

තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය

වාර්ෂික කාර්යය සාධන වාර්තාව 2013

තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය

408, ගාලු පාර,
කොළඹ 03

කාර්යය සාධන වාර්තාව
2013

තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය

ගරු පාඨලී වම්පික රණවක පා.ම.
තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍ය

ධාරා විජයතිලක මිය
ලේකම්/ තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය

ඩී.කේ.ආර්.ඒකනායක මිය
අතිරේක ලේකම්/ පාලන සහ මුදල්

වසන්තා පෙරේරා මිය
අතිරේක ලේකම්/ තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ සංවර්ධන

මාධව වෛද්‍යරත්න මිය
අතිරේක ලේකම්/ තාක්ෂණ පැවරුම්

එම්.එම්. දයාරත්න මිය
ප්‍රධාන ගණකාධිකාරී

අනුරාධා ඉලේපෙරුම මිය
ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේකම්/ පාලන සහ මුදල්

හිමාලි අනාවුදගේ මිය
අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ සංවර්ධන)

ගෝතමී ගන්තොරුව මිය
අධ්‍යක්ෂ (සැලසුම්)

නසීමා අහමඩ් මිය
අධ්‍යක්ෂ (සැලසුම්)

ඒ.කේ.පී. පීරිස් මිය
අභ්‍යන්තර විගණක

(2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට අනුවයි)

පටුන

	පිටුව
1. හැඳින්වීම	02
1.1 අමාත්‍යාංශයට සහ අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක වස්ථාපිත ආයතන සඳහා පැවරී ඇති විෂයයන් සහ කාර්යයන්	03
1.2 අමාත්‍යාංශයෙහි පෙර දැක්ම හා මෙහෙවර	04
2. පහත කාණ්ඩයන් යටතේ ප්‍රතිපාදනයන්ට එරෙහිව සත්‍ය වියදම	05
2.1 අමාත්‍යාංශයේ පෞද්ගලික වේතන සහ අනෙකුත් පුනරාවර්තන වියදම්	05
2.2 ආයතනයන්හි සම්පූර්ණ පුනරාවර්තන වියදම්	06
2.3 විසර්ජන ගිණුමට අදාළ එක් එක් ප්‍රාග්ධන වැය විෂයයන්	07
2.4 අත්තිකාරම් ගිණුම් හා අදාළව පනවා ඇති සීමාවන්ට එරෙහිව සත්‍ය සීමාව	10
3. 2013 වර්ෂයේ කාර්යය සැලසුම් ඉලක්ක සහ ජයග්‍රහණ - තාක්ෂණ සහ පර්යේෂණ සංවර්ධන	11
3.1 පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයෝජන රාමුව 2015-2020	11
3.2 පර්යේෂණ වාණිජකරණය	12
3.2.1 පොකුරු රැස්වීම්	12
3.2.2 කර්මාන්ත - පෞද්ගලික ආයතන සබඳතා	13
3.3 ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතාවයන් සවිමත් කිරීම	14
3.4 බහු කාර්යය ගැමා ප්‍රවීකිරණාගාරය ස්ථාපනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය	16
3.5 ජාතික නීති තාක්ෂණ ආරම්භය	17
3.6 නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ අරමුදල	19
3.7 නැගෙනහිර නවෝදය	20
4. 2013 වර්ෂයේ කාර්යය සැලසුම් ඉලක්ක සහ ජයග්‍රහණ - විද්‍යා වැඩසටහන (තාක්ෂණ පැවරුම් අංශය)	21

1. හැඳින්වීම

2013 වර්ෂයේ ජනවාරි සිට දෙසැම්බර් දක්වා අමාත්‍යාංශය විසින් පවත්වනු ලැබූ සංවර්ධන වැඩසටහන් සහ ක්‍රියාකාරකම් සම්බන්ධයෙන්වන ප්‍රාග්ධන සහ පුනරාවර්තන වියදම්හි ප්‍රගතිය මෙම වාර්තාවෙහි ඇතුළත් වේ.

2004.02.24 දින දරණ භාණ්ඩාගාර චක්‍රලේඛ අංක 01/2004හි “වාර්ෂික කාර්යය සාධන වාර්තාව” පිළිබඳ 3.2 වගන්තිය යටතේ ලබා දී ඇති මාර්ගෝපදේශයන් හා අනුකූලව මෙම වාර්තාව සකස් කොට ඇත.

2013 වසර සඳහා අමාත්‍යාංශය වෙත වෙන් කර දී ඇති ප්‍රාග්ධන හා පුනරාවර්තන ප්‍රතිපාදනයන් පිළිවෙළින් රු.මිලියන 2474.16 සහ රු.මිලියන 1836.40 ක් වේ. සම්පූර්ණ වෙන් කිරීම්වලින් ප්‍රාග්ධන වියදම් ලෙස රු.මිලියන 1293.00 ක් සහ පුනරාවර්තන වියදම් ලෙස රු.මිලියන 1111.54 ක් 2013 වර්ෂයේදී වැය කෙරිණි.

උපාය මාර්ගික ක්‍රමසම්පාදනය සහතික කිරීම සහ අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක ආයතනයන්හි කාර්යය සාධනය කළමනාකරණය සහ සුපරීක්ෂණය කිරීම සඳහා Balanced Score Card (BSC) ක්‍රමය හඳුන්වා දෙන ලදී. BSC ක්‍රමය මගින් ආයතනයන්හි කාර්යයන් සිය පෙර දැක්ම සහ මෙහෙවරට අනුගත වන පරිදි සකසා ගැනීමට සහයවීමෙන් උපාය මාර්ගික අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම සහතික කරයි.

ගරු අමාත්‍යතුමන්ගේ සභාපතිත්වය යටතේ මාසික කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම් පවත්වනු ලැබේ. මෙහිදී එක් එක් ආයතනයන්හි ක්‍රියාකාරකම් ප්‍රගතිය, නව ව්‍යාපෘති, වැඩසටහන් සහ විද්‍යා හා තාක්ෂණ නව නිපැයුම් හරහා විසඳුම් ලබා දිය යුතු ගැටලු පිළිබඳ සාකච්ඡා කෙරේ.

අමාත්‍යාංශය විසින් ගන්නා ලද එක් ප්‍රධාන පියවරක් වනුයේ 2015-2020 මධ්‍ය කාලීන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයෝජන රාමුවක් සැකසීමයි. වර්තමානයේ රටෙහි පවත්නා ගැටලු සඳහා විසඳුම් ලබාදෙනු පිණිස විද්‍යා හා තාක්ෂණ දැනුම ඵලදායී ලෙස යොදා ගැනීමේ අරමුණින් රටෙහි ජාතික සංවර්ධන න්‍යාය පත්‍රය හා අනුකූලව සකසන ලද අංග සම්පූර්ණ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයෝජන රාමුවක අවශ්‍යතාවය කඩිනම් ප්‍රමුඛතාවයක් බවට පත්ව ඇත. මෙම අවශ්‍යතාවය හඳුනා ගනිමින්, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ ගරු අමාත්‍ය පාඨලී වම්පික රණවක මැතිතුමාගේ උපදෙස් පරිදි, අදහස් විමසීමේ සැසි සහ සාකච්ඡාවන් කිහිපයක් අදාළ පාර්ශවයන් සමඟ පවත්වනු ලැබූ අතර මෙහිදී විද්‍යා හා තාක්ෂණ මැදිහත්වීම් අවශ්‍ය ක්ෂේත්‍රයන් දහයක් සහ එම එක් එක් ක්ෂේත්‍රයන් සඳහා මැදිහත් විය යුතු පැතිකඩ දහයක් බැගින් හඳුනා ගන්නා ලදී. එම හඳුනාගත් ක්ෂේත්‍ර දහය වනුයේ ජලය, ආහාර සහ කෘෂිකර්මාන්තය, සෞඛ්‍ය, නිවාස, පරිසරය, බණිජ සම්පත්, බලශක්තිය, ජෛෂ කර්මාන්තය, මෘදුකාංග කර්මාන්ත, දැනුම සේවා, නැඟී එන සහ පාරම්පරික තාක්ෂණයන් යනාදියයි. මෙම මැදිහත්වීම්හි අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵලයන් වනුයේ ශ්‍රී ලංකාවාසී ජනතාවගේ ජීවන තත්ත්වය ඉහළ නැංවීම හා රටෙහි ආර්ථික වර්ධනයයි. මෙම ආයෝජන රාමුව සකසා අවසන් වීමෙන් අනතුරුව, මේ සමඟ අනුකූලත්වය දක්වමින් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන්හි නියැලෙන ලෙසට අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක ආයතන වෙත උපදෙස් ලබාදෙනු ඇත. හඳුනාගෙන ඇති ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍රයන් සඳහා දායකත්වයක් සපයන ව්‍යාපෘති සඳහා මූල්‍යාධාර ලබා දීමේදී ප්‍රමුඛතාවය ලබාදීමට පර්යේෂණ සඳහා ප්‍රතිපාදන ප්‍රදානය සිදු කෙරෙන ආයතනයන් වෙත මාර්ගෝපදේශ ලබා දී ඇත.

මෙම අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මකවන ආයතන ප්‍රධානීන් ඇගයීමට ලක්කිරීමේ නිර්ණායකයන්ද අමාත්‍යාංශය විසින් වැඩිදියුණු කරනු ලැබිණි. ආයතන ප්‍රධානීන් ශ්‍රේණිගත කිරීම ඉහළ මට්ටමකින් සිට පහළ මට්ටම දක්වා ද පහළ මට්ටමකින් සිට ඉහළ මට්ටම දක්වා ද සිදු කෙරෙන ඇගයීම් මත පදනම්ව සිදු කෙරෙනු ඇති අතර හොඳම අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයා තෝරාගැනීම සහ උපහාර පිදීමට කටයුතු සම්පාදනය කර ඇත. ගරු අමාත්‍යතුමන්ගේ මෙහෙයවීම යටතේ වාර්ෂිකව මෙම ඇගයීම් සිදු කෙරෙනු ඇත.

නිලධාරීන් අතර නායකත්ව සහ අන්තර් පුද්ගල කුසලතාවන් වැඩිදියුණු කිරීමේ අරමුණින් පැවැත්වූ විෂය බාහිර පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා අමාත්‍යාංශය සහ ආයතනයන්හි කාර්යය මණ්ඩල සාමාජිකයින් සහභාගී විය.

1.1 විෂයයන් සහ කාර්යයන්¹

<p>කාර්යයන් සහ කර්තව්‍යයන් I තීරුව</p>	<p>ආයතනයන් (ව්‍යවස්ථාපිත ආයතන) II තීරුව</p>	<p>ක්‍රියාත්මක කළ යුතු පනත් III තීරුව</p>
<p>1. මහින්ද වින්තන ඉදිරි දැක්ම සහ රජය විසින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන වෙනත් ඕනෑම ජාතික ප්‍රතිපත්තීන් හා අනුගත වෙමින් තාක්ෂණ, පර්යේෂණ විෂයයන් සහ II තීරුවෙහි දැක්වෙන අමාත්‍යාංශයට අයත් දෙපාර්තමේන්තු සහ ව්‍යවස්ථාපිත ආයතන වෙත පැවරී ඇත් සියලු විෂයයන් හා අදාළව ප්‍රතිපත්තීන්, වැඩසටහන් සහ ව්‍යාපෘතීන් සම්පාදනය කිරීම</p> <p>2. අදාළ අරමුණු සාක්ෂාත් කරගැනීම සඳහා, ජාතික සැලසුම් අධිකාරීන් හා එකඟ වූ කාලසීමාවන් සහ අයවැය ගතකළ සම්පත් තුළ හිඳිමින් ඉහත ප්‍රතිපත්තීන්, වැඩසටහන් සහ ව්‍යාපෘතීන් ක්‍රියාත්මක කිරීම මෙහෙයවීම</p> <p>3. නාස්තිය හා දූෂණය පිටුදකිමින් නවීන කළමනාකරණ ශිල්පීය ක්‍රම සහ තාක්ෂණයන් යොදාගනිමින් අමාත්‍යාංශයේ කාර්යභාරය කාර්යක්ෂම කිරීම සඳහා සියලු පද්ධතීන් සහ ක්‍රියාවලීන් සංශෝධනය කිරීම</p> <p>4. අමාත්‍යාංශය යටතේ සිදු කෙරෙන සියලු මහජන සේවාවන් කාර්යක්ෂමව සහ මහජන හිතකාමී අයුරින් ලබා දීම.</p> <p>5. විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ</p> <p>6. ප්‍රමිතීන් ස්ථාපනය සහ පාලනය</p> <p>7. සමාජ- ආර්ථික පර්යේෂණ</p> <p>8. පර්යේෂණ හා පර්යේෂණ ආයතන සඳහා අවශ්‍ය පහසුකම් සපයාදීම මගින් පර්යේෂණ සැලසුම් කිරීම සහ මෙහෙයවීම.</p> <p>9. මූලික විද්‍යාවෙහි විශේෂිත ක්ෂේත්‍රයන්හි පර්යේෂණ සිදු කිරීම සහ මූලික අධ්‍යයනයන් ප්‍රවර්ධනය</p> <p>10. II තීරුව යටතේ ලැයිස්තුගත කර ඇති ආයතනයන් යටතට ගැනෙන අනෙකුත් සියලු විෂයයන්.</p> <p>11. II තීරුව යටතේ ලැයිස්තුගත කර ඇති ආයතනයන් අධීක්ෂණය කිරීම.</p>	<p>1. සීමා සහිත ශ්‍රී ලංකා නීති නාක්ෂණ (පෞද්.) සමාගම²</p> <p>2. ජාතික පර්යේෂණ සභාව</p> <p>3. මූලික අධ්‍යයන ආයතනය</p> <p>4. ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය</p> <p>5. ජාතික විද්‍යා පදනම</p> <p>6. ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිසම</p> <p>7. අනුකූලතා තක්සේරු පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිතන මණ්ඩලය</p> <p>8. ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය</p> <p>9. ශ්‍රී ලංකා ග්‍රහලෝකාගාරය</p> <p>10. ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම</p> <p>11. පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය³</p> <p>12. නවීන තාක්ෂණය පිළිබඳ ආතර් සී. ක්ලාක් ආයතනය</p> <p>13. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය</p> <p>14. සීමා සහිත පොලිප්ටෝ ලංකා (පෞද්.) සමාගම</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1981 අංක 55 දරණ ශ්‍රී ලංකා මූලික අධ්‍යයන ආයතන පනත • 1994 අංක 11 දරණ විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවර්ධන පනත • 2005 අංක 32 දරණ අනුකූලතා තක්සේරු පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිතන මණ්ඩල පනත • 1979 අංක 53 දරණ ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන් දිරිගැන්වීමේ පනත • 1984 අංක 6 දරණ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතන පනත • 1969 අංක 19 දරණ පරමාණුක බලශක්ති අධිකාරි පනත • I තීරුව හා II තීරුව යටතේ දක්වා ඇති විෂයයන් හා සම්බන්ධිත, වෙනත් අමාත්‍යාංශයක යටතට නිෂ්චිත වශයෙන් නොගැනෙන සහ දැනට ක්‍රියාත්මකව ඇති අනෙකුත් සියලුම ව්‍යවස්ථාවන්

1. 2010.11.22 දිනැති අංක 1681/3 දරණ අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රිකාවේ පළවූ නිවේදනය 2011.12.14 දිනැති අංක 1736/23 දරණ අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රිකාවෙහි සහ 2013.02.06 දිනැති අංක 1796/10 දරණ අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රිකාවෙහි පළ කරනු ලැබූ නිවේදනයන් මගින් සංශෝධනය කරනු ලැබූ

2. 2011.12.14 දිනැති අංක 1736/23 දරණ අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රිකාවේ පළ වූ නිවේදනය මගින් ඇතුළත් කර ගනු ලැබූ

3. 2013.02.06 දිනැති අංක 1796/10 දරණ අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රිකාවේ පළ වූ නිවේදනය මගින් ඇතුළත් කර ගනු ලැබූ

1.2 තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ පෙර දැක්ම සහ මෙහෙවර

පෙර දැක්ම

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

මෙහෙවර

ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජ සංවර්ධනයට අත්‍යාවශ්‍ය වූ නිෂ්පාදනයන්හි ගුණාත්මකභාවය හා ඵලදායීතාව වැඩිදියුණු කිරීම හා ආර්ථික ක්‍රියාදාමයන් පුළුල් කිරීම සඳහා, විද්‍යා පර්යේෂණ සංවර්ධනය සහ තාක්ෂණ පැවරුම් ඇතුළත්ව, විද්‍යාව හා තාක්ෂණය දියුණු මට්ටමකට ගෙනඒමට ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය හා ක්‍රියාත්මක කිරීම

2. ප්‍රතිපාදනයන්ට එරෙහි සත්‍ය වියදම්

2.1 අමාත්‍යාංශයේ පෞද්ගලික වේතන සහ අනෙකුත් පුනරාවර්තන වියදම්

පුනරාවර්තන වියදම් - 2013

අමාත්‍යාංශය : තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ
 ශීර්ෂ අංකය : 133
 කාණ්ඩය : පෞද්ගලික වේතන සහ අනෙකුත් පුනරාවර්තන

විස්තරය	ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීම් (රු. මිලියන)	මුළු වියදම (රු. මිලියන)	ශේෂය (රු. මිලියන)
අමාත්‍ය කාර්යාලය			
පෞද්ගලික වේතන	20.800	12.797	8.502
වෙනත් පුනරාවර්තන	32.886	19.062	13.824
එකතුව	53.686	31.859	22.326
පරිපාලන සහ ආයතනික සේවාවන්			
පෞද්ගලික වේතන	40.700	38.870	1.830
වෙනත් පුනරාවර්තන	73.985	64.514	9.470
එකතුව	114.685	103.384	11.300
විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවර්ධන වැඩසටහන			
පෞද්ගලික වේතන	247.900	242.462	5.437
වෙනත් පුනරාවර්තන	67.450	52.008	12.441
එකතුව	315.350	294.470	17.878
මුළු එකතුව	483.721	429.713	51.504

2.2 ආයතනයන්හි සම්පූර්ණ පුනරාවර්තන වියදම්

පුනරාවර්තන වියදම් - 2013

අමාත්‍යාංශය : තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ
 ශීර්ෂ අංකය : 133
 කාණ්ඩය : පෞද්ගලික වේතන සහ වෙනත් පුනරාවර්තන

විස්තරය	ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීම් (රු. මිලියන)	මුළු වියදම (රු. මිලියන)	ශේෂය (රු. මිලියන)
රාජ්‍ය ආයතන			
නවීන තාක්ෂණය පිළිබඳ ආතර් සී. ක්ලාක් ආයතනය	95.000	72.675	16.66
මූලික අධ්‍යයන ආයතනය	135.000	117.068	17.56
කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය	190.000	176.575	13.42
ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය	190.000	161.040	39.76
ජාතික පර්යේෂණ සභාව	10.815	9.867	0
ජාතික විද්‍යා පදනම	105.000	84.661	15.03
ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිසම	27.000	18.759	7.820
ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිතන මණ්ඩලය	20.000	14.803	0
*ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය	0	(401.149)	0
ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම් කරුවන්ගේ කොමිසම	25.000	16.440	6.71
එකතුව	797.815	671.888	116.960
ග්‍රහලෝකාගාරය			
පෞද්ගලික වේතන	4.834	3.962	0.872
වෙනත් පුනරාවර්තන	9.630	6.478	3.152
එකතුව	14.464	10.440	4.024
මුළු එකතුව	812.279	682.328	120.984

* ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය ස්වයං ආදායම් උපදේවන ආයතනයක් වන අතර මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් දැනට ප්‍රතිපාදන ලබා නොගනී.

2.3 විසර්ජන ගිණුම් හා අදාළව එක් එක් ප්‍රාග්ධන වියදම්

2.3.1 ප්‍රාග්ධන වියදම් - 2013

අමාත්‍යාංශය : තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ

ශීර්ෂ අංකය : 133

කාණ්ඩය : පුනරුත්ථාපන හා අත්කරගැනීම් සහ වෙනත් ප්‍රාග්ධන වියදම්

විස්තරය	ප්‍රතිපාදන වෙන්කිරීම් (රු.)	මුළු වියදම (රු.)	ශේෂය (රු.)
අමාත්‍ය කාර්යාලය			
පුනරුත්ථාපන	4.700	3.000	1.699
අත්කරගැනීම	4.100	3.261	0.839
වෙනත්			
එකතුව	8.800	6.261	2.538
පාලන සහ ආයතනික සේවාවන්			
පුනරුත්ථාපන	15.050	9.092	5.958
අත්කරගැනීම	6.500	4.115	2.384
මානව සම්පත් සංවර්ධනය	0.700	0.635	0.065
දැයට කිරුළ	5.000	4.999	0.001
එකතුව	27.250	18.841	8.408
මුළු එකතුව	36.050	25.102	10.946

2.3.2 ප්‍රාග්ධන වියදම් - 2013

අමාත්‍යාංශය : තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ

ශීර්ෂ අංකය : 133

කාණ්ඩය : පුනරුත්ථාපන හා අත්කරගැනීම් සහ වෙනත් ප්‍රාග්ධන වියදම්

විස්තරය	ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීම් (රු. මිලියන)	මුළු වියදම (රු.)	ශේෂය (රු.)
විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවර්ධන වැඩසටහන්			
1. විද්‍යා වැඩසටහන			
පුනරුත්ථාපන	4.720	3.953	0.767
අත්කරගැනීම්	52.450	51.736	0.714
දැනුම හුවමාරු කිරීමේ වැඩසටහන්	23.000	22.915	0.085
එකතුව	80.170	78.604	1.566
2. විද්‍යාත්මක සංවර්ධන වැඩසටහන්			
ආයෝජනයන්	26.000	17.934	8.066
එකතුව	26.000	17.934	8.066
3. බහුකාර්ය ගැමා ප්‍රවීණතාගාර ව්‍යාපෘතිය			
ආයෝජනයන්	380.364	379.394	0.97
එකතුව	380.364	379.394	0.97
4. තිනිති තාක්ෂණ ආරම්භය			
ආයෝජනයන්	521.000	521.000	0
එකතුව	521.000	521.000	0
5. නැගෙනහිර නවෝදය			
ආයෝජනයන්	6.000	5.986	0.014
එකතුව	6.000	5.986	0.014
6. නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ අරමුදල			
සංවර්ධන සහායය	3.500	3.500	0
එකතුව	3.500	3.500	0
7. විද්‍යා, තාක්ෂණ සහ නවෝත්පාදන ක්‍රමෝපාය ක්‍රියාත්මක කිරීම			
ආයෝජනයන්	5.000	4.986	0.014
එකතුව	5.000	4.986	0.014
මුළු එකතුව	1022.034	1011.404	10.630

2.3.3 ප්‍රාග්ධන වියදම් - 2013

අමාත්‍යාංශය : තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ

ශීර්ෂ අංකය : 133

කාණ්ඩය : පුනරුත්ථාපන හා අත්කරගැනීම් සහ වෙනත් ප්‍රාග්ධන වියදම්

විස්තරය	ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීම් (රු.)	මුළු වියදම (රු.)	ශේෂය (රු.)
විදේශ ආධාර වැඩසටහන්			
කෘෂි ආහාර ව්‍යාපෘතිය	143.000	103.352	39.647
නැනෝ තාක්ෂණ නියාමන රාමුව (ජාතික විද්‍යා පදනම - යුනෙස්කෝව)	4.000	2.916	1.084
එකතුව	147.000	106.208	40.731
රාජ්‍ය ආයතන			
නවීන තාක්ෂණය පිළිබඳ ආතර් සී. ක්ලාක් ආයතනය	65.000	52.427	12.572
මූලික අධ්‍යයන ආයතනය	90.000	56.605	33.394
කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය	207.000	146.700	60.300
ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය	135.260	51.519	83.740
ජාතික පර්යේෂණ සභාව	450.000	217.447	232.553
ජාතික විද්‍යා පදනම	250.000	135.115	114.884
ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිසම	6.000	3.264	2.736
ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිත්‍ය මණ්ඩලය	2.000	1.500	0.500
*ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය	0	(48.098)	0
ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම	35.000	16.351	18.649
පොලිප්ටෝ ලංකා පෞද්. සමාගම	(10.000)	10.000	0
එකතුව	1240.260	690.928	559.328
ග්‍රහලෝකාගාරය			
පුනරුත්ථාපනය	2.920	1.504	1.416
අත්කරගැනීම්	3.500	0.777	2.722
4 D ඩිජිටල් දර්ශන යන්ත්‍ර සවිකිරීම	8.775	0.414	8.361
මානව සම්පත් සංවර්ධනය	0.100	0	0.100
එකතුව	15.295	2.695	12.600
මුළු එකතුව	1402.555	799.891	612.659

* ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය තම ආදායමින් මූල්‍ය සම්පත් සපයා ගනිමින් ක්‍රියාත්මක වන ආයතනයකි.

2.4 අත්තිකාරම් ගිණුම් හා අදාළව පනවා ඇති සීමාවන්ට එරෙහිව සත්‍ය සීමාව

රජයේ ක්‍රියාකාරකම්හි උපරිම විශදම් සීමාව රු.	රජයේ ක්‍රියාකාරකම්හි උපරිම ලැබීම් සීමාවන් රු.	රජයේ ක්‍රියාකාරකම්හි උපරිම හර ශේෂ සීමාවන් රු.
27,000,000.00	10,000,000.00	85,000,000.00

3. 2013 වර්ෂයේ කාර්යය සැලසුම් ඉලක්ක සහ ජයග්‍රහණ - තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ සංවර්ධන

3.1 2015 – 2020 සඳහා වන ජාතික පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයෝජන රාමුව

පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ක්ෂේත්‍රයන්හි, මැදිහත්වීම් සෑම විටම ජාතික අවශ්‍යතාවයන් ළඟා කරගැනීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කිරීමකින් සිදුවී නැත. පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආරම්භයන් හරහා ජාතික සංවර්ධන න්‍යාය පත්‍රය සඳහා දායකත්වයක් ලබාදීමට නොහැකිවීමට ප්‍රධාන වශයෙන් හේතුවී ඇත්තේ පෙර සූදානමකින් තොරව සිදු කෙරෙන මැදිහත්වීම් සහ ජාතික ප්‍රමුඛතාවන් හඳුනා ගනිමින් සම්බන්ධීකරණය කරනු ලැබූ සැලසුමක් නොමැතිවීමයි.

ඉහත දුර්වලතාවන් සහ රටෙහි ආර්ථික වර්ධනය ළඟාකරගැනීම සඳහා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්ෂේත්‍රයේ ඵලදායී ආයෝජනයන් සිදු කිරීමේ වැදගත්කම අවබෝධ කරගනිමින්, මෙම අමාත්‍යාංශය, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ ගරු අමාත්‍ය පාඨලී වම්පික රණවක මැතිතුමන්ගේ මෙහෙයවීමෙන් “ජාතික පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයෝජන රාමුවක්” සැකසීමේ කාර්යය සඳහා පියවර ගෙන ඇති අතර මෙහිදී රටෙහි ප්‍රමුඛ සමාජ සහ ආර්ථික අවශ්‍යතාවන් සපුරාලනු පිණිස අදාළ පාර්ශවයන් වෙතින් පුළුල්ව සිදු කෙරෙන උපදේශන ක්‍රියාවලියක් හරහා ඉලක්කගත ලෙස ආයෝජනයන් සිදු කිරීම තහවුරු කිරීමත් ඒ මගින් වඩා ඵලදායී ප්‍රතිඵල ලබා කර ගැනීමත් සිදු කිරීමට අපේක්ෂිතය.

මේ හා අදාළව පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මැදිහත්වීම් සිදු කිරීම වහා අවශ්‍ය වන වැදගත් ක්ෂේත්‍ර දහයක් අප විසින් හඳුනා ගනු ලැබ ඇත. ඒවා නම්;

- ජලය
- ආහාර, පෝෂණය සහ කෘෂි කර්මාන්තය
- සෞඛ්‍යය
- නිවාස
- බලශක්තිය
- ජේෂ් කර්මාන්තය
- පරිසරය
- බණිජ සම්පත්
- මෘදුකාංග කර්මාන්තය සහ දැනුම සේවාවන්
- නැහි එන තාක්ෂණයන් සහ සාම්ප්‍රදායික දැනුම යන ක්ෂේත්‍ර යි.

පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍රයන් පිළිබඳ අධ්‍යයනය සහ නිර්දේශයන් සිදු කිරීම පිණිස එම එක් එක් ක්ෂේත්‍රයන් හා අදාළ රේඛීය අමාත්‍යාංශ සහ ආයතනයන්, අධ්‍යාපනඥයින්, පෞද්ගලික අංශය සහ සිවිල් සමාජය නියෝජනය කරමින් විශේෂඥ කණ්ඩායම් දහයක් පත් කරනු ලැබිණි. මෙම වැදගත් ක්ෂේත්‍රයන් හා අදාළව විද්‍යාත්මක දැනුම භාවිතා කිරීමේදී යොදා ගත හැකි පහත දක්වා ඇති විද්‍යා හා තාක්ෂණ මැදිහත්වීම් දහයක් පිළිබඳව මෙම විශේෂඥ කණ්ඩායම්හි අවධානය යොමු වේ.

- ප්‍රතිපත්ති අධ්‍යයනය
- සෛද්ධාන්තික සහ ව්‍යවහාරික පර්යේෂණ
- නව නිපැයුම්
- තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය
- නීතිති තාක්ෂණය
- ජෛව තාක්ෂණය
- පාරම්පරික දැනුම සහ බුද්ධිමය දේපළ හිමිකම්
- පරීක්ෂණය සහ ප්‍රමිතිකරණය
- හැකියා වර්ධනය
- ජනප්‍රියකරණය

මෙම අවධානය යොමු වූ ක්ෂේත්‍ර 10 සහ මැදිහත්වීම් 10 මගින් 10x10 ආකෘතියක් සහ පහත දක්වා ඇති පරිදි සිදු කළ හැකි මැදිහත්වීම් සංයෝජනයන් සියයක් නිර්මාණය වේ.

	10x10 ආකෘතියක්	මැදිහත්වීම්									
		ප්‍රතිපත්ති අධ්‍යයනය	සෛද්ධාන්තික සහ ව්‍යවහාරික පර්යේෂණ	නවෝත්පාදන ප්‍රවර්ධනය සහ බුද්ධිමය දේපළ හිමිකම් සහතික කිරීම	තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණයන් හි භාවිතය	නීතිනී තාක්ෂණය භාවිතය	සෛව තාක්ෂණය භාවිතය	පාරම්පරික දැනුම භාවිතය	පරීක්ෂණය ප්‍රමිතිකරණය සහ ප්‍රතිතකරණය	භූකියා වර්ධනය	ජනප්‍රියකරණය
	Thrust Areas	i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x
1	ජලය										
2	ආහාර, පෝෂණය සහ කෘෂි කර්මාන්තය										
3	සෞඛ්‍යය										
4	නිවාස										
5	බලශක්තිය										
6	පේෂ කර්මාන්තය										
7	පරිසරය										
8	බණිජ සම්පත්										
9	මෘදුකාංග කර්මාන්තය සහ දැනුම සේවාවන්										
10	මූලික විද්‍යාවන්, නැගී එන තාක්ෂණයන් සහ සාම්ප්‍රදායික දැනුම්										

මෙම මැදිහත්වීම්වල අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵලයන් වනුයේ “ජනතාවගේ ජීවන තත්ත්වයන් ඉහළ නැංවීම” හෝ “රටෙහි ආර්ථික සංවර්ධනය ඉහළ නැංවීම” යි.

මෙම විශේෂඥ කණ්ඩායම් විසින් වැදගත් ක්ෂේත්‍ර 10 පිළිබඳ සකසනු ලැබූ වාර්තා අදාළ පාර්ශවයන්ගෙන් සැදුම්ලත් පුළුල් කණ්ඩායමක් වෙත සංශෝධනයන් සඳහා ඉදිරිපත් කෙරෙනු ඇත. අවසාන අදියරේදී 2014 වසරේදී අදාළ සියලු පාර්ශවයන්ගේ සහභාගිත්වයෙන් පවත්වනු ලබන මහා රැස්වීමක් හරහා මෙම රාමුව සඳහා අනුමැතිය ලැබීමෙන් අනතුරු 2015 - 2020 කාලපරිච්ඡේදය සඳහා පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයෝජනයන් සඳහා පදනම මෙමගින් නිර්මාණය වනු ඇත.

3.2 පර්යේෂණ වාණිජකරණය

3.2.1 පොකුරු රැස්වීම්

අමාත්‍යාංශය විසින් හඳුනාගනු ලැබූ ප්‍රමුඛතාවය හිමිවන ආර්ථික සංවර්ධන අංශයන්හි පොකුරු රැස්වීම් කැඳවන ලද අතර එක් එක් අංශයන්හි පර්යේෂණ අවශ්‍යතා හඳුනාගැනීම සහ ඒවා විසඳාලීම මෙහි අරමුණ විය. 2013 වසර තුළදී අභ්‍යවකාශ භාවිතයන්, ඛනිජ අංශය සහ පිහං මැටි අංශය යන ක්ෂේත්‍රයන්හි අදාළ පාර්ශවයන් සමඟ විශේෂ රැස්වීම් පවත්වන ලදී. ඒ අනුව අමාත්‍යාංශයේ අදාළ පර්යේෂණ ආයතන විසින් මෙම අංශයන්හි කාර්මික හවුල්කරුවන් සමඟ සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීමට පියවර ගනු ඇත.

3. 2.2 කර්මාන්ත - පෞද්ගලික ආයතන සබඳතා

“තාක්ෂණ වෙළඳපළ” ප්‍රදර්ශනය -ආයෝජන සඳහා අවස්ථාවක්

පර්යේෂණ වානිජකරණය කිරීමේ වැඩසටහන් ඉදිරියට ගෙනයමින් අමාත්‍යාංශය විසින් 2013 දෙසැම්බර් 14-15 දෙන කොළඹ බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේදී තුන්වන “තාක්ෂණ වෙළඳපළ” පවත්වන ලදී. මෙම ප්‍රදර්ශනය පැවැත්වීමේ මූලික අරමුණ වූයේ, විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ හා කර්මාන්ත අංශය සම්බන්ධ කරමින් රටෙහි ජාතික සංවර්ධන න්‍යාය පත්‍රය සඳහා දායකත්වය ලැබෙන පරිදි කාර්මික නිෂ්පාදන සඳහා වටිනාකම් එක්කිරීම සහ කර්මාන්ත අංශයේ සංවර්ධනය සඳහා නව සොයාගැනීම් යොදාගැනීමයි. දැනට අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන පර්යේෂණ ආයතනයන් (ITI, NERD, ACCIMT, SLINTEC සහ AEA) මෙම සමස්ත පරමාර්ථ සපුරාගනු වස් ඉල්ලුම මත පදනම් වූ පර්යේෂණ කලා යොමු කොට ඇත.

මෙම ප්‍රදර්ශනයේදී, “ජාතික සංවර්ධන න්‍යාය පත්‍රය හා සමඟ විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු අනුගත කිරීම”, “කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායකයින් සඳහා සහාය ලබාදීම” සහ “කර්මාන්ත - පෞද්ගලික ආයතන සබඳතා” පිළිබඳ තාක්ෂණික සැසි මාලාවක් පවත්වන ලදී. රේඛීය අමාත්‍යාංශය, මහ බැංකුව, විශ්ව විද්‍යාල, වාණිජ මණ්ඩල සහ වෙනත් අදාළ පාර්ශවකරුවන්ගේ සක්‍රීය සහභාගීත්වය මෙම සැසි සඳහා ලැබිණි.



තාක්ෂණික සැසි සඳහා සහභාගීවීම



ප්‍රදර්ශනය නරඹමින්

3.3 ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා ශක්තිමත් කිරීම

3.3.1 ඉන්දු ශ්‍රී ලංකා ඒකාබද්ධ පර්යේෂණ වැඩසටහන

2011 සැප්තැම්බර් මස දී අමාත්‍යාංශය විසින් ඉන්දියානු රජයේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව සමඟ එළැඹී සහයෝගීතා වැඩසටහනක් හරහා දෙරටෙහිම විද්‍යාඥයින්ට හවුල් සහයෝගීතා පර්යේෂණ හා වැඩමුළු සඳහා සහභාගීවීමේ අවස්ථාව සැලසිණි. 2013 වසර තුළදී, මෙම වැඩසටහන යටතේ වැඩමුළු දෙකක් තෝරාගන්නා ලද අතර ඉන්දියාවේදී හා ශ්‍රී ලංකාවේදී මෙම වැඩමුළු පවත්වන ලදී.

ඒවා නම්,

“Transdermal Drug Delivery Systems – Regulatory Requirements in Asian Scenario” (2013 පෙබරවාරි) සහ

“Clinical, diagnostic, chemotherapeutic & entomological aspects of leishmaniasis” (2013 මාර්තු)



මෙම වැඩමුළු දෙකට අමතරව පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති නවයක් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා තෝරාගනු ලැබිණි. මෙම වසර තුළදී ඉන් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති අටක් ආරම්භ කරන ලද අතර ප්‍රතිපාදනයන් හි පළමු වාරිකය නිදහස් කරන ලදී.

2013 වසර තුළදී ආරම්භ කරනු ලැබූ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන් වනුයේ,

1. Understanding the genetic diversity of salinity tolerant rice cultivars/mutants and molecular basis of salinity tolerance with respect to Saltol gene expression
2. High temperature lower crust of East Central Gondwana: Emphasis to southern Indian and Sri Lankan Geology
3. Developing Methods for Assessing Island vulnerability to sea level rise and its effects on livelihood options
4. Potential use of biodegradable nanoparticles to deliver recombinant protein vaccine in shrimp model to control white spot syndrome virus
5. Proteomic and transcriptomics profile/ analysis of indo-Sri Lankan snakes: Implications in development of effective, safe and feasible antivenin
6. Development of rice and tea residues – derived biochars as effective green materials for adsorptive stabilization of pesticides in soil and water systems development of effective, safe and feasible antivenin
7. Ensuring human health, food and nutritional security through novel cereal and fruit based prebiotics
8. Investigating the Oncogenic potential of KIBRA

දෙවන ඉන්දු ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා තාක්ෂණ ඒකාබද්ධ කමිටුව 2013 අප්‍රේල් මස කොළඹදී පැවැත්විණි. ශ්‍රී ලංකා රජයේ තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශ ලේකම් ධාරා විජයතිලක සහ ඉන්දියාවේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තු ලේකම් ආචාර්ය ටී.රාමසාම් යන මහත්ම මහත්මීන් මෙහි ප්‍රධානත්වය දැරූහ. සාර්ථක සාකච්ඡා වටයකින් අනතුරුව, ගිවිසුම සඳහා සිදුකළ යුතු සංශෝධන සහ එකතු කිරීම් සඳහා නියෝජිත පිරිස් අනුමැතීන් ලැබිණි.

මෙම වාරිකාවේදී ඉන්දියානු නියෝජිත පිරිස් විසින් මූලික අධ්‍යයන ආයතනය සහ ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය සමඟ සාකච්ඡා පවත්වන ලදී.

3.3.2 පරමාණුක බලශක්තිය පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකාව සහ ඉන්දියාව අතර ඇති කර ගත් අවබෝධතා ගිවිසුම

පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය විසින් න්‍යෂ්ටික ශක්තීන්හි සාමකාමී භාවිතය පිළිබඳ අවබෝධතා ගිවිසුමක් ඉන්දියාව සමඟ ඇති කරගන්නා ලදී. ඉන්දියාව වෙත නියෝජිත පිරිසක් යෑමෙන් පසු අවබෝධතා ගිවිසුමෙහි කෙටුම්පතක් සලකා බැලීම සඳහා ඉන්දියානු පාර්ශවය විසින් ඉදිරිපත් කරනු ලැබිණි. අමාත්‍යාංශය විසින් මෙම අවබෝධතා ගිවිසුමෙහි කෙටුම්පත සඳහා ප්‍රතිචාරයන් ඉන්දියානු පාර්ශවය වෙත ඉදිරිපත් කොට ඇත.

3.3.3. ශ්‍රී ලංකාව සහ තායිලන්තය අතර ඇති කරගත් අවබෝධතා ගිවිසුම

තායිලන්ත අග්‍රාමාත්‍යවරයාගේ ශ්‍රී ලංකා වාරිකාව අතරතුර දී දෙරට අතර විද්‍යා හා තාක්ෂණ සහයෝගීතාවය පිළිබඳ අවබෝධතා ගිවිසුමක් 2013 මැයි 31 දින ඇති කරගන්නා ලද අතර ශ්‍රී ලංකා රජයේ තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය සහ තායිලන්ත රජයේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය විසින් ඒ සඳහා අත්සන් තැබිණි.

3.3.4 පකිස්ථානය සමඟ ද්විපාර්ශවික සබඳතා ශක්තිමත් කිරීම

පකිස්ථාන රජය විසින් න්‍යෂ්ටික බලශක්තීන්හි සාමකාමී භාවිතයන් පිළිබඳ අවබෝධතා ගිවිසුමක් සඳහා එළැඹීමට කැමැත්ත ප්‍රකාශ කොට ඇත. අවබෝධතා ගිවිසුමෙහි කෙටුම්පතක් අමාත්‍යාංශය වෙත ලැබුණු පසු එය සලකා බලා ඒ පිළිබඳ සැකසුණු වාර්තාවක් ඔවුන්ගේ සලකා බැලීම සඳහා යවා ඇත.

3.3.5 ශ්‍රී ලංකාවේ පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය සහ රුසියානු සමූහාණ්ඩුවේ ROSATOM අතර ඇති කරගනු ලැබූ අවබෝධතා ගිවිසුම

2013 පෙබරවාරි 13-15 යන දිනයන්හිදී, රුසියානු සමූහාණ්ඩුවේ රාජ්‍ය පරමාණුක නියෝජිතායතන සහයෝගීතාවය “ROSATOM” වෙතින් අමාත්‍යාංශය වෙත නියෝජිත පිරිසක් පරමාණුක බලශක්තීන්හි සාමකාමී භාවිතය පිළිබඳ අවබෝධතා ගිවිසුමක් අමාත්‍යාංශය සහ ROSATOM අතර අත්සන් තැබීම සඳහා පැමිණෙන ලදී. සාකච්ඡාවන්ගෙන් අනතුරුව, අවබෝධතා ගිවිසුමෙහි අඩංගු විය යුතු කරුණු පිළිබඳව එකඟත්වය පළවිණි. 2013 ජූනි 29 දින රුසියාවේ ශාන්ත පීටර්ස්බර්ග් නුවරදී අවබෝධතා ගිවිසුම සඳහා අත්සන් තැබිණි.

3.4 බහුකාර්ය ගැමා ප්‍රවීණතාගාරය ස්ථාපනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය

වෛද්‍ය නිෂ්පාදන ජීවනානුභවය, ආහාර සංරක්ෂණය සහ වෙනත් කාර්යයන් රාශියක් සඳහා රටවල් ගණනාවකම බහුකාර්ය ගැමා පාඨුක්කාරක බලාගාර පුළුල්ව භාවිතා කරේ. ප්‍රථම වරට රජයට අයත් ගැමා පාඨුක්කාරක බලාගාරයක් බියගම ප්‍රදේශයේ ඉදිකිරීම හරහා රබර් අත්වැසුම්, කෘෂි නිෂ්පාදන සහ ආහාර වැනි අපගේ නිෂ්පාදන සඳහා වඩා හොඳ අපනයන වෙළඳපොළක් ලබා ගැනීමේ හැකියාව මේ හරහා උදා වනු ඇත. ශ්‍රී ලංකාවට පිටතින් මෙම සේවාව ලබා ගැනීම වෙනුවට පාර්භෝගිකයින් සඳහා ආර්ථිකව වඩා වාසිදායක කඩිනම් සේවාවක් මෙරටදී ලබා දීමට මෙම බලාගාරය සුදානම්ව සිටී.

2013 වර්ෂය තුළදී පහතින් දක්වා ඇති ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් සම්පූර්ණ කරන ලදී.

- හදිසි අවස්ථාවක භාවිතය සඳහා ඩීසල් ජෙනරේටර් යන්ත්‍රයක් මිලදී ගැනීමේ ටෙන්ඩරය ප්‍රදානය කර එම කාර්යය සපුරා ගැනීම.
- යටිතල පහසුකම් ඇතුළු සිවිල් ඉදිකිරීමේ කටයුතු සම්පූර්ණ කරනු ලැබීම.
- යන්ත්‍රසූත්‍ර ආනයනය කොට ස්ථාපනය කරන ලදී.
- විකිරණශීලී ප්‍රභවය (කොබෝල්ට් 60) අපනයනය කිරීම, සවි කිරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම සිදු කෙරිණි.



බියගම පිහිටි බහුකාර්ය ගැමා ප්‍රවීණතාගාර ගොඩනැගිල්ල

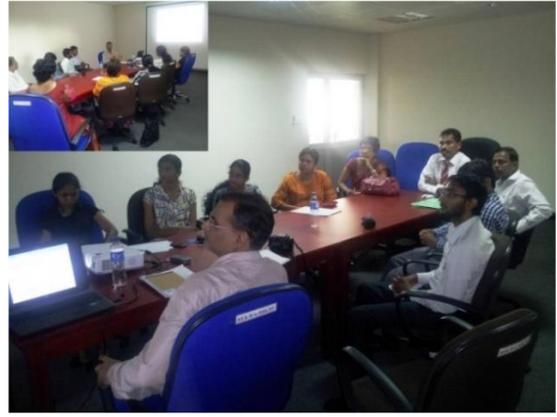


බහාලන තුළ දැමූ කෝබෝල්ට් 60 ප්‍රභවය



තටාක තුළ තැන්පත් කරනු ලැබූ කෝබෝල්ට් 60 ප්‍රභවය

- මෙම යන්ත්‍රෝපකරණ ක්‍රියාත්මක කිරීම පිළිබඳව විද්‍යාත්මක නිලධාරීන් පුහුණු කිරීම ඉන්දියානු විකිරණ සහ සමස්ථානික තාක්ෂණ මණ්ඩලය සහ සී/ස සීමෙක් ඉංජිනියර්ස් (ඉන්දියානු) පෞද්ගලික සමාගම විසින් සිදු කරන ලදී.



පුහුණු වැඩසටහනක් පවත්වමින්

3.5 ජාතික නීති තාක්ෂණ ආරම්භය

3.5.1 ශ්‍රී ලංකා නීති තාක්ෂණ ආයතනය (SLINTEC)

2008 වසරේදී පිහිටවනු ලැබූ ශ්‍රී ලංකා නීති තාක්ෂණ ආයතනය (SLINTEC) ශ්‍රී ලංකා රජය සහ MAS, බ්‍රැන්ඩ්ස්, හේලිස්, ඩයලොග් ඇක්සියාටා, ලොඩ් ස්ටාර් සහ ලංකෙම් යන පෞද්ගලික අංශයේ ප්‍රමුඛ සමාගම් 5ක් සමග ඇති කර ගන්නා ලද රාජ්‍ය - පෞද්ගලික සහයෝගීතාවයක් හරහා බිහි විය. දැනට මෙම සමාගම්ද නීති තාක්ෂණය හා සම්බන්ධිත පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතුවල නිරත වේ. ආරම්භයේ සිටම සිය ආයතන වෙත පැවරී ඇති නීති තාක්ෂණ පර්යේෂණ හා සංවර්ධනයන්හි ප්‍රගතිය අත් කර ගැනීම සහ ශ්‍රී ලංකාවේ නීති තාක්ෂණ උද්‍යානයක් බිහිකිරීම ආරම්භ කිරීම යන නියෝගයන් ද්විත්වයම අනුව ක්‍රියා කරමින් සිටින වර්ධනයක් අත් කර ගැනීමට SLINTEC සමත්වී ඇත.

SLINTEC හි ක්‍රමෝපායික අවධානය යොමු වී ඇත්තේ ඇඟළුම්, කෘෂිකර්මාන්තය, පෝෂණීය ආහාර, ජල පිරිපහදුව සහ බණිජ සම්පත් යන ක්ෂේත්‍ර සඳහාය. තවද ශ්‍රී ලංකාවේ ස්වභාවික සම්පත් සඳහා වටිනාකම් එක් කිරීමේ ව්‍යාපෘතීන්හි SLINTEC නිරතව සිටී. ශ්‍රී ලංකාවේ උසස් තාක්ෂණයන් සහ නීති තාක්ෂණය පිළිබඳ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනයන් සිදු කිරීමේ කේන්ද්‍රය ලෙස ක්‍රියා කෙරෙන නීති තාක්ෂණ උද්‍යානයක් වැඩිදියුණු කිරීමේ වගකීම SLINTEC වෙත පැවරී ඇත. හෝමාගම, පිටිපන ප්‍රදේශයේ ඉතා යෝග්‍ය පරිසරයක SLINTEC පිහිටා ඇති අක්කර 480ක සිත්ගන්නා සුළු භූමිය, ආයෝජකයින් ආකර්ෂණය කර ගනිමින් සහ දේශීය සහ ගෝලීය සමාගම් සමග සහයෝගීතාවයන් ස්ථාපනය කර ගනිමින් ජාත්‍යන්තර මට්ටමේ නීති තාක්ෂණ උද්‍යානයක් වැඩිදියුණු කිරීමට ඇති හැකියාව පිළිබඳ සිතීමට ඉඩ සලසයි. මහාමාර්ග හරහා මනාව සම්බන්ධ වෙමින්, විශ්ව විද්‍යාලවලින් සුසාදි දැනුම් කේන්ද්‍රයකින් වට වූ මෙම උද්‍යානය මගින් සහයෝගීත්ව නවෝත්පාදන ක්‍රියාවලියක් හරහා නව නිෂ්පාදන වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා සියළු ව්‍යාපාරයන්ට අවස්ථාන උදාවන අතර එම නිෂ්පාදනයන් පර්යේෂණ මට්ටමේ සිට වැඩිදියුණු කිරීම් හරහා වාණිජකරණය දක්වා ද රැගෙන යාමට එය ඉවහල් වේ. මෙම රාමුව සඳහා පදනම සැපයෙන්නේ උද්‍යානය වැඩිදියුණු කිරීමේ ප්‍රථම අදියර වන නීති තාක්ෂණ විශිෂ්ටත්ව මධ්‍යස්ථානයෙනි. (NCE)

3.5.2 නීති විද්‍යා උද්‍යානය සහ විශිෂ්ටත්ව මධ්‍යස්ථානයෙහි ඉදිකිරීම.

ව්‍යාපෘති කළමනාකාර ලෙස LAN කළමනාකරණ සේවය පත්කරනු ලැබූ අතර ගෘහ නිර්මාණ සැලසුම් කටයුතු Arch International වෙත භාර දෙනු ලැබිණි. ටෙන්ඩර් ක්‍රියාවලියකින් අනතුරුව සිවිල් ඉදිකිරීම් කටයුතු පිළිබඳව කොන්ත්‍රාත්කරු ලෙස Tudawe Brothers (පෞද්) සමාගම පත් කරනු ලැබිණි. ක්‍රමෝපායික අවධානය යොමු වූ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආරම්භයන් සිදුකර ගැනීමට SLINTEC ආයතනයට අවශ්‍ය පහසුකම් සපයා දෙමින් 2013 ඔක්තෝබර් මස නීති විද්‍යා උද්‍යානයකින් සමන්විත

අංගසම්පූර්ණ නීති තාක්ෂණ විශිෂ්ටත්ව මධ්‍යස්ථානය අති ගරු ජනාධිපති මහින්ද රාජපක්ෂ මැතිතුමන් විසින් විවෘත කරනු ලැබිණි.



ශ්‍රී ලංකා නීති තාක්ෂණ ආයතනය විවෘත කිරීම

3.5.2.1 ඡේදය -

දේශීය අමුද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන් හා SLINTEC ආයතනයෙහි පර්යේෂණ විභවය යොදා ගනිමින් සිදු කළ නව පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු මෙහිදී එළි දක්වන ලදී. වර්ෂ 2010 සිට 2013 දක්වා SLINTEC ආයතනය මගින් සාර්ථකව ඉදිරිපත් කළ ඡේදයට බලපත්‍ර ඉල්ලුම්පත් පහත දැක්වේ.

1. කුට්ටි මිනිරන් ආශ්‍රයෙන් කාබන් නැනෝටියුබ සැකසීමේ ක්‍රියාවලිය
2. කෘෂිකාර්මික මහා පෝෂක ද්‍රව්‍ය ක්‍රමිකව නිදහස් කිරීමේ සංයෝග සහ එම ක්‍රියාවලිය
3. පොහොර සඳහා භාවිත කරනු පිණිස සෙලියුලෝස් මත පදනම් වූ මහා පෝෂක ක්‍රමිකව නිදහස් කිරීමේ සංයෝගය
4. elastomer – clay නැනෝ සංයෝග සවිමත් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය
5. මැග්නටයිට් ලෝපස් ඇසුරෙන් නැනෝ අංශු සකස් කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය
6. නීති තාක්ෂණය මත පදනම් වූ සංවේදන ඒකකය
7. ජෛව පොලිමර් රෙදිපිළිවලින් පැල්ලම් සහ ගන්ධය ඉවත් කිරීමේ සංයෝගයක් සහ ක්‍රියාවලියක්
8. කෘෂිකාර්මික මහා පෝෂක ද්‍රව්‍යයින් තිර කර ගනිමින් නිදහස් කිරීමේ ක්‍රමවේදය සහ එම පෝෂක සංයුතිය

3.5.3 ඒකාබද්ධ පර්යේෂණ -

SLINTEC ආයතනය විසින් 2013 නොවැම්බර් මසදී ජෝන් කීල්ස් හෝල්ඩිංග්ස් පුද්ගලික සමාගම (JKH) සහ ඇලුමිනියම් යන සමාගම් සමග අවබෝධතා ගිවිසුමකට එළඹිණි.

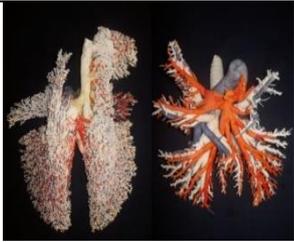
නැනෝ සංයුක්ත ද්‍රව්‍යයන්හි නව පරාසයක් නිෂ්පාදනය කිරීම JKH සමග ඇති කර ගන්නා ලද පර්යේෂණ සහයෝගීතාවයෙහි අරමුණ විය. පුනර්ජනනීය බලශක්ති, ස්වයංක්‍රීයකරණය සහ තාප ආවරණ යන ක්ෂේත්‍රයන්හි භාවිතයට ගැනෙන නැනෝ සංයුක්ත ද්‍රව්‍යයන් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා SLINTEC හා JKH කටයුතු කරනු ඇත.

ඇලුමිනියම් සමාගම සමග ඇති කර ගන්නා ලද පර්යේෂණ සහයෝගීතාව ඇලුමිනියම් නිෂ්පාදන පරාසයෙහි නව්‍ය ගති ලක්ෂණයන් සොයා ගැනීම පිළිබඳ විය. නීති තාක්ෂණ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනයන් පිළිබඳ සුවිශේෂීත්වයක් දක්වන SLINTEC ආයතනය මෙම කර්මාන්තය සඳහා ප්‍රධාන අවශ්‍යතාවයන් වන නිෂ්පාදනයන් වඩා ශක්තිමත් කිරීම, දීර්ඝ කාලීන පැවැත්ම සහ පිරිසිදුව පවත්වා ගැනීම සඳහා උපකාරී වන ගති ලක්ෂණයන් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා තාක්ෂණයන් යොදා ගනිමින් පර්යේෂණ සිදු කරනු ඇත.

3.6 නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ අරමුදල

වාණිජකරණය කිරීමේ හැකියාවක් සහිත නව නිපැයුම් තවදුරටත් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ අරමුදල වෙතින් මූල්‍යමය ප්‍රතිපාදන සපයා දේ. දැනටමත් සිය නව නිපැයුම් වාණිජකරණය කරනු ලැබූ නව නිපැයුම්කරුවන් හට ද වෙළඳපළ අවස්ථා පුළුල් කිරීම සඳහා මූල්‍යමය ප්‍රතිපාදන ලබාදීම ආරම්භ කර ඇත.

ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම විසින් නව නිපැයුම්කරුවන් තෝරාගැනීම, අරමුදල් ලබාදීම, සුපරීක්ෂණය සහ ව්‍යාපෘතීන් ඇගයීම යනාදිය ඉතා විනිවිදසුඵභාවයෙන් යුක්තව සිදු කෙරේ. 2013 වසරේදී, ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම මගින් රු.මිලියන 2.94 ක මුදලක් ප්‍රතිපාදන වශයෙන් ලබා දී ඇත. නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ අරමුදලෙහි ප්‍රගතිය හා සම්බන්ධිත තොරතුරු පහතින් දක්වා ඇත.

නව නිපැයුම්කරු	වෙන් කරන ලද ප්‍රතිපාදන (රු.)	නව නිපැයුම
එල්.ආර්.යූ.එච්.විජේරත්න	200,000	ඉරටු ගැලවීමේ යන්ත්‍රය 
ආසිරි දිල්හාන් ද සිල්වා	200,000	පරිසර හිතකාමී අධ්‍යාපනික වශයෙන් වැදගත් කඩදාසි සෙල්ලම් භාණ්ඩ 
ආරියපාල උක්වත්ත	50,000	එෂු කැපීමේ යන්ත්‍රය
හේමන්ත දිසානායක	100,000	පටක සැකසීමේ ක්‍රියාවලියේ දී භාවිතා කෙරෙන එන්නත් කිරීමේ ද්‍රාවණයක් 

නව නිපැයුම්කරු	වෙන් කරන ලද ප්‍රතිපාදන (රු.)	නව නිපැයුම
නෙළුම් උදයකාන්ත	50,000	රටකපු අස්වනු නෙළීමේ යන්ත්‍රය 
කේ.වී.ඒ.විජයවංශ	240,000	කාබනික කෘමිනාශක 
කේ.එම්.විජේපාල	1,200,000	ඉහළින් පිහිටි වැසිකිළි අසුන 
අමිත ද සිල්වා	1,400,000	කාබනික පොහොර 

3.7 නැගෙනහිර නවෝදය

නැගෙනහිර නවෝදය වැඩසටහන යටතේ රුපියල් මිලියන 6ක මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන ප්‍රමාණයක් අමාත්‍යාංශය වෙත ලැබිණි. එම මුදල් පහත වැඩසටහන් සඳහා යොදාගන්නා ලදී.

1. විදාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන ඉදිකිරීම සහ විද්‍යාත්මක පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා. ඒ අනුව රු. මිලියන 5.2ක වියදමින් කන්තලේ විදාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථානයේ ගොඩනැගිලි ඉදි කළ අතර රු.220,000ක් වැයකර සමන්තුරේ විදාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය ප්‍රතිසංස්කරණය කරන ලදී.
2. විද්‍යාත්මක පුහුණු වැඩසටහන යටතේ 2013 ජූනි මස 13 සිට 15 දක්වා උතුරු හා නැගෙනහිර පළාත් විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරීන් සඳහා පුහුණුකරුවන් පුහුණු කිරීමේ දෙදින වැඩසටහනක් පවත්වන ලදී. මීට අමතරව කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය මගින් ඹෟෂධීය නිෂ්පාදන එක්දින වැඩසටහනක් හා ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනය මගින් ග්‍රැෆික් නිර්මාණ පිළිබඳ දෙදින වැඩසටහනක් සිදුකරන ලදී.

4 2013 වර්ෂයේ කාර්යය සැලසුම් ඉලක්ක සහ ජයග්‍රහණ

විදානා වැඩසටහන (තාක්ෂණ පැවරුම් අංශය)

දීප ව්‍යාප්තව ස්ථාපනය කරන ලද විදානා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන ජාලයක් හරහා විද්‍යාත්මක/තාක්ෂණික දැනුම සහ විද්‍යාඥයින් විසින් සොයාගත් පර්යේෂණ නවෝත්පාදනයන්, බිම් මට්ටමේ ක්ෂුද්‍ර, කුඩා සහ මධ්‍යම පරිමාණයේ ව්‍යවසායකයින් වෙත පවරා දීම තාක්ෂණ පැවරුම් (විදානා) වැඩසටහනෙහි ප්‍රධාන අරමුණ වේ. ග්‍රාමීය ආර්ථිකය වර්ධනය සහ ජාතික ආර්ථිකයට එමගින් ලැබෙන දායකත්වය ඉහළ නැංවීම අරමුණු කරගනිමින් 2004 වර්ෂයේදී විදානා වැඩසටහන ආරම්භ කරන ලදී. ග්‍රාමීය ජනතාවගේ නිර්මාණශීලීත්වය සහ කුසලතාවන්ද, උපාය කෞශල්‍යත්වයද, ඔවුන්ගේම ආර්ථික දියුණුව සඳහා යොදාගැනීමට මෙමගින් ප්‍රයත්න දැරේ. මෙම අරමුණ සපුරාගැනීම සඳහා තත්ත්වයෙන් උසස් ග්‍රාමීය නිෂ්පාදන වෙළඳපළ වෙත හඳුන්වාදීමත් ඒ හරහා ග්‍රාමීය ප්‍රජාවන්ට ස්ථාවර ආදායමක් සහතික කිරීමත් සිදු කෙරේ. මෙම වැඩසටහන යටතේ කිසිදු අයකිරීමකින් තොරව ප්‍රාථමික තාක්ෂණය ද අඩු මිලක් අය කර ද්විතීයික තාක්ෂණය ද සාධාරණ මිලක් අය කර තෘතීයික තාක්ෂණය ද පවරාදීම සිදු කෙරේ.

මෙම වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා, මුළු දිවයිනම ආවරණය කරමින් විදානා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන ජාලයක් අමාත්‍යාංශය විසින් ස්ථාපනය කරන ලද අතර, ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාස මුළු සංඛ්‍යාවෙන් 80%ක් නියෝජනය කරමින් මධ්‍යස්ථාන 260ක් දැනට ස්ථාපනය කරනු ලැබ ඇත.

එක් එක් ප්‍රජාවන්හි අවශ්‍යතාවයන් සහ ප්‍රාදේශීයව පවතින සම්පත්හි බහුලතාවය පදනම් කරගනිමින් තාක්ෂණ පැවරුම් වැඩසටහන් හඳුනාගැනේ. විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරීන්ගේ මාර්ගෝපදේශකත්වය යටතේ ක්ෂේත්‍ර සම්බන්ධීකාරක නිලධාරීන් විසින් සිදු කරනු ලබන තාක්ෂණික අවශ්‍යතා ඇගයීමක් සමඟින් මෙම ක්‍රියාවලිය ආරම්භ වේ. ඉන් අනතුරුව, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය, ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය, නවීන තාක්ෂණය පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය වැනි අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක ආයතන සහ වෙනත් අදාළ තාක්ෂණ සැපයුම්කරුවන් විසින් ද අදාළ විදානා සම්පත් මධ්‍යස්ථානයේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරී විසින් ද පවත්වනු ලබන ප්‍රායෝගික පුහුණු සැසි හරහා යෝග්‍ය තාක්ෂණය පවරාදෙනු ලැබේ. සෑම විදානා සම්පත් මධ්‍යස්ථානයක්ම බෙකර් උදුන, එළවළු විජලන යන්ත්‍රය, සුදු පොල්තෙල් නිස්සාරණ යන්ත්‍රය වැනි මූලික පුහුණු පහසුකම්වලින් සමන්විතය. කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායකයින් හට මූල්‍ය පහසුකම් මෙන්ම වෙළඳපළ සඳහා ද ප්‍රවේශයක් සලසාදීම කෙරෙහි වැඩි අවධානය යොමු වී ඇත. විශේෂ ණය යෝජනා ක්‍රම යටතේ අඩු වියදම් ණය ලබාගැනීම සඳහා කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායකයින් සහ බෙදාහැරීමේ ජාලය අතර සවිමත් සහ නිරසාර සබඳතා ස්ථාපනය කිරීම සඳහා පහසුකම් සැලසේ.

විදානා සම්පත් මධ්‍යස්ථානයන්හි කාර්යසාධනය ඉහළ නැංවීම සඳහා නිරන්තර අවධානය යොමුව ඇති අතර ජාතික අභිමතාර්ථයන් හා අනුකූලත්වයට සරිලන පරිදි ඒ සඳහා ක්‍රියාකාරී සැලසුම් සැකසීම සිදුකෙරේ. මෙහි වාර්තා කෙරෙන කාලපේදය තුළ දී, විදානා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන හරහා කුඩා හා මධ්‍යම පරිමාණ ව්‍යවසායකයින්හට මධ්‍යම මට්ටමේ තාක්ෂණය ලබාදීම තුළින් සහාය ලබාදෙන ලදී.

❖ 2013 වර්ෂයේ ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම්හි ප්‍රගතියේ සාරාංශය

පහත කාණ්ඩ යටතේ තාක්ෂණ පැවරුම් වැඩසටහන් පවත්වන ලදී.

- (අ) තාක්ෂණ පැවරුම් වැඩසටහන්
- (ආ) තාක්ෂණය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්
- (ඇ) විදානා සම්පත් මධ්‍යස්ථානයන්හි නිලධාරීන් සඳහා පුහුණුව
- (ඈ) හඳුනාගනු ලැබූ ව්‍යවසායකයින් හට පහසුකම් සලසාදීම සඳහා විශේෂ ක්ෂුද්‍ර ව්‍යාපෘති

ඉහත සඳහන් කර ඇති එක් එක් කාණ්ඩ යටතේ පවත්වනු ලැබූ වැඩසටහන්හි සාරාංශයක් පහත වගුවෙහි දක්වා ඇත.

	වැඩසටහන	වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව	සහභාගී වූවන් සංඛ්‍යාව
අ	තාක්ෂණ පැවරුම් වැඩසටහන්	3053	66869
	(i) විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරීන් විසින් පවත්වනු ලැබූ	3048	66700
	(ii) වෙනත් ආයතන විසින් පවත්වනු ලැබූ	05	169
ආ	තාක්ෂණය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්	2126	74427
ඇ	විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන නිලධාරීන් පුහුණු කිරීම්	13	478
ඈ	විශේෂ ක්ෂුද්‍ර ව්‍යාපෘති	8	897

(අ) තාක්ෂණ පැවරුම් වැඩසටහන්

විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථානයන්ට අනුයුක්තව සේවය කරන විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරීන් සහ තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක ආයතනයන්හි නිලධාරීන් විසින් ව්‍යවසායකයින් සඳහා තාක්ෂණ පැවරුම් වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. මෙම වර්ෂය තුළ එක් එක් විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන හරහා තාක්ෂණ පැවරුම් වැඩසටහන් 24ක් බැගින් සිදු කිරීමට ඉලක්ක කරන ලදී.

➤ **විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරීන් විසින් පවත්වනු ලබන තාක්ෂණ පැවරුම් වැඩසටහන්**

2013 වසර තුළ දී විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථානයන්හි සේවයෙහි නියුතු විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරීන් විසින් පහත දක්වා ඇති තාක්ෂණ පැවරුම් වැඩසටහන් මහජනතාව සඳහා පවත්වන ලදී.

ක්ෂේත්‍රය	වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව	සහභාගී වූවන් සංඛ්‍යාව
ආහාර තාක්ෂණය	1300	28883
ඖෂධ පැළෑටි තාක්ෂණය	142	2403
ද්‍රව්‍ය සහ රසායනික	813	18314
කෘෂිකර්මාන්තය	447	8569
තොරතුරු තාක්ෂණය	346	8531
මුළු ගණන	3048	66700

➤ වෙනත් ආයතනයන් විසින් පවත්වනු ලැබූ තාක්ෂණ පැවරුම් වැඩසටහන්

නවීන තාක්ෂණය පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය විසින් ව්‍යවසායකයින් සඳහා පහත දක්වා ඇති වැඩසටහන් පවත්වන ලදී. මෙම වර්ෂය තුළ තාක්ෂණ පැවරුම් වැඩසටහන් 12ක් සිදු කිරීමට ඉලක්ක කරන ලදී.

ක්ෂේත්‍රය	වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව	සහභාගී වූවන් සංඛ්‍යාව
ජංගම දුරකථන අළුත්වැඩියාව	01	29
ප්‍රායෝගික ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යාව	01	35
රූපවාහිනී, ගුවන්විදුලි අළුත්වැඩියාව	01	29
ඇන්ටනා නිර්මාණය	01	33
පරිගණක දෘඩාංග	01	43
මුළු ගණන	05	169

(ආ) තාක්ෂණය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්

විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ නව සොයාගැනීම් පිළිබඳ ජනතාව සහ පාසල් සිසුන් දැනුවත් කිරීමේ පරමාර්ථයෙන්, 2013 වසර තුළ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ගණනාවක් විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරීන් විසින් පවත්වන ලදී. මෙම වසර තුළ එක් එක් විද්‍යාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථානයන්හි දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 24ක් බැගින් සිදු කිරීමට ඉලක්ක කරන ලදී.

ක්ෂේත්‍රය	වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව	සහභාගී වූවන් සංඛ්‍යාව
ඖෂධ සහ සනීපාරක්ෂාව	425	13858
කෘෂිකර්මාන්තය	419	17968
ආපදා කළමනාකරණය	583	19608
විද්‍යාතා සංකල්පය සහ ව්‍යවසායක සංවර්ධනය	176	4445
ඉලෙක්ට්‍රොනික	523	18548
මුළු ගණන	2126	74427



තාක්ෂණ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක්

(ඇ) විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන නිලධාරීන් පුහුණු කිරීම

විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථානයන්ට අනුයුක්ත කොට ඇති විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරීන් සහ තාක්ෂණ හා මානව සම්පත් සහකාර නිලධාරීන් පහත දක්වා ඇති ක්ෂේත්‍රයන්හි සිය හැකියාවන් දියුණු කර ගැනීම සඳහා පුහුණු කෙරේ. දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් සහ තාක්ෂණ පැවරුම් වැඩසටහන් පැවැත්වීම සඳහා පුහුණුකරුවන් ලෙස මෙම නිලධාරීන් විසින් කටයුතු කෙරේ.

2013 වර්ෂය තුළ විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරීන් 35 දෙනෙකු බැගින් පුහුණු වැඩසටහන් 15ක් ද තාක්ෂණ හා මානව සම්පත් නිලධාරීන් 25 දෙනෙකු බැගින් පුහුණු වැඩසටහන් 3ක් ද සිදු කිරීමට ඉලක්ක කරන ලදී.

	වැඩමුළුව/ පුහුණුව	ස්ථානය	සහභාගී වූවන් සංඛ්‍යාව
01	නීතිති තාක්ෂණය	ස්ලින්ටෙක් ආයතනය	190
02	ව්‍යාපෘති යෝජනා ලිවීම	ශ්‍රී ලංකා පදනම් ආයතනය	27
03	වීස්, බටර් ගෘහස්ථව සෑදීම - 1	සත්ත්ව පාලන පුහුණු පාසල - සිප්පුකුලම	24
04	වීස්, බටර් ගෘහස්ථව සෑදීම - 2	සත්ත්ව පාලන පුහුණු පාසල සිප්පුකුලම	27
05	ඖෂධ පැළෑටි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන	කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය	25
06	නිර මුද්‍රණය (Screen Printing)	මුතු කුඩ ව්‍යාපාරය	26
07	විද්‍යා සවිබල ගැන්වීමේ වැඩසටහන	ශ්‍රී ලංකා පදනම් ආයතනය	52
08	ඉහරු සැකසීම	කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය	24
09	ගම් නිෂ්පාදනය	රබර් පර්යේෂණ ආයතනය	29
10	ඖෂධ පැළෑටි නිෂ්පාදන සඳහා වටිනාකම් එක්කිරීමේ වැඩමුළුව	කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය	01
11	කළමනාකරණ කුසලතා සංවර්ධන වැඩසටහන(THRA)	ප්‍රජා අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය	20
12	ඇසුරුම්කරණ වැඩසටහන (THRA)	ශ්‍රී ලංකා පදනම් ආයතනය	20
13	ඇසුරුම්කරණ වැඩසටහන (ගැටළු සාකච්ඡාව) (THRA)	ජාතික ඇසුරුම්කරණ කේන්ද්‍රය	13
	මුළු ගණන		478

(ඇ) විශේෂ ක්ෂුද්‍ර ව්‍යාපෘතීන් ක්‍රියාත්මක කිරීම

මෙම ව්‍යාපෘතීන්හි ප්‍රධාන අරමුණ වනුයේ දේශීය සම්පත් හඳුනාගැනීමත්, පවත්නා සම්පත් යොදාගනිමින් නිෂ්පාදනයන් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා ජනතාව දිරිගැන්වීමත්ය. මෙම ව්‍යාපෘතීන්, නව ව්‍යවසායකයින් හඳුනාගැනීමට හෝ දැනට සිටින ව්‍යවසායකයින්ගේ තාක්ෂණික හැකියාවන් වැඩිදියුණු කිරීමට උපකාරී වනු ඇත. මෙම වසර තුළදී විශේෂ ක්ෂුද්‍ර ව්‍යාපෘති 10ක් සිදු කිරීමට අරමුණු කරගත් අතර ඉන් ව්‍යාපෘති 7ක් සාර්ථකව නිමකරන ලදී.

2013 වසර තුළ දී පහත දක්වා ඇති විශේෂ ව්‍යාපෘතීන් පවත්වන ලදී.

ක්ෂුද්‍ර ව්‍යාපෘතිය	විදානා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය	සහභාගී වූවන් සංඛ්‍යාව
1. සාම්ප්‍රදායික “අසමෝදගම්” නිෂ්පාදනය සඳහා තාක්ෂණය සපයාදීම	වරකාපොළ	20
2. පළතුරු ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන	බියගම	10
3. පන්තිපිටිය ධර්මපාල විදුහලෙහි ජීව වායු ව්‍යාපෘතිය	මහරගම	700
4. කෙසෙල් වගාව සඳහා පටක රෝපිත ව්‍යාපෘතිය	හම්බන්තොට	15
5. මී මැසි පාලන ව්‍යාපෘතිය	හම්බන්තොට	15
6. ව්‍යවසායකයින් සඳහා අලෙවි පහසුකම් සපයාදීමේ ව්‍යාපෘතිය	බියගම	100
7. පාවහන් නිෂ්පාදන ව්‍යාපෘති	හංවැල්ල	25
8. පාවහන් නිෂ්පාදන ව්‍යාපෘති	කිරින්ද - පුඹුල්වැල්ල	12



‘අසමෝදගම්’ නිෂ්පාදනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය



මී මැසි පාලන ව්‍යාපෘතිය



පටක රෝපිත ව්‍යාපෘතිය

• ජාතික විදාතා වැඩසටහන ප්‍රතිව්‍යුහගත කිරීම

2013 දෙසැම්බර් මස 09 වන දින ශ්‍රී ලංකා පදනම් ආයතනයේ දී පවත්වන ලද ජාතික විදාතා වැඩසටහනෙහි ප්‍රතිව්‍යුහගත කිරීම සැමරීමේ උත්සවයෙහි සංවිධාන කටයුතු සිදු කරනු ලැබූයේ තාක්ෂණ පැවරුම් අංශය විසිනි. මෙහිදී විදාතා ලාංඡනය සහ විදාතා තේමා ගීතය එළිදක්වන ලදී.

බිම්මට්ටමේ ව්‍යවසායකයින් නංවාලීම සඳහා තාක්ෂණික දැනුම පවරාදීම පමණක් ප්‍රමාණවත් නොවන හෙයින්, මහ බැංකුව විසින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන “සෞභාග්‍යා” ණය යෝජනා ක්‍රමය යටතේ විදාතා ව්‍යවසායකයින් හට ණය පහසුකම් ලබාදීම සඳහා තාක්ෂණ පැවරුම් අංශය විසින් ක්‍රියාමාර්ග ගනු ලැබිණි. එම විදාතා ව්‍යවසායකයින්හට ණය ප්‍රදානය කිරීමේ පළමු අදියර සඳහා මහජන බැංකුව, ලංකා බැංකුව, ග්‍රාමීය සංවර්ධන බැංකුව සහ සණස බැංකුව යන ආයතනයන්හි දායකත්වය ලැබිණි.

අමාත්‍යාංශය විසින් ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය හා සහයෝගීතාවයෙන් විදාතා ව්‍යවසායකයින් සඳහා වැඩිදියුණු කරනු ලැබූ “විදාතා පද්ධති සහතිකය” හඳුන්වාදෙනු ලැබූ අතර GMP සහ ISO සහතික ප්‍රදානය කිරීම හරහා සාර්ථක ව්‍යවසායකයින් 5 දෙනෙකු හට නිසි ඇගයීම ලබා දෙන ලදී. නව විද්‍යාත්මක දැනුම සහ නවෝත්පාදන පිළිබඳව රටෙහි සාමාන්‍ය ජනතාව හා තරුණ පරපුර දැනුම්වත් කිරීමේ අරමුණින් “ප්‍රභාස්වර” අධ්‍යාපනික බ්ලොග් පිටුව දියත් කරන ලදී.

තාක්ෂණය හා සම්බන්ධව කෙරෙන විමසීම් සියලු විදාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන සහ වෙනත් ආයතනයන් වෙත යොමු කිරීම සහ සාමාන්‍ය මහජනතාව ඒ හා සම්බන්ධ කිරීමේ අරමුණින් තාක්ෂණ තොරතුරු මධ්‍යස්ථානයක් තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශ පරිශ්‍රය තුළ ස්ථාපනය කරන ලද අතර “1966” යනු එහි තාක්ෂණ තොරතුරු ලබා ගැනීමේ දුරකථන අංකයයි. තාක්ෂණ තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය විසින්

ව්‍යවසායකයින්ගේ තාක්ෂණික ගැටළු හඳුනාගන්නා අතර අනෙකුත් සියලු ආයතනයන්හි සම්බන්ධීකරණය හරහා නිරවද්‍ය සහ අදාළ තොරතුරු මහජනතාව වෙත ලබා දීමට කටයුතු කෙරේ.

- විද්‍යා ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම පිළිබඳ තොරතුරු

2013 වසර තුළදී විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන එකොළහක් ඉදිකිරීමට අරමුණු කරන ලද අතර ඉන් මධ්‍යස්ථාන නවයක ඉදිකිරීම් නිම කරන ලදී.

දිස්ත්‍රික්කය	වි.ස. මධ්‍යස්ථානය
රත්නපුර	කිරිඇල්ල වැලිගෙපොළ ඕපනායක ඉඹුල්පේ
කුරුණෑගල	පන්නල
පුත්තලම	මාදම්පේ
ත්‍රිකුණාමලය	කන්තලේ
කෑගල්ල	මාවනැල්ල
කළුතර	පානදුර

2013 සිට මේ දක්වා ඉදිකිරීම් කටයුතු සිදු කරමින් පවතින ගොඩනැගිලි

දිස්ත්‍රික්කය	වි.ස. මධ්‍යස්ථානය
රත්නපුර	බලංගොඩ
	කහවත්ත
මන්නාරම	මුසලි