෙස ගෙවා තිබුණි.

(ii) 7.1 වගන්තිය

උපදේශන සේවා ආදායමින් සෘජු පිරිවැය අඩු කළ පසු සියයට 10 ක සිට සියයට 25 ක් දක්වා ප්‍රතිශතයක මුදලක් ආයතනයේ රඳවාගෙන ඉතිරිය භාණ්ඩාගාරයේ විශේෂ අරමුදලක් වෙත මාස 03කට වරක් ගැවිය යුතු වුවත් එසේ කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

2.2
3. (ඊ) 2014 පෙබරවාරි 11 දිනැති අංක
02/2014 දරන කළමනාකරණ
සේවා වක්‍රලේඛය 06 (iii) ඡේදය

පර්යේෂණ දීමනා ලබා ගැනීමට නිත්‍ය රාජකාරියට බාධා නොවන පරිදි අතිරේක පර්යේෂණ කටයුතු සිදුකල යුතු බව දක්වා තිබුණද, ආයතනයේ සාමාන්‍ය රාජකාරි යටතේ ඉටු කරනු ලබන පර්යේෂණ අදාල කරගෙන සමාලෝචිත වර්ෂයේදී රු.9,494,405 ක පර්යේෂණ දීමනාවක් ගෙවා තිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව, සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.26,282,796 ක අතිරික්තයක් වූ අතර, ඊට අනුරූපීව ඉකුත් වර්ෂයේ අතිරික්තය රු.55,698,487 ක් වූයෙන් ඉකුත් වර්ෂයට සාපේක්ෂව සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයෙහි රු.29,415,691 ක පිරිහීමක් පෙන්නුම් කෙරුණි. පුනරාවර්තන

වියදම් සඳහා රජයේ ආයතන රු.40,000,000 කින් වැඩි වුවද සේවක පාරිශ්‍රමික වියදම් රු. 65,654,026 කින් හා ක්ෂය රු.13,140,727 කින් වැඩිවීම ඉහත පිරිහීම කෙරෙහි ප්‍රධාන වශයෙන් බලපා තිබුණි.

සමාලෝචිත වර්ෂය හා ඉකුත් වර්ෂ 04 ක මූල්‍ය ප්‍රතිපල විග්‍රහ කිරීමේ දී 2011 වර්ෂයේ දී රු.59,318,986 ක් වූ අතිරික්තය 2012 වර්ෂය වන විට රු.22,628,443 ක් දක්වා අඩු විය. එසේ වුවද 2013 වර්ෂයේදී ආරම්භ වූ අතිරික්තයේ වර්ධනය 2014 වර්ෂයේදී රු.55,698,487 ක් වුවද, නැවත 2015 වර්ෂය වන විට රු.26,282,796 ක් දක්වා අඩුවී තිබුණි. සේවක පාරිශ්‍රමික හා ජංගම නොවන වත්කම් සඳහා වූ ක්ෂය වීම් සැලකිල්ලට ගැනීමේදී ආයතනයේ ආයතනවය 2011 වර්ෂයේදී රු.359,862,461 ක් වූ අතර 2012 වර්ෂයේදී යම් පසුබෑමකට ලක් වී, පසු වර්ෂවලදී අධිකාරික වර්ධනය වී සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී එය රු.434,404,485 ක් විය.

3.2 විග්‍රහාත්මක මූල්‍ය සමාලෝචනය

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව සමාලෝචිත වර්ෂයේ හා ඉකුත් වර්ෂයේ ජංගම අනුපාතය පිළිවෙලින් 6.16 හා 5.15 ක් වූ අතර, ක්ෂණික අනුපාතය 6.04 හා 5.03 ක් විය. සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ජංගම වත්කම් ඉහල යාම කෙරෙහි, මාලඹේ ගොඩනැගිලි සංකීර්ණයේ ඉදිකිරීම් කටයුතු සඳහා ලද මුදල් රඳවා තබා ගැනීම හේතු වී තිබුණි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

1994 අංක 11 දරන විද්‍යාව හා තාක්ෂණය වැඩිදියුණු කිරීමේ පනතට අනුව, ශ්‍රී ලංකාවේ තාක්ෂණය වේගවත් කාර්මීකරණය සඳහා අවශ්‍ය තාක්ෂණ මට්ටමට උසස් කිරීම කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ප්‍රධාන අරමුණ වූ අතර ඒ සඳහා පහත කාර්යයන් ඉටු කිරීම ආයතනය වෙත පැවරී තිබුණි.

- (අ) කර්මාන්තවලදී භාවිතා කරන තාක්ෂණ ක්‍රියාවලීන් හා ක්‍රම දියුණු කිරීම සඳහා ක්‍රියාවලීන් හා ක්‍රමෝපායන් සොයා ගැනීම, පරීක්ෂණ, විමර්ෂණ හා පර්යේෂණ ගිවිසුම් මත භාර ගැනීම, තාක්ෂණ සේවා හා උපදේශන සේවා සැපයීම සහ තාක්ෂණ පැවරීම්, තාක්ෂණ අනුවර්තන, නව තාක්ෂණ සංවර්ධනය කිරීමේ කටයුතුවල නිරතවීම මගින් කර්මාන්තවලට සහයවීම.

- (ආ) කාර්මික තාක්ෂණ සංවර්ධනය වේගවත් කිරීමේ අදහසින් පර්යේෂණ පවත්වා ගෙන යාම.
“ෂෙල්ෆ් තාක්ෂණය” පිළිබඳ ඉතාරතුරු එකතු කිරීම, සකස් කිරීම සහ ප්‍රවලිත කිරීම.
 - (ඇ) ආයතනය ලබා ඇති පලපුරුද්දට අනුව අදාළ අංශවල තැනැත්තන් පුහුණු කිරීම.
 - (ඈ) පරිසර දූෂණය පිළිබඳ සමාලෝචනය හා සමීක්ෂණ කිරීමේ කටයුතුවලට සම්බන්ධ වී ක්‍රියා කිරීම හා අවම කිරීම සඳහා වූ ප්‍රතිකර්ම නිර්දේශ කිරීම.
 - (ඉ) ආණ්ඩුවේ දෙපාර්තමේන්තු හා ආයතන, විශ්වවිද්‍යාල, කාර්මික විද්‍යාල හා වෙනත් මණ්ඩල සමඟ ඉල්ලුම් බද්ධගත නිර්දේශන කටයුතුවලදී සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීම.
- පසුගිය වර්ෂ 05 ක කාලය තුළ පේටන්ට් අයිතිය ලබාගැනීමට හැකි පර්යේෂණ 69 ක් සිදු කර තිබුණද, පර්යේෂණ 60 ක් සඳහා පේටන්ට් අයිතිය ලබාගැනීමක් හෝ තාක්ෂණික පැවරීමක් සිදුකර නොතිබුණු බව ඉහත කාර්යයන් සිදුකිරීම සම්බන්ධයෙන් කරන ලද පරීක්ෂාවේදී නිරීක්ෂණය විය.

4.2 කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) යාපනය වුන්නාගම් ප්‍රදේශයේ සිදු කර තිබූ ජල පරීක්ෂාව පිළිබඳ ව්‍යාපෘතිය නියමිත කාලය තුළදී නිම කිරීමට අපොහොසත් වීම, ගනුදෙනුකරුගේ අවශ්‍යතාවයන්ට අනුකූලව කටයුතු නොකිරීම හා ඉදිරිපත් කර ඇති වාර්තාව අසම්පූර්ණ වීම හේතුවෙන් සේවලාභීන් විසින් රු. 3,053,680 ක මුදල ආයතනය වෙත ලබාදීම ප්‍රතික්ෂේප කර තිබුණි.
- (ආ) මාලමේ ගොඩනැගිලි සංකීර්ණයෙහි පළමු අදියර (Agro Food Technology Building) අමාත්‍යාංශයේ ව්‍යාපෘතියක් යටතේ රු.832,250,000 ක් වියදම් කර 2014 වර්ෂයේදී ඉදිකිරීම නිමකර තිබුණද එම ගොඩනැගිල්ල ආයතනයට පවරා ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

4.3 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) ආයතනයේ අනුමත කාර්ය මණ්ඩලය 392 ක් වූ අතර තත්‍ය කාර්ය මණ්ඩලය 373 ක් විය. පුරප්පාඩු සංඛ්‍යාව 56 ක් වුවද, තනතුරු 03 ක් සඳහා අනුමත සීමාව ඉක්මවා නිලධාරීන් 07 දෙනෙකුට ස්ථිර පත්වීම් ලබා දී තිබුණි.
- (ආ) 2014 නොවැම්බර් 12 දිනැති අංක 25/2014 දරන රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛය පරිදි කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතියකින් තොරව කොන්ත්‍රාත් පදනම මත සේවකයන් 30 දෙනෙකු බඳවාගෙන තිබුණි. ද්විතියික මට්ටමේ තනතුරු 2ක් සඳහා ස්ථිර සේවකයින් 05 දෙනෙකු අතිරේකව සිටියදී කොන්ත්‍රාත් පදනම මත බඳවා ගත් සේවකයින් අතර 19 දෙනෙකු ද්විතියික මට්ටම සඳහා බඳවා ගෙන තිබුණි.
- (ඇ) 2010 ජූනි 21 දිනැති අංක DMS/E2/24/7/173/2 දරන කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ ලිපියේ විධිවිධාන අනුගමනය කරමින් ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ තනතුරු 12 ක් ඇති කිරීමට කටයුතු කර තිබුණි. එසේ වුවද 2012 මැයි 17 දිනැති අංක DMS/B1/62/14 දරන කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ ලිපිය මගින් කාර්ය මණ්ඩලය අනුමත කර තිබියදීත් එහි සඳහන් නියෝගයන්ගෙන් බැහැරව සමාලෝචිත වර්ෂයේදී එම නිලධාරීන්ට හිමි දීමනා ගෙවීමට කටයුතු කර තිබුණි.

4.4 නිෂ්ක්‍රීය හා උණ උපයෝජිත වත්කම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) බැංකු ජංගම ගිණුම් 03 ක හා ඉතිරි කිරීම් ගිණුම් 01 ක එකතුව රු.1,820,645 ක ශේෂයක් වසර 05 කට අධික කාලයක සිට උපයෝජනයකින් තොරව නිෂ්කාර්යව පැවතුණි.
- (ආ) මාලමේ පරිපාලන ගොඩනැගිල්ල රු.78,280,915 ක් වැය කර ඉදිකිරීම් කටයුතු අවසන් කර වසර 05 කට වැඩි කාලයක් ගතවී තිබුණද, කිසිදු පරිපාලන කටයුත්තක් සඳහා භාවිත නොකර වසා දමා තිබුණි.

4.5 ආර්ථික නොවූ ගනුදෙනු

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) ආයතනය විසින් සපයනු ලබන තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ සේවා මිල කිරීම සඳහා නිත්‍ය පිරිවැයකරණ ක්‍රමයක් ඇති කිරීම සඳහා 2013 වර්ෂයේදී රු.350,000 ක් පුද්ගලික ආයතනයකට ගෙවා තිබුණද, නව ක්‍රමය අනුගමනය කිරීමකින් තොරව පෙර පරිදීම මිල කිරීම සිදු කිරීම නිසා දරන ලද වියදම නිෂ්චල වියදමක් වී තිබුණි.
- (ආ) ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීමක් ලබාගැනීම සඳහා ආයතනයේ පරීක්ෂණාගාර ප්‍රතිත්‍යය කිරීම ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීමක් ඇති ආයතනයකින් සිදු කරවා ගෙන තිබූ අතර එම කාර්යයම අනුකූලතා තක්සේරු ආයතනය මගින්ද නැවත කරගැනීම හේතුවෙන්, රු.1,714,509 ක ප්‍රතිත්‍යය ලබා ගැනීම සඳහා රු.3,349,962 ක් වැඩිපුර වැය කර තිබුණි.

4.6 ප්‍රමාද වූ ව්‍යාපෘති

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) 2013, 2014 සහ 2015 වර්ෂවලදී භාණ්ඩාගාර ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිපාදනවලින් ආරම්භ කළ වටිනාකම රු. මිලියන 11.2 ක් වූ ව්‍යාපෘති 09 ක් සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට අවසන් කළ යුතු වුවද, එදින වන විට ඒවා අවසන් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.
- (ආ) ආයතනය හා විදේශීය රාජ්‍ය නොවන සංවිධාන පිළිවෙලින් රු. මිලියන 03 ක් හා රු. මිලියන 07 ක මූල්‍ය දායකත්වයෙන් සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යාපාර සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියක් 2014 වර්ෂයේදී ආරම්භ කර 2015 වර්ෂයේදී අවසන් කිරීමට සැලසුම් කළ ව්‍යාපෘතිය සඳහා රු. 2,114,279 ක් වැය කර ඇතත් 2016 අගෝස්තු මාසය වන විටත් එම ව්‍යාපෘති අවසන් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

5: ගිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහපාලනය

5.1 ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) ආයතනය විසින් සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා ක්‍රියාකාරී සැලැස්මක් පිළියෙල කර තිබුණු නමුත්, 2014 පෙබරවාරි 17 දිනැති අංක 01/2014 දරන රාජ්‍ය මුදල් චක්‍රලේඛයේ 04 (3) ඡේදය ප්‍රකාරව ක්‍රියාත්මක කාල රාමුව හා එම ක්‍රියාකාරකම්වලින් අපේක්ෂිත නිමැවුම් ප්‍රතිඵල ඇතුළත් කර ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සකස් කර නොතිබුණි.

(ආ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සැකසීමේ දී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සඳහා රු. මිලියන 20 ක් වෙන් කර තිබුණද ඒ කුමන කාර්යයන් ඉටු කිරීම සඳහාද යන්න සැලැස්මෙහි සඳහන්ව නොතිබුණු බැවින් කාර්යසාධනය ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සමඟ සැසඳීම කිසිමට නොහැකි වී තිබුණි.

5.2 අයවැය ලේඛනමය පාලනය

සමාලෝචිත වර්ෂයේ අයවැය ලේඛනයේ ඇස්තමේන්තුගත හා තර්ජන ආදායම් වියදම් අතර සියයට 31ක සිට සියයට 831 ක් දක්වා විචලනයන් නිරීක්ෂණය වූයෙන් අයවැය ලේඛනය ඵලදායී කළමනාකරණ පාලන කාරකයක් වශයෙන් උපයෝගී කරගෙන නොතිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.

5.3 අභ්‍යන්තර විගණනය

2014 වර්ෂයේ සිට ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර විගණක තනතුර පුරප්පාඩුව පවතින අතර අභ්‍යන්තර විගණන අංශයේ නිලධාරීන් දෙදෙනෙකු පමණක් සේවයේ යෙදී සිටින බැවින් ආයතනයේ විෂය පථය සැලකීමේදී ප්‍රමාණවත් අභ්‍යන්තර විගණනයක් සිදුකිරීමට නොහැකි වී තිබුණි.

5.4 නොවිසඳී ඇති විගණන පේද

2011 වර්ෂයේ මැයි 30 දින පැවති පොදු ව්‍යාපාර පිළිබඳ කාරක සභා රැස්වීම් නියෝග අංක 16 ප්‍රකාරව විදේශ ශිෂ්‍යත්ව ගිවිසුම්වල කොන්දේසි කඩ කළ නිලධාරීන් 18 දෙනෙකුගෙන් අයවිය යුතු රු.7,810,032 ක් 2015 දෙසැම්බර් 31 දින වනවිටත් අයකරගෙන නොතිබුණි.

6. පද්ධති හා පාලනයන්

විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු වරින්වර ආයතනයේ සභාපතිවරයාගේ අවධානයට යොමු කරන ලදී. පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍ර කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු කළ යුතුය.

පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍ර	නිරීක්ෂණ
-----	-----
(අ) ස්ථාවර වත්කම් පාලනය	ඌන උපයෝජිත වත්කම් පැවතීම.
(ආ) ප්‍රසම්පාදනය	(i) ප්‍රසම්පාදන මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහයට අනුව කටයුතු නොකිරීම. (ii) ගබඩාවට භාණ්ඩ ලැබුණු පසු භාණ්ඩ ලැබීම් සටහන්, නිකුත් කිරීම හා ඉන්වෙන්ට්‍රි ලේඛනයේ සටහන් කිරීම් ප්‍රමාදවීම.
(ඇ) අභ්‍යන්තර විගණනය	අභ්‍යන්තර විගණන අංශය මගින් පෙන්වා දී ඇති දුර්වලතාවයන් මඟහරවා ගැනීමට ක්‍රියාමාර්ග ගෙන නොතිබීම.

(අ) පර්යේෂණ හා ඉදිකිරීම් ව්‍යාපෘති
පාලනය

පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හා ඉදිකිරීම් ව්‍යාපෘති නියමිත
කාලයේදී සම්පූර්ණ නොකිරීම හා ව්‍යාපෘතිවල ලිපි ලේඛන
ආරක්ෂාකාරීව පවත්වා නොගැනීම.

(ඉ) උපදේශන සේවා දීමනා ගෙවීම
පාලනය

උපදේශන සේවා සැපයීමට ප්‍රථම ආයතනයේ ප්‍රධාන
විධායක නිලධාරියාගේ අනුමැතිය ලබාගෙන නොතිබුණි.

(ඊ) වැටුප් හා දීමනා

නියමිත වැටුප් කාණ්ඩය අනුව වැටුප් හා දීමනා ගෙවා
නොතිබීම.



එච්.එම්.ගාමිණි විජේසිංහ

විගණකාධිපති

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි 2015.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම

අංකය	විගණන විමසුම	ආයතනයේ කරුණු දැක්වීම
2.2	මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම.	
2.2.1	ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු.	
(අ)	යුරෝපා සංගමයේ මූල්‍ය ආධාර යටතේ ආරම්භ කළ ව්‍යාපෘතියක් ගිවිසුම්ගත පරිදි ක්‍රියාත්මක නොකිරීම හේතුවෙන් සිදු වූ අලාභ පියවීම සඳහා රු. 13,279,398 ක් යුරෝපා සංගමය වෙත ආපසු ගෙවීමට අධ්‍යක්ෂක මණ්ඩලය තීරණය කර තිබුණි. එසේ වුවද සමාලෝචිත වර්ෂය දක්වාම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල අවශ්‍ය වෙන්කිරීම් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.	2014 වසරේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල තීරණය වූයේ මේ පිළිබඳව සාකච්ඡා කර එහි ප්‍රගතිය මත ගෙවීම් සිදුකිරීමටය, ඒ අනුව යුරෝපා සංගමයේ ශ්‍රී ලංකා ශාඛාව සමඟ සාකච්ඡා කොට මතු වූ කරුණු සම්බන්ධයෙන් එහි ප්‍රධාන කාර්යාලය සමඟ සාකච්ඡා කර සමහර ගෙවීම් අත්හැරීමට සහ වාරික ගෙවීමක් කිරීමට ඉල්ලා සිටින ලදී. එම තත්වය පාලක මණ්ඩලයට වාර්තා කළ අතර එහිදී තීරණය වූයේ එක් වාරික මුදලක් ගෙවා සවිස්තර සොයාබැලීමක් තවදුරටත් සිදුකර තීරණයක් ගතයුතු බවයි. ඒ අනුව අදාළ වාරික මුදල ගෙවූ අතර වෙන් කිරීමේ අවශ්‍යතාව මේ අනුව පැන නොනගින ලදී.
(ආ)	ආදායම් ප්‍රකාශනයේ සහ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනයේ ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමෙන් ලද ලාභය රු. 230,988 ක් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.	සංශෝධිත මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළ මෙය ගැලපීමට කටයුතු යොදා ඇත
(ඇ)	ඉකුත් වර්ෂවල මූල්‍ය ප්‍රකාශන මගින් ගෙවිය යුතු මුදල් සඳහා ප්‍රතිපාදන සලසා නොතිබියදී සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ජ්‍යෙෂ්ඨතර සංගමයක් වෙත 2013 වර්ෂයේ වාර්ෂික දායක මුදල රු. 1,081,924 ක් ගෙවා තිබුණි. ඒ සම්බන්ධයෙන් අතීතයේ ගිවිසුම් ගැලපීම් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.	මෙය ඉදිරියේදී සම්බන්ධ අරමුදලට ගැලපීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.
(ඈ)	සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ඉදිරිපත් කර තිබූ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනයේ මුදලින් ලැබූ පොළී ආදායම රු. 744,659 ක් අඩුවෙන් මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් යටතේ දක්වා තිබූ අතර, ආයෝජන යටතේ ප්‍රාග්ධන ලැබීම් රු. 7,975,000 ක් වැඩියෙන් දක්වා තිබුණි.	ඉදිරි මූල්‍ය ප්‍රවාහ ප්‍රකාශන සැකසීමේදී මෙය නිවැරදි කරනු ලැබේ.
2.2.2	පැහැදිලි නොකළ වෙනස්කම්	
(අ)	2000 වර්ෂයේ සිට 2009 වර්ෂය දක්වා වූ කාලය වෙනුවෙන් දේශීය ආදායම් දෙපාර්තමේන්තුවෙන් ලැබූ සනාථ කිරීම් අනුව ගෙවිය යුතු එකතු කල අගය මත බදු මුදල රු. 10,475,428 ක් ලෙස දක්වා තිබුණද , මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව එය රු. 2,475,723 ක් වීමෙන් වූ රු. 8,286,705 ක වෙනස හඳුනාගෙන ගැලපීම් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.	බදු නිරවුල් කරගැනීම සම්බන්ධයෙන් දේශීය ආදායම් දෙපාර්තමේන්තුව සමඟ බොහෝ කලක් සාකච්ඡා කළ අතර මේ වනවිට බදු නිරවුල් කරගැනීමේ කොමිසමකට යොමුකර ඇත.
(ආ)	ස්ථාවර වත්කම් අයිතම් පහක හා පරිභෝජන ද්‍රව්‍ය තොග වටිනාකම් භෞතික සත්‍යාපන වාර්තා හා මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සඳහන් වටිනාකම් සමඟ සැසදීමේදී පිළිවෙලින් රු. 40,280,486 ක හා රු. 639,461 ක වෙනසක් නිරීක්ෂණය විය.	භෞතික සත්‍යාපන වාර්තාව හා තොග ලෙජරය අතර භාණ්ඩ වල වෙනසට පහත සඳහන් තත්වයන් .හේතු වී ඇත - වසරේ තොග පරිගණක පද්ධතිය ස්ථාපනය 2007 කිරීමේදී ආරම්භක ශේෂ ඇතුළත් කිරීමේදී ඇතිවූ විෂමතාව - සෘජු තොග මිලදී ගැනීම් සමහරක් ලෙජරයට ඇතුළත් වී තිබීමයි
2.3	ලැබිය යුතු හා ගෙවිය යුතු ගිණුම්	

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි 2015.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිලිබඳ 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම

(අ)	මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතුළත් වූ වර්ෂ 01 ත් 05 ත් අතර අගරු වෙක්පත් හා වෙනත් ණයගැතියන් පිළිවෙලින් රු.70,185 ක් හා රු. 2,679,331 ක් විය.එම ශේෂයන් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී ද නිරවුල් කර ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.	වර්ෂ කිහිපයක සිට ගිණුම් තුළ ඇතුළත්වූ අගරු වෙක්පත් හා වෙනත් ණයගැති ශේෂ සඳහා අවස්ථා ගණනාවකදී ශේෂ තහවුරු කිරීම් ලිපි යොමු කළ අතර කිසිදු ප්‍රතිවාරයක් අදාළ පාර්ශවයන්ගෙන් නොලැබුණි. එමනිසා එකී ශේෂයන්හි වටිනාකම පොත්වලින් ලියාහැරීමට පාලක මණ්ඩලයේ අනුමැතිය ලද අතර මුදල් අමාත්‍යාංශයේ අනුමැතිය ලැබීමෙන් පසු කපා හැරීමට ක්‍රියාකරනු කරනු ලැබේ.	
(ආ)	සේවයෙන් ඉවත්ව ගිය හා සේවයේ රැදී සිටින නිලධාරීන් සඳහා ගෙවිය යුතු හිඟ වැටුප් සඳහා 2009 වර්ෂයේදී රු.7,030,873 ක වෙන් කිරීමක් කර තිබුණි අතර සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දින වන විටත් ඉන් රු.6,980,352 ක් ගෙවීමට කටයුතු නොකර ඉතිරි වී තිබුණි.	2006 සැප්තැම්බර් 22 දිනැති චක්‍රලේඛය අනුව සේවයේ සිටින නිලධාරීන් හා විශ්‍රාම ගිය සේවකයින් සඳහා ගෙවිය යුතු වැටුප් වශයෙන් 2009 වර්ෂයේ සිට රු. 7,030,873/- වෙන් කිරීමක් කර තිබුණු අතර පසුගිය වසර කිහිපය තුළදී යම් ප්‍රමාණයකට ගෙවීම් සිදු කරණ ලදී. මානව සම්පත් අංශය සමග මේ පිළිබඳව සාකච්ඡා කළ අතර අදාළ හිඟ මුදල ගෙවීමට කටයුතු සිදුකරන බව පවසන ලදී.	
2.4	නීති රීති, රෙගුලාසි හා කලමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම		
	නීති රීති හා රෙගුලාසිවලට යොමුව	අනුකූල නොවීම	
(අ)	1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 11 වන වගන්තිය	විෂය භාර අමාත්‍යවරයාගේ අනුමැතියෙන් තොරව සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දින වන විට එකතුව රු.240,226,000 ක් ස්ථාවර තැන්පත්වල ආයෝජනය කර තිබුණි.	මෙම අරමුදල ආයෝජනය කරන ලද්දේ ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති අනුව පාරිතෝෂික වෙන්කිරීමට අදාළව හා රේඛීය අමාත්‍යාංශයේ අනුමැතිය ඇතිව විදේශ මිලදී ගැනීම්වලට අදාළ ණයවර ලිපි සඳහා කරනු ලැබූ තැන්පතු ලෙස සහ පොදු ව්‍යාපාර චක්‍රලේඛ 56 අනුව කාරක ප්‍රාග්ධන අවශ්‍යතාව වෙනුවෙනි.
(ආ)	ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආයතන සංග්‍රහය 2 පරිච්ඡේදය 9:1:1 වගන්තිය	අමාත්‍ය මණ්ඩලයේ පූර්ණ අනුමැතියකින් තොරව වර්ෂයක කාලයක් සඳහා විශ්‍රාමික නිලධාරියෙකු තාක්ෂණ පැවරුම් උපදේශකයකු වශයෙන් පත් කර සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා දීමනා වශයෙන් රු.793,990 ක් ගෙවා තිබුණි.	මෙම පත් කිරීම එම නිලධාරියා සඳහා ලබාදුන් සේවා දිගුවක් නොවන බැවින් අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතියක් අවශ්‍ය නොවිණි. ඔහු නියමිත සේවාකාලය සම්පූර්ණ වීමේදී විශ්‍රාම ගත්වනු ලැබීය. ඉන්පසු GIZ හා ITI මගින් මෙහෙයවනු ලබන ව්‍යාපෘතියක් සඳහා සීමිත කාලසීමාවක් සඳහා පාලක මණ්ඩලය විසින් අදාළ නිලධාරියා සතු ක්ෂේත්‍රය පිලිබඳ පරිචය සහ කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ ඇති සම්බන්ධතාවයන් සලකා බලා ව්‍යාපෘතිය සාර්ථකව පවත්වන්නේයමේ අවශ්‍යතාව මත උපදේශකවරයෙකු ලෙස පත්වීම ලබා දෙන ලදී.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි 2015.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිලිබඳ 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම

(ඊ)	<p>2014 පෙබරවාරි 11 දිනැති අංක 02/2014 දරන කළමනාකරණ සේවා චක්‍රලේඛය 06 (iii) ඡේදය පර්යේෂණ දීමනා ලබා ගන්නා නිලධාරීන් උපදේශන සේවා සැපයීම, කොන්ත්‍රාත් ව්‍යාපෘති, පාරිභෝගික සේවා, තාක්ෂණ පැවරුම් සහ පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වීම වැනි පර්යේෂණ කටයුතු සිදු කිරීම.</p>	<p>පර්යේෂණ දීමනා ලබා ගැනීමට නිත්‍ය රාජකාරියට බාධා නොවන පරිදි අතිරේක පර්යේෂණ කටයුතු සිදු කල යුතු බව දන්වා තිබුනද, ආයතනයේ සාමාන්‍ය රාජකාරි යටතේ ඉටු කරනු ලබන පර්යේෂණ අදාල කරගෙන සමාලෝචිත වර්ෂයේදී රු.9,494,405 ක පර්යේෂණ දීමනාවක් ගෙවා තිබුණි.</p>	<p>පර්යේෂණ දීමනා ලබන නිලධාරීන් එම පර්යේෂණ දීමනාව ලබන ව්‍යාපෘතියට අමතරව උපදේශන සේවා සැපයීම, කොන්ත්‍රාත් ව්‍යාපෘති, පාරිභෝගික සේවා, තාක්ෂණ පැවරුම් හා පුහුණු වැඩසටහන්, පර්යේෂණ කටයුතු සිදු කිරීම ආදී කාර්යයන් වලද නිරත වේ. මේ අනුව මෙම පර්යේෂණ දීමනාව ගෙවීම සිදු කරන්නේ එම නිලධාරීන් සිදු කරණ භාණ්ඩාගාර ප්‍රදාන ව්‍යාපෘති වලට හා අනෙකුත් බාහිර ප්‍රදාන ව්‍යාපෘති වලට පමණි</p>
3.	<p>මූල්‍ය ප්‍රතිපල</p> <p>ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව, සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු. 26,282,796 ක අතිරික්තයක් වූ අතර ඊට අනුරූපව ඉකුත් වර්ෂයේ අතිරික්තය රු. 55,698,487 ක් වූයෙන් ඉකුත් වර්ෂයට සාපේක්ෂව සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයෙහි රු. 29,415,691 ක පිරිහීමක් පෙන්නුම් කෙරුණි. පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රජයේ දායකය රු. 40,000,000 කින් වැඩි උවද සේවක පාරිශ්‍රමික වියදම රු. 65,654,026 කින් හා ක්ෂය රු. 13,140,727 කින් වැඩිවීම ඉහත පිරිහීම කෙරෙහි ප්‍රධාන වශයෙන් බලපා තිබුණි.</p> <p>සමාලෝචිත වර්ෂය හා ඉකුත් වර්ෂ 04 ක මූල්‍ය ප්‍රතිඵල විග්‍රහ කිරීමේදී 2011 වර්ෂයේදී රු. 59,318,986 ක් වූ අතිරික්තය 2012 වර්ෂය වන විට රු. 22,628,443 ක් දක්වා අඩුවිය. එසේ වුවද 2013 වර්ෂයේදී ආරම්භ වූ අතිරික්තයේ වර්ධනය 2014 වර්ෂයේදී රු. 55,698,487 ක් වුවද, නැවත 2015 වර්ෂය වන විට රු. 26,282,796 ක් දක්වා අඩු වී තිබුණි. සේවක පාරිශ්‍රමික හා ජංගම නොවන වත්කම් සඳහා වූ ක්ෂය වීම් සැලකිල්ලට ගැනීමේදී ආයතනයේ දායකත්වය 2011 වර්ෂයේදී රු. 359,862,461 ක් වූ අතර 2012 වර්ෂයේදී යම් පසු බෑමකට ලක් වී , පසු වර්ෂවලදී අඛණ්ඩව වර්ධනය වී සමාලෝචිත වර්ෂයේදී එය රු. 434,404,485 ක් විය.</p>	<p>සටහන් කර ගනිමි.</p> <p>සටහන් කර ගනිමි.</p>	
3.2	<p>විග්‍රහාත්මක මූල්‍ය සමාලෝචනය</p> <p>ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව සමාලෝචිත වර්ෂයේ හා ඉකුත් වර්ෂයේ ජංගම අනුපාතය පිළිවෙලින් 6.16 හා 5.15 ක් වූ අතර, ක්ෂණික අනුපාතය 6.04 හා 5.03 ක් විය. සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ජංගම වත්කම් ඉහල යාම කෙරෙහි, මාලුම් ගොඩනැගිලි සංකීර්ණයේ ඉදිකිරීම් කටයුතු සඳහා ලද මුදල් රඳවා තබා ගැනීම හේතු වී තිබුණි.</p>	<p>සටහන් කර ගනිමි</p>	

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි 2015.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම

<p>4.1</p>	<p>කාර්යසාධනය</p> <p>1994 අංක 11 දරන විද්‍යාව හා තාක්ෂණය වැඩි දියුණු කිරීමේ පනතට අනුව, ශ්‍රී ලංකාවේ තාක්ෂණය වේගවත් කාර්මීකරණය සඳහා අවශ්‍ය තාක්ෂණ මට්ටමට උසස් කිරීම කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ප්‍රධාන අරමුණ වූ අතර ඒ සඳහා පහත කාර්යයන් ඉටුකිරීම ආයතනය වෙත පැවරී තිබුණි.</p>	
	<p>(අ) කර්මාන්තවලදී භාවිතා කරන තාක්ෂණ ක්‍රියාවලීන් හා ක්‍රම දියුණු කිරීම සඳහා ක්‍රියාවලීන් හා ක්‍රමයෝජායන් සොයා ගැනීම, පරීක්ෂණ, විමර්ශන හා පර්යේෂණ ගිවිසුම් මත භාර ගැනීම, තාක්ෂණ හා උපදේශන සේවා සැපයීම සහ තාක්ෂණ පැවරීම, තාක්ෂණ අනුවර්තන, නව තාක්ෂණ සංවර්ධනය කිරීමේ කටයුතුවල නිරත වීම මගින් කර්මාන්තවලට සහය වීම.</p>	<p>මෙම කාර්යයන් මේ වන විටද සිදුකරමින් පවතී.</p>
	<p>(ආ) කාර්මික තාක්ෂණ සංවර්ධනය වේගවත් කිරීමේ අදහසින් පර්යේෂණ පවත්වා ගෙන යාම. “ෂෙල්ෆ් තාක්ෂණය” පිළිබඳ තොරතුරු එකතු කිරීම, සකස් කිරීම සහ ප්‍රවලිත කිරීම.</p>	<p>මෙම කාර්යයන් මේ වන විටද සිදුකරමින් පවතී.</p>
	<p>(ඇ) ආතනය ලබා ඇති පලපුරුද්දට අනුව අදාළ අංශවල තැනැත්තන් පුහුණු කිරීම.</p>	<p>මෙම කාර්යයන් මේ වන විටද සිදුකරමින් පවතී.</p>
	<p>(ඈ) පරිසර දූෂණය පිළිබඳ සමාලෝචනය හා සමීක්ෂණ කිරීමේ කටයුතුවලට සම්බන්ධවී ක්‍රියා කිරීම හා අවම කිරීම සඳහා වූ ප්‍රතිකර්ම නිර්දේශ කිරීම.</p>	<p>මෙම කාර්යයන් මේ වන විටද සිදුකරමින් පවතී.</p>
	<p>(ඉ) ආණ්ඩුවේ දෙපාර්තමේන්තු හා ආයතන, විශ්ව විද්‍යාල, කාර්මික විද්‍යාල හා වෙනත් මණ්ඩල සමඟ ඉල්ලුම් බද්ධගත නිර්දේශන කටයුතුවලදී සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීම.</p> <p>පසුගිය වර්ෂ 05 ක කාලය තුළ ජේටන්ට අයිතිය ලබා ගැනීමට හැකි පර්යේෂණ 69 ක් සිදු කර තිබුණද, පර්යේෂණ 60 ක් සඳහා ජේටන්ට අයිතිය ලබා ගැනීමක් හෝ තාක්ෂණික පැවරීමක් සිදු කර නොතිබුණ බව ඉහත කාර්යයන් සිදු කිරීම සම්බන්ධයෙන් කරන ලද පරීක්ෂාවේදී නිරීක්ෂණය විය.</p>	<p>මෙම කාර්යයන් මේ වන විටද සිදුකරමින් පවතී.</p> <p>ජේටන්ට බලපත් ලබාගැනීම සෑම ව්‍යාපෘති නිමවූමකටම අදාළ නොවන අතර අවශ්‍ය පර්යේෂණ නිමවූම් වෙනුවෙන් ජේටන්ට බලපත්‍ර ලබාගැනීමට කටයුතු කරනු ඇත.</p>
<p>4.2</p>	<p>කලමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්</p>	
	<p>(අ) යාපනය වුත්තාගම් ප්‍රදේශයේ සිදු කර තිබූ ජල පරීක්ෂා ව්‍යාපෘතිය නියමිත කාලය තුළදී නිමකිරීමට අපොහොසත් වීම, ගනුදෙනුකරුගේ අවශ්‍යතාවයන්ට අනුකූලව කටයුතු නොකිරීම හා ඉදිරිපත් කර ඇති වාර්තාව අසම්පූර්ණ වීම හේතුවෙන් සේවා ලාභීන් විසින් රු. 3,053,680 ක මුදල ලබා දීම ප්‍රතික්ෂේප කර තිබුණි.</p>	<p>යාපනය වුත්තාගම් ප්‍රදේශයේ සිදු කර තිබූ ජල පරීක්ෂා ව්‍යාපෘතිය නියමිත කාලය තුළදී නිම කිරීමට අපොහොසත්වීම සිදු වූයේ පස් නියැදි ලබාගැනීමට උප කොන්ත්‍රාතුවල ලබාගත් ආයතනයට එම ප්‍රදේශයේ ඇති හුණුගල් තට්ටුව විදීමට තාක්ෂණික ගැටළුවක් ඇති වූ නිසා එම කොන්ත්‍රාත්තුව ඔවුන්ගෙන් බැහැර කොට පතල් හා කැනීම් කාර්යංශයට ලබා දෙන ලදී. එම කාර්යන් අප ආයතනයේ පාලනයෙන් තොරව සිදු වූ බැවින් අපහට සම්පූර්ණයෙන්ම වගකිව නොහැක. විදුලිබල මණ්ඩලය විසින් ලබාදුන් ව්‍යාපෘති වාර්තාව පරිසර</p>

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි 2015.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිලිබඳ 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම

		අධිකාරිය වෙත භාර දී ඇති අතර ඔවුන් එය විද්වත් කමිටුවකට යොමු කර අධ්‍යයනය කර ඒ අනුව සිදු කල වාර්තාව විදුලි බල මණ්ඩලය ප්‍රතික්ෂේප නොකළ බව අපගේ හැඟීමයි.
(ආ)	මාලමේ ගොඩනැගිලි සංකීර්ණයෙහි පළමු අදියර (Agro Food Technology Building) අමාත්‍යාංශයේ ව්‍යාපෘතියක් යටතේ රු.832,250,000 ක් වියදමක් කර 2014 වර්ෂයේ ඉදිකිරීම් නිම කර තිබුනද එම ගොඩනැගිල්ල ආයතනයට පවරා ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.	පවරා ගැනීමට අවශ්‍ය මූලික කටයුතු සිදු කර ඇත.
4.3	කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය	
(අ)	ආයතනයේ අනුමත කාර්ය මණ්ඩලය 392 ක් වූ අතර තත්‍ය කාර්ය මණ්ඩලය 373 ක් විය. පුරප්පාඩු සංඛ්‍යාව 56 ක් වුවද, තනතුරු 03 ක් සඳහා අනුමත සීමාව ඉක්මවා නිලධාරීන් 07 දෙනෙකුට ස්ථිර පත්වීම් ලබා දී තිබුණි.	
(ආ)	2014 නොවැම්බර් 12 දිනැති අංක 25/2014 දරන රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛය පරිදි කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතියකින් තොරව කොන්ත්‍රාත් පදනම මත සේවකයන් 30 දෙනෙකු බඳවාගෙන තිබුණි. ද්විතියික මට්ටමේ තනතුරු 2 ක් සඳහා ස්ථිර සේවකයින් 05 දෙනෙකු අතිරේකව සිටියදී කොන්ත්‍රාත් පදනම මත බඳවා ගත් සේවකයින් අතර 19 දෙනෙකු ද්විතියික මට්ටම සඳහා බඳවා ගෙන තිබුණි.	සේවා අවශ්‍යතා සඳහා කොන්ත්‍රාත් පදනම මත බඳවාගනු ලැබූ සේවකයින් සේවයේ යොදවන ලදී. කාර්යක්ෂම සේවාවක් ලබා දීම අත්‍යවශ්‍ය කරුණක් බැවින් සේවක සංඛ්‍යාව වැඩි කිරීම පිළිබඳව කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ඉල්ලීමක් කරන ලදී. අනුමැතිය ලබාගැනීම පමාවීම සහ අතිරේක සේවක සංඛ්‍යාවක් සඳහා අනුමැතිය නොලැබුණු බැවින් අදාළ අංශවලට අඛණ්ඩ සේවාවක් ලබා දීම සඳහා කොන්ත්‍රාත් පදනම මත බඳවා ගත සේවකයන්ට පාලක මණ්ඩලය විසින් මස 6න් 6ට කොන්ත්‍රාත් කාලය දීර්ඝ කිරීමට කටයුතු කර ඇත. 2014/25 ලේඛ අංක පරිපාලන චක්‍රරාජ්‍ය 12.11.2014 හදිනැති චක්‍ර ලේඛනය අනුව කොන්ත්‍රාත් පදනම මත සේවයේ යෙදී සිටි සේවකයින් ස්ථිර සේවයට අනුයුක්ත කිරීමේදී යම් යම් බාණ්ඩ වල අනුමත සේවක සංඛ්‍යාව ඉක්මවා යාමක් සිදුවී ඇත.
(ඇ)	2010 ජුනි 21 දිනැති අංක DMS/E2/24/7/173/2 දරන කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ ලිපියේ විධිවිධාන අනුගමනය කරමින් ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂක තනතුරු 12 ක් ඇති කිරීමට කටයුතු කර තිබුණි. එසේ වුවද 2012 මැයි 17 දිනැති අංක DMS/B1/62/14 දරන කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ ලිපිය මගින් කාර්ය මණ්ඩලය අනුමත කර තිබියදීත් එහි සඳහන් නියෝගයන්ගෙන් බැහැරව සමාලෝචිත වර්ෂයේදී එම නිලධාරීන්ට හිමි දීමනා ගෙවීමට කටයුතු කර තිබුණි.	කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් 2012.05.22 දින අනුමත කරන ලද බඳවා ගැනීමේ පරිපාටිය අනුව ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂවරුන් (තාක්ෂණ සේවා) 12 ක සඳහා අනුමැතිය ලබා දී ඇත. (බඳවා ගැනීමේ පරිපාටියෙහි උදාහරණයක් අමුණ ඇත) HM 2-1 සහ HM 1-3 හි සිටින සේවකයන්හට මෙම තනතුරු සඳහා අයදුම් කල හැකිය. බඳවා

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි 2015.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිලිබඳ 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම

		ගැනීමේ පරිපාටිය අනුගමනය කරමින් මේ සඳහා අදාළ පත්වීම් කර ඇත.
4.4	නිෂ්ක්‍රීය හා ඌන උපයෝජන වත්කම්	
(අ)	බැංකු ජංගම ගිණුම් 03 කහා ඉතිරි කිරීමේ ගිණුම් 01 ක එකතුව රු.1,820,645 ක ශේෂය වසර 05 කට අධික කාලයක සිට උපයෝජනයකින් තොරව නිෂ්කාර්යව පැවතුණි.	අංක 567-0351-000 දරණ ගිණුම කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය හා පිහන් ගොඩොල් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදනයන් සිදු කරන ආයතන කිහිපයක් පවත්වාගෙන යන CENTEC ව්‍යාපෘතියට අදාළ ගිණුමකි. මෙම ව්‍යාපෘතිය වසර කිහිපයක් ක්‍රියාකාරීව නොපැවති අතර, මේ වනවිට සක්‍රීයව පවතින මෙම ව්‍යාපෘතියට නැවත මෙම මුදල ලබා ගැනීමට ලිඛිත ඉල්ලීමක් කර ඇත. අංක 229-2876-000 දරණ ගිණුම කොහු ආශ්‍රිත ව්‍යාපෘතිය සඳහා භාවිතා කල අතර මෙම මුදල් ශේෂය පොල් සංවර්ධන මණ්ඩලයට නැවත ලබා දිය යුතු ශේෂයකි. 439-8174-000 ගිණුම සහ 122-9283-000 දරණ ගිණුම EPEX ව්‍යප්‍රඥාගේ ගිණුම් වන අතර මෙම ව්‍යාපෘතිය මේ වන විට අත්හිටුවා ඇත.
(ආ)	මාලමේ පරිපාලන ගොඩනැගිල්ල රු.78,280,915 ක් වැය කර ඉදිකිරීම් කටයුතු අවසන් කර වසර 05 කට වැඩි කාලයක් ගතවී තිබුණද, කිසිදු පරිපාලන කටයුත්තකට භාවිත නොකර වසා දමා තිබුණි.	2017 ආරම්භයේදීම මෙම ගොඩනැගිලි පරිශ්‍රය වෙත ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම සිදුවිය .එතැන් සිට පරිපාලන, මෙහෙයුම්, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු ක්‍රියාත්මක වේ.
4.5	ආර්ථික නොවූ ගනුදෙනු	
(අ)	ආයතනය විසින් සපයනු ලබන තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ සේවා මිල කිරීම සඳහා නිත්‍ය පිරිවැයකරණ ක්‍රමයක් ඇති කිරීම සඳහා 2013 වර්ෂයේදී රු.350,000 පුද්ගලික ආයතනයට ගෙවා තිබුණද, නව ක්‍රමය අනුගමනය කිරීමකින් තොරව පෙර පරිදීම මිල කිරීම සිදු කිරීම් නිසා දරන ලද වියදම නිෂ්ඵල වියදමක් වී තිබුණි.	ආයතනය විසින් සිදු කරන ලද ප්‍රමිත සේවා (standard services) සඳහා මෙම පිරිවැයකරණ ක්‍රමය හඳුන්වා දුන් අතර එම පිරිවැයකරණ ක්‍රමය කරගෙන යාමට ඒ ඒ අංශ වලින් නිලධාරීන්ද යොමු කරණලදී.
(ආ)	ජ්‍යාතන්තර පිළිගැනීමක් ලබාගැනීම සඳහා ආයතනයේ පරීක්ෂණාගාර ප්‍රතිතනය කිරීම ජ්‍යාතන්තර පිළිගැනීමක් ඇති ආයතනයකින් සිදු කරවා ගැනීම හා එම කාර්යයම අනුකූලතා තක්සේරු ආයතනය මගින්ද කරවා ගැනීම හේතුවෙන්, රු. 1,714,509 ක ප්‍රතිතනය ලබා ගැනීම සඳහා රු.3,349,962 ක් වැඩිපුරවැය කර තිබුණි.	ජ්‍යාතන්තර පිළිගැනීම සියළුම රටවල් සඳහා ඒකාකාරීව සිදු නොවන බැවින් සහ ඇගයීම් ක්‍රම දෙකක් අනුව ප්‍රතිතන කටයුතු සිදුකරන බැවින් මෙම ප්‍රතිතනකරණ ආයතන දෙකෙන්ම ප්‍රතිතන සහතික ලබාගැනීම මඟින් අපගේ තාක්ෂණ සේවා වාර්තා සඳහා ඉහළ පිළිගැනීමක් ලැබෙන බැවින්ද සේවා , ලාභීන්ගේ විශ්වාසය සහ ආකර්ශනය ලබා ගැනීම

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි 2015.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම

		සඳහාද මෙම ප්‍රතිත්‍යයන් වැදගත් වේ.
4.6	ප්‍රමාද වූ ව්‍යාපෘති	
(අ)	2013, 2014 සහ 2015 වර්ෂවලදී ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිපාදනවලින් ආරම්භ කල වටිනාකම රු. මිලියන 11.2 ක් වූ ව්‍යාපෘති 09 ක් සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට අවසන් කල යුතු වුවද, එදින වන විට ඒවා අවසන් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.	2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් කල යුතු මෙම ව්‍යාපෘති සඳහා කාල දිගුවන් ලබාගෙන ඇති අතර මෙම ව්‍යාපෘතිවල භෞතික හා මූල්‍ය ප්‍රගතිය සතුටුදායක මට්ටමක පවතියි.
(ආ)	ආයතනය හා විදේශීය රාජ්‍ය නොවන සංවිධාන පිළිවෙලින් රු. මිලියන 03 ක් හා රු. මිලියන 07 ක මූල්‍ය දායකත්වයෙන් සුළු හා මාධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යාපාර සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියක් 2014 වර්ෂයේදී ආරම්භ කර 2015 වර්ෂයේදී අවසන් කිරීමට සැලසුම් කල ව්‍යාපෘතිය සඳහා රු. 2,114,279 ක් වැය කර ඇතත් 2016 අගෝස්තු මාසය වන විටත් එම ව්‍යාපෘති අවසන් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.	මෙම ව්‍යාපෘතියේ කටයුතු විවිධ හේතූන් මත ප්‍රමාද වූ අතර මේ පිළිබඳව GIZ ව්‍යාපෘති කාර්යාලයෙන් අධ්‍යයනයක් සිදුකර ව්‍යාපෘතිය තව දුරටත් කරගෙන යාමට කටයුතු කර ඇත. දැනුවත් කිරීමේ වැඩ සටහන් හා තාක්ෂණ පැවරුම් වැඩසටහන් ඉදිරි දින වලදී පැවැත්වීමට කටයුතු යොදා ඇත.
5.1	ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම	
(අ)	ආයතනය විසින් සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා ක්‍රියාකාරී සැලැස්මක් පිළියෙල කර තිබුණ නමුත්, 2014 පෙබරවාරි 17 දිනැති අංක 01/ දරන රාජ්‍ය මුදල් වක්‍රලේඛයේ 04(3) ඡේදය ප්‍රකාරව ක්‍රියාත්මක කාල රාමුව හා එම ක්‍රියාකාරකම් වලින් අපේක්ෂිත නිමැවුම් ප්‍රතිඵල ඇතුලත් කර ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සකස් කර නොතිබුණි.	පිළිගනිමි. අදාළ වක්‍රලේඛයට අනුව 2017 වසරේදී නිවැරදි ක්‍රියාකාරී සැලැස්මක් රේඛීය අමාත්‍යාංශය යොමු කිරීමට කටයුතු කරනු ඇත.
(ආ)	සමාලෝචිත වර්ෂයේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සැකසීමේදී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සඳහා රු. මිලියන 20 ක් වෙන් කර තිබුනද ඒ කුමන කාර්යයන් ඉටු කිරීම සඳහාද යන්න සැලැස්මෙහි සඳහන්ව නොතිබුණු බැවින් කාර්යයසාධනය ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සමග සැසඳීම් කිරීමට නොහැකි වී තිබුණි.	ඉදිරියේදී ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සඳහා වෙන් කරන ලද මුදල් වෙන් වෙන් වශයෙන් දැක්වීමට කටයුතු කෙරෙනු ඇත.
5.2	අයවැය ලේඛනමය පාලනය	
(අ)	සමාලෝචිත වර්ෂයේ අයවැය ලේඛනයේ ඇස්තමේන්තුගත හා තත්‍ය ආදායම වියදම් අතර සියයට 31ක සිට සියයට 831 ක් දක්වා විචලනයන් නිරීක්ෂණය වූයෙන් අයවැය ලේඛනය එලදායී කළමනාකරණ පාලන කාරකයක් වශයෙන් උපයෝගී කරගෙන නොතිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.	පිළිගනිමි. ප්‍රවර්තන වසරේදී බොහෝ දුරට අයවැය ලේඛනයට අදාළව කටයුතු කිරීම සිදුවිණි. ඉදිරියේදී මෙම තත්වය වැඩිදියුණු කර ගැනීමට කටයුතු කෙරේ.
5.3	අභ්‍යන්තර විගණනය	
	2014 වර්ෂයේ සිට ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර විගණක තනතුර පුරප්පාඩුව පවතින අතර අභ්‍යන්තර අංශයේ නිලධාරීන් 02 කු පමණක් සේවයේ යෙදී සිටින බැවින් ආයතනයේ විෂය පථය සැලකීමේදී ප්‍රමාණවත් අභ්‍යන්තර විගණනයක් සිදු කිරීමට නොහැකි වී තිබුණි.	ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර විගණක තනතුර සඳහා සුදුසු අයදුම්කරුවන්ගෙන් අයදුම්පත් කැඳවීම සඳහා 2014.10.12 වන දින පුවත්පත් දැන්වීමක් පළ කල අතර ඒ සඳහා බඳවා ගැනීමේ පරිපාටිය අනුව අවශ්‍ය සුදුසුකම් සපුරන ලද අයදුම්පත් කිසිවක් නොලැබුණි.

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි 2015.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිලිබඳ 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම

		<p>එම නිසා ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර විගණක තනතුරෙහි කටයුතු වගකීමකින් හා කාර්යක්ෂමව ඉටු කර ගැනීම සඳහා ජ්‍යෙෂ්ඨ අභ්‍යන්තර විගණක නිලධාරියා 2015.02.01 දින සිට පත් කරන ලදී. ඉන් පසු දෙවෙනි හා තුන් වෙනි වරටත් ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර විගණක තනතුරට අයදුම්පත් කැඳවීම සඳහා පුවත් පත් දැන්වීම් පිළිවෙලින් 2015.12.20 වන දින හා 2016.08.21 පළ කල අතර පෙර පරිදීම සුදුසුකම් සපුරන ලද අයදුම්පත් කිසිවක් නොලැබුණි.</p> <p>අභ්‍යන්තර විගණක අංශය සඳහා 05 දෙනෙකුගෙන් යුත් කාඩරයක් පවතින අතර අදාළ පුරප්පාඩු පිරවීමට කටයුතු කරනු ඇත.</p>
5.3	<p>නොවිසඳී ඇති විගණන ඡේද</p> <p>2011 වර්ෂයේ මැයි 30 දින පැවති පොදු ව්‍යාපාර පිළිබඳ කාරක සභා රුස්වීම් නියෝග අංක 16 ප්‍රකාරව විදේශ ශිෂ්‍යත්ව ගිවිසුම් වල කොන්දේසි කඩ කළ නිලධාරීන් 18 දෙනෙකුගෙන් අයවිය යුතු රු.7,810,032 ක් 2015 දෙසැම්බර් 31 දින වනවිටත් අයකරගෙන නොතිබුණි</p>	<p>මෙම රු.4,020,392/- මුදල වසර 15 , 20 පමණ කාලයකට සම්බන්ධ වන අතර ගිවිසුම් කඩකළ නිලධාරීන්ගෙන් අදාළ මුදල් අයකර ගැනීමට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග සිදුකළ මුත් , එම ක්‍රියාමාර්ග වාර්ථ වූයේ එම නිලධාරීන් දිවයින හැරගොස් සිටින බැවිනි. ඔවුන්ගේ බොහෝ ඇප කරුවන්ද දිවයිනෙන් බැහැරව ගොස් සිටින අතර ඇතැමෙක් ජීවතුන් අතර නැත. මේ සම්බන්ධව 2011.06.30 දින පැවති පොදු ව්‍යාපාර පිලිබඳ කාරක සභාවේද සාකච්ඡා කල අතර මෙම වටිනාකම පොත් වලින් ලියාහැරීමට හෝ අයකරගැනීමට අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග ගනු ඇත.</p> <p>රු. 3,789,640/- වටිනා ගිවිසුම කඩකළ නිලධාරියා සම්බන්ධව අවශ්‍ය කටයුතු නීතිපති දෙපාර්තමේන්තුව සමඟ මේ වනවිටත් සිදු කෙරෙමින් පවතියි.</p>
6	<p>පද්ධති හා පාලනයන්</p> <p>විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු වරින්වර ආයතනයේ සභාපතිවරයාගේ අවධානයට යොමු කරන ලදී. පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍රයන් කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු කළ යුතුය.</p>	
	පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍රය	නිරීක්ෂණ
	(අ) ස්ථාවර වත්කම් පාලනය	උභය උපයෝජිත වත්කම් පැවතීම
	(ආ) ප්‍රසම්පාදනය	(i) ප්‍රසම්පාදන මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහයට
		මෙම පද්ධතීන් අඛණ්ඩව වැඩිදියුණු කිරීමට සටහන් කරගනිමි.
		මෙම පද්ධතීන් අඛණ්ඩව වැඩිදියුණු කිරීමට සටහන්

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි 2015.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිලිබඳ 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14.2 (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සම්බන්ධව අදහස් දැක්වීම

	අනුව කටයුතු නොකිරීම. (ii) ගබඩාවට භාණ්ඩ ලැබුණු පසු භාණ්ඩ ලැබීම් සටහන්, නිකුත් කිරීම හා ඉන්වෙන්ට්‍රි ලේඛනයේ සටහන් කිරීම් ප්‍රමාදවීම.	කරගනීම්.
(ඇ) අභ්‍යන්තර විගණනය	අභ්‍යන්තර විගණන අංශය මගින් පෙන්වා දී ඇති දුර්වලතාවයන් මගහරවා ගැනීමට ක්‍රියාමාර්ග ගෙන නොතිබීම.	මෙම පද්ධතීන් අඛණ්ඩව වැඩිදියුණු කිරීමට සටහන් කරගනීම්.
(ඈ) පර්යේෂණ හා ඉදිකිරීම් ව්‍යාපෘති පාලනය	පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හා ඉදිකිරීම් ව්‍යාපෘති නියමිත කාලයේදී සම්පූර්ණ නොකිරීම හා ව්‍යාපෘතිවල ලිපි ලේඛන ආරක්ෂාකාරීව පවත්වා නොගැනීම.	මෙම පද්ධතීන් අඛණ්ඩව වැඩිදියුණු කිරීමට සටහන් කරගනීම්.
(ඉ) උපදේශන සේවා දීමනා ගෙවීම් පාලනය	උපදේශන සේවා සැපයීමට ප්‍රථම ආයතනයේ ප්‍රධාන විධායක නිලධාරියාගේ අනුමැතිය ලබා නොගෙන නොතිබුණි.	මෙම පද්ධතීන් අඛණ්ඩව වැඩිදියුණු කිරීමට සටහන් කරගනීම්.
(ඊ) වැටුප් හා දීමනා	නියමිත වැටුප් කාණ්ඩය අනුව වැටුප් හා දීමනා ගෙවා නොතිබීම.	මෙම පද්ධතීන් අඛණ්ඩව වැඩිදියුණු කිරීමට සටහන් කරගනීම්.