

වාර්ෂික කාර්යසාධන වාර්තාව
வருடாந்த செயல்திறன் அறிக்கை
ANNUAL PERFORMANCE REPORT

2017



විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය
விஞ்ஞான, தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சு
Ministry of Science, Technology and Research

වාර්ෂික කාර්යසාධන වාර්තාව
2017

විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය
2002 සැප්තැම්බර් 12 දිනැති අංක 402 රාජ්‍ය
මුදල් චක්‍රලේඛයේ සඳහන් උපදෙස් පරිදි
සම්පාදනය කරන ලදී.

පටුන

1.	හැඳින්වීම	1
1.1	අමාත්‍යාංශයේ අරමුණු සහ ප්‍රධාන කාර්යසාධන දර්ශක	3
2.	සංවිධානාත්මක සැකැස්ම	4
2.1	පරිපාලන සහ මුදල් අංශය	4
2.2	තාක්ෂණ පැවරුම් අංශය	4
2.3	තාක්ෂණ සහ පර්යේෂණ සංවර්ධන අංශය	4
2.4	අභ්‍යන්තර විගණන අංශය	4
2.5	විද්‍යා, තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන සම්බන්ධීකරණ ලේකම් කාර්යාලය (COSTI)	5
3.	2017 වර්ෂය තුළ අමාත්‍යාංශයේ කාර්යසාධනය	5
3.1	පරිපාලන සහ මුදල් අංශය	5
3.2	විද්‍යා වැඩසටහන	6
3.3	තාක්ෂණ සහ පර්යේෂණ සංවර්ධන අංශය	10
3.4	ශ්‍රී ලංකා ග්‍රහලෝකාගාරය	25
3.5	ශ්‍රී ලංකා නීති තාක්ෂණ ආයතනය (SLINTEC)	28
3.6	2017 අයවැය යෝජනා ක්‍රියාත්මක කිරීම	30
3.7	විගණන සහ කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම	33
4.	2017 වසරේ මූල්‍යමය ජයග්‍රහණ	34
4.1	අමාත්‍යාංශයේ සහ ආයතනයන්හි මූල්‍යමය ජයග්‍රහණයන්හි සාරාංශය	34
4.2	අමාත්‍යාංශයේ පුනරාවර්තන වියදම්	35
4.3	ආයතනයන්හි පුනරාවර්තන වියදම්	36
4.4	අමාත්‍යාංශයේ ප්‍රාග්ධන වියදම්	36
4.5	අමාත්‍යාංශයේ මුළු ප්‍රාග්ධන වෙන් කිරීම්	40
4.6	අමාත්‍යාංශයේ ප්‍රාග්ධන වෙන්කිරීම් සහ ප්‍රාග්ධන වියදම්හි සාරාංශය	40
4.7	අත්තිකාරම් ගිණුම්	41

පෙර දැක්ම

2020 වර්ෂයේදී විද්‍යාව හා තාක්ෂණයෙන් උසස් රටක් බවට
ශ්‍රී ලංකාව පත් කිරීම

මෙහෙවර

ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථික හා සමාජ සංවර්ධනයට අත්‍යවශ්‍ය වූ
නිෂ්පාදනයන්හි ගුණාත්මකභාවය සහ ඵලදායිතාවය වැඩිදියුණු
කිරීම හා ආර්ථික ක්‍රියාදාමයන් පුළුල් කිරීම සඳහා, විද්‍යාත්මක
පර්යේෂණ සංවර්ධනය සහ තාක්ෂණ පැවරුම් ඇතුළත්ව
විද්‍යාව හා තාක්ෂණය වැඩිදියුණු කිරීමට සහ ප්‍රවලිත කිරීමට
අවශ්‍ය ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය හා ක්‍රියාත්මක කිරීම.

1. හැඳින්වීම

දිනෙන් දින තරඟකාරීත්වය වර්ධනය වන ගෝලීය ආර්ථිකය තුළ, ජාතික සංවර්ධනයේ දී ක්‍රමෝපායික වශයෙන් විද්‍යා හා තාක්ෂණ (S&T) ක්ෂේත්‍රයට වඩා වැදගත්කමක් හිමි වී ඇත. මෙම හේතුවෙන් ලොව පුරා ක්‍රියාත්මක උසස් කාර්මික ආර්ථිකයන් විසින් තිරසර ආර්ථික වර්ධනය සහතික කරනු පිණිස උසස් තාක්ෂණයන් කරා ක්‍රමයෙන් නැඹුරු වෙමින් සිටී. කෙසේ වුවද සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටක් ලෙස ශ්‍රී ලංකාව විසින් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්ෂේත්‍රයේ සිදුකර ඇති ආයෝජනයන් සාපේක්ෂව පහළ මට්ටමක් ගන්නා අතර එය දළ ජාතික නිෂ්පාදිතයෙන් 0.1% කි. UNESCO විසින් නිකුත් කරනු ලැබ ඇති වාර්තාවකට අනුව, කලාපීය සාමාන්‍ය වන 2.41 හා සංසන්දනාත්මකව ගත්කළ මෙය ඉතා පහළ අගයක් ගනී. එබැවින්, ගෝලීය වෙළඳපල සමඟ තරඟ කිරීමේදී, පර්යේෂණ හා සංවර්ධනයන්ට අමතරව, නව තාක්ෂණයන් සහ නවෝත්පාදන වින්තනයන් ව්‍යාපාර සහ ක්‍රියාවලි අංශයන් සඳහා යොදා ගැනීමට මෙරට යොමුවීම වැදගත් වේ.

ඒ අනුව, ජාතික සංවර්ධන අභිමතාර්ථයන් සපුරා ගැනීමේ ක්‍රියාවලියේ දී, විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය (MSTR) වෙත සුවිශේෂී කාර්යභාරයක් පැවරී ඇති අතර, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන, නවෝත්පාදන සහ නවනිපැයුම් සහ නිෂ්පාදන සැලසුම් නිර්මාණ ඉංජිනේරු විද්‍යාව හරහා මෙම කාර්යය සඳහා අමාත්‍යාංශයේ දායකත්වය අපේක්ෂා කෙරේ. මෙහි වැදගත්කම හඳුනාගනිමින්, ඉල්ලුම මත පදනම් වූ පර්යේෂණ, නවෝත්පාදනයන් අරමුණු කරගත් කර්මාන්ත- පර්යේෂණ සහයෝගීතාවයන් ප්‍රවර්ධනය කිරීමටත්, මූල්‍යමය සහ තාක්ෂණික සහාය ලබාදීම හරහා තාක්ෂණ ව්‍යාවසායකත්වය සඳහා හිතකර පරිසරයක් නිර්මාණය කිරීමටත්, විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය විශේෂයෙන් කැප වී සිටී. අනෙක් අතින් ගත්කළ, ජෛව තාක්ෂණය, නිනිති තාක්ෂණය, අභ්‍යාවකාශ තාක්ෂණය, රොබෝ විද්‍යාව, කෘත්‍රීම බුද්ධිය වැනි නැගී එන තාක්ෂණයන් සංවර්ධනය සහ ඒ හා අනුගත වීම සඳහා විශේෂ අවධානය යොමු කෙරේ. අදාළ රේඛීය අමාත්‍යාංශ සහයෝගීතාවයෙන් සිදුකරනු ලබන, විද්‍යා, තාක්ෂණ, ඉංජිනේරු විද්‍යා සහ ගණිත (STEM Education) අධ්‍යාපනය ප්‍රවර්ධනය, තාක්ෂණය මත පදනම් කරගත් විෂයමාලා, සංවර්ධනය වැනි විවිධ මූලාරම්භයන් හරහා, සෑම මට්ටමකින්ම විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීම ප්‍රවර්ධනය කෙරේ. මෙම කාර්යය ඉටුකර ගනු පිණිස අමාත්‍යාංශය විසින් පර්යේෂණ, පර්යේෂණ සඳහා අරමුදල් සපයාදීම සහ සංවර්ධන ප්‍රමුඛතාවන් අතර සම්බන්ධතාවයක් ස්ථාපනය කරගැනීමට ඉහළම ප්‍රමුඛතාව ලබාදීමට අඛණ්ඩව පියවර ගනු ලැබේ.

ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 44 (1) (අ) වගන්තිය යටතේ අතිගරු ජනාධිපතිතුමන් විසින් සිදුකරනු ලැබූ විෂයයන් හා කාර්යයන් පැවරීම හා අනුකූලව 2015 සැප්තැම්බර් 21 දිනැති අංක 1933/13 දරණ අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රයේ පළ කරනු ලැබූ පහත සඳහන් විෂයයන්, කාර්යයන් සහ ආයතනයන්, විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යවරයා වෙත පැවරේ.

විෂයයන් සහ කාර්යයන්:

1. විද්‍යාව, තාක්ෂණය සහ පර්යේෂණ යන විෂයයන්ට අදාළව සහ අමාත්‍යාංශය යටතේ පවතින දෙපාර්තමේන්තු, ව්‍යවස්ථාපිත ආයතන සහ රාජ්‍ය සංස්ථා යනාදිය යටතට ගැනෙන විෂයයන් හා අදාළව ප්‍රතිපත්තින්, වැඩසටහන් සහ ව්‍යාපෘතීන් සම්පාදනය, ඒවා සුපරීක්ෂණය සහ ඇගයීමට ලක්කිරීම.
2. ජාත්‍යන්තර වශයෙන් විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයෙහි සිදුකරනු ලැබූ පර්යේෂණයන් ඇසුරෙන් ලත් නව සොයාගැනීම් සහ පර්යේෂණ සිදු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය පහසුකම් සපයාදීම.
3. විද්‍යාත්මක, කාර්මික සහ සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් පුළුල් කිරීම සඳහා පියවර ගැනීම
4. පර්යේෂණ සැලසුම් කිරීම සහ සිදුකිරීම සඳහා පර්යේෂණ සහ පර්යේෂණ ආයතන වෙත පහසුකම් සලසාදීම
5. නිනිති සහ ජෛව තාක්ෂණය ඇතුළත්ව, නව පර්යේෂණ සහ සොයාගැනීම් පිළිබඳ තොරතුරු, ව්‍යාපාරික ප්‍රජාව ඇතුළත්ව අදාළ පාර්ශ්වයන් වෙත ලබාදීම

6. ප්‍රමිතීන් ස්ථාපනය සහ පරිපාලනය හා අදාළ ක්‍රියාකාරකම්
7. වෙනත් අමාත්‍යාංශ යටතේ පවත්නා පර්යේෂණ ආයතනයන් විසින් පවත්වනු ලබන පර්යේෂණ වැඩසටහන් සඳහා කාර්මික සහාය ලබාදීම
8. නව සොයාගැනීම් සිදුකිරීම උදෙසා ප්‍රජාවන් වෙත මාර්ගෝපදේශකත්වය ලබාදීම සහ අභිප්‍රේරණය සඳහා පියවර ගැනීම
9. ඉදිකිරීම් කර්මාන්තයේ ප්‍රවර්ධනය සහ සංවර්ධනය සඳහා පර්යේෂණ ක්‍රියාත්මක කිරීම
10. අමාත්‍යාංශය යටතේ ඇති ආයතනයන් වෙත පැවරී ඇති වෙනත් සියලුම විෂයයන් හා අදාළ කරුණු
11. අමාත්‍යාංශය වෙත පැවරී ඇති ආයතනයන්හි සුපරීක්ෂණ කටයුතු

පහත ආයතනයන් විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක වේ.

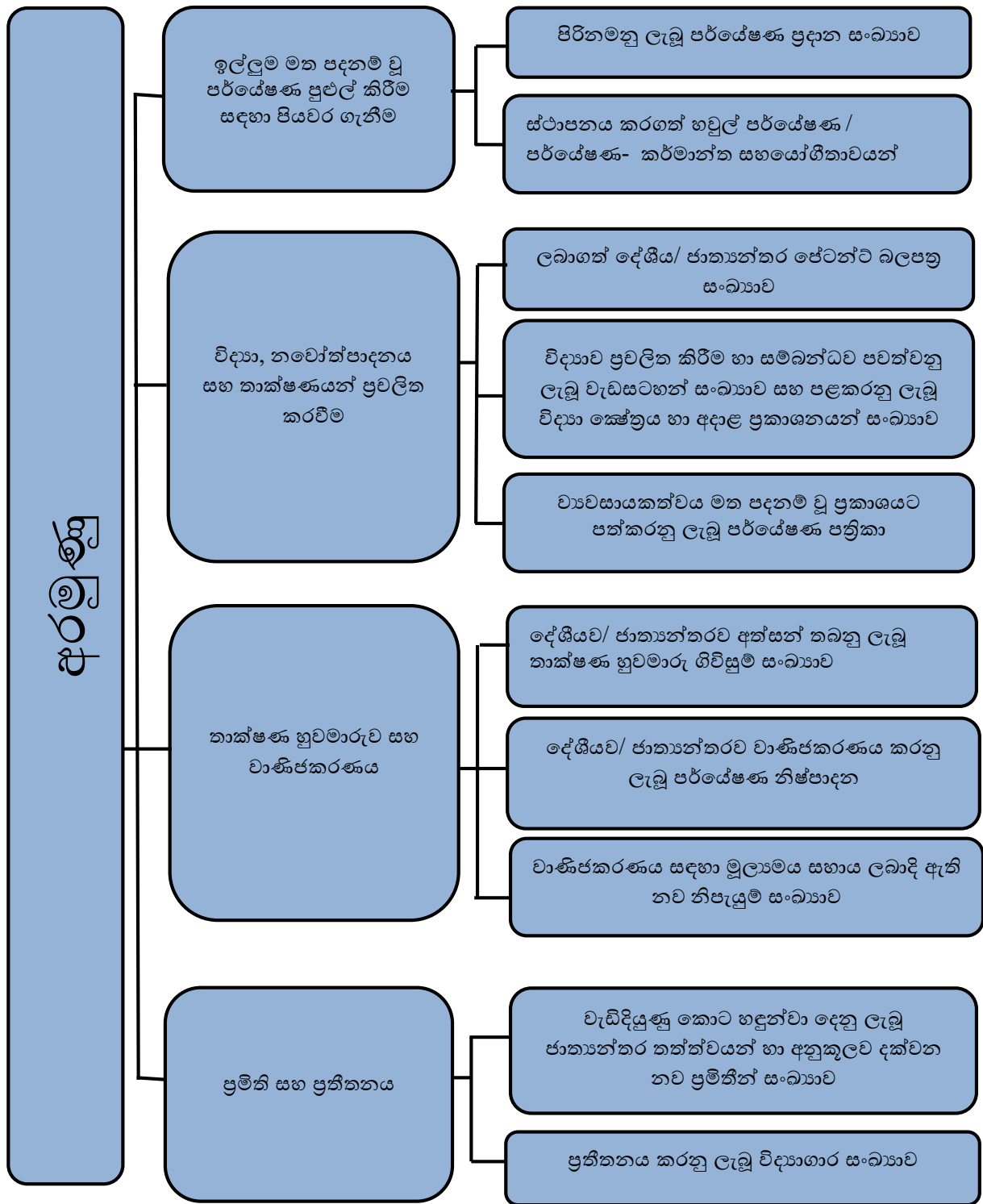
ආයතන:

1. නවීන තාක්ෂණය පිළිබඳ ආතර් සී.ක්ලාක් ආයතනය (ACCIMT)
2. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (ITI)
3. ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය (NERDC)
4. ජාතික මූලික අධ්‍යයන ආයතනය (NIFS)
5. ජාතික පර්යේෂණ සභාව (NRC)
6. ජාතික විද්‍යා පදනම (NSF)
7. ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිසම (NASTEC)
8. ශ්‍රී ලංකා අනුකූලතා තක්සේරු පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලය (SLAB)
9. ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම (SLIC)
10. ශ්‍රී ලංකා ග්‍රහලෝකාගාරය
11. ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය (SLSI)
12. ශ්‍රී ලංකා නීතිනි තාක්ෂණ (පෞද්.) සමාගම (SLINTEC)

අංක 01/2004 දරණ 2004/02/24 දිනැති භාණ්ඩාගාර වක්‍රලේඛයෙහි 3.2 වගන්තිය යටතේ “වාර්ෂික කාර්යසාධන වාර්තාව” පිළිබඳව සඳහන් කර ඇති මාර්ගෝපදේශයන් හා අනුකූලව මෙම වාර්තාව සකස් කරනු ලැබ ඇති අතර 2017 ජනවාරි සිට දෙසැම්බර් දක්වා කාලපරිච්ඡේදය තුළ, අමාත්‍යාංශය විසින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබූ වැඩසටහන්, ව්‍යාපෘතීන් සහ ක්‍රියාකාරකම් හා අදාළව ප්‍රාග්ධන සහ පුනරාවර්තන වියදම්හි ප්‍රගතිය මෙයට ඇතුළත් කර ඇත.

2017 වර්ෂය සඳහා අමාත්‍යාංශය වෙන් කර දී ඇති මුළු පුනරාවර්තන සහ ප්‍රාග්ධන අයවැය ප්‍රතිපාදන පිළිවෙළින් රුපියල් මිලියන 1843.360 සහ රුපියල් මිලියන 3931.498 කි. වෙන්කර දී ඇති සමස්ත ප්‍රතිපදාන අතුරින්, රුපියල් මිලියන 1721.901 ක පුනරාවර්තන වියදමක් සහ රුපියල් මිලියන 1912.674 ක ප්‍රාග්ධන වියදමක් 2017 වර්ෂයේදී වැය වී ඇත.

1.1 අමාත්‍යාංශයේ අරමුණු සහ ප්‍රධාන කාර්යසාධන දර්ශක



2. සංවිධානාත්මක සැකැස්ම

අමාත්‍යාංශය පහතින් සඳහන් කර ඇති අංශ පහකින් සමන්විත වේ.

1. පාලන සහ මුදල් අංශය
2. තාක්ෂණ පැවරුම් අංශය (විද්‍යා වැඩසටහන)
3. තාක්ෂණ සහ පර්යේෂණ සංවර්ධන අංශය
4. අභ්‍යන්තර විගණන අංශය
5. විද්‍යා, තාක්ෂණ සහ නවෝත්පාදන සම්බන්ධීකරණ ලේකම් කාර්යාලය (COSTI)

2.1 පාලන හා මුදල් අංශය

බලතල පවරාදීම යටතේ, කාර්යාල පරිපාලනය, මානව සම්පත් කළමනාකරණය, මූල්‍ය කළමනාකරණය සහ අමාත්‍යාංශයේ සහ අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක ආයතනයන්හි ප්‍රසම්පාදන කටයුතු පිළිබඳ වගකීම මෙම අංශය වෙත පැවරී ඇත.

2.2 තාක්ෂණ පැවරුම් අංශය

විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන 266ක් හරහා බිම්මටටමින්, මහජනතාව සහ පාසල් සිසුන් අතර විද්‍යාව ප්‍රචලිත කිරීමට කටයුතු කරමින් ක්ෂුද්‍ර, සුළු සහ මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායකයින් වෙත විද්‍යාත්මක දැනුම සහ තාක්ෂණය පවරාදීමේ වගකීම, මෙම අංශය වෙත පැවරී ඇත.

2.3 තාක්ෂණ සහ පර්යේෂණ සංවර්ධන අංශය

මෙම අංශය යටතේ ඒකක (Units) තුනක් පවතී.

2.3.1 ජාත්‍යන්තර සබඳතා ඒකකය

විද්‍යාව, තාක්ෂණය සහ නවෝත්පාදන ක්ෂේත්‍රයේ ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතාවයන් සඳහා පහසුකම් සලසාදීම මෙම ඒකකයේ වගකීම වේ.

2.3.2 විද්‍යා සහ පර්යේෂණ සංවර්ධන ඒකකය

මෙම ඒකකය වෙත පැවරී ඇති වගකීම වනුයේ, අරමුදල් සැපයීම, දැනුම නිර්මාණය, ධාරිතා ගොඩනැංවීම සහ තොරතුරු බෙදා හැරීම සඳහා තාක්ෂණ සංවර්ධන සහ නවෝත්පාදනයන් ආරම්භ කිරීම, ඒ සඳහා පහසුකම් සැපයීම සහ සහායය ලබාදීමයි.

2.3.3 සැලසුම් ඒකකය

අමාත්‍යාංශය සහ ඒ යටතේ ක්‍රියාත්මක ආයතනයන්හි, සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කිරීම, සුපරීක්ෂණය, සමාලෝචනය සහ වාර්තා කිරීම සඳහා පහසුකම් සපයාදීමේ වගකීම මෙම ඒකකය වෙත පැවරී ඇත.

2.4 අභ්‍යන්තර විගණන අංශය

අමාත්‍යාංශයේ ක්‍රියාකාරීත්වය මනාව පවත්වාගෙන යාම සඳහා අභ්‍යන්තර පාලන පද්ධතිය ශක්තිමත් කිරීම සඳහා දායක වීම මෙම අංශය වෙත පැවරී ඇති වගකීම වේ.

2.5 විද්‍යා, තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන සම්බන්ධීකරණ ලේකම් කාර්යාලය

ශ්‍රී ලංකා ජාතික විද්‍යා, තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන (STI) ක්‍රමෝපාය හා අනුකූලව, අගයන් එක් කිරීම සහ වාණිජකරණය ප්‍රවර්ධනය කිරීම උදෙසා කටයුතු කිරීම මෙම අංශයෙහි වගකීම වේ.

3. 2017 වර්ෂය තුළ අමාත්‍යාංශයේ කාර්යසාධනය

3.1 පාලන සහ මුදල් අංශය

3.1.1 2017.12.31 දිනට සේවක සංඛ්‍යා තොරතුරු

මට්ටම	අනුමත සේවක සංඛ්‍යාව	දැනට සිටින සේවක සංඛ්‍යාව	සේවක සංඛ්‍යා හිඟය/ අතිරික්තය
ජ්‍යෙෂ්ඨ මට්ටම	26*	23	පුරප්පාඩු 03
තෘතීය මට්ටම	29	04	පුරප්පාඩු 25
ද්විතීයික මට්ටම	741	657	පුරප්පාඩු 84
ප්‍රාථමික මට්ටම	236	232+77**	පුරප්පාඩු 04
එකතුව	1032	993	පුරප්පාඩු 116

* කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් අනුමත සේවක සංඛ්‍යාව 25 + රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශ ලේකම් (අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලද)

** රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛ 25/2014 හා අනුකූලව බඳවාගනු ලැබූ 80 දෙනෙකු සඳහා ස්ථිර පත්වීම් ලබාදී ඇති අතර මෙම පත්වීම් අමාත්‍යාංශයේ අනුමත සේවක සංඛ්‍යාවට ඇතුළත් කර නොමැත.

3.1.2 2017 වර්ෂය තුළ සේවක සංඛ්‍යාවෙහි සිදු වූ වෙනස්කම්

තනතුරු නාමය	අනුමත සේවක සංඛ්‍යාව	මාරු වූ සංඛ්‍යාව	විශාම ලැබූ සංඛ්‍යාව	ඉල්ලා අස් වූ සංඛ්‍යාව
ජ්‍යෙෂ්ඨ මට්ටම	26	3	0	0
තෘතීය මට්ටම	29	0	0	0
ද්විතීයික මට්ටම	741	11	1	4
ප්‍රාථමික මට්ටම	236	4	2	2
එකතුව	1032	18	3	6

3.1.3 පුහුණු

3.1.3.1 විදේශ පුහුණුව 2017

වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව	සහභාගී වූ නිලධාරීන් සංඛ්‍යාව	අමාත්‍යාංශය විසින් දරණු ලැබූ මුළු පිරිවැය (රු.)
45	29	12,248,360.03

3.1.3.2 දේශීය පුහුණුව - පුහුණු, වැඩමුළු සහ සම්මන්ත්‍රණ

පුහුණු වැඩසටහන් 12		අමාත්‍යාංශය විසින් දරනු ලැබූ මුළු පිරිවැය (රු.)
කේවල - 06	සියළු අමාත්‍යාංශ නිලධාරීන් සඳහා - 06	979,440.00

3.2 තාක්ෂණ පැවරුම් අංශය (විද්‍යා වැඩසටහන)

විද්‍යා වැඩසටහන වෙනුවෙන් 2017 වර්ෂය සඳහා වෙන් කර දී ඇති මුළු ප්‍රාග්ධන අයවැය වෙන්කිරීම් රුපියල් මිලියන 53.373 ක් වූ අතර වැය කරන ලද වියදම රුපියල් මිලියන 50.954 ක් විය.

3.2.1 තාක්ෂණ පැවරුම් වැඩසටහන්

2017 වර්ෂය තුළදී විද්‍යා වැඩසටහන යටතේ සිදු කරනු ලැබූ ප්‍රධාන කාර්යයන්

1. තාක්ෂණ පැවරුම් වැඩසටහන්
2. විද්‍යා තාක්ෂණික සායනික සන්කාර (Technology Clinics)
3. ග්‍රාමීය ප්‍රජාව සඳහා විද්‍යා හා තාක්ෂණ විශේෂ ව්‍යාපෘති
4. විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීම
5. විද්‍යා හරිත කඩමණ්ඩිය වැඩසටහන
6. විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන ඉදිකිරීම
7. විද්‍යා කාර්යමණ්ඩලය සඳහා ධාරිතා ප්‍රවර්ධනය
8. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (ITI) සහ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය (SLSI) සමග සහයෝගීතාවයෙන් පරීක්ෂණ වාර්තා සහ තත්ත්ව සහතික (විද්‍යා පද්ධති සහතිකය/GMP/SLS) නිකුත් කිරීම

3.2.1.1 තාක්ෂණ පැවරුම් වැඩසටහන

	වැඩසටහන		වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව	ප්‍රතිලාභීන් සංඛ්‍යාව	වියදම (රු.මි)
1.	ප්‍රජාව සඳහා තාක්ෂණය	මහජන දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්	2569	107528	12.50
2.	ව්‍යවසායකයින් සඳහා තාක්ෂණය	තාක්ෂණ හුවමාරු වැඩසටහන් <ul style="list-style-type: none"> • ආහාර මත පදනම් වූ තාක්ෂණය • ද්‍රව්‍ය මත පදනම් වූ තාක්ෂණය • රසායනික ද්‍රව්‍ය මත පදනම් වූ තාක්ෂණය • කෘෂිකර්මය 	1413	58000	

3.2.1.2 විද්‍යා තාක්ෂණික සායනික සත්කාර (Technology Clinics)

කළුතර, රත්නපුර, කෑගල්ල, මහනුවර, බදුල්ල, මොණරාගල, මාතලේ, අනුරාධපුර, පොළොන්නරුව සහ නුවරඑළිය, යන දිස්ත්‍රික්කයන්හි ව්‍යාවසායකයින් 851 දෙනෙකුගේ තාක්ෂණික ගැටලු නිරාකරණය සඳහා තාක්ෂණ සායන පවත්වන ලදී. මෙම වැඩසටහන සඳහා ශ්‍රී ලංකා ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ ආයතනය, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය, අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩලය, ජාතික මෝස්තර මධ්‍යස්ථානය සහ කාර්මික සංවර්ධන මණ්ඩලය යන ආයතනයන්හි සහාය ලැබේ. මෙයට අමතරව, අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩලය විසින් විනයයේ පැවැත්වෙන ජාත්‍යන්තර කැන්ටන් වෙළඳ ප්‍රදර්ශනය සඳහා සහභාගී කරවනු පිණිස විද්‍යා ව්‍යාවසායකයින් පස් දෙනෙකු තෝරාගනු ලැබිණි.

3.2.1.3 ග්‍රාමීය ප්‍රජාව සඳහා විද්‍යා හා තාක්ෂණ විශේෂ ව්‍යාපෘති

ක්ෂුද්‍ර, කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යාවසායකයින් සඳහා සහාය ලබාදීම හරහා ග්‍රාමීය ජනතාව වෙත පහසුකම් සැපයීමේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ විශේෂ ව්‍යාපෘති 14 ක් අමාත්‍යාංශය විසින් ආරම්භ කරනු ලැබ ඇත.

අනුක්‍රමික අංකය	ව්‍යාපෘති නාමය	විද්‍යා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථාන	ප්‍රතිලාභීන් සංඛ්‍යාව	වියදම (රු)
01.	හඳුන්කුරු නිෂ්පාදනය සඳහා උපකරණ	මහර	03	225,000.00
02.	ජීව වායු ව්‍යාපෘතිය	ජා-ඇල	155	903,169.75
03.	බැග් නිෂ්පාදනය	මහියංගනය	20	816,980.00
04.	ගම්මිරිස් සඳහා පසු අස්වනු තාක්ෂණය	මැදගම	20	190,000.00
05.	මැණික් කැපීම හා ඔප දැමීම	කහවත්ත	15	439,245.00
06.	බිම්මල් වගාව	කුරුවිට	10	282,500.00
07.	බිම්මල් වගාව	තංගල්ල	10	100,000.00
08.	පාවහන් නිෂ්පාදනය	මිල්ලතිය	05	54,375.00
09.	බිම්මල් නිෂ්පාදනය	ඉමදුව	10	243,600.00
10.	බතික් නිෂ්පාදනය	මීගහකිවුල	15	275,709.60
11.	අසමෝදගම් ස්ප්‍රිතු නිෂ්පාදනය	වරකාපොළ	15	92,000.00
12.	ඇසුරුම් වැඩිදියුණු කිරීම	අඹගමුව කෝරළේ	29	537,974.00
13.	විකල්ප බලශක්ති ප්‍රභව	හිගුරක්ගොඩ	15	137,456.65
14.	පටක රෝපණ ව්‍යාපෘතිය (වායු සමීකරණ)	මාවනැල්ල	110	121,990.00

3.2.1.4 විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීම

- පාසල් සිසුන් සහ තරුණ පරපුර අතර විද්‍යාව, තාක්ෂණය සහ නවෝත්පාදනයන් ප්‍රවලිත කරවීම සඳහා ප්‍රභාෂ්වර බලොග් පිටුවෙහි ලිපි 334ක් පළ කරනු ලැබිණි.
පාසල් සිසුන් සහ තරුණ පරපුර අතර විද්‍යාව, තාක්ෂණය සහ නවෝත්පාදනයන් ප්‍රවලිත කරවීම සඳහා දිස්ත්‍රික් මට්ටමින් කුඩා විද්‍යා හා තාක්ෂණ පුස්තකාල 24ක් ස්ථාපනය කරන ලදී.
- අමාත්‍යාංශයේ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන අංශය විසින් ජාතික විද්‍යා පදනම හා අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය සමඟ සහයෝගීතාවයෙන් විද්‍යා, ගණිත ඉංජිනේරු සහ ගණිත (STEM) අධ්‍යාපනය ප්‍රවලිත කිරීමේ වැඩසටහන ආරම්භ කරන ලදී. විද්‍යා ජාලය හරහා මෙම වැඩසටහන බිම් මට්ටම දක්වා ව්‍යාප්ත කෙරෙන අතර 2017 වසරේදී බණ්ඩාරගම සර්වෝදය පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේදී විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරීන් කණ්ඩායම් දෙකක් සිය පුහුණු වීම් අවසන් කර ඇත.



විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරීන් සඳහා පවත්වනු ලැබූ විද්‍යා, තාක්ෂණ ඉංජිනේරු සහ ගණිත (STEM) අධ්‍යාපනය ප්‍රචලිත කිරීම පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන

3.2.1.5 විද්‍යා හරිත කඩමණ්ඩිය වැඩසටහන

- ව්‍යාවසායකයින් 44 දෙනෙකු සඳහා අලෙවිකරණ අවස්ථා ලබාදීමේ අරමුණින්, 2017 ඔක්තෝබර් 26 සහ 27 දිනයන්හිදී, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන පරිශ්‍රයේදී ජාතික මට්ටමින් විද්‍යා හරිත කඩමණ්ඩිය පවත්වන ලදී.



කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන පරිශ්‍රයේදී ජාතික මට්ටමින් පවත්වනු ලැබූ විද්‍යා හරිත කඩමණ්ඩිය

- විද්‍යා නිෂ්පාදන සහ බීම මට්ටමේ ක්ෂුද්‍ර ව්‍යාවසායකයින් ප්‍රවර්ධනය කරනු පිණිස දිස්ත්‍රික්ක 16ක දිස්ත්‍රික්ක විද්‍යා හරිත කඩමණ්ඩිය පවත්වන ලදී.



කළුතර දිස්ත්‍රික්කයේ විද්‍යා හරිත කඩමණ්ඩිය

3.2.1.6 විදානා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන ඉදි කිරීම

2017 වර්ෂයේදී නව විදානා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන ඉදිකිරීම මහියංගනය විදානා සම්පත් මධ්‍යස්ථානයෙන් ආරම්භ කෙරිණි.

3.2.1.7 විදානා කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා හැකියාවන් ගොඩනැංවීම

කාර්ය මණ්ඩල කාණ්ඩය	වැඩමුළුවේ නම	ආයතනය	ස්ථානය	සහභාගීවූන්ගේ සංඛ්‍යාව	වියදම (රු.මි)
විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරී	ඖෂධීය ශාකසාර නිෂ්පාදන පිළිබඳව වැඩමුළුව	කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය	කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය	10	900,000.00
විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරී	දැනුම්වත් කිරීමේ වැඩසටහන්	විවිධ ආයතනයන් නියෝජනය කරමින්	ශ්‍රී ලංකා පදනම් ආයතන ශ්‍රවණාගාරය	223	599,000.00
කාර්යාල සහායක	ආකල්ප වර්ධනය කිරීමේ සහ කාර්යාල පරිශ්‍රය තුළ රාජකාරී ඉටුකරන ආකාරය පිළිබඳව වැඩමුළුව	ජාතික කම්කරු අධ්‍යයන ආයතනය	ජාතික කම්කරු අධ්‍යයන ආයතනය	114	240,000.00
විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරී	කර්මාන්තයක ගැටලු බිම් මට්ටමින් නිරාකරණය කිරීම	කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය	කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය	29	225,000.00
පරිගණක ක්‍රියාකරු	NVQ 3 ආරම්භකයින් සඳහා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ පිළිබඳව වැඩමුළුව	තෘතීය සහ වෘත්තීය අධ්‍යාපන කොමිසම	තෘතීය සහ වෘත්තීය අධ්‍යාපන කොමිසම	13	32,500.00
විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරී	NERD තාක්ෂණයන් පිළිබඳ දැනුම්වත් කිරීමේ වැඩමුළුව	NERD	NERD	44	-

3.2.2 වෙනත් සංවර්ධන මූලාරම්භයන්

- ආහාර, ඖෂධීය ශාක, කෘෂිකාර්මික සහ විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍රයන්හි විදානා නිෂ්පාදනවල තත්ත්වය ඉහළ නංවනු පිණිස, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සහ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනයේ සහයෝගීතාවයෙන් පරීක්ෂණ වාර්තා 101ක්, GMP සහතික 60ක් සහ විදානා පද්ධති සහතික 72ක් නිකුත් කිරීමේ කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පවතී.
- ජනාධිපති ලේකම් කාර්යාලය විසින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන “නිරසාර යුගයක තෙවසරක ඇරඹුම” වැඩසටහන යටතේ දීපව්‍යාප්තව කොට්ඨාස මට්ටමින් රුක් රෝපණ සිටුවීමේ වැඩසටහන් 250ක් පවත්වන ලදී.



3.3 තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ සංවර්ධන අංශය

3.3.1 විද්‍යාත්මක සංවර්ධන වැඩසටහන

3.3.1.1 පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්ෂේත්‍රයන් සඳහා සිදුකළ ආයෝජනයන් (ජාතික පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන රාමුව - NRDF)

- හඳුනාගනු ලැබ ඇති ජාතික පර්යේෂණ හා සංවර්ධන රාමුව (NRDF) ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා පහසුකම් සපයනු පිණිස, විශ්වවිද්‍යාල සහ ආයතනයන් සමඟ සහයෝගීතාවයෙන් පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණ 11ක් සංවිධානය කිරීමට අමාත්‍යාංශය විසින් පියවර ගනු ලැබිණි.

(I). “පිළිකා සහ ප්‍රදාහ පිළිබඳ මූලික සහ පරිවර්තිත පර්යේෂණ” යන තේමාව යටතේ, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය පීඨය සමඟ සහයෝගීතාවයෙන් සංවිධානය කරනු ලැබූ “ස්වභාවික නිෂ්පාදන ජාන විද්‍යාව සහ ඖෂධ අනාවරණය” පිළිබඳ පළමු ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය 2017 ජූලි 10 සහ 11 දිනයන්හදී කොළඹදී පැවැත්විණි.



(II). ශ්‍රීමත් ජෝන් කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්වවිද්‍යාලය සමඟ සහයෝගීතාවයෙන් “ගෝලීයව පරිසරයන්හි වෙනස්වන බලවේග: අභියෝග සහ අවස්ථා” පිළිබඳ 10 වැනි ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය සංවිධානය කරනු ලැබිණි.



(III). ශ්‍රී ලංකා වයඹ විශ්වවිද්‍යාලීය කෘෂිකර්ම සහ වැවිලි කළමනාකරණ පීඨය හා සහයෝගීතාවයෙන් සංවිධානය කරනු ලැබූ “තේ, ශෂ්‍ය විද්‍යාව සහ පිරිසැකසුම් ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රගමනයන්” පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය 2017 අගෝස්තු 12 සහ 13 යන දිනයන්හිදී පවත්වන ලදී.



(IV). ශ්‍රී ලංකා රජරට විශ්වවිද්‍යාලයේ නව වන වාර්ෂික පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය - 2017 අමාත්‍යාංශයේ සම සංවිධායකත්වය යටතේ 2017 අගෝස්තු 31 දින පවත්වන ලදී.

(V). “මිහිතල සහ පාරිසරික විද්‍යාව; තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණය, ගණිතය සහ සංඛ්‍යානය, ජීව විද්‍යා, භෞතික විද්‍යාව සහ විද්‍යා අධ්‍යාපනය යන තේමාව යටතේ ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ පශ්චාත් උපාධි විද්‍යා ආයතනයේ (PGIS) සම සංවිධායකත්වය යටතේ, 2017 සැප්තැම්බර් 8 සහ 9 දිනයන්හිදී මහනුවරදී “ PGIS පර්යේෂණ කොංග්‍රසය - 2017 ” පවත්වන ලදී.



(VI). “බහු විෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ - 2017” පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලයේ උපාධි අධ්‍යයන පීඨය සමඟ සහයෝගීතාවයෙන් සංවිධානය කරනු ලැබ 2017 සැප්තැම්බර් 21 සිට 23 දක්වා, හික්කඩුවේදී පවත්වන ලදී. මෙම සම්මන්ත්‍රණයේ ප්‍රධාන තේමාව වූයේ “තිරසාර සංවර්ධනය උදෙසා වැඩි බලපෑමක් සිදුකළ හැකි පර්යේෂණ” යන්නයි.



(VII). ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලයේ වන විද්‍යා සහ පාරිසරික විද්‍යා අංශයේ සම සංවිධායකත්වය යටතේ, “22 වන ජාත්‍යන්තර වන විද්‍යා සහ පාරිසරික විද්‍යා සම්මන්ත්‍රණය 2017” නොවැම්බර් 10,11 යන දිනයන්හි දී පැවැත්වීමට නියමිතය.

(VIII). ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය (SLAAS) සමඟ සහයෝගීතාවයෙන් සංවිධානය කරනු ලැබූ “ජාතික සංවර්ධනය උදෙසා විද්‍යා හා තාක්ෂණ නවෝත්පාදන ක්ෂේත්‍රයේ විද්‍යාඥයින්ගේ කාර්යභාරය: දේශීය දැනුම භාවිතය සහ බනිජ සම්පත සඳහා අගයන් එකතු කිරීම යන ක්‍රියාවලි පිළිබඳ වත්මන් තත්ත්වය සහ අනාගත මෙහෙයුම්” පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණයක් සැප්තැම්බර් 15 දින කොළඹ දී පවත්වන ලදී.

(IX). ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය සමඟ සහයෝගීතාවයෙන් “පාසල්හි විද්‍යා ක්‍රියාකාරකම් ඉහළ නැංවීම” උදෙසා පුහුණු වැඩසටහන් මාලාවක් (පළාත් වැඩසටහන්) සංවිධානය කරනු ලැබූ අතර 2017 ඔක්තෝම්බර් 10 සහ 11 දිනයන්හිදී වයඹ පළාතේ ඉබ්බාගමුව අධ්‍යාපන සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේදී මෙය පැවැත්විණි.

(X). කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ දේශීය වෛද්‍ය ආයතනය සමඟ සහයෝගීතාවයෙන් “ආයුර්වේද, යුනානි, සිද්ධ සහ සාම්ප්‍රදායික වෛද්‍ය විද්‍යාව (CAUST 2017) ” පිළිබඳ පස්වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය පවත්වන ලදී. මේ හරහා විශිෂ්ට මට්ටමේ පර්යේෂකයින්, විද්වතුන්, වෛද්‍යවරුන්, සාම්ප්‍රදායික සහ වෛද්‍ය වෘත්තීයයන්, ආයුර්වේදීය සහ ශාකසාර නිෂ්පාදනයන්හි නිෂ්පාදකයින් සහ අපනයනකරුවන් හට සිය දැනුම සහ අත්දැකීම් බෙදාගැනීම සඳහා වේදිකාවක් සැපයිණි. මෙම වැඩසහන 2017 ඔක්තෝම්බර් 27 සහ 29 යන දිනයන්හි පැවැත්විණි.

(XI). යාපන විශ්වවිද්‍යාලයේ කෘෂිකර්ම පීඨය හා සහයෝගීතාවයෙන් “වියළි කලාපීය කෘෂිකර්මය - 2017 (ICDA-2017)” පිළිබඳ තුන් වැනි ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය සංවිධානය කරනු ලැබිණි. මෙම වැඩසටහන 2017 නොවැම්බර් 01 සහ 02 දිනයන්හිදී යාපනයේදී පවත්වන ලදී.

3.3.1.2 විද්‍යාව ප්‍රවලික කිරීම

• STEM අධ්‍යාපනය නඟා සිටුවීමේ වැඩසටහන

ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාව, තාක්ෂණය, ඉංජිනේරු විද්‍යාව සහ ගණිත (STEM) අධ්‍යාපනය නඟා සිටුවීම උදෙසා වැඩසටහන් මාලාවක් සංවිධානය කරනු ලැබ ඇත.

STEM අධ්‍යාපනය නඟා සිටුවීමේ කටයුතු ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්මක් සකස් කරනු පිණිස සියලු පාර්ශ්වකරුවන් අතර එකඟතාවයක් ඇතිකරගනු පිණිස STEM අධ්‍යාපන සංවර්ධන වැඩසටහනක්, 2017

ජනවාරි 26-28 දක්වා NERD මධ්‍යස්ථානයේදී පවත්වනු ලැබේ. මෙම වැඩසටහනෙහි ඉලක්කගත කණ්ඩායම වූයේ පළාත් අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂවරුන් (විද්‍යා) සහ අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ සහ අදාළ ආයතනයන්හි නිලධාරීන්ය.

ඒ අනුව, STEM අධ්‍යාපනය නඟා සිටුවීම සහ ප්‍රවලිත කිරීම උදෙසා, අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය හා සහයෝගීතාවයෙන් පළාත් සම්මන්ත්‍රණ තුනක් (දින තුන බැගින්) සංවිධානය කරනු ලැබේ.

මෙම සම්මන්ත්‍රණ හරහා ඉලක්ක කරගත් කණ්ඩායම වූයේ විද්‍යා අධ්‍යාපන නිලධාරීන් සහ දිවයින පුරා විසිරී සිටින විද්‍යා අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ප්‍රධාන ගුරුවරුන්ය. නීති තාක්ෂණය, ජෛව තාක්ෂණය, කෘත්‍රීම බුද්ධිය, අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය, තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණය සහ ප්‍රමිතියෙන් යුත් විද්‍යාගාර යටිතල පහසුකම් පිළිබඳ මණ්ඩල සාකච්ඡා සහ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය, නවීන තාක්ෂණය පිළිබඳ ආතර් සී. ක්ලාක් ආයතනය සහ ශ්‍රී ලංකා නීති තාක්ෂණ ආයතනය වෙත නිරීක්ෂණ වාරිකා යනාදිය එක් එක් සම්මන්ත්‍රණ සඳහා ඇතුළත් වේ.

• **ත්‍රෛභාෂා “විද්‍යා” පුවත්පත් අතිරේකය**

පාසල් සිසුන්ට සහ මහජනතාව වෙත ප්‍රයෝජනවත් විද්‍යාත්මක දැනුම බෙදා දෙනු පිණිස, සෑම මසකම අවසන් බදාදා දිනයන්හිදී දිනමිණ, තිනකරන් සහ ඩෙලිනිවුස් පුවත්පත් සමඟ භාෂා ත්‍රිත්වයෙන්ම පළකෙරෙන විද්‍යා පුවත්පත් අතිරේකය නිකුත් කෙරේ.



• **ප්‍රදර්ශන**

කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ විද්‍යා පීඨයේ සම සංවිධායකත්වය යටතේ “විද්‍යා- 2017” ඔක්තෝබර් 02 සිට 09 දක්වා පවත්වන ලදී. මෙම ප්‍රදර්ශනයේ තේමාව වූයේ “ The Evolution of Science – Big Bang to Artificial Intelligence” යන්නයි. මෙම ප්‍රදර්ශනය සඳහා දිවයිනේ විවිධ ප්‍රදේශවලින් පැමිණි විශාල පිරිසකගේ සහභාගීත්වය හිමි වූ අතර ඉතා සාර්ථක ලෙස පැවතිණි.



• වැඩමුළු හා සම්මන්ත්‍රණ

විද්‍යා හා තාක්ෂණ අංශයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ සමාජිකයින් සඳහා “ශ්‍රී ලංකාව නවෝත්පාදනයෙන් පෙරට” යන මැයෙන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩමුළුවක් 2017 පෙබරවාරි 17 සහ 18 යන දිනයන්හිදී මහනුවරදී පවත්වන ලදී. අමාත්‍යාංශයේ සහ ඒ යටතේ ක්‍රියාත්මක ආයතනයන්හි ජ්‍යෙෂ්ඨ මාණ්ඩලික නිලධාරීන් මෙම වැඩමුළුව සඳහා සහභාගී වූ අතර ඒ සඳහා දායකත්වයද දැක්වූහ.



• ලෝක විද්‍යා දිනය

නොවැම්බර් 10 දිනට යෙදෙන ලෝක විද්‍යා දිනයට සමගාමීව “ජාතික විද්‍යා දිනය” සහ “ජාතික විද්‍යා සතිය” සැමරීම සඳහා වැඩමුළු මාලාවක් සංවිධානය කරනු ලැබිණි.

දීප ව්‍යාප්ත මට්ටමින් විද්‍යා ප්‍රදර්ශන, විශ්වවිද්‍යාල සිසුන්, පාසල් සිසුන් සහ සාමාන්‍ය මහජනතාව සඳහා විද්‍යා විනුපට උළෙල, විද්‍යා පා ගමන හා පාසල් සිසුන් සඳහා සාකච්ඡා සැසි පවත්වන ලදී.

2017 නොවැම්බර් 10 දින ලෝක විද්‍යා දිනය සැමරීමටත්, නොවැම්බර් 10 සිට 17 දක්වා වූ සතිය, විද්‍යා සතිය ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කිරීමටත් අමාත්‍ය මණ්ඩලය විසින් ගනු ලැබූ තීරණය හා අනුකූලව, ක්‍රියාකාරකම් මාලාවක් දීප ව්‍යාප්ත මට්ටමින් ක්‍රියාත්මක කෙරිණි.



• විද්‍යා වික්‍රම උළෙල

ලෝක විද්‍යා දිනය සහ ජාතික විද්‍යා සතිය සමරනු පිණිස පහත කොටස් අරමුණු කරගනිමින් විද්‍යා වික්‍රම තීරගත කෙරිණි.

1. සාමාන්‍ය මහජනතාව
2. විශ්වවිද්‍යාල සිසුන්
3. පාසල්හි ප්‍රාථමික ශ්‍රේණි (අවු.05- 10) සහ ද්විතියික ශ්‍රේණි (අවු 11-18)

ශ්‍රී ලාංකිකයන් හට ජාත්‍යන්තර විද්‍යාත්මක ලෝකය සමඟ විද්‍යාත්මක විනෝදාස්වාදාත්මක අත්දැකීම් බෙදා ගැනීමටත්, ශ්‍රී ලාංකීය සමාජයේ විවිධ ඉලක්කගත කණ්ඩායම් අතර විද්‍යා, තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන සංස්කෘතියක් ඇති කිරීමටත් අවස්ථාව ලබාදෙනු පිණිස මෙම විද්‍යා වික්‍රම උළෙල සංවිධානය කරනු ලැබිණි. මෙම ප්‍රයත්නයේදී, විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය විසින් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය, උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය සහ නිපුණතා සංවර්ධන සහ වෘත්තීය පුහුණු අමාත්‍යාංශය සමඟ සහයෝගීතාවයෙන් කටයුතු කරන ලදී.



3.3.1.3 ද්වි පාර්ශ්වීය සහයෝගීතාවය

• ඉන්දු - ශ්‍රී ලංකා ඒකාබද්ධ පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය

විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ ගරු අමාත්‍ය, සුසිල් ප්‍රේමජයන්ත මැතිතුමාගේ සහ ශ්‍රී ලංකාවේ ඉන්දියානු මහ කොමසාරිස් තර්ජිත් ජන්මුලු මැතිතුමාගේ ප්‍රධානත්වයෙන් 2017 මැයි 29 දින කොළඹ, වෝටර්ස් ඒජ් හිදී ප්‍රථම ඉන්දු- ලංකා ඒකාබද්ධ පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය පවත්වනු ලැබිණි. මෙම සම්මන්ත්‍රණයේදී, තේමාගත ක්ෂේත්‍ර තුනක් යටතේ පර්යේෂණ පත්‍රිකා 15ක් ඉදිරිපත් කරනු ලැබිණි. ශ්‍රී ලාංකීය සහ ඉන්දියානු පර්යේෂකයන් මෙම අවස්ථාව සඳහා සහභාගී වූ අතර ඔවුන්ගේ සොයාගැනීම් ඉදිරිපත් කෙරිණි. විශ්වවිද්‍යාල, පර්යේෂණ ආයතනයන්හි විද්වතුන් සහ රජයේ පාර්ශ්වකරුවන් මෙම සම්මන්ත්‍රණය සඳහා සහභාගී විණි.



● ඉන්දු - ශ්‍රී ලංකා ඒකාබද්ධ පර්යේෂණ වැඩසටහන

ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය සහ ඉන්දියාවේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව අතර ඉන්දියාවේ, දිල්ලි නුවරදී, 2016 අගෝස්තු 4 දින පවත්වනු ලැබූ විද්‍යා හා තාක්ෂණය පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා ඉන්දියා ඒකාබද්ධ කමිටුවේ තුන් වන හමුවේදී, නව සහයෝගීතා වැඩසටහනක් (PoC) පිළිබඳ සාකච්ඡාවන් සිදුකෙරිණි. මෙම නව සහයෝගීතා වැඩසටහන හරහා නව සහයෝගීතා ක්ෂේත්‍ර රාශියක් පිළිබඳ අවධානය යොමු කෙරුණු අතර සහයෝගීතා වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා සක්‍රීයව දායකත්වය දැක්වීමට දෙපාර්ශවයේම එකඟතාවය පළවිණි. ආහාර තාක්ෂණය, පැලෑටි මත පදනම් වූ ඖෂධ, මිනුම් විද්‍යාව, අභ්‍යාවකාශ පර්යේෂණ සහ යෙදවුම්, රොබෝ විද්‍යාව සහ ස්වයංක්‍රීයකරණය සහ කාර්මික ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යාව යනාදිය එලෙස එකඟත්වය පළවූ ක්ෂේත්‍ර වේ. පර්යේෂණ යෝජනා කැඳවීම 2016 දෙසැම්බර් 31 දින අවසන් විණි. අවසන් දිනය වන විට, ඒකාබද්ධ පර්යේෂණ සඳහා යෝජනා 90 සහ ඒකාබද්ධ වැඩමුළු සඳහා යෝජනා අටක් අමාත්‍යාංශය වෙත ලැබී තිබුණි. විශේෂඥ කණ්ඩායමක් විසින් සිදුකරනු ලැබූ ඇගයීමකින් අනතුරුව, මූල්‍යාධාර ලබාදෙනු පිණිස ඒකාබද්ධ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන් 18 ක් සහ ඒකාබද්ධ වැඩමුළු දෙකක් තෝරාගනු ලැබිණි.

2017 ඔක්තෝබර් 13 දින ත්‍රෛපාක්ෂික ගිවිසුම් සඳහා අත්සන් තැබිණි. 2017 ඔක්තෝබර් මස මැද භාගයේදී පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන් ආරම්භ කෙරිණි.



● ඉන්දියානු විද්‍යාත්මක සහ පර්යේෂණ අධිශිෂ්‍යත්ව වැඩසටහන (ISRF)

ඉන්දියානු විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය විසින් “ඉන්දියානු විද්‍යාත්මක සහ පර්යේෂණ අධිශිෂ්‍යත්ව වැඩසටහන (ISRF)” හරහා ශ්‍රී ලාංකීය විද්‍යාඥයින් සහ පර්යේෂකයින් හට අධිශිෂ්‍යත්ව පිරිනැමීමේ වැඩසටහනක් ආරම්භ කරන ලදී. මෙම වැඩසටහන පිළිබඳ තොරතුරු විද්‍යා, තාක්ෂණ සහ පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ, ජාතික විද්‍යා පදනමේ හා ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිසමේ වෙබ් අඩවි වල සහ ප්‍රවෘත්ති පත්‍රවල පළකෙරිණි. මේ සඳහා අයදුම්පත් දෙකක් ලද අතර විශේෂඥ කණ්ඩායමක් විසින් සිදුකරනු ලැබූ

ඇගයීමකින් අනතුරුව අයදුම්පත් ද්විත්වය, ශිෂ්‍යත්ව පිරිනැමීම සඳහා අනුමැතිය ලබාදෙනු පිණිස ඉන්දියානු බලධාරීන් වෙත යවනු ලැබිණි.

• අත්සන් තබනු ලැබූ සහ ආරම්භ කරනු ලැබූ එකඟතාවයන් සහ අවබෝධතා ගිවිසුම්

(I). ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජය සහ න්‍යෂ්ටික පර්යේෂණ පිළිබඳ යුරෝපා සංවිධානය (CERN) අතර, උච්ච ශක්ති භෞතික විද්‍යාව පිළිබඳ ඇතිකර ගනු ලැබූ විද්‍යාත්මක සහ තාක්ෂණික සහයෝගීතාවය සඳහා 2017 පෙබරවාරි 08 දින, ස්විට්සර්ලන්තයේ ජීනීවාහිදී අත්සන් තැබිණි.



(II). ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ විද්‍යා, තාක්ෂණ සහ පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය සහ රුසියානු සම්ප්‍රදායික අධ්‍යාපන සහ විද්‍යා අමාත්‍යාංශය විසින් විද්‍යාව, තාක්ෂණය සහ නවෝත්පාදන සහයෝගීතාවය පිළිබඳ අවබෝධතා ගිවිසුම, රුසියාවේ මොස්කව් හිදී 2017 මාර්තු 24 දින අත්සන් තබන ලදී.



(III). ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය සහ ඉරාන විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය අතර 2017 ජනවාරි 15 දින, ඉරානයේ ටෙහෙරාන් නුවරදී "විද්‍යා, තාක්ෂණ සහ නවෝත්පාදන සහයෝගීතාවය" පිළිබඳ අවබෝධතා ගිවිසුමක් අත්සන් තබන ලදී.



• වෙනත් සහයෝගීතාවයන්

(I). ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය සහ චීනයේ යුනාන් පළාතේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව (DST) අතර හමුව ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේදී, 2017 මැයි 27 දින පෙ.ව. 9.30 ට පැවැත්විණි.



(II). ඉක්වදෝරය, බෙලරුස්, දකුණු අප්‍රිකාව, ලැට්වියාව, නවසීලන්තය, ස්ලොවේනියාව, වියට්නාමය සහ ඉන්දුනීසියාව සමඟ විද්‍යාව, තාක්ෂණය සහ නවෝත්පාදනය පිළිබඳ ගිවිසුම් අත්සන් තැබීම සඳහා සාකච්ඡා සිදුකෙරේ.

• BIMSTEC තාක්ෂණික හුවමාරු පහසුකම ස්ථාපනය පිළිබඳ සිව්වැනි විශේෂඥ කණ්ඩායම් හමුව

බෙංගාල බොක්ක ආශ්‍රිත කලාපයේ බහු ආංශික තාක්ෂණික සහ ආර්ථික සහයෝගීතාවය සඳහා වන මූලාරම්භයේ (BIMSTEC) තාක්ෂණ හුවමාරු පහසුකම ස්ථාපනය පිළිබඳ සිව්වැනි කණ්ඩායම් හමුව සාර්ථකව අවසන් කරන ලදී. මෙම හමුව 2017 නොවැම්බර් මස 21 සහ 22 දිනයන් හිදී කොළඹ දී පැවැත්විණි. BIMSTEC හි සමාජික රටවල්හි සමාජිකයින් අට දෙනෙක් (බංග්ලාදේශ, භූතාන, ඉන්දියා, නේපාල, ශ්‍රී ලංකා සහ තායිලන්ත) මෙම හමුව සඳහා සහභාගී වූහ. විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ ගරු අමාත්‍ය සුසිල් ප්‍රේමජයන්ත මැතිතුමා විසින් මෙම හමුව උත්සවාකාරයෙන් ආරම්භ කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකා දුකමණ්ඩල ප්‍රධානී ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිසමෙහි සභාපති, මහාචාර්ය ජයන්ත විජේරත්න මහතා විසින්, BIMSTEC හමුවේ සභාපතිත්වය දරන ලදී. BIMSTEC මහලේකම් කාර්යාලයේ අධ්‍යක්ෂ එස්.එම්. නසිමුල් හසන් මහතාද මෙම හමුව සඳහා සහභාගී විය. සාකච්ඡාවෙන් අනතුරුව තාක්ෂණ පැවරුම් පහසුකම ස්ථාපනය සඳහා සමාගම් පත්‍රය සැකසීමේ කාර්යය අවසන් කරන ලදී.



• දකුණු කොරියානු විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති ආයතනයේ වාරිකාව

ප්‍රතිපත්ති විශ්ලේෂණය සහ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වාණිජකරණය පිළිබඳ වැඩමුළුවක් පැවැත්වීම සඳහා අප විසින් සිදුකළ ඉල්ලීමකට ප්‍රතිචාර දක්වමින් දකුණු කොරියානු විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති ආයතනයේ කණ්ඩායමක්, 2017 දෙසැම්බර් 21-22 දිනයන්හිදී ශ්‍රී ලංකාවේ වාරිකාවක නියැළුණහ. මෙම වාරිකාව අතරතුරදී, මොවුන් ශ්‍රී ලංකා නීති තාක්ෂණ ආයතනය, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය සහ මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලය වෙත නිරීක්ෂණ වාරිකාවක් නියැළුණි. මෙම වාරිකාවේ අරමුණ වූයේ 2018 වසරේදී වැඩමුළුවක් පැවැත්වීමට පෙර අවශ්‍යතා ඇගයීමේ සමීක්ෂණයක් සිදුකිරීමයි.



3.3.1.4 විද්‍යා තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන සම්බන්ධීකරණ ලේකම් කාර්යාලය

- විද්‍යා තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන සම්බන්ධීකරණ ලේකම් කාර්යාලයේ මහජන නිරීක්ෂණ පද්ධතිය යනු අන්තර්ජාතික ප්‍රතිලාභ ලබාගැනීමට සහ එකිනෙකා පිළිබඳ මනා අවබෝධයක් ලබා ගැනීමට සහයෝගීව කටයුතු කරන අධ්‍යයන ආයතන සහ රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශයේ ආයතන අතර දැනුම බෙදාගැනීමටත් පහසුකම් සපයාදෙන වේදිකාවක් ලෙස ක්‍රියා කරන්නකි. විද්‍යාත්මක ප්‍රජාවන් හමුවේ ඇති ගැටලු නිරාකරණය සඳහා කේන්ද්‍රීය ලක්ෂ්‍යයක් ලෙස මෙම පද්ධතිය ක්‍රියාත්මක වනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ. මෙම පද්ධතිය වෙත ප්‍රවේශ වීම පහසු මෙන්ම සියල්ලන්ටම ප්‍රතිලාභ ලබා ගත හැකි පරිදි යොදාගත හැකිය.
- කොරියානු බුද්ධිමය දේපළ කාර්යාලය (KIPO), කොරියානු නවනීකරණ ප්‍රවර්ධන සංගමය (KIPA) සමඟ සහයෝගීතාවයෙන්, උචිත තාක්ෂණ සංවර්ධනය පිළිබඳ බුද්ධිමය දේපළ බෙදා ගැනීමේ ව්‍යාපෘතියක්, 2017 වසර සඳහා විද්‍යා තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන සම්බන්ධීකරණ ලේකම් කාර්යාලය විසින් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ KIPO, KIPA වෙතින් ලද මූල්‍යමය සහ තාක්ෂණික සහාය යටතේ කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යාපෘතියකින් සඳහා පොල්තෙල් නිස්සාරක යන්ත්‍රණයක් විද්‍යා තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන සම්බන්ධීකරණ ලේකම් කාර්යාලය විසින් වැඩිදියුණු කරනු ලැබිණි. මෙම ව්‍යාපෘතියේ දේශීය හවුල්කරුවන් වූයේ NERD මධ්‍යස්ථානය, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය සහ විද්‍යා වැඩසටහනයි.

පොල්තෙල් නිස්සාරක යන්ත්‍රය සඳහා සන්නාම නාමයක් සහ ලංකා පොල් සඳහා සහතික සලකුණක්, ව්‍යාපෘතියේ සන්නාම සංවර්ධන සංරචකය යටතේ වැඩිදියුණු කෙරිණි.



WIPO සමඟ සහයෝගීතාවයෙන් විද්‍යා තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන සම්බන්ධීකරණ ලේකම් කාර්යාලය විසින් සංවිධානය කරනු ලැබූ EIE ව්‍යාපෘති තාක්ෂණික පැවරුම් සහ වාණිජකරණ වැඩමුළුව - 2017 ඔක්තෝබර් 30 සිට නොවැම්බර් 03 දක්වා

- ගරු අමාත්‍ය, සුසිල් ප්‍රේමජයන්ත මැතිතුමා විසින් කරනු ලැබූ යෝජනාවකට අනුව ජාතික සහ අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරී සැලැස්මක් සකස් කරනු පිණිස විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය, විද්‍යා තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන සම්බන්ධීකරණ ලේකම් කාර්යාලය සහ පළාත් පාලන සහ පළාත් සභා අමාත්‍යාංශය විසින් “සහ අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය” පිළිබඳ දෙදින සම්මන්ත්‍රණයක්, 2017 ජූනි 23-24 දිනයන්හිදී පවත්වන ලදී. මේ සම්බන්ධ වත්මන් තාක්ෂණයන්, විශේෂඥ අදහස් සහ මත පිළිබඳ දැනුම යාවත්කාලීන කිරීම මෙහිදී සිදුවිණි. සාකච්ඡාවට බඳුන් වූ (Base camp virtual platform හිදී) විශේෂඥ අදහස් ඇතුළත් කරමින් සකසනු ලැබූ “සහ අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ ජාතික ක්‍රියාකාරී සැලසුම කෙටුම්පත” ජනාධිපති ලේකම් කාර්යාලය විසින් 2017.12.14 දින පවත්වනු ලැබූ “පළාත් පාලන ආයතනයන්හි සහ අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය” පිළිබඳ හමුවේදී, විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් විසින් ඉදිරිපත් කරන ලදී
- යාන්ත්‍ර විද්‍යාවෙන් සවිබල ගැන්වෙන ආර්ථික සංවර්ධන මූලාරම්භය 2017-2018 ව්‍යාපෘතිය විද්‍යා තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන සම්බන්ධීකරණ ලේකම් කාර්යාලය විසින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබයි.

3.3.1.5 වෙනත් සංවර්ධන මූලාරම්භයන්

- සමාජීය නවෝත්පාදන විද්‍යාගාරය

ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රථම තිරසර මානව සංවර්ධනය සඳහා වන ඉදිරි දැක්ම සහ නවෝත්පාදන ජාතික සමුළුව, 2016 මැයි මසදී, UNDP සහ අනෙකුත් බහු ආශීක හවුල්කරුවන්ගේ එකමුතුවෙන් පවත්වන ලදී. මෙම සමුළුවේ ප්‍රධාන අරමුණ වූයේ ශ්‍රී ලංකාව සඳහා නවෝත්පාදන විද්‍යාගාරයක් ස්ථාපනය කිරීමයි. මෙම නවෝත්පාදන විද්‍යාගාරයෙහි ප්‍රධාන අරමුණ වනුයේ රජයේ සංවර්ධන න්‍යාය පත්‍රය හා අනුකූලව ජාතික තීරණ සම්පාදනය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය තුළට නවෝත්පාදනයන් රැගෙන ඒමයි. ඒ හරහා ආර්ථික, සමාජීය සහ දේශපාලනික විපර්යාසයන්හි දේශීය සහ ගෝලීය ක්‍රියාවලි සඳහා සාර්ථකව මුහුණදීමයි. යම් අදහසක්, හෝ විසඳුමක් ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී නීතියෙන් ගැලවී යා හැකි මාර්ග නොතිබීම සහතික කරනු වස්, දී ඇති කාලසීමාවක් ඇතුළත ඒවා අංගසම්පූර්ණ ලෙස පරීක්ෂා කිරීමේ හැකියාව මෙම විද්‍යාගාරය සතුවනු ඇත.

එවැනි මූලාරම්භයන්හි වැදගත්කම හඳුනාගත් අමාත්‍යාංශය විසින්, අමාත්‍ය මණ්ඩලයේ අනුමැතිය යටතේ 2017 සැප්තැම්බර් මසදී UNDP සමඟ ශ්‍රී ලංකා සමාජීය නවෝත්පාදන විද්‍යාගාරය ස්ථාපනය සඳහා ගිවිසුමක් අත්සන් කරන ලදී. මෙහි ප්‍රධාන අරමුණ වනුයේ, සිග්‍රයෙන් වෙනස් වෙමින් යන කලාපීය සහ ගෝලීය ප්‍රවණතා හා අනුගත වනු පිණිස වත්මන් නවෝත්පාදන ව්‍යුහය වැඩිදියුණු කෙරෙන යාන්ත්‍රණයක්/ වේදිකාවක්

ස්ථාපනය කිරීමයි. මෙමගින් වඩාත් හොඳ ව්‍යවහාරයන් සොයාගන්නා පර්යේෂණ සහ අත්හදා බැලීමේ පහසුකම් සලසන අතර සංවර්ධන විසඳුම් සහ මූලාරම්භයන් තක්සේරු කිරීම සඳහා පෙර දැක්ම සහ නවෝත්පාදන ප්‍රවේශයන් යොදා ගැනීමටද මේ හරහා හැකියාව ලැබෙනු ඇත. මෙම විද්‍යාගාරය ආරම්භයේදී කාර්මික තාක්ෂණ ආයතන පරිශ්‍රය තුළ ස්ථාපනය කෙරෙනු ඇති අතර විද්‍යාගාරයෙහි ක්‍රියාකාරකම් ආයතන ගත කිරීම සඳහා යෝග්‍ය යාන්ත්‍රණයක් හඳුන්වා දෙනු ඇත.



IDEA මණ්ඩලය ප්‍රවර්ධනය කිරීමටත්, එය වඩා පාරිභෝගිකයින්ට සමීප කරවීමටත්, සැලසුම් කරනු ලැබූ, සමාජීය නවෝත්පාදන විද්‍යාගාරයෙහි පුරවැසියන් සම්බන්ධ කරගැනීමේ අංග ඇසුරින් වැඩි ප්‍රතිලාභ අත්කර ගැනීමටත් අරමුණු කරගනිමින් අමාත්‍යාංශය විසින් UNDP සමඟ අවබෝධතා ගිවිසුමක් අත්සන් තබන ලදී.



- නොබැඳි ජාතීන්ගේ සංගමයේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ පාලක සභාවේ 14 වන හමුව (NAM S&T)

2017 සැප්තැම්බර් 05, 06 යන දිනයන්හිදී මැලේසියාවේදී පැවති නොබැඳි ජාතීන්ගේ සංගමයේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ පාලක සභාවේ 14 වන හමුව සඳහා අමාත්‍යාංශය ලේකම්ගේ නායකත්වයෙන් යුත් දූත පිරිසක් සහභාගී විණි. මෙම හමුවේදී, පාලක සභාවේ උපසභාපති ධුරයට ශ්‍රී ලංකාව ඡන්දයෙන් තේරී පත්වූ අතර ඒ අනුව 2020 දී පාලක මණ්ඩලයේ 15 වන සභාව පැවැත්වීම සඳහා සත්කාරක රට ලෙස ශ්‍රී ලංකාව තෝරාගනු ලැබිණි.



- සුර්ය පැනල මූලාකෘති නිෂ්පාදනය

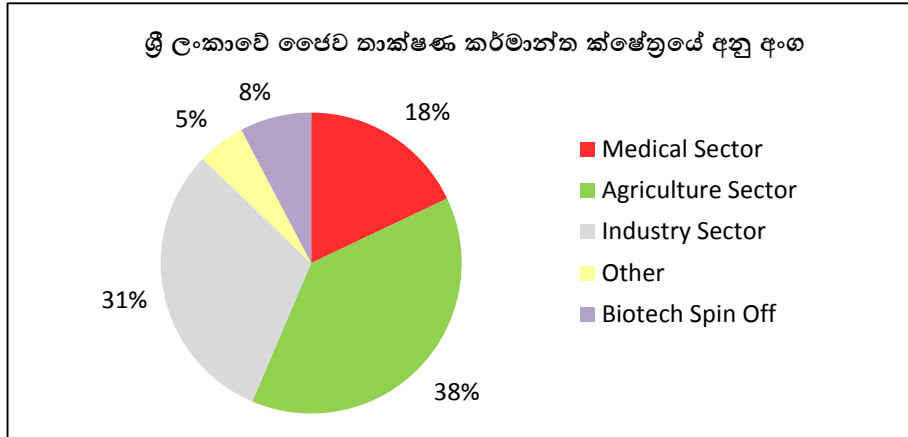
මෙම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන අරමුණ වනුයේ, සුර්ය බලශක්තිය හා ආශ්‍රිත තාක්ෂණයන් පිළිබඳ නිපුණතා සහිත 2000 කට ආසන්න තරුණ පිරිසකින් සමන්විත ලෝක මට්ටමේ කාර්ය බලකායක් පුහුණු කිරීම සහ ශ්‍රී ලංකාවේ ශක්තිමත් සුර්ය බලශක්ති කර්මාන්තයක් සහ වාණිජ මට්ටමේ සුර්ය පැනල නිෂ්පාදන පහසුකමක් ස්ථාපනය කිරීම සඳහා සුර්ය පැනල මූලාකෘති නිපදවීමේ පර්යේෂණ හා පුහුණු පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීමත්ය. නිපුණතා සංවර්ධන සහ තාක්ෂණ පුහුණු අමාත්‍යාංශය හා එක්ව සුර්ය බලශක්තිය පිළිබඳ විෂයමාලාවක් සංවර්ධනය කිරීමට අමාත්‍යාංශයට හැකියාව ලැබී ඇති අතර, සුර්ය පැනල සවිකිරීමෙහි නියුක්තව සිටින පෞද්ගලික අංශයේ කර්මාන්තයන් හා සහයෝගීතාවයෙන්, ප්‍රායෝගික අත්දැකීම් සහිතව සිසුන් පුහුණු කිරීම අපේක්ෂිතය. මෙම පාඨමාලාව සම්පූර්ණ කිරීමෙන් අනතුරුව පුහුණුව ලැබූ සියලු සිසුන් සඳහා NVQ 4 හා සමාන සහතිකයක් පිරිනැමෙනු ඇත.

ඉදිරි වර්ෂයන්හිදී මිනිසුන් හැකි අන්දමේ ප්‍රගතියක් ලෙස, රට තුළ සුර්ය පැනල කර්මාන්තය ස්ථාපනය කරනු පිණිස, අමාත්‍යාංශය විසින් දැනටමත් දේශීය සහ ජාත්‍යන්තර කර්මාන්තයන් සමඟ සාකච්ඡාවන් පවත්වා ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය, රුපියල් මිලියන 240 ක මුළු වියදමක් යටතේ කැළණිය, රුහුණු, යාපනය සහ ජේරාදෙණිය යන විශ්වවිද්‍යාලයන්හි සහයෝගීතාවයෙන් වසර පහක කාලසීමාවක් තුළ ක්‍රියාත්මක කෙරේ. මේ සඳහා අවශ්‍ය කෙරෙන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන පහසුකම් SLINTEC, NERDC සහ NIFS ආයතන වෙතින් සපයාදෙනු ඇත. මෙම කාලවර්ෂය තුළ, කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ හඳුනාගත් පාසල්හි සිසුන් සඳහා සුර්ය බලශක්ති ප්‍රදර්ශනය කර පෙන්වීම් සහිත, පාසල් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පවත්වන ලදී. පුහුණු පාඨමාලාවට අවශ්‍ය විෂය නිර්දේශය සැකසීම නිපුණතා සංවර්ධන හා වෘත්තීය පුහුණු අමාත්‍යාංශයේ සහායයෙන් සිදුකරන අතර අවසන් අදියරේ පවතී. මෙම ව්‍යාපෘතිය සම්බන්ධව ව්‍යාපෘති කලමනාකරණ ඒකකයක් කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලයෙහි පිහිටුවීමට එහි කාර්යමණ්ඩලය පත්කිරීම සඳහාත් කැබිනට් මණ්ඩල අනුමැතිය ලබාගෙන ඇත.



- ජෛව තාක්ෂණ නවෝත්පාදන උද්‍යානය

මෙම ව්‍යාපෘතිය ප්‍රධාන සංරචක දෙකකින් යුක්තය. ඒවා නම්, අනිනවිත තාක්ෂණයන්ගෙන් සමන්විත මධ්‍යගත ජෛව තාක්ෂණ පහසුකම (යෝජිත ශ්‍රී ලංකා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය- SLIBTEC) සහ ජෛව තාක්ෂණ නවෝත්පාදන උද්‍යානය යනාදියයි. ශ්‍රී ලංකා ජෛව තාක්ෂණ අයතනය යනු ජෛව තාක්ෂණ කර්මාන්තයන් සඳහා සියලු විද්‍යාගාර සහ බිජෙෂණ සහසුකම් සපයාදෙනු ලබන රාජ්‍ය - පෞද්ගලික සමාගමක් ලෙස පිහිටුවනු ලබන්නක් වන අතර ජෛවතාක්ෂණ නවෝත්පාදන උද්‍යානය යනු කර්මාන්තයට තමන්ගේම නිෂ්පාදන පහසුකමක් ස්ථාපනය කර ගැනීමට ඉඩ පහසුකම් වෙන්කර දීම සඳහා ස්ථාපනය කරනු ලබන්නකි. මෙම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන අරමුණ වනුයේ, නව නිපැයුම්කරුවන් සඳහා බිජෙෂණ පහසුකම් සපයාදීම හරහා ජෛව තාක්ෂණ කර්මාන්තය සිඟුවත් කරනු පිණිස නවෝත්පාදන සංස්කෘතියක් සංවර්ධනය කිරීම සහ ජෛව තාක්ෂණ උපාධිධාරීන්/ පශ්චාත් උපාධිධාරීන් සහ ක්‍රියාවලි/ නිෂ්පාදන ඉංජිනේරුවන් සඳහා රැකියා අවස්ථා නිර්මාණය කිරීමත්ය. නව්‍ය ජෛව තාක්ෂණ කර්මාන්තය හරහා ගෝලීය වෙළඳපළ අවශ්‍යතාවයක් සපුරාලීම සහ රට තුළ විවිත්‍රවත් ජෛව තාක්ෂණ කුඩා හා පරිමාණ ව්‍යාවසායක සංස්කෘතියක් සංවර්ධනය කිරීමට පහසුකම් සලසාදීම මේ හරහා සිදුවනු ඇත.



මෙම කාලවිච්ඡේදය තුළදී, පිටිපන හෝමාගම ප්‍රදේශයෙහි අවශ්‍ය ඉඩම අත්පත් කරගෙන ඇති අතර අමාත්‍යාංශය විසින්, යෝජිත SLIBTEC ආයතන ගොඩනැගිල්ලෙහි සැලසුම් නිර්මාණය සඳහා උපදේශකවරයෙකු සහ ගෘහ නිර්මාණ සැලසුම් ශිල්පියෙකු යෙදවීමට කටයුතු කරනු ලැබූ අතර, අති නවීන පර්යේෂණ පහසුකම් සහිත විද්‍යාගාර ගොඩනැගිලි සැලසුම් නිර්මාණ කාර්යය දැනට සිදුකෙරේ. මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා ඇස්තමේන්තු වියදම රුපියල් මිලියන 6850 ක් වන අතර වසර පහක කාලයක් දක්වා ඉදිකිරීම් කටයුතු සිදුකෙරෙනු ඇත.



යෝජිත ශ්‍රී ලංකා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය

• **යාන්ත්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යාවෙන් සවිබල ගැන්වෙන ආර්ථික සංවර්ධන මූලාරම්භය (MEDI)**

ගෝලීය තරඟකාරී තත්ත්වයට මුහුණදීමට අවශ්‍ය ප්‍රමිතීන් සහිත උසස් තාක්ෂණ නිෂ්පාදන සැලසුම් නිර්මාණ සමාගම් පැවතීම හරහා, නැගී එන තාක්ෂණයන්ගෙන් ආර්ථිකයන් බොහෝ සේ ප්‍රතිලාභ අත්කර ගනී. වෙළඳපළෙහි තරඟකාරී ව්‍යාපාරයන් ගොඩනැගීමට දායකවීම හරහා මෙම නිෂ්පාදනයන් ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා සිය දායකත්වය ලබාදෙනු ඇත. මෙය හඳුනාගනිමින්, MEDI මූලාරම්භය යටතේ නිෂ්පාදන සැලසුම් නිර්මාණ ඉංජිනේරු විද්‍යා උද්‍යානයක් ස්ථාපනය කිරීම සඳහා රුපියල් මිලියන 500 ක අරමුදල් භාණ්ඩාගාරය විසින් වෙන් කර දී ඇත. මෙම මූලාරම්භයෙහි සමස්ත අරමුණ වනුයේ අපගේ උසස් තාක්ෂණික අපනයනයන් වර්ධනය කරවීම සහ අපගේ දේශීය නිෂ්පාදනයන් වෙත අගය එක් කිරීමත්ය. මෙම මූලාරම්භය සංරචක දෙකකින් සමන්විතය. ඒවා නම්, ප්‍රමිතීන්, පුහුණුව, මූලාකෘතිකරණ සහ පරීක්ෂා පහසුකම (STPF) සහ දීර්ඝ කාලීන ණය පහසුකම (LTLF) යනාදියයි. STPF හරහා, ව්‍යුහගත සංවර්ධන ප්‍රවේශයන්, ප්‍රමිති පුහුණුව, බිජුණු මූලාකෘතිකරණ සහ පරීක්ෂණ පහසුකම් භාවිතයෙන් ජාත්‍යන්තර සහතිකකරණ තත්ත්වයන් ලබා ගැනීම සඳහා නිෂ්පාදන සැලසුම් නිර්මාණ ඉංජිනේරු (PDE) සමාගම් සඳහා පහසුකම් සැපයීම සිදු කරයි. මෙවායින් බොහෝමයක් ආරක්ෂාව පදනම් කර ගත් පද්ධතීන් වීමත් සෑම PDE සමාගමක් විසින් විශාල මුදලක්

මේ සඳහා වැය කිරීම වැළැක්වීමක් සඳහා මෙම ක්‍රියාමාර්ගය ගනු ලැබ ඇත. ඒ අනුව මෙම STPF පහසුකම, PDE සමාගම් සඳහා සංකල්ප මූලාකෘති, නිෂ්පාදන වැඩිදියුණු කිරීමටත්, නිෂ්පාදන සහතිකකරණය සඳහා අවකාශ ලබා දෙන, පූර්ණ රාජ්‍ය අරමුදල් යටතේ ක්‍රියාත්මක පහසුකමක් ලෙසත් ක්‍රියාත්මක කරනු ඇත.

දීර්ඝ කාලීන ණය පහසුකම (LTLF) බැංකු පද්ධතියක් හරහා ක්‍රියාත්මක කෙරෙනු ඇති අතර, එහිදී ගෝලීය මට්ටමේ සපුරාලන නිෂ්පාදනයන් වැඩිදියුණු කරගැනීමට ප්‍රමාණවත් කාලයක් ලබා දිය හැකිවන පරිදි, දීර්ඝ සහන කාලයක් සහිත අඩු පොළී ණය පහසුකම් ලබා ගැනීමට PDE සමාගම් වෙත සහාය ලබා දේ.

STPF පහසුකම, නර්ඩ් මධ්‍යස්ථානයේ මැදිහත්වීම යටතේ ස්ලින්ටෙක් පරිශ්‍රය තුළ ස්ථාපනය කිරීමට අමාත්‍යාංශය විසින් දැනටමත් පියවර ගෙන ඇත. LTLF පහසුකම් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා, යෝග්‍ය බැංකුවක් තෝරාගනු පිණිස යෝජනා ඉල්ලීම් (RFPs) කැඳවීමට දැනටමත් අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ඉල්ලා ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය ජපානයේ “Beans” ව්‍යාපෘතිය, ඉන්දියාවේ “Tech Mahindra” සහ ඉතාලියේ “Polomechatronica” ව්‍යාපෘතිය හා සමාන ආකෘතියක් සහිත ව්‍යාපෘතියකි. SPTF ක්‍රියාත්මක කිරීමේ වගකීම NERDC ආයතනය වෙත පවරා ඇති අතර ව්‍යාපාර සැලැස්ම සහ ශක්‍යතා වාර්තා සැකසීම සිදුකරමින් පවතී.

- ව්‍යාපාර ආරම්භයන් සඳහා සහාය ලබා දීමට බීජේෂණ පහසුකම්

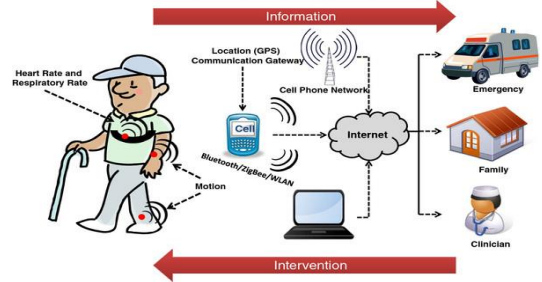
වඩා සාම්ප්‍රදායික ව්‍යාපාර බීජේෂණ පද්ධතීන්ගෙන් වෙනස් වූ ලොවපුරා පැතිරී යන බීජේෂණ මධ්‍යස්ථාන විසින් තාක්ෂණය වෙත නැඹුරුතාවයක් දක්වන ව්‍යවසායකයින්ට සිය ව්‍යාපාර ආරම්භයේදී සහ සිය සමාගම් හි මුල් සංවර්ධන මට්ටම් වලදී, වැඩ කිරීම සඳහා අවකාශය, පහසුකම් බෙදා ගැනීම සහ ව්‍යාපාර සහායක සේවා පරාසයක් යනාදිය සපයා දීම හරහා සහාය ලබා දේ. සංක්ෂිප්තව ගත්කල බීජේෂණ මධ්‍යස්ථාන මූලික ආයෝජකයින්, ව්‍යාපාර ප්‍රාග්ධන ආයෝජකයින් සහ ව්‍යවසායකයින්ට පිහිටි විය හැකි අනෙකුත් පුද්ගලයින් ස්ථාන ගතව සිටින ස්ථානයකි. බොහෝ දෙනෙකු ගිණුම් කරණ සහායය, කාර්යාලීය ඉඩපහසුකම් සහ නෛතික මාර්ගෝපදේශ වැනි සම්පත් ද ලබා දීමට ඉදිරිපත් වේ. මෙම ව්‍යාපාරික යටිතල පහසුකම් පැවතීම හේතුවෙන්, වඩාත් වැදගත් වන අංගය, එනම් මධ්‍ය/ප්‍රධාන ව්‍යාපාරය වෙත අවධානය යොමු කිරීමට, ආරම්භක ව්‍යාපාරයන් සඳහා මේ හරහා ඉඩ ප්‍රස්ථාව ලැබේ. තාක්ෂණය පදනම් කරගත් ව්‍යවසායකත්වයන් හරහා රටක ආර්ථික සංවර්ධනයේ දී පර්යේෂණ වාණිජකරණයෙහි වැදගත් කම හඳුනා ගනිමින්, ව්‍යාපාර ආරම්භයන් සඳහා සහාය ලබා දීමට අමාත්‍යාංශය වෙත භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන වෙන් කර දී ඇත. දැනට අමාත්‍යාංශය විසින් තාක්ෂණ බීජේෂණ මධ්‍යස්ථාන ස්ථාපනය සඳහා රුහුණු සහ ජේරාදේණිය විශ්වවිද්‍යාල සහ නර්ඩ් මධ්‍යස්ථානය සමඟ එක්ව කටයුතු කරනු ලැබේ. NERDC ආයතනයෙහි බීජේෂණ මධ්‍යස්ථානය පිහිටුවීම සඳහා හඳුනාගත් උපකරණ මිලදී ගැනීම සඳහා වන ප්‍රසම්පාදන කාර්යයෙහි මූලික කටයුතු සියල්ල නිමකර ඇත. විද්‍යාගාර මට්ටමේ සිය පර්යේෂණයන් වැඩිදියුණු කිරීම උදෙසා, කර්මාන්ත සහ විශ්වවිද්‍යාල සඳහා මෙම බීජේෂණ මධ්‍යස්ථාන සේවාවන් විවෘත කෙරෙනු ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය, අමාත්‍යාංශය විසින් ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම හා සහයෝගීතාවයෙන් ක්‍රියාත්මක කෙරෙනු ඇත.

- නවෝත්පාදන සඳහා කඩිනම් මූල්‍යන යාන්ත්‍රණය

දැනටමත් මූලාකෘතියක් වැඩිදියුණු කරනු ලැබ ඇති සහ මූල්‍යමය සහායය යටතේ වාණිජකරණය සිදුකළ හැකි, නවෝත්පාදනයන් සඳහා සහාය ලබාදීමේ අරමුණින්, නවෝත්පාදන සඳහා කඩිනම් මූල්‍යන යාන්ත්‍රණයක් හඳුන්වාදීමට, රජය විසින් අරමුදල් වෙන්කර දෙනු ලැබීණි. වාණිජකරණය සඳහා සිදුකළ යුතු සුවිශාල ආයෝජනයන් හේතුවෙන්, රටෙහි බොහෝමයක් නවෝත්පාදනයන් විද්‍යාගාර මට්ටමට සීමා වී ඇති බව විශ්වාස කෙරේ. මෙම තත්ත්වය සඳහා විසඳුමක් ලබාදීමේ අරමුණින්, සවිස්තරාත්මකව ඇගයීමේ ක්‍රියාවලියක් සහිත කඩිනම් මූල්‍යන යාන්ත්‍රණයක් භාවිත කිරීම පිළිබඳ මාර්ගෝපදේශයන් ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම හා සහයෝගීතාවයෙන් මෙම අමාත්‍යාංශය විසින් වැඩිදියුණු කරනු ලැබ ඇත. මූල්‍යන යාන්ත්‍රණය මෙහෙයවීම සඳහා නවෝත්පාදකයින් වෙතින් යෝජනා කැඳවීමට දැනටමත් පියවර ගනු ලැබ ඇත. මාර්ගෝපදේශය අනුව, මූල්‍යාධාර (Funding) සඳහා ලැබෙන ඉල්ලීම් ඇගයීම සඳහා විශේෂඥ කමිටුවක් පත්කොට ඇත.

- ප්‍රවේණි වෛද්‍ය විද්‍යා සහ සංඛ්‍යාංක සෞඛ්‍ය පිළිබඳ ආයතනය ස්ථාපනය කිරීම

උසස් තාක්ෂණික සේවා අපනයනය සඳහා සුවිශාල විභවතාවයක් පැවතියද, ප්‍රවේණි විද්‍යාව සහ සෞඛ්‍යාරක්ෂණය එක් වූ පෞද්ගලික වෛද්‍ය විද්‍යාව සඳහා අතීතයේදී සහයයක් ලැබී නොමැත. ශ්‍රී ලංකාවේ සහ දකුණු ආසියානු කලාපයේ ප්‍රථම වරට ඉදිකෙරෙන මෙම ආයතනය හරහා ශ්‍රී ලංකාවේ ජනගහණය සහ වෙනත් නැගී එන ආර්ථිකයන් වෙත බලපෑමක් එල්ල කරන බෝ නොවන රෝග වැනි ඉතා වැදගත් සෞඛ්‍යාරක්ෂණ ගැටළු සඳහා සුහුරු විසඳුම් සොයාගැනීමට කටයුතු කෙරෙන ලෝක මට්ටමේ සංඛ්‍යාංක සෞඛ්‍ය පිළිබඳ ආයතනයක් රටෙහි ස්ථාපනය කෙරෙනු ඇත. තවද මෙමගින් ප්‍රවේණි විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයන් මත පදනම්ව සෞඛ්‍යාරක්ෂණ ගැටළු හඳුනාගැනීම පිළිබඳවද අවධානය යොමු කෙරෙනු ඇත. අමාත්‍යාංශය විසින් සංකල්ප පත්‍රිකාව වැඩිදියුණු කරනු ලැබ සෞඛ්‍ය, පෝෂණ හා දේශීය වෛද්‍ය අමාත්‍යාංශය වෙත ඔවුන්ගේ අදහස් විමසීම සඳහා ඉදිරිපත් කරනු ලැබ ඇත.



- ජාතික විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය

සමාජයේ සෑම කෙටසක් අතරම විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීමේ අරමුණින් ලෝක මට්ටමේ අති නවීන විද්‍යා මධ්‍යස්ථානයක් ස්ථාපනය කිරීම සඳහා රාජ්‍ය අරමුදල් වෙන් කරනු ලැබ ඇත. මෙම විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය ස්ථාපනය කිරීමට යෝජිත හෝමාගම, පිටිපන පිහිටි භූමි භාගය මෙම කාර්යය සඳහා නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් දැනටමත් වෙන් කර දී ඇත. මේ වන විට අමාත්‍යාංශය විසින් විද්‍යා මධ්‍යස්ථානයේ විවිධ තේමාවන් හඳුනා ගැනීමේ සහ සැලසුම් නිර්මාණය කිරීමේ ක්‍රියාවලියෙහි නිරතව සිටී. යෝජිත විද්‍යා මධ්‍යස්ථානයෙහි ඉදිකිරීම් කටයුතු 2020 වර්ෂය වන විට සම්පූර්ණ කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ. උපදේශන සහ මෙහෙයවීමේ කමිටුවක් (Advisory and steering committee) පත්කර ඇත.

3.4 ශ්‍රී ලංකා ග්‍රහලෝකාගාරය

2017 වර්ෂය සඳහා ශ්‍රී ලංකා ග්‍රහලෝකාගාරය වෙත වෙන්කර දී ඇති මුළු ප්‍රාග්ධන අය වැය වෙන් කිරීම ශ්‍රී ලංකා රුපියල් මිලියන 54 ක් වූ අතර වැය වූ වියදම ශ්‍රී ලංකා රුපියල් මිලියන 36.834 විය. තාරකා විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයේ නව ප්‍රගතීන් සහ නවතම දැනුම මහජනතාව සමඟ බෙදාහදා ගනු පිණිස ග්‍රහලෝකාගාර දර්ශන එළිමහන් වැඩසටහන්, තාරකා විද්‍යා පන්ති, සම්මන්ත්‍රණ සහ වෙනත් ක්‍රියාකරකම් පවත්වනු ලැබී.

3.4.1 ග්‍රහලෝකාගාර දර්ශන

2017 වර්ෂය මුළුල්ලේ, තාරකා විද්‍යාව හා අදාළව ක්‍රිමාණ විත්‍රපට, “සෞරග්‍රහ මණ්ඩලය පිළිබඳ හඳුන්වාදීම” සහ “අද දින රාත්‍රී අහස” පිළිබඳ ග්‍රහලෝකාගාර දර්ශන, පාසල් සිසුන් සහ සාමාන්‍ය ජනතාව සඳහා පවත්වන ලැබී.

වගුව : සාමාන්‍ය ග්‍රහලෝකාගාර දර්ශන හා අදාළව 2017 වර්ෂයේදී ලද ජයග්‍රහණ

දර්ශන සංඛ්‍යාව	සහභාගී වූවන්ගේ සංඛ්‍යාව	මුළු ආදායම (රු.මි)
466	218,345	11,899

මූලාශ්‍රය: ශ්‍රී ලංකා ග්‍රහලෝකාගාරය



ග්‍රහලෝකාගාර දර්ශන

3.4.2 එළිමහන් වැඩසටහන්

තාරකා විද්‍යාව ප්‍රවලිත කරවීම සමාජ වගකීමක් ලෙස සලකමින් ජංගම ග්‍රහලෝකාගාර දර්ශන, රාත්‍රී අභස නිරීක්ෂණ කඳවුරු වැනි එළිමහන් වැඩසටහන්, තාරකා විද්‍යා පන්ති සහ අනෙකුත් ක්‍රියාකාරකම් යනාදිය නොමිලේ පවත්වන ලදී.

එළිමහන් වැඩසටහන්	2017 වසරේ අත්කරගනු ලැබූ ජයග්‍රහණ	
	ජංගම ග්‍රහලෝකාගාර දර්ශන සංඛ්‍යාව	සහභාගී වූන්ගේ සංඛ්‍යාව
ජංගම ග්‍රහලෝකාගාර දර්ශන	360	13,640
රාත්‍රී අභස නිරීක්ෂණ කඳවුරු	13	3,095

මූලාශ්‍රය: ශ්‍රී ලංකා ග්‍රහලෝකාගාරය



ජංගම ග්‍රහලෝකාගාර දර්ශන



රාත්‍රී අභස නිරීක්ෂණය කිරීම

3.4.3 තාරකා විද්‍යා පන්ති සහ සම්මන්ත්‍රණ

තාරකා විද්‍යාව සහ අභ්‍යවකාශ විද්‍යාව පිළිබඳ දැනුම උසස් ලෙස වර්ධනය කරගත් පාසල් සිසුන් 215 දෙනෙකු සඳහා, “Astro IT” පාඨමාලාව සහ “Astro Kids” වැඩසටහන සාර්ථකව අවසන් කෙරිණි. 2017 වසරේදී, ශ්‍රී ලංකා ග්‍රහලෝකාගාරය විසින් සිසුන් 100 දෙනෙකු සඳහා නව අවස්ථා සලසාදෙන ලදී.

ග්‍රහලෝකාගාරය විසින් සිසුන් 130 දෙනෙකුට වැඩි පිරිසක් සඳහා, තාරකා විද්‍යා ඔලිම්පියාඩ් ජාත්‍යන්තර විභාගය සඳහා සම්මන්ත්‍රණ පවත්වනු ලැබූ අතර මෙම විභාගයේදී රන් පදක්කම් හයක් ඇතුළත්ව පදක්කම් දිනාගැනීමට සිසුන් 54 දෙනෙක් සමත් වී වූහ.



“Astro Kids” වැඩසටහන

3.4.4 වෙනත් ක්‍රියාකාරකම්

ජාත්‍යන්තර විද්‍යා දිනය සහ විද්‍යා සතිය සැමරීම සඳහා ග්‍රහලෝකාගාරය විසින් විශේෂ වැඩසටහනක් පවත්වන ලදී. නාවුක නිලධාරීන්, බාලදක්ෂයින්, ගුරුවරුන් සහ සිසුන් සිය දැනුම බෙදා ගැනීම සඳහා මෙහිදී එක්රැස් විණි. කේම්බ්‍රිජ්හි, තාරකා විද්‍යා ආයතනයේ සහ සසෙක්ස් විශ්වවිද්‍යාලයේ, රාජකීය ග්‍රීනිච් ග්‍රහලෝකාගාරයේ ආචාර්ය එලේනා ටර්ලෙව් විසින් “The Cradle of Young and Massive Star” පිළිබඳ විශේෂ දේශනයක් ග්‍රහලෝකාගාරයේදී පවත්වන ලදී.

3.5 ශ්‍රී ලංකා නීති තාක්ෂණ ආයතනය (SLINTEC)

නීති තාක්ෂණ වැඩසටහන සඳහා වෙන්කර දී ඇති මුළු ප්‍රාග්ධන අයවැය වෙන් කිරීම් ප්‍රමාණය ශ්‍රී ලංකා රුපියල් මිලියන 1150 ක් වන අතර වැය වී ඇති වියදම ශ්‍රී ලංකා රුපියල් මිලියන 414.506 කි. නීති තාක්ෂණ හා විද්‍යා උද්‍යානයෙහි සංවර්ධනය හේතුවෙන්, ශ්‍රී ලංකාව තුළ පමණක් නීති තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍ර විසින් සුවිශාල ප්‍රගමණයක් ළඟා කරගනු ලැබ ඇත. නීති තාක්ෂණ සහ උසස් තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳ විශේෂ අවධානය යොමු කෙරෙන ලෝක මට්ටමේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයක් ගොඩනැංවීමේ අභිමතාර්ථයෙන්, SLINTEC විසින් මෙය විවෘත කිරීමේ සිටම අයෝජනයන් සිදුකරනු පිණිස දේශීය සහ ජාත්‍යන්තර සේවාදායකයින් ආකර්ශනය කර ගැනීමට සමත්ව ඇත.

ශ්‍රී ලංකාවේ බුද්ධිගලනය අවම කිරීම සඳහා SLINTEC විසින් හිතකර අයුරින් බලපෑම් එල්ල කරයි. විශිෂ්ටත්ව මධ්‍යස්ථානයෙහි පවතින උසස් තාක්ෂණික උපාංග හේතුවෙන්, ආචාර්ය උපාධි සුදුසුකම් සහිත විද්‍යාඥයින් 18 දෙනෙකු නැවත ශ්‍රී ලංකාව වෙත ගෙන්වා ගැනීමට SLINTEC සමත් වී ඇත. එබැවින් මෙලෙස ශ්‍රී ලංකාව වෙත සිදුවූ ආගමනයන් හරහා ඇති වන බලපෑම, ඉදිරි වසර කිහිපය තුළදී නීති තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ප්‍රගතීන් හරහා දැකගත හැකි වනු ඇත.

ශ්‍රී ලංකාවේ නීති තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ වර්ධනය ඉහළ නැංවීම සඳහා SLINTEC මුල් වී ඇති අතර නීති තාක්ෂණ හා විද්‍යා උද්‍යානය සංවර්ධනය කිරීමත් සමඟ ජෝන් කීල්ස් හෝල්ඩිංග්ස් සමාගම විසින් සිය පර්යේෂණ හා සංවර්ධන විද්‍යාගාර, එම උද්‍යානය තුළ ස්ථාපනය කිරීමට පියවර ගනු ලැබිණි. ඔවුන්ගේ පර්යේෂණයන්හි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස 2017 ජනවාරි මසදී, බලශක්තිය ගබඩා කිරීමේ නව්‍ය නීති ද්‍රව්‍යයක් සඳහා වන පේටන්ට්

බලපත්‍රයක් සඳහා, ජෝන් කීල්ස් හෝල්ඩිංග්ස් විසින් අයදුම් කරන ලදී. මෙබැවින්, රටෙහි නීති තාක්ෂණ පර්යේෂණයන්හි වර්ධනය සඳහා උත්තේජනයක් සැපයීමේ වගකීම SLINTEC වෙත යම්තාක් දුරකට හිමිවේ.

3.5.1 2017 වසර තුළ සිදුකරනු ලැබූ ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම්

ශ්‍රී ලංකාව තුළ පර්යේෂණ හා සංවර්ධනයන් ප්‍රවර්ධනය කරනු පිණිස විවිධ ක්‍රියාකාරකම්හි නියැලීමට ස්ලින්ටෙක් ආයතනය විසින් පියවර ලනු ලැබේ. පසුගිය වසර තුළදී සිදුකරනු ලැබූ ක්‍රියාකාරකම්හි සාරාංශයක් පහතින් දක්වා ඇත.

- පෞද්ගලික අංශයේ සමාගම් සමඟ කොන්ත්‍රාත්කරු පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හතරක් (A&B Exide, Baur සහ සමාගම, Analytical Instruments) සහ එක් සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියක් (JF Packaging) සඳහා අත්සන් තැබීම.
- ලාංස් හෝල්ඩිංග්ස් සමාගම සමඟ ක්‍රියාත්මක කරන ලද තීන්ත වර්ණක සඳහා ටයිටේනියම් ඩයොක්සයිඩ් ආවරණික නීති අංශ වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා වූ වසර පහක පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියාමක බලාගාර ව්‍යාපෘතියක් අවසන් කිරීම.
- නීති තාක්ෂණ සහ විද්‍යා උද්‍යානය සඳහා හවුල්කරුවන් නිදෙනෙකු ඇතුළත් කර ගැනීම: ජෝන් කීල්ස් හෝල්ඩිංග්ස් , ජේ. එල්. මොරිසන්ස්, සී.අයි.සී. හෝල්ඩිංග්ස්
- චීනයේ කුන්මින්ග් ග්‍රාමීය තාක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය විසින් අරමුදල් සපයා දෙනු ලැබූ ස්ලින්ටෙක්හි අති නවීන හරිතාගාරය විවෘත කිරීම.
- ආචාර්ය උපාධි සහ දර්ශනපති උපාධි වැඩසටහන් පිරිනැමෙන ස්ලින්ටෙක් ඇකඩමිය ආරම්භ කිරීම.

3.5.2 2017 වසරේදී කාර්මික සහ කෘෂිකාර්මික අංශය සඳහා සහාය ලබාදෙනු පිණිස සිදුකළ විශේෂ ක්‍රියාකාරකම්

පෞද්ගලික කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ අංශ ගණනාවක් හා සම්බන්ධයෙන්, පර්යේෂණ හා සංවර්ධනයන් ප්‍රවර්ධනය අරමුණු කරගනිමින් වැඩසටහන් ගණනාවක් SLINTEC ආයතනය විසින් සිදුකෙරේ. යුරියා සඳහා ආදේශකයක් ලෙස නීති තාක්ෂණය මත පදනම් වූ පොහොර වර්ගයක් පිළිබඳව සිදුකෙරෙන පර්යේෂණ හා සංවර්ධනයන් හේතුවෙන් සවිමත් ආයතනික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ අංශයක් SLINTEC සතුව පවතී. 2017 වර්ෂයේදී, කෘෂිකාර්මික අවකාශය තුළ ව්‍යාපෘතීන් හතරක් ආරම්භ කෙරිණි. මින් එක් සේවා ලාභියෙකු වූයේ පොහොර සහ පසු අස්වනු පාලන අවකාශයෙහි නිෂ්පාදන දෙකක් වැඩිදියුණු කරනු පිණිස ක්‍රියාත්මක වන බවර් සහ සමාගමයි. මෙම පර්යේෂණයන්හි ප්‍රතිඵල ලෙස වැඩිදියුණු කරනු ලැබූ නිෂ්පාදනය, කෘෂිකර්මය හා අදාළ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් පරීක්ෂා කිරීම පිණිස වැඩි දියුණු කර අලුතින් තනනු ලැබූ SLINTEC හි හරිතාගාරය තුළදී පරීක්ෂාවට ලක් කෙරිණි. තවද SLINTEC විසින්, Hayleys Agriculture සමාගම මෙන්ම Analytical Instruments සහ ශ්‍රී ලංකා ඉඩම් ගොඩ කිරීමේ සහ සංවර්ධනය කිරීමේ සංස්ථාව වැනි කෘෂිකර්මය හා සම්බන්ධතාවයක් නොදක්වන නමුත් කෘෂිකර්මය පාදක කරගත් නිෂ්පාදන විවිධාංගීකරණය සිදුකරන සමාගම් සමඟ කෘෂිකර්මය හා අදාළ ව්‍යාපෘතීන්හි නියැලිණි

කර්මාන්ත අංශය හා සම්බන්ධ ක්‍රියාකාරකම් ගත් කළ, නිෂ්පාදන අංශයේ හවුල්කරුවන් සමඟ (Orange, Laugfs සහ DSI) දීර්ඝ කාලීන ව්‍යාපෘතීන් තුනක් වාණිජකරණය සඳහා SLINTEC විසින් කටයුතු ආරම්භ කෙරිණි. කෙසේවුවද, කරුණු කිහිපයක් හේතුවෙන්, මෙම ව්‍යාපෘතීන් වාණිජ මට්ටම දක්වා රැගෙන යාම ඇණහිටිණි. Dynawash සහ British Cosmetics වැනි වෙනත් කුඩා නිෂ්පාදන සමාගම් සමඟ සමීපව කටයුතු කරමින්, ඔවුන්ගේ ක්‍රියාවලි කාලය වැඩිදියුණු කරදීමට මෙන්ම ඔවුන්ගේ නිෂ්පාදන පෙළ සඳහා අගයන් එකතුකර දීමට SLINTEC විසින් පියවර ගෙන ඇත. කර්මාන්ත අංශයේ පර්යේෂණ ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ අරමුණින් , අපනයන වෙළඳපළ සඳහා ඉදිරිපත් කෙරෙන සිය නිෂ්පාදන සඳහා අගයන් එක් කරගැනීම උදෙසා SLINTEC හි පර්යේෂණයන්හි ආයෝජන

සිදුකරනු පිණිස සමාගම් දිරිගන්වනු වස්, අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩලය සමඟ එක්ව කටයුතු කිරීමට SLINTEC විසින් පියවර ගනු ලැබ ඇත.

3.6 2017 වර්ෂයේ අයවැය යෝජනා ක්‍රියාත්මක කිරීම

යෝජනා අංක	යෝජනාව	ක්‍රියාත්මක කරන ආයතනය	සමස්ත වෙන් කිරීම් (රු. මි)	වියදම (රු. මි)	ප්‍රගතිය (වදනින්)
137	රෝග නිධානය හඳුනා නොගත් වකුගඩු රෝගය සහ වෙනත් ප්‍රධාන බෝනොවන රෝග පිළිබඳ පර්යේෂණ	ජාතික විද්‍යා පදනම	100	98.93	<ul style="list-style-type: none"> මූල්‍යාධාර ලබාදුන් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 22ක් ක්‍රියාත්මකව පවතී. රෝග නිධානය හඳුනා නොගත් වකුගඩු රෝගය - 07, පිළිකා පිළිබඳ - 07, දියවැඩියාව පිළිබඳ- 02, බෙංගු - 06 වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන් දෙක 18.12.2017 සහ 28.12.2017 දින වාරිකා අධ්‍යයනයේ නියැලිණි. පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 20 ක ප්‍රගතිය පිළිබඳ වාර්තා ලැබී ඇත. 2018 ජනවාරි මස අගභාගයේදී ප්‍රගති සමලෝචනය පැවැත්වීමට නියමිතය.
216	නවෝත්පාදන කඩිනම් කරවීමේ අරමුදල ස්ථාපනය කිරීම	ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ අරමුදල	100	55.60	<ul style="list-style-type: none"> මුදල් අමාත්‍යාංශයේ අවසරය සහිතව අරමුදල් සපයාදීමට අදාළ මාර්ගෝපදේශ සැකසීම අවසන් කරනු ලැබ ඇත. ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසමෙහි අරමුදල ක්‍රියාත්මක කරවීම සඳහා ලේඛන සහ ක්‍රියාවලීන් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා කණ්ඩායමක් යොදවනු ලැබ ඇත. මාර්ගෝපදේ හා අනුකූලව, අරමුදල් සඳහා කරන ලද ඉල්ලීම් ඇඟවීමට ලක් කරනු පිණිස විශේෂඥ කමිටුවක් ස්ථාපනය කරනු ලැබ ඇත.

<p>217</p>	<p>රාජ්‍ය - පෞද්ගලික සහයෝගීතා පදනම මත පෞද්ගලික නවෝත්පාදන උද්‍යානයක් ස්ථාපනය කිරීම</p>	<p>COSTI</p>	<p>100</p>	<p>7.92</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ශක්‍යතා අධ්‍යයනයක් සිදු කිරීම සහ ව්‍යාපාරික සැලැස්මක් සකස් කිරීම හරහා මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලැබී ඇත. ● ශක්‍යතා අධ්‍යයනයක් සිදුකිරීම සහ ව්‍යාපාරික සැලැස්මක් සකස් කිරීම සඳහා උපදේශක සමාගම් වෙතින් යෝජනා කැඳවනු පිණිස තාක්ෂණික ඇගයීම් කමිටුව විසින් යෝජනා කැඳවීමේ කෙටුම්පත පිළිබඳව සාකච්ඡා කරමින් පවතී. ● යෝජිත ශ්‍රී ලංකා පෞද්ගලික ආයතනයේ විද්‍යාගාර පහසුකම සඳහා ඇස්තමේන්තුව සකස් කර අවසන් කරනු පිණිස ව්‍යාපෘති කළමනාකරු (CECB), ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පීන් (Arch International) සහ ප්‍රමාණ සමීක්ෂක (Cost Consultancy Pvt Ltd) යොදවා ඇත. ● මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා සුදුසු භූමියක් පිටිපන ප්‍රදේශයෙන් අත්කර ගනු ලැබ ඇත. ● ඉදිකිරීම සඳහා දැනට ඇස්තමේන්තුගත වියදම රුපියල් බිලියන 20ක් පමණ වේ.
<p>218</p>	<p>ශ්‍රී ලංකා නීති තාක්ෂණ ආයතනය</p>	<p>SLINTEC</p>	<p>250</p>	<p>116.90</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● API (සක්‍රීය ඖෂධ විද්‍යාත්මක ද්‍රව්‍ය) නියාමක බලාගාරය වැඩිදියුණු කිරීමේ කටයුතු දැනට සිදු කෙරෙමින් පවතී. ● සැප්තැම්බර් මස සිට SLINTEC ඇකඩමිය විසින් සිය මෙහෙයුම් ආරම්භ කරනු ලැබූ අතර දර්ශනපති වැඩසටහන සඳහා සිසුන් 18 දෙනෙකු ඇතුළත් කර ලන්තා ලදී. මූලික ස්ථාපනය කිරීමේ වියදම් සහ මෙහෙයුම් සඳහා රුපියල් මිලියන 19ක් නිදහස් කරනු ලැබිණි.

219	ප්‍රවේණි විද්‍යාව පිළිබඳ විශිෂ්ටත්ව මධ්‍යස්ථානයක් ස්ථාපනය කිරීම	අමාත්‍යාංශය	50	0	<ul style="list-style-type: none"> අමාත්‍යාංශය විසින් ඉදිරිපත් කරනු ලැබූ අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශය හා අනුකූලත්වය දක්වමින්, සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය සමඟ සාමූහික අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශයක් ඉදිරිපත් කිරීමේ අවශ්‍යතාවයක් පැන නැග ඇත. කෙසේවුවද, සිහිකැඳවීම් කිහිපයකින් අනතුරුව වුවද මේ දක්වා සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය විසින් කිසිදු ප්‍රතිචාරයක් දක්වා නොමැත.
220	කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ (ITI) ඔෂධ විද්‍යාත්මක විද්‍යාගාරය පුළුල් කිරීම	කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය	150	60.0	<ul style="list-style-type: none"> විද්‍යාගාරය පුළුල් කළ යුතු අංග හඳුනාගෙන ඇති අතර ටෙන්ඩරය ප්‍රදානය කර නවීකරණ කටයුතු සිදුකෙරෙමින් පවතී. රුපියල් මිලියන 72.4 ක වටිනාකමකින් යුතු උපාංග මිලදී ගනු ලැබ ඇති අතර රුපියල් මිලියන 63 දක්වා මිලදී ගැනීමේ ඇණවුම් කර ඇත. UPLC පද්ධතිය ලැබී ඇත. පැරණි ගොඩනැගිල්ලේ නවීකරණ කටයුතු සම්පූර්ණයෙන් නිම කර ඇත. පරිගණක මිලදී ගනු ලැබ ඇති අතර LIMS මෘදුකාංග පද්ධතිය ස්ථාපනය අවසන් කරනු ලැබ ඇත.
224	නිෂ්පාදන සැලසුම් නිර්මාණ ඉංජිනේරු සේවා අරමුදල	COSTI	500	0	<ul style="list-style-type: none"> ව්‍යාපෘතියෙහි ණය සංරචකය ක්‍රියාත්මක කිරීමට ශ්‍රී ලාංකීය බැංකු වෙතින් යෝජනා කැඳවීම සඳහා අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලැබී ඇත. පරීක්ෂණ පහසුකම ක්‍රියාත්මක කිරීමේ වගකීම නර්ඩ් මධ්‍යස්ථානය වෙත පවරාදී ඇති අතර එම ආයතනය ව්‍යාපාර සැලසුම සහ ශක්‍යතා වාර්තාව වැඩිදියුණු කිරීමේ කාර්යෙහි නිරතව සිටී.

225	ව්‍යාපාර ආරම්භයන් සඳහා සහාය ලබාදෙනු පිණිස නැණසල සමඟ සහයෝගීතාව යෙන් දිස්ත්‍රික්ක පහක තාක්ෂණ බිජෝෂණාගාර ස්ථාපනය කිරීම	ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරු වන්ගේ කොමිසම	100	100	<ul style="list-style-type: none"> • නර්ඩ් මධ්‍යස්ථානය, යාපනය විශ්වවිද්‍යාලය සහ ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය යන ආයතන වෙතින් ලද යෝජනා, විශේෂඥ මණ්ඩලය විසින් අනුමත කර ඇත. • නර්ඩ් මධ්‍යස්ථානයේ බිජෝෂණ මධ්‍යස්ථානයක් ආරම්භ කිරීම සඳහා මූල්‍යාධාර දැනටමත් ලබා දී ඇත. විශ්වවිද්‍යාල තුළ බිජෝෂණාගාර ස්ථාපනය සඳහා තවදුරටත් ප්‍රතිපාදන අවශ්‍ය වේ. • නර්ඩ් මධ්‍යස්ථානයෙහි, බිජෝෂණ මධ්‍යස්ථානය ස්ථාපනය සඳහා හඳුනාගනු ලැබ ඇති උපකරණ මිලදී ගැනීමේ ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලියේ මූලික කටයුතු සහ මධ්‍යස්ථානය ස්ථාපනය කෙරෙන ගොඩනැගිල්ලේ නවීකරණ කටයුතු සම්පූර්ණ කරනු ලැබ ඇත.
-----	---	--	-----	-----	---

3.7 විගණන සහ කළමණාකරණ කමිටු රැස්වීම

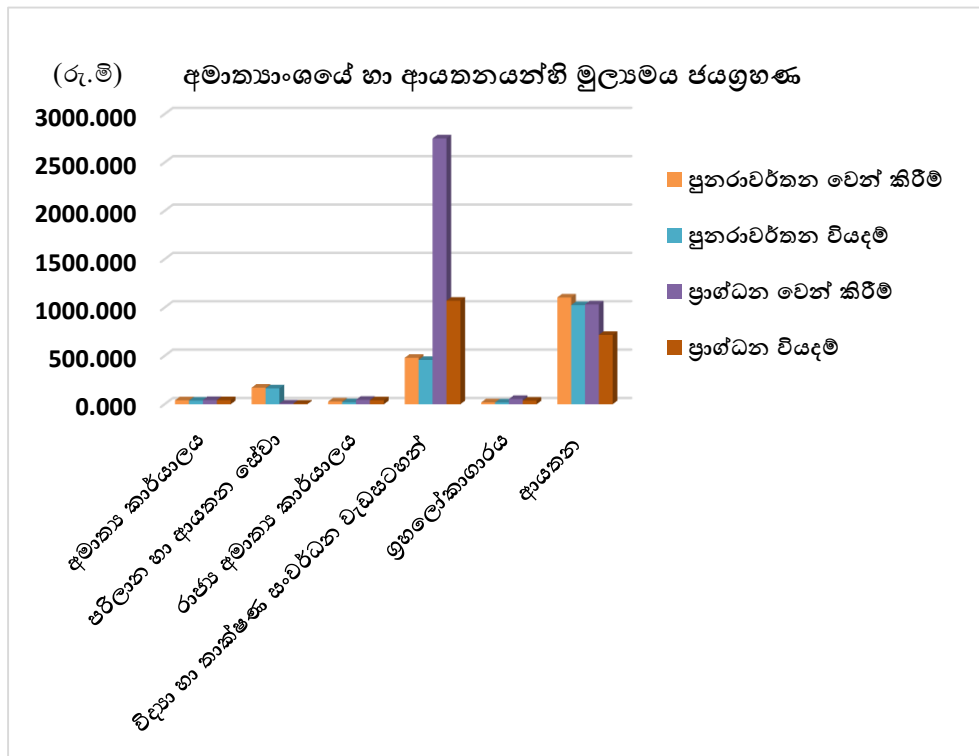
2017 වර්ෂය තුළදී, විගණන හා කළමණාකරණ කමිටුව සිව් වාරයක් රැස් වූ අතර යහ පාලනය හා සම්බන්ධ කරුණු පිළිබඳ සාකච්ඡාවට ලක් කිරීමේ වැදගත් සාකච්ඡා මණ්ඩපයක් ලෙස මෙය සැලකේ. අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක ආයතනයන්හි ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරීන් සහ මහා භාණ්ඩාගාර සහ විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තු නිලධාරීන්ගෙන් මෙම විගණන කමිටුව සැදුම් ලැබ ඇත. විගණක කමිටුව විසින් සමාලෝචිත මූල්‍ය වර්ෂය තුළදී පහතින් දක්වා ඇති ක්‍රියාකාරකම්හි නිරත විණි.

- පාර්ලිමේන්තුව වෙත වාර්ෂික වාර්තාව ඉදිරිපත් කිරීම.
- අමාත්‍යාංශයේ සහ ආයතනයන්හි අභ්‍යන්තර විගණන වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ප්‍රගතිය සමාලෝචනයට ලක් කිරීම.
- අභ්‍යන්තර විගණන නිරීක්ෂණයන් සහ බාහිර විගණන වාර්තා පිළිබඳ ප්‍රතිචාරයන් සමාලෝචනයට ලක් කිරීම.
- භාණ්ඩ සමීක්ෂණ මණ්ඩලය විසින් සිදුකරන ලද නිර්දේශයන් ක්‍රියාත්මක කිරීමේ කටයුතු සමාලෝචනයට ලක් කිරීම.
- ප්‍රසම්පාදන සැලසුම ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වෙන් කරනු ලැබූ ප්‍රතිපාදන භාවිතා කිරීමේ ප්‍රගතිය.
- යහ පාලනයේ අනිවාර්ය අංගයක් වන නීති, රෙගුලාසි සහ ක්‍රියාපටිපාටි හා අනුකූලත්වය දැක්වීම.

4. 2017 වර්ෂයේ මූල්‍යමය ජයග්‍රහණ

4.1. අමාත්‍යාංශයේ සහ ආයතනයන්හි මූල්‍යමය ජයග්‍රහණයන්හි සාරාංශය

විස්තරය	වෙන් කිරීම්		වියදම	
	පුනරාවර්තන (රු. මි)	ප්‍රාග්ධන (රු. මි)	පුනරාවර්තන (රු. මි)	ප්‍රාග්ධන (රු. මි)
අමාත්‍ය කාර්යාලය	40.800	43.600	37.293	42.419
පරිපාලන සහ ආයතන සේවා	171.223	7.800	163.887	6.411
රාජ්‍ය අමාත්‍ය කාර්යාලය	28.367	45.475	21.332	40.230
විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවර්ධන වැඩසටහන්	479.820	2748.473	457.374	1070.113
ග්‍රහලෝකාගාරය	19.150	54.000	18.072	36.834
ආයතන	1104.000	1031.750	1023.943	716.667
එකතුව	1843.360	3931.098	1721.901	1912.674



4.2. අමාත්‍යාංශයේ පුනරාවර්තන වියදම්

අමාත්‍යාංශය: විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය

ශීර්ෂ අංකය : 196

කාණ්ඩය - පෞද්ගලික වේතන සහ වෙනත් පුනරාවර්තන

විස්තරය	වෙන් කිරීම් (රු.මි.)	මුළු වියදම (රු.මි.)	ඉතිරිය (රු.මි.)
අමාත්‍ය කාර්යාලය			
පෞද්ගලික වේතන	14.325	11.382	2.943
වෙනත් පුනරාවර්තන	26.475	25.911	0.564
එකතුව	40.800	37.293	3.507
පරිපාලන සහ ආයතන සේවා			
පෞද්ගලික වේතන	62.700	56.979	5.721
වෙනත් පුනරාවර්තන	108.523	106.908	1.615
එකතුව	171.223	163.887	7.336
රාජ්‍ය අමාත්‍ය කාර්යාලය			
පෞද්ගලික වේතන	14.875	10.566	4.309
වෙනත් පුනරාවර්තන	13.492	10.766	2.726
එකතුව	28.367	21.332	7.035
විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවර්ධන වැඩසටහන්			
පෞද්ගලික වේතන	411.278	397.585	13.693
වෙනත් පුනරාවර්තන	68.542	59.789	8.753
එකතුව	479.820	457.374	22.446
ග්‍රහලෝකාභාරය			
පෞද්ගලික වේතන	9.500	8.580	0.920
වෙනත් පුනරාවර්තන	9.650	9.492	0.158
එකතුව	19.150	18.072	1.078
මුළු එකතුව	739.360	697.958	41.402

4.3 ආයතනයන්හි පුනරාවර්තන වියදම්

අමාත්‍යාංශය : විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය

ශීර්ෂ අංකය : 196

කාණ්ඩය - පෞද්ගලික වේතන සහ වෙනත් පුනරාවර්තන

විස්තරය	වෙන් කිරීම් (රු.මි.)	මුළු වියදම (රු.මි.)	ඉතිරිය (රු.මි.)
රාජ්‍ය ආයතන			
නවීන තාක්ෂණය පිළිබඳ ආතර් සී. ක්ලාක් මධ්‍යස්ථානය	130.000	129.295	0.705
ජාතික මූලික අධ්‍යයන ආයතනය	188.000	187.677	0.323
කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය	240.000	240.000	0
ශ්‍රී ලංකා ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය	288.000	241.680	46.320
ජාතික පර්යේෂණ සභාව	22.000	20.981	1.019
ජාතික විද්‍යා පදනම	136.000	115.589	20.411
ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිසම	30.000	24.869	5.131
ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිනත මණ්ඩලය	17.000	16.158	0.842
ශ්‍රී ලංකා නවනිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම	53.000	47.694	5.306
එකතුව	1104.000	1023.943	80.057

4.4 අමාත්‍යාංශයේ ප්‍රාග්ධන වියදම

4.4.1 අමාත්‍යාංශය : විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය

ශීර්ෂ අංකය : 196

කාණ්ඩය : පුනරුත්ථාපන සහ අත්කරගැනීම

විස්තරය	වෙන් කිරීම් (රු.මි.)	මුළු වියදම (රු.මි.)	ඉතිරිය (රු.මි.)
අමාත්‍ය කාර්යාලය			
පුනරුත්ථාපන	1.600	0.742	0.858
අත්කරගැනීම්	42.000	41.677	0.323
එකතුව	43.600	42.419	1.181
පරිපාලන හා ආයතන සේවා			
පුනරුත්ථාපන	3.200	1.990	1.210
අත්කරගැනීම්	1.000	0.869	0.131
ශක්‍යතා ගොඩනැංවීම	3.600	3.552	0.048
එකතුව	7.800	6.411	1.389
රාජ්‍ය අමාත්‍ය කාර්යාලය			
පුනරුත්ථාපන	1.875	0.404	1.471
අත්කරගැනීම්	43.600	39.826	3.774
එකතුව	45.475	40.230	5.245
මුළු එකතුව	96.875	89.060	7.815

4.4.2. අමාත්‍යාංශය: විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය

ශීර්ෂ අංක : 196

කාණ්ඩය : පුනරුත්ථාපන සහ අත්කරගැනීම්

විස්තරය	වෙන් කිරීම් (රු.මි.)	මුළු වියදම (රු.මි.)	ඉතිරිය (රු.මි.)
විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවර්ධන වැඩසටහන			
1. විද්‍යා වැඩසටහන්			
පුනරුත්ථාපන	3.300	3.123	0.177
අත්කරගැනීම්	19.200	18.212	0.988
දැනුම පවරාදීමේ වැඩසටහන්	30.873	29.619	1.254
එකතුව	53.373	50.954	2.419
2. විද්‍යාත්මක සංවර්ධන වැඩසටහන්			
විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රවලීන කිරීමේ වැඩසටහන	30.000	27.322	2.678
විද්‍යාත්මක පුහුණුව	10.000	9.943	0.057
වෙනත් රටවල් සමඟ විද්‍යා හා තාක්ෂණ සහයෝගීතාවයන්	20.000	19.700	0.300
විද්‍යා හා තාක්ෂණ සහයෝගීතාවයන්	15.000	14.824	0.176
එකතුව	75.000	71.789	3.211
3. නීතිනී තාක්ෂණය			
ලී බඩු සහ කාර්යාල උපකරණ	200.000	60.452	139.548
කොටස් දායකත්වය	250.000	100.000	150.000
යටිතල සංවර්ධන	600.000	169.126	430.874
පර්යේෂණ හා සංවර්ධන	100.000	84.928	15.072
එකතුව	*1150.000	414.506	735.494
4. පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයෝජන රාමුව ක්‍රියාත්මක කිරීම			
ආයෝජනයන්	15.000	14.968	0.032
එකතුව	15.000	14.968	0.032
5. ආනයනික නිෂ්පාදනයන්හි තත්ත්ව සහතිකකරණය			
දේපල පිරිසිදු උපකරණ	160.000	150.400	9.600
ගොඩනැගිලි සහ ව්‍යුහයන්	25.000	0	25.000
එකතුව	** 185.000	150.400	34.600
6. විද්‍යා, තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන සම්බන්ධීකරණ ලේකම් කාර්යාලය (COSTI)			
ආයෝජනයන්	0.100	0.100	0
එකතුව	0.100	0.100	0
7. ජාතික විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය ස්ථාපනය කිරීම			
පර්යේෂණ හා සංවර්ධන	300.000	102.000	198.000
එකතුව	300.000	102.000	198.000
8. සූර්ය පැනල නිෂ්පාදන මූලාකෘති			
පර්යේෂණ හා සංවර්ධන	20.000	2.050	17.949
එකතුව	20.000	2.050	17.949

9. ග්‍රහලෝකාගාරය			
පුනුරුත්ථාපන	17.500	15.932	1.567
අත්කරගැනීම්	13.500	1.408	12.092
වෙනත් ප්‍රාග්ධන වියදම්	1.500	0	1.500
4D ඩිජිටල් ප්‍රක්ෂේපන යන්ත්‍රයක් ස්ථාපනය කිරීම	18.500	18.493	0.007
ශක්‍යතා ගොඩනැංවීම්	1.000	1.000	0
විද්‍යාව හා සංවර්ධනය සඳහා ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතාවය	2.000	0	2.000
එකතුව	54.000	36.833	17.166
මුළු එකතුව	1852.500	843.600	1008.871

*මිලියන 1150 - ප්‍රාග්ධන අයවැයෙන් ලද මිලියන 900ක් සහඅයවැය දේශනය හරහා ලද මිලියන 250ක් මෙම මිලියන 1150 සඳහා ඇතුළත් වේ.

** මිලියන 185 - මිලියන 185 සඳහා ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය වෙත ප්‍රාග්ධන අයවැයෙන් ලද මිලියන 15 සහ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය වෙත ලබාදී ඇති මිලියන 170 ඇතුළත් වේ. (මිලියන 150 අයවැය දේශනය හරහා මිලියන 20 ප්‍රාග්ධන අයවැය හරහා)

4.4.3 අමාත්‍යාංශය: විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය

ශීර්ෂ අංකය : 196

කාණ්ඩය : අයවැය යෝජනා

විස්තරය	ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීම් (රු. මි)	වියදම (රු. මි)	ශේෂය (රු. මි)
අයවැය යෝජනා			
1. දියවැඩියාව, වෛග්‍ය රෝග නිධානය සොයානොගත් වකුගඩු රෝගය සහ පිළිකා පිළිබඳ පර්යේෂණ සඳහා සහායය ලබාදීම.	100.000	100.000	0
2. නවෝත්පාදන කඩිනම් කිරීමේ අරමුදල ස්ථාපනය කිරීම	100.000	55.600	44.400
3. රාජ්‍ය - පෞද්ගලික සහයෝගීතාවය මත පදනම්ව ජෛව තාක්ෂණ නවෝත්පාදන උද්‍යානය ස්ථාපනය කිරීම	100.000	7.926	92.074
4. ශ්‍රී ලංකා නීති තාක්ෂණ ආයතනය	250.000	116.900	133.100
5. ප්‍රවේණි විද්‍යාව පිළිබඳ විශිෂ්ටත්ව මධ්‍යස්ථානයක් ස්ථාපනය කිරීම	50.000	0	50.000
6. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ඖෂධ විද්‍යාත්මක විද්‍යාගාරය පුළුල් කිරීම.	150.000	60.000	90.000
7. නිෂ්පාදන සැලසුම් නිර්මාණ ඉංජිනේරු සේවා අරමුදල ස්ථාපනය කිරීම	500.000	0	500.000
8. ව්‍යාපාර ආරම්භයන් සඳහා සහායය ලබාදෙනු පිණිස නැණසල සමඟ සහයෝගීතාවයෙන් දිස්ත්‍රික්ක පහක බිජොෂණාගාර ස්ථාපනය කිරීම	100.000	100.000	0
එකතුව	1350.000	440.426	909.574

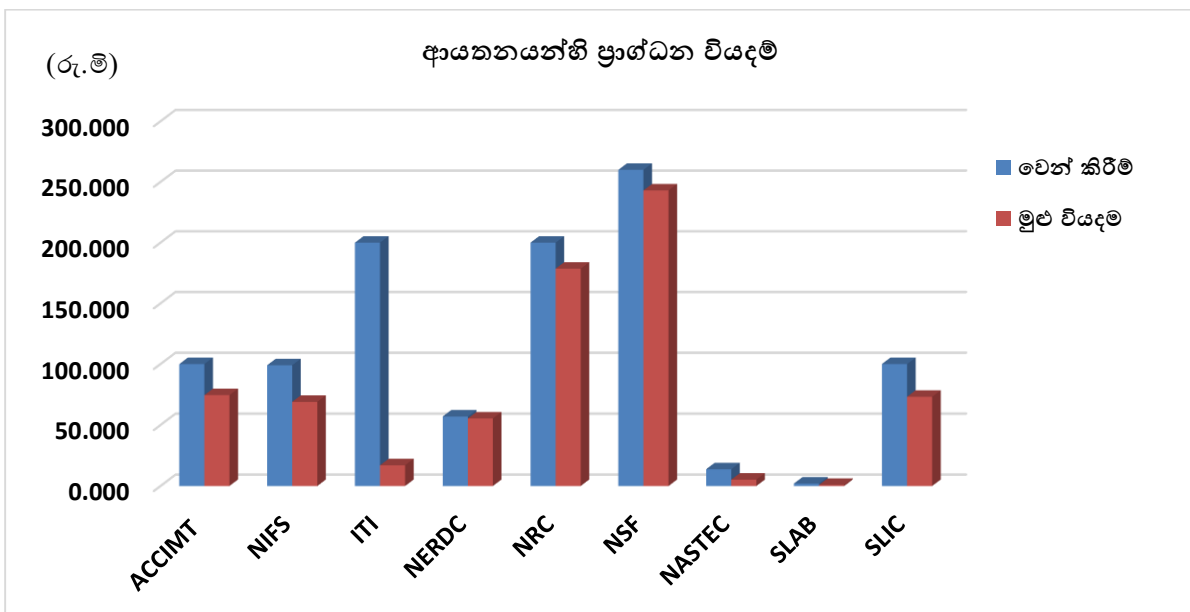
4.4.4 ආයතනයන්හි ප්‍රාග්ධන වියදම්

අමාත්‍යාංශය: විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය

ශීර්ෂ අංකය : 196

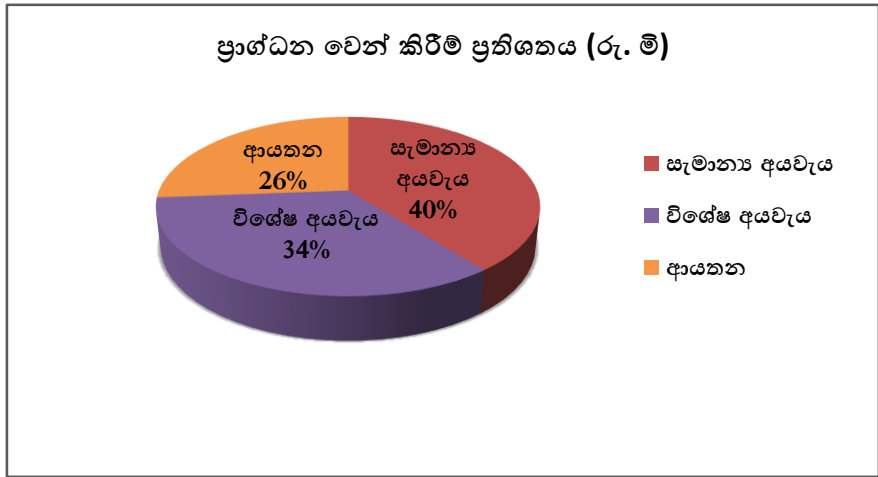
කාණ්ඩය : පුනරුත්ථාපන සහ අත්කරගැනීම් සහ වෙනත් ප්‍රාග්ධන වියදම්

විස්තරය	වෙන් කිරීම් (රු.මි.)	මුළු වියදම (රු.මි.)	ඉතිරිය (රු.මි.)
රාජ්‍ය ආයතන			
නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී. ක්ලාක් මධ්‍යස්ථානය (ACCIMT)	100.000	74.518	25.482
ජාතික මූලික අධ්‍යයන ආයතනය (NIFS)	99.000	68.978	30.022
කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (ITI)	200.000	17.000	183.000
ශ්‍රී ලංකා ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය(NERDC)	57.000	55.357	1.643
ජාතික පර්යේෂණ සභාව (NRC)	200.000	178.541	21.459
ජාතික විද්‍යා පදනම (NSF)	260.000	243.000	17.000
ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණික කොමිසම(NASTEC)	13.750	5.229	8.521
අනුකූලතා තක්සේරු පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලය (SLAB)	2.000	0.910	1.090
ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම (SLIC)	100.000	73.134	26.866
මුළු එකතුව	1031.750	716.667	315.083



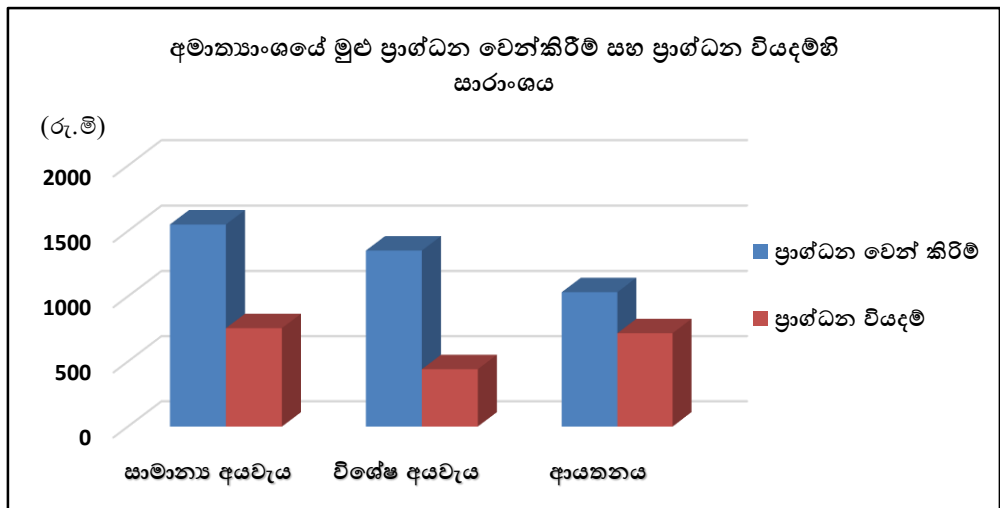
4.5 අමාත්‍යාංශයේ මුළු ප්‍රාග්ධන වෙන් කිරීම්

	ප්‍රාග්ධන වෙන් කිරීම් (රු. මි)
සාමාන්‍ය අයවැය	1549.348
විශේෂ අයවැය	1350.000
ආයතන	1031.750
එකතුව	3931.098



4.6 අමාත්‍යාංශයේ මුළු ප්‍රාග්ධන වෙන්කිරීම් සහ ප්‍රාග්ධන වියදම්හි සාරාංශය

විස්තරය	ප්‍රාග්ධන වෙන් කිරීම් (රු. මි)	ප්‍රාග්ධන වියදම් (රු. මි)
සාමාන්‍ය අයවැය	1549.348	755.581
විශේෂ අයවැය	1350.000	440.426
ආයතනය	1031.750	716.607
එකතුව	3931.098	1912.614



4.7 අත්තිකාරම් ගිණුම්

රජයේ කාර්යයන් සඳහා වියදම් උපරිම සීමාවන් (ශ්‍රී.ලං.රු.)	රජයේ කාර්යයන් සඳහා ලැබීම් අවම සීමාවන් (ශ්‍රී.ලං.රු.)	රජයේ කාර්යයන්හි හර ඉතිරිය සඳහා උපරිම සීමාවන් (ශ්‍රී.ලං.රු.)
33,000,000	17,500,000	95,000,000

3 වන මහල, සෙත්සිරිපාය, 1 වන අදියර, බත්තරමුල්ල
3rd Floor, Sethsiripaya, 1st Stage, Battaramulla
3 වනු மாடி, செத்சிரிபாய், முதலாம் பிரிவு, பத்தரமுல்லை