වාර්ෂික වාර්තාව
2015

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

NATIONAL SCIENCE FOUNDATION

සභාපතිතුමියගේ පණිවුඩය

ජාතික විද්‍යා පදනමේ 2015 වර්ෂය සඳහා වන වාර්ෂික වාර්තාව ඉදිරිපත් කරන්නට ලැබීම මට මහත් සතුටකි. ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි විකාශය දෙස හැරී බැලූ විට 1994 දී සිදුවූ එහි ආරම්භයේ සිට ජාතික විද්‍යා පදනම ලද ජයග්‍රහණ පිළිබඳ අපට සතුටු විය හැකිය.

දෙදහස් පහළොව වසර තුළ ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි අරමුණු ළඟා කර ගැනීම සඳහා බොහෝ ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරන ලදී. මෙම වාර්තා කරන වසර තුළ ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි තාක්‍ෂණ ප්‍රදානයන් යොදා ගනිමින් **COPSayura-** ත්‍රිමාණ වෙරළ ආවේක්‍ෂණ පද්ධතිය " පිරිවැය ඵලදායී, පරිසර හිතකාමී උඳුන්, අන්ධ පරිශීලකයන්හට නවීන ස්පර්ෂක තිර භාවිත කිරීමේ හැකියාව ලබා දෙන "iBrailler" - තත්‍යසම බ්‍රේල් යතුරු පුවරුවක් සහ විවිධ වර්ගයේ රබර් සඳහා පිරිවැය ඵලදායී, පරිශීලක මිත්‍ර හා කාර්යක්‍ෂම තනි වියළනයක් ආදී ස්පර්ශනීය නිමැවුම් හතරක් හඳුන්වා දුන් බව සඳහන් කරනු කැමැත්තෙමි. ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් නව තාක්‍ෂණ ප්‍රදාන 10ක් සඳහා රු.මි. 30ක මුළු වටිනාකමින් යුතු අරමුදල් සපයන ලදී.

2015 වසරේ දී ජාතික විද්‍යා පදනමේ පර්යේෂණ ප්‍රදාන හරහා විවිධ ක්ෂේත්‍ර 8ක විද්‍යා පර්යේෂණ සඳහා රු.මි. 65ට වැඩි ප්‍රමාණයක් වෙන් කෙරිණි. උපකරණ ප්‍රදාන 11ක් සඳහා රු.මි. 53ක් වැය කරන ලද අතර වෙනත් ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රම තුනක් හරහා රු.මි. 12ක් සපයමින් විද්‍යා හා තාක්‍ෂණ ක්ෂේත්‍රවලට අදාළ ජාත්‍යන්තර සබඳතා සඳහා සහාය ලබා දෙන ලදී. ජාතික විද්‍යා පදනමේ පර්යේෂණ ප්‍රදාන හරහා පර්යේෂණයන්හි නියුතු සිසුන් 24ක් පශ්චාත් උපාධි සඳහා ලියාපදිංචි වීමට අමතරව ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් පශ්චාත් උපාධි පර්යේෂණ සඳහා පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රයේ විද්වතුන් 7ක් වෙත රු.මි. 11ක් ලබා දෙන ලදී.

ජාතික විද්‍යා පදනම විද්‍යා, තාක්‍ෂණ හා නවෝත්පාදන සම්බන්ධීකරණ ලේකම්කාර්යාලය සමග එක්ව විද්‍යාව, තාක්‍ෂණය හා නවෝත්පාදන පිළිබඳ අවබෝධය හරහා ශ්‍රී ලංකාවේ සංවර්ධනය හා සෞභාග්‍යය කරා ගමන් කිරීමට ජනතාව බලගන්වමින් හා දිරිමත් කරමින් අපගේ තාක්‍ෂණ උරුමයන්ට ගරු කළ හැකි ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රථම ජාතික විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය ස්ථාපිත කිරීමේ ප්‍රධාන කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි. 2015 දී ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් එහි ප්‍රදර්ශන ශාලාවන්ට පදනම වනු ඇති තේමා සඳහා සංකල්ප ගොඩ නගන ලදී.

විද්‍යාව පදනම් වූ ක්‍රියාකාරකම්වලට යොමු වීම කෙරෙහි තරුණ පරපුර දිරිමත් කිරීම සඳහා පාසල් මට්ටමින් ක්‍රියාකාරකම් හා තරඟ සංවිධානය කරමින් 2001 දී UNESCO විසින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද ජගත් විදු දිනය 2015 දී ද ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් සමරණ ලදී. 2015 තේමාව "ආලෝකය හා ආලෝකය පදනම් වූ තාක්ෂණයන්" වූ අතර එය School of Chemistry and Chemical Engineering'' Queen's University Belfast'' UK හි මහාචාර්ය ඒ.පී. ද සිල්වා විසින් පාසල් සිසුන්හට මැනවින් විස්තර කර දෙන ලදී.

ජාතික විද්‍යා පදනම් පර්යේෂණ සම්මානය'' SUSRED සම්මානය'' TWAS/NSF තරුණ විද්‍යාඥ සම්මානය, තාක්ෂණික ප්‍රදාන සම්මාන හා NASTA සම්මානයන්ගෙන් පිදුම් ලද විද්‍යාඥයන්ට මාගේ සුභ පැතුම් පළ කරමි. මෙම සම්මාන ප්‍රදානයන් මගින් විද්‍යා පර්යේෂණයන්හී ක්‍රියාකාරීව නිරත වීම කෙරෙහි අප රටේ විද්‍යාඥයන් දිරිගැන්වීමක් සිදු වනු බව මාගේ විශ්වාසයයි.

දැනට Thompson Reuters දත්ත පාදකයේ ඇතුළත් වන ශ්‍රී ලංකාවේ එකම ජර්නලය ශ්‍රී ලංකා ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ජර්නලය (JNSF) බව අභිමානයෙන් යුතුව සඳහන් කරමි. 2015 දී ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ජර්නලයේ 43 වන වෙළුමේ කලාප හතරක් (04) (කලාප 1,2,3,4) ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද අතර මෙම ජර්නලය ලොව පුරා ද සංසරණය වේ. සමාජ විද්‍යාවන් පිළිබඳ ශ්‍රී ලාංකික ජර්නලය (SLJSS) ද වසරකට දෙවරක් පළ කෙරෙන අතර එළඹෙන දෙවසර තුළ එය ලැයිස්තුගත කිරීමට අපේක්ෂිතය.

ජාතික විද්‍යා පදනම ක්‍රමෝපායිකව මෙහෙයවීමට හා වර්ෂය තුළ විද්‍යා ව්‍යාපෘති රැසකට දායක වීමට සැලැස්වීම කෙරෙහි කළමනාකරණ මණ්ඩලය, ක්‍රියාකාරී කමිටු (විද්‍යාඥයන් 150ක් හා තීරණ ගනු ලබන්නන්ගේ සහාය ඇතිව) සහ පර්යේෂණ කණ්ඩායම්වල කැපවීම හේතු වූ බව සඳහන් කරන්නේ ඉතා සතුටිනි.

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි සියළුම කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින්, විශේෂයෙන් 2015 වසර තුළ ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ඉලක්ක ළඟා කර ගැනීම සඳහා ක්‍රියා කිරීමේ වගකීම දරමින් කටයුතු කළ අධ්‍යක්‍ෂ ජනරාල් එච්.ඒ.යූ. අමරසිංහ මහත්මිය සහ අධ්‍යක්‍ෂ ජෙනරාල් වෙනුනට කටයුතු කළ ආචාර්ය සීතා අයි. වික්‍රමසිංහ හා සුනේත්‍රා පෙරේරා මහත්මියට මාගේ හද පිරි ප්‍රශංසාව පුද කරනු කැමැත්තෙමි.

මහාචාර්ය සිරිමලී ප්‍රනාන්දු
සභාපති, ජාතික විද්‍යා පදනම

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්ගේ වාර්තාව

මෙම වාර්තාව මගින් 2015.12.31 දිනෙන් අවසන් වූ මූල්‍ය වර්ෂය තුළ ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි කාර්යසාධනය පිළිබඳ අවධානය යොමු කෙරේ.

මූල්‍ය සමාලෝචනය

කාලීන වශයෙන් රජයෙන් අරමුදල් ලැබීම අවිනිශ්චිත තත්ත්වයට පත් වීම හේතුවෙන් කළමනාකාරීත්වයට සිය වගකීම් ඉටු කිරීමෙහිලා ප්‍රවේශම්කාරී ප්‍රතිපත්තියක් භාවිත කිරීමට සහ අරපිරිමැසුම්දායී පියවර අනුගමනය කිරීමට සිදු විය. ඒ අනුව පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහ වෙනත් ප්‍රධාන විද්‍යාත්මක ක්‍රියාකාරීත්ව උදෙසා 2015 වර්ෂය තුළ දරන ලද ප්‍රදානයන්හි වටිනාකම රු.මි. 254ක් පමණ විය. මේ වනාහි තථ්‍ය අවශ්‍යතාවයෙන් 88% ක් පමණි. කෙසේවුවද, 2015 අයවැය මගින් වෙන් කරන ලද ප්‍රතිපාදන අතුරින් 19%ක් භාණ්ඩාගාරය විසින් නිදහස් කර නොමැති අතර ඒ හේතුවෙන් වර්ෂය සඳහා සැලසුම් කරන ලද විද්‍යා, තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන කටයුතු කිහිපයක් ම අත්හිටුවීමට සිදු වී ඇත.

අරමුණු සාධනය

අත්විඳින ලද බොහෝ සීමාකාරී සාධක හා අභියෝග පැවතියේ වුව ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් සුදුසු උපාය මාර්ග භාවිත කිරීම තුළින් ස්වකීය අරමුණු ළඟා කර ගැනීම උදෙසා සමබර ආකාරයට කටයුතු කරන ලදී. පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු ප්‍රවර්ධනයට මෙන්ම රටේ පර්යේෂකයන් හා පර්යේෂණ ආයතනයන්හි ධාරිතාව වර්ධනයට කැපී පෙනෙන දායකත්වයක් ද සපයන ලදී. කාර්මික සංවර්ධනය උදෙසා තාක්ෂණ සංවර්ධනය සහ පර්යේෂණයන්හි ප්‍රතිඵල වානිජ නිෂ්පාදන සඳහා ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා ද යම්තාක් දුරකට පහසුකම් සපයන ලදී. විද්‍යාත්මක සාක්ෂරතාවයෙන් යුතු සාමාජයක් ගොඩනැගීම උදෙසා දරන ලද දායකත්වය ඉතා වැදගත් වේ. විද්වතුන් හා පර්යේෂණ ප්‍රජාවන්, ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන් සහ පරිපාලකයන්ට අවශ්‍ය වූ විද්‍යා හා තාක්ෂණ තොරතුරු සම්පාදනයෙහි ලා විද්‍යා පදනම ප්‍රශංසාත්මක කාර්යයක් ඉටු කළාය.

පර්යේෂණ සඳහා පහසුකම් සැපයීම

පර්යේෂණයන් සඳහා පහසුකම් සැපයීමේ අරමුණ වන්නේ ජාතික සංවර්ධන අවශ්‍යතාවන්ට ආමන්ත්‍රණය කරන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහ නවෝත්පාදන කාර්යයන් සඳහා අවශ්‍ය සහාය සැපයීම සහ ජාතික පර්යේෂණ නවෝත්පාදන පද්ධතිය මගින් සිදු කරනු ලබන පර්යේෂණ සංවර්ධන හා නවෝත්පාදනයන්හී ගුණාත්මකභාවය ඉහළ නැංවීමයි. මේ අරමුණ සපුරා ගනු පිණිස 2015 වසර තුළ කැපී පෙනෙන ජයග්‍රහණයන් අත්කර ගන්නා ලදී.

- ***තරගකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රමය*** : මෙම යෝජනා ක්‍රමයේ අපේක්ෂාව වනුයේ රටෙහි විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ උදෙසා අවශ්‍ය මූල්‍ය, භෞතික හා ශ්‍රම සම්පත්හි සුලභතාව සහතික කිරීමයි. මෙම යෝජනා ක්‍රමය යටතේ 2015 වසරේ දී නව පර්යේෂණ ප්‍රදානයන් 24ක් ලබා දෙන ලදී. දැනට ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතින ව්‍යාපෘති 70ක යහපත් ප්‍රගතිය හා මූල්‍ය අවශ්‍යතා මත පදනම්ව ඒවා සඳහා අරමුදල් නිදහස් කරන ලදී. තරගකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදානයන් වෙනුවෙන් වසර තුළ දරන ලද මුළු මූල්‍ය ප්‍රදානයන්ගේ වටිනාකම රු.මි. 90.4ක් විය. වර්ෂය තුළ ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් අරමුදල් සම්පාදනය කරන ලද ව්‍යාපෘතීන්හි ශ්‍රම අවශ්‍යතා සම්පූර්ණ කිරීමට පහසුකම් සලසනු පිණිස නව ශිෂ්‍ය පර්යේෂකයන් 41ක් පත් කරන ලදී. ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි අරමුදල් මගින් ක්‍රියාත්මක ව්‍යාපෘතීන් වෙතින් ඉදිරිපත් කෙරුණු පර්යේෂණ පත්‍රිකා තුනක් (03) හා පහළවක් (15) පිළිවෙලින් විදේශීය සහ දේශීය සඟරාවන්හි පළ කෙරුණි. මේ අතර සිදු කරන ලද වෙනත් පර්යේෂණ සන්නිවේදනයන්හි සංඛ්‍යාව හතළිහකි (40).

- ***ශිෂ්‍ය පර්යේෂකයන්*** : වර්ෂය තුළ තරගකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රමය යටතේ ශිෂ්‍ය පර්යේෂකයන් 41 දෙනෙකුට සහාය ලබා දෙන ලද අතර 25 දෙනෙක් ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි සහාය සහිතව පශ්චාත් උපාධි සඳහා ලියාපදිංචි වූහ. ශිෂ්‍ය පර්යේෂකයන් දහතුන් දෙනෙකු (13) තම පශ්චාත් උපාධි සම්පූර්ණ කළහ (PhD - 02, MPhil - 09; MD - 02)

- ***ජාතික තේමා මූලික පර්යේෂණ වැඩසටහන*** : ජාතික තේමා මූලික පර්යේෂණ වැඩසටහන යනු ජාතික ප්‍රමුඛතාවන් ආමන්ත්‍රණය කරන්නා වූ මෙහෙවරාභිමුඛ බහුවිධ ශික්ෂණ, සහයෝගී පර්යේෂණ

වැඩසටහනකි. මූලික පර්යේෂණ වැඩසටහන යටතේ මෙතෙක් හඳුනාගනු ලැබූ වැඩසටහන් ත්‍රිත්වය එනම්, ආහාර සුරක්ෂිතතාව, දේශගුණික වෙනස්කම් හා ස්වභාවික ව්‍යසන, වසර තුළ අත්විඳින ලද මූල්‍ය සහ කාර්ය මණ්ඩල සීමාවන් මධ්‍යයේ වුව සෑහීමකට පත්විය හැකි ප්‍රගතියක් පෙන්වා තිබේ. දේශගුණ වෙනස්කම් සහ ස්වභාවික ව්‍යසනයන් පිළිබඳ තේමා පත්‍රිකාව පිළියෙල කිරීමේ කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පවතින අතර රාජ්‍ය හා පුද්ගලික අංශයේ ආයතනයන්හි හවුල්කාරීත්වය තුළින් උපාය මාර්ගික වශයෙන් වැදගත් වන්නා වූ ක්ෂේත්‍ර හයක (6) ක්‍රියාත්මක කළ යුතු ව්‍යාපෘති දාසයක් (16) හඳුනාගෙන ඇත. එසේම ආහාර සුරක්ෂණය යන තේමාව යටතේ 2012 හා 2013 වසර තුළ පිරිනමන ලද ව්‍යාපෘති නවයක් (9) අඛණ්ඩව සතුටුදායක ප්‍රගතියක් පෙන්නුම්කර තිබේ. මෙම ව්‍යාපෘති 09න් 06ක් 2016 වන විට අවසන් කිරීමට නියමිතය.

පර්යේෂණ ප්‍රජාවන්ගේ හැකියා වර්ධනය සහ ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතාව

ඉහළ දක්ෂතාවයෙන් යුතු නිපුණ පර්යේෂකයන්ගෙන් යුත් තීරක පිරිසක් සිටීම යනු රටක සංවර්ධනය උදෙසා වන අත්‍යවශ්‍ය සාධකයකි. මෙකී ජාතික අවශ්‍යතාවයට ආමන්ත්‍රණය කරනු පිණිස ජාතික විද්‍යා පදනම පර්යේෂණ ප්‍රජාවෙහි හැකියා වර්ධනය උදෙසා යෝජනා ක්‍රම ගණනාවක් පිරිනමයි. මේ සම්බන්ධයෙන් වසර තුළ සිදු කරන ලද දායකත්වය කැපී පෙනේ.

- ***චාරිකා ප්‍රදාන*** : වර්ෂය තුළ දී ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයින්හට ප්‍රදාන හතළිස් එකක් (41) පිරිනමන ලදී. මෙහි අරමුණ වනුයේ පර්යේෂකයන්ට තම පර්යේෂණයන්හි සොයා ගැනීම් ජාත්‍යන්තර ප්‍රජාව වෙත ඉදිරිපත් කිරීමට අවස්ථාව සැලසීම මෙන්ම නව සොයා ගැනීම් ජයග්‍රහණ හා සංවර්ධනයන් වැනි දෑ සම්බන්ධයෙන් විද්‍යාත්මක දැනුම ලබා ගැනීමට ඉඩ සැලසීමයි.

- ***විදෙස් විශේෂ පුහුණු වැඩසටහන*** : මෙකී යෝජනා ක්‍රමය යටතේ විදේශයන්හි විශිෂ්ඨ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන හා විද්‍යාගාරයන්හි තම දැනුම හා පර්යේෂණ ශක්‍යතාවන් වර්ධනය කර ගැනීම සඳහා විදෙස් විශේෂ පුහුණු වැඩසටහන් ප්‍රදාන දාසයක් (16) සඳහා මූල්‍ය සහාය සපයන ලදී. 2015 වසර සඳහා විදෙස් විශේෂ පුහුණු වැඩසටහන සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමේ දායකත්වය රු.මි. 3.52කි.

- ***විද්‍යාව හා තාක්ෂණය උදෙසා ජාත්‍යන්තර හවුල්කාරීත්වය*** : විදේශයන්හි සේවය කරන ඉහළ මට්ටමේ විද්‍යාඥයන් හා තාක්ෂණවේදීන්ගේ සේවය ලබා ගනු පිණිස විද්‍යා හා තාක්ෂණය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර හවුල්කාරීත්වය යටතේ ප්‍රදාන තුනක් (3) සිදු කරන ලදී.

- ***දේශීය හා ජාත්‍යන්තර සම්මේලන සඳහා අනුග්‍රාහකත්වය ලබා දීම*** : ජාතික හා ජාත්‍යන්තර සම්මේලන 29ක් සංවිධානය කරනු පිණිස වර්ෂය තුළ ජාතික විද්‍යා පදනම පර්යේෂණ සංගමයන්ට හා ආයතනයන්ට අනුග්‍රාහකත්වය සැපයීය. 2015 තුළ මූලික හා ව්‍යවහාර විද්‍යාවන් සහ සමාජ විද්‍යාවන්ට අදාළ විවිධ ක්ෂේත්‍ර ආවරණය වන පරිදි රු.6,186,600 ක වටිනාකමින් යුත් අනුග්‍රාහකත්ව විසි නවයක් සපයන ලදී.

අධ්‍යයන හා පර්යේෂණ ආයතනයන්හි යටිතළ පහසුකම් සංවර්ධනය සඳහා පහසුකම් සැපයීම

ගෝලීය විද්‍යා හා තාක්ෂණ පර්යේෂණයන් සමග ගමන් කරනු පිණිස පර්යේෂණ සඳහා නවීන යටිතළ පහසුකම්වලින් සමන්විත විද්‍යාගාර අවශ්‍ය වේ. ඒ අනුව රටේ පර්යේෂණ යටිතළ පහසුකම් වර්ධනය කරනු වස් 2015 දී විශ්ව විද්‍යාල සහ පර්යේෂණ ආයතනයට රු.මි. 42.76ක් වටිනා උපකරණ ප්‍රදාන දාහතක් (17) පිරිනමන ලදී.

තාක්ෂණ හා ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධනය

මෙකී වැඩසටහන මගින් අපේක්ෂිත ප්‍රධාන ප්‍රතිඵලය වනුයේ කාර්මික සංවර්ධනය කරා මං සලසන නව තාක්ෂණය හා නවෝත්පාදන ප්‍රවර්ධනය කිරීමත් එමගින් ජාතික ආර්ථිකයේ වර්ධනය සඳහා දායකත්වය සැපයීමත්ය. "තාක්ෂණික සංවර්ධනය" හා "නව තාක්ෂණය මත පදනම්ව අලුතින් අරඹන ලද ව්‍යාපාර" සඳහා සහාය දීම පිණිස වර්ෂය තුළ සිදු කරන ලද මුළු ප්‍රදාන ගණන 10ක් වේ. වාර්ෂය තුළ සලසන ලද මුළු ප්‍රතිපාදන ප්‍රමාණය රු.මි. 25.2 ක්වේ. ප්‍රදාන, ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ප්‍රතිපාදන, ව්‍යාපෘති කළමනාකරණ පිරිවැය, ප්‍රදානයන් පිළිබඳ වන දැන්වීම් ආදී සියළු වියදම් මෙයට ඇතුළත්වේ. ස්පර්ශනීය නිමැවුම් සහිත තාක්ෂණ ව්‍යාපෘති හතරක් (4) වර්ෂය තුළ සාර්ථකව අවසන් කරන ලද අතර එම නිෂ්පාදන වානිජකරණය සඳහා

සුදානම්ය. තවද බුද්ධිමය දේපළ හා අදාළ ගැටලු පිළිබඳ මනා දැනුම සාර්ථක ව්‍යවසායකයෙකු සඳහා වන ප්‍රධාන අවශ්‍යතාවයකි. කර්මාන්ත අංශයේ නියැලෙන්නන්හට "ව්‍යාපාර යෝජනා ලිවීම" පිළිබඳ සාර්ථක එක් දින වැඩමුළුවක් 2015 මැයි 28 දින පැවැත්විණි.

සුවිශේෂී පර්යේෂණ වෙනුවෙන් සම්මාන පිරිනැමීම : පර්යේෂණ හා තාක්ෂණයෙහි ප්‍රවර්ධනය උදෙසා සුවිශේෂී දායකත්වයක් පළ කළ පර්යේෂකයන්හට ත්‍යාග පිරිනැමීම, අභිප්‍රේරණය හා දිරිමත් කිරීම පිණිස ජාතික විද්‍යා පදනම ත්‍යාග ප්‍රදාන යෝජනාක්‍රම කිහිපයක් ඉදිරිපත් කරයි. ඒ අනුව වර්ෂය තුළ දී යෝජනාක්‍රම ගණනාවක් යටතේ සැලකිය යුතු පර්යේෂකයන් පිරිසකට පහසුකම් සපයන ලදී.

- ***ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි පර්යේෂණ සම්මාන හා ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි තාක්ෂණ සම්මාන*** : ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි අරමුදල් මත ක්‍රියාත්මක වූ ව්‍යාපෘතීන් හරහා කැපී පෙනෙන දායකත්වයක් සැපයූ පර්යේෂකයන් හා තාක්ෂණවේදීන්හට සම්මාන පහක් (5) සහ ප්‍රශංසාත්මක සහතික පහක් (5) පිරිනමන ලදී. සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවය 2015 දෙසැම්බර් 15 දින පැවැත්විණි.

- ***"විද්‍යා හා තාක්ෂණ ජයග්‍රහණයන් සඳහාවන ජාතික සම්මාන" (NASTA)*** යනු විද්‍යාඥයන්ගේ හා තාක්ෂණවේදීන්ගේ ජාතික මට්ටමේ කැපී පෙනෙන දායකත්වය හඳුනා ගැනීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් ක්‍රියාවට නංවන තවත් යෝජනා ක්‍රමයකි. ජාතික සම්මාන පහක් (5) සහ කුසලතා සහතික පහක් (5) පිරිනැමීම සඳහා කාණ්ඩ නවයක් යටතේ ව්‍යාපෘති දහයක් තෝරා ගැණිනි. NASTA 2014 පිරිනැමීම සඳහා සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවයක් 2015 පෙබරවාරි 27 දින ජනාධිපති ලේකම් කාර්යාලයේ දී පැවැත්විණි.

- ***තුන්වන ලෝකයේ විද්‍යා ඇකඩමි/ ජාතික විද්‍යා පදනම් (TWAS/NSF) තරුණ විද්‍යාඥ සම්මානය*** : ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි නිර්දේශ මත පදනම්ව ඉහත සඳහන් කළ උත්සවයේදීම රසායන විද්‍යාව හා ජීව විද්‍යාව යන ක්ෂේත්‍රයන්ගේ ජයග්‍රාහකයන් දෙදෙනෙකුහට TWAS/NSF තරුණ විද්‍යාඥ සම්මානය 2015 පිරිනමන ලදී.

- ***පර්යේෂණ උපාධි අධීක්ෂණය සඳහාවන උපකාරක යෝජනා ක්‍රමය (SUSRED)*** මගින් අපේක්ෂා කරනුයේ පශ්චාත් උපාධි පර්යේෂණ කරා යොමු වූ විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයන්හි පර්යේෂණවල නිරත සිසුන් අධීක්ෂණය කිරීමෙහි යෙදී සිටින විද්‍යාඥයින්. ඉංජිනේරුවන් හඳුනා ගැනීමට සහ ඔවුන් අභිප්‍රේරණය කිරීමට මෙන්ම ඔවුන්ට උපකාර කිරීමය. දෙදහස් දහතුන හා 2014 වසරවල අවසන් කරන ලද PhD හා MPhil උපාධි හතරක් සඳහා SUSRED සම්මානය ලබා ගැනීමට අධීක්ෂණ කණ්ඩායම් හයකට හැකි විය.

ජාත්‍යන්තර හවුල්කාරිත්වයන්

TWAS, ICSU, ICGEB, SIDA, IFS වැනි ජාත්‍යන්තර විද්‍යා සංවිධාන කිහිපයක ජාතික මට්ටමේ කේන්ද්‍රීය ලක්ෂය ලෙස කටයුතු කරමින් ජාතික විද්‍යා පදනම අඛණ්ඩව සපලදායී හවුල්කාරිත්වයන් පවත්වා ගැනීමට සමත් විය. එසේම ජාතික විද්‍යා පදනම සහ පාකිස්ථාන විද්‍යා පදනම අතර නව හවුල්කාරිත්වයක් ගොඩනැගීමට මූලාරම්භයන් සකසන ලදී. එමගින් දේශීය විද්‍යාඥයන්ට සහ තාක්ෂණවේදීන්ට විශේෂඥ සහාය ලබා ගැනීමට සහ පාකිස්ථානයේ පර්යේෂණ ආයතන සමග එක්ව විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍ර තුළ සහයෝගී ක්‍රියාකාරකම් ස්ථාපිත කිරීමට අවස්ථාවක් සැලසෙනු ඇත.

විද්‍යාව ප්‍රචලිත කිරීම

මෙම වැඩසටහනෙහි මූලික අරමුණ වනුයේ විද්‍යාත්මක සාක්ෂරතාවයෙන් යුතු සමාජයක් ගොඩනැගීම උදෙසා විද්‍යාව හා නවෝත්පාදන ප්‍රචලිත කිරීමයි. ජගත් විදු දින පාසල් වැඩසටහන යනු පාසල් ප්‍රජාව තුළ විද්‍යා සංස්කෘතියක් ප්‍රවර්ධනය කිරීම පිණිස සංවිධානය කරනු ලබන වාර්ෂික වැඩසටහනකි. මෙම වසරේ දී එය "ආලෝකය හා ආලෝකය පදනම් වූ තාක්ෂණයන්" යන තේමාව යටතේ සංවිධානය කෙරුණු අතර 2015 නොවැම්බර් 09 දින බණ්ඩාරනායක සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ දී පවත්වන ලදී. එහිදී ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ලියාපදිංචි වූ පාඨශාලීය විද්‍යා සංගම් අතර තරඟ මාලාවක් පවත්වන ලදී. ජගත් විදු දින පාසල් වැඩ සටහනෙහි ප්‍රධාන ආරාධිත අමුත්තා ලෙස විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යංශ ලේකම්වරයා සහභාගී වූ අතර බ්‍රිතානයේ ක්වීන්ස් විශ්ව විද්‍යාලයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය මහාචාර්ය ඒ.පී.පී. ද සිල්වා විසින් "ආලෝකය හා ආලෝකය පදනම් වූ තාක්ෂණයන්" පිළිබඳ ප්‍රධාන දේශනය පවත්වනු ලැබිණ.

"මිහිමඬල" යනු මහජනතාව ඉලක්ක කර ගනිමින් විවිධ විද්‍යාත්මක මාතෘකා යටතේ භාෂා ත්‍රිත්වයෙන් (සිංහල, දමිළ හා ඉංග්‍රීසි) නිෂ්පාදනය කෙරුණු කෙටි වීඩියෝ වැඩසටහන් (මිනිත්තු 20-25) මාලාවකි, මහජනතාව වෙත

ළඟා වීම සඳහා ජාතික නාලිකා ඔස්සේ විකාශනය කිරීමේ අරමුණ ඇතිව මිහිමඩල වැඩසටහනෙහි දෙවන අදියර ආරම්භ කරන ලද්දේ මාතෘකා 15 යටතේ වීඩියෝ වැඩසටහන් නිර්මාණය කිරීම ඉලක්ක කර ගනිමිනි.

විදුරාව විද්‍යා සඟරාව යනු 1978 සිට විද්‍යා ප්‍රකාශයක් ලෙස පළ කෙරුණු ක්ෂේත්‍රයේ පැරණිතම විද්‍යා සඟරාවලින් එකකි. එය 2015 දක්වා වසර 37 ක් පළ කරන ලදී. වර්තමානයේ සිංහල, දමිළ හා ඉංග්‍රීසි යන භාෂා ත්‍රිත්වයෙන් පිළිවෙලින් ජනවාරි, ජූනි හා නොවැම්බර් (විශේෂ කලාපය) මාසවල කලාප තුනක් නිකුත් කෙරෙන අතර එක් එක් සඟරාව නිශ්චිත තේමාවක් යටතේ නිකුත් කෙරේ. සියළුම කලාප ජාතික විද්‍යා පදනමේ ලියාපදිංචි පාසල්, විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන, විශ්ව විද්‍යාල පුස්තකාල, පළාත් විද්‍යා සම්බන්ධීකාරකයන් හා කලාපීය විද්‍යා අධ්‍යක්ෂවරුන් අතර නොමිළේ බෙදා හැරේ.

ස්වභාවික සම්පත් තිරසර භාවිතය

උස්සන්ගොඩ ජාතික උද්‍යානය භූ උද්‍යානයක් ලෙස නම් කිරීම පිළිබඳ අනු කමිටුව මගින් UNESCO වෙත ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා උස්සන්ගොඩ පිළිබඳ නාම යෝජනා ලේඛන කට්ටලයේ පළමු කෙටුම්පත සකස් කර අවසන් කරන ලදී. පුරාවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ හා උස්සන්ගොඩ භූ උද්‍යානය පිළිබඳ අනු කමිටුවේ සාමාජිකයන්ගේ සහයෝගීත්වයෙන් යෝජිත භූ උද්‍යානයේ ක්‍රමානුකූල සැලැස්ම සකස් කරනු ලැබීය.

විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ

ජාතික ප්‍රතිපත්තීන් හා විද්‍යාත්මක දර්ශකයන් සැකසීම සඳහා අවශ්‍ය වන තොරතුරු රටක සමාජ හා ආර්ථික සංවර්ධනය උදෙසා අතිශය තීරණාත්මක වේ. පැවරී ඇති බලය පරිදි විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ අංශය පාර්ශවකරුවන්, පර්යේෂකයන්, පරිපාලකයන් හා ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන්හට සපයනු පිණිස දත්ත එක්රැස් කිරීම, නිර්වචනය සහ විග්‍රහය උදෙසා වන ජාතික වැදගත්කමකින් යුත් විශේෂ කලාප පිළිබඳ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණයන් අඛණ්ඩව සිදු කරන ලදී. වර්ෂය තුළ දී ජාතික පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සමීක්ෂණය 2013 හා විද්‍යා තාක්ෂණ සහ තොරතුරු පශ්චාත් උපාධි පිළිබඳ සෙවුම් අධ්‍යයනයක් පවත්වන ලද අතර මේ අධ්‍යයනයන් දෙක තුළින් ම කැපී පෙනෙන ප්‍රගතියක් අත් කරගෙන තිබේ.

විද්‍යා හා තාක්ෂණ කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතියෙහි දත්ත පද්ධතිය ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන්, පරිපාලකයන් හා අනෙකුත් පාර්ශවකරුවන්ගේ තොරතුරු අවශ්‍යතාව සපුරාලීම සඳහා මනා තොරතුරු මූලාශ්‍රයක් සපයයි. විද්‍යා හා තාක්ෂණ කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතියේ ක්‍රමානුකූලව යාවත්කාලීන කෙරෙන අතර 2015 වසර තුළ දත්ත පද්ධතියෙහි ලියාපදිංචි වූ මුළු විද්‍යාඥයන් සංඛ්‍යාව 396 විය. දැනට විවිධ පරිචයන්ට අදාළ විද්‍යාඥයින් 5704 අධික පිරිසකගේ තොරතුරු එහි අඩංගු වේ. තවද, 2015 දී විද්‍යාඥයන් සඳහා ඡායා හැඳුනුම්පත් එකසිය තිස් හතක් (137) නිකුත් කරන ලදී.

තොරතුරු අවශ්‍යතා සපුරාලීම

ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය හා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය යනු විද්‍යාත්මක ප්‍රතිරූපයන් උදෙසා විද්‍යා හා තාක්ෂණ සාහිත්‍ය ව්‍යාප්ත කිරීමේ ජාතික කේන්ද්‍රය වේ. ජාතික සංඛ්‍යාංකනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කරන ලද්දේ ජාතික ආයතනික තොරතුරු ගබඩා ජාලය හරහා සම්පූර්ණ ග්‍රන්ථ වෙත පහසුවෙන් හා ඉක්මනින් ළඟා වීම සඳහා පහසුකම් සැලසීම සඳහා මෙරට පර්යේෂණ හා අධ්‍යයන පුස්තකාලයන්හි ඇති දේශීය විද්‍යා හා තාක්ෂණ ග්‍රන්ථ සංඛ්‍යාංකනය කිරීම සඳහාය. මෙරට ආයතන නවයක් (9) ආවරණය කරන ලද ව්‍යාපෘතියෙහි 1වන අදියර 2013 දී අවසන් කෙරිණි. සංඛ්‍යාංකනය කරන ලද ලේඛන අදාළ ආයතනික තොරතුරු ගබඩාවන් වෙත උඩුගත කිරීම (**upload**) පුස්තකාල අටක (8), එනම් රබර් පර්යේෂණ ආයතනය, හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු ආයතනය, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය, පොල් පර්යේෂණ ආයතනය, කෘෂිකර්මය පිළිබවඳ පශ්චාත් උපාධි ආයතනය, කෘෂි කාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව හා ජාතික විද්‍යා පදනම යන ආයතනවල සම්පූර්ණ කරන ලදී. මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය වෙත ලේඛන උඩුගත කිරීමේ සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් පෙන්නුම් කෙරිණි.

ශ්‍රී ලංකා මාර්ගගත ජර්නල (SLJOL) දැනට දේශීය සම්භවයක් සහිත ජර්නල 61ක් පළ කරමින් සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක වේ. 2015 දී නව ජර්නල දෙකක් සකස් කෙරුණු අතර ශ්‍රී ලංකා මාර්ගගත ජර්නලයෙහි ජර්නල කලාප 100ක් පළ කෙරිණි. සමාජ මාධ්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය වැඩි දියුණු කිරීම හා ලිපියක කියවීමේ හා බාගත කිරීමේ වාර ගණන අධීක්ෂණය කිරීමේ පහසුකම ඇතුළත් කිරීම මගින් 2015 මාර්තු මස මෙම වෙබ් අඩවිය උත්ශේණිගත

කරන ලදී. ලොව පුරා තම සොයා ගැනීම් ප්‍රචලිත කිරීමේ දී ශ්‍රී ලාංකික විද්වතුන් මුහුණ දෙන ප්‍රබල අභියෝග ජය ගැනීම සඳහා මෙම නව පහසුකම් බෙහෙවින් උපකාරී වී ඇත. තවද බ්‍රිතාන්‍යයේ විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන පවත්වා ගැනීම පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර ජාලය (INASP) මගින් පවත්වාගෙන යනු ලබන සංඛ්‍යා ලේඛන අනුව ශ්‍රී ලංකා මාර්ගගත ජර්නලයෙහි භාවිතය විශාල ලෙස ඉහළ ගොස් ඇත.

දියුණු කරන ලද පාලනය, කළමනාකරණය හා පරිපාටි - තොරතුරු තාක්ෂණ භාවිතය

කාර්යසාධන කාර්යක්ෂමතාව වර්ධනය කිරීම උදෙසා ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි සියළු ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් ඒකාබද්ධ කිරීම පිණිස ක්‍රියාත්මක කරන ලද මාර්ගගත පද්ධතිය මගින් දක්වන ලද්දේ ඉතා මද ප්‍රගතියකි. වසර උදෙසා තීරණය කරන ලද ඉලක්කයන් ජාතික විද්‍යා පදනමෙන් බැහැර හේතු නිසා ළඟා කර ගත නොහැකි විය. අන්තර්ජාල සංඛ්‍යාත අන්තරය හා දේශීය ජාල උත්ශ්‍රේණිගත කිරීමේ උපකරණයන් යනු තොරතුරු තාක්ෂණය ඒකකය මගින් ඉටු කරන ලද ප්‍රධාන කාර්යයන් වේ. කෙසේ වුවද වසර පුරාම ජාලයෙහි කාර්යසාධනය පැවතියේ පහත් මට්ටමකය. ජාතික විද්‍යා පුස්තකාල හා සම්පත් මධ්‍යස්ථානයෙහි දත්ත පදනම් දෙකම වසර තුළ බිඳ වැටුණු අතර තොරතුරු තාක්ෂණ ඒකකය මගින් ඒවා යළි ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීමට සපයන ලද සහාය ප්‍රමාණවත් නොවීය. නවීන පද්ධතීන් හා සමගාමීව තොරතුරු තාක්ෂණ පහසුකම් උත්ශ්‍රේණිගත කිරීම හා නිපුණ කාර්ය මණ්ඩලයක් යොදා එය සවිමත් කිරීම වැදගත් වේ.

දක්ෂ විද්‍යාත්මක පරිපාලන, තාක්ෂණික හා සහාය කාර්ය මණ්ඩලය

සංවිධානයක සාර්ථකත්වය උදෙසා මානව සම්පත තීරණාත්මක කාර්ය භාරයක් ඉටු කරයි. පසුගිය වසර හා සංසන්දනය කිරීමේ දී කාර්ය මණ්ඩලය පුහුණු කිරීම සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් පෙන්නුම් කර ඇත. නිශ්චිත කටයුත්තක් ඉටු කිරීමේ හැකියාව වර්ධනය කිරීම සඳහා දේශීය හා විදේශීය රැස්වීම්/ වැඩමුළු/ සම්මන්ත්‍රණවලට සහභාගි වීම හරහා ඉහළ මට්ටමේ වෘත්තීයභාවයක් ළඟා කර ගැනීමට තාක්ෂණික හා කළමනාකරණ දක්ෂතා වර්ධනය කර ගැනීම සඳහා කාර්ය මණ්ඩලයට අවස්ථාව සලසා දෙන ලදී. කාර්ය මණ්ඩලය විසින් පිළිවෙලින් දේශීය හා විදේශීය රැසිවීම්/ වැඩමුළු/ සම්මන්ත්‍රණ 37කදී හා 10 කදී ජාතික විද්‍යා පදනම නියෝජනය කරන ලදී.

සීමාවන් හා අභියෝග

සංවිධානයක සේවාවන්හි කාර්යසාධනය බොහෝදුරට තීරණය වන්නේ කාර්ය මණ්ඩලයෝ ශක්තිය හා ප්‍රමාණවත් අරමුදල් තිබීම යන සාධක මතය. වසර තුළ අත්දකින ලද ඉහළ කාර්ය මණ්ඩල පිරිවැටුම යනු ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් මුහුණ දෙන ලද ප්‍රධාන අභියෝගයකි. වසර සඳහා වෙන් කරන ලද සම්පූර්ණ අරමුදල් ප්‍රමාණය නොලැබීමත් භාණ්ඩාගාරය විසින් අරමුදල් මුදාහැරීමේ දී අත්දුටු අඛණ්ඩ ප්‍රමාදයන් වසරේ ඉලක්ක සපුරා ගැනීම සඳහා වන ප්‍රයත්නයට අයහපත් ලෙස බලපෑ අනෙකුත් ප්‍රධාන සීමාකාරී සාධක වේ. ව්‍යාපෘතීන් සඳහා නිසි වේලාවට අරමුදල් බෙදාහැරීමේ නොහැකියාව සැලසුම්ගත ඉලක්ක කරා ළඟා වීම කෙරෙහි අයහපත් ලෙස බලපෑ අතර ඒ තත්ත්වය පර්යේෂණ ප්‍රජාවන් අතරෙහි ජාතික විද්‍යා පදනමේ ප්‍රතිරූපයට බරපතළ ලෙස බලපෑවේය. ප්‍රමාණවත් නොවන තොරතුරු තාක්ෂණ පහසුකම් සහ ප්‍රමාණවක් තොරතුරු තාක්ෂණ සහායන් සඳහා වන පරිගණක සර්වරයන්ට අවශ්‍ය වන්නා වූ බැක් - අප් පද්ධතියක් නොමැති වීම සැලසුම් කළ අයුරින් අරමුණු කරා ළඟා වීම කෙරෙහි බාධා පැමිණවීය.

ආචාර්ය සීතා අයි. වික්‍රමසිංහ, විද්‍යාවේදී (විශේෂ) විද්‍යාපති
වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂ ජෙනරාල්

පටුන

සමස්ත විග්‍රහය, සාරධර්ම, දැක්ම, මෙහෙවර හා පවරන ලද කාර්යභාරය 1
ප්‍රධාන දර්ශනය, ක්‍රමෝපායික ඉලක්ක 2
ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි කළමනාකරණ මණ්ඩලය 3
සංවිධාන ව්‍යුහය 5
ජාතික විද්‍යා පදනමේ ජාතික ක්‍රියාකාරී කමිටු 6

****

2015 විශේෂ අවස්ථා 7
පර්යේෂණ, සංවර්ධන හා නවෝත්පාදනය 11
තාක්ෂණය පැවරීම 21
විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ හා උපාය මාර්ග සම්පාදනය 27
විද්‍යා අධ්‍යාපනය ප්‍රවර්ධනය හා විද්‍යාව ප්‍රචලිත කිරීම 39
විද්‍යා හා තාක්ෂණ යටිතළ පහසුකම්, හැකියා හා හවුල්කාරිත්ව සංවර්ධනය 49
දැනුම නිර්මාණය, සංශෝධනය, පිළියෙල කිරීම හා හුවමාරු කර ගැනීම 57
ස්වභාවික සම්පත් තිරසර උපයෝජනය 65
ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි භෞතික හා මානව සම්පත් සහ ක්‍රියාවලි ප්‍රශස්තකරණය 69

****

මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2015 කාර්යසාධනය පිළිබඳ ගිණුම්කරණ නිලධාරියාගේ නිරීක්ෂණ 74
2015 දෙසැම්බර් 31 වන විට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශය 77
මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය 78
ගිණුම් පිළිබඳ සටහන් 79

****

2015 විගණන වාර්තාව

විගණකාධිපති වාර්තාව 85
විගණන වාර්තාව පිළිබද ජාතික විද්‍යා පදනමේ අදහස් 95

****

ඇමුණුම්

ඇමුණුම 1 - ලබාදුන් පර්යේෂණ ප්‍රදාන - 2015 102
ඇමුණුම 2 - 2015 වසර තුළ සම්පූර්ණ කරන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදාන - 2015 107
ඇමුණුම 3 - පර්යේෂණ ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රමයේ සාරාංශය 2015 111
ඇමුණුම 4 - විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයේ ජයග්‍රහණ සඳහා සම්මාන - ආහාර සුරක්ෂිතතාව 2015 112
ඇමුණුම 5 - පර්යේෂණ ශිෂ්‍යත්ව ප්‍රදාන - 2015 113
ඇමුණුම 6 - පර්යේෂණ උපකරණ ප්‍රදානයන් - අනුමත කරන ලද 2015 114
ඇමුණුම 7 - ජාතික විද්‍යා පදනමේ පර්යේෂණ සම්මාන සඳහා නිර්දේශ - 2014 116
ඇමුණුම 8 - 2015 වසරේදී ලබාදුන් තාක්ෂණ ප්‍රදානයන් 118
ඇමුණුම 9 - විවිධ කාණ්ඩ යටතේ NASTA සම්මාන/කුසලතා සහතික ලාභීන් සහ ඔවුන්ගේ ව්‍යාපෘති 119
ඇමුණුම 10 - NSF තාක්ෂණ සම්මාන / ප්‍රශංසාත්මක සහතික සඳහා තෝරාගත් ව්‍යාපෘති 2015 120
ඇමුණුම 11 - සංචාරක ප්‍රදාන 2015 122
ඇමුණුම 12 - ලබාදුන් OSTP ප්‍රදාන 2015 127
ඇමුණුම 13 - විද්‍යාත්මක රැස්වීම් සහ පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා අනුග්‍රහයන් 2015 129
ඇමුණුම 14 - ජාතික විද්‍යා පදනමේ කාර්ය මණ්ඩලය සම්මේලන/ රැස්වීම්/ දේශන (විදේශීය හා දේශීය) සඳහා සහභාගී වීම - 2015 131
ඇමුණුම 15 - ප්‍රධාන කාර්යය මණ්ඩලය - වර්ෂ 2015 136

****

සමස්ත විග්‍රහය

1968 දී ස්ථාපිත කරන ලද ජාතික විද්‍යා සභාවෙහි අනුප්‍රාප්තිකයා ලෙස 1981 වසරේ දී ශ්‍රී ලංකා ස්වභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරිය ස්ථාපිත කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකා ස්වභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරියෙහි අනුප්‍රාප්තිකයා ලෙස 1994 අංක 11 දරණ විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවර්ධන පනත මගින් 1998 වර්ෂයේ දී ජාතික විද්‍යා පදනම ස්ථාපිත කරන ලදී. 2008 වසරේ දී ජාතික විද්‍යා පදනම ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයට ඉටු කරන ලද 40 වසරක අමිල මෙහෙවර සැමරිය.

ජාතික විද්‍යා පදනම විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක වේ.

සාරධර්ම

විද්‍යාවේ සාර්විකතාවය හා දැනුම පරිශීලනයේ නිදහස යන මූලධර්ම ද්විත්වය අනුමත කරනා අතරම තනි පුද්ගලයන් ලෙස අනෙක් විද්‍යාඥයන් සමග සන්නිවේදනය පවත්වා ගැනීමට, විද්‍යාත්මක කුසලතාව හැරුණු විට භෞමිකව කෙරෙනා වෙනස් සැලකීම් නොසලකා ගෝලීයව තම විද්‍යාත්මක කටයුතු වැඩිදියුණු කිරීම පිණිස විද්‍යාඥයන් සතු ස්වාධීනත්වය සුරැකීමට සහ පවත්වා ගැනීමට ජාතික විද්‍යා පදනම කැප වී සිටින අතරම තවදුරටත් විද්‍යාඥයන්ගේ යුතුකම් හා වගකීම් සම්බන්ධයෙන් තම අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීමේ දී ජාතික විද්‍යා පදනම වයස, ජනවාර්ගික සම්භනය, ස්ත්‍රී පුරුෂභාවය, භාෂාව, ශාරීරික දුබලතා, දේශපාලන ආස්ථානයන් සහ ආගම මත පදනම් වන කවරාකාරයේ වෙනස් කොට සැළකීමකට වුව එරෙහි වෙයි.

දැක්ම

"ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථික හා සමාජ සෞභාග්‍යය උදෙසා විද්‍යාව, තාක්ෂණය හා නවෝත්පාදන ප්‍රවර්ධනය කිරීමෙහිලා ජාතියේ ප්‍රමුඛතම ගාමක බලවේගය බවට පත් වීම"

මෙහෙවර

පාරදෘෂ්‍යභාවය, වගකිව යුතු බව, සාධාරණත්වය, සමානාත්මතාවය හා තිරසර බවෙහි මූලධර්මයන් සහතික කරමින් හා ආයතනයෙහි කාර්ය මණ්ඩලය සුරක්ෂිත කරමින්,

- ඵලදායක හා කාර්යක්ෂම ලෙස දැනුම්වත් සමාජයක් හා ආර්ථිකයක් ගොඩනැගීමට හා
- අප රටෙහි ජනතාවගේ දිවි මගෙහි ගුණාත්මකභාවය හා ජීවන මට්ටම ඉහළ නැංවීම පිණිස දායක වීමට

මූල්‍යාධාර සැපයීම, දැනුම් උත්පාදනය, ශක්‍යතා වර්ධනය, හවුල් සබඳතා ගොඩනැංවීම, තොරතුරු ව්‍යාප්ත කිරීම හා විද්‍යාව ප්‍රචලිත කිරීම ඔස්සේ පර්යේෂණ සංවර්ධනය හා නවෝත්පාදන මෙන්ම තාක්ෂණය ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා මූලාරම්භය සැපයීම හා සහාය වීම.

පවරන ලද කාර්යභාරය

1994 අංක 11 දරණ විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවර්ධන පනත මගින් විශේෂිත කොට දක්වා ඇති පහත සඳහන් කාර්යයන් සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමට බලය පැවරී තිබේ.

අ)
- සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණයන් හා විද්‍යා අධ්‍යාපන වැඩසටහන් ඇතුළුව විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ විභව්‍යතාවන් ශක්තිමත් කිරීම.
- ශ්‍රී ලංකාවේ ස්වභාවික සම්පත් සංවර්ධනය කිරීම
- ශ්‍රී ලංකාවේ ජනතාවගේ සුභසාධනය ප්‍රවර්ධනය
- විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ පර්යේෂකයන් පුහුණු කිරීම

පිළිබඳ අදහස පෙරදැරිව විශ්ව විද්‍යාල, විද්‍යා හා තාක්‍ෂණ ආයතන සහ විද්‍යාඥයන් විසින් සිදු කරනු ලබන මූලික හා ව්‍යවහාරික විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සඳහා මූලාරම්භය සැපයීම, පහසුකම් සැපයීම හා උපකාර වීම.

ආ) ශ්‍රී ලංකාවේ සිටින හා විදෙස්ගත විද්‍යාඥයන් අතර විද්‍යාත්මක තොරතුරු හුවමාරුව සඳහා උපකාරී වීම.

ඇ) පිළිගත් විද්‍යා හා තාක්‍ෂණ ආයතනයන්හි සිදු කරනු ලබන විද්‍යාත්මක අධ්‍යයන සහ විද්‍යාත්මක කටයුතු සඳහා ශිෂ්‍යත්ව හා අධි ශිෂ්‍යත්ව පිරිනැමීම.

ඈ) විද්‍යාත්මක හා තාක්‍ෂණික පුද්ගලයන් පිළිබඳව තත්කාලීන නාම ලේඛනයක් පවත්වා ගැනීම හා වර්තමානයේ තිබෙන ප්‍රමාණය හා ප්‍රක්ෂේපිත අවශ්‍යතා සඳහා වන ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාත්මක හා තාක්‍ෂණික සම්පත් පිළිබඳව දත්ත රැස් කිරීම, විද්‍යා, තාක්‍ෂණ මෙන්ම අනෙකුත් ක්‍ෂේත්‍රවල ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනයෙහිලා අවශ්‍ය කෙරෙන තොරතුරු සම්පාදනය සිදු කරන මධ්‍යස්ථානයක් ලෙස ක්‍රියා කිරීම.

ඉ) වැඩ සටහන් සඳහා මූල්‍යාධාර සැපයීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම මගින් මහජනයා අතර විද්‍යාව ප්‍රචලිත කිරීම.

ප්‍රධාන දර්ශනය

ජාතික විද්‍යා පදනම මූලධර්මයන් දෙකකින් බැඳේ.

විද්‍යා සරසවිය

තනි පුද්ගලයන් ලෙස අනෙකුත් විද්‍යාඥයන් සමග සන්නිවේදනය පවත්වා ගැනීමට, විද්‍යාත්මක කුසලතාව හැරුණු කොට භෞමිකව කෙරෙනා වෙනස් සැලකීම් නොසලකා ගෝලීයව තම විද්‍යාත්මක කටයුතු වැඩි දියුණු කිරීම පිණිස විද්‍යාඥයන් සතු ස්වාධීනත්වය සුරැකීමට හා පවත්වා ගැනීමට ජාතික විද්‍යා පදනම කැප වී සිටින අතරම තවදුරටත් විද්‍යාඥයන්ගේ හිමිකම් හා වගකීම් සම්බන්ධයෙන් තම අරමුණු සාක්‍ෂාත් කර ගැනීමේදී ජාතික විද්‍යා පදනම වයස, ජනවාර්ගික සම්භවය, ස්ත්‍රී පුරුෂභාවය, භාෂාව, ශාරීරික දුබලතා, දේශපාලන ආස්ථානයන් සහ ආගම් මත පදනම් වන කවරාකාරයේ වෙනස් කොට සැලකීමකට වුව එරෙහි වේ. ජාතික විද්‍යා පදනම මෙකී මූලධර්මය භාවිතවෙහි යෙදවීම චේතනාන්විතව හෝ අන්‍යාකාරයකින් වළක්වන ප්‍රකාශ හෝ ක්‍රියාවන් මගින් ස්වකීය ක්‍රියාකාරකම් අවුල් කිරීම නොඉවසයි.

විද්‍යා අන්වේශනය සඳහා නිදහස

පිළිගත් විද්‍යාත්මක ක්‍රියාවලීන්ට අනුව සිදු කෙරෙන්නේ නම් සහ වගකීම් උසුලනු ලබන්නේ නම් ජාතික විද්‍යා පදනම නිදහසේ විද්‍යාව අන්වේශනය කිරීම සඳහා විද්‍යාඥයන්ට ඇති අයිතිය පිළිගෙන සුරකියි. සමස්තයක් ලෙස සමාජය උදෙසා විද්‍යාව අවභාවිතාවේ යෙදවීම අහෝසි කිරීමට හා විද්‍යාවේ වාසි උපරිම කිරීමට සාමූහික වගකීමක් සහිත වීමට හා සිය කර්තව්‍යයන් අවංකව, ඒකාග්‍රතාවයෙන් යුතුව, විවෘත බවකින් යුතුව හා ගෞරවනීය ලෙස සිදු කිරීමට වෙන් වෙන්ව විද්‍යාඥයන්හට වගකීමක් ඇතැයි ජාතික විද්‍යා පදනම පිළිගනියි.

ක්‍රමෝපායික ඉලක්ක

පැවරී ඇති බලය අනුව ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත පැවරී ඇති බලයෙහි ප්‍රධාන පැතිකඩ ඇතුළත් වන පරිදි ඉලක්ක පහක් නිර්මාණය කර ඇති අතර රටේ ප්‍රමුඛ විද්‍යා හා තාක්‍ෂණ සංවිධානයක් ලෙස ක්‍රියාත්මක වීමට හා ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ 1994 අංක 4 දරණ විද්‍යා හා තාක්‍ෂණ සංවර්ධන පනත මගින් ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත පැවරී ඇති රාජකාරී හා ක්‍රියාකාරකම් ඉටු කිරීමටත් හැකි වන පරිදි ජාතික විද්‍යා පදනමේ ධාරිතා සංවර්ධනය සඳහා හයවන ඉලක්කය නිර්මාණය කර ඇත.

1 ඉලක්කය : පර්යේෂණ සංවර්ධනය හා නවෝත්පාදනය ප්‍රවර්ධනය කිරීම මෙන්ම විද්‍යා හා තාක්‍ෂණික හැකියා ගොඩනැගීමේ ප්‍රමුඛතම ආයතනය බවට පත් කිරීම හා අප රටේ තිරසාර සංවර්ධනය සඳහා ස්වභාවික සම්පත් සංරක්‍ෂණය සහ පරිභෝජනය ප්‍රවර්ධනය සඳහා හවුල්කරුවකු වීම.

2 ඉලක්කය : තාක්‍ෂණ සංර්ධනය හා ව්‍යාප්තියේ නියමුවා බවට පත් කිරීම සහ පර්යේෂණ සංවර්ධන හා නවෝත්පාදන වාණිජකරණය කිරීමේ ප්‍රවීන උත්ප්‍රේරකයෙකු ලෙස ක්‍රියා කිරීම.

3 ඉලක්කය : දත්ත එක්රැස් කිරීම, විශලේෂණය කිරීම, විග්‍රහ කිරීම,විවරණය කිරීම, ගබඩා කිරීම, ව්‍යාප්ත කිරීම සහ විද්‍යා තාක්‍ෂණ හා නවෝත්පාදන තොරතුරු සඳහා ප්‍රවේශයක් සැකසීම.

4 ඉලක්කය : මහජනතාව අතර විද්‍යාව, තාක්‍ෂණ හා නවෝත්පාදන ප්‍රචලිත කිරීම හා විද්‍යා අධ්‍යාපනය ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ නියමුවා බවට පත් වීම.

5 ඉලක්කය : විද්‍යාව, තාක්‍ෂණ හා නවෝත්පාදන ක්‍ෂේත්‍රයන්හි නියැලෙන්නන් හට ජාත්‍යන්තර සබඳතා ගොඩනගා ගැනීමට ප්‍රධාන ප්‍රවේශය බවට පත් වීම.

6 ඉලක්කය : අභිවර්ධනය කරන ලද යහපාලනය, කළමනාකරණය හා අධිෂ්ඨාන ප්‍රතිබද්ධ විද්‍යාත්මක, පරිපාලන හා තාක්‍ෂණික මෙන්ම සහාය කාර්ය මණ්ඩලයක් සහිත පර්යේෂණ, සංවර්ධන හා නවෝත්පාදන සඳහා මූල්‍යාධාර සපයන නියමු සංවිධානය බවට පත් වීම.

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි කළමනාකරණ මණ්ඩලය

ජාතික විද්‍යා පදනම කළමනාකරණ මණ්ඩලයක් විසින් පාලනය කරනු ලබන අතර එය සභාපති, අධ්‍යක්ෂ ජෙනරාල් හා විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය, ශ්‍රී ලංකා ඉංජිනේරු ආයතනය, ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය හා මුදල් අමාත්‍යාංශය නියෝජනය කරමින් එක් එක් ආයතනය වෙනුවෙන් පත් කරන ලද එක් සාමාජිකයෙකු හා ගරු තාක්‍ෂණ සහ පර්යේෂණ අමාත්‍යවරයා විසින් පත් කරනු ලබන තවත් සාමාජිකයන් සිව් දෙනෙකුගෙන් සමන්විත වේ.

මහාචාර්ය සිරිමලී ප්‍රනාන්දු (2015.06.08 දින සිට බලපැවැත්වෙන පරිදි)
සභාපති
ජාතික විද්‍යා පදනම,
47/5, මේට්ලන්ඩ් පෙදෙස, කොළඹ 7
chm@nsf.ac.lk

ඉක්බාල් මොහොමඩ් මහතා (2015.02.19 සිට 2015.06.07)
සභාපති
ජාතික විද්‍යා පදනම,
47/5, මේට්ලන්ඩ් පෙදෙස, කොළඹ 7
chm@nsf.ac.lk

මහාචාර්ය ඩබ්.එම්. සුමතිපාල (2015.02.18 දක්වා)
සභාපති
ජාතික විද්‍යා පදනම,
47/5, මේට්ලන්ඩ් පෙදෙස, කොළඹ 7
chm@nsf.ac.lk

පී.ඒ.එස්.එෆ්. පෙරේරා මිය (2015.05.11 දක්වා)
වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
ජාතික විද්‍යා පදනම,
47/5, මේට්ලන්ඩ් පෙදෙස, කොළඹ 7
dir@nsf.ac.lk

එච්.ඒ.යූ. අමරසිංහ මිය (2015.05.12 සිට 2015.05.14)
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
ජාතික විද්‍යා පදනම,
47/5, මේට්ලන්ඩ් පෙදෙස, කොළඹ 7
dir@nsf.ac.lk

ආචාර්ය සීතා අයි. වික්‍රමසිංහ (2015.05.15 සිට බලපැවැත්වෙන පරිදි)
වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
ජාතික විද්‍යා පදනම,
47/5, මේට්ලන්ඩ් පෙදෙස, කොළඹ 7
dir@nsf.ac.lk

මහාචාර්ය තක්ෂලා සේරසිංහ (2015.02.29 සිට බලපැවැත්වෙන පරිදි)
සත්ව විද්‍යා අංශය,
රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය, මාතර
tseresinhe@gmail.com

මහාචාර්ය සී. දීපාල් මැතිව් (2015.03.10 සිට බලපැවැත්වෙන පරිදි)
ජෛවරසායන විද්‍යා හා අණුක විද්‍යා අංශය,
වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය, කොළඹ 3
preethiemathew@lycos.com

මහාචාර්ය ඩබ්.එල්. සුමතිපාල (2015.03.10 සිට බලපැවැත්වෙන පරිදි)
4/1, රජ මහා විහාර මාවත,
පිටකෝට්ටේ
wlsumathipala@hotmail.com

ඉංජි. (මහාචාර්ය) ටී.එම්. පැලවත්ත (2015.03.10 සිට බලපැවැත්වෙන පරිදි)
අංශාධිපති, සිවිල් ඉංජිනේරු අංශය,
ඉංජිනේරු තාක්ෂණ අංශය,
ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය
tmpal@ou.ac.lk

එච්.ඩී.සී.එල්. සිල්වා මහතා
අධ්‍යක්ෂ
භාණ්ඩාගාර මෙහෙයුම් දෙපාර්තමේන්තුව,
මහා භාණ්ඩාගාරය
dilipl@tod.treasury.gov.lk

එම්.එච්.එස්.පී. ජයවර්ධන මහතා
නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජෙනරාල් (විද්‍යා හා තාක්ෂණ)
ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය, මහරගම
sjayawardene@hotmail.com

කේ.ජී.ඩී.බී. ධීරසිංහ මහතා (2015.04.30 සිට 2015.09.10)
1/78, වික්‍රමසිංහපුර,
බත්තරමුල්ල

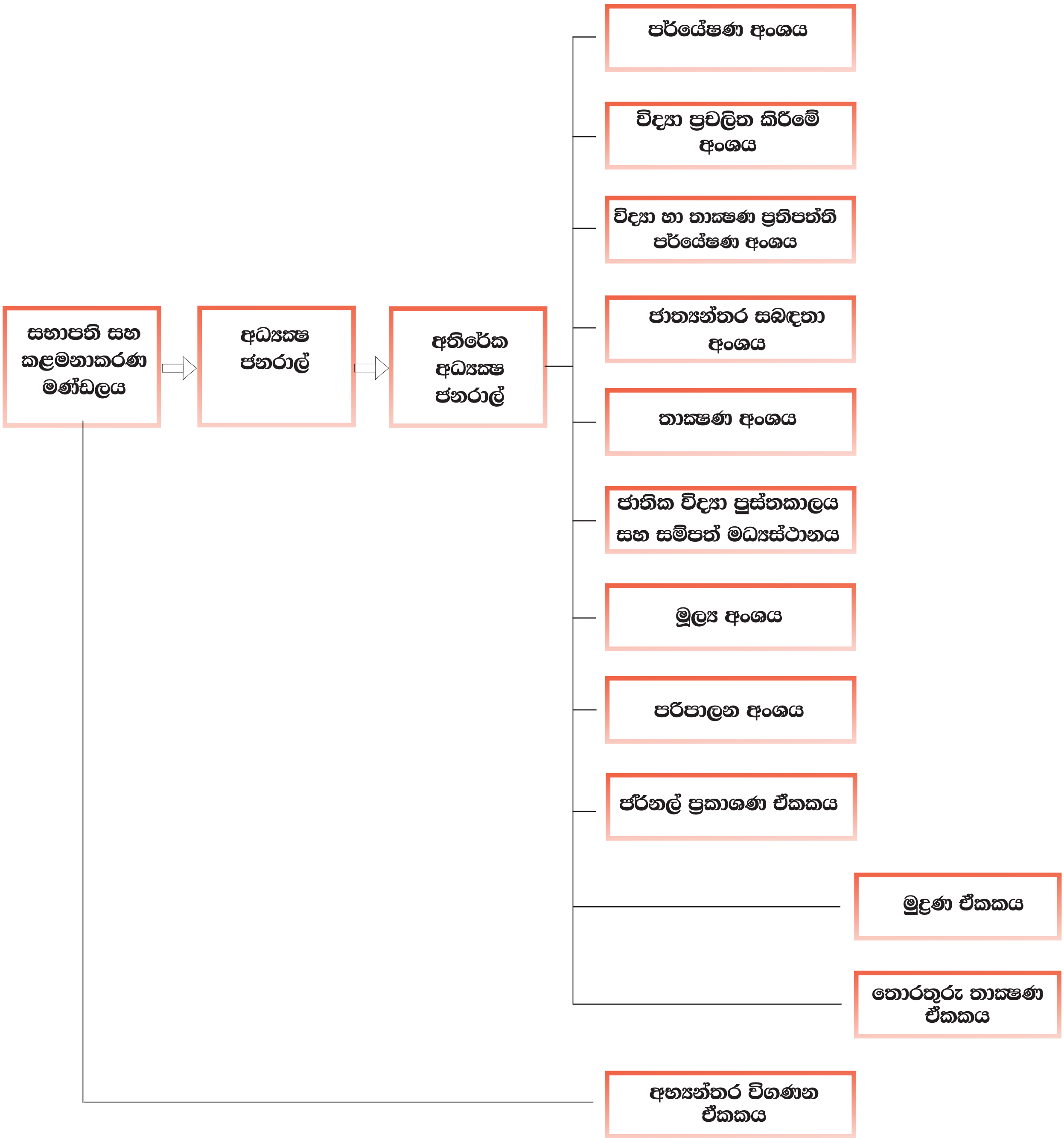
මුරාඩ් ඉස්මයිල් මහතා (2015.04.30 සිට 2015.09.10)
52/3, ශ්‍රී ධර්මරත්න මාවත,
මාදිවෙල, කෝට්ටේ

මහාචාර්ය හේමන්ත සේනානායක (2015.09.11 සිට බලපැවැත්වෙන පරිදි)
නාරි හා ප්‍රසව වෛද්‍ය අංශය,
වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය,
කොළඹ 3
senanayakeh@gmail.com

ආචාර්ය ඩී.එම්. සුරතිස්ස (2015.11.13 සිට බලාත්මක වන පරිදි)
කෞතුකාගාර පාලක,
සත්ව විද්‍යා අංශය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය,
කොළඹ 3
suratissa@yahoo.com

ජේ. යෝගරාජ් මහතා (2015.11.13 සිට බලපැවැත්වෙන පරිදි)
ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය/ උපදේශක,
ICBT Campus
කොළඹ 3
yogarajj35@gmail.com

සංවිධාන ව්‍යුහය


සභාපති සහ කළමනාකරණ මණ්ඩලය
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
පර්යේෂණ අංශය
විද්‍යා ප්‍රචලිත කිරීමේ අංශය
විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ අංශය
ජාත්‍යන්තර සබඳතා අංශය
තාක්ෂණ අංශය
ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය සහ සම්පත් මධ්‍යස්ථානය
මූල්‍ය අංශය
පරිපාලන අංශය
ජර්නල් ප්‍රකාශණ ඒකකය
මුද්‍රණ ඒකකය
තොරතුරු තාක්ෂණ ඒකකය
අභ්‍යන්තර විගණන ඒකකය

ජාතික විද්‍යා පදනමේ ක්‍රියාකාරී කමිටු

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්තිය හා සමගාමීව ගමන් කිරීමට හා 1994 අංක 11 දරණ විද්‍යා තාක්ෂණ සංවර්ධන පනතේ දක්වා ඇති අවශ්‍යතා සපුරාලීම පිණිස ජාතික විද්‍යා පදනම විද්වත් ක්‍රියාකාරී කමිටු ස්ථාපිත කර ඇත. කමිටු සාමාජිකයන් තෝරාගෙන ඇත්තේ අදාළ ක්ෂේත්‍රයන්හි ඔවුන් තුළ වන විශේෂඥතා පදනම් කරගෙනය. ඉහත සඳහන් කමිටුවේ ප්‍රධාන වගකීම වනුයේ ජාතික සංවර්ධන අරමුණු කරා අභිමුඛ වන අතර ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්තිය සමග සමගාමී වන බව සහතික කරමින් ජාතික විද්‍යා පදනමට පැවරී ඇති බලය මත පදනම්ව එහි සැලසුම් හා වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ සංවර්ධනය පිණිස කළමනාකරණ මණ්ඩලයට උපදෙස් සැපයීමය.

ජාතික විද්‍යා පදනමේ ක්‍රියාකාරී කමිටු :

ජාතික විද්‍යා පදනමේ මූලික විද්‍යා පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව
ජාතික විද්‍යා පදනමේ ජෛව තාක්ෂණ හා ජෛව ආචාර ධර්ම පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව
ජාතික විද්‍යා පදනමේ කෘෂිකර්ම හා ආහාර විද්‍යාව පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව
ජාතික විද්‍යා පදනමේ සාගර විද්‍යා හා සමුද්‍ර සම්පත් පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව
ජාතික විද්‍යා පදනමේ සෞඛ්‍ය විද්‍යා පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව
ජාතික විද්‍යා පදනමේ පරිසරය හා ජෛව විවිධත්වය පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව
ජාතික විද්‍යා පදනමේ ඉංජිනේරු විද්‍යා, ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පය හා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව
ජාතික විද්‍යා පදනමේ යුනෙස්කෝ සහභාගීත්ව වැඩසටහන පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව
ජාතික විද්‍යා පදනමේ විද්‍යාව, ගණිතය හා ඉංජිනේරු විද්‍යා අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව
ජාතික විද්‍යා පදනමේ විද්‍යාව ප්‍රචලිත කිරීම පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව
ජාතික විද්‍යා පදනමේ පුස්තකාල හා තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව
ජාතික විද්‍යා පදනමේ සමාජ විද්‍යාවන් පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව
ජාතික විද්‍යා පදනමේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති අධ්‍යනයන් පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව
ජාතික විද්‍යා පදනමේ ස්වදේශීය දැනුම පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව
ජාතික විද්‍යා පදනමේ මිනිසා හා ජෛවගෝලීය වැඩසටහන පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව
ජාතික විද්‍යා පදනමේ ජාත්‍යන්තර සබඳතා පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව

විශේෂ කමිටු:

ජාතික මිනිසා හා ජෛවගෝලීය කමිටුව
කතෘ මණ්ඩලය - ශ්‍රී ලංකා ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ජර්නලය (JNSF)
කතෘ මණ්ඩලය - සමාජ විද්‍යාවන් පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා ජර්නලය (SLJSS)

මෙහෙයුම් කමිටු:
දේශගුණික වෙනස්වීම් හා ස්වභාවික ව්‍යසන පිළිබඳ මෙහෙයුම් කමිටුව

විශේෂ අවස්ථා
2015

➢ රටේ පර්යේෂණ පදනම ශක්තිමත් කිරීම සහ විද්‍යාඥයන්හට පර්යේෂණ කෙරෙහි යොමු වීමට පහසුකම් සැලසීම මගින් ජාතික සංවර්ධනයට දායක වෙමින් දැනට සිදු කෙරෙමින් පවතින ප්‍රදානයන් 124ක් සඳහා අරමුදල් සපයන ලදී.

➢ මානව සම්පත් ධාරිතා වර්ධනය මගින් ජාතික පර්යේෂණ හා නවෝත්පාදන පද්ධතියෙහි (NRIS) සංවර්ධනයට සහාය විය.

- සම්පූර්ණ කරන ලද පශ්චාත් උපාධි - 13
- පශ්චාත් උපාධි සඳහා ලියාපදිංචි වූ පර්යේෂණයන්හි නියුතු උපාධිධාරීන් - 24
- සම්මාන දිනා ගත් ආචාර්ය හා දර්ශනපති උපාධි හිමි අධීක්ෂණ කණ්ඩායම් - 06

➢ ජාතික විද්‍යා පදනමේ තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රමය යටතේ ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් එක් විශිෂ්ට පර්යේෂණ කණ්ඩායමක් තොරාගෙන පර්යේෂණ සම්මානයක් පිරිනමන ලදී.

➢ විශිෂ්ට දක්ෂතා පෙන්වූ උපාධිධාරීන් සඳහා පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලා හැදෑරීමට නව පර්යේෂණ ශිෂ්‍යත්ව 7ක් පිරිනමන ලදී.

➢ ජපාන විද්‍යා හා තාක්ෂණ නියෝජිතායතනයේ ඊ- ආසියානු සබැඳි පර්යේෂණ වැඩසටහනේ ආරාධිත හවුල්කරුවකු ලෙස ජාතික විද්‍යා පදනම පිළිගැනීම කෙරෙහි පහසුකම් සපයන් ලදී.

➢ විද්‍යා හා තාක්ෂණ ජයග්‍රහනයන් සඳහා වන ජාතික සම්මාන (NASTA) 2014 පිරිනැමීම සඳහා උත්සවයක් 2015 පෙබරවාරි 27 දින ජනාධිපති ලේකම් කාර්යාලයේ දී පැවැත්විණි. ශ්‍රී ලංකාවේ අතිගරු ජනාධිපති විසින් ජාතික සම්මාන පහක් සම්මානලාභීන් වෙත පිරිනමන ලද අතර ගරු විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යතුමා විසින් කුසලතා සහතික පහක් පිරිනමන ලදී. තාක්ෂණ සංවර්ධකයන් හා ආයෝජකයන් සමග සම්බන්ධීකරණය කිරීම සඳහා වන යාන්ත්‍රණයක් ලෙස ස්ථාපිත කෙරුණු Technology Transfer Facilitating Cell තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන සහාය මධ්‍යස්ථානයක්(TISC) ලෙස ලෝක බුද්ධිමය දේපළ සංවිධානය යටතේ ලියාපදිංචි කෙරිණි.

➢ ස්පෘෂ්‍ය නිමැවුම් සමග ව්‍යාපෘති හතරක් අවසන් කරන ලදී.

1. COP සයුරඃ ත්‍රිමාණ වෙරළ ආවේක්ශන පද්ධතිය ශ්‍රී ලංකා වරාය අධිකාරිය හා මිරිස්ස වෙරළාරක්ෂාව සඳහා යොදවන ලදී.

2. ගෘහස්ථ හා වාණිජ කටයුතු සඳහා පිරිවැය ඵලදායී, පරිසර හිතකාමී උඳුන්.

3. තත්‍යසම බ්‍රේල් යතුරු පුවරුවල අන්ධ පරිශීලකයන්හට ඵලදායී හා කාර්යක්ෂම ලෙස නවීන ස්පර්ශක තිර (iPad, tablet PCs ආදිය) භාවිතා කිරීමේ හැකියාව ලබා දෙන "iBrailler" හඳුන්වා දෙන ලදී.

4. විවිධ වර්ගයේ රබර් සඳහා පිරිවැය ඵලදායී, පරිශීලක මිත්‍ර හා කාර්යක්ෂම තනි වියළනයක් හඳුන්වා දෙන ලදී.

➢ ජෛව තාක්ෂණයෙහි ප්‍රධාන අංශ වන වෛද්‍ය, කෘෂි කාර්මික හා කාර්මික යන ක්ෂේත්‍රයන්හි වර්තමාන තත්ත්වය හා අනාගතය පිළිබඳ සාකච්ඡා කිරීම සඳහා වේදිකාවක් නිර්මාණය කරනු පිණිස 2015 ජනවාරි 28 දින ශ්‍රී ලංකා පදනම් ආයතනයෙහි දී Mini Bio Asia 2015 සම්මේලනය පවත්වන ලදී. මෙම අවස්ථාව සඳහා සහභාගි වීමට ආසියානු ජෛවතාක්ෂණ සංගම් ෆෙඩරේෂනයට (FABA) ද ආරාධනා කෙරිණි.

➢ දකුණු ආසියාව තුළ ආන්ත්‍රික පැසවීම (Enteric Fermentation) සඳහා පිළියම් සෙවීමට අවස්ථාවන් හා මැදිහත්වීම් හඳුනාගැනීම සඳහා වන තාක්ෂණික වැඩමුළුව - 2015 අගෝස්තු 27 - 28, ශ්‍රී ලංකා ජාතික විද්‍යා පදනම.

➢ ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයින්ගේ ගෝලීය සංසදයෙහි පසු විපරම - ජාතික විද්‍යා පදනම සඳහා CISCO WEBEX පහසුකම ස්ථාපිත කිරීම හා සැපයීම, ජාතික විද්‍යා පදනම.

➢ දේශීය විද්‍යාඥයින් හා තාක්ෂණවේදීන්හට තම ක්ෂේත්‍රයන්හි විශේෂඥතාව ලබා ගැනීම සහ විද්‍යාව හා තාක්ෂණයට අදාළ විවිධ ක්ෂේත්‍රයන්ගේ සහයෝගීත්ව ක්‍රියාකාරකම් සිදු කිරීම සඳහා අවස්ථාව සලසා දෙනු ඇති වැඩසටහනක් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා පාකිස්ථානු විද්‍යා පදනම හා ශ්‍රී ලංකා ජාතික විද්‍යා පදනම අතර අත්සන් කිරීමට අවබෝධතා ගිවිසුමක් සකස් කරන ලදී.

➢ විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රත්පත්ති පිළිබඳ ආසියානු ජාලය (The Science and Technology Policy Asian Network)- කොරියාවේ කේන්ද්‍රස්ථානය වන විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති ආයතනයෙහි විද්‍යාඥයින් කණ්ඩායමකගේ

සහභාගීත්වය ඇතිව 2015 ජනවාරි 23 දින ජාතික විද්‍යා පදනම් ශ්‍රවනාගාරයේ දී "විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රත්පත්ති පිළිබඳ ආසියානු ජාලයෙහි පුනර්ජීවනය" (Revitalization of the Science and Technology Policy Asia Network) පිළිබඳ කණ්ඩායම් සාකච්ඡාවක් ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සංවිධානය කෙරිණි.

- තරුණ විද්‍යාඥයන් සඳහා වන වාර්ෂික TWAS/NSF ත්‍යාගය - ශ්‍රී ලංකාවෙන් සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලයේ ආහාර ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා මහාචාර්ය ආර්.එම්.යූ.එස්.කේ. රත්නායක සහ පේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලයේ ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ අධ්‍යක්ෂ ආචාර්ය එන්. ගුණවර්ධන පිළිවෙලින් ජීව විද්‍යාව හා රසායන විද්‍යාව යන ක්ෂේත්‍ර සඳහා තරුණ විද්‍යාඥයන් සඳහා වන වාර්ෂික TWAS/NSF ත්‍යාගය - 2015 න් පිදුම් ලැබිය.

- ශ්‍රී ලංකා ජෛවගෝලීය සංචිත සඳහා අධ්‍යාපන හා සන්නිවේදන ක්‍රමෝපායන් සකස් කිරීම සඳහා මග පෙන්වීමේ වැඩමුළුව - අන්තර්ජාතික ජෛවගෝලීය සංචිත හතරට අනුයුක්ත වන හා වන ජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවල ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන්ට අධ්‍යාපන හා සන්නිවේදන ක්‍රමෝපායන් සකස් කිරීමට මග පෙන්වීම මෙම වැඩමුළුවේ අරමුණ විය. මෙය 2015 ඔක්තෝම්බර් 29 - 30 දක්වා ගාල්ල, දකුණු පළාත් සභාවේ කළමනාකරණ, සංවර්ධන හා පුහුණු ආයතනයෙහි දී පවත්වන ලදී.

- වෙනස් වන දේශගුණික තත්ත්වය යටතේ ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛවභූගෝල විද්‍යාව හා ජෛව විවිධත්ව සංරක්ෂණය පිළිබඳ ජාතික සම්මන්ත්‍රණය, 2015 නොවැම්බර් 12-13, ජාතික විද්‍යා පදනම. ඉහත සම්මන්ත්‍රණය ජාතික විද්‍යා පදනමේ මිනිසා හා ජෛවගෝලීය කමිටුව මගින් සංවිධානය කෙරිණි.

- විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟය 2015 පළමු වරට බහු මාධ්‍ය ඉදිරිපත් කිරීම් හා පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම් (නව හඳුන්වා දීම) ලෙස පියවර දෙකක් යටතේ පවත්වන ලදී. එක් ජයග්‍රාහකයකු ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයේ ෆීනික්ස්, ඇරිසෝනාහි 2016 මායි 08-13 දක්වා පැවැත්වෙන Intel අන්තර්ජාතික විද්‍යා හා ඉංජිනේරු ප්‍රදර්ශනය 2016 සඳහා සහභාගි වීමට තෝරා ගැණිනි.

- වීඩියෝ වැඩසටහන් තුනක්; බුද්ධිමත් ලෙස ඖෂධ භාවිතා කිරීම, ගෘහස්ථ බලශක්ති සුරැකුම හා සුලභ ප්‍රවේණිගත රෝග යන මාතෘකා යටතේ ඉංග්‍රිසි, සිංහල හා දමිළ යන භාෂා ත්‍රිත්වයෙන් සකස් කෙරිණි.

- අන්තර් පාසල් විද්‍යා සංගම් තරඟය - 2015 යටතේ පාසල් 799ක් අතර තරඟ හතක් සාර්ථකව පවත්වන ලදී.

- "ආලෝකය හා ආලෝකය පදනම් වූ තාක්ෂණයන්" යන තේමාව යටතේ ලෝක විද්‍යා දින පාසල් වැඩසටහන 2015 පාසල් සිසුන් හා ගුරුවරුන් ඇතුළුව 1500කගේ සහභාගීත්වයෙන් බණ්ඩාරනායක සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ දී නොවැම්බර් 09 දින පවත්වන ලදී. මූලික දේශනය පවත්වන ලද්දේ අයර්ලන්තයේ ක්වීන්ස් විශ්ව විද්‍යාලයේ මහාචාර්ය ඒ.පී. ද සිල්වා විසිනි.

- ජාත්‍යන්තර ඔලිම්පියාඩ් තරඟ හයක් (06)සඳහා සහභාගි වීමට රු.මි. 3.96ක් ලබා දෙමින් පාසල් සිසුන්ට අනුග්‍රහය දක්වන ලදී.

- තේමා තුනක් යටතේ විදුරාව විද්‍යා සඟරාවේ කලාප තුනක් - දේශීය දැනුම, විද්‍යා පර්යේෂණයන්හි සීමාවන් හා ආලෝකය හා ආලෝකය පදනම් වූ තාක්ෂණයන්- භාෂා ත්‍රිත්වයෙන් ම (සිංහල, දමිළ හා ඉංග්‍රීසි) පළ කෙරුණු අතර ඒවා පාර්ශවකරුන් අතර නොමිළේ බෙදා හරින ලදී.

- "ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංඛ්‍යාලේඛන අත්පොත 2013" (Sri Lankan Science and Technology Statistical Handbook) ප්‍රකාශයට පත් කෙරිණි.

- ඉන්දියානු සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ සභාව සහ එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩසටහන සමග සහයෝගීතාවයෙන් දකුණු ආසියාවේ සමාජ - ආර්ථික සමානාත්මතාව ප්‍රවර්ධනය කිරීම: "අභියෝග හා අනාගත අවස්ථාවන්" සහ පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මේලනයක් පවත්වන ලද අතර "දකුණු ආසියාව තුළ සමාජ - ආර්ථික අසමානතාවන් අඩු කිරීම සඳහා වන අභියෝග හා අනාගත අවස්ථාවන්" පිළිබඳ සාකච්ඡාවක් පවත්වන ලදී.

- පරිගණකගත කරන ලද විද්‍යා හා තාක්ෂණ කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතිය ක්‍රමානුකූලන යාවත්කාලීන කරන ලද අතර 2015 දෙසැම්බර් වන විට දත්ත පද්ධතියෙහි 5,704ට අධික පිරිසකගේ තොරතුරු ඇතුළත් කෙරිණි.

- "2012 ජනලේඛන වාර්තාව අනුව ඉහළ යන ජනගහනය හා සමාජ - ආර්ථික ප්‍රවණතාවන්" සහ "ශ්‍රී ලංකාවේ පාසල් මට්ටමේ විද්‍යා අධ්‍යාපනයෙහි ගැටළු හා අඩුපාඩු" පිළිබඳ කණ්ඩායම් සාකච්ඡා දෙකක් පවත්වන ලදී.

- "ශ්‍රී ලංකාවේ දේශීය සංගීතය පිළිබඳ විද්‍යාත්මක ලක්ෂණ: චිකිත්සීය භාවිතය සඳහා ඇති හැකියාව" පිළිබඳ විමර්ශනය කිරීම සඳහා වැඩමුළු මාලාවක් ආරම්භ කරන ලද අතර සෞන්දර්ය කලා විශ්ව විද්‍යාලයෙහි සංගීත පීඨය සහ නර්තන හා නාට්‍ය පීඨය සමග සහයෝගීතාවයෙන් මූලික වැඩමුළුව පවත්වන ලදී.

- ශ්‍රී ලංකාවේ ආහාර පුරුදුවලට අදාළ දේශීය දැනුම පිළිබඳ දත්ත එක්රැස් කිරීම ආරම්භ කරන ලද අතර මීට අදාළව සෞඛ්‍ය සම්පන්න දිවි පෙවෙතක් සඳහා දේශීය ආහාර යන තේමාව යටතේ මෙරට දිස්ත්‍රික්ක තුනක වැඩමුළු තුනක් පවත්වන ලදී.

- ජාතික සංඛ්‍යානනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතියෙහි 11වන අදියර තුළ සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් අත් කර ගන්නා ලද අතර එහිදී ආයතන නවයක (9) සංඛ්‍යානනය කිරීමේ කටයුතු 80%ක් සම්පූර්ණ කරන ලදී. 11වන අදියර තුළ සංඛ්‍යානනය කරන ලද තොරතුරු WINISIS හා DSpace යොදාගෙන සකස් කෙරුණු දත්ත පද්ධතීන්හි ඇතුළත් කරන ලදී.

- ශ්‍රී ලංකා මාර්ගගත ජර්නල (SLJOL) දැනට දේශීය සම්භවයක් සහිත ජර්නල 61ක් පළ කරමින් සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක වේ. සමාජ මාධ්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය වැඩි දියුණු කිරීම හා ලිපියක කියවීමේ හා බාගත කිරීමේ වාර ගණන අධීක්ෂණය කිරීමේ පහසුකම ඇතුළත් කිරීම මගින් 2015 මාර්තු මස මෙම වෙබ් අඩවිය උත්ශ්‍රේණිගත කරන ලදී. ලොව පුරා තම සොයා ගැනීම් ප්‍රචලිත කිරීමේ දී ශ්‍රී ලාංකික විද්වතුන් මුහුණ දෙන ප්‍රබල අභියෝග ජය ගැනීම සඳහා මෙම නව පහසුකම් බෙහෙවින් උපකාරී වී ඇත. තවද බ්‍රිතාන්‍යයේ විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන පවත්වා ගැනීම පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර ජාලය (INASP) මගින් පවත්වාගෙන යනු ලබන සංඛ්‍යා ලේඛන අනුව ශ්‍රී ලංකා මාර්ගගත ජර්නලයෙහි භාවිතය විශාල ලෙස ඉහළ ගොස් ඇත.

- "ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් අරමුල් සපයන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්ට අදාළ පර්යේෂණ ප්‍රකාශන" පිළිබඳ ප්‍රජාව අවසන් වාර්තා 1066කින්, නිබන්ධන 308කින් හා පර්යේෂණ ප්‍රකාශන 294කින් සමන්විත වන අතර එමගින් ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් අරමුදල් සපයන ලද පර්යේෂණ වඩාත් ප්‍රචලිත වීමේ ඉඩ සැලසේ.

- එහි දක්වා ඇති එකම ශ්‍රී ලාංකික ජර්නලය මෙය වන අතර එය ක්‍රමානුකූලව නියමිත වේලාවට තම කලාප හතර (04)පළ කරයි. ජර්නලය අන්තර්ජාලයේ පළ කිරීම මගින් දේශීයව හා ජාත්‍යන්තරව එහි අන්තර්ගතය බොහෝ සෙයින් ප්‍රචලිත වී ඇත.

- ශ්‍රී ලංකා ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ජර්නලය (JNSF) Thomas Reuters විසින් තම Science Citation Index Expanded හි දක්වා ඇති එකම ශ්‍රී ලාංකික ජර්නලය වන අතර එය ක්‍රමානුකූලව නියමිත වේලාවට තම කලාප හතර (04)පළ කරයි. ජර්නලය අන්තර්ජාලයේ පළ කිරීම මගින් දේශීයව හා ජාත්‍යන්තරව එහි අන්තර්ගතය බොහෝ සෙයින් ප්‍රචලිත වී ඇත.

පර්යේෂණ, සංවර්ධනය හා නවෝත්පාදන

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රමය

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රමය ආමන්ත්‍රණය කරනා බහු ශිෂ්‍යණමය සහයෝගී පර්යේෂණයන් අතුළුව ශ්‍රී ලංකාව තුළ විශ්ව විද්‍යාල සහ විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආයතනයන් විසින් සිදු කරනු ලබන මූලික හා ව්‍යවහාරික විද්‍යා පර්යේෂණයන් ආරම්භ කිරීම, ඒවාට පහසුකම් සැපයීම හා උපකාර කිරීම අරමුණු කොටගෙන ජාතික විද්‍යා පදනම කටයුතු කරයි. එසේම එමගින් විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආයතනයන්හි විද්‍යාත්මක කාර්යයන් සඳහා ශ්‍රී ලාංකික පශ්චාත් උපාධි සහ පශ්චාත උපාධි පර්යේෂණයන්ට ශිෂ්‍යත්ව හා පොදු සහභාගීත්ව ශිෂ්‍යත්ව පිරිනමනු ලැබේ.

විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආයතනවල පවතින මූල්‍ය, භෞතික හා මානව සම්පත් වැඩි දියුණු කිරීමට ජාතික විද්‍යා පදනමේ පර්යේෂණ ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රමය මගින් සහාය සැලසේ. එමගින් විද්‍යාඥයන්ගේ ස්වාධීන, පුද්ගල බුද්ධිමය ධාරිතාවන් ශක්තිමත් කිරීමට පහසුකම් සපයන අතරම රටේ සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා යොමු වූ ඉහළ ප්‍රමිතීන්ගෙන් යුත් පර්යේෂණයන් සිදු කිරීමට දිරිගන්වනු ලබයි. විද්‍යා හා තාක්ෂණ සම්බන්ධ සියළුම ක්ෂේත්‍රයන්ට අදාළව තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදාන පිරිනමනු ලැබේ.

2015 වසරේ දී නව පර්යේෂණ ප්‍රදානයන් විසි හතරක් (24) පිරිනමන ලදී. 2015 දී පිරිනමන ලද ප්‍රදානයන් පිළිබඳ විස්තර 1 ඇමුණුමෙහි දැක්වේ. නව ප්‍රදානලාභීන් දැනුවත් කිරීමේ සම්මන්ත්‍රණයක් ඔක්තෝම්බර් 29 දින පවත්වන ලද අතර එමගින් ඔවුන්ට ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් ලබා දෙන සේවාවන් පිළිබඳ දැන ගැනීමට අවස්ථාව සැලසිණි. මෙම සම්මන්ත්‍රණය සඳහා විද්‍යාඥයින් තිස් හතර දෙනෙක් (34) සහභාගි වූහ.

2015 ඔක්තෝම්බර් මස 2016 වර්ෂයේ ප්‍රදාන සඳහා අයදුම්පත් කැඳවන ලදී. ඒ සඳහා පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍ර එකොළහක් (11) යටතේ අයදුම්පත් 103ක් ලැබුණු අතර ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් අනුමත පරිපාටියට අනුව ඒවා පිරිසැකසීම සිදු කරන ලදී.

අයදුම්කරුවන් 75කගේ සහභාගීත්වයෙන් ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත ඉහළ ප්‍රමිතියෙන් යුත් පර්යේෂණ යෝජනා ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම සඳහා ඵලදායී පර්යේෂණ යෝජනා ලිවීමේ වැඩමුළුවක් නොවැම්බර් 19 දින ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි දී පවත්වන ලදී. පර්යේෂණ යෝජනා සකස් කිරීම පිළිබඳ පිළිගත් විද්‍යාඥයින් තිදෙනෙකු විසින් විවිධ අංශ පිළිබඳ ඉදිරිපත් කිරීම් තුනක් සිදු කරන ලද අතර පසුව සක්‍රීය සාකච්ඡාවක් ද පවත්වන ලදී.

මනා ප්‍රගතිය හා මූල්‍ය අවශ්‍යතා මත පදනම්ව දැනට ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතින ව්‍යාපෘති 70ක් සඳහා අරමුදල් නිදහස් කෙරිණි. වසර තුළ ප්‍රගති සමාලෝචන සම්මන්ත්‍රණ දොළහක් (10ක් ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි හා 2ක් පේරාදෙනියේ HORDIහි දී) සහ දැනට ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතින ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රගතිය ඇගයීම සඳහා ක්ෂේත්‍ර චාරිකා තුනක් (මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයේ ඉංජිනේරු පීඨය, ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලයේ විද්‍යා පීඨය සහ පේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලයේ විද්‍යා පීඨය) සිදු කරන ලදී. 2015 දී ප්‍රදානයන් 21ක් පිරිනමා අවසන් කෙරිණි. ඒ පිළිබඳ විස්තර 2 ඇමුණුමෙන් දැක්වේ. වසර තුළ පශ්චාත් උපාධි සඳහා පර්යේෂණ සිසුන් 24ක් ලියාදිංචි වූ අතර පශ්චාත් උපාධි 13ක් අවසන් කරන ලදී. 2015.12.31 දිනට තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්හි තත්ත්වය 3 ඇමුණුමෙන් දැක්වේ.

2015 තුළ "නාගරික පරිසරය: සෞඛ්‍ය හා යහ පැවැත්මෙහි ගැටළු" සහ " ශාස්ත්‍රඥයින් හා වෘත්තිකයන් සඳහා ජීව විද්‍යාත්මක සුරක්ෂිතතාව පිළිබඳ මූලිකාංග" පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණ දෙකක් සෞඛ්‍ය හා ජෛව තාක්‍ෂණය සහ ජෛව ආචාර ධර්ම පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටු මගින් සංවිධානය කරන ලදී.

සම්පූර්ණ කරන ලද ප්‍රදාන පිළිබඳ වැදගත් කරුණු

ව්‍යාපෘති නාමය : සර්ෂප මත යැපෙන දළඹු විශේෂයන්හි ජෛව පාලනය සඳහා විභව්‍ය බිත්තර මගින් බෝවන පරපෝෂිත විශේෂ තෝරා ගැනීම හා ඇගයීම **(RG/2007/AG/05)**

විමර්ෂකයන් : ආචාර්ය කේ.එස්. හේමචන්ද්‍ර, එච්.එන්.පී. විජයගුණසේකර මහතා
කෘෂිකාර්මික ජීව විද්‍යා අංශය, කෘෂිකර්ම පීඨය, පේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය

බිත්තර මගින් බෝ වන පරපෝෂිතයන් යොදා ගනිමින් ගෝවා වගාවන්හි සර්ෂප මත යැපෙන දළඹුවන් පාලනය කිරීම සඳහා වන ජෛව පාලන වැඩසටහනක් ආරම්භ කිරීම සඳහා අවශ්‍ය දත්ත සපයා ගැනීම මෙම අධ්‍යයනයේ අරමුණ විය. මෙම උත්සාහයේ අරමුණ වූයේ විශාල වශයෙන් බෝ කර මුදා හැරීම සඳහා දේශීයව බිත්තර මගින් බෝවන පරපෝෂිත විශේෂ යොදා ගැනීම වූ බැවින් අධ්‍යයනයේ පළමු පියවර වූයේ දේශීය විශේෂ පිළිබඳ විමර්ෂණය කිරීමයි. ගෝවා වතාවන් තුළින් සොයා ගැණුනු බිත්තර මගින් බෝවන ප්‍රධාන පරපෝෂිත විශේෂ *Trinchogramma chilonis* හා *Trinchogramma achaea*e වේ. T.achaeae පිළිබඳ වාර්තාව ඒ පිළිබඳ වන පළමු වාර්තාව වන අතර ශ්‍රී ලංකාව තුළ වාර්තා වී නොමැත. Trinchogramma හඳුනා ගැනීම ලන්ඩනයේ පිහිටි Natural History Museum හිදී සිදු කර ඇත. ජෛව පාලන කාරකයන්හි යෝග්‍යතාව තහවුරු කර ගැනීම හා විශාල වශයෙන් බෝ කිරීමේ හැකියාව පිළිබඳ විමර්ශනය කිරීම සඳහා පරපෝෂිතයන්ගේ විභව කාලය, ප්‍රජනක සඵලතාවය, බිජුලෑමේ අනුපාතය, අනුකාරක ගෝවා වගාවන් තුළ සුහුඹුලන්ගේ ව්‍යාප්තිය, සොයා ගැනීමේ හැකියාව, බිත්තර මගින් බෝවන පරපෝෂිතයන් කෙරෙහි කෘමිනාශකවල බලපෑම පිළිබඳ අධ්‍යයනය කරන ලදී. දත්ත අතුරින් බොහෝමයක් T.chilonis ජෛව පාලව කාරකයක් ලෙස යොදා ගැනීම සඳහා පක්‍ෂව තිබූ අතර ජෛව පාලන කටයුතු ඉදිරියට සිදු කරගෙන යාමට මෙම දත්ත ඉතා ප්‍රයෝජවත් වේ. එබැවින් T.chilonis බිත්තර කුරුමිණි බිත්තර හෝ මකුළු බිත්තර මෙන් පරපෝෂිත හිතකාමී ජීවී බිත්තර නොවේ. T.chilonis විශාල වශයෙන් බෝ කිරීම සඳහා බෝ කිරීම පිළිබඳ මූල ලේඛනය ලෙස Cocyra විශේෂ බෝ කිරීම උපයෝගී කර ගත හැකිය.

ක්ෂේත්‍රයට මුදා හැරීමට පෙර මෙය ක්ෂේත්‍ර කුටීර අධ්‍යයනයන් (field cage studies), කුඩා පරිමාණ ක්ෂේත්‍ර පරීක්‍ෂණ, ක්ෂේත්‍ර පරීක්‍ෂණ මගින් පරීක්‍ෂා කළ යුතුය. මෙම කටයුතු පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියේ දෙවන අදියර ලෙස සැලසුම් කෙරිණි.

ව්‍යාපෘති නාමය : ඒකදේශීය වර්ගයක් වන Schumacheria හි රසායනය හා ජෛව ක්‍රියාකාරීත්වය **(RG/2009/BS/01)**

විමර්ෂකයන් : මහාචාර්ය අනුර වික්‍රමසිංහ, රසායන විද්‍යා අංශය, විද්‍යා පීඨය, පේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය
මහචාර්ය බී.එම්. රත්නායක බණ්ඩාර, රසායන විද්‍යා අංශය, විද්‍යා පීඨය, පේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය
මහාචාර්ය වෙරන්ජා කරුණාරත්න, SLINTEC

පළල් පත්‍ර සහ සුදු පැහැත මල් හට ගැනීම *S. castaneifolia*

තද කොළ පැහැති සහ කුඩා මල් හට ගැනීම *S. alnifolia*

කුඩා පත්‍ර *S. angustifolia*

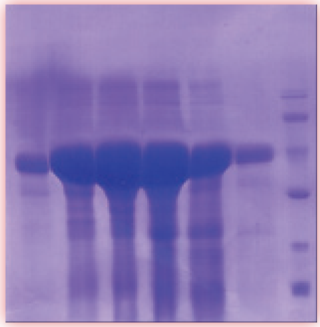
Schumacheria වර්ගයෙහි ඒකදේශිය විශේෂ තුනක් වන *S.castaneifolia*, *S.alnifolia* හා *S.angustifolia* හි රසායනය හා ජෛව ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීම මෙම අධ්‍යයනයේ අරමුණ විය.

මෙම විශේෂ බෙටුලින් අම්ල ව්‍යුත්පන්නයන්, ඔලිඇනිල් අම්ල ව්‍යුත්පන්නයන්, ෆිටොස්ටිරොයිඩ්, ෆ්ලැවනොයිඩ් හා පොලිෆනෝල්වලින් සමන්විත බව සොයා ගැනින. බෙටුලින් අම්ල ව්‍යුත්පන්නයන්හි සැළකිය යුතු ප්‍රතිබැක්ටීරිය ක්‍රියාකාරීත්වයක් දැකිය හැකි වූ අතර මෙම බෙටුලින් අම්ල ව්‍යුත්පන්නයන් බොහෝමයක් තුළ ඉහළ ප්‍රතිලියුකේමීය ක්‍රියාකාරීත්වයක් (antileukemic activity) හා ප්‍රතිබැක්ටීරිය ක්‍රියාකාරීත්වයක් ඇත. Schumacheria ශාකය ව්‍යාපාරික මට්ටමෙන් ඖෂධීය වටිනාකමකින් යුතු ජෛව ක්‍රියාකාරී බෙටුලින් අම්ල ව්‍යුත්පන්නයන් ලබා ගැනීම සඳහා වාණිජ වශයෙන් වගා කළ හැකිය.

ව්‍යාපෘති නාමය : චිකන්ගුන්යා, ඩෙංගු හා ලෙප්ටොස්පිරෝසිස් රෝග විනිශ්චය පිළිබඳ අන්තර් මාධ්‍යයන් ලෙස ප්‍රතිසංයෝජක ප්‍රෝටීනවල ක්‍රියාකාරීත්වය **(RG/2009/BT/01)**

විමර්ෂකයන් : ආචාර්ය මේනකා හපුගොඩ, අණුක වෛද්‍ය ඒකකය, වෛද්‍ය පීඨය, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය

චිකන්ගුන්යා, ඩෙංගු හා ලෙප්ටොස්පිරෝසිස් රෝග පැතිරීම පිළිබඳ තහවුරු කර ගැනීම රෝගීන් නිසි ලෙස පාලනය කිරීම වැදගත් වේ. මෙම රෝග තහවුරු කර ගැනීම සඳහා Enzyme-Linked Immunosobent Assay (ELISA)යොදා ගත හැකිය. එක් එක් රෝගය සඳහා ELISA හි IgM හා IgG ප්‍රතිදේහ හඳුනා ගත හැකි රෝග විනිශ්චය සඳහා වන අඩු පිරිවැයකින් නිෂ්පාදනය කළ හැකි ක්ෂේත්‍රයේ භාවිතය සඳහා පහසුවෙන් ප්‍රමිතිකරණය කළ හැකි අන්තර් මාධ්‍යයක් සකස් කිරීම වැදගත්වේ.


12% SDS PAGE gel showing the purified chickungunya protein: under denative conditions

රෝග විනිශ්චය සඳහා වන අන්තර් මාධ්‍යයන් සකස් කිරීම පිළිබඳ මෙවැනි අධ්‍යයනයක් විටින් විට පැතිරීම පිළිබඳ ඉක්මනින් තහවුරු කර ගැනීම කෙරෙහි සැලකිය යුතු බලපෑමක් සිදු කරන අතර එමගින් එක් භූගෝලීය ප්‍රදේශයක සිට තවත් ප්‍රදේශයක් වෙත එවැනි රෝග පැතිරී යාම සීමා කෙරේ.

ව්‍යාපෘති නාමය : පාෂාණ පොස්ෆේට් දිය කළ හැකි ඵලදායී බැක්ටීරියා විසංගමනය හා හඳුනා ගැනීම **(RG/2010/BT/03)**

විමර්ෂකයන් : ආචාර්ය ඒ.ඒ.එල් රත්නතිලක, රසායන විද්‍යා අංශය, විද්‍යා පීඨය, කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය

මෙම අධ්‍යයනය මගින් එප්පාවල පාෂාණ නිධිය ආශ්‍රිතව පොස්ෆේට් දිය කළ හැකි ඵලදායී බැක්ටීරියා ඇති වීම පිළිබඳ නව විද්‍යාත්මක දැනුමක් සම්පාදනය කෙරිණි. ඒවා විසංගමනය, පොස්ෆේට් දිය කළ හැකි ක්‍රියාකාරීත්වය මැන බැලීම, අණුක මට්ටමින් බැක්ටීරියා පිළිබඳ විස්තර කිරීමේ ක්‍රම සොයා ගැණිනි. මීට පෙර ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද ක්‍රම විශේෂයෙන් දේශීය බැක්ටීරියා ශාක විශ්ලේෂණය කිරීම සඳහා ප්‍රශස්ථකරණය කරන ලදී. එබැවින් මෙම අධ්‍යයනය සඳහා සකස් කරන ලද ක්‍රම සහ ශිල්ප ක්‍රම අනාගතයේ ඒ සම්බන්ධ පර්යේෂණ සඳහා ඉතා ප්‍රයෝජනවත් වනු ඇත.

ව්‍යාපෘති නාමය : ශ්‍රී ලංකාවේ හායික අධිකරණ වෛද්‍ය විද්‍යාත්මක සාක්ෂි විශ්ලේෂණය කිරීම සඳහා පිරිවැය ඵලදායී ක්‍රමයක් සකස් කිරීම **(RG/2011/BT/07)**

විමර්ෂකයන් : ආචාර්ය රුවන් ජේ. ඉලේපෙරුම, ආචාර්ය නීල් ප්‍රනාන්දුපුල්ලෙ, ජාන පර්යේෂණ ආයතනය

හායික ජීව විද්‍යාත්මක නියැදි සඳහා අධිකරණ වෛද්‍ය විද්‍යාවට අදාළ මිනිස් හඳුනා ගැනීම් සඳහා ඉතා කුඩා DNA කොටස් (Miniature DNA fragment) ශිල්ප ක්‍රම යොදා ගැනීම ඉතා සාර්ථක ප්‍රතිඵල අත්කර ගෙන ඇත. කෙසේවතුදු, එවැනි ඉතා කුඩා DNA කොටස් විශ්ලේෂණය සඳහා මිළ අධික උපකරණ හා පරීක්ෂණ

කට්ටල අවශ්‍ය වේ. වාණිජ පරීක්ෂණ කට්ටලවලට එරෙහිව විශ්ලේෂණ පිරිවැය සැළකිය යුතු ප්‍රමාණයකින් අඩු අයතනය තුළ යොදා ගත හැකි වලංගු ක්‍රමයක් ස්ථාපිත කෙරිණි.

ව්‍යාපෘතියේ සමස්ත ප්‍රතිඵලය අධිකරණ වෛද්‍ය විද්‍යා විමර්ෂණයන්හි පිරිවැය අඩු වීම හා නරක් වූ ජීව විද්‍යාත්මක නියැදි විශ්ලේෂණයෙහි සංවේදීතාව ඉහළ නැංවීම කෙරෙහි සෘජුව ම බලපායි. මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ කුඩා මිනිස් STR (human mini-STR) විශ්ලේෂණය සඳහා වලංගු ක්‍රමයක් ඇති කෙරිණි.

ව්‍යාපෘති නාමය : ජෛව ක්‍රියාකාරී සංයෝගයන්හි නැනෝ - ප්‍රාවරීකරණ (nano- encapsulation) මූලික ශිල්ප ක්‍රම සකස් කිරීම **(RG/2010/NANO/04)**

විමර්ෂකයන් : මහාචාර්ය නේදා කරුණාරත්න, රසායනු විද්‍යා අංශය, විද්‍යා පීඨය, පේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය
මහාචාර්ය වෙරන්ජා කරුණාරත්න, SLINTEC

මෙම පර්යේෂණයේ අරමුණ වූයේ ඖෂධ ප්‍රාවරීකරණය සඳහා ක්‍රම සහ ඖෂධ ගෙන යාම සඳහා ජෛවක්‍රියාකාරී ද්‍රව්‍යයන් සොයා ගැනීමයි. පරීක්ෂාවට ලක් කරන ලද ප්‍රාවරීකරණ ශිල්ප ක්‍රම වූයේ lipsomes" chitosan coated lipsomes" chitosan nano particles" chitosan- alginate NPs හා poly (3-hydroburate - co-3-hydroxyvalerate) (PHBV) NPs' පරීක්ෂා කරන ලද ඖෂධ වූයේ;

- සෝඩියම් සල්ෆෙට් මගින් සහ සම්බන්ධිත හා chitosan මගින් ආවරණය කෙරුණු lipsomes තුළ ප්‍රාවරීකරණය කරන ලද ඇස්කෝබික් අම්ලය
- සෝඩියම් ට්‍රයිපොලිෆොස්ෆේට් මගින් සහ සම්බන්ධිත හා chitosan මගින් ආවරණය කෙරුණු lipsomes තුළ ප්‍රාවරීකරණය කරන ලද ඇමොක්සිලින්
- STTP මගින් සහ සම්බන්ධිත හා chitosan මගින් ආවරණය කෙරුණු lipsomes තුළ ප්‍රාවරීකරණය කරන ලද ෆෝලේට්, chitosan NPs තුළ ප්‍රාවරීකරණය කරන ලද ෆෝලේට්.
- chitosan - ඇල්ගිනේට් නැනෝ අංශු තුළ ප්‍රාවරීකරණය කරන ලද කකියුමින්

ෆෝලික් අම්ලයෙහි PHBV ප්‍රාවරීකරණය සඳහා වන ද්වි තෛලෝද (double emulsion) ශිල්ප ක්‍රමය මගින් වැඩි ප්‍රතිලාභ හා මනා පූර්ණය කිරීමේ ධාරිතාවක් ඇති විය. සති 20 වැඩි කාලයක් තුළ උදාසීන මාධ්‍යයෙන් ඖෂධ මුදා හැරීම ප්‍රධාන කරුණ වේ. මීට අමතරව, ආම්ලික මාධ්‍යය තුළ ඖෂධ මුදා හැරීම වේගවත් වූ අතර පැයක් ඇතුළත ඖෂධවලින් 90%ක් පමණ මුදා හැරිණි. එබැවින් chitosan හා alginate වැනි බහු අවයවයිකයන්වලට වඩා විශිෂ්ඨ මුදා හැරීමේ ලක්ෂණ PHBV වැනි බහු අවයවයිකයන් සතු වන බව ඖෂධ සඳහා ප්‍රාවරීකරණ ශිල්ප ක්‍රම පිළිබඳ වන මෙම අධ්‍යයනය මගින් පැහැදිලි වේ.

ව්‍යාපෘති නාමය : ගර්භණී මව්වරුන්ගේ මුඛ සෞඛ්‍ය සාක්ෂරතා මට්ටම හා කොළඹ දිස්ත්‍රික්කය තුළ තෝරා ගත් සෞඛ්‍ය වෛද්‍ය නිලධාරී බල ප්‍රදේශයක ගර්භණී මව්වරුන්ගේ මුඛ සෞඛ්‍ය සාක්ෂරතා මට්ටම ඉහළ නැංවීම සඳහා මැදිහත් වීමේ ඵලදායීතාව, **(RG/2012/HS/04)**

විමර්ෂකයන් : ආචාර්ය ආර්.ඩී.එෆ්.සී. කාන්ත, සෞඛ්‍ය අධ්‍යාපන කාර්යාංශය, සෞඛ්‍ය අමාත්‍යංශය

මුඛ සෞඛ්‍යය යනු සමස්ත සෞඛ්‍යය සහ යහපැවැත්ම හා එකට බැඳුණු කොටසක් වන අතර ජීවිතයේ ගුණාත්මකභාවය කෙරෙහි එමගින් ප්‍රධාන බලපෑමක් එල්ල වේ. මුඛ සෞඛ්‍ය සාක්ෂරතාවය යනු ශ්‍රී ලංකාව තුළ පර්යේෂණ නොකෙරුණු ක්ෂේත්‍රයකි. යෝග්‍ය සෞඛ්‍ය තීරණ ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය වන මූලික මුඛ සෞඛ්‍ය තොරතුරු සහ සේවාවන් ලබා ගැනීම, යොදා ගැනීම හා අවබෝධ කර ගැනීමට පුද්ගලයන් තුළ ඇති හැකියාව මුඛ සෞඛ්‍ය සාක්ෂරතාවය ලෙස අර්ථ දැක්වේ. ගර්භණී මව්වරුන්ගේ මුඛ සෞඛ්‍ය සාක්ෂරතා මට්ටම විස්තර කිරීම සහ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කය තුළ තෝරා ගත් සෞඛ්‍ය වෛද්‍ය නිලධාරී බල ප්‍රදේශයක් තුළ අධ්‍යාපනික හා නිපුණතා පදනම් වූ මැදිහත්වීම්වල ඵලදායිතාව ඇගයීම සඳහා මෙම අධ්‍යයනය සිදු කරන ලදී. භාවිතා කෙරෙන මෙවලම්, වෙනස් කරන ලද යොදා ගැනෙන වැඩිහිටියන් සඳහා වන මුඛ සෞඛ්‍ය සාක්ෂරතා මෙවලම් සඳහා වලංගුභාවය ලබා දෙන ලද අතර ගර්භණී මව්වරුන්ගේ මුඛ සෞඛ්‍ය සාක්ෂරතාවය මට්ටම, දැනුම හා පුරුදු වැඩි දියුණු කිරීම සාර්ථකව සිදු කෙරිණි. වෙනස් කරන ලද වලංගුභාවය ලබා දෙන ලද මුඛ සෞඛ්‍ය සාක්ෂරතා මෙවලම් අනාගත පර්යේෂණ සඳහා ප්‍රයෝජනවත් වනු ඇත.

ව්‍යාපෘති නාමය : පෝෂණ සාක්ෂරතාවය, එහි සහසම්බන්ධතා හා කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ වයස අවුරුදු 25-45 ත් අතර කාන්තාවන් අතර ඵලදායීතාව පෝෂණ සාක්ෂරතාව ඉහළ නැංවීම සඳහා නිපුණතා සංවර්ධන මැදිහත්වීම්වල ඵලදායීතාව, **(RG/2011/HS/16)**

විමර්ෂකයන් : ආචාර්ය එන්.එස්. ගුණවර්ධන, ප්‍රජා වෛද්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව, වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

අහාර පිළිබඳ සුදුසු තීරණ ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය වන පෝෂණ තොරතුරු ලබා ගැනීම, යොදා ගැනීම හා අවබෝධ කර ගැනීමට පුද්ගලයන් තුළ ඇති හැකියාව පෝෂණ සාක්ෂරතාවය ලෙස අර්ථ දැක්වේ. කාන්තාවන් අතර පෝෂණ සාක්ෂරතාවය පවුලේ සියළු දෙනාගේ පෝෂණ මට්ටම කෙරෙහි බලපාන බව පෙනී ගොස් ඇත. මෙම අධ්‍යයනය මගින් කොළඹ දිස්ත්‍රික්කය තුළ වයස අවුරුද 25-45 දක්වා කාන්තාවන් අතර පෝෂණ සාක්ෂරතාවේ ව්‍යාප්තිය හා සහසබඳතා තීරණය කරන ලදී. වැඩිහිටි කාන්තාවන්ගේ පෝෂණ සාක්ෂරතාව ඉහළ නැංවීම සඳහා නිපුණතා සංවර්ධන මැදිහත් වීමේ පැකේජයක් ද සකස් කෙරිණි

පෝෂණ සාක්ෂරතා පරීක්ෂණය කොළඹ දිස්ත්‍රික්කය තුළ වැඩිහිටි කාන්තාවන්ගේ පෝෂණ සාක්ෂරතාව ඇගයීම සඳහා වලංගු හා විශ්වසනීය පරීක්ෂණයක් ලෙස හඳුනාගැනිනි. අන්තර්ගත විශේෂිතතා පදනම් වූ පෝෂණ සාක්ෂරතා පරීක්ෂණයක් සකස් කිරීම හා වලංගුභාවය ලබා දීම සඳහා ශ්‍රී ලාංකාව තුළ සිදු කරන ලද පළමු පර්යේෂණය වන මෙය අනෙකුත් ජන කණ්ඩායම් පාදක කොට ගෙන අනාගතයේ දී සිදු කරන පර්යේෂණ සඳහා ප්‍රයෝජනවත් වනු ඇත. මැදිහත් වීමේ පැකේජය මගින් පුද්ගල හා කණ්ඩායම් මට්ටමෙන් පෝෂණ සාක්ෂරතාව වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා ද ඵලදායී වන බව තහවුරු වී ඇත.

ජාතික තේමා මූලික පර්යේෂණ වැඩසටහන (NTRP)

ජාතික පර්යේෂණ ප්‍රමුඛතාවන් සඳහා අවධානය යොමු කිරීමට සහ රටේ සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා ස්පර්ශනීය නිමැවුම් ලබා ගැනීමට ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් කොන්ත්‍රාත් පර්යේෂණ වැඩසටහන ආරම්භ කරන ලදී.

තේමාව: ආහාර සුරක්ෂිතතාව

ජාතියේ ආහාර සුරක්ෂිතතාව සහතික කිරීමේ අරමුණින් සහ පර්යේෂණයන් තුළින් තේමාවට අදාළ ප්‍රධාන ගැටළු ආමන්ත්‍රණය කරනු පිණිස තේමා මූලික පර්යේෂණ වැඩසහන මත ආහාර සුරක්ෂිතතාව යන්නට මුල පුරන ලදී. සහයෝගීතාවයෙන් යුතු වන්නා වූ හා බහුවිධ ශික්ෂණයන්ගෙන් සමන්විත වන්නා වූ පර්යේෂණ වැඩසටහන් 5ක් ඇති අතර එමගින් රටෙහි ආහාර සුරක්ෂිතතාව පිණිස ස්පෘෂ්‍ය හා ප්‍රගතිකාරක බලපෑම් සැපයීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

යෝජනාවක් වැඩි දියුණු කිරීමට හා නිසි ලෙස හැඩගැස්වීමට දීර්ඝ සාකච්ඡා හා සංශෝධනයන් සිදු කිරීමෙන් පසු මෙකී වැඩසටහන් 5 යටතේ ව්‍යාපෘති නවයක් පිරිනමන අතර 2015 වසර තුළ ද ඒවා අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක කෙරිණි.

මෙහෙයුම් කමිටුවේ මාර්ගෝපදේශයන් සහිතව පර්යේෂණ අංශය විසින් මෙකී ව්‍යාපෘතීන් ඉතා සියුම් ලෙස අධීක්ෂණය කෙරේ. ප්‍රගතිය අධ්‍යයනය කිරීමේ යාන්ත්‍රණයක් ලෙස පර්යේෂණ කණ්ඩායම් සමග නිතිපතා සාකච්ඡා පවත්වන ලදී. අවශ්‍ය අවස්ථාවන්හි දී යෝග්‍ය ඉදිරිපත් කිරීම් සිදු කිරීමට මෙන්ම ප්‍රගතියට බාධා පමුණුවන සීමාකාරී සාධකයන් පෙන්වා දීමට ඔවුන්ට ඇරයුම් කරනු ලැබිණි. ධනාත්මක ප්‍රතිපෝෂණයන් ලබා දීමට හා සත්‍යාපන කාර්යය සඳහා ක්ෂේත්‍ර චාරිකාවන් පහක් (මාතලේ වෙත තෙවරක් ද යාපනය වෙත එක් වරක් ද කිලිනොච්චිය වෙත එක් වරක් ද බැගින්) සංචාරයන් සිදු කෙරිණි.

සපයනු ලැබූ ක්‍රියාකාරී සැලසුම් අනුව ව්‍යාපෘතීන් ප්‍රගතිය අත් කරගෙන තිබේදැයි දැන ගැනීම පිණිස තෙවන පර්යේෂණ සම්බන්ධීකරණ රැස්වීම පවත්වන ලදී. ව්‍යාපෘති නායකයන් 09 දෙනාම ඉදිරිපත් කිරීම් සිදු කළහ. මෙම පර්යේෂණ සම්බන්ධීකරණ රැස්වීමෙහි දී ඊළඟ වසර සඳහා ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම විස්තරාත්මක වශයෙන් සාකච්ඡා කරන ලද අතර මෙහෙයුම් කමිටුව හා ව්‍යාපෘති කණ්ඩායම් ඒ සම්බන්ධව එකඟ විය. ඒ අනුව අරමුදල් අනුමත කර මුදා හරින ලදී.

දැනට ක්‍රියාත්මක කෙරෙමින් පවතින ව්‍යාපෘති 09 පිළිබඳ විස්තර 04 ඇමුණුමෙන් දැක්වේ.

තේමාව : දේශගුණික විපර්යාස හා ස්වභාවික ව්‍යසන

බලපෑම් අවම කිරීම හා අනුවර්තනය හරහා දේශගුණික විපර්යාසයන් හේතුවෙන් ඇති වන අනතුරු සහ ස්වභාවික ව්‍යසන අවම කිරීමේ අරමුණින් පර්යේෂණ මගින් ප්‍රධාන ගැටළු විසඳීම සඳහා දේශගුණික විපර්යාස හා ස්වභාවික ව්‍යසන පිළිබඳ තේමාත්මක පර්යේෂණ වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

මෙම තේමාත්මක පර්යේෂණ වැඩසටහනෙහි කටයුතු සඳහා පහසුකම් සැලසීම පිණිස සකස් කරන ලද තේමා පත්‍රිකාව 2015 දී පරිසරයට අදාළව සිදු වුණු ප්‍රතිපත්ති වෙනස්කම් ඇතුළත් කිරීම සඳහා තවදුරටත් වෙනස් කරන ලදී. පහත දැක්වෙන ක්‍රමෝපායික ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍ර හයක් යටතේ ව්‍යාපෘති දහසයක් හඳුනා ගැණින.

1. දේශගුණික විපර්යාස පිළිබඳ සැලකිය යුතු කරුණු ජාතික සැලසුම් හා සංවර්ධන ක්‍රියාවලීන් තුළට මධ්‍යධාරාගත කිරීම
2. දේශගුණික විපර්යාස ප්‍රත්‍යස්ථිතිය වාසස්ථාන, මානව සෞඛ්‍යය, ප්‍රධාන ආර්ථික මෙහෙයුම්කාරකයන් සහ බලපෑමට ලක් වූ අංශ
3. අනාගත දේශගුණය, දේශගුණික තත්ත්වය සහ ජාතික ව්‍යසනයන් හා කලින් අනතුරු හැඟවීම
4. ආහාර සුරක්ෂිතතාව කෙරෙහි දේශගුණික විපර්යාස මගින් ඇති වන බලපෑම් අවම කිරීම
5. ස්වභාවික සම්පත් සහ ජෛව විවිධත්වය දේශගුණික විපර්යාස මගින් ඇති වන බලපෑම්වලින් ආරක්ෂා කර ගැනීම
6. බලපෑම් අවම කිරීම

ආයතනික හවුල්කරුවන්, පර්යේෂණ ආයතන, රාජ්‍ය ආයතන හා පුද්ගලික අංශය යෙදවීම මගින් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කරනු ඇති අතර එමගින් තීරණ ගැනීමේ දී තොරතුරු හා දැනුම ඒකාබද්ධ කිරීම සඳහා පහසුකම් සැලසේ.

පර්යේෂණ ශිෂ්‍යත්ව

දැනට ශ්‍රී ලංකා විශ්ව විද්‍යා මගින් පශ්චාත් පර්යේෂණ උපාධි හැදෑරීම ඉතා පහළ මට්ටමක පවතියි. විද්‍යා/ ඉංජිනේරු උපාධිධාරීන් පර්යේෂණ උපාධි ලබා ගත හැකි පූර්ණකාලීන පර්යේෂණ සිදු කිරීම සඳහා ආකර්ෂණය කර ගැනීම හා ඔවුන් දිරිමත් කිරීම වැදගත් වේ. මෙම වැඩසටහන මගින් දර්ශනපති උපාධි හා ආචාර්ය උපාධි සඳහා පූර්ණකාලීන පර්යේෂණ (ශ්‍රී ලංකාව ඇතුළත) සිදු කිරීම සඳහා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු උපාධිධාරීන්ට මූල්‍ය සහාය ලබා සපයනු ලැබේ. 2015 වර්ෂයේ දී නව ශිෂ්‍යත්ව හතක් පිරිනමන ලදී. දැනට ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතින පර්යේෂණ ශිෂ්‍යත්ව දහ අටක් (18) අධීක්ෂණ කරන ලද අතර ශිෂ්‍යත්ව දෙකක් සම්පූර්ණ කරන ලද අතර නිබන්ධන භාර දෙන ලදී (ආචාර්ය උපාධි 02). මෙම ප්‍රදානයන් පිළිබඳ විස්තර 5 ඇමුණුමෙන් දැක්වේ.

උපකරණ ප්‍රදාන හා අමතර කොටස් ප්‍රදාන

ගෝලීය විද්‍යා හා තාක්ෂණ පර්යේෂණයන් සමග සමගාමීව යනු පිණිස පර්යේෂණ සඳහා නවීන යටිතළ පහසුකම්වලින් සමන්විත විද්‍යාගාර අවශ්‍ය වේ. එයින් පර්යේෂණ උපකරණ සඳහා අවශ්‍ය අමතර කොටස් හා උපකරණ අත්පත් කර ගැනීමට සහාය දීම මෙම යෝජනා ක්‍රම මගින් අපේක්ෂිතය. එනම් පොදුවේ පර්යේෂණ ආයතන හා සරසවිවලට ඉහළ පිරිවැයක් දරමින් මිළ දී ගැනීමට සිදු වන දෑ ලබා දීමටයි. තිරසර පර්යේෂණ සංස්කෘතියක් නිර්මාණය කරනු පිණිස පර්යේෂණ විද්‍යාගාරයන්හි යටිතළ පහසුකම් සංවර්ධනය සඳහා පහසුකම් හා උපකරණ සැපයීම මෙම යෝජනා ක්‍රමයන් මගින් සිදු කෙරේ. ඒ අනුව 2015 වසරේ දී රු.මි. 42.76ක් වටිනාකමින් යුත් උපකරණ ප්‍රදාන දාහතක් (17) සිදු කෙරිණි. මෙම ප්‍රදාන පිළිබඳ විස්තර 6 ඇමුණුමෙන් දැක්වේ.

ඉහළ කාර්යසාධනයෙන් යුතු විද්‍යාඥයින්හට පිළිගැනීමක් අත්කර දීම

ජාතික විද්‍යා පදනම් සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවය 2015

පහත දැක්වෙන ජාතික විද්‍යා පදනමේ යෝජනාක්‍රම යටතේ සම්මාන පිරිනැමීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම් සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවය 2015 දෙසැම්බර් 15 දින බණ්ඩාරනායක සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේදී පවත්වන ලදී.

- ජාතික විද්‍යා පදනමේ පර්යේෂණ සම්මාන
- පර්යේෂණ උපාධි අධීක්ෂණය සඳහා උපකාරක යෝජනා ක්‍රමය (SUSRED)
- තෙවන ලෝකයේ විද්‍යා ඇකඩමිය/ ජාතික විද්‍යා පදනමේ තරුණ විද්‍යාඥ සම්මානය (TWAS)

ජාතික විද්‍යා පදනමේ පර්යේෂණ සම්මාන

ජාතික විද්‍යා පදනමේ අරමුදල් මත ක්‍රියාත්මක පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හරහා විද්‍යා ප්‍රගමනයට කැපී පෙනෙනා දායකත්වයක් සැපයූ පර්යේෂකයන්හට වාර්ෂිකව ජාතික විද්‍යා පදනමේ පර්යේෂණ සම්මානය පිරිනමනු ලබයි. මෙකී සම්මාන ප්‍රදානයේ අරමුණ වනුයේ විද්‍යාවේ ප්‍රගමනය උදෙසා සපයන ලද දායකත්වය උදෙසා මෙකී පර්යේෂකයන්ට උරුම පිළිගැනීම ලබා දීමත් එමගින් ජාතික විද්‍යා පදනමේ එක් ප්‍රධාන අරමුණක් ළඟා කර ගැනීමට උපකාරී වීමත්ය. විද්‍යාත්මක පර්යේෂණයන්හි දී ඉහළ ප්‍රමිතීන් අනලස්ව පවත්වා ගැනීමට තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදානයන් ලද්දවුන් අභිප්‍රේරණය කිරීමත් ඒ අතරම පිළිගත් විද්‍යාඥයින් ලෙස ඔවුන්ගේ අනාගත රැකියා අවස්ථා වැඩි දියුණු කිරීමට උපකාරී වීමත් මෙම සම්මාන මගින් අපේක්ෂිතය.

මෙම වසරෙහි සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවයේ දී ජාතික විද්‍යා පදනමේ පර්යේෂණ සම්මාන එකක් සහ ප්‍රශංසාත්මක සහතික එකක් පිරිනමන ලදී සම්මානලාභීන් පිළිබඳ විස්තර 7 ඇමුණුමෙන් දැක්වේ.

පර්යේෂණ උපාධි අධීක්ෂණය සඳහා උපකාර කිරීමේ යෝජනා ක්‍රමය (SUSRED)

විද්‍යා හා තාක්ෂණ සම්බන්ධ සියළු ක්ෂේත්‍රයන්හි පර්යේෂණයන් සිදු කරනා පශ්චාත් උපාධි සිසුන් අධීක්ෂණය කිරීමෙහි නිරත විද්‍යාඥයින්/ ඉංජිනේරුවන් අභිප්‍රේරණය කිරීම, ඔවුනට උපකාර කිරීම හා ඔවුන් පිළිගැනීමට ලක් කිරීම උදෙසා පර්යේෂණ උපාධි අධීක්ෂණය සඳහා වන උපකාරක යෝජනා ක්‍රමය සඳහා වූ සම්මානය 2011 වසරේ දී ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. මෙම යෝජනා ක්‍රමය මගින් පශ්චාත් උපාධි පර්යේෂණ පුහුණු වැඩසටහන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම සහ ඒවාට පහසුකම් සැලසීම සඳහා සරසවි හා පර්යේෂණ ආයතන දිරිගන්වනු ලබයි.

2013 හා 2014 වසර දෙක තුළ සම්පූර්ණ කරන ලද ආචාර්ය උපාධි හතරක් හා දර්ශනපති උපාධි දෙකක් වෙනුවෙන් ඉහත සම්මානය ලබා ගැනීමට අධීක්ෂණ කණ්ඩායම් හයකට හැකියාව ලැබිණි. සම්මානලාභීන් පිළිබඳ විස්තර 7 ඇමුණුමෙන් දැක්වේ.

තෙවන ලෝකයේ විද්‍යා ඇකඩමිය/ ජාතික විද්‍යා පදනමේ තරුණ විද්‍යාඥ සම්මානය

එම උත්සවයේදීම පර්යේෂණ උපදේශන මණ්ඩලයේ නිර්දේශ මත පදනම්ව රසායන විද්‍යාව හා ජීව විද්‍යාව යන ක්ෂේත්‍රවල ජයග්‍රාහකයන් දෙදෙනෙකුට තරුණ විද්‍යාඥයන්ගේ සම්මානය 2015 පිරිනමන ලදී.

අනෙකුත් ක්‍රියාකාරකම්

ඊ- ආසියානු සබැඳි පර්යේෂණ වැඩසටහන

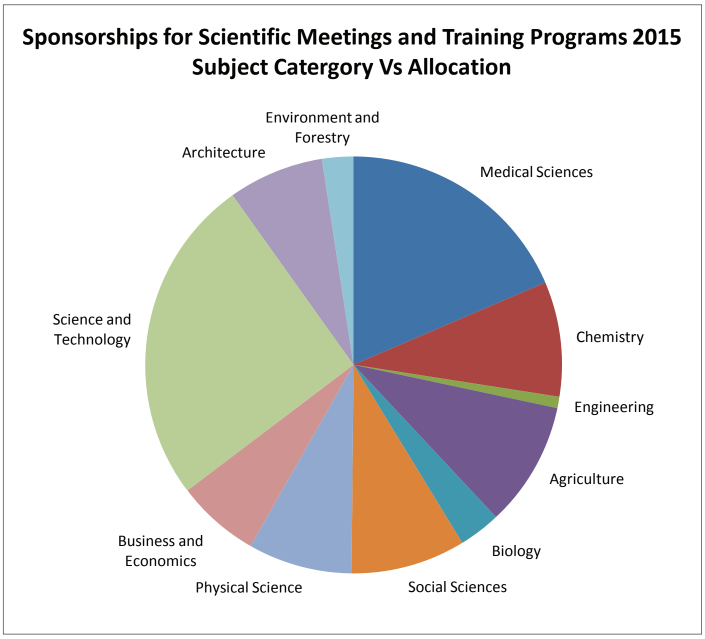
ජපාන විද්‍යා හා තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය මගින් කරන ලද ආරාධනාව මත ජාතික විද්‍යා පදනම ඊ-ආසියානු සබැඳි වැඩසටහනෙහි "ආරාධිත හවුල්කරුවකු" විය.

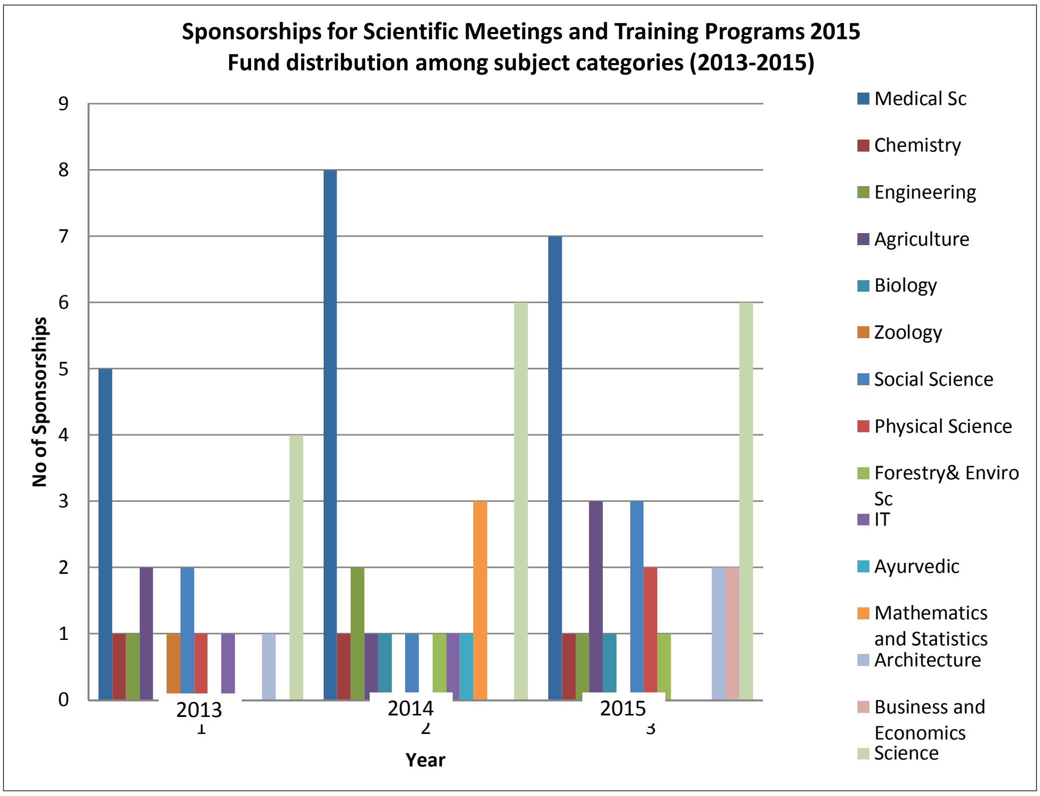
මෙම වැඩසටහනෙහි සමස්ත ඉලක්කය වනුයේ නැගෙනහිර ආසියානු කලාපය තුළ නවෝත්පාදන ප්‍රවර්ධනය කිරීම සහ කලාපයේ ආර්ථික සංවර්ධනයට දායක වීම සඳහා විද්‍යාව හා තාක්ෂණය යන ක්ෂේත්‍රයන්හි කැපී පෙනෙන හා සහයෝගීත්වය සහිත පර්යේෂණ ප්‍රජාවක් ඇති කිරීමයි.

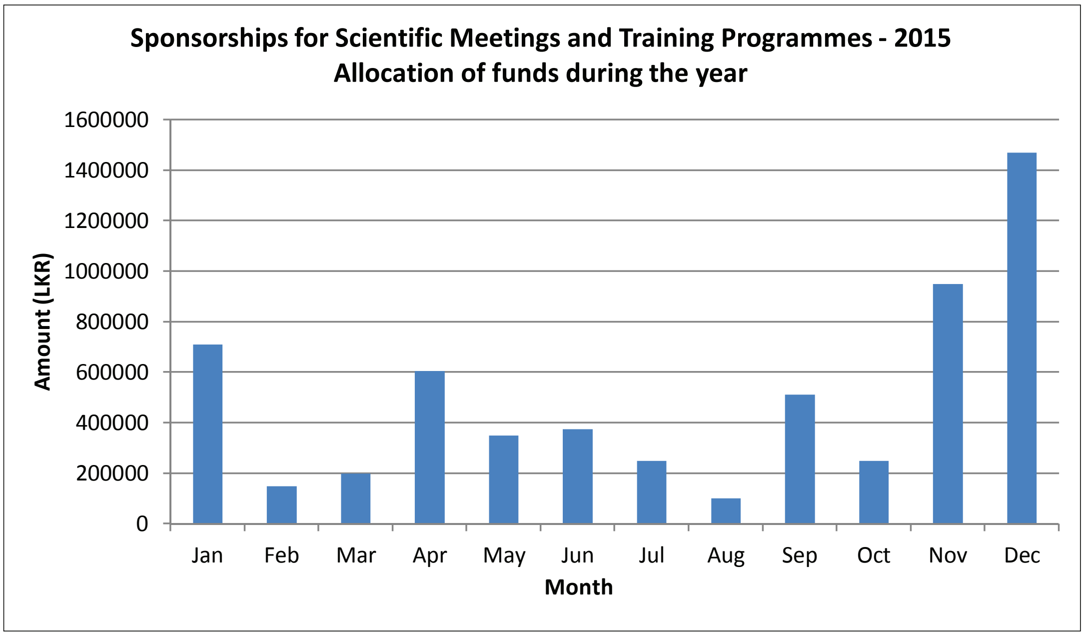
සාමාජිකයන් තිදෙනෙකුගෙන් යුත් නියෝජිත මණ්ඩලයක් 2015 දෙසැම්බර් 07 හා 8 දිනවල ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත පැමිණ කළමනාකාරීත්වය සමග සාකච්ඡා කරන ලදී. ඔවුන්ගේ මීළඟ ප්‍රදාන පිරිනැමීම සිදු කෙරෙන ක්ෂේත්‍රයන් දෙකක් වන නැනෝ තාක්ෂණය හා පිළිකා යන ක්ෂේත්‍රයන්හි දැනට සිදු කෙරෙමින් පවතින පර්යේෂණ පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබා ගැනීම සඳහා එම නියෝජිත මණ්ඩලය විසින් පේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලයට (විද්‍යාව පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි ආයතනය හා රසායන විද්‍යා අංශය) සහ ජෛව රසායන විද්‍යාව, අණුක ජීව විද්‍යාව හා ජෛව තාක්ෂණය පිළිබඳ ආයතනයවල ද සංචාරයක නිරත වන ලදී.

විද්‍යාත්මක රැස්වීම් හා පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා අනුග්‍රහය දැක්වීම

විද්‍යාත්මක ඉසව් හා පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා අනුග්‍රහය දැක්වීමේ වැඩසටහන මගින් අපේක්ෂා කරනුයේ රාජ්‍ය හා රාජ්‍ය නොවන පර්යේෂණ ආයතන, අධ්‍යාපන ආයතන, විශ්ව විද්‍යාල හා මනාව ස්ථාපිත කරන ලද විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංගමයන්ට විද්‍යාත්මක රැස්වීම්, පුහුණු වැඩසටහන්, වැඩමුළු හා සම්මේලන පැවැත්වීමට සහාය දැක්වීමයි. මෙමගින් ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයින්හට ඔවුනොවුන් සමග හා විදේශයන්හි ප්‍රවීණ විද්‍යාඥයන් සමග අන්තර් සබඳතා පවත්වා ගැනීමට අවස්ථාව සැලසේ. එමගින් ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාව හා තාක්ෂණය සංවර්ධනය හා ව්‍යාප්තිය සඳහා පහසුකම් සැලසේ. මූලික සහ ව්‍යවහාරික විද්‍යාව, සමාජ විද්‍යාව වැනි විවිධ ශික්ෂණයන් ආවරණය කරමින් 2015 වසර තුළ දී රු.6,186,600 වටිනා ශිෂ්‍යත්ව විසි නවයක් (29) පිරිනමන ලදී. අනුග්‍රාහකත්වයන් පිළිබඳ විස්තර 13 ඇමුණුමෙන් දැක්වේ. විවිධ ශික්ෂණයන් අතර බෙදා හරින ලද අනුග්‍රාහකත්වයන් පහත ප්‍රස්තාර මගින් දැක්වේ.




Sponsorships for Scientific Meetings and Training Programs 2015
Fund distribution among subject categories (2013-2015)
No of Sponsorships
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
2013
2014
2015
1
2
3
Year
Medical Sc
Chemistry
Engineering
Agriculture
Biology
Zoology
Social Science
Physical Science
Forestry& Enviro Sc
IT
Ayurvedic
Mathematics and Statistics
Architecture
Business and Economics
Science


Sponsorships for Scientific Meetings and Training Programmes - 2015
Allocation of funds during the year
Amount (LKR)
0
200000
400000
600000
800000
1000000
1200000
1400000
1600000
Jan
Feb
Mar
Apr
May
Jun
Jul
Aug
Sep
Oct
Nov
Dec
Month

තාක්ෂණය පැවරීම

තාක්ෂණ ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රම ක්‍රියාවට නැංවීම

(අ) තාක්ෂණ සංවර්ධනය සඳහා සහාය ලබා දීම
(ආ) නව තාක්ෂණ මත පදනම් වූ නව ව්‍යාපාර සඳහා සහාය ලබා දීය

අයදුම්පත් භාර ගන්නා අවසාන දිනය වූ 2015 පෙබරවාරි 15 (පළමු වර අයදුම්පත් කැඳවීම 2015) වන විට ලැබී තිබුණු අයදුම්පත් 29 ඇගයීමට ලක් කර ප්‍රදාන 10ක් පිරිනමන ලද (8 ඇමුණුම). දෙවන වර අයදුම්පත් කැඳවීමේ දී අයදුම්පත් විස්සක් (20)ක් ලැබුණු අතර අයම්දුපත් භාර ගන්නා අවසන් දිනය 2015 අගෝස්තු 31 විය. මූලික ඇගයීම අවසන් කරන ලදී.

දැනට ක්‍රියාත්මක ව්‍යාපෘති (24) අධීක්ෂණය සිදු වෙමින් පවතියි.

ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රගතිය අධීක්ෂණය කිරීම සඳහා ක්ෂේත්‍ර චාරිකා තිස් එකක් (31) හා රැස්වීම් තුනක් පවත්වන ලදී.

සම්පූර්ණ කරන ලද තාක්ෂණ ප්‍රදාන පිළිබඳ ලිපි හයක් "Sunday Times" පුවත් පතෙහි ව්‍යාපාරික පිටුවෙහි ජනවාරි 25, මාර්තු 08 (ලිපි 2), ජුනි 14, ජුනි 21 හා අගෝස්තු 8 හා 16 දිනවල පළ කරන ලද අතර එමගින් පුළුල් ප්‍රචාරණයක් සපයා දෙමින් ආයෝජකයන් මෙහෙයවීම ද සිදු විය.

පිරිනමා අවසන් කරන ලද තාක්ෂණ ප්‍රදාන පිළිබඳ බලපෑම් ඇගයුම් අධ්‍යයනයෙහි පළමු අදියර සම්පූර්ණ කෙරිණි. වාර්තාවෙහි කෙටුම්පත සකස් කෙරිණි.

තාක්ෂණ ප්‍රදාන (Techgrant) දත්ත පද්ධතිය යාවත්කාලීන කිරීම සිදු කෙරමින් පැවතුණි. (tGra)

තාක්ෂණ සංවර්ධකයින් හා ආයෝජකයන් මුණගැසීම සඳහා වන යාන්ත්‍රණයක් ලෙස තාක්ෂණය පැවරීම සඳහා පහසුකම් සැලසීමේ ඒකකය ස්ථාපිත කෙරිණි. ආයෝජකයන්ගේ අවශ්‍යතා සපුරාලීමට අවශ්‍ය වන යටිතළ පහසුකම් (පේටන්ට් බලපත්‍ර පිළිබඳ තොරතුරු සෙවීම, පේටන්ට් බලපත්‍ර ලබා ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය සඳහා මග පෙන්වීම සහ PCT යටතේ අයදුම් කිරීම) සංවර්ධනය කෙරිණි. පේටන්ට් බලපත්‍රයක් ලබා ගන්නා ආකාරය, PCT යටතේ පේටන්ට් බලපත්‍ර සඳහා වන අයදුම්පත් යොමු කරන ආකාරය, දේශීයව පේටන්ට් බලපත්‍ර අයදුම්පත් යොමු කරන ආකාරය සහ විශේෂිත පේටන්ට් අයදුම්පත් සකස් කරන ආකාරය පිළිබඳ ආයෝජකයන් 10 දෙනෙකු සඳහා උපදේශනය සැපයීමෙන් සහාය වන ලදී. මධ්‍යස්ථානය ලෝක බුද්ධිමය දේපළ පිළිබඳ සංවිධානය යටතේ තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන සහාය මධ්‍යස්ථානයක් (TISC Center) ලෙස ලියාපදිංචි කරන ලදී.

“ඵලදායී ව්‍යාපෘති යෝජනා ලිවීම” පිළිබඳ වැඩමුළු ප්‍රගති සමාලෝචන සම්මන්ත්‍රණ හා ප්‍රදාන දිශානුගත කිරීමේ සම්මන්ත්‍රණ පැවැත්වීම

කාර්මාන්ත අංශයේ පුද්ගලයන් සඳහා "ව්‍යාපාර යෝජනා ලිවීම" පිළිබඳ සාර්ථක එක් දින පුහුණු වැඩමුළුවක් 2015 මැයි 28 දින පවත්වන ලදී.

2015 සැප්තැම්බර් 7 දින ප්‍රගති සමාලෝචන සම්මන්ත්‍රණයක් පවත්වන ලදී. මෙම සම්මන්ත්‍රණයේදී ප්‍රදානලාභීන් විසින් තාක්ෂණ ක්‍රියාකාරී කමිටුව වෙත තම ව්‍යාපෘති ඉදිරිපත් කරන ලදී. එහි දී ව්‍යාපෘති වැඩි දියුණු කර ගැනීම සඳහා උපදෙස් ලබා දෙන ලදී.

2015 නොවැම්බර් 4 දින ප්‍රදාන දිශානුගත කිරීමේ සම්මන්ත්‍රණයක් පැවැත්විණි.

විශ්ව විද්‍යාල හා පර්යේෂණ ආයතන මගින් සිදු කරන ලද පර්යේෂණයන්හී ප්‍රතිඵල පිළිබඳ පසු විපරම් කිරීම තාක්ෂණ සංවර්ධනය සඳහා සලකා බැලිය හැකි පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නිමැවුම් හඳුනා ගැනීම සඳහා සම්මන්ත්‍රණ දහඅටක් (2014 හා 2015) සහ NSLRC වෙත ලැබුණු විද්‍යාත්මක ජර්නල 14ක් (2014 හා 2015 පළ කරන ලද) විශ්ව විද්‍යාල හා පර්යේෂණ ආයතන මගින් සිදු කරන ලද පර්යේෂණයන්හි ප්‍රතිඵල පිළිබඳ පසු විපරම් කිරීම තාක්ෂණ සංවර්ධනය සඳහා සලකා බැලිය හැකි පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නිමැවුම් හඳුනා ගැනීම සඳහා යොදා ගැණිනි. ව්‍යාපෘති නිමැවුම් හතක් ලැයිස්තුගත කෙරිණි. ආදළ කෘතීන් වෙත දැනුම් දෙන ලදී. ව්‍යාපෘති යෝජනා ලබා ගැනීම සඳහා පසු විපරම් කටයුතු සිදු කෙරමින් පැවතිණි.

මෑත දී ලබා දෙන ලද පේටන්ට් බලපත්‍ර 27ක් පිළිබඳ තොරතුරු NIPO වෙතින් ලබා ගැනිනි. තම සොයා ගැනීම් පිළිබඳ අලුත්ම තොරතුරු ඉල්ලා ලිපි දොළහක් යවන ලදී. පිළිතුරු ලිපි පහක් ලැබුණු අතර ඔවුන්ට තාක්ෂණ ප්‍රදාන අයදුම්පත් භාර දෙන ලෙස දන්වන ලදී ඔවුන් විසින් තාක්ෂණ ව්‍යාපෘති යෝජනා සකස් කිරීම පිළිබඳ පසු විපරම් කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පවතියි.

වාණිජකරණ මට්ටම තෙක් නිමැවුම් තවදුරටත් සංවර්ධනය කිරීමේ අරමුණින් ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් පිරිනමන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදාන හා අනෙක් ඒවායෙහි පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නිමැවුම් පිළිබඳ පසු විපරම් කටයුතු සිදු කිරීම.

"කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ කාන්තාවන් අතර පියයුරු පිළිකා අවදානම හා අවදානම් තක්සේරුව" නම් වූ එක් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියක් පසු විපරම් කිරීම සඳහා නිරදේශ කරන ලදී. තවදුරටත් පසු විපරම් සිදු කරමින් 2015 දෙවන අයදුම්පත් කැඳවීමේ දී තාක්ෂණ ප්‍රදාන අයදුම්පතක් භාර දෙන ලෙස ප්‍රදානලාභියාගෙන් ඉල්ලීමක් සිදු කරන ලදී.

ස්පර්ශනීය නිමැවුම් සහිත සම්පූර්ණ කරන ලද ව්‍යාපෘති

2015 වසරේ දී ව්‍යාපෘති හතරක් සම්පූර්ණ කෙරිණි.

ව්‍යාපෘති නාමය	:	COP Sayura : ත්‍රිමාණ වෙරළ ආවේක්ෂණ පද්ධතිය ***(TG/2011/Tech-D/03)***
ප්‍රදානලාභී	:	මහාචාර්ය එන්.ඩී. කොඩිකාර
බාණ්ඩය	:	රාජ්‍ය අංශය
ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීම	:	රු. 1,545,500.00

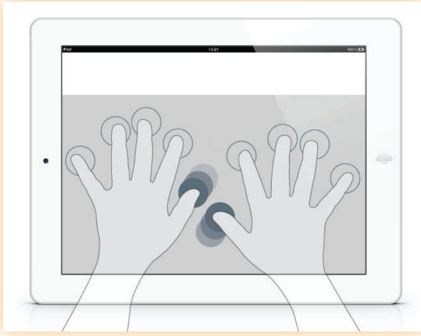
වෙරළ ආවේක්ෂණ පද්ධතියක් මගින් වරාය වාහන පාලනයේ දී තීරණ ගැනීමේ හැකියාවන් වැඩි දියුණු කෙරේ. එම පද්ධතිය මගින් පවතින තත්ත්වය පිළිබඳ දැනුවත්භාවය වැඩි කිරීම, සාමුද්‍රික සම්පත් සුරැකීම, නීති විරෝධී මිනිස් හා මත් ද්‍රව්‍ය ජාවාරම වැළැක්වීම, ධීවරයන් අධීක්ෂණය කිරීම සහ ශ්‍රී ලංකාව තුළ හා ඒ අවට යාත්‍රාවන්ගේ ආරක්ෂාව තහවුරු කිරීම සිදු කරනු ලැබේ. එකට සම්බන්ධ වූ සංවේදකයන් මගින් තථ්‍යකාලීන ආවේක්ෂණ තොරතුරු පිළිබඳ විශ්වසනීය මූලාශ්‍රයක් සපයනු ලැබේ. මෙම දත්ත විසංකේතීකරණ ඇල්ගොරිදම වෙත ඇතුළු කරන අතර එමගින් ලබා දෙන කියවිය හැකි තොරතුරු පිරිසැකසුම් පද්ධතිය වෙත යොමු කෙරේ. සංවේදක දත්ත මත පදනම්ව පිරිසැකසුම් පද්ධතිය මගින් ත්‍රිමාණ ලෙස ප්‍රදර්ශනය කිරීමට අවශ්‍ය තොරතුරු ලබා දෙනු ලැබේ. මෙම පිළියම ශ්‍රී ලංකා වරාය අධිකාරිය හා මිරිස්ස වෙරළාරක්ෂක (Coast Guard) යොදා ගන්නා ලදී.

ව්‍යාපෘති නාමය	:	ගෘහස්ථ හා වාණිජ පිසීමේ කටයුතු සඳහා පිරිවැය ඵලදායී, පරිසර හිතකාමී උඳුන් නිෂ්පාදනය හා අලෙවිකරණය ***(TG/ 2011/Start-Up/ 01)***
ප්‍රදානලාභී	:	රියාද් ඉස්මයිල්
බාණ්ඩය	:	කේවල
ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීම	:	රු. 1,350,000.00

ජීව වායුව හා භූමි තෙල් වැනි උඳුන් සඳහා භාවිත කරන ඉන්ධන ඉහළ යමින් පවතියි. විකල්පයක් ලෙස දර භාවිතා කිරීම හේතුවෙන් ගස් කැපීමෙන් පරිසර හානියක් ඇති වීම සහ දර පිළිස්සීමේ දී නිකුත් කෙරෙන දුම ආඝ්‍රාණය කිරීමෙන් ශ්වසන රෝග ඇති වීම සිදු වී ඇත. මෙම ප්‍රදානය යටතේ නව සමාගමක් ස්ථාපිත කරන ලද අතර පොල් කටු අඟුරු භාවිත කෙරෙන පිසින උඳුනක් වෙළඳපළට හඳුන්වා දෙන ලදී. මෙම නව පිසින උඳුන මගින් ජීව වායු භාවිත කිරීම මෙන් ම පහසු වියදම් අඩු විකල්පයක් සපයන ලදී. මෙහි ඉන්ධන මූලාශ්‍රය පොල් කටු අඟුරු වන අතර එමගින් දරවලට සාපේක්ෂව වැඩි උෂ්ණත්වයක් සැපයෙන අතර නිකුත් කෙරෙන දුම හා අළු ප්‍රමාණය අඩුය. එය හඳුන්වා දීමේ පළමු වසර තුළ ගෘහස්ථ පිසින උඳුන් 24000ක් සහ වාණිජ පිසින උඳුන් 30ක් අලෙවි කරමින් ශ්‍රී ලංකා ආර්ථිකයට රු. 72540000.00ක් එක් කිරීමට නව සමාගමට හැකි වී ඇත. පත් කරන ලද බෙදාහරින්නන් හරහා මෙම උඳුන් දිවයින පුරා අලෙවි කෙරේ. ජීව වායුව භාවිතා කිරීම හා සන්සන්දනය කිරීමේ දී 81% වැඩි මුදලක් ඉතිරි කර ගැනීමට හැකි වී ඇති බවත් භාවිතා කරන්නන් එම උඳුනෙහි කාර්යක්ෂමතාවය පිළිබඳ සෑහීමට පත් වන බවත් භාවිතා කරන්නන් පිළිබඳ සිදු කරන ලද සමීක්ෂණයෙන් හෙළි විය. මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් මෙම නව ව්‍යාපාරයේ නියුතු සේවකයන්හට සෘජු රැකියා අවස්ථා නිර්මාණය කිරීම මෙන් ම ගම් මට්ටමින් කුඹල් කර්මාන්තයේ නිරත පුද්ගලයන්ගේ ආදායම ඉහළ නැංවීමත් සිදු කෙරේ.

ව්‍යාපෘති නාමය	:	ස්පර්ශක තිර යොදා ගැනෙන උපකරණවල නව ප්‍රවේශ්‍ය තාක්ෂණයන් **(TG/2012/Tech-D/03)**
ප්‍රදානලාභී	:	ආචාර්ය සොහාන් ධර්මරාජා
ඛාණ්ඩය	:	කේවල
ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීම	:	රු. 861,770.00

ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානයේ තක්සේරුවට අනුව ලොව මුළු අන්ධ ජනගහනය මිලියන 39ක් වේ. අන්ධ ප්‍රජාව ඩිජිටල් තාක්ෂණය, විශේෂයෙන් නවීන ස්පර්ෂක තිර භාවිතා කෙරෙන උපකරණ හේතුවෙන් වැඩියෙන් ම බලපෑමට ලක් වන කණ්ඩායම අතරින් එකකි. මෙම ව්‍යාපෘතියෙහි නිමැවුම වන්නේ තත්‍යසම බේල් යතුරු පුවරුවක් ("iBrailler") වන අතර එමගින් අන්ධ පුද්ගලයන් හට නවීන ස්පර්ෂක තිර භාවිතා කෙරෙන උපකරණ (iPad, tablet PCs, අදිය) භාවිතා කිරීමේ හැකියාව ලබා දෙයි. "iBrailler" හි විශේෂත්වය වන්නේ ඇඟිලි තුඩු තිරය මත තැබූ විට අදාළ යතුරු ඒ වටා පෙළ ගැසීමයි. පරිශීලකයාහට වැරදීමක් සිදු වුවහොත් ඔහු තම ඇඟිලි තුඩු තිරයෙන් ඉවත් කර නැවතත් තිරය මත තබයි. "iBrailler" තුළ පහසුවෙන් undo/redo කිරීමේ පහසුකම් සලසා දී ඇති අතර ඒ සඳහා අවශ්‍ය වන්නේ තිරය මත දක්ෂිණාවර්තව හෝ වාමාවාර්තව ඇඟිලි තුඩ කැරකැවීමයි. අන්ධ පුද්ගලයෙකුහට උපකරණයහෙි cut,copy හා paste කිරීම සිදු කළ හැකිය. මෙම නිෂ්පාදනය වෙළඳපළට නිකුත් කර ඇති අතර එය Apple app store වෙතින් බාගත කළ හැකිය. මේ වන විට පරිශීලකයන් 9000ක් Apple store වෙතින් මෙම මෙවලම මිළ දී ගෙන ඇති අතර එමගින් රු. 514,368.00 ක් ශ්‍රී ලාංකික ආර්ථිකයට එක් කර ඇති අතර පරිශීලකයෝ 6000ක් අන්ධ පුද්ගලයින් සඳහා වන විවිධ ආයතනයන්හි මෙම මෙවලම නොමිලේ භාවිතා කරති. මෙම නව නිෂ්පාදනය හඳුන්වා දීමත් සමග සමාජ - ආර්ථික ප්‍රතිලාභ සඳහා රැකියාවල නිරත වීමේ ඉඩකඩ වැඩි කිරීමට නවීන තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණය යොදා ගැනීම කෙරෙහි අන්ධ ප්‍රජාව දිරිමත් වනු ඇතැයි විශ්වාස කෙරේ.



ව්‍යාපෘති නාමය	:	විවිධ වර්ගයේ රබර් සඳහා පිරිවැය ඵලදායී, පරිශීලක මිත්‍ර හා කාර්යක්ෂම තනි වියළනයක් සකස් කිරීම **(TG/ 2012/Tech- D/ 05)**
ප්‍රදානලාභී	:	ආචාර්ය සුසන්ත සිරිවර්ධන, රබර් පර්යේෂණ ආයතනය
ඛාණ්ඩය	:	රාජ්‍ය අංශය
ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීම	:	රු. 2,367, 400.00

විවිධ වර්ගයේ රබර් එක වර හෝ වෙන් වෙන්ව වියළීම සඳහා යොදා ගත හැකි පරිශීලක මිත්‍ර, කාර්යක්ෂම හා වේගවත් ද්වි ඒකක වියළන පද්ධතියක් නිර්මාණය කර සකස් කරන ලදී. විවිධ මෙහෙයුම් අවස්ථාවලදී රබර්වල විවිධ වර්ග වියළීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය කරන ලදී. සාමප්‍රදායික වියළන උපකරණවලට සාපේක්ෂව මෙම නව වියළන පද්ධතිය මගින් රබර් රොටී (sheet rubber) සහ රැළි සහිත රබර් (crepe rubber) වියළීමට ගත වන කාලය පිළිවෙලින් 20%න් හා 30%න් අඩු කරනු ලැබේ. දුඹුරු රැළි සහිත රබර්, පවනේ වියළීමට ගත වන දින 7-12 දක්වා කාලය නව ක්‍රමයේ දී දින 3ට අඩුවේ. skim crepe සඳහා දින 3-4 දක්වා කාලයක් ගත වුවද නව ක්‍රමය යටතේ ගත වන්නේ දිනකටත් අඩු කාලයකි. RSS හා රැළි සහිත රබර් සඳහා සාම්ප්‍රදායික ක්‍රමයට සාපේක්ෂව නව ක්‍රමය යටතේ දර පාවිච්චිය පිළිවෙලින් 32%න් හා 12.5%න් අඩු වී ඇත. ඉන්ධනවලට අදාළව ක්‍රියාවලි අවස්ථාව අනුව වියළීමේ කාර්යක්ෂමතාව 14% සිට (රැළි සහිත රබර් සඳහා) 20% - 26% දක්වා ඉහළ ගොස් ඇත. රබර් රොටී හා රැළි සහිත රබර් වියළන කුටි දෙකක් තුළ එක වර වියළීමේ දී නව වියළනයෙහි ඉන්ධන කාර්යක්ෂමතාව 51% ක් විය. මෙම ධාරිතාවයෙන් යුත් වියළන ඒකකයක් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා වැය වන ශ්‍රම පිරිවැය ද 60%න් පමණ අඩු වනු ඇතැයි ඇස්තමේන්තු කර ඇත. තවදුරටත් වලංගුභාවය සඳහා රබර් කර්මාන්තශාලා දෙකකට මෙම තාක්ෂණය හඳුන්වා දෙන ලදී.

අවශ්‍යතා තක්සේරුව සහ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සඳහා හවුල්කාරීත්වයන්, තාක්ෂණයන් හා වාණිජකරණය තවදුරටත් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා සම්මන්ත්‍රණ හා වැඩමුළු පැවැත්වීම

ජාතික විද්‍යා පදනම හා Hemas Holdings PLC අතර ක්‍රමෝපායික හවුල්කාරිත්වයන් පිළිබඳ අවබෝධතා ගිවිසුමක් හා ප්‍රතිපත්තියක් සකස් කරන ලද අතර මෙම ලේඛන දෙක මණ්ඩලය වෙත භාර දෙන ලදී.

තාක්ෂණ ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රම ව්‍යාප්ත කිරීම පිළිබඳ සංකල්ප පත්‍රිකාවක් සකස් කර මණ්ඩලය වෙත භාර දෙන ලදී. මණ්ඩලයෙ මග පෙන්වීම අනුව අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශයක් සකස් කරන ලදී.

කාර්මික සමීක්ෂණ සිදු කිරීම හා තොරතුරු යාවත්කාලීන කිරීම

තොරතුරු මූලාශ්‍රයන් ඇතුළුව දත්ත පද්ධතයේ වර්තමාන තත්ත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනය කරන ලදී.

2014 මැයි මස වන විට තිබුණු දත්ත සඳහා වන සංඛ්‍යාලේඛන මත තත්ත්ව වාර්තාවක් සකස් කරන ලදී. පුනරාවර්තනයන් ඉවත කරන ලදී. "ජාත්‍යන්තර කාර්මික ප්‍රමිති වර්ගීකරණය" (International Standard Industrial Classification) අනුව දත්ත පද්ධතිය යාවත්කාලීන කරන ලද අතර පහත දැක්වෙන නව තොරතුරු මූලාශ්‍ර භාවිතා කරමින් නව දත්ත ඇතුළත් කරන ලදී.

1. ලංකා ජාතික කර්මාන්ත මණ්ඩලයෙහි සාමාජික ලැයිස්තුව 2014
2. කුඩා හා මධ්‍යම පරිමාණ ව්‍යාපාර අංශයේ සාමාජිකයින්
3. ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යාව හා රොබෝ විද්‍යා ලැයිස්තුව
4. ශ්‍රී ලංකා ඖෂධ කර්මාන්ත මණ්ඩලය
5. ශ්‍රී ලංකා අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩලය
6. Compass business directory

තත්ත්ව වාර්තාව යාවත්කාලීන කරන ලදී.

2014 මැයි වන විට ඇතුළත් කිරීම් ගණන 2,950ක් ද මුළු නව යාවත්කාලීන කිරීම් ගණන 407ක් ද නොතිබීම හේතුවෙන් ලැයිස්තුවෙන් ඉවත් කරන ලද ගණන 305ක් ද විය.

ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවර්ධනය කෙරෙහි වන දායකත්වය පිළිගැනීම

අ) විද්‍යා හා තාක්ෂණ ජයග්‍රහණ සඳහා වන ජාතික සම්මාන (NASTA)

විද්‍යා හා තාක්ෂණ ජයග්‍රහණ සඳහා වන ජාතික සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවය 2014 ජනාධිපති ලේකම් කාර්යාලයේ දී 2015 පෙබරවාරි 27 දින පවත්වන ලදී. සම්මාන පහක් හා කුසලතා සහතික පහක් පිරිනමන ලදී (*09 ඇමුණුම*)

ආ) ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි තාක්ෂණ සම්මාන

සිදු කරන ලද තාක්ෂණ ප්‍රදාන පිළිබඳ අවසාන වාර්තා අටක් සමාලෝචනය කරන ලදී. ව්‍යාපෘති ඇගයීම සඳහා ක්ෂේත්‍ර චාරිකා හතක් සිදු කරන ලද අතර තාක්ෂණ සම්මාන පිරිනැමීම සඳහා හයක් තෝරා ගෙන එකක් සඳහා කුසලතා සහතිකයක් ලබා දීමට නිර්දේශ කරන ලදී (*10 ඇමුණුම*). සම්මාන ප්‍රදානෝතසවය 2015 දෙසැම්බර් 15 දින පවත්වන ලදී.

පේටන්ට් සුරක්ෂිතතාව සඳහා මූල්‍ය සහාය ලබා දීම

නව ක්‍රියාකාරකම් ඇතුළත් කිරීම සඳහා "වැඩසටහන් සාරාංශය" සංශෝධනය කර අනුමැතිය සඳහා මණ්ඩලය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී. ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි පේටන්ට් සහාය ප්‍රතිපත්තිය සංශෝධනය කරන ලද අතර අනුමැතිය සඳහා මණ්ඩලය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී. "පේටන්ට් සුරක්ෂිතතාව සඳහා සහාය" යන යෝජනා ක්‍රමය සඳහා ප්‍රචාරණ ප්‍රතිපත්තියක් සකස් කෙරෙමින් පැවතිනි.

පේටන්ට් බලපත්‍ර සඳහා අයදුම්පත් සකස් කිරීම, සම්පූර්ණ කිරීම සහ දැනුවත් කිරීමේ කටයුතු

ඉදිරි වසර පහ සඳහා දැනුවත් කිරීමේ සැලැස්මක් සකස් කෙරෙමින් පැවතිනි.

පේටන්ට් බලපත්‍රයක් ලබා ගන්නා ආකාරය, PCT යටතේ පේටන්ට් බලපත්‍ර සඳහා වන අයදුම්පත් යොමු කරන ආකාරය, දේශීයව පේටන්ට් බලපත්‍ර අයදුම්පත් යොමු කරන ආකාරය සහ විශේෂිත පේටන්ට් අයදුම්පත් සකස් කරන ආකාරය පිළිබඳ 10 දෙනෙක් සඳහා උපදේශනය සපයන ලදී.

"බුද්ධිමය දේපළ සුරැකීම හා වාණිජකරණ ක්‍රමෝපායන්" පිළිබඳ වැඩමුළුවක් සැලසුම් කිරීම සඳහා ජාතික බුද්ධිමය දේපළ පිළිබඳ සංවිධානය (NIPO) සහ ලෝක බුද්ධිමය දේපළ පිළිබඳ සංවිධානය (WIPO)සමග සාකච්ඡා පැවැත්වෙමින් තිබිණි.

නිශ්චිත ක්ෂේත්‍රයන්හී කාර්යමණ්ඩල පුහුණු වැඩසටහන්

නිලධාරීන් දෙදෙනෙක් "DL-301 පේටන්ට්" (DL-301 Patents) පිළිබඳ දුරස්ථ අධ්‍යයන පාඨමාලාව හදාරා ඉන් සමත් වූහ. එක් නිලධාරියෙක් "DL-318 පේටන්ට් තොරතුරු සෙවීම" (DL-318 Patent Information Search) පිළිබඳ දුරස්ථ අධ්‍යයන පාඨමාලාව හදාරා ඉන් සමත් විය.

විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති, පර්යේෂණ හා උපාය මාර්ග සම්පාදනය

විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති, පර්යේෂණ හා උපාය මාර්ග සම්පාදනය

විද්‍යා තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන හරහා රටෙහි ශීඝ්‍ර සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනයක් ඉලක්ක කර ගනිමින් පවත්නා ප්‍රතිපත්ති අතරෙහි තිබෙනා පරතරයන්ට ආමන්ත්‍රණය කිරීම සහ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය උදෙසා සාධක මත පදනම් වූ ප්‍රතිපත්ති නිර්දේශ සපයමින් ජාතික විද්‍යා පදනම විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති ක්ෂේත්‍රයන්හි පර්යේෂණ අංශයන් ලෙස ද ක්‍රියාත්මක වේ.

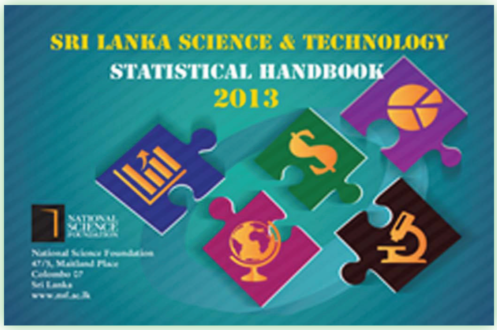
මෙකී යොමුගත වීම් මගින් අපේක්ෂා කරන ප්‍රධාන අරමුණු වනුයේ;

- ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය කරා යොමු වන පරිදි නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීමට වැදගත් කලාපයන්හි විද්‍යා තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණයන් සිදු කිරීම.
- තීරණ ගැනීම සඳහා ප්‍රයෝජනවත් වන්නා වූ විද්‍යා, තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන සහ සියළු අංශයන්හි අදාළ විවිධ දත්ත පදනම් සංවර්ධනය කිරීම.
- විද්‍යා තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන ක්ෂේත්‍රයන්ට අදාළ වන්නා වූ ජාතික වශයෙන් වැදගත් වන්නා වූ කරුණු අරභයා පොදු දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් සහ මහජන සංවාදයන් ඇති කිරීම.
- පවත්නා දේශීය ඥාණය පිළිබඳ විමර්ෂණය කරමින් එක්රැස් කර සුරක්ෂිත කිරීම හා ශ්‍රී ලංකාව තුළ භාවිතයට ගැනීම.
- විශේෂයෙන් ම සමාජ විද්‍යා හා දේශීය දැනුම් ක්ෂේත්‍රයන්හි මානව සම්පත් සම්බන්ධයෙන් ධාරිතා සංවර්ධනයක් සිදු කිරීම.

විද්‍යා තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන හා ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ

1.0 ජාතික පර්යේෂණ සංවර්ධන සහ නවෝත්පාදන සමීක්ෂණය

2004 වසරේ සිට ජාතික විද්‍යා පදනම නිතිපතා ජාතික පර්යේෂණ සංවර්ධන සහ නවෝත්පාදන සමීක්ෂණ පවත්වාගෙන එයි. මෙකී සමීක්ෂණයන මගින් පර්යේෂණ සංවර්ධන හා නවෝත්පාදනයන් පිළිබඳ ආයෝජනයන්ට අනුව රටෙහි විද්‍යා හා තාක්ෂණ අංශයේ තත්ත්වය, විද්‍යා හා තාක්ෂණ සහ නවෝත්පාදන අංශයෙහි මානව සම්පත් නියුක්ත වීම හා ප්‍රකාශන පේටන්ට් තාක්ෂණවේදයන් නවෝත්පාදනයන් වැනි ක්ෂේත්‍රයන් තුළ විද්‍යා තාක්ෂණ නවෝත්පාදන අංශයේ නිමැවුම් පිළිබඳ මැන බැලීම හා වාර්තාකරණය සිදු කරයි.



මෙම සමීක්ෂණය සිදු කරනු ලබන්නේ එක්සත් ජාතීන්ගේ අධ්‍යාපන, විද්‍යාත්මක හා සංස්කෘතික සංවිධානය හා ආර්ථික සහයෝගීතාව සහ සංවර්ධනය පිළිබඳ සංවිධානය මගින් නිර්මිත ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතීන්ට අනුවය. මෙම සමීක්ෂණයේ විෂය පථය මගින් උසස් අධ්‍යාපන අංශය, විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආයතන, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතන, කාර්මික ක්ෂේත්‍රය හා දේශීය මෙන්ම විදේශීය රාජ්‍ය නොවන සංවිධාන ආවරණය කරනු ලබයි.

2014 වසරේ අගභාගයේ දී ජාතික RDI සමීක්ෂණය 2013 ආරම්භ කරන ලද අතර දත්ත රැස් කිරීම 2015 මුල්භාගය දක්වා සිදු කෙරිණි. දත්ත විශ්ලේෂණය හා විද්‍යා හා තාක්ෂණ දර්ශක සකස් කිරීම 2015 දී සම්පූර්ණ කෙරිණි. ආදාළ "ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංඛ්‍යාලේඛන අත්පොත 2013" 2015 අගභාගයේ දී ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. විද්‍යා හා තාක්ෂණ දර්ශක අත්පොත 2013 සකස් කිරීමට සමගාමීව 2015 සැප්තැම්බර් මස RDI සමීක්ෂණය 2014 ද ආරම්භ කරන ලද අතර 2016 මැදභාගය වන තෙක් විද්‍යා හා තාක්ෂණ අංශවල දත්ත රැස් කිරීම අඛණ්ඩව සිදු කෙරෙනු ඇත.

2.0 1998 - 2008 කාලය තුළ ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් පිරිනමන ලද ප්‍රදානයන් පිළිබඳ සමීක්ෂණය

1998- 2008 කාල පරිච්ඡේදය තුළ ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් පිරිනමන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්හි නිමැවුම් මැන බැලීම සහ තක්සේරු කිරීම උදෙසා මෙන්ම ජාතික විද්‍යා පදනමේ තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රමයෙහි අඩුපාඩු දුර්වලතා සහ පරතර සොයාගැනීම උදෙසා මෙකී සමීක්ෂණය පවත්වන ලදී. සමීක්ෂණයේ තාක්ෂණ වාර්තාවෙහි කෙටුම්පත සකස් කරන ලද අතර එය 2016 වසරේ මුල්භාගයෙහි ප්‍රකාශයට පත් කරනු ඇත.

3.0 2009- 2012 කාල පරිච්ඡේදය තුළ ජාතික විශ්ව විද්‍යාලවලින් පිට වූ පශ්චාත් උපාධිධාරීන්ගේ සමීක්ෂණ

අධ්‍යයනයන් මෙම අධ්‍යයනයේ ප්‍රධාන අරමුණ වනුයේ දේශීය විශ්ව විද්‍යාල මගින් බිහිකරනු ලබන පශ්චාත් උපාධිධාරීන් සේවා නියුක්ත කිරීමට ඇති හැකියාව පිළිබඳ විමර්ශනයක් සිදු කිරීමයි. 2014 ජනවාරි මාසයේ දී අදාළ සමීක්ෂණය ආරම්භ කරන ලද අතර 2015 දී දත්ත රැස් කිරීම සහ ඇතුළු කිරීම සිදු කෙරෙමින් පැවතිණි. තාක්ෂණික වාර්තාව 2016 වසරේ මැද භාගය වන විට සූදානම්ව පවතිනු ඇත.

විද්‍යා හා තාක්ෂණ තොරතුරු රැස් කිරීම, සැසඳීම, විශ්ලේෂණය, අර්ථ දැක්වීම, ගබඩා කිරීම, ව්‍යාප්ත කිරීම සහ ඒ වෙත ප්‍රවේශය ලබා දීම

1.0 ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතිය (STMIS)

ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතිය යනු 2004 සිට ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් සකස් කර පවත්වාගෙන යනු ලබන පරිගණකගත කරන ලද තොරතුරු පද්ධතියකි. එහි වෙබ් අඩවිය වන http://mis.nsf.ac.lk/ හරහා මාර්ගගත ලෙස සෙවීම හා ලියාපදිංචි වීම සිදු කළ හැකිය. විද්‍යාඥයන්, විද්‍යා හා තාක්ෂණයට අදාළ ආයතන, ආයතන සතුව පවතින උසස් විද්‍යා උපකරණ, විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආයතන මගින් සැපයෙන සේවාවන් හා ක්‍රියාත්මක කෙරෙන පුහුණු වැඩසටහන්, පර්යේෂණ පිළිබඳ ප්‍රකාශන සහ මෙරට සිදු කෙරෙමින් පවතින පර්යේෂණ පිළිබඳ තොරතුරු ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතියෙහි ඇතුළත් වේ. ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතිය විධිමත් ලෙස යාවත්කාලීන කෙරෙන අතර 2015 වසර තුළ දත්ත පද්ධතියෙහි ලියාපදිංචිවන ලද මුළු විද්‍යාඥයන් සංඛ්‍යාව 396 ක් වූ අතර දැනට විවිධ ශික්ෂණයන්ට අදාළ විද්‍යාඥයන් 5,704ට අධික සංඛ්‍යාවකගේ තොරතුරු එහි අඩංගු වේ. ලියාපදිංචිවන ලද විද්‍යාඥයන් සඳහා 2015 දී හැඳුනුම්පත් එකසිය තිස් හතක් (137)නිකුත් කරන ලදී. ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතියෙහි ව්‍යුහාත්මක හා කෘත්‍යාත්මක සීමාවන් සැළකිල්ලට ගෙන 2015 වසර තුළ දී පද්ධතිය උත්ශ්‍රේණිගත කිරීම හා ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා සැලසුම් කරන ලද අතර මෙම කටයුතු 2016 වසරේ දී ද අඛණ්ඩව සිදු කෙරෙනු ඇත.

අතර "දකුණු ආසියාව තුළ සමාජ - ආර්ථික අසමානතාවන් අඩු කිරීම සඳහා වන අභියෝග හා අනාගත අවස්ථාවන්" පිළිබඳ සාකච්ඡාවක් පවත්වන ලදී.

2.0 සමාජ විද්‍යාඥයන්ගේ නාමාවලිය

මෙරට විද්‍යාඥයන්ගේ නාමාවලියක් සකස් කිරීම සඳහා මුලපිරීමක් සිදු විය. මෙම නාමාවලිය සකස් කිරීමේ ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ සමාජ විද්‍යාවන්ගේ විවිධ ක්ෂේත්‍රවල කටයුතු කරන සමාජ විද්‍යාඥයන් පිළිබඳ ලේඛණයක් සකස් කිරීම සහ එමගින් ජාතික හා අන්තර්ජාතික මට්ටමින් සමාජ විද්‍යාවන්ට අදාළ ක්ෂේත්‍රවල සිදු කෙරෙන විවිධ කටයුතු සඳහා ඔවුන්ගේ සේවාව හා ප්‍රවීණතාව ලබා ගැනීමයි.

විද්‍යා හා තාක්‍ෂණයට අදාළ ක්ෂේත්‍රයන්හි ජාතික වශයෙන් වැදගත් ගැටළු පිළිබඳ මහජනතාව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් සහ මහජන කථිකාවන්

1.0 දකුණු ආසියාව තුළ සමාජ - ආර්ථික සමානාත්මතාව ප්‍රවර්ධනය කිරීම පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මේලනය: අභියෝග හා අනාගත අවස්ථාවන්

ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් ඉන්දියානු සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ සභාවේ සහයෝගීත්වය ඇතිව "දකුණු ආසියාවේ සමාජ - ආර්ථික සමානාත්මතාව ප්‍රවර්ධනය කිරීම: අභියෝග හා අනාගත අවස්ථාවන්" පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මේලනයක් 2015 ජූලි 15-16 දක්වා කොළඹ කින්ස්බරි හිදී පවත්වන ලදී. මෙමගින් දකුණු ආසියාවේ සමාජ හා ආර්ථික සමානාත්මතාවට අදාළ විවිධ ගැටළු පිළිබඳ සාකච්ඡා කිරීම හා විවාද කිරීම සඳහා ශාස්ත්‍රඥයින්, පර්යේෂකයන්, ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන් හා සංවර්ධන නිලධාරීන් එක් කිරීම හා ඒ තුළින් එම විෂය පිළිබඳ අවබෝධය ඉහළ නැංවීම, පර්යේෂණයන්හි ඇති පරතරයන් හඳුනා ගැනීම සහ ජාත්‍යන්තර මෙන්ම අන්තර් ශික්ෂණ සහයෝගිතාවන් හරහා පර්යේෂණ සඳහාවන න්‍යාය පත්‍රයක් සකස් කිරීම ඉලක්ක කෙරිණි. සම්මන්ත්‍රණය සඳහා විදේශිකයන් දාහතර දෙනෙක් (14) සහ දේශීය විද්‍යාඥයන් 150ක් සහභාගි වූහ.

දින එක හමාරක් තුළ පහත දැක්වෙන තේමාවන් 05 යටතේ ඉදිරිපත් කළ පත්‍ර හතළිස් පහක් (45) සාකච්ඡා කරන ලදී.

- ❖ අසමානතාවයට අදාළ ආර්ථික ලක්‍ෂණ: දරිද්‍රතා නැඹුරුතාවයන්, සමාජ ධ්‍රැවීකරණය පිළිබඳ නව ලිබරල්වාදී ප්‍රතිපත්තීන්ගේ බලපෑම
- ❖ දකුණු ආසියාව තුළ කුළය, පංතිය හා ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවයට අදාළ අසමානතාවන් හේතුවෙන් ඇති වන අන්තර් ක්‍රියාවන් සහ අන්තර් ඡේදනයන්
- ❖ සමානාත්මතාවාදය, ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදී දේශපාලනය සහ සමාජ අසමානතාවයේ වෙනස් වන රටාවන් පිළිබඳ වන වර්තමාන සමාජීය ප්‍රතිපත්තීන්හි බලපෑම
- ❖ අධ්‍යාපනය හා මානව සම්පත් සංවර්ධනය
- ❖ සමාජ - ආර්ථික අසමානතාවය කෙරෙහි විද්‍යාව හා තාක්‍ෂණ හැගවීම්

2.0 දකුණු ආසියාව තුළ සමාජ - ආර්ථික අසමානතාවය අඩු කිරීම සඳහා වන අභියෝග හා අනාගත අවස්ථා පිළිබඳ ප්‍රතිපත්තිමය සංවාදය

ඉන්දියානු සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ සභාව සහ එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩසටහන සමග සහයෝගීතාවයෙන් ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් දකුණු ආසියාවේ සමාජ - ආර්ථික අසමානාත්මතාව අඩු කිරීම කෙරෙහි වන අභියෝග හා අනාගත අවස්ථා පිළිබඳ ප්‍රතිපත්තිමය සංවාදයක් 2015 ජූලි 16 දින ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ වින්චෙස්ටර්, කින්ස්බරිහිදී පවත්වන ලදී. පහත දැක්වෙන ක්ෂේත්‍රයන් සාකච්ඡාවට භාජනය විය.

- අ. අසමානතාවය හා ධ්‍රැවීකරණයෙහි ආර්ථික බලපෑම්
- ආ. කුළය, පංතිය හා ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවය අතර අන්තර් ක්‍රියා
- ඇ. සමාජ අසමානතාවෙහි නැඹුරුතාවන් කෙරෙහි දේශපාලන හා ප්‍රතිපත්තිමය බලපෑම
- ඈ. ප්‍රතිචාරය ලෙස අධ්‍යාපනය, මානව සම්පත් සංවර්ධනය හා විද්‍යා හා තාක්ෂණය

මෙම අවස්ථාවට දේශීය හා විදේශීය සංවිධානයන්හි 120 දෙනෙකු පමණ සහභාගි වූ අතර සාකච්ඡාව අතරතුර වැදගත් ප්‍රතිපත්තිමය ගැටළු හා නිර්දේශ අවධාරණය කෙරිණි.

3.0 2012 සංගණනයට අනුව වැඩිවන ජනගහණය හා සමාජ ආර්ථික නැඹියාවන් පිළිබඳ කණ්ඩායම් සාකච්ඡාවන්

ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සමාජ විද්‍යාවන් පිළිබඳ ජාතික විද්‍යා පදනමේ ක්‍රියාකාරී කමිටුවෙහි මඟ පෙන්වීම ඇතිව "2012 සංගණනයට අනුව වැඩිවන ජනගහනය හා සමාජ ආර්ථික නැඹියාවන් පිළිබඳ කණ්ඩායම් සාකච්ඡාවන්" පිළිබඳ කණ්ඩායම් සාකච්ඡාවක් එම ආයතනයේ ශ්‍රවණාගාරයේ දී 2015 අප්‍රේල් 06 දින පවත්වන ලදී. සාකච්ජාවට බඳුන් වූ ක්ෂේත්‍රයේ වෘත්තිකයන්, ශාස්ත්‍රඥයින්, පර්යේෂකයන්, ප්‍රතිපත්ති සකස් කිරීමේ බලධරයන්, ව්‍යවස්ථා සම්පාදකයින් සහ අදාළ වෙනත් පාර්ශවකරුවන් එක් කිරීමට හා රටේ සමාජ-ආර්ථික සංවර්ධනය සහ මහජන සුභසාධනය සඳහා පැන නැගෙන ගැටළු, තීරණ හා ක්‍රියාත්මක කිරීමට නියමිත සැළසුම් පිළිබඳ සාකච්ඡා කිරීම සඳහා ඔවුන්ට විවෘත වේදිකාවක් නිර්මාණය කිරීම සඳහා මෙම සම්මන්ත්‍රණය සැළසුම් කරන ලදී.

සාකච්ඡාව පහත තේමා යටතේ පවත්වන ලදී:

- අ. ශ්‍රී ලංකාවේ 2012 ජන සංගණනයෙහි ප්‍රධාන ලක්ෂණ
- ආ. ජනගහන වර්ධනය; ව්‍යාප්තිය හා වයස - ස්ත්‍රී පුරුෂ ව්‍යුහය
- ඇ. විවාහ සහ සරුභාවයෙහි වෙනස් වීමේ රටාව
- ඈ. අභ්‍යන්තර හා අන්තර්ජාතික සංක්‍රමණය
- ඉ. සාක්ෂරතාවය හා අධ්‍යාපනය

සාකච්ඡාවේ දී පැන නැගුණු නිර්දේශ හා කරුණු කිහිපයක් නම්;

1. ශ්‍රී ලංකාවේ ජනගහනයෙහි යහපැවැත්ම සඳහා යෝග්‍ය ජනගහන සහ ප්‍රජනක සෞඛ්‍ය ප්‍රතිපත්තියක් සම්පාදනය කිරීම.

2. රටේ වැඩිහිටි ජනගහනය දෙගුණ වෙමින් පැවතීම හේතුවෙන් අනාගතයේ දී ඔවුන් රැක බලා ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රතිපත්ති හා සැලසුම් වර්තමානයේ දී පැවතිය යුතුය.

3. වැඩි වෙමින් පවතින වැඩිහිටි ජනගහනය ඵලදායී ලෙස යොදා ගැනීම සඳහා දැනට පවතින විශ්‍රාම ගැනීමේ වයස (අවු. 60) අවු. 65 හෝ 70 දක්වා ඉහළ දැමිය යුතුය. රටේ සිදු කරන ලද ඇතැම් පර්යේෂණයන්ගෙන් මතු වූ සාක්ෂි මගින් මෙම ප්‍රතිපත්තිමය නිර්දේශය තහවුරු කෙරේ.

4. නිවැරදි අවස්ථාව හඳුනාගැනීම සඳහා සංක්‍රමණය වීම පිළිබඳ විධිමත් ජාතික සමීක්ෂණයක් සිදු කළ යුතු අතර සංක්‍රමණය කරන ලද ශ්‍රමිකයන් වෙතින් ගලා එන ආදායම ඵලදායී ලෙස උපයෝජනය කිරීම සහ සංක්‍රමණය කරන ලද හා නැවත මෙරටට පැමිණි ශ්‍රමිකයන් හා ඔවුන්ගේ පවුල්වල යහ පැවැත්ම සඳහා ඵලදායී ප්‍රතිපත්ති සකස් කළ යුතුය.

5. දැනට නාගරික හා ග්‍රාමීය ලෙස ප්‍රදේශ බෙදා දැක්වීම නිවැරදි නොවේ. එබැවින් ජන ඝනත්වය, පවතින පහසුකම්, සාප්පු සංකීර්ණ, කෘෂිකර්මාන්තය හා කෘෂිකාර්මික කටයුතුවල නිරත ශ්‍රමික පිරිස ආදී කරුණු සැළකිල්ලට ගනිමින් නව නිර්වචනයක් සකස් කළ යුතුය.

4.0 විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආසියානු ජාලයේ පුනර්ජීවනය පිළිබඳ කණ්ඩායම් සාකච්ඡාව

යුනෙස්කෝහි අනුග්‍රහය යටතේ ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්තිය සහ කළමනාකරණ වැඩසටහන පර්යේෂකයන් හා පුහුණ සහාය ලබා දීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කරමින් ආසියානු-පැසිපික් කලාපයේ පර්යේෂකයන් හා ආයතනවලින් සමන්විත ජාලයක් සකස් කිරීමේ අරමුණ ඇතිව විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳ ආසියානු ජාලය (STEPAN) 1998 දී ස්ථාපිත කරන ලදී. 1988 සිට ශ්‍රී ලංකා ජාතික විද්‍යා පදනම, විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳ ආසියානු ජාලයෙහි කේන්ද්‍රස්ථානය ලෙස කටයුතු කරයි. විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳ ආසියානු ජාලයෙහි සාර්ථකත්වය සහ එහි අනාගත කටයුතු පිළිබඳ සාකච්ඡා කිරීම හා සැලසුම් සකස් කිරීම සහ ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයට අදාළ ගැටළු පිළිබඳ සාකච්ඡා කිරීම සඳහා මෙම කණ්ඩායම් සාකච්ඡාවේ අවධානය යොමු විය.

සාකච්ඡාවේ දී පහත අංශ පිළිබඳ අවධානය යොමු කරන ලදී.

අ. විද්‍යාව, තාක්ෂණය හා ප්‍රතිපත්තිමය ආයතනයට අදාළ කටයුතු හා ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් හඳුන්වා දීම.

ආ. විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන්/ පර්යේෂකයන් ආදීන්ගේ ධාරිතා වර්ධනය කරනු ලබන විභව්‍ය අධ්‍යාපනික හා පුහුණු වැඩසටහන් සමාලෝචනය.

ඇ. විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති උපදේශනය අවශ්‍යතාවය නිශ්චිතව තීරණය කිරීම.

ඈ. විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති ක්ෂේත්‍රය තුළ ආයතනික ධාරිතා වර්ධනය සඳහා වන අවශ්‍යතාව පිළිබඳ සාකච්ඡා කිරීම.

ඉ. අනාගත විද්‍යා හා තාක්ෂණ සහයෝගිතා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රවීණයන් සඳහා වැඩමුළුවක් පැවැත්වීම.

සාකච්ඡාවේ දී පැන නැගුණු ප්‍රතිපත්තිමය නිර්දේශ හා කරුණු වූයේ;

❖ ශ්‍රී ලංකාව තුළ පර්යේෂකයන් පර්යේෂණ පවත්වන්නේ තම අභිලාශයන් මුදුන්පත්වන ආකාරයට වන අතර එහිදී ජාතික අවශ්‍යතා පිළිබඳ සැලකීමක් සිදු නොකරයි. එබැවින් ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් බහුවිධ ශික්ෂණ සහ අවශ්‍යතා මත පදනම් වූ පර්යේෂණ කෙරෙහි අවධානය යොමු කරමින් යහපත් පර්යේෂණ සංස්කෘතියක් නිර්මාණය කිරීමට පියවර ගත යුතුය.

❖ රටේ පර්යේෂණ ප්‍රකාශන සංස්කෘතිය ශක්තිමත් කිරීම.

❖ රටේ නවෝත්පාදන සංස්කෘතිය වැඩි දියුණු කිරීම.

❖ පර්යේෂණ සොයාගැනීම් සහ අලෙවි කළ හැකි පර්යේෂණ ප්‍රචලිත කිරීම හා ඒ පිළිබඳ මහජනතාව දැනුවත් කිරීම.

❖ ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යා, තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන ප්‍රතිපත්තිය සංශෝධනය කිරීම මගින් ප්‍රතිපත්තිමය පරතරයන් හඳුනාගැනීම සහ ගැටළුවලට පිළියම් සෙවීම හා විද්‍යා, තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන ප්‍රතිපත්තිය නිසි ලෙස ක්‍රියාවට නැංවීමේ ආරම්භක පියවර ගැනීම.

❖ සංකල්ප යතාර්ථයක් බවට පත් කිරීම (PoC) සඳහා අරමුදල් සැපයීමේ යෝජනා ක්‍රම සකස් කිරීම සහ නවෝත්පාදන, සාධ්‍ය පර්යේෂණ වාණිජකරණය ආදී කටයුතු සඳහා ප්‍රාග්ධනය ලබා දීමට ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රමයක් සකස් කිරීම.

❖ උපාධි අපේක්ෂකයන් වැනි තරුණ පරපුරෙන් ප්‍රයෝජන ගැනීම සඳහා ඔවුන් රටින් බැහැර යාම වැළැක්වීමට පර්යේෂණ නම්‍යතාවයෙන් යුතුව සිදු කිරීම සඳහා නිවැරදි මග පෙන්වීම සහ සහාය ලබා දීමේ වැඩහටහන් සකස් කිරීම.

❖ නවෝත්පාදන කටයුතු සීමා කරන රාජ්‍ය අංශයේ රෙගුලාසි හඳුනාගැනීම හා පිළියම් යෝජනා කිරීම.

❖ නව උපාධිධාරීන් රටින් බැහැර වීම කෙරෙහි බලපාන ගැටළු හඳුනාගැනීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සමීක්ෂණයක් සිදු කිරීම.

❖ විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති සංවර්ධනය කිරීමට අදාළ සාකච්ඡාවන්ට සමාජ විද්‍යාඥයන් මෙන්ම ආර්ථික විද්‍යාඥයන් ඇතුළත් කිරීම.

❖ ශ්‍රී ලංකාව සඳහා නවෝත්පාදන සුචියක් සකස් කිරීම.

5.0 "ශ්‍රී ලංකාව තුළ පාසල් මට්ටමේ විද්‍යා අධ්‍යාපනයේ ගැටලු හා පරතරයන්" පිළිබඳ කණ්ඩායම් සාකච්ඡාව

ජාතික විද්‍යා පදනමේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුවේ මග පෙන්වීම සහිතව ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් "ශ්‍රී ලංකාව තුළ පාසල් මට්ටමේ විද්‍යා අධ්‍යාපනයේ ගැටළු හා පරතර" පිළිබඳ කණ්ඩායම් සාකච්ඡාවක් ජාතික විද්‍යා පදනමේ ශ්‍රවණාගාරයේ දී දෙසැම්බර් මාසයේදී පවත්වන ලදී. ඒ සඳහා අදාළ ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රධාන පාර්ශවකරුවන් 20ට අධික සංඛයාවක් සහභාගි විය.

මෙම තේමාව යටතේවන විවිධ ගැටළු පිළිබඳ තම අදහස් ඉදිරිපත් කිරීමත් සාකච්ඡා සහ විවාද කිරීමටත් විද්‍යා හා තාක්ෂණ ශ්‍රම බලකායක් නිර්මාණය කිරීම මගින් නවෝත්පාදන මගින් ඉදිරියට ගමන් කරන ආර්ථිකයක් කරා මං පෙත් විවර කිරීමේ අරමුණ ඇතිව පාසල් මට්ටමේ විද්‍යා අධ්‍යාපනයේ පවතින වර්තමාන පරතරයන් හා ගැටළු සඳහා පිළියම් ලබා දීමට සාක්ෂි මත පදනම් වූ ප්‍රතිපත්ති නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීමටත් ප්‍රවීණයන් එක් කිරීමේ අරමුණින් මෙය සංවිධානය කෙරිණි.

සාකච්ඡා කෙරුණු විවිධ ගැටළු මත පදනම්ව පහත දැක්වෙන පරිදි පුළුල් ඛාණ්ඩ 4ක් යටතේ හඳුනා ගැණිනි;

1. වර්තමාන විෂයමාලාවට අදාළ ගැටලු
2. භාවිත කෙරෙන ඉගැන්වීමේ ක්‍රමවලට අදාළ ගැටලු
3. පාසල්වල සම්පත් සීමාවීම් පිළිබඳ ගැටලු
4. දැනට භාවිතා කෙරෙන ඇගයුම් ක්‍රමවේදයන්ට අදාළ ගැටලු

කමිටුව විසින් විද්‍යා හා තාක්ෂණ අධ්‍යාපනය කෙරෙහි බලපාන හඳුනාගත් පුළුල් ඛාණ්ඩ ඔස්සේ ගැඹුරින් සාකච්ඡා කිරීමේ හැකියාව සලකා බැලනු ලැබූ අතර මෙරට තෘතීය අධ්‍යාපනයෙහි විද්‍යා අධ්‍යාපනයට අදාළ ගැටළු හා පරතර අඩු කිරීම සඳහා ඵලදායි සාක්ෂි මත පදනම් වූ ප්‍රතිපත්තිමය ක්‍රියාමාර්ග යෝජනා කරන ලදී.

ශ්‍රී ලංකාව තුළ පවතින සහ භාවිතා කෙරෙන දේශීය දැනුම පිළිබඳ විමර්ශනය කිරීම හා ඒවා රැස් කිරීම සහ සුරැකීම

1.0 මෙරට විවිධ ප්‍රදේශයන්හි පවතින සහ ගොවීන් විසින් භාවිතා කරන දේශීය දැනුම පිළිබඳ විමර්ශනය කිරීමේ වැඩමුළුව

අනාගත පරපුර සඳහා සංරක්ෂණය කිරීමට මෙන්ම දැනුම සොරකම් කිරීම වැළැක්වීමට ලේඛනගත කිරීමේ අරමුණින් මෙරට පවතින සහ ගොවීන් විසින් භාවිතා කරන දේශීය දැනුම පිළිබඳ තොරතුරු රැස් කිරීම සඳහා රටේ විවිධ ප්‍රදේශවල වැඩමුළු මාලාවක් පවත්වන ලදී. රට තුළ පරිසර හිතකාමී ගොවිතැන් ක්‍රමයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා දැනට භාවිතා කෙරෙන ගොවිතැන් ක්‍රම සමග භාවිතා කිරීමට රැස් කරන ලද තොරතුරු විමර්ශනය හා ඒ පිළිබඳ තවදුරටත් පර්යේෂණය කිරීම සිදු කෙරිණි. මෙම වැඩසටහන් මාලාවේ 5වන වැඩසටහන කෑගල්ලේ උස්සපිටියෙහි දී 2015 මාර්තු 6 දින පවත්වන ලද අතර ඒ සඳහා ගොවීන් 160ක් සහ කෘෂිකර්ම ව්‍යාප්ති නිලධාරීන් ආදීන් සහභාගි විය.

2.0 ශ්‍රී ලංකාවේ දේශීය සංගීතයෙහි විද්‍යාත්මක ලක්ෂණ පිළිබඳ වැඩමුළුව: චිකිත්සීය භාවිතාව සඳහා ඇති හැකියාව

ශ්‍රී ලංකාවේ දේශීය සංගීතයෙහි විද්‍යාත්මක ලක්ෂණ පිළිබඳ වැඩමුළුව: චිකිත්සීය භාවිතාව සඳහා ඇති හැකියාව පිළිබඳ විමර්ශනය කිරීමේ වැඩමුළුව ජාතික විද්‍යා පදනමේ දේශීය දැනුම පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුවේ මග පෙන්වීම යටතේ සෞන්දර්ය කලා විශ්ව විද්‍යාලයේ සංගීත පීඨයේ සහ නර්තන හා නාට්‍ය පීඨයේ සහයෝගීතාවය සහිතව 2015 සැප්තැම්බර් 14 දි පනීභාරත රංගශාලාවේ දී පවත්වන ලදී.

දේශීය සංගීතයෙහි විද්‍යාත්මක පැතිකඩ පිළිබඳ විමසීම, වෛද්‍ය ප්‍රතිකාරවලදී චිකිත්සීය මෙවලමක් ලෙස සහ මිනිසුන්ගේ යහපැවැත්ම සඳහා එහි භාවිතාව පිළිබඳ කතිකාවක් ඇති කිරීම මෙම වැඩමුළුවේ අරමුණ විය. අතීතයේ ශ්‍රී ලාංකිකයන් විසින් භාවිත කරන ලද සංගීතයෙහි පරිසරය හා මිනිසුන් සමග සමීප සබඳතාවක් පැවතුණු බවත් එමගින් පරිසර හිතකාමී මානසික වශයෙන් සෞඛ්‍ය සම්පන්න ජාතියක් නිර්මාණය වූ බව මෙම සාකච්ඡාවල දී මතු වූ කරුණකි. ශ්‍රී ලංකාවේ දේශීය සංගීතයට සුවිශේෂී වූ කෝඩ් (codes)වල විවිධත්වය හා සරලබව සහ මෙම ක්ෂේත්‍රය තුළ තවදුරටත් පර්යේෂණ කිරීමේ අවශ්‍යතාව පිළිබඳව ද මෙම වැඩමුළුවෙහි දී දීර්ඝ වශයෙන් සාකච්ඡා කරන ලදී. රෝහණ බැද්දගේ මහතා, මහාචාර්ය ලයනල් බෙන්තරගේ සහ සෞන්දර්ය

කලා විශ්ව විද්‍යාලයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්යවරුන් වන මහින්ද විමලසිරි මහතා, සමන් කුමාරතුංග මහතා හා මංගලිකා රාජපක්ෂ මිය සම්පත් දායකයන් ලෙස සහභාගි වූහ. දේශීය සංගීතයෙහි මනෝ විද්‍යාත්මක පැතිකඩ සහ සංගීතය කෙරෙහි මොළය ප්‍රතිචාර දක්වන ආකාරය පිළිබඳ වතුපිටිවල රෝහලේ සර්වාංගරෝග විශේෂඥ වෛද්‍ය අනුර මුණසිංහ විසින් සාකච්ඡා කරන ලදී.

මෙම වැඩමුළුව සඳහා විද්‍යාඥයින්, වෛද්‍යවරුන් (දේශීය හා බටහිර), ශාස්ත්‍රඥයින්, කලාකරුවන්, පශ්චාත් උපාධි හා උපාධි අපේක්ෂකයන් ඇතුළු 400 දෙනෙක් සහභාගි වූහ.

3.0 සෞඛ්‍ය සම්පන්න ජීවිතයක් සඳහා දේශීය ආහාර පිළිබඳ වැඩමුළුව

දේශීය ආහාර පුරුදු, පිසීමේ ක්‍රම, කල් තබා ගැනීමේ ක්‍රම සහ යොදා ගන්නා ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ තොරතුරු රැස් කිරීම මෙන්ම අතීතයේ ශ්‍රී ලංකාව තුළ භාවිතා කරන ලද සෞඛ්‍ය සම්පන්න ආහාර පුරුදු පිළිබඳ සහභාගිවන්නන් දැනුවත් කිරීම ආදිය සඳහා සෞඛ්‍ය සම්පන්න ජීවිතයක් සඳහා දේශීය ආහාර පිළිබඳ වැඩමුළු මාලාවක් රටේ විවිධ ප්‍රදේශවල පැවැත්වීමට සැලසුම් කරන ලදී. පහත දැක්වෙන පරිදි 2015 දී වැඩමුළු තුනක් පවත්වන ලදී.

1. මෙම වැඩමුළු මාලාවේ පළමු වැඩමුළුව 2015 සැප්තැම්බර් 4 දින කළුතර දිස්ත්‍රික්කයේ මතුගම ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලීය ශ්‍රවණාගාරයේ දී පවත්වන ලදී. ඒ සඳහා 160ට අධික පිරිසක් සහභාගි වූහ.

2. දෙවන වැඩමුළුව 2015 දෙසැම්බර් 7 දින අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ නුවරගම් පළාත (නැගෙනහිර) ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලීය ශ්‍රවණාගාරයේ දී පවත්වන ලදී. ඒ සඳහා 120 පමණ පිරිසක් සහභාගි වූහ.

3. තෙවන වැඩමුළුව 2015 දෙසැම්බර් 29 දින කුණ්ඩසාලේ දිස්ත්‍රික්කයේ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලීය ශ්‍රවණාගාරයේ දී පවත්වන ලදී. ඒ සඳහා 160 පමණ පිරිසක් සහභාගි වූහ.

4.0 දේශීය දැනුම පිළිබඳ බුද්ධිමය දේපළ හිමිකම්

දේශීය දැනුම පිළිබඳ බුද්ධිමය දේපළ හිමිකම් සුරකින ආකාරය පිළිබඳ බුද්ධිමය දේපළ ක්ෂේත්‍රයෙහි කටයුතු කරන සහ දේශීය දැනුම පිළිබඳ ක්ෂේත්‍රයෙහි ප්‍රවීණ නීතිඥයන් සමග ජාතික විද්‍යා පදනමේ බුද්ධිමය දේපළ පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුවෙහි රැස්වීම් දෙකක් 2015 ඔක්තෝම්බර් 2 හා 14 දිනයන්හි දී පවත්වන ලදී.

පළමු රැස්වීමේ ප්‍රධාන අරමුණ වූයේ දේශීය දැනුම පිළිබඳ බුද්ධිමය දේපළ හිමිකම්වලට අදාළව සාකච්ඡාවක් පැවැත්වීමයි. මෙම සාකච්ඡා අතරතුර අවධානය යොමු කළ යුතු අරමුණු සහ දේශීය දැනුමට අදාළව බුද්ධිමය දේපළ සඳහා වන ආරක්ෂා සඳහා ගතයුතු පියවර හඳුනාගැනිනි. කමිටුව විසින් බුද්ධි ආලෝලන වාරයක් පැවැත්වීමටත් රැස්වීම දෙකේදී ගන්නා ලද තීරණ පිළිබඳ අවසාන තීරණයක් ගැනීම සඳහා පාර්ශවකරුවන් විශාල සංඛ්‍යාවකින් යුත් කණ්ඩායමක් සඳහා සම්මන්ත්‍රණයක් පැවැත්වීමටත් 2016 වසර තුළ මෙම කරුණ තවදුරටත් සාකච්ඡා කිරීමටත් තීරණය කරන ලදී.

මානව සම්පතේ ධාරිතා සංවර්ධනය

1.0 සමාජ විද්‍යාවන් හා මානව ශාස්ත්‍ර යන විෂයන්ට අදාළව පර්යේෂණ පත්‍රිකාවක් ලිවීම පිළිබඳ වැඩමුළුව

ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් සමාජ විද්‍යාවන් හා මානව ශාස්ත්‍ර යන විෂයන්ට අදාළව පර්යේෂණ පත්‍රිකාවක් ලිවීම පිළිබඳ වැඩමුළු දෙකක් ජාතික විද්‍යා පදනමේ සමාජ විද්‍යාවන් පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුවෙහි මඟ පෙන්වීම යටතේ 2015 නොවැම්බර් 06 හා 2015 දෙසැම්බර් 17 දිනයන්හි දී ජාතික විද්‍යා පදනමේ ශ්‍රවණාගාරයේ දී පැවැත්වීමට සංවිධානය කරන ලදී.

සමාජ විද්‍යාවන්ට අදාළ ක්ෂේත්‍රයන්හි පර්යේෂණ සිදු කිරීමට කැමැත්තක් දක්වන තරුණ සමාජ විද්‍යාඥයන් සහ අනෙකුත් ශික්ෂණයන්ට අදාළ විද්‍යාඥයන්හට ඉහළ මට්ටමේ ජර්නල ආදිය සඳහා ගුණාත්මකභාවයෙන් යුතු පර්යේෂණ ලිපි ලිවීමේ අත්දැකීම් ලබා දීමත් ඒ පිළිබඳ ඉගැන්වීමත් මෙම වැඩමුළුවේ ප්‍රධාන අරමුණ විය.

ඉහත වැඩමුළු සඳහා විවිධ ශික්ෂණයන්ට අදාළ 80 දෙනෙකු පමණ සහභාගි වූහ.

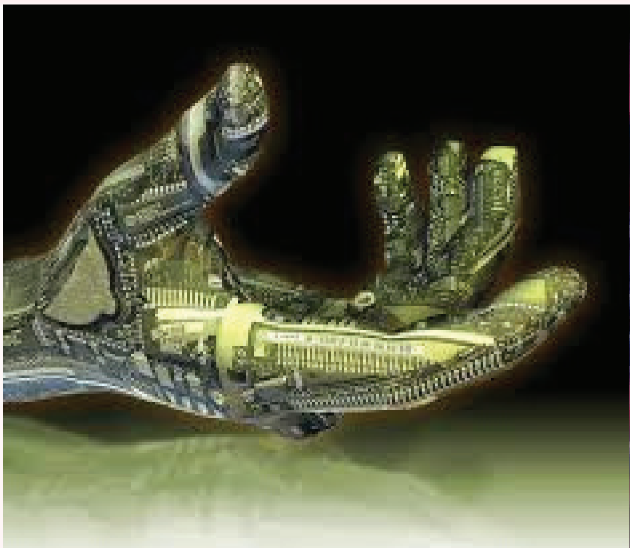
ජනතාවගේ සුභසාධනයට අදාළ වැදගත් ප්‍රතිපත්තිමය ගැටළු, පර්යේෂණ සොයාගැනීම් හෝ වැදගත් ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳ මහජනතාව දැනුවත් කිරීම

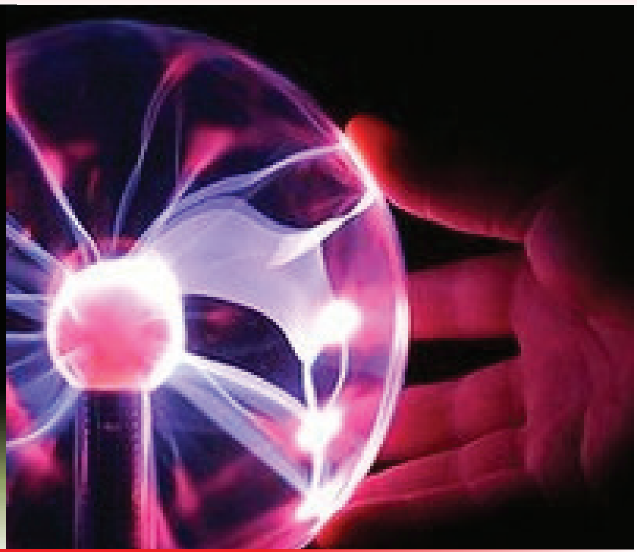
1.0 විදු කවය ප්‍රසිද්ධ දේශන මාලාව

විදු කවය යනු රටේ වැදගත් ගැටළු පිළිබඳ මහජනතාව දැනුවත් කිරීම සඳහා සැලසුම් කරන ලද ප්‍රසිද්ධ දේශන මාලාවකි සාකච්ඡා කරන ලද මාතෘකා මත පදනම්ව ප්‍රධාන වශයෙන් මහජනතාව හෝ විද්‍යාඥයන් කණ්ඩායමක් ඉලක්ක කර ගනිමින් දේශන පවත්වන ලදී. සෑම දේශනයකින් පසුව ම සහභාගිවන්නන්හට තම අදහස් හුවමාරු කර ගැනීම, ප්‍රශ්න ඉදිරිපත් කිරීම හා ගැටළු පිළිබඳ විවාද කිරීම සඳහා අවස්ථාව සලසමින් සාකච්ඡා වාරයක් පවත්වන ලදී. ඒ අනුව 2015 තුළ ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි දී පහත දැක්වෙන දේශන පවත්වන ලදී.

1. ශ්‍රී ලංකාවේ කාන්තාවන් හා දර්ද්‍රතාවය පිළිබඳ ප්‍රසිද්ධ දේශනය
2. නව යෞවනයන් අතර මත් ද්‍රව්‍ය අපයෝජනය වැළැක්වීම පිළිබඳ ප්‍රසිද්ධ දේශනය

විද්‍යා අධ්‍යාපනය ප්‍රවර්ධනය හා විද්‍යාව ප්‍රචලිතකිරීම





විද්‍යා අධ්‍යාපනය ප්‍රවර්ධනය හා විද්‍යාව ප්‍රචලිත කිරීම

ශ්‍රී ලාංකික ජනතාව අතර විද්‍යාව හා තාක්ෂණය ප්‍රචලිත කිරීම සඳහා විද්‍යා ප්‍රචලිත කිරීමේ අංශය මගින් ප්‍රධාන වශයෙන් පාසල් සිසුන් ඉලක්ක කර ගනිමින් මහජනතාව හා විද්‍යා ප්‍රජාව ද සැලකිල්ලට ගනිමින් විද්‍යා ප්‍රචලිත කිරීමේ ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරනු ලබයි. 2015 වසර තුළ පහත දැක්වෙන ක්‍රියාකාරකම් සිදුකරනු ලැබිණි.

විවිධ වූ ඉලක්කගත කණ්ඩායම් කරා ළඟා වීම පිණිස ජනසන්නිවේදන මාධ්‍යයන් භාවිත කිරීම

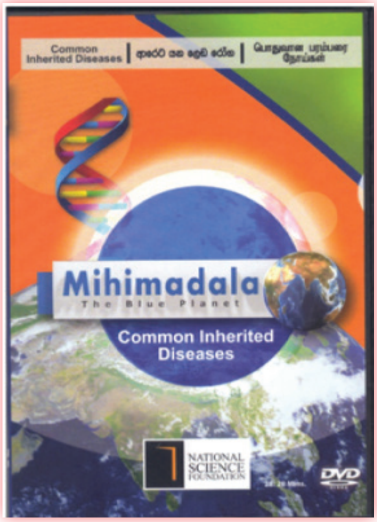
"මිහිමඩල" වීඩියෝ වැඩසටහන් නිෂ්පාතනය කිරීම හා රූපවාහිනී නාළිකා හරහා විකාශය කිරීම - II වන අදියර

"මිහිමඩල" යනු පොදු ජනයා ඉලක්ක කරගෙන විවිධ විද්‍යාත්මක මාතෘකා යටතේ සිංහල, දමිළ හා ඉංග්‍රීසි භාෂාවන්ගෙන් නිෂ්පාදනය කරනු ලබන කාලය මිනිත්තු 20 - 25 අතර වන කෙටි වීඩියෝ වැඩසටහන් වේ.

විවිධ ඉලක්ක කණ්ඩායම් වෙත ළඟා වීම සඳහා ජාතික රූපවාහිනී නාළිකා හරහා විකාශය කිරීමට මාතෘකා 15ක් යටතේ භාෂා ත්‍රිත්වයෙන්ම වීඩියෝ පට නිෂ්පාදනය කිරීම ඉලක්ක කරමින් මිහිමඩල වැඩසටහනේ 11වන අදියර 2014 වසරේ දී ආරම්භ කරනු ලැබිණි.

2015 වසර තුළ පහත මාතෘකා යටතේ සිංහල, දමිළ හා ඉංග්‍රීසි භාෂාවන්ගෙන් වීඩියෝ වැඩසටහන් නිෂ්පාදනය කෙරිණි.

- විධිමත් ඖෂධ භාවිතය - වෛද්‍ය චමරි ලෝචනා වීරරත්න
- නිවසේ බලශක්ති සංරක්ෂණය - වෛද්‍ය තුසිත සුගතපාල
- ආරෙට යන ලෙඩ රෝග - මහාචාර්ය වජිර දිසානායක



විශ්වසනීය විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශනයන් ලබා ගැනීමට ඇති ඉඩකඩ සහ එහි ප්‍රවේශයන් වර්ධනය කිරීම

1.0 විදුරාව විද්‍යා සඟරාව

1976 සිට විද්‍යා ප්‍රකාශනයක් ලෙස පළකරනු ලබන විදුරාව විද්‍යා සඟරාව යනු විද්‍යාත්මක ක්ෂේත්‍රයෙහි පළ කරනු ලබන පැරණිතම විද්‍යා සඟරාවන්ගෙන් එකකි. වර්තමානයේ විශේෂිත වූ තේමාවක් යටතේ මෙම සඟරාවේ කලාප තුනක් භාෂා ත්‍රිත්වයෙන් ජනවාරි, ජූනි හා නොවැම්බර් (විශේෂ කලාපය) වශයෙන් පළ කරනු ලබයි.

සියලුම කලාප ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ලියාපදිංචි පාසල්, විද්‍යාතා මධ්‍යස්ථාන, විශ්ව විද්‍යාලීය විද්‍යා පුස්තකාල, පළාත් විද්‍යා සම්බන්ධීකාරකයන් හා කලාප විද්‍යා අධ්‍යක්ෂවරුන් අතර නොමිලේ බෙදා හැරිනු ලැබේ. විශේෂ කලාපය ජගත් විදු දින පාසල් වැඩසටහන සඳහා සහභාගිවන්නන් අතර බෙදා හරිනු ලැබේ.

32 වන වෙළුමේ පහත සඳහන් කලාප 2015 වසර තුළ පළ කරන ලදී.

- **2015 ජනවාරි කලාපය**
  තේමාව : දේශීය දැනුමින් ඵල ලබමු (සිංහල, දමිළ හා ඉංග්‍රීසි පිටපත්)

- **2015 ජූනි කලාපය**
  තේමාව : විද්‍යාත්මක පර්යේෂණයන්ගේ නව ප්‍රවණතා (සිංහල හා ඉංග්‍රීසි පිටපත්)

- **2015 නොවැම්බර් (විශේෂ) කලාපය**
  තේමාව : ආලෝකය හා ආලෝකය පදනම් තාක්ෂණ (සිංහල හා දමිළ පිටපත්)

2.0 "විද්‍යා" ප්‍රවෘත්ති පත්‍රිකාව

සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළු හා සමුළු වැනි ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් සංවිධානය කරනු ලබන විවිධ ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ තොරතුරු විද්‍යා ප්‍රවෘත්ති පත්‍රිකාව මගින් වාර්තා කරනු ලබයි. තවද එමගින් ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් පරිපාලනය කරනු ලබන පර්යේෂණ ප්‍රදාන හා චාරිකා ප්‍රදාන පිළිබඳ තොරතුරු ද සපයනු ලැබේ. මෙම පුවත් ලිපිය කාර්තුමය ප්‍රකාශනයක් වන අතර ජනවාරි, අප්‍රේල්, ජූලි හා ඔක්තෝම්බර් මාසවල නිකුත් කෙරේ.

2014 අප්‍රේල් නිකුතුව හා ජුලි/ ඔක්තෝම්බර් ඒකාබද්ධ නිකුතුව සහ 2015 කලාප තුනක් (ජනවාරි, අප්‍රේල් හා ජුලි) මුද්‍රණය කර ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි කමිටු සාමාජිකයන්, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතන සහ විශ්ව විද්‍යාල පුස්තකාල අතර බෙදා හරින ලදී.

3.0 විද්‍යා ග්‍රන්ථක හා පොත්

පාසල් සිසුන් අතර විද්‍යාත්මක සංකල්ප පිළිබඳ කියවීම හා දැනුම වර්ධනය කිරීම සඳහා විද්‍යා ග්‍රන්ථක හා පොත් පළ කිරීම වසර පුරා අඛණ්ඩව සිදු විය.

ග්‍රන්ථක : මේවා සරල බසින් දේශීය භාෂාවන්ගෙන් (සිංහල හා දමිළ) පාසල් සිසුන්හට අවබෝධ කර ගැනීමට පහසු අයුරින් සැකසුණු විද්‍යා සංකල්ප පිළිබඳ වූ ප්‍රකාශනයන් වේ. මේ යටතේ පළ කෙරුණු ග්‍රන්ථක අඩු පහසුකම් සහිත පාසල්වල සිසුන් අතර බෙදා දෙනු ලැබේ.

"න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය සහ විදුලිබලය" (මහාචාර්ය ප්‍රිනාත් ඩයස්), "ජෛවතාක්ෂණය" (ආචාර්ය සුනෙත් සූරියපතිරණ සහ මොහමඩ් ඉෂාන්), "බාහිර සහ ගෘහස්ත වාතයේ ගුණාත්මකභාවය" (මහාචාර්ය රංජිත් මහානාම) සහ "අරුම පුදුම ගස් වැල්" (ආචාර්ය සුධීරා රන්වල) යන ග්‍රන්ථක මුද්‍රණය කිරීම සඳහා මූලික සැලසුම් සිදු කරන ලද අතර "න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය සහ විදුලිබලය" නමැති ග්‍රන්ථකයෙන් පිටපත් 2,500ක් මුද්‍රණය කරන ලදී.

පොත් : විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රකාශනයන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා වන ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රමය යටතේ "විද්‍යාවේ ශික්ෂණය" (නන්දනී අශෝකා අමරසිංහ මෙනවිය විසින් රචිත - පිටපත් 1000) පළ කර කතුවරිය වෙත ලබා දුනි.

විද්‍යාව ප්‍රචලිත කිරීම සඳහා වේදිකාවක් ලෙස පාසල් යොදා ගැනීම

1.0 පාඨශාලීය විද්‍යා සංගම් (SSS) වැඩසටහන

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ලියාපදිංචි කිරීම හා විද්‍යාව, තාක්ෂණය, ඉංජිනේරු විද්‍යාව හා ගණිතය පිළිබඳ පාසල් සිසුන්ගේ දැනුම වැඩි කිරීම මගින් එම සංගම් දිරිමත් කිරීම සහ විද්‍යාත්මක වශයෙන් දැනුවත් සමාජයක් නිර්මාණය කරමින් එදිනෙදා කටයුතුවලදී සරල විද්‍යාත්මක ශිල්ප ක්‍රම භාවිත කිරීම සඳහා ඔවුන් දැනුවත් කිරීමේ අරමුණ ඇතිව 2005 දී පාසල් විද්‍යා සංගම් ස්ථාපිත කරන ලදී.

2015 වර්ෂයේ පාසල් විද්‍යා සංගම් එකොළහක් (සිංහල මාධ්‍යය: 07 හා දමිළ මාධ්‍යය: 04) ජාතික විද්‍යා පදනම සමග ලියාපදිංචි කරන ලදී. එම වසර අවසානය වන විට ලියාපදිංචි වූ මුළු විද්‍යා සංගම් ගණන 799ක් විය.

පහත දැක්වෙන අයුරින් ජාතික විද්‍යා පදනම සමග ලියාපදිංචි වූ පාසල් 08ක් සඳහා ඔවුන්ගේ විද්‍යා දින උදෙසා දේශීය විද්‍යාඥයන්ගේ සේවය නොමිලේ සපයන ලදී. සම්පත් දායකයන්ගේ ගෞරව දීමනාව, ඉන්ධන හා සංග්‍රහ වියදම් ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් දරණ ලදී.

පාසල හා දිනය	සම්පත්දායකයාගේ නම හා ආයතනය	මාතෘකාව
1. පානදුර බාලිකා විද්‍යාලය, පානදුර 2015 මාර්තු 4	වෛද්‍ය නීල් ප්‍රනාන්දු	උසස් පෙළ සිසුන් සඳහා මනෝ උපදේශනය
2. රාජසිංහ මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය, රුවන්වැල්ල 2015 මාර්තු 12	ආචාර්ය ප්‍රදීපිකා සපුතන්ත්‍රී ශාක විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	මිනිසුන්ගේ යහපත උදෙසා හරිත ජීවන රටාව
3. ඉසිපතන විද්‍යාලය, කොළඹ 05 2015 මාර්තු 21	එම්.ජේ.ජේ. ප්‍රනාන්දු මහතා, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය	ප්‍රතිචක්‍රීකරණය හා පරිසරය සුරැකීම

4. ශ්‍රී සුමංගල විද්‍යාලය, පානදුර 2015 මැයි 29	එම්.ඒ.එල්.එච්.එන්. මුනසිංහ මෙනවිය ඩී.ජේ. කරුණාරත්න මහතා ඩී.සී. මනතුංග මිය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	නැනෝ තාක්ෂණය
5. ශාන්ත ජෝන් විද්‍යාලය, පානදුර 2015 ජූනි 26	මහාචාර්ය බී.ජී.ඩී.එන්.කේ. ද සිල්වා සත්ව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	ජාන තාක්ෂණය
6. ශාන්ත ඇලෝසියස් විද්‍යාලය, රත්නපුර 2015 ජූලි 08	මහාචාර්ය රොහාන් මුනසිංහ, විදුලි හා විදුලි සංදේශ ඉංජිනේරු විද්‍යාව, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය	අභ්‍යවකාශය
7. ඥානෝදය විද්‍යාලය, කළුතර 2015 ඔක්තෝම්බර් 08	මහාචාර්ය බාලෝ දයා, භෞතික විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	භෞතික විද්‍යාව පිළිබඳ දේශනය
8. ලක්දාස ද මැල් විද්‍යාලය, කුරුණෑගල 2015 ඔක්තෝම්බර්	මංජු ගුණවර්ධන මහතා, ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය	නැනෝ තාක්ෂණය

2.0 අන්තර් පාඨශාලීය විද්‍යා සමාජ තරගාවලිය

2015 අගෝස්තු - ඔක්තෝම්බර් දක්වා කාලය තුළ අන්තර් පාඨශාලීය විද්‍යා සමාජ තරගාවලිය - 2015 සංවිධානය කෙරිණි. ජාතික විද්‍යා පදනම සමග ලියාපදිංචි වූ පාඨශාලීය විද්‍යා සංගම් අතර "ආලෝකය හා ආලෝකය පදනම් වූ තාක්ෂණ" යන තේමාව යටතේ තරග හයක් (කෙටි විද්‍යා නාට්‍ය, විද්‍යාඥයෙකුගේ භූමිකා නිරූපණය, විරිඳු, හස්තමය පෝස්ටර්, ඩිජිටල් කතාන්දරකරණය හා විද්‍යා ප්‍රබන්ධ) පවත්වන ලදී. පළමු තරග වටය (නාට්‍ය, භූමිකා නිරූපණය හා විරිඳු) මහනුවර හා කොළඹ දී පවත්වන ලදී. අවසාන වටය 2015 ඔක්තෝම්බර් 10 දින මරදාන මහබෝධි ශාලාවේ දී පැවැත්විය.

වෙනත් තරග (ඩිජිටල් ක්‍රමයට කතාන්දර කීම, විද්‍යා ප්‍රබන්ධ හා අතින් නිර්මාණය කරන ලද පෝස්ටර්) ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි දී පවත්වන ලදී. අතින් නිර්මාණය කරන ලද පෝස්ටර් තරගය සඳහා පාසල් සිසුන්ගෙන් පෝස්ටර් 200කට අධික ප්‍රමාණයක් ලැබුණු අතර විද්‍යා ප්‍රබන්ධ තරගය සඳහා භාෂා ත්‍රිත්වයෙන් නිර්මාණ 28ක් ද ඩිජිටල් ක්‍රමයට කතාන්දර කීමේ තරගය සඳහා ඩිජිටල් කතාන්දර 15ක් ද ලැබිණි.

"පාසල් සිසුන් අතර විද්‍යාව ප්‍රචලිත කිරීම සඳහා ගුරුවරුන් වෙත පිදෙන සම්මානය" සඳහා ලියාපදිංචි වූ පාඨශාලීය විද්‍යා සමාජවල ගුරුවරුන් සඳහා ද තරගයක් පවත්වන ලදී.

අන්තර් පාඨශාලීය විද්‍යා සමාජ තරගාවලිය - 2015 හි ජයග්‍රාහකයින් බණ්ඩාරණායක සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ දී පැවති 2015 ජගත් විදු දින පාසල් වැඩසටහනෙහි දී ඇගයීමට ලක් කෙරුණි..

3.0 ජගත් විදු දින පාසල් වැඩසටහන

2001 වසරේ දී එක්සත් ජාතීන්ගේ අධ්‍යාපන, විද්‍යා හා සංස්කෘතික සංවිධානය (UNESCO) විසින් නොවැම්බර් 10 දින සාමය හා සංවර්ධනය සඳහා ජගත් විදු දිනය ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. 2002 සිට ශ්‍රී ලංකාව ජගත් විදු දිනය සැමරීම අරඹන ලද අතර ජගත් විදු දිනය සැමරීමේ කේන්ද්‍රස්ථානය ලෙස ජාතික විද්‍යා පදනම තොරා ගැනිනි. 2004 සිට ජාතික විද්‍යා පදනම මෙම වැඩසටහන පාසල් සිසුන්ට විවෘත කළ අතර එය "ජගත් විදු දින පාසල් වැඩසටහන" ලෙස නම් කෙරිණි. එම වැඩසටහන විවිධ විද්‍යාත්මක තේමා යටතේ සෑම වසරකම නොවැම්බර් මාසයේ දී සංවිධානය කරන ලදී.

2015 වසරේ එය "ආලෝකය හා ආලෝකය පදනම් වූ තාක්ෂණ" යන තේමාව යටතේ සංවිධානය කෙරුණු අතර 2015 නොවැම්බර් 09 දින බණ්ඩාරණායක සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ ප්‍රධාන ශාලාවේ දී පවත්වන ලදී. ජාතික විද්‍යා පදනම සමග ලියාපදිංචි වූ පාසල්වල ගුරුවරුන් හා සිසුන්, ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් පවත්වන ලද තරඟවල ජයග්‍රාහකයන්, විද්‍යාඥයන්, විද්‍යාර්ථයන් හා මාධ්‍ය නියෝජිතයන්හට ආරාධනා කෙරුණු අතර 1500 පමණ පිරිසක් මේ අවස්ථාවට සහභාගි වූහ.

විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යංශයේ ලේකම් ප්‍රධාන අමුත්තා ලෙස සහභාගි වූ අතර "ආලෝකය හා ආලෝකය පදනම් වූ තාක්ෂණ" පිළිබඳ මුඛ්‍ය දේශනය පවත්වන ලද්දේ අයර්ලන්තයේ ක්වීන්ස් විශ්ව විද්‍යාලයේ මහාචාර්ය ඒ.පී. ද සිල්වා විසිනි. ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් පළ කෙරෙන විදුරාව විද්‍යා සඟරාවේ විශේෂ කලාපයට ආචාර්ය ඒ.පී. ද සිල්වා විසින් සම්පාදිත තේමා ලිපිය හා වෙනත් විද්‍යාඥයින් විසින් රචිත ලිපි හයක් ද ඇතුළත් වූ අතර එය ඉහත වැඩසටහනට සහභාගිවූවන් අතර බෙදා හරින ලදී.

පහත තරඟවල ජයග්‍රාහකයන්හට ලෝක විද්‍යා දින වැඩසටහනේ දී ඵලක, මුදල් ත්‍යාග හා සහතිකපත් ලබා දී ඔවුන් අගය කෙරිණි.

- අන්තර් පාඨශාලීය විද්‍යා සමාජ තරඟාවලිය (කෙටි විද්‍යා නාට්‍යය, විද්‍යාඥ භූමිකා රංගනය, විරිඳු, ඩිජිටල් කතාන්දරකරණ, හස්තමය පෝස්ටර් හා විද්‍යා ප්‍රබන්ධ)
- පාසල් සිසුන් අතර විද්‍යාව ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා ගුරුවරුන් වෙත පිදෙන සම්මානය (සම්මානලාභියා හා ප්‍රශංසාත්මක සහතික තුනක්)
- විද්‍යාව ප්‍රචලිත කිරීම සඳහා වන මහාචාර්ය එම්.ටී.එම්. ජිෆ්රි අනුස්මරණ සම්මානය (Shared award හා ප්‍රශංසාත්මක සහතික දෙකක්)
- පාඨශාලීය විද්‍යා සමාජවල කාර්ය සාධනය ඇගයීම (තරු සම්මාන)
- විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟය- 2014 හා ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනය - 2015
- ජාතික විද්‍යා පදනමේ විශ්ව විද්‍යාල විද්‍යා සංගම් තරඟය යටතේ ලියාපදිංචි වූ උපාධි අපේක්ෂකයන් සඳහා වන ඩිජිටල් කතාන්දරකරණ තරඟය

විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟය හා ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනය

1.0 විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟය

මෙරට පාසල් සිසුන් අතර නව්‍ය සංකල්පනා, නිර්මාණශීලීබව හා විමර්ශනාත්මක හැකියා ඉහළ නැංවීමේ අරමුණින් විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟය වාර්ෂිකව සංවිධානය කෙරේ. නවය ශ්‍රේණියේ සිට දොළහ ශ්‍රේණිය දක්වා වන පාසල් සිසුන්ට මෙම තරඟය සඳහා සහභාගි විය හැකිය. ඔවුන් විසින් විද්‍යාත්මක ක්‍රමත් අනුගමනය කරමින් මාස හතරක විද්‍යා පර්යේෂණයක් සිදුකළ යුතුය. විද්‍යා පර්යේෂණ සඳහා විද්‍යාත්මක ක්‍රමය භාවිත කිරීම පිළිබඳ පාසල් සිසුන් දැනුවත් කිරීම සඳහා හඳුන්වාදීමේ වැඩමුළු තුනක් කොළඹ, මහනුවර හා මඩකලපුව යන නගරවල පවත්වන ලදී. මෙම වසර සඳහා වූ තරඟය 2015 ජූලි මුල්භාගයේ ආරම්භ කරන ලද අතර ඉන් අනතුරුව 2015 අගෝස්තු 11 හා සැප්තැම්බර් 25 ප්‍රගති සමාලෝචන වැඩමුළු දෙකක් පවත්වන ලදී.

විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟ ඉතිහාසයේ ප්‍රථම වරට එහි අවසාන තරඟය පියවර දෙකකින් පවත්වන ලද අතර 1 වන පියවර: බහුමාධ්‍ය ඉදිරිපත් කිරීම් (Multimedia Presentations) හා 11වන පියවර: පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම් වේ. අපේක්ෂකයන්හට ජාත්‍යන්තර විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනයට සමාන අත්දැකීමක් විඳ ගැනීමට අවස්ථාව සලසා දෙන ලදී. 1වන පියවර 2015 ඔක්තෝම්බර් 23 දින පවත්වන ලද අතර 11වන පියවර සඳහා ව්‍යාපෘති 17ක් තෝරා ගැනිනි. පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම් (11 වන පියවර) 2015 නොවැම්බර් 27 දින පවත්වන ලද අතර ඉන් ජයග්‍රාහකයන් දස දෙනෙකු තෝරා ගැනිනි.

2.0 ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනය

ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනයේ ජාතික විද්‍යා පදනම ශ්‍රී ලංකා ඉංජිනේරු ආයතනය අධ්‍යාපන අමාත්‍යංශය එක්ව වාර්ෂිකව සංවිධානය කෙරේ. පළමු සංදර්ශනය 2008 වසරේ දී පවත්වන ලදී.

2015 ජනවාරි 19 දින ශ්‍රී ලංකා ඉංජිනේරු ආයතනයේ දී ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනය 2015 පවත්වන ලද අතර ඒ සඳහා වසරේ කනිෂ්ඨ නිපැයුම්කරුවන්ගේ තරඟයෙන් (Junior Inventor of the Year Competition) තෝරා ගත් නිපැයුම් 10ක් සහ විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟය 2014න් (Science Research Projects Competition) තෝරා ගන්නා ලද ජයග්‍රාහී විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති දහයක් ඉදිරිපත් කෙරිණි. කනිෂ්ඨ නිපැයුම්කරුවන්ගේ තරඟයට අදාළ ඒකල ව්‍යාපෘති දෙකක් සහ විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟයට අදාළ එක් කණ්ඩායම් ව්‍යාපෘතියක් ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනය 2015 ජයග්‍රාහකයන් ලෙස තෝරා ගන්නා ලදී. ලෝකයේ වඩාත් බලාපොරොත්තු තැබිය හැකි තරුණ විද්‍යාඥයින්, ඉංජිනේරුවන් හා ගණිතඥයින් 1700 පමණ සංඛ්‍යාවකගේ සහභාගීත්වයෙන් 2015 මැයි 10-15 දක්වා ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයේ පෙනිසිල්වේනියා, පිට්ස්බර්ග්හි පවත්වන ලද ලොව විශාලතම පූර්ව උසස් අධ්‍යාපන විද්‍යා තරඟය වන ඉන්ටෙල් ජාත්‍යන්තර විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනය 2015 සඳහා ශ්‍රී ලංකාව නියෝජනය කිරීමට මොවුන්හට අවස්ථාව ලබා දෙන ලදී. ව්‍යාපෘති තුන අතුරින් එක් ව්‍යාපෘතියක් ඉංජිනේරු යන්ත්‍ර විද්‍යාව යන කාණ්ඩය යටතේ සිව් වන ස්ථානය දිනා ගන්නා ලදී.

අලුතින් හඳුන්වදෙන තාක්ෂණයන් පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පැවැත්වීම

මෙරට සමාජ- ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා ජෛව තාක්ෂණය, රොබෝ විද්‍යාව, තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය සහ නැනෝ තාක්ෂණය වැනි අලුතින් හඳුන්වාදෙන තාක්ෂණයන් පිළිබඳ තරුණ පරපුර දැනුවත් කිරීමේ වැදගත්කම ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් හඳුනාගෙන ඇත. මෙම තාක්ෂණ පිළිබඳ තරුණ පරපුර දැනුවත් කිරීමේ වඩාත් ඵලදායී මාර්ගයවනුයේ පාසල් හරහා එය සිදු කිරීමයි. ජාතික විද්‍යා පදනමට මෙරට සියලුම පාසල් සිසුන් වෙත සෘජුව ම ළඟා වීමේ හැකියාව නොමැති බැවින් විද්‍යා ගුරුවරුන් පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහනක් සකස් කර ඒ තුළින් සිසුන් මෙම තාක්ෂණයන් පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ ක්‍රමයක් සකස් කරන ලදී.

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ලියාපදිංචි වී ඇති පාසල් විද්‍යා සංගම්වල ගුරුවරුන් සඳහා බස්නාහිර හා දකුණු පළාත්වල වසර තුළ දෙදින වැඩමුළු සංවිධානය කෙරිණි.

පළාත	දින	ස්ථානය	සහභාගි වූ පාසල් ගණන
බස්නාහිර පළාත	2015 මාර්තු 24 හා 25	ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය, මහරගම	පාසල් 80
දකුණු පළාත	2015 ජූනි 25 හා 26	ජාතික විද්‍යා පදනම	පාසල් 35

විශ්වවිද්‍යාලයීය විද්‍යා සමාජ වැඩසටහන

විශ්ව විද්‍යාලයීය විද්‍යා සමාජ වැඩසටහනෙහි අරමුණු වන්නේ විද්‍යා උපාධි අපේක්ෂකයන්හට ජාතික මට්ටමින් ඔවුන්ගේ දැනුම හා කුසලතා සංවර්ධනය කර ගැනීම සඳහා වේදිකාවක් නිර්මාණය කිරීම, උපාධි අපේක්ෂකයන්ගේ විද්‍යාත්මක සන්නිවේදනය හා ලේඛන කුසලතා ඉහළ නැංවීම, ශ්‍රී ලාංකික පුරවැසියන්ගේ යහපැවැත්ම සඳහා විද්‍යාව ජනප්‍රිය කිරීමට විද්‍යා උපාධි අපේක්ෂකයන්ගේ දැනුම යොදා ගැනීම සහ පාසල් හා විශ්ව විද්‍යාල සිසුන්හට විද්‍යාව ඉගෙනීම සඳහා පහසුකම් සැලසීමයි.

විශ්ව විද්‍යාල විද්‍යා සමාජ ලියාපදිංචිය අඛණ්ඩව සිදුකරන ලද අතර විශ්ව විද්‍යාල 11ක් නියෝජනය කෙරෙන සංගම් 47ක් 2015 වර්ෂය අවසාන වන විට ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ලියාපදිංචි කිරීම සිදු කර තිබුණි.

විශ්ව විද්‍යාල උපාධි අපේක්ෂකයන් සඳහා වසර තුළ පහත දැක්වෙන වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

වැඩසටහන	දිනය	ස්ථානය	සහභාගිවූවන් ගණන
ඩිජිටල් කතාන්දරකරණ වැඩමුළුව	07.08.2015	ජාතික විද්‍යා පදනම	විශ්ව විද්‍යාල 5ක උපාධි අපේක්ෂකයින් 48ක්
ඩිජිටල් කතාන්දරකරණ තරගය	07.08.2015 - 14.09.2015		අයදුම්පත් 5ක්
ක්‍රියාකාරකම් දිනය	27.08.2015	මාදු ගඟ වෙරළාශ්‍රිත පරිසරික මධ්‍යස්ථානය, අම්බලන්ගොඩ	විශ්ව විද්‍යාලයීය විද්‍යා සමාජ 11ක උපාධි අපේක්ෂකයින් 41ක්
ක්‍රියාකාරකම් දිනය පසු විපරම් කිරීමේ වැඩසටහන	18.09.2015	ජාතික විද්‍යා පදනම	විද්‍යා සමාජ 7ක උපාධි අපේක්ෂකයින් 21ක්

මනා පරීක්ෂණාගාර භාවිතාවන්ට අදාළව ගුරුවරුන්ගේ හැකියාවන් සංවර්ධනය

අධ්‍යාපාන අමාත්‍යාංශයේ (විද්‍යා අංශය) යෝජනාවකට අනුව අධ්‍යාපන අමාත්‍යංශය මගින් තෝරා ගත් ගුරුවරුන් 450ක් පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහනක් සැලසුම් කරන ලදී. මේ සඳහා තෝරා ගත් ගුරුවරුන් පුහුණු කිරීම සඳහා යොදා ගැනීමේ අරමුණින් රසායන විද්‍යාව, භෞතික විද්‍යාව, උද්භිද විද්‍යාව හා සත්ව විද්‍යාව පිළිබඳ අත්පොත් සකස් කරන ලෙස ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය වෙත ඉල්ලීමක් කරන ලදී.
විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය වෙතින් ලද අත් පොත් හතරක් දැනට මුද්‍රණය කෙරෙමින් පවතියි.

විද්‍යා සන්නිවේදකයන්ගේ හැකියාවන් සංවර්ධනය

විද්‍යා සන්නිවේදනය පිළිබඳ පුහුණු වැඩමුළු

විද්‍යා සන්නිවේදනය විද්‍යාඥයින් හා සමාජය අතර පරතරය අවම කිරීම සහ විද්‍යාව දෛනික ජීවිතයේ කොටසක් කර ගැනීමට අදාළව ප්‍රධාන භූමිකාවක් රඟ දක්වයි. එබැවින් විද්‍යාව මහජනතාව අතරට ගෙන යාම සඳහා විද්‍යා සන්නිවේදකයන් පුහුණු කිරීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් වැඩසටහනක් ආරම්භ කරන ලදී. වයඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ ශාස්ත්‍රඥයින් 23 දෙනෙකු පුහුණු කිරීම සඳහා වැඩමුළුවක් 2015 පෙබරවාරි 24 හා 25 දෙදින තුළ ශ්‍රී ලංකා වයඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ කාර්යමණ්ඩල සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයෙහි දී පවත්වන ලදී.

පාසල් අතර විද්‍යාව ප්‍රචලිතකිරීම සඳහා මූල්‍යාධාර සහ සහාය ලබා දීම

1.0 වෙනත් ආයතන මගින් සංවිධානය කරන විද්‍යාව ප්‍රචලිත කිරීමේ ක්‍රියාකාරකම් සඳහා අනුග්‍රහය ලබා දීම පිණිස වන මූල්‍ය ප්‍රදන ක්‍රමය

විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යංශය යටතේ වන අයාතන, විශ්ව විද්‍යාල, පර්යේෂණ සංවිධාන හා ජාතික විද්‍යා පදනම සමග ලියාපදිංචි වූ පාසල් ඇතුළු වෙනත් ආයතන/ සංවිධාන මගින් සංවිධානය කරන ලද විද්‍යා ක්‍රියාකාරකම් සඳහා සහාය ලබා දීමේ අරමුණින් මෙම මූල්‍යාධාර ක්‍රමය 2013 දී ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

මෙම මූලයාධාර ක්‍රමය යටතේ පහත සඳහන් ආධාර ලබා දෙන ලදී.

1. ජාතික මූලික ආයතනය මගින් පවත්වන ලද "විදු නැන දසුන්" සිංහල විද්‍යා You Tube Channel ව්‍යාපෘතිය සඳහා රු. 896,000/- (2014)

2. ශාන්ත මේරි විදුහලේ තාරකා විද්‍යා පුහුණු මධ්‍යස්ථානයක් ස්ථාපිත කිරීම සඳහා රු.1,000,000/- (2014)

මෙම වසර තුළ ශාන්ත මේරි විදුහල සඳහා ලබා දුන් පළමු වාරිකයේ (රු.400,000/-) ප්‍රගතිය ඇගයීම මත පදනම්ව දෙවන වාරිකය (රු.500,000/-) මුදා හරින ලදී.

2.0 ජාත්‍යන්තර ඔලිම්පියාඩ් සඳහා සහභාගී වීමට ආධාර ලබා දීම

පහත සඳහන් ජාත්‍යන්තර ඔලිම්පියාඩ් තරඟ සඳහා සහභාගි වීමට ජාතික ඔලිම්පියාඩ් තරඟවල අපේක්ෂකයන් සඳහා ලියාපදිංචිය/ ගුවන් ටිකට් පත් ගාස්තු හෝ නවාතැන් පහසුකම් සඳහා වියදම සඳහා අනුග්‍රහය ලබා දෙන ලදී. සහභාගිවූවන් විසින් දිනා ගන්නා ලද ජාත්‍යන්තර සම්මාන ද පහත වගුවේ දක්වා ඇත.

ජාත්‍යන්තර ඔලිම්පියාඩ් තරඟය	**ජාත්‍යන්තර සම්මාන**
1. චීනයේ පවත්වන ලද 16 වන ආසියානු ඔලිම්පියාඩ් තරඟය	-
2. ජාත්‍යන්තර චීන ගණිත තරඟය - 2015 වයස් කාණ්ඩය 11 (14 ට අඩු) - කණ්ඩායම් දෙකයි වයස් කාණ්ඩය 111 (17 ට අඩු) - කණ්ඩායම් දෙකයි	රන් පදක්කම් - 2 රිදී පදක්කම් - 1 ලෝකඩ පදක්කම් - 4 ගරු සම්මාන - 5 කණ්ඩායම් තරඟ (වයස් කාණ්ඩය 11) 1 කණ්ඩායම - 3වන ස්ථානය 2 කණ්ඩායම - 2වන ස්ථානය (වයස් කාණ්ඩය 111) 1 කණ්ඩායම - 3වන ස්ථානය කණ්ඩායම් තරඟය (වයස් කාණ්ඩය 11) 2 කණ්ඩායම - 2වන ස්ථානය (වයස් කාණ්ඩය 111) 1 කණ්ඩායම - 3වන ස්ථානය
3. කසකස්ථානයේ පවත්වන ලද තොරතුරු විද්‍යාව පිළිබඳ වන ජාත්‍යන්තර ඔලිම්පියාඩ් - 2015	-
4. තායිලන්තයේ පැවති ජාත්‍යන්තර ගණිත හා විද්‍යා ඔලිම්පියාඩ් තරඟය - 2015 (කණ්ඩායම් දෙකයි) වයස් කාණ්ඩය 11 (14ට අඩු) - එක් කණ්ඩායමක් වයස් කාණ්ඩය 111 (17ට අඩු) - කණ්ඩායම් දෙකයි	රන් පදක්කම් - 1 රදී පදක්කම් - 3 ලෝකඩ පදක්කම් - 6
5. බංග්ලාදේශයේ පැවති XI ආසියානු පැසිපික් තාරකා විද්‍යා ඔලිම්පියාඩ්	රිදී පදක්කම් - 1 ලෝකඩ පදක්කම් - 1
6. රුමේනියාවේ පැවති තාරකා විද්‍යාව පිළිබඳ 8වන ජාත්‍යන්තර ඔලිම්පියාඩ් තරඟය	ලෝකඩ පදක්කම් - 1

විද්‍යා හා තාක්ෂණ යටිතල පහසුකම්, හැකියා හා හවුල්කාරිත්ව සංවර්ධනය

විද්‍යා හා තාක්ෂණ යටිතල පහසුකම්, හැකියා හා හවුල්කාරීත්ව සංවර්ධනය

ශ්‍රී ලංකාව තුළ හා විදෙස් රටවල විද්‍යාඥයින් අතර විද්‍යාත්මක තොරතුරු හුවමාරු කිරීම දිරිමත් කිරීමේ අරමුණ ඇතිව ජාත්‍යන්තර සබඳතා පවත්වාගෙන යෑම ජාතික විද්‍යා පදනමේ තවත් කාර්යයකි. ඒ අනුව අන්තර්ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්‍රියාකාරකම් කෙරෙහි ශ්‍රී ලංකාවේ දායකත්වය තහවුරු කිරීම, වෙනත් රටවල පුද්ගලයන්, සංගම් හෝ ආයතන සමග සබඳතා ගොඩ නගා ගැනීම හා පවත්වාගෙන යාම සහ ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයන් ජාත්‍යන්තර වශයෙන් ඉස්මත් වීම කෙරෙහි උනන්දු කරවීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ජාත්‍යන්තර සබඳතා අංශය විසින් එහි ක්‍රියාකාරකම් අඛණ්ඩව සිදු කරගෙන යනු ලැබීය. 2015 තුළ සිදු කරන ලද ක්‍රියාකාරකම් පහත පරිදි වේ:

Mini BioAsia 2015 Conference - 2015 ජනවාරි 28, ශ්‍රී ලංකා පදනම් ආයතනය

Federation of Asia Biotech Associations යනු ආසියානු රටවල ජෛව තාක්ෂණය ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ විවිධ ක්‍රියාකාරකම්වල නිරත ලාභ සඳහා නොවන, ලියාපදිංචි කරන ලද සංගමයකි. ශ්‍රී ලංකාව Federation of Asia Biotech Associations හි සාමාජිකත්වය දරන අතර ජාතික විද්‍යා පදනම ශ්‍රී ලංකාවේ කේන්ද්‍රස්ථානය වේ. ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි සභාපති Federation of Asia Biotech Associations හි වත්මන් සභාපතීත්වය දරයි (2014 සිට 2016 දක්වා)

ජෛව තාක්ෂණයෙහි ප්‍රධාන අංශ තුන වන Viz medical, කෘෂිකාර්මික හා කාර්මික යන අංශයන්හි වර්තමාන තත්ත්වය හා අනාගත දැක්ම පිළිබඳ සාකච්ඡා කිරීම සඳහා වේදිකාවක් නිර්මාණය කිරීමේ අරමුණ ඇතිව ශ්‍රී ලංකා පදනමෙහි දී 2015 ජනවාරි 28 දින පැවති "Mini BioAsia" වැඩසටහන සංවිධානය කරමින් ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් Federation of Asia Biotech Associations ට සම්බන්ධ ක්‍රියාකාරකම් ඇරඹීම 2015 දී සිදු කරන ලදී. ක්‍රියාත්මක කිරීමට හැකියාව ඇති ව්‍යාපෘති සහ ඉහත දක්වන ලද ක්ෂේත්‍රයන්හි විද්‍යාර්ථයින් හා කර්මාන්ත අතර ඇති කර ගත හැකි සබඳතා හඳුනා ගැනීම හා ජෛව තාක්ෂණයට සම්බන්ධ විද්‍යාඥයින් අතර ජාලයක් ගොඩනැගීමට ද එමගින් අවස්ථාව සලසා දෙන ලදී.

මෙම එක් දින වැඩසටහන සඳහා විද්‍යාර්ථයින්, පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින් හා කර්මාන්තකරුවන් ඇතුළු සහභාගී වන්නන් 100ට අධික සංඛ්‍යාවක් සහභාගි වූහ. මෙම වැඩසටහන සැසි 4කින් සමන්විත වූ අතර ඒවා නම් තේමා ඉදිරිපත් කිරීම්, ජෛව තාක්ෂණ කර්මාන්ත මගින් සිදු කරන ලද ඉදිරිපත් කිරීම්, කණ්ඩායම් සාකච්ඡාවන් හා ක්‍රියාත්මක කළ හැකි ව්‍යාපෘති පිළිබඳ කණ්ඩායම් ඉදිරිපත් කිරීම් විය. ආරධිත දේශන පවත්වන ලද්දේ ඉන්දියාවේ කීර්තිමත් විද්‍යාඥයින් තිදෙනෙකු වන හයිද්‍රාබාත් සරසවියේ Life Sciences අංශයේ ප්‍රධානී /Federation of Asia Biotech Associations හි උප සභාපති, මහාචාර්ය පී. රෙඩ්ඩාන්, Additional President of Pharmacology and Biochemistry,NIMS, හයිද්‍රාබාත්/ Secretary General of Federation of Asia Biotech Associations ආචාර්ය විජේ කුමාර් කුටාලා සහ ඉන්දියාවේ Sudershan Biotech Ltd හි අධ්‍යක්ෂ ආචාර්ය ආර්.වී. ගුන්ටකා.

දකුණු ආසියාව තුළ ආන්ත්‍රික පැසවීම (Enteric Fermentation) සඳහා පිළියම් සෙවීමට අවස්ථාවන් හා මැදිහත්වීම් හඳුනාගැනීම සඳහා වන තාක්ෂණික වැඩමුළුව - *2015 අගෝස්තු 27 - 28, ශ්‍රී ලංකා ජාතික විද්‍යා පදනම*

කෘෂිකාර්මික හරිතාගාර වායුන් පිළිබඳ ගෝලීය පර්යේෂණ සන්ධානය (Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gase) සමග සහයෝගීතාවයෙන් දකුණු ආසියාව තුළ ආන්ත්‍රික පැසවීම (Enteric Fermentation) සඳහා පිළියම් සෙවීමට අවස්ථා හා මැදිහත්වීම් හඳුනාගැනීම සඳහාවන තාක්ෂණික වැඩමුළුවක් සංවිධානය කෙරිණි. මෙය බංග්ලාදේශ, තායිලන්ත හා ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයින්, ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින් හා තාක්ෂණවේදීන්ගේ සහභාගීත්වයෙන් 2015 අගෝස්තු 27-28 දක්වා ජාතික විද්‍යා පදනම් ශ්‍රවණාගාරයෙහි දි පැවැත්විණි.

මේ සඳහා බංගලාදේශයේ හත් දෙනෙක්, තායිලන්තයේ එක් අයෙක් හා ශ්‍රී ලංකාවේ අට දෙනෙක් සහභාගි වූ අතර ශ්‍රී ලංකාවේ නිරීක්ෂකයන් දස දෙනෙක් ද සහභාගි වූහ. ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයේ (FAO) කැරොලින් ඕපියන් මෙනවිය හා කෘෂිකාර්මික හරිතාගාර වායූන් පිළිබඳ ගෝලීය පර්යේෂණ සන්ධානයේ (Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases) ලේකම් ආචාර්ය වික්ටෝරියා හැටින්ගේ මූලිකත්වයෙන් වැඩමුළුව පැවැත්විණි.

ඉහත වැඩමුළුවේ පසු විපරමක් ලෙස "ආහාර සුරක්ෂිතතාව හා ජීවනෝපාය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා ආන්ත්‍රික පැසවීම අවම කිරීම" (Reducing Enteric Fermentation for Improving Food Security and Livelihood) පිළිබඳ සමියුරු සමාලෝචන වැඩමුළුවක් පශු සම්පත් හා කිරි නිෂ්පාදන ක්ෂේත්‍රයේ විශේෂඥයින්ගේ (උදා. විශ්ව විද්‍යාල ශාස්ත්‍රඥයින්, අදාළ රාජ්‍ය නිලධාරීන් හා පුද්ගලික අංශ නියෝජිතයන්) සහභාගීත්වයෙන් 2016 දී පවත්වන ලදී.

ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයින්ගේ ගෝලීය සංසදයෙහි පසු විපරම - ජාතික විද්‍යා පදනම සඳහා CISCO WEBEX පහසුකම ස්ථාපිත කිරීම හා සැපයීම

2015 දී ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් අන්තර්ජාලය හරහා පවත්වන සම්මන්ත්‍රණ අන්තර්ජාතික (webinar) සඳහා පහසුකම් සැලසීම හා සංවිධානය කිරීම සඳහා 2011 ශ්‍රී ලංකාවේ පවත්වන ලද ගෝලීය සංසදයෙහි නිර්දේශ මත පදනම්ව DIALOG මගින් ක්‍රියාත්මක කරන CISCO WEBEX පහසුකම සාර්ථකව ස්ථාපිත කරන ලදී.

මීට පෙර WebEx පහසුකම භාවිතා කරන්නේ කෙසේද" යන්න පිළිබඳ ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි කාර්ය මණ්ඩලය දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් 2015 මැයි 26 දින පවත්වන ලදී. ඉන් පසුව ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි WebEx ගිණුම ඇති කර අත්හදා බැලීමක් සිදු කරන ලදී. දැනට මෙම පහසුකම ජාතික විද්‍යා පදනම සතු වන අතර එමගින් එහි පැවැත්වෙන වැඩසටහන් අන්තර්ජාලය හරහා ප්‍රසිද්ධ කිරීම හා විශ්වවිද්‍යාල හා පර්යේෂණ ආයතනවලට අන්තර්ජාලය හරහා සම්මන්ත්‍රණ සහ සාකච්ඡා පැවැත්වීමට අවස්ථාව සැලසේ.

අන්තර්ජාතික සහයෝගීතාවන්

පකිස්ථානු විද්‍යා පදනම හා ශ්‍රී ලංකා ජාතික විද්‍යා පදනම අතර වන අවබෝධතා ගිවිසුම

දේශීය විද්‍යාඥයින් හා තාක්‍ෂණවේදීන්හට තම ක්ෂේත්‍රයන්හි විශේෂඥතාව ලබා ගැනීම සහ විද්‍යාව හා තාක්‍ෂණයට අදාළ විවිධ ක්ෂේත්‍රයන්ගේ සහයෝගීත්ව ක්‍රියාකාරකම් සිදුකිරීම සඳහා අවස්ථාව සලසා දෙනු ඇති වැඩසටහනක් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා පකිස්ථානු විද්‍යා පදනම හා ශ්‍රී ලංකා ජාතික විද්‍යා පදනම අතර අත්සන් කිරීමට අවබෝධතා ගිවිසුමක් සකස් කරන ලදී. මෙම වැඩසටහන යටතේ පකිස්ථානය විසින් සමාජයේ විවිධ අංශ අතර විද්‍යාව ප්‍රචලිත කිරීම සඳහා ද ශ්‍රී ලංකාවට සහාය ලබා දෙනු ඇත. පකිස්ථානු විද්‍යා පදනම සමග අවබෝධතා ගිවිසුමක් අත්සන් තැබීම සම්බන්ධයෙන් අමාත්‍යාංශීය තාක්‍ෂණ හා පර්යේෂණ අංශය සමග රැස්වීම් කිහිපයක් පවත්වන ලදී. 2016 ජනවාරි මස මුල්භාගයේ දී අවබෝධතා ගිවිසුම අත්සන් තැබීම පිළිබඳ පකිස්ථානු විද්‍යා පදනම වෙත දැනුම් දෙන ලදී.

විද්‍යා හා තාක්‍ෂණ ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳ ආසියානු ජාලය

කොරියාවේ කේන්ද්‍රස්ථානය වන විද්‍යා හා තාක්‍ෂණ ප්‍රතිපත්ති ආයතනයෙහි විද්‍යාඥයින් කණ්ඩායමකගේ සහභාගීත්වය ඇතිව 2015 ජනවාරි 23 දින ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ශ්‍රවණාගාරයේ දී "විද්‍යා හා තාක්‍ෂණ ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳ ආසියානු ජාලයෙහි පුනර්ජීවනය" පිළිබඳ කණ්ඩායම් සාකච්ඡාවක් ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සංවිධානය කෙරිණි.

ජාන ඉංජිනේරු විද්‍යාව හා ජෛව තාක්‍ෂණය පිළිබඳ අන්තර්ජාතික මධ්‍යස්ථානය (ICGEB)

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි කළමණාකරන මණ්ඩලය විසින් ජාන ඉංජිනේරු විද්‍යාව හා ජෛව තාක්‍ෂණය පිළිබඳ අන්තර්ජාතික මධ්‍යස්ථානයෙහි විද්‍යා උපදේශකයන්ගේ කවුන්සිලය සඳහා සුදුස්සකු ලෙස කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ වෛද්‍ය පීඨයේ පීඨාධිපති, මහාචාර්ය ජෙනිෆර් පෙරේරා නම් කරන ලද අතර අපේක්‍ෂකයාගේ තොරතුරු ජාන ඉංජිනේරු විද්‍යාව හා ජෛව තාක්‍ෂණය පිළිබඳ අන්තර්ජාතික මධ්‍යස්ථානය වෙත යවන ලදී. 2015 වසර ICGEB-CRP ආධාර සඳහා ලද අයදුම්පත් අටක් සලකා බැලීම සඳහා යවන ලදී. ජාත්‍යන්තර සබඳතා අංශය මගින් මූලික ඇගයීම සිදු කිරීමෙන් පසු ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ක්‍රියාකාරී කමිටුව විසින් නිර්දේශ ඉදිරිපත් කරනු ලැබීය.

දක්‍ෂ තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ වැඩසටහන - TYSP

දක්‍ෂ තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ වැඩසටහනට අදාළ මූලික කටයුතු (අයදුම්පත් සකස් කිරීම, නිර්ණායක ආදිය) අමාත්‍යංශයේ තාක්‍ෂණ හා පර්යේෂණ අංශය සමග සිදු කරන ලදී. මේ සම්බන්ධයෙන් කාර්ය නිර්දේශය/ ගිවිසුම රටවල් දෙක (ශ්‍රී ලංකාව හා චීනය) අතර අත්සන් තබන ලද බව ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත දැනුම් දෙන ලදී.

විදේශ දූත මෙහෙවර සමග ජාලගත කිරීම

ජාතික විද්‍යා පදනම හා එහි වර්තමාන කටයුතු පිළිබඳව මෙම විදේශ දූත කණ්ඩායම් දැනුවත් කිරීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි පොත් පිංච සහ ශ්‍රී ලංකා සමාජ විද්‍යා ජර්නලයෙහි (SJSS) මුද්‍රිත කලාප, ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ජර්නලය (JNSF) "විද්‍යා" පුවත්පත් ලිපිය හා "විදුරාව" සඟරාව දේශීය හා විදේශීය තානාපති කාර්යාල සියයක් අතර බෙදා හරින ලදී.

විදේශ රැස්වීම් සඳහා ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයින්ගේ සහභාගීත්වය

කෘෂිකාර්මික හරිතාගාර වායු පිළිබඳ ගෝලීය පර්යේෂණ සංධානයේ (Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases) පශු සම්පත් පර්යේෂණ කණ්ඩායමේ සම්බන්ධ කරගත හැකි විද්‍යාඥයා වන මහාචාර්ය තක්ෂල සේරසිංහ 2015 ජූනි 23-24 දක්වා ඉතාලියේ ලෝඩිහි පැවති කෘෂිකාර්මික හරිතාගාර වායු පිළිබඳ ගෝලීය පර්යේෂණ සන්ධානය (Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases) පශු සම්පත් පර්යේෂණ කණ්ඩායමේ වාර්ෂික රැස්වීම සඳහා සහභාගි විය. ප්‍රතිපත්ති විද්‍යාඥ (Policy Scientist) ආචාර්ය නෝබල් ජයසූරිය හා කෘෂිකාර්මික හරිතාගාර වායු පිළිබඳ ගෝලීය පර්යේෂණ සන්ධානයේ (Global Research 'lliance on Agricultural Greenhouse Gase) පශු සම්පත් පර්යේෂණ කණ්ඩායමේ සම්බන්ධ කරගත හැකි විද්‍යාඥයා වන මහාචාර්ය තක්ෂල සේරසිංහ 2015 සැප්තැම්බර් 23-25 දක්වා තායිලන්තයේ බැංකොක්හි පැවති දකුණු ආසියාවේ හා අග්නිදිග ආසියාවේ පශු සම්පත්වලට අදාළ හරිතාගාර වායු ඉන්වෙන්ට්‍රි (***GHG Inventories)*** වැඩි දියුණු කිරීම පිළිබඳ වැඩමුළුව සඳහා ශ්‍රී ලංකාව නියෝජනය කරමින් සහභාගි වූහ.

ජාත්‍යන්තර සංසද නියෝජනය කිරීම සඳහා නාම යෝජනා

- ජාතික විද්‍යා පදනම ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසින් ජාන ඉංජිනේරු විද්‍යාව හා ජෛව තාක්ෂණය පිළිබඳ අන්තර්ජාතික මධ්‍යස්ථානයෙහි විද්‍යා උපදේශකයන්ගේ කවුන්සිලය සඳහා මහාචාර්ය ජෙනිෆර් පෙරේරා නම් කිරීම සඳහා නිර්දේශ කරන ලදී.

- UNESCO අන්තර්ජාතික ජෛව ආචාරධර්ම කමිටුවේ (IBC) සාමාජිකත්වය සඳහා මහාචාර්ය අනෝජා ප්‍රනාන්දු සහ මහාචාර්ය වජිර දිසානායක නම් කරන ලදී.

- ICSU "වෙනස් වන නාගරික පරිසරයෙහි යහ පැවැත්ම සඳහා වන විද්‍යාත්මක කමිටුව: පද්ධති විශ්ලේෂණ ප්‍රවේශයක්" හි තවත් වසර තුනක සාමාජිකත්වය සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසින් කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ සායනික වෛද්‍ය අංශයේ මහාචාර්ය සරෝජ් ජයසිංහ නම් කිරීමට නිර්දේශ කෙරිණි.

- ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් නම් කරන ලද සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලයේ ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨයේ ආහාර විද්‍යාව හා තාක්ෂණ අංශයේ මහාචාර්ය ආර්.එම්.යු.එස්.කේ. රත්නායක 2015 ඔක්තෝම්බර් 03-06 දක්වා ජපානයේ පැවති STS සංසදයේ "අනාගත නායකයන්" වැඩසටහන සඳහා අප රට නියෝජනය කරමින් සහභාගි විය.

- 2016 මාර්තු 17-18 දක්වා ජර්මනියේ බර්ලින්හි දී පැවැත්වීමට නියමිත ජාතික ආචාර ධර්ම/ ජෛව ආචාර ධර්ම කමිටුවල 11 වන ගෝලීය සමුළුට සහභාගි වීම සඳහා කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසින් මහාචාර්ය වජිර දිසානායක නම් කිරීමට නිර්දේශ කරන ලදී.

ජාත්‍යන්තර ත්‍යාග/ සම්මාන සඳහා නාම යෝජනා

- විද්‍යාවෙහි ආචාර ධර්ම සඳහා වන UNESCO Avicenna prize 2015 මහාචාර්ය අනෝජා ප්‍රනාන්දු නම් කරන ලදී.

- පාරිසරික සංරක්ෂණය සඳහා වන UNESCO Sultan Qaboos Prize 2015 සඳහා ආචාර්ය ජිනී ඩෙලා නම් කරන ලදී.

- "තිරසාර සංවර්ධන" ක්ෂේත්‍රයේ Tang Prize 2016 සඳහා එක් නාම යෝජනාවක් ඉදිරිපත් විය.

තරුණ විද්‍යාඥයන් සඳහා වන වාර්ෂික TWAS/NSF ත්‍යාගය

ජාතික විද්‍යා පදනම හා විද්‍යාවන් පිළිබඳ ලෝක ශාස්ත්‍රාලය (TWAS) එක් වී ජීව විද්‍යාව, රසායන විද්‍යාව, ගණිතය හා භෞතික විද්‍යාව යන ක්ෂේත්‍රවල විශිෂ්ඨ මට්ටමේ පර්යේෂණ කටයුතු සිදු කරන ලද දක්ෂ තරුණ විද්‍යාඥයින් සඳහා වාර්ෂිකව ත්‍යාග ප්‍රදානය කිරීමේ ක්‍රියාපරිපාටියක් සකස් කරන ලදී. මෙම සම්මානය විද්‍යාවන් පිළිබඳ ලෝක ශාස්ත්‍රාලය (TWAS) මගින් පිරිනැමෙන ඇම.ඩො. 2000ක මුදල් ත්‍යාගයකින් හා ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් පිරිනැමෙන සහතික පත්‍රයකින් සමන්විත වන අතර එය උපරිම වශයෙන් ජයග්‍රාහකයන් දෙදෙනෙකු අතරේ බෙදී යනු ඇත. දක්ෂ තරුණ විද්‍යාඥයන්හට තම පර්යේෂණ කටයුතුවල දී විශිෂ්ඨත්වය ළඟා කර ගැනීම සඳහා මෙම ත්‍යාග ප්‍රදානය මගින් දිරි ගැන්වීමක් සිදුකිරීමටත් එම ජයග්‍රහණයන් ඇගයීමත් අපේක්ෂා කෙරිණි. තරුණ විද්‍යාඥයන් සඳහා වන වාර්ෂික TWAS/NSF ත්‍යාගය - 2015 සඳහා සලකා බැලීමට ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත අයදුම්පත්‍ර හයක් (06) ලැබුණු අතර ඒ අතරින් ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් පසුව රසායන විද්‍යාව හා ජීව විද්‍යාව යන ක්ෂේත්‍රවලින් නාමයෝජනා ඉදිරිපත් කිරීමට නිර්දේශ කෙරිණි.

ශ්‍රී ලංකාවෙන්, සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලයේ ආහාර ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා මහාචාර්ය ආර්.එම්.යූ.එස්.කේ. රත්නායක සහ පේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලයේ ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ අධ්‍යක්ෂ ආචාර්ය එන්. ගුණවර්ධන පිළිවෙලින් ජීව විද්‍යාව හා රසායන විද්‍යාව යන ක්ෂේත්‍ර සඳහා තරුණ විද්‍යාඥයන් සඳහා වන වාර්ෂික TWAS/NSF ත්‍යාගය - 2015 න් පිදුම් ලැබීය.

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ජාත්‍යන්තර සංචාරක ප්‍රදාන

මෙම වැඩසටහනෙහි අරමුණු වන්නේ ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයින්ට හා කර්මාන්ත ශිල්පීන්හට තම පර්යේෂණ සොයා ගැනීම් ජාත්‍යන්තර සංසදවලට ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා අවස්ථාව සලසා දීම සහ ගෝලීය ප්‍රයත්නයන් පිළිබඳ අත්දැකීම් ලබා ගැනීම සඳහා නව සොයා ගැනීම්, ජයග්‍රහණ හා සංවර්ධන පිළිබඳ විද්‍යාත්මක දැනුම ලබා ගැනීමයි. තම පර්යේෂණ සොයා ගැනීම් අන් අය සමග බෙදා ගැනීම, දැනුම උත්ශ්‍රේණිගත කිරීම හා අනාගත සහයෝගීතා ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ලොව පුරා සමාන ක්ෂේත්‍රවල කටයුතු කරනු ලබන විද්‍යාඥයින් සමග සබඳතා ඇති කර ගැනීම සඳහා ජාත්‍යන්තර සම්මේලනවලට සහභාගී වීමට ප්‍රදානලාභීන්ට අවස්ථාව සැලසේ. 2015 දී ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් සංචාරක ප්‍රදාන හතළිස් එකක් (41)ක් ලබා දෙන ලද අතර එම ප්‍රදානයන්ගේ විස්තර 11 ඇමුණුමෙහි දැක්වේ.

විශේෂ විදෙස් පුහුණු වැඩසටහන (OSTP)

විශේෂ විදෙස් පුහුණු වැඩසටහනෙහි අරමුණ වන්නේ විදේශයන්හි විශිෂ්ට පුහුණු මධ්‍යස්ථානයන්හී පුහුණු අවස්ථා සලසා දීම තුළින් ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයින්ගේ ජාතික ධාරිතා වර්ධනය කිරීමයි. විශේෂ විදෙස් පුහුණු වැඩසටහන යටතේ පූර්ණකාලීන විද්‍යා සිසුන්, විද්‍යා පරිපාලකයන්, විද්‍යා අධ්‍යාපනඥයන්, විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින් සහ විද්‍යා සන්නිවේදකයන් මාස 12 දක්වා කාලයක් සඳහා විදෙස් පුහුණු ලබා ගැනීමට මූල්‍ය සහාය ලබා දෙයි. ඔවුන්ට නුදුරු අනාගතයේ දී වුව ශ්‍රී ලංකාව තුළ ඇති නොවන උසස් තත්ත්වයේ විද්‍යාගාර හා පර්යේෂණ කුසලතා, කාර්මික හා තාක්ෂණික අත්දැකීම් සහා විද්‍යා සන්නිවේදන හා ඉගැන්වීමේ කුසලතා ලබා ගැනීමේ අවස්ථාව සැලසෙයි. 2015 දී ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් විශේෂ විදෙස් පුහුණු වැඩසටහන යටතේ ප්‍රදාන දහසයක් (16) ලබා දෙන ලද අතර එම ප්‍රදාන පිළිබඳ විස්තර 12 ඇමුණුමෙහි දැක්වේ.

විද්‍යාව හා තාක්ෂණය සඳහා ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතාව (IPSAT)

විද්‍යාව හා තාක්ෂණය සඳහා ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතාව යනු විදේශයන්හි සේවය කරන විශිෂ්ට විද්‍යාඥයන් හා තාක්ෂණවේදීන්ගේ සේවය ලබා ගැනීම සඳහා වන වැඩසටහනකි. එය අන්තර්ජාතික පර්යේෂණ සහයෝගීතාව ප්‍රවර්ධනය කිරීම, තාක්ෂණය හුවමාරු කිරීම සහ ශ්‍රී ලංකාව තුළ ලෝකය සමග සම්බන්ධ වූ විද්‍යාඥ ප්‍රජාවක් ඇති කිරීම සඳහා ප්‍රවීනතාවය ලබා ගැනීම කෙරෙහි යොමු වී ඇත. මෙම වැඩසටහන 2012 දී ආරම්භ කරන ලදී. පහත දැක්වෙන පරිදි 2015 දී විද්‍යාව හා තාක්ෂණය සඳහා ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතාව සඳහා ප්‍රදාන තුනක් (03) ලබා දෙන ලදී.

- The Mini BioAsia - 2015 සම්මේලනය 2015 ජනවාරි 28 දින කොළඹ ශ්‍රී ලංකා පදනම් ආයතනයේ දී පැවැත්විණි. මේ සඳහා Eicosanoids, Inflammation & Cancer Research Group, School of Life Sciences" University of Hydrabad, India මහාචාර්ය පී. රෙඩ්ඩානා සහ Additional Professor (Biochemistry), Department of Clinical Pharmacology) Therapeutics" Nizam's Institute of Medical Sciences" Punjagutta" India ආචාර්ය විජය කුටාලා ආරාධිත කථිකයන් ලෙස සහභාගි වූ අතර ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් මේ සඳහා ආධාර ලබා දෙන ලදී.

- 2015 නොවැම්බර් 30 සිට දෙසැම්බර් 4 දක්වා පවත්වන ලද විද්‍යාවේ උන්නතිය සඳහා වන සංගමයෙහි (SLAAS) වාර්ෂික සැසිවල තේමා සම්මන්ත්‍රණය සඳහා ආරාධිත කථිකයන් ලෙස Singapore University of Technology and Design Singapore හි සහකාර කථිකාචාර්ය මහාචාර්ය එස්.සී. නානායක්කාර සහ Physical Chemistry" Trinity College" Dublin හි සහාය මහාචාර්ය පෝලා ඊ. කොලවිටා යන අයට ආරාධනා කිරීම විද්‍යාවේ උන්නතිය සඳහාවන සංගමයෙහි (SLAAS) සභාපති මහාචාර්ය සී.පී.ඩී.ඩබ්. මැතිව්ස් වෙත පැවරිණි.

- "ශ්‍රී ලංකාවේ නිෂ්පාදිත ප්‍රධාන මුහුදු පැළෑටි භාවිතා කිරීමේ හව්‍යතාව (Potential Application of main Seaweeds Produced in Sri Lanka)", SLINTEC - 2016 ජනවාරි 9-15 සඳහා ශක්‍යතා අධ්‍යයන පිළිබඳ උපදේශයෙකු ලෙස Centre for Marine Bioproducts Development" Flinders University of South Australia" South Australia හි මහාචාර්ය වේයි සැං හට ආරාධනා කිරීම ශ්‍රී ලංකා නැනෝතාක්ෂණ ආයතනයෙහි (SLINTEC) ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ ආචාර්ය තඩානි වී. මුල්වන්ද් වෙත පැවරිණි.

ස්වභාවික සම්පත් තිරසාර ලෙස උපයෝජනය - මිනිසා හා ජෛවගෝලීය වැඩසටහන (MAB)

මිනිසා හා ජෛවගෝලීය වැඩසටහන (MAB) යනු ගෝලීය වශයෙන් මිනිසුන් හා ඔවුන්ගේ පරිසරය අතර සබඳතාවන් වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා විද්‍යාත්මක පදනමක් සකස් කිරීම සඳහා වන අන්තර් රාජ්‍ය විද්‍යාත්මක වැඩසටහනකි. මෙම වැඩසටහන 1970 ගණන්වල මුල් භාගයේ දී ආරම්භ කරන ලදී. එමගින් අන්තර් ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ න්‍යාය පත්‍රයක් සහ ජෛව විවිධත්වය විනාශ වීමේ පරිසර විද්‍යාත්මක, සමාජීය හා ආර්ථික මානයන් හා මෙම විනාශය අඩු කිරීම ඉලක්ක කරගත් ධාරිතා සංවර්ධනයක් යෝජනා කෙරේ. ජෛව ගෝලීය සම්පත් බුද්ධිමත් හා තිරසාර ලෙස භාවිතා කිරීම සහ සංරක්ෂණය කිරීම හා මිනිසුන් හා ඔවුන්ගේ පරිසරය අතර පවතින සබඳතාවය වර්ධනය කිරීම සඳහා මිනිසා හා ජෛවගෝලීය වැඩසටහන මගින් ස්වභාවික හා සමාජ විද්‍යාවන් තුළ පදනමක් ගොඩ නගනු ලැබේ. එමගින් වර්තමානයේ සිදු කරන කටයුතු මගින් අනාගතයේ දී ඇති විය හැකි ප්‍රතිඵල පිළිබඳ පුරෝකථනයක් සිදු කරන අතර ඒ තුළින් මිනිස් ගහනය මෙන් ම පරිසරයෙහි යහ පැවැත්ම සඳහා ස්වභාවික සම්පත් කාර්යක්ෂම ලෙස කළමනාකරණය කිරීමට මිනිසුන් තුළ ඇති හැකියාව වැඩි දියුණු කෙරේ.

1968 UNESCO ජෛවගෝලීය සම්මේලනයෙහි සෘජු ප්‍රතිඵලයක් වූ ශ්‍රී ලංකාවේ මිනිසා හා ජෛවගෝලීය වැඩසටහන 1971 දී දියත් කෙරිණි. 2015 වසරට අදාළ කටයුතු පහතින් දැක්වේ.

ජාත්‍යන්තර ජෛවගෝලීය සංචිත (IBR) පිළිබඳ කාලීන සමාලෝචන

මෙම ජාත්‍යන්තර ජෛවගෝලීය සංචිත UNESCO නිර්ණායකවලට අනුකූල දැයි තහවුරු කර ගැනීම සඳහාත් තවදුරටත් (වසර දහයක් සඳහා) පිළිගැනීම සඳහාත් සෑම වසර දහයකට වරක් රටවල් 119ක ජාත්‍යන්තර ජෛවගෝලීය සංචිත 631කට අදාළව කාලීන සමාලෝචන සිදුකළ යුතු බවට UNESCO විසින් නිර්දේශ කරන ලදී.

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාත්‍යන්තර ජෛවගෝලීය සංචිත හතරක් වන සිංහරාජ, බූන්දල, හුරුලු හා කන්ඵළිය, දැදියාගල හා නාකියාදෙනිය සංකීර්ණයට අදාළ කාලීන සමාලෝචන සිදු කර අවසන් කරන ලද අතර අදාළ වාර්තා UNESCO වෙත භාර දෙන ලදී. ශ්‍රී ලංකාව තුළ එම ජාත්‍යන්තර ජෛවගෝලීය සංචිත තත්ත්වයන් පවත්වාගෙන යාම සඳහා UNESCO අනුමැතිය ලබා දී ඇත. තවද හුරුලු කාලීන සමාලෝචනය ලෝක ජෛවගෝලීය සංචිත ජාලයෙහි (WNBR) සාමාජිකයන්ට ආදර්ශයක් ලෙස භාවිතා කිරීමට තෝරා ගන්නා ලද බව UNESCO විසින් දන්වන ලදී.

මිනිසා හා ජෛගෝලීය ජාතික කමිටුව මගින් කාලීන සමාලෝචන ක්‍රියාවලියේ පසු විපරම් කටයුතුවල වැදගත්කම හඳුනාගන්නා ලද අතර 2015 සඳහා වූ එහි වැඩසටහන සඳහා ඉහළ ප්‍රමුඛතාවක් ලබා දෙන ලදී. කාලීන සමාලෝචන ක්‍රියාවලියෙහි පසු විපරම් කටයුතු ලෙස පහත දැක්වෙන ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරන ලදී.

ජාත්‍යන්තර ජෛවගෝලීය සංචිතයන්හි ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂා හා අධීක්ෂණය

- ජාත්‍යන්තර ජෛවගෝලීය සංචිත කළමනාකරණ කමිටුව ස්ථාපිත කිරීම - මිනිසා හා ජෛගෝලීය ජාතික කමිටුවෙහි ඇතැම් සාමාජිකයන් හා අන්තර් ජාතික සබඳතා අංශයෙහි නියෝජිත නිලධාරියෙකු 2015 ජූනි 23-24 කාලය තුළ හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය හා බූන්දල ජාත්‍යන්තර ජෛවගෝලීය සංචිතයන්හී සංචාරය කළහ. මෙම සංචාරයේ අරමුණු වූයේ බූන්දල කාලීන සමාලෝචන ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික් ලේකම්වරයා දැනුවත් කිරීම සඳහා ඔහු සමග සාකච්ඡා කිරීම සහ ජාත්‍යන්තර ජෛවගෝලීය සංචිත සංවර්ධනය සඳහා දායක සංවිධානයක් වෙතින් අරමුදල් ලබා ගැනීම සඳහා බූන්දල ජාත්‍යන්තර ජෛවගෝලීය සංචිතය පිළිබඳ ව්‍යාපෘති වාර්තාවක් සකස් කිරීමයි. මිනිසා හා ජෛගෝලීය ජාතික කමිටුවෙහි ඇතැම් සාමාජිකයන් හා අන්තර්ජාතික සබඳතා අංශයෙහි නියෝජිත නිලධාරියෙකුගේ සහභාගීත්වයෙන් 2015 සැප්තැම්බර් 22 දින දෙවන පසු විපරම් සංචාරයක් හා ප්‍රජා පාදක සංවිධාන සහ දිස්ත්‍රික් ලේකම් සමග රැස්වීමක් හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලයේ හා බූන්දල ජාත්‍යන්තර ජෛවගෝලීය සංචිතයේ දී පවත්වන ලදී.

- සිංහරාජ ජෛවගෝලීය සංචිතය ආශ්‍රිත කොස්කුලන ගංගාව හරහා යෝජිත කුඩා පරිමාණ ජල විදුලි ව්‍යාපෘතිය - කාලීන සමාලෝචන ක්‍රියාවලියෙහි පසු විපරම් කටයුත්තක් ලෙස සහ කුඩාව පිවිසුමට ආසන්නයේ සිංහරාජ ජෛවගෝලීය සංචිතය ආශ්‍රිත කොස්කුලන ගංගාව හරහා යෝජිත ජල විදුලි ව්‍යාපෘතියෙහි ඉදි කිරීම් කටයුතු පරීක්ෂා කර බැලීම සඳහා 2015 දෙසැම්බර් 21 දින සිංහරාජ ජාත්‍යන්තර ජෛවගෝලීය සංචිත වෙත ක්ෂේත්‍ර චාරිකාවක් සිදු කරන ලදී. මෙම සංචාරය සඳහා මිනිසා හා ජෛගෝලීය කමිටුවෙහි සාමාජිකයන් හය දෙනෙක් හා අන්තර් ජාතික සබඳතා අංශයෙහි නිලධාරියෙක් සහභාගි වූහ. වන සංරක්ෂක ජෙනරාල්වරයා ද ප්‍රදේශයේ වන නිලධාරීන් කණ්ඩායමක් සමග පිවිසුම අසල දී කණ්ඩායමට එක් විය. සිංහරාජ ජෛවගෝලීය සංචිතය සඳහා කණ්ඩායම් ක්‍රියාකාරකම් අධීක්ෂණය කිරීමේ කටයුත්තක් ලෙස කණ්ඩායමේ සාමාජිකයන් හා අනෙකුත් කමිටු සාමාජිකයන් සිංහරාජ ජෛවගෝලීය සංචිත කළමනාකරුවන් සමග 2013 කාලීන සමාලෝචනය පිළිබඳ පසු විපරම් කටයුතු සම්බන්ධයෙන් සාකච්ඡා කෙරිණි. නිරීක්ෂණ හා නිර්දේශ විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යංශය වෙත ඉදිරිපත් කිරීමට නියමිතය.

දැනුම නිර්මාණය, සංශෝධනය, පිළියෙල කිරීම හා හුවමාරු කර ගැනීම

දැනුම නිර්මාණය, සංශෝධනය, පිළියෙල කිරීම හා හුවමාරු කර ගැනීම

ජාතික විද්‍යා පදනම යටතේ පවතින ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය සහ සම්පත් මධ්‍යස්ථානය (NSLRC) විසින් ශ්‍රී ලංකාවේ හා විදේශ රටවල සිටින විද්‍යාඥයින් අතර විද්‍යාත්මක තොරතුරු හුවමාරු කර ගැනීම සඳහා ආධාර කිරීම තුළින් ද විද්‍යා සහ තාක්ෂණික පොත්පත් පිළිබඳ ජාතික සුරක්ෂිතාගාරයක් ලෙස ක්‍රියා කිරීම තුළින් ද පුස්තකාල වෘත්තිකයන් පුහුණු කිරීම, තාක්ෂණික සහාය ලබා දීම හා මෘදුකාංග බෙදා හැරීම ඔස්සේ කාර්යක්ෂම විද්‍යා සහ තාක්ෂණික තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණ ක්‍රමවේද භාවිතා කරමින් විද්‍යාත්මක ප්‍රජාව වෙත කාර්යක්ෂම තොරතුරු බෙදාහැරීමේ සේවාවක් අඛණ්ඩව පවත්වා ගෙන යනු ලැබේ. ඉහත අවශ්‍යතා සපුරා ගනු වස් 2015 වර්ෂය තුළ පහත ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරනු ලැබීය.

සැලකිය යුතු කරුණු : වර්ෂය තුළ පහත දක්වා ඇති කැපී පෙනෙන ප්‍රගතීන් අත්කර ගැනුණි.

❖ ***ජාතික ඩිජිටල්කරණ ව්‍යාපෘතිය (NDP):***

ජාතික ඩිජිටල්කරණ ව්‍යාපෘතියේ 11වන අදියරේ දී ආයතන නවයක (09) ඩිජිටල්කරණ කටයුතු 80% වැඩි ප්‍රමාණයක් නිම කරමින් සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් ළඟා කර ගන්නා ලදී. ව්‍යාපෘතියෙහි 11වන අදියරේ ඩිජිටල්කරණය කරන ලද උපාංග අතුරින් 78%ට වැඩි ප්‍රමාණයක් WINISIS සහ DSpace මෘදුකාංග යොදාගෙන වැඩි දියුණු කරන ලද දත්ත පද්ධති සඳහා යොදා ගැනිණි.

❖ ***ශ්‍රී ලංකා ජර්නල පිළිබඳ මාර්ගගත දත්ත පද්ධතිය (SLJOL):***

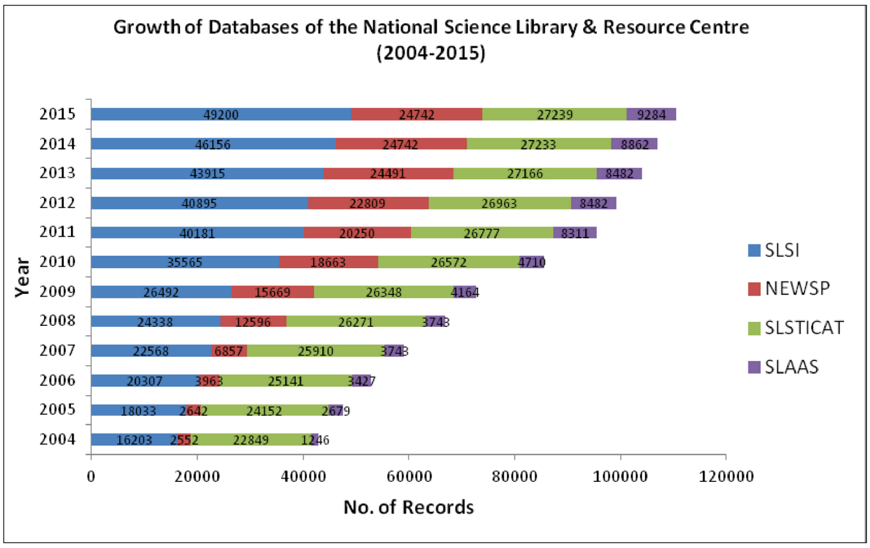
ශ්‍රී ලංකා ජර්නල පිළිබඳ මාර්ගගත දත්ත පද්ධතිය දේශීය සම්භවයක් සහිත ජර්නල් 61ක් මුද්‍රණය කරමින් සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක වේ. 2015 මාර්තු මස සමාජ මාධ්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය වැඩි දියුණු කිරීම හා ලිපියක් කියවීමේ හා බා ගත කිරීමේ වාර ගණන අධීක්ෂණය කිරීමේ පහසුකම සහිතව මෙම වෙබ් අඩවිය උත්ශේණිගත කෙරිණි. තම සොයා ගැනීම් ලෝකය වෙත ගෙන යාමේ දී ශ්‍රී ලාංකික අධ්‍යාපනඥයින්ට මුහුණ දීමට සිදු වන විශාල අභියෝගයන් ජය ගැනීම සඳහා මෙම නව පහසුකම් විශාල පිටිවහලක් වී ඇත. මහා බ්‍රිතාන්‍යයේ විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශනයන් සඳහා වන අන්තර්ජාතික ජාලය (INASP) මගින් පවත්වාගෙන යනු ලබන සංඛ්‍යාලේඛනවලට අනුව ශ්‍රී ලංකා ජර්නල්වල මාර්ගගත දත්ත පද්ධතිය භාවිතා කිරීම විශාල ලෙස ඉහළ ගොස් ඇත.

❖ **ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් අරමුදල් සැපයෙන පර්යේෂණවල ප්‍රකාශන පිළිබඳ ඊ - ගබඩාව**

"ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් අරමුදල් සැපයෙන පර්යේෂණවල ප්‍රකාශන" පිළිබඳ ප්‍රජාව තුළ අවසාන වාර්තා 1066, නිබන්ධන 308 හා පර්යේෂණ ප්‍රකාශන 294ක් වූ අතර එමගින් ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් අරමුදල් සැපයෙන පර්යේෂණවල දෘෂ්‍යභාවය වැඩි වී ඇත.

ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය හා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය (NSLRC) වෙතින් ජාතික මට්ටමේ දත්ත පද්ධති ලබා ගත හැකි බව

ශ්‍රී ලාංකික පර්යේෂකයන් හා විද්වතුන්හට රට තුළ සිදු කරනු ලැබූ කාලීන හා අතීත පර්යේෂණ පිළිබඳ තොරතුරු ලබා ගත හැකි වන පරිදි ජාතික මට්ටමේ දත්ත පද්ධති ගණනාවක් ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය හා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය මගින් පවත්වගෙන යනු ලැබේ. සමාලෝචිත වසර තුළ දත්ත පද්ධතිවල ප්‍රගතිය පහත දක්වා ඇත.



1.0 ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා දර්ශක දත්ත පද්ධති *(SLSI)*

ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා දර්ශක දත්ත පද්ධතිය තුළ දැනට ලේඛන 49,200ක් ඇතුළත් වන අතර ඒ අතරින් 30% වැඩි ප්‍රමාණයකට මාර්ගගත ලෙස සම්පූර්ණ ලේඛනය වෙන පිවිසීමේ අවස්ථාව සලසා දී ඇත. සම්පූර්ණ ලේඛනය සහිත ගොණු ගබඩා කර තිබූ සර්වරය වෙනුවට වෙනත් සර්වරයක් යොදා ගැනීම හේතුවෙන් මාර්ගගත ක්‍රමයට පිවිසීමේ අවස්ථාව සලසා දී තිබූ ලේඛන (90%) දැඩි ලෙස බලපෑමට ලක් විය. ලේඛන 3,044ක එකතුව සහිතව ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා දර්ශක දත්ත පද්ධති, වසර තුළ සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් පෙන්නුම් කර ඇත. WINISIS භාවිතයේ දී මුහුණු දීමට සිදු වූ ගැටළුවලට විසඳුමක් ලෙස ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා දර්ශක දත්ත පද්ධති වෙතින් නව විවෘත මූලාශ්‍ර මෘදුකාංගයක් වන JISI වෙත දත්ත මාරු කිරීම තවදුරටත් සිදුකරන ලදී.

2.0 පර්යේෂණ ප්‍රදාන දත්ත පද්ධතිය *(RGRA)*

අවසන් වාර්තා 69 ක හා ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් අරමුදල් සපයන ලද ව්‍යාපෘතිවලට අදාළව වසර තුළ ලැබුණු පශ්චාත් උපාධි නිබන්ධනවල තොරතුරු ඇතුළත් කරමින් දත්ත පද්ධතිය යාවත්කාලීන කරන ලදී. පර්යේෂණ අංශයේ පරිගණකයකට WINISIS මෘදුකාංගය යොදන ලද අතර ප්‍රාදේශීය ජාලයේ ඇති වූ තාක්ෂණික ගැටළු හේතුවෙන් දත්ත පද්ධතියේ තොරතුරු යාවත්කාලීන කිරීම අඛණ්ඩව සිදු කිරීමට නොහැකි වූ නිසා ජාලගත දත්ත පද්ධතිය තුළ වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන පිළිබඳ තොරතුරු යාවත්කාලීන කිරීමට කටයුතු කරන ලදී.

3.0 *SLASS* දත්ත පද්ධතිය

SLASS දත්ත පද්ධතිය සැලකිය යුතු වර්ධනයක් අත්කර ගෙන ඇත. SLASS දත්ත පද්ධතිය ද සම්පූර්ණයෙන් ම JISISට මාරු කරන ලදී. 1976 - 2014 දක්වා කාල පරිච්ඡේදය තුළ SLASS වාර්ෂික සැසිවලදී ඉදිරිපත් කරන

ලද සියළු ලිපි ලේඛනවල සම්පූර්ණ විමර්ශන හා සාරාංශ නිබන්ධන දත්ත පද්ධතියට ඇතුළත් කර ඇත. වසර තුළ දත්ත පද්ධතියට ඇතුළත් කරන ලද මුළු වාර්තා සංඛ්‍යාව 421 කි. අන්තර්ජාලය හරහා දත්ත පද්ධතිය වෙත පිවිසීමට පමණක් නොව සාරාංශ නිබන්ධන බාගත කර ගැනීම/ මුද්‍රිත පිටපත් ලබා ගැනීම ද අවස්ථාව සලසා දී ඇත.

4.0 එක්රැස් කිරීම් සංවර්ධනය කිරීම: ජාතික ඊ- ගබඩාව

නවතම තොරතුරු බෙදා හැරීමේ තාක්ෂණික උපක්‍රම යොදා ගැනීම තුළින් දේශීය විද්‍යාත්මක ප්‍රජාව වෙතට ලබා දිය හැකි හොඳම සේවාව ලබා දීම ඉතා වැදගත් වේ. ඒ අනුව රූඩිගත ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා දර්ශක දත්ත පද්ධතිය තුළ අඩංගු D-space මෘදුකාංගය ජාතික ඊ-ගබඩාව වෙත මාරු කිරීම 2009 වසරේදී ආරම්භ වූ අතර එම කර්තව්‍යය අඛණ්ඩව ඉදිරියට ගෙන යන ලදී. වර්ෂය තුළ දී ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා දර්ශක දත්ත පද්ධතියේ සිට ඊ-ගබඩාව වෙත සම්ප්‍රේෂණය කළ මුළු අයිතම සංඛ්‍යාව 4,154 ක් වූ අතර ජාතික ඊ-ගබඩාව ඔස්සේ පූර්ණ වශයෙන් ප්‍රවේශය ලබා ගත හැකි දේශීය විද්වත් සඟරා සංඛ්‍යාව 25කි. "ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් අරමුදල් සපයන පර්යේෂණවලට අදාළ ප්‍රකාශන" පිළිබඳ ප්‍රජාවට අවසාන වාර්තා 1066, නිබන්ධන 308 හා පර්යේෂණ නිමැවුම් මත පදනම් වූ ප්‍රකාශන 294ක් ඇතුළත් වේ. මේ අනුව 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට ජාතික ඊ- ගබඩාව වෙත වර්තා වී ඇති මුළු අයිතම සංඛ්‍යාව 12,826කි.

5.0 එක්රැස් කිරීම් සංවර්ධනය කිරීම – යොමු කිරීම එක්රැස් කිරීම, විශේෂ විෂය එක්රැස් කිරීම

විද්වත් ප්‍රජාවගේ නිර්දේශ අවශ්‍යතා පිරිමසා ගැනීම පිණිස ග්‍රන්ථ එකතුවට නව ග්‍රන්ථ හැත්තෑ හතරක් (74) ඇතුළත් කර ඇත. මෙරට පළ වූ විද්වත් සඟරාවල නව කලාප (මාතෘකා 30 වැඩි) පිටපත් සංඛ්‍යාවක් මධ්‍යස්ථානය වෙත ලැබිණි. විදේශ සඟරා දායකත්වය 8 විය.

6.0 ගෝලීය පොත්පත් වෙත ප්‍රවේශය පිණිස එක්රැස් කිරීම් ආශ්‍රිත සංවර්ධනය ශක්තිමත් කිරීම

වර්ෂය තුළ දී සිදු වූ තවත් කාර්යයක් වූයේ පර්යේෂණ ප්‍රජාවගේ ප්‍රධාන අවශ්‍යතාවයක් වූ පහත දැක්වෙන් ජාතයන්තර දත්ත පද්ධතිවලට ප්‍රවේශය ජාතික විද්‍යා පදනම් පර්ශ්‍රය තුළ ම ලබා දීම වේ. පර්යේෂණ කටයුතු හා තම ප්‍රකාශන පිළිබඳ තොරතුරු සඳහන් කිරීම් සඳහා ද විද්වතුන් හා පර්යේෂකයන් විසින් මෙම දත්ත පද්ධතිය භාවිතා කරනු ලැබිණි.

- ***SCOPUS සඳහන් කිරීම් හා උපුටා දැක්වීම් දත්ත පද්ධතිය :*** *SCOPUS* යනුවෙන් හඳුන්වන්නේ ග්‍රහණය කිරීම, විශ්ලේෂණය කිරීම් හා පර්යේෂණ දෘෂ්‍යකරණය කිරීම්වලට ඉඩ සලසන අනර්ඝ මෙවලමක් සහිත ප්‍රකාශකයන් 5,000කගේ සඟරා 20,800ට වැඩි සම සමාලෝචිත ශාස්ත්‍රීය ග්‍රන්ථ ආවරණය කරනු ලබන ශාස්ත්‍රීය පොත් පත් සෙවුම් සඳහා වූ සංකීර්ණ තොරතුරු මූලාශ්‍රයකි. ශාස්ත්‍රීය ග්‍රන්ථ සෙවුම් සඳහා මෙම දත්ත පද්ධතිය ඉතා සුදුසු මූලාශ්‍රයක් වේ.

- ***TEEAL (අත්‍යවශ්‍ය කෘෂිකාර්මික පුස්තකාලය) :*** ප්‍රම්බ පෙළේ ප්‍රකාශකයන් විසින් පළ කරනු ලබන අත්‍යවශ්‍ය කෘෂිකාර්මික සඟරා 350ට වැඩි ප්‍රමාණයක සියළු තොරතුරු වෙත ප්‍රවේශය TEEAL හරහා ලබා ගත හැකිය.

- ***HINARI* (සෞඛ්‍ය ආශ්‍රිත පර්යේෂණ සඳහා ප්‍රවේශය) සම්පූර්ණ සඟරාවම ඇතුළත් දත්ත පද්ධතිය :** ජෛව වෛද්‍ය හා අදාළ සමාජ විද්‍යා ක්ෂේත්‍ර සතු ප්‍රධාන පෙළේ සඟරා (ශීර්ෂ 15.000 ක් හා විද්‍යුත් පොත් පත් 47,000ක්) වෙත ප්‍රවේශය සලසා දීම සඳහා ප්‍රමුඛ පෙළේ ප්‍රකාශකයන් සමග එක්ව HINARI ක්‍රියා කරනු ලැබේ.

- ***AGORA* (කෘෂිකර්මය ආශ්‍රිත ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ සඳහා ප්‍රවේශය) :** එක්සත් ජාතීන්ගේ ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානය (FAO) සමග ප්‍රමුඛ පෙළේ ප්‍රකාශකයන් එකතු වී AGORA වැඩසටහන ස්ථාපිත කළ අතර මේ හරහා ආහාර, කෘෂිකර්මය, පරිසර විද්‍යාව හා අදාළ සමාජ විද්‍යා ක්ෂේත්‍ර තුළ කැපී පෙනෙන ඩිජිටල් පුස්තකාල සංචිතයක් වෙත ප්‍රවේශය ලබා දේ. සඟරා ශීර්ෂ 6,100ක් මෙමගින් ආවරණය වේ.

- ***ARDI* (පර්යේෂණ හා සංවර්ධන තොරතුරු වෙත ප්‍රවේශය) දත්ත පද්ධතිය :** ARDI යනු විද්වත් ශාස්ත්‍රීය ග්‍රන්ථමය දත්ත පද්ධතියක් වන අතර එමගින් විද්‍යාව හා තාක්ෂණය ආශ්‍රිත විවිධ ක්ෂේත්‍රවලට ශ්‍රී ලංකාවේ සිට මුදල් අය කිරීමකින් තොරව අන්තර්ජාලය ඔස්සේ ප්‍රවිෂ්ඨ වීම සඳහා පහසුකම් සලසාලයි. එමගින් සඟරා, ග්‍රන්ථ හා නිර්දේශ පොත්පත් 20,000 ට වැඩි ප්‍රමාණයකට ප්‍රවේශය සලසා දෙනු ලැබේ.

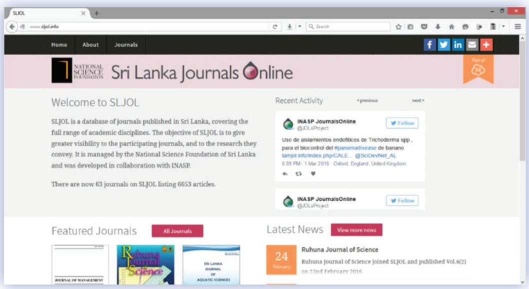
- ***NSLRC* වෙබ් අඩවිය :** දේශීය හා විදේශීය සම්පත්වලට අදාළ වඩාත් ප්‍රයෝජනවත් සබැඳතා 62ක් NSLRC වෙබ් අඩවියට ඇතුළත් කර ඇත. විවෘත ප්‍රවේශයක් සහිත සඟරා, ආයතනික තොරතුරු ගබඩා සහ අයකිරීම් රහිත වෙනත් සම්පත් සඳහා ප්‍රවේශ සබැඳතාවක් ගොඩනැංවීම සඳහා මෙමගින් විශේෂ අවධානයක් යොමු කෙරේ.

දේශීය පුස්තකාල තුළ ඇති තොරතුරු වෙතවන ප්‍රවේශය ශක්තිමත් කිරීම

1.0 ශ්‍රී ලංකා ජර්නල පිළිබඳ මාර්ගගත දත්ත පද්ධතිය (SLJOL)

ශ්‍රී ලංකා ජර්නල පිළිබඳ මාර්ගගත දත්ත පද්ධතිය දේශීය සම්භවයක් සහිත ජර්නල් 61ක් මුද්‍රණය කරමින් සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක වේ. නව ජර්නල දෙකක් සකස් කරන ලද අතර 2015 දී SLJOL හි ජර්නල කලාප 100ක් පළ කෙරිණි.

2015 මාර්තු මස සමාජ මාධ්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය වැඩි දියුණු කිරීම හා ලිපියක් කියවීමේ හා බා ගත කිරීමේ වාර ගණන අධීක්ෂණය කිරීමේ පහසුකම සහිතව මෙම වෙබ් අඩවිය උත්ශ්‍රේණිගත කෙරිණි. තම සොයා ගැනීම් ලෝකය වෙත ගෙන යාමේ දී ශ්‍රී ලාංකික අධ්‍යාපනඥයින්ට මුහුණ දීමට සිදු වන විශාල අභියෝගයන් ජය ගැනීම සඳහා මෙම නව පහසුකම් විශාල පිටිවහලක් වී ඇත. මහා බ්‍රිතාන්‍යයේ විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශනයන් සඳහා වන අන්තර්ජාතික ජාලය (INASP) මගින් පවත්වාගෙන යනු ලබන සංඛ්‍යාලේඛනවලට අනුව ශ්‍රී ලංකා ජර්නල්වල මාර්ගගත දත්ත පද්ධතිය භාවිතා කිරීම විශාල ලෙස ඉහළ ගොස් ඇත.



තම ජර්නල මෙම වෙබ් අඩවියට උඩුගත කිරීම (upload) කිරීමේ වගකීම SLJOL හි පළ වන ජර්නලවල සංස්කෘතකරුවන්ටම පැවරීමේ ප්‍රධාන අරමුණ ඇතිව ජාතික විද්‍යා පදනම හා විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහාවන ජාත්‍යන්තර ජාලය එක්ව තෙදින වැඩමුළුවක් සංවිධානය කරන ලදී. මේ සඳහා 37 දෙනෙක් සහභාගි වූහ.

ශ්‍රී ලංකා මාර්ගගත ජර්නල ව්‍යාපෘතිය ප්‍රවර්ධනය සඳහා යෝග්‍ය සන්නිවේදන ක්‍රමෝපාය සංවර්ධනය හා ක්‍රියාත්මක කිරීම සමාලෝචිත වසර තුළ සිදු කරන ලද තවත් කටයුත්තකි.

ජාතික සංඛ්‍යානන ව්‍යාපෘතිය (NDP)

ජාතික සංඛ්‍යානන ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වනුයේ ආයතනික තොරතුරු ගබඩාවන්හි ජාතික ජාලයක් ඔස්සේ සමස්ත ලිපි ලේඛන සඳහාම පහසු හා වේගවත් අන්තර්ජාල පිවිසුමක් සඳහා පහසුකම් සැලසීමට රට වටා පවතින පර්යේෂණ සහ විද්වත් පුස්තකාල තුළින් ලබා ගත හැකි දේශීය විද්‍යා හා තාක්ෂණික ග්‍රන්ථමය ප්‍රකාශ සංඛ්‍යානනය කිරීමයි. ව්‍යාපෘතියේ පළමු අදියර යටතේ රට තුළ පිහිටි ආයතන අටක් (08) ආවරණය කෙරුණු අතර එහි වැඩ කටයුතු 2013 දී නිම විය. අදාළ ආයතනික තොරතුරු ගබඩා සතු ලේඛන සංඛ්‍යානනය කොට අන්තර්ජාලයට මුසු කිරීමේ කටයුතු පුස්තකාල අටක් (8) සම්බන්ධයෙන් අවසන් කොට ඇත. ඒවා නම් රබර් පර්යේෂණ ආයතනය (RRI), හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි පර්යේෂණ හා පුහුණු ආයතනය (HARTI), මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය (UoM), කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (ITI), පොල් පර්යේෂණ ආයතනය (CRI), කෘෂිකර්මය පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි ආයතනය (PGI), කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳ සභාව (CARP) හා ජාතික විද්‍යා පදනම (NSF) වේ.

ආයතන දහයක් (10)ක එකතුවක් ආවරණය කරමින් (ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික පුස්තකාල, අග්නිදිග විශ්ව විද්‍යාලය, වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව, මහවැලි අධිකාරිය, ජනලේඛන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව, භූවිද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය, මූලික අධ්‍යයනයන් පිළිබඳ ජාතික ආයතනය (National Institute of Fundamental Studies), ජාතික විද්‍යා පදනම, තේ පර්යේෂණ ආයතනය සහ පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය) 2014 දී ආරම්භ කරන ලද ව්‍යාපෘතියේ දෙවන අදියර 2015 දී අඛණ්ඩව සිදු කරගෙන යන ලද අතර වර්ෂය තුළ ඩිජිටල්කරණය කරන ලද මුළු පිටු සංඛ්‍යාව 201,713කි (දෙවන අදියර සඳහා වෙන් කර තිබූ මුළු පිටු සංඛ්‍යාවෙන් 25.21%). සංඛ්‍යානනය සඳහා යොදා ගන්නා ලද ක්‍රමය ග්‍රන්ථ පරිලෝකනයයි. 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට ජාතික ඩිජිටල්කරණ ව්‍යාපෘතියේ දෙවන අදියරෙහි සංඛ්‍යානනය කරන ලද මුළු පිටු සංඛ්‍යාව 643, 806 (දෙවන අදියර සඳහා වෙන් කෙරුණු මුළු පිටු සංඛ්‍යාවෙන් 80.47%). ආයතන නවයක (9) සංඛ්‍යානනයට අදාළව 100% ක ප්‍රගතියක් ළඟා කර ගනු ලැබීය. පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ සංඛ්‍යානන කටයුතු 2016 දී ආරම්භ කෙරෙනු ඇත.

ඵලදායී සම්පත් හුවමාරුවක් සඳහා විශ්ව විද්‍යාල සහ විද්‍යා හා තාක්ෂණ පුස්තකාල තුළ ආයතනික ඊ - ගබඩාවන්ගේ සංවර්ධන කටයුතුවලට සහයෝගය ලබා දීම සහ ඒවා ප්‍රවර්ධනය කිරීම

ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය සහ සම්පත් මධ්‍යස්ථානය (NSLRC) වෙත පැවරී ඇති වගකීම් දෙකක් වනුයේ වෙනත් පුස්තකාල වෙනුවෙන් තොරතුරු තාක්ෂණය පදනම් සේවා සඳහා කාර්මික සහාය ලබා දීම සහ පුස්තකාල වෘත්තිකයන් පුහුණු කිරීම වේ. සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ පුස්තකාලවලින් ලැබුණු ඉල්ලීම් මත පදනම්ව පහත දක්වා ඇති සේවා පහසුකම් ලබා දෙන ලදී.

DSpace මෘදුකාංගය මහවැලි අධිකාරියේ සර්වරය තුළ ස්ථාපනය කරන ලද අතර ආයතනික තොරතුරු ගබඩාව සකස් කෙරිණි.

ජාතික සංඛ්‍යානන ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රගතිය සමාලෝචනය කිරීම සඳහා ව්‍යාපෘතියෙහි පළමු හා දෙවන අදියරයන්ට අදාළ පුස්තකාලවල සාමාජිකයින් 33කගේ සහභාගීත්වයෙන් 2015 සැප්තැම්බර් 22 දින රැස්වීමක් පවත්වන ලදී. මෙම රැස්වීමේ දී ඒ සඳහා සහභාගී වන ආයතනවල කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා තම ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රගතිය සමාලෝචනය කිරීම, තම අත්දැකීම් හුවමාරු කර ගැනීම හා එකිනෙකාගෙන් ඉගෙනීම සඳහා අවස්ථාව සැලසිණි. සහභාගි වූ එක් එක් ආයතනයේ පුස්තකාලාධිපතිවරුන් විසින් කෙටි ඉදිරිපත් කිරීමක් සිදු කරන ලද අතර ඊට පසුව අදාළ ආයතනික තොරතුරු ගබඩාව ප්‍රදර්ශනය කෙරිණි.

ආයතනික තොරතුරු ගබඩාවල ශීඝ්‍ර වර්ධනය කැපී පෙණිනි. 2015 සියළු ද ආයතනික තොරතුරු ගබඩාවලට එක් කරන ලද සම්පූර්ණ ග්‍රන්ථ සංඛ්‍යාව 18,039කි.

තොරතුරු සේවා

සාහිත්‍යමය ග්‍රන්ථ සෙවීම්, ලේඛන සැපයීම් සේවා සහ යොමු කිරීම් සේවා

විද්වත් ප්‍රජාවගේ තොරතුරු අවශ්‍යතාව සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය හා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය අඛණ්ඩව ක්‍රියා කරන ලදී. සාහිත්‍යමය ග්‍රන්ථ සෙවුම්, ලේඛනවල පිටපත් සහ සඟරා විශේෂාංග වෙනුවෙන් ඉදිරිපත් වූ ඉල්ලීම් සාර්ථක ලෙස ඉටු කරන ලදී.

SCOPUS උපුටන හා සාරාංශකරණ පිළිබඳ දත්ත පද්ධතිය තුළ සාහිත්‍යමය ග්‍රන්ථ සෙවුම් සිදු කළ මුළු පරිශීලකයන්ගේ සංඛ්‍යාව 19 වූ අතර SCOPUS වෙතින් බාගත කරන ලද මුළු සාරාංශ සංඛ්‍යාව 2,135ක් විය. ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය හා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය විසින් නඩත්තු කරන දේශීය පද්ධති තුළ සිදු කරන ලද මුළු සෙවුම් සංඛ්‍යාව 899ක් වූ අතර බාගත කරන ලද පූර්ණ ලිපි සංඛ්‍යාව 504ක් විය. ජාත්‍යන්තර පූර්ණ ග්‍රන්ථ පිළිබඳ දත්ත පද්ධතිය තුළ සිදු කරන ලද මුළු සෙවුම් (HINARI, TEEAL, AGORA, ARDI) සංඛ්‍යාව 18 ක් වූ අතර පරිශීලකයන්හට ලබා දෙන ලද පූර්ණ ලිපි සංඛ්‍යාවේ එකතුව 328ක් විය. වර්ෂය තුළ ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය හා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය වෙත පිවිස පරිශීලකයන් එකසිය හැත්තෑ හයකගේ (176) අවශ්‍යතාවය සාර්ථක ලෙස සපුරාලීමට හැකි වී ඇත. මීට අමතරව දුරකථන හා ඊ-මේල් පණිවිඩ හරහා සිදු කරන ලද විමසීම් සඳහා ද විසඳුම් ලබා දිය හැකි විය.

තොරතුරු සේවාවල ඵලදායී ව්‍යාප්තිය සඳහා වෙනත් විද්‍යා හා තාක්ෂණ පුස්තකාලවල සිටින පුස්තකාල වෘත්තිකයන්ගේ හැකියාවන් වර්ධනය

හැකියාවන් වර්ධනය

ආයතනික තොරතුරු ගබඩාව පවත්වාගෙන යාම පිළිබඳ අවශ්‍ය දැනුම හා පුහුණුව ලබාදීම සඳහා ජාතික ඩිජිටල්කරණ ව්‍යාපෘතියට සහභාගී වූ ආයතනවල පුස්තකාල වෘත්තිකයන් වෙත පහත සේවාවන් සපයන ලදී.

- ***ආයතනික තොරතුරු ගබඩාවන් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා DSpace මෘදුකාංගය පිළිබඳ පුහුණුව***

  DSpace මෘදුකාංග පරිපාලනය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන් දෙකක් පවත්වන ලද අතර මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ හා අග්නිදිග විශ්ව විද්‍යාලයේ පුස්තකාල වෘත්තිකයන් සඳහා පරිගණක තුළට මෘදුකාංගය ඇතුළත් කිරීම සිදු කෙරිණි.

- ***තාක්ෂණික සහාය***

  ජාතික ඩිජිටල්කරණ ව්‍යාපෘතිය සඳහා සහභාගී වූ ආයතනවල පුස්තකාල සහ පුස්තකාලය ස්වයංක්‍රීයකරණය සඳහා WINISIS මෘදුකාංගය යොදා ගනු ලබන පුස්තකාල වෙත අවස්ථාවන් 44ක දී තාක්ෂණික සහාය සපයන ලදී.

පර්යේෂණ තොරතුරු වෙත විවෘත ප්‍රවේශය (OA) පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ සිටින පුස්තකාල වෘත්තිකයන් සහ පර්යේෂණ ප්‍රජාව අතර විවෘත ප්‍රවේශ සංකල්පය පිළිබඳ දැනුවත්භාවය වැඩි කිරීම අරමුණුකොට පහත වැඩමුළු පැවැත්වීම සඳහා පියවර ගනු ලැබීය.

- තේ පර්යේෂණ ආයතනය
- මූලික අධ්‍යයනයන් පිළිබඳ ජාතික ආයතනය
- ශ්‍රී ලංකා වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය

SLSTINET සම්මන්ත්‍රණ

වසර තුළ මෙවැනි සම්මන්ත්‍රණ දෙකක් සංවිධානය කරන ලද අතර මෙහි අරමුණ වූයේ තොරතුරු ව්‍යාපෘති ක්ෂේත්‍රය තුළ සිදු වන නව සංවර්ධන ප්‍රවණතා සමග පුස්තකාල හා තොරතුරු වෘත්තිකයන් උරෙන් උර ගැටී සිටීමට සැලැස්වීමයි.

- ශ්‍රී ලංකාවේ පුස්තකාල තුළ භාවිතා කෙරෙන පුස්තකාල කළමනාකරණ මෘදුකාංගය පිළිබඳ සමාලෝචන සම්මන්ත්‍රණය - 2015 ජනවාරි 30 (ජාතික විද්‍යා පදනම් ශ්‍රවණාගාරය). සහභාගි වූ සංඛ්‍යාව 40කි.

- විද්වත් තොරතුරු කළමනාකරණයෙහි නව මාන - 2015 ජූලි 13 (ජාතික විද්‍යා පදනම් ශ්‍රවණාගාරය). සහභාගි වූ සංඛ්‍යාව 41කි.

දැනුම නිර්මාණය, සංශෝධනය, පිළියෙල කිරීම හා හුවමාරු කර ගැනීම

ශ්‍රී ලංකා ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ජර්නලය (JNSF)

ශ්‍රී ලංකා ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ජර්නලය මගින් 1973 සිට විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳ සියළු පැතිකඩවලට අදාළ පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල ප්‍රකාශයට පත් කරනු ලැබේ. වසරකට, මාර්තු, ජූනි, සැප්තැම්බර් හා දෙසැම්බර් මාසවල මෙහි කලාප හතරක් නිකුත් කෙරේ. ජර්නලයේ අන්තර්ගතය සම්යුරු සමාලෝචනයට ලක් කෙරෙන අතර වර්තමානයේ Thomas Reuters Science Citation Index Expanded, රසායනික හා ජීව විද්‍යාත්මක උද්‍ෘතයන්, BIOSIS පූර්වදර්ශනයන්, සත්ව විද්‍යා ලේඛන, SCOPUS, TEEAL, Ulrich හා AGRICOLA ආදියෙහි ද ඇතුළත් වේ. මෙම ජර්නලය අන්තර්ජාලයේ මෙන්ම මුද්‍රිත මාධ්‍යයෙන් ද පළවේ.

2015 වසර තුළ ශ්‍රී ලංකා ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ජර්නලයේ 43වන කාණ්ඩයේ කලාප හතරක් (04) නියමිත දිනට පළ කෙරිණි. මෙම ජර්නලය දේශීයව හා විදේශීයව පුළුල් ලෙස සංසරණය වන අතර SLJOL (http://jnsfsl.sljol.info/ වෙබ් අඩවිය) හරහා ගාස්තුවක් නොගෙවා මෙම ජර්නලය වෙත ප්‍රවේශ විය හැකිය. ජර්නල් අන්තර්ජාලය ඔස්සේ පළ කිරීම තුළින් ඒවායේ අන්තර්ගතය කෙරෙහි ඉහළ දෘෂ්‍යභාවයක් ලබා දීමට හැකි වී ඇත. පරිශීලක තොරතුරු අනුව ගෝලිය මට්ටමින් විශාල පිරිසක් මෙය කියවීම හා බාගත කිරීම සිදු කර ඇති බව පෙනී යයි.

සමාජ විද්‍යාවන් පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා ජර්නලය (SLJSS)

සමාජ විද්‍යාවන් පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා ජර්නලය වසරකට දෙවරක්, එනම් ජූනි හා දෙසැම්බර් මාසවලදී පළ කෙරේ. මෙම ජර්නලයෙහි සිංහල, දමිළ හා ඉංග්‍රීසි භාෂාවන්ගෙන් ලිපි පළ වන අතර එමගින් ශ්‍රී ලංකාව හා දකුණු ආසියානු රටවල් කේන්ද්‍ර කර ගනිමින් සමස්ත සමාජ විද්‍යාවන් අවරණය කෙරේ.

සියළු ලිපි සම්යුරු සමාලෝචනයට ලක් කෙරේ. SLJOL (http://www.sljol.info/index.php/SLJSS වෙබ් අඩවිය) හරහා සම්පූර්ණ ජර්නල් ලිපි වෙත ප්‍රවේශ වීමේ හැකියාව ඇත. 2015 වසරේ ජර්නලය පළ කරන ලද ආකාරය පහත පරිදි වේ.

1) 37 කාණ්ඩයේ අංක 1 හා 2 : ජූනි/දෙසැම්බර් (2014) - පළ කරන ලදී

2) 38 කාණ්ඩයේ අංක 1 : ජූනි (2015) - පළ කරන ලදී

3) 38 කාණ්ඩයේ අංක 2 : දෙසැම්බර් (2015) - කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පවතියි

ස්වභාවික සම්පත් තිරසර උපයෝජනය

ස්වභාවික සම්පත් තිරසර උපයෝජනය

ගන්ගෙවාඩිය, වෙඩිපිටිය, අරුවක්කලු පැරණි සිමෙන්ති සංස්ථාවේ කැණීම් භූමිය සහ හොල්සිම් කොරිය වෙත 2015 පෙබරවාරි 27 දින සිදු කරන ලද ක්ෂේත්‍ර චාරිකාව

ප්‍රදේශයේ පැරණි ජෛව විවිධත්වය හා සුවිශේෂී සහ දුර්ලභ වෘක්ෂලතාදිය නිරීක්ෂණය කිරීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි පර්යේෂණ ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රමය හරහා අදාළ පර්යේෂණ නිර්දේශ කිරීමට ඇති හැකියාවන් සොයා බැලීම සඳහා මිනිසා හා ජෛවගෝලීය කමිටු සාමාජිකයන් කිහිප දෙනෙක්, ජෛව විවිධත්ව ලේකම් කාර්යාලයේ නියෝජිත නිලධාරියෙක්, වන ජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ නියෝජිත නිලධාරීන් සහ අන්තර්ජාතික සම්බන්ධතා අංශයේ නිලධාරීන් මේ සඳහා සහභාගි වූහ.

ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛවගෝලීය සංචිත සඳහා අධ්‍යාපන හා සන්නිවේදන ක්‍රමෝපාය සකස් කිරීමට මග පෙන්වීමේ වැඩමුළුව

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි මිනිසා හා ජෛවගෝලීය ජාතික කමිටුවේ නිර්දේශය මත මෙම වැඩමුළුව සංවිධානය කෙරිණි. අන්තර්ජාතික ජෛවගෝලීය සංචිත හතරට අනුයුක්ත වන හා වන ජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවල ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන්ට අධ්‍යාපන හා සන්නිවේදන ක්‍රමෝපාය සකස් කිරීමට මග පෙන්වීම මෙම වැඩමුළුවේ අරමුණ විය. මෙය 2015 ඔක්තෝම්බර් 29 - 30 දක්වා ගාල්ල, දකුණු පළාත් සභාවේ කළමනාකරණ, සංවර්ධන හා පුහුණු ආයතනයෙහි දී පවත්වන ලදී.

මෙම වැඩමුළුව මිනිසා හා ජෛවගෝලීය ජාතික කමිටු සාමාජිකා, ආචාර්ය ජිනී ඩෙලා හා නිදහස් උපදේශක, කේ.ඒ.පී. තිලකරත්න මහතා විසින් පවත්වන ලදී. මේ සඳහා වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ සහ වනජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ නිලධාරීන් 16 දෙනෙක් සහභාගි වූහ.

අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්ව වාරවලදී සැලසුම් කරන ලද ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ක්‍රියාකාරී සහභාගීත්වය කෙරෙහි උනන්දු කරවීම සඳහා සහභාගිවන්නන් හතර දෙනා බැගින් කණ්ඩායම්වලට වෙන් කෙරිණි. සෑම කණ්ඩායමක් විසින් ම එක් එක් ජෛවගෝලීය සංචිත සඳහා සන්නිවේදන ක්‍රමෝපාය බැගින් සකස් කරන ලද අතර සෑම කණ්ඩායමක් විසින් ම අධ්‍යාපනික වැඩසටහන් කෙරෙහි බලපාන ගැටළු ඉදිරිපත් කරන ලදී. මෙම වැඩමුළුවේ දී හඳුනාගන්නා ලද ප්‍රධාන ගැටළුවක් නම් දෙන ලද කාලයක් තුළ පාසල් සිසුන් විශාල ප්‍රමාණයකගේ පැමිණීම හේතුවෙන් සිංහරාජ වනාන්තරය තුළ ප්ලාස්ටික් බැහැර කිරීමයි. අනෙක් ප්‍රබල ගැටළුව වන්නේ විශාල සංඛ්‍යාවකින් යුතු පාසල් ශිෂ්‍ය කණ්ඩායම් (බොහෝ දිනවල 1500ට වැඩි) පැමිණීම හේතුවෙන් සිසුන් සඳහා

සතුටුදායක අධ්‍යාපනික අත්දැකීමක් දීමට කාර්ය මණ්ඩය අපොහොසත් වීමයි. සහභාගිවන්නන්ට අන්තර්ජාතික ජෛවගෝලීය සංචිතවලට අදාළව තම අධ්‍යාපන හා සන්නිවේදන ක්‍රමෝපායන් වැඩි දියුණු කර ගැනීම සඳහා පසු විපරම් කිරීමේ රැස්වීම් 2016 දී පැවැත්වීමට සැලසුම් කරන ලදී.

උස්සන්ගොඩ භූ උද්‍යානයක් ලෙස නම් කිරීම

භූ උද්‍යානයක් ලෙස නම් කිරීමට නියමිත උස්සන්ගොඩ ජාතික උද්‍යානය නම් කිරීම සඳහා වන අනු කමිටුව විසින් යුනෙස්කෝව වෙත ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා නාම යෝජනා ඩොසියරයේ (තොරතුරු සංග්‍රහයේ) පළමු කෙටුම්පත සකස් කර අවසන් කරන ලදී. පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව සහ උස්සන්ගොඩ භූ උද්‍යානය පිළිබඳ අනු කමිටුවේ සාමාජිකයන් සමග සහයෝගීත්වයෙන් යෝජිත භූ උද්‍යානයෙහි ක්‍රමානුකූල සැලැස්මක් සකස් කරන ලදී.

වෙනස් වන දේශගුණික තත්ත්වය යටතේ ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛව භූගෝල විද්‍යාව හා ජෛව විවිධත්ව සංරක්ෂණය පිළිබඳ ජාතික සම්මන්ත්‍රණය, 2015 නොවැම්බර් 12-13, ජාතික විද්‍යා පදනම

ජෛව භූගෝල විද්‍යාව යනු අතීතයේ සහ වර්තමානයේ ශාක හා සතුන්ගේ පැතිරීම පිළිබඳ අධ්‍යයන කරන විද්‍යා විෂයකි. එක් ඒකකයකට අයත් ප්‍රදේශයක් පාදකකර සලකා බැලූ විට ශ්‍රී ලංකාවේ ඒකදේශීක ශාක හා සතුන්ගෙන් පොහොසත් නිවර්තන දූපත් අතර ඉහළම ස්ථානයක පවතියි. ඒවා දේශගුණික වෙනස්කම් සහිත විවිධ භූමි ප්‍රදේශයන්හි විවිධ වූ පරිසර පද්ධතිවල පැතිරී ඇත.

ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛව සමුද්‍රයට අදාළ ජෛව භූගෝල විද්‍යාත්මක ගැටලු යළි පරීක්ෂා කිරීම සඳහා වූ වේදිකාවක අවශ්‍යතාවය මිනිසා හා ජෛවගෝලීය කමිටුව විසින් හඳුනා ගැණිනි. ඒ අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛව භූගෝල විද්‍යාව පිළිබඳ අප සතු වර්තමාන දැනුම පිළිබඳ පදනමක් සැපයීම හා වෙනස් වන දේශගුණික තත්ත්වයන් යටතේ ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛව විවිධත්වයෙහි ශීඝ්‍ර පහත වැටීම අභිමුව සංරක්ෂණ සැලසුම් සඳහා ජෛව භූගෝල විද්‍යාත්මක සහායක් ලබා දීමට අනාගතයේ දී සලකා බැලිය යුතු පරතරයන් හඳුනා ගැනීමේ අරමුණ ඇතිව ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් ඉහත සම්මන්ත්‍රණය සංවිධානය කරන ලදී. සම්මන්ත්‍රණයේ දෙදින තුළ පහත තේමා ඔස්සේ ඉදිරිපත් කිරීම් දහ අටක් සිදු කරන ලදී.

අ) විවිධාංගීකරණයේ රටා හා ක්‍රියාවලීන් සහ තෝරා ගත් සත්ව/ ශාක කණ්ඩායම්වල පැතිරීම
ආ) කුඩා ගහන හා සංරක්ෂණ දෘෂ්ඨි කෝණයන්

සම්මන්ත්‍රණයේ පළමු හා දෙවන දින තුළ පිළිවෙලින් 60 හා 50 දෙනෙක් සහභාගී වූහ.

"Natural Resources of Sri Lanka - Conditions, Trends and Prospects" ප්‍රකාශනය යාවත්කාලීන කිරීම

පසුගිය දශකය තුළ ස්වභාවික සම්පත් කෙරෙහි බලපෑම් එල්ල වන සංවර්ධනයන් රැසක් සිදු වූ බැවින් ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් Natural Resources of Sri Lanka 2000 පිළිබඳ ප්‍රකාශනය යාවත්කාලීන කිරීමට තීරණය කරන ලදී. මෙම ප්‍රකාශනය ස්වභාවික සම්පත් කෙරෙහි බලපෑම් එල්ල කරන වර්තමාන තත්ත්වයන් හා නැම්යාවන්, ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා ස්වභාවික සම්පත්වල තිරසාර උපයෝජනය, භව්‍ය ආයෝජන අවස්ථාවන්, කර්මාන්ත හා සංචාරක කර්මාන්තය කෙරෙහි වන ඉඩ ප්‍රස්ථාවන් ආදිය කෙරෙහි අවධානය යොමු කෙරිණි.

මෙම ප්‍රකාශනය පරිච්ඡේද දහඅටකින් (18) සමන්විත වන අතර ආදළ ක්ෂේත්‍රයන්ගේ ඉහළ පිළිගැනීමක් සහිත ජාතික වශයෙන් නමක් දිනා ඇති විශේෂඥයින් විසින් මෙය රචනා කර ඇත. පරිච්ඡේද දහතුනක් (13) පිළිගෙන ඇත. එක් (01) පරිච්ඡේදයක් භාර දීමට නියමිතය (ජලජ සම්පත්); පරිච්ඡේද හතරක් (04) සමාලෝචනයට ලක් කෙරෙමින් පවතියි (භූ සම්පත්, වනජීවී සම්පත්, ජෛව විද්‍යාත්මක විවිධත්වය හා IAS). මෙම ප්‍රකාශනයේ පරිච්ඡේද වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා 2015 ජූලි හා දෙසැම්බර් මාසවල පාර්ශවකරුවන්ගේ රැස්වීම් තුනක් පවත්වන ලදී.

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි භෞතික හා මානව සම්පත් සහ ක්‍රියාවලි ප්‍රශස්තකරණය

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි භෞතික හා මානව සම්පත් සහ ක්‍රියාවලි ප්‍රශස්තකරණය

අදාළ බාහිර පරිසරය තුළ රාජ්‍ය හා ව්‍යවස්ථාපිත ආයතන අතර සබඳතා හා සන්නිවේදනය ශක්තිමත් කිරීමට ජාතික විද්‍යා පදනම මහත් පරිශ්‍රමයක් දරයි. 2015 වසර තුළ ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි මෙහෙවර ළඟා කර ගැනීම සඳහා සේවක දායකත්වය නගාලීමට උපකාරී වන ප්‍රතිඵල පාදක විවෘත සංස්කෘතියක් පවත්වා ගැනීම සඳහා අප කාර්ය මණ්ඩලයේ කුසලතා හා ඵලදායීතාව වර්ධනය කිරීමට උත්සාහ ගැනින. සංවිධානය තුළ බාධාවන්ගෙන් තොර තිරසාර ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා තම මූලික කටයුතු සහායක අංශ විද්‍යා අංශ සමග සම්බන්ධීකරණය තුළින් සිදු කෙරේ.

පරිපාලන අංශය

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි මූලික කටයුතු ප්‍රශසත මට්ටමෙන් සිදු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය සේවාවන් ලබා දීමට සමාලෝචිත වසර තුළ පරිපාලන අංශය විසින් පහත දැක්වෙන ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරන ලදී.

- ❖ සාමාන්‍ය පරිපාලනය
- ❖ මානව සම්පත් කළමනාකරණය
- ❖ වත්කම් කළමනාකරණය
- ❖ ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ප්‍රවර්ධනමය අවශ්‍යතා

ජාතික විද්‍යා පදනම සතු කාර්ය මණ්ඩලය 128ක් වන අතර 29ක් ඊට විද්‍යා නිලධාරීන් 29ක් ඇතුළත් වේ. 2015.12.31 දිනට ප්‍රධාන කාර්ය මණ්ඩලය 15කි (ඇමුණුමෙන් දැක්වේ).

2015 වසර තුළ නව කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් දහයක් (10) බඳවා ගැනීම, දොළහක් සේවයෙන් ඉවත් වීම හා එක් (01) අයෙකු විශ්‍රාම ගැනීම සිදු විය.

කාර්ය මණ්ඩල පුහුණුව

සේවකයන්ගේ දායකත්වය ඔවුන් සේවය කරන එක් එක් අංශ වෙත මෙන්ම පොදුවේ ජාතික විද්‍යා පදනමට ලබා ගැනීම සඳහාත් පුද්ගල ඵලදායීතාවය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහාත් ඔවුන්ගේ විෂයානුබද්ධ දැනුම හා හැකියාව වැඩි දියුණු කිරීමේ ලා අවශ්‍ය වන පුහුණු අවස්ථාවන් ලබා දීම කෙරෙහි වගකියනු ලබන්නේ කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධන කමිටුවයි (SDC)

දක්ෂ, කුසලතාවලින් හෙබි සහ කාර්යක්ෂම කාර්ය මණ්ඩලයක් ඇති කිරීම සඳහා 2014 වසරේ දී සිදු කරන ලද "පුහුණු අවශ්‍යතා විශ්ලේෂණය" මත පදනම්ව 2015 සඳහා දේශීය හා විදේශීයය පුහුණු ඇතුළත් "කාර්ය මණ්ඩල පුහුණු සැලැස්මක්" සකස් කරන ලදී.

යෝග්‍ය පරිදි දැනුම හා කුසලතා වර්ධනය කිරීම සඳහා සියළුම මට්ටම්වල (අධ්‍යයන හා පර්යේෂණ; කණිෂ්ඨ කළමනාකරණ හා ඉහළ කාණ්ඩ; ප්‍රථමික මට්ටමේ ශ්‍රේණි ඇතුළු කළමනාකරණ සහකාර) සේවකයන් විශාල සංඛ්‍යාවක් (සේවකයන් 128න් 80කට වැඩි ප්‍රමාණයක්) පුහුණු කරන ලදී. පුද්ගලික මට්ටමින් ලබා දුන් පුහුණු

වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව 37ක් වූ අතර කාල කළමනාකරණය, ඉදිරිපත් කිරීමේ කුසලතා, ප්‍රසම්පාදනය ක්‍රියාපරිපාටීන්, ගොනු කළමනාකරණය ආදී ක්ෂේත්‍ර ගණනාවක් ආවරණය කෙරෙන වැඩසටහන් 04 ක් කණ්ඩායම් සඳහා ලබා දෙනු ලැබීය. ප්‍රාථමික මට්ටමේ ශ්‍රේණි සඳහා පරිගණක කුසලතා පිළිබඳ පුහුණුවීම් ලබා දෙන ලදී.

කාර්ය මණ්ඩලය දේශීය හා විදේශීය රැස්වීම්/ වැඩමුළු/ සම්මන්ත්‍රණ පිළිවෙලින් 37කදී හා 10කදී ජාතික විද්‍යා පදනම නියෝජනය කරන ලදී. ඒ පිළිබඳ විස්තර 13 ඇමුණුමෙහි දක්වා ඇත. ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි කාර්ය මණ්ඩලය විසින් ජාතික හා ආයතනික කමිටු කිහිපයක් ද නියෝජනය කරන ලදී.

මූල්‍ය අංශය

ආයතනයේ සියළුම මූල්‍ය කටයුතුවලට අදාළව අප්‍රමාදව හා නිසි කලට කටයුතු කිරීම සඳහා කාර්යක්ෂම මූල්‍ය සේවාවක් සැපයීමට සියළුම මූල්‍ය කටයුතු මූල්‍ය අංශය මගින් පවතින මූල්‍ය රෙගුලාසිවලට අනුව පරිපාලනය කෙරේ. වසර තුළ පහත දැක්වෙන කටයුතු යාවත්කාලීන කරන ලද තොරතුරු සහිතව සිදු කරන ලදී.

- ගිණුම් පොත්, ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනය, පොදු ලෙජරය, ප්‍රදාන ලෙජරය, තොග පොත ආදිය නඩත්තු කිරීම.
- වාර්ෂික මූල්‍ය වාර්තා, ඇස්තමේන්තු ඇතුළු සියළු මූල්‍ය වාර්තා සකස් කිරීම හා නියමිත දිනයන්හිදී අදාළ බලධාරීන් වෙත ඉදිරිපත් කිරීම.
- ආයතනයේ අංශයන් මගින් සිදු කරන සියළු කටයුතුවලට අදාළ ගෙවීම් සිදු කිරීම.
- වැටුප්, අතිකාල ආදී සාමාන්‍ය ගෙවීම්.
- ගබඩාව නඩත්තු කිරීම.

මුද්‍රණ ඒකකය

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි සියළු ම අංශවල කටයුතු සඳහා උපකාර කිරීම මුද්‍රණ ඒකකය මගින් අඛණ්ඩව සිදු කරන ලදී. ග්‍රන්ථ, සඟරා ඇතුළු ප්‍රකාශන දහඅටක් (18)ක් සහ වෙනත් මුද්‍රණ කටයුතු 71ක් මෙම වසර තුළ මුද්‍රණ ඒකකය මගින් සිදු කරන ලදී.

තොරතුරු තාක්ෂණ ඒකකය

ඉලෙක්ට්‍රොනික කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතිය පවත්වාගෙනයාම හා ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා තොරතුරු තාක්ෂණ සහාය සැපයීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි කටයුතු සඳහා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ යටිතළ පහසුකම් සැපයීමට පදනමෙහි ඉලෙක්ට්‍රොනික සන්නිවේදන සබඳතා අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාම තොරතුරු තාක්ෂණ ඒකකයේ වගකීම වේ.

2015 දී ජාතික විද්‍යා පදනමට නවතම තාක්ෂණික සංවර්ධනයන් හඳුන්වා දීම සඳහා ඇතැම් තොරතුරු තාක්ෂණ පහසුකම් උත්ශ්‍රේණිගත කරන ලදී. සමාලෝචිත වසරේ සිදු කරන ලද ප්‍රධාන කාර්යයන් ලෙස ශ්‍රවණාගාරයට HD ප්‍රක්ෂේපණ පහසුකම් හඳුන්වා දීම, ප්‍රාදේශීය ජාල Core Links 10Gbps fiber optics ලෙස උත්ශ්‍රේණිගත කිරීම, තනි කලාප රැහැන් රහිත ජාලය (single band wireless network) ද්විත්ව කලාප ලෙස උත්ශ්‍රේණිගත කිරීම, යල්පැන ගිය කාර්ය මණ්ඩල පරිගණක 15ක් වෙනුවට වෙනත් පරිගණක ලබා දීම හා ගොනු සර්වරය (file server) දැක්විය හැකිය.

අභ්‍යන්තර විගණන ඒකකය

2015 වසර තුළ විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම් හතරක් (04) පවත්වන ලදී. වර්ෂය සඳහා අනුමත විගණන සැලසුමට අනුව වසරේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්මෙහි භෞතික හා මූල්‍ය ප්‍රගතිය අඛණ්ඩව සමාලෝචනය කිරීම, ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රම පිළිබඳ පසු විපරම් කිරීම, පරතරයන් හඳුනාගැනීම හා කාර්ය නිමැවුම් හා කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංවීම සඳහා කළමනාකාරීත්වය වෙත යෝජනා හා නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීම සිදු කරන ලදී. බඩු වට්ටෝරු ලේඛන වැඩි දියුණු කිරීමට ද යෝජනා කෙරුණු අතර වත්කම් ලේඛන පද්ධතිය අනුකූලනය කරන ලදී.

මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2015 කාර්යසාධනය පිළිබඳ ගිණුම්කරණ නිලධාරියාගේ නිරීක්ෂණ

ජාතික විද්‍යා පදනම යනු රජයේ අරමුදල් මත පමණක් යැපෙන අරමුදල් සපයන සංවිධානයකි. 2015 වසර සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත "පුනාරාවර්තන" හා "ප්‍රාග්ධන" වියදම් සඳහා නිදහස් කිරීමට ජාතික අයවැය දෙපාර්තමේන්තුව විසින් නිර්දේශ කරන ලද මුදල් ප්‍රමාණය පිළිවෙලින් රු.මි. 106ක් හා රු.මි. 234ක් විය. ඒ අනුව පුනාරාවර්තන හා ප්‍රාග්ධන වියදම් සඳහා භාණ්ඩාගාර මෙහෙයුම් දෙපාර්තමේන්තුව විසින් රු. 106,032,000/- හා රු. 234,800,000/- ක් නිදහස් කරන ලදී.

රු.000

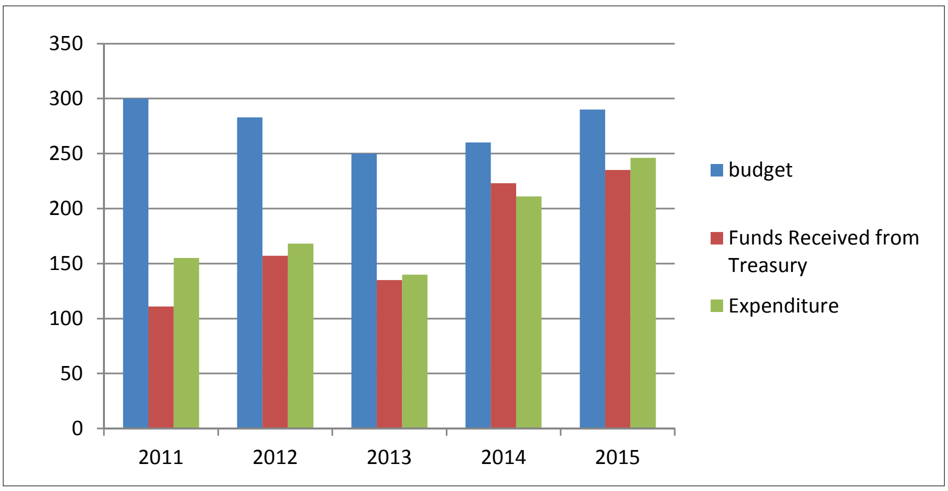
	ඇස්තමේන්තුව	*භාණ්ඩාගාරය වෙතින් ලද අරමුදල්*	*වියදම*
පුනරාවර්තන වියදම්			
පුද්ගලික වේතන	96,430	106,032	79,920
අනෙකුත් පුනරාවර්තන	53,570	-	27,111
එකතුව	**150,000**	**106,032**	**107,031**

පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලද අරමුදල් ප්‍රමාණය රු.107,555/=

රු.000

	භාණ්ඩාගාරයේ ඇස්තමේන්තුව	**ලද අරමුදල් ප්‍රමාණය**	*වියදම*
ප්‍රාග්ධන වියදම්			
වැය විෂය - 133-02-05-3-2201	290,000	234,800	245,916

2011-2015 අතරතුර ලද ප්‍රාග්ධන අරමුදල් ප්‍රමාණය සාපේක්ෂව වාර්ෂික වියදම් පිළිබඳ විස්තර පහත ප්‍රස්ථාරයෙන් දැක්වේ.



වසර තුළ ලැබුණු අරමුදල් හා ප්‍රධාන අංශවල ප්‍රාග්ධන වියදම් පිළිබඳ විස්තර

	විස්තරය	රු.000 වියදම 2015
1.	පර්යේෂණ හා වෙනත් විද්‍යාත්මක කටයුතු සඳහා ප්‍රදාන	153,006
2.	විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ අංශය	6,918
3.	තාක්ෂණ අංශය	37,236
4.	ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය හා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය	5,710
5.	විද්‍යාව ප්‍රචලිත කිරීමේ අංශය	18,272
6.	ජාත්‍යන්තර සම්බන්ධීකරණ අංශය	13,962
7.	තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය	1,673
8.	කාර්යාල ගෘහ භාණ්ඩ සවිකිරීම් හා උපකරණ	-
9.	ප්‍රාග්ධන වත්කම් ප්‍රතිසංස්කරණය	46
10.	අධ්‍යක්ෂ කාර්යාලයේ වැය	5,424
11.	විදේශ පුහුණු වැඩසටහන	3,669
	එකතුව	**245,916**

කළමනාකරණ ගැටලු

වසර සඳහා වෙන් කෙරුණු ප්‍රාග්ධන අරමුදල්වල පළමු වාරිකය අප්‍රේල් මස නිදහස් කරන ලද අතර එමගින් පළමු කාර්තුව සඳහා සැලසුම් කරන ලද කාර්යයන් සිදු කිරීමට නොහැකි විය. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස වසර සඳහා වෙන් කරන ලද ප්‍රතිපාදන රු.මි. 56 ක් නිදහස් නොකරිණි. වසර සඳහා වෙන් කරන ලද අරමුදල් ප්‍රමාද වීම හා නිදහස් නොකිරීම මගින් වාර්ෂික සැලසුම් කරන ලද කාර්යයන් ඉටු කිරීම කෙරෙහි දැඩි ලෙස බලපෑවේය. කෙසේ වුවද නිදහස් කරන ලද මුළු ප්‍රාග්ධන ප්‍රමාණයෙන් 97%ක් විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ ප්‍රදාන සඳහා වැය කිරීමට ජාතික විද්‍යා පදනමට හැකි විය.

පර්යේෂණ අදාළ පර්යේෂණ ආයතනයේ අදාළ දෙපාර්තමේන්තු ප්‍රධානියාගේ අධීක්ෂණය යටතේ සිදු කෙරේ. ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රමවලට අදාළව බලපැවැත්වෙන දැඩි කොන්දේසි තිබුණ ද ප්‍රදානලාභී ආයතන තුළ වන පරිපාටීන් හා පද්ධතීන් නිසා නිසි කලට ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක වීම කෙරෙහි යම් ප්‍රමාණයකට බලපෑම් එල්ල වේ. කෙසේ වුවද, පවත්නා යෝග්‍ය කළමනාකරණ ප්‍රවේශයන් සමග ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් පසුගිය වසර සඳහා සැලසුම් කරන ලද වැඩසටහන්වලට අදාළව කැපී පෙනෙන සාර්ථකත්වයක් අත්පත් කර ගන්නා ලදී.

රු.000

	2015		2014	
ආදායම				
රාජ්‍ය ප්‍රදාන	106,032		107,555	
වෙනත් ආදායම්				
ලැබුණු පොළී	238		234	
විවිධ ආදායම්	115		147	
ලාභ/(අලාභ) ප්‍රකාශන අලෙවිය	377		(36)	
ඡායා පිටපත් ලැබීම්	2		4	
NSLRC ආදායම	5		1	
ස්ථාවර වත්කම් ලාභ/අලාභ විකිණිම	(28)		-	
විනිමය ලාභය (අලාභය)	243		21	
අසමාන අය භාරය	10,622		9,564	
		117,606		117,490
වියදම				
පුද්ගල වේතන				
වැටුප් හා දීමනා	68,196		54,674	
සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල	7,086		6,724	
සේවක භාරකාර අරමුදල	1,415		1,343	
විශ්‍රාම පාරිතෝෂික ලබාදීම	2,143		2,297	
අතිකාල	1,033		830	
නිවාඩු දින ගෙවීම්	45		49	
නිළ ඇඳුම්	247		250	
කාර්ය මණ්ඩල පුහුණු	768		550	
	80,933		**66,717**	
ප්‍රවාහන	483		434	
සැපයුම්	3,923		4,013	
නඩත්තු	2,736		2,512	
ගිවිසුම්ගත සේවා	8,634		9,449	
වෙනත්	10,321		11,011	
ක්ෂය වීම්	14,608		13,590	
	40,705	121,638	**41,009**	107,726
විශේෂ අයිතමයන්ට පෙර ආදායම මත අතිරික්ත හිගය		(4,032)		9,764
විශේෂ අයිතම (ශුද්ධ ලාභය හෝ අලාභය)		-		-
කාල වැය සඳහා ශුද්ධ අතිරික්තය/හිගය		**(4,032)**		**9,764**

2015 දෙසැම්බර් 31 වන විට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශය

	2015	2014	2013
			රු.000
වත්කම්			
ජංගම වත්කම්			
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	13,495	17,929	8,808
ලැබීම්	9,703	11,884	7,065
තොග	1,521	1,509	2,910
පූර්ව ගෙවීම්	4,726	3,450	811
වෙනත් ජංගම වත්කම්	3,408	3,408	4,141
මුළු ජංගම වත්කම්	32,853	38,180	23,735
ජංගම නොවන වත්කම්			
ලැබීම්	3,464	3,415	3,390
දේපළ, පිරියත හා උපකරණ	446,993	447,157	451,912
ආයෝජන	632,000	632,000	632,000
මුළු ජංගම නොවන වත්කම්	1,082,457	1,082,572	1,087,302
මුළු වත්කම්	1,115,310	1,120,752	1,111,037
වගකීම්			
ජංගම වගකීම්			
උපචිත ගාස්තු	4,443	10,286	21,330
ණය හිමියන්	3,933	2,097	4,417
	8,376	12,383	25,747
ජංගම නොවන වගකීම්			
පාරිතෝෂික සඳහා සැපයීම්	22,533	21,413	20,526
අසමාන අය භාරය	37,944	34,083	28,378
	60,477	55,496	48,904
මුළු වගකීම්	68,853	67,879	74,651
දළ වත්කම්	**1,046,457**	**1,052,873**	**1,036,386**
සමඵල හා සංචිත			
සමුච්චගත අරමුදල	(8,092)	(1,676)	(18,164)
ප්‍රතිමාණන සංචිත	422,549	422,549	422,549
රජයේ ප්‍රදාන	632,000	632,000	632,000
මුළු සමඵල	**1,046,457**	**1,052,873**	**1,036,386**

මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

රු.000

	2015		2014	
මෙහෙයුම් කටයුතුවලින් මුදල් ප්‍රවාහ				
අදායම මත වියදමෙහි ශුද්ධ අතිරික්තය	(4,032)		9,764	
එකතු කළා; ජා.වි.ප අරමුදල් පෙර වසරේ ගැලපුම්	(237)		(12,397)	
	(4,269)		**(2,633)**	
ගැලපුම්				
ක්ෂය වීම්	(14,608)		(13,590)	
ප්‍රකාශනවලින් පාඩුව	-		(2,192)	
වසර තුළ ගෙවන ලද පාරිතෝෂික	1,023		1,410	
පාරිතෝෂික සඳහා සැපයීම්	(2,143)		(2,297)	
විනිමය ලාභ/පාඩු	243		21	
ස්ථාවර වත්කම් අලෙවියෙන් ලාභ/ (පාඩු)	(28)		-	
අසමාන අයභාර	10,622		11,721	
කපා දැමූ සඟරා හා ජර්නලවල තොග	(173)		(898)	
කාරක ප්‍රාග්ධන වෙනස්වීම්වලට පෙර මෙහෙයුම් ලාභ/පාඩු	**794**		**3,192**	
වෙනත් ලැබීම් වෙළෙඳාමේදී ශුද්ධ වැඩිවීම/අඩුවීම	856		(6,750)	
ඉන්වෙන්ට්‍රිවල ශුද්ධ වැඩි වීම/අඩුවීම	(12)		1,402	
වෙළෙඳ ගෙවීම්වල වැඩි වීම/අඩු වීම	(4,007)		(13,364)	
මෙහෙයුම් කටයුතුවලින් උපයන මුදල්	(3,163)		(18,712)	
මෙහෙයුම් කටයුතුවලින් උපයන ශුද්ධ මුදල්		**(2,369)**		**(15,520)**
ආයෝජන කටයුතුවලින් මුදල් ප්‍රවාහ				
කටයුතුවලින් බැහැර හිඟ මුදල්	(228,891)		(202,905)	
වත්කම් මිලදී ගැනීම	(8,093)		(8,836)	
ග්‍රන්ථ අලෙවියෙන් ලද ලාභය	119		166	
ආයෝජන කටයුතුවල භාවිතා කළ දළ මුදල්		**(236,865)**		**(211,575)**
මූල්‍ය කටයුතුවලින් මුදල් ප්‍රවාහ				
රජයේ දායකත්වය	234,800		230,777	
විදේශ ආධාර	-		5,439	
		234,800		**236,216**
මූල්‍ය කටයුතුවලින් ශුද්ධ ලාභය		(4,434)		9,121
ආරම්භ කාලසීමාවේදී මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		17,929		8,808
අවසන් කාලසීමාවේදී මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		**13,495**		**17,929**

ගිණුම් පිළිබඳ සටහන්

1. **සාමාන්‍ය ගිණුම්කරණය**

ගිණුම් වාර්තා සකසනු ලැබ ඇත්තේ ශ්‍රී ලංකා රජයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව වන අතර මූල්‍ය ප්‍රකාශන SLPSAS 01 ඉදිරිපත් කිරීමට අනුකූලව ඉදිරිපත් කර ඇත.

වත්කම් ආශ්‍රිත ක්ෂය වීම් සලකනු ලැබ ඇත්තේ LKSA 20 ට අනුව වත්කමෙහි ප්‍රයෝජනවත් ආයුකාලය පුරා විධිමත් වූද සහේතුක පදනමක් මත ලැබෙන ආදායමක් ලෙස හඳුනාගත් අපමාන ආකාරයන් ලෙසය.

2. **පර්යේෂණ හා වෙනත් විද්‍යාත්මක කටයුතු සඳහා ප්‍රදාන**

පර්යේෂණ ප්‍රදාන පිළිබඳ එකඟතා ගිවිසුමෙහි දක්වා ඇති නියමයන්ට අනුව පර්යේෂණ ප්‍රදානවලට මූල්‍යාධාර සැපයීමේදී අපගේ ප්‍රතිපත්තිය වන්නේ ප්‍රදානලාභියා සේවයේ නියුතු ආයතනය වෙත වාරික වශයෙන් එම මුදල් සැපයීමයි. ව්‍යාපෘතිය නිම කිරීමෙන් අනතුරුව එම ව්‍යාපෘතිය සඳහා ප්‍රදාන ලබා දුන් අදාළ ආයතනය භාවිතා නොකළ මූල්‍යාධාර ශේෂයක් තිබේ නම් එම ශේෂය නැවත ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත ආපසු එවිය යුතු වේ. එලෙස එක් එක් ආයතනවලට සපයනු ලබන මූල්‍යාධාර වියදමක් සේ අපි සළකන්නෙමු. ව්‍යාපෘතිය නිම කිරීමෙන් අනතුරුවද එකී ව්‍යාපෘතියට අදාළ උපයෝජනය නොකළ අරමුදල් යම් ආයතනයක් මගින් තබාගෙන ඇත්නම් අපි එම ආයතනය ණයකරුවෙකු බවට පත් කරගන්නෙමු.

3. **වත්කම් සහ ඒවායේ ආයු කාලය තක්සේරු කිරීමේ පදනම**
ක්ෂය විය හැකි වත්කම් හා ක්ෂය වීම්

ක්ෂය වීම් සපයනු ලැබ ඇත්තේ මුල් පිරිවැය මත හෝ වත්කම් මිලට ගත් දින සිට සෘජු රේඛා පදනමක් මත වටිනාකම තක්සේරු කිරීම මත හෝ වන අතර වත්කමෙහි තක්සේරු ආයුකාලය පුරා එහි වටිනාකම ශූන්‍ය කිරීමට ගණනය කෙරේ.

ක්ෂය වීම් අනුපාතිකය පහත පරිදිය

ගොඩනැගිල්ල	5%
කාර්යාල උපකරණ හා ගෘහ භාණ්ඩ	20%
මෝටර් වාහන	20%
උපාංග හා විවිධ	20%
පුස්තකාල පොත්	5%
ණය පදනම මත ලබාදුන් විද්‍යාත්මක හා විද්‍යාගාර උපකරණ	10%
ප්‍රලේඛන උපකරණ	10%

4. **ප්‍රකාශන**

විශේෂයෙන් පාසල් සිසුන්ට හා 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.

එබැවින් බොහෝ අවස්ථාවලදී විශේෂයෙන් විද්‍යාව ආශ්‍රිත කටයුතු සඳහා පාසල් හා වෙනත් අදාළ ආයතන ගණනාවකට නොමිලේ ලබා දීමට සිදු වේ. උදා: තරඟ - මෙවැනි නිකුත් කිරීම් අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්ගේ අනුමැතියට යටත්ව සිදු කෙරේ.

කළමනාකරණ මණ්ඩලය 2010 නොවැම්බර් මස 15 දින ගන්නා ලද තීරණයකට අනුව මාස හයකට වඩා පැරණි වාර සඟරා හා සඟරාවල වටිනාකම 50% කින් අවප්‍රමාණය කර තිබෙන අතර වසරකට වැඩි කාලයක් ගත වූ වාර සඟරා හා සඟරාවල වටිනාකම කපා හැර ඇත.

2011 අගෝස්තු 12 වනදා කළමනාකරණය ගන්නා ලද තීරණයකට අනුව වාර සඟරා හා සඟරා හැරුණු කොට මුද්‍රණයෙන් වසර පහක් ගත වී ඇති ග්‍රන්ථ/වෙනත් ඕනෑම ප්‍රකාශනයක වටිනාකම කපා හැර ඇත.

2015 අගෝස්තු 13 වනදා කළමනාකරණ මණ්ඩලය ගන්නා ලද තීරණයකට අනුව ප්‍රකාශනයන් සඳහා වන වියදම අදාළ අංශයේ වියදමක් ලෙස සැලකේ.

5. **ආයෝජන** - රු.632,000,000 ක ආයෝජනය SLINTEC තුළ ජා.වි.ප. කරන ලද ආයෝජනය පෙන්වයි.

6. **ණයකරුවන්** - වසර 3 කට වඩා කල්ගත වූ ගෙවීමට ඇති ණය සඳහා ජා.වි.ප. අඩමාණ ණය ලබා දේ.

7. **සේවක ප්‍රතිලාභ**

සියළුම සේවකයන්ට EPF හා ETF ආවරණ සපයා තිබේ. සාමාන්‍ය සුබ සාධන කටයුතුවලට අමතරව අනුමත වෛද්‍ය යෝජනා ක්‍රමයක් සපයනු ලැබේ.

8. **විශ්‍රාමික පාරිතෝෂිකය**

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

	රු ශත
වසර සඳහා ගෙවන ලද මුදල් ප්‍රමාණය	1,023,590.00
වසර සඳහා ප්‍රතිපාදන	2,143,414.42

9. ජාතික විද්‍යා පදනම සතුව මෝටර් රථ 08 ක් ඇත.

10. **2015 වසර තුළ භාණ්ඩාගාරයෙන් ලබාගත් අරමුදල්**

ඒකාබද්ධ අරමුදල්	රු.	234,800,000.00
පුනරාවර්තන අරමුදල්	රු.	106,032,000.00

1968 සිට 2015 දක්වා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලබාගත් අරමුදල්

ඒකාබද්ධ අරමුදල්	රු.	1,640,047,629.45
විදේශ ආධාර	රු.	338,908,549.60

සටහන අංක 11

11.1 **ප්‍රලේඛන ඒකක ප්‍රාග්ධන අරමුදල් වියදම්**

	2015 රු.	2014 රු.
1. NSLRC පොත්	39,300.25	83,564.75
2. ජාතික ඩිජිටල්කරණ ව්‍යාපෘතිය	2,179,612.29	5,902,355.31
3. NSLRC කාර්ය මණ්ඩල පුහුණුව	-	84,342.65
4. ජාත්‍යන්තර දත්ත පදනම	3,197,122.96	2,748,429.43
5. NSLRC වැඩමුළු හා සම්මන්ත්‍රණ	132,410.97	-
6. සංගම් ලැයිස්තු දත්ත පද්ධතිය	-	8,525.00
7. ජාතික කෝෂ්ඨාගාර සිංහල හා දෙමළ සාහිත්‍ය	12,064.42	83,157.00
8. සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළු හා පුස්තකාලය වෙත ලබාදුන් අනෙක් සහාය	98,599.00	104,920.00
9. කමිටු සාමාජිකයන් වෙත සංවේතන දීමනා	36,004.00	-
10. SLSI දත්ත පදනම	11,774.30	-
11. ශ්‍රී ලංකාවේ සිංහල හා දෙමළ පුස්තකාල	-	8,755.05
12. පර්යේෂණ තොරතුරු වෙත විවෘත පිවිසුම	2,640.00	32,582.97
	5,709,528.19	**9,056,632.16**

11.2 **පර්යේෂණ ප්‍රදාන වියදම්**

	2015	2014
	Rs.	Rs.
1. පර්යේෂණ ප්‍රදාන හා වෙනත් විද්‍යාත්මක කටයුතු වියදම්	144,848,405.93	107,481,063.82
2. පර්යේෂණ ශිෂ්‍යත්ව හා අධිශිෂ්‍යත්ව	8,115,905.00	9,809,383.80
3. වසර තුළ සත්‍ය වියදම	152,964,310.93	117,290,447.62
4. උපචිත වියදම	41,550.00	447,932.92
	153,005,860.93	**117,738,380.54**

11.3 **විවිධ අරමුදල් වියදම්**

	2015	2014
	Rs.	Rs.
1. ජාත්‍යන්තර සබඳතා	11,744,239.53	11,866,910.58
2. විද්‍යාව ප්‍රචලිත කිරීමේ අංශය	18,271,609.47	25,127,304.82
3. තොරතුරු තාක්ෂණ ඒකකය	1,672,614.26	1,586,985.00
4. ප්‍රතිසංස්කරණය හා වත්කම් වැඩි දියුණු කිරීම	46,061.10	-
5. අධ්‍යක්ෂ කාර්යාලයේ වැය	5,423,856.00	7,771,395.71
6. විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ අංශය	6,918,041.51	4,120,061.80
7. තාක්ෂණ අංශය	37,235,708.87	24,926,555.10
8. ජාත්‍යන්තර සම්බන්ධතා අංශය	2,217,602.10	3,063,636.86
9. ගෝලීය සංසද පසු විපරම	-	840.00
10. ජාත්‍යන්තර සබඳතා OSTP	3,669,002.69	3,970,982.86
11. ජාතික විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය	-	4,483.61
	87,198,735.53	**82,439,156.34**

සටහන 12

12.1 **ප්‍රකාශන අලෙවියේ දළ ලාභය/(පාඩුව)**

	2015
	Rs.
1. වෙනත් ප්‍රකාශන	2,327.50
2. ශ්‍රී ලංකා සමාජ විද්‍යා ජර්නලය	300.00
3. ශ්‍රී ලංකා සමාජ විද්‍යා ජර්නලය වෙළුම 31-32	100.00
4. ශ්‍රී ලංකා සමාජ විද්‍යා ජර්නලය වෙළුම 35-36	(1,800.00)
5. ශ්‍රී ලංකා සමාජ විද්‍යා ජර්නලය වෙළුම 36-37	1,600.00
6. විදුරාව	800.00
7. MAB ප්‍රකාශන	850.00
8. ඖෂධ පැළෑටි නිබන්ධනය	120.00
9. තිරසර කෘෂිකර්මය	270.00
10. ශ්‍රී ලංකාවේ භාවිතා වන ඖෂධ පැළෑටි	36,000.00
11. සාමය සඳහා පරමාණු	(1,656.05)
12. පර්යේෂණ හා විද්‍යා ආයතන වෙත මාර්ගෝපදේශය	1,500.00
13. විකල්ප බලශක්තිය	420.00
14. පරිසර පද්ධති මත පදනම් වූ ස්වදේශීය ජල කළමනාකරණය	200.00
15. ශ්‍රී ලංකාවේ භූ ජල තත්ත්වය	3,000.00
16. අතදරු හා කුඩා දරු පෝෂණය	(842.40)
17. JNSF වෙළුම 38	350.00
18. JNSF වෙළුම 42	6,000.00

19. JNSF වෙළුම 43	111,127.27
20. විදුරාව වෙළුම 30-1 (ඉ)	100.00
21. විදුරාව වෙළුම 30-2 (දෙ)	(17,450.00)
22. විදුරාව වෙළුම 30 - විශේෂ (දෙ)	100.00
23. විදුරාව වෙළුම 31-1 (ඉ)	(4,200.00)
24.විදුරාව වෙළුම 31-1 (දෙ)	(17,900.00)
25. විදුරාව වෙළුම 31-2 (සි)	(10,342.48)
26. විදුරාව වෙළුම 31 -2 (ඉ)	(21,100.00)
27. විදුරාව වෙළුම 31-2 (දෙ)	1,150.00
28. විදුරාව වෙළුම 31 විශේෂ (සි)	10,750.00
29. විදුරාව වෙළුම 31 විශේෂ (ඉ)	11,750.00
30 විදුරාව වෙළුම 31 විශේෂ (දෙ)	(59,500.00)
31. විදුරාව වෙළුම 32-1 (සි)	20,800.00
32. විදුරාව වෙළුම 32-1 (ඉ)	700.00
33. විදුරාව වෙළුම 32-1 (දෙ)	1,500.00
34 විදුරාව වෙළුම 32-2 (සි)	170,000.00
35 විදුරාව වෙළුම 32-2 (ඉ)	130,000.00
36. විදුරාව වෙළුම 32-2 (දෙ)	300.00
	377,323.84

12.2 **ජාතික කමිටු වියදම්**

	2015	2014
	රු.	රු.
1. MAB වැඩසටහනේ ජාතික කමිටුව	171,500.00	186,814.18
2. සමාජ විද්‍යා ජාතික කමිටුව	93,070.00	40,000.00
3. JNSF හි සංස්කාරක මණ්ඩලය	269,817.35	179,633.75
	534,387.35	**406,447.93**

12.3 **ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය හා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය**

	2015	2014
	රු.	රු.
1. නඩත්තු හා අලුත්වැඩියා	7,356.90	36,530.41
2. වාර සඟරා දේශීය හා විදේශීය	911,195.35	848,988.30
3. පරිභෝජ්‍ය	56,122.82	54,792.00
4. ලේඛන භාරදීම් සේවා	-	7,595.85
	974,675.07	**947,906.56**

12.4 **මුද්‍රණ ඒකකය**

	2015	2014
	රු.	රු.
1. පාරිභෝජ්‍ය හා රසායනික	707,072.84	762,418.10
2. කඩදාසි හා බෝඩ්	(47,710.36)	112,896.01
3. නඩත්තුව හා අලුත්වැඩියා	291,538.34	299,846.80
	950,900.82	**1,175,160.91**

සටහන අංක 01 මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ

බැංකු ගිණුම්

	2015 Rs.	2014 Rs.
1. ලංකා බැංකුව 0002323269	4,110,525.92	10,676,944.94
2. ලංකා බැංකුව 0002323270	146,623.26	531,782.84
3. ලංකා බැංකුව 0002322471	2,849,489.12	2,800,739.35
4. ලංකා බැංකුව 0002323376	5,110.55	5,110.55
5. ලංකා බැංකුව RFC/USD 2872719	15,646.05	14,369.58
6. ලංකා බැංකුව RFC/USD LOICZ 2872732	3,242,430.52	2,977,900.82
7. විශේෂ මුදල් අග්‍රිම	50,000.00	50,000.00
8. සුළු මුදල්	5,000.00	5,000.00
9. අත ඇති මුදල් හා චෙක් පත්	3,069,945.87	866,988.83
	13,494,771.29	**17,928,836.91**

සටහන අංක 02- ලැබීම්

මුදල් අත්තිකාරම්

1. විවිධ	**උපලේඛනය 1**	759,860.00	1,726,100.00
2. පර්යේෂණ	**උපලේඛනය 1**	100,000.00	-
3. **කාර්ය මණ්ඩලයට ලබාදෙන ණය**			
i. ආපදා ණය	**උපලේඛනය 2**	4,959,964.00	4,822,697.00
ii. යතුරු පැදි ණය	**උපලේඛනය 3**	833.00	10,829.00
iii. ඒකාබද්ධ ණය	**උපලේඛනය 4**	189,251.00	296,593.00
iv. පාපැදි ණය	**උපලේඛනය 5**	-	-
4. උත්සව අත්තිකාරම්	**උපලේඛනය 6**	36,250.00	103,000.00
5. කාර්ය මණ්ඩල ණයකරුවන්	**උපලේඛනය 7**	63,013.08	51,599.60
6. අනියම් ණයකරුවන්	**උපලේඛනය 8**	7,146,132.76	8,288,090.90
අඩු කළා : අඩමාන ණය සඳහා සැපයීම්		(87,399.42)	-
		13,167,904.42	**15,298,909.50**

සටහන 02.1 කාර්ය මණ්ඩල ණය ගෙවීම්

	මුදල	වසරක් ඇතුළත	වසරකට පසු
ඒකාබද්ධ ණය	189,251.00	66,243.00	123,008.00
ආපදා ණය	4,959,964.00	1,618,264.00	3,341,700.00
යතුරු පැදි ණය	833.00	833.00	-
	5,150,048.00	**1,685,340.00**	**3,464,708.00**

සටහන 03 - තොග

1. ලිපිද්‍රව්‍ය හා පරිභෝජ්‍ය	**උපලේඛනය 9**	982,850.11	1,056,374.43
2. ප්‍රකාශන	**උපලේඛනය 9**	538,467.24	452,481.81
		1,521,317.35	**1,508,856.24**

	2015 Rs.	2014 Rs.
සටහන 04 - අනෙක් ජංගම වත්කම්		
1. භාණ්ඩාගාර තැන්පතු	3,299,030.09	3,299,030.09
2. ආපසු ලබාදෙන තැන්පතු	108,650.00	108,650.00
	3,407,680.09	**3,407,680.09**

සටහන අංක 06 - ආයෝජන

1. SLINTEC	632,000,000.00	632,000,000.00
	632,000,000.00	**632,000,000.00**

සටහන අංක 07 - උපචිත වියදම්

1. උපචිත වියදම්	**උපලේඛනය 10**	4,443,574.93	10,286,167.54
		4,443,574.93	**10,286,167.54**

සටහන අංක 08 - ණයකරුවන්

පහත සඳහන් රු. 3,932,623.03 වන මුදල වේ.

1. SIDA/RFC A/c	-	11,719.58
2. SIDA	-	608.05
3. අනියම් ණයකරුවන්	-	752,846.66
4. කාර්ය මණ්ඩල ණයකරුවන්	50.00	5,870.19
5. බලශක්තිය පිළිබඳ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය	-	24,476.05
6. යුනෙස්කෝ සහභාගීත්ව වැඩසටහන	-	(134,886.64)
7. ස්ටෙපාන් වැඩමුළුව	1,436,573.03	1,436,573.03
8. ජාතික විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය	2,496,000.00	-
	3,932,623.03	**2,097,206.92**

සටහන අංක 09 - විශ්‍රාමික පාරිතෝෂික සඳහා සැපයීම

01.01.2015 දිනට ශේෂය	21,413,460.08	20,526,342.50
(+) වසර සඳහා සැපයුම	2,143,414.42	2,297,022.58
	23,556,874.50	22,823,365.08
(-) වසර තුළ ගෙවීම්	(1,023,590.00)	(1,409,905.00)
31.12.2015 දිනට ශේෂය	**22,533,284.50**	**21,413,460.08**

සටහන අංක 10 - අසමාන අයහාර

1. අසමාන අයහාර - වත්කම්	37,943,804.12	34,082,742.40
	37,943,804.12	**34,082,742.40**

විගණකාධිපතිතුමාගේ වාර්තාව

විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT

මගේ අංකය / எனது இல. / My No. } ටීඊසී/බී/එන්එස්එෆ්/1/15/30 ඔබේ අංකය / உமது இல. / Your No. } දිනය / திகதி / Date } 2016 අගෝස්තු ' දින

සභාපති,

ජාතික විද්‍යා පදනම

ජාතික විද්‍යා පදනමේ 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව.

ජාතික විද්‍යා පදනමේ 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, ස්කන්ධය වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය, සහ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය හා වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ අනෙකුත් පැහැදිලි කිරීමේ තොරතුරුවල සාරාංශයකින් සමන්විත 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13(1) වගන්තිය සහ 1994 අංක 11 දරන විද්‍යා තාක්ෂණ සංවර්ධන පනතේ 40 වන වගන්තිය සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවේ ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර පදනමේ වාර්ෂික වාර්තාව සමඟ ප්‍රකාශයට පත්කළ යුතු යැයි මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම් හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ. මුදල් පනතේ 13(7) (ඒ) වගන්තිය ප්‍රකාරව විස්තරාත්මක වාර්තාවක් පදනමේ සභාපති වෙත යථා කාලයේ දී නිකුත් කරනු ලැබේ.

1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමණාකරණයේ වගකීම

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොර වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකි වනු පිණිස අවශ්‍ය වන අභ්‍යන්තර පාලනය තීරණය කිරීම කළමණාකරණයේ වගකීම වේ.

අංක 306/72, පොල්දුව පාර, බත්තරමුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව, .- இல. 306/72, பொல்துவ வீதி, பத்தரமுல்லை, இலங்கை.- No. 306/72, Polduwa Road, Battaramulla, Sri Lanka

+94-11-2887028-34 +94-11-2887223 oaggov@sltnet.lk www.auditorgeneral.gov.lk

1.3 විගණකගේ වගකීම

මාගේ විගණනය මත පදනම්ව මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීම මාගේ වගකීම වේ. මා විසින් උත්තරීතර විගණන ආයතනයන්ගේ ජාත්‍යන්තර විගණන ප්‍රමිතිවලට (ISSAI 1000-1810) අනුරූප ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව මාගේ විගණනය සිදු කරන ලදී. ආචාර ධර්මවල අවශ්‍යතාවයන්ට මම අනුකූල වන බවට සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොරවන්නේ ද යන්න පිළිබඳ සාධාරණ තහවුරුවක් ලබා ගැනීම පිණිස විගණනය සැලසුම්කර ක්‍රියාත්මක කරන බවට මෙම ප්‍රමිති අපේක්ෂා කරයි.

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

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

1.4 තත්ත්වාගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

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

2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.1 තත්ත්වාගණනය කළ මතය

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණු වලින් වන බලපෑම් හැර, මූල්‍ය ප්‍රකාශන වලින් 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට ජාතික විද්‍යා පදනමේ මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1 ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති

ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන සම්බන්ධයෙන් අනුගමනය කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිය මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල හෙළිදරව් කර නොතිබුණි.

2.2.2 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

1974-1998 දක්වා කාලය තුළ පර්යේෂණ කටයුතු වෙනුවෙන් අත්පත්කර ගන්නා ලද පිරිවැය රු.5,004,108 ක් වූ සම්පූර්ණයෙන් ක්ෂය කර තිබූ විද්‍යාත්මක හා පරීක්ෂණාගාර උපකරණ අදාල පර්යේෂණ ආයතනවලට පවරාදී ඇති බැවින් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලින් එහි පිරිවැය හා සමුච්චිත ක්ෂය ඉවත් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා පදනමේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.4,031,986ක ඌනතාවයක් වූ අතර ඊට ප්‍රතිරූපීව ඉකුත් වර්ෂයේ අතිරික්තය රු.9,763,678 ක් විය. ඉකුත් වර්ෂය සමග සැසදීමේදී සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයෙහි රු.13,795,664 ක පිරිහීමක් පෙන්නුම් කෙරුණි. සමාලෝචිත වර්ෂයේ මෙහෙයුම් වියදම් රු.13,911,072කින් වැඩිවීම ඉහත පිරිහීමට ප්‍රධාන වශයෙන් බලපා තිබුණි.

3.2 දායකත්වය

2011 වර්ෂයේ සිට සමාලෝචිත වර්ෂය දක්වා වූ කාලපරිච්ඡේදයට අදාල මූල්‍ය ප්‍රතිඵල විග්‍රහ කිරීමේදී 2013 හා 2014 වර්ෂ තුළදී මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයෙහි අතිරික්තයක් ලබා තිබුණද සමාලෝචිත වර්ෂයේ සහ 2011, 2012 වර්ෂවලදී ඌනතාවයක් ලබා තිබුණි. එසේ වුවද සේවක පාරිශ්‍රමික හා ජංගම නොවන වත්කම් සඳහා වූ ක්ෂය වීම් සැලකිල්ලට ගැනීමේදී පදනමේ දායකත්වය 2011 වර්ෂයේ දී රු. 53,822,305 ක්වූ අතර 2015 වර්ෂය වන විට එය රු. 91,510,109ක් දක්වා වර්ධනය වී තිබුණි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

(අ) 1994 අංක 11 දරන විද්‍යාව හා තාක්ෂණය වැඩිදියුණු කිරීමේ පනතේ 10 වගන්තිය ප්‍රකාරව ජාතික විද්‍යා පදනමේ කර්තව්‍යයන් පහත දැක්වේ.

(i) විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ ශක්‍යතා ශක්තිමත් කිරීම, ශ්‍රී ලංකාවේ ස්වාභාවික සම්පත් සංවර්ධනය කිරීම, ශ්‍රී ලංකා ජනතාවගේ ශුභ සාධනය ප්‍රවර්ධනය කිරීම සහ විද්‍යාව හා තාක්ෂණය සම්බන්ධයෙන් පර්යේෂණ පුහුණු කිරීමේ අදහසින් විශ්වවිද්‍යාල, විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආයතන හා විද්‍යාඥයන් විසින් පර්යේෂණ ආරම්භ කිරීම පහසු කිරීම සඳහා සහාය වීම.

(ii) දේශීය හා විදේශීය විද්‍යාඥයින් අතර තොරතුරු හුවමාරු කර ගැනීම ධෛර්යමත් කිරීම.

(iii) විද්‍යාත්මක කටයුතු සඳහා ශිෂ්‍යත්ව හා අධි ශිෂ්‍යත්ව පිරිනැමීම.

(iv) විද්‍යා හා කාර්මික පිරිස් පිළිබඳ ප්‍රවර්තන ලේඛනයක් පවත්වාගෙන යාම.

(v) ජනතාව අතර විද්‍යාව ජනප්‍රිය කිරීමේ කාර්ය සඳහා වැඩසටහන්වලට අරමුදල් යෙදවීමෙන් විද්‍යාව ජනප්‍රිය කිරීම.

(ආ) ඉහත කර්තව්‍යයන් ඉටු කිරීම පිළිබඳ පරීක්ෂාවේ දී 2010-2015 කාලපරිච්ඡේදය තුළ නිම කරන ලද වටිනාකම රු.189,302,839 ක්වූ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 150ක් වූ අතර ඒ සම්බන්ධව පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(i) නිමකර ඇති පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 150කින් (වාණිජකරණය කිරීම සඳහා වැඩිදියුණු කිරීම) රු.3,049,000 ක් වටිනා ව්‍යාපෘති 02ක් තාක්ෂණ පැවැරීම් ලබාදීම සඳහා ද රු.1,782,200 ක් වටිනා ව්‍යාපෘති 02ක් පේටන්ට් ලබාගැනීම සඳහා පමණක් යොමුකර තිබුණි.

(ii) වටිනාකම රු.184,471,639 ක්වූ ඉතිරි පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 146 හි පර්යේෂණවල අවසන් ප්‍රතිඵලය ලෙස දේශීය හා විදේශීය විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන පල කිරීම, සන්නිවේදන සඳහා යොදා ගැනීම, පශ්චාත් දර්ශනපති, දර්ශනශූරී උපාධි සඳහා යොදාගැනීම සහ ජනාධිපති සම්මාන සඳහා නිර්දේශ වීම යන අරමුණු පමණක් ඉටුකර ගෙන තිබුණි.

(iii) නිමකළ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 150 අතරින් පර්යේෂණ 59ක් දේශීය ප්‍රකාශන මට්ටමේද, පර්යේෂණ 27ක් ජාත්‍යන්තර ප්‍රකාශන මට්ටමේද, පර්යේෂණ 37ක් සන්නිවේදන මට්ටමේද, වූ අතර පර්යේෂණ 27ක් සඳහා කිසිදු ප්‍රකාශනයක් සිදුකර නොතිබුණි.

(iv) 2011 වර්ෂයට පෙර ආරම්භ කරන ලද පර්යේෂණවලට අදාලව පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති ගිවිසුම ප්‍රකාරව ව්‍යාපෘතිය නිම කර මාස 06ක් ඇතුළත අවසාන ප්‍රගති වාර්තාව ඉදිරිපත් කළ යුතු වුවත් 2006 වර්ෂයේ සිට 2015 වර්ෂය දක්වා වූ කාලපරිච්ඡේදය තුළදී නිම කළ පිරිවැය රු.32,024,274 ක්වූ පර්යේෂණ

ව්‍යාපෘති 33කට අදාල අවසාන වාර්තාව නිකුත් කිරීමේදී අවුරුදු 01 සිට අවුරුදු 04 දක්වා කාල ප්‍රමාදයක් නිරීක්ෂණය විය.

(ඇ) පර්යේෂණ කටයුතු නිම කිරීමට උපරිම වශයෙන් වසර 03ක කාලයක් ලබාදී තිබුණ ද විශේෂිත අවස්ථාවන් හීදී එම කාලය දීර්ඝ කර තිබුණි. එසේ වුවද 2011 හා 2012 වර්ෂවලදී රු.64,565,489 ක් වැය කර ආරම්භ කළ පර්යේෂණ 33ක් සඳහා 2016 ජනවාරි වන විට ලබා දී තිබූ අමතර කාලය අවසන් වී මාස 3ත් අවුරුදු 1ත් අතර කාලයක් ගතවී තිබුණ ද පර්යේෂණ අවසන් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

4.2 මෙහෙයුම් අකාර්යක්ෂමතා

ව්‍යාපෘති ගිවිසුම අනුව පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා ලබාදුන් ප්‍රදානයන්ගෙන් පර්යේෂණ අවසන් වූ විට ඉතිරි මුදලක් වේ නම් දින 30ක් ඇතුළත පියවිය යුතු වුවත් 2007 වර්ෂයේ සිට 2013 කාලපරිච්ඡේදයට අදාලව දෙන ලද ප්‍රදානයන්ගෙන් සමාලෝචිත වර්ෂයේදී අවසන් කරන ලද ව්‍යාපෘති 28කින් ලැබිය යුතු රු.5,255,529ක ශේෂය සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දක්වාම පියවා නොතිබුණි.

4.3 නිෂ්ක්‍රිය හා ඌන උපයෝජිත වත්කම්

සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට එකතුව රු.6,112,676ක් වූ දේශීය හා විදේශීය බැංකු ගිණුම් 04 ක ශේෂ ඌන උපයෝජිතව පැවතුණි.

5. ගිණුම් කටයුතුභාවය හා යහපාලනය.

5.1. ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම

රජයේ ප්‍රසම්පාදන මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහයේ 4.1.1 (අ) වගන්තියට අනුව ප්‍රසම්පාදන සැලැස්මක් සකස් කිරීමේ අරමුණ වන්නේ ප්‍රසම්පාදනයන් නියමිත කාලය තුළ අවසන් කරන බවට සහතික වීම වුවත්, සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා ඇස්තමේන්තුගත වටිනාකම රු.94,282,000 ක්වූ සැලසුම් කරන ලද ප්‍රසම්පාදන කාර්යයන්ගෙන් ක්‍රියාත්මක නොකරන ලද ප්‍රසම්පාදන කාර්යයන්ගේ ඇස්තමේන්තුගත වටිනාකම රු. 78,445,000ක් විය.

5.2 අයවැය ලේඛනමය පාලනය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) සේවයේ නියුතු නිලධාරීන්ගේ විදේශ ගමන් වියදම් සඳහා සමාලෝචිත වර්ෂයේ අයවැය මඟින් පුනරාවර්තන වියදම් යටතේ ප්‍රතිපාදන වෙන්කර නොතිබියදී සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී විදේශ ගමන් චාරිකා ප්‍රදාන සඳහා වූ ප්‍රාග්ධන වැය විෂයයෙන් රු.4,343,428 ක් වැයකර තිබුණි.

(ආ) සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා පර්යේෂණ හා විද්‍යාත්මක වැඩ කටයුතු වෙනුවෙන් සංශෝධිත අයවැය ලේඛනයෙන් රු. 15,000,000 ක අමතර ප්‍රතිපාදන වෙන්කර ගැනීම හේතුවෙන් ප්‍රාග්ධන වියදම් සම්බන්ධයෙන් අයවැය ලේඛනය ඵලදායී පාලන කාරකයක් ලෙස යොදාගෙන නොතිබු බව විගණනයේදී නිරීක්ෂණය විය.

6. පද්ධති හා පාලනයන්

විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු වරින්වර පදනමේ සභාපති වෙත යොමු කරන ලදී. පහත සඳහන් පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍රයන් කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු විය යුතුය.

පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍රය	නිරීක්ෂණ
(අ) පර්යේෂණ ප්‍රදාන ලබා දීම සහ අධීක්ෂණය	(i) අයදුම්පත් ඇගයීම්වලට අදාල ලේඛන, පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයින් හා තාක්ෂණ සහයකයින් බඳවා ගැනීමට අදාල ලිපි සහ ප්‍රගති වාර්තා ඇගයීම් කටයුතුවලට අදාල තොරතුරු ඇතුළත් කර පර්යේෂණ ලිපිගොනු යාවත්කාලීනව පවත්වා ගෙන නොතිබීම.
	(ii) පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිවලට අදාළ මූල්‍ය වාර්තා ප්‍රමාද වී ලබා ගැනීම සහ ප්‍රදාන ලෙජරය යාවත්කාලීනව පවත්වා නොතිබීම.
	(iii) අවසන් වූ පර්යේෂණවල ඉතිරි මුදල් පවරා ගැනීමේදී ප්‍රමාදයන් පැවතීම.

(ආ) විශ්වවිද්‍යාල හා පර්යේෂණ ආයතන වෙත ලබා දී ඇති උපකරණ ප්‍රදාන		(i) උපකරණ මිලදී ගැනීම සඳහා දීර්ඝ කාලයක් ගත වීම සහ මිලදී ගනු ලැබූ උපකරණ පිළිබඳ භෞතික පරීක්ෂාවන් සිදුකර පැවැත්ම තහවුරු කර ගෙන නොතිබීම. (ii) වාර්ෂික ප්‍රගති වාර්තා නිසි වේලාවට ලබා නොගැනීම. (iii) උපකරණ ප්‍රදානය කළ ආයතනයේ ඉන්වෙන්ට්‍රි ලේඛනයේ පිටපතක්, භාණ්ඩ ලැබීම් පත්‍රයේ පිටපතක් සහ වසර දෙකක නඩත්තු ගිවිසුමේ පිටපතක් කඩිනමින් ලබාගෙන පැවැත්ම තහවුරු කර නොගැනීම.
(ඇ) තාක්ෂණ පැවරීම් ලබාදීම		වාර්ෂික වියදම් වාර්තා නියමිත කාලපරිච්ඡේදය තුළදී ලබාගෙන අදාල ප්‍රදාන ලෙජරය යාවත්කාලීන නොකිරීම.

එච්.එම්.ගාමිණී විජේසිංහ

විගණකාධිපති

විගණන වාර්තා පිළිබඳව ජාතික විද්‍යා පදනමේ අදහස්

2015 දෙසැම්බර් මස 31 න් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මූල්‍ය පනතේ 14 (2) (ඇ) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපතිතුමාගේ වාර්තාව පිළිබඳව සභාපතිනියගේ අදහස්

2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස්

2.2.1 ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති

2016 වසරේ සිට LKAS 20 සමග අනුකූල වීම පිණිස ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානවලට අදාළ වන ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති අනාවරණය කිරීමට ක්‍රියා මාර්ග ගනු ලැබේ.

2.2.2 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

ඉහත සඳහන් කළ පර්යේෂණ කාර්යයන් සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් ආයතන වෙත ලබාදුන් පර්යේෂණ ප්‍රදාන, එම කටයුතු අවසානයේ භාරදීම පදනමේ ප්‍රතිපත්තිය විය. එය මෙහි සඳහන් කාල සීමාවටද (1974-1998) අදාළ විය.

කෙසේ වෙතත්, විගණන නිරීක්ෂණ පිළිබඳව සලකමින්, කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය මත ඉහත සඳහන් කළ වත්කම්වල වටිනාකම් කපා දැමීමට අවශ්‍ය පියවර ගනු ඇත.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාළව දෙසැම්බැ 31 වනදායින් අවසන් වූ වසරේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵල, රු. මිලියන 9.764 ක් වූ පෙර වසර සාපේක්ෂව රු. මිලියන 4.032 ක ඌනතාවයක් සටහන් කළ අතර ඒ අනුව සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ රු. මිලියන 13.796 ක අඩුවක් නිරීක්ෂණය කෙරිණි.මෙහෙයුම් වියදම්වල වැඩි වීම මෙම අඩුවීමට ප්‍රධාන හේතුවක් විය.

3.2 දායකත්වය

2011 වසර සමග සන්සන්දනය කරන විට 2015 වසර සඳහා පදනමේ දායකත්වය රු.91,510,109 ක් දක්වා වැඩි වී තිබෙන බවටවන විගණක නිරීක්ෂණය සමග පදනම එකඟ වේ.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්ය සාධනය

(අ) හා (ආ) ජාතික විද්‍යා පදනමේ කාර්ය භාරය අනුව "මූලික" හා "ව්‍යවහාරික" යන දෙවර්ගය යටතේම වන පර්යේෂණ සඳහා ප්‍රදාන ලබාදිය යුතු අතර 2013 වසරේ සිට රේඛීය අමාත්‍යාංශයේ උපදෙස් යටතේ "මූලික පර්යේෂණ ප්‍රදාන" සඳහා 40% ක්ද "ව්‍යවහාරික පර්යේෂණ ප්‍රදාන" සඳහා 60% ක්ද අනුමත කෙරේ. එවැනි තීරණයක් ගනු ලැබුයේ රටේ අවශ්‍යතාවය සලකමින් වන අතර එමගින් ඇතිවන ප්‍රතිඵල අනාගතය සඳහා වන දීර්ඝ කාලීන ප්‍රතිඵල වේ.

ඒ අනුව, අයදුම් කිරීමේ අවස්ථාවේදී අදාළ පර්යේෂණය මූලික හෝ ව්‍යවහාරිකද යන්න පිළිබඳව සලකා බැලෙන අතර ව්‍යාපෘති වාණිජකරණය සම්බන්ධ තාක්ෂණික පැවරුම් සඳහා අවශ්‍ය පියවර ගැනීමට පර්යේෂණ ප්‍රදාන ලබන්නන් හට අමතර පිටු -2 ක ආකෘතියක් පිරවීමට උපදෙස් දෙනු ලැබේ.

එමෙන්ම, පර්යේෂණ නිපදවීම් වාණිජකරණය සඳහා අවසන් වාර්තාවේ 04 වන කොටස පිරවීමට පර්යේෂණ ප්‍රදාන ලබන්නන් දැනුවත් කෙරේ.

පර්යේෂණ අංශය විසින් කාර්මික හුවමාරු සිදු කිරීම සඳහා හා පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල වාණිජකරණයන් සඳහා තාකෂණික අංශයට යොමු කරන බැවින් ලේඛනවල විමර්ශන සම්පූර්ණ කිරීමෙන් පසු 2010- 2015 අතර කාලය තුළ සම්පූර්ණ කළ ව්‍යාපෘති 36 ක් හඳුනාගන්නා ලදී.

එසේ යොමු කරන ලද ව්‍යාපෘති අතරින් පසු විපරම් කටයුතු සඳහා තෝරගනු ලැබුයේ ව්‍යාපෘති 3 ක් වන අතර තාක‍ෂණික අංශය විසින් තාක්ෂණික ප්‍රදාන ලබාදෙන ලදී.

පර්යේෂණවල පවතින විවිධ වූ ස්වභාවයන් නිසා සෑම පර්යේෂණයකම ප්‍රතිඵලය පේටන්ට් බලපත්‍රය සඳහා යොමු කළ නොහැකිවන බව කරුණාවෙන් සලකන්න. 2010 - 2015 කාලය තුළ සම්පූර්ණ කරන ලද පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන් අතරින් පේටන්ට් බලපත්‍ර සඳහා ඉල්ලුම් කළ හැකි වූයේ ව්‍යාපෘති 02 කට පමණි. පේටන්ට් බලපත්‍රය සඳහා අයදුම් කළ හැකි ප්‍රතිඵල සහිත පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිවලට ජාතික විද්‍යා පදනමේ තාකෂණික අංශය තුළින් අයදුම් කළ හැකිය.

පහත ක්‍රම මගින් පේටන්ට් ලබාගැනීමේ තොරතුරු එක් රැස් කරගැනීමට පර්යේෂණ අංශය විසින් පියවර ගෙන ඇත;

1. ප්‍රතිපාදන ලබාදීමට පෙර පර්යේෂණ අයදුම් පත් ලබාගැනීම
2. ප්‍රතිපාදන ලබාදීමෙන් පසු මධ්‍ය කාලීන ප්‍රගති වාර්තා ලබාගැනීම

අනාගතයේදී පර්යේෂණ ප්‍රදාන සඳහා වන අයදුම්පත් ඇගයීමේදී පේටන්ට් බලපත්‍ර ලබාගැනීමට ඇති හැකියාව පිළිබඳව විශේෂ අවධානයක් යොමු කෙරෙනු ඇත.

එමෙන්ම, සමහර මූලික ව්‍යාපෘතීන් සාර්ථකව සම්පූර්ණ කරන ලද්දේ වුවද ප්‍රායෝගික තලයේදී මුහුණ දීමට සිදුවන සීමාවන්ද වේ. කෙසේ වෙතත් එවැනි ප්‍රතිඵල සහිත පර්යේෂණ වනුයේ;

- දේශීය හා විදේශීය ප්‍රකාශන ප්‍රකාශයට පත් කිරීම.
- දර්ශනය පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධිය, දර්ශනය පිළිබඳ ආචාර්ය උපාධිය තුළින් මානව සම්පත් සංවර්ධනය, සම්මාන සඳහා නාම යෝජනා ඉදිරිපත් කිරීම සහ දීර්ඝ කාලීන ආයෝජන ලෙස රටේ ආර්ථික සංවර්ධන ඉලක්කයන් සඳහා දායක වීම.

4.2 මෙහෙයුම් අකාර්යක‍ෂමතා

සඳහන් කර ඇති ප්‍රදාන ලාභීන් හට ශේෂයන් නිරවුල් කිරීමට දන්වන ලද අතර රු. 5,255,529 න් රු. 4,475,529 ක මුදලක් මේ වන විට නිරවුල් කර ඇත. ඉතිරි ශේෂය ලබාගැනීමට (රු. 750,000/-) මේ වන විට කටයුතු කෙරෙමින් ඇත.

4.3 නිෂ්ක්‍රිය හා ඌන උපයෝජිත වත්කම්

අක්‍රිය බැංකු ගිණුම්වල ඇති රු මිලියන 6.1 ක නිෂ්ක්‍රිය මුදල් ශේෂයන්වලින් රු.මි. 3.3 ක් දැනටමත් භාණ්ඩාගාරයේ DST ගිණුමට බැර කර ඇත.

5. වගවීම හා යහපාලනය

5.1 ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම - 2015

2015 වසර සඳහා ප්‍රාග්ධන වියදමට අනුමත මුළු අයවැය රු. මිලියන 290 ක් වන අතර මුලින්ම ප්‍රසම්පාදන සැලසුම සඳහා රු.මිලියන 94.282 ක ප්‍රතිපාදනයන් සලසන ලදී.

රු. මිලියන 290 ක් ඉල්ලා තිබුණද මහා භාණ්ඩාගාරය විසින් සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා මුදා හැර තිබුණේ රු මිලියන 214.3 ක් පමණි. එබැවින් ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම රු මිලියන 78.445 කට අඩු කිරීමට පදනමට සිදු විය.

ප්‍රසම්පාදන සැලසුමේ තත්ත්වය 31/12/2015 ට පහත පරිදිය.

		(රු. '000)
මුළු වටිනාකම		78,445.00
අඩු කළා: ජර්නල දත්ත පදනම	30,000	
(සටහන 01)		
සිංහල හා දෙමළ සාහිත්‍යය ඩිජිටල්කරණය කිරීම	15,000	
(සටහන 01)		
අඩු කළා: භූ සැකසුම්	9,000	
(සටහන 02)		54,000.00
අඩු කළා: භාණ්ඩ හා සේවා		10,950.00
වසර තුළ ප්‍රසම්පාදිත		
31/12/15 වන විට ශේෂය		13,495.00
		=======

සටහන 01

මෙම ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක් කර නොමැති නිසා අනෙක් ව්‍යාපෘති වෙත මාරු කෙරිණි.

සටහන 02

අනෙක් ව්‍යාපෘති වෙත මාරු කෙරිණි.

මේ අනුව ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම වෙනස් කිරීමට සිදු වීම පදනමේ පාලනයට පිටින් ඇති බැවින් ජාතික විද්‍යා පදනම විගණකගේ නිරීක්ෂණය හා එකඟ නොවේ.

5.2 අයවැය පාලනය

(අ) ජා.වි.ප. සංචාර ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රමය හා OSTP (විශේෂ විදේශ පුහුණු වැඩසටහන) සඳහා ප්‍රාග "ධන වැය විෂය යටතේ මෙම වියදම දරනු ලැබුයේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවර්ධන පනතේ 2 කොටසේ, 9 (ආ) වගන්තිය යටතේ පහත පරිදි දක්වා තිබෙන කාර්ය භාරය සැපිරීම සඳහාය,

"ශ්‍රී ලංකාව හා විදේශ රටවල විද්‍යාඥයන් අතර විද්‍යාත්මක තොරතුරු හුවමාරු කිරීමට ඉඩ ප්‍රස්ථාව සැකසීම"

විදේශ කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධන කටයුතුවලට අදාල වියදම් 2017 පුනරාවර්තන අයවැය යටතේ කෙරෙනු ඇත.

(ආ) සමහර පර්යේෂණ හා විද්‍යාත්මක අරමුණු සඳහා 2014 වසරේ සැලසුම් කරන ලද ප්‍රාග්ධන වියදම් අයවැයට අදාළව ජාතික විද්‍යා පදනම සතුව රු 15,000,000 ක ශේෂ ප්‍රතිපාදනයක් පවතී.

එබැවින් කළමනාකරණ පාලනයේදී අයවැය සඵලදායී ලෙස භාවිතා නොකරන ලද බවට කෙරෙන ප්‍රකාශය සමග ජාතික විද්‍යා පදනම එකඟ නොවේ. මක් නිසාද යත් පදනම විසින් පිළිගත හැකි අයවැය ප්‍රතිපත්තීන් අනුගමනය කිරීමට හා එහි සංවිධානමය අරමුණු ළඟා කරගැනීම සඳහා අයවැයෙහි පිළිගත හැකි හා ක්‍රියාත්මක කළ හැකිබව තහවුරු කිරීමට සෑම විටම කටයුතු කරන බැවිනි.

එබැවින් ජාවිප "අයවැය භාවිතා කෙරෙනුයේ ප්‍රධාන ප්‍රයෝජනවත් කළමනාකරණ පාලන මෙවලමක්" ලෙස බව දැක්වීමට අදහස් කරන අතර සෑම කළමනාකරණ රැස්වීමකම පදනම විසින් ඒ වෙත කේන්ද්‍රගත වූ එළඹුමක් තහවුරු කරගැනීමට සාකච්ඡා කෙරේ.

06. පද්ධති හා පාලනයන්

පද්ධති හා පාලනයන් සම්බන්ධව විගණකවරුන් විසින් ඉදිරිපත් කරන නිරීක්ෂණයන් ඉතා ධනාත්මක ලෙස සටහන් කරගන්නා අතර අනාගතයේදී ඒ හා අනුකූලව කටයුතු සිදු කෙරෙනු ඇත.

මහාචාර්ය සිරිමලී ප්‍රනාන්දු
සභාපති
ජාතික විද්‍යා පදනම

ඇමුණුම්

කෘෂිකර්මය හා ආහාර විද්‍යාව පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය හා කාල සීමාව	ප්‍රදානලාභියා/ ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල රු.
RG/2015/AG/01 (වසර 2)	**ආචාර්ය. ඩබ්. ඒ.හරින්ද්‍රා චම්පා** **ආචාර්ය බී.එම්.කේ.එස්. තිලකරත්න** පශ්චාත් අස්වනු තාක්ෂණ ආයතනය, ජයන්ති මාවත, අනුරාධපුර	Investigation of fruit phenology and preharvest foliar treatment of growth regulators on fruit quality and post harvet life of lime (*Citrus aurantifolia Swingle*)	**1,849,513/-**
RG/2015/AG/03 (වසර 3)	**මහාචාර්ය කපිල සෙනෙවිරත්න** **ආචාර්ය නිමන්ති ජයතිලක** රසායන විද්‍යා අංශය, විද්‍යා පීඨය, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	Identification and quantification of previously unexplored chemical and nutritional information about coconut oil and coconut cake	**3.796,000/-**

මූලික විද්‍යා පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය හා කාල සීමාව	ප්‍රදානලාභියා/ ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල රු.
RG/2015/BS/01 (වසර 3)	**ආචාර්ය එම්.ටී නාපාගොඩ** ජෛවරසායන අංශය වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය, රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය	A comprehensive study on the anti-inflammatory and antimicrobial secondary metabolites in selected medicinal plants	**1, 929,968/-**
RG/2015/BS/02 (වසර 3)	**ආචාර්ය පී.ඒ.එස්.එම්. ගනෙහිආරච්චි** සත්ත්ව විද්‍යා අංශය, විද්‍යා පීඨය, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	Investigation of biological & ecological aspects of sand flies (Diptera: Psychodidae) in their natural breeding habitats and evaluation of their reproductive behaviour, fecundity and larval survival under laboratory conditions	**2, 342 ,600/-**

ජෛව තාක්‍ෂණය හා ජෛව ආචාර ධර්ම පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය හා කාල සීමාව	ප්‍රදානලාභියා/ ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල රු.
RG/2015/BT/01 (වසර 3)	**ආචාර්ය පී.කේ.ජී.එස්.එස්. බණ්ඩාර** ජාන තාක්‍ෂණ හා පැළෑටි රෝපණ අංශය, රබර් පර්යේෂණ ආයතනය, අගලවත්ත **මහාචාර්ය වී.ඒ.සුමනසිංහ** කෘෂිකර්ම ජීව විද්‍යා අංශය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය **ආචාර්ය එස්.පී. විතානගේ** රබර් පර්යේෂණ ආයතනය, අගලවත්ත	Analysis of antioxidant genes expression in tapping panel dryness (TPD) affected rubber trees (Hevea brasiliensis Muell. Arg.) and effect of exogenous application of ascorbic acid on alleviating TPD	**1,423,650/-**
RG/2015/BT/02 (වසර 2 1/2)	**ආචාර්ය නිමන්ති ජයතිලක** රසායන විද්‍යා අංශය, විද්‍යා පීඨය, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	Evaluating the expression changes of non-coding RNA in Dengue Hemorrhagic Fever	**2,786,000/-**

ප්‍රදාන අංකය හා කාල සීමාව	ප්‍රදානලාභියා/ ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල රු.
RG/2015/BT/03 (වසර 3)	**ආචාර්ය ඉනෝක චින්තන පෙරේරා** සත්ත්ව විද්‍යා අංශය විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	Investigation of GntR Transcriptional regulators of *Pseudomonas aeruginosa* as potential drug targets	**3,977,500/-**
RG/2015/BT/04 (වසර 2)	**ආචාර්ය රේණුකා අත්තනායක** උද්භිද විද්‍යා අංශය, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය **කේ.පී. සෝමචන්ද්‍ර මහතා** ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය, බණ්ඩාරවෙල **ආචාර්ය සී.එස්.කේ. රාජපක්ෂ** රසායන විද්‍යා අංශය, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	Genetic diversity and management of cabbage white mold pathogen, *Sclerotinia sclerotorum*, and feasibility of Anaerobic Soil Disinfestations (ASD) and Bio-Fumigation (BF) based disease management for upcountry vegetable production system.	**2,444,552/-**
RG/2015/BT/05 (වසර 3)	**මහාචාර්ය ජානකී පී. ඊශ්වර** බෝග විද්‍යා අංශය, කෘෂිකර්ම පීඨය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය **ආචාර්ය පී.එම්.සී.කේ. බණ්ඩාරනායක** අධ්‍යක්ෂ, කෘෂිකාර්මික ජෛවතාක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය **ආචාර්ය ඩබ්.එම්.ටී මධුජිත්** බෝග විද්‍යා අංශය, කෘෂිකර්ම පීඨය,පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය **ආචාර්ය කල්‍යාණි කැටෙපෙආරච්චි** පර්යේෂණ නිලධාරි, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව	Biochemical and molecular characterization and rapid multiplication of 5 selected accessions of *Aegle marmelos* (Lin.) Correa (Bale)	**4,733,343/-**

ඉංජිනේරු, ගෘහ නිර්මාණ ශිල්ප හා තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණය පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය හා කාල සීමාව	ප්‍රදානලාභියා/ ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල රු.
RG/2015/ EA & ICT/01 (වසර 3)	**මහාචාර්ය ආර්. ශාන්තිනී** රසායන හා ක්‍රියාවලී ඉංජිනේරු අංශය, ඉංජිනේරු පීඨය, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය	Optimization of the processing parameters used in the traditional sesame oil production unit (sekku) and in the screw – press oil expeller used in Sri Lanka [to enhance the quality and the consistency of the quality of sesame oil produced]	**4,125,704.00/-**
RG/2015/ EA & ICT/02 (වසර 3)	**ආචාර්ය රංගිකා උමේෂ් හල්වතුර** සිවිල් ඉංජිනේරු අංශය, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය	Investigation of mud concrete for in-situ cast load bearing walls	**3,122,550/-**

පරිසරය හා ජෛව විවිධත්වය පිලිබඳ ක්‍රියාකාරි කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය හා කාල සීමාව	ප්‍රදානලාභියා/ ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල රු.
RG/2015/EB/01 (වසර 2)	**මහාචාර්ය මංගල සී.එස්. ද සිල්වා** සත්ත්ව විද්‍යා අංශය, විද්‍යා පීඨය, රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය **ආචාර්ය ඩී.ඒ.එල්. ලීලමණි** පාංශු විද්‍යා අංශය, කෘෂිකර්ම පීඨය, රුහුන විශ්ව විද්‍යාලය	Ecotoxicological assessment of effects of phenoxy and sulfonylurea herbicides and their commercial formulations on tropical earthworms: A physiological, population and functional approach	**3,713,800/-**
RG/2015/EB/02 **(**වසර 3**)**	**ආචාර්ය ජේ.ඩබ්.දමුණුපොල,** උද්භිද විද්‍යා අංශය, විද්‍යා පීඨය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය **මහාචාර්ය බී.එම්.ආර්. බණ්ඩාර** රසායන විද්‍යා අංශය, විද්‍යා පීඨය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	Screening selected invasive plant extracts/ compounds for antifungal action against pathogens of ornamental foliage plants	**3,663,210/-**
RG/2015/EB/03 (වසර 3)	**මහාචාර්ය ආර්.කේ.ශ්‍රියානි ඩයස්** සත්ත්ව විද්‍යා හා පරිසර කළමනාකරණ අංශය කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	Survey on occurrence and nest density of *Aneuretus simony* Emery (Family: Formicidae) and associated ant fauna in a selected forest in Colombo and Kegalle Districts and preparation of a preliminary ant inventory of each forest.	**2,668,472/-**
RG/2015/EB/04 (වසර 3)	**ආචාර්ය සුරේශ් පී.බෙන්ජමින්** ජාතික මූලික අධ්‍යයන ආයතනය හන්තාන පාර, මහනුවර **ආචාර්ය ප්‍රේමින්ද සමරවීර** ක්ෂුද්‍ර ජෛවතාක්ෂණ අංශය, විද්‍යා පීඨය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	Diversity of crab spiders of Sri Lanka based on morphology and DNA barcodes	**3,988,600/-**

සෞඛ්‍ය විද්‍යා පිළිබඳ ක්‍රියාකාරි කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය හා කාල සීමාව	ප්‍රදානලාභියා/ ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල රු.
RG/2015/HS/01 (වසර 3)	**මහාචාර්ය ප්‍රීති වී. උඩගම** සත්ත්ව විද්‍යා අංශය විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය **මහාචාර්ය සුමේධ විජේරත්න** නාරි හා ප්‍රසවවේද අංශය **මහාචාර්ය ප්‍රීති සොයිසා** ජෛවරසායන විද්‍යා හා ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා අංශය, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	Proliferative, differentiation and toxicological effects of selected herbal / sponge extracts tested on in house established mesenchymal and haematopoietic stem cell lines	**2,985,000/-**

RG/2015/HS/02 (වසර 3)	**ආචාර්ය රජීව ද සිල්වා** ප්‍රතිශක්ති විද්‍යා අංශය, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය, කොළඹ 08 **මහාචාර්ය ශ්‍රියානි ඩයස්** සත්ත්ව විද්‍යා හා පරිසර කළමනාකරණ අංශය, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	Immunochemical characterization of Hymenopteran (Apis dorsata and Vespa affinis) insect venom and its cross reactivity with venom from European species	**2,125,300/-**
RG/2015/HS/03 (වසර 1)	**ආචාර්ය කේ.එම්.ජී. ප්‍රසන්න ප්‍රේමදාස** KDU-CARE වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය, ජනරාල්, ශ්‍රීමත් ජෝන් කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්ව විද්‍යාලය, රත්මලාන	Sustained delivery of anti-tumor agents encapsulated by biocompatible polymer	**2,123,209/-**
RG/2015/HS/04 (වසර 2)	**ආචාර්ය කේ. ගජපති** **මහාචාර්ය එස්.එන් සුරේන්ද්‍රන්** සත්ත්ව විද්‍යා අංශය, විද්‍යා පීඨය, යාපනය විශ්ව විද්‍යාලය	Gross morphological and molecular analysis to characterize members of the Phelbotomus argentipes complex – the potential vector of leishmaniasis in Sri Lanka	**2,112,000/-**
RG/2015/HS/05 (වසර 2)	**ආචාර්ය සුලෝචනා විජේතුංග,** **ආචාර්ය රසිකා කොටකදෙණිය** ව්‍යාධි විද්‍යා අංශය, වෛද්‍ය පීඨය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	Applicability of multilayered epithelium and squamous islands in determining the oesophageal origin of endoscopic biopsies obtained from the gastro-oesophageal junction, in assessing gastro-oesophageal reflux induced metaplastic changes	**1,854,000/-**
RG/2015/HS/06 (වසර 1)	**වෛද්‍ය ඒ.පී ද සිල්වා,** ජාතික හදිසි සත්කාර ප්‍රවිකෂණ තත්ත්ව මහ ලේකම් කාර්යාල ගොඩනැගිල්ල, කාසල් වීදියේ කාන්තා රෝහල, කොළඹ 08 **මහාචාර්ය වසන්ත ගුණතුංග** ප්‍රජා වෛද්‍ය අංශය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය **වෛද්‍ය රශාන් හනිෆා** ජාතික හදිසි සත්කාර ප්‍රවිකෂණ	Association of social determinants on the disease-outcome, financial burden and quality of life after a critical illness due to chronic Non Communicable Diseases, among patients treated at government hospitals in the Western Province of Sri Lanka	**570,000/-**
RG/2015/HS/07 (වසර 3)	**ආචාර්ය චරිතා ලක්ෂිනී ගුණසේකර** පූර්ව සායනික විද්‍යා අංශය, වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය, ජනරාල් ශ්‍රීමත් ජෝන් කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්ව විද්‍යාලය, රත්මලාන	The effect of vaccination against Japanese Encephalitis virus on the severity of Dengue disease.	**3,325,500/-**
RG/2015/HS/09 (වසර 1 1/2)	**මහාචාර්ය පූජිත වික්‍රමසිංහ** ළමාරෝග වෛද්‍ය විද්‍යා අංශය, **ආචාර්ය දුලානි සමරනායක** ප්‍රජා වෛද්‍ය අංශය, වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය **වෛද්‍ය නවෝදා අතපත්තු** රිජ්වේ ආර්යා ළමා රෝහල, කොළඹ 08	Prevalence of vitamin D deficiency and its association to metabolic derangements among obese children and effects of vitamin D supplementation on obesity	**4,424,514/-**

සාගර විද්‍යා පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය හා කාල සීමාව	ප්‍රදානලාභියා/ ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල රු.
RG/2014/OMS/01 (වසර 1 1/2)	**ආචාර්ය ප්‍රදීප් නාලක රණසිංහ** **ආචාර්ය ටෙරනි ප්‍රදීප් කුමාර** සාගර විද්‍යා හා සාගර භූ විද්‍යා අංශය, රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය **ආචාර්ය ඩබ්.කේ.බී.එන් ප්‍රමේ** භූ විශ්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය 569, එපිටමුල්ල පාර, පිට කෝට්ටේ **කොමොදෝරු වයි එන් ජයරත්න** ශ්‍රී ලංකා නාවික හමුදාව **C/O NHQ** තැ .පෙ. 593, කොළඹ 01	Constructing Quaternary sea level curve for Sri Lanka	**2,400,000/-**

සමාජ විද්‍යා පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය හා කාල සීමාව	ප්‍රදානලාභියා/ ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල රු.
RG/2015/SS/01 (වසර 1 1/2)	**ආචාර්ය එස්.එම්.පී. චන්ද්‍රා පද්මිනී** ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති කවුන්සිලය **ආචාර්ය තිලක්ෂි කෝදාගොඩ** මානව සම්පත් කළමනාකරණ අංශය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	Development of Floricultural Supporting Networks for Woman Growers in Sri Lanka	**1,315,750/-**

2015 වසර තුළ සම්පූර්ණ කරන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදාන

කෘෂිකර්මාන්තය සහ ආහාර විද්‍යාව පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය හා කාල සීමාව	ප්‍රදානලාභියා (නම / අනුබද්ධ ආයතනය)	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල රු.
RG/2010/AG/01 (වසර 1 1/2)	**ආචාර්ය ජී.පී.පී.සෙනෙවිරත්න** **ආචාර්ය එස්.පී.විතානගේ** **කේ.කේ.ලියනගේ මහතා** ජාන තාක්ෂණ සහ ශාක අභිජනන දෙපාර්තමේන්තුව සහල් පර්යේෂණ ආයතනය	රූප විද්‍යාත්මක සහ කායික විද්‍යාත්මක විශ්ලේෂණය මගින් ශ්‍රී ලංකාව තුළ වර්ධනය වන නිර්දේශිත Hevea ක්ලෝන හඳුනාගැනීම.	617,445/-
RG/2010/AG/02 (වසර 1)	**මහාචාර්ය ආතර් බමුණුආරච්චි** ආහාර විද්‍යා සහ තාක්ෂණ අධ්‍යයන අංශය ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය **ආචාර්ය රංජිත් එදිරිසිංහ** ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය	ශ්‍රී ලංකාවේ ඌන උපයෝජිත මිරිදිය මත්ස්‍යයින් තුළ තිබෙන ලිපිඩවල ලක්ෂණ විදහා දැක්වීම	485,000/-
RG/2011/AG/05 (වසර 2)	**ආචාර්ය කේ.එස්. හේමචන්ද්‍ර** **එච්.එන්.පී. විජයගුණසේකර මහතා** කෘෂිකාර්මික ජීවවිද්‍යා අධ්‍යයන අංශය කෘෂිකර්ම පීඨය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය	සාර්ෂව බුදින දළඹු විශේෂවල ජෛව පාලනය සඳහා යොදා ගත හැකි ඩිම්බ පරපෝෂී සදෘශ්‍ය විශේෂ තෝරාගැනීම සහ ඇගයුම.	1,484,952/-

ජෛවතාක්ෂණ විද්‍යාව සහ ජෛව ආචාරධර්ම පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය හා කාල සීමාව	ප්‍රදානලාභියා/ ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල රු.
RG/2009/BT/01 (වසර 3)	**ආචාර්ය මේනක හපුගොඩ** අණුක වෛද්‍ය අංශය වෛද්‍ය පීඨය කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	චිකන්ගුන්යා, ඩෙංගු සහ ලෙප්ටොස්පිරෝසිස් සඳහා සංජානනාත්මක අතරමැදියන් වශයෙන් ප්‍රතිසංයෝජිත ප්‍රෝටීන්වල කාර්යසාධනය.	927,000/-
RG/2009/BT/02 (වසර 3)	**ආචාර්ය ඩබ්.ටී.පී.එස්.කේ. සෙනරත්** උද්භිද විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය	ඉහළ සහ ඒකාකාර අස්වනු ලැබෙන ශාක ලබාගැනීම සඳහා සැන්ටලම් ඇල්බමයේ ක්ලෝන ප්‍රචාරණය.	1,457,750/-
RG/2010/BT/03 (වසර 2)	**ආචාර්ය ඒ.ඒ.එල්. රත්නතිලක** රසායන විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය විද්‍යා පීඨය කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය	පාෂාණ පොස්පේට් ද්‍රාව්‍යකරණය සිදු කරන කාර්යක්ෂම බැක්ටීරියා විසංගමනය සහ වර්ගීකරණය.	1,591,250/-
RG/2011/BT/07 (වසර 2)	**ආචාර්ය රුවන් ජේ. ඉලේපෙරුම** **ආචාර්ය නීල් ප්‍රනාන්දුපුල්ලේ** ජීන්ටෙක් පර්යේෂණ ආයතනය	ශ්‍රී ලංකාවේ භායනයට ලක්වූ අධිකරණ විද්‍යාත්මක DNA සාක්ෂි විශ්ලේෂණය සඳහා පිරිවැය ඵලදායී ක්‍රමයක් සංවර්ධනය කිරීම.	976,500/-

මූලික විද්‍යාව පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය සහ කාල සීමාව	ප්‍රදාන ලාභියා (නම/අනුබද්ධ ආයතනය)	ව්‍යාපෘතියේ නම	සම්පූර්ණ ප්‍රතිපාදන (රු.)
RG/2009/BS/01 (වසර 3)	**මහාචාර්ය අනුර වික්‍රමසිංහ** **මහාචාර්ය බී.එම්. රත්නායක බණ්ඩාර** රසායන විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය විද්‍යා පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය **මහාචාර්ය වෙරන්ජා කරුණාරත්න** SLINTEC	Schumacheria ඒකදේශිය ගණයේ රසායනය සහ ජෛව ක්‍රියාකාරිත්වය.	**3,145,000/-**
RG/2010/BS/01 (වසර 3)	**ආචාර්ය එස්.රන්වල** **එච්.අයි.යූ. කල්දේරා මෙය** ශාක විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය විද්‍යා පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය **මහාචාර්ය ඩබ්.ඒ.ජේ.එම්.ද කොස්තා** බෝග විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය කෘෂිකර්ම පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	උන්නතාංශ පරාසයක් හරහා පවතින විවිධ වාසාදර්ශයන් තුළ පූටිකාවල ව්‍යවච්ඡේදිය සහ කායික විද්‍යාත්මක අනුවර්තන කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු කරමින් වෙනස්වන වායුගෝලීය කාබන් ඩයොක්සයිඩ් කෙරෙහි ශාක ප්‍රතිචාර විමර්ශනය කිරීම.	**1,887,586/-**
RG/2010/NANO/04 (වසර 3)	**මහාචාර්ය නේද්‍රා කරුණාරත්න** රසායන විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය විද්‍යා පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය **මහාචාර්ය වෙරන්ජා කරුණාරත්න** SLINTEC	ජෛව ක්‍රියාකාරී සංයෝගයන්හි නැනෝ-ප්‍රාවර ආවිෂ්කරණය සඳහා මූලික තාක්ෂණයන් සංවර්ධනය කිරීම.	**2,516,258/-**
RG/2011/BS/02 (වසර 3)	**මහාචාර්ය ඒ.ඩී.එල්. චාන්දනී පෙරේරා** **මහාචාර්ය නේද්‍රා කරුණාරත්න** රසායන විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය විද්‍යා පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ජෛව ක්‍රියාකාරී සංයෝග සහ ක්ෂුද්‍ර තෛලෝද සැකැස්ම ස්ථායීකරණය සඳහා ග්ලයිකොලිපිඩ සූත්‍රකරණ.	**1,603,141/-**
RG/2011/NANO/03 (වසර 3)	**ආචාර්ය ෂෙහාන් ද සිල්වා** SLINTEC **මහාචාර්ය ජේ.ආර්.පී. ජයකොඩි** භෞතික විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය විද්‍යා පීඨය කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය **ආචාර්ය ශාන්ත අමරසිංහ** ද්‍රව්‍ය ඉංජිනේරු විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය ඉංජිනේරු පීඨය මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය **මහාචාර්ය ලලිත් කරුණානායක** රසායන විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	Near atmospheric plasma enhanced chemical vapor deposition for surface modification and thin film deposition	**1,074,668/-**

RG/2012/BS/06 (වසර 3)	**මහාචාර්ය එන්.එස්.කුමාර්** **මහාචාර්ය යූ.එල්.බී.ජයසිංහ** මූලික අධ්‍යයනයන් පිළිබඳ ජාතික ආයතනය හන්තාන පාර, මහනුවර	ශ්‍රී ලංකාවේ ඖෂධීය සහ ශාක නිෂේධනාත්මක ශාක හා ආශ්‍රිත අන්තශ්ශාකීය ක්ෂුද්‍රජීවීන්ගෙන් ජෛවක්‍රියාකාරී අණු.	**1, 148, 200/-**

ඉංජිනේරු විද්‍යාව, ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පය සහ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය සහ කාල සීමාව	ප්‍රදාන ලාභියා (නම/අනුබද්ධ ආයතනය)	ව්‍යාපෘතියේ නම	සම්පූර්ණ ප්‍රතිපාදන (රු.)
RG/2011/ESA/01 (වසර 2)	**ආචාර්ය ජේ.ජේ.විජේතුංග** සිවිල් ඉංජිනේරු අධ්‍යයන අංශය ඉංජිනේරු විද්‍යා පීඨය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකාව තුළ නිවර්තන සයික්ලෝන මගින් ඇතිවන කුණාටු ක්ෂෝභ උවදුර සඳහා ආපදා අවදානම් ඇගයුම සහ අවමකිරීමේ ක්‍රමෝපාය.	**1,752,260/-**

සෞඛ්‍ය විද්‍යා පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය සහ කාල සීමාව	ප්‍රදාන ලාභියා (නම/අනුබද්ධ ආයතනය)	ව්‍යාපෘතියේ නම	සම්පූර්ණ ප්‍රතිපාදන (රු.)
RG/2011/HS/02 (වසර 2)	**මහාචාර්ය එස්.ජී. යසවර්ධන** ව්‍යවච්ඡේද විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය **මෛත්‍රියේ තයාබාරන් මහත්මිය** මානව ජෛව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ලංකා නැගෙනහිර විශ්ව විද්‍යාලය	Immunohistochemical characterization of neuronal cholinergic system in immune tissues – An animal and postmortem human study	**885,000/-**
RG/2011/HS/04 (වසර 1)	**මහාචාර්ය රෝහිනී ද ඒ. සෙනෙවිරත්න** ප්‍රජා වෛද්‍ය විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය **මහාචාර්ය එස්. සිවයෝගන්** ප්‍රජා වෛද්‍ය විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය වෛද්‍ය පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	කොළඹ මහ නගර සහා ප්‍රදේශය තුළ ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම් කර්මාන්තයේ නිරත පිරිමි කම්කරුවන්ගේ සුරක්ෂිතතා කාර්යසාධනය, ඊහා බැඳි කාරණා සහ ඉදිකිරීම් ආශ්‍රිතව සිදුවන තුවාල නිසා ඇතිවන පිරිවැය.	361,962/-
RG/2011/HS/08 (වසර 3)	**මහාචාර්ය වී. තේවනේසම්** ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය වෛද්‍ය පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය **මහාචාර්ය ආර්.ටී.ආර්.වින්නයියා** ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	Use of a commercial interferon gamma release enzyme linked immunospot assay in diagnosis of active and latent tuberculosis in a Sri Lankan adult population	3,162,103/-

ප්‍රදාන අංකය සහ කාල සීමාව	ප්‍රදාන ලාභියා (නම/අනුබද්ධ ආයතනය)	ව්‍යාපෘතියේ නම	සම්පූර්ණ ප්‍රතිපාදන (රු.)
RG/2011/HS/13 (වසර 2)	**ආචාර්ය යමුනා සිරිවර්ධන** **මහාචාර්ය නදීරා කරුණාවීර** පරපෝෂී විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකාවේ ලීශ්මානියා රෝග විනිශ්චය සඳහා මස්තු විද්‍යාත්මක පරීක්ෂාවක් සංවර්ධනය කිරීම.	**990,000/-**
RG/2011/HS/16 (වසර 1 1/2)	**ආචාර්ය එන්.එස්. ගුණවර්ධන** ප්‍රජා වෛද්‍ය විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	පෝෂණ සාක්ෂරතාව, ඊට අදාළ කාරණා සහ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ වයස අවුරුදු 25-45 අතර කාන්තාවන්ගේ පෝෂණ සාක්ෂරතාව ඉහළ නැංවීම සඳහා නිපුණතා සංවර්ධන මැදිහත්වීමක ඵලදායීතාව.	453,890/-
RG/2012/HS/04 (වසර 1)	**ආචාර්ය ආර්.ඩී.එෆ්.සී. කාන්ති** සෞඛ්‍ය අධ්‍යාපන කාර්යාංශය සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය	ගැබිනි මවුවරුන්ගේ මුඛ සෞඛ්‍ය සාක්ෂරතා තත්වය සහ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ තෝරාගත් සෞඛ්‍ය වෛද්‍ය නිලධාරී බල ප්‍රදේශයක් තුළ ගැබිනි මවුවරුන්ගේ මුඛ සෞඛ්‍ය සාක්ෂරතා තත්වය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා සිදුකරනු ලබන මැදිහත්වීමක ඵලදායීත්වය.	281,955/-

විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති අධ්‍යයනය පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය සහ කාල සීමාව	ප්‍රදාන ලාභියා (නම/අනුබද්ධ ආයතනය)	ව්‍යාපෘතියේ නම	සම්පූර්ණ ප්‍රතිපාදන (රු.)
RG/2011/STP/01 (මාස 1 1/2)	**ආචාර්ය පරාක්‍රම සමරතුංග** **ඩිලානි හිරිමුතුගොඩ මෙය** ප්‍රතිපත්ති අධ්‍යයන ආයතනය	ගොවීන්ගේ සාම්ප්‍රදායික දැනුම සහ නව ශාක ප්‍රභේද ආරක්ෂා කිරීමේ බුද්ධිමය දේපළ අයිතීන් - ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගාවේ තත්වය	**727,400/-**

පර්යේෂණ ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රමයේ සාරාංශය - 2015

		කෘෂිකර්මාන්තය සහ ආහාර විද්‍යාව	මූලික විද්‍යා	වෛද්‍ය තාක්ෂණය සහ වෛද්‍ය ආචාර ධර්ම	පරිසරය සහ ජෛව විවිධත්වය	ඉංජිනේරු විද්‍යාව, ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පය සහ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය	සෞඛ්‍ය විද්‍යා	දේශීය දැනුම	සමාජ විද්‍යා	විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති අධ්‍යයනය	සාගර විද්‍යාව සහ භෞමික විද්‍යා	එකතුව
01	2015.12.31. දිනට ක්‍රියාත්මක වන මුළු ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව	24	12	23	22	06	30	01	04	01	01	124
02	ලද අයදුම්පත්	10	15	11	09	04	23	-	04	-	-	76
03	ලබා දෙන ලද ප්‍රදාන	02	02	05	04	02	08	-	01	-	-	24
04	සම්පූර්ණ කරන ලද ප්‍රදාන	03	06	04	-	01	06	-	-	01	-	21
05	අවලංගු කළ ප්‍රදාන	-	-	-	-	-	01	-	-	-	-	01
06	අවසන් කරන ලද ප්‍රදාන	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	පත් කරන ලද/පත් කිරීමට නියමිත පර්යේෂකයින්	05	03	06	11	03	10	02	03	-	01	41
08	පශ්චාත් උපාධි සඳහා ලියාපදිංචි වූ/ ලියාපදිංචි වීමට නියමිත පර්යේෂකයින්	03	02	03	07	03	06	-	03	-	01	25
09	පත් කරන ලද/පත් කිරීමට නියමිත තාක්ෂණ සහායකයින්	02	03	-	02	-	03	-	-	-	-	10
10	ලබාගත් පශ්චාත් උපාධි ආචාර්ය උපාධි	01	-	01	-	-	-	-	-	-	-	02
	දර්ශනපති	02	04	02	-	01	-	-	-	-	-	09
	විද්‍යාපති	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MD උපාධිය	-	-	-	-	-	02	-	-	-	-	02
11	ප්‍රදාන මගින් එළි දැක්වුණු ප්‍රකාශන (විදේශ)	-	-	02	-	01	-	-	-	-	-	03
12	ප්‍රදාන මගින් එළි දැක්වුණු ප්‍රකාශන (දේශීය)	01	-	-	01	08	04	-	-	-	01	15
13	සන්නිවේදන	02	07	20	02	07	-	-	-	-	02	40

විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයේ ජයග්‍රහණ සඳහා සම්මාන - ආහාර සුරක්ෂිතතාව 2015

වැඩසටහන	ප්‍රදාන අංකය	ව්‍යාපෘති නායක	මාතෘකාව
01	NTRP/2012/FS/PG-01/P-01	**ආචාර්ය ආර්.එම්. හේරත්** කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව	වෙබ් අඩවි හරහා අස්වනු පිළිබඳ පුරෝකථනයන් සිදු කිරීමේ පද්ධතිය සංවර්ධනය
	NTRP/2012/FS/PG-01/P-02	**මහාචාර්ය ජී.එන්. වික්‍රමනායක** කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය පරිගණක පාසල	අවශ්‍ය තොරතුරු නිසි කලට ලබාදීම සහ බෝග නිෂ්පාදනය වඩාත් යහපත් අයුරින් අධීක්ෂණය කිරීම හා කළමනාකරණය මගින් ජනගහනයේ වෙනස්වන ආහාර ඉල්ලුම සැපිරීම සඳහා ගොවීන්ට හැකියාව ලබාදෙන සාමාජීය ජීවන ජාලයක්.
02	NTRP/2013/FS/PG-02/P-01	**මහාචාර්ය කේ.කේ.ඩී.එස්. රණවීර** ආහාර විද්‍යා සහ තාක්‍ෂණ අධ්‍යයන අංශය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	තෝරාගත් පලතුරු සහ එළවළු ප්‍රභේද පහක පසු අස්වනු හානි අවමකිරීම සඳහා නව තාක්‍ෂණික ක්‍රම යොදාගැනීම.
	NTRP/2013/FS/PG-02/P-02	**ආචාර්ය එච්.එල්.ඩී. වීරහේවා** ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය	පෙර-අස්වනු තාක්‍ෂණයන් යොදාගැනීම තුළින් ආහාර සුරක්ෂිතතාව - පොටෑසියම් සහ සිලිකන් පසට යෙදීම මගින් නැවුම් නිෂ්පාදනවල ගුණාත්මකභාවය වැඩි දියුණු කිරීම.
03	NTRP/2012/FS/PG-3/P-01	**ආචාර්ය ටී.බී. ආනන්ද ජයලාල්** සෞඛ්‍ය අමාත්‍යංශය	ක්‍ෂුද්‍රජීව විද්‍යාත්මක ආහාර සුරක්ෂිතතාව සහතික කිරීම සඳහා ජාතික පද්ධතියක් ස්ථාපනය කිරීම.
04	NTRP/2012/FS/PG-04/P-02	**ආචාර්ය අතුල සේනාරත්න** ප්‍රතිපත්ති අධ්‍යයන ආයතනය	ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරාගත් බෝග සහ පශු සම්පත් නිෂ්පාදනවලට අදාළ සැපයුම සහ මිල හැසිරීම පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්.
	NTRP/2012/FS/PG-04/P-01	**මහාචාර්ය උදිත් කේ. ජයසිංහ** මුදලිගේ ශ්‍රී ලංකා වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකාවේ ආහාර සුරක්ෂිතතාව කෙරෙහි බලපාන අභ්‍යන්තර සහ බාහිර වෙළඳ ප්‍රතිපත්ති සහ භාවිතයන් ඇගයුම සහ වැඩි දියුණු කළ හැකි විෂය පථයන් හඳුනාගැනීම.
05	NTRP/2012/FS/PG-05/P-01	**ආචාර්ය එස්. පත්මරාජා** පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකාවේ දරිද්‍රතාවෙන් පෙළෙන ප්‍රදේශ සඳහා ගෘහස්ථ ආහාර සුරක්ෂිතතා ආදර්ශ සංවර්ධනය කිරීම.
	NTRP/2012/FS/PG-05/P-02	**මහාචාර්ය ජී. මිකුන්දන්** යාපනය විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකාවේ උතුරු ප්‍රදේශයේ දිළිඳු පවුල්වල ගෘහස්ථ ආහාර හා පෝෂණ සුරක්ෂිතතාව, ආර්ථික වර්ධනය සහ ජීවනෝපාය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා තිරසාර අනුකලිත ආහාර නිෂ්පාදන පද්ධතීන් සංවර්ධනය කිරීම.

පර්යේෂණ ශිෂ්‍යත්ව ප්‍රදාන - 2015

ප්‍රදාන අංකය සහ කාල සීමාව	ශිෂ්‍යත්වලාභියා සහ ආයතනය	අධීක්ෂකයින්	මාතෘකාව
NSF/SCH/2015/01 (වසර 2)	**ආර්.ඩබ්.පී. මදුශිකා රාජපක්ෂ මෙනවිය**	**ආචාර්ය කලෙයිවානි විවේහනන්දන්** ජෛවතාක්ෂණ අධ්‍යයන අංශය වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය	Molecular Detection of Quarantine Important Microbial Pathogens in Imported Seed Potato
NSF/SCH/2015/02 (වසර 3)	**සංජීව උදාර රත්නසේකර මහතා**	**ආචාර්ය මුත්තුක්‍රිෂ්ණා සර්වනන්දන්** අංක 3 හා 5, සෝමසුන්දරම් පාර, දුම්රියපළ පාර, වැල්ලවත්ත, කොළඹ 06 **මහාචාර්ය සිරිමල් අබේරත්න** ආර්ථික විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකාවේ වෙළඳ විවෘතභාවය සහ අපනයන විවිධාංගීකරණය.
NSF/SCH/2015/03 (වසර 3)	**එච්. ක්‍රිශාන්ත සමීර ද සොයිසා මහතා**	**ආචාර්ය ඊ.එම්.ආර්.කේ.බී. එදිරිසිංහ** භෞතික විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය **ආචාර්ය ටී.වී. සුන්දරභාරතී මහත්මිය** ජීව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය	Investigation of the Role of Fatty Acid Profile of Food on the Colonization Success of Selected Freshwater Fish Species in Sri Lanka
NSF/SCH/2015/04 (වසර 2)	**ඒ.එම්. පියුමාලි සඳරේඛා ආරච්චි මෙනවිය**	**ආචාර්ය ටී.ඩී.සී.පී. ගුණසේකර** ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය **මහාචාර්ය එස්.එස්.එන්. ප්‍රනාන්දු** **ආචාර්ය එම්.එම්. වීරසේකර** ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	Association of selected HLA types, cytokines and bacterial virulance genes with histological severity and the proportion of clarithromycin resistance genes of Helicobacter pylori in patients with dyspepsia
NSF/SCH/2015/05 (වසර 1)	**ජලල්දීන් මොහමඩ් හැරිස් මහතා**	**මහාචාර්ය පී. විනෝබාබා** සත්ව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය නැගෙනහිර විශ්වවිද්‍යාලය	Influences of gender on levels of Pb, Cd and As in the tissues of selected species of Edible Estuarine aquatic species in the Batticaloa Lagoon during dry weather conditions
NSF/SCH/2015/06 (වසර 2)	**ඒ. නිශාමනී කොඩිතුවක්කු මෙනවිය**	**ආචාර්ය සුදර්ශනී ගීකියනගේ** **මහාචාර්ය එස්.ජී.ජේ.එන්. සේනානායක** කෘෂිකාර්මික ජීව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය, රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය **මහාචාර්ය පීටර් ග්‍රීන්බර්ග්** වෛද්‍ය විද්‍යා පාසල වොෂිංටන් විශ්ව විද්‍යාලය ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය	Development of farmer friendly co-inoculation method with plant growth promoting bacteria and testing efficacy on selected Sri Lankan rice accessions
NSF/SCH/2015/07 (වසර 3)	**නිමේෂ් මදුශංක දෙනෙත්ති මහතා**	**ආචාර්ය මංජුල පී. සුමිත් මාගමගේ** **ආචාර්ය එච්.ඒ.ඩී. රුවන්දීපික** පශු සම්පත් නිෂ්පාදන අධ්‍යයන අංශය කෘෂිකාර්මික විද්‍යා පීඨය සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලය	Effect of angiogenic VEGF isoforms and anti-angiogenic VEGF165B during development of porcine follicles originating from ovaries of new born piglets and adult ovaries with cystic follicles In-vitro

පර්යේෂණ උපකරණ ප්‍රදානයන් - අනුමත කරන ලද - 2015

#	අයදුම්කරු/තනතුරු නාමය සහ ආයතනය	උපකරණ සඳහා වගකියන නිලධාරි	උපකරණය
01	**මහාචාර්ය ශ්‍රී සත්කුණරාජා** පීඨාධිපති, විද්‍යා පීඨය යාපනය විශ්ව විද්‍යාලය	**ආචාර්ය කේ.ශජපති** සත්ව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය විද්‍යා පීඨය, යාපනය විශ්ව විද්‍යාලය	Real Time PCR – Rotor gene 5 plex with HRM
02.	**මහාචාර්ය කපිල සෙනෙවිරත්න** පීඨාධිපති, විද්‍යා පීඨය කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	**ආචාර්ය නිමන්ති ජයතිලක** රසායන විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය විද්‍යා පීඨය, කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය	Real Time PCR – LineGene K Plus
03.	**ආචාර්ය ඩබ්.එම්.ජී. සෙනෙවිරත්න** අධ්‍යක්ෂක ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණ ආයතනය ඩාටන්ෆීල්ඩ්, අගලවත්ත	**ආචාර්ය පී.කේ.පී.එස්.එස්. බණ්ඩාර** ජාන තාක්ෂණ සහ ශාක අභිජනන දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණ ආයතනය	Portable Freezer
04.	**මහාචාර්ය සී.බී.දිසානායක** අධ්‍යක්ෂ මූලික අධ්‍යයනයන් පිළිබඳ ජාතික ආයතනය හන්තාන පාර, මහනුවර	**ආචාර්ය රේණුකා රත්නායක** ක්ෂුද්‍ර ජීව ජෛව තාක්ෂණය මූලික අධ්‍යයනයන් පිළිබඳ ජාතික ආයතනය	HPLC Machine
05.	**මහාචාර්ය සුදන්ත ලියනගේ** පීඨාධිපති ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	**ආචාර්ය නිල්වලා කෝට්ටෙගොඩ** රසායන විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	Automated Powder Diffractometer System
06.	**මහාචාර්ය කේ.ආර්.ආර්. මහානාම** පීඨාධිපති, විද්‍යා පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	**රංගිකා මද්දුමගේ මහත්මිය** ශාක විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	Rotary Microtome
07.	**ආචාර්ය ඊ.එම්.පී. ඒකනායක** පීඨාධිපති ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය	**මහාචාර්ය කේ.පී. විදානපතිරන** ඉලෙක්ට්‍රොනික් විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය	Module for Multi Auto Lab Cabinet, including cell cable The 1014 Potentiostat Galvanostat
08.	**ආචාර්ය කේ.ඒ.සී. උදයකුමාර** පීඨාධිපති ඉංජිනේරු තාක්ෂණ පීඨය විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය, නුගේගොඩ	**මහාචාර්ය සී.එස්.ද සිල්වා මෙය** කාර්මික සහ වැව්ලි ඉංජිනේරු අධ්‍යයන අංශය විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය, නුගේගොඩ	Portable Spectrophotometer
09.	**මහාචාර්ය එස්.එස්.ඉක්බාල්** පීඨාධිපති ස්වභාවික විද්‍යා පීඨය විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය, නුගේගොඩ	**මහාචාර්ය එස්.ආර්. වීරකෝන්** උද්භිද විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය, නුගේගොඩ	Smart View Imager System (Gel Documentation System)
10.	**මහාචාර්ය ඩබ්.ජී.ඩී.ධර්මරත්න** පීඨාධිපති විද්‍යා පීඨය රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය, මාතර	**ආචාර්ය ජී.ඩී.කේ. මහානාම** භෞතික විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය විද්‍යා පීඨය රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය, මාතර	Astrography DSLR Camera

11.	**ආචාර්ය අයි.එස්.බී. අබේසිංහ** අධ්‍යක්ෂ තේ පර්යේෂණ ආයතනය	**ආචාර්ය ජී.ඩී. සින්නයියා** ශාක ව්‍යාධි වේද දෙපාර්තමේන්තුව තේ පර්යේෂණ ආයතනය	Microplate reader/ Spectrophotometer
12.	**මහාචාර්ය නාමල් ප්‍රියන්ත** අධ්‍යක්ෂ විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	**එල්.ඒ.ඒ.ඩී.බී. ලියන්දෙනිය** Instrumentation Laboratory විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය	Atomic Absorption/ Emission Spectrophotometer with Auto sampler
13.	**මහාචාර්ය කපිල සෙනෙවිරත්න** පීඨාධිපති විද්‍යා පීඨය කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	**ආචාර්ය ආර්.එන්. අත්තනායක** උද්භිද විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය විද්‍යා පීඨය කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	Gel Documentation System - Alpha Imager HP Imaging System
14.	**මහාචාර්ය කේ.ආර්.ආර්.මහානාම** පීඨාධිපති විද්‍යා පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	**ආචාර්ය එරන්දතී ලොකුපිටිය** සත්ව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	Portable Area Meter
15.	**මහාචාර්ය සුදන්ත ලියනගේ** පීඨාධිපති ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	**ආචාර්ය ආර්.ඒ.යූ.ජේ. මාරපන** ආහාර විද්‍යා සහ තාක්ෂණ අධ්‍යයන අංශය ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	Texture Analyzer
16.	**ආචාර්ය කේ.ඒ.සී. උදයකුමාර** පීඨාධිපති ඉංජිනේරු තාක්ෂණ පීඨය විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය, නුගේගොඩ	**ආචාර්ය බී.සී.එල්. අතපත්තු (මෙය)** සිවිල් ඉංජිනේරු අධ්‍යයන අංශය ඉංජිනේරු පීඨය විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය, නුගේගොඩ	Portable DO Meter
17.	**මහාචාර්ය ඩී.පී.එස්.ටී.ජී. අත්තනායක** පීඨාධිපති කෘෂිකර්මාන්ත හා වැවිලි කළමනාකරණ පීඨය වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය	**ආචාර්ය බී.එල්.ඩබ්.කේ. බාලසූරිය** ජෛව තාක්ෂණ අධ්‍යයන අංශය කෘෂිකර්මාන්ත හා වැවිලි කළමනාකරණ පීඨය වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය	80^0C Ultra – Low Temperature (ULT) Freezer
18.	**මහාචාර්ය කපිල සෙනෙවිරත්න** පීඨාධිපති විද්‍යා පීඨය කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	**ආචාර්ය ආර්.එන්.අත්තනායක** උද්භිද විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය විද්‍යා පීඨය කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	L1600000A Perkin Elmer Spectrum Two FTIR
19.	**මහාචාර්ය කපිල සෙනෙවිරත්න** පීඨාධිපති විද්‍යා පීඨය කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	**එම්.එම්. ගුණවර්ධන මහතා** ක්ෂුද්‍ර ජීවවිද්‍යා අධ්‍යයන අංශය විද්‍යා පීඨය කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	Anaerobic Growth Chamber
20.	**මහාචාර්ය කේ.ආර්.ආර්. මහානාම** පීඨාධිපති විද්‍යා පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	**මහාචාර්ය විපුල යාපා** අංශාධිපති, සත්ව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය විද්‍යා පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	Ultra Low Temperature Freezer (-86^0C)
21.	**මහාචාර්ය කේ.ආර්.ආර්.මහානාම** පීඨාධිපති විද්‍යා පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	**මහාචාර්ය විපුල යාපා** අංශාධිපති, සත්ව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය විද්‍යා පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	Laboratory Autoclave

ජාතික විද්‍යා පදනමේ පර්යේෂණ සම්මාන සඳහා නිර්දේශ -

ක්‍රියාකාරි කමිටුව	ප්‍රදාන ලාභියා	ප්‍රදාන අංකය/ව්‍යාපෘතියේ නම
ජෛව තාක්ෂණය සහ ජෛව ආචාර ධර්ම	**මහාචාර්ය ජෙනිෆර් පෙරේරා** ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය **ආචාර්ය ඩබ්.එස්.එස්. විජේසුන්දර** ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය ජෛව රසායනවිද්‍යා සහ අණුක ජීවවිද්‍යා අධ්‍යයන අංශය වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කින්සි පාර, කොළඹ 08 ***ශිෂ්‍ය පර්යේෂක*** ආචාර්ය සී.පී.අධිකාරම් (දර්ශනපති)	**RG/2007/BT/03** "Determination of drug resistant gene mutations among Rifampicin resistant strains of *M. tuberculosis*"

SUSRED සම්මාන 2015

	අධීක්ෂණ කණ්ඩායමේ නම් සහ අනුබද්ධ ආයතන	නිබන්ධනයේ නම
දර්ශනපති		
1.	**ආචාර්ය එස්.ඒ.සී.එන්. පෙරේරා** ජාන තාක්ෂණ හා ශාක අභිජනන අංශය පොල් පර්යේෂණ ආයතනය, ලුණුවිල **ආචාර්ය පී.එන්. දසනායක** උද්භිද විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය, නුගේගොඩ	ශ්‍රී ලංකාවේ කහ පැහැති කුරු පොල් ගහනයේ ගහන ව්‍යුහය නිර්ණයනය.
2.	**ආචාර්ය ලංකා රණවක** කෘෂිකාර්මික ජීව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය කෘෂිකර්මාන්ත පීඨය රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය **මහාචාර්ය එස්.පී.ජේ.එන්. සේනානායක** උප කුලපති, රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකාවේ සාම්ප්‍රදායික සහල් වගා ප්‍රභේදවල විවිධත්වය සහ පොහොරවලට දක්වන ප්‍රතිචාරය විශ්ලේෂණය.
ආචාර්ය උපාධි		
3.	**මහාචාර්ය රේණු වික්‍රමසිංහ** පරපෝෂී විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය **ආචාර්ය එන්.වී. චන්ද්‍රසේකරන්** රසායන විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය **මහාචාර්ය බී.ජී.ඩී.එන්.කේ. ද සිල්වා** සත්ව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	Molecular detection and sero-prevalence of *Leishmania donovani* & risk factor analysis in selected areas in Sri Lanka

4.	**මහාචාර්ය බී.එස්.බී.කරුණාරත්න** භෞතික විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	Effect of Ca and Sr doping of $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ high Tc superconductor on its critical properties
5.	**මහාචාර්ය සාගරිකා ඒකනායක** ජීව රසායන විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය **ආචාර්ය චාන්දනී වනිගතුංග** ඖෂධ විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	කොළ පැහැති පලා එළවළුවලින් සාදන උකු කැඳවල පෝෂණ ඇගයුම සහ කාබෝහයිඩ්‍රේට් සහ ලිපිඩ පරිවෘත්තීය කෙරෙහි එහි බලපෑම.
6.	**ආචාර්ය ටී.සුගන්ධිකා සුරේෂ්** ජීව රසායන විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය **මහාචාර්ය කමණී සමරසිංහ** ව්‍යාධි විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය **ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති** **IBMBB** 90, කුමාරතුංග මුනිදාස මාවත, කොළඹ 03	Hypoglycaemic, anti-inflammatory and ATPase effect of the dried flower extracts of *Aegle marmelos* (Bael fruit)

TWAS/NSF යොවුන් විද්‍යාඥ සම්මාන 2015

	සම්මාන ලාභියා	ක්ෂේත්‍රය
1.	**මහාචාර්ය උදය රත්නායක** ආහාර විද්‍යා සහ තාක්ෂණ අධ්‍යයන අංශය ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලය	ජීව විද්‍යාව
2.	**ආචාර්ය නන්ද ගුණවර්ධන** ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	රසායන විද්‍යාව

2015 වසරේදී ලබාදුන් තාක්ෂණ ප්‍රදානයන්

ප්‍රදාන අංකය සහ කාල සීමාව	ව්‍යාපෘතියේ නම	මුළු අයවැය (රු.)
TG/2015/Tech-D/01 (මාස 20)	Scaling up, stability testing and product testing of blood glucose strips	**511,787.00/-**
TG/2015/Tech-D/02 (වසර 1)	දැනට භාවිත වන පාදික මඩිනයේ වැඩිදියුණු කිරීමක්.	**81,729.80/-**
TG/2015/Tech-D/03 (වසර 2)	Development of a control system for trough withering	**6,409,284.00/-**
TG/2015/Tech-D/04 (වසර 2)	පන්ති කාමරය/ ග්‍රාහක පිරිස සඳහා 'ශිෂ්‍ය ප්‍රතිචාර පද්ධතිය' නම් නව නිෂ්පාදනය සැලසුම සහ සංවර්ධනය.	**1,192,000.00/-**
TG/2015/Tech-D/05 (වසර 1.5)	T cell based assay for the detection of serotype specific immunity to dengue infection and comparison of PRNT	**4,770,000.00/-**
TG/2015/Tech-D/06 (මාස 6)	කර්මාන්තය සඳහා කාර්යක්ෂම පොල් ලෙලි ගසන යන්ත්‍රයක් සංවර්ධනය කිරීම.	**246,300.00/-**
TG/2015/Tech-D/07 (මාස 6)	දුරස්ථ පාලකයක් මගින් ක්‍රියාත්මක වන දිය යට ගමන් කරන වාහනයක් සැලසුම් කිරීම සහ ඉදිකිරීම.	**471,100.00/-**
TG/2015/Tech-D/08 (වසර 2)	පරිසර හිතකාමී ජෛව හායනීය රබර් පාවහන් වර්ගයක් නිර්මාණය හා සංවර්ධනය කිරීම.	**1,959,500.00/-**
TG/2015/Tech-D/09 (මාස 9)	නැවත භාවිතය සඳහා ඉවතලන පොලිතීන් රැස්කිරීම, සේදීම සහ ප්‍රතිචක්‍රීකරණය.	**9,245,000.00/-**
TG/2015/Tech-D/10 (මාස 10)	Off the shelf, dash board mounted sleepiness and drowsiness detection device for automobile for 7,500 LKR	**4,940,500.00/-**

විවිධ කාණ්ඩ යටතේ හීඕ සම්මාන/කුසලතා සහතික ලාභීන් සහ ඔවුන්ගේ ව්‍යාපෘති

	සම්මාන ලාභීන්	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව	කාණ්ඩය
ජාතික සම්මාන			
1.	**මහාචාර්ය මංගලා ගුණතිලක මෙය ආචාර්ය රුවිනි එම්.එස්. පිඹුරගේ මෙය ආචාර්ය ඔමාලා විමලරත්න මෙය ආචාර්ය අයින්ද්‍රලාල් බාලසූරිය මයා කේ.ඒ.ඩී.එන්. පෙරේරා**	Initiative on immunogenicity studies following canine anti-rabies immunization in Sri Lanka leading to revision of anti-rabies vaccination protocol	විද්‍යාව හා තාක්‍ෂණය යොදාගැනීමේ බහුශික්‍ෂණ කණ්ඩායම් ප්‍රයත්නයන්හි විශිෂ්ටත්වය.
2.	**සම්පත් බැංකුව PLC**	Sampath Vishwa Corporate	දේශීය හවුල්කාරීත්වයන් තුළින් තාක්‍ෂණය සංවර්ධනය හා යොදාගැනීම.
3.	**ආචාර්ය අරුන දර්ශන් ද සිල්වා**	ශ්‍රී ලංකාවේ ඩෙංගු රෝගය පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා ජාත්‍යන්තර වශයෙන් අරමුදල් සැපයෙන පර්යේෂණ වැඩසටහනක් ඇති කිරීම.	ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතාව තුළින් උසස් තාක්‍ෂණයන් භාවිතා කිරීම.
4.	**එස්.එස්.කේ. මැදගේ මයා, ඩබ්.යූ.ඩී. මේදිස් මයා ආර්.ඒ.පී. පෙරේරා ජී.ඩී.එස්.කේ. රාජපක්ෂ මෙය ආචාර්ය එෆ්.වයි. සුල්තාන්බාවා මෙය**	Developing and commercializing of a designer egg	සංවර්ධනය කරන ලද හෝ උපයෝගී කරගන්නා ලද තාක්ෂණයන් කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායන් ඇතුළු කර්මාන්ත වෙත මාරු කිරීම.
5.	**වෛද්‍ය එම්.එච්.පී. කුමාර වෛද්‍ය කේ.බී.එස්. කුලතිලක දොම්පේ දිස්ත්‍රික්ක රෝහල**	තොරතුරු තාක්‍ෂණය හේතුවෙන් දොම්පේ දිස්ත්‍රික් රෝහලේ ක්‍රියාවලින් හා සේවාවන්හි ඵලදායිතාව සහ ගුණාත්මකභාවය වැඩි දියුණු කිරීම.	නිෂ්පාදන, ක්‍රියාවලීන් සහ සේවාවන්හි ඵලදායිතාව සහ ගුණාත්මකභාවය වැඩි දියුණු කිරීම.
කුසලතා සහතික			
1.	**මහාචාර්ය මංගලා ගුණතිලක මෙය**	Initiation of education in laboratory animal science and alternatives to animal experiments in Sri Lanka and establishment of Sri Lanka Association for Laboratory Animal Science (SLALAS)	තාක්‍ෂණයන් හඳුන්වාදීමේ විශිෂ්ට නායකත්වය.
2.	**ලින්ක් නැචුරල් නිෂ්පාදන පුද්ගලික සමාගම**	අනුකලිත බහුශික්ෂණ කණ්ඩායම් ප්‍රයත්නයන් තුළින් සාම්ප්‍රදායික වෛද්‍ය විද්‍යාවේ ප්‍රතිලාභ නූතන පාරිභෝගිකයන්ට ලබාදීමට ඖෂධීය සෞඛ්‍ය සත්කාර කර්මාන්තයේ තිරසාරභාවය ඇතිකිරීම සඳහා විද්‍යාව හා තාක්‍ෂණය යොදා ගැනීම.	විද්‍යාව හා තාක්‍ෂණය යොදාගැනීමේ බහුශික්‍ෂණ කණ්ඩායම් ප්‍රයත්නයන්හි විශිෂ්ටත්වය.
3.	**ජාතික උද්භිද උද්‍යාන දෙපාර්තමේන්තුව**	වියළි කලාපයේ වියළිතම ප්‍රදේශය තුළ අංග සම්පූර්ණ නව උද්භිද උද්‍යානයක් - මෙහෙයුම සම්පූර්ණ කරන ලදී.	බලශක්තිය, ආහාර හා ජල සුරක්ෂිතතාව සහ දේශගුණ විපර්යාස යන විෂය ක්ෂේත්‍රයන්හි තිරසාර සංවර්ධනය සඳහා විද්‍යා හා තාක්‍ෂණ දායකත්වයන්.
4.	**ආචාර්ය රුවන් ජේ.ඉලේපෙරුම**	ශ්‍රී ලංකාව සඳහා අපරාධකරුවන්ගේ DNA දත්ත පද්ධතියක් පළමු වරට සකස් කිරීම.	උසස් තාක්‍ෂණයන් මත පදනම්වූ නව්‍යකරණ භාවිතයන් සංවර්ධනය කිරීම සහ භාවිතා කිරීම.
5.	**Orel Corporations පුද්ගලික සමාගම**	Orange සමාගමේ ඵලදායිතාව ඉහළ නැංවීම සඳහා තාක්ෂණය භාවිතය.	නිෂ්පාදන, ක්‍රියාවලීන් සහ සේවාවන්හි ඵලදායිතාව සහ ගුණාත්මකභාවය වැඩි දියුණු කිරීම.

NSF තාක්ෂණ සම්මාන / ප්‍රශංසාත්මක සහතික සඳහා තෝරාගත් ව්‍යාපෘති 2015

සම්මානය/ ප්‍රශංසාත්මක සහතික	ප්‍රදානය කිරීමේ විස්තරය	කණ්ඩායම් නායක/ කණ්ඩායම් සාමාජික/යන් අනුබද්ධ ආයතනය/ සහකාරක
සම්මානය	***මාතෘකාව*** : සූර්ය බලශක්තියෙන් ක්‍රියාත්මක වන ඔසවාගෙන ගෙනයා හැකි කිරි දොවන යන්ත්‍රයක් වැඩි දියුණු කිරීම සහ ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂාව. ***ප්‍රදාන අංකය :*** TG/2011/Tech-D/02	***කණ්ඩායම් නායක :*** **ආචාර්ය කේ.පී.එස්.පී. අමරතුංග** කෘෂිකාර්මික ඉංජිනේරු අධ්‍යයන අංශය , කෘෂිකාර්මික පීඨය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය ***කණ්ඩායම් සාමාජික :*** **ආචාර්ය කේ. එෆ්. එස්. පී. අමරතුංග** සත්ත්ව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය, කෘෂිකාර්මික පීඨය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය
සම්මානය	***මාතෘකාව*** : ගෘහස්ථ සහ වාණිජ ඉවුම් පිහුම් කටයුතු සඳහා පිරිවැය ඵලදායී හා පරිසර හිතකාමී උඳුන් නිෂ්පාදනය කිරීම සහ අලෙවි කිරීම. ***ප්‍රදාන අංකය :*** TG/2011/Start-Up/01	**රියාද් ඉස්මයිල් මයා** අංක.503/5, හල්බරාව වත්ත, තලහේන, මාලඹේ
සම්මානය	***මාතෘකාව*** : Scaling up the invention of spherical container for natural rubber latex industry ***ප්‍රදාන අංකය :*** TG/ 2012/Tech- D/ 02	**සුනිල් සෝමසිරි ගෝමස්** 378, 2F උමයගිලිය පෙදෙස, කැළණිය ***සහකාරක :*** රබර් පර්යේෂණ ආයතනය
සම්මානය	***මාතෘකාව*** : Novel Accessible Technologies on Touch screen Devices (NAT-TD) ***ප්‍රදාන අංකය :*** TG/2012/Tech-D/03	***කණ්ඩායම් නායක :*** **සොහාන් ධර්මරාජ** 105/1, රොස්මඩ් පෙදෙස, කොළඹ 07 ***සහකාරක :*** ශ්‍රී ලංකා දෘෂ්‍යාබාධිතයන් සඳහා වූ සම්මේලනය
සම්මානය	***මාතෘකාව*** : ගෘහස්ථ ආහාර නිෂ්පාදනය ඉහළ නැංවීම සඳහා සහ වාණිජකරණය සඳහා ක්‍රමෝපායක් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා සරලිත දිය වගාවන්හි සමාජ ආර්ථික ස්වශක්තතාව ඇගයීම. ***ප්‍රදාන අංකය :*** TG/ 2012/ Tech- D/ 07	***කණ්ඩායම් නායක :*** **ආචාර්ය සුසිල් ලියනාරච්චි** 14A, සපරමාදු මාවත, නුගේගොඩ ***කණ්ඩායම් සාමාජික :*** **ජානකී සපරමාදු මිය** 14A, සපරමාදු මාවත, නුගේගොඩ
ප්‍රශංසාත්මක සහතික	***මාතෘකාව*** : ශ්‍රී ලංකාවේ ගම්මානවල දරුවන්, ගැබිනි මවුවරුන් සහ කිරි දෙන මවුවරුන් අතර මන්දපෝෂණය තුරන්කිරීම සඳහා ඇල්ගී විශේෂයක් වන Spirulina වැවීම. ***ප්‍රදාන අංකය :*** TG/2012/Tech-D/09	***කණ්ඩායම් නායක :*** **ඩබ්. ජේ. ටී. කේ. ප්‍රනාන්දු මහතා** 163/24, නාවල පාර, කොළඹ 05 ***සහකාරක :*** **මහාචාර්ය එස්. ඒ. කුලසූරිය** මූලික අධ්‍යයන ආයතනය
සම්මානය	***මාතෘකාව*** : කෝමාරිකා *(Aloe barbadensis Miller)* අඩංගුකොට සකසන ලද පානයක් සංවර්ධනය කිරීම. ***ප්‍රදාන අංකය :*** TG/2012/Tech-D/11	***කණ්ඩායම් නායක :*** **මහාචාර්ය අවන්ති එන්. නවරත්න** රසායනික විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය , විද්‍යා පීඨය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාල ***කණ්ඩායම් සාමාජික :*** **මහාචාර්ය ඩී. සී. කේ. ඉලේපෙරුම** ආහාර විද්‍යාව සහ තාක්ෂණ අධ්‍යයන අංශය, කෘෂිකාර්මික පීඨය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාල **ආචාර්ය කමල් අබ්දුල් නසර්** ශික්ෂණ රෝහල, පේරාදෙණිය ***සහකාරක :*** **Nature's Beauty Creations** පුද්ගලික සමාගම

දේශීය සහ විදේශීය සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළු සහ පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමේ කාර්ය මණ්ඩලයේ සහභාගීත්වය

නිලධාරියාගේ නම	සහභාගී වීම පිළිබඳව විස්තර
ආචාර්ය තමාරා එෆ්. ඩයස්	'කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායන් සහ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනː වාණිජකරණය සඳහා සහයෝගීතාව' යන මැයෙන් 2015 දෙසැම්බර් 22 සහ 23 පැවති, NEDA, COSTI සහ ADBI එක්ව සංවිධානය කළ කලාපීය වැඩමුළුවේ මණ්ඩල සාමාජිකයෙක් වශයෙන් කටයුතු කරන ලදී. *ස්ථානය* : JAIC HILTON, කොළඹ
ආචාර්ය තමාරා එෆ්. ඩයස්	2015 දෙසැම්බර් 11 වන දින පැවති, PGIS මගින් සංවිධානය කරන ලද 'තාක්ෂණය සඳහා විද්‍යාව' එක් දින වැඩමුළුවේදී 'තාක්ෂණය සංවර්ධනය සහ ආරම්භයන් වෙනුවෙන් පහසුකම් සැළසීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමේ කාර්යභාරය' යන මාතෘකාව යටතේ ඉදිරිපත්කිරීමක් කරන ලදී.
ආචාර්ය තමාරා එෆ්. ඩයස්	NEDA මගින් 2015 දෙසැම්බර් 21 වන දින සංවිධානය කරන ලද "Entrepreneurial Reawwakening" වැඩසටහන සඳහා සහභාගී වන ලදී.
ජේ. ජී. ශාන්තසිරි මයා	Skills Development Funds Ltd. මගින් 2015 මැයි 19-20 සංවිධානය කරන ලද "රාජ්‍ය ආයතනවල විගණන විමසුම් අවම කරන්නේ කෙසේද" යන්න පිළිබඳ පුහුණු වැඩමුළුව.
ජේ. ජී. ශාන්තසිරි මයා	පුහුණු වැඩමුළුව – Technopreneurship for South Countries, International Science, Technology and Innovation Cdentre (ISTIC), 2015 ඔක්තෝම්බර් 5-9, ක්වලාලම්පූර්, මැලේසියා
ජේ. ජී. ශාන්තසිරි මයා ප්‍රියන්වදා වරකාගොඩ මෙය සුචිමා ගෝනපිනුවල මෙය	SLAAS මගින් 2015 දෙසැම්බර් 1 වන දින සංවිධානය කරන ලද ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ තේමා සම්මන්ත්‍රණය
නදීජා වික්‍රමාරච්චි මෙය	NASTEC මගින් 2015 ජූලි 09 සහ 10 සංවිධානය කරන ලද "Writing a high impact research article" යන මාතෘකාව යටතේ පැවැත්වූ වැඩමුළුව.
	SLAAS මගින් 2015 දෙසැම්බර් 1 වන දින සංවිධානය කරන ලද ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ තේමා සම්මන්ත්‍රණය
නදීජා වික්‍රමාරච්චි මෙය	'කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායන් සහ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනː වාණිජකරණය සඳහා සහයෝගීතාව' යන මැයෙන් 2015 දෙසැම්බර් 22 සහ 23 පැවති කලාපීය වැඩමුළුව *ස්ථානය* : JAIC HILTON, කොළඹ
ප්‍රියන්වදා වරකාගොඩ මෙය සුචිමා ගෝනපිනුවල මෙය	බුද්ධිමය දේපළ පිළිබඳ දුරස්ථ ඉගෙනුම් වැඩසටහන (DL-301 Patents, DL-318 Patent Information Search) ලෝක බුද්ධිමය දේපළ සංවිධානය *ලියාපදිංචිය* : 2014 දෙසැම්බර් 08, 2015 පෙබරවාරි 28 අයදුම්පත් සකස් කිරීම සහ ගොනු කිරීම සම්බන්ධ උපදේශන සැපයීම සහ දැනුවත්බාවය ඇතිකිරීමේ ක්‍රියාකාරකම් ක්‍රියාවට නැංවීම තාක්ෂණ අංශයට අදාළ කටයුත්තකි. ස්වයං පුහුණුව ලබාගැනීම සඳහා ඉහත පාඨමාලා දෙක හඳාරන ලෙස තාක්ෂණ අංශයේ ප්‍රධානී විසින් ඉල්ලීමක් කරන ලදී.
සුචිමා ගෝනපිනුවල මෙය	NASTEC මගින් 2015 ජූලි 09 සහ 10 සංවිධානය කරන ලද "Writing a high impact research article" යන මාතෘකාව යටතේ පැවැත්වූ වැඩමුළුව.
සුචිමා ගෝනපිනුවල මෙය	SLAFAR මගින් 2015 මැයි 16 දින සංවිධානය කරන ලද ශ්‍රී ලංකා ධීවර සහ ජලජ සම්පත් පිළිබඳ සංගමයේ (SLAFAR) පූර්ව සම්මන්ත්‍රණ වැඩමුළුව
සුචිමා ගෝනපිනුවල මෙය	කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ඖෂධීය තාක්ෂණ අංශය මගින් 2015 නොවැම්බර් 19 වන දින සංවිධානය කරන ලද neutraceutical සහ රූපලාවණ්‍ය කර්මාන්තය සඳහා ජෛව ක්‍රියාකාරී ස්වභාවික නිෂ්පාදන පිළිබඳ වැඩමුළුව.

වාචික ඉදිරිපත්කිරීම්

	නම සහ ලිපිනය	නිබන්ධන සාර සංග්‍රහයේ මාතෘකාව	ඉසව්වේ නම, ස්ථානය සහ දිනය
1	**ආචාර්ය ජේ. එන්. සේනාධීර** කථිකාචාර්ය (පරිවාස) ගණිතය සහ පරිඝණක විද්‍යා අංශය ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය නාවල	Hermitian Jacobi forms and u(p) congruences	2015 Joint Mathematics Meeting, San Antonio, USA 2015 ජනවාරි 10-13
2	**එම්.සී.ආර්. පීරිස් මෙය** පර්යේශණ සහායක විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය, පේරාදෙණිය	Electro catalytic activity of bis (salicylaldehyde)ethylenediamino) Ni(II) complex for CO2 reduction	පරිසර විද්‍යාව සහ සංවර්ධනය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය – ICESD 2015 ඇම්ස්ටර්ඩෑම්, නෙදර්ලන්තය 2015 පෙබරවාරි 14-15
3	**මහාචාර්ය එස්. ඒකනායක (SUSRED ජයග්‍රාහක)** මහාචාර්ය, ජෛව රසායනික විද්‍යා අංශය වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ	Do protein, fat and dietary fibre content of cooked rice affect the glycaemic index in different rice varieties? 2. Effect of particle size of starchy staple on glycaemic index of foods	ආහාර විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර ජර්නලයේ 50 වන සැමරුම් සම්මන්ත්‍රණය, ලින්කන් විශ්ව විද්‍යාලය, නවසීලන්තය 2015 පෙබරවාරි 17-19
4	**ආචාර්ය ආර්. එම්. එස්. බී. කේ. රණසිංහ** ජ්‍යේෂ්ඨ කථිකාචාර්ය පශු සම්පත් සහ කුරුළු විද්‍යා අංශය ශ්‍රී ලංකා වයඹ විශ්ව විද්‍යාල මාකඳුර	Subclinical mastitis in dairy cows in Kurunegala District : Prevalence, associated risk factors and effect on reproductive performance	ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය: පෝෂණ, පරිවෘතීය, ප්‍රතිශක්ති විද්‍යාත්මක සහ ප්‍රවේණි විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයන්හි මෑතකාලීන දියුණුව තුළින් කිරි ගවයින්ගේ රෝග පාලනය සහ ඵලදායිතාව ඉහළ නැංවීම සඳහා ගෝලීය ප්‍රවේශය, ඔකායාමා, ජපානය 2015 පෙබරවාරි 13-14
5	**ආර්.පී.ටී.එච්.ගුණසේකර මෙය** කථිකාචාර්ය පරිගනක සහ තොරතුරු පද්ධති අංශය ශ්‍රී ලංකා වයඹ විශ්ව විද්‍යාල කුලියාපිටිය	A study to increasing the performance on K-Mean data mining algorithm in parallel environment (Engineering & Technology studies)	බහුශික්ෂණ ව්‍යාපාර සහ ආර්ථික පර්යේෂණයන්හි ප්‍රවණතා පිළිබඳ දෙවන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය (TIMBER 2015) (බැංකොක්, තායිලන්තය) 2015 මාර්තු 25-26
6	**ආචාර්ය යූ.එන්.ඩී. සිරිසේන,** ජ්‍යේෂ්ඨ කථිකාචාර්ය කාය ව්‍යවච්ඡේද අධ්‍යයන අංශය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාල, කොළඹ 03	Initial experience in implementation of a cancer gene panel test to determine the aetiology of breast cancer in a developing country	Human Genome Meeting 2015 ක්වාලාලාම්පූර්, මැලේසියාව 2015 මාර්තු 14-17
7	**මහාචාර්ය ශ්‍රියානි ඊ. පීරිස්** ජ්‍යේෂ්ඨ මහාචාර්ය බෝග විද්‍යා අංශය කෘශිකාර්මික පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය, පේරාදෙණිය	Development of an assessment portfolio as a quality enhancement activity in higher education	ආසියා පැසිෆික් ජාලයේ සම්මන්ත්‍රණය (APOQ) 2015 සහ වාර්ෂික මහා සභා රැස්වීම, කන්මින්, චීනය 2015 අප්‍රේල් 17-19
8	**එස්. ඒ. සමරනායක මෙය** පර්යේශන සහායක මූලික අධ්‍යයන ආයතනය හැටන් පාර , නුවර	Feasibility of finding geothermal sources in Sri Lanka with reference to the hot spring series and the dolerite dyke	ජගත් භූතාප සම්මේලනය, මෙල්බර්න්, ඕස්ට්‍රේලියාව 2015 අප්‍රේල් 19-24

	නම සහ ලිපිනය	නිබන්ධන සාර සංග්‍රහයේ මාතෘකාව	ඉසව්වේ නම, ස්ථානය සහ දිනය
9	**ඒ. එච්. විජේතුංග මෙය** පර්යේශණ සහායක විදුලි සහ ඉලෙක්ට්‍රෝනික ඉංජිනේරු අංශය, ඉංජිනේරු පීඨය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය, පේරාදෙණිය	Effect of sampling rate of weather parameters on the dynamic line rating	IEEE ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය Industrial Instrumentation and Control (ICIC 2015), පූනේ, ඉන්දියාව 2015 මැයි 28-30
10	**ඒ. එම්. සී. සෙනවිරත්න මෙය** පර්යේශණ සහායක රසායන විද්‍යා අංශය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය, පේරාදෙණිය	Novel quasi - solid - state electrolyte based on γ-butyrolactone and tetrapropylammonium iodide for dye-sensitized solar cells using fumed silica as the gelling agent	8 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය Materials for Advanced Technologies (ICMAT 2015), සන්ටෙක්, සිංගප්පූරුව 2015 ජූනි 28- ජූලි 03
11	**ආචාර්ය ඒ.ඒ.ඩී.ටී. අමරසේකර** ජ්‍යේෂ්ඨ කථිකාචාර්ය ඒකාබද්ධ සෞඛ්‍යය විද්‍යා අංශය ශ්‍රී ජයවර්දනපුර විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ	Barriers to and reasons for glycemic control among adults with T2DM: Perspectives from health care professionals	වාර්ෂික ලෝක හෙද සම්මන්ත්‍රණය 2015 (WNC 2015) සිංගප්පූරුව 2015 ජූනි 29-30
12	**ආචාර්ය කේ. ඩී. ආර්. ජේ. කුමාර** ජ්‍යේෂ්ඨ කථිකාචාර්ය විදුලි සහ ඉලෙක්ට්‍රෝනික ඉංජිනේරු අංශය ඉංජිනේරු පීඨය	Near shore wave manipulation for electricity generation	විදුලි, පරිගණක, ඉලෙක්ට්‍රොනික සහ සන්නිවේදන ඉංජිනේරු තාක්‍ෂණය පිළිබඳ 13 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, ඔස්ලෝ, නෝවේ 2015 ජූලි 17-18
13	**කේ. ප්‍රශාන්තන් මයා** කථිකාචාර්ය (පරිවාස) භෞතික විද්‍යා අංශය යාපනය විශ්ව විද්‍යාලය, තිරුනල්වේල, යාපනය	Effect of interface modifiers on hole mobility in hybrid nanoporous titanium dioxide (TiO2)/Poly (3-heylthiophene) (P3HT) solar cells	IEEE නැනෝ සම්මන්ත්‍රණය 2015, රෝමය, ඉතාලිය 2015 ජූලි 27-30
14	**පී. ඩී. සී. පාදුක්කගේ මෙය** පර්යේශණ සහායක කෘෂිකාර්මික ජෛව විද්‍යා අංශය කෘෂිකාර්මික පීඨය රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය, මාපලාන, කඹුරුපිටිය	Effect of photoperiod on short aged Sri Lankan traditional rice	ඉංජිනේරු විද්‍යාව සහ ස්වභාවික විද්‍යාව පිළිබඳ 2 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, ටෝකියෝ, ජපානය 2015 ජූලි 22-24
15	**ආචාර්ය වී. එම්. තාදනී** ජ්‍යේෂ්ඨ කථිකාචාර්ය ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්‍ෂණය පිළිබඳ ආයතනය මාහේන්වත්ත, පිටිපන, හෝමාගම	Rapid identification of bioactive secondary metabolites in lichen extracts based on structural fragmentation pattern using ESI_MS/MS analysis	වෛරළාශ්‍රිත ජෛව තාක්‍ෂණය පිළිබඳ 3 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය (ICCB) ක්වින්දාවෝ, චීනය 2015 අගෝස්තු 18-20
16	**ආර්. වයි. බරගමාරච්චි මෙය** ආචාර්යවේදී විද්‍යාර්ථි ජෛව රසායන විද්‍යා ආයතනය අණුක ජීව විද්‍යාව ජෛව තාක්ෂනය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය අංක 99, කුමාරතුංග මුනිදාස මාවත කොළඹ 03	Recommendations to enhance reproducibility and reliability in comet assay	Toxicology Philadelphia පිළිබඳ 4 වන ජගත් සමුළුව, අමෙරිකාව 2015 අගෝස්තු 24-26
17	**කේ. ජී. සී. සේනාරත්න මයා** පර්යේශණ සහායක විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය, පේරාදෙණිය	Preparation of palladium-polypyrrole - montmorillonite nanocomposites and its uses as a catalyst for oxygen reduction reaction	අමෙරිකානු රසායන විද්‍යා සංගමයේ 250 වන ජාතික හමුව, බොස්ටන්,අමෙරිකාව 2015 අගෝස්තු 16-20

වාචික ඉදිරිපත්කිරීම්

	නම සහ ලිපිනය	නිබන්ධන සාර සංග්‍රහයේ මාතෘකාව	ඉසව්වේ නම, ස්ථානය සහ දිනය
18	**එච්. පී. ජී. ආර්. එම්. සමරක්කොඩි මෙය** පර්යේෂණ සහායක ශාක විද්‍යා අංශය විද්‍යා පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය, කොළඹ 03	Removal of Cd(II) from contaminated soils and treatment of effluent using *Nephrolepis exaltata*	12 වන ජාත්‍යන්තර Phytotechnology සම්මන්ත්‍රණය, කැන්සාස් රාජ්‍ය විශ්ව විද්‍යාලය, අමෙරිකාව 2015 සැප්තැම්බර් 14-16
19	**එච්. එම්. සී. කේ. කේ. ද සිල්වා මෙය** පර්යේෂණ විද්‍යාර්ථි සත්ත්ව විද්‍යා අංශය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය, කොළඹ 03	Phylogenetic relationships and population diversity of commonly found phytoplasma strains in Sri Lanka	ඕස්ට්‍රේලියානු ශාක ව්‍යාධි විද්‍යා සම්මන්ත්‍රණය 2015, බටහිර ඕස්ට්‍රේලියාව, ඕස්ට්‍රේලියාව 2015 සැප්තැම්බර් 14-16
20	**ආචාර්ය ආර්. එම්. කේ. යූ. රාජපක්ෂ** ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය වාස්තු විද්‍යා අංශය මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය, මොරටුව	Resolved Duality: External double skin envelopes for energy sustainability of office buildings in the tropics	Architecture in Evolution- Passive and Low Energy Architecture පිළිබඳ 31 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය (PLEA) බොලොනා, ඉතාලිය 2015 සැප්තැම්බර් 09-11
21	**ආචාර්ය එන්. ඒ. එම්. ටී. නාපගොඩ** ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය ජෛව රසායන විද්‍යා අංශය වෛද්‍ය පීඨය රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය, ගාල්ල	*Lecucas Zeylanica*: A source of pharmaceuticals from the tropical forests	ස්වභාවික නිෂ්පාදන භාවිතය: පැළෑටියේ සිට ෆාමසියේ රාක්කය දක්වා - 2 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, ප්ලොව්දිව්, බල්ගේරියාව 2015 ඔක්තෝම්බර් 14-17
22	**එම්. එල්. සී. දුලන්තිකා මෙය** විශ්ලේෂණාත්මක රසායන විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය රසායන විද්‍යා අංශය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය, කොළඹ 03	A physico-chemical analysis of coconut shell powder	ව්‍යවහාරික රසායන විද්‍යාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, (ISAC 2015) බන්දුන්, ඉන්දුනීසියාව 2015 ඔක්තෝම්බර් 05-07
23	**ආචාර්ය පී. ජී. රත්නසිරි** ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය අංශ ප්‍රධානී -රසායන විද්‍යා හා ක්‍රියාවලි අංශය ඉංජිනේරු පීඨය මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය මොරටුව	Dynamic modeling and simulation of pilot scale anaerobic digestion plant treating source separated food waste and effect of recycling sludge	ඝන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය පිළිබඳ 5 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය (5th IconSWM 2015) බන්ගලෝරු, ඉන්දියාව 2015 නොවැම්බර් 24-27
24	**සී.එල්. සහබ්ඩීන් මෙය** ප්‍රතිජනක වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති ශිෂ්‍ය, වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, කොළඹ 03	Experimental study: Neural stem cell density in hippocampal versus lateral ventricle region of the mouse brain and use of gelatin and collagen as alternative neural differentiation matices	Federation of the Asian and Oceania Physiological Societies 8 වන සමුළුව, බැංකොක්, තායිලන්තය 2015 නොවැම්බර් 22-25
25	**ආචාර්ය ඩබ්. ඒ. ඩී. පී. ආර්. රත්නසේකර** ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය ශාක විද්‍යා අංශය රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය, වෙල්ලමඩම, මාතර	Geographic variation of wild rice; *Oryza nivara* (S.D. Sharma & Shastry) populations in Sri Lanka	IJTA කෘෂිවිද්‍යාව, උද්‍යාන විද්‍යාව සහ ශාක විද්‍යා පිළිබඳ 2 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, ශිම්ලා (HP) ඉන්දියාව 2015 දෙසැම්බර් 26-27
26	**ආචාර්ය ඒ. එම්. එම්. එච්. අතපත්තු** පර්යේෂණ විද්‍යාඥය ජෛව තාක්ෂණික අංශය කර්මාන්ත තාක්ෂණික ආයතනය 363, බෞද්ධාලෝක මාවත, කොළඹ 07	Analysis of recombinant chikungunya (CHIK) E1 and E2 antigens expressed in *Escherichia coli* and *Pichia pastoris* for the detection of anti CHIK IgG antibodies in human serum samples	ඒකාබද්ධ ජාත්‍යන්තර නිවර්තන වෛද්‍ය හමුව 2015 (JITMM) බැංකොක්, තායිලන්තය 2015 දෙසැම්බර් 02-04

වාචික ඉදිරිපත්කිරීම්

	නම සහ ලිපිනය	නිබන්ධන සාර සංග්‍රහයේ මාතෘකාව	ඉසව්වේ නම, ස්ථානය සහ දිනය
27	**එෆ්. එස්. ඉඩ්‍රෝස් මෙය** කථිකාචාර්ය (පරිවාස) සත්ත්ව විද්‍යා අංශය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ	Development of a laboratory scale sand filter with microcystin - LR degrading Bacillus cereus	විද්‍යාව හා තාක්ෂණයේ සංවර්ධනය පිළිබඳ 11 වන ජාත්‍යන්තර ශාස්ත්‍රීය සම්මන්ත්‍රණය (IACDST 2015), සිංගප්පූරුව 2015 දෙසැම්බර් 19
28	**මහාචාර්ය එස්. සුබසිංහ** ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය බෝග විද්‍යා අංශය කෘෂිකර්ම පීඨය රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය, මාපලාන, කඹුරුපිටිය	In - vitro propagation of cinnamon (*Cinnamomum verum* Presl.) using embryos and in vitro axillart buds	තිරසර තාක්ෂණයන් පිළිබඳ 2 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය ,ෆුකේට්, තායිලන්තය 2015 දෙසැම්බර් 25-26
29	**මහාචාර්ය ඩබ්. එම්. වී. එස්. කේ. වික්‍රමසිංහ** ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය සිවිල් ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය	Evaluation of pedestrians' sidewalk behavior in developing countries using conjoint analysis	ප්‍රවාහන සැලසුම සහ සුරක්ෂිතතාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, නව දිල්ලිය, ඉන්දියාව 2015 දෙසැම්බර් 03-05
30	**ජේ. එෆ්. ෆසීනා** පර්යේෂණ සහායක කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය පරිගණක පාසල 35, රීඩ් පෙදෙස, කොළඹ 07	A theoretical approach to initiate mobile assisted language learning among school leavers and university students of Sri Lanka -	තොරතුරු පද්ධති පිළිබඳ 26 වන ඕස්ට්‍රේලියානු ආසියානු සම්මන්ත්‍රණය, ඇඩිලේඩ්, ඕස්ට්‍රේලියාව 2015 දෙසැම්බර් 02-04
31	**යූ. ජී. ආර්. ලක්මාලි** පර්යෙෂණ සහායක විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය, පේරාදෙණිය	Structure – photo chromic reactivity correlation of unsubstituted and halo substituted spiropyrans in BaSO4 matrix	Wdishdkq Crystallographic සංගමයේ 13 වන සම්මන්ත්‍රණය, කල්කටාව, ඉන්දියාව 2015 දෙසැම්බර් 05-08

ප්‍රධාන දේශනය සහ ආරාධිත කථිකාචාර්ය

	නම සහ ලිපිනය	නිබන්ධන සාර සංග්‍රහයේ මාතෘකාව	ඉසව්වේ නම, ස්ථානය සහ දිනය
1	**ආචර්ය කේ. යකන්දවල** ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය / ප්‍රධානී උයන් වැවීම සහ සාලංකාර ගෙවතු සැලසුම් කිරීමේ අංශය වයඹ විශ්ව විද්‍යායාලය කුලියාපිටිය	Aquatic cut flower industry - ***ප්‍රධාන දේශනය***	අලංකරණ සැපයුම් දමයන්හි තත්ව කළමනාකරණය පිළිබඳ 3 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය (QMSCO 2015), කෝර්මන්ෂා, ඉරානය 2015 මැයි 01-04
2	**මහාචාර්ය ආර්.එම්.ජී. රාජපක්ෂ** ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය රසායන විද්‍යා අංශය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය, පේරාදෙණිය	Low-cost clay-polymer nanocomposites as oxygen resuction catalysis for fuel cell applications ***ආරාධිත කථිකාචාර්ය***	5Expo 2015 පිළිබඳ 3 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය සැන් ඇන්තෝනියෝ, අමෙරිකාව 2015 නොවැම්බර් 16-18

පෝස්ටර් ඉදිරිපත්කිරීම්

	නම සහ ලිපිනය	නිබන්ධන සාර සංග්‍රහයේ මාතෘකාව	ඉසව්වේ නම, ස්ථානය සහ දිනය
1	**ආචාර්ය වයි. වී. ඒ. ජේ. කේ. විදානාරච්චි** ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය සත්ත්ව විද්‍යා අංශය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය, පේරාදෙණිය	Effect of starter culture on structural and sensorial properties of fermented gel	9 වන NIZO Dairy සම්මන්ත්‍රණය 2015 පැපෙන්ඩල්, නෙදර්ලන්තය 2015 සැප්තැම්බර් 30 - ඔක්තෝම්බර් 02
2	**මහාචාර්ය එම්.ජී. දෙල්වත්ත** කායික විද්‍යා සහාය මහාචාර්ය කායික විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කින්සි පාර, කොළඹ 08	Follow-up on 2013 EUSAAT's Congress and its impact for Sri Lankan scientific community in 3Rs	සතුන් යොදාගෙන කරනු ලබන පරීක්ෂණ සඳහා විකල්ප පිළිබඳ යුරෝපියානු සංගමයේ 19 වන සමුළුව (EUSAAT), ලින්ස්, ඕස්ට්‍රේලියාව 2015 සැප්තැම්බර් 20-23
3	**ආචාර්ය එස්.එම්. හඳුන්නෙත්ති** අධ්‍යක්ෂ ජෛව රසායන විද්‍යා, අණුක ජීව විද්‍යා හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය, කොළඹ 03	The role of neutrophilsin the interaction between pathogenic Leptospira and vascular endothelial cells	ජාත්‍යන්තර ලෙප්ටොස්පිරෝසිස් සංගමයේ 9 වන විද්‍යාත්මක හමුව, සෙමරන්, ඉන්දුනීසියාව 2015 ඔක්තෝම්බර් 07-10
4	**ආචාර්ය ඩබ්.එස්. ද සිල්වා** කථිකාචාර්ය (පරිවාස) ජෛව රසායනවිද්‍යා හා අණුක ජීව විද්‍යා ආයතනය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය, කොළඹ 03	Association of pathogenic mutations in BRCA2 exon 11 with early onset breast cancer in Sri Lankan population	AACR New Horizons in Cancer Research 2015 සම්මන්ත්‍රණය, ශැංහයි, චීනය 2015 නොවැම්බර් 12-15
5	**ආචාර්ය ඒ. රාමනන්** ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය පරිගනක විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය යාපනය විශ්ව විද්‍යාලය, යාපනය	Creating compact and discriminative visual vocabularies using visual bits	Digital Image Computing: Techniques and Applications (DICTA) පිළිබඳ IEEE ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය 2015 ඇඩිලේඩ්, ඕස්ට්‍රේලියාව 2015 නොවැම්බර් 23-25
6	**යූ.ජී.එස්.එල්. රණසිංහ මෙය** පර්යේෂණ සහකාර මූලික අධ්‍යයනයන් පිළිබඳ ආයතනය හන්තාන පාර, මහනුවර	Diversity of the goblin spider genus brignolia (Family: Oonopidae) in Sri Lanka	Arachnology පිළිබඳ 3 වන ආසියානු සම්මන්ත්‍රණය, අම්රවාති, ඉන්දියාව 2015 නොවැම්බර් 16-20
7	**ආචාර්ය ටී.එච්.පී.එස්. ප්‍රනාන්දු** ජ්‍යෙෂ්ඨ ශාක ව්‍යාධි වේදඥ ධෂක ශාක ව්‍යාධි වේද හා අණුක ජීවවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව රබර් පර්යේෂණ ආයතනය අගලවත්ත	Recent research findings on tree injection : An advanced application technology against disease management giving special emphasis to white root disease	ජාත්‍යන්තර රබර් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මණ්ඩලය (IRRDB) මගින් සංවිධානය කරන ලද ජාත්‍යන්තර රබර් සම්මන්ත්‍රණය, හෝ චි මින්, වියට්නාමය 2015 නොවැම්බර් 02-04
8	**එම්.ටී.වී.පී. ජයවීර** ශිෂ්‍ය පර්යේෂක ද්‍රව්‍ය තාක්‍ෂණ අංශය කාර්මික තාක්‍ෂණ ආයතනය 363, බෞද්ධාලෝක මාවත, කොළඹ 07	Starch coated nano - zero valent iron embedded graphene composite for chromium (VI) removal from aqueous solution	4 වන Nano Today සම්මන්ත්‍රණය, ඩුබායි, එක්සත් අරාබි එමීර් රාජ්‍යය 2015 දෙසැම්බර් 06-10

ලබාදුන් OSTP ප්‍රදාන 2015

	නම සහ ලිපිනය	OSTP ප්‍රදාන වර්ගය	පුහුණු වැඩසටහනේ නම, ස්ථානය සහ දිනය
1	**එන්.වී.ටී. ජයප්‍රදා මෙය** පර්යේෂණ සහකාර කෘෂි ජීව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය, මාතර	NSF පුහුණු ශිෂ්‍යත්ව	නව පැහැයන් ලබාගැනීම, මල් දැරීම ඉක්මන් කිරීම සහ බඳුන්ගත පැළ නිර්මාණ ඇති කිරීම සඳහා ඇන්තූරියම් ශාකවල ජාන වැඩිදියුණු කිරීම. - කගාවා විශ්ව විද්‍යාලය, ජපානය 2015 පෙබරවාරි 01 - අප්‍රේල් 30 (මාස 3)
2	**ආචාර්ය එච්.එම්.ඒ.එම්.සී. හේරත්** ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය භෞතික විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය රජරට විශ්ව විද්‍යාලය, මිහින්තලේ	NSF පුහුණු අධි ශිෂ්‍යත්ව	Novel MIR Method to Quantify GMO in Food Commodities - රසායනික සහ ජෛව විද්‍යා ජාත්‍යන්තර මධ්‍යස්ථානය, කරච්චි විශ්වවිද්‍යාලය, පකිස්ථානය 2015 පෙබරවාරි 25 - මාර්තු 25
3	**එස්. වීරරත්න මහතා** පර්යේෂණ විද්‍යාඥ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය බෞද්ධාලෝක මාවත, කොළඹ 07	NSF පුහුණු ශිෂ්‍යත්ව	Novel MIR Method to Quantify GMO in Food Commodities - රසායනික සහ ජෛව විද්‍යා ජාත්‍යන්තර මධ්‍යස්ථානය, කරච්චි විශ්වවිද්‍යාලය, පකිස්ථානය 2015 පෙබරවාරි 25 - මාර්තු 25
	ආර්.සී.එල්. ද සිල්වා මහතා පර්යේෂණ විද්‍යාඥ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය බෞද්ධාලෝක මාවත, කොළඹ 07	NSF පුහුණු ශිෂ්‍යත්ව	Novel MIR Method to Quantify GMO in Food Commodities - රසායනික සහ ජෛව විද්‍යා ජාත්‍යන්තර මධ්‍යස්ථානය, කරච්චි විශ්වවිද්‍යාලය, පකිස්ථානය 2015 පෙබරවාරි 25 - මාර්තු 25
5	**බී.එච්.ආර්. පුෂ්පානන්ද** පර්යේෂණ සහකාර භාෂා තාක්ෂණ පර්යේෂණ විද්‍යාගාරය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය, පරිගණක පාසල අංක 35, රෙයිඩ් ඇවනියු, කොළඹ 07	NSF පුහුණු ශිෂ්‍යත්ව	Southampton විශ්ව විද්‍යාලය වෙත පර්යේෂණ චාරිකාව - Southampton විශ්ව විද්‍යාලය, එක්සත් රාජධානිය 2015 අප්‍රේල් 16 - ඔක්තෝම්බර් 02
6	**ඩී.එම්.ආර්.කේ.දිසානායක මහතා** පර්යේෂණ සහකාර රසායන විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය, කොළඹ 03	NSF පුහුණු ශිෂ්‍යත්ව	Structure Elucidation of Active Metabolites Isolated from Endophytic Fungi Inhabiting Endemic Plants of Sri Lanka Using the Facilities Available. H.E.J. Research Institute of Chemistry රසායන විද්‍යා පර්යේෂණ ආයතනය - ICCBS කරච්චි විශ්වවිද්‍යාලය, පකිස්ථානය 2015 අගෝස්තු 08-ඔක්තෝම්බර් 08
7	**ඩී.ඩී. සිරිවර්ධන මෙය** කථිකාචාර්ය (පරිවාස) ආබාධ අධ්‍යයන අංශය වෛද්‍ය පීඨය, කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය	NSF පුහුණු ශිෂ්‍යත්ව	2015 Edition of the Summer School in Occupational and Environmental Health - වෛද්‍ය විද්‍යා පාසල, බ්‍රෙසියා විශ්ව විද්‍යාලය, ඉතාලිය 2015 අගෝස්තු 31- සැප්තැම්බර් 04
8	**මහාචාර්ය යූ.එල්.බී. ජයසිංහ** පර්යේෂණ මහාචාර්ය මූලික අධ්‍යයනයන් පිළිබඳ ජාතික ආයතනය හන්තාන පාර, මහනුවර	NSF පුහුණු ශිෂ්‍යත්ව	Alexander von Humboldt Foundation – Renewed Research Stay - ජාකොබ්ස් විශ්වවිද්‍යාලය, බ්‍රේමන්, ජර්මනිය සැප්තැම්බර් 01-නොවැම්බර් 29

9	**එම්. පී.ජේ. ධර්මරත්න මහතා** පර්යේෂණ සහකාර විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය, පේරාදෙණිය	NSF පුහුණු ශිෂ්‍යත්ව	Isolation and characterization of active constituents of Terminalia chebula, Terminalia bellirica and Phyllanthus emblica responsible for antibacterial activity against multidrug – resistant bacteri - රසායනික සහ ජෛව විද්‍යා ජාත්‍යන්තර මධ්‍යස්ථානය (ICCBS), කරච්චි විශ්වවිද්‍යාලය, පකිස්ථානය 2015 සැප්තැම්බර් 01- දෙසැම්බර් 01
10	**ආර්.ඩබ්.පී.එම්.රාජපක්ෂ මෙය** දර්ශනපති ශිෂ්‍ය ජෛව තාක්ෂණ අධ්‍යයන අංශය කෘෂිකර්මාන්ත හා වැවිලි කළමනාකරණ පීඨය වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය, මාකඳුර	NSF පුහුණු ශිෂ්‍යත්ව	AMIGA Summer School on Environmental Risk Assessment of GM crops 2015 - ස්ලෝවැක් කෘෂිවිද්‍යා විශ්වවිද්‍යාලය, නිත්‍රා, ස්ලෝවේකියාව 2015 ඔක්තෝම්බර් 19-22
11	**ගයාශාන් මඩප්පුලි ආරච්චිගේ මහතා** පර්යේෂණ සහකාර ජලජීවී වගාව හා ධීවර කර්මාන්ත අධ්‍යයන අංශය වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය, මාකඳුර	NSF පුහුණු ශිෂ්‍යත්ව	A training for curation, identification and confirmation of echinoid species collected from Sri Lanka with the expert assistance from Natural History Museum of Vienna for the purpose of establishing a national collection of Echinoids in Sri Lanka පිළිබඳ පුහුණුවක්. - ස්වභාවික ඉතිහාස කෞතුකාගාරය (NHMV), වියානා, ඔස්ට්‍රියාව 2015 නොවැම්බර් 07 - දෙසැම්බර් 07
12	**එච්.එන්.එම්. සාරංගිකා මෙය** කථිකාචාර්ය (පරිවාස) භෞතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලය, බෙලිහුල් ඔය	NSF පුහුණු ශිෂ්‍යත්ව	නැවත ආරෝපණය කළ හැකි බැටරි පිළිබඳ පර්යේෂණය -මලයා විශ්වවිද්‍යාලය, ක්වාලාලම්පූර්, මැලේසියාව 2015 නොවැම්බර් 01- දෙසැම්බර් 31
13	**එම්.ඒ.ජේ.සී. මල්ලවාරච්චි** විද්‍යාඥ, ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය, කාක දූපත, කොළඹ 15	NSF පුහුණු ශිෂ්‍යත්ව	ප්‍රතිසංසරණ පද්ධති සහ ජල ජීවී වගාව සඳහා ඒවා යොදාගැනීම පිළිබඳ පුහුණුවක්. - Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza ස්පාඤ්ඤය 2015 දෙසැම්බර් 14 - දෙසැම්බර් 18
14	**ආචාර්ය ජේ.එම්.ජේ.ඩබ්. ජයසිංහ** ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය ඉලෙක්ට්‍රොනික් විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය, මාකඳුර	NSF සංචාර අධි ශිෂ්‍යත්ව	පරිගණක බුද්ධිය සහ සන්නිවේදන ජාල පිළිබඳ 7 වන IEEE ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණයේ සැසි ප්‍රධානත්වය 2015 -ජබල්පූර්, ඉන්දියාව 2015 දෙසැම්බර් 10-15

විද්‍යාත්මක රැස්වීම් සහ පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා අනුග්‍රාහකත්වයන් 2015

#	අනුග්‍රාහකත්වය	සංවිධානය	කාණ්ඩය	ප්‍රමාණය
1	ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමයේ 128 වන සංවත්සර සැමරුම් ජාත්‍යන්තර වෛද්‍ය සම්මේලනය	ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමය	වෛද්‍ය විද්‍යාව	250,000
2	ශ්‍රී ලංකා කායික විද්‍යා සංගමයේ වාර්ෂික සැසි 2015	ශ්‍රී ලංකා කායික විද්‍යා සංගමය	වෛද්‍ය විද්‍යාව	150,000
3	GI අස්ථි සහ මෘදු පටක ව්‍යාධි වේදය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය	ශ්‍රී ලංකා ව්‍යාධිවේදඥයින්ගේ විද්‍යාලය	වෛද්‍ය විද්‍යාව (ව්‍යාධි වේදය)	150,000
4	ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාගාර සත්ව විද්‍යා සංගමයේ තෙවන වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසි	ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාගාර සත්ව විද්‍යා සංගමය	වෛද්‍ය විද්‍යාව (විද්‍යාගාර සත්ව විද්‍යාව)	150,000
5	ශ්‍රී ලංකා පශු වෛද්‍ය සංගමයේ විද්‍යාත්මක සැසි හා වාර්ෂික මහා සභා රැස්වීම 2015	ශ්‍රී ලංකා පශු වෛද්‍ය සංගමය	වෛද්‍ය විද්‍යාව (පශු වෛද්‍ය)	375,000
6	වැඩමුළුව "From Bench to Bedside : Translational Neuroscience Research in Healthy Brain Aging and Neurological Disorders"	ලෝක තත්වයේ විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන ව්‍යාපෘතිය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	Neuroscience	10,000
7	Eukaryotic Pathogen දත්ත පද්ධතිය භාවිතය පිළිබඳ ජෛව තොරතුරු තාක්‍ෂණ වැඩමුළුව 2015	පරපෝෂිත ජීවීන් පිළිබඳ විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය, වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	ජෛව තොරතුරු තාක්‍ෂණය	62,600
8	කර්මාන්ත, ආයතන සහ විශ්වවිද්‍යාල සමග සහයෝගීත්වයෙන් පවත්වන ලද බහු අවයවක විද්‍යාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය	රසායන විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	බහු අවයවක විද්‍යාව	550,000
9	ප්‍රකාශ වෝල්ටීයන් (photovoltaics) පිළිබඳ වැඩමුළුව : එහි අවශ්‍යතාව, විද්‍යාව සහ භාවිතය	රසායන විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ප්‍රකාශ රසායන විද්‍යාව	400,000
10	ජීව විද්‍යා ආයතනයේ (IOB) 34 වන වාර්ෂික සැසි	ජීව විද්‍යා ආයතනය	ජීව විද්‍යාව	200,000
11	කෘෂිකර්මාන්තය සහ පරිසරය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය	කෘෂිවිද්‍යා පීඨය, රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය	කෘෂි විද්‍යාව	200,000
12	කෘෂිකර්මය පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ 27 වන වාර්ෂික සමුළුව	කෘෂිකර්මය පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි ආයතනය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	කෘෂි විද්‍යාව	200,000
13	ශ්‍රී ලංකා ධීවර සහ ජලජ සම්පත් සංගමයේ (SLAFAR) 2 වන වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසි	ශ්‍රී ලංකා ධීවර සහ ජලජ සම්පත් සංගමය	ජල ජීවී වගාව	200,000
14	ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය Impacts of Atmospheric Extreme Events on Geo-Surface: In a Changing Climate	කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (ITI)	පරිසරය සහ වන විද්‍යාව	150,000
15	ශ්‍රී ලංකා භූ විද්‍යාත්මක සංගමයේ 31වන තාක්ෂණික සැසි	ශ්‍රී ලංකා භූ විද්‍යාත්මක සංගමය	භූ විද්‍යාව	150,000
16	Astrobiology පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය (AbReCon) 2015	ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	Astrobiology	100,000
17	විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ පර්යේෂණ සමුළුව 2015	විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	විද්‍යාව	50,000

18	ශ්‍රී ලංකා ජපන් සහයෝගිතා පර්යේෂණ පිළිබඳ 3 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය (SLJCR-2015)	ශ්‍රී ලංකා ජපන් අධ්‍යයන මධ්‍යස්ථානය	විද්‍යාව	100,000
19	ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ ක්‍රියාපරිපාටි මුද්‍රණය කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය වෙත අනුග්‍රාහකත්වය 2 වන කොටස : සභාපතිවරුන්ගේ දේශන	ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය (SLAAS)	විද්‍යාව	74,000
20	ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ 71 වන වාර්ෂික සැසි (SLAAS)	ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය (SLAAS)	විද්‍යාව	1,000,000
21	ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලය	සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලය	විද්‍යාව	200,000
22	SCIENTIA'15	ආනන්ද විද්‍යාලයේ විද්‍යා සංගමය, කොළඹ 10	විද්‍යාව	150,000
23	නගර, ජනතාව සහ ස්ථාන පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය (ICCPP- 2015)	ගෘහ නිර්මාණ අධ්‍යයන අංශය, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය	ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පය	200,000
24	ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පය පිළිබඳ 8 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය (FARU 2015)	ගෘහ නිර්මාණ අධ්‍යයන අංශය, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය	ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පය	260,000
25	ජාත්‍යන්තර බහුශික්ෂණ ඉංජිනේරු විද්‍යා පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය (MERCon 2015)	ඉංජිනේරු පර්යේෂණ අංශය, ඉංජිනේරු විද්‍යා පීඨය, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය	ඉංජිනේරු විද්‍යාව	55,000
26	ශ්‍රී ලංකා විශ්වවිද්‍යාල ආර්ථික විද්‍යාඥයන්ගේ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය- ශ්‍රී ලංකා ආර්ථික පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය 2015	ව්‍යාපාර ආර්ථික විද්‍යා අංශය, කළමනාකරණ අධ්‍යයන හා වාණිජ විද්‍යා පීඨය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	ව්‍යාපාර හා ආර්ථික විද්‍යාව	200,000
27	ව්‍යාපාර හා තොරතුරු පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය 2015	වාණිජ විද්‍යා හා කළමනාකරණ අධ්‍යයන පීඨය, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ව්‍යාපාර හා ආර්ථික විද්‍යාව	200,000
28	ශ්‍රී ලංකා Royal Asiatic Society වාර්ෂික පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය	ශ්‍රී ලංකා Royal Asiatic Society	ඉතිහාසය - (ශ්‍රී ලංකාවේ ඉතිහාසය, ආගම්, භාෂා, සාහිත්‍යය, කලා, විද්‍යා සහ සමාජ තත්වයන්)	200,000
29	මානව ශාස්ත්‍ර සහ සමාජ විද්‍යා පිළිබඳ 4වන ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය 2015	සමාජ විද්‍යා හා මානව විද්‍යා අධ්‍යයන අංශය, මානවශාස්ත්‍ර හා සමාජ විද්‍යා පීඨය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	සමාජ විද්‍යාව	200,000
30	103 වන ඉන්දීය විද්‍යා සමුළුවට සහභාගිවීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ නියෝජිතයින්ට ලබාදුන් සංචාරක ප්‍රදාන -2016 ජනවාරි	103 වන ඉන්දීය විද්‍යා සමුළුව,මයිසූර්, ඉන්දියාව		91,200
31	UNFCCC COP 21, පැරිසිය සඳහා සහභාගිවීම සඳහා මහාචාර්ය ඩබ්.එල්.සුමතිපාල වෙත ලබාදුන් සංචාර ප්‍රදාන, 2015 නොවැම්බර් 30-දෙසැම්බර් 11	UNFCCC COP 21, පැරිසිය, ප්‍රංශය 2015 නොවැම්බර් 30-දෙසැම්බර් 11		1,132,536

ජාතික විද්‍යා පදනමේ කාර්ය මණ්ඩල පුහුණුව දේශීය සහ විදේශීය

සේවකයාගේ නම	වැඩසටහනේ මාතෘකාව	කාල සීමාව
ඩී.එම්. නදීශා එස් දිසානායක මිය කේ.ඩී.එන්.කීරගල මෙය ක්‍රිශාන්ත තෙන්නකෝන් මයා ජේ.ඒ.සී.ජී.සමරසිංහ මිය පී.ඩී.ජී.මුදිත මයා සුභානි ද සිල්වා මිය	සේවා ආචාර ධර්ම පිළිබඳ වැඩමුළුව	03.01.2015
කණ්ඩායම් පුහුණුව සුභානි ද සිල්වා මිය පී. සමරසිංහ මෙය එස්. රාජමන්ත්‍රී මෙය එම්.ඒ.ආර්.එල්. මිල්ලවිතාන මිය ප්‍රියන්වදා වරකාගොඩ මෙය එස්. ගෝනපිනුවල මෙය සම්මානි වීරසිංහ මෙය සයුරි රන්දිමා මිය අංජලී පෙරේරා මිය චමරිකා සමරසිංහ මිය උත්පලා කරුණාරත්න මිය මොනිකා විජේමාන්න මෙය නිලන්ති ලියනගේ මිය එච්. සිරිවර්ධන මිය මදුශිකා සාදරී මිය හර්ෂා ශාමනී මෙය ඩබ්.ඒ.එච්.වී. චන්දි මෙය ඉරෝෂා එදිරිසිංහ මෙය අජන්තා කාන්ති මෙය එන්. පරණවිදාන චම්පිකා ප්‍රියදර්ශනී මිය ළහිරුකා අබේගුණවර්ධන මෙය එන්.බී.ඩබ්.අයි.උදේශිකා මෙය එන්.ශාමලී සිල්වා මෙය බුද්ධි වික්‍රමසිංහ මිය අමල්කා නිල්මිනී මිය ඒ.වයි.එස්.එල්. සිල්වා මයා තනුජ සෙනවිරත්න මයා සසිඳු අවිනාශ් මයා එස්.චානක ප්‍රනාන්දු මයා ධනුෂ්ක සොයිසා මයා ඩිලාන් රසික මයා චින්තක ඒකනායක මයා එම්.එස්. කොටහාච්චි මයා ලක්ෂිකා පියුමි මෙය නිසංසලා හංසමාලි මෙය වී.ආර්. ප්‍රියන්ගනී මිය ශාමිනී ප්‍රනාන්දු මිය හංසි මහපිටිය මිය චානි මහේෂිකා මිය අසේල බුද්ධික මයා එස්.වී.පී.එම්. රුක්ශානි මිය ඒ.කේ.එස්. කරුණාරත්න මෙය දිල්රුක්ෂි ඒකනායක මිය භාගයා කරවිට මෙය මහේෂි මදුශානි මෙය එන්.ඒ.එච්. ප්‍රියදර්ශනී මෙය එන්. ශාමිලා මෙය රුවන්ති ඉපලවත්ත මිය සරෝජා උදයන්ගනී මෙය පිත්‍යා විජේසිංහ මෙය	ජීවන කුසලතා වැඩමුළුව	10.02.2015

මධුකා සෙනරත්න මිය සරනි මෙනේරිපිටිය මෙය දීපිකා රුදිගෝ මෙය ප්‍රසාදිනී දිසානායක මෙය ක්‍රිස්ටීන් දසනායක මිය පුෂ්පා ඇල්ලපල්ල මිය හස්නි වීරසිංහ මිය ජෙසිකා සිල්වා මිය එල්.බී. ඒකනායක මයා දිලුශි මුණසිංහ මෙය සෝහිතා විජේනායක මිය අභිමානි රණතුංග මිය ඉනෝකා සඳනායක මෙය දිලානි ජයවීර මිය කේ.පී. සේනානයක මයා සපුමොහොට්ටි මයා ශාන්තසිරි මයා ප්‍රියන්කා බමුනේන්ද්‍ර මිය	ජීවිතයට කුසලතා වැඩමුළුව	10.02.2015
එස්. එන්. පී. කේ. සපුමොහොට්ටි මයා එල්. බී. ඒකනායක මයා	පොදු දේපළ සහ අලාභ, හානි සඳහා ක්‍රියා පටිපාටිය	12.02.2015
සමන් සුජීව මයා	මානව සම්පත් කළමනාකරණය පිළිබඳ උසස් ජාතික ඩිප්ලෝමාව	2015.01.17 දිනයෙන් ආරම්භ වුණු වසරක කාලයක්
ජී. ජී. කුසුමලතා මිය ශ්‍රීමතී ලියනගේ මිය	පරිගනක Excel පුහුණුව නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල	දෙදින වැඩමුළුව 2015 ජනවාරි 19 සහ 20
එම්. නියාස් තස්නීම් මිය	සංවිධානමය සංවර්ධනය සඳහා මහජන සම්බන්ධතා සහ සන්නිවේදන NILIS	21.01.2015
බුද්ධි ටී. වික්‍රමසිංහ මිය එල්. බී. ඒකනායක මයා	විධායක නිලධාරින්ගේ කළමනාකරණ කුසලතා සංවර්ධනය	26.02.2015
චානක ප්‍රනාන්දු මයා	ශ්‍රී ලංකා ගුවන්විදුලි සංස්ථාව මගින් පවත්වන ලද හඬ පටිගතකිරීම් නඩත්තුව සහ ඇමතුම් පද්ධතිය	28.02.2015 දිනයෙන් ආරම්භ වී මාස 2 ½
ආචාර්ය ඉනෝකා සන්දනායක සරානි මෙනේරපිටිය මෙය උපුලි රත්නායක මිය ජනක කරුණාසේන මයා	විද්‍යාඥයන් සඳහා : සේවා ජීවිතයේ සමබරතාව : සාර්ථකත්වයට ප්‍රවේශය	27.03.2015
එන්. එස්. එස්. සිල්වා මයා	Wijeya Graphics Animation Centre, ග්‍රැෆික් නිර්මාණ	මාස 04
සුචිමා ගෝනපිනුවල මෙය	සුරක්ෂිත පානීය ජලය සඳහා ජලයේ ගුණාත්මකභාවය අධීක්ෂණය, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	23.04.2015
ආචාර්ය ඉනෝකා සන්දනායක සඳුනි සමරසේකර මෙය අභිමානි රණතුංග මිය උත්පලා කරුණාරත්න මෙය තිලිණා කඳනමුල්ල මිය සුචිමා ගෝනපිනුවල මෙය ප්‍රියන්වදා වරකාගොඩ මෙය දිලුශි මුණසිංහ මෙය නදීජා වික්‍රමාරච්චි මිය	උසස් පර්යේෂණ ලිපි ලිවීම පිළිබඳ වැඩමුළුව	ජූලි 9 සහ 10, 2015
දිලුශි මුණසිංහ මෙය	විද්‍යාත්මක මිනුම් සහ ගණනය කිරීම් පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණයට සහභාගී වීම	30 ජූලි, 2015

රේණුකා සුගතදාස මෙය **පූජිත හේවාවසම් මයා**	පර්යේෂණ කළමනාකරණය සඳහා Bibilimetrix සහ Scientometrix පිළිබඳ වැඩමුළුව	27 – 29 ජූලි, 2015
ඒ. ඊ. අහංගම මයා **එන්. ඒ. එච්. ප්‍රියදර්ශනී මෙය**	දකුණු ආසියාවේ ජාතික පුස්තකාල අතර සහයෝගීතාව ශක්තිමත් කිරීම පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය	06.08.2015
ඒ. අයි. අහංගම මයා **එන්. ඒ. එච්. ප්‍රියදර්ශනී මෙය**	Dewey Decimal Classification පිළිබඳ වැඩමුළුව	11.08.2015
පී. සමරනායක මෙය **එල්. බී. ඒකනායක මයා** **පී. සම්මානි වීරසිංහ මෙය** **චින්තක ඒකනායක මයා**	කාර්යාලීය උපකරණ හසුරුවීම පිළිබඳ වැඩමුළුව	14 සහ 15 සැප්තැම්බර්, 2015
සී. ඒ. බී. වික්‍රමසිංහ මයා **එන්. ඒ. එච්. ප්‍රියදර්ශනී මෙය** **පූජිත හේවාවසම් මයා**	ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය LIS (ICLIS)- 2015	17 – 18 සැප්තැම්බර්, 2015
ජයජීවනී මිය	2015 වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සකස්කිරීම පිළිබඳ වැඩමුළුව	29 සැප්තැම්බර්, 2015
බී. ටී. වික්‍රමසිංහ මිය	2016 වසර සඳහා ප්‍රසම්පාදන සැලසුම සකස් කිරීම	13.10.2015
එච්. සිරිවර්ධන මිය **උත්පලා මේධාවි මිය**	අයකැමිගේ භූමිකාව සහ වගකීම පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන	16.10.2015
ඩී. එල්. සිරිමතී මිය **අංජලී පෙරේරා මිය**	විගණන විමසුම් අවම කරන්නේ කෙසේද?	04.11.2015
තිළිනා කඳනමුල්ල මිය	සංඛ්‍යාලේඛනාත්මක විශ්ලේෂණය සඳහා SPSS සහතික පත්‍ර පාඨමාලාව	11.11.2015
ජනක කරුණාසේන මයා **සුභානි ද සිල්වා මිය**	විනය ක්‍රියා පටිපාටිය	16 සහ 17 නොවැම්බර්, 2015
සුචිමා ගෝනපිනුවල මෙය	වැඩමුළුව "Bioactive Natural Products for Nutrialized Cosmetics Industry	19.11.2015
චානක ප්‍රනාන්දු මයා	නඩත්තු සේවකයින් සහ විදුලි ශිල්පීන් සඳහා විද්‍යුත් වැඩසටහන පිළිබඳ වැඩමුළුව	22 නොවැම්බර්, 2015
තිළිනා කඳනමුල්ල මිය	සංඛ්‍යාලේඛනාත්මක විශ්ලේෂණය සඳහා SPSS උසස් අධ්‍යයන සඳහා වන ජාතික මධ්‍යස්ථානය	22 සහ 29 නොවැම්බර් සහ 12 සහ 13 දෙසැම්බර්, 2015
	E Government and Basic IT Office Management Practices	30 නොවැම්බර්, 2015 සහ 01 දෙසැම්බර් 2015
පී. සපුමොහොට්ටි මයා **සමන් සුජීව මයා**	බඳවාගැනීම් ක්‍රියාපටිපාටිය	
ජනක කරුණාසේන මයා **ආචාර්ය පී. ආර්. එම්. පී. දිල්රුක්ෂි** **ජේ. ජී. ශාන්ත සිරි මයා** **තිළිනා කුමාරි කඳනමුල්ල මෙය**	විගණන විමසුම් අවම කරන්නේ කෙසේද?	
ඒ. අයි. අහංගම මයා	පුස්තකාල සහ තොරතුරු විද්‍යාව පිළිබඳ ඩිප්ලෝමාව 2015$2016	ආරම්භ වී …

අජන්ත සංජීව මයා	සැලසුම්කරණය සහ සංවර්ධනය පිළිබඳ සහතික පත්‍ර පාඨමාලාව	ආරම්භ වී මාස 02
ආචාර්ය එස්. ඒ. වී. මූර්ති	තේමා සම්මන්ත්‍රණය SLAAS	01.12.2015
ආචාර්ය ඉනෝකා සන්දනායක **සරනි මෙනෙරිපිටිය මෙය** **ආචාර්ය තමරා එෆ්. ඩයස්** **ශාන්තසිරි මයා** **ඩී. එන්. වික්‍රමාරච්චි මෙය** **ප්‍රියන්වදා වරකාගොඩ මෙය** **සුචිමා ගෝනපිනුවල මෙය** **ආචාර්ය පී. ආර්. එම්. පී. දිල්රුක්ෂි** **බාලශන්ගර් මයා** **තිළිනා කුමාරි කඳනමුල්ල මෙය**	තේමා සම්මන්ත්‍රණය SLAAS	01.12.2015
චින්තක ඒකනායක මයා	සමීක්ෂණ මණ්ඩලය	දෙසැම්බර් 8 සහ 9, 2015
ඊ. එම්. ඩී. සී. බී. ඒකනායක මයා	වාර්ෂික සත්‍යායනය	දෙසැම්බර් 8 සහ 9, 2015
ඩබ්. බී. හේරත් මයා **ප්‍රියංකා බමුණෝන්ද්‍ර මිය**	2016 අයවැයේ බදු අයකිරීම් යෝජනා පිළිබඳ වැඩමුළුව	21.12.2015

ජාතික විද්‍යා පදනමේ කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා විදේශ පුහුණු

නිලධාරියාගේ නම	පුහුණු වැඩසටහනේ නම	රට, කාල සීමාව, අනුග්‍රාහය දක්වන නියෝජිතායතනය
සී. ඒ. බී. වික්‍රමසිංහ මයා *පුස්තකාල සහකාර*	DSpace Digital Library Software පිළිබඳ උසස් පුහුණුව	ඉන්දියාව, 2015 ජනවාරි 14- පෙබරවාරි 15 ජාතික විද්‍යා පදනම
අමිලා තෙන්නකෝන් මිය *තොරතුරු නිලධාරි*	Big Data පිළිබඳ ISI CODATA ජාත්‍යන්තර පුහුණු වැඩමුළුව	ඉන්දියාව, 2015 මාර්තු 08- මාර්තු 21 ජාතික විද්‍යා පදනම
එස්. එම්. ඒ. ඩබ්. අනුරාධ මයා *ප්‍රධාන තොරතුරු නිලධාරි*	6 වන East Asian Biosphere Reserve Network (EARBN) පුහුණු වැඩමුළුව	චීනය, 2015 මැයි 18- මැයි 31 UNESCO බීජිං කාර්යාලය, චීන MAB ජාතික කමිටුව, HIST, UNESCO සඳහා කොරියානු ජන රජයේ ජාතික කොමිෂන් සභාව සහයෝගීත්වයෙන් සංවිධානය
ඩිලානි ජයවීර මිය *විද්‍යාත්මක නිලධාරි*	විද්‍යා, තාක්‍ෂණ සහ නව්‍යකරණ ප්‍රතිපත්ති සහ කළමනාකරණය පිළිබඳ ISTIC සහතික ලත් පුහුණු වැඩසටහන	මැලේසියාව, 2015 අගෝස්තු 16 - අගෝස්තු 25 ISTIC, මැලේසියාව
ජේ. ජී. ශාන්තසිරි මයා *ජ්‍යේෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරි*	Technopreneurship for South Countries පුහුණු වැඩමුළුව	මැලේසියාව, 2015 ඔක්තෝම්බර් 04-ඔක්තෝම්බර් 10 ජාතික විද්‍යා පදනම සහ ISTIC මැලේසියාව
එස්. එන්. පී. කේ. සපුමොහොට්ටි මයා *පරිපාලන නිලධාරි*	පරීක්‍ෂණ මණ්ඩලවල අනුකූලතා ඇගයුම සහ ප්‍රතීතනය පිළිබඳ ආරාධිත දේශනය	10 පෙබරවාරි 2014
අධ්‍යයන කටයුතු සඳහා		
ඩබ්. එල්. සී. දසනායක මයා *විද්‍යාත්මක නිලධාරි*	කාබන් කළමනාකරණය සහ ජෛව සම්පත් පිළිබඳ ආචාර්ය උපාධි අධි ශිෂ්‍යත්ව	දකුණු ඩෙන්මාර්කය, ඩෙන්මාර්කය, 2015 මාර්තු 13 - 2018 මාර්තු 20 (වසර 03) දකුණු ඩෙන්මාර්ක විශ්ව විද්‍යාලය, ඩෙන්මාර්කය
සමුළුව		
පී. ඒ. එස්. එෆ් පෙරේරා මිය *ප්‍රධාන තොරතුරු නිලධාරි*	SPARC සමුළුව 2015 “Connecting Research Results, Bridging Communities, Opening Scholarship	Porto පෘතුගීසිය, 2015 අප්‍රේල් 12- අප්‍රේල් 18 ජාතික විද්‍යා පදනම
අමිලා තෙන්නකෝන් මිය *ජ්‍යේෂ්ඨ තොරතුරු නිලධාරි* **පී. ඒ. එස්. එෆ්. පෙරේරා මිය** *ප්‍රධාන තොරතුරු නිලධාරි*	ප්‍රථම ජාත්‍යන්තර මාර්ගගත ජර්නලය Management Meeting and Public Knowledge Project, සමුළුව	කැනඩාව, 2015 අගෝස්තු 7 - අගෝස්තු 17 INASP, UK
ආචාර්ය එස්. අයි. වික්‍රමසිංහ *වැඩ බලන අධ්‍යක්‍ෂක ජෙනරාල්*	විද්‍යාව, තාක්ෂණය, නව්‍යකරණය සහ සංවර්ධනය පිළිබඳ ප්‍රථම ජාත්‍යන්තර සමුළුව	දකුණු කොරියාව, 2015 සැප්තැම්බර් 8 - සැප්තැම්බර් 11 STEPI

ප්‍රධාන කාර්යය මණ්ඩලය - වර්ෂ 2015

සභාපති

මහාචාර්ය ඩබ්. එල්. සුමතිපාල, *PhD, FIP,Cphys*	- 23.02.2015 දක්වා
ඉක්බාල් මොහොමඩ් මයා, නීතිඥ	- 07.06.2015 දක්වා
මහාචාර්ය සිරිමලී ප්‍රනාන්දු, *MBBS (Colombo), Dip.Med.Micro (Colombo), M.Sc (London)*	- 08.06.2015 සිට

අධ්‍යක්‍ෂක ජනරාල්

එච්. ඒ. යූ. අමරසිංහ මෙය, *B.Sc. (Ruhuna), MSc. (Colombo)*	- දක්වා 15.05.2015

වැඩ බලන අධ්‍යක්‍ෂක ජනරාල් /අතිරේක අධ්‍යක්‍ෂ

ආචාර්ය සීතා අයි. වික්‍රමසිංහ, *B.Sc. Special (Hons) (Peradeniya), MSc. (Agric.) (Peradeniya), Ph.D. (JNU, New Delhi)*	- සිට 15.05.2015

පර්යේෂණ අංශය

ආචාර්ය සී. ජී. යාපා, *BSc. Special (Hons),(Colombo), Ph.D. (Colombo)*	ප්‍රධාන විද්‍යා නිලධාරී
ආචාර්ය එස්. ඒ. වී. මූර්ති, *BSc. (Jaffna), MSc. (Colombo), Ph.D. (Colombo)*	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යා නිලධාරී
ආචාර්ය පී. වී. එස් පනාවල, *B.V.Sc. (Peradeniya), M.Phil. (Peradeniya)*	විද්‍යා නිලධාරී
එච්. ඩී. එන් ජයවීර මිය, *BSc (Hons.), Sri Jayawardenepura*	විද්‍යා නිලධාරී
ඩබ්. එල්. සී. දසනායක මෙය, *BSc. Agric. (Hons) (Peradeniya), MSc. (Peradeniya), MSc (Japan), M.Eng (Germany)*	විද්‍යා නිලධාරී
අමාලි රණසිංහ මෙය, *BSc. (Hons), (Bangalor), MSc.(Food & Nutrition), (Peradeniya)*	විද්‍යා නිලධාරී
සරණි කේ. මෙනේරිපිටිය මෙය, *BSc Special (Hons.) (Kelaniya) BSc Special (Hons.) (Kelaniya)*	විද්‍යා නිලධාරී
පී.පී.කේ.පී.එස්. කුමාරි මිය, *BSc (Special) in Agriculture (Peradeniya)*	විද්‍යා නිලධාරී
එස්.එස්. එදිරිවීර මෙය, *BSc (Special) Uni. of Kelaniya, M.Phil (Colombo)*	විද්‍යා නිලධාරී

විද්‍යා හා තාක්‍ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ අංශය

ආචාර්ය පී.ආර්.එම්.පී. දිල්රුක්ෂි, *BSc. Special (Hons) (Peradeniya), Ph.D. (Peradeniya)*	ප්‍රධානී, ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යා නිලධාරී
චාමිකා ධර්මසේන මෙය, *BSc. Special (Hons) (Colombo)*	විද්‍යා නිලධාරී
ඩබ්.එම්.යූ.කේ. රත්නායක මෙය, *BSc. Special (Hons) (Wayamba)*	විද්‍යා නිලධාරී
එම්.ඒ.ඩී.ඩී. මුණසිංහ මෙය, *BSc. Special (Agric.) (Hons) (Peradeniya)*	විද්‍යා නිලධාරී

ජාත්‍යන්තර සබඳතා අංශය

එස්.එම්.ඒ.ඩබ්. අනුරුද්ධ මහතා, *BSc. (Hons) (Colombo), MSc. (Colombo)*	ප්‍රධානී, ප්‍රධාන විද්‍යා නිලධාරී
ඊ.එම්.ඩී.සී.කේ. ඒකනායක මෙය, *BSc. Agric.(Hons) (Peradeniya), MSc. (Peradeniya)*	විද්‍යා නිලධාරී
ඒ.එම්.එන්.එස්. නාදුගල, *BSc. Agric.(Hons) (Peradeniya), MSc. (Asian Institute of Technology)*	විද්‍යා නිලධාරී
කේ.ඒ.ටී.කේ.පී. කඳනමුල්ල මෙය, *BSc. Agric.(Hons) (Ruhuna), MSc. (Colombo)*	විද්‍යා නිලධාරී
එම්. ප්‍රශාන්තිනි මෙනවිය, *BSc (Hons.) (Eastern University), MSc (PGIA)*	විද්‍යා නිලධාරී

තාක්ෂණ අංශය

ආචාර්ය ටී.එෆ්. ඩයස්, *MSc. (Hons) (Moscow), Ph.D. (Moscow)*	ප්‍රධානී/ ප්‍රධාන විද්‍යා නිලධාරී
ජේ.පී. ශාන්තසිරි මහතා, *BSc. (Hons) (Colombo), MSc. (Kelaniya)*	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යා නිලධාරී
ඩී.එන්. වික්‍රමාරච්චි මෙය, *BSc. (Hons) (OUSL),MSc. (Sri Jayawardenepura)*	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යා නිලධාරී
පී.එස්. වරකාගොඩ මෙය, *BSc (Agric.) (Hons) (Ruhuna),M.Phil. (Ruhuna)*	විද්‍යා නිලධාරී
එස්.ටී. ගෝනපීනුවල මෙනවිය, *BSc Special (Hons.)(Wayamba), MSc (Peradeniya)*	විද්‍යා නිලධාරී

විද්‍යාව ප්‍රචලිත කරලීමේ අංශය (SPD)

කේ.පී. ජනක කරුණාසේන මහතා, *BSc. Agric. (Hons)(Peradeniya), M.Phil. (Agric.) (Peradeniya)*	ප්‍රධානී / ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යා නිලධාරී
එම්.ඩී. සේනාරත්න මෙය, *Graduateship in Chemistry (I. Chem.)*	විද්‍යා නිලධාරී
ඩී.එම්. ඩිලාන් රසික මහතා, *BSc. Special (Agric.) (Hons) (Peradeniya)*	විද්‍යා නිලධාරී
කේ.එච්.එන්.ඩී. රූපසිංහ මහතා, *BSc (Hons.) (Uni. of Peradeniya)*	විද්‍යා නිලධාරී

ජර්නල ප්‍රකාශන අංශය

උත්පලා කරුණාරත්න මෙය, *BSc. Special (Hons) (Kelaniya)*	විද්‍යා නිලධාරී
ආර්.ඒ.ඒ.ආර්.රණතුංග මෙය, *BSc. Special (Hons) (Colombo)*	විද්‍යා නිලධාරී
ආචාර්ය එච්.අයි. සන්දනායක, *B.V.Sc. (Peradeniya)*	විද්‍යා නිලධාරී
එස්. සමරසේකර මිය, *BSc Special (Hons.)(SriJayawardenapura), BSc (Economic & Mgt.) (Uni. of London)*	විද්‍යා නිලධාරී

සභාපති කාර්යාලය

කේ. බාලශංකර් මහතා, *BSc (Hons) , (Jaffna)*	විද්‍යා නිලධාරී

අධ්‍යක්ෂ කාර්යාලය

පී.ආර්.පී.අයි. අබේසිරි මෙය, *BSc (Agric.) Special*	විද්‍යා නිලධාරී

ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය සහ සම්පත් මධ්‍යස්ථානය (NSLRC)

ඒ. තෙන්නකෝන් මෙය, *BSc. (Kelaniya)*	වැඩබලන ප්‍රධානී/ තොරතුරු නිලධාරී
ආර්.පී. සුගතදාස මෙය, *BSc. (Sri Jayawardenepura)*	තොරතුරු නිලධාරී
පූජිත ඩී. හේවාවසම් මහතා, *B.Com (Swinburn University)*	තොරතුරු නිලධාරී
එම්. නියාස් තස්නීම් මෙය, *BSc (Southern University)*	තොරතුරු නිලධාරී

පරිපාලන අංශය

ඩබ්.බී. හේරත් මහතා, *JPAI, BMS, FCMA, APFA*	ප්‍රධානී- පරිපාලන සහ මූල්‍ය - 06.08.2015 සිට
පී. සපුමොහොට්ටි මහතා, *BSc. (Peradeniya)*	ජ්‍යෙෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරී - 15.05.2015 දක්වා
ඩබ්.එස්.එම්. ද සිල්වා මෙය, *BBA (Hons) (Ruhuna)*	මානව සම්පත් සංවර්ධන නිලධාරී
බී.ටී. වික්‍රමසිංහ මෙය, *BSc. (Sri Jayawardenepura)*	ප්‍රසම්පාදන හා ප්‍රවාහන නිලධාරී

මූල්‍ය අංශය

ටී.ඩී.පී.පී.සමරනායක මෙය, *Professional Part II of ICASL*	ජ්‍යෙෂ්ඨ ගණකාධිකාරී
ඊ.එම්.පී.බමුනේන්ද්‍ර මෙය, *B.Com. (Sri Jayawardenepura), Licentiate Certificate of ICASL*	ගණකාධිකාරී

අභ්‍යන්තර විගණන අංශය

එම්.එම්. ජයජීවනී මෙය, *BSc., B.Ad.(Special) (Sri Jayawardenepura)*	අභ්‍යන්තර විගණක
එල්.බී.ඒකනායක මහතා, *Bachelor of Labour Education (IHRA)*	අභ්‍යන්තර විගණන නිලධාරී

තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය

එච්.එම්.එම්. පෙරේරා මහතා, *MBCS*	තොරතුරු තාක්ෂණ කළමනාකරු
ඩබ්.ඒ.බී. ප්‍රනාන්දු මහතා, , *BSc (Networking) (Wolverhampton)*	

මුද්‍රණ අංශය

කේ.පී.සේනානායක මහතා	මුද්‍රණ කළමනාකරු

රහස්‍ය ලේකම්

සෝබිතා විජේනායක මෙය, *B.Com (Sp.) (Sri Jayawardenepura)*	(අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් කාර්යාලය) - 08.06.2015 දක්වා (සභාපති කාර්යාලය) - 08.06.2015 සිට
අයෝමි පලිහවඩන මෙනවිය,	(සභාපති කාර්යාලය) - 08.06.2015 දක්වා

2015 වසර තුළ බඳවාගැනීම්

2015 වසර තුළදී විද්‍යා නිලධාරීන් පස් දෙනෙක් සහ එක් මුද්‍රණ සේවකයෙක් බඳවාගන්නා ලදී.

2015 වසර තුළදී ඉල්ලා අස්වූ සේවකයින්

පිත්‍යා විජේසිංහ මෙනවිය	2015.09.25
නුවන් වරුසප්පෙරුම මහතා	2015.12.12

විශ්‍රාම ලබාගත් නිලධාරීන්

වී.එන්. පෙරේරා මෙනවිය	2015.07.29
පී.ඒ.එස්.එෆ්. පෙරේරා මිය	2015.10.04