

වාර්ෂික වාර්තාව 2012



ජාතික විද්‍යා පදනම
47/5, මේට්ලන්ඩ් පෙදෙස,
කොළඹ - 07.
ශ්‍රී ලංකා.
www.nsf.ac.lk



වාර්ෂික වාර්තාව

2012



ජාතික විද්‍යා පදනම
47/5, මේට්ලන්ඩ් පොදුස, කොළඹ - 07.
ශ්‍රී ලංකා.
www.nsf.ac.lk



සභාපතිතුමියගේ පණිවුඩය

වර්ෂ 2012 සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම් වාර්ෂික වාර්තාව මා ඉදිරිපත් කරන්නේ ඉතාමත් සතුටිනි.

දැනුම පදනම් කොට ගත් ආර්ථිකයක් ඔස්සේ අප රටේ සමාජ-ආර්ථික සංවර්ධනය කරා විද්‍යාව, තාක්ෂණය සහ නවෝත්පාදනය මෙහෙයවීමේ ප්‍රධාන නියමුවෙකු ලෙස ජාතික විද්‍යා පදනම මහත් අභිමානයෙන් සහ වගකීමෙන් යුතුව ක්‍රියා කරයි. මෙම අරමුණ ඉටුකර ගැනීමට මානව ශාස්ත්‍ර සහ සමාජ විද්‍යාවන් ද ඇතුළත්ව සියලුම විද්‍යාත්මක ක්ෂේත්‍රයන්හි නියැලී විශිෂ්ට විද්‍යාඥ ජාලයක් සමග ජාතික විද්‍යා පදනම කටයුතු කරයි. එහෙයින්, සියල්ලට ම ප්‍රථමයෙන්, ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත සිදු කරන ලද අපරිමිත සේවය වෙනුවෙන් මෙම විද්‍යාඥයින් හට මාගේ හෘදයාංගම ස්තූතිය හිමි වන අතර අපගේ ඉදිරි ප්‍රයත්නයන් සඳහා ද ඔවුන්ගේ පූර්ණ සහයෝගය ලැබෙනු ඇතැයි අපේක්ෂා කරමි.

වර්ෂ 2016 වන විට දැනුම පදනම් කොට ගත් ආර්ථිකයක් බවට පත් වීමට ශ්‍රී ලංකාව සඳහා පැහැදිලි විධිනියෝගයක් සකස් කරනු ලැබුවා වූ ද අනාගතය උදෙසා සකස් කරන ලද දැක්මක් වූ ද මහින්ද චින්තනය මගින් මෙහෙයවනු ලැබූ සහ 2011 - 2015 ජාතික විද්‍යා, තාක්ෂණ, සහ නවෝත්පාදන ක්‍රමෝපායෙහි සඳහන් කරන ලද සංවර්ධනයෙහි ලා විද්‍යාව, තාක්ෂණය සහ නවෝත්පාදනයෙහි කාර්යභාරය නිරීක්ෂණය කරමින්, 2012 වර්ෂයේ දී ජාතික විද්‍යා පදනම නව කාර්ය සැලැස්මක් සහිතව ආයතන සැලැස්මෙහි සඳහන් අරමුණු නැවත නිර්වචනය කිරීමක් සිදු කළාය.

ජාතික වශයෙන් වැදගත් වූ තේමා මත පදනම් වූ තේමා සහිත ජාතික තේමා මූලික පර්යේෂණ වැඩසටහන (NTRP) නම් වූ, මෙහෙවරක් කරා යොමු වුණු, බහුවිෂයයික, සහයෝගිතා පර්යේෂණ වැඩසටහනක් ආරම්භ කරන ලදී. ආරම්භය සනිටුහන් කිරීම සඳහා ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍ර ලෙස හඳුනා ගන්නා ලද තේමා වූයේ, ආහාර සුරක්ෂිතතාවය, ජල සුරක්ෂිතතාවය, දේශගුණික විපර්යාස, සහ බලශක්ති සුරක්ෂිතතාවයයි. අයවැය හා සම්බන්ධව බාධක මතු වූ ද ජාතික විද්‍යා පදනමට වෙන් කෙරුණු අයවැය තුළ “ආහාර සුරක්ෂිතතා” වැඩසටහන දියත් කිරීමට හැකියාව ලැබුණු බව මෙහිලා සතුටින් සඳහන් කිරීමට කැමැත්තෙමි.

වර්ෂ 2011 ඔක්තෝබර් මාසයේ දී පවත්වන ලද විද්‍යාඥයන්ගේ “ගෝලීය සංසදයෙහි” ප්‍රතිඵලයක් ලෙස දේශීය පර්යේෂකයින්/කර්මාන්තරුවන් සහ විදේශගත ශ්‍රී ලාංකීය විද්‍යාඥයින් අතර සහයෝගිතා වැඩසටහන් / කර්තව්‍යයන් බොහොමයක් සඳහා මූලාරම්භයක් සැපයීමට මෙන්ම, විද්‍යා, තාක්ෂණ, සහ නවෝත්පාදන ජාතික ධාරිතාවය ඉහළ නැංවීමට තුඩු දෙන විදේශීය දියුණු පර්යේෂණාගාරවල දේශීය විද්‍යාඥයින් පුහුණු කිරීමට අපට හැකි වූ බව මෙහි දී නිහතමානීව ප්‍රකාශ කරමි.

සමාජ ආර්ථික සංවිධානයෙහි ලා පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය සහ නිපුණතා පිළිබඳ පුහුණුව ලද පර්යේෂකයින්ගේ සංඛ්‍යාවෙහි ඇති වැදගත්කම නිරීක්ෂණය කරන ලදුව පශ්චාත් උපාධි (දර්ශනපති; M.phil සහ දර්ශනශූරී; PhD) කරා යොමුවන විද්‍යා, තාක්ෂණ, සහ නවෝත්පාදන ක්ෂේත්‍රවල පර්යේෂණ සිදු කරන ශිෂ්‍යයින් අධීක්ෂණය කිරීමෙහි නියැලී විද්‍යාඥයින්/ඉංජිනේරුවන් උනන්දු කරවීමට, ඔවුන්ට උපකාර කිරීමට සහ පිළිගැනීමක් ලබා දීමට පර්යේෂණ උපාධි අධීක්ෂකයින් සඳහා සහයෝගිතා වැඩසටහන ජාතික විද්‍යා පදනම දියත් කළාය. මෙම වැඩසටහන යටතේ සිදු කළ පළමු සම්මාන උළෙල 2012 වර්ෂයේ දී පවත්වන ලද බව මෙහි ලා සඳහන් කරන්නේ සතුටිනි.

විද්‍යා අධ්‍යාපනය සහ සමාජ විද්‍යාවන් ද අන්තර්ගතව විද්‍යාව, තාක්ෂණය සහ නවෝත්පාදනයට අයත් විවිධ ක්ෂේත්‍රවල පර්යේෂණවලට මූල්‍යාධාර සපයනවා මෙන්ම, ජාතික විද්‍යා පදනම ප්‍රකාශනය කරන වාරසඟරා ද්විත්වය, එනම්, පුළුල් කරන ලද විද්‍යාව උපුටා දැක්වීමේ දර්ශකයෙහි සඳහන් කොට ඇති ජාතික විද්‍යා පදනම් වාරසඟරාව, සහ ශ්‍රී ලංකා සමාජ විද්‍යා වාරසඟරාව ඔස්සේ සෑම විෂය ක්ෂේත්‍රයකම පර්යේෂණ ප්‍රජාවෙහි විවිධ අංශ සමග කටයුතු කරමින්, රට තුළ විද්‍යා අධ්‍යාපනය ප්‍රවර්ධනය කිරීම මෙන්ම මහජනතාව අතර විද්‍යාව ප්‍රචලිත කිරීමට කැප වී ක්‍රියා කරන ප්‍රධාන රාජ්‍ය ආයතනය වශයෙන් තම කාර්යභාරය අඛණ්ඩව සිදු කිරීම ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සිදු කරනු ලැබීය.

සමාජය වෙත සිදු කෙරෙන දායකත්වය තම නමින් ශක්තිමත් කරමින්, ප්‍රජාවෙහි විවිධ අංශවලින් පුද්ගලයින් විශාල සංඛ්‍යාවක් ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සංවිධානය කරන ලද සහ සහයෝගය ලබා දෙන ලද සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/ සම්මේලන වෙත ආකර්ෂණය කර ගනු ලැබුණි.

ප්‍රදාන පරිපාලනය සහ කළමනාකරණය වැඩි දියුණු කිරීම, ශ්‍රම බලකාය කළමනාකරණය කිරීම සඳහා සිදු කරන ලද වැඩි දියුණු කිරීම් ක්‍රියාවට නැංවීම, සාරධර්මවලට අනුව පර්යේෂණ ක්‍රියාත්මක කිරීම දිරිමත් කිරීම, අයවැය සීමා කෙරෙන අවස්ථාවල වැඩසටහන් සහ සම්පත් කළමනාකරණය කිරීම, වසර තුළ දී මුහුණ දුන් සමහර අභියෝග බව මෙහි ලා සඳහන් කළ යුතුය.

විද්‍යාත්මක ප්‍රජාවට සහ ශ්‍රී ලාංකීය ජනතාවට සේවය කිරීමට කැපවීම කරා එහි වටිනාකම් සහ ප්‍රමිතීන් පවත්වා ගන්නා අතර ම, අභියෝග සහ බාධක තිබුණ ද ජාතික විද්‍යා පදනම එහි අභිමතාර්ථ සාක්ෂාත් කර ගැනීමට මෙන්ම සෘජුභාවයෙහි, නවෝත්පාදනයෙහි සහ කණ්ඩායම් කටයුතු සඳහා වූ ප්‍රමිතිවල විශිෂ්ටත්වයට පත්වීමට කටයුතු කළාය.

ප්‍රධාන ලෙස රජයේ ප්‍රතිපාදන මත යැපෙන වගකිව යුතු ආයතනයක් වශයෙන් රටට උපරිම ප්‍රතිලාභ ලබා දීමට විද්‍යාව, තාක්ෂණය, සහ නවෝත්පාදන ඔස්සේ අපගේ සම්පත් භාවිත කිරීමට ඇති අවස්ථාවන් අඛණ්ඩව සොයා බැලීම සිදු කරන්නෙමු. ඒ සමගම, අපගේ ජාතිය සෞභාග්‍යය කරා ගෙන යෑමට විද්‍යාව, තාක්ෂණය, සහ නවෝත්පාදනයෙහි ප්‍රගතිය ඉහළ මට්ටමකට ගෙන ඒම සඳහා අවශ්‍ය කෙරෙන ජනතාව, පර්යේෂණ සහ යටිතල පහසුකම් සම්බන්ධව දිගුකාලීන ආයෝජන සිදු කිරීම අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක කරන්නෙමු.

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි මෙහෙවර කරා ළඟා වීම උදෙසා ක්‍රියාත්මක කරන ලද කටයුතුවල වගකීම දැරූ අධ්‍යක්ෂතුමිය වන අනුෂා අමරසිංහ මහත්මියටත්, ජාතික විද්‍යා පදනම් කාර්ය මණ්ඩලයටත් මාගේ ස්තූතිය පුද කරමි.

ක්‍රියාකාරී වටපිටාවක් සහ සුදුසුකම් ලත් හා පුහුණු කරන ලද මානව සම්පත් පදනමක් සහිත වූ ජාතික විද්‍යා පදනම සමග එය හා සම්බන්ධව ක්‍රියා කරන පුද්ගලයින් සහ ආයතන ඉදිරියේ දී මහත් විශ්වාසයකින් යුක්තව සම්බන්ධවීමට කටයුතු කරනු ඇති බව මම විශ්වාස කරමි.

ගත වූ වසර තුළ අපගේ ඉල්ලක්කය සපුරා ගැනීමෙහිලා සපයන ලද නායකත්වය සහ කැපකිරීම් පිළිබඳව කළමනාකරණ මණ්ඩලයෙහි, ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුවල, උපදේශක මණ්ඩලවල, සහ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානවල සමාජිකයින්ට මාගේ ස්තූතිය මෙහිලා පුද කිරීමට කැමැත්තෙමි.

අධ්‍යක්ෂකුමියගේ වාර්තාව

මෙම සමාලෝචනය, 2012.12.31න් අවසන් වූ වසර තුළ ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි කාර්යසාධනය කෙරෙහි අවධානය යොමු කරයි.

මූල්‍ය කටයුතු පිළිබඳ විමසීම

නොයෙක් ප්‍රධාන යොමුකාරක ක්ෂේත්‍ර යටතේ ප්‍රකාශ වී ඇති විවිධ කටයුතු ඔස්සේ ආයතනික අරමුණුවලට ඔබ්බ පරිදි සැලකිය යුතු දියුණුවක් ජාතික විද්‍යා පදනම අත් කර ගත්තාය. කෙසේ වෙතත්, ජාතික අයවැය යටතේ නිර්දේශ කරන ලද ප්‍රාග්ධන වියදමට අදාළ සම්පූර්ණ අයවැය නිදහස් නොකරීම හේතු කොට ගෙන 2012 දෙසැම්බර් මාසයේ අනුමත කරන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදානවලින් මූල්‍යාධාර ලබා දීමට හැකි වූයේ, ප්‍රදාන කිහිපයකට පමණකි.

ශ්‍රී ලංකාවේ නැතෝතාක්ෂණය සම්බන්ධ කටයුතුවලට අදාළව නියාමන රාමුවක් සකස් කිරීමට ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත IDRC වෙතින් රුපියල් මිලියනයකට අධික මුදලක් ලැබුණි.

අරමුණු කරා ළඟා වීම

අත්දැකීමට ලැබුණු අභියෝග සහ බාධක මධ්‍යයේ වුව ද ජාතික විද්‍යා පදනම විවිධ ක්‍රමෝපායයන් අනුගමනය කිරීම තුළින් එහි අරමුණු කරා ළඟා වීමට සමත් වූවාය. පර්යේෂණ, සංවර්ධන, සහ නවෝත්පාදන (RD&I) කටයුතුවලට පහසුකම් සැපයීම, ප්‍රවර්ධනය කිරීම, සහ උපකාර කිරීම, විද්‍යාඥයින්ගේ සහ ඔවුන්ගේ ආයතනවල ධාරිතාවය ඉහළ නැංවීම, තාක්ෂණය සංවර්ධනය සහ ගෙන යෑම, විද්‍යා හා තාක්ෂණ තොරතුරු ශක්තිමත් කිරීම, සෑමට විද්‍යාව මූලාරම්භය ක්‍රියාත්මක කිරීම, විද්‍යා, තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන සංස්කෘතිය සහ විද්‍යා අධ්‍යාපනය ශක්තිමත් කිරීම, ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතාවය ප්‍රවර්ධනය කිරීම, සහ විද්‍යාත්මක දත්තපාදක පවත්වාගෙන යෑම යන අරමුණු කරා ළඟා වීමේ සැලකිය යුතු දියුණුවක් ජාතික විද්‍යා පදනම අත් කර ගත්තාය.

පර්යේෂණ සඳහා පහසුකම් සැපයීම

අප රටේ සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනය කරා යොමු වූණු පර්යේෂණ සිදු කිරීම පිණිස විද්‍යාඥයින්ගේ ස්වාධීන, තනි පුද්ගල, සහ බුද්ධිමය ධාරිතාවය යොදා ගැනීම සඳහා ස්ථාපිත කොට ඇති තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන යටතේ නව ප්‍රදාන 26ක් පිරිනමන ලදී. ක්‍රියාත්මක තත්වයේ පවතින ව්‍යාපෘතිවල පර්යේෂණ සිසුන් 46 දෙනෙකුට ප්‍රතිපාදන ලබා දෙන ලදී. පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රතිදාන ලෙස විදේශීය සහ දේශීය වාරසඟරාවල පර්යේෂණ පත්‍ර 28ක් ප්‍රකාශනය කරන ලදී.

විද්‍යා හා තාක්ෂණ යටිතල පහසුකම්

තනි ආයතනයකට මිල දී ගැනීමට නොහැකි තරම් අධික වටිනාකමකින් යුතු වූ ද, පර්යේෂණ සිදු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය කෙරෙන්නා වූ ද උපකරණ සහ අමතර කොටස් එකී ආයතනවලට ලබා ගැනීම සඳහා උපකරණ සහ අමතර කොටස් ප්‍රදාන යටතේ සහයෝගය ලබා දෙනු ලැබේ. මෙම වසර තුළ රුපියල් මිලියන 7.49ක් වටිනා උපකරණ ප්‍රදාන තුනක් සහ රුපියල් මිලියන 1.65ක් වටිනා අමතර කොටස් ප්‍රදාන හතරක් පිරිනමන ලදී.

ජාතික තේමා මූලික පර්යේෂණ වැඩසටහන (NTRP)

අප රටේ ජාතික අවශ්‍යතා පිළිබඳ කටයුතු කිරීම පිණිස මෙහෙවර කරා යොමු වූණු බහු විෂයායික සහයෝගිතා පර්යේෂණ ප්‍රවර්ධනය කිරීමට ජාතික තේමා මූලික පර්යේෂණ වැඩසටහන අදහස් කරයි. NTRP යටතේ ප්‍රමුඛතාවය ලබා දෙමින් ආරම්භය සනිටුහන් කිරීමට ජාතික විද්‍යා පදනම, ආහාර සුරක්ෂිතතාවය, ජල සුරක්ෂිතතාවය, බලශක්ති සුරක්ෂිතතාවය, සහ දේශගුණ විපර්යාස යන තේමා හතර හඳුනා ගනු ලැබ තිබේ.

2012 වර්ෂයේ දී ආහාර සුරක්ෂිතතා වැඩසටහන දියත් කරන ලදී. මෙම වැඩසටහන යටතේ, ආහාර නිෂ්පාදනය වැඩි දියුණු කිරීම, සෞඛ්‍ය සහ පෝෂණය, සහ ආහාරවල පසු අස්වනු හැසිරවීම සඳහා සුදුසු නිර්දේශ සහ සංවර්ධන මෙවලම් හා ක්‍රමවේද සකස් කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

තාක්ෂණය සහ ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධනය

තාක්ෂණ සංවර්ධනය සඳහා ප්‍රදාන පිරිනැමීම සහ මූලාරම්භය සනිටුහන් කෙරෙමින් පවතින ව්‍යාපාර පදනම් කර ගත් නව තාක්ෂණයන් සඳහා සහයෝගය ලබා දීම අඛණ්ඩව ඉදිරියට කරගෙන යන ලදී. තාක්ෂණය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ප්‍රදාන 11ක් සහ මූලාරම්භය සනිටුහන් කරමින් පවතින ව්‍යාපාර සඳහා ප්‍රදාන එකක් ද වන ලෙස රුපියල් මිලියන 29.6ක වටිනාකමකින් යුත් ප්‍රදාන 12ක් පිරිනමන ලදී.

නවෝත්පාදන සහ නවෝත්පාදකයින් හඳුනා ගැනීම සහ පිළිගැනීම උදෙසා ජාතික විද්‍යා පදනම, අපනයනකරුවන්ගේ ජාතික මණ්ඩලය සමග අවබෝධතා ගිවිසුමක් අත්සන් කළාය.

බුද්ධිමය දේපළ පිළිබඳව දැනුවත් කිරීම

බුද්ධිමය දේපළ පිළිබඳව දැනුවත් කිරීම ප්‍රවර්ධනය, පේටන්ට් අයදුම්පත් කෙටුම්පත් කිරීම සහ සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා අවශ්‍ය කෙරෙන තාක්ෂණ උපදෙස් ලබා දීම, සහ පේටන්ට් තොරතුරු සෙවුම් කිරීම යන වැඩසටහන් අඛණ්ඩව ඉදිරියට සිදු කර ගෙන යන ලදී.

නැනෝතාක්ෂණ මූලාරම්භය සැපයීම

“ශ්‍රී ලංකාවේ නැනෝ විද්‍යාව සහ නැනෝතාක්ෂණය” යන මැයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රථම ජාතික නැනෝතාක්ෂණ සම්මේලනය ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සංවිධානය කරනු ලැබීය. අනාගතයේ දී ඉටු කරනු ලැබීම සඳහා ප්‍රධාන නිර්දේශ බොහොමයක් මෙම සම්මේලනයේ දී ලබා දෙන ලදී.

කැබිනට් මණ්ඩලයේ අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කිරීමට නැනෝතාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති කෙටුම්පත සකසා අවසාන කරන ලදී.

දේශීය ආයතන පහක හවුල් සබඳතා ඇතිව කැනඩාවේ ජාත්‍යන්තර සංවර්ධන පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය (IDRC) සපයන ලද මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන මත ශ්‍රී ලංකාවේ නැනෝතාක්ෂණය ආශ්‍රිත කටයුතු සඳහා යාමන රාමුවක් සකස් කිරීමේ ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාවට නංවන ලදී.

ශ්‍රී ලංකාවේ නැනෝතාක්ෂණ කටයුතු සඳහා වූ යාමන රාමුවක් තුළ නැනෝතාක්ෂණයෙහි ආචාරධර්ම පිළිබඳ වූ අංශ ප්‍රමාණවත් තරමින් ආමන්ත්‍රණය කිරීමේ අරමුණ සහිතව “නැනෝතාක්ෂණයෙහි ආචාර ධර්මය සහ සඳාචාර අභියෝග” යන මැයෙන් වැඩමුළුවක් පවත්වන ලදී.

අන්දැකීම් බෙදා ගැනීමෙන් සහ ප්‍රාදේශීය ව්‍යාපෘතිය සමග ශ්‍රී ලාංකික සංරචකය සුසංගත කිරීම මගින් ව්‍යාපෘතියෙහි ජගත් සමාලෝචනය සඳහා පහසුකම් සැපයූ ඉන්දියාවේ සහ පාකිස්ථානයේ ව්‍යාපෘති කණ්ඩායම්වල සහභාගිත්වය ඇතිව මිත්‍ර රටවල් සමග ප්‍රාදේශීය රැස්වීමක් පවත්වන ලදී.

IDRC ප්‍රතිපාදන භාවිත කරමින් නැනෝතාක්ෂණය සඳහා රුපියල් මිලියන 1.5ක් වටිනා ජංගම සංගණන අංශු ගණකයක් මිල දී ගන්නා ලදී.

තිබෙනවා වූ වෘත්තීමය ආරක්ෂාව සහ නැනෝ ද්‍රව්‍ය හැසිරවීමේ දී වැදගත් වන සෞඛ්‍ය පුරුදු පිළිබඳව සමීක්ෂණයක් සිදු කරන ලදී.

පාසල් ළමුන් සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක කරන අතරතුර දී මාධ්‍යකරුවන් සඳහා දැනුවත් කිරීමේ සම්මන්ත්‍රණ දෙකක් පවත්වන ලදී.

ප්‍රතිපත්ති සකස් කරන්නන්ට සහ විද්වතුන් සඳහා සංඛ්‍යා ලේඛන

අප රටේ සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා ප්‍රතිපත්ති සැකසීම පහසු කරවන වඩාත් යාවත්කාලීන කරන ලද විද්‍යා හා තාක්ෂණ දත්ත සම්පාදනය උදෙසා විද්‍යා හා තාක්ෂණ කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතියක් ජාතික විද්‍යා පදනම පවත්වාගෙන යයි.

පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනයෙහි දළ වියදම මතු කර දක්වමින් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සමීක්ෂණය පිළිබඳ සවිස්තරාත්මක තාක්ෂණ වාර්තාවක් 2012 තුළ දී ප්‍රකාශනය කෙරුණි.

ශ්‍රී ලංකාවේ කාන්තා විද්‍යාඥයින් පිළිබඳ පසු විපරම් අධ්‍යයනය පදනම් කොට ගත් "විද්‍යා හා තාක්ෂණයෙහි කාන්තාවෝ" යන මැයෙන් ප්‍රතිපත්ති සංක්ෂේපයක් ප්‍රකාශනය කරන ලදී.

අදාළ ක්ෂේත්‍රයෙහි නියැලී සියල්ලන්ගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා බිම්මල් පාදක කොට ගත් කර්මාන්තය වැඩි දියුණු කිරීමට ප්‍රතිපත්ති නිර්දේශ මතු කොට දක්වමින් තාක්ෂණ වාර්තාවක් 2012 දී සම්පාදනය කෙරුණි.

ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතාවය

විද්‍යාව හා තාක්ෂණයෙහි ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා කටයුතු අඛණ්ඩව සිදු කෙරුණි. ජාත්‍යන්තර සංසදවල දී තම පර්යේෂණ සොයා ගැනීම් ඉදිරිපත් කිරීමට සහ නවීන සංවර්ධනයන් පිළිබඳ දැනුම ලබා ගැනීමට ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයින් හට වාර්තා ප්‍රදාන 36ක් පිරිනමන ලදී. අප රටේ පුහුණුවීමේ පහසුකම නොමැති ක්ෂේත්‍රවල පුහුණුවීමේ විදේශීය විශිෂ්ට මධ්‍යස්ථානවල දී ලබා ගැනීමේ අවස්ථා සැපයීම මගින් විද්‍යා, තාක්ෂණ සහ නවෝත්පාදනයෙහි ජාතික ධාරිතාවය ඉහළ නැංවීමට විදේශීය විශේෂ පුහුණු වැඩසටහන යටතේ ප්‍රදාන 17ක් පිරිනමන ලදී.

ජාලකරණය සහ දැනුම ඔස්සේ ශ්‍රී ලංකාව බලාත්මක කිරීම

2011 දෙසැම්බර් 13 - 15 දක්වා පවත්වන ලද ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාඥයින්ගේ ජගත් සංසදයෙහි පසු විපරම් කටයුත්තක් ලෙස එකී සංසදයේ දී සාකච්ඡා කරන ලද ව්‍යාපෘති බොහොමයක් ආරම්භ කරන ලද අතර මේ වන විට ක්‍රියාත්මක තත්වයේ පවතී.

ස්වභාවික සම්පත් තිරසර භාවිතය

අප රටේ සමාජ-ආර්ථික සංවර්ධනය උදෙසා සාගර සහ සමුද්‍ර සම්පත්වල වැදගත්කම හඳුනා ගනිමින් ජාතික විද්‍යා පදනම සාගර සහ සමුද්‍ර විද්‍යා පර්යේෂණවල පරතර සහ ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍ර හඳුනා ගැනීමට බුද්ධි කලමිඛන සැසියක් පැවැත්වීය. පරතර සහ ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍ර හඳුනා ගනිමින් සහ සාගර සහ සමුද්‍ර සම්පත් තිරසර භාවිතය සඳහා වන ප්‍රධාන නිර්දේශ සහිතව වාර්තාවක් සකස් කරන ලදී.

මන්නාරම ජෛවගෝල සංවිතය නාමකරණය කිරීම ආරම්භ කරන ලද අතර භූ උද්‍යානයක් ලෙස නාමකරණය කිරීම සඳහා සලකා බැලීම උදෙසා යුනෙස්කෝව වෙත භාර දීම පිණිස උස්සන්ගොඩ භූ උද්‍යානයෙහි නාමකරණ චෝසිසරය සම්පූර්ණ කරන ලදී. සිංහරාජය, බුන්දල, හුරළු සහ KDN සංකීර්ණය යන ජාත්‍යන්තර ජෛවගෝල රක්ෂිත හතරෙහි සාමයික සමාලෝචන සුදානම් කිරීම ආරම්භ කරන ලදී.

විද්‍යාව ප්‍රවලින කිරීම

මහජනතාව දැනුම් සමාජයක් සඳහා සුදානම් කරවීමට අත්‍යාවශ්‍ය වන, මහජනතාව සහ විශේෂයෙන් තරුණ පරම්පරාව අතර විද්‍යාව, තාක්ෂණය සහ නවෝත්පාදන ප්‍රවලින කිරීම සහ ප්‍රවර්ධනය ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි අනිවාර්ය වගකීමක් වේ. පාඨශාලීය විද්‍යා සමාජ වැඩසටහන, ජගත් විදු දිනය පාසල් වැඩසටහන, පාසල් ළමුන් සඳහා විද්‍යා කඳවුරු, විදුරාව විද්‍යා සඟරාව, සහ විද්‍යා ග්‍රන්ථ මාලාව ප්‍රකාශනය කිරීම, නැනෝතාක්ෂණය පිළිබඳ දැනුම්වත් කිරීමේ වැඩසටහන, විද්‍යා සන්නිවේදකයින්ගේ හැකියාව වැඩි දියුණු කිරීම, වැනි ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් සංවිධානය කරන ලද විවිධ වැඩසටහන් මගින් ඉහත වගකීම ඉටු කිරීම සඳහා කටයුතු කරනු ලැබේ.

පාසල් මට්ටමින් විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීම සඳහා විද්‍යා ගුරුවරුන් ශක්තිමත් කිරීම සහ බලාත්මක කිරීම පිණිස පළාත් තුනක් තුළ දෙදින වැඩමුළු තුනක් පවත්වන ලදී. පාඨශාලීය විද්‍යා සමාජ 675ක් දක්වා ඉහළ නැංවීම සඳහා අලුතින් විද්‍යා සමාජ 53ක් ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ලියාපදිංචි කරන ලදී. පාසල් විසින් සංවිධානය කරනු ලැබූ විද්‍යා දින සඳහා සම්පත් දායකයින් හත් දෙනෙකුගේ සේවය ලබා දෙන ලදී. පාසල් ව්‍යාපෘති 27ක් සඳහා ප්‍රතිපාදන සපයන ලද අතර ඉන් 15ක් නිම කර තිබුණි. මහජනතාව සහ පාසල් ළමුන් අතර දැනුවත් වීමක් ඇති කිරීමට සහ ලබා ගන්නා එම දැනුම ජීවන කුසලතා වර්ධනය කර ගැනීමට, ජීවන මට්ටම ඉහළ නැංවීමට, සහ ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා කුමන ආකාරයකට යොදා ගත යුතු දැයි වටහා දීමට මිනිමඬල විඩියෝ වැඩසටහන් මාලාවේ දෙවන අදියර ආරම්භ කරන ලදී.

විද්‍යා අධ්‍යාපනය ප්‍රවර්ධනය කිරීම

විද්‍යාව ඉගෙනීම සහ විමර්ශනයෙහි ලා විද්‍යාත්මක ක්‍රමය යොදා ගැනීම ප්‍රාථමික පාසල්වල මුල් අවධියේදී ම සිදු කළ යුතුය. මේ සඳහා වයස අවු. 08 - 12 කණ්ඩයට අයත් පාසල් ළමුන්ගේ විමර්ශනාත්මක හැකියාව, නිර්මාණශීලී බව, සහ නවෝත්පාදනයෙහි නිපුණතාවය ඉහළ නැංවීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් විදුනෙන වැඩසටහන දියත් කරන ලදී. මෙම වැඩසටහන යටතේ, බස්නාහිර පළාතේ ප්‍රධාන පුහුණුකරුවන් පුහුණු කිරීම සඳහා වැඩමුළු දෙකක් පවත්වන ලදී. පිළිවෙළින් පාසල් ළමුන් 150ක් සහ 60ක් සහභාගි වූ විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟය ක්‍රියාත්මක කෙරුණි. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා සහ ඉංජිනේරු සංදර්ශනයෙහි ජයග්‍රාහකයින්ට ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයෙහි පිටිස්බර්ග් හි පැවති ජාත්‍යන්තර විද්‍යා සහ ඉංජිනේරු සංදර්ශනයට සහභාගි වීමට අවස්ථාව ලැබුණි. විද්‍යා ගුරුවරුන්ගේ හැකියාවන් ඉහළ නැංවීමට, කුටුම්භ විද්‍යා වැඩසටහන, පාසල්, කර්මාන්ත සහ විද්‍යාත්මක ආයතන අතර බන්ධුතාවය ස්ථාපිත කිරීම අඛණ්ඩව ඉදිරියට කරගෙන යනු ලැබුණි.

ජාතික විද්‍යා පදනම් ප්‍රකාශන

පුළුල් කරන ලද උපුටා දැක්වීමේ දර්ශකයෙහි සඳහන් කෙරෙන ශ්‍රී ලංකාවේ එකම වාරසඟරාව වන ජාතික විද්‍යා පදනම් වාරසඟරාව ප්‍රකාශනය කිරීම අඛණ්ඩව සිදු කෙරුණු අතර, 2011 වර්ෂයේ දී 0.134ක් වූ බලපෑම් සාධකය 2012 වර්ෂයේ දී 0.232 දක්වා ඉහළ ගොස් තිබුණි.

පහත සඳහන් දෑ ප්‍රකාශනය කිරීම අඛණ්ඩව සිදු කරන ලදී.

- ශ්‍රී ලංකා සමාජ විද්‍යා වාරසඟරාව
- විදුරාව විද්‍යා සඟරාව
- මාසික ඉ-පුවත්ති පත්‍රිකාව
- විද්‍යා පුවත්ති පත්‍රිකාව

තොරතුරු අවශ්‍යතා සාක්ෂාත් කිරීම

ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය සහ සම්පත් මධ්‍යස්ථානය අප රටේ විද්‍යාත්මක ප්‍රජාවට පහසුකම් සැලසීම සඳහා ජාතික මට්ටමේ දත්තපාදක පවත්වාගෙන යෑම, සහ යාවත්කාලීන කිරීම මගින් මාර්ගගත සවිස්තරාත්මක තොරතුරු සපයයි.

ආයතනික කෝෂ්ඨාගාර (IR) ඔස්සේ පූර්ණ පාඨ විද්‍යා, සහ තාක්ෂණ තොරතුරු සංග්‍රහවලට මාර්ගගතව ප්‍රවේශ වීමක් සැපයීමට විද්‍යා හා තාක්ෂණ පුස්තකාල 09ක් ආවරණය කෙරෙමින් ජාතික සංඛ්‍යාංකකරණ ව්‍යාපෘතියෙහි පළමු අදියර ආරම්භ කරන ලදී. තම ආයතනික කෝෂ්ඨාගාරය (IR) පවත්වා ගෙන යෑම පිණිස ආයතන සඳහා අත්‍යවශ්‍ය සර්වර සකස් කරන ලදී.

විද්‍යාත්මක ප්‍රජාව අතර සම්පත් බෙදා ගැනීම ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ අපේක්ෂාවෙන් වෙනත් විද්‍යා සහ තාක්ෂණ සංවිධානවල මාර්ගගත ද්‍රව්‍ය නාමාවලි ජාතික විද්‍යා පදනම් සර්වරයෙහි ලැයිස්තු ගත කරන ලදී. පුස්තකාල වෘත්තිකයින්ගේ හැකියාවන් ඉහළ නැංවීම සඳහා මෙම වසර තුළ විවිධ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කරන ලද අතර රට

තුළ විද්‍යා හා තාක්ෂණ තොරතුරු ප්‍රවර්ධනයෙහි ලා ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය සහ සම්පත් මධ්‍යස්ථානය ඉටු කරන ලද සේවය ඇගයීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා පුස්තකාල සංගමය මගින් NSLRC වෙත විශේෂ සම්මානයක් පුද කරනු ලැබීය.

කාර්යමණ්ඩල සංවර්ධනය

කාර්යක්ෂම සහ නිපුණතාවයෙන් පිරි කාර්යමණ්ඩලයක් ගොඩනැගීම සඳහා කාර්යමණ්ඩල සමාජකයින්ට අධ්‍යාපන/පුහුණුවැඩසටහන් සම්පාදනය කරන ලදී.

තොරතුරු තාක්ෂණ සමෝධානය කිරීම

ආයතනික ව්‍යාපාර ක්‍රියාවලිය වැඩිදියුණු කිරීමෙහි ලා සමෝධානික මාර්ග ගත මෘදුකාංග විසඳුමක් සකස් කිරීම අඛණ්ඩව ඉදිරියට සිදු කරනු ලැබුණි. ආයතනයෙහි වෙබ් අඩවිය නැවත සැලසුම් කර දියත් කිරීම සිදු කරන ලදී.

ගුණාත්මක භාවය කළමනාකරණය කිරීමේ ක්‍රියා පිළිවෙළ

ගුණාත්මකභාවය කළමනාකරණය කිරීමේ ක්‍රියා පිළිවෙළෙහි (QMS) කටයුතු අඛණ්ඩව ඉදිරියට සිදු කරන ලදී. QMS ස්ථාපනය කිරීමට අදාළ ප්‍රලේඛන කටයුතු නිම කරන ලදී.

කාර්යසාධන කළමනාකරණ පද්ධතිය

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ව්‍යාපාරික ක්‍රමෝපායයන් දෙසට සේවක කාර්යසාධනය ගෙන යෑම උදෙසා සකස් කරන ලද කාර්යසාධන කළමනාකරණ පද්ධතිය අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

ප්‍රධාන විධායක නිලධාරීන්ගේ ලෙස මාගේ කාර්යභාරය ක්‍රියාවට නැංවීම සඳහා මට ලබා දුන් අගනා සහයෝගයට මෙම අවස්ථාවේ දී කළමනාකරණ මණ්ඩලය වෙත මාගේ ස්තූතිය පුද කිරීමට කැමැත්තෙමි. එමෙන්ම, උපදේශක මණ්ඩල, ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුවල, පර්යේෂණ මඩුලුවල, තාක්ෂණික මඩුලුවල, සහ අනෙකුත් අංශවල සමාජකයින් ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත ලබා දුන් වටිනා සහයෝගය ස්තූතිපූර්වකව සිහිපත් කරනු කැමැත්තෙමි. ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි මෙහෙවර කරා එළඹීමේ දී ඒ සඳහා වෙහෙස නොබලා උර දුන් කාර්යමණ්ඩලයට මාගේ හෘදයාංගම ස්තූතිය හිමිවන අතර ඉදිරියේ දී ඔවුන්ගේ අඛණ්ඩ සහයෝගය, සහ උපකාරය, මා වෙත ලැබේ යැයි ද, තම ආයතනයේ සේවයට කැප වී කටයුතු කරනු ඇතැයි ද මම අපේක්ෂා කරමි. අප රටේ සමාජ-ආර්ථික සංවර්ධනය ළඟා කර ගැනීම පවරන ලද කාර්යය මෙහිලා ජාතික විද්‍යා පදනම වඩා කාර්යක්ෂමව සහ ඵලදායක ලෙස ඉටු කරනු ඇත.

පටුන

පසුබිම් දැක්ම, සුරකිනු ලබන සාරධර්ම, දැක්ම හා මෙහෙවර, සහ පවරන ලද කාර්ය ක්‍රමෝපායික අභිමාර්මාර්ථ	1
ආයතනික සැලැස්ම	3
කළමනාකරණ මණ්ඩලය	4
ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටු	5
ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි අංශ	6
	7

විද්‍යාත්මක අංශ

1. පර්යේෂණ, සංවර්ධන සහ නවෝත්පාදන (RD & I)	9
2. තාක්ෂණය ගෙනයෑම	19
3. විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ සහ ක්‍රමෝපාය සැකසීම	29
4. විද්‍යා හා තාක්ෂණ යටිතල පහසුකම්, හැකියාව සහ හවුල් සබඳතා ගොඩනැගීම	39
5. ස්වභාවික සම්පත් තිරසර භාවිතය	45
6. විද්‍යා අධ්‍යාපනය සහ ප්‍රවලිත කිරීම	49
7. දැනුම උත්පාදනය, එක්රැස් කිරීම, සැකසීම සහ බෙදා ගැනීම	57
8. ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි භෞතික සහ මානව සම්පත් ප්‍රශස්තකරණය සහ ක්‍රියා පද්ධති	65

මූල්‍ය ප්‍රකාශන

ගණකාධිකරණ නිලධාරියාගේ නිරීක්ෂණ	73
පරිපූර්ණ අයහාර ප්‍රකාශය	75
මූල්‍ය තත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය	76
ගිණුම් පිළිබඳ සටහන්	79

විගණකාධිපතිවරයාගේ වාර්තාව	89
---------------------------	----

විගණකාධිපතිවරයාගේ වාර්තාව පිළිබඳ ජාතික විද්‍යා පදනමේ අදහස්	97
--	----

ඇමුණුම්

ඇමුණුම 1	පිරිනමන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදාන	107
ඇමුණුම 2	නිම කරන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදාන	114
ඇමුණුම 3	පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහනෙහි සාරාංශය	121
ඇමුණුම 4	ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි සම්මාන සඳහා නිර්දේශිත ප්‍රදාන	123
ඇමුණුම 5	SUSRED සම්මාන ප්‍රදානලාභීන්	126
ඇමුණුම 6	සම්මේලන / වැඩමුළු සඳහා අනුග්‍රහය දැක්වීම	131
ඇමුණුම 7	NTRP - ආහාර සුරක්ෂිතතාවය යටතේ පිරිනමන ලද ප්‍රදාන	140
ඇමුණුම 8	තාක්ෂණ ප්‍රදාන පිළිබඳ විස්තර	141
ඇමුණුම 9	ජාතික නැනෝතාක්ෂණ සම්මේලනයේ දී සිදු කරන ලද නිර්දේශ	144
ඇමුණුම 10	පිරිනමන ලද උපකරණ ප්‍රදාන	147
ඇමුණුම 11	පිරිනමන ලද පර්යේෂණ ශිෂ්‍යත්ව	148
ඇමුණුම 12	පිරිනමන ලද චාරිකා ප්‍රදාන	149
ඇමුණුම 13	පිරිනමන ලද OSTP ප්‍රදාන	157
ඇමුණුම 14	ජගත් සංසද කුටියෙන් මූලාරම්භය සැපයූ ව්‍යාපෘති	160
ඇමුණුම 15	ජාතික දත්තපාදකවලට ඇතුළත් කරන ලද වාර්තා	171
ඇමුණුම 16	දේශීය සහ විදේශීය පුහුණුවීම් සඳහා සහභාගිවීම්	172
ඇමුණුම 17	ප්‍රධාන කාර්යමණ්ඩලය	175

පසුබිම් දැක්ම

ජාතික විද්‍යා පදනම (ජාවිප), 1994 අංක 11 දරණ විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවර්ධන පනත මගින් වර්ෂ 1998 දී පිහිටුවන ලදී. එහි පූර්වජයා වූයේ, 1981 දී ස්ථාපිත කරන ලද ශ්‍රී ලංකා ස්වභාවික සම්පත්, බලශක්ති සහ විද්‍යා අධිකාරියයි (නරේසා). නරේසාහි පූර්වජයා, 1968 දී පිහිටුවනු ලැබූ ජාතික විද්‍යා සභාව විය. වර්ෂ 2008 දී ජාතික විද්‍යා පදනම තම ආයතනය විසින් විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයට සිදු කරන ලද සේවය සැමරුවාය. වර්තමානයේ දී ජාතික විද්‍යා පදනම, තාක්ෂණ සහ පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය (MOTR) ක්‍රියාත්මක වේ.

සුරකිනු ලබන සාරධර්ම

විද්‍යාවේ සාර්විකතාවය සහ දැනුම පරිශීලනයේ නිදහස යන මූලධර්ම දෙක අනුමත කරන අතරම, තනි පුද්ගලයින් ලෙස, අනෙක් විද්‍යාඥයින් සමග සන්නිවේදනය කිරීමට, විද්‍යාත්මක යෝග්‍යතාවය හැරුණු කොට භූමිය අනුව සිදු කෙරෙන වෙනස්කම් නොසලකා ගෝලීයව තම විද්‍යාත්මක කටයුතු වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා විද්‍යාඥයින් සතු නිදහස පිළිගැනීමට සහ අනුමත කිරීමට ජාතික විද්‍යා පදනම කැපවී කටයුතු කරයි. තවදුරටත්, විද්‍යාඥයින්ගේ අයිතීන් සහ වගකීම් සම්බන්ධයෙන් එහි අරමුණු සාක්ෂාත් කරගැනීමේ දී ජාතික විද්‍යා පදනම, වයස, ජනවාර්ගික සම්භවය, ලිංගභේදය, භාෂාව, භෞතික විකලාංග බව, දේශපාලන ස්ථාවරය, සහ ආගම යන දෑ පදනම් කොට ගත් වෙනස්කම් සඳහා එරෙහිව කටයුතු කරයි.

දැක්ම

ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථික සහ සමාජයීය සෞභාග්‍යය උදෙසා විද්‍යාව, තාක්ෂණය, සහ නවෝත්පාදන ප්‍රවර්ධනය කිරීමෙහි ලා ජාතියේ ප්‍රමුඛතම ගාමක බලවේගය බවට පත්වීම.

මෙහෙවර

විනිවිද පෙනෙන බව, වගකිව යුතු බව, සාධාරණත්වය, සමානාත්මතාවය, සහ තිරසර බවෙහි මූලධර්ම සහතික කිරීමෙන් සහ ආයතනයෙහි කාර්යමණ්ඩලය සුරකිනු කරමින්,

- එලදායක සහ කාර්යක්ෂම ආකාරයකට දැනුම් සමාජයක් සහ ආර්ථිකයක් ගොඩනැගීමට, සහ
- අප රටේ ජනතාවගේ ජීවිතයෙහි ගුණාත්මකභාවය හා ජීවන මට්ටම වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා දායක වීමට,

මූල්‍යාධාර සැපයීම, දැනුම උත්පාදනය කිරීම, හැකියාවන් වර්ධනය කිරීම, හවුල් සබඳතා ගොඩනැගීම, තොරතුරු ව්‍යාප්ත කිරීම, සහ විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීම ඔස්සේ, පර්යේෂණ, සංවර්ධන, සහ නවෝත්පාදන මෙන්ම තාක්ෂණය ගෙනයෑම සඳහා මූලාරම්භය සැපයීම, පහසුකම් සැපයීම සහ උපකාර කිරීම.

පවරන ලද කාර්ය

1994 අංක 11 දරණ පනත මගින් පහත සඳහන් කාර්ය ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත පවරනු ලැබ ඇත.

- අ) සමාජ විද්‍යා අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රයේ පර්යේෂණ ද ඇතුළත්ව විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ විභවය ශක්තිමත් කිරීමෙහි,
ආ) ශ්‍රී ලංකාවේ ස්වභාවික සම්පත් වැඩි දියුණු කිරීමෙහි,
ඇ) ශ්‍රී ලංකාවේ ජනතාවගේ සුබසාධනය ප්‍රවර්ධනය කිරීමෙහි,
ඈ) විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රවල පර්යේෂකයින් පුහුණු කිරීමෙහි,

අදහස ඇතිව, විශ්ව විද්‍යාල, විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආයතන, සහ විද්‍යාඥයින් විසින් සිදු කරනු ලබන මූලික සහ ව්‍යවහාරික විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සඳහා මූලාරම්භය සැපයීම, පහසුකම් සැපයීම, සහ උපකාර කිරීම.

- ශ්‍රී ලංකාවේ සිටින සහ විදේශගත විද්‍යාඥයින් අතර විද්‍යාත්මක තොරතුරු හුවමාරු කර ගැනීම සඳහා උපකාර කිරීම.

- පිළිගත් විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආයතනයක දී සිදු කරනු ලබන විද්‍යාත්මක අධ්‍යයන සහ විද්‍යාත්මක කටයුතු සඳහා ශිෂ්‍යත්ව සහ අධිශිෂ්‍යත්ව පිරිනැමීම.
- විද්‍යාත්මක සහ තාක්ෂණික පුද්ගලයින් පිළිබඳව වර්තමාන නාමලේඛනයක් පවත්වාගෙන යෑම, සහ වර්තමානයේ තිබෙන ප්‍රමාණය සහ ප්‍රකෘති අවශ්‍යතා සඳහා වන, ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාත්මක සහ තාක්ෂණික සම්පත් පිළිබඳ දත්ත එකතු කිරීම, විශ්ලේෂණය සහ විවරණය පිණිස මධ්‍යම නිෂ්කාශන මධ්‍යස්ථානයක් ලෙස ක්‍රියා කිරීම සහ විද්‍යා තාක්ෂණ මෙන්ම අනෙකුත් ක්ෂේත්‍රවල ප්‍රතිපත්ති සැකසීමෙහි ලා අවශ්‍ය කෙරෙන තොරතුරු සම්පාදනය කෙරෙන මධ්‍යස්ථානයක් ලෙස ක්‍රියා කිරීම.
- මූල්‍යාධාර සැපයීම සහ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම මගින් මහජනතාව අතර විද්‍යාව ප්‍රචලිත කිරීම.

මේ අනුව, ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි මැන්ඩේටයෙහි සඳහන් ප්‍රධාන අංශ ආවරණය කිරීමට අභිමතාර්ථ පහක් (05) සකස් කොට ඇති අතර අප රටේ ප්‍රමුඛතම විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආයතනය ලෙසට ක්‍රියාත්මක වීමට සහ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදී සමාජවාදී ජනරජයෙහි 1994 අංක 11 දරණ පනත මගින් පවරනු ලැබූ ආකාරයට, ආයතනයෙහි රාජකාරි කටයුතුවල සහ කාර්යයන්හි නියැලීමට හයවන අභිමතාර්ථයක් ද සකස් කරනු ලැබ ඇත.

ක්‍රමෝපායික අභිමතාර්ථ

- අභිමතාර්ථය 1 : පර්යේෂණ, සංවර්ධන සහ නවෝත්පාදන ප්‍රවර්ධනය කිරීම මෙන්ම විද්‍යා සහ තාක්ෂණ හැකියාවන් ගොඩනැගීමේ ප්‍රමුඛතම ආයතනය බවට පත් කිරීම, සහ අප රටේ තිරසර සංවර්ධනය සඳහා ස්වභාවික සම්පත් සංරක්ෂණය හා පරිභෝජනය ප්‍රවර්ධනය කිරීමට හවුල්කරුවකු වීම.
- අභිමතාර්ථය 2 : තාක්ෂණ සංවර්ධනය සහ ගෙනයෑමේ නියමුවා බවට පත්වීම සහ පර්යේෂණ, සංවර්ධන හා නවෝත්පාදන වාණිජකරණය කිරීමේ උනන්දු කරුවකු ලෙස ක්‍රියා කිරීම.
- අභිමතාර්ථය 3 : දත්ත එක්රැස් කිරීම, විග්‍රහ කිරීම, විශ්ලේෂණය කිරීම, විස්තර කිරීම, ගබඩා කිරීම, ව්‍යාප්ත කිරීම සහ විද්‍යා, තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන තොරතුරු සඳහා ප්‍රවේශයක් සැපයීම.
- අභිමතාර්ථය 4 : මහජනතාව අතර විද්‍යාව, තාක්ෂණය සහ නවෝත්පාදන ප්‍රවලිත කිරීමෙහි සහ විද්‍යා අධ්‍යාපනය ප්‍රවර්ධනය කිරීමෙහි නියමුවා බවට පත්වීම.
- අභිමතාර්ථය 5 : විද්‍යා, තාක්ෂණ, සහ නවෝත්පාදන ක්ෂේත්‍රයේ නියැලෙන්නන්ට ජාත්‍යන්තර සම්බන්ධතා ගොඩනගා ගැනීමට ප්‍රධාන ද්වාරය බවට පත්වීම.
- අභිමතාර්ථය 6 : වැඩි දියුණු කරන ලද යහපාලනය, කළමනාකරණය, සහ අධිෂ්ඨාන ප්‍රතිබද්ධ විද්‍යාත්මක, පරිපාලනමය, සහ තාක්ෂණික මෙන්ම උපකාරක කාර්යමණ්ඩලයක් සහිත පර්යේෂණ, සංවර්ධන සහ නවෝත්පාදන සඳහා මූල්‍යාධාර සපයන නියමු සංවිධානය බවට පත්වීම.

ආයතනික ව්‍යුහය

සභාපතිනිය, ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි කළමනාකරණ මණ්ඩලයෙහි ප්‍රධානත්වය උසුලයි. ප්‍රධාන විධායක නිලධාරිනිය ලෙස අධ්‍යක්ෂතුමිය කටයුතු කරයි. ප්‍රධාන / ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරියෙකු විද්‍යා අංශ හය අතරින් පහක ප්‍රධානත්වය උසුලනු ලබන අතර, ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය සහ සම්පත් (NSLRC) මධ්‍යස්ථානයෙහි ප්‍රධානත්වය දරණු ලබන්නේ, ප්‍රධාන තොරතුරු නිලධාරිනියක විසිනි.

පදනමෙහි සාමාන්‍ය පරිපාලනය සහ මූල්‍ය කටයුතු පිළිබඳව වගකීම දරණු ලබන්නේ, පරිපාලන සහ මූල්‍ය අංශ මගිනි.

විද්‍යාත්මක නිලධාරීහු සහ උපකාරක කාර්යමණ්ඩලය ඒ ඒ අංශවල විද්‍යාත්මක සහ ඒ ආශ්‍රිත කටයුතු සංවිධානය කිරීමට උපකාර කරති. අභ්‍යන්තර විගණන, මුද්‍රණ, සහ තොරතුරු තාක්ෂණ කටයුතු එකී ඒකකවල කාර්යමණ්ඩලය මගින් හසුරුවනු ලබති.

විශේෂිත කාර්ය සහ පැවරුම් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අවස්ථාවෝචිතව සහ අවශ්‍යතා පදනම මත කළමනාකරණ මණ්ඩලය මගින් පර්යේෂණ සහායකයින්, තාක්ෂණ සහායකයින්, සහ උපදේශකවරුන්ගේ සේවය ලබා ගැනීම සිදු කෙරේ.

ජාතික විද්‍යා පදනම කළමනාකරණ මණ්ඩලය

සභාපතිනිය අධ්‍යක්ෂකුමිය සහ විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම (UGC), ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය (SLAAS), ශ්‍රී ලංකා ඉංජිනේරු ආයතනය (IESL), ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය (NIE), සහ මුදල් අමාත්‍යාංශය නියෝජනය කරමින් සමාජිකයකු බැගින් ද තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ ගරු අමාත්‍යතුමා විසින් පත් කරනු ලබන සමාජිකයින් සිව් දෙනෙකුගෙන් ද ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි කළමනාකරණ මණ්ඩලය සමන්විත වේ.

මහාචාර්ය සිරිමලී ප්‍රනාන්දු - සභාපතිනිය

ජාතික විද්‍යා පදනම, 47/5, මේට්ලන්ඩ් පෙදෙස, කොළඹ - 07.
chm@nsf.ac.lk

අනුෂා අමරසිංහ මිය - අධ්‍යක්ෂ

ජාතික විද්‍යා පදනම, 47/5, මේට්ලන්ඩ් පෙදෙස, කොළඹ - 07.
dir@nsf.ac.lk

මහාචාර්ය උමා කුමාරස්වාමි - සාමාජිකා

උද්භිද විද්‍යාව පිළිබඳ සම්මානිත මහාචාර්ය, ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය.

දේශබන්දු මහාචාර්ය විසුලි ඩී. ද සිල්වා - සාමාජික

විශේෂ තාක්ෂණික උපදේශක, UNIDO, වියානා බාහිර මහාචාර්ය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය

ඉංජිනේරු ආනන්ද හෙට්ටිආරච්චි - සාමාජික

කළමනාකරණ උපදේශක, පී ඇන්ඩ් ඊ උපදේශකයෝ 306/38, කුරුළු උයන පාර, තලවතුගොඩ පාර, මාදිවෙල.

මහාචාර්ය ජයන්ත විජේරත්න

සත්ව විද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය, කැලණිය.
ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගම් නියෝජිත

ඉංජිනේරු (මහාචාර්ය) ඒ.කේ.ඩබ්. ජයවර්ධන

උපකුලපති, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය, කටුබැද්ද, මොරටුව.
ශ්‍රී ලංකා ඉංජිනේරු ආයතන නියෝජිත

මහාචාර්ය හරිශ්චන්ද්‍ර අබේගුණවර්ධන

සමාජික / විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම
පශු වෛද්‍ය සහ සත්ව විද්‍යා පීඨය
පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය, පේරාදෙණිය
විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසමෙහි නියෝජිත

එස්.ඩබ්.සී. ජයමිණි (2011 අප්‍රේල් සිට 2012 ජූලි දක්වා)

සහකාර අධ්‍යක්ෂ, මූල්‍ය ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳ දෙපාර්තමේන්තුව, මහා භාණ්ඩාගාරය.
මහා භාණ්ඩාගාරයේ නියෝජිත

ඒ. ගල්හේන මයා (2012 සැප්තැම්බර් සිට)

නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, භාණ්ඩාගාර මෙහෙයුම් දෙපාර්තමේන්තුව, මහා භාණ්ඩාගාරය.
මහා භාණ්ඩාගාරයේ නියෝජිත

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ජාතික කමිටු

ශ්‍රී ලංකාව සඳහා වූ විද්‍යා, තාක්ෂණ සහ නවෝත්පාදන ක්‍රමෝපාය 2011 - 2015 ට අනුව යමින් ජාතික විද්‍යා පදනම ජාතික කමිටු 18ක් සහ එකී තාක්ෂණ කමිටුවක් ස්ථාපිත කර තිබෙන අතර, අදාළ ක්ෂේත්‍රවල දක්වන්නා වූ විශේෂඥතාවයට අනුව එකී කමිටු සඳහා සමාජකයින් තෝරා පත් කරගන්නා ලදී. ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුවල ප්‍රධාන වගකීම වන්නේ, ජාතික සංවර්ධන අරමුණු කරා නැඹුරුතාවයක් දක්වමින් ශ්‍රී ලංකාව සඳහා වූ විද්‍යා, තාක්ෂණ, නවෝත්පාදන ක්‍රමෝපායට අනුව කටයුතු කරගෙන යන අතරතුර ජාතික විද්‍යා පදනම් කළමනාකරණ මණ්ඩලය මගින් සකස්කරන ලද සැලසුම් සහ වැඩසටහන් සංවර්ධනය කිරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය උපදෙස් ලබා දීමයි.

දියුණු කරන ලද තාක්ෂණ විද්‍යාත්මක මූලාරම්භයන් පිළිබඳ කටයුතු කිරීම සඳහා,

- නැතෝතාක්ෂණ ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුව
- ජෛව තාක්ෂණය ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුව
- ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යා සහ තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණය ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුව
- රොබෝ විද්‍යාව, දියුණු කරන ලද සැලසුම් සහ නිෂ්පාදනය ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුව
- දියුණු කරන ලද ද්‍රව්‍ය ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුව
- ඉංජිනේරු විද්‍යා සහ නිෂ්පාදන ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුව

තාක්ෂණ - ව්‍යවසායකත්ව මූලාරම්භය පිළිබඳ කටයුතු කිරීම සඳහා,

- නවෝත්පාදන සහ තාක්ෂණ ව්‍යවසායකත්ව ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුව

පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මූල්‍යාධාර සපයන සහ විද්‍යාව හා තාක්ෂණය හා සම්බන්ධ යහපාලනය සඳහා කාර්යක්ෂම යාන්ත්‍රණයක් පිළිබඳ කටයුතු කිරීම සඳහා,

- පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුව

දියුණු තාක්ෂණය සහ පර්යේෂණ ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ දී ඒ සඳහා වූ ජාත්‍යන්තර හවුල් සබඳතා පිළිබඳ කටයුතු කිරීම සඳහා,

- ජාත්‍යන්තර සබඳතා ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුව
- විද්‍යාව සඳහා වූ ජාත්‍යන්තර සභා (ICSU) ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුව

‘සැමට විද්‍යාව’ මූලාරම්භය පිළිබඳ කටයුතු කිරීම සඳහා,

- විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීමේ ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුව
- විද්‍යාව, ගණිතය, සහ ඉංජිනේරු අධ්‍යාපන ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුව
- පුස්තකාලය සහ තොරතුරු සේවා ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුව
- විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන තාක්ෂණ කමිටුව

තිරසරබවෙහි මූලධර්ම පිළිබඳ කටයුතු කිරීම සඳහා,

- විද්‍යාවේ හා තාක්ෂණයෙහි ආචාර්යධර්ම ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුව
- සමාජ විද්‍යා ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුව
- මිනිසා සහ ජෛවගෝලය ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුව
- සාගර හා සමුද්‍ර විද්‍යා ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුව
- ඛනිජ සම්පත් තිරසර භාවිත ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුව

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි අංශ

විද්‍යාත්මක අංශ

- පර්යේෂණ අංශය (RD)
- තාක්ෂණ අංශය (TD)
- විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ අංශය (STPRD)
- විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීමේ අංශය (SPD)
- ජාත්‍යන්තර සබඳතා අංශය (ILD)
- ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය සහ සම්පත් මධ්‍යස්ථානය (NSLRC)

උපකාරක අංශ

- පරිපාලන අංශය
- මූල්‍ය අංශය
- තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය
- මුද්‍රණ අංශය
- අභ්‍යන්තර විගණන අංශය

පර්යේෂණ, සංවර්ධන හා
නව්‍යීකරණ (RD & I)
සහ තාක්ෂණික ගෙන යෑම

පර්යේෂණ, සංවර්ධන සහ නවෝත්පාදන (RD & I) සහ තාක්ෂණය ගෙන යෑම

ජාතික විද්‍යා පදනම තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන

මූලික සහ ව්‍යාපාරික විද්‍යාත්මක පර්යේෂණවලට ආධාර කිරීම මගින් ජාතික විද්‍යා පදනම තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සඳහා තිබෙන මූල්‍යමය, භෞතික සහ මිනිස්බල සම්පත් සැපයීම මගින් සහයෝගය ලබා දීමට අදහස් කරයි. විද්‍යාඥයින්ගේ ස්වාධීන, තනි පුද්ගල, සහ බුද්ධිමය හැකියාව ඉහළ නැංවීමටත්, රටේ සමාජීය, ආර්ථික සංවර්ධනය උදෙසා උසස් ප්‍රමිතියකින් යුත් පර්යේෂණ තම ආයතනවලදී ම සිදු කිරීමටත්, එකී විද්‍යාඥයින් දිරිමත් කිරීම පිණිස මෙම වැඩසටහන පහසුකම් සපයයි.

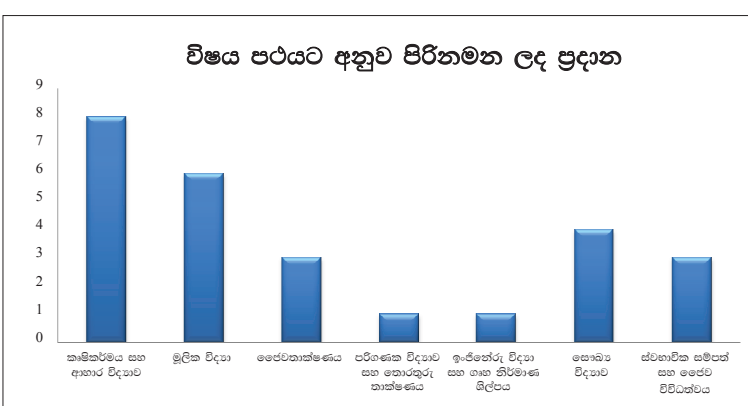
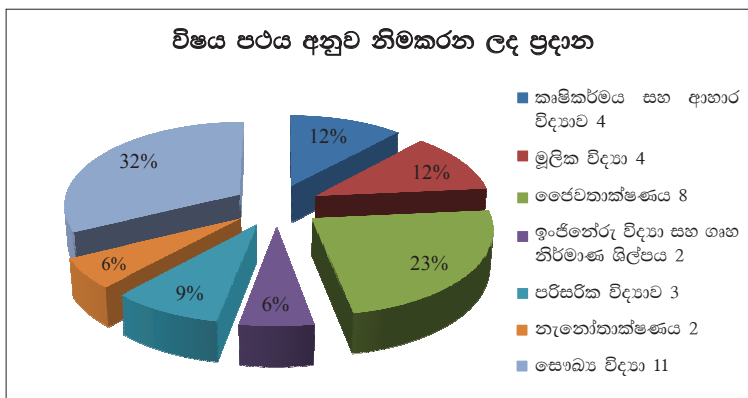
විද්‍යාව හා තාක්ෂණයට අදාළ සියලුම ක්ෂේත්‍රවලින් තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදාන සඳහා 2012 ජූනි මාසයේදී අයදුම් පත්‍ර කැඳවීමට පියවර ගනු ලැබුණි. ජාතික විද්‍යා පදනම තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදාන සඳහා ඉහළ ප්‍රමිතියකින් යුත් පර්යේෂණ යෝජනාවලි භාරදීම

සම්බන්ධයෙන් දැනුවත් කිරීමේ අරමුණ ඇතිව විභවයක් සහිත අයදුම්කරුවන් 150කගේ සහභාගිත්වයෙන් ඵලදායක ව්‍යාපෘති යෝජනා ලේඛනය පිළිබඳ වැඩමුළුවක් 2012 ජූනි 19 වන දින කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන ශ්‍රවණාගාරයේ දී පවත්වන ලදී.

තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදාන සඳහා අයදුම්පත් 94ක් ලැබුණු අතර ඒවා ජාතික විද්‍යා පදනම අනුමත ක්‍රියාපටිපාටියට අනුව සකස් කරන ලදී. පළමු වසර සඳහා වූ රුපියල් මිලියන 33.6 ක ප්‍රමාණයකින් යුත් ප්‍රදාන 26ක් 2012 වර්ෂය තුළ දී පිරිනමන ලදී. පිරිනමන ලද ප්‍රදාන පිළිබඳ විස්තර 1 වන ඇමුණුමෙහි සඳහන් කර ඇත.

ක්‍රියාත්මක තත්වයේ පැවති ප්‍රදාන 12 කට අරමුදල් නිකුත් කරන ලදී. පර්යේෂණ මඩුලු නවයක් යටතේ ක්‍රියාත්මක වන පර්යේෂණ ප්‍රදාන සඳහා ප්‍රගති විමර්ශන සම්මන්ත්‍රණ පවත්වන ලදී. තරඟකාරී පර්යේෂණ වැඩසටහන යටතේ පිරිනමන ලද ප්‍රදාන 34 ක් 2012 වසර තුළ නිම කරන ලදී. නිම කරන ලද ප්‍රදාන පිළිබඳ විස්තර 2 වන ඇමුණුමෙහි සඳහන් කර ඇත.

2012.12.31 දිනට තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදානවල කාර්ය තත්වය 3 වන ඇමුණුමෙහි සඳහන් වේ.



තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහනෙහි සාරාංශය - 2012

පිරිනමන ලද ප්‍රදාන ගණන	26
නිමකරන ලද ප්‍රදාන ගණන	34
ක්‍රියාත්මක තත්වයේ පවතින ප්‍රදාන ගණන	123
පත් කරන ලද පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයින් ගණන	46
පශ්චාත් උපාධි සඳහා ලියාපදිංචි වුණු පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයින් ගණන	39
නිම කරන ලද පශ්චාත් උපාධි ගණන	10
• PhD	01
• MPhil	07
• MSc	02
ප්‍රකාශන ගණන (දේශීය / විදේශීය)	28
සන්නිවේදන ගණන (දේශීය / විදේශීය)	94

නිම කරන ලද ප්‍රදාන පිළිබඳ විශේෂ කරුණු

ප්‍රදාන අංකය : RG/2005/HS/01
 ව්‍යාපෘති මාතෘකාව : මහරගම, පිළිකා රෝහලේ නියෝජ්‍යාචාර්යවරයාගේ රෝගය සහිත රෝගීන්ගේ බැක්ටීරියාමය සහ දිලීරමය හේතු විද්‍යාත්මක කාරක
 ප්‍රදාන ලාභීන් : වෛද්‍ය කුමුදු කරුණාරත්න, වෛද්‍ය ඒ.ඒ.ජී. ප්‍රියන්ති, ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා පර්යේෂණාගාරය, ලේඩ් රිජ්වේ රෝහල, කොළඹ - 08.

නියෝජ්‍යාචාර්යවරයාගේ රෝගය සහිත රෝගීන්, පිළිකාව හෝ ඒ සඳහා සිදු කරනු ලබන ප්‍රතිකාර හෝ හේතු කොටගෙන ප්‍රතිශක්ති සම්මුතියකට පත්විය හැකි ය. එනිසා, ඔවුහු ආසාදනයන්ට වැඩි නැඹුරුවාවක් දක්වති. පිළිකා රෝගීන් තුළ සාමාන්‍යයෙන් හමුවන ක්ෂුද්‍රජීවීන් වන්නේ, බැක්ටීරියා සහ දිලීර වේ. ප්‍රතිශක්ති සම්මුතියකට ලක් වූ රෝගීන්ගේ ජීවිතය පිළිබඳ අවදානමක් පවතින බැවින්, ඔවුන්ට ක්ෂණික ප්‍රත්‍යක්ෂමූලක ප්‍රතික්ෂේපවීමේ ප්‍රතිකාරකයක් ලබා දීමට අවශ්‍ය වේ. හේතු විද්‍යාත්මක දේශීය වාර්තා සහ ඖෂධ ආදී රටාව මත පදනම් වූ ප්‍රත්‍යක්ෂ මූලික ප්‍රතික්ෂේපවීමේ ප්‍රතිකාරකය වැදගත් වේ. ආසාදන සඳහා වගකිව යුතු සමාජකයින්ගේ වෙනස්වීම, බැක්ටීරියාමය ප්‍රතිරෝධය මතුවීම, සහ ප්‍රතිකාර සඳහා නව ප්‍රතිජීවක සොයා ගැනීම, යන කාරණා, මෙම ක්ෂේත්‍රය සඳහා අඛණ්ඩ පර්යේෂණ සිදු කළ යුතු බව අවධාරණය කෙරේ.

ශ්‍රී ලංකාවේ සිටින පිළිකා රෝගීන්ගේ බැක්ටීරියාමය සහ දිලීරමය රෝගකාරක සොයා ගැනීම සහ වෙන් කරගන්නා ලද ක්ෂුද්‍රජීවීන් සඳහා සුදුසු ප්‍රතිජීවක හඳුනාගැනීම සඳහා මෙම අධ්‍යයනය සිදු කරන ලදී. රෝගීන් 41 (29%) දෙනෙකුගෙන් වෙන් කරගන්නා ලද රුධිර වගා 43ක් තිබුණි. මෙත්සිලින් ප්‍රතිරෝධී *Staphylococcus aureus* (20%) බහුලවම වෙන් කරගන්නා ලද ජීවියා වූ අතර ඉන් අනතුරුව බහුලතාවය අනුව පිළිවෙලින් කොආග්‍රිසුලේස් සෘණ *Staphylococcus* (16.3%), *Pseudomonas* (11.6%), සහ *Coliforms* (6.9%) වෙන් කර ගැනුණි. එක් දිලීරයක් පමණක් (2%) වෙන් කරගෙන තිබුණි. සියලුම ග්‍රෑම් ධන ජීවීන් වැන්කොමයිසින්වලට පාත්‍රී විය. *Pseudomonas* සහ *Acitobacter* විශේෂ ප්‍රතිජීවක පරාසයකට ඉහළ පාත්‍රී අනුපාතික දක්වා තිබුණි. බීටා ලැක්ටේස් නිෂ්පාදනය කරන ජීවීන්ගේ පුළුල් පරාසයක් දක්නට නොලැබුණු අතර එනිසා, පෙනිසිලින් සහ වෙනත් ආශ්‍රිත ප්‍රතිජීවකවලින් ප්‍රතිකාර කිරීමට හැකියාව ලැබුණි.

ප්‍රදාන අංකය : RG/2005/HS/04
 ව්‍යාපෘති මාතෘකාව : ශ්‍රී ලංකාවේ මුඛ පිළිකාවල අවධානම විශ්ලේෂණය කිරීම සහ ප්‍රොග්නොස්ටික් සාධක
 ප්‍රදාන ලාභීන් : මහාචාර්ය ඒ.ආර්. වික්‍රමසිංහ, වෛද්‍ය කේ.ටී.ඒ.ඒ. කස්තුරිරත්න, වෛද්‍ය ඒ.ඒ.පී.එස්. මනම්පේරි, ප්‍රජා සහ පවුල් වෛද්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය

මුඛ පිළිකාවල හේතු විද්‍යාව සහ ප්‍රොග්නොස්ටික් සාධක තීරණය කිරීමේ අරමුණ ඇතිව මෙම අධ්‍යයනය සිදු කරන ලදී. මහරගම ජාතික පිළිකා රෝහලේ ප්‍රතිකාර ලබන රෝගීන්ගේ තොරතුරු ලබා ගන්නා ලදී. බුලත්විට කෑම, නීති විරෝධී මත් වතුර පානය කිරීම, සහ දුම්පානය, මුඛ පිළිකා සෑදීමේ වැදගත් මෙන්ම වෙනස් කළ හැකි අවදානම් සාධක බව අධ්‍යයනය මගින් තහවුරු කරන ලදී. එනිසා, මුඛ පිළිකා රෝගය පැතිරී යෑමේ අවදානම අවම කිරීම සඳහා ඉලක්කගත නිවාරණ වැඩසටහන් නිර්දේශ කරන ලදී. මෙම අධ්‍යයනයට අනුව, පවුල් ඉතිහාසයෙහි භාරදූර බව හානියට පත් පවුල් වෙත මැදිහත්වීමේ අවශ්‍යතාවය අවධාරණය කරයි. කල්තියා මෙම රෝගී තත්වය හඳුනා ගැනීමට සහ ඊට ප්‍රතිකාර කිරීමට අවශ්‍ය කෙරෙන පහසුකම් ප්‍රමාණවත් පරිදි ලබා දීම මගින් හඳුනාගැනීමේ අවධිය සහ ප්‍රතිකාර ලබා දීම සඳහා ගත කරන පොරොත්තු කාලය වැනි ප්‍රොග්නොස්ටික් සාධක වෙනසකට ලක් කළ හැකි බව ද මෙම අධ්‍යයනය යෝජනාවක් වශයෙන් ඉදිරිපත් කරයි.

ප්‍රදාන අංකය : RG/2006/AG/08
 ව්‍යාපෘති මාතෘකාව : *Bacillus thuringiensis* (Bt) මගින් ඵලවළු පළිබෝධ ජෛව විද්‍යාත්මක ලෙස පාලනය කිරීම
 ප්‍රදාන ලාභීන් : ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර, ශාඛා තාක්ෂණ අංශය, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය, මහාචාර්ය ඩී. අනංගම, කෘෂි ජීව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය, ජේරාදෙනිය.

ශ්‍රී ලංකාවේ ඵලවළු බෝගවල දක්නට ලැබෙන ලෙපිඩොප්ටෙරා, ඩිප්ටෙරා, සහ කෝලියොප්ටෙරා පළිබෝධ පාලනය කිරීමට ක්ෂුද්‍රජීවී මය ජෛව පළිබෝධනාශක ලෙස භාවිත කිරීමට විභවයක් සහිත *Bacillus thuringiensis* (Bt) වෙන් කර ගැනීම් බොහෝමයක් හඳුනා ගන්නා ලදී. කෘෂිගර් ඵලවළු පළිබෝධ පාලනය සඳහා ලෙපිඩොප්ටෙරා මය සක්‍රීය Bt වර්ග දෙකක් භාවිතයෙන් Bt ක්ෂුද්‍රජීවී මය පළිබෝධනාශක සකස් කිරීම ද සිදු කරන ලදී. මීට අමතරව, කෝලියොප්ටෙරා සහ ඩිප්ටෙරා පළිබෝධ පාලනය සඳහා වෙන් කර ගන්නා ලද අමතර Bt වර්ග (පර්යේෂණාගාරයේ දී මෙන්ම ක්ෂේත්‍රයේදීත්) ඒවායේ සඵලතාවය පිළිබඳව ඇගයීමකට ලක් කළ යුතුව තිබේ. පර්යේෂණ කණ්ඩායම හඳුනාගන්නා ලද පළිබෝධනාශක වාණිජකරණය කිරීම සඳහා බයෝ පවර් ලංකා (පුද්.) සමාගම සමග කටයුතු කරගෙන යයි.

ප්‍රදාන අංකය : RG/2006/BT/01
 ව්‍යාපෘති මාතෘකාව : කිරි සහ කිරි නිෂ්පාදනවල *Listeria monocytogenes* ශීඝ්‍ර ලෙස සහ කල් ඇතිව අනාවරණය කර ගැනීම.
 ප්‍රදාන ලාභීන් : ඩබ්.ඒ.එස්. විජේන්ද්‍ර මිය, කේ.ඒ.කේ.සී. කුලතුංග මිය, ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, ආර්. රමේෂ් මයා, අණුක ජීවවිද්‍යා ඒකකය, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය.

ලිස්ටේරියා (*Listeria*) ඝනස් ප්‍රධාන මානව ව්‍යාධිජනකයා වන්නේ *Listeria monocytogenes* ය. බැක්ටීරියාවන්ගෙන් දූෂිත වූ ආහාර පරිභෝජනය මගින් ඇති කෙරෙන බරපතල ආසාදනයක් වන ලිස්ටේරෝසිස් නමැති බැක්ටීරියා රෝගයේ කාරකයා ලෙස සාමාන්‍යයෙන් මෙය සලකනු ලැබේ. මෙම රෝගය, ගැබ්ණි මව්වරුන්ට, නවජ දරුවන්ට, ප්‍රතිශක්තිකරණ පද්ධතිය දුබල වූ වැඩිහිටියන්ට, සහ වෘද්ධ අවධියෙහි පසුවන්නන්ට මූලික ලෙස බලපායි. මෙම අධ්‍යයනය මගින් කල් වේලා ඇතිව, ශීඝ්‍ර ලෙස, සහ පිරිවැය ඵලදායී PCR සොයාගැනීමේ පද්ධතියක් සහ වඩා විශ්වාසදායී අණුක මස්තු ආකාර ක්‍රමවේදයක් සකස් කරනු ලැබ තිබේ. කිරි නියැදිවල *Listeria monocytogenes* ධන නියැදි ආනාවරණය කර ගැනුණි. පෙරදී සම්බන්ධතා සැකසී තිබුණු බහු මානව ලිස්ටේරෝසිස් රෝගයෙහි පැතිරීම්වලට හේතු වූ මස්තු ආකාරවල නියෝජනයක, සකස් නොකරන ලද බොහෝමයක් කිරි නියැදි වලින් සිදු කළ වෙන් කර ගැනීම්වල දක්නට ලැබුණි. මහජන සෞඛ්‍ය කෙරෙහි වැදගත් වන මෙම මස්තු ආකාර රට තුළ සංසරණය වන බව මෙම අධ්‍යයනය මගින් අනාවරණය කර ගැනුණි.

ප්‍රදාන අංකය : RG/2006/EB/08
 ව්‍යාපෘති මාතෘකාව : උස්සන්ගොඩ සර්පන්ටයින් වෘක්ෂලතාවන්ගේ පරිසර විද්‍යාව
 ප්‍රදාන ලාභීන් : ආචාර්ය එම්.සී.එම්. ඉක්බාල්, මූලික අධ්‍යයන ආයතනය, ආචාර්ය ඩී.එස්.ඒ. විජේසුන්දර, රාජකීය උද්හිද උද්‍යානය, පේරාදෙණිය. ආචාර්ය ජී.ඩබ්.ඒ.ආර්. ප්‍රනාන්දු, භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය

අසාමාන්‍ය රූප විද්‍යාත්මක සහ කායික විද්‍යාත්මක අනුහුරුවීම් සමග අනුරූපමය ලෙස වෘක්ෂලතා ඒකරාශී වීමක් ඇති කිරීමට උස්සන්ගොඩ ශාක විශේෂ අනුහුරුවී සහ විකසනය වී තිබේ. ශාක කුල 31ක් හඳුනා ගන්නා ලද අතර එයින් විශේෂ 10ක් සහිත කුල හතක් සර්පන්ටයින් තැන්නේ හට ගනී. මේවා, වැතිරුණු, මිටි හෝ කුරු, කුඩා පත්‍ර සහිත, සහ දෘඩස්තර කඳ සහ විහිදුණු මූල පද්ධතියකින් සමන්විත වේ. අනෙක් විශේෂ වන්නේ, වෙන් වෙන්ව කුඩා ප්‍රදේශ වශයෙන් හට ගන්නා පඳුරු සහ වෘක්ෂ වේ. වැතිරුණු විශේෂ වන ඉයුරෝබියා, ඉවොල්වුලස්, වර්නෝනියා සිනෙරා, නිකල් ලෝහයේ අධි සංචායක ලෙස හැදින්විය හැක. පඳුරු විශේෂ කිහිපයක් නිකල් සංචිත කරන නමුදු ඉහළ මැග්නීසියම් ප්‍රමාණයක් ඒවායේ පටකවල දැක සිටී. මෙම අධ්‍යයනයෙහි ප්‍රතිඵල, හිතකර නොවන පස සහ දේශගුණික තත්වවලට ශාක අනුහුරුවීම පෙන්වුම් කරයි. එනිසා, මෙම අද්වතීය පරිසර වාසස්ථානය සංරක්ෂණය කිරීම සිදු කළ යුතුය. භූ උද්‍යානයක් ලෙස උස්සන්ගොඩ නාමයෝජනා කිරීම සලකා බලමින් පවතී.



ප්‍රදාන අංකය : RG/2007/BT/01
 ව්‍යාපෘති මාතෘකාව : ශ්‍රී ලාංකීය වී ජානප්ලාස්මයෙහි ලවණතාවයට ඔරොත්තු දීමේ හැකියාව සඳහා ජාන අපේක්ෂකයින් ප්‍රකාශයට පත් කිරීම.
 ප්‍රදාන ලාභීන් : මහාචාර්ය ඩබ්.ඒ.ජේ.එම්. ද කොස්තා, බෝග විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, ආචාර්ය දේවිකා එම්. ද කොස්තා, කෘෂි ජීව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය

ශ්‍රී ලාංකීය වී ජානප්ලාස්මයෙහි ලවණවලට ඔරොත්තු දීම සඳහා අපේක්ෂක ජානයක් හඳුනාගැනීම මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් ඉලක්ක කෙරුණි. පළමු අවධියෙහි දී ලවණවලට ඉහළ ඔරොත්තු දීමේ හැකියාවක් ඇති වී ප්‍රභේද හයක් ද දෙවන අවධියේ දී ප්‍රභේද 10ක් ද හඳුනා ගන්නා ලදී. ලවණවලට ඔරොත්තු දෙන බව දන්නා ශ්‍රී ලාංකීය වී ප්‍රභේදයක් වන At 354හි උපරි සහ අව යාමන ජාන හඳුනා ගන්නා ලදී. මෙම ජාන, ලවණවලට ඔරොත්තු දෙන නව වී ප්‍රභේද විකසනය කිරීමේ දී යොදා ගත හැකිවනු ඇත.

ප්‍රදාන අංකය : RG/2007/FR/07
 ව්‍යාපෘති මාතෘකාව : සෘජු සූර්යාලෝකය යටතේ නැතෝ ව්‍යුහ සහිත බහු අවයවල ඇලි සහිත සූර්යකෝෂ විස්තර කිරීම
 ප්‍රදාන ලාභීන් : ආචාර්ය පී. රවිරාජන්, යාපනය විශ්ව විද්‍යාලය

මෙම අධ්‍යයනයෙහි එක් අරමුණක් වූයේ, ක්‍රියාකාරීත්වය ඉහළ නැංවීමේ අදහස ඇතිව සූර්ය කෝෂයේ සක්‍රීය ස්තරය සහ මුදුන් ඉලෙක්ට්‍රෝඩ තුළ ඇති අඳුරු මුහුණත් නවීකරණය කිරීමය. එසේ කිරීම සඳහා, ටයිටේනියම් ඩයොක්සයිඩ් (TiO₂) අන්තර්ගත කරන ලද බහු අවයවයක සූර්ය කෝෂ සහ සායම් සංවේදීතා සූර්යකෝෂ සමග ස්වභාවික (මිදිවලින් ලබාගත් සායම්) සහ සංශ්ලේෂිත සංවේදීකාරක සකසන ලදී. TiO₂ / බහු අවයවක දෙමුහුම් සූර්යකෝෂ සමග සම්බන්ධතාවය සහිතව යොදාගත් උපකරණ ව්‍යුහය ඉතා ඉහළ ශක්ති පරිවර්තන කාර්යක්ෂමතාවයකින් යුක්ත විය. කෙසේ වෙතත්, ආධාරක ස්තරයෙහි ලක්ෂණ කරණ කොට ගෙන එය නැවත සෑදීමේ ගැටළු ඇති බව සොයා ගැනුණි. එනිසා, කාර්යක්ෂමතාවය ඉහළ නැංවීම සඳහා මෙම සූර්යකෝෂ සැලසුම් කිරීම සහ නවීකරණය කිරීම අනාගතයේ දී සිදු කෙරෙනු ඇත.

ප්‍රදාන අංකය : RG/2007/FR/08
 ව්‍යාපෘති මාතෘකාව : දත්ත වෛද්‍ය විද්‍යාවේ දී සහ කෘත්‍රිම අස්ථිවල හව්‍ය යොදා ගැනීම සඳහා ජලතාප සංශ්ලේෂණය සහ ශුද්ධ හයිඩ්‍රොක්සි-ඇපටයිට් හා හයිඩ්‍රොක්සි-ඇපටයිට්-කාබනික බහුඅවයව නැතෝ මිශ්‍රණ
 ප්‍රදාන ලාභීන් : මහාචාර්ය ආර්.එම්. ගාමිණී රාජපක්ෂ, මහාචාර්ය එච්.එම්.එන්. බණ්ඩාර, රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය

හයිඩ්‍රොක්සි-ඇපටයිට් (HAP) වල ජලතාප විශ්ලේශනය සහ බහුඅවයව උපකෘත සංශ්ලේෂණය සිදු කිරීම මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් ඉලක්ක කෙරුණි. මීට අමතරව, පොලිමෙතිල් මෙනාක්‍රිලේට් සහ පොලික්‍රිලික් අම්ලය වැනි ජෛව අනුරූප බහුඅවයවය සංශ්ලේෂණය කරන ලදී. HAP කාබනික බහුඅවයවය නැතෝ මිශ්‍රණ ද සංශ්ලේෂණය කෙරුණි. HAP සහ නැතෝමිශ්‍රණ දත්ත වෛද්‍ය විද්‍යාවේදී සහ කෘත්‍රිම අස්ථි සැකසීමේ දී යොදාගැනීම සඳහා විභවයක් සහිත ය. මල නොබැඳෙන වානේ රෝපණයක ආලේපනයක් ලෙස යොදාගන්නේ නම්, HAP අස්ථි සන්තායක ද්‍රව්‍යයක් වන අතර එය මල නොබැඳෙන වානේ රෝපණයට ප්‍රමිතියක් එක් කරනු ඇත.

ජාතික විද්‍යා පදනම් පර්යේෂණ සම්මාන

ජාතික විද්‍යා පදනම සහයෝගය ලබා දෙන ප්‍රදාන හා සම්බන්ධයෙන් සිදු කෙරෙන පර්යේෂණ කටයුතුවල නියැලෙන පර්යේෂකයින්ගේ කැපී පෙනෙන කුසලතා සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම් සම්මාන ප්‍රදානය කිරීම වාර්ෂිකව සිදු කෙරේ. මෙම සම්මාන ලබා දීමේ අරමුණ වන්නේ, විද්‍යාවේ දියුණුව සඳහා ලබා දුන් දායකත්වය වෙනුවෙන් ඒ සඳහා යෝග්‍යව සිටින පර්යේෂකයින් සම්භාවනාවට පාත්‍ර කිරීමයි. පර්යේෂණ ප්‍රදානලාභීන් තම හෘද සාක්ෂියට එකඟව ඉහළ ප්‍රමිතියකින් යුත් පර්යේෂණ සිදු කිරීම පිණිස පෙළඹීමට සහ සම්භාවනාවට පාත්‍ර වූ විද්‍යාඥයින් ලෙස ඔවුන්ගේ වෘත්තීයමය අනාගතය උසස් මට්ටමකට ගෙන ඒමට උපකාර කිරීම ද මෙම සම්මාන වැඩසටහන මගින් අදහස් කෙරේ.

වසර 2010 සහ 2011 සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම් පර්යේෂණ සම්මාන සකස් කිරීම සිදු කරන ලද අතර

ව්‍යාපෘති අටක් පෙළගස්වන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘති අටෙන්, මූලික විද්‍යා සහ ඉංජිනේරු විද්‍යා විෂය ක්ෂේත්‍රය යටතේ ව්‍යාපෘති තුනක් ජාතික විද්‍යා පදනම් පර්යේෂණ සම්මාන සඳහා නිර්දේශ කරන ලදී. මූලික විද්‍යා, ඉංජිනේරු විද්‍යා, සහ සෞඛ්‍ය විද්‍යා යන විෂය ක්ෂේත්‍ර යටතේ ව්‍යාපෘති පහක් ප්‍රශංසාත්මක සම්මාන සඳහා නිර්දේශ කරන ලදී. සම්මානලාභීන් පිළිබඳ විස්තර 4 වන ඇමුණුමෙහි දක්වා ඇත.

SUSRED සම්මාන

පර්යේෂණ උපාධි අධීක්ෂණය සඳහා උපකෘත වැඩසටහන, පශ්චාත් පර්යේෂණ උපාධි (දර්ශනපති - Mphil සහ දර්ශනශූරී - PhD) කරා යොමු කෙරෙන විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රවල පර්යේෂණ සිදු කරන ශිෂ්‍යයින් අධීක්ෂණය කිරීමෙහි යෙදී සිටින විද්‍යාඥයින් / ඉංජිනේරුවන් අභිප්‍රේරණය කිරීම, උපකාර කිරීම, සහ සම්භාවනාවට පාත්‍ර කිරීම පිණිස ආරම්භ කෙරුණි.

මෙම වැඩසටහනෙහි ප්‍රථම සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවය; SUSRED සම්මාන 2012, ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි දී 2012 සැප්තැම්බර් මස 19 වන දින පවත්වනු ලැබුණි. මෙම උළෙලේ දී දර්ශනගුරු (PhD) උපාධි අධ්‍යයන දර්ශනපති (Mphil) උපාධි දහයක අධීක්ෂණ කණ්ඩායම් සඳහා සම්මාන ප්‍රදානය කරන ලදී. සම්මානලාභීන්ගේ විස්තර 5වන ඇමුණුමෙහි දක්වා ඇත.



පර්යේෂණ අධීක්ෂණව වැඩසටහන

රටේ ජාතික සංවර්ධන අවශ්‍යතා සඳහා කීර්තිමත් විද්‍යාඥන්ගේ / ඉංජිනේරුවන්ගේ දැනුම, අත්දැකීම් සහ ප්‍රවීණතාවය ප්‍රයෝජනයට ගැනීමට සහ ජාත්‍යන්තර /

සුවිගත කරන ලද වාරසඟරාවල පර්යේෂණ ප්‍රතිදාන ප්‍රකාශයට පත්කිරීම මගින් රට තුළ සිදු කෙරෙන පර්යේෂණ ජාත්‍යන්තර මට්ටමට උසස් කිරීමට මෙම වැඩසටහන උපකාර කරයි. "පියයුරු පිළිකා සෛලවල තාප කම්පන ප්‍රෝටීන ප්‍රකාශයට පත්වීම මත *Flueggea leucopyrus wild* සකසන ලද ක්වාචයක එතැන්හි ඇගයීමට ලක් කිරීම" යන මාතෘකාව යටතේ සිදු කරන ලද පර්යේෂණ සඳහා කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයෙහි, ජෛව රසායන, අණුක ජීව විද්‍යා, සහ ජෛව තාක්ෂණ (IBMBB) ආයතනයෙහි මහාචාර්ය එම්.අයි. තාබ්බාට එක් පර්යේෂණ අධී ශිෂ්‍යත්වයක් පිරිනමන ලදී.

NRIS තුළ මිණුම් සලකුණු යෙදීමේ ප්‍රමිතිය/යහපුරුදු/ ගුණාත්මකඛව ඉහළ නැංවීම යන සංකල්ප ආයතනගත කිරීම සහ NRIS සඳහා ගුණාත්මක භාවය ඉහළ නංවන පද්ධතියක (QES) කාර්යසාධනය සකස් කිරීම.

විශ්ව විද්‍යාල සහ පර්යේෂණ ආයතන සඳහා පර්යේෂණ සහ නව සොයාගැනීම්වල යහපුරුදු පිළිබඳ කාර්ය සංග්‍රහයක ආකෘතිය සහ අන්තර්ගත කළ යුතු අංශ, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනය සඳහා වූ ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටුව මගින් සකස් කරන ලදී.

හඳුනා ගන්නා ලද අංශ සඳහා දායක වීමට අදාළ සම්පත් පුද්ගලයින්ට ආරාධනා කරන ලදී.

සම්මේලන / වැඩමුළු / සම්මන්ත්‍රණ සඳහා අනුග්‍රහය දැක්වීම

විද්‍යාත්මක සොයාගැනීම් ව්‍යාප්ත කිරීමට සහ ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයින් සමග අන්‍යෝන්‍ය වශයෙන් සම්බන්ධතා ගොඩනගා ගැනීමේ අවස්ථා ඉහළ නැංවීමේ අදහස ඇතිව, සම්මේලන, වැඩමුළු, සම්මන්ත්‍රණ, සහ පුහුණු වැඩසටහන්වල සංවිධායකයින්ට මූල්‍යමය සහයෝගය ලබා දීම මගින් ජාත්‍යන්තර, ප්‍රාදේශික සහ ජාතික මට්ටමේ විද්‍යාත්මක රැස්වීම් ශ්‍රී ලංකාව තුළ සංවිධානය කිරීම දිරිමත් කිරීම ජාතික විද්‍යා පදනම සිදු කරයි. ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි විෂයපථය යටතේ ආවරණය කෙරෙන ක්ෂේත්‍රවල රැස්වීම් සඳහා අනුග්‍රහය ලබා දීම සිදු කෙරේ. මුළු ගණන රුපියල් මිලියන 6.91 ක අනුග්‍රාහකත්ව 12ක් වර්ෂ 2012 තුළ දී සපයන ලදී. අනුග්‍රහය සැපයීම පිළිබඳ සාරාංශය 6 වන ඇමුණුමෙහි සඳහන් වේ.

ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් අනුග්‍රහය සපයන ලද ප්‍රධාන විද්‍යාත්මක රැස්වීම්

තුනී පටල සූර්ය PV තාක්ෂණයෙහි වර්තමාන තත්වය පිළිබඳ වැඩිමුළු-මූලික අධ්‍යයන ආයතනය (IFS) සහ ජාතික විද්‍යා පදනම, 2012 ජූනි 28 - 29

මෙම කර්තව්‍ය, ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සංවිධානය කරන ලද ජගත් සංසදය ඔස්සේ මූලාරම්භය සැපයුණු ශ්‍රී ලංකාවේ සූර්ය PV තාක්ෂණයෙහි පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන විභවයක් ගොඩනැංවීමෙහි එක් අංගයක් විය. තුනී පටල සූර්ය කෝෂ කෙරෙහි විශාල වශයෙන් යොමු වූණු යොදා ගැනීම් සඳහා ප්‍රකාශ වෝල්ටීය හා විද්‍යාවේ සහ තාක්ෂණයෙහි මූලික කරුණුවලින් දෙදින වැඩිමුළුවෙහි මාතෘකා ආවරණය කෙරුණි. ඉහළ කාර්යක්ෂමතාවයකින් යුත් සහ අඩු පිරිවැයක් සහිත කැඩීම්යම් මූලික තුනී පටල සූර්ය කෝෂවල මිලිග පරම්පරාව පිළිබඳ විශේෂ අවධානයක් යොමු කරන ලදී. නුදුරු අනාගතයේ දී සූර්ය ශක්තිය ප්‍රයෝජනයට ගැනීම ආරම්භ කිරීමට ශ්‍රී ලංකාවට ද යොමු විය හැකි නිසා තරුණ විද්‍යාඥයින්ට සහ ඉංජිනේරුවන්ට PV තාක්ෂණය පිළිබඳව පුහුණුවක් ලබා දීමේ වැදගත්කම අවධාරණය කෙරුණි.

ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගම් වාර්ෂික වෛද්‍ය සම්මේලනයෙහි 125 වන සැමරීම සංවිධානය කිරීම. ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමය (SLMA), 2012 ජූලි 2-6

පර්යේෂණ පත්‍ර 244ක් ඉදිරිපත් කරන ලදී. බෝවන රෝග, ශ්වසන රෝග, ආසානය, සහ මණිනිෂ්ක පක්ෂාගාතය වැනි පුළුල් පරාසයක වූ මාතෘකා පිළිබඳව ශාස්ත්‍රීය සම්මන්ත්‍රණ සහ ඉ-සෞඛ්‍ය, ප්‍රජනන සෞඛ්‍ය, උපත් දෝෂ, යනාදිය පිළිබඳ වැඩිමුළු ද පවත්වනු ලැබීය. වෛද්‍ය මෙන්ම සෞඛ්‍ය සුරැකීමේ අංශවල වෘත්තිකයන්ගෙන් සමන්විත වූ 1200කට වැඩි ගණනක් මෙම සංවත්සර වැඩසටහනට සහභාගි විය. සංසදයේ විශේෂ අවස්ථාවක් වූයේ, විද්‍යාව, තාක්ෂණය, සහ නවෝත්පාදනය පිළිබඳ ජාතික ක්‍රමෝපාය යන මැයෙන් පවත්වන ලද දේශනයයි.

වැවිලි සහ බෝග පර්යේෂණ පිළිබඳ 4 වැනි ශාස්ත්‍රීය සම්මන්ත්‍රණය - තේ පර්යේෂණායතනය (TRI), 2012 සැප්තැම්බර් 20 - 21

මෙම වර්ෂයේ ශාස්ත්‍රීය සම්මන්ත්‍රණයෙහි තේමාව වූයේ, “තිරසර වැවිලි ආර්ථිකයක් සඳහා තාක්ෂණික නව සොයාගැනීම්” යන්නය. රබර්, පොල්, සහ උක් පර්යේෂණායතනවල සහයෝගය ඇතිව තේ පර්යේෂණායතනය මෙම වැඩසටහන සංවිධානය කළාය. පර්යේෂණායතන හතරෙන් 181 දෙනෙක් ද අදාළ අංශය නියෝජනය කරමින් 11ක් දෙනෙක් ද මෙම දෙදින තුළ තාක්ෂණ සැසිවලට සහභාගි වූහ. තේ, රබර්, පොල් සහ උක් යන අංශවල නව පර්යේෂණ සොයාගැනීම් ආවරණය කෙරෙමින් එකිනෙකට වෙනස් උප තේමා පහක් යටතේ පර්යේෂණ පත්‍ර 31ක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයෙහි (SLAAS) 68 වෙනි වාර්ෂික සැසිය, 2012 දෙසැම්බර් 10-12

“තිරසර සංවර්ධනය සහ සෞභාග්‍යය උදෙසා විද්‍යාව” යන තේමාව යටතේ සම්මන්ත්‍රණයක් පවත්වන ලදී. අදාළ ක්ෂේත්‍රය වෙත සිදු කරන ලද දායකත්වය පිළිබඳව ඉතා ඉහළ සම්භාවනාවකට ලක්ව ඇති ශාස්ත්‍රවන්තයෝ කණ්ඩායමක් තේමාවට අදාළ වැදගත් අංශ කිහිපයක් පිළිබඳ අදහස් දැක්වූහ. තාක්ෂණික සැසිවල දී විද්‍යාවේ විවිධ වැදගත් අංශ සහ ඒවායේ යොදාගැනීම් පිළිබඳ මුළු එකතුව 10ක් වූ පර්යේෂණ පත්‍ර සහ පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කරන ලදුව ඒ පිළිබඳ සාකච්ඡා කරනු ලැබීය. අංශ හතෙහි සභාපතිවරුන් විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද සභාපති දේශන තාක්ෂණික සැසිවල විශේෂ අවස්ථාවක් විය. උතුරු සහ ඊසාන දිග ප්‍රදේශ ද ඇතුළත්ව රටේ විවිධ ප්‍රදේශවලින් පැමිණි පාසල් සිසුන් 1000ක් පමණ සහභාගි වූ තරුණ නව නිපැයුම් කරුවන්ගේ ප්‍රදර්ශනය මෙම වැඩසටහනෙහි තවත් වැදගත් අවස්ථාවක් විය.

ආරම්භ කරන ලද විශේෂ වැඩසටහන්

ජාතික වශයෙන් ප්‍රමුඛතාවය ලබා දිය යුතු තේමාවලට අනුකූලව තේමා තෝරා ගනු ලබන, ජාතික තේමා මූලික වැඩසටහන (NTRP) නම් වූ නව කොන්ත්‍රාත් පර්යේෂණ වැඩසටහනක් ජාතික විද්‍යා පදනම හඳුන්වා දුන්නාය. මෙම වැඩසටහන යටතේ පර්යේෂණ ආරම්භ කිරීමට, ‘ආහාර සුරක්ෂිතතාවය’, ‘ජල සුරක්ෂිතතාවය’, ‘දේශගුණ විපර්යාස’, සහ ‘බලශක්ති සුරක්ෂිතතාවය’ ලෙස ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍ර 4ක් ජාතික විද්‍යා පදනම හඳුනා ගෙන තිබේ.

මෙම වැඩසටහනේ ප්‍රධාන අරමුණු වන්නේ,

- ප්‍රධාන ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍රවල ගැටළුවලට කුඩු දෙන තත්‍ව පරතර හඳුනා ගැනීම.
- පර්යේෂණ ප්‍රතිදාන ව්‍යවහාර මට්ටමට ගෙන ආ හැකි වන හෙයින් ඉහත ගැටළු ආමන්ත්‍රණය කරමින් ප්‍රධාන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති දියත් කිරීම.

ආහාර සුරක්ෂිතතාවය

ආහාර නිෂ්පාදනය, සෞඛ්‍ය සහ පෝෂණය මෙන්ම අස්වනු නෙලීමෙන් පසු ආහාර පරිහරණය කිරීම වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා යෝග්‍ය මෙවලම් සහ ක්‍රමවේද සකස් කිරීම මෙම වැඩසටහනෙන් අපේක්ෂා කෙරේ. තවදුරටත්, එය, වෙළඳාම, නව වෙළෙඳපොළ, සමස්ත ජනතාවට සෞඛ්‍යමය සහ පෝෂණීය ආහාර බෙදා හැරීම, සහ තොරතුරු වෙත ප්‍රවේශ වීම වැඩිදියුණු කිරීම යනාදිය ද ආමන්ත්‍රණය කරනු ඇත. ජාතියක් වශයෙන් ආහාර සම්බන්ධ ගැටළුවලට අනුහුරුවීම, සහ ආර්ථික අර්බුද හා දේශගුණ විපර්යාස වැනි අපේක්ෂිත සහ අනපේක්ෂිත අභියෝග දරා සිටීමට ඇති හැකියාව ඉහළ නැංවීම ප්‍රවර්ධනය කරන්නා වූ ජාතික ආහාර වැඩසටහන කරා මෙහෙයවීම මෙකී ප්‍රයත්නයන් මගින් සිදු කෙරෙනු ඇත.

පුළුන්පත්වල පළ කරන ලද විවෘත දැන්වීමක් මගින් ආහාර සුරක්ෂිතතාවය නමැති තේමාව යටතේ වූ වැඩසටහන් පහ පිළිබඳව උනන්දුවක් ඇති පර්යේෂකයින්ගෙන් ඒ සඳහා රුචිය ප්‍රකාශ කිරීම පිණිස ආරාධනා කරන ලදී. ප්‍රතිඵල භුක්ති විඳින්නන්ගේ, අදාළ අංශවල නියුතුවුවන්ගේ, මෙහෙයුම් කමිටුවේ, කළමනාකරණ මණ්ඩල සමාජකයින්ගේ, සහ NTRP පිළිබඳ කළමනාකරණ මණ්ඩල උප කමිටුවේ සමාජකයින්ගේ සහාගිත්වය ඇතිව සැලසුම් කිරීමේ වැඩමුළු තුනක් පවත්වන ලදී.

ආහාර සුරක්ෂිතතාවය යන තේමාව යටතේ ප්‍රදාන හතක් පිරිනමන ලදී. වර්ෂ 2012 දී පිරිනමන ලද NTRP ප්‍රදාන පිළිබඳ විස්තර 7 වන අමුණුමෙහි දක්වා ඇත.

වෙනත් ආශ්‍රිත කටයුතු

“ප්‍රවේණිකව සකස් කරන ලද බෝගවල ජෛව ආරක්ෂාව: පර්යේෂණ ආයතනයේ සිට ගොවිබිම් දක්වා යන ක්‍රියා” පිළිබඳ වැඩමුළුව

ජාන ඉංජිනේරු විද්‍යාව සහ ජෛව තාක්ෂණය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර මධ්‍යස්ථානයෙහි (ICGEB) මූල්‍යමය දායකත්වය සහිතව ජින්ටෙක් ආයතනය, ජාතික විද්‍යා පදනම සමග සහයෝගයෙන්, නියාමකයින් සහ ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයින් අතර ජෛව තාක්ෂණයට සහ ජෛව ආරක්ෂාවට අදාළ කරුණු වටහාගැනීම ඉහළ නැංවීමේ අවශ්‍යතාවය හඳුනා ගන්නා ලදුව, ඉහත වැඩමුළුව සංවිධානය කරන ලදී. ජෛව ආරක්ෂාව පිළිබඳ හැඳින්වීම ප්‍රවේනික ලෙස සකස්කරන ලද බෝග විකසනය සහ භාවිතයට ආදාළ පර්යේෂණාගාර, හරිතාගාර, සහ ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණවල ජෛව ආරක්ෂාව හා සම්බන්ධ ප්‍රවේශය හා සම්බන්ධ පිවිසුමක් යන වැඩමුළු මාතෘකා පිළිබඳව පුළුල් ලෙස සාකච්ඡා කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකාව ප්‍රාදේශිකව සහ ජාත්‍යන්තර ලෙස ගිවිසුම් සහ කොන්දේසිවල පාර්ශවකරුවකු වේ යන සන්දර්භය තුළ සිට මෙම මාතෘකා ඉදිරිපත් කිරීම සිදු කරන ලදී. මීට අමතරව, නියාමක තීරණ ගැනීමේ ක්‍රියාවලියෙහි අංග වශයෙන් හැඳින්විය හැකි සමාජ ආර්ථික සහ ආචාර්යධර්ම පිළිබඳ පුළුල් ලෙස අවධානය යොමු කෙරුණි. මෙම වැඩමුළුවෙන් බලාපොරොත්තු වූ ප්‍රධාන ප්‍රතිඵලය වූයේ, ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛව තාක්ෂණයෙහි ප්‍රගමණය විශාල ලෙස ප්‍රමාද කරවූ, විද්‍යාඥයින් සහ නියාමකයින් අතර තිබූ දුර්වල සම්බන්ධතාවය ශක්තිමත් කිරීමයි. ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයෙන් සහ ඉන්දියාවෙන් සම්පත්දායකයින් දෙදෙනෙකු බැගින් සහභාගි වූ අතර ජාත්‍යන්තර සහභාගිවීම් දෙකක් සහිතව 25 දෙනෙක් මෙම වැඩමුළුවට සහභාගි වූහ.



ජෛව තාක්ෂණ කෙටුම්පත : විද්‍යාඥයින් සමග අදහස් හුවමාරුවක්

අප රටේ පාරිසරික තිරසර බව සහ සංවර්ධනය ළඟා කරවන පුළුල් පරාසයක වූ නව තාක්ෂණය සුරක්ෂිත සහ ඵලදායක ලෙස භාවිත කිරීම සඳහා උපකාර කිරීමට ජාතික විද්‍යා පදනම කැපවී සිටී. ශ්‍රී ලංකාව කාර්ටජ්නා සම්මුතියට අත්සන් තැබූ රටක් ලෙස පරිසර අමාත්‍යාංශය මගින් ජෛව ආරක්ෂණ ප්‍රතිපත්තියක් සකස් කරනු ලැබ ඇති නිසා, ජෛව ආරක්ෂණ කෙටුම්පත, පර්යේෂණවල ප්‍රගමණයට පහසුකම් සලසන අතර අප රටේ ජෛව ආරක්ෂාව පිළිබඳව අවධානය යොමු කරයි. රටේ අවශ්‍යතාවය සපුරාලීමට විද්‍යාත්මක/අදාළ සේවයේ නියැලෙන්නන්ගේ ප්‍රජාවට, විමර්ශනයට සහ අදහස් ප්‍රකාශ කිරීමට අවස්ථාවක් ලබා දීම පිණිස, සහ රටට ජෛව ආරක්ෂාව පිළිබඳ පනතක ඇති වැදගත්කම සලකා බලමින්, "ජෛව ආරක්ෂණ පනතේ කෙටුම්පත: විද්‍යාඥයින් සමග අදහස් හුවමාරුවක්" යන මෑයෙත් වැඩමුළුවක් 2012 ජූලි 31 වන දින ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සංවිධානය කරනු ලැබීය. ඉන්දියාවෙන් සම්පත් දායකයින් දෙනෙකුගේ සහභාගිත්වය ලැබුණි.

වැඩමුළුවේ දී සිදු කෙරුණු සාකච්ඡාවලට අනුව, විද්‍යාත්මක ප්‍රජාවගේ යෝජනා ඉදිරිපත් කරමින් හා අදහස් / විමර්ශන සඳහන් කරමින් වාර්තාවක් සකස් කර, සලකා බැලීමට සහ පනත සංශෝධනයට ලක් කිරීම සඳහා පරිසර අමාත්‍යාංශය වෙත භාර දෙන ලදී.



ශ්‍රී ලංකාව සඳහා ඇගයීම් සංජනනාත්මක ක්‍රියාවලියෙහි පූර්ව සුදුසුකම

අණුක ජීව විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයේ කටයුතුවල නියැලී විද්‍යාඥයින්ගේ ඉල්ලීම පරිදි අණුක සංජනනාත්මක කට්ටල වලට කිරීමේ අපේක්ෂාව ඇතිව "විද්‍යාඥයින් සමග අදහස් හුවමාරුවක්: ශ්‍රී ලංකාව සඳහා

සංජනනාත්මක ඇගයීම් ක්‍රියාවලියෙහි පූර්ව සුදුසුකම" යන මෑයෙත් වැඩමුළුවක් සංවිධානය කරන ලදී. විද්‍යාව, තාක්ෂණය සහ නවෝත්පාදනය සඳහා වූ කාර්යාලය (OSTI), ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානය (WHO), සහ ජාතික විද්‍යා පදනම මෙම වැඩමුළුවෙහි සම සංවිධානත්වය දරණු ලැබීය. ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානය, ශ්‍රී ලංකාව මගින් ඉන්දියාවේ සිට පැමිණි උපදේශක ආචාර්ය රවී කුමාර හට අනුග්‍රහකත්වය දක්වනු ලැබීය. ශ්‍රී ලංකාව සඳහා දළ ක්‍රියා පිළිවෙතක් සකස් කිරීම සඳහා දීර්ඝ වශයෙන් සාකච්ඡා පවත්වන ලද අතර, ශ්‍රී ලාංකීය විද්‍යාඥයින් සඳහා ක්‍රියාවට නැංවිය හැකි ක්‍රියා පිළිවෙතක් ගෙන ඒම පිණිස වාර්තාව සකස් කරන විට අදාළ ක්ෂේත්‍රයේ නියැලෙන්නන්ගේ අදහස් ද සැලකිල්ලට ගන්නා ලදී.



පර්යේෂණ, සංවර්ධන, සහ නවෝත්පාදන ප්‍රතිපත්තිය

පර්යේෂණ, සංවර්ධන, සහ නවෝත්පාදන ප්‍රතිපත්තියෙහි ප්‍රාථමික දළ කෙටුම්පතක් සකස් කරන ලදී. එසේ කිරීමේ දී, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනය පිළිබඳ ජාතික විද්‍යා පදනම් ජාතික කමිටු සමාජකයින්ගේ අදහස් ලබා ගන්නා ලද අතර, අදාළ ක්ෂේත්‍රයෙහි නියැලෙන්නන්ගේ වැඩමුළුව සඳහා සුදානම් වන අතරතුර දී එකී අදහස්වලට අනුව කෙටුම්පත තවදුරටත් දියුණු කිරීම සඳහා සංශෝධනයට ලක් කෙරෙමින් පැවතුණි.

තාක්ෂණය ගෙනයෑම

- තාක්ෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන්,
- (අ) තාක්ෂණය සංවර්ධනය සඳහා උපකාර කිරීම
 - (ආ) නව තාක්ෂණය පදනම් කොටගත් මූලාරම්භය සනිටුහන් කෙරෙමින් පවතින ව්‍යාපාර සඳහා උපකාර කිරීම

තාක්ෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන් දෙක යටතේ සලකා බැලීම පිණිස 2012 ජනවාරි මාසයේ දී අයදුම්පත් කැඳවන ලදී.

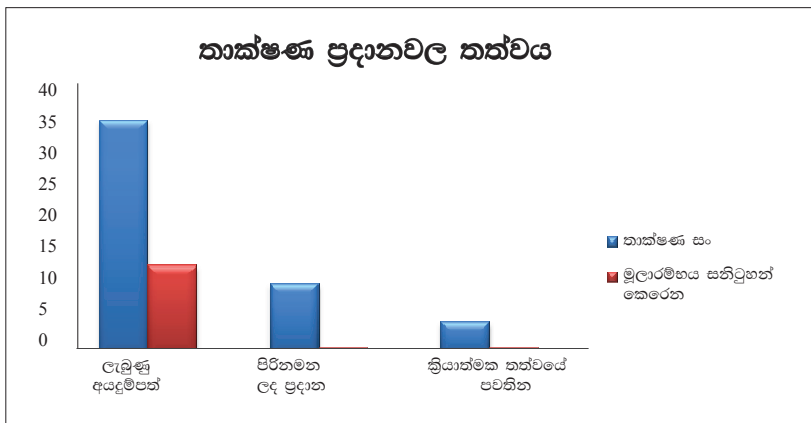
ජාතික විද්‍යා පදනම නිර්දේශ කර ඇති ආකෘතියට අනුව ඉහළ ගුණාත්මකභාවයකින් යුත් ව්‍යාපෘති යෝජනා සැකසීමට අනාගත අයදුම්කරුවන් හට උපකාර කිරීමේ අදහස ඇතිව ඵලදායක ව්‍යාපෘති යෝජනා ප්‍රලේඛනය පිළිබඳ වැඩමුළුවක් 2012 ජනවාරි 31 දින ජාතික විද්‍යා පදනම් ශ්‍රවණාගාරයේ දී පවත්වන ලදී. රාජ්‍ය සහ රාජ්‍ය නොවන සංවිධානවලින් මෙන්ම තනි පුද්ගල කැටගරිය යටතේ අනාගත අයදුම්කරුවන් ද ඇතුළුව 65 දෙනෙක් මෙම වැඩමුළුව සඳහා සහභාගි වූහ.

ලැබුණු අයදුම්පත්‍ර මුළු ගණන 51 කි. ඉන් 37ක් "තාක්ෂණ සංවර්ධනය සඳහා උපකාර කිරීම" නමැති වැඩසටහන යටතට ගැනුණු අතර, ඉතිරි 14, "නවතාක්ෂණය පදනම් කොට ගත් මූලාරම්භය සනිටුහන් කෙරෙන ව්‍යාපාර" වැඩසටහන යටතේ සැලකිල්ලට ගන්නා ලදී.

ජාතික විද්‍යා පදනමේ අනුමත ක්‍රියාපටිපාටියට අනුව, ප්‍රදාන අයදුම්පත් පිළියෙළ කරන ලදී.

වර්ෂ 2012 දී රුපියල් මිලියන 29.6ක් වූ තාක්ෂණ ප්‍රදාන 12ක් පිරිනමන ලදී. වසර 2012 දී ප්‍රදානය කරන ලද තාක්ෂණ ප්‍රදානවල තත්වය සහ තොරතුරු 8 වන ඇමුණුමෙහි සඳහන් වේ.

වසර 2012 දී තාක්ෂණ ප්‍රදානලාභීන් උදෙසා "දිශානති සම්මන්ත්‍රණයක්" 2012 දෙසැම්බර් 18 වන දින පවත්වන ලදී. කණ්ඩායම් නායකයින්, කණ්ඩායම් සමාජකයින්, සහ සහයෝගීතාකරුවන් ඇතුළත් ව්‍යාපෘති කණ්ඩායම් 12ම මෙම සම්මන්ත්‍රණයට සහභාගි වූහ. මෙහි අරමුණ වූයේ, ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ප්‍රදාන ක්‍රියාත්මක කෙරෙන ක්‍රියාපටිපාටිය පිළිබඳ ප්‍රදානලාභීන් දැනුවත් කිරීම, සැලසුම් කරන ලද ආකාරයට ප්‍රතිදාන ලැබෙන අවස්ථාව අරමුණු කොටගෙන ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය සහ ඇගයීම, සහ ව්‍යාපෘති කටයුතුවලින් උත්පාදනය වන බුද්ධිමය දේපළ අයිතිය ආරක්ෂා කිරීම වේ.



නිශ්චිත ප්‍රතිදාන සහිත ක්‍රියාත්මක තත්වයේ පවතින ප්‍රදාන

ප්‍රදාන අංකය : TG/2011/Tech-D/01
 ව්‍යාපෘති මාතෘකාව : ඩීසල් ඉන්ධන පොම්ප පරීක්ෂණ බංකුවේ ගුණාත්මකභාවය වැඩිදියුණු කිරීම
 ප්‍රදාන ලාභියා : සරත් උයන්හේවා මහතා
 කැටගරිය : තනි පුද්ගල
 වෙන් කරන ලද මුදල : රු.402,640.00



යන්ත්‍රයේ රාමුව, යන්ත්‍රයේ පත්ල, නිදහස් රෝදය, සහ ඵලවුම් හිස, යනාදිය සංවර්ධනය කොට තිබේ.

ප්‍රදාන අංකය : TG/2011/Tech-D/02
 ව්‍යාපෘති මාතෘකාව : සූර්ය බලශක්තියෙන් ක්‍රියා කෙරෙන උත්තෝලකය සහ එහා මෙහා ගෙන යා හැකි කිරිදෙවීමේ යන්ත්‍රය
 ප්‍රදාන ලාභියා : ආචාර්ය කේ.එස්.පී. අමරතුංග සහ ආචාර්ය කේ.එච්.ටී ද සිල්වා
 කැටගරිය : රාජ්‍ය අංශය
 වෙන් කරන ලද මුදල : රු. 1,545,500.00

කොටස්වල කල්පැවැත්ම සහ වැකුම් යාන්ත්‍රණය යන අංශ සම්බන්ධව දැනට තිබෙන කිරි දෙවීමේ යන්ත්‍රයේ මූලාකෘතියෙහි වැඩිදියුණු කිරීම සිදු කර තිබුණි. කිරි නිෂ්පාදනය පහසු කිරීම සඳහා සහ අඩු බලශක්තියක් පරිභෝජනය වන ආකාරයට තනපුඩු කොපු සහ ස්පන්දන යාන්ත්‍රණය වැඩිදියුණු කරන ලදී.

වාණිජකරණය කළ හැකි ආකෘතියක් සැකසීමට ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණය සිදු කිරීම සඳහා වැඩිදියුණු කිරීම සිදු කළ ගෙවීයෑම් සහ ශ්‍රමක්ෂමතාවය පදනම් කොටගෙන බලශක්තිය සපයන විවිධ යාන්ත්‍රණ සහිත කිරිදෙවීමේ යන්ත්‍ර තුනක් සංවර්ධනය කරන ලදී.

- 1 වන ආකෘතිය : හිරු එළියෙන් ආරෝපණය වන ඇතුළත විදුලිකෝෂ සහිත කිරිදෙවීමේ යන්ත්‍රය
- 2 වන ආකෘතිය : ඇතුළත විදුලිකෝෂ රහිත කිරිදෙවීමේ යන්ත්‍රය, හිරු එළියෙන් ආරෝපණය වන බාහිර විදුලි කෝෂයක් මගින් බලශක්තිය සපයනු ලැබේ.
- 3 වන ආකෘතිය : ප්‍රධාන විදුලි සැපයුම (වෝල්ට් 12 සරල ධාරාව දක්වා අඩුකරන ලද) මගින් ක්‍රියාත්මක වන කිරිදෙවීමේ යන්ත්‍රය



ප්‍රදාන අංකය : TG/2011/Tech-D/03
 ව්‍යාපෘති මාතෘකාව : COP සයුර: නාවික හමුදාව සඳහා ත්‍රිමාන වෙරළන සෝදිසි කිරීමේ පද්ධතිය
 ප්‍රදාන ලාභියා : මහාචාර්ය එන්.ඩී.කොඩිකාර, රියර් අද්මිරාල් (L) කේ.ආර්. සේනාධීර, ආචාර්ය එස්.පී.ඩී. රෝසා, කපිල ඩයස් මහතා, ආචාර්ය සී.අයි. කැප්පෙට්ටියාගොඩ, සහ කේ.ඩී. සඳරුවන් මහතා
 කැටගරිය : රාජ්‍ය අංශය
 වෙන් කරන ලද මුදල : රු. 2,078,000.00

අදාළ අධිකාරීන්ගේ තීරණ ගැනීමේ හැකියාව ඉහළ නැංවීමට ශ්‍රී ලාංකීය බලය පවතින ජලනලයෙහි වස්තුවක් නිරූපණය කිරීමට පෙනුම ලබා දෙන උපකරණයක් ලෙස COP සයුර සැලකිය හැකිය. මෙම පෙනුම ලබා දෙන උපකරණය ද්විමාන ලෙස හෝ ත්‍රිමාන ලෙස ක්‍රියාත්මක කළ හැකිය. එනිසා, ක්‍රමෝපායික ස්ථානවල තත්‍ය කාලයේදීම වස්තුවක චලිතය ත්‍රිමානව දැකීමට හැකියාව මෙමගින් ලැබේ. නිරීක්ෂණ යාත්‍රාවක් යාත්‍රා කරවා අවශ්‍ය කෙරෙන කෝණයකින් වස්තුව නිරීක්ෂණය කිරීමට තීරණ ගන්නන් හට හැකියාව ලැබෙනු ඇත. මීට අමතරව, අහසේ සිට වස්තුව නිරීක්ෂණය කිරීමට ඉඩ ප්‍රස්තාව ලබා දීමට ද හැකියාව ලැබේ.



විශ්ව විද්‍යාල සහ පර්යේෂණ ආයතන විසින් ක්‍රියාත්මක කරන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදාන පිළිබඳ පසු විපරම

වාණිජ වටිනාකමක් සඳහා විභවයක් සහිත පර්යේෂණ ප්‍රදාන පිළිබඳ සොයාබැලීම් සඳහා පර්යේෂණ පත්‍ර/සාරසංග්‍රහ (2010-2011) අධ්‍යයනය කිරීම/සමාලෝචනය කිරීම සඳහා පර්යේෂණ සහායකා, සෙවිවන්දි අල්විස් මියට තෙමසක කාලයක් ලබා දීම සඳහා ගිවිසුමක් අත්සන් කරන ලදී.

ගිවිසුමේ අන්තර්ගත වූයේ,

- ආශ්‍රිත කරුණු පිළිබඳ සමීක්ෂණයක් සහ මූලික ප්‍රශ්නාවලි සමීක්ෂණයක් සහ ඉන් අනතුරුව පර්යේෂකයින් සමග සම්මුඛ සාකච්ඡා පැවැත්වීම සිදු කරගෙන යෑම.

- සමාලෝචනය කරන ලද උපාධි නිබන්ධ, වාරසඟරා, සම්මේලන මුද්‍රිත වාර්තා යනාදියෙහි සහ විවිධ විෂය පථ යටතේ වාණිජ වටිනාකමක් සහිත පර්යේෂණ ප්‍රතිදාන පිළිබඳ ලැයිස්තු සැකසීම.
- ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් තවදුරටත් සලකා බැලීම පිණිස විභව වාණිජ වටිනාකමක් සහිත පර්යේෂණ ප්‍රතිදාන පිරික්සීම.

ප්‍රකාශන 1658ක් අධ්‍යයනය කරන ලද අතර විභව වාණිජ වටිනාකමක් සහිත පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ප්‍රතිදාන සහිත ප්‍රකාශන කිහිපයක් නිර්දේශ කරමින් වාර්තාවක් භාර දෙනු ලැබ ඇත.

වාණිජකරණය කිරීමේ තත්වයට තවදුරටත් ප්‍රතිදාන සංවර්ධනය කිරීමේ අදහස ඇතිව, ජාතික විද්‍යා පදනම මූල්‍යාධාර සපයන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදාන සහ වෙනත් කටයුතුවල පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ප්‍රතිදාන පිළිබඳ පසු විපරම

පසු විපරම සඳහා 2010 වර්ෂය තුළ දී නිම කරන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදානවල අවසන් වාර්තා 41ක් සමාලෝචනය කරන ලදී. පසු විපරම් කටයුතු සඳහා විභවයක් සහිත ප්‍රතිදාන තිබෙන ව්‍යාපෘති නවයක් හඳුනා ගන්නා ලදී. මෙම ප්‍රදානලාභීන් හට සාකච්ඡාවකට ආරාධනා කරන ලද අතර තාක්ෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන යටතේ අයදුම් කිරීමට දිරිමත් කරන ලදී.

එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස 2012 වසර තුළ තාක්ෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන යටතේ සලකා බැලීම සඳහා ව්‍යාපෘති යෝජනා දෙකක් ලැබුණි. පරිපූර්ණ ඇගයීමකින් අනතුරුව, "නව තාක්ෂණය පදනම් කොටගත් මූල්‍යමිභය සනිටුහන් කෙරෙමින් පවතින ව්‍යාපාර සඳහා උපකාර කිරීම" නම් වූ ප්‍රදාන වැඩසටහන යටතේ මහාවාරය කේ.කේ.වයි.ඩබ්. පෙරේරා ඉදිරිපත් කරන ලද අයදුම්පත්‍රය මූල්‍යාධාර සැපයීම සඳහා අනුමත කරන ලදී. (ප්‍රදාන අංකය : TG/2012/Start-Ups/01).

වසර 2011 තුළ නිම කරන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදානවල සාරාංශ වාර්තා දාහතක් අධ්‍යයනය කරන ලද අතර, වැඩිදුර අධ්‍යයනය සඳහා සහ පසු විපරම සඳහා ඉන් ව්‍යාපෘති අටක් තෝරා ගන්නා ලදී.

හවුල් සබඳතා දිරිමත් කිරීම සහ ස්ථාපිත කිරීම සඳහා දායක වන ප්‍රතිපත්තියක් සහ නියාමන මෙහෙයුම් පද්ධතියක් සකස් කිරීම

විශ්ව විද්‍යාල-කර්මාන්ත-ආයතන හවුල් සබඳතා (UIIP) පිළිබඳව ප්‍රතිපත්තිය සකස් කිරීමට අදාළ කටයුතු සමාලෝචනයට ලක් කිරීම පිණිස කමිටුවක් පත් කරන ලදී. ප්‍රතිපත්තිය සකස් කිරීම සඳහා ක්‍රමවේදය සාකච්ඡා කෙරුණු අතර ව්‍යාපෘති යෝජනාව සකස් කරන ලදී. ව්‍යාපෘති යෝජනාවට අනුව ප්‍රතිපත්තිය සැකසීම 2013 දී ආරම්භ කෙරෙනු ඇත.

කර්මාන්ත සමීක්ෂණ පැවැත්වීම සහ තොරතුරු යාවත්කාලීන කිරීම

ශ්‍රී ලංකාවේ ලුහු ඉංජිනේරු අංශයේ වර්තමාන තත්වය පිළිබඳ සමීක්ෂණය සිදු කිරීම සඳහා පත් කරන ලද කුඩා සහ මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසාය සංවර්ධනය (SMED)හි උපදේශක එස්.ඩබ්.පී. විජේකෝන් මහතා

සමග විද්‍යාත්මක නිලධාරීහු ලුහු ඉංජිනේරු අංශයට සම්බන්ධ තෝරා ගත් සමාගම් 20ක් වෙත සංචාරය කළහ. කර්මාන්ත අවශ්‍යතා සහ පරතර හඳුනා ගන්නා ලදී. වාර්තාවක් සකස් කෙරුණි. සංචාරය අතරතුර දී එක්රැස් කෙරුණ තොරතුරු මාර්ගයෙන් කර්මාන්ත දත්තපාදකය අඩංගු වූ යාවත්කාලීන කරන ලදී.

නව නිපැයුම්කරුවන් සහ ව්‍යවසායකයින් සඳහා ජාතික විද්‍යා සහ තාක්ෂණ සම්මාන හා ජාතික විද්‍යා පදනම තාක්ෂණ සම්මාන

විද්‍යා හා තාක්ෂණ කැටගරි පරීක්ෂා කර සංශෝධනය කරන ලද අතර මිල ග අයදුම්පත් කට්ටලය කැඳවීම සඳහා කැටගරි 15ක් හඳුනා ගන්නා ලදී. විද්‍යා හා තාක්ෂණ සම්මාන වැඩසටහන් වාර්තාව පිළිබඳ ඇගයීමෙහි ලබා දී තිබුණු නිර්දේශ මත වැඩසටහන සඳහා වැඩි දියුණු කිරීම් සිදු කෙරෙමින් පැවතුණි.

බුද්ධිමය දේපළ පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම වැඩසටහන් (IP)

- බියගම මධ්‍ය මහා විද්‍යාලයේ අ.පො.ස. සාමාන්‍ය පෙළ සහ උසස් පෙළ ශිෂ්‍යයින් සඳහා සම්මන්ත්‍රණයක් 2012 අප්‍රේල් 02 වන දින පවත්වන ලදී. පාසල් මට්ටමේ දී නවෝත්පාදනය සිදු කිරීම සඳහා අවශ්‍යතා (නව්‍යතාවය, නවෝත්පාදන පියවර, සහ කාර්මික යෝග්‍යතාවය) පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණ සඳහා ශිෂ්‍යයින් උනන්දු කරවීමට ජාතික තලයේ සම්මාන දිනු නවෝත්පාදන පිළිබඳව උපුටා දක්වන ලදී.
- ජාතික විද්‍යා පදනම් ශ්‍රවණාගාරයේ දී 2012 අගෝස්තු 12 වන දින පවත්වන ලද "තොරතුරුවලින් පර්යේෂකයින් බලාත්මක කිරීම" පිළිබඳ වැඩමුළුවේ දී 'පර්යේෂකයින් සහ තොරතුරු වෘත්තිකයන් සඳහා පේටන්ට් තොරතුරු' යන මැයෙන් ඉදිරිපත් කිරීමක් සිදු කරන ලදී. පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයතනවලින් 54 දෙනෙක් මෙම වැඩමුළුවට සහභාගි වූහ.
- තාක්ෂණ සහ පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය සංවිධානය කරන ලද "තාක්ෂණය සහ පර්යේෂණ මාර්ගයෙහි ප්‍රතිසන්ධානය සිදු කිරීම" යන වැඩසටහනේ දී 2012 දෙසැම්බර් 10 සහ 11 යන දිනවල පැවති තාක්ෂණික සැසිවල දී බුද්ධිමය දේපළ පිළිබඳ දැනුවත්වීම සහ ආරක්ෂණය පිළිබඳ ඉදිරිපත් කිරීම් දෙකක් සිදු කරන ලදී.

පේන්ට් අයදුම් පත්‍ර කෙටුම්පත් කිරීමේ දී සහ සම්පූර්ණ කිරීමේ දී / පේන්ට් තොරතුරු සෙවීමේ දී ඒ සඳහා අවශ්‍ය කෙරෙන තාක්ෂණිකමය උපදෙස් ලබා දීම

නවෝත්පාදන සඳහා පේන්ට් ලබා ගැනීමට තිබෙන හැකියාව සහ පේන්ට් අයදුම්පත් සම්පූර්ණ කිරීම පිළිබඳව නවෝත්පාදකවරු 20 දෙනෙකු සඳහා අවශ්‍ය කෙරෙන උපදේශකත්වය ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සම්පාදනය කරන ලදී. මෙකී නවෝත්පාදකයින් වූයේ, පාසල් ළමුන්, විශ්ව විද්‍යාල පර්යේෂකයින්, විශ්ව විද්‍යාල උපාධි අපේක්ෂකයින්, මෙන්ම තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය මගින් ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත යොමු කරවන ලද අයවලුන්ය.

PCT SAFE මෘදුකාංගය ඔස්සේ ඉලෙක්ට්‍රොනිකමය ලෙස PCT අයදුම්පත් සම්පූර්ණ කිරීමට නවෝත්පාදකයෙකු හට තාක්ෂණික සහයෝගය සපයන ලදී.

- නවෝත්පාදනයෙහි මාතෘකාව : එන්ඩොස්කෝපය සඳහා චලනය කළ හැකි බැලුම්වලින් සමන්විත අංගයක්
 අයදුම්පත් අංකය : PCT/1B2012/055014
 ගොනුගත කළ දිනය : 2012 සැප්තැම්බර් 21
 නවෝත්පාදකයාගේ නම : වෛද්‍ය ඒ.එච්.එම්.පී. අනුරුද්ධ

විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන ආශ්‍රිතව බුද්ධිමය දේපළ පහහසුකම් සැපයීමේ මධ්‍යස්ථාන පිහිටුවීම

මිලිග අවධිය උදෙසා පහත සඳහන් විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන හඳුනා ගන්නා ලද අතර ඒ බව තාක්ෂණ සහ පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය වෙත දන්වා යවන ලදී.

- බණ්ඩාරගම විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය (සබරගමුව පළාත)
- කුරුවිට විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය (සබරගමුව පළාත)

කෙසේ වෙතත්, මෙම ව්‍යාපෘතිය, කර්මාන්ත සහ වාණිජ අමාත්‍යාංශය යටතට ගන්නා ලද බව ජාතික බුද්ධිමය දේපළ කාර්යාලය (NIPO) විසින් දන්වන ලද නිසා එය අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක කිරීම නවතා දමන ලදී.

බුද්ධිමය දේපළ අයිතිය පිළිබඳ ප්‍රලේඛනයෙහි තාක්ෂණික අංශ පිළිබඳව විද්‍යාඥයින්ගේ නිපුණතා සංවර්ධනය

“පේන්ට් කෙටුම්පත් කිරීම” පිළිබඳ වැඩමුළුව 2013 ජනවාරි මාසය තුළ දී පැවැත්වීම සඳහා සූදානම් වීමේ වැඩකටයුතු සිදු කෙරෙමින් පැවතුණි.

තම ආයතනවල සිටින සහෝදර විද්‍යාඥයින් සහ පර්යේෂකයින් අතර දැනුම බෙදා ගැනීමට සහ පේන්ට් කෙටුම්පත් කිරීමේ දී ඵලදායක දායකත්වයක් ලබා දීමට පේන්ට් කෙටුම්පත් කිරීමේ හැකියාව සහිත දක්ෂ සම්පත්දායක කිටුවක් සකස් කිරීම, මෙහි අරමුණ වේ.

දියුණු කරන ලද ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ සමීක්ෂණය

දියුණු කරන ලද ද්‍රව්‍ය පිළිබඳව ජාතික කමිටුවේ නිර්දේශය මත, ජාතික විද්‍යා පදනම, ජාතික පර්යේෂණ සභාව, සහ මූලික අධ්‍යයන ආයතනය මගින් මූල්‍යාධාර සපයන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදාන පදනම් කොට ගෙන දියුණු කරන ද්‍රව්‍ය හා සම්බන්ධ තොරතුරු එක් රැස් කරන ලදී.

ශ්‍රී ලංකාවෙහි දියුණු කරන ලද ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදන හඳුනා ගැනීමට දියුණු කරන ලද ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ සමීක්ෂණයක් සැලසුම් කෙරෙමින් පැවතුණි. සමීක්ෂණ ප්‍රශ්නාවලිය සකස් කොට අවසන් කරන ලද අතර අදාළ සමාගම් හඳුනා ගන්නා ලදී. සමීක්ෂණය සිදු කිරීම සඳහා සුදුසු උපදේශකවරයෙකු තෝරාපත් කරගැනීම පිණිස අයදුම්පත් කැඳවනු ලැබීය. අයදුම්පත් හතරක් පෙළ ගස්වන ලද අතර අයදුම්කරුවන් නැවත සම්මුඛ පරීක්ෂණ පැවැත්වීම ද සිදු කරන ලදී. සමීක්ෂණයෙහි විෂයපථය පිළිබඳ සාකච්ඡා කිරීම පිණිස කළමනාකරණ මණ්ඩල සාමාජිකයෙකු සහ කමිටුවේ සභාපතිවරයා අතර විශේෂ රැස්වීමක් සංවිධානය කෙරුණි.

නවෝත්පාදන හඳුනාගැනීම සහ ප්‍රවර්ධනය කිරීම

නවෝත්පාදන සහ තාක්ෂණ ව්‍යවසායකයින්ට, ජාතික කමිටුවේ නිර්දේශය පරිදි සහ ව්‍යවසායකත්ව ප්‍රජාව තුළ හඳුනාගත් නවෝත්පාදන සහ නවෝත්පාදකයින් ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ අදහස ඇතිව ගලධාරී හෝටලයෙහි



2012 දෙසැම්බර් 19 දින පැවති උත්සවයක දී ජාතික විද්‍යා පදනම, ජාතික අපනයනකරුවන්ගේ මණ්ඩලය සමග අවබෝධතා ගිවිසුමකට එළැඹුණාය. ජාතික විද්‍යා පදනම නවෝත්පාදන සහ තාක්ෂණ-ව්‍යවසායකත්ව ජාතික කමිටුවට, ජාතික අපනයනකරුවන්ගේ මණ්ඩලයෙහි අධ්‍යක්ෂ සමාජික සේවා නව සමාජිකයෙකු ලෙස බඳවා ගත්තාය. ජාතික අපනයනකරුවන්ගේ මණ්ඩලය ද එකී මණ්ඩල සභාවේ උපදේශකයෙකු ලෙස ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි අධ්‍යක්ෂ පත් කළාය. තවදුරටත්, නව නවෝත්පාදන ක්‍රියාවලියෙහි විශිෂ්ටත්වයක් පෙන්වන ලද නවෝත්පාදකයින් අතරින් ජයග්‍රහණයකු තෝරාගැනීමේ කටයුත්තෙහි විනිශ්චය මණ්ඩල සමාජිකයෙකු ලෙස ජාතික විද්‍යා පදනම නියෝජනයෙකු පත් කර ගනු ලැබීය.

ද්විතීයික සහ පශ්චාත් මට්ටමේ ශිෂ්‍යයින් අතර නවෝත්පාදන සහ තාක්ෂණ-ව්‍යවසායකත්ව දැනුම හා නිපුණතා වැඩිදියුණු කිරීම.

විශ්ව විද්‍යාල සහ රජයේ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයතනවලින් 2010 - 2011 වර්ෂ තුළ දී උත්පාදනය වුණු, විභව වාණිජ වටිනාකමක් සහිත පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ප්‍රතිදාන පිළිබඳ අධ්‍යයනය/සමාලෝචනය නිම කරන ලදී. විභව වාණිජකරණයක් සහිත වූ, වසරේ කනිෂ්ඨ නවෝත්පාදකයා තරඟයෙන් ජයග්‍රහණයක කරන ලද ව්‍යාපෘති පිළිබඳ පසු විපරම් සිදු කිරීම පිණිස ශ්‍රී ලංකා ඉංජිනේරු ආයතනයෙහි එකඟතාවය ලබා ගන්නා ලදී.

නැනෝතාක්ෂණ සම්බන්ධයෙන් සිදු කරනු ලැබූ කටයුතු

ජාතික නැනෝතාක්ෂණ සම්මේලනය

විවිධ අංශ ඔස්සේ නැනෝතාක්ෂණයෙහි වාණිජකරණය සහ ශ්‍රී ලංකාවේ ඒවා යොදාගැනීමේ සන්ධිස්ථානයක් ලෙස “නැනෝ විද්‍යාව සහ නැනෝතාක්ෂණය: විද්‍යාවේ සිට වාණිජකරණය දක්වා” යන මැයෙන් අප රටේ ප්‍රථම ජාතික නැනෝතාක්ෂණ සම්මේලනය 2012 අගෝස්තු 25 වන දින ගල්කිස්ස හෝටලයේ දී පවත්වන ලදී. නැනෝතාක්ෂණය පිළිබඳ ජාතික කමිටුවේ මග පෙන්වීම යටතේ මෙම සම්මේලනය සංවිධානය කරන ලදී.



ජාතික නැනෝතාක්ෂණ සම්මේලනයෙහි ප්‍රධාන නිර්දේශ

- පර්යේෂණ සහ වාණිජකරණය එකිනෙක සම්බන්ධ කිරීම සඳහා යාන්ත්‍රණයක් පිහිටුවීම සහ වැඩිදියුණු කිරීම.
- පැහැදිලිව නිර්වචනය කරන ලද කාල සීමා සහිත වැදගත් සිදුවීම් සමග ජාතික තලයේ ශක්තිමත් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ක්‍රමෝපායික සැලැස්මක් සකස් කිරීම.
- තාක්ෂණ සංවර්ධන අරමුදලක් පිහිටුවීම.
- නවෝත්පාදන / තාක්ෂණ සංවර්ධනයට බැංකු වෙත ද්‍රවශීලතාවය සහතික කිරීම පිණිස රාජ්‍ය ආධාර ලබා දීම.
- ඉල්ලුම මත / කර්මාන්ත අවශ්‍යතාවලට අනුව උත්පාදනය වන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සිදු කිරීම පර්යේෂකයින් විසින් සිදු කරනු ලැබීම.
- මානව සම්පත් සහ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය සහ දීර්ඝකාලීන පර්යේෂණ සිදු කිරීම පිණිස ආයෝජනය කිරීම රජය මගින් සිදු කළ යුතුය.
- ජාතික මෙන්ම ආර්ථික වශයෙන් වැදගත් වන අංශ (උදා : රෙදිපිළි, රබර් යනාදිය) කරා යොමු වූ පර්යේෂණ සිදු කළ යුතුය.

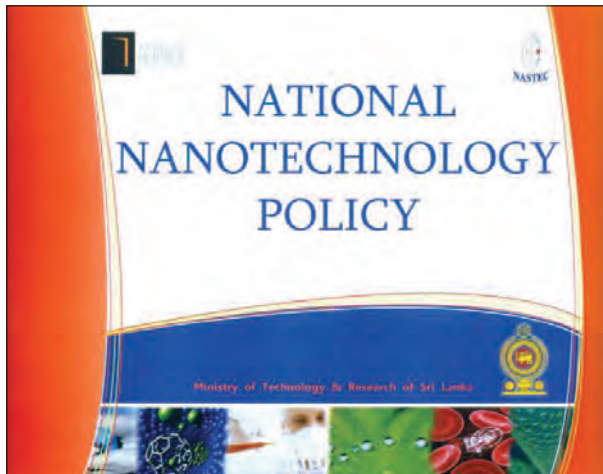
පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනයේ සිට වාණිජකරණය දක්වා විවිධ පැවැත්වුණු සහ සාකච්ඡා සිදු කරන ලද මෙම සම්මේලනයේ දී විශිෂ්ට ශාස්ත්‍රඥයින්, කර්මාන්ත නියෝජිතයින්, සහ අදාළ අංශයේ නියුතු වූවන්ගේ පෙළගැස්මක් දක්නට ලැබීම විශේෂත්වයක් විය. මෙම අවස්ථාවට 150 දෙනෙක් සහභාගි වූහ. සම්මේලනයේ දී ඉදිරිපත් කෙරුණු නිර්දේශ 9 වන අරමුණුමේ දී තිබේ.



නිර්දේශ පිළිබඳව පසු විපරම් කටයුතු ජාතික පදනම නැනෝතාක්ෂණ ජාතික කමිටුව සමග එක්ව ක්‍රියාත්මක කෙරෙනු ඇත.

නැනෝතාක්ෂණ ජාතික ප්‍රතිපත්තිය

නැනෝතාක්ෂණ ජාතික ප්‍රතිපත්තිය කෙටුම්පත් කිරීම නිම කරන ලදී. කැබිනට් මණ්ඩලයෙහි අනුමැතිය සඳහා යොමු කිරීමට සිංහල සහ දෙමළ පරිවර්ච්චනන සිදු කෙරෙමින් පැවතුණි. ප්‍රතිපත්ති ලේඛනයෙහි කෙටුම්පත <http://www.nsf.ac.lk/images/stories/TD/Version 1.2.pdf> මගින් ලබා ගත හැකිය.



ශ්‍රී ලංකාව තුළ නැනෝතාක්ෂණය හා සම්බන්ධ කටයුතු සඳහා නියාමන රාමුවක් සකස් කිරීම

කැනඩාවේ ජාත්‍යන්තර සංවර්ධන පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය (IDRC) මගින් මූල්‍යාධාර සපයන ලද “ශ්‍රී ලංකාව තුළ නැනෝතාක්ෂණය සම්බන්ධ කටයුතු සඳහා නියාමන රාමුවක් සකස් කිරීම” නමැති ව්‍යාපෘතිය, “දකුණු ආසියාවේ නැනෝතාක්ෂණය-හැකියාවන් ගොඩනැගීම සහ තාක්ෂණය පාලනය කිරීම” නමැති ප්‍රාදේශීය ව්‍යාපෘතියෙහි ශ්‍රී ලාංකික සංරචකය වේ. ශ්‍රී ලංකාව (ජාතික විද්‍යා පදනම), ඉන්දියාව (බලශක්ති සහ පර්යේෂණ ආයතනය), සහ පාකිස්ථානය (ප්‍රෙස්ටන් විශ්ව විද්‍යාලය) ඒකාබද්ධව ප්‍රාදේශීය ව්‍යාපෘතිය ස්ථාපිත කිරීම සිදු කරන ලදී.

ජාතික විද්‍යා පදනම, දේශීය හවුල්කාර ආයතන පහක්, එනම්, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය (SLSI), ප්‍රතිපත්ති අධ්‍යයන ආයතනය (IPS), වෘත්තීමය ආරක්ෂාව සහ සෞඛ්‍යය පිළිබඳ ජාතික ආයතනය (NIOSH), සහ ප්‍රැක්ටිකල් ඇක්ෂන් සමග එක්ව ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සිදු කරන ලද අතර මහාචාර්ය අනෝජා ප්‍රනාන්දු කණ්ඩායමට නායකත්වය ලබා දුන්නාය. ජාතික විද්‍යා පදනම සෑම හවුල්කාර ආයතනයක් සමග ම අවබෝධතා ගිවිසුම අත්සන් කිරීම 2011 මැයි මාසයේ දී සිදු කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතිය 2013 මාර්තු මාසය වන විට අවසන් කිරීමට නියමිත අතර, අපේක්ෂිත ප්‍රතිදානය වනුයේ නැනෝතාක්ෂණය හා සම්බන්ධ කටයුතු හැසිරවීම සඳහා අවශ්‍ය කෙරෙන වැඩපිළිවෙළ, නිර්ණායක සහ කොන්දේසි සහිතව සකස් කරන ලද ලේඛනයකි. පහත සඳහන් පරිදි ව්‍යාපෘති කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පවතී.

- නැනෝතාක්ෂණයෙහි ආචාර්යධර්ම පිළිබඳ වැඩමුළුව

මහාචාර්ය අනෝජා ප්‍රනාන්දු විසින් නායකත්වය දෙන ලද කණ්ඩායම, IDRC ව්‍යාපෘතියේ 4 වන වැඩ පැකේජය යටතේ, නැනෝ විද්‍යාවෙහි සහ නැනෝතාක්ෂණයෙහි ආචාර්යධර්ම පිළිබඳ දැනුම්වත්භාවය ඉහළ නැංවීමට “නැනෝතාක්ෂණයෙහි ආචාර්යධර්ම සහ සදාචාරාත්මක අභියෝග” යන මැයෙන් වැඩමුළුවක් 2012 සැප්තැම්බර් මාසයේ දී කොළඹ සිටි හෝටලයේ දී සංවිධානය කෙරුණි. මෙම වැඩමුළුවෙහි සමස්ත අරමුණ වූයේ, ශ්‍රී ලංකාවේ නැනෝතාක්ෂණයට අදාළ කටයුතු සඳහා වූ නියාමන රාමුව තුළ ප්‍රමාණවත් පරිදි නැනෝතාක්ෂණයෙහි ආචාර්යධර්ම පිළිබඳ අංශ ආමන්ත්‍රණය කිරීමයි.



විද්‍යා තාක්ෂණ ආචාර්යධර්ම පිළිබඳ ලෝකයේ ප්‍රමුඛ පෙළේ වින්තකයෙකු වන මහාචාර්ය සොරාජ් හොන්ග්ලදාරම් (අධ්‍යක්ෂ, මූලලෝන්ග්කෝන් විශ්ව විද්‍යාලය, තායිලන්තය), සමග මහාචාර්ය අනෝජා ප්‍රනාන්දු (සභාපති, ආසියානු ජෛව ආචාර්යධර්ම සංගමය), ආචාර්ය එනෝකා කොරොයා සහ ආචාර්ය දීප්ති ද සිල්වා, වැඩමුළුවෙහි සම්පත්දායකයෝ ලෙස

ක්‍රියා කළහ. විදේශීය විශිෂ්ට විද්‍යාඥයින්, විද්‍යාර්ථීන්, කර්මාන්ත නියෝජිතයින්, අදාළ අංශයෙහි කටයුතු කරන්නන්, රාජ්‍ය නොවන සංවිධානවල නියෝජිතයින් යනාදීන් ඇතුළත්ව 95 දෙනෙක් මෙම වැඩමුළුවට සහභාගි වූහ. මීට අමතරව, සාකච්ඡා කෙරුණු මාතෘකා පිළිබඳව නම අන්දැකීම් බෙදා ගැනීමට ඉන්දියාවෙන් සහ පාකිස්ථානයෙන් ව්‍යාපෘති කණ්ඩායම් දෙකක් ද මෙම අවස්ථාවට සහභාගි වූහ. මෙම වැඩමුළුව, නැනෝතාක්ෂණයෙහි ආචාර්යධර්ම, ඒ හා සම්බන්ධ ගැටළු, සහ නැනෝතාක්ෂණ ආචාර්යධර්මවල ජාතික සහ ජාත්‍යන්තර නිර්ණායක යනාදිය පිළිබඳ විවාද පැවැත්වීමට, සාකච්ඡා කිරීමට වේදිකාවක් සපයනු ලැබීය. “ශ්‍රී ලංකාව සඳහා නැනෝ අචාර්යධර්ම පිළිබඳ නිර්ණායක සකස් කිරීම” හා සම්බන්ධ කණ්ඩායම් සාකච්ඡා ඵලදායක ලෙස සිදු කෙරුණු අතර, නැනෝ ආචාර්යධර්ම සහ පිළියම් නමැති ක්ෂේත්‍රයෙහි පරතර හඳුනාගැනීම දක්වා සාකච්ඡා දීර්ඝ කරන ලදී.

නැනෝ ආචාර්යධර්ම ක්ෂේත්‍රයෙහි දක්නට ලැබෙන පරතර සහ ඒ සඳහා තිබිය හැකි පිළියම් හා සම්බන්ධ නිර්දේශවලට අනුකූලව පසු පිරික්සුම් ක්‍රියා 2013 වර්ෂය තුළ දී ක්‍රියාත්මක කරනු ඇත.

නැනෝතාක්ෂණයෙහි ආචාර්යධර්ම පිළිබඳ වැඩමුළුවෙන් ලබා දුන් නිර්දේශ

- ප්‍රතිපත්ති සකස් කරන්නන් නිෂ්පාදනයෙහි සම්පූර්ණ ජීව චක්‍රය ආවරණය කිරීම පිණිස ප්‍රතිපත්ති සකස් කළ යුතුය.
- ප්‍රතිපත්ති සහ නියාමන නිර්ණායක, කර්මාන්ත නිෂ්පාදන සංවර්ධනය කිරීම, වාණිජකරණය සහ සමාජ ප්‍රතිලාභ සඳහා පහසුකම් සැලසිය යුතුය.
- කුලීන සහ නිවැරදි තොරතුරු ජනතාවට ලබා දීම සඳහා ජනමාධ්‍යකරුවෝ වගකීම භාරගත යුතුය.
- නැනෝතාක්ෂණයෙහි ප්‍රතිලාභ සහ අවදානම් පිළිබඳ වාර්තා සාකච්ඡා පදනම් කොටගත් ඒවා විය යුතුය.
- ඵලදායක විද්‍යා සන්නිවේදකයින් ලෙස ජනමාධ්‍යකරුවන් පුහුණු කිරීම මගින් කුලීන සහ නිවැරදි තොරතුරු ජනතාව වෙත ලබාදීම සඳහා පහසුකම් සපයනු ඇත.
- නැනෝතාක්ෂණ නිෂ්පාදන සඳහා සම්මත ලේබල් කිරීමේ යාන්ත්‍රණයක් සඳහා ක්‍රමවේදයක් තිබිය යුතුය.
- සඳහන් කරන ලද මූලික විද්‍යාත්මක විශ්ලේෂණය සඳහා පුද්ගලික සහ රාජ්‍ය අංශය යන ද්විත්වයෙහි ම දායකත්වය ඇතිව කේන්ද්‍රීය අරමුදලක් ස්ථාපිත කළ යුතුය.

• IDRC ව්‍යාපෘතියෙහි ප්‍රාදේශික රැස්වීම

ප්‍රාදේශික රටවල් සමග රැස්වීමක් ඉන්දියාවේ සහ පාකිස්ථානයේ ව්‍යාපෘති කණ්ඩායම්වල සහභාගිත්වය ඇතිව රේණුකා හෝටලයේ දී 2012 සැප්තැම්බර් 12 - 13 දෙදින තුළ පවත්වන ලදී.

අධ්‍යයන ආයතන, කර්මාන්ත සහ රාජ්‍ය නොවන අංශය නියෝජනය කරමින් රටවල් තුනෙන් 35 දෙනෙක් මෙම රැස්වීමට සහභාගි වූහ. මෙම රැස්වීමෙහි සමස්ත අරමුණ වූයේ, කලාපයෙහි රටවලට ගැලපෙන පරිදි ශ්‍රී ලංකාවේ නැනෝතාක්ෂණයට සම්බන්ධව සිදු කෙරෙන කටයුතු සඳහා යථාචාර්ය ක්‍රියාමාර්ග සහ නියාමන නිර්ණායක



පිහිටුවා ගැනීමයි. ප්‍රගති සමාලෝචනයට, අත්දැකීම් බෙදා ගැනීම සඳහා, සහ ව්‍යාපෘතියෙහි ශ්‍රී ලංකීය සංරචකය කලාපීය ව්‍යාපෘතිය සමග ඒකාබද්ධ කිරීම යනාදිය සඳහා මෙම රැස්වීම් පහසුකම් සපයන ලදී.

- ජාතික නැතෝ තාක්ෂණ මූලාරම්භයෙහි ජගත් සමීක්ෂණයක්

නැතෝතාක්ෂණය පාලනය කිරීම සඳහා අනෙකුත් රටවල් විසින් ස්ථාපිත කර තිබෙන නියාමන යාන්ත්‍රණ පිළිබඳව වැටහීමක් ලබා ගැනීමේ අදහස ඇතිව රටවල් 60ක් මගින් ක්‍රියාත්මක කොට ඇති ජාතික නැතෝතාක්ෂණ මූලාරම්භයන් පිළිබඳව ජගත් සමීක්ෂණයක් අන්තර්ජාලය පාදක කොටගෙන සිදු කරන ලදී. ඉහත සමීක්ෂණය මගින් තෝරා ගන්නා ලද අග්‍රස්ථානයෙහි පවතින රටවල් දහයෙහි නැතෝතාක්ෂණයේ නියාමන තන්ත්‍ර පිළිබඳ ගැඹුරු විශ්ලේෂණය නිම කරන ලදී. නියාමන රාමුවල තීරණාත්මක අංග සහ ඒවයේ අන්තර් ක්‍රියාව හඳුනාගන්නා ලද අතර, එහි ක්‍රමාණුරූප සටහනක් කෙටුම්පත් කරන ලදී.

- වෘත්තීමය ආරක්ෂාව සහ සෞඛ්‍යමය පුරුදු පිළිබඳ සමීක්ෂණය

නැතෝද්‍රව්‍ය හැසිරවීමේ දී දැනට තිබෙන වෘත්තීමය ආරක්ෂාව සහ සෞඛ්‍යමය පුරුදු පිළිබඳ සමීක්ෂණයක් සිදු කරන ලදී. මනා පරීක්ෂණාගාර පුරුදු (GLP) පිළිබඳ කාර්යසංග්‍රහය සකස් කිරීමේ කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පැවතුණි.

- උපකරණ මිලට ගැනීම

IDRC ව්‍යාපෘති අරමුදල් භාවිත කොට නැතෝතාක්ෂණය සඳහා රුපියල් මිලියන 1.5ක් වටිනා ජංගම සනීභවන ගණකයක් මිලට ගන්නා ලදී. ව්‍යාපෘති අරමුදල් භාවිත කොට කාර්යාල කන්ටේනරයක් මිලට ගැනීම සඳහා කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පැවතුණි.

- ජාතික ආදර්ශ කමිටුවක් (MMC)

ශ්‍රී ලංකාවට අදාළ සහ යොදා ගත හැකි ISO මගින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද ප්‍රමිති හඳුනා ගැනීමට සහ නිර්දේශ කිරීමට ජාතික ආදර්ශ කමිටුවක් (MMC) පත් කරන ලදී.

- මාධ්‍යකරුවන් සඳහා දැනුවත් කිරීමේ සම්මන්ත්‍රණ

මහජනතාව වෙත පුළුල් වශයෙන් නැතෝතාක්ෂණයෙහි ප්‍රතිලාභ සහ අවදානම පිළිබඳව නිවැරදි තොරතුරු ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා මාධ්‍යකරුවන් ඉතා වැදගත් වේ. ඒ අනුව, නැතෝතාක්ෂණය පිළිබඳ මාධ්‍යකරුවන් සතු දැනුම වැඩිදියුණු කිරීම පිණිස මුද්‍රිත සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික මාධ්‍යවල කටයුතු කරන මාධ්‍යකරුවන් සඳහා දැනුවත් කිරීමේ සම්මන්ත්‍රණ දෙකක් පවත්වන ලදී.

- ප්‍රගති සමාලෝචන රැස්වීම්

හවුල්කාර ආයතන සමග ප්‍රගති සමාලෝචන රැස්වීමක් 2012 නොවැම්බර් 15 දින පවත්වන ලදී. එවැනි යාමන රාමුවක තිබෙන්නා වූ, තීරණාත්මක අංග හඳුනා ගැනීම සමග නියාමන යාමන රාමුවක් සකස් කරන ලද අතර, අදහස්/යෝජනා ලබා ගැනීම පිණිස ආදාළ අංශවල නියැලෙන්නන් අතර කෙටුම්පත බෙදා හරින ලදී.

විද්‍යා සහ තාක්ෂණ
ප්‍රතිපත්ති
පර්යේෂණ සහ ක්‍රමෝපාය
සකස් කිරීම

විද්‍යා සහ තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ සහ ක්‍රමෝපාය සකස් කිරීම

ජාතික පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සමීක්ෂණය

ජාතික විද්‍යා පදනම වර්ෂ 2004 සිට දෙවසරකට වරක් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සමීක්ෂණය ක්‍රියාත්මක කරයි. පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු සඳහා සිදු කෙරෙන නියෝජනය සහ එහි වියදම, මානව සම්පත්වල සුලබතාවය, සහ විද්‍යා හා තාක්ෂණ අංශයෙහි ප්‍රතිදානය නාදිය මුල්කොට ලත් අප රටේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ අංශයෙහි තත්වය මෙම සමීක්ෂණය මගින් මැන බලා වාර්තා කිරීම සිදු කරනු ලැබේ.

ජාතික පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සමීක්ෂණය, 2008 මගින් එක් රැස් කරන ලද දත්ත සහ අනෙකුත් තොරතුරු විශ්ලේෂණය කිරීම මත පදනම්ව, ඉහත සඳහන් කරන ලද විද්‍යා තාක්ෂණ සහ නවෝත්පාදනයට අදාළ දර්ශන සකස් කරන ලදුව “ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා, තාක්ෂණ සහ නවෝත්පාදන සංඛ්‍යාන විද්‍යා අත්පොත 2008” නමැති ග්‍රන්ථය 2010 දී ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සමීක්ෂණය 2008 පිළිබඳව සවිස්තරාත්මක තාක්ෂණ වාර්තාව 2012 දී ප්‍රකාශනය කරන ලදී. මෙම ග්‍රන්ථ ද්විත්වය, අදාළ අංශයෙහි නියැලෙන්නන්, මහාභාණ්ඩාගාරය, අමාත්‍යාංශ, ප්‍රතිපත්ති සකස්කරන්නන්, සැලසුම්කරුවන්, පර්යේෂකයින්, විද්‍යාඥයින්, තාක්ෂණඥයින්, විදේශීය සහ දේශීය මූල්‍යාධාර සපයන නියෝජිතයින්, යනාදීන් මගින් භාවිතයට ගනු ලැබේ.

මිලිගට සිදු කෙරුණු සිව්වෙනි සමීක්ෂණය : පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සමීක්ෂණය 2010, වර්ෂ 2011 දී පවත්වන ලදී. උසස් අධ්‍යාපන අංශය, විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආයතන, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයතන, සහ දේශීය මෙන්ම විදේශීය රාජ්‍ය නොවන සංවිධාන (NGO) ආවරණය කෙරෙමින් 2012 වසර තුළ දී ද දත්ත එකතු කිරීම අඛණ්ඩව සිදු කරන ලදී. කර්මාන්ත අංශයෙහි දත්ත එකතු කිරීම ජන හා සංඛ්‍යා ලේඛන දෙපාර්තමේන්තුවේ සහයෝගය ඇතිව 2012 වසර තුළ දී අත්සන් කරන ලදී. මිලිග “ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා, තාක්ෂණ සහ නවෝත්පාදන සංඛ්‍යාන විද්‍යා අත්පොත - 2010”, වර්ෂ 2013 මැයි මාසයේ දී ප්‍රකාශනය කිරීමට නියමිතය.



පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සමීක්ෂණය - 2008 හි විශේෂ කරුණු

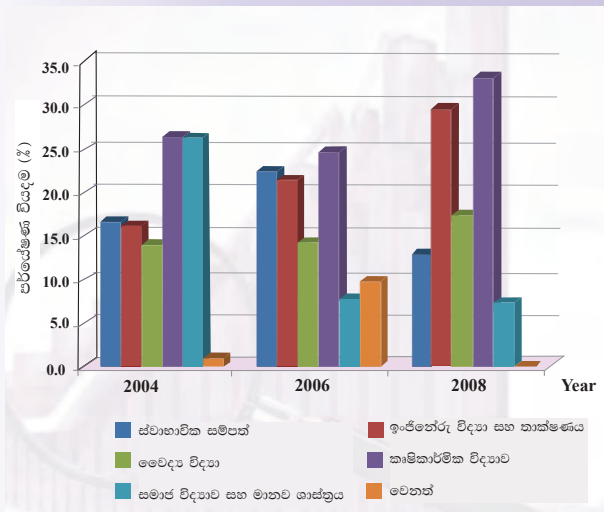
- පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතුවලට ශ්‍රී ලංකාව, මුළු මුදල රුපියල් මිලියන 5,047.73ක් (එක්සත් ජනපද ඩොලර් මිලියන 46.1ක්) වියදම් කොට ඇති අතර එය රටේ දළ දේශීය නිෂ්පාදනයෙන් 0.11%ක් වේ.
- ශ්‍රී ලංකාවේ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනය සඳහා දළ වියදම

වසර	GERD (රු. මිලියන)	GERD/GDP
1966	~400	0.3
1975	~500	0.4
1984	~500	0.18
1993	~800	0.13
1996	~1500	0.18
2000	~2000	0.14
2004	~3800	0.21
2006	~5200	0.17
2008	~5100	0.11

- පුද්ගලික අංශය (ව්‍යාපාර අංශ ව්‍යවසායකයින්) පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනය වෙත ලබා දුන් දායකත්වය රු.මිලියන 1,004.01ක් දක්වා ඉහළ ගොස් තිබුණු අතර එය පර්යේෂණ සහ තාක්ෂණය සඳහා සිදු කළ සමස්ත වියදමෙන් 19.9%ක් විය.
- පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනය සඳහා විදේශ අංශ මගින් සපයන ලද දායකත්වය රු.මිලියන 215.58 දක්වා අඩු වී තිබුණු අතර එය පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනය සඳහා සිදු කරන ලද සමස්ත වියදමෙන් 4.3%ක් විය.
- තෝරා ගත් රටවල පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනය මත සිදු කරන ලද දළ වියදම (GERD) මූල්‍යාධාර සපයන ලද ප්‍රභවයට අනුව.

රට	GERD						
	වසර	% GDP	% ව්‍යාපාර ව්‍යවසාය	% රාජ්‍ය	% උසස් අධ්‍යාපනය	% පුද්ගලික ලාභ නොලබන	% නම් කර නොමැති
ඕස්ට්‍රේලියාව	2006	2.17	57.31	14.07	25.73	2.89	-
චීනය	2007	1.49	72.29	19.23	8.48	-	-
ඉන්දුනීසියාව	2005	0.05	3.74	96.26	-	-	-
ඉරානය	2006	0.67	14.21	55.34	30.45	-	-
ඊශ්‍රායලය	2007	4.74	78.70	5.14	12.56	3.60	-
ජපානය	2007	3.44	77.89	7.77	12.59	1.75	-
මැලේෂියාව	2007	0.64	84.92	5.18	9.90	-	-
පාකිස්ථානය	2007	0.67	73.25	26.75	-	-	-
කොරියානු ජනරජය	2007	3.47	76.25	11.65	10.65	1.45	-
රුසියානු ෆෙඩරේෂනය	2007	1.12	64.24	29.10	6.33	0.33	-
සිංගප්පූරුව	2007	2.61	66.81	12.16	21.03	-	-
දකුණු අප්‍රිකාව	2006	0.96	55.94	22.80	19.97	1.29	-
ශ්‍රී ලංකාව	2008	0.11	19.90	71.80	-	-	8.3
තායිලන්තය	2006	0.25	40.92	-	-	-	59.08
එක්සත් රාජධානිය	2007	1.84	64.10	9.22	24.54	2.14	-
එක්සත් ජනපදය	2007	2.67	71.91	10.67	13.26	4.16	-
මූලාශ්‍රය : යුනෙස්කෝ සංඛ්‍යා ලේඛන - 2009							

- විෂය පථයට අනුව 2004 - 2008 දක්වා පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනය මත සිදු කෙරුණු ජාතික වියදම



- 2008 වර්ෂය තුළ විද්‍යා සහ තාක්ෂණය සම්බන්ධ සංවිධානවල 44,655ක ශ්‍රම බලකායක් ශ්‍රී ලංකාව සතුව තිබුණි.
- කැටගරියට අනුව 2006 සහ 2008 වර්ෂවල විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයෙහි නියැලුණු පුද්ගලයින්

STP කැටගරිය	2006			2008		
	සම්පූර්ණ සංඛ්‍යාව	STP ප්‍රතිශතය	පුරවැසියන් මිලියනයකට ගණන	සම්පූර්ණ සංඛ්‍යාව	STP ප්‍රතිශතය	පුරවැසියන් මිලියනයකට ගණන
විද්‍යා හා තාක්ෂණ විද්‍යාඥයින්	7,907	17.9	399.3	10,222	22.9	506.0
තාක්ෂණඥයින්	9,803	22.2	495.1	7,978	17.9	395.0
වෙනත් උපකාරක කාර්යමණ්ඩලය	26,358	59.9	1,331.2	26,455	59.2	1,309.6
සම්පූර්ණ STP	44,068	100.0	2,225.6	44,655	100.0	2,210.6

මූලාශ්‍රය : ජාතික පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සමීක්ෂණය 2006 සහ 2008 (ජා.වි.ප.)
 සටහන : සියලුම පර්යේෂකයින්, සේවා අංශයේ ආයතනවල සිටින වෙනත් විද්‍යාඥයින් සහ ඉංජිනේරුවන්, තාක්ෂණඥයින්, සහ උපකාරක කාර්යමණ්ඩලය

- වර්ෂ 2008 දී පශ්චාත් උපාධි 1,292ක් ලබා ගෙන තිබුණු අතර, එයට, දර්ශනශූරී 24ක්; MS/MD - 235ක්; දර්ශනපති (M.Phil) - 73ක්; M.Sc/M.Eng. - 617ක් සහ පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා - 343ක් අයත් විය.
- ඒ ඒ අංශයට අනුව, 2002 - 2008 කාලය අතුරුතර පේටන්ට් සඳහා ලියාපදිංචි වූණු පුද්ගලයින්

කැට්ගරිය	2002	2004	2006	2008
විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආයතනය	5	5	3	10
උසස් අධ්‍යාපන ආයතන	1	4	1	4
පුද්ගලික ආයතන	4	13	4	6
තනි පුද්ගලයින්	52	77	60	69
එකතුව	62	99	68	89

මූලාශ්‍රය : ශ්‍රී ලංකා ජාතික බුද්ධිමය දේපළ කාර්යාලයෙන් ලබා ගන්නා ලදී.

විද්‍යා, තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති

ශ්‍රී ලංකා කාන්තා විද්‍යාඥයින් පිළිබඳ පසු විපරම් අධ්‍යයනය

ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ අංශවල කටයුතු කරන කාන්තා විද්‍යාඥයින් පිළිබඳව සහ ළමුන් මුහුණ දෙන ගැටළු හා බාධක පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීමට සමීක්ෂණයක් පවත්වන ලදී. දත්ත එකතු කිරීම හා විශ්ලේෂණය නිම

කරන ලද අතර ප්‍රතිපත්ති නිර්දේශ අඩංගුවන තාක්ෂණ වාර්තාව 2012 වර්ෂයේ දී කළමනාකරණ මණ්ඩලය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී. දත්ත මත පදනම්ව "විද්‍යා හා තාක්ෂණයේ කාන්තාවෝ" යන මැයෙන් ප්‍රතිපත්ති සංකීර්ණයක් ප්‍රකාශයට පත් කෙරුණු අතර වාර්තාවේ සඳහන් සොයාගැනීම් සහ නිර්දේශ, සාක්ෂි මත පදනම් වූ සිදුවීම් පෙළක් පිළිබඳ දැනුවත් වීම සඳහා ප්‍රතිපත්ති සකස් කරන්නන්ට සහ අදාළ බලධාරීන් හට වැදගත් වනු ඇත.

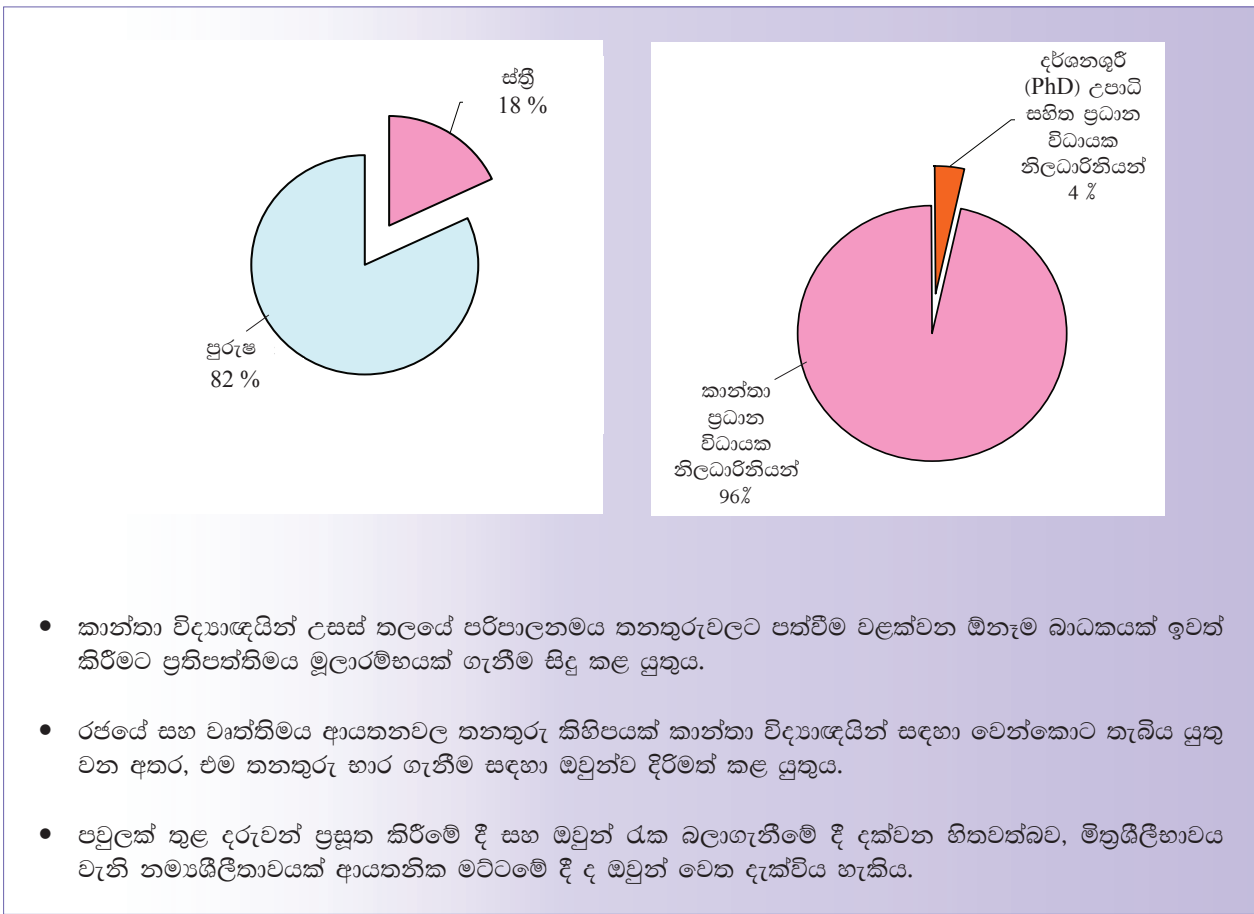
ප්‍රතිපත්ති සංකීර්ණයෙහි ප්‍රධාන සොයාගැනීම් සහ නිර්දේශ

- පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන විද්‍යාඥයින් ස්ත්‍රී-පුරුෂභාවය සහ අදාළ අංශය අනුව ව්‍යාප්ත වී ඇති ආකාරය 2004 - 2006

අංශය	වසර සඳහා එකතුව	2004 ස්ත්‍රී %	එකතුව	2006 ස්ත්‍රී%
උසස් අධ්‍යාපනය	2,920	40	2,839	43
රාජ්‍ය අංශය	1,413	36	1,479	42
පුද්ගලික අංශය	269	26	202	22
එකතුව	4,602	39	4,520	41

මූලාශ්‍රය : ජාතික පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සමීක්ෂණය 2004 සහ 2006

- උපකුලපති/පීඨාධිපති/අධ්‍යක්ෂ/සභාපති/ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී යනා දී ලෙස උසස් පරිපාලනමය නිලතල දරණ කාන්තා ආචාර්ය උපාධිධාරිණියෝ



- කාන්තා විද්‍යාඥයින් උසස් තලයේ පරිපාලනමය තනතුරුවලට පත්වීම වළක්වන ඕනෑම බාධකයක් ඉවත් කිරීමට ප්‍රතිපත්තියම මූලාරම්භයක් ගැනීම සිදු කළ යුතුය.
- රජයේ සහ වෘත්තීමය ආයතනවල තනතුරු කිහිපයක් කාන්තා විද්‍යාඥයින් සඳහා වෙන්කොට තැබිය යුතු වන අතර, එම තනතුරු භාර ගැනීම සඳහා ඔවුන්ව දිරිමත් කළ යුතුය.
- පවුලක් තුළ දරුවන් ප්‍රසූත කිරීමේ දී සහ ඔවුන් රැක බලාගැනීමේ දී දක්වන හිතවත්බව, මිත්‍රශීලීභාවය වැනි නම්‍යශීලීභාවයක් ආයතනික මට්ටමේ දී ද ඔවුන් වෙත දැක්විය හැකිය.

විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආචාර්ය උපාධිධාරීන් පිළිබඳ පසු විපරම් අධ්‍යයනය

“විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආචාර්ය උපාධිධාරීන් පිළිබඳ පසු විපරම් අධ්‍යයනය” පිළිබඳ වූ තාක්ෂණ වාර්තාවේ කෙටුම්පත සකස් කොට ගෙන නිම කරන ලදී. මෙම අධ්‍යයනය පාදක කොටගත් එක් විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරිනියක් තම විද්‍යාපති (M.Sc) උපාධිය සම්පූර්ණ කළාය. මෙකී අධ්‍යයනය මගින් සොයාගන්නා ලද දෙයින් සහ එහි නිර්දේශ, ප්‍රතිපත්ති සකස් කරන්නන්ට, විශ්ව විද්‍යාලවලට, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයතනවලට, විද්‍යාව හා තාක්ෂණයට අදාළ අංශවල කටයුතුවල නියැලී අධිකාරීන්ට ප්‍රයෝජනවත් වනු ඇත.

කුඩා සහ මධ්‍ය පරිමාණ (SME) කාර්මික පොකුරු අධ්‍යයනය

අ) බිම්මල් පාදක කොටගත් කාර්මාන්ත පිළිබඳ සිද්ධි අධ්‍යයනය

බිම්මල් හා සම්බන්ධ නවෝත්පාදන ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ

මෙන්ම අප රටේ බිම්මල් වගාවට සහ බිම්මල් පාදක කොටගත් කාර්මාන්තවලටත් අදාළ වන ආයතනික සංදර්භය අන්වේෂණය කිරීමට හා වටහාගැනීමට මෙම අධ්‍යයනය 2010 වර්ෂයේ දී ආරම්භ කරන ලදී.

මෙකී අධ්‍යයනය මගින් රජයේ ආයතනවල, අමාත්‍යාංශවල, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනවල, කුඩා සහ මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසාය ප්‍රවර්ධනය කරන්නා වූ ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් කරන ආයතන, විශ්ව විද්‍යාල, රාජ්‍ය නොවන සංවිධාන, අපනයනකරුවන්, යෝජිත සහ දැනට පවතින පද්ධතිය තුළ නිසි ක්‍රියාකාරීත්වයක් ලබා ගැනීම පිණිස ජාලගත වී තිබෙන මෙකී කාර්යයට සහභාගි වන සියලු දෙනා සතු කාර්යභාරය ගැන සහ දායකත්වය පිළිබඳව සොයා බලනු ලැබීය. පහත සඳහන් දෑ මැන බැලීම සඳහා දත්ත විශ්ලේෂණය කරන ලදී.

- (අ) බන්ධුතාවල ශක්තිමත් බව සහ දුර්වලතා
- (ආ) පද්ධතිය තුළ පවතින බාධක සහ ගැටළු
- (ඇ) පර්යේෂණ හා තාක්ෂණ පරතර

සිද්ධි අධ්‍යයනයේ නිර්දේශ

- උපදෙස්, මගපෙන්වීම, සහ නවීන තාක්ෂණය හා සම්බන්ධ දැනුම පිළිබඳව රජයේ ව්‍යාප්ති නිලධාරීන් සහ ගොවීන් අතර ඵලදායක සම්බන්ධතාවයක් තිබීම ඉතා වැදගත් වේ.
- පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයතනවල සොයාගැනීම්, බිම්මල් වගාකරුවන් වෙත ව්‍යාප්ත කිරීම ද ඇතුළත්ව වඩා හොඳ තත්වයේ සහ අඩු පිරිවැයක් සහිත උපස්තර, බිම්මල් වගා කරනු ලබන මඩු තුළ තිබිය යුතු ස්වස්ථතා තත්ව මැන බැලීම සඳහා ක්‍රමවේද, ඵලදායී රෝග පාලන ක්‍රමවේද, ආහාරයට ගත හැකි නව බිම්මල් මාදිලි හඳුන්වා දීම අත්‍යාවශ්‍ය වේ.
- රට පුරා බිම්මල් වගාකරුවන්ගෙන් සමන්විත වගාකරන්නන්ගේ පොකුරු පිහිටුවීම, කුඩා සහ මධ්‍ය පරිමාණ බිම්මල් ව්‍යාපාරයෙහි තිරසර පැවැත්මට උපකාරී වනු ඇත.

ආ) වේවැල් (Rattan) පදනම් කොටගත් කර්මාන්ත පිළිබඳ සිද්ධි අධ්‍යයනය

ශ්‍රී ලංකාවේ වේවැල් පදනම් කොට ගත් කුඩා සහ මධ්‍ය පරිමාණ කර්මාන්තය සඳහා සම්බන්ධ වන පිරිස, ව්‍යාපෘතිය සහ සම්බන්ධතා පිළිබඳ වටහාගැනීමට හා මෙම කර්මාන්ත ජාලයේ පවතින ගැටළු, බාධක, සහ පරතර සොයාගැනීම පිණිස මෙම අධ්‍යයනය සිදු කරන ලදී. මේ සඳහා දත්ත එකතු කිරීම, 2011 මැයි මාසයේ දී ආරම්භ කරන ලද අතර, 2012 වර්ෂය තුළ ද අඛණ්ඩව සිදු කරන ලදී. තාක්ෂණික වාර්තාව සකස් කිරීම සිදු කෙරෙමින් පවතී. මෙම වාර්තාව නිම කරන ලද විට, වේවැල් කර්මාන්තයේ කුඩා සහ මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායෙහි සංවර්ධනය සහ තිරසරබව පිළිබඳව ඉලක්ක කෙරුණු ප්‍රතිපත්ති නිර්දේශ හඳුනා ගනු ලබනු ඇත. එය, අදාළ නිලධාරීන් හට වැදගත් වනු ඇත.

1998 - 2008 කාලය තුළ සිදු කරනු ලැබූ ජාතික විද්‍යා පදනමේ පර්යේෂණ ප්‍රදාන පිළිබඳ ඇගයීම: ක්‍රියාවලිය, ප්‍රතිදාන, ප්‍රතිඵලය සහ සමාජ ආර්ථික බලපෑම.

ජාතික විද්‍යා පදනම් පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන පිළිබඳව පහත සඳහන් දිශානතිවලට නැඹුරුවක් සහිතව සවිස්තරාත්මක ඇගයීමක් සිදු කිරීමේ අභිප්‍රාය සහිතව 2011 අවසානයේ දී මෙම පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියෙහි වැඩකටයුතු ආරම්භ කරන ලදී.

- දැනුම උත්පාදනය සහ තාක්ෂණය උත්පාදනය
- විද්‍යා හා තාක්ෂණ හැකියාව දියුණු කිරීම හා පර්යේෂණ, සංවර්ධන සහ නවෝත්පාදනවල නියැලීම පිණිස ජාතික පර්යේෂණ පද්ධතියෙහි තිරසර බව

- ජාතික නිෂ්පාදිතතාවය, නිෂ්පාදන සංවර්ධනය කිරීම, සහ ගුණාත්මක බව ඉහළ නැංවීම, සහ
- විද්‍යා හා තාක්ෂණ තොරතුරු උත්පාදනය, සංශෝධනය, සැකසීම, සහ ව්‍යාප්ත කිරීම

විද්‍යා සහ තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ (STPRD) අංශය මගින් 2011 දී නියමු අධ්‍යයනයක් සිදු කරන ලදී. නියාමක අධ්‍යයනයෙන් ලද තොරතුරුවලට අනුව, කළමනාකරණ මණ්ඩල (BoM) උපකමිටුවක මගපෙන්වීම යටතේ සවිස්තරාත්මක පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියක් 2012 දී සකස්කරන ලද අතර, මේ වන විටත් එය ක්‍රියාත්මක තත්වයේ පවතී. එමගින් සිදු කරන ලද සොයාගැනීම්, පවතින පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම් කළමනාකාරිත්වයට වැදගත් වනු ඇත.

ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් පිරිනමන ලද උපකරණ ප්‍රදානවල බලපෑම ඇගයීම

කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ ඉල්ලීම මත, ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් 2007 - 2011 කාලය තුළ පිරිනමන ලද උපකරණ ප්‍රදානවල බලපෑම ඇගයීමේ අධ්‍යයනයක් 2012 ජූලි මාසයේ දී ආරම්භ කරන ලදී. දත්ත එකතු කිරීම සඳහා මූලිකවම පරීක්ෂා කෙරුණු යෝජනාවලියක් යොදා ගන්නා ලද අතර උපකරණ ප්‍රදාන ලබාගත් සියලුම ආයතන වෙත පරීක්ෂණ කණ්ඩායම සංචාරය කළේය. දත්ත එකතු කිරීම 2012 වර්ෂයේ අවසානය වන විට නිම කරන ලද අතර, ජාතික විද්‍යා පදනමේ උපකරණ ප්‍රදාන වැඩසටහන වැඩිදියුණු කිරීම පිණිස කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසින් යොදා ගනු ලැබීමට නියමිත නිර්දේශ ලබා දීම සඳහා දත්ත විශ්ලේෂණය සිදු කළ යුතුව තිබේ.

විද්‍යා සහ තාක්ෂණය හා සම්බන්ධ වෙනත් දත්තපාදක

විද්‍යා සහ තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ අංශය විද්‍යා හා තාක්ෂණ අංශයට සම්බන්ධ විවිධ දත්තපාදක සකස් කරයි. එවැනි දත්තපාදක, අදාළ අංශයෙහි නියුතු විවිධ අංශ මගින් භාවිතයට ගනු ඇත.

උදා :

- විදේශගත විද්‍යාඥයින් පිළිබඳ දත්තපාදකය මෙය සිදු කෙරෙමින් පවතින ව්‍යාපෘතියක් වන අතර, වර්ෂය පුරා ක්‍රියාත්මක තත්වයේ පැවතුණි.
- තාක්ෂණික පුද්ගලයින් පිළිබඳ දත්තපාදකය දත්ත එකතු කිරීම 2011 වර්ෂයේ දී ආරම්භ කරන ලද අතර 2012 වර්ෂය පුරාම ක්‍රියාත්මක කෙරුණි.
- උසස් පෙළ විද්‍යා උපාධිධාරී ගුරුවරුන් පිළිබඳ දත්තපාදකය දත්ත එකතු කිරීම 2011 වර්ෂයේ දී ආරම්භ කරන ලද අතර, 2012 වර්ෂය පුරාම ක්‍රියාත්මක කෙරුණි.
- ශ්‍රී ලංකාවේ නවෝත්පාදකයින් පිළිබඳ දත්තපාදකය සිදු කෙරෙමින් පවතින ව්‍යාපෘතියක් වන අතර, හුරුපුරුදු දත්ත යාවත්කාලීන කරන ලදී.

සමාජ විද්‍යාව පිළිබඳව සිදු කෙරුණු කටයුතු

- සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ සිදු කිරීම පිණිස තරුණ විද්‍යාඥයින්/සමාජ විද්‍යාඥයින් පුහුණු කිරීමේ වැදගත්කම හඳුනාගැනීමෙන් අනතුරුව, සමාජ විද්‍යාව පිළිබඳ ජාතික කමිටුව "සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ සහ සවිස්තරාත්මක පර්යේෂණ යෝජනාවලි සකස් කිරීම" යන මැයෙන් දෙදින පුහුණු වැඩමුළුවක් නිර්දේශ කරන ලද අතර, එය 2012 පෙබරවාරි 24 - 25 යන දිනවල දී පවත්වන ලදී. මේ යටතේ තරුණ විද්‍යාඥයින්/සමාජ විද්‍යාඥයින් 30 දෙනෙකු පුහුණු කරන ලදී.
- වර්තමාන කාලයට ගැලපෙන මාතෘකාවක් ලෙස හඳුනාගැනීමෙන් අනතුරුව, සමාජ විද්‍යාව පිළිබඳ ජාතික කමිටුව "සංවර්ධනය පාදක කොටගත් නැවත

පදිංචි කිරීම උනන්දු කරවීම" නමැති සම්මන්ත්‍රණය සංවිධානය කිරීමට නිර්දේශ කරන ලද අතර එය 2012 නොවැම්බර් 15 දින ජාතික විද්‍යා පදනම් ශ්‍රවණාගාරයේ දී පවත්වන ලදී. අමාත්‍යාංශවල ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරීන්, අදාළ ක්ෂේත්‍රයේ කටයුතු කරන පර්යේෂකයින්, විද්වතුන් සහ දේශීය මෙන්ම විදේශීය රාජ්‍ය නොවන සංවිධානවල නිලධාරීන් තම අත්දැකීම්, දැනුම, සහ පර්යේෂණ දත්ත යනාදිය බෙදා ගැනීමට එක් වේදිකාවක් මතට ගෙන එමින් ඒ සමග සම්මන්ත්‍රණයෙහි නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීම මෙහි දී සිදුවිය. මහජනතාවට මෙන්ම අදාළ ක්ෂේත්‍රයෙහි නියැලෙන පුද්ගලයින්ට භාවිත කිරීම පිණිස යොදා ගැනීමට තාක්ෂණ වාර්තාවක් සකස් කෙරෙමින් පවතී.

- දේශීය සමාජ විද්‍යාඥයින් පිළිබඳව තොරතුරු ජාලයක් සකස්කොට නොමැති බව වටහා ගත් සමාජ විද්‍යාව පිළිබඳ ජාතික කමිටුව සමාජ විද්‍යාව පිළිබඳ මාර්ගගත තොරතුරු සංග්‍රහයක් සකස් කරන ලෙස නිර්දේශ කළේ ය. සමාජ විද්‍යාව පිළිබඳ ප්‍රවීණයින් සහ ඔවුන්ගේ සේවා දැන ගැනීමට, එනම් විද්‍යාඥයින් හඳුන්වා දීමට සහ ඔවුන්ගේ සේවය අවශ්‍ය කෙරෙන අදාළ සංවිධාන වෙත ඔවුන්ව සම්බන්ධ කිරීමට, මාර්ගගත තොරතුරු සංග්‍රහයක් ඉතාමත් ප්‍රයෝජනවත් වනු ඇත.

සංවරණය පිළිබඳව ජාත්‍යන්තර සම්මේලනය : Sri Lankans on the move - 2013 ජනවාරි 23 - 25

සංවරණය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මේලනය : "Sri Lankans on the move" සඳහා සුදානම් වීමේ කටයුතු 2012 වර්ෂය තුළ දී සිදු කරන ලදී. පර්යේෂණ පත්‍ර සඳහා ආරාධනා කිරීම, ලැබුණු පර්යේෂණ පත්‍ර ඇගයීමකට ලක් කිරීම, මුද්‍රිත වාර්තා කෙටුම්පත සංස්කරණය කිරීම සහ එය නිම කිරීම, යනාදිය 2012 වර්ෂයේ පසු භාගයේ දී සිදු කරන ලදී. සම්මේලනයෙහි ප්‍රතිඵලය ලෙස අපේක්ෂා කරන්නේ;

- අ) සාරසංග්‍රහ සමග ප්‍රකාශනය කරන ලද මුද්‍රිත වාර්තා සංග්‍රහයක්
- ආ) වාරසඟරාවක ප්‍රකාශනය කිරීම සඳහා තෝරා ගත් සම්පූර්ණ පර්යේෂණ පත්‍ර
- ඇ) සංක්‍රමණය පිළිබඳ ප්‍රතිපත්ති සංවාද සැසඳීමේ දී වැදගත් යැයි ප්‍රකාශිත නිර්දේශ සහිත වාර්තාවක්

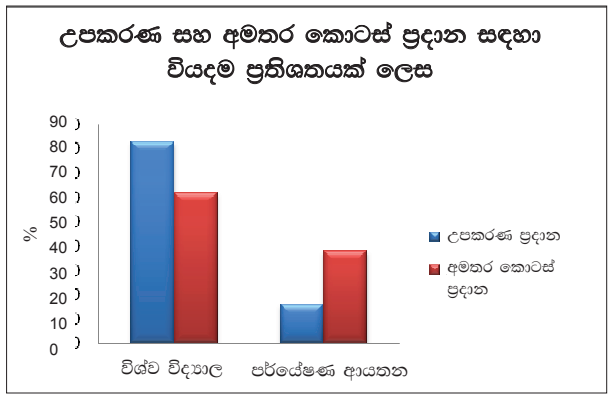
විද්‍යා හා තාක්ෂණ
යටිතල පහසුකම්,
හැකියාව සහ හවුල්
සම්ප්‍රේෂණ ගොඩනැගීම

විද්‍යා හා තාක්ෂණ යටිතල පහසුකම්, හැකියාව සහ හවුල් සබඳතා ගොඩනැගීම

විද්‍යා හා තාක්ෂණ යටිතල පහසුකම්, හැකියාව සහ හවුල් සබඳතා ගොඩනැගීම

ගෝලීය මට්ටමේ විද්‍යාව සහ තාක්ෂණය සමග උරන්උර ගැටීම සඳහා පර්යේෂණ සඳහා නවීන පහසුකම් සහිත පර්යේෂණාගාර අවශ්‍ය වේ. පර්යේෂණායතන සහ විශ්ව විද්‍යාල මගින් මිලදී ගනු ලැබීමට නොහැකි තරම් සාමාන්‍යයෙන් මිල අධික උපකරණ සහ අමතර කොටස් එම ආයතනවලට ලබා ගැනීම සඳහා උපකාර කිරීම මෙම වැඩසටහන මගින් සිදු කෙරේ. තිරසර පර්යේෂණ සංස්කෘතියක් ඇති කිරීම පිණිස පර්යේෂණ විද්‍යාගාරවල යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා පහසුකම් සැපයීම සහ සහයෝගය ලබා දීම මෙමගින් සිදු කෙරේ.

2012 වර්ෂය තුළ රු. මිලියන 7.49ක් වටිනා උපකරණ ප්‍රදාන සහ රු.මිලියන 1.65ක් වටිනා අමතර කොටස් ප්‍රදාන පිරිනමනු ලැබ ඇත. ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් උපකාරය සපයන ලද උපකරණයක් ලෙස හඳුනාගැනීම පිණිස එකී උපකරණය මත ඇලවීම සඳහා ලෝභමය සවිකරණයක් ප්‍රදානලාභීන් වෙත ලබා දී තිබේ. මෙම ප්‍රදාන පිළිබඳ වැඩි විස්තර 10වන ඇමුණුමෙහි සඳහන් වේ.



විද්‍යාත්මක උපකරණ සහ පිළිසකර කිරීමේ ජාතික මධ්‍යස්ථානය

යෝජිත විද්‍යාත්මක උපකරණ සහ පිළිසකර කිරීමේ ජාතික මධ්‍යස්ථානය, ඉතා අධික නඩත්තු වියදම හේතු

කොටගෙන තනි ආයතනයක් මගින් නඩත්තු කිරීම ආර්ථික නොවන, ඉහළ තාක්ෂණයක් සහිත, ඉතාමත් වටිනා උපකරණවලින් සමන්විත ස්ථානයක් ලෙස හැඳින්විය හැකිය. තව ද, මෙම මධ්‍යස්ථානය ඉහළම මට්ටමින් පවත්වා ගැනීම සඳහා නිපුණතාවයෙන් සපිරි කැපවීමෙන් රාජකාරී කරන සේවකයින් මෙකී උපකරණ හා සම්බන්ධයෙන් අවශ්‍ය වේ.

මිල දී ගැනීමට නොහැකි තරම් ඉහළ වටිනාකමකින් යුත් සහ අදාළ ආයතන මගින් නඩත්තු කිරීම සඳහා අධික වියදමක් දැරීමට සිදුවන පර්යේෂණ උපකරණ හඳුනා ගැනීම පිණිස විශ්ව විද්‍යාල සහ පර්යේෂණායතන වෙතින් ඉල්ලීම් කර තිබුණි.

විශ්ව විද්‍යාල සහ පර්යේෂණ ආයතනවලින් ලැබුණු ප්‍රතිචාරවලට අනුව, උපකරණ ලැයිස්තු ගත කිරීම සිදු කරන ලදී. ප්‍රවීණ සමාජකයින්ගෙන් සමන්විත වූ කණ්ඩායමක් මගින් උපකරණ පිළිබඳව නැවත සොයා බැලීමක් සිදු කර පහත දැක්වෙන අවසාන ලැයිස්තුව සකසන ලදී.

- NMR වර්ණාවලි දීප්තිමානය
- සම්ප්‍රේෂණ ඉලෙක්ට්‍රෝන අණවිකේෂය
- ලේසර් ග්‍රාහක මයික්‍රො විච්ඡේදකය
- තෝරනයක් සහිත වර්ණ 16 FACS යන්ත්‍රය

සාධාරණීයකරණය, අයවැය, මෙහෙයුම් මාධ්‍යය ඇතුළත් කර යෝජනාවලිය සකස් කරන ලදී.

පර්යේෂණ ශිෂ්‍යත්ව/පර්යේෂණ සිසු ශිෂ්‍යත්ව/පර්යේෂණ විද්‍යාඥ සම්මාන

වර්තමානයේ දී ශ්‍රී ලාංකීය විශ්ව විද්‍යාලවලින් පශ්චාත් පර්යේෂණ උපාධි ලබා ගන්නා සංඛ්‍යාව ඉතාමත් අඩු මට්ටමක පවතී. පර්යේෂණ උපාධි ඉලක්ක කර ගෙන පූර්ණ කාලීන පර්යේෂණ සිසු කිරීමට විද්‍යා/ඉංජිනේරු උපාධිධාරීන් ආකර්ෂණය කර ගැනීම සහ දිරිමත් කිරීම ඉතා වැදගත් වේ. මෙම වැඩසටහන, දර්ශනපති (M.Phil), සහ දර්ශනශූරී (PhD) උපාධි කරා යොමු කෙරෙන පූර්ණ කාලීන පර්යේෂණ ශ්‍රී ලංකාව තුළ සිදු කිරීම සඳහා විද්‍යා සහ ඉංජිනේරු උපාධිධාරීන්ට මූල්‍යාධාර සම්පාදනය කරයි. වර්ෂ 2012 තුළ දී ශිෂ්‍යත්ව භයක් ප්‍රදානය කරනු ලැබ ඇති අතර එම ප්‍රදාන පිළිබඳ විස්තර 11වන ඇමුණුමෙහි සඳහන් කර ඇත.

තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන ඔස්සේ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ සම්මාන දෙකක් පිරිනමා තිබේ.

පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි පර්යේෂණ විද්‍යාඥ සම්මාන

ශ්‍රී ලංකාව තුළ වසර 03ක කාලයක් දක්වා පූර්ණ කාලීන පර්යේෂණ සිදු කිරීමට විශිෂ්ට තලයේ පශ්චාත් උපාධිධර විද්‍යාඥයින්ට/ඉංජිනේරුවන්ට, සහ මනාව සමාලෝචනයට ලක් කෙරෙන වාරසඟරා/සුවිගත වාරසඟරාවල ප්‍රකාශනය කිරීම පිළිබඳ මනා වාර්තාවක් සහිත පශ්චාත් උපාධිවලට සමාන සුදුසුකම් ඇති පුද්ගලයින්ටත් මෙම ප්‍රදාන පිරිනැමීම සිදු කරන ලදී. මෙම ප්‍රදාන මගින් විද්‍යා හා තාක්ෂණයට අයත් සියලුම ක්ෂේත්‍ර ආවරණය කරයි. වසර තුළ එක් අයදුම්පත්‍රයක් ලැබුණු අතර එය සකස් කිරීම සිදු කරන ලදී.

ජාතික විද්‍යා පදනම් - ලංකේම් පර්යේෂණ ශිෂ්‍යත්ව

ජාතික විද්‍යා පදනම් පර්යේෂණ ශිෂ්‍යත්වලාභීන්ට සහයෝගය ලබා දීමට ජාතික විද්‍යා පදනම සමග සම හවුල්කරුවීම සඳහා ලංකේම් පුද්ගලික සමාගම තම කැමැත්ත පළ කර සිටියාය. ජාතික විද්‍යා පදනම් - ලංකේම් පර්යේෂණ ශිෂ්‍යත්ව ලාභීන්ට මාසික දීමනාව ලබා දීමට ඔවුහු එකඟ වූහ. ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් එකඟතා ගිවිසුමක් සකස් කොට ඇති අතර ඒ පිළිබඳ සාකච්ඡා පැවැත්වෙමින් තිබේ.

ජාතික විද්‍යා පදනම් වාර්තා ප්‍රදාන

මෙම වැඩසටහනෙහි අරමුණු වන්නේ, ශ්‍රී ලාංකීය විද්‍යාඥයින්ට තම පර්යේෂණ සොයාගැනීම් ජාත්‍යන්තර සංසදවලට ඉදිරිපත් කිරීමට සහ ගෝලීය ප්‍රයත්නයන්හි අන්දැකීම් ලබා ගැනීම උදෙසා නව සොයාගැනීම්, ජයග්‍රහණ සහ සංවර්ධනය පිළිබඳ විද්‍යාත්මක දැනුම ලබා ගැනීම සඳහා ශ්‍රී ලාංකීය විද්‍යාඥයින්ට සහ තාක්ෂණඥයින්ට අවස්ථාවක් සැපයීමය. තම පර්යේෂණ සොයාගැනීම් අන් අය සමග බෙදා ගැනීමට, තම දැනුම යාවත්කාලීන කර ගැනීමට, සහ අනාගත සහයෝගිතා වැඩසටහන් සඳහා ලොව සිසාරා සමාන කටයුතුවල නියැලෙන විද්‍යාඥයින් සමග බන්ධුතා ගොඩනගා ගැනීම සඳහා ජාත්‍යන්තර සම්මේලනවලට සහභාගි වීමට ප්‍රදානලාභීන්ට අවස්ථාව ලැබේ. 2012 වර්ෂයේ දී පිරිනමන ලද වාර්තා ප්‍රදානවල විස්තර 12 වෙනි ඇමුණුමෙහි සඳහන් කර ඇත.

විදේශීය විශේෂ පුහුණු වැඩසටහන (OSTP)

මෙම වැඩසටහන 2006 වර්ෂයේ අගභාගයේ දී ආරම්භ කරන ලදී. විදේශීය විශේෂ පුහුණු වැඩසටහනෙහි ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ, අප රට තුළ පුහුණුවීමේ පහසුකම් නොමැති ක්ෂේත්‍ර සඳහා විදේශීය විශිෂ්ට මධ්‍යස්ථානවල දී උසස් විද්‍යාගාර සහ පර්යේෂණ නිපුණතා, කාර්මික සහ තාක්ෂණ අන්දැකීම්, විද්‍යා සහ තාක්ෂණ නිපුණතා, සහ විද්‍යාව ඉගැන්වීමේ මෙන්ම සන්නිවේදනය කිරීමේ නිපුණතා පිළිබඳ පුහුණුවක් ලබා දීම මගින් විද්‍යා, තාක්ෂණ, සහ නවෝත්පාදන අංශවල ජාතික හැකියාවන් වැඩි දියුණු කිරීම වේ.

ශාස්ත්‍රීය අංශවල, පර්යේෂණ ආයතනවල, රාජ්‍ය ආයතනවල හෝ කර්මාන්ත අංශයේ හෝ සහ අදාළ ආයතනවල මාධ්‍ය ක්ෂේත්‍රයේ පුද්ගලයින්ට, පුද්ගලිකව සහ ඔවුන් සම්බන්ධ වී සිටින ආයතනවල හැකියාවන් ගොඩනැගීම කරා යොමුවුණු නව තාක්ෂණය පිළිබඳ නිපුණතා සංවර්ධනය කර ගැනීම සඳහා අවස්ථාව ලැබුණි. පිරිනමන ලද ප්‍රදාන පිළිබඳ විස්තර 13 වන ඇමුණුමෙහි සඳහන් වේ.

විද්‍යාව හා තාක්ෂණය සඳහා ජාත්‍යන්තර හවුල් සබඳතා (IPSAT)

විදේශීයව සේවය කරන ඉහළ තලයේ විද්‍යාඥයින්ගේ සහ තාක්ෂණඥයින්ගේ සේවය ලබා ගැනීම සඳහා සැකසුණු වැඩසටහනක් ලෙස විද්‍යාව සහ තාක්ෂණය සඳහා ජාත්‍යන්තර හවුල් සබඳතා (IPSAT) වැඩසටහන හැඳින්විය හැකිය. ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ සහයෝගිතාවය, තාක්ෂණය ගෙන යෑම, ප්‍රවර්ධනය කිරීම, සහ ගෝලීය වශයෙන් කටයුතු කරන ශ්‍රී ලාංකීය විද්‍යාඥයින් සහ තාක්ෂණඥයින්ගේ ප්‍රජාවක් ගොඩනගා ගැනීම සහ ප්‍රවීණත්වය ලබා ගැනීම කරා මෙම වැඩසටහන දිශාගත වී තිබේ.

මෙම වැඩසටහන 2012 වර්ෂයේ දී හඳුන්වා දෙන ලද අතර කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙත එක් IPSAT ප්‍රදානයක් පිරිනමන ලදී. ආර්ලින්ටන්හි ටෙක්සාස්

වැඩසටහන	සකසන ලද අයදුම්පත්‍ර	පිරිනමන ලද ප්‍රදාන	ප්‍රමාණය (රු.මිලියන)
වාර්තා ප්‍රදාන	108	36	6.91
OSTP	28	17	4.13
IPSAT	02	01	0.74

විශ්ව විද්‍යාලයේ මහාචාර්ය රොහාන් පෙරේරා, ජුනි සිට අගෝස්තු දක්වා මාස 03ක කාලයකට කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි වූ ප්‍රෝටියෝමික්ස් සහයෝගය ලබා දුන් ඖෂධ මූලික සොයාගැනීමේ වැඩසටහන සඳහා දේශීය විද්‍යාඥයින් දස දෙනෙකු පුහුණු කරන ලද අතර කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය සහ එක්සත් ජනපදයෙහි ආර්ලින්ටන්හි ටෙක්සාස් විශ්ව විද්‍යාලය අතර සහයෝගීතා වැඩසටහනක් ස්ථාපිත කරන ලදී.

ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාඥයින්ගේ ජගත් සංසදය - වසර 01 කට පසු ප්‍රගතිය

ජගත් සංසදයෙහි නිර්දේශ ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද අතර එම නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කිරීමට “ජාතික විද්‍යා පදනම් ජගත් සංසද කුටිය” ඔස්සේ අවශ්‍ය කටයුතු ආරම්භ කරන ලදී. එලෙස ආරම්භ කරන ලද ව්‍යාපෘති 16ක් පිළිබඳ විස්තර 14වන ඇමුණුමෙහි සඳහන් වේ.

ජගත් සංසදය ඔස්සේ ආරම්භ කෙරුණු ප්‍රධාන ව්‍යාපෘති

- උචිත Throughput ප්‍රවේණික පහසුකම ස්ථාපිත කිරීම
- කොළඹ සරසවියෙහි පියවි සෛල ජෛව විද්‍යා විද්‍යාපති (M.Sc) පාඨමාලාවක් ස්ථාපිත කිරීම
- දේශීය අමුද්‍රව්‍ය භාවිත කොට දියුණු කරන ලද පිගන් සාදන ද්‍රව්‍ය සංවර්ධනය කිරීම
- සූර්ය බලශක්තිය පිළිබඳව ඒකාබද්ධ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ව්‍යාපාරයක් ස්ථාපිත කිරීම
- ශ්‍රී ලංකාවේ රජු රුධිර පියවි සෛල බැංකුවක් ස්ථාපිත කිරීම
- දේශගුණ විපර්යාසවලට අනුහුරුවන ශාක පිළිබඳව අධීක්ෂණය කිරීම සඳහා වැඩසටහනක් ආරම්භ කිරීම
- වෙරළබඩ පරිසර පද්ධති අධීක්ෂණයේ දී දුරස්ථ සංවේදනය භාවිත කිරීම පිළිබඳ වෙබ්නාර් වැඩසටහන් මාලාවක් ආරම්භ කිරීම
- ශ්‍රී ලාංකික වර්ම රක්ෂණ නිෂ්පාදන ඕස්ට්‍රේලියාවේ සහ නවසීලන්තයේ වෙළඳපොළට හඳුන්වා දීම

ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතාවයෙහි නව මූලපිරීම්

නිරන්තරයෙන් ම, සහයෝගීතාවය ඔස්සේ හොඳම ප්‍රතිඵල ලබා කරගෙන ඇති අතර, ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි කටයුතු ජාතික මෙන්ම ජාත්‍යන්තර වශයෙන් පුළුල් විද්‍යාත්මක ප්‍රජාවකට දායකත්වය ලබා දී ඇත.

ආසියානු විද්‍යා සභාව

ජාතික විද්‍යා පදනම ආසියානු විද්‍යා සභාවෙහි සමාජිකත්වය 2012 වසරේ දී ලබා ගත්තාය. මෙමගින් සහයෝගීතා පර්යේෂණ සිදු කිරීම පිණිස ජපානයේ සිටින සභවර විද්‍යාඥයෙකු හඳුනාගැනීමට දේශීය විද්‍යාඥයින් හට අවස්ථාව සපයයි.

මූලපිරීම් පාකිස්තාන් විද්‍යා පදනම (PSF) සහ ජාතික විද්‍යා පදනම (NSF) අතර අවබෝධතා ගිවිසුම

පාකිස්තාන් විද්‍යා පදනම සහ ජාතික විද්‍යා පදනම අතර අත්සන් කැබීමට නියමිත අවබෝධතා ගිවිසුමක් සකස්කොට තිබේ. අවබෝධතාවය අත්සන් කිරීමට ප්‍රථම, අදාළ බලධාරීන්ගේ අනුමැතිය/අවබෝධතාවය ලබා ගැනීමට කටයුතු සලසන ලදී. දේශීය විද්‍යාඥයින්ට/තාක්ෂණඥයින්ට ප්‍රවීණත්වය ලබා ගැනීමට, විද්‍යා හා තාක්ෂණයට අයත් විවිධ කේෂේත්‍රවල සහයෝගීතා වැඩසටහන් ස්ථාපිත කිරීමට, මෙන්ම විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීමට ද අවස්ථාවක් මෙමගින් ලබා දෙනු ඇත.

කෘෂිකාර්මික හරිතාගාර වායු පිළිබඳ ජගත් පර්යේෂණ පෙරමුණ

කෘෂිකාර්මික හරිතාගාර වායු පිළිබඳ ජගත් පර්යේෂණ පෙරමුණෙහි සමාජිකත්වය ලබා ගැනීමට කළමනාකරණ මණ්ඩල අනුමැතිය ලැබුණි. විදේශ කටයුතු අමාත්‍යාංශය මගින් සමාජිකත්වය ලබා ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පවතී.

තාක්ෂණ විද්‍යාඥයින් සඳහා වාර්ෂික TWAS/NSF සම්මාන

විද්‍යාව පිළිබඳ තෙවන ලොව ශාස්ත්‍රාලය (TWAS) සමග ඇති කරගත් එකඟතාවය මත ජාතික විද්‍යා පදනම මත ජාතික විද්‍යා පදනම, ජෛව විද්‍යාව, රසායන විද්‍යාව, ගණිතය සහ භෞතික විද්‍යාව යන ක්ෂේත්‍රවලට අදාළ පර්යේෂණවලින් විශිෂ්ට තලයට පැමිණි දක්ෂ තරුණ විද්‍යාඥයින් සඳහා වාර්ෂිකව සම්මාන ප්‍රදානය කෙරෙන වැඩසටහනක් ආරම්භ කළාය. මෙකී සියලුම සම්මාන විද්‍යාව පිළිබඳ තෙවන ලොව ශාස්ත්‍රාලය (TWAS) මගින් පිරිනමනු ලබන එක්සත් ජනපද ඩොලර් 2000කින් සහ ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් පිරිනමනු ලබන සහතිකයකින් සමන්විත වේ.

මෙම සම්මාන පිරිනමනු ලබන්නේ; දක්ෂ, තරුණ විද්‍යාඥයින්ට තම පර්යේෂණ කටයුතු උසස් තලයකට ගෙන ඒම සඳහා දිරි දීමටත්, එවැනි ජයග්‍රහණ සඳහා නිසි අගයක් ලබාදීමටත්ය. මෙහි 2012 සම්මානය සඳහා අයදුම්පත් 12ක් ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත ලැබුණි. තරුණ විද්‍යාඥයින් සඳහා වන වාර්ෂික TWAS/NSF සම්මාන 2012 හිමි කරගනු ලැබුවේ; රසායන විද්‍යා ක්ෂේත්‍රය සඳහා ශ්‍රී ලංකා නැනෝතාක්ෂණ ආයතනයෙහි ආචාර්ය නිල්වලා කෝට්ටේගොඩ, සහ ජීව විද්‍යා ක්ෂේත්‍රය සඳහා ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර සරසවියේ ආචාර්ය ජී.එන්. මලවිගේ යන අයදුම්කරුවන් දෙදෙනාය.

විද්‍යාත්මක සංගම් සඳහා වන ජාත්‍යන්තර කවුන්සිලය (ICSU)

චීනයේ බෙයිජිංහි පවත්වන ලද "ආසියා ශාන්තිකර කලාපයේ ව්‍යසනවලින් අනතුරුව සිදු කෙරෙන මනෝවිද්‍යාත්මක මැදිහත්වීම් සඳහා හැකියාවන් ගොඩනැගීම" යන වැඩමුළුව සඳහා චීනයේ, ව්‍යසන අවදානම පිළිබඳ සමෝධානික පර්යේෂණ සඳහා වන ජාත්‍යන්තර වැඩසටහන් කාර්යාලය මගින් දේශීය ප්‍රවීණයින් දෙදෙනෙකුගේ සහභාගිත්වය සඳහා අනුග්‍රහය

දක්වන ලදී. එම වැඩමුළුවෙහි පසු කටයුත්තක් ලෙස, "ව්‍යසන අවස්ථාවක මනෝවිද්‍යාත්මක සමාජ මැදිහත්වීම්" යන මෑයෙන් වැඩමුළුවක්, ව්‍යසන කළමනාකරණයෙහි නියැලී 25 දෙනෙකු පුහුණු කිරීම සඳහා, චීනයේ තිබුණු වැඩමුළුවට සහභාගි වූ දෙදෙනා සහ විද්‍යා පිළිබඳ චීන ඇකඩමියේ, මනෝවිද්‍යා ආයතනයෙහි, ආචාර්ය ජයන්තියා සැන්ග්ගේ සම්පත් දායකත්වයෙන් පවත්වන ලදී.

නාගරික සෞඛ්‍ය සහ සහජීවනය පිළිබඳ ICSU විද්‍යාත්මක වැඩසටහන

ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් ඉදිරිපත් කරන ලද නාමයෝජනා තුන අතරින් කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයෙහි වෛද්‍ය පීඨයේ මහාචාර්ය සරෝජ් ජයසිංහ, ICSU මගින් 2012 - 2015 කාලය සඳහා නාගරික සෞඛ්‍යමය සහ සහජීවනය පිළිබඳ විද්‍යාත්මක කමිටුවට පත් කරනු ලැබීය.

ආසියානු ජෛවතාක්ෂණ සංගම් ෆෙඩරේෂණය (FABA) - ජෛව ආසියාව 2012

හයිද්‍රාබාද්හි 2012 පෙබරවාරි 9 - 11 දක්වා පැවති ජෛව ආසියාව 2012 හිදී රාජ්‍ය හවුල්කරුවා බවට ශ්‍රී ලංකාව පත්විය. මෙම අවස්ථාවට මහාචාර්ය තීස්ස විතාරණ (විද්‍යාත්මක කටයුතු පිළිබඳ ගරු ජ්‍යෙෂ්ඨ අමාත්‍යය), මහාචාර්ය සිරිමලී ප්‍රනාන්දු (සභාපතිනිය, ජාතික විද්‍යා පදනම), අනුෂා අමරසිංහ, ආචාර්ය ගෞරී මුර්ති (ජාතික විද්‍යා පදනම), ආචාර්ය රාධිකා සමරනායක (කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය), ආචාර්ය ජගත් වීරසේන, ආචාර්ය රනිල් දිසානායක (සිසිපේන් බයෝටෙක් පුද්ගලික සමාගම) සහ අරුන්දතී විජේසේකර මිය (CIC කෘෂි ව්‍යාපාර), ශ්‍රී ලාංකික ධූත පිරිස වශයෙන් සහභාගි වූහ.

ජාන ඉංජිනේරු විද්‍යාව සහ ජෛව තාක්ෂණය (ICGEB) සඳහා ජාත්‍යන්තර මධ්‍යස්ථානය

ජාන ඉංජිනේරු විද්‍යාව සහ ජෛවතාක්ෂණය සඳහා කේන්ද්‍රීය මධ්‍යස්ථානය වනුයේ, ජාතික විද්‍යා පදනමයි. ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සිදු කරන ලද නිර්දේශයට අනුව, ඉතාලියේ, ස්කාලෝහි, මොටෙරොටොන්ඩෝහි, ICGEB රුධිර විද්‍යා ඒකකයෙහි පුහුණු වැඩසටහනක් සඳහා කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලයෙහි ආචාර්ය පත්තිලගේ ශිරෝමි පෙරේරා මියට ICGEB අධිශිෂ්‍යත්වයක් පිරිනමන ලදී.

ස්වභාවික සම්පත්
තිරසර භාවිතය

ස්වභාවික සම්පත් තිරසර භාවිතය

සාගර සහ සමුද්‍ර සම්පත්

සාගර සහ සමුද්‍ර විද්‍යා පර්යේෂණවල පර්යේෂණ පරතර සහ ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍ර හඳුනා ගැනීම සඳහා බුද්ධි කලම්බන සැසියක් ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් 2012 පෙබරවාරි 09 වන දින පවත්වන ලදී. සාගර සහ සමුද්‍ර විද්‍යාවේ විවිධ අංශවලින් පුද්ගලයන් 40ක් පමණ මෙම වැඩසටහනට සහභාගි වූහ.

මෙම රැස්වීමේ දී, කණ්ඩායම් පහක් පහත සඳහන් ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳව බුද්ධි කලම්භනය සිදු කළහ.

- ජෛව විද්‍යාත්මක සම්පත් සහ සමුද්‍ර වගාව
- ජෛව විද්‍යාත්මක - නොවන සහ භෞතික අංග
- සමුද්‍ර දූෂණය
- ව්‍යසන කළමනාකරණය සහ දේශගුණ විපර්යාස
- සමාජ ආර්ථික සහ නීති අංග

හඳුනා ගත් ක්ෂේත්‍රවලට විශේෂිතව බහුවිෂයයීක තේමා මූලික පර්යේෂණ වැඩසටහන් සංවර්ධනයෙහි ලා අවධානය යොමු කිරීමට, පරතර, ප්‍රමුඛතා සහ සුදුසු නිර්දේශ සහිතව වාර්තාවක් සකස් කරන ලදී.



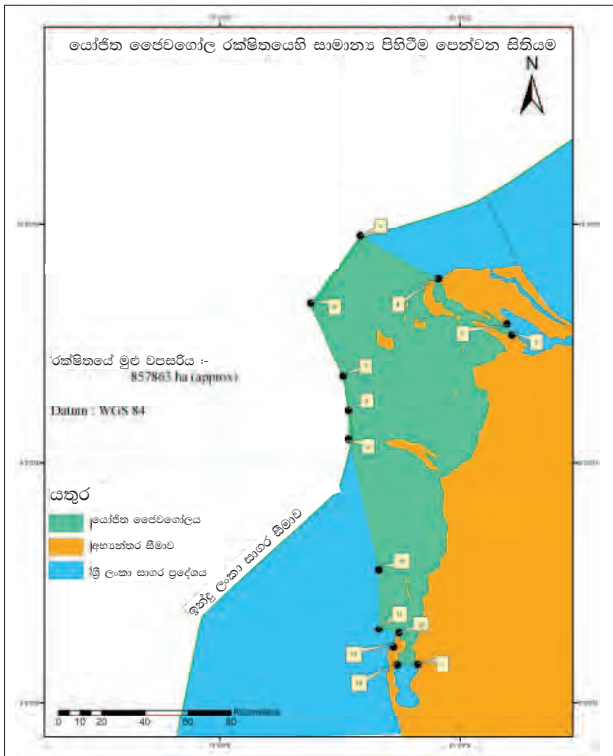
සමුද්‍ර විද්‍යා පර්යේෂණ වාර්තාවෙන් ලබා දුන් ප්‍රධාන නිර්දේශ

- තිරසර සමුද්‍ර වගාවක් ප්‍රවර්ධනය කිරීම
- මත්ස්‍ය සම්පත් තිරසර භාවිතය සහ විදේශ විනිමය ප්‍රවර්ධනය කෙරෙන මෙතෙක් භාවිතයට නොගත් මත්ස්‍ය සම්පත් නෙලා ගැනීම
- සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා වන ප්‍රතිපත්ති හා බැඳුණු සමුද්‍ර පර්යේෂණ සිදු කිරීම
- සමුද්‍ර දූෂණය සහ සමුද්‍ර සම්පත්වලට එයින් සිදුවන බලපෑම තක්සේරු කිරීම සඳහා පර්යේෂණ සිදු කිරීම
- වෙරළන සහ සමුද්‍ර ගතිකයන් පුරෝකථනය කිරීම
- දේශගුණ විපර්යාසවලට අනුරූපවීම සහ ව්‍යසන කළමනාකරණය පිළිබඳ පර්යේෂණ සිදු කිරීම

මන්නාරම් ජෛවගෝල රක්ෂිතය ස්ථාපිත කිරීම

මන්නාරම් බොක්කේ ජෛවගෝල රක්ෂිතය ස්ථාපිත කිරීමට අවශ්‍ය කෙරෙන මූලික වැඩකටයුතු සිදු කරන ලද අතර ඉන්දියාව සහ ශ්‍රී ලංකාව අතර පෝක් සමුද්‍ර සන්ධියෙහි පිහිටි ආදම්ගේ පාලම නම් වූ පුරාවිද්‍යා ස්ථානය යළි නිර්මාණය කිරීම සඳහා ඇති හැකියාව සොයා බලන ලදී. මන්නාරම් ජෛවගෝල රක්ෂිතය (BR) නාමයෝජනා කිරීම පිළිබඳ කටයුතු කිරීමට මහාවාර්ය මාලා අමරසිංහ විසින් සභාපතිත්වය උසුලන සාමාජිකයින් දස දෙනෙකුගෙන් සමන්විත වන උප කමිටුවක් පත් කරන ලදී.

මන්නාරම් ජෛවගෝල රක්ෂිතයෙහි වැදගත්කම පිළිබඳව මන්නාරම් ප්‍රාදේශීය අධිකාරීන් සහ ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීම සඳහා වැඩිමුළු දෙකක් පවත්වන ලද අතර ඔවුන්ගේ ප්‍රතිචාරය ද ලබා ගන්නා ලදී. අදාළ ක්ෂේත්‍රයෙහි නියැලෙන විවිධ පුද්ගලයින් විසින් සිදු කරන ලද අධ්‍යයන පිළිබඳව වැඩිදුර විස්තර ලබා ගැනීම සඳහා අදාළ ක්ෂේත්‍රයේ නියැලෙන්නන් සමග රැස්වීමක් 2012 සැප්තැම්බර් 21 දින පවත්වන ලදී. මේ හා සම්බන්ධ අදාළ අංශයෙහි නියැලෙන්නන් සහ උප කමිටු සමාජිකයින්ගේ අදහස් හා යෝජනා සහිතව නාමයෝජනා සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කිරීමට මහාවාර්ය මාලා අමරසිංහ පත් කරන ලදී.



ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛවගෝල රක්ෂිත පිළිබඳ කලින් කලට සිදු කෙරෙන සමාලෝචනය

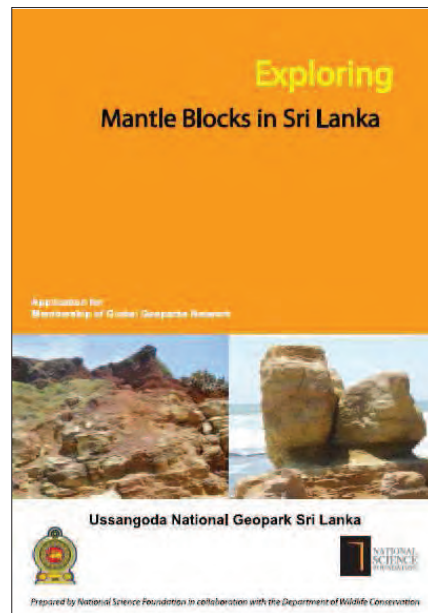
ශ්‍රී ලංකාවේ පිහිටි ජාත්‍යන්තර ජෛවගෝල හතරක, එනම්, සිංහරාජය, බුන්දල, හුරුලූ, සහ KDN සංකීර්ණය යන ජෛවගෝල රක්ෂිත පිළිබඳව කලින් කලට සිදු කෙරෙන සමාලෝචනයෙහි වැඩකටයුතු ආරම්භ කරන ලදී. පැරීසියේ යුනෙස්කෝව වෙත 2013 දෙසැම්බර් වන විට භාරදීම සඳහා සමාලෝචනය නිම කිරීමේ වගකීම එච්.ජී. ගුණවර්ධන සහ කේ.ඩබ්.පී. තිලකරත්න යන මහත්වරු වෙත පවරන ලදී.

ජාත්‍යන්තර ජෛවගෝල රක්ෂිතය (IBR) සිතියම් ගත කිරීම සඳහා මූලික රැස්වීම් වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ දී සහ වනජීවී දෙපාර්තමේන්තුවේ දී පවත්වන ලදී.

උස්සන්ගොඩ භූ උද්‍යානය නාමයෝජනා කිරීම

අදාළ අංශයේ නියැලී පුද්ගලයින් සමග සාකච්ඡා කිරීම පරිසර සහ ස්වභාවික සම්පත් අමාත්‍යාංශයේ දී පවත්වන ලද අතර, නාමයෝජනා කිරීම සඳහා අවශ්‍ය දත්ත එකතු

කිරීම පිණිස උස්සන්ගොඩ වෙත ක්ෂේත්‍ර වාර්තා සිදු කරන ලදී. උස්සන්ගොඩ ප්‍රදේශය ජාතික උද්‍යානයක් ලෙසට ගැසට් මගින් නිවේදනය කරනු ලැබීය. නාමයෝජනා කිරීම පිළිබඳ කටයුතු කරන උපකමිටුව, උස්සන්ගොඩ භූ උද්‍යානයක් ලෙස නාමයෝජනා කිරීමෙහි ලා සලකා බලන ලෙසට යුනෙස්කෝව වෙත භාර දීම සඳහා වූ නාමයෝජනා ඩොසියරය සැකසීමේ කටයුතු අවසන් කළාය.



මිනිසා සහ ජෛවගෝලය (MAB) හා බැඳුණු සංකල්පය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්

මිනිසා සහ ජෛවගෝලය හා බැඳුණු සංකල්පය පිළිබඳව වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවෙහි සහ වනජීවී දෙපාර්තමේන්තුවෙහි ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් පවත්වන ලදී.

මිනිසා සහ ජෛවගෝල පිරික්සුම් ලැයිස්තුව සහ අත්පොත් මාලාව යටතේ නව ප්‍රකාශන

මහාචාර්ය ජේ.පී. එදිරිසිංහ, ආචාර්ය අයි.අයි. හේමචන්ද්‍ර, සහ මහාචාර්ය සී.වී. එස්. ගුණතිලක යන ලේඛකයින් විසින් රචිත "ශ්‍රී ලංකාවේ වේයන් (Isoptera) පිළිබඳ විවරණ සහිත පිරික්සුම් ලැයිස්තුවක්" නමැති අත්පිටපත මිනිසා සහ ජෛවගෝල පිරික්සුම් ලැයිස්තුව සහ අත්පොත් මාලාව යටතේ මුද්‍රණය කරන ලදී.

විද්‍යා අධ්‍යාපනය සහ ප්‍රවේශිත කිරීම

විද්‍යා අධ්‍යාපනය සහ ප්‍රචලිත කිරීම

“සැමට විද්‍යාව” මූලාරම්භය ස්ථාපිත කිරීම

මිහිමඩල වැඩසටහන් මාලාව නිෂ්පාදනය කිරීම සහ රූපවාහිනී නාලිකා ඔස්සේ ප්‍රචාරය කිරීම

මහජනතාව/පාසල් ළමුන් අතර විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳ දැනුවත්භාවයක් ඇති කිරීම සහ එම දැනුම ජීවන කුසලතා සංවර්ධනය කර ගැනීමේ දී, ජීවන මට්ටම ඉහළ නැංවීමේ දී, සහ ආර්ථික සංවර්ධනයේ දී කෙසේ යොදාගත යුතු දැයි යන්න පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම ඉහත වැඩසටහනෙහි අරමුණ වේ.

“මිහිමඩල” පළමු අවධිය තුළ විවිධ විද්‍යාත්මක මාතෘකා යටතේ භාෂා ත්‍රිත්වයෙන් ම වැඩසටහන් 13ක් නිෂ්පාදනය කොට ජාතික රූපවාහිනී නාලිකා (ස්වාධීන රූපවාහිනී සේවාව, ශ්‍රී ලංකා රූපවාහිනී සංස්ථාව, සීමාසහිත ටෙලිෂන් ජාලය, සහ දෙරණ (TV) ඔස්සේ ප්‍රචාරය කරන ලදී.

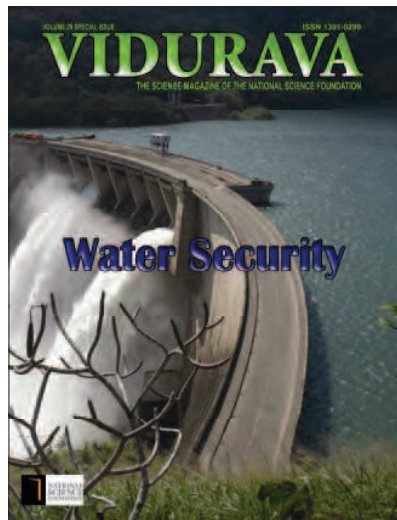
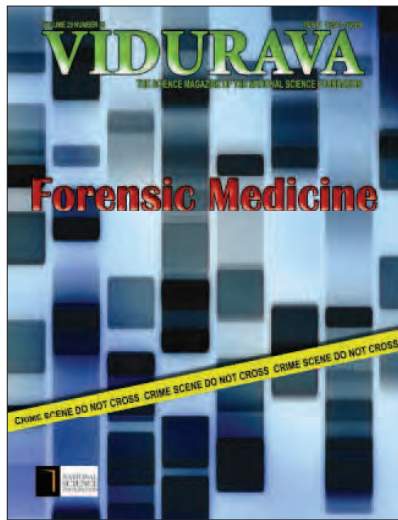
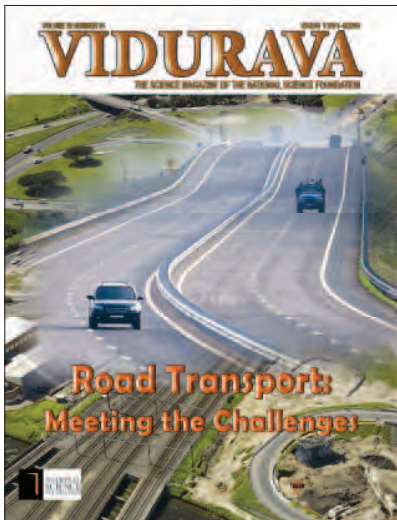
මිහිමඩල විඩියෝ වැඩසටහන් මාලාව, ජාතික සම්මානයකින් එනම්, තොරතුරු සන්නිවේදන නියෝජිතායතනය (ICTA) විසින් සංවිධානය කරන ලද ඉ-ස්වාහිමාන විශේෂ කුසලතා සම්මානයෙන්, සහ ජාත්‍යන්තර සම්මානයකින්, එනම්, ඉන්දියාවේ, ඩිජිටල්

එම්පවරින් ගවුන්ඩේෂන් විසින් සංවිධානය කරන ලද මන්නන් දකුණු ආසියා 2011 සම්මානයෙන් පිදුම් ලැබුවාය.

පළමු අදියරෙහි සාර්ථකත්වය මත, තවත් විඩියෝ වැඩසටහන් මාලාවක් (කාලය - විනාඩි 20යි, වැඩසටහන් ගණන - 15යි) භාෂා ත්‍රිත්වයෙන් ම (සිංහල, දෙමළ සහ ඉංග්‍රීසි) නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා වූ දෙවන අදියර 2012 දී දියත් කරන ලදී.

විදුරාව විද්‍යා සඟරාව ප්‍රකාශනය කිරීම සහ බෙදා හැරීම

විද්‍යාව සහ තාක්ෂණයට අදාළ මාතෘකා පිළිබඳ ලියැවුණු ලිපි විදුරාව විද්‍යා සඟරාවෙහි ප්‍රකාශනය කෙරේ. එය, අ.පො.ස. (සා/පෙළ) සහ අ.පො.ස. (උ/පෙළ) සිසුන් ඉලක්ක කොට ගෙන ප්‍රකාශනය කෙරෙන අතර, විද්‍යාත්මක දැනුම ඵදිනෙදා ජීවිතයේ දී යොදා ගැනීම ඉහළ නැංවීමට උපකාර කෙරෙන විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ හඳුනා ගත් තේමා යටතේ ලියැවුණු ලිපි මෙහි පළ කෙරේ. 2012 වර්ෂය තුළ කලාප තුනකින් සමන්විත වන එක් වෙළුමක් මුද්‍රණය කෙරුණු අතර ජාතික විද්‍යා පදනම සමග ලියාපදිංචි පාඨශාලීය විද්‍යා සමාජ, විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන, සහ විශ්ව විද්‍යාලයීය විද්‍යා පීඨ පුස්තකාලවලට විදුරාව පිටපත් 6,413ක් නොමිලයේ බෙදා හරිනු ලැබුණි.



ජාතික විද්‍යා පදනම් වාරසඟරාව (JNSF) ප්‍රකාශනය කිරීම

ජාතික විද්‍යා පදනම් වාරසඟරාව (JNSF), පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල සහ විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයට අදාළ සියලු අංශවලට අදාළ තොරතුරු ප්‍රකාශනය කරයි. එය, වර්තමානයේ, පුළුල් කරන ලද විද්‍යාව උපුටා දක්වන දර්ශකයෙහි, ජීව විද්‍යා, සාරසංග්‍රහ, සත්ව විද්‍යාත්මක වාර්තා, BIOSIS පෙරදැකීම, සහ Scopus සුවිගත කර ඇත. විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සුලබ කිරීම සඳහා වූ ජාත්‍යන්තර ජාලය (INASP) මගින් ආධාර කරනු ලබන සංසදයක් වන ශ්‍රී ලංකා මාර්ගගත වාරසඟරා (SLJOL) ඔස්සේ මෙම වාරසඟරාවට ප්‍රවිශ්ට විය හැකිය.

පර්යේෂණ පත්‍ර 30කින් සමන්විත වන ජාතික විද්‍යා පදනම් වාරසඟරාවෙහි කලාප හතරක් ප්‍රකාශනය කරන ලද අතර ආසන්න වශයෙන් විද්‍යාඥයින් 170 දෙනෙකුට, විශ්ව විද්‍යාලවලට, සහ වෙනත් විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආයතනවලට බෙදා හරින ලදී. 2011 වර්ෂයේ දී වාරසඟරාවේ බලපෑම් කිරීමේ සාධකය වූ 0.134, 2012 වර්ෂය තුළ දී 0.232 දක්වා ඉහළ ගොස් තිබුණි.



ශ්‍රී ලංකා සමාජ විද්‍යා වාරසඟරාව ප්‍රකාශනය කිරීම

ශ්‍රී ලංකා සමාජ විද්‍යා වාරසඟරාව (SLJSS) වසරකට දෙවරක් (ජූනි සහ දෙසැම්බර්) ප්‍රකාශනය කෙරේ. ශ්‍රී ලංකාව සහ අනෙකුත් දකුණු ආසියාතික රටවල් ඉලක්ක කොට ගෙන මෙම වාරසඟරාව සිංහල, දෙමළ, සහ ඉංග්‍රීසි යන භාෂාවන්වලින්, සම්පූර්ණ සමාජ විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයම අවරණය කරමින් ලිපි පළ කරයි. සියලුම පර්යේෂණ පත්‍ර නිසි ඇගයීමකට ලක් කෙරේ.

ශ්‍රී ලංකා සමාජ විද්‍යා වාරසඟරාවෙහි 33/34 වෙළුම, අංක 1 සහ 2, 2012 වර්ෂය තුළ දී පළ කරනු ලැබ ඇත.



“විද්‍යා” ප්‍රවෘත්ති පත්‍රිකාව ප්‍රකාශනය කිරීම

ජාතික විද්‍යා පදනම් “විද්‍යා” ප්‍රවෘත්ති පත්‍රිකාව, තොරතුරු ප්‍රකාශනයකි. කාර්තුව තුළ විද්‍යා පදනම මගින් සිදු කරන ලද කටයුතු / වැඩසටහන් පිළිබඳ තොරතුරු ප්‍රධාන වශයෙන් මෙහි අඩංගු වේ. ප්‍රවෘත්ති පත්‍රිකාවේ 14 වන වෙළුමෙහි කලාප 4ක් ප්‍රකාශනය කරන ලදුව එය ජාතික විද්‍යා පදනම් කමිටු සමාජකයින්, විශ්ව විද්‍යාල පුස්තකාල, සහ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතන වෙත බෙදා හරින ලදී.

ප්‍රතිපත්ති සංක්ෂේපය ප්‍රකාශනය කිරීම

සාධක පදනම් කොට ගත් පර්යේෂණ සන්නිවේදනයෙහි ලා ප්‍රවෘත්ති සම්පාදකයින් අරබයා දැනට පවතින පරතරය පියවීමේ අදහස් ඇතිව සහ එමගින් ක්‍රියාත්මක වීම සඳහා ගාමක බලය ලබා දීමටත්, ජාතික විද්‍යා පදනම 2009 වර්ෂයේ සිට ජාතික විද්‍යා පදනම් ප්‍රතිපත්ති සංක්ෂේපය ප්‍රකාශනය කිරීම සිදු කරයි. මෙය, ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් මූල්‍යාධාර සම්පාදනය කෙරුණු පර්යේෂණ මත මෙන්ම තිබෙන්නා වූ තොරතුරු මත පදනම් වේ. මෙම සංක්ෂේපය අවස්ථානුකූලව සිදු කෙරෙන ජාතික විද්‍යා පදනම් ප්‍රකාශනයක් වන අතර, එය අදාළ අමාත්‍යාංශ, ආයතන සහ පුස්තකාල වෙත බෙදා හරිනු ලැබේ.

“ශ්‍රී ලංකාවේ කර්මාන්ත උසස් මට්ටමකට ගෙන ඒම සඳහා ජෛවතාක්ෂණය” යන මැයෙන් ජාතික විද්‍යා පදනම් ප්‍රතිපත්ති සංක්ෂේපයෙහි එක් කලාපයක් ප්‍රකාශනය කර බෙදා හරිනු ලැබේ.

විද්‍යාව හා සම්බන්ධ මාර්ගගත / මුද්‍රිත ලිපි ප්‍රකාශනය කිරීම

ආචාර්ය ප්‍රීතාත් ඩයස් විසින් රචිත ‘නායෂ්ටික තාක්ෂණය සඳහා හැදින්වීමක්’ නමැති මොනොග්‍රාෆය ප්‍රකාශනය කිරීම සඳහා අනුග්‍රහය දක්වන ලදී. අදාළ ආයතන අතර බෙදා හැරීම පිණිස පිටපත් 300ක් මුද්‍රණය කරන ලදී.

පාඨශාලීය විද්‍යා සමාජ (SSS) වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීම

විද්‍යාව හා තාක්ෂණයට අයත් විවිධ ක්ෂේත්‍රවල නවීනතම සංවර්ධනයන් පිළිබඳ දැනුම ලබා ගැනීම සඳහා ශිෂ්‍යයන් හට උපකාර කිරීමට සහ ඵදිනෙදා කටයුතුවල දී මෙන්ම ජීවන මට්ටම ඉහළ නැංවීමේ දී එම විද්‍යාත්මක දැනුම යොදා ගන්නා ආකාරය පිළිබඳව ඔවුන් දැනුවත් කිරීම යන අරමුණ සහිතව පාඨශාලීය විද්‍යා සමාජ වැඩසටහන වර්ෂ 2005 දී ස්ථාපිත කරන ලදී.

විදුරාව විද්‍යා සඟරාවෙහි වාර්ෂිකව මුද්‍රණය කෙරෙන කලාප තුන (අය කිරීමකින් තොරව) සැපයීම, විද්‍යා සමාජ විසින් සංවිධානය කරනු ලබන විද්‍යා දින වැඩසටහන් සඳහා සම්පත් දායකයින් ලෙස දේශීය විද්‍යාඥයින්ගේ සේවය ලබා දීම, ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සංවිධානය කරනු ලබන විවිධ තරඟවලට සහ ජගත් විදු දිනය පාසල් වැඩසටහනට සහභාගිවීම සඳහා අවස්ථාව ලබා දීම යනාදිය පාඨශාලීය විද්‍යා සමාජ වෙත සැපයෙන සේවා ලෙස දැක්විය හැකිය.

2012 වර්ෂය තුළ ලියාපදිංචි වූ විද්‍යා සමාජ 53 ද ඇතුළත්ව 2012 වර්ෂය අවසාන වන විට පාඨශාලීය විද්‍යා සමාජ 667ක් ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ලියාපදිංචි වී තිබුණි. විද්‍යා සමාජ මගින් සංවිධානය කරන ලද විද්‍යා දින 11ක් සඳහා සම්පත් දායකයින් සපයනු ලැබුණි.

විද්‍යා සමාජ වෙත වඩාත් ඵලදායක සහ කාර්යක්ෂම සේවාවක් ලබා දීම සඳහා ඒවා පොකුරු විද්‍යා සමාජ ලෙසට කාණ්ඩ කිරීම සිදු කරන ලදී.

විද්‍යා සමාජ බලාත්මක කිරීම සඳහා වැඩමුළු

පළාත් මට්ටමින්, පහත සඳහන් අරමුණු පෙරදැරි කරගෙන දිශාගත කිරීමේ වැඩමුළු සංවිධානය කරන ලදී.

- විද්‍යාවේ මහිමය, විද්‍යාත්මක චින්තනය, තාක්ෂණය සහ නවෝත්පාදන හඳුන්වා දීම
- විද්‍යාව ව්‍යාප්ත කිරීමේ දී නිර්මාණශීලී ප්‍රවේශයන්ගේ ඇති වැදගත්කම අවධාරණය කිරීම
- විද්‍යාව ප්‍රචාරනය කිරීමේ නියමුවන් ලෙස විද්‍යා සමාජවල කටයුතු කරන ගුරුවරුන්/ශිෂ්‍යයින් අභිප්‍රේරණය කිරීම
- ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සංවිධානය කරනු ලබන වැඩසටහන් සඳහා විද්‍යා සමාජ සමාජිකයන්ගේ ක්‍රියාකාරී සහභාගිත්වය ඉහළ නැංවීම

ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සංවිධානය කරනු ලබන විද්‍යාත්මක වැඩසටහන් සඳහා විද්‍යා සමාජවල සක්‍රීය සහභාගිත්වය ඉහළ මට්ටමක පවත්වා ගැනීම සඳහා අඛණ්ඩව අභිප්‍රේරණය කිරීම සහ බලාත්මක කිරීම අවශ්‍ය වේ. වර්තමානයේ, තැපැල්/විද්‍යුත් තැපැල්/දුරකථන යනාදිය මගින් සිදු කෙරෙන සන්නිවේදනයට අමතරව, මුහුණට මුහුණ ලා සිදු කෙරෙන වැඩමුළුවක්, පාඨශාලීය විද්‍යා සමාජ, වඩා ඵලදායක, ශක්තිමත්, සහ බලාත්මක කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන බව තීරණය කරන ලදී.

පළාත් තුනක, එනම්; උතුරු මැද පළාත (අධ්‍යාපන සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය, අනුරාධපුරය), ඌව පළාත (අධ්‍යාපන සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය, බදුල්ල), සහ දකුණු පළාත (සුජාතා බාලිකා විද්‍යාලය, මාතර) දිශාගත කිරීමේ වැඩමුළු තුනක් පිළිවෙලින් 2012 ජූනි 29 සහ 30, ජූලි 6 සහ 7, හා සැප්තැම්බර් 12 සහ 13 යන දිනවල දී පවත්වන ලදී.

අන්තර් පාඨශාලීය විද්‍යා සමාජ වැඩසටහන

ජගත් විදු දිනය පාසල් වැඩසටහනට සමගාමීව, ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ලියාපදිංචි පාඨශාලීය විද්‍යා සමාජ තරඟාවලිය පවත්වන ලදී. කෙටි විද්‍යා නාට්‍ය, හස්තමය පෝස්ටර්, ඩිජිටල් කතාන්තරකරණය, භූමිකා රංගන, සහ විද්‍යා ප්‍රබන්ධ යන තරඟ මේ යටතේ පවත්වන ලදී. අන්තර් පාඨශාලීය විද්‍යා සමාජ තරඟාවලියෙහි ජයග්‍රහකයින් 2012 ජනවාරි 24 වන දින බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ දී පවත්වන ලද “විද්‍යා දිනය 2012”හි දී ඇගයීමට ලක් කරන ලදී.

“ජගත් විදු දිනය” පාසල් වැඩසටහන

“විද්‍යා දිනය 2012” පාසල් වැඩසටහන 2012 ජනවාරි 24 වන දින බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ දී පවත්වන ලදී. මෙම අවස්ථාවට පාසල් 1650ක් පමණ සහභාගි වූහ. මෙහි ප්‍රධාන අමුත්තා ලෙස තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍ය, ගරු පවිත්‍රා චන්තිආරච්චි මැතිනිය සහභාගි වූවාය. විද්‍යාත්මක කටයුතු පිළිබඳ ගරු ජ්‍යෙෂ්ඨ අමාත්‍ය, මහාචාර්ය නිස්ස විතාරණ මැතිතුමා විශේෂ ආරාධිත අමුත්තා වශයෙන් සහභාගි විය. පාසල් ළමුන්ගේ තරුණ මනස පුබුදුවාලන දේශනයක් ඉදිරිපත් කළ, ඉන්දියාවේ හිටපු ජනාධිපති, ලොව කීර්තිමත් විද්‍යාඥයකු වූ ආචාර්ය අබ්දුල් කාලාම් මැතිතුමාගේ සහභාගිත්වය විශේෂ අවස්ථාවක් විය.

පහත සඳහන් තරඟවල ජයග්‍රාහකයින් මෙහිදී ඇගයීමකට ලක් කරන ලදී.



- අන්තර් පාඨශාලීය විද්‍යා සමාජ තරඟාවලිය
- ජාතික ඔලිම්පියාඩ් තරඟ
- විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟය

පහත සඳහන් සම්මාන මෙහිදී බෙදා දෙනු ලැබුණි.

- පාසල් ළමුන් අතර විද්‍යාව ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා ගුරුවරුන් වෙත පිදෙන සම්මානය
- විද්‍යාව ප්‍රවලික කිරීම සඳහා මහාචාර්ය එම්.ටී.එම්. ජිෆර් අනුස්මරණ සම්මානය
- විද්‍යා සමාජ සඳහා පිදෙන තරු සම්මාන



ICT පදනම් කොට ගත් නව තාක්ෂණය යොදා ගැනීම

වෙබ්කේස් ඔස්සේ විවිධයෝ සම්මේලන සංවිධානය කිරීමට ශ්‍රී ලංකා ටෙලිකොම් සහ මොබිටෙල් සමාගම සමග රැස්වීම් කිහිපයක් පවත්වන ලදී.

පාසල්වල විද්‍යා, තාක්ෂණ, හා නවෝත්පාදන සංස්කෘතිය සහ විද්‍යා අධ්‍යයනය ශක්තිමත් කිරීම

යොදා ගැනීම මත පදනම් වූ විද්‍යා ව්‍යාපෘති 27ක් සඳහා මූල්‍යාධාර ලබා දුන් අතර ඉන් ව්‍යාපෘති 15ක් 2012 වසර තුළ දී නිම කර තිබුණි.

ශ්‍රී ලංකා ඔලිම්පියාඩ් ෆෙඩරේෂනයට (SLOF) සහයෝගය ලබා දීම සහ ජාත්‍යන්තර ඔලිම්පියාඩ් තරඟ සහභාගිත්වය සඳහා ප්‍රදාන ලබා දීම

පහත දැක්වෙන ජාත්‍යන්තර ඔලිම්පියාඩ් තරඟවලට සහභාගිවුවනට ලියාපදිංචිවීමට, ගුවන් ටිකට්පත් නවාතැන් පහසුකම් ලබා ගැනීමට අනුග්‍රහය සැපයීම සිදු කරන ලදී.

- නවදිල්ලියේ පවත්වන ලද 13 වන ආසියානු භෞතික විද්‍යා ඔලිම්පියාඩ් තරඟය
- ටෙහෙරානයේ පැවති නමවන (9) ජාත්‍යන්තර කණිෂ්ඨ විද්‍යා ඔලිම්පියාඩ් තරඟය
- සිංගප්පූරුවේ පැවති ජාත්‍යන්තර ජීව විද්‍යා ඔලිම්පියාඩ් තරඟය

විද්‍යා කඳවුරු

රට තුළ විද්‍යා කඳවුරු සංවිධානය කිරීම සියලුම මට්ටම්වල ශිෂ්‍යයින් විද්‍යාව සඳහා ආකර්ෂණය කර ගැනීමට සුදුසු ක්‍රමෝපායක් ලෙස හඳුනා ගනු ලැබ තිබේ. 2013 ජනවාරි මස 21 පැවැත්වීමට නියමිත ප්‍රථම විද්‍යා කඳවුරු සැලසුම් කිරීමේ කටයුතු නිම කරන ලදී.

විද්‍යා ප්‍රදර්ශන භාණ්ඩ/පර්යේෂණ/විද්‍යා කඳවුරු සඳහා ආකෘති සකස් කිරීම සැලසුම් කිරීම සඳහා වූ සම්පත්දායකයින් කණ්ඩායම සහභාගි වූ රැස්වීම් පහක් සංවිධානය කරන ලදී. විද්‍යා ප්‍රදර්ශන භාණ්ඩ/ආකෘති සැලසුම් කිරීමේ කටයුතු ආරම්භ කිරීම, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ දී සහ ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලයේ දී සිදු කෙරුණි.

ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනය

වසරේ කනිෂ්ඨ නව නිපැයුම්කරුවා තරඟයෙන් (JIY) තෝරාගත් නවෝත්පාදන 10ක සහ විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟයෙන් තේරුණු අවසන් ව්‍යාපෘති 10ක සහභාගිත්වය ඇතිව ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනය (SLSEF) 2012, එම වසරේ මාර්තු 02 දින පවත්වන ලදී. තනිපුද්ගල ව්‍යාපෘති දෙකක් සහ කණ්ඩායම් ව්‍යාපෘතියක් SLSEF 2012 දී ජයග්‍රාහකයින් ලෙස තෝරා ගන්නා ලදී. ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයෙහි පිටිස්බර්ග්හි 2012 මැයි මස 14 - 18 දක්වා පැවති

ඉන්ටෙල් ජාත්‍යන්තර විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනය - 2012 (Intel ISEF) නියෝජනය කිරීමේ අවස්ථාව මෙම ජයග්‍රාහකයින් හට හිමි විය. මෙම ජාත්‍යන්තර තරඟයේ දී ශ්‍රී ලංකාවෙන් ඉදිරිපත් කරන ලද එක් ව්‍යාපෘතියක් සඳහා විශේෂ සම්මානයක් හිමි වූ අතර තවත් ව්‍යාපෘතියක් නිර්මාණාත්මක ව්‍යාපෘති 50 අතරට තේරී පත් වී තිබුණි.



විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟය (SRPC)

නවය-දොළහ ශ්‍රේණිවල පාසල් ශිෂ්‍යයින්ගේ නවෝත්පාදන චින්තනය, නිර්මාණශීලීත්වය, සහ ගවේෂණාත්මක හැකියාව ඉහළ නැංවීම අරමුණු කොටගෙන මෙම තරඟ සංවිධානය කරනු ලැබේ.

විද්‍යාත්මක ක්‍රමය භාවිත කොට විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සිදු කිරීම පිළිබඳව පාසල් සිසුන් සහ ගුරුවරුන් හට මග



පෙන්වීම උදෙසා වැඩිමුළු හතරක් සංවිධානය කරන ලදී. විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟය 2012 ජනවාරි 31 සහ පෙබරවාරි 01 යන දිනවල ජාතික විද්‍යා පදනමේ දී සාර්ථකව පවත්වන ලදී. පාසල් 20කින් ව්‍යාපෘති 40ක් පාසල් ශිෂ්‍යාවන් විසින් ඉදිරිපත් කරන ලදී. ඒ අතරින් ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනය 2012 සඳහා ව්‍යාපෘති 10ක් තෝරා ගන්නා ලදී.

විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟයේ සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවය 2012 නොවැම්බර් 07 වන දින ශ්‍රී ලංකා පදනම ආයතනයේ දී පැවැත්විණි.

විදුනෙත වැඩසටහන

විදුනෙත විද්‍යා ව්‍යාපෘති තරඟය 2012 පෙබරවාරි 09 වන දින හංවැල්ල අධ්‍යාපන කලාපයේ දී පවත්වන ලදී. ශිෂ්‍යයින් සහ ගුරුවරුන් 70ක් පමණ සහභාගි වූ අතර ව්‍යාපෘති 15ක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

බස්නාහිර පළාතේ කලාප 11 නියෝජනය කරමින්, විද්‍යා අධ්‍යක්ෂවරු, සහකාර විද්‍යා අධ්‍යක්ෂවරු, ගුරු උපදේශකයින් සහ ගුරුවරුන් 63 දෙනෙකු ප්‍රධාන පුහුණුකරුවන් ලෙස පුහුණු කිරීම සඳහා වැඩිමුළු දෙකක් 2012 සැප්තැම්බර් 14 සහ 27 යන දිනවල දී සංවිධානය කෙරුණි. කලාපීය මට්ටමේ 6-9 ශේණිවල විද්‍යා ගුරුවරුන් පුහුණු කිරීම වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීමට පුහුණු කරන ලද මෙම ප්‍රදාන පුහුණුකරුවන් හට පහසුකම් සලසනු ඇත.

නැනෝතාක්ෂණය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන

තරුණ පරම්පරාවේ ආකල්පමය වෙනසක් ඇති කිරීමට නැනෝතාක්ෂණයෙහි ඇති වැදගත්කම ඔවුන්ගේ මනසට කා වැද්දීම පිණිස මගපාදන, නැනෝතාක්ෂණයේ සුන්දරත්වය, සහ සිත් ගන්නා සුළු බව පිළිබඳව තරුණ පරපුර දැනුවත් කිරීම සඳහා නැනෝතාක්ෂණය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන සංවිධානය කරන ලදී.

නැගෙනහිර පළාතේ පාසල් ශිෂ්‍යයින් සඳහා සහ හෝමාගම අධ්‍යාපන කලාපයේ ගුරුවරුන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් දෙකක් 2012 වසර තුළ පවත්වන ලදී. අදාළ පළාත තුළ පිහිටි විශ්ව විද්‍යාලවල සම්පත්දායකයින් මගින් පළාත් මට්ටමින් (සෑම පළාතකින්ම 50 දෙනෙකු බැගින්) ප්‍රධාන පුහුණුකරුවන් (ගුරුවරුන්, ගුරු උපදේශකවරුන්, කලාප විද්‍යා අධ්‍යක්ෂවරුන්, සහකාර විද්‍යා අධ්‍යක්ෂවරුන්) නැනෝතාක්ෂණය පිළිබඳ පුහුණු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය කෙරෙන ක්‍රියාකාරකම්/වැඩසටහන් මාලාවක් අන්තර්ගත ලේඛනයක් සකස් කරන ලදී.

දැනුම උත්පාදනය
චිකිත්සා කිරීම
සැකසීම සහ
බෙදා හැරීම

දැනුම උත්පාදනය, එක්රැස් කිරීම, සැකසීම, සහ බෙදා ගැනීම

විද්‍යා හා තාක්ෂණ කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතිය (STMIS)

- විද්‍යාව හා තාක්ෂණය කළමනාකරණය කිරීමේ තොරතුරු පද්ධතිය (STMIS) යනු පරිගණක ගත කරන ලද තොරතුරු පද්ධතියකි.
- විද්‍යාඥයින් පිළිබඳ යාවත්කාලීන කරන ලද තොරතුරු, විද්‍යා සහ තාක්ෂණයට අදාළ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයතන, සේවා සපයනු ලබන ආයතන, උසස් අධ්‍යාපන ආයතන, ආයතනවල ඇති දියුණු කරන ලද උපකරණ, විද්‍යා සහ තාක්ෂණ ආයතන මගින් පිරිනැමෙන සේවා සහ පුහුණු වැඩසටහන් පිළිබඳ තොරතුරු, පර්යේෂණ ප්‍රකාශන, සහ රට තුළ සිදු කෙරෙමින් පවතින පර්යේෂණ පිළිබඳ තොරතුරු, මෙම STMIS දත්තපාදකයෙහි අන්තර්ගත කොට ඇත.
- නූතන ආරක්ෂණ පහසුකම් සපයන විද්‍යුත් තීරු කේතයක් සහිත මෙන්ම STMIS ලියාපදිංචි අංකය සඳහන් කෙරුණු හැඳුනුම්පතක්, ලියාපදිංචි විද්‍යාඥයින් සඳහා නිකුත් කරනු ලැබේ.



වර්ෂ 2012 අවසාන වන විට දත්තපාදකයෙහි ලියාපදිංචිව සිටි විද්‍යාඥයින්ගේ සංඛ්‍යාව 4,452කි. දත්තපාදකයට තොරතුරු සපයන ලද ආයතන මුළු ගණන 91ක් වූ අතර එයට රජයේ විශ්ව විද්‍යාලවල විද්‍යා හා තාක්ෂණ පීඨ 37ක්, සහ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනවල මෙන්ම සේවා සම්පාදනය කරන ආයතන ද ඇතුළත් විද්‍යා හා තාක්ෂණ අංශයේ ආයතන 46ක් ඇතුළත් විය.

ජාතික පුස්තකාලය සහ සම්පත් මධ්‍යස්ථානය (NSLRC) ශක්තිමත් කිරීම

දත්තපාදකය සංවර්ධනය කිරීම

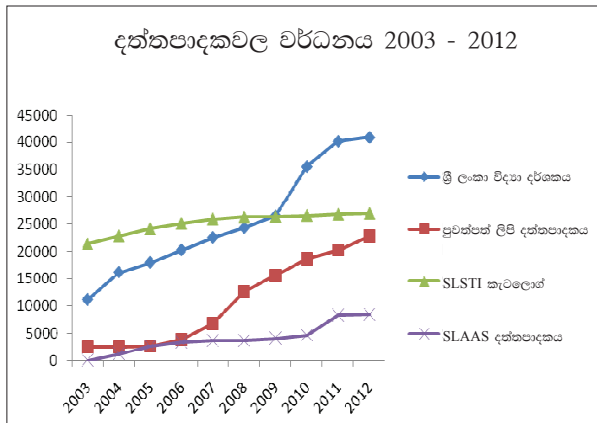
විද්‍යා පර්යේෂණ සඳහා මූලපිරීමට, පර්යේෂණ ද්විත්වකරණයවීමට ඉඩ නොතබා නව පර්යේෂණ සැලසුම් කිරීමට, රට තුළ වර්තමානයේ සිදු කෙරෙන

සහ අතීතයේ දී සිදු කරන ලද පර්යේෂණ පිළිබඳ සවිස්තරාත්මක තොරතුරු වෙත ප්‍රවිශ්ට වීම විද්‍යාඥයින් සඳහා ඉතා වැදගත් වේ.

මෙම වැදගත් ජාතික අවශ්‍යතාවයට පහසුකම් සැපයීම පිණිස NSLRC වෙත පවරනු ලැබූ කාර්යයක් ලෙස ජාතික මට්ටමේ දත්තපාදක කිහිපයක් සමගින් පවත්වාගෙන යනු ලැබේ.

රට තුළ අතීතයේ දී සිදු කෙරුණු සහ වර්තමානයේ දී සිදු කරනු ලබන පර්යේෂණ පිළිබඳව සවිස්තරාත්මක මාර්ගගත තොරතුරු සැපයීමට, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා දර්ශකය (SLSI), ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගම් දත්තපාදකය (SLAAS), පර්යේෂණ ප්‍රධාන දත්තපාදකය (RGRA), සහ ජාතික ඉ-කෝෂ්ඨාගාර දත්තපාදකය, සලකනු ලබන වසර තුළ අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක විය. 2012 වසර තුළ

දී එකතු කරන ලද නව වාර්තා පිළිබඳ තොරතුරු, සහ එක් එක් දත්තපාදකය භාවිත කිරීම පිළිබඳව වූ සංඛ්‍යා ලේඛන, 5 වන ඇමුණුමෙහි සඳහන් කර තිබේ. සමාලෝචනයට ලක් කෙරෙන වසර තුළ NSF LANys උපදේශනය සඳහා සංඛ්‍යාංක ආකාරයේ (පූර්ණ පාඨ) ලේඛන, 2012 දෙසැම්බර් 31 වන විට 26,148ක් සහිතව, SLSI දත්තපාදකය කැපී පෙනෙන වර්ධනයක් පෙන්නුම් කොට තිබේ. දත්තපාදකයෙහි මුළු වාර්තා ප්‍රමාණයෙන් 63.9%ක් මෙමගින් නියෝජනය කෙරේ. අදාළ ප්‍රකාශකයින්ගේ නිසි අවසරය සහිතව, දුරස්ථ නිදහස් ප්‍රවේශයක් ලබා දුන් දේශීය වාරසඟරා 23ක පූර්ණ පාඨ ද මෙහි අන්තර්ගත කරන ලදී. හේතු කාරක නොදන්නා නිදන්ගත වකුගඩු රෝගය පිළිබඳව පූර්ණ පාඨ ලේඛන 81ක් සහිත නව දත්තපාදකයක් ස්ථාපිත කරන ලදී.



ජාතික ඉ-කෝෂ්ඨාගාර තොරතුරු ව්‍යාප්ත කිරීමේ නවීනතම තාක්ෂණයක් සමග සම මට්ටමේ සිටීමට දේශීය විද්‍යාඥ ප්‍රජාවට, හැකි උපරිමයෙන් සේවය සැපයීම අතිශයින් වැදගත් වේ. ඒ අනුව, නවීනතම ඩි අවකාශ මෘදුකාංගය භාවිත කොට 2009 වසරේ දියත් කරන ලද ජාතික ඉ-කෝෂ්ඨාගාරය වෙත සම්ප්‍රදායක SLSI දත්තපාදකයෙහි අන්තර්ගතය ගෙන යෑම අඛණ්ඩව සිදු කරන ලදී. 2012 වසර තුළ දී දේශීය විද්‍යාත්මක වාරසඟරා 12ක පූර්ණ පාඨ ජාතික කෝෂ්ඨාගාරය වෙත ගෙන යන ලදී. ඩි අවකාශ මෘදුකාංගය මත මෙම ජාතික ඉ-කෝෂ්ඨාගාරය 2012 දෙසැම්බර් 31 වන විට අයිතම 4,153ක් වාර්තා කළේය.

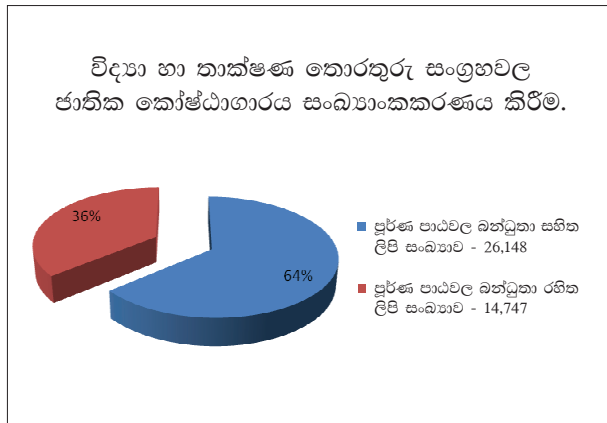
වර්තමාන දැනුවත් කිරීමේ සේවා (CAS)

රට තුළ වෙසෙන පර්යේෂකයින් 4000කට අධික සංඛ්‍යාවක් වෙත සයිනොටෙක් ඉ-ප්‍රවෘත්ති පත්‍රිකාව සැපයීම මගින් වර්තමාන දැනුම්වත් කිරීමේ සේවාවක් මාසිකව සපයන ලදී. සෑම මසකම NSLRC හි එකතුව

වෙත එක් කෙරෙන නව අයිතම 40ක පමණ තොරතුරු මෙම සේවාව මගින් ව්‍යාප්ත කරනු ලැබේ.

ජාතික සංඛ්‍යාංකකරණ ව්‍යාපෘතිය (NDP)

ආයතනික කෝෂ්ඨාගාර (IR) ඔස්සේ සංඛ්‍යාංකකරණය කරන ලද විද්‍යා සහ තාක්ෂණ තොරතුරු සංග්‍රහවල පූර්ණ පාඨවලට මාර්ගගත ප්‍රවේශවීම ප්‍රවර්ධනය කිරීම, ජාතික සංඛ්‍යාංකකරණ ව්‍යාපෘතියෙහි (NDP) අරමුණ වේ. පුස්තකාල නවයක් ආවරණය කරමින් ජාතික සංඛ්‍යාංකකරණ ව්‍යාපෘතියෙහි පළමු අදියර ආරම්භ කරන ලදී. මොනොග්‍රෆ, වාරසඟරා/ලිපි, සම්මේලන තොරතුරු, නිබන්ධ, අත්පිටපත්, සහ පුවත්පත් ලිපි යන ආකාරවලින් යුත් දේශීය තොරතුරු පිටු 750,000ක්



සංඛ්‍යාංකකරණය කොට නිම කිරීම 2012 වර්ෂය සඳහා වූ ඉලක්කය විය. රබර් පර්යේෂණ ආයතනය, කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිපත්ති සභාව, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය, හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව කෘෂිකාර්මික පුහුණු සහ පර්යේෂණ ආයතනය, සහ මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය යන ආයතන හයක පුස්තකාල සංඛ්‍යාංකකරණය කිරීමේ කටයුතු අවසන් කරන ලද අතර, 2012 දෙසැම්බර් 31 වන විට සංඛ්‍යාංකකරණය කොට අවසන් කරන ලද පිටු ගණන 471,274ක් විය.

ව්‍යාපෘතියෙහි පළමු අදියරෙහි දෙවන පියවර වශයෙන්, සංඛ්‍යාංක ලිපි ගොනු තබා ගැනීම සඳහා සහභාගිත්වය දැක් වූ ආයතන හතරක ආයතනික කෝෂ්ඨාගාර ස්ථාපිත කරන ලදී. ව්‍යාපෘතියෙහි අනිවාර්ය අවශ්‍යතාවයක් වන ඩි අවකාශ මෘදුකාංගයෙහි ආයතනික කෝෂ්ඨාගාර (IR) කළමනාකරණය පිළිබඳව සහභාගිත්ව පුස්තකාලවල කාර්යමණ්ඩල සමාජකයින් 19ක් පුහුණු කරන ලදී.

ආයතනික ඉ-කෝෂ්ඨාගාරවල ජාතික ජාලය

ආයතනික ඉ-කෝෂ්ඨාගාරවල ජාතික ජාලය ශ්‍රී ලාංකීය පර්යේෂණ තොරතුරු සඳහා තිරස් කෝෂ්ඨාගාර සෙවුම් සේවාවක් සපයයි. සමාලෝචනය සිදු කෙරෙන වසර තුළ ජාලය ශක්තිමත් කිරීම සිදු කරන ලදී. රට තුළ 2012 වර්ෂයේ දී වාර්තාගත වුණු ආයතනික කෝෂ්ඨාගාර සංඛ්‍යාව 17කි. සෑම සහභාගිත්ව පුස්තකාලයකටම ආයතනික කෝෂ්ඨාගාර නඩත්තු කිරීම උදෙසා දෘඩකාංග සැපයීම ජාතික සංඛ්‍යාංකකරණ ව්‍යාපෘතියට සහභාගි වන ආයතන හතර සඳහා NSF සර්වරය තුළ සැබෑ සර්වර සකස් කිරීම සිදු කරන ලදී.

තනි සෙවුම් කවුළුවක් ඔස්සේ දේශීය ආයතනික කෝෂ්ඨාගාර සහිත වාරසඟරා සාමූහිකව සෙවුම් කිරීමේ පහසුකම ශක්තිමත් කරන ලදී.

වාර ප්‍රකාශන දත්තපාදකයේ ඒකාබද්ධ ලැයිස්තුව

දේශීය පුස්තකාලවල විශේෂිත වාරසඟරා උද්ධෘත අඩංගු බව සොයා ගැනීමට වාරප්‍රකාශන දත්තපාදකයේ ඒකාබද්ධ ලැයිස්තුව උපකාර කරයි. දැනට පවතින දත්තපාදකය යාවත්කාලීන කිරීම සහ එහි පරතර

නැති කිරීමට වැඩසටහනක් 2012 දී දියත් කරන ලදී. එම වැඩසටහන අදියර දෙකකින් යුක්ත වේ. කොළඹ සහ මහනුවර කලාප තුළ පිහිටි ප්‍රධාන පුස්තකාල 41ක තිබෙන වාරප්‍රකාශන පිළිබඳ නැවුම් තොරතුරු වාරප්‍රකාශන උද්ධෘත 5241ක් ආවරණය කරමින් එකතු කරන ලද අතර, එම තොරතුරු වාර්තාගත කිරීම සිදු කරමින් වැඩසටහනේ පළමු අදියර 2012 දී නිම කරන ලදී. වැඩසටහනෙහි දෙවන අදියර 2013 දී ක්‍රියාත්මක කිරීමට නියමිතය.

ජගත් තොරතුරු සංග්‍රහ වෙත ප්‍රවේශවීම ශක්තිමත් කිරීම

එලදායක පර්යේෂණවලට උපකාර කිරීමට, පර්යේෂණ ප්‍රජාවෙහි මූලික අවශ්‍යතාවයක් වන, පහත සඳහන් ජාත්‍යන්තර දත්තපාදකවලට ප්‍රවේශවීමට ඇති හැකියාව ජාතික විද්‍යා පදනම් පරිශ්‍රය තුළ දී සපයන ලදී. තම ප්‍රකාශන උපුටා දැක්වීමේ තොරතුරු සඳහා අවශ්‍ය කෙරෙන තොරතුරු සංග්‍රහ සෙවුම් කිරීම පිණිස ශාස්ත්‍රඥයින් සහ පර්යේෂකයින් විසින් දත්තපාදක භාවිත කරනු ලැබේ. අප රටේ පර්යේෂණ ප්‍රතිදාන විශ්ලේෂණය කිරීම සඳහා ද මෙම දත්තපාදක භාවිත කරනු ලැබේ.

- **Scopus උපුටා දැක්වීමේ සහ සාරසංග්‍රහ සිදු කිරීමේ දත්තපාදකය :** Scopus උපුටා දැක්වීමේ සහ සාරසංග්‍රහ සිදු කිරීමේ දත්තපාදකය සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම් පරිශ්‍රය තුළ ප්‍රවේශය සපයා තිබේ. තොරතුරු සංග්‍රහ සෙවුම් කිරීම සඳහා සවිස්තරාත්මක තොරතුරු ප්‍රභවයක් ලෙස Scopus හඳුන්වාදීමට හැකිය. පර්යේෂණ ඔස්සේ සහ, විශ්ලේෂණය සහ දෘශ්‍යකරණය සිදු කරන කැපී පෙනෙන උපකරණයක් සහිත ප්‍රකාශකයින් සමාලෝචනය කරන ලද තොරතුරු සංග්‍රහ මෙමගින් ආවරණය කරයි.
- **TEEAL (අත්‍යාවශ්‍ය කෘෂිකාර්මික පුස්තකාලය) :** ප්‍රමුඛ පෙළේ ප්‍රකාශකයින් මගින් ප්‍රකාශනය කර ඇති අත්‍යාවශ්‍ය කෘෂිකාර්මික වාරසඟරා 200ක පූර්ණ පාඨ ලිපිවලට TEEAL ප්‍රවේශය සපයයි.
- **HINARI පූර්ණ පාඨ වාරසඟරා දත්තපාදකය :** ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානයෙහි අනුග්‍රහය ඇතිව HINARI වැඩසටහන්වලට ප්‍රවේශය සපයන ලදී. ජීව වෛද්‍ය විද්‍යාව සහ ඒ ආශ්‍රිත සමාජ විද්‍යා ක්ෂේත්‍රවල ප්‍රදාන වාරසඟරා (උද්ධෘත 8,500ක් සහ ඉ-ග්‍රන්ථ 7,000ක්) සඳහා වාර්තාගත ප්‍රවේශයක් HINARI, ප්‍රධාන ප්‍රකාශකයින් සමග එක්ව සම්පාදනය කරයි.
- **AGORA පූර්ණ පාඨ දත්තපාදකය :** ආහාර සහ කෘෂිකර්ම වැඩසටහන, ප්‍රධාන ප්‍රකාශකයින් සමග එක්ව, ආහාර, කෘෂිකර්මය, පරිසර විද්‍යාව, සහ ආශ්‍රිත සමාජ විද්‍යා ක්ෂේත්‍රවල කැපී පෙනෙන සංඛ්‍යාංක පුස්තකාල එකතුවක් වෙත ප්‍රවේශවීමට හැකියාව ලබා දෙයි.
- **නිදහස් සම්පත් :** තොරතුරු සෙවීමේ සහ පූර්ණපාඨ ලේඛන බාගත කිරීමේ පහසුකම් සැලසීමට පූර්ණපාඨ දත්තපාදකය ද ඇතුළත්ව අන්තර්ජාලයෙහි වෙනත් නිදහස් සම්පත් ගණනාවක් හඳුනාගෙන NSLRC මධ්‍යම වෙබ් අඩවියට සම්බන්ධ කරන ලදී.
- **NSLRC වෙබ් අඩවිය :** සියලුම දේශීය පුස්තකාල නමාවලියට, ජාලනමාවලියට, සහ මාර්ගගත විශේෂ දත්තපාදකවලට, මධ්‍යම ද්වාරයක් ලෙස NSLRC වෙබ් අඩවිය අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක විය. පර්යේෂකයින්ගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා දේශීය සහ ජාත්‍යන්තර සම්පත් උදෙසා වඩා ප්‍රයෝජනවත් බොහෝ බන්ධුතා එක් කරන ලදී.

ඵලදායක සම්පත් බෙදා ගැනීම සඳහා විශ්ව විද්‍යාල සහ විද්‍යා හා තාක්ෂණ පුස්තකාලවල තිබෙන දත්තපාදක සහ ඉ-කෝෂ්ඨාගාර සංවර්ධනය කිරීම ප්‍රවර්ධනය සහ උපකාර කිරීම

වෙනත් පුස්තකාල තොරතුරු තාක්ෂණය හා සම්බන්ධ ගැටළු සහ පුස්තකාල වෘත්තිකයින් පුහුණු කිරීම සඳහා උපකාර කිරීම NSLRC වෙත පවරනු ලැබූ වගකීම් දෙක වේ. අදාළ පුස්තකාලවල ඉල්ලීම මත, සමාලෝචනය කරනු ලබන වසර තුළ පහත සඳහන් සේවා සපයන ලදී.

- පුරා විද්‍යා පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි ආයතනය (දත්තපාදක 01 යි)
- ජනවර්ග අධ්‍යයන ජාත්‍යන්තර මධ්‍යස්ථානය (දත්තපාදක 01යි)
- ජාතික කෞතුකාගාරය (දත්තපාදක 07යි)

ජාතික විද්‍යා පදනම් සර්වරය තුළ 2012 දෙසැම්බර් 31 වන දින වන විට දරා සිටි පුස්තකාල නාමාවලි සම්පූර්ණ සංඛ්‍යාව 23කි.

ජාතික ආයතනික කෝෂ්ඨාගාර ජාලයෙහි ඵලදායක සහභාගිත්වයන්ට මග සලසමින් පහත සඳහන් ආයතනවල ආයතනික කෝෂ්ඨාගාර පවත්වාගෙන යෑම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම් සර්වරය තුළ සැබෑ සර්වර සකස් කරන ලදී.

- පොල් පර්යේෂණ ආයතනය
- රබර් පර්යේෂණ ආයතනය
- හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සහ පුහුණු ආයතනය
- තේ පර්යේෂණ ආයතනය

තොරතුරු සේවා කාර්යක්ෂමව ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා අනෙකුත් විද්‍යා හා තාක්ෂණ පුස්තකාල වෘත්තිකයන්ගේ හැකියාවන් ඉහළ නැංවීම

ශාස්ත්‍රීය ප්‍රජාවට කාර්යක්ෂම තොරතුරු සේවාවක් සැපයීම පිණිස, තොරතුරු ව්‍යාප්ත කිරීමේ නව තාක්ෂණයක් පිළිබඳ පුස්තකාල වෘත්තිකයන්ගේ නිපුණතාවය සහ දැනුම වැඩිදියුණු කිරීම අත්‍යාවශ්‍ය වේ. ඒ සඳහා පහත සඳහන් සේවා 2012 වසර තුළ දී සම්පාදනය කරන ලදී.

- පරිගණක නාමාවලිය සහ විශේෂ පුස්තකාල නාමාවලි ස්ථාපිත කිරීම සඳහා CDS/ISIS (වින්ඩෝස් සංස්කරණය) පුස්තකාල කළමනාකරණ මෘදුකාංගය, පුස්තකාල 14ක ඉල්ලීම මත ඒ වෙත බෙදා හරින ලදී. මෙමගින්, කාඩ්පත් නාමාවලි පදනම් කොට ගත් වර්තමාන භෞතික පුස්තකාල මෙහෙයුම් පද්ධති, පරිගණක මූලික පද්ධති බවට පෙරලීම මෙහි ප්‍රතිඵලය විය.
- ජාතික ආයතනික කෝෂ්ඨාගාර (IR) ජාලයෙහි සහභාගිත්ව පුස්තකාලවලට සහාය වීම සඳහා ඩී අවකාශ ප්‍රායෝගික සංඛ්‍යාත පුස්තකාල මෘදුකාංගය පිළිබඳව, සමාජකයින් දෙදෙනෙකුගෙන් සමන්විත ජාතික කණ්ඩායමක් ස්ථාපිත කරන ලදී. තමන්ගේම ආයතනික කෝෂ්ඨාගාර තම පුස්තකාලවලට සකස් කරගැනීමට ඔවුන්ට අවශ්‍ය සහයෝගය ලබා දීම සිදු කෙරෙනු ඇත. පුස්තකාලයාධිපතිවරු පුහුණු කිරීම සහ ගැටළු පැන නැගුණු විට එම අවශ්‍යතා සපුරාලීම ද ජාතික කණ්ඩායම සතු වගකීම වනු ඇත.

WINISIS වැඩමුළු

WINISIS වැඩමුළු පවත්වනු ලබන්නේ, ඒ සඳහා ඉල්ලීම් ලැබෙන ආකාරය මතය. WINISIS මෘදුකාංගයේ මූලික යොදා ගැනීම් පිළිබඳව පුස්තකාල වෘත්තිකයින් 26 දෙනෙකු පුහුණු කිරීම සඳහා වැඩමුළු තුනක් (03) වර්ෂය තුළ පවත්වන ලදී. ආයතනය තුළ වැඩි දියුණු කරන ලද සහ වඩා කාර්යක්ෂම පුස්තකාල සේවාවක් සඳහා මෙය ඉවහල් වී තිබේ.

විවෘත කෝෂ්ඨාගාර සකස් කිරීම සඳහා ඩී අවකාශ මෘදුකාංගය පිළිබඳ වැඩමුළුව

ආයතනික කෝෂ්ඨාගාර පවත්වාගෙන යෑම පිළිබඳව අවශ්‍ය කෙරෙන දැනුම සහ පුහුණුව ලබා දීම පිණිස සහභාගිත්ව පුස්තකාලවල පුස්තකාලයාධිපතිවරු 19 දෙනෙකු සඳහා 2012 නොවැම්බර් 28 -30 දිනයන් හි වැඩමුළුවක් සංවිධානය කරන ලදී. මෙම වැඩමුළුව, ජාතික සංඛ්‍යාංකකරණ ව්‍යාපෘතියට සහභාගිවන පුස්තකාලවලට පමණක් සීමා කරන ලදී. මෙයින් ලබා ගත් දැනුම, ශ්‍රී ලාංකීය පර්යේෂණ තොරතුරු සඳහා තිරස් කෝෂ්ඨාගාර සෙවුම් සේවයක් සකස් කිරීම පිණිස යොදා ගැනීමට ප්‍රයෝජනවත් වනු ඇත.

SLSTINET සම්මන්ත්‍රණ

වර්ෂය තුළ සම්මන්ත්‍රණ තුනක් (03) සංවිධානය කරන ලදී. සම්මන්ත්‍රණ ඔස්සේ ව්‍යාප්ත කරන ලද දැනුම, තොරතුරු ව්‍යාප්ත කිරීමේ ක්ෂේත්‍රයේ නව සංවර්ධනයන් සමග සම මට්ටමේ සිටීම පිණිස පුස්තකාලවලට සහ තොරතුරු වෘත්තිකයින් හට උපකාර වනු ඇත.

- සිදු කර පෙන්වීම / පුහුණු වැඩසටහන
 - Scopus සහ Science Direct පුර්ණ පාඨ දත්තපාදකය
 - 2012 මැයි 10 (විද්‍යාඥයෝ / පුස්තකාලයාධිපතිවරු 50ක් සහභාගි වූහ)
- පර්යේෂකයින් තොරතුරුවලින් බල ගැන්වීම
 - 2012 අගෝස්තු 24 (පුස්තකාලයාධිපතිවරු 25ක් සහ විද්‍යාඥයින් 28ක් සහභාගි වූහ)

- ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික එකතුව සහ තොරතුරු සහ තොරතුරු සේවා ගවේෂණය කිරීම
 - 2012 දෙසැම්බර් 03 (පුස්තකාලයාධිපතිවරු 35ක් සහභාගි වූහ)

ශ්‍රී ලංකා පුස්තකාල සංගම් සම්මානය

ශ්‍රී ලංකාව තුළ විද්‍යාව සහ තාක්ෂණය තොරතුරු ප්‍රවර්ධනය කිරීමෙහි ලා ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය සහ සම්පත් මධ්‍යස්ථානය මගින් ලබා දුන් කැපී පෙනෙන දායකත්වය සනිටුහන් කිරීමට, ශ්‍රී ලංකා ජාතික පුස්තකාල සංගමය වෙතින් විශේෂ සම්මානයක් ජාතික විද්‍යා පදනමේ ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය සහ සම්පත් මධ්‍යස්ථානය (NSLRC) ට හිමි විය.

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි
භෞතික සහ මානව සම්පත්
ප්‍රශස්තකරණය සහ ක්‍රියා
පද්ධති

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි භෞතික සහ මානව සම්පත් ප්‍රශස්තකරණය සහ ක්‍රියා පද්ධති

බාහිර සහ අදාළ රාජ්‍ය ආයතන සහ ව්‍යවස්ථාපිත මණ්ඩල අතර බන්ධුතා සහ සන්නිවේදනය ශක්තිමත් කිරීමට ජාතික විද්‍යා පදනම වැයම් කරයි. ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි මෙහවර කරා එළැඹීමේ දී සේවක දායකත්වය කාර්යක්ෂම ලෙස ඉහළ නැංවීමට උපකාර කෙරෙන අපගේ කාර්යමණ්ඩලයෙහි හැකියාව ඵලදායකත්වය වර්ධනය කිරීමට සහ ප්‍රතිඵලානුමුඛ විවෘත සංස්කෘතියක් පවත්වා ගැනීම සඳහා ප්‍රයත්නයක් සිදු කිරීම සඳහා විද්‍යාත්මක අංශවල ප්‍රධාන කටයුතු ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී උපකාරක අංශ ඊට සම්බන්ධ වී ක්‍රියා කරයි.

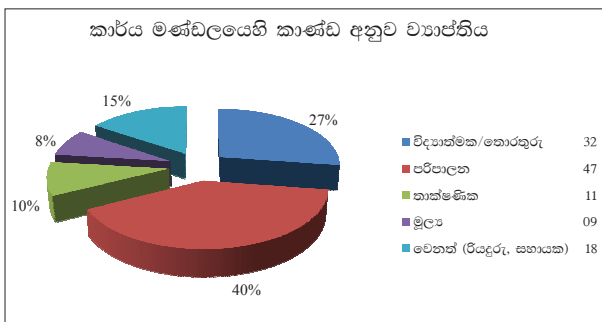
පරිපාලන අංශය

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ප්‍රධාන කාර්යයන් ප්‍රශස්ත මට්ටමට සිදු කිරීම සඳහා සපුරාලිය යුතු සේවා සම්පාදනය කිරීමේ අරමුණ සහිතව පරිපාලන අංශය පහත සඳහන් ප්‍රධාන කාර්යයන් ක්‍රියාත්මක කළාය.

- සාමාන්‍ය පරිපාලනය
- මානව සම්පත් කළමනාකරණය
- වත්කම් කළමනාකරණය
- ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි කාර්ය සංවිධාන අවශ්‍යතා

ජාතික විද්‍යා පදනම විද්‍යාත්මක නිලධාරීන් 27ක් ඇතුළත්ව 117කින් යුත් කාර්යමණ්ඩල පිරිස් බලයකින් යුක්ත වේ.

වර්ෂ 2012 තුළ, කාර්යමණ්ඩලයට නව සමාජකයින් 31ක් බඳවා ගන්නා ලද අතර, සාමාජකයින් සිව් දෙනෙකුගේ අස්වීම සහ තිදෙනෙකුගේ විශ්‍රාම ගැනීම සිදුවිය.



සේවකයින්ගේ හැකියාව වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා සුදුසුකම් ඇති, නිපුණ සහ කාර්යක්ෂම කාර්යමණ්ඩලයක් බිහි කිරීමට ජාතික විද්‍යා පදනම, අධ්‍යාපන/පුහුණු (දේශීය/විදේශීය) වැඩසටහන් සම්පාදනය කරන ලදී. මේ පිළිබඳ විස්තර 16වන ඇමුණුමෙහි දක්වා ඇත. දේශීයව සංවිධානය කෙරුණු සම්මන්ත්‍රණ, සම්මේලන සහ වැඩමුළුවලට ද කාර්යමණ්ඩලය සහභාගි විය. ජාතික සහ ජාත්‍යන්තර කමිටු ද ජාතික විද්‍යා පදනම් කාර්යමණ්ඩලය මගින් නියෝජනය කරන ලදී.

2012.12.31 වන විට ප්‍රධාන කාර්යමණ්ඩලයේ ලැයිස්තුවක් 17 වන ඇමුණුමෙහි දක්වා ඇත.

මූල්‍ය අංශය

පවතින මූල්‍ය රෙගුලාසිවලට අනුකූලව පදනමෙහි සියලුම මූල්‍ය කටයුතුවලට සම්බන්ධ ක්ෂණික සහ කාලීන ක්‍රියාමාර්ග සහතික කරමින් කාර්යක්ෂම මූල්‍ය සේවාවක් සැපයීමට, මූල්‍ය අංශය සියලුම මූල්‍ය කටයුතු පරිපාලනය කළාය. මූල්‍ය අංශයෙහි ප්‍රධාන කටයුතු වන්නේ,

- ගිණුම් පොත් පවත්වාගෙන යෑම.
උදා: ස්ථාවර වත්කම් නමාවලිය, ප්‍රධාන ලෙජරය, ප්‍රදාන ලෙජරය, තොග පොත් ආදිය
- වාර්ෂික මූල්‍ය ප්‍රකාශය, ඇස්තමේන්තු යනා දී මූල්‍ය වාර්තා සකස් කිරීම, සහ අදාළ අධිකාරීන්ට නියමිත දිනවල දී එම වාර්තා භාර දීම.
- ආයතනයෙහි අංශ සියල්ල මගින් සිදු කෙරෙන කටයුතුවලට අදාළ සියලුම ගෙවීම් සිදු කිරීම.
- වැටුප්, අතිකාල, වැනි සාමාන්‍ය ගෙවීම් සිදු කිරීම.
- ගබඩාව පවත්වාගෙන යෑම.
- ප්‍රකාශන ගබඩාව පවත්වාගෙන යෑම, සහ ප්‍රකාශන අලෙවිය, ප්‍රදර්ශන, පොත් වෙළෙඳ ප්‍රදර්ශන, සහ වැඩමුළුවල දී අලෙවි අංශයක් පවත්වාගෙන යෑම සිදු කිරීම.
- ආයතනයට ප්‍රතිදාන ලබා ගැනීම සඳහා මුදල් අමාත්‍යාංශයෙහි සහ රේඛීය අමාත්‍යාංශවල නිලධාරීන් සමඟ සබඳතා පැවැත්වීම.

මුද්‍රණ ඒකකය

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි සියලුම අංශවල කටයුතු සඳහා උපකාර කිරීම මුද්‍රණ අංශය මගින් අඛණ්ඩව සිදු කරන ලදී. ග්‍රන්ථ සහ වාරසඟරා ඇතුළත් ප්‍රකාශන 18ක් මුද්‍රණය කිරීම සහ වෙනත් මුද්‍රණ කටයුතු 64ක් 2012 වර්ෂය තුළ මුද්‍රණ ඒකකය මගින් සිදු කෙරුණි.

තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණ ඒකකය

තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණ ඒකකය, තාක්ෂණික වැඩිදියුණු කිරීම් යොදා ගැනීම, සහ ආයතනික කටයුතුවලට උපකාර කිරීමට තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණ පහසුකම් කළමනාකරණය කිරීම සිදු කළාය.

මෙම ඒකකය, ආයතනයෙහි අන්තර්ජාල පහසුකම් සැපයීම, වෙබ්/දත්තපාදක දරා ගැනීමේ පහසුකම් සැපයීම, භාවිත කරන්නන්ට තොරතුරු තාක්ෂණ සහයෝගය ලබා දීම, සහ විද්‍යුත් සන්නිවේදනය සඳහා සේවය සැපයීම සිදු කළාය. පවතින තොරතුරු තාක්ෂණ සන්නිවේදන යටිතල පහසුකම් ඇගයීම සහ ඉහළ නැංවීම මෙන්ම අනාගත අවශ්‍යතා පෙරැයීම ද මෙම අංශය සතු වගකීමකි.

මූල්‍ය, පරිපාලන, සහ විද්‍යාත්මක අංශවල මූලික කටයුතු සමෝධානය කිරීම මගින් ආයතනයේ ව්‍යාපාරික ක්‍රියාවලියෙහි කාර්යක්ෂමතාවය ඉහළ නැංවීමට සමෝධානිත මාර්ගගත මෘදුකාංග විසඳුමක් සකස්කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය 2012 වර්ෂය තුළ ද අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක

කෙරුණි. මෙම ව්‍යාපෘතිය 2013 අවසානය වන විට නිම කිරීමට සැලසුම් කොට ඇත.

අභ්‍යන්තර විගණන ඒකකය

යහපාලනයට මගපෙන්වමින් ආයතනයෙහි අභ්‍යන්තර පාලනය පවත්වාගෙන යෑම, අභ්‍යන්තර විගණන ඒකකයෙහි ප්‍රධාන අරමුණ වේ. ආයතනයෙහි කටයුතුවලට වටිනාකමක් එක් කිරීම සහ වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා සැලසුම් කිරීම එහි කාර්යභාරය වේ. අභ්‍යන්තර විගණක, කළමනාකරණ මණ්ඩලයට/සභාපතිට සෘජුවම වාර්තා කරයි. අභ්‍යන්තර විගණක, අභ්‍යන්තර විගණන නිලධාරී, සහ අභ්‍යන්තර විගණන ලිපිකරු, අභ්‍යන්තර විගණන ඒකකයෙහි ග්‍රමික පිරිස වේ.

ඉහත සඳහන් කළ අරමුණ කරා ළඟාවීමට, පහත සඳහන් කර්තව්‍යයන්ට විශේෂ අවධානය යොමු කරමින්, අභ්‍යන්තර විගණන අංශය එහි රාජකාරිවල නියලුනාය.

- ආයතනයේ අභ්‍යන්තර පාලන පද්ධතියෙහි සාධාරණ බව සහ ප්‍රමාණවත්භාවය අඛණ්ඩව පරීක්ෂා කිරීම.
- විද්‍යාත්මක කටයුතුවල ප්‍රගතිය සමාලෝචනය කිරීම.
- මූල්‍යමය සහ පරිපාලනමය කටයුතුවල දෛනික පරීක්ෂාව.
- ප්‍රසම්පාදන නිර්ණායක සහ කාර්යසංග්‍රහවලට අනුකූලව කටයුතු කෙරෙන ආකාරය පරීක්ෂා කිරීම.
- ගබඩා ක්‍රියාමාර්ග අනුගමනය කිරීම පරීක්ෂා කිරීම.

ප්‍රමිති කළමනාකරණ පද්ධති (QMS)

කළමනාකරණ නියෝජිතයන් නායකත්වය යටතේ මධ්‍යස්ථ ප්‍රගතියක් පෙන්වුම් කරමින් QMS කටයුතු වර්ෂය තුළ දී අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක විය. QMS සම කණ්ඩායම බලාත්මක කිරීම සඳහා සියලුම අංශ නියෝජනය කරමින් නව සමාජකයින් බොහොමයක් ඊට සම්බන්ධ වූහ. සම කණ්ඩායම වර්ෂය තුළ නිම කරන ලද ප්‍රධාන කටයුතු පහත සඳහන් වේ.

- ප්‍රමිති කළමනාකරණ පද්ධතිය භාවිත කිරීමට අවශ්‍ය කෙරෙන ප්‍රලේඛන කටයුතු සාර්ථකව නිම කරන ලදී. ප්‍රමිති කාර්යසංග්‍රහය පුනරීක්ෂණය කිරීම, සම්මත මෙහෙයුම් ක්‍රියාමාර්ග (SOP), ලේඛනවල ප්‍රධාන ලැයිස්තුව සකස් කිරීම, සහ ලේඛන/වාර්තා පහසුවෙන් හඳුනා ගැනීම සඳහා කේත පද්ධතියක් සහිත නව කටයුත්තක් හඳුන්වා දීම, යනාදිය මගින් ප්‍රලේඛන කටයුතු ආවරණය කෙරුණි.
- විවිධ වූ සේවා සපයන කාණ්ඩ මගින් ජාතික විද්‍යා පදනමට සැපයෙන සේවා ඇගයීම සඳහා උපමාන සකස් කිරීම.
- ජාතික විද්‍යා පදනම කාර්යමණ්ඩල සමාජකයින් සඳහා QMS ස්ථාපිත කිරීම පිළිබඳ කෙටි, නැවත මතකකිරීම් සැසියක් සාර්ථකව පැවැත්වීම.

- ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සැපයෙන සේවාවල ප්‍රමිතිය පිළිබඳව එය හා ගනුදෙනු කරන අයගේ අදහස් දැන ගැනීම පිණිස ප්‍රතිපෝෂණ ෆෝරමයක් (හාෂා ත්‍රිත්වයෙන්ම) සකස් කිරීම. ලැබෙන අදහස් ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සැපයෙන සේවා ඇගයීමට සහ ඒවායේ අඛණ්ඩ වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා යොදා ගැනීමට නියමිතය.
- “සතියේ සිතිවිල්ල” වැඩසටහන, ජාතික විද්‍යා පදනම් කාර්ය මණ්ඩලයෙහි ප්‍රමිතිය හා සම්බන්ධ සිතිවිලි වැඩිදියුණු කිරීම පිණිස ස්ථාපිත කිරීම.
- සමහර සම කණ්ඩායම් සමාජකයින් හට ISO 9001:2008 ට අනුකූලව ප්‍රමිති, ප්‍රමිති කාර්ය සංග්‍රහය, සහ අභ්‍යන්තර විගණනය පිළිබඳ පුහුණුවක් ලබා දීම.

මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2012 කාර්යසාධනය පිළිබඳ ගණකාධිකරණ නිලධාරියාගේ නිරීක්ෂණ

පුනරාවර්තන වියදම්

		රු. 000
	ඇස්තමේන්තුව	වියදම
පුද්ගලික වේතන	50,450	50,561
වෙනත් පුනරාවර්තන	33,550	23,228
	-----	-----
	84,000	73,389

පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලද අරමුදල් රු. 75,252

ප්‍රාග්ධන වියදම	ඇස්තමේන්තුව	භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබුණු අරමුදල්	වියදම
විෂය කේතය - 133-02-05-3-2201	283,010	157,383	168,303
	-----	-----	-----

පරිපූරක වෙන් කිරීම්

IDRC	2,003
අයහාරය	279

වසර තුළ ලැබුණු අරමුදල්වලට එදිරිව ප්‍රාග්ධන වියදමෙහි විස්තර

රු. 000

අංකය	විස්තරය	2012 වියදම
1	පර්යේෂණ සහ වෙනත් විද්‍යාත්මක කටයුතු	117,636
2	විද්‍යා සහ තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ අංශය	2,218
3	තාක්ෂණ අංශය	8,413
4	ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය සහ සම්පත් මධ්‍යස්ථානය	3,793
5	විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීමේ අංශය	9,770
6	ජාත්‍යන්තර සබඳතා අංශය	10,311
7	තොරතුරු තාක්ෂණ ඒකකය	972
8	කාර්යාලයේ ලී භාණ්ඩ සවිකුරු උපකරණ	3,892
9	ප්‍රාග්ධන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය	883
10	අධ්‍යක්ෂගේ කාර්යාල වැය ශීර්ෂය	6,647
11	විදේශීය විශේෂ පුහුණු වැඩසටහන	3,768
	මුළු එකතුව	168,303

මූල්‍ය ගැටළු

ජාතික විද්‍යා පදනම සම්පූර්ණයෙන්ම රජයේ ප්‍රතිපාදන මත යැපෙන, මූල්‍යාධාර සම්පාදනය කරන ආයතනයකි. ජාතික අයවැය දෙපාර්තමේන්තුව 2012 වසර තුළ පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රු. 75,252,000ක් සහ ප්‍රාග්ධන වියදම රු. 228,426,870/-ක් ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත නිකුත් කළ යුතු යැයි නිර්දේශ කළාය. අයවැය මෙහෙයුම් දෙපාර්තමේන්තුව, පුනරාවර්තන වියදම් ලෙස නිර්දේශ කෙරුණු රු. 75,252,000/- නිකුත් කරන ලද නමුදු, ප්‍රාග්ධන වියදම සඳහා නිකුත් කරනු ලැබුවේ රු. 157,383,718/-ක් පමණි. මේ නිසා, ජාතික විද්‍යා පදනමට දෙසැම්බරය තුළ දී අනුමත කෙරුණු ප්‍රදාන අතරින් කිහිපයකට පමණක් මූල්‍යාධාර සීමා කිරීමට සිදු විය.

එපමණක් ද නොව, පවත්වාගෙන යනු ලබන සහ එක් එක් අංශවල කාර්යයන් යටතේ දී තිබෙන ආයතනික අරමුණුවලට අනුකූලව අලුතින් ආරම්භ කරන ලද වැඩසටහන්වලින් සැලකිය යුතු සාර්ථකත්වයක් අත්පත් කර ගැනීමට ජාතික විද්‍යා පදනමට හැකි වී තිබේ.

ශ්‍රී ලංකාවේ නැතෝතාක්ෂණයට අදාළ කටයුතු සඳහා යාමන රාමුවක් සකස් කිරීම සඳහා IDRC වෙතින් රු. 2,002,599/-ක් ලබා ගැනීමට ජාතික විද්‍යා පදනමට හැකි විය.

වර්ෂය	අනුමත අයවැය	අනුමත අයවැය	ලැබුණු අරමුදල් අනුමත	අයවැය %	සංශෝධිත අයවැයෙහි %
රුපියල් '000					
2007	307,500	257,500	153,999	50.08	59.80
2008	320,000	297,600	138,653	43.33	46.59
2009	217,192	184,613	68,350	31.47	37.00
2010	238,000	238,000	107,000	44.96	44.96
2011	300,000	300,000	110,710	36.90	36.90
2012	311,000	283,010	157,384	50.61	55.61

කළමනාකරණ ගැටළු

- පර්යේෂණ ප්‍රදානවල ප්‍රතිලාභීන් මූලික වශයෙන් ශාස්ත්‍රීයමය සහ පර්යේෂණ ආයතන නියෝජනය කළ අතර අදාළ පර්යේෂණ ආයතනවල දෙපාර්තමේන්තු ප්‍රධානීන්ගේ අධීක්ෂණය යටතේ සිදු කෙරෙන මෙම පර්යේෂණ කෙරෙහි සෘජු පාලනයක් ජාතික විද්‍යා පදනම සතුව නැත. ප්‍රදාන වැඩසටහන යටතේ ප්‍රබල කොන්දේසි තිබුණ ද ව්‍යාපෘති නියමිත කාලයට ක්‍රියාත්මක කිරීමට යම් බලපෑමක් මෙමගින් සිදු කෙරුණු ඇත. මෙම ගැටළුව ආමන්ත්‍රණය කිරීමට අපි අපගේ පද්ධතිය වැඩි දියුණු කරමින් සිටින්නෙමු.
- ජාතික විද්‍යා පදනමට විදේශීය ආධාර ලබා ගැනීමට විභවයක් තිබෙන නමුදු, දැඩි ක්‍රියා පිළිවෙත් එවැනි අවස්ථා නැති කර දැමීමට මුල් වී ඇත.

මූල්‍ය ප්‍රකාශය

2012 දෙසැම්බර් 31 න් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා පරිපූර්ණ අයහාර ප්‍රකාශය

අයහාරය	2012	2011	රු.'000
රජයේ ප්‍රදානය	75,252	68,951	
වෙනත් අයහාර			
ලැබුණු පොළිය	206	201	
සුළු අයහාර	49	53	
ප්‍රකාශන අලෙවිය	(1,933)	(1,127)	
ජායා පිටපත් ලද්දන්	12	18	
අන්තර්ජාල සමාජික ගාස්තු	-	24	
NSLRC අදායම	11	39	
ස්ථාවර වත්කම් විකණීමෙන් ලද ලාභය	-	3	
අමතර සැපයීම්	-	123	
බාහිර මුද්‍රණ කටයුතුවලින් ලැබීම්	-	42	
අසමාන අයහාරය	10,421	8,855	
	84,019	77,182	
වියදම			
පුද්ගල වේතන			
වැටුප් සහ දීමනා	43,239	38,559	
සේවක අර්ථසාධක අරමුදල	5,177	4,211	
සේවක භාරකාර අරමුදල	1,034	842	
විශ්‍රාමික පාරතෝෂික සඳහා සැපයීම්	6,393	2,983	
අතිකාල	728	709	
නිවාඩු දින ගෙවීම්	43	43	
නිල ඇඳුම්	152	108	
කාර්යමණ්ඩල පුහුණුව	188	185	
	56,954	47,640	
ප්‍රවාහනය	412	496	
සැපයීම්	2,473	2,697	
නඩත්තු කටයුතු	1,931	1,618	
ගිවිසුම් ප්‍රකාර සේවය	8,442	8,235	
වෙනත්	10,024	10,315	
ක්ෂයවීම්	12,030	10,840	
	35,312	34,201	81,841

විශේෂ අයිතමයන්ට පෙරටුව		
අදායමට එරෙහි අතිරික්තය/හිඟය	(8,247)	(4,659)
විශේෂ අයිතමය (ශුද්ධ ලාභය හෝ පාඩුව)	-	-
අදාළ කාලය සඳහා ශුද්ධ අතිරික්තය/හිඟය	<u>(8,247)</u>	<u>(4,659)</u>

2012 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශනය

වත්කම්	2012	2011	2010	රු.'000
ජංගම නොවන වත්කම්				
දේපළ, යන්ත්‍ර සූත්‍ර සහ උපකරණ	445,069	442,743	335,553	
	445,069	442,743	335,553	335,553
ආයෝජන	632,000	661,522	631,522	631,522
ජංගම වත්කම්				
ඉන්වෙන්ටරි/තොග	4,263	4,096	5,214	
වෙළෙඳ සහ වෙනත් ලැබීමට ඇති දේ	3,913	17,246	10,528	
පූර්ව ගෙවීම්	661	1,024	7,379	
මුදල් සහ මුදල් සමක	12,481	13,351	33,811	
	31,318	35,717	66,932	66,932
මුළු වත්කම්	<u>1,108,387</u>	<u>1,139,982</u>	<u>1,034,007</u>	
ශුද්ධ වත්කම් සහ සංචිත				
ප්‍රාග්ධනය සහ සංචිත				
සමුච්චිත අරමුදල	(8,819)	6,256	21,476	
සංචිත - ප්‍රතිප්‍රමාණන සංචිත	422,549	422,549	316,061	
රජයේ ප්‍රදාන	632,000	661,522	631,522	
	1,045,730	1,090,327	969,059	969,059
ජංගම නොවන වගකීම්				
පාරිතෝෂික සඳහා සැපයීම්	23,085	19,178	17,294	
අසමාන අයහාරය	27,539	21,074	37,811	
	50,624	40,252	55,105	55,105
ජංගම වගකීම්				
ගෙවිය යුතු	2,764	2,835	6,676	
උපචිත වියදම්	9,269	6,568	3,167	
	12,033	9,403	9,843	9,843
	<u>1,108,387</u>	<u>1,139,982</u>	<u>1,034,007</u>	

මුදල් සංවරණ ප්‍රකාශය

රු.'000

	2012	2011
මෙහෙයුම් කටයුතුවලින් මුදල් සංවරණය		
අදායමට එරෙහි වියදමෙහි ශුද්ධ අතිරික්තය	(8,247)	(4,659)
එකතු කළා; ජා.වි.ප. අරමුදලේ කලින් වසරේ සැකසීම්	1,168	(270)
	(7,079)	(4,929)
ක්ෂය වීම සඳහා	(12,030)	(10,840)
ප්‍රකාශනවලින් පසුව	(1,933)	(1,127)
වසර තුළ පාරිතෝෂිකය සඳහා ගෙවීම්	2,485	1,099
පාරිතෝෂිකය සඳහා සැපයීම්	(6,392)	(2,983)
අවිනිශ්චිත ණය සඳහා සැපයීම්	-	123
අතිරික්ත සැපයීම්	-	-
වටිනාකම ශුන්‍ය කාල ග්‍රන්ථ	(6)	-
ස්ථාවර වත්කම් අලෙවියෙන් ලද ලාභය	-	3
වටිනාකම ශුන්‍ය කළ ස්ථාවර වත්කම්	(36)	-
අසමාන අයභාරය	10,421	8,855
වටිනාකම ශුන්‍ය කළ සඟරා සහ වාරසඟරා	(412)	(1,301)
කාරක ප්‍රාග්ධන වෙනස්වීම්වලට පෙර මෙහෙයුම් ලාභය / පාඩුව	824	1,242
වෙනත් ලැබීම් වෙළඳාමේ දී ශුද්ධ අඩුවීම / වැඩිවීම	3,696	9,761
ඉන්වෙන්ටරිවල අඩුවීම	(167)	1,117
ගෙවිය යුතු වෙළඳාමේ ශුද්ධ අඩුවීම / වැඩිවීම	2,630	(440)
මෙහෙයුම්වලින් උපයන ලද මුදල්	6,159	10,438
මෙහෙයුම් කටයුතුවලින් ලද ශුද්ධ මුදල	6,983	11,680
ආයෝජන කටයුතුවලින් මුදල් සංවරණය		
කටයුතුවලින් බැහැර හිඟ මුදල	(163,672)	(143,575)
වත්කම් මිල දී ගැනීම	(3,892)	(4,482)
ආයෝජන	-	(30,000)
උපකරණ අලෙවියෙන් ලද ලාභය	-	5
ග්‍රන්ථ අලෙවියෙන් ලද ලාභය	325	404
ආයෝජන කටයුතුවල දී භාවිත ශුද්ධ මුදල	(167,239)	(177,648)

මූල්‍ය කටයුතුවල දී මුදල් සංවරණය

රජයේ දායකත්වය	157,383	110,710
රජයේ ප්‍රදාන	-	30,000
විදේශ ආධාර	2,003	4,797
	159,386	145,507
මූල්‍ය කටයුතුවලින් ශුද්ධ මුදල	(870)	(20,461)
ආරම්භක කාලසීමාවේ දී මුදල් සහ මුදල් සමක	13,351	33,812
කාලසීමාව අවසානයේ මුදල් සහ මුදල් සමක	12,481	13,351

ගිණුම් පිළිබඳ සටහන්

1. පොදු ගිණුම්කරණය

ඓතිහාසික පිරිවැය පදනමක් මත පොදුවේ පිළිගත් ගිණුම්කරණ මූලධර්මවලට අනුව සකස් කොට ඇති අතර ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ සම්මත LKAS 01 මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉදිරිපත් කිරීමට අනුකූලව ඉදිරිපත් කර ඇත.

වත්කම්වලට අදාළ ක්ෂයවීම් සලකනු ලැබ ඇත්තේ, LKAS 20 ට අනුව වත්කමෙහි ප්‍රයෝජනවත් ආයු කාලය පුරා විධිමත් වූ ද සහේතුක වූ ද පදනමක් මත ලැබෙන අදායමක් ලෙස හඳුනා ගත් අසමාන අයභාරයක් ලෙසය.

1.1 ප්‍රලේඛන ඒකකයේ ප්‍රාග්ධන අරමුදල් වියදම්

	2012	2011
	(රු.)	(රු.)
1 NSLRC උපකරණ (පුස්තකාලය)	-	491,571.00
2 NSLRC ග්‍රන්ථ	511,254.14	398,870.30
3 ජාතික සංඛ්‍යාංකකරණ ව්‍යාපෘතිය	862,208.51	669,801.53
4 උපදේශක මණ්ඩලය	796.00	13,065.00
5 NSLRC කාර්යමණ්ඩල පුහුණුව	-	11,500.00
6 ජාත්‍යන්තර දත්තපාදක	2,147,998.25	637,370.00
7 NSLRC වැඩමුළු සහ සම්මන්ත්‍රණ	(29,088.83)	157,365.02
8 ඒකාබද්ධ ලැයිස්තුව දත්ත පාදකය	130,041.17	273,688.29
9 ජාතික කෝෂ්ඨාගාර විද්‍යා හා තාක්ෂණ තොරතුරු සංග්‍රහ	54,191.67	-
10 සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළු සහ පුස්තකාලය වෙත වෙනත් උපකාර	111,381.00	-
11 ප්‍රවර්ධනාත්මක ද්‍රව්‍ය සැකසීම	3,946.34	-
	3,792,728.25	2,653,231.14

1.2 පර්යේෂණ සහ වෙනත් විද්‍යාත්මක කටයුතු සඳහා ප්‍රදාන

පර්යේෂණ ප්‍රදාන පිළිබඳ එකඟතා ගිවිසුමෙහි දක්වා ඇති නියමයන්ට අනුව පර්යේෂණ ප්‍රදානවලට මූල්‍යාධාර සැපයීමේ දී අපගේ ප්‍රතිපත්තිය වන්නේ, ප්‍රදානලාභියා සේවයේ නියුතු ආයතනය වෙත වාරික වශයෙන් එම මුදල් සැපයීමයි. ව්‍යාපෘතිය නිම කිරීමෙන් අනතුරුව, එම ව්‍යාපෘතිය සඳහා ලබා දුන්, අදාළ ආයතනය භාවිත නොකළ මූල්‍යාධාර ශේෂයක් තිබේ නම්, එම ශේෂය නැවත ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත ආපසු එවිය යුතුවේ. එලෙස එක් එක් ආයතනවලට සපයනු ලබන මූල්‍යාධාර, වියදමක් සේ අපි සලකන්නෙමු. ව්‍යාපෘතිය නිම කිරීමෙන් අනතුරුව ද එකී ව්‍යාපෘතියට අදාළ උපයෝජනය නොකළ අරමුදල් යම් ආයතනයක් මගින් තබා ගෙන ඇත්නම් අපි එම ආයතනය ණයකරුවකු බවට පරිවර්තනය කර ගන්නෙමු.

	2012	2011
	(රු.)	(රු.)
පර්යේෂණ ප්‍රදාන සහ වෙනත් විද්‍යාත්මක කටයුතු සඳහා වියදම	110,186,376.33	41,752,302.07
පර්යේෂණ ශිෂ්‍යත්ව සහ අධීක්ෂණත්ව	7,378,086.12	3,629,410.00
නිධන්ගත වකුගඩු රෝග ව්‍යාපෘතිය	-	46,000,000.00
වසර සඳහා සැබෑ වියදම	117,564,462.45	91,381,712.07
උපචිත වියදම	71,266.29	741,254.63
	117,635,728.74	92,122,966.70

1.3 විවිධ දෑ පිළිබඳ අරමුදලේ වියදම්

	2012	2011
	(රු.)	(රු.)
1 ජාත්‍යන්තර සම්බන්ධවීම්	7,532,570.48	7,639,644.72
2 විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීමේ අංශය	9,769,918.27	5,118,156.39
3 තාක්ෂණ තොරතුරු ඒකකය	972,365.54	2,004,157.18
4 ප්‍රතිසංස්කරණ සහ වත්කම් වැඩිදියුණු කිරීම	883,071.84	885,265.84
5 අධ්‍යක්ෂ කාර්යාලයේ වැය ශීර්ෂය	6,647,189.69	4,985,987.95
6 විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ අංශය	2,218,203.90	1,412,278.02
7 තාක්ෂණ අංශය	7,124,881.19	7,956,202.99
8 ජාත්‍යන්තර සබඳතා අංශය	2,667,604.05	4,493,860.94
9 ජගත් සංසද පසු විපරම්	110,912.76	-
10 ජගත් සංසදය	-	6,926,145.00
11 IDRC NSF වියදම්	1,287,752.97	347,140.00
12 සමෝධානික මෘදුකාංග වැඩසටහන	-	2,999,000.00
13 ජාත්‍යන්තර සම්බන්ධවීම් OSTP	3,768,235.40	1,811,766.69
14 ජාතික විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය	-	4,303,443.04
	42,982,706.09	50,883,048.76

2. වත්කම් සහ ඒවායේ වටිනාකම තක්සේරු කිරීමේ පදනම

ක්ෂයවිය හැකි වත්කම් සහ ක්ෂයවීම්

ක්ෂයවීම සපයනු ලැබ ඇත්තේ, මුල් පිරිවැය මත හෝ වත්කම මිලට ගත් දින සිට සෘජු රේඛා පදනමක් මත වටිනාකම තක්සේරු කිරීම මත හෝ වන අතර, වත්කමෙහි තක්සේරු ආයු කාලය පුරා එහි වටිනාකම ශුන්‍ය කිරීමට ගණනය කිරීම සිදු කරනු ලැබේ.

ක්ෂයවීමේ අනුපාතිකය පහත පරිදි වේ.

ගොඩනැගිල්ල	5%
කාර්යාල උපකරණ සහ ලී බඩු	20%
මෝටර් රථ	20%
උපාංග සහ විවිධ දෑ	20%
පුස්තකාල පොත්	5%
ණය පදනම මත ලබා දුන් විද්‍යාත්මක සහ විද්‍යාගාර උපකරණ	10%
ප්‍රලේඛන උපකරණ	10%

3. ණය ගැතියෝ

	2012	2011
	(රු.)	(රු.)
මුළු ණය ගැතියෝ	10,438,427.26	10,722,754.68
අඩු කළා : අවිනිශ්චිත ණය සඳහා සැපයීම්	-	-
	10,438,427.26	10,722,754.68

වසර තුනක් තිස්සේ නො පියවා තිබූ ණය සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම අවිනිශ්චිත ණය සපයයි.

4. වගකීම්

ණය හිමියෝ

ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් රඳවා තබා ගෙන සිටින රු. 2,764,444.76 නියෝජනය කරන ණය හිමියන් පහත සඳහන් කර ඇත.

	2012	2011
	(රු.)	(රු.)
1 යුරෝපීය සංගම් වැඩමුළුව	-	9,804.00
2 SIDA/RFC A/C	11,190.47	9,795.79
3 SIDA	608.05	608.05
4 සුළු ණය හිමියෝ	752,846.66	869,146.66
5 කාර්යමණ්ඩල ණය හිමියෝ	109.32	-
6 INASP A/C (2010)	-	76,800.42
7 බලශක්ති පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය	24,476.05	24,476.05
8 LOICZ/RFC	-	1,501,109.86

9	LOICZ	-	91,387.49
10	සමාජ ආරක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති ජාතික	-	39,357.41
11	විද්වත් සම්මන්ත්‍රණය ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රමුඛ ජල අංශ පර්යේෂණ	-	68,047.52
12	හඳුනා ගැනීම බුන්දල ජාතික උද්‍යාන පිළිබඳ අධ්‍යයනය - 2003	-	37,300.76
13	IFAP කමිටුව (2008)	-	104,753.90
14	ස්ටොෆාන් වැඩමුළුව	1,975,214.41	-
		2,764,444.96	2,832,587.91

5. (අ) ප්‍රකාශන

විශේෂයෙන් පාසල් සිසුන්ට සහ පොදුවේ සමාජය වෙත විද්‍යාත්මක දැනුම ව්‍යාප්ත කිරීමට මෙන්ම විද්‍යාත්මක ප්‍රජාවට, ප්‍රතිපත්ති සකස් කරන්නන්ට, මූල්‍යාධාර සපයන ආයතන යනාදියට දැනුම බෙදා දීමට ප්‍රධාන වශයෙන් මේවා ප්‍රකාශනය කිරීම සිදු කරනු ලබයි.

සංඛ්‍යා, පාසල් සහ වෙනත් අදාළ විවිධ සංවිධානවලට විශේෂයෙන් විද්‍යාව ආශ්‍රිත කටයුතු සඳහා තිලිණ/ත්‍යාග ලෙස, අය කිරීමකින් තොරව මෙම ප්‍රකාශන ලබා දීමට සිදුවේ.

උදා: තරඟ

මෙවැනි නිකුත් කිරීම් අධ්‍යක්ෂගේ අනුමැතියට යටත්ව සිදු කෙරේ.

කළමනාකරණ මණ්ඩලය 2010 නොවැම්බර් 15 දින ගන්නා ලද තීරණයට අනුව, මාස හයකට වඩා පැරණි වාරසඟරා සහ සඟරාවල වටිනාකම 50%කින් අවප්‍රමාණය කර තිබෙන අතර වසරකට වඩා වැඩි කාලයක් ගත වූ වාරසඟරා සහ සඟරාවල වටිනාකම ශුන්‍ය දක්වා පහත හෙලා ඇත.

කළමනාකරණ මණ්ඩලය 2011 අගෝස්තු 12 දින ගන්නා ලද තීරණයකට අනුව වාරසඟරා සහ සඟරා හැරුණු කොට මුද්‍රණයෙන් වසර පහක් ගත වී ඇති ග්‍රන්ථ/වෙනත් ඕනෑම ප්‍රකාශනයක වටිනාකම ශුන්‍ය දක්වා පහත හෙලා ඇත.

(අ) ප්‍රකාශන අලෙවිය	2012 (රු.)	2011 (රු.)
1 ජාතික විද්‍යා පදනම් වාර සඟරාව	2,790.00	1,430.00
2 වෙනත් ප්‍රකාශන	16,787.50	36,007.50
3 සමාජ විද්‍යා ශ්‍රී ලංකා වාර සඟරාව	855.00	1,700.00
4 MAB ප්‍රකාශන	1,345.00	2,395.00
5 විදුරාව	8,780.00	32,035.00
6 ආහාර සුරක්ෂිතතාවය	1,580.00	2,640.00
7 ශබ්ද දූෂණය	845.00	400.00

8	ශ්‍රී ලංකාවේ ස්වභාවික සම්පත් (2000)	3,825.00	8,689.19
9	ශ්‍රී ලංකාවේ දියමත කුරුල්ලෝ	3,160.00	4,465.64
10	ෆිකස් බෙන්ගාලෙන්සිස්	295.00	312.87
11	ලංකාවේ ස්වභාවික විපත්	(60.68)	2,691.28
12	තිරසර කෘෂිකර්මය	(2,496.96)	1,627.56
13	මුහුදු කළු වුණා අලෙවිය	-	200.00
14	ශ්‍රී ලංකාවේ භාවිත ඖෂධ ශාක	11,717.00	23,499.00
15	VCDs	6,950.00	675.00
16	විද්‍යාත්මක එළවළු වගාව	(1,816.70)	4,847.60
17	සිතියම් විද්‍යාව	(6,263.12)	3,970.40
18	JNSF වෙළුම 35	130.00	260.00
19	ශ්‍රී ලංකාවේ ඖෂධීය ශාක සහ ශාස්ත්‍රීය නිබන්ධ	(6,260.00)	(210.00)
20	සාමය සඳහා පරමාණු	(5,032.55)	(201.55)
21	පර්යේෂණ සහ විද්‍යාත්මක ආයතනවලට මාර්ගෝපදේශ	226.66	(6,361.72)
22	JNSF වෙළුම 36	230.00	1,730.00
23	JNSF වෙළුම 37	230.00	230.00
24	ආගන්තුක ශාක විශේෂ	(46,485.00)	(5,863.80)
25	විකල්ප බලශක්තිය	(2,207.24)	1,593.34
26	පරිසර පද්ධති පදනම් වූ දේශීය ජල කළමනාකරණය	(432.00)	2,146.00
27	ශ්‍රී ලංකාවේ භූගත ජල තත්ව	(3,120.00)	(5,722.50)
28	JNSF වෙළුම 38	1,380.00	(47,160.00)
29	ලදරු සහ බාල දරුවන්ගේ පෝෂණය	(2,712.00)	(1,718.00)
30	ඖෂධීය සහ සත්ව ශාක අලෙවිය	-	2,530.00
31	රබර් රෝග	4,840.00	5,340.00
32	සමහර මූලික ඉඟි	2,400.00	2,300.00
33	ශ්‍රී ලංකාවේ බනිජ සම්පත්	(16,737.32)	3,045.57
34	සම්ප්‍රදාය සහ දිවිපැවැත්ම	(4,850.00)	(2,590.00)
35	ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යා සහ තාක්ෂණ නවෝත්පාදන සංඛ්‍යා විද්‍යාත්මක දර්ශක 2008	(41,835.00)	395.00
36	ශ්‍රී ලංකා සමාජ විද්‍යා වාරසඟරාව	265.00	929.94
37	DVD's	4,295.00	590.00
38	JNSF වෙළුම 39	(263,960.31)	(221,124.14)
39	රිපිපන්නය	(49.80)	1,190.24
40	කඳුකරය සහ නාය යෑම්	(1,310.10)	1,429.40
41	ශ්‍රී ලංකා සමාජ විද්‍යා වාරසඟරාව - වෙළුම 31-32	715.00	(50,881.62)

42	ශ්‍රී ලංකා සමාජ විද්‍යා වාරසඟරාව - වෙළුම 33-34	(32,197.43)	-
43	විදුරාව අලෙවිය - වෙළුම 27-2 (දෙ)	-	(60,207.77)
44	විදුරාව - 27 වෙළුම විශේෂ කලාපය (ඉ)	(1,190.00)	(88,515.61)
45	විදුරාව - 28 වෙළුම 1 (ඉ)	320.00	(87,522.64)
46	විදුරාව - 28 වෙළුම 1 (දෙ)	(75.00)	(115,483.11)
47	විදුරාව - 28 වෙළුම විශේෂ කලාපය (සි)	(213,406.30)	65.00
48	විදුරාව - 28 වෙළුම විශේෂ කලාපය (දෙ)	(120,589.97)	-
49	විදුරාව අලෙවිය - 26 වෙළුම 1 (දෙ)	-	470.00
50	විදුරාව - 26 වෙළුම විශේෂ කලාපය (දෙ)	195.00	520.00
51	විදුරාව - 27 වෙළුම 1 (ඉ)	490.00	1,290.00
52	විදුරාව - 27 වෙළුම 1 (සි)	1,140.00	2,565.00
53	විදුරාව - 27 වෙළුම 1 (දෙ)	165.00	285.00
54	විදුරාව - 27 වෙළුම 2 (ඉ)	975.00	1,185.00
55	විදුරාව - 27 වෙළුම 2 (සි)	780.00	1,819.43
56	විදුරාව - 27 වෙළුම විශේෂ කලාපය (සි)	-	(85,948.96)
57	විදුරාව - 27 වෙළුම විශේෂ කලාපය (දෙ)	-	(28,420.00)
58	විදුරාව - 28 වෙළුම 2 (ඉ)	(175.00)	(108,635.61)
59	විදුරාව - 28 වෙළුම 2 (සි)	(5,220.00)	(128,792.75)
60	විදුරාව - 28 වෙළුම 1 (සි)	475.00	(127,248.60)
61	විදුරාව - 29 වෙළුම 1 (සි)	(123,716.66)	-
62	විදුරාව - 29 වෙළුම 1 (ඉ)	(128,128.50)	-
63	විදුරාව - 29 වෙළුම 1 (දෙ)	(118,747.04)	-
64	ශ්‍රී ලංකාවේ සතුන් මගින් බෝවන රෝග	(1,779.92)	(32.48)
65	සංඛ්‍යා විද්‍යා අත්පොත 2004	(304.00)	-
66	සංඛ්‍යා විද්‍යාව අත්පොත 2006	(263.00)	-
67	JNSF 40 වෙළුම	(543,877.64)	-
68	විදුරාව 28 වෙළුම විශේෂ (ඉ)	(119,103.47)	-
69	විදුරාව 29 වෙළුම 2 (සි)	(126,413.24)	-
70	විදුරාව 29 වෙළුම 2 (ඉ)	(70,778.62)	-
		(1,933,413.41)	(1,127,145.55)

5.1 ජාතික කමිටු වියදම්

	2012 (රු.)	2011 (රු.)
1 MAB වැඩසටහන් ජාතික කමිටුව	93,429.88	45,378.00
2 ඛනිජ සම්පත් තිරසර භාවිත ජාතික කමිටුව	52,000.00	17,500.00
3 නවෝත්පාදන සහ තාක්ෂණ ව්‍යවසායකත්ව	32,000.00	35,500.00
4 ජාතික කමිටුව රොබෝ විද්‍යාව, දියුණු කළ සැලසුම්, සහ නිෂ්පාදන ජාතික කමිටුව	39,000.00	12,000.00
5 දියුණු කළ ද්‍රව්‍ය ජාතික කමිටුව	26,000.00	40,000.00
6 ඉලෙක්ට්‍රොනික සහ ICT ජාතික කමිටුව	35,937.29	14,000.00
7 ICSU ජාතික කමිටුව	23,718.37	17,500.00
8 ජාත්‍යන්තර හවුල් සබඳතා ජාතික කමිටුව	82,695.58	24,993.21
9 මූලික විද්‍යා ජාතික කමිටුව	8,000.00	9,000.00
10 ආචාරධර්ම, විද්‍යා හා තාක්ෂණ ජාතික කමිටුව	53,874.00	35,500.00
11 නැනෝතාක්ෂණ ජාතික කමිටුව	27,000.00	18,000.00
12 පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ජාතික කමිටුව	10,000.00	18,500.00
13 පුස්තකාලය සහ රෙකුරු සේවා ජාතික කමිටුව	33,000.00	11,000.00
14 RGB/GEN	-	36,677.88
15 විද්‍යාව, ගණිතය, හා ඉංජිනේරු ජාතික කමිටුව	85,980.14	78,058.65
16 සමාජ විද්‍යා ජාතික කමිටුව	103,200.00	105,917.62
18 කෘෂිකර්මය සහ ආහාර විද්‍යා පර්යේෂණ ජාතික කමිටුව	9,000.00	28,000.00
19 ජලය සහ බලශක්ති ජාතික කමිටුව	-	3,000.00
20 පරිසරය සහ ජෛව විවිධත්ව ජාතික කමිටුව	-	47,000.00
21 සාගර සහ සමුද්‍ර විද්‍යා ජාතික කමිටුව	31,660.91	29,000.00
22 විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීමේ ජාතික කමිටුව	55,000.00	38,500.00
23 සෞඛ්‍ය විද්‍යා ජාතික කමිටුව	-	35,000.00
24 JNSF සංස්කරණ මණ්ඩලය	82,838.31	90,067.07
25 ජෛව තාක්ෂණ ජාතික කමිටුව	89,000.00	90,000.00
26 ඉංජිනේරු සහ නිෂ්පාදන ජාතික කමිටුව	15,000.00	19,000.00
	988,334.48	929,092.43

5.2 ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය සහ සම්පත් මධ්‍යස්ථානය

	2012 (රු.)	2011 (රු.)
1 නඩත්තුව සහ අලුත්වැඩියා කටයුතු	-	10,152.74
2 දේශීය සහ විදේශීය වාරප්‍රකාශන	814,334.98	636,279.38
3 කඩදාසි කොළ සහ ඝන කඩදාසි	-	7,466.00
4 පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	126,587.00	17,564.25
5 විවිධ දෑ	19,355.22	49,540.42
6 ප්‍රලේඛන ගෙන යෑමේ සේවය	-	3,000.00
	960,277.20	724,002.79

5.3 මුද්‍රණ ඒකකය

	2012 (රු.)	2011 (රු.)
1 පාරිභෝගික සහ රසායන ද්‍රව්‍ය	515,272.47	348,708.74
2 කඩදාසි කොළ සහ ඝන කඩදාසි	(75,653.80)	64,710.05
3 නඩත්තුව සහ අලුත්වැඩියාව	185,106.83	71,490.20
	624,725.50	484,908.99

6. ආයෝජනය

රු. 632,000/-ක ආයෝජනයක් යන්තෙන් නිරූපණය කෙරෙන්නේ ජාතික විද්‍යා පදනම NANCO පුද්ගලික සමාගමෙහි සිදු කළ ආයෝජනයයි.

7. සේවක ප්‍රතිලාභ

සියලුම සේවකයින් හට EPF සහ ETF ආවරණය සපයා තිබේ. අනුමත වෛද්‍ය යෝජනා ක්‍රමයක් සපයනු ලැබ තිබේ.

8. විශ්‍රාමික පාරිතෝෂිකය

වර්ෂයක සේවා කාලයක් සපුරන ලද සේවකයන් සඳහා විශ්‍රාමික පාරිතෝෂිකය ගෙවීමේ වගකීම හා සම්බන්ධව ගිණුම්වල ඉඩකඩ වෙන් කොට තිබේ.

	(රු.)
වසර සඳහා ගෙවන ලද මුදල් ප්‍රමාණය	2,485,537.50
වසර සඳහා සැපයුම	6,392,531.50

9. විකුණූ පසු මුදල් ගෙවීමේ පදනම මත බැහැර යවන ලද ප්‍රකාශන නොගයේ වටිනාකම රු. 77,380/- කි.
10. ජාතික විද්‍යා පදනම සතුව වාහන 07ක් තිබේ.
11. **2012 වර්ෂය තුළ භාණ්ඩාගාරයෙන් ලබා ගත් අරමුදල්**

	(රු.)
ඒකාබද්ධ අරමුදල	157,382,718.00
පුනරාවර්තන අරමුදල	75,252,000.00
විදේශාධාර - IDRC	2,002,599.00
භාණ්ඩාගාර තැන්පතු (ජගත් සංසඳය)	1,00 0,000.00
	2,048,886.50

1968 සිට 2012 දක්වා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලබා ගත් අරමුදල්

ඒකාබද්ධ අරමුදල	රු. 1,299,215,629.45
විදේශ ආධාර	රු. 338,908,549.60

12. පෙර කාල සීමාව සඳහා සැකසීම් : අරමුදල් ගිණුමට පහත සඳහන් සැකසීම් සිදු කරනු ලැබේ.

	2012 (රු.)	2011 (රු.)
1 ප්‍රලේඛන ඒකකය ප්‍රාග්ධන අරමුදල		
01.01.2012 ට ශේෂය	3,824,628.84	4,479,261.10
අඩු කළා : පෙර වසර සඳහා සැකසීම්	169,620.71	1,401.12
2 පර්යේෂණ ප්‍රදාන අරමුදල		
01.01.2012 ට ශේෂය	8,196,107.32	31,509,306.79
එකතු කළා : පෙර වසර සඳහා සැකසීම්	3,922,924.15	7,809,767.23
	12,119,031.47	39,319,074.02
3 මිනිසා සහ ජෛවගෝල අරමුදල		
01.01.2012 ට ශේෂය	1,829,977.19	1,837,977.19
අඩු කළා : පෙර වසර සඳහා ශුද්ධ සැකසීම්	-	8,000.00
	1,829,977.19	1,829,977.19

4 විවිධ දෑ සඳහා අරමුදල

01.01.2012 ට ශේෂය	2,667,266.22	11,243,200.43
අඩු කළා : පෙර වසර සඳහා	1,106,070.43	920,280.37
ශුද්ධ සැකසීම්	1,561,195.79	10,322,920.06

5 විද්‍යාත්මක සංවිත අරමුදල

01.01.2012 ට ශේෂය	6,747,380.02	4,624,384.31
එකතු කළා : පෙර වසර සඳහා	-	-
ශුද්ධ සැකසීම්	6,747,380.02	4,624,384.31

6 විදේශ ආධාර

01.01.2012 ට ශේෂය	10,532,924.10	15,561,559.59
අඩු කළා : පෙර වසර සඳහා	1,498,017.00	6,095,395.49
ශුද්ධ සැකසීම්	9,034,907.10	9,466,164.10

7 ජාතික විද්‍යා පදනම් අරමුදල

01.01.2012 ට ශේෂය	(25,419,249.06)	(47,779,330.09)
අඩු කළා : පෙර වසර සඳහා	1,168,407.22	27,018,766.26
ශුද්ධ සැකසීම්	(24,250,841.84)	(20,760,563.83)

විගණකාධිපතිවරයාගේ
වාර්තාව

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන අගයන් හා සහළුරුව කිරීමේදී උපකාරී වන විගණන සාක්ෂි ලබා ගැනීම පිණිස පරිපාටි ක්‍රියාත්මක කිරීම විගණනයට ඇතුළත් වේ. තෝරාගත් පරිපාටි, වංචා සහ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය සකාශනවල ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක ආර්ථික ප්‍රකාශනවලින් අවදානම් තක්සේරු කිරීමද ඇතුළත් විගණකගේ විනිශ්චය මත පදනම් වේ. එම අවදානම් තක්සේරු කිරීමේදී, අවස්ථාවේවිකව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස පදනමේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිගැනීමේදී ඔව්හු සහ සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමේදී අදාළ වන්නාවූ අභ්‍යන්තර පාලනය විගණක සැලකිල්ලට ගන්නා නමුත් පදනමේ අභ්‍යන්තර පාලනයේ සම්පූර්ණත්වය 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 සමස්ථ 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) උපවගන්තිවලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවරේ.

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

1.4 තත්වගණනය කළ විගණන මතය සඳහා පදනම

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

2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.1 තත්වගණනය කළ මතය

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණුවලින් වන බලතල සැර, මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලින් 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනට ජාතික විද්‍යා පදනමේ මූල්‍ය පත්තිය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ආධාරකාරකය හා මුදල් ඉවාහ පොදුවේ පිළිගත් ගිණුම්කරණ මූලධර්මවලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම්

2.2.1 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

පාරිතෝෂික ප්‍රතිපාදනය රු.997,731 ක් අඩුවෙන් ගිණුම්ගත කර තිබුණි.

2.2.2 නොසැසඳුන පාලන ගිණුම්

මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනයට අනුව නොග ගණයේ ඇතුළත් පොත්, දැන්වීම් හා කැසට් පට නොගණයේ වටිනාකම රු.2,973,545 ක් වුවද, නොග ලේඛන අනුව එය රු.8,424,493 ක් වී තිබුණි.

2.2.3 විගණනය සඳහා සාක්ෂි නොවීම.

පහත සඳහන් ගිණුම් විෂයයන් ඉදිරියෙන් දක්වා ඇති සාක්ෂි ඉදිරිපත් නොවීය.

විෂයය	වටිනාකම	ඉදිරිපත් නොවූ සාක්ෂි
-----	-----	-----
	රු.	
ඉඩම්	370,000,000	ඉඩමේ හිමිකම් සපයුළු
ස්ථාවර වත්කම් (ගොඩනැගිලි හැර)	91,889,626	භාණ්ඩ සම්පූර්ණ වාර්තා
විද්‍යා හා පර්යේෂණ නොග	4,263,546	එම
උපකරණ ප්‍රදාන	5,004,103	උපලේඛන

2.2.4 ලැබිය යුතු මුදල්

පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා ලබා දුන් රු.859,201 ක් වූ අත්තිකාරම් වසරකට වැඩි කාලයක් නොපියවා තිබුණි.

2.2.5 නීති, රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ පිරණවලට අනුකූල නොවීම

මුදල් හා ක්‍රම සම්පාදන අමාත්‍යාංශයේ 2011 පෙබරවාරි 21 දිනැති අංක 449 දරණ රාජ්‍ය මුදල් වක්‍රලේඛයට පටහැනිව වසස අවුරුදු 60 ට වැඩි විශ්‍රාමික නිලධාරීන් නිදේනෙකු උපදේශක සේවයේ යොදවා වැටුප් හා ප්‍රවාහන දීමනා ලෙස රු.1.088,998 ක් ගෙවීම් කර තිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා පදනමේ වැඩකටයුතුවල මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.8,247,108 ක උනන්දුවකින් වූ අතර, ඊට අනුරූපව ඉකුත් වර්ෂයේ උනන්දුව රු.4,658,685 ක් විය. ඉකුත් වර්ෂයට සාපේක්ෂව සමාලෝචිත වර්ෂයේ රු.3,588,423 ක පිරිහීම සඳහා රජයේ ප්‍රදාන රුපියල් මිලියන 07 කින් වැඩිවී තිබියදී මුළු වියදම රුපියල් මිලියන 10 කින් වැඩිවීම බලපා තිබුණි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

(අ) ආයතනය විසින් 2012 වර්ෂය සඳහා පිළියෙල කරන ලද ක්‍රියාකාරී ගැලැස්ම හා තරා කාර්යසාධනය අතර සැසඳීමක් පහත දැක්වේ.

වර්ෂය	නිමකළ පර්යේෂණ ගණන	පසු විපරම් කටයුතු සඳහා තාක්ෂණ අංශය වෙත යවන ලද ප්‍රමාණය	පසු විපරම්වලට ලක් නොවූ පර්යේෂණ	ඉදිරියට ගෙන යා හැකි පර්යේෂණ
2010	42	39	03	
2011	37	17	20	09

(ආ) පසුගිය වර්ෂ කීපයක් තුළ පසු විපරම් කිරීම සඳහා තාක්ෂණ අංශය වෙත යොමු කර තිබූ පර්යේෂණ වාර්තා පිළිබඳ විග්‍රහයක් පහත දැක්වේ.

වර්ෂය	නිමකළ පර්යේෂණය ප්‍රකාශනයක් ලෙස යොදා ගැනීම	පේටන්ට් අයදුම් කිරීමට හැකියාව ඇති පර්යේෂණ	විශේෂ ව්‍යාපෘතියක් ලෙස සංවර්ධනය කළ හැකි පර්යේෂණ	තවදුරටත් පර්යේෂණ සිදුකිරීම සඳහා යොමු කළ හැකි පර්යේෂණ	මුල් ආකෘතිය පදනම් කරගෙන සංවර්ධනය කළ හැකි විභාජන	පේටන්ට් ලබා ගැනීම
2008	15	01		10		
2009	16	02	01	05	02	
2010	02	02	03	02	05	02
2011	01	01		13	08	

4.2 හඳුනා ගන්නා ලද පාඩු

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ). 2008 වර්ෂයේදී නිෂ්පාදිත රු.83,800 ක් වටිනා ඕනිමඩල සංයුක්ත තැටි 797 ක් ගබඩාවේ නිෂ්කාරයට පැවතුණි.
- (ආ). අවශ්‍යතා නිසි පරිදි හඳුනා ගැනීමකින් තොරව පොත් මුද්‍රණය කිරීම නිසා රු.8,424,493 ක් වූ නිකුත් නොවන පොත් 12,394 ක් ගබඩාවේ නිෂ්ක්‍රීයව පැවතුණි.

4.3 ප්‍රමාදවූ ව්‍යාපෘති

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ). කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතියක් ස්ථාපිත කිරීම සඳහා කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ පරිගණක පාසැල සමඟ ජාතික විද්‍යා පදනම 2011 පෙබරවාරි 15 වන දින රු.2,999,000 ක ගිවිසුමකට එළඹී තිබුණි. 2013 මාර්තු 31 වන විටත් එම කාර්යය නිමකර නොතිබුණි.
- (ආ). උතුරු මැද, ඌව සහ නැගෙනහිර පළාත්වල උග්‍ර වකුගඩු රෝග ඇතිවීමට හේතු හඳුනා ගැනීම පිළිබඳව ජගත් සෞඛ්‍ය සංවිධානය විසින් සම්බන්ධීකරණය කරනු ලබන බහු ශීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය සඳහා රු.මිලියන 70 ක ප්‍රතිපාදන කළඟ නිසු අනුප්, 2013 මාර්තු 31 වන විටත් එම පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල නිකුත් කර නොතිබුණි.
- (ඇ). බහු ශීක්ෂණ ව්‍යාපෘතියේ අරමුදල් යෙදවීම පිළිබඳව අභ්‍යන්තර හා බාහිර විගණන වාර්තා විද්‍යා පදනම වෙත ලබාදී නොතිබුණු අතර, බාහිර විගණක පිළිබඳ තොරතුරු ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් හඳුනාගෙන නොතිබුණි.

4.4 වෙනත් රාජ්‍ය ආයතන වෙත ලබාදුන් මණ්ඩලයේ සම්පත්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ). ජාතික විද්‍යා පදනමේ කළමනාකාර සහකාර තනතුර සඳහා බඳවාගත් නිලධාරීන්ගේ දෛදනෙක් රජයේ අමාත්‍ය කාර්යාලයට මුදාහැර තිබුණි.
- (ආ). තාක්ෂණ පර්යේෂණ හා පරමාණුක බලශක්ති අමාත්‍ය කාර්ය මණ්ඩලයේ ලේඛයේ යොදවා ඇති උපගුරු තනතුරක් දරන නිලධාරියෙකුට 2011 මැයි 01 දින සිට වැටුප් වශයෙන් රු.675,395 ක් ජාතික විද්‍යා පදනමෙන් ගෙවා තිබුණි.

5. පද්ධති හා පාලනයන්

විගණනයේදී නිරීක්ෂණ වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු වරින් වර සභාපතිනියගේ අවධානයට යොමු කරන ලදී. පහත දැක්වෙන පාලන ක්ෂේත්‍රයන් කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමුවිය යුතුය.

(අ). පර්යේෂණ ප්‍රදාන.

(ආ). තොග පාලනය.


එච්.ඒ.එස්. සමරවීර
විගණකාධිපති.

විගණකාධිපතිවරයාගේ
චාරිතාව පිළිබඳ ජාතික
විද්‍යා පදනමේ අදහස්

ජාතික විද්‍යා පදනමේ 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාවේ කෙටුම්පත හා බැඳේ. ඒ සඳහා ආයතනයේ තීරණය පහත දැක්වේ.

2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම්

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති

තාක්ෂණ , පර්යේෂණ හා පරමාණුක බලශක්ති අමාත්‍යාංශය මගින් ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණික ආයතනයට (SLIN TEC) නැනෝ පාර්ක් සංවර්ධන කටයුතු සඳහා විද්‍යා පදනම හරහා මුදල් ලබා දීම සිදු කර ඇත.

මෙවැනි සම්බන්ධිත පාර්ශව සමඟ සිදු කරන ගනුදෙනු සම්බන්ධයෙන් අවශ්‍ය හෙළිදරව් කිරීම් ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 24ට අනුව ඉදිරියේදී සිදු කරනු ලැබේ.

2.2.2 ගිණුම්කරණ අඩපාඩු

අ) භාණ්ඩාගාර තැන්පතු ලෙස දක්වා ඇති මුදල වන රු. 66,760/= සඳහා භාණ්ඩාගාරයෙන් 2013.01.23 දින තහවුරුවක් ලැබී ඇත. (ඇමුණුම 01) ඒ අනුව, එය නිවැරදිව ගිණුම් ගත කර ඇත.

ආ) ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 19ට අනුව පාරිතෝෂිකය නිවැරදිව ගණනය කර ඇත. අදාළ ලේඛනය මේ සමඟ අමුණා ඇත. (ඇමුණුම 02)

ඇ) අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් ගනු ලැබූ තීරණයට අනුව වසර 5 කට වඩා පැරණි පොත් සහ වසරක් පැරණි සඟරාවල වටිනාකම සම්පූර්ණයෙන් ද, මාස 6ක් පැරණි සඟරාවල වටිනාකමෙන් 50% ක්ද පොත් වලින් කපාහරින ලදී. ඒ අනුව අවුරුදු 5ක් ඇතුළත මුද්‍රණය කරන ලද පොත් සහ මාස 6ක් ඇතුළත මුද්‍රණය කරන ලද සඟරාවල වටිනාකම, පිරිවැය හෝ විකුණුම් මිල යන අගයන්ගෙන් අඩු මිලට ගණනය කර තොග වශයෙන් ගිණුම්වල දක්වා ඇති අතර, ගිණුම්වලින් කපා හරින ලද තොගවල වටිනාකම ගිණුම්වලට ඇතුළත් කර නැත. (ඇමුණුම 03)

එසේ ගිණුම්වලින් කපා හරින ලද පොත් පාසල් හා ප්‍රස්තකාල වෙත බෙදා හැරීමේ වැඩපිළිවෙල ප්‍රමාද වීම නිසා සමහරක් පොත් ගබඩාවේ ඉතිරි වී ඇත. ඒවා බෙදා හැරීම සඳහා දැනටමත් වැඩපිළිවෙලක් යොදා ඇති අතර 2013 අගෝස්තු මාසය වන විට දැනට පවත්නා තොග බෙදා හැරීම අවසන් කරනු ලැබේ.

2.2.3 විගණනය සඳහා සාක්ෂි නොවීම

ඉඩම්	<p>ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් 1977.01.24 දින PP කො.4293 දරණ මිනින්දෝරු සැලැස්මෙන් පෙන්වන ලද මෙම ඉඩම භාරගෙන ඇත. නමුත් මෙම ඉඩම, ඉඩම් ලියාපදිංචි කිරීමේ දෙපාර්තමේන්තුවේ ලියා පදිංචි වී නොමැත.</p> <p>ඒ අනුව, ඉඩමේ හිමිකම් ඔප්පුව ලබා ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය ඉදිරි කටයුතු අමාත්‍යාංශයේ මූලිකත්වයෙන් කරගෙන යනු ලැබේ.</p>
ස්ථාවර වත්කම්(ගොඩනැගිලි හැර) විද්‍යා හා පර්යේෂණ ප්‍රකාශන තොග	භාණ්ඩ සමීක්ෂණය කරගෙන යනු ලැබේ.

උපකරණ ප්‍රදාන	ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් සාප්පවම මුදල් පරිපාලනය කරන පර්යේෂණ ප්‍රදාන සඳහා මිළ දී ගන්නා ලද මෙම උපකරණ වත්කම් රෙජිස්ටරයේ ඇතුළත් කර ඇත.
---------------	---

2.2.4 පැහැදිලි නොකළ වෙනස්කම්

RG/ 2011/EQ/11	<p>2012/12/18 දින ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත ලැබී තිබූ රු. 37,200/= ගොනුවෙහි යාවත්කාලීන නොවී ඇති අතර එය 2013/05/22 දින නිවැරදි කර ඇත.</p> <p>එසේම ලිපිගොනුව අනුව අයවිය යුතු මුදල වන රු.75,600/= මුදලද 2013/04/30 වන දින ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත ලබා දී ප්‍රදානය නිම කර ඇත.</p>
RG/2009/Nano/01	<p>ලිපිගොනුව අනුව අය විය යුතු මුදල (රු.680,496) ලෙස දක්වා ඇත්තේ ගෙවිය යුතු නමුත් 2012/10/18 දක්වා සත්‍ය වශයෙන් ගෙවා නොමැති මුදල් (Committed Funds) ද අඩු කිරීමෙන් පසු ඉතිරිවන මුදලයි. (ඇමුණුම 04) එහෙත් වියදම් කරන තෙක් එම මුදල් ගිණුම්ගත කරනු නොලැබේ.</p> <p>ඒ අනුව ගොනුවේ දක්වා ඇති රු.726,142/= නිවැරදි වන අතර 2013/03/01 දින ලද මූල්‍ය වාර්තාවලට අනුව රු. 13,171.20 වියදම්ව තිබූ අතර රු. 712,971.80 ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත ලබාදිය යුතුව තිබුණි. ඉන් රු. 680,496/= ක මුදලක් 2013/03/01 දින ලැබී ඇත.</p>
RG/2007/E/04	<p>ගොනුවේ දක්වා ඇති අය විය යුතු මුදලින් (රු. 522,863/=) මූල්‍ය වාර්තා අනුව රු.65,519/=ක වියදමක් වාර්තා කර ඇති අතර, එය 2013.02.05 වන දින ගිණුම්ගත වී ඇත.</p> <p>ඒ අනුව ප්‍රදානයෙන් අය වියයුතු ඉතිරි මුදල වූ රු.457,344/=, 2013/03/04 වන දින ලබා දී ප්‍රදානය සම්පූර්ණ කර ඇත.</p>
RG/2007/BT/07	<p>මෙම ප්‍රදානය වෙනුවෙන් පෙන්වා ඇති රු. 110,000/= ලිපි ගොනුව හා ගොනුව අනුව නිවැරදි වේ. ඒ සඳහා 2013.02.13 දින වියදම් වාර්තා කර ඇති අතර අදාළ ප්‍රදානය සම්පූර්ණ කර ඇත.</p>
RG/2006/AG/07	<p>මෙහි ලිපි ගොනුව අනුව අය විය යුතු මුදල (රු.355,278) ලෙස දක්වා ඇත්තේ 2011.01.10 දින ප්‍රදානලාභියා විසින් පර්යේෂණ ප්‍රදානය වෙනුවෙන් වියදම් දැරීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම වෙතින් මුදල් ඉල්ලා ඇති ප්‍රමාණයයි. (Funds Required) (ඇමුණුම 05)</p> <p>ඒ අනුව ගොනුවේ දක්වා ඇති රු.228,914/= මුදල නිවැරදිවන අතර ඒ සඳහා 2013/02/20 දින වියදම් වාර්තා ලබා දී ප්‍රදානය නිම කර ඇත.</p>

2.2.5 ලැබිය යුතු හා ගෙවිය යුතු මුදල්

- අ) මාස 80 වැඩි නොපියවන ලද අත්තිකාරම වූ රු.221,400/=ක අත්තිකාරම 2013.03.04 දින සහ වර්ෂ 10 වැඩි වූ වටිනාකමෙන් රු.7,878.00 ක් 2013.03.01 දින පියවා ඇත. ඉතිරි රු.5,888.00ක අත්තිකාරම් මුදල පියවා තිරවුල් කරන ලෙස අදාළ ආයතනයට 2013.03.06 වන දින සිහිකැඳවීම් යවා ඇත. (ඇමුණුම 06)
- ආ) විද්‍යා දිනය වෙනුවෙන් ඛණ්ඩාරනයක සම්මන්ත්‍රණ ශාලාව වෙන්කර ගැනීම සඳහා ලබා දුන් මුදලින් රු.10,191.41 ක මුදලක් අඩුකරගෙන ඉතිරි රු.39,808.59 ක මුදල 2013.02.15 දින ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් ලබා ගෙන ඇත.
- ඇ) 2012 වර්ෂයේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති වල ඉතිරි වූ මුදල් වශයෙන් ලැබිය යුතු වූ රු. 2,822,370/= මුදලින් රු.1,963,168.62ක් 2013 වර්ෂයේදී පියවා ඇති අතර ඉතිරි රු.859,201.38ක මුදල ලබා ගැනීමට කටයුතු කරගෙන යනු ලැබේ. ඒ අනුව මෙම පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති වලින් ලැබිය යුතු මුදලින් 69% ක ප්‍රමාණයක් මේ වන විට තිරවුල් කරගෙන ඇත. (ඇමුණුම 07)

එසේම ඉතිරි මුදල් මසක් ඇතුළත පියවා ගැනීමට කටයුතු කරගෙන යනු ලැබේ.

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

විද්‍යාත්මක කටයුතුවල නිරත වන ආයතනයක් ලෙස ආයතනයේ ප්‍රගතිය උදෙසා උපදේශකයන්ගේ සේවාවන් ලබා ගැනීම නිරතුරුවම අවශ්‍ය වේ.

කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතියක් ස්ථාපිත කිරීම, ආයතනයේ කාර්යය පටිපාටි සංග්‍රහය සැකසීම වැනි කළමනාකරණ මණ්ඩලය මගින් හඳුනාගන්නා ලද විවිධ ව්‍යාපෘති සඳහා අවශ්‍ය මානව සම්පත් ආයතනය තුළ නොවූ බැවින් උපදේශක සේවාවන් කාලීනව ආයතනයට අවශ්‍ය විය. ඒ අනුව එකිනෙකට වෙනස් වූ කාර්යයභාරයන් (TOR) වෙනුවෙන් පැවරුම් (Assignment) පදනම මත උපදේශකවරුන් යොදවා ගැනීමට සිදුවිය.

ඒ අනුව මෙම ආයතනයට උපදේශකවරුන් බඳවා ගැනීම සඳහා කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ අංක DMS/ERST/21/3 හා 2005.06.09 දින දරණ ලිපිය අනු උපදේශකවරුන් සඳහා අනුමත කාර්යය මණ්ඩල තනතුරු 06 ක් ලබා දී ඇත. එසේම DMS/E2/24/4/172/2 හා 2011.03.07 දිනැති ලිපිය අනුව ආයතන අධ්‍යක්ෂක මණ්ඩලයේ තීරණයක් මත එම බඳවා ගැනීම් සිදුවිය.

එක් උපදේශකවරයෙක් 2009 වර්ෂයේ දී මාස 06 ක කාල සීමාවකට බඳවා ගන්නා ලද අතර, ආයතනයේ අවශ්‍යතාවය අනුව, විවිධ කාර්යයභාරයන් (TOR) සඳහා පැවරුම් පදනම මත වරින් වර 2012 දෙසැම්බර් මස දක්වා අධ්‍යක්ෂක මණ්ඩලයේ අනුමැතියෙන් ඇයගේ සේවය ලබා ගන්නා ලදී.

ආයතනයේ ප්‍රගතිය පිණිස සිදු කරන මෙවැනි විවිධ පැවරුම් (Assignment) සඳහා උපදේශකවරුන්ගේ සේවාව ලබා ගැනීම එම නිලධාරීන් එම සේවයේම නැවත යෙදවීමක් නොවන බව කරුණාවෙන් සලකන්න.

3 මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රගතිය

2011 වර්ෂයේ රු.මිලියන 4658ක් වූ උපතතාවය 2012 වර්ෂයේ රු.මි. 8247 ක උපතතාවයක් බවට පත්වීමට බලපෑ ප්‍රධාන සාධකය වූයේ, කම්කරු දෙපාර්තමේන්තුවෙන් ලද උපදෙස් වලට අනුව 2012 දෙසැම්බර් මස අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් පාරිතෝෂිකය ගෙවීමේදී පීවන වියදම් දීමනාව ඇතුළත් කළයුතු බවට කර තිබූ තීරණය සහ සේවා කාලය අවුරුද්දක් සම්පූර්ණ කරන ලද සේවකයින් සඳහාද පාරිතෝෂික වෙන්කිරීමයි. ඒ අනුව 2012 වර්ෂයේ වියදම රු.3,409,181 කින් වැඩිවීම මෙම උපතතාවයට ප්‍රධාන වශයෙන් බලපාන ලදී.

3.2 විගහත්මක මූල්‍ය සමාලෝචනය

4 මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

4.1.1 ජාතික විද්‍යා පදනම විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ සියළුම අංශවලට ඒවායේ පර්යේෂණ හා වැඩි දියුණුව උදෙසා පර්යේෂණ ප්‍රදානයන් ලබාදෙනු ලබයි. මෙම ප්‍රදානයන්ගෙන් ලැබෙන පර්යේෂණ ප්‍රතිදාන ලෙස පහත සඳහන් දෑ පෙන්වා දිය හැකිය.

- ඉදිරි පර්යේෂණ ක්‍රියාවලියට අත්‍යවශ්‍යය දේශීය මානව සම්පත් ඇති කිරීම.
- මෙම පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල ඉදිරි පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා පර්යේෂණ ප්‍රකාශනයන් ලෙස යොදා ගැනීම.
- ජාතික වශයෙන් වැදගත් ප්‍රශ්න වලට අදාළ පර්යේෂණ සිදුකර විසඳුම් ලබාදීමට දායක වීම

මීට අමතරව දැනට පර්යේෂණ අංශය මගින් 2008 - 2012 වර්ෂ වලදී නිම කරන ලද පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති වල පර්යේෂණ ප්‍රතිදානයන් පිළිබඳ සමීක්ෂණයක් සිදු කරමින් පවතී. මෙම සමීක්ෂණයේදී අදාළ පර්යේෂකයන් විසින් අත්කර ගන්නා ලද සාර්ථකත්වය පිළිබඳව හා මානව හා ආර්ථික සංවර්ධන කටයුතු වලදී පර්යේෂණ වලින් ලැබුණු දායකත්වය පිළිබඳව ඇගයීමක් සිදු කරනු ඇත. අනාගතයේදී ජාතික විද්‍යා පදනමේ පර්යේෂණ ප්‍රදානයන් ලබාදීමේදී ජාතික වශයෙන් ප්‍රමුඛතාව දී ඇති පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍ර ආමන්ත්‍රණය කරන ව්‍යාපෘති යෝජනා සැලකිල්ලට ගැනීමට ප්‍රමුඛත්වය දෙනු ලබයි.

4.1.2 ජාතික විද්‍යා පදනම සෑම විටම තාක්ෂණික සංවර්ධනයක් සඳහා ශක්‍යතාවක් සහිත පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල නව දුරටත් ඉදිරියට කරගෙන යාමට උත්සහා ගනී. එහෙත් එසේ පසු විපරම් සඳහා ගන්නා ව්‍යාපෘති සමහරක් පහත සඳහන් හේතු නිසා සාර්ථක වන්නේ නැත.

- රාජ්‍ය ආයතන/කර්මාන්තවල තීරණ ගන්නා අය දේශීය තාක්ෂණය සංවර්ධනයට වඩා ආනයනික තාක්ෂණයන් කෙරෙහි ප්‍රමුඛතාවය දැක්වීම.
- පර්යේෂකයින් හා කර්මාන්ත අතර ඇති දුබල සම්බන්ධතා හා විශ්වාසය.
- තාක්ෂණ පැවරුමේදී පර්යේෂකයින්/ තාක්ෂණය අයිති පාර්ශවයන් හා කර්මාන්ත අතර බුද්ධිමය දේපල පිළිබඳ ගැටළු.
- නව කර්මාන්ත (Spin - offs/ start - ups) සඳහා අවශ්‍ය Venture Capital ලබා දෙන ආයතන වල ඇති හිඟකම.
- දුබල නවෝත්පාදන සංස්කෘතිය.

4.2 මෙහෙයුම් අකාර්යක්ෂමතා

අ) **RG/2004/C/01**

පර්යේෂණ කාල සීමාව තුළ පර්යේෂණ ක්‍රියාත්මක වූ නිසා ප්‍රගති වාර්තා 4ක් ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත ලද අතර, 2013/04/17 වන දින අවසන් වාර්තාව ලබා දුනි. ව්‍යාපෘතිය තුළ ඉතිරි මුදල වන රු. 22,803.87 ක් ද ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත හැවත ලබාගෙන ඇත.

පර්යේෂණ ප්‍රගතීන් හි අසාර්ථකභාවය නිගමනය කිරීමට සහ කල් ඉකුත් වූ ප්‍රගති වාර්තා හා අවසන් වාර්තා අනාවරණය කරගැනීම සඳහා වන ක්‍රමවේදයක් දැනට ක්‍රියාත්මක වේ.

ආ) RG/2008/AG/01

මෙම ප්‍රදානය 2009 වසරේ සිදුකල අතර ප්‍රදාන කාලය 2010/02/14 දිනෙන් අවසන් වූ අතර 2010 වසරේ අගෝස්තු මස වන විට අවසන් වාර්තාව ලැබීමට නියමිතව තිබුණි. පළමු වසරේ මුල් මාස 06ට අදාළ ප්‍රගති වාර්තාව ලබාදී ඇත. මෙම ප්‍රදානය ලබාදුන් ප්‍රදාන පර්යේෂක රට හැරයාම නිසාත් මෙය එහි සිටි උප පර්යේෂක හට පර්යේෂණයේ වැඩකටයුතු කිරීමට සිදු වූ අතර ඔහු වසර දෙකක කාලයක් තදබල ලෙස අසනීපව සිටි බැවින් සිහි කැවීම් 04ක් සිදුකල ද අවසන් වාර්තාව නිසිකලට ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත ලබා දීමට නොහැකි විය.

නමුත් 2013 වසරේ දී මෙම ප්‍රදානයට අදාළ අවසන් වාර්තාව හා සකස්කරන ලද දත්ත සංචිතය ඇතුළත් සංයුක්ත තැටිය ඇගයීම් කටයුතු සඳහා යොමු කර ඇත. පර්යේෂණ ප්‍රදානයේ ඉතිරි මුදල් ද ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත ලැබී ඇත.

මෙම පර්යේෂණය නියමිත පරිදි ලබා නොදීමට බලපෑ අසනීප තත්ත්වයක් වැනි ස්වාභාවික සංසිද්ධියක් නිසා පර්යේෂකයාට ඉදිරි වසර 3 ඇතුළත කිසිදු මූල්‍යාධාරයක් ලබා නොදීමට ගනු ලැබූ තීරණය ඉවත්කර ඇත.

ඇ) RG/2011/NRB/05 – අත්හිටවන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදාන

මෙම ව්‍යාපෘතියේ ගිවිසුම 2011/09/15 දින අත්සන් කරන ලද අතර පළමු වාරිකය 2011/10/14 දින කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ පරිගණක පාසල වෙත (UCSC) වෙත යවන ලදී. නමුත් පළමු ප්‍රගති වාර්තාව ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත යොමු කරන ලද්දේ 2012/02/10 වන දිනය. පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයා ව්‍යාපෘතිය අතහැර යාම හේතුවෙන්, ව්‍යාපෘතියේ ඉදිරි කටයුතු පවත්වාගෙන යාම අපහසු බව දන්වන ලදී. එම නිසා 2013/01/11 දින සිට ක්‍රියාත්මක වන පරිදි ඉහත පර්යේෂණ ප්‍රදානය අත්හිටු වීමට ජාතික විද්‍යා පදනම කටයුතු කරන ලදී. UCSC වෙත යවන ලද මුළු මුදල වන රු. 304,500/- ක මුදල 2013/02/06 වන දින නැවත ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත ලබාදෙන ලදී.

ඈ) NSF/SCH/2005/13

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් යොමුකරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශනයට අනුව එම ආයතනය වෙත ලබාදෙන ලද සියළුම මුදල් ඉහත පර්යේෂණය සඳහා භාවිත කර ඇති බැවින් ඉතිරි මුදලක් නොමැත.

RG/2005/FR/04

මෙම පර්යේෂණ ප්‍රදානයේ අවසන් වාර්තාව 2009 අගෝස්තු මස ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත භාරදුන් අතර, පර්යේෂණ ප්‍රදානයේ ඉතිරි මුදල වූ රු. 184,274.19 ක මුදල, 2010.07.28 වන දින ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත නැවත ලබා දී ඇත.

4.3 හඳුනාගන්නා ලද අඩු පාඩු

- අ) ජාතික විද්‍යා පදනමේ ප්‍රකාශන ලාභ ඉපයීමේ අරමුණින් හොඳ විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීමේ අරමුණෙන් මුද්‍රණය කරනු ලැබේ. මෙම පොත්වල වටිනාකම වත්කමක් ලෙස සලකා ඇති අතර ගිණුම් රීතිවලට අනුව එම වටිනාකම පොත්වලින් කපා හැරියත් ඒවා පාසල්/ විශ්ව විද්‍යාල ආදියෙහි සිසුන්ගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා පුස්තකාල වලට ද ප්‍රකාශන වලින් ප්‍රයෝජනයක් ලබන අයගේ ඉල්ලීම අනුව ද නොමිලයේ බෙදාදීම සිදුවේ. එම නිසා මෙය ආයතනය දැරූ පාඩුවක් ලෙස හොඳ විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීමේ වියදමක් ලෙස සැලකීම මැනවි.
- ආ) 2012.12.31 දිනට රු.61,665/=ක් වටිනා මිහිමඩල ඩී.වී.ඩී/ ඩී.සී.ඩී තැටි 915 ගබඩාවේ පවති. ඒවා ජාතික විද්‍යා පදනම සමඟ ලියාපදිංචි වී ඇති පාඨශාලීය විද්‍යා සමාජ අතර 2013 අගෝස්තු මාසයට පෙර බෙදා හැරීමට කටයුතු කරගෙන යනු ලැබේ.
- ඇ) මෙහි සඳහන් ප්‍රකාශන අතුරින් පොත්/සඟරා 2896 ක් දැයට කිරුළ ප්‍රදර්ශනයේදී සහ පාසල් කිහිපයක විද්‍යා දින වලදී බෙදා හරිනු ලැබුණි. ඒ අනුව දැනට බෙදා හැරීමට ඇත්තේ පොත්/ සඟරා 9438ක් පමණි. එම ප්‍රකාශනද, 2013 අගෝස්තු මාසයට පෙර පාසල් සහ විශ්ව විද්‍යාල පුස්තකාල වෙත බෙදා හැරීමට නියමිතය.

ගිණි පරිදි හඳුනාගැනීමකින් යුතුව අදාළ පොත් සඳහා වූ පෘථිවි ඉල්ලුම (Previous Demand) අනුව පොත් මුද්‍රණය කිරීමටද, මාර්ගගත ප්‍රකාශන (Online Publication) වෙත යොමු වීමට කටයුතු කරගෙන යනු ලැබේ.

4.4 ප්‍රමාද වූ ව්‍යාපෘති

අ) කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ පරිගණක පාසල මෙම තොරතුරු පද්ධතියේ පළමු සංස්කරණය 2013 ජනවාරි මස වන විට නිමවා අත්හදා බැලීමේ කාර්යය සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත යොමු කොට ඇත. එකී අත්හදා බැලීමේ දී විවිධ වූ දෝෂ හඳුනාගනු ලැබූ හෙයින්, එම දෝෂ නැවත සංස්කරණය කිරීම සඳහා කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය වෙත නැවත යොමුකොට ඇත.

එමෙන්ම මූලික සැලසුම්වලට අමතරව නව අංගයන්ද එකතු කිරීමට සිදුවී ඇති බැවින් දින වකවානු ද වෙනස් වී ඇත. එහෙත් 2013 ආගෝස්තු මස වන විට පළමු අදියරේ මූලිකාංග සපිටි සේවයේ යෙදවීමට දෙපාර්ශවයම බලාපොරොත්තුවේ.

- ආ) i) 2013/01/28 වන දින ලැබූ අවසන් වාර්තාව, සංස්කරණය කර දුන්ත නව දුරටත් විශ්ලේෂණය කර නැවත ලබා දෙන ලෙස කළමනාකරණ මණ්ඩලය ඉල්ලා ඇත. මෙම කාර්යය කිරීමට ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානය එකඟ වී ඇත.
- ii) ගිවිසුමේ පරිදි, සහතික කරන ලද අවසන් විගණන වාර්තාව ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත භාර දෙනු ලබන්නේ ව්‍යාපෘතියේ සියළුම කටයුතු නිම වූ පසුව පමණි.

4.5 වෙනත් රාජ්‍ය ආයතනව වලට දුන් මණ්ඩලයේ සම්පත්

අ) ජාතික විද්‍යා පදනම සතු මානව සම්පත් වෙනත් රාජ්‍ය ආයතන වලට ලබා දීම පාර්ලිමේන්තු කටයුතු අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්තුමාගේ අංක PA/PMS/01/06 හා 2010.06.23 ලිපියට අනුව සිදුකරන ලදී. තවද, තාක්ෂණ, පර්යේෂණ හා පරමාණුක බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ අතිරේක ලේකම්තුමාගේ (පාලන හා මුදල්) අංක ST/2/2/PF/44 හා 2010.05.14 දිනැති ලිපිවලින් ලබා දී තිබූ උපදෙස් අනුව, මෙම නිලධාරීන්ගේ දෙදෙනා ජ්‍යෙෂ්ඨ අමාත්‍ය කාර්යාලයට අනුයුක්ත කරන ලදී. එසේම, මෙම නිලධාරීන්ගේ ගෙවන ලද වැටුප් ජ්‍යෙෂ්ඨ අමාත්‍ය කාර්යාලයෙන් ප්‍රතිපූර්ණය කිරීමට එකඟ වී ඇත.

ආ) තාක්ෂණ පර්යේෂණ හා පරමාණුක බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ අතිරේක ලේකම්තුමාගේ (පාලන හා මුදල්) අංක ST/2/1/MS හා 2011.04.29 දිනැති ලිපියෙන් ලබා දී තිබූ උපදෙස් අනුව, මෙම නිලධාරී මහතා 2011.05.02 දින සිට තාවකාලිකව අප ආයතනයට අනුයුක්ත කිරීමට කටයුතු කර, අනතුරුව අමාත්‍යාංශයේ 2011.05.02 දිනැති ලිපියට අනුව අමාත්‍යාංශයට අනුයුක්ත කර ඇත.

එසේම ඉහත ලිපියෙන් ම, ලබා දී තිබූ උපදෙස් පරිදි වැටුප් ගෙවීම් කිරීමට එකඟ වී ඇත.

5. පද්ධති හා පාලන

- අ) පර්යේෂණ පුද්ගල
 - ආ) ප්‍රකාශන තොග
 - ඇ) භාණ්ඩ සමීක්ෂණය
- } විශේෂ අවධානය යොමු කොට අවශ්‍ය කටයුතු කරගෙන යනු ලැබේ.

H. A. u. Amarasinghe
 අධ්‍යක්ෂතුමිය,
 ජාතික විද්‍යා පදනම



Director
 National Science Foundation
 47/5, Maitland Place
 Colombo 07

ඇමුණුම්

1 වන ඇමුණුම

2012 දී පිරිනමන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදාන

කෘෂිකර්ම සහ ආහාර විද්‍යා පර්යේෂණ මඩුල්ල

ප්‍රදාන අංකය:	ප්‍රදානලාභියා/ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2012/AG/01	මහාචාර්ය යූ.එල්.බී. ජයසිංහ මහාචාර්ය එස්.එස්. කුමාර් ස්වභාවික නිෂ්පාදන අංශය මූලික අධ්‍යයන ආයතනය මහනුවර	සමහර ජනප්‍රිය පළතුරුවල රසායනික සංයුතිය සහ ජෛව ක්‍රියාකාරීත්වය : සෞඛ්‍ය සහ කෘෂිකර්මය යන අංශවල යොදා ගත හැකි අවස්ථා පිළිබඳ අධ්‍යයන වසර 03 යි.	1,870,963
RG/2012/AG/02	ආචාර්ය නිමිශා සෙව්වන්දිකා වීරක්කොඩි කෘෂිකාර්මික සහ වැවිලි ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය නාවල ආචාර්ය මයුරි තමිම්පගේ වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය කොළඹ - 08	ශ්‍රී ලංකාවේ වගා කෙරෙන ගලන්ගායි (<i>Alpinia galangai</i>) වල ප්‍රති ක්ෂුද්‍රජීවීමය, ප්‍රති ජෛවපටල ක්‍රියාව හෝ <i>Staphylococcus</i> ට එදිරිව මහ අරක්ක සහ එහි සුරක්ෂණය ඇගයීම වසර 02යි.	1,000,032
RG/2012/AG/03	ආචාර්ය ජේ.ඩබ්. දමුනුපොල ආචාර්ය ඩබ්.ඒ.එම්. දමුනුදසේකර උද්භිද විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විද්‍යා පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය ආචාර්ය එච්.ඒ. ක්‍රිෂ්ණරාජා ආචාර්ය ඩී.එස්.ඒ. විජේසුන්දර රාජකීය උද්භිද උද්‍යානය පේරාදෙණිය	විවිධ පෝච්චි මාධ්‍ය, ශාක වර්ධක හෝමෝන, සහ ජෛව ප්‍රතිකාර සඳහා <i>Ophiopogon japonicas</i> ('Silver dragon'fyda 'Mondo grass') හි වර්ධක ප්‍රතිචාර වසර 02යි මාස 06යි.	1,651,720
RG/2012/AG//04	ආචාර්ය එච්.එල්.ඩී. වීරහේවා උද්භිද විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය නාවල එම්.ඩී.ජේ. සපරමාදු මිය රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ස්වභාවික විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ	ඇත්තුක්කෝස් රෝගයට එදිරිව ස්වභාවික ආරක්ෂණ පද්ධතිය මත සිලිකන්වල බලපෑම තීරණය කිරීම, <i>Capsicum annum</i> (මාළුමිරිස්) වල සමහර පූර්ව සහ පශ්චාත් අස්වනු ප්‍රමිති, සහ අඩු පිරිවැය සිලිකන් ප්‍රභවයක් ලෙස දහයියා භාවිත කිරීමේ හැකියාව සොයා බැලීම වසර 03යි.	1,462,500

<p>RG/2012/AG/05</p>	<p>ආචාර්ය ඩී.එල්.සී. කුමාරි ෆොන්සේකා මහාචාර්ය එස්.එස්. සුබසිංහ බෝග විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කෘෂිකර්ම පීඨය රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය මාපලාන කඹුරුපිටිය</p> <p>ෂෙරොන් වීරසූරිය ශ්‍රී විද්‍යා සහ පැලෑටි අභිජනන අංශය කුරුඳු පර්යේෂණ ආයතනය පළොල්පිටිය තිහගොඩ</p>	<p>In Vitro වගාව මගින් උසස් කුරුඳු (<i>Cinnamomum Verum Pres</i>) පෙළ සමූහ නිෂ්පාදනය සිදු කිරීම</p> <p>වසර 02යි.</p>	<p>1,332,980</p>
<p>RG/2012/AG//06</p>	<p>ආචාර්ය ඒ.එම්.ඩබ්.කේ. සෙනෙවිරත්න ආචාර්ය පී. සෙනෙවිරත්න මිය රබර් පර්යේෂණ ආයතනය ඩාර්ටන්වත්ත අගලවත්ත</p>	<p>රබර් (<i>Hevea brasiliensis Muell</i>) වගාවල වර්ධනය, අස්වැන්න, සහ මූල්‍ය අනුමිතිය මත අමතර කිරි කපන දවස් සහ රබර් කඳේ පොත්ත කපා දමන විවිධ අනුපාතිකවල සමස්ත බලපෑම සොයා බැලීම</p> <p>වසර 03යි.</p>	<p>2,262,592</p>
<p>RG/2012/AG/07</p>	<p>ආචාර්ය ඩබ්.ඒ.යූ. විතාරණ පශු විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කෘෂි විද්‍යා පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය</p>	<p>අන්තර් කලාපයෙහි වී වගාවන්හි ස්ථානයන්ට විශේෂිතව පශු කළමනාකරණය සඳහා උපකාර කිරීමට විද්‍යුත් චුම්භක ප්‍රේරණය පදනම් කොටගත් පාංශු දෘශ්‍ය විද්‍යුත් සන්නායකතාවය (Ecu) භාවිත කිරීම</p> <p>වසර 02යි.</p>	<p>1,742,960</p>
<p>RG/2012/AG/08</p>	<p>ආචාර්ය ඩී.එම්.එස්. මුණසිංහ ආචාර්ය එල්.ජේ.පී.ඒ. ජයසූරිය මූලික පශු වෛද්‍ය විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පශු වෛද්‍ය සහ සත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ ක්‍රම මගින් කල් තබා ගන්නා තිලාපියා (<i>Oreochromis niloticus</i>) ගේ කල් තබා ගැනීමේ ගුණාත්මකභාවය කෙරෙහි ලිපිඩ ෆෙරොක්සිකරණයේ බලපෑම</p> <p>වසර 02යි.</p>	<p>1,850,000</p>

මූලික විද්‍යා පර්යේෂණ මඩුල්ල

ප්‍රදාන අංකය:	ප්‍රදානලාභියා/ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2012/BS/01	<p>ආචාර්ය එච්.කේ.අයි. පෙරේරා ජෛව රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය</p> <p>මහාචාර්ය යූ.එල්.බී. ජයසිංහ ස්වභාවික නිෂ්පාදන අංශය මූලික අධ්‍යයන ආයතනයේ</p> <p>මහාචාර්ය ආර්. සිවගනේසන් ජෛව රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය</p>	<p>ශ්‍රී ලාංකීය ඖෂධ පැලවලින් ලබා ගන්නා විභවයක් සහිත ප්‍රති දියවැඩියා සංයෝග හඳුනාගැනීම සහ වෙන් කර ගැනීම</p> <p>වසර 03යි.</p>	1,306,000
RG/2012/BS/02	<p>මහාචාර්ය නාමල් ප්‍රියන්ත රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය</p>	<p>බැර ලෝහ අයන සහ ස්වභාවික සහ නවීකරණයට ලක් කළ ආකාරයේ පීච්චල අන්තර් ක්‍රියාවෙහි වාලක සහ සමතුලිතතා අංග</p> <p>වසර 03යි.</p>	2, 619, 400
RG/2012/BS/03	<p>ආචාර්ය බී.එස්. දසනායක භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය</p> <p>ආචාර්ය සී.පී. ජයලත් ආචාර්ය ඩී.ඒ. සෙනෙවිරත්න භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය</p>	<p>සූර්ය කෝෂ සකස් කිරීම සඳහා II කණ්ඩායම සහ VI මූලික සංයෝග මත පදනම් වූ තුනී පටල සංස්ලේශණය සහ විස්තර කිරීම</p> <p>වසර 03යි.</p>	1, 416, 000
RG/2012/BS/04	<p>මහාචාර්ය එම්.ඒ.කේ.එල්. දිසානායක මූලික අධ්‍යයන ආයතනය හන්තාන පාර, මහනුවර</p> <p>ආචාර්ය ජී.කේ.ආර්. සේනාධීර ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය පොල්ගොල්ල මහනුවර</p>	<p>CdS/CdTe සූර්ය කෝෂවල කාර්යක්ෂමතාවය ඉහළ නැංවීම සඳහා කැඩ්මියම් සල්ෆයිඩ් (CdS) අර්ධ සන්නායක තුනී පටලවල වර්ධක ක්‍රියාවලිය ප්‍රශස්තකරණය කිරීම</p> <p>වසර 03යි.</p>	2, 800, 000

RG/2012/BS/05	<p>මහාචාර්ය නාමල් ප්‍රියන්ත රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය</p>	<p>තෝරා ගත් ස්වභාවික ද්‍රව්‍ය මත කාර්මික දූෂණකාරක දරා ගැනීම පිළිබඳ සොයා බැලීම සහ කාර්මික අපද්‍රව්‍ය සඳහා නියමු පරිමාන ප්‍රතිකාර කිරීමේ පහසුකමක් සකස් කිරීම</p> <p>වසර 03යි.</p>	2, 710, 895
RG/2012/BS/06	<p>මහාචාර්ය එන්.එස්. කුමාර මූලික අධ්‍යයන ආයතනය හන්තාන පාර මහනුවර</p> <p>මහාචාර්ය යූ.එල්.බී. ජයසිංහ මූලික අධ්‍යයන ආයතනය හන්තාන පාර මහනුවර</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ ඖෂධ සහ ඇලිලොපතික සක්‍රිය ශාක ආශ්‍රිත අන්තශ්ශාකීය ක්ෂුද්‍ර ජීවින්ගෙන් ලබා ගන්නා ජෛව ක්‍රියාකාරී අණු පිළිබඳ හැදෑරීම</p> <p>වසර 02යි.</p>	1, 148, 200

ජෛව තාක්ෂණ පර්යේෂණ මඩුල්ල

ප්‍රදාන අංකය:	ප්‍රදානලාභියා/ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2012/BT/01	<p>ආචාර්ය එච්.ඒ.එම්. වික්‍රමසිංහ කෘෂිකර්ම ජීව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කෘෂිකර්ම පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරාගත් වී ප්‍රභේදවලින් විජලන පීඩා ප්‍රතිචාරී ජාන හඳුනාගැනීමෙහි ලා ප්‍රවේණික සහ ප්‍රෝටියෝමික ප්‍රවේශ</p> <p>වසර 02යි.</p>	2, 706, 350
RG/2012/BT/02	<p>ආචාර්ය ඩබ්.එස්.එස්. විජේසුන්දර ජෛවරසායන සහ අණුක ජීව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය</p> <p>ආචාර්ය එස්.වී. චන්ද්‍රසේකරන් රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මහාචාර්ය ආර්.එල්.සී. විජේසුන්දර ශාක විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විද්‍යා පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>සංශක්තිමය සැකරීකරණය සිදුකිරීම සහ සෙලියුලෝස් සහිත ජෛවස්කන්ධ එතනෝල් බවට පැසවීම සිදු කිරීමට ශීඝ්‍ර පද්ධතියක උයිකොඩර්මාවල සෙලියුලෝස් සහ සයිලනේස් ජානවල ක්ලෝනකරණය සහ ප්‍රකාශ කිරීම</p> <p>වසර 03යි.</p>	3, 950, 370

RG/2012/BT/03	<p>මහාචාර්ය බී.ජී.ඩී.එන්.කේ. ද සිල්වා සත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ</p> <p>ආචාර්ය පී.එන්. මලවිගේ ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ</p>	<p>රිසිස් මදුරුවන්ගේ ඩෙංගු වයිරසය සහ ශ්‍රී ලංකාවේ, කොළඹ ප්‍රදේශයේ ඔවුන්ගේ ගහන ප්‍රවේණික ව්‍යුහය හඳුනාගැනීම</p> <p>වසර 03යි.</p>	3, 274, 250
---------------	---	---	-------------

පරිගණක විද්‍යා සහ තොරතුරු තාක්ෂණ පර්යේෂණ මඩුල්ල

ප්‍රදාන අංකය:	ප්‍රදානලාභියා/ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2012/CSIT/01	<p>ආචාර්ය රංග රෝලිගු ආචාර්ය ජයතු සමරවික්‍රම ඉලෙක්ට්‍රොනික සහ විදුලි සංදේශ ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය මොරටුව</p>	<p>කාර්යක්ෂම කළමනාකරණය සඳහා දායක පරීක්ෂණය පදනම් වූ පද්ධතිය</p> <p>වසර 03යි.</p>	2,320,000

ඉංජිනේරු විද්‍යා සහ වාස්තු විද්‍යා පර්යේෂණ මඩුල්ල

ප්‍රදාන අංකය:	ප්‍රදානලාභියා/ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2012/ESA/01	<p>මහාචාර්ය ජයසුන්දර බණ්ඩාර මූලික අධ්‍යාපන ආයතනය හත්තාන පාර මහනුවර</p>	<p>තෙල් සහ අපජල ප්‍රතිකාරය සඳහා ජෛව විද්‍යාත්මක සහ උසස් තාක්ෂණ (AOT) දෙමුහුන් ප්‍රතික්‍රියා පද්ධතිය සැලසුම් කිරීම</p> <p>වසර 03යි.</p>	3,263,000

සෞඛ්‍ය විද්‍යා පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන

ප්‍රදාන අංකය:	ප්‍රදානලාභියා/ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2012/HS/01	<p>වෛද්‍ය ගොඩවින් ආර්. කොන්ස්ටන්ටින් වෛද්‍ය ප්‍රසාද් කවුලන්ද ශායනික වෛද්‍ය විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ 08</p> <p>වෛද්‍ය එම්.ඒ. රනිල් ජයවර්ධන දියවැඩියා පර්යේෂණ ඒකකය ශායනික වෛද්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ 08</p>	<p>පූර්ව දියවැඩියා තත්වවල දී සින්ක් සැපයීමේ බලපෑම: ද්විත්ව ව්‍යාජ, සසම්භාවී කරන ලද, ඖෂධයක් ලෙස ප්‍රබල නොවූ ප්‍රතිකාර පාලනය කරන පරීක්ෂණය</p> <p>වසර 02යි.</p>	1,426,394
RG/2012/HS/01	<p>මහාචාර්ය ජෙනිෆර් පෙරේරා ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ</p>	<p>ටියුබර්කියුලෝසිස් (MOTT) විශේෂ හැරුණු කොට සාපේක්ෂව වැදගත්වන කැපී පෙනෙන මයික්‍රොබැක්ටීරියා හඳුනාගැනීම, ඉන් විටෝ ඖෂධවලට පාත්‍රතාවය තක්සේරු කිරීම, ශීඝ්‍ර ELISA පදනම් වූ ක්‍රමවේදයක් හඳුනාගැනීම</p> <p>වසර 03යි.</p>	3,908,807
RG/2012/HS/03	<p>වෛද්‍ය වරුනි ද සිල්වා වෛද්‍ය රවීන් හත්වැල්ල මනෝ වෛද්‍ය විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ</p>	<p>හින්නොන්මාදය සහිත රෝගීන්ගේ ප්‍රතිඵලය: ඇතිවීමක් සහ පැතිරීමේ මූලය පිළිබඳ අනුබැඳුම් අධ්‍යයනයක්</p> <p>වසර 03යි.</p>	751,000
RG/2012/HS/04	<p>වෛද්‍ය ආර්.ඩී.එම්.සී. කාන්ති සෞඛ්‍ය අධ්‍යයන කාර්යාංශය කින්සි පාර කොළඹ 08</p>	<p>කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ තෝරා ගත් සෞඛ්‍ය වෛද්‍ය නිලධාරී ප්‍රදේශයක ගර්භනී මාතාවන්ගේ මුඛ සෞඛ්‍ය සාක්ෂරතාවය ඉහළ නැංවීම සඳහා මැදිහත්වීම</p> <p>වසර 01යි.</p>	281,955

ස්වභාවික සම්පත් සහ ජෛව විවිධත්ව පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන

ප්‍රදාන අංකය:	ප්‍රදානලාභියා/ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2012/NRB/01	<p>මහාචාර්ය ඊ.ඩී. ද සිල්වා ආචාර්ය සී.ඩී. විජයරත්න රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විද්‍යා පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ</p> <p>මහාචාර්ය ආර්.එල්.සී. විජේසුන්දර ශාක විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ</p>	<p>ප්‍රතික්ෂුද්‍ර ජීවීමය කාරකයන් සඳහා ආවේණික ශ්‍රී ලාංකීය ශාකවල <i>endophytic</i> දිලීර පිළිබඳ සොයා බැලීම</p> <p>වසර 03යි.</p>	4,105,000
RG/2012/NRB/02	<p>ආචාර්ය චන්දිම දන්ගල්ලේ සත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විද්‍යා පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ</p> <p>මහාචාර්ය නිමල් කේ. දන්ගල්ල භූගෝල විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය කැලණිය</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ ටයිගර් කුරුමිණියන්ගේ (Coleoptera : Cicinidelidae) වාසස්ථාන විශේෂිතතාවය සහ වාසස්ථාන වර්ග</p> <p>වසර 03යි.</p>	1,010,875
RG/2012/NRB/03	<p>ආචාර්ය එන්.ඩී. සුබසිංහ මහාචාර්ය සී.බී. දිසානායක මූලික අධ්‍යයන ආයතනය හත්තන පාර මහනුවර</p>	<p>භූ විද්‍යාත්මක ශිල්ප ක්‍රම භාවිත කර එස්පාවල ඇපටයිට් සහ එහි මව් පාෂාණයෙහි යටිතල ව්‍යාප්තිය</p> <p>වසර 03යි.</p>	2,060,063

2012 වසර තුළ නිමකරන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදාන

කෘෂිකර්ම සහ ආහාර විද්‍යා පර්යේෂණ මඩුල්ල

ප්‍රදාන අංකය:	ප්‍රදානලාභියා/ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2006/AG/07	ආචාර්ය ඩී.එච්.එල්. රොඳ්‍රිගු ශාක විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව රබර් පර්යේෂණ ආයතනය අගලවත්ත	ශ්‍රී ලංකාවේ රබර් කර්මාන්තයෙහි කිරි කපන්නන්ගේ හිඟය පිළිබඳ ගැටළුව ආමන්ත්‍රණය කිරීම සහ නිෂ්පාදන වියදම අඩු කිරීමට කාර්යක්ෂම, අඩු සංඛ්‍යාත කිරි කැපීමේ ක්‍රමයක් විකසනය කිරීම වසර 03යි.	2,140,069
RG/2008/AG/05	මහාචාර්ය උදින් කේ. ජයසිංහ ආචාර්ය ජගත් එදිරිසිංහ කෘෂි ව්‍යාපාර කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව කෘෂිකර්ම සහ වැවිලි කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය	වැඩිදියුණු කරන ලද ආහාර තාක්ෂණ සහ ප්‍රමිති මෙටා පද්ධතියක් වෙත අනුහුරුවීම සඳහා කර්මාන්තවලට ආර්ථික දිරි දීමනා ලබාදීම: ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි-ආහාර සැකසීමේ අංශවල HACCP යොදා ගැනීමේ අවශ්‍යතාවය වසර 03යි.	669,575
RG/2006/AG/02	ආචාර්ය කේ.එම්.එස්. විමලසිරි ආචාර්ය එස්.පී. ගුණරත්න ආචාර්ය කේ.එච්.එච්.ටී. සිල්වා ආහාර විද්‍යා සහ තාක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය	වැළකී සිටීමේ ක්‍රම යෝජනා කිරීමේ අදහස ඇතිව ශ්‍රී ලංකාවේ කිරි සහ කිරි නිෂ්පාදනවල ඇල්ලටොක්සින් M1 මට්ටම් ඇති වීම පිළිබඳ සොයා බැලීම වසර 02යි.	2,179,443
RG/2006/AG/08	ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය කොළඹ 07	බැසිලස් කුරෙන්ජියෙන්සිස් (BT) මගින් එළවළු පළිබෝධ ජෛව විද්‍යාත්මක පාලනය වසර 03යි.	1,097,640

මූලික විද්‍යා පර්යේෂණ මඩුල්ල

ප්‍රදාන අංකය:	ප්‍රදානලාභියා/ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2006/FR/02	ආචාර්ය මානවදේවී උඩුගල් ගනේනේනගේ මිය රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය මාතර	ජලය සහ CO ₂ වැනි කුඩා වාසනකාරී අණු ඔක්සිහරණය කිරීම සඳහා සුදුසු ට්‍රාන්සිගන් ලෝහ මැක්‍රොසයික්ලික් සහ බන්ධන මගින් බන්ධනය වූ පොලිපිරිඩ්ල් සංකීර්ණ සංශ්ලේෂණය කිරීම වසර 03යි.	2,539,354/-
RG/2007/FR/07	ආචාර්ය ආර්. රවිරාජන් භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව යාපනය විශ්ව විද්‍යාලය යාපනය	සෘජු සූර්යාලෝකය යටතේ නැනෝ ව්‍යුහමය බහුඅවයවක භූලෝම සූර්ය කෝෂ පිළිබඳ විස්තර කිරීම වසර 03යි.	1,898,000
RG/2007/FR/08	මහාචාර්ය ආර්.එම්. ගාමිණී රාජපක්ෂ මහාචාර්ය එච්.එම්.එන්. බණ්ඩාර රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය	දත්ත ශල්‍ය විද්‍යාවේ කෘත්‍රීම අස්ථි සඳහා යොදා ගත හැකි ශුද්ධ හයිඩ්‍රොක්සි ඇපටයිට් සහ හයිඩ්‍රොක්සි ඇපටයිට් කාබනික බහු අවයවක නැනෝ මිශ්‍රණ ජලතාපක සංශ්ලේෂණය කිරීම සහ විස්තර කිරීම වසර 03යි.	1,800,000
RG/2008/BS/01	ආචාර්ය වමිපිකා විතාන හෙට්ටිආරච්චි රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය	භෞතවේදීය තත්ව යටතේ දූලක ලෝහ අයන මිශ්‍රිත ලිගන්ඩ් පද්ධති පිළිබඳ සමතුලිතතා අධ්‍යයන වසර 03යි.	1,490,000

ජෛව තාක්ෂණ පර්යේෂණ මඩුල්ල

ප්‍රදාන අංකය:	ප්‍රදානලාභියා/ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2006/BT/01	ඩබ්.ඒ.එස්. විජේන්ද්‍ර මිය කේ.ඒ.කේ.සී. කුලතුංග මිය ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ආර්. රමේශ් මයා අණුක ජීව විද්‍යා ඒකකය වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය කොළඹ 08	කිරි සහ කිරි නිෂ්පාදනවල <i>Listeria monocytogenes</i> ශීඝ්‍ර සහ පූර්ව අනාවරණය වසර 02යි.	1,624,400

<p>SIDA/2006/BT/03</p>	<p>ආචාර්ය එස්.එන්. සුරේන්ද්‍රන් සත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විද්‍යා පීඨය යාපනය විශ්ව විද්‍යාලය යාපනය</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ <i>Anopheles culicifaces</i> විශේෂ සංකීර්ණයේ සිබියා විශේෂවල ජීව පරිසර විද්‍යාව වසර 03යි.</p>	<p>3,286,010</p>
<p>SIDA/2006/BT/04</p>	<p>ආචාර්ය රනිල් සමන්ත දිසානායක රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මහාචාර්ය ඊ.එච්. කරුණානායක ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. විරසේන ජෛව රසායන විද්‍යාව, අණුක ජීව විද්‍යාව, සහ ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ</p>	<p>එළු සහ බැටළු පරපෝෂිතයා <i>jk Setaria digitata</i> සහ මානව බරවා පරපෝෂිතයා වන <i>Wuchereria bancrofts</i> ගෙන් ලබා ගන්නා පරපෝෂි තෙමටෝඩ විශේෂිත වර්ධන සාධක ප්‍රෝටීනය බඳු යැයි අනුමාන කෙරෙන න්‍යෂ්ටික සෛල ආවරණයෙහි ව්‍යුහයේ සහ ක්‍රියාකාරී බව විස්තර කිරීම වසර 03යි.</p>	<p>1,941,175</p>
<p>SIDA/2006/BT/05</p>	<p>ආචාර්ය ඩබ්.එස්.එස්. විජේසුන්දර ජෛව රසායන විද්‍යා සහ අණුක ජීව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ වයි.ජේ.පී.කේ. මිත්‍රසේන කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන අංශය ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව බෝඹුවෙල</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි දේශගුණික කලාපවල වී වගාවේ කොළ පාළු රෝගයෙහි දිලීර (<i>Magnaporthe grisea</i>) වල ව්‍යාධිකාරකය සහ ප්‍රවේණික විචලතාවය අනාවරණය කර ගැනීම වසර 03යි.</p>	<p>1,705,740</p>
<p>RG/2007/BT/01</p>	<p>මහාචාර්ය ඩබ්.ඒ.ජේ.එම්. ද කොස්තා ආචාර්ය දේවිකා එම්. ද කොස්තා බෝග විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කෘෂිකර්ම පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය</p>	<p>ශ්‍රී ලාංකීය වී ජාන ප්ලාස්මයෙහි ලවණවලට ඔරොත්තු දීමේ හැකියාව සඳහා අපේක්ෂිත ජාන ප්‍රකාශ කිරීම වසර 03යි.</p>	<p>1,080,000</p>
<p>RG/2007/BT/06</p>	<p>ආචාර්ය එච්.ඒ.එම්. වික්‍රමසිංහ කෘෂි ජීව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කෘෂි විද්‍යා පීඨය ආචාර්ය ටී.සී. බමුණුආරච්චිගේ කෘෂිකර්ම පශ්චාත් අධ්‍යයන ආයතනය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය</p>	<p>දේශීයව වෙන් කොටගත් <i>Aspergillus oryzae</i> I & S rRNA \$r\$ DNA පාදක කොටගත් අණුකමය විස්තර කිරීම සහ පැසවීමේ දී ඇල්ෆා ඇමයිලේස් ජාන ප්‍රකාශනය පදනම් කොට ගත්, වෙනස් කරන ලද කබෝහයිඩ්‍රේට් පරිවෘත්තිය වසර 02යි.</p>	<p>2,154,304</p>

RG/2007/BT/07	ආචාර්ය ජී.එල්.එල්.පී. සිල්වා සත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කෘෂිකර්ම පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය	ශ්‍රී ලංකාවේ දේශීය එළු වර්ගවල ප්‍රවේණික ලක්ෂණ විස්තර කිරීම වසර 02යි.	552,000
RG/2007/BT/08	මහාචාර්ය එච්.ඩබ්. සිරිල් ආචාර්ය ජී.එල්.එල්.පී. සිල්වා එස්.එම්.ඩී. හිමාලි මිය සත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කෘෂිකර්ම පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය	විදේශීය, ගම්, සහ වෙල් උගුරු (<i>Sus scrofa</i>) මස් හඳුනාගැනීම සඳහා මයික්‍රොසැටලයිට් භාවිත කිරීම වසර 02යි.	666,365

ඉංජිනේරු විද්‍යා සහ වාස්තු විද්‍යා පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන

ප්‍රදාන අංකය:	ප්‍රදානලාභියා/ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2007/E/04	මහාචාර්ය සොහාන් විජේසේකර සිවිල් ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය මොරටුව	කළුතර දිස්ත්‍රික්කයේ පරිසරික සම්පත් හඳුනා ගැනීම, සැලසුම් කිරීම, සහ කළමනාකරණය කිරීම සඳහා GIS ආකෘතියක් සකස් කිරීම වසර 01යි මාස 06යි.	2,659,000
RG/2011/ESA/02	ආචාර්ය කේ.ටී.එම්.යූ. හේමපාල විදුලි ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව ඉංජිනේරු පීඨය මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය මොරටුව	ස්මාර්ට් ශ්‍රීඩ් සඳහා කාරක පදනම් කොටගත් පාලනය සහ ආරක්ෂාව වසර 01යි.	311,000

පරිසර විද්‍යා පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන

ප්‍රදාන අංකය:	ප්‍රදානලාභියා/ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2004/BM/02	ආචාර්ය බී.ටී.එස්.ඩී.පී. කන්නන්ගර ආචාර්ය එන්. දේශප්‍රිය උද්භිද විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය කැලණිය	ජාතික වගා එකතුවක මිශ්‍රිත පත්‍ර විශේෂණ දිලීර වෙන් කර ගැනීම වසර 03යි.	1,109,200

RG/2004/TM/03	මහාචාර්ය ඒ.එම්. අබේසේකර රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	ආයුර්වේදීය ඖෂධ තෙල්වල රසායන සංයුතිය පිළිබඳ අධ්‍යයනය සහ ප්‍රමිතිකරණය වසර 03යි.	1,477,000
RG/2006/EB/08	ආචාර්ය එම්.සී.එම්. ඉක්බාල් මූලික අධ්‍යයන ආයතනය හන්තාන පාර මහනුවර ආචාර්ය ඩී.එස්.ඒ. විජේසුන්දර රාජකීය උද්භිද උද්‍යානය පේරාදෙණිය ආචාර්ය ජී.ඩබ්.ඒ.ආර්. ප්‍රනාන්දු භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය	උස්සන්ගොඩ දඟරාකාර ශාක සංහතිය අධ්‍යයනය කිරීම වසර 03යි.	1,908,450

නැතෝකාක්ෂණ පර්යේෂණ මඩුල්ල

ප්‍රදාන අංකය:	ප්‍රදානලාභියා/ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2008/NANO/01	මහාචාර්ය ඩී.ඒ.එන්. ප්‍රනාන්දු ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ව්‍යවහාරික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය	සූර්ය ශක්ති පරිවර්තන උපකරණයක් ලෙස සායම් සංවේදී සූර්ය කෝෂ සඳහා ලැංමුයර් බෝල්පේට් පටල භාවිතය වසර 03යි.	945,000
RG/2009/NANO/01	මහාචාර්ය ආර්.එම්.ජී. රාජපක්ෂ රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය	පැල්ලම් ප්‍රතිරෝධී සහ ප්‍රතික්ෂුද්‍රජීවී ලක්ෂණ සහිත ක්‍රියාකාරී ඇඟළුම් ද්‍රව්‍ය සකස් කිරීම සහ විස්තර කිරීම වසර 03යි මාස 06යි.	3,139,400

සෞඛ්‍ය විද්‍යා පර්යේෂණ මඩුල්ල

ප්‍රදාන අංකය:	ප්‍රදානලාභියා/ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2003/M/03	ආචාර්ය ආනන්ද චන්ද්‍රසේකර දත්ත වෛද්‍ය පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය	හිමොග්ලොබින් ග්ලයිකොසිලේෂන් මත ශල්‍යකර්මීය නොවන පරිදත්තිතීය ප්‍රතිකාරයෙහි බලපෑම වසර 02යි.	530,000

<p>RG/2004/M/16</p>	<p>ආචාර්ය කේ.ආර්.ඩී. ද සිල්වා ව්‍යවච්ඡේද විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ</p>	<p>ශ්‍රී ලාංකීය පශ්චාත් මරණ මණ්ඩලය ස්නායු ව්‍යාධි විද්‍යාත්මක වෙනස්කම් පැවතීම සහ රුධිර නාලිකා සිහින්වීමේ රෝගයට හා ජානදර්ශයට එහි ඇති සහසම්බන්ධය වසර 02යි.</p>	<p>791, 108</p>
<p>RG/2007/HS/14</p>	<p>ආචාර්ය එල්.ඩී. අමරසිංහ මිය සත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විද්‍යා පීඨය කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ කැලණිය සෞඛ්‍ය නිලධාරී ප්‍රදේශය තුළ ඩොගු රෝගය පැතිරීම සඳහා අවකාශමය සහ කාලීන අවදානම නිරූපණය කිරීම පිණිස භූගෝලීය තොරතුරු පද්ධතිය යොදා ගැනීම වසර 03යි.</p>	<p>1,538,900</p>
<p>RG/2005/HS/01</p>	<p>වෛද්‍ය කුමුදු කරුණාරත්න රිජ්වේ ආර්යා රෝහල කොළඹ 08</p>	<p>මහරගම, පිළිකා ආයතනයෙහි නියෝප්ලාස්ටික් රෝගය සහිත රෝගීන්ගේ හේතු විද්‍යාත්මක බැක්ටීරියානුමය සහ දිලීර කාරක වසර 01යි.</p>	<p>58, 150</p>
<p>RG/2005/HS/04</p>	<p>මහාචාර්ය ඒ.ආර්. වික්‍රමසිංහ ආචාර්ය කේ.ටී.ඒ.ඒ. කස්තුරරත්න ප්‍රජා සහ පවුල් වෛද්‍ය විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය ජේරාදෙනිය</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ මුඛ පිළිකාවෙහි අවදානම විශ්ලේෂණය කිරීම සහ භාවිකථන සාධක වසර 02යි.</p>	<p>1,288, 642</p>
<p>RG/2007/HS/08</p>	<p>මහාචාර්ය පී.එස්. විජේසිංහ ආචාර්ය ටී.එස්. පලිභවදාන ප්‍රසව විද්‍යා සහ නාර්වේදී දෙපාර්තමේන්තුව කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය රාගම</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ නිසරු ජනගහනයක් තුළ ඩිම්බ මෝචනයවීමේ දුෂ්කාරය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් සහ ඩිම්බ මෝචනය ප්‍රේරණය වීම හා වෘද්ධිය සිදුවීමේ දී ක්ලොමිෆීන් සිට්‍රේට් හා ලෙට්‍රොසෝල් අතර අපේක්ෂිත සහ සසම්භාවී සංසන්දනය වසර 03යි.</p>	<p>2,510,462</p>
<p>RG/2005/HS/18</p>	<p>ආචාර්ය ආර්.ආර්.වී.ජේ. රාජපක්ෂ පශු වෛද්‍ය සහ සත්ව විද්‍යා පීඨය ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය ජේරාදෙනිය ආචාර්ය ඊ.ආර්.එම්.එස්. එදිරිවීර මිය දේශීය වෛද්‍ය විද්‍යා ආයතනය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ 08</p>	<p>වර්තමානයේ ආයුර්වේදයේ භාවිත කෙරෙන තෝරාගත් ඖෂධීය ශාකවල ප්‍රතිභෙල්මිනටික් සහ ප්‍රතිප්‍රේර්ධොසෝවාමය ක්‍රියාව ඇගයීම වසර 02යි.</p>	<p>448,000</p>

RG/2005/HS/15	<p>ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්වන්නී මහාචාර්ය ඊ.එච්. කරුණානායක ජෛව රසායන විද්‍යා, අණුක ජීව විද්‍යා, සහ ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ 08</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ ඖෂධීය ශාක තුනක සක්‍රීය සංරචක සහ ප්‍රතිප්‍රදාහ යාන්ත්‍රණයෙහි බලපෑම හඳුනාගැනීම වසර 02යි.</p>	2,153,940
RG/2004/TM/02	<p>වෛද්‍ය මංගල ගුණතිලක මහාචාර්ය දිලානි ලොකුහෙට්ටි වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ</p>	<p>පොල්පලා (<i>Aerva lanata</i>): මුත්‍රා මාර්ගයෙහි ව්‍යුහය සහ කෘත්‍ය මත එහි බලපෑම වසර 01යි.</p>	1,120,225
RG/2005/HS/17	<p>ආචාර්ය එස්.එස්.එස්.බී.ඩී.පී. සොයිසා ජෛව රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ</p>	<p>තෝරා ගත් සම්ප්‍රදායක ඖෂධ මගින් පිළිකා සෛල පෙළෙහි ඇපොප්ටෝසිස් ප්‍රේරණය කිරීම වසර 02යි.</p>	1,826,250
RG/2004/V/05	<p>ආචාර්ය ආර්.එස්. කළුපහන පශු වෛද්‍ය පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය</p>	<p>කුකුල් මස් සැකසීමේ ක්‍රියාවලියේ දී CCP තීරණය කිරීම මගින් කුකුල් මස්වල කැම්පිලෝබැක්ටර් පශ්චාත් අස්වනු පාලනය වසර 02යි.</p>	1,042,437

3 වන ඇමුණුම

2012 පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහනෙහි සාරාංශය

		කාමීකර්ම සහ ආහාර විද්‍යා	පරිගණක විද්‍යාව සහ තොරතුරු තාක්ෂණය	සෞඛ්‍ය විද්‍යාව	ජල විද්‍යාව	පරිසරික විද්‍යාව	පුස්තකාල සහ තොරතුරු විද්‍යාව	ස්වභාවික සම්පත් සහ සෛව විවිධත්වය	තැනෝතාක්ෂණය	පඤ්ච විද්‍යා	විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති අධ්‍යයන	විද්‍යා අධ්‍යාපනය	මූලික විද්‍යා	සෛව තාක්ෂණය	ඉංජිනේරු විද්‍යා සහ වාස්තු විද්‍යා	එකතුව
01	2012.12.31 වන විට ක්‍රියාත්මක තත්වයේ පැවති ප්‍රදාන	27	02	26	02	15	-	11	04	06	02	-	15	21	02	133
02	පිරිනමන ලද ප්‍රදාන	08	01	04	-	-	-	03		-	-	-	06	03	01	26
03	නිම කරන ලද ප්‍රදාන	04	-	11	-	03	-	-	02	-	-	-	04	08	02	34
04	ආපසු ලබා ගත් ප්‍රදාන	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
05	නවත්වන ලද ප්‍රදාන	-	-		-	-	-	01		-	-	-	-	-	-	01
06	පත් කරන ලද/පත් කිරීමට නියමිත පර්යේෂණ සිසුන් ගණන	05	01	10	-	04	-	03	02	-	01	-	06	12	02	46
07	පශ්චාත් උපාධි සඳහා ලියාපදිංචි වූ / ලියාපදිංචි වීමට නියමිත පර්යේෂණ සිසුන් ගණන	04	01	04	-	04	-	05		-	01	-	06	12	02	39
08	පත් කරන ලද/පත් කිරීමට නියමිත තාක්ෂණ සහායකයින් ගණන	04	-	09	-	-	-	02		-	-	-	01	02	-	18

09	ලබා ගත් පශ්චාත් උපාධි දර්ශනශූරී (PhD) දර්ශනපති (M.phil) විද්‍යාපති (MSc) ශාස්ත්‍රපති (MA)	-			-		-	-		-	-	-				
		-	-		-	01		-							-	01
		01	-		-	02		-					02	02	-	07
		-	-		-	01		-							01	02
		-	-		-			-							-	-
10	ප්‍රදානවලින් පැන නැගුණු ප්‍රකාශන ගණන (විදේශීය)	03	-	02	-	-	-	-	-	-	-	02	06	-	13	
11	ප්‍රදානවලින් පැන නැගුණු ප්‍රකාශන ගණන (දේශීය)	07	-	02	-	02	-	-	01	-	-	-	01	02	15	
12	සන්නිවේදන	21	-	12	07	11	-	-		-	-	-	20	18	05	94

4 වන ඇමුණුම

2010 - ජාතික විද්‍යා පදනම සම්මානය සඳහා නිර්දේශිත ප්‍රදාන

පර්යේෂණ මඩුල්ල	ප්‍රදානලාභියා / ලාභීන්	ප්‍රදාන අංකය / ව්‍යාපෘති මාතෘකාව
මූලික විද්‍යා	<p>මහාචාර්ය නාමල් ප්‍රියන්ත ආචාර්ය අයන්ති නවරත්න</p> <p>රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය</p> <p>පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයා සී.බී. ඒකනායක මයා දර්ශනපති (M.phil)</p>	<p>RG/2005/FR/05</p> <p>විද්‍යුත් රසායනික ක්‍රම භාවිතයෙන් සමහර තෝරා ගත් පළිබෝධ නාශකවලට පරිසරයේ දී සිදුවන දෑ පිළිබඳ අන්වේශනය කිරීම</p>

2011 - ජාතික විද්‍යා පදනම සම්මානය සඳහා නිර්දේශිත ප්‍රදාන

පර්යේෂණ මඩුල්ල	ප්‍රදානලාභියා / ලාභීන්	ප්‍රදාන අංකය / ව්‍යාපෘති මාතෘකාව
මූලික විද්‍යා	<p>මහාචාර්ය ආර්.එම්.පී. රාජපක්ෂ රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව</p> <p>මහාචාර්ය බී.එස්.බී. කරුණාරත්න භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව</p> <p>මහාචාර්ය ඩී.ටී.බී. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය එච්.එම්.එන්. බණ්ඩාර මහාචාර්ය බී.එච්.ආර්. බණ්ඩාර</p> <p>රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය</p> <p>පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයින් 1. එස්. විජේරත්න මයා දර්ශනපති (M.phil) 2. ආර්.එම්.එම්.වයි. රාජපක්ෂ දර්ශනපති (M.phil)</p>	<p>RG/2005/FR/04</p> <p>නැතෝ මිශ්‍රණවල මැටි-බහුඅවයවක: කාර්මික හා තාක්ෂණ විද්‍යාත්මක යොදා ගැනීම් සඳහා, ඒවායේ විද්‍යුත්, යාන්ත්‍රික, තාපමය, සහ හරිත උත්ප්‍රේරණ ලක්ෂණ අන්වේශනය කිරීම</p>
ඉංජිනේරු විද්‍යා සහ වාස්තු විද්‍යා	<p>මහාචාර්ය කේ.කේ.වයි.ඩබ්. පෙරේරා</p> <p>ඉලෙක්ට්‍රොනික සහ විදුලි සංදේශ ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය මොරටුව</p>	<p>RG/2005/E/05</p> <p>විදුලිය ඉතිරි කර ගැනීමේ සැලසුම් සහ මූලාකෘති සකස් කිරීම සඳහා ඉලෙක්ට්‍රොනිකමය උපකරණ</p>

2010 - ප්‍රශංසාත්මක සහතික සඳහා නිර්දේශිත ප්‍රදාන

පර්යේෂණ මඩුල්ල	ප්‍රදානලාභියා / ලාභීන්	ප්‍රදාන අංකය / ව්‍යාපෘති මාතෘකාව
මූලික විද්‍යා	<p>ආචාර්ය වරුණී ඒ. සෙනෙවිරත්න භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය</p> <p>මහාචාර්ය එම්.ඒ.කේ.එල්. දිසානායක විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය</p> <p>පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයා එච්.එම්.ජේ.ඩී. පිට්ටල දර්ශනපති (M.phil)</p>	<p>RG/2005/FR/03</p> <p>නව සහ බහුඅවයව විද්‍යුත් විච්ඡේදක, ප්‍රකාශ සහ විද්‍යුත් අධ්‍යයන</p>
ඉංජිනේරු විද්‍යා	<p>ආචාර්ය සී. ජයසිංහ මිය සිවිල් ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය මොරටුව</p> <p>සහකාරක: ආචාර්ය එන්.එස්. මරලින් (MD සම්පූර්ණ කර ඇත)</p>	<p>RG/2006/E/01</p> <p>මැටි ගොඩනැගිලිවල කල්පැවතීමේ ලක්ෂණ</p>

2011 - ඇගයීම් සහතික සඳහා නිර්දේශිත ප්‍රදාන

පර්යේෂණ මඩුල්ල	ප්‍රදානලාභියා / ලාභීන්	ප්‍රදාන අංකය / ව්‍යාපෘති මාතෘකාව
මූලික විද්‍යා	<p>ආචාර්ය එල්. කරුණානායක රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ</p> <p>මහාචාර්ය ජී.එම්.කේ.බී. ගුණභේරත් රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය නාවල</p> <p>පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයා : කේ.ජී. පද්මසිරි මයා දර්ශනශූරී (PhD)</p>	<p>RG/2006/FR/03</p> <p>PVC සඳහා සුවිකාරකයක්/ස්ථායීකාරකයක් ලෙස දේශීය පවතින මේද අම්ල සහ ඒවායේ ව්‍යුත්පන්න භාවිතය</p>

<p>මූලික විද්‍යා</p>	<p>ආචාර්ය සමන්ත වීරසිංහ</p> <p>රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ 03</p> <p>පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයා : ඩබ්.එම්.ආර්. සංජීව දර්ශනපති (M.phil)</p>	<p>RG/2007/FR/01</p> <p>අණුක අනුකරණය මගින් ජලභීතික අන්තර් ක්‍රියාව පිළිබඳ ගුණ හානි කාරක බලපෑම පරමාණුක මට්ටමින් විස්තර කිරීම අන්වේශනය</p>
<p>සෞඛ්‍ය විද්‍යා</p>	<p>මහාචාර්ය පී.එස්. විජේසිංහ ආචාර්ය ජී.එස්. පදුමදාස ආචාර්ය ටී.එස්. පලිභවඩන</p> <p>ප්‍රසව විද්‍යා සහ නාරිවේදී දෙපාර්තමේන්තුව කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය කැලණිය</p> <p>සහකාරක: ආචාර්ය එෆ්.එස්. මර්ලින් (MD සම්පූර්ණ කර ඇත)</p>	<p>RG/2007/HS/07</p> <p>අසම්පූර්ණ ගබ්සාවක දී ශල්‍යකර්මයට එදිරිව අපේක්ෂිත දෙය කළමනාකරණය කිරීමේ කුසලතාවය</p>

SUSRED ප්‍රදානලාභීන්

2009 - දර්ශනශූරී (PhD) උපාධි සඳහා පිරිනැමීම්

අංකය	අධීක්ෂණ කණ්ඩායම/ආයතනය	පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයා/නිබන්ධනයේ මාතෘකාව	පර්යේෂණය සිදු කරන ලද ආයතනය/දෙපාර්තමේන්තුව
1	මහාචාර්ය සාගරිකා ඒකනායක ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය මහාචාර්ය ජයන්ත වැලිහිඳු කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	ආචාර්ය යූ.පී.කේ. හෙට්ටිආරච්චි ශ්‍රී ලාංකීය ආහාර සමහරක ශ්ලයිසිමීය දර්ශකය (GI) මත කාබෝහයිඩ්‍රේට්වල මහාපෝෂක සහ භෞතරසායනික ලක්ෂණවල බලපෑම	රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය
2	ආචාර්ය එල්.කරුණානායක ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය ආචාර්ය සුසිල් ජේ සිල්වා (රට හැර ගොස් ඇත).	ආචාර්ය එස්. අර්සරත්නම් දේශීයව පවතින ශාක පාදක කොට ගත් සමහර ටැනින් ප්‍රභවවලින් නිෂ්පාදනය කරන ලද ෆෝමැල්සිහයඩ් මූලික කොට ගත් රෙසිනවල සංශ්ලේෂණය, විස්තර කිරීම, සහ පරිභෝජනය	රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය
3	මහාචාර්ය මලික් රණසිංහ සිවිල් ඉංජිනේරු විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය මහාචාර්ය සොහාන් විජේසේකර සිවිල් ඉංජිනේරු විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය	ආචාර්ය ඩබ්.බී.එම්. තෝරදෙනිය උගතුන් හුවමාරු කරගැනීම' භාවිතයෙන් සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සඳහා තීරණ ගැනීමෙහි ලා අදාළ අංශයෙහි නියැලෙන්නන් මැදිහත් වීම	සිවිල් ඉංජිනේරු විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය ගිනිකොණ දිග ආසියාව සඳහා ආර්ථික සහ පරිසර වැඩසටහන (EEPSEA)
4	මහාචාර්ය කේ.කේ.ඩී.එස්. රණවීර ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය මහාචාර්ය ඒ. බමුණුආරච්චි ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	ආචාර්ය ඉන්දිරා වික්‍රමසිංහ ආහාරයට සුදුසු තෝරා ගත් මුහුදු මාළුවල පෝෂණීය සහ මූලික විද්‍යාත්මක කැපී පෙනෙන ලෝහ ඇතිවීමට සහ ඉන්විට්‍රෝ හයිඩ්‍රොලයිසේට් තුළ ඒවායේ සුලබතාවය	ආහාර විද්‍යා සහ තාක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය

2010 - දර්ශනශූරී (PhD) උපාධි සඳහා පිරිනැමීම්

අංකය	අධීක්ෂණ කණ්ඩායම/ආයතනය	පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයා/නිබන්ධන මාතෘකාව	පර්යේෂණය සිදු කරන ලද ආයතනය / දෙපාර්තමේන්තුව
1	මහාචාර්ය ආර්.එම්.ඊ. රාජපක්ෂ පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය මහාචාර්ය එච්.එම්.එන්. බණ්ඩාර පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ආචාර්ය කේ. චේලායුධමුර්ති 3-4 එතිලීන් ඩයොක්සිතියෝන් - සංකීර්ණ කාර්යබද්ධ කොට ලෝහ [Pd(II), Ru(I), Ni(II) සහ Cu(II)] පාදක කොට ගත් තනි අවයවික සහ බහු අවයවික සංශ්ලේෂණය කිරීම සහ විස්තර කිරීම	රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ලිවරපුල් විශ්ව විද්‍යාලය එක්සත් රාජධානිය
2	මහාචාර්ය ශාන්ති ද සිල්වා කෘෂිකර්ම පීඨය ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය	ආචාර්ය දුශ්‍යන්ති මිතුන්තන් හුණුගල් ජලධරවල නොගැඹුරු භූගත ජල ප්‍රභව තක්සේරු කිරීම : යාපනය දිස්ත්‍රික්කයේ තිරුනචේල්වල සිදු කරන ලද සිද්ධි අධ්‍යයනයක්	කෘෂි ඉංජිනේරු විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව යාපනය විශ්ව විද්‍යාලය
3	ආචාර්ය ශාන්ති විල්සන් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මහාචාර්ය ආර්.එල්.සී. විජේසුන්දර කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය ආචාර්ය ආර්. සමරසේකර කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය	ආචාර්ය සී.ජේ. විජේසිංහ ශ්‍රී ලංකාවේ අන්තෘසි වගාවේ දක්නට ලැබෙන කළුකුණුවීමේ රෝගය සහ රඹුටන් වගාවේ දක්නට ලැබෙන ඇන්ත්‍රැක්කෝස් රෝගය පාලනය කිරීම සඳහා <i>Trichoderma asperellum</i> භාවිතය	කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය කොළඹ 07 කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

2011 - දර්ශනශූරී (PhD) උපාධි සඳහා පිරිනැමීම්

අංකය	අධීක්ෂණ කණ්ඩායම/ආයතනය	පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයා/නිබන්ධන මාතෘකාව	පර්යේෂණය සිදු කරන ලද ආයතනය / දෙපාර්තමේන්තුව
1	මහාචාර්ය ඊ.ආර්.එන්. ගුණවර්ධන පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය මහාචාර්ය එල්.එච්.පී.ගුණරත්න පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ආචාර්ය එස්.බී. ත්‍රිකාවෙල මූල්‍යමය සහ ආයතනිකමය මැදිහත්වීම් ඔස්සේ තිරසර ජල සම්පාදනය සහ සනිපාරක්ෂාව ලබා දීම: ශ්‍රී ලංකාවේ මහනුවර ප්‍රදේශයේ සිදු කරනු ලබන සිද්ධි අධ්‍යයනයකි.	කෘෂි ඉංජිනේරු විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය කෘෂි ආර්ථික විද්‍යා සහ ව්‍යාපාර කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය

2009 - දර්ශනපති (M.Phil) උපාධි සඳහා පිරිනැමීම්

අංකය	අධීක්ෂණ කණ්ඩායම / ආයතනය	පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයා / නිබන්ධන මාතෘකාව	පර්යේෂණය සිදු කරන ලද ආයතනය / දෙපාර්තමේන්තුව
1	<p>මහාචාර්ය ආර්.ඩී. විජේසේකර කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය</p> <p>මහාචාර්ය එච්.ඩී. ගුණවර්ධන කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය</p> <p>ආචාර්ය ඩබ්.ඒ.පී. විරක්කොඩි පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>එම්.ඩී.ජේ.එස්. සපරමාදු</p> <p>සරල කරන ලද ජල වගාව සඳහා පරිශීලක මිනු සහ පිරිවැය එලදායක කළමනාකරණ ක්‍රමෝපායයක් සකස් කිරීම</p>	<p>රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය</p>
2	<p>මහාචාර්ය එම්.ආර්. සූරියආරච්චි සංඛ්‍යාන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය</p> <p>ආචාර්ය ටී.එස්.ජී. පිරිස් මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>පී.එස්. යටපාන</p> <p>ශ්‍රී ලංකාවේ විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රවේශය සඳහා සිසුන් තේරීමේ ක්‍රමය පිළිබඳ විශ්ලේෂණාත්මක ප්‍රවේශයක්</p>	<p>අන්තර් විෂයීය අධ්‍යයන අංශය තාක්ෂණ ආයතනය මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය</p> <p>සංඛ්‍යාන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය</p>
3	<p>මහාචාර්ය ශ්‍රියානි ඊ. පිරිස් පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය</p> <p>ආචාර්ය සුමිත් ඉසෙඩි ද අබේසිරිවර්ධන CIC කෘෂි ව්‍යාපාර පුද්ගලික සමාගම</p>	<p>ඩී.එස්.කේ. නාගනන්දන්</p> <p>ජෛව තාක්ෂණික ප්‍රවේශ ඔස්සේ <i>Hemidesmus indicus (L) R.Br</i> (ඉරමුසු) සහ <i>Osbeckia octandra (L) Dc Prodr</i> (හින් බෝවිටියා) වල ක්ෂුද්‍ර ප්‍රචාරණය සහ ශාක වාස්තු විද්‍යාවෙහි වෙනස</p>	<p>බෝග විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය</p>
4	<p>මහාචාර්ය ඊ.එම්.එස්. ඒකනායක පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>බී.එම්.යූ. අමරකෝන් මයා</p> <p>රැහැන් රහිත සන්නිවේදන පද්ධතිවල සම්භාවිතා සනත්ව ශ්‍රිතවල ගණිතමය ආකෘතිකරණය සහ යොදා ගැනීම්</p>	<p>විද්‍යුත් සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය</p>

2010 - දර්ශනපති (M.Phil) උපාධි සඳහා පිරිනැමීම

අංකය	අධීක්ෂණ කණ්ඩායම / ආයතනය	පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයා/නිබන්ධන මාතෘකාව	පර්යේෂණය සිදු කරන ලද ආයතනය / දෙපාර්තමේන්තුව
1	ආචාර්ය සමන්ත වීරසිංහ කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	ඩබ්.එම්.ආර්. සංජීව මයා අණුක ගතික අණුකරණය මගින් කැතෝඩික ජලභීතික අන්තර් ක්‍රියාව පිළිබඳ රසායනික ගුණ හානි කාරකවල බලපෑම අන්වේශනය කිරීම	රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
2	මහාචාර්ය සාගරිකා ඒකනායක ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය මහාචාර්ය ඊ.ආර්. ජැන්ස් ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය මහාචාර්ය එස්.පී. ළමාබදුසූරිය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	එන්.ඩී.ඒ. වාගීෂ මයා ශ්‍රී ලාංකික ළමුන්ගේ අධිකාරොටිනීයාව පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් සහ විය හැකි හේතු විමර්ශනය	ජෛව රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
3	මහාචාර්ය සී.ඒ.එන්. ප්‍රනාන්දු ශ්‍රී ලංකා වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය	එන්.ටී.ආර්.එන්. කුමාර මයා නැනෝසූරිය කෝෂ උපකරණවල කියුප්‍රස් ඔක්සයිඩ් තුනී පටල සහ තඹ සායම් සංවේදී ලැංගුර් - Biodgett (LB) තුනී පටල පිළිබඳ අන්වේශනය	ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය
4	මහාචාර්ය එස්. කුගනාදන් යාපනය විශ්ව විද්‍යාලය	ජී.ඒ. වාර්ල්ස් මයා යාපනය කලපුවෙහි <i>Sepiotenthis lessoniana</i> (Cephalopoda : Loliginidae) වල සංගහන ගතිකය	සත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව යාපනය විශ්ව විද්‍යාලය

2011 - දර්ශනපති (M.Phil) උපාධි සඳහා පිරිනැමීම්

අංකය	අධීක්ෂණ කණ්ඩායම / ආයතනය	පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයා/නිබන්ධන මාතෘකාව	පර්යේෂණය සිදු කරන ලද ආයතනය / දෙපාර්තමේන්තුව
9	<p>මහාචාර්ය ඩී. තේවනේසම් පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය</p> <p>ආචාර්ය පී. සරවනකුමාර් පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>ආචාර්ය එල්.වී.සී. ලියනපතිරණ</p> <p>අණුක සහ මස්තුවිද්‍යාත්මක ශිල්ප ක්‍රම භාවිතයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ රිකෙට්සියා රෝගය විනිශ්චය සහ අනුරූපණය කිරීම.</p>	<p>ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය</p>
10	<p>මහාචාර්ය වෙරන්ජ් කරුණාරත්න ශ්‍රී ලංකා නැනෝතාක්ෂණ ආයතනය</p> <p>ආචාර්ය නිල්වලා කෝට්ටේගොඩ ශ්‍රී ලංකා නැනෝතාක්ෂණ ආයතනය</p> <p>ආචාර්ය මාර්ලියා ඉස්මයිල් මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>ඉමල්කා මුණවීර</p> <p>කෘෂිකාර්මික යොදා ගැනීම් සඳහා පෝෂක බහුල නැනෝ අංශු / මිශ්‍රණ සකස් කිරීම සහ විස්තර කිරීම</p>	<p>ශ්‍රී ලංකා නැනෝතාක්ෂණ ආයතනය</p> <p>රසායන සහ සැකසුම් ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය</p>

6 වන ඇමුණුම

සම්මේලන / වැඩමුළු සඳහා අනුග්‍රහය දැක්වීම

අංකය	සම්මේලනයෙහි / වැඩමුළුවෙහි නම	සංවිධානය	පවත්වන ලද දිනය	ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි දායකත්වය (රු.)	ප්‍රතිඵලය
1	ස්නායු විද්‍යාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර මස්තිෂ්ක පර්යේෂණ සංවිධාන පාඨමාලාව සහ ශායනික ස්නායු විද්‍යාව පිළිබඳ එක් දින විද්වත් සම්මන්ත්‍රණය	වෛද්‍ය පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	2012 අප්‍රේල් 18 - 26	100 000/-	මෙම වැඩසටහනට එක්සත් ජනපදය, ඉන්දියාව, සහ ඊශ්‍රායලය යන රටවලින් දේශකයින් 5 දෙනෙක් සහභාගි වූහ. ස්නායු විද්‍යාවේ සියලුම අංග, ආවරණය කෙරෙමින් දිනකට දේශන පහක් සමග දේශන අවසානයේ කණ්ඩායම් සාකච්ඡාවලින් මෙම පාඨමාලාව සමන්විත විය. ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලයේ ස්නායු විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලාවක් ආරම්භ කිරීම පිළිබඳ සාකච්ඡා ද මෙම පාඨමාලාව හැවැත්වෙන අතරතුර දී පවත්වන ලදී.
2	ජාත්‍යන්තර කාන්තා දිනය - 2012	සවිය කාන්තා සංවිධානය	2012 මාර්තු 17	70 000/-	දිවයින පුරා පෝස්ටර් / රචනා තරඟයක් සහ 'ස්වභාවික විපත් අවස්ථාවල සහ හදිසි අවස්ථාවල ක්ෂණිකව සිදු කළ යුතු කටයුතු' පිළිබඳ එක් දින දැනුවත් කිරීමේ වැඩමුළුවක් ජාත්‍යන්තර කාන්තා දිනය සැමරීම සඳහා පවත්වන ලදී. ආචාර්ය නීලා ගුණසේකර මිය සම්පත් දායිකාව ලෙස කටයුතු කළ මෙම වැඩසටහනට 150 දෙනෙක් සහභාගි වූහ.
3	ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා ප්‍රතිශක්තිකරණ සමාජයෙහි 6 වන ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය	ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා ප්‍රතිශක්තිකරණ සමාජය (වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය)	2012 ජූනි 14 - 15	190 000/-	මෙම වැඩසටහනට, රටේ විවිධ ආයතනවලින් ඉදිරිපත් කරන ලද ලිපි 16ක් සහිත නිදහස් පත්‍ර සැසි 04ක් අන්තර්ගත විය. මෙසේ ඉදිරිපත් කරන ලද පත්‍රවලින් බොහොමයක් එක්සත් රාජධානිය, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය, සහ ඉන්දියාව, යන රටවලින් ලද විදේශ සහයෝගය අන්තර්ගත විය. ශායනික සහ පර්යේෂණාගාර වෛද්‍ය විද්‍යාව, පශු වෛද්‍ය විද්‍යාව, සහ කෘෂිකර්ම යන ක්ෂේත්‍රවල කටන ඉදිරිපත් කිරීම් සහ පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම් මෙහිදී සිදු කෙරුණි. මෙම ශාස්ත්‍රීය සැසිවලට 90 දෙනෙක් පමණ සහභාගි වූහ.

4	නවෝත්පාදන සහ සංවර්ධන සඳහා බුද්ධිමය දේපළ අයිතිය (IPR) පිළිබඳ වැඩමුළුව	කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (ITI) / ජාත්‍යන්තර සංවර්ධන නීති සංවිධානය (IDLO)	2012 ජූලි 2 - 6	79 000/-	පුද්ගලික අංශයෙහි සමාගම්, නීතිපති දෙපාර්තමේන්තුව, සහ තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන ආයතන වලින් පැමිණි නිලධාරීන්, විද්‍යාඥයෝ, සහ නීතිඥයෝ 34 දෙනෙක් මෙම වැඩමුළුවට සහභාගි වූහ. 'ශ්‍රී ලංකාවේ බුද්ධිමය දේපළ සහ බලාත්මක කිරීම' සඳහා යාන්ත්‍රණයක් සහ 'බුද්ධිමය දේපළ සහ මෘදුකාංග කර්මාන්තයේ නවෝත්පාදන' යනාදී දේශන ඉදිරිපත් කිරීම් සිදු කළහ.
5	ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමයෙහි 125 වෙනි සංවත්සරික වාර්ෂික වෛද්‍ය සම්මේලනය	ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමය	2012 ජූලි 2 - 6	1 000 000/-	සෞඛ්‍ය අංශයේ ප්‍රතිපාදන සහ මිනිස් බල අවශ්‍යතා පිළිබඳ සංසදයක්, පර්යේෂණ පත්‍ර 244ක් ඉදිරිපත් කිරීම, ශ්වසන රෝග, අසාත්‍ය, මණිෂික පක්ෂගාතය, යනාදී පුළුල් පරාසයක ප්‍රජනන සෞඛ්‍යය, උපත් දෝෂ, යනාදිය පිළිබඳ වැඩමුළු මෙහිදී පවත්වන ලදී. වෛද්‍ය සහ සෞඛ්‍ය සුරක්ෂණ අංශවල වෘත්තිකයෝ 1200ක් පමණ මෙම සම්මේලනයට සහභාගි වූහ. සංසදයේ කැපී පෙනෙන අවස්ථාවක් වූයේ, විද්‍යා, තාක්ෂණ නවෝත්පාදන පිළිබඳ ජාතික ක්‍රමෝපාය' යන මෑයෙන් පවත්වන ලද ප්‍රධාන දේශනය වන අතර එවැන්නක් වෛද්‍ය සංසදයක ඉදිරිපත් කරන ලද ප්‍රථම අවස්ථාව විය.
6	රසායන විද්‍යාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මේලනය	ශ්‍රී ලංකා රසායන විද්‍යා ආයතනය	2012 ජූනි 20 - 22	200 000/-	මෙම වසරේ සම්මේලනයේ තේමාව වූයේ, 'ජාතික සංවර්ධනයෙහි ලාභයානවිද්‍යා පර්යේෂණවල කාර්යභාරය යන්නය. ශ්‍රී ලංකාව, එක්සත් රාජධානිය, එක්සත් ජනපදය, පාකිස්ථානය, මැලේෂියාව, ඉන්දියාව, තායිවානය, ඕස්ට්‍රේලියාව, කැනඩාව යනාදී රටවලින් ආයතන 89ක් නියෝජනය කරමින් 300 දෙනෙකුට අධික පිරිසක් මෙම සම්මේලනයට සහභාගි වූහ. රසායනික අධ්‍යාපනය, ස්වභාවික නිෂ්පාදන, පාරිසරික රසායන විද්‍යාව, ආහාර විද්‍යාව පිළිබඳ දේශන සහ සැසි හා පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම් මෙහිදී සිදු කෙරුණි.

7	වැවිලි සහ බෝග පර්යේෂණ පිළිබඳ 04 වැනි විද්වත් සම්මන්ත්‍රණය	තේ පර්යේෂණ ආයතනය	2012 සැප්තැම්බර් 20 - 21	279 808/-	<p>'තිරසර වැවිලි ආර්ථිකයක් සඳහා තාක්ෂණ විද්‍යාත්මක නවෝත්පාදන' මෙම වසරේ විද්වත් සම්මන්ත්‍රණයෙහි තේමාව විය. මෙම වැඩසටහන රබර්, පොල්, සහ උක් පර්යේෂණ ආයතන සමග සහයෝගයෙන් තේ පර්යේෂණ ආයතනය මගින් සංවිධානය කරන ලදී. මෙම දෙදින තුළ පර්යේෂණ ආයතන හතර (04) නියෝජනය කරමින් 181 දෙනෙක් ද අදාළ අංශයේ නියැලී 101 දෙනෙක් ද වැඩසටහනට සහභාගි වූහ. තේ, පොල්, රබර්, සහ උක් යන අංශවල සිදු කරන ලද පර්යේෂණවල නව සොයා ගැනීම් ආවරණය කෙරෙමින් උප තේමා පහක් යටතේ පර්යේෂණ පත්‍ර 31ක් මෙහිදී ඉදිරිපත් කෙරුණි.</p>
8.	44 වැනි APACPH සම්මේලනය 2012 (විද්‍යාත්මක ප්‍රලේඛනය පිළිබඳ වැඩමුළුව)	මහජන සෞඛ්‍යය පිළිබඳ ආසියා ශාන්තිකර සුසංධානය වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	2012 ඔක්තෝම්බර් 13 - 18	200,000/-	<p>'2015ට එපිටින් සහසු සංවර්ධන අභිමතාර්ථ: මහජන සෞඛ්‍ය සඳහා ඇති අභියෝග' යන තේමාව යටතේ සම්මේලනය පවත්වන ලදී. විද්‍යාත්මක සමාලෝචනය සඳහා සාරසංග්‍රහ 1000කට අධික ප්‍රමාණයක් භාර දෙන ලද අතර, කථන සහ පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම් සිදු කරන ලදී. 'ආදර්ශ පර්යේෂණ පත්‍රයක සැකැස්ම', 'හැඳින්වීම, ක්‍රමවේදය, පර්යේෂණ සහ සාකච්ඡාව', රූප මාධ්‍ය ප්‍රකාශ කිරීම්, ආශ්‍රිත ග්‍රන්ථ, සහ සංඛ්‍යා ලේඛන පිළිබඳ තොරතුරු', 'සමාලෝචන ක්‍රියාවලිය සහ සමාලෝචකයින්ගේ අදහස් පිළිබඳ ප්‍රතිචාර දැන්වීම්', සහ 'ප්‍රකාශන ආචාර් ධර්ම' යනාදී විවිධ මාතෘකා පිළිබඳව පූර්ව සම්මේලන වැඩමුළුවේ දී ආවරණය කෙරුණි. දේශීය මෙන්ම විදේශීය විද්වත්හු සම්පත් දායකයින් ලෙස මෙම වැඩමුළුවට සහභාගි වූහ.</p>

<p>9.</p>	<p>තුනී පටල සූර්ය PV තාක්ෂණයෙහි වර්තමාන තත්වය පිළිබඳ වැඩමුළුව</p>	<p>මූලික අධ්‍යයන ආයතනය සහ ජාතික විද්‍යා පදනම</p>	<p>2012 ජූනි 28 - 29</p>	<p>200,000/-</p>	<p>ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සංවිධානය කරන ලද ජගත් සංසදයක් ඔස්සේ ආරම්භ කෙරුණු සූර්ය PV තාක්ෂණ පිළිබඳ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන විභවය ගොඩනැගීමේ එක් අංගයක් ලෙස මෙම කර්තව්‍ය හැඳින්විය හැකිය. තුනී පටල සූර්ය කෝෂ යොදා ගැනීම පිළිබඳව විශාල වශයෙන් අවධානය යොමු කරමින්, ප්‍රභාවෝල්ථියතාව විද්‍යාව සහ තාක්ෂණය පිළිබඳ මූලධර්ම ආවරණය කෙරෙන මාතෘකා මෙම දෙදින රැස්වීමේ දී සාකච්ඡා කෙරුණි. උචිත කාර්යක්ෂමතාවයක් සහ අඩු පිරිවැය සහිත කැඩීම් පාදක කොට ගත් තුනී පටල සූර්යකෝෂවල මිල අවම පරම්පරාව පිළිබඳ විශේෂ අවධානයක් මෙහිදී යොමු කරන ලදී. නුදුරු අනාගතයේ දී ශ්‍රී ලංකාව සූර්ය ශක්තිය උපයෝගී කර ගැනීමට අදහස් කෙරෙන බැවින් සූර්ය PV තාක්ෂණය පිළිබඳ තරුණ විද්‍යාඥයින්ට සහ ඉංජිනේරුවරුන්ට පුහුණුවක් ලබා දීමේ වැදගත්කම මෙහිදී මතු කොට දක්වන ලදී. අත් පත්‍රිකා ග්‍රන්ථයක් සහභාගිවූවන් අතර බෙදා හරින ලද අතර සහභාගිත්ව සහතිකයක් ද ලබා දෙන ලදී.</p>
<p>10.</p>	<p>කායික විද්‍යාව ඉගැන්වීම පිළිබඳ SAAP - 3 පූර්ව, සම්මේලන වැඩමුළුව</p>	<p>කායික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>2012 නොවැම්බර් 7 - 8</p>	<p>100,000/-</p>	<p>කායික විද්‍යාඥයින්ගේ දකුණු ආසියාතික සම්මේලනය (SAAP) කායික විද්‍යාව ඉගැන්වීම පිළිබඳ ප්‍රථම වැඩමුළුව සහ විද්වත් සම්මේලනය මෙය වූ අතර ඉතාමත් සාර්ථකව එය අවසන් කෙරුණි. 'වෛද්‍ය අධ්‍යාපනඥයන් ලෙස නොසැලී අවධානයෙන් සිටීම: සහතිකවලින් එපිට: 'ඉගැන්වීම සහ ඉගෙනීම පිළිබඳ පීඨයේ කාර්යභාරය', ශිල්ප ලබන ශිෂ්‍යයා ඇගයීම, යනාදී සැසි සහ, 'කායික විද්‍යාවේ ඇගයීමේ පද්ධතිය', 'ප්‍රායෝගික විද්‍යාගාර', යනාදිය පිළිබඳ හදිසි සැසි සඳහා ඉඩ ප්‍රස්තා සැපයිණි. මෙහි ප්‍රතිඵලවල සාරාංශය තව දුරටත් සාකච්ඡා කිරීම, 2013 ජූලි මාසයේ එක්සත් රාජධානියෙහි පැවැත්වීමට නියමිත කායික විද්‍යාත්මක සමාජවල ජාත්‍යන්තර එකමුතුවේ දී සිදු කෙරෙනු ඇත.</p>

<p>11.</p>	<p>ජීව විද්‍යා ආයතනයෙහි 32 වැනි වාර්ෂික සැසිය</p>	<p>ශ්‍රී ලංකා ජීව විද්‍යා ආයතනය</p>	<p>2012 සැප්තැම්බර් 28</p>	<p>175,000/-</p>	<p>සැසියෙහි තේමාව වූයේ 'පාරිසරික දූලකතාවය: ඉහළ යන වැදගත්කමකින් යුත් ක්ෂේත්‍රයක්' වන අතර කාර්මික සහ ගෘහස්ත කැලී කසළ සහ අප ජලය වගකීමෙන් තොර නිදහස් කිරීම සහ දූලකතාවය දෛනිකව තක්සේරු කිරීම සහ අධීක්ෂණය යන කරුණු ආවරණය කෙරෙමින් ප්‍රධාන දේශනය පවත්වන ලදී. ප්‍රධාන අමුත්තා ලෙස සහභාගි වූ ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි අධ්‍යක්ෂ, රට තුළ වූ පර්යේෂකයින් සඳහා පහසුකම් සපයන සහ ඔවුන්ව ගස්කිමත් කෙරෙන ආකාරය පිළිබඳ කරුණු මතු කොට දැක්වීය. පක්ෂි විද්‍යාව සහ ජෛව විවිධත්වය සංරක්ෂණය පිළිබඳ ලබා දුන් අප්‍රමාණ දායකත්වය උදෙසා එම ක්ෂේත්‍රයෙහි වඩාත් බලපෑමක් සිදු කළ හැකි මහාචාර්ය සරත් කොටගම මහතාට මෙහිදී උපහාර පුදන ලදී. ජාත්‍යන්තර ඔලිම්පියාඩ් 2012 තරඟ ජයග්‍රහකයින් ද මෙහිදී ඇගයීමට ලක් වූහ. ඉදිරිපත් කරන්නන් සහ සහභාගිවූවන් අතර සක්‍රීය අදහස් හුවමාරු කර ගැනීම් සහිතව තාක්ෂණ සැසි පවත්වන ලද අතර එහිදී සාරසංග්‍රහ 14ක් ඉදිරිපත් කරන ලදී. තෙත් බිම්වල දූෂණ පරිමාණය, පරිසර දූෂණය මිණීම සඳහා ජෛව දර්ශක භාවිතය, සහ පරිසරික ආසාදනය වැනි මූලික තොරතුරු සහිත ග්‍රන්ථයක් සහභාගිවූවන් අතර බෙදා හරින ලදී.</p>
------------	---	-------------------------------------	----------------------------	------------------	--

<p>12.</p>	<p>PERCAP 2012 - 12 වැනි ආසියා සහ බටහිර ශාන්තිකර IRB/IEC සම්මේලනය, කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව</p>	<p>ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමය</p>	<p>2012 නොවැම්බර් 18 - 21</p>	<p>මිලියන 1.8</p>	<p>ප්‍රවේණි විද්‍යා පර්යේෂණවල සාරධර්ම, නීතිමය සහ සමාජමය ගැටළු, ආචාර්යධර්ම පර්යේෂණවල, සංස්කෘතිමය, පර්යේෂණවල සම්ප්‍රදාය සහ සාරධර්ම, සහයෝගිතා සාරධර්ම, සහ පර්යේෂණ සංස්කෘතිය, හා සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ සමාලෝචනය කිරීම සඳහා PERCAP නිර්ණායක සකස් කිරීම පිළිබඳ වට මේස සාකච්ඡාවක් පවත්වන ලදී. කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ, වෛද්‍ය පීඨයේ, ආචාර්ය ධර්ම සමාලෝචන කමිටුව, SIDLER (ආචාර්ය ධර්ම සමාලෝචනයෙහි ලාභකියාවන් දියුණු කිරීම සඳහා ක්‍රමෝපායික මූලාරම්භය) මගින් පිළිගනු ලැබීම දීර්ඝ කිරීම, සහ ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලයේ වෛද්‍ය පීඨයේ ආචාරධර්ම සමාලෝචන කමිටුව ප්‍රථම වරට පිළිගනු ලැබීම, සම්මේලනයේ අවසාන දිනයේ දී පවත්වන ලද PERCAP' මහා රැස්වීමේ දී සිදු කරන ලදී.</p>
<p>13.</p>	<p>කෘෂිකර්මය සහ පරිසරය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර විද්වත් සම්මන්ත්‍රණය - ISAE 2012</p>	<p>කෘෂිකර්ම පීඨය, රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>2012 නොවැම්බර් 29</p>	<p>200,000/-</p>	<p>ජාතික සහ ජාත්‍යන්තර පර්යේෂකයින්ට පුළුල් සහභාගිත්වයකට ඉඩ කඩ ලබා දෙමින් පර්යේෂණ විද්වත් සම්මන්ත්‍රණය ජාත්‍යන්තර මට්ටමින් පවත්වන ලදී. විද්වත් සම්මන්ත්‍රණයෙහි ප්‍රධාන තේමාව "මානව යහපැවැත්ම සඳහා ආයුර්වේදයේ සහ ස්වභාවික වෛද්‍ය විද්‍යාවේ නූතන ප්‍රගමනය" විය. ආයුර්වේදය සහ ස්වභාවික විද්‍යා, ආහාර සහ පෝෂණය, කෘෂිකර්මය, සමාජ විද්‍යා සහ මානව ශාස්ත්‍ර, ආයුර්වේදය සහ සංචාරක කර්මාන්තය, ඉතිහාසය සහ දර්ශනය, සහ ක්‍රීඩා විද්‍යාව යන කරුණු යටතේ සමාන්තර සැසි තුනක් ඔස්සේ කථන ඉදිරිපත් කිරීම් 100කට අධික සංඛ්‍යාවක් සහ පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම් 25ක් සිදු කරන ලදී.</p>

<p>14.</p>	<p>පශ්චිත් ජී.පී. වික්‍රමාරච්චි අනුස්මරණ ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ විද්වත් සම්මන්ත්‍රණය 2012</p>	<p>ගම්පහ වික්‍රමාරච්චි ආයුර්වේද ආයතනය</p>	<p>2012 නොවැම්බර් 7 - 9</p>	<p>200,000/-</p>	<p>ජාතික සහ ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ ප්‍රජාවට පුළුල් සහභාගිත්වයකට ඉඩ කඩ විවර කරමින් ජාත්‍යන්තර මට්ටමින් පර්යේෂණ විද්වත් සම්මන්ත්‍රණයක් පවත්වන ලදී. මෙම සම්මන්ත්‍රණයේ ප්‍රධාන තේමාව 'මානව සුබසාධනය සඳහා ආයුර්වේදයේ සහ ස්වභාවික වෛද්‍ය විද්‍යාවේ වර්තමාන දියුණුව විය' ආයුර්වේදය සහ ස්වභාවික විද්‍යා, ආහාර සහ පෝෂණය, කෘෂිකර්මය, සමාජ විද්‍යාව, සහ මානව කටයුතු, ආයුර්වේදය සහ සංචාරක කර්මාන්තය, ඉතිහාසය සහ දර්ශනය, හා ක්‍රීඩා විද්‍යාව යන ක්ෂේත්‍ර යටතේ ඉදිරිපත් කිරීම් 100කට අධික සංඛ්‍යාවක් සහ පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම් 25ක් සිදු කරන ලදී.</p>
------------	---	---	-----------------------------	------------------	--

<p>15.</p>	<p>ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයෙහි (SLAAS) 68 වෙනි වාර්ෂික සැසිය</p>	<p>ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන (SLAAS) සංගමය</p>	<p>2012 දෙසැම්බර් 10 - 12</p>	<p>950,000/-</p>	<p>68 වන වාර්ෂික සැසිය දෙසැම්බර් 10 වන දින උත්සවාකාරයෙන් විවෘත කරන ලද අතර විශේෂ ආරාධිතයන් රාශියක් සහ SLAAS මගින් සංවිධානය කරන ලද විවිධ ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජයගත් පාසල් සිසුහු එයට සහභාගි වූහ. තම රටවල විද්‍යාත්මක සංගම් නියෝජනය කරමින් බංගලාදේශය සහ පාකිස්ථානයේ විද්‍යාඥයෝ දෙදෙනෙක් ද මෙම අවස්ථාවට සහභාගි වූහ. සංගමයේ 2012 වසර සඳහා වූ තේමාව වන "තිරසර සංවර්ධනය සහ සෞභාග්‍ය සඳහා විද්‍යාව" පිළිබඳ පූර්ණ දින සම්මන්ත්‍රණයක් එදිනම පවත්වනු ලැබීය. අදාළ ක්ෂේත්‍රය වෙත ලබා දුන් දායකත්වය පිළිබඳ ඉහළ පිළිගැනීමක් සහිත ශාස්ත්‍රඥයින් කණ්ඩායමක් මගින් තේමාවට අදාළ බොහෝමයක් අංශ ආවරණය කරන ලදී. සංගමයෙහි සමාජකයින් විසින් සිදු කරන ලද විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ පත්‍ර ඉදිරිපත් කිරීම් සහිත තාක්ෂණ සැසි, දෙසැම්බර් 11 සහ 12 යන දිනවල කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ දී පවත්වන ලදී. පර්යේෂණ පත්‍ර 100ක් සහ විද්‍යාව හා එහි යොදා ගැනීම් පිළිබඳ විවිධ අංශ යටතේ සකස් කරන ලද පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම සහ සාකච්ඡා කිරීම සිදු විය. ඒ ඒ අංශවල සභාපතිවරුන් විසින් පවත්වන ලද 'සභාපතිවරයාගේ දේශනය' තාක්ෂණික සැසිවල දී දක්නට ලැබුණු විශේෂ අවස්ථාවක් විය.</p> <p>උතුර හා නැගෙනහිර ද ඇතුළත්ව රටේ විවිධ ප්‍රදේශවලින් සපැමිණි පාසල් සිසුන් 1000කට අධික සංඛ්‍යාවක් සහභාගි වූ තරුණ නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ ප්‍රදර්ශනය ද මෙවර විශේෂ සිදුවීමක් විය.</p>
------------	---	--	-------------------------------	------------------	---

16.	බහුඅවයවක සහ තාක්ෂණවේදය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර විද්වත් සම්මන්ත්‍රණය	රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	2012 නොවැම්බර් 2 - 4	200 000/-	අවසන් වාර්තාව ලැබී නොමැත.
17.	කායික විද්‍යාඥයින්ගේ දකුණු ආසියාතික සංගමයෙහි 3 වන ද්විවාර්ෂික සම්මේලනය	ශ්‍රී ලංකාවේ කායික විද්‍යා සංගමය	2012 නොවැම්බර් 08 - 09	500 000/-	
18.	වන විද්‍යා සහ පරිසරික විද්වත් සම්මන්ත්‍රණය	වන විද්‍යා සහ පරිසරික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	2012 නොවැම්බර් 16 - 17	200 000/-	
19.	සර්ප විද්‍යාත්මක සංරක්ෂණය සහ ජීව විද්‍යාව පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය	විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය (PGIS)	2012 නොවැම්බර් 28 - 29	120 000/-	

ආහාර සුරක්ෂිතතාවය යටතේ පිරිනමන ලද ප්‍රදාන NTRP - (2012)

ප්‍රදාන අංකය	මාතෘකාව	ව්‍යාපෘති නියමුවා සහ ආයතනය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
NTRP/FS/2012/PG-01/P-01	ශ්‍රී ලංකාවේ වෙබ් මූලික බෝග පෙරයීමේ පද්ධතියක් සකස් කිරීම	ආචාර්ය ආර්.එම්. හේරත් සමාජ ආර්ථික විද්‍යා සහ සැලසුම් කිරීමේ මධ්‍යස්ථානය (SEPC) කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව ජේරාදෙනිය	1,076,000
NTRP/FS/2012/PG-01/P-02	අවශ්‍ය කෙරෙන තොරතුරු නිසි පිළිවෙළට ලබා දීම සහ බෝග නිෂ්පාදනය සඳහා වූ වඩා යහපත් අධීක්ෂණයක් සහ කළමනාකරණයක් ලබා දීම මගින් මහජනතාවගේ ආහාර සඳහා වූ විචලනය වන ඉල්ලුම සපුරාලීමට ගොවීන් හට සමාජ ජීවිත ජාලයක් ලබා දීම	මහාචාර්ය ගිහාන් වික්‍රමනායක කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ පරිගණක පාසල (UCSC)	2,808,000
NTRP/FS/2012/PG-03/P-01	ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යාත්මක ආහාර සුරක්ෂණයක් සහතික කිරීම සඳහා ජාතික වැඩසටහනක් ස්ථාපිත කිරීම	මහාචාර්ය ජේතිගර් පෙරේරා ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	1,530,000
NTRP/FS/2012/PG-04/P-01	ශ්‍රී ලංකාවේ ආහාර සුරක්ෂණයට බලපාන අභ්‍යන්තර සහ බාහිර වෙළෙඳ ප්‍රතිපත්ති සහ ඒවායේ භාවිතය පිළිබඳ ඇගයීම සහ එහි වැඩිදියුණු කළ යුතු ක්ෂේත්‍ර හඳුනාගැනීම	මහාචාර්ය උදින් කේ. ජයසිංහ මුදලිගේ කෘෂි ව්‍යවසාය කළමනාකරණ පීඨය, ශ්‍රී ලංකා වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය	2,285,000
NTRP/FS/2012/PG-04/P-02	ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරා ගත් බෝග සහ සත්ව නිෂ්පාදන හා සම්බන්ධ සැපයීමේ වල සහ මිලෙහි හැසිරීම පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්	ආචාර්ය පරාක්‍රම සමරතුංග ප්‍රතිපත්ති අධ්‍යයන ආයතනය, කොළඹ 07	435,000
NTRP/FS/2012/PG-05/P-01	ශ්‍රී ලංකාවේ දිළිඳු ප්‍රදේශවල ගෘහස්ත ආහාර සුරක්ෂණ ආකෘති සැකසීම	ආචාර්ය එස්. පද්මරාජා කෘෂිකර්ම පීඨය, ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය	1,500,000
NTRP/FS/2012/PG-05/P-02	ශ්‍රී ලංකාවේ උතුරු ප්‍රදේශයේ සම්පත් හිඟයකින් පෙළෙන දිළිඳු පවුල්වල ගෘහස්ත ආහාර සහ පෝෂණ සුරක්ෂිතතාවය, ආර්ථික වර්ධනය, සහ ජීවන මට්ටම ඉහළ නැංවීමට තිරසර සමෝධානික ආහාර නිෂ්පාදන වැඩසටහනක් සකස් කිරීම	මහාචාර්ය ජී. මිකුන්තන් කෘෂි ජීව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කෘෂිකර්ම පීඨය යාපනය විශ්ව විද්‍යාලය	1,225,000

8 වන ඇමුණුම

තාක්ෂණ ප්‍රදානවල තොරතුරු

ප්‍රදාන වැඩසටහන	2012				ක්‍රියාත්මක තත්වයේ පවතින ප්‍රදාන ගණන	නවත්වන ලද ප්‍රදාන ගණන	නිම කරන ලද ප්‍රදාන ගණන
	ලැබුණු අයදුම්පත් (1)	අසම්පූර්ණ අයදුම්පත් ගණන (2)	පිරිනමන ලද ප්‍රදාන ගණන (3)	නිර්දේශ නොකළ අයදුම්පත් (4)			
තාක්ෂණ සංවර්ධනය සඳහා සහයෝගය ලබා දීම (Tech-D)	37	13	11	26	5	-	-
නව තාක්ෂණය පදනම් කොටගත් මූලාරම්භය සනිටුහන් කරමින් පවතින ව්‍යාපාර සඳහා සහයෝගය ලබා දීම (Start-ups)	14	12	01	13	1	-	-
එකතුව (3+4)	51	25	12	39	06	-	-

2012 වර්ෂය තුළ පිරිනමන ලද තාක්ෂණ ප්‍රදාන

ප්‍රධාන අංකය / කැටගරිය	ප්‍රධාන ලාභියා/සම්බන්ධ ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
TG/2012/Tech-D/01 රාජ්‍ය අංශය	මහාචාර්ය ඩී.ඒ.එන්. ධර්මසේන කෘෂි ඉංජිනේරු විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කෘෂිකර්ම පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	කළු තේ සහ කපාපු පොල් කර්මාන්තය සඳහා Multi-pass Vibrofluidized bed වියළනයක් සකස් කිරීම වසර 02යි.	2,718,133.75
TG/2012/Tech-D/02 තනි පුද්ගල	සුනිල් සෝමසිරි ගෝමස් මයා 378/2 F, උමගිලිය පෙදෙස නුන්ගමුගොඩ කැලණිය	ස්වභාවික රබර් කිරි කර්මාන්තය සඳහා සිදු කරන ලද නව නිර්ණාත්මක ගෝලීය බඳුනෙහි නිෂ්පාදන පරිමාණය ඉහළ නැංවීම මාස 09යි.	2,536,519.04
TG/2012/Tech-D/03 රාජ්‍ය අංශය	ආචාර්ය උපුල් නිශාන්ත රත්නායක රබර් පර්යේෂණ ආයතනය කෙලවල පාර රත්මලාන	දෙමුහුන්, නැනෝද්‍රව්‍ය පිරි ස්වභාවික රබර් නැනෝමිශ්‍රණ පදනම් වූ ඉහළ හැකියාවන්ගෙන් සහ අඩු බරකින් යුත් කෘතීම පාද වසර 02යි.	5,283,625.00

TG/2012/Tech-D/04 තනි පුද්ගල	සෞභාන් ධර්මරාජා 105/1, රොස්මිඩ් පෙදෙස කොළඹ 07	ස්පර්ශ තිර උපකරණ (NAT-TD) සඳහා නැවත ප්‍රවේශ විය හැකි තාක්ෂණයන් වසර 02යි.	441,770.00
TG/2012/Tech-D/05 රාජ්‍ය අංශය	ආචාර්ය සුසන්ත සිරිවර්ධන අමු රබර් සැකසීම සංවර්ධනය කිරීමේ සහ රසායන ඉංජිනේරු විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව රබර් පර්යේෂණ ආයතනය රත්මලාන	විවිධ වර්ගවල ස්වභාවික රබර් සඳහා පිරිවැය ඵලදායී, පරිශීලන මිත්‍ර, සහ කාර්යක්ෂම තනි වියළනයක් සකස් කිරීම මාස 18යි.	2,367,400.00
TG/2012/Tech-D/06 රාජ්‍ය නොවන අංශය	සීජෙන් බයෝටෙක් (පුද්.) සමාගම නො: 03, ඇල්ග්‍රඩ් පෙදෙස කොළඹ 03	වාණිජකරණය සඳහා න්‍යෂ්ටික අම්ල උකහා ගන්නා කට්ටල (වයිරසමය RNA, සහ මානව ජිනෝම DNA) සහ ප්‍රතිසංයෝජනමය එන්සයිම වැඩිදුර සංවර්ධනය කිරීම සහ ගුණාත්මක බව ඉහළ නැංවීම මාස 36යි.	8,331,830.57
TG/2012/Tech-D/07 තනි පුද්ගල	ආචාර්ය සුනිල් ලියනාරවිච්චි නො: 14 ඒ, සපරමාදු මාවත නුගේගොඩ	ගෘහස්ත ආහාර නිෂ්පාදනය ඉහළ නැංවීමට සහ වාණිජකරණය කිරීම සඳහා ක්‍රමෝපායයක් සැකසීමට සරල කරන ලද ජල වගාවේ (SA) සමාජ-ආර්ථික කල්පැවැත්ම තක්සේරු කිරීම මාස 12යි.	593,950.00
TG/2012/Tech-D/08 රාජ්‍ය නොවන අංශය	ඉංජිනේරු බන්දුනී ප්‍රේමරත්න පරිසර සේවා ප්‍රජා මූලික පරිසර දැනුවත් කිරීමේ ජාලය දඹුල්ල	පොල්කටු අඟුරු නිෂ්පාදනයට බලශක්ති කාර්යක්ෂම සහ, පරිසර හිතකාමී නව තාක්ෂණයක් හඳුන්වා දීම මාස 03යි.	1,536,689.00
TG/2012/Tech-D/09 රාජ්‍ය නොවන අංශය	ස්වයං වත්තේගෙදර සමාගම වත්තේගෙදර නුගේගොඩ	ශ්‍රී ලාංකීය ළමුන්, ගැබිණි මව්වරුන්, සහ කිරිදෙන මව්වරුන්ගේ මන්දපෝෂණය මැඩලීම සඳහා ස්පිරුලිනා (Spirulina) ඇල්ගාව වගා කිරීම වසර 01යි.	1,500,000.00

<p>TG/2012/Tech-D/10 රාජ්‍ය අංශය</p>	<p>මහාචාර්ය දිලීකා ඩයස් ඉලෙක්ට්‍රොනික සහ විදුලි සංදේශ ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>iMoni 2.0: නේවාසික සහ කර්මාන්ත පහසුකම් දුරස්ථව අධීක්ෂණය කිරීම සැපයීමට සේවා සම්පාදනය කෙරෙන වේදිකාවක් (PaaS) සකස් කිරීම මාස 18යි.</p>	<p>1,196,279.97</p>
<p>TG/2012/Tech-D/11 රාජ්‍ය අංශය</p>	<p>මහාචාර්ය අයන්ති එන්. නවරත්න රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විද්‍යා පීඨය ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>කෝමාරිකා (Aloe barbaduars Miller) අන්තර්ගත කරන ලද පිරිනැමීමට සුදානම් පානයක් සකස් කිරීම; අලුතින් හඳුනා ගන්නා ලද 2 වර්ගයේ මධුමේහය (T2DM) කෙරෙහි එකී පානයේ ශායනික අැගයීම මාස 08යි.</p>	<p>241,812.00</p>
<p>TG/2012/Strat-Up/01</p>	<p>මහාචාර්ය කේ.කේ.වයි.ඩබ්. පෙරේරා 86, පාසල් මාවත කොළඹ - 03</p>	<p>වේගය සහ කාලය යාමනය කිරීම සඳහා සමෝධානිත සහ තත්වයේ විදුලි පංකා පාලකයක් නිෂ්පාදනය කිරීම සහ විකිණීම සඳහා ව්‍යාපාරයක් ස්ථාපිත කිරීම වසර 02යි.</p>	<p>2,891,000.00</p>

ජාතික නැතෝකාක්ෂණ සම්මේලනයේ දී සිදු කරන ලද නිර්දේශ

1. පර්යේෂණ දිශානති

- රට තුළ වැඩිපුර ව්‍යවහාරික සහ පර්යේෂණාත්මක සංවර්ධන පර්යේෂණ දිරිමත් කිරීම.
- ගෙවෙන සුළු වෛද්‍ය උපකරණවල දිගුකාලීන සෞඛ්‍ය බලපෑම්.
- සුර්යකෝෂ සහ ලිතියම්-යකඩ වියළි කෝෂවල භාවිත කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලාංකීය මිනිරන්වලට අගය එකතු කිරීම.
- නැතෝ අංශුවලින් සමන්විත නවීකරණය කරන ලද සක්‍රීය ස්තර සහිත කාර්යක්ෂම සුර්යකෝෂ නිෂ්පාදනය
- ජගත් වෙළෙඳපොලෙහි මතුව එන අවස්ථා ඉලක්ක කෙරුණු පර්යේෂණ
- උචිත තාක්ෂණ අපනයන ඉහළ නැංවීම දෙසට යොමු වූ පර්යේෂණ
- පර්යේෂකයින් විසින් ඉල්ලුම/කර්මාන්ත අවශ්‍යතා මත පැන නැගුණු පර්යේෂණ සිදු කළ යුතුය.
- ජාතික වැදගත්කමකින් යුත් ආර්ථිකමය ලෙස වැදගත් අංශ කෙරේ යොමුවූණු පර්යේෂණ : උදා - රෙදිපිළි, රබර් යනාදිය

2. ප්‍රතිපත්ති මූලාරම්භයන්

- පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන යටිතල පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
- උපකාරක සේවා වැඩිදියුණු කිරීම (ව්‍යාපාර ප්‍රාග්ධනය වෙත ප්‍රවේශය, ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධනය, ව්‍යාපාරවල සුරක්ෂිතභාවය, යනාදිය)
- පර්යේෂණ දිරිමත් කිරීම සඳහා රාජ්‍ය අංශයෙහි මැදිහත්වීම (උදා: බදු සහන, ව්‍යාපාර ප්‍රාග්ධන ණය පහසුකම්, පර්යේෂණ ප්‍රදාන)
- පැහැදිලිව අර්ථකථනය කරන ලද කාල නිර්ණයක් සහිත ඉලක්ක ඇතිව ජාතික මට්ටමේ ස්ථාවර පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ක්‍රමෝපායක සැලැස්ම
- තාක්ෂණ සහ සංවර්ධන අරමුදලක් පිහිටුවීම
- පර්යේෂණ, තාක්ෂණ, සහ නවෝත්පාදන සඳහා පහසු පරිපාලනමය ක්‍රියාපිළිවෙලක්
- ව්‍යාපාර ප්‍රාග්ධනය වෙත ප්‍රවේශවීම ඉහළ නැංවීමට පිටස්තරය වෙත ප්‍රවේශ වන බැංකු ව්‍යාපාර අංශය
- ව්‍යාපෘති යෝජනාවලි සකස් කිරීමේ අවධියේ දී ටැපින් වෘත්තිකයෝ
- මූලාරම්භය සනිටුහන් කරන ව්‍යාපාරවලට මූලික ප්‍රතිපාදන රජය මගින් සැපයිය යුතු වන අතර ඉතිරි ප්‍රාග්ධනය පුද්ගලික අංශය මගින් සපයා ගත යුතුය.
- පුද්ගලික අංශය මගින් සහයෝගිතා සමාජ වගකීම් (CSR) සහිත කටයුතු සඳහා යොදා ගන්නා ප්‍රතිපාදන එකට එක්කොට රජයේ ද සහයෝගය සහිතව සුදුසු සංවර්ධන බැංකුවක් සකස් කිරීමට කටයුතු කිරීම.
- නවෝත්පාදන සඳහා පුද්ගලික අංශය දිරිමත් කිරීම.
- මානව සම්පත් සහ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන යටිතල පහසුකම් ඉහළ නැංවීමට සහ දිගුකාලීන පර්යේෂණවලට රජය ආයෝජනය කළ යුතුය.
- පර්යේෂණ ආයතනය/විශ්ව විද්‍යාල මගින් විවෘත නවෝත්පාදන සංකල්පය වෙත අනුහුරුවීම සිදු කළ යුතුය.

3. නැතෝකාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයෙහි මානව සම්පත් කළමනාකරණය

3.1 අධ්‍යාපනය/පාසල් මට්ටමින් දැනුවත් කිරීම්

- පාසල් සිසුන්ගේ ආකල්ප වෙනස් කිරීමට සහ වැඩිපුර ශිෂ්‍ය පිරිසක් විද්‍යා සහ තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය තුළ අධ්‍යාපනයෙහි නියැලීම සඳහා විශේෂ ව්‍යවසාය සකස් කළ යුතුය.

- වඩාත් නිර්මාණශීලී වීම සඳහා සියලුම සිසුන්ට විද්‍යාව පිළිබඳව, සහ උපකරණ සැලසුම් කිරීමේ දී හා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී (උදා : ඉලෙක්ට්‍රොනික අණවිකෂය, බකි බෝලය, ආදිය) භාවිත කෙරෙන මූලධර්ම පිළිබඳව මූලික වටහා දීමක් සැපයීම සිදු කළ යුතුය.
- පාසල් අධ්‍යාපනයේ දී යොදා ගන්නා විමර්ශන ග්‍රන්ථවලට ප්‍රමිතිකරණයක් තිබිය යුතුය.
- විද්‍යා ගුරුවරුන් සඳහා නැනෝවිද්‍යාව පිළිබඳ අධ්‍යාපනයක් ලබා දීමට මූලාරම්භයක් ගත යුතු වන අතර ඔවුන්ගේ විද්‍යාත්මක දැනුම යාවත්කාලීන කිරීමට සුදුසු පියවර ගත යුතුය.
- නැනෝතාක්ෂණය පිළිබඳව පර්යේෂණ, සංවර්ධන, සහ නවෝත්පාදන කටයුතු සඳහා බහුවිෂයයික ප්‍රවේශයක් අවශ්‍ය වේ. එනිසා, ගණිතය මෙන්ම ජීව විද්‍යාව පිළිබඳව ද මූලික දැනුමක් සිසුන් සතුව තිබිය යුතුය. එහෙයින්, උසස් පෙළ විද්‍යා විෂය ධාරාව, ජීව විද්‍යාව, සහ ගණිතය ලෙස වෙන් කළ යුතු ද නොඑසේ නම්, එකී ක්ෂේත්‍ර දෙක ඒකාබද්ධ කළ යුතු ද යන්න පිළිබඳ සුපරීක්ෂාකාරී ලෙස විශ්ලේෂණය කිරීම අවශ්‍ය වේ.

3.2 විශ්ව විද්‍යාල මට්ටමේ අධ්‍යාපනය

- නැනෝවිද්‍යාවේ මූලික මූලධර්ම සහ යොදා ගැනීම පිළිබඳව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් සියලුම විෂය ධාරා හදාරන විශ්ව විද්‍යාල සිසුන් සඳහා පැවැත්විය යුතුය.
- නැනෝවිද්‍යාව නොයෙකුත් අංග හා සම්බන්ධව පර්යේෂණ කටයුතුවල නියැලීමට සියලුම විෂය ධාරා හදාරන විශ්ව විද්‍යාල සිසුන් දිරිමත් කිරීම සහ ඒ සඳහා ඔවුන්ට අවස්ථාව ලබා දීම සිදු කළ යුතුය.

3.3 මහජනතාව

නැනෝවිද්‍යාව/නැනෝතාක්ෂණය සහ මෙම තාක්ෂණයෙහි ප්‍රතිලාභ/අවදානම පිළිබඳව ශ්‍රී ලාංකික ජනතාව එතරම් දැනුවත් වී නොමැත. එනිසා, නැනෝවිද්‍යාව පිළිබඳව මහජනතාව දැනුවත් කිරීමට පියවර ගත යුතු වන අතර නැනෝතාක්ෂණය පිළිබඳව මත ප්‍රකාශ කිරීමට ඉඩප්‍රස්තා ලබා දිය යුතුය.

4. පාලනය

- නැනෝවිද්‍යා සහ නැනෝතාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රවල නියැලී සිටින පර්යේෂකයින් සඳහා ආකර්ෂණීය දීමනා ලබා දීම.
- වෙනත් රටවල් සමග සම මට්ටමේ සිටීම සඳහා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන යටිතල පහසුකම් ඉහළ නැංවීම.
- පර්යේෂණ සහ වාණිජකරණය අතර යාන්ත්‍රණයක් ස්ථාපිත කිරීම සහ වැඩි දියුණු කිරීම.
- බුද්ධිමය දේපළ හා සම්බන්ධ කටයුතු වැඩි දියුණු කළ යුතු වන අතර එමගින් පර්යේෂකයින්ගේ බුද්ධිමය දේපළ අයිතිය මනාව සුරැකෙනු ඇත.
- පර්යේෂකයින් හට පිළිගැනීමක් සිදු කිරීම සහ ඔවුන්ව ඇගයීමකට ලක් කිරීම සඳහා යාන්ත්‍රණයක් හඳුන්වා දිය යුතුය.
- නවෝත්පාදන/තාක්ෂණ සංවර්ධනය සඳහා බැංකුවලින් අරමුදල් සම්පාදනය කිරීම පිළිබඳව රාජ්‍ය මැදිහත්වීම.
- නැනෝ නිෂ්පාදන වෙළෙඳපොළට හඳුන්වා දීම සඳහා ක්‍රමවේදයක් හඳුනා ගැනීම.
- නිෂ්පාදකයින්/ආනයනකරුවන් මගින් සපයනු ලබන නිෂ්පාදන පිරිවිතර සහ ප්‍රකාශනය විශ්ලේෂණය කිරීම.
- පරීක්ෂා කිරීමේ විද්‍යාගාරය ස්ථාපිත කිරීම.
- නැනෝ ලේබල් කිරීම සහ නැනෝ සලකුණුකාරක ප්‍රමිතිකරණයකට ලක් කිරීම සහ උපමනා සකස් කිරීම.
- පාරිභෝගික ආරක්ෂාව අධීක්ෂණය කිරීම සහ නැනෝ නිෂ්පාදනවල ප්‍රතිලාභ සහ අවදානම පිළිබඳව මහජනතාව දැනුවත් කිරීම.

- වෙළෙඳපොළට හඳුන්වා දෙනු ලබන නැතෝ නිෂ්පාදන පිළිබඳ නිරන්තර සෝදිසි කිරීම් පැවැත්වීම.
- සෞඛ්‍යය, සහ පරිසරය වැනි දෑ මත නැතෝ නිෂ්පාදනවලින් ඇති වන අහිතකර බලපෑම විමර්ශනය කිරීම (ජීවන චක්‍ර විශ්ලේෂණය)
- පාරිභෝගික ආරක්ෂා සඳහා නීති සම්පාදනය
- සෘජුවම ක්‍රියාවලියට සම්බන්ධ වන ශ්‍රමිකයින්ගේ වෘත්තීය ආරක්ෂාව සඳහා යාන්ත්‍රණයක් සහ නීති සකස් කිරීම.

අපේක්ෂාවන්/යෝජනා (සහභාගිවූවන් අතර බෙදා හරින ලද ප්‍රතිපෝෂණ පත්‍රිකාවෙන් ලබා ගත් තොරතුරු)

- සම්මේලනය වාර්ෂික අංගයක් ලෙස පැවැත්විය යුතුය.
- ජාත්‍යන්තර පර්යේෂකයින්/ශිෂ්‍යයින් සම්මේලනයට සහභාගි කළ යුතුය.
- ව්‍යවහාරික සහ පරීක්ෂණාත්මක පර්යේෂණ පිළිබඳ වැඩිදුර ඉදිරිපත් කිරීම් සිදු කළ යුතුව තිබුණි.
- සම්මේලනයට සමාන්තරව ප්‍රදර්ශනයක් සංවිධානය කිරීම.
- සම්මේලනයට පුළුල් ප්‍රචාරයක් ලබා දීම.
- හොඳම පර්යේෂණ පත්‍රිකාව තෝරා ඒ සඳහා සම්මේලනය අවසානයේ දී ත්‍යාගයක් ලබා දීම.
- උපාධි අපේක්ෂකයින් සඳහා අය කිරීමකින් තොරව සම්මේලනයට සහභාගිවීම සඳහා ඉඩප්‍රස්තා ලබා දීම (සෑම විශ්ව විද්‍යාලයකින් ම අවම වශයෙන් 05 දෙනෙකුවත්).

10 වන ඇමුණුම

පිරිනමන ලද උපකරණ ප්‍රදාන

ප්‍රදාන අංකය:	ප්‍රදාන ලාභියා/ආයතනය	උපකරණය	වෙන් කරන ලද මුදල (රු.)
RG/2012/EQ/01	පීඨාධිපති කෘෂිකර්ම පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	අධිශීතකරණයට ලක් කළ කේන්ද්‍රාපසාරීකය	1,567,754/-
RG/2012/EQ/02	ආචාර්ය බී.ඒ. කරුණාරත්න ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය රජරට විශ්ව විද්‍යාලය	අර්ධ ස්වසංක්‍රීය කෙල්ඩාල් ආසවන පද්ධතිය	1,750,000/-
RG/2012/EQ/03	අධ්‍යක්ෂ මූලික අධ්‍යයන ආයතනය මහනුවර	වීදුරු උදුන	576,224/-
RG/2012/EQ/04	පීඨාධිපති විද්‍යා පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	සිරස් ලැමිනා ප්‍රවාහය	806,248/-
RG/2012/EQ/05	පීඨාධිපති කෘෂිකර්ම පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ද්විමාන ජෙල් ඉලෙක්ට්‍රොෆෝරොසිස් ඒකකය	1,771,728/-
RG/2012/EQ/06	පීඨාධිපති වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	සර්පිල මාපකය	375,000/-
RG/2012/EQ/07	අධ්‍යක්ෂ මූලික අධ්‍යයන ආයතනය මහනුවර	ජෛවවිද්‍යාත්මක ඔක්සිජන් අවශ්‍යතා විශ්ලේෂණය	650,048/-

පිරිනමන ලද අමතර කොටස් ප්‍රදාන

ප්‍රදාන අංකය:	ප්‍රදාන ලාභියා/ආයතනය	අමතර කොටස්	වෙන් කරන ලද මුදල (රු.)
RG/2012/SPR/01	මහාචාර්ය සුනේත්‍රා අතුකෝරළු ජෛවරසායන විද්‍යාව සහ අණුක ජීව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	206-70021-92- ලේසර් පරීක්ෂාව 206-70106-9- ආලෝක ප්‍රභව FTIR-83/84/87/89	519,435/-
RG/2012/SPR/02	මහාචාර්ය සී.බී. දිසානායක අධ්‍යක්ෂ මූලික අධ්‍යයන ආයතනය මහනුවර	බල සැපයුම් ඒකකය සහ NDIR TOC විශ්ලේෂකය සහ අනාවරකය	633,033/-
RG/2012/SPR/03	ප්‍රියානි පරණගම රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	අධිශීතකරණ වියළි පද්ධතිය සඳහා 300m ක ෆ්ලාස්කු පහ	280,000/-
RG/2012/SPR/04	මහාචාර්ය ප්‍රියානි පරණගම රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	HLPC පද්ධතියෙහි ප්‍රතිදීප්ත අනාවරකය	220,000/-

පිරිනමන ලද පර්යේෂණ ශිෂ්‍යත්ව

ප්‍රදාන අංකය:	නම/ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
NSF/SCH/2012/01	එච්.එම්.සී.කේ. කනතිවෙල සත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විද්‍යා පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ	වැලිගම පොල් කොළ මැලවීමේ රෝගය සඳහා ප්‍රතිශක්තිකරණය සහ අණුක ජීව විද්‍යා පදනම් කොට ගත් රෝග නිශ්චය කිරීමේ ක්‍රමය වසර 02යි.	1, 320, 000
NSF/SCH/2012/02	එච්.ඒ. ප්‍රියශාන්ත උභව වෙල්ලස්ස විශ්ව විද්‍යාලය පස්සර පාර බදුල්ල	අර්තාපල්වල (<i>Solanum tuberosum L.</i>) බෝග නිෂ්පාදිතතාවය ඉහළ නැංවීමට ජෛව පටල සහිත ජෛව පොහොර සකස් කිරීම වසර 02යි.	600, 000
NSF/SCH/2012/03	යූ.එන්.ටී. සේනාරත්න නො: 260 ශ්‍රීමත් කුඩාරන්වත්ත මාවත මහනුවර	ඩෙංගු වයිරසය ආසාදන ව්‍යාධිජනකයෙහි වයිරස්වලින් වට කරන ලද ප්‍රචණ්ඩතා තීරණකාරක සහ ප්‍රෝ ප්‍රදානතමය සයිටොකයිනේස්වල කාර්යභාරය වසර 02 1/2 යි.	1,650, 000
NSF/SCH/2012/04	සබ්‍රිතා මාර්ගා බුහාරිඞ්න් ව්‍යාධි විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය ජේරාදෙනිය	උදරයෙහි එන්ඩොස්කෝපමය ශ්ලේෂ්මලමය අසාත්මිකතා සහිත නිමිති පෙන්නුම් කරන රෝගීන්ගේ <i>Helicabacter pylori</i> ආසාදනය නිශ්චය කිරීමේ නිශ්චයකාරක උපකරණ ලෙස, හිස්ටොලොජි, මස්තු විද්‍යාව, මිනිත්තු එකේ යුරිනේස් පරීක්ෂාව සහ පොලිමරේස් දැව ප්‍රතික්‍රියාව වසර 02යි.	720, 000
NSF/SCH/2012/05	රණමලී අමරසේකර මෙනෙවිය මානව ජීනෝම ඒකකය වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ 08	අණුක ප්‍රවේණි “ශිල්ප ක්‍රම” භාවිතයෙන් ඉක්ලැමිසියා සහිත කාන්තාවන්ගේ සහ සාමාන්‍ය ගැබ්නි කාන්තාවන්ගේ වැදෑමහ පටකවල වයිරස, බැක්ටීරියා, සහ දිලීර පැවතීම පිළිබඳ සංසන්දනාත්මක අධ්‍යයනයක් වසර 01යි.	644, 000
NSF/SCH/2012/06	ගමගේ බිමල්කා සජීවී පෙරේරා මිය යාන්ත්‍රික ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව ඉංජිනේරු පීඨය මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය මොරටුව	කොළඹ පිරවුම්හල්වලින් නිකුත් වෙන වාෂ්පශීලී කාබනික සංයෝග (VoCs) වල වායුගෝලීය ක්ෂයවීම අධ්‍යයනය කිරීම. වසර 03යි.	1, 980, 000

12 වන ඇමුණුම

පිරිනමන ලද වාරිකා ශිෂ්‍යත්ව

අංකය	නම සහ ලිපිනය	සමුළුව/වැඩමුළුව/සම්මන්ත්‍රණය	සාරසංග්‍රහයේ මාතෘකාව/ඉදිරිපත් කිරීම
1	ඩී. කුලරත්න මිය කලීකාවාර්ය (අනිස්ථිර) භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ	සංවේදක යොදා ගැනීමේ විද්වත් සම්මන්ත්‍රණය 2012 බ්‍රෙනියා විශ්ව විද්‍යාලය ඉතාලිය 2012 පෙබරවාරි 19 - 21	ගංගාවල අවසාදනය කිරණය කිරීම සඳහා IPT ආරෝපිත රහත් රහිත සංවේදක ආකෘති කථන ඉදිරිපත් කිරීම
2	ඩබ්.ටී.එස්.ඩී. ප්‍රේමවන්ද මිය ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාවාර්ය සත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය මාතර	කෘෂි රසායනික, බෝග ආරක්ෂා කිරීම, සෞඛ්‍යය සහ ස්වභාවික පරිසරය - තිරසර කෘෂිකර්මාන්තයක් සඳහා රසායන විද්‍යාවේ කාර්යභාරය පිළිබඳ 2 වන ජාත්‍යන්තර සම්මේලනය, නවදිල්ලිය, ඉන්දියාව 2012 පෙබරවාරි 15 -18	පැසුණු <i>Garcinia cambogia</i> <i>L.</i> (කුලය - <i>Clusiaceae</i>) එලවල ජලීය සාරයෙහි නෙමටෝඩනාශක ලක්ෂණ කථන ඉදිරිපත් කිරීම
3	ආචාර්ය කේ.ටී.එම්.යූ. හේමපාල ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාවාර්ය විදුලි ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය මොරටුව	බලය සහ බල ශක්තිය පිළිබඳ පස්වෙනි IASTED (සංවර්ධනය සඳහා විද්‍යාව සහ තාක්ෂණ ජාත්‍යන්තර සංගමය) ආසියාතික සමුළුව - AsiaPES 2012 ෆුකුටි, තායිලන්තය 2012 අප්‍රේල් 02 - 04	1. ක්ෂුද්‍රජාලක වෙන්ව කෙරෙන මෙහෙයුම අතරතුර හානි කළමනාකරණය සඳහා ද්විත්ව ස්තර සහිත බහුකාරක පද්ධතිය 2. බුහුටි මාපක මගින් ක්ෂුද්‍ර ජාලක සඳහා ඉල්ලුම් පස කළමනාකරණය කථන ඉදිරිපත් කිරීම
4	ආචාර්ය ඒ.ජී.පී.එම්. පාදෙනිය ශායනික ප්‍රවේණි විද්‍යාව පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි විද්‍යාපති (M.Sc) ශිෂ්‍ය මානව ජිනෝම ඒකකය වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කින්සි පාර, කොළඹ 08	16 වන මානව ජිනෝම රැස්වීම 2012 සිඩ්නි, ඕස්ට්‍රේලියාව 2012 මාර්තු 11 - 14	ශ්‍රී ලංකාවේ ඇල්ෆා හා බීටා තැලසීමියා විකෘති පිළිබඳ සවිස්තරාත්මක අධ්‍යයනයක් පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම
5	ආචාර්ය ටී. ඊශ්වරමෝහන් ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාවාර්ය සත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විද්‍යා පීඨය යාපනය විශ්ව විද්‍යාලය තිරුනල්වේලි යාපනය	ජෛව විද්‍යාව, ජෛව රසායන විද්‍යාව, සහ ජෛව තොරතුරු විද්‍යාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මේලනය (ICBBB) - 2012, වෙන්නායි, ඉන්දියාව 2012 මාර්තු 10 - 11	තිරුනල්වේලි (ශ්‍රී ලංකාවේ උතුරු පළාත) පිහිටි කෘත්‍රිම සිංවන මධ්‍යස්ථානයෙහි ජර්සි ගොනුන්ගේ සුක්‍රෝස් සනත්ව අනුක්‍රමණ භාවිත මගින් ශුක්‍රාණු ලිංගිකත්වය පිළිබඳ ප්‍රාථමික අධ්‍යයනයක් කථන ඉදිරිපත් කිරීම

6	එම්.සී.ඩබ්. සෝමරත්න මිය කටිකාවාර්ය (අනිස්ථිර) තාක්ෂණ ආයතනය මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය මොරටුව	ද්‍රව්‍ය, ඛනිජ, සහ බහු අවයවක පිළිබඳ ආසියාතික ජාත්‍යන්තර සම්මේලනය, පෙනැන්ග්, මැලේෂියාව 2012 මාර්තු 23 - 24	මහා අණුක ගොනුකාරකයක් සමග පාෂ්ටිය විකිරණයකට ලක් කළ සිලිකා ඔස්සේ ස්වභාවික රබර් කිරි පටල නැවත ශක්තිමත් කිරීම කථන ඉදිරිපත් කිරීම
7	ඩබ්.ජේ.ඒ.බී.එන්. ජයසූරිය මිය කටිකාවාර්ය (අනිස්ථිර) වෛද්‍ය අධ්‍යයන සහ සෞඛ්‍යය විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ	බිම්මල් විද්‍යාව සඳහා වූ ජාත්‍යන්තර සමාජයේ 18 වන සම්මේලනය, බෙයිජිං, චීනය 2012 අගෝස්තු 26 - 30	විස්ටර් මියන්ට් <i>Pleiarotus astreatus</i> වල ප්‍රතිප්‍රදාහමය ක්‍රියාව කථන ඉදිරිපත් කිරීම
8	ආචාර්ය ජේ.ජේ. විජේතුංග ජ්‍යෙෂ්ඨ කටිකාවාර්ය සිවිල් ඉංජිනේරු විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය ජේරාදෙනිය වයස අවු. 46යි.	වෙරළබඩ නගර සමුළුව ෆ්ලොරිඩා ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය 2012 අප්‍රේල් 30 - මැයි 03	ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළබඩ ප්‍රජා මත ස්වභාවික ව්‍යසන සහ දේශගුණ විපර්යාසවල බලපෑම තක්සේරු කිරීම කථන ඉදිරිපත් කිරීම
9	ආචාර්ය පී.සී. රොද්‍රිගු වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ ආචාර්ය විකිස්තිය වෛද්‍ය විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කින්සි පාර, කොළඹ 08	ඇබ්බැහිවීමේ පර්යේෂණ සහ රෝග විකිස්තා ජාත්‍යන්තර සම්මේලනය සහ ප්‍රදර්ශනය, 2012 ලාස්වේගාස් ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය 2012 අගෝස්තු 20 - 22	1. ගැටළු සහගත අන්තර්ජාල හැසිරීම් සහ ශ්‍රී ලංකාවේ විශ්ව විද්‍යාල සිසුන් අතර අන්තර්ජාල භාවිතයෙහි ස්ත්‍රී පුරුෂ වෙනස්කම් 2. ගංජා භාවිතයෙහි මනෝවිද්‍යාත්මක වලතාවය සහ ප්‍රතිපත්ති සැකසීම මත සම්බන්ධතාවය කථන ඉදිරිපත් කිරීම
10	ආචාර්ය ඩී.පී. වන්දිම ජ්‍යෙෂ්ඨ කටිකාවාර්ය විදුලි ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය මොරටුව	IEEE, බලය සහ බලශක්ති සමාජය නවෝත්පාදකමය බහුධ්‍රැව ජාලක තාක්ෂණ (ISGT Asia 2012) සම්මේලනය, ටියැන්ජින්, චීනය 2012 මැයි 21 - 22	මිලිග්‍ර පරම්පරාවේ බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාවය සහ සංරක්ෂණය සඳහා බහුධ්‍රැව මාපක භාවිතය කථන ඉදිරිපත් කිරීම
11	ආචාර්ය පී.ඒ.පී.ජී. ජයවර්ධන ඔෆ්ෂෝර්වෙදය පිළිබඳ ජ්‍යෙෂ්ඨ කටිකාවාර්ය වෛද්‍ය පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ	විෂමධ්‍රැවයන්ගේ පුරෝපීය සංගමය සහ ශායනික ධූලකවේදීන්ගේ XXXII ජාත්‍යන්තර කොන්ග්‍රසය (EAPCCT) ලන්ඩනය, එක්සත් රාජධානිය 2012 මැයි 29 - ජූනි 01	ක්‍රීඩා ක්ලෝරොපයිට්ටෝස් විෂවීමෙන් අනතුරුව අතරමැදි ලක්ෂණ පිළිබඳ පුරෝකථන කාරක කථන ඉදිරිපත් කිරීම

<p>12</p>	<p>මහාචාර්ය එන්.ඩී. කොඩිකාර කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය පරිගණක පාසල කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ 07</p>	<p>පරිගණක ක්‍රීඩා සහ ඒ ආශ්‍රිත තාක්ෂණ පිළිබඳ 5 වෙනි ජාත්‍යන්තර සම්මේලනය - CGAT 2012 බාලි, ඉන්දුනීසියාව 2012 මැයි 07 - 08</p>	<p>අවේක්ෂණය, සැලසුම් කිරීම, සහ පෝෂණය සඳහා අඩු පිරිවැය 3D ශිල්පීය ප්‍රේය තාක්ෂණ භාවිතය: 3D COP 21 වන සියවසෙහි අන්වේක්ෂණය මත ක්‍රීඩා හා සම්බන්ධ තාක්ෂණයන්ගේ බලපෑම: 3D පොදු මෙහෙයුම් පින්තූරය කථන ඉදිරිපත් කිරීම</p>
<p>13</p>	<p>මහාචාර්ය ඩබ්.ඒ.පී. විරක්කොඩි සහාය මහාචාර්ය කෘෂිකර්ම පීඨය ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය ජේරාදෙනිය</p>	<p>පස් රහිත වගාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය සහ ප්‍රදර්ශනය භූ-භාෂි, චීනය 2012 මැයි 22 - 25</p>	<p>හරිතාගාරවල වගා කෙරෙන ජර්බෙරා (<i>Gerbera jamesonii</i>) වල වැඩි දියුණු කරන ලද වර්ධක වර්ධනය සඳහා මාධ්‍ය සහ ජල කළමනාකරණය කථන ඉදිරිපත් කිරීම</p>
<p>14</p>	<p>ආචාර්ය ආර්.එම්.යූ.එන්. රත්නායක ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී රබර් පර්යේෂණ ආයතනය තෙලවල පාර රත්මලාන</p>	<p>ජාත්‍යන්තර රබර් සම්මේලනය (IRC), 2012 ජේපුර, කොරියාව 2012 මැයි 21 - 24</p>	<p>ස්වභාවික රබර් නැනෝ මිශ්‍රණවල වල්කනයිස් කිරීම සහ යාන්ත්‍රික ලක්ෂණ පිළිබඳ ඕර්ගැනෝ මැටි කාබන් කාලවර්ණ දෙමුහුන් පෙරණ පද්ධතියෙහි සහක්‍රියාමය බලපෑම කථන ඉදිරිපත් කිරීම</p>
<p>15</p>	<p>ආචාර්ය යූ.පී.වයි. මානවදේවී ජ්‍යෙෂ්ඨ කටීකාචාර්ය විද්‍යා පීඨය ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය ජේරාදෙනිය</p>	<p>කලා සහ විද්‍යා ජාත්‍යන්තර වාරසඟරා සම්මේලනය 2012 (IJAS 2012) ෆ්ලොරන්ස්, ඉතාලිය 2012 ජූනි 19 - 22</p>	<p>සංක්‍රමණ ලෝහ දඩු පාදක සංකීර්ණවල ඇනෝමලය රසායන විද්‍යාව: CO₂ ඔක්සිහරණය සඳහා සංශ්ලේෂණය, සෘණ අයන බඳවා ගැනීමේ ධාරිතාවය, සහ උත්ප්‍රේරක ක්‍රියාව කථන ඉදිරිපත් කිරීම</p>
<p>16</p>	<p>ආචාර්ය එස්.ආර්. විරකෝන් ජ්‍යෙෂ්ඨ කටීකාචාර්ය/ප්‍රධානී උද්භිද විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය නාවල</p>	<p>5 වෙනි වල්පැලෑටි විද්‍යා සම්මේලනය හැන්ජූයි, චීනය 2012 ජූනි 17 - 22</p>	<p>වල් වි වල තනි කරලකින් ලබා ගත් දුහිතා පැලෑටියක රූප විද්‍යාවේ විචලනය කථන ඉදිරිපත් කිරීම</p>
<p>17</p>	<p>මහාචාර්ය ඩී. දේවනායගම් ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය වෛද්‍ය පීඨය ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය ජේරාදෙනිය</p>	<p>බෝ වන රෝග පිළිබඳ 15 වෙනි ජාත්‍යන්තර කොන්ග්‍රසය බැංකොක්, තායිලන්තය 2012 ජූනි 13 - 16</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ මූලික රෝහල්වල ළමා රෝගීන් අතර ටයිපස් උණ කථන ඉදිරිපත් කිරීම</p>

<p>18</p>	<p>ආචාර්ය ඊ.පී. කුඩාවිදානගේ කටිකාචාර්ය (අනිස්ථිර) ස්වභාවික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලය බෙලිහුල්ඔය</p>	<p>නිවර්තන ජීව විද්‍යා සහ සංරක්ෂණ සංගමයේ 49 වන වාර්ෂික රැස්වීම බොනිටෝ, මේටෝ ග්‍රෝසෝ දො සුල්, බ්‍රසීලය 2012 ජූනි 18 - 22</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ නිවර්තන පහත් බිම්වල ගස් කැපීම හා ඉඩම් පරිහරණය වෙනස්වීම කෙරෙහි ගොම කුරුමිණියන්ගේ ප්‍රතිචාරය: සංරක්ෂණ සඳහා අනුමිති කථන ඉදිරිපත් කිරීම</p>
<p>19</p>	<p>මහාචාර්ය එස්.ටී. හෙට්ටිගේ සමාජ විද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය සමාජ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ 03</p>	<p>ජාත්‍යන්තර සමාජ විද්‍යා සංගම් සංසදය 2012 බුවනෝර්ස් අයර්ස්. ආර්ජන්ටිනාව 2012 ජූලි 30 - අගෝස්තු 06</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ උසස් අධ්‍යාපනය, තරුණ විරැකියාව සහ සමාජ සාධාරණය කථන ඉදිරිපත් කිරීම</p>
<p>20</p>	<p>එම්.එන්.එස්. රූපසිංහ පර්යේෂණ සහායකා මූලික අධ්‍යාපන ආයතනය හන්තාන පාර මහනුවර</p>	<p>දියුණු කරන ලද ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ තරුණ පර්යේෂකයින්ගේ ජාත්‍යන්තර සම්මේලනය (ICY RAM) සිංගප්පූරුව 2012 ජූලි 01 - 06</p>	<p>බහු අවයවික විද්‍යුත් විච්ඡේදකවල TiO_2 නැනෝ පිරවුම් ද්‍රව්‍ය මගින් සායම් සංවේදී සූර්ය කෝෂවල කාර්යක්ෂමතාවය ඉහළ නැංවීම පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම</p>
<p>21</p>	<p>එච්.අයි.යූ. කල්දේරා කටිකාචාරිනී (අනිස්ථිර) ශාක විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විද්‍යා පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය රීඩ් මාවත, කොළඹ 07</p>	<p>29 වෙනි නව ශාක විද්‍යාඥ විද්වත් සම්මන්ත්‍රණය මැසචුසෙට්, එක්සත් රාජධානිය 2012 ජූලි 02 - 04</p>	<p><i>Camellia sinensis (L) Kuntze</i> වල ප්‍රතිකාමය ප්‍රතිචාරය පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම</p>
<p>22</p>	<p>ඩී.එස්. දීගල්ල මයා කටිකාචාර්ය පරිගණක ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය ජේරාදෙනිය</p>	<p>තොරතුරු සම්මිශ්‍රණය පිළිබඳ 15 වන ජාත්‍යන්තර සම්මේලනය සිංගප්පූරුව 2012 ජූලි 09 - 12</p>	<p>ආසන්නතම අසල්වැසි වර්ගීකාරක සමග ලක්ෂණ සහ වර්ගීකාරක සම්මිශ්‍රණ සඳහා ද්විමානකතාවය අඩු කිරීමේ ක්‍රම සඳහා වරණය කථන ඉදිරිපත් කිරීම</p>
<p>23</p>	<p>ආචාර්ය ආර්.පී. ඉලේපෙරුම බටහිර වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ කටිකාචාර්ය (අනිස්ථිර) සම්බන්ධිත විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව දේශීය වෛද්‍ය ආයතනය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය රාජගිරිය</p>	<p>මුඛ ව්‍යාධි විද්‍යාව සහ වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ 6 වන ජාත්‍යන්තර සම්මේලනය මුඛ ව්‍යාධිවේදීන්ගේ ජාත්‍යන්තර සංගමය (IAOP) ප්‍රධාන සංසදය සාම් ජෙලෝ, බ්‍රසීලය 2012 ජූලි 30 - අගෝස්තු 03</p>	<p>පුවක් සැපීම මගින් නිකුත් කෙරෙන සයිටොකයින් මගින් ඇති කරනු ලබන මුඛ කෙරෙටිනොසයිටවල ඔක්සිකාරක ඩී.එන්.ඒ. හානිය කථන ඉදිරිපත් කිරීම</p>

<p>24</p>	<p>ආචාර්ය විනෝබාබා ජ්‍යෙෂ්ඨ කටිකාචාර්ය සහ දෙපාර්තමේන්තු ප්‍රධානී සත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වන්නරුමුලෙයි නැගෙනහිර විශ්ව විද්‍යාලය ශ්‍රී ලංකාව</p>	<p>ව්‍යසන කළමනාකරණය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මේලනය 2012 කුමමොටෝ විශ්ව විද්‍යාලය ජපානය 2012 අගෝස්තු 24 - 26</p>	<p>2004 සුනාමියෙන් පසු ශ්‍රී ලංකාවේ මඩකලපු කලපුවේ මත්ස්‍ය කර්මාන්තය පිළිබඳ මානව කාරක ව්‍යසන කළමනාකරණය කථන ඉදිරිපත් කිරීම</p>
<p>25</p>	<p>ආචාර්ය එස්.යූ. අධිකාරි ජ්‍යෙෂ්ඨ කටිකාචාර්ය ද්‍රව්‍ය විද්‍යා සහ ඉංජිනේරු විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය මොරටුව</p>	<p>සම්ප්‍රදායක සහ දියුණු කරන ලද පිගන් මැටි කර්මාන්ත ජාත්‍යන්තර සම්මේලනය (ICTA 2012) බැංකොක්, තායිලන්තය 2012 අගෝස්තු 22 - 25</p>	<p>1. ද්විත්ව පියවර කැලතීම සමග එතැන්හි ස්වදාවක්ෂේපණ ශිල්ප ක්‍රම භාවිතයෙන් කීටොසාන්/හයිඩ්‍රොක්සි ඇපටයිට් නැතෝ මිශ්‍රණ සංශ්ලේෂණය 2. ඔප දැමූ මැටි පාදක කොට ගත් ආහාර පිසීමේ භාජනවල යොදා ගැනීම් සඳහා විවිධ වූ ප්‍රමාණ සහ ඔපයෙහි විචල්‍යතා පිළිබඳ තාප සංගත අධ්‍යයන 1. කථන ඉදිරිපත් කිරීම 2. පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම</p>
<p>26</p>	<p>ආචාර්ය එන්. සාවිත්‍රි කුමාර් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය මූලික අධ්‍යයන ආයතනය හන්නාන පාර මහනුවර</p>	<p>ස්වභාවික නිෂ්පාදන රසායන විද්‍යාව පිළිබඳ 13 වන ජාත්‍යන්තර විද්වත් සම්මන්ත්‍රණය කරවිවි, පාකිස්ථානය 2012 සැප්තැම්බර් 22 - 25</p>	<p>ආහාරයට ගත හැකි සමහර ෆීනෝලිකවල ව්‍යුහාත්මක විවිධත්වය ආරාධිත දේශනය</p>
<p>27</p>	<p>මහාචාර්ය එස්.ඒ. යසවර්ධන ව්‍යවිච්ඡේද විද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ</p>	<p>නිවර්තන වෛද්‍ය විද්‍යාව සහ මැලේරියාව පිළිබඳ XVIII වෙනි ජාත්‍යන්තර කොන්ග්‍රසය. නිවර්තන වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ බ්‍රසීල සමාජයේ XVIII වෙනි කොන්ග්‍රසය රියෝ ඩි ජැනයිරෝ, බ්‍රසීලය 2012 සැප්තැම්බර් 23 - 27</p>	<p>මළ ද්‍රව්‍ය ප්‍රතිදේහ ප්‍රතිචාරය, වයස හා සම්බන්ධ ප්‍රතිශක්තිජනනතාවය, සහ මැලේරියා පරපෝෂිත ප්‍රෝටීනයක් ප්‍රකාශ කෙරෙන <i>Lactococcus lactis</i> සමග ප්‍රතිශක්තිකරණය සිදු කරන ලද මියෙකුගේ ප්‍රතිශක්ති පටකවල අණවිකෘතිය සෛලමය වෙනස්කම් පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම</p>

<p>28</p>	<p>එස්.ඩබ්.ජී.ආර්.ටී.කේ. ආර්යවංශ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සම්බන්ධීකාරක සහ අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ පර්යේෂණ ඒකකය කෘෂිකර්ම පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය</p>	<p>7 වෙනි ආසියා-ශාන්තිකර ඉඩම් ගොඩ කිරීමේ විද්වත් සම්මන්ත්‍රණය 2012 බාලි, ඉන්දුනීසියාව</p> <p>2012 ඔක්තෝම්බර් 08 -11</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ නැගෙනහිර වෙරළ කසළ ගොඩගසන ස්ථානයක් බවට පරිවර්තනය කිරීම මගින් එහි තිරසර ඉඩම් භාවිතය කෙරෙහි ඇතිවන ගැටළු</p> <p>කථන ඉදිරිපත් කිරීම</p>
<p>29</p>	<p>මහාචාර්ය ඩී.ඒ. සුමනසිංහ මහාචාර්ය කෘෂිකර්ම පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය</p>	<p>කෘෂිකර්මය, රසායනික, සහ පරිසරික විද්‍යා පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මේලනය (ICACES 2012) ඩුබායි, එක්සත් අරාබි රාජ්‍ය</p> <p>2012 ඔක්තෝම්බර් 06 - 07</p>	<p>තෝරා ගත් ශ්‍රී ලාංකීය Exacum විශේෂවල අණුක විස්තර කිරීම</p> <p>කථන ඉදිරිපත් කිරීම</p>
<p>30</p>	<p>ආචාර්ය එස්.ඒ.ඩී.පී, සේනාධීර කටිකාචාර්ය ස්වභාවික විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය නාවල</p>	<p>විවෘත විශ්ව විද්‍යාලවල ආසියාතික සංගමයෙහි 26 වෙනි වාර්ෂික සම්මේලනය මීනාටො-කු, ජපානය</p> <p>2012 ඔක්තෝම්බර් 16 - 18</p>	<p>ගොවීන් තුළ දිවි පවතින තාක් අධ්‍යාපනය අන්තර්ග්‍රහණය කිරීම මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරා ගත් ග්‍රාමීය කෘෂිකර්මික ප්‍රජාවක ජීවන මාර්ගය ඉහළ නැංවීම</p> <p>විවෘත සහ දුරස්ථ ඉගෙනීමේ පද්ධතිය තුළ ගැඹුරු ඉගෙනීමේ ප්‍රවේශයක් සනිටුහන් කිරීමට ශාක භෞතවේදී පාඨමාලාවෙහි නිර්මාණාත්මක ඉගැන්වීම</p> <p>කථන ඉදිරිපත් කිරීම</p>
<p>31</p>	<p>ආචාර්ය ඩබ්.එම්.ඒ.යූ. ජයතිලක කටිකාචාර්ය මහජන සෞඛ්‍යය දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය රාගම</p>	<p>සුරක්ෂණය 2012 ජගත් සම්මේලනය: හානිවීම වැළැක්වීම සහ සුරක්ෂණය ප්‍රවර්ධනය කිරීම පිළිබඳ 11 වෙනි ජගත් සම්මේලනය වෙලින්ටන්, නවසීලන්තය</p> <p>2012 ඔක්තෝම්බර් 01 - 04</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ මහනුවර, රියදුරන්ගේ වැඩ කිරීමේ තත්ව සහ පුද්ගලික බස් රථ ගැටීම්</p> <p>ශ්‍රී ලංකාවේ ඉහළ නංවන ලද වාහන ගමනාගමන දඩ සහ මහාමාර්ග රිය අනතුරු</p> <p>පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම</p>

<p>32</p>	<p>ආචාර්ය එන්.ආර්. අබේනායක ජ්‍යෙෂ්ඨ කටීකාචාර්ය කෘෂි ව්‍යාපාර කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය මාකඳුර, ගෝනාවල</p>	<p>15 වන AAAP සත්ව විද්‍යා කොන්ග්‍රසය තායිලන්තය 2012 නොවැම්බර් 26 - 30</p>	<p>1. ශ්‍රී ලංකාවේ කිකිලි බිත්තර නිෂ්පාදනය පෙරැයිම කථන ඉදිරිපත් කිරීම</p> <p>2. කාමර උෂ්ණත්වය යටතේ ගබඩා කොට තබන විට නිදහස් මේද අම්ල නිකුත්වීමේ ශීඝ්‍රතාවය මත සහල් කුරුටිට ක්ෂුද්‍රතරංග තාපකය මගින් සරල තාප ප්‍රතිකාරකයකට ලක් කිරීමෙහි බලපෑම කථන ඉදිරිපත් කිරීම</p> <p>3. සහල් කුරුටිටෙහි මුඩු බව වර්ධනය වීම මත ස්ථායීකරණ ප්‍රතික්‍රියා සහ ඇසිරීමේ ක්‍රම මගින් කෙරෙන බලපෑම පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම</p> <p>4. යෝගට් නිෂ්පාදනයේ දී හානිවාරීය (<i>Asparagus racemosus</i>) සහ ගොටුකොළ (<i>Centella asiatica</i>) එකතු කිරීමෙන් පසු චේන්ද්‍රිය ඇගයීම සහ කල් තබා ගැනීමේ ගුණාත්මකභාවය තක්සේරු කිරීම පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම</p>
<p>33</p>	<p>වෛද්‍ය එල්.බී. සමරකෝන් නිර්වින්දන විද්‍යාව පිළිබඳ වෛද්‍ය නිලධාරී මූලික රෝහල හෝමාගම</p>	<p>10 වෙනි ශාන්තිකර වෛද්‍ය අධ්‍යාපන සම්මේලනය (APMEC) 2013 සිංගප්පූරුව ජාතික විශ්ව විද්‍යාලය සිංගප්පූරුව 2013 ජනවාරි 16 -20</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ ඉගැන්වීමේ රටාව සහ වෛද්‍ය උපාධි අපේක්ෂකයින්ගේ සහ පශ්චාත් උපාධි අපේක්ෂකයින්ගේ ප්‍රවේශ පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම</p>

<p>34</p>	<p>එච්.ඕ.එස්.එස්. කරුණාරත්න මයා කපීකාවාර්ය තාක්ෂණ ආයතනය මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>10 වෙනි පරිසර - බලශක්ති හා ද්‍රව්‍ය විද්‍යාව සහ ඉංජිනේරු GCOE විද්වත් සම්මන්ත්‍රණය කියොතෝ විශ්ව විද්‍යාලය සහ ඉංජිනේරු පීඨය, උෞබොක්, රටෙනතානී, තායිලන්තය 2012 දෙසැම්බර් 05 - 08</p>	<p>උක් රොඩුවලින් සකස් කරන ලද සක්‍රීය කාබන් මගින් ජලීය ෆීනෝල ඉවත් කිරීම සඳහා ස්ථාවර පත්ල අධිශෝෂණය කිරීමේ කුළුණු අධ්‍යයන කථන ඉදිරිපත් කිරීම</p>
<p>35</p>	<p>කේ. තබෝදරන් මයා ජ්‍යෙෂ්ඨ කපීකාවාර්ය - II ශේෂිය පරිගණක විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව යාපනය විශ්ව විද්‍යාලය යාපනය</p>	<p>ජාල පිළිබඳ IEE ජාත්‍යන්තර සම්මේලනය (ICON 2012) සිංගප්පූරුව 2012 දෙසැම්බර් 12 - 14</p>	<p>අවස්ථා සපිරි ජාලවල ස්වයං සමානතා සහ පුරෝකථනය කළ හැකි සම්බන්ධක අවස්ථා කථන ඉදිරිපත් කිරීම</p>
<p>36</p>	<p>වෛද්‍ය අයි.එල්.කේ. ජයරත්න ප්‍රජා වෛද්‍ය උපදේශක ජාතික වැඩසටහන් කළමනාකරු මාතෘ සහ ළමා ශල්‍යාන්‍ය සහ මර්ත්‍යතා අවේක්ෂණය පවුල් සෞඛ්‍ය කාර්යාංශය සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය</p>	<p>18 වෙනි වාර්ෂික මාතෘ සහ ළමා සෞඛ්‍යය වසංගත පාලන විද්‍යාව (MCH EPI), සාන්ත ඇන්ටෝනියෝ, ටෙක්සාස් 2012 දෙසැම්බර් 12 - 14</p>	<p>සමහර හිඟ තත්ව යටතේ වෙනසක් ඇති කිරීම - ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික සෞඛ්‍යමත් පාසල් බැග් ව්‍යාපාරය කථන ඉදිරිපත් කිරීම</p>

13 වන ඇමුණුම

පිරිනමන ලද OSTP ප්‍රදාන

අංකය	නම	OSTP ප්‍රදානයේ ආකාරය	පාඨමාලාවේ නම, පැවතුම් කාලය සහ රට
1	මහාචාර්ය ඩබ්.පී.එස්. ඩයස් ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය සිවිල් ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය මොරටුව	ජා.වි.ප. පුහුණු අධ්‍යයනය	තිරසර ඉදිකිරීම් සඳහා නැනෝතාක්ෂණයෙහි ඒකාබද්ධ උනන්දුවක් ඇති කර ගැනීම, මෙල්බෝර්න් විශ්ව විද්‍යාලය, ඕස්ට්‍රේලියාව පැවතුම් කාලය : 2012 පෙබරවාරි 19 - අප්‍රේල් 31
2	එන්.එම්. වික්‍රමගේ කම්කාරිචාර්ය (අනිස්ථීර) රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය මාතර	ජා.වි.ප. පුහුණු ශිෂ්‍යත්වය	න්‍යෂ්ටික පර්යේෂණ සඳහා යුරෝපීය සංවිධානයෙහි දර්ශනගුරු (PhD) උපාධිය යටතේ පර්යේෂණ පුහුණුව (CERN) පැවතුම් කාලය : 2012 ජනවාරි 19 - ඔක්තෝම්බර් 09
3	ආචාර්ය ලංකා රණවක ජ්‍යෙෂ්ඨ කම්කාරිචාර්ය කෘෂි ජීව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කෘෂිකර්ම පීඨය රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය	ජා.වි.ප. වාරිකා අධ්‍යයනය	සෛද්ධාන්තික පාඨමාලාව "RNA ව්‍යුහය සහ ක්‍රියාකාරීත්වය" ඉතාලිය පැවතුම් කාලය : 2012 පෙබරවාරි 27 - මාර්තු 01
4	ආචාර්ය ලලිත් පෙරේරා ප්‍රධානී පොල් අභිජනන සහ ජෛව තාක්ෂණ අංශය පොල් පර්යේෂණ ආයතනය ලුණුවිල	ජා.වි.ප. වාරිකා අධ්‍යයනය	පිලිපීනයේ "පොල් කැඩුණු කැඩුණු රෝගය" මගින් හානියට පත් වූ ප්‍රදේශ සහ ඇල්බේ පළාතේ රෝග පාලන කළමනාකරණ විද්‍යාගාර සහ පොල් අභිජනන මධ්‍යස්ථානය, සහ සැම්බෝ ආනා පළාතේ ජාත්‍යන්තර ජාන බැංකුව වෙත විද්‍යාත්මකව සම්පවීමේ අධ්‍යයන වාරිකාව, පිලිපීනය පැවතුම් කාලය : 2012 අප්‍රේල් 09 - 24
5	ආචාර්ය ජී.පී.ඒ.එම්.ඩී. හපුගොඩ ජ්‍යෙෂ්ඨ කම්කාරිචාර්ය අණුක වෛද්‍ය විද්‍යා ඒකකය වෛද්‍ය පීඨය කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ජා.වි.ප. වාරිකා අධ්‍යයනය	RNA ව්‍යුහය සහ ක්‍රියාකාරීත්වය පිලිබඳ සෛද්ධාන්තික පාඨමාලාව, ICGEB, ට්‍රිස්ට්, ඉතාලිය පැවතුම් කාලය : 2012 පෙබරවාරි 27 - මාර්තු 01
6	ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ ශාක තාක්ෂණ අංශය කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය 363, බෞද්ධාලෝක මාවත කොළඹ 07	ජා.වි.ප. පුහුණු ශිෂ්‍යත්වය (බයෝ ඒෂියා 2012 සඳහා වූ ශ්‍රී ලාංකික ධූත පිරිසට සම්බන්ධ වීමට)	බයෝ ඒෂියා 2012 - ජගත් ජෛව ව්‍යාපාර සංසදය ආසියාතික ජෛව තාක්ෂණ සංගම් ෆෙඩරේෂණය (FABA) හයිඩ්‍රාබාද්, ඉන්දියාව පැවතුම් කාලය : 2012 පෙබරවාරි 09 - 11

7	මහාචාර්ය ආර්. රවිරාජන් ප්‍රධානී භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව යාපනය විශ්ව විද්‍යාලය යරුනෙල්වේලි යාපනය	ජා.වි.ප. පුහුණු අධ්‍යක්ෂවරයා	ශ්‍රී ලංකාව තුළ අදාළ පහසුකම් ස්ථාපිත පිණිස CdTe පාදක කොට ගත් සූර්ය කෝෂ සහ සූර්ය පැනල නිෂ්පාදනය කිරීමේ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනය පිළිබඳ පුහුණුව, සිවනාදන් පර්යේෂණාගාරය ඉලිනොයිස්, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය පැවතුම් කාලය : 2012 අප්‍රේල් 17 - මැයි 18
8	ආචාර්ය ජී.ඩී.කේ. මහානාම ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය මාතර	ජා.වි.ප. පුහුණු අධ්‍යක්ෂවරයා	ශ්‍රී ලංකාව තුළ අදාළ පහසුකම් ස්ථාපිත කිරීම පිණිස CdTe පාදක කොට ගත් සූර්ය කෝෂ සහ සූර්ය පැනල නිෂ්පාදනය කිරීමේ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනය පිළිබඳ පුහුණුව සිවනාදන් පර්යේෂණාගාරය ඉලිනොයිස්, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය පැවතුම් කාලය : 2012 අප්‍රේල් 17 - මැයි 18
9	ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ ශාක තාක්ෂණ අංශය කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය 363, බෞද්ධාලෝක මාවත කොළඹ 07	ජා.වි.ප. පුහුණු අධ්‍යක්ෂවරයා	පීඨ පර්යේෂකයින්ගේ වැඩසටහන සඳහා වාරිකා කිරීම ටොලිඩෝ, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය පැවතුම් කාලය : 2012 ජූනි 01 - ජූලි 31
10	ආචාර්ය ආර්. එච්. ජී. රනිල් කලීකාචාර්ය (තාවකාලික) බෝග විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කෘෂිකර්ම පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය	ජා.වි.ප. වාරිකා අධ්‍යක්ෂවරයා	පර්ණාංගවල අණුක වංශ ප්‍රවේණිය පිළිබඳ පුහුණුව, උද්භිද විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, සොබාදහම සහ විද්‍යා ජාතික කෞතුකාගාරය, සුකුබා, ජපානය පැවතුම් කාලය : 2012 ජූලි 02 - 14
11	ආචාර්ය පී.එච්.කේ.අයි.එස්. රණසිංහ ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය පරපෝෂිත විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	ජා.වි.ප. වාරිකා අධ්‍යක්ෂවරයා	"ලිෂ්මේනියාවේ අණුක ජීව විද්‍යාව" පිළිබඳ සිද්ධාන්තික සහ ප්‍රායෝගික පාඨමාලාව ප්‍රොසියුරෝ, ට්‍රිස්ට්, ඉතාලිය (ICEGB) පැවතුම් කාලය : 2012 ඔක්තෝම්බර් 24 - 26
12	ආචාර්ය එම්.ඩී.ජේ. විජයබණ්ඩාර ඖෂධාල පිළිබඳ ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය සහ සම්බන්ධීකාරක බී-ඖෂධාල වැඩසටහන වෛද්‍ය පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ	ජා.වි.ප. වාරිකා අධ්‍යක්ෂවරයා	ඖෂධ විද්‍යා ආයතනයෙහි ජන ඖෂධවේදී සමාජයේ 13 වෙනි ජාත්‍යන්තර කොන්ග්‍රසය ග්‍රාස් විශ්ව විද්‍යාලය ග්‍රාස් පැවතුම් කාලය : 2012 සැප්තැම්බර් 02 - 06

13	ඒ.ජේ.අයි.එස්. රත්නායක කලීකාවාර්ය වෛද්‍ය පීඨය ජෙනරාල් ශ්‍රීමත් ජෝන් කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්ව විද්‍යාලය කඳවල වත්ත රත්මලාන	ජා.වි.ප. වාරිකා අධ්‍යක්ෂණය	පියෙව් සෛල පිළිබඳ කෙටිකාලීන පුහුණු වැඩසටහන සහ පුනර්ජනන වෛද්‍ය විද්‍යාව, පුනර්ජනන වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ මනිපාල් ආයතනය බැංගලෝරය, ඉන්දියාව පැවතුම් කාලය : 2013 ජනවාරි 15 - 30
14	ඩබ්.එම්.එම්.එස්. බණ්ඩාර මයා කලීකාවාර්ය වෛද්‍ය පීඨය ජෙනරාල් ශ්‍රීමත් ජෝන් කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්ව විද්‍යාලය කඳවල වත්ත රත්මලාන	ජා.වි.ප. වාරිකා අධ්‍යක්ෂණය	පුහුණු වැඩසටහන සහ පුනර්ජනන වෛද්‍ය විද්‍යාව, පුනර්ජනන වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ මනිපාල් ආයතනය බැංගලෝරය, ඉන්දියාව පැවතුම් කාලය : 2013 ජනවාරි 15 - 30
15	වයි.සී. අලුවිහාරේ මයා උපාධිධාරී පර්යේෂණ සහායක අණුක ජීව විද්‍යා සහ ජෛව තාක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය ජේරාදෙනිය	ජා.වි.ප. පුහුණු අධ්‍යක්ෂණය	අණුක අභිජනන පාඨමාලාව 2012, ජාත්‍යන්තර සහල් පර්යේෂණ ආයතනය මෙට්‍රෝ මැනිලා පිලිපීනය පුහුණු කාලය : 2012 නොවැම්බර් 12 - 23
16	ආචාර්ය ඩී.බී.ඒ.එස්. ජයවර්ධන වෛද්‍ය නිලධාරී රජයේ රෝහල දොඩන්ගොඩ	ජා.වි.ප. වාරිකා අධ්‍යක්ෂණය	ඉ-ඉන්දියා සෞඛ්‍ය සමුළුව 2012 හයිඩ්‍රොබාද් ජාත්‍යන්තර රැස්වීම් මධ්‍යස්ථානය ආන්ද්‍රා ප්‍රදේශය, ඉන්දියාව පැවතුම් කාලය : 2012 නොවැම්බර් 15 - 16
17	ජේ.ඩී.එස්. සෙනෙවිරත්න පර්යේෂණ සහායක සත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විද්‍යා පීඨය රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය මාතර	ජා.වි.ප. වාරිකා ශිෂ්‍යත්ව	අණුක පරිසර විද්‍යාත්මක ශිල්ප ක්‍රම සහ සංඛ්‍යාන විද්‍යාත්මක විශ්ලේෂණය, ඩීඑන්ඒ තීරු කේත කිරීමේ සහ ජෛව විවිධත්වය අධ්‍යයනය සඳහා වූ පෝල් හර්බට් මධ්‍යස්ථානය ආචාර්ය බාබාසහාබ් ඇම්බේඩ්කාර් මරත්වාද විශ්ව විද්‍යාලය ඕරංගබාද්, ඉන්දියාව පැවතුම් කාලය : 2013 ජනවාරි 01 - අප්‍රේල් 01

ජගත් සංසදය කුටිය මගින් මූලාරම්භය සපයන ලද ව්‍යාපෘති

1. ජගත් සංසදය මගින් ආරම්භ කර නිම කරන ලද ව්‍යාපෘති

අංකය	ව්‍යාපෘතිය	දේශීය දායකත්වය	විදේශීය දායකත්වය	වර්තමාන තත්වය
1.1	වර්ණ ගැන් වූ විදුරු පිළිබඳ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනය	මිදායා සෙරමික්ස් (පුද්.) සමාගම හෝමාගම	මහාචාර්ය වසන්ත අමරකෝන් ඇල්ෆ්‍රඩ් විශ්ව විද්‍යාලය ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය	පාෂාණ බඳුන් සහ දිස්න මිශ්‍රණ නිෂ්පාදන ගැටළු විසඳුම පිණිස මහාචාර්ය අමරකෝන්ගේ සහයෝගය ඇතිව මිදායා සෙරමික්ස් (පුද්.) සමාගම මගින් මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. පහත සඳහන් ගැටළුවලට යම් විසඳුම් ලබා දෙමින් ව්‍යාපෘතිය සාර්ථකව නිම කරන ලදී. 1. අඳුරු රතු දිස්නය භාවිත කරන විට දෙහි පොත්තේ බලපෑම 2. කොබෝල්ට් නිල් දිස්නය භාවිත කරන විට ස්ඵටික සෑදීම
1.2	නේවර්ස් සීක්‍රට් වර්ම ආරක්ෂක නිෂ්පාදන	නේවර්ස් බියුටි ක්‍රියේෂන්ස් සමාගම	ආචාර්ය කර්ණිකා ද සිල්වා ඕක්ලන්ඩ් විශ්ව විද්‍යාලය නවසීලන්තය	නවසීලන්ත/ඕස්ට්‍රේලියා වෙළෙඳපොළට "ශ්‍රී ලංකාවේ සාදන ලද නේවර්ස් සීක්‍රට් නිෂ්පාදන" අලෙවි කිරීම සඳහා මාර්ග විවෘත කිරීමට "නේවර්ස් ක්‍රියේෂන් නවසීලන්ත සමාගම" නමින් නව සමාගමක් ලියාපදිංචි කිරීම සිදු කර තිබේ. නේවර්ස් සීක්‍රට් වර්මාරක්ෂක නිෂ්පාදන ඉහළ ජනප්‍රියතාවයක් අත්පත් කරගෙන තිබෙන අතර, නවසීලන්ත වෙළෙඳපොළෙහි ඉහළින් අලෙවි වේ.

2. ජගත් සංසදය මගින් ආරම්භ කරන ලදුව ක්‍රියාත්මක තත්වයේ ව්‍යාපෘති

අංකය	ව්‍යාපෘතිය	දේශීය දායකත්වය	විදේශීය දායකත්වය	වර්තමාන තත්වය
2.1	උච්ඡ තරුපුටි ජානමය පහසුකම ස්ථාපිත කිරීම	මහාචාර්ය වජිර දිසානායක වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	මහාචාර්ය ප්‍රීති ගුණරත්න හුස්ටන් විශ්ව විද්‍යාලය ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය	'ක්‍රෙඩෙන්ස් ජනෝමික් සමාගම' ස්ථාපිත කරන ලදුව විද්‍යාගාර ගොඩ නගා තිබේ. මෙහෙයුම් නුදුරු අනාගතයේ දී ආරම්භ කෙරෙනු ඇත.

<p>2.2</p>	<p>පුනර්ජනනමය වෛද්‍ය විද්‍යා ආයතනය සමග පියවි සෛල ජීව විද්‍යාව පිළිබඳ සහයෝගිතා විද්‍යාපති (M.Sc) පාඨමාලාවක් සඳහා වූ මූලාරම්භය සැපයීම</p>	<p>මහාචාර්ය වජිර දිසානායක වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>ආචාර්ය ප්‍රබාත් ගුප්තා පුනර්ජනනමය වෛද්‍ය විද්‍යා මතිපාල් ආයතනය ඉන්දියාව</p>	<p>මෙය, විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම මගින් අනුමත කොට ඇත. විද්‍යාපති (M.Sc) වැඩසටහන 2013 අගෝස්තු මාසයේ දී, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ වෛද්‍ය පීඨයේ දී ආරම්භ කෙරෙනු ඇත. මෙය දෙවසරක පාඨමාලාවක් වන අතර පුනර්ජනනමය වෛද්‍ය විද්‍යා මතිපාල් ආයතනය සහ කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය එකතුව මේ සඳහා පහසුකම් සපයනු ඇත.</p>
<p>2.3</p>	<p>දේශගුණ විපර්යාසවලට ශාක අනුහුරු වීම අධීක්ෂණය කිරීමට වැඩසටහනක් ස්ථාපිත කිරීම</p>	<p>ශ්‍රී ලංකා නැනෝතාක්ෂණ ආයතනය, තේ පර්යේෂණ ආයතනය, (SLINTEC) මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය, සහ ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>මහාචාර්ය මොන්ටි කසිම් රිටිසුමොයිකාන් විශ්ව විද්‍යාලය කියුනෝ, ජපානය</p>	<p>මහාචාර්ය කසිම් (රිටිසුමොයිකාන් ආසියා ශාන්තිකර විශ්ව විද්‍යාලය, සහාපති, සහ රිටිසුමොයිකාන් භාරයේ උපකුලපති) සමග සහයෝගයෙන් සකස් කරන ලද ව්‍යාපෘති යෝජනාව JICA වෙත SATREPs වැඩසටහන යටතේ ප්‍රතිපාදන සැපයීම පිණිස භාර දෙන ලදී.</p>
<p>2.4</p>	<p>මහාචාර්ය තිලකරත්න සමග සහයෝගිතා කටයුතු</p>	<p>ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර අතිරේක අධ්‍යක්ෂ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (ITI)</p>	<p>මහාචාර්ය එල්එම්.වී. තිලකරත්න ටොලෙඩෝ විශ්ව විද්‍යාලය ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය</p>	<p>ජගත් සංසදයෙහි මූලාරම්භයක් ලෙස, ආචාර්ය සමරසේකරට ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයෙහි ටොලෙඩෝ විශ්ව විද්‍යාලයෙහි බාහිර පීඨ පර්යේෂිකාවක් ලෙස කටයුතු කිරීමට අධිශ්‍යත්වයක් පිරිනමන ලද අතර ඇයගේ පුහුණුවෙහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස සෛල මූලික ප්‍රති පිළිකා සොයා බැලීමේ පහසුකම කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි ස්ථාපිත කිරීම සඳහා ඇය කටයුතු කරමින් සිටින්නීය. මෙම වැඩසටහන සඳහා පර්යේෂණ ප්‍රදානයක් ලබා දෙන ලෙස ඇය ජාතික විද්‍යා පදනමෙන් ඉල්ලීමක් සිදු කොට තිබේ.</p>

<p>2.5</p>	<p>ස්වභාවික පරිසර පද්ධතියෙහි ඵලදායක කළමනාකරණය</p>	<p>මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය</p>	<p>ආචාර්ය නිමල් වන්දුසේන ජල විද්‍යා කණ්ඩායම ALS ග්ලෝබල් ඕස්ට්‍රේලියාව</p>	<p>ආචාර්ය වන්දුසේන විසින් සකස් කරන ලද 'උපයුක්ත කළමනාකරණය ඔස්සේ ස්වභාවික සම්පත් කළමනාකරණයෙහි හැකියාව ගොඩනැගීම' නමැති ව්‍යාපෘති යෝජනාව ක්‍රියාත්මක කිරීම සලකා බැලීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.</p> <p>මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය හා සම්බන්ධ ක්ෂේත්‍රයෙහි නියැලෙන්නන්ගෙන් සමන්විත අන්තර් නියෝජිතායතන සම්බන්ධීකරණ කමිටුව ඔක්තෝම්බර් 15 දින පැවති රැස්වීමේ දී මෙම යෝජිත ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා සුදුසුම ආයතනය පරිසර අමාත්‍යාංශය බව තීරණය කරන ලද අතර එකී ආයතනය වෙත අදහස් හා යෝජනා ඉදිරිපත් කරන ලදී. පිළිතුරු අපේක්ෂාවෙන් සිටී.</p>
<p>2.6</p>	<p>ශ්‍රී ලාංකික විදේශීය විද්‍යාඥයින්ගේ සම්බන්ධතා ඔස්සේ ජාතීන් අතර පර්යේෂණ සඳහා ඇති සම්භාවිතාවය - වෙබ්නාර් මාලාව</p>	<p>ජාතික විද්‍යා පදනම</p>	<p>ආචාර්ය නිමල් ගමගේ පරිගණක සහකරුවෝ නිමිසෝකේට්, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය</p> <p>මහාචාර්ය තිස්ස ඉලන්ගසේකර කොළොරාඩෝ පතල් පාසල ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය</p>	<p>1. වෙබ් සම්මන්ත්‍රණ මාලාවේ පළමු සැසිය;</p> <p>2. ශ්‍රී ලංකාවේ පරිසරික සහ ජල කළමනාකරණ සහ යටිතල පහසුකම් අධීක්ෂණය සඳහා රැහැන් රහිත සංවේදක ජාලයක් පාදක කොට ගත් තාක්ෂණය අන්වේශනය කිරීම. 2012 ඔක්තෝම්බර් 05 වන දින ජාතික විද්‍යා පදනම් ශ්‍රවණාගාරයේ දී පවත්වන ලදී. මධ්‍යම ඉංජිනේරු උපදේශක කාර්යාංශය (CEEB), ව්‍යසන කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය, ජාතික ජල සම්පාදන සහ ජලාපවාහන මණ්ඩලය, ආතර් සී ක්ලාර්ක් මධ්‍යස්ථානය, රුහුණ, මොරටුව, සහ පේරාදෙණි විශ්ව විද්‍යාල, පරමාණුක බලශක්ති අධිකාරිය, මූලික අධ්‍යයන ආයතනය, යනාදිය මෙන්ම ශ්‍රී ලංකා නැනෝතාක්ෂණ පුද්ගලික ආයතනය, වැනි අදාළ ආයතනවලින් 18 දෙනෙක් සහභාගි වූහ.</p>

				<p>ආචාර්ය නිමල් ගමගේ දේශීය මැදිහත්කරු වශයෙන් ක්‍රියා කළ අතර ආචාර්ය තිස්ස එම්. ඉලන්ගසේකර ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයේ සිට මෙයට සමබන්ධ වේ.</p> <p>3. ශ්‍රී ලංකා ටෙලිකොම් ආයතනය 2013.01.24 දින වෙබ් සම්මන්ත්‍රණයක පෙරහුරුවක් සාර්ථකව පවත්වන ලදී.</p> <p>4. වෙබ් සම්මන්ත්‍රණය අඛණ්ඩව සිදු කිරීමේ යාන්ත්‍රණයක් සකස් කරමින් පවතී.</p>
2.7	<p>දේශීය අමුද්‍රව්‍ය භාවිත කරමින් උසස් පිඟන් භාණ්ඩ සකස් කිරීම</p>	<p>මිදායා සෙරමික්ස් පුද්. සමාගම, හෝමාගම</p>	<p>මහාචාර්ය වසන්ත අමරකෝන් ඇල්ෆ්‍රඩ් විශ්ව විද්‍යාලය ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය</p>	<p>පිඟන් කර්මාන්තයේ දී යොදා ගැනීම පිණිස දේශීය ද්‍රව්‍ය භාවිත කොට බන්ධක ලක්ෂණ සහිත කාබනික විසුරුම්කාරකයන් සකස් කිරීමෙහි ලා මහාචාර්ය අමරකෝන්, මිදායා සෙරමික්ස් පුද්. සමාගම සමග කටයුතු කරමින් සිටී. ව්‍යාපෘතියෙහි පළමු අදියර වන්නේ, වෙළඳපොළෙහි වූ කාබනික බහුඅවයවක බන්ධකයක් පරීක්ෂා කිරීමය. මිදායා සෙරමික්ස් සමාගම, එක්සත් ජනපද නිෂ්පාදකයෙකුගෙන් කාබනික බන්ධකයක්/විසුරුම්කාරකයක් 2012 අගෝස්තු මාසයේ දී ආනයනය කර තිබෙන අතර එය මිදායා නිෂ්පාදනවල අන්තර්ගත කිරීම පිළිබඳව තීරණය ගනු ලැබීම සඳහා මූලික පරීක්ෂණ පැවැත්වීම ද සිදු කොට තිබේ. මහාචාර්ය අමරකෝන්ගේ උපදෙස් ලැබෙන තුරු මේ පිළිබඳව වැඩිදුර පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු නවතා ඇත.</p>

<p>2.8</p>	<p>කාර්මික විදුලි පේනු නිෂ්පාදක</p>	<p>පොලික්‍රෝම් විද්‍යුත් කාර්මික පුද්. සමාගම, DSI, සැමිසන් ගෘප්</p>	<p>ආචාර්ය කර්ණිකා ද සිල්වා ඕක්ලන්ඩ් විශ්ව විද්‍යාලය නවසීලන්තය</p>	<p>මෙම ව්‍යාපෘතිය, නවසීලන්තය / ඕස්ට්‍රේලියා වෙළඳපොළට වසරකට කාර්මික රබර් විදුලි පේනු ඒකක 80,000ක් සැපයීම සඳහාය. නවසීලන්ත ගැණුම්කරු මෙහි අවිච්ච සඳහා ආයෝජනය කොට ඇත. ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක තත්වයේ පවතී.</p>
<p>2.9</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ දී සූර්ය පැනල නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය කෙරෙන පහසුකම ස්ථාපිත කිරීම ඉලක්ක කොට ගෙන ප්‍රභාවෝල්පීයතා තුනී පටල පිළිබඳ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ක්ෂේත්‍රයෙහි විද්‍යාත්මක සහ තාක්ෂණික පුද්ගලයින් පුහුණු කිරීම</p>	<p>මූලික අධ්‍යයන ආයතනය මහනුවර</p>	<p>මහාචාර්ය සිවා සිවනාදන් සිවනාදන් පර්යේෂණාගාරය බොලින්බෑක් LL ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය</p>	<p>1. වාණිජ සූර්ය කෝෂවල 2012 වර්ෂයේ මිලඟ පරම්පරාව ලෙස මතුව එන CdTe/CdS පාදක කොට ගත් සූර්ය කෝෂ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනය පිළිබඳ ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයෙහි සිවනාදන් පර්යේෂණාගාරයේදී, රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලයේ මහාචාර්ය ජී.ඒ.කේ. මහානාම සහ යාපනය විශ්ව විද්‍යාලයෙහි මහාචාර්ය පුණ්‍යමුර්ති රවිරාජන් පුහුණු කරනු ලැබ තිබේ. ඔවුන්ගේ ගමන සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි විදේශ විශේෂ පුහුණු වැඩසටහන (OSTP) යටතේ සිදු කරන ලද ප්‍රදානයක් මගින් ආධාර කරනු ලැබුණි. සිවනාදන් පර්යේෂණාගාරය මගින් සහභාගී වූවන් සඳහා මූලික පහසුකම් සහ නවාතැන් පහසුකම් සපයන ලදී.</p> <p>2. CdTe සූර්ය කෝෂ පිළිබඳව ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයෙහි සිවනාදන් පර්යේෂණාගාර සංස්ථාගතයෙහි පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන පිළිබඳ මසක කාලයක් ශිෂ්‍ය පුහුණු වැඩසටහනකට සහභාගී වීම සඳහා OSTP වැඩසටහන යටතේ ජාතික විද්‍යා පදනම් චාරිකා අධිශිෂ්‍යත්වයක් පේරදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලයේ භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවෙහි ආචාර්ය බුද්ධිකා දිසානායක වෙත 2013 අප්‍රේල් මාසයේ දී ලබා දෙනු ලැබීය.</p>

				<p>3. ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි සහ ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයෙහි සිවනාදන් පර්යේෂණාගාරයෙහි සහයෝගය ඇතිව සුර්ය ප්‍රභාවෝල්ච්ඡයා තාක්ෂණය පිළිබඳ දෙදින වැඩමුළුවක් 2012 ජූනි 28 -29 යන දිනවල මූලික අධ්‍යයන ආයතනයේ දී පවත්වන ලදී. මහාචාර්ය ලක්ෂ්මන් දිසානායක විසින් වැඩමුළුව සම්බන්ධීකරණය කරන ලද අතර සිවනාදන් පර්යේෂණාගාරයෙහි ආචාර්ය රමේශ් දේරේ, ආචාර්ය ක්‍රිස් ග්‍රෙගින්, සහ ආචාර්ය කිම් ස්කවුට්ස් විසින් මහාචාර්ය සිවා සිවනාදන්ගේ සහ මහාචාර්ය සී.බී. දිසානායකගේ (අධ්‍යක්ෂ, මූලික අධ්‍යයන ආයතනය, මහනුවර) මගපෙන්වීම යටතේ වැඩමුළුවක් පවත්වන ලදී.</p> <p>4. තුනී පටල සුර්ය කෝෂ පිළිබඳ උසස් වැඩමුළුව: ඒවායේ විද්‍යාව, සකස් කිරීම, සහ විස්තර කිරීම 2013 මාර්තු 19 - 21 දක්වා පවත්වන ලදී. මෙය, සිවනාදන් පර්යේෂණාගාරය මූලික අධ්‍යයන ආයතනය සහ ජාතික විද්‍යා පදනම සමග සහයෝගයෙන් රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය මගින් සංවිධානය කරන ලදී.</p>
2.10	ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛව තාක්ෂණ මූලාරම්භය සකස් කිරීම	මහාචාර්ය වජිර දිසානායක වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	මහාචාර්ය ගෝමිකා උඩුගමසූරිය ටෙක්සාස් විශ්ව විද්‍යාලය	නිරිත දිග වෛද්‍ය මධ්‍යස්ථානය ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය මෙහි පසු කටයුතු සිදු කිරීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි කළමනාකරණ මණ්ඩලය මගින් විද්‍යා, තාක්ෂණ, සහ නවෝත්පාදන කාර්යාලය (OSTI) වෙත යොමු කරන ලදී.

<p>2.11</p>	<p>ප්‍රතිජීවක පාදක කොට ගත් එන්නත් සංවර්ධනය කිරීමේ පහසුකමක් ස්ථාපිත කිරීම</p>	<p>පශු වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය (VRI) මහාචාර්ය අරවින්ද ද සිල්වා</p>	<p>උතුරු කැරෙලිනා වෛද්‍ය පාසල් විශ්ව විද්‍යාලය ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය</p>	<p>ප්‍රතිජීවක පාදක කොට ගත් එන්නත් සංවර්ධනය කිරීමේ පහසුකම පිළිබඳව මහාචාර්ය ද සිල්වා විසින් සකස් කරන ලද සංකල්ප සටහන VRI වෙත ඔවුන්ගේ අදහස් ලබා ගැනීම සඳහා භාර දෙන ලදී. තම පර්යේෂණාගාර ප්‍රතිසංස්කරණය කෙරෙමින් පවතින බැවින් සහ සත්ව වයිරස සඳහා වැදගත්කම අඩු වීම හේතු කොට ගෙන මෙම වැඩසටහනට සහයෝගය දැක්වීමට නොහැකි බව VRI විසින් දැනුම් දෙනු ලැබ තිබේ.</p>
<p>2.12</p>	<p>සංවේදී සමුද්‍ර පරිසර පද්ධති සහ අනතුරු ලක්ව ඇති සමුද්‍ර ජීවීන් සංරක්ෂණය කර ගැනීමේ අදහස සහිතව කොරල් පර කුළු භෞත රසායනික පරාමිතිකවල සෘතුමය විචලනය අධීක්ෂණය කිරීමට සහ සමුද්‍ර ක්ෂීරපායීන් සහ ඉබ්බන්ගේ සංක්‍රමණ පට අධ්‍යයනය කිරීම දුරස්ථ සංවේදක භාවිතය</p>	<p>මහාචාර්ය රුචිරා කුමාරණතුංග රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය ආචාර්ය ටී. ප්‍රදීප් කුමාර රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය මහාචාර්ය දිලීක් ඩයස් මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>ආචාර්ය නිමල් ගමගේ පරිගණක සහායකයෝ නිමිසොෆ්ට් මහාචාර්ය තිස්ස ඉලන්ගසේකර පතල් පිළිබඳ කොළොරාවෝ පාසල ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය</p>	<p>සංවේදක භාවිතය පිළිබඳ නියාමක ව්‍යාපෘතිය කඩිනමින් ආරම්භ කෙරෙනු ඇත.</p>
<p>2.13</p>	<p>බහුඅවයවක නවීකරණය කරන ලද බිතුමින පදනම් කොට ගත් ස්වයං - ඇලෙන සුළු සහ තාපයෙන් බැඳෙන ජලරෝධී පටල සහ තාප පරිවරණය කිරීමේ සෙවිලි පටල</p>	<p>රබර් පර්යේෂණ ආයතනය</p>	<p>ආචාර්ය කරුණිකා ද සිල්වා ඕක්ලන්ඩ් විශ්ව විද්‍යාලය නවසීලන්තය</p>	<p>නිෂ්පාදනය වාණිජකරණය කිරීම සඳහා මෙම ව්‍යාපෘතිය මැදිහත් වේ. පරිමාණය ඉහළ නැංවීම සඳහා රබර් පර්යේෂණ ආයතනය මගින් ජාතික විද්‍යා පදනම් තාක්ෂණ ප්‍රදානයක් සඳහා ඉල්ලුම් කරනු ලැබ ඇත.</p>

<p>2.14</p>	<p>සවිස්තරාත්මක සහ දේශගුණයට ඔරොත්තු දෙන අනුහුරු වීමේ ජල ප්‍රභව කළමනාකරණ පුරුදු මත ශ්‍රී ලාංකික ප්‍රධාන පෙළේ ජාතික විශ්ව විද්‍යාලවල උගැන්වීම සහ පර්යේෂණ හැකියාවන් ශක්තිමත් කිරීම</p>	<p>පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය, සහ යාපනය විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>මහාචාර්ය හර්ෂ රත්නවීර ජීව විද්‍යාව පිළිබඳ නෝර්වේජියානු විශ්ව විද්‍යාලය නෝර්වේ</p>	<p>නවෝත්පාදන සංකල්ප සකස් කිරීමට, අනුහුරුවීමට සහ භාවිතයට සහ ජල සම්පත් කළමනාකරණයේ දී දේශගුණ විපර්යාසවලට සම්බන්ධ අභියෝග විශ්ලේෂණය කිරීම අවම කිරීම, සහ අනුහුරුවීමේ තාක්ෂණ, සහ දැනට තිබෙන පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලාවල යොදා ගනු ලැබීමට ඒ ආශ්‍රිත මොඩියුල සැකසීමට, බොහෙමයක් M.Sc සහ PhD පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හවුල්කාර විශ්ව විද්‍යාලවල ආරම්භ කිරීම මෙම ව්‍යාපෘතියෙහි අරමුණ වේ. NORAD ප්‍රතිපාදන සඳහා සම්පූර්ණ ව්‍යාපෘතියේ ජනාවක් භාර දීමට මහාචාර්ය රත්නවීර අදහස් කරයි.</p>
<p>2.15</p>	<p>ස්වභාවික නිෂ්පාදන කේන්ද්‍රීය ලක්ෂ්‍යයක් ස්ථාපිත කිරීම: උපයෝජනය / අපනයනය / ස්වභාවික සම්පත්වල පර්යේෂණ සහයෝගිතාවය සඳහා ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳ ප්‍රමාද කරන ලද නීති කාරක ක්‍රියාවලිය නැවත ආරම්භ කිරීම</p>	<p>මහාචාර්ය අජිත් අබේසේකර ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය</p> <p>ආචාර්ය දිලීප් ද සිල්වා කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය</p> <p>ආචාර්ය අනුර සේනාරත්න</p> <p>මහාචාර්ය රුවීරා කුමාරණතුංග රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය මාතර</p> <p>ජගත් ගුණවර්ධන මයා</p>	<p>ආචාර්ය නිමල් ගමගේ පරිගණක සහායකයෝ / නිමසොෆ්ට්</p> <p>ආචාර්ය එල්.එම්.පී. කිලකරත්න ටොලෙඩෝ විශ්ව විද්‍යාලය ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය</p> <p>මහාචාර්ය ගෝමික උඩුගමසූරිය ටෙක්සාස් විශ්ව විද්‍යාලය නිරිත දිග වෛද්‍ය මධ්‍යස්ථානය ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය</p> <p>ආචාර්ය නිමල් වන්දුසේන ජල විද්‍යා කණ්ඩායම ALS ග්ලෝබල් ඕස්ට්‍රේලියාව</p> <p>ආචාර්ය ගාමිණී ජයතිලක</p>	<p>TOR සහ කාල සටහන භාරදීම සඳහා කෙටුම්පත් කිරීමේ කමිටුවක් ස්ථාපිත කිරීමට ජාතික විද්‍යා පදනම් කළමනාකරණ මණ්ඩලය ප්‍රතිපත්තිමය වශයෙන් එකඟ විය. පහත සඳහන් දේශීය සහ විදේශ ගත විද්‍යාඥයින්ගෙන් සමන්විත වන කමිටුවක් පත් කිරීමට ද අනුමැතිය ලැබුණි.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ආචාර්ය නිමල් ගමගේ 2. ජගත් ගුණවර්ධන මයා 3. මහාචාර්ය අජිත් අබේසේකර 4. අචාර්ය අනුර සේනාරත්න (සම්බන්ධීකාරක) 5. මහාචාර්ය රුවීරා කුමාරණතුංග 6. NASTE වලින් නම් කරන ලද්දෙක් <p>TOR හි සඳහන් ප්‍රථම කර්තව්‍යය ක්‍රියාත්මක කිරීමට උපදේශකයෙකු පත් කිරීමට ජාත්‍යන්තර සබඳතා ජාතික කමිටුව සහ ජගත් සංසද කුටිය පිළිබඳ උප කමිටුව නිර්දේශ කර තිබේ. (ස්වභාවික සම්පත් සුරාකෑම, අපනයනය, සහ පර්යේෂණ පිළිබඳ නීති සහ කොන්දේසිවලට අදාළ දැනට පවතින වලංගු ලේඛන ඇගයීම)</p>

<p>2.16</p>	<p>අණුක ශාක අභිජනනය පිළිබඳ සහයෝගීතාවය පුළුල් කිරීම, එස්.එන්.පී. සලකුණු කාරක සහ ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයෙහි සමෝධානික කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘති (CAP) ඔස්සේ උත්පාදිත දැනුම භාවිතය, සහ දේශීය ආයතනවල පර්යේෂණ ධාරිතාව ඉහළ නැංවීම</p>	<p>ආචාර්ය සුනෙන් සූරියපතිරණ ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>මහාචාර්ය කෝලානී වී බැද්ද මිවිගන් රාජ්‍ය විශ්ව විද්‍යාලය ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය</p>	<p>ප්‍රතිදේහ ලබා ගැනීමට ව්‍යාපෘති යෝජනාවක් භාර දීමට නියමිතය.</p>
<p>2.17</p>	<p>ශ්‍රී ලංකා වෘත්තිකයින්ගේ සංගමය (APSL), එක්සත් රාජ්‍ය සමග අවබෝධතා ගිවිසුම</p>	<p>ජාතික විද්‍යා පදනම</p>	<p>මහාචාර්ය අයි.එම්.ධර්මදාස, ජෛලීඒඩ් හල්ලාම් විශ්ව විද්‍යාලය එක්සත් රාජ්‍ය</p>	<p>අවබෝධතා ගිවිසුම (MoU) පිළිබඳ සාකච්ඡා සිදු කෙරෙමින් පවතී.</p>
<p>2.18</p>	<p>නිරන්තර පදනමක් මත දේශීය උපාධිධරයන් පුහුණු කිරීම සඳහා විදේශගත විද්‍යාඥයින්ට හැකි වන පරිදි හැකියාවන් ඉහළ නැංවීමේ පුහුණු වැඩසහන් ආරම්භ කිරීම</p>	<p>ඉංජිනේරු බී.එස්. සමරසිරි මයා මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>මහාචාර්ය අයි.එම්. ජවාහිර් කෙන්ට්කි විශ්ව විද්‍යාලය ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය</p> <p>මහාචාර්ය වසන්ත අමරකෝන් ඇල්ග්‍රඩ් විශ්ව විද්‍යාලය ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය</p> <p>ආචාර්ය එන්. ඊශ්වරන් මහාචාර්ය ගෝමික උඩුගමසූරිය ටෙක්සාස් විශ්ව විද්‍යාලය නිරිත දිග වෛද්‍ය මධ්‍යස්ථානය ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය</p>	<p>මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයේ ඉංජිනේරු සැලසුම් මධ්‍යස්ථානය මගින් සම්පූර්ණ කරන ලද අයදුම්පත්‍රයක් ලැබුණු අතර, එය රොබෝ විද්‍යාව, උසස් සැලසුම්, සහ නිෂ්පාදන, ජාතික කමිටුව වෙත අවශ්‍ය කටයුතු සඳහා ඉදිරිපත් කරනු ලැබ ඇත.</p>

3. ජගත් සංසදයේ දී යෝජනා කරන ලද සහ ආරම්භ කිරීමට නියමිත ව්‍යාපෘති

අංකය	ව්‍යාපෘතිය	දේශීය දායකත්වය	විදේශීය දායකත්වය	වර්තමාන තත්වය
3.1	රජු රුධිර පියෙවි සෛල බැංකුව සහ ඇටමිදුළු බද්ධ කිරීමේ වැඩසටහන ස්ථාපිත කිරීම	මහාචාර්ය වජිර දිසානායක වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය මහාචාර්ය සුමේධ විජේරත්න කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	මහාචාර්ය අරීෆ් බොන්සෝ සිංගප්පූරුව මහාචාර්ය අමීත වික්‍රම විකාගෝ විශ්ව විද්‍යාලය ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය මහාචාර්ය මලික් පීරිස් හොංකොං විශ්ව විද්‍යාලය	මේ සම්බන්ධයෙන් සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයෙහි ලේකම් සහ ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි සභාපතිනිය අතර මූලික සාකච්ඡා පවත්වන ලදී. තවදුරටත් සාකච්ඡා පැවැත්වීමට නියමිතය.
3.2	ශ්‍රී ලාංකීය දේශීය ඖෂධ සහ සැපයුම් ඇතුළත් කිරීමට ISOTC 249 සඳහා සහභාගිවීම / බලපෑම් කිරීම	මහාචාර්ය අජන් අබේසේකර ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය ආචාර්ය දිලීප් ද සිල්වා කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය ආචාර්ය අතුර සේනාරත්න මහාචාර්ය රුවිරා කුමාරණතුංග රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය මාතර ජගත් ගුණවර්ධන මයා	ආචාර්ය නිමල් ගමගේ නිමිසෝෆ්ට් පරිගණක සමාගමෙහි ජ්‍යෙෂ්ඨ වාස්තු විද්‍යාඥ ආචාර්ය එල්.එම්.වී. තිලකරත්න ටොලෙඩෝ විශ්ව විද්‍යාලය ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය ආචාර්ය නිමල් වන්දුසේන ජල විද්‍යා කණ්ඩායම ALS ග්ලෝබල් ඕස්ට්‍රේලියාව ආචාර්ය ගාමිණී ජයතිලක	මෙම ව්‍යාපෘති, ස්වභාවික සම්පත් කමිටුව (NRC) යටතේ ක්‍රියාත්මක විය යුතු බව ජගත් සංසදයේ දී තීරණය කරන ලදී. ස්වභාවික සම්පත් කමිටුව ස්ථාපිත කිරීම අපේක්ෂිතය.
3.3	විදේශීය හවුල් සබඳතා පාදක කොට ගත් සියලුම ස්වභාවික නිෂ්පාදන සඳහා බුද්ධිමය දේපළ/අවදානම්-තරාගත කළමනාකරණ තනි යථාචාර්ය අවබෝධතා ගිවිසුම් ආකෘතියක් නිර්මාණය කිරීම - අදහස් හුවමාරු කර ගැනීමේ තනි ස්ථානයක් බවට පත් වීම			

<p>3.4</p>	<p>USFDA 21 CFR 111/210/211, ISO 13485 සහ වෙනත් මතු වෙමින් පවතින ජගත් ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව නිෂ්පාදන ජීව චක්‍ර කළමනාකරණය (PLM) සඳහා නිර්මාණය සහ පදනම් වූ host cloud විසඳුමක්</p>	<p>ජාතික විද්‍යා පදනම</p>	<p>ආචාර්ය නිමල් ගමගේ පරිගණක සමාගම / නිමිසෝෆ්ට් ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය</p>	
<p>3.5</p>	<p>ස්වභාවික නිෂ්පාදන ක්‍රියාකාරකම (1970 සිට 90 දීරියට) සඳහා මධ්‍යම තොරතුරු පාදකයක් ස්ථාපිත කිරීම - පර්යේෂණ මෙන්ම සම්ප්‍රදායක දැනුම අන්තර්ගත කිරීම</p>			
<p>3.6</p>	<p>තාක්ෂණ සහ තාක්ෂණ විද්‍යාත්මක ගෙන යෑම පිණිස නිෂ්කාගත මධ්‍යස්ථානයක් ස්ථාපිත කිරීම</p>			

15 වන ඇමුණුම

ජාතික දත්තපාදකයට ඇතුළත් කරන ලද වාර්තා

දත්ත පාදකය	2012 ඇතුළත් කරන ලද නව වාර්තා	2012 දෙසැම්බර් 31 වන විට තිබුණු වාර්තා සංඛ්‍යාව	එකතු කරන ලද ප්‍රලේඛන සංඛ්‍යාව
ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා දර්ශකය	714	33041	26148
SLAAS	432	8482	සාරසංග්‍රහ පමණකි
RGRA	37	1887	1036
ජාතික ඉ-කෝෂ්ඨාගාරය	17	4153	1943
CKDU දත්තපාදකය	81	81	81
SLSTICAT	577	26973	අදාළ නොවේ
පුවත්පත් ලිපි දත්තපාදකය	2559	22809	678
වාරසඟරා පිළිබඳ ඒකාබද්ධ ලැයිස්තුව (සංශෝධිත)	5241	5241	අදාළ නොවේ

ජාතික/ජාත්‍යන්තර දත්තපාදක - භාවිත කරන්නන්ගේ සංඛ්‍යා ලේඛන

දත්තපාදකය	සෙවුම් සංඛ්‍යාව	බාගත කරන ලද සාරසංග්‍රහ/ලිපි සංඛ්‍යාව
ජාත්‍යන්තර දත්තපාදකය (SCOPUS/TEEAL/HINARI/EBSCO)	4938	සාරසංග්‍රහ 29,581 ලිපි 269
ජාතික දත්තපාදකය	192	227

දේශීය සහ විදේශීය පුහුණු වැඩසටහන්වලට සහභාගි වීම

සේවකයාගේ නම	වැඩසටහනෙහි නම	දිනය/පැවතුම් කාලය
බුද්ධි වික්‍රමසිංහ මිය	කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (ITI) මගින් පවත්වන ලද ප්‍රසම්පාදනය පිළිබඳ වැඩමුළුව	2012 පෙබරවාරි 17
බුද්ධි වික්‍රමසිංහ මිය	තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයෙහි පවත්වන ලද ප්‍රසම්පාදනය පිළිබඳ වැඩමුළුව	2012 මාර්තු 02
වයි.ජේ. පතිරණ මිය	ස්ථාවර වත්කම් කළමනාකරණය සඳහා ගෙවීම	2012 මාර්තු 12 සහ 14
ක්‍රිස්ටින් දිසානායක මිය මහේෂා නාඳුගල මිය අමාලි රණසිංහ මිය	පර්යේෂණ පිළිබඳ ආචාරධර්ම වැඩමුළුව, SLAAS ශ්‍රවණාගාරය	2012 අප්‍රේල් 20
පී.ඒ.එස්.එල්. පෙරේරා මිය එස්.එම්.ඒ.ඩබ්. අනුරුද්ධ මයා	නායකත්වය සහ පෞරුෂ සංවර්ධනය, නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල් සමාගම	2012 මැයි 31
වසන්ත අනුරුද්ධ මයා මහේෂා නාඳුගල මිය	ප්‍රථම නවෝත්පාදන සහ සංවර්ධනය සඳහා බුද්ධිමය දේපළ අයිතිය පිළිබඳ වැඩමුළුව	2012 මැයි 08 -10
එස්.එම්.ඒ.ඩබ්. අනුරුද්ධ මයා ජනක කරුණාසේන මයා පශු වෛද්‍ය සවි පනාවල	ලංකා රසායන විද්‍යා ආයතනය මගින් පවත්වන ලද පුනර්ජනන බලශක්තිය පිළිබඳ පුහුණු සම්මන්ත්‍රණය	2012 ජූනි 01
පශු වෛද්‍ය එච්.අයි. සඳනායක යූ.ටී. කරුණාරත්න මෙනෙවිය	මූලික සෝදුපත් කියවීම පිළිබඳ දුරස්ථ අධ්‍යයන පාඨමාලාව පබ්ලිෂිං ට්‍රේඩිං සෙන්ටර්	2012 ජූනි සිට ආරම්භ කෙරුණි
එච්.එම්.සී. පෙරේරා මයා එච්.සී. ගුණපාල මයා	ICTAD මගින් පවත්වන ලද රියදුරන් සඳහා වූ වැඩමුළුව	2012 ජූනි 29
දිල්ලක්ෂි ඒකනායක මිය මහේෂා නාඳුගල මිය ආචාර්ය පී.ආර්.එස්.ටී. දිල්ලක්ෂි වාමිකා ධර්මසේන මිය ජනක කරුණාසේන මයා පශු වෛද්‍ය ඉනෝකා සඳනායක දිලානි ජයවීර මිය	NASTECH මගින් සංවිධානය කරන ලද නව නිර්මාණ සහ නවෝත්පාදන පිළිබඳ වැඩමුළුව	2012 ජූනි 26
ජේ.ජී. ශාන්තසිරි මයා ඩබ්.සී.සී. දසනායක මිය	තුනී පටල සූර්ය කෝෂ තාක්ෂණයෙහි වර්තමාන තත්වය සහ අනාගත ප්‍රවණතා පිළිබඳ වැඩමුළුව මූලික අධ්‍යයන ආයතනය, මහනුවර	2012 ජූනි 28 -29
එච්.ඒ.යූ. අමරසිංහ මිය මාධව පෙරේරා මයා එස්.සී. සෙනෙවිරත්න මයා	රාජ්‍ය ප්‍රසම්පාදන කළමනාකරණය, දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන මූල්‍යමය අධ්‍යයන ඇකඩමිය	2012 ජූලි 19 සහ 20
එච්.එම්.එම්. පෙරේරා මයා සී.ඒ.බී. වික්‍රමසිංහ මයා	ජාතික තොරතුරු තාක්ෂණ සම්මේලනය ගලධාරි හෝටලය	2012 ජූලි 10 සහ 11

වාමිකා ධර්මසේන මිය ටී. කඳනමුල්ල මෙනෙවිය පෙරේරා මිය	QMS සඳහා SLSI පුහුණු වැඩසටහන	2012 ජූලි 26 සහ 27
එච්.ඒ.යූ. අමරසිංහ මිය	විගණන විමසුම් අවම කර ගන්නේ කෙසේ ද?	2012 අගෝස්තු 20
කාර්ය මණ්ඩලය	දෙමළ පුහුණු වැඩසටහන	2012 අගෝස්තු 29 දක්වා
එස්.එන්.පී.කේ. සපුමොහොට්ටි මයා කේ.පී. සේනානායක මයා	විනය ක්‍රියාමාර්ග පිළිබඳ පුහුණුව	2012 සැප්තැම්බර් 19, 20 සහ 21
එච්.ඒ.යූ. අමරසිංහ මිය පී.ඒ.එස්.එන්. පෙරේරා මිය	යහපාලනය සහ නායකත්වය	2012 සැප්තැම්බර් 25 සහ 26
ජෙසිකා එන්. සිල්වා මිය රුවන්ති ඉපලවත්ත මිය	ICTA මගින් පවත්වන ලද මානව සම්පත් සංවර්ධනය පිළිබඳ පුහුණු වැඩමුළුව	2012 සැප්තැම්බර් 28 දා සිට දින 05ක්
එච්.ඒ.යූ. අමරසිංහ මිය ආචාර්ය සී.ජී.යාපා මහේෂා නාදූගල මිය දිල්රක්ෂි ඒකනායක මිය පශු වෛද්‍ය සවි පනාවල දිලානි ජයවීර මිය පශු වෛද්‍ය ඉනෝකා සඳනායක ක්‍රිස්ටින් දසනායක මිය ජනක කරුණාසේන මයා උපුලි රත්නායක මිය නදීරා ජයවීර මිය මධුකා සේනාරත්න මිය	ඔබගේ කාර්යාලයෙහි වඩා හොඳ දක්ෂතා සඳහා ආතති කළමනාකරණය SLAAS ශ්‍රවණාගාරය	2012 ඔක්තෝම්බර් 19
එස්.එන්.පී.කේ. සපුමොහොට්ටි මයා	ICTAD මගින් සංවිධානය කරන ලද ප්‍රවාහන කළමනාකරණය පිළිබඳ වැඩමුළුව	2012 නොවැම්බර් 30
ප්‍රියානි සමරනායක මෙනවිය	නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල් සමාගම මගින් පවත්වන ලද වැඩමුළුව	2012 දෙසැම්බර් 05 සහ 06

2012 වර්ෂය තුළ විදේශ පුහුණු වීම

සේවකයාගේ නම	වැඩසටහනෙහි නම	රට/පැවතුම් කාලය
එච්.ඒ.යූ. අමරසිංහ මිය	බයෝ ඒෂියා 2012 සමුළුව	2012 පෙබරවාරි 08 - 12 ඉන්දියාව
ආචාර්ය එස්.ඒ.පී. මූර්ති	බයෝ ඒෂියා 2012 සමුළුව	2012 පෙබරවාරි 08 - 12 ඉන්දියාව
එච්.එම්.ඒ.එස්. අනුරුද්ධ මයා	APEC පර්යේෂණ සහ තාක්ෂණ (ART) වැඩසටහන 2012	2012 පෙබරවාරි 19 - 25 කොරියානු ජනරජය
අමාලි මනෝරි රණසිංහ මිය නදීරා ජයවීර මිය	NISTEP/GRIPS අධීශ්‍යත්ව වැඩසටහන, වසන්ත කාල කෙටි පාඨමාලාව, විද්‍යා හා තාක්ෂණ නවෝත්පාදන ප්‍රතිපනනය	2012 පෙබරවාරි 26 - මාර්තු 03 ටෝකියෝ, ජපානය
ජේ.ජී. ශාන්තසිරි මයා	නැනෝතාක්ෂණයෙහි ජීව වක්‍ර තක්සේරු කිරීම පිළිබඳ පුහුණුව	2012 මාර්තු 11 -15 නවදිල්ලිය, ඉන්දියාව
එච්.ඒ.යූ. අමරසිංහ මිය	ජෛවගෝල සංචිත සඳහා ජාත්‍යන්තර උපදේශක වැඩමුළුව	2012 මාර්තු 11 - අප්‍රේල් 07 ප්‍රංශය
නදීරා බී. ජයවීර මිය	ඉන්ටෙල් ISEF 2012 "එඩ්‍යුකේටර් ඇකඩමි" 2012 පිටිස්බර්ග්, පෙනිසිල්වේනියා	2012 මැයි 12 - 21 ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය
පී.ඒ.එස්.එස්. පෙරේරා මිය	දැනුම සහ තොරතුරු ගතිකය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර වැඩමුළුව	2012 ජූලි 09 - 13
ඩබ්.එල්.ඩී. දසනායක මිය	බලශක්තිය ඉතිරි කිරීම, විමෝචනය අඩු කිරීම, සහ නව බලශක්ති කර්මාන්ත සංවර්ධනය	2012 ජූලි 03 -25
එච්.අයි. සඳනායක මිය යූ.ටී. කරුණාරත්න මෙනෙවිය	එල්සේවියර් ඉන්දියා මගින් සිදු කරන ලද වාරසඟරා සැකසීම පිළිබඳ පුහුණුව	2012 අගෝස්තු 01 - 05 ඉන්දියාව
නදීරා වික්‍රමආරච්චි මිය	මැලේෂියා තාක්ෂණ සංවර්ධන සහයෝගිතා වැඩසටහන යටතේ පුහුණුව	2012 දෙසැම්බර් 02 - 08 ක්වාලම්පූර්, මැලේෂියාව

ප්‍රධාන කාර්යමණ්ඩලය - 2012 වර්ෂය

සභාපතිනිය

මහාචාර්ය සිරිමලි ප්‍රනාන්දු
MBBS (Col.). Dip. Med Micro (Col), M.Sc (London)

අධ්‍යක්ෂ

එච්.ඒ.සු. අමරසිංහ මිය
B.Sc (රුහුණ), M.Sc (කොළඹ)

2012.02.01 සිට බල පැවැත්වෙන පරිදි

පර්යේෂණ අංශය

ආචාර්ය සී.ජී. යාපා
B.Sc (ගෞරව), (කොළඹ) Ph.D

ප්‍රධානී/ප්‍රධාන විද්‍යාත්මක නිලධාරී

එස්.එම්.ඒ.ඩබ්. අනුරුද්ධ මියා
B.Sc (ගෞරව) (කොළඹ), M.Sc (කොළඹ)

ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී
(2008.01.01 දින සිට)

ආචාර්ය එස්.ඒ.වී. මූර්ති
B.Sc (යාපනය), M.Sc (කොළඹ), Ph.D (කොළඹ)

ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී.
(2012.10.15 දින සිට)

පශු වෛද්‍ය පී.වී.එස්. පනාවල
B.V.Sc (පේරාදෙණිය), B.V.Sc MPhil

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ඩී.එන්. ජයවීර මිය
B.Sc (ගෞරව) (ජයවර්ධනපුර)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

පශු වෛද්‍ය එච්.අයි. සඳනායක
B.V.Sc (පේරාදෙණිය)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

අමාලි රණසිංහ මිය
B.Sc (ගෞරව) බැංගලෝරය, M.Sc (පේරාදෙණිය)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

නශීරා පරණමාන මෙනෙවිය
B.Sc විශේෂ (ගෞරව) (කෘෂි), රුහුණ

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

අමාලි බණ්ඩාර මිය
B.Sc (බැංගලෝරය)

විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරී

විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ අංශය

ආචාර්ය එස්.අයි. වික්‍රමසිංහ
B.Sc විශේෂ (ගෞරව) (පේරාදෙණිය),
M.Sc (කෘෂි) (පේරාදෙණිය),
PhD (නවදිල්ලිය)

ප්‍රධානී/ප්‍රධාන විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ආචාර්ය පී.ආර්.එම්.පී. දිල්රුක්ෂි
B.Sc විශේෂ (ගෞරව), (පේරාදෙණිය)
PhD (පේරාදෙණිය)

ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී
(2012.10.15 දින සිට)

වාමිකා ධර්මසේන මිය
B.Sc විශේෂ (ගෞරව), කොළඹ

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

නදීකා ජයවීර මිය
M.Sc (වාස්තු විද්‍යා) (මොරටුව),
B.Sc (නිර්මිත පරිසරය) (මොරටුව)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී
(2012.09.03 දක්වා)

එල්. වීරසූරිය
B.Sc (කැලණිය)

විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරී
(2012.09.24 දක්වා)

විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීමේ අංශය

පී.ඒ.එස්.එන්. පෙරේරා මිය
B.Sc (කොළඹ), M.Sc (එක්සත් රාජ්‍ය)

ප්‍රධානී
(2012.04.27 දක්වා)

කේ.ඒ.ජනක කරුණාසේන මිය
B.Sc විශේෂ (ගෞරව) (පේරාදෙණිය),
M.Phil (කෘෂි) (පේරාදෙණිය)

ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී
(2010.07.11 දින සිට)

ඩබ්.එම්.යූ.කේ. රත්නායක මිය
B.Sc විශේෂ (වයඹ)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

එම්.එන්.එස්. ජයවීර මිය
B.Sc විශේෂ (ගෞරව) (පේරාදෙණිය)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

උත්පලා කරුණාරත්න මෙහෙවිය
B.Sc විශේෂ (ගෞරව) (කැලණිය)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

එම්.ඩී. සේනාරත්න මිය
රසායන විද්‍යාව පිළිබඳ උපාධිධාරී
(රාසායන විද්‍යා ආයතනය)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ආර්.ඒ.ඒ.ආර්. රණතුංග මිය
B.Sc විශේෂ (ගෞරව) (කොළඹ)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ජාත්‍යන්තර සබඳතා අංශය

යූ.ඒ.එස්.ටී. ගමගේ මිය
B.Sc (ගෞරව) (කොළඹ)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී
(2012.08.31 දක්වා)

ඩබ්.එල්.සී. දසනායක මිය
B.Sc (පේරාදෙණිය), M.Sc (පේරාදෙණිය)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ඊ.එම්.ඩී.සී.කේ. ඒකනායක මිය
B.Sc (ගෞරව) (පේරාදෙණිය), M.Sc (පේරාදෙණිය)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ඒ.එම්.එන්.එන්. නාඳුගල මිය
B.Sc (ගෞරව) පේරාදෙණිය
M.Sc (ආසියාතික තාක්ෂණ ආයතනය)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

කේ.ඒ.ටී.කේ.ඒ. කදනමුල්ල මෙහෙවිය
M.Sc (කොළඹ), B.Sc (ගෞරව) කෘෂි, රුහුණ

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

තාක්ෂණ අංශය

ආචාර්ය ටී.එන්. ඩයස්
M.Sc (ගෞරව) (මොස්කව්), PhD (මොස්කව්),

ප්‍රධානී/ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ආචාර්ය එස්.ආර්. ප්‍රනාන්දු
M.Sc (ගෞරව) (මොස්කව්),
PhD (මොස්කව්), MBA (කොළඹ)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ජේ.ජී. ශාන්තසිරි මයා
B.Sc (ගෞරව) (කොළඹ), M.Sc (කැලණිය)

ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී
(2012.10.15 දින සිට)

ඩී.එන්. වික්‍රමආරච්චි මිය
B.Sc (විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය), M.Sc (ජ.පුර)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

එස්.ඒ.පී. මදුරංගි
B.Sc (ගෞරව) කෘෂි (රුහුණ)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

එච්.එම්.ජී.එන්.කේ. අභයරුවන්
B.Sc විශේෂ (ගෞරව) (කොළඹ)

විද්‍යා තාක්ෂණ නිලධාරී

අධ්‍යක්ෂ කාර්යාලය

දිලු එස්. ගමගේ මිය
M.Sc (රසායන විද්‍යාව) ANU, IChem උපාධිධාරී

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය සහ සම්පත් මධ්‍යස්ථානය

පී.ඒ.එස්.එන්. පෙරේරා මිය
B.Sc (කොළඹ), M.Sc (එක්සත් රාජ්‍ය)

ප්‍රධානී

වී.එන්. පෙරේරා මෙනෙවිය
B.Sc (විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය), ASLLA

තොරතුරු නිලධාරී

ඒ. තෙන්නකෝන් මිය
B.Sc (කැලණිය)

තොරතුරු නිලධාරී

ආර්.පී. සුගතපාල මිය
B.Sc (ජයවර්ධනපුර)

තොරතුරු නිලධාරී

වී.එන්. ධර්මරත්න මිය
ASLLA

තොරතුරු නිලධාරී
(2012.08.14 දක්වා)

ජයන්ති වීරතුංග මිය
ASLLA

තොරතුරු නිලධාරී

පරිපාලන අංශය

පී. සපුමොහොට්ටි මයා
B.Sc (පේරාදෙණිය)

පරිපාලන නිලධාරී

ඩබ්.එස්.එම්. ද සිල්වා මිය
BBA (ගෞරව) (රුහුණ)

මානව සම්පත් සංවර්ධන නිලධාරී
(2012.11.12 සිට)

එස්.සී. සෙනෙවිරත්න මයා
B.Sc (ජයවර්ධනපුර)

විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරී

බී.ටී. වික්‍රමසිංහ මිය
B.Sc (ජයවර්ධනපුර)

ගිණුම් සහායකා

මූල්‍ය අංශය

කේ.සී.ජේ.ටී.කේ. ප්‍රනාන්දු මෙනෙවිය FCMA	ප්‍රධාන ගණකාධිකාරීන් (2012.12.31 දක්වා)
ටී.ඩී.පී.පී. සමරනායක මෙනෙවිය ICASL හි වෘත්තික අංශ - II	ගණකාධිකාරීන්
ඊ.එම්.පී. බමුනේන්ද්‍ර මිය B(Com.) (ඡ.පුර), ICASL හි සහතිකලාභිනී	ගණකාධිකාරීන් (2012.12.03 සිට)
ඩයි.ජේ. පතිරණ මිය පී.එන්.කේ. වික්‍රමාරච්චි මිය	ගිණුම් නිලධාරීන් ගිණුම් නිලධාරීන් (2012.10.15 සිට)

අභ්‍යන්තර විගණන ඒකකය

අරුණ බණ්ඩාරගොඩ මිය B(Com.), ACA	අභ්‍යන්තර විගණක (2012.03.12 දක්වා)
එම්.එම්. ජයජීවනී මිය B.Sc.B.Ad. (විශේෂ) (ජයවර්ධනපුර)	අභ්‍යන්තර විගණක (2012.12.03 සිට)
එල්.බී. ඒකනායක මයා	අභ්‍යන්තර විගණන නිලධාරී (2012.10.15 සිට)

මුද්‍රණ අංශය

කේ.පී. සේනානායක මයා	මුද්‍රණ කළමනාකරු
තොරතුරු තාක්ෂණ ඒකකය	
එච්.එම්.එම්. පෙරේරා මයා	ජාල පරිපාලක

රහස්‍ය ලේකම්වරියන්

අයෝම් පලිභවඩන මෙනෙවිය	රහස්‍ය ලේකම් (සභාපතිනියගේ කාර්යාලය)
සීතා විජේසිංහ මිය	රහස්‍ය ලේකම් (අධ්‍යක්ෂගේ කාර්යාලය)

2012 වර්ෂය තුළ දී සිදු කරන ලද පත්කිරීම්

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ස්ථීර කාර්යමණ්ඩලයට සේවකයින් 31 දෙනෙකු බඳවා ගන්නා ලදී.

(විද්‍යාත්මක නිලධාරීන් - 08, අභ්‍යන්තර විගණක - 01, ගණකාධිකාරී - 01, මානව සම්පත් සංවර්ධන නිලධාරී - 01, පොත් තබන්නා - 01, කළමනාකරණ සහායක - 14, පුස්තකාල සහායක - 01, කාර්යාල සහායක - 03)

2012 වර්ෂය තුළ ඉල්ලා අස්වීම්

අරුණි බණ්ඩාරගොඩ මිය
ප්‍රියන්ත මායාදුන්නේ මයා
යූ.ජී.එස්.ටී. ගමගේ මිය
නදීකා ජයවීර මිය

(අභ්‍යන්තර විගණක, 2012.03.12 දින)
(කළමනාකරණ සහායක, 2012.05.05 දින)
(විද්‍යාත්මක නිලධාරීන් 2012.08.31 දින)
(විද්‍යාත්මක නිලධාරීන් 2012.09.03 දින)

2012 වර්ෂය තුළ විශ්‍රාම ලද්දෝ

වී.එන්. ධර්මරත්න මිය
ටී.කේ.ඒ. පෙරේරා මිය
කේ.සී.ටී.ජේ.කේ. ප්‍රනාන්දු මෙනෙවිය

(තොරතුරු නිලධාරීන්, 2012.08.14 දින)
(කළමනාකරණ සහකාර 2012.12.02 දින)
(ප්‍රධානී, පරිපාලන/මූල්‍ය 2012.12.31 දින)

