

වාර්ෂික කාර්ය සාධන වාර්තාව 2012



තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය
408, ගාලුපාර
කොළඹ 03.

පටුන

අ) හැඳින්වීම,	1
පෙර දැක්ම හා මෙහෙවර	2
පැවරී ඇති විෂයන් හා කාර්යයන්	3
ආ) පහත කාණ්ඩ යටතේ ප්‍රතිපාදනයන්ට එරෙහිව සත්‍ය වියදුම	
i. පෞද්ගලික චේතන සහ අමාත්‍යාංශයේ වෙනත් පුනරාවර්තන වියදුම්	4
ii. ආයතනයෙහි මුළු පුනරාවර්තන වියදුම්	5
iii. විසර්ජන ගිණුමට අදාළ ප්‍රාග්ධන වැය විෂය යන කාණ්ඩ යටතේ	6 -8
ප්‍රතිපාදනයන්ට එරෙහි සත්‍ය වියදුම	
ඇ) අත්තිකාරම් ගිණුම් හා අදාළ නියම කර ඇති සීමාවන්ට එරෙහිව සත්‍ය සීමාවන්	9
ඈ) වාර්ෂික කාර්යය සැලසුම් ඉලක්කයන් හා ලබාගත් ප්‍රතිඵල	10-18
ඉ) කාර්යය සාධනය පිළිබඳ ප්‍රධාන ගණන් දීමේ නිලධාරියාගේ නිරීක්ෂණ	19-21

වාර්ෂික කාර්ය සාධන වාර්තාව 2012

තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය

හැඳින්වීම

මෙම අමාත්‍යාංශය වෙත පැවරී ඇති වැදගත් කාර්යභාරයන් 2ක් වෙයි. එනම් තාක්ෂණය හා පර්යේෂණයයි. රටෙහි ආර්ථික වර්ධනය කඩිනම් සඳහා විද්‍යා හා තාක්ෂණ අංශයන්හි දායකත්වය ඉතා වැදගත් වේ. පර්යේෂණ අංශයෙහි මැදිහත් වීම තුලින් කර්මාන්ත හා සේවා අංශයන්හි තත්වය හා ඵලදායිතාව වැඩිදියුණු කිරීම හා ජනතා සුභසිද්ධිය අපේක්ෂා කෙරේ.

තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ වාර්ෂික වැඩසටහන් පහත ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍ර ආවරණය වන පරිදි සකස් කර ඇත.

- ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය,
- පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය, තාක්ෂණ පැවරුම්, වාණිජකරණය,
- විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීම,
- මානව සම්පත් සංවර්ධනය සහ
- යහපාලනය

මෙම කාර්ය සාධන වාර්තාවෙහි 2012 වර්ෂයේ ජනවාරි සිට දෙසැම්බර් දක්වා කාලය තුල පුනරාවර්තන හා ප්‍රාග්ධන වියදම් සහ සංවර්ධන වැඩසටහන් පිළිබඳ ප්‍රගතිය ඇතුලත් වේ.

තවද මෙම වාර්ෂික කාර්ය සාධන වාර්තාව 2004.02.24 දිනැති භාණ්ඩාගාර චක්‍රලේඛ අංක 01/2004 හි පරිච්ඡේද අංක “3.2 වාර්ෂික කාර්ය සාධන වාර්තාව” හි මාර්ගෝපදේශ අනුව ඉදිරිපත් කර ඇත.

පෙරදැක්ම

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

මෙහෙවර

ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජ සංවර්ධනයට අත්‍යවශ්‍ය වූ නිෂ්පාදනයන්හි
ගුණාත්මකභාවය හා ඵලදායිතාව වැඩිදියුණු කිරීම හා ආර්ථික
ක්‍රියාදාමයන් පුළුල් කිරීම සඳහා, විද්‍යා පර්යේෂණ සංවර්ධනය සහ
තාක්ෂණ පැවරුම් ඇතුලත්ව, විද්‍යාව හා තාක්ෂණය දියුණු මට්ටමකට
ගෙන ඒමට ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය හා ක්‍රියාත්මක කිරීම

පැවරී ඇති විෂයයන් සහ කාර්යයන්

අතිගරු ජනාධිපතිතුමන් විසින් ව්‍යවස්ථාවේ 44(1) (අ) වගන්තිය යටතේ 2011 දෙසැම්බර් 14 දිනැති සහ අංක 1736/23 දරණ අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රයෙන් ප්‍රකාශයට පත් කරනු ලැබූ විෂයයන් හා කාර්ය පැවරීම් ප්‍රකාර තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යවරයා වෙත පහත විෂයයන් හා කාර්යයන් පැවරේ.

- මහින්ද වින්තන ඉදිරි දැක්ම සහ රජය විසින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන වෙනත් ඕනෑම ජාතික ප්‍රතිපත්තින් හා අනුගතවෙමින් තාක්ෂණ, පර්යේෂණ විෂයයන් සහ අමාත්‍යාංශයට අයත් දෙපාර්තමේන්තු සහ ව්‍යවස්ථාපිත ආයතන වෙත පැවරී ඇති සියළු විෂයන් හා අදාළව ප්‍රතිපත්තින්, වැඩසටහන් සහ ව්‍යාපෘතින් සම්පාදනය කිරීම.
- අදාළ පරමාර්ථයන් සාක්ෂාත් කරගැනීමේ අරමුණින්, ජාතික සැලසුම් අධිකාරීන් හා එකඟ වූ කාල සීමාවන් තුළ සහ අයවැය ගත කාල සමීපත් ඇතුළත හිඳිමින් එම ප්‍රතිපත්තින්, වැඩසටහන් සහ ව්‍යාපෘතින් ක්‍රියාත්මක කිරීම මෙහෙයවීම.
- නාස්තිය හා දූෂණය පිටුදකිමින් නවීන කළමණාකරණ ශිල්පීය ක්‍රම සහ තාක්ෂණයන් යොදාගනිමින් ව්‍යාපාරයන්හි කාර්යක්ෂමතාව සහතික කිරීම සඳහා සියළු පද්ධතින් සහ ක්‍රියාවලීන් සංශෝධනය කිරීම
- අමාත්‍යාංශය යටතේ සිදුකෙරෙන සියළු මහජන සේවාවන් කාර්යක්ෂමව සහ මහජන හිතකාමී අයුරින් සිදුකිරීම
- විද්‍යාත්මක සහ කාර්මික පර්යේෂණ
- ප්‍රමිතින් ස්ථාපනය සහ පාලනය
- සමාජ-ආර්ථික පර්යේෂණ
- පර්යේෂණ ආයතන සඳහා අවශ්‍ය පහසුකම් සපයාදීම මගින් පර්යේෂණ සැලසුම් කිරීම සහ සිදුකිරීම
- මූලික විද්‍යාවෙහි විශේෂිත ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳ පර්යේෂණ සිදුකිරීම සහ මූලික අධ්‍යයනයන් ප්‍රවර්ධනය
- අමාත්‍යාංශය යටතේ ඇති ආයතනයන් අධීක්ෂණය කිරීම

තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය යටතට පවුණුවා ඇති ආයතන වනුයේ :

1. නවීන තාක්ෂණය පිළිබඳ ආතර් සී. ක්ලාක් ආයතනය
2. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය
3. මූලික අධ්‍යයන ආයතනය
4. ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය
5. ජාතික පර්යේෂණ සභාව
6. ජාතික විද්‍යා පදනම
7. ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිසම
8. අනුකූලතා තක්සේරු පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිතන මණ්ඩලය
9. ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම
10. ශ්‍රී ලංකා නීතිති තාක්ෂණ (පොදු.) ආයතනය
11. ශ්‍රී ලංකා ග්‍රහලෝකාගාරය
12. ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය

අ) කාණ්ඩය යටතේ ප්‍රතිපාදනයන්ට එරෙහි සත්‍ය වියදම්

(i) අමාත්‍යාංශයේ පොදුගලික වේතන සහ අනෙකුත් පුනරාවර්තන වියදම්

පුනරාවර්තන වියදම් - 2012

අමාත්‍යාංශය : තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ

ශීර්ෂ අංකය : 133

කාණ්ඩය : පොදුගලික වේතන සහ වෙනත් පුනරාවර්තන

විස්තරය	ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීම් (රු.)	මුළු වියදම (රු.)	ශේෂය (රු.)
අමාත්‍ය කාර්යාලය			
පොදුගලික වේතන	22,250,000	18,384,449	3,865,551
වෙනත් පුනරාවර්තන	33,576,000	29,059,096	4,516,904
එකතුව	55,826,000	47,443,545	8,382,455
පරිපාලන සහ ආයතනික සේවාවන්			
පොදුගලික වේතන	40,700,000	37,067,336	3,632,664
වෙනත් පුනරාවර්තන	66,150,000	59,695,653	6,454,347
එකතුව	106,850,000	96,762,989	10,087,011
විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවර්ධන වැඩසටහන්			
පොදුගලික වේතන	229,255,000	223,993,434	5,261,566
වෙනත් පුනරාවර්තන	53,970,000	49,104,899	4,865,101
එකතුව	283,225,000	273,098,334	10,126,666
මුළු එකතුව	445,901,000	417,304,868	28,596,132

(අ) කාණ්ඩය යටතේ ප්‍රතිපාදනයන්ට එරෙහි සත්‍ය විශදම

(ii) ආයතනයන්හි මුළු පුනරාවර්තන විශදම

පුනරාවර්තන විශදම - 2012

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

විස්තරය	ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීම් (රු.)	මුළු විශදම (රු.)	ශේෂය (රු.)
රාජ්‍ය ආයතන			
නවීන තාක්ෂණය පිළිබඳ ආතර් සී. ක්ලාක් ආයතනය	77,000,000	69,460,000	7,540,000
මූලික අධ්‍යයන ආයතනය	104,000,000	104,000,000	0
කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය	173,270,000	169,000,000	4,270,000
ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය	164,000,000	144,816,000	19,184,000
ජාතික පර්යේෂණ සභාව	10,300,000	9,189,900	1,110,100
ජාතික විද්‍යා පදනම	84,000,000	80,582,000	3,418,000
ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිසම	22,000,000	14,162,150	7,837,850
ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිතන මණ්ඩලය	20,600,000	16,466,000	4,134,000
ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය	0,000,000	0,000,000	0,000,000
ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම	24,000,000	20,992,000	3,008,000
එකතුව	679,170,000	628,668,050	50,501,950
ග්‍රහලෝකාගාරය			
පෞද්ගලික වේතන	5,000,000	4,204,786	795,214
වෙනත් පුනරාවර්තන	9,533,000	7,587,545	1,945,455
එකතුව	14,533,000	11,792,331	2,740,669
මුළු එකතුව	693,703,000	640,460,381	53,242,619

(අ) කාණ්ඩය යටතේ ප්‍රතිපාදනයන්ට එරෙහි සත්‍ය වියදුම

III විස්තර ගිණුම් හා අදාළව එක් එක් ප්‍රාග්ධන වියදුම්

ප්‍රාග්ධන වියදුම් -2012

අමාත්‍යාංශය : තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ
 ශීර්ෂ අංකය : 133
 කාණ්ඩය : පුනරුත්ථාපන සහ අත්කරගැනීම්

විස්තරය	ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීම් (රු.)	මුළු වියදුම (රු.)	ශේෂය (රු.)
අමාත්‍ය කාර්යාලය			
පුනරුත්ථාපන	8,577,000	2,841,494	5,735,506
අත්කරගැනීම්	3,000,000	2,967,347	32,653
වෙනත්			
එකතුව	11,577,000	5,808,841	5,768,159
පාලන සහ ආයතනික සේවාවන්			
පුනරුත්ථාපනය	7,466,000	1,921,036	5,544,964
අත්කරගැනීම්	10,400,000	8,883,865	1,516,135
මානව සම්පත් සංවර්ධනය	800,000	587,440	212,560
දූශට කිරුළු	8,900,000	6,831,532	2,068,468
එකතුව	27,566,000	18,223,873	9,342,127
මුළු එකතුව	39,143,000	24,032,714	15,110,286

ප්‍රාග්ධන වියදම් - 2012

අමාත්‍යාංශය : තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ
 ශීර්ෂ අංක : 133
 කාණ්ඩය : පුනරුත්ථාපන සහ අත්කරගැනීම් සහ වෙනත් ප්‍රාග්ධන වියදම්

විස්තරය	ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීම් (රු.)	මුළු වියදම (රු.)	ශේෂය (රු.)
විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවර්ධන වැඩසටහන්			
1. විද්‍යා වැඩසටහන			
පුනරුත්ථාපන	5,710,000	5,062,973	647,027
අත්කරගැනීම්	52,300,000	40,246,601	12,053,399
දැනුම පැවරීමේ වැඩසටහන්	22,000,000	19,672,855	2,327,145
එකතුව	80,010,000	64,982,429	15,027,571
2. විද්‍යාත්මක සංවර්ධන වැඩසටහන්			
ආයෝජනයන්	15,200,000	5,561,715	9,638,285
එකතුව	15,200,000	5,561,715	9,638,285
3. ඔහුකාර්ය ගැමා පෘථක්කාරක ව්‍යාපෘතිය			
ආයෝජනයන්	128,000,000	126,187,782	1,812,218
එකතුව	128,000,000	126,187,782	1,812,218
4. තිනිති තාක්ෂණ ආරම්භය			
ආයෝජනයන්	405,000,000	165,603,503	239,396,497
එකතුව	405,000,000	165,603,503	239,396,497
5. නැගෙනහිර නවෝදය			
ආයෝජනයන්	7,000,000	1,454,313	5,545,687
එකතුව	7,000,000	1,454,313	5,545,687
6. නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ අරමුදල			
සංවර්ධන සහායය	4,000,000	0	4,000,000
එකතුව	4,000,000	0	4,000,000
9. විද්‍යා, තාක්ෂණ සහ තවෙත්පාදන ක්‍රමෝපාය ක්‍රියාත්මක කිරීම			
අයෝජනයන්	6,800,000	2,196,180	4,603,820
එකතුව	6,800,000	2,196,180	4,603,820
මුළු එකතුව	646,010,000	365,985,922	280,024,078

ප්‍රාග්ධන වියදම් - 2012

අමාත්‍යාංශය : තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ
 ශීර්ෂ අංක : 133
 කාණ්ඩය : පුනරුත්ථාපන සහ අත්කරගැනීම් සහ වෙනත් ප්‍රාග්ධන වියදම්

විස්තරය	ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීම් (රු.)	මුළු වියදම (රු.)	ශේෂය (රු.)
විදේශ ආධාර වැඩසටහන්			
කෘෂි ආහාර ව්‍යාපෘතිය	100,000,000	100,000,000	0
නැගෝ තාක්ෂණ සංවර්ධනය (ජාතික විද්‍යා පදනම)	1,000,000	1,000,000	0
එකතුව	101,000,000	101,000,000	0
රාජ්‍ය ආයතන			
නවීන තාක්ෂණය පිළිබඳ ආතර් සී. ක්ලාක් ආයතනය	65,000,000	23,727,429	41,272,571
මූලික අධ්‍යයන ආයතනය	65,000,000	54,518,000	10,482,000
කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය	234,450,000	97,194,666	137,255,334
ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය	90,000,000	30,289,000	59,711,000
ජාතික පර්යේෂණ සභාව	242,800,000	220,940,000	21,860,000
ජාතික විද්‍යා පදනම	311,000,000	152,382,718	158,617,282
ජාතික විද්‍යා පදනම - විදේශාධාර	4,051,486	4,051,485.50	0.50
ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිසම	7,200,000	1,118,950	6,081,050
ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිත්‍යාග්‍ය මණ්ඩලය	2,000,000	1,370,000	630,000
ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය	20,000,000	0.00	20,000,000
ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම	40,000,000	13,562,000	26,438,000
එකතුව	1,081,501,486	599,154,248.50	482,347,238
ගුණලෝකාගාරය			
පුනරුත්ථාපනය	2,428,000	828,376	1,599,624
අත්කරගැනීම්	3,500,000	1,989,230	1,510,770
මානව සම්පත් සංවර්ධනය	50,000	15,000	35,000
4 D ඩිජිටල් සවිකිරීම	90,300,000	31,721,248	58,578,752
එකතුව	96,278,000	34,553,854	61,724,146
මුළු එකතුව	1,177,779,486	633,708,102.50	544,071,384

ඇ) අත්තිකාරම් ගිණුම් හා ආදායම පනවා ඇති සීමාවන්ට එරෙහිව සත්‍ය සීමාව

රජයේ ක්‍රියාකාරකම්හි උපරිම වියදම් සීමාවන් රු.	රජයේ ක්‍රියාකාරකම්හි උපරිම ලැබීම් සීමාවන් රු.	රජයේ ක්‍රියාකාරකම්හි උපරිම හර යේඡ සීමාවන් රු.
25,000,000	9,000,000	75,000,000

(ඉ) 2012 වාර්ෂිකව කාර්යය සැලසුම් ඉලක්කයන් හා ලබාගත් ප්‍රතිඵල

(i) විද්‍යාතා වැඩසටහන		
ක්‍රියාකාරකම්	ඉලක්කය	ප්‍රතිඵලය
(1) විද්‍යාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන සඳහා නව ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම	ගොඩනැගිලි 11ක් ඉදිකිරීම	ගලෙන් බිඳුනු වැව විද්‍යාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථානයෙහි ඉදිකිරීමේ කටයුතු අවසන් කර ඇත. කහවත්ත, වැලිගොපොළ, නිව්තිගල, කිරිඇල්ල, ඕපනායක, මාදම්පේ සහ මුසල යන විද්‍යාතා මධ්‍යස්ථාන ගොඩනැගිලි 7 ක් ඉදිකිරීමේ කටයුතු දැනට සිදුකෙරෙමින් පවතී
(2) ඉලක්ක ප්‍රතිලාභීන් සඳහා තාක්ෂණ පැවරුම් වැඩසටහන් හා දැනුවත්කිරීමේ වැඩසටහන් පැවැත්වීම	එක් විද්‍යාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථානයක් සඳහා පුහුණු වැඩසටහන් 24ක් හා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 24ක් සිදු කිරීම (වසරකට වැඩසටහන් 6240ක්)	(i) නවීන තාක්ෂණය පිළිබඳ ආතර් සී. ක්ලාක් ආයතනය මගින් වැඩමුළු 9 ක් සිදුකරන ලදී. (ii) ප්‍රතිලාභීන් 6951 දෙනෙකු සඳහා පසු අස්වනු තාක්ෂණය, සහල් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන, කිරි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන, කිතුල් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන, අඩු වියදම් නිවාස ඉදිකිරීම් තාක්ෂණය සහ පෙරනිම් කොන්ක්‍රීට් දොර සහ ජනෙල් උළුවනු නිෂ්පාදනය, ප්‍රායෝගික ඉලෙක්ට්‍රොනික් පුහුණුව, ජංගම දුරකථන අළුත්වැඩියාව, පරිගණක දෘඩාංග පාඨමාලාව, කාබනික පොහොර නිෂ්පාදන, පළතුරු සහ එළවළු විප්ලනය හා තවත් තාක්ෂණ පැවරුම් පුහුණු වැඩසටහන් 3259 ක් පවත්වනු ලැබිණි. (iii) නීති තාක්ෂණය, අකුණු සැරවලින් ආරක්ෂා වීමේ ක්‍රම, ව්‍යවසායක සංවර්ධන වැඩසටහන්, සෞඛ්‍ය, පෝෂණය පිළිබඳව හා තවත් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 2024 ක් ප්‍රතිලාභීන් 96891 දෙනෙකු සඳහා පවත්වන ලදී.
3) විද්‍යාතා ප්‍රතිව්‍යුහගත කිරීමේ වැඩසටහන	තෝරාගත් සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායකයන් 100 දෙනෙකු සඳහා තාක්ෂණික සහය ලබාදීම	ව්‍යවසායකයින් 7 දෙනෙකු සඳහා අවශ්‍යතා තක්සේරු කිරීමේ වැඩසටහනක් පවත්වන ලදී. ව්‍යවසායකයින් 29 දෙනෙකු සඳහා අලෙවි උපායමාර්ග පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් පවත්වන ලදී. තාක්ෂණ පැවරුම් වැඩසටහන් පහත පරිදි සිදුකරන ලදී. 07 දෙනෙකු සඳහා පළතුරු සකස් කිරීමේ පිළිබඳවද, 8 දෙනෙකු සඳහා කිරි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන පිළිබඳවද, සෝයා මිටි රසකාරක ගැන්වීම 03 දෙනෙකු සඳහාද සහ හතු පදම්කරගත් නිෂ්පාදන එක් කෙනෙකු සඳහා ද සිදුකරන ලදී. ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය මගින් සිදුකෙරෙන යහපත් නිෂ්පාදන පිළිවෙත් පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ව්‍යවසායකයින් 102 සඳහා ද තවත් ව්‍යවසායකයින් 191 දෙනෙකු සඳහා ඉලෙක්ට්‍රොනික් සහ රූපවාහිනී අළුත්වැඩියාව පිළිබඳ වැඩමුළුවක් පවත්වන ලදී.



නව විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන ගොඩනැගිල්ලක්



විද්‍යා කමිටත් මධ්‍යස්ථානයක පුහුණු වැඩසටහනක්



විද්‍යා කමිටත් මධ්‍යස්ථානයන්හි පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වෙන අයුරු



විද්‍යා ව්‍යවකාශකයන්



යහපත් ඇසුරුම්කරන පිළිවෙළ පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක්



කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ පැවති පුහුණුකරුවන් පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහනක්



විද්‍යා නිෂ්පාදන



යාපනයේ පැවති දිවිනැගුම ප්‍රදර්ශනයේ විද්‍යා කුටිය

(ii) සංවර්ධන වැඩසටහන්		
ක්‍රියාකාරකම්	ඉලක්කය	ප්‍රතිඵලය
(1) ද්වි පාර්ශ්වික සහයෝගිතාව ඒකාබද්ධ සහයෝගිතා පර්යේෂණ වැඩසටහන (ඉංද්‍ර ශ්‍රී ලංකා ද්විපාර්ශ්වික ගිවිසුම යටතේ ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන වැඩසටහන්)	- ඒකාබද්ධ සහයෝගිතා පර්යේෂණ සඳහා වැඩමුළු සහ යෝජනා තෝරාගැනීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම - ද්විපාර්ශ්වික ගිවිසුම් අනුව කටයුතු කිරීම	දෙරටෙහිම විද්‍යාඥයින් විසින් ඉදිරිපත්කරනු ලැබූ යෝජනාවන් ඇගයීමට ලක්කිරීමෙන් අනතුරුවන ඉන්දියානු රජයේ සහ තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ අනෙක් ව්‍යවස්ථාපිත වශයෙන් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 9 ක් සහ වැඩමුළු 02ක් සඳහා අනුමැතිය ලබාදෙන ලදී. දෙරටෙහිම කණ්ඩායම් තනි ව්‍යාපෘතියක් හා සම්බන්ධ වී හවුල් පර්යේෂණයන්හි කටයුතු කෙරෙන පළමු අවස්ථාව මෙයයි.
(2) විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රවලිත කිරීමේ වැඩසටහන් (අ) ප්‍රදර්ශන සඳහා සහභාගි වීම	දිස්ත්‍රික් ප්‍රදර්ශන	ද්වි නැගුම ජාතික වැඩසටහන යටතේ පවත්වනු ලැබූ කාර්මික ප්‍රදර්ශන සඳහා සහභාගි විය. (කොළඹ-අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කය) පාසැල් ප්‍රදර්ශන (පොළොන්නරුව-රාජකීය මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය, “කිතු දෙව් ප්‍රභා”- ක්‍රිස්තුදේව බාලිකා විද්‍යාලය-ගාල්ල, “දම් දසි” ධම්මසර ජාතික විද්‍යාලය-නාත්තන්ඩිය, “Exodo 2012” සිරිකුරුස විද්‍යාලය- කළුතර, “හම්බන්තොට නවෝදය” වැලිපොත්විල විද්‍යාලය-හම්බන්තොට) යන දිස්ත්‍රික්කයන්හි පාසැල් ප්‍රදර්ශන සඳහා සහභාගිවිය.
(අ) පාසැල් සිසුන් අතර විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳව උනන්දුවක් ඇතිකිරීම	උතුරු පළාතේ සිසුන්ට (එක් කණ්ඩායමකට 250ක් බැගින්) සහ තෝරාගත් දිස්ත්‍රික්කයන්හි ගුරුවරුන්ට අධ්‍යාපන වාරිකා සඳහා පහසුකම් සැපයීම.	පාසැල් 204 ක පාසැල් සිසුන් සහ ගුරුවරු 5823 දෙනෙක් මෙම වැඩසටහන සඳහා සහභාගි විය. ඔවුහු ජාතික කෞතුකාගාරය, ජාතික සත්වෝද්‍යානය, රත්මලාන ගුවන් හමුදා කෞතුකාගාරයට අමතරව ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය, නවීන තාක්ෂණය පිළිබඳ ආතර් සී. ක්ලාක් ආයතනය, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය නැරඹීමට එක්වූහ.
(3) විද්‍යාත්මක පුහුණුව	නිලධාරීන් 30 දෙනෙකු සඳහා තාක්ෂණික පුහුණු ලබාදීම	විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරීන් සහ තාක්ෂණ හා මානව සම්පත් ප්‍රවර්ධන නිලධාරීන් සඳහා පුහුණුකරුවන් පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහන් 26ක් ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන, දියර සබන් නිෂ්පාදනය, පසු අස්වනු තාක්ෂණය, ෆයිබර් ග්ලාස් නිෂ්පාදනය, ජාත්‍යන්තර වෙළඳාම, ග්‍රැෆික් නිර්මාණකරණය, ඇසුරුම්කරණය සහ අලෙවිකරණය යන ක්ෂේත්‍ර ඔස්සේ පවත්වන ලදී.

(III) ඛනුකාර්ය ගැමා පෘතක්කාරක පහසුකම ස්ථාපිත කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය		
ක්‍රියාකාරකම්	ඉලක්ක	ප්‍රතිඵලය
(i) සිවිල් ඉදිකිරීමේ කටයුතු	ඛනුකාර්ය ගැමා පෘතක්කාරක, පහසුකම සපයන යන්ත්‍රාගාරයේ සිවිල් ඉදිකිරීමේ කටයුතු 60% කින් සම්පූර්ණ කිරීම	- සිවිල් ඉදිකිරීම් කටයුතු සිදුකරමින් පවතී. - සිවිල් ඉදිකිරීමේ කටයුතුවලින් 60% ක් සම්පූර්ණ කර ඇත.
(ii) පෘතක්කාරක යන්ත්‍ර සූත්‍ර සැපයීම	පෘතක්කාරක යන්ත්‍ර සූත්‍ර සවිකිරීම	- වැඩබිමට පිවිසෙන මාර්ගයේ ඉදිකිරීමේ කටයුතු සම්පූර්ණ කර ඇත. - පෘතක්කාර යන්ත්‍ර සූත්‍ර සවිකිරීම නිශ්චිත පරිදි සිදුකරමින් පවතී.



භූගත තටාකය සඳහා සකස් කරනු ලැබූ කොන්ක්‍රීට් අත්තිවාරම සහ තැම්පත් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය



භූගත උපාංග සවිකිරීම හා අධීක්ෂණය



2012 වර්ෂයේ දෙසැම්බර් මාසය වනවිට ගැමා පෘථිවිකාරක යන්ත්‍රාගාරයේ ඉදිකිරීමේ ප්‍රගතිය

(IV) ජාතික නීතිති තාක්ෂණ ආරම්භය		
ක්‍රියාකාරකම්	ඉලක්ක	ප්‍රතිඵලය
නීතිති උද්‍යානය නිර්මාණය කිරීම (නීතිති විද්‍යා උද්‍යානය- 1 අ අවධිය)	නීතිති විද්‍යා උද්‍යානය - 1 අවධිය 40 % කින් සම්පූර්ණ කිරීම	- සිවිල් ඉදිකිරීමේ කටයුතු සිදුකරමින් පවති - මසකට වරක් උද්‍යාන සංවර්ධන කමිටුව විසින් ඉදිකිරීමේ ක්‍රියාකාරකම්හි ප්‍රගතිය පිළිබඳ සොයා බලනු ලබයි



පිටිපන, කෝමාගම නීතිති විද්‍යා උද්‍යානයේ 1(අ) අවධියේ ඉදිකිරීම් කටයුතු

(V) නැගෙනහිර නවෝදය		
ක්‍රියාකාරකම්	ඉලක්ක	ප්‍රතිඵලය
1. ඉලක්ක ප්‍රතිලාභීන් සඳහා තාක්ෂණ පැවරුම් වැඩසටහන් හා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පැවැත්වීම	එක් විද්‍යා මධ්‍යස්ථානයක් සඳහා තාක්ෂණ පුහුණු වැඩසටහන් 03 ක් හා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 02 ක් පැවැත්වීම	විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන මගින් තාක්ෂණ පුහුණු වැඩසටහන් 03 ක් හා එක් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් සිදුකරන ලදී.
2. විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන සඳහා නව ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම	එක් විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන ගොඩනැගිල්ලක් ඉදිකිරීම	සෛයින්දරාදු ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන ගොඩනැගිල්ලක් ඉදිකර ඇත.

(VI) විද්‍යා හා තාක්ෂණ නවෝපාදාන ක්‍රමෝපාය		
ක්‍රියාකාරකම්	ඉලක්ක	ප්‍රතිඵලය
i. " තාක්ෂණ වෙළඳපොළ "	අමාත්‍යාංශය යටතේ ඇති ආයතන වල පර්යේෂණ නිෂ්පාදන හා සේවාවන් හඳුන්වාදීමටත් පර්යේෂණ වාණිජකරණය සිදුකිරීම සඳහා කර්මාන්ත හා ආයතන අතර සහ සම්බන්ධතාවය ගොඩනැගීමටත් ප්‍රදර්ශනයක් හා තාක්ෂණ සැසි පැවැත්වීම	2011 දෙසැම්බර් මස 10 හා 11 දිනවල විවෘත විශ්ව විද්‍යාලයේ ශාප්තයේ ප්‍රාදේශීය ශාඛාවේදී තාක්ෂණ වෙළඳපොළ ප්‍රදර්ශනය සහ තාක්ෂණ සැසි පවත්වන ලදී. මෙහි හේතුව වූයේ " පර්යේෂණ හා තාක්ෂණය තුළින් ප්‍රතිසන්ධාන ගතවීම" අමාත්‍යාංශය යටතේ ඇති ආයතන 10ක් මේ සඳහා දායක විය. මීට අමතරව ශ්‍රී ලංකා ග්‍රහලෝකාගාරය විසින් පාසැල් සිසුන්ට හා මහජනතාව සඳහා රාත්‍රී අහස නිරීක්ෂණ කඳවුරක් හා ජල රොකට්ටු සංදර්ශනයක් සංවිධානය කරන ලදී.



යාපනයේ පැවති තාක්ෂණ සැසි සඳහා සහභාගිවූවන්



තාක්ෂණික ප්‍රදර්ශනයේ තාක්ෂණ සැසි පවත්වමින්



රාත්‍රී අහස නිරීක්ෂණ කඳවුරේ පැවැත්වූ ජල රොකට් සංදර්ශනය



රාත්‍රී අහස නිරීක්ෂණ කඳවුර

කාර්ය සාධනය පිළිබඳ ගණන් දීමේ නිලධාරී/ප්‍රධාන ගණන් දීමේ නිලධාරීවරයාගේ නිරීක්ෂණයන්

2012 වසර තුළදී අමාත්‍යාංශය විසින් සිදුකරනු ලැබූ ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම්/වැඩසටහන් පහත පරිදි වේ.

1. විද්‍යාතා වැඩසටහන
2. ජාතික නීති තාක්ෂණ ආරම්භය
3. ඛනුකාර්ය ගැමා පෘථක්කාරක පහසුකම ස්ථාපනය කිරීම
4. විද්‍යා, තාක්ෂණ සහ නවෝත්පාදන ක්‍රමෝපාය ක්‍රියාත්මක කිරීම
5. නැගෙනහිර නවෝදය
6. විද්‍යාත්මක සංවර්ධන වැඩසටහන

1. විද්‍යාතා වැඩසටහන

මෙම වැඩසටහනෙහි ප්‍රධාන පරමාර්ථයන් වන්නේ කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායකයින් වෙත තාක්ෂණය පවරා දෙමින් ඔවුන්ගේ පිවන තත්ත්වයක් ඉහල නංවාලීමට ක්‍රියාමාර්ග ගැනීමයි.

- කහවත්ත, ඕපනායක, මාදම්පේ, කිරිඇල්ල, නිව්තිගල, වැලිගොපොළ, මුසලි යන ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ හතෙහි විද්‍යාතා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම් කටයුතු දැනට සිදුකෙරේ.
- සැම දිස්ත්‍රික්කයකම සිදුවූ විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරීන්ගේ වාර්ෂික ස්ථාන මාරු හේතුවෙන් තාක්ෂණ පුහුණු වැඩසටහන් සම්බන්ධයෙන් පහල මට්ටමේ කාර්යය සාධනයක් වාර්තා විය.

2. ජාතික නීති තාක්ෂණ ආරම්භය (NNI)

කර්මාන්ත අංශය සඳහා නීති තාක්ෂණය මත පදනම් වූ පර්යේෂණයන් සහ සංවර්ධනයන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම හරහා වැඩි විදේශ විනිමයක් උපයා ගැනීමට ජාතික නීති තාක්ෂණ ආරම්භය මගින් අපේක්ෂිතය. 2012 වසර සඳහා ද නීති විද්‍යා උද්‍යානයෙහි අදියර (1෦) සඳහා ශ්‍රී ලංකා රජයේ ප්‍රතිපාදනයන් වෙන්කරනු ලැබිණි.

- නීති විද්‍යා උද්‍යානයෙහි අදියර 1 (෦) හි ඉදිකිරීම් කටයුතු නියමිත කාලයන්ට අනුකූලව ක්‍රියාත්මකව පවති
- උද්‍යාන සංවර්ධන කමිටුව විසින් මාසිකව ඉදිකිරීම් කටයුතු නිරීක්ෂණය කෙරේ.

3. ඛනුකාර්ය ගැමා පෘථක්කාරක පහසුකම ස්ථාපනය කිරීම (MGIF)

ඛනුකාර්ය ගැමා පෘථක්කාරක ව්‍යාපෘතියෙහි ප්‍රධාන අරමුණ වනුයේ පීචානුහරණ ක්‍රියාවලිය හරහා වෛද්‍ය නිෂ්පාදන සහ ආහාර නිෂ්පාදනයන්හි ගබඩා කාලය දීර්ඝ කිරීමයි. මෙම අරමුණ සපුරාලීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ ස්ථාපනය කරනු ලබන ඛලාගාරයක් හරහා දේශීය නිෂ්පාදනයන්ට වඩා හොඳ අපනයන වෙළඳපොළක් ලබාදීමත්, එමගින් ආනයනයන් මත වැයකරනු ලබන විදේශ විනිමය ප්‍රමාණය පහත හෙළීමත් අපේක්ෂා කෙරේ.

මෙම පහසුකමෙහි සිවිල් ඉදිකිරීම් කටයුතු ගැටළුකාරී තත්ත්වයකින් තොරව ක්‍රියාත්මකව පවතී. අවශ්‍ය කෙරෙන ප්‍රමිතීන් හා අනුකූලත්වය දැක්වීම සහතික කරනු පිණිස, පෘථිවිකාරක බලාගාරය සහ පහසුකම සඳහා සපයා ඇති අනෙකුත් උපකරණ සවිකිරීමේ කටයුතු අධීක්ෂණය කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලාංකික උපදේශකවරුන් කණ්ඩායමක් පත්කොට ඇත.

4. විද්‍යා, තාක්ෂණ සහ නවෝත්පාදන ක්‍රමෝපාය ක්‍රියාත්මක කිරීම

විද්‍යා, තාක්ෂණ සහ නවෝත්පාදන ක්‍රමෝපාය තුල හඳුනාගනු ලැබූ ප්‍රධාන සංරචකයක් වන්නේ පර්යේෂණ වාණිජකරණයයි. පර්යේෂණයන් වාණිජකරණය කිරීමේ ආරම්භක පියවරක් ලෙස සහ කර්මාන්ත අංශය හා අමාත්‍යාංශය යටතේ පවතින පර්යේෂණ ආයතනයන් අතර සම්බන්ධතාවක් ගොඩනංවා ගැනීමේ අරමුණින් 2012 දෙසැම්බර් 10 සහ 11 දෙනින යාපනයේදී ප්‍රදර්ශනයක් සහ තාක්ෂණික සැසි පවත්වන ලදී. මෙයට අමතරව ප්‍රදේශයේ සිසුන්ට සහ මහජනතාවට රාත්‍රි අහස නිරීක්ෂණ කඳවුරු ශ්‍රී ලංකා ග්‍රහලෝකාගාරය විසින් පවත්වනු ලැබිණි.

5. නැගෙනහිර නවෝදය

කරවල නිෂ්පාදනය, තල් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන සහ සහල් ආශ්‍රිත සැහැල්ලු ආහාර පිළිබඳ තාක්ෂණ පැවරුම් පුහුණු වැඩසටහන් ප්‍රදේශයේ ජනතාව වෙනුවෙන් පවත්වනු ලැබිණි. කන්තලේ සහ සයින්දමරුද විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය සඳහා නව ගොඩනැගිලි ඉදිකරනු ලැබිණි.

6. විද්‍යාත්මක සංවර්ධන වැඩසටහන

අ) ද්විපාර්ශ්වික සහයෝගිතාවය

තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය විසින් ඉන්දියානු රජයේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව සමඟ සහයෝගිතා වැඩසටහනකට 2011 වසරේදී එළඹිණි. මෙම සහයෝගිතා වැඩසටහන යටතේ, දෙරටටම වැදගත් වන ඒකාබද්ධ සහයෝගිතා පර්යේෂණ වැඩසටහන්හි නියුක්ත විමට දෙරටෙහි විද්‍යාඥයින්ට අවස්ථාව උදාකර දී ඇත. මෙම සහයෝගිතා වැඩසටහන යටතේ හඳුනාගනු ලැබ ඇති පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රයන් වනුයේ ආහාර විද්‍යාව සහ තාක්ෂණය, සාගර විද්‍යාව/පෘථිවි විද්‍යාව, ජෛව තාක්ෂණය/සම්ප්‍රදායික වෛද්‍ය විද්‍යාව ඇතුළත්ව ඖෂධ සම්බන්ධ ද්‍රව්‍ය පර්යේෂණ යනාදියයි.

දෙරටෙන්ම ඉදිරිපත් කරනු ලැබූ යෝජනා ඇගයීමට ලක්කරනු ලැබූ අතර, ඉන්දියානු රජයේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ සහ තාක්ෂණ සහ පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ අනෙකුත් එකඟත්වයෙන් ව්‍යාපෘතීන් 09 කට සහ වැඩමුළු 2ක් සඳහා අනුමැතිය ලබාදෙන ලදී. එකම ව්‍යාපෘතියක් තුල දෙරට විසින්ම සහයෝගිතා පර්යේෂණයන් සිදුකෙරෙන ප්‍රථම අවස්ථාව මෙයවේ.

ආ) විද්‍යාව හා තාක්ෂණය ප්‍රචලිත කිරීමේ වැඩසටහන

(i) ජාතික සහ දිස්ත්‍රික් මට්ටමින් පවත්වනු ලැබූ ප්‍රදර්ශන

දැයට කිරුළ වැඩසටහන යටතේ අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කය තුළ අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක ආයතනයන් විසින් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන රාශියක් පවත්වන ලදී.

මෙම ප්‍රදර්ශනයේදී මූලික අධ්‍යයන ආයතනය විසින් දිස්ත්‍රික්කයේ ජල සම්පලයන්හි තත්ත්ව පරීක්ෂාව සිදුකරන ලදී. මෙයට අමතරව විද්‍යාව හා තාක්ෂණය ප්‍රචලිත කිරීම සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් කිහිපයක් විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන මගින් පවත්වන ලදී. විද්‍යාව හා තාක්ෂණය ප්‍රවර්ධනය කිරීම උදෙසා කලාපීය මට්ටමින් ප්‍රදර්ශන ගණනාවක් සඳහා අමාත්‍යාංශය සිය සහභාගිත්වය දැක්වීය.

(ii) විශේෂ පාසැල් වැඩසටහන

පාසැල් සිසුන් අතර විද්‍යාව ප්‍රචලිත කිරීමේ අරමුණින්, අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ සහයෝගිතාවයෙන් මෙම වැඩසටහන ආරම්භ කරනු ලැබිණි. දුර බැහැර සහ දුෂ්කර ප්‍රදේශයන්හි ගිණිපිටි ඉලක්ක කරගනිමින් මෙම වැඩසටහන සැලසුම් කොට ඇත. උතුරු පළාත සඳහා වූ මෙහි පළමු වැඩසටහන් ගරු තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යතුමන් සහ ගරු අධ්‍යාපන අමාත්‍යතුමාගේ සහභාගිත්වයෙන් 2012 නොවැම්බර් 07 වන දින ආරම්භ කරනු ලැබූ අතර යාපනය අධ්‍යාපන කලාපයේ සිසුන් 250 කගේ සහභාගිත්වයෙන් පැවැත්විණි. රාජකීය විද්‍යාලයේ බාලදක්ෂයින් විසින් කඳවුරක් පවත්වමින් සිසුන් පිළිගන්නා ලදී. මෙම වැඩසටහන සඳහා උතුරු, මධ්‍යම සහ සබරගමුව පළාතේ පාසැල් 204 ක සිසුන් 5823 දෙනෙක් සහභාගී වූහ. මෙම සිසුහු කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය, නර්ඩ් ආයතනය, නවීන තාක්ෂණය පිළිබඳ ආතර් සී. ක්ලාක් ආයතනය, කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, ශ්‍රී ලංකා ග්‍රහලෝකාගාරය, ජාතික සත්වෝද්‍යානය, සහ ජාතික කෞතුකාගාරය වෙත වාරිකාවන්හි නියැලෙමින් ඒවායේ කාර්යභාරය හා ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳව දැනුවත් වූහ.

ඇ) විද්‍යාත්මක පුහුණුව

සිය මානව සම්පත් හැකියාවන් වැඩිදියුණු කරගැනීම පිණිස අමාත්‍යාංශයේ සහ විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථානයන්හි නිලධාරීන් 515 දෙනෙකු සඳහා පුහුණු වැඩසටහන් දේශීය පුහුණු ආයතනයන්හිදී පවත්වන ලදී.