

NSFAR - 2004

වාර්ෂික වාර්තාව
ஆண்டறிக்கை
ANNUAL REPORT
2004



AR1349



ජාතික විද්‍යා පදනම
தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்
NATIONAL SCIENCE FOUNDATION
SRI LANKA

AR 1349



ජාතික විද්‍යා පදනම
 தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்
 NATIONAL SCIENCE FOUNDATION
 SRI LANKA



2005.08.05

විද්‍යා හා තාක්ෂණ පිළිබඳ ගරු ඇමතිතුමා,
 විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය,
 ඇල්විටියල මාවත,
 කොළඹ 05.

ගරු ඇමතිතුමනි,

2004 ජනවාරි 01 දින සිට 2004 දෙසැම්බර් 31 දක්වා වූ කාල පරිච්ඡේදය සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමේ වාර්ෂික වාර්තාව

1994 අංක 11 දරණ විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවර්ධන පනතේ 40 (3) වන වගන්තිය අනුව 2004 ජනවාරි 01 දින සිට 2004 දෙසැම්බර් 31 දින දක්වා වූ කාල පරිච්ඡේදය සඳහා වූ ජාතික විද්‍යා පදනමේ වාර්ෂික වාර්තාව පහත සඳහන් ලේඛණද සමඟ ඔබතුමන් වෙත ගෞරව පූර්වකව ඉදිරිපත් කරමි.

- (අ) පරීක්ෂිත ආදායම් හා වියදම් ගිණුම් පිටපතක්
- (ආ) පරීක්ෂිත ශේෂ පත්‍රයේ පිටපතක්
- (ඇ) විගණකාධිපති වාර්තාව

මෙයට,

සටහන්,

ආචාර්ය එම්. පී. එන්. ජයසූරිය
 අධ්‍යක්ෂ
 ජාතික විද්‍යා පදනම

සියලුම ලිපි දායකවන නමට පොදු පතරණ අංකය බලා බැලීමට සාධාරණයි. Please address all correspondence to the DIRECTOR

☎ Chairman : +94 11 2691691
 ☎ Director : +94 11 2694170
 ☎ General : +94 11 2696771-3

Fax : +94 11 2691691
 Fax : +94 11 2694754
 Web site : www.usfac.lk

E-mail : chair@nsf.ac.lk
 E-mail : dir@nsf.ac.lk
 E-mail : info@nsf.ac.lk

475, Martland Place
 Colombo 09700
 Sri Lanka

පටුන

හැඳින්වීම	2
මූලික කාර්ය සාධනය	4
පර්යේෂණ ධාරිතාවය වැඩි දියුණු කිරීම	5
සැලකිය යුතු පර්යේෂණ මෙහෙයුම් ගැනීම	8
සංවිධාන ජාලය	26
සේවාවන්	28
ජාතික ප්‍රකාශන	29
ජාත්‍යන්තර විද්‍යා කටයුතු	31
ප්‍රධානියන්	33
විශේෂ ක්‍රියාකාරකම්	34
අලුතින් ඇති කරන ලද වැඩසටහන්	41
කළමනාකරණය	44
කාර්ය මණ්ඩලය පිළිබඳ පුවත්	46
ප්‍රධාන කාර්ය මණ්ඩලය	50
පර්යේෂණ ප්‍රධානියන් 2004	54
වැඩමුද්/සම්මන්ත්‍රණ සහ සම්මේලන	76
සම්මේලන/සම්මන්ත්‍රණ සහභාගී වීම	81
අවසාන ගිණුම්	89
විගණකාධිපති වාර්තාව	97
විගණකාධිපති වාර්තාව පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම	107

ආයතනය

වදාන හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය යටතේ 1998/04/01 දින 1994 අංක 11 දරණ වදාන හා තාක්ෂණ සංවර්ධන පනත මගින් පිහිටනු ලැබූ පාඨක වදාන පදනම (NSF) රජයේ අරමුදලේ මගින් වූ ආයතනයකි. එය 1981 අංක 78 දරණ පාර්ලිමේන්තු පනත මගින් 1982 දී පිහිටවනු ලැබූ ර්වාභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා වදාන අධිකාරියේ (NARESA) අනුප්‍රාප්තියා වේ. 1982 ට පෙර නරේසා ආයතනය හඳුන්වනු ලැබුවේ පාඨක වදාන සභාව යන නමයි. එය පිහිටුවන ලද්දේ 1968 අංක 9 දරණ පනතට අනුවය.

පාලක මණ්ඩලය

පාඨක වදාන පදනම අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයක් මගින් පාලනය කෙරේ. සභාපති, අධ්‍යක්ෂ, වදාන හා තාක්ෂණ අමාත්‍යවරයා විසින් පත් කරනු ලබන සතර දෙනෙක්, සහ විශ්ව වදානල ප්‍රතිපාදන කොමිසම (UGC), පාඨක අධ්‍යාපන ආයතනය (NIE), ශ්‍රී ලංකා වදානාභිර්ධන සංගමය (SLAAS), සහ ශ්‍රී ලංකා ඉංජිනේරු ආයතනය (IESL), යන ආයතන නියෝජ්‍යයා කරමින් සාමාජිකයින් සතර දෙනෙක් යන අයගෙන් අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය සමන්විත වේ. අධ්‍යක්ෂවරයා ආයතනයේ ප්‍රධාන විධායක තනතුර හොබවයි.

අපගේ දැක්ම

ශ්‍රී ලාංකීය පනතාපයේ පිළිපිහිටි තත්ත්වය ප්‍රවර්ධනය කිරීම උදෙසා විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ වල ප්‍රතිඵල ඵලදායී කිරීමේ විභවයක් සහිත විද්‍යාත්මක නිපුණතාවයක් ඇති කර ගැනීමෙහි ලා පෙරමුණ ගැනීම.

අපගේ මෙහෙවර

ශ්‍රී ලාංකීය පනතාපයේ සුභසිද්ධිය සඳහා බලපාන බවුන්ගේ වැදගත්කම පිළිබඳව මනුෂ්‍ය ගැටළු, අවශ්‍යතා, සහ අභිලාෂයන්ට අනුකූලතාවයක් දක්වන විද්‍යාත්මක සංස්කෘතියක් නිර්මාණය කිරීම උදෙසා පර්යේෂණ හා තාක්ෂණික නිපුණතාවයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීමෙහි ලා කටයුතු කිරීම.

අපගේ ක්‍රියාකාරකම්

විවිධ විද්‍යාල, විද්‍යා හා තාක්ෂණවිද්‍යා ආයතන සහ විද්‍යාඥයන් මගින් සිදුවිය යුතු මූලික හා ව්‍යවහාරික විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ වලට මුල පිරීම, පහසුකම් සැපයීම, සහ ආධාර දීම;

ශ්‍රී ලංකාවේ සහ විදේශ රටවල විද්‍යාඥයන් අතර විද්‍යාත්මක තොරතුරු හුවමාරු කිරීම සඳහා දිරිදීම;

විද්‍යා හා තාක්ෂණවිද්‍යා ආයතනයන්හි විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයන්ගෙන් විද්‍යාත්මක කටයුතු සඳහා ශිෂ්‍යත්ව සහ අධ්‍යයනත්ව ප්‍රදානය කිරීම;

විද්‍යාත්මක සහ තාක්ෂණික කටයුතු වල නියුතු වූවන්ගේ විලාශු නාමලේඛනයන් පවත්වා ගෙන යාම; දත්ත එක්රැස් කිරීම, විශ්ලේෂණය, සහ විශ්ලේෂිත ප්‍රතිඵල විමර්ශනය කිරීම සඳහා මධ්‍යම නිකුත් කිරීමේ මධ්‍යස්ථානයක් සපයා දීම, සහ විද්‍යාව, තාක්ෂණවිද්‍යාව සහ අනෙකුත් ක්ෂේත්‍ර සඳහා වූ ප්‍රතිපත්ති සැකසීම උදෙසා තොරතුරු සපයන ප්‍රභවයක් ලෙස ක්‍රියා කිරීම;

අවශ්‍ය ප්‍රතිපාදන සපයමින් මහජනයා අතර විද්‍යාව පතුරුවා යැවීමේ වැඩ සටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම.

මූල්‍ය කාර්ය සාධනය

ප්‍රාග්ධනය (රු. '000 ගණනින්)

කාණ්ඩාගාර අරමුදල්

පර්යේෂණ සඳහා ප්‍රදාන සහ වෙනත් විද්‍යාත්මක කටයුතු	27,131
මිනිසා සහ පෞච්ච ගෝලය වැඩසටහන	583
ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක සහ තාක්ෂණික තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය	276
මුද්ධමය දේපළ	7
සම්මන්ත්‍රණ සහ සමුළු	98
පාඨකයන්ගේ විද්‍යාත්මක වැඩ කටයුතු	128
කාර්යාල ගෘහභාණ්ඩ සහ උපකරණ	1304
වත්කම් ප්‍රතිරෝධකතාවය	179
එකතුව	29,709

විදේශීය අරමුදල්

පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ප්‍රතිපත්ති අධ්‍යයන සහ විද්‍යා තාක්ෂණ දර්ශන	581
බිඩා/පාවිච්ච පර්යේෂණ ප්‍රදාන	3,984
පාඨකයන්ගේ වාරික අරමුදල්	5,710
පරිපාලනය	751
එකතුව	11,026

පුනරාවර්ති (රු. '000 ගණනින්)

කාර්ය මණ්ඩල වැටුප්	17,042
සැපයුම්	1,359
සේවා	2,665
වාරිකා	14
තොරතුරු කිරීම	963
අනෙකුත්	2,137
එකතුව	24,339

පර්යේෂණ ධාරිතාවය වැඩි දියුණු කිරීම

පර්යේෂණ ප්‍රදාන ශෝචනා ක්‍රමය

පර්යේෂණ ප්‍රදාන පිටිතැම්ම වූ කලී මේ රටේ පර්යේෂණ ධාරිතාවය වැඩි දියුණු කිරීම උදෙසා පාහේ වදා පදනම විසින් ක්‍රියාත්මක කෙරෙන ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් වලින් එකකි. ප්‍රදානයන් පිටිතැම්ම සඳහා පර්යේෂණ ශෝචනා කැඳවනු ලබන්නේ තරඟකාරී පදනමක් මතය. පර්යේෂණ වල ප්‍රගතිය නිරීක්ෂණය කිරීමට සහ පර්යේෂණයේ අවසාන ප්‍රතිඵලය ඇගයීම සඳහා ඒ ඒ විෂය ක්ෂේත්‍රයන්හි විශේෂඥයින් ඇගයුම් කරුවන් ලෙස පමිබන්ධ කරනු ලැබේ.

මෙම ක්‍රියාවලියේදී දැනුම, පුහුණුව සහ යටිතල පහසුකම් වැඩි දියුණු කිරීම මගින් පර්යේෂණ ප්‍රජාව සුරැකීම වැනි කොතෝ ප්‍රයෝජනවත් දෑ බිහිකර ගනුදු එය පහත සඳහන් නියෝධනාත්මක අඩු පුහුණුකම් පෙන්වුම් කරන බව පැහැදිලි වී ඇත.

- ගැබ්ගැනීමේ අතිරේක පර්යේෂකයන් කොතෝ ගණනක් හඳුනා ගැනීමට නොහැකි වීම
- සමහර පර්යේෂණ, ඇගයුම් කරුවන් තේරීමට පත් කිරීම ඉලක්ක කොට ගෙන ක්‍රියාත්මක කිරීම

මෙම අඩු-ලුහුණුකම් සැලකිල්ලට ගැනීමෙන් අනතුරුව පවතින ක්‍රමය වැඩි දියුණු කිරීමට සහ පර්යේෂණ නියුක්තා ගොඩ නැංවීමට මේ වන විට සවි ශෝචනා සඳහාගෙන ඇත.

පවතින ක්‍රමය වැඩි දියුණු කිරීමේ මාර්ග

- පර්යේෂණ පවත්වාගෙන යාම සඳහා අවශ්‍ය කෙරෙන වැඩි සුදුසුකම් ලත් උපාධිධරයන් පර්යේෂණ සහායක සහ ආකේෂණ සහායක තනතුරු වලට ආකර්ෂණය කර ගැනීම උදෙසා ඔවුන්ට ගෙවනු ලබන්නා වූ දීමනාව වැඩි කිරීම.
- ප්‍රවෘත්ත වැඩි වලට අදාළ කටයුතු සඳහා වැඩි ගෙවීමක් ලබා දීම සඳහා ක්‍රියා කිරීම.
- පර්යේෂණ වලට ප්‍රතිපාදන සැපයීමේ නව මං පෙත් ශෝචනා කිරීම, පර්යේෂකයින්ට වඩා වැඩි බලාධිකාරයක් පවරාලීම සහ නිලධාරීන්ගේ අනවශ්‍ය බලපෑම අවම කිරීම.
- එකිනෙකට වෙන්ව කරගෙන යනු ලබන පර්යේෂණ වලට ගොලුවීම වළකා ලීම සඳහා නව ක්‍රියාත්මක ව්‍යවහාරයක් සහ (බහුවිධ පර්යේෂණ සහ තේමා) පාදක කරගත් පර්යේෂණ ඇරඹීම මගින් නව පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍ර හඳුන්වා දීම.

ශිෂ්‍යත්ව සහ අධිශිෂ්‍යත්ව

ශිෂ්‍යත්ව යෝජනා ක්‍රමය යනු විශිෂ්ට දක්ෂතා දක්වන ලද විද්‍යා සහ ඉංජිනේරු උපාධිධාරීන්ට දැරියහපත් සහ ආචාර්ය උපාධි සඳහා පුර්ණ කාලීන පර්යේෂණ සිදු කිරීමට උපකාර කෙරෙන ක්‍රියාවලියකි. එක් ශිෂ්‍යත්වයක්/අධිශිෂ්‍යත්වයක් වසර 2-3 ක් පු කාලයකට සීමා වේ. ශිෂ්‍යත්ව ලාභිණිට මහකට ගෙවනු ලබන දීමනාව රු. 12,000/= සිට රු. 15,000/= දක්වා ඉහළ දමා ඇති අතර වසරක් සඳහා වන පර්යේෂණ වියදම් රු. 50,000/= සිට රු. 100,000/= ක් දක්වා වැඩි කර ඇත.

මේ වසර තුළ මෙම යෝජනා ක්‍රමය යටතේ සලකා බැලීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමට අයදුම් පත් තිහක් (30) ලැබී තිබුණ අතර එයින් දහයක් (10) සඳහා ශිෂ්‍යත්ව ප්‍රදානය කර ඇත (ශිෂ්‍යත්වලාභිණියේ ලැයිස්තුව 8 වෙනි අමුණුමෙහි සඳහන් කර ඇත).

අධිශිෂ්‍යත්ව යෝජනා ක්‍රමය යනු ආචාර්ය උපාධිය ලබා විශිෂ්ට දක්ෂතා දක්වන විද්‍යාඥයින් සහ ඉංජිනේරුවන්ට පුර්ණ කාලීන පර්යේෂණ සිදු කිරීම සඳහා විශ්ව විද්‍යාල වැටුපට සමාන මාසික දීමනාවක් සහ වසරකට රු. 100,000/= ක පර්යේෂණ වියදම් ද ලබා දෙන ක්‍රියාවලියකි. මෙම යෝජනා ක්‍රමය රාජ්‍ය ආයතනයන්හි පර්යේෂණ වල නිරත පුද්ගලික අංශයේ සේවයේ නියුතු මුහුණතක සේවක වාර්ෂික නිවාඩුව රැගෙන පුද්ගලික අංශයේ පර්යේෂණ කටයුතු වල නියුතු විශ්ව විද්‍යාල කාර්ය මණ්ඩලයට ද විදේශයන්හි සිට නොබෝදා මෙරටට අයත් පැමිණි විද්‍යාඥයින්ට සහ ඉංජිනේරුවන්ට ද අදාළ වේ. කෙසේ නමුදු අධිශිෂ්‍යත්වයක් ලබා ගැනීමට තරම් හුදු අයදුම්කරුවකු 2004 වසර තුළ ඉදිරිපත් වී නොමැත.

2004 වසර සඳහා පර්යේෂණ ප්‍රදාන ලබා ගැනීම උදෙසා කරනු ලැබූ ඉල්ලීම් පිළිබඳ විස්තර සාරාංශය පහත දැක්වේ.

අධ්‍යයන අංශය	අයදුම්පත් ගණන	පළමු වසර සඳහා (රු '000)	මුළු වකඳුවෙහි ප්‍රතිශතය (%)	පහසුම්පත් සඳහා සමාන අගය (රු '000)	අයදුම් සංඛ්‍යා මුළු මුදල (රු '000)
සමාජ විද්‍යාව	3	1200	2%	400	1400
විද්‍යා අධ්‍යයන	2	600	1%	300	600
භෞතික විද්‍යාව	5	2300	5%	500	4300
භෞරභෞරු තාක්ෂණය	1	300	1%	300	300
කු විද්‍යා සහ භූමි විද්‍යා	5	3700	8%	700	6400
ඉංජිනේරු සහ නිර්මාණ පටිපාටි	8	4300	9%	500	5100
රසායන විද්‍යාව	10	1100	22%	1100	16000
ආහාර විද්‍යාව	2	800	2%	400	2100
සත්ත්ව විද්‍යාව	5	3100	6%	600	5500
පශු වෛද්‍ය විද්‍යාව	8	4900	10%	600	6300
දේශීය වෛද්‍ය විද්‍යාව	3	1500	3%	50	2900
වෛද්‍ය විද්‍යාව	24	15000	31%	600	21000
උද්භිද විද්‍යාව සහ ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යාව	11	3900	8%	400	7000
මුළු වකඳුව	87	53000		600	79000

2004 වසර තුළ පිරිනමන ලද ප්‍රදාන පිළිබඳ විස්තර පළමුවෙන් ඇමුණුමෙහි දක්වා ඇත.

පර්යේෂණ ප්‍රදාන ශෝචනා ක්‍රමය - 2004 කාර්යාලය

පර්යේෂණ සඳහා මුළු වියදම	රු. මිලියන 23
පවත්වාගෙන යන ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව (2004 දෙසැ. 31 වන විට)	212
පිරිනමන ලද නව ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව	66
ලැබුණු පර්යේෂණ අවසාන වාර්තා සංඛ්‍යාව	29
පශ්චාත් උපාධි සඳහා ලියාපදිංචි පර්යේෂණ සිසුන්	24
ලැබුණු උපාධි නිබන්ධන	11
ප්‍රකාශන (විදේශීය)	13
ප්‍රකාශන (දේශීය)	10
සන්නිවේදන	38
ප්‍රදානය කරන ලද ජ්‍යෙෂ්ඨ බලපත්‍ර සංඛ්‍යාව	02

සැලකිය යුතු පර්යේෂණ සොයාගැනීම්

මෙම කොටස පාවිච්චි වූ 2004 වසර තුළ ලැබුණු පර්යේෂණ අවසාන වාර්තා වල සඳහන් පර්යේෂණ සොයාගැනීම් පිළිබඳ විස්තර සපයයි.

- ❖ ශ්‍රී ලංකාව තුළ වර්ෂය පිළිබඳ ලිස්මහියායිස් රෝගය ඇති කරන ලිස්මහියා පරපෝෂිතයන් විශේෂ/මැදිලි පැදුණා ගැනීම.

ප්‍රධාන ලාභි: වෛද්‍ය හදිටා කරුණාවිර සහ වෛද්‍ය යමුනා සිරිවර්ධන
වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය.
(RC/Sida/2002/M/01)

වර්ෂයේ ඇති වන ලිස්මහියායිස් රෝගය ශ්‍රී ලංකාවේ විශේෂයෙන් උතුරු මැද පළාත තුළ ස්ථායීව රෝගයකි (සිරිවර්ධන සහ වෙනත් අය 2003). එළිමහනෙහි රැකියාවකි තියුතු වීම, වනාන්තර සම්පයෙහි ගැවැසීම, මෙම රෝගය පිළිබඳ නිසි දැනුවත්කමක් නොමැති කම යනාදිය ලිස්මහියායිස් රෝගය ආකූලය වීමේ අවදානම ඇති කරන සාධක වේ.

වර්ෂ රෝගීන් යැයි සිතිය හැකි, දෙපාර්තමේන්තුව වෙත පැමිණි සමෙහි තුවාල සහිත රෝගීන් 98 දෙනෙකු අධ්‍යයනය සඳහා ඇතුළත් කර ගන්නා ලදී. ලිස්මහියා විශේෂයට අයත් පරපෝෂිතයන් සඳහා නියත ස්මරණ සහිත මෙම රෝගීන්ගේ ගෞරවය විස්තර විශ්ලේෂණය කර පහත ඉදිරිපත් කර ඇත.

මෙම ඉදිරිපත් කිරීම කරන අවස්ථාවේදී තුවාල වලට ගතවී තිබුණු කාලය මාස 2 සිට අවුරුදු 6 දක්වා විය (මධ්‍යස්ථය මාස 3 කි). රෝගීන් පහස් දෙනෙකුට (75% කට) එක් තුවාලය බැගින් විය. ගැහැණුන්ට (n=6) වඩා පිරිමින් (n=59) ආකූලයට ලක්වී තිබුණු අතර ඔවුන්ගේ වයස් සීමාවන් අවු 2-61 දක්වා විය (මධ්‍යස්ථය වයස = අවුරුදු 32). වඩාත්ම කානියට බඳුන්වූ වයස් කණ්ඩායම වූයේ අවුරුදු 25-35 (n=40) වූ අතර බහුතරය කවුළු සේවයේ තියුතු පුද්ගලයන් (n=50) විය. තුවාල බහුලව දක්නට ලැබුණේ ප්‍රධාන පෘෂ්ටයන් මතුපිටය (38/65), සමකරුන්ගේ මුහුණ මතද (n=30) Pinna (n=10) සහ පපුවේ පතු පෙදෙසේ සහ උදරයේ (n=8) තුවාල දක්නට ලැබුණි. තුන් වර්ගයකට අයත් තුවාල වර්ග කිරීමකණය කරන ලදී. තනි/ගුණිත වියළි තුවාල (n=33, තුවාලයක මධ්‍යස්ථ කාලය = මාස 13.2) තනි, පොකු සහිත ගැටිති (n=23, තුවාලයක මධ්‍යස්ථ කාලය = මාස 7.9), සහ මිමි 2-3 ක ප්‍රමාණයේ වූ ඇල්ලු විට නොවිදෙන, කැසීමක් නැති, වේදනාවක් නැති, එටිතිමැටස් පැහැලක් (n=09, තුවාලයක මධ්‍යස්ථ කාලය = මාස 4.7) යන ඒවා වේ. සමකර රෝගීන්ගේ (n=18) ප්‍රධාන තුවාලය අවට දැරීන් පිහිටි තුවාල දක්නට ලැබුණි.

රෝගීන්ගේ බහුතරය උතුරු මැද පළාතෙන් විය (n=34). අනෙක් අය භූගෝලයකිට (n=20) දකුණු (n=8) බටහිර (n=2) සහ වයඹ (n=1) පළාත් වලට අයත් විය. කානියට ලක් වූ රෝගීන් බොහෝමයක් පිවිත් වූයේ වැඩෙහි නිරත වූයේ වනාන්තර ආශ්‍රිතවය. සෑම රෝගියෙකුටම ඔවුන්ගේ පරිසරය තුළ සංචිත ධාරකයෙකු සිටි බව පැහැදිලි විය. රෝගීන්ගෙන් 98% ක් එවන් රෝගයක් ඇති බව නොදැන සිටියහ. සෑම රෝගියෙකුම රෝගය පැතිරෙන ආකාරය, වාසකයන් විය තැක්කේ කවුරුන්ද යන්න, සංචිත ධාරකයන් හෝ රෝගයෙන් වැළැක්වෙන ක්‍රම පිළිබඳව තිබුණේ අල්ප දැනුමකි. එසේත් නොමැති නම් සිසිම දැනුමක් නොතිබුණි.

❖ **තිරස්තිය මගින්, පාලක කණ්ඩායම් හා සිවුන්ගේ ආහාර වෙළු කම්බන්ධ ෆෝලේට් පිළිබඳ අධ්‍යයනය**

ප්‍රදානමාහිත්: මහාචාර්ය පී. ඒ. ජේ. පෙරේරා, මහාචාර්ය ආර්. සිවාකාණේසන්, වෛද්‍ය අමාත්‍ය අබේසේකර, වෛද්‍ය පීඩා, ජේරාදෙහිය විශ්ව විද්‍යාලය, ආචාර්ය ඩබ්. ආර්. විමලසිරි, දත්ත වෛද්‍ය පීඩා, ජේරාදෙහිය විශ්ව විද්‍යාලය. (Sida/99/BI/02)

මෙම අධ්‍යයනය තිරස්තියෙන් පෙළෙන රෝගීන් කණ්ඩායමක් අතර ෆෝලේට් උපතතාවයක් ඇති වීම පිළිබඳව සොයා බැලීමටත් ෆෝලේට් උපතතාවයත් ආහාර පිළියෙළ කිරීමේ දුර්වල පුරුදුන් අතර සැලකිය යුතු සම්බන්ධයක් තිබේද යන්න සොයා බැලීමටත්, කමතර පොළ ශ්‍රී ලාංකීය ආහාර වල ෆෝලේට් මට්ටම ස්ථිරව සපයන ආහාර සහ ආහාර පිළියෙළ කිරීමේ පුරුදු හඳුනා ගැනීම කෙරේ අවධානය යොමු කර ඇත.

මෙම අධ්‍යයනය මගින් පහත සඳහන් දෑ නිගමනය කරන ලදී.

- ගැනී තරම් හැවුම් ආහාර පරිභෝජනය ඉතාමත් සුදුසුය.
- ළඟට කොළ, එළවළු වල මේරු කොළ වලට වඩා වැඩි ප්‍රමාණයක් ෆෝලේට් තිබුණු බව හඳුනා ගන්නා ලදී.
- ෆෝලේට් සඳහා හොඳ ප්‍රභවයකි “ශ්‍රීපෝෂ”
- කොළ එළවළු ආහාර පිණිස සකසන විටදී ඒවා පිස ආහාරයට ගැනීමට වඩා අඩුවෙන් සම්බෝල ලෙස පිළියෙළ කර ගැනීම සෑම විටම වඩා යෝග්‍ය වේ. පිස ගැනීම සිදු කරන්නේ නම් රත් කිරීමට පෙර දෙහි ස්වල්පයක් ඊට එකතු කරන්න.
- නිරෝගී ශ්‍රී ලාංකීයයන් කණ්ඩායමක රුධිර මස්තු වල 3.5-22ng/ml පරාසයකින් ෆෝලේට් අඩංගු විය.
- තිරස්තිය විෂය කොට ගත් අධ්‍යයන වලදී මහාදෛලික රුධිර පිත්තර ගණන ක්ෂුද්‍ර සෛලික ඒවාට වඩා හැම විටම වැඩි බවක් දක්නට ලැබුණි. තිරස්තිය පිළිබඳ අධ්‍යයන වලදී “ෆෝලේට් උපතතාවයක් ඇති අවස්ථා 74% ක් විය. මෙය 6.5% ක් වූ විටමත් B-12 උපතතාවයට වඩා ඉතා ඉහළ අගයක්. පාලක සඳහා භාවිතා කළ අගයෙන් කිසිවෙකුට ෆෝලේට් උපතතාවයක් තිබුණේ නැත.
- ෆෝලේට් උපතතා තිරස්තියෙන් 75.7% ට ආහාරයේ ඇති ෆෝලේට් වනාහ කිරීමට දායක වන දුර්වල ආහාර පුරුදු හා වර්ග තිබුණි.

(මෙම සොයා ගැනීම් පාලක විද්‍යා පදනමේ විද්‍යාච ප්‍රවර්ධනකරණය පිළිබඳ කමිටුවේ වැඩසටහන් මගින් සෞඛ්‍ය ක්ෂේත්‍රයේ නියැලෙන අයට සහ මහජනතාවට ව්‍යාප්ත කර හටුනු ඇත).

❖ මියන් තුළ ර්තායනික යාකෘතිකවූලභතාව කෙරේ ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති සමහර ඖෂධ පැලෑටි වල වූ ප්‍රතිඝෝෂකාරක සහ යාකෘතිකාරක වල බලපෑම

ප්‍රදානලභි: මහාචාර්ය විභාජන, ඩී. ඩී. ඩබ්. පයතිලක, ජෛව ර්තායනික දෙපාර්තමේන්තුව, වෛද්‍ය පීඨය, රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය. (RD/2001/M10)

පසුගිය දශක දෙක තුළදී විවිධ හේතූන් නිසා ශාකමය ඖෂධ කෙරේ ඇති උනන්දුව කැපී පෙනෙන ලෙස ඉහළ ගොස් ඇත. එහි ප්‍රචලනයේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ඖෂධ පැලෑටි පිළිබඳ සිදු කෙරෙන පර්යේෂණ පවා වෙනසකට ලක් වෙමින් පවතී.

පිළිගත් ප්‍රතිකෘතිකවූලභ ක්‍රියාව සහිත බොහෝ පැලෑටි වල ස්ඵලතාවය පිළිබඳව විද්‍යාත්මක තොරතුරු ප්‍රමාණවත් තරම් නොමැති නිසා ප්‍රතිකෘතිකවූලභ ක්‍රියාව සඳහා හානිකා කරන සමහර පැලෑටි පිළිබඳව වත්මන් අධ්‍යයනය ක්‍රියාත්මක කිරීමට තීරණය කරන ලදී.

අලුළ පාලිත අගයන් හා සසඳන විට ALI, AST, සහ ALP යන මන්ද ඵන්සයිම මට්ටම් වල සැලකිය යුතු ඉහළ කැපීමක් ($P < 0.001$, Student's t-test) මගින් සහ ඔක්සිජනරණය වූ ග්ලූතමිකෝස් මට්ටමේ (GSH) අඩුවීමක් ($P < 0.001$) මගින් පෙන්නුම් කෙරෙන, යාකෘතිකව වූ හානිය, CCI සහ පැරයිටොල් යන දෙකෙන්ම ඇති කරන ලද බව සොයා ගන්නා ලදී.

පැලෑටි සාර ප්‍රතිකාරය ලද කණ්ඩායම් වල ඉහළ කැපී ජෛව ර්තායනික පරාමිතික වල සැලකිය යුතු අඩුවීමක් දක්නට ලැබුණි. පැලෑටි සාර සියල්ලක්ම පාහේ පුර්ව-ප්‍රතිකාරක ලෙසින් භාවිතා කළ විට ඒවා පශ්චාත්-ප්‍රතිකාරක ලෙසින් භාවිතා කරනවාට වඩා ඉතා වැඩි වේගයකින් යථා තත්වයට පත් වෙන බව පෙන්නුම් කරන ලදී. ජෛව ර්තායනික විශ්ලේෂණ වලින් ලබා ගත් ප්‍රතිඵල සඳහා වූ යාකෘතික සාධක සහ ඵන්සයිම මට්ටම් වල සිසිදු සැලකිය යුතු වෙනසක් පැලෑටි සාර පාලනය කිරීම මගින් පමණක් පෙන්නුම් නොකෙරිණි. පැලෑටි සාර පහෙන් පැලෑටි දෙකක් තෝරා ගන්නා ලදී. ඇස්ටෙරකන්තා (Asteracantha), ඇස්පරාගස් (Asperagus) සහ වෙට්ටේරියා (Veliveria) යන පැලෑටි ඒවායේ ප්‍රතිඝෝෂකාරක ගුණය පිළිබඳව එකින් එක අගයන ලදී. මේවා මගින් මූලික ප්‍රතිඵල සඳහා උදව් කෙරෙන කාක්ෂිද සපයන ලදී.

මෙම අධ්‍යයනයේ සමස්ත ප්‍රතිඵල මගින් වත්මන් පර්යේෂණ තත්ව යටතේ අධ්‍යයනයේදී භාවිතා කළ සියළුම පැලෑටි සාරයන් සතුව යාකෘතිකාරක ආචරණයක් පවතින බවත්, ඒවායේ ක්‍රියාව සොයා ගන්නා ලද ප්‍රතිඝෝෂකාරක ලක්ෂණ නිසා විය හැකි බවත් පෙන්නුම් කරයි. එසේ වුවද සපයන ආරක්ෂාවේ ප්‍රමාණය එක් පැලෑටි සාරයකින් තවෙකකට වෙනස් වේ.

❖ ඩොංග් මදුරු කිටයා පාලනය කිරීමට සහ පරිසර දූෂණය අවකරණය කිරීම සඳහා ප්‍රත්‍යාපනික හා ඔක්සිජන් පාදක කරගත් නව ක්‍රමයක් පිළිබඳව විමර්ශනය කිරීම.

ප්‍රධාන ලාභීන්: අනුර වික්‍රමසිංහ, වෙට්නරිකරු කරුණාරත්න, සහ ගාමිණී රාජපක්ෂ, රක්‍ෂක විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, ජේරාදෙහිය විශ්ව විද්‍යාලය. (RG/99/C/1)

මෙම අධ්‍යයනයේ ප්‍රධාන අරමුණු වූයේ,

1. විවිධ පෝර්ෆයිරින් ව්‍යුත්පන්න වල එනම් ක්‍රිමටොපෝර්ෆයිරින් (haematoporphyrin;HP) ක්‍රිමටොපෝර්ෆයිරින් ඩයිහයිඩ්‍රොක්ලෝරයිඩ් (haematoporphyrin dihydrochloride; PD), ක්‍රිමටොපෝර්ෆයිරින් ඩයිමෙතිල් එස්ටර් (haematoporphyrin dimethylestor;HPDME), සහ ප්‍රොටොපෝර්ෆයිරින් ඩයිමෙතිල් එස්ටර් (protoporphyrin dimethylestor; PPDME) වල ප්‍රත්‍යාපනික ක්‍රියාව ඊඩ්ස් ඊජිප්ට් (*Aedes aegypti*) හේ හතර වැනි අතරු රූප කිටයාව එරෙහිව නාවික පර්යේෂණාගාර හා ස්වාභාවික තත්ත්ව යටතේ දී විමර්ශනය කිරීම.
2. ඔක්සිජන් වලින් ප්‍රතිකාර කරන ලද පලිභූත ද්‍රාවණයක වූ වර්ණ කාබනික සංයෝග වල ප්‍රත්‍යාපනීය බලය ඔක්සිකාරක බිඳ වැටීම සඳහා HPDHC සහ PPDME වල උපයෝගීතාවය පිළිබඳ විමර්ශනය කිරීම.

පර්යේෂණාගාර සහ ක්ෂේත්‍ර තත්ත්ව යටතේදී විවිධ පෝර්ෆයිරින් ව්‍යුත්පන්න වල ප්‍රත්‍යාපනික ආචරණය මෙම තාක්ෂණය ඩොංග් උණ රෝගය පතුරුවන වාහකයාගේ (*Aedes aegypti*) කිටයා පාලනය කිරීමෙහි ලා සම්ප්‍රදාය ලෙස යොදා ගත හැකි බව පෙන්වීමට කටයුතු වූයේය. ක්‍රිමටොපෝර්ෆයිරින් (HP) සහ ක්‍රිමටොපෝර්ෆයිරින් ඩයිහයිඩ්‍රොක්ලෝරයිඩ් (HPD) ඩොංග් මදුරු කිටයාව එරෙහිව හොඳම ප්‍රත්‍යාපනීය බලයක් බවට පත් විය. පර්යේෂණාගාර තත්ව යටතේදී පැහැදිලි ජලාස්වක් බිඳුණු තුළ ඉහළම ප්‍රත්‍යාපනීය බලයක් පෙන්වීමට සමත් වූයේ HP වටහා 2.5 ppm වන විටදීය. මේ සමඟ සහභාග වී පැරණි රසායනික ද්‍රව්‍ය, පොල් කටු, වත් පියන් සහ PVC පිලි තුළ වැනි ස්වාභාවික තත්ත්ව යටතේදී සිදුවන මරණ සංඛ්‍යාව අඩු බවක් දක්නට ලැබුණි.

ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ සහ මූලික අධ්‍යයන වලට අනුව HP සහ HPDHC ආරක්ෂා සහිත ලෙස සහ සාර්වක ලෙස කිටයා මැරීමේ ක්‍රියාවලිය ඉක්මන් කිරීම සඳහාත් එමගින් සුලබව මදුරු හඟනය පාලනය කිරීමටත් යොදා ගත හැකි බව නොයා ගන්නා ලදී.

පාරිසරික දූෂණය අවකරණය පිළිබඳ අධ්‍යයන වලදී ක්‍රිමටොපෝර්ෆයිරින් ඩයිමෙතිල් එස්ටර් (HPDME) සහ ප්‍රොටොපෝර්ෆයිරින් ඩයිමෙතිල් එස්ටර් (PPDME) වැනි පෝර්ෆයිරින් ව්‍යුත්පන්න දෘශ්‍ය ආලෝකය සහ ඔක්සිජන් ඇති විටදී පලිභූත මාධ්‍යයක වූ වර්ණ කාබනික සායම් වර්ග බිඳ දැමීමට උපයෝගී කර ගත හැකි බව පැහැදිලි කරන ලදී.

HPDHC හෝ PPDME ඇති විටදී වර්ණ සායම් වන මැග්නීසියම් (Mg), ක්‍රෝමියම් (CrV) සහ ක්‍රිමටොපෝර්ෆයිරින් (රිනෝලික දූෂණ සඳහා වූ ආකෘතික සංයෝගය) යනාදියෙහි ඔක්සිජනීකරණ පලිභූත ද්‍රාවණයන් වල දෘශ්‍ය ආලෝක විකිරණ පැය 12 කට පසු වර්ණ වර්ණ පිලිස්සීමක් පෙන්වීමට කටයුතු වූයේය.

ප්‍රත්‍යාපනීය බලයේ ශීඝ්‍රතාවය මාධ්‍යයේ pH අගය කෙරේ සංවේදී බව නොයා ගන්නා ලදී. ඉහළ pH අගයක් (pH=6.0) හා සහභාග වී අඩු pH අගයක් කිරීමේදී (pH=3.2) ඉහළ ශීඝ්‍රතාවයක් දක්නට ලැබුණි.

❖ විවිධ නයිට්‍රජන් මට්ටම් යටතේ SI, 8306, SI, 7130 සහ CO 775 යන උක් ප්‍රභේද, වල නයිට්‍රජන් උපදේශිතාවය සහ ඇගයීම් කායික විද්‍යාත්මක පරාමිතියන් පිළිබඳ විමර්ශනය.

ප්‍රදාන ලාභියා: ආචාර්ය ඩී. ඩී. ඩබ්ලිව්. කෂේත්‍රම් පීඨය, ජේරාලෙතිල වග්ග විද්‍යාලය.
(RG/98/AG/03)

උක් ගාසයේ පෝෂක අවශ්‍යතාවය ගැන සැලකීමේ දී, ශ්‍රී ලංකාවට ඔබ්බ පරිදි ඒ සඳහා වගා වර්ගවල වෙනස්කම් වලට හේතු වන කායික විද්‍යාත්මක පදනම පිළිබඳව පැහැදිලි සඳහා හැකිමක් සිදු කරනොමැත. උක් ගාසයේ වර්ධනය, සකස්වීම සහ අස්වැන්න කෙරේ වැඩිම බලපෑමක් සිදු කරන මුල ද්‍රව්‍ය නයිට්‍රජන් බව සඳහා හේතු වේ.

මේ නිසා අධික අස්වැන්නක් සහිත රෝග හා පලිබෝධ වලට ප්‍රතිරෝධයක් දක්වන උක් ප්‍රභේද දෙකක් පැරණි ප්‍රභේදයක් සමග කායික විද්‍යාත්මක පදනමක් මත, වාරි පලය සැපයීම සහ නයිට්‍රජන් යෙදීම මගින් ඇතිවන බලපෑම ද, අධිකතාවය කරමින් විවේචනාත්මකව සංසන්දනය කිරීම සමස්ත අරමුණ කොට ගත් අධ්‍යයනයක් සිදු කරන ලදී.

මෙම අධ්‍යයනයට අනුව වියළි කලාපීය තත්ත්ව යටත් පහතරට ප්‍රදේශ වල කෙරෙන උක් වගාවන් සඳහා 100 kg/ha ඩැලින් නයිට්‍රජන් පොහොර යෙදීම හුදු කැපී නිර්දේශයක් ඉදිරිපත් කර ඇත. සම්පූර්ණ පොහොර නිර්දේශයක් සඳහා හැකිම සඳහා අතිකුත් පෝෂක වල බලපෑමද ඇතුළත් පොහොර යෙදීම පිළිබඳ තව දුරටත් අධ්‍යයනය කළ යුතු බවට පර්යේෂකවරිය යෝජනා කර ඇත.

(මෙම සොයාගැනීම් අදාළ ආයතන වලට දැන්වනු ඇත)

❖ තොරාගත් පලිබෝධ නාශක කොටා දැන ගැනීම සඳහා විද්‍යුත් විශ්ලේෂණාත්මක සහ වර්ණ ලේඛ ක්‍රමවේදයන් විකාශය කිරීම.

ප්‍රධාන ලාභීන්: ආචාර්ය එස්. ප්‍රියන්ත, ආචාර්ය ඒ. නවරත්න, ආචාර්ය ඩී. පයවික්‍රම, රාජ්‍ය විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, පෙරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය. (RG/99/C/06)

පලිබෝධනාශක වලින් සිදුවන දූෂණය පරිසරය සම්බන්ධයෙන් බියකරු ගැටළුවක් බවට පත්වී ඇත. එනිසා පරිසර දූෂණය පාලනය කිරීමේදී විශ්වාස කටයුතු ක්‍රම මගින් පලිබෝධ නාශක කළහා ගැනීම සහ කොටා දැන ගැනීම ඉතා වැදගත් පියවරක් බව කිව යුතුය. මෙම ව්‍යාපෘතියේ සමස්ත අරමුණ වූයේ ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලව භාවිතා වන පලිබෝධනාශක කොටා දැන ගැනීම පිණිස විශ්ලේෂණ ක්‍රමයක් විකාශය කිරීම, පරිසරයේදී පලිබෝධනාශක වල ඉරණම විමර්ශනය සඳහා එම විකාශිත ක්‍රම භාවිතය සහ අනුකාරක පරිසර තත්වයන් යටතේ එම පලිබෝධනාශක වල ක්‍රියාකාරීත්වය අධ්‍යයනය කිරීම යන මෙවැනි.

Mechanistics අධ්‍යයනයන් සඳහා විද්‍යුත් රසායනික ක්‍රම භාවිතය පිළිබඳ දැඩි අවධානයක් යොමු කරමින් විද්‍යුත් විශ්ලේෂණාත්මක සහ වර්ණ ලේඛ විකාශය සම්බන්ධයෙන් ප්‍රයත්න දරණ ලදී.

ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රතිඵල ලෙස බයිමෙතෝකාබමේට් දිලීරනාශකයක් වන 'තිරාමි' පලිය ද්‍රාවණයක් තුළදී විදුරු කාබන් ඉලෙක්ට්‍රෝඩ මත විද්‍යුත්ක්‍රියාකාරී වූ බව ඇම්පියරමිතික ක්‍රමය මගින් අනාවරණය කර ගන්නා ලදී. මෙම ක්‍රමය ආදර්ශ පාත්තියක් තුළින් ක්ෂීරණය වූ පලයේ ඇති සහ බෝංචි ඇට සාම්පලයක වූ තිරාමි ප්‍රමාණාත්මකව මණීම සඳහා යොදා ගන්නා ලදී.

තේ පත්‍ර වල තිබෙන තඹ ප්‍රමාණය මැනීම සඳහා වක්‍රීය වෝල්ටාමිතික ක්‍රමය භාවිතා කිරීමද මෙම ව්‍යාපෘතිය පවතින කාලය තුළ සිදු කරන ලදී.

තිරාමි වලින් දූෂිත යැයි සැක කෙරෙන පාරිසරික සාම්පල සඳහා අඩු මිල එමෙන්ම අඛණ්ඩව භාවිතා කළ හැකි විශ්ලේෂක මෙවලමක් ලෙස තිරාමි කොටා දැන ගැනීම සඳහා විකාශිත ඇම්පියරමිතික ක්‍රමය භාවිතා කළ හැක.

ආවරණය වූ විදුරුමය ඉලෙක්ට්‍රෝඩ තිරාමි, ප්‍රොපනිල් සහ කොපර් බයික්ලෝරයිඩ් වැනි පලිබෝධනාශක විමර්ශනය කිරීමට භාවිතා කළ ද පරීක්ෂණයට බදුන් කරන ලද බොහොමයක් අතූරින් පලිබෝධනාශක සුළු ප්‍රමාණයක් පමණක් තිරාවරණය වූ විදුරුමය ඉලෙක්ට්‍රෝඩ වලදී ක්‍රියාකාරී වන බව කොටා ගන්නා ලදී. සාමාන්‍ය තත්ත්ව යටතේ යම් දූව්‍යයක් ක්‍රියාකාරී නොවේ නම් තිරාවරණය වූ ඉලෙක්ට්‍රෝඩ මත එම දූව්‍යය කොටා දැන ගැනීම සඳහා තුනී පටලයක ස්වභාවයෙන් තැන්පත් කළ විෂමයෝගී උත්ප්‍රේරකයක් අන්තර්ගත කළ යුතුයි.

මෙටලොපෝරිකයිට්ස්, Fe(111) TPPCI, 5,10,15,20- ට්‍රෙව්ලානයිල්පෝරිකයිට්ස්ටෝ Fe(111) ආලේපිත විදුරුමය කාබන් ඉලෙක්ට්‍රෝඩ පලිබෝධනාශක විශ්ලේෂණ ක්ෂේත්‍රයේදී යම් ස්ථිරභාවයක් පෙන්වා තිබේ. විදුරුමය කාබන් ඉලෙක්ට්‍රෝඩ හා සසඳන විටදී සාමාන්‍ය අයුරින් නවීකරණය කරන ලද Fe(111) TPPCI උත්ප්‍රේරකය ආලේපිත Au සහ Pt ඉලෙක්ට්‍රෝඩ ඕගනෝක්ලෝරයිඩ් පලිබෝධනාශක තිරණය කිරීමේදී වඩා සංවේදී මෙවලමක් වන බව පෙන්වා දී තිබේ.

❖ රඹර් කිරි කේන්ද්‍රාපසරනයට ලක් කළ විට පිට කෙරෙන සිරම් දියර සඳහා සහ ප්‍රතිකාරකය ලබා ගැනීමේ ක්‍රියාවලියේදී පිටවන පෛච වායුව ගත්ති ප්‍රභවයක් ලෙස භාවිතා කිරීමට කාර්ය සාධක ප්‍රතිකාර පද්ධතියක් විකාශය කිරීම.

ප්‍රදාන ලාභියා: ආචාර්ය ඩබ්. එම්. පී. සෙනෙවිරත්න, රඹර් පර්යේෂණායතනය, රත්මලාන.
(RG/98/EP/01)

මෙම අධ්‍යයනයෙන් පහත සඳහන් දෑ පිළිබඳ අවධානය යොමු කරන ලදී.

- ප්‍රධාන ලෙසම පරිසරයට හිතකර පෛච විද්‍යාත්මක ක්‍රියාවලියක් භාවිතා කිරීම මගින් රඹර් කිරි වලින් ලැබෙන සිරම්/ පිටට ගලායන ද්‍රාවණය සඳහා පිරිවැය සඵල ප්‍රතිකාරක පද්ධතියක් විකාශය කිරීම.
- රඹර් කිරි වලින් ලැබෙන සිරම් ද්‍රාවණය මගින් නිර්වායුමය තත්ත්ව යටතේ පිව වායුව ලබා ගැනීම සඳහා සුදුසු ක්‍රම සොයා ගැනීම.
- රඹර් වියළීම සඳහා ඉන්ධනයක් ලෙස සහ ඒ ආශ්‍රිත අනෙකුත් කාර්යයන් සඳහා නිර්වායු ප්‍රතිකාර ඒකකයෙන් පිටවන පිව වායුව භාවිතා කිරීම.

මෙම අධ්‍යයනයේදී රඹර් නිෂ්පාදනයෙන් පසු ඉවතට ගලා යන දියර වල ගුණාත්මය පිළිබඳ සහ අනෙකුත් වැදගත් තොරතුරු විශ්ලේෂණය කිරීම සඳහා තම නිෂ්පාදන ලබා ගැනීමට කේන්ද්‍රාපසරික රඹර් කිරි යොදා ගන්නා කර්මාන්ත තෝරා ගන්නා ලදී.

මෙමගින් අභාවරණය කරගත් දේ වන්නේ,

- රඹර් කිරි වලින් ලැබෙන සිරම් දියරය ක්‍රේෂ් රඹර් නිපදවීමේදී ඉවතට ගලා යන ද්‍රාවණය හා සසඳන විට සල්පේට් ඉහළ ප්‍රතිශතයක් ද ඉතාමත් ඉහළ කාබනික ද්‍රව්‍ය තොගයකින්ද සමන්විත වන බව.
- නිර්වායුමය පිරිසක තුළ ක්‍රේෂ් රඹර් නිෂ්පාදනයේදී ඉවතට ගලා යන ද්‍රාවණය දින 3 ක කාලයක් රැඳවීම යන කරුණ හා සසඳන විට සල්පේට් වලින් පෝෂිත, රඹර් වලින් ලැබෙන සිරම් දියරය නිර්වායුමය පිරිසක තළට යැවෙන ප්‍රශස්ත ප්‍රවාහ ශීඝ්‍රතාවය විය තුළ දින 5 ක කාලයක් රඳා පවතින ලෙසට සැකසිය යුතුය.
- COD (Chemical Oxygen Demand; රසායනික ඔක්සිජන් අවශ්‍යතාවය) ඉවත් කිරීමේ කාර්යක්ෂමතාවය අඩු pH තත්ව යටතේදී සාපේක්ෂව අඩු අගයක් ගනී. සල්පේට් වලින් පොහොසත් සිරම් දියරය ඉවත් කිරීමේ ඉහළම කාර්යක්ෂමතාවය ලැබුණේ පිරවුම් ශීඝ්‍රතාවය වන දිනකට ප්‍රතික්‍රියාකාරක පරිමාව 4 kg COD/m ක් වන විටදීය. පිරවුම් ශීඝ්‍රතාවය ප්‍රතික්‍රියාකාරක පරිමාව 6kg/m ක් වූ විට අඩු සල්පේට් ප්‍රමාණයක් ඇති සිරම් ලබා ගත හැකි විය.
- ඉහළ ශීඝ්‍රතාවයකින් යුතු නිර්වායුමය පිරිස භාවිතා කිරීම මගින් සල්පේට් අඩු, රඹර් නිෂ්පාදනයෙන් පසු ඉවතට ගලා යන ද්‍රාවණයට වඩාත්ම සාර්ථක ලෙස ප්‍රතිකාර කළ හැකි විය.
- නිර්වායුමය පිරිසයේ COD පිරවුම් ශීඝ්‍රතාවය සමග COD පහතය ඉහළ ගියේය. සල්පේට් වලින් පොහොසත් සිරම් දියරය හා සසඳන විට සල්පේට් අඩු සිරම් දියරය වැඩි වායු ප්‍රමාණයක් නිපදවීය.

❖ නොපිසන ලද ආහාර වල ඇති අයබීන් සහ ආහාර පිසීමේදී අයබීන් වල ඉරණම නිශ්චය කිරීම.

ප්‍රදාන ලාභියා: ආචාර්ය එස්. දරුණියගල, රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, ශ්‍රී පයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය. (RG/95/C/02)

මිනිසුන් සහ සතුන් යන දෙකොටසගේම කායික හා මානසික සෞඛ්‍ය සඳහා ඉතා වැදගත් වන තයිට්‍රොයිඩ් හෝමෝනය සංස්ලේෂණය කිරීම සඳහා අයබීන් අවශ්‍ය වේ. මිනිස් සිරුර තුළ අයබීන් සංස්ලේෂණය කළ නොහැකි නිසාවෙන් දිගපතා ගන්නා ආහාර වේල මගින් එය සිරුරට සැපයිය යුතු වේ.

ශ්‍රී ලංකාවේ පහතාව ආහාරයට ගන්නා විවිධ ආහාර වර්ග වල අඩංගු වන අයබීන් ප්‍රමාණය සඳහන් තොරතුරු ඇත්තේ ඉතා මද වශයෙන් වන අතර මෙරටෙහි භාවිතා කෙරෙන ආහාර වගු වලද අයබීන් ලැයිස්තු ගත කර නැත.

මෙයට පිළියමක් ලෙස නොපිසන ලද ආහාර වල අඩංගු අයබීන් ප්‍රමාණය සහ ආහාර පිසීමේදී අයබීන් වලට අත්වන ඉරණම පිළිබඳ නිශ්චය කිරීමේ දුෂ්කර කටයුත්ත මෙම අධ්‍යයනයේදී සිදු කරන ලදී.

මෙම අධ්‍යයනයේ ප්‍රතිඵල මගින් පහත සඳහන් දෑ පෙන්වා දෙන ලදී.

- 1 ඉතා හොඳ අයබීන් ප්‍රභවයක් ලෙස සම්පූර්ණ ඉස්සා සැළකිය හැකිය.
- 2 මුහුදු කකුළු මාංශය ඉස්සන් සහ කලපු කකුළුවන්ට වඩා අයබීන් වලින් පොහොසත්ය. කකුළුවන්ගේ තැල්ලෙහි අතිශයින්ම ඉහළ අයබීන් ප්‍රමාණයක් ඒකරාශී වී ඇත .
- 3 මිරිදිය මසුන්ට වඩා කරදිය මාළු අයබීන් වලින් පොහොසත්ය. මෙම මාළු දෙවර්ගයේම ඇති අයබීන් තැම්බීමේදී විනාශ වේ.
- 4 ධාන්‍ය සහ මාෂ බෝග අයබීන් වලින් හිතය. කෙසේ වෙතත් මුං ඇට (*Phaseolus aureus*) අයබීන් වලින් ඉතා පොහොසත්ය.
- 5 පලතුරු සහ එළවළු ද අයබීන් සඳහා දුර්වල ප්‍රභව වේ. කෙසේ වෙතත් කුළුබඩු වර්ග අතුරින් කළුදුරු (*Cumminum agminum*), රම්පෙ (*Murraya koenigii*) සහ මාදුරු (*Poennicalum vulgare*) යන ඒවායේ අයබීන් ඉහළ ප්‍රමාණයක් ඇත. පලතුරු අතුරින් අයබීන් බහුලවම දක්නට ලැබුණේ අනෝදා (*Annona squamosa*) වලය.
- 6 පොල් සහ තැඹිලි වතුර අයබීන් සඳහා ඉතා හොඳ ප්‍රභව වේ. මේරීමත් සමඟ තැඹිලි වතුර වල අඩංගු අයබීන් ප්‍රමාණය වෙනස් වේ.
- 7 මස්, කිරිපිටි සහ අලවර්ග වල අයබීන් සැළකිය යුතු ප්‍රමාණයක් අඩංගු වේ.

(මෙම සොයාගැනීම් පාත්‍රික විද්‍යා පදනමේ විද්‍යාව ප්‍රවලිතකරණය පිළිබඳ විශේෂ කමිටුව මගින් සංවිධානය කරනු ලබන වැඩසටහන් මගින් සෞඛ්‍ය අංශයට සහ පොදුපහතාව වෙත පතළ කර හරිනු ඇත)

- ❖ රෝග විනිශ්චය කිරීමේ ශිල්ප ක්‍රම සැසඳීම සහ පැපනිස් එන්සෙපලයිටිස් (*Japanese encephalitis*) සහ ඩෙන්ගි උණ (Dengue Fever) පිළිබඳ ආරෝග්‍යශාලා පාදක කොටගත් අධ්‍යයනය.

ප්‍රදාන ලාභින්න: මහාචාර්ය ලලිතා මෙන්ඩිස්, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය (RG/2001/M/04).

රාගම පිහිටි උතුරු කොළඹ ශික්ෂණ රෝහලේදී 1998-2000 යන කාලය තුළ ආරෝග්‍යශාලා පාදක කොටගත් අධ්‍යයනයක් සිදු කරන ලදී. මෙහි අරමුණ වූයේ මෙම අධ්‍යයන කාල සීමාව තුළ පැපනිස් එන්සෙපලයිටිස් (*Japanese encephalitis; JE*) සහ ඩෙන්ගි උණ මගින් ඇති කරන සාපේක්ෂ වෛරසික දූෂණ භාවය විශ්ලේෂණය කිරීම, ඩෙන්ගි ඇති දැයි රෝග විනිශ්චයට භාජනය කරන ලද රෝගීන්ගේ ප්‍රාථමික සහ ද්විතියික ඩෙන්ගි ආසාදන වලට ලක්වූ කොටස සොයා ගැනීම, JE වෛරසය මගින් ඇති කළ වෛරසමය එන්සෙපලයිටිස් රෝගීන් ගණන සොයා ගැනීම, සහ වෛද්‍ය විද්‍යා පිළිබඳ යුධ හමුදා පර්යේෂණ ආයතනය සඳහන් කරන ලද එන්සෙපලයිටිස් සම්බන්ධිත ප්‍රතිශක්තිකාරක පරීක්ෂාව සමග පැපනිස්ගේ ඩෙන්ගි බ්‍රුම් Igm සහ IgG (PanBio Dengue Duo Igm and JgG) සංසන්දනය කිරීම වේ. මෙහිදී ඩෙන්ගි ආසාදනය විනිශ්චය කිරීමේ ශිෂ්‍ය තීරු පරීක්ෂාව (පැපනිස්ගේ තීරු පරීක්ෂාව) වාර්තා කරන ලදී. ඩෙන්ගි ආසාදනය විනිශ්චය කිරීමේදී දෛහික රෝග විනිශ්චය කිරීමේ පරීක්ෂාවක් ලෙස ප්‍රතිපක්ෂ ට්‍රාන්ස්ක්‍රිප්ටේස් පොලිමරේස් දාම ප්‍රතික්‍රියාවේ (RT-PCR) ප්‍රයෝජනවත් බව තක්සේරු කිරීම සඳහා මූලික අධ්‍යයනයක්ද සිදු කරන ලදී.

❖ ශ්‍රී ලංකාව වටා ඇති ඉන්දිය සාගර කලාපය පුරා ගුරුත්ව වෙනස්වීම් ව්‍යාච්ඡාසනය කිරීම.

ප්‍රදාන ලාභි: මහාචාර්ය ඩී. ඒ. තන්ත්‍රිගොඩ, ශ්‍රී පාඨවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය (RG/2000/P/03).

ශ්‍රී ලංකාව වටා ඉන්දියානු සාගරයේ 65°E - 95°E, 10°N - 10°S, (දත්ත ලක්ෂ්‍ය 2x50,000) කලාපය ආවරණය කරමින් වන්දිකා ගුරුත්ව සහ බේදීමේදී තොරතුරු NOAA හි විද්‍යාත්මක දත්ත පාදකයෙන් (<http://topex.usded.edu>) ලබා ගන්නා ලදී. භෞමික ගුණිතය පිළිබඳ හොඳින් තහවුරු වූ ශිල්ප ක්‍රම භාවිතා කරමින් බොරමඩ වල ඝනකම සහ කලාපයේ නොගැඹුරු උප පෘෂ්ඨය ව්‍යවහාරයට අයත් අතිශය ලක්ෂණ තක්සේරු කිරීමට ගුරුත්වයේ වෙනස්වීම් ව්‍යාච්ඡාසනය කරන ලදී.

සංඛ්‍යාත බොම්බනය මගින් නිරීක්ෂණය කරන ලද වෙනස්කම් මගින් නැවීම සහිත සාගර හි පටලයේ තැන්පත් වූ බොරමඩ මගින් ඇති කරන ගුරුත්ව වෙනස් කම් ලබා ගැනීමේ නව ක්‍රමයක් සාදා ගන්නා ලදී. ව්‍යාපෘතියේ අංගයක් ලෙසටම ව්‍යාච්ඡාසනය සඳහා අවශ්‍ය වූ බොහෝ පරිඝනක වන්දිකා මෘදුකාංග විකාශය කර ගන්නා ලදී. මෙම කලාපයේ වූ ප්‍රමුඛ වූ සාගර කඳු නමය මගින් ඇති කරන්නා වූ පීඩනය නිසාවෙන් සාගර හි පටලය පහළ දෙසට ගමන් කිරීම සාගර පටලයේ සංකෝචනය විය නොහැකි තලයක් මත වැටුණු දුඝ්‍රාවිප්‍රත්‍යක්ෂ තලයක් ලෙස සළකමින් සහ ගුරුත්ව ව්‍යාච්ඡාසනයේ ප්‍රතිඵල සමග සංයන්දනය කරමින් ගණනය කරන ලදී.

ශ්‍රී ලංකාවේ අවිච්ඡින්න බැවුමෙහි පාදය පෙන්නුම් රේඛාවේ සිට 68 km ක් (නාවුක සැතපුම් 23 ක්) දුරින් පිහිටා ඇති බව සහ බැවුමෙහි පාදයෙන් එතා තිබෙන බොරමඩ තැන්පතු වෙති ඝනකම 0.8 km සිට 2km දක්වා විචලනයක් සහිතව 170km ක් පුරා විහිදෙන බවත් මෙම අධ්‍යයනයේ ප්‍රතිඵල වලින් පෙනේ.

ඇෆනාසි-නිකිටන් නම් වූ මුහුදු කඳු වැටියේ ප්‍රධාන සාමාපිකයින් දෙදෙනෙකුට පහළින් සාගර හි පටලයේ පහළ දෙසට ගමන් කිරීම ගුරුත්ව වෙනස්වීම් ව්‍යාච්ඡාසනය කරමින් ගණනය කරන ලදුව එහිදී 5.5km ක් වන උපරිම අවපාත ඇති බව සොයා ගන්නට යෙදුණි. මධ්‍යම ඉන්දියානු සාගරය තුළ විසිරුණු කුඩා මුහුදු කඳු සතක් පිලිබඳ සිදු කළ සමාන අධ්‍යයනයක් මගින් සාගර හි පටලයේ උපරිම අවපාතය එකී කඳු වලින් ඇති කරන පීඩනය හේතු කොට ගෙන 1.0 km සිට 4.0 km දක්වා විචලනය වන බව සොයා ගෙන ඇත. සමකයේ 6°S වලට පහළින් 79°E - 87°E, 2°S - 8°E කලාපය ආවරණය කරමින් අතැම් ගුරුත්ව වෙනස්වීම් වල පැතිකඩ ව්‍යාච්ඡාසනය කරන ලද අතර මෙම ප්‍රතිඵල අයිසොපැක් (Isopach) සිතියම සම්පාදනය කිරීමට භාවිතා කරන ලදී. මෙම සිතියම, බොරමඩ වල ඝනකම කලාපයේ මධ්‍ය දෙසට යන විට 0.6km ක් පමණ වන බවත් පරිධිය දෙසට යන විට එය 0.8km දක්වා වැඩි වන බවත් සහ දකුණු දෙසට යන විට එහි අඩුවීමක් නිරීක්ෂණය කිරීමට ලැබෙන බවත් පෙන්වා දෙයි.

- ❖ පුවක් සාරය භාවිතා කරමින් මුඛ පිළිකා සහ පූර්ව පිළිකා තුවාල මගින් තුළුට ප්‍රවිෂ්ට කිරීම: මුඛ පිළිකා සහ පූර්ව පිළිකා තුවාල අධ්‍යයනය කිරීමට සහ ඒවායේ රෝගනාශක පාලනය තක්සේරු කිරීමට සත්ත්ව ආකෘතියක් විකාශය කිරීම.

ප්‍රදාන ලාභියා: වෛද්‍ය කුමාර කවිආරච්චි, වෛද්‍ය පීඨය, ජේරාදෙහිය විශ්ව විද්‍යාලය (RG/2002/M/04)

මූලික වට කැමේ පුරුද්ද හේතු කොට ගෙන මුඛ පිළිකා සහ පූර්ව පිළිකා තුවාල ඇතිවීම ඉහළම වන්නේ දකුණු ආසියා කලාපයේය. පුවක්, මූලික වටකට අත්‍යවශ්‍යය. මෙම අධ්‍යයනයේ අරමුණ වූයේ මුඛ පිළිකා ඇති කරන මුඛ පූර්ව පිළිකා තුවාල පිළිබඳ විමර්ශනය කිරීමේදී මුඛ පිළිකා පූර්ව පිළිකා තුවාල සහ මුඛ පිළිකා සඳහා පුවක් වල ක්‍රියා කලාපය තීරණය කිරීමේදී වැදගත් වන සත්ත්ව ආකෘතියක් (මයා) විකාශය කිරීමයි. මෙලෙස ශ්‍රී ලංකාවේ භාවිතා වන මූලික වටෙහි එක් එක් අංග වල සාපේක්ෂ වූ නාතිකර සහ වාසිදායක බලපෑම් තක්සේරු කිරීමට සහ රෝගයේ රෝගනාශක පාලනය සඳහා නව ප්‍රවීණයක් සොයා ගැනීම සඳහා මෙම අධ්‍යයනය කදිම අවස්ථාවක් සපයනු ඇත .

මෙම අධ්‍යයනයේ ප්‍රතිඵල මගින් පුවක් වලට මොබ් ග්ලෝෂමල පටලය තුනිවීම සහ ඇපොප්ටෝසිස් (apoptosis) උත්තේජනය කළ හැකි බව පෙන්වුම් කෙරිණි. මෙම දිශාවට තව තවත් පර්යේෂණ නොනවත්වා කරගෙන යාම ප්‍රයෝජනවත් වනු ඇත.

දූසාධ්‍ය තත්ව ඇතිවීමේ ඉතාම මූලික අවස්ථා වලදී පුවක් පරිභෝජනයෙන් ඇති කෙරෙන ඇපොප්ටෝසිස් සඳහා හේතු කාරක වන පෙප්ටි රසායනික ක්‍රියාවලි පිළිබඳව සොයා බැලීම අවශ්‍ය වී ඇත.

- * මහින් ක්‍රියාකාරීත්වයේ බලපෑම පිළිබඳව විශේෂ අවධානයක් සහිතව ශ්‍රී ලංකාවේ දක්ෂිණ වෙරළේ ඇති ඇල්ගී රටාවල ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ අධ්‍යයනය.

ප්‍රදාන ලාභියා: මහාචාර්ය එම්. පී. ඩී. සිල්වා, උද්භිද විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය (RC/99/B/08)

සාගරයේ වූ ප්‍රාථමික නිෂ්පාදකයින් අතුරින් මුහුදු ඇල්ගාවන් එක් වැදගත් සංඝටයක් වේ. නිරාවලීය ලැබෙන මුහුදු වෙරළේ උප කාලාපවල මෙන්ම මුහුදු වෙරළට අයත් කලාප වල මේවා බහුලව දක්නට ලැබේ. මෝසම් හේතු කොටගෙන ගල් පට ගාක මත සාගර ලාක්ෂණිකයන්ගේ වෙනස් වීම අනෙක් පිවිත් කෙරේ සිදු කෙරෙන බලපෑම පෙන්නුම් කරමින් බොහෝ ඇල්ගාවන්ගේ විවිධත්වය සහ සුලබතාවය වසරක කාල සීමාවක් තුළ කැපී පෙනෙන විචලතාවයක් පෙන්නුම් කරන ලදී.

මැයි සිට සැප්තැම්බරය දක්වා කාලය තුළ වෙරළ තීරයට තදින් වැටෙන මෝසම් වර්ෂා ශ්‍රී ලංකාවේ නිරිත දිග වෙරළේ ඇල්ගී ප්‍රජාව සම්බන්ධයෙන් වැදගත් කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි. ගල්පර, මෝසම් කාල දෙක තුළදී එකිනෙකට වෙනස් ස්වභාවයක් විද්‍යාමාන කරයි. මෙසේ මෝසම් බලපෑම මත මෙම ස්ථානය සමග ඇල්ගා ප්‍රජාව සෘතු අනුව විචලතාවයන් පෙන්නුම් කරයි. ශ්‍රී ලංකාවේ 1585km ක් වන මුළු වෙරළ තීරය සැළකූ විට මෙම අධ්‍යයනයට වාර්තා කර ගත හැකි වූයේ මුළු වෙරළ තීරය පුරා වාර්තා වී තිබුණු ප්‍රමාණයෙන් 28% කට ආසන්න ප්‍රමාණයක් පමණක් වන අතර එය මුළු වෙරළ තීරයෙන් 2% ක ප්‍රමාණයක් ආවරණය කර තිබුණි. එහිසා ඉතිරි වෙරළ තීරයට ද මෙම අධ්‍යයනය ව්‍යාප්ත කළ හැකි වූයේ නම් බොහෝ අලුත් විශේෂ සොයාගැනීමට ඉඩකඩ තිබෙන බව මෙහිදී සඳහන් කිරීම සාධාරණය.

❖ ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති කස්කුටා විශේෂ (*Cuscuta spp*) වල ආක්‍රමණශීලී වර්ගව සහ ධාරක ශාක වන ඒවායේ බලපෑම පැරිසරික කායිකවිද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය

ප්‍රදාන ලාභියා: ආචාර්ය ඩී. එස්. ඒ. විජේසුන්දර, ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය (RG/99/B/09)

ශ්‍රී ලංකාවේ කස්කුටා විශේෂ වල ආක්‍රමණශීලී වර්ගව පිළිබඳ අධ්‍යයනය කරන ලදී. කෘෂි හා පාරිසරික කලාප පහක් තුළ කස්කුටා වල වත්මන් ව්‍යාප්තිය, ධාරක පරිසරය, රූප විද්‍යාව, ධාරක පරපෝෂිත සමාගමයේ විවිද ව්‍යුහවල සහ කස්කුටා හඳුන්වන ආකාරය පිළිබඳ සංසන්දනය යන කරුණු මෙම අධ්‍යයනය සඳහා ඇතුළත් කර ගන්නා ලදී.

උණුරාධපුරය, පොලොන්නරුව සහ හම්බන්තොට වැනි වියළි ප්‍රදේශ තුළ කස්කුටා ඉතා අධික ලෙස ව්‍යාප්ත වී ඇති බව නිරීක්ෂණය කරන ලදී. කෙසේ වෙතත් එය පහත රට තෙත් කලාපය තුළ ද හමුවී ඇත. වියළි කලාපය තුළ පල සම්පාදන ඇලවල්වල, ඉවුරු වල, වගාබිම් තුළ සහ මංමාවත් දෙපස ව්‍යාප්තව ඇත. අතර මෙය නිරතුරුවම හමුවී තිබේ. වෙරළ බඩ ප්‍රදේශ වල දී බොහෝ විට දුම්රිය මාර්ග දෙපස, මාර්ග දෙපස සහ අපද්‍රව්‍ය දූමත බිම්වල කස්කුටා ව්‍යාප්ත වී ඇත. ගොයම් ශාකයද ඇතුළුව ධාරක ශාක 170 ක් නිරීක්ෂණය කරන ලදී. පහතරට කස්කුටා ධාරක පරාසය කුල 59 කින් සහ ඝන 139 කින් සමන්විත වේ. පහත රට කස්කුටා වල ප්‍රාථමික ධාරක ශාක මයිකේනියා (*Mikania cordata*) සහ වැඩේලියා (*Wedelia trilobata*) බව පෙනේ.

උඩරට කස්කුටා (*C. reflexa*) කෘෂි බෝග සඳහා ගැටළුවක් නොවේ. කඳුකර වනාන්තර වල කස්කුටා විශේෂ 18 ක් පමණ වැඩෙන බව සොයාගෙන තිබේ. පහතරට කස්කුටා විශේෂ මීට ඉහතදී චාරිතාගත වී තිබුණු *Cuscuta chinensis* හමැති විශේෂයට සමාන නොවේ. එම විශේෂ වල රූප විද්‍යාත්මක ලක්ෂණ හානිකර වල් පැලෑටියක් වන *Cuscuta compestris* වලට සමාන වේ.

පරිණත කස්කුටා බීජ සැලකූ විට අපරිණත බීජ වලට වඩා ඒවායේ මේදය, ප්‍රෝටීන් සහ පිෂ්ටය අඩංගු වේ. කාලයත් සමග සංචිත ද්‍රව්‍ය භාගය සිදුවේ යැයි සිතිය හැකි නිසා දෝ බීජ වල ස්වාධීන පිච්ච කාලය ගබඩා කර තබන කාලයත් සමග අඩු වී යයි.

කස්කුටා වර්ධක ප්‍රචාරණය මගින් සාර්ථක ලෙස බෝ කර ගත හැකි වේ. කස්කුටා වර්ධක ප්‍රචාරණය මගින් බෝ කර ගත් විට එහි පිච්ච වක්‍රය සහ මව් ශාකයේ පිච්ච වක්‍රය සැමදා එක විට සිදුවේ.

මැදරට තෙත් කලාපය 3 (WM 3), පහතරට වියළි කලාපය 1 (DL 1), පහතරට තෙත් කලාපය 4 (WL 4), මැදරට අත්තර් කලාපය 1 (IL 1), යන එකිනෙකට වෙනස් කෘෂිකාර්මික කලාප පහ තුළ වූ කස්කුටා වල *Phonology* සංසන්දනය කරන ලදී. මෙම විවිධ කලාප වල වූ කස්කුටා විශේෂ වල වෙනසක් දක්නට නොලැබුණි. එහෙමුදු විවිධ කෘෂිපාරිසරික කලාප තුළ පවතින වෙනස් පාරිසරික තත්ව නිසාවෙන් සමහර රූප විද්‍යාත්මක සහ *phonological* ලක්ෂණ වල යම්තාක් දුරකට විචලනයක් පෙන්නවිය හැක.

කස්කුටා වලට පුළුල් ධාරක ශාක පරාසයක් තිබෙන බැවින් කෘෂි බෝග නොමැති විට ඒ අසලම වැවෙන වල් පැලෑටි මත හොමැරි පිටත් විය හැකිය. එනිසා කස්කුටා වළකාලන ක්‍රමයක් ලෙස වගා බිම් පිරිසිදු කිරීම වැදගත් වේ. මෙම විශේෂය පැතිර යාම වළකාලන කොඳුම් ක්‍රමය වන්නේ කස්කුටා වල බලපෑමට ලක් වූ ධාරක ශාක හඳුනා ගෙන ඒවා සහමුලින්ම විනාශ කිරීමයි. එසේම අදාළ පුද්ගලයින් (ගොවියන්, කර්මාන්ත කරුවන් ආදීන්) මෙම පරපෝෂිතයා පිළිබඳව සහ එය පාලනය කරන ආකාරය ගැන දැනුවත් කිරීම ද ඉතා වැදගත් වේ.

❖ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් කොළ තෙල් ආසවනය සඳහා හඳුන්වා දුන් තාක්ෂණවිද්‍යාව සම්ප්‍රදායක ක්‍රම සමග සැසඳීමේ අධ්‍යයනය සහ මිළ අඩු කිරීමේ හැකියාව පිළිබඳව කොටා බැලීම

ප්‍රදාන ලාභිනිය: එන්. ටී. අමරසිංහ මය, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (RG/2000/E/02)

කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ආවය්‍යක තෙල් විශ්ලේෂණය සහ ආසවන ශිල්ප ක්‍රම සම්බන්ධයෙන් ක්‍රියා කරන ආයතනයකි. එහිදී මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා අයතනයේ දැනටමත් තිබෙන විශ්ලේෂණ දැනුම සහ විශ්ලේෂක උපකරණ (GC) භාවිතා කරන ලදී. විශේෂයෙන් සාදන ලද ඩීන් සහ ස්ටාර්ක් (Dean and Stark) උපකරණ සමග සම්මත පර්යේෂණාගාර ආසවනය මගින් අමුද්‍රව්‍ය වල අඩංගු තෙල් උපරිමය සොයා ගන්නා ලදී.

අස්වනු හෙලීමේ කාලයේ දී ආසන්න වශයෙන් 50% ක පමණ කොළ තෙල් ප්‍රමාණයක් අපතේ යයි. වැඩි වටිනාකමක් සහිත පොතු ලබා ගැනීමට කුරුඳු අස්වැන්න හෙලන අතර එහිදී කොළ තෙල් නිෂ්පාදන වියදම සඳහා අස්වැන්න හෙලීමට යන වියදම ඇතුළත් නොකෙරේ. එනමුදු එකම නිෂ්පාදනය කොළ තෙල් වූ සිට්‍රොනෙල්ලා සඳහා නම් අස්වනු හෙලීමේ වියදම සැලකිය යුතු එකක් වේ. එහිදී සිට්‍රොනෙල්ලා හෙලීමේදී පදුරු කපනයක් භාවිතා කිරීමේ හැකියාව පිළිබඳව අධ්‍යයනය කරන ලදී.

අමුද්‍රව්‍ය වල තත්වයට කිසිදු වෙනසක් සිදු නොවන පරිදි නව ශිල්ප ක්‍රම යොදා ගැනීම මගින් තෙල් අස්වැන්නෙහි වැඩිවීම සහ එම ප්‍රමාණය ප්‍රමාණාත්මක කිරීමට ව්‍යාපෘතියට හැකි විය. කැබලි වලට කපන ලද කුරුඳු අතු ඊකිලි යොදා ගැනීමෙන් නිෂ්පාදිතතාවය වැඩි දියුණු කිරීම කොළ තෙල් ආසවනය සඳහා නව හඳුන්වා දීමක් වූ අතර ඒ සඳහා ජ්‍යෙෂ්ඨ බලපත්‍ර ලබා ගැනීම පිණිස දැනටමත් අයදුම් කර ඇත.

ක්‍රමාලයක් සමග අමුද්‍රව්‍ය පිරිවිමේ බලපෑම සවිස්තරාත්මකව අධ්‍යයනය කරන ලදී. පිරිවැය ප්‍රතිලාභ විශ්ලේෂණය සිදු කරන විට සාම්ප්‍රදායික ආසවන යන්ත්‍ර වල ක්‍රමාලය භාවිතයෙන් තොරව පිරිවැය පිරිමසා ගැනීමට නොහැකි බව දක්නා ලදී. කොළ පමණක් භාවිතා කිරීමෙන් ඉයුපිනෝල් 80% ක් සහිත කොළ තෙල් ලබා ගත හැකි වූ අතර මෙය සාමාන්‍ය අගයට වඩා ඉහළ අගයක් විය (සාමාන්‍ය අවය්‍යතාවයන් 75% කි). මෙම තෙල් වලට ඉහළ මිලක් සහිත විශේෂ වෙළඳපොළක් තිබිය හැකිය.

නූතන තාක්ෂණවිද්‍යාව යොදා ගනිමින් ටොන් 1 ක් ධාරිතාවයකින් යුත් සිට්‍රොනෙල්ලා තෙල් ආසවනය කිරීම සඳහා යන්ත්‍රෝපකරණ සපයන ලදී. මෙම යන්ත්‍රය යොදවා ගනු ලැබුවේ 2004 වසරේ අප්‍රේල් මාසයේ වන අතර ඒ පිළිබඳව වඩා විශ්වාසයක් තැබීමටත් එමගින් අපේක්ෂිත නිෂ්පාදනය ලබා ගැනීමටත් හැකි විය. සිට්‍රොනෙල්ලා හෙලීමේදී වෙළඳපොළක් ඇති පදුරු කපනය සකසුවීමේ ලෙස යොදා ගත හැකි අතර එය සිට්‍රොනෙල්ලා හෙලීම සඳහා නිර්දේශ කරන ලදී.

❖ ඇඹුල් කෙසෙල් ගබඩා කර තබා ගන්නා කාලය වැඩි කිරීම සඳහා පෞද්ගලික ක්‍රමයක් විකාශය කිරීම

ප්‍රදාන ලාභියා: ඊ.කරුණාංගන, ජේරාදෙහිය විශ්ව විද්‍යාලය (RG/99/B/06)

ආසියානු කලාපය තුළ කෙසෙල් වල වහල කුණු වීමේ රෝගය සාදන සුලබ ව්‍යාධිපනකයින් දෙදෙනෙකු වන කොලෙට්‍රිකම් මසුසේ (*Collectotrichum musae*) සහ බොට්‍රියොඩ්‍රොප්ලොඩියා තියොබ්‍රොමේ (*Botryodiplodia theobromae*) මගින් ඇඹුල් කෙසෙල් වලට එම රෝගය ඇති කිරීමේ සාපේක්ෂ හැකියාව තක්සේරු කරන ලදී. ව්‍යාධිපනකයින් දෙදෙනාගේම එකතුවෙන් සිදුවන බලපෑම ඔවුන් දෙදෙනා වෙන වෙනම තනිව කරන හානියට වඩා හැම විටම අඩු විය. කෙසෙල් පටක අතර පැතිර යාමේ වඩා වැඩි ශක්තියක් සාපේක්ෂව *B. theobromae* ට ඇති බව අධ්‍යයනයේ ප්‍රතිඵල මගින් පෙන්වා දෙන ලදී.

ඇඹුල් කෙසෙල් යොදා ගනිමින් දිලීර නාශක සඳහා විකල්පයක් ලෙස භාවිතා කිරීමේ සඵලතාවය හිඟවන කිරීමට සහ ඔවුන්ගේ වදිරිය සිදුවන අකාරය තීරණය කිරීමට බැක්ටීරියා වර්ග දෙකක් (*Flavobacterium sp.* සහ *Pantoea agglomerans*) කෙසෙල් වල වහල කුණු වීමේ රෝගය ඇති කරන ව්‍යාධිපනකයින් දෙදෙනා මත පරීක්ෂා කරන ලදී. කිසිම පෞද්ගලික යෙදවුමක් තියාබෙන්ඩිසෝල් (*Thiabendazole*) නම් වූ දිලීර නාශකය තරම් බලපෑමක් සිදු කළේ නැත. සෑම ප්‍රතිවාදියකුම පිවත්විය හැකි සෛල යොදා ගැනීම හිසා කෙසෙල් ඇවටි වල වහල කුණු වීම සැලකිය යුතු අයුරින් අඩු විය. *Flavobacterium sp.* විසින් හිපදවූ ප්‍රතිපීචක වඩා ප්‍රබලව ව්‍යාධිපනකයන් මත ක්‍රියාත්මක වූ බව පෙනෙන්නට තිබුණි.

ව්‍යාධිපනකයින් දෙදෙනාගෙන් *B. theobromae* ප්‍රතිවාදීන් දෙදෙනාගෙන්ම පාලනය වීමට වැඩි හැඹුරුවක් දක්වන බවක් පෙනෙන්නට තිබුණි. විෂබීජනරණය කළ ආක්‍රම පලයේ සහ වගා මාධ්‍ය තුළ හමුවූ ප්‍රතිවාදීන්ගේ පෞද්ගලික නිෂ්පාදන කෙසෙල් වහල කුණු වීමේ රෝගයේ පැල්ලම් විකාශය මැඩපැවැත්වීමේ දී සැලකිය යුතු මට්ටමේ සාර්ථක බවක් පෙන්නුම් කරන ලදී. විෂබීජනරණය කළ ආක්‍රම පලයේ වූ *P. agglomerans*, රෝගය ආසන්න වශයෙන් 50% කින් පමණ පාලනය කිරීමට සමත් විය. අධ්‍යයනයේ ප්‍රතිඵල මගින් මෙවැනි ප්‍රතිවාදී බැක්ටීරියා යොදා ගනිමින් කෙසෙල් වහල කුණු වීමේ රෝගය (Crown Rot) සඳහා පරිසර නිතකාමි සාර්ථක පාලන ක්‍රමයක් විකාශය කිරීමේ අවස්ථාවක් ඇති බව පෙන්නුම් කරන ලදී.

❖ සිංහරාජ ලෝක උරුම භූමියේ දැව නොවන නිෂ්පාදන සැපයීමේදී තෝරාගත් වනාන්තර ශාක විශේෂ වල කාර්යභාරය

ප්‍රදාන ලාභියා: මහාචාර්ය සී. ඩී. එස්. ගුණතිලක, ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය (RC/MAB 2001/01)

මෙම අධ්‍යයනයේ සමස්ත අරමුණ වූයේ.

- 1 සිංහරාජ MAB රක්ෂිතයේ වූ *Pinus caribaea* ස්ඵරාක්ෂක කලාපයේ සාරවත් කිරීමේ තීරයේ වූ තෝරාගත් දැව නොවන (NTF) විශේෂ වල වර්ධක කාර්යය විමර්ශනය කිරීම
- 2 මෙම අධ්‍යයනයට ලක් කළ විශේෂ වල ප්‍රතිඋත්පාදනය සහ කැලැබීම වලට දක්වන ප්‍රතිචාරය වටහා ගැනීම උදෙසා වනාන්තර අද්දර විවිධ තැන්වල හෝ පෙලන ලද වනාන්තර තුළ ඒවායේ ගහන වල ප්‍රමාණය පරීක්ෂා කිරීම

ශ්‍රී ලංකාවේ පහතරට තෙත් කලාපය පුරා ආරක්ෂිත ප්‍රදේශවල වූ ස්ඵරාක්ෂක කලාප වල නැවත වන වගා කිරීමේ සහ සාරවත් කිරීම සඳහා පැල සිටවීමේ වැඩසටහන් වලදී සෑම විශේෂයකටම ප්‍රශස්ත වර්ධක තත්වයක් ලබා දිය යුතු බව තනුකාගැනීමට සහ නිර්දේශ කිරීමට ඉහත අධ්‍යයනයේදී තෝරාගත් විශේෂ පිළිබඳ රැස් කළ වන වගාමය පෙළ විද්‍යාත්මක පාරිසරික සහ කායික විද්‍යාත්මක තොරතුරු ප්‍රයෝජනයවත් වනු ඇත. NTF විශේෂ යොදාගනිමින් ස්ඵරාක්ෂක කලාප සාරවත් කිරීම ඒවායේ ස්ඵරාක්ෂක කලාප ක්‍රියාවලිය ඉටු කරන අතරම සහතික ලෙසම දේශීය ප්‍රජාවට බහුවිධ ප්‍රයෝජන ඇත් කර දෙනු ඇත.

❖ කොරල් භාවිත ක්‍රණ සඳහා විකල්පයක් ලෙස ඉහළ ගුණාත්මයෙන් යුත් ගෘහස්ථ ක්‍රණ නිෂ්පාදනය සඳහා තෙල් වලින් දල්වන පෝරණුවක් විකාශය කිරීම.

ප්‍රදාන ලාභියා: ආචාර්ය එම්. පී. යූ. ඉස්මයිල්, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (RG/2001/NR/01)

වෙරළබඩ කොරල් පර වලින් ක්‍රණගල් තැනීම මගින් බරපතළ ලෙස මුහුදු බාදනය සහ අනෙකුත් පාරිසරික ගැටළු ඇති කරනු ලැබ ඇත. අනෙක් අතට ක්‍රණ නිෂ්පාදනය සඳහා විකල්ප ලෙස යොදා ගත හැකි එකම බහිෂ්ඨ ඩොලමයිට් ($CaCO_3MgCO_3$) පමණි. නොපිළිස්සුණු සහ වැඩිපුර දැවුණු කොටස් තිබීම නිසා වෙළඳපොළේ ඇති ඩොලමයිට් වලින් ලබා ගන්නා ප්‍රථම දිය ගැසු ක්‍රණ වල ගුණාත්මය වඩා අඩු මට්ටමක පවතී. තදින් පිළිස්සුණු මැග්නීසියම් ඔක්සයිඩ් වලට පලය සමග ප්‍රතික්‍රියා කිරීම අපහසු නිසා එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ක්‍රණ බදාමයේ බුබුළු නැගීම සිදුවේ.

මීට අමතරව තාප ප්‍රභවයක් ලෙස දර සපයා ගැනීම වඩා අපහසු කටයුත්තක් වී ඇති අතර එය පරිසරයටද තර්ජනයක් වී ඇත. දර යොදා ක්‍රියාත්මක කරන පෝරණු මගින් පිටකෙරෙන වායු මෙම කර්මාන්තයේ යෙදී සිටින යුමකයන් හට සෞඛ්‍ය ගැටළු ඇති කරයි.

ඉහත කී ගැටළු නිරාකරණය කිරීම පිණිස තෙල් වලින් දල්වන පෝරණුවක් සැලසුම් කර දිගු ප්‍රදේශයේ පිහිටවනු ලැබිය. කැල්සියම් කලාපය තුළදී ගිනි දැල්වීම පාලනය කිරීම මගින් ඉහළ ගුණාත්මයෙන් යුත් ඩොලමයිට් ක්‍රණ ලබා ගත හැකි විය. මෙම පෝරණුවේ ඉහළ නිෂ්පාදනය මගින් ක්‍රණ සඳහා වන ඉහළ ඉල්ලුම සපයා දීමට පිළිවන. තෙල් වල පූර්ණ දහනය නිසාවෙන් පරිසරය වෙත සිදුවන බලපෑමද අඩුය.

ඉහළ උෂ්ණත්වයකට සහ පීඩනයකට භාජනය කිරීමෙන් MgO සඳහා පූර්ණ පලියකරණයක් ලබා ගැනීමට හැකි බව පර්යේෂණ වලින් නිගමනය කෙරුණි. ඉහළ ගුණාත්මයෙන් යුත් ඩොලමයිටික පලියකරණ ක්‍රණ කුඩු නිෂ්පාදනය සඳහා ක්‍රමාලය මගින් පලය සපයන කම්හලක් දිගු ප්‍රදේශයේ පිහිටවනු ලැබිය. මෙය දියගැසු ක්‍රණ ලෙස වාණිජමය ලෙස නිෂ්පාදනය කළ හැකි පලියකරණය කළ වියලි සියුම් සුදු කුඩක ස්වභාවයෙන් ඇති වඩාත්ම සාන්ද්‍ර ආකාරයක් වේ.

ඩොලමයිට් යොදා නිපදවන දියගැසු ක්‍රණ නිෂ්පාදනය සඳහා තෙල් වලින් දල්වන පෝරණුව භාවිතයේදී ඒ සඳහා වැය වන පිරිවැය සාමප්‍රදායික පෝරණුව භාවිතයේදී ට වඩා වැඩි නමුදු එමගින් ඉහළ ගුණාත්මයෙන් යුත් දිය ගැසු ක්‍රණ නිෂ්පාදනය කළ හැකි අතර එම ක්‍රණ යොදා සාදන ක්‍රණ බදාමය ප්‍රපුරන්නේ නැති බැවින් තෙල් වලින් දල්වන පෝරණුවෙන් නිෂ්පාදිත ඩොලමයිට් දිය ගැසු ක්‍රණ වඩා උසස් මට්ටමක ඇති බව කිව හැකිය. මෙයින් අදහස් වන්නේ යම් වටිනාකමක් ඒ සඳහා ආදේශ කළ යුතු බවය. එමෙන්ම මෙම ක්‍රමය මගින් පරිසරය වෙත ඇති බලපෑමද අඩු හෙයින් ඊට ද වටිනාකමක් ආදේශ කළ යුතුය. මේ නිසා සුදුසු වෙළඳපොළ ක්‍රමෝපායයක් යොදා ගැනීම මගින් ඉහළ මලකට වුවද මෙම නිෂ්පාදනය විකිණිය හැකි වනු ඇත.

- ❖ වත්මන් රබර් කිරි ප්‍රෝටීන ආකාර්මික ගැටළුව සඳහා ආරක්ෂක ක්‍රමෝපායයන් - ස්වභාවික රබර් කර්මාන්තයට බලපාන බරපතල තර්ජනයකට පිළියමක්

ප්‍රදාන ලාභියා: ආචාර්ය පී. සෙනෙවිරත්න, රබර් පර්යේෂණායතනය (RG99/C/07)

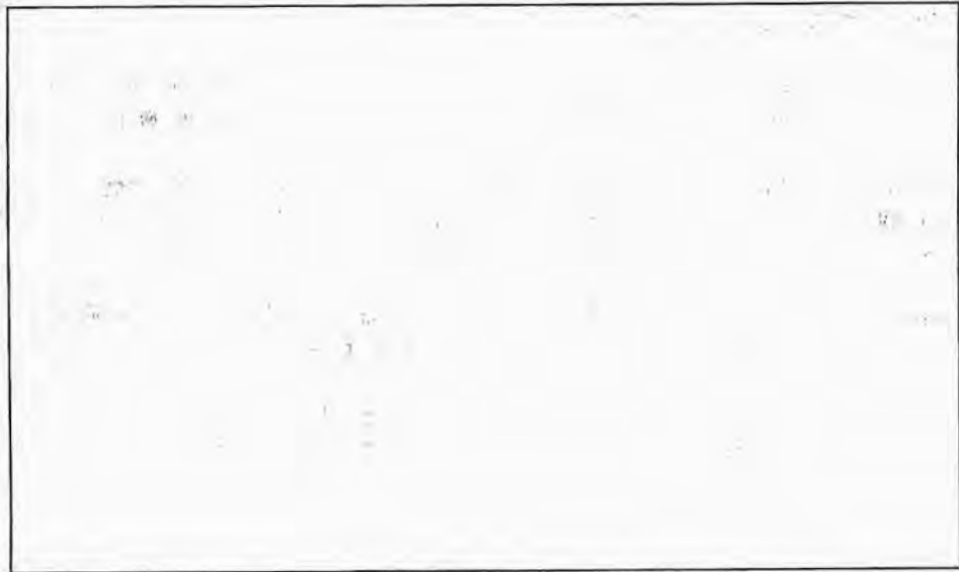
ශ්‍රී ලංකාව ස්වභාවික රබර් පාදක කොට ගත් පරීක්ෂණ සහ ගලප්පය අත්වැසුම් නිෂ්පාදකයින් අතර ප්‍රධාන තැනක් උසුලයි. ඊට තුළ නිපදවෙන ස්වභාවික රබර් කිරි මුළු ප්‍රමාණයෙන් 20% කට වැඩියෙන් වාර්ෂිකව අත්වැසුම් බවට පරිවර්තනය කෙරෙන අතර එහි ලා වටානාකම ආදේශනය 300% කට වඩා වැඩිය.

කෙසේ වෙතත් අත්වැසුම් භාවිතා කරන්නන්ට සෞඛ්‍යමය උවදුරු ඇති කරන ප්‍රෝටීන් ආකාර්මිකතා ගැටළුව පිළිබඳ ඉහළ නැගෙමක් පවතින අවධානය නිසා පිරිසිදු ස්වභාවික රබර් කිරි වලින් නිපදවූ අත්වැසුම් කෙරේ වහ ඉල්ලුමද එහිසාම ඒවායේ මල ද ශීඝ්‍රයෙන් අඩු වෙමින් පවතී. මෙම ගැටළුවෙන් මිදීම පිණිස අමෙරිකාවේ ඇති FDA සහ යුරෝපීය රටවල් විසින් ඉල්ලුම් කරන ලද මට්ටමට කේන්ද්‍රාපසාරී අවධියේ සහ අවසාන භාණ්ඩය නිෂ්පාදනය කරන අවධියේ යන දෙකෙහිදීම නිශ්කාරණය කළ හැකි ප්‍රෝටීන් (EP) මට්ටම අඩු කිරීම සඳහා රබර් පර්යේෂණ ආයතනය මගින් ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇත .

ශ්‍රී ලංකාවේ සිටවනු ලබන පහසු ක්ලෝන සියල්ලෙහිම EP මට්ටම එකම පරාසයක පිහිටන බව ප්‍රතිඵල මගින් පැහැදිලි විය. යුරෝපයේ සහ අමෙරිකාවෙහි පාරිභෝගිකයන්ගේ අවශ්‍යතාවයට ගැලපෙන පරිදි පලයේදී ක්ෂීරනය කිරීම සහ ක්ලෝරින් වලින් සේදීම මගින් EP මට්ටම 50 ppm ට වඩා පහළ මට්ටමකට අඩු කළ හැක.



පර්යේෂණ සඳහා කුසලතා තනාගැනීමට යටතේ ප්‍රශංසාමය සහතිකයක් ලැබූ 'ශ්‍රී ලංකාව සඳහා ස්වයංක්‍රීය අකුණු අනාවරණය කිරීමේ පාලය' නම් වූ ව්‍යාපෘතිය යටතේ සිදු කළ පර්යේෂණයේ සොයාගැනීම. පින්තූරයෙන් පෙන්වන්නේ හමබන්තොට වැලෙන්තෙහි අනාවරණ මධ්‍යස්ථානය පිහිටුවන ආකාරයයි



'පහත් වදා දින' වැඩසටහන - 'ඉගිලෙන හිතක්' භාටකයේ අවස්ථාවක්

සේවාවන්

ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සංවිධානය කරනු ලැබූ වැඩමුළු/සම්මන්ත්‍රණ/සමුළු.

ජාතික මෙම වසර තුළ වැඩමුළු 18 ක්, ප්‍රගති සමාලෝචන සම්මන්ත්‍රණ 03 ක් සහ ඒ ඒ අංශයේ නියැලීණු අය සඳහා සම්මන්ත්‍රණ 06 ක් සංවිධානය කර ඇත . දෙවෙනි ඇමුණුමෙහි තොරතුරු සපයා ඇත .

ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා තාක්ෂණික තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය (SLSTIC)

මෙම වසර තුළ ද ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා තාක්ෂණික තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය විද්‍යා හා තාක්ෂණික තොරතුරු බෙදාහැරීමේ මධ්‍යස්ථානය ලෙස කටයුතු කරන ලදී. තොරතුරු එක් රැස් කිරීම වැඩි කිරීමට සහ අදාළ සේවා සැපයීම සඳහා පහත සඳහන් කර්තව්‍යයන් සපුරාලන ලදී.

♦ එකතුව සංවර්ධනය කිරීම

මුද්‍රිත හා විද්‍යුත් පරිශීලන ප්‍රභව දෙඅංශයම එක් කිරීමෙන් මධ්‍යම පරිශීලන එකතුව ශක්තිමත් කරන ලදී. ජාතික වෙබ් අඩවිය ඔස්සේ සැපයෙන ‘පහත් තොරතුරු ද්වාර මාර්ගය’ වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා විද්‍යා හා තාක්ෂණයට අදාළ ප්‍රයෝජනවත් වෙබ් අඩවි විශාල සංඛ්‍යාවක් සම්බන්ධ කරන ලදී. එකතුවට එක් කරන ලද පොත්, වාර්තා සහ ජාතික ප්‍රදාන වාර්තා සංඛ්‍යාව පිළිවෙලින් 82, 47 සහ 39 ක් විය.

♦ පවතින දත්තපාදක වැඩි දියුණු කිරීම

- කියවන දෑ පහසුවෙන් සහ ඉක්මනින් හුවමාරු කර ගැනීම සඳහා සහ භාවිතා කරන්නන්ට අවශ්‍ය වීට ලබාගත හැකි අන්තර්ක්‍රියා පහසුකම් සෑම දත්ත පාදකයකටම සපයන ලදී.
- SLSTINET පුස්තකාල වෙත 2004 වසරේදී ලැබුණ මුද්‍රිත වාර සඟරා සඳහා අවශ්‍ය වීට ලබා ගත හැකි සුසංඛානයක් පිහිටවනු ලැබූ අතර එමගින් එක් එක් වාර ප්‍රකාශය සඳහා ප්‍රවිශ්ට වීමට අදාළ වෙබ් අඩවි ද සපයන ලදී.
- ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා සුවය (SLSI) දත්තපාදකයේ 2000-2004 දක්වා අඩුලුහුඹුකම් හඳුනා ගෙන ඒවා සම්පූර්ණ කරන ලදී. එකතු කළ නව වාර්තා ගණන 4806 කි.
- සමීක්ෂණයකට අනුව වාරප්‍රකාශ හිමිකරුවන්ගේ එක්සත් ලැයිස්තුව (Union List of Periodical Holdings) යාවත් කාලීන කරන ලදී. එකතු කළ නව වාර්තා ගණන 1759 කි.
- SLSTIC නාමාවලියට වාර්තා 1467 ක් එකතු කරන ලදී.
- පර්යේෂණ ප්‍රදාන 39 ක අවසාන පර්යේෂණ වාර්තා වල වූ සාරාංශ වලින් ගත් තොරතුරු පර්යේෂණ ප්‍රදාන දත්තපාදක එකතුවට එක් කරන ලදී. සම්පූර්ණ දත්තපාදකයේ වූ දත්ත සංස්කරණය කර නිවැරදි කර දත්තපාදකය දත්ත විශ්ලේෂණයට පහසුකම් සැපයීම සඳහා සුදුසු පරිදි සකසන ලදී.
- සමීක්ෂණයකින් ලබා ගත් තොරතුරු මත SLSTINET පුස්තකාල නාමාවලි දත්තපාදකය සම්පූර්ණයෙන් යාවත් කාලීන කරන ලදී.

◆ විද්‍යා හා තාක්ෂණ පුස්තකාල වල තොරතුරු තාක්ෂණවිද්‍යා භාවිතය උසස් කිරීම.

යුනෙස්කෝව මගින් විකාශය කරනු ලැබූ CDS/ISIS මෘදුකාංග සඳහා පාහික බෙදාහැරීම් කරු වශයෙන් SLSTIC දිගටම කටයුතු කළ අතර එම මෘදුකාංගයේ පිටපත් 28 ක් රජයේ සහ පුද්ගලික අංශයේ සංවිධාන වලට බෙදා හරිනු ලැබුණි.

◆ ප්‍රාදේශික පාලය (Local Area Network)

පැවතුනු පාල සේවා 2 වෙනුවට වඩා හොඳ කාර්යයක් ඉටු කරවා ගැනීම සඳහා තව පාල සේවා සම්බන්ධ කර ගන්නා ලදී. තව වෙබ් අඩවි 3 ක් ඇතුලත් කර ගැනීමත් සමගම පාල සම්බන්ධයේ ඇති වෙබ් අඩවි ගණන 15 දක්වා ඉහළ ගියේය.

◆ SLSTIC මගින් සපයනු ලබන සේවා

අන්තර් පාලය දත්තපාදක කේන්ද්‍රීය කිරීමට සහ පොත පත පරිශීලනය සඳහා 2004 වසර තුළ 275 දෙනෙකු SLSTIC වෙත පැමිණ ඇත. විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සුලබතාවය පිළිබඳ අන්තර්ජාතික පාලය පර්යේෂණ තොරතුරු වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා වන වැඩ සටහන (INASP/PERI) යටතේ පර්යේෂණ පත්‍ර(සම්පූර්ණ පෙළ) කේන්ද්‍රීය කිරීමට, කියවීමට සහ පරිභෝජනයට ලබා ගැනීමට අවශ්‍ය පහසුකම් සලසනු ලැබුණි. පාඨකයින් විසින් සිදු කරන ලද කේන්ද්‍රීය කිරීම් ගණන 333 කි. දේශීයව සොයා ගත නොහැකි වාර්තා ලබා දීමේ සේවයක් මුතාන්‍ය පුස්තකාල වාර්තා බැහැර දීමේ අංශයෙන් සැපයෙන සේවා ද ඇතුලත්ව සපයන ලදී.

◆ පුස්තකාල පාලය

පහත සඳහන් පාල සඳහා SLSTIC මේ වසර තුළදී සක්‍රීය ලෙස දායක විය.

- HELLIS- සෞඛ්‍ය පොත පත සහ පුස්තකාල තොරතුරු සේවා
- AGRINET-කෘෂිකාර්මික තොරතුරු පාලය

පාල ප්‍රකාශන

වාර සඟරා

පහත සඳහන් වාර සඟරා කලාප ප්‍රකාශයට පත් කර ඇත.

SLJSS-Sri Lanka Journal of Social Science
25 කලාපය (අංක 1 සහ 2) සහ 26 කලාපය (අංක 1 සහ 2) සහ 2003 මුද්‍රණ.

Journal of National Science Foundation
31 කලාපය (අංක 3 සහ 4)
32 කලාපය (අංක 1 සහ 2)

ප්‍රවෘත්ති පත්‍රිකාව (News Letter) (ටෙක් වොච් ලංකා)

පාච්ච 'වදනා' ප්‍රවෘත්ති පත්‍රිකාව ත්‍රෛමාසිකයක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කෙරුණි.

6 කලාපය අංක 1	-	2004 පතවාට්
6 කලාපය අංක 2	-	2004 අප්‍රේල්
6 කලාපය අංක 3	-	2004 ජූලි
6 කලාපය අංක 4	-	2004 ඔක්තෝබර්

Techwatch Lanka

TWC ප්‍රවෘත්ති පත්‍රිකාවේ නිකුතු තුනක් කර්මාන්ත, දේශීය පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතන, මණ්ඩල සංගම් පුස්තකාල සහ අනෙකුත් අදාළ ආයතන වලට බෙදා හැර තිබේ.

සඟරා

විදුරාව - 20 කලාපය (අංක 2) 'මදුරුවන්ගෙන් ඇති වන රෝග' (දෙමළ)

වාර්තා

පහත සඳහන් වාර්තා සම්පූර්ණ කරන ලදී.

- කාඩ්නික ඉස්සන් වගාව පිළිබඳ පොත් පිංච
- 'ගබ්ද දූෂණය සහ පාලන ශිල්පකූම' පිළිබඳ පොත් පිංච
- 'ශ්‍රී ලංකාවේ ඇතැම් තෝරා ගත් පලප විසිතරු පැලෑටි හඳුනා ගැනීම' නමැති ග්‍රන්ථය (පලප විසිතරු පැලෑටි අපහයන කර්මාන්ත සඳහා)
- 'බේකරි කර්මාන්තය' නමැති වැඩමුළුවේ පසු ක්‍රියාකාරකමක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කළ 'ගුණාත්මක පාන් ගෙඩියක් සෑදීම' නමැති පොත් පිංච. මෙය ඉංග්‍රීසියෙන් පළ කෙරුණු අතර බේකරි කර්මාන්තයේ යෙදෙන සමහර ව්‍යාපාරිකයන්ගේ ඉල්ලීම මත සිංහල පරිවර්තනයක් ද, ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.
- පාච්ච සඳහා නිර්දේශ - 'ශ්‍රී ලංකාවේ වියව වදනාල පර්යේෂණ ආයතන සහ කර්මාන්ත අතර සබඳතාවය ප්‍රවර්ධනය කිරීමේදී පොදු ප්‍රතිපත්ති වල කාර්යභාරය' නමැති අධ්‍යයනය මත පදනම් කොට සකසන ලදී.
- පෞච්චිකාත්මක වදනාව පිළිබඳ විශේෂ කමටුව මගින් සකසන ලද ගරු අමාත්‍ය මහාචාර්ය තිස්ස විතාරණ මැතිණි 2004 මැයි 20 දින පාතික වදනා පදනමට කළ වාර්තාවේදී පිරිනමන ලද 'ශ්‍රී ලංකාවේ පෞච්චිකාත්මක කර්මාන්ත සංවර්ධනය ප්‍රවර්ධනය කිරීම කටයුතු' යන මාතෘකයක් වූ වාර්තාව
- 'පර්යේෂණ ඇගයීම' පිළිබඳ 2004 දෙසැම්බර් නිකුතුව මගින් ප්‍රකාශනය සඳහා පිළිගන්නා ලද 'ශ්‍රී ලංකාවේ ස්වභාවික නිෂ්පාදන රක්ෂාකරණ පිළිබඳ විශේෂ අවධානයක් සහිතව ආයතනික නිෂ්පාදිතතාවයේ භූමිකාව සහ වෙනස්වීම්' යන මාතෘකාව සහිත පත්‍රිකාව. ගිනිකා යාපා, එම්. ඒ. ටී. ඩී. සිල්වා, ජී. ඩී. ඩී. සිල්වා.

පාතයන්තර වදන කටයුතු

සිඩා (SIDA)

සිඩා/පාච්ච පර්යේෂණ ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රමය පාතයන්තර සම්බන්ධතා සහ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ප්‍රතිපත්ති සහ වදන හා තාක්ෂණ දර්ශක ව්‍යාපෘතිය යනාදියට අරමුදල් ලෙස සිඩා SEK 750,000/= ක් සපයා ඇත.

ICGEB

චාර්ෂික සාමාජික මුදල වන රු. 527,650/= ක් ගෙවීමෙන් පාච්ච ICGEB හි සාමාජිකත්වය දිගටම පවත්වාගෙන යනු ලැබිණි. පූර්ව-උසස් උපාධි අධීක්ෂණත්ව වැඩසටහන 2004 යටතේ සලකා බැලීම සඳහා අයදුම්පත් තයක් තහවුරු කර ICGEB වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී. ඉතාලියේ ට්‍රියෙස්ට් (Trieste) හි 2004 ජූනි 4 සිට 6 දක්වා පැවැත්වුණු SLSTIC සම්බන්ධීකරණ නිලධාරීන්ගේ රැස්වීමට ශ්‍රී ලංකාව නියෝජනය කරමින් තාක්ෂණ වදන පුර්වධන අංශයේ ප්‍රධානි අචාර්ය ඩයස් සහභාගි විය. මෙම රැස්වීමේදී ICGEB මගින් සංවිධානය කරනු ලැබූ PhD වැඩසටහන් පශ්චාත් උසස් උපාධි අධීක්ෂණත්ව සහ කෙටිකාලීන පුහුණු වැඩසටහන් ආදී පුහුණු වැඩසටහන් පිළිබඳ ප්‍රධාන වශයෙන් සාකච්ඡා කරන ලදී. එමෙන්ම ඉහත වැඩසටහන් වල පරිපාලනය වැඩි දියුණු කිරීම, සැන්ඩ්විච් වැඩසටහන් පිළිබඳ භාම යෝජනා පශ්චාත්-උසස් උපාධි අධීක්ෂණත්ව සම්පූර්ණ කළ අය උනන්දු කිරීම සඳහා ශාන්තරූණ, කෙටි කාලීන පුහුණු වැඩ සටහන් සඳහා වෙනම වාරිකා අරමුදල් තබා ගැනීමේ අවශ්‍යතාවය, යනාදිය සාකච්ඡා කරන ලදී.

පහත සඳහන් අයදුම්කරුවන්ට පශ්චාත් උසස් උපාධි අධීක්ෂණත්ව දෙකක් ප්‍රදානය කරන ලදී.

- අචාර්ය ජී. පී. පී. මෙහකා ඩී කපුගොඩ , කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය
- අචාර්ය ඩබ්ලිවු. ටී. ඒ. වික්‍රමාරච්චි, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

පහත සඳහන් අයදුම් කරුට පූර්ව-උසස් උපාධි අධීක්ෂණත්වයක් ප්‍රදානය කරන ලදී.

- කේ. වවේකානන්දන් මය, පෞරාතාක්ෂණ වදන දෙපාර්තමේන්තුව, වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය

පහත සඳහන් වැඩසටහන් පිළිබඳ තොරතුරු විශ්ව විද්‍යාල සහ පර්යේෂණ ආයතන අතර පුළුල් ලෙස පතුරුවා හරිනු ලැබුණි.

- 2005 සඳහා කෙටිකාලීන පුහුණු වැඩසටහන්
- 2005 අධීක්ෂණත්ව වැඩසටහන
- 2005 සහයෝගිතා පර්යේෂණ වැඩසටහන (CRP)

ට්‍රියෙස්ට් සහ නවදිල්ලියේ සහ ඒ හා සබැඳුණු මධ්‍යස්ථාන වල පැවැත්වූ කෙටි කාලීන පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා පර්යේෂණ වදනාදියන් දෙදෙනෙකු සහභාගි විය.

AASSREC

AASSREC සඳහා වන පාහික ප්‍රධාන මධ්‍යස්ථානය ලෙස පාවිච්චි දිගටම ක්‍රියාත්මක විය.

ඉන්දු ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා තාක්ෂණ සහයෝගීතාවය

1998 ඔක්තෝබරයේ දෙරටේ ආණ්ඩු විසින් අත්සන් කරනු ලැබූ එකඟතා ගිවිසුම (MOU) ට අනුව පාහික විද්‍යා පදනම පුළුල් විෂය පථයක් (පෞච්ඡ තාක්ෂණ විද්‍යාව හැරුණු කොට) යටතේ පර්යේෂණ කටයුතු සම්බන්ධීකරණයට මූලික පියවර ගන්නා ලදී. විෂය පථයන් පහත දැක්වෙන අයුරු වේ.

- පෞච්ඡතාක්ෂණ විද්‍යාව
- විද්‍යුත් හා දුරකථන සන්නිවේදනය
- තොරතුරු තාක්ෂණය (මෘදුකාංග විකාශය ඇතුළත්ව)
- භූමිය සහ වායුගෝලය පිළිබඳ විද්‍යාව
- විශ්ලාසය ලබා දීම සහ ප්‍රමිතිකරණය
- ප්‍රතිපනනාත්මක යන්ත්‍රිය
- ස්වභාවික විපත් කළමනාකරණය
- සාගර සංවර්ධනය
- අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ විද්‍යාව සහ යෙදවීම
- ධීවර සහ කෘෂිකර්මය
- අනෙක් අන්‍ය කැමැත්ත මත ශ්‍රේණිගත ලබන අනෙකුත් ක්ෂේත්‍ර

ඉන්දියානු ආණ්ඩුව විසින් සංකල්ප යෝජනාවලි 28 ක් අතුරින් 11 ක් තෝරා ප්‍රතිරක්ෂණය කර ගැනීමට කටයුතු කර විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයට භාර දී ඇත.

සාක් (SAARC)

පෞච්ඡතාක්ෂණ විද්‍යාව පිළිබඳ වැඩ කණ්ඩායමේ ප්‍රථම රැස්වීමේ වාර්තාව පිළිබඳ අදහස් විද්‍යා හා තාක්ෂණ සහ විදේශ කටයුතු අමාත්‍යාංශ වලට සන්නිවේදනය කරන ලදී .

පක්ෂිචාරයේ පෙනෙවේ වල දී පැවැත්වීමට නියමිත ස්වභාවික නිෂ්පාදන රසායනය පිළිබඳ සාක් සම්මේලනය සඳහා නාමයෝජනා දෙකක් විදේශ කටයුතු අමාත්‍යාංශයට ඉදිරිපත් කරන ලදී.

- මහාලාථීය වී, කරුණාරත්න, ජේරාදෙහිය විශ්ව විද්‍යාලය
- මහාලාථීය එච්. ආර්. ඩබ්. ධර්මරත්න, මූලික අධ්‍යයන ආයතනය

LOICZ සඳහා වන පාතසන්නර ව්‍යාපෘති කාර්යාලය

දකුණු ආසියාව සම්බන්ධයෙන් LOICZ සඳහා වන පාතසන්නර ව්‍යාපෘති කාර්යාලයේ කලාපීය පුරුක පාත්‍රික වදන පදනමේ ස්ථාපිත කරන ලද අතර LOICZ සම්බන්ධයෙන් පාත්‍රික කමිටුවක් පත් කරන ලදී.

විදේශ නියෝජිතයින්ගේ ආගමනය

SAREC/Sida හි පර්යේෂණ උපදේශක Dr (Ms.) Bertil Wahlund සහ ශ්‍රී ලංකාවේ ස්විඩන් තානාපති කාර්යාලයේ Mr. Goran Schill යන අය ඔක්තෝබර් 26 දින සිඬා ව්‍යාපෘති සම්බන්ධ කරුණු පිළිබඳ කාකච්චා කිරීමට පාත්‍රික වදන පදනමට පැමිණියහ.

පාත්‍රික වදන පදනම හා බටහිර සිඬා විශ්ව විද්‍යාලය අතර ඒකාබද්ධ වැඩසටහනක් ගොඩ නැගීමේ අදහස ඇතිව ඔස්ට්‍රේලියාවේ සිඬා විශ්ව විද්‍යාලයේ (UWS) ආචාර්ය රාමනාදන් මාර්තු 17 වන දින පාත්‍රික වදන පදනමට පැමිණියේය.

තෘතී

පාච්ච කුසලතා තෘතී

'ශ්‍රී ලංකාවේ ලයිකන වලින් පෙව ක්‍රියාකාරී ස්වභාවික නිෂ්පාදන: පර්යේෂණාගාරය තුළ මයිකෝබයන් වගා කිරීම' නමැති පර්යේෂණය සඳහා මහාචාර්ය වෙරන්ජා කරුණාරත්න, මහාචාර්ය එන්. කේ. ඩී. අධිකාරම් සහ ආචාර්ය කරුණානන්ද බෝඹුවෙල යන විද්‍යාඥයින් 2003 වසර සඳහා වූ පාච්ච විශේෂ කුසලතා තෘතීය දිනා ගන්නා ලදී.

ප්‍රශංසාත්මක සහතික ලාභිණි වූයේ 'මානව හඳුනා ගැනීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා පනගනනයේ DNA ලකුණු තබන්නන් විකාශය කිරීම' නමැති පර්යේෂණය සිදු කළ ආචාර්ය මායා ඩී. ගුණසේකර, ආචාර්ය හිල් ඩී. ප්‍රනාන්දුපුල්ලේ සහ ආචාර්ය නලින් සී. ඩබ්ලිවු. ගුණසේකර; 'බරවා පරපෝෂිතයාගෙන් ඇතිවන රෝග විනිශ්චය සඳහා වැදගත් වන ප්‍රෝටීනය වෙන් කර ගැනීම, පිරිසිදු කිරීම සහ ලාක්ෂණිකරණය' නමැති පර්යේෂණය සිදු කළ ආචාර්ය එස්. ඩී. ඒ. අනාමුද සහ එච්. පී. යූ. පී. පයරත්න; 'ශ්‍රී ලංකාව සඳහා ස්වයංක්‍රීයව අකුණු ආවරණය කිරීමේ පාලය පිහිටුවීම' නමැති පර්යේෂණය සිදු කළ ආචාර්ය පී. යූ. පී. සොන්නාදර, මහාචාර්ය ඩබ්ලිවු. ඩී. රත්නසූරිය සහ ආචාර්ය යසන්ත මාපවුන; 'Cynopteras විශේෂ සංකීර්ණයේ අණුකමය ක්‍රමාණුකූල විම' නමැති පර්යේෂණය සිදු කළ ආචාර්ය මායා ඩී. ගුණසේකර, මහාචාර්ය ඩබ්. ඩී. රත්නසූරිය සහ ආචාර්ය යසන්ත මාපවුන.

මෙම තනතුර පුද්ගලිකව 2004 සැප්තැම්බර් 30 වැනි දින පාහික විද්‍යා පදනමේ ශ්‍රවණාගාරයේ දී පවත්වන ලදී.



කුසලතා තනතුර ගරු අමාත්‍යවරයා විසින් ප්‍රධානතම කරන අයුරු

විශේෂ ක්‍රියාකාරකම්

සුනෙස්කෝවේ ක්‍රියාකාරකම්

- මහිසා සහ පෙවගෝලය (MAB) වැඩසටහන හා බැඳුණු පර්යේෂණ සම්බන්ධයෙන් අභිප්‍රාය ප්‍රකාශ කිරීම තක්සේරු කිරීම.

මහිසා සහ පෙවගෝලය පිළිබඳ වැඩ සටහන මගින් පෙව විද්‍යාත්මක විවිධත්වය වර්ධනය වීමට ලෙස භාවිතා කිරීම සහ සංරක්ෂණය කිරීම සඳහා මෙන්ම ලොව පුරා වෙසෙන මානව වර්ගයා සහ පරිසරය අතර පවතින සබඳතාවය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා ස්වභාවික සහ සමාජයීය විද්‍යාවන් තුළ පදනමක් සැකසීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

මහිසා සහ පෙවගෝලය පිළිබඳ කමිටුව මහිසා සහ පෙවගෝලය පිළිබඳ පාහික වැඩසටහන හා සම්බන්ධ පර්යේෂණ කරගෙන යාමට අභිප්‍රාය ප්‍රකාශ කිරීම සඳහා අයදුම්පත් කැඳවනු ලැබීය.

ලැබුණු ප්‍රතිචාරයන්ට අනුව අභිප්‍රායයන් පහත සඳහන් පරිදි විය.

- ශ්‍රී ලංකාව තුළ පාහික සහ අන්තර්ජාතික පෙවගෝල සංරක්ෂක සඳහා පෙවවිවිධත්ව පැතිකඩ සැකසීමට උපකාර වන පර්යේෂණ
- පාහික සහ අන්තර්ජාතික පෙවගෝල සංරක්ෂක සහ ඒ හා සමාන පරිසර පද්ධති වලට විශේෂ අවධානය යොමුකරමින් තර්ජනයට ලක්වුණු/අවේණික විශේෂ වල පැවැත්ම සහ පරිසර විද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ
- මහිසා සහ පෙවගෝලය පිළිබඳ වැඩසටහනේ අරමුණු සමග යන අධ්‍යාපනික සහ සංවිද්‍යන කටයුතු විකාශය කිරීම

▪ **මුන්දල පාහික උද්‍යානය අන්තර්ජාතික පෞර්වගෝල සංරක්ෂිතයක් ලෙස නම් කිරීම**

මුන්දල පාහික උද්‍යානය අන්තර්ජාතික පෞර්වගෝල සංරක්ෂිතයක් ලෙස නම් කිරීමට අදාළ අයදුම්පත යුනෙස්කෝවට භාර දෙන ලදී. යුනෙස්කෝවේ මූල්‍යාධාර මත සහ පාහික වදන පදනම රජයේ සහ රජයේ නොවන අධිකාරීන් සහ දේශීය ප්‍රජාවගේ සහයෝගය ඇතිව වනපිටි සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව මෙම අධ්‍යයනය පිළිබඳ වගකීම බාර ගන්නා ලදී.

අධ්‍යයන කණ්ඩායම පහත සඳහන් අයගෙන් සමන්විත විය

- චී.ඩී. රත්නායක මයා - ප්‍රධාන ගවේෂක, වනපිටි දෙපාර්තමේන්තුව, මහියා සහ පෞර්වගෝලය පිළිබඳ කමිටුවේ සාමාජික
- අනුක් ඉලංගකෝන් මිය - පරිසර විද්‍යාඥ
- එයි. පී. පී. කරුණාරත්න මයා - උද්‍යාන අධිපති, වනපිටි දෙපාර්තමේන්තුව
- එස්. ආර්. ඩී. දිසානායක මයා - පරිසරවේදී, වනපිටි දෙපාර්තමේන්තුව
- ආචාර්ය වන්න ඛමරදෙනිය මයා - IUCN / මහියා සහ පෞර්වගෝලය පිළිබඳ පාහික කමිටුවේ සාමාජික
- අනුෂා අමරසිංහ මිය - මහියා සහ පෞර්වගෝලය පිළිබඳ පාහික කමිටුවේ පාච්ච සම්බන්ධීකාරක සහ ලේකම්

▪ **සිංහරාජ පෞර්වගෝල සංරක්ෂිතය පිළිබඳ පුනරීක්ෂණය**

සිංහරාජ පෞර්වගෝල සංරක්ෂිතය පුනරීක්ෂණයට ලක් කිරීම පිළිබඳ මහියා සහ පෞර්වගෝලය පිළිබඳ පාහික කමිටුවේ නිර්දේශය යුනෙස්කෝව පිළිගෙන ඇත. යුනෙස්කෝවේ මූල්‍යාධාර වල උපකාරයෙන් සහ වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව සහ ඒ හා සම්බන්ධ අධිකාරීන් සමග ඒකාබද්ධව මෙය සිදු කරන ලදී.

▪ **ශ්‍රී ලංකාවේ පෞර්වගෝල සංරක්ෂිත පිළිබඳ වෙබ් අඩවිය**

මහියා සහ පෞර්වගෝලය පිළිබඳ පාහික කමිටුවේ නිර්දේශය මත පෞර්ව ගෝල සංරක්ෂිත සඳහා වෙබ් අඩවියකට අරමුදල් ලබාගැනීමේ සංකල්ප පත්‍රිකාවක් (ඉන්දියාවේ) යුනෙස්කෝ ආයතනයට සහ පාහික වදන පදනම වෙත භාර දෙන ලදී.

අයදුම් කරන ලද මුළු අරමුදල (ඉන්දියාවේ) යුනෙස්කෝ ආයතනයෙන් ඇමරිකානු ඩොලර් 4200 ක් ද පාහික වදන පදනමෙන් රු.140,700/= ක් ද විය. ඉන්දියාවේ යුනෙස්කෝ ආයතනය ඩොලර් 4200 ක මුදලක් 2005 වසර සඳහා සහ වෙබ් අඩවිය සඳහා වෙන්කොට ඇත.

▪ **ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍යම උස් බිම් සහ කඳුකර වනාන්තර නම් කිරීම**

වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, වනජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව සහ යුනෙස්කෝ පාහික කොමසම යන ආයතන වල නියෝජනයක් සහිත මහිකා සහ පෛවගෝලය (MAB) පිළිබඳ පාහික කමටුව මගින් කඳුකර වනාන්තර අනය තුම සහ ඒ ආශ්‍රිත කැලෑ බිම ලෝක සංස්කෘතික සහ ස්වභාවික උරුමයන් ආරක්ෂා කිරීම පිළිබඳ සමමුහිය යටතේ වන ලෝක උරුම බිම ලැයිස්තුවට ඇතුලත් කරන ලෙස නිර්දේශ කර ඇත.

කඳුකර වනාන්තර සහ ඒ ආශ්‍රිත වනාන්තර ලෝක උරුම ලෙස නාමයෝජනා කිරීම සඳහා වන අධ්‍යයනයකට අවශ්‍ය ප්‍රාරම්භක අරමුදල් ලබා ගැනීම පිළිබඳ කටයුතු සුදානම් කිරීම පිණිස උප කමටුවක් පත් කර ඇත.

▪ **අන්තර්පාහික පෛවගෝල සංරක්ෂිතයක් ලෙස KDN වනාන්තර සංකීර්ණය අනුමත වීම**

අන්තර්පාහික සම්බන්ධීකරණ සභා කාර්යාලය කන්තෙලිය-දෙදියගල-නාකියාදෙහිය (KDN) තුමය පෛවගෝල සංරක්ෂිතයක් ලෙස අනුමත කර ඇත. මෙයත් සමග පෛවගෝල සංරක්ෂිත ලෝකපාලයේ පෛවගෝල සංරක්ෂිත ගණන 459 ක් බවට පත් වේ.

▪ **මහිකා සහ පෛවගෝලය (MAB) පිළිබඳ පාහික කමටුව අන්තර්පාහික සම්බන්ධීකරණ සභාව නියෝජනය කිරීම**

යුනෙස්කෝවේ 2003 වසරේ පැවති මහා සමමෙලනයේ 32 වෙනි සැසිවාරයේ දී මහිකා සහ පෛවගෝලය පිළිබඳ අන්තර්පාහික සම්බන්ධීකරණ සභාව (ICC) ට ශ්‍රී ලංකාව තෝරා පත් කර ගන්නා ලදී. මෙම ICC සාමාපිකත්වය 2007 වසර දක්වා වලංගු වේ. යුනෙස්කෝවේ සාමාපික රටවල් වලින් තෝරාපත් කරගන්නා ලද නියෝජිතයින් 34 කින් ICC ය සමන්විත වේ.

ශ්‍රී ලංකාව ICC හි සාමාපිකයන් වීම නිසා යුනෙස්කෝ මුලස්ථානයේ දෙවසරකට වරක් පැවැත්වෙන සභාවක් සඳහා ශ්‍රී ලංකාව සහභාගි විය යුතුවේ. පැරීසියේ පිහිටුවා ඇති යුනෙස්කෝ මුලස්ථානයේ දී 2004 ඔක්තෝබර් මස 25-29 දී තුළ දී MAB-ICC 18 වන සැසිවාරය පවත්වන ලදී. ශ්‍රී ලාංකික මාසික ඉදිරිපත් කිරීම වලදී කරුණු තුනක් වියේසයෙන්ම (අ) පෛවගෝල සංරක්ෂිතයන්ගේ මාසික කලාපය පිළිබඳ උපමාන නැවත සලකා බැලීම, (ආ) MAB තනාග යෝජනා ක්‍රමය සඳහා යෝග්‍ය වයස් සීමාව අවුරුදු 35 සිට 40 දක්වා ඉහළ දැමීම, (ඇ) MAB වැඩ සටහන සඳහා මෙහෙවර ප්‍රකාශයක් සැකසීම යනාදිය තුවා දක්වන ලදී.

◆ දැක්ම හා මධ්‍යම MAB පාලයේ දෙවැනි සහ රැස්වීම

පෞරුෂයේ සංරක්ෂක සහ ඒ හා සමානව පාලනය වන පුද්ගල වල විරස්වායි පරිසර සංවරණය යන මාතෘකාව පාදක කොට පැවති දෙවැනි දැක්ම හා මධ්‍යම ආසියාතික MAB (SACAM) පාල සභාවාරයට ශ්‍රී ලංකාව සහභාගී විය (නියෝජනය කළේ ජේරාදේනිය විශ්ව විද්‍යාලයේ මහාචාර්ය ඇයි. ඒ. යූ. එන්. ගුණතිලක මහතායි).

මෙම සභාවාරය සංවිධානය කරනු ලැබුවේ නව දිල්ලියේ යුනෙස්කෝ කාර්යාලය, ටෙහෙරානයේ යුනෙස්කෝ කාර්යාලය, ඉරානයේ පරිසරය පිළිබඳ දෙපාර්තමේන්තුව සහ ඉරානයේ MAB පාතික කමිටුව සමග සහයෝගිත්වයෙන් යුනෙස්කෝව සඳහා වන ඉරානයේ පාතික කොමිසම මගිනි. මෙය පවත්වනු ලැබුවේ 2004 සැප්තැම්බර් 25-28 දක්වා කැස්පියන් මුහුදු අසබඩ ඉරානයේ ඉස්ලාමිය සමුහාණ්ඩුවට අයත් උතුරු කොටසෙහි වූ සිබකෙනාර් (Zebakemar) වලය.

▪ පහත දැක්වෙන දෑ වලට නාමයෝජනා යවන ලදී

- ප්‍රථම අන්තර්ජාතික බාකෝඩ් සම්මේලනය ලන්ඩනයේ ස්වභාවික ඉතිහාස කෞතුකාගාරයේදී 2005 පෙබරවාරි 7 සිට 9 දක්වා පැවැත්වීමට නියමිතය.
- ඝන කළු දූව වදනාව පිළිබඳ කාන්තාවන් සඳහා L'OREAL යුනෙස්කෝ ත්‍යාගය 2005.
- 2005 සඳහා යුනෙස්කෝ සාමාජික රටවල් වල පිව වදනා, පෞරුෂ වදනාව, පෞරුෂායනය, පෞරුෂාකෂණ වදනාව සහ කායිකවදනාව යන අංශ වල තරුණ කාන්තාවන් සඳහා L'OREAL සමාජානුග්‍රාහකත්වය දරණ අධීක්ෂණත්ව.
- ඹකාකා විශ්ව විද්‍යාලයේ දී පෞරුෂාකෂණ වදනාව සඳහා අන්තර් විශ්ව විද්‍යාල පාඨමාලාව.

▪ යුනෙස්කෝවට ඉදිරිපත් කර ඇති යෝජනා

- සමාජ වදනා අංශයෙහි පර්යේෂණ පුහුණුවීම් සඳහා රු. 913,600/= (ඇ. ඩොලර් 9136) ක අරමුදලක් ලබා ගැනීමට යුනෙස්කෝ සහභාගිත්ව වැඩසටහනට යෝජනාවක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.
- සමාජ විපර්යාස කළමනාකරණය (MOST) වැඩසටහන පිළිබඳ පාතික සබඳතා කමිටුව පාතික වදනා පදනමෙහි පිහිටුවන ලෙස යුනෙස්කෝව වෙත යෝජනාවක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

පෛචතාක්ෂණය

පෛචතාක්ෂණ වදනාව පාදක කොට ගත් කර්මාන්ත සඳහා තාක්ෂණ වදනා මාර්ග සිතියමක් ලේඛන ගත කිරීම සම්පූර්ණ කරන ලදී. මෙම කාර්යය අරඹන ලද්දේ,

- ශ්‍රී ලංකාවේත් කලාපීය ලෙසත් පහත් මට්ටමේත් පෛචතාක්ෂණවදනා ප්‍රතිපත්ති සහ පෛචතාක්ෂණවදනා කර්මාන්ත වල ප්‍රගතිය සහ සංවර්ධනය පිළිබඳ ප්‍රතික්ෂණය,
- අප රටේ වරක්වායි ආර්ථික වර්ධනයට දායක වන, පිවන මට්ටම උසස් කරවන මහජන සෞඛ්‍ය වැඩි දියුණු කරවන පෛචතාක්ෂණවදනාවේ යෙදවීම හඳුනා ගැනීම,
- රාජ්‍ය සහ පුද්ගලික දෙපාර්තමේන්තු සහභාගිත්වයෙන් සංවර්ධනය කළ හැකි ප්‍රධාන පෛචතාක්ෂණවදනා කර්මාන්ත හඳුනා ගැනීම සහ රටෙහි අවශ්‍යතා සඳහා මෙම තාක්ෂණ වදනාවන් යෙදවීම පිළිබඳ ගවයනාමය ඇගයීම සහ ඒවායේ ශක්තිමත් බව, දුර්වලතා යනාදිය විශ්ලේෂණය කිරීම.
- පෛචතාක්ෂණ වදනා කර්මාන්ත අධීක්ෂණය වරක්වායි බව වැඩි දියුණු කිරීම සහ පිහිටුවීම සඳහා දළ සටහනක් හඳුනා ගැනීම.

පෛචආචාරධර්ම

බොන් (Bonn) විශ්ව විද්‍යාලයේ පෛචආචාරධර්ම පිළිබඳ පර්යේෂණ කණ්ඩායමේ ආචාර්ය Jens Schlieter 2004 පෙබරවාරි 17 දින පාඨක වදනා පදනම නැරඹීම පිණිස පැමිණියේය. ඔහු කලල සම්බන්ධ පර්යේෂණ, ක්ලෝනකරණය සහ මිනිසාගේ ආරම්භය යනාදිය පිළිබඳව විශේෂ අවධානයක් යොමු කරමින් ඒ පිළිබඳව තීරණ ගැනීමේදී බෞද්ධ සාරධර්ම වල කාර්යභාරය පිළිබඳ තොරතුරු එක් රැස් කිරීමට උනන්දුවක් දැක්වීය.

‘කලල පර්යේෂණ සහ මානව ක්ලෝනකරණය පිළිබඳ අචාරධර්ම: යුරෝපයේ මෑතකාලීන සාකච්ඡා’ යන මෑයෙහි ආචාර්ය Schlieter විසින් පාඨක වදනා පදනමේ ශ්‍රවණාගාරයේදී 2004 මාර්තු මස 09 දින දේශනයක් පවත්වන ලදී.

‘ශ්‍රී ලංකාවේ පෛචආචාරධර්ම සංවර්ධනය’ යන මාතෘකාවෙන් යුත් යෝජනාවක් පෛචආචාරධර්ම පිළිබඳ පාඨක කමිටුවේ (NBC) කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය අරමුදල් ලබා ගැනීම සඳහා යුනෙස්කෝවට භාර දෙන ලදී. මෙම යෝජනාව සළකා බලමින් පවතී.

රාජ්‍ය විශ්ලේෂණ දෙපාර්තමේන්තුවෙහි ඩී එන් ඒ (DNA) සටහන් පරීක්ෂා කිරීමේ රසායනාගාරයක් පිහිටුවීමේ වැදගත් කම සංකීර්ණයෙන් දැක්වන ලද නිර්දේශයක් එම දෙපාර්තමේන්තුව වෙත යවන ලදී.

පාච්ච/ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්වර්ධන සංගම විද්‍යා සභාව

පාච්ච විද්‍යා පදනම, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්වර්ධන සංගමය සමග සහයෝගිත්වයෙන් 2002 වසරේ ප්‍රති මාසයේ සිට මාසිකව පැවැත්වෙන ප්‍රසිද්ධ සම්මන්ත්‍රණ මාලාවක් ආරම්භ කර ඇත. මෙම සම්මන්ත්‍රණ මාලාව සුදානම් කර ඇත්තේ පාච්ච වෙතින් වාරිකා ප්‍රදාන ලැබූ විද්‍යාඥයින් පාඨකාරීතාව සම්මන්ත්‍රණ/සම්මේලන/වැඩමුළු වලට සහභාගිවීමෙන් ලබා ගන්නා අත්දැකීම් සහ දැනුම එවැනි අවස්ථාවලට සහභාගි වීමේ අවස්ථාවක් නොලත් විද්‍යාත්මක ප්‍රජාවන් සමග බෙදා ගැනීමට අවස්ථාවක් ලබා දීම පිණිසය. පාච්ච සහ ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්වර්ධන සංගමයේදී 2004 මාර්තු සිට ඔක්තෝබර් දක්වා එවැනි සම්මන්ත්‍රණ 08 ක් පවත්වා ඇති අතර විද්‍යාඥයින් 15 දෙනෙකු විසින් ඉදිරිපත් කිරීම් සිදු කරන ලදී.

පාඨකාරීතාව සම්බන්ධතා අරමුදල

පාච්ච විද්‍යා පදනමෙහි වූ පාඨකාරීතාව සම්බන්ධතා අරමුදල මගින් පාඨකාරීතාව සම්මේලන/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු වලට සහභාගි වීම සඳහා ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයින්ට උපකාර කරන ලදී.

වසරකට සය වතාවක් වාරිකා අරමුදල් පිළිබඳ අයදුම්පත් සලකා බලනු ලැබේ. 2004 වසර තුළ අයදුම්පත් 119 ක් ලැබුණු අතර ඉන් 85 ක් සඳහා අනුමැතිය ලබා දෙන ලදී. මෙයින් ප්‍රදානලාභීන් 70.6% ක් වියව විද්‍යාල වලින් වූ අතර ඉතිරිය අනෙක් ආයතන වලට සම්බන්ධ ප්‍රදාන ලාභීන් විය. ප්‍රදාන ලාභීන්ගෙන් 50.6% ක් වයස අවුරුදු 40 ට වඩා අඩු අය වූ අතර 41.2% ක් කාන්තාවන් විය. වාරිකා ප්‍රදාන සඳහා වියදම් කරන ලද මුළු මුදල රු. 5,710,000/= ක් විය.

විද්‍යා හා තාක්ෂණවිද්‍යා ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ අංශය සහ කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධති ඒකක

කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධති (MIS) ඒකකය මගින් ක්‍රියාත්මක කළ කාර්යයට සම්බන්ධ ක්‍රියාවලියක් 2003 වසරේ සැප්තැම්බරයේ සිට බලපැවැත්වෙන පරිදි භාවිතාලිකව ස්ථාපිත කරන ලද විද්‍යා හා තාක්ෂණ විද්‍යා ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ අංශය මගින් 2004 වසර පුරාම පවත්වාගෙන යනු ලැබුණි. 2004 වසරේ සැප්තැම්බරය වන තෙක් MIS ඒකකයට ප්‍රතිපාදන සපයනු ලැබුවේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය විසින් හසුරුවනු ලැබූ ආසියානු සංවර්ධන බැංකුවේ විද්‍යා හා තාක්ෂණවිද්‍යා පුද්ගල සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය (STPDP) මගිනි. වසර 2004 දී STPDP ඉටු කරන ලද ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් පහත පරිදි වේ.

▪ විද්‍යා හා තාක්ෂණවිද්‍යා කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධති (STMIS)

STMIS යනු ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යා හා තාක්ෂණවිද්‍යා මිනිස් බලය පිළිබඳ දත්ත එකතු කරන පරිගණක පාදක කර ගත් තොරතුරු පද්ධතියකි. මෙම ඒකකය මගින් මේ වසර තුළදී විශ්ව

විද්‍යාල සහ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන අයතන වලින් තොරතුරු එක්රැස් කර දත්තපාදකයට ඇතුළත් කරන ලද අතර දත්ත පාදකය දෛනික යාවත්කාලීන කිරීම ද සිදු කරන ලදී.

▪ **විද්‍යා හා තාක්ෂණවිද්‍යා මගින් බලය සහ ඒ ආශ්‍රිත අධ්‍යයන**

‘ශ්‍රී ලංකාවේ වග්ග විද්‍යාල වලින් 2002 වසරේදී ඉවත්ව ගිය විද්‍යා හා තාක්ෂණවිද්‍යා උපාධිධරයන් පිළිබඳ තොරතුරු පිළිවෙලින් දැන ගැනීමේ අධ්‍යයනයක්’ මත සිදු කෙරුණු පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය නිම කරන ලදී. මෙම අධ්‍යයනය විවිධ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයතන වල අලුත් උපාධිධරයන් සඳහා වන ඉල්ලුම පිළිබඳ යම් වැටහීමක් ලබා දුනි.

▪ **අනෙකුත් ක්‍රියාකාරකම්**

STMIS දත්තපාදකය පරීක්ෂා කර බැලීම සඳහා 2004 දෙසැම්බර් 21-31 දක්වා කාලය තුළ කෙටි සංචාරයක් සඳහා පාතර්නර උපදේශකයකු ලෙස පාහික විද්‍යා පදනමට පැමිණි සහකාර අධ්‍යක්ෂ/සහකාර මහාචාර්ය වරයෙකු වශයෙන් කැනඩාවේ වැන්කුවර්ට්ට් සයිමන් ෆේසර් විශ්වවිද්‍යාලයේ විද්‍යාව සහ තාක්ෂණවිද්‍යාව පිළිබඳ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ සේවය කරන මහාචාර්ය ඇඩම් හොල්බ්‍රොක් (Prof. Adam Holbrook) ගේ සේවය මෙම අංශයට ලැබුණි.

තාක්ෂණවිද්‍යා නිරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය TWC (2001 දී පිහිටුවන ලදී)

තාක්ෂණවිද්‍යා නිරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථානයේ ප්‍රධාන අභිමතාර්ථයන් නම්,

- ප්‍රයෝජනවත් තාක්ෂණයන් පිළිබඳ තොරතුරු ලබාගැනීම.
 - පුස්තක ක්ෂේත්‍ර සඳහා භාවිතයට සුදුසු යැයි හැඟෙන තාක්ෂණවිද්‍යා පිළිබඳ පෙළඹීම, සහ
 - කර්මාන්ත/ආයතන වලට පහත් තාක්ෂණවිද්‍යාත්මක වෙනස්කම් වලින් අති කෙරෙන අභියෝග වලට කාර්යක්ෂමව සහ වලදායී ලෙස මුහුණ දීම සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු කර්මාන්ත/ ආයතන වලට ලබා දීම.
- **තාක්ෂණවිද්‍යා මට්ටම ඇගයීම**

ජලාස්ථික් කර්මාන්තයේ තාක්ෂණවිද්‍යා තත්වයන් ඇගයීම සහ ඒ පිළිබඳව වාර්තාවක් සැකසීම සඳහා දේශීය වග්ග විද්‍යාල මගින් විකාශය කරන ලද තාක්ෂණවිද්‍යාවන් පිළිබඳ තොරතුරු එකතු කිරීම සහ මෙම තාක්ෂණවිද්‍යාවන් තිබෙන බව මෙන්ම දේශීය වශේෂඥයින් ඒ ඒ ක්ෂේත්‍ර සඳහා සිටින බව දේශීය කර්මාන්ත දැනුවත් කිරීමට පියවර ගැනීම (කර්මාන්ත-ආයතන වෙත තාක්ෂණවිද්‍යා ගෙනයාමේ වැඩසටහන සහ උපදේශන පිළියෙළ කිරීම) සම්බන්ධව සමීක්ෂණ සිදු කරන ලදී.

- කර්මාන්ත වල විශේෂිත වූ තාක්ෂණවිද්‍යාත්මක ගැටළු ආමන්ත්‍රණය කරමින් පොත් පිංචුවල තහරක් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.
 - කාඩ්කික ඉස්සන් වගාව පිළිබඳ පොත් පිංච
 - 'ශබ්ද දූෂණය හා පාලන ගිල්පතුව' නමැති පොත් පිංච
 - 'ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරා ගත් සමහර පලප විසිතුරු පැල හඳුනා ගැනීම' නමැති ග්‍රන්ථය
 - 'ගුණාත්මයෙන් ඉහළ පාන් ගෙඩියක් සාදා ගැනීම' නමැති පොත් පිංච
(බේකරී කර්මාන්තයේ නියැලෙන සමහර ව්‍යාපාරිකයින්ගේ ඉල්ලීම සපුරාලීම සඳහා මෙහි සිංහල පරිවර්තනය ද ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී)

(TWC මගින් සංවිධානය කළ සම්මන්ත්‍රණ සහ වැඩමුළු පිළිබඳව 2 වෙනි ඇමුණුමෙහි දක්වා ඇත).

බුද්ධිමය දේපළ අයිතිය

පාතික විද්‍යා පදනමෙන් පිරිනමන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදානයකින් ලබා ගත් පර්යේෂණයේ අවසාන ප්‍රතිඵලය පාදක කොටගෙන ජේටන්ටි බලපත්‍ර සඳහා අයදුම්පත් දෙකක් සම්පූර්ණ කරන ලදී.

- 1 බහුකාර්ය මඩ රෝදය : RG/97/AG/02
- 2 PLAG උස්බිම පෙතිවෛමටරය : RG/97/AG/02

පහත් වදු දින වැඩසටහන

විද්‍යා සහ තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයේ සහභාගිත්වය ඇතිව (නොවැම්බර් 10 දිනට යෙදෙන) පහත් වදු දිනය සැමරීමට වැඩසටහනක් සංවිධානය කරන ලදී. කොළඹ රාජකීය වදුහලෙහි නවරසනලෙහි පෙ.ව 8.30 සිට ප.ව 1.30 දක්වා පැවැත්වුණු මෙම වැඩසටහනට පැයැල් සිසුන් 800 දෙනෙකු පමණ ද ආරාධිත අමුත්තන් 200 පමණද සහභාගි වූහ.

අලුතින් ඇති කරන ලද වැඩසටහන්

දත්ත පාදක

පාතික විද්‍යා පදනමෙහි පුස්තකාලය පහත සඳහන් දත්තපාදක ස්ථාපිත කර ඇත.

විද්‍යුත් ලේඛන වල පූර්ණ පෙළ ගබඩා කිරීමට (ග්‍රීන් ස්ටෝන් ඩිපිටල් ලයිබ්‍රරි මෘදුකාංගය භාවිතා කරන) අංකිත පුස්තකාලය. තොරතුරු ප්‍රභව ලෙස තාක්ෂණික වාර්තා සහ පතික විද්‍යා පදනම සැකසූ අනෙකුත් විද්‍යා හා තාක්ෂණවිද්‍යා ලේඛන භාවිතා කර ඇත.

ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගම දත්තපාදකය (ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගම සැසිවාරවලදී ඉදිරිපත් කිරීම් කරන ලද පත්‍රිකා). 1997-2003 දක්වා කාලය තුළ ඉදිරිපත් කරන ලද පත්‍රිකා පිළිබඳ තොරතුරු ලබා ගත්තේ කුමකින්ද යන්නත් මෙම දත්තපාදකයට ඇතුලත් කර ඇත. ඇතුලත් කරනු ලැබූ මුළු වාර්තා ගණන 1246 කි.

පාඨක විද්‍යා පිටු එකතුව

පාඨක විද්‍යා පදනම මගින් සපයන ලදුව බේලිහිවස්, දිනමණ සහ තිනකරන් යන පුවත්පත් වල පළ කරනු ලැබූ ලිපි සියල්ලෙහි අංකිත එකතුවක් කේඛිති කිරීමේ පහසුව සඳහා සකසන ලද සුවිශේෂ සහිතව ගොනුකොට ඇත. මෙම එකතුව CD-ROM මාධ්‍යයට ගෙන විකිණීම සඳහා සූදානම් කරනු ඇත.

වනවිද්‍යාවේ විශේෂඥයින් පිළිබඳ දත්තපාදකය

වනවිද්‍යා ක්ෂේත්‍රයේ සිටින්නා වූ ප්‍රවීණයන් පිළිබඳව දත්තපාදකයක් පිළියෙල කරන ලදී. මෙහිදී ප්‍රවීණයෙකු ලෙස තෝරාගන්නා ලද්දේ යමෙකුට, අදාළ ක්ෂේත්‍රයේ පශ්චාත් උපාධියක් සහ වනවිද්‍යා ක්ෂේත්‍රයේ අවුරුදු පහ (05) කට නොඅඩු අත්දැකීම් තිබේ නම් ඔහු/ඇය වනවිද්‍යාව පිළිබඳ ප්‍රවීණයෙකු වේ යන උපමානය අනුවය.

වනවිද්‍යා ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රකාශන පිළිබඳ දත්තපාදකය

1975 සිට ප්‍රකාශනයට පත් කරන ලද වනවිද්‍යාව සම්බන්ධ ප්‍රකාශන වල සංක්ෂේපයන් එකතු කරන ලදී. මාස 04 ක කාලයකට පර්යේෂණ සහායකයෙකු පත් කරන ලද අතර මෙම කාර්යය සඳහා ප්‍රතිපාදන සපයන ලද්දේ ටෙක්වුඩ් ඉන්වෙස්ට්මන්ට් පුද්ගලික සමාගම සහ පතික විද්‍යා පදනම විසිනි.

අතිසුක්ෂ්ම තාක්ෂණවිද්‍යා පර්යේෂණ සඳහා සහයෝගය

පාඨක විද්‍යා පදනම විසින් එක්සත් රාජධානියේ සරේ විශ්ව විද්‍යාලයේ විශාල ප්‍රදේශ ඉලෙක්ට්‍රෝනික සහ අතිසුක්ෂ්ම තාක්ෂණවිද්‍යා කණ්ඩායමේ අධිපති සහ ඝනකත්ව ඉලෙක්ට්‍රෝනික පිළිබඳ මහාචාර්ය ධුරය නොබවන මහාචාර්ය ඊච් සිල්වා මහතා ප්‍රධාන දේශක ලෙස කටයුතු කළ අතිසුක්ෂ්ම තාක්ෂණවිද්‍යාව පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණයක් 2004 පෙබරවාරි මාසයේදී සංවිධානය කරන ලදී.

මෙම ඉදිරිපත් කිරීමේදී කාබන් අතිසුක්ෂ්ම නළ, කාබන් අතිසුක්ෂ්ම තන්තු සහ මිශ්‍රිත වල ව්‍යවුහය සහ ලක්ෂණ පිළිබඳව නව දූව්‍ය සඳහා ඒවායේ යොදා ගැනීම් පිළිබඳව කටයුතු ඉතා පැහැදිලිව විස්තර කළේය. ඉලෙක්ට්‍රෝනික සහ ඖෂධ බෙදා හැරීම් ක්‍රියාවලදී සිදු කෙරෙන යෙදවීම් පිළිබඳව විශේෂයෙන් සඳහන් කරන ලදී.

මෙම සම්මන්ත්‍රණයේදී පාඨක විද්‍යා පදනම අතිසුක්ෂ්ම තාක්ෂණවිද්‍යා පර්යේෂණ කටයුතු වලට මුලපිරිය යුතු බව යෝජනා කෙරුණ අතර පර්යේෂණ යෝජනා හඳුනා ගැනීම සහ වැඩ සැලැස්මක් සකසන ලෙස භෞතික විද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුවෙන් ඉල්ලීමක් ද කරන ලදී.

භෞතික විද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව මේ පිළිබඳව කටයුතු කරන ලදී. ඔවුන් පෙන්වා දුන්නේ මෙම ක්ෂේත්‍රය තුළ සාර්ථක ව්‍යාපෘතියක් කරගෙන යාම සඳහා සියුම්ව පරීක්ෂා කිරීමේ ඉලෙක්ට්‍රෝන අන්වීක්ෂයක් (Scanning Electron Microscope) වැනි මූලික ව්‍යවුහමය ගුණාංග හඳුනා ගත හැකි උපකරණයක් අත්‍යවශ්‍ය බවය. එහෙත් ඔවුන්ගේ අදහස වූයේ ජේරාදෙහිය, කොළඹ සහ කැළණිය විශ්ව විද්‍යාල වල මෙම නව ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ යම් පර්යේෂණ කටයුතු මූලික වශයෙන් ආරම්භ කිරීම වඩාත් යෝග්‍ය වන බවය.

මෙම කමිටුවට හැකි ගියේ ශක්තිමත් දූව්‍ය, ශක්තිය සංරක්ෂණය කරන දූව්‍ය, ශක්තිය ගබඩා කරන දූව්‍ය යන ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳ පර්යේෂණ යෝජනා වලදී වැඩි අවධානයක් යොමු කළ යුතු බවය. යෝජිත කණ්ඩායම මුල් අවස්ථාවේදී දැනට පවතින උපකරණ සහ පහසුකම් සමග එකී ආයතන වල කටයුතු කළ යුතු බවත් පාහික විද්‍යා පදනම යෝජිත අධ්‍යයනය සඳහා කුඩා පරිමාණ/සාධාරණීකරණය කළ හැකි ප්‍රමාණ වලින් මූල්‍යමය දායකත්වය සැපයිය යුතු බවත් භෞතික විද්‍යාව පිළිබඳ කමිටුව යෝජනා කළේය. පසුව පර්යේෂණ සාර්ථක ලෙස කෙටිගෙන යන්නේ නම් ව්‍යාපෘතියේ සහයෝගිතා කණ්ඩායම විසින් අමතර අරමුදල්, දියුණු උපකරණ, ආදිය බාහිරින් අයදුම් කිරීමට කටයුතු කරනු ඇත. තව දුරටත්, මෙම ව්‍යාපෘති අතිසුක්ෂ්මතාක්ෂණ විද්‍යා ප්‍රධාන තේමාව සමග එක් කිරීම ද කළ හැක.

ජේරාදෙනිය, කැළණිය සහ කොළඹ විශ්ව විද්‍යාල “අතිසුක්ෂ්ම දූව්‍ය” යන මාතෘකාව යටතේ යෝජනා කෙටුම්පත් භාර දී තිබේ.

විද්‍යාතාක්ෂණවිද්‍යා කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතියේ නිවාස පිටුව සහ වෙබ් අඩවිය:www.mis.nsf.ac.lk

විද්‍යා හා තාක්ෂණවිද්‍යා කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතියේ නිවාස පිටුව සැලසුම් කර ගරු විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍ය මහාචාර්ය ටීස්ස විතාරණ මැතිතුමන්ගේ ප්‍රධානත්වයෙන් පාහික විද්‍යා පදනමෙහි 2004 නොවැම්බර් 08 දින ප්‍රධාන පද්ධතියකින් පාලනය වන ආකාරයකට දත්තපාදකය උත්සවාකාරයෙන් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.

විද්‍යාව ප්‍රවලිතකරණය පිළිබඳ විශේෂ කමිටුව

ජාතික විද්‍යා පදනම පහත සඳහන් දෑ අරමුණු කොටගෙන 'විද්‍යාව ප්‍රවලිතකරණය' පිළිබඳ විශේෂ කමිටුවක් පිහිටවනු ලැබිය.

- 1 විද්‍යාඥයින්ගේ, විද්‍යා ලේඛකයින්ගේ සහ මාධ්‍යකරුවන්ගේ සන්නිවේදන නිපුණතාවය වැඩිදියුණු කිරීම.
- 2 සන්නිවේදන සඳහා විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන පිහිටුවීම.
- 3 තරණ නව නිපැයුම්කරුවන් දිරිගැන්වීම.

කළමනාකරණය

පාලක මණ්ඩලය (2004.01.01 සිට 2004.04.28 දක්වා)

මහාචාර්ය රත්පත් රාමසාමි මයා
සභාපති/ජාතික විද්‍යා පදනම.

එම්. වොටසන් මයා
අධ්‍යක්ෂ/ජාතික විද්‍යා පදනම.

මහාචාර්ය උමා කුමාරස්වාමි මයා
උපකුලපති, ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ

මහාචාර්ය සාවිත්‍රි ගුණසේකර මයා
නීතිය පිළිබඳ මහාචාර්ය
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
කොළඹ 03.

මහාචාර්ය අනෝපා ප්‍රනාන්දු මයා
නිෂ්චයවිද්‍ය පිළිබඳ මහාචාර්ය
රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය
වැල්ලමඩම, මාතර.

ඉන්ජිනේරු ඩී. ආර්. ඩී. ප්‍රනාන්දු මයා
45 ඒ, එව්ලන්ද සොයිසා ආර්යා පාර
ඉඩම, මොරටුව.

මහාචාර්ය ජේ. එස්. ඩී. ප්‍රනාන්දු මයා
ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය
විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය
නුගේගොඩ.

එන්. මුදන්නායක මයා
අධ්‍යක්ෂ
රාජ්‍ය මුදල් දෙපාර්තමේන්තුව
මහානාණ්ඩාගාරය
කොළඹ 01.

පාලක මණ්ඩලය (204.12.31 දක්වා)

මහාචාර්ය සිරිමලි ප්‍රනාන්දු මයා
සභාපතිනිය/පාතික විද්‍යා පදනම

එම්. වොටසන් මයා
අධ්‍යක්ෂ/පාතික විද්‍යා පදනම

මහාචාර්ය ටයුලි ද සිල්වා මයා
451/75, තිඹිරිගස්යාය පාර
කොළඹ 05.

මහාචාර්ය එස්. ආර්. එච්. හුල් මයා
සාමාජික/විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමසම
15/7, කර්නල් ටී. පී. පයවර්ධන මාවත
කොළඹ 03.

මහාචාර්ය ජේ. එන්. ඔ. ප්‍රනාන්දු මයා
ශ්‍රී ලංකා විද්‍යානිවර්ධන සංගමය
විද්‍යා මන්දිරය
120/10, විද්‍යා මාවත
කොළඹ 07.

(2004.10.08 සිට 2004.12.31 දක්වා)

මහාචාර්ය එච්. ජේ. ද සිල්වා මයා
19, බැඳ්දගාන පාර
පිටකෝට්ටේ.

ආචාර්ය පහක රත්නසිරි මයා
27, සුදර්ශන මාවත
නාවල, රාපගිරිය.

ආචාර්ය එම්. සී. එන්. පයසුරිය මයා
248/214, ලේක් බ්‍රයිඩ්
ලෝටස් ග්‍රෝව්
හිල් ස්ට්‍රීට්
දෙහිවල.

(2004.11.10 සිට 2004.12.31 දක්වා)

ඉන්ජිනේරු එම්. සුබාශිර් මයා
68, නන්දන උයන
කොළඹ 04.

(2004.07.13 සිට 2004.12.31 දක්වා)

සී. එම්. ආර්. ඇන්තනි මයා
ප්‍රධාන ව්‍යාපෘති නිලධාරී
විද්‍යා, ගණිත, සෞඛ්‍ය සහ ශාරීරික අධ්‍යාපන ඒකකය
පාතික අධ්‍යාපන ආයතනය
තැ.පෙ. 21, හයිලෙවල් පාර
මහරගම.

(2004.07.26 සිට 2004.12.31 දක්වා)

කේ. කේ. ඩී. පයරත්න මයා
අධ්‍යක්ෂ
රාජ්‍ය මුදල් දෙපාර්තමේන්තුව
මහාකාණ්ඩාගාරය
කොළඹ 01.

වගන්ත හා කළමනාකරණ කමිටුව (2004 ජනවාරි සිට අප්‍රේල් දක්වා)

එන්. මුදන්කායක මය	සභාපති
මහාචාර්ය ජේ. එන්. ඩී. ප්‍රනාන්දු	සාමාජික
ඉන්ජිනේරු ඩී. ආර්. ඩී. ප්‍රනාන්දු	සාමාජික

වගන්ත හා කළමනාකරණ කමිටුව (2004 මැයි සිට දෙසැම්බර් දක්වා)

කේ. කේ. ඩී. පයරත්න මයා	සභාපති
ආචාර්ය පනක රත්නසිරි මයා	සාමාජික
ඉන්ජිනේරු එම්. සුබාශිරි මයා	සාමාජික
එම්. වොටසන් මයා	සාමාජික

ක්‍රියාපටිපාටිය පිළිබඳ අත්පොත

ටෙන්ඩර් ක්‍රියාපටිපාටිය, පැමිණීම සහ නිවාඩු සම්බන්ධ ක්‍රියාපටිපාටිය, සාමාන්‍ය හැසිරීම පිළිබඳ ක්‍රියාපටිපාටිය ආදිය අඩංගු 'පාඨක විද්‍යා පදනම සඳහා ක්‍රියාපටිපාටිය පිළිබඳ අත්පොත' සැකසීමට තීරණය කර ඇති අතර ඒ සඳහා ගත කැඩී ක්‍රියාමාර්ග වලට මුලපුරා ඇත.

කාර්ය මණ්ඩලය පිළිබඳ පුවත්

කාර්ය මණ්ඩලය විසින් කරන ලද නියෝජනය කිරීම්

කාර්ය මණ්ඩලය විදේශ සභාචාර සයකදී පාඨක විද්‍යා පදනම නියෝජනය කර ඇත. වැඩි විස්තර 3 වෙනි ඇමුණුමෙහි දී ඇත.

පාඨක කාර්ය මණ්ඩලය විවිධ පාඨක හා ආයතනික කමිටු නියෝජනය කරමින් ඒවාට සහභාගි වී ඇත. ඒ පිළිබඳ විස්තර 4 වෙනි ඇමුණුමෙහි සඳහන් කර ඇත.

පාඨක කාර්ය මණ්ඩලය සහභාගි වූ සම්මන්ත්‍රණ/සම්මේලන/වැඩමුළු

පාඨක කාර්ය මණ්ඩලය මෙරට පවත්වනු ලැබූ සම්මන්ත්‍රණ, සම්මේලන, සහ වැඩමුළු 29 කට පාඨක විද්‍යා පදනම නියෝජනය කරමින් සහභාගි වී ඇත. මෙම සභාචාර පිළිබඳ විස්තර 5 වෙනි ඇමුණුමෙහි සඳහන් කර ඇත.

කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය සහ පුහුණුව

කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධන කමිටුව (SDC)

කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය නියමාකාරයෙන් කරගෙන යාමේ අදහස ඇතිව 2004 අගෝස්තු මාසයේදී කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධන කමිටුව පිහිටුවා ගන්නා ලදී. මෙම කමිටුව මගින් ආයතනය සඳහා පුහුණු කිරීමේ ප්‍රතිපත්තියක් කෙටුම්පත් කර ඇත. පහත සඳහන් පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධන කමිටුව නාමයෝජනා කිරීමේදී කට ඇති අතර පාවිච්චි මගින් ඒවා අනුමත කර ඇත.

සිද්ධිය	දිනය/ස්ථානය	නම් කරන ලද අය
IT සම්බන්ධ පුහුණුව	සැප්. 20-නොවැ. 17	අමලා තෙන්නකෝන් මිය
සිඩා/IT කළමනාකරණය	අප්‍රේල් 11-මැයි 11	එස්. පෙරේරා මිය අචාර්ය එස්. වික්‍රමසිංහ මිය එස්. පී. දිසානායක මිය
මැලේසියාවේ පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයනය	2005/2006	ගාන්තසිරි මිය
තාක්ෂණ විද්‍යා පෙරයිම	නොවැ. 10-21	හදිසා වික්‍රමාරච්චි මිය

තෝරාගත් කාර්යමණ්ඩල සාමාජිකයින් සඳහා කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධන කමිටුව එම්එස්-වර්ඩ්(මුලික), එම්එස්-වර්ඩ්(ඉහළ මට්ටම) සහ එම්එස්-එක්සෙල්(මුලික) වැඩසටහන් පිළිබඳව ආයතනය තුළම පුහුණුවක් ලබා දීමට කටයුතු සංවිධානය කර ඇත. මෙම වැඩ සටහන භෞමාසික පදනමක් මත දිගටම පවත්වා ගෙන යනු ලබන අතර නව පුහුණු වැඩ සටහන් එක් කිරීමට සැලසුම් කරමින් පවතී.

ධාරිතාව ඉහළ නැංවීම සඳහා දිරි දීමනා

පාලක විද්‍යා පදනමේ සේවය කරමින් සිටියදී පුහුණු වැඩසටහන් සම්පූර්ණ කළ අය සඳහා පහත දැක්වෙන අමතර වැටුප් වැඩිවීම ලබා දීමට පාලක විද්‍යා පදනම තීරණය කර ඇත.

M.Sc	වැඩසටහන සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා වැඩිවීම 2
M.phil	වැඩසටහන සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා වැඩිවීම 3
PhD	වැඩසටහන සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා වැඩිවීම 4

මෙම යෝජනා ක්‍රමය 2004.01.01 දින සිට බලාත්මක කරන ලදී.

කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය සහ පුහුණු වැඩ සටහන්

අමලා තෙන්නකෝන් මය, තොරතුරු තිලධාරිනි, තවදිල්ලියේ පිහිටි විද්‍යා සන්නිවේදන සහ තොරතුරු සම්පත් පාතික ආයතනයේ (NISCAIR) තොරතුරු කළමනාකරණය සඳහා තොරතුරු තාක්ෂණවිද්‍යාව පිළිබඳ සති 12 ක පුහුණු පාඨමාලාවක් සඳහා සහභාගි විය.

ආචාර්ය තමාරා එල්. ඩයස් මය, කොළඹ ට්‍රාන්ස් ඒෂියා තෝටලයේ 2004 ඔක්තෝබර් 15-16 දෙදින තුළ පැවති “GMO/FFD වල අවදානම ඇගයීම සහ කළමනාකරණය” පිළිබඳ පුහුණු වැඩ සටහනකට සහභාගි විය.

ආචාර්ය තමාරා එල්. ඩයස් මය කොළඹ ටාප් සමුද්‍රා තෝටලයේ 2004 දෙසැම්බර් 13 දින පැවති ‘කාර්මිකරණය සහ වෙළඳපල ප්‍රවේශය-අපනයනය සඳහා මෙට්‍රොලොපි සහ පරීක්ෂා කිරීමේ අවයවනා’ පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණයට සහභාගි විය.

ආචාර්ය සමන් ප්‍රනාන්දු මයා බටහිර සිඩ්නි විශ්ව විද්‍යාලයේ සැප්තැම්බර් 17 සිට දෙසැම්බර් 20 දක්වා පැවති ‘තාක්ෂණවිද්‍යා පෙරයීම’ ශ්‍රේණිපාඨ පුහුණු වැඩසටහනට සහභාගි විය.

SLSTIC විසින් පවත්වනු ලබන පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා සම්පත් දායකයන් ලෙස යොදා ගැනීමට SLSTIC කාර්ය මණ්ඩලයේ සියලුම සාමාජිකයන් ශ්‍රීන් ස්ටෝන් ඩිපටල් ලයිබ්‍රරි මෘදුකාංගය සහ පෙතිසිස් (GENISIS) (CDS/ISIS දත්තපාදක සඳහා අතුරුමුහුණත් සැකසීම පිණිස) යෙදවීම පිළිබඳ පුහුණු කරන ලදී.

පුස්තකාල ප්‍රජාවට ඔවුන්ගේ තොරතුරු ප්‍රවලිතකිරීමේ කටයුතු වලදී CDS/ISIS පුස්තකාල මෘදුකාංගය යොදා ගැනීම පිළිබඳ හඳුන්වා දීමට වැඩිමුළු පවත්වන ලදී.

පශ්චාත් උපාධි පුහුණුව

පහත දැක්වෙන නිලධාරීන් තම පශ්චාත් උපාධි සම්පූර්ණ කරන ලදී.

සීතා අයි. වික්‍රමසිංහ, ව්‍යාපෘති කළමනාකාරිනි - PhD (විද්‍යා ප්‍රතිපත්ති) පවතර්ලාල් හේරු විශ්ව විද්‍යාලය, තවදිල්ලිය, ඉන්දියාව.

ආර්. එම්. ඩබ්. අමරදාස, PhD, වොලොන්ගෝන්ග්, ඔස්ට්‍රේලියාව.

පී. ආර්. එම්. පී. දිල්ලරාක්ෂි - පර්යේෂණ නිලධාරිනි - PhD (සත්ත්ව විද්‍යාව), විද්‍යාව පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි ආයතනය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය.

කාර්ය මණ්ඩලය විසින් කරන ලද ඉදිරිපත් කිරීම

දිල්ලැක්කි, පී. ආර් එම්. පී., ඒ. පී. හෙට්ටිආරච්චි, ආර්. පතිරණ, එස්. අයි. චක්‍රමසිංහ, 'ශ්‍රී ලංකාවේ පාහිඳ වග්ග වදනාල වලින් පිටවන වදන හා තාක්ෂණවදන උපාධිධරයන් ට රැකියා ලබා ගැනීමට ඇති තැකියාව', ශ්‍රී ලංකා විද්‍යානිවර්ධන සංගම වාර්තාව, 2004.

කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා පුහුණු වැඩමුළු සහ නිරූපන

නිෂ්පාදිතතාවය පිළිබඳ කාර්යමණ්ඩලය සඳහා (සැසිවාර දෙකකින් යුත්) වැඩමුළුවක් පාචස සුදානම කරන ලදී. මෙම වැඩමුළුව පැවැත්වූයේ SLIDA මගිනි.

ගින්නෙන් ආරක්ෂා වීම පිළිබඳ කාර්යමණ්ඩලය දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන

ගින්නෙන් ඇති වන හදිසි අවස්ථාවන් හසුරුවා ගැනීම සහ ආරක්ෂා වීම සිදු කරන්නේ කෙසේද යන්න පිළිබඳ කාර්ය මණ්ඩලයට අධ්‍යාපනයක් ලබා දීම සඳහා කොළඹ නගර සභාවේ සහයෝගය ඇතිව නිරූපන ද සහිතව සරල වැඩසටහනක් සංවිධානය කරන ලදී.

ප්‍රධාන කාර්ය මණ්ඩලය

එම්. වොට්සන් මයා
B.Sc (කෘෂි) (ලංකා), M.phil (ලන්ඩන්)

අධ්‍යක්ෂ

විද්‍යා හා තාක්ෂණවිද්‍යා ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ අංශය

ආචාර්ය ආර්. එම්. ඩබ්. අමරදාස මයා
B.Sc (ජේරාදෙනිය), M.Sc (ජේරාදෙනිය), PhD

අධ්‍යක්ෂ(විද්‍යා කටයුතු)
ප්‍රධාන විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ආචාර්ය එස්. අයි. චිත්‍රමසිංහ මයා (සම්බන්ධීකාරක)
B.Sc (ගෞරව) (ජේරාදෙනිය), M.Sc (කෘෂි)
(ජේරාදෙනිය), PhD

ප්‍රධාන විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ආර්. ඒ. එස්. කේ. පෙරේරා මයා (2004.05.31 තෙක්)
B.Sc (ගෞරව) (කොළඹ)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

MIS ඒකකය

ආචාර්ය එස්. අයි. චිත්‍රමසිංහ මයා

ව්‍යාපෘති කළමනාකාරී

ආර්. පී. පතිරණ මයා
B.Sc (ගෞරව) (කොළඹ), M.Sc (ජේරාදෙනිය)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ඒ. පී. හෙට්ටිආරච්චි මයා
B.Sc (කොළඹ)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ආචාර්ය පී. ආර්. පී. දිල්රක්ෂි මයා
B.Sc (ගෞරව) (ජේරාදෙනිය), PhD

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ශිෂ්‍යත්ව සහ අධ්‍යයන අංශය

එච්. ඒ. යූ. අමරසිංහ මය (සම්බන්ධිකාරක)
B.Sc (රුහුණ), M.Sc (කොළඹ)

අධ්‍යක්ෂිකා (විද්‍යා කටයුතු)
පෙන්නම් විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ඊ. එම්. අයි. සී. කේ. වෙරපිටිය මය
B.Sc (කෘෂි) (ගොරුව) (පේරාදෙණිය)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

එස්. ඒ. සී. මුර්ති මය
B.Sc (යාපනය), M.Sc (කොළඹ)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

පර්යේෂණ ප්‍රදාන අංශය

සී. පී. යාපා මය (සම්බන්ධිකාරක)

සහකාර අධ්‍යක්ෂිකා (විද්‍යාත්මක කටයුතු)
B.Sc (ගොරුව) (කොළඹ)
පෙන්නම් විද්‍යාත්මක නිලධාරී

පී. ආර්. විජයරත්න මය
B.Sc (ගොරුව) (පේරාදෙණිය)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

එස්. එල්. නිලකරත්න මය
B.A (ලංකා)

පෙන්නම් විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ඒ. එම්. පිට්ටෙණිය මෙනවිය
B.Sc (කෘෂි) (ගොරුව) (පේරාදෙණිය)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

එස්. එම්. ඒ. ඩබ්. අනුරාද්ධ මය
B.Sc (ගොරුව) (කොළඹ)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

කේ. පී. ජේ. කරුණාසේන මය
B.Sc (කෘෂි) (ගොරුව) (පේරාදෙණිය)
M.phil (කෘෂි) (පේරාදෙණිය)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ඩබ්. ඒ. එල්. ඩී. වනසේකර මය (2004.02.01 වන තෙක්)
B.Sc (ගොරුව) (ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

තාක්ෂණවිද්‍යා ප්‍රවර්ධන අංශය

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

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

තාක්ෂණවිද්‍යා නිරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය

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

ව්‍යාපෘති කළමනාකරු

පී. සී. වර්ණසූරිය මිය
B.Sc (ගෞරව) (කොළඹ)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ජේ. පී. ශාන්තසිරි
B.Sc (ගෞරව) (කොළඹ)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ඩී. එස්. චක්‍රමාර්චි මෙනවිය
B.Sc (විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය)
M.Sc (ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර)

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

කේ. එම්. ටී. අබේසේකර මිය (2004.11.11 දක්වා)
B.Sc (ගෞරව) (කැළණිය)

සංස්කාරක

තොරතුරු හා සන්නිවේදන අංශය

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

ප්‍රධාන තොරතුරු නිලධාරී

වී. එස්. පෙරේරා මෙනවිය
B.Sc (ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය), ASLLA

තොරතුරු නිලධාරී

ආර්. පී. සුගතදාස මිය
B.Sc (ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර)

තොරතුරු නිලධාරී

වී. එස්. ධර්මරත්න මිය
ASLLA

තොරතුරු නිලධාරී

ඩබ්. චිරතුංග මිය
ASLLA

තොරතුරු නිලධාරී

එච්. එම්. එම්. පෙරේරා මයා

පාල කළමනාකරු

මුද්‍රණ ඒකකය

කේ. පී. සේනානායක මයා

මුද්‍රණ කළමනාකරු

පරිපාලන අංශය

එස්. පී. දිසානායක මයා (ප්‍රධානි)
B.Sc (ව්‍යාපාර පරි.) (ශ්‍රී ජ'පුර)
M.A (IP-නවදිල්ලිය)

පෙයෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරී

එස්. ගල්කැටිය මයා

පෙයෂ්ඨ පරිපාලන නිලධාරී

එම්. කේ. රත්නවීර මයා

පරිපාලන සහකාර

මුදල් අංශය

කේ. සී. ටී. කේ. ප්‍රනාන්දු මෙහෙවිය (ප්‍රධානි)
FCMA

ප්‍රධාන ගණකාධිකාරිනී

ඒ. සී. එම්. ඩැනියෙල් මයා

පෙයෂ්ඨ ගණකාධිකාරී

එයි. ජේ. පතිරණ මයා

ගිණුම් සහකාරිනී

ඩී. ඩබ්. චක්‍රමආරච්චි මයා

ගිණුම් සහකාරිනී

අභ්‍යන්තර විගණන අංශය

එම්. එච්. එම්. එස්. හමඩ් (ප්‍රධානි)

අභ්‍යන්තර විගණක

රහස්‍ය ලේකම්වරු

පී. ඒ. පලිභවඩන මෙහෙවිය

රහස්‍ය ලේකම්
(සභාපති කාර්යාලය)

එස්. සී. විජේසිංහ මයා

රහස්‍ය ලේකම්
(අධ්‍යක්ෂ කාර්යාලය)

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

පළමුවෙනි ඇමුණුම

පිරිනමන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදාන - 2004

දේශීය වෛද්‍ය විද්‍යාල පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලාභීන්/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
RG/2004/TM/01	ආචාර්ය ලක්ෂ්මි අරඹේවෙල ස්වභාවික නිෂ්පාදන සංවර්ධන කණ්ඩායමේ කළමනාකාරිණි දිලීම්හි වර්තමානය මිය තොරතුරු සේවා මධ්‍යස්ථානයේ කළමනාකාරිණි කාර්මික තාක්ෂණවිද්‍යා ආයතනය	ශ්‍රී ලංකාවේ බාහිර පැලට පිළිබඳ අත්පොත් තයක් පිළියෙළ කිරීම සහ විශ්ලේෂණය. අවුරුදු 01 යි	රු. 519,800/=
RG/2004/TM/02	ආචාර්ය මංගල ගුණතිලක කායික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව අචාර්ය එම්. සී. ලොකුසෙට්ටි ව්‍යධිවේදය පිළිබඳ දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	පොල්පලා (Aerva Lantana) : මුල් මාර්ගයේ ව්‍යුහය සහ කටයුතු කෙරේ එහි බලපෑම. අවුරුදු 01 මාස 04 යි	රු. 764,313/=
RG/2004/TM/03	මහාචාර්ය ඒ. එම්. අබේසේකර රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී පයවිර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ	ආයුර්වේදීය බාහිර තෙල් වල රසායන අධ්‍යයනය කිරීම සහ ප්‍රමිතිකරණය. අවුරුදු 03 යි	රු. 1,477,000/=
RG/2004/TM/04	මහාචාර්ය කේ. කිරිඹුරේගම, ප්‍රධානි, පැලෑටි විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය ආචාර්ය එම්. සී. එන්. පයසුරිය නස්ටෙක් (NASTEC) ආචාර්ය ආර්. ඩී. ඩී. විජේසේකර 16, කිරිඹුණහිල මාවත, නාවල	බාහිර සහ සහකාර පැලෑටි ක්‍රමානුකූලව වනා කිරීමට ජාතික ක්‍රමෝපායක් නිශ්චය කිරීමේදී වන කාරණා. අවුරුදු 03 යි	රු. 900,500/=

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

රාජ්‍ය ව්‍යවස්ථාපිත පර්යේෂණ කමිටුව

පළමුවෙනි ඇමුණුම

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලාභි/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
RG/2004/C/01	මහාචාර්ය ඩී. කුමාර වදන පීඨය ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය ආචාර්ය ඒ. මුදලිගේ මිය රජයේ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය, නුගේගොඩ	පෞච්ඡිකවැදි ප්‍රතිබෝධකාශක සැකසීමට Ginidia glauca වලින් ප්‍රතිබෝධකාශක සංයෝග. අවුරුදු 02 යි	රු. 550,000/=
RG/2004/C/02	ආචාර්ය සී. ඩී. ජයරත්න රජයේ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	පෞච්ඡිකවැදි ප්‍රතිබෝධකාශක සැකසීමට කොළඹ කිරීම සඳහා බැක්ටීරියාගාමයීයීකරණය කිරීම. අවුරුදු 02 යි	රු. 919,600/=
RG/2004/C/03	ආචාර්ය එස්. සීටිවර්ධන දිල්ලිකාරා විද්‍යාලය ප්‍රියන්ත පෙරේරා රබර් පර්යේෂණායතනය රත්මලාන	වළුමනගෙහි යෙදවීම සඳහා විකිරණ වලට නිරාවරණය කළ ස්වභාවික රබර් (NR) වහිලික්-ප්‍රොපිලික්-ඩයනිට්-පොලිමර් (EPDM) පාදක කොටගත් මූලික ද්‍රව්‍ය විකාශය කිරීම. අවුරුදු 03 යි	රු. 1,386,100/=
RG/2004/C/04	ආචාර්ය පී. බන්ඩාරාගේ රජයේ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ	නිරාවරණ පර්යේෂණය සහ නිවැරදි අතර ද්‍රව්‍යවලට ස්වභාවික විද්‍යාත්මක මාරුව හා ඉලෙක්ට්‍රෝන විකිරණවලට විමසීම සහ අධ්‍යයනය සඳහා සහතිකය පිළිබඳ පර්යේෂණයක්. අවුරුදු 03 යි	රු. 569,750/=

පළමුවෙන් ඇමුණුම

වාර්ෂික වාර්තාව 2004

රහායන විද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලාභීන්/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
RG/2004/C/05	ආචාර්ය ආර්. සමරසේකර මිය කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ආචාර්ය ඉන්ද්‍රා විරසිංහ මිය කිට විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පර්යේෂණායතනය කොළඹ 08	බැක්ටීරියා සහ දිලීර මගින් පෙළවිද්‍යාත්මකව මුදුරුවන් පාලනය කිරීම. අවුරුදු 02 යි	රු. 1,312,000/=
RG/2004/C/06	මහාචාර්ය ඩී. ආර්. ප්‍රේමසේකර පෞච්චිකායන දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී පාලර්ශනපුර විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ	මුදුරුවා පිළිබඳ බවට පත් කරන උත්තේජක සහ තල්ලුව වල ස්නායුමුලක වෙන්කරගැනීම සහ ලක්ෂණ සඳහා ගැනීම. අවුරුදු 01 යි මාස 06 යි	රු. 229,000/=

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

භෞතික වදනාව පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව

පළමුවෙනි ඇමුණුම

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලබන්න/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාරාන්තාව/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
RG/2004/P/01	ආචාර්ය අශ්‍රී. එම්. ජයවර්ධන ආචාර්ය ඩී. ජී. ජේ. සෝමනාදරා ආචාර්ය පී. ඒ. සී. ගෝමස් භෞතික වදනා දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ 03	ශ්‍රී ලංකාවේ වළඟලෙන් වළඟලට සිදුවන විදුලි ජවලින සහ වළඟල වලින් පොළොවට ජනිත ඝෛරණ විකිරණ ක්ෂේත්‍ර වල ලක්ෂණිකයන් අවුරුදු 03 යි	රු. 421,574/=
RG/2004/P/02	ආචාර්ය ජේ. බණ්ඩාර මූලික අධ්‍යාපන ආයතනය හත්තන පාර මහනුවර	කාමී වලට සංවේදී සූර්ය කෝෂ මගින් සූර්යවිකිරණය වදාලනය බවට පරිවර්තනය කිරීම අවුරුදු 03 යි	රු. 920,000/=
RG/2004/P/03	ආචාර්ය එල්. එස්. පී. ලියනගේ ආචාර්ය ඩී. පී. එස්. පෙරේරා භෞතික වදනා දෙපාර්තමේන්තුව වව්‍යත විශ්ව විද්‍යාලය මහාචාර්ය ජේ. තෙන්නකෝන් මූලික අධ්‍යාපන ආයතනය මහනුවර	ඔප්ටොලොගික උපකරණයක් සඳහා අධ්‍යයනයක අතිසුක්ෂ්ම ව්‍යවහාරයන් පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීම අවුරුදු 03 යි	රු. 720,000/=
RG/2004/P/04	ආචාර්ය පී. ජේ. ආර්. සේනාරත්න පර්යේෂක මූලික අධ්‍යාපන ආයතනය මහනුවර	ඓතිහාසිකවලට සහතිකය කිරීමේ පොලිමර් සංස්ලේෂණය සහ ලක්ෂණික සාදනා ගැනීම සහ එවා අඩු වියදම් සූර්ය උපකරණ වලට යොදා ගැනීම අවුරුදු 03 යි	රු. 810,000/=

වාර්ෂික වාර්තාව 2004

පළමුවෙනි ඇමුණුම

සෞඛ්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලාභීන්/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
RG/2004/P/05	ආචාර්ය ආර්ථි නානායක්කාර ප්‍රවේශන පර්යේෂණ මූලික අධ්‍යයන ආයතනය හන්තාන පාර මහලුච්ච	ශුද්ධ උපකරණ විකාශය කිරීමේදී හොඳ ප්‍රත්‍යාවේදක ලෙස යොදා ගත හැකි සන්නායක පොලිමර් සහ අනෙකුත් ද්‍රව්‍ය වල හව් අක්ෂරයන් පරිච්ඡේදන ආධාරයෙන් සැලසුම් කිරීම. අවුරුදු 03 යි	රු. 539,500/=

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

සෞඛ්‍ය සේවකයන්ගේ සෞඛ්‍ය සහතික කිරීමේ පද්ධතියේ වැඩිදුරටත් පර්යේෂණ කමිටුව

පළමුවෙන් ඇතුළත්

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන මාසික/ප්‍රායත්න	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
SIDA/2004/BT/01	මහාචාර්ය රොකාන් පාසේකර ආචාර්ය වජිර විසානායක කායවිච්ඡේද විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	පී-ඉන්ෆර්මේසියා සමග ක්‍රොමොග්‍රැෆික් පෙනරික් පොලිමෙරිසමිස් වල ඇති සම්බන්ධය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් අවුරුදු 01 යි	රු. 2,228,285/=
SIDA/2004/BT/02	ආචාර්ය රේණු වික්‍රමසිංහ සරසවි විද්‍යාලයේ දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී පාඨවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය ආචාර්ය අරේනා මනම්සේරි අනුක වෛද්‍ය ඒකකය කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ප්‍රිමාබන්ධි දින 5 ක පිරිකාටයෙන් පසුව එන ශ්‍රී ලංකාවේ Plasmadium vivax හේ වරින් වට හටගැනීමේ රටාව අවුරුදු 01 යි	රු. 592,343/=
SIDA/2004/BT/03	ආචාර්ය ගර්මලා පාසේකර ආචාර්ය සුමේවතා විජේසුන්දර සෞඛ්‍ය සේවකයන් සහ අනුක සෞඛ්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	Setaria digitata බරවා පර්යේෂණයෙන් පානයක් සලකුණු කළ හෙමොඩි-විජේසිත මේද අමල සහ රෙටිකෝල් බන්ධන (ෆර්-1) ප්‍රෝටීන් වෙන් කර ගැනීම අවුරුදු 02 යි	රු. 1,862,000/=
SIDA/2004/BT/04	මහාචාර්ය සුනිල් වන්ද ක්ෂුද්‍රවිච්ඡේදන දෙපාර්තමේන්තුව කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය	සත්ත්ව පලපිහිටා රෝගීන්ගේ රේඩිස් වෛරසය සඳහා ගැනීම සහ මාකර්කරණය සහ ප්‍රති ප්‍රති-රේඩිස් වන්නට ප්‍රතිදේශ දක්වන ප්‍රතිචාරය අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා නූතන ලෙස ELISA ක්‍රමයේ වටිනාකම තෝරා බැලීම අවුරුදු 03 යි	රු. 3,714,320/=

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

පළමුවෙනි ඇමුණුම

පෞච්චික විද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලාභීන්/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
SIDA/2004/BT/05	ආචාර්ය ඩී. ඒ. ශ්‍රී. පියසේකර පැලෑටිවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> සහ මාරුව ලබා දු ලංකාවේ වී පුනේදවලින් වූත්සපෙනික් වී පැලෑටි නිෂ්පාදනය. අවුරුදු 03 යි	රු. 913,991/=
SIDA/2004/BT/06	ආචාර්ය සරත් ආර්. සිරිමාන්න ආචාර්ය ගරුමලා පයසේන පෞච්චික විද්‍යා සහ ඇණුක පෞච්චික දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	සකල් ක්‍රෑණ පෝෂ විශේෂ වාතකය විකාශය කිරීම උදෙසා සකල් ග්ලූටේලින්-ඩී-1 ප්‍රවර්ධකය ක්ලෝනිකරණය කිරීම අවුරුදු 01 යි	රු. 545,040/=

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

පළමුවෙනි ඇමුණුම

වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලබාගත්/ආයතන	ව්‍යාපෘති විස්තර/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
RG/2004/M/01	මහාචාර්ය අපිට් අබේසේකර රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී පයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය මහාචාර්ය එම්. අයි. තාමාසෑ පෞච්චකායන දෙපාර්තමේන්තුව කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය	<i>Nigella saiva</i> බීජ, <i>Cryptocopsis buchananii</i> මුල් පෝෂණ සහ <i>Smilax glabra</i> රෙටෙයිමයොසායිට්ස් තිබෙන ප්‍රති අක්මා පිළිකා පහක බලපෑම පිළිබඳව විමර්ශනය කිරීම. අවුරුදු 01 යි	රු. 267,675/=
RG/2004/M/02	මහාචාර්ය එම්. අයි. තාමාසෑ පෞච්චකායන දෙපාර්තමේන්තුව කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය මහාචාර්ය ඩී. ආර්. පැන්ස් පෞච්චකායන දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී පයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ	තල් (<i>Borassus flabellifer</i>) වලට පලපයේ වූ ආලෝමලිතයන්ගේ ස්වභාවික ස්වයංපෝෂණය වැළැක්වීම පිළිබඳ සවිස්තරාත්මක විමර්ශනයක් අවුරුදු 01 යි	රු. 97,000/=
RG/2004/M/03	මහාචාර්ය ආර්. සිවකාසේකර පෞච්චකායන දෙපාර්තමේන්තුව ආචාර්ය එස්. එම්. ජේ. පද්මනී පුරවර ප්‍රජා වෛද්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව සේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	මයික්‍රොඇල්මිනියම් සහ අලුතින් රෝග විකිණීමට භාජනය කළ පසු 11 දිනකදී මෙලිලන් රෝගීන් අතර මයික්‍රොඇල්මිනියම් සහ සම්බන්ධ අවදානම් සාධක. අවුරුදු 02 යි	රු. 472,780/=
RG/2004/M/04	මහාචාර්ය ටෝනිනී ඩී. සිල්වා ප්‍රජා වෛද්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	වයස 25-55 අතර වැඩිහිටියන් තුළ දක්නට ලැබෙන දොමින පිළිබඳ සහයෝගීත්වය සහ වර්ධනය. අවුරුදු 02 යි	රු. 112,230/=

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

පළමුවෙනි ඇමුණුම

වෛද්‍යවිද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලාභිත්/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාරාකාව/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
RG/2004/M/05	මහාචාර්ය පනත ඩී. සිල්වා වෛද්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍යා පීඨය කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ඇල්කොකොල නොවන ස්ටීවෝ හෙපටයිටිස් වලට ප්‍රතිකාර කිරීමේදී මෙටිෆෝමින් වල බලපෑම පරීක්ෂා විය හැකි සඵලත්වය පිළිබඳ අඥාන සසම්බන්ධී ප්‍රවේශන පාලන අත්කළු බැලීම අවුරුදු 02 යි	රු. 340,000/=
RG/2004/M/06	මහාචාර්ය අපිත් අබේසේකර රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී පයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ	තොට ගත් ගාකමය සංයෝගවල ප්‍රතිබිම්බපනන ක්‍රියාව පිළිබඳ අධ්‍යයනය අවුරුදු 01 යි	රු. 326,200/=
RG/2004/M/07	ආචාර්ය සී. ඩී. රණසිංහ ඖෂධ ගාස්තු දෙපාර්තමේන්තුව මහාචාර්ය එච්. ජේ. ද සිල්වා වෛද්‍ය පීඨය ආචාර්ය ඩබ්. ඒ. ඩී. එල්. අමරසිරි කායිකවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලාංකික පනතාවගේ ය්වාසකාලය, ඇදුම සහ අමානයික-ආන්ත්‍රික ක්‍රියාවලිය අතර ඇති සම්බන්ධය අවුරුදු 02 යි	රු. 647,700/=
RG/2004/M/08	ආචාර්ය පී. ඒ. ඩී. තිසේරා, ආචාර්ය ගුණමුලි දණ්ඩරාගම සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය සුවසිරිපාය ආචාර්ය එස්. ඩී. එස්. පී. ටොර්ටෝ මයි සෞඛ්‍ය අධ්‍යාපන කාර්යාංශය කොළඹ	ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයේ අවුරුදු 12-15 ක් වයස්වල ප්‍රමුක් අතර මැලේරියාසහ වල ව්‍යාප්තිය හා බලපෑම සහ මැලේරියාසහ පිළිබඳ ඔවුන්ගේ දැනුම ඇගයීම. අවුරුදු 01 යි	රු. 145,230/=
RG/2004/M/09	ආචාර්ය ලක්මාණී ඉලක්කසිංහ අක්ෂි ගලප වෛද්‍ය මූලික රෝහල - ගම්පහ	කඩිනම්ව වන පිළිබඳ කළමනාකරණය - වෙනත් ප්‍රවේශයක් අවුරුදු 01 යි	රු. 118,900/=

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

පළමුවෙනි ඇමුණුම

වෛද්‍යවිද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලාභීන්/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
RG/2004/M/12	ආචාර්ය සී. ඩී. ඒ. ගුණසේකර වෛද්‍යානායකවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය සේරාලේනිය විශ්ව විද්‍යාලය	සෞඛ්‍ය සම්පන්න මිනිසුන් තුළ මුඛ ආශ්‍රාතිකතාව: ශ්‍රීයැටිනයික් අතර අනුපාතය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් අවුරුදු 01 යි	රු. 116,825/=
RG/2004/M/13	මහාචාර්ය එන්. ඩී. අයි. රත්නතුංග පර්යේෂිතවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ආචාර්ය සී. ටී. ඩී. එස්. අමේසේකර ආචාර්ය ඒ. ඩබ්. එම්. එච්. චන්ද්‍ර හෙප්ටොලොජි දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය සේරාලේනිය විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකාවේ IgA හෙප්ටොසි පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් අවුරුදු 02 යි	රු. 354,809/=
RG/2004/M/14	මහාචාර්ය පී. එස්. විජේසිංහ ප්‍රභව විද්‍යාව සහ නාරිචෝල දෙපාර්තමේන්තුව කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය මහාචාර්ය ඩබ්. ඩී. රත්නසුරිය විද්‍යා පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය මහාචාර්ය එස්. චමලසේන මිය විද්‍යා පීඨය කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ගුඹු පරාමිතික සහ ලිංගික නැසීරීම පිළිබඳ රැකියා මධ්‍යය සහ ගුඹු තරලයේ ඇති සිකක් කාන්දුණයේ බලපෑම පිළිබඳ අධ්‍යයනය. අවුරුදු 02 යි	රු. 544,748/=
RG/2004/M/15	ආචාර්ය එල්. කේ. ඩී. මුදුල්ල රෝග විනිශ්චය පිළිබඳ දෙපාර්තමේන්තුව ආචාර්ය ඒ. දී. එස්. නැගහවත්ත ක්ෂුද්‍රපිච්චවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය ගාල්ල	ක්ෂය රෝගය විනිශ්චය කිරීමේදී හිප්පු ඉදිකටු යොදා ගැනීම පිළිබඳ සංකල්පයේ කාර්යක්ෂමය ගැන නියමු අධ්‍යයනය. අවුරුදු 01 යි	රු. 216,100/=

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

පළමුවෙනි ඇමුණුම

වෛද්‍යවිද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව

පදනම අංකය	පදනම මණිත්/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/කාලය	වෙන් කල මුළු මුදල
RG/2004/M/16	<p>ආචාර්ය කේ. ආර්. සී. ද. සිල්වා කායවිච්චේද්‍යවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය</p> <p>ශ්‍රී පයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ</p>	<p>ශ්‍රී මංකික පශ්චාත්මරණ මණිෂික වල ඇල්සෙයිමර් රෝගයේ ස්නායු-රෝගවිනිශ්චය පිළිබඳ වෙනස්කම් වල විභවය සහ ඇස්තමේන්තුගතවලට සහ ApoE පාඨ දර්ශයට වන ඇති සහයෝගයයි.</p> <p>අවුරුදු 02 යි</p>	රු. 791,108/=
RG/2004/M/17	<p>ආචාර්ය එන්. පී. ඒ. ඩී. ගුණසිංහ කායවිච්චේද්‍යවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය</p> <p>කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ 08</p>	<p>පර්ශු කාටිලේජ සැකිල්ලෙහි වූ වසානිති පිළිබඳ පේශිවිද්‍යාත්මක ඉපිදුහොඳිස්වෝකෙම්කල් සහ පාතමය ප්‍රකාශනවල පිළිබඳ අධ්‍යයනය</p> <p>අවුරුදු 01 යි</p>	රු. 485,000/=

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

විද්‍යා අධ්‍යාපන පර්යේෂණ කමිටුව

පළමුවෙනි අමුණුව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලාභීන්/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
RG/2004/SE/01	ආචාර්ය එස්. ඒ. පී. සොහිස්සර පාච්ඡික HIV/AIDS වැළැක්වීමේ ව්‍යාපෘතිය වෛද්‍ය ආර්. කෙට්ටිආරච්චි සෞඛ්‍ය විද්‍යා පාච්ඡික ආයතනය	කථිතර දිස්ත්‍රික්කයේ ඊපයේ පාසැල්වල ප්‍රජනන සෞඛ්‍ය ඉගැන්වීම පිළිබඳ ඉගැන්වීමේ නියුණුවා සංවර්ධනය කිරීමේ පුහුණුවකට මැදිහත්වීමේ සවිලත්විය. අවුරුදු 01 යි	රු. 1,50,000/=

පශු වෛද්‍ය සහ සත්ත්වවිද්‍යා පර්යේෂණ කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලාභීන්/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
RG/2004/V/02	ආචාර්ය නිවේශ් පයසේකර පශු වෛද්‍ය මූලික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පශු වෛද්‍ය සහ සත්ත්වවිද්‍යා පීඨය ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය	පින්තවල අලි අනාචාරයේ සිටින ඇතින්තියන්ගේ වැඩිවියට පැමිණීම සහ ලිංගික පරිහානිය හා සම්බන්ධව එන්ඩොක්‍රිනොලොජිකල් වෙන්කම් විභාගය කිරීම අවුරුදු 02 යි	රු. 433,000/=
RG/2004/V/03	ආචාර්ය ඩී. පී. චිජේන්ද්‍ර ආචාර්ය පී. ඒ. දිසානායක පරාපෝෂිත වෛද්‍ය විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පශු වෛද්‍ය පීඨය ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය	මොයිලර් සැකසීමේ දැමයේ දී අළුතින් පාලන ලක්ෂණ (CCP) තිරණය කිරීම ලගින් මොයිලර් සඳවල ඇති කැම්පිලොබැක්ටර් පසු අස්වනු පාලනය සහ ඒ සඳහා මැදිහත් වීමේ වැඩ පිළිවෙළ. අවුරුදු 02 යි	රු. 1,042,437/=

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

පශු වෛද්‍ය සහ සත්ත්වවිද්‍යා පර්යේෂණ කමිටුව

පළමුවෙනි ඇමුණුම

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලාභි/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාරාකාට/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
RG/2004/V/06	ආචාර්ය ඒ. ජේ. ටාපරන්ත කායිකවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වෛද්‍ය පීඨය ආචාර්ය අගේක දක්ෂොල්ල පශු වෛද්‍ය හිස්ටිය කිරීමේ අධ්‍යයන දෙපාර්තමේන්තුව පශු වෛද්‍ය හා සත්ත්ව විද්‍යා පීඨය සේවාදෙහිය	ආසියාතික නිල ඇමික්ගේ උණුකරී යාමනය පිළිබඳ ගාස්තුකය අධ්‍යයන කිරීම. අවුරුදු 02 යි	රු. 473,044/=

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

ඉංජිනේරු සහ නිර්මිත පරීක්ෂණ පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව

පළමුවෙනි ඇමුණුම

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලාභීන්/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
RG/2004/E/01	<p>ආචාර්ය ඩී. ඒ. සී. ගෝමස් භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය ආචාර්ය එම්. ඒ. ආර්. එම්. ප්‍රනාන්දු විදුලි හා ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව ආචාර්ය අයි. එම්. ජේ. ප්‍රනාන්දු භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>අඟුණ කෙටිමි වලින් ආරක්ෂා වීමට තුනක පසුකාන්තයේ පද්ධති පිළිබඳ විමර්ශනය අවුරුදු 03 යි</p>	<p>රු. 769,000/=</p>
RG/2004/E/02	<p>ආචාර්ය ටී. නානායක්කාර ආචාර්ය එන්. චක්‍රමාරවිට ආචාර්ය එන්. නානායක්කාර විදුලි ඉන්ජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව ආචාර්ය සී. දී. සිල්වා ආචාර්ය එස්. පියසේන පරිගණක විද්‍යා සහ ඉන්ජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව ආචාර්ය අමර් මුනිනදාස මහාචාර්ය අයි. දයාලංග මිය ආචාර්ය ඩී. හියස් ඉලෙක්ට්‍රොනික සහ දුරස්ථ සන්නිවේදන ඉන්ජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය.</p>	<p>බිම්බෝමඩ අනාවරණය සහ ඉවත් කිරීම පිණිස පිරිවැය සඵල දුර සිට පාලනය කෙරෙන රොබෝමය වේදිකාවක් සැලසුම් කිරීම සහ ක්‍රියාවේහි යෙදවීම අවුරුදු 02 යි</p>	<p>රු. 902,500/=</p>

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

ඉංජිනේරු සහ නිර්මිත පරිසරය පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව

පළමුවෙනි ඇමුණුම

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලාභීන්/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාරාන්තාව/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
RG/2004/E/03	ආචාර්ය ජේ. ජේ. විජේතුංග ඩී. ඒ. පීටිස් මයා සිවිල් ඉන්ජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය	මුදුන් ප්‍රාකාර කොමැති වෙටලබ්බ ව්‍යවහාරයන්ගේ යෙදවුමේ භාවිතය හමා යාම. අවුරුදු 02 යි	රු. 384,550/=
RG/2004/E/04	මහාචාර්ය නාමල් ප්‍රියන්ත රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය	ස්වාභාවික දූව්‍ය භාවිතයෙන් කර්මාන්තශාලා වලින් ඉවතට ගමා යන දූව්‍ය වල ආති බැර ලෝහ ඉවත් කිරීම පිළිබඳ රසායනික විමර්ශනය අවුරුදු 03 යි	රු. 731,540/=
RG/2004/E/05	කේ. ආර්. එම්. යූ. බණ්ඩාර මයා එන්. ඩී. හේරත් මයා පී. එස්. එස්. පෙරේරා මයා මනුමු විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලය බේලිහුල්ලිය	ආකිත භෞමිභූමියේ ගිල්පි ක්‍රමයේ දෝෂ විමර්ශනය කිරීම අවුරුදු 03 යි	රු. 229,391/=
RG/2004/E/06	ආචාර්ය ඩී. යූ. ජේ. සෝනමාදර ජ්‍යෙෂ්ඨ කටුකාර්‍ය භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ 03	රූප සැකසීම මගින් 3D නැවත ගොඩනැගීම සහ විදුලිම නිදහස් කිරීම වල ආකාර විශ්ලේෂණය. අවුරුදු 02 යි	රු. 446,000/=

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

පළමුවෙනි පැමිණීම

ඉංජිනේරු සහ නිර්මාණ පරිසරය පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලාභීන්/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
RG/2004/E/07	ආචාර්ය එම්. ඩී. චිරසිංහ මිය පෞෂ්ඨ කාරිකාචාර්ය සිවිල් ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකාවේ තර්ජන ගොඩනැගිලි සඳහා මිශ්‍රිත තාප්ප ගාමිතය පිළිබඳ විමර්ශනය අවුරුදු 02 යි	රු. 1,017,226/=
RG/2004/E/08	ආචාර්ය කේ. එස්. චල්ගම පරිගණක ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව සේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	නොවෙනස්වන දෘෂ්ටිකෝණය පාදක කොට ගත් ශාඛා නිර්මාණ සඳහා පියවරෙන් පියවර ගණනය කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ගයක් විකාශය කිරීම අවුරුදු 01 යි	රු. 181,685/=
RG/2004/E/09	ආචාර්ය ඩී. ආර්. අයි. ඩී. වැරැල්ලගම අවාර්ය ගැඹුණු කේරණ සිවිල් ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව ආචාර්ය ඒ. සේනාරත්න කුවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව සේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	තෙල් සහිත ගොනොදු මඩ සඳහා තාප ප්‍රතිකාරකය අවුරුදු 01 යි	රු. 351,800/=
RG/2004/E/10	ආචාර්ය කේ. ඩී. එන්. නන්දලාල් සිවිල් ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව සේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය ආචාර්ය ඒ. සේනාරත්න කුවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව සේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකාවේ පල පුළුබ: පද්ධති ගති විද්‍යාව පිළිබඳ පරිගණක මොඩලයක් මගින් ඒවායේ ගති විද්‍යාව සහ අනාගතය පිළිබඳ හැඳෑරීම අවුරුදු 02 යි	රු. 529,560/=

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

සත්ත්ව විද්‍යා පර්යේෂණ කමිටුව

පළමුවෙනි ඇමුණුම

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලාභීන්/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
RG/2004/Z00/01	ආචාර්ය එස්. ඩී. පයමාන්ත නාට් මට්ට්ඤලිය	පාරිකරික තත්වය පිළිබඳ දැරියක පිවිත් පසුගා ගැනීමේ අදාළ අධ්‍යයන ඇතිව මගමුව කලාපයේ මෘදුකාබන්දන වල ප්‍රවේශතාවය සහ ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් අවුරුදු 03 යි	රු. 966,183/=
RG/2004/Z00/01	ආචාර්ය මයුරි ආර්. විජේසිංහ	මහින් බාදා කිරීම සහ සංරක්ෂණයට ඔවුන්ගේ ඇති සම්බන්ධතාවයන් හා බැඳුණු ශිලා කාණ්ඩ වර්ෂා වනාන්තර වල වූ කුඩා ක්ෂීරපායී ප්‍රජාවන් පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් අවුරුදු 03 යි	රු. 605,650/=
RG/2004/Z00/01	දිපති වික්‍රමසිංහ මිය	ආවේණික සහ තර්පනයට ලක් වූ මැඩියන් වන <i>Lankaneetes corrugata</i> සහ <i>Fejvarya kirtisinghei</i> ගැන ඔවුන්ගේ ඉස්තෙහියන් පිළිබඳ විශේෂ අවධානය යොමු කරමින් සමහර පරිසරවිද්‍යාත්මක ස්වභාවයන් ගැන කෙරෙන අධ්‍යයනයක් අවුරුදු 02 යි	රු. 364,203/=

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

භූ විද්‍යා සහ ඛනිජ සම්පත් පර්යේෂණ කමිටුව

පළමුවෙනි ඇමුණුම

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලාභීන්/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
RG/2004/GMR/01	ආචාර්ය ටෝකනු චන්ද්‍රසිත් එච්. ඒ. එම්. පයයේන මයා භූ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කේ. ඩී. රණවිරන මයා සත්තව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව සේරාලේහිය විශ්ව විද්‍යාලය	වැඩි කැපකේඛ වැටී පද්ධති පලයේ ගුණාත්මක වෙනස්වීම, 'තාවලල' ඔස්සේ ගලා යන ප්‍රවාහයන් කොටසක් නිර්මිත හෙත් බිම් ලෙස නැතිවීද? අවුරුදු 02 යි	රු. 1,248.016/=

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

ආහාර වදන පර්යේෂණ කමිටුව

පළමුවෙනි ඇමුණුම

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන මාහිත්/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
RG/2004/GMR/01	ආචාර්ය පානඬි ගුණරත්න කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය ආචාර්ය චන්ද්‍රානි පියසේන වෛද්‍ය විද්‍යා පර්යේෂණ ආයතනය	ආහාරයේ වශයෙන් ගන්නා පොල් මදයේ ඇති පෙලිසැකරයිඩ සහ මිනිසා විෂයයෙහි එහි වූ රැකීම හෝ ලෙස්ටරෝල් සහ රැකීම ගිලිහෙන්නේද යනු කිරීමේ බලපෑම අවුරුදු 02 යි	රු. 2,583,200/=
RG/2004/GMR/02	ආචාර්ය දේවිකා ද හොරේනා කෘෂිවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ජෛවදේහ විශ්ලිත විද්‍යාලය	කෙසේද වල පසු අස්වනු රෝග වලට එදිරිව පෝෂණමයවනු ලබන විකාශය කිරීම සඳහා දේශීය ප්‍රතිවාදීන් වෙන් කර ගැනීම අවුරුදු 02 යි	රු. 370,194/=
RG/2004/GMR/03	මහාචාර්ය එස්. විමලසේන රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	දිගුදාම බහුඅංශකයේ මේද අම්ල සහ ප්‍රතිබන්ධක සඳහා ප්‍රභවයක් ලෙස මත්ස්‍යයින් සහ කොළ එළවළු. අවුරුදු	රු. 1,238,640/=

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

උද්භිදවිද්‍යා සහ ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යා පර්යේෂණ කමිටුව

පළමුවෙනි ඇමුණුම

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලාභීන්/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව/කාලය	වෙන් කළ මුළු මුදල
RG/2004/BM/01	ආචාර්ය ඩී. එස්. ඒ. විජේසුන්දර ආපතික උද්භිද උද්‍යානය ජේරාදෙණිය	පරිසර පද්ධතියේ යහපැවැත්ම පිළිබඳ වෛවිච්චිකාමය කිරීමේ අදහස ඇතිව නොවිකල්පයෙන් පාලනය කළ යුතුයේ ඇති ලක්ෂණ වල රූප විද්‍යාව සහ විවිධත්වය පිළිබඳ කැඳවීම. අවුරුදු 03 යි	රු. 432,200/=
RG/2004/BM/01	ආචාර්ය ඩී. ඩී. එස්. ඩී. සී. කන්නිගර මිය ආචාර්ය එස්. දේශප්‍රිය මිය උද්භිදවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	මුහුණතලාපයේ පිරිසිදු කළු පැහැය වෙන්කර ගැනීම සහ ඒවා පාලනය වන විකල්පයක් සොයා ගැනීම. අවුරුදු 03 යි	රු. 1,092,000/=
RG/2004/BM/01	ආචාර්ය එම්. සී. එල්. ඉක්කල් පැලැවි ප්‍රජනන වෛවිච්චිකාව මුලික අධ්‍යයන ආයතනය මහනුවර	පීඨා ඇති කළ, පර්යේෂණාගාර තුළ සිදු කෙරෙන ඉන්ධිකා වි වල ප්‍රතිඵලවර්ධනය අවුරුදු 02 යි	රු. 733,000/=

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

පළමුවෙනි පැවැත්වූ

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලාභීන්/ආයතන	ව්‍යාපෘති මාරාඝ්‍යතාව/කාලය	මෙහි කළ මුළු මුදල
RG/2004/SIDA/SS/04	ආචාර්ය නිලන්ති නිල්කන්ද පේෂකර්මය සහ රෙදිපිළි තාක්ෂණවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකාවෙන් නිමි පැය 600 අපනයනය පිළිබඳ විශ්ලේෂණයක් අවුරුදු 01 යි	රු. 232,958/=
RG/2004/SIDA/SS/05	ආචාර්ය සෙනරත් දිසානායක විමසීම් අධ්‍යක්ෂ වැඩබලන නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ සේනරාල් පුරාවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රීමත් මාකස් ප්‍රනාන්දු මාවත කොළඹ 07	පුරාවිද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයකදී GIS භාවිතය: කැප්ෂන් ගං නිම්නයේ පූර්ව යකඩ යුගයේ බිම්බල විසිරීම රටා අවුරුදු 03 යි	රු. 246,000/=

ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සූදානම් කළ වැඩමුළු/ සම්මන්ත්‍රණ/ සම්මේලන

♦ **ප්‍රගති සමාලෝචන සම්මන්ත්‍රණ**

විෂය පථය	දිනය	ඉදිරිපත් කිරීම් ගණන
වෛද්‍ය විද්‍යාව	2004 ජනවාරි 22	06
වෛද්‍ය විද්‍යාව	2004 නොවැම්බර් 25	06
සත්ත්ව විද්‍යාව	2004 ජනවාරි 29	06

♦ **වැඩමුළු**

තේමාව	දිනය සහ ස්ථානය	ඉදිරිපත් කිරීම් ගණන/ සම්පත් දායකත්වය	පසු ක්‍රියාකාරකම්
CDS/ISIS (වික්ඩෝස් වර්ෂන්) - උසස් යෙදවීම් පිළිබඳ වැඩමුළුව	2004 අගෝ. 5-6 පාචය ශ්‍රවණාගාරය	10	-
CDS/ISIS (වික්ඩෝස් වර්ෂන්) - මූලික යෙදවීම් පිළිබඳ වැඩමුළුව	2004 ජූලි 16-17 පාචය ශ්‍රවණාගාරය	05	-
ශ්‍රී ලංකා ස්වෛච්ඡික බිපීටල් ලයිබ්‍රරි මෘදුකාංගය - පූර්ණ පෙළ ඉලෙක්ට්‍රොනික ලේඛන සඳහා වැඩමුළුව-03 සී	ඔක්තෝබර් 29 නොවැම්බර් 04 නොවැම්බර් 20 පාචය ශ්‍රවණාගාරය	22	-
GENISIS මෘදුකාංගය (දත්තපාදක සඳහා වෙබ් අතුරුමුහුණත් විකාශය) වැඩමුළුව- 03	ඔක්තෝබර් 29 නොවැම්බර් 04 නොවැම්බර් 20 පාචය ශ්‍රවණාගාරය	23	-
තොරතුරු ප්‍රවලිතකිරීමේ නව තාක්ෂණය සහ කළමනාකරණ ක්ෂේත්‍රයේ නව සංකල්ප පිළිබඳව පුස්තකාල වෘත්තිකයින් දැනුවත් කිරීමේ සම්මන්ත්‍රණ - 03	පෙබරවාරි 23 ජූලි 26 නොවැම්බර් 23 පාචය ශ්‍රවණාගාරය	54 34 32	-
ආහාර විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයේ පර්යේෂණ සඳහා ප්‍රමුඛතා පෙදෙස් තදුනා ගැනීම සඳහා විද්වත් සැසිය	පෙබරවාරි 17 පාචය ශ්‍රවණාගාරය	35 සහභාගිත්වය	තදුනාගත් ප්‍රමුඛතා පෙදෙස් පවස වෙබ් අඩවියට ඇතුළත් කරන ලදී.

නේමාව	දිනය සහ ස්ථානය	ඉදිරිපත් කිරීමේ ගණන/ සම්පත් දායකත්වය	පසු ක්‍රියාකාරකම්
සත්ත්ව වදනා ක්ෂේත්‍රයේ පර්යේෂණ යෝජනා ලිවීම පිළිබඳ පුහුණු වැඩමුළුව	ජූලි 23	සම්පත් දායකයින් 05	සහතිකය ලබා ගැනීම සඳහා නව පර්යේෂණ යෝජනා පාවිච්චි වන ලෙස සහභාගිවුවන්ගෙන් ඉල්ලීමක් කරන ලදී.
කාර්වක පර්යේෂණ වෘත්තීයයක් ගොඩනැගීම පිළිබඳ වැඩමුළුව	මාර්තු 26 ජූනි 11 සත්ත්ව සෞඛ්‍ය හා නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තුවේ අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන ඇයතනය, ගන්නෝරුව	20	වැඩසටහනේ ප්‍රථම දිනයේදී පාවිච්චි ප්‍රදාන සඳහා ඉල්ලුම් කිරීම ඉලක්ක කොටගෙන පර්යේෂණ යෝජනා සැකසීම, ව්‍යාප්ති ඇරඹීම, ප්‍රගතිය අධීක්ෂණය ආදිය පිළිබඳ උපදෙස් මාලාව බෙදා දුන් අතර යෝජනා සකසා දෙවෙනි දිනයේදී ඉදිරිපත් කරන ලෙස දැක්වන ලදී. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම 6 ක් සිදු කළ අතර පාවිච්චි පර්යේෂණ යෝජනා 9 ක් ලැබුණි.
සමාජ වදනා සහ මනුෂ්‍ය ප්‍රජාව පිළිබඳ පර්යේෂණ ගැන පුහුණු වැඩමුළුව	අගෝ. 12-14 පාවිච්චි ලාභනාගාරය	05	පසු විපරම් සැසිය සැප්තැම්බර් 04 දින පැවැත්වුණි.
බේකරි කර්මාන්ත පිළිබඳ වැඩමුළුව	ජූලි 15		
කැපු පොල් කර්මාන්තය සහ රෙදිපිළි කර්මාන්තය සඳහා කසළ ජලය ප්‍රතිකාරක ක්‍රමය පිළිබඳ වැඩමුළුව	අගෝ. 18		
ආහාර අධිගතකරණය කිරීමේ තාක්ෂණවද්‍යාව පිළිබඳ වැඩමුළුව		03	
'කේක් කල් තබා ගැනීම' පිළිබඳ වැඩමුළුව	ඔක්තෝබර් 26	04	පසු විපරම් සැසිය 2004.07.12 දින පවත්වන ලදී.
'අනාගත ව්‍යාපාර අවස්ථාවන් හැසිරවීම' පිළිබඳ වැඩමුළුව	දෙසැම්බර් 01	05	
'වන වදනා ක්ෂේත්‍රයේ තරුණ වද්‍යාඥයන් සඳහා වද්‍යාත්මක ලේඛනය' පිළිබඳ වැඩමුළුව	අගෝ. 20	සම්පත් දායකයන් 4 ඉදිරිපත් කිරීම් 6	
ජගත් විදු දිනය - 2004 'සංවර්ධනය සඳහා වද්‍යාත්මක වින්තනය සහ නව සොයාගැනීම් යොදා ගැනීම'	නොවැ. 10 නවරසනල රාජකීය විදුහල	සම්පත් දායකයින් 2 ඉදිරිපත් කිරීම් 2	

තේමාව	දිනය සහ ස්ථානය	ඉදිරිපත් කිරීමේ ගණන/ සම්පත් දායකත්වය	පසු ක්‍රියාකාරකම්
ජාතික නව පුද්ගලාභිති සඳහා වැඩමුළුව	ඔක්තෝබර් 08 ජාතික ශ්‍රවණාගාරය	05	උපදෙස්මාලාව සහ පුද්ගල පරිපාලනයේදී අවශ්‍ය කෙරෙන තොරතුරු නව පුද්ගලාභිතිවල ලබා දෙන ලදී

සම්මන්ත්‍රණ

තේමාව	දිනය සහ ස්ථානය	ඉදිරිපත් කිරීමේ ගණන/ සම්පත් දායකත්වය	පසු ක්‍රියාකාරකම්
ආහාර අධිගිතකරණ තාක්ෂණවිද්‍යාව පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය	දෙසැම්බර් 17 ජාතික ශ්‍රවණාගාරය	07	අදාළ කර්මාන්ත වෙත යැවීම පිණිස පොත් පිංවක් සකස් කරන ලෙස කමිටුව යෝජනා කළේය.
ශ්‍රී ලංකාවේ කාර්මික ඛනිජ සම්පත් සුරාකෑම පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය	නොවැම්බර් 17	08	අදාළ ආයතන වලට යැවීම පිණිස වාර්තා ගොනුකර සකසන ලදී.
අතිසුක්ෂ්ම තාක්ෂණවිද්‍යාව පිළිබඳ සමුළුව. ප්‍රධාන අමුත්තා වශයෙන් සහභාගි වූ එක්සත් රාජධානියේ සරේ විශ්වවිද්‍යාලයේ මහාචාර්ය රවි සිල්වා විසින් මෙහෙයවන ලදී.	පෙබරවාරි 27	01	
ප්‍රවාහනය, හමුදා සහ වෛද්‍ය උපකරණ වලට ගිනි වළක්වන කුහන් යෙදීම පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය	ජූලි 16	01	
කර්මාන්ත, අධ්‍යයන අංශ, සහ ආරක්ෂක හමුදා සඳහා “අතිසුක්ෂ්මතාක්ෂණ විද්‍යාව අතිතය, චරිතමානය, සහ අනාගතය” පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය	ජූලි 20 ජාතික ශ්‍රවණාගාරය		
වෛද්‍ය උපකරණ, භෞතික පිළියෙළ කිරීම, සහ පෞච්චවෛද්‍යවිද්‍යා පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය පිළිබඳ අධ්‍යයන/ආයතන සඳහා ‘පෞච්ච ද්‍රව්‍ය දියුණු කිරීම’	අගෝස්තු 18		

විදේශීය සම්මේලන/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු

සම්මේලනය/සම්මන්ත්‍රණය	දින(ය)/ස්ථානය	නියෝජනය කළ නිලධාරියා
ආසියා පැසිෆික් තොරතුරු පාලය (APIN) දෙවන සැසිය	චනයේ විද්‍යාත්මක සහ තාක්ෂණික තොරතුරු පිළිබඳ ආයතනය ඔක්තෝබර් 21-23	සුනේතා පෙරේරා මිය
පෞච්ඡ-ආසියා-පශ්චිම පෞච්ඡ-ව්‍යාපාර සමුළුව	ඉන්දියාවේ හයිඩ්‍රාබාද් පෙබරවාරි 21-23	මහාචාර්ය රත්පත් රාමසාමි මහාචාර්ය සිරිමලි ප්‍රනාන්දු මහාචාර්ය එස්. විද්‍යානපතිරණ මහාචාර්ය කේ. හිරිඹුරේගම
පෞච්ඡතාක්ෂණවිද්‍යා කලාපීය පුහුණු මධ්‍යස්ථානය පිහිටුවීම පිළිබඳ උපදේශක රැස්වීම	තායිලන්තයේ බැංකොක් මාර්තු 10-12	මහාචාර්ය රත්පත් රාමසාමි මහාචාර්ය සිරිමලි ප්‍රනාන්දු
ICGEB සම්මන්ධිකරණ නිලධාරීන්ගේ රැස්වීම	ඉතාලියේ ට්‍රිස්ටේ ප්‍රති 4-6	ආචාර්ය ඩී. එම්. ඩයස් මිය
විද්‍යා හා තාක්ෂණවිද්‍යාව පිළිබඳ සාක්ෂාත්කරණ කමිටුව යටතේ ඇති පෞච්ඡතාක්ෂණවිද්‍යාව පිළිබඳ වැඩ කණ්ඩායමේ ප්‍රථම රැස්වීම	කත්මන්දු ඇප්‍රේල් 27-28	මහාචාර්ය සිරිමලි ප්‍රනාන්දු
STEPAN “නව නිපැයුම් මගින් ඉදිරියට ගෙනයන වර්ධනය සඳහා සංවර්ධන ක්‍රමෝපායන් වටහා ගැනීම පිළිබඳ ප්‍රතිවාරාත්මක වැඩමුළුව”	දකුණු කොරියාවේ සියොල් ඔක්තෝබර් 11-15	ආර්. එම්.ඩබ්. අමරදාස මයා
(යුනෙස්කෝ) තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ පශ්චාත් ආකඩමය - පළමු මහා සම්මේලනය	මොරොක්කෝවේ මරාකෙච් දෙසැම්බර් 11-13	ආයා පිටදෙණිය මෙහෙවිය

කාර්යමණ්ඩලය විසින් නියෝජනය කරන ලද විවිධ කමිටු

එම්. චෝටිසන්

පෞච්චිකත්වය පිළිබඳ ප්‍රවීණයින්ගේ ජාතික කමිටුව
PGIS පාලක මණ්ඩලය
කෘෂිපෞච්චිකත්වය මධ්‍යස්ථානයේ කළමනාකරණ කමිටුව

ආර්. එම්. ඩබ්. අමරදාස

විද්‍යා හා තාක්ෂණවිද්‍යා ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකාරකයින්ගේ කමිටුව
විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයේ පුද්ගල සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය

එම්. ඒ. යූ. අමරසිංහ

වනජීවී අංශ පර්යේෂණ කමිටුව
තෙත් තුම් පිළිබඳ ජාතික මෙහෙයුම් කමිටුව

ආචාර්ය ටී. එල්. ඩයස්

පරිසර අමාත්‍යාංශයේ ජාතික පෞච්චිකත්වය අවශ්‍යාංශ සංවර්ධන
ව්‍යාපෘතියේ ජාතික සම්බන්ධීකරණ කමිටු (NCC) රැස්වීම

සම්මේලන/සම්මන්ත්‍රණ වලට සහභාගි වීම

සම්මේලනය/සම්මන්ත්‍රණය	දිනය/ස්ථානය	සහභාගි වූ අය
තු තොරතුරු පිළිබඳ පාඨික සම්මේලනය	පුලි 30 PGIA	ඉනේකා වේරපීටිය
ආයතන ප්‍රධානීන් සඳහා GMO/GMF පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩමුළුව	මාර්තු 09 තිල්ටන් හෝටලය	එම්. ඩබ්. වොටසන්
විද්‍යාව සහ තාක්ෂණවිද්‍යාව පිළිබඳ ද්විවාර්ෂික සම්මේලනය - BICOST III	සැප්තැම්බර් 16-19	එස්. අයි. වික්‍රමසිංහ ආර්. එම්. ඩබ්. අමරදාස ඒ. අමරසිංහ
සමාරම්භක උත්සවය - BICOST III	සැප්තැම්බර් 16 BMICH	තමාරා ඩයස් ආයා පිට්ඨේනිය
“සැකසූ ආහාර පෝෂණීකරණය සෞඛ්‍යමය ආහාර වේලකට මග” පිළිබඳ සම්මේලනය	නොවැම්බර් 30 ට්‍රාන්ස් ඒෂියා හෝටලය	ඉනේකා වේරපීටිය
පෞච්චාරක්ෂාව පිළිබඳ උපදේශනමක සම්මේලනය	මැයි 28 SLFI, කොළඹ	තමාරා ඩයස්
කෘෂිකර්ම සහ පශු විද්‍යා උපාධිධරයන්ගේ රැකියා විභවය	මැයි 08	එස්. අයි. වික්‍රමසිංහ කේ. පී. පහස කරුණාසේන
කෘෂි පර්යේෂණ වල තත්වය උසස් කිරීම	නොවැම්බර් 01	එස්. අයි. වික්‍රමසිංහ
ඉන්දියානු සාගර ලෝක සාගර නිරීක්ෂණය පද්ධතිය (IOGOOS) පිළිබඳ වැඩමුළුව සහ දෙවන වාර්ෂික රැස්වීම	අප්‍රේල් 26-29 ටාප් සමුද්‍ර හෝටලය	ඉනේකා වේරපීටිය
ආයතනික කර්මාන්ත සහයෝගිතාවය පිළිබඳ වැඩමුළුව	මාර්තු 24 BMICH	එම්. ඩබ්. වොටසන් එස්. ප්‍රනාන්දු ආර්. එම්. ඩබ්. අමරදාස
අවදානම් තක්සේරුව සහ කළමනාකරණය පිළිබඳ පාඨික පුහුණු වැඩසටහන	ඔක්තෝබර් 15-16 ට්‍රාන්ස් ඒෂියා හෝටලය	එස්. ඒ. ඩී. මුර්ති

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

පස්වෙනි ඇමුණුම

සම්මේලන/සම්මන්ත්‍රණ වලට සහභාගි වීම

සම්මේලනය/සම්මන්ත්‍රණය	දිනය/ස්ථානය	සහභාගි වූ අය
ශ්‍රී ලංකාවේ සාගර විද්‍යාව, මුහුදු විද්‍යාව සහ සාගර සේවාවන් සංවර්ධනය සඳහා නව ගාමක බලය - මූලික පාඨක වැඩසටහන	දෙසැම්බර් 21-22 BMICH	ඉනෝකා වේරපිටිය
පාර්ලිමේන්තු උපදේශක කමිටුව	නොවැම්බර් 25	එම්. ඩබ්. වොට්සන්
මධ්‍ය සැකසුමකට සම්බන්ධ ශ්‍රී ලංකා පර්නලය	අගෝස්තු 09	එස්. අයි. චක්‍රමසිංහ ආර්. විජේරත්න එස්. තිලකරත්න
නව පර්යේෂණ සංස්කෘතියක අවශ්‍යතාවය - පර්යේෂණය සහ සංවර්ධනය (NASTEC)	දෙසැම්බර් 21 කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	ආශා පීටදෙණිය කේ. පී. පනක කරුණාසේන පී. ඩී. වර්ණසූරිය එස්. ඒ. ඩී. මුර්ති
නව කොයාගැනීම විකිණීම පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය	පනවැටි 21 BMICH	ඉනෝකා වේරපිටිය එස්. ඒ. ඩී. මුර්ති
නාමයෝජනා පිළිබඳ විශේෂ රැස්වීම	දෙසැම්බර් 24	එම්. ඩබ්. වොට්සන්
මිශ්‍රිත ලෝක උරුම භූමි ලෙස කඳුකර වනාන්තර	පරිසර අමාත්‍යවරයාගේ කාර්යාලය	
නායකත්වය පිළිබඳ වැඩසටහන	මාර්තු 15	එස්. අයි. චක්‍රමසිංහ ආර්. විජයරත්න
'අපේ පාඨය සහ මුහුදු පිළිබඳ නව ප්‍රවේශය' පිළිබඳ වැඩමුළුව	මාර්තු 3-4 BMICH	ඉනෝකා වේරපිටිය
ධනාත්මක ආකල්ප සහ රජයේ කාර්යාල ක්‍රම සහ පුරුදු පිළිබඳ වැඩමුළුව	අප්‍රේල් 30 පාච්ච ඉවණානාරය	කාර්යමණ්ඩල විධායක නිලධාරීන්
පෞර-ආරක්ෂණයේ ධාරිතා ගොඩ නැගීම පිළිබඳ වැඩමුළුව	මැයි 31- ජුනි 1 PGRC	එස්. ඒ. ඩී. මුර්ති
තරුණ විද්‍යාඥයන්ගේ ලෝක ඇකඩමිය (යුනෙස්කෝ) - පළමු මහා සම්මේලනය	දෙසැම්බර් 11-13 මරාකේ, මොරොක්කෝව	ආශා පීටදෙණිය
විද්‍යාඥයින් සහ පරිසරක පිළිබඳ වැඩමුළුව සහ තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ සමුළුව සහ වාර්ෂික මහා සභාව	මාර්තු 11 කාලගුණනවදසා දෙපාර්තමේන්තුව	එස්. ඒ. ඩී. මුර්ති ආර්. එම්. ඩබ්. අමරදාස සමන් ප්‍රනාන්දු ගාන්තසිරි

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

හඳවෙහි ඇමුණුම

පර්යේෂණ ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රමය පිළිබඳ සාරාංශය - 2004

01	02	24	01	04	01	03	02	28	03	04
තොරතුරු තාක්ෂණ වදනාව	සත්ත්ව වදනාව	භූ විද්‍යා සහ ඛනිජ සම්පත්	ආහාර වදනාව	සමාජ වදනාව	MAB	ගණිතය	ඉංජිනේරු සහ නිර්මාණ පරිසරය	කෘෂිකර්මය	විද්‍යා අධ්‍යාපනය	
2004.01.01 දිනට ක්‍රියාත්මක වූ ප්‍රදාන මුළු ගණන	03	04	05	02	-	-	13	***	01	
2004 තුළ ලැබුණු අයදුම්පත් මුළු ගණන	-	03	01	03	-	-	10	-	01	
2004 තුළ පිරිනැමූ මුළු ප්‍රදාන ගණන	01	24	01	04	-	02	33	03	03	
2004.12.31 දිනට ක්‍රියාත්මක වූ ප්‍රදාන මුළු ගණන	-	980	868	2 100	-	-	4 281	-	150	
පළමු වසර සඳහා වෙන් කළ මුදල (2004 තුළදී පිරිනැමූ ප්‍රදාන සඳහා) රු. '000 ගණනින්.	07	1 625	263	399	-	118	6 081	-	211	
2004 තුළ ක්‍රියාත්මක වන සහ නව ප්‍රදාන සඳහා ලබාදී ඇති මුදල රු. '000 ගණනින්.	-	05	-	01	01	01	05	-	02	
සම්පූර්ණ කළ ප්‍රදාන	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ඉල්ලා අස්කරගත් ප්‍රදාන	01	-	-	-	-	-	-	-	-	
තවත්වන ලද ප්‍රදාන	-	02	01	03	-	-	04	-	-	
පත් කළ පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයින්	-	01	01	03	-	01	02	-	-	
පශ්චාත් උපාධි සඳහා ලියාපදිංචි වූ පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයින්	-	01	-	-	-	-	-	-	-	
පර්යේෂණ අවසන් වාර්තා ගණන	-	01	-	-	01	01	01	-	-	
(විදේශීය) ප්‍රකාශන	-	06	-	-	03	-	01	-	-	
(දේශීය) ප්‍රකාශන	-	-	-	-	03	-	04	-	-	
සන්නිවේදන	-	-	-	-	03	-	08	-	-	

*** 2004 වසර සඳහා මෙම කමිටුව යටතේ නව ප්‍රදාන පිලිබඳව අනුබල දීමක් සිදු නොවීය.

පර්යේෂණ ප්‍රදාන ගෝලයේ ක්‍රමය පිළිබඳ සාරාංශය - 2004 - සීමා ව්‍යාපෘති

සීමා/ පාවිච්චි විද්‍යාව	සීමා/පාවිච්චි	පෞද්ගලික විද්‍යාව
2004.12.31 දිනට ක්‍රියාත්මක වෙමින් පැවතුණු ප්‍රදාන මුළු ගණන	20	10
2004 තුළ සම්පූර්ණ කළ ප්‍රදාන	04	-
2004 තුළ ඉල්ලා අස් කර ගත් ප්‍රදාන	01	-
	(RG/2004/SIDA/SS/01)	
2004 තුළ නවත්වන ලද ප්‍රදාන	-	-
පර්යේෂණ ශිෂ්‍ය පත්වීම්	-	-
පශ්චාත් උපාධිය සඳහා ලියාපදිංචි වූ		
පර්යේෂණ සහායකයින් ගේ ගණන	04	-
පශ්චාත් උපාධි නිබන්ධන ගණන	03	-
ලැබුණු අයදුම්පත් මුළු ගණන	09	-
පළමු වසර සඳහා වෙන් කරන ලද මුදල	රු. 485,478/=	රු. 7,098,345/=

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

ආරක්ෂා ලබාදීමේ කාර්යයන් පිළිබඳ විස්තර

වාර්ෂික වාර්තාව

ප්‍රදාන අංකය	ලබාදීමේ කාර්යයන්	ප්‍රදාන ලාභීන් (සහ පර්යේෂණ සිසුන්)	ලබාදීමේ කාර්යයන්	ලබාදීමේ කාර්යයන්	ආයතනය
RG/2001/P/01	PEO පාදක කොටගත් මිශ්‍රණ පොලිමර් විද්‍යුත් විච්ඡේදක වල විද්‍යුත් සන්නායකත්වය සහ ද්‍රවවිද්‍යුත් ඉතිරිවීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය	මහාචාර්ය එච්. ඒ. කේ. අයි. දිසානායක මහාචාර්ය එම්. ඒ. කටිම්බි (පී. ඒ. ආර්. ඩී. පයරිලක)	M. Phil	ජේටාදෙකිය විශ්ව විද්‍යාලය	
RG/2000/MAB/01	දැව නොවන වන-නිෂ්පාදන සපයනු ලබන කොටා ගත් වනාන්තර විශේෂ වල කාර්යය වටිනාකම	ආචාර්ය ඩී. ඩී. එස්. ගුණතිලක ආචාර්ය කේ. යූ. හෙන්නකෝන් ආචාර්ය අයි. ඒ. යූ. එස්. ගුණතිලක (එච්. එස්. කලිආරාච්චි)	M. Phil	ජේටාදෙකිය විශ්ව විද්‍යාලය	
RG/99/E/02	කොළඹ නගරීය කලාපය සඳහා ඉඩම් පරිහරණය / ප්‍රවහනා මොඩල	ආචාර්ය ඒ. එස්. කුමාරසේන ආචාර්ය ජේ. එම්. එස්. ඩබ්ලිව්		මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය	

වාර්ෂික වාර්තාව - 2004

භාරදුන් පොති තිබෙන්නන් පිළිබඳ විස්තර

තත්වෙහි ඇමුණුම

ප්‍රදාන අංකය	පොති තිබෙන්නන්ගේ ශීර්ෂය	ප්‍රදාන ලාභීන් (තන පර්යේෂණ සිසුන්)	පොතිය	ආයතනය
RG/2002/E/01	දැනට පවතින පාලම් වල කල් පැවැත්ම ප්‍රවේශවීම	ආචාර්ය ජී. ඩී. ආර්. දිසානායක ආචාර්ය කේ. ආර්. ඩී. කේරත් ආර්. ඩී. රත්නායක මයා (එස්. ඒ. එස්. ඩී. සිරිවර්ධන මයා)	M.Phil	සිවිල් ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය
RG/2002/SIDA/SS/03	ශ්‍රී ලංකාවේ පාසැල් වල පහසුකම් සහ සේවා ගාස්තු කළමනාකරණය	(එම්. අබේගුණසේකර මයා)	M.Phil	ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය
RG/2002/SIDA/SS/05	රාජකාරියේ යෙදෙන ගුරුවරුන් : සිසුන්ගේ ප්‍රතිචාර (මහනුවර දිස්ත්‍රික්කයේ තෝරාගත් පාසැල් කිහිපයක සිදු කරන ලද මානව විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක්)	(ඩී. එම්. ඒ. එන්. ධර්මපාස මෙනෙවියා)	M.Phil	ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය
RG/2003/SIDA/SS/02	ශ්‍රී ලංකාවේ ආයතනගත ළමුන්ගේ අධ්‍යාපනික භූසලතා වලට බලපාන සාධක පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්	(ටී. එස්. ඩී. ද. කෝශිකා මයා)	PhD	ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය

ප්‍රදාන අංකය	පොති නිමැවීමේ කාර්යය	ප්‍රදාන ලාභීන් (සහ පර්යේෂණ සිසුන්)	පොතිය	ආයතනය
RG/98/B/01	සෞඛ්‍යවිද්‍යාත්මක සේවාවල සේවයේ යෙදවීම - ශ්‍රී ලංකාවේ පැලෑටි මතුකෘති (කොමන්ට්ටෝ: මිරිඬේ) රැස් වැඩිදියාත්මක අධ්‍යයනයක්	ආචාර්ය අනුර විංචේසර (එස්. ඩබ්ලිව්. ඩබ්ලිව්)	M.Phil	ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය
RG/99/B/04	රිටිගල කන්ද සහ ඒ අවට පරිසරයේ ලැබෙන වල විවිධත්වය සහ ව්‍යාප්තිය සහ වනජීවී ගුණාත්මක බව පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්	ආචාර්ය එස්. ඩී. විජේරත්න (කේ. ඩබ්. ගුණවර්ධන)	M.Phil	ශ්‍රී පාඨවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය
RG/99/B/06	අඟුල් කෙසෙල් වල ගබඩා කාලය වැඩි කිරීම සඳහා සෞඛ්‍ය පාලන ක්‍රමයක් විකාශය කිරීම	ඒ. එම්. කරුණාරත්න මිය (ඩී. ජේ. ඉතිරිපත්ත)	M.Phil	ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය
RG/99/B/08	මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් වල බලපෑම් පිළිබඳව විශේෂ අවධානය යොමු කරමින් ශ්‍රී ලංකාවේ දැක්මිණු වෙරළේ ඇල්ගාවන් ගේ ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්	මහාචාර්ය මෝර්ලි ද සිල්වා (එම්. ඩු. මල්ලිකාරවිච)	M.Phil	රුක්මුණ විශ්ව විද්‍යාලය

* පොතිලාභීන්ගේ නම් වරහන් තුළ දී ඇත.

ජාතික විද්‍යා පදනම

2004 දෙසැම්බර් 31 දිනට ගේෂ් පත්‍රය
(සවිස්තරාත්මක ගේෂ් පත්‍රය අමුණා ඇත)

	20-4	20-4	20-3	20-3
වත්කම්				
ජංගම නොවන වත්කම්				
දේපල, යන්ත්‍රාගාර සහ උපකරණ	57110		53425	
		57110		53425
ජංගම වත්කම්				
ඉන්වෙන්ටරි/තොග	1732		1790	
වෙළඳ සහ වෙනත් ලැබීමට ඇති දේ	31759		32331	
පූර්ව ගෙවීම්	998		162	
මුදල් සහ මුදල් සමක	6866		9790	
මුළු වත්කම්		41355		44073
		<u>98465</u>		<u>97498</u>
ශුද්ධ වත්කම් සහ වගකීම්				
ප්‍රාග්ධනය සහ සංචිත				
සමුච්චිත අරමුදල	19849		26432	
සංචිත-ප්‍රතිප්‍රමාණන සංචිත	51043		51117	
		70892		77549
ජංගම නොවන වගකීම්				
පාරිභෝගිකය සඳහා සැපයීම	8897		7448	
අසමාන අයතාරය	8774		1295	
			17671	8743
ජංගම වගකීම්				
ගෙවිය යුතු	6796		4102	
උපචිත වශයෙන්	3106		7104	
		9902		11206
		<u>98,465</u>		<u>97,498</u>

ජාතික වදනා පදනම

2004 දෙසැම්බර් 31 න් අවසන් වූ වසර සඳහා ආදායම සහ වයදම
(සවිස්තරාත්මක ආදායම සහ වයදම ගිණුම් අමුණා ඇත)

ආදායම	20-4	20-3
රජයේ දීමනා	26000	22868
වෙනත් ආදායම්		
ලැබුණු පොළීය	150	163
විවිධ ආදායම්	70	41
ප්‍රකාශන අලෙවිය	270	278
ජායා පිටපත් අංශය	18	31
බාහිර කාර්ය මුද්‍රණයෙන් ලැබුණු අය	234	144
SLSTIC ආදායම	232	218
ස්ථාවර වත්කම් අලෙවියෙන් ලද ලාභ	77	-
බැඳුම්කර ලැබීම	156	-
අසමාන අයහාරය	3386	185
වෙනත්	<u>115</u>	<u>-</u>
	30708	23928
වයදම		
පුද්ගලික පඩිනඩි		
වැටුප් සහ දීමනා	16282	14846
සේවක අර්ථසාධක අරමුදල	2018	1880
සේවා නියුක්තිකයන්ගේ භාරකාර අරමුදල	403	376
විශ්‍රාම වැටුප් පාරිභෝගික සඳහා ප්‍රතිපාදන	1829	469
අතිකාල	290	237
නිවාඩු දින සඳහා ගෙවීම්	16	9
නිල ඇඳුම්	72	81
කාර්ය මණ්ඩල පුහුණුව	<u>102</u>	<u>40</u>
	21012	17938
ගමන් වයදම්	14	22
සැපයීම-ලිපිද්‍රව්‍ය සහ පාරිභෝගික භාණ්ඩ	796	694
නඩත්තු කටයුතු	1543	1433
ගිවිසුම් ප්‍රකාර සේවය	2863	2639
වෙනත්	3167	3721
ක්ෂය වීම	<u>6880</u>	<u>3776</u>
	15263	17938
	36275	30223
විශේෂ අයිතමයන්ට පෙරටුව ආදායමට එරෙහි වයදම් අතිරික්තය/හිඟය	(5567)	(6295)
විශේෂ අයිතම (ශුද්ධ ලාභය/පාඩුව)	-	-
අදාළ කාලය සඳහා ශුද්ධ අතිරික්තය/හිඟය	<u>(5567)</u>	<u>(6295)</u>

පාතික වදන පදනම

මුදල් සංචරණ ප්‍රකාශය - 2004

රු.'000

	2004	2003	
මෙහෙයුම් කටයුතු මුදල් සංචරණ			
ආදායමට එරෙහි වියදමෙහි ශුද්ධ අතිරික්තය	(5,567)	(6,295)	
සැකසීම්			
ක්ෂය වීම	(6,816)	(3,776)	
බොල් ණය	-	-	
වත්කම් අත්කර ගැනීම	2	(12)	
පාරිතෝෂික සඳහා සැපයීම	(1,829)	(468)	
අවිනිශ්චිත ණය සඳහා සැපයීම	-	(213)	
අවලංගු කළ ස්ථාවර වත්කම්	(341)	-	
අවිනිශ්චිත ණය සඳහා සැපයීම මගින් සිදු කළ සැකසීම්	51	7	
ස්ථාවර වත්කම් අලෙවියෙන් ලද ලාභය	52	-	
අසමාන අයභාරය	<u>3,386</u>	<u>185</u>	
කාරක ප්‍රාග්ධන වෙනස්වීම් වලට පෙර මෙහෙයුම් පාඩුව	(72)	(2,018)	
වෙළඳාමෙන් වෙන්වීම් ලැබීම ශුද්ධ අඩුවීම/වැඩිවීම	(3,463)	(2,976)	
ඉන්වෙන්ටරි වල අඩු වීම	58	321	
වෙළඳ ගෙවීම් වල ශුද්ධ අඩුවීම/වැඩිවීම	<u>(1,303)</u>	<u>(3,700)</u>	
මෙහෙයුම් වලින් උපදවන ලද මුදල්	<u>(4,708)</u>	<u>(6,355)</u>	
මෙහෙයුම් කටයුතු වලින් ලද ශුද්ධ මුදල	(4,780)	(6,355)	(8,373)
ආයෝජන කටයුතු වලින් මුදල් සංචරණ			
කටයුතු වලින් බැහැර ගිය මුදල	(26,964)	(24,386)	
වත්කම් මලදී ගැනීම	(21,330)	(1,510)	
උපකරණ අලෙවියෙන් උත්පාදන	-	-	
ආයෝජන කටයුතු වලදී භාවිත ශුද්ධ මුදල්	<u>(29,294)</u>	<u>(25,896)</u>	
මූල්‍ය කටයුතු වලින් මුදල් සංචරණ			
රජයේ දායකත්වය	27,900	20,550	
විදේශාධාර	<u>3,250</u>	<u>9,002</u>	
	<u>(31,150)</u>	<u>29,552</u>	
මූල්‍යමය කටයුතු වලින් ශුද්ධ මුදල	<u>(2,924)</u>	<u>(4,717)</u>	
ආරම්භක කාලසීමාවේදී මුදල් සහ මුදල් සමක	9,790	14,507	
කාලසීමාව අවසානයේදී මුදල් සහ මුදල් සමක	<u><u>6,866</u></u>	<u><u>9,790</u></u>	

ගිණුම් පිළිබඳ සටහන්

1 පොදු ගිණුම්කරණය

වේගිකාසික පිරිවැය පදනම් කරගත් පොදුවේ පිළිගත තැකි ගිණුම්කරණ මුලධර්ම වලට අනුකූලව මූල්‍ය ප්‍රකාශය පිළියෙළ කරන ලදී. මූලික ගිණුම් උපකල්පන සහ ගිණුම් වලට අදාළ ප්‍රතිපත්ති කලින් වසරේදී මෙන්ම ස්ථාවර පදනමකට යටත්ව අනුගමනය කර ඇත. ප්‍රාග්ධන අය වැය අයිතම යටතේ උපකරණ වලට ගත් වියදම අදාළ අරමුදල් යටතේ වියදම් වලින් ඉවත් කර අදාළ උපකරණ කාණ්ඩ යටතේ පෙන්වීම කර ඇත.

වත්කම් වලට අදාළ ප්‍රදාන සලකා ඇත්තේ අසමාන අයතාර වශයෙන් වන අතර එම ආදායමට ශ්‍රී ලංකා ගිණුම් ව්‍යවස්ථා 24 (SLAS) ප්‍රකාර වත්කම් ප්‍රයෝජනවත් ආයුකාලය පුරා විධිමත් වූ ද සහේතුක වූද ඇගයීම් වශයෙන් පිළිගනු ලැබේ.

1.1 පුලේඛන ඒකකයේ ප්‍රාග්ධන අරමුදල් වියදම

	රු.
1. SLSTIC උපකරණ	74,235.00
2. SLSTIC ගුණ්ථ	62,454.97
3. SLSTIC වැඩමුට සහ සම්මන්ත්‍රණ	<u>24,388.01</u>
	161,077.98
අඩු කළා: උපකරණ සහ ගුණ්ථ සඳහා පිරිවැය	<u>136,689.97</u>
	<u><u>24,388.01</u></u>

1.2 පර්යේෂණ සහ වෙනත් විද්‍යාත්මක කාර්ය සඳහා ප්‍රදාන

පර්යේෂණ ප්‍රදාන පිළිබඳ ගිවිසුමේ නියමයන් ලෙස දක්වා ඇති පරිදි පර්යේෂණ ප්‍රදාන සඳහා අරමුදල් සැපයීමේදී අපගේ ප්‍රතිපත්තිය වනුයේ ප්‍රදාන ලාභියා සේවයේ නියුක්ත වන ආයතනයට වාරික වශයෙන් අරමුදල් සැපයීමයි. ව්‍යාපෘතිය අවසන් කිරීමෙන් අනතුරුවද අදාළ ආයතනයේ භාවිතා නොකළ අරමුදල් ශේෂයක් තිබේ නම් එම ශේෂය නැවත පාහික විද්‍යා පදනමට ආපසු ගෙවිය යුතු වේ. එසේ හෙයින් ආයතනයට යවන ලද අරමුදල් වියදමක් සේ අපි සලකන්නෙමු. ව්‍යාපෘතිය අවසානයේදී භාවිතා නොකළ අරමුදල් රඳවා තබා ගෙන ඇත්නම් අපි එම ආයතනය ණය කරුවකු බවට පරිවර්තනය කර ගන්නෙමු.

	රු.
වසර සඳහා සැබෑ වියදම	25,345,085.08
උපවිත වියදම	<u>144,443.68</u>
	25,489,528.76
LOICZ පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව	5,500.00
ICGEB සාමාජික ගාස්තු	<u>527,650.00</u>
	26,022,728.76
අඩු කළා: ස්ථාවර වත්කම් සඳහා පිරිවැය	<u>1,324,088.00</u>
	24,698,640.76
අඩු කළා: (ශුද්ධ) පෙර වසර සඳහා සැකසීම	<u>3,643,602.55</u>
	<u><u>21,055,038.21</u></u>

1.3 මිනිසා සහ සෞචර්යාලය - වියදම

	රු.
1. MAB වියදම	5,000.00
2. MAB/1.3/03	241,099.64
3. සෞචර්යාල ආචාර ධර්ම විශේෂ කමිටුව	141,800.00
	<u>247,899.64</u>
අඩු කළා: පෙර වසර සඳහා සැකසීම	302,440.00
	<u>(54,540.36)</u>

1.4 වව්බ දෑ පිළිබඳ අරමුදලේ වියදම

	රු.
1. අන්තර්ජාතික විද්‍යාත්මක කටයුතු වලට සහභාගි වීම	126,789.00
2. පර්යේෂණ පුහුණුව	1,136,333.32
3. සම්මන්ත්‍රණ සහ සමුළු	71,246.76
4. වත්කම් පුනරුත්ථාපනය	149,383.60
5. පශ්චාත් විදු දිනය	152,878.65
	<u>1,636,631.53</u>

1.5 විදේශාධාර වියදම

	රු.
1. වව්බ දෑ පිළිබඳ විදේශාධාර	733,460.77
2. සීමා උපකාර ලැබූ ව්‍යාපෘති	4,055,737.30
	<u>4,789,198.07</u>
අඩු කළා: පෙර වසර සඳහා සැකසීම	866,706.41
	<u>3,922,491.66</u>

2. වත්කම් සහ ඒවා තක්සේරු කිරීමේ පදනම

ක්ෂය විය හැකි වත්කම් සහ ක්ෂය වීම

පූර්ව වසරට අනුකූලව සෘජු රේඛා පදනමක් මත තක්සේරුවේ දී හෝ මුල් පිරිවැය මතදී ක්ෂය වීම සපයා ඇති අතර වත්කම් වල ඇස්තමේන්තුගත ප්‍රයෝජනවත් ආයුකාලය පුරා ඒවා කපාහැරීම සඳහා ගණන් බලා ඇත.

ආසියානු සංවර්ධන බැංකු විද්‍යා හා තාක්ෂණවිද්‍යා පුද්ගල සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය යටතේ 2004 වසරේදී මළුව ගනු ලැබූ රු. 8,361,039/= ක් වටිනා උපකරණ පාතික විද්‍යා පදනමට හාර දෙන ලදී.

1995-2003 කාලය සඳහා පුස්තකාල පොත් වෙනුවෙන් ක්ෂය වීම උභය සම්පාදිතය. මෙය වසර 2004 දී නිවැරදි කර ඇත.

1983 සිට 1999 දක්වා කාලය තුළ මළුව ගත් විද්‍යාත්මක උපකරණ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය පරිදි ගිණුම් පොතෙන් කපා හරින ලදී.

වත්කම් මූලධනයට හැරවීම

ප්‍රාග්ධන අයවැය ශීර්ෂයෙන් මළුව ගත් උපකරණ මූලධනයට හැරවීමේදී ගිණුම් පිළිවෙත වන්නේ අදාළ උපකරණ වර්ගයේ පිරිවැය හර කිරීමයි.

3. ණය ගැතියෝ

	රු.
මුළු ණය ගැතියෝ	12,132,618.05
අඩු කළා: අවිනිශ්චිත ණය සඳහා සැපයීම	287,695.24
	<u>11,844,922.81</u>

වසර 3 ක් තිස්සේ නොපියවා තිබුණු ණය සඳහා ප්‍රතිපාදන සපයා තිබේ.

4. වගකීම්

ණය කිමියෝ

පාහික වදන පදනම මගින් රඳවා තබාගෙන සිටින මුදල් වලින් නියෝජනය වන ණය කිම ප්‍රමාණය රු.
6,788,508.30 පහත සඳහන් පරිදි වේ.

රු.

1. සීඩා RFC ගිණුම	2,840,837.26
2. සීඩා	420,182.35
3. විවිධ ණය කිමියෝ	10,956.00
4. කාර්යමණ්ඩල ණය කිමියෝ	384.99
5. මිනිස් බල සම්බන්ධ ගිණුම	257,190.13
6. බලශක්තිය පිළිබඳ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය වදන හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය - 2001 වසර	2,478,053.50
7. වදන සභරාව - 2002 වසර	403,357.00
8. වදන හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය- වෙස්නෝ ලංකා පුද්ගලයන් - 2004 වසර	13,419.01
9. සිංහරාජ පෞච්චේල ව්‍යාපෘතිය සඳහා ලැබුණු අරමුදල් - 2002 වසර	3,545.44
10. ශ්‍රී ලංකාවේ ස්වාභාවික සම්පත් - 2000 වසර	280,195.50
11. බුන්දල පාහික වනෝද්‍යානය පිළිබඳ අධ්‍යයනය - 2003 වසර	24,934.36
12. ADB ප්‍රවෘත්ති පත්‍රිකාව	35,909.50
13. ADB ව්‍යාපෘති ගිණුම	18,943.26
14. MAB/1.3/3/B	600.00
	<u>6,788,508.30</u>

5. ප්‍රකාශන අලෙවිය

රු.

1. පාච්ච සභරාව	145,576.00
2. වෙනත් ප්‍රකාශන	70,242.00
3. SSR සභරාව	9,675.00
4. පොස්ටර්	16,300.00
5. MAB ප්‍රකාශන	1,940.00
6. විදුරාව	6,666.00
7. ආහාර සුරක්ෂිතතාව	90.00
8. මල් හටගන්නා පැළෑටි පිළිබඳ පිරික්සුම් ලැයිස්තුව	1,339.00
9. ශ්‍රී ලංකාවේ ස්වාභාවික සම්පත් (2000)	13,634.00
10. ශ්‍රී ලංකාවේ දියමත යන කුරුල්ලෝ	834.17
11. ෆික්ස් බෙන්ගාලෙන්සින්	51.48
12. RDN සුරක්ෂිතව භාවිතා කිරීම සඳහා උපදෙස් මාලාව	3,387.30
	<u>269,736.05</u>

5.1 SLSTIC ආදායම

	රු.
1. WINSIS වලින් ලැබුණු ආදායම	89,483.50
2. වෙනත් ආදායම	25,139.00
3. අන්තර්ජාල සාමාජික ගාස්තු	117,100.00
	<u>231,722.00</u>

5.2 පර්යේෂණ කමිටු වියදම්

	රු.
1. කෘෂිකර්මය	1,900.00
2. පෞච්චිකාකෂණවේදය	13,679.00
3. බලශක්ති විශේෂ කමිටුව	2,000.00
4. JNSF සංස්කාරක මණ්ඩලය	25,435.00
5. ඉංජිනේරු සහ නිර්මාණ පරීක්ෂණය	11,680.00
6. වනවිද්‍යා	9,444.37
7. සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ	18,216.55
8. විද්‍යා අධ්‍යාපන	29,123.00
9. දේශීය වෛද්‍ය විද්‍යාව	10,140.00
10. සත්ත්ව විද්‍යාව	18,507.50
11. භෞතික විද්‍යාව	16,250.00
12. ගණිත විද්‍යා	1,800.00
13. විද්‍යා ප්‍රවර්ධනකරණය	14,400.00
14. වෛද්‍ය විද්‍යාව	33,581.00
15. උද්භිද විද්‍යාව සහ ක්ෂුද්‍රජීවවිද්‍යාව	34,391.00
16. තොරතුරු තාක්ෂණය	7,862.50
17. පශු වෛද්‍ය සහ සත්ත්ව විද්‍යා	14,378.25
18. ආහාර විද්‍යා	13,420.00
19. රසායන විද්‍යා	20,400.00
20. පෞච්චික විද්‍යා	1,500.00
21. භූ විද්‍යා සහ ඛනිජ විද්‍යා	7,800.00
22. ස්වභාවික සම්පත් විශේෂ කමිටුව	1,000.00
23. වනවිද්‍යාව පිළිබඳ ප්‍රකාශන	2,510.00
24. සභාපතිගේ කමිටු රැස්වීම්	1,118.00
	<u>310,538.13</u>

5.3 ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණ තොරතුරු මධ්‍යස්ථාන වියදම

1.	SLSTIC නඩත්තුව සහ අළුත්වැඩියාව	82,940.46
2.	SLSTIC වාර සභරා	157,973.11
3.	SLSTIC පත්‍රය සහ පුවරුව	7,769.00
4.	SLSTIC පාරිභෝගික සහ රසායන ද්‍රව්‍ය	28,805.04
5.	SLSTIC විවිධ කටයුතු	28,189.74
6.	මුද්‍රණ - පාරිභෝගික සහ රසායන ද්‍රව්‍ය	239,677.80
7.	මුද්‍රණ - කඩදාසි සහ පුවරු	(25,588.25)
8.	මුද්‍රණ - නඩත්තුව සහ අළුත්වැඩියාව	<u>181,477.75</u>

6. සේවක ප්‍රතිලාභ

සියළුම සේවකයන්ට EPF සහ ETF ආවරණය ලබා දී ඇත. සුබසාධන පහසුකම් වලට අමතරව අනුමත වෛද්‍ය යෝජනා ක්‍රමයක් ද සපයා ඇත.

7. විග්‍රාම පාරිභෝගික

විග්‍රාම පාරිභෝගික බැරකම් පිළිබඳව ගිණුම් වල ප්‍රවේශයක් සපයා ඇත.

	රු.
වර්ෂය සඳහා ගෙවන ලද මුදල	380,202.50
වර්ෂය සඳහා සැපයීම	<u>1,829,150.00</u>

8. විකුණුම් මිළ අනුව තක්සේරු කර ඇති රු. 5,229,269.50 ක් වටිනා ප්‍රකාශන අප සතුව තිබේ. තොග පදනම මත බැහැරට යවා ඇති රු. 204,252.50 ක් වටිනා තොගය ද මට ඇතුළත් වේ.

9. පාතික විද්‍යා පදනම සතුව වාහන 12 ක් තිබේ. පාපැදි දෙකකක් ද මට ඇතුළත් වේ.

10. 2004 තුළ භාණ්ඩාගාරයෙන් ලබා ගන්නා ලද අරමුදල්

ඒකාබද්ධ අරමුදල්	රු. 27,900,000.00
පුනරාවර්තන අරමුදල්	රු. 26,000,000.00
විදේශාධාර අරමුදල්	රු. <u>3,250,000.00</u>

1998 සිට 2004 දක්වා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලබාගත් අරමුදල්

ඒකාබද්ධ අරමුදල්	රු. 282,469,276.45
විදේශාධාර	රු. <u>263,281,164.13</u>

2004 තුළ සෘජුවම පාතික විද්‍යා පදනමට ලැබුණු සීමා අරමුදල් ඇමරිකානු ඩොලර් 74,667.95
රු. 2,539,348.81



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව

கணக்காய்வாளர் தலைமை அலுவல்தி திணைக்களம்

AUDITOR-GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல. }
My No. }

පිටුව/වට්/වත්වස්වත්
වප්/2004

ඔබේ අංකය
உமது இல. }
Your No. }

දිනය
திகதி }
Date }

2005 ජූනි 2 දින.

ධනාතරි,
ජාතික විද්‍යා පදනම.

ජාතික විද්‍යා පදනමේ 2004 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ
ගිණුම් පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර
විගණකාධිපති වාර්තාව.

ජාතික විද්‍යා පදනමේ 2004 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ ගිණුම් 1971 අංක 38 දරන මුදල්
පනතේ 13(1) වගන්තිය යම්ක සංයෝජිතව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ
ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවෙහි ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය
කරන ලදී. මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර පදනමේ වාර්ෂික වාර්තාව යම්ක ප්‍රකාශයට පත් කළයුතු
යැයි මා අදහස් කරන මාගේ නිරීක්ෂණ මෙම වාර්තාවේ ඇතුළත් වේ. මුදල් පනතේ 13(7) (ඒ) වගන්තිය
ප්‍රකාර විස්තරාත්මක වාර්තාවක් පදනමේ ධනාතරි වෙත යටා කාලයේදී ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.

1.2 විගණන විෂය පථය.

මෙම වාර්තාවේ ඇතුළත් විගණන මඟය, අදහස් දැක්වීම් සහ යොදාගැනීම්, විගණනය සඳහා ඉදිරිපත් කරන
ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් පිළිබඳ සමාලෝචනය සහ ගනුදෙනුවල නියැදි පිළිබඳ තහවුරු පරීක්ෂා කිරීම් මත පදනම්
වී ඇත. එම සමාලෝචනය සහ පරීක්ෂණයන්ගේ විෂය පථය සහ ප්‍රමාණය මට ලැබී ඇති කාර්ය මණ්ඩලය,
අනෙකුත් සම්පත් සහ කාලවේලා සහ සීමාවන් ඇතුළත හැකිතාක් පුළුල් විගණනයක් කළ හැකි වන පරිදි
පිළියෙල කරන ලද්දකි. මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් ප්‍රමාණාත්මක සාවිද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොර වන්නේද යන්න පිළිබඳ
සාධාරණ තහවුරුවක් ලබාගැනීම පිණිස ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතීන්, විධි සහ පරිච්ඡේද අනුකූලව විගණනය
සිදු කරන ලදී. මූල්‍ය ප්‍රකාශයන්හි දැක්වෙන අගයන් සහ හෙළිදරව් කිරීම් වලට උපකාරවන සාක්ෂි පරීක්ෂා
කිරීම්, මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් පිළියෙල කිරීමේදී අනුගමනය කරන ලද ගණකාධිකරණ මූලධර්ම සහ වැදගත්
ඇස්තමේන්තු සහ නිගමන තක්සේරු කිරීම, මූල්‍ය ප්‍රකාශවල සමස්ත ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ ඇගයීම සහ
යොදාගන්නා ලද ගණකාධිකරණ ප්‍රතිපත්ති යුද්ධය, ඒවා ඒකාකාරීව අනුගමනය කරන ලද්දේද යන
ප්‍රමාණවත් පරිදි හෙළිදරව් කරන ලද්දේදැයි නිගමනය කිරීම විගණනයට ඇතුළත් විය. විගණනයේ විෂය
පථය සහ ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13 වගන්තියේ (3) සහ (4)
උපවගන්ති වලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවරේ.

2. ගිණුම්.

2.1 වගභාග මතය.

2004 දෙසැම්බර් 31 දිනකට අවසන් වර්ෂය තදබද වූ හෙවුවිටත් ගිණුම් 2005 පෙබරවාරි 28 දින ඉදිරිපත් කළද මෙම වාර්ෂාවේ දින දක්වා සභාපති වරයා සහ ගණකාධිකාරී වරයා විසින් අත්සන් කළ විධිමත් අවසන් ගිණුම් පරීක්ෂණයට ඉදිරිපත් කර නොමැති නිසා ගිණුම් පිළිබඳ විගණන මතයක් ප්‍රකාශ නොකෙරේ.

2.2 ගිණුම් පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම.

2.2.1 ගිණුම් තැබීමේ ප්‍රතිපත්ති.

පහත දැක්වෙන නිරීක්ෂණයන් කෙරේ.

(අ) ප්‍රමිත අංක 16 ට අනුව ව්‍යාප්ත පාරිභෝගික ගණනය කිරීමේ ක්‍රමය හා ප්‍රමිත අංක 111 ට අනුව ගිණුම් ප්‍රතිපත්තින් ආවරණයේ ඇතිවන මුද්‍රිත දෝෂ පිළිබඳ වූ ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති ගිණුම් සමග භාද්දරවී කර නොතිබුණි.

(ආ) සමාලෝචිත වර්ෂයේදී පරිශ්‍රයේ ප්‍රධාන ලෙස අදාළ ආයතනයන්ට හා නිලධාරීන්ට නිදහස් කරනු ලැබූ රු. 21,055,038 ක මුදල වර්ෂයේ ප්‍රාග්ධන විකුණුමක් ලෙස අදාළ අරමුදලින් අඩුකර දක්වා තිබුණි. මෙම විකුණුම තුළ වර්ෂයට අදාළ නොමැති මුදලක් ද අන්තර්ගත වීම නිසා වර්ෂය අවසානයේ සේෂ පත්‍රයෙන් පදනමේ නිවැරදි මුද්‍රය තත්ත්වය නිරූපනය නොවිණි.

2.2.2 ගිණුම් වල අනුචිත හෙළිදරව් කිරීම්.

පහත නිරීක්ෂණයන් කෙරේ.

(අ) ප්‍රධාන ලෙස පොත් හා අනෙකුත් ගබඩා තොරතුරු නිරීක්ෂණය කර සමීක්ෂණය කරන ලද තොරතුරු වටිනාකම පොත්වල දක්වා නොතිබුණි. ප්‍රාග්ධන හා අතිරික්තය වෙනුවෙන් ගිණුම් වලට අදාළ ගැලපීම් කර නොතිබුණි.

(ආ) මූල්‍ය ප්‍රකාශනයේ සම්පූර්ණ දක්වා ඇති සටහන් අංක 8 ට අනුව 2004 දෙසැම්බර් 31 දිනට පොත් තොර වල වටිනාකම රු. 5,229,270 ක් වුවද, අවසන් ගිණුම් වල රු. 1,059,112 ක් ලෙස දක්වා තිබීම හේතුවෙන් රු. 4,170,158 ක වටිනාකමක් ගිණුම් වල අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.

(ඇ) පොත් වර්ග 6 ක් පමණක් ගෞරික සමීක්ෂණයට භාජනය කර තිබුණු අතර එම සමීක්ෂණ මණ්ඩල වාර්තා අනුව පොත් වල වටිනාකම රු. 13,390 ක් වුවද, හිණුම් අනුව රු.1,059,112 ක් වූයෙන් රු.674,278 ක වටිනාකමක් අඩු වන්නට දක්වා තිබුණි.

2.2.3 ගණකාධිකරණ අඩුපාඩු.

පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

(අ) රු. 64,014 ක් වූ පසුගිය වසරේ අධි ක්ෂය ගණනට පසුගිය වසරේ ලාභයට ගැලපීම් නොකොට ප්‍රවර්තන වර්ෂයේ ආදායම් ලෙස හිණුම් ගතකර තිබුණි.

(ආ) 1994 වර්ෂයට අදාළ රු. 389,767 ක් වූ ක්ෂයවීම් වල වටිනාකම පෙර වර්ෂ ගැලපුම් ලෙස හිණුම් වල ගැලපීම් නොකිරීම නිසා ප්‍රවර්තන වර්ෂයේ උපතොටය රු.389,767 කින් වැඩියෙන් දක්වා තිබුණි.

(ඇ) රු. 193,845 ක් වටිනා වත්කම් ඉවත් කිරීමකදී ඒ සඳහා වූ ක්ෂය ප්‍රතිපාදනය රු.245,645 ක් ලෙස සැලකීම නිසා හිණුම් වල වත්කම් ඉවත් කිරීමෙන් පසු ලාභය රු. 51,800 කින් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.

2.2.4 විගණනය සඳහා ලිඛිත සාක්ෂි නොමැතිවීම.

රු. 3,200,000 ක් ප්‍රතිපාදන වෙන්කර තිබූ බලශක්ති පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියට අදාළ ලිපිගොනුවද , රු. 103,142,844 ක් වූ ස්ථාවර වත්කම් සම්බන්ධයෙන් ගෞරික සමීක්ෂණ වාර්තා ද, පිරිවැය රු.1,732,104 ක් වූ අවසාන තොගය සම්බන්ධයෙන් තොග සමීක්ෂණ වාර්තා ද, විගණනයට ඉදිරිපත් නොකිරීම නිසා ඒවා විගණනයේදී සතුටුදායක ලෙස සන්නිරීක්ෂණය කිරීමට හෝ පිළිගැනීමට නොහැකි විය.

2.2.5 නීති, රීති, රෙගුලාසි සහ කළමනාකරණ තීරණ වලට අනුකූල නොවීම.

මුදල් රෙගුලාසි 297 , 1968 මැති 05 දිනැති අංක 58 දරන භාණ්ඩාගාර වක්‍රලේඛ ආදියට අනුකූලව කටයුතු කර නොතිබුණි.

3. මූල්‍ය හා මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

පදනමේ කටයුතු, පදනමේ පොදු අරමුදල හා විශේෂ අරමුදලේ ගිණුම් 5 ක් යටතේ මෙහෙයවනු ලැබේ. ඉදිරිපත් කරන ලද ගිණුම් අනුව 2004 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා පදනමේ පොදු අරමුදලේ වැඩකටයුතු වලින් සිදුවී ඇති මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය ප්‍රකාශවන්නා වශයෙන් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය ගණන් ගැනීමට පෙර රු. 31,566,857 ක උනන්දුවක් වූ අතර, ඊට අනුරූපව ඉකුත් වර්ෂයේ උනන්දුව රු. 29,163,481 ක් විය.

සමාලෝචිත වර්ෂයේ ප්‍රකාශවන්නා වශයෙන් සඳහා ලැබී තිබුණු රු. 26,000,000 ක් වූ රජයේ ප්‍රදානය හා විදේශාධාර ගණන් ගැනීමෙන් පසු වර්ෂය සඳහා උනන්දුව රු. 5,566,857 දක්වා අඩු වූ අතර, ඉකුත් වර්ෂයේ ප්‍රකාශවන්නා වශයෙන් සඳහා ලැබී තිබුණු රු. 22,868,000 ක් වූ රජයේ ප්‍රදානය ගණන් ගැනීමෙන් පසු එම වර්ෂයේ උනන්දුව රු. 6,295,481 දක්වා අඩුවී තිබුණි. ඉහත උනන්දුව ගණනය කිරීමේදී ඉකුත් වර්ෂයට අදාළ රු. 2,659,839 ක් වූ පිලිමිති ආදායම් වල විවිධාකාර සමාලෝචිත වර්ෂයේ ඇතුළත්ව ගැලපීම සේවාවන් වර්ෂයේ උනන්දුව රු. 2,659,839 කින් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.

3.2 මූල්‍ය කාර්ය සාධනය.

පදනමේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵල හා පොදු අරමුදලේ සේවය සමාලෝචිත වර්ෂය හා ඉකුත් වර්ෂ 5 ක් සමඟ සසඳා පහත දැක්වේ.

වර්ෂය	මූල්‍ය ප්‍රතිඵල	දෙසැම්බර් 31 දිනට
	(උනන්දුව)	පොදු අරමුදලේ සේවය (ආර සේව)
	රු.	රු.
2004	(5,566,857)	(65,867,732)
2003	(6,295,482)	(60,979,278)
2002	(4,950,052)	(54,695,523)
2001	(5,690,052)	(50,054,415)
2000	(8,836,448)	(44,526,178)
1999	(5,420,994)	(36,328,209)

මේ අනුව ආයතනය විසින් අඛණ්ඩව උපදවන ලද අධික පාඩු හේතුවෙන් ජාතික විද්‍යා පදනම් අරමුදල, අභ්‍යන්තර හා බාහිර අරමුදල උපයෝජනයෙන් අනතුරුව සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ප්‍රාග්ධන සංචිත වල රු. 38,294,560 ක් එනම්, 75.02% ක බාධනයක් සිදුවී ඇති බව නිරීක්ෂණය විය.

3.3 භෞතික කාර්ය සාධනය.

ජාතික විද්‍යා පදනමේ සමාලෝචිත වර්ෂයේ පර්යේෂණ ප්‍රදාන පිළිබඳ කාර්ය සාධනය ඉකුත් වර්ෂය සමඟ සසඳා පහත දැක්වේ.

	2004	2003
ජනවාරි 01 දිනට ක්‍රියාත්මක වූ ප්‍රදාන ගණන	135	139
දෙසැම්බර් 31 දිනට ක්‍රියාත්මක වූ ප්‍රදාන ගණන	208	161
වර්ෂය තුළ ලැබුණු මුළු ඉල්ලුම් පත් ගණන.	104	155
වර්ෂය තුළ පිරිනමන ලද ප්‍රදාන ගණන	61	45
නිමකල ප්‍රදාන.	31	45
අක්කරගත් ප්‍රදාන.	02	01
නවතා දැමූ ප්‍රදාන	01	05
පත්කරන ලද පර්යේෂණ සහායක තනතුරු	22	21
ලැබුණු පශ්චාත් උපාධි නිබන්ධන	11	10
පශ්චාත් උපාධි සඳහා ලියාපදිංචි වූ පර්යේෂණ සහායක	24	15
සංකීර්ණ	38	25
ප්‍රකාශන		
විදේශ	13	09
මෙරට	10	27
ක්‍රියාත්මක ප්‍රදාන සඳහා වෙන්කර දුන් මුදල	රු 25,924,000	23,466,137

කාර්ය සාධනය සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (i) සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ පර්යේෂණ ප්‍රදාන සඳහා ඉල්ලුම්පත් 104 ක් ලැබී තිබුණු අතර, ප්‍රදානය කල සංඛ්‍යාව 61 කි. ඉකුත් වර්ෂයේදී එය පිළිවෙලින් 155 හා 45 ක් විය. ඒ අනුව ප්‍රදානයන්හි ප්‍රගතියක් පෙන්නුම් කලද, පර්යේෂණ සඳහා ඉල්ලුම් කිරීමේ පසුබෑමක් දක්නට ලැබුණි.
- (ii) පසුගිය වසරට සාපේක්ෂව මෙරට ප්‍රකාශන මුද්‍රණය කිරීමේ පසුබෑමක් දක්නට ලැබුණි.

3.4 කකසුරුවම් නොවූ ගනුදෙනු.

ආසියානු කට්ටමේ බැංකුවේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ පුද්ගල කට්ටමේ ව්‍යාපෘති විසින් විද්‍යාත්මක කාර්යයන් සඳහා පවත්වා ගන්නා මුදලක් රු. 2,150,281 ක මුදලින් අදාළ ඒකකයේ වැටුප් හා දීමනා සඳහා රු. 1,560,834 ක් සහ නොසැලැස්සී ඇවැරැටියා විදුලි විකාශයන් රු. 128,982 ක් ද විකාශයන් වකවාට රු. 1,689,816 ක් වනම්, 78.58% ක් වැරකර තිබුණි.

3.5 ව්‍යාපාරික විකාශයන්.

පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ජාතික විද්‍යා පදනම විදේශ සංචාරයන් සඳහා 69 දෙනෙකු වෙනුවෙන් ගමන් භාණ්ඩ, සංඥාන දීමනා හා අනෙකුත් විදුලි මුදල රු. 4,317,085 ක් වැරකර තිබුණි. එම සංචාරයන් සඳහා සහභාගි වූවන් ශ්‍රී ලංකාවට ආපසු පැමිණීමට අදාළ තොරතුරු ඇතුළත් කර වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කළයුතු වූ අතර, එහිදී සාකච්ඡා වූ කරුණු පිළිබඳව අනෙකුත් විද්‍යාඥයින් දැනුවත් කිරීම සඳහා සම්මන්ත්‍රණයක් ද පැවැත්විය යුතු විය. එසේ වුවද ඒ අනුව වාර්තා ඉදිරිපත් කිරීම හා සම්මන්ත්‍රණ පවත්වා තිබුණේ නිලධාරීන් 06 දෙනෙකු පමණි. නිලධාරීන් 44 දෙනෙකු වාර්තාව පමණක් ඉදිරිපත් කර තිබුණු අතර, 02 දෙනෙකු සම්මන්ත්‍රණ පමණක් පවත්වා තිබුණි. 17 දෙනෙකු වාර්තාව ඉදිරිපත් කිරීම සහ සම්මන්ත්‍රණ පැවැත්වීම සහ දෙකම ඉටුකර නොතිබූ බව විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූණි.
- (ආ) 2004 වර්ෂය තුළ විදේශ සංචාරයන්ට සහභාගි වූවන් විසින් පවත්වා තිබූ සම්මන්ත්‍රණ 8 අතුරින් 04 ක් ආයතනය තුළද, 04 ක් ආයතනයෙන් පිටත ද පවත්වා තිබුණි. ආයතනය තුළ පැවැත්වූ සම්මන්ත්‍රණ 03 ක පැමිණීම පිළිබඳව 02,02 හා 13 ක් වූ අතර, අනෙක් සම්මන්ත්‍රණය සඳහා කිසිවකු සහභාගි වී නොතිබුණි. පිටත පැවැත්වූ සම්මන්ත්‍රණ සඳහා සහභාගි වූවන් පිළිබඳ වාර්තා ලබාගත නොහැකි විය. මේ අනුව පවත්වනු ලැබූ සම්මන්ත්‍රණ වල වලංගුතාව පිළිබඳව විගණනයේදී සැකිමකට පත්විය නොහැකි විය.
- (ඇ) 1996 අප්‍රේල් 20 දිනැති අංක එම්එම්6/1/1/96 දරන මුදල් හා කුම සම්පාදන වකුළුවෙන් 2.4.1 ඡේදයට අනුව විදේශයන් වූ නිලධාරීන් 4 දෙනෙකු විසින් දින 30 ඇතුළත ඉදිරිපත් කරනු නොලැබූ ගමන් විදුලි මුදලින් පමණක් සම්මන්ත්‍රණයක් ආයතන සංග්‍රහයේ xiv වන පරිච්ඡේදයේ 28:6 වගන්තියේ නියම කර ඇති දණ්ඩන මුදල් අය කර නොතිබුණි.
- (ඈ) නිලධාරීන් දෙදෙනෙකු ආයතනීය සම්ප්‍රදාය නියමිත දිනට ලියාපදිංචි නොවීම හේතුවෙන් රු. 17,856 ක අතිරේක විදුලි මුදලක් දැරීමට සිදුවී තිබුණි.

- (ඉ) ඕස්ට්‍රේලියාවේ විශාලතම දුර දුර පැවති සමුච්චකට සහභාගී වූ නිලධාරීන්ගේ විසින් දුම්රිය විකට්ටන ඉදිරිපත් කර නොතිබෙද්දී, දුම්රිය ගාස්තු වශයෙන් රු. 21,218 ක් ප්‍රතිපූරණය කර තිබුණි.
- (ඊ) රු. 727,375 ක් වටිනා දුරකථන පද්ධතියක් (PABX SYSTEM) මිලදී ගෙන කට්කිරීම සඳහා පොදුගිණික ආයතනයක් සමඟ ගිවිසුමකට එළඹ එකඟ වූ වටිනාකමින් රු. 545,531 ක් එනම්, 75% ක් 2004 දෙසැම්බර් මාසයේදී ගෙවා තිබුණි. ගිවිසුම ප්‍රකාරව අදාළ කාර්යය සහිත 2 ක් ඇතුළතදී නිම කළ යුතු වුවද, 2005 මාර්තු 28 දින වන විටත් මෙම කාර්යය ඉටුකර නොතිබුණි. සැලසුම්කරු විසින් උපකරණ අදාළ ස්ථානයේ පිහිටුවා ඇති බවත්, නමුත් බලාපොරොත්තු පරිදි ගෙවා නොසපයන බවත් එයට හේතුව ආයතනය විසින් කරනු ලැබූ වෙනත් යෝජනාවක් නිසා බවත් මෙයට පිළිතුරු වශයෙන් දන්වා තිබුණි.
- (උ) ජාතික විද්‍යා පදනමේ පුස්තකාලයේ ප්‍රයෝජනය සඳහා 2004 ජූනි, සැප්තැම්බර් සහ ඔක්තෝබර් සහ මාස වලදී පිළිවෙලින් රු. 17,609 ක්, රු. 58,965 ක් සහ රු. 2,869 ක් ගෙවා ඇණවුම් කරන ලද විදේශයන්හි මුද්‍රිත ප්‍රකාශන වර්ග කිහිපයක් 2005 මාර්තු 28 දින වන තෙක් පුස්තකාලය වෙත ලැබී නොතිබුණි.

3.6 ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම.

බලශක්ති පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයෙන් පදනමට රු. 3,200,000 ක් ලැබී තිබුණි. පසුගිය වර්ෂ හතර ඇතුළත ව්‍යාපෘතිය සඳහා රු.721,947 ක් එක් අරමුදලින් පාවිච්චි කර තිබූ අතර, මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් බලාපොරොත්තු වූ අරමුණු කරා ළඟා නොවීම හේතුවෙන් ව්‍යාපෘති අරමුදලින් රු. 2,478,053 ක මුදලක් එනම්, 77.44% ක් නිශ්කාරයට පැවතුණි.

3.7 පර්යේෂණ කාර්යයන් මෙහෙයවීම.

සිදුකරනු ලබන පර්යේෂණ කටයුතු ජාතික විද්‍යා පදනමේ පීඨිමත් පාලනයකට යටත් නොවීම නිසා හේතු රහිතව පර්යේෂණ කටයුතු ප්‍රමාද කිරීම, අත්හැර දැමීම සහ අනුමැතියක් රහිතව පර්යේෂණ නිලධාරීන්ගේ අභිමතය පරිදි පර්යේෂණ සහකරුවන් බඳවා ගැනීම, සැලැස්මකින් තොරව උපකරණ මිලදී ගැනීම සඳහා මුදල් ලබාගැනීම සිදුවී තිබුණි. මෙම සියළුම පර්යේෂණ කටයුතු අත්තිකාරම් ලබාදීමේ පදනමක් මත සිදුකර තිබුණු අතර 1998 සිට 2004 දෙසැම්බර් 31 දක්වා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 81 ක් වෙනුවෙන් ලබාදී තිබුණු රු.8,400,556 ක් මෙහෙය කිරීමට කර නොතිබුණි. අදාළ පාර්ශවයන් විසින් කිසිදු කාර්යයකට නොයොදවා රඳවාගෙන ඇති මෙම මුදල් ආපසු ගෙන්වා ගැනීමට ද පදනම කිසිදු ක්‍රියා මාර්ගයක් ගෙන නොතිබුණි.

පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා නිදහස් කරන ලද අරමුදල් සම්බන්ධව පදනම පිහිටි වලංගු පසු පිරවීම් ක්‍රමයක් අනුගමනය නොකරන අතර ව්‍යාපෘති ලෙජරයද පිටිමත් ලෙස පවත්වාගෙන යොස් නොතිබුණි.

3.8 යෙම්න් වලනය වත් වත්කම්.

වසර කිහිපයකට පුළුල් මුද්‍රණය කරන ලද පොත් වර්ග 4 ක් සම්බන්ධයෙන් කරනු ලැබූ නියැදි පරීක්ෂාවේදී 2004 දෙසැම්බර් 31 දිනට රු. 2,111,920 ක් වටිනා පොත් 3292 ක් ඉතිරිව තිබුණි. 2004 වර්ෂයේදී ඉන් පොත් 71 ක් පමණක් නිකුත් කර තිබුණි. එවන් ග්‍රන්ථයකින් රු.1,408,500 ක් වටිනා පොත් 1565 ක් ඉතිරිව තිබුණි.

3.9 ස්ථාවර වත්කම්.

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) පසුගිය වර්ෂවලදී පර්යේෂණ ප්‍රදාන ලෙස ජාතික විද්‍යා පදනම හා අනුබද්ධිත රාජ්‍ය ආයතනයන් වෙත ලබාදී තිබුණු ජාතික විද්‍යා පදනමේ ස්ථාවර වත්කම්වල ඇතුළත් රු.27,795,559 ක් වටිනා විද්‍යාත්මක උපකරණවලින් රු. 9,368,126 ක් වටිනා වත්කම් අදාළ ආයතන පිහිටි වට්ටෝරු භාණ්ඩ ලේඛනවල ඇතුළත් කර ඇති බවට සනාථ කර ගැනීමෙන් අනතුරුව එම වත්කම්වල වටිනාකම පොත්වලින් ඉවත්කර තිබුණු අතර, අදාළ ආයතන පිහිටි වට්ටෝරු භාණ්ඩ ලේඛනවල ඇතුළත් කර ඇති බවට සනාථ කර නොතිබූ රු.18,427,433 ක් වටිනා වත්කම් ද කරුණු සොයාබැලීමකින් පොරව පොත්වලින් කපාහැර තිබුණි.
- (ආ) අදාළ ආයතනයන්ට පර්යේෂණ ප්‍රදාන සටහන් පවරා දී තිබූ රු. 27,795,559 ක් වටිනා වත්කම් 1968 මැයි 05 දිනැති රාජ්‍ය මුදල් විභාගයේ අංක 58 ප්‍රකාරව පිටිමත් ලෙස පැවරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.
- (ඇ) රු. 18,427,433 ක් වටිනා පර්යේෂණ ප්‍රදාන ලෙස ලබාදී තිබූ වත්කම් අදාළ ආයතන පිහිටි ලේඛන ගතකර ඇති බවට පදනම සනාථ කරගෙන නොතිබුණි.
- (ඈ) පොල් පර්යේෂණ ආයතනයට ලබාදී තිබූ රු. 57,457 ක් වටිනා රෝද දෙකේ මුත්තර 02 ක වටිනාකම පොත් වලින් සම්පූර්ණයෙන්ම ඉවත් කර තිබුණද, ඉන් එක් මුත්තරයක් පොල් පර්යේෂණ ආයතනය පිහිටි විකිණීම හිඳිබදුව හිණුම් වල ගැලපීම් කර නොතිබුණි.

(ඉ) පදනම විසින් භාවිතයට ගෙන නොතිබුණු පර්යේෂණ ප්‍රදාන යටතේ වෙනත් ආයතන වලට භාරදුන් රු. 27,795,559ක පමණ ප්‍රමාණයේ ප්‍රතිපාදන කිරීමේ ක්‍රියා මාර්ගයකින් තොරව පසුගිය කාල පරිච්ඡේද තුළදී ක්ෂය ප්‍රතිපාදනය කිරීම නිසා පදනමේ පොදු අරමුදල රු.27,795,559 කින් අඩුවීම අරමුදල සෘණ තත්ත්වයකට පත්වීමට හේතුවක් වී තිබුණි.

3.10 සංයුක්ත සැලැස්ම.

සංයුක්ත සැලැස්මක් සකස් කර නොතිබුණු අතර 2006 - 2010 කාල පරිච්ඡේදය සඳහා සංයුක්ත සැලැස්මක් සකස් කිරීමට උපදේශක වරයෙකු පත්කර ඇති බව අධ්‍යක්ෂ වරයා විසින් දන්වා තිබුණි.

3.11 වැය පාලනය.

අයවැය ලේඛනය හා පව්‍ය සංඛ්‍යා අතර සැලකිය යුතු විචලනයන් නිරීක්ෂණය වූ බැවින් අයවැය ලේඛනය වලදී කළමනාකරණ පාලන කාරකයක් ලෙස යොදාගෙන නොතිබුණි.

4. පද්ධති හා පාලන.

පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍රයන් කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමුවිය යුතුය.

- (අ) ගිණුම්.
- (ආ) ස්ථාවර වත්කම්
- (ඇ) ණය
- (ඈ) විදේශ ණයන්ට
- (ඉ) ධාවන සටහන් හා ලොන් දොර්.

(එස්.සී.මාධුරාජිනේ)
වගණකාධිපති.

9/elh.nsf

2004.12.31 න් අවසන් වූ වසර සඳහා වන ගිණුම් පිළිබඳ වූ විගණකාධිපතිගේ 14(2)(c) වාර්තාව පිළිබඳ අදහස්.

2. ගිණුම්

2.1 විගණන මතය

මාගේ වාර්තාවේ 2.3 ඡේදයට සම්බන්ධ කරුණු වලට අයත් මූල්‍ය ප්‍රකාශයේ බලපෑම හැරුණු කොට මාගේ විභාග කිරීම්, මට සපයන ලද තොරතුරු සහ මා වෙත කරන ලද පැහැදිලි කිරීම් වලට අනුව සාමාන්‍ය පිළිගත් ගිණුම් මූලධර්ම වලට සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශ සඳහා වන සටහන් (1-8 දක්වා සටහන්) වල ප්‍රකාශිත පරිදි ගණකාධිකරණ ප්‍රතිපත්ති වලට අනුව මූල්‍ය ප්‍රකාශ පිළියෙල කරන ලද බව සහ ඉදිරිපත් කරනු ලැබ ඇති බවත් 2004 දෙසැම්බර් 31 දිනට පදනමේ මූල්‍ය තත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වන වසර සඳහා වන මූල්‍ය පිළිබඳ සත්‍ය සහ සාධාරණ අදහසක් ලබා දී ඇති බවත් මාගේ මතය වන බව 2005.04.18 දින නිකුත් කරනු ලැබූ 14(2)(c) කෙටුම්පත් වාර්තාවේ විගණන මතය ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කර ඇත.

පුරා වසර 20 ක් තුළ මෙම ආයතනය අනුගමනය කළ ක්‍රියා පිළිවෙත වූයේ ප්‍රධාන විධායක නිලධාරියා විසින් ශේෂ පත්‍රයේ අත්සන් කිරීමත්, ගණකාධිපති විසින් තම අත්සන තබන ලද ආචරණ ලිපියක් ද සහිතව ආයතනයේ අවසන් ගිණුමේ විගණකාධිපතිවරයාට භාර දීමත්ය. ගතවුණු විසි වසරක කාලය තුළ මේ පිළිබඳව ගැටළුවක් මතු නොවුණි. එම ක්‍රියාදාමය 2004 වසරේදී ද අනුගමනය කරන ලදී.

2.2 ගිණුම් පිළිබඳ අදහස්

2.2.1 ගිණුම් තැබීමේ ප්‍රතිපත්ති

ගිණුම් තැබීමේ සම්මත - 16

(අ) කලින් වසර වලදී මෙන් ගෙවන ලද ප්‍රමාණය සහ පාරිභෝගික ගෙවීම් සඳහා සපයන ලද ප්‍රමාණය ගිණුම් පිළිබඳ සටහන් වල දක්වා ඇත. විගණක නිලධාරීන් මේ පිළිබඳ අදහසක් ඉදිරිපත් කර ඇති හෙයින් මතු වට පාරිභෝගිකයා ගණනය කිරීමේ ක්‍රමය ගිණුම් පිළිබඳ සටහන් වල ප්‍රකාශයට පත් කෙරෙනු ඇත.

ගිණුම් තැබීමේ සම්මත - 10

ගිණුම් තැබීමේ සම්මතයක යොදා ගැනීමක් වූ හෙයින් ගිණුම් පිළිබඳ සටහන් වල ප්‍රකාශ නොකරන ලද මුත් ගිණුම් තැබීමේ සම්මත අංක 10 පෙර වසර වලදී ද යොදා ගන්නා ලදී.

පර්යේෂණ ප්‍රදාන අරමුදල්

(අ) පර්යේෂණ ප්‍රදාන සඳහා ගිණුම් තැබීමේ පදනම සැකසී ඇත්තේ ප්‍රදාන ලාභියා සහ පාත්‍රික විද්‍යා පදනම අතර අත්සන් තැබෙන ගිවිසුම් සම්මුතිය මුල් කරගෙනය. මෙම ක්‍රමය 1992 වසරේ සිට ක්‍රියාවට නංවා ඇත.

2.2.2 ගිණුම් වල අනුවත හෙළිදරව් කිරීම

(අ) සමස්ත මණ්ඩල වාර්තාවට අනුව සකස්කිරීම් අවශ්‍ය වන්නේ නම් එය 2005 වසර තුළදී සිදු කරනු ඇත.

(ආ) ගිණුම් පිළිබඳ සටහන් වල දී ඇති රු. 5,229,210/= ක මුදල් ප්‍රමාණය විකුණන මල මත වටිනාකම තක්සේරු කළ මුළු ප්‍රකාශන තොගයයි. මෙම තොගයට පාහික වීද්‍යා සතාව ආරම්භයේ සිටම මුද්‍රණය කළ ප්‍රකාශන ඇතුළත් වේ. අඛණ්ඩව ගෙන ආ පිළිවෙත වූයේ සෘජු වියදමෙන් අදාළ වියදම් ගිණුම හර කිරීමයි. ප්‍රකාශන විකිණීමෙන් ලද ආදායම ආදායම් සහ වියදම් ගිණුමට බැර කරන ලදී. ප්‍රකාශන මුද්‍රණය කිරීම හුදෙක් ලාභ ලැබීමට නොව පනතාවට වීද්‍යා හා තාක්ෂණවීද්‍යා තොරතුරු බෙදා පිණිස වන බව තීරණය කළ දා සිට මෙම ක්‍රමය ක්‍රියාත්මක කර ගනු ලැබීය.

(ඇ) සමීක්ෂණ මණ්ඩලයට අනුව සකස් කිරීම අවශ්‍ය වන්නේ නම් එය 2005 වසර තුළදී සිදු කරනු ඇත.

2.2.3 ගිණුම් තැබීමේ උනන්දු

(ආ) සහ (ඈ) මෙම ඇතුළත් කිරීම් වාර්තා කිරීමේදී ගිණුම්තැබීමේ සම්මත අංක 10 යොදා ගන්නා ලදී. එහිදී විගණක නිලධාරීන් වාර්තා කරන ලද පරිදි දෝෂයක් නොවීය.

(ඇ) මෙවා නැවත වටිනාකම තක්සේරු කළ අයිතම වේ. එහිදී නැවත වටිනාකම තක්සේරු කළ වටිනාකම ගිණුම් පොත් වලින් ඉවත් කරන ලදී. එහිදී ගණනය කරන ලද ලාභය නිවැරදිය.

2.2.4 විගණනය සඳහා සාක්ෂි නොමැතිකම

රු. මිලියන 3.2 - බලශක්ති ව්‍යාපෘති ගිණුම - විගණක නිලධාරීන් හට මූල්‍ය අංශය මගින් තහවුරු කරන ලිපි ගොනුව බැලීමට සලස්වන ලදී.

රු. 103,142,244/= - ස්ථාවර වත්කම් - ඉඩමේ වටිනාකම වන රු. 42,417,045/= මෙයට ඇතුළත් වේ. සමීක්ෂණ මණ්ඩල වාර්තාව විගණක නිලධාරීන් වෙත ලබා දෙන ලදී.

රු. 1,732,104/= - සමීක්ෂණ මණ්ඩල වාර්තාවට අනුව ලිපි දූව්‍ය සහ පාරිභෝගික භාණ්ඩ තොග පිළිබඳ විගණක නිලධාරීන් දැනුවත් කරන ලදී.

2.2.5 හිඟ රිච් රෙගුලාසි සහ කළමනාකරණ තිරණ වලට යටත් නොවීම

මු.රෙ. 297-'ගබඩාව වෙතත් තැනකට ගෙන යාම' යනුවෙන් සඳහන් මාතෘකාව - පාහික වීද්‍යා පදනමේ එසේ ගෙන යාමක් තිබී නැත.

3. මූල්‍ය සහ මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

3.1. මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ප්‍රමාද වූ ආදායම් ගිණුම් වලට අදාළ ඇතුළත් කිරීම් සඳහා ගිණුම් තැබීමේ සම්මත අංක 10 යොදා ගන්නා ලදී. එහිදී දෝෂයක් නොමැත.

3.2 මූල්‍ය සමාලෝචනය

ආදායමට එරෙහි වියදමෙහි අතිරික්තයක් තිබෙනුයේ වටිනාකම අඩුවීම සහ පාරිභෝගික සඳහා සැපයුම් වැනි මුදල් නොවන ගනුදෙනු හේතු කොට ගෙනය. අපගේ වියදම අය වැයෙක් දක්වා ඇති සීමාව තුළය. ආදායම මත වටිනාකම අඩුවීමේ බලපෑමට එදිරිව ප්‍රමාද වූ ආදායම් ගිණුම වසර 2003 දී හඳුන්වා දෙන ලදී.

3.3 මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

(ii) කලින් තිබූ පරිපාලනය විසින් ව්‍යුරාව සහ වදන අධ්‍යයන පොත් පෙළ මුද්‍රණය කිරීම නවතා දමන ලදී.

3.4 ආර්ථික නොවූ ගනුදෙනු

අදහස් දැක්වීම සඳොස්ය. ලැබුණු රු. 2,150,281.15 න් වියදම් වූ ප්‍රමාණය වන්නේ රු. 2,128,193.95 කි. එනිසා වියදමේ ප්‍රතිශතය 98.97% කි.

3.5

(අ) ප්‍රදාන ලිපියට අනුව ප්‍රදාන ලාභියා වාර්තාවක් භාර දිය යුතුය. වාර්තාව තවමත් භාර නොදුන් ප්‍රදානලාභීන්ට සිහි කැඳවීමේ ලිපියක් යවනු ලැබ තිබේ. ඔවුන් වාර්තාව භාර නොදෙන්නේ නම් මත් මතුවට ඔවුන්ගේ අයදුම්පත් මූල්‍යාධාර ලබා දීම සඳහා සලකා බලනු නොලැබේ.

ප්‍රදාන ලිපියට අනුව ප්‍රදාන ලාභියා සම්මන්ත්‍රණයක් මගින් නව සොයාගැනීම් පිළිබඳ අනෙකුත් වදනාඥයන් දැනුවත් කිරීම කළ යුතු නමුදු එය අනිවාර්ය නොවේ.

(ආ) පාහික වදන පදනමේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් සංවිධානය කිරීමේදී ඇතිවන අපහසුතා නිසා වසර 2004 සිට වාර්තා ප්‍රතිලාභීන් විසින් පවත්වන්නට යෙදෙන සම්මන්ත්‍රණ නොපැවැත්වීමට තීරණය කෙරුණි.

(ඇ) විදේශ නියෝජිතායතන මගින් වියදම් සපයනු ලැබ විදේශ ගතවන නිලධාරීන් වශයෙනි 1996-04-20 දාතමින් යුත් චක්‍රලේඛ අංක MF/6/1/1/96 හි පරිච්ඡේද 1 හි ප්‍රකාශ කෙරෙන නියෝජන අදාළ නොවෙනු ඇත. එනිසා සිඩා මගින් අරමුදල් සැපයෙන වාර්තා සඳහා ආපසු ගෙවිය යුතු මුදල බල නොපැවැත්වෙනු ඇත.

(ඉ) අයදුම්පත් භාර දීම සහ ඒවා ගැන ඉන් පසු අනුපිළිවෙලින් කෙරෙන ක්‍රියාමාර්ගය ප්‍රමාද වීම නිසා එවැනි දුලබ අවස්ථා වලක්වා ලිය නොහැක.

(ඊ) දුම්රිය ප්‍රවේශපත්‍ර අස්ථානගත වීම පාවිච්චි අධ්‍යක්ෂගේ අවධානයට ලක් වූන අතර ඔහුගේ අනුමැතියට අනුව දුම්රිය ගාස්තුව ආපසු ගෙවන ලදී.

(උ) මේ වන විට සැපයුම්කරුවා උපකරණ සවි කට ඇති අතර සේවාව සපයනු ලැබේ.

(ඌ) සිහිකැඳවීමේ ලිපි යවනු ලැබ ඇති අතර ග්‍රන්ථ ලබාගනු ඇත.

3.6 ව්‍යාපෘති ක්‍රියාවට නැංවීම

අමාත්‍යාංශය වෙතින් පාවිච්චි වසර 2001 දී බලශක්තිය සම්බන්ධ ව්‍යාපෘති සඳහා රු. මිලියන 3.2 ක් වෙන්කිරීමෙන් පසුව එවැනි ව්‍යාපෘති මෙම වෙන්කිරීම යටතේ ක්‍රියාත්මක වීමට සලස්වන ලදී.

උතුරු භාවිත අරමුදල් සඳහා හේතුව වන්නේ එවකට පැවැති පරිපාලනය මගින් 2002 වසරේ මැද භාගයේදී බලශක්තිය පිළිබඳ වැඩ කමිටුව විසිරුවා හැරීමත්, පාවිච්චි වෙබ් අඩවියේ බලශක්තිය පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රයක් ලෙස හඳුන්වා නොදීම මෙන්ම පර්යේෂණ ප්‍රදාන සඳහා අයදුම්පත් කැඳවීම සඳහා දැක්වීම පළ කරන විට ඒ පිළිබඳව සඳහන් නොකිරීමත්ය.

එසේ නොයින් බලශක්තිය සම්බන්ධව ව්‍යාපෘති සඳහා පාවිච්චි ට ලැබෙන අයදුම්පත් ගණන ක්‍රමයෙන් අඩු වී ඇත.

3.7 පර්යේෂණ කටයුතු මෙහෙයවීම

ප්‍රදානයන් පිරිනැමුණු විට අධිවාරික ප්‍රගති වාර්තා සහ ප්‍රගති සමාලෝචන සම්මන්ත්‍රණ මගින් පර්යේෂණ කටයුතු සුපරීක්ෂාකාරීව අධීක්ෂණයකට ලක් කරනු ලැබේ. එහිදී ප්‍රදාන කාලය අවසාන වන තෙක් අඩවි අධීක්ෂණ ක්‍රියාවලියක් පවත්වා ගෙන යනු ලැබේ.

පර්යේෂණ සිසුන් සම්බන්ධව කිව හැක්කේ ඔවුන් තෝරාගනු ලබන්නේ යෝජිත අධ්‍යයනයේ අවශ්‍යතා වලට ගැලපෙන පරිදි ප්‍රදාන ලාභියා විසින් වන බවය.

උපකරණ සම්බන්ධයෙන් නම නිතියක් වශයෙන් අරමුදල් කිඳුකස් කරනු ලබන්නේ ව්‍යාපෘති යෝජනා වලින් පළමුවරට සඳහන් කරන ලද උපකරණ සඳහා පමණි.

වගන්ත වාර්තාවේ උපුටා දක්වන ලද ප්‍රදාන පිළිබඳ විස්තර ලැබීමට සලස්වන්නේ නම් එවිට කාමාන්ත ක්‍රියාවලියේ අපගමනය වීම පිළිබඳ හේතු සැපයිය හැකිය.

පර්යේෂණ ප්‍රදාන සඳහා අත්තිකාරම්

අදහස් දැක්වීම සඳහා රු. 8,400,556/= යනු ප්‍රදානය කරනු ලැබූ අත්තිකාරමක් නොව අවසන් කරන ලද ප්‍රදාන/ක්‍රියාත්මක නොවන ප්‍රදාන වලින් ආපසු ගෙවීමට නියමිත මුදල් ප්‍රමාණයයි. මෙම රු. 8, 400,556/= ක් 2004 දී නිර්මිත ණය කරුවන්ය. ඉතිරි අරමුදල් ආපසු ගෙවන ලෙස අදාළ ආයතන වලට අප විසින් දැනුම් දී ඇති අතර අවසන් කරන ලද ව්‍යාපෘති වලින් ඉතිරි අරමුදල් දැනට කෙටිගෙන යන ව්‍යාපෘති සඳහා යොදාගන්නා ලෙස ඉල්ලීමක් කර ඇත. එහිදී පාවිච්චි ඉතිරි අරමුදල් ආපසු ගැනීම පිළිබඳ කිසිදු ක්‍රියාමාර්ගයක් ගෙන නැති බවට කරන ප්‍රකාශය සඳහාය.

ප්‍රදාන සම්බන්ධයෙන් පවත්වාගෙන යන අපගේ ලෙපර් ගෙවීම සිදු කරන විටදීම යාවත්කාලීන කරන අතර විශ්ව විද්‍යාල/ආයතන වලින් වියදම් පිළිබඳ ප්‍රකාශ ලැබී තිබෙන බව සඳහන් කළ යුතුය.

3.8 මන්ද වාලක වත්කම්

ප්‍රකාශන හතරෙහි නම දී ඇත්තම් අපට ඒ පිළිබඳ අදහස් දැක්විය හැක.

ශ්‍රී ලංකාවේ ස්වාභාවික සම්පත් - 2000

ප්‍රකාශන හදිසියේ විකුණා දැමිය නොහැකි අතර ඒවා වසර පුරාම විකණීම සඳහා තබා තිබේ. ඒවායේ අලෙවිය සඳහා ප්‍රමාණවත් ප්‍රසිද්ධියක් දී ඇත.

3.9 ස්ථාවර වත්කම්

(අ) තමන්ගේ ස්ථාවර වත්කම් ලැයිස්තුවේ අයිතමයන් ඉන්වෙන්ටරිගත කරන ලෙස සියලුම ආයතන වලින් ඉල්ලීමක් කර ඇත. නියමිත දිනට පිළිතුරක් නොලැබෙන්නේ නම් ආයතනයේ ස්ථාවර වත්කම් ලැයිස්තුවට ඇතුළත් කරනු ලැබ ඇතැයි උපකල්පනයෙන් අපගේ ගිණුම් පොත් වලින් එම අයිතම කපා හරිනු ඇත.

- (අ) විද්‍යාත්මක උපකරණ ප්‍රදානලාභියාගේ ආයතනයට මුළුමනින්ම පැවරීම 1983 දී අධ්‍යක්ෂමණ්‍රය විසින් ගන්නා ලද තීරණයක් මත පදනම් කර ගන්නා ලද්දකි. අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල කමිටු වාර්තා අංක 83-6-70 ට අනුව මෙම ආයතනය 1983 සිට විද්‍යාත්මක උපකරණ ප්‍රදානලාභියාගේ ආයතනයට මුළුමනින්ම පැවරීමේ කටයුත්ත ක්‍රියාත්මක කරමින් පවතී.
- (ඈ) තමන්ගේ ස්ථාවර වත්කම් ලැයිස්තුවේ අයිතමයන් ඉන්වෙන්ටරිගත කරන ලෙස සියලුම ආයතන වලින් ඉල්ලීමක් කර ඇත. නියමිත දිනට පිළිතුරක් නොලැබෙන්නේ නම් ආයතනයේ ස්ථාවර වත්කම් ලැයිස්තුවට ඇතුළත් කරනු ලැබ ඇතැයි උපකල්පනයෙන් අපගේ ගිණුම් පොත් වලින් එම අයිතම කපා හරිනු ඇත.
- (ඈ) 1986 දී රු. 8957/= කට මිලට ගත් රෝද දෙකේ අත්වැස්ටරයක් පොල් පර්යේෂණායතනයට ලබා දෙන ලදී. මෙය පොල් පර්යේෂණායතනය මගින් වෙන්දේසියේ විකුණනු ලැබ ඇත. වෙන්දේසියෙන් ලබා ගන්නා ලද මුදල් ප්‍රමාණය පාවිච්චි ට දන්වනු ලැබූ වට එය අපගේ ගිණුම් පොත් වල අදාළ ඇතුළත් කිරීම වල සටහන් කරනු ඇත.
- (ඊ) ප්‍රදානලාභියා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය සම්බන්ධව වැඩ කටයුතු කරන විශ්ව විද්‍යාලයේ/ ආයතනයේ විද්‍යාත්මක උපකරණ ස්ථාන ගත කරනු ලැබ ඇත. එහෙයින් විද්‍යාත්මක උපකරණ පාවිච්චි වත්කම් ලෙස කාණ්ඩ කිරීමට හැකිය.

පාහිඳ, විද්‍යා සභාව පවතින කාලයේ (1970 ගණන් වල) සිට විද්‍යාත්මක උපකරණ මිලට ගන්නා ලදී. මෙම උපකරණ පාහිඳ විද්‍යා සභාවේ (වත්මනෙහි පාවිච්චි) උපකරණ ලෙස සලකා ඇති අතර ඒවා සඳහා ක්ෂයවීම් ගණනය කරන ලදී.

3.10 සහයෝගිතා සැලැස්ම

දැක්වූ අදහස් වලට එකඟය.

3.11 අයවැය ලේඛනය පිළිබඳ පාලනය

කැඹිතාක් දුරට අයවැය ලේඛනය පාලන මෙවලමක් වශයෙන් භාවිතා කරනු ලැබේ.

ආචාර්ය එම් සී එන් පයසුරිය
අධ්‍යක්ෂ