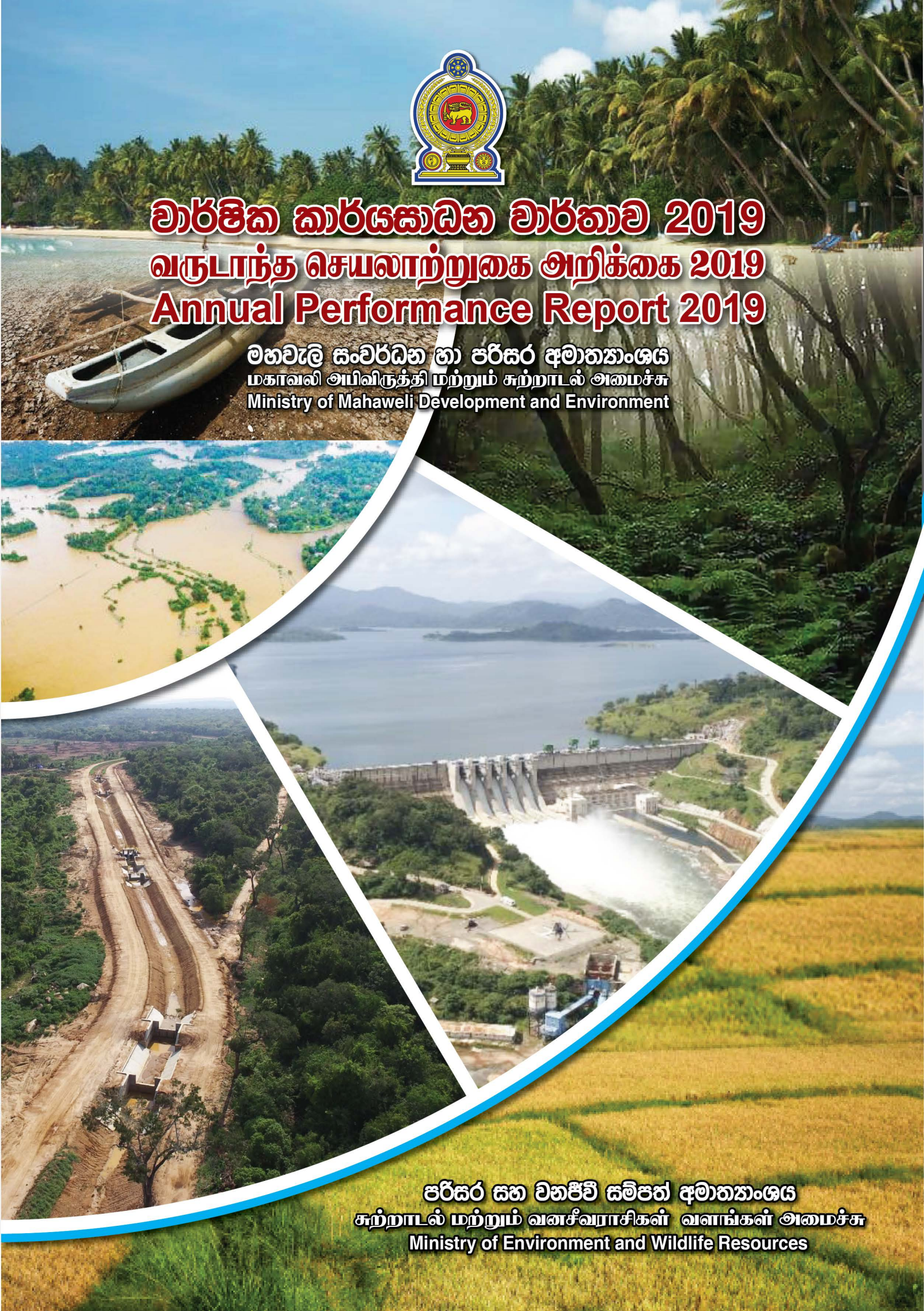


වාර්ෂික කාර්යසාධන වාර්තාව 2019

வருடாந்த செயலாற்றுகை அறிக்கை 2019

Annual Performance Report 2019

මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

Ministry of Mahaweli Development and Environment

පරිසර සහ වනජීවී සම්පත් අමාත්‍යාංශය

சுற்றாடல் மற்றும் வனசீவராசிகள் வளங்கள் அமைச்சு

Ministry of Environment and Wildlife Resources

මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය

2019 වර්ෂය සඳහා වාර්ෂික කාර්ය සාධන වාර්තාව

වැය ශීර්ෂ අංකය 160

ඉදිරිපත් කිරීම

පරිසර සහ වනජීවී සම්පත් අමාත්‍යාංශය

පටුන

			පිටු අංක
1.		**පළමු පරිච්ඡේදය-** ආයතනික පැතිකඩ/ක්‍රියාවට නැංවීමේ සාරාංශය	**01**
	1.1	හැඳින්වීම	**01**
	1.2	අමාත්‍යාංශයේ දැක්ම හා මෙහෙවර	**02**
	1.3	ප්‍රධාන කාර්යයන්	**03**
	1.4	සංවිධාන සටහන	**04**
	1.5	අමාත්‍යාංශය යටතේ පවතින දෙපාර්තමේන්තු හා ආයතන	**05**
	1.6	අමාත්‍යාංශය යටතේ පවතින අරමුදල්	**05**
	1.7	විදේශාධාර ලබන ව්‍යාපෘතිවල තොරතුරු	**05**
2.		**දෙවන පරිච්ඡේදය -** ප්‍රගතිය හා ඉදිරි දැක්ම	**08**
	2.1	මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක ආයතන වල ප්‍රගතිය	**08**
	2.2	අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රගතිය	**34**
	2.3	මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශයේ එක් එක් අංශ මගින් ක්‍රියාත්මක කරන වැඩසටහන්වල ප්‍රගතිය	**67**
	2.4	පුනරුදය වැඩසටහන	**75**
3.		**තුන්වන පරිච්ඡේදය -** වසරේ සමස්ත මූල්‍ය කාර්ය සාධනය	**76**
	3.1	මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශය	**76**
	3.3	මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය	**78**
	3.4	මුදල් ප්‍රවාහ පිළිබඳ ප්‍රකාශය	**79**
	3.5	මූල්‍ය ප්‍රකාශ සටහන්	**80**
	3.6	ආදායම් එකතු කිරීමේ කාර්ය සාධනය	**80**
	3.7	වෙන් කරන ලද ප්‍රතිපාදන උපයෝගී කර ගැනීමේ කාර්ය සාධනය	**80**
	3.8	මු.රෙ. 208 ප්‍රකාරව, වෙනත් අමාත්‍යාංශ/ දෙපාර්තමේන්තු වල නියෝජිතයෙකු ලෙස මෙම දෙපාර්තමේන්තුවට/ දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලයට/ පළාත් සභාවට ප්‍රදානය කරන ලද ප්‍රතිපාදන	**81**
	3.9	මූල්‍ය නොවන වත්කම් වාර්තා කිරීමේ කාර්ය සාධනය	**81**
	3.10	විගණකාධිපතිවරයාගේ වාර්තාව	**82**
4.		**හතරවන පරිච්ඡේදය -** කාර්ය සාධන දර්ශක	**89**
	4.1	ආයතනයේ කාර්ය සාධන දර්ශක	**89**
5.		**පස්වන පරිච්ඡේදය -** තිරසාර සංවර්ධන අරමුණු (SDG) සපුරා ගැනීමේ කාර්ය සාධනය	**89**
	5.1	හඳුනා ගන්නා ලද අදාළ තිරසාර සංවර්ධන අරමුණු	**89**
	5.2	තිරසර සංවර්ධන ඉලක්ක සපුරා ගැනීමේ ජයග්‍රහණ හා අභියෝග	**89**
6.		**හයවන පරිච්ඡේදය -** මානව සම්පත් පැතිකඩ	**90**
	6.1	සේවක සංඛ්‍යා කළමනාකරණය	**90**
	6.2	ආයතනයේ කාර්ය සාධනය උදෙසා මානව සම්පත් හිඟය හෝ අතිරික්තයට බලපානු ලැබ ඇත්තේ කෙසේදැයි	**90**
	6.3	මානව සම්පත් සංවර්ධනය	**90**
7.		**හත්වන පරිච්ඡේදය** – අනුකූලතා වාර්තාව	**94**

01 පරිච්ඡේදය - ආයතනික පැතිකඩ/ක්‍රියාවට නැංවීමේ සාරාංශය

1.1. හැඳින්වීම

අතිගරු ජනාධිපතිතුමා විසින් නිකුත් කරන ලද අංක 2153/12 දරණ 2019.12.10 දිනැති අති විශේෂ ගැසට් නිවේදනය අනුව **"පරිසර හා වනජීවී සම්පත් අමාත්‍යාංශය"** පිහිටුවන ලදී. **මෙම අමාත්‍යාංශයට පරිසර හා වනජීවී සම්පත් සංරක්ෂණය හා සංවර්ධන කාර්යයන් පවරා ඇත. වර්තමානය වන විට පරිසර හා වනජීවී සම්පත් අමාත්‍යධුරය ගරු එස්.එම්. චන්ද්‍රසේන මැතිතුමා විසින් හොඹවනු ඇත.**

2019 වාර්ෂික ගිණුම් පියවීමේ දී මහා භාණ්ඩාගාරය ලබාදුන් උපදෙස් පරිදි 2019 වර්ෂික කාර්ය සාධන වාර්තාව පැවති මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය නමින් නිකුත් කිරීමට කටයුතු යොදන ලදී.

"මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය" වෙත **2015** වර්ෂයේ සිට **පරිසර සංරක්ෂණයට** අමතරව මහවැලි බල ප්‍රදේශ සංවර්ධනය කිරීම සහ එම ප්‍රදේශවල ජීවත්වන පුරවැසියන්ගේ ජීවන තත්වය ඉහලනැංවීම හා ආයෝජන අවස්ථා වැඩිදියුණු කිරීමේ වගකීම් ද සමග වඩා පුළුල් කාර්යභාරයක් පැවරී ඇත. මහවැලි සංවර්ධන ක්ෂේත්‍රය, පරිසර කළමණාකරණ හා ස්වභාවික සම්පත් සංරක්ෂණය සම්බන්ධයෙන් ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනයෙහිලා 2019.01.01 සිට 2019.12.31 දක්වා වූ වසරක කාලය තුල සිදු කරණ ලද කාර්යභාරය "**2019 වර්ෂය සඳහා වාර්ෂික කාර්ය සාධන වාර්තාව**" මගින් ඉදිරිපත් කෙරේ. මෙම වාර්තාව මගින් මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය විසින් ක්‍රියාත්මක කරන ලද වැඩසටහන් හා ක්‍රියාකාරකම්වල අත්පත් කර ගන්නා ලද ප්‍රගතිය සහ "පුනරුදය" පරිසර සංරක්ෂණ ජාතික වැඩසටහනේ ප්‍රගතිය ද දක්වා ඇත.

රටෙහි ආර්ථික සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය වේගවත්වීමත්, ජනතාවගේ ජීවන ක්‍රමය වෙනස්වීමත්, හේතුවෙන් පරිසරයට ඇතිවන බලපෑම් අවම කිරීම සඳහා පරිසර විෂය භාර අමාත්‍යාංශය සහ අනුබද්ධ ආයතන ප්‍රමුඛව සමස්ත රාජ්‍ය යාන්ත්‍රණයේ ආයතනික, නෛතික හා තාක්ෂණික රාමුව ශක්තිමත් කරමින් පවතින සමයක පරිසර සංරක්ෂණය මෙන්ම යටිතල පහසුකම් සංවර්ධන ව්‍යාපෘති මගින් ජනතාවගේ ජීවන තත්ත්වය තිරසරව හා සකසුරුවම්ව ගොඩනැංවීම සඳහා විෂයභාර අමාත්‍යතුමන්ගේ නායකත්වය යටතේ පසුගිය වසරේදී අමාත්‍යාංශයට හැකි විය.

මහවැලි බල ප්‍රදේශයන් හි මනා ජල කළමනාකරණයන් හඳුන්වා දෙමින් එම ජන පදිකයින්ගේ ආර්ථිකය නගා සිටුවන අතර පරිසර සංරක්ෂණය හා ස්වභාවික සම්පත් සංරක්ෂණය තහවුරු කිරීම සඳහා ප්‍රමුඛස්ථානය ලබා දෙමින් දේශගුණ විපර්යාසයන් හමුවේ ඇතිවන අහිතකර බලපෑම් අවම කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සලසමින් ජනතාවගේ වර්තමාන හා අනාගත සම්පත් අවශ්‍යතා තහවුරු කිරීමට කටයුතු කර ඇත.

වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, වෙරළ සංරක්ෂණ හා වෙරළ සම්පත් කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, ජාතික මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ අධිකාරිය, සමුද්‍රීය පරිසර

ආරක්ෂණ අධිකාරිය, රාජ්‍ය දැව සංස්ථාව, භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය, මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ පර්යේෂණ හා පුහුණු ආයතනය හා තිරසර සංවර්ධන සභාව පරිසර සංරක්ෂණ අංශයට අයත් ආයතන වන අතර ශ්‍රී ලංකා මහවැලි අධිකාරිය, ඉංජිනේරුමය කාර්යයන් පිළිබඳව මධ්‍යම උපදේශක කාර්යාංශය, මහවැලි උපදේශන කාර්යාංශය මහවැලි සංවර්ධන අංශයට අයත් ප්‍රධාන ආයතන වේ.

තවද රජයේ සංවර්ධන න්‍යායපත්‍රයේ ප්‍රමුඛස්ථානයක් ගනු ලබන මොරගහකන්ද/කළුගඟ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය, උමාඔය බහුකාර්ය සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය, වේලි ආරක්ෂණ හා ජලසම්පත් සැලසුම්කරණ ව්‍යාපෘතිය, මහවැලි ජල සම්පත් සුරක්ෂිත හා ආයෝජන වැඩසටහන හා පරිසර පද්ධති සංරක්ෂණ හා කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතීන් මෙන්ම අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක ආයතන හා සියළු අංශ මගින් සිදුකරනු ලබන සංවර්ධන හා සංරක්ෂණ කාර්යය පිළිබඳ සවිස්තරාත්මක තොරතුරු ඉදිරිපත් කිරීමට මෙම වාර්තාව මගින් අපේක්ෂා කරනු ලැබේ.

1.2. අමාත්‍යාංශයේ දැක්ම හා මෙහෙවර

අමාත්‍යාංශයේ දැක්ම

“තිරසර සංවර්ධිත ශ්‍රී ලංකාවක්”

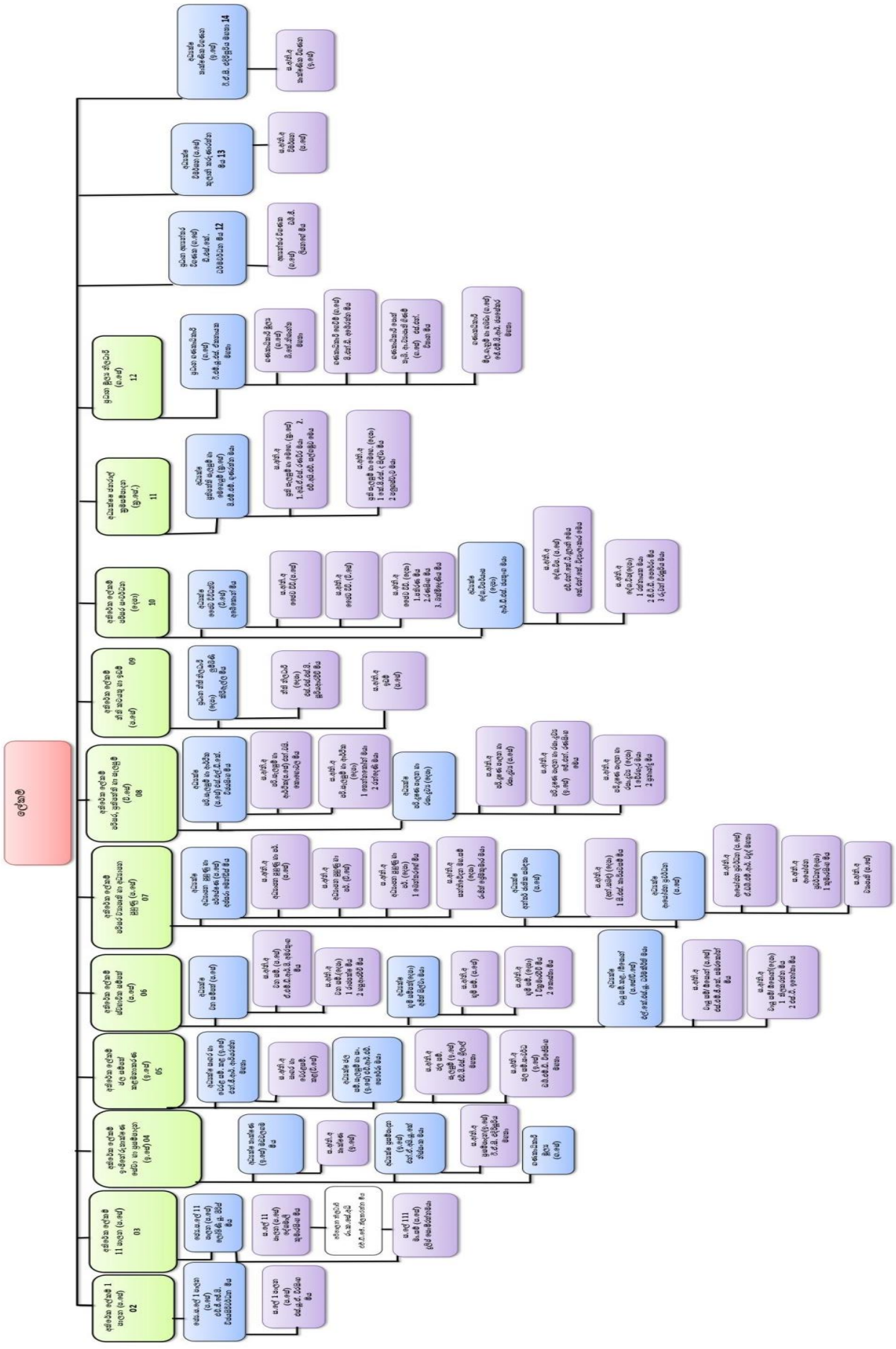
අමාත්‍යාංශයේ මෙහෙවර

පරිසර කළමනාකරණය පිළිබඳ ජාතික වැඩසටහන්, තිරසර සංවර්ධනය පිළිබඳ ජාතික වැඩසටහන්, ස්ථානීය වන සංරක්ෂණ, සමුද්‍රීය පරිසර දූෂණ පාලන, වෙරළ සංරක්ෂණය හා කළමනාකරණය, මහවැලි සංවර්ධන, තිරසර දැව කර්මාන්ත ප්‍රවර්ධනය, මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ සංවර්ධන සහ ඉදිකිරීම් හා ආශ්‍රිත කොන්ත්‍රාත් කළමනාකරණය යන අංශයන් සඳහා පරිසර හා මහවැලි සංවර්ධනය කළමනාකරණය මගින් නායකත්වය ලබාදීම.

1.3. ප්‍රධාන කාර්යයන්:

- මහවැලි සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය තුළින් ප්‍රශස්ථ ජල කළමනාකරණයක් සහ කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනයක් ඇති කිරීම.
- මහවැලි බල ප්‍රදේශ තුළ වාරි සහ කෘෂි පහසුකම් වැඩි දියුණු කරමින් ජනතාවගේ ජීවන තත්ත්වය වැඩි දියුණු කිරීම.
- මහවැලි ජනපදිකයින්ගේ ඉඩම් අයිතිය සුරක්ෂිත කිරීම.
- මහවැලි ජලපෝෂක ආරක්ෂා කිරීම හා සංරක්ෂණය.
- මහවැලි හා සියළුම අතු ගංඟා ආශ්‍රිතව පරිසර හිතකාමී පුනර්ජනනීය විදුලිබල ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම හා නියාමනය.
- මහවැලි ජල සුරක්ෂිතතා වැඩසටහන අනුව දේශගුණික විපර්යාස හමුවේ මනා ජල කළමනාකරණ ක්‍රමවේද හඳුන්වාදීම හා සමාජගත කිරීම.
- උමාඔය බහුකාර්ය සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය මඟින් මහවැලි ගංඟා ද්‍රෝණියේ අතිරික්ත ජලය මොනරාගල/ වැල්ලවාය වැනි වියළි ප්‍රදේශවල ජන ජීවිතය ඉහල නැංවීම සඳහා යොදාගැනීම, සහ ජාතික විදුලිබල පද්ධතියට මෙගාවොට් 125ක පුනර්ජනණීය බල ශක්තිය එක්කිරීම.
- වලව ගංඟා නිම්න ආශ්‍රිතව වලව ව්‍යාපාරය තුළ කෘෂිකර්ම හා සමාජ සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය ශක්තිමත් කිරීම.
- ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනයෙහි ලා උපයෝගී කර ගැනීම පිණිස පාර්ශවකරුවන්ගේ සහාගීත්වයෙන් පරිසර හා ස්වාභාවික සම්පත් ක්ෂේත්‍ර තුළ ඇති ගැටලු හඳුනාගැනීම හා විශ්ලේෂණය කිරීම.
- පරිසර හා ස්වාභාවික සම්පත් සංරක්ෂණයට අදාළව ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය කිරීම අදාළ පාර්ශ්වකරුවන්ට දැනුම් දීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම තහවුරු කිරීම.
- ශ්‍රී ලංකාව විසින් අත්සන් තබා ඇති බහු පාර්ශ්වික පාරිසරික සම්මුතීන්ට අනුකූලව ශ්‍රී ලංකාව විසින් ඉටුකළ යුතු ජාත්‍යන්තර බැඳීම් ඉටු කිරීම තහවුරු කිරීම.
- පරිසර හා ස්වාභාවික සම්පත්වලට අනුකූල වූ ප්‍රතිපත්තීන් ක්‍රියාත්මක කිරීමට හැකිවන පරිදි උපායමාර්ග හා ක්‍රියාකාරී සැළසුම් පිළියෙළ කිරීම හා නියමු ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම.
- පරිසර හා ස්වභාවික සම්පත් ක්ෂේත්‍රයට අදාළ පසු විපරම් කිරීමේ ක්‍රමවේදයන් සැකසීම හා පසු විපරමෙන් ලැබෙන තොරතුරු මත පරිසර කළමනාකරණය සඳහා සුදුසු ක්‍රමෝපායයන් යෙදීම.
- ප්‍රතිපත්තීන් ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී පරිසරයට සිදුවන බලපෑම් පිළිබඳ පර්යේෂණ පැවැත්වීම, එම තොරතුරු විශ්ලේෂණය කිරීම සහ එම තොරතුරු මහජනතාව ඇතුළු අදාළ අංශ වලට යොමු කිරීම.
- යහපත් වූ පරිසර කළමනාකරණයක් සඳහා රාජ්‍ය හා දේශපාලන අංශවල කැපවීම සඳහා සුදුසු පරිසරයක් නිර්මාණය කිරීම.
- පරිසර හා ස්වාභාවික සම්පත් වලට අදාල ප්‍රතිපත්තිමය ප්‍රතිසංස්කරණ සහ වෙනත් ප්‍රධාන පාරිසරික ක්‍රියාදාමයන් පිළිබඳව ජාතික මට්ටමෙන් ජනතාව දැනුවත් කිරීම.

1.4. අමාත්‍යාංශ සංවිධාන සටහන - මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය



1.5. අමාත්‍යාංශය යටතේ පවතින දෙපාර්තමේන්තු/ ආයතන :

- **වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව**
- **වෙරළ සංරක්ෂණ හා වෙරළ සම්පත් කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව**
- **ශ්‍රී ලංකා මහවැලි අධිකාරිය**
- **මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය**
- **ඉංජිනේරු කාර්යයන් පිළිබඳ මධ්‍යම උපදේශන කාර්යාංශය**
- **භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය**
- **සමුද්‍රීය පරිසර ආරක්ෂණ අධිකාරිය**
- **ජාතික මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ අධිකාරිය**
- **මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ පර්යේෂණ හා අභ්‍යාස ආයතනය**
- **රාජ්‍ය දැව සංස්ථාව**
- **මහවැලි උපදේශන කාර්යාංශය**
- **තිරසර සංවර්ධන සභාව**

1.6. අමාත්‍යාංශය/දෙපාර්තමේන්තුව/ආයතන යටතේ පවතින අරමුදල් - නැත

1.7. විදේශ ආධාර ලබන ව්‍යාපෘතිවල තොරතුරු (තිබේ නම්)

අ) ව්‍යාපෘතියේ නම : **1. මොරගහකන්ද කළු ගඟ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය**

ආ) දායක නියෝජිතායතනය - චීන සංවර්ධන බැංකුව (CDB), අරාබි සංවර්ධනය සඳහා වන කුවෙට් අරමුදල (KFAED), සංවර්ධනය සඳහා වන සෞදි අරමුදල (SFD), ජාත්‍යන්තර සංවර්ධනය සඳහා වන ඔපෙක් අරමුදල (OFID) සහ දේශීය අරමුදල් (ශ්‍රී ලංකා ජනරජය)

ඇ) ව්‍යාපෘතියේ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම - රු. මි. 117,200.00 (ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන 770.41)
ඈ) ව්‍යාපෘති කාල සීමාව - 25.01.2007 – 31.12.2021

අ) ව්‍යාපෘතියේ නම :**2. මහවැලි ජල සුරක්ෂිතතා ආයෝජන වැඩසටහන**

ආ) ආධාර දෙන ආයතනය : ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව (ADB)
ඇ) ව්‍යාපෘතියේ ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය: රු. මිලියන: 121,500.00 (මූලිකව ඇ.ඩො. 675 Mn
(ADB 453, GOSL 108, සම මූල්‍යකරණය 114)
ඈ**)** ව්‍යාපෘති කාල සීමාව : 2015 -2024 (මුල්)

අ) ව්‍යාපෘතියේ නම : **3. උමා ඔය බහුකාර්ය සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය (UOMDP)**

ආ) අරමුදල් ලැබීම් : ශ්‍රී ලංකා රජය (GoSL)

ඇ) ව්‍යාපෘතියේ ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය : රු. මිලි. 89,800.00

ඈ) ව්‍යාපෘති කාලය : 2010 අප්‍රේල් සිට 2020 දෙසැම්බර් දක්වා

අ) ව්‍යාපෘතියේ නම : **4. පරිසර පද්ධති සංරක්ෂණ හා කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතිය**

ආ) අරමුදල් ලැබීම් : ලෝක බැංකුවට **(WB)** අනුබද්ධිත ජාත්‍යන්තර සංවර්ධන සංගමය **(IDA)**

ඇ) ව්‍යාපෘතියේ ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය : රු. මි.6939.5 (ඇ.ඩො.මි. 45)

ඈ) ව්‍යාපෘති කාලය : 2017 – 2021 (අවු. 05)

අ) ව්‍යාපෘතියේ නම - **5. දේශගුණික අනුහුරු කරවීම පිළිබඳ ඒකාබද්ධ ජල කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතිය (CRIWMP)**

ආ) දායක නියෝජිතායතනය- හරිත දේශගුණික අරමුදල (GCF)

ඇ) ව්‍යාපෘතියේ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම - හරිත දේශගුණික අරමුදල (GCF) ඇමරිකානු ඩොලර් 38,084,000 ක් ප්‍රදානය කරයි ශ්‍රී ලංකා රජය (GOSL) සම මූල්‍ය - ඇමරිකානු ඩොලර් 14,000,000

ඈ) ව්‍යාපෘති කාල සීමාව - ජුනි- 2017 සිට ජුනි -2024 දක්වා

අ) ව්‍යාපෘතියේ නම - **6. මහවැලි ගංඟා ද්‍රෝණිය ආශ්‍රිත කෘෂිකාර්මික ප්‍රජාව දේශගුණ විපර්යාසවල අහිතකර බලපෑම්වලට අනුහුරුකරවීමේ ව්‍යාපෘතිය**

ආ) දායක නියෝජිතායතනය- අනුහුරු කිරීමේ අරමුදල

ඇ) ව්‍යාපෘතියේ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම -රු.මි 1164.67 (exchange rate 130.9)

ඈ) ව්‍යාපෘති කාල සීමාව - 2014-2020

අ) ව්‍යාපෘතියේ නම - **7. පාරිසරික සංවේදි භූමි ප්‍රදේශවල ජෛව විවිධත්ව සංරක්ෂණය ප්‍රවර්ධනය කිරීම හා පරිසර පද්ධති සේවා නඩත්තු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය**

ආ) දායක නියෝජිතායතනය- එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩසටහන UNDP

ඇ) ව්‍යාපෘතියේ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම - රු. මි.387.30

ඈ) ව්‍යාපෘති කාල සීමාව - 2015-2020

අ) ව්‍යාපෘතියේ නම - **8.පොලික්ලෝරිනේටඩ් බයිෆිනයිල් අපද්‍රව්‍ය හා පොලික්ලෝරිනේටඩ් අඩංගු උපකරණ පරිසර හිතකාමී ලෙස කළමනාකරණය හා බැහැර කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය**

ආ) දායක නියෝජිතායතනය- එක්සත් ජාතීන්ගේ කාර්මික සංවර්ධන සංවිධානය UNIDO

ඇ) ව්‍යාපෘතියේ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම - රු. මි.685.10

ඈ) ව්‍යාපෘති කාල සීමාව - 2016-2020

අ) ව්‍යාපෘතියේ නම - **9. මිනමාටා සම්මුතිය යටතේ රසදිය මූලික තක්සේරු වාර්තාව පිලිබඳ ව්‍යාපෘතිය**

ආ) දායක නියෝජිතායතනය- එක්සත් ජාතීන්ගේ කාර්මික සංවර්ධන සංවිධානය UNIDO

ඇ) ව්‍යාපෘතියේ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම - රු. මි.12

ඈ) ව්‍යාපෘති කාල සීමාව - 2016-2021

අ) ව්‍යාපෘතියේ නම - **10. මධ්‍යම කඳුකරයේ හායනයට පත් වූ කෘෂිකාර්මික ඉඩම් පුනරුත්ථාපනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය**

ආ) දායක නියෝජිතායතනය- ආහාර කෘෂිකර්ම සංවිධානය FAO

ඇ) ව්‍යාපෘතියේ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම - රු. මි..227

ඈ) ව්‍යාපෘති කාල සීමාව - 2016-2021

අ) ව්‍යාපෘතියේ නම - **11. දේශගුණ විපර්යාසවලට අනුහුරුවීම සඳහා කෘෂි ජෛව විවිධත්ව අනුප්‍රවාහගත කිරීම සඳහා වූ ව්‍යාපෘතිය**

ආ) දායක නියෝජිතායතනය- එක්සත් ජාතීන්ගේ පරිසර වැඩසටහන UNEP

ඇ) ව්‍යාපෘතියේ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම - රු. මි.188.559

ඈ) ව්‍යාපෘති කාල සීමාව - 2012-2019

අ) ව්‍යාපෘතියේ නම -**12. ශ්‍රී ලංකාව තුල මොන්ට්‍රියල් සන්ධානයේ විධිවිධාන ක්‍රියාත්මක කිරීම.**

ආ) දායක නියෝජිතායතනය - බහුපාර්ශවික අරමුදල MLF

ඇ) ව්‍යාපෘතියේ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම - රු. මි.30

ඈ) ව්‍යාපෘති කාල සීමාව - වාර්ෂික වැඩසටහනකි

අ) ව්‍යාපෘතියේ නම - **13. ශ්‍රී ලංකාව දේශගුණ විපර්යාස පිළිබඳ තෙවන ජාතික සංනිවේදන වාර්තාව සකස් කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය**

ආ) දායක නියෝජිතායතනය - එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩසටහන UNDP

ඇ) ව්‍යාපෘතියේ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම - රු. මි.75

ඈ) ව්‍යාපෘති කාල සීමාව - 2016-2019

අ) ව්‍යාපෘතියේ නම - **14. දේශගුණ විපර්යාස අවම කිරීමේ හවුල්කාරිත්ව ව්‍යාපෘතිය**

ආ) දායක නියෝජිතායතනය- ලෝක බැංකුව WB

ඇ) ව්‍යාපෘතියේ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම - ඇ.ඩො.මි 1.8

ඈ) ව්‍යාපෘති කාල සීමාව - 2020-2021

අ) ව්‍යාපෘතියේ නම - **15. සෞඛ්‍ය හා පරිසර ප්‍රතිපත්ති සඳහා වායු තත්ත්ව තක්සේරුව පිළිබඳ ව්‍යාපෘතිය**

ආ) දායක නියෝජිතායතනය - එක්සත් ජාතීන්ගේ පරිසර වැඩසටහන UNEP

ඇ) ව්‍යාපෘතියේ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම - රු .මි 6.46

ඈ) ව්‍යාපෘති කාල සීමාව -2018-2019

අ) ව්‍යාපෘතියේ නම - **16. ජෛව සුරක්ෂිතතාවය පිළිබඳ කාටජීනා සංධානයට අනුකූලව ජාතික ජෛව සුරක්ෂිතතාවය පිළිබඳ කාර්ය රාමුව ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය**

ආ) දායක නියෝජිතායතනය - ආහාර කෘෂිකර්ම සංවිධානය FAO

ඇ) ව්‍යාපෘතියේ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම - ඇ.ඩො. 23,65,964

ඈ) ව්‍යාපෘති කාල සීමාව - 2016-2020

02 පරිච්ඡේදය – ප්‍රගතිය

2.1 මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක ආයතන වල ප්‍රගතිය

2.1.1 වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව

ප්‍රගතිය හා ඉදිරි දැක්ම

වන සංරක්ෂණය හා සංවර්ධනය මූලික කරගත් කාර්යයන් සමුදායක් දියත්කල අතර ඒවායේ කාර්ය සාධනය පහත අංශ ඔස්සේ විස්තර කෙරේ.

(I) වන ආවරණය ඉහළ නැංවීම.

ජල පෝෂක ප්‍රදේශ ලෙස වැදගත් වන භායනයටපත් කඳුමුදුන් මත හෙක්ටයාර 30 ක් වන ස්ථාපනය කරන ලදී. හෙක්ටයාර් 32.5 ක් පයිනස් වන වගා පුළුල් පත්‍ර සහිත වන වගා බවට පත්කරන ලද අතර පසුගිය වසර වල එසේ පුළුල් පත්‍ර ලෙස පරිවර්තනය කරන ලද වන වගා හෙක්ටයාර 92.2 ක් නඩත්තු කර පවත්වා ගෙන යන ලදී.

විවිධ හේතූන් මත භායනයට පත් ස්වභාවික වනාන්තර කොටස්වල ගුණාත්මය වැඩිකිරීම අරමුණින් ස්වභාවික පුනර්ජනනය වැඩිකිරීම මගින් හෙක්ටයාර් 2225 ක් වනාන්තර ලෙස ස්ථාපනය කරන ලද අතර පසුගිය වසර තුළ එසේ ස්ථාපනය කරන ලද වනාන්තර බිම් හෙක්ටයාර 4386 ක් නඩත්තු කර පවත්වාගෙන යන ලදී.

පූර්ණ ලෙස භායනයට පත් වනාන්තර බිම් හෙක්ටයාර 150 ක් වනාන්තර බිම් ලෙස ප්‍රතිස්ථාපනය කරන ලද අතර එසේ පසුගිය වසර වල ප්‍රතිස්ථාපිත බිම් හෙක්ටයාර 193 ක් නඩත්තු කර පවත්වාගෙන යන ලදී.

(ii) වනාන්තර ස්ථාපනය

රාජ්‍ය ආදායම ඉහළ නැංවීමට දායකත්වය දක්වන පරිණත, කාර්මික වන වගා හෙක්ටයාර 816.3 ක් රාජ්‍ය දැව සංස්ථාව මගින් පූර්ණ හෙලීම් කර යලි වන වගා ස්ථාපනය කරන ලදී. පසුගිය වසර 03 තුළ එසේ ස්ථාපනය කරන ලද වන වගා හෙක්ටයාර 2783 ක් නඩත්තු කර පවත්වාගෙන යන ලදී. එමෙන්ම ආර්ථික අස්වැන්න ඉහළ නැංවීම අරමුණින් වන වගා හෙක්ටයාර් 2788 ක් විද්‍යාත්මකව කළමනාකරණය කරන ලදී.

(iii) වන ආවරණය පවත්වාගෙන යාම

පවත්නා වනාන්තර සුරක්ෂිත කර ගනිමින් වන ආවරණය යථාපරිදි පවත්වාගෙන යාම අරමුණු කරගෙන ස්වාභාවික වනාන්තර කිලෝමීටර් 500 ක් මිනුම් කර මිනුම් සිතියම් සකස් කරන ලද අතර වනාන්තර වටා කිලෝ මීටර් 700 ක් කොන්ක්‍රීට් කණු සිටුවා මායිම් නිරූපනය කරන ලදී.

(iv) වන ව්‍යාප්ති හා දැනුවත් කිරීම්

පරිසර සංරක්ෂණය, ජල අවශෝෂණය, ජෛව විවිධත්වය සංරක්ෂණයෙහිලා පාසල් සිසුන් හා ප්‍රජාව නැඹුරු කිරීම ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ අරමුණින් දීප ව්‍යාප්තව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 654 ක් පවත්වන ලද අතර පාසල් හා ප්‍රජා දායකත්වයෙන් රුක්රෝපණ වැඩසටහන් 153 ක් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. වන පැල 400000 ක් නිෂ්පාදනය කර දීප ව්‍යාප්තව රුක් රෝපණ වැඩසටහන් සඳහා යොදාගන්නා ලදී.

(v) පරිසර සංචාරක කටයුතු

සිංහරාජය, නකල්ස්, කන්නෙලිය, හුරුළු හා උඩවත්ත කැලේ වැනි පරිසර සංචාරකයින් වැඩිපුර ආකර්ශණය වන ස්ථාන වල පහසුකම් වැඩිදියුණු කරන ලදි.

එමෙන්ම බඩගමුව (කුරුණෑගල), එග්ගල්ඔය (අම්පාර), හිරිකටුඔය (බලංගොඩ), කන්දෙඇල (නුවරඑළිය), කුරුළුකැලේ (කෑගල්ල), කොට්ටව (ගාල්ල), මාකන්දාව(කිතුල්ගල) යන නව සංචාරක ප්‍රදේශ වල පරිසර සංචාරක ප්‍රවර්ධනයෙහිලා ක්‍රියාකාරකම් දියත් කරන ලද අතර එම ස්ථානවල පරිසර සංචාරක පහසුකම් වැඩිදියුණු කරන ලදී.

(vi) වන විද්‍යා පර්යේෂණ

පරීක්ෂණාත්මක හා සංවර්ධනාත්මක පර්යේෂණයන් තුළින් ජාතික වන ක්ෂේත්‍ර සංවර්ධන වැඩසටහන් සඳහා ජාතික ප්‍රමුඛතාවයන්ට අනුකූලව පරීක්ෂණ වැඩසටහන් සකස් කිරීම හා ඒවා ක්‍රියාත්මක කිරීම මෙමගින් සිදුකෙරේ.

පර්යේෂණ වැඩසටහන්

- දැව නිෂ්පාදනය සඳහා තෝරාගත් දේශීය ශාක විශේෂ වෙනුවෙන් ඊට ගැලපෙන ස්ථාන ක්‍රමවේද ඇගයීම
- ජෑම් (Muntingia Calabura) හි බීජ පැල නිෂ්පාදනය සඳහා යෝග්‍ය ක්‍රමවේද අධ්‍යනය
- දැදුරු ඔය ඔස්සේ යෝධ නිදිකුම්බා (Mimosa pigra) ශාක ව්‍යාප්තිය හඳුනා ගැනීම
- ප්‍රජා වන වගා භූමි වල වනාන්තර තත්ව වෙනස්කම් ඇගයීම
- වනාන්තර ප්‍රතිස්ථාපන ක්‍රමවේද ඇගයීම
- විවිධ ශාක විශේෂ වල කාබන් සංචිතකරණය සිදුකරන අන්දම අධ්‍යනය

(vii) වන විද්‍යා අධ්‍යාපනය

ශ්‍රී ලංකා වන විද්‍යායතනය වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ නිළධාරීන් සඳහා වන විද්‍යා සහතිකපත්‍ර පාඨමාලා හා වන විද්‍යා උසස් ඩිප්ලෝමා පාඨමාලා පවත්වනු ලබයි. ඒ අනුව අඩවි වන නිළධාරීන් 53 ක් උසස් ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව පවත්වන ලදි.
වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ සියලු මට්ටම්වල නිළධාරීන් සඳහා සේවාස්ථ පුහුණු පාඨමාලා 14 ක් පවත්වන ලද අතර එහි පුහුණුලාභීන් සංඛ්‍යාව 1066 කි. වෙනත් ආයතන වල නිළධාරීන් සඳහා කෙටිකාලීන පුහුණු වැඩසටහන් ශ්‍රී ලංකා වන විද්‍යා ආයතනය තුළ පවත්වන ලද අතර ඒ අනුව මහවැලි අධිකාරියේ නිළධාරීන් 80 ක්, Voice Asia Federation ආයතනයේ නිළධාරීන් 45, සබරගමු විශ්ව විද්‍යාලයේ සිසුන් 12 ක් හා ගග ඉහළ කොරලේ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ සංවර්ධන නිළධාරීන් 45 ක් සඳහා කෙටි කාලීන පුහුණු වැඩසටහන් පවත්වන ලදී.

(viii) සම්පත් කළමණාකරණය

වන ආරක්ෂණයෙහි හා සංවර්ධනයෙහි නිරත ක්ෂේත්‍ර නිළධාරීන්ගේ නිළ නිවාස, කාර්යාල ගොඩනැගිලි 105 ක් නඩත්තු කර පවත්වාගෙන යන ලද අතර කෑගල්ල දිස්ත්‍රික්කය කිතුල්ගල අඩවි වන නිලධාරී නිල නිවස හා මඩකලපුව ක්ෂේත්‍ර මධ්‍යස්ථාන ගොඩනැගිල්ල ඉදිකිරීමේ පළමු අදියර අවසන් කරන ලදී.

2019 වසරේ ක්‍රියාත්මක විශේෂ වැඩසටහන්

(i) ගැසට් මගින් වනාන්තර ප්‍රකාශයට පත් කිරීම

මේ යටතේ දීප ව්‍යාප්තව හෙක්ටයාර 12136 ක් ආවරණය වන පරිදි වනාන්තර 16 ක් රක්ෂිත ලෙස ප්‍රකාශයට පත්කිරීම. කඩොලාන හෙක්ටයාර 17856 ක් ආවරණය වන පරිදි කඩොලාන ප්‍රදේශ 76 ක් රක්ෂිත ලෙස ප්‍රකාශයට පත්කිරීම හා සිංහරාජ ලෝක උරුම වන භූමිය වටා ඇති වනාන්තර හෙක්ටයාර 36474 ක් වන පරිදි සිංහරාජයේ වැසි වනාන්තර රක්ෂිතය ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.

(ii) ජාතික වන සංගණනය

දිවයිනේ සියලු වනාන්තර වල නිෂ්පාදන හැකියාව සහ පාරිසරික සේවාවන් ඇස්තමේන්තුගත කිරීම තුළින් ඉදිරි වන සංවර්ධන සැලසුම් සකස් කිරීමට අවශ්‍ය දත්ත රැස්කිරීමේ අරමුණින් ජාතික වන සංගණනය සිදුකරනු ලබයි.
ජාතික වන සංගණනයේ මුළු නියැදි ප්‍රමාණය 4500 ක් වන අතර 2019 වසර වන විට නියැදි 2700 ක දත්ත රැස්කර ඇත.

(iii) *කඩොලාන සංවර්ධන වැඩසටහන්*

අන්තර් උදම් කලාපයේ පිහිටි කලපු සහ ගම්මෝය වල කඩොලාන සිටුවිය හැකි ප්‍රදේශ තෝරාගනිමින් අම්පාර, මන්නාරම, ත්‍රිකුණාමලය, මඩකලපුව, කිලිනොච්චිය, මුලතිව් හා කළුතර දිස්ත්‍රික්කයන්හි හෙක්යාර 376 ක කඩොලාන ස්ථාපනය කරන ලදි.

(iv) පාරිසරික සංචාරක ක්‍රියාකාරකම්

ස්ථානය	නැරඹූ සංඛ්‍යාව	නැරඹුම් ආදායම රු.
හුරුළු පාරිසරික උද්‍යානය	90,324	95,437,239.13
සිංහරාජ සංරක්ෂිත වනාන්තරය	48,732	7,057,605.00
නකල්ස් සංරක්ෂිත වනාන්තරය	57,315	2,009,630.00
කන්නෙලිය සංරක්ෂිත වනාන්තරය	46,408	1,923,779.50
උඩවත්තකැලේ සංරක්ෂිත වනාන්තරය	24,828	5,403,763.76
එකතුව	**267,607**	**111,832,017.39**

(v) රුක්රෝපණ වැඩසටහන් සඳහා පැල නිෂ්පාදන

දිවයින පුරා රුක් රෝපණ වැඩසටහන් සඳහා මිලියන 3.2 ට ආසන්න විවිධ වර්ගයේ බීජ නිෂ්පාදනය කර ඇත.

ප්‍රජා සහභාගීත්ව වන ව්‍යාප්ති වැඩසටහන් සඳහා	:	400,000
වාණිජ වන වගා සඳහා	:	1,397,000
වන ආවරණය ඉහල නැංවීමේ වැඩසටහන් සඳහා	:	1,441,400
මුළු පැල නිෂ්පාදනය	:	මිලියන 3.238

2.1.2 වෙරළ සංරක්ෂණ සහ වෙරළ සම්පත් කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව

ප්‍රගතිය සහ අනාගත දැක්ම

දිගු කාලීනව ජාතික සංවර්ධන අරමුණු වලට අනුකූලව වෙරළබඩ කලාපයේ ජනගහනය වැඩිවීම හා ආර්ථික ක්‍රියාකාරකම් වේගවත් කිරීමත් සමඟ වෙරළබඩ සංරක්ෂණය, සංවර්ධනය හා තිරසාර බව කෙරෙහි අවධානය යොමු කළ අතර ඒ සඳහා ඒකාබද්ධ වෙරළ කළමනාකරණයේ අවශ්‍යතාවය හඳුනාගෙන ශ්‍රී ලංකාවේ ගතික හා සම්පත් බහුල වෙරළබඩ කලාපය තිරසාර ලෙස භාවිතා කිරීම සඳහා අවශ්‍ය කටයුතු සකස් කර ඇත.

පසුගිය වර්ෂය තුල සිදු කරන ලද ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම්

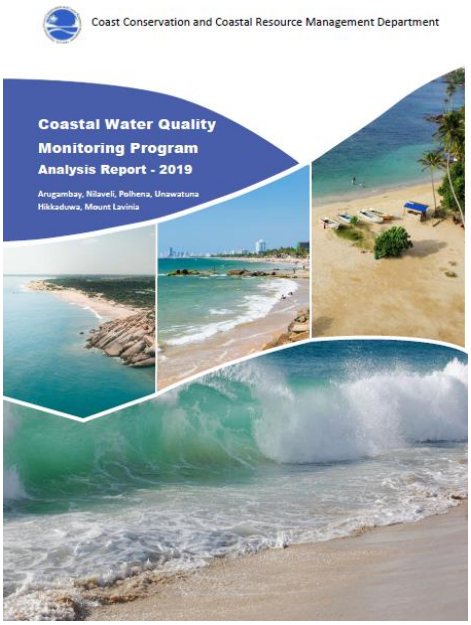
පුත්තලම, ගම්පහ, කළුතර, මාතර, ගාල්ල, අම්පාර, ත්‍රිකුණාමලය, යාපනය, හම්බන්තොට, කොළඹ සහ මන්නාරම දිස්ත්‍රික්ක වල වෙරළ ආරක්ෂක ව්‍යාපෘති 12ක් සහ හදිසි වෙරළ බාදනයන් වෙරළ තීරය ආරක්ෂා කිරීම සඳහා ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබූ හදිසි වෙරළ ආරක්ෂක ව්‍යාපෘති 14ක් මඟින් වෙරළ කළාපයේ කි.මී.8.8ක් ආරක්ෂා කිරීම මඟින් වෙරළ බාදනය සැලකිය යුතු මට්ටමකට අවම කිරීම.

පුත්තලම, මඩකලපුව, මන්නාරම හා යාපනය යන දිස්ත්‍රික්ක වල කඩොලාන පැල 5500ක් සහ පම්බල ප්‍රදේශයේ කඩොලාන පැල 1000ක් රෝපණය කිරීම මඟින් කඩොලාන හරිත තිර ස්ථාපනය කිරීම.

පුත්තලම සහ ගම්පහ දිස්ත්‍රික්ක සඳහා වෙරළ ප්‍රවේශ මාර්ග හඳුනාගෙන එ සඳහා සැලස්මක් පිළියෙළ කිරීම මඟින් වෙරළ තීරය භාවිතා කිරීම සඳහා අවශ්‍ය කරන පහසුකම් මහජනයාට සලසා දීම.

කොළඹ සහ මාතර දිස්ත්‍රික්ක තුල වෙරළ පිරිසිදු කිරීමේ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම.

පුත්තලම, අම්පාර සහ ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කවල ස්ථීර තුරු ලතා තීරය සලකුණු කිරීම මඟින් වෙරළ කළාපය කළමනාකරණය කිරීමට අවශ්‍ය නියාමන කටයුතු පහසු කිරීම.



පුත්තලම් දිස්ත්‍රික්කයේ පුනපිටිය, සැන්ඩ්කාඩු වැලි ප්‍රවාහය සහ අම්පාර දිස්ත්‍රික්කයේ පානම වැලි කඳුවැටිය බලපෑමට ලක්වන ප්‍රදේශයක් වශයෙන් ගැසට් කිරීම මඟින් එම වැලි වැටි සංරක්ෂණය ප්‍රදේශ ලෙස කළමනාකරණය කිරීම.

ගාල්ල සහ මාතර දිස්ත්‍රික්ක වල දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම මඟින් පාසල් ළමුන් ගුරුවරුන් මහජනතාව සහ රජයේ නිලධාරීන් දැනුවත් කිරීම පාසල් සඳහා විෂයමාලා සංවර්ධනය ඇතුළු වෙරළබඩ ගැටළු පිළිබඳ දැනුවත්භාවය වැඩි දියුණු කිරීම.

මීගමුවේ සිට මිරිස්ස දක්වා ඒකාබද්ධ වෙරළ කළාප කළමනාකරණ සැලස්ම පිළියෙළ කිරීම.

කොග්ගල වෙරළ උද්‍යානයේ ඉදිකිරීම මඟින් දේශීය හා විදේශිකයන්ට පහසුකම් සැලසීම.

සංවර්ධන කටයුතු සඳහා විද්‍යුත් බලපත්‍ර 1893 නිකුත් කිරීම සහ EIA බලපත්‍ර 3ක් සහ IEE බලපත්‍ර 9ක නිකුත් කිරීම මඟින් වෙරළ කළාපයේ සංවර්ධන කටයුතු විධිමත් කිරීම.

ගාල්ල සිට මාතර, මාතර සිට හම්බන්තොට සහ පානම සිට කාරතිව් දක්වා මුහුදු පතුලේ මිනුම් කටයුතු කිරීම.

බටහිර සහ දකුණු වෙරළ තීරයන් හි වෙරළබඩ වැලි ප්‍රවාහයේ අධ්‍යන කටයුතුවල දත්ත මඟින් වෙරළබඩ වැලි ප්‍රවාහයේ දිශාව සහ පරිමාව පිළිබඳ තොරතුරු ලබාගැනීම.

ශ්‍රී ලංකාව වටා සංචාරක වෙරළ තීර 6ක (උණවටුණ, පොල්හේන, හික්කඩුව, ආරුගම්බේ, ගල්කිස්ස සහ නිලාවැලි) ජලයේ ගුණාත්මකභාවය පිළිබඳ දත්ත ලබා ගැනීමෙන් පසු වෙරළ බඩ ජලයේ ගුණාත්මකභාවය පිළිබඳ අවසාන වාර්තාව සකස් කිරීම මඟින් අවශ්‍ය කරන දර්ශකයන් සහ ජලයේ ගුණාත්මක තත්ත්වය පිළිබඳ තොරතුරු ඉදිරිපත් කිරීම.
වෙරළ වැලි කැණීම සැලකිය යුතු ලෙස අඩු කිරීම.

වෙරළ සම්පත් කළමනාකරණය සඳහා ප්‍රජා සහභාගීත්වය වැඩි දියුණු කිරීම.

අභියෝග සහ ඉදිරි ඉලක්ක

1. වෙරළ බාදනය සැලකිය යුතු මට්ටමකට අවම කිරීම
2. වෙරළ වැලි කැණීම සැලකිය යුතු ලෙස අඩු කිරීම
3. කොරල් කැණීම සම්පූර්ණයෙන්ම නතර කිරීම
4. වෙරළබඩ කලාපය අනවසර ඉදිකිරීම් පාලනය කිරීම

2.1.3 ශ්‍රී ලංකා මහවැලි අධිකාරිය

ශ්‍රී ලංකවේ ජාතික ආර්ථිකයට යෝධ ශක්තියක් ගෙන දෙමින් බහුවිධ අරමුණු සහිතව මහවැලි සංවර්ධන ව්‍යාපාරය මෙරට ක්‍රියාත්මක වන අති දැවැන්ත භෞතික හා මානව සම්පත් සංවර්ධන වැඩසටහනකි.

විශේෂ, ජයග්‍රහන හා ප්‍රගතිය 2019

*** මොරගහකන්ද සහ කළුගඟ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය මහවැලි අධිකාරියේ පරිපාලනය යටතට පැවරීම.**

කෘෂි කර්මාන්තය සඳහා මහවැලි දායකත්වය

2019 වර්ෂයේදී වී නිෂ්පාදනයෙන් 23% ක් ද, සෝයා බෝංචි වලින් 96% ක් ද රටකජු නිෂ්පාදනයෙන් 5% ක් ද සහ මිරිස් සඳහා 7% ද බඩඉරිඟු සඳහා 6% ක් සහ ලොකු ලූනු නිෂ්පාදනයෙන් 40%ක් වශයෙන් ජාතික ආහාර සුරක්ෂිතතාවය සඳහා මහවැලි කලාප විසින් දායකත්වය ලබා දී ඇත.

*** 2019 වර්ෂයට අදාළ මහවැලි ක්‍රීඩා උළෙල මහවැලි ඩී කලාපයේ පැවැත්වීම සහ එයට සමගාමීව ඩී කලාපයේ මහවැලි ක්‍රීඩාංගනය විවෘත කිරීම**

*** මහවැලි හෙළ බොජුන් හල් මහවැලි බී කලාපයේ ආරම්භ කිරීම**

***සී කලාපයීය "මංසල " සහ ඩී කලාපයේ බිසෝපුර යන සංචාරක බංගලා විවෘත කිරීම.**

*** මහවැලි ව්‍යවසායකත්ව සම්මාන උළෙල සාර්ථකව පැවැත්වීම**

මහවැලි බල ප්‍රදේශයේ තම ආයෝජන කටයුතු සිදුකරන ව්‍යාපාරිකයින් අතරින් හොඳම ව්‍යාපාරිකයින් තිදෙනාට රන්, රිදී සහ ලෝකඩ පදක්කම් ප්‍රදානය කරන ලද අතර තවත් ව්‍යාපාරිකයින් 34 දෙනෙක් සඳහා සම්මාන ප්‍රදානය කරන ලදී .

මහවැලි ජාන පදිකයින් සඳහා ඉඩම් ඔප්පු ලබාදීම

කලාපය	ඉලක්කය	අවසරපත්‍ර	ප්‍රදානපත්‍ර	දීර්ඝ කාලීන බදුකර	විහාරස්ථාන	වෙනත් (නිවාස දීමනාපත්‍ර/ රාජ්‍ය ආයතන)	එකතුව
බී	7500	6130	683	6	8	2	6829
සී	9500	5433	3851	-	13	22	9319
ඩී	1600	965	621	-	2	-	1588
එච්	6500	627	890	2	3	204	1726
එල්	3600	303	1841	-	-	-	2144
මොරගහකන්ද	1500	490	581	2	2	1	1076
වික්ටෝරියා	600	-	35	1	1	3	40
හුරුළුවැව	1000	306	350	90	3	47	796
වලව	6500	1394	3500	8	-	3	4905
රඹකැන්ඔය	1700	1489	-	-	2	7	1498
එකතුව	40,000	17,137	12,352	109	34	289	29,921

මහවැලි ඒකාබද්ධ ව්‍යාපෘතිය

2019 වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන රු. මි 230 කි. එයින් රු. මි 120 ක් ඵලදායී ලෙස යොදවා ඇත.

අංකය.	විස්තරය	භෞතික ප්‍රගතිය
01	බෙදාහැරීමේ ඇලවල් ඉදි කිරීම/ප්‍රතිසංසකරණය	8.5 කි.මී
02	කෙත් ඇල ඉදි කිරීම/ප්‍රතිසංසකරණය	68.20 කි.මී
03	සහභාගිත්ව කෙත් ඇල ප්‍රතිසංස්කරණ	4 කි.මී
04	ගොඩනැගිලි අළුත්වැඩියාව	4

බී කලාපයේ මාදුරුඔය දකුණු ඉවුරු සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය
(මල්වැන්න සහ මහවැලිතැන්න)
2019 වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන රු. මි 45 කි. ඉන් රු. මි. 40 ඵලදායී ලෙස යොදවා ඇත.

අංකය.	විස්තරය	භෞතික ප්‍රගතිය
01	කෙත් ඇල ඉදි කිරීම	1.8 කිමී
02	බෙදාහැරීමේ ඇලවල් ඉදි කිරීම	1.3 කිමී
03	සපත්තුපාලම් ඉදි කිරීම	1

රිදීමාලියද්ද ඒකාබද්ධ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය
2019 වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන රු. මි. 76 කි. එයින් රු. මි. 53 ක් ඵලදායී ලෙස යොදවා ඇත.

අංක.	විස්තරය	භෞතික ප්‍රගතිය
01	වාරි මාර්ග පද්ධති ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම	3.74 කි.මී. වාරි ඇල මාර්ග
02	මාර්ග ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම	මාර්ග 9 ක් අවසන්, 1ක් ක්‍රියාත්මකයි. 300 මී.කොන්ක්‍රීට් මාර්ග 04 කල්වර්ට් සම්පූර්ණ කර ඇත
03	පොදු ගොඩනැගිලි ඉදි කිරීම හා ප්‍රතිසංස්කරණය	7 ගොඩනැගිලි
04	ආයතනික සංවර්ධන වැඩසටහන	39 වැඩසටහන් සිදුකර ඇත
05	කෘෂිකර්ම හා පශුසම්පත් සංවර්ධන වැඩසටහන	පවුල් 2500 සඳහා කෘෂිකර්ම ප්‍රවර්ධන වැඩසටහන
01	වාරි මාර්ග පද්ධති ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම	3.74 කි.මී. වාරි ඇල මාර්ග

රඹකැන් ඔය ඒකාබද්ධ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය
2019 වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන රු. මි. 90 (සංශෝධිත) ක් වේ. 2019 දෙසැම්බර් මස අවසන් වන විට එයින් රු. මි 71 ක් ඵලදායී ලෙස යොදවා ඇත.

අංකය.	විස්තරය	භෞතික ප්‍රගතිය
01	මාර්ග ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම	5 මාර්ග ප්‍රතිසංස්කරණය
02	ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම	11
03	ඉඩම් සහ ඉඩම් සංවර්ධනය (වන්දි ගෙවීම්)	• 30 දළ මට්ටමේ කැබලි , 924 සමීක්ෂණ • අත්පත් කර ගැනීම කැබලි 08
04	කෘෂිකර්ම හා සත්වපාලන වැඩසටහන	පවුල් 3550 සඳහා ප්‍රවර්ධන
05	ආයතනික සංවර්ධන වැඩසටහන	70 වැඩසටහන්
06	ව්‍යාපාර සංවර්ධන වැඩසටහන්	08 වැඩසටහන්
07	පරිසර	28 වැඩසටහන්

වැලිඔය ඒකාබද්ධ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය - එල් කලාපය

2019 වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන රු. මි.220 කි. ඉන් රු. මි 179 ඵලදායී ලෙස යොදවා ඇත.

අංකය.	විස්තරය	භෞතික ප්‍රගතිය
01	ඉඩම් ලකුණු කිරීම හා මැනීම	1413 කට්ටි
02	වාරි ඇල ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම	46 නිර්මිත සහ කල්වර්ට්
03	ගොඩනැගිලි ඉදි කිරීම	09 ගොඩනැගිලි
04	කෘෂිකර්ම හා සත්වපාලන වැඩසටහන	පවුල් 3,000 සඳහා ප්‍රවර්ධන වැඩසටහන

හදිසි යටිතල පහසුකම් යටතේ විශාල හා මධ්‍යම වාරිමාර්ග ව්‍යාපෘති ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම

2019 වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන රු. මි. 100 කි. එයින් රු. මි 82.46 ඵලදායී ලෙස යොදවා ඇත.

අංකය.	විස්තරය	භෞතික ප්‍රගතිය
01	මූලික වැඩ හා ජලාශ අළුත්වැඩියා කිරීම හා නඩත්තු කිරීම	90 % ප්‍රධාන ජලාශ 8න්

කෘෂිකර්ම හා පශු සම්පත් සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය

2019 වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන රු. මි.180 කි. එයින් රු.මි 163.45 ක් උපයෝජනය කර ඇත.

කෘෂිකාර්මික භෝග වගාව

2018/2019 මහ කන්නයේදී මහවැලි ප්‍රදේශවල වී වගාකර ඇති ඉඩම් ප්‍රමාණය හෙක්.93,336 ක් වන අතර වී නිෂ්පාදනය දල වශයෙන් මෙ. ටො. 537,533 ක් විය 2019 යල කන්නයේ වී වගාකර ඇති භූමි ප්‍රමාණය හෙක් 63,358 වන අතර වාර්තා වන වී නිෂ්පාදනය මෙ. ටො. 352,240 වේ. කන්න දෙකේදීම වාර්තා වී ඇති මුලු වී නිෂ්පාදනය මෙ. ටො. 889,773 වේ.

අනෙකුත් බෝග වගා කිරීම: ක්ෂේත්‍ර භෝග හෙක්. 14,142, පලතුරු හෙක්. 13,641 සහ නිත්‍ය භෝග හෙක්. 5,157 ලෙස වගා කර ඇත.

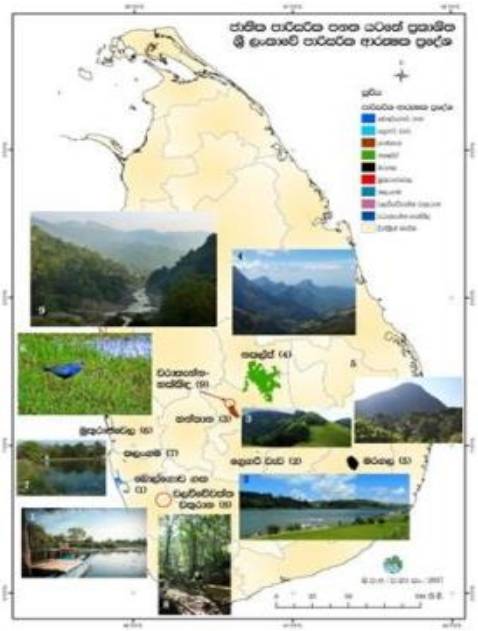
පශු සම්පත් සංවර්ධනය - 2019

නිෂ්පාදනය	**ඉලක්ක**	**ප්‍රගතිය**
දියර කිරි	ලීටර් මිලියන 32	ලීටර් මිලියන **25.51**
කුකුල්මස්	**20**,000 මෙ.ටො	**12,310** මෙ.ටො
මිරිදිය මත්ස්‍ය	**17**,000 මෙ.ටො	**36**,000 මෙ.ටො
විසිතුරු මත්ස්‍ය	ජෝඩු මිලියන 17.	ජෝඩු මිලියන 29.83

2.1.4 මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය

ක්‍රියාත්මක කරන ලද පරිසර වැඩසටහන් හා විශේෂ ජයග්‍රහණ

අතිගරු ජනාධිපතිතුමා සහ අනෙකුත් ආරාධිතයන්ගේ සහභාගිත්වය ඇතිව 2019 ඔක්තෝබර් මස 29 වන දින නෙළුම් පොකුණ රඟහලේදී පරිසර සංරක්ෂණය සම්බන්ධව දක්වන ලද ක්‍රියාකාරී දායකත්වය උදෙසා රන් සම්මාන 8ක් ද රිදී සම්මාන 11ක් ද ලෝකඩ සම්මාන 15ක් ද කුසලතා සම්මාන 22ක් ද ජයග්‍රහකයින් වෙත ප්‍රදානය කරන ලදි.



අධිකාරිය විසින් 2019 වර්ෂය අවසාන වන විට ප්‍රදේශ 10ක් පාරිසරික ආරක්ෂණ ප්‍රදේශ ලෙස ප්‍රකාශයට පත්කර ඇති අතර හාලිඇල ජල මූලාශ්‍රය පරිසර ආරක්ෂණ ප්‍රදේශයක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කිරීම සඳහා කටයුතු කරමින් පවතී. එමෙන්ම බොල්ගොඩ, තලංගම, මුතුරාජවෙල, පන්සලාතැන්න, මරගල කන්ද හා ග්‍රෙගරිවැව යන පාරිසරික ආරක්ෂණ ප්‍රදේශ පසුවිපරම් කිරීම සිදු කරන ලදි.

1. පරිසර දූෂණ පාලනය		
1.පරිසර ආරක්ෂණ බලපත්‍ර ලබාදීම	මහා පරිමාණ දූෂකාරක කර්මාන්තයන් 1,018	මධ්‍යම පරිමාණ දූෂකාරක කර්මාන්ත 777
2.අනුකූලතා පසුවිපරම්	මහා පරිමාණ දූෂකාරක කර්මාන්තයන් 3,208	මධ්‍යම පරිමාණ දූෂකාරක කර්මාන්ත 3,417
3.ශ්‍රී ලංකා ආයෝජන මණ්ඩලයේ ලියාපදිංචි කර්මාන්ත සඳහා අධිකාරියේ එකඟතාවය ලබා දීම්	884	
4.නව කර්මාන්ත පාරිසරික නිර්දේශ නිකුත් කිරීම	1,054	
5.මහඟන දුක්ගැනවිලි ඉදිරිපත්කිරීම පිළිබඳ යාන්ත්‍රණය	පැමිණිලි 2,828 ලැබී ඉන් 2,032ක් විසඳන ලදී.	
6.ජල දේහයන් ආරක්ෂා කිරීම උදෙසා තත්කාල ජල තත්ව පසුවිපරම් කිරීම ජල සාම්පල 41 ක් විශ්ලේෂණය කරන ලදී.	කැළණි ගංගාවේ ස්ථාන 17කින් මා ඔයෙහි ස්ථාන 08කින් බෙන්තොට ගංගාවේ ස්ථාන 08කින් දියවන්නා ඔයෙහි ස්ථාන 8කින්	
7.අඛණ්ඩව වායු තත්වය පසුවිපරම් කිරීම	කොළඹ කොටුව,බත්තරමුල්ල සහ නුවර	
8.නව කර්මාන්ත පිහිටුවීම පිළිබඳ තාක්ෂණික නිර්දේශ ලබාදීම සඳහා බහුපාර්ශවික කමිටුවක් පිහිටුවන ලදී		
9.ආංශික ජල තත්ව පසුවිපරම් කිරීමේ රෙගුලාසි ගැසට් අංක 2126/2019 න් ද, ස්ථානීය ප්‍රභව වායු විමෝචන පාලනය කිරීමේ රෙගුලාසි ගැසට් අංක 2148/20 න් ද ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.		
10.ගලි සේවා සපයන්නන් ලියාපදිංචි කරගැනීම සඳහා ක්‍රමවේදයක් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.		
11.කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ සහයෝගයෙන් බේකරි හා හුණු පොරණු නිසා ඇතිවන දූෂණය පාලනය කිරීම සඳහා තාක්ෂණික මාර්ගෝපදේශයන් දෙකක් ද පාරිසරික ආරක්ෂණ බලපත්‍ර (EPL) ක්‍රියාවලිය දිවයින පුරා විධිමත් කිරීම සඳහා මාර්ගෝපදේශ ග්‍රන්ථයක් ද සකස් කරන ලදී.		
12.ජාතික පාරිසරික ප්‍රතිපත්තිය තුළට භූගත ජල ආරක්ෂාව සම්බන්ධ කරුණු ඇතුළත් කර සංශෝධිත කෙටුම්පත නීති කෙටුම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව වෙත යොමු කොට ඇත.		
2. පරිසර කළමනාකරණය හා ඇගයීම		
1.ව්‍යාපෘති මඟින් සිදුවිය හැකි පාරිසරික බලපෑම් ඇගයීමට ලක්කිරීම	පාරිසරික බලපෑම් ඇගයීම් අනුමැතීන් 17ක් ද මූලික පාරිසරික පරීක්ෂණ අනුමැතීන් 266ක් ද තත්වවලට අනුකූල ද යන්න තහවුරු කර ගැනීම් 57ක් තාක්ෂණික සහාය ලබාදීම් ව්‍යාපෘතීන් 44ක්	
2.ජාතික පාරිසරික පනතට උපායමාර්ගික පාරිසරික ඇගයීම් විධිවිධාන ඇතුළත් කිරීමේ කෙටුම්පත නීති කෙටුම්පත් දොපර්තමේන්තුව වෙත යොමු කරන ලදී.		

3. කුඩා ජල විදුලි ව්‍යාපෘති සම්බන්ධව උපායමාර්ගික පාරිසරික ඇගයීම සඳහා නිර්දේශ මාලාවක් (ToR) ශ්‍රී ලංකා තිරසාර බලශක්ති අධිකාරිය වෙත නිකුත් කරන ලදී.
4.දැන්වීම් සහ ප්‍රචාරක පුවරු මඟින් ඇතිවන දෘෂ්ටි දූෂණය පාලනය කිරීම සඳහා නව රෙගුලාසි 2019.11.05 දිනැති ගැසට් අංක 2148/19 මඟින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.
3. අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය
1.උපද්‍රවකාරී අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ රෙගුලාසි යටතේ අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ බලපත්‍ර 273ක් නිකුත් කරන ලදී.
2.බාසල් සම්මුතියේ "B" ලැයිස්තුවට අයත් උපද්‍රවකාරී රසායනික ද්‍රව්‍ය ආනයන නිශ්කාශන අනුමැතීන් 225ක් ද උපද්‍රවකාරී අපද්‍රව්‍ය ආනයනය සඳහා අනුමැතීන් 73ක් ද නිකුත් කරන ලදී.
3.බාසල් සම්මුතියේ “A” හා “B” යටතේ ලැයිස්තුගත අපද්‍රව්‍ය මෙරට දේශසීමා හරහා ප්‍රවාහනයට අනුමැතීන් 34ක් ද දේශසීමා හරහා මෙරටින් අපනයනය සඳහා අනුමැතීන් 22 ක් ද ලබාදී ඇත.
4.රසායනික ද්‍රව්‍ය ගබඩා කිරීම සඳහා පාරිසරික නිර්දේශ 60 ක් ද, රසායනික ද්‍රව්‍ය ආනයනය සඳහා අනුමැතීන් 419 ක් ද නිකුත් කරන ලදී.
5.සුදු ඇස්බැස්ටස් සඳහා ආනයන අනුමැතීන් 74ක් ලබාදෙන ලදී.
6.උපද්‍රවකාරී අපද්‍රව්‍ය නාමාවලිය සකසා ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.
7.මාතර කොටවිල අපද්‍රව්‍ය මඟින් බලශක්තිය නිපදවීමේ ව්‍යාපෘතිය නැවත ආරම්භ කරන ලදී.
8. 3R සංකල්පය (අවම කිරීම, නැවත භාවිතා කිරීම හා ප්‍රතිචක්‍රීකරණය) ක්‍රියාත්මක කිරීමට රටපුරා විසිරී සිටින කසළ එක්රැස් කරන්නන් හා ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කරන්නන් අධිකාරියේ ලියාපදිංචි වීම සඳහා දිරිගන්වන ලදී.
9.ජලය බෝතල් කිරීමේදී භාවිතා කරන PET බෝතල් පාට රහිත වියයුතු වන අතර ලේබල් කිරීමේදී PVC නොවන අමුද්‍රව්‍ය භාවිතා කළ යුතු බව තීරණය කරන ලදී.
10.ආහාර එතුම් සහිත පැකට්ටුවකම හෝ බණ්ඩලයකම ලේබල් කල යුතු තොරතුරු සඳහන් කරමින් 2019.11.29 දිනැති ගැසට් අංක 2151/58 දරණ ගැසට් පත්‍රය නිකුත් කරන ලදී.
11.පුත්තලම, මඩකලපුව හා මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කවල ඉලෙක්ට්‍රෝනික අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.
12.ඇලුමිනියම් නිෂ්පාදන ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කිරීම ප්‍රවර්ධන කිරීම උදෙසා පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය සමඟ එක්ව “Meting point” නම් ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කරන ලදී
13. නෙස්ලේ ලංකා සහ ටෙට්රා පැක් ඉන්දියා පුද්ගලික සමාගම් වල මුලිකත්වයෙන් පොලිතින් හා ඇලුමිනියම් මිශ්‍ර ඇසුරුම් ප්‍රතිචක්‍රීකරණ පහසුකම් ස්ථාපනය කිරීම සඳහා මුලික පියවර ගන්නා ලදී.
14.සනීපාරක්ෂක තුවා බැහැර කිරීම උදෙසා ඉන්දියානු භෂ්මීකරණ විසඳුම අත්හදා බලන ලදි.
15.පොලිතින් තහනම බලගැන්වීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා පොලීසිය සහ පාරිභෝගික සේවා අධිකාරිය සහාය ඇතිව වැටලීමේ 10,412ක් සිදු කරන ලදී.
4. පරිසර අධ්‍යාපනය හා දැනුවත් කිරීම
1.සීමිත පහසුකම් යටතේ පරිසර නියමු වැඩසටහනේ ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබූ පාසල් 5ක් සඳහා පුස්තකාල ද්‍රව්‍ය හා ගෘහභාණ්ඩ ලබාදෙන ලදී.
2.ජාතික වැඩසටහනට සමගාමීව වායු දූෂණය අවම කිරීම සම්බන්ධව සාමාන්‍ය ජනතාව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්/ක්‍රියාකාරකම් දිස්ත්‍රික්ක 25 පුරා පවත්වන ලදී.

5. පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය

1.බස්නාහිර පළාත සඳහා අන්තර්ජාලගත තෙත්බිම් නාමාවලියක් සකස් කරන ලදී.

2.බොල්ගොඩ පරිසර ආරක්ෂණ ප්‍රදේශය පසුවිපරම් කිරීම සඳහා **ArcGIS** යෙදුම සකස් කරන ලදී.

3.ශ්‍රී ලංකාව තුළ පාරිසරික සැලසුම් සකස් කිරීම, කළමනාකරණය, පසුවිපරම්, විශ්ලේෂණය, සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සඳහා සුදුසු ප්‍රදේශ හඳුනා ගැනීම, අපදා සඳහා පෙර සුදානම් කිරීම සහ දැනුවත් කිරීමේ ක්‍රියාකාරකම් සඳහා සහාය පිණිස GIS පාරිසරික තොරතුරු පද්ධතියක් 2019 වසරේදී සකස් කරන ලදී.

4.මඩකලපුව හා කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික් සඳහා දිස්ත්‍රික් පරිසර සම්පත් පැතිකඩයන් සකස් කරන ලදී.

විස්තරය	වෙන් කළ මුදල (රු.මි.)	සංශෝධිත මුදල (රු.මි.)	ප්‍රගතිය (රු.මි.)	ප්‍රගතිය ප්‍රතිශතයක් ලෙස
පුනරාවර්ථන ව්‍යයදම්	1,006.00	1,006.00	1,045.40	103.88%
ප්‍රාග්ධන ව්‍යයදම්	55.00	55.00	48.63	88.41%
ව්‍යාපෘති				
1. පාසල් පරිසර නියමු වැඩසටහන - හරිත නියමු	20.00	20.00	18.64	93.19%
2. පිළිසරු ජාතික ඝන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතිය	53.00	53.00	51.33	96.84%
3. ඒකාබද්ධ ඝන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතිය - පෙතියාකන්ද, ගම්පහ	47.00	17.50	15.83	90.46%
4. අභ්‍යන්තර ජල මූලාශ්‍ර වල ජල තත්ව පරීක්ෂා කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය	9.20	6.20	5.54	89.35%
5. පරිසර අධ්‍යාපන හා දැනුවත් කිරීම සහ හරිත සම්මාන	22.00	22.00	20.97	95.32%
6. ශ්‍රී ලංකාව තුළ ඝන අපද්‍රව්‍ය බැහැරකිරීමේ පහසුකම් ඉදිකිරීමේ ව්‍යාපෘතිය (EDCF ව්‍යාපෘතිය)	24.59	24.59	22.36	90.93%

➢ **ඝන අපද්‍රව්‍ය බැහැරකිරීමේ පහසුකම් ඉදිකිරීමේ ව්‍යාපෘති (EDCF ව්‍යාපෘතිය)**

ඝන අපද්‍රව්‍ය කළමණාකරන ගැටලුවට විසඳුමක් ලෙස අවශේෂ ඝණ අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම සඳහා අනුරාධපුරයේ කිරික්කුලම, හික්කඩුව මොන්රෝවියාවත්ත, මැදිරිගිරියේ මීගස්වැව සහ යාපනය කීරිමලෙයි යන ප්‍රදේශයන්හි සනීපාරක්ෂක කසළ රඳවන ස්ථාපනය කිරීමට සැලසුම් සකස් කර ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් අදාල පලාත් පාලන ආයතනවල ජනනය වන අපද්‍රව්‍ය බැහැරකිරීම සඳහා පොකුරුක්‍රමය පදනම් කරගත් පොදු අවසාන බැහැර කිරීමේ පහසුකම් සපයනු ඇත.

2.1.5 ඉංජිනේරුමය කාර්යයන් පිළිබඳ මධ්‍යම උපදේශක කාර්යාංශය (CECB)

2019 දෙසැම්බර් අවසාන භාගය වනවිට අත්පත් කරගත්තා වූ ප්‍රගතිය

2019 වර්ෂයේ භාරගන්නා ලද නව උපදේශන ව්‍යාපෘති සංඛ්‍යාව - 120	2019 වර්ෂයේ සම්පූර්ණ කරන ලද උපදේශන ව්‍යාපෘති සංඛ්‍යාව - 99
උපදේශන සේවාවල මුළු වටිනාකම රු. මිලියන 1,053	උපදේශන සේවාවල මුළු වටිනාකම රු. මිලියන 836

ජල සම්පත් සංවර්ධන ව්‍යාපෘති

කළුගඟ ප්‍රධාන වැඩ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය

මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු. මිලියන 14,250 / 31.12.2019 දිනට **සාක්ෂාත් කරගත් ප්‍රගතිය: 100%**

උමා ඔය බහුකාර්ය සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය

මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු. මිලියන 71,400 / 31.12.2019 දිනට **සාක්ෂාත් කරගත් ප්‍රගතිය: 70%**

බ්‍රෝඩ්ලන්ඩ් ජල විදුලි ව්‍යාපෘතිය

මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු. මිලියන 11,000 / 31.12.2019 දිනට **සාක්ෂාත් කරගත් ප්‍රගතිය: 77%**

ගොඩනැගිලි සේවා ව්‍යාපෘති

	ව්‍යාපෘතිය	ඇස්තමේන්තුව	ප්‍රගතිය
1	ආරක්ෂක මූලස්ථාන සංකීර්ණ ව්‍යාපෘතිය ,අකුරගොඩ	**මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු .මිලියන** 55,000	**අත් කරගත් ප්‍රගතිය: 59%**
2	මැනිං වෙළඳපොළ පැලියගොඩ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	**මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු .මිලියන** 4,260	**අත් කරගත් ප්‍රගතිය: 95%**
3	නාරාහේන්පිට දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාල ගොඩනැගිලි සංකීර්ණය	**මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු .මිලියන** 2,515	**අත් කරගත් ප්‍රගතිය: 100%**
4	සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය සඳහා ප්‍රධාන කාර්යාල ගොඩනැගිල්ල සැලසුම් කිරීම සහ ඉදිකිරීම	**මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු .මිලියන** 5,979	**අත් කරගත් ප්‍රගතිය: 50%**
5	නීතිපති දෙපාර්තමේන්තුව ගොඩනැගීම, කොළඹ **12**	**මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය රු.මිලියන** 960	**සේවාවන්වල ප්‍රගතිය**: 87%
6	නැනෝ-තාක්ෂණික හා විද්‍යා උද්‍යානය	**මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු .මිලියන** 1,400	**අත් කරගත් ප්‍රගතිය: 54%**
7	ශ්‍රී ලංකා වරාය අධිකාරිය සඳහා මහල් **17**කින් සමන්විත නව කාර්යාල ගොඩනැගිල්ල ඉදිකිරීම	**මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු .මිලියන** 4,274	**අත් කරගත් ප්‍රගතිය: 41%**
8	රත්නපුර මහල් **5**කින් සමන්විත අධිකරණ ගොඩනැගිලි සංකීර්ණය ඉදිකිරීම	**මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු .මිලියන** 1,800	**අත් කරගත් ප්‍රගතිය: 13%**

9	සෙත්සිරිපාය සංකීර්ණය ඉදිකිරීම (සෙත්සිරිපාය - අදියර 3)	මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු .මිලියන 15,600	අත් කරගත් ප්‍රගතිය: 40%
10	කොළඹ 12 හි සුපිරි අධිකරණ සංකීර්ණය	මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු .මිලියන 14,600	මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු . මිලියන 14,600

යටිතල පහසුකම් සේවා ව්‍යාපෘති

	ව්‍යාපෘතිය	ඇස්තමේන්තුව	ප්‍රගතිය
1	මාතර -බෙලිඅත්ත දුම්රිය මාර්ගය දිර්ඝ කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය	මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු .බිලියන 40	අත් කරගත් ප්‍රගතිය: 86%
2	දක්ෂිණ අධිවේගී මාර්ග ව්‍යාප්ත කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය	මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු .මිලියන2 55,280	අත් කරගත් ප්‍රගතිය: 98%
3	මධ්‍යම අධිවේගී මාර්ග ව්‍යාපෘතිය	මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු .මිලියන 137,340	අත් කරගත් ප්‍රගතිය: 81%
4	කොළඹ වරාය නගරය සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය - යටිතල පහසුකම් සහ භූමි අලංකරණය	මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු .මිලියන 144,542	අත් කරගත් ප්‍රගතිය: 59%
5	කොළඹ පුරවර අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතිය -අරුවක්කාළු	මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු .මිලියන 16,103	අත් කරගත් ප්‍රගතිය: 90%
6	සැහැල්ලු දුම්රිය සංක්‍රාන්ති(LRT) ව්‍යාපෘතියේ පූර්ව ශක්‍යතාව සහ ශක්‍යතා අධ්‍යයනය	මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු .මිලියන202.47	මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු . මිලියන202.47
7	20MW සීතාවක ගංගා ජල විදුලි ව්‍යාපෘතියෙහි ශක්‍යතා අධ්‍යයනය සහ ටෙන්ඩර් අදියර සැලසුම් කිරීම (SGHPP)	මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය: රු .මිලියන12,000	අත් කරගත් ප්‍රගතිය: 100%

දිරියට ගෙනයාමට ඇති ප්‍රධාන උපදේශන ව්‍යාපෘති කිහිපයක විස්තර

2019 වර්ෂ අවසානය වනවිට **ඉදිරියට ගෙනයාමට ඇති** උපදේශන ව්‍යාපෘති සංඛ්‍යාව - **321**

දිරියට ගෙනයාමට ඇති උපදේශන සේවාවල මුළු වටිනාකම - රු. මිලියන **2,668**

	උපදේශන ව්‍යාපෘති	මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය රු. මී.
1	මුල්ලේරියාව මූලික රෝහලේ ජාතික ආඝාත මධ්‍යස්ථානය ඉදිකිරීම	1,111
2	මාතර උසාවි සංකීර්ණය ඉදිකිරීම	833
3	ජාතික අක්ෂි රෝහලහි බාහිර රෝගී අංශය, ශල්‍යාගාර සහ වාට්ටු සංකීර්ණය ඉදිකිරීම	4,500
4	රිජ්වේ ආර්යා රෝහලහි හෘද හා විවේචනාත්මක සත්කාර සංකීර්ණය ඉදිකිරීම	2,631
5	වී ඔය ජලාශය සඳහා ශක්‍යතා අධ්‍යයනය	16,000
6	දැනට පවතින පරිශ්‍රයේ හෙද පීඨය ඉදිකිරීම - අදියර I- පීඨ ගොඩනැගිල්ල ඉදිකිරීම හෙද පුහුණු පාසල - ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර	7,172
7	දැනට පවතින ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර පරිශ්‍රයේ හෙද පීඨය ඉදිකිරීම - අදියර IIII- අංක 02 නවාතැන් ගොඩනැගිල්ල ඉදිකිරීම, හෙද පුහුණු පාසල - ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර	5,247
8	මිහින්තලේ නේවාසිකාගාර පරිශ්‍රයන් සඳහා යෝජිත මලාපවහන හා අපජල එකතු කිරීම හා පිරිපහදු පද්ධතිය සැලසුම් කිරීම, ඉදිකිරීම, සම්පූර්ණ කිරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම	156

CECB මූල්‍ය කාර්ය සාධනය

රජය වෙනුවෙන් ඉක්මන් පදනමක් මත ඕනෑම අවදානම් සහගත තත්ත්වයක් හැසිරවීමේ හැකියාව සහ ධාරිතාවය සහිත රාජ්‍ය ආයතනයක් ලෙස සන්නාමගත වී ඇත.

2019 වර්ෂයේ CECB සමූහයේ ආදායම රු.බිලියන 13.1ක් විය. CECBයට පැවරුණු සියලු ඉදිකිරීම් කාර්යයන් පූර්ණ අයිතිය සතු මධ්‍යම ඉංජිනේරු සේවා (පෞද්.) සමාගමට (CESL) පැවරීම නිසා පසුගිය වර්ෂය හා සැසඳීමේදී CECB හි ආදායම 21.8%කින් හා දළ ලාභය 45%කින් අඩු විය.

2019 වර්ෂයේ බදු පසු ලාභය පිළිවෙළින් රු.මිලියන 203ක් සහ රු.මිලියන 345ක් විය. CECB හි ලාභය 49%කින් පහළ ගොස් ඇති අතර සමූහයේ ලාභය 34%කින් පහළ ගොස් ඇත. කාර්යාංශයේ ලාභය මුළු වත්කම් වටිනාකම වන රු.මී. 22,994 න් 1.5%ක් නියෝජනය කරයි.

මූල්‍ය හා ප්‍රසම්පාදන මාර්ගෝපදේශ සහ ක්‍රියාපටිපාටිවලට අනුකූලව කටයුතු කරන ස්වයං ආදායම් උත්පාදිත රාජ්‍ය ව්‍යවසායක් (SOE) ලෙස අභියෝගවලට මුහුණ දෙමින් මෙම කාර්යසාධනය අත් කරගෙන ඇත.

CECB මෙහෙයුම් හා මූල්‍ය කාර්ය සාධනය - 2019

විස්තරය		2019	2018
මුළු ආදායම	**රු. මිලියන**	7,548	9,667
මෙහෙයුම් ලාභය	**රු. මිලියන**	30	235
මුළු වියදම	**රු. මිලියන**	7,693	9,602
පෙර බදු ශුද්ධ ලාභය	**රු. මිලියන**	340	526
ජංගම නොවන වත්කම්	**රු. මිලියන**	2,918	2,559
ජංගම වත්කම්	**රු. මිලියන**	16,718	16,814
ජංගම නොවන වගකීම්	**රු. මිලියන**	327	168
ජංගම වගකීම්	**රු. මිලියන**	13,063	13,406
සමකොටස්	**රු. මිලියන**	6,247	5,799
මුළු වත්කම්	**රු. මිලියන**	19,637	19,373
ජංගම අනුපාතය *(ජංගම වත්කම් / ජංගම බැරකම්)*		1.3:1	1.2:1
වත්කම් මත ප්‍රතිලාභ *(බදුවලට පෙර ශුද්ධ ලාභය / මුළු වත්කම්)*		1.7%	2.7%
සේවයේ යොදවා ඇති ප්‍රාග්ධනය මත ප්‍රතිලාභ *(ශුද්ධ මෙහෙයුම් ලාභය / මුළු වත්කම් - ජංගම වගකීම්)*		0.5%	4%

2.1.6 භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය

ඛනිජ ගවේෂණය, ඛනිජ කැණීම සහ ඛනිජ ප්‍රවාහනය නියාමනය කිරීම සහ පාරිසරික අධීක්ෂණය හා සම්බන්ධ විවිධත්වය සහ සංකීර්ණතාවය හේතුවෙන් කැණීම් අංශය ඉතා දුෂ්කර අභියෝගයකට මුහුණපානු ලැබේ. නීති විරෝධී කැණීම් සහ කැණීම් කටයුතු මගින් සිදුවන පාරිසරික හානිය අවම කිරීම සඳහා කැණීම් අංශය දැඩි උත්සාහයක් දරා කටයුතු කරනු ඇත.

හරිත වැලි තොටුපල සංකල්පය හඳුන්වාදීමට ක්‍රියා කරන අතර ගංගා පද්ධතියට සිදු වන අහිතකර පාරිසරික බලපෑම් අවම කිරීමට ගංගා ආශ්‍රිත වැලි කැණීම් පෙදෙස ප්‍රමිතිගත කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ. ශ්‍රී ලංකා පොලිසියෙහි විශේෂ කාර්ය බලකාය සමග ඒකාබද්ධ මෙහෙයුම් කිරීම තුළින් කාර්යාංශයෙහි නීතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ඒකකය තවදුරටත් ශක්තිමත් කර නීති විරෝධීව වැලි හා පස් කැණීම් අවම කිරීම සඳහා පියවර ගන්නා ලදී.

කාර්යාංශයේ නියාමන සේවා තවදුරටත් විමධ්‍යගත කරමින් වවුනියාව සහ මාතලේ නගර වල නව ප්‍රාදේශීය කාර්යාල දෙකක් විවෘත කරන ලදී.

කාර්යාංශයේ ප්‍රධානතම ශක්තිය වන්නේ භූ විද්‍යාඥයන්ගෙන් සහ කැණීම් ඉංජිනේරුවන්ගෙන් සමන්විත ඉහළ සුදුසුකම්වලින් සමන්විත තාක්ෂණික කාර්ය මණ්ඩලයයි.

පසුගිය සේවක සංඛ්‍යා සංශෝධනයන් තුළින් නිර්මාණය කරන ලද නව තනතුරු හා පුරප්පාඩු වූ තනතුරු සඳහා සුදුසු පුද්ගලයන් 2019 වර්ෂය තුළදී බඳවා ගන්නා ලදී. මේ නිසා භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ සහ පතල් කාර්යාංශය විසින් සිය දෛනික කටයුතු කිරීමේදී මුහුණදුන් ප්‍රධානතම බාධකය ඉවත් විය. ඉදිකිරීම් අමුද්‍රව්‍ය පරීක්ෂා කිරීම, න්‍යෂ්ටික අමුද්‍රව්‍ය පරීක්ෂා කිරීම සහ පස් නිදර්ශකවල භූ රසායනික තත්ත්වයන් පරීක්ෂා කිරීම යන කටයුතු භූ විද්‍යා අංශය විසින් සිදු කරන ලදී.

පුත්තලම සහ හම්බන්තොට තංගල්ල යන ප්‍රදේශ ආවරණය කරමින් චාතුර්පීක භූ විද්‍යා සිතියම් දෙකක (1:50000) පූර්ව මුද්‍රණ කටයුතු 2019 දී සම්පූර්ණ කරන ලදී. උතුරුමැද සහ සබරගමුව යන පළාත් වල පළාත් ඛනිජ සිතියම් නිමකොට 2019 අවසානය වන විට මුද්‍රණය සඳහා සූදානම් කර ඇත. දෛනික විශ්ලේෂණ, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු සිදු කිරීමේදී ප්‍රධාන බාධකය වූයේ ප්‍රමාණවත් ලෙස විද්‍යාගාර හා කෞතුකාගාර පහසුකම් නොමැතිවීමයි. ඊට පිළියම් ලෙස මහල් 6 කින් යුත් ගොඩනැගිල්ලක් සැලසුම්කොට 2019 වර්ෂය තුළදී එහි ප්‍රධාන ඉදිකිරීම් කටයුතු නිම කරන ලදී.

කාර්යාංශයේ විද්‍යාඥයන්ගේ හා ඉංජිනේරුවන්ගේ ශක්‍යතා වර්ධනය කිරීමේ අරමුණින් සුදුසු විදේශීය ආයතන සමඟ තාක්ෂණික සහයෝගිතාවයන් ආරම්භ කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකා භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය සහ ඕස්ට්‍රේලියා රජයෙහි භූ විද්‍යා ආයතනය සමඟ භූ විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික සහයෝගිතාවය පිළිබඳ අවබෝධතා ගිවිසුමක් ඕස්ට්‍රේලියාවේ දී 2019.11.05 දින අත්සන් කරන ලදී.

එක්සත් රාජධානියෙහි බ්‍රිතාන්‍ය භූ විද්‍යා සංගමය සමඟත් එවැනි අවබෝධතා ගිවිසුමක් අත්සන් කිරීමට අමාත්‍ය මණ්ඩලයෙහි අනුමැතිය අපේක්ෂා කෙරේ. දිගුකාලීනව පැවැති අවශ්‍යතාවයක් සපුරාලමින්, කාර්යාංශය පිළිබඳ අත්පොතක පුළුල් අනුවාදයක් ලෙස "ශිලා: ශ්‍රී ලංකාවේ පෘථිවි සම්පත් පිළිබඳ පුරාවෘත්තයක්" යන ග්‍රන්ථය පල කරන ලදී. වර්ෂය තුළදී කාර්යාංශය වෙත ඉතා ශක්තිමත් මූල්‍ය පදනමක් ලැබුණු අතර එහි සම්පූර්ණ ආදායම රු. මි. 2797.5 විය. රු. මි. 2510 ක් මහා භාණ්ඩාගාරය වෙත ලබාදෙන ලදී .තම මූලික වැටුප සහ කාර්ය සාධන මත පදනම්ව සියලුම ස්ථිර සේවකයන් හට දිරි දීමනාවක් ලබා දෙන ලදී. එලෙසම රු. මි. 228 ක මුදලක් කාර්යාංශයෙහි ප්‍රාග්ධන වත්කම් පුළුල් කිරීම් සඳහා වැය කිරීමට හැකි විය. උදාහරණය ලෙස නව වාහන මිලදී ගැනීම, අනුරාධපුරය හා ගම්පහ දිස්ත්‍රික්ක සඳහා නව කලාපීය කාර්යාල සංකීර්ණ ඉදිකිරීම, කුරුණෑගල නගරයෙහි නව දේපල මිලදී ගැනීම සහ විද්‍යාගාර උපකරණ ලබාදීම දැක්විය හැකිය.

භූ විද්‍යා සිතියම් සැකසීම, ඛනිජ ගවේශනය, ඛනිජ නියාමනය, සේවා දායකයන් විසින් යොමු කරනු ලබන ව්‍යාපෘති ඉටු කිරීමට භාර ගැනීම සහ ප්‍රතිපත්ති සැලසුම්කරුවන් හා ප්‍රජාව වෙත භූ විද්‍යා තොරතුරු, උපදෙස් හා සේවා ලබාදීම ඇතුළු ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍ර ගණනාවකට සේවාවන් ව්‍යාප්ත වේ.

ප්‍රධාන වශයෙන්ම පාරිසරික තිරසාරත්වය තහවුරු කිරීම, ඛනිජ ගවේෂණය, නිස්සාරණය කිරීම, ප්‍රවාහනය සහ වෙළඳාම නියාමනය සිදුකරන අතරම ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා රටෙහි ඛනිජ සම්පත් ප්‍රවර්ධනය කිරීම හා කළමනාකරණය කිරීමයි.

From L-R: Gravity assisted manual soil sampling; Paul and GSMB geologists panning for heavy minerals.

අම්පාර දිස්ත්‍රික්කයේ බුද්ධංගල ප්‍රදේශයේ නව භූ කම්පන මධ්‍යස්ථානය ස්ථාපිත කිරීම 2019 මැද භාගයේ දී ආරම්භ කළ අතර එහි ඉදිකිරීම් කටයුතු වලින් කොටසක් වර්ෂය අවසාන වන විට නිම කරන ලදී. නව මධ්‍යස්ථානය නිම කිරීමත් සමඟ රටෙහි පවතින භූ කම්පන මධ්‍යස්ථාන සංඛ්‍යාව 4ක් වේ. භූ චලනයන්, පෘථිවි කම්පන සහ ඉන්දියන් සාගරයේ සිදුවන භූමිකම්පා පිළිබඳව මහජනතාව දැනුවත් කිරීම වඩාත් සාර්ථක ලෙස ඉටු කිරීමට එමගින් කාර්යාංශය වෙත හැකියාව ලැබෙනු ඇත.

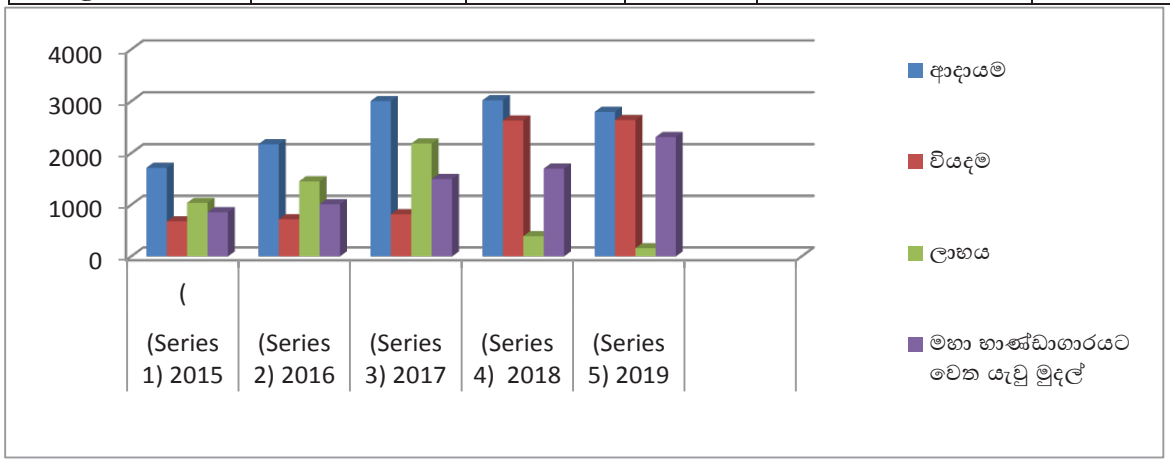
පළාත් මට්ටමෙන් ඛනිජ ගවේෂණය කිරීම හා පලාත් ඛනිජ සිතියම් සකස් කිරීම ද කාර්යාංශයෙහි කටයුත්තකි. ඒ අනුව ඛනිජ සම්පත් පිහිටි නව ස්ථාන හඳුනා ගැනීම සඳහා සබරගමුව පළාත තුළ ශිඝ්‍ර පළාත් ඛනිජ ගවේශනයක් කර ඇත. උතුරුමැද සහ සබරගමුව පළාත් වල පළාත් ඛනිජ සිතියම් මුද්‍රණය කර පිටපත් ඉදිරිපත් කරන ලදී. කොළඹ සිට කිරින්ද දක්වා වෙරළ තීරුව තුල කාර් රථයක සිට ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන ගැමා කිරණ වර්ණාවලිමානය භාවිතා කරමින් ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති අධිකාරියේ ආධාර ඇතිව න්‍යෂ්ටික අමුද්‍රව්‍ය ගවේෂණයෙහි ක්ෂේත්‍ර කටයුතු නිම කරන ලදී. මෙම ගවේෂණය මඟින් විෂමාකාර විකිරණශීලී කලාප කිහිපයක් දැනටමත් අනාවරණය කරගෙන එකී කලාප තවදුරටත් ගවේෂණය කරනු ලබමින් පවතී.

භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය - මූල්‍ය කාර්ය සාධනය

	විස්තරය	2019 ආදායම් ඉලක්කය(රු.මි.)	2019.12.31 ප්‍රගතිය (රු.මි.)	වාර්ෂික ප්‍රගතිය %	අරමුදල් (ස්ථිර තැන්පත් හෝ වෙනත් ආයෝජන)
1	රාජ්‍යභාග ආදායම	1,986	1,997	100%	
2	බලපත්‍ර ආදායම	146	194	128%	
3	ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ	441	262	59%	
4	ව්‍යාපෘති සහ රසායනාගාර සේවා	43	27	81%	
5	වෙනත්	221	316	138%	
	එකතුව	2,837	2,786	98%	276

ආදායම් විග්‍රහය

ආයතනය	2019 ආදායම් ඉලක්කය (රු.මි.)	2019.ප්‍රගතිය (රු.මි)	වාර්ෂික ප්‍රගතිය %	අරමුදල් (ස්ථිර තැන්පත් හෝ වෙනත් ආයෝජන)	භාණ්ඩාගාර දායකත්වය 2019
භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය	2837	2786	98%	276	2510

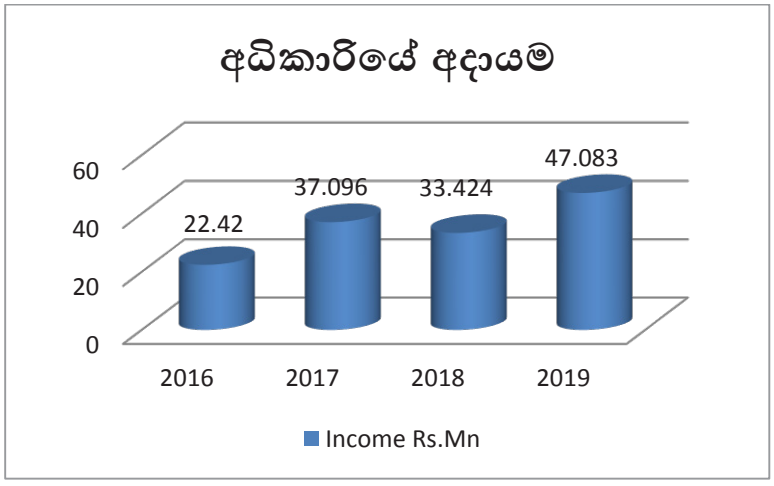


2.1.7 සමුද්‍රීය පරිසර ආරක්ෂණ අධිකාරිය

2019 වර්ෂයේ ජයග්‍රහණය

1. කයංකර්නී කොරල්පරය සඳහා අන්තර් ආයතනික සම්බන්ධීකරණය වැඩපිළිවලක් සකස් කිරීම තුලින් 2019/04/11 දින සමුද්‍රීය රක්ෂිත ප්‍රදේශයක් ලෙස ගැසට් කිරීම.
2. ත්‍රිකුණාමලය හා මිරිස්ස ආශ්‍රිතව වර්ග මීටර් 650 ප්‍රදේශයක් කොරල්පර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීමට
3. තල්දියවත්ත SPBM බෝයව අශ්‍රිතව සිදුවූ තෙල් මෙ.ටි 60 ක තෙල්විසිරීම දින 4 කාලයක් තුල සාර්ථකව පාලනය කිරීම

4. 2019/07/18 දින Sri lanka gloury නෞකාව ගාල්ල රූමස්සල ප්‍රදේශයේ කොරල් පරය ආශ්‍රිතව අනතුරට පත්වීම නිසා එහි අන්තර්ගත වූ ඩිසල් මෙ.ටි 6 ක තෙල් ප්‍රමාණයක් ආරක්ෂිතව ඉවත්කර ගැනීමට හැකිවීම.
5. අන්තර්ජාතික සමුද්‍ර සංවිධානය මගින් ක්‍රියාත්මක කරන Glofouling partnerships ව්‍යාපෘතිය ට දකුණු ආසියානු කලාපයේ ප්‍රමුඛ සහකාර රට වශයෙන් ශ්‍රී ලංකාව තෝරා පත්කරගැනීම හා නැව් මගින් fouling organisms නිසා සිදුවන දූෂණය පාලනයට අවශ්‍ය මූලික ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම.
6. 2018 වර්ෂයට සාපේක්ෂව 2019 වර්ෂයේදී අධිකාරියේ අදායම 30% වර්ධනය කරගැනීමට සමත්වීම.



7. ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකරන ආයතනය විසින් පිරිනමන ව්‍යවස්ථාපිත මණ්ඩල සඳහා වූ 2017 වර්ෂයේ හොඳම වාර්ෂික වාර්තාව -තුන්වන ස්ථානය ජයග්‍රහණය කිරීම .
8. 115 දෙනෙකුගේ සහභාගිත්වයෙන් දිනපතා වෙරළ පිරිසිදු කිරීමේ වෙරළ රැකබලාගන්නන්ගේ වැඩසටහන වසරක් පුරා සිදුකිරීමට හැකිවීම හා ඒ සඳහා පුද්ගලික අංශයේ 30% පමණ දායකත්වයක් ලබා ගැනීමට හැකිවීම .

අභියෝග

1. අධිකාරියේ පනතට අනුව සාදන ලද රෙගුලාසි ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී සම්බන්ධිත අනෙකුත් රාජ්‍ය ආයතනවලින් ප්‍රමාණවත් සහයොගයක් නොලැබීම .
2. රාජ්‍ය හා රාජ්‍ය නොවන ආයතනවලින් සිදුවන සමුද්‍ර දූෂණ වැඩිවීම හා ඒ සම්බන්ධව ක්‍රියාමාර්ග ගැනීමට බාධා පැමිණීම.
3. සීඝ්‍රයෙන් වෙරළ හා සාගර කලාපයේ විවිධ කටයුතු මගින් සිදුවන සමුද්‍ර දූෂණය වැලැක්වීම සඳහා ප්‍රමාණවත් නීති ප්‍රතිපාදන වර්තමාන පනතට ඇතුළත් නොවීම.
4. නෞකා මගින් සිදුවන සමුද්‍ර දූෂණය වැලැක්වීම සඳහා පවතින අන්තර්ජාතික සම්මුතිය හා නෞකා මඟින් සිදුවන දූෂණය සඳහා වන්දි ලබාගැනීම සඳහා පවතින අන්තර්ජාතික සම්මුතිවල ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාව එම සම්මුති වල පාර්ශව කරුවෙකු නොවීම නිසා ශ්‍රී ලංකාව තුළ එම නීති ප්‍රතිපාදන ක්‍රියාත්මක කිරීමට නොහැකි වීම.
5. අධිකාරිය සඳහා ප්‍රධාන කාර්යාල ගොඩනැගිල්ල නොමැති වීම හා බදු පදනම මත ප්‍රධාන කාර්යාලය දෙමටගොඩ සිට නාවල ප්‍රදේශයට 2019 වර්ෂයේදී මාරු කිරීමට සිදුවිය.

ඉදිරි ඉලක්ක

1. සමුද්‍ර දූෂණය වැලැක්වීමේ පනත යටතේ නිති ප්‍රතිපාදන ප්‍රමාණවත් නොවන නිසා සමුද්‍ර දූෂණය වැලැක්වීමේ පනත අවශ්‍ය සියළු නව නීති ප්‍රතිපාදන එක් කොට සංශෝධනය කිරීම.
2. අධිකාරිය සඳහා ලබාදී ඇති ඉඩම සියලු පහසුකම් සහිත අධිකාරියේ ප්‍රධාන ගොඩනැගිල්ල ඉදිකිරීම.
3. නැව් මඟින් සිදුවන තෙල් දූෂණයකදී ක්‍රියා කිරීම සඳහා වූ ජාතික හදිසි තෙල් විසිරීමකදී ක්‍රියාත්මක සැලැස්ම ක්‍රියාවට නැගීම සඳහා වූ අරමුදල් ලබා ගැනීමට නෞකා වලට පනවන බද්දක් මඟින් එම ප්‍රතිපාදන ලබාගැනීම කටයුතු කිරීම.
4. ශ්‍රී ලංකාවේ පවතින කොරල්පර ආරක්ෂා කිරීම සඳහා වූ අන්තර් ආයතනික ක්‍රියාවලිය ශක්තිමත් කිරීම මඟින් සමුද්‍ර ආරක්ෂිත කලාප ප්‍රමාණය වැඩිකිරීම.
5. තෙල් විසිරවීමේ දී ක්‍රියාත්මක සැලැස්ම නිසි පරිදි ක්‍රියාවට නැගීම සඳහා අවශ්‍ය මූලික උපකරණය ලබා ගැනීම තුලින් පවතින ක්‍රමවේදය ශක්තිමත් කිරීම.
6. 2020-2030 දක්වා කාලය සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ සමුද්‍ර දූෂණය පිළිබඳ ප්‍රතිපති, උපායමාර්ග හා ජාතික ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සඳහා අනුමැතිය ලබා ගැනීමෙන් පසු ක්‍රියාත්මක කිරීම.
7. ශ්‍රී ලංකාවේ සියලු වෙරළ දිස්ත්‍රික්ක ආවරණය වන පරිදි වෙරළ ආශ්‍රිත සාගර කලාප ප්ලස්ටික් හා අනිකුත් නොදිරන ඝන අපද්‍රව්‍ය මඟින් සිදුවන දූෂණය වැලැක්වීම හා අඩු කිරීම සඳහා වෙරළ රැක බලාගන්නන්ගේ වැඩසටහන් ශක්තිමත් කිරීම හා වෙරළ කලාපයට ඝන අපද්‍රව්‍ය එක්වීම වැලැක්වීම සඳහා ගංහා, ඇලවල්වල අබලි ද්‍රව්‍ය එක් රැස් කිරීමේ බාදක (Litter Traps) ස්ථාපිත කිරීම.

2.1.8 ජාතික මැණික් සහ ස්වර්ණාභරණ අධිකාරිය

මෙම අධිකාරිය මගින් මැණික් පතල් කැණීම සඳහා බලපත්‍ර නිකුත් කිරීම, මැණික් නිධි සොයා ගැනීම, ස්වර්ණාභරණ කර්මාන්තය නඟා සිටුවීමට දායක වීම, රන් ප්‍රමාණය නිශ්චය කිරීම, මැණික් පරීක්ෂා කිරීම සහ සහතික නිකුත් කිරීම, මැණික් අපනයන කිරීමේ දී පහසුකම් සැලසීම යන කාර්යය සිදු කරනු ලබයි.

2019 වර්ෂයේ අධිකාරියේ ප්‍රධාන ආදායම් -

අංකය	ප්‍රධාන ආදායම් ප්‍රභවය	ආදායම(රුපි.)
1	මැණික් ඉඩම් වෙන්දේසි කිරීම	9,094,663.
2	බලපත්‍ර නිකුත් කිරීම-(ගැරීම්/වෙළඳ/මැණික් වෙන්දේසි /මැණික් කැපුම්)	89,597,777.
3	මැණික් සහ ස්වර්ණාභරණ අපනයන සේවා ගාස්තු ලබා ගැනීම-	137,967,891.
4	යාන්ත්‍රික පතල් අවසරපත් ලබා දීම	69,834,750.
5	දඩ මුදල්/සමථ ගාස්තු.(වැටලීම් ආදායම)-	17,145,497.
6	මැණික් පරීක්ෂා කිරීම සහ සහතිකපත්‍ර නිකුත් කිරීම	9,202,611.
7	රන් ප්‍රමාණ නිශ්චය කිරීම, මුද්‍රා තැබීම, සහතිකපත් නිකුත් කිරීම	25,189,250.

අධිකාරියේ මූල්‍ය ප්‍රගතිය -

- 2019 වසරේ දී උපයන ලද මුළු ආදායම රුපියල් මිලියන 604.58 ක් වන අතර බදුවලට පෙර ශුද්ධ ලාභය රුපියල් මිලියන 187.44 කි.
- උපයන ලද මුළු ආදායමෙන් මහා භාණ්ඩාගාරය වෙත රුපියල් මිලියන 25ක් බැර කර ඇත.
- ව්‍යවස්ථාපිත ආදායමේ වැඩිවීමක් පෙන්නුම් කර ඇත්තේ යාන්ත්‍රික පතල් කැණීම් හා සම්බන්ධ බලපත්‍ර නිකුතුවෙන් වන අතර එය පසුගිය වසරට සාපේක්ෂව 100% කින් වැඩිවී ඇත.
- සමස්ථ මැණික් සහ ස්වර්ණාභරණ අපනයන වටිනාකම රුපියල් මිලියන 45.76 ක්වූ අතර එය 2018 වර්ෂයේ වටිනාකමට වඩා 4% ක වැඩිවීමක් පෙන්නුම් කරයි.

අධිකාරිය මඟින් සිදු කිරීමට නියමිත විශේෂ ව්‍යාපෘති-

- රත්නපුර දෙමුවාවත මැණික් වීදිය සංවර්ධනය කිරීම සහ මැණික් කුළුණ ඉදිකිරීම.

  අරමුණු: 1. මැණික් සහ ස්වර්ණාභරණ කර්මාන්තයට අදාළ සියලු සේවාවන් එකම වහලක් යටින් වඩාත් විශ්වාසදායීව හා ප්‍රමිතියෙන් යුතුව සිදුකිරීමට අවස්ථාව සැලසීම.

  2. අන්තර්ජාතික ප්‍රමිතීන්ට අනුගමනය කරමින් විදේශ ගැණුම්කරුවන්ගේ ආකර්ශණය කර ගැනීම.

  3. කුඩා සහ මධ්‍යම පරිමාණ ව්‍යවසායකයින්ට වෙළඳපළ නිර්මාණය කර දෙමින් ඔවුන්ට ඉහල ආදායමක් හා ජීවන මට්ටම ලබා දීමත්, ජාතික අපනයන ඉලක්ක කරා ලගාවීමටත් අපේක්ෂිතය.

- කොළඹ- ප්‍රධාන කාර්යාලීය ගොඩනැගිල්ල ඉදිකිරීම.

  අරමුණු: 1. යටිතල පහසුකම් සහිත කාර්යාල ගොඩනැගිල්ලක් (මහල්) ඉදිකිරීම.

  2. කොළඹ වරාය නගරය ආශ්‍රිතව මැණික් සහ ස්වර්ණාභරණ කර්මාන්තයට අදාල රසායනාගාර පහසුකම්, පුහුණු කිරීම් පහසුකම්, අපනයන පහසුකම් සහිත ජාත්‍යන්තර මධ්‍යස්ථානයක් ලෙසත් මෙම ගොඩනැගිල්ල යොදා ගැනීම.

3. සුළු, මධ්‍ය පරිමාණ හා මහා පරිමාණ ව්‍යාපාරිකයින් සියලු දෙනාට එකසේ පහසුකම් සැලසේ.

<u>ජයග්‍රහණ - 2019</u>

- ඇහැලියගොඩ ප්‍රාදේශීය කාර්යාලීය ගොඩනැගිල්ල ඉදිකිරීම.

මැණික් සහ ස්වර්ණාභරණ කර්මාන්තයට සම්බන්ධ ව්‍යවසායකයින්ට මෙම ගොඩනැගිල්ල තුල ව්‍යාපාර අවස්ථාවන් සලසා දී එමගින් කර්මාන්තයේ ප්‍රවර්ධන කිරීම.

ඇහැලියගොඩ ප්‍රාදේශීය කාර්යාලයේ මෙහෙයුම් කටයුතු වඩා පුළුල් කිරීමට කටයුතු සුදානම් කිරීම.

<u>අභියෝග - 2019</u>

- පරිසර සංවේදි ස්ථානවල සිදුවන අනවසර මැණික් ගැරීම් හදුනා ගෙන එම පරිසර පද්ධතින් ද ආරක්ෂා කර ගනිමින් මැණික් සම්පත තිරසාර ලෙස ගොඩගැනීමට අවශ්‍ය විධිවිධාන සැකසීම.

- හදුනාගත් වතු සමාගම් පාලනය කරන රජයේ ඉඩම් මැණික් කැනීම් සඳහා වෙන්දේසි කිරීමට හැකිවන පරිදි නිදහස් කර ගැනීම.

- අතහැර දමා ඇති පතල් වලවල් වැසීම සහ අනවසර මැණික් ගැරීම හේතුවෙන් දැනටමත් හානි වී ඇති ඉඩම් යථා තත්වයට පත් කර ගැනීම.

- අනවසර මැණික් ගැරීම් වලක්වා නෛතික රාමුවක් තුල මැණික් ගැරීම සිදු කිරීම සඳහා කර්මාන්තකරුවන් පෙළඹවීම.

- ජාත්‍යන්තර මට්ටමේ මැණික් රසායනාගාරය වැඩිදියුණු කිරීමට අවශ්‍ය නවීන යන්ත්‍රෝපකරණ මිලදී ගැනීම සහ මානව සම්පත් ඒ සඳහා පුහුණු කිරීම.

- දැනට අපනයනය කරන මැණික් වලින් රසායනාගාරයේ පරීක්ෂා කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් නොවීම.

- ස්වර්ණාභරණ පාරිභෝගිකයින් ආරක්ෂා කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ නිෂ්පාදනය වන ස්වර්ණාභරණ වල ගුණාත්මකභාවය ඉහළ නංවමින් නියමිත ප්‍රමිතියෙන් යුතු ස්වර්ණාභරණ වෙළඳපලක් නොතිබීම.

- අනවසර මැණික් ගැරීම් වැටළීමේ දී නිළධාරීන් මුහුණ දෙන ගැටළු සහගත අවස්ථා.

<u>ඉදිරි ඉලක්ක-</u>

- අධිකාරියේ සියලු කාර්යන් ආවරණය වන පරිදි නව පරිගණක මෘදුකාංගයක් සංවර්ධනය කිරීම.

- මැණික් රසායනාගාරය සහ රන් ප්‍රමාණය නිශ්චය කිරීමේ රසායනාගාරය ජාත්‍යන්තර මට්ටමට ගෙන ඒම.

- අධිකාරියේ පනත සංශෝධනය කිරීම.

2.1.9 මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ පර්යේෂණ හා අභ්‍යාස ආයතනය

පර්යේෂණ අංශය

පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන් වල ප්‍රගතිය

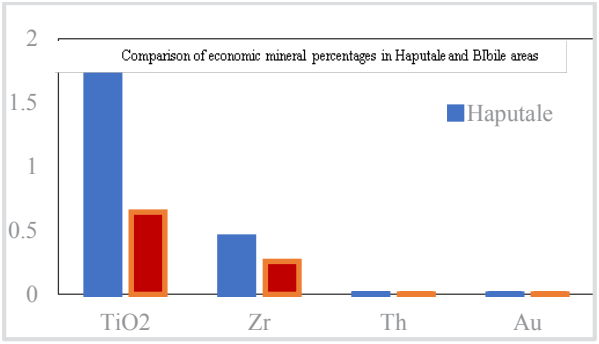
ශ්‍රී ලංකාවේ මැණික් නිධි ගවේෂණය හා තක්සේරුව

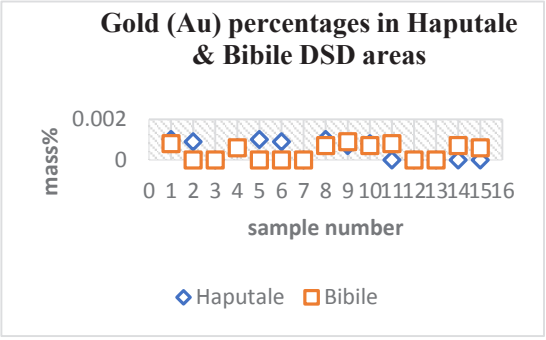
ශ්‍රී ලංකාවේ මැණික් තැන්පතු සිතියම්ගත කිරීම හා පරිසරයට ගැළපෙන කැණීම්ක්‍රම හඳුන්වාදීම වෙනුවෙන් "ශ්‍රී ලංකාවේ මැණික් නිධි ගවේෂණය හා තක්සේරුව" නමින් විශේෂ ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මක වේ. මේ වනවිට පහත සඳහන් ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ සඳහා මැණික් විභව සිතියම් සකස් කර ඇත.

බුත්තල, බඩල්කුඹුර, වැල්ලවාය, මොණරාගල, මැදගම, බිබිල, සෙවණගල, තණමල්විල, කතරගම, බණ්ඩාරවෙල, හපුතලේ, හල්දුම්මුල්ල

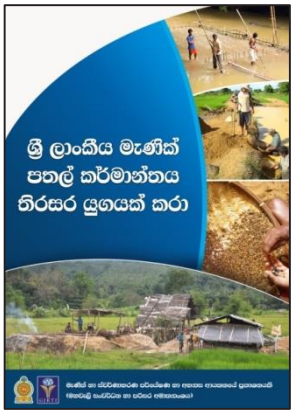
ශ්‍රී ලංකාවේ මැණික් නිධි ගවේෂණය හා තක්සේරුව: ඇහැලියගොඩ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය, පැල්මඩුල්ල ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය තවලම ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය

මැණික් ඉල්ලම් ස්තරයේ ඇති වෙනත් ආර්ථික වශයෙන් වටිනා ඛනිජ වර්ග පිළිබඳ ව අධ්‍යයනය කිරීම





හපුතලේ සහ බිබිල ප්‍රදේශවලින් ලබාගත් නියැදිවල රන් සහ වෙනත් බැර මූලද්‍රව්‍ය ප්‍රතිශත



ග්‍රන්ථ ප්‍රකාශයට පත් කිරීම:

- ශ්‍රී ලාංකීය මැණික් පතල් කර්මාන්තය තිරසර යුගයක් කරා
- ශ්‍රී ලංකාවේ කළු තෝරමල්ලි සඳහා විවිධ වායුගෝලීය තත්වයන් යටතේ තාප පිරියම්කරණයෙහි බලපෑම පිළිබඳ අධ්‍යයනය
- ශ්‍රී ලංකාවේ මැණික් සඳහා අගය එකතුකිරීමේ ව්‍යාපෘතිය.
- ගඟ ඇදීම මගින් ගංගාවට සිදුවන හානි පිළිබඳ අධ්‍යයනය
- ගොඩකවෙල ප්‍රදේශයෙන් හමුවූ හඳුනා නොගත් අධි විකිරණශීලී ඛණිජය පිළිබඳ අධ්‍යයනය
- ශ්‍රී ලංකාවේ ස්ථාන පහකින් ලබාගත් ගෙවුඩ සාම්පල වල භූ රසායනික විචලනය පිළිබඳ අධ්‍යනය
- තෝරමල්ලි නැනෝ අංශූන් ඇතුලත් කරණ ලද මුද්‍රිත කපුරෙදි නිර්මාණය කිරීම
- තෝරමල්ලි හා මයිකා අංශු ඇතුලත් රබර් මෙට්ටයක් නිර්මාණය කිරීම
- ශ්‍රී ලංකාව තුල ස්වර්ණාභරණ නිෂ්පාදනයේදී රසදිය සඳහා නිරාවරණය වීම තක්සේරු කිරීම
- ශ්‍රී ලංකාවේ මැණික් තැන්පතු වලින් හමුවන අර්ධ අගනා මැණික් සඳහා වඩාත් සුදුසු සහ කාර්යක්ෂම වර්ණ සහ පැහැදිලි බව වැඩි කිරීමේ ක්‍රම හඳුන්වා දීම.

පුහුණුඅංශය

මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ ක්ෂේත්‍රයේ ශ්‍රමිකයින්ගේ කුසලතා සංවර්ධනය

#	පුහුණු පාඨමාළාව	වර්ෂය හා සිසුන් ගණන					
		2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	වෘත්තීය රත්නවිද්‍යා ඩිප්ලෝමාව	-	-	-	-	12	12
2	රත්නවිද්‍යාව	105	134	97	69	13	101
3	මූලික රත්නවිද්‍යාව	-	-	31	113	105	139
4	ගෙවුඩතාපකරණය	84	96	96	111	139	114
5	මැණික් කැපීම හා ඔප දැමීම	109	190	213	381	114	306
6	මැණික් වර්ණ ශ්‍රේණිගත කිරීම හා අලෙවිය	175	157	73	87	318	68
7	මැණික් කැටයම් කැපීම	-	-	12	4	68	6
8	ස්වර්ණාභරණ මෝස්තර නිර්මාණ හා නිෂ්පාදන ඩිප්ලෝමා	-	-	-	-	6	13
9	ස්වර්ණාභරණ මෝස්තර නිර්මාණය	18	37	30	95	71	71
10	ස්වර්ණාභරණ නිෂ්පාදනය	49	42	63	116	133	133
11	විලාසිතා ආභරණ නිෂ්පාදනය	-	18	48	104	50	50
12	ස්වර්ණාභරණ ගල්බැඳීම	-	-	26	47	51	51
13	පරිඝණක ආශ්‍රිත මෝස්තර නිර්මාණය	-	-	20	22	27	27
14	රළු මැණික් හඳුනාගැනීම	-	-	27	20	-	-
15	මූලික මැණික් කැපුම් තාක්ෂණය	-	-	21	21	16	16
16	වාත්තුකරණය හා විද්‍යුත්ලෝහ ආලේපනය	-	-	-	-	-	-
17	කෙටිකාලීන පාඨමාලා	-	-	-	5	7	3
18	ජාත්‍යන්තර සිසුන් පුහුණුකිරීම්	-	-	-	5	3	3
මුළුගණන		540	674	757	1200	1220	1133

පාඨමාලා විෂය නිර්දේශ සංවර්ධනය – කර්මාන්තයේ විවිධාංගීකරණයට අනුව

I. **රත්නවිද්‍යා ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව (Diploma In professional Gemmologist – Dip PGSL)**
II. **ස්වර්ණාභරණ ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව (Diploma In professional Jeweller – Dip PJSL/ NVQ 5)**

නව සහතික පත්‍ර පාඨමාලා හඳුන්වා දීම හා විෂය නිර්දේශ සංවර්ධනය

I. ස්වර්ණාභරණ ප්‍රමිතිකරණය හා තත්ත්‍යාංකනය
II. නූතන මයික්‍රෝසෙටින් තාක්ෂණය ස්වර්ණාභරණ ගල්බැඳීම විෂයට හඳුන්වා දීම
III. පරිගණක ආශ්‍රිත ස්වර්ණාභරණ නිෂ්පාදන තාක්ෂණය (CAM) හඳුන්වා දීම.
IV. විලාසිතා ආභරණ පාඨමාලාවට එනමලීන් විෂය ක්ෂේත්‍රය එක්කර පාඨමාලා සංවර්ධනය
V. පරිසර හිතකාමී මැණික් පතල් කැණීමේ තාක්ෂණය ඇතුළත් නව පාඨමාලාවක් හඳුන්වාදීම
VI. ෆැන්ටසි කැපුම් (Fantasy Cutting) තාක්ෂණය පාඨමාලාවලට හඳුන්වාදීම
VII. පරිගණක ආශ්‍රිත මැණික් කැපුම් (GEM CAD) තාක්ෂණය පාඨමාලාවලට හඳුන්වාදීම
VIII. මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ තක්සේරුව හා අලෙවිය

නව මධ්‍යස්ථාන ආරම්භ කිරීම හා යටිතල සංවර්ධනය - 2019

- ස්වර්ණාභරණ කර්මාන්තය කේන්ද්‍රව පවතින මඩකලපුව ප්‍රදේශයේ නව මධ්‍යස්ථානයක් ඇරඹීම.
- ඇලහැර, බකමූණ මැණික් කර්මාන්තය ප්‍රමුඛව පවතින ප්‍රදේශ ඉලක්ක කර නාවුල ප්‍රදේශයේ මැණික් කැපුම් පාඨමාලාව සඳහා නව මධ්‍යස්ථානයක් ආරම්භ කිරීම.

NVQ මට්ටමේ පාඨමාලා ක්‍රියාත්මක කිරීම

TVEC ආයතනයේ ලියාපදිංචි කළ මධ්‍යස්ථාන

- කඩුවෙල, රත්නපුර, මහනුවර, අවිස්සාවේල්ල, නිවිතිගල, නාවුල හා මඩකලපුව.

2018 හා 2019 වර්ෂවලදී ප්‍රතිඵලනය කළ පාඨමාලා

- රත්නපුර මැණික්කැපීම හා ඔපදැමීම (NVQ 3/4), ස්වර්ණාභරණ නිෂ්පාදනය (NVQ 3/4) හා ස්වර්ණාභරණ සඳහා ගල්බැඳීම (NVQ 3)
- මහනුවර මැණික්කැපීම හා ඔපදැමීම (NVQ 3/4) හා ස්වර්ණාභරණ නිෂ්පාදනය (NVQ 3/4)
- නිවිතිගල මධ්‍යස්ථානයේ මැණික්කැපීම හා ඔපදැමීම (NVQ 3/4)
- අවිස්සාවේල්ල මැණික් කැපීම හා ඔපදැමීම (NVQ 3/4), ස්වර්ණාභරණ නිෂ්පාදනය (NVQ 3/4)
- නාවුල මධ්‍යස්ථානයේ මැණික් කැපීම හා ඔපදැමීම (NVQ 3/4)

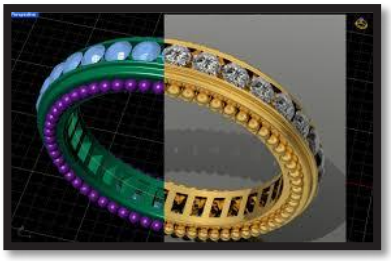
2019 යේ දී සිසුන් 51ක්සඳහා සහතිකපත්‍ර නිකුත් කර ඇති අතර සිසුන් 40ක් විභාග සඳහා යොමු කරඇත.

තත්ත්ව කළමණාකරණ පද්ධතියක් (QMS) ස්ථාපනය කිරීම

- නිෂ්පාදන සඳහා අගය එකතු කිරීම, නිෂ්පාදන විවිධාංගිකරණය, නිෂ්පාදන ප්‍රමිතිකරණය හා කාර්මික යන්ත්‍රෝපකරණවල ක්‍රියාකාරිත්වය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා නවීන තාක්ෂණයන් හඳුන්වා දෙන ලදී.

මැණික් කර්මාන්තය

- මැණික් කැටයම් කැපීම හා පබළු නිෂ්පාදනය
- ෆැන්ටසි කැපුම් තාක්ෂණය
- පරිසණක ආශ්‍රිත මැණික් කැපුම් මුද්‍රණාංග



ස්වර්ණාභරණ කර්මාන්තය

- වත්තුකරණය හා විද්‍යුත් ලෝහ ආලේපනය
- CAD/CAM අංශය
- 3D Printing
- Micro setting / Invisible setting තාක්ෂණය
- ස්වර්ණාභරණ ප්‍රමිතිකරණය හා තත්වාංකනය

අධ්‍යයනය කාර්ය මණ්ඩලයේ උසස් අධ්‍යාපනය

මානව ධාරිතා සංවර්ධනය සඳහා පහත සඳහන් ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇත.

- උපාධිධාරීන් අධ්‍යයනය කාර්ය මණ්ඩලයට බඳවාගැනීමට අවශ්‍ය කටයුතු සිදුකිරීම.
- තාක්ෂණික දැනුම වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා වැඩසටහන් පැවැත්වීම.
- මෘදු කුසලතා හා භාෂාදැනුම වර්ධනය සඳහා අවශ්‍ය කටයුතු ඉටුකිරීම.

වෙළෙඳපොළ සමීක්ෂණය

- මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ තීරණ ගැනීමට අවශ්‍ය දත්ත රැස්කිරීමට වෙළඳපල සමීක්ෂණයක් ආරම්භ කර ඇත. දැනට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල 60 කින් විස්තර ලැබී ඇත.
- සියළුම ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල, මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ අධිකාරිය, අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩලය, ශ්‍රී ලංකා රේගුව, ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව හරහා ලියාපදිංචි කර්මාන්ත කරුවන්ගේ තොරතුරු ලබාගෙන විධිමත් හා විද්‍යාත්මක දත්ත පද්ධතියක් සකස් කිරීම.

රැකියා මාර්ගෝපදේශන හා ව්‍යාවසායකත්ව සංවර්ධනය

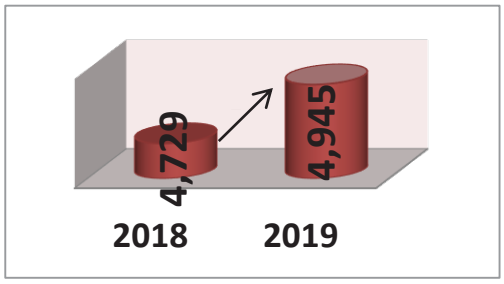
1.ශිෂ්‍ය නිෂ්පාදන අලෙවිය, 2.ශිෂ්‍ය රැකියා මාර්ගෝපදේශනය, 3.සිසුන් රැකියාගත කිරීම, 4.විද්‍යාර්තයන්ගේ සංගමය පිහිටුවීම

2.1.10 රාජ්‍ය දැව සංස්ථාව

නිෂ්පාදනය

ප්‍රධාන සංරචකය	2019 වර්ෂය		වාර්ෂික ප්‍රගතිය (%)
	ඉලක්කය	ප්‍රගතිය	
දැව (ඝ.මී)	108,647	123,206	113
සිල්පර (ඒකකය)	49,000	36,701	75
ගෘහ භාණ්ඩ (රු.මී)	432	318	74
විදුලි කණු (ඒකක)	11,000	8,660	79
ඉරුදැව (ඝ.මී)	4,895	4,774	98
වටකණු (ඒකක)	18,275	93,783	513
වැටකණු (ඒකක)	31,800	99,047	311
අලිවැටකණු (ඒකක)	8,200	11,837	144
දර (ඝ.මී)	56,650	107,914	190

අලෙවි ආදායම (රු මිලියන)



පාරිසරික ක්‍රියාකාරකම්

- "වනරෝපා" ජාතික රුක් රෝපණ වැඩසටහනට ක්‍රියාකාරී දායකත්වයක් සැපයීම.
  - පැළ 120,000 ක් රාජ්‍ය හා රාජ්‍ය නොවන ආයතන වෙත බෙදාදීම
  - බදුල්ලේ පැවැති "වනරෝප 2019" ජාතික උත්සවයේ ඵලකය දායකත්වය සැපයීම.
  - හබරණ හුරුළු ඔය රක්ෂිතයේ හෙක්ටයාර 10 ක ප්‍රමාණයක් නැවත වගා කිරීමේ වැඩසටහනක් සංවිධානය කිරීම.
- ලෝක පරිසර දින වැඩසටහනන් සඳහා ක්‍රියාකාරී දායකත්වයක් ලබාදීම.
  - නුවරඑළිය දිස්ත්‍රික්කයේ පැවත්වූ රුක් රෝපණ වැඩසටහනට දායකත්වය ලබාදීම.
    - සයිප්‍රස් පැළ 125 ක් හා පැළ කොටු ලබාදීම.
  - සංස්ථාවේ කංකානිමුල්ල හා බිංගිරිය ගබඩාවල රුක් රෝපණ වැඩසටහන් සංවිධානය.
  - කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේ පාසල් 2ක තුළ සිදුකල රුක් රෝපණ වැඩසටහන්
- "තුරුජන - සිසු බැංකු" වැඩසටහන සඳහා ක්‍රියාකාරී දායකත්වය සැපයීම.

තෝරාගත් පාසල් 2ක පහත වැඩසටහන් හා ක්‍රියාකාරම් සංවිධනය කිරීම

පාසල් 2ක් තුල රුක්රෝපණ වැඩසටහන් සංවිධානය.

- පාසල තුල තුරු ගොමු සෑදීම සඳහා පැළ නිකුත් කිරීම.
- කෘෂි උපකරණ කට්ටල බෙදාදීම.
- රාජ්‍ය දැව සංස්ථාවේ පොත් ප්‍රකාශන පොත් පිංව හා අත්පත්‍රිකා බෙදාදීම.
- ප්‍රදර්ශන පැවැත්වීම.
- පාසල් ගුරුභවතුන් සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් සඳහා සම්පත් දායකත්වය සැපයීම.

ගුරුභවතුන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්

අමාත්‍යාංශය හා ජනාධිපති ලේකම් කාර්යාලය එක්ව සංවිධානය කළ ජෛව පද්ධති තාක්ෂණවේදය උගන්වන ගුරුවරුන් සඳහා පැවති "පරිසර අධ්‍යාපනය" දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 14 කට සම්පත්දායකත්වය සැපයීම. මේ මඟින් දැව සංරක්ෂණය හා තිරසාර භාවිතය පිළිබඳව ගුරුභවතුන් දැනුවත් කරන ලදී.

රාජ්‍ය දැව සංස්ථාව තුල වැඩමුළු හා ක්ෂේත්‍ර චාරිකා සඳහා දායකත්වය දැක්වීම.

දැව ක්ෂේත්‍රයට සම්බන්ධ බාහිර ආයතනවල ඉගනුම ලබන සිසුන් සඳහා රාජ්‍ය දැව සංස්ථාවේ සංකීර්ණ තුල ක්ෂේත්‍ර චාරිකා සහ දේශන සංවිධානය කිරීම.

ආයතනය	සහභාගී වූ සිසුන් ගණන
නාවික හා සමුද්‍ර ඇකඩමිය	19
නගර ගෘහ නිර්මාණ පාසල	40
උසස් තාක්ෂණික ආයතනය - ගාල්ල	99
උසස් තාක්ෂණික ආයතනය - ගම්පහ	85
ශ්‍රී ලංකා ගුවන් හමුදාව	07
කුඩා කර්මාන්ත දෙපාර්තමේන්තුව	48
තාක්ෂණික විද්‍යාලය - කුලියාපිටිය	28
ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය	120
සදලංකා මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය	40
සහකාර අධ්‍යක්ෂ (කර්මාන්ත) - දකුණු පලාත් කාර්යාලය	45
මුළු එකතුව	**531**

ප්‍රදර්ශන කුටි සඳහා දායකත්වය ලබාදීම.

- මුදල් අමාත්‍යාංශය සංවිධානය කල "Enterprise Sri lanka" ප්‍රදර්ශනය - යාපනය හා අනුරාධපුර

පර්යේෂණ අංශය මඟින් දැව තාක්ෂණ විෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ පත්‍රිකා රැසක් ඉදිරිපත් කර ඇත.

<u>දැව හඳුනා ගැනීම සහ දැව වාර්තා</u>

දැව සාම්පල - 275 නිකුත් කල දැව වාර්ථා - 244

දැව සහතිකය	නිකුත්කල වාර්ථා ගණන
හඳුනා ගැනීමේ වාර්තා	137
ශක්ති ගුණාංග වාර්තා	18
තෙතමන ප්‍රමාණ වාර්තා	37
සණත්ව වාර්තා	21
CCB වාර්තා	11
Boron වාර්තා	30
එකතුව	**244**

දේශීය පුහුණු වැඩ සටහන්

වඩාත් කාර්යක්ෂම සහ ඵලදායී සේවාවක් සඳහා දැව තාක්ෂණ පුහුණු ආයතනය (TTTI) තුල සහ බාහිර ආයතන මඟින් පුහුණු වැඩසටහන් සංවිධානය කිරීම සඳහා රු. 467,662.50ක මුදලක් වැය කර ඇති අතර බාහිර ආයතන මඟින් සේවකයින් 1072 ක් පුහුණුව වැඩසටහන් සඳහා රු. 2,415,622.25ක මුදලක් වැය කර ඇත.

පුහුණු වැඩසටහන්	වැඩසටහන් ගණන
(TTTI) ආයතනය මඟින් සංවිධානය කල පුහුණු වැඩසටහන්	13
බාහිර ආයතන මඟින් සංවිධනය කල පුහුණු වැඩසටහන්	45
(පශ්චාත් උපාධි/උපාධි/ඩිප්ලෝමා/සහතික පත්‍ර) සේවකයින්ගේ වැඩිදුර අධ්‍යාපන කටයුතු සඳහා දායකත්වය ලබාදීම)	15
වාර්ෂික පුහුණු සැලැස්මෙන් බාහිරව ආයතනයේ අවශ්‍යතාව පරිදි ලබාදුන් පුහුණු වැඩසටහන් - වන සංගණය සහ දැව ශ්‍රේණිකිරීම - 2 - GPS පුහුණුව - 1 - ISO 9001 : 2015 පුහුණු - 2	5
එකතුව	**78**

විදේශීය පුහුණු වැඩසටහන්

දේශීය පුහුණු වැඩසටහන්වලට අමතරව සේවකයින් 6 ක් විදේශීය පුහුණු වැඩසටහන්වලට යොමු කිරීම.

2.1.11 තිරසර සංවර්ධන සභාව

තිරසර සංවර්ධන උපාය මාර්ගය සකස් කිරීම

මේ යටතේ පහත පරිදි උප ක්‍රියාකාරකම් 2ක් සිදුකිරීමට සැලසුම් කරන ලදී.

1.1 අමාත්‍යාංශ උපාය මාර්ගය සකස් කිරීම
1.2 ජාතික උපාය මාර්ගය සකස් කිරීම

අමාත්‍යාංශ උපාය මාර්ගය සකස් කිරීම

සියළුම අමාත්‍යාංශ සඳහා **" තිරසර සංවර්ධිත ශ්‍රී ලංකාවක් "** ලෙස එක දැක්මක් භාවිත කිරීමට අමාත්‍යය මණ්ඩල අනුමැතියක් යටතේ කටයුතු යොදා ඇත. සියළු පළාත් සභා සඳහා ද මේ අකාරයට එක් අකාරයක දැක්මක් සකස් කිරීමට කටයුතු යොදා ඇත. සමස්ථ රාජ්‍ය සංකල්පයට අනුව සියළු රාජ්‍ය ආයතන කටයුතු කිරීමත් අමාත්‍යාංශයක නියම මහජන සේවාව නිරූපණය වන පරිදි මෙහෙවර ප්‍රකාශ සකස් කිරීමටත් අවශ්‍ය පුහුණුව නිලධාරීන් වෙත ලබා දී ඇති අතර 2019 සැප්තැම්බර් මස 18 දිනට පැවති සියලු අමාත්‍යාංශ සඳහා මෙහෙවර ප්‍රකාශ සකස් කිරීම ද සිදු කර ඇත.

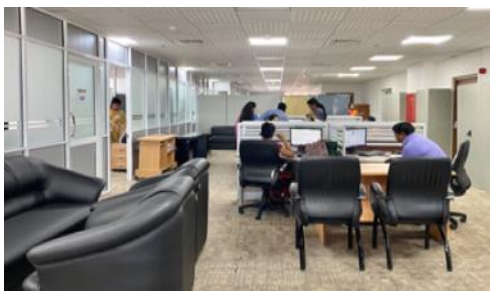
ජාතික උපායමාර්ග සකස් කිරීම

තිරසර සංවර්ධන පනතට අනුව තිරසර සංවර්ධන ජාතික ප්‍රතිපත්ති හා උපායමාර්ගය සැකසීම, තිරසර සංවර්ධන සභාවේ ප්‍රධාන කාර්යයක් වන අතර එය සියලුම පළාත් සභාවල උපදේශනය ලබාගෙන සකස් කළ යුතු වේ. ඒ අනුව රජයේ අමාත්‍යාංශ හා පළාත් සභාවල උපදේශනය ලබා ගැනීම 80% කින් පමණ නිම කොට ඇත. ඉතිරි රජයේ ආයතන විමසීම හා පළාත් සභා විමසීම කඩිනමින් නිම කිරීමට අපේක්ෂා කර ඇත. සිවිල් සමාජ උපදේශනය 2019 ඔක්තෝබර් මස නිම කිරීමට කටයුතු කර ඇත. තිරසර සංවර්ධනය පිළිබඳ ජාතික ප්‍රතිපත්ති සහ උපාය මාර්ගයේ කෙටුම්පත 2019 වසරේ නිමකර ඇත.

තිරසර සංවර්ධන සභාව සඳහා වෙබ් අඩවියක් සහ ජාතික තිරසර සංවර්ධන ඩිජිටල් තොරතුරු ද්වාරයක් නිර්මාණය කිරීම

තිරසර සංවර්ධන අභිමතාර්ථ ක්‍රියාවට නැංවීම සහ ඒවා ඇගයීම සඳහා ජාතික තිරසර සංවර්ධන තොරතුරු ද්වාරයක් නිර්මාණය කිරීම මඟින් තිරසර සංවර්ධන අභිමතාර්ථ ඇතුළත් 2030 න්‍යාය පත්‍රය ශ්‍රී ලංකාව තුළ විමධ්‍යගත කිරීම, ව්‍යාප්ත කිරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ප්‍රගතිය සම්බන්ධයෙන් ජාතික මෙන්ම ජාත්‍යන්තර වශයෙන් තොරතුරු හුවමාරු කරගැනීමේ හැකියාව ලබා ගැනීම.

තවද, 2019 දෙසැම්බර් 31 දින වනවිට ඩිජිටල් තොරතුරු ද්වාරය සකස් කිරීම පිළිබඳව වන පද්ධති අධ්‍යන වාර්තාව උපදේශක ආයතන විසින් සකස් කරන ලදුව, තොරතුරු තාක්ෂණ කමිටුවක් මගින් සමාලෝචනය කරනු ලැබ ඇත. ඩිජිටල් පද්ධතිය සඳහා වන මෘදුකාංග වැඩසටහන් සම්පාදනය 2020 වසරේ මුල් කාර්තුවේ ඉටුකිරීමට සැලසුම් කර ඇත.



තිරසර සංවර්ධන සභාව සඳහා නව නිළධාරීන් පත් කිරීම

සහකාර අධ්‍යක්ෂ තනතුරු 2ක් සහ තිරසර සංවර්ධන නිලධාරි තනතුරු 10ක් සඳහා සුදුස්සන් බඳවා ගැනීමට කටයුතු කරන ලදී.

තිරසර සංවර්ධන සභාව සඳහා කාර්යාලයක් සකස් කිරීම

අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රගතිය

2.2.1 මොරගහකන්ද කළු ගඟ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය

ප්‍රධාන අරමුණු

මොරගහකන්ද - කළුගඟ ව්‍යාපෘතියත් සමග හෙක්ටයාර 82,000 ක් සඳහා යල මහ දෙකන්නයේ ජලය සැපයීමට හැකිවීම. එනම් විවිධ ප්‍රදේශවල 100% සිට 154% දක්වා වූ වගා ත්‍රීව්‍රතාවයේ සාමාන්‍ය අගය 181% දක්වා ඉහළ නංවාලීමට හැකියාව ඇත. මෙහි සෘජු ප්‍රතිලාභයක් ලෙස හෙක්ටයාරයකට ලැබෙන වී අස්වැන්න ඉහළ යන අතර, අතිරේක කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදනයට (මෙක්ට්‍රික් ටොන් 123,000) විශාල දායකත්වයක් ද සමඟින් වාර්ෂික ප්‍රතිලාභය රු.මි. 4,000 ක් පමණ වෙතැයි ගණන් බලා ඇත.

වෙනත් අරමුණු:

- **මාතලේ, පොළොන්නරුව, අනුරාධපුර සහ ත්‍රීකුණාමලය යන දිස්ත්‍රික්ක වලට පානීය සහ කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා වාරි ජලය ලබාදීම.**

- **විදුලි බල උත්පාදනය -** මොරගහකන්ද ව්‍යාපෘතියේ විදුලි බල නිෂ්පාදනය GWh 114.5 ක් වන අතර, එමගින් වාර්ෂිකව ඉතිරි කෙරෙන ඉන්ධන පිරිවැය රු.මි. 1545 ක් පමණ වේ.

- **මිරිදිය ධීවර කර්මාන්තය -** මොරගහකන්ද - කලුගඟ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියත් සමග ප්‍රධාන ජලාශ දෙක හා ඉන් පෝෂිත ජලාශ සමඟින් වාර්ෂිකව මිරිදිය මත්ස්‍ය නිෂ්පාදන හැකියාව ටොන් 4,700ක් ලෙස ඇස්තමේන්තු කර ඇති අතර, එහි වටිනාකම රු.මි. 940 ක් පමණ වේ.

- **රැකියා අවස්ථා ප්‍රවර්ධනය -** මොරගහකන්ද - කලුගඟ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියත් සමග නැවත පදිංචි කරන 3,000 ක පමණ පවුල්වල තරුණ තරුණියන්ට මැණික් හා ස්වර්ණාභරණ පුහුණුව, හොටෙල් කළමනාකරණ පුහුණුව, ස්වයං රැකියා පුහුණු වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කරමින් අනාගත විරැකියාවන්ට විසඳුම් ලබාදෙමින් පවතී. ඊට අමතරව මෙම ව්‍යාපෘතිය හරහා රැකියා අවස්ථා 650ක් පමණ ලබාදී ඇත.

- **පාරිසරික සංචාරක කර්මාන්තය -** වස්ගමුව ජාතික වනෝද්‍යානය, මින්නේරිය ජාතික වනෝද්‍යානය හා රිවස්ටන් වැනි සංචාරකමය ප්‍රදේශයන්ට අතර මැදිව මෙම මොරගහකන්ද ජලාශය ඉදිවීමත් හා සීගිරිය, දඹුල්ල, අලුවිහාරය, මහියංගනය යන ඓතිහාසික ස්ථානයන්ට පහසුවෙන් ලගාවිය හැකි මාර්ග පද්ධතියත් සමග සංචාරකමය වශයෙන් වැදගත් පිහිටීමක් සහිතව හිතකර පරිසර පද්ධතියක් බිහිව ඇත.

- **පහළ නිම්න ප්‍රදේශවල ගංවතුර පාලනය -** මොරගහකන්ද - කලුගඟ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියත් සමඟ වාර්ෂිකව සිදුවන සෝමාවතිය හා මනම්පිටිය ප්‍රදේශවල ජල ගැල්ම නවතාලිය හැකිවේ.

ප්‍රධාන කාර්යයන්

මොරගහකන්ද කළුගඟ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියේ පළමු වන අදියරේ ක්‍රියාකාරකම් පහතින් දැක්වේ.

1. මොරගහකන්ද ජලාශයේ ප්‍රධාන වේල්ල අඹන්ගඟ හරහා ඉදි කිරීම, සැදලි වේලි දෙකක්, වාන් දොරටු, ඉහල ප්‍රධාන ඇල සොරොව්ව, ඉහල ඇලහැර ඇල සොරොව්ව, මෙගාවොට් 25ක ජල විදුලි බලාගාරයක් සහ 16Kmක් දුරට දිවෙන විදුලි සම්ප්‍රේෂණ පද්ධතිය.

2. අඹන්ගහේ ප්‍රධාන අතු ගංගාවක් වන කළුගඟ හරස් කොට කළුගඟ ජලාශයේ ප්‍රධාන වේල්ල ඉදි කිරීම. මෙහි මැටි සහ ගල් වලින් සාදන වේලි 2ක් ද ප්‍රධාන වේල්ලේ වම් ඉවුරු සොරොව්වත්, සැදලි වේල්ලේ දකුණු ඉවුරු සොරොව්වත් සම්බන්ධ කෙරේ. එසේම ප්‍රධාන වේල්ලේ ඇති තවත් උමගක් හැරවුම් ඇලට සම්බන්ධ කොට හැරවුම් උමගට යා කෙරේ.
3. අවතැන් වූ පවුල් 3000ක ඉඩම් අත්පත් කරගැනීමේ හා නැවත පදිංචි කිරීමේ කටයුතු.
4. නැවත පදිංචි කිරීමේ ප්‍රදේශ 2 සඳහා සමාජ හා වාරිමාර්ග යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීම.
    i. කළුගඟ ජලාශ ව්‍යාපෘතිය යටතේ සංවර්ධනය වන ප්‍රදේශ (එෆ් කලාපය) වම් ඉවුර හෙක්ටයාර් 1900ක් ද දකුණු ඉවුර හෙක්ටයාර් 1700කින් ද සමන්විතය.
    ii. කවුඩුල්ල වම් ඉවුර පුළුල් කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය යටතේ සිදුවන සංවර්ධන කලාපය (ඊ කලාපය) හෙක්ටයාර් 7000කින් සමන්විතය.
5. මොරගහකන්ද කළුගඟ ජලාශ ව්‍යාපෘතිය සඳහා ලබාදී ඇති EIA වාර්තා දෙකට අනුව පාරිසරික බලපෑම් අවම කිරීමේ කාර්යයන් ක්‍රියාවට නැංවීම.

විශේෂ ජයග්‍රහණ

2019 වර්ෂය තුළ, 248 MCM ජල ධාරිතාවයක් ඇති කළුගඟ ජලාශය ඉදිකර අවසන්ව ඇත. (557 MCM ජල ධාරිතාවයක් හා 25MW විදුලි බලාගාරයක් සමග මොරගහකන්ද ජලාශය 2018 වර්ෂයේ නිම කර ඇත.)

විස්තර	නැවත පදිංචිකල පවුල් ගණන		ගොඩ ඉඩම් සහ වාරි ඉඩම් සඳහා රු.ලක්ෂ 16 ලබාගත් පවුල් ගණන		වාරි ඉඩම් සඳහා රු.ලක්ෂ 12 ලබාගත් පවුල් ගණන	
	2019.01.01 සිට 2019.12.31 දක්වා	2019.12.31වන දිනට සමුච්චිත ප්‍රගතිය	2019.01.01 සිට 2019.12.31දක්වා	2019.12.31වන දිනට සමුච්චිත ප්‍රගතිය	2019.01.01 සිට 2019.12.31දක්වා	2019.12.31වන දිනට සමුච්චිත ප්‍රගතිය
ඍජුව බලපෑමට ලක් වූ පවුල්						
මොරගහකන්ද	7	1740	5	721	0	360
කළුගඟ	74	1068	1	85	1	108
ඍජුව බලපෑමට ලක් නොවන පවුල්						
මොරගහකන්ද	20	20	0	0	0	0
කළුගඟ	0	0	0	0	0	0
එකතුව	**101**	**2828**	**6**	**806**	**1**	**468**

එක් එක් සංවර්ධන ප්‍රදේශ සඳහා ගෙවන ලද වන්දි මුදල් පහත දැක්වේ

සංවර්ධන ප්‍රදේශ	2019.01.01 සිට 2019.12.31දක්වා වන්දි ගෙවීම (රු. මිලියන)	2019.12.31දක්වා සමුච්චිත වන්දි ගෙවීම (රු.මිලියන)
මොරගහකන්ද	110.00	4,672.78
කළුගඟ	413.39	3,422.17
මැදිරිගිරිය	40.88	104.60
එකතුව	**1,564.25**	**8,199.55**

කළුගඟ පහල නිම්නයේ හෙක්.3000ක සංවර්ධන කටයුතුවල සවිස්තරාත්මක තොරතුරු පහත දැක්වේ.

නො.	වැඩ විස්තරය	2019.01.01. සිට 2019.12.31 දක්වා අවසන් කරන ලද වැඩ විස්තරය	2019.12.31 දක්වා අවසන් කරන ලද සමුච්චිත වැඩ ප්‍රමාණය
1	ගොඩනැගිලි	40ක් අවසන් කර ඇත	341ක්අවසන් කර ඇත
2	මාර්ග		
2.1	ප්‍රධාන මාර්ග	-	38 km අවසන් කර ඇත
2.2	වෙළඳ මාර්ග	3.35km අවසන් කර ඇත	52.64 km අවසන් කර ඇත
2.3	ගම්මාන මාර්ග	2.10km අවසන් කර ඇත	67.20 km අවසන් කර ඇත
3	වාරිමාර්ග වැඩ		
3.1	ප්‍රධාන ඇල	8 km වැඩඅවසන් කර ඇත	10 km වැඩ අවසන් කර ඇත
3.2	D & F ඇල මාර්ග	3.5 km අවසන් කර ඇත	120.81 km අවසන් කර ඇත
3.3	කුඩා වැව්	-	11 ක් අවසන් කර ඇත
3.4	සම මට්ටමේ දියමංකඩ	4න් -29% අවසන් කර ඇත	4න් -75% අවසන් කර ඇත

කවුඩුල්ල ජලාශය වම් ඉවුර යටතේ ඩී කලාපය(මැදිරිගිරිය) හෙක්.2000ක් සංවර්ධනය කිරීමේ ප්‍රගතිය.

නො.	වැඩ විස්තරය	2019.01.01. සිට 2019.12.31 දක්වා අවසන් කරන ලද වැඩ විස්තරය	2019.12.31 දක්වා අවසන් කරන ලද සමුච්චිත වැඩ ප්‍රමාණය
1	ගොඩනැගිලි	26 ක් අවසන් කර ඇත	84 ක් අවසන් කර ඇත
2	මාර්ග		
2.1	ප්‍රධාන මාර්ග	1.82 km අවසන් කර ඇත	9.82 km අවසන් කර ඇත
2.2	වෙළඳ මාර්ග	35.1 km ක 15%ක වැඩ අවසන්	35.1 km ක 75%ක වැඩ අවසන්
2.3	ගම්මාන මාර්ග	56 km ක 17%ක වැඩ අවසන්	56 km ක 87%ක වැඩ අවසන්
3	වාරිමාර්ග වැඩ		
3.1	ශාඛා සහ උප ශාඛා ඇල	1 km අවසන් කර ඇත	17 km අවසන් කර ඇත
3.2	D & Fඇල මාර්ග	77.4 km ක 20%ක වැඩ අවසන්	77.4 km ක 20%ක වැඩ අවසන්
3.3	කුඩා වැව්	4 ක් අවසන් කර ඇත	17 ක් අවසන් කර ඇත

2019 වර්ෂය තුළ පහත සඳහන් පරිදි පාරිසරික බලපෑම් අවම කිරීමේ කාර්යන් සිදුකර ඇත.

නො.	වැඩ විස්තරය	2019.01.01-2019.12.31 දක්වා නිම කරන ලද වැඩ	2019.12.31 දක්වා නිම කරන ලද සමුච්චිත වැඩ
1	නැවත වනවගා	**20,000** පැළ රෝපණය	**276,000** පැළ රෝපණය
2	පැළ නිෂ්පාදනය	**8,000** පැළ නිෂ්පාදනය	**290,000** පැළ නිෂ්පාදනය
3	ජලාධාර ප්‍රදේශයේ පාංශු සංරක්ෂණය	හෙක්.6ක් අවසන්කර ඇත	හෙක්.25ක් අවසන්
4	පස් ලබාගත් ස්ථාන නැවත පුනරුත්ථාපනය	හෙක්.8ක පුනරුත්ථාපනය	හෙක්.12ක පුනරුත්ථාපනය
5	ජලාධාර ප්‍රදේශ වල සහ ප්‍රධාන වේලි ප්‍රදේශයේ ආක්‍රමණික ශාක ඉවත් කිරීම	හෙක්.3ක් අවසන් කර ඇත.	හෙක්.**5**ක් අවසන්
6	විදුලි වැට	**23 km** අවසන් කර ඇත	**250 km** අවසන් කර ඇත
7	මුර කුටි හා විවේක කාමර ඉදිකිරීම	මුර කුටි 3ක වැඩ අවසන්	මුර කුටි 8ක වැඩ අවසන්
8	අඹන නගර ප්‍රදේශයේ භූමි අලංකරණය හා පැල සිටුවීම	**500** පැළ රෝපණය කර ඇත	**500** පැළ රෝපණය කර ඇත
9	ලග්ගල නව නගරය හරිත නගරයක් බවට පත්කිරීම	**1800** පැළ රෝපණය කර ඇත	**1800** පැළ රෝපණය කර ඇත

2.2.2 උමා ඔය බහුකාර්ය සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය

උමා ඔය බහුකාර්ය සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය මූලස්ථායී වැඩ හා කිරිඳි ඔය ආශ්‍රිත පහළ නිම්න සංවර්ධන වශයෙන් ප්‍රධාන අංග 2කින් සමන්විත වන අතර, මූලස්ථායී වැඩ ඉංජිනේරුමය ප්‍රසම්පාදන හා ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්තුවක් මගින් ක්‍රියාත්මක කරන අතර, පහළ නිම්න සංවර්ධනය වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව විසින් සෘජු ශ්‍රමය යටතේ ක්‍රියාත්මක කරනු ලබයි.

ප්‍රධාන අරමුණු

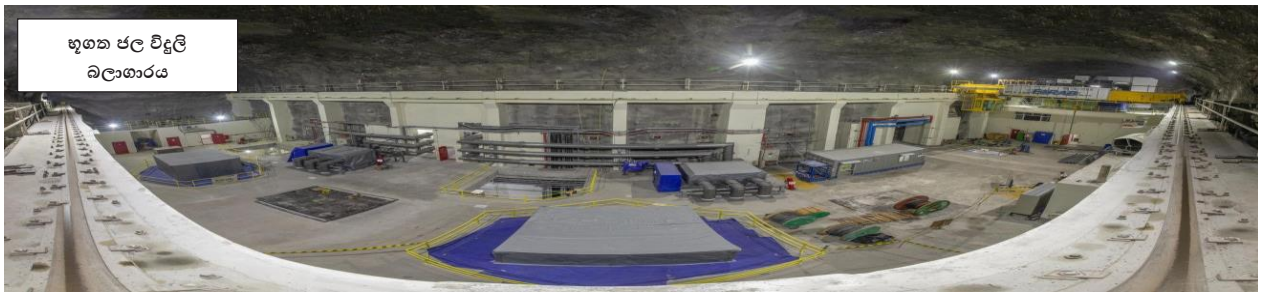
උමා ඔය ද්‍රෝණියේ පාරිසරික හා අනෙකුත් ජල අවශ්‍යතා වලට බලපෑමක් ඇති නොවන අයුරින් එම ද්‍රෝණියේ සිට ජල ඌනතාවයෙන් පෙලෙන දකුණු කලාපයේ කිරිඳි ඔය ද්‍රෝණියට, ජලය ඝන මීටර් මිලියන 145 ක් වාර්ෂිකව හරවා යැවීම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන අරමුණ වේ.

එමගින් මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ වැල්ලවාය සහ තණමල්විල ප්‍රාදේශිය ලේකම් කොට්ඨාශ වල පිහිටි නව ඉඩම් හෙක්ටාර 4500 ක් හා දැනට වගා කෙරෙන ඉඩම් හෙක්ටාර 1500 කට වාරි ජලය සැපයීම ද, මෙ. වො. 120 ක ධාරිතාවයෙන් යුත් භූගත විදුලි බලාගාරයක් මගින් ගි.වො. පැය 290 ක විදුලිය නිපදවා ජාතික විදුලිබල පද්ධතියට එකතු කිරීම ද, මොණරාගල හා හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්ක වල පානීය හා කර්මාන්ත සඳහා ඝන මීටර් මිලියන 30 ක ජලය සැපයීම ද, ඩයරබා ජලාශයෙන් බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ බණ්ඩාරවෙල විසල් ජල සම්පාදන යෝජනා ක්‍රමයේ පානීය ජල අවශ්‍යතා සැපයීම ද, පුහුල්පොල ජලාශයෙන් බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ ඇටැම්පිටිය ජල සම්පාදන යෝජනා ක්‍රමයේ පානීය ජල අවශ්‍යතා සැපයීම ද, කුඩා ඔය ජලාශයෙන් මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ හම්බෙගමුව ප්‍රදේශයේ පානීය ජල අවශ්‍යතා සැපයීමද අපේක්ෂා කෙරේ.

ප්‍රධාන කාර්යයන්

ව්‍යාපෘතියේ මූලස්ථායී වැඩ වල ඉදිකිරීම් 2011 මැයි මස ආරම්භ කළ අතර, 2019 දෙසැම්බර් අග වන විට මූලස්ථායී වැඩ වල සමස්ත ප්‍රගතිය 94.01% ක් වේ. මේ වන විට ඩයරබා වේල්ලෙහි හා ජලාශ යා කරන උමඟෙහි ද පසුආර උමඟෙහි ද වැඩ සම්පූර්ණයෙන්ම අවසන් කර ඇති අතර, තල බමණ යන්ත්‍ර සවි කිරීම හා භූගත ජල විදුලි බලාගාරය හා ඒ ආශ්‍රිත වැඩ අවසන් අදියරෙහි පවතී. විදුලි බලාගාරය ආශ්‍රිත වහරු අංගනය (Switch Yard) හා විදුලි සම්ප්‍රේෂණ මාර්ග 2020 ජූලි මස වන විට නිම කිරීමට අපේක්ෂිතය.

උමා ඔය බහුකාර්ය සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය - මූලස්ථායී වැඩ		
ක්‍රියාකාරකම	භෞතික ප්‍රගතිය 31.12.2019 වන විට	ඉලක්කගත දිනය
පුහුල්පොල වේල්ල	97.30%	2020 මාර්තු
ජලාශ සම්බන්ධිත උමඟ	98.67%	2020 අප්‍රේල්
ඩයරබා වේල්ල	92.36%	2020 ජූලි
ප්‍රධාන උමඟ	94.44%	2020 ජූනි
කැළඹුම් ළිඳ	86.50%	2020 අප්‍රේල්
ජල පීඩන සිරස් උමඟ	96.10%	2020 මැයි
භූගත ජල විදුලි බලාගාරය	92.76%	2020 අගෝස්තු
ප්‍රධාන ප්‍රවේශ උමඟ සහ ප්‍රවේශ උමං	94.77%	2020 අප්‍රේල්
ප්‍රවේශ මාර්ග හා ප්‍රතිස්ථාපන මාර්ග	79.12%	2020 සැප්තැම්බර්
විදුලි සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය	89.00%	2020 ජූලි
ජලය පිටකරන උමඟ	96.95%	2020 පෙබරවාරි
සමස්ත මූලස්ථායී වැඩ වල ප්‍රගතිය	**94.01%**	**2020 සැප්තැම්බර්**
ව්‍යාපෘතිය අවසන් වන දිනය (දෝෂ නිරවද්‍ය කිරීමේ කාලය ඇතුලත්ව)		**2021 සැප්තැම්බර්**


භූගත ජල විදුලි බලාගාරය

විදුලි බලාගාරය

ඉදිකෙරෙමින් පවතින විදුලි සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය

භූගත ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් කුටිය

පීඩන කුළුන

පහළ නිම්න සංවර්ධන වැඩ වල ප්‍රගතිය

අලිකොට ආර ජලාශය

අලිකොට ආර ජලාශයේ පිටවාන

උමා ඔය බහුකාර්ය සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය - පහළ නිම්න සංවර්ධන වැඩ:		
ක්‍රියාකාරකම	භෞතික ප්‍රගතිය	ඉලක්කගත දිනය
අලිකොට ආර ජලාශය ඉදි කිරීම	100%	2019 දෙසැම්බර්
කුඩා ඔය ජලාශය ඉදි කිරීම	70.0%	2020 දෙසැම්බර්
හඳපානාගල වැඩි දියුණු කිරීම	100.0%	2019 දෙසැම්බර්
හඳපානාගල වම් ඉවුර ඇල පද්ධතිය	80.0%	2020 දෙසැම්බර්
අලිකොට ආර - කුඩා ඔය හැරවුම් ඇල	68.0%	2020 දෙසැම්බර්
කුඩා ඔය - සිංහලයාගම වැව හැරවුම් ඇල	70.0%	2020 දෙසැම්බර්
කුඩා වැව් පුනරුත්ථාපනය	32/96	2020 දෙසැම්බර්
සමස්තය	**85.0%**	**2020** දෙසැම්බර්

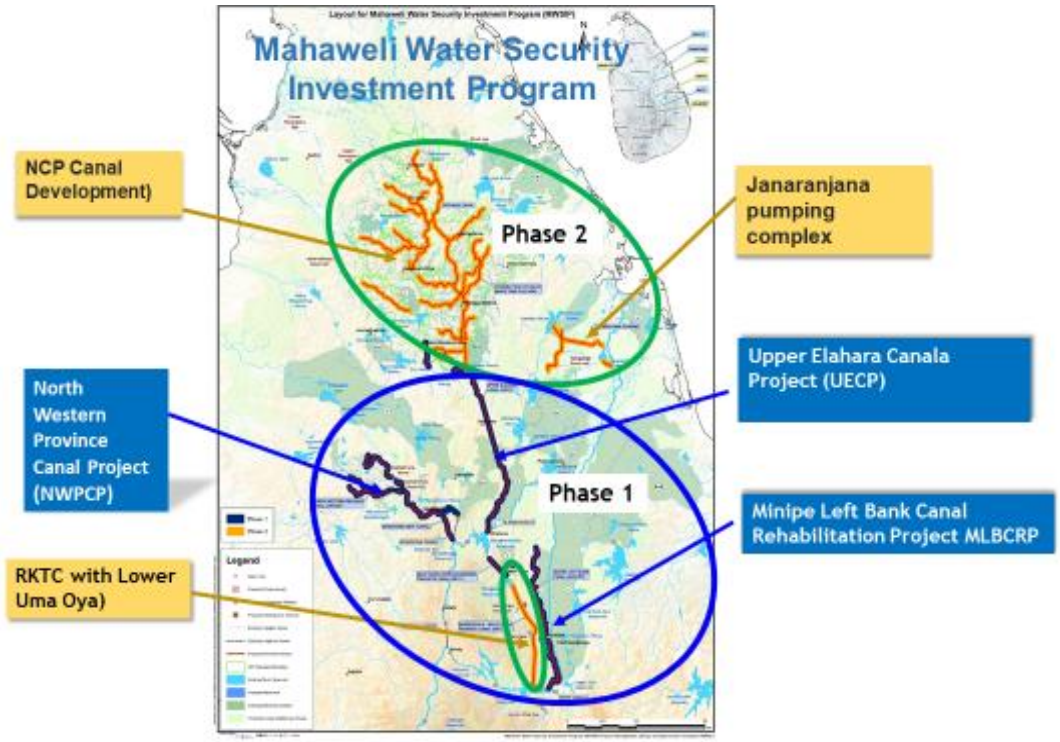
හඳපානාගල ජලාශය

කුඩා ඔය ජලාශය ඉදිකිරීම් කටයුතු

ක්‍රියාකාරකම	භෞතික ප්‍රගතිය		මූල්‍ය ප්‍රගතිය			
	සමුච්චිත ප්‍රගතිය 31.12.2018 වන විට (%)	31.12.2019 වන විට සමුච්චිත ප්‍රගතිය (%)	මූළු ඇස්තමේන්තු ගත පිරිවැය	31.12.2019 වන විට සමුච්චිත වියදම (රු. මිලි)	අනාගත බිල්පත් (රු. මිලි)	31.12.2019 වන විට සමුච්චිත මූල්‍ය ප්‍රගතිය අනාගත බිල්පත් සමග (රු. මිලි)
1. මූලස්ථායි වැඩ	87.80	94.01	80,447.5	67,182.0	579.1	67,761.1
2. පහළ නිම්න සංවර්ධනය	72.0	85.0	9,352.5	7,040.0	645.6	7,685.6

2.2.3 මහවැලි ජල සුරක්ෂිතතා ආයෝජන වැඩසටහන

මහවැලි ජල සුරක්ෂිතතා ආයෝජන වැඩසටහන යනු විශාලතම වාරිමාර්ග යටිතල පහසුකම් සංවර්ධන වැඩසටහන වන අතර එය ශ්‍රී ලංකාවේ උතුර හා උතුරු මැද වියළි කලාපයේ ආර්ථික කටයුතු වේගවත් කිරීමේ අරමුණින් මහවැලි ගංගා ද්‍රෝණියේ අතිරික්ත ජලය වාරිමාර්ග, පානීය හා වාණිජමය කටයුතු සඳහා යොදා ගැනීමට නිර්මාණය වූ වැඩසටහනකි. එය උතුරු මැද පළාත් ඇළ වැඩසටහන (NCPCP) යටතේ සැලසුම් කර ඇති ජල ප්‍රවාහනය සහ ගබඩා යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය කරනු ඇත. මහවැලි ජල සුරක්ෂිතතා ආයෝජන වැඩසටහන යනු 1970 දී ආරම්භ කරන ලද මහවැලි සංවර්ධන වැඩසටහන (MPD) සම්පූර්ණ කිරීමට සහාය වන රජයේ ඉහළ ප්‍රමුඛතා සංවර්ධන වැඩසටහනයි.
මෙම වැඩසටහන අදියර දෙකකින් නිම කිරීමට සැලසුම් කර ඇත. ආයෝජන වැඩසටහනේ පළමු අදියර සඳහා ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව මුදල් සපයන අතර දෙවන අදියර වෙනම මූල්‍යකරණයක් යටතේ සැලසුම් කෙරේ.



ප්‍රධාන අරමුණු

උතුරු මැද පළාත, මධ්‍යම පළාත, වයඹ පළාත සහ උතුරු පළාතේ වියළි කලාපවල ආර්ථික කටයුතු වේගවත් කිරීම සඳහා කෘෂිකාර්මික, ගෘහස්ථ හා නාගරික ජල සැපයුම සඳහා ජල සම්පත සඳහා සුරක්ෂිත ප්‍රවේශයක් ලබා දීම.

ප්‍රධාන කාර්යයන්

1. මිනිපේ වම් ඉවුරේ පුනරුත්ථාපනය
2. වයඹ පළාත් ඇළ වැඩිදියුණු කිරීම
3. ඉහළ ඇළහැර ඇළ ඉදිකිරීම

වාර්ෂික මූල්‍ය ප්‍රගතිය (2019 දෙසැම්බර් 31 දින වන විට) (රු. මිලියන)

ව්‍යාපෘති කාලය	වාර්ෂික ප්‍රතිපාදන (2019)	සංශෝධිත වාර්ෂික ප්‍රතිපාදන (2019)	2019.12.31 දිනට			වාර්ෂික ප්‍රගතිය %
			ඉලක්කය	ප්‍රගතිය	ප්‍රගතිය %	
2015-2024	සම්පූර්ණ මුදල 9750.00	සම්පූර්ණ මුදල 6750.00	සම්පූර්ණ මුදල 6750.00	5026.75	74%	52% (වාර්ෂික ප්‍රතිපාදන වලට අනුව)
	5188.88 (කොන්ත්‍රාත්තු 2ක අත්තිකාරම් හැර)	5188.88 (කොන්ත්‍රාත් 2ක අත්තිකාරම් හැර)	5188.88		97%	78% (අත්තිකාරම් හැර වාර්ෂික ප්‍රතිපාදන වලට අනුව)

මිනිපේ වම් ඉවුරේ ඇල පුනරුත්ථාපන ව්‍යාපෘතිය (MLBCRP)

වාර්ෂික භෞතික ප්‍රගතිය (2019 දෙසැම්බර් 31 දින වන විට)

අයිතමය	වාර්ෂික භෞතික ඉලක්ක%	ප්‍රගතිය %
මිනිපේ වම් ඉවුරේ ඇල පුනරුත්ථාපන ව්‍යාපෘතිය (MLBCRP)	100	87
වයඹ පළාත් ඇළ ව්‍යාපෘතිය (NWPCP)	100	83
ඉහළ ඇළහැර ඇල ව්‍යාපෘතිය (UECP)	100	89
උපදේශන සේවා (PMDSC, ISEWP සහ විශේෂඥකමිටු)	100	92
PMU & PIU මෙහෙයුම් සහ නඩත්තුව (උපයෝගිතා මාරුව, ප්‍රජා වැඩ කොන්ත්‍රාත්තු, ක්ෂේත්‍ර කාර්යාල වැඩ, කාර්යාල උපකරණ, වාහන, වැටුප්, පුහුණුව, උපකරණ ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම, පාරිසරික හා සමාජ අවම කිරීම සහ උපායමාර්ගික සන්නිවේදන සැලැස්ම)	100	92
සමස්ත ප්‍රගතිය	**100**	**89**

Ongoing Construction : Minipe Anicut Raising (ICB-1 Contract) -

වයඹ පළාත් ඇළ ව්‍යාපෘතිය (NWPCP)

ඉහළ ඇළහැර **ඇල ව්‍යාපෘතිය** (UECP)

2.2.4 පරිසර පද්ධති සංරක්ෂණ හා කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතිය

ලෝක බැංකුවට **(World Bank)** අනුබද්ධිත ජාත්‍යාන්තර සංවර්ධන සංගමය **(IDA)** මගින් සපයනු ලැබූ ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන **45** ක ණය මුදලක් මගින් මෙම ව්‍යාපෘතියේ මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සපයා ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන සංරචකයන් පහත පරිදි මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන වෙන් කර ඇත.

අනු අංකය	ව්‍යාපෘති සංරචකය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදනය (ඇ.ඩො. මිලියන)
1	නියමු භූ-දර්ශන සැලසුම් සැකසීම හා කළමනාකරණය	2.8
2	ජීවනෝපායන් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා ස්වාභාවික සම්පත් තිරසාර ලෙස භාවිත කිරීම සහ මිනිසාගේ ජීවනෝපාය සුරක්ෂිත කිරීම සඳහා අලිමිනිස් සහජීවනය	17.0
3	රක්ෂිත ප්‍රදේශ කළමනාකරණය සහ ආයතනික කුසලතා සංවර්ධනය	24.2
4	ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය	1.0
මුළු එකතුව		**45.0**

ප්‍රධාන අරමුණු

ශ්‍රී ලංකාවේ පරිසර පද්ධති කළමනාකරණය වැඩිදියුණු කිරීම හා සංරක්ෂණය තුලින් පරිසර පද්ධති ආශ්‍රිතව ජීවත්වන ප්‍රජාවට අවශ්‍ය ප්‍රතිලාභ ලබා දීම මෙම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන අරමුණයි. ජෛවවිවිධත්ව ආරක්ෂණය වැඩි කිරීම, පරිසර පද්ධති ආශ්‍රිතව ජීවත්වන ප්‍රජාවේ ජීවනෝපාය සංවර්ධනය, අලි-මිනිස් ගැටුම් වලකාලීමට අවශ්‍ය උපායමාර්ග සැකසීම සහ වන සංරක්ෂණ හා වනජීවී දෙපාර්තමේන්තුවල ආයතනික සංවර්ධනය සඳහා අවශ්‍ය වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම යනාදි විශේෂ අරමුණු ඉටුකර ගැනීම සඳහා මෙම ව්‍යාපෘතිය සැලසුම් කර ඇත.

ප්‍රධාන කාර්යයන්

සංරචකය 1: නියමු භූ-දර්ශණ සැලසුම් සැකසීම හා කළමනාකරණය

මේ යටතේ වියළි කලාපයේ හා තෙත් කලාපයේ හඳුනාගත් ප්‍රදේශ දෙකක් සඳහා නියමු භූ-දර්ශන සැලසුම් දෙකක් සැකසීම ඉලක්ක කර ඇත. මෙම භූ- දර්ශන සැලැස්මට (Landscape Plan) අදාල වන කලාපයේ මූලික පාරිසරික ගැටළු හා සංරක්ෂණ ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ඇති අවස්ථා (opportunities) සහ සීමා (threats) හඳුනා ගැනීම, පරිසර පද්ධතිවල තිරසාර පැවැත්ම හා ජීව ප්‍රභවයන් ආරක්ෂා කිරීම සඳහා ගත යුතු මූලික ක්‍රියාමාර්ග හඳුනා ගැනීම, ක්‍රියාත්මක සැලසුම් සැකසීම අදාල භූ-දර්ශන කලාප සඳහා ආවේණිකවුත්, සමබරවුත් ඉඩම් හා සම්පත් පරිහරණය පිළිබඳ ප්‍රතිපත්තිමය තීරණ ගැනීම සඳහා අදාල පාර්ශවකරුවන්ගෙන් සමන්විත ආයතනික රාමුවක් සකස් කිරීම.

ජීවනෝපායන් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා ස්වාභාවික සම්පත් තිරසාර ලෙස භාවිත කිරීම

ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශය	උප සංරචක (a)2වල පවත්නා ප්‍රගතිය
අනුරාධපුරය	ප්‍රජා යටිතල පහසුකම් වැඩසටහන් 02 ක් ප්‍රජා ධාරිතා සංවර්ධන වැඩසටහන් 01 ක් සාර්ථකව නිම කරන ලදී. ආදායම් මාර්ග උත්පාදන ක්‍රියාකාරකම් 4ක් ආරම්භ කිරීම සඳහා කාන්තා ප්‍රතිලාභීන් රැසක් සඳහා මහන මැෂින්, අත්කම් නිපැයුම් මැෂින්, මී මැසි පාලනය සඳහා අවශ්‍ය උපකරණ සහ අගය එකතු කළ ආහාර නිෂ්පාදනය සඳහා සහාය ලබා දෙන ලදී.
පොලොන්නරුව	සෞඛ්‍ය සම්පන්න ආහාර නිෂ්පාදනය, මී මැසි පාලනය, ඇඳුම් සහ බෑග් මැසීම පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහනක් පැවැත්වීම. ආදායම් උපයා ගැනීමේ ක්‍රියාකාරකම් 4ක් ආරම්භ කිරීම සඳහා කියත්, මී මැසි පාලනය සඳහා පෙට්ටි, ප්‍රජා වන ක්‍රියාකාරකම් ආරම්භ කිරීම සඳහා සහාය දක්වන ලදී.
පුත්තලම	ප්‍රජා දැනුවත් කිරීම් වැඩසටහන් 5ක් පවත්වන ලදී ගෙවතු 70ක් ආරම්භ කිරීමට සහය වීම. ජීවනෝපාය සංවර්ධන පුහුණු වැඩසටහනක් දියත් කරන ලදී.

ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශය	උප සංරචක (a)2වල පවත්නා ප්‍රගතිය
මාතලේ	සෞඛ්‍යාරක්ෂක කඳවුරු 04ක් සාර්ථකව නිමකර ඇත. තේ වගාව හා ගෙවතු වගා ආරම්භ කිරීමට සහයවීම (දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්, අවශ්‍ය අනෙකුත් සියළු සහය ලබා දීම හා කාබනික ගොවිතැන පිලිබඳ වැඩමුළු පැවැත්වීම). ගෙවතු වගා සංවර්ධනය සඳහා අවශ්‍ය සමීක්ෂණ පැවැත්වීම, පුහුණු වැඩමුළු 4ක් පැවැත්වීම හා අවශ්‍ය පැළ හා උපකරණ ලබාදීම. ප්‍රතිලාභීන් 100 දෙනෙක් ඇටැන්වල ගම්මානයේ ස්ථීර වැසිකිළි නොමැති පවුල් 25 ක් අතර සනීපාරක්ෂක උපකරණ බෙදා දෙන ලදී.
මහනුවර	2018 වසරේ පවත්වන ලද මීමැසි පාලනය, තවාන් ස්ථාපිත කිරීම, කෝපි නිෂ්පාදනය, කාබනික ගොවිතැන, නවීන කෘෂිකාර්මික ක්‍රම, ගම්මිරිස්, ඉඟුරු හා කහ වගාව පුහුණු වැඩසටහන්වල සාර්ථකත්වය, ප්‍රජාවගේ ඒ සඳහා යොමු වීම පිලිබඳ පසු විපරම් සහ අවශ්‍ය සහය ලබා දීම. නව පුහුණු වැඩසටහන් 6ක් දියත් කිරීම. නව ප්‍රජා ජල සැපයුම් ව්‍යාපෘති 5ක් දියත් කිරීම. ගොරකා පැළ පවුල් 30, මී මැසි පෙට්ටි හා අදාළ උපකරණ පවුල් 25, පානීය ජල පහසුකම් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ද්‍රව්‍යය මිළදී ගැනීම හා සනීපාරක්ෂක ද්‍රව්‍යය බෙදා හැරීම.
රත්නපුර	ප්‍රජා ශාලාව ඉදි කර ඒ සඳහා අවශ්‍ය උපකරණ සපයා දෙන ලදී. කුඩාව, පිටකැලේ, පෙතියකකන්ද, කෙටලපට්ටල, බුත්කන්ද යන ගම්මාන 5ක් ආවරණය වන පරිදි පවුල් 247ක් ප්‍රතිලාභීන් වේ. ප්‍රජා යටිතල සංවර්ධන වැඩ සටහන් 02ක් දියත් කිරීම. කුඩාව සහ පිටකැලේ ගම්මානයේ නිවාස නවාතැන් පහසුකම් 05 ක් සංවර්ධනය කිරීම.
මාතර	ශ්‍රමදාන වැඩසටහනක් පැවැත්වීම. පොත්පත් තැබීම, ක්ෂුද්‍ර මූල්‍යකරණය, කිතුල් නිෂ්පාදන, අපනයන කෘෂි කර්මාන්තය සහ සංචාරක මගපෙන්වීම පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහනක් සාර්ථකව අවසන් කරන ලදී. කාන්තා සහභාගීත්වය 35% ක් විය.
ගාල්ල	ජීවනෝපාය සංවර්ධන ප්‍රජා දැනුවත් කිරීම් වැඩසටහන් 8 ක් පවත්වන ලදී. නිවාස නවාතැන් පහසුකම් 02ක් සංවර්ධනය කිරීම, ප්‍රජා ශාලා 01 සහ පානීය ජල යෝජනා ක්‍රම 01 සංවර්ධනය කිරීමට සහය වීම.

රක්ෂිත ප්‍රදේශ සංරක්ෂණය හා කළමනාකරණය

ක්‍රියාකාරකම	භෞතික ප්‍රගතිය
1. රක්ෂිත ප්‍රදේශ සඳහා වූ සැලසුම් යාවත්කාලීන කිරීම	සිංහරාජ රක්ෂිත වනාන්තරය හා හුරුළු රක්ෂිත වනාන්තරයට අදාළව ඒවායේ සැලසුම් යාවත් කාලීන කිරීම සිදු කරන ලදී.
2. වනාන්තර මායිම් මැනීම සහ සලකුණු කිරීම	- මීට අදාලව ගම්මාන වල ගැටුම් නිරාකරණය කිරීමට රැස්වීම් පවත්වන ලද අතර ප්‍රධාන ගැටළු ගම්මාන 3ක් නිරාකරණය කරගන්නා ලදී. - රක්ෂිත ප්‍රදේශයේ කි.මී. 256ක් මායිම් සලකුණු කිරීම් හා නඩත්තු කිරීම් කරන ලදී. - මායිම් කණු 2, 750ක් මිළදී ගෙන 2000ක් රත්නපුර - සිංහරාජ රක්ෂිත මායිම් සඳහා ද 750 ක් පුත්තලම් දිස්ත්‍රික්කයේ වන්නියගම, වීරක්කොදිවෝලේ මායිම් සඳහා වේ.
3. ආක්‍රමණශීලි ශාක විශේෂ පාලනය කිරීම	– හෙක්. 350 ක ඉවත් කිරීම සිදු කරන ලද අතර හෙක්. 450 ක නඩත්තු කටයුතු කරන ලදී.
4. ස්වාභාවික වන පුනර්ජනනය	- හෙක්. 270.5ක ස්වාභාවික වන-පුනර්ජනනය හා හෙක්. 86ක නඩත්තු කටයුතු සිදු කිරීම. - හෙක්. 63 ක පයිනස් වගාවන් සඳහා සුදුසු යටිරෝපණ වගාවන් කරන ලදී. - නකල්ස් රක්ෂිතයේ නුවර දිස්ත්‍රික්කයේ වගා මළු හා පැළ 11,000 නිෂ්පාදනය කිරීම.
5. රක්ෂිත ප්‍රදේශ කළමනාකරණයට අදාළ යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය	- බිට්ටු වන නිලධාරීන්ගේ නිල නිවාස 12ක වැඩ පූර්ණ ලෙස නිමවා තවත් නිල නිවාස 5ක වැඩ අවසාන අදියරේ (95%) පවතී . - වීරක්කොඩිවෝලේ රක්ෂිත වනාන්තරය ආශ්‍රිතව ඉදි කරන ගල්විල eco-park හි නිල නිවාස සංකීර්ණයේ හා කාර්යාල ගොඩනැගිල්ලේ වැඩ කටයුතු අවසන් කර ඇත. - හුරුළු රක්ෂිත ප්‍රදේශයේ බිට්ටු වන නිලධාරී නිල නිවාස නඩත්තු කටයුතු සිදු කිරීම. - ප්‍රවේශපත්‍ර කවුළුවක් ඉදිකිරීම - මාතර වෙහෙරහේන

6. ගිනි පටි විවෘත කිරීම	- ගිනි ගැනීම් වැළක්වීමේ කමිටු රක්ෂිත වනාන්තරය ආශ්‍රිතව ස්ථාපිත කරන ලදී. - ගිනි පටි කි.මී.40 ක් අලුතින් කපන ලද අතර කි.මී. 105ක් නඩත්තු කිරීම.
7. රක්ෂිත වනාන්තර ආශ්‍රිත මාර්ග පද්ධතීන් ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම	- මාතර පිටදෙනිය පිවිසුම් මධ්‍යස්ථානය වැඩිදියුණු කිරීම හා නඩත්තු කටයුතු සිදු කරන ලදී . - පටපිලිකන්ද පිවිසුම් මාර්ගය ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම.

රක්ෂිත ප්‍රදේශ තුල සිදුකරනු ලබන ස්වභාවික (පාරිසරික) සංචාරක ව්‍යාපාරය

- අන්තර්ජාතික උපදේශකවරයෙකුගේ සහායෙන් සිංහරාජ, නකල්ස්, බුන්දල සහ උඩවලව යන රක්ෂිත ප්‍රදේශ සඳහා ස්වභාවික පාරිසරික සංචාරක සැලසුම් හතරක් වර්ධනය කරන ලද අතර, යාල වනෝද්‍යානය සඳහා පරිසර පද්ධතියෙහි ඉසිලීම් ධාරිතා අවසන් වාර්තාව සකස් කර ඇත. එම තොරතුරු පදනම් කර ගනිමින් ඉදිරි වැඩ කටයුතු කඩිනම් කිරීමට හැකි වනු ඇත.
- සංචාරක සේවා තොරතුරු මධ්‍යස්ථාන පහසුකම් සහිතව ඉදිකිරීම/අලුත්වැඩියාව, නවමු අත්දැකීම් සහිත පරිසර හිතකාමී පහසුකම් සහිත නවාතැන් හා කදවුරු ඉදිකිරීම. යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය හා නවීකරණයට අවශ්‍ය සැළසුම් සකස් කර ඒවා ක්‍රියාත්මක කෙරේ
- අන්තර්ජාතික උපදේශකවරයාගේ මෙහෙයවීමෙන් පාරිසරික සංචාරක ව්‍යාපාරයට අදාළව සැලසුම් හා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ වගකීම් දරණ දෙපාර්තමේන්තු දෙකෙහිම වගකිවයුතු නිලධාරීන් සවිබල ගැන්වීම සඳහා වැඩමුළු 6 ක් සාර්ථකව පවත්වා ඇත .
- ස්වභාවික සංචරක මංපෙත් (Nature trails) ඉදිකිරීම, පාරිසරික නිරීක්ෂණ ස්ථාන හා නිරීක්ෂණ කුටි ඉදිකිරීම, වනජීවීන් නැරඹීම සඳහා සංචාරකයින්ට ගමන් කළහැකි තුරු වියන් මංපෙත් සැකසීම සහ පුළුල් මාර්ගෝපදේශන සහිතව රක්ෂිත ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව ස්වභාවික සංචාරක කර්මාන්තය ප්‍රශස්ත අයුරින් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය උපදේශන සේවා හා අදියරයන් ලෙස මෙම සියළු කටයුතු දියත් වෙමින් පැවති.
- එමෙන්ම, මේ යටතේ පටපිළිකන්ද පිවිසුම් මාර්ගය ප්‍රති සංස්කරණය, කුඩාව වන නිවහනේ ලැගුම් කුටි 1,2 ,3 සහ කොස්ගුලන වැඩිදියුණු කිරීම.
- කුරුණෑගල - වෙහෙරහේන නව පිවිසුම් කවුළු ආරම්භ කිරීම, ප්‍රවේශ පත්‍ර කවුළුව හා වාහන නැවතුම්පොළ සංවර්ධනය.
- සංචාරක මග පෙන්වන්නන් ගේ ගුණාත්මකභාවය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය නිල ඇදුම් කට්ටල 25ක් සැකසීම ද සිදුකරන ලදී.
- නකල්ස් රක්ෂිත ප්‍රදේශය- නුවර දිස්ත්‍රික්කය මායිම්ව ස්වාභාවික මං පෙත් 5ක් නඩත්තුවද මේ යටතේ සිදු කරන ලදී. එමෙන්ම සිංහරාජ රක්ෂිත ප්‍රදේශය මාතර දිස්ත්‍රික්කයට මායිම්ව කි.මී.23ක් ස්වාභාවික මං පෙත් නඩත්තුව , පිටදෙනිය මධ්‍යස්ථාන ආශ්‍රිත යටිතල පහසුකම් වැඩිදියුණු කිරීම, ස්වභාවික පාලම් හා පාලම් වැටි නඩත්තුව ආදිය මේ යටතේ සිදු කරන ලදී.
- නකල්ස් රක්ෂිත ප්‍රදේශය සඳහා මාතලේ දිස්ත්‍රික්කය, ස්වභාවික පාරිසරික සංචාරක ව්‍යාපාර (NBTP) ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා වැඩමුළුවක් සංවිධානය කරන ලදී. මෙහිදී ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳ සමාලෝචනයක් සිදු කරනු ලැබූ අතර පුළුල් ක්‍රියාකාරී සැලැස්මක්ද සකස් කරන ලදී.

හුරුළු පොලොන්නරුව රක්ෂිතය තුළ කි.මී. 12ක ස්වභාවික මං තිරුවක් සංවර්ධනය කර ඇත. කන්නෙලිය හා නකල්ස් යන රක්ෂිත වනාන්තර තුල කි.මී. 30ක ස්වභාවික සංචරණ මංතීරු වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා ටෙන්ඩර් ප්‍රධානය කර ඇත. ඉදිකිරීම් කටයුතු වලින් 80% ක් පමණ සම්පූර්ණ කර ඇත.

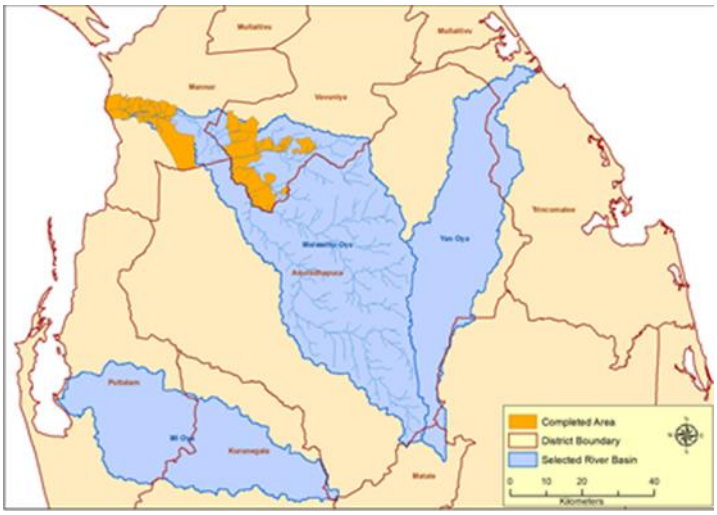
ස්වභාවික සංචාරක ව්‍යාපාරය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා පුළුල් ලෙස යෝජනා ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා වනජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව මගින් ගිරිතලේ ජාතික වනජීවී පර්යේෂණ හා පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේ දින තුනක වැඩමුළුවක් පවත්වන ලදී. ඒ අනුව වනජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ස්වභාවික සංචාරක ව්‍යාපාරය සංවර්ධනය පිළිබඳ නව යෝජනා 25 ක් කෙටුම්පත් කරන ලද අතර, ඒවා අධීක්ෂණය හා අනුමත කිරීමේ ක්‍රියාවලිය සඳහා ව්‍යාපෘති කළමනාකරණ ඒකකය වෙත ඉදිරිපත් කර ඇති අතර එම යෝජනා ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී.

2.2.5 දේශගුණික විපර්යාස අනුහුරුවීම සඳහා වූ ඒකාබද්ධ ජල කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතිය

දේශගුණික ප්‍රතිරෝධී ඒකාබද්ධ ජල කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතිය (CRIWMP) - වැඩසටහනේ නිමැවුම් 03 ක් ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතියේ මූලික අරමුණු කෙටියෙන් ප්‍රකාශ කරන විට දී මෙලෙස දැක්විය හැකිය. වියළි කලාපයේ කුඩා ඉඩම් හිමියන්ගේ ගොවීන් දේශගුණික විචල්‍යතාවයන් සහ ආන්තික සිදුවීම් කෙරෙහි ඔරොත්තු දීමේ හැකියාව ශක්තිමත් කිරීම, ග්‍රාමීය වාරිමාර්ග පද්ධති (වීඅයිඑස්) පුනරුත්ථාපනය කිරීම, වසර පුරා පානීය ජලය සැපයීම, දේශගුණික අනුහුරු (Climate smart) කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් හඳුන්වා දීම සහ ගංවතුර නියහය පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇඟවීම් සහ කෘෂිකාර්මික හා ජල කළමනාකරණ සැලසුම් සඳහා කාලගුණ උපදේශණ සැපයීම මෙම ව්‍යාපෘතියේ අවධානයට ලක්ව ඇති නිමැවුම් වේ.

මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක වන්නේ මී ඔය, යාන් ඔය සහ මල්වතු ඔය වැනි ද්‍රෝණි තුනක ය.

1. ග්‍රාමීය වාරි පද්ධති (VIS) සංවර්ධන සහ දේශගුණික වෙනස් වීම වලට අනුහුරුවීමේ කෘෂිකර්මය (CSA) උප ව්‍යාපෘතිය;
2. ආරක්ෂිත පානීය ජල ලබාදීමේ උප ව්‍යාපෘතියක් සැපයීම
3. කාලගුණය / දේශගුණික පුරෝකථනය සහ ආපදා-කළමනාකරණය හා කාලගුණික තොරතුරු සැපයීමේ උප ව්‍යාපෘති



ප්‍රධාන අරමුණු

"වියළි කලාපයේ සිටින කුඩා වතු හිමියන්ගේ දේශගුණික විචල්‍යතාවයන් සහ සුවිශේෂ සිදුවීම් වලට ඔරොත්තු දීමේ හැකියාව හා ඊට ශක්තිමත් අයුරින් ක්‍රියාකිරීම පිණිස ජල කළමනාකරණය සඳහා ඒකාබද්ධ ප්‍රවේශයක් ලබාගැනීම වේ"

නිමැවුම් 1: වියළි කලාපයේ ගංගා ද්‍රෝණි තුනක ගම්මාන වාරිමාර්ග පද්ධති වැඩිදියුණු කිරීම සහ දේශගුණයට ඔරොත්තු දෙන ගොවිතැන් ක්‍රම වැඩි දියුණු කිරීම

නිමැවුම් 2: අවදානමට ලක්විය හැකි ප්‍රජාවන්ට ආරක්ෂිත පානීය ජලය ලබා ගැනීම සඳහා දේශගුණයට ඔරොත්තු දෙන, විමධ්‍යගත ජල සැපයුම් සහ ජල කළමනාකරණ විසඳුම් වැඩි දියුණු කිරීම.

නිමැවුම් 3: නියඟ හා ගංවතුර සඳහා කුඩා ඉඩම් හිමියන්ගේ හා ගොවීන්ගේ අනුවර්තන ධාරිතාව ඉහළ නැංවීම සඳහා කාලගුණය / දේශගුණය සහ ජල විද්‍යාත්මක නිරීක්ෂණ, පුරෝකථනය සහ ජල කළමනාකරණ පද්ධති ශක්තිමත් කිරීම.

ප්‍රධාන කාර්යයන්

2019 වර්ෂයේ වාර්තාකරණ කාල පරිච්ඡේදය තුළ කුඩා පරිමාණ ගොවීන් 99,579 ක් සඳහා ව්‍යාපෘති ප්‍රතිලාභ ලබා ඇති අතර ඉන් 50,786 ක් කාන්තාවන් වේ. මෙය ව්‍යාපෘතිය මගින් ඉලක්ක කරගත් සෘජු ප්‍රතිලාභීන්ගෙන් 12% ක් පමණ වන අතර ගංහා ද්‍රෝණි තුනේ මුළු ගංහා ද්‍රෝණියේ ජනගහනයෙන් 10% කි. එනම් මී ඔය, මල්වතු ඔය සහ යාන් ඔය ගංහා ද්‍රෝණි මේ යටතට ගැනේ.

නිමැවුම් 1: 2019 දී ව්‍යාපෘතිය මෙම නිමැවුමේ සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් ලබා ඇත. වී.අයි.එස් 102 ක් මුළුමනින්ම වැඩිදියුණු කරන ලද අතර තවත් වී.අයි.එස් 26 ක ප්‍රධාන ව්‍යුහයන් සම්පූර්ණ කරන ලද අතර ප්‍රධාන හා සුළු වගා කාලවලදී ගොවීන්ට වී වගා කිරීමට ඉඩ සලසයි. වාර්තා කරන ලද වර්ෂය තුළ කුඩා වතු හිමියන් 3,978 ක් වාරි ජලය භාවිතා කරමින් ඉඩම් 2,419 ක වී ගොවිතැනෙහි නිරත වූහ. මෙයින් 2,913 ක් (කාන්තාවන් 1,740 ක්) දේශගුණික තත්වයට ඔරොත්තු දෙන කෘෂිකාර්මික තාක්ෂණ පැකේජ භාවිතා කළහ. අතිරේක VIS 90 ක් සඳහා ඉංජිනේරු සැලසුම් සම්පූර්ණ කරන ලදී. VIS 80 ක් සඳහා මූලික පරීක්ෂණ සහ ක්ෂේත්‍ර අධ්‍යනය සම්පූර්ණ කර ඇති අතර ඒ සඳහා 2020 දී මැනුම් හා සැලසුම් කිරීම් සිදු කරනු ලැබේ. මේ අනුව, ව්‍යාපෘතිය මඟින් දැනටමත් සමස්ත VIS වලින් 88% ක් වැඩිදියුණු කිරීමේ ක්‍රියාවලිය ආරම්භ කර ඇති අතර 34% ක් සම්පූර්ණ කර ඇති අතර වැඩ කටයුතු කරගෙන යයි - ඉතිරි කොටස මීළඟ වාර්තාකරණ කාල පරිච්ඡේදය අවසන් වන විට, සමස්ත VIS වලින් 64% ක් මුළුමනින්ම යාවත්කාලීන වනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ.

සෘතුමය පුරෝකථනයන්, කෘෂිකාර්මික උපදේශන සහ දේශගුණික තත්වයන්ට ඔරොත්තු දෙන කෘෂිකාර්මික තාක්ෂණ පැකේජ දිස්ත්‍රික්ක පහක ගොවිජන සේවා මධ්‍යස්ථාන 13 ක් හා කෘෂිකාර්මික කලාප කාර්යාල හරහා පිරිමි හා කාන්තා ගොවීන් 87,789 ක් වෙත බෙදා හරින ලදී. වාර්තාකරණ වර්ෂය තුළ දේශගුණික අනුහුරු වීමේ (ක්ලිමට් ස්මාර්ට්) කෘෂිකර්මාන්තය පිළිබඳ ජාතික මාර්ගෝපදේශය කෙටුම්පත් කිරීම සඳහා කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශයට ව්‍යාපෘතිය සහාය වූ අතර පුහුණු මොඩියුලයක් සකස් කරන ලදී. තවද, ජාතික මාර්ගෝපදේශය මත දිස්ත්‍රික් හා පළාත් මට්ටමේ කෘෂිකර්ම ව්‍යාප්ති නිලධාරීන් 109 දෙනෙකු පුහුණු කරන ලදී.

නිමැවුම් 2: වාර්තාකරණ වර්ෂය තුළ ව්‍යාපෘති 77 ක ජල මූලාශ්‍ර විමර්ශනය අඛණ්ඩව සිදු කළ අතර ග්‍රාමීය ජල සම්පාදන යෝජනා ක්‍රම සඳහා ජල ප්‍රභව 17 ක් හඳුනාගෙන ඇත. ග්‍රාමීය ජල සම්පාදන යෝජනා ක්‍රම 13 ක් සඳහා සැලසුම් සම්පූර්ණ කරන ලද අතර ග්‍රාමීය ජල සම්පාදන යෝජනා ක්‍රම 06 ක ඉදිකිරීම් කටයුතු ආරම්භ කරන ලදී. ස්ථාන 11 ක ප්‍රජා මූලික සංවිධාන පිහිටුවා ඇති අතර පුද්ගලයින් 2,696 ක් වන අතර ඉන් 1,209 ක් කාන්තාවන් වන අතර ග්‍රාමීය ජල සැපයුමේ විවිධ අංශ පිළිබඳව පුහුණුව ලබා ඇත. මීට අමතරව වැසි ජලය එක්රැස් කිරීමේ ටැංකි සවිකිරීම මඟින් පුද්ගලයින් 5,484 දෙනෙකුට ආරක්ෂිත පානීය ජලය ලබා දී ඇත. ආරක්ෂිත පානීය ජලය සහිත පුද්ගලයින් 11,440 කට පමණ සේවය කිරීම සඳහා ග්‍රාමීය රෝහල් සහ පාසල් 44 ක ජලය පෙරීමේ පද්ධති මේ වන විට ස්ථාපනය කර ඇත.

<u>නිමැවුම් 3</u>: ව්‍යාපෘතිය මගින් ජල කාලගුණ විද්‍යා නිරීක්ෂණ පද්ධතියේ සම්පූර්ණ ජාලය ස්ථාපිත කරන ලද අතර, දත්ත රැස් කිරීම සහ සංරක්ෂණය සඳහා යාන්ත්‍රණයක් ස්ථාපිත කර ඇත. පුරෝකථනය කරන්නන්ට සෘතුමය පුරෝකථනය පිළිබඳ පූර්ව පුහුණුවීම් සහ කාලගුණ විද්‍යාව සඳහා භූගෝලීය තොරතුරු පද්ධතිය (ජී.අයි.එස්.) ගංගා ද්‍රෝණි තුනේම ගංවතුර අවදානම් තක්සේරු කිරීම් අඛණ්ඩව සිදු කෙරේ.

ක්‍රියාත්මක කිරීමේ අභියෝග පසුව සාකච්ඡා කළ පරිදි, වාර්තාකරණ කාල සීමාව තුළ ව්‍යාපෘතිය අභියෝග කිහිපයකට මුහුණ දුන්නේය.

- වාර්ෂික ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම - 2018 හි සඳහන් පරිදි පානීය ජල යෝජනා ක්‍රම ස්ථාපිත කිරීම සඳහා සුදුසු ජල ප්‍රභවයන් සොයා ගැනීම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන අභියෝගය වී තිබේ. ව්‍යාපෘති ස්ථානවල දුප්පත් හා අවදානමට ලක්විය හැකි ප්‍රජාවන් ආරක්ෂිත පානීය ජලය ලබා ගැනීම සඳහා ව්‍යාපෘතිය ඉලක්ක කරයි. මෙම ස්ථානවල, ජල මූලාශ්‍ර විමර්ශනය මත පදනම්ව, ජල ප්‍රභවයන් ඇස්තමේන්තු කර ඇති ප්‍රමාණයට වඩා අඩුවෙන් පවතින බව සොයා ගන්නා ලදී. මීට අමතරව, තෝරාගත් ජල ප්‍රභවයන්හි දුර්වලකම් නම් ජලයේ ගුණාත්මකභාවය සහ අයවැය ඇස්තමේන්තු වලට වඩා ඉහළින් පිරිවැය ඉහළ ගොස් ඇති ප්‍රභවයෙන් ඉලක්ක ගත ප්‍රජාවට ඇති දුර වැඩිවීම, පිරිවැය වැඩිවීමට හේතුවී ඇත. පිරිවැය වැඩිවීම මඟහරවා ගැනීම සඳහා පිළිතුරු පියවරක් ලෙස, අරමුදල් පරතරය පියවා ගැනීම සඳහා අතිරේක අරමුදල් රැස් කිරීම සඳහා ව්‍යාපෘතිය වගකිවයුතු පක්ෂය සහ රජයේ වගකිය යුතු නිලධාරීන් සමඟ කටයුතු කරමින් සිටී. කෙසේ වෙතත්, මෙම අභියෝගවල ප්‍රතිඵලයක් ලෙස, මුලින් ඉලක්ක කරගත් ජල සම්පාදන යෝජනා ක්‍රම 35 න් වර්තමාන ව්‍යාපෘති අයවැය භාවිතා කර සම්පූර්ණ කළ හැක්කේ යෝජනා ක්‍රම 13 ක් පමණි. මෙම අභියෝගය පිළිබඳ තොරතුරු ඇතුළත් ව්‍යාපෘති කණ්ඩායම වෙන වෙනම සටහන් ගොනුවක් GCF ලේකම් කාර්යාලයට ඉදිරිපත් කර ඇත.

- රටේ දේශපාලන සන්දර්භය තුළ වෙනස්වීම් සහ වසර අවසාන වන විට පැවති මහා මැතිවරණයක් ව්‍යාපෘති භාරදීම කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කළේය. සියලුම ව්‍යාපෘති ආශ්‍රිත රාජ්‍ය ආයතනවල, අමාත්‍යාංශවල සහ ඉහළ මට්ටමේ රජයේ නිලධරයන්ගේ වෙනස්කම් සිදුවිය.

ක්‍රියාවට නැංවීමේ තෙවන වසරේදී, ක්‍රියාකාරකම්වල ප්‍රගතිය සහ අරමුදල් පරතරය අත්විඳ ඇති නිමැවුම් 02 හැරුණු කොට, භෞතික ප්‍රගතිය සහ මූල්‍ය සැපයුම අනුව ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී. කැස්කැඩ් ජල සම්පත් සංවර්ධනය හා කළමනාකරණ සැලසුම්, වීඅයිඑස් වැඩිදියුණු කිරීම, ජල සම්පාදන යෝජනා ක්‍රම, වාරිමාර්ග හා ජල සැපයුම් යටිතල පහසුකම් කළමනාකරණය හා නඩත්තුව පිළිබඳ පුහුණුව සහ දේශගුණික සේවා වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා අතිරේක සමාජ බලමුලු ගැන්වීම් ආවරණය කරමින් මෙම ව්‍යාපෘතිය 2020 දී ලබා දීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

2.2.6 මහවැලි ගංගා ද්‍රෝණිය ආශ්‍රිත කෘෂිකාර්මික ප්‍රජාව දේශගුණ විපර්යාසවල අහිතකර බලපෑම්වලට අනුහුරුකරවීමේ ව්‍යාපෘතිය

අනුහුරු කරවීමේ අරමුදල මගින් මූල්‍යමය ප්‍රතිපාදන සපයන අතර ලෝක ආහාර සංවිධානය (WFP) මගින් මෙහි සම්බන්ධීකරණය කටයුතු කරණු ලබයි. ශ්‍රී ලංකා රජය පාර්ශවයෙන් මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ආයතනය ලෙස වර්ෂ 2014 සිට කටයුතු කරන අතර ව්‍යාපෘතියේ ඵලදායීතාවය ඉහල නැංවීම සඳහා 2017 වර්ෂයේදී එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩසටහන (UNDP) සහය දෙන ආයතනය ලෙස සම්බන්ධ කර ගන්නා ලදී.

මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් පොළොන්නරුව දිස්ත්‍රික්කයේ මැදිරිගිරිය හා ලංකාපුර යන ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ හා නුවරඑළිය දිස්ත්‍රික්කයේ වලපනේ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයත් ආවරණය වන අතර එම ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ වල ගොවිජන සේවා මධ්‍යස්ථාන හරහා සුළු ගොවි සංවිධාන පාදක කොට ප්‍රතිලාභ සපයනු ලබයි. ව්‍යාපෘතිය ග්‍රාම නිලධාරී වසම් 136ක් තුල පිහිටා ඇති සුළු ගොවි සංවිධාන 183 ක් සඳහා සේවා සපයන අතර, ඒ අනුව පොළොන්නරුව දිස්ත්‍රික්කයේ ගොවි සංවිධාන 70 ක හා නුවරඑළිය දිස්ත්‍රික්කයේ ගොවි සංවිධාන 113කින් ප්‍රතිලාභීන් තෝරා ඇත. සමස්ත ව්‍යාපෘතිය මඟින් ඉහත ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ තුල ප්‍රතිලාභීන් 14039 දෙනෙකු සඳහා ප්‍රතිලාභ ලබා දීමට සැලසුම් කර ඇත.

ප්‍රධාන අරමුණු

ව්‍යාපෘතියෙහි සමස්ථ අරමුණ වන්නේ මහවැලි ගංගා ද්‍රෝණිය තුළ දේශගුණික විපර්යාස නිසා පිඩාවට ලක්වූ ගොවි ප්‍රජාව සතු භූමි හා ජල සම්පත් ඵලදායක ලෙස කළමනාකරණය කිරීම මඟින්, ඔවුන් සඳහා විවිධාංගිකරණයෙන් යුත් නම්‍යශීලි ජීවනොපායන් ගොඩනැංවීමවේ. ඒ අනුව පහත සඳහන් විශේෂිත අරමුණු දෙක ඔස්සේ දේශගුණික විපර්යාසයන් හා වර්ෂාපතන විෂමතාවයන් වල බලපෑම් වලට ලක්වූ ගොවි පවුල්වල ජීවනොපායන් හා ආහාර සුරක්ෂිතතාවය තහවුරු කිරීමට කටයුතු කරයි.

I. වැසි දියෙන් වගා කටයුතු සිදුකරන ගොවි පවුල් සඳහා නම්‍යශීලි ජීවනෝපාය මාර්ග හඳුන්වා දීම හා ගෘහ ආශ්‍රිත ආහාර සුරක්ෂිතතාවය තහවුරු කිරීම

II. දේශගුණික විපර්යාසයන්ගේ බලපෑම් මත ඇතිවූ වර්ෂාපතන විචලතාවයන් හේතුවෙන් ඇතිවන අවධානම අවම කිරීම සඳහා ග්‍රාමීය හා ප්‍රාදේශීය මට්ටමේ සේවා සැපයීමේ ආයතනවල හැකියාවන් වර්ධනය කිරීම

ප්‍රධාන කාර්යයන්

ව්‍යාපෘතිය මගින් 2019 වර්ෂය තුල වාරි ජල ව්‍යාපෘති, ග්‍රාමීය වැව් සංවර්ධනය, කෘෂි ළිං, කෘෂි මාර්ග ඉදි කිරීම්, කෘෂිකර්ම හා පශු සම්පත් වැඩසටහන්, පසු අස්වනු තාක්ෂණ වැඩසටහන්, ආරක්ෂිත ගෘහ ඉදි කිරීම් ඇතුළු උප ව්‍යාපෘති 62ක් රු. මි. 160.45 ක වියදමකින් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. ඒ අනුව වසර තුලදී 89% මුල්‍ය ප්‍රගතියකට ලභා වූ මේ දක්වා ව්‍යාපෘතිය මඟින් සමස්ත උප ව්‍යාපෘති 215ක් අවසන් කර 96% මුල්‍ය ප්‍රගතියක් ලභා කරගෙන ඇත. තවද විකල්ප ආදායම් ශක්තිමත් කිරීමේ කෘෂිකර්ම වැඩසටහන් යටතේ පොල් වගාව සහ කපු වගාව ගෙවතු තුල ප්‍රවලිත කිරීමේ ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කරන ලද අතර කාන්තා ප්‍රතිලාභීන් හටද පවුලේ ආර්ථික තත්වය ශක්තිමත් කරගැනීම සඳහා කෘෂිකර්ම නොවන අදායම් මාර්ග හඳුන්වා දී ඇත. දේශගුණ විපර්යාස වල අහිතකර බලපෑම් වලට අනුහුරු කරවීමට ජල සම්පත අත්‍යවශ්‍ය වන බැවින් ඒ සඳහා වැසි ජල ටැංකි, ප්‍රතිලාභීන් 415 දෙනෙකුට ලබා දීමට හා භූගත ජල ඵලදායීව ප්‍රයෝජනයට ගැනීම සඳහා කෘෂි ළිං 91ක් ලබා දීමට පියවර ගෙන ඇත. තවද දේශගුණික විපර්යාසයන්ගේ අවදානම අවම කිරීමට ග්‍රාමීය හා ප්‍රාදේශීය මට්ටමෙන් සේවා සැපයීමේ ආයතනික ශක්‍යතාවය ගොඩනැංවීම යටතේ ආයතනික ශක්‍යතාවය ඉහල දැමීමේ හැකියා වර්ධන වැඩසටහන්, භූමි සිතියම් සකස් කිරීම හා පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ පද්ධති ඇති කිරීම ඇතුළු උප ව්‍යාපෘති සිදු කර ඇත.

එබැවින් දේශගුණික විපර්යාසයන්ට පිඩාවට පත්වූ ඉලක්කගත ප්‍රතිලාභීන් හට අඛණ්ඩව අදායමක් ලබා ගැනීම සඳහා ව්‍යාපෘතිය දේශගුණික විපර්යාසයන්ට අනුහුරු වීමට ක්‍රමෝපායන් හා විකල්ප අදායම් මාර්ග හඳුන්වා දී ඇති අතර ව්‍යාපෘතිය මඟින් හඳුන්වා දී ඇති ක්‍රියාකාරකම් වල තිරසාර භාවය තහවුරු කිරීම සඳහා පිහිටුවා ඇති ප්‍රජා ව්‍යවසායන් සියල්ල එක්කර ජාතික සමුපකාර සමිතියක් ලෙස ස්ථාපිත කිරීමට හා එම නිෂ්පාදන කණ්ඩායම් සඳහා අලෙවි සම්බන්ධතා ගොඩ නැංවීමට කටයුතු කර ඇත.

2.2.7 පාරිසරික සංවේදී භූමි ප්‍රදේශ වල ජෛවවිවිධත්ව සංරක්ෂණය ප්‍රවර්ධනය කිරීම හා පරිසර පද්ධති සේවා නඩත්තු කිරීමේ (ESA) ව්‍යාපෘතිය

පරිසර හා වන ජීවී සම්පත් අමාත්‍යාංශය පස් අවුරුදු සැලැස්මක් යටතේ ක්‍රියාත්මක කරන පාරිසරික සංවේදී භූමි ප්‍රදේශ වල ජෛව විවිධත්වය සංරක්ෂණය ප්‍රවර්ධනය කිරීම හා පරිසර පද්ධති සේවා නඩත්තු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය සඳහා එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩසටහනේ (UNDP) සහය ලැබෙන අතර, ජගත් පාරිසරික පහසුකම (GEF) මගින් මූල්‍යාධාර සපයනු ලබයි. ජෛව විවිධත්වයට සිදු වන තර්ජන අවම කර ගැනීම උදෙසා, ඉහළ සංරක්ෂණ වැදගත්කමක් සහිත පරිසර සංවේදී භූමි ප්‍රදේශ කේන්ද්‍ර කර ගනිමින් සංරක්ෂිත ප්‍රදේශ ලෙස ප්‍රකාශිත ප්‍රදේශයන්ට පරිබාහිරව පවතින පරිසර පද්ධති සේවාවන් හා ජෛව විවිධත්වය අතින් අතිශයින් වැදගත්කමකින් යුතු පරිසර සංවේදී කලාප හඳුනාගෙන ජෛව විවිධත්වය සංරක්ෂණය සහ තිරසාර සංවර්ධනය මූලික කරගත් ඉඩම් පරිහරණ සැලසුම් රටාවක් තුළින් පරිසර පද්ධති කළමනාකරණය සංවර්ධනය සමඟ අනුප්‍රවාහගත කිරීම මෙම ව්‍යාපෘතිය මඟින් සිදු කෙරේ. ව්‍යාපෘති කාලසීමාව 2015 සිට 2020 දක්වා.

ප්‍රධාන අරමුණු

පරිසර පද්ධති කළමනාකරණය සමඟ සංවර්ධනය අනුප්‍රවාහගත කිරීම මඟින් ශ්‍රී ලංකාව තුළ දිගු කාලීනව තිරසර සංවර්ධනය තහවුරු කර ගැනීමට මෙම ව්‍යාපෘතිය හරහා මූලික පදනම සැලසෙනු ඇත. එසේම මෙම ව්‍යාපෘතියේ අත්දැකීම් ශ්‍රී ලංකාවේ අනෙකුත් පාරිසරික සංවේදී කළාපයන් සඳහා ඉදිරියේදී යොදා ගැනීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

ප්‍රතිඵලය 1: පාරිසරික සංවේදී ප්‍රදේශ කළමනාකරණය කිරීම සඳහා ආයතනික හා නීතිමය රාමුවක් ඇති කිරීම සහ මාර්ගෝපදේශ සැකසීම

ප්‍රතිඵලය 2 : කලා ඔය ද්‍රෝණියේ පාරිසරික සංවේදී කළාප වල ජෛව විවිධත්ව සංරක්ෂණය

ප්‍රධාන කාර්යයන්

මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ 2019 වර්ෂයේදී පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරන ලදී.

01. කලා ඔය ද්‍රෝණියේ හෙක්ටයාර 14,164 ක භූමි ප්‍රමාණයක් පාරිසරික සංවේදී කලාපය ලෙස හඳුනාගැනීම.
02. අනුමත සංශෝධිත වන අලි කළමනාකරණය සහ සංරක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති සහ උපාය මාර්ග ප්‍රකාශයට පත් කිරීම.
03. වන සතුන් පිළිබඳ - මානව ගැටුම පිළිබඳ ප්‍රතිපත්ති නියෝග සම්පාදනය කිරීම.
04. ඉඩම් පරිහරණ සැලසුම් ක්‍රියාවලියට ජෛව විවිධත්වය ඒකාබද්ධ කිරීම සහ ESA ක්‍රියාත්මක කිරීම පිළිබඳ මෙහෙයුම් අත්පොත උදෙසා මාර්ගෝපදේශ සකස් කිරීම.
05. තිරසාර කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා ජෛව විවිධත්වය පිළිබඳ මොඩියුලයක් සකස් කරන ලද අතර නිලධාරීන් 65 දෙනෙකු සඳහා ධාරිතා ප්‍රවර්ධන වැඩසටහන් දියත් කරන ලදී.
06. දිස්ත්‍රික් පහසුකම් කමිටු 02ක් සහ ප්‍රාදේශීය කළමනාකරණ කමිටු 03 දියත් කිරීම.
07. සන්නිවේදන උපායමාර්ගය IUCN සමඟ සමාලෝචනය කර සම්මත කර ගන්නා ලදී.

08. වන අලි - මිනිස් ගැටුම් අවම කිරීම සඳහා පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ පද්ධතිය පිළිබඳ නියමු ව්‍යාපෘතියක් තේවනුවර ගම්මානය වටා ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.
09. තෙතමනය සහිත මිශ්‍ර සදාහරිත වනාන්තර හෙක්ටයාර 10,197 ක් සඳහා කළමනාකරණ සැලසුම් සකස් කරන ලදී.
10. හඳුනාගත් පාරිසරික සංවේදී කලාප 02ක් සඳහා ESA සහ-කළමනාකරණ සැලසුම් සකස් කර අනුමත කරන ලදී.
11. ඉඩම් හෙක්ටයාර් 4,886 ක් ජෛව විවිධත්වයට අනුකූල නිෂ්පාදන භාවිතයන් යටතට ගෙන ඒම.
12. වන සංරක්ෂණය දෙපාර්තමේන්තුව සතු මානෑව කන්ද යෝජිත රක්ෂිතය සඳහා තිරසර සංචරණ සැලසුමක් සකස් කරන ලදි. මානෑව කන්ද පාරිසරික උද්‍යානය කඳවුරු භූමිය සංවර්ධන කටයුතු අවසන් කොට ඇත. දේශීය විදේශීය සංචාරකයන් සඳහා විවෘත කිරීමට නියමිතව ඇත.
13. ESA පරිමාණ සැලැස්ම සැකසීම සඳහා ගල්නෑව ප්‍රාදේශීය ලේකම් කෝට්ඨාශයේ ජෛව විවිධත්ව තක්සේරුව සම්පූර්ණ කරන ලදි.

14. ජෛව විවිධත්ව ඒකාබද්ධ ඉඩම් පරිහරණ සැලැස්ම සකස් කරන ලදී.
15. මරදන්කඩවල - අම්බුලගස්වැව වන රක්ෂිතයේ කිලෝමීටර් 2 ක ගිනි පටි (පළල මීටර් 10) පිහිටුවීම.
16. හබරාවත්ත කඳුරැල්ල පද්ධතියේ ක්ෂුද්‍ර ඉඩම් භාවිතයන් සංවර්ධනය කරන ලදී. වනාන්තර විනාශය සහ තිරසාර නොවන කෘෂිකර්මාන්තය, කඳුරැල්ල පද්ධති පුනරුත්ථාපනය කිරීම, ආරක්ෂිත නොවන ප්‍රදේශවල වාසස්ථාන හෙක්ටයාර් 18,439 ක පරිසර සංචාරක ව්‍යාපාරය.
17. සමාජ ව්‍යවසාය සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් වේවැල් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන / එළු ආශ්‍රිත කෘෂි ගොවිතැන පිළිබඳ දැනුවත්කිරීමේ වැඩසටහන් පැවැත්වීම.
18. Transact Walk - දිවා සහ රාත්‍රී නියැදි හතරක් - කලා ඔය පළමු කි.මී. 4 - මාළු විශේෂ හඳුනා ගැනීම
19. යෝධ ඇල සංරක්ෂණය
20. කොරල් පර සමුදුරු අභය භූමි සඳහා කළමනාකරණ සැලැස්ම ක්‍රියාවට නැංවෙන අතරතුර පුනර්ජනනය වන කල්පිටිය කොරල් පරයේ වර්තමාන තත්වය.

2.2.8 පොලික්ලෝරිනේටඩ් බයිෆිනයිල් අපද්‍රව්‍ය හා පොලික්ලෝරිනේටඩ් අඩංගු උපකරණ පරිසර හිතකාමී ලෙස කලමනාකරණය හා බැහැර කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය

පොලික්ලෝරිනේටඩ් බයිෆිනයිල්**(PCB)** කල් පවතින දූෂක කාරක වන අතර මෙමගින් පිලිකා**,** වර්ධන ඌනතා වැනි සෞඛ්‍ය ගැටළු රාශියක් ඇති කරයි**.** මෙම රසායනිකය ලොව පුරා **1980** දී පමණ තහනම් කරන ලද අතර**,** දැනට මෙය ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලයේ පැරණි ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් වල සහ වැල්ඩින් ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් වල දැකිය හැක**.** මේ වන විට ප්‍රධාන වශයෙන්ම වැල්ඩින් සඳහා යොදා ගන්නා ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් තෙල් මගින් **PCB** ව්‍යාප්තිය සිදුවෙමින් පවතී.

මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ විදුලි ට්‍රාන්ස්ෆෝර්මර් සහ වැල්ඩින් ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් වල **PCB** අඩංගු තෙල් සහිත ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් හඳුනාගෙන එහි ඇති ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් තෙල් සහ භාවිතයෙන් ඉවත්කරනලද ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් පරිසර ආරක්ෂිත ලෙස බැහැර කිරීමයි.

ප්‍රධාන කාර්යයන්

මෙයට අදාලව වෙල්ඩින් අංශයේ ඉන්වෙන්ටරිය සාදා නිම කර ඇති අතර ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් තෙල් සාම්පල්**,** පරීක්ෂාව සඳහා ඉදිරිපත්කර ඇත. **PCB** සහිත තෙල් සඳහා පිරිසිදු තෙල් ලබාදීම සිදු කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ. විදුලි බල අංශයේ **PCB** ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් ඉන්වෙන්ටරිය සැදීම ආරම්භ කර ඇත.
PCB පිලිබඳ වෙල්ඩින් කරුවන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේ පවත්වන ලදී.
අදාල කණ්ඩායම් සහ ජනතාව අතර දැනුම වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා **PCB** පිලිබඳ වෙබ් අඩවියක් සහ වීඩියෝ පටයක් නිර්මාණය කර ඇත**.**
පාසල්**,** විශ්ව විද්‍යාල සහ නිපුණතා පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා**,** කල්පවතින**,** ජෛව සංචිත වන සහ විෂ සහිත රසායනික ද්‍රව්‍ය පිලිබඳ පාඨමාලාවන් සැකසීම නිමකර ඇත**.** මෙම පාඨමාලාව පිළිබඳව විශ්ව විද්‍යාල**,** පාසල්**,** වෘත්තීය පුහුණු ආයතන දැනුවත් කර ඇත. මෙමගින් එම සිසුන් තුල මෙම රසායනික ද්‍රව්‍ය පිලිබඳ දැනුමක් ඇති කිරීමත්**,** එහි නියමිත භාවිතයත්**,** ගබඩා කිරීම**,** ප්‍රවාහනය සහ පරිසර හිතකාමී බැහැරලීමේ ක්‍රමවේද ප්‍රගුණ කිරීමටත් අදහස් කෙරේ**.**
එමෙන්ම**,** පොලික්ලොරිනේටඩ් බයිෆිනයිල් **(PCB)** පිලිබඳ මාර්ගෝපදේශ මුද්‍රණය සඳහා සකස් කිරීම**,** මව් කිරි වල ඩයොක්සින් අඩංගු දැයි සෙවීම සඳහා පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය හා එක්ව සමීක්ෂණයක් ආරම්භ කිරීම හා ඉන්වෙන්ට්‍රි දත්ත එකතු කිරීම සඳහා **Android** යෙදුමක් සකස් කිරීම සිදු කර ඇත.

2.2.9 මිනමාටා සම්මුතිය යටතේ "රසදිය" මූලික තක්සේරු වාර්තාව පිලිබඳ ව්‍යාපෘතිය

රසදිය වලට නිරාවරණය වීම ස්නායු ආබාධ ඇති කිරීමට හේතු විය හැක. මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් සෞඛ්‍ය, කාර්මික හා අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රයන්හි රසදිය භාවිතය පිළිබඳ දීප ව්‍යාප්ත සමීක්ෂණයක් මගින් මූලික තක්සේරු වාර්තාවක් සකස් කර නිම කර ඇත.
මෙම දැනුම රට තුල රසදිය කළමනාකරණ කටයුතු වලට යොදා ගන්නා අතර මේ වන විට අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රය රස දිය භාවිතය අවම කර ඇති අතර, සෞඛ්‍ය අංශය රසදිය භාවිතයෙන් බැහැර වෙමින් පවතී.
රසදිය මූලික තක්සේරු වාර්තාව පිලිබඳ මෙහෙයුම් කමිටුව මගින් අප රට තුල රසදිය කළමනාකරණ කටයුතුවල ප්‍රගතිය සමාලෝචනය කරනු ලැබේ.

ප්‍රධාන කාර්යයන්

මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් රසදිය භාවිතය මගින් සිදුවන පාරිසරික හා සෞඛ්‍යමය බලපෑම පිලිබඳ ව පාසල් සිසුන් හා කුඩා පරිමාණ ස්වර්ණාභරණ නිෂ්පාදන ක්ෂේත්‍රයේ රන් ශිල්පින් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබේ. මේ සඳහා රසදිය පිලිබඳ අත් පත්‍රිකාවක් ද මුද්‍රණය කර බෙදා හැරීම ආරම්භ කරන ලදී.

රන් භාණ්ඩ සාදන කුඩා පරිමාණ ව්‍යාපාරිකයන් පිලිබඳ සමීක්ෂණයක් කිරීම සඳහා මැණික් සහ ස්වර්ණාභරණ පර්යේෂණ ආයතනය සමග අවබෝධතා ගිවිසුමක් අත්සන් කර සමීක්ෂණ කටයුතු අවසන් කර ඇත. මේ වන විට කොළඹ, ගම්පහ, මහනුවර, බදුල්ල, ගාල්ල, මාතර හා යාපනය යන දිස්ත්‍රික්ක වල සමීක්ෂණ කටයුතු අවසන් කර ඇත. මෙම සමීක්ෂණය කුඩා පරිමාණ රන්කරුවන්ගේ රසදිය භාවිතය පිලිබඳ කරුණු සොයා ගැනීමට ඉවහල් වන අතර එමගින් රසදිය වෙනුවට විකල්ප හඳුන්වාදී ඔවුන්ගේ සෞඛ්‍ය සහ පරිසරය ආරක්ෂා කිරීමට බලාපොරොත්තු වේ.
ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයේ කුඩා පරිමාණ ස්වර්ණාභරණ නිපැයුම් කරුවන් සඳහා රසදිය භාවිතයේ පාරිසරික හා සෞඛ්‍යමය බලපෑම් පිලිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩමුළුවක් පවත්වන ලදී.

කුඩා පරිමාණ ස්වර්ණාභරණ නිපැයුම් කරුවන්ගේ හිස කෙස් සහ මුත්‍රා සාම්පල තුල රසදිය මට්ටම් පරීක්ෂා කර බැලීම සඳහා පර්යේෂණ යෝජනාවක් සකස් කර ඇත. තවද රසදිය අන්තර්ගත අපද්‍රව්‍ය ක්‍රමවත්ව බැහැර කිරීම පිලිබඳ වැඩසටහනක් සකස් කරමින් පවතී.

වර්ෂා ජලයේ රසදිය මිශ්‍ර වී තිබේද යන්න පරීක්ෂා කර බැලීම සඳහා වූ උපකරණයක් ආසියා පැසිෆික් රසදිය නියාමන ජාලය (Asia Pacific Mercury Monitoring Network /APMMN) මගින් ලබා දී ඇති අතර එය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ ස්ථාපනය කර ඇත. එමෙන්ම මේ වන විට වැසි ජල සාම්පල වාර කිහිපයක් පරීක්ෂා සිදු කර ඇත.

2.2.10 මධ්‍යම කඳුකරයේ හායනයට පත් වූ කෘෂිකාර්මික ඉඩම් පුනුරුත්ථාපනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය

පරිහානියට පත් කෘෂිකාර්මික ඉඩම් පුනරුත්ථාපනය කිරීමේ (RDAL) ව්‍යාපෘතිය එක්සත් ජාතීන්ගේ ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානය (UN - FAO) විසින් පරිසර අමාත්‍යාංශයේ සමීප සම්බන්ධීකරණයෙන් ක්‍රියාත්මක කරයි. මෙම වැඩසටහනේ ප්‍රධාන පරමාර්ථය වන්නේ මධ්‍යම කඳුකරයේ මහනුවර, බදුල්ල සහ නුවරඑලිය යන දිස්ත්‍රික්කයන් හි කෘෂිකාර්මික ඉඩම් හායනය නැවත්වීම සහ හායනයට පත් වූ ඉඩම් නැවත පුනුරුත්ථාපනය කිරීමයි.

ප්‍රධාන කාර්යයන්

1. තිරසාර ඉඩම් කළමනාකරණය සඳහා ජල පෝෂණ ප්‍රදේශ කළමනාකරණය

මෙම වැඩසටහන ජල පෝෂණ ප්‍රදේශ කළමනාකරණය ප්‍රවේශය තුළින් තිරසාර ඉඩම් කළමනාකරණය ප්‍රවර්ධනය කරයි. කුඩා ජල පෝෂක ප්‍රදේශ 46ක් සඳහා ඉඩම් පරිහරණ හා ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව සහභාගීත්ව ඉඩම් පරිහරණ සැලසුම් සකස් කරනු ලැබ ඇති අතර ඉඩම් පරිහරණ සැලසුම් නවයක් ක්‍රියාවට නංවා ඇති අතර ඉතිරි සැලසුම් ඉහත සඳහන් පාර්ශවකරුවන් විසින් ඔවුන්ගේම අරමුදල් මගින් ක්‍රියාත්මක කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ. ජනාධිපති ලේකම් කාර්යාලය, ජල හා සනීපාරක්ෂක මණ්ඩලය වැනි සමහර ආයතනවල සහාය ඇතිව දැනටමත් ඉඩම් පරිහරණ හා ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව විසින් සැලසුම් 11 ක් ක්‍රියාත්මක කර ඇත. සහභාගීත්ව ඉඩම් පරිහරණ සැලසුම් සකස් කිරීමේ හා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ අත්දැකීම් මත පදනම්ව, සහභාගීත්ව ඉඩම් පරිහරණ සැලසුම් මාර්ගෝපදේශණයක් සකස් කරමින් පවතී.

2. තිරසාර භූමි කළමනාකරණ ආදර්ශන පිහිටුවීම

හෙක්ටයාර 717 ක් ආවරණය වන පරිදි ව්‍යාපෘති දිස්ත්‍රික්ක තුනෙහි තනි ගොවි ආදර්ශන ස්ථාන පනස් දෙකක් (52) ස්ථාපිත කර ඇති අතර ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ වල ක්ෂුද්‍ර ජල පෝෂක එක බැගින් ආදර්ශන ලෙස වැඩි දියුණු කරමින් පවතී.

මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් ගොවීන් 2784 ක් සෘජුවම පුහුණු කර ඇති අතර පාර්ශවකරුවන්ගේ ආයතන විසින් හෙක්ටයාර 2650 ක් ආවරණය වන පරිදි ගොවීන් 6050 ක් පුහුණු කරන ලදී

3. තිරසාර භූමි කළමනාකරණ කටයුතු ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා රාජ්‍ය-පෞද්ගලික ඒකාබද්ධ ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම

- තිරසාර භූමි කළමනාකරණය ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා ගෙවතු වගා වැඩසටහනක් පුද්ගලික සමාගමක් වන ඇඩම්ජී ලුක්මන්ජී ඇන්ඩ් සන්ස් (Adamjee Luckmenjee & Sons Ltd) සමඟ එක්ව සිදු කරනු ලබයි. ගෙවතු වගා සංකල්පය විවිධ වැඩසටහන් මගින් ක්ෂේත්‍රය තුළ ස්ථාපිත කිරීමට උත්සාහ කළද එය තවමත් සාර්ථක වී නොමැත. එබැවින් බෝග මුදල් බෝගයක් ලෙස ප්‍රවර්ධනය කිරීමත් සමඟ එබැවින් ආර්ථික ගෙවතු සංකල්පය ප්‍රවර්ධනය කරන ලද අතර වැනිලා භෝගය ආර්ථික භෝගයක් ලෙස ගෙවත්තට එක් කරන ලදී.ගොවිජන සේවා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් පවත්වන ලද "සිතමු" කාන්තා ගෙවතු වැඩසටහන යටතේ මෙම වැඩසටහන ආරම්භ කරන ලද අතර අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව ද දායක විය.

- ශ්‍රී ලංකාවේ කිරි නිෂ්පාදන සමාගමක් වන ෆොන්ටෙරා ආයතනය, සත්ව නිෂ්පාදන හා සෞඛ්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව, ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව, මගින් වැඩිදියුණු කළ අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය සහ තිරසාර භූමි කළමනාකරණය සඳහා ඒකාබද්ධ බෝග සහ පශු සම්පත් ආදර්ශන කීපයක් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. පශු අංශය තිරසාර භූමි කළමනාකරණයේ සාර්ථකත්වයට ඉතා වැදගත් වන අතර අපද්‍රව්‍ය කර්යක්ෂමව භාවිතය නිසා කිරි ගව කර්මාන්තයේ සමස්ථ ලාභයද වැඩි වනු ඇත.

- යහපත් කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් සහතිකකරණය (GAP) මගින් තිරසාර භූමි කළමනාකරණය ප්‍රවර්ධනය සඳහා කාගිල්ස් ආයතනය සහ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව සමඟ වැඩසටහනක් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබයි. යහපත් කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් යනු ගොවීන්ගේ ලාභදායීතාවය ඉහළ නංවමින් ගුණාත්මක නිෂ්පාදන නිපදවීම සඳහා අත්‍යවශ්‍ය වන භාවිතයන්ය. පුද්ගලයින් 80 දෙනෙකු යෙදවුම් ලබාදීම සහ ධාරිතා සංවර්ධනය මගින් සහතික ලත් ගොවීන් බවට පත් කිරීමට ව්‍යාපෘතිය සහය වේ

4. තිරසාර භූමි කළමනාකරණය පිළිබඳ ප්‍රතිපත්ති හා ආයතනික ව්‍යුහය සමාලෝචනය

තිරසාර භූමි කළමනාකරණය ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා වූ ගැටළු හිඩැස් හඳුනා ගැනීම සඳහා පවත්නා ඉඩම් ආශ්‍රිත ජාතික ප්‍රතිපත්ති සමාලෝචනය කළ අතර නිර්දේශ අටක් ඉදිරිපත් කරන ලදී. තිරසාර භූමි කළමනාකරණය පිළිබඳ සංවාදයක් සඳහා වේදිකාවක් නිර්මාණය කිරීමට සියලු දෙනා එකඟ වී ඇත.

පරිසර පද්ධති ඇගයීම සහ තිරසාර භූමි කළමනාකරණය සඳහා නව්‍ය අරමුදල් ක්‍රියාත්මක කිරීම

ව්‍යාපෘති ස්ථාන 3 සඳහා පරිසර පද්ධති තක්සේරු කිරීම සිදු කරනු ලබූ අතර තිරසාර භූමි කළමනාකරණය සඳහා නව්‍ය අරමුදල් ක්‍රියාත්මක කිරීම පිළිබඳ මර්ගොපදේශ මාලාවක් සකස් කරන ලදී.

දැනුම කළමනාකරණය

දැනුම කළමනාකරණ අංශය යටතේ දැන්වීම පත්‍රිකා, පුවත්පත් ලිපි සහ ක්ෂේත්‍ර වැඩසටහන් පවත්වන ලදී. තිරසාර භූමි කළමනාකරණය පිළිබඳ තොරතුරු තාක්ෂණය මගින් තොරතුරු හුවමාරු කිරීමේ වේදිකාවක් ස්ථාපිත කරන ලද අතර යාවත්කාලීන කිරීම සිදු වෙමින් පවතී. (www.sricat.net).

2.2.11 ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි පාරිසරික කලාප සංරක්ෂණය සහ දේශගුණික විපර්යාස වලට ජනතාව අනුගත කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය

ප්‍රධාන කාර්යයන්

ප්‍රජා මූල ජෛවවිවිධත්ව ලේඛණ සකස්කර පවත්වාගෙනයාම.

නියමු ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක වූ ප්‍රදේශය තුල පවතින ජෛවවිවිධත්වය හා එයට අදාළ සාම්ප්‍රදායික දැනුම හඳුනාගෙන ඒවා ආරක්ෂා කරමින් තිරසර ලෙස පරිහරණය සඳහා මෙම ප්‍රජා මූල ජෛවවිවිධත්ව ලේඛණ සකස් කර ඇත. එක් ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශයකට බෝග වගාව, ඖෂධ පැලෑටි සහ සත්ව පාලනය යනුවෙන් වෙන වෙනම ලේඛණ 3 බැගින් සකස් කර ඇති අතර නඩත්තු කිරීමේ වගකීම අදාළ ප්‍රජා මූල සංවිධාන විසින් සිදු කරනු ලබයි.

ජෛවවිවිධත්ව පොළ පැවැත්වීම.

මෙහිදී තම ප්‍රදේශයේ බෝග විවිධත්වය පිළිබඳව ප්‍රජාවට මනා අවබෝධයක් ලබාගත හැකිවේ.

ප්‍රජා සහභාගීත්ව ක්‍රමවේදයක් මගින් පාරම්පරික ප්‍රභේදයන්, දේශීය පශු සම්පත් වර්ග සහ අනෙකුත් ප්‍රයෝජනවත් ශාඛ විශේෂ නැවත හඳුන්වාදීම.

පර්යේෂකයින් විසින් නිර්දේශිත මෙන්ම ගොවීන්ගේ ඉල්ලීම මත පාරම්පරික මෙන්ම නව වැඩිදියුණු කරන ලද බෝග ප්‍රභේදයන්, පැලෑටි ජාන සම්පත් මධ්‍යස්ථානය, උද්‍යාන බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය මෙන්ම ආයුර්වේද දෙපාර්තමේන්තුව හරහා මෙම නියමු ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක වන ප්‍රදේශයන්ට ලබාදෙන ලදී. තවද පාරිසරික තත්ත්වයන්ට යෝග්‍ය පරිදි සත්ව නිෂ්පාදන හා සෞඛ්‍ය දෙපාර්තමේන්තුවේ නිර්දේශය මත සාම්ප්‍රදායික කුකුලන් හා කිරි ගවයින්ද ලබාදෙන ලදී.

ප්‍රජා මූල බීජ බැංකු ස්ථාපිත කිරීම.

ප්‍රජා මූල බීජ බැංකු 4ක් ස්ථාපිත කරන ලද අතර නඩත්තු කිරීමේ කටයුතු අදාළ ප්‍රදේශයේ ගොවීන් සහ ව්‍යාපෘති සහකාර විසින් සිදු කරනු ලබයි. මෙයට අමතරව පාරම්පරික බීජ සංරක්ෂණ තාක්ෂණය හා වැඩිදියුණු කරන ලද ක්‍රම උපයෝගී කරගනිමින් ප්‍රජාව තුලින් තෝරාගනු ලැබූ ගොවි මහතුන් විසින් ප්‍රාථමික බීජ බැංකු පවත්වාගෙන යනු ලබයි. මෙම නියමු ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක වූ මිල්ලනිය, ගම්පොළ සහ උඩුකුඹර යන ප්‍රදේශයන්හි පිළිවෙලින් ප්‍රාථමික බීජ බැංකු 9ක්, 11ක් සහ 4ක් ලෙස බීජ බැංකු 20ක් ස්ථාපිත කිරීමට කටයුතු කර ඇත.

පාංශු හා ජල සංරක්ෂණ ක්‍රමවේද හඳුන්වාදීම.

ස්වභාවික සම්පත් කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය හා එක්ව නියමු ව්‍යාපෘතීන් ක්‍රියාත්මක වන ප්‍රදේශයන්හි ක්ෂේත්‍රයේ ලක්ෂණ මෙන්ම විද්‍යාගාර විශ්ලේෂණ අධ්‍යයනය කරමින් පසේ සාරවත්භාවය මෙන්ම පාංශු ජලය සංරක්ෂණය සිදු කළ යුතු ආකාරය සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කරන ලදී. ඒ අනුව පසේ සාරවත්භාවය හා පාංශු ජලය සංරක්ෂණය පිළිබඳ ගොවිමහතුන්ට පුහුණු වැඩසටහන් පවත්වමින් ඒ පිළිබඳ පැහැදිළි කිරීම් සිදු කිරීමට හැකි නියමු ඒකක ස්ථාපිත කරන ලදී.

පරාගවාහකයින්, රෝග පළිබෝධකයින් හා විලෝපිකයින් පිළිබඳව අධ්‍යනය කිරීම.

පේරාදෙණිය උද්‍යාන බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය හා එක්ව පරාගවාහකයින් පිළිබඳව අධ්‍යන සිදු කරන ලදී. පුෂ්ප හා පරාග සහසම්බන්ධිත කෘමීන් හා ඔවුන්ගේ ව්‍යාප්තිය, වැඩි වශයෙන් ව්‍යාප්ත වී ඇති පරාගවාහක ජීවී විශේෂ, පරාගවාහකයින් සංරක්ෂණය මෙන්ම ඔවුන් සහසම්බන්ධිත ධාරක ශාක හා පරාගවාහකයින්ට බලපානු ලබන සාධක පිළිබඳව ඉහත ආයතනය හා එක්ව සමීක්ෂණ සිදු කරන ලදී. පරාගවාහකයින් හා ඔවුන්ගෙන් ඉටුවන සේවාවන් පිළිබඳ ගොවිමහතුන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පවත්වන ලදී. පුහුණු කිරීමේදී උපයෝගී කරගන්නා මෙවලමක් ලෙස පරාගවාහකයින් හා ඔවුන්ගෙන් වන සේවාවන් පිළිබඳව පෝස්ටර නිර්මාණය කරන ලදී.

“ඒකාබද්ධ කෘෂි ජෛවවිවිධත්ව කළමනාකරණය” පිළිබඳ සහතික පත්‍ර හා ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාවක් ආරම්භ කිරීම.

“ඒකාබද්ධ කෘෂි ජෛවවිවිධත්ව කළමනාකරණය” පිළිබඳ දුරස්ථ අධ්‍යාපන සහතික පත්‍ර හා ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාවක් පසුගිය වසරේදී කෘෂි ජෛවවිවිධත්වය පිළිබඳ දේශගුණ විපර්යාසවලට අනුහුරුවීමේ ව්‍යාපෘතියේ සහාය ඇතිව රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලයේදී ආරම්භ කරන ලදී.

ධාරිතා වර්ධන වැඩසටහන් පැවැත්වීම.

විදේශීය විද්වතුන්ගේ සම්පත්දායකත්වයෙන් කෘෂි ජෛවවිවිධත්වය පිළිබඳ දේශගුණ විපර්යාසවලට ජනයා අනුහුරු කරවීමේ ව්‍යාපෘතිය මගින් 2019 වර්ෂය තුල ධාරිතා වර්ධන වැඩසටහන් 14ක් පවත්වන ලදී. මෙයට අමතරව නියමු ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශයන්හි ගොවි මහතුන් 1742ක් සඳහා ක්ෂේත්‍ර මට්ටමින් පුහුණු වැඩසටහන් 94ක් පවත්වන ලදී.

2.2.12 ශ්‍රී ලංකාව තුල මොන්ට්‍රියල් සන්ධානයේ විධිවිධාන ක්‍රියාත්මක කිරීම

මොන්ට්‍රියල් සන්ධානයේ විධිවිධානයන් / ප්‍රතිපත්තීන් වඩාත් කාර්යක්ෂමව සහ ක්‍රමවත්ව ශ්‍රී ලංකාව තුල ක්‍රියාත්මක කිරීම පිණිස 1994 වසරේදී පරිසර අමාත්‍යාංශය යටතේ මොන්ට්‍රියල් සන්ධාන ඒකකය (පසුව ජාතික ඕසෝන් ඒකකය ලෙස නම් කෙරුණි) පිහිටුවන ලද අතර එමගින් ඉතා සැලසුම් සහගතව මොන්ට්‍රියල් සන්ධානයේ ප්‍රතිපත්තීන් සහ රෙගුලාසි ශ්‍රී ලංකාව තුල ක්‍රියාත්මක වීම ආරම්භ කෙරිණි. එදින සිට ගත වූ වසර 25ක කාලය තුල ශ්‍රී ලංකාව මොන්ට්‍රියල් සන්ධානයේ ප්‍රතිපත්තීන් ක්‍රියාත්මක කිරීම මගින් ඕසෝන් වියන භායනය වැලැක්වීම උදෙසා ඉතා සුවිශේෂී දායකත්වයක් දැක්වූ අතරම 2016 වර්ෂයේදී කිගාලි සංශෝධනයට අනුගතවීමත් සමග වායු ගෝලීය උෂ්ණත්වය ඉහළයාම වළක්වාලීම උදෙසා ද විශේෂ ක්‍රියාකාරකම් ක්‍රියාවට නැංවීම ආරම්භ කෙරිණි.

ප්‍රධාන කාර්යයන්

එලෙස 2019 වර්ෂයේදී ජාතික ඕසෝන් ඒකකය මගින් ක්‍රියාත්මක කරන ලද ක්‍රියාකාරකම් මගින් සුවිශේෂී ප්‍රගතියක් අත්කරගන්නා ලදී.

- **HCFC ආනයන පංගු ක්‍රමය (quota distribution) යටතේ 2019 වර්ෂය සඳහා කෝටා නිකුත් කිරීම (ඕසෝන් ප්‍රභීනකාරක ද්‍රව්‍ය පාලනය සඳහා ක්‍රියාත්මක යාන්ත්‍රණය)**

ඒ අනුව 2019 වර්ෂයේදී අමාත්‍යාංශයේ ලියාපදිංචි ආයතන 18ක් සඳහා HCFC මෙට්‍රික් ටොන් 196.511 ආනයනය කිරීම සඳහා quota නිකුත් කරන ලදී. මෙම නිර්දේශයන්ට අදාලව ආනයන හා අපනයන පාලන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් HCFC ආනයන සඳහා බලපත්‍ර නිකුත් කරනු ලැබේ.

- **ඕසෝන් ප්‍රභීනකාරී ද්‍රව්‍ය පරිභෝජනය වාර්තා කිරීම**

2018 වසරේ ඕසෝන් ප්‍රභීනකාරී ද්‍රව්‍ය පරිභෝජනය 2019 අප්‍රේල් මාසයේදී වාර්තා කරන ලදී.

- **ශීතකාරක එකතු කිරීමේ යන්ත්‍ර සහ ශීතකාරක එකතු කිරීමේ සිලින්ඩර (Recovery Machines & Recovery Cylinders) ප්‍රදානය කිරීම.**

2019 වසරේදී ජාතික ඕසොන් ඒකකය මගින් මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකා වෘත්තීය පුහුණු අධිකාරිය හා කාර්මික අධ්‍යාපන හා පුහුණු කිරීමේ දෙපාර්තමේන්තුව යන ආයතන වෙත ශීතකාරක එකතු කිරීමේ යන්ත්‍ර සහ ශීතකාරක එකතු කිරීමේ සිලින්ඩර (Recovery Machines & Recovery Cylinders) ප්‍රදානය කිරීම සිදු කරන ලදී.

- **ශීතකරණ හා වායු සමීකරණ ක්ෂේත්‍රයේ නියුතු සේවා හා නඩත්තු ආයතන සම්බන්ධයෙන් දත්ත පද්ධතියක් සකස් කිරීම.**
- **ශීතකරණ හා වායු සමන ක්ෂේත්‍රයේ නියුතු කාර්මිකයින් සඳහා විධිමත් පුහුණුවක් හා පිළිගත් සහතිකපතක් ලබාදීම.**
- **කිගාලි සංශෝධනය යටතේ ශ්‍රී ලංකාව සඳහා හයිඩ්‍රොෆ්ලෝරෝකාබන් (HFC) තක්සේරු කිරීමේ වාර්තාව (Country Assessment Report) සැකසීම.**

2019 වර්ෂයේදී අදාල තක්සේරු වාර්තාවේ පළමුවන සහ දෙවන කෙටුම්පත් වාර්තා ජාතික ඕසෝන් ඒකකය වෙත ලබාදී ඇති අතර HFCs මෘදුකාංගය සැකසීම සඳහා අවශ්‍ය දත්ත එක්රැස් කිරීමක්ද මෙහිදී සිදු කර ඇත. කිගාලි සංශෝධනය අනුව HFCs රට තුලට ආනයනය සීමා වන බැවින් අඩු ගෝලීය උණුසුමක් සහිත (low GWP) විකල්ප ශීතාකරක භාවිතය සම්බන්ධයෙන් 2019/12/19 සහ 20 යන දෙදින සම්මන්ත්‍රණ දෙකක් පැවැත්වීම මගින් කර්මාන්තකරුවන් දැනුවත් කිරීම සඳහා ජාතික ඕසෝන් ඒකකය පියවර ගන්නා ලදී.

- **1969 අංක 01 දරන ආනයන හා අපනයන පාලන පනත යටතේ HFCs ආනයන බලපත්‍ර නිකුත් කිරීම සඳහා නව ක්‍රමවේදය හඳුන්වාදීම.**

ජාතික ඕසෝන් ඒකකය ආනයන හා අපනයන පාලන දෙපාර්තමේන්තුව සමඟ එක්ව ආනයන කරනු ලබන HFCs ප්‍රමාණය ගණනය කිරීම සඳහා උපයෝගී වන HS code හඳුන්වදීම සඳහා 2019/08/29 දින සිට බලපැවැත්වෙන පරිදි රෙගුලාසි ගැසට් මගින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.

- **ඕසෝන් ප්‍රභීනකාරී හා ඉහළ ගෝලීය උණුසුමක් සහිත ශීතකාරක භාවිතය පාලනය හා භාවිතයෙන් ඉවත් කිරීම සම්බන්ධයෙන් දැණුවත් කිරීම.**

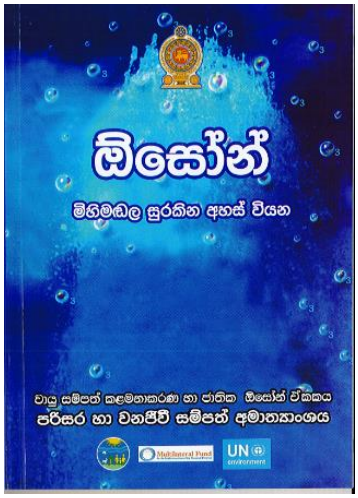
I. **රේගු නිලධාරීන් හා ආයෝජන ප්‍රවර්ධන මණ්ඩලයේ නිලධාරීන් සඳහා ධාරිතා වර්ධන වැඩසටහන (ඕසෝන් ප්‍රභීනකාරී ද්‍රව්‍ය නීති විරෝධී ලෙස ආනයනය වැළැක්වීම)**

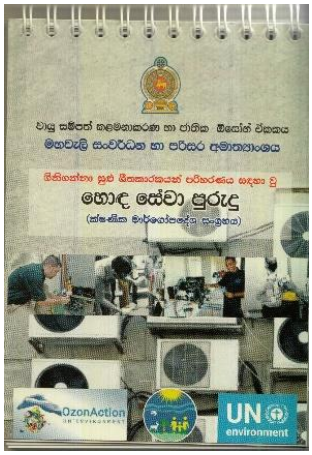
II. **ශීතකරණ හා වායු සමන ක්ෂේත්‍රය සඳහා හරිත තාක්ෂණය හඳුන්වාදීම.**

පුහුණු වැඩසටහන් 22ක් තාක්ෂණ විද්‍යාලවල ශීතකරණ හා වායු සමන ක්ෂේත්‍රයේ පුහුණුවන්නන්, ශීතකරණ හා වායු සමන ක්ෂේත්‍රයේ සේවා හා නඩත්තු ආයතනවල හිමිකරුවන් හා කාර්මිකයින්, ශීතකරණ හා වායු සමන හා ශීතකරණ ක්ෂේත්‍රයේ ඉංජිනේරුවරුන් හා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ නිලධාරීන් සඳහා පවත්වා ඇත.

III. **පාසල් සිසුන්, ගුරුවරුන්, රාජ්‍ය සේවකයින් පුහුණු කිරීම හා දැණුවත් කිරීමේ වැඩමුළු 09ක් පවත්වා ඇත.**

IV. **දැනුවත් කිරීම සඳහා විද්‍යුත් හා මුද්‍රිත මාධ්‍ය භාවිතය.**





2.2.13 ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණ විපර්යාස පිළිබඳ තෙවන ජාතික සන්නිවේදන වාර්තාව සකස් කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය(SLTNC)

මෙම ව්‍යාපෘතියේ මූලික අරමුණ වන්නේ එක්සත් ජාතීන්ගේ දේශගුණ විපර්යාස පිළිබඳ රාමුගත සම්මුතියෙහි (UNFCCC) එකඟතාවයන්ට අනුව දේශගුණික විපර්යාසවලට අභියෝගවලට ඵලදායි මුහුණ දීමට හැකි වන අයුරින් පාර්ශවකරුවන් සතු තාක්ෂණික හා මානව සම්පත් ප්‍රයෝජනයට ගනිමින් තෙවන ජාතික සන්නිවේදන වාර්තාව සකස් කිරීමයි.

ප්‍රධාන කාර්යයන්

1. තෙවන ජාතික සන්නිවේදන වාර්තාව සකස් කිරීම සඳහා සුදුසු විශේෂඥයින් සහ විශේෂඥ කණ්ඩායම් පත්කරන ලද අතර ප්‍රධාන සංරචක සඳහා අවසන් වාර්තා ව්‍යාපෘති කළමනාකරණ ඒකකය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.

2. ස්වාධීන සමාලෝචන කමිටුවක් ස්ථාපිත කළ අතර ප්‍රගති සමාලෝචන රැස්වීම් 12 ක් පවත්වා එමගින් ලබා ගත් අදහස් හා යෝජනා, එම වාර්තා අවසන් කෙටුම්පත් කිරීම සඳහා යොදා ගන්නා ලද අතර පාර්ශවකරුවන්ගේ පුළුල් සහභාගීත්වයෙන් එම වාර්තා සැකසීමට අදහස් ලබා ගන්නා ලදී.

3. තෙවන ජාතික සන්නිවේදන වාර්තාවෙහි ඇතුලත් කරුණු පිළිබඳ වැඩමුළුවක් පවත්වා පාර්ශ්වකරුවන්ගේ අදහස් හා යෝජනා ලබා ගන්නා ලද අතර එමගින් තවදුරටත් එම වාර්තාව වැඩි දියුණු කරන ලදී.

4. විශේෂඥයින් විසින් ලබා දුන් ප්‍රධාන සංරචක සඳහා වූ අවසන් වාර්තා ඉදිරිපත් කර තාක්ෂණික කමිටුවල අදහස් හා යෝජනා ලබා ගන්නා ලදී.

5. දේශගුණ විපර්යාස අනුහුරුවීමේ හා හරිතාගාර වායු විමෝචන අවම ක්‍රියා මාර්ග පිළිබඳ විද්වත් කමිටුවලට විශේෂඥයින් විසින් ලබා දුන් ප්‍රධාන සංරචක සඳහා වූ අවසන් වාර්තා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

6. ජාත්‍යන්තර උපදේශකයෙකුගේ අදහස් හා යෝජනා ලබා ගනිමින් තෙවන ජාතික සන්නිවේදන වාර්තාව තවදුරටත් වැඩි දියුණු කරන ලදී.

7. තෙවන ජාතික සන්නිවේදන වාර්තාව සකස් කිරීම පිළිබඳව දැනුවත් කිරීම සියළුම පළාත් සභා නිළධාරීන් සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩමුළු 20 ක් පවත්වන ලදී. අනාගත වාර්තාකරණයන් සඳහා වන දත්ත අවශ්‍යතාවයන් එම වැඩමුළුවල දී ඉදිරිපත් කළ අතර එම දත්ත පළාත තුළ ඒකරාශි කිරීමට විධිමත් වැඩ පිළිවෙලක් සඳහා අඩිතාලම දමන ලදී. මහජනතාව හා පාසැල් සිසුන් දැනුවත් කිරීමේ මෙවලම් වශයෙන් දේශගුණ විපර්යාස පිලිබඳ දැනුවත්කිරීමේ පත්‍රිකා 10 ක්ද කෙටි වීඩියෝ වැඩ සටහන් 10 ක් සහ වාර්තා වැඩසටහන් 02 ක්ද සකස් කරන ලදී.

8. දේශගුණ විපර්යාස පිලිබඳ පර්යේෂණ ඇතුලත් තොරතුරු සමුච්චිතයක් සකස් කළ අතර ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන්, පර්යේෂකයින් හා අධ්‍යයන ප්‍රජාවගේ පරිශීලනය සඳහා විවිධ පර්යේෂණ සොයා ගැනීම්, පර්යේෂණ අවශ්‍යයතා, දැනුවත් කිරීමට අදාල නිපැයුම් එහි තැන්පත් කරන ලදී.

9. තෙවන ජාතික සන්නිවේදන වාර්තාව සඳහා යොදා ගත් දත්ත හා විශ්ලේෂිත කරුණු දත්ත පද්ධතියක් සකස් කර එහි ගබඩා කරන ලදී.

10. දේශගුණ විපර්යාස පිළිබඳ ජාතික පර්යේෂණ හා සන්නිවේදන උපාය මාර්ගික සැලසුම් කෙටුම්පත් කර පාර්ශවකරුවන්ගේ අදහස් හා යෝජනා මත සකස් කර අවසන් කිරීම.

2.2.14 දේශගුණ විපර්යාස අවම කිරීමේ හවුල්කාරිත්ව ව්‍යාපෘතිය

කාබන් වෙළඳපොල සඳහා සූදානම් වීමේ හවුල්කාරිත්වය යනු ලෝක බැංකුව මගින් පරිපාලනය කරනු ලබන බහුපාර්ශ්වික අරමුදලකි. එමඟින් හරිතාගාර වායු (GHG) විමෝචන අඩුකිරීම් ඉහළ නැංවීම සඳහා කාබන් මිලකරණ උපකරණ ඇතුළු දේශගුණික විපර්යාස අවම කිරීමේ ප්‍රතිපත්ති සකස් කර ක්‍රියාත්මක කිරීමට රටවලට සහාය ලබා දේ. ශ්‍රී ලංකාව 2016 අප්‍රේල් මාසයේ සිට මෙහි හවුල්කරුවෙකු ලෙස කටයුතු කර ඇති අතර ශ්‍රී ලංකා රජයේ ඉල්ලීම පරිදි ලෝක බැංකුව මේ වන විට ඉහත කාර්ය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවට සහාය වීම සඳහා දේශගුණික අවම කිරීමේ හවුල්කාරිත්ව ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කරයි. මේ සඳහා වූ ව්‍යාපෘති යෝජනාව (Market Redness Proposal) මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය මගින් සාර්ථකව ඉදිරිපත් කිරීමෙන් පසුව එහි යෝජිත ක්‍රියාකාරකම් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා 2018 ජනවාරි 18 වන දින ශ්‍රී ලංකාවට ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන 3 ක ප්‍රදානයක් අනුමත කරන ලදී. මෙම මුළු ප්‍රදානයෙන් ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන 1.8 ක් ලබන්නා විසින් (ශ්‍රී ලංකාව) ක්‍රියාත්මක කරන අරමුදල (RETF) ලෙසත්, ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන 1.2 ක් ලෝක බැංකුව මගින් ක්‍රියාත්මක කරන අරමුදල ලෙසත් (BETF) වෙන් කර ඇත.

ප්‍රධාන කාර්යයන්

- ව්‍යාපෘති කළමනාකරණ ඒකකයක් (PMU) පිහිටුවීම
- හරිතාගාර වායු විමෝචන තක්සේරු වාර්තාවක් සකස් කිරීම
- විදුලිබල හා ප්‍රවාහන අංශයේ ප්‍රතිපත්ති සහ වෙළඳපල පාදක කරගත් උපකරණවල විශ්ලේෂණාත්මක කටයුතු සඳහා වාර්තාවක් සකස් කිරීම
- ජාතික MRV (Monitoring, Reporting Verification) පද්ධතියක් සඳහා අවශ්‍යතා තක්සේරු වාර්තාව සකස් කිරීම
- ශ්‍රී ලංකාවේ ඒකාබද්ධ ජාතික MRV (Monitoring, Reporting Verification) පද්ධතියක් සැලසුම් කිරීම සඳහා ක්‍රියාකාරී හා තාක්ෂණික පිරිවිතරයන් අවසන් කිරීම
- හරිතාගාර වායු විමෝචන අඩු කිරීම් සඳහා ජාතික ලේඛනයක් සැලසුම් කිරීම" සඳහා අවශ්‍යතා විශ්ලේෂණ වාර්තාව ඉදිරිපත් කරන්න.
- හරිතාගාර වායු විමෝචනය අඩු කිරීම සඳහා ජාතික ලේඛනයක් සැලසුම් කිරීම සඳහා අවසාන ක්‍රියාකාරී හා තාක්ෂණික පිරිවිතර සකස් කිරීම
- ශ්‍රී ලංකා කාබන් ණය යෝජනා ක්‍රමය (SLCCS) ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා සැපයුම් හා ඉල්ලුම් විකල්ප සඳහා අවසාන තක්සේරු වාර්තාව ඉදිරිපත් කිරීම
- ශ්‍රී ලංකාවේ හඳුනාගත් පළාත් මට්ටමින් ශ්‍රී ලංකා කාබන් ණය යෝජනා ක්‍රමය (SLCCS) සඳහා ඇති ඉල්ලුම හා සැපයුම් තක්සේරු කිරීමේ කටයුතු ආරම්භ කිරීම

2.2.15 සෞඛ්‍ය හා පරිසර ප්‍රතිපත්ති සඳහා වායු තත්ත්ව තක්සේරුව පිළිබඳ ව්‍යාපෘතිය

වායු දූෂණය මානව සෞඛ්‍ය කෙරෙහි බලපෑම් ඇති කරන ආකාරය පිළිබඳව අධ්‍යනය කර ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය කිරීම තුලින් වායු දූෂක පරිසරයට මුක්ත වීම පාලනය කර සෞඛ්‍යමය වශයෙන් පවත්නා අවධානම අවමකර ගැනීමේ හැකියාවක් පවතී. එබැවින් වායු සම්පත් කළමනාකරණ අංශය මගින් එක්සත් ජාතීන්ගේ පරිසර වැඩසටහන (UNEP) සමග සම්බන්ධව උක්ත ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාවට නැංවීම සිදු කරන ලදි. මෙම ව්‍යාපෘතිය අප්‍රිකාවේ සහ ආසියා පැසිෆික් කලාපයේ ඉලක්කගත රටවල දැනුම වර්ධනය කිරීම, සංසරණ වාතයෙහි ගුණාත්මකභාවය සහ මානව සෞඛ්‍යය පිළිබඳ සාක්ෂි පදනම් කරගත් ප්‍රතිපත්ති සංවර්ධනය කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා සහාය වන එක්සත් ජාතීන්ගේ පරිසර වැඩසටහනයට (UNEP) අදාල පුළුල් ව්‍යාපෘතියක කොටසකි.

ප්‍රධාන අරමුණු

1. වායු දූෂණ මට්ටම් තක්සේරු කිරීම සඳහා දත්ත හා තොරතුරු ශක්තිමත් කිරීමට සහ භාවිතා කිරීමට ධාරිතාව වැඩි කිරීම.
2. වාතයේ ගුණාත්මකභාවය සහ සෞඛ්‍යය පිළිබඳ සාක්ෂි පදනම් කරගත් ප්‍රතිපත්ති සංවර්ධනය කිරීමට සහාය වීම.
3. පරිසරික සහ සෞඛ්‍ය යන දෙඅංශයෙන් දැනුම එක්රැස් කිරීම.

ප්‍රධාන කාර්යයන්

මෙම ව්‍යාපෘතිය 2018 – 2019 වසර වලදී ක්‍රියාත්මක කල අතර ව්‍යාපෘතියේ මුළු ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය ඇ. ඩොං. 40,000 කි. මේ යටතේ ක්ෂේත්‍රයේ නිපුණ උපදේශකවරුන් මගින් පාරිසරික වායු තත්ත්වයන් මානව සෞඛ්‍ය කෙරෙහි බලපාන ආකාරය පිළිබඳ සම්පූර්ණ වාර්තාවක් හා ඒ සඳහා වන ප්‍රතිපත්ති හා සැළසුම් සමාලෝචන වාර්තාවක් පිළියෙළ කරන ලදී. තවදුරටත් එම විද්‍යාත්මක සාක්ෂි පදනම් කරගෙන වායු දූෂණය මගින් ඇති විය හැකි සෞඛ්‍යමය අවධානම අවම කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනයට යොමුවීමට බලාපෙරොත්තු වේ.

2.2.16 ජෛවසුරක්ෂිතතාවය පිළිබඳ කාර්තජීනා සන්ධානයට අනුගතව ජාතික ජෛවසුරක්ෂිතතා මූලාකෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය

නවීන ජෛවතාක්ෂණයෙන් ශ්‍රී ලංකාවට ලබාගත හැකි උපරිම ප්‍රතිලාභ අත්කර ගැනීම අරමුණු කර ගනිමින් 2017 වර්ෂයේ සිට ජෛවසුරක්ෂිතතාවය පිළිබඳ කාර්තජීනා සන්ධානයට අනුගතව ජාතික ජෛවසුරක්ෂිතතා මූලාකෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා ගෝලීය පාරිසරික පහසුකම මඟින් ලබාදෙන මුල්‍යාධාර යටතේ එක්සත් ජාතීන්ගේ ලෝක ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයේ සහයෝගය සහිතව මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය විසින් ක්‍රියාත්මක කරයි.

ප්‍රධාන අරමුණු

මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ ජෛවසුරක්ෂිතතාවයට අදාල තොරතුරු නිෂ්කාශන යාන්ත්‍රණයක් සකස් කොට ක්‍රියාත්මක කිරීම, ජාන විකරණය කල ජීවීන් මගින් සිදුවිය හැකි අවදානම් තක්සේරුව හා කළමනාකරණය සඳහා අවශ්‍ය යාන්ත්‍රණයක් සකස් කිරීම, තාක්ෂණික තොරතුරු සහිත දත්ත පද්ධති, ජාන විකරණය කරන ලද ජීවීන් හඳුනා ගැනීමට අදාල ධාරිතා වර්ධනය කිරීම හා විද්‍යාගාර තාක්ෂණික යටිතල පහසුකම් වර්ධනය කිරීම හා සාමාන්‍ය ජනතාව අතර ජෛව සුරක්ෂිතතාව පිලිබඳ දැනුම හා අවබෝධය වර්ධනය කිරීම ආදී වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීමට යෝජිතය.

ප්‍රධාන කාර්යයන්

සංරචක 1 - ජෛව සුරක්ෂිතතාව සඳහාවූ ප්‍රතිපත්ති, ආයතනික හා නියාමන රාමු ශක්තිමත් කිරීම

- ජෛව සුරක්ෂිතතා අවසන් පනත් කෙටුම්පත සඳහා නීතිපති දෙපාර්තමේන්තුවේ යෝජනා හා අදහස් ලැබුණු අතර පනත නීතිගත කිරීමේදී එම කරුණු ඇතුලත් විය යුතු ආකාරය පිළිබඳව අදාළ පාර්ශ්වකරුවන් සමග සාකච්ඡා කරන ලදී.
- ජෛව සුරක්ෂිතතා රෙගුලාසි, ජෛව සුරක්ෂිතතාවය සඳහා වූ පරිපාලන හා මෙහෙයුම් පටිපාටි හා ජෛව සුරක්ෂිතතා ප්‍රධාන සැලැස්ම යන ලේඛනවල කෙටුම්පත් සම්පූර්ණ කරන ලදී.
- ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛව සුරක්ෂිතතා පිලිබඳ නියාමන පද්ධතිය සම්බන්ධ පළමු පුහුණු වැඩසටහන 2019 පෙබරවාරි මස 28 වන දින 40 දෙනෙකුට අධික පිරිසකගේ සහභාගිත්වයෙන් යුක්තව පවත්වන ලදී.
- ජෛව සුරක්ෂිතතාවය පිලිබඳ ජාතික වෙබ් අඩවියත් , ශ්‍රී ලංකා ජෛව සුරක්ෂිතතා නිශ්කාෂණ යාන්ත්‍රණයත් ස්ථාපිත කරන ලදී. (http://lk.biosafetyclearinghouse.net/)
- නිශ්කාෂණ යාන්ත්‍රණයේ මධ්‍යම බිහිදොර හරහා තොරතුරු සඳහා ප්‍රවේශ වීම හා හුවමාරු කිරීම පිලිබඳ දැනුවත් කිරීම සඳහා වූ පාර්ශවකරුවන්ගේ සහභාගිත්වයෙන් යුක්තව වැඩමුළු පහක් එක් වැඩසටහනකට 30 දෙනෙකුගේ සහභාගිත්වයෙන් යුතුව පවත්වන ලදී.
- වෙබ් අඩවිය කළමනාකරණය කිරීම පිලිබඳ ජාතික කේන්ද්‍රස්ථානය වන අමාත්‍යාංශයෙහි තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය හා තොරතුරු ඇතුලත් කිරීම පිලිබඳව ජෛවවිවිධත්ව ලේකම් කාර්යාලයෙහි නිලධාරීන් සඳහා වූ පළමු පුහුණු සැසිය පවත්වන ලදී .

සංරචකය 2 - අවදානම් තක්සේරුව, අවදානම් කළමනාකරණය හා අවදානම් සන්නිවේදනය සඳහා වූ පද්ධතිය දියුණු කිරීම

පහත සඳහන් මාර්ගෝපදේශ වල කෙටුම්පත් සියලු අදාළ පාර්ශ්වයන්ගේ සහභාගිත්වයෙන් යෙදවුම් සමග සකස් කරන ලදී.

1. පරීක්ෂණාගාරය තුල විකිරණිත ජීවීන් ආරක්ෂිත ලෙස භාවිතය සඳහා වූ මාර්ගෝපදේශ
2. විකිරණිත ශාක පිලිබඳ පාරිසරික ආපදා තක්සේරුව සඳහා වූ මාර්ගෝපදේශ
3. විකිරණිත ශාක වල සීමිත ක්ෂේත්‍ර අත්හදා බැලීම සිදුකිරීම සඳහා වූ මාර්ගෝපදේශ
4. විකිරණිත ශාක වලින් ලබාගත් ආහාරවල සුරක්ෂිතතාව තක්සේරු කිරීම සඳහා වූ මාර්ගෝපදේශ
5. ජාන විකිරණිත මදුරුවන් පිලිබඳ පරීක්ෂා කිරීම සඳහා වූ මාර්ගෝපදේශ
6. ආයතනික ජෛව සුරක්ෂිතතා කමිටු සඳහා වූ මාර්ගෝපදේශ
7. අවදානම් විශ්ලේෂණ රාමුව

ජෛව සුරක්ෂිතතාව පිළිබඳ ජාතික කේන්ද්‍රස්ථානය මේ වන විට මෙම මාර්ගෝපදේශ සමාලෝචනය කරනු ලැබේ.

සංරචක 3 - විකරණිත ජීවීන් පරීක්ෂා කිරීම හා හඳුනා ගැනීම සඳහා තාක්ෂණික ධාරිතාව වර්ධනය කිරීම

විකිරණිත ජීවීන් හඳුනා ගැනීම සඳහා වන ජාතික විද්‍යාගාර ලෙස උසස් කිරීම සඳහා පහත සඳහන් විද්‍යාගාර තක්සේරු කරන ලදී.

1. ජාතික ශාක නිරෝධායන සේවය (NPQS)
2. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය (ITI)
3. කෘෂිකාර්මික ජෛව තාක්ෂණික මධ්‍යස්ථානය (AgBC)
4. ශ්‍රී ලංකා රේගුව (SLC)
5.රජයේ රස පරීක්ෂක දෙපාර්තමේන්තුව (AGD)
6. ජෛව තාක්ෂණය, අණුක ජීව විද්‍යාව හා ජෛව රසායනය පිලිබඳ ආයතනය (IBMBB)

මේ අතරින් ජාතික ශාක නිරෝධායන සේවය, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය හා කෘෂිකාර්මික ජෛව තාක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය යන ආයතන වල විද්‍යාගාර නවීකරණය හා ප්‍රතීතනය සඳහා හඳුනාගන්නා ලදී. පාර්ශ්වික ප්‍රවාහ තීරු (lateral flow strips) මගින් හඳුනාගැනීම සඳහා අවශ්‍ය ධාරිතාව ශ්‍රී ලංකා රේගුව සතු වන අතර ප්‍රෝටීන පාදක කර ගත් පරීක්ෂා කිරීම සඳහා ධාරිතාවය රජයේ රස පරීක්ෂක දෙපාර්තමේන්තුව සතු වනු ඇත.

- විකිරණිත ජීවීන් අධීක්ෂණය හා පරීක්ෂාව සඳහා කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ බීජ සහතික කිරීමේ සේවය, ජාතික ශාක නිරෝධායන සේවය සහ ශ්‍රී ලංකා රේගුවේ නිලධාරීන් සඳහා වැඩමුළු පහක් පැවැත්වූ අතර එක් වැඩමුළුවකට 30 දෙනෙකු බැගින් සහභාගි වුහ.

- ජාතික ශාක නිරෝධායන සේවයේ, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ, කෘෂිකාර්මික ජෛව තාක්ෂණ මධ්‍යස්ථානයේ හා ශ්‍රී ලංකා රේගුවේ නිලධාරීන් සඳහා විකිරණිත ජීවීන් පරීක්ෂා කිරීම පිළිබඳ පළමුවන පුහුණුව 2019 මැයි 27 දින පවත්වන ලදී. ජාතික විද්‍යාගාර ලෙස උසස්කිරීම සඳහා තෝරා ගත් විද්‍යාගාර වලින් දෙදෙනෙකු හා ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලයේ (SLAB) තිදෙනෙකු අන්තර්ජාතික පුහුණුව සඳහා තෝරා ගන්නා ලදී .

සංරචක 4 - දැනුම සංවර්ධනය, මහජනතාව දැනුවත්කිරීම, අධ්‍යාපනය හා සහභාගිත්වය

ජෛව සුරක්ෂිතතාවය සඳහා වූ ජාතික සන්නිවේදන උපායමාර්ගයේ පළමු කෙටුම්පත, අදාළ සියලු පාර්ශ්වයන්ගේ අදහස් ලබාගෙන සකස් කරන ලදී.

පහත සඳහන් විවිධ පාර්ශවකරුවන් සඳහා දැනුවත් කිරීමේ ක්‍රියාකාරකම් පවත්වන ලදී.

- උපාධි අපේක්ෂක සිසුන් -2019 සැප්තැම්බර් 11
- සාමාන්‍ය පෙළ හා උසස් පෙළ සිසුන් - 2019 සැප්තැම්බර් 12
- සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ ඉහළ නිලධාරීන් - 2019 ඔක්තෝබර් 24
- ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් සඳහා (මහජන සෞඛ්‍ය පරීක්ෂකයන් වැනි) – 2019 ඔක්තෝබර් 25
- ජාතික කේන්ද්‍රස්ථානයේ ඉහළ නිලධාරීන් - 2020 ජනවාරි 23

ජෛව සුරක්ෂිතතාව මෙරට ද්විතීයික මට්ටමේ අධ්‍යාපනය තුළට ඒකාබද්ධ කිරීම පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම පිණිස ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයේ නිලධාරීන් සමග පැවති පළමු රැස්වීම 2019 ජූලි මස 29 දින පවත්වන ලදී.

ශ්‍රී ලංකාවේ තෘතියික අධ්‍යාපනය සඳහා ජෛව සුරක්ෂිතතාවය ඇතුළත් කිරීම පිණිස පාඨමාලා ද්‍රව්‍ය සකස් කිරීමේ අරමුණින් සරසවි ශාස්ත්‍රඥයන්, පර්යේෂණ ආයතන හා පුද්ගලික අංශයේ විද්‍යාගාරවලින් යෙදවුම් ලබාගැනීම සඳහාවූ බහු පාර්ශ්වික පළමු උපදේශන වැඩමුළුව 2019 අගෝස්තු මස 22 වන දින පවත්වන ලදී.

පහත සඳහන් දැනුවත් කිරීමේ පත්‍රිකා ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.

- ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛව සුරක්ෂිතතාව සම්බන්ධ මූලික තොරතුරු ඇතුලත් පත්‍රිකාව
- ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානය සකස් කරන ලද ජාන විකරණය කල ආහාර පිලිබඳ පොතෙහි පර්වර්ථනය
- ජෛව සුරක්ෂිතතා පනත් කෙටුම්පතේ සඳහන් වන නියාමන ක්‍රියාවලිය පෙන්වා දෙන කාටුන්
- ලෝකයේ රටවල් වල නියාමන රාමු මගින් අනුමත කරන ලද විකිරණික ජීවීන්ගේ ලැයිස්තුව
- සරසවි ශාස්ත්‍රඥයන් විසින් සකස් කරන ලද ජෛව තාක්ෂණය පිලිබඳ ලිපි ඇතුලත් පොත
- ජාන විකරණය කළ ආහාර හා ජාන විකරණය කල ශාක සම්බන්ධව විශේෂඥයන් පවසන්නේ කුමක්ද යන් මැයෙන් වූ පොත
- ජෛව සුරක්ෂිතතාවය පිලිබඳ තොරතුරු හා කාටුන් ඇතුලත් වන ඕගනයිසරය

2.3 මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශයේ එක් එක් අංශ මගින් ක්‍රියාත්මක කරන වැඩසටහන්වල ප්‍රගතිය

ශ්‍රී ලංකාවේ වන සම්පත් සංරක්ෂණය

වර්ෂ 2030 වන විට ශ්‍රී ලංකාවේ වන ආවරණය මුළු භූමි ප්‍රමාණයෙන් 32% ක් දක්වා වැඩි කර ගැනීමේ ඉලක්කය සපුරා ගැනීම පිණිස, රාජ්‍ය, රාජ්‍ය නොවන හා පෞද්ගලික පාර්ශවකරුවන්ගේ සක්‍රීය දායකත්වයෙන් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන වාර්ෂික වැඩසටහනක් ලෙස "වන රෝපා" ජාතික රුක් රෝපණ වැඩසටහන හඳුන්වා දී ඇත. මේ යටතේ රුක් රෝපණය ගැන අවධානය වැඩි කිරීම පිණිස සෑම වර්ෂයකම ඔක්තෝබර් මාසය "වන රෝපා" ජාතික රුක් රෝපණ මාසය ලෙස නම් කර තිබේ.
"වන රෝපා" ජාතික රුක් රෝපණ වැඩසටහනෙහි සමාරම්භක උත්සවය 2019 සැප්තැම්බර් 28 වැනි දින බදුල්ල මැදිරිය ජල රක්ෂිත ප්‍රදේශයේදී පවත්වන ලදී. ප්‍රධාන උත්සවය එවකට සිටි අතිගරු ජනාධිපති මෛත්‍රිපාල සිරිසේන මැතිතුමාගේ ප්‍රධානත්වයෙන් 2019 ඔක්තෝබර් 12 වැනි දින පොළොන්නරුව දිස්ත්‍රික්කයේ හබරණ ගල්ඔය රක්ෂිත වනාන්තරයේ මොරකන්ද ප්‍රදේශයේදී පවත්වන ලද අතරම හෙක්ටයාර් 3000 කට අධික ප්‍රමාණයක් ජාතික වන ආවරණයට එකතු කිරීමේ ආරම්භක වැඩසටහන ලෙස ක්‍රියාත්මක දීපව්‍යාප්ත වැඩසටහනේ සමාරම්භය සනිටුහන් කරමින් ගල්ඔය රක්ෂිත වනාන්තරය තුළ භායනයට ලක්වූ හෙක්ටයාර 100 ක් ලංකා බැංකුවේ 80 වැනි සංවත්සරය සැමරුමට සමගාමීව නැවත වන වගා කොට "BOC හරිත අරණ" ලෙසින් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීමේ වැඩසටහන ආරම්භ කරන ලදී.
තවද කඩොලාන ප්‍රදේශ හෙක්ටයාර 14,800 ක්ද අනෙකුත් වනාන්තර හෙක්ටයාර 9,900 ක් පමණද ආරක්ෂිත වනාන්තර ජාලයට එක් කිරීම සිදු කෙරිණි

වන සංරක්ෂණය සඳහා ඉඩම් අත්පත් කර ගැනීම කලාප 03ක් යටතේ සිදුකෙරේ.

I. නකල්ස් කඳුවැටිය සංරක්ෂණය සඳහා ඉඩම් අත්පත් කර ගැනීම
II. සිංහරාජ වනාන්තරය ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා ඉඩම් අත්පත් කර ගැනීම
III. වෙනත් - වන වගා සඳහා ඉඩම් අත්පත් කර ගැනීම

නාගරික තුරු වියන් සංවර්ධන වැඩසටහන

නාගරික තුරු වියන් ස්ථාපිත කිරීමේ වැඩසටහනක් 2019/06/27 වන දින පොළොන්නරුව කාන්තා බලකා මුලස්ථානයේදී පවත්වන ලද අතරම එහිදී පැල 600 ක් රෝපණය කරන ලදී.
නාගරික තුරු උයන් ස්ථාපනය කිරීම සඳහා තාක්ෂණික සහය ලබා දීම පහත ස්ථාන වලදී සිදුකෙරිණ.

- කිරිබත්ගොඩ රෝහල් පරිශ්‍රය හරිතකරණය
- පිළියන්දල මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය
- කොළඹ වරාය පරිශ්‍රය

නාගරික තුරු වියන් ස්ථාපනය සඳහා රුක්රෝපණ වැඩසටහන් හතරක් ක්‍රියාත්මක කිරීම
2019 වසරේ දී නාගරික තුරු වියන් ස්ථාපනය ඉහළ නැංවීම සඳහා පහත සඳහන් ස්ථාන වල රුක් රෝපණ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කර එම කාර්යයන් සාර්ථකව අවසන් කර ඇත.

- කොළඹ - මහනුවර (ගම්පහ) මාර්ගය දෙපස
- මහින්ද රාජපක්ෂ ජාතික පාසල, හෝමාගම
- කිලිනොච්චි, පුනරීන් ප්‍රදේශයන්හි රුක් රෝපණය සඳහා පැල ලබා දීම

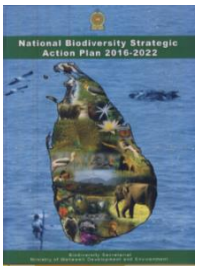
- මනුදම් උයන ස්ථාපනය - අප්‍රේල් 21 දින කුරිරු ත්‍රස්ත ප්‍රහාරයෙන් අකල්හි මිහිදන්ව ගිය වටිනා මිනිස් ජීවිත සදානුස්මරණය කරනු වස් හරිත තුරු අරණ "මනුදම් උයන" ස්ථාපිත කිරීමේ කාර්යය දිවුලපිටිය ප්‍රදේශයේදී සිදුකරන ලදී.

කඩොලාන පරිසර පද්ධති සංරක්ෂණය හා තිරසර භාවිතය

ශ්‍රී ලංකාවේ කඩොලාන පරිසර පද්ධති සංරක්ෂණය හා තිරසර භාවිතය පිළිබඳ වූ ජාතික ප්‍රතිපත්තිය සකස් කිරීම.
දැනට පවතින කඩොලාන භූමි සංරක්ෂණය කිරීම හා ඉස්සන් වගාව සහ ලුණු ලේවායන් වැනි කටයුතු සඳහා භාවිතා කර අත්හැර ඇති රජයට අයත් කඩොලාන ඉඩම් පුනරුත්ථාපනය කිරීම සම්බන්ධව අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශයක් ඉදිරිපත් කළ අතර මේ සඳහා අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය 2019-08-13 වන දින ලැබිණි.
පොදු රාජ්‍ය මණ්ඩලීය රාජ්‍යයන් අතර කඩොලාන සංරක්ෂණය හා පුනරුත්ථාපනයේ ප්‍රමුඛයා ලෙස ශ්‍රී ලංකාව ක්‍රියා කළ යුතුව ඇති බැවින්, ඒ සඳහා අවශ්‍ය ඉලක්කය සපුරා ගැනීම සඳහා අමාත්‍යාංශය විසින් කඩොලාන පරිසර පද්ධති පුනරුත්ථාපනය සම්බන්ධයෙන් කාර්ය බලකායක් 2019 වසරේ ජනවාරි මස පිහිටුවන ලදී.

"Sustainable management for global health of mangroves"මැයෙන් කඩොලාන සම්බන්ධ ප්‍රඥප්තිය ඉන්දුනීසියාව හා සහයෝගයෙන් 2019 මාර්තු 11-15 දක්වා පැවැත්වූ 4 වන එක්සත් ජාතීන්ගේ පරිසර සමුළුව වෙත ඉදිරිපත් කිරීම හා අනුමැතිය ලබා ගැනීම.
කඩොලාන වැඩිදියුණු කිරීම හා පුනරුත්ථාපනය සම්බන්ධ තාක්ෂණික මාර්ගෝපදේශයන් කෙටුම්පත් කිරීම.

ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛවවිවිධත්ව සංරක්ෂණය



ජෛවවිවිධත්ව උපායමාර්ගික ක්‍රියාකාරී සැලැස්මේ ප්‍රගතිය විමසා බැලීමේ වැඩමුළු 4ක් අදාළ පාර්ශ්වකාර ආයතනයන්ගේ සහභාගිත්වයෙන් මහනුවර, කොළඹ, ගම්පහ සහ රත්නපුර යන දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලවලදී පවත්වනු ලැබිය.

ජාතික ජෛවවිවිධත්ව විද්වත් කමිටු රැස්වීම

2019 වර්ෂයේදී ජාතික ජෛවවිවිධත්ව විද්වත් කමිටුව මගින් පහත විෂය ක්ෂේත්‍රයන්හි පැනනැගුණු කරුණු පිළිබඳව සාකච්ඡා කර තීරණ ගැනීම සිදුකරනු ලැබිය.

1. ලංකාවේ ඩෙංගු මදුරු වාහකයන් සාමෝදනික පාලනය කිරීම සඳහා නියමු අත්හදා බැලීමක් ලෙස වන්ද්‍ය කෘමි තාක්ෂණය උපයෝගී කර ගැනීමේ හැකියාව පිළිබඳව.
2. අමුද්‍රව්‍ය අපනයනය සඳහා අවසර ලබා ගැනීමට ජාන තාක්ෂණය යොදා ගැනීම.
3. ලූණු වල ඇති රෝග කාරකයින්ගේ ජාන සාම්පලයන් නැවිගත කිරීම සඳහා අවසර ලබා දීම පිළිබඳව.
4. ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික පුෂ්පයේ නාමය සඳහා වූ විෂමතාවය

ජාතික රතු දත්ත ලේඛණය යාවත්කාලීන කිරීම

2019 වර්ෂය තුල මෙම රතු දත්ත ලේඛණය යාවත්කාලීන කිරීම සඳහා ජාතික උද්භිද උද්‍යාන ශාකාගාරයේදී රැස්වීම් 10ක් පවත්වනු ලැබූ අතර එමගින් උසස් ශාක 1,900ක ප්‍රමාණයක් ඇගයීමට ලක් කරන ලදි.
ගෝලීය රතු දත්ත ලැයිස්තුව ඇගයීම සමග සහයෝගීතාව - මිරිදිය මසුන් හා උරගයින් පිළිබඳ සත්ව කාණ්ඩ ඇගයීම.

ජාතික සමනල සංරක්ෂණ වැඩසටහන

තෙත් කලාපය තුල සමනල උද්‍යාන 02ක් ඉදිකිරීම.

සමනල් උයන් ඉදිකිරීම හා නඩත්තු කිරීම පිළිබඳ න්‍යායාත්මක හා ප්‍රායෝගික පුහුණු හා දැනුවත් කිරීමේ වැඩමුළුවක් පැවැත්වීම.

ජෛවවිවිධත්වය හා පරිසර පද්ධති වටිනාකම් අගය කිරීම

උතුරු පළාත් ජෛවවිවිධත්ව පැතිකඩ සහ සංරක්ෂණ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සැකසීම

පාංශු ජෛවවිවිධත්ව පැතිකඩ සහ සංරක්ෂණ ක්‍රියාකාරී සැලැසුම සකස් කිරීම.

පුරාජෛවවිවිධත්ව ඊ - පුවත් හසුන

ආසියානු-ශාන්තිකර කළාපීය නිවර්තන ජීව විද්‍යාව හා සංරක්ෂණය පිළිබඳ සහයෝගිතා සංවිධානයේ 2019 වාර්ෂික සම්මේලනය - මෙම සමුළුව ජෛවවිවිධත්ව සංරක්ෂණයට අදාළ සංසටක වන ජෛවවිවිධත්වය ආරක්ෂා කිරීම (save), අධ්‍යයනය (study) සහ භාවිතය (use) අතර සම්බන්ධීකරණයක් ඇති කිරීම සඳහා පර්යේෂකයින්, අධ්‍යාපනඥයින්, ජෛවවිවිධත්ව සංරක්ෂණයට අදාළ වෘත්තිකයින් හා ශිෂ්‍යයින් අරමුණු කොට සංවිධානය කර තිබුණි.

පාරම්පරික දැනුම සංරක්ෂණය - ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛවවිවිධත්වය සංරක්ෂණය හා තිරසාර භාවිතය සඳහා වූ ජෛවවිවිධත්වය හා බැඳුණු පාරම්පරික දැනුම හා ව්‍යවහාරයන් පිළිබඳ ජාතික ප්‍රතිපත්තිය සහ උපායමාර්ග කෙටුම්පත ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රවීනයන්ගේ හා පාර්ශවකාර ආයතනවල අදහස් හා යෝජනා ලබාගනිමින් සකස් කරන ලදී.

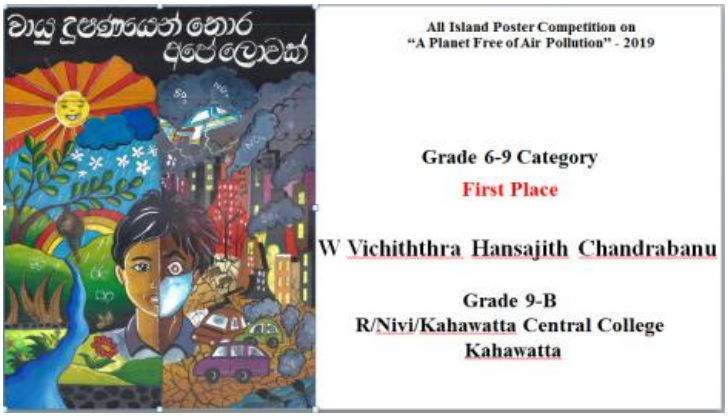
ජීවී විශේෂ පිළිබඳ දත්ත එක්රැස් කිරීම අරමුණු කරගනිමින් ජෛවවිවිධත්වයට සම්බන්ධ පර්යේෂණ සඳහා පර්යේෂකයින් දිරිමත් කිරීම - මධ්‍යම පළාත තුල මිරිදිය ගොළුබෙල්ලන්ගේ විවිධත්වය අධ්‍යනය කිරීම හා ඔවුන්ගේ ජාන ක්ෂේත්‍රය හා වංශ ප්‍රවේනිය අධ්‍යනය කිරීමේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය සඳහා මූල්‍යාධාර සපයන ලදී.

ජෛවීය ද්‍රව්‍ය වෙත ප්‍රවේශය හා ප්‍රතිලාභ සාධාරණ හා යුක්ති සහගත ලෙස බෙදාහදා ගැනීම පිළිබඳ ජාතික ප්‍රතිපත්තිය

ජෛවීය ද්‍රව්‍ය වෙත ප්‍රවේශය හා ප්‍රතිලාභ සාධාරණ හා යුක්ති සහගත ලෙස බෙදාහදා ගැනීම පිළිබඳව ජාතික ප්‍රතිපත්තිය අදාළ සියළු පාර්ශවකරුවන්ගේ හා පාර්ශවකාර ආයතනවල අදහස් හා යෝජනා ලබාගනිමින් කෙටුම්පත් කරන ලදී.

වායු සම්පත් කළමනාකරණ

වායු තත්ත්ව කළමණාකරණයට අදාල ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් සකස් කිරීම හා අදාල පාර්ශවකරුවන් සම්බන්ධීකරණය තුලින් එම ප්‍රතිපත්ති හා සැලසුම් ක්‍රියාත්මක කිරීම වාහන වායු විමෝචන පාලනය කිරීම, ස්ථානීය වායු විමෝචන පාලනය කිරීම, ගෘහස්ථ වායු තත්ත්ව කළමනාකරණය, ඉන්ධන වල ගුණාත්මකභාවය ඉහළ නැංවීම, වායු තත්ත්ව අධීක්ෂණය සහ වායු දූෂණය පිළිබඳ මහජනයා දැනුවත් කිරීමේ කටයුතු සිදු කරන ලදී.



දේශගුණ විපර්යාස

දේශගුණික විපර්යාස අවම කිරීම පිළිබඳ ජාතික විශේෂඥ කමිටුව

- ලෝක බැංකුව විසින් ඉදිරිපත් කල කාබන් වෙළෙඳපොළ සඳහා සුදනම් වීමේ හවුල්කාරිත්ව ව්‍යාපෘතියේ (Partnership for Market Readiness Project) විමෝචන වාර්තා හා තුන්වන ජාතික

සන්නිවේදන වාර්තාවෙහි ඇති හරිතාගාර වායු විමෝචන ඉන්වෙන්ටරිය, විමෝචන අවම කිරීමේ විකල්ප පරිච්ඡේද සමාලෝචනය කිරීම

- NAMA ව්‍යාපෘතියේ නියමු ව්‍යාපෘති වන ජීව වායු, පියස්සුර්ය බල ශක්ති හා VFD මෝටර වල කාර්යක්ෂමතාවයේ සඳහා මගපෙන්වීම ඉෙව කාබන් පිලිබඳ ඉදිරිපත් කළ යෝජිත ව්‍යාපෘතිය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා උපදෙස් ලබාදීම
- විදුලි දුම්රිය (Light Rail Transit project) ව්‍යාපෘතියේ ශක්‍යතාවය පිලිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් හා සාකච්චාවක් පැවැත්වීම

දේශගුණ විපර්යාස සඳහා අනුහුරුවීමේ ජාතික විශේෂඥ කමිටුව

පහත සඳහන් විෂයයන් සම්බන්ධව මාර්ගෝපදේශ ලබාදීම සිදු විය.

- දේශගුණ විපර්යාස හේතුවෙන් ඇතිවන අවධානම ඇගයීම සහ ජාතික සංවර්ධන ක්‍රියාවලියට දේශගුණ විපර්යාස සඳහා අනුහුරුවීමේ ක්‍රියාකාරකම් අන්තර්ග්‍රහණය කිරීම සඳහා වූ තාක්ෂණික ව්‍යාපෘතියෙහි අවසන් ඇගයීම් ප්‍රතිඵල පිළිබඳව නිර්දේශ ලබාදීම
- දේශගුණ විපර්යාස පිළිබඳ එක්සත් ජාතීන්ගේ රාමුගත සම්මුතියට ඉදිරිපත් කල යුතු වූ ශ්‍රී ලංකාවේ තෙවන ජාතික සන්නිවේදන වාර්තාවේ අවධානම් තත්වය ඇගයීමේ හා අනුහුරුවීමේ ක්‍රමෝපාය පිලිබඳ පරිච්ඡේදයට අදාල ඇගයීම් ප්‍රතිඵල පිළිබඳව නිර්දේශ කිරීම
- කුරුණෑගල නගරය සඳහා වූ දේශගුණ සුහුරු නගර අනුහුරුවීමේ සැළැස්ම පිළිබඳව නිර්දේශ කිරීම
- කෘෂිකර්මාන්තය පිළිබඳ කොරොනොවියා ඒකාබද්ධ වැඩසටහන සඳහා පෝෂක කළමණාකරණය හා පශු සම්පත් කළමණාකරණය පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකාවේ වර්තමාන තත්වය පිළිබඳ නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීම

දේශගුණ තාක්ෂණ හුවමාරු මධ්‍යස්ථානය හා ජාලය (CTCN) යටතේ දේශගුණ විපර්යාස වල අභිතකර බලපෑම් අවම කිරීම සඳහා යෝග්‍ය තාක්ෂණය හඳුනා ගැනීම සහ ප්‍රචලිත කිරීම

- වතු අංශයට සුහුරු / නිරවද්‍ය කෘෂිකර්මාන්තය හඳුන්වාදීම. - වතු මෙහෙයුම්වල සමස්ත පලදායිතාව වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා ඩ්‍රෝන් / යූඒවී තාක්ෂණය සහ ගෝලීය තොරතුරු පද්ධති යෙදුම් භාවිතා කිරීම.
- පුත්තලම් දිස්ත්‍රික්කයේ පොල් ඉඩම් සඳහා දේශගුණික විපර්යාසයන්ගේ බලපෑම අවම කිරීම සඳහා ගොවීන් සඳහා තාක්ෂණික අනුවර්තන වැඩසටහන සඳහා තාක්ෂණික සහාය.

කාබන් විමෝචනය අවම කිරීමේ උපායමාර්ගික සැලැස්ම (LCDS) සකස් කිරීම
ජාතිකව බලයලත් අධිකාරියේ (NDA) පළමු සුදානම් ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාවට නැංවීම.
ජාතික වශයෙන් තීරණය කළ දායකත්වයන් (NDCs) ක්‍රියාත්මක කිරීම
දේශගුණ විපර්යාස පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම හා ධාරිතා වර්ධනය
දේශගුණ සුහුරු නගර පිහිටුවීම (Climate Smart City), කුරුණෑගල, අනුහුරු වීමේ සැලැස්ම

පරිසර දූෂණ පාලන හා රසායන ද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ

- ජාතික අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ ප්‍රතිපත්තිය යාවත් කාලීන කිරීම
- ජාතික රසායනික ද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ ප්‍රතිපත්තිය සකස් කිරීම
- සියලු පාර්ශව කරුවන් සම්බන්ධ කර ගනිමින් ශ්‍රී ලංකාවේ ඉලෙක්ට්‍රොනික හා අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය සම්බන්ධයෙන් වසර 3 ක ක්‍රියාකාරී සැලැස්මක් ශ්‍රී ලංකා පාර්ලිමේන්තුවේ, රජයේ ගිණුම් පිළිබඳ කාරක සභාව වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.
- බාසල්, රොටර්ඩම්, ස්ටොක්හෝම් සහ මිනමාටා අන්තර්ජාතික සම්මුතීන් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ජාතික සම්බන්ධීකරණ කමිටු 04 ක් පවත්වන ලදී.
- ආහාර අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ පිලිබඳ පෝස්ටරයක් මුද්‍රණය කිරීම සහ එය බෙදා හැරීම.

- එමෙන්ම ක්ෂුද්‍ර ප්ලාස්ටික්, මේ වන විට වාතය, ජලය හා පස දූෂණය කරමින් පරිසරය පුරා පැතිරී ඇති බවට පර්යේෂණ සාක්ෂි දරණ අතර අප රට තුල ද පානීය ජල බෝතල් වල ක්ෂුද්‍ර ප්ලාස්ටික් පිලිබඳ පරීක්ෂාවක් පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය අනුබද්ධව ආරම්භ කර ඇත. පර්යේෂණ වලට අනුව විදේශ රටවල පානීය ජල බෝතල් 95% ක් පමණ ක්ෂුද්‍ර ප්ලාස්ටික් වලින් දූෂණය වී ඇත.
- මීට අමතරව මෙම අංශය මගින් "හරිත රෝහල්", "හරිත සරසවි" සහ "හරිත ආයතන" වැඩ සටහන් ක්‍රියාත්මක කරන අතර, මෙමගින් මෙම සංකල්පය පිළිබඳව රෝහල් සහ විශ්ව විද්‍යාල දැනුවත් කිරීම සිදු කරයි. මේ සඳහා සිංහල, දෙමළ හා ඉංග්‍රීසි භාෂා වලින් මුද්‍රණය කරන ලද පෝස්ටර් බෙදා හැරීම සිදු කරයි.

භූමි සම්පත් සංරක්ෂණය

භායනයට ලක්වූ භූමි පුනරුත්ථාපනය කිරීම හා ආදර්ශ පාංශු සංරක්ෂණ වැඩසටහන් ක්‍රියාවට නැංවීමේ වැඩසටහන

භායනයට ලක්වූ භූමි පුනරුත්ථාපනය කිරීමේ වැඩසටහන යටතේ ජා-ඇල දියගල ළමා නගරයෙහි හා මීරිගම දිවුලපිටිය ගුවන් හමුදා කඳවුරු භූමියේ පාංශු සංරක්ෂණ ආදර්ශ ස්ථානයක් ඉදිකිරීම
භූමි කළමනාකරණය ඉලක්ක කරගනිමින් පාංශු සංරක්ෂණ වැඩසටහන් ක්‍රියාවට නැංවීම යටතේ වියළි කලාපය තුල පාංශු සංරක්ෂණ ආදර්ශණයක් පිහිටු වීම.
භූමි භායනය වැලැක්වීම හා තිරසර භූමි කළමනාකරණය සම්බන්ධයෙන් පස, ජලය, වෙරළ හා සාගර යන තේමාවන් පාදක කරගනිමින් සිදුකරනු ලබන පර්යේෂණ වැඩසටහන් සඳහා සකස්කල සුළු මූල්‍යාධාර වැඩසටහන
පස්, වැලි හා කළුගල් කැණීම් සම්බන්ධ ක්ෂේත්‍ර අධ්‍යයන කටයුතු හා කමිටු සාකච්ඡා පැවැත්වීම

පරිසර ප්‍රතිපත්ති හා සැලසුම්

නීලහරිත ලස්සන ලංකා සුහුරු ගම්මාන වැඩසටහන සඳහා අන්තර් ආයතනික සම්බන්ධීකරණය

හරිත ගිණුම්කරණය ශ්‍රී ලංකාව තුල ස්ථාපිත කිරීම :

බලශක්ති අංශයේ හරිත ගිණුම්කරණ අගයන් ගණනය කිරීම පිළිබඳ මූලික සාකච්ඡාවක් පැවැත්වීම.

හරිත ගිණුම්කරණය පිළිබඳ ජල අංශයේ ජාත්‍යාන්තර වර්ගීකරණ (ISIC) ජාතික මට්ටමින් ගැලපෙන පරිදි සකස්කිරීම සඳහා පාර්ශවකාර ආයතන දැනුවත් කිරීම හා එම ආයතන සමඟ එක්ව වර්ගීකරණයන් සකස් කිරීම.

තිරසර පරිභෝජනය හා නිශ්පාදනය (SCP) ඒකකයක් පිහිටුවීම සඳහා අවශ්‍යය කටයුතු සිදු කිරීම

ජාතික හරිත වාර්තාකරණ ක්‍රමවේදය ක්‍රියාත්මක කිරීම : යටතේ මේ වන විට නිෂ්පාදන හා සේවා ආයතන 130ක් පමණ අනුගත වී ඇති අතර හරිත වාර්තා වාර්ෂිකව ඔවුන් විසින් ඉදිරිපත් කරනු ලබයි.

හරිත ප්‍රසම්පාදනය: ජාතික හරිත ප්‍රසම්පාදන මාර්ගෝපදේශ දෙවන කෙටුම්පත සඳහා යෝජනා හා අදහස් ජාතික ප්‍රසම්පාදන කොමිෂන් සභාව වෙත යොමු කරන ලදි. කෙටුම්පත සකස් කර අවසන් කර මහජන අදහස් ලබා ගෙන අවසන් කිරීම.

අන්තර්ජාතික පාරිසරික සබඳතා

01. ගෝලීය විපර්යාස පර්යේෂණ සඳහා වූ ආසියා පැසිෆික් ජාලයේ **[Asia Pacific Network for Global Change Research (APN)], 9** වන දකුණු ආසියානු උප කලාපීය කමිටු රැස්වීම, **2019** මාර්තු **28 - 29,** ගල්කිස්ස මහ හෝටලය

02. හත්වන ගෝලීය පාරිසරික පහසුකම් චක්‍රය **(GEF -7)** පිළිබඳ ජාතික පාර්ශවකරුවන්ගේ සංවාදය **13** ජුනි **2019,** බැංකු අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය, මහ බැංකුව, රාජගිරිය

03. ආරම්භක වැඩමුළුව - ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික වශයෙන් තීරණය කරන ලද දායකත්වයන් **[Nationally Determined Contributions (NDCs)]**, කෘෂිකර්මාන්තය, වන වගාව සහ වෙනත් ඉඩම් පරිහරණය **[Agriculture, Forestry and Other Land Use (AFOLU)]** අංශය තුළ වැඩි දියුණු කළ විනිවිදභාවය පිළිබඳ රාමුව **[Sector for Enhanced Transparency Framework (ETF)]** හි දැනුම පරතරය වැඩි දියුණු කිරීම හා සීමා කිරීම පිළිබඳ ව්‍යාපෘතිය

04. වලංගු කිරීමේ වැඩමුළුව - ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික වශයෙන් තීරණය කරන ලද දායකත්වයන් **[Nationally Determined Contributions (NDCs)]**, කෘෂිකර්මාන්තය, වන වගාව සහ වෙනත් ඉඩම් පරිහරණය **[Agriculture, Forestry and Other Land Use (AFOLU)]** අංශය තුළ වැඩි දියුණු කළ විනිවිදභාවය පිළිබඳ රාමුව **[Sector for Enhanced Transparency Framework (ETF)]** හි දැනුම පරතරය වැඩි දියුණු කිරීම හා සීමා කිරීම පිළිබඳ ව්‍යාපෘතිය

05. තිරසාර නයිට්‍රජන් කළමනාකරණය පිළිබඳ එක්සත් ජාතීන්ගේ ගෝලීය කතිකාවත සහ ගෝලීය නයිට්‍රජන් අභියෝගයට මුහුණ දීම සඳහා වූ කොළඹ ප්‍රකාශනය

07. අවබෝධතා ගිවිසුම්

(i) ශ්‍රී ලංකාවේ භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය (GSMB) සහ ඕස්ට්‍රේලියානු රජයේ ජියෝසයන්ස් ඕස්ට්‍රලියා ආයතනය අතර විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික සහයෝගීතාව පිළිබඳ අවබෝධතා ගිවිසුම අත්සන් කරන ලදී.

(ii) ශ්‍රී ලංකා රජය සහ කෘෂි වන වගා පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය (ICRAF) අතර සත්කාරක රාජ්‍ය ගිවිසුම පිළිබඳව කැබිනට් අමාත්‍යවරුන්ගේ අනුමැතිය ලබා ගැනීම සඳහා කැබිනට් මණ්ඩලයට සටහනක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

08. ජාත්‍යන්තර පරිසර සම්මුතීන්, සන්ධාන , සහයෝගිතා වැඩසටහන් සහ ජාත්‍යන්තර ආයතන සඳහා වාර්ෂික රාජ්‍ය දායකත්වය සහ සත්කාරක පහසුකම් ගෙවීම්

- එක්සත් ජාතීන්ගේ පරිසර වැඩසටහන (UNEP)
- එක්සත් ජාතීන්ගේ කාන්තාරකරණය පිටු දැකීම පිළිබඳ සම්මුතිය (UNCCD)
- එක්සත් ජාතීන්ගේ දේශගුණ විපර්යාස පිලිබඳ රාමුගත සම්මුතිය (UNFCCC) සහ කියෝතෝ සන්ධානය
- උපද්‍රවකාරී අපද්‍රව්‍ය දේශ සීමා හරහා ප්‍රවාහනය හා බැහැර කිරීම පාලනය සඳහා වන බාසල් සම්මුතිය
- දිගුකල් පවත්නා කාබන් දූශ්‍යකාරක පිලිබඳ ස්ටොක්හෝල්ම් සම්මුතිය
- ලෝක සංරක්ෂණ සංගමය (IUCN)
- ජෛව විවිධත්ව සම්මුතිය (CBD) සහ ජෛව සුරක්ෂිතතාවය පිලිබඳ සන්ධානය
- දකුණු ආසියානු කලාපිය පරිසර සහයෝගිතා වැඩසටහන (SACEP) – රාජ්‍ය දායකත්වය
- SACEP – ධාරක පහසුකම්
- දකුණු ආසියානු කලාපිය පරිසර සහයෝගිතා වැඩසටහන යටතේ ක්‍රියාත්මක දකුණු ආසියානු මුහුදු වැඩසටහන

පරිසර අධ්‍යාපන දැනුවත් කිරීම්

"සොබා වලන සිතුවම්" කෙටි චිත්‍රපට තරඟාවලිය පැවැත්වීම.

පරිසර ගැටළු පිළිබඳ මාධ්‍ය වාර්තා සම්බන්ධීකරණය

පරිසර අධ්‍යාපන දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පැවැත්වීම

සිසු දරුවන්, රාජ්‍ය ආයතනවල නිළධාරීන් සහ මහජනතාවගේ පරිසර සංවේදීතාව, පරිසරය පිළිබඳ දැනුම වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් දිපව්‍යාප්තව පවත්වනු ලබයි. 2019 වර්ෂය තුළ පාසල් සිසුන්, විද්‍යාපීඨ ගුරු ශික්ෂණලාභීන් සහ රාජ්‍ය නිලධාරීන් වෙනුවෙන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 03ක් පවත්වා 675 දෙනෙකු දැනුවත් කරන ලදි. තවද පොලිස් නිලධාරීන් පරිසර නීතිය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩමුළු - වව්නියා දිස්ත්‍රික්කය හා මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කය.

සොබා පරිසර ප්‍රකාශනය ප්‍රකාශයට පත් කිරීම

පාරිසරික දින සැමරීම 2019.

ලෝක මිහිතල දින සැමරුම් වැඩසටහන 2019/04/22 - මා/මඩවල උල්පත මහා විද්‍යාලයේ සැමරුම් වැඩසටහනක් පවත්වමින් අන්තර්ජාතික එකඟතාවන්ට දායක වීමට හැකියාව ලැබුණි.

ජගත් පරිසර දිනය 2019 සැමරීම - 2019 ජූනි මස 06 වන දින කොළඹ බණ්ඩාරණායක ජාත්‍යන්තර අනුස්මරණ සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ දී පවත්වන ලදී. "වායු දූෂණය පිටු දකිමු" (Air Pollution) යන්න මෙවර ජගත් පරිසර දින තේමාව විය.

ලෝක සාගර දිනය සැමරීම -2019 ජූනි 8- සමුද්‍රීය පරිසර ආරක්ෂණ අධිකාරිය සමග එක්ව මුද්‍රිත හා විද්‍යුත් මාධ්‍ය නියෝජනය කරමින් මාධ්‍ය නිලධාරීන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් ත්‍රිකුණාමලය පරවී දූපතේදී පැවැත්විනි.

ලෝක කාන්තාරකරණය වැලැක්වීමේ දිනය සැමරීම -2019 ජූනි 17- භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය සමග එක්ව ගලෙන්බිඳුනුවැව පලුගොල්ලාගම විද්‍යාලයේදී රුක් රෝපණ වැඩසටහනක් හා නියගයේ ආදීනව පිටුදැකීම සම්බන්ධයෙන් පාසල් සිසු දරු දැරියන් හා ගුරුභවතුන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් ද පැවැත්විනි.

ජාත්‍යන්තර කඩොලාන පරිසර පද්ධති සංරක්ෂණ දින සැමරුම 2019/07/26 - පම්බල සුළු ධීවර සම්මේලනය සමඟ සහයෝගයෙන් පම්බල කෞතුකාගාර පරිශ්‍රයේදී පවත්වන ලදී.

ජගත් ඕසෝන් දිනය - 2019/09/16 අතිගරු ජනාධිපතිතුමාගේ ප්‍රධානත්වයෙන් හා පරිසර නියෝජ්‍ය අමාත්‍යතුමාගේ සහභාගිත්වයෙන් ශ්‍රී ලංකා පදනම් ආයතනයේදී පවත්වන ලදී.

"වන රෝපා" ජාතික රුක් රෝපණ වැඩසටහන - "වන රෝපා" ජාතික රුක් රෝපණ වැඩසටහනෙහි සමාරම්භක උත්සවය 2019 සැප්තැම්බර් 28 වැනි දින බදුල්ල මැදිරිය ජල රක්ෂිත ප්‍රදේශයේදී පවත්වන ලදී.

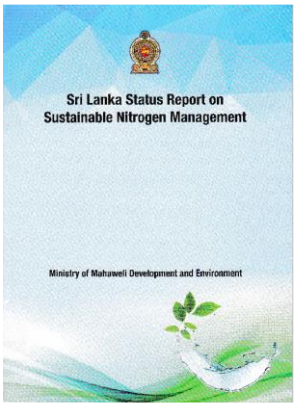
ලෝක පාංශු දිනය සැමරීම -2019 දෙසැම්බර් 05- පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ කෘෂිකර්ම පීඨයේ පාංශු අධ්‍යයන අංශය එක්ව පාංශු සම්පත පිළිබඳ අන්තර් ජාතික සම්මන්ත්‍රණයක් පැවැත්වූ අතර එම වැඩසටහනට සමගාමීව නුවරඑළිය දිස්ත්‍රික්කයේ භායනයට ලක්වූ කෘෂිකාර්මික භූමි පුනරුත්ථාපන කටයුතු නිරීක්ෂණය කිරීම සඳහා වූ ක්ෂේත්‍ර අධ්‍යයන චාරිකාවක් ද සංවිධානය කර තිබිණි

අන්තර්ජාතික කඳුකර දින සැමරුම - දෙසැම්බර් 11 - "කඳුකර සංරක්ෂණය සඳහා තරුණයාගේ දායකත්වය" ("Mountain Matters for Youth") යන තේමාව යටතේ ප්‍රධාන සැමරුමේ උත්සවය 2019.12.10 දින කබරගල කැලෑබොක්ක විපුලානන්ද මහා විද්‍යාලයේදී පවත්වනු ලැබිණ.

"ශ්‍රී ලංකා නෙක්ස්ට්-නීලහරිත යුගයක්" සම්මන්ත්‍රණය සහ ප්‍රදර්ශනය 2019

ශ්‍රී ලංකාව දේශගුණ විපර්යාසයන්ගේ අහිතකර බලපෑම් වලට දැඩිව ලක්වේ. දේශගුණ විපර්යාස පිලිබඳ රාමුගත සම්මුතියේ (UNFCCC) පාර්ශවකාර රටක් ලෙස ශ්‍රී ලංකාව දේශගුණ විපර්යාසයන්ගේ අභියෝගයන්ට මුහුණ දීමට සහ ඊට එරෙහිව ක්‍රියාත්මක වීමේ සිය ගෝලීය කාර්යභාරය අවබෝධ කරගෙන ඇති අතර එම සම්මුතියේ 21වන පාර්ශවකරුවන්ගේ රැස්වීමේදී එකඟත්වය ලබාදුන් පැරිස් ගිවිසුමට අපරානුමතිය ලබාදී ඇත. ශ්‍රී ලංකාව සිය ජාතික වශයෙන් තීරණය කරනලද දායකත්ව ඉදිරිපත්කර ඒවා ක්‍රියාත්මක කිරීමට සුදානම් වීමේ සැලසුමක් සකස්කර ඇත. ශ්‍රී ලංකාව පැරිස් ගිවිසුමේ 2030 න්‍යාය පත්‍රය සහ තිරසාර සංවර්ධන ඉලක්ක ක්‍රියාත්මක කිරීමට දක්වන කැපවීම පිළිබිඹු කිරීමට "*ශ්‍රී ලංකා නෙක්ස්ට්-නීල හරිත යුගයක්*" වැඩසටහන දියත්කර ඇත. ඒ අනුව, හතරවන "*ශ්‍රී ලංකා නෙක්ස්ට්-නීලහරිත යුගයක්*" පාරිසරික සම්මන්ත්‍රණය සහ ප්‍රදර්ශනය 2019 ඔක්තෝබර් මස 23 සහ 24 දිනවල දී පවත්වන ලදී.

- වියළි කලාපීය වනාන්තර සම්බන්ධයෙන් පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණයක් වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව හා එක්ව කටයුතු සංවිධානය කරන ලදී.
- රසායනික ද්‍රව්‍ය සහ අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය පිලිබඳ විද්වත් සාකච්ඡාව
- විද්‍යුත් වාහන සංචලතාව පිළිබඳ සංවාදය පැවැත්වීම (E Mobility Forum)
- භූමිය හා ජල පෝෂක කළමනාකරණය පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සම්මන්ත්‍රණයක් පැවැත්වීම.
- තිරසර නයිට්‍රජන් කළමනාකරණය පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකාවේ තත්ව වාර්තාව (Sri Lanka Status Report on Sustainable Nitrogen Management)එළිදැක්වීම



- පුරාජෛවවිවිධත්වය පිළිබඳ සංචාරක, පාරිසරික, සංස්කෘතික, අධ්‍යාපනික හා පුරාජෛවවිද්‍යාත්මක විෂය ක්ෂේත්‍රයන්හි නිරත රාජ්‍ය නිලධාරීන්, ගුරු උපදේශකවරුන් හා විශ්ව විද්‍යා සිසු සිසුවියන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩමුළුවක් පවත්වන ලදී.
- සොබා වලන සිතුවම් කෙටි චිත්‍රපට තරගාවලියේ සම්මාන උළෙල
- දේශගුණ විපර්යාස පිළිබඳ මාධ්‍ය සංසදය
- දේශගුණික සුහුරු නගර සංසදය
- දේශගුණ විපර්යාස පිළිබඳ ව්‍යාපාරික මණ්ඩපය
- සමුද්‍ර පරිසරය පිළිබඳ පස්වන ජාතික විද්වත්සංසදය
- ශ්‍රී ලංකා නිධි තිරුවනා කර්මාන්තය පිළිබඳ වැඩසටහන
- දේශගුණ විපර්යාස පිළිබඳ ගෝලීය තරුණ සංසදය
- ජෛව විවිධත්වය සංරක්ෂණය සහ පරිසර පද්ධති සේවාවන්හි නඩත්තුව සඳහා හරිත සංවර්ධන මූලාරම්භකයන් භාවිත කිරීම පිළිබඳව සංවාදය

2.4 පුනරුදය වැඩසටහන - 2019

අනු අංක	වැඩසටහන	2019 වසර සඳහා වෙන් කරනු ලැබූ මුදල (රු. මි.)	මූල්‍ය ප්‍රගතිය (රු.මි.)	මූල්‍ය ප්‍රගතිය % ක් ලෙස	භෞතික ප්‍රගතිය % ක් ලෙස
01	2018 වර්ෂයේ ඇති කළ හෙක් 01 ක වන වගාවේ පළමු වසර නඩත්තු කටයුතු	0.18	0.18	100	100
02	වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව විසින් 2017 වර්ෂයේ ඇති කළ හෙක් 02ක වන වගාවේ දෙවන වසර නඩත්තු කටයුතු	0.22	0.22	100	100
03	අනෙකුත් ආයතන විසින් 2017 සිදු කළ හෙක් 1.5ක වන වගාවේ දෙවන වසර නඩත්තු කටයුතු	0.17	0.17	100	100
04	2018 වසරේ මන්නාරම දිසාවේ මඩුපාර අඩවියේ තම්පනේකුලම් වන වගාව	0.48	0.48	100	100
05	පරිසර නියමු ජනාධිපති පදක්කම් ප්‍රදානෝත්සවය (2018)	1.00	1.00	100	100
06	පරිසර නියමු ජනාධිපති පදක්කම්ලාභීන්ගේ විදෙස් සංචාර (2018)	8.78	8.78	100	100
07	පරිසර නියමු වැඩසටහනට අවශ්‍ය භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය	15.96	15.34	96	100
08	පරිසර නියමු ජනාධිපති පදක්කම් ප්‍රධානෝත්සවය (2019)	1.40	1.40	100	100
09	පරිසර නියමු ජනාධිපති පදක්කම්ලාභීන්ගේ විදේශ සංචාරය (2019)	6.15	6.15	100	100
10	පරිසර නියමු ජනාධිපති පදක්කම්ලාභීන්ගේ දේශීය සංචාරය	0.23	0.23	100	100
11	ජනාධිපති පදක්කම්ලාභීන්ගේ සංසදය	0.13	0.13	100	100
12	නීති විරෝධී පොලීතින් වර්ග විද්‍යාත්මක හඳුනාගැනීම සඳහා අවශ්‍ය විශ්ලේෂණාත්මක උපකරණ මිලදී ගැනීම	24.76	24.265	98	100
13	නව විෂය නිර්දේශයට අනුකූලව රජයේ පාසල් ගුරුභවතුන් දැනුවත් කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය	10.7	8.64	85.94	93.75
එකතුව		58.41	57.295	98	100

03 පරිච්ඡේදය - 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වසර සඳහා වන සමස්ත මූල්‍ය කාර්ය සාධනය

3.1 මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශය

ඒසීඒ-එෆ්

2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා

මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශය

මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය **රු.**

අයවැය 2019		සටහන	තත්‍ය 2019	2018	
-	**ආදායම් ලැබීම්**		-	-	
-	ආදායම් බදු	**1**	-	-	**ඒසීඒ-1**
-	දේශීය භාණ්ඩ හා සේවා මත බදු	**2**	-	-	
-	ජාත්‍යන්තර වෙළඳාම මත බදු	**3**	-	-	
-	බදු නොවන ආදායම් හා වෙනත්	**4**	-	-	
-	**මුළු ආදායම් ලැබීම් (අ)**		-	-	
-	**ආදායම් නොවන ලැබීම්**		-	-	
-	භාණ්ඩාගාර අග්‍රිම		14,967,467,841	21,922,659,970	**ඒසීඒ-3**
-	තැන්පතු		126,909,499	79,141,649	**ඒසීඒ-4**
-	අත්තිකාරම් ගිණුම්		23,060,886	9,858,035	**ඒසීඒ-5/5(ඒ)/5(බී)**
-	වෙනත් ලැබීම්		47,089,098	16,093,802,897	
-	**මුළු ආදායම් නොවන ලැබීම් (ආ)**		**15,164,527,323**	**38,105,462,551**	
-	**මුළු ආදායම් ලැබීම් සහ ආදායම් නොවන ලැබීම් ඇ = (අ)+(ආ)**		**15,164,527,323**	**38,105,462,551**	
	අඩුකළා : වියදම්				
-	**පුනරාවර්තන වියදම්**		-	-	
243,170,000	වැටුප්, වේතන සහ අනෙකුත් සේවක ප්‍රතිලාභ	**5**	211,370,298	196,882,867	**ඒසීඒ-2(ii)**
133,350,000	අනෙකුත් භාණ්ඩ හා සේවා	**6**	122,277,559	107,259,456	
3,920,895,000	සහනාධාර, ප්‍රදාන සහ මාරුකිරීම්	**7**	3,210,481,658	3,552,759,039	
-	පොළී ගෙවීම්	**8**			
20,000	වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්	**9**	-	98,418	
4,297,435,000	**මුළු පුනරාවර්තන වියදම් (ඈ)**		**3,544,129,514**	**3,856,999,780**	
	මූලධන වියදම්				
13,650,000	මූලධන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය හා	**10**	9,453,938	13,247,045	

	වැඩිදියුණු කිරීම්				
230,800,000	මූලධන වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම්	**11**	2,296,685	5,241,028	
2,794,050,000	ප්‍රාග්ධන මාරුකිරීම්	**12**	1,963,675,859	1,688,514,411	**ඒසිඒ-2(ii)**
-	මූල්‍ය වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම	**13**			
7,000,000	හැකියා වර්ධනය	**14**	6,762,031	5,809,618	
34,333,453,000	වෙනත් මූලධන වියදම්	**15**	20,188,204,386	32,404,429,328	
37,378,953,000	**මුළු මූලධන වියදම් (ඉ)**		**22,170,392,899**	**34,117,241,429**	
	ප්‍රධාන ලෙජර් වියදම් (ඊ)		**174,569,345**	**96,378,089**	
	තැන්පතු ගෙවීම්		150,452,024	78,677,346	**ඒසිඒ-4**
	අත්තිකාරම් ගෙවීම්		24,117,321	17,700,743	**ඒසිඒ-5/5(ඒ)/5(බී)**
	මුළු වියදම් උ = (ඇ+ඉ+ඊ)		**25,889,091,758**	**38,070,619,299**	
41,676,388,000	**2019 දෙසැම්බර් 31 දිනට අග්‍රිම ශේෂය ඌ = (ඇ-උ)**		**(10,724,564,435)**	**34,843,252**	

3.3 මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය

ඒසීඒ-පී

2019 දෙසැම්බර් 31 දිනට
මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය
මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය

	සටහන	2019 රු.		2018 රු.
		තත්‍ය		
මූල්‍ය නොවන වත්කම්				
දේපළ, පිරියත හා උපකරණ	ඒසීඒ-6	21,045,890,902		20,975,201,524
මූල්‍ය වත්කම්				
අත්තිකාරම් ගිණුම්	ඒසීඒ-5/5(ඒ)	48,394,479		42,903,774
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	ඒසීඒ-3	1,418,652		260,361
මුළු වත්කම්		**21,095,704,033**	#	**21,018,365,659**
ශුද්ධ වත්කම් / ස්කන්ධය				
ශුද්ධ වත්කම්		14,595,811		(14,437,419)
දේපළ පිරියත හා උපකරණ සංචිතය		21,045,890,902		20,975,201,524
කුලී හා වැඩ අත්තිකාරම් සංචිතය	ඒසීඒ-5(බී)			
ජංගම වගකීම්				
තැන්පතු ගිණුම්	ඒසීඒ-4	33,798,668		57,341,193
අග්‍රිම ශේෂය	ඒසීඒ-3	1,418,652		260,361
මුළු වගකීම්		**21,095,704,033**	#	**21,018,365,659**

පිටු අංක 05 සිට 53 දක්වා ඒසීඒ 2 සිට ඒසීඒ 6 දක්වා වූ ආකෘති පත්‍රවලින් ඉදිරිපත් කෙරෙන ගිණුම් තොරතුරු සහ සටහන් පිටු අංක 54 සිට 72 දක්වා ඇතුළත් ගිණුම් සටහන් විස්තර ද මෙම අවසන් ගිණුමෙහිම අන්තර්ගත කොටස් වේ. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීම පොදුවේ පිළිගත් ගිණුම් මූලධර්මවලට අනුකූලව සිදුකර ඇති අතර මෙහිදී මූල්‍ය ප්‍රකාශයන්හි සටහන් මගින් හෙළදිරව් කර ඇති පරිදි වඩාත් සුදුසු ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති භාවිතා කර ඇත. ඉහත අවසන් ගිණුමෙහි සඳහන් සංඛ්‍යා, ඊට අදාළ ගිණුම් සටහන් හා අනෙකුත් ගිණුම් තොරතුරු භාණ්ඩාගාර ගිණුම් පොත් සමඟ සැසඳීම් කර ඇති බවටත් ඒවා එම සංඛ්‍යා සමඟ එකඟ වන බවටත් මෙයින් සහතික කරමු.

.....	.....	.....
ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරි	ගණන්දීමේ නිලධාරි	ප්‍රධාන මූල්‍ය නිලධාරි/ප්‍රධාන ගණකාධිකාරි/
නම :	නම :	නම :
තනතුර :	තනතුර :	දිනය : 2020/02/28
දිනය : 2020.02.28	දිනය :	
ඒ. එච්. එස්. විජේසිංහ		
ලේකම්		
පරිසර හා වනජීවී සම්පත් අමාත්‍යාංශය		

3.4 මුදල් ප්‍රවාහ පිළිබඳ ප්‍රකාශය

ඒසිඒ-සී

2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා

මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

	තත්‍ය	
	2019	**2018**
	රු.	**රු.**
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුදල් ප්‍රවාහයන්		
මුළු බදු ලැබීම්	-	-
ගාස්තු, අධිභාර, දඩමුදල් සහ බලපත්‍ර	-	-
ලාභ	-	-
ආදායම් නොවන ලැබීම්	36,387,890	-
වෙනත් දෙපාර්තමේන්තු/අමාත්‍යාංශ මඟින් එකතු කරන ලද ආදායම්	-	-
අග්‍රිම ලැබීම්	14,089,650,000	21,414,749,292
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුදල් ප්‍රවාහය (අ)	**14,126,037,890**	**21,414,749,292**
අඩුකළා : මුදල් වැය කිරීම්		
පුද්ගල පඩිනඩි හා මෙහෙයුම් වියදම්	344,746,100	339,295,540
සහනාධාර සහ මාරුකිරීම්	-	-
වෙනත් වැය ශීර්ෂ වෙනුවෙන් දරන ලද වියදම්	72,696,157	-
භාණ්ඩාගාරයට පියවන ලද අග්‍රිම	26,776,520	43,126,479
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වැය කරන ලද මුදල් ප්‍රවාහය (ආ)	**444,218,777**	**382,422,019**
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය (ඇ)=(අ)-(ආ)	**13,681,819,113**	**21,032,327,273**
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුදල් ප්‍රවාහයන්		
පොළී	-	-
ලාභාංශ	-	-
හිමිකම් ඉවත්වීමේ ප්‍රතිපාදන හා භෞතික වත්කම් විකිණීම	-	-
උපණය අයකර ගැනීම්	-	(17,700,743)
අත්තිකාරම් අයකර ගැනීම්	998,937	-
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුදල් ප්‍රවාහය (ඈ)	**998,937**	**(17,700,743)**
අඩුකළා : මුදල් වැය කිරීම්		
භෞතික වත්කම් ඉදිකිරීම් හෝ මිලදී ගැනීම් හා වෙනත් ආයෝජන අත්කර ගැනීම්	14,517,730,336	21,496,996,374
අත්තිකාරම් ගෙවීම්	12,652,910	-
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වැය කරන ලද මුළු මුදල් ප්‍රවාහය (ඉ)	**14,530,383,246**	**21,496,996,374**
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය (ඊ)=(ඈ)-(ඉ)	**(14,529,384,309)**	**(21,514,697,117)**
මෙහෙයුම් හා ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය (උ)=(ඇ) + (ඊ)	**(847,565,196)**	**(482,369,844)**
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුදල් ප්‍රවාහයන්		
දේශීය ණය ගැනීම්	-	-

විදේශීය ණය ගැනීම්	-	-
ප්‍රදානයන් ලැබීම්	877,817,841	507,910,678
තැන්පතු ලැබීම්	120,119,074	-
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුළු මුදල් ප්‍රවාහය (ඌ)	**997,936,915**	**507,910,678**
අඩුකළා : මුදල් වැය කිරීම්		
දේශීය ණය ආපසු ගෙවීම්	-	-
විදේශීය ණය ආපසු ගෙවීම්	-	-
තැන්පතු ගෙවීම්	149,213,428	(464,303)
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වැය කරන ලද මුළු මුදල් ප්‍රවාහය (එ)	**149,213,428**	**(464,303)**
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුදල් ප්‍රවාහය (ඒ)=(ඌ)-(එ)	**848,723,486**	**-**
මුදල්වල ශුද්ධ වෙනස්වීම් (ඔ) = (උ) -(ඒ)	**1,158,291**	**-**
ජනවාරි 01 දිනට ආරම්භක මුදල් ශේෂය	**260,361**	**260,361**
දෙසැම්බර් 31 දිනට අවසාන මුදල් ශේෂය	**1,418,652**	**260,361**

3.5 මූල්‍ය ප්‍රකාශ සටහන්

3.6 ආදායම් එකතු කිරීමේ කාර්ය සාධනය

රු. ,000

ආදයම් කේතය	ආදායම් කේතයේ විස්තරය	ආදායම් ඇස්තමේන්තුව		එකතු කරන ලද ආදායම	
		මුල් ඇස්තමේන්තුව	අවසන් ඇස්තමේන්තුව	ප්‍රමාණය (රු.)	අවසාන ආදායම් ඇස්තමේන්තුවේ % ලෙස
		නැත.			

3.7 වෙන් කරන ලද ප්‍රතිපාදන උපයෝගී කර ගැනීමේ කාර්ය සාධනය

රු. ,000

ප්‍රතිපාදන වර්ගය	වෙන් කරන ලද ප්‍රතිපාදන		තත්‍ය වියදම	උපයෝගී කරනු ලැබූ ප්‍රතිපාදන, අවසන් කරන ලද අවසාන ප්‍රතිපාදන ප්‍රමාණයේ % ලෙස
	මුල් ප්‍රතිපාදනය	අවසාන ප්‍රතිපාදනය		
පුනරාවර්තන	4,275,835,000	4,297,435,000	3,544,129,514	82
ප්‍රාග්ධන	35,524,930,000	37,378,953,000	22,170,392,899	59

3.8 මු.රෙ. 208 ප්‍රකාරව, වෙනත් අමාත්‍යාංශ/ දෙපාර්තමේන්තු වල නියෝජිතයෙකු ලෙස මෙම දෙපාර්තමේන්තුවට/ දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලයට/ පළාත් සභාවට ප්‍රදානය කරන ලද ප්‍රතිපාදන

රු. ,000

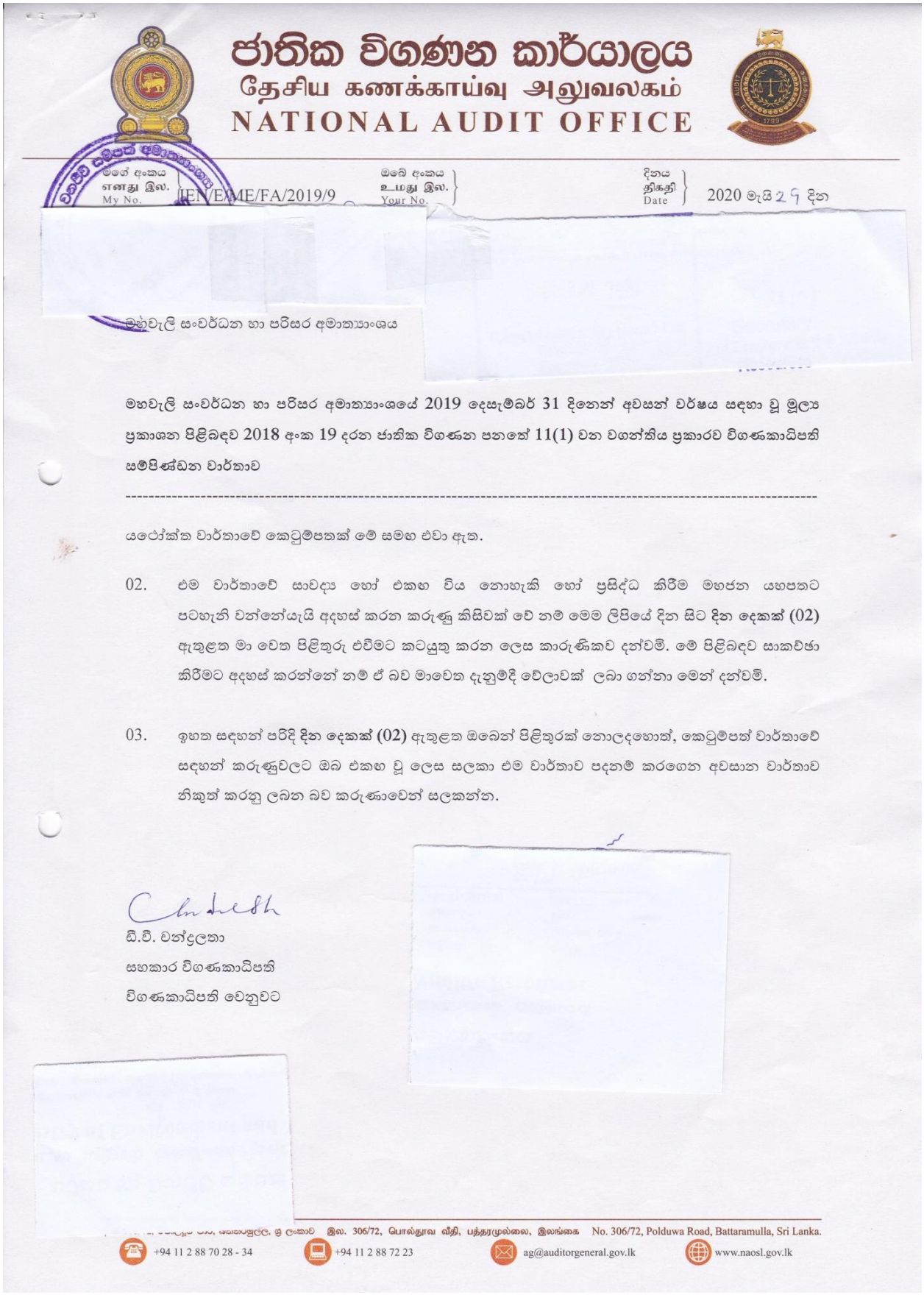
අනු අංකය	ප්‍රතිපාදන ලද අමාත්‍යාංශය/දෙපාර්තමේන්තුව	ප්‍රතිපාදනයේ අරමුණ	ප්‍රතිපාදන		තත්‍ය වියදම	උපයෝගී කර ගන්නා ලද ප්‍රතිපාදන, ලබා දුන් අවසාන ප්‍රතිපාදන වල % ලෙස
			මුල් ප්‍රතිපාදන	අවසාන ප්‍රතිපාදන		
1	ජනාධිපති ලේකම් කාර්යාලය	ප්‍රාග්ධන වියදම් දැරීම		83,260,000	66,000,457	79
2	ජාතික ප්‍රතිපත්ති, ආර්ථික කටයුතු, නැවත පදිංචි කිරීම් හා පුනරුත්ථාපන, උතුරු පළාත් සංවර්ධන, වෘත්තීය පුහුණු හා නිපුණතා සංවර්ධන සහ යෞවන කටයුතු අමාත්‍යාංශය	උපාධිධාරී පුහුණු දීමනා ගෙවීම		6,410,510	6,087,757	95
3	මහවැලි, කෘෂිකර්ම, වාරිමාර්ග සහ ග්‍රාමීය සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය	වර්තන වියදම් දැරීම		1,357,500	610,943	45

3.9 මූල්‍ය නොවන වත්කම් වාර්තා කිරීමේ කාර්ය සාධනය

රු. ,000

වත්කම් කේතය	කේත විස්තරය	31.12.2019 දිනට භාණ්ඩ සමීක්ෂණ වාර්තාව අනුව ශේෂය	31.12.2019 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව වාර්තාව අනුව ශේෂය	ඉදිරියේ දී ගිණුම්කරණයට නියමිත	ප්‍රගතිය % ලෙස වාර්තා කිරීම
9151	ගොඩනැගිලි හා ව්‍යුහයන්				
9152	යන්ත්‍රෝපකරණ	641,613,205	641,613,205	-	
9153	ඉඩම්	19,390,911,108	19,390,911,108	-	
9154	අස්පෘශ්‍ය වත්කම්				
9155	ජීව විද්‍යාත්මක වත්කම්				
9160	කෙරීගෙන යන වැඩ	1,013,399,589	1,013,399,589	-	
9180	බදු දෙන ලද වත්කම්				

3.10 විගණකාධිපතිවරයාගේ වාර්තාව**



ජාතික විගණන කාර්යාලය
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
NATIONAL AUDIT OFFICE

මගේ අංකය எனது இல. My No. IEI/VEME/FA/2019/9

ඔබේ අංකය உமது இல. Your No.

දිනය திகதி Date 2020 මැයි 29 දින

ඉඹ්වැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය

මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශයේ 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 11(1) වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති සම්පිණ්ඩන වාර්තාව

යථෝක්ත වාර්තාවේ කෙටුම්පතක් මේ සමඟ එවා ඇත.

02. එම වාර්තාවේ සාවද්‍ය හෝ එකඟ විය නොහැකි හෝ ප්‍රසිද්ධ කිරීම මහජන යහපතට පටහැනි වන්නේයැයි අදහස් කරන කරුණු කිසිවක් වේ නම් මෙම ලිපියේ දින සිට **දින දෙකක් (02)** ඇතුළත මා වෙත පිළිතුරු එවීමට කටයුතු කරන ලෙස කාරුණිකව දන්වමි. මේ පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීමට අදහස් කරන්නේ නම් ඒ බව මාවෙත දැනුම්දී වේලාවක් ලබා ගන්නා මෙන් දන්වමි.

03. ඉහත සඳහන් පරිදි **දින දෙකක් (02)** ඇතුළත ඔබෙන් පිළිතුරක් නොලදහොත්, කෙටුම්පත් වාර්තාවේ සඳහන් කරුණුවලට ඔබ එකඟ වූ ලෙස සලකා එම වාර්තාව පදනම් කරගෙන අවසාන වාර්තාව නිකුත් කරනු ලබන බව කරුණාවෙන් සලකන්න.

ඩී.වී. චන්ද්‍රලතා
සහකාර විගණකාධිපති
විගණකාධිපති වෙනුවට

ඉල. 306/72, පොල්දූව පාර, බත්තරමුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව இல. 306/72, பொல்துவ வீதி, பத்தரமுல்லை, இலங்கை No. 306/72, Polduwa Road, Battaramulla, Sri Lanka.
+94 11 2 88 70 28 - 34 +94 11 2 88 72 23 ag@auditorgeneral.gov.lk www.naosl.gov.lk

<u>රහස්‍යයි</u> <u>කෙටුම්පත</u>

IEN/E/ME/FA/2019/9

ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරී,
මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය

මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශයේ 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 11(1) වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති සම්පිණ්ඩන වාර්තාව.

---

1. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

1.1 මතය

පසුව ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.

1.2 මතය සඳහා පදනම

පසුව ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.

1.3 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරීගේ වගකීම

පොදුවේ පිළිගත් ගිණුම්කරණ මූලධර්මවලට අනුකූලව හා 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 38 වගන්තියේ සඳහන් විධිවිධානවලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිඹිබු කෙරෙන පරිදි මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීම හා වංචා සහ වැරදි හේතුවෙන් ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොරව මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකි වනු පිණිස අවශ්‍යවන අභ්‍යන්තර පාලනය තීරණය කිරීම ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරීගේ වගකීම වේ.

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 16(1) වගන්තිය ප්‍රකාරව අමාත්‍යාංශය විසින් වාර්ෂික හා කාලීන මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවන පරිදි ස්වකීය ආදායම්, වියදම්, වත්කම් හා බැරකම් පිළිබඳ නිසි පරිදි පොත්පත් හා වාර්තා පවත්වා ගෙන යා යුතුය.

ජාතික විගණන පනතේ 38(1)(ඇ) උප වගන්තිය ප්‍රකාරව අමාත්‍යාංශයේ මූල්‍ය පාලනය සඳහා සඵලදායී අභ්‍යන්තර පාලන පද්ධතියක් සකස් කර පවත්වා ගෙන යනු ලබන බවට ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරී සහතික විය යුතු අතර එම පද්ධතියේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳව කලින් කල සමාලෝචනයක් සිදු කර ඒ අනුව පද්ධතිය ඵලදායී ලෙස කරගෙන යාමට අවශ්‍ය වෙනස්කම් සිදු කරනු ලැබිය යුතුය.

1.4 මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය පිළිබඳ විගණකගේ වගකීම

සමස්තයක් ලෙස මූල්‍ය ප්‍රකාශන, වංචා හා වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොර බවට සාධාරණ තහවුරුවක් ලබාදීම සහ මාගේ මතය ඇතුළත් විගණකාධිපති වාර්තාව නිකුත් කිරීම මාගේ අරමුණ වේ. සාධාරණ සහතිකවීම උසස් මට්ටමේ සහතිකවීමක් වන නමුත්, ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනය සිදු කිරීමේදී එය සෑම විටම ප්‍රමාණාත්මක අවප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොර බවට තහවුරු කිරීමක් නොවනු ඇත. වංචා සහ වැරදි තනි හෝ සාමූහික ලෙස බලපෑම නිසා ප්‍රමාණාත්මක අවප්‍රකාශනයන් ඇති විය හැකි අතර, මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පදනම් කර ගනිමින් පරිශීලකයන් විසින් ආර්ථික තීරණ ගැනීමේදී ඒ පිළිබඳව සැලැකිලිමත් විය යුතුය.

වෘත්තීය විනිශ්චය සහ වෘත්තීය සැකමුසුබවින් යුතුව ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනය කරන ලදී. මා විසින්,

- වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගේ අවදානම් හඳුනාගැනීමේදී හා තක්සේරු කිරීමේදී අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලැසුම් කිරීමෙන් වංචා සහ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවන්නා වූ අවදානම් මහ හරවා ගැනීමට, ප්‍රමාණවත් සහ සුදුසු විගණන සාක්ෂි ලබා ගැනීම මාගේ මතයට පදනම් වේ. ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් සිදුවන බලපෑමට වඩා වංචාවකින් සිදුවන්නා වූ බලපෑම ප්‍රබල වන අතර, දුස්සන්ධානය, ව්‍යාජ ලේඛන සැකසීම, චේතනාන්විත මඟහැරීම්, හෝ අභ්‍යන්තර පාලනයන් මඟ හැරීම වංචාවක් ඇතිවීමට හේතුවේ.

- අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස අමාත්‍යාංශයේ අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායිත්වය පිළිබඳ මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමට අදහස් නොකරයි.
- හෙළිදරව් කිරීම් ඇතුළත් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ව්‍යුහය සහ අන්තර්ගතය සඳහා පාදක වූ ගනුදෙනු හා සිද්ධීන් උචිත හා සාධාරණ අයුරින් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතුළත් බව ඇගැයීම.
- සමස්ථයක් ලෙස මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉදිරිපත් කිරීමේදී, මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ව්‍යුහය හා අන්තර්ගතය සඳහා පාදක වූ ගනුදෙනු හා සිද්ධීන් උචිත හා සාධාරණව ඇතුළත් වී ඇති බව,

මාගේ විගණනයෙන් හඳුනාගත් වැදගත් විගණන සොයාගැනීම්, ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර පාලන දුර්වලතා හා අනෙකුත් කරුණු පිළිබඳව ගණන්දීමේ නිලධාරී දැනුවත් කරන ලදී.

1.5 වෙනත් නෛතික අවශ්‍යතා පිළිබඳ වාර්තාව

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6(ඇ) වගන්තිය ප්‍රකාරව පහත සඳහන් කරුණු මා ප්‍රකාශ කරමි.

(අ) මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉකුත් වර්ෂය සමඟ අනුරූප වන බවට

(ආ) ඉකුත් වර්ෂයට අදාළව මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ මා විසින් කර තිබුණු නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කර තිබුණි.

1.6 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

1.6.1 මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශය

1.6.1.1 අග්‍රිම ගිණුම් ශේෂය

අංක 7002/0000/00/0323/0017/000 දරන ගිණුමට අදාළව රු. 1,418,652 ක නොපියවූ අත්තිකාරම් ශේෂයක් පැවතුණි.

1.6.1.2 තැන්පත් ගිණුම් ශේෂ

පොදු තැන්පත් ගිණුම තුළ කොන්ත්‍රාත් සඳහා වූ රැඳවුම් මුදල් හා තෙවන පාර්ශවයන් වෙත ගෙවීම් කිරීම වෙනුවෙන් තාවකාලිකව රඳවා ගන්නා තැන්පතු පිළිවෙලින් රු. 30,737,540 ක් හා රු. 1,651,559 ක් වර්ෂ 02 කට වඩා වැඩි කාලයක් රඳවාගෙන තිබුණද මුදල් රෙගුලාසි 570 ප්‍රකාරව අදායමට ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

1.6.1.3 ලේඛන හා පොත්පත් පවත්වා නොතිබීම

මුදල් රෙගුලාසි 110 ප්‍රකාරව පවත්වා තිබූ හානිපාඩු ලේඛනය විධිමත්ව හා යාවත්කාලීනව පවත්වා නොතිබූ අතර බඩු ලේඛන හා තොග පොත් ද යාවත්කාලීන කර නොතිබුණි.

1.6.1.4 රජයේ නිලධාරීන්ගේ අත්තිකාරම් ගිණුම

රජයේ නිලධාරීන්ගේ අත්තිකාරම් ගිණුම තුළ වර්ෂය තුළ හර හා බැර කිරීම් වල ඇතුළත් හරස් සටහන් වල එකතුව රු. 214,600 ක් වැඩියෙන් දක්වා තිබුණි.

1.6.1.5 බැංකු ගිණුම් මෙහෙයවීම

බැංකු ගිණුම් දෙකකට අදාළ තොරතුරු විසර්ජන ගිණුම් සටහන් viii හි 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂයන් පිළිබඳ තත්ත්ව වාර්තාවේ ඇතුළත්කර නොතිබුණි.

2 මූල්‍ය සමාලෝචනය

2.1 වියදම් කළමනාකරණය

(අ) සමාලෝචිත වර්ෂයේදී වාර්ෂික ඇස්තමේන්තුවෙන් බදු කුලී හා පළාත් පාලන ආයතන බදු සඳහා රු.4,000,000 ක් වෙන් කර තිබූ අතර එම ප්‍රතිපාදනයෙන් සියයට 99.7 කට සමාන රු. 3,990,000 ක් වෙනත් වැය විෂයයන්ට මාරු කර තිබුණි. වර්ෂය තුළදී අමාත්‍යාංශය ගෙවා තිබූ බදු කුලී වටිනාකම රු. 6,026 ක් විය. ඇස්තමේන්තු සකස් කිරීමේදී අවශ්‍යතා හඳුනාගැනීමකින් තොරව ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීම සිදු කර ඇති බව නිරීක්ෂණය කෙරේ.

(ආ) වැඩසටහන II යටතේ 1703 කාර්යාලීය භාණ්ඩ ප්‍රතිපත්තිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා සමාලෝචිත වර්ෂයේ වාර්ෂික ඇස්තමේන්තුවෙන් රු.150,000 ක් වෙන්කර තිබූ අතර මු.රෙ. 66 මාරු කිරීම මඟින් සියයට 99.7 කට සමාන රු.149,650 ක

මුදලක් වෙනත් වැය විෂයයන්ට මාරු කර තිබුණි. මෙම වැය විෂයය යටතේ වර්ෂය තුළදී කිසිදු වියදමක් දරා නොතිබුණි.

(ඇ) අවශ්‍යතාවයකින් තොරව ප්‍රතිපාදන සලසා ගැනීම හේතුවෙන් පුනරාවර්තන වැය විෂයයන් 10 ක ප්‍රතිපාදනය රු. 29,965,778 ක් ඉතිරිව තිබූ අතර එම ඉතිරිවීම සියයට 15 සිට සියයට 100 දක්වා වී තිබුණි.

(ඈ) ඇස්තමේන්තු සැකසීමේදී ප්‍රමුඛතා හඳුනාගැනීමකින් තොරව ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීම හා සමාලෝචන වර්ෂය තුලදී සැලසුම් කරන ලද කාර්යයන් එපරිදි ඉටුකිරීමට නොහැකි වීම හේතුවෙන් මූලධන වැය විෂයයන් 5 ක රු. 265,826,000 ක ප්‍රතිපාදනය සියයට 100 ක් හා තවත් මූලධන වැය විෂයයන් 46 ක රු. 14,920,990,547 ක් වූ ප්‍රතිපාදන සියයට 15 සිට සියයට 99 දක්වා පරාසයක ඉතිරි වී තිබුණි.

(ඉ) සමාලෝචන වර්ෂය සඳහා මුළු විදේශ ණය ප්‍රතිපාදනය රු.මිලියන 11,960 ක් වූ අතර ඒ සඳහා වූ වාර්තාගත වියදම රු. මිලියන 5,099.5 ක් වූයෙන් එම අරමුදලින් උපයෝජනය නොකළ ප්‍රමාණය මුළු ණය ප්‍රතිපාදනයෙන් සියයට 57 කට සමාන රු.මිලියන 6,860.49 ක් විය. එනම් ශුද්ධ ණය ප්‍රතිපාදනයෙන් සියයට 57 ක් උපයෝජනය නොකිරීම හේතුවෙන් සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී අමාත්‍යාංශය ඉටු කිරීමට සැලසුම් කළ කාර්යයන් ඉටු නොකිරීමක් ලෙස නිරීක්ෂණය කෙරේ. මීට සමගාමීව විදේශ මූල්‍යකරණය ආශ්‍රිත පිරිවැයෙහි ද සියයට 52 ක ඌන උපයෝජනයක් විය.

2.2 ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරී විසින් සිදු කළ යුතු සහතිකවීම්

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 38 වන වගන්තියේ විධිවිධාන අනුව ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරී විසින් පහත සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් සහතික වීම් කළ යුතුව තිබුණත්, ඒ අනුව කටයුතු කර නොතිබුණි.

(අ) අමාත්‍යාංශය මූල්‍ය පාලනය සඳහා සඵලදායී අභ්‍යන්තර පාලන පද්ධතියක් සකස් කර පවත්වා ගෙන යනු ලබන බවට ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරී සහතික විය යුතු අතර එම පද්ධතියේ සඵලදායිතාවය පිළිබඳව කලින් කල සමාලෝචනය සිදු කර ඒ අනුව පද්ධති ඵලදායී ලෙස කර ගෙන යෑමට අවශ්‍ය වෙනස්කම් සිදු කරනු ලැබිය යුතු බවත්, එම සමාලෝචනයන් ලිඛිතව සිදු කර එහි පිටපතක්

විගණකාධිපති වෙත ඉදිරිපත් කළ යුතුව තිබුණත්, එවැනි සමාලෝචනයන් සිදු කළ බවට ප්‍රකාශ විගණනයට ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.

(ආ) විගණකාධිපතිවරයාට අවශ්‍ය වන පරිදි නිශ්චිත කාලසීමාවන් තුළ සියළුම විගණන විමසුම්වලට පිළිතුරු සැපයීම සිදු වන බවට ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරී විසින් සහතික විය යුතු වුවත්, විගණන විමසුම් 8 කට පිළිතුරු ලබා දී නොතිබුණි.

3. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය හා කාර්යසාධනය

ඉදිරිපත් කරනු ලබන මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සඳහන් ආදායම්, වියදම්, වත්කම් හා වගකීම් සම්බන්ධයෙන් මෙහෙයුම් සමාලෝචනය, තිරසාර සංවර්ධනය, යහපාලනය හා මානව සම්පත් කළමනාකරණයට අදාළ විගණන නිරීක්ෂණ ඉහත 1.1 ඡේදයේ දක්වා ඇති 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 10 වගන්තිය ප්‍රකාරව ඉදිරිපත් කරනු ලබන වාර්තාවට ඇතුළත් කරනු ලැබේ.

සහකාර විගණකාධිපති
විගණකාධිපති වෙනුවට.

04 පරිච්ඡේදය – කාර්ය සාධන දර්ශක

4.1 ආයතනයේ කාර්ය සාධන දර්ශක (ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම මත පදනම්ව)

විශේෂිත දර්ශක	අපේක්ෂිත නිමැවුමේ ප්‍රතිශතයක් (%) ලෙස තත්‍ය නිමැවුම		
	100%- 90%	75%-89%	50%- 74%
ප්‍රජාවේ තිරසාර ජීවනෝපාය වැඩිදියුණු කිරීම	✓		
පරිසර පද්ධතිය සහ ජෛව විවිධත්ව තිරසාර සංරක්ෂණය	✓		
තිරසාර පරිසර දූෂණය පාලනය හා අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය	✓		

05 පරිච්ඡේදය - තිරසර සංවර්ධන අරමුණු (SDG) සපුරා ගැනීමේ කාර්ය සාධනය

5.1 හඳුනා ගන්නා ලද අදාළ තිරසාර සංවර්ධන අරමුණු දක්වන්න.

සංවර්ධන ඉලක්ක සපුරා ගැනීමේ ජයග්‍රහණ හා අභියෝග සැකෙවින් විස්තර කරන්න.

ඉලක්ක /අරමුණු	ඉලක්ක	ජයග්‍රහණ දර්ශක	මේ දක්වා ජයග්‍රහණ ලබා ගැනීමේ ප්‍රගතිය		
			0% - 49%	50- 74%	75% - 100%
12	12.1 12.5	තිරසර නිෂ්පාදනය සහ පාරිභෝජනය පිළිබඳ ජාතික ප්‍රතිපත්තිය සම්පාදනය සහ එම ප්‍රතිපත්තිය සඳහා අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලබාගැනීම.			*
	12.4	අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය පිළිබඳ ජාතික ප්‍රතිපත්තිය සම්පාදනය හා ඒ සඳහා අමාත්‍යමණ්ඩල අනුමැතිය ලබාගැනීම			*
	12.5	රසායනික ද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය පිළිබඳ ජාතික ප්‍රතිපත්තිය සැකසීමේ කටයුතු ආරම්භ කිරීම.		*	
	12.5	ප්ලාස්ටික් අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය හා ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය පිළිබඳ ජාතික ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සැකසීම ආරම්භ කිරීම.		* **pl**	* **et**
	12.6	හරිත වාර්තාකරණය පිළිබඳව සමාගම් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ඇරඹීම	*		
	12.7	හරිත ප්‍රසම්පාදනය පිළිබඳ ජාතික ප්‍රතිපත්තිය කෙටුම්පත් කිරීම.	*		
	12.8	හරිත ගම්මාන ස්ථාපිත කිරීමට අදාළ මාර්ගොපදේශ පද්ධතිය සකස්කිරීම.			*
13	13.2	දේශගුණික විපර්යාස පිළිබඳ ජාතික අනුහුරුවීමේ සැලසුම සකස්කිරීම.			*
	13.2	දේශගුණික විපර්යාස පිළිබඳ ජාතික අනුහුරුවීමේ සැලසුම ක්‍රියාත්මක කිරීම	*		
	13.3	පළාත් 09යේ අදාළ ආයතන දේශගුණික විපර්යාස පිළිබඳ ජාතික අනුහුරුවීමේ සැලසුම පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම			*
	13.3	දේශගුණික විපර්යාස පිළිබඳ පළාත් අනුහරුවීමේ සැලසුම් සකස්කිරීම ආරම්භ කිරීම	*		
	13.3	දේශගුණික විපර්යාස පිළිබඳ පළාත් ඒකක ස්ථාපිත කිරීම ආරම්භ කිරීම	*		
	13.3	ජාතික අනුහුරුවීමේ සැලසුම ක්‍රියාත්මක කිරීමට අදාළ ව්‍යාපෘති වාර්තාවක් හරිත දේශගුණ අරමුදලට යොමුකිරීම			*
14	14.5 /15.5	කඩොලාන පරිසර පද්ධති සංරක්ෂණය හා තිරසර භාවිතය පිළිබඳ වූ ජාතික ප්‍රතිපත්තිය සකස් කිරීම			*
15	15.2	වන ආවරණය ඉහළ නැංවීමට අදාළ නැවත වන වගා වැඩසටහන දියත් කිරීම (වනරෝපා)	*		
	15.3	භූමි හායනය වැලැක්වීමට අදාළ ක්‍රියාකාරී සැලසුම සකස්කරීම			*
	15.3	ශ්‍රී ලංකාවට අදාළව භූමි හායනය උදාසීන කිරීමේ ඉලක්ක සකස්කිරීම			*
	15.3	තිරසාර භූමි කළමනාකරන වැඩසටහන් ආරම්භකිරීම	*		
	15.5	විශේෂ පිළිබඳ රතුදත්ත ලේඛණය යාවත්කාලීන කිරීම			*
	15.6	ජෛවීය ද්‍රව්‍ය වෙත ප්‍රවේශය හා ප්‍රතිලාභ සාධාරණ හා යුක්ති සහගත ලෙස බෙදා ගැනීම පිළිබඳ ජාතික ප්‍රතිපත්තිය සැකසීම හා ක්‍රියාත්මක යාන්ත්‍රණය සැකසීම.		*	

5.2 තිරසර සංවර්ධන ඉලක්ක සපුරා ගැනීමේ ජයග්‍රහණ හා අභියෝග සැකෙවින් විස්තර කරන්න.

1. අමාත්‍යාංශයේ වාර්ශක ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම තිරසර සංවර්ධන අරමුණු හා එයට අදාළ ඉලක්කවලට ගැලපෙන ලෙස සකස් කර ගැනීමට හැකිවීම.

2. අමාත්‍යාංශයට හා අමාත්‍යාංශය යටතේ ඇති ආයතනට අදාළව මහජන සේවා දායකත්වයන් පළිබඳ ග්‍රන්ථය සැකසීමේ මූළික සැලසුම සකස්කිරීමට හැකිවීම.

අභියෝග

- ප්‍රාදේශීය මට්ටමෙන් ජනතාව තිරසර සංවර්ධන අරමුණු පිළිබඳව දැනුවත්වී නොතිබීම.
- යෝජිත වැඩසටහන් සඳහා ප්‍රමාණවත් පරිදි ප්‍රතිපාදන නොලැබීම.
- පළාත් මට්ටමේ සැලසුම් සඳහා තිරසර සංවර්ධන අරමුණ අනුප්‍රවාහගත කිරීමේ අපහසුව.
- දේශීය වශයෙන් අදාළ දර්ශක සකස් කරගැනීමට ඇති අපහසුව.
- ජාතික හා පළාත් මට්ටම්වලදී තිරසර සංවර්ධන අරමුණ පිලිබඳව ඇති උනන්දුවෙහි වෙනස්කම්.
- භෞතික සම්පත් ප්‍රමාණවත් නොවීම.

06 පරිච්ඡේදය - මානව සම්පත් පැතිකඩ

06.1 සේවක සංඛ්‍යා කළමනාකරණය

	අනුමත සේවක සංඛ්‍යාව	පවතින සේවක සංඛ්‍යාව	ඇබෑර්තු / (අතිරික්ත)**
ජ්‍යෙෂ්ඨ	93	53	40
තෘතීයික	36	12	24
ද්විතියික	200	122	78
ප්‍රාථමික	102	57	45

06.2 **ආයතනයේ කාර්ය සාධනය උදෙසා මානව සම්පත් නිහය හෝ අතිරික්තයට බලපානු ලැබ ඇත්තේ කෙසේදැයි කෙටියෙන් සඳහන් කරන්න.

ආයතනය තුළ අවශ්‍ය තරම් ප්‍රමාණයට නිළධාරීන් නොසිටීම හේතුවෙන් දැනට සිටින නිළධාරීන් මත තම ධාරිතාවට වඩා වැඩි වැඩ ප්‍රමාණයක් පැවරී තිබිය හැක. එවැනි අවස්ථා වල යම් කාර්යයක් ඉටු කිරීමට හෝ යම් සේවාවක් සැපයීමට ප්‍රමිතගත කාලයට වඩා වැඩි කාලයක් වැය විය හැක. අධික ලෙස රාජකාරි වලින් හෙම්බත් වුණු සේවකයින්ගේ ඵලදායිතාවය අඩු වන අතරම රැකියාවට ඇති කැමැත්තද හීන වී යා හැක. මෙය ආයතනයේ මානව සම්පතට මෙන්ම ආයතනයේ ප්‍රතිරූපයටද හානි දායක වේ.

තවද, ආයතනයක් තුළ මානව සම්පත අසමතුලිතව බෙදීයාම නිසා, එක් අංශයක් තුළ මානව සම්පත් නිහයක් ද, අනෙක් අංශයක මානව සම්පත් අතිරික්තයක් ද ඇති විය හැක. මෙවැනි අවස්ථාවල ආයතනයේ කළමණාකරනය හා පහළ ශ්‍රේණිවල සේවකයන් අතර ගැටළු පැන නගී. එම ගැටළු නිසි පරිදි කළමණාකරණය කොට විසඳා නොගතහොත් සේවක වර්ජන හෝ තනතුර හැරයාම වැනි තත්ත්වයන්ද උද්ගත විය හැක. එය ආයතනයේ කාර්යය සාධනයට ඍණාත්මක ලෙස බලපායි. එබැවින් එක් එක් අංශවලින් ඉටු කරන කාර්යයන් හා එහි රාජකාරියන් පිලිබඳව මනා අධ්‍යනයකින් පසුව අවශ්‍ය සේවක සංඛ්‍යාව තීරණය කොට නිලධාරීන් අනුයුක්ත කිරීමෙන් මානව සම්පත අසමතුලිතව බෙදී යාමෙන් නිලධාරීන් මත රාජකාරී හරහා පීඩනයක් ඇතිවීම හා ඒවා ආයතනික ගැටළු දක්වා දුර දිග යාම වළක්වා ගත හැකිය

06.3 මානව සම්පත් සංවර්ධනය

වැඩසටහනේ නම	පුහුණු කළ සේවක සංඛ්‍යාව	වැඩ සටහනේ කාල සීමාව	සමස්ථ ආයෝජනය (රු.)		වැඩසටහනේ ස්වභාවය
			දේශීය	විදේශීය	
Induction training (AD) MSO/DO/KKS	120	එක් දින වැඩසටහන් 4	14,490.00		දේශීය
Capacity Building (OBT) KKS	27	2019.03.22-24	166566.20		දේශීය
Capacity Building (OBT) Drivers	23	2019.08.16-18	174410.00		දේශීය
ජාතික මත්ද්‍රව්‍ය නිවාරණ කාලරාමුව ප්‍රකාශයට පත්කිරීම (සියළු කාර්ය මණ්ඩලය)	104	2019.07.04	8810.00		
Pension Calculation	46	2019.07.26	5375.00		දේශීය
Issues in Procurement (Executive staff)	83	2019.08.23	6175.00		දේශීය
Capacity Building (OBT) (Executive Staff)	39	2019.09.12-15	737997.90		දේශීය

Induction Training	172	එක් දින වැඩසටහන් 4	15370.00		දේශීය
Capacity Building (OBT) DO & MSO	46	2019.10.21-31	353100.00		දේශීය

වැඩසටහනේ නම	පුහුණු කළ සංඛ්‍යාව	වැඩ සටහනේ කාල සීමාව	සමස්ථ ආයෝජනය (රු.)		වැඩ සටහනේ ස්වභාවය
			දේශීය	විදේශීය	
Australian Awards Scholarships (AAS) - Intake for Academic Year 2019	1	07-01-2019 – 31-07-2020		112,187.57	විදේශීය
High Impact Leadership/ Managerial Skill Development Programme	1	07-01-2019 – 15-02-2019		222,926.04	විදේශීය
SAICM GEF Inception Workshop	1	14-18.01-2019		30,008.48	විදේශීය
GEF Expanded Constituency Workshop (ECW)	6	21-27.04-2019		1,566,952.86	විදේශීය
Global Energy Technology Policy Professionals Program	1	12-02-2019 – 2021		110,066.57	විදේශීය
Regional Consultation Workshop on the Post - 2020 Global Biodiversity Framework for Asia and Pacific	1	26-01-2019 – 03-02-2019		59,607.13	විදේශීය
GCF Training: NDA Training for Asia Pacific Region	2	28-01-2019 – 01-02-2019		59,420.96	විදේශීය
Disaster Risk Reduction & Management	1	03-16.03-2019		103,156.88	විදේශීය
Management Positive Leadership	1	18-02-2019 – 29-03-2019		1,116,341.02	විදේශීය
Participation of Sri Lankan Power Sector Institutions in the First Regional Conference of Women in Power Sector Professional Network in South Asia	1	20-02-2019 – 21-02-2019		29,400.48	විදේශීය
3rd ADB - Australia Water Learning Week	1	05-08-2019 – 08-09-2019		57,671.16	විදේශීය
Study Tour programme 2019	1	17-23.02-2019		43,850.72	විදේශීය
Seminar on Economic Development Planning for Sri Lanka	2	27-09-2019 – 17-10-2019		168,195.32	විදේශීය
1st Sub-Regional Workshop on Preparation of Status Report and Road map for Implementing the Global Waste Management Goals towards addressing SDGs in South Asia	1	25-03-2019 – 26-03-2019		29,400.48	විදේශීය
Inception workshop of the "Project for promoting Minamata Convention on Mercury by making the most of Japan's knowledge and Experience"	1	31-08-2019 – 05-09-2019		36,847.6	විදේශීය
Korea Global Adaptation week	1	06-14.04-2019		57,183.13	විදේශීය
Asia and Pacific Island States Regional Workshop on Measurement, Reporting and Verification, Biennial Update Reports and National Communications.	1	08-04-2019 – 13-04-2019		35,885.6	විදේශීය
The Land Degradation Neutrality and Landscape Restoration Workshop	1	30-07-2019 – 31-07-2019		21,864.56	විදේශීය
Waste Management Program for Sri Lanka - US Department of Commerce's	1	27-04-2019 – 11-05-2019		100,070.48	විදේශීය

special American Business Internship Training (SABIT)					
CBIT Technical Workshop	1	21-25.05-2019		29,146.08	විදේශීය
Sub Regional Workshop on Advancing Nationally Determined Contributions (NDCs) in South Asia	1	25-09-2019 – 28-09-2019		22,524.56	විදේශීය
Invitation to the Global NDC Conference 2019" Inspiring action and enabling Change"	1	12-06-2019 – 14-06-2019		36,227.6	විදේශීය
Mainstreaming Climate Change Adaptation & Disaster Risk Reduction for Sustainable Development	1	12-06-2019 – 04-07-2019		158,186.25	විදේශීය
NDE Joint Workshop	1	12-14.11-2019		44,597.12	විදේශීය
International Conference and Training workshop on Green Public Procurement	1	18-06-2019 – 20-06-2019		36,227.6	විදේශීය
SWITCH-Asia RPAC training and event	1	11-13. 2-2019		37,307.6	විදේශීය
The 9th Trondheim Conference on Biodiversity	1	30-06-2019 – 07-07-2019		50,603.67	විදේශීය
Thematic Workshop on Ecosystem Restoration for the post - 2020 Global Biodiversity Framework and supporting pre workshops	1	04-11-2019 – 08-11-2019		67,061.66	විදේශීය
The inception workshop for the project implementing Chemicals and Waste Multilateral Environmental Agreements in Asia through Enhancing understanding and Building Capacity.	1	11-06-2019 – 14-06-2019		28,577.54	විදේශීය
Asia Pacific Regional Workshop on the reduction of mercury emission from coal combustion	1	31-10-2019 – 01-11-2019		29,309.47	විදේශීය
Second Country Study Visit - University Majlis Amanah Rakyat (UniMARA)	1	01-07-2019 – 07-07-2019		50,490.64	විදේශීය
IMO/SACEP Regional Workshop on Promotion of the London Protocol in the South Asian Seas Region	1	10-07-2019 – 11-07-2019		21,876.56	විදේශීය
Workshop on in cooperating blue carbon in to nationally determine contributions (NDCs)	1	07-08-2019 – 10-07-2019		29,002.08	විදේශීය
Invitation to UNDP/UNFCCC NDC Regional Dialogue	1	02-09-2019 – 06-09-2019		44,069.12	විදේශීය
2nd Sub Regional workshop on Preparation of Status Report and Road map for Implementing the Global Waste Management Goals towards addressing SDGs in South Asia	1	15-07-2019 – 17-07-2019		29,002.08	විදේශීය
Seminar for South & Southeast Asian Countries on China's Practices in Green Development	1	05-09-2019 – 25-09-2019		160,144.78	විදේශීය
NBSAP Projects Workshop on Landscape and Seascape Approaches	1	25-07-2019 – 27-07-2019		36,047.6	විදේශීය
Technical Expert Workshop on Indicators for Chemicals and Waste Beyond 2020	1	02-09-2019 – 07-09-2019		36,807.6	විදේශීය

21st Meeting of the Partnership Assembly and other events	1	22-10-2019 – 25-10-2019		30,026.08	විදේශීය
Invitation to the twentieth meeting of the CDM DNA Forum and to a one-day technical workshop for DNAs	1	12-06-2019 – 14-06-2019		7,645.52	විදේශීය
Project & Risk Management	1	04-17.11.2019		109,790.00	විදේශීය
Invitation to a senior official of Sri Lanka to attend the symposium on Forest Cooperation in Asia - Pacific Region	1	20-07-2019 – 23-07-2019		28,938.08	විදේශීය
Regional Training/Workshop on Climate Resilient WASH & Climate financing	1	15-07-2019 – 20-07-2019		35,447.16	විදේශීය
Human Resource Development Scholarship by Japan Grant Aid (JDS) Environment Mgt. / Disaster Mgt. & Climate Change (2019 / 2020)	1	21-08-2019 – 2021		108,860.63	විදේශීය
WHO/FAOUN Environment Workshop on Prevention and Management of obsolete pesticides and used containers	1	25-08-2019 – 29-08-2019		43,589.12	විදේශීය
Training Programme on Environment Statistics and the System of Environmental - Economic Accounting for SDGs	1	02-09-2019 - 06-09-2019		51,395.51	විදේශීය
SWITCH-Asia-PSC, SDG12 and Regional Networking Event	1	19-11-2019 – 23-11-2019		37,127.6	විදේශීය
Integrated Biodiversity and Ecosystem Conservation	1	04-09-2019 – 25-09-2019		161,451.83	විදේශීය
Fourteenth policy consultation Forum of the Seoul Initiative Network on Green Growth: "Enhancing and implementing NDCs with ambition and transparency"	2	4-Sep-19 – 6-Sep-19		55,461.4	විදේශීය
Nomination of Government Officials for the South Asia Nitrogen Hub Meeting	1	1-Sep-19 – 6-Sep-19		36,807.60	විදේශීය
Invitation to the CTCN Regional Forum for the National Designated Entities in Asia	1	2-Sep-19 - 7-Sep-19		29,770.08	විදේශීය
CTCN's Matchmaking Event, The Global Sustainable Technology and Innovation Conference	1	18-Nov-19- 23-Nov-19		29,834.08	විදේශීය
2019 Asia - Pacific Climate Week	1	2-6 -Sep-19		29,770.08	විදේශීය
Expert Thematic Workshop on Landscape Approaches for the post - 2020 Glob al Biodiversity Framework	1	3-Sep-19 6-Sep-19		51,738.87	විදේශීය
Invitation for 7th annual " South Asia Biosafety Conference"	1	14-Sep-19 16-Sep-19		29,131.62	විදේශීය
Invitation to the International Nitrogen Management Systems (INMS) South Asia Demonstration Workshop	1	15-Sep-19 16-Sep-19		21,848.71	විදේශීය
Seminar on Economic Development Planning for Sri Lanka	2	27-Sep-19 17-Oct-19		336,392.64	විදේශීය
Maintenance, Operation and Management of Irrigation Facilities	1	5-Oct-19 30-Nov-19		221,758.53	විදේශීය

Agroforestry Research and Development to improve livelihood, nutritional and environmental security: Policy, Practice and Impact	1	10-Oct-19 24-Oct-19		110,862.80	විදේශීය
Asia Pacific Forum on Low Carbon Technology	1	14-Oct-19 20-Oct-19		44,429.12	විදේශීය
Developing Transition Pathways for Climate Change Mitigation and Adaptation (ITEC)	1	14-Oct-19 25-Oct-19		95,679.76	විදේශීය
Seminar on Belt & Road Countries Risk Management Capacity Improvement for Sri Lanka	1	18-Sep-19 10-Aug-19		117,845.39	විදේශීය
Invitation to the 8th Session of the Assembly and 12th Session of the Council of Global Green Growth Institute	1	21-Oct-19 31-Oct-19		74,068.55	විදේශීය
International Program on Group Approach for Sustainable Development	1	18-Nov-19 22-Nov-19		50,991.53	විදේශීය

*ආයතනයේ කාර්ය සාධනය උදෙසා පුහුණු වැඩසටහන දායක වන්නේ කෙසේ ද යන්න කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

1. ආයතනයේ නිලධාරීන්ගේ පුහුණු වැඩසටහන් / ධාරිතා වර්ධන වැඩසටහන් හරහා දැනුම, කුසලතාවන් සහ ආකල්ප වර්ධනය කිරීම තුලින් ඔවුන්ගේ ධාරිතා සංවර්ධනය හා කාර්යක්ෂමතාව නැංවීම මගින් ආයතනයේ අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම.
2. ආයතනයේ විධායක හා කළමනාකරණ මට්ටම හා පහළ ශ්‍රේණිවල නිලධාරීන් අතර මනා සන්නිවේදන ක්‍රමවේදයක් ඇතිකිරීම මඟින් ඔවුන් අතර සුහදතාවය වර්ධනය කිරීම මත ගැටුම් සාකච්ඡා මාර්ගයෙන් විසඳා ගැනීමට අවස්ථාව ලබාදීමෙන් ආයතනයේ ඵලදායීතාව ඉහළ නැංවීම.
3. මානව සම්පත හරහා නව තාක්ෂණය සහ තොරතුරු, ආයතනයට අවශෝෂණය කර ගැනීම තුළින් ආයතනික ක්‍රියාවලිය වඩාත් කාර්යක්ෂම කිරීම හා වඩා ඵලදායි සේවාවක් ලබාදීම.
4. ආයතනික දැක්ම, මෙහෙවර සහ අරමුණු ඉටුකර ගැනීමට අවශ්‍ය නිපුණතා වලින් හෙබි ආයතනික මානව සම්පත් සංවර්ධනය කර ගැනීම.

07 පරිච්ඡේදය – අනුකූලතා වාර්තාව

අංකය	අදාළ කර ගත යුතු අවශ්‍යතාව	අනුකූලතා තත්ත්වය (අනුකූල වේ/අනුකූල නොවේ)	අනුකූල නොවේ නම් ඒ සඳහා කෙටි පැහැදිලි කිරීම	අනුකූල නොවීම අනාගතයේ දී වළක්වා ගැනීමට යෝජනා කරන නිරවද්‍ය තීරණ ක්‍රියාමාර්ග
1	**පහත සඳහන් මූල්‍ය ප්‍රකාශ/ ගිණුම් නියමිත දිනට ඉදිරිපත් කොට තිබේ**			
1.1	වාර්ෂික මූල්‍ය ප්‍රකාශ	ඉදිරිපත් කර ඇත 2/28/2020		
1.2	රාජ්‍ය නිලධාරීන්ගේ අත්තිකාරම් ගිණුම	ඉදිරිපත් කර ඇත 2/28/2020		
1.3	ව්‍යාපාර හා නිෂ්පාදන අත්තිකාරම් ගිණුම් (වාණිජ අත්තිකාරම් ගිණුම්)	අදාල නොවේ.		

1.4	ගබඩා අත්තිකාරම් ගිණුම්	අදාල නොවේ.		
1.5	විශේෂ අත්තිකාරම් ගිණුම්	අදාල නොවේ.		
1.6	වෙනත් - පොදු තැන්පත්	ඉදිරිපත් කර ඇත 2/20/2020		
2	**පොත්පත් හා ලේඛන නඩත්තු කිරීම (මු.රෙ.445)**			
2.1	රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛ 267/2018 අනුව ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනය යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම	පවත්වා ගෙනයයි.		
2.2	පුද්ගල පඩිනඩි ලේඛන/ පුද්ගල පඩිනඩි කාඩ්පත් යාවත්කාලීනකර පවත්වාගෙන යාම	පවත්වා ගෙනයයි.		
2.3	විගණන විමසුම් ලේඛනය යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම	පවත්වා ගෙනයයි.		
2.4	අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තා ලේඛනය යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම	පවත්වා ගෙනයයි.		
2.5	සියළුම මාසික ගිණුම් සාරාංශ (CIGAS) පිළියෙලකර නියමිත දිනට මහා භාණ්ඩාගාරයට ඉදිරිපත් කිරීම	පවත්වා ගෙනයයි.		
2.6	චෙක්පත් හා මුදල් ඇණවුම් ලේඛනය යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම	පවත්වා ගෙනයයි.		
2.7	ඉන්වෙන්ට්‍රි ලේඛනය යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම	පවත්වා ගෙනයයි.		
2.8	තොග ලේඛනය යාවත්කාලීන කර පවත්වා ගෙන යාම	පවත්වා ගෙනයයි.		
2.9	හානි පාඩු ලේඛනය යාවත්කාලීන කර පවත්වා ගෙන යාම	පවත්වා ගෙනයයි.		
2.10	බැරකම් ලේඛනය යාවත්කාලීන කර පවත්වා ගෙන යාම	පවත්වා ගෙනයයි.		
2.11	උප පත්‍රිකා පොත් ලේඛනය (GA – N20) යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම	පවත්වා ගෙනයයි.		
03	**මූල්‍ය පාලනය සඳහා කාර්යන් අභිනියෝජනය කිරීම (මු.රෙ. 135)**			
3.1	මූල්‍ය බලතල ආයතනය තුළ බලතල පවරා දී තිබීම	පවත්වා ගෙනයයි.		
3.2	මූල්‍ය බලතල පවරාදීම පිළිබඳ ආයතනය තුළ දැනුවත් කර තිබීම	පවත්වා ගෙනයයි.		
3.3	සෑම ගනුදෙනුවක්ම නිලධාරීන් දෙදෙනෙකු හෝ ඊට වැඩි සංඛ්‍යාවක් හරහා අනුමත වන පරිදි බලතල පවරාදී තිබීම	පවත්වා ගෙනයයි.		
3.4	2014.05.11 දිනැති අංක 171/2004 දරණ රාජ්‍ය ගිණුම් චක්‍රලේඛය අනුව, රජයේ පඩිපත් මෘදුකාංග පැකේජය භාවිතා කිරීමේ දී ගණකාධිකාරිවරයන්ගේ පාලනයට යටත්ව කටයුතු කිරීම	පවත්වා ගෙනයයි.		
4	**වාර්ෂික සැලසුම් සකස් කිරීම**			
4.1	වාර්ෂික ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සකස් කිරීම	සකස්කර ඇත.		
4.2	වාර්ෂික ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම සකස් කිරීම	සකස්කර ඇත.		
4.3	වාර්ෂික අභ්‍යන්තර විගණන සැලැස්ම සකස් කිරීම	සකස්කර ඇත.		
4.4	වාර්ෂික ඇස්තමේන්තුව සකස් කොට ජාතික අයවැය දෙපාර්තමේන්තුවට (NBD) නියමිත දිනට ඉදිරිපත් කිරීම	සකස්කර ඇත.		

4.5	වාර්ෂික මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය නියමිත දිනට භාණ්ඩාගාර මෙහෙයුම් දෙපාර්තමේන්තුවට ඉදිරිපත් කර තිබීම.	සකස්කර ඇත.		
5	**විගණන විමසුම්**			
5.1	විගණකාධිපතිවරයා විසින් නියම කොට ඇති දිනට, සියළුම විගණන විමසුම් වලට පිළිතුරු ලබා දී තිබීම	අනුකූල වේ.		
6	**අභ්‍යන්තර විගණනය**			
6.1	මු.රෙ. 134(2) DMA/1-2019 අනුව, වසර ආරම්භයේ දී විගණකාධිපතිවරයා සමඟ සාකච්ඡා කිරීමෙන් අනතුරුව, අභ්‍යන්තර විගණන සැලැස්ම සකස් කිරීම	අනුකූල වේ.		
6.2	සෑම අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තාවකටම මාසයක කාලයක් තුළ දී පිළිතුරු සපයා තිබීම	අනුකූල නොවේ.	i.අමාත්‍යාංශය යටතේ ඇති දෙපාර්තමේන්තු හා ආයතන වලින් ප්‍රමාද වී ඇති අභ්‍යන්තර විගණන විමසුම් සඳහා පිළිතුරු ලබා ගැනීමට සිහිකැඳවීම් ලිපි යැවීම. ii.සෑම විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීමකදීම විගණන විමසුම් සඳහා පිළිතුරු ලබාදීමේ ප්‍රගතිය පසුවිපරම් කිරීම.	
6.3	2018 අංක 19 දරණ ජාතික විගණන පනතේ 40(4) උප වගන්තිය ප්‍රකාරව, සියලුම අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තා වල පිටපත් කළමනාකරණ විගණන දෙපාර්තමේන්තුවට ඉදිරිපත් කර තිබීම	අනුකූල වේ.		
6.4	මුදල් රෙගුලාසි 134(3) ප්‍රකාරව, සියලුම අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තා වල පිටපත් විගණකාධිපතිවරයාට ඉදිරිපත් කර තිබීම	අනුකූල වේ.		
7	**විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු**			
7.1	DMA චක්‍රලේඛ 1-2019 අනුව, අවම වශයෙන් විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු 04 ක් වත් අදාළ වර්ෂය තුළ පවත්වාගෙන තිබීම	අනුකූල වේ.		
8	**වත්කම් කළමනාකරණය**			
8.1	අංක 01/2017 දරණ වත්කම් කළමනාකරණ චක්‍රලේඛයේ 07 වන පරිච්ඡේදය අනුව, වත්කම් මිල දී ගැනීම් හා අපහරණය කිරීම් පිළිබඳ තොරතුරු කොම්ප්ට්‍රෝලර් ජනරාල් කාර්යාලය වෙත ඉදිරිපත් කර තිබීම	සිදු කරමින් පවතී		
8.2	ඉහත සඳහන් චක්‍රලේඛයේ 13 වන පරිච්ඡේදය ප්‍රකාරව, එම චක්‍රලේඛයේ විධි විධාන ක්‍රියාත්මක කිරීම සම්බන්ධීකරණය සඳහා සුදුසු සම්බන්ධතා නිලධාරියෙකු පත් කර එම නිලධාරියා පිළිබඳ තොරතුරු කොම්ප්ට්‍රෝලර් ජනරාල් කාර්යාලයට වාර්තාකර තිබීම	වාර්තා කර ඇත.		
8.3	රාජ්‍ය මුදල් චක්‍රලේඛ අංක 05/2016 අනුව, භාණ්ඩ සමීක්ෂණ පවත්වා අදාළ වාර්තා නියමිත දිනට විගණකාධිපතිවරයා වෙත ඉදිරිපත් කර තිබීම	ඉදිරිපත් කර ඇත		
8.4	වාර්ෂික භාණ්ඩ සමීක්ෂණයෙන් අනාවරණය වූ අතිරික්ත, ඌණතා හා වෙනත් නිර්දේශ චක්‍රලේඛයේ සඳහන් කාලය තුළ සිදුකොට තිබීම	කටයුතු කර ඇත		
8.5	ගර්හිත භාණ්ඩ අපහරණය කිරීම මු.රෙ. 772 අනුව සිදු කිරීම	අවසන් කර ඇත		

9	**වාහන කළමනාකරණය**			
9.1	සංචිත වාහන සඳහා දෛනික ධාවන සටහන් හා මාසික සාරාංශ වාර්තා සකස් කොට නියමිත දිනට විගණකාධිපති වෙත ඉදිරිපත් කිරීම	අනුකූල වේ.		
9.2	වාහන ගර්හිත වී මාස 06 කට වඩා අඩු කාලයක දී අපහරණය කර තිබීම	අවශ්‍ය ක්‍රියාමර්ග ගෙන ඇත		
9.3	වාහන ලොග් පොත් පවත්වා ගනිමින් ඒවා යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම	අනුකූල වේ.		
9.4	සෑම වාහන අනතුරක් සම්බන්ධයෙන්ම මු.රෙ. 103,104,109, හා 110 ප්‍රකාරව කටයුතු කිරීම	අනුකූල වේ.		
9.5	2016.12.29 දිනැති අංක 2016/30 දරණ රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛයේ 3.1 ඡේදයේ සඳහන් විධි විධාන ප්‍රකාරව, වාහන වල ඉන්ධන දහනය වීම නැවත පරීක්ෂා කිරීම	අනුකූල වේ.		
9.6	කල්බදු කාල සීමාවෙන් අනතුරුව, බදු වාහන ලොග් පොත් වල සම්පූර්ණ අයිතිය පවරා ගෙන තිබීම.	අනුකූල වේ.		
10	**බැංකු ගිණුම් කළමනාකරණය**			
10.1	නියමිත දිනට බැංකු සැසඳුම් ප්‍රකාශ පිළියෙළ කර සහතික කර ඒවා විගණනය සඳහා ඉදිරිපත් කර තිබීම	ඉදිරිපත් කර ඇත		
10.2	සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී හෝ ඊට පෙර වර්ෂ වල සිට ඉදිරියට රැගෙන ආ අක්‍රිය බැංකු ගිණුම් නිරවුල් කර තිබීම	අක්‍රිය බැංකු ගිණුම් නොමැත		
10.3	බැංකු සැසඳුම් ප්‍රකාශ වලින් අනාවරණය වූ හා ගැලපුම් කළ යුතුව තිබූ ශේෂ සම්බන්ධයෙන් මුදල් රෙගුලාසි ප්‍රකාරව කටයුතු කොට එම ශේෂ මාසයක කාලයක් ඇතුළත නිරවුල් කර තිබීම	නිරවුල් කර ඇත.		
11	**ප්‍රතිපාදන උපයෝජනය**			
11.1	සලසා තිබූ ප්‍රතිපාදන ඒවායේ සීමාව ඉක්මවා නොයන පරිදි වියදම් දැරීම	සිදුකර ඇත.		
11.2	මු.රෙ. 94(1) ප්‍රකාරව, සලසන ලද ප්‍රතිපාදනයෙන් උපයෝජනය කළ පසු වර්ෂ අවසානයේ දී ඉතිරි ප්‍රතිපාදන සීමාව නෙඉක්මවන පරිදි බැරකම්වලට ඵලශීම	අතැම් අවස්ථාවලදී මු.රෙ. 94(1) අනුව බැරකම්වලට බැඳීම අපහසු වී ඇති නමුත් මු.රෙ.94(2) සීමාව යටතේ බැරකම්වලට බැඳී ඇත		
12	**රජයේ නිළධාරීන්ගේ අත්තිකාරම් ගිණුම්**			
12.1	සීමාවන්ට වලට අනුකූල වීම.	සිදුකර ඇත.		
12.2	හිඟහිටි ණය ශේෂ පිළිබඳ කාල විශ්ලේෂණයක් සිදු කර තිබීම	සිදුකර ඇත.		
12.3	වර්ෂයකට වැඩි කාලයක සිට පැවත එන හිඟහිටි ණය ශේෂ නිරවුල් කර තිබීම	සිදුකර ඇත.		
13	**පොදු තැන්පත් ගිණුම**			
13.1	කල් ඉකුත් වූ තැන්පතු සම්බන්ධයෙන් මු.රෙ. 571 ප්‍රකාරව කටයුතු කර තිබීම.	සිදුකර ඇත.		
13.2	පොදු තැන්පතු සඳහා වන පාලන ගිණුම යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම	සිදුකර ඇත.		
14	**අග්‍රිම ගිණුම**			
14.1	සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයේ දී මුදල් පොතේ ශේෂය භාණ්ඩාගාර මෙහෙයුම් දෙපාර්තමේන්තුවට ප්‍රේෂණය කර තිබීම	සිදුකර ඇත.		
14.2	මු.රෙ. 371 ප්‍රකාරව නිකුත් කළ තත්කාර්ය	සිදුකර ඇත.		

	අතුරු අග්‍රිම, එම කාර්යය අවසන් වී මාසයක් ඇතුළත නිරවුල් කර තිබීම			
14.3	මු.රෙ. 371 ප්‍රකාරව අනුමත සීමාව ඉක්මවා නොයන පරිදි තත්කාර්ය අතුරු අග්‍රිම නිකුත් කර තිබීම	සිදුකර ඇත.		
14.4	අග්‍රිම ගිණුමේ ශේෂය, භාණ්ඩාගාරයේ පොත් සමඟ මාසිකව සැසඳුම් කිරීම	සිදුකර ඇත.		
15	**ආදායම් ගිණුම**			
15.1	අදාළ රෙගුලාසි වලට අනුකූලව, රැස් කළ ආදායමෙන් ආපසු ගෙවීම් සිදු කොට තිබීම	**මෙම අමාත්‍යාංශයට ආදායම් ගිණුම අදාල නොවේ**		
15.2	රැස් කර තිබූ ආදයම්, තැන්පතු ගිණුමට බැර නොකොට සෘජුවම ආදායමට බැර කර තිබීම	**මෙම අමාත්‍යාංශයට ආදායම් ගිණුම අදාල නොවේ**		
15.3	මු.රෙ 176 අනුව හිඟ ආදායම් වාර්තා විගණකාධිපතිවරයා වෙත ඉදිරිපත් කර තිබීම	**මෙම අමාත්‍යාංශයට ආදායම් ගිණුම අදාල නොවේ**		
16	**මානව සම්පත් කළමනාකරණය**			
16.1	අනුමත කාර්ය මණ්ඩල සීමාව තුළ කාර්ය මණ්ඩලය පවත්වාගෙන යාම	අනුකූල වේ		
16.2	කාර්ය මණ්ඩලයේ සියළුම සාමාජිකයන් වෙත රාජකාරි ලැයිස්තු ලිඛිතව ලබාදී තිබීම	අනුකූල වේ		
16.3	20.09.2017 දිනැති MSD චක්‍රලේඛ අංක 04/2017 ප්‍රකාරව සියලුම වාර්තා කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කර තිබීම	අනුකූල වේ		
17	**මහජනයා වෙත තොරතුරු ලබා දීම**			
17.1	තොරතුරු දැන ගැනීමේ පනත හා රෙගුලාසි ප්‍රකාරව තොරතුරු නිලධාරියෙකු පත් කොට තොරතුරු ලබා දීමේ ලේඛනයක් යාවත්කාලීනකර පවත්වාගෙන යාම	අනුකූල වේ		
17.2	ආයතනය පිළිබඳ තොරතුරු එහි වෙබ් අඩවිය හරහා ලබා දී තිබෙන අතර, වෙබ් අඩවිය හරහා හෝ විකල්ප මාර්ග හරහා ආයතනය පිළිබඳ මහජනයාගේ ප්‍රශංසා/චෝදනා පල කිරීමට පහසුකම් සලසා තිබීම	අනුකූල වේ		
17.3	තොරතුරු දැන ගැනීමේ පනතේ 08 වන හා 10 වන වගන්ති ප්‍රකාරව වසරකට දෙවතාවක් හෝ වසරකට වරක් වාර්තා ඉදිරිපත් කර තිබීම	අනුකූල වේ		
18	**පුරවැසි ප්‍රඥප්තිය ක්‍රියාත්මක කිරීම**			
18.1	අංක 05/2008 හා 05/2018(1) දරණ රාජ්‍ය පරිපාලන හා කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශ චක්‍රලේඛ අනුව පුරවැසි/සේවාලාභී ප්‍රඥප්තියක් සම්පාදනය කොට ක්‍රියාත්මක කර තිබීම	අනුකූල වේ.		
18.2	එම චක්‍රලේඛයේ 2.3 ඡේදය පරිදි, පුරවැසි/සේවාලාභී ප්‍රඥප්තිය සම්පාදනය කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ කටයුතු අධීක්ෂණය කිරීම හා ඇගයීම සඳහා ආයතන විසින් ක්‍රමවේදයක් සකස් කොට තිබීම	අනුකූල වේ.		
19	**මානව සම්පත් සැලැස්ම සම්පාදනය කිරීම**			
19.1	2018.01.24 දිනැති රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛ	අනුකූල වේ		මානව සම්පත්

	අංක 02/2018 ඇමුණුම 02 ආකෘතිය පදනම් කරගෙන මානව සම්පත් සැලැස්මක් සකස් කොට තිබීම			සැලැස්ම තවදුරටත් වැඩි දියුණු කරගැනීමට අපේක්ෂා කෙරේ
19.2	කාර්ය මණ්ඩලයේ සෑම සාමාජිකයෙකු සඳහාම වර්ෂයකට අවම වශයෙන් පැය 12 කට නොඅඩු පුහුණු අවස්ථාවක් ඉහත සඳහන් මානව සම්පත් සැලැස්ම තුළ තහවුරු කොට තිබීම	අනුකූල වේ		
19.3	ඉහත සඳහන් චක්‍රලේඛයේ ඇමුණුම 01 හි දැක්වෙන ආකෘතිය පදනම් කරගෙන සමස්ත කාර්ය මණ්ඩලය සඳහාම වාර්ෂික කාර්ය සාධන ගිවිසුම් අත්සන් කර තිබීම	අනුකූල වේ		
19.4	ඉහත චක්‍රලේඛයේ 6.5 ඡේදය ප්‍රකාරව මානව සම්පත් සංවර්ධන සැලැස්ම පිළියෙළ කිරීම, ධාරිතා සංවර්ධන වැඩසටහන් සංවර්ධනය කිරීම, නිපුණතා සංවර්ධන වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම පිළිබඳ වගකීම් පවරා ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරියෙකු පත් කොට තිබීම	අනුකූල වේ		
20	**විගණන ඡේද වලට ප්‍රතිචාර දැක්වීම**			
20.1	ඉකුත් වර්ෂ සඳහා විගණකාධිපති විසින් නිකුත් කල විගණන ඡේද මඟින් පෙන්වා දී ඇති අඩුපාඩු නිවැරදි කොට තිබීම	අනුකූල වේ		

අවසානය.

Kumuduni Vidyalankara
Deputy Director
Climate Change Secretariat - Ministry of Environment and Wildlife Resources

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

2019 ஆம் ஆண்டுக்கான வருடாந்த
செயலாற்றுகை அறிக்கை

செலவினத் தலைப்பு இல *160*

சுற்றாடல் மற்றும் வனசீவராசிகள் வளங்கள் அமைச்சு

உள்ளடக்கம்

			பக்க இல
1.		முதலாம் அத்தியாயம்	**01**
	1.1	அறிமுகம்	**01**
	1.2	அமைச்சின் தூரநோக்கு, பணிக் கூற்று, குறிக்கோள்கள	**02**
	1.3	பிராதான செயற்பாடுகள்	**03**
	1.4	நிறுவன விளக்கப்படம்	**04**
	1.5	அமைச்சின் கீழ் உள்ள திணைக்களங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள்	**05**
	1.6	அமைச்சின் கீழ் உள்ள நிதியங்கள்	**05**
	1.7	வெளிநாட்டு நிதியளிக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்களின் விபரங்கள்	**05**
2.		இரண்டாம் அத்தியாயம்	**08**
	2.1	மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் கீழ் இயங்குகின்ற நிறுவனங்களின் முன்னேற்றம்	**08**
	2.2	அமைச்சின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற கருத்திட்டங்களின் முன்னேற்றம்	**35**
	2.3	மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் ஒவ்வொரு பிரிவுகளின் மூலம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டநிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் முன்னேற்றம்	**68**
	2.4	புனருதய நிகழ்ச்சித்திட்டம்	**76**
3.		மூன்றாம் அத்தியாயம்	**77**
	3.1	நிதிச் செயலாற்றுகைக் கூற்று	**77**
	3.3	நிதி நிலைமைக் கூற்று	**78**
	3.4	பணப்பாய்ச்சல் கூற்று	**79**
	3.5	நிதி வெளிப்படுத்துகைக் குறிப்பு	**80**
	3.6	வருமானம் சேகரித்தல் செயலாற்றுகை	**81**
	3.7	குறித்தொதுக்கப்பட்ட ஒதுக்கீடுகளை உபயோகப்படுத்தும் செயலாற்றுகை	**81**
	3.8	நி. ஒ. 208 பிரகாரம், வேறு அமைச்சுக்கள்/ திணைக்களங்களின் பிரதிநிதியாக இந்த திணைக்களத்திற்கு/ மாவட்ட செயலாளர் காரியாலயத்துக்கு/ மாகாண சபைக்கு அளிக்கப்பட்ட ஒதுக்கீடுகள்	**81**
	3.9	நிதி அல்லாத சொத்துக்களை அறிக்கையிடும் செயலாற்றுகை	**81**
	3.10	கணக்காய்வாளரின் அறிக்கை	**82**
4.		நான்காம் அத்தியாயம்	**87**
	4.1	நிறுவனத்தின் செயலாற்றுகைச் சுட்டிகள்	**87**
5.		ஐந்தாம் அத்தியாயம	**88**
	5.1	இனங்காணப்பட்ட பேண்தகு அபிவிருத்தி நோக்கங்கள்	**88**
	5.2	பேண்தகு அபிவிருத்தி இலக்குகளை அடைந்து கொள்வற்கான வெற்றிகளும் சவால்களும்	**89**
6.		ஆறாம் அத்தியாயம - மனித வள விவரம்	**89**
	6.1	பதவியணியினர் முகாமைத்துவம்	**89**
	6.2	நிறுவனத்தின் செயலாற்றுகைக்காக மனித வளப் பற்றாக்குறை அல்லது மேலதிகம் எவ்வாறு தாக்கம் செலுத்துகின்றது	**89**
	6.3	மனித வள விபரம்	**90**
7.		ஏழாம் அத்தியாயம் – இணக்க அறிக்கை	**95**

01 அத்தியாயம் - நிறுவனத்தின் விவரம்/நிறைவேற்றுப் பொழிப்பு

1.1. அறிமுகம்

அதிமேதகு சனாதிபதி அவர்களால் வெளியிடப்பட்ட 2153/12 ஆம் இலக்க 2019.12.10 ஆம் திகதிய அதி விசேட வர்த்தமானி அறிவித்தல் பிரகாரம்“ சுற்றாடல் மற்றும் வனசீவராசிகள் வளங்கள் அமைச்சு " தாபிக்கப்பட்டது. இந்த அமைச்சுக்கு சுற்றாடல், வனசீவராசிகள் வளங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி செயற்பாடுகள் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. தற்போது சுற்றாடல் மற்றும் வனசீவராசிகள் வளங்கள் அமைச்சராக கௌரவ எஸ்.எம். சந்திரசேன அவர்கள் பதவி வகிக்கின்றார்.

2019 ஆம் ஆண்டுக்கான கணக்குகளைத் தீர்க்கும் போது திறைசேரியினால் வழங்கப்பட்ட ஆலோசனைகளுக்கு ஏற்ப 2019 ஆம் ஆண்டுக்கான செயலாற்றுகை அறிக்கையை காணப்பட்ட மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு என்ற பெயரில் வெளியிடுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.

“ மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சுக்கு" 2015 ஆம் ஆண்டு முதல் சுற்றாடல் பாதகாப்புக்கு மேலதிகமாக மகாவலி அதிகார பிரதேசத்தை அபிவிருத்தி செய்தல் மற்றும் மேற்படி பிரதேசங்களில் வசிக்கும் பிரசைகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தல் மற்றும் முதலீட்டு வாய்ப்புக்களை மேம்படுத்தும் பொறுப்பு சகிதம் மிகவும் விரிவான பணிப் பொறுப்புக்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. மகாவலி அபிவிருத்தி துறை, சுற்றாடல் முகாமைத்துவ மற்றும் இயற்கை வளங்கள் பாதுகாப்பு தொடர்பாக கொள்கை வகுப்புக்காக 2019.01.01 ஆம் திகதி முதல் 2019.12.31 ஆம் திகதி வரையிலான ஒரு வரட காலத்தினுள் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிப் பொறுப்புக்கள் “2019 ஆம் ஆண்டுக்கான வருடாந்த செயலாற்றுகை அறிக்கை” மூலம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த அறிக்கை மூலம் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் செயற்பாடுகள் மூலம் அடைந்து கொள்ளப்பட்ட முன்னேற்றம் மற்றும் “புனருதய" சுற்றாடல் பாதுகாப்பு தேசிய நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின முன்னேற்றம் என்பன குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

நாட்டின் பொருளாதார அபிவிருத்தி செயற்பாடுகள் வேகமடைந்து மக்களின் வாழ்க்கை முறைமை மாற்றமடைந்தமை காரணமாக சுற்றாடலுக்கு ஏற்படும் பாதிப்பக்களைக் குறைத்துக் கொள்வதற்காக சுற்றாடல் விடயத்துக்குப் பொறுப்பான அமைச்சு மற்றும் இணை நிறுவனங்கள் உள்ளிட்ட மொத்த அரச பொறிமுறையும் தாபன, சட்ட ரீதியான மற்றும் தொழில்நுட்ப சட்டகத்தை வலுப்படுத்திக் கொண்டு உள்ள நிலைமையில் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தி கருத்திட்டம் மூலம் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை நிலைபேறாகவம் மற்றும் சிக்கனமாகவும் கட்டியெழுப்புவதற்கு விடயப்பொறுப்பு அமைச்சர் அவர்களின் தலைமையின் கீழ் கடந்த ஆண்டில் அமைச்சுக்கு முடிந்தது.

மகாவலி பிரதேசங்களில் சிறந்த நீர் முகாமைத்துவத்தை அறிமுகப்படுத்தி அந்தக் குடியேற்றவாசிகளின் பொருளாதாரம் மேம்படுத்தப்பட்டதோடு சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் இயற்கை வளங்கள் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக முக்கியத்துவம் வழங்கி தட்பவெப்ப மாற்றங்கள் காரணமாக ஏற்படுகின்ற பாதகமான பாதிப்புக்களை குறைப்பதற்குத் தேவையான

நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு மக்களின் தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால வளத் தேவைப்பாட்டை உறுதி செய்வதற்கு நடவடிக்கையெடுக்கப்பட்டள்ளது.

வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம், கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவத் திணைக்களம், மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை, தேசிய இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் அதிகார சபை, கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை, அரச மரக் கூட்டுத்தாபனம், புவியியல் விஞ்ஞான பகுப்பாய்வு மற்றும் சுரங்கங்கள் பணியகம், இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம் மற்றும் நிலையான அபிவிருத்தி சபை என்பன சுற்றாடல் பாதுகாப்புப் பிரிவின் கீழ் வருகின்ற தாபனங்கள் என்பதுடன், இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை, பொறியியல் பணிகள் தொடர்பான மத்திய மதியுரைப் பணியகம், மகாவலி மதியுரைப் பணியகம் ஆகியன மகாவலி அபிவிருத்திப் பிரிவின் கீழ் வருகின்ற பிரதானமான நிறுவனங்களாகும்.

மேலும் அரசாங்க அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சி நிரலில் முதன்மையானதாகக் கொள்ளப்படும் மொரகஹகந்த களுகங்கை அபிவிருத்தி கருத்திட்டம், உமாஓயா பல்தேவைக் அபிவிருத்தி கருத்திட்டம், அணைப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளங்கள் கருத்திட்டம், மகாவலி நீர் வளங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் சுற்றாடல் முறைமை பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவ கருத்திட்டங்கள், மற்றும் அமைச்சின் கீழ் செயற்படுகின்ற நிறுவனங்கள் மற்றும் சகல பிரிவுகள் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளின் செயலாற்றுகை பற்றிய விரிவான தகவல்களை முன்வைப்பதற்கு இந்த அறிக்கை மூலம் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

1.2. அமைச்சின் தூரநோக்கு மற்றும் பணிக்கூற்று

அமைச்சின் தூரநோக்கு

“பேண்தகு அபிவிருத்தியடைந்த இலங்கை”

அமைச்சின் தூரநோக்கு

சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் தொடர்பான தேசிய நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள், பேண்தகு அபிவிருத்தி தொடர்பான தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், கள வனப் பாதுகாப்பு, கடல் சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாடு, கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம், மகாவலி அபிவிருத்தி, நிலையான மரக் கைத்தொழில் மேம்படுத்துகைகள், இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்க ஆபரணங்கள் அபிவிருத்தி மற்றும் நிர்மாணம் மற்றும் தொடர்புடைய ஒப்பந்த முகாமைத்துவம் ஆகிய துறைகளுக்கு சுற்றாடல் மற்றும் மகாவலி அபிவிருத்தி முகாமைத்துவம் மூலம் தலைமைத்துவம் வழங்குதல்

1.3. பிரதான செயற்பாடுகள்:

- மகாவலி அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தின் மூலம் சிறந்த நீர் முகாமைத்துவம் மற்றும் கமத்தொழில் சார்ந்த அபிவிருத்தியினை ஏற்படுத்தல்.

- மகாவலி அதிகார பிரதேசங்களில் நீர்ப்பாசன மற்றும் விவசாயப் பொருளாதார வசதிகளை மேலும் அபிவிருத்தி செய்து மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தல்.

- மகாவலி குடியேற்றவாசிகளின் காணி உரிமையைப் பாதுகாத்தல்.

- மகாவலி நீரேந்து பிரதேச பாதுகாப்பு

- மகாவலி மற்றும் சகல கிளை ஆறுகளைச் சார்ந்ததாக சுற்றுசூழல் நட்பான மீளுருவாக்க மின்வலு கருத்திட்டங்களை மேற்கொள்ளல் மற்றும் ஒழுங்குறுத்தல்.

- மகாவலி நீர்ப் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் படி தட்பவெட்ப நிலை மாற்றங்களிள் மத்தியில் சிறந்த நீர் முகாமைத்துவ வழிமுறைகளை அறிமுகப்படுத்தல் மற்றும் சமுதாய மயமாக்கம் செய்தல்

- உமா ஓயா பல்நோக்கு அபிவிருத்தி கருத்திட்டத்தின் மூலம் மகாவலி ஆற்றங்கரைகளின் மேன்மிகை நீரை மொனராகலை/ வெல்லவாய போன்ற உலர் பிரதேசங்களின் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக பயன்படுத்தல், மற்றும் தேசிய மின்வலு தொகுதிக்கு 125 மொகா வோட் மீளுருவாக்க மின் சக்தியை சேர்த்தல்.

- வலவ கங்கை பள்ளத்தாக்கு சார்ந்ததாக வலவ செயற்றிட்டத்தினுள் கமத்தொழில் மற்றும் சமூக அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளை பலப்படுத்தல்.

- கொள்கைத் திட்டங்களை வகுப்பதற்குப் பயன்படுத்திக் கொள்வதற்காக பங்குதாரத் தரப்புக்களின் பங்களிப்புடன் சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் துறையில் காணப்படுகின்ற பிரச்சினைகளை இனங்காணல் மற்றும் பகுப்பாய்வு செய்தல்.

- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் பாதகாப்புத் தொடர்பாக கொள்கை வகுப்பதற்காக உரிய தரப்பினருக்கு அறிவித்தல் மற்றும் செயற்படுத்துவதை உறுதிப்படுத்தல்.

- இலங்கையினால் கையொப்பமிடப்பட்டுள்ள பல்தரப்பு சுற்றாடல் இனக்கப்பாடுகளுக்கு ஏற்ப இலங்கை நிறைவேற்ற வேண்டிய சர்வதேமச பொறுப்புக்களை நிறைவேற்றுவதை உறுதிப்படுத்தல்.

- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்களுக்கு இசைவுடைய கொள்கைகளை மேற்கொளவதற்கு ஏற்ற வகையில் மூலோபாய மற்றும் செயற்பாட்டுத்திட்டங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் முன்னோடிக் கருத்திட்டங்களை மேற்கொள்ளல்.

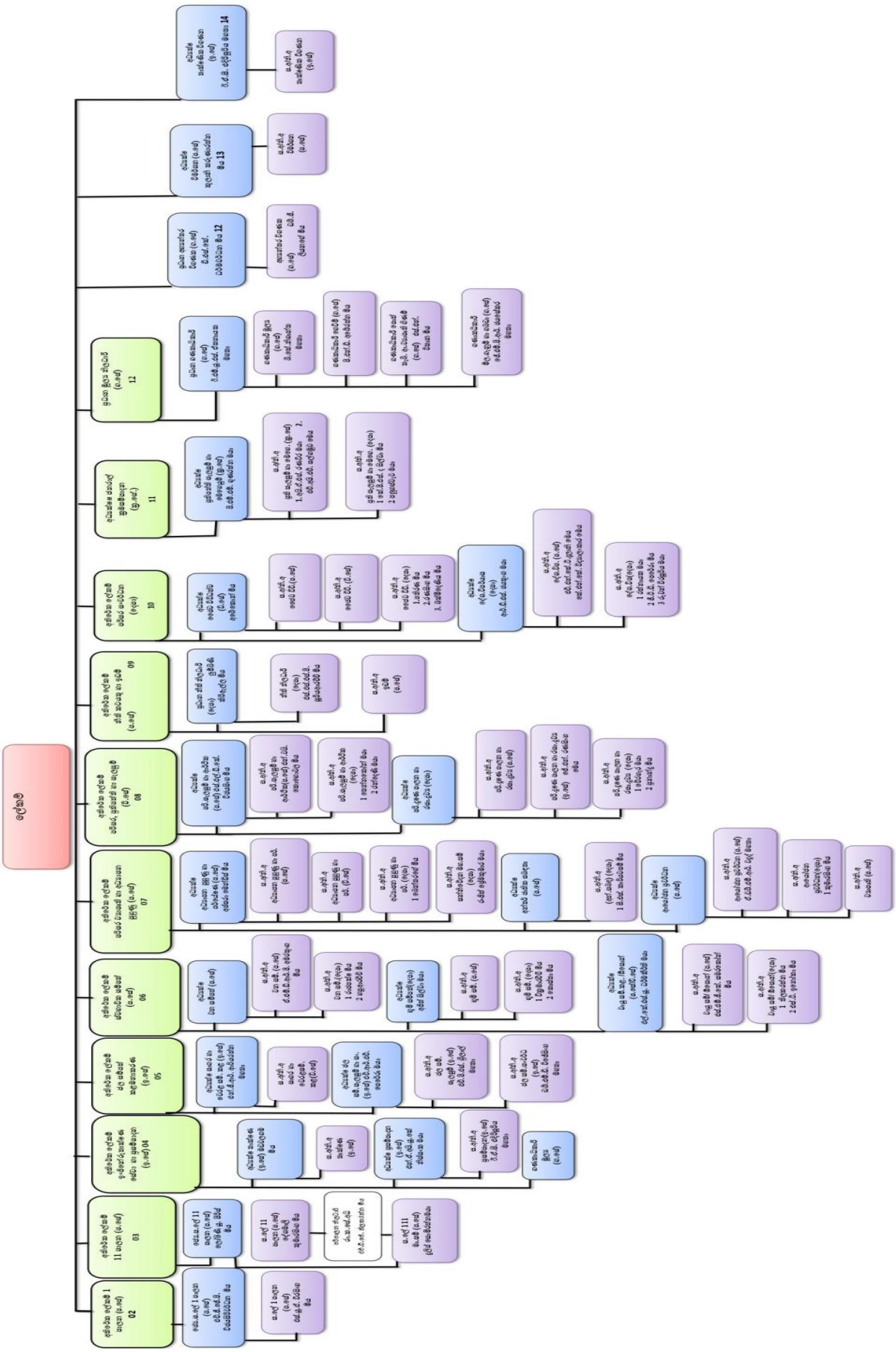
- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் துறைக்கு உரிய பின்னாய்வு செய்யும் வழிமுறைகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் பின்னாய்வு மூலம் கிடைக்கும் தகவலகளின் அடிப்படையில் சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் தொடர்பாக பொருத்தமான வழிமுறைகளை மேற்கொள்ளல்.

- கொள்கைத் திட்டங்களை மேற்கொள்ளும் போது சற்றாடலுக்கு ஏற்படும் தாக்கங்கள் பற்றி ஆய்வு நடாத்துதல், அந்தத் தகவல்களைப் பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் அந்தத் தகவல்களை பொதுமக்கள் உள்ளிட்ட உரிய பிரிவுகளுக்கு அனுப்புதல்.

- சிறந்த சுற்றாடல் முகாமைத்துவத்திற்காக அரச மற்றும் அரசியல் பிரிவுகளின் அர்ப்பணிப்புக்காக பொருத்தமான சூழ்நிலையை உருவாக்குவதல்.

- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்களுக்குரிய கொள்கை ரீதியான மறுசீரமைப்பு மற்றும் ஏனைய பிரதான சுற்றாடல் செயற்பாடுகள் தொடர்பாக தேசிய மட்டத்தில் பொதுமக்களை அறிவூட்டல் செய்தல்.

1.4. அமைச்சின் நிறுவன விளக்கப்படம் - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு



1.5. அமைச்சின் கீழுள்ள திணைக்களங்கள்/ நிறுவனங்கள்:

- வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம்
- கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவத் திணைக்களம்
- இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை
- மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை
- பொறியியற் பணிகள் தொடர்பான மதியுரைப் பணியகம்
- புவியியல் அளவை மற்றும் சுரங்கங்கள் பணியகம்
- கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை
- இரத்தினக் கல் மற்றும் தங்க ஆபரணங்கள் அதிகார சபை
- இரத்தினக் கல் மற்றும் தங்க ஆபரணங்கள் பயிற்சி நிறுவனம்
- அரச மரக் கூட்டுத்தானம்
- மகாவலி மதியுரைப் பணியகம்
- பேண்தகு அபிவிருத்தி சபை

1.6. அமைச்சு/ திணைக்களம்/ நிறுவனத்தின் கீழ் காணப்படும் நிதியம் - இல்லை

1.7. வெளிநாட்டு உதவி கிடைக்கின்ற கருத்திட்டங்களின் தகவல்கள் (இருப்பின்)

அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர்: **1. மொரகஹகந்த களு கங்கை அபிவிருத்தி கருத்திட்டம்**
ஆ) உதவும் முகவர் நிறுவனம் :- சீனா அபிவிருத்தி வங்கி (CDB), அரபு அபிவிருத்திக்கான குவைட் நிதியம் (KFAED), அபிவிருத்திக்கான சவுதி நிதியம் (SFD), சர்வதேச அபிவிருத்திக்கான ஒபெக் நிதியம் (OFID) மற்றும் உள்நாட்டு நிதியம் (இலங்கைக் குடியரசு)
இ) கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு - ரூபா. மில். 117, 200.00 (770.41 அமெரிக்க டொலர்)
ஈ) கருத்திட்டத்தின் கால எல்லை - 25.01.2007 – 31.12.2021

அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர்: **2. மகாவலி நீர்ப் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம்**
ஆ) உதவும் முகவர் நிறுவனம்: ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி (ADB)
இ) கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு: ரூபா மில் 121,500.00 ஆரம்பமாக 675 மில் அ. டொலர்
(ADB 453, GOSL108, சம நிதியீட்டம் 114)
ஈ) கருத்திட்டத்தின் கால எல்லை: 2015- 2024 (முதல்)

அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர்: **3. உமா ஓயா பல்நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் (UOMDP)**
ஆ) நிதி கிடைப்பனவு: இலங்கை அரசாங்கம் (GoSL)
இ) கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு: ரூபா மில் 89,800.00
ஈ) கருத்திட்டத்தின் கால எல்லை: 2010 ஏபரல் முதல் 2020 திசெம்பர் வரை

அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர்: **4. சுற்றாடல் முறைமைப் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம்.**
ஆ) நிதி கிடைப்பனவு: உலக வங்கி (WB) இணைந்த சர்வதேச அபிவிருத்திச் சங்கம் (IDA)
இ) கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு: ரூபா. மில். 6939.5 (45 மில். அ. டொலர்)
ஈ) கருத்திட்டத்தின் கால எல்லை: 2017 – 2021 (05 வருடங்கள்)

அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர்- **5. காலநிலை நிலைமைகளுக்கு இசைவாக்கம் செய்தல் தொடர்பான இணைந்த நீர் முகாமைத்துவ திட்டம் (CRIWMP)**
ஆ) உதவும் முகவர் நிறுவனம் - பசுமை தட்பவெட்ப நிதியம் **(GCF**)
இ) கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு - பசுமை காலநிலை நிதியம் (GCF) 38,084,000 அ. டொலர்களை வழங்குகிறது இலங்கை அரசாங்கம் (GOSL) சம நிதி - 14,000,000 அ. டொலர்
ஈ) கருத்திட்டத்தின் கால எல்லை - யூன் - 2017 முதல் யூன் - 2024 வரை

அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர்- **6. மகாவலி அற்றங்கரையோரம் சார்ந்த விவசாய மக்களை காலநிலை மாற்றங்களின் தாக்கங்களுக்க இசைவாக்கம் அடையச் செய்யும் கருத்திட்டம்.**
ஆ) உதவும் முகவர் நிறுவனம் - இசைவாக்கம் செய்யும் நிதியம்
இ) கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு - ரூபா மில் 1164.67 (exchange rate 130.9)
ஈ) கருத்திட்டத்தின் கால எல்லை - 2014 – 2020

அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர்- 7. **சுற்றாடல் உணர்தகு பகுதிகளில் உயிர் பல்வகைமையைப் பேணிக்காத்தல் மற்றும் சுற்றாடல் முறைமை சேவைப் பராமரிப்புக் கருத்திட்டம்**
ஆ) உதவும் முகவர் நிறுவனம் - UNDP
இ) கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு - ரூபா. மில். 387.30
ஈ) கருத்திட்டத்தின் கால எல்லை - 2015 - 2020

அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர்- **8. பொலிக்லோரினேட் பயிபினயில்ட கழிவு மற்றும் பொலிக்லோரினேட் அடங்கிய உபகரணங்களை சுற்றுசூழல் நட்பான விதத்தில் முகாமைத்துவம் மற்றும் வெளியேற்றல் கருத்திட்டம்**
ஆ) உதவும் முகவர் நிறுவனம் - UNIDO
இ) கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு - ரூ. மி. 685.10
ஈ) கருத்திட்டக் கால எல்லை – 2016 – 2020

அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர்- **9. மினமாட்டா ஒப்பந்தத்தின் கீழ் இரசாயனத் திரவம் அடிப்படை மதிப்பீட்டு அறிக்கை தொடர்பான கருத்திட்டம்.**
ஆ) உதவும் முகவர் நிறுவனம - UNIDO
இ) கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு - ரூபா. மில். 12
ஈ) கருத்திட்டத்தின் கால எல்லை - 2016- 2021

அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர்- **10. மத்திய மலைநாட்டில் அரிப்புக்கு உட்பட்ட கமத்தொழில் சார்ந்த காணிகளை மறுசீரமைப்புச் செய்யும் கருத்திட்டம்**
ஆ) உதவும் முகவர் நிறுவனம் - FAO
இ) கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு - ரூபா. மில். 227.
ஈ) கருத்திட்டத்தின் கால எல்லை – 2016 - 2021

அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர் - **11. கால நிலை மாற்றங்களுக்கு இசைவாக்கம் அடைதல் தொடர்பாக கமப்பொருளாதார உயிர் பல்வகைமையை பின் தொடருதல் செய்வதற்கான கருத்திட்டம்.**
ஆ) உதவும் முகவர் நிறுவனம் - UNEP
இ) கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு - ரூபா. மில். 188.559
ஈ) கருத்திட்டத்தின் கால எல்லை – 2012 - 2019

அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர் - **12. இலங்கையினுள் மொன்ரியல் அமைப்பின் ஏற்பாடுகளை மேற்கொள்ளல்.**
ஆ) உதவும் முகவர் நிறுவனம - MLF
இ) கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு - ரூபா. மில். 30
ஈ) கருத்திட்டத்தின் கால எல்லை - வருடாந்த நிகழ்ச்சித் திட்டம்.

அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர் - **13. இலங்கையின் கால மாற்றங்கள் பற்றிய மூன்றாம் தேசிய தொடர்பாடல் அறிக்கை தயாரித்தல் கருத்திட்டம்.**
ஆ) உதவும் முகவர் நிறுவனம - UNDP
இ) கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு - ரூபா. மில். 75
ஈ) கருத்திட்டத்தின் கால எல்லை – 2016 - 2019

அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர் - **14. கால மாற்றங்களைக் குறைக்கும் பங்குடமை கருத்திட்டம்.**
ஆ) உதவும் முகவர் நிறுவனம் - உலக வங்கி
இ) கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு - 1.8 மில்லியன் அ. டொலர்.
ஈ) கருத்திட்டத்தின் கால எல்லை – 2020 - 2021

அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர் - **15. சுகாதார மற்றும் சுற்றாடல் கொள்கைக்கான வாயு நிலைமை மதிப்பீடு தொடர்பான கருத்திட்டம்.**
ஆ) உதவும் முகவர் நிறுவனம் - UNEP
இ) கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு - ரூபா.மில் 6.46
ஈ) கருத்திட்டத்தின் கால எல்லை – 2018 - 2019

அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர் - **16. உயிர் பாதகாப்பு பற்றிய காடாஜினா அமைப்புக்கு இசைவாக தேசிய உயிர்ப் பாதுகாப்பு பற்றிய ஒழுங்கு விதிகளை மேற்கொள்ளும் கருத்திட்டம்.**

ஆ) உதவும் முகவர் நிறுவனம் – FAO
இ) கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு – 23.65.964 அ. டொலர்
ஈ) கருத்திட்டத்தின் கால எல்லை - 2016 - 2020

02 அத்தியாயம் –முன்னேற்றம்

2.1 மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் கீழ் செயற்படுகின்ற நிறுவனங்களின் முன்னேற்றம்.

2.1.1 வன பாதுகாப்புத் திணைக்களம்

முன்னேற்றம் மற்றும் தொலைநோக்கு

வனப்பாதுகாப்பு மற்றும் அபிவிருத்தியை அடிப்படையாகக் கொண்ட பல பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு அவற்றின் செயலாற்றுகை கீழே காட்டப்'பட்டுள்ளன.

(I) வன ஒதுக்குகளை அதிகரித்தல்.

நீரேந்தும் பிரதேசங்களாக முக்கியமான அழிவுக்குற்பட்டமலை உச்சியின் மீது 30 ஹெக்டெயார் வனம் தாபிக்கப்பட்டது. 32.5 ஹெக்டெயார் பைனஸ் வனப் பயிர் விரிந்த இலை கொண்ட வனப் பயிர்களாக மாற்றப்பட்டதோடு கடந்த வருடங்களில் அவ்வாறு விரிந்த இலை கொண்ட பயிர்களாக மாற்றப்பட்ட 92.2 ஹெக்டெயார் வனப் பயிர்கள் பராமரிப்பு செய்யப்பட்டு பேணி வரப்பட்டது.

பல்வேறுபட்ட காரணங்களுக்காக அழிவடைந்த் இயற்கை காடுகளின் தரத்தை மேம்படுத்தும் நொக்கத்திற்காக இயற்கைவழி மீள் உரவாக்கததை அதிகரிப்பதன் மூலம் 2225 ஹெக்டயார் காடுகள் தபிக்கப்பட்டதுடன் கடந்த ஆண்டில் அவ்வாறு தாபிக்கப்பட்ட 4386 ஹெக்டெயார் வன நிலங்கள் பராமரிப்பு செய்யப்பட்டு பேணி வரப்பட்டது.

முழுமையாக அழிவடைந்த யார் 150 ஹெக்டெயார் வன் நிலப் பகுதி மீளமைக்கப்பட்டதோடு அவ்வாறு கடந்த ஆண்டில் மீளமைக்கப்பட்ட 193 ஹெக்டெயார் வன நிலங்கள் பராமரிப்புச் செய்யப்பட்டு பேணி வரப்பட்டது.

(ii) வனங்களைத் தாபித்தல்

அரச வருமானத்தை அதிகரிப்பதற்கு பங்களிப்பு வழங்கும் முதிர்ந்த தொழிநுட்ப வனப் பயிர்கள் 816.3 ஹெக்டெயார் அரச மரக் கூட்டுத்தாபனத்தின் மூலம் வெட்டப்பட்டு மீண்டும் வனப் பயிர் பயிரிடப்பட்டன. கடந்த 03 வருட காலப்பகுதியினுள் அவ்வாறு தாபிக்கப்பட்ட வனப் பயிர்கள் 2783 ஹெக்டெயார் பராமரிப்புச் செய்யப்பட்டு பேணி வரப்பட்டது. அவ்வாரே பொருளாதார விளைச்சலை அதிகரிக்கும் நோக்கில் 2788 ஹெக்டெயார் வன நிலப் பகுதி விஞ்ஞான ரீதியாகமுகாமைத்துவம் செய்யப்பட்டன.

(iii) சூழ் காடுகளைப் (வன ஒதுக்குகளை) பேணுதல்

தற்போது இருக்கும் வனப் பகுதிகளை பேணிப்பாதுகாத்துக் கொண்டு சூழ் காடுகளை பொருத்தமான அடிபப்படையில் பேணி வரும் நோக்கில் இயற்கை காடுகள் 500 கிலோ மீற்றர் பகுதி அளக்கப்பட்டு அளவை நில வரைபடம் தயாரிக்கப்பட்டதோடு வனப் பகுதியைச் சுற்றி 700 கிலோ மீற்றர் பகுதி கொங்கிரீட் தூண்கள் நடப்பட்டு எல்லைகள் குறிக்கப்பட்டன.

சுற்றாடல் பாதுகாப்பு, நீர் ஈர்ப்பு, உயிரியற் பல்வகைமை பாதுகாப்புக்காக பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் பிரசைகளை ஈர்ப்பதைவிருத்தி செய்யும் நோக்கில் நாடளாவிய ரீதியில் 654 அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டதோடு பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் பிரசைகளின் பங்கபளிப்புடன் 153 மர நடுகைத் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 400000 மரக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு நாடளாவிய ரீதியில் மர நடுகைத் திட்டங்களுக்குப் பயன் படுத்தப்பட்டன.

(v) சுற்றாடல் சுற்றுலா அலுவல்கள்

சிங்கராஜ, நகல்ஸ், கன்னெலிய, ஹுருளு மற்றும் உடவத்த காடு ஆகிய் சுற்றாடல் சுற்றுலாப் பயணிகளைக் கவரும் இடங்களின் வசதிகள் மேம்படுத்தப்பட்டன.

மேலும் படகமுவ (குருணாகல்), எக்கல் ஓயா (அம்பாறை), ஹிரிகட்டு ஓயா(பலாங்கொடை), கந்தேஎல (நுவரெலியா), குருலுகெல (கேகாலை), கொட்டவ (காலி), மாகந்தாவ (கித்துல்கம) ஆகிய புதிய சுற்றுலாப் பிரதேங்களில் சுற்றாடல் சுற்றுலா மேம்பாட்டுக்காக பல செயற்பாடுகள் முன்னெடுக்கப்பட்டதோடு இந்த இடங்களில் சுற்றாடல் சுற்றுலா வசதிகள் மேலும் விருத்தி செய்யப்பட்டன்.

(vi) வனவியல் ஆராய்ச்சி

பரிட்சார்த்த ரீதியான மற்றும் அபிவிருத்தி ரீதியான ஆராய்ச்சிகள் ஊடாக தேசிய வனத் துறை அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தொடர்பாக தேசிய முக்கியத்திற்க ஏற்ப பரீட்சார்த்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் அவற்றை மேற்கொள்ளல் இதனூடாக மேற்கொள்ளப்பட்டன.

ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

- மர உற்பத்திக்காகத் தெரிவு செய்யப்பட்ட உள்நாட்டுத் தாவரங்களுக்குப் பொருத்தமான கள வழிமுறைகளை மதிப்பீடு செய்தல்

- ஜேம் (Muntingia Calabura) விதைக் கன்றுகள் உற்பத்திக்காக பொருத்தமான வழிமறைகளை ஆராய்தல்.
- தேதுரு ஓயா ஊடாக தொட்டால் சுருங்ஜகி (Mimosa pigra) தாவரப் பரம்பலை இனங்காணல்
- மக்கள் வனப் பயிர் நிலப்பகுதிகளில் காடுகளின் இருப்புநிலை மாற்றங்களை மதிப்பீடு செய்தல்
- காடுகள் மீளமைப்புவழிமுறை மதிப்பீடு
- பல்வேறு தாவர விசேடங்களின் காபன் குவிப்புத் தொடர்பாக ஆராய்தல்.

(vii) வனவியல் கல்வி

இலங்கை வனவியல் நிறுவனம் வன பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தின் உத்தியோகத்தர்களுக்காக வனவியல் சான்றிதழ் பாடநெறி மற்றும் வனவியல் உயர் டிப்ளோமா பாடநெறி ஆகியவற்றை நடாத்துகின்றது. அதற்கமைய அடவி வன அலுவலர்கள் 53 பேருக்காக உயர் டிப்ளோமா பாடநெறி நடாத்தப்பட்டது.

வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின் அனைத்து மடடங்களைச் சேர்ந்த உத்தியோகத்தர்களுக்காக சேவைப் பயிற்சி பாடநெறிகள் 14 நடாத்தப்பட்டதோடு பயிற்சி பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கை 1066 ஆகும். ஏனைய நிறுவனங்களின் உத்தியோகத்தர்களுக்காக குறுகிய கால பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் இலங்கை வனவியல் நிறுவனத்தினுள் நடத்தப்பட்டதோடு அதற்கு அமைய மகாவலி அதிகார சபையின் 80 உத்தியோகத்தர்கள் , வெயிஸ் ஏசிய பெடரேசன் நிறுவனத்தின் 45 உத்தியோகத்தர்கள் , சப்பிரகமுவ பல்கலைக் கழக மாணவர்கள் 12 பேர் மற்றும் கங்க இஹல கொரலே பிரதேச செயலாளர் பிரிவின் அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்கள் 45 பேர் ஆகியோர்களுக்காக குறுகிய கால பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.

(viii) வளங்கள் முகாமைத்துவம்

வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் அபிவிருத்தியில் ஈடுபட்டுள்ள வெளிக்கள ஊழியர்களின் விடுதி, அலுவலகக் கட்டிடம் 105 பராமரிப்பு செய்து பேணி வரப்பட்டதோடு கேகாலை மாவட்ட கித்துல்கல அடவி வன உத்தியோகத்தர் விடுதி மற்றும் மட்டக்களப்பு கள நிலையக் கட்டிடம் நிர்மாணப் பணிகளின் முதல் கட்டம் நிறைவு செய்யப்பட்டது.

2019 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட விசேட நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

(i) வர்த்தமானியில் வனப் பிரதேசங்களை பிரகடனம் செய்தல்.

இதன் கீழ் நாடளாவிய அடிப்படையில் 12136 ஹெக்டெயார் உள்ளடக்கும் வகையில் 16 வனங்கள் ஒதுக்குகளாக பிரகடனம் செய்யப்பட்டன. 17856 ஹெக்டெயார் கண்டல் தாவரப் பிரதேசம் உள்ளடக்கும் வகையில் 76 கண்டல்தாவரப் பிரதேசங்கள் ஒதுக்குகளாகப் பிரகடனம் செய்யப்பட்டன மற்றும் சிங்கராஜ உலக மரபுரிமை வனக் காணியைச் சுற்றியுள்ள 36474 ஹெக்டெயார் காடுகள் உள்ளடங்கும் வகையில் மழைக் காடுகள் ஒதுக்குகளாக பிரகடனம் செய்யப்பட்டது

(ii) தேசிய வனக் கணக்கெடுப்பு.

நாட்டின் அனைத்து வனங்களதும் உற்பத்தி இயலுமை மற்றும் சுற்றாடல் சேவைகளை மதிப்பீடு செய்வதன் மூலம் எதிர்கால வன அபிவிருத்தி திட்டத்தைத் தயாரிப்பதற்குத் தேவையான தரவுகளைச் சேகரிக்கும் நோக்கில் தேசிய வனக் கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

தேசிய வனக் கணக்கெடுப்பின் மொத்த மாதிரிகளின் அளவு *4500* ஆகுமென்பதோடு *2019* ஆண்டு வரையில் *2700* மாதிரிகளின் தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டுள்ளன.

(iii) கண்டல் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டம்.

இடைவெப்ப மண்டலத்தில் அமைந்துள்ள ஏரி மற்றும் முகத்துவாரப் பிரதேசங்களில் கண்டல் தாவரங்களை நடக் கூடிய பிரதேசங்களை இனங்கண்டு அம்பாறை, மன்னார், திருகோணமலை, மட்டக்களப்பு, கிளிநொச்சி, முல்லைத்தீவு, களுத்துறை ஆகிய மாவட்டங்களில் 376 ஹெக்டயார் பிரதேசத்தில் கண்டல் தாவரங்கள் நடப்பட்டன.

(iv) சுற்றாடல் சுற்றுலாச் செயற்பாடுகள்

இடம்	பார்வையிட்டோர் எண்ணிக்கை	பார்வையிட்டதால் கிடைத்த வருமானம் ரூபா.
ஹுருளு சுற்றாடல் பூங்கா	90,324	95,437,239.13
சிங்கராஜ ஒதுக்குக் காடு	48,732	7,057,605.00
நகல்ஸ் ஒதுக்குக் காடு	57,315	2,009,630.00
கன்னெலிய ஒதுக்குக் காடு	46,408	1,923,779.50
உடவத்தைகெல ஒதுக்குக் காடு	24,828	5,403,763.76
மொத்தம்	**267,607**	**111,832,017.39**

(v) மர நடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கான மரக்கன்றுகள் உற்பத்தி

நாடு முழுவதிலும் மரம் நடுகை வேலைத் திட்டங்ளுக்காக 3.2 மில்லியனுக்கு கிட்டிய பல்வேறு வகையான விதைப் பயிர்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன.

மக்கள் பங்கேற்பு வன விரிவாக்கல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்காக 400, 000
வாணிக வனப் பயிரிடல் தொடர்பாக: 1, 397, 000
வன ஒதுக்குகளை அதிகரிக்கும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்காக 1, 441, 400
மொத்த மரக் கன்றுகள் உற்பத்தி: 3.238 மில்லியன்

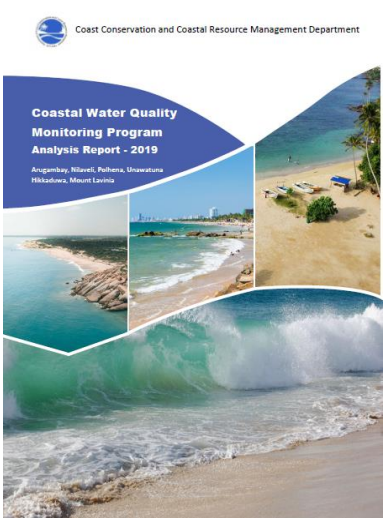
2.1.2 கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வள முகாமைத்துவத் திணைக்களம்.

முன்னேற்றம் மற்றும் எதிர்கால தொலைநோக்கு

நீண்ட காலமாக தேசிய அபிவிருத்தி குறிக்கோளுக்கு இணங்க கரையோர வலயத்தில் மக்கள் தொகை அதிகரிப்பு மற்றும் பொருளாதாரச் செயற்பாடுகளை துரிதப்படுத்தியதைத் தொடர்ந்து கரையோர வலயப் பேணிக்காப்பு, அபிவிருத்தி மற்றும் நிலைத்திருக்கத்தகு தன்மை தொடர்பில் கவனம் செய்யப்பட்டதுடன் அதற்காக இணைந்த கரையோர முகாமைத்துவத்தின் தேவைப்பாட்டை இனங்கண்டு இலங்கையில் வளங்கள் நிறையக் காணப்படுகின்ற கரையோர வலயத்தை நிலைத்திருக்கத்தகுவாறு பயன்பாட்டின் பொருட்டு தேவையான நடவடிக்கைகள் தயார் செய்யப்பட்டுள்ளது.

கடந்த ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பிரதான செயற்பாடுகள்

புத்தளம், கம்பஹா, களுத்துறை, மாத்தறை, காலி, அம்பாறை, திருகோணமலை, யாழ்ப்பாணம், அம்பாந்தோட்டை, கொழும்பு மற்றும் மன்னார் ஆகிய மாவட்டங்களில் 12 கரையோரப் பாதுகாப்பு கருத்திட்டங்கள் மற்றும் திடீர் கரையோர அரிப்பிலிருந்து கடற்கரையோரத்தைப் பாதுகாப்பதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட 14 திடீர் கரையோரப் பாதுகாப்பு கருத்திட்டங்கள் மூலம் கரையோரத்தின் 8.8 கி.மீற்றர் பாதுகாக்கப்பட்டதன் மூலம் கரையேர அரிப்பு குறிப்பிடதக்க மட்டத்திற்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.



புத்தளம், மட்டக்களப்பு, மன்னார், யாழ்ப்பாணம் ஆகிய மாவட்டங்களில் 5500 கண்டல் தாவரக் கன்றுகள் மற்றும் பம்பல பிரதேசத்தில் 1000 கண்டல் தாவரக் கன்றுகள் நடப்பட்டதன் மூலம் கண்டல் பசுமை கரையோரம் தாபிக்கப்பட்டது.

புத்தளம் மற்றும் கம்பஹா மாவட்டங்களுக்கான கரையேரப் பிரவேசப் பாதையை இனங்கண்டு அதற்கான திட்டத்தைத் தயார் செய்தல் மூலம் கடற்கரையோரத்தை பயன்படுத்துவதற்குத் தேவையான வசதிகளை மக்களுக்கு ஏற்பாடுசெய்து கொடுத்தல்.

கொழும்பு மற்றும் மாத்தறை மாவட்டங்களில் கடற் கரையோரத்தைச் சுத்தம் செய்யும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை புத்தளம், அம்பாறை மற்றும் கம்பஹா மாவட்டங்களில் நிரந்தர துரு லதா கரையோரத்தை அடையாளமிடல் மூலம் ˙கரையோரத்தை முகாமைத்துவம் செய்வதற்குத் தேவையான ஒழுங்கு முறைகளை இலகுபடுத்தல்.

புத்தளம் மாவட்டத்தின் புனப்பிட்டி,சென்டிகாடு மணல் ஒழுக்கு மற்றும் அம்பாறை மாவட்டத்தில் பாணமை மணல் மேடு பாதிப்படையும் பிரதேசமாக வர்த்தமானியில் பிரகடனம் செய்தல் மூலம் அந்த மணல் மேட்டைப் பாதுகாக்கப்பட்ட பிரதேசமாக முகாமைத்துவம் செய்தல்.

காலி, மாத்தறை மாவட்டங்களில் அறிவூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை மேற்கொண்டதன் மூலம் பாடசாலை மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள், பொதுமக்கள் மற்றும் அரசாங்க உத்தியோகத்தர்களை அறிவூட்டல். பாடசாலைகளுக்கு பாடத்திட்ட விருத்தி உள்ளிட்ட கரையோர பிரச்சினைகள் தொடர்பான அறிவை மேம்படுத்தல்.

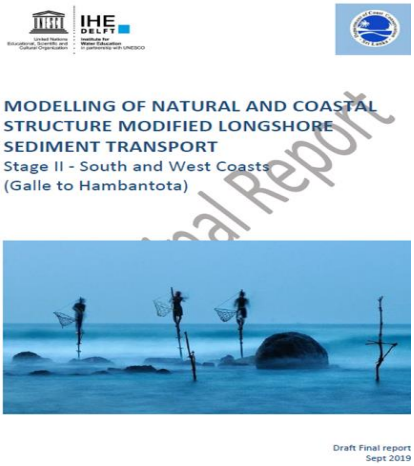
நீர்கொழும்பு தொடக்கம் மிரிச்ச வரை இணைந்த கரையோர வலயம் முகாமைத்துவத் திட்டத்தை தயார் செய்தல்.

கொக்கல கரையோரப் பூங்காவை நிர்மாணிப்பதன் மூலம் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டவர்களுக்கு வசதிகளை வழங்குதல்.

அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்காக 1893 மின் அனுமதிப்பத்திரங்களை வழங்கல் மற்றும் EIA அனுமதிப்பத்திரம் 3 மற்றும் IEE அனுமதிப்பத்திரம் 9 வழங்கல் மூலம் கரையோர வலய அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை ஒழுங்கு விதிமுறைப்படுத்தல்.

காலி முதல் மாத்தறை, மாத்தறையிலிருந்து அம்பாந்தோட்டை மற்றும் பாணமை முதல் காரைதீவு வரை கடலுக்கடியில் அளத்தல் பணிகளை மேற்கொள்ளல்.

மேற்கு, தெற்கு கடற்கரையோரங்களில் கரையோர மணல் ஒழுக்கு (The flow) கல்வி நடவடிக்கைகளின் தரவுகள் மூலம் கரையோர மணல் பிரவாகத்தின் போக்கு மற்றும் பரிமானம் பற்றிய தகவல்களை பெற்றுக் கொள்ளல்.



இலங்கையைச் சுற்றிலும் உள்ள சுற்றுலா 6 கடற்கரையோரங்கள் (உனவட்டுன, பொல்ஹேன ஹிக்கடுவா, அறுகம்பை, கல்கிஸ்சை மற்றும் நிலாவெலி.) நீரின் தரத் தன்மை பற்றிய தரவுகளைப் பெற்றுக்கொண்ட பின்னர் கரையோர நீரின் தரத்தன்மை பற்றிய இறுதி அறிக்கையைத் தயார் செய்தல் மூலம் தேவையான குறிகாட்டிகள் மற்றும் நீரின் தரத்தன்மை தொடர்பான தகவல்களை முன்வைத்தல்.

கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவத்திற்காக மக்கள் பங்களிப்பை அதிகரித்தல்

சவால்கள் மற்றும் எதிர்கால அடையிலக்குகள்

1 கரையோர அரிப்பை கணிசமானளவு குறைத்தல்.
2. கரையோர மணல் அகழ்வைக் கணிசமானளவு குறைத்தல்
3. முருகைக்கல் அகழ்வை முழுமையாக நிறுத்துதல்
4. கரையோர வலயங்களில் சட்டவிரோத நிருமானங்களைக் கட்டுப்படுத்தல்.

2.1.3 இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை

இலங்கையின் தேசிய பொருளாதாரத்திற்கு பாரிய சக்தியை வழங்கி பல்வகை நோக்கங்கள் சகிதம் மகாவலி அபிவிருத்தி திட்டம் இந்நாட்டில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற மிகப் பாரிய பௌதீக மற்றும் மனித வள அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டமாகும்.

விசேட, வெற்றிகளும் முன்னேற்றமும் 2019

*** மொரகஹாகந்த மற்றும் களுகங்கை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தை மகாவலி அதிகார சபையின் நிருவாகத்தின் கீழ் ஒப்படைத்தல்.**

விவசாயக் கைத்தொழிலுக்கு மகாவலியின் பங்களிப்பு

2019 ஆம் ஆண்டில் நெல் உற்பத்தியில் 23%, சோயா போஞ்சியில் 96% உம், நிலக்கடலை உற்பத்தியில் 5% உம் மற்றும் மிளகாய் உற்பத்தியில் 7% உம், சோளம் உற்பத்தியில் 6% மற்றும் பெரிய வெங்காயம் உற்பத்தியில் 40% என்றவாறு தேசிய உணவுப் பாதுகாப்பிற்கு மகாவலி வலயம் பங்களிப்பு செய்துள்ளது

*** 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான மகாவலி விளையாட்டு விழாவை மகாவலி டீ வலயத்தில் நடாத்துதல் மற்றும் அதற்குச் சமாந்தரமாக டீ வலயத்தில் மகாவலி விளையாட்டு மைதானத்தைத் திறந்து வைத்தல்**

*** மகாவலி, உணவகங்களை மகாவலி பீ வலயத்தில் ஆரம்பித்தல்**

*** சீ வலயத்தில்'' மங்சல" மற்றும் டீ வலயத்தில் பிசோபுர ஆகிய சுற்றுலா விடுதிகளைத் திறந்து வைத்தல்**

*** மகாவலி கைத்தொழில் விருது விழாவை வெற்றிகரமாக நடாத்துதல்**

மகாவலி அதிகாரப்பிததேசத்தில் தனது முதலீட்டு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் கைத்தொழிலாளர்களில் இருந்து சிறந்த மூன்று வியாபாரிகளுக்கு தங்கம், வெள்ளி, வெண்கலம் என்ற பதக்கள் வழங்கப்பட்டதோடு மேலும் 34 வியாபாரிகளுக்கு சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டன.

மகாவலி குடியேற்ற வாசிகளுக்கு காணி உறுதிகளை வழங்குதல்.

කලාපය	ඉලක්කය	අවසරපත්‍ර	ප්‍රදානපත්‍ර	දීර්ඝ කාලීන බදුකර	විහාරස්ථාන	වෙනත් (නිවාස දීමනාපත්‍ර/ රාජ්‍ය ආයතන)	එකතුව
බී	7500	6130	683	6	8	2	6829
සී	9500	5433	3851	-	13	22	9319
ඩී	1600	965	621	-	2	-	1588
එච්	6500	627	890	2	3	204	1726
එල්	3600	303	1841	-	-	-	2144
මොරගහකන්ද	1500	490	581	2	2	1	1076
වික්ටෝරියා	600	-	35	1	1	3	40
හුරුළුවැව	1000	306	350	90	3	47	796
වලව	6500	1394	3500	8	-	3	4905
රඹකැන්ඔය	1700	1489	-	-	2	7	1498
එකතුව	40,000	17,137	12,352	109	34	289	29,921

මකාවලි இணைந்த கருத்திட்டம்.

2019ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஒதுக்கீடு 230மில்.ரூபா ஆகும்.அதில் 120மில் ரூபா பயனுள்ள விதத்தில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இல	விபரம்	பௌதீக முன்னேற்றம்
01	நீர் விநியோகக் கால்வாய் நிருமானம் .'.புனரமைப்பு	8.5 கி.மீ
02	வாய்கால் நிருமானம்.'.புனரமைப்பு	68.20 கி.மீ
03	ஒத்துழைப்பு வயல் வாய்கால் புனரமைப்பு	4 கி.மீ
04	கட்டடிடப் பழுதுபார்ப்பு	4

பி வலய மாதுருஓயா தென் கரை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்
(மல்வென்ன மற்றும் மகாவலிதென்ன)

2019 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஒதுக்கீடு 45 மில். ரூபா ஆகும். அதில் 40 மில் ரூபா பயனுள்ள விதத்தில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இல	விபரம்	பௌதீக முன்னேற்றம்
01	வயல் வாய்கால் நிருமானம்	1.8 கி.மீ
02	நீர் விநியோகக் கால்வாய் நிருமானம்	1.3 கி.மீ
03	சாய் பாலம் நிருமானம்	1

ரிதி மாலியத்த ஒன்றிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்.

2019 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஒதுக்கீடு 76 மில். ரூபா ஆகும். அதில் 53 மில் ரூபா பயனுள்ள விதத்தில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இல	விபரம்	பௌதீக முன்னேற்றம்
01	நீர்ப்பாசன முறைமை மறுசீரமைப்புச் செய்தல்	3.74 கி.மீ. நீர்ப்பாசனக் கால்வாய்
02	வீதி மறுசீரமைப்புச் செய்தல்	9 வீதிகள் பூர்த்தி, 1 நடைபெற்று வருகின்றது. 300 மீற்றர் கொங்கிரீட் வீதி 04 கல்வர்ட் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
03	பொதுக் கட்டிடம் நிருமானம் மற்றும் மறசீரமைப்புச் செய்தல்	7 கட்டிடம்
04	தாபன அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டம்	39 நிகழ்ச்சித் திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது
05	விவசாய மற்றும் கால்நடை அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டம்	2500 குடும்பங்களுக்காக விவசாய ஊக்குவிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்
01	நீர்ப்பாசன முறைமை மறசீரமைப்புச் செய்தல	3.74 கி.மீ. நீர்ப்பாசனக் கால்வாய்

ரம்பகென் ஓயா ஒன்றிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்.
2019 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஒதுக்கீடு 90 மில். ரூபா(திருத்தம் செய்யப்பட்ட) ஆகும். 2019 ஆம் ஆண்டு திசெம்பர் மாதம் நிறைவடையும் போது அதில் 71 மில் ரூபா பயனுள்ள விதத்தில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இல	விபரம்	பௌதீக முன்னேற்றம்
01	வீதி மறுசீரமைப்புச் செய்தல்	5 வீதிகளை மறுசீரமைப்புச் செய்தல
02	கட்டடிட நிருமானம்	11
03	காணி மற்றும் காணி அபிவிருத்தி (நட்டஈடு வழங்கல்)	• 30 சராசரி மட்ட துண்டுகள் , 924 ஆய்வுகள் • 08 துண்டுகளட் கையகப்படுத்தல்
04	விவசாய மற்றும் கால்நடை வளர்ப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டம்	3550 குடும்பங்களுக்கான ஊக்குவிப்பு
05	தாபன அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டம்	70 நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

06	வியாபார அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டம்	08 நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்
07	சுற்றாடல்	28 நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

வெலி ஓயா ஒன்றிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்.

2019 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஒதுக்கீடு 220 மில். ரூபா ஆகும். அதில் 179 மில் ரூபா பயனுள்ள விதத்தில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இல	விபரம்	பௌதீக முன்னேற்றம்
01	காணிகளை அடையாளமிடல் மற்றும் அளத்தல்	1413 கட்டி
02	நீர்ப்பாசன கால்வாய் மறுசீரமைப்புச் செய்தல்	46 கல்வர்ட்
03	கட்டடிட நிருமானம்	09 கட்டிடங்கள்
04	விவசாய மற்றும் கால்நடை வளர்ப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டம்	3000 குடும்பங்களுக்கான ஊக்குவிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

அவசர கீழ்க்கட்டமைப்பு வசதிகளின் கீழ் பாரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்ப்பாசன கருத்திட்டப் புனரமைப்பு

2019 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஒதுக்கீடு 100 மில். ரூபா ஆகும். அதில் 82.46 மில் ரூபா பயனுள்ள விதத்தில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இல	விபரம்	பௌதீக முன்னேற்றம்
01	ஆரம்ப வேலை மற்றும் நீர்த் தேக்கங்களின் பழுதுபார்ப்பு மறற்றும் பராமரிப்பு செய்தல்	8 பிரதான நீர்த் தேக்கங்களின் 90 % பூர்த்தி

விவசாய கால்நடை வளங்கள் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்.

2019 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஒதுக்கீடு 180 மில். ரூபா ஆகும். அதில் 163.45 மில் ரூபா பயனுள்ள விதத்தில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

விவசாயப் பயிர்ச் செய்கை

2018/2019 மத்திய போகத்தில் மகாவலி பிரதேசங்களில் நெல் பயிரிடப்பட்ட காணியின் அளவு 93,336 ஹெக்டயார் என்பதோடு கிட்டத்தட்ட 537,533 மெ.டென் நெல் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. 2019 சிறு போகத்தில் நெல் பயிரிடப்பட்ட காணியின் அளவு 63,358 ஹெக்டயார் என அறிக்கையிடப்பட்டுள்ளதோடு நெல் உற்பத்தி. 352,240 மெ. டென்கள் ஆகும். இரண்டு போகங்களிலும் அறிக்கையிடப்பட்டுள்ள மொத்த நெல் உற்பத்தி 889,773 மெ. டென்கள் ஆகும்.

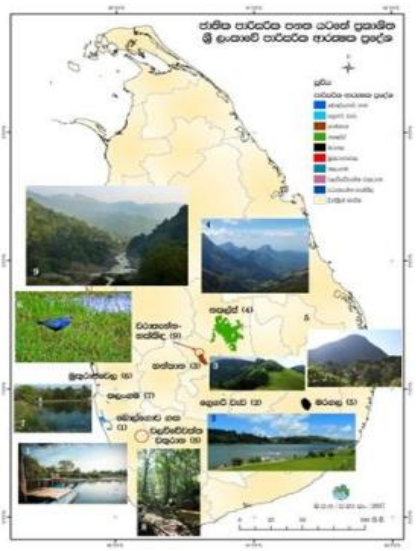
ஏனைய பயிர்ச் செய்கைகள்: களப் பயிர்கள். 14,142 ஹெக்டயார்கள், பழவகைகள். 13,641 ஹெக்டயார்கள் மற்றும் நிரந்தரப். பயிர்கள் 5 157 என்றவாறு பயிர் செய்யப்பட்டுள்ளது.

கால்நடை அபிவிருத்தி - 2019

உற்பத்தி	இலக்கு	முன்னேற்றம்
திரவப் பால்	32 மில். லீற்றர்	25.51 மில். லீற்றர்
கோழி இறைச்சி	20,000 மொகா டொன்	12,310 மொகா டொன்
நன்னீர் மீன்	17,000 மொகா டொன்	36,000 மொகா டொன்
அலங்கார மீன் (வளர்ப்பு மீன்)	17.மில் சோடி	29.83 மில் சோடிகள்

2.1.4. மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை

மேற்கொள்ளப்பட்ட சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் விசேட அடைவுகள்.



அதிமேதகு சனாதிபதி மற்றும் ஏனைய விருந்தினர்களின் பங்குபற்றலுடன் **2019** ஆம் ஆண்டு ஒக்தோபர் மாதம் **29** ஆம் திகதி தாமரைத் தாடகம் (நெலும் பொகுன) மண்டபத்தில் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு தொடர்பாக வழங்கிய செயற்பாட்டுப் பங்களிப்புக்காக 8 தங்க விருதுகள் , 11 வெள்ளி விருதுகள், **15** வெண்கல விருதுகள், 22 திறமை விருதுகள் என்பன வெற்றிபெற்றவர்களுக்கு வழங்கி வைக்கப்பட்டன.

அதிகார சபையினால் 2019 ஆம் ஆண்டு நிறைவடையும் போது 10 பிரதேசங்கள் சுற்றாடல் பாதுகாப்புப் பிரதேசங்களாக பிரகடனம் செய்யப்பட்டுள்ளதோடு ஹாலிஎல நீர் மூலத்தை சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசமாக பிரகடனம் செய்வதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. அதே போன்று பொல்கொட, தளங்கம, முத்துராஜவெல, பன்சலாதென்ன, மரகலகந்த மற்றும் கிரேகரிவெவ ஆகிய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசங்கள் மீளாய்வு செய்யப்பட்டன.

1.சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாடு		
1. சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப் பத்திரம் வழங்குதல்	பாரிய அளவிலான மாசுச் செயற்பாடுகள் கொண்ட கைத்தொழில்கள் 1,018	மத்திய அளவிலான மாசுச் செயற்பாடுகள் கொண்ட கைத்தொழில்கள் 777
2. இணக்கப்பாட்டு பின்னாய்வு	பாரிய அளவிலான மாசுச் செயற்பாடுகள் கொண்ட கைத்தொழில்கள் 3,208	மத்திய அளவிலான மாசுச் செயற்பாடுகள் கொண்ட கைத்தொழில்கள் 3,417
3. இலங்கை முதலீட்டு சபையில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள கைத்தொழில்களுக்காக அதிகாரியின் இணக்கப்பாட்டை வழங்குதல்	884	
4. புதிய கைத்தொழில் சூழல் சிபாரிசுகளை வழங்குதல்	1,054	
5. மக்களின் துன்ப துயரங்களை முன்வைப்பதற்கான பொறிமுறை	2,828 முறைப்பாடுகள் கிடைக்கப்பெற்றதுடன் அதில் 2,032 முறைப்பாடுகள் தீர்த்து வைக்கப்பட்டன.	
6. நீர்க்கட்டமைப்பை பாதுகாப்பதற்காக தற்கால நீர் நிலைமை பின்னாய்வு செய்வதற்காக 41 நீர் மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு. செய்யப்பட்டன.	களனி கங்கையின் 17 இடங்களில், மாஓயாவில் 08 இடங்களில் பெந்தோட்டை கங்கையில் 08 இடங்களில் தியவன்னா ஓயாவில் 08 இடங்களில்	
7. தொடர்ச்சியாக வாயு நிலைமையைப் பின்னாய்வு செய்தல்	கொழும்பு கோடடை, பத்தரமுல்லை மற்றும் கண்டி	
8. புதிய கைத்தொழில்களை தாபித்தல் தொடர்பாக தொழில்நுட்ப சிபாரிசுகளை வழங்குவதற்காக பல் தரப்புக் குழு நியமிக்கப்பட்டது.		
9. துறைசார் நீர்த் தரம் பின்னாய்வு ஒழுங்குவிதிகள் 2126/2019 ஆம் இலக்கம வர்த்தமானியிலும், நிலையான வாயு வெளியீட்டைக் கட்டுப்படுத்தும் ஒழுங்குவிதிகள் 2148/20 ஆம் இலக்க வர்த்தமானியிலும் வெளியிடப்பட்டன		
10. கலி சேவையை வழங்குவோரைப் பதிவு செய்வதற்கான வழிமுறை நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.		
11. இலங்கை கைத்தொழில் தொழிநுட்ப நிறுவகத்தின் ஒத்துழைப்புடன் வெதுப்பகம் மற்றும் சுண்ணாம்பு போரனைகளால் ஏற்படும் மாசைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக இரண்டு தொழில்நுட்ப வழிகாட்டு நெறிகளும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திர (EPL) செயற்பாடுகளை நாடு முழுவதிலும் விதிமுறையாக்கம் செய்வதற்காக வழிகாட்டல் நூல் ஒன்றும் தயாரிக்கப்பட்டது.		
12. தேசிய சுற்றாடல் கொள்கையினுள் நிலக்கீழ் நீர் பாதுகாப்பு தொடர்பான விடயங்களை உள்ளடக்கி திருத்தியமைக்கப்பட்ட வரைவு சட்ட வரைஞர் திணைக்களத்திற்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டது		
2. சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் மற்றும் மதிப்பீடு		
1. கருத்திட்டங்கள் மூலம் ஏற்படக்கூடிய சுற்றாடல் பாதிப்புக்களை மதிப்பீடுக்கு உட்படுத்தல்	சுற்றாடல் பாதிப்புக்களை மதிப்பீட்டு அனுமதிகள் 17 உம், ஆரம்ப சுற்றாடல் பரிசீலனை அனுமதிகள் 266 உம் தரங்களுக்கு இசைவானதா என்பதை உறுதி செய்து கொள்ளல் 57 உம், தொழிநுட்ப உதவிகளை வழங்கும் கருத்திட்டங்கள் 44 உம்.	

2. தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்திற்கு மூலோபாய சுற்றாடல் மதிப்பீட்டு ஏற்பாடுகளை உள்ளடக்கும் வரைவை சட்ட வரைஞர் திணைக்களத்திற்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளது.
3. சிறிய நீர் மின் கருத்திட்டங்கள் தொடர்பாக மூலோபாய சுற்றாடல் மதிப்பீட்டுக்கான பரிந்துரைகளை (ToR). இலங்கை நிலைத்திருக்கத்தகு சக்தி அதிகார சபைக்குக் வெளியிடப்பட்டது.
4. அறிவித்தல் மற்றும் விளம்பரப் பலகைகள் மூலம் ஏற்படக் கூடிய பார்வை மாசைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக புதிய ஒழுங்கு விதிகள் 2019.11.05 ஆம் திகதிய 2148/19 ஆம் இலக்க வர்தமானியில் வெளியிடப்பட்டது..
3. கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவம்
1.ஆபத்தான கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவ ஒழுங்குவிதிகளின் கீழ் கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவ அனுமதிப்பத்திரங்கள் விநியோகிக்கப்பட்டன.
2. பாசல் உடன்படிக்கையின் " பி" அட்டவணையில் அடங்கும் ஆபத்தான இரசாயனப் பொருட்களை இறக்குமதி தடை நீக்கல் அனுமதிகள் 225 உம், ஆபத்தான கழிவுகள் இறக்குமதிக்கான அனுமதிகள் 73 உம் வழங்கப்பட்டன.
3. பாசல் உடன்படிக்கையின " A" மற்றும்" B" கீழ் பட்டியல் படுத்தப்பட்டுள்ள கழிவுப் பொருட்களை இந்நாட்டின் தேச எல்லையூடாக கொண்டு செல்வதற்கான 34 அனுமதிகளும் தேச எல்லையூடாக இந்த நாட்டிலிருந்து ஏற்றுமதி செய்வதற்கான 22 அனுமதிகளும் வழங்கப்பட்டன.
4. இரசாயனப் பொருட்களை களஞ்சியப்படுத்துவதற்கான சுற்றாடல் சிபாரிசுகள் 60 உம், இரசாயனப் பொருட்களை இறக்குமதி செய்வதற்கான 419 அனுமதிகளும் வழங்கப்பட்டன.
5. வெள்ளை எஸ்பெஸ்டோ இறக்குமதிக்கான 74 அனுமதிகள் வழங்கப்பட்டன.
6.ஆபத்தான கழிவுப் பொருட்கள் பெயர் பட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட வெளியிடப்பட்டது.
7. மாத்தர கொட்டவில கழிவுகள் மூலம் வலுச் சக்தி உற்பத்தி செய்யும் கருத்திட்டம் மீண்டும் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
8. 3R எண்ணக்கரு (மட்டுப்படுத்தல், மீண்டும் பயன்படுத்தல் மற்றும் மீள்சுழற்சி) செயற்பாடுகளைச் செய்வதற்கு நாடளாவிய ரீதியில் பரவி இருக்கும் கழிவுகளை சேகரிப்பற்கான சேகரிப்பாளர்கள் மற்றும் மீள்சுழற்சி செய்வோர்களை அதிகார சபையில் பதிவு செய்து கொள்ளவதற்காக ஊக்குவித்தல்.
9. நீரை போத்தலில் அடைக்கும் போது பயன்படுத்தப்படும் PET போத்தல் நிறம் அற்றதாக இருக்க வேண்டுமென்பதோடு லேபல் செய்யும் போது PVC அற்ற மூலப்பொருட்கள் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும் என முடிவு செய்யப்பட்டது.
10. உணவு பக்கற் அல்லது கட்டை(பண்டல்) லேபல் செய்ய வேண்டிய தகவல்களை உள்ளடக்கி 2019.11.29 ஆம் திகதிய் 2151/58 ஆம் இலக்க வர்த்தமானியில் கொண்ட வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட்டது.
11. புத்தளம், மட்டக்களப்பு மற்றும் மொனராகலை மாவட்டங்களில் இலக்ரோனிக் கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
12. அலுமீனியம் உற்பத்தி மீள்சுழற்சி செய்வதை ஊக்குவிப்பதற்காக பேராதனை பல்கலைப்பழகத்துடன் இணைச்து " Meting point" என்ற கருத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
13. நெஸ்லே லங்கா மற்றும் டெட்ரா பெக் இந்தியா தனியார் கம்பனிகளின் தலைமையில் பொலிதீன் மற்றும் அலமினியம் கலந்த பொதிகளை மீள்சுழற்சி செய்வதற்கான வசதியைத் தாபிப்பதற்கான பூர்வாங்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
14. சகாதாரத் (துப்பரவேட்பாட்டு) துண்டுகள் Sanitary towels அகற்றுவதற்காக இந்திய வேதியல் எரிப்புத் தீர்வு பரீட்சித்துப் பார்க்கப்பட்டது..
15. பொலிதீன் தடையை வலுவாக்கம் செய்வதற்காக இலங்கை பொலிஸ் மற்றும் நுகர்வோர் சேவை அதிகார சபையின் ஒத்துழைப்புடன் 10,412 சுற்றி வழைப்புத் தேடுதல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
4 சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் அறிவூட்டல்
1. வரையறுக்கப்பட்ட வசதிகளின் கீழ் சுற்றாடல் முன்னோடித் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்ட 5 பாடசாலைகளுக்கு வாசிகசாலை பொருட்கள் மற்றும் தளபாடங்கள் வழங்கப்பட்டன.
2. தேசிய வேலைத்திட்டத்திற்கு அமைவாக வாயு மாசடைவை கட்டுப்படுத்தல் தொடர்பாக சாதாரண பொது மக்களை அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சிததிட்டங்கள் / செயற்பாடுகள் **25** மாவட்டங்கள் முழுவதும் நடாத்தப்பட்டன.

5 ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி
1. மேல் மாகாணத்திற்கான இணைய வலையமைப்புச் செய்யப்பட்ட ஈரநில பெயர்பட்டியல் தயார் செய்யப்பட்டது.
2. பொல்கொட சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசத்தை மீளாய்வு செய்வதற்காக **ArcGIS** தயார் செய்யப்பட்டது.
3. இலங்கையினுள் சுற்றாடல் திட்டத்தைத் தயாரித்தல், முகாமைத்துவம், பின்னாய்வு, பகுப்பாய்வு, அபிவிருத்தி கருத்திட்டத்திற்காக பொருத்தமான பிரதேசத்தை இனங்கண்டு கொள்ளல், கழிவுக்காக மன் ஆயத்தம் செய்தல் மற்றும் அறிவூட்டும் செயற்பாடுகளுக்காக GIS சுற்றாடல் தகவல் முறைமை 2019 ஆண்டில் தயார் செய்யப்பட்டது.
4. மட்டக்களப்பு மற்றும் கிளிநொச்சி மாவட்டத்திற்காக மாவட்ட சுற்றாடல் வளங்கள் விபரம் தயார் செய்யப்பட்டது.

விபரம்	ஒதுக்கப்பட்ட தொகை (ரூபா.மில்.)	திருத்திய தொகை (ரூபா.மில்.)	முன்னேற்றம் (ரூபா.மில்.)	மன்னேற்றம் சதவீமாக
மீண்டெழும் செலவுகள்	1,006.00	1,006.00	1,045.40	103.88%
மூலதனச் செலவுகள்	55.00	55.00	48.63	88.41%
கருத்திட்டம்				
1. பாடசாலைச் சுற்றாடல் முன்னேடி நிகழ்ச்சித் திட்டம்- பசுமை முன்னோடி	20.00	20.00	18.64	93.19%
2. பிலிசரு தேசிய திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம்	53.00	53.00	51.33	96.84%
3. இணைந்த திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம்- தெதியாகந்த, கம்பஹா	47.00	17.50	15.83	90.46%
4. உள்ளக நீர் மூலங்களின் நீர் இருப்பு நிலைப் பரிசீலனை செய்யும் கருத்திட்டம்	9.20	6.20	5.54	89.35%
5. சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் அறிவூட்டல் மற்றும் பசுமை விருது	22.00	22.00	20.97	95.32%
6. இலங்கையினுள் திண்மக் கழிவகற்றல் வசதிகள் நிருமானிக்கும் கருத்திட்டம் (EDCF கருத்திட்டம்	24.59	24.59	22.36	90.93%

- **திண்மக் கழிவகற்றல் வசதிகளை நிருமானிக்கும் கருத்திட்டம் (EDCF கருத்திட்டம்)**

திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவப் பிரச்சினைக்குத் தீர்வாக எச்ச திண்மக் கழிவுகளை அகற்றுவதற்காக அநுராதபுரம் கிரிக்குளம் கிக்கடுவா மொன்ரோவியாவத்தை, மெதிரிகிரிய மீகஸ்வெவ மற்றும் யாழ்ப்பாணம் கீரிமலை ஆகிய பிரதேசங்களில் துப்புரவேற்பாட்டுச் கழிவுகளை சேகரிக்கும் இடத்தைத் அமைப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்தக் கருத்திட்டத்தின் மூலம் உரிய மாகாண உள்ளூராட்சி நிறுவனங்களில் உருவாகும் கழிவுகளை அகற்றுவதற்காக கூட்டு முறைமையை அடிப்படையாக கொண்ட பொது இறுதி வெளியேற்றும் வசதிகள் வழங்கப்படுகின்றன.

2.1.5 பொறியியல் பணிகள் தொடர்பான மத்திய ஆலோசனைப் பணியகம் (CECB)

2019 ஆம் ஆண்டு இறுதிகப் பகுதியாகும் போது அடைந்த கொண்ட முன்னேற்றம்.

2019 ஆம் ஆண்டில் பொறுப்பேற்கப்பட்ட புதிய மதியுரைக் கருத்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை - 120	2019 ஆம் ஆண்டில் நிறைவு செய்யப்பட்ட மதியுரைக் கருத்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை -99
மதியுரை சேவைகளின் மொத்தப் பெறுமதி 1,053 மில். ரூபா	மதியுரை சேவைகளின் மொத்தப் பெறுமதி 836 மில். ரூபா

நீர் வளங்கள் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்கள்

களுகங்கை பிரதான வேலை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்
மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு : 14,250 மில். ரூபா / 31.12.2019 ஆம் திகதிக்கு அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம்: **100%**
உமா ஓயா பல்நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்.
மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு 71,400 மில். ரூபா / 31.12.2019 ஆம் திகதிக்கு அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம்: **70%**
புரோடம்லன்ட் நீர் மின் கருத்திட்டம்
மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு 11,000 மில். ரூபா / 31.12.2019 ஆம் திகதிக்கு அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம்: **77%**

கட்டிடங்கள் சேவைக் கருத்திட்டங்கள்.

	கருத்திட்டம்.	மதிப்பீடு	முன்னேற்றம்
1	பாதுகாப்பு தலைமையகக் கட்டிடத் தொகுதி கருத்திட்டம்,அகுரகொட	மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு: 55,000 மில். ரூபா	அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம்: **59%**
2	மெனிங் சந்தை பெலியகொடை மீளமைத்தல்	மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு: 4,260 மில். ரூபா	அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம்: **95%**
3	நாராஹேன்பிட்ட மாவட்ட செயலாளர் அலுவலகக் கட்டிடத் தொகுதி	மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு 2,515 மில். ரூபா	அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம்: **100%**
4	சகாதார அமைச்சுக்காக தலைமை அலுவலகக் கட்டிடத் திட்டமிடல் மற்றும் நிர்மானம்	மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு: ,979 மில். ரூபா	அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம்: **50%**
5	சட்டமா அதிபர் திணைக்களத்தைத் தாபித்தல், கொழும்பு **12**	மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு 960 மில். ரூபா	அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம: 87%
6	நனோ- தொழிநுட்பம் மற்றும் விஞ்ஞானப் பூங்கா	மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு: 1,400 மில். ரூபா	அடைந்துகொண்ட முன்னேற்றம்: **54%**
7	இலங்கை துறைமுக அதிகார சபைக்காக **17** மாடிகளைக் கொண்ட புதிய அலுவலகக் கட்டிட நிர்மானம்	மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு: 4,274 மில். ரூபா	அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம: **41%**
8	இரத்தினபுரி **5** மாடிகள் கொண்ட நீதிமன்ற கட்டடத் தொகுதியை நிர்மானித்தல்	மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு 1,800 மில். ரூபா	அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம: **13%**
9	செத்சிரிபாய கட்டிடத் தொகுதியை நிர்மானித்தல் (செத்சிரிபாய - கட்டம் **3**)	மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு: 15,600 மில். ரூபா	அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம: **40%**

10	கொழும்பு **12** இல் சிறப்பு நீதி மன்றத் தொகுதி	அக் கருத்திட்டத்தின் செலவு 14,600 மில். ரூபா	மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு: 14,600 மில். ரூபா

கழ்க் கட்டுமான சேவை கருத்திட்டம்

முன் கொண்டு செல்ல வேண்டியுள்ள சில மதியுரைக் கருத்திட்டங்களின் விபரங்கள்

	கருத்திட்டம்	மதிப்பீடு	முன்னேற்றம்
1	மாத்தறை- பெலியத்த புகையிரதப் பாதை நீடிப்பு செய்தல் கருத்திட்டம்	மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு 40 மில். ரூபா	அடைந்துகொண்ட முன்னேற்றம் : **86%**
2	தக்ஸிண அதிவேக வீதி விஸ்தரிப்புக் கருத்திட்டம்	மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு 255,280 மில். ரூபா	அடைந்துகொண்ட முன்னேற்றம் : **98%**
3	மத்திய அதிவேக வீதி கருத்திட்டம்	மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு 137,340 மில். ரூபா	அடைந்துகொண்ட முன்னேற்றம் : **81%**
4	கொழும்பு துறைமுக நகர் அபிவிருத்தி கருத்திட்டம் - உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் நில அலங்காரம்	மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு 144,542 மில். ரூபா	அடைந்துகொண்ட முன்னேற்றமி : **59%**
5	கொழும்பு நகர கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டம் - அருவாக்காடு	மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு 16,103 மில். ரூபா	அடைந்துகொண்ட முன்னேற்றம் : **90%**
6	சாதாரண புகையிரத (LRT) கருத்திட்டத்தின் முன் சாத்தியக் கூற்று மற்றும் சாத்தியக் கூற்று அராய்ச்சி	மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு 202,47 மில். ரூபா	மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு 202,47 மில். ரூபா
7	**20**MW சீதாவக்க கங்கை நீர் மின் கருத்திட்டத்தின் ශක්‍යතා ஆராச்சி மற்றும் கேள்விமனுக்கோரல் கட்டங்களைத் திட்டமிடல் (SGHPP)	மொத்தக் கருத்திட்டச் செலவு 12.000 மில். ரூபா	முன்னேற்றம : **100%**

2019 ஆம் வருட நிறைவில் முன்கொண்டு செல்ல வேண்டியுள்ள மதியுரைக் கருத்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை - 321

முன்கொண்டு செல்ல வேண்டியுள்ள மதியுரைக் கருத்திட்டங்களின் பெறுமதி - 2,668 மி.ரூபா

	மதியுரைக் கருத்திட்டம்	மொத்தக் கருத்திட்ட செலவு ரூபா.மில்
1	முல்லேரியா ஆதார வைத்தியசாலையின் தேசிய பக்கவாத வைத்திய நிலையம் நிர்மாணம்	1,111
2	மாத்தர நீதிமன்ற கட்டிடத் தொகுதி நிர்மாணம்	833
3	தேசிய கண் வைத்தியசாலையின் வெளி நோயாளர் பிரிவு, அறுவைச் சிகிச்சை மற்றும் வாட் தொகுதி நிர்மாணம்	4,500
4	றிஜ்வே சீமாட்டி வைத்தியசாலையின் இருதய மற்றும் நுண்ணாய்வு உதவி கட்டிடத் தொகுதி நிர்மாணம்	2,631
5	வீ ஓயா நீர்த்தேக்க சாத்தியக் கூறு ஆராய்ச்சி	16,000
6	தற்போது காணப்படும் வளவில் தாதி பீடம் நிர்மானித்தல்- கட்டம் I- பீடங்களுக்கான கட்டிடம் நிர்மானித்தல் தாதி பயிற்சிக் கல்லூரி - ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர	7,172
7	தற்போது காணப்படும் வளவில் தாதி பீடம் நிர்மானித்தல்- கட்டம் IIII- இல 2 தங்கும் விடுதிக் கட்டிடம் நிர்மானித்தல் தாதி பயிற்சிக் கல்லூரி - ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர	5,247
8	மிஹிந்தலை விடுதி வளாகத்திற்குரிய மலக்கழிவு மற்றும் கழிவு நீர் சேகரித்தல் மற்றும் சுத்தம் செய்தல் முறைமையைத் திட்டமிடல்,நிருமானித்தல்,பூரனப்படுத்தல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தல்	156

CECB நிதிச் செயலாற்றுகை

அரச சார்பாக அவசர அடிப்படையின் மீது எந்தவொரு ஆபத்தான சூழ்நிலையிலும் செயற்படும் சாத்தியம் மற்றும் கொள்திறன் கொண்ட அரச நிறுவனமாக பெயர் பெற்றுள்ளது.

2019 ஆம் ஆண்டில் CECB இன் குழுமத்தின் வருமானம் 13.1பில்லியன் ரூபாவாகும். CECB இற்கு கையளிக்கப்பட்ட அனைத்து நிர்மாணப் பணிகளின் முழு உரிமை கொண்ட மத்திய பொறியியல் சேவைகள் (தனியார்) கம்பனிக்கு (CESL) உரித்து மாற்றம் செய்தமை காரணமாக கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது CECB இன் வருமானம் 21.8% ஆலும் மற்றும் மொத்த இலாபம் 45% இனாலும் குறைவடைந்துள்ளது.

2019 ஆம் ஆண்டில் வரிக்குப் பின்னரான இலாபம் முறையே 203 மில் ரூபா மற்றும் 345 மில் ரூபாவாகும். CECB இன் இலாபம் 49% இனால் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளதோடு குழுமுத்தின் இலாபம் 34% இனால் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.. பணியகத்தின் இலாபம் மொத்த சொத்துக்களின் பெறுமதியான 22,994 மில்லியன் ரூபாவில் 1.5% பிரதிநிதித்துவம் செய்கின்றது.

நித மற்றும் பெறுகை வழிகாட்டல் மற்றும் ஒழுங்குகளுக்கு ஏற்ப செயற்படுகின்ற சுய வருமானம் உழைக்கின்ற அரச தொழிலொன்றாக (SOE) சவால்களுக்கு முகம் கொடுத்து இந்தச் செயலாற்றுகையை அடைந்துள்ளது.

CECB வழிநடாத்தல் மற்றும் செயலாற்றுகை - 2019

விபரம்		2019	2018
மொத்த வருமானம்	மில். ரூபா	7,548	9,667
செயற்பாட்டு இலாபம்	மில். ரூபா	30	235
மொத்தச் செலவு	மில். ரூபா	7,693	9,602
வரிக்கு முன் தேறிய இலாபம்	மில். ரூபா	340	526
நடைமுறையில்லாச் சொத்துக்கள்	மில். ரூபா	2,918	2,559
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்	மில். ரூபா	16,718	16,814
நடைமுறையில்லாப் பொறுப்புகள்	மில். ரூபா	327	168
நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்	மில். ரூபா	13,063	13,406
சம பங்கு	மில். ரூபா	6,247	5,799
மொத்தச் சொத்துக்கள்	மில். ரூபா	19,637	19,373
நடைமுறை விகிதம் (நடப்பு சொத்துக்கள்/ நடைமுறைப் பொறுப்புகள்)		1.3:1	1.2:1
சொத்துக்கள் மீது பிரதிபயன்கள்(வரிக்கு முன்னர் தேறிய இலாபம்/ மொத்த சொத்துக்கள்)		1.7%	2.7%
சேவையில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ள மூலதனத்தின் மீது பிரதிபயன்கள் (தேறிய செயற்பாட்டு இலாபம்/ மொத்தச் சொத்துக்கள் - நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்)		0.5%	4%

2.1.6 புவிச்சரிதவியல் அராய்ச்சி மற்றும் சுரங்க அகழிவுப் பணியகம்.

கனிபொருள் ஆய்வு, கனிபொருள் அகழ்வு மற்றும் கனிபொருள் போக்குவரத்து ஒழுங்குபடுத்துதல் மற்றும் சுற்றாடல் மேற்பார்வை தொடர்புடைய பல்வகைமை மற்றும் பிரச்சினைகள் காரணமாக அகழ்வு பிரிவு மிகவும் கனெமான சவால்களுக்கு மகம்கொடுத்துள்ளது. சட்டமுரணான அகழ்வு நடவடிக்கைகள் மற்றும் அகழ்வு நடவடிக்கை மூலம் ஏற்படும் சுற்றாடல் பாதிப்பை குறைத்துக்கொள்வதற்காக அகழ்வுப் பிரிவு கடும் முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது

பசுமை மணல் துறைஎண்ணக்கருவை அறிமுகப்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படுவதோடு ஆற்றுத் தொகுதிக்கு ஏற்படுகின்ற பாதகமான சுற்றாடல் தாக்கங்களைக் குறைப்பதற்காக ஆறுகள் சார்ந்த மணல் அகழ்வுப் பிரதேசங்களை தரப்படுத்துவதங்கு நடவடிக்கையெடுக்கட்டது. இலங்கை பொலிஸின் விசேட செயலணியுடன் இணைந்து செயற்படுவதனூடாக பணியகத்தின் சட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்து பிரிவு மேலும் வலுப்படுத்தி சட்டவிரோத மணல் மற்றும் மண் அகழ்வை கட்டுப்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கையெடுக்கப்பட்டது.

பணியகத்தின் ஒழுங்குபடுத்தல் சேவை மேலும் பண்முகப்படுத்தி வவுனியா மற்றும் மாத்தளை நகரங்களில் இரண்டு புதிய பிரதேச அலுவலகங்கள் திறந்து வைக்கப்பட்டன.

பணியகத்தின் முக்கிய பலம் புவிச்சரிதவியலாளர்கள் மற்றும் அகழ்வுப் பொறியியலாளர்களைக் உள்ளடங்கிய உயர் தகைமை கொண்ட தொழில்நுட்ப பணிக்குழுவாகும்.

கடந்த பணிக்குழு எண்ணிக்கை திருத்தம் காரணமாக உருவாக்கப்பட்ட புதிய பதவிகள் மற்றும் வெற்றிடமாகவுள்ள பதவிகளுக்கு பொருத்தமான நபர்கள் 2019 ஆம் வருடத்தினுள் ஆட்சேர்ப்பு செய்யப்பட்டனர். அதன் காரணமாக புவிச்சரிதவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் சுரங்க அகழ்வுப் பணியகம் தனது நாளாந்தப் பணிகளை மேற்கொள்ளும் போது முகம்கொடுத்த பிரதானமான தடை நீங்கியது. நிர்மாணப் மூலப்பொருட்களைப் பரீட்சித்தல், அனு மூலப்பொருட்களை பரீட்சித்தல் மற்றும் மண் மாதிரிகளின் புவி இரசாயன நிலைமையைத் பரீட்சித்தல் ஆகிய பணிகள் புவிச்சரிதவியல் பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

புத்தளம் மற்றும் அம்பாந்தோட்டை தங்காலை ஆகிய பிரதேசங்கள் உள்ளடங்கும் வகையில் இருபடிப் புவிச்சரிதவியல் இரண்டு வரைபடங்கள் (1: 50000) அச்சிடல் நடவடிக்கை 2019 ஆம் ஆண்டின் போது பூர்த்திசெய்யப்பட்டது. வடமத்திய சப்பிரகமுவ ஆகிய மாகாணங்களில் மாகாண கனிபொருள் நிலவரைபடம் நிறைவு செய்யப்பட்டு 2019 ஆம் ஆண்டு முடிவடையும் போது அச்சிடுவதற்கு ஒழுங்கு செய்யப்பட்டிருந்தது. அன்றாடப் பகுப்பாய்வு, ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் போது முக்கிய தடையாக இருந்தது போதுமானளவுஆய்வு கூட மற்றும் நூதனசாலை வசதிகள் காணப்படாமையாகும்.. அதற்கான பரிகாரமாக 6 மாடிகளைக் கொண்ட கட்டிடமொன்றை திட்டமிட்ட 2019 ஆம் வருடத்தினுள் அதன் பிரதான நிர்மாணப் பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டன.

பணியகத்தின் புவிச்சரிதவியலாளர்கள் மற்றும் பொறியியலாளர்களின் ஆற்றல்களை மேம்படுத்தும் நோக்கில் பொருத்தமான வெளிநாட்டு நிறுவனங்களுடன் தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்புக்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. இலங்கை புவிச்சரிதவியர் ஆராய்ச்சி மற்றும் சுரங்க அகழ்வுப் பணியகம், அவுஸ்திரேலிய புவிச்சரிதவியல் நிறுவனத்துடன் புவிச்சரிதவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்பு பற்றிய புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்று அவுஸ்திரேலியாவில் 2019.11.05 ஆம் திகதி கைச்சாத்திடப்பட்டது.

ஐக்கிய இராச்சியத்தின் பிரித்தானிய புவிச்சரிதவியல் சங்கத்துடன் அத்தகைய புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒனறைக் கைச்சாத்திடுவதற்கு அமைச்சரவையின் அனுமதி எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. நீண்டகாலமாக காணப்பட்ட தேவைப்பாடொன்றைப் பூர்த்தி செய்து. பணியகம் பற்றிய கைநூலில் விரிவான பதிப்பாக " ஷீலா: இலங்கையின் புவி வளங்கள் பற்றிய ஒரு புராணக்கதை " என்ற நூல் வெளியிடப்பட்டது. வருடத்தினுள் பணியகத்திற்கு மிக வலுவான நிதி அடிப்படையொன்று கிடைக்கப்பெற்றதுடன் அதன் முழுமையான வருமானம் 2797.5 மில்.ரூபாவாகக் காணப்பட்டது. 2510 மில் ரூபா திறைசேரிக்கு வழங்கப்பட்டது. தமத அடிப்படைச் சம்பளம் மற்றும் செயலாற்றுகை மீதின் அடிப்படையில் சகல நிரந்தர ஊழியர்களுக்கும் ஊக்குவிப்பு படியொன்று பெற்றுக் கொடுக்கப்பட்டது. அவ்வாறே 228 மில். ரூபா. தொகையை பணியகத்தின் மூலதனச் சொத்துக்களை விருத்தி செய்வதற்காக செலவிடுவதற்கும் சாத்தியம் கிட்டியது. உதாரணமாக புதிதாக வாகனங்களை கொள்வனவு, அனுராதபுரம், கம்பஹா දිස්ත්‍රික් කණක்காய்வாளர் புதிய வாகனக் கொள்வனவு, அநுராதபுரம் மற்றும் கம்பஹா மாவட்டங்களில் புதிய வலய அலுவலக கட்டிடத் தொகுதியை நிர்மாணித்தல், குருணாகல் நகரத்தில் புதிய சொத்துக் கொள்வனவு மற்றும் ஆய்வு கூட உபகரணங்களை வழங்குதல் என்பவற்றைக் குறிப்பிட முடியும்.

புவிச்சரிதவியல் நிலவரைபடம் தயாரித்தல், கனிபொருள் ஆய்வு, கனிபொருள் ஒழுங்குபடுத்துதல், வாடிக்கையாளர்கள்ால் அனுப்பப்படுகின்ற கருத்திட்டங்களை நிறைவு செய்வதற்கு ஏற்றுக்கொள்ளல் மற்றும் கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மற்றும் மக்களுக்கு புவிச்சரிதவியல் தகவலகள், ஆலோசனைகள் மற்றும் சேவைகளை வழங்குதல் உள்ளிட்ட முதன்மைத் தறைகளுக்கு சேவைகள் வியாபித்துள்ளது..

பிரதானமாக சுற்றாடல் பேண்தகுநிலைமையை உறுதி செய்தல், கனிபொருள் ஆய்வு, பிரித்தெடுத்தல், போக்குவரத்து மற்றும் விற்பனை ஒழுங்குபடுத்துதல் மேற்கொள்ளப்படுவதோடு பொருளாதார அபிவிருத்திக்காக நாட்டின் கனிபொருள் வளங்களை மேம்படுத்தல் மற்றும் முகாமைத்துவம் செய்தல்.

அம்பாறை மாவட்டத்தில் புத்டங்கல பிரதேசத்தில் புதிய நில நடுக்க (புவியதிர்வு) நிலையத்தைத் தாபித்தல் 2019 ஆம் ஆண்டு நடுப்பகுதியில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன் அதன் நிர்மாணப் பணிகில் ஒரு பகுதி வருட இறுதியில் நிறைவு செய்யப்பட்டது. புதிய நிலையம் கட்டி முடிக்கப்பட்ட பின்னர் நாட்டில் காணப்படுகின்ற நில நடுக்க நிலையங்களின் எண்ணக்கை 4 ஆக மாறும். நில நடுக்கம் ,புவி அதிர்வு மற்றும் இந்து சமுத்திரத்தில் ஏற்படுகின்ற நிலநடக்கம் தொடர்பாக பொதுமக்களை அறிவூட்டல் செய்வதை மிகவும் சிறந்த வகையில் மேற்கொள்வதற்கு அதன் மூலம் பணியகத்திற்குச் சாத்தியம் கிடைக்கும்.

From L-R: Gravity assisted manual soil sampling; Paul and GSMB geologists panning for heavy minerals.

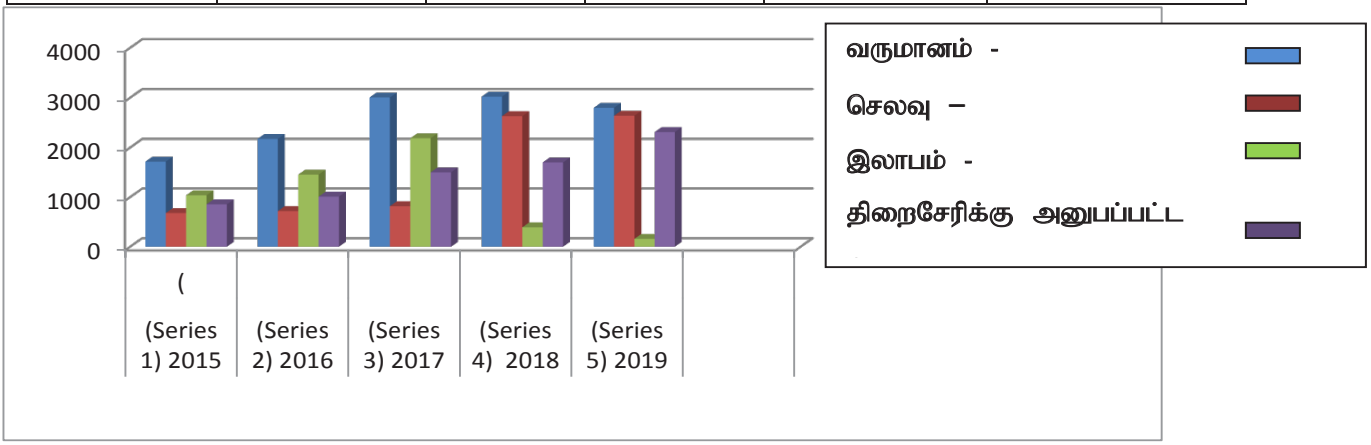
மாகாண மட்டத்தில் கனிபொருள் ஆய்வுகளைச் செய்தல் மற்றும் மாகாண கனிபொருள் நிலவரைபடத்தைத் தயார் செய்தல் என்பன பணியகத்தின் பணியாகும். அதற்கமைய கனிபொருள் வளங்கள் அமைந்துள்ள புதிய இடங்களை கண்டறிந்து கொள்வதற்காக சப்பிரகமுவ மாகாணத்தினுள் துரிதி மாகாண கனிபொருள் ஆய்வு செய்யப்பட்டது. வட மத்திய மற்றும் சபபிரகமுவ மாகாணங்களில் மாகாண கனிபொருள் நிலவரைபடம் அச்சிடப்பட்டு பிரதிகள் முன்வைக்கப்பட்டன. கொழும்பிலிருந்து கிரித்த வரை கரையோரத்தினுள் கார் வண்டி ஒன்றிலிருந்து செயற்படுத்தப்படுகின்ற கெமா கதிர் நிறமாலையியல் பயன்படுத்தி சர்வதேச அணு சக்தி அதிகார சபையின் உதவியுடன் அனு மூலப்பொருள் ஆய்வின் கள அலவல்கள் நிறைவு செய்யப்பட்டன. இதன் மூலம் பன்முக கதிரியக்கத்தன்மை வலயங்கள் ஏற்கனவே கண்டறியப்பட்டு குறித்த வலயங்கள் தொடர்ந்தும் ஆய்வு செய்யப்பட்ட வருகின்றன.

புவிச்சரிதவியல் அராய்ச்சி மற்றும் சுரங்க அகழிவுப் பணியகம்.- நிதிச் செயலாற்றுகை

	விபரம்	2019 வருமான இலக்கு (ரூபா.மில்.)	2019.12.31 முன்னேற்றம் (ரூபா.மில்.)	வருடாந்த முன்னேற்றம்%	நிதியம் (நிலையான வைப்பு அல்லது வேறு முதலீடு)
1	வேத்துரிமை வருமானம்	1,986	1,997	100%	
2	அனுமதிப்பத்திர வருமானம்	146	194	128%	
3	வெளிக்களப் பரீசிலனை	441	262	59%	
4	கருத்திட்டம் மற்றும் பரிசோதனைக் கூடச் சேவைகள்	43	27	81%	
5	ஏனையவை	221	316	138%	
	மொத்தம்	**2,837**	**2,786**	**98%**	**276**

வருமானப் பகுப்பு

விபரம்	2019 வருமான இலக்கு (ரூபா.மில்.)	2019 முன்னேற்றம் (ரூபா.மில்.)	வருடாந்த முன்னேற்றம்%	நிதியம் (நிலையான வைப்பு அல்லது வேறு முதலீடு)	திறைசேரிக்கு வழங்கப்பட்ட பங்களிப்பு 2019
புவிச்சரிதவியல் அராய்ச்சி மற்றும் சுரங்க அகழிவுப் பணியகம்	2837	2786	98%	276	2510



2.1.7 கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை

2019 ஆம் ஆண்டின் அடைவுகள்/ வெற்றிகள்

1. செயவகத்தின் கொரல் பாறை தொடர்பாக இணைந்த நிறுவன இணைப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தைத் தயாரித்தல் மூலம் 2019/04/11 ஆம் திகதிய கடல் பாதுகாப்புப் பிரதேசமொன்றை வர்த்தமானியில் வெளியிடுதல்

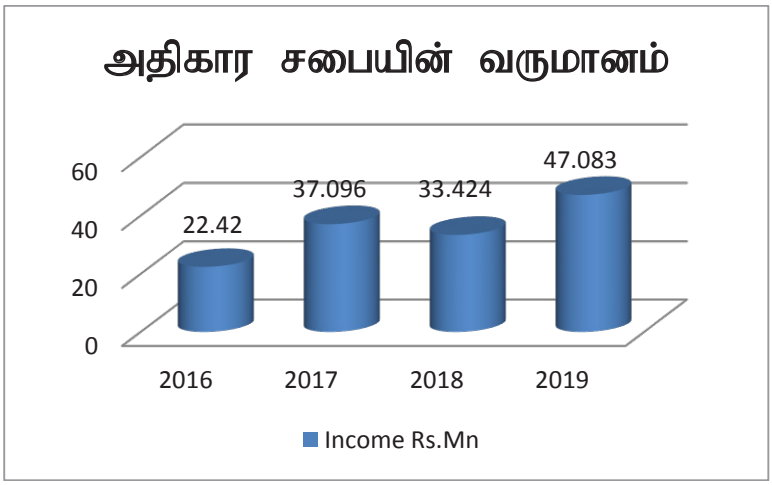
2. திருகோணமலை மற்றும் மிரிஸ்ஸ ஆகிய பிரதேசங்களை அண்மித்ததாக 650 சதுர மீற்றர் கொரல் பாறைப் பகுதி மீளமைக்கப்பட்டது

3. தல்தியவத்தை SPBM முகத்துவாரத்திற்கு அருகில் ஏற்பட்ட 60 மெ. டொன் எண்ணெய்க் கசிவு 4 நாட்களினுள் வெற்றிகரமாக கட்டுப்பாடுக்குள் கொண்டுவரப்பட்டது.

4. 2019/07/18 ஆம் திகதி Sri lanka gloury கப்பல் காலி ரூமஸ்சல பிரதேசத்தில் முருகைக்கல் பாறை சார்ந்துவிபத்துக்குள்ளானமை காரணமாக அதில் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்த 6 மெ.டொன் டீசலை பாதுகாப்பாக வெளியேற்ற முடிந்தமை.

5. சர்வதேச கடல் அமைப்பின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற Glofouling partnerships கருத்திட்டத்திற்கு தெற்கு ஆசிய வலய முதன்மை உதவி நாடு என்ற வகையில் இலங்கையைத் தெரிவு செய்து கொள்ளல் மற்றும் கப்பல் மூலம் fouling organisms காரணமாக ஏற்படும் மாசுக்கட்டுப் பாட்டுக்குத் தேவையானஅடிப்படை செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ளல்.

6. 2018 ஆம் ஆண்டிற்குச் சமாந்தரமாக 2019 ஆம் ஆண்டில் அதிகார சபையின் வருமானத்தை 30% அதிகரிக்க முடிந்தமை.



7. இலங்கை பட்டயக் கணக்காளர் நிறுவனத்தினால் வழங்கப்படுகின்ற நியதிச் சட்ட சபைக்கான 2017 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த வருடாந்த அறிக்கை - மூன்றாம் இடத்தை வெற்றி கொள்ளல்.

8. 115 பேரின் பங்களிப்புடன் நாளாந்தம் கரையோரத்தைச் சுத்தம் செய்யும் கரையோரப் பாதுகாவர்களின் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை வருடம் முழுவதும் மேற்கொள்வதற்கு முடிந்தமை மற்றும் அதற்காக தனியார் துறையின் 30% அளவிலான பங்களிப்பை பெற்றுக்கொள்வதற்கு முடிந்தமை.

சவால்கள்

1. அதிகார சபையில் சட்டத்திற்கு அமையதயாரிக்கப்பட்ட ஒழுங்குவிதிகளை நடைமுறைப்படுத்தும் போது தெமாடர்புடைய ஏனைய அரச நிறுவனங்களிடமிருந்து போதுமானளவு ஒத்துழைப்புக் கிடைக்காமை.
2. அரச மற்றும் அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள் மூலம் ஏற்படும் கடல் மாசடைதல் அதிகரித்தல் மற்றும் அது தொடர்பாக நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதில் தடைகள் ஏற்படுதல்.
3. விரைவாக கரையோரம் மற்றும் கடல் வலயத்தில் பல்வேறு நடவடிக்கைகள் மூலம் ஏற்படும் கடல் மாசடைவதை தடுப்பதற்காக போதுமானளவு சட்ட ஏற்பாடகள் தற்போதைய சட்டத்தில் காணப்படாமை.
4. கப்பல் மூலம் ஏற்படும் கடல் மாசடைதலைக் தவிர்ப்பதற்காகக் காணப்படுகின்ற சர்தேச உடன்படிக்கை மற்றும் கப்பல் மூலம் ஏற்படும் மாசடைவுகளுக்காக நட்டஈடு பெற்றுக் கொள்வதற்காக உள்ள சர்தேசப உடன்படிக்கைகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக இலங்கை அவ்வுடன்படிக்கைகளின் ஒரு தரப்பாக இல்லாத காரணத்தால் இலங்கையினுள் அச்சட்ட ஏற்பாடுகளை மேற்கொள்ள முடியாதுள்ளமை.
5. அதிகார சபைக்கு பிரதான அலுவலகக் கட்டிடம் இன்மை மற்றும் குத்தகை அடிப்படையில் பிரதான அலுவலகத்தை தெமட்டகொடயிலிருந்து நவால பிரதேசத்திற்கு 2019 ஆம் ஆண்டில் இடமாற்றம் செய்ய வேண்டியேற்பட்டது.

எதிர்கால அடையிலக்குகள்

1. கடல் மாசடைவதை தவிர்ப்பதற்காக சட்டத்தின் கீழ் சட்ட ஏற்பாடகள் போதுமானதாக இல்லாத காரணத்தால் கடல் மாசடைவதை தவிர்த்தல் சட்டத்தில் தேவையான அனைத்து புதிய சட்ட ஏற்பாடுகளையும் சேர்த்து திருத்தம் செய்தல்.

2. அதிகார சபைக்காக வழங்கப்பட்டுள்ள காணியில் அனைத்து வசதிகளும் கொண்ட அதிகார சபையின் தலைமையகக் கட்டிடத்தை நிர்மாணித்தல்.

3. கப்பல் மூலம் ஏற்படுகின்ற எண்ணெயக் கசிவு மாசடைதலின் போது செயற்படுவதற்காக தேசிய அவசர எண்ணெய் கசிவின் போது செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை செயற்படுத்துவதற்கான நிதியைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக கப்பல்களுக்கு விதிக்கப்படுகின்ற வரி மூலம் மேற்படி ஒதுக்கீட்டைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல்.

4. இலங்கையில் உள்ள கொரல் பாறைகளை பாதுகாப்பாதற்காக இணை நிறுவன செயற்பாடுகளை பலப்படுத்துவதன் மூலம் கடல் பாதுகாப்பு வலய அளவை அதிகரித்தல்.

5. எண்ணெய் கசிவின் போது செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை உரிய முறையில் செயற்படுத்துவதற்குத் தேவையான அடிப்படை உபகரணங்களைப் பெற்றுக் கொள்வதன் மூலம் காணப்படுகின்ற வழிமுறையை பலப்படுத்துதல்.

6. 2020- 2030 வரையிலான காலப்பகுதிக்கு இலங்கையில் கடல் மாசடைதல் தொடர்பான கொள்கை, மூலோபாயம் மற்றும் தேசிய செயற்பாட்டுத் திட்டம் தொடர்பாக அனுமதியைப் பெற்றுக் கொண்ட பின்னர் செயற்படுத்தல்.

7. இலங்கையில் அனைத்து கரையோர மாவட்டங்கள் உள்ளடக்கும் வகையில் கரையோரத்தை அண்மித்த கடல் வலயத்தில் பிளாஸ்ரிக் மற்றும் ஏனைய உக்காத திண்ம கழிலுகள் மூலம் ஏற்படும் மாசடைவைக் தடுத்தல் மற்றும் குறைப்பதற்காக கரையோரத்தைப் பாதுகாப்போரின் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை பலப்படுத்தல் மற்றும் கரையோர வலயத்துக்குள் திண்ம கழிவுகள் ஒன்று சேருவதை தவிர்ப்பதற்காக ஆறுகள்,கால்வாய்களில் கழிவுப் பொருட்களை சேகரிக்கும் தடைகளை (Litter Traps) தாபித்தல்.

2.1.8 தேசிய இரத்தினக்கல் மற்றம் தங்க ஆபரணங்கள் அதிகார சபை

இந்த அதிகார சபையினால் இரத்தினக்கல் சுரங்கங்கள் அகழ்வ்காக அனுமதிப்பத்திர் வழங்கல், இரத்தினக்கல் படிமங்களை கண்டுபிடித்தல், தங்க ஆபரணக் கைத்தொழிலை மேம்படுத்துவதற்கு பங்களிப்புச் செய்தல் தங்க அளவைநிச்சயப்படுத்தல், இரத்தினக்கல் பரிசோதனைச் செய்தல் மற்றும் சான்றிதழ் வழங்கல், இரத்தினக்கல் ஏற்றுமதி செய்யும் போது வசதிகளை வழங்குதல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

2019 ஆம் ஆண்டில் அதிகார சபையின் பிரதான வருமானம்

இல	பிரதான வருமானப் பகுப்பு	வருமானம் (ரூபா)
1	இரத்தினக்கல் காணிகளை ஏலவிற்பனை செய்தல்	9,094,663.
2	அனுமதிப் பத்திரம் வழங்குதல்- (அகழ்வு/ வியாபாரம்.'. இரத்தினக்கல் ஏல விற்பனை/ இரத்தினக்கல் வெட்டுதல்)	89,597,777.
3	இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்க ஆபரண ஏற்றுமதி சேவைக் கட்டணம் பெற்றுக் கொள்ளல்-	137,967,891.
4	இயந்திர சுரங்க அனுமதிப்பத்திரம் வழஙட்கல்	69,834,750.
5	அபராத கட்டணம்.'. இணக்கக் கட்டணங்கள். (சுற்றி வளைப்பு வருமானம்)-	17,145,497.
6	இரத்தினக்கல் பரிசீலனை செய்தல் மற்றும் சான்றிதழ் வழங்குதல்	9,202,611.
7	தங்க அளவைத் தீர்மானித்தல், பொறியிடல', சான்றிதழ் வழங்குதல்	25,189,250.

அதிகார சபையின் நிதி முன்னேற்றம் -

• 2019 ஆம் ஆண்டில் உழைத்த மொத்த வருமானம் 604.58 மில்லியன் ரூபா என்பதேமாடு வரிக்கு மன்னரான தேறிய தேறிய இலாபம் 187.44 மில். ரூபாவாகும்.

• உழைத்த மொத்த வருமானத்தில் திறைசேரிக்கு 25 மில்லியன் ரூபா வைப்புச் செய்யப்பட்டுள்ளது.

• நியதிச் சட்ட வருமானத்தில் அதிகரிப்பொன்று காட்டப்பட்டிருப்பது இயந்திர சுரங்க அகழ்வு மற்றும் தொடர்புடைய அனுமதிப் பத்திர விநியோகத்தினால் என்பதோடு அது கடந்த வருடத்தோடு ஒப்பிட்டளவில் 100% அதிகரித்துள்ளது.

• மொத்த இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்க ஆபரணம் ஏற்றுமதி பெறுமதி 45.76 மில்லியன ரூபா என்பதோடு அது 2018 ஆம் ஆண்டு பெறுமதியை விட 4% அதிகரிப்பொன்றைக் காட்டுகின்றது.

அதிகார சபையினால் மேற்கொள்ளப்படவுள்ள விசேட கருத்திட்டங்கள்-

• இரத்தினபுரி தெமுவாவத்த இரத்தினக்கல் வீதியை அபிவிருத்தி செய்தல் மற்றும் இரத்தினக்கல் கோபுரத்தை நிருமாணித்தல்.

குறிக்கோள் 1.இரத்தினக்கல மற்றும் தங்க ஆபரணக் கைத்தொழிலுக்குரிய அனைத்துச் சேவைகளையும் ஒரே கூரையின் கீழ் மிகவும் நம்பிக்கையாகவும் மற்றும் தரமிக்கதாகவும் மேற்கொள்வதற்கான சந்தர்ப்பத்தை ஏற்படுத்திக் கொள்ளல்.

2. சர்தேசப் தரங்களைப் பின்பற்றி வெளிநாட்டு கொள்வனவாளர்களைக் கவர்ந்து கொள்ளல்.

3. சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான தொழிலாளர்களுக்கு வர்த்தக சந்தையை எற்படுத்திக் கொடுத்து அவர்களுக்கு உயர் வருமானத்தையும் மற்றும் வாழ்வாதார மட்டத்தையும் வழங்கி தேசிய ஏற்றுமதி இலக்கை அடைந்து கொள்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

• **கொழும்பு பிரதான அலுவலகக் கட்டிட நிருமாணம்.**

குறிக்கோள் 1. உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் கொண்ட அலுவலக கட்டிடமொன்றை (அடுக்கு மாடி) நிர்மாணித்தல்.

2. கொழும்பு துறைமுக நகரை அண்மித்ததாக இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்க ஆபரணக் கைத்தொழிலுக்குரிய பரிசோதனை கூட வசதிகள், பயிற்சி அளித்தல் வசதிகள், ஏற்றுமதி வசதிகள் கொண்ட சர்வதேச நிலையமாக இந்தக் கட்டிடத்தைப் பயன்படுத்தல்.

3. சிறிய, நடுத்தர அளவிலான மற்றும் பாரிய அளவிலான வியாபாரிகள் அனைவருக்கும் சமமான வசதிகள் வழங்கப்படுகின்றன.

வெற்றிகள் - 2019

- எஹெலியகொட பிரதேச அலுவலக கட்டிடத்தை நிர்மாணித்தல்.

மாணிக்கக்கல் மற்றும் தங்க ஆபரணக் கைதம்தொழில் தொடர்பான தொழிலாளர்களுக்கு இந்தக் கட்டிடத்தினுள் வியாபார வாய்ப்புக்களை ஏற்பாடு செய்து கொடுத்து அதன் மூலம் கைத்தொழிலை விருத்தி செய்தல்.

எஹெலியகொட பிரதேசஅலுவலகத்தின் செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகள் மேலும் விருத்தி செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல்.

சவால்கள் - 2019

- சுற்றாடல் நட்புறவான இடங்களில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற சட்டவிரோத இரத்தினக்கல் அகழ்வுகளை இனங்கண்டு அந்த சுற்றாடல் தொகுதியைப் பாதுகாத்துக் கொண்டு இரத்தினக்கல் வளங்களை நிலைத்திருக்கத்தகு கட்டியெழுப்புவதற்குத் தேவையான ஏற்பாடுகளைச் செய்தல்.

- இனங்காணப்பட்ட தோட்டக் கம்பனிகள் நிருவகிக்கின்ற அரச காணிகளை இரத்தினக்கல் அகழ்வுக்காக ஏல விற்பனை செய்வதற்கு ஏற்ற வகையில் விடுவித்துக் கொள்ளல்.

- கைவிடப்பட்டுள்ள சுரங்கக் குழிகளை மூடுதல் மற்றும் சட்டவிரோத அகழ்வு காரணமாக ஏற்கனவே சேதமடைந்துள்ள காணிகளை நல்ல நிலைக்கு கொண்டுவருதல்.

- சட்டவிரோத இரத்தினக்கல் அகழ்வுகளை தடுத்து சட்டரீதியான சட்டகமொன்றினுள் மாணிக்கக்கல் அகழ்வை மேற்கொள்வதற்கு கைத்தொழிலாளர்களை தூண்டுதல்.

- சர்வதேச மட்டத்திலான இரத்தினக்கல் பரிசோதனைக்கூடத்தை விருத்தி செய்வதற்கு தேவையான நவீன இயந்திர உபகரணங்களை கொள்வனவு செய்தல் மற்றும் மனித வளத்தை அதற்காகப் பயிற்றுவித்தல்

- தற்போது ஏற்றுமதி செய்கின்ற இரத்தினக்கல் மூலம் ஆய்வுகூடத்தில் பரிசீலனை செய்வதற்கு முன்வராதிருத்தல்.

- தங்க ஆபரண வாடிக்கையாளர்களைப் பாதுகாப்பதற்காக இலங்கையில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற தங்க ஆபரணங்களின் தரத்தை அதிகரித்து உரிய தரம் கொண்ட தங்க ஆபரணம் சந்தையொன்று இன்மை..

- சட்ட விரோதமான இரத்தினக்கல் அகழ்வு வேலைத்திட்டதின் போது உத்தியோகத்தர்கள் எதிர்நோக்கும் சிக்கலான சந்தர்ப்பங்கள்

.

எதிர்கால அடையிலக்குகள்-

- அதிகார சபையின் அனைத்து பணிகளும் உள்ளடக்கும் வகையில் புதிய கணினி மென்பொருள் ஒன்றை விருத்தி செய்தல்.

- இரத்தினக்கல் பரிசோதனைக்கூடம், தங்க அளவு தீர்மானிக்கும் பரிசோதனைக்கூடம் ஆகியவற்றை சர்வதேச மட்டத்திற்கு கொண்டு வருதல்.

- அதிகார சபையின் சட்டத்தைத் திருத்தம் செய்தல்.

2.1.9 தேசிய இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்க ஆபரணங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம்

ஆராய்ச்சிப் பிரிவு

ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டங்களின் முன்னேற்றம்.

இலங்கையில் இரத்தினக்கல் படிவகள் ஆய்வு மற்றும் மதிப்பீடு

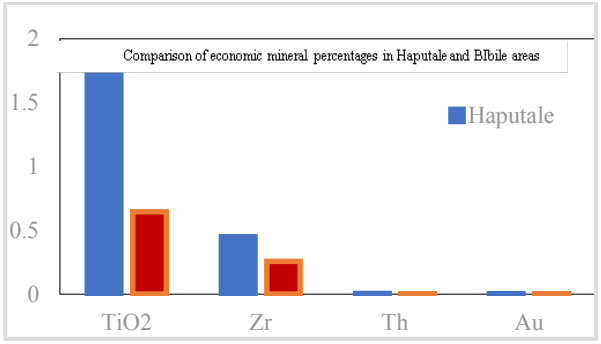
இலங்கையில் இரத்தினக்கல் இருப்புக்களை வரைபடப்படுத்தல் மற்றும் சுற்றாடலுக்கு பொருத்தமான அகழ்வு முறையை அறிமுகப்படுத்தல் சார்பாக " இலங்கையில்இரத்தினக்கல் படிவுகள் ஆய்வு மற்றும் மதிப்பீடு" என்ற பெயரில் விசேட கருத்திட்டமொன்று மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இதுவரை பின்வரும் பிரதேச செயலகப் பிரிவுகளில் இரத்தினக்கல் தோற்றுவாய்களை நிலவரைபடம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

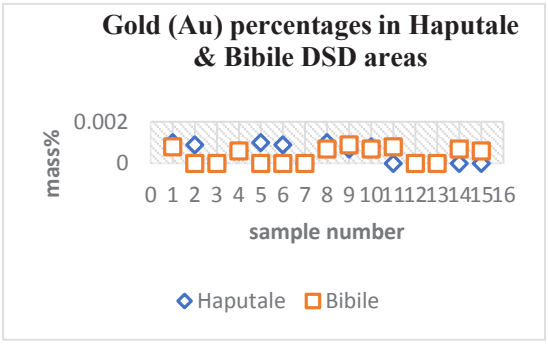
புத்தளம படல்கும்புற வெல்லவாய். மொனராகலை மடகம பிபிலை செவணகல தனமல்வில கதிரகாமம் பண்டாரவெல ஹுபுத்தலே ஹல்துமுல்ல

இலங்கையில் இரத்தினக்கல் படிவுகளை ஆய்வு செய்தல் மற்றும் மதிப்பீடு: எஹெலியகொட பிரதேச செயலாளர் பிரிவு, பெல்மடுள்ள பிரதேச செயலாளர் பிரிவு தவளம பிரதேச செயலாளர் பிரிவு

இரத்தினக்கல் துறைகளில் உள்ள ஏனைய பொருளாதார ரீதியில் பெறுமதியான கனிபொருள் வகைகள் பற்றி ஆராய்ச்சி செய்தல்

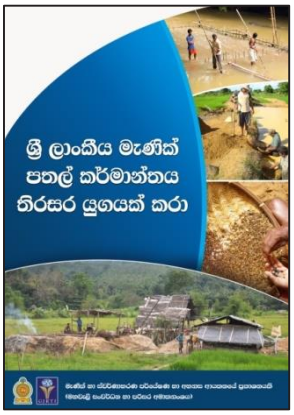
இலங்கையில் இரத்தினக்கல் படிவுகளை ஆய்வு செய்தல் மற்றும் மதிப்பீடு: எஹெலியகொட பிரதேச செயலாளர் பிரிவு





1ப்புத்தளை மற்றும் பிபிலை பிரதேசங்களில் பெறப்பட்டமாதிரிகளில் தங்கம் மற்றும் வேறு % லப்பொருட்களின் சதவீதம்

நூல் வெளியீடு:



- இலங்கை இரத்தினக்கல் சுரங்கத் தொழில் வளமான யுகத்தை நோக்கி
- இலங்கையில் களு புட்பராகக்கல்லுகாக பல்வேறு வாயுகோள நிலைமைகளின் கீழ் வெப்பமேற்றல் விளைவு பற்றிய கல்வி
- இலங்கையில் இரத்தினக்கற்களுக்கு பெறுமதி சேர்க்கும் கருத்திட்டம்.
- ஆறு முன்செல்லல் மூலம் ஆற்றுக்கு ஏற்படுகின்ற சேதம் பற்றிய ஆராய்ச்சி
- கொடக்கவெல பிரதேசத்தில் கிடைத்த இனங்காணப்படாத கதிரியக்க கனியம் / தாது பற்றிய ஆராய்ச்சி
- இலங்கையில் ஐந்து இடங்களில் பெறப்பட்ட கெடுவ மாதிரிகளின் புவியியல் இரசாயன மாற்றம் பற்றிய ஆராய்ச்சி
- புட்பராகக்கல் நனோ துகள்ள் உள்ளடங்கிய அச்சிடப்பட்ட பருத்தித் துணிகள் தயாரித்தல்
- புட்பராகக்கல் மற்றும் மைக்கா துகள்கள் அடங்கிய இறப்பர் மெத்தை தயாரித்தல்
- இலங்கையில் தங்கஆபரண உற்பத்தியின் போது இரசம் வெளியீட்டை மதிப்பீடு செய்தல்
- இலங்கையின் இரத்தினக்கல் இருப்புக்களில் கிடைக்கும் பகுதியளவு பெறுமதியான இரத்தினக்கற்களுக்கு மிகப் பயனள்ள மற்றும் வினைத்திறன் கொண்டநிறம் மற்றும் தெளிவுத் தன்மையை அதிகரித்தல் முறை அறிமுகம்

பயிற்சிப் பிரிவு
இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்கஆபரணத் துறையில் தொழிலாளர்களின் திறன் விருத்தி.

#	பயிற்சிப் பாடநெறி	வருடம் மற்றும் மாணவர் எண்ணிக்கை					
		2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	தொழில் ரத்ன வித்யா டிப்ளோமா	-	-	-	-	12	12
2	ரத்ன வித்தியா	105	134	97	69	13	101
3	அடிப்படை ரத்ன வித்தியா	-	-	31	113	105	139
4	கெவுட வெப்பமேற்றல்	84	96	96	111	139	114
5	இரத்தினக்கல் வெட்டுதல் மற்றும் மெருகூட்டுதல்	109	190	213	381	114	306
6	இரத்தினக்கல் வர்ணம் தரப்படுத்தல் மற்றும் விற்பனை	175	157	73	87	318	68
7	இரத்தினக்ல் செதுக்கல்	-	-	12	4	68	6
8	தங்க ஆபரணம் வடிவமைப்ப் மற்றும் உற்பத்தி டிப்ளோமா	-	-	-	-	6	13
9	தங்கஆபரணம் வடிவமைப்பு நிர்மாணம்	18	37	30	95	71	71
10	தங்கஆபரணம் உற்பத்தி	49	42	63	116	133	133
11	நவநாகரீக தஙகஆபரன உற்பத்தி	-	18	48	104	50	50
12	தஙகஆபரணம் கல் பதித்தல்	-	-	26	47	51	51
13	கணனி ஊடாக வடிவமைப்பு நிர்மாணம்	-	-	20	22	27	27
14	கரடுமுரடான இரத்தினக்கற்களை இனங்காணல்	-	-	27	20	-	-
15	அடிப்படை இரத்தினக்கல் வெட்டும் தொழிநுட்பம்	-	-	21	21	16	16
16	வார்ப்பு இலத்திரனியல் மற்றும் உலோக மூட்டல்	-	-	-	-	-	-
17	குறுகிய காலப் பாடநெறி	-	-	-	5	7	3
18	வெளிநாட்டு மாணவர்களை பயிற்றுவித்தல்	-	-	-	5	3	3
மொத்த எண்ணிக்கை		**540**	**674**	**757**	**1200**	**1220**	**1133**

பாடநெறிப் பாடதிட்டம் விருத்தி – கைத்தொழிலின் பல்வகைத் தன்மைக்கமைய

I. ரத்ன வித்தியா (Diploma In professional Gemmologist – Dip PGSL)
II. தங்க ஆபரண டிப்ளோமா பாடநெறி (Diploma In professional Jeweller – Dip PJSL / NVQ 5)

புதிய சான்றிதழ் பத்திரப் பாடநெறி அறிமுகப்படுத்தல் மற்றும் பாடத்திடடம் விருத்தி

I தங்க ஆபரண தரப்படுத்தல் மற்றும் உறுதிப்படுத்தல்

II. நவீன மைக்ரோ செடிங் தொழில்நுட்பம் தங்ஆபரண கல் பினைப்பு விடயம் தொடர்பாக அறிமுகப்படுத்தல்

III. கணனி சார் தங்கஆபரண உற்பத்தி தொழிநுட்பம் (CAM) அறிமுகப்படுத்தல்.

IV. நவநாகரி ஆபரன பாடநெறிக்கு எனமலின் விடயத் துறையை சேர்த்து பாடத்திட்டத்தை அபிவிருத்தி செய்தல்.

V. சுற்றுசூழல் நட்பான இரத்தினக்கல் சுரங்க அகழ்வு தொழில்நுட்பம் அடங்கிய புதிய பாடநெறியொன்றை அறிமுகப்படுத்தல்

VI. பென்டசி வெட்டு (Fantasy Cutting) தொழில்நுட்பத்தை பாடநெறிகளில் அறிமுகப்படுத்தல்

VII. கணினி சார்ந்த இரத்தினக்கல் வெட்டு (GEM CAD) தொழில்நுட்பத்தை பாடநெறிகளில் அறிமுகப்படுத்தல்

VIII. இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்கஆபரண மதிப்பீடு மற்றும் விற்பனை

புதிய நிலையங்களை ஆரம்பித்தல் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தி – 2019

• தங்கஆபரணக் கைத்தொழில் மையமாகக் காணப்படுகின்ற மட்டக்களப்பு பிரதேசத்தில் புதிய நிலையமொன்றை ஆரம்பித்தல்

• எலஹெர, பகமுண இரத்தினக்கல் கைத்தொழில் முதன்மையாகக் காணப்படுகின்ற பிரதேசத்தை இலக்காகக் கொண்டு நாவுல பிரதேசத்தில் இரத்தினக்கல் வெட்டு பாடநெறிக்காக புதிய நிலையமொன்றை ஆரம்பித்தல்.

NVQ மட்டத்திலான பாடநெறிகளை மேற்கொள்ளல்.

TVEC நிறுவனத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட நிலையங்கள்

• கடுவெல, இரத்தினபுரி, கண்டி, அவிஸ்ஸாவெல்ல நிவிதிகலை, நாவுல மற்றும் மட்டக்களப்பு

• இரத்தினபுரி இரத்தினக்கல் வெட்டுதல் மற்றும் மெருகூட்டல் (NVQ 3/4), தங்கஆபரண உற்பத்தி (NVQ 3/4) மற்றும் தங்கஆபரணங்களில் கல் பிணைப்பு (NVQ 3)

• கண்டி இரத்தினக்கல் வெட்டுதல் மற்றும் மெருகூட்டல் (NVQ 3/4) மற்றும் தங்கஆபரண உற்பத்தி (NVQ 3/4)

• நிவிதிகலை நிலையத்தில் இரத்தினக்கல் வெட்டுதல் மற்றும் மெருகூட்டல் (NVQ 3/4)

• அவிஸ்ஸாவெல்ல இரத்தினக்கல் வெட்டுதல் மற்றும் மெருகூட்டல் (NVQ 3/4) தங்கஆபரண உற்பத்தி (NVQ 3/4)

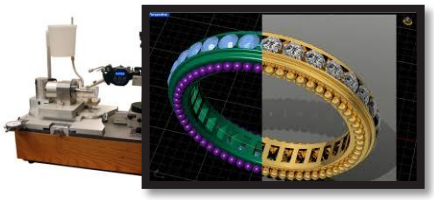
• நாவுல நிலையத்தில் இரத்தினக்கல் வெட்டுதல் மற்றும் மெருகூட்டல் (NVQ 3/4)

2019 இல் 51 மாணவர்களுக்கு சான்றிதழ் பத்திரங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளதோடு 40 மாணவர்கள் பரீட்சைக்கு அனுப்பிவைக்கப்பட்டுள்ளனர்.

தர முகாமைத்துவ முறைமையை (QMS) தாபித்தல்.

- உற்பத்திகளுக்கு பெறுமதி சேர்த்தல், உற்பத்திப ல்வகைமைப்படுத்தல், உற்பத்தி தரப்படுத்தல் மற்றும் தொழி-நுட்ப இயந்திர உபகரணங்களின் தொழிற்பாட்டை மேம்படுத்தவதற்காக புதிய தொழிநுட்பம் அறிமுகம் செய்யப்பட்டது.

இரத்தினக்கல் கைத்தொழில்



- அரத்தினக்கல் செதுக்கல் மற்றும் முத்து உற்பத்தி மணிகள்
- பென்டசி வெட்டுதல் தொழிநுட்பம்
- கணனி சார் இரத்தினக்கல் வெட்டல் மென்பொருள்

இரத்தினக்கல் கைத்தொழில

- வார்ப்பு மற்றும் இலத்திரனியல் உலோகம் பூசுதல்
- CAD/CAM பிரிவு
- 3D Printing
- Micro setting / Invisible setting தொழிநுட்பம்
- தங்க ஆபரயம் தரப்படுத்தல் மற்றும் உறுதிப்படுத்தல்

கல்வி பணிக்குழுவினரின் உயர் கல்வி

மனித திறன் விருத்திற்காக கீழ்வரும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

- பட்டதாரிகளை கல்விப் பணிக்குழுவுக்கு ஆட்சேர்ப்புச் செய்வதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்.
- தொழில்நுட்ப அறிவை மேம்படுத்துவதற்கான நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடத்துதல்.
- மென் திறமை மற்றும் மொழித் திறனை விருத்தி செய்வதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகளை நிறைவேற்றுதல்.

சந்தை ஆய்வு

- இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்கஆபரணத் துறை தொடர்பான தீர்மானங்களை மேற்கொள்வதற்குத் தேவையான தரவுகளைச் சேகரிப்பதற்காக சந்தை ஆய்வொன்று ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது 60 பிரதேச செயலாளர் அலுவலகங்களின் விபரங்கள் கிடைக்கப்பெற்றுள்ளன.

- அனைத்து பிரதேச செயலாளர் அலுவலகங்கள், இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்கஆபரணங்கள் சபை, ஏற்றுமதி அபிவிருத்தி சபை, இலங்கை சுங்கம், சனத்தொகை மற்றும் புள்ளிவிபரத் திணைக்களம் ஊடாகப் பதிவு செய்யப்பட்ட கைத்தொழிலாளர்களின் தகவல்களைப் பெற்றுக்கொண்டு விதிமுறையான மற்றும் அறிவியல் ரீதியான தரவு முறைமையை அமைத்துருவாக்குதல்

தொழில் வழிகாட்டல் மற்றும் கைத்தொழில் அபிவிருத்தி

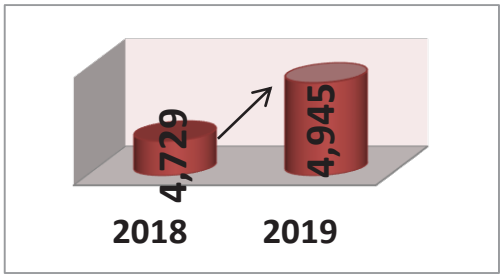
1.மாணவ உற்பத்தி விற்பனை 2. மாணவ தொழில் வழிகாட்டல், 3. மாணவர்களை தொழிலில் அமர்த்தல்,4. கல்வியலாளர்களின் சங்கத்தை தாபித்தல்.

2.1.10 அரச மரக் கூட்டுத்தாபனம்

உற்பத்தி

பிரதான ஆக்கக் கூறு	2019 ஆம் ஆண்டு		வருடாந்த முன்னேற்றம் (%)
	இலக்கு	முன்னேற்றம்	
மரக் குற்றிகள் (க. மீ)	108,647	123,206	113
சில்பர் (அலகு)	49,000	36,701	75
தளபாடங்கள் (ரூபா.மில்)	432	318	74
மின் கம்பம் (அலகு)	11,000	8,660	79
அரிந்த மரம் (க. மீ)	4,895	4,774	98
வேலிக் கம்பம் (அலகு)	18,275	93,783	513
வேலிக் கம்பம் (அலகு)	31,800	99,047	311
யானை வேலிக் கம்பம் (அலகு)	8,200	11,837	144
விறகு (க மீ).	56,650	107,914	190

விற்பனை வருமானம் (ரூபா.மில்)



சுற்றாடல் செயற்பாடுகள்.

- **"வனரோபா" தேசிய மர நடுகை வேலைத்திட்டத்திற்கு தொழிற்பாட்டுப் பங்களிப்பை வழங்குதல்.**

120,000 மரக் கன்றுகளை அரச மற்றும் அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களுக்கு பகிர்ந்தளித்தல்

- பதுளையில் நடைபெற்ற " வனரோபா 2019 " தேசிய வைபவத்தின் பெயர்ப் பலகைக்கான பங்களிப்பு வழங்குதல்.
- ஹபரனை ஹுருளு ஓயா வன ஒதுக்கில் 10 ஹெக்டெயார் அளவில் மீள் பயிரிடல் (மீள் நடுகை) நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை ஏற்பாடு செய்தல்.

- **உலக சுற்றாடல் தின நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கான செயற்பாட்டுப் பங்களிப்பை வழங்குதல்.**

- நுவரெலியா மாவட்டத்தில் நடாத்தப்பட்ட மர நடுகை வேலைத் திட்டத்திற்கு பங்களிப்பு வழங்குதல்.
  - சைப்பிரஸ் கன்றுகள் 125 மற்றும் மரக் கன்றுகளுக்கான சதுரக் கூடுகள் வழங்குதல்.
- கூட்டுத்தாபனத்தின் கங்கானிமுல்ல மற்றும் பிங்கிரிய களஞ்சியங்களில் மர நடுகை வேலைத்திட்டங்களை ஏற்பாடு.
- குருணாகல் மாவட்டத்தில் 02 பாடசாலைகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

- **துருஜன – " மாணவர் வங்கி " நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கான தொழிற்பாட்டுப் பங்களிப்பு வழங்குதல்..**

தெரிவு செய்யப்பட்ட 02 பாடசாலைகளில் பின்வரும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் செயற்பாடுகளை ஒழுங்கு செய்தல்

இரண்டு பாடசாலைகளில் மர நடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை ஏற்பாடு செய்தல்.

- பாடசாலைகளில் துரு கொழு அமைப்பதற்காக மரக் கன்றுகளை வழங்குதல்.
- விவசாய உபகரணத் தொகுதிகளை பகிர்ந்தளித்தல்.
- அரச மரக் கூட்டுத்தாபனத்தின் நூல் வெளியீடு - சிறிய நூல் மற்றும் துண்டுப் பிரசுரம் பகிர்ந்தளித்தல்
- கண்காட்சிகளை நடாத்தல்
- பாடசாலை ஆசிரியர்களுக்கு அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கு வளவாளர்களின் பங்களிப்பை வழங்குதல்.

ஆசிரியர்களை அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்

அமைச்சு மற்றும் சனாதிபதி செயலாளர் அலுவலகத்துடன் இணைந்து ஏற்பாடு செய்த உயிர் முறைமை தொழிநுட்பவியலை போதிக்கும் ஆசிரியர்களுக்காக நடாத்தப்பட்ட 14 " சுற்றாடல் கல்வி

" அறிவூட்டல் நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கு வளவாளர் பங்களிப்பை வழங்குதல். இதன் மூலம் மரப் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலைத்திருக்கத்தகு பயன்பாடு தொடர்பாக ஆசிரியர்கள் அறிவூட்டப்பட்டனர்.

அரச மரக் கூட்டுத்தபானத்தில் செயலமர்வுகள் மற்றும் வெளிக்கள சுற்றுலாக்களுக்காக பங்களிப்பு வழங்குதல்

மரத் துறையோடு தொடர்பான வெளி நிறுவனங்களில் கல்வி கற்கும் மாணவர்களுக்கு அரச மரக் கூட்டுத்தாபனத்தின் கட்டிடத் தொகுதியினுள் வெளிக் கள சுற்றுலா மற்றும் விரிவுரைகளை ஏற்பாடு செய்தல்.

நிறுவனம்	கலந்து கொண்ட மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
கப்பல் மற்றும் கடல் அகடமி	19
நகர கட்டிடக் கலைப் பாடசாலை	40
உயர் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் - காலி	99
உயர் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் - கம்பஹா	85
இலங்கை வான்படை	07
சிறு கைத்தொழில் திணைக்களம்	48
தொழில்நுட்பக் கல்லூரி – குளியாபிட்டிய	28
தேசிய கல்வி நிறுவனம்	120
சந்தலங்கா மத்திய மஹா வித்யாலயம்	40
உதவிப் பணிப்பாளர் (கைத்தொழில்) - தென் மாகாண அலுவலகம்	45
மொத்தம்.	**531**

கண்காட்சிக் கூடங்களுக்கான பங்களிப்பை வழங்குதல்.

- நிதி அமைச்சினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட "Enterprise Sri lanka" கண்காட்சி – யாழ்ப்பாணம் மற்றும் அநுராதபுரம்

ஆராய்ச்சிப் பிரிவின் மூலம் மரத் தொழிநுட்ப விடயத்தோடு இணைந்த பல ஆய்வுப் பத்திரங்கள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

மரங்களை அடையாளம் காணுதல் மற்றும் மர அறிக்கை

மர மாதிரிகள் - 275
வெளியிடப்பட்ட மர அறிக்கைகள் - 244

மரச் சான்றிதழ்	வெளியிடப்பட்ட அறிக்கைகளின் எண்ணிக்கை
அடையாளம் காணல் அறிக்கை	137
சக்தி குணப்பன்பு அறிக்கை	18
ஈரப்பதன் அளவு அறிக்கை	37
கணளவு அறிக்கை	21
CCB அறிக்கை	11
Boron அறிக்கை	30
மொத்தம்	**244**

உள்நாட்டு பயிற்சி திட்டங்கள்.

மிகவும் வினைத்திறனும் மற்றும் விளைதிறனும் கொண்ட சேவைகளுக்காக மரத் தொழில்நுட்ப பயிற்சி நிறுவனம் (TTTI) மற்றும் வெளி நிறுவனங்கள் மூலம் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஏற்பாடு செய்தல். தொடர்பாக 467,662.50 ரூபா தொகை செலவிடப்பட்டுள்ளதோடு வெளி நிறுவனங்கள் மூலம் 1072 ஊழியர்களின் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்காக. 2,415,622.25 ரூபா தொகை செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்	நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை
(TTTI) நிறுவனம் மூலம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்	13
வெளி நிறுவனங்கள் மூலம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்	45
(பட்டப்பின் படிப்பு/ பட்டம்/ டிப்ளோமா/ சான்றிதழ் பத்திரம்) ஊழியர்களின் மேலதிக கல்வி நடவடிக்கைகளுக்காக பங்களிப்பு வழங்குதல்	15
வருடாந்த பயிற்சி திட்டத்தின் வெளி நிறுவனத்தின் தேவைப்பாட்டின் அடிப்படையில் வழங்கப்பட்ட பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம் - வனக் கணக்கெடுப்பு மற்றும் மரத் தரப்படுத்தல் - 2 - GPS பயிற்சி – 1 – ISO 9001: 2015 பயிற்சி - 2	5
மொத்தம்	**78**

வெளிநாட்டுப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

உள்நாட்டு பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு மேலதிகமாக 06 ஊழியர்கள் வெளிநாட்டுப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுகு அனுப்பி வைக்கப்பட்டனர்.

2.1.11 பேண்தகு அபிவிருத்தி சபை

பேண்தகு அபிவிருத்தி மூலோபாயத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்

இதன் கீழ் கீழேயுள்ள இரண்டு துணைச் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டது.
1.1 அமைச்சின் மூலோபாயத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்
1.2 தேசிய மூலோபாயத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்

அமைச்சின் மூலோபாயத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்

அனைத்து அமைச்சுகளுக்காகவும் **“ பேண்தகு அபிவிருத்தியடைந்த இலங்கை “** என ஒரு நோக்கை பயன்படுத்துவதற்கு அமைச்சரவையின் அங்கீகாரத்தின் கீழ் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. அனைத்து மாகாண சபைகளுகடகாகவும் இவ்வாறே நோக்கைத் தயாரிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மொத்த அரச எண்ணக்கருவிற்கமைய அனைத்து அரச தாபனங்களும் செயற்படுதல் உண்மையான மக்கள் சேவையை சித்தரிக்கும் வகையில் பணிக் கூற்றைத் தயார் செய்வதற்கும் தேவையான பயிற்சிகள் உத்தியோகத்தர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளதோடு 2019 ஆம் ஆண்டு செப்தெம்பர் மாதம் 18 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்ட அனைத்து அமைச்சுக்களுக்கான பணிக் கூற்றைத் தயாரித்தல் மேற்கொள்ளப்பட்டது

தேசிய மூலோபாயத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்

பேண்தகு அபிவிருத்தி சட்டத்திற்கு அமைய பேண்தக அபிவிருத்தி தேசிய கொள்கை மற்றும் மூலோபாயத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல், பேண்தகு அபிவிருத்தி சபையின் பிரதானமான பணியொன்றென்பதோடு அது அனைத்து மாகாண சபைகளதும் ஆலோசனைகளைப் பெற்று தயாரிக்கப்படல் வேண்டும். அதற்கமைய அரசாங்கத்தின் அமைச்சுக்கள், மாகாண சபைகளின் ஆலோசனைகளைப் பெற்றுக் கொள்ளல் 80% வரை நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது எஞ்சிய அரச நிறுவனங்களை உசாவுதல் மற்றும் மாகாண சபைகளை உசாவுதல் என்பவற்றை விரைவில் நிறைவு செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது. சிவில் சமூக ஆலோசனையை 2019 ஆம் ஆண்டு ஒக்தோபர் மாதம் நிறைவு செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. பேண்தகு அபிவிருத்தி தொடர்பான தேசிய கொள்கை மற்றும் மூலோபாயத் திட்டத்தின் வரைவு 2019 ஆம் ஆண்டில் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

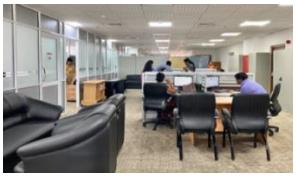
பேண்தகு அபிவிருத்தி சபைக்கான இணையத் தளம் மற்றும் தேசிய பேண்தகு அபிவிருத்தி டிஜிடல் தகவல் நுழைவாயிலை நிர்மாணித்தல்.

மேண்தகு அபிவிருத்தி நோக்கங்களை (இலக்குகளை) செயற்படுத்தல் மற்றும் அவற்றை மதிப்பீடு செய்வதற்காக தேசிய பேண்தகு அபிவிருத்தி தகவல் நுழைவாயிலை நிர்மாணித்தல் மூலம் பேண்தகு அகபிவிருத்தி நோக்கங்கள் (இலக்குகள்) உள்ளடங்கிய 2030 நிகழ்ச்சி நிரலை இலங்கையில் பன்முகப்படுத்தல் , விஸ்தரித்தல் மற்றும் செயற்படுத்தல் முன்னேற்றம் தொடர்பாக தேசிய போன்றே சர்வதேச அடிப்படையில் தகவல்களைப் பரிமாறிக் கொள்ளும் ஆற்றலைப் பெற்றுக் கொள்ளல்.

மேலும் 2019 ஆம் ஆண்ட திசெம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியாகும் போது டிஜிடல் தகவல் நுழை வாயிலைத் தயாரித்தல் தொடர்பானம் முறைமை ஆராய்ச்சி அறிக்கை மதியுரை நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப்பட்ட பின்னர் தகவல் தொழிநுட்பக் குழு மூலம் மீளாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. டிஜிரல் முறைமைக்கான மென்பொருள் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தைத் தயாரிப்பதை 2020 ஆம் ஆண்டு முதல் காலாண்டினுள் ஆற்றுவதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பேண்தகு அபிவிருத்தி சபைக்கான புதிய அலுவலர்களை நியமனம் செய்தல்

இரண்டு (02) உதவிப் பணிப்பாளர் பதவிகள் மற்றும் 10 பேண்தகு அபிவிருத்தி அலுவலர் பதவிகளுக்கு தகைமையுடைய நபர்களை ஆட்சேர்ப்புச் செய்வற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.



பேண்தகு அபிவிருத்தி சபைக்கான அலுவலகமொன்றை அமைத்தல்.

அமைச்சின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற கருத்திட்டங்களின் முன்னேற்றம்.

2.2.1. மொரகஹகந்த களுகங்கை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்

முதன்மை நோக்கங்கள்.

மொரகஹகந்த – களுகங்கை கருத்திட்டத்தைத் தொடர்ந்து 82,000 ஹெக்டெயார் காணிக்கு சிறு போகம், பெரும் போகம் ஆகிய இரு போகங்களுக்கும் நீர் வழங்க முடிந்தமை. அதாவது பல்வேறு பிரதேசங்களில் 100 % முதல் 154 % வரையிலான பயிர் தீவிரத்தன்மையின் சாதாரண பெறுமதியை 181 % வரை அதிகரிப்பதற்கான சாத்தியம் உண்டு. இதன் நேரடிப் பயனாக ஒரு ஹெக்டயாருக்கும் கிடைக்கும் நெல் அறுவடை அதிகரிப்பதோடு மேலதிக விவசாய உற்பத்தி (123,000 மெ . டொன்) பாரியளவு பங்களிப்பைத் தொடர்ந்து வருடாந்த பயன் 4,000 மில். வரை ஏற்படலாமெனக் கணிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

ஏனைய நோக்கங்கள்

மாத்தளை, பொலன்னறுவை, அநுராதபுரம் ,திருகோணமலை ஆகிய மாவட்டங்களில் குடிநீர் மற்றும் விவசாயத்திற்காக நீர்ப்பாசன நீர் வழங்குதல்.

மின் சக்தி உற்பத்தி - மொரகஹகந்த கருத்திட்டத்தில் மின்சக்தி உற்பத்தி 114.5 GWh என்பதோடு, அதன் மூலம் வருடாந்தம் மீதப்படுத்தப்படுகின்ற் எரிபொருள் செலவு 1545 மில். ரூபா வரையாகும்.

நன்னீர் மீன்பிடித் தொழில் - மொரகஹகந்த - களுகங்கை அபிவிருத்தி கருத்திட்டத்துடன் இரண்டு பிரதான நீர்த் தேக்கங்கள் மற்றும் அதன் போஷாக்கு நிர்த் தேங்கங்கள் மூலம் வருடாந்தம் நன்னீர் மீன் உற்பத்தி சாத்தியப்பாடு 4,700 மெ. டொன் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளதோடு அதன் பெறுமதி 940 மில் ரூபா ஆகும்.

தொழில் வாய்ப்பு மேம்படுத்தல் - மொரகஹகந்த - களுகங்கை அபிவிருத்தி கருத்திட்டத்துடன் மீண்டும் குடியேற்றப்படுகின்ற 3,000 வரையான குடும்பங்களின் இளைஞர் யுவதிகளுக்கு இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்க ஆபண பயிற்சி, ஹோட்டல் முகாமைத்துவப் பயிற்சி, சுய தொழில் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை மேற்கொண்டு எதிர்கால தொழிலற்றவர்களுக்கு தீர்வு வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. அதற்கு மேலதிகமாக இந்த கருத்திட்டத்தின் ஊடாக 650 தொழில் வாய்ப்புக்கள் வரை வழங்கப்பட்டுள்ளன.

சுற்றாடல் சுற்றுலாக் கைத்தொழில் - வஸ்கமுவ தேசிய பூங்கா, மின்னேரியா தேசிய பூங்கா மற்றும் ரிவஸ்டன் போன்ற சுற்றுலாப் பிரதேசங்களுக்கு மத்தியில் இந்த மொரகஹகந்த நீர்த்தேக்கம் நிர்மாணிக்கப்படல, சிகிரியா, தம்புள்ள அலுவிஹாரய மஹியங்கனை ஆகிய வரலாற்று சிறப்புமிக்க இடங்களுக்கு இலகுவாகச் செல்லக்கூடிய வீதித் தொகுதியொன்று சகிதம் சுற்றுலா அடிப்படையில் முக்கியமான அமைவிடம் சகிதம் வளமான சுற்றாடல் முறைமையொன்று தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

கீழ்க் கரைப் பிரதேசங்களில் வெள்ள நிலைமைக் கட்டுப்பர்டு - மொரகஹகந்த - களுகங்கை அபிவிருத்தி கருத்திட்டத்துடன் வருடாந்தம் ஏற்படுகின்ற சோமாவதிய மற்றும் மனம்பிட்டிய பிரதேசங்களில் நீர்ப் பெருக்கை (வெள்ள நிலைமையை) நிறுத்த முடிந்துள்ளது.

பிரதானமான பணிகள்

மொரகஹகந்த களுகங்கை அபிவிருத்தி கருத்திட்மடத்தின் முதலாம் கட்டத்தின் செயற்பாடுகள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன.

1. மொரகஹாகந்த நீர்தேக்கத்தின் பிரதான அணையை அம்பன்கன் கங்கை ஊடாக நிருமாணித்தல், 2 அமைக்கப்பட்ட அணை, வான் கதவுகள், மேல் பிரதான மதகு, மேல் எலஹெர கால்வாய் மதகு, 25 மொகா வோட் நீர் மின உற்பத்தி நிலையம் மற்றும் 16Km நீளமான மின் பரிமாற்ற முறைமை.

2. அமபன் கங்கையின் பிரதான கிளை ஆறான களுகங்கையை மறித்து களுகங்கை நீர்த்தெக்கத்தின் பிரதான கால்வாய்யை நிருமாணித்தல். இதன் களி மற்றும் கற்களால் அமைக்கப்பட்ட 2 கால்வாய்கள் பிரதான கால்வாயின் இடது கரை மதகு அமைக்கப்பட்ட அணை தெற்கு கரை மதகுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. அவ்வாறே பிரதான கால்வாயில் உள்ள மற்ற சுரங்கவளைவ கால்வாயுடன் இணைக்கப்பட்டு வறைவு சுரங்கத்துடன் தொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

3. இடம்பெயர்ந்த 3000 குடும்பங்களுக்காக காணிகளை சுவீகரித்தல் மற்றும் மீள் குடியேற்ற அலவல்கள்

4. மீள் குடியேற்ற 2 பிரதேசங்களுக்கான சமூக மற்றும் நீர்ப்பாசன உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்தல்.

I. களுகங்கை நீர்த்தேக்க கருத்திட்டத்திக் கீழ் அபிவிருத்தி செய்யப்படும் பிரதேச (எப் வலயம்) இடது கரை 1900 ஹெக்டயாரையும், வலது கரை 1700 ஹெக்டயாரையும் கொண்டுள்ளது.
II. கவுடுல்ல இடது கரை விருத்தி செய்யும் கருத்திட்டத்தின் கீழ் ஏற்படுகின்ற அபிவிருத்தி வலயம் (டீ வலயம்) 7000 ஹெக்டயாரைக் கொண்டுள்ளது.

5. மொரகஹகந்த களுகங்கை நீர்த்தேக்க கருத்திட்டத்திற்காக வழங்கப்பட்டுள்ள இரண்டு EIA அறிக்கைகளுக்கு அமைய சுற்றாடல் தாக்கங்களைக் குறைப்பதற்கான நடவடிக்கைகளைச் செயற்படுத்தல்.

விசேட வெற்றிகள்/அடைவுகள்

2019 ஆம் ஆண்டில், 248 MCM நீர்க் கொள்ளவுடைய களுகங்கை நீர்த்தேக்கம் நிருமாணித்து முடிக்கப்பட்டுள்ளது. (557 MCM நீர்க் கொள்ளவு மற்றும் 25MW மின் உற்பத்தி நிலையமொன்று சகிதம் மொரகஹகந்த நீர்த்தேக்கம் 2018 ஆம் ஆண்டில் நிறைவ செய்யப்பட்டது.)

விபரம்	மீள் குடியேற்றப்பட்ட குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை		மேட்டுக் காணி மற்றும் நீர்ப்பாசன காணிக்காக 16 இலட்சம் ரூபா பெற்றுக் கொண்ட குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை		நீர்ப்பாசன காணிக்காக 12 இலட்சம் ரூபா பெற்றுக் கொண்ட குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை	
	2019.01.01 இருந்து 2019.12.31 வரை	2019.12.31 ஆம் திகதிக்கு திரண்ட முன்னேற்றம்	2019.01.01 இருந்து 2019.12.31 வரை	2019.12.31 ஆம் திகதிக்கு திரண்ட முன்னேற்றம்	2019.01.01 இருந்து 2019.12.31 வரை	2019.12.31 ஆம் திகதிக்கு திரண்ட முன்னேற்றம்
நேரடியாகப் பாதிக்கப்பட்ட குடும்பங்கள்						
மொரகஹகந்த	7	1740	5	721	0	360
களுகங்கை	74	1068	1	85	1	108
நேரடியாகப் பாதிக்கப்படாத குடும்பங்கள்						
மொரகஹகந்த	20	20	0	0	0	0
களுகங்கை	0	0	0	0	0	0
மொத்தம்	**101**	**2828**	**6**	**806**	**1**	**468**

ஒவ்வோர் அபிவிருத்திப் பிரதேசங்களுக்காகவும் செலுத்தப்பட்ட நட்டஈட்டுத் தொகை வருமாறு

அபிவிருத்திப் பிரதேசம்	2019.01.01 இருந்து 2019.12.31 வரை நட்டஈடு கொடுப்பனவு (மில். ரூபா)	2019.12.31 வரை திரண்ட நட்டஈடு கொடுப்பனவு (மில். ரூபா)
மொரகஹகந்த	110.00	4,672.78
களுகங்கை	413.39	3,422.17
மெதிரிகிரிய	40.88	104.60
மொத்தம்	**1,564.25**	**8,199.55**

களுகங்கை கீழ்க் கரையில் 3000 ஹெக்டயார் அபிவிருத்திப் பணிகள் தொடர்பான விரிவான விபரங்கள் பின்வருமாறு.

இல	வேலை விபரம்	2019.01.01. இருந்து 2019.12.31 வரை நிறைவு செய்யப்பட்ட வேலை விபரம்	2019.12.31 வரை நிறைவு செய்யப்பட்ட திரண்ட வேலை அளவு
1	கட்டிடம்	40 நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது	341 நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது
2	வீதி		
2.1	பிரதான வீதி	-	38 km நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது
2.2	வியாபார வீதி	3.35km நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது	52.64 km நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது
2.3	கிராமியப் பாதை	2.10km நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது	67.20 km நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது
3	நீர்ப்பாசன வேலை		
3.1	பிரதான கால்வாய்	8 km வேலை நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது	10 km வேலை நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது
3.2	D & F கால்வாய்	3.5 km நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது	120.81 km நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது
3.3	சிறிய குளம்	-	11 நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது
3.4	சம மட்ட கடல் பாதை	**4 இல்** -29 % நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது	**4** இல் -75% நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது

கவுடுல்ல நீர்த்தேக்கத்தின் இடது கரையில் டீ .வலயம் (மெதிரிகிரிய) 2000 ஹெக்டயார் அபிவிருத்தி செய்தல் முன்னேற்றம்.

இல	வேலை விபரம்	2019.01.01. இருந்து 2019.12.31 வரை நிறைவு செய்யப்பட்ட வேலை விபரம்	2019.12.31 வரை நிறைவு செய்யப்பட்ட திரண்ட வேலை அளவு
1	கட்டிடம்	26 நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது	84 நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது
2	வீதி		
2.1	பிரதான வீதி	1.82 km நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது	9.82 km நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது
2.2	வியாபார வீதி	35.1 km இல் 15% வேலை பூர்த்தி	35.1 km இல் 75% வேலை பூர்த்தி
2.3	கிராமியப் பாதை	56 km இல் 17% வேலை பூர்த்தி	56 km இல் 87% வேலை பூர்த்தி
3	நீர்ப்பாசன வேலை		
3.1	பிரதான கால்வாய்	1 km நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது	17 km நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது
3.2	D & F கால்வாய்	77.4 km இல் 20% வேலை பூர்த்தி	77.4 km இல் 20% வேலை பூர்த்தி
3.3	சிறிய குளம்	4 நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது	17 நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது

2019 ஆம் ஆண்டினுள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளவாறு சுற்றாடல் தாக்கங்களை குறைக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

இல.	வேலை விபரம்	2019.01.01 - 2019.12.31 வரை முடிக்கப்பட்ட வேலைகள்	2019.12.31 வரை முடிக்கப்பட்ட திரண்ட வேலைகள்
1	மீண்டும் கால் நடை வளர்ப்பு	20,000 மரக் கன்றுகளை நாட்டுதல்	276,000 மரக் கன்றுகளை நாட்டுதல்
2	மரக்கன்றுகள் உற்பத்தி	8,000 மரக் கன்றுகள் உற்பத்தி	290,000 மரக் கன்றுகள் உற்பத்தி
3	நீரேந்து பிரதேசங்ளில் மண் பாதுகாப்பு	6 ஹெக்டயார் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது	25 ஹெக்டயார் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது
4	மண் பெறப்பட்ட இடங்களை மீண்டும் புனரமைத்தல்	8 ஹெக்டயார் புனரமைத்தல்	12 ஹெக்டயார் புனரமைத்தல்
5	நீரேந்து பிரதேசங்கள் மற்றும் பிரதான அணைப் பிரதேசங்களில் மூடு தாவரங்களை அகற்றல்	3 ஹெக்டயார் பூர்த்தி.	5 ஹெக்டயார் பூர்த்தி.
6	மின்சார வேலி	23 km நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது	250 km நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது
7	பாதுகாப்பு சாவடிகள் மற்றும் ஓய்வு அறைகள் நிர்மாணம்	பாதுகாப்பு சாவடிகள் 3 இன்வேலைகள் பூர்த்தி	பாதுகாப்பு சாவடிகள் 8 இன்வேலைகள் பூர்த்தி
8	அம்பன நகர பிரதேசத்தில் நில அலங்காரம் மற்றும் மர நடுகை	500 மரக் கன்றுகள் நாட்டப்பட்டுள்ளன	500 மரக் கன்றுகள் நாட்டப்பட்டுள்ளன
9	லக்கல புதிய நகரை பசுமை நகரமாக மாற்றுதல்.	1800 மரக் கன்றுகள் நாட்டப்பட்டுள்ளன	1800 மரக் கன்றுகள் நாட்டப்பட்டுள்ளன

2.2.2 உமா ஓயா பல்தேவை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்.

உமா ஓயா பல்தேவை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் மைய வேலைகள் மற்றும் கிரின்திஓயா கீழ்க்கரை அபிவிருத்தி என்ற இரு பிரதான பிரிவுகளை உள்ளடக்கியுதோடு மையவேலைகள் பொறியியல் பெறுகை மற்றும் நிர்மாண ஒப்பந்தம் ஒன்றின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுவதோடு, கீழ்ப் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்தி நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தினால் நேரடியாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

பிரதானநோக்கங்கள்.

உமாஓயா கரையோரத்தில் சுற்றாடல் மற்றும் ஏனைய நீர்த் தேவைப்பாடுகளுக்குத் தாக்கம் ஏற்படாத வகையில் மேற்படி ஆற்றங்கரையில் இருந்து நீர்ப் பற்றாக்குறையால் பீடிக்கப்பட்டுள்ள தென் வலயத்தின் கிரின்தி ஓயா ஆற்றுக்கு நீர் கணமீற்றர் 145 மில்லியன் வருடாந்தம் திருப்பியனுப்புதல் கருத்திட்டதின் பிரதான நோக்கமாகும்.

அதன் மூலம் மொனராகலை மாவட்டத்தின் வெல்லவாய். மற்றும் தனமல்வில பிரதேச செயலகப்பிரிவுகளில் உள்ள புதிய காணி 4500 ஹெக்டயார் மற்றும் தற்போது பயிர்செய்யப்படும் காணி 1500 ஹெக்டயார்களுக்கு நீர்ப்பாசன வசதியை வழங்கல், மெ. டொ. 120 கொள்ளளவு கொண்ட நிலக்கீழ் மின் உற்பத்தி நிலையம் மூலம் கி. வோட் 290 மணித்தியால மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்து தேசிய மின்வலுத் தொகுதிக்கு சேர்த்தல், மொனராகலை மற்றும் அம்பாந்தோட்டை மாவட்டங்களில் குடிநீர் மற்றும் கைத்தொழில்களுக்காக 30 மில்லியன் கணமீற்றர் நீர் வழங்கல், டயரபா நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து பதுளை மாவட்டத்தின் பண்டாரவெல விசல் நீர்வழங்கல் திட்டத்தின் நீர்த் தேவைப்பாட்டை பூர்த்தி செய்தல், புஹுல்பொல நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து பதுளை மாவட்டத்தின் எட்டம்பிட்டிய நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் நீர்த் தேவைப்பாட்டை வழங்குதல், குடாஓயா நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து பதுளை மாவட்டத்தின் ஹம்பகமுவ பிரதேசத்தின் குடிநீர் தேவைப்பாட்டை வழங்குவதற்கும் எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது.

பிரதான பணிகள்.

கருத்திட்டத்தின் மைய வேலைகளின் நிர்மாணப் பணிகள் 2011 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன், 2019 ஆம் ஆண்டு திசெம்பர் இறுதிப்பகுயாகும் போது மைய வேலைகளின் மொத்த முன்னேற்றம் 94.01%. ஆகும். டயரபா அணை மற்றும் நீர்தேக்கம் மற்றும் இணைக்கின்ற சுரங்கம், பசுஆரா சுரங்கத்தின் வேலைகள் முழுமையாகப் பூர்த்திசெய்யப்பட்டுள்ளதோடு தலபமன இயந்திரம் பொருத்துதல் மற்றும் நிலக்கீழ் நீர்மின் வலுக் கூடம் மற்றும் அது சார்ந்த வேலைகள் இறுதிக் கட்டத்தில் உள்ளன. மின் வலுக் கூடம் சார்ந்த மின் விசைச் சுற்றுவட்டம் மற்றும் மின் கடத்தல் பாதை 2020 யூலை மாதமாகும் போது நிறைவு செய்ய எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

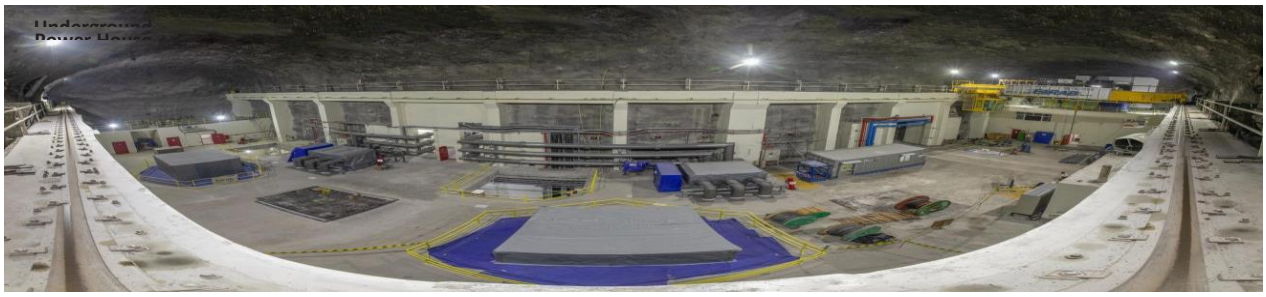
புஹுல்பொல அணைக் கட்டு

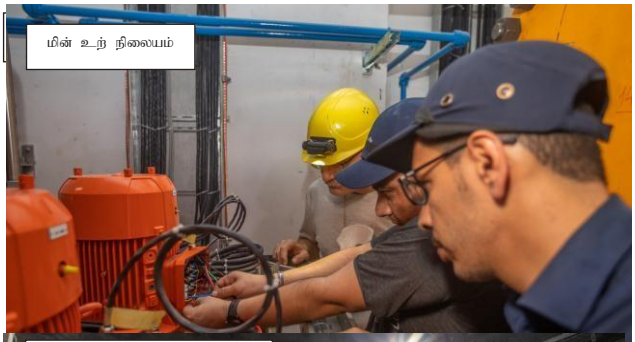
டயரபா அணைக்கட்டு

இணைக்கும் சுரங்கம்

சுரங்கம் வெட்டும் இயந்திரம்

உமா ஓயா பல் தேவை அபிவிருத்திக் கருத்தட்டம் - மைய வேலை		
செயற்பாடுகள்	**பௌதீக முன்னேற்றம்** 31.12.2019 **ஆகும் போது**	**எதிர்பார்க்கப்பட்ட திகதி**
புஹுல்பொல அணைக் கட்டு	97.30%	2020 மார்ச்
நீர்த் தேக்க இணைப்புச் சுரங்கம்	98.67%	2020 ஏப்ரல்
டயரபா அணைக்கட்டு	92.36%	2020 யூலை
பிரதான சுரங்கம்	94.44%	2020 யூன்
சுழற்சிக் கிணறு	86.50%	2020 ஏப்ரல்
நீர் அமுக்க செங்குத்து சுரங்கம்	96.10%	2020 மே
நிலக் கீழ் மின் உற்பத்தி நிலையம்	92.76%	2020 ஆகஸ்ட்
பிரதான நுழைவுச் சுரங்கம் மற்றும் நுழைவுச் சுரங்கங்கள்	94.77%	2020 ஏப்ரல்
நுழைவு வீதி மற்றும் மீளமைப்பு வீதிகள்	79.12%	202**0** செப்தெம்பர்
மின் பரிமாற்ற வழிகள்	89.00%	2020 யூலை
நீர் வெளியேற்றும் சுரங்கம்	96.95%	2020 பெப்ருவரி
மொத்த மைய வேலைகளின் முன்னேற்றம்	94.01**%**	**2020** செப்தெம்பர
கருத்திட்டம் நிறைவு பெறும் காலம் (குறைபாடுகளைத் சீரமைக்கும் காலம் உட்பட)		**2021** செப்தெம்பர





கீழ் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்தி வேலைகளின் முன்னேற்றம்.

அலிகொட்ட ஆர நீர்த் தேக்கம்

அலிகொட்ட ஆர நீர்த் தேக்க வான்

உமா ஓயா பல்தேவை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் - கீழ்ப் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்தி வேலை:		
செயற்பாடுகள்	**பௌதிக முன்னேற்றம்**	**எதிர்பார்க்கப்பட்ட தினம்**
அலிகொட்ட ஆர நீர்த் தேக்கம் நிர்மாணம்	100%	2019 திசெம்பர்
குடா ஓயா நீர்த் தேக்கம் நிர்மாணம்	70.0%	2020 திசெம்பர்
ஹந்தபான்கல மேம்படுத்தல்	100.0%	2019 திசெம்பர்
ஹந்தபானாகல இடது கரை கால்வாய்த் தொகுதி	80.0%	2020 திசெம்பர்
அலிகொட்ட ஆர - குடா ஓயா வளைவுக் கால்வாய்	68.0%	2020 திசெம்பர்
குடா ஓயா – சிங்கலயாகம குள வளைவு காலடவாயட	70.0%	2020 திசெம்பர்
குடா ஓயா புனரமைப்பு	32/96	2020 திசெம்பர்
மொத்தம்	**85.0%**	**2020** திசெம்பர்

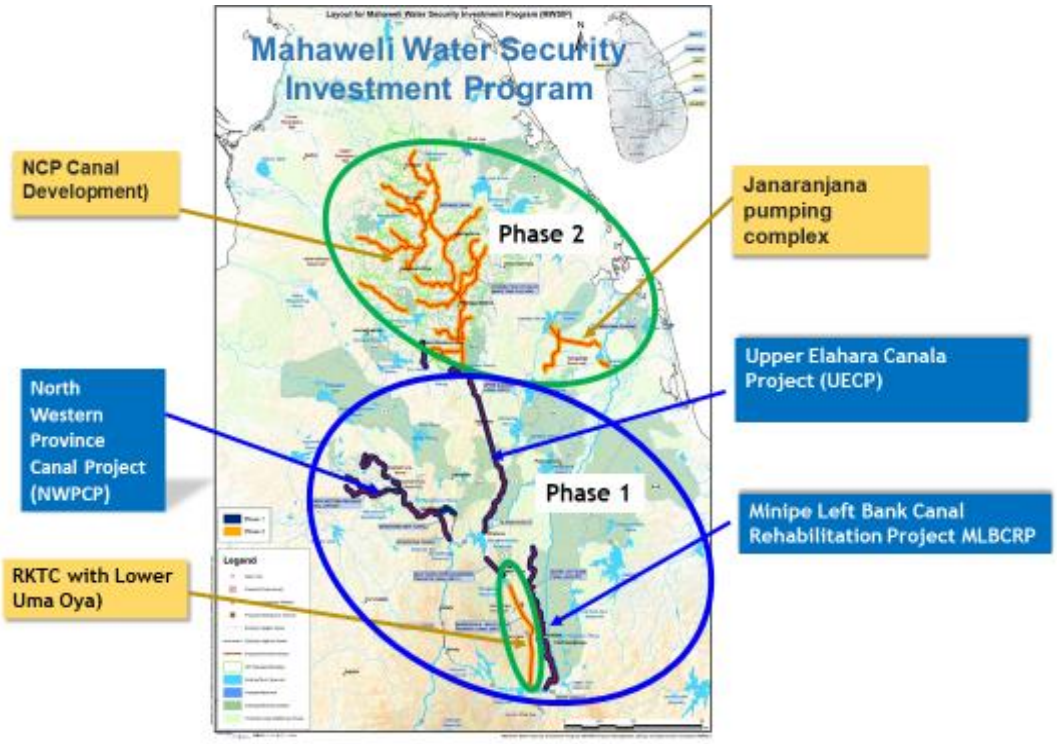
ஹந்தபானாகல நீர்த் தேக்கம்

குடா ஓயா நீர்த் தேக்கம் நிர்மாணம்

செயற்பாடுகள்	பௌதீக முன்னேற்றம்		நிதி முன்னேற்றம்			
	திரண்ட முன்னேற்றம் 31.12.2018 ஆகும் போது (%)	31.12.2019 ஆகும் போது திரண்ட முன்னேற்றம் (%)	மொத் மதிப்பீட்டுச் செலவு	31.12.2019 ஆகும் போது திரண்ட செலவு (மில் ரூபா)	கையிலுள்ள பற்றுச் சீட்டுக்கள் (மில் ரூபா)	31.12.2019 ஆகும் போது திரண்ட நிதி முன்னேற்றம் கையிலுள்ள பற்றுச் சீட்டுக்கள சகிதம் (மில் ரூபா)
1. மைய வேலை	87.80	94.01	80,447.5	67,182.0	579.1	67,761.1
2. கீழ்க் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்திய	72.0	85.0	9,352.5	7,040.0	645.6	7,685.6

2.2.3 மகாவலி நீர்ப் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டம்.

மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டம் என்பது பரரியதொரு நீர்ப்பாசன உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம் என்பதோடு அது இலங்கையின் வடக்கு மற்றும் வட மத்திய உலர் வலயத்தின் பொருளாதார அலுவல்கள் துரிதப்படுத்தும் நோக்கில் மகாவலி ஆற்றங்கரை பள்ளத்தாக்கின் மேலதிக நீரை நீர்ப்பாசனம், குடிநீர் மற்றும் வணிக அலுவல்களுக்குப் பயன்படுத்திக் கொள்வதற்காக உருவாக்கப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டமாகும். அது வடமத்திய மாகாண கால்வாய நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் (NCPCP) கீழ் திட்டமிடப்பட்டுள்ள நீர் போக்குவரத்து (கொண்டு செல்லல்) மற்றும் களஞ்சிய உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தி செய்யப்படுகின்றன. மகாவலி நீர்ப் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம் என்பது 1970 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்ட மகாவலி அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை (MPD) பூர்த்திசெய்வதற்கு ஒத்துழைப்பு வழங்கும் அரசாங்கத்தின் உயர் முதன்மை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டமாகும்.
இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை இரண்டு கட்டங்களில் நிறைவு செய்வதற்கு த்திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. முதலீட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் முதலாம் கட்டத்திற்காக ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி நிதியுதவி வழங்குவதோடு இரண்டாம் கட்டம் தனியான வேறு நிதியுதவியின் கீழ் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.



பிரதானநோக்கம்

வட மத்திய மாகாணம், மத்திய மாகாணம், வடமேல் மாகாணம் மற்றும் வட மாகாணங்களின் உலர் வலயங்களில் பொருளாதார அலுவல்களை துரிதப்படுத்துவதற்காக விவசாயம் மனையக மற்றும் நகர நீர் வழங்களுக்கான நீர் வளத்திற்கான பாதுகாப்பான பிரவேசமொன்றைப் பெற்றுக் கொடுத்தல்.

பிரதானபணிகள்

1. மினிப்பே இடது கரை புனரமைப்பு
2. வடமேல் மாகாண கால்வாய் மேம்படுத்தல்
3. மேல் எலஹர கால்வாய் நிர்மாணம்.

வருடாந்த நிதி முன்னேற்றம் (2019 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியாகும் போது) (மில். ரூபா)

கருத் திட்டக் காலம்	வருடாந்தஒதுக்கீடு (2019)	திருத்தியவருடாந் தஒதுக்கீடு(2019)	2019.12.31 ஆம் திகதிக்கு			வருடாந்தமுன்னேற் றம் %
			இலக்கு	முன்னேற்ற ம்	Progress %	
2015-2024	மொத்தத் தொகை 9750.00	மொத்தத் தொகை 6750.00	மொத்தத் தொகை 6750.00	5026.75	74%	52% (வருடாந்த ஒதுக்கங்களுக்கு அமைய)
	5188.88 (2 ஒப்பந்த முற்பணம் தவிர)	5188.88 (2 ஒப்பந்த முற்பணம் தவிர)	5188.88		97%	78% (முற்பணம் தவிர வருடாந்த ஒதுக்கங்களுக்கு அமைய)

மினிப்பே இடது கரை கால்வாய் புனரமைப்புக் கருத்திட்டம் (MLBCRP)

வருடாந்த பௌதிக முன்னேற்றம் (2019 திசெம்பர் 31ஆம் திகதியாகும் போது)

விடயம்	வருடாந்த பௌதீக இலக்கு %	முன்னேற்றம் %
மினிப்பே இடது கலை கால்வாய் புனரமைப்புக் கருத்திட்டம் (MLBCRP)	100	87
வடமேல் மாகாண கால்வாய்க் கருத்திட்டம் (NWPCP)	100	83
மேல் எலஹர கால்வாய்க் கருத்திட்டம் (UECP)	100	89
மதியுரை சேவைகள் (PMDSC, ISEWP மற்றும் நிபுநர் குழு)	100	92
PMU& PIU செயற்படுத்தல் மற்றும் பராமரிப்பு (பயன்பாட்டு மாற்றம் மக்கள் வேலை ஒப்பந்தம், கள அலுவலக வேலை, ,அலுவலக உபகரணங்கள், வாகனங்கள், சம்பளம், பயிற்சி, உபகரணங்கள் செயற்படுத்தல் மற்றும் பராமரிப்பு, சுற்றாடல் மற்றும் சமூக மட்டுப்படுத்தல் மற்றும் மூலோபாயத் தொடர்பாடல் திட்டம்)	100	92
ஒட்டு மொத்த முன்னேற்றம்	**100**	**89**

Ongoing Construction : Minipe Anicut Raising (ICB-1 Contract) -

வடமேல் மாகாண கால்வாய்க் கருத்திட்டம் (NWPCP)

மேல் எலஹர கால்வாய்க் கருத்திட்டம் (UECP)

2.2.4. சுற்றாடல் கட்டமைப்பு பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம்.

உலக வங்கியுடன் (World Bank) இனைந்த சர்வதேச அபிவிருத்தி சங்கம் (IDA) மூலம் வழங்கப்படுகின்ற 45 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர் கடன் தொகை மூலம் இந்தக் கருதிட்டத்திற்கு நிதி ஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்தக் கருதிட்டத்தின் பிரதான ஆக்கக் கூறுகளுக்காக கீழ்வருமாறு நிதி ஒதுக்கீட செய்யப்பட்டுள்ளது.

தொ.இல	கருதிடடத்தின் பகுதி	நிதி ஒதுக்கீடு மில் ரூபா
1	முன்னோடி புவியியல் - வடிவமைப்புத் திட்டங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் முகாமைத்துவம்	2.8
2	வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக இயற்கை வளங்களை நிலைத்திருக்கத்தகு அடிப்படையில் பயன்படுத்தல் மற்றும் மனிதனின் வாழ்வாதாரத்தைப் பாதுகாப்பதற்காக யானை மனிதன் சகவாழ்வு	17.0
3	வன ஒதுக்குப் பிரதேசங்களின் முகாமைத்துவம் மற்றும் நிறுவனம் சார் திறன் விருத்தி	24.2
4	கருத்திட்ட முகாமைத்துவம்	1.0
முழு மொத்தம்		**45.0**

பிரதான நோக்கங்கள்.

இலங்கையில் சுற்றாடல் முறைமை முகாமைத்துவத்தை மேம்படுத்தல் மற்றும் பாதுகாப்பு மூலம் சுற்றாடல் முறைமை சார்ந்து வசிக்கின்ற மக்களிற்குத் தேவையான நன்மைகளை வழங்குதல் இந்தக் கருத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கமாகும். உயிரியல் பல்வகைமை பாதுகாப்பை அதிகரித்தல், சுற்றாடல் முறைமை சார்ந்து வசிக்கும் மக்களின் வாழ்வாதார அபிவிருத்தி, யானை - மனித மோதல்களைத் தவிர்ப்பதற்குத் தேவையான மூலோபாயத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல் மற்றும் வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் வன சீவராசிகள் திணைக்களங்களின் நிறுவன அபிவிருத்திக்காகத் தேவையான நிகழ்ச்சித் திட்டங்களைஆமற்கொள்ளல் போன்ற விசேட நோக்கங்களை ஆற்றிக்கொள்வதற்காக இந்தக் கருத்திட்டம் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பிரதான பணிகள்

பகுதி 1 : முன்னோடி புவியியல் - வடிவமைப்புத் திட்டங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் முகாமைத்துவம்

இதன் கீழ் உலர் வலயம் மற்றும் ஈர வலயத்தில் இனங்காணப்பட்ட இரண்டு பிரதேசங்களில் முன்னோடி புவியியல் - வடிவமைப்புத் திட்டங்களைத் தயாரிப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது. இலக்காகக். இந்த புவி - தர்ஸன திட்டத்திற்கு (டுயனெளஉயிந ீடயெ) உரிய வலயத்தின் அடிப்படை சூழல் பிரச்சினைகள் மற்றும் பாதுகாப்புச் செயற்பாடுகளுக்குரிய வாய்ப்புக்கள் (ழீழசவரவைநைள) மற்றும் வரையறைகளை (வாசநயவள) அடையாளம் காணுதல், சுற்றாடல் தொகுதிகளின் நிலைத்திருக்கத்தகு இருப்பு மற்றும் உயிருனவியல் தோற்றுவாய்களைப் பாதுகாப்பதற்காக மேற்கொள்ள வேண்டிய அடிப்படை செயற்பாடுகளை அடையாளம் காணுதல், செயற்பாட்டுத் திட்டம் தயாரித்தல் உரிய புவியியல் - வடிவமைப்பு வலயத்திற்கே உரித்தான , சமதன்மையுடைய காணி மற்றும் வளங்களைப் பயன்படுத்தல் தொடர்பான கொள்கை ரீதியான தீர்மானங்களை மேற்கொள்வதற்காக உரிய தரப்புக்களை உய்யடக்கிய நிறுவன சட்டகமொன்றைத் தயாரித்தல்.

வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக இயற்கை வளங்களை நிலைத்திருக்கத்தகு அடிப்படையில் பயன்படுத்தல்.

கருத்திட்டப் பிரதேசம்	உப பகுதி (a) 2 வின் தற்போதுள்ள முன்னேற்றம்
அனுராதபுரம்	மக்கள் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் நிகழ்ச்சித்திட்டம் 02 உம் மக்கள் திறன் விருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம் 01உம் வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்யப்பட்டன. வருமான வழி உற்பத்திச் செயற்பாடுகள் 4 ஐ ஆரம்பிப்பதற்காக பல பெண் பயனாளிகளுக்கு தையல் மெசின், கைத்தொழில் உற்பத்திப் பொறிகள், தேனீ வளர்ப்புக்குத் தேவையான உபகரணங்கள் மற்றும் பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட உணவு உற்பத்திக்கான உதவி வழங்குதல்.
பொலொன்னறுவை	சகாதார பண்புகள் நிறைந்த உணவு உற்பத்தி, தேனீ வளர்ப்பு, ஆடை மற்றும் பேக் தைத்தல் தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்றை நடாத்துதல். வருமானம் உழைப்பதற்கான 4 செயற்பாடுகளை ஆரம்பிப்பதற்காக தேனீ வளர்ப்புக்கான பெட்டிகள்,மக்கள் வன செயற்பாடுகளை ஆரம்பிப்பதங்காக உதவிகள் வழங்கப்பட்டன.

கருத்திட்டப் பிரதேசம்	உப பகுதி (a) 2 வின் தற்போதுள்ள முன்னேற்றம்
புத்தளம்	மக்களை அறிவூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 5 நடாத்தப்பட்டன 70 வீட்டுத் தோட்டங்களை ஆரம்பிப்பதற்கு உதவி வழங்குதல். வாழ்வாதார அபிவிருத்தி பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்றை முன்னெடுத்தல்.
மாத்தளை	04 சுகாதாரப் பாதுகாப்பு முகாம்கள் வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்யப்பட்டன. தேயிலைப் பயிர்ச் செய்கை மற்றும் வீட்டுத் தோட்டப் பயிர்ச் செய்கைகளை ஆரம்பிப்பதற்கு உதவி செய்தல் (மக்களை அறிவுறுத்தும் நிகழ்ச்சித்திட்டம், தேவையான ஏனைய அனைத்து உதவிகளையும் பெற்றுக் கொடுத்தல் மற்றும் சேதனப் பயிர்ச்செய்கை பற்றிய செயலமர்வுகளை நடாத்தல்). வீட்டுத் தோட்டப் பயிர்ச் செய்கை அபிவிருத்திக்குதம் தேவையான ஆய்வுகளை நடாத்தல், 4 பயிற்சிச் செயலமர்வுகளை நடாத்தல் மற்றும் மரக்கன்றுகள் மற்றும் உபகரணங்களை வழங்குதல் 100 பயனாளிகள். எடென்வல கிராமத்தில் நிரந்தர மலசல கூடங்கள் இல்லாத 25 குடும்பங்களிற்கு சுகாதாரப் பாதுகாப்பு துப்புரவேற்பாட்டுச் உபகரணங்களைப் பகிர்ந்தளித்தல்.
கண்டி	2018 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட தேனீ வளர்ப்பு, நாற்றுமேடை தாபித்தல், கோப்பி உற்பத்தி, சேதனப் பயிர்ச்செய்கை, நவீன விவசாய முறைகள, மிளகு, இஞ்சி, மஞ்சள் பயிர்ச் செய்கைப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் வெற்றி, மக்களின் அதற்கான ஈடுபாடு பற்றிய பின்னாய்வு மற்றும் தேவையான உதவிகளை வழங்குதல். 06 புதிய பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை மேற்கொள்ளல். 05 புதிய மக்கள் நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்களை மேற்கொள்ளல். 30 குடும்பங்களுக்கு கொரகா மரக்கன்றுகள், 25 குடும்பங்களுக்கு தேனீ வளர்ப்புப் பெட்டிகள் மற்றும் தேவையான உபகரணங்கள், குடிநீர் வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்குத் தேவையான பொரட்களைக் கொள்ளவனவு செய்தல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டுச் பொருட்களை பகிர்ந்தளித்தல்.
இரத்தினபுரி	சனசமூக மண்டபம் நிர்மாணிப்பற்காக தேவையான உபகரணங்களை வழங்கப்பட்டன.. குடாவ, பிட்டகெலே, பெதியக கந்த, கொடலபட்டல, புத்கந்த ஆகிய 05 ங்கள் உள்ளடங்கும் வகையில் 247 பயனாளிக் குடும்பங்கள். 02 மக்கள் உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தி திட்டங்களை அமுல்படுத்தல். குடாவ மற்றும் பிட்டிகலே கிராமங்களில் வீட்டு தங்குமிட வசதிகள் 05 ஐ அபிவிருத்தி செய்தல்.
மாத்தர	சிரமதான நிகழ்ச்சித் திட்டமொன்றை நடாத்துதல். ஏடுகளைப் பேனுதல், நுன்நிதியீட்டம், கித்துல் உற்பத்தி, ஏற்றுமதி விவசாயக் கைதொழில் மற்றும் சுற்றுலா வழிகாட்டல் தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று என்பன வெற்றிகரமாக நிறைவுசெய்யப்பட்டன. மகளிர் பங்கேற்பு 35% ஆகக்காணப்பட்டது.
காலி.	வாழ்வாதார அபிவிருத்தி மக்கள் அறிவுறுத்தல் 8 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன. 02 வீட்டு தங்குமிட வசதிகள் அபிவிருத்தி செய்தல், 01 சனசமூக மண்டபம் மற்றும் 01 குடி நீர் வழங்கல் திட்டத்தை அபிவிருத்தி செய்வதற்கும் உதவிகளை வழங்குதல்.

வன ஒதுக்குப் பிரதேங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம்.

செயற்பாடுகள்	பௌதீக முன்னேற்றம்
1. ஒதுக்கு வனப் பிரதேசங்களுக்குரிய திட்டத்தை இற்றைப்படுத்தல்.	சிங்கராஜ ஒதுக்கு வனம் மற்றும் ஹுருளு ஒதுக்கு வனத்திற்குரிய அவற்றின் திட்டங்களை இற்றைப்படுத்தல்.
2. காடுகளின் எல்லைகளை அளத்தல் மற்றும் அடையாமிடல்	- இதற்கு உரிய கிராமங்களில் மோதலைத் தீர்ப்பதற்காக கூட்டங்கள் நடந்தப்பட்டதோடு பிரதான சிக்கல்கள் 03 கிராமங்களிர் தீர்த்துவைக்கப்பட்டன. - ஒதுக்குப் பிரதேசத்தில் 256 கி.மீ. எல்லைகளை அடையாளமிடல் மற்றும் பராமரித்தல். - 2750 எல்லைத் தூண்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டு 2000 தூண்கள் இரத்தினபுரி - சிங்கராஜ ஒதுக்கு வனப்பகுதி எல்லைகளுக்காகவும் 750 தூண்கள் புத்தளம் மாவட்டத்தின் வன்னியாகம வீரக்கோதிசோலை எல்லைகளை அடையாளமிடுவதற்காகவும் பயன்படுத்தகப்பட்டன.
3. மூடு தாவர விசேடங்களைக் கட்டுப்படுத்தல்	- 350 ஹெக்டயார் பிரதேசத்தில் அகற்றப்பட்டதோடு 450 ஹெக்டயார் பராமரிப்புச் செய்யப்பட்டன.
4. இயற்கை வனங்கள் புனரமைப்பு	- 270.5 ஹெக்டயார் இயற்கை வனங்கள் புனரமைப்பு மற்றும் 86 ஹெக்டயார் பராமரிப்புச் செய்தல். - 63 ஹெக்டயார பயினஸ் பயிரச் செய்கைக்காக பொருத்தமான கீழ் வளர் பயிர்ச் செய்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. - நகல்ஸ் வன ஒதுக்கில் கண்டி மாவட்டத்தில் பயிர்ப் பைகள் மற்றும் 11,000 மரக் கன்றுகள் உற்பத்தி.
5. ஒதுக்கு வனப் பிரதேசங்களின் முகாமைத்துவத்திற்குரிய கீழ்க் கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தி	- பிட்டு வன உத்தியோகத்தர்களின் 12 விடுதிகளின் வேலைகள் முழுமையாகப் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு மேலும் 05 விடுதிகளின் வேலைகள் இறுதிக் கட்டத்தில் (95%) காணப்படுகின்றன. - வீரக்கொடிசோலை ஒதுக்கு வனப்பிரதேசத்தில் நிர்மாணிக்கப்பட்ட கல்வில eco - park இல் உத்தியேபகபூர்வ விடுதிக் கட்டிடத் தொகுதி மற்றும் அலுவலகக் கட்டிடத்தின் கட்டுமான வேலைகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

	- ஹுருளு ஒதுக்கு வனப்பிரதேசத்தில பிட்டு வன உத்தியோகத்தர்களின் உத்தியேபகபூர்வ விடுதிகளைப் பராமரிப்பு செய்தல். - நுழைவுச் சீட்டு கருமபீடமொன்றை நிருமாணித்தல் - மாத்தறை வெஹெரஹேன
6. தீப் பட்டிகளைத் திறத்தல்	- தீப் பிடித்தலைத் தவிர்க்கும் குழுக்கள் வன ஒதுக்குகளுக்கு அருகில் தாபிக்கப்பட்டன. - தீப் பட்டிகள் 40 கி.மீ வரை புதிதாக வெட்டப்பட்டதோடு 105 கி. மீ பராமரிக்கப்பட்டன.
7. ஒதுக்குக் காடுகள் சார்ந்த வீதித் தொகுதிகளை புனரமைப்புச் செய்தல்	- மாத்தறை பிட்டதெனிய உட்பிரவேசித்தல் நிலையத்தை மேம்படுத்தல் மற்றும் பராமரிப்பு அலுவல்களை மேற்கொள்ளல். - படபிலிகந்த உட்பிரவேசித்தல் பாதை மறுசீரமைப்புச் செய்தல்.

ஒதுக்கு வனப் பிரதேசங்ளில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற இயற்கை (சுற்றாடல்) சுற்றுலா வணிகம்.

- சர்வதேச ஆலோசகர்களின் உதவியோடு சிங்கராஜ, நகல்ஸ், புந்தல மற்றும் உடவலவ ஆகிய வன ஒதுக்குப் பிரதேசங்களில் நான்கு இயற்கைச் சுற்றாடல் சுற்றுலாத் திட்டங்கள் விருத்தி செய்யப்பட்டதோடு, யால வனப் பூங்காவுக்கான சுற்றாடல் தொகுதியின் விசிறுதல்திறன் ஆற்றல் இறுதி அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. அந்தத் தகவல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு எதிர்காலப் பணிகளை துரிதப்படுத்துவதற்கான சாத்தியம் கிட்டும்.
- சுற்றுலா சேவைத் தகவல் நிலையத்தை வசதிகளுடன் கூடியதாக நிர்மாணித்தல்/ திருத்த வேலைகள், புதிய அனுபவங்கள் சகிதம் சுற்றாடல் நற்புரவான வசதிகளுடன் கூடிய தங்குமிடம் மற்றும் முகாம்களை நிர்மாணித்தல். உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் அபிவிருத்தி மற்றும் நவீனமயப்படுத்தலுக்குத் தேவையான திட்டத்தைத் தயாரித்து அவற்றை செயற்படுத்தல்
- சர்தேசப் ஆலோசகர்களின் வழிகாட்டலின் கீழ் சுற்றாடல் சுற்றுலா வணிகத்திற்குரிய திட்டம் மற்றும் செயற்படுத்தும் பொறுப்புகளை வகிக்கும் இரண்டு திணைக்களங்களின் குறித்த பொறுப்பான அலுவலர்களை பலமும் சக்தியும் பெறச் செய்வதற்காக 06 செயலமர்வுகள் வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டன.
- இயற்கைச் சுற்றுலா வழிகளை (Nature trails) நிர்மாணித்தல், சுற்றாடல் கண்காணிப்பு இடங்கள் மற்றும் கண்காணிப்கு கூடங்களை நிர்மாணித்தல், வன விலங்குகளைப் பார்வையிடுவதற்காகச் சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு பயணிக்கக் கூடியவாறு துரு வியன் வழிகளை அமைத்தல் மற்றும் விரிவான வழிகாட்டல் சகிதம் வன ஒதுக்குப் பிரதேசங்கள் சார்ந்ததாக இயற்கை சுற்றுலா கைத்தொழிலை சிறப்பாக மேம்படுத்துவதற்குத் தேவையான மதியுரை சேவைகள் மற்றும் கட்டங்களாக இந்த சகல நடவடிக்கைகளும் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன.
- மேலும், இதன் கீழ் பட்பிலகந்த உட்பிரவேசித்தல் வழியை புனரமைத்தல், குடாவ வன தங்குமிடத்தில் தங்கும் கூடங்கள் 1, 2, 3 மற்றும் கொஸ்குலன ஆகியவற்றை மேம்படுத்தல்.
- குருணாகல் - வெஹெரஹேன புதிய உட்பிரவேசித்தல் கூடங்களை ஆரம்பித்தல், அனுமதிப்பத்திர கருமபீடம் மற்றும் வாகனத் தரிப்பிட அபிவிருத்தி.
- சுற்றுலா வழிகாட்டிகளின் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக தேவையான 25 சீறுடைத் தொகுதிகள் தயாரிக்கப்பட்டன.
- நகல்ஸ் வன ஒதுக்குப் பிரதேசம் - கண்டி மாவட்டத்தின் எல்லையில் 5 இயற்கை வழிகள் பராமரிப்பு இதன் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டன். சிங்கராஜ வன ஒதுக்குப்டி பிரதேசம், மாத்தறை மாவட்டத்திற்கு எல்லையாக 23கி.மீ இயற்கை வழிகள் பராமரிப்பு, பிட்டதெனிய நிலையத்தை சார்ந்ததாக உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தல், இயற்கை பாலம் மற்றும் பால வேலிகள் பராமரிப்பு என்பன இதன் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- நகல்ஸ் வன ஒதுக்குப் பிரதேசத்திற்காக மாத்தளை மாவட்டம், இயற்கை சுற்றாடல் சுற்றுலா வணிகத்திற்காக (NBTP) விருத்தி செய்வதற்காக செயலமர்வொன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இங்கு கருத்திட்டம் தொடர்பான மீளாய்வொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு விரிவான செயற்பாட்டுத் திட்டமான்றும் தயாரிக்கப்பட்டது.

ஹுருலு பொலன்னறுவை வன ஒதுக்கினுள் 12 கி.மீ இயற்கை வழிகள் விருத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. கன்னெலிய மற்றும் நகல்ஸ் ஆகிய ஒதுக்குக் காடுகளினுள் 30 கி.மீ இயற்கை வழிகள் மேம்படுத்துவதற்காக கேள்வி மனு வழங்கப்பட்டுள்ளது. நிர்மாணப் பணிகளில் 80% வீதம் வரை பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

இயற்கை சுற்றுலா வணிகத்தை அபிவிருத்தி செய்வதற்காக விரிவான விதத்தில் பிரேரணைகளைச் சமர்ப்பிப்பதற்காக வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினால் கிரிதலே தேசிய வனசீவராசிகள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிலையத்தில் மூன்று நாள் செயலமர்வு நடாத்தப்பட்டது. அதற்கமைய வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினால் இயற்கை வழி சுற்றுலா வர்த்தகத்தை அபிவிருத்தி தொடர்பான 25 புதிய முன்மொழிவுகள் வரைவு செய்யப்பட்டதோடு, அவவை மேற்பார்வை மற்றும் அனுமதித்தல் செற்பாடுகளுக்காக கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகிற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளதோடு இந்தப் முன்மொழிவுகள் செயற்படுத்தப்பட்ட வண்ணம் உள்ளன.

2.2.5 காலநிலை மாற்றங்களுக்கு பழக்கப்படுத்துவதற்கான இணைந்த நீர் முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம்.

காநிலை எதிர் இணைந்த நீர் முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம் (CRIWMP) – நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் விளைவளவு 03 உள்ளன. இந்தக் கருத்திட்டத்திக் பிரதான நோக்கத்தை சுருக்கமாகக் குறிப்பிடுவதாயின்,: உலர் வலயத்தின் சிறு காணி உரிமையாளர்களான விவசாயிகள் காநிலை மாறுபடும் தன்மை மற்றும் குறுகிய விவகாரங்கள் தொடர்பில் தாக்குப்பிடிக்கும் இயலுமையைப் பலப்படுத்தல். கிராமிய நீர்ப்பாசன முறைமையை (வீஜஎஸ்) புனரமைத்தல், வருடம் முழுவதும் குடி நீரை வழங்கல், காநிலை பழக்கப்படல் (Climate smart) விவசாயப் பழக்கங்களை அறிமுகப்படுத்தல் மற்றும் வெள்ளப் பெருக்கு , வரட்சி பற்றிய முனனாபத்து எதிர்வுகூறல் மற்றும் விவசாயம் மற்றும் நீர் முகாமைத்துவ திட்டங்களுக்காக காநிலை மதியுரைகளை வழங்குதல் என்பன இந்தக் கருத்திட்டத்தின் அவதானத்திற்குற்பட்ட விளைவளவுகளாகும் எனக்குறிப்பிடலாம்.

இந்தக் கருத்திட்டம் மீ ஓயா,யான் ஓயா மற்றும் மல்வத்து ஓயா ஆகிய மூன்று ஆற்றங்கரைப் பள்ளத்தாக்குகளில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

1. கிராமிய நீர்ப்பாசன முறைமை (VIS) அபிவிருத்தி மற்றும் காநிலை மாற்றம் ஆகியவற்றுக்கு பழக்கப்படுத்தும் விவசாயம் (CSA) உப கருத்திட்டம்
2. பாதுகாப்பான குடி நீரை வழங்கும் உப கருத்திட்டமொன்றை வழங்குதல்
3.வானிலை/காலநிலை/ எதிர்வு கூறல் மற்றும் இடர் முகாமைத்துவம் மற்றும் வானிலைத் தகவல்களை வழங்கும் உப கருத்திட்டம்.

பிரதான நோக்கங்கள்.

“ உலர் வலயத்தில் உள்ள சிறிய தோட்ட உரிமையாளர் காலநிலை தன்மை மாற்றங்கள் மற்றும் விஷேட நிகழ்வுகளுக்கு தாக்குப் பிடிக்கும் இயலுமை மற்றும் அதற்காக வலுவான வகையில் செயற்படுவதற்காக நீர் முகாமைத்துவம் தொடர்பாக இணைந்த பிரவேசமொன்றைப் பெற்றுக் கொள்வதாகும். ”

விளைவளவு 1: உலர் வலயத்தின் 3 ஆற்றங்கரைப் பள்ளத்தாக்குகளில் கிராம நீர்ப்பாசன முறைமை மேம்படுத்தல் மற்றும் காலநிலைகளுக்கு தாக்குப் பிடிக்கும் விவசாயப் பயிர்ச்செய்கை முறைகளை மேம்படுத்தல்.

விளைவளவு 2: ஆபத்துக்கு உட்படக் கூடிய மக்களுக்கு பாதுகாப்பான குடி நீரைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக காலநிலைக்கு தாக்குப் பிடிக்கக்கூடிய, பன்முகப்படுத்தப்பட்ட நீர் வழங்கல் மற்றும் நீர் முகாமைத்துவ தீர்வுகளை மேம்படுத்தல்.

விளைவளவு 3: வரட்சி மற்றும் வெள்ளப் பெருக்குகளுக்கு சிறு காணி உரிமையாளர்களின் மற்றும் விவசாயிகளின் இயைபுபடும் கொள்ளளவை அதிகரிப்பதற்காக வானிலை/காலநிலை மற்றும் நீரியல் கண்காணிப்பு, எதிர்வு கூறல் மற்றும் நீர் முகாமைத்துவ முறைமையை வலுப்படுத்தல்.

பிரதானமான பணிகள்.

2019 ஆண்டின் அறிக்கையிடப்படுகின்ற காலப்பகுதியினுள் சிறிய அளவிலான விவசாயிகள் 99,579 பேருக்கு கருத்திட்டத்தின் பிரதிபயன்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளதோடு அதில் 50,786 பேர்

பெண்களாகும். இது கருத்திட்டத்தின் மூலம் இலக்கிடப்பட்ட நேரடி பயனாளிகளில் 12% வரை என்பதோடு 3 ஆற்றங்கரைப் பள்ளத்தாக்குகளின் மொத்த ஆற்றங்கரைப் பள்ளத்தாக்கு சனத்தொகையில் 10% ஆகும். அதாவது மீ ஓயா, மள்வத்து ஓயா மற்றும் யான் ஓயா ஆற்றங்கரைப் பள்ளத்தாக்குகள் இதன் கீழ் அடங்கும்.

விளைவளவு 1: 2019 ஆம் ஆண்டில் கருத்திட்டத்தின் இந்த விளைவளவு முக்கியமான முன்னேற்றத்தைப் பெற்றுக் கொண்டுள்ளது. வீ.ஐ.எஸ் 102 முழுமையாக மேம்படுத்தப்பட்டதோடு வீ.ஐ.எஸ் 26 இன் பிரதாக கட்டமைப்பு பூரணப்படுத்தப்பட்டதோடு பிரதான மற்றும் சிறு பயிர் காலங்களில் விவசாயிகளுக்கு நெல் பயிர் செய்வதற்கு வாய்ப்புக்கிடைக்கின்றது. அறிக்கையிடப்பட்ட ஆண்டில் சிறு தொட்ட உரிமையாளர்கள் 3,978 பேர் நீர்ப்பாசன நீரைப் பயன்படுத்தி 2,419 காணிகளில் நெற் பயிர்ச் செய்கையில் ஈடுபட்டனர். இதில் 2,913 இல் (பெண்கள் 1,740 பேர்) காலநிலை தன்மைக்கு தாக்குப் பிடிக்கின்ற விவசாயதொழிநுட்ப தொகுதியைப் பயன்படுத்தினர். மேலதிக VIS 90 இற்கான பொறியியல் திட்டம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. VIS 80 இற்கான அடிப்படை பரிசீலனை மற்றும் கள ஆராய்ச்சி பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு அதற்காக 2020 இல் அளவை மற்றும் திட்டமிடல் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.. இதற்கமைய, கருத்திட்டம் மூலம் ஏற்கனவே மொத்தப் VIS களில் 88% மேம்படுத்தும் செயற்பாடுகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டு 34% பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன – மிகுதிப் பகுதியை அடுத்த அறிக்கையிடுகின்ற காலப்பகுதியினுள் முடிவடையும் போது மொத்த VIS களில் 64% முழுமையாக இற்றைப்படுத்தப்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பருவகால எதிர்வு கூறல்கள், விவசாய மதியுரை மற்றும் காலநிலைத் தன்மைகளுக்கு தாக்குப்பிடிக்கின்ற விவசாய தொழிநுட்ப தொகுதி ஐந்து மாவட்டங்களின் 13 கமநல சேவைகள் நிலையங்கள் மற்றும் விவசாய வலய அலுவலகங்கள் ஊடாக ஆண் மற்றும் பெண் விவசாயிகள் 87,789 பேர்களிடையே பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டன. அறிக்கையிடப்படுகின்ற ஆண்டில் காலநிலைகளக்கு இயைபுபடும் (கிளைமட் ஸ்மார்ட்) விவசாயக் கைத்தொழில் தொடர்பாக தேசிய வழிகாட்டியை வரைவு படுத்துவதற்காக விவசாய அமைச்சுக்கு உதவி வழங்கியதோடு பயிற்சி மொடியுள் தயாரிக்கப்பட்டது. மேலும், தேசிய வழிகாட்டியின் அடிப்படையில் மாவட்ட, மாகாண மட்டத்தில் விவசாய விரிவாக்கல் அலுவலர்கள் 109 பேர் பயிற்றுவிக்கப்பட்டனர்.

விளைவளவு-2:அறிக்கையிடப்படுகின்ற ஆண்டில் 77 கருத்திட்டங்களுக்கான நீர் மூலங்கள் விசாரணைகள் தொடராகச் செய்யப்பட்டதோடு கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டங்களுக்காக 17 நீர் தோற்றுவாய்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன. 13 கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டங்களுக்கான திட்டம் பூரணப்படுத்தப் பட்டுள்ளதோடு 06 கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டங்களுக்கான நிர்மாணப் பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. 11 இடங்களில் மகப்கள அடிப்படை அமைப்புக்கள் அமைக்ககப்பட்டதோடு 2,696 நபர்களில் 1,209 பேர் பெண்களாவர். இவர்கள் கிராமிய நீர் வழங்கலின் பல்வேறு பிரிவுகள் தொடர்பான பயிற்சிகளைப் பெற்றுள்ளனர். இதற்கு மேலதிகமாக மழை நீர் சேகரிக்கும் தாங்கிகளைப் பொருத்துதல் மூலம் 5,484 நபர்களுக்கு பாதுகாப்பான குடி நீர் பெற்றுக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. பாதுகாப்பான குடி நீர் பெற்றுக்கொண்ட 11,440 நபர்கள் வரையில் சேவையாற்றுவதற்காக 44

கிராமிய வைத்தியசாலைகள் மற்றும் பாடசாலைகளுக்கான நீர் வடிக்கும் முறைமை தற்போது தாபிக்கப்பட்டள்ளது.

விளைவளவு- 3: கருத்திட்டம் மூலம் நீர்க் கால நிலையியல் கண்காணிப்பு முறைமையின் முழுமையானி வலையமைப்பு தாபிக்கப்பட்டதோடு, தரவு சேகரிப்பு மற்றும் பாதுகாப்புக்காக பொறிமுறையொன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. எதிர்வு கூறுவோருக்கு பரவகால எதிர்வு கூறல் பற்றிய முன் பயிற்சி மற்றும் காலநிலையியலுக்கான புவியியல் தகவல் முறைமை (ஜீ.ஐ.எஸ்.) மூன்று ஆற்றங்கரைப் பள்ளத்தாக்குகளிலும் வெள்ள நிலைமை ஆபத்து மதிப்பீடுகள் தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

மேற்கொள்வதன் சவால்கள் பின்னர் கலந்துரையாடப்பட்டவாறு அறக்கையிடப்படுகின்ற காலப்பகுதியினுள் கருத்திட்டத்திற்கு சவால்கள் சிலவற்றுக்கு முகம்கொடுக்க வேண்டியேற்பட்டது.

- வருடாந்த அமுலாக்கல் திட்டம்- 2018 ஆம் ஆண்டில் குறிப்பிடப்பட்ட பிரகாரம் குடி நீர் வழங்கல் திட்டங்களைத் தாபிப்பதற்காக பொருத்தமான நீர் தோற்றுவாய்களை கண்டுபிடிப்பது கருத்திட்டத்தின் முதன்மையான சவாலாக அமைந்துள்ளது. கருத்திட்ட இடங்களில் வறிய மற்றும் ஆபத்துக்களுக்கு உட்படக் கூடிய மக்களுக்குப் பாதுகாப்பான குடி நீரைப் பெற்றுக் கொள்வது கருத்திட்டதின் அடையிலக்காகும். இந்த இடங்களில், நீர் மூலங்களின் ஆராய்ச்சியை அடிப்படையாகக் கொண்டு நீர் தோற்றுவாய்கள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள அளவை விடக் குறைவாகக் காணப்படுவதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இதற்கு மேலதிகமாக, தெரிவு செய்யப்பட்ட நீர் தோற்றுவாய்களின் பலவீனம் நீரின் தரத்தன்மை மற்றும் வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடுகளை விடவும் உயர்வாக ஆகுசெலவுகள் அதிகரித்துள்ள நீர் தோற்றுவாய்களால் எதிர்பார்க்கப்பட்ட பிரசைகளுக்கான தூரம் அதிகரிப்பு, ஆகுசெலவுகள் அதிகரிப்பதற்குக் காரணமாக உள்ளன. ஆகுசெலவுகள் அதிகரிப்பைதவிப்பதற்கான மாற்று நடவடிக்கையாக நிதி இடைவெளியை ஈடு செய்வதற்காக மேலதிக நிதியை சேகரிப்பாதற்கு கருத்திட்டத்திற்குப் பொறுப்பான தரப்பினர்கள் மற்றும் அரசாங்க பொறுப்புடைய உத்தியோகத்தர்களுடன் அலுவல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுவரகின்றன. எவ்வாறாயினும், இந்த சவால்களின் பெறுபேறாக ஆரம்பத்தில் இலக்கிடப்பட்ட நீர் வழங்கல் திட்டங்கள் 35 இல் தற்போதைய கருத்திட்டத்தின் வரவு செலவுத் திட்டத்தைப் பயன்படுத்தி 13 நீர் வழங்கல் திட்டங்களை மாத்திரமே பூர்த்தி செய்ய முடியும். இந்த சவால் பற்றிய தகவல்கள் கருத்திட்ட அணிக்கு தனித்தனியாக குறிப்புக்கள் கோப்பொன்றாகச் GCF செயலகத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

- நாட்டின் அரசியல் சந்தர்ப்பத்தினுள் மாற்றங்கள் மற்றும் ஆண்டு முடிவடைகின்ற போது நடைபெற்ற பொதுத் தேர்தல் கருத்திட்டத்தை ஒப்படைத்தல் தொடர்பில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தின. சகல கருத்திட்டங்கள் சார்ந்த அரச நிறுவனங்களின் அமைச்சர்கள் மற்றும் அமைச்சுக்கள் மற்றும் உயர் மட்ட அரச உத்தியோகத்தர்களின் மாற்றங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

செயற்படுத்தலின் மூன்றாம் ஆண்டில், செயற்பாடுகளின் முன்னேற்றம் மற்றும் நிதி இடைவெளி ஏற்படுத்தியுள்ள விளைவளவு 02 தவிர , பௌதீக ரீதியான முன்னேற்றம் மற்றும் நிதி வழங்கல் அடிப்படையில்கருத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. கெஸ்கெட் நீர் வள அபிவிருத்தி மற்றும் முகாமைத்துவ திட்டம், VIS மேம்படுத்தல், நீர் வழங்கல் முன்மொழிவுத் திட்டம், நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் வழங்கல் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் முகாமைத்துவம் மற்றும் பராமரிப்பு தொடர்பான பயிற்சி மற்றும் காலநிலை சேவைகளை விருத்தி செய்வதற்காக மேலதிக சமூக வலுவூட்டலை உள்ளடக்கி இந்தக் கருத்திட்டத்தை 2020 இல் வழங்க எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.∴

2.2.6 . மகாவலி ஆற்றங்கரை சார்ந்த கமத்தொழில் சமூகத்தவர்களை காலநிலை மாற்றங்களின் பாதகமான தாக்கங்களுக்கு பழக்கப்படுத்தும் கருத்திட்டம்.

பழக்கப்படுத்தல் நிதியம் மூலம் நிதி ஒதுக்கீடு வழங்கப்படுவதுடன் உலக உணவு அமைப்பு (WFP) மூலம் இதன் ஒருங்கிணைப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இலங்கை அரச தரப்பில் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் கருத்திட்டங்களை மேற்கொள்ளும் நிறுவனமாக 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் செயற்படுவதோடு கருத்திட்டத்தின் பெறுபேற்றை மேம்படுத்துவதற்காக 2017 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டம் (UNDP) உதவி வழங்குகின்ற் நிறுவனமாக இணைத்துக் கொள்ளப்பட்டது.

இந்தக் கருத்திடடம் மூலம் பொலொன்னறுவை மாவட்டத்தில் மெதிரிகிரிய மற்றும் லங்காபுற ஆகிய பிரதேச செயலகப்பிரிவுகள் மற்றும் நுவரெலியா மாவட்டத்தின் வலபனை பிரதேச செயலாளர் பிரிவும் உள்ளடங்குவதோடு இந்தப் பிரதேச செயலகப்பிரிவுகளின் விவசாய சேவைகள் நிலையங்கள் ஊடாக சிறிய விவசாய அமைப்புகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு நண்மைகள் வழங்கப்படுகின்றன. கருத்திட்டம் 136 கிராம அலுவலர் பிரிவுளில் அமைந்துள்ள 183 சிறிய விவசாய அமைப்புகளுக்கு சேவை வழங்கப்படுவதோடு, அதற்கமைய பொலொன்னறுவை மாவட்டத்தில் 70 விவசாய அமைப்புகள் மற்றும் நுவரெலியா மாவட்டத்தில் 113 விவசாய அமைப்புக்களின் பயனாளிகள் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளனர். மொத்தக் கருத்திட்டத்தின் மூலம் மேற்படி பிரதேச செயலகப்பிரிவுகளினுள் 14039 பயனாளிகளுக்கு நன்மைகளை பெற்றுக் கொடுக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பிரதான நோக்கங்கள்.

கருத்திட்டத்தின் மொத்த நோக்கம் மகாவலி ஆற்றங்கரைப் பள்ளத்தாக்குகளில் காலநிலை மாற்றங்கள் காரணமாக துயரங்களுக்குற்பட்ட விவசாய மக்கள் வசமள்ள காணிகள் மற்றும் நீர்வளங்கள் என்பவற்றை பயனள்ள வகையில் முகாமைத்துவம் செய்தல் மூலம், அவர்களுக்காக பல்வகையிலான நெகிழ்வுத்தன்மையுடைய வாழ்வாதாரத்தைக் கட்டியெழுப்புவதாகும். அதற்கமைய பின்வரும் இரண்டு விசேட நோக்கங்கள் ஊடாக காலநிலை மாற்றங்கள் மற்றும் மழைவீழ்ச்சி வேறுபாடுகளின் தாக்கங்களுக்கு உட்பட்ட விவசாயக் குடும்பங்களின் வாழ்வாதாரம் மற்றும் உணவு பாதுகாப'பை உறுதி செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகின்றது.

I மழை நீரில் பயிர்ச் செய்கை நடவடிக்கை மேற்கொள்ளும் விவசாயக் குடும்பங்களிற்கு நெகிழ்வான வாழ்வாதார வழிமுறையை அறிமுகப்படுத்தல் மற்றும் மானை சார்ந்த உணவு பாதுகாப்பைப் உறுதிப்படுத்தல்

II. காநிலை மாற்றங்களின் தாக்கங்களின் அடிப்படையில் ஏற்படுகின்ற மழைவீழ்ச்சி மாற்றங்கள் காரணமாக ஏற்படுகின்ற ஆபத்தைக் குறைப்பதற்காக கிராமிய மற்றும் பிரதேச மட்டத்திலான சேவை வழங்கும் நிறுவனங்களின் ஆற்றல்களை விருத்தி செய்தல்.

பிரதான பணிகள்.

கருத்திட்டத்தின் மூலம் 2019 ஆண்டினுள் நீர்ப்பாசன கருத்திட்டம், சிராமிய குளங்கள் அபிவிருத்தி, விவசாயக் கிணறகள், விவசாய பாதைகள் நிர்மாணம், விவசாய மற்றும் கால்நடை வளங்கள் நிகழ்ச்சித்திட்டம்,பின் அறுவடை தொழில்நுட்ப நிகழ்ச்சித்திடட்டம்,பாதுகாப்பான வீடுடு நிர்மாணம் உள்ளிட்ட 62 உப கருத்திட்டங்கள் 160.45 மில் ரூபா செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அதற்கமைய ஆண்டினுள் 89% நிதி முன்னேற்றம் அடையப் பெற்றதோடு இது வரை கருத்திட்டம் மூலம் மொத்தம் 215 உப கருத்திட்டங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு 96% நிதி முன்னேற்றம் பெறப்பட்டுள்ளது. மேலும் மாற்று வருமானத்தை பலமுடையதாக்கும் விவசாய நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் தெங்குப் பயிர்ச் செய்கை மற்றும் மரமுந்திரிப் பயிர்ச் செய்கை ஆகியவற்றை வீட்டுத் தோட்டங்களில் பிரபல்யப் படுத்தும் கருத்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு மகளிர் பயனாளிகளுக்கும் குடும்ப பொருளாதார நிலையை வலுப்படுத்திக் கொள்வதற்காக விவசாயம் அல்லாத வருமான வழிகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. காலநிலை மாற்றங்களின் பாதகமான தாக்கங்கள் ஆகியவற்றுக்கு பழக்கப்படுத்துவதற்கு நீர் வளங்கள் அவசியம் என்பதால் அதற்காக மழை நீர் தாங்கிகள், 415 பயனாளிகளுக்கு வழங்குவதற்கும் மற்றும் நிலக்கீழ் நீரை பயனள்ளவாறு பயன்படுத்திக் கொள்வதற்காக் 91விவசாயக் கிணறுகளையும் பெற்றுக் கொடுக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது. மேலும் காலநிலை மாற்றங்களின் ஆபத்துக்களைக் குறைப்பதற்காக கிராமிய மற்றும் பிரதேச மட்டத்தில் சேவை வழங்கும் நிறுவன ஆற்றலை கட்டியெழுப்புவதற்காக நிறுவன ஆற்றலை அதிகரிக்கும் திறன் விருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், நில வரைபடங்கள் தயாரித்தல் மற்றும் முன் ஆபத்து எதிரவுகூறல் முறைமையை ஏற்படுத்தல் உள்ளிட்ட உப கருத்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

எனவே காநிலை மாற்றங்களினால் துயரங்களுக்குற்பட்ட மையப்படுத்தப்பட்ட பயனாளிகளுக்கு தொடர்ச்சியாக வருமானமொன்றைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கான கருத்திட்டம் காலநிலை மாற்றங்களுக்கு பழக்கப்படும் வழிமுறைகள் மற்றும் மாற்று வருமான வழிமுறைகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளதோடு கருத்திட்டத்தின் மூலம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள செயற்பாடுகளின் நிலைத்திருக்கத்தகு தன்மையை உறுதிப்படுத்துவதற்காக தாபிக்கப்பட்டுள்ள தொழிலாளர்கள் அனைவரையும் ஒன்றுபடுத்தி தேசிய கூட்டுறவு சங்கமொன்றாக தாபிப்பதற்கு மற்றும் அந்த உற்பத்திக் குழுக்களுக்காக விற்பனை இணைப்பை கட்டியெழுப்புவதற்கும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

2.2.7. சற்றாடல் உணர் திறன்மிக்க நிலப் பிரதேசங்களில் உயிரியல் பல்வகைமை பாதுகாப்பை மேம்படுத்தல் மற்றும் சற்றாடல் முறைமை சேவைகள் பராமரிப்புக் கருத்திட்டம் (ESA)

சுற்றாடல் மற்றும் வனசீவராசிகள் அசைச்சின் ஐந்து வருட திட்டமொன்றின் கீழ் செயற்படுத்தப்படுகின்ற சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் நிலப்பிரதேசங்களில் உயிரியற் பல்வகைமை பேணிப் பாதுக்காப்புச் செய்வதை மேம்படுத்தல் மற்றும் சுற்றாடல் முறைமை சேவைகள் பராமரிப்புக் கருத்திட்டத்திற்காக ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் (UNDP) உதவி கிடைப்பதோடு சர்வதேச சுற்றாடல் வசதிகள் (GEF) மூலம் நிதியுதவி வழங்கப்படுகின்றது. உயிர் பல்வகைமைக்குஎ ஏற்படுகின்ற அச்சுறுத்தலைக் குறைப்பதற்காக உயர் பாதுகாப்பு முக்கியத்துவம் கொண்ட சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் நிலப்பிரதேசங்களை மையமாகக் கொண்டு பாதுகாக்கப்பட்ட பிரதேசங்களுக்குப் புறம்பாக காணப்படுகின்ற சுற்றாடல் முறைமை சேவைகள் மற்றும் உயிரியற் பல்வகைமை அடிப்படையில் மிக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் வலயங்களை இனங்கண்டு உயிரியற் பல்வகைமை பேணிப் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலைத்திருக்கத்தகு அபிவிருத்தியை அடிப்படையாகக் கொண்ட காணி பயன்பாட்டு திட்டமிடல் முறையொன்றின் மூலம் சுற்றாடல் முறைமை முகாமை அபிவிருத்தியுடன் ஒன்றிப்புச்செய்தல் இந்தக் கருத்திட்டம் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. கருத்திட்டக் கால எல்லை 2015 தொடக்கம் 2020 வரையாகும்.

பிரதான நோக்கங்கள்.

சுற்றாடல் முறைமை முகாமைத்துவத்துடன் அபிவிருத்தி ஒன்றிப்புச் செய்தல் மூலம் இலங்கையில் நீண்டகால வளமான அபிவிருத்தியை உறுதி செய்து கொள்வதற்கு இந்த கருத்திட்டம் ஊடாக பிரதான அடிப்படை செய்யப்படுகின்றது. அவ்வாறே இந்தக் கருத்திட்டத்தின் அனுபவங்களை இலங்கையில் ஏனைய சுற்றாடல் உணர்தகு வலயங்களுக்கு எதிர்காலத்தில் பயன்படுத்துவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

முடிவு 1: சுற்றாடல் உணர்தகு பிரதேசங்களை முகாமைத்துவம் செய்வதற்காக நிறுவன மற்றும் சட்ட ரீதியான சட்டகமொன்றை ஏற்படுத்தல் மற்றும் வழிகாட்டல்களைத் தயாரித்தல்.

முடிவு 2: கலா ஓயா ஆற்றங்கரைப் பள்ளத்தாக்கில் சுற்றாடல் உணர்தகு வலயங்களில் உயிர் பல்வகைமையைப் பேணிப்பாதுகாத்தல்.

பிரதான பணிகள்

இந்தக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் 2019 ஆண்டில் கீழ்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

01. கலா ஓயா ஆற்றங்கரைப் பள்ளத்தாக்கில் 14,164 ஹெக்டெயார் நிலப்பிரதேசத்தை சுற்றாடல் உணர்தகு வலயமாக இனங்காணல்.
02. அங்கீகரிக்கப்பட்ட திருத்தியமைக்கப்பட்ட காட்டு யானை முகாமைத்துவம் மற்றும் பாதுகாப்பு கொள்கை மற்றும் மூலோபாயத்தை வெளியிடுதல்.
03. வன விலங்குகள் தொடர்பான – மனித மோதல் கொள்கை ஒழுங்குவிதிகளைத் தயாரித்தல்.
04. காணிப் பயன்பாட்டுத் திட்டச் செயற்பாடுகளுக்கு உயிரியற் பல்வகைமையை ஒன்றிணைத்தல் மற்றும் ESA செயற்படுத்தல் தொடர்பான வழிநடாத்தல் கைநூலுக்கான வழிகாட்டலகளைத் தயாரித்தல்.
05. நிலைத்திருக்கத்தகு விவசாயத்திற்கான உயிரியற் பல்வகைமை பற்றிய மொடியுல் தயாரிக்கப்பட்டதோடு 65 அலுவலர்களுக்கான திறன் விருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.
06. மாவட்ட வசதிகள் குழு 02 மற்றும் பிரதேச முகாமைத்துவக் குழு 03 நடாத்தப்பட்டன.
07. தொடர்பாடல் மூலோபாயத்துடன் IUCN மீளாய்வு செய்து நிறைவேற்றிக்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.
08. காட்டு யானை – மனித மோதலை குறைப்பதற்காக முன் ஆபத்து எதிர்வு கூறல் முறைமை தொடர்பான முன்னோடிக் கருத்திட்டமொன்று தேவநுவர கிராமத்தைச் சுற்றிலும் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.

09. ஈரப்பதன் கொண்ட கலப்பு என்றும் பசுமையான காடுகள் 10,197 ஹெக்டெயார்களுக்கான முகாமைத்துவத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டது.

10. இனங்காணப்பட்டசுற்றாடல் உணர்தகு இரண்டு வலயங்களுக்கான ESA மற்றும் முகாமைத்துவத் திட்டம்தயாரிக்கப்பட்டு அனுமதிக்கப்பட்டது.
11. 4,886 ஹெக்டயார் காணிகளை உயிர் பல்வகைமை இசைவுடைய விளைபொருட்கள் பயன்பாட்டின் கீழ் கொண்டுவருதல்.
12. வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களத்திற்குச் சொந்தமான மாநெவ கந்த உத்தேச ஒதுக்கு வனத்திற்காக பேண்தகு தழுவல் திட்டம் தயார் செய்யப்பட்டது. மாநெவ கந்த சுற்றாடல் பூங்கா முகாம் காணியின் அபிவிருத்திப் பணிகள் பூர்த்தி செய்யபப்பட்டுள்ளது. உள்நாட்டு வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளுக்காக திறந்து வைக்கப்படவுள்ளது.
13. ESA பரிமானத் திட்டம் தயாரிப்பதற்காக கல்நேவ பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் உயிரியல் பல்வகைமை மதிப்பீடு பூரணப்படுத்தப்பட்டது.

14. உயிர் பல்வகைமை இணைந்த காணிப் பயன்பாட்டுத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டது.
15. மரதன்கடவல – அம்பலகஸ்வெவ வன ஒதுக்கில் 2 கி.மீ தீ பட்டி (10 மீற்றர் அகலம்) தாபித்தல்.
16. ஹபராவத்தை கந்துரல்ல முறைமையில் சிறிய காணிப் பயன்பாடுகள் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டது. காடுகள் அழிப்பு மற்றும் பேண்தகு தன்மையற்ற விவசாயக் கைத்தொழில் , கதுரெல்ல முறைமை புனரமைப்புச் செய்தல், பாதுகாப்பல்லாத பிரதேசங்களில் குடியிருப்புக்ககள் 18,439 ஹெக்டயாரில் சுற்றாடல் சுற்றுலா வணிகம்.
17. சமூக கைத்தொழில் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் (பிரம்பு சார்ந்த உற்பத்திகள்/ ஆடு சார்ந்த விவசாயப் பயிர்ச்செய்கை தொடர்பாக அறிவுறுத்தும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை
18. Transact Walk - இரவு மற்றும் பகல் நான்கு மாதிரிகள் - கலர் ஓயா முதலாம் 4 கி.மீ. - மீன் எஸ்பீஏ அடையாளம் காணுதல்.
19. யோத எல பாதுகாப்பு
20. கொரல் பாறை கடல் சரணாலயப் பூமிக்காக முகாமைத்துவத் திட்டம் செயற்படுத்தப்படுவதோடு மீளுருவாகும் கல்பிடி கொரல் பாறையின் தற்போதைய நிலை.

2.2.8 பொலிக்லோரினேடட் பயிபினயில் அடங்கிய உபகரணங்களை சுற்றாடல் நட்புறவான விதத்தில் முகாமைத்தும் மற்றும் வெளியேற்றல் கருத்திட்டம்.

பொலிக்லோரினேடட் பயிபினயில் (PCB) நீடித்து நிலைத்திருக்கும் கழிவுப்பொருட்கள் காரணமாக புற்றுநோய் , விருத்திக் குறைபாடு போன்ற சுகாதார பிரச்சினைகள் பல ஏற்படகின்றன. இந்த இரசாயனம் உலகம் முழுவதும் 1980 ஆண்டளவில் தடைசெய்யப்பட்டதோடு, தற்போது இது இலங்கை மின்சார சபையின் பழைய ரான்ஸ்போமர்கள் மற்றும் வேல்டிங் ரான்ஸ்போமர்களில் காண முடியும். ஏற்கனவே பிரதானமாக ஒட்டவதற்கு (வேல்டிங்) பயன்படுத்தப்படும் ரான்ஸ்போமர்களின் எண்ணெய் மூலம் PCB பரவி வருகின்றது.

இந்தக் கருத்திட்டதின் நோக்கம் மின் ரான்ஸ்போமர் மற்றும் வேல்டிங் ரான்ஸ்போமர்களில் PCB அடங்கிய எண்ணெய் கொண்ட ரான்ஸ்போமரகளைர் இனங்கண்டு அதின் உள்ள ரான்ஸ்போமர் எண்ணெய் மற்றும் பாவனையிலிருந்து அகற்றப்பட்ட ரான்ஸ்போமர்களை சுற்றாடல் பாதுகாப்பான விதத்தில் வெளியேற்றுவதாகும்.

பிரதான பணிகள்

இதற்குரியதாக வேல்டிங் பிரிவின் இன்வென்றி தயாரிக்கப்பட்டு நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளதோடு ரான்ஸ்போமர் எண்ணெய் மாதிரிகள் சோதனை செய்வதற்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. PCB கொண்ட எண்ணெய்க்குப் பதிலாக சுத்தமான எண்ணெயை வழங்குவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மின் சக்திப் பிரிவின் PCB ரான்ஸ்போமர் இன்வென்றியை தயாரிப்பதற்குரிய நடவடிகக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

PCB தொடர்பாக வெல்டிங் தொழிலாளர்களை அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சியொன்று குருணாகல் மாவட்டத்தில் நடாத்தப்பட்டது.

உரிய குழுக்கள் மற்றும் மக்கள் மத்தியில் அறிவு மேம்படுத்தலுக்காக PCB தொடர்பாக இணைய வலையமைப்பு மற்றும் வீடியோ என்பன நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளன.

பாடசாலைகள், பல்கலைக் கழகங்கள் மற்றும் திறன் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்காக , நீடித்து நிலைத்திருக்கும், உயிரியல் ஒதுக்கு மற்றும் விஷம் கொண்ட இரசாயனத் திரவம் தொடர்பான பாடநெறியொன்று தயாரிக்கப்பட்டு பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பாடநெறி தொடர்பாக பாடசாலைகள், பல்கலைக்கழகங்கள், தொழில் பயிற்சி நிறுவனங்கள் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது. இதனூடாக மேற்படி மாணவர்களிடத்தில் இந்த இரசாயனப் பொருட்கள் பற்றிய அறிவை, றேபடுத்தலும், அதன் உரிய பாவனைகள், களஞ்சியப்படுத்தல், போக்குவரத்து மற்றும் சுற்றாடல் நட்புறவான விதத்தில் வெளியேற்றல் வழிமுறைகளை விருத்தி செய்வதற்கும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

மேலும், பொலிக்லோரினேடட் பயிபினயில் (PCB) தொடர்பான வழிகாட்டுநெறியை அச்சிடுவதற்காகத் தயாரித்தல், அதே போன்று தாயப் பாலில் டயொக்சின் அடங்கியுள்ளதா என்பதை ஆராய்ச்சி செய்வதற்காக பேராதனை பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து ஆய்வொன்றை ஆரம்பித்தல் மற்றும் இன்வென்றிக்காகத் தரவுகளைச் சேகரிப்பதற்காக Android கருவியொன்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.2.9. மினமாட்டா உடன்படிக்கையின் கீழ் "இரசம்" பற்றிய அடிப்படை மதிப்பீட்டு அறிக்கை தொடர்பான கருத்திட்டம்.

இரசம் வெளியிடப்படுதல் சுவாசப் பாதிப்புக்கள் ஏற்படுவதற்குக் காரணமாக அமையக் கூடும். இந்தக் கருத்திட்டத்தின் மூலம் சுகாதார, தொழிநுட்ப மற்றும் கல்வித் துறைகளில் இரசத்தின் உபயோகம் தொடர்பாக நாடளாவிய ரீதியில் ஆய்வொன்று மூலம் பூர்வாங்க மதிப்பீட்டு அறிக்கையொன்று தயாரித்து நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த அறிவு நாட்டினுள் இரசம் முகாமைத்துவ செயற்பாடுகளுக்கு பயன்படுத்தப்படுவதோடு ஏற்கனவே கல்வித் துறையில் இரசத்தின் உபயேகம் குறைக்கப்பட்டுள்ளதோடு, சுகாதாரப் பிரிவு இரசம் உபயோகிப்பதிலிருந்த வெளியேறிக் கொண்டு வருகின்றது.

இரசம் தொடர்பான பூர்வாங்க மதிப்பீட்டு அறிக்கை தொடர்பான செயற்பாட்டுக்குழு மூலம் எமது நாட்டினுள் இதரச முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகளின் முன்னேற்றம் மீளாய்வு செய்யப்படுகின்றது.

பிரதான பணிகள்.

இந்தக் கருத்திட்டத்தின் மூலம் இரசத்தின் உபயேகம் மூலம் ஏற்படுகின்ற சுற்றாடல் மற்றும் சகாதார விளைவுகள் தொடர்பாக பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் சிறிய அலவிலான தங்கஆபரண உற்பத்தித் துறையின் தங்க நகை உற்பத்தியாளர்களை அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இதற்காக இரசம் தொடர்பான துண்டுப் பிரசுரமொன்றை அச்சிட்டு விநியோகிப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

தங்கத்திலான பொருட்களை தயாரிக்கின்ற சிறிய அளவிலான வியாபாரிகள் தொடர்பான ஆய்வொன்றைச் செய்வதற்காக இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்கஆபரணம் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துடன் புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையொன்றில் கைச்சாத்திட்டு ஆய்வுப் பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன. தற்போது கொழும்பு, கம்பஹா, கண்டி, பதுளை, காலி, மாத்தறை, யாழ்ப்பாணம் ஆகிய மாவட்டங்களில் ஆய்வுப் பணிகளை நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன. இந்த ஆய்வு சிறிய அளவிலான தங்க பொருட்கள் தயாரிப்பாளர்களின் இரச உபயேகம் பற்றிய விடயங்களை கண்டறிவதற்கு உதவுவதோடு அதன் மூலம் இரசத்திற்குப் பதிலாக மாற்றீடொன்றை அறிமுகம் செய்து அவர்களின் சுகாதாரம் மற்றும் சுற்றாடலைப் பாதுகாப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

கம்பஹா மாவட்டத்தில் சிறிய அளவிலான தங்கஆபரண உற்பத்தியாளர்களுக்காக இரசம் உபயோகத்தின் சுற்றாடல் மற்றும் சுகாதார ரீதியான தாக்கங்கள் தொடர்பாக அறிவூட்டும் செயலமர்வொன்று நடாத்தப்பட்டது.

சிறிய அளவிலான தங்கஆபரண உற்பத்தியாளர்களில் தலை மயிர் மற்றும் சிறுநீர் மாதிரிகளில் இரசத்தின் மட்டத்தைப் பரீட்சித்துப் பார்ப்பதற்காக ஆராய்ச்சி முன்மொழிவொன்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இரசம் உள்ளடங்கியுள்ள கழிவுப்பொருட்களை ஒழுங்கு முறையாக வெளியேற்றுதல் தொடர்பான நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

மழை நீரில் இரசம் கலந்துள்ளதா என்பது குறித்து பரிசீலித்துப் பார்ப்பதற்காக உபகரணமொன்று ஆசியா பசுபிக் இரசம் ஒழுங்குபடுத்தல் வலையமைப்பினால் (Asia Pacific Mercury Monitoring Network/ APMMN) வழங்கப்பட்டுள்ளதோடு பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தில் அவ்வுபகரணம் பொருத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் ஏற்கனவே மழை நீர் மாதிரிகள் பல தடவைகளில் பரிசீலனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

2.2.10. மத்திய மலைநாட்டின் அரிப்புக்குற்பட்ட விவசாயக் காணிகளைப் புனரமைப்புச் செய்தல் கருத்திட்டம்.

அரிப்புக்குற்பட்ட விவசாயக் காணிகளை புனரமைக்கும் (RDAL) கருத்திட்டம் ஐக்கிய நாடுகள் உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பின் (UN- FAO) மூலம் சுற்றாடல் அமைச்சின் நெருங்கிய ஒருங்கமைப்பில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின்பிரதான நோக்கம் மத்திய மலை நாட்டின், கண்டி, பதுளை, நுவரெலியா ஆகிய மாவட்டங்களில் விவசாயக் காணிகள் அரிப்பைத் தடுத்தல் மற்றும் அரிப்படைந்த காணிகளை மீண்டும் புனரமைப்புச் செய்தல்.

பிரதான பணிகள்

1. பேண்தகு காணி முகாமைத்துவம் தொடர்பாக நீர் போஷாக்குப் பிரதேச முகாமைத்துவம்

இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டம் நீர் போஷாக்குப் பிரதேச முகாமைத்துவப் பிரவேசம் மூலம் பேண்தகு காணி முகாமைத்துவம் மெம்படுத்தப்படுகின்றது. 46 சிறிய நீர்ப் போஷாக்குப் பிரதேசங்கள் தொடர்பாக காணிப் பயன்பாடு மற்றும் கொள்கைத் திட்டமிடல் திணைக்களம் பங்கேற்பு காணி பயன்பாட்டுத் திட்டத்தைத் தயார் செய்துள்ளதோடு காணிப் பயன்பாட்டுத் திட்டங்கள் 09 செயற்படுத்தப்பட்டுள்ளதோடு எஞ்சிய திட்டங்கள் மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தரப்புக்கள் மூலம் அவர்களின் நிதி மூலம் மெற்கொள்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஜனாதிபதி செயலாளர் அலுவலகம், நீர் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டுச் சபை போன்ற சில நிறுவனங்களின் ஒத்துழைப்புடன் ஏற்கனவே காணி உபயோகம் மற்றும் கொள்கைத் திட்டமிடல் திணைக்களத்தினால் 11 திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்படுவதோடு பங்கேற்பு காணி பயன்பாட்டுத் திட்டமிடல் மற்றும் மேற்கொள்ளல் அனுபவங்களின் அடிப்படையில் பங்கேற்பு காணி பயன்பாட்டுத் திட்டமிடல் வழிகாட்டு நெறியொன்று தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

2. பேண்தகு பூமி முகாமைத்துவ மாதிரிகளைத் தமாபித்தல்

717 ஹெக்டெயார் உள்ளடக்கும் வகையில் கருத்திட்ட மாவட்டங்கள் மூன்றில் தனி விவசாய மாதிரி இடங்கள் ஐம்பத்தியிரண்டு (52) தாபிக்கப்பட்டுள்ளதோடு கருத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பிரதேச செயலகப்பிரிவுகளில் ஒரு நுண் (சிறு) நீர் போஷாக்கு வீதம் மாதிரிகளாக விருத்தி செய்யப்பட்டு வருகின்றது.

இந்தக் கருத்திடடத்தின் மூலம் 2784 விவசாயிகள் நேரடியாக பயிற்றுவிக்கப்பட்டதோடு பங்குதார தரப்பு நிறுவனங்களினால் 2650 ஹெக்டெயார் உள்ளடக்கும் வகையில் 6050 விவசாயிகள் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டனர்.

3. பேண்தகு பூமி முகாமை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காக அரச - தனியார் இணைந்த கருத்திட்டங்களை மேற்கொள்ளல்.

- பேண்தகு பூமி முகாமைத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்காக வீட்டுத் தோட்ட நிகழ்ச்சிததிட்டமொன்று தனியார் நிறுவனமான ஆதம்ஜீ லுக்மஞ்சி அன்ட் சன்ஸ் (AdamjeeLuckmenjee& Sons Ltd) லிமிடட் நிறுவனத்துடன் இணைந்து மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. வீட்டுத்தோட்ட எண்ணக் கரு பல்வேறு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஊடாக துறையினுள் தாபிப்பதற்கு முயற்சி செய்த போதிலும் அது இதுவரை வெற்றியடையவில்லை. எனவே பயிர்களைப் நிதிப் பயிர்களாக விருத்தி செய்யப்பட்டதைத் தொடர்ந்து பொருளாதார வீட்டுத் தோட்ட . பயிர் எண்ணக்கரு மேம்படுத்தப்பட்டதோடு வெனிலாப் பயிர் பொருளாதாரப் பயிராக வீட்டுத் தோட்டங்களில் சேர்க்கப்பட்டது. கமநல சேவைகள் திணைக்களத்தினால் நடத்தப்பட்ட“ சிதமு" மகளிர் வீட்டுதட் தோட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் இவ்வேலைத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு ஏற்றுமதி விவசாய திணைக்களமும் இதற்த பங்களிப்புச் செய்தது.

- இலங்கையில் பால் உற்பத்தி நிறுவனமான பென்டெரா நிறுவனம், கால்நடை உற்பத்தி மற்றும் சுகாதாரத் திணைக்களம், கமநல அபிவிருத்தித் திணைக்களம், மூலம் விருத்தி செய்யப்பட்ட கழிவுப்பொருட்கள் முகாமைத்துவம் மற்றும் பேண்தகு பூமி முகாமைத்துவத்திற்காக இணைந்த

பயிர்கள் மற்றும் கால்நடை வளங்கள் மாதிரிகள் பல மேற்கொள்ளப்பட்டன. கால்நடைப் பிரிவு பேண்தகு பூமி முகாமைத்துவத்தின் வெற்றிக்கு மிக முக்கியமென்பதோடு கழிவுகளின் வினைத்திறன்மிக்க உபயேகம் காரணமாக பால் பசுக் கைத்தொழிலின் மொத்த இலாபமும் அதிகரிக்கும்.

• சிறந்த விவசாய பழக்கங்களை சான்றுப்படுத்தல் (GAP) மூலம் பேண்தகு பூமி மகாமைத்துவ விருத்திற்காக காகில்ஸ் நிறுவனம் மற்றும் விவசாயத் திணைக்களத்துடன் நிகழ்ச்சிததிட்டமொன்றை மெற்கொள்கின்றது. சிறந்த விவசாய நடைமுறைகள் என்பது விவசாயிகளினஇலாபத்தை அதிகரிக்கச் செய்து தரமான உற்பத்திப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதற்குத் தேவையான பயன்பாடுகளாகும். 80 நபர்களுக்கு உள்ளீடுகளை வழங்குதல் மற்றும் திறன் விருத்தி மூலம் சான்றிதழ் பெற்ற விவசாயிகள் மாற்றியமைப்பதற்கு கருத்திட்டம் உதவுகின்றது.

4. பேண்தகு பூமி முகாமைத்துவம் தொடர்பான கொள்கை மற்றும் தாபனக் கட்டமைப்பு மீளாய்வு

பேண்தகு பூமி முகாமைத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்காக பிரச்சினை இடைவெளிகளை இனங்கண்டு கொள்வதற்காக காணப்படுகின்ற காணிகள் சார்ந்த தேசிய கொள்கைகள் மீளாய்வு செய்யப்பட்டதுடன் எட்டு முன்மொழிவுகள் முன்வைக்கப்பட்டன. பேண்தகு பூமி முகாமைத்துவம் பற்றிய விவாதமொன்றுக்கான களமொன்றை உருவாக்குவதற்கு அனைவரும் இனங்கியுள்ளனர்.

சுற்றாடல் முறைமை மதிப்பீடு மற்றும் பேண்தகு பூமி முகாமைத்துவத்திற்காகபுதிய நிதியத்தை நடைமுடுறைப்படுத்தல்.

3 கருத்திட்ட இடங்களுக்கான சுற்றாடல் முறைமை மதிப்பீடு செய்யப்பட்டதோடு பேண்தகு பூமி முகாமைத்துவம் தொடர்பாக புதிய நிதியத்தை செயற்படுத்தல் தொடர்பான வழிகாட்டு நெறிகள் தயாரிக்கப்பட்டன.

அறிவு முகாமைத்துவம்

அறிவு முகாமைத்துவப் பிரிவின் கீழ் விளம்பரப் பத்திரங்கள், பத்திரிகை கடிதங்கள் மற்றும் கள நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன. பேண்தகு பூமி முகாமைத்துவம் தொடர்பாக தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் தகவல் பரிமாற்றததிற்கான களம் அமைக்கப்பட்டதோடு இற்றைப்படுத்துலும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. (www. sricat. net).

2.2.11.இலங்கையில் விவசாய சுற்றாடல் வலயப் பாதுகாப்பு மற்றும் காலநிலை மாற்றங்களுக்கு மக்களை இயைந்து போகச் செய்யும் கருத்திட்டம்.

பிரதான பணிகள்

சமூக அடிப்படை உயிரியல் பல்வகைமை ஆவணங்களைத் தயாரித்து பேணிவருதல்.

முன்னோடிக் கருத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்ட பிரதேசங்களில் காணப்படுகின்ற உயிரியல் பல்வகைமை மற்றும் அதற்குரிய சம்பிரதாய அறிவை இனங்கண்டு அதனைப் பாதுகாத்து வளமான அடிப்படையில் உபயோகப்படுத்துவதற்காக இந்த சமூக அடிப்படை உயிரியல் பல்வகைமை ஆவணங்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. ஒரு கருத்திட்டப் பிரதேசத்திற்கு பயிச் செய்கை, மருந்து மூலிகைத் தாவரங்கள் மற்றும் கால்நடை வளர்ப்பு என தனித்தனியாக 3 ஆவணங்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளதோடு பராமரிக்கும் பொறுப்பு உரிய சமூக அடிப்படை அமைப்புக்களினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

உயிரியல் பல்வகைமை சந்தைகளை நடாத்துதல்.

இங்கு தமது பிரதேசத்தின் பயிர்ப் பல்வகைமை தொடர்பாக மக்களுக்கு சிறந்த புரிந்துணர்வைப் பெற்றுக்கொள்ள முடியும்.

1) **மக்கள் பங்கேற்பு வழிமுறைகள் மூலம் பாரம்பரிய மரபுகள், தேசிய கால்நடை வளங்கள் இனங்கள் மற்றும் ஏனைய பயனுள்ள தாவர விசேடங்களை மீண்டும் அறிமுகம் செய்ததல்.**

ஆராய்ச்சியாளர்களால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட போன்றே விவசாயிகளின் கோரிக்கைகளுக்கிணங்க பாரம்பரிய மற்றும் விருத்தி செய்யப்பட்ட பயிர் மரபுகள், மரக்கன்று மரபணு வள நிலையம், பூங்கா பயிர் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனம் மற்றும் ஆயுர்வேத திணைக்களம் ஊடாக இந்த முன்னேடிக் கருத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பிரதேசங்களுக்கு வழங்கப்பட்டன. மேலும் சுற்றாடல் நிலைமைகளுக்கு பொருத்தமானவாறு கால்நடை உற்பத்தி மற்றும் சுகாதார திணைக்களத்தின் பரிந்துரையின் மீது சம்பிரதாய கோழிகள் மற்றும் பாற் பசுக்கள் வழங்கப்பட்டன.

மக்கள் அடிப்படையிலான விதை வங்கியொன்றைத் தாபித்தல்.

மக்கள் அடிப்படையிலான 04 விதை வங்கிகள் தாபிக்கப்பட்டதோடு பராமரிப்புப் பணிகள் உரிய பிரதேசத்தின் விவசாயிகள் மற்றும் கருத்திட்ட உதவியாளர் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இதற்கு மேலதிகமாக பாரம்பரிய விதைசார் பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பம் மற்றும் விருத்தி செய்யப்பட்ட முறைகளைப் பயன்படுத்தி மக்களிலிருந்து தெரிவு செய்யப்பட்ட விவசாயகளால் ஆரம்ப விதை வங்கிகள் நடாத்தப்பட்டு வருகின்றன. இந்த முன்னோடிக் கருத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட மில்லனியா, கம்பளை மற்றும் உடுகும்புர ஆகிய பிரதேசங்களில் முறையே ஆரம்ப விதை வங்கிகள் 09, 11 மற்றும் 04 என்றவாறு 20 விதை வங்கிகளைத் தாபிப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

மண் மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு வழிமுறைகளை அறிமுகம் செய்தல்.

இயற்கை வள முகாமைத்துவ நிலையத்துடன் இணைந்து முன்னோடிக் கருத்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பிரதேசங்களில் கள இலட்சணங்கள் மற்றும் ஆய்வுகூட பகுப்பாய்வு ஆரைய்ச்சிகளை மேற்கொண்டு மண்ணின் செழிப்பான தன்மை மற்றும் மண் நீர்ப் பாதுகாப்புச் செய்யப்பட வேண்டிய விதம் தொடர்பாக நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அதற்கமைய மண்ணின் செழிப்புத்தன்மை மற்றும் மண் நீர் பாதுகாப்புத் தொடர்பாக விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்தி அது தொடர்பாக தெளிவுபடுத்தக் கூடிய முன்னோடி அலகுகள் தாபிக்கப்பட்டன.

மகரந்தச் சேர்க்கை (காவிகள்), நோய்ப் பூச்சிகொல்லிகள் மற்றும் மற்றொரு உயிரை உணவாகக் கொள்ளும் விலங்குகள், பறவைகள் தொடர்பாக ஆராய்தல்.

பேராதனை பூங்கா பயிர் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனத்துடன் இணைந்து மகரந்தக்காவுகை தொடர்பாக ஆராயப்பட்டது. பூக்கள் மற்றும் மகரந்தம் தொடர்புடைய பூச்சிகள் மற்றும் அவற்றின் பரவல், அதிகமாக பரவியுள்ள மகரந்தக் காவுகை உயிர்கள்,மகரந்தக் காவுகைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் அவற்றின் தொடர்படைய தாவரங்கள் மற்றும் மகரந்தக் காவிகளுக்கு தாக்கம் ஏற்படுத்துகின்ற காரணிகள் தொடர்பாக மேற்படி நிறுவனம் மற்றும் இணைந்து ஆய்வு நடாத்தப்பட்டது. மகரந்த காவுகைகள் மற்றும் அவற்றால் ஆற்றப்படும் சேவைகள் பற்றி விவசாயிகளை அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன. பயிற்சியின் போது பயன்படுத்தக் கூடிய கருவியொன்றாக மகரந்தக் காவிகள் மற்றும் அவற்றின் சேவைகள் தொடர்பான சுவரொட்டிகள் தயாரிக்கப்பட்டன.

“ இணைந்த விவசாய உயிர் பல்வகைமை முகாமைத்துவம் ” தொடர்பான சான்றிதழ் பத்திர மற்றும் டிப்ளோமாப் பாடநெறியொன்றை ஆரம்பித்தல்.

“ இணைந்த விவசாய உயிரியல் பல்வகைமை முகாமைத்துவம்” தொடர்பான தொலைக்கல்வி சான்றிதழ் பத்திர மற்றும் டிப்ளோமாப் பாடநெறியொன்று கடந்த ஆண்டில் விவசாய உயிர் பல்வகைமை தொடர்பான காலநிலை மாற்றங்களுக்கு இயைபாக்கம் அடையச் செய்யும் கருத்திட்டத்தின் ஒத்துழைப்புடன் றுஹுனு பல்கலைக்கழகத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

திறன் விருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடத்துதல்.

வெளிநாட்டு நிபுணத்துவம் கொண்ட வளவாளர்களின் பங்களிப்புடன் விவசாய உயிர் பல்வகைமை தொடர்பான காலநிலைகளுக்கு மக்களை இயைபுபடுத்தும் கருத்திட்டத்தின் மூலம் 2019 ஆம் ஆண்டில் 14 திறன்விருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன. இதற்கு மேலதிகமாக முன்னோடிக் கருத்திட்டப் பிரதேசங்களில் 1742 விவசாயிகளுக்காக கள மட்டத்தில் 94 பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.

2.2.12. இலங்கையில் மொன்றியல் கூட்டமைப்பின் ஏற்பாடுகளை நடைமுறைப்படுத்தல்.

மொன்றியல் கூட்டமைப்பின் ஏற்பாடுகள்/ கொள்கைகள் மிகவும் வினைத்திறன் கொண்டதாகவும் மற்றும் ஒழுங்கு முறையிலும் இலங்கையில் மேற் கொள்வதற்காக 1994 ஆம் ஆண்டில் சுற்றாடல் அமைச்சின் கீழ் மொன்றியல் கூட்டமைப்புப் பிரிவு (பின்னர் தேசிய ஓசோன் பிரிவு என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது) உருவாக்கப்பட்டதோட அதன் மூலம் மிகவும் திட்டமிடப்பட்ட வகையில் மொன்றியல் கூட்டமைப்பின் கொள்கைகள் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகள் இலங்கையில மேற்கொள்வது ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அன்றய தினம் தொடக்கம் கடந்த 25 ஆண்டு காலப்பகுதியினுள் இலங்கையில் மொன்றியல் கூட்டமைப்பின் கொள்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டத்ன் மூலம் ஓசோன் படலம் சிதைவடைவதைத் தவிர்ப்பதற்காக மிக விசேடமான பங்களிப்பு வழங்கப்பட்டதோடு 2016 ஆம் ஆண்டில் கிலாலி திருத்தத்திற்கு ஏற்பச் செயற்பட்டதைத் தொடர்ந்து வளி மண்டல வெப்பநிலை அதிகரிப்பதைத் தவிர்ப்பதைகட கருத்திற்கொண்டு விசேட செயற்பாடுகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

பிரதான பணிகள்

அவ்வாறு 2019 ஆம் ஆண்டில் தேசிய ஓசோன் பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயற்பாடுகள் மூலம் விசேட முன்னேற்றங்கள் அடையப்பட்டது.

- **HCFC இறக்குமதி பங்கு முறைமை (quota distribution) இதன் கீழ் 2019 ஆம் ஆண்டுக்காக கோட்டா (பங்கு) விநியோகித்தல் (ஓசோன் மிதமாக்கல் பொருட்கள் கட்டுப்பாட்டுக்கான செயற்பாட்டு பொறிமுறை)**

  அதற்கமைய 2019 ஆம் ஆண்டில் அமைச்சில் பதிவு செய்யப்பட்ட 18 நிறுவனங்களுக்கான HCFC 196.511 மெற்றிக் டொன் இறக்குமதி செய்வதற்காக quota வழங்கப்பட்டது. இந்த பரிந்துரைகளுக்கு ஏற்ப இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதிக் கட்டுப்பாட்டு திணைக்களத்தினால் HCFC இறக்குமதிக்கான அனுமதிப்பத்திரம் வழங்கப்படும்.

- **ஓசோன் மிதமாக்கல் பொருட்கள் நுகர்வை அறிக்கையிடல்**

  2018 ஆம் ஆண்டின் ஓசோன் மிதமாக்கல் பொருட்கள் நுகர்வு 2019 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் அறிக்கையிடப்பட்டது.

- குளிரிவிப்பான் சேகரிக்கும் இயந்திரம் மற்றும் குளிர்விப்பான் சேகரிக்கும் சிலின்டர் (Recovery Machines& Recovery Cylinders) வழங்குதல்

  2019 ஆம் ஆண்டில் தேசிய ஓசோன் பிரிவினால் மொறட்டுவைப் பல்கலைக்கழகம் ,இலங்கைத் தொழிற் பயிற்சி அதிகார சபை மற்றும் தொழிநுட்பக் கல்வி மற்றும் பயிற்சியளிக்கும் திணைக்களம் ஆகிய நிறுவனங்களுக்கு குளிர்விப்பான் சேகரிக்கும் இயந்திரம் மற்றும் குளிர்விப்பான் சேகரிக்கும் சிலின்டர் (Recovery Machines& Recovery Cylinders) வழங்கப்பட்டன.

- **குளிரூட்டல் மற்றும் குளிரூட்டித் துறையில் ஈடுபட்டுள்ள சேவை மற்றும் பராமரிப்பு நிறுவனங்கள் தொடர்பாக தரவு முறைமையைத் தயார் செய்தல்.**

- **குளிரூட்டல் மற்றும் வளி சீராக்கித் துறையில் ஈடுபட்டுள்ள தொழிநுட்பவியலாளர்களுக்கு ஒழுங்கு முறையான பயிற்சி மற்றும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட சான்றிதழொன்றை வழங்குதல்.**

- **கிலாளி திருத்தத்தின் கீழ் இலங்கைக்காக ஹைட்ரோபுளோரோ காபன் (HFC) மதிப்பீட்டு அறிக்கையைத் (Country Assessment Report) தயாரித்தல்.**

  2019 ஆம் ஆண்டில் குறித்த மதிப்பீட்டு அறிக்கையின் முதலாம் மற்றும் இரண்டாம் வரைவு அறிக்கைகள் தேசிய ஓசோன் பிரிவுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளதோடு HFCs மென்பெருள் தயாரிப்பதற்குத் தேவையான தரவுகள் சேகரித்தலும் இங்கு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. கிலாளி திருத்தத்திற்கமைய HFCs நாட்டினுள் இறக்குமதி வரையறுக்கப்படுவதால் குறைந்த வளி மண்டல உஷ்ணம் கொண்ட (low GWP) மாற்று குளிர்விப்பான் பயன்பாடு தொடர்பாக 2019/12/19 மற்றும் 20 ஆகிய இரு தினங்களில் இரண்டு விரிவுரைகளை நடாத்துதல் மூலம் கைத்தொழிலாளர்களை ஆறிவுறுத்துவதற்காக தேசிய ஓசோன் பிரிவினால் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.

- **1969 ஆம் ஆண்டின் 01 ஆம் இலக்க இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதிக் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் கீழ் HFCs இறக்குமதி அனுமதிப்பத்திரம் விநியோகிப்பதற்கான வழிமுறையை அறிமுகப்படுத்தல்.**

தேசிய ஓசோன் பிரிவு இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதிக் கட்டுப்பாட்டுத் திணைக்களத்துடன் இணைந்து இறக்குமதி செய்யப்படுகின்ற HFCs அளவைக் கணிப்பதற்காக உபயோகப்படுத்தப்படுகின்ற HS code அறிமுகம் செய்வதற்காக 2019/08/29 ஆம் திகதி தொடக்கம் நடைமுறைக்கு வரும் வகையில் ஒழுங்குவிதிகள் வர்த்தமானி மூலம் வெளியிடப்பட்டன.

• ஓசோன் மிதமாக்கல் மற்றும் உயர் வளிமண்டல உஷ்ணம் கொண்ட குளிர்விப்பான் உபயேகக் கட்டுப்பாடு மற்றும் பாவனையிலிருந்து அகற்றுதல் தொடர்பாக அறிவுறுத்துதல்.

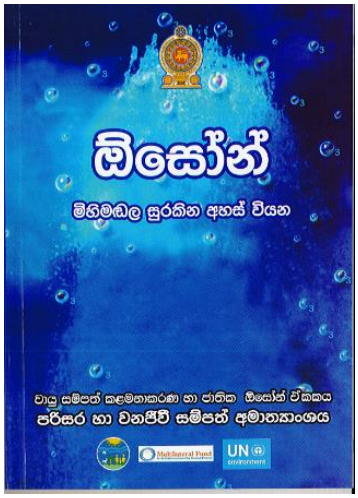
I சுங்க அலுவலர்கள் மற்றும் முதலீட்டு ஊக்குவிப்புச் சபையின் அலுவலர்கள் ஆகியோருக்காக நடாத்தப்பட்ட திறன் விருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம் (ஓசோன் மிதமாக்கல் பொருட்களை சட்ட விரோதமான விதத்தில் இறக்குமதி செய்யப்படுவதைத் தடுத்தல் .

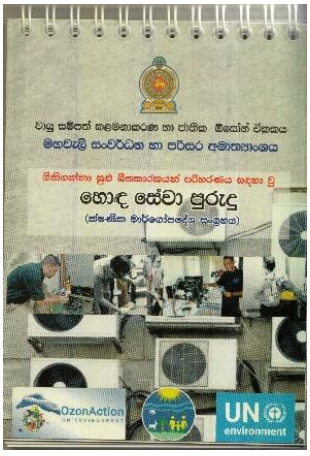
II. குளிரூட்டல் மற்றும் வளி சீராக்கித் துறைக்கான பசுமைத் தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்தல்.

22 பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் குளிரூட்டி மற்றும் வளி சீராக்கித் துறையில் பயிற்சி பெறுகின்றவர்கள், குளிரூட்டி மற்றும் வளி சீராக்கித் துறையின் சேவை மற்றும் பராமரிப்பு நிறுவனங்களின் உரிமையாளர்கள் மற்றும் தொழிநுட்பவியலாளர்கள் மற்றும் வளி சீராக்கி மற்றும் குளிரூட்டி துறையின் பொறியியலாளர்கள் மற்றும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் அலுவலர்கள் ஆகியோர்களுக்காக நடாத்தப்பட்டுள்ளன. மேலும்

III. பாடசாலை மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள், அரச ஊழியர்களிற்கு பயிற்சியளித்தல் மற்றும் அறிவுறுத்தல் செயலமர்வுகள் 09 நடாத்தப்பட்டுள்ளன.

IV. அறிவுறுத்துவதற்கான அச்சு மற்றும் இலத்திரனியல் ஊடகப் பாவனை.





2.2.13.இலங்கையின் காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான மூன்றாவது தேசிய தொடர்பாடல் அறிக்கையைத் தயாரித்தல் கருத்திட்டம்.(SLTNC)

ஐக்கிய நாடுகள் காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய கட்டமைப்பு உடன்படிக்கையின் (UNFCCC) இணக்காடுகளுக்கு அமைய காநிலை மாற்ற சவால்களுக்கு பயனுள்ள விதத்தில் முகம்கொடுப்பதற்கு ஏற்றவாறு பங்குதாரத் தரப்பினரிடமுள்ள தொழில்நுட்ப மற்றும் மனித வளத்தைப் பயன்படுத்திக் கொண்டு மூன்றாம் தேசிய தொடர்பாடல் அறிக்கையைத் தயாரிப்பது இந்தக் கருத்திட்டத்தின் அடிப்படை நோக்கமாகும்.

பிரதான பணிகள்.

1. மூன்றாவது தேசியத் தொடர்பாடல் அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்காகப் பொருத்தமான விசேட நிபுணர்கள் மற்றும் நிபுணர் குழுக்கள் நியமனம் செய்யப்பட்டதோடு பிரதான பகுதிக்கான/ ஆக்கக் கூறுக்கான இறுதி அறிக்கை கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகுகிற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது

2. சுதந்திர மீளாய்வுக் குழுவொன்று தாபிக்கப்பட்டதோடு முன்னேற்ற மீளாய்வுக் கூட்டங்கள் 12 நடத்தப்பட்டு அதன் மூலம் பெற்றுக் கொண்ட ஆலோசனைகள் மற்றும் கருத்துக்களை, அந்த அறிக்கையை இறுதி வரைவு செய்வதற்காக பயன்படுத்தி கொள்ளப்பட்டதோடு பங்குதாரத் தரப்பினரின் பரந்த பங்களிப்புடன் அவ்வறிக்கைகளை தயாரிப்பதற்கான கருத்துக்கள் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டன.

3. மூன்றாம் தேசிய தொடர்பாடல் அறிக்கையில் அடங்கியுள்ள விடயங்கள் தொடர்பாக செயலமர்வொன்றை நடாத்தி பங்குதாரத் தரப்பினரின் ஆலோசனைகள் மற்றும் கருத்துக்கள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டதோடு அதன் மூலம் அந்த அறிக்கை மேலும் விருத்தி செய்யப்பட்டது.

4. நிபுணர்களால் வழங்கப்பட்ட பிரதான பகுதிக்கான இறுதி அறிக்கையைச் சமர்ப்பித்து தொழிநுட்பக் குழுக்களனின் ஆலோசனைகள் மற்றும் கருத்துக்கள் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டன.

5. காலநிலை மாற்றங்களுக்கு இயைபுபடும் மற்றும் பச்சைவீட்டு வாயு வெளியேற்றத்தைக் குறைத்தல் வழிமுறைகள் தொடர்பாக அறிஞர் குழுக்களுக்கு நிபுணர்களால் வழங்கப்பட்ட பிரதான பகுதிக்கான இறுதி அறிக்கை முன்வைக்கப்பட்டது.

6. சர்வதேச மதியுரைஞர் ஒருவரின் ஆலோசனைகள் மற்றும் முன்மொழிவுகளைப் பெற்றுக் கொண்டு மூன்றாம் தேசிய தொடர்பாடல் அறிக்கை மேலும் விருத்தி செய்யப்பட்டது.

7. மூன்றாம் தேசிய தொடர்பாடல் அறிக்கை தயாரித்தல் தொடர்பாக அறிவுறுத்துவதற்காக சகல மாகாண சபை உத்தியோகத்தர்களையும் 20 அறிவூட்டும் செயலமர்வுகள் நடாத்தப்பட்டன. எதிர்கால அறிக்கையிடுதலுக்கான தரவுகளின் தேவைப்பாடுகள் மேற்படி செயலமர்வுகளில் முன்வைக்கப்பட்டதோடு இந்த தரவுகளை மாகாணத்தினுள் சேகரிப்பதற்கான விதிமுறையான நடைமுறையொன்றுக்கான அத்திவாரம் இடப்பட்டது. பொதுமக்கள் மற்றும் பாடசாலை மாணவர்களை அறிவூட்டும் கருவிகளாக காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பாக அறிவுறுத்தும் 10 ஹீ குறுகிய ஒளித்தோற்றம் திட்டங்கள் 10 பத்திரங்கள் மற்றும் குறும் வீடியோ நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் 10 என்பன தயாரிக்கப்பட்டன.

8. காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிகள் அடங்கிய தகவல் தொகுப்பொன்று தயாரிக்கப்பட்டதுடன் கொள்கை வகுப்பாளர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் கல்வி சமூகத்தவர்கள் ஆகியோரின் பயன்பாட்டிற்காக பல்வேறு ஆராய்ச்சிகளின் முடிவுகள், ஆராய்ச்சி தேவைப்பாடுகள்,அறிவுறுத்துவதற்துரிய வியங்கள் அதில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

9. மூன்றாம் தேசிய தொடர்பாடல் அறிக்கைக்காகப் பயன்படுத்தப்பட்ட தரவுகள் மற்றும் குறிப்பான விடயங்கள் தரவு முறைமையொன்று தயாரிக்கப்பட்டு அதில் களஞ்சியப்படுத்தபட்டது.

10. காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான தேசிய ஆராய்ச்சி மற்றும் தொடர்பாடல் மூலோபாயத் திட்டம் வரைவுபடுத்தப்பட்டு பங்குதாரத் தரப்புக்களின் ஆலோசனைகள் மற்றும் கருத்துக்களின் அடிப்படையில் தயாரித்து நிறைவு செய்தல்.

2.2.14. காலநிலை மாற்றங்களைக் குறைப்பதற்கான பங்குடமை கருத்திட்டம்.

காபன் சந்தைக்கு தயாராகும் பங்குடமை என்பது உலக வங்கி மூலம் நிருவகிக்கப்படுகின்ற பல்தரப்பு நிதியமாகும். இதன் மூலம் பசச்சைவீட்டு வாயு (GHG) வெளியேற்றத்தைக் குறைப்பதை அதிகரிப்பதற்காக காபன் விலை நிர்ணயம் / விலையிடல் உபகரணங்கள் உள்ளிட்ட காலநிலை மாற்றங்களைக் குறைப்பதற்காக கொள்கைகளைத் தயாரித்து மேற்கொள்வதற்கு நாடுகளுக்கு உதவி வழங்கப்படுகின்றன. இலங்கை 2016 ஆம் ஆண்ட ஏப்ரல் மாதம் தொடக்கம் இதன் பங்காளரொருவராக செய்யப்பட்டுள்ளதோடு இலங்கை அரசின் கோரிக்கையின் பிரகாரம் உலக வங்கி தற்போது மேற்படி பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக இலங்கைக்கு உதவுதற்காக காலநிலை மாற்றங்களைக் குறைக்கும் பங்குடமை கருத்திட்டத்தை மேற்கொள்கின்றது. இதற்காக கருத்திட்ட முன்மொழிவு (Market Redness Proposal) மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சினால் வெற்றிகரமாக சமர்ப்பிக்கப்பட்டதன் பின்னர் அதன் உத்தேச செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்காக 2018 சனவரி மாதம் 18 ஆம் திகதி இலங்கைக்கு 3 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர் நிதி அன்பளிப்பொன்று அனுமதிக்கப்பட்டது. இந்த மொத்த நிதி அன்பளிப்பில் 1.8 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர் பெறுவோரால் (இலங்கை) மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நிதியம் (RETF) எனவும், 1.2 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர் உலக வங்கி மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நிதியம் (டீறுவுகு) எனவும் குறித்தொதுக்கப்பட்டுள்ளது.

பிரதான பணிகள்

- கருத்திட்ட முகாமைத்துவ பிரிவொன்றை (ீஆரு) தாபித்தல்
- பச்சைவீட்டு வாயு வெளியேற்ற மதிப்பீட்டு அறிக்கையொன்றைத் தயாரித்தல்
- மின்வலு, மற்றும் போக்குவரத்துப் பிரிவின் கொள்கைகள் மற்றும் சந்தையை அடிப்படையாகக் கொண்ட உபகரணங்களின் பகுப்பாய்வு ரீதியான நடவடிக்கைகளுக்கான அறிக்கை தயாரித்தல்
- தேசிய MRV (Monitoring, Reporting Verification) முறைமையொன்றுக்கான தேவைப்பாட்டு மதிப்பீட்டு அறிக்கைத் தயாரித்தல்
- இலங்கையில் இணைந்த தேசிய MRV (Monitoring, Reporting Verification) முறைமையொன்றைத் திட்டமிடுவதற்காக தொழிற்பாட்டு மற்றும் தொழில்நுட்ப விவரக் கூற்றுக்களைத் முடிவுறுத்தல்
- பச்சைவீட்டு வாயு வெளியேற்றத்தைக் குறைப்பதற்காக தேசிய ஆவணமொன்றைத் திட்டமிடுவதற்காக தேவைப்பாட்டு பகுப்பாய்வு அறிக்கையை சமர்ப்பித்தல்.
- பச்சைவீட்டு வெளியேற்றத்தைக் குறைப்பதற்காக தேசிய ஆவணமொன்றைத் திட்டமிடுவதற்காக இறுதி தொழிற்பாட்டு மற்றும் தொழில்நுட்ப விவரக் கூற்றைத் தயாரித்தல்
- இலங்கை காபன் கடன் முன்மொழிவு முறையை (SLCCS) மேற்கொள்வதற்காக வழங்கல், கேள்வி மாற்று இறுதி மதிப்பீட்டு அறிக்கையைச் சமர்ப்பித்தல்.
- இலங்கையில் இனங்காணப்பட்ட மாகாண மட்டத்தில் இலங்கை காபன் கடன் முன்மொழிவு முறைக்கான (SLCCS) கேள்வி மற்றும் வழங்கல் மதிப்பீட்டு நடவடிக்கைகளை ஆரம்பித்தல்.

2.2.15. சுகாதார மற்றும் சுற்றாடல் கொள்கைகளுக்கான வாயு நிலைமை மதிப்பீடு தொடர்பான கருத்திட்டம்.

குளிரூட்டி மாசு மனித சுகாதாரத்திற்கு தாக்கங்களை ஏற்படுத்துகின்ற முறை தொடர்பாக ஆராய்ந்து கொள்கை தயாரிப்பதன் மூலம் வளி மாசாக்கிகளை (மாசு படுத்திகளை) சூழலில் விடுவிக்கின்றவைகளைக் கட்டுப்பாடுத்தி சுகாதார ரீதியில் காணப்படுகின்ற ஆபத்தைக் குறைத்துக் கொள்வதற்கான சாத்தியப்பாடொன்று காணப்படுகின்றது. எனவே வாயு வள முகாமைத்துவ பிரிவின் மூலம் ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்துடன் (UNEP) தொடர்புபட்டு குறித்த கருத்திட்டத்தின் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இந்தக் கருத்திட்டம் ஆபிரிக்க மற்றும் ஆசிய பசுபிக் வலயத்தின் இலக்கு நாடுகளின் அறிவை விருத்தி செய்தல், சுழலும் காற்றின் தரத்தன்மை மற்றும் மனித சுகாதாரம் பற்றிய சான்றுகளை அடிப்படையாக கொண்டு கொள்கைகளை அபிவிருத்தி செய்தல் மற்றும் மேற்கொள்ளல் ஆகியவற்றுக்கான ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்துடன் (UNEP) தொடர்புடைய விரிவான கருத்திட்டமொன்றின் ஒரு பகுதியாகும்.

பிரதான நோக்கங்கள்

1. வாயு மாசு மட்டங்களைள் மதிப்பீடு செய்வதற்காக தரவுகள் மற்றும் தகவல்களை வலுப்படுத்துவதற்கும் மற்றும் பயன்படுத்துவதற்கும் திறனை விருத்தி செய்தல்.
2. வளியின் தரத்தன்மை மற்றும் சுகாதாரம் பற்றிய சான்றுகளை அடிப்படையாக கொணடு கொள்கைகளை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு உதவுதல்.
3. சுற்றாடல் மற்றும் சுகாதாரம் ஆகிய இரு பிரிவுகளின் அறிவைச் சேகரித்தல்.

பிரதான பணிகள்.

இந்தக் கருத்திட்டம் 2018 – 2019 ஆண்டுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் கருத்திட்டதின் மொத்த மதிப்பிடப்பட்ட செலவு. 40,000 அ. டொலர் ஆகும். இதன் கீழ் துறைசார் நிபுணத்துவ ஆலோசகர்கள் மூலம் சுற்றாடல் வாயு நிலைமைகள் மனித சுகாதாரம் தொடர்பில் பாதிக்கக்கூடிய முறை பற்றிய முழுமையான அறிக்கை மற்றும் அதற்கான கொள்கைகள் மற்றும் திட்டமிடல் மீளாய்வு அறிக்கை என்பன தயாரிக்கப்பட்டன மேலும் அந்த அறிவியல் சான்றுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு வாயு மாசடைதல் மூலம் ஏற்படக்கூடிய சுகாதார ரீதியான ஆபத்துக்களைக் குறைப்பதற்குத் தேவையான கொள்கைகளை வகுப்பதற்கும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

2.2.16. உயிரியல் பாதுகாப்புத் தொடர்பான கார்டஜீனா கூட்டமைப்புக்கு உட்பட்ட தேசிய உயிரியல் பாதுகாப்பு மூல மாதிரியை நடைமுறைப்படுத்தும் கருத்திட்டம்.

புதிய உயிரியல் தொழிநுட்பத்தினால் இலங்கை பெற்றுக்கொள்ள கூடிய உயர்ந்த பயன்களை அடைந்து கொண்டு 2017 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் உயிரியல் பாதுகாப்புத் தொடர்பான கார்டஜீனா கூட்டமைப்புக்கு உட்பட்டு தேசிய உயிரியல் பாதுகாப்பு மூல மாதிரியை செயற்படுத்தும் கருத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இந்தக் கருத்திட்டம் உலக சுற்றாடல் வசதிகள் மூலம் வழங்கப்படுகின்ற நிதியுதவியின் கீழ் ஐக்கிய நாடுகள் உலக உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பின் ஒத்துழைப்பு சகிதம் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சினால் மேற்கொள்ளப்பட்டுவருகின்றது.

பிரதான நோக்கங்கள்

இந்தக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் உயிரியல் பாதுகாப்புக்குரிய தகவல்கள் தடைநீக்கல் பொறிமுறையொன்றைத் தயார் செய்து மேற்கொள்ளல், மரபணு மாற்றியமைவு செய்யப்பட்ட உயிர்கள் மூலம் ஏற்படக்கூடிய ஆபத்து மதிப்பீடு மற்றும் முகாமைத்துவத்திற்குத் தேவையான பொறிமுறையொன்றைத் தயாரித்தல், தொழில்நுட்ப தகவல் சகிதம் தரவு முறைமை, மரபணு மாற்றியமைவு செய்யப்பட்ட உயிர்களை அறிந்து கொள்வதற்குரிய திறனை விருத்தி செய்தல் மற்றும் ஆய்வுகூடத் தொழில்நுட்ப உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை விருத்தி செய்தல் மற்றும் பொது மக்கள் மத்தியில் உயிரியல் பாதுகாப்புப் பற்றிய அறிவு மற்றும் புரிந்துணர்வை விருத்தி செய்தல் போன்ற நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை மேற்கொள்வதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

பிரதான பணிகள்

ஆக்கக் கூறு 1- உயிரியல் பாதுகாப்புக்கான கொள்கைகள், நிறுவன மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல் சட்டகத்தை வலுப்படுத்தல்.

• உயிரியல் பாதுகாப்பு இறுதிச் சட்ட மூலத்தின் வரைவுக்கு சட்டமா அதிபர் திணைக்களத்தின் முன்மொழிவுகள் மற்றும் ஆலோசனைகள் கிடைக்கப்பெற்றதுடன் சட்ட மூலத்தை நிறைவேற்றும் போது மேற்படி விடயங்கள் உட்சேர்க்கப்பட வேண்டிய விதம் பற்றி உரிய தரப்பினர்களுடன் கலந்துரையாடப்பட்டது.

• உயிரியல் பாதுகாப்பு ஒழுங்குவிதிகள், உயிரியல் பாதுகாப்புக்கான நிருவாக மற்றும் செயற்பாட்டு விதிகள் மற்றும் உயிரியல் பாதுகாப்பு முதன்மைத் திட்டம் ஆகிய ஆவணங்களின் வரைவு பூர்த்திசெய்யப்பட்டது

• இலங்கையில் உயிரியல் பாதுகாப்பு பற்றிய ஒழுங்குபடுத்தல் முறைமை தொடர்பான முதலாவது பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2019 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் 28 ஆம் திகதி 40 இற்கு மேற்பட்டவர்களின் பங்களிப்புடன் நடாத்தப்பட்டது.

• உயிரியல் பாதுகாப்புத் தொடர்பான தேசிய இணைய வலையமைப்பொன்று இலங்கை உயிரியல் பாதுகாப்பு தொழிநுட்பத் தடைநீக்கல் பொறிமுறையொன்று தாபிக்கப்பட்டது. (http://lk.biosafetyclearinghouse.net/)

• தடைநீக்கல் பொறிமுறையின் தடைநீக்கல் மத்திய வாயிலூடாக தகவல்களுக்காக பிரவேசித்தல் மற்றும் பரிமாற்றம் செய்தல் தொடர்பாக அறிவூட்டுவதற்காக பங்குதாரத் தரப்பினரின் பங்களிப்புடன் ஐந்து செயலமர்வுகள் ஒரு செயலமர்வில் 30 உத்தியோகத்தர்களின் பங்களிப்புடன் நடாத்தப்பட்டன.

• இணைய வலையமைப்பை முகாமைத்துவும் செய்தல் தொடர்பாக தேசிய மைய நிலையமான அமைச்சின் தகவல் தொழில்நுட்பப் பிரிவு மற்றும் தகவல் உள்ளீர்ப்புச் செய்தல் தொடர்பான உயிரியல் பல்வகைமை செயலாளர் அலுவலகத்தின் உத்தியோகத்தர்களுக்கான முதலாவது பயிற்சி அமர்வு நடாத்தப்பட்டது.

ஆக்கக் கூறு 2 - ஆபத்து மதிப்பீடு, ஆபத்து முகாமைத்துவம் மற்றும் ஆபத்துத் தொடர்பாடலுக்கான முறைமையை மேம்படுத்தல்.

பின்வரும் வழிகாட்டு நெறிகளின் வரைவுகள் அனைத்து உரிய பங்குதாரத்தரப்பினர்களின் பங்களிப்புடன் உள்ளீடுகள் சகிதம் தயாரிக்கப்பட்படன.

1. ஆய்வுகூடத்தினுள் கதிரியக்க உயிரினங்கள் உயிர்களை பாதுகாப்பாக உபயேகப்படுத்துவதற்கான வழிகாட்டல்.

2. கதிரியக்கத் தாவரங்கள் பற்றிய சுற்றாடல் அனர்த்த மதிப்பீட்டுக்கான வழிகாட்டல்

3. கதிரியக்கத் தாவரங்களின் வரையறுக்கப்பட்ட துறைகளை பரீட்சித்துப் பார்ப்பதற்காக வழிகாட்டல்.

4. கதிரியக்கத் தாவரங்களிலிருந்து பெறப்பட்ட உணவுகளின் பாதுகாப்பு மதிப்பீட்டுக்கான வழிகாட்டல்.

5. மரபணு கதிரியக்கத் நுளம்புகள் பற்றிப் பரீட்சித்துப் பார்ப்பதற்காக வழிகாட்டல்.

6. நிறுவன உயிரியல் பாதுகாப்பு குழுவுக்கான வழிகாட்டல்

7. ஆபத்து பகுப்பாய்வுச் சட்டகம்

உயிரியல் பாதுகாப்புத் தொடர்பான தேசிய மைய நிலையத்தினால் இந்த வழிகாட்டல்கள் தற்போது மீளாய்வு செய்யப்பட்டுவருகின்றது.

ஆக்கக் கூறு 3 - கதிரியக்க உயிரினங்கள் பரீட்சித்தல் மற்றும் இனங்காண்பதற்கான தொழில்நுட்பத் திறனைகளை விருத்தி செய்தல்.

கதிரியக்க உயிரினங்கள் இனங்காண்பதற்கான தேசிய ஆய்வு கூடமாக தரம் உயர்த்துவதற்காக பின்வரும் ஆய்வு கூட மதிப்பீடுகள் செய்யப்பட்டன.

1. தேசிய தாவர தொற்றுநோய்த்தடை சேவை (NPQS)

2. தொழினுட்பவியல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (ITI)

3. விவசாய உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிலையம் (AgBC)

4. இலங்கைச் சுங்கம் (SLC)

5. அரசாங்க இரசாயனப் பரிசோதனைத் திணைக்களம் (AGD)

6. உயிரியல் தொழிநுட்ப, மூலக்கூறு உயிரியல் விஞ்ஞானம் மற்றும் உயிரியல் இரசாயனம் பற்றிய நிறுவனம் (IBMBB)

இவற்றில் தேசிய தாவர தொற்றுநோய்த்தடை சேவை, தொழிநுட்பவியல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் மற்றும் விவசாய உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிலையம் ஆகிய நிறுவனங்களின் ஆய்வு கூடங்கள் நவீனமயப்படுத்தல் மற்றும் அங்கீகரித்தல் இனங்காணப்பட்டது. பக்க ஓட்ட நிரல் (lateral flow strips) மூலம் இனங்காண்பதற்குத் தேவையான கொள்திறன் இலங்கை சுங்கத்திடம் காணப்படுவதோடு புரதத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட பரீட்சித்தலுக்கான கொள்திறன் அரசாங்க இரசாயன பரிசோதனைத் திணைக்களத்திடம் காணப்படுகின்றது.

- கதிரியக்க உயிரினங்கள் மேற்பார்வை மற்றும் பரிசோதனைக்கான விவவாயத் திணைக்களத்தின் விதைகள் சான்றுப்படுத்தும் சேவை, தேசிய தாவர தொற்றுநோய்த்தடை சேவை மற்றும் இலங்கை சுங்க உத்தியோகஸ்தர்களுக்கான ஐந்து செயலமர்வுகள் நடாத்தப்பட்டதோடு ஒரு செயலமர்வில் **30** பேர் வீதம் கலந்துகொண்டனர்.

- தேசிய தாவர தொற்றுநோய்த்தடை சேவை, தொழிநுட்பவியல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம், விவசாய உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிலையம் மற்றும் இலங்கை சுங்க உத்தியோகத்தர்களுக்கான கதிரியக்க உயிரினங்கள் பரீட்சித்தல் தொடர்பான முதலாவது பயிற்சி 2019 மே மமாதம் 27 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. தேசிய ஆய்வு கூடமாக தரமுயர்த்துவதற்காகத் தெரிவு செய்யப்பட்ட ஆய்வு கூடங்களிலிருந்து இரண்டு பேர் மற்றும் இலங்கை அனுமதித்தல் சபையின் (SLAB) மூன்று பேர் சர்தேசப் பயிற்சிக்காகத் தெரிவு செய்யப்பட்டனர்.

ஆக்கக் கூறு 4 - அறிவு விருத்தி, பொதுமக்களை அறிவுறுத்தல், கல்வி மற்றும் பங்குபற்றல்
உயிரியல் பாதுகாப்பிற்கான தேசிய தொடர்பாடல் மூலோபாயத் திட்டத்தின் முதலாவது வரைவு உரிய அனைத்து தரப்பினர்களதும் ஆலோசனைகள் பெறப்பட்டு தயாரிக்கப்பட்டது.

பின்வரும் பல்வேறு தரப்பினர்களுக்காக விழிப்புணர்வூட்டும் செயற்பாடுகள் நடாத்தப்பட்டது.

- பட்டம் எதிர்பார்த்துள்ள மாணவர்கள் - 2019 செப்தெம்பர் 11
- சாதாரண தரம் , உயர் தர மாணவர்கள் - 2019 செப்தெம்பர் 12
- சுகாதார அமைச்சின் உயர் அலுவலர்கள் - 2019 ஒக்தோபர் 24
- வெளிக்கள உத்தியோகத்தர்களுக்காக (பொதுச் சுகாதார பரிசோதகர்கள் போன்ற) – 2019 ஒக்தோபர் 25
- தேசிய மைய நிலையத்தின் உயர் அலுவலர்கள் - 2020 சனவரி 23

உயிரியல் பாதுகாப்பு இந்நாட்டின் இரண்டாம்நிலை இணைவு (Secondary) மட்டத்திலான கல்வியினுள் ஒன்றிணைத்தல் தொடர்பாக கலந்துரையாடுவதற்காக தேசிய கல்வி நிறுவனத்தின் உத்தியோகத்தர்களுடன் நடைபெற்ற முதலாவது கூட்டம் 2019 யூலை மாதம் 29 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது.

இலங்கையில் மூன்றாம் நிலைக் கல்விக்காக உயிரியல் பாதுகாப்பை உட்சேர்ப்பதற்காக பாடநெறி பொருட்களைத் தயாரிக்கும் நோக்கில் பல்கலைக்கழக கல்வியியலார்கள் , ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் தனியார் துறையின் ஆய்வுகூடங்களிலிருந்து உள்ளீடுகளைப் பெற்றுக் கொள்ளல் தொடர்பான பல்தரப்பு முதலாவது மதியுரைச் செயலமர்வு 2019 ஆகஸ்ட் மாதம் 22 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது.

பின்வரும் அறிவூட்டும் பத்திரங்கள் வெளியிடப்பட்டன.

- இலங்கையில் உயிரியல் பாதுகாப்புத் தொடர்பான அடிப்படை தகவல்கள் அடங்கிய பத்திரம்.
- உலக சுகாதார அமைப்பினால் தயாரிக்கப்பட்ட மரபணு மாற்றியமைவு செய்யப்பட்ட உணவு பற்றிய புத்தகத்தின் மொழிபெயர்ப்பு.
- உயிர் பாதுகாப்பு சட்டமூலத்தின் நகலைக் (வரைவை) குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ஒழுங்குவிதிச் செயற்பாடுகளைக் காட்டுகின்ற காட்டூன்.
- உலகில் நாடுகளின் ஒழுங்குபடுத்தல் சட்டகத்தின் மூலம் அனுமதிக்கப்பட்ட கதிரியக்க உயிரினங்களின் உயிர்களின் பட்டியல்
- பல்கலைக்கழக கல்வியியலாளர்கள் மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட உயிரியல் தொழில்நுட்பம் பற்றிய கடிதங்கள் அடங்கிய புத்தகம்
- மரபணு மாற்றியமைவு செய்யப்பட்ட உணவுகள் மற்றும் மரபணு மாற்றியமைவு செய்யப்பட் தாவரங்கள் தொடர்பாக விசேட நிபுணர்கள் சொல்வது என்ன என்ற தலைப்பிலான புத்தகம்
- உயிரியல் பாதுகாப்புத் தொடர்பான தகவல் மற்றும் காடூன்கள் அடங்கிய முகாமைத்துவ அமைப்பு

2.3. மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் ஒவ்வொரு பிரிவினாலும் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் முன்னேற்றம்.

இலங்கையில் வன வளங்கள் பாதுகாப்பு

2030 ஆம் ஆண்டுடாகும் போது இலங்கையில் ஒதுக்குக்காடுகளை மொத்த நிலப்பரப்பில் 32% வரை அதிகரித்துக் கொள்வதற்கான இலக்கை எய்தும் பொருட்டு, அரச, அரசசார்பற்ற மற்றும் தனியார் தரப்புக்களின் உயிர்பான பங்களிப்புடன் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற வருடாந்த நிகழ்ச்சித் திட்டம் ஒன்றாக " வன ரோபா " தேசிய மர நடுகை வேலைத்திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன் கீழ் மர நடுகை தொடர்பான கவனத்தை அதிகரிக்கும் பொருட்டு ஒவ்வொரு வருடமும் ஒக்தோபர் மாதத்தை " வன ரோபா " தேசிய மர நடுகை மாதமாக பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

" வன ரோபா " தேசிய மர நடுகை வேலைத்திட்டத்தின் ஆரம்ப விழா 2019 ஆம் ஆண்டு செப்தெம்பர் மாதம் 28 ஆம் திகதி பதுளை மெதிரிய நீர் ஒதுக்குப் பிரதேசத்தில் நடாத்தப்பட்டது. பிரதான விழா அப்போதைய அதிமேதகு சனாதிபதி மைத்திரிபால சிரிசேன அவர்களின் தலைமையில் 2019 ஆம் ஆண்டு ஒக்தோபர் மாதம் 12 ஆம் திகதி பொலொன்னறுவை மாவட்டத்தில் ஹபரணை கல்ஓய வன ஒதுக்கில் மொரகந்த பிரதேசத்தில் நடத்தப்பட்டதோடு 3000 ஹெக்டயாருக்கு மேற்பட்ட பிரதேசமொன்றை தேசிய வன ஒதுக்கிற்குச் சேர்க்கும் ஆரம்ப நிகழ்ச்சித் திட்டமாக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட நாடளாவிய வேலைத் திட்டத்தின் அங்குரார்பண நிகழ்வாக கல்ஓய ஒதுக்குக் காட்டினுள் கழிவுக்குற்பட்ட 100 ஹெக்டெயார் இலங்கை வங்கியின் 80 ஆவது வருட நிறைவு வைபவத்திற்சு சமாந்தரமாக மீண்டும் வனப் பயிர் செய்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு " BOC ஹரித அரண" எனப் மீளுருவாக்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

மேலும் கண்டல் பிரதேசங்கள் 14,800 ஹெக்டெயாரும் ஏனைய காடுகள் 9,900 ஹெக்டெயாரும் ஒதுக்குக் காடுகள் பிரதேசத்தோடு ஒன்றுசேர்க்கப்பட்டன.

வனப் பாதுகாப்புக்காக காணிகளை சுவீகரித்தல் 03 வலயங்களின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

I. நகல்ஸ் மலைத்தொடர் பாதுகாப்பிற்காக காணிகளைச் சுவீகரித்தல்
II. சிங்கராஜ காட்டைப் பாதுகாப்பதற்காக காணிகளைச் சுவீகரித்தல்
III. ஏனைய வனப் பயிர்ச் செய்கைக்காக காணிகளைச் சுவீகரித்தல்

மாநகர துரு வியன் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டம்

மாநகர துரு வியன் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டமொன்று 2019/06/27 ஆம் திகதி பொலொன்னறுவை மகளிர் படையணி தலைமையகத்தில் நடத்தப்பட்டதோடு 600 மரக் கன்றுகள் நடப்பட்டன.

மாநகர துரு வியன் தாபிப்பதற்கான தொழில்நுட்ப ஆதரவு வழங்குதல் பின்வரும் இடங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- கிரிபத்கொடை வைத்தியசாலை வளாகத்தைப் பசுமையாக்கல்
- பிலியன்தல மத்திய மஹா வித்தியாலயம்
- கொழும்பு துறைமுக வளாகம்

மாநகர துரு வியன் தாபிப்பதற்காக நான்கு மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 2019 ஆம் ஆண்டில் மாநகர துரு வியன் தாபிப்பதை அதிகரிப்பதற்காக பின்வரும் இடங்களில் மர நடுகை வேலைத்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு அப் பணிகளை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

- கொழும்பு - கண்டி (கம்பஹா) வீதியின் இரு பக்கமும்.
- மஹிந்த ராஜபக்ச தேசிய பாடசாலை, ஹோமாகம
- கிளிநொச்சி, பூநகரி பிரதேசங்களில் மர நடுகைக்காக மரக் கன்றுகள் வழங்குதல்.
- மனுதம் உயன (பூங்கா) தாபித்தல் - ஏப்ரல் 21 ஆம் திகதி கொடிய பயங்கரவாத தாக்குதலால் மரணமடைந்த பெறுமதியான மனித உயிர்களை நினைவு கூர்வதற்காக ஹரித வன

அரண “ மனுதம் உயன (பூங்கா) ” தாபிக்கும் பணி திவுலபிட்டியப் பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

கண்டல் தாவர சுற்றாடல் முறைமை பாதுகாப்பு மற்றும் பேண்தகு பயன்பாடு

இலங்கையில் கண்டல் தாவர சுற்றாடல் முறைமை பாதுகாப்பு மற்றும் பேண்தகு பயன்பாடு தொடர்பான கொள்கையைத் தயாரித்தல்

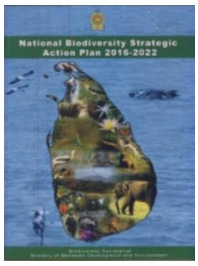
தற்போது காணப்படுகின்ற கண்டல் நிலங்களைப் பாதுகாப்பதற்காக மற்றும் இரால் வளர்ப்பு மற்றும் உப்பளங்கள் போன்ற பணிகளுக்காக பயன்படுத்தப்பட்ட கைவிடப்பட்டள்ள அரசுக்குச் சொந்தமான கண்டல் காணிகளை புனரமைப்பதற்காக அமைச்சரவைப்பத்திரம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டதோடு அதற்கான அமைச்சரவை அனுமதி 2019 – 08 - 13 ஆம் திகதி கிடைக்கப் பெற்றது.

பொதுநலவாய நாடுகளுக்கிடையில் கண்டல் தாவர பாதுகாப்பு மற்றும் புனரமைப்பின் முதன்மையாளராக இலங்கை செயற்பட வேண்டியுள்ளமையினால் அதற்குத் தேவையான இலக்கை அடைந்து கொள்வதற்காக அமைச்சினால் கண்டல் தாவர சுற்றாடல் முறைமை புனரமைப்புக்காக செயலணியொன்று 2019 ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதம் தாபிக்கப்பட்டது.

“ Sustainable management for health of global mangroves " என்ற தலைப்பில் கண்டல் தொடர்பான கொள்கை இந்துனேசியாவின் ஒத்துழைப்புடன் 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 11- 15 வரை நடாத்தப்பட்டதோடு 4 வது ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றாடல் மாநாட்டில் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் அனுமதியை பெற்றுக் கொள்ளல்.

கண்டல் தாவர மேம்பாடு மற்றும் புனரமைப்பு தொடர்பான தொழிநுட்ப வழிகாட்டு நெறியை வரைவு படுத்தல்.

இலங்கையின் உயிரியல் பல்வகைமை பாதுகாப்பு



உயிரியல் பல்வகைமை மூலோபாய செயற்பாட்டுத்திட்டத்தின் முன்னேற்றத்தை ஆராந்து பார்ப்பதற்கான 4 செயலமர்வுகள் உரிய பங்குதாரத் தரப்புக்களின் பங்களிப்புடன் கண்டி, கொழும்பு, கம்பஹா மற்றும் இரத்தினபுரி ஆகிய மாவட்ட செயலாளர் அலுவலகங்களில் நடாத்தப்பட்டன.

தேசிய உயிரியல் பல்வகைமை அறிஞ்ஞர்கள் குழு கூட்டம்

2019 ஆம் ஆண்டில் தேசிய உயிரியல் பல்வகைமை அறிஞ்ஞர்களின் குழு மூலம் விடயத் துறைகளில் எழுகின்ற விடயங்கள் தொடர்பாக கலந்துரையாடி தீர்மானம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

1. இலங்கையில் டெங்கு நுளம்பு காவிகளின் வேதியல் ஒத்திசைவுக் கட்டுப்பாடு செய்வதற்கான முன்னோடி பரிசோதனை நடவடிக்கையாக பூச்சி கொல்லி தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தல் சாத்தியப்பாடு தொடர்பாக.
2. மூலப்பொருட்கள் ஏற்றுமதி செய்வதற்காக அனுமதி பெற்றுக்கொள்வதற்காக மரபணு தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தல்.
3. வெங’காயங்களில் உள்ள நோய்க்காவிகளின் மரபணு மாதிரிகளை கப்பலில் ஏற்றுவதற்காக அனுமதி வழங்குதல் தொடர்பாக.
4. இலங்கையின் தேசிய மலரின் பெயர் தொடர்பான முரண்பாடு

தேசிய சிவப்பு தரவுப் பட்டியலை இற்றைப்படுத்தல்

2019 ஆம் ஆண்டினுள் இந்த சிவப்பு தரவுப் பட்டியலை இற்றைப்படுத்தல் தொடர்பாக தேசிய தாவரவியல் பூங்கா தாவரக் கூடத்தல் 10 கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டதோடு அதன் மூலம் 1,900 வரையான உயர் தாவரங்கள் மதிப்பீடுக்கு உட்படுத்தப்பட்டன.

உலக சிவப்பு தரவுப் பட்டியல் மதிப்பீட்டுடன் ஒத்துழைப்பு - நன்னீர் மீன்கள் மற்றும் ஊர்வன பற்றிய உயிர்த் தொகுதி மதிப்பீடு.

தேசிய வண்ணத்துப்பூச்சி பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்.

ஈர வலயத்தினுள் இரண்டு வண்ணத்துப்பூச்சி பூங்காக்களை நிர்மாணித்தல்.

வண்ணத்துப் பூச்சி பூங்கா நிர்மாணம் மற்றும் பராமரிப்பு தொடர்பான கோட்பாட்டு ரீதியான மற்றும் நடைமுறை ரீதியான பயிற்சிகள் மற்றும் அறிவூட்டும் செயலமர்வுகளை நடாத்துதல்.

உயிரியல் பல்வகைமை மற்றும் சுற்றாடல் தொகுதியின் பெறுமதியை மதித்தல்

வட மாகாண உயிரியல்பல்வகைமை விபரத்தொகுப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு செயற் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்

மண் உயிரியல் பல்வகைமை விபரத்தொகுப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு செயற்பாட்டுத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்.

உயிரியல் பல்வகை ஈ - செய்திமடல்.

ஆசிய வலய அயனமண்டல உயிரியல் விஞ்ஞானம் மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் 2019 ஆம் ஆண்டுக்கான மாநாடு - இந்த மாநாட உயிரியல் பல்வகைமை பாதுகாப்புக்குரிய மூலக்கூறு உயிரியல் பல்வகைமை பாதுகாத்தல் (save), கற்றல் (study) மற்றும் பயன்பாடு (use) இடையில் ஒருங்கிணைப்பை எற்படுத்துவதற்காக ஆராய்ச்சியாளர்கள், கல்வியிலாளர்கள், உயிரியல் பல்வகைமைக்குரிய தொழிலாளர்கள் மற்றும் மாணவர்களை இலக்காகக் கொண்டு ஏற்பாடு செயயப்படடிரந்தது.

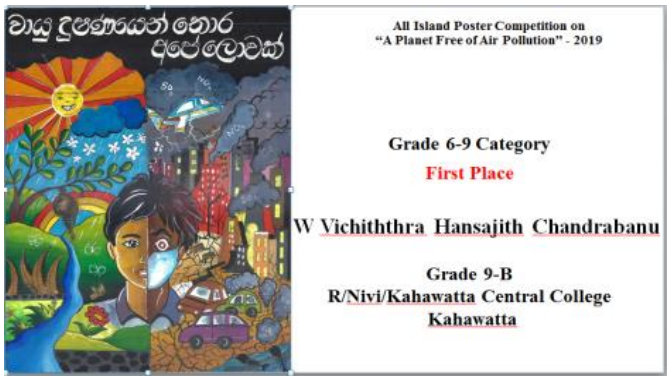
மூதாதையர் வழிவந்த (பரம்பரை வழி) அறிவுப் பாதுகாப்பு - இலங்கையில் உயிரியல் பல்வகைமை பாதுகாப்பு மற்றும் நிலைத்திருக்கத்தகு உபயேகத்திற்கான உயிரியல் பல்வகைமை மற்றும் தொடர்புடைய மூதாதையர் வழிவந்த அறிவு மற்றும் பழக்கவழக்கங்கள் தொடர்பான தேசிய கொள்கை மற்றும் மூலோபாயத் திட்ட வரைவு துறைசார்த வல்லுநர்களின் மற்றும் பங்குதார நிறுவனங்களின் ஆலோசனைகள் மற்றும் கருத்துக்களை பெற்றுக்கொண்டு தயாரிக்கப்பட்டது.

உயிர் விசேடங்கள் தொடர்பாக தரவுகளைச் சேகரிக்கும் நோக்கில் உயிரியல் பல்வகைமை தொடர்பான ஆராய்ச்சிகளுக்காக ஆராய்ச்சியாளர்களை ஊக்குவித்தல் - மத்திய மாகாணத்தில் நன்னீர் நத்தைகளின் பல்வகைமையை ஆராய்ச்சி செய்தல் மற்றும் அவற்றின் மரபணு குறிமுறை மற்றும் குடிமரபியல் ஆராயும் ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களுக்க நிதியுதவி வழங்கப்பட்டன.

உயிர்ப் பொருட்களுக்கான பிரவேசம் மற்றும் பிரதிபயன்களை நியாயமாகவும் மற்றும் உண்மையான அடிப்படையிலும் பகிர்ந்து கொள்ளல் தொடர்பான தேசிய கொள்கை.

உயிரியல் சார்ந்த பொருட்களுக்கான பிரவேசம் மற்றும் பிரதிபயன்களை நியாயமாகவும் மற்றும் உண்மையான அடிப்படையிலும் பகிர்ந்து கொள்ளல் தொடர்பான தேசிய கொள்கைக்குரிய சகல தரப்புக்களின் மற்றும் பங்குதார நிறுவனங்களின் ஆலோசனைகள் மற்றும் கருத்துக்களை பெறப்பட்டு வரைவு தயாரிக்கப்பட்டது

வாயு வள முகாமைத்துவம்



வாயு நிலைமை முகாமைத்துவத்திற்குரிய கொள்கைத் திட்டத்தைத் தயரித்தல் மற்றும் உரிய தரப்புக்களை இணைத்துக்கொண்டு அக்கொள்கை மற்றும் திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல். வாகன வாயு வெளியேற்றத்தைக் கட்டுப்படுத்தல், நிலைய வாயு வெளியேற்றத்தைக் கட்டுப்படுத்தல், வீட்டு எரி வாயு நிலைமை முகாமைத்துவம், எரிபொருட்களின் தரத்தன்மையை உயர்வடையச் செய்தல், வாயு நிலைமை மேற்பார்வை மற்றும் வளி மாசடைதல் தொடர்பாக மக்களை அறிவுறுத்த நடவடிக்கை எடுத்தல் என்பன மேற்கொள்ளப்பட்டன.

காலநிலை மாற்றங்கள்

காநிலை மாற்றங்களைக் குறைத்தல் தொடர்பான தேசிய விசேட நிபுணர்கள் குழு

- உலக வங்கியினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட காபன் சந்தைக்கு தயாராகும் பங்குடமை கருத்திட்டம் (Partnership for Market Readiness Project) வெளியேற்ற அறிக்கை மற்றும் மூன்றாவது தேசிய தொடர்பாடல் அறிக்கையில் உள்ள பச்சைவீட்டு வாயு வெளியேற்ற இன்வென்றி, வெளியேற்றத்தைக் குறைந்தல் மாற்று பந்திகள் மீளாய்வு செய்தல்
- NAMA கருத்திட்டத்தின் முன்னோடிக் கருத்திட்டமான உயிர் வாயு,பியஸ்சுபர் சக்தி மற்றும் VFD மோட்டார் வாகனங்களின் வினைத்திறனுக்காக வழிகாட்டுதல் உயிர்க் காபன் தொடர்பாக முன்வைக்கப்பட்ட உத்தேச கருத்திடடத்தை மேம்படுத்தற்கான ஆலோசனைகளை வழங்குதல்
- மின்சார புகையிரதம் (light Rail Transit project) கருத்திடடத்தின் ශක්‍යතාවය பற்றிய அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித் திட்டமொன்றையும் மற்றும் கல்துரையாடலொன்றையும் நடாத்துதல்.

காலநிலை மாற்றங்களுக்கு பழக்கப்படுத்துவதற்கான தேசிய விசேட நிபுணர்கள் குழு.

பின்வரும் விடயங்கள் தொடர்பாக வழிகாட்டல்கள் வழங்கப்பட்டன.

- காலநிலை மாற்றங்கள் காரணமாக ஏற்படுகின்ற ஆபத்து மதிப்பீடு மற்றும் தேசிய அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளில் காலநிலை மாற்றங்களுக்குப் பழக்கப்படுத்தல் செயற்பாடுகளை

உள்ளடக்குவதற்கான தொழில்நுட்ப கருத்திடடத்தின் இறுதி மதிப்பீட்டு முடிவுகள் தொடர்பாக பரிந்துரைகளை வழங்குதல்

- காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான ஐக்கியநாடுகள் சட்டக ஒப்பந்தத்திற்குச் சமர்பிக்க வேண்டிய இலங்கையின் மூன்றாம் தேசிய தொடர்பாடல் அறிக்கையின் ஆபத்து நிலையை மதிபீடல் மற்றும் பழக்கப்படுதல் வழிமுறைகள் பற்றிய பந்திக்குரிய மதிப்பீட்டு முடிவுகள் பரிந்துரை செய்தல்.
- குருணாகல். நகருக்கான காலநிலை சுஹுரு நகர பழக்கப்படுத்தல் திட்டம் தொடர்பாக பரிந்துரை செய்தல்
- விவசாயக் கைத்தொழில் பற்றிய கொரோனோவியா ஒன்றிணைந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கான போஷனை முகாமை மற்றும் கால்நடை முகாமை தொடர்பான இலங்கையின தற்போதைய நிலைமை தொடர்பான பரிந்துரைகளை சமர்ப்பித்தல்.

காலநிலை தொழில்நுட்பப் பரிமாற்ற நிலையம் மற்றும் வலையமைப்பின் (CTCN) கீழ் காலநிலை மாற்றங்களின் பாதகமான தாக்கங்களைக் குறைப்பதற்காக பொருத்தமான தொழில்நுட்பத்தை அடையாளம் காணுதல் மற்றும் பரபல்யப்படுத்தல்.

- தோட்டத் துறைக்கு சுஹுரு/ சரியான விவசாயக் கைத்தொழிலை அறிமுகப்படுத்தல். – தோட்ட செயற்பாடுகளின் ஒட்டு மொத்தப் பயன்களை மேம்படுத்துவதற்காக ரோன்/ யூஏவி தொழிநுட்பம் மற்றும் உலக தகவல் முறைமை உள்ளீட்டைப் பயன்படுத்தல்.
- புத்தளம் மாவட்டத்தில் தென்னங் காணிகளுக்கான காநிலை மாற்றங்களின் தாக்கங்களைக் குறைப்பதற்காக விவசாயிகளுக்கான தொழிநுட்ப மாற்று நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான தொழில்நுட்ப உதவி.

காபன் வெளியேற்றத்தைக் குறைக்கும் மூலோபாயத் திட்டத்தைத் (LCDS) தயாரித்தல்
தேசிய அதிகாரம் பெற்ற அதிகாரசபையின் (னுயு) முதலாவது தயாராதல் கருத்திட்டத்தை செற்படுத்தல்.
தேசிய ரீதியில் தீர்மானிக்கப்பட்ட ஒத்துழைப்பை (NDCs) நடைமுறைப்படுத்தல்
காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய அறிவூட்டல் மற்றும் திறன் விருத்தி
காலநிலை சுஹுரு நகர் உருவாக்கம் (Climate Smart City), குருநாகல், பழக்கப்படுத்தல் திட்டம்

சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாடு மற்றும் இரசாயன திரவங்கள் முகாமைத்துவம்

- தேசிய கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவக் கொள்கையை இற்றைப்படுத்தல்.
- தேசிய இரசாயனப் பொருட்கள் முகாமைத்துவக் கொள்கையைத் தயாரித்தல்
- அனைத்து பங்குதாரத் தரப்புக்களை இணைத்துக் கொண்டு இலங்கையில் இலக்ரோனிக் மற்றும் கழிவுப் பெபாருட்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பில் 3 வருட செயற்பாட்டுத் திட்டமொன்றை இலங்கைப் பாராளுமன்றம், அரச கணக்குகள் தொடர்பான செயற் குழுவிற்குச் சமர்ப்பித்தல்.
- பாசல்,ரோடர்டம்,ஸ்டொக்ஹோம் மற்றும் மினமாட்டா சர்வதேச ஒப்பந்தங்களைச் செயற்படுத்துவதற்காக 04 இணைப்புக் குழுக் கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.
- உணவுக் கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவம் பற்றிய சுவரொட்டியொன்றை அச்சிடல் மற்றும் அதனைப் பகிர்ந்தளித்தல்.
- மேலும் நுண்ம பிளபஸ்ரிக், தற்போது காற்று, நீர் மற்றும் மண் ஆகியனவற்றை மாசுபடுத்தி சூழல் முழுவதும் பரந்து காணப்படுகின்றமைக்கு ஆராய்ச்சிகள் சான்றுபகர்வதோடு எமது நாட்டிலும் குடிதண்ணீர் போத்தல்களில் நுண்ம பிளாஸ்ரிக் பற்றிய பரிசோதனையொன்று பேராதனை பல்கலைக்கழகத்தோடு இணைந்ததாக ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆராய்ச்சிகளுக்கு ஏற்ப வெளிநாட்டு நாடுகளின் குடி நீர் போத்தல்களில் 95% வரை நுண் பிளபஸ்ரிக் மூலம் மாசடைந்துள்ளன.
- இதற்கு மேலதிகமாக இந்த பிரிவின் மூலம்" பசுமை (ஹரித) வைத்தியசாலை"," பசுமை (ஹரித) பல்கலைக்கழகம் (சரசவி)" மற்றும்" பசுமை(ஹரித) நிறுவனங்கள்" திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்படுவதோடு இதனூடாக இந்த எண்ணக்கரு தொடர்பாக வைத்தியசாலைகள்

மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் அறிவூட்டப்படுகின்றன. இதற்காக சிங்களம், தமிழ் மற்றும் ஆங்கில்ம ஆகிய மொழிகளில் அச்சிடப்பட்ட சுவரொட்டிகள் பகிர்ந்தளிக்கப்படுகின்றன.

புவி வளங்கள் பாதுகாப்பு

அரிப்புக்குற்பட்ட நிலப்பகுதியை புனர்நிர்மாணம் செய்தல் மற்றும் மாதிரி மண் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை மேற்கொள்ளல்.

அரிப்புக்குற்பட்ட நிலப்பகுதியை புனர்நிர்மாணம் செய்தல் நிகழ்ச்சித்திடடத்திக் கீழ் ஜா- எல தியகல சிறுவர் நகரம் மற்றும் மீரிகம திவுலபிட்டிய விமானப்படை முகாம் நிலத்தில் மண் பாதுகாப்பு மாதிரி இடத்தை நிர்மாணித்தல்.

புவி முகாமைடத்துவத்தை இலக்காகக் கொண்டு மண் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை மேற்கொள்ளல் நடவடிக்கையின் கீழ் உலர் வலயத்தினுள் மண் பாதுகாப்பு மாதியை தாபித்தல்.

நில அரிப்பை தவிர்த்தல் மற்றும் பேண்தகு புவி முகாமைத்துவம் தொடர்பாக மண், நீர், கரையோரம் மற்றும் கடல் ஆகிய தலைப்புக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு மேற்கொள்ளப்படுகின்ற ஆராய்ச்சிகளுக்காக தயாரிக்கப்பட்ட சிறிய நிதியுதவி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்.

மண், மணல் மற்றும் கரங்கல் அகழ்வு தொடர்பில் வெளிக்கள ஆராய்ச்சி அலுவல்கள் மற்றும் குழுக் கலந்துரையாடல்களை நடாத்துதல்.

சுற்றாடல் கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல்.

நீலப்பசுமை அழகான இலங்கை சுஹுரு கிராம நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கான இடை நிறுவன ஒருங்கிணைப்பு

பசுமைக் கணக்கீட்டை இலங்கையினுள் தாபித்தல்.

சக்திப் பிரிவின் பசுமைக் கணக்கீட்டுப் பெறுமதிகளை கணக்கிடல் தொடர்பான பூர்வாங்க கலந்துரையாடலை நடாத்துதல்.

பசுமைக் கணக்கீட்டு தொடர்பான நீர்ப்பிரிவின் வகைப்படுத்தல் (ISIC தேசிய மட்டத்தில் சந்தர்ப்பத்திற்கேற்றவாறு தயாரிப்பதற்காக பங்குதாரத் தரப்பு நிறுவனங்களை அறிவூட்டுதல் மற்றும் அந்த நிறுவனங்களுடன் இணைந்து வகையீட்டைத் தயாரித்தல்.

பேண்தகு நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி (SCP) பிரிவைத் தாபிப்பதற்குத் தேவையான அலுவல்களை மேற்கொள்ளல்.

தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் வழிமுறையை நடைமுறைப்படுத்தல்: இதன் கீழ் தற்போது உற்பத்தி மற்றும் சேவை நிறுவனங்கள் 130 வரை அதன்படி செயற்பட்டுள்ளதோடு பசுமை அறிக்கை வருடாந்தம் அவர்களால் முன்வைன்னப்படுகின்றன.

பசுமைப் பெறுகை: தேசிய பசுமைப் பெறுகை வழிகாட்டலின் இரண்டாம் வரைவுக்கான பிரேரணைகள் மற்றும் கருத்துக்கள் தேசிய பெறுகை ஆணைக்குழுவிற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டன. வரைவைத் தயாரித்துப் பூர்த்தி செய்து மக்களின் கருத்துக்களைப் பெற்றுக் கொண்டு முடிவுறுத்தல்.

சர்வதேச சுற்றாடல் உறவுகள்

01. உலக மாற்ற ஆராய்ச்சிக்கான ஆசிய ஆசிய பசுபிக் வலையமைப்பு (Asia Pacific Global Research Network for Change (APN)) 9 வது தெற்கு ஆசிய உப வலய குழுக் கூட்டம், 2019 மார்ச் 28 - 29, கல்கிஸ்ஸ பெரிய ஹோட்டல்.

02. ஏழாவது உலக சுற்றாடல் வசதிகள் சுழற்சி (GEF- 7) தொடர்பான தேசிய பங்குதார தரப்பினர்களின் உரையாடல் 2019 யூன் மாதம் 13 ஆம் திகதி , வங்கி கல்வி மையம், மத்திய வங்கி, இராஜகிரிய.

03. பூர்வாங்க செயலமர்வு- இலங்கையில் தேசிய ரீதியில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு (Nationally Determined Contributions (NDCs)), விவசாயக் கைத்தொழில், வனப் பயிரிடல் மற்றும் ஏனைய காணி பயன்பாடு (Agriculture, Forestry and Other Land Use (AFOLU)), பிரிவுகளில் விருத்தி செய்யப்பட்ட வெளிப்படைத்தன்மை பற்றிய சட்டகம் (Enhanced Sector for Transparency

Framework (ETF)) இல் அறிவு இடைவெளியை மேம்படுத்தல் மற்றும் வரையறுத்தல் தொடர்பான கருத்திட்டம்.

04. வலுவுடையதாக்கம் செய்யும் செயலமர்வு - இலங்கையில் தேசிய ரீதியில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு (Nationally Determined Contributions (NDCs)) விவசாயக் கைத்தொழில், வனப் பயிரிடல் மற்றும் ஏனைய காணி பயன்பாடு (Agriculture, Forestry and Other Land Use (AFOLU)), பிரிவுகளில் விருத்தி செய்யப்பட்ட வெளிப்படைத்தன்மை பற்றிய சட்டகம் (Enhanced Sector for Transparency Framework (ETF)) இல் அறிவு இடைவெளியை மேம்படுத்தல் மற்றும் வரையறுத்தல் தொடர்பான கருத்திட்டம்.

05. நிலைத்திருக்கத்தகு நைதரசன் முகாமைத்துவம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் உலக உரையாடல் மற்றும் உலக நைதரசன் சவாலுக்கு முகம் கொடுப்பதற்கான கொழும்பு வெளியீடு.

07. புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கைகள்.

(i) இலங்கையில் புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு மற்றும் சுரங்கப் பணியகம் (GSMB) மற்றும் அவுஸ்திரேலிய அரசாங்க ஜியொசயன்ஸ் அவஸ்திரேலியா நிறுவனத்திற்கும் இடையிலான விஞ்ஞான மற்றும் தொழிநுட்ப ஒத்துழைப்புத் தொடர்பான உடன்படிக்கை கைச்சாத்திடப்பட்டது.

(ii) இலங்கை அரசு மற்றும் விவசாய் வனப் பயிர் செய்கை பற்றிய சர்வதேச ஆராய்ச்சி நிலையத்திற்கு (ICRAF) இடையில் அனுசரனை அரச ஒப்பந்தம் தொடர்பாக அமைச்சரவை அமைச்சர்களின் அனுமதியைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக அமைச்சரவைக்கு குறிப்பொன்று முன்வைக்கப்பட்டது.

08. சர்வதேச சுற்றாடல் ஒப்பந்தங்கள், கூட்டமைப்பு, ஒத்துழைப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் சர்வதேச நிறுவனங்களுக்கு வருடாந்த அரச பங்களிப்பு மற்றும் அனுசரனை வசதிகள் கொடுப்பனவு

- ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் (UNEP)
- ஐக்கிய நாடுகின் பாலைவனமாதலை ஒழித்தல் தொடர்பான ஒப்பந்தம் (UNCCD)
- ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்றம்தொடர்பான சட்டக ஒப்பந்தம் (UNFCCC) மற்றும் கியாதோ கூட்டமைப்பு
- பாதகமான கழிவுப் பொருட்கள் தேச எல்லை ஊடாக போக்குவரத்து மற்றும் அகற்றல் கட்டுப்பாடுக்கான பாசல் ஒப்பந்தம்.
- நீண்டகாலம் நிலைத்திருக்கும் காபன் மாசுபடுத்திகள் பற்றிய ஸ்டொக்ஹெல்ம் ஒப்பந்தம்.
- உலக பாதுகாப்பு சங்கம் (IUCN)
- உயிர் பல்வகைமை ஒப்பந்தம் (CBD) மற்றும் உயிர்ப் பாதுகாப்பு பற்றிய கூட்டமைப்பு
- தெற்காசிய வலய சுற்றாடல் ஒத்துழைப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம் (SACEP) – அரச பங்களிப்பு
- SACEP – உதவி வசதிகள்.
- தெற்காசிய வலய சுற்றாடல் ஒத்துழைப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற தெற்காசிய கடல் நிகழ்ச்சித் திட்டம்.

சுற்றாடல் கல்வி அறிவூட்டல்

" சொபா சலன சிதுவம்" குறுந் திரைப்படப் போட்டிகளை நடாத்துதல்.

சூழல் பிரச்சினைகள் பற்றிய ஊடக அறிக்கையிடல் ஒருங்கணைப்பு

சுற்றாடல் கல்வி அறிவூட்டல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடத்துதல்.

மாணவச் செல்வங்கள், அரச நிறுவனங்களின் உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் பொதுமக்களின் சுற்றாடல் உணர்திறன், சூழல் பற்றிய அறிவை மேம்படுத்துவதற்காக அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நாடளாவிய ரீதியில் நடாத்தப்பட்டன. 2019 ஆம் ஆண்டினுள் பாடசாலை மாணவர்கள், கல்விக்

கல்லூரிகளின் ஆசிரிய மாணவர்கள் மற்றும் அரச ஊழியர்களுக்களை அறிவூட்டும் 03 நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடாத்தி 675 பேர் அறிவுறுத்தப்பட்டனர். மேலும் பொலிஸ் அலுவலர்களை சுற்றாடல் சட்டம் தொடர்பாக அறிவுறுத்தும் செயலமர்வுகள ் - வவுனியா மாவட்டம் மற்றும் மொனராகலை மாவட்டம்.

சொபா சுற்றாடல் பிரகடனத்தை வெளியிடல்

சுற்றாடல் தினக் கொண்டாட்டம். 2019.

சர்வதேச சுற்றாடல் தினம் 2019 ஐக் கொண்டாடுதல.

2019 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் 06 ஆம் திகதி கொழும்பு பண்டாரநாயக்க சர்வதேச ஞாபகார்த்த மாநாட்டு மண்டபத்தில் நடாத்தப்பட்டது. " வளி மாசடைதலைத் தடுப்போம் " (Air Pollution) என்பது இம்முறை சர்வதேச சுற்றாடல் தினத்தின் தொனிபொருளாகும்.

உலக புவி தினக் கொண்டாட்ட நிகழ்வு 2019/04/22 - மா/ மடவல உல்பத மஹா வித்தியாலயத்தில் கொண்டாட்ட நிகழ்வுகளை நடாத்தி சர்வதேச இனக்கப்பாட்டிற்குப் பங்களிப்பை வழங்குதற்குச் சாத்தியம் கிட்டியது.

உலக பாலைவனமாதலைத் தடுக்கும் தினத்தைக் கொண்டாடுதல் - 2019 யூன் 17 – புவிச்சரிதவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் சுரங்க அகழ்வுப் பணியகத்துடன் இணைந்து கலென்பிந்துனுவெவ பலுகொல்லாகம வித்யாலயத்தில் மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் வரட்சியின் தீய விளைவுகளை ஒழித்தல் தொடர்பாக பாடசாலை மாணவ, மாணவிகள் மற்றும் ஆசிரியர்கள் ஆகியோரை அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று நடாத்தப்பட்டது.

உலக கடல் தினத்தைக் கொண்டாடுதல் - 2019 யூன் 8 – கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபையுடன் இணைந்து அச்சு மற்றும் இலத்திரனியல் ஊடகங்களைப் பிரதிநிதித்துவப் படுத்தி ஊடக அலுவலர்களை அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித் திட்டமொன்று திருகொணமலைப் புறாத் தீவில் நடாத்தப்பட்டது.

உலக மண் தினத்தைக் கொண்டாடுதல் - 2019 திசெம்பர் 05 - பேராதனை பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய பீடத்தின் மண் ஆராய்ச்சிப் பிரிவுடன் இணைந்து மண் வளங்கள் தொடர்பாக சர்வதேச விரிவுரையொன்று நடாத்தப்பட்டதோடு அந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தோடு இணைந்ததாக நுவரேலியா மாவட்டத்தில் அரிப்புக்குற்பட்ட விவசாய நிலங்கள் புனரமைப்பு நடவடிக்கைகளை அவதானிப்பதற்காக வெளிக்களக் கல்விச் சுற்றுலாவொன்றும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

சர்வதேச கண்டல் தாவர சுற்றாடல் முறைமைப் பாதுகாப்பு தினக் கொண்டாட்டம். 2019/ 07/26 – பமபல சிறு மீனவ சம்மேளனத்துடன் ஒத்துழைப்போடு பமபல நூதனசாலை வளாகத்தில் நடாத்தப்பட்டது.

சர்வதேச மலைகள் தினக் கொண்டாட்டம் - திசெம்பர் 11- " மலைகளின் பாதுகாப்புக்கு இளைஞர்களின் பங்களிப்பு " (" Mountain Matters for Youth ") என்பதாகும். பிரதான கொண்டாட்ட வைபவம் 2019.12.10 ஆம் திகதி கபரகல கெலேபொக்க விபுலானந்த மஹா வித்யாலயத்தில் நடாத்தப்பட்டது.

" வன ரோபா " தேசிய மர நடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டம் - " வன ரோபா " தேசிய மர நடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் ஆரம்ப விழா 2019 ஆம் ஆண்டு செப்தெம்பர் மாதம் 28 ஆம் திகதி பதுளை மெதிரிய நீர் ஒதுக்குப் பிரதேசத்தில் நடாத்தப்பட்டது.

சர்வதேச ஓசோன் தினம் - 2019/09/16 ஆம் திகதி அதிமேதகு சனாதிபதி அவர்களின் தலைமையில் மற்றும் சுற்றாடல் பிரதி அமைச்சர் அவர்களின் பங்களிப்புடன் இலங்கை மன்றக் கல்லூரியில் நடாத்தப்பட்டது.

" இலங்கை நெக்ஸ்ட் - நீலப் பசுமை யுகம் " மாநாடு மற்றும் கண்காட்சி - 2019

இலங்கை காலநிலை மாற்றங்களின் பாதகமான தாக்கங்களுக்கு பெரிதும் உட்படுகின்றது.. காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய சட்டக ஒப்பந்தத்தின் (UNFCCC) பங்கதார நாடு என்ற வகையில் இலங்கை காலநிலை மாற்றங்களில் சவால்களுக்கு முகம் கொடுப்பதற்கு மற்றும் அதற்கு எதிராக செயற்படும் தனது உலக பணிப்பொறுப்பை புரிந்து கொண்டுள்ளதோடு அந்த 21 ஆவது பங்கதாரத் தரப்புக்களின் கூட்டத்தில் இனக்கம் தெரிவிக்கப்பட்ட பரிஸ் ஒப்பந்தத்திற்கு

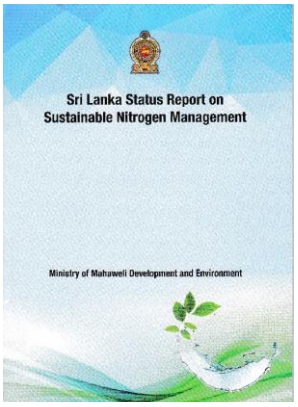
வழங்கப்பட்டுள்ளது. இலங்கை தனது தேசிய ரீதியில் முடிவு செய்யப்பட்ட பங்களிப்பை சமர்ப்பித்து அதனை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான அயத்தத் திட்டத்தைத் தயாரித்துள்ளது. இலங்கை பரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் 2030 நிகழ்ச்சி நிரல் மற்றும் பேண்தகு அபிவிருத்தி அடையிலக்குகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு வழங்குகின்ற உண்மையான அர்ப்பணிப்பை வெளிக்காட்டுவதற்கு “ இலங்கை நேக்ஸ்ட் - நீலப் பசுமை யுகம் ” நிகழ்ச்சித் திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதற்கமைய நான்காவது “ இலங்கை நேக்ஸ்ட் - நீலப் பசுமை யுகம் ” சுற்றாடல் மாநாடு மற்றும் கண்காட்சி 2019 ஆம் ஆண்டு ஒக்தோபர் மாதம் 23 மற்றும் 24 ஆம் திகதிகளில் நடாத்தப்பட்டது.

உலர் வலயக் காடுகள் தொடர்பான ஆராய்ச்சி மாநாடொன்றை வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்துடன் இணைந்து ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

இரசாயன மற்றும் கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பாக அறிவார்ந்த உரையாடலொன்றை ஏற்பாடு செய்தல் மற்றும் நிலைத்திருக்கத்தகு நைதரசன் முகாமைத்துவம் தொடர்பான கண்காட்சிக்கு ஒத்துழைப்பு வழங்குதல்.

இரத்திரனியல் வாகன அசைவு தொடர்பாக உரையாடுதல். (E Mobility Forum)
நிலம் மற்றும் நீர் போஷாக்கு முகாமைத்துவம் தொடர்பான சர்வதேச மாநாடொன்றை நடாத்துதல்.

பேண்தகு நைதரசன் முகாமைத்துவம் தொடர்பான இலங்கையின் தர அறிக்கையை (Sri Lanka Status Report on Sustainable Nitrogen Management) வெளியிடல்.



உயிரியல் பல்வகைமை தொடர்பாக சுற்றுலா, சுற்றாடல், கலாசார, கல்வி மற்றும் உயிரியல் பல்வகைமை விடயத் துறைகளில் ஈடுபட்டுள்ள அரச உத்தியோகத்தர்கள், ஆசிரிய ஆலோசகர்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழக மாணவ மாணவிகளை அறிவூட்டும் செயலமர்வொன்றை நடாத்துதல்.

சொபா சலன சிதுவம் குநற் திரைப்படப் போட்டியின் விருது வழங்கும் விழா.

காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான ஊடக ஒன்றியம்

காலநிலை சுஹுரு நகர ஒன்றியம்.

காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான வியாபாரக் குழு.

கடல் சுற்றாடல் பற்றிய ஐந்தாவது தேசிய அறிஞ்ஞர்கள் ஒன்றியம்

இலங்கை படிம திருவானாக் கைத்தொழில் தொடர்பான நிகழ்ச்சித் திட்டம்.

காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய உலக இளைஞர் ஒன்றியம்.

உயிரியற் பல்வகைமை பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றாடல் முறைமை சேவைகளின் பராமரிப்புக்காக பசுமை அபிவிருத்தி அபிலாசைகளைப் பயன்படுத்தல் தொடர்பான உரையாடல்.

இரசாயனப் பொருட்கள் மற்றும் கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பான அறிவார்ந்த கலந்துரையாடல்.

2.4 புனருதய நிகழ்ச்சித் திட்டம் - 2019

தொ. இல	நிகழ்ச்சித் திட்டம்	2019 ஆம் ஆண்டுக்காக குறித்தொதுக்கப் பட்ட தொகை (ரூபா . மில்)	நிதி முன்னேற்றம் (ரூபா . மில்)	நிதி முன்னேற்றம் % மாக	பௌதீக முன்னேற்றம் % மாக
01	வன பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினால் 2018 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்ட 01 ஹெக்டயார் வனப் பயிர்ச் செய்கையின் முதலாம் வருடப் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள்.	0.18	0.18	100	100
02	வன பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினால் 2017 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்ட 02 ஹெக்டயார் வனப் பயிர்ச் செய்கையின் இரண்டாம் வருடப் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள்.	0.22	0.22	100	100
03	ஏனைய நிறுவனங்களினால் 2017 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட 1.5 ஹெக்டயார் வனப் பயிர்ச் செய்கையின் இரண்டாம் வருடப் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள்.	0.17	0.17	100	100
04	2018 ஆம் ஆண்டு மன்னார் பிரதேச மடு வீதி வனத்தில் தம்பன்னைக்குளம் வனப் பயிர் செய்கை	0.48	0.48	100	100
05	சுற்றாடல் முன்னோடி சனாதிபதி பதக்கம் வழங்கும் விழா (2018)	1.00	1.00	100	100
06	சுற்றாடல் முன்னோடி சனாதிபதி பதக்கம் வெற்றி பெற்றவர்களின் வெளிநாட்டுச் சுற்றுலா (2018)	8.78	8.78	100	100
07	சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்குத் தேவையான பொருட்களை உற்பத்தி செய்தல்.	15.96	15.34	96	100
08	சுற்றாடல் முன்னோடி சனாதிபதி பதக்கம் வழங்கும் விழா (2019)	1.40	1.40	100	100
09	சுற்றாடல் முன்னோடி சனாதிபதி பதக்கம் வெற்றி பெற்றவர்களின் வெளிநாட்டுச் சுற்றுலா (2019)	6.15	6.15	100	100
10	சுற்றாடல் முன்னோடி சனாதிபதி பதக்கம் பெற்றவர்களின் வெளிநாட்டுச் சுற்றுலா	0.23	0.23	100	100
11	சனாதிபதி பதக்கம் வெற்றி பெற்றவர்களின் ஒன்றியம்	0.13	0.13	100	100
12	சட்டமுரணான பொலிதீன் வகைகளை அறிவியல் ரீதியாக இனங்கண்டு கொள்வதற்குத் பகுப்பாய்வு உபகரணங்களைக் கொள்வனவு செய்தல்	24.76	24.265	98	100
13	புதிய பாடத்திட்டத்திற்கு ஏற்ப அரச பாடசாலைகளின் ஆசிரியர்களை அறிவுறுத்தும் கருத்திட்டம்.	10.7	8.64	85.94 %	93.75 %
மொத்தம்		58.41	57.295	98	100

அத்தியாயம் 03 - 2019 ஆம் ஆண்டு திசெம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவுற்றிவுற்ற வருடத்திற்கான ஒட்டுமொத்த நிதிச் செயலாற்றுகை

3.1. நிதிச் செயலாற்றகைப் பற்றிய கூற்று .

ஏசீஏ – எப்

2019 ஆம் ஆண்டு திசெம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவுற்றிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிச் செயலாற்றுகை.
மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு .

ரூபா

வ. செ. திட்டம் 2019		குறிப்பு	உண்மை 2019	உண்மை 2018	
-	**வருமானப் பெறுகைகள்** வருமான வரி		-	-	
-		**1**	-	-	
-	உள்ளூர் பொருட்கள், சேவைகளுக்கான வரி	**2**	-	-	**ஏசீஏ -1**
-	சர்வதேச வர்த்தகம் மீதான வரி	**3**	-	-	
-	வரியல்லா வருமானம் மற்றும் பிற	**4**	-	-	=
-	**மொத்த வருமான பெறுகைகள் (அ)**		-	-	
-	**வருமானமல்லாத பெறுகைகள்**		-	-	
-	திறைசேரி முற்பணம் வைப்புகள்		14,967,467,841	21,922,659,970	**ஏசீஏ -3**
-	முற்பணக் கணக்குகள்		126,909,499	79,141,649	**ஏசீஏ -4**
-	வேறு பெறுகைகள		23,060,886	9,858,035	**ஏசீஏ - 5/5(ஏ)/5 (பி)**
-	**மொத்த வருமானமல்லாத பெறுகைகள் (ஆ)**		47,089,098	16,093,802,897	
-	**மொத்த வருமான பெறுகைகள் மற்றும் வருமானமல்லாத பெறுகைகள்இ = (அ)+(ஆ)**		**15,164,527,323**	**38,105,462,551**	
-			**15,164,527,323**	**38,105,462,551**	
	கழி: செலவினம்				
-	**மீண்டெழும் செலவினம்**		-	-	
243,170,000	வேதனாதிகள், சம்பளங்கள், பிற ஊழிய நன்மைகள்	**5**	211,370,298	196,882,867	
133,350,000	ஏனைய பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள்	**6**	122,277,559	107,259,456	**ஏசீஏ -2(ii)**
3,920,895,000	உதவுதொகை, மானியம் மற்றும் மாற்றல்கள்	**7**	3,210,481,658	3,552,759,039	
-	வட்டிக் கொடுப்பனவுகள்	**8**			
20,000	ஏனைய மீண்டெழும் செலவினம்	**9**	-	98,418	
4,297,435,000	**மொத்த மீண்டெழும் செலவினம் (ஈ)**		**3,544,129,514**	**3,856,999,780**	
	மூலதனச் செலவினம்				
13,650,000	மூலதன சொத்துக்களின் புனரமைப்பு மற்றும்	**10**	9,453,938	13,247,045	

	மேம்பாடு				
230,800,000	மூலதனச் சொத்துக்களை கையகப்படுத்தல்	11	2,296,685	5,241,028	
2,794,050,000	மூலதன மாற்றல்கள்	12	1,963,675,859	1,688,514,411	ஏசீஏ -2(ii)
-	மூலதனச் சொத்துக்களை கையகப்படுத்துதல் திறன் மேம்பாடு	13			
7,000,000		14	6,762,031	5,809,618	
34,333,453,000	பிற மூலதன செலவுகள்	15	20,188,204,386	32,404,429,328	
37,378,953,000	**மொத்த மூலதன செலவினம் (உ)**		**22,170,392,899**	**34,117,241,429**	
	பிரதான பேரேட்டு செலவுகள் (ஊ)		**174,569,345**	**96,378,089**	
	வைப்புக் கொடுப்பனவு				
	முற்பணக் கொடுப்பனவு		150,452,024	78,677,346	**ஏசீஏ -4**
			24,117,321	17,700,743	**ஏசீஏ - 5/5(ஏ)/5 (பி)**
	மொத்த செலவினம் எ= (ஈ+உ+ஊ)		**25,889,091,758**	**38,070,619,299**	
41,676,388,000	**2019 திசெம்பர் 31 இல் முற்பண மீதி ஏ = (இ-எ)**		**(10,724,564,435)**	**34,843,252**	

3.3 நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று

ஏசீஏ -பீ

2019 ஆம் ஆண்டு திசெம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறான நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

	குறிப்பு	உண்மை 2019 ரூபா.		2018 ரூபா
நிதி அல்லாத சொத்துக்கள்				
சொத்து,பொறித்தொகுதி உபகரணம்	ஏசீஏ -6	21,045,890,902		20,975,201,524
நிதி சொத்துக்கள்				
முற்பணக் கணக்குகள்	ஏசீஏ -5/5(ஏ)	48,394,479		42,903,774
காசு மற்றும் காசுக்குச் சமனானவை	ஏசீஏ -3	1,418,652		260,361
மொத்த சொத்துக்கள்		**21,095,704,033**	#	**21,018,365,659**
நிகர சொத்து / பங்கு				
நிகர சொத்து		14,595,811		(14,437,419)
சொத்து,பொறித்தொகுதி உபகரண ஒதுக்கு		21,045,890,902		20,975,201,524
வாடகை, பணி முற்பண ஒதுக்கு	ஏசீஏ -5(பி)			
நடைமுறை பொறுப்புக்கள்				

வைப்புக் கணக்கு	ஏசீஏ -4	33,798,668		57,341,193
முற்பண மீதி	ஏசீஏ -3	1,418,652		260,361
மொத்த பொறுப்புக்கள்		**21,095,704,033**	**#**	**21,018,365,659**

மேலே பக்க இல 05 தொடக்கம் பக்க இல 53 வரை உள்ள ஏ.சி.ஏ 02 தொடக்கம் ஏசீஏ 06 வரையான படிவங்களில் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட விரிவான கணக்கு அறிக்கைகள் மற்றும் பக்க இல 54 முதல் பக்க இல 72 வரையான பக்கங்களில் வழங்கப்பட்ட கணக்குகளுக்கான குறிப்புகள் இந்த நிதிக் கூற்றுக்களின் ஒருங்கிணைந்த பகுதிகளாகும். இந்த நிதிநிலை அறிக்கைகளுக்கான குறிப்புகளில் வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ள படி மிகவும் பொருத்தமான கணக்கியல் கொள்கைகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.இறுதிக் கணக்கின் புள்ளிவிவரங்கள், தொடர்புடைய கணக்கியல் குறிப்புகள் மற்றும் பிற கணக்கியல் தகவல்கள் திறைசேரி கணக்கு புத்தகங்களுடன் ஒப்பிடப்பட்டுள்ளதுடன் இந்த புள்ளிவிவரங்களுடன் உடன்படுகின்றன என்பதை நாங்கள் இதன் மூலம் சான்றளிக்கிறோம்.

……..……	……	…….
பிரதான கணக்கீட்டு அலுவலர்		பிரதான நிதி அலுவலர்/
	கணக்கீட்டு அலுவலர்	பிரதானகணக்காளர்
பெயர்:	பெயர்:	பெயர்:
பதவி :	பதவி :	
திகதி :	திகதி :	திகதி :

3.4 காசுப் பாய்ச்சல் பற்றிய கூற்று

ஏசீஏ -சீ

2019 ஆம் ஆண்டு திசெம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவுற்றிவுற்ற வருடத்திற்கான காசுப் பாய்ச்சல் பற்றிய கூற்று

	உண்மை	
	2019	2018
	ரூபா	ரூபா
தொழிற்பாட்டு நடவடிக்கையிலிருந்து காசுப் பாய்ச்சல்		
மொத்த வரி பெறுகைகள்	-	-
கட்டனம்,அபராதம், தண்டப்பணம், உரிமங்கள்	-	-
இலாபம	-	-
வருமானமல்லாத பெறுகைகள்	36,387,890	-
வேறு திணைக்களங்கள்.'.அமைச்சு மூலம் சேகரிக்கப்பட்டவருமானம்	-	-
முற்பணம் கிடைப்பனவு	14,089,650,000	21,414,749,292
தொழிற்பாடுகளிலிருந்து பெறப்பட்ட மொத்த காசுப் பாய்ச்சல் (அ)	**14,126,037,890**	**21,414,749,292**
கழி - காசு செலவிடல்:		
ஆள்சார் வேதனாதிகள் மற்றும் தொழிற்பாட்டுக் கொடுப்பனவு	344,746,100	339,295,540
மானியம் மற்றும் மாற்றல் கொடுப்பனவுகள	-	-
பிற செலவினத் தலைப்புகளுக்கான செலவினம்	72,696,157	-
திறைசேரிக்கு செலுத்தப்பட்ட முற்பணம்	26,776,520	43,126,479
தொழிற்பாடுகளுக்காக செலவிடப்பட்டமொத்த காசுப் பாய்ச்சல் (ஆ)	**444,218,777**	**382,422,019**
தொழிற்பாடுகளிலிருந்து பெறப்பட்டதேறிய காசுப்	**13,681,819,113**	**21,032,327,273**

பாய்ச்சல் (இ)=(அ)-(ஆ)		
முதலீட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து பெறப்பட்டமொத்த காசு		
வட்டி	-	-
பங்கிலாபம்	-	-
சொத்து விற்பனை, பௌதிக ஆதன விற்பனை	-	-
கடன் அறவீடுகள்	-	(17,700,743)
முற்பணம் அறவீடுகள்	998,937	-
முதலீட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து பெறப்பட்டகாசு (ஈ)	**998,937**	**(17,700,743)**
கழி - காசு செலவிடல்:		
பௌதிக சொத்து கொள்வனவு அல்லது நிர்மானம் அல்லது வேறு முதலீடுகளை கையகப்படுத்தல்	14,517,730,336	21,496,996,374
முற்பணம் கொடுப்பனவு	12,652,910	-
முதலீட்டு செயற்பாட்டுக்காகசெலவிடப்பட்டமொத்த காசுப் பாய்ச்சல்(உ)	**14,530,383,246**	**21,496,996,374**
முதலீட்டு செயற்பாட்டிலிருந்து தேறிய காசு(ஊ)=(ஈ)-(உ)	**(14,529,384,309)**	**(21,514,697,117)**
தொழிற்பாட்டு மற்றும் முதலீட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து தேறிய காசு(எ)=(இ) + (ஊ)	**(847,565,196)**	**(482,369,844)**
நிதி செயற்பாடுகளிலிருந்து காசுப் பாய்ச்சல்		
உள்நாட்டுக் கடன்பெறுகை	-	-
வெளிநாட்டுக் கடன்பெறுகை	-	-
பெறப்பட்ட மானியங்கள்	877,817,841	507,910,678
வைப்புக் கிடைப்பனவுகள்	120,119,074	-
நிதி செயற்பாடுகளிலிருந்து பெறப்பட்டமொத்த காசு (ஏ)	**997,936,915**	**507,910,678**
கழி - காசு செலவிடல்:		
உள்நாட்டுக் கடன் பெறுகை மீள் கொடுப்பனவு	-	-
வெளிநாட்டுக் கடன் பெறுகை மீள் கொடுப்பனவு	-	-
வைப்புக் கொடுப்பனவு	149,213,428	(464,303)
நிதி செயற்பாடுக்காக செலவிடப்பட்ட மொத்த காசு (ஐ)	**149,213,428**	**(464,303)**
நிதி செயற்பாடிலிருந்து பெறப்பட்ட தேறிய காசு (ஒ)=(ஏ)-(ஐ)	**848,723,486**	**-**
காசில் தேறிய மாற்றம் (ஓ) = (எ) -(ஒ)	**1,158,291**	**-**
சனவரி 01 ஆம் திகதியன்று ஆரம்ப காசு மீதி	**260,361**	**260,361**
திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று இறுதி காசு மீதி	**1,418,652**	**260,361**

3.5. நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள்

3.6. வருமானம் சேகரிப்பு செயலாற்றுகை

ரூபா ,000

வருமானக் குறியீடு	வருமான குறியீட்டின் விபரம்	வருமான மதிப்பீடு		சேகரிக்கப்பட்ட வருமானம்	
		அரம்ப மதிப்பீடு	இறுதி மதிப்பீடு	தொகை (ரூபா)	இறுதி வருமான மதிப்பீடு %
		இல்லை			

3.7 குறித்தொதுக்கப்பட்ட ஒதுக்கீட்டுப் பயன்பாட்டின் செயலாற்றுகை

ரூபா ,000

ஒதுக்கீட்டு வகை	குறித்தொதுக்கப்பட்ட ஒதுக்கீடு		உண்மையான செலவினம்	இறுதி ஒதுக்கீட்டின் % ஆக ஒதுக்கீட்டு பயன்பாடு
	அரம்ப ஒதுக்கீடு	இறுதி ஒதுக்கீடு		
மீண்டெழும்	4,275,835,000	4,297,435,000	3,544,129,514	82
மூலதனம்	35,524,930,000	37,378,953,000	22,170,392,899	59

3.8 நி.பி. குறிப்பு 208 பிரகாரம் ஏனைய அமைச்சுக்கள்/ திணைக்களங்களின் முகவராக இத்திணைக்களத்திற்கு / மாவட்டச் செயலகத்திற்கு/ மாகாண சபைக்கு வழங்கப்பட்ட ஒதுக்கீடுகள்

ரூபா ,000

தொடர் இல.	ஒதுக்கீடு பெறப்பட்ட அமைச்சு/ திணைக்களம்	ஒதுக்கீட்டு நோக்கம்	ஒதுக்கீடு		உண்மையான செலவினம்	இறுதி ஒதுக்கீட்டின் % ஆக ஒதுக்கீட்டு பயன்பாடு
			அரம்ப ஒதுக்கீடு	இறுதி ஒதுக்கீடு		
1	சனாதிபதி செயலகம்	மூலதனச் செலவுகளைச் செய்தல்		83,260,000	66,000,457	79
2	தேசிய கொள்கை,பொருளாதார அலுவல்கள், மீள் குடியேற்றம்,புனர்வாழ்வு ,வட மாகாண அபிவிருத்தி, தொழிற் பயிற்சி மற்றும் திறன் விருத்தி மற்றும் இளைஞர் அலுவல்கள் அமைச்சு	பட்டதாரி பயிற்சிக் படி கொடுப்பனவு		6,410,510	6,087,757	95
3	மகாவலி,விவசாயம்,நீர் பாசன மற்றும் கிராமிய அபிவிருத்தி அமைச்சு	தற்காலச் செலவுகளைச் செய்தல்		1,357,500	610,943	45

3.9 நிதி அல்லாத சொத்து அறிக்கையிடல் செயலாற்றகை

ரூபா ,000

ஆதனக் குறியீடு	குறியீட்டு விபரம்	2019.12.31 ஆம் திகதிக்கு பண்டக் கணக்கெடுப்பு அறிக்கையின் படி மீதி	2019.12.31ஆம் திகதிக்கு நிதி நிலைமை அறிக்கையின் படி மீதி	எதிர்காலத்தில் கணக்கிட வேண்டியது	அறிக்கையிடல் முன்னேற்றம் %
9151	கட்டிடம் மற்றும் கட்டமைப்பு				
9152	இயந்திரம் மற்றும் உபகரணம்	641,613,205	641,613,205	-	
9153	காணி	19,390,911,108	19,390,911,108	-	
9154	அருவமான சொத்துக்கள்				
9155	உயிரியல் சொத்துக்கள்				
9160	நடைபெறும் பணிகள்	1,013,399,589	1,013,399,589	-	
9180	குத்தகை சொத்துக்கள்				

3.10. கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் அறிக்கை

தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்.

எனது இல: IEN/E/ME/FA/2019/9 திகதி: 2020.மே.29 ஆம் திகதி

கணக்காய்வாளர் அதிபதி அவர்களின் கடிதத்தின் தமிழ் மொழிபெயர்ப்பு.

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு,

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் 2019 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்பான 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் பொழிப்பு அறிக்கை.

குறித்த அறிக்கையின் வரைவு இத்தோடு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

02. அந்த அறிக்கை பொய்யான அல்லது இனங்க முடியாத அல்லது பகிரங்கப்படுத்துவது பொதுமக்கள் நலனுக்கு முரண்பாட்டதெனக் கருதுகின்ற விடையங்கள் ஏதும் காணப்படின் இக்கடிதத் திகதியிலிருந்து இரண்டு (02) நாட்களுக்குள் எனக்குப் பதில் அனுப்புவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்குமாறு தயவன்புடன் அறியத்தருகின்றேன் இதுதொடர்பாக கலந்துரையாடுவதற்கு கருதுவதாயின் எனக்கு அறிவித்து நேரமென்றைப் பெற்றுக் கொள்ளுமாறும் அறியத் தருகின்றேன்.

03 மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு இரண்டு (02) நாட்களுக்குள் உங்களிடமிருந்து பதிலொன்று கிடைக்கவில்லையெனில் வரைவு அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விடயங்களுக்கு நீங்கள் இனங்கியுள்ளதாகக் கருதி அந்த அறிக்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டு இறுதி அறிக்கை வெளியிடப்படும் என்பதை தயவன்புடன் கவனத்தில் கொள்ளவும்.

ஒப்பம் (ஆங்கிலத்தில்)

பீ.வி. சந்திரலதா

உதவி கணக்காய்வாளர் அதிபதி

கணக்காய்வாளர் அதிபதி அவர்கள் சார்பாக,

கணக்காய்வாளர் அதிபதி அவர்களின் சிங்கள் அறிக்கையின் தமிழ் மொழிபெயர்ப்பு.

இரகசியம் **வரைவு**

IEN/E/ME/FA/2019/9

பிரதான கணக்கீட்டு அலுவலர்

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் 2019 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்பான 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 11(1) இன் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் பொழிப்பு அறிக்கை.

---

1. நிதிக் கூற்றுக்கள்

1.1. அபிப்பிராயம்

பின்னர் சமர்ப்பிக்கப்படும்

1.2. அபிப்பிராயத்துக்கான அடிப்படை

பின்னர் சமர்ப்பிக்கப்படும்

1.3 நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்பில் கணக்கீட்டு அலுவலரின் பொறுப்பு.

பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இசைவாகவும் 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 38 ஆம் பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ஏற்பாடுகளுக்கு இனங்கவும் உண்மையானதும் மற்றும் நியாயமானதுமான நோக்கொன்றைத் தரக்கூடியவாறு நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்ட நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்காக

தேவையான உள்ளக கட்டுப்பாடுகளைத் தயாரிப்பது தலைமை கணக்கீட்டு அலுவலரின் பொறுப்பாகவுள்ளது.

2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 16(1) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் அமைச்சினால் வருடாந்தம் மற்றும் சரியான நேரத்தில் நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு இயலுமானவறு தனது வருமானம், செலவு, சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்கள் தொடர்பாக உரியவாறு ஏடுகளையும், அறிக்கைகளையும் பேணி வருதல் வேண்டும்.

தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 38(1)(இ) உப பிரிவின் பிரகாரம் அமைச்சின் நிதிக் கட்டுப்பாடுகளுக்காகப் செயல்திறன் கொண்ட உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டு முறைமையொன்று தயாரிக்கப்பட்டு பேணிவரப்படுகின்றதென்பதை தலைமை கணக்கீட்டு அலுவலர் உறுதிப்படுத்த வேண்டும் என்பதோடு அந்த முறைமையின் பயன்கள் தொடர்பாக அவ்வப்போது மீளாய்வு செய்து அதற்கமைய முறைமையைப் பயனுள்ளதாகப் பேணிச் செல்வதற்குத் தேவையான மாற்றங்களை மேற்கொள்ளல் வேண்டும்

1.4. நிதி கூற்றுக்களின் கணக்காய்வு தொடர்பான கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் பொறுப்பு.

முழுமையான அடிப்படையில் நிதிக் கூற்றுக்கள் மேசடி அல்லது தவறுகள் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்டதென நியாயமான உறுதியொன்றை வழங்குதல் மற்றும் எனது அபிப்பிராயம் உள்ளடங்கிய கணக்காய்வாளரின் அறிக்கையை வெளியிடுவது எனது நோக்கமாகும். நியாயமாக சான்றுப்படுத்தல் உயர்மட்ட சான்றுப்படுத்தலொன்று என்றபோதிலும் இலங்கை கணக்காய்வு தரநியமங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வை மேற்கொள்ளும் போதும் அது எப்போதும் பொருண்மையான கூற்றுக்கள் பொய்களற்றகூற்றுக்கள் என உறுதிப்படுத்தப்படுவதில்லை. மோசடி அல்லது தவறு தனியான அல்லது கூட்டான தாக்கம் காரணமாக பொருண்மையான பொய் கூற்றுக்கள் ஏற்பட முடியும் என்பதோடு இந்நிதிக் கூற்றுக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பயன்படுத்துவோர் பொருளாதார முடிவுகளை எடுக்கும்போது அது தொடர்பாக கவனம் செலுத்துதல் வேண்டும்.

என்னால் தொழில் நியாயம் மற்றும் தெளிவான வகையில் இலங்கைக் கணக்காய்வு தர நியமங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டது.

மோசடி அல்லது தவறுகள் காரணமாக நிதிக் கூற்றுக்களில் ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான போலியான கூற்றுக்களின் ஆபத்துக்களை இனங்காணும் போதும் மற்றும் மதிப்பீடு செய்யும்போதும் சமயோசிதமாக உசிதமான கணக்காய்வுத் திட்டங்களை திட்டமிட்டு மோசடி அல்லது தவறு காரணமாக ஏற்படக்கூடிய ஆபத்துக்களை தவிர்ந்துக் கொள்வதற்குப் போதுமான மற்றும் பொருத்தமான கணக்காய்வு சான்றுகளைப் பெற்றுக்கொள்வது எனது அபிப்பிராயத்திற்கு அடிப்படையாகும். பொருண்மையான போலியான கூற்றுக்களினால் ஏற்படுகின்ற பாதிப்புக்களை விட மோசடி காரணமாக ஏற்படுகின்ற பாதிப்புக்கள் முக்கியமானதென்பதோடு, போலியான ஆவணங்களைத் தயாரித்தல், வேண்டுமென்றே தவற விடுதல் அல்லது உள்ளக கட்டுப்பாடுகளை தவற விடுதல் மோசடிகள் ஏற்படுவதற்கு காரணமாக அமையும்

- சந்தர்ப்பத்திற்கேற்ப பொருத்தமான கணக்காய்வுத் திட்டங்களைத் திட்டமிடுவதற்காக அமைச்சின் உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டின் விளைதிறன் தொடர்பாக அபிப்பிராயம் தெரிவிப்பதற்குக் கருதவில்லை.
- வெளிப்படுத்தல் உள்ளடக்கப்பட்ட நிதிக் கூற்றுக்களின் கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கத்திற்கு அடிப்படையான கொடுக்கல் வாங்கல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகள் பொருத்தமான மற்றும் நியாயமான விதத்தில் நிதிக் கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளனவா என்பதை மதிப்பிடல்.
- பொதுவாக நிதிக் கூற்றுக்களைச் சமர்ப்பிக்கும்போது நிதிக் கூற்றுக்களின் கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கத்தில் அடிப்படையாகக் கொள்ளப்பட்ட கொடுக்கல் வாங்கல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகள் பொருத்தமாகவும் மற்றும் நியாயமாகவும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளதென,

எனது கணக்காய்வில் இனங்காணப்பட்ட முக்கியமான கணக்காய்வுக் கண்டுபிடிப்புக்கள் பிரதான உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டு பலவீனங்கள் மற்றும் ஏனைய விடயங்கள் தொடர்பாக கணக்கீட்டு அலுவலருக்கு அறிவுறுத்தப்பட்டது.

1.5 வேறு சட்டத் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான அறிக்கை.

2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 6(ஈ) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் பின்வரும் விடயங்களை நான் வெளிப்படுத்துகின்றேன்'

(அ). நிதிக் கூற்றுக்கள் கடந்த வருடத்தோடு இனங்கிச் செல்கின்றதென,

(ஆ). கடந்த வருடத்திற்குரிய நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்பாக என்னால் செய்யப்பட்டிருந்த பரிந்துரைகள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டிருந்தன.

1.6. நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்பாக கருத்து தெரிவித்தல்.

1.6.1. நிதிச் செயலாற்றுகைக் கூற்று.

1.6.1.1. முற்பணக் கணக்கு மீதி.

7002.'.0000.'.00.'.0323.'.0017.'.000 ஆம் இலக்க கணக்குக்குரிய 1,418,652 ரூபா செலுத்தித் தீர்க்கப்படாத முற்பணக் கணக்கு மீதியாகக் காணப்பட்டது.

1.6.1.2. வைப்புக் கணக்கு மீதி.

பொதுபொது வைப்பு கணக்கில் ஒப்பந்தத்திற்காகப் பிடித்து வைக்கப்பட்ட தொகை மற்றும் மூன்றாம் தரப்புக்களுக்கு செலுத்துவதற்குப் பதிலாக தற்காலிகமாக பிடித்து வைக்கப்பட்ட வைப்புக்கள் முறையே 30,737,540 ரூபா மற்றும் 1,651,559 ரூபா இரண்டு (02) வருடங்களுக்கு மேற்பட்ட காலமொன்று பிடித்து வைக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் நிதி ஒழுங்கு விதி 570 இன் பிரகாரம் வருமானத்திற்கு எடுப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

1.6.1.3. ஆவணங்கள் மற்றும் ஏடுகள் பேணி வரப்படாமை.

நிதி ஒழுங்கு விதி 110 பிரகாரம் போணப்பட்டிருந்த நட்டங்கள் ஆவணம் முறையாகவும் மற்றும் நிகழ்நிலைப்படுத்தப்பட்டும் பேணப்பட்டிருக்கவில்லையென்பதோடு பொருட்கள் ஆவணம் மற்றும் கையிருப்புப் புத்தகம் என்பன இற்றைப்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

1.6.1.4. அரச அலுவலர்களின் முற்பணக் ' கணக்கு.

அரச அலுவலர்களின் முற்பணக் கணக்கினுள் வருடத்தினுள் வரவு மற்றும் செலவுகளில் உள்ளடக்கப்பட் குறுக்குக் குறிப்புகளின் மொத்தம் 214,600 ரூபா அதிகமாகக் காணப்பட்டது.

1.6.1.5. வங்கிக் கணக்குகளை வழிநடத்தல்.

இரண்டு வங்கிக் கணக்குகளுக்குரிய தகவல்கள் ஒதுக்கீட்டுக் கணக்கின் குறிப்பு எனை இல் 2019 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதிக்கு மீதிகள் தொடர்பான நிலைமை அறிக்கையில் உள்ளடக்கப் பட்டிருக்கவில்லை.

2. நிதி மீளாய்வு.

2.1. செலவு முகாமைத்துவம்.

(அ). மீளாய்வு வருடத்தில் வருடாந்த மதிப்பீட்டில் வரி வாடகை மற்றும் உள்ளூராட்சி நிறுவனங்களுக்கான வரிக்காக 4,000,000 ரூபா ஒதுக்கப்பட்டிருந்ததோடு அது ஒதுக்கீட்டில் நூற்றுக்கு 99.7 இற்குச் சமமான 3,990,000 ரூபா வேறு செலவு விடயத்திற்கு மாற்றப்பட்டிருந்தது. வருடத்தினுள் அமைச்சு செலுத்தியிருந்த வரி வாடகைப் பெறுமதி 6,026 ரூபாவாகும். மதிப்பீட்டைத் தயாரிக்கும்போது தேவைப்பாட்டை இனங்காணாமல் ஒதுக்கீடு குறித்தொதுக்கப்பட்டுள்ளது என்பது அவதானிக்கப்படுகின்றது.

(ஆ). நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஐஐ இன் கீழ் 1703 அலுவலக மொழிக்கொள்கையை மேற்கொள்வதற்காக மீயாய்வு வருடத்தில் வருடாந்த மதிப்பீட்டில் 150,000 ரூபா குறித்தொதுக்கப்பட்டிருந்ததோடு நி.ஒ.வி. 66 மாற்றுதல் மூலம் நூற்றுக்கு 99.7 இற்குச் சமமான 149,650 ரூபா தொகை வேறு செலவு விடயங்களுக்கு மாற்றப்பட்டிருந்தது. இந்தச் செலவு விடயத்தின் கீழ் வருடத்தினுள் எவ்விதமான செலவொன்றும் செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.

(இ). தேவைப்பாடின்றி ஒதுக்கீடுகளை குறித்தொதுகிக் கொள்ளல் காரணமாக 10 மீண்டெழும் செலவு விடயங்களின் ஒதுக்கீடுகள் 29,965,778 ரூபா எஞ்சிக் காணப்பட்டதோடு அந்த எஞ்சிய தொகை நூற்றுக்கு 15 தொடக்கம் நூற்றுக்கு 100 வரையாகக் காணப்பட்டது

(ஈ). மதிப்பீட்டைத் தயாரிக்கும்போது முதன்மைகளை இனங்காணாமல் ஒதுக்கீடுகளை குறித் தொதுக்குதல் மற்றும் மீளாய்வு வருடத்தினுள் திட்டமிடப்பட்ட பணிகளை அவ்வாறே ஆற்றிக் கொள்வதற்கு முடியாது போனமை காரணமாக 5 நிதிச் செலவு விடயங்களில் 265,826,000 ரூபா ஒதுக்கீடு நூற்றுக்கு 100 மற்றும் மேலும் 44 மூலதனச் செலவுகள் விடயங்களில் 14,920,990,547 ரூபா ஒதுக்கீடும் நூற்றுக்கு 15 தொடக்கம் நூற்றுக்கு 99 வரையான இடைவெளியில் மீதமாகக் காணப்பட்டது.

(உ). மீளாய்வு வருடத்திற்காக வெளிநாட்டுக் கடன் ஒதுக்கீடு 11,960 மில்லியன் ரூபா என்பதோடு அதற்காக அறிக்கையிடப்பட்ட செலவு 5,099.5 மில்லியன் ரூபா என்பதால் நிதியத்தில் உபயோகப்படுத்தப்படாத அளவு மொத்த கடன் ஒதுக்கீட்டில் நூற்றுக்கு 57 இற்குச் சமனான 6,860,49 மில்லியன் ரூபா ஆகும். அதாவது தேறிய கடன் ஒதுக்கீட்டில் நூற்றுக்கு 57 ஐப் பயன்படுத்தப்படாமை காரணமாக மீளாய்வு வருடத்தில் அமைச்சினால் ஆற்றுவதற்கு திட்டமிடப்பட்ட பணிகள் நிறைவேற்றப்படவில்லை என்பது அவதானிக்கப்படுகின்றது. இதனோடு இணைந்ததாக வெளிநாட்டு நிதி சார்ந்த செலவும் நூற்றுக்கு 52 குறை உபயோகமொன்றாகும்.

2.2. பிரதான கணக்கீட்டு அலுவலரினால் மேற்கொள்ளப்படவேண்டிய சான்றுப்படுத்தல்.

2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 38 ஆம் பிரிவின் ஏற்பாடுகளுக்கு அமைய பிரதான கணக்கீட்டு அலுவலரினால் பின்வரும் விடயங்கள் தொடர்பில் சான்றுப் படுத்துதல் செய்யவேண்டி இருப்பினும், அதற்கமைய நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(அ) அமைச்சின் நிதி கட்டுப்பாட்டுக்காக வினைத்திறனான உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டு முறைமை ஒன்றைத் தயாரித்து பேணிச் செல்லப்படுகின்றதென தலைமை கணக்கீட்டு அலுவலர் உறுதிப்படுத்த வேண்டுமென்பதோடு அந்த முறைமையின் பயன்கள் தொடர்பாக அவ்வப்போது மீளாய்வு செய்து அதற்கமைய முறைமை பயனுள்ளவாறு பேணிச் செல்வதற்குத் தேவையான மாற்றங்கள் செய்ய வேண்டுமெனவும், அந்த மீளாய்வுகளை எழுத்து மூலம் மேற்கொண்டு அதன் பிரதி ஒன்றை கணக்காய்வாளர் அதிபதிக்குச் சமர்ப்பிக்க வேண்டி இருந்தபோதிலும் அவ்வாறான மீளாய்வொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டதற்கான கூற்றுக்கள் கணக்காய்வின் போது சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.

(ஆ) கணக்காய்வாளருக்குத் தேவையானவாறு குறித்துரைக்கப்பட்ட காலப்பகுதியினுள் அனைத்து கணக்காய்வு விசாரணைகளுக்கும் பதிலளிக்க நேரிடுகின்றனதென தலைமை கணக்கீட்டு அலுவலர் சான்று பகர வேண்டும் எனினும் 8 கணக்காய்வு விசாரணைகளுக்கு பதிலளிக்கப் பட்டிருக்கவில்ல

3. வழிநடத்தல் மீளாய்வு மற்றும் செயலாற்றுகை.

சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றன நிதிக் கூற்றுக்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வருமானம். செலவுகள், சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்கள் தொடர்பில் செயற்பாட்டு மீளாய்வு, பேண்தகு அபிவிருத்தி, அபிவிருத்தி நல்லாட்சி மற்றும் மனித வளங்கள் முகாமைத்துக்குரிய கணக்காய்வு அவதானிப்புக்கள் மேற்குறித்த 1.1 பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 10 ஆம் பிரிவின் கீழ் சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றன அறிக்கையில் உள்ளடக்கப்படும்.

உதவி கணக்காய்வாளர் அதிபதி

கணக்காய்வாளர் அதிபதி சார்பாக.

04.அத்தியாயம் - செயலாற்றுகைச் சுட்டிகள்

4.1 நிறுவனத்தின் செயலாற்றகைச் சுட்டிகள் (செயற்பாட்டுத் திட்டத்தின் அடிப்படையில்)

குறிப்பீட்டு சுட்டிகள்	எதிர்பார்த்த வெளியீட்டின் சதவீதமாக (மூ)உண்மையான வெளியீடு		
	100%- 90%	75%-89%	50%- 74%
பிரசைகளிக் நிலையான வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தல்	✓		
சுற்றாடல் முறைமை மற்றும் உயிரியல் பல்வகைமை பேண்தகு பாதுகாப்பு	✓		
நிலையான சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாடு மற்றும் கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவம்	✓		

05 அத்தியாயம் - பேண்தகு அபிவிருத்தி இலக்குகளை (SDG) அடையும் செயலாற்றகை

5.1 அடையாளம் காணப்பட்ட பேண்தகு அபிவிருத்தி இலக்குகளை சுட்டிக்காட்டுக

அபிவிருத்தி இலக்குகளை அடைந்து கொள்வதன் வெற்றிகள் மற்றும் சவால்களை சுருக்கமாக விபரிக்குக.

.

இலக்கு / குறிக்கோள்	இலக்குகள்	அடைவுக் குறிகாட்டிகள	இதுவரை அடையப்பெற்ற முன்னேற்றம்		
			0% - 49%	50-74%	75% - 100%
12	12.1 12.5	வளமான உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு தொடர்பான தேசிய கொள்கையைத் தயாரித்தல் மற்றும் மேற்படி கொள்கைக்கான அமைச்சரவை அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுக்கொள்ளல்			*
	12.4	கழிவு முகாமைத்துவம் தொடர்பான தேசிய கொள'கையைத் தயாரித்தல் மற்றும் அதற்கான அமைச்சரவை அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுக்கொள்ளல்			*
	12.5	இரசாயனத் திரவங்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பான தேசிய கொள்கையைத் தயாரிக்கும் பணிகளை ஆரம்பித்தல்.		*	
	12.5	பிளாஸ்ரிக் கழிவுகள் முகாமைத்துவம் மற்றும் இலக்ரோனிக் பொருள் கழிவுகள் தொடர்பான தேசிய செயற்பாட்டுத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல் பணிகளை ஆரம்பித்தல்.		* **pl**	* **et**
	12.6	பசுமை அறிக்கையிடல் தொடர்பாக கம்பனிகளை அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித திட்டங்களை ஆரம்பித்தல்.	*		
	12.7	பசுமை பெறுகை தொடர்பான தேசிய கொள்கைத் திட்டத்தை வரைவு செய்தல்	*		
	12.8	பசுமைக் கிராமங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதற் உரிய வழிகாட்டல் முறைமையை அமைத்துருவாக்குதல்.			*
13	13.2	தட்பவெட்ப மாற்றங்கள் தொடர்பான தேசிய பழக்கப்படுத்தல திட்டத்தைத் தயாரித்தல்			*
	13.2	தட்பவெட்ப மாற்றங்கள் தொடர்பான தேசிய பழக்கப்படுத்தல திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தல்	*		
	13.3	09 மாகாணங்களில் உரிய நிறுவனங்களை தட்பவெட்ப மாற்றங்கள் தொடர்பான தேசிய பழக்கப்படுதல் திட்டம் தொடர்பாக அறிவூட்டல் நிகழ்ச்சிகளை நடாத்துதல்.			*
	13.3	தட்பவெட்ப மாற்றங்கள் தொடர்பாக மாகாண பழக்கப்படுதல் திட்டத்தை தயாரிப்பதை ஆரம்பித்தல்	*		
	13.3	தட்பவெட்ப மாற்றங்கள் தொடர்பாக மாகாண அலகு ஒன்றைத் தாபிப்பதை ஆரம்பித்தல்	*		
	13.3	தேசிய பழக்கப்படுத்தல் திட்டத்தைத் நடைமுறைப்படுத்துவதற்குரிய கருத்திட்ட அறிக்கையை பசுமை காலநிலை நிதியத்திற்க அனுப்புதல்			*
14	14.5 /15.5	கண்டல் சுற்றாடல் முறைமை பேணிக்காப்பு மற்றும் வளமான பயன்பாடு தொடர்பான தேசிய கொள்கையைத் தயாரித்தல்			*
15	15.2	வன ஒதக்குகளை (சூழ்காடு) அதிகரிப்பதற்கான உரிய மீண்டும் வனப் பயிரிடல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை முன்னெடுக்க செய்தல் (வனரோபா)	*		
	15.3	நில அரிப்பை தடுப்பதற்கான உரிய செயற் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்			*
	15.3	இலங்கை தொடர்பாக பூமி தர வீழ்ச்சி மந்தமடையச் செய்யும் அடையிலக்குகளை அமைத்துருவாக்குதல்			*
	15.3	நிலைத்திருக்கத்தகு பூமி முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை ஆரம்பித்தல்.	*		
	15.5	விசேட சிவப்புத் தரவு பட்டியலை இற்றைப்படுத்தல்			*
	15.6	உயிரியல் சார்ந்த பொருட்களுக்கான பிரவேசம் மற்றும் பிரதிபயன் நியாயமான மற்றும் நிலைப்படுத்தத்தக்க வாறு பகிர்தல் தொடர்பான தேசிய கொள்கை தயாரித்தல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தல் பொறிமுறையைத் தயாரித்தல்.		*	

5.2 பேண்தகு அபிவிருத்தி இலக்குகளின் அடைவுகள் மற்றும் சவால்களை சுருக்கமாக விபரிக்குக.

1. அமைச்சின் வருடாந்த அமுலதக்கல் திட்டத்தைப் பேண்தகு அபிவிருத்தி நோக்கங்கள் மற்றும் அதற்குரிய குறிக்கோள்களுக்குப் பொருத்தமான விதத்தில் தயாரித்துக் கொள்வதற்கு முடிந்தமை.
2. அமைச்சின் மற்றும் அமைச்சின் கீழ் உள்ள நிறுவனங்களுக்குரிய பொது மக்கள் சேவை வழங்கல் தொடர்பாக நூலைத் தயாரிக்கும் பூர்வாங்கத் திட்டத்தைத் தயாரிக்க முடிந்தமை.

சவால்கள்.

- பிரதேச மட்டத்தில் மக்கள் பேண்தகு அபிவிருத்தி நோக்கங்கள் தொடர்பாக அறிவுறுத்தப்படாமை.
- உத்தேச நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடாத்துவதற்குரிய ஒதுக்கீடுகள் போதுமானளவு கிடைக்காமை.
- மாகாண மட்டத்தில் திட்டமிடுவதற்காக பேண்தகு அபிவிருத்தி நோக்கம் ஒன்றிணைப்பதன் அசௌகரியங்கள்.
- தேசிய ரீதியில் உரிய குறிகாட்டிகளைத் தயாரிப்பதில் உள்ள அசௌகரியங்கள்.
- தேசிய, மாகாண மட்டங்களில் பேண்தகு அபிவிருத்தி நோக்கம் தொடர்பாக உள்ள ஆர்வங்களின் மாற்றங்கள்.
- பௌதீக வளங்கள் போதுமானளவு காணப்படாமை.

06 அத்தியாயம் - மனித வள விபரம்

06.1 பதவியணியினர் முகாமைத்துவம்

	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணியினர்	**தற்போதுள்ள பதவியணி**	**பதவிவெற்றிடம் / (அதிகப்படியான) ****
சிரேட்ட	93	53	40
மூன்றாம் நிலை	36	12	24
இரண்டாம் நிலை	200	122	78
ஆரம்ப நிலை	102	57	45

06.2 ** பற்றாக்குறையான அல்லது அதிகப்படியான மனித வளங்கள் நிறுவனத்தின் செயலாற்றுகையினை எவ்வாறு பாதிக்கின்றது என்பதை சுருக்கமாகக் குறிப்பிடுக.

நிறுவனத்தினுள் தேவையானளவு உத்தியோகத்தர்கள் இல்லாமை காரணமாக தற்போது உள்ள உத்தியோகத்தர்கள் மீது தனது கொள்திறனைவிட அதிகளவு வேலைகள் கையளிக்கப்பட்டிருக்க முடியும். அத்தகைய சந்தர்ப்பங்களளில் ஒரு பணியினை ஆற்றுவதற்கு அல்லது சேவைகளை வழங்குவதற்கு தரப்படுத்தப்பட்ட காலத்திற்கு அதிகமான காலம் செலவாக முடியும். அதிகளவு கடமைப் பணிகள் மூலம் சோர்வுற்றுள்ள ஊழியர்களின் விளைதிறன் குறைவதோடு தொழிலுக்குள்ள விருப்பமும் குறைவடைந்து செல்ல முடியும். இது நிறுவனத்தின் மனித வளம் மற்றும் நிறுவனத்தின் நற்பெயர் பாதிக்கவும் வழிவகுக்கும்.

மேலும் நிறுவனத்தினுள் மனித வளம் சமனற்று பிரிந்து செல்வதன் காரணமாக, ஒரு பிரிவினுள் மனித வளம் பற்றாக்குறையும், மற்றைய பிரிவினுள் மனித வளம் மிகையாகவும் காணப்பட முடியும். இத்தகைய சந்தர்ப்பங்களில் நிறுவனத்தின் முகாமைத்துவம் மற்றும் கீழ் மட்ட வகுப்புக்களின் ஊழியர்கள் மத்தியில் சிக்கல்கள் ஏற்படலாம். மேற்படி சிக்கல்கள் உரிய முறையில் முகாமைத்துவம் செய்யப்பட்டு தீர்த்து வைக்கப்படவில்லையெனில் ஊழியர் வேலை நிறுத்தங்கள் அல்லது பதவியை விட்டு விலகிச் செல்லல் போன்ற நிலைமைகளும் ஏற்பட முடியும். அது நிறுவனத்தின் செயலாற்றுகையில் எதிர்க்கணிய (எதிர் மறை)அடிப்படையில் தாக்கம் செலுத்தும். எனவே ஒவ்வொரு பிரிவுகளில் இருந்தும் ஆற்றப்படுகின்ற பணிகள் மற்றும் அதன் கடமைகள் தொடர்பாக சிறந்த ஆராய்ச்சியின் பின்னர் தேவையான ஊழியர்களின் எண்ணிக்கையைத் தீர்மானித்து அலுவலர்களை இணைப்புச் செய்வதன் மூலம் மனித வளங்களின் சமனற்ற பகிர்வு மூலம் அலுவலர்கள் மீது கடமைகள் ஊடாக உளஅழுத்தம் ஏற்படுதல் மற்றும் அவை நிறுவன சிக்கல்கள் வரை பரந்து செல்வதை தவிர்த்துக் கொள்ள முடியும்

06.3 மனித வள அபிவிருத்தி

நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பெயர்	பயிற்றப்பட்ட பதவியணியினர் எண்ணிக்கை	நிகழ்ச்சித்திட்டக் காலப் பகுதி	மொத்த முதலீடு (ரூபா)		நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் இயல்பு
			உள்நாட்டு	வெளிநாட்டு	
Induction training (AD) MSO/DO/KKS	120	4 - ஒரு நாள் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	14,490.00		உள் நாட்டு
Capacity Building (OBT) KKS	27	2019.03.22-24	166566.20		உள் நாட்டு
Capacity Building (OBT) Drivers	23	2019.08.16-18	174410.00		உள் நாட்டு
தேசிய போதை ஒழிப்பு கால சட்டகத்தை பிரகடனம் செய்தல் (அனைத்து பணியாட் குழுவினர்)	104	2019.07.04	8810.00		உள் நாட்டு
Pension Calculation	46	2019.07.26	5375.00		உள் நாட்டு
Issues in Procurement (Executive staff)	83	2019.08.23	6175.00		உள் நாட்டு
Capacity Building (OBT) (Executive Staff)	39	2019.09.12-15	737997.90		உள நாட்டு
Induction Training	172	4 - ஒரு நாள் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	15370.00		உள்நாட்டு
Capacity Building (OBT) DO & MSO	46	2019.10.21-31	353100.00		உள்நாட்டு

நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பெயர்	பயிற்றப்பட்ட பதவியணியினர் எண்ணிக்கை	நிகழ்ச்சித்திட்டக் காலப் பகுதி	மொத்த முதலீடு (ரூபா)		நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் இயல்பு
			உள் நாட்டு	வெளிநாட்டு	
Australian Awards Scholarships (AAS) - Intake for Academic Year 2019	1	07-01-2019 – 31-07-2020		112,187.57	வெளி நாட்டு
High Impact Leadership/ Managerial Skill Development Programme	1	07-01-2019 – 15-02-2019		222,926.04	வெளி நாட்டு
SAICM GEF Inception Workshop	1	14-18.01-2019		30,008.48	வெளி நாட்டு
GEF Expanded Constituency Workshop (ECW)	6	21-27.04-2019		1,566,952.86	வெளி நாட்டு
Global Energy Technology Policy Professionals Program	1	12-02-2019 – 2021		110,066.57	வெளி நாட்டு
Regional Consultation Workshop on the Post - 2020 Global Biodiversity Framework for Asia and Pacific	1	26-01-2019 – 03-02-2019		59,607.13	வெளி நாட்டு
GCF Training: NDA Training for Asia Pacific Region	2	28-01-2019 – 01-02-2019		59,420.96	வெளி நாட்டு
Disaster Risk Reduction &Management	1	03-16.03-2019		103,156.88	வெளி நாட்டு
Management Positive Leadership	1	18-02-2019 – 29-03-2019		1,116,341.02	வெளி நாட்டு
Participation of Sri Lankan Power Sector Institutions in the First Regional Conference of Women in Power Sector Professional Network in South Asia	1	20-02-2019 – 21-02-2019		29,400.48	வெளி நாட்டு
3rd ADB - Australia Water Learning Week	1	05-08-2019 – 08-09-2019		57,671.16	வெளி நாட்டு
Study Tour programme 2019	1	17-23.02-2019		43,850.72	வெளி நாட்டு
Seminar on Economic Development Planning for Sri Lanka	2	27-09-2019 – 17-10-2019		168,195.32	வெளி நாட்டு
1st Sub-Regional Workshop on Preparat-ion of Status Report and Roadmap for Implementing the Global Waste Management Goals towards addressing SDGs in South Asia	1	25-03-2019 – 26-03-2019		29,400.48	வெளி நாட்டு
Inception workshop of the "Project for promoting Minamata Convention on Mercury by making the most of Japan's knowledge and Experience"	1	31-08-2019 – 05-09-2019		36,847.6	வெளி நாட்டு
Korea Global Adaptation week	1	06-14.04-2019		57,183.13	வெளி நாட்டு
Asia and Pacific Island States Regional Workshop on Measurement, Reporting and Verification, Biennial Update	1	08-04-2019 – 13-04-2019		35,885.6	வெளி நாட்டு

Reports and National Communications.					
The Land Degradation Neutrality and Landscape Restoration Workshop	1	30-07-2019 – 31-07-2019		21,864.56	வெளி நாட்டு
Waste Management Program for Sri Lanka - US Department of Commerce's special American Business Internship Training (SABIT)	1	27-04-2019 – 11-05-2019		100,070.48	வெளி நாட்டு
CBIT Technical Workshop	1	21-25.05-2019		29,146.08	வெளி நாட்டு
Sub Regional Workshop on Advancing Nationally Determined Contributions (NDCs) in South Asia	1	25-09-2019 – 28-09-2019		22,524.56	வெளி நாட்டு
Invitation to the Global NDC Conference 2019" Inspiring action and enabling Change"	1	12-06-2019 – 14-06-2019		36,227.6	வெளி நாட்டு
Mainstreaming Climate Change Adaptation & Disaster Risk Reduction for Sustainable Development	1	12-06-2019 – 04-07-2019		158,186.25	வெளி நாட்டு
NDE Joint Workshop	1	12-14.11-2019		44,597.12	வெளி நாட்டு
International Conference and Training workshop on Green Public Procurement	1	18-06-2019 – 20-06-2019		36,227.6	வெளி நாட்டு
SWITCH-Asia RPAC training and event	1	11-13. 2-2019		37,307.6	வெளி நாட்டு
The 9th Trondheim Conference on Biodiversity	1	30-06-2019 – 07-07-2019		50,603.67	வெளி நாட்டு
Thematic Workshop on Ecosystem Restoration for the post - 2020 Global Biodiversity Framework and supporting pre workshops	1	04-11-2019 – 08-11-2019		67,061.66	வெளி நாட்டு
The inception workshop for the project implementing Chemicals and Waste Multilateral Environmental Agreements in Asia through Enhancing understanding and Building Capacity.	1	11-06-2019 – 14-06-2019		28,577.54	வெளி நாட்டு
Asia Pacific Regional Workshop on the reduction of mercury emission from coal combustion	1	31-10-2019 – 01-11-2019		29,309.47	வெளி நாட்டு
Second Country Study Visit - University MajlisAmanah Rakyat (UniMARA)	1	01-07-2019 – 07-07-2019		50,490.64	வெளி நாட்டு
IMO/SACEP Regional Workshop on Promotion of the London Protocol in the South Asian Seas Region	1	10-07-2019 – 11-07-2019		21,876.56	வெளி நாட்டு
Workshop on in cooperating blue carbon in to nationally determine contributions (NDCs)	1	07-08-2019 – 10-07-2019		29,002.08	வெளி நாட்டு
Invitation to UNDP/UNFCCC NDC Regional Dialogue	1	02-09-2019 – 06-09-2019		44,069.12	வெளி நாட்டு

2nd Sub Regional workshop on Preparation of Status Report and Roadmap for Implementing the Global Waste Management Goals towards addressing SDGs in South Asia	1	15-07-2019 – 17-07-2019		29,002.08	வெளி நாட்டு
Seminar for South & Southeast Asian Countries on China's Practices in Green Development	1	05-09-2019 – 25-09-2019		160,144.78	வெளி நாட்டு
NBSAP Projects Workshop on Landscape and Seascape Approaches	1	25-07-2019 – 27-07-2019		36,047.6	வெளி நாட்டு
Technical Expert Workshop on Indicators for Chemicals and Waste Beyond 2020	1	02-09-2019 – 07-09-2019		36,807.6	வெளி நாட்டு
21st Meeting of the Partnership Assembly and other events	1	22-10-2019 – 25-10-2019		30,026.08	வெளி நாட்டு
Invitation to the twentieth meeting of the CDM DNA Forum and to a one-day technical workshop for DNAs	1	12-06-2019 – 14-06-2019		7,645.52	வெளி நாட்டு
Project & Risk Management	1	04-17.11.2019		109,790.00	வெளி நாட்டு
Invitation to a senior official of Sri Lanka to attend the symposium on Forest Cooperation in Asia - Pacific Region	1	20-07-2019 – 23-07-2019		28,938.08	வெளி நாட்டு
Regional Training/Workshop on Climate Resilient WASH & Climate financing	1	15-07-2019 – 20-07-2019		35,447.16	வெளி நாட்டு
Human Resource Development Scholarship by Japan Grant Aid (JDS) Environment Mgt. / Disaster Mgt. & Climate Change (2019 / 2020)	1	21-08-2019 – 2021		108,860.63	வெளி நாட்டு
WHO/FAOUNEnvironment Workshop on Prevention and Management of obsolete pesticides and used containers	1	25-08-2019 – 29-08-2019		43,589.12	வெளி நாட்டு
Training Programme on Environment Statistics and the System of Environmental - Economic Accounting for SDGs	1	02-09-2019 - 06-09-2019		51,395.51	வெளி நாட்டு
SWITCH-Asia-PSC, SDG12 and Regional Networking Event	1	19-11-2019 – 23-11-2019		37,127.6	வெளி நாட்டு
Integrated Biodiversity and Ecosystem Conservation	1	04-09-2019 – 25-09-2019		161,451.83	வெளி நாட்டு
Fourteenth policy consultation Forum of the Seoul Initiative Network on Green Growth: "Enhancing and implementing NDCs with ambition and transparency"	2	4-Sep-19 – 6-Sep-19		55,461.4	வெளி நாட்டு
Nomination of Government Officials for the South Asia Nitrogen Hub Meeting	1	1-Sep-19 – 6-Sep-19		36,807.60	வெளி நாட்டு
Invitation to the CTCN Regional Forum for the National Designated Entities in Asia	1	2-Sep-19 - 7-Sep-19		29,770.08	வெளி நாட்டு

CTCN's Matchmaking Event, The Global Sustainable Technology and Innovation Conference	1	18-Nov-19- 23-Nov-19		29,834.08	வெளி நாட்டு
2019 Asia - Pacific Climate Week	1	2-6 -Sep-19		29,770.08	வெளி நாட்டு
Expert Thematic Workshop on Landscape Approaches for the post - 2020 Glob al Biodiversity Framework	1	3-Sep-19 6-Sep-19		51,738.87	வெளி நாட்டு
Invitation for 7th annual " South Asia Biosafety Conference"	1	14-Sep-19 16-Sep-19		29,131.62	வெளி நாட்டு
Invitation to the International Nitrogen Management Systems (INMS) South Asia Demonstration Workshop	1	15-Sep-19 16-Sep-19		21,848.71	வெளி நாட்டு
Seminar on Economic Development Planning for Sri Lanka	2	27-Sep-19 17-Oct-19		336,392.64	வெளி நாட்டு
Maintenance, Operation and Management of Irrigation Facilities	1	5-Oct-19 30-Nov-19		221,758.53	வெளி நாட்டு
Agroforestry Research and Development to improve livelihood, nutritional and environmental security: Policy, Practice and Impact	1	10-Oct-19 24-Oct-19		110,862.80	வெளி நாட்டு
Asia Pacific Forum on Low Carbon Technology	1	14-Oct-19 20-Oct-19		44,429.12	வெளி நாட்டு
Developing Transition Pathways for Climate Change Mitigation and Adaptation (ITEC)	1	14-Oct-19 25-Oct-19		95,679.76	வெளி நாட்டு
Seminar on Belt & Road Countries Risk Management Capacity Improvement for Sri Lanka	1	18-Sep-19 10-Aug-19		117,845.39	வெளி நாட்டு
Invitation to the 8th Session of the Assembly and 12th Session of the Council of Global Green Growth Institute	1	21-Oct-19 31-Oct-19		74,068.55	வெளி நாட்டு
International Program on Group Approach for Sustainable Development	1	18-Nov-19 22-Nov-19		50,991.53	வெளி நாட்டு

*** நிறுவனத்தின் செயலாற்றுகைக்கு பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் எவ்வாறு பங்களிக்கிறன என்பதை சுருக்கமாக விளக்குக.**

1. நிறுவனத்தின் அலுவலர்களின் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்.·. ஆற்றல் விருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஊடாக அறிவு, திறன் மற்றும் மனப்பாங்கினை விருத்தி செயற்படுத்துவதன் மூலம் அவர்களின் திறன் விருத்தி மற்றும் வினைத்திறனை மேம்படுத்தல் மூலம் நிறுவனத்தின் நோக்கங்களை அடைந்து கொள்ளல்.

2. நிறுவனத்தின் நிறைவேற்று மற்றும் முகாமைத்துவ மட்டம் மற்றும் கீழ் வகுப்புக்களின் அலுவலர்கள் மத்தியில் சிறந்த தொடர்பாடல் வழிமுறைகளைஏற்படுத்துவதன் மூலம் அவர்கள் மத்தியில் நல்லுறவை விருத்தி செய்வதன் மூலம் மோதல்களை கலந்துரையாடல்கள் மூலம் தீர்த்துக் கொள்ள சந்தர்ப்பங்களை வழங்கப்பட்டதன் மூலம் நிறுவனத்தின் விளைதிறனை மேம்படுத்தல்

3. மனித வளங்கள் ஊடாக புதிய தொழிநுட்பம் மற்றும் தகவல், நிறுவனத்திற்கு ஈர்ப்புச் செய்து கொள்வதன் மூலம் நிறுவனத்தின் செயற்பாடுகளை மிகவும் வினைத்திறன் கொண்டதாக மாற்றுதல் மற்றும் மிகவும் பயனுள்ள (விளைதிறன்மிக்க) சேவைகளை வழங்குதல்.

4. நிறுவனத்தின் தொலை நோக்கு, பணிக்கூற்று மற்றும் நோக்கங்களை அடைந்துகொள்வதற்குத் தேவையான தேர்ச்சி மிக்க நிறுவன மனிதவளத்தை அவிருத்தி செய்தல்.

07 அத்தியாயம் - இணக்கப்பாட்டு அறிக்கை

இல	ஏற்புடைய தேவைப்பாடு	இணக்கப்பாட்டு நிலைமை (இணக்கமானது/ இணக்கமற்றது)	இணக்கமற்ற தாயின் அதுபற்றி சுருக்கமாக விபரிக்க	எதிர்காலத்தில் இணக்கமற்றதினை தவிர்ப்பதற்கு முன்மொழியும் சரியான நடவடிக்கைகள் யாவை
1	பின்வரும் நிதி அறிக்கைகள் ∴ கணக்குகள் உரிய திகதியில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளன			
1.1	வருடாந்த நிதிஅறிக்கைகள்	சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது 2/28/2020		
1.2	அரச அலுவலர்கள் முற்பணக்கணக்கு	சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது 2/28/2020		
1.3	வணிகமற்றும்உற்பத்திமுற்பணக் கணக்குகள் (வர்த்தகமுற்பணக்கணக்குகள்)	ஏற்புடையதல்ல		
1.4	களஞ்சிய முற்பணக் கணக்கு	ஏற்புடையதல்ல		
1.5	சிறப்புமுற்பணக் கணக்கு	ஏற்புடையதல்ல		
1.6	ஏனைய	சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது 2/20/2020		
2	**புத்தகங்கள் மற்றும் பதிவுகளைப் பேணல் (நி.பி. 445)**			
2.1	பொது நிர்வாக சுற்றறிக்கை 267.∴2018 இன் படி நிலையான சொத்து பதிவேட்டை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	பேணப்பட்டு வருகின்றது		
2.2	ஆள்சார் வேதனாதிகள் பதிவு ∴ தனிப்பட்ட ஊதிய அட்டைகளை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	பேணப்பட்டு வருகின்றது		
2.3	கணக்காய்வு வினாக்கள் பதிவேட்டை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	பேணப்பட்டு வருகின்றது		
2.4	உள்ளக கணக்காய்வு அறிக்கைகள் பதிவைப் புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	பேணப்பட்டு வருகின்றது		
2.5	அனைத்து மாதாந்த கணக்கு சுருக்கங்களையும் (ஊஐபுயுளு) தயார்	பேணப்பட்டு வருகின்றது		

	செய்து பொது திறைசேரிக்கு உரிய திகதியில் சமர்ப்பித்தல்			
2.6	காசோலை மற்றும் காசுக் கட்டளை பதிவேட்டை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	பேணப்பட்டு வருகின்றது		
2.7	பொருட் பதிவேட்டினை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	பேணப்பட்டு வருகின்றது		
2.8	இருப்புப் பதிவேட்டினை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	பேணப்பட்டு வருகின்றது		
2.9	இழப்பு பதிவேட்டினை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	பேணப்பட்டு வருகின்றது		
2.10	பொறுப்பு பதிவேட்டை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	பேணப்பட்டு வருகின்றது		
2.11	அடிக்கட்டை புத்தகங்களின் (புயு - 620) பதிவேட்டை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	பேணப்பட்டு வருகின்றது		
03	**நிதிக் கட்டுப்பாட்டுக்கான பணிகளை ஒப்படைத்தல் (நி.பி. 135)**			
3.1	நிதி அதிகாரங்கள் நிறுவனத்திற்குள் பகிரப்பட்டன	பேணப்பட்டு வருகின்றது		
3.2	நிதி அதிகாரங்கள்பகிரப்படுகின்றமை பற்றிநிறுவனத்திற்குள் தெரியப்படுத்தப்பட்டது	பேணப்பட்டு வருகின்றது		
3.3	ஒவ்வொருகொடுக்கள் வாங்களும் இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட அலுவலர்கள் மூலம் இடம்பெறும் வகையில் அதிகாரம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.	பேணப்பட்டு வருகின்றது		
3.4	2014.05.11திகதிய அரச கணக்கு சுற்றறிக்கை இல. 171.∴2004 இன் படி, அரசு ஊதிய மென்பொருள் தொகுப்பின் செயல்பாடுகள் கணக்காளர்களின் கட்டுப்பாட்டுக்கு உட்பட்டவை.	பேணப்பட்டு வருகின்றது		
4	**வருடாந்த திட்டத்தினைத் தயாரித்தல்**			
4.1	வருடாந்த செயற்பாட்டு திட்டம் தயாரித்தல்	தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது		
4.2	வருடாந்த கொள்முதல் திட்டம் தயாரித்தல்	தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது		
4.3	வருடாந்த உள்ளகக்கணக்காய்வுத் திட்டம் தயாரித்தல்	தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது		
4.4	வருடாந்த மதிப்பீட்டைத் தயாரித்தல் மற்றும் அதை தேசிய வ.செ.தி திணைக்களத்தில் (மேனு) உரிய திகதியில் சமர்ப்பித்தல்	தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது		
4.5	வருடாந்த காசுப் பாய்ச்சல் அறிக்கை திறைசேரி செயற்பாட்டுத் திணைக்களத்துக்கு உரிய திகதியில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.	தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது		
5	**கணக்காய்வு வினாக்கள்**			
5.1	அனைத்து கணக்காய்வு வினாக்களுக்கும் கணக்காய்வாளர் நாயகத்துக்கு குறிப்பிட்ட திகதியில் பதில் அளிக்கப்பட்டுள்ளது	இணக்கமானது		
6	**உள்ளகக் கண்காய்வு**			
6.1	நி. பி.134 (2) டி.எம்.ஏ ∴ 1-2019 படி, ஆண்டின் தொடக்கத்தில் கணக்காய்வாளர் நாயகத்துடன்	இணக்கமானது		

	கலந்தாலோசித்த பின்னர் உள்ளக கணக்காய்வு திட்டம் தயாரித்தல்			
6.2	அனைத்து உள்ளக கணக்காய்வு அறிக்கைகளுக்கும் ஒரு மாதத்திற்குள் பதிலளித்தல்.	இணக்கமற்றது.	i. அமைச்சின் கீழ் உள்ள திணைக்களங்கள் மற்றும் நிறவனங்களிடமிருந்து தாமதம் அடைந்தள்ள கணக்காய்வு விசாரனைகளுக்கான பதில்களை பெற்றுக்கொள்ளவதற்காக நினைவூட்டல் கடிதங்களை அனுபப்புதல். ii. எப்போதும் கணக்காய்வு முகாமைத்துவக் குழுக் கூட்டஙங்களின் போது கணக்காய்வு விசாரனைகளுக்கான பதில அளித்தல் முன்னேற்றம் தொட்ர்பாக மீளாய்வு செய்தல்.	
6.3	அனைத்து உள்ளக கணக்காய்வு அறிக்கைகளின் நகல்களையும் 2018 இன்19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் துணைப்பிரிவு 40 (4) இன் அடிப்படையில் கணக்காய்வாளர் நாயகத்துக்கு சமர்ப்பித்தல்.	இணக்கமானது		
6.4	அனைத்து உள்ளக கணக்காய்வு அறிக்கைகளின் நகல்களையும் 134 (3) நிதி பிரமானக் குறிப்பின் அடிப்படையில் கணக்காய்வாளர் நாயகத்துக்கு வழங்குதல்.	இணக்கமானது		
7	**கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு**			
7.1	டிளம்ஏ1-2019 சுற்றறிக்கையின் படி ஆண்டுக்கு குறைந்தது 04 கணக்காண்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழுக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன	இணக்கமானது		
8	ஆதன முகாமைத்துவம்			
8.1	ஆதனமுகாமைத்துவ சுற்றறிக்கை இல.01.்.2017, சொத்துபெறுகை மற்றும் அகற்றல் பற்றிய தகவல்களை கம்ப்ரோலர் ஜெனரல் அலுவலகத்தில் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்	மேற் கொள்ளப்பட்ட வருகின்றது		
8.2	மேற்கண்ட சுற்றறிக்கையின் 13 ஆம் அத்தியாயத்தின்படி, சுற்றறிக்கையின் விதிகளை அமுல்படுத்துவதற்கும், அத்தகைய அதிகாரியை கம்ப்ரோலர் ஜெனரல் அலுவலகத்திற்கு அனுப்புவதற்கும் பொருத்தமாதொரு தொடர்பு அதிகாரி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.	அறிக்கையிடப்பட்ட ள்ளது		
8.3	அரச நிதி சுற்றறிக்கை இல.05.்.2016 இன் படி, பொருட்கள் கணக்கெடுக்கப்பட்டு, தொடர்புடைய அறிக்கைகள் கணக்காய்வாளர் நாயகத்துக்கு உரிய திகதியில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.	சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள் ளது		
8.4	சுற்றறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்ட காலகட்டத்தில் வருடாந்த கணக்கெடுப்பு மூலம் அதிகப்படியான, குறைபாடுகள் மற்றும் பிற பரிந்துரைகள் செய்யப்பட்டுள்ளன	நடவடிக்கை எடக்கப்பட்டுள்ளது		
8.5	நி.பி 772 இன் படி கழிக்கப்பட்ட	நிறைவு		

	பொருட்களை அகற்றுதல் இடம்பெற்றது	செய்யப்பட்டுள்ளது		
9	**வாகன முகாமைத்துவம்**			
9.1	குழும வாகனங்களுக்கான தினசரி இயக்க அறிக்கை மற்றும் மாதாந்த சுருக்க அறிக்கைகளைத் தயாரித்து அவற்றை உரிய திகதியில் கணக்காய்வாளர் நாயகத்துக்கு சமர்ப்பித்தல்	இணக்கமானது		
9.2	கழிப்பனவு செய்யப்பட்ட வாகனங்கள் கழிப்பனவு செய்யப்பட்டு ஆறு மாதங்களுக்குள் அகற்றப்படுதல் வேண்டும்.	தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன		
9.3	வாகன பதிவு புத்தகங்கள் பராமரிக்கப்படுவதுடன் புதுப்பிக்கப்படுதல்வேண்டும்	இணக்கமானது		
9.4	ஒவ்வொரு வாகன விபத்தும் நி.பி 103,104,109 மற்றும் 110 இன் படி நட வடிக்கை எடுக்கப்படுதல் வேண்டும்.	இணக்கமானது		
9.5	2016.12.29திகதிய பொது நிர்வாக சுற்றறிக்கை இல.2016.̇.30 இன் பத்தி 3.1 இன் விதிகளின்படி வாகனங்களின் எரிபொருள் பாவனையினை மீண்டும் பரிசீலித்தல்.	இணக்கமானது		
9.6	குத்தகை வாகனங்களின் உரித்து பதிவு புத்தகம் குத்தகைக் காலத்தின் பின்னர் மாற்றப்படும்	இணக்கமானது		
10	**வங்கி கணக்குகளின் முகாமை**			
10.1	உரிய திகதிகளில் வங்கி கணக்கிணக்க அறிக்கைகளைத் தயாரித்து சான்றளித்தல் மற்றும் கணக்காய்வுக்கு சமர்ப்பித்தல்	சமர்ப்பிக்கட்டுள்ளது		
10.2	மீளாய்வு வருடத்தில் காணப்பட்ட செயற்படாத வங்கிக் கணக்குகளினைத் தீர்த்தல்	செயற்படாத வங்கிக் கணக்குகள் இல்லை		
10.3	வங்கி கணக்கிணக்க அறிக்கையில் வெளிப்படுத்தப்பட வேண்டிய நிலுவைகளை வெளிப்படுத்துதல் மற்றும் சரிசெய்தல் மற்றும் ஒரு மாதத்திற்குள் அத்தகைய நிலுவைகளை தீர்த்தல்.	தீர்க்கப்பட்டுள்ளது.		
11	**நிதி ஒதுக்கீடுகளைப் பயன்படுத்தல்**			
11.1	ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட ஏற்பாடுகளை வரையறைகளை மீறாதபடி செலவிடல்.	மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது		
11.2	நி.பி. 94 (1) இன் படி ஒதுக்கீட்டு வரம்பை மீறாதபொறுப்புக்கள் வருட இறுதியில் தொடர்ந்திருக்கும்.	சில சந்தர்ப்பங்களில் நி.பி. 94(1) அமைய பொறுப்புக்களுக்கு கட்டுப்படுவது சிரமமாக இரந்த போதிலும் நி.பி. 94(2) இன் எல்கைளின் கீழ் பொறுப்புக்களுக்கு கட்டுப்பட்டுள்ளது		
12	**அரச அலுவலர்களின் முற்பணக் கணக்கு**			
12.1	எல்லைகளுக்கு இணங்குதல்	மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது		
12.2	நிலுவையிலுள்ள கடன் நிலுவை குறித்து சரியான நேரத்தில் பகுப்பாய்வு செய்திருத்தல்.	மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது		

12.3	ஒரு வருடத்திற்கும் மேலாக நிலுவையில் உள்ள கடன்களை அடைத்தல்	மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது		
13	**பொது வைப்புக் கணக்கு**			
13.1	காலம் பிந்திய வைப்புக்களை அகற்றுவதற்கு நி.பி 571 பிரகாரம் நடவடிக்கை எடுத்தல்	மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.		
13.2	பொது வைப்புகளுக்கான கட்டுப்பாட்டு கணக்கை புதுப்பித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது		
14	**முற்பணக் கணக்கு**			
14.1	மீளாய்வு ஆண்டின் இறுதியில் காசுப் புத்தகத்தில் மீதி திறைசேரி செயற்பாட்டுத் திணைக்களத்துக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது	மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது		
14.2	நி.பி .371 இன் அடிப்படையில் தற்செயலான இடைக்கால வழங்கல், அத்தகைய பணி நிறைவடைந்து மாதத்திற்குள் தீர்க்கப்படும்	மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.		
14.3	நி.பி.371 இன் படி அங்கீகரிக்கப்பட்ட வரம்பை மீறாத தற்காலிக இடைக்கால வழங்கல்	மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.		
14.4	மாதந்தோறும் திறைசேரி புத்தகங்களுடன் கணக்கு மீதி கணக்கிணக்கம் செய்யப்படுதல் வேண்டும்	மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.		
15	**வருமானக் கணக்கு**			
15.1	விதிகளின்படி சேகரிக்கப்பட்ட வருமானத்தை திருப்பிச் செலுத்தியிருக்க வேண்டும்	இவ்வமைச்சுக்கு வரமானக் கணக்கு ஏற்புடைதல்ல		
15.2	திரட்டப்பட்ட வருமானம்வைப்புக் கணக்கில் வரவு வைக்காமல் நேரடியாக வருமானத்திற்கு வரவு வைக்கப்பட வேண்டும்	இவ்வமைச்சுக்கு வரமானக் கணக்கு ஏற்புடைதல்ல		
15.3	நி.பி176 இன் படி நிலுவைத் தொகையை கணக்காய்வாளர் நாயகத்துக்குச் சமர்ப்பித்தல்	இவ்வமைச்சுக்கு வரமானக் கணக்கு ஏற்புடைதல்ல		
16	**மனித வள முகாமைத்துவம்**			
16.1	அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஊழியர்களின் எல்லைக்குள் பணியாளர்களைப் பராமரித்தல்	இணக்கமானது		
16.2	ஊழியர்களின் அனைத்து உறுப்பினர்களுக்கும் கடமைகளின் எழுதப்பட்ட பட்டியல்களை வழங்குதல்	இணக்கமானது		
16.3	20.09.2017 தேதியிட்ட எம்.எஸ்.டி சுற்றறிக்கை இல.04.˙.2017 இன் படி அனைத்து அறிக்கைகளும் முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.	இணக்கமானது		
17	**பொதுமக்களுக்கான தகவல்களை வழங்கல்**			
17.1	தகவல் உரிமைச் சட்டம் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளின் அடிப்படையில் தகவல் அதிகாரி ஒருவரை நியமித்தல்	இணக்கமானது		
17.2	அமைப்பு பற்றிய தகவல்களை அதன் வலைத்தளத்தின் மூலம் வழங்குதல் மற்றும் வலைத்தளம் அல்லது மாற்று வழிகள் வழியாக நிறுவனத்தின் மீதான	இணக்கமானது		

	பொது கருத்துகள் / குற்றச்சாட்டுகளை எளிதாக்குதல்.			
17.3	தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் 8 மற்றும் 10 பிரிவுகளின் படி ஆண்டுக்கு இரண்டு அல்லது ஒரு முறை அறிக்கைகளை சமர்ப்பித்தல்.	இணக்கமானது		
18	**பிரசைகள் பட்டயத்தினைச் செயற்படுத்தல்**			
18.1	பொது நிர்வாகம் மற்றும் முகாமைத்துவ சுற்றறிக்கை இல.05.∴2008 மற்றும் 05.∴2018 (1) இன் படி பிரசைகள் பட்டயம் ∴ பிரசைகள் வாடிக்கையாளர் சாசனத்தை உருவாக்குதல் மற்றும் செயற்படுத்துதல்.	இணக்கமானது		
18.2	சுற்றறிக்கையின் பத்தி 2.3 ஐப் பொறுத்தவரை, பிரசைகள் பட்டயம் ∴ பிரசைகள் வாடிக்கையாளர் சாசனத்தை செயல்படுத்தவும் அதை கண்காணிக்கவும் மதிப்பீடு செய்யவும் நிறுவனம் ஒரு பொறிமுறையை அமைத்துள்ளது.	இணக்கமானது		
19	**மனித வள திட்டத்தினைத் தயாரித்தல்**			
19.1	2018.01.24 திகதிய பொது நிர்வாக சுற்றறிக்கை இல. 02.∴2018 இன் இணைப்பு 02 படிவத்தின் அடிப்படையில் மனித வளத் திட்டம் தயாரித்தல்.	இணக்கமானது		மனித வள திட்டத்தை மேலும் விருத்தி செய்வதற்குத் எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது
19.2	ஊழியர்களின் ஒவ்வொரு உறுப்பினருக்கும் குறைந்தபட்சம் 12 மணிநேர பயிற்சி ஆண்டுக்கு 12 மணி நேரத்திற்கும் குறையாமல் இருப்பதை மேற்கண்ட மனித வள திட்டம் உறுதி செய்ய வேண்டும்.	இணக்கமானது		
19.3	மேற்கண்ட சுற்றறிக்கையின் இணைப்பு 01 இல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள படிவத்தின் அடிப்படையில் அனைத்து ஊழியர்களுக்கும் வருடாந்த செயற்திறன் ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளது.	இணக்கமானது		
19.4	மேற்கண்ட சுற்றறிக்கையின் 6.5 வது பந்திக்கு ஏற்ப மனிதவள மேம்பாட்டுத் திட்டம், திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை செயற்படுத்தல் ஆகியவற்றின் பொறுப்பில் ஒரு மூத்த அதிகாரியை நியமித்தல்.	இணக்கமானது		
20	**கணக்காய்வுப் பந்திகளுக்கான பொறுப்புக்கள்/பதில் வழங்குதல்**			
20.1	முந்தைய ஆண்டிற்கான கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் கணக்காய்வு பத்திகளால் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட குறைபாடுகளை சரிசெய்தல்	இணக்கமானது		

முற்றும்.

Kumuduni Vidyalankara
Deputy Director
Climate Change Secretariat - Ministry of Environment and Wildlife Resources

MINISTRY OF MAHAWELI DEVELOPMENTAND ENVIRONMENT

Annual Performance Report 2019

Vote Number 160

Presented by

Ministry of Environment and Wildlife Resources

Content

			Page No.
1.		Chapter 01 - Institutional Profile/Executive Summary	01
	1.1	Introduction	01
	1.2	Vision, Mission,	02
	1.3	Key Functions	03
	1.4	Organizational Chart	04
	1.5	Departments and Institutions under the Ministry	05
	1.6	Institutions/Funds coming under the Ministry	05
	1.7	Details of the Foreign Funded Projects	06
2.		Chapter 02	08
	2.1	Progress of Institutions under the purview of Ministry of Mahaweli Development and Environment	08
	2.2	Projects implemented under the Ministry	34
	2.3	Progress of programs implemented by each division of the Ministry of Mahaweli Development and Environment	67
	2.4	Punarudaya Programme	75
3.		Chapter 03 - Overall Financial Performance	76
	3.1	Statement of Financial Performance	76
	3.3	Statement of Financial Position	78
	3.4	Statement of Cash Flows	79
	3.5	Notes to the Financial Statements	80
	3.6	Performance of the Revenue Collection	80
	3.7	Performance of the Utilization of Allocation	80
	3.8	In terms of F.R.208 grant of allocations for expenditure to this Department/District Secretariat/Provincial Council as an agent of the other Ministries/ Departments	81
	3.9	Performance of the Reporting of Non-Financial Assets	81
	3.10	Auditor General's Report	82
4.		Chapter 04 - Performance indicators	89
	4.1	Performance indicators of the Institute	89
5.		Chapter 05 - Performance of the achieving Sustainable Development Goals (SDG)	89
	5.1	Indicate the Identified respective Sustainable Developments Goals	89
	5.2	Briefly explain the achievements and challenges of the Sustainable Development Goals.	89
6.		Chapter 06- Human Resource Profile	90
	6.1	Cadre Management	90
	6.2	Briefly state how the shortage or excess in human resources has been affected to the performance of the institute	90
	6.3	Human Resource Development	90
7.		Chapter 07– Compliance Report	94

Chapter 01 - Institutional Profile/Executive Summary

1.1. Introduction

The Ministry of **Environment and Wildlife Resources** was established in accordance with the Extraordinary Gazette Notification No. 2153/12 dated 10.12.2019 issued by His Excellency the President. The Ministry of Environment and Wildlife is entrusted with the task of **conservation and development of Environment and Wildlife Resources**. Presently **Hon Minister S M Chandrasena** is giving the leadership to the Ministry of Minister of Environment and Wildlife Resources.

Steps have been taken to issue the Annual Performance Report 2019 as the previous "Ministry of Mahaweli Development and Environment" as instructed by the Treasury in accordance with the settlement of the Annual Accounts for 2019.

The Ministry of Mahaweli Development and Environment has provided the wide range of responsibilities since year 2015, besides environment conservation and development of mahaweli zones while increasing the livelihoods of the people living in the mahaweli area and improvement of investments in the society. The role and responsibilities of previous year in relation to policy making in the mahaweli development sector and environment management and conservation of natural resources by reporting as "Annual Performance Report 2019". This report contains the progress achieved in 2019 and activities that have been implemented by the ministry along with the progress archived by National Environment Action Plan and "Punarudaya".

With the leadership of Honorable former president, being the Minister of subject of Environment, the Ministry of Mahaweli Development and Environment enables to mitigate the environmental impacts arise with the accelerated changes of lifestyle of the society and economic development of the country with the strengthening of the ministry, affiliated agencies, stakeholders along with whole State setup with legally, technically and institutionally in order to increase the livelihood of the society towards thrift and sustainably through environmental conservation and infrastructure development projects.

While introducing proper water management in the purview of Mahaweli area, increase the livelihoods of the civilians in ensuring prioritization of environment and natural resources conservation and adopted measures to mitigate climate change impacts in view of the needs of natural resources of present and future generations.

The Department of Forest Conservation, Coast Conservation and Costal Resources Management Department, Central Environment Authority, National Gem and Jewelry Authority, Marine Environment Protection Authority, State Timber Cooperation, Geological Survey and Mining Bureau, Gem and

Jewelry Research and Training Institute are the main institutions of the environment sector while, Sri Lanka Mahaweli Authority, Central Engineering Consultancy Bureau, Mahaweli Consultant Bureau are the institutions of mahaweli development sector.

In this report, it is expected to present detailed performance of the divisions, projects and institutions under the Ministry of Mahaweli Development and Environment. The developments projects such as; Moragahaknada Kaluganga Development Project, Umaoya Multipurpose Development Project, Dam Safety and Water Resources Planning Projects, Mahaweli Water Security Investment Programme and Ecosystem Conservation and Management projects which are at the forefront of the government's development agenda were also included therein.

1.2. Vision, Mission,

Vision

"A Sustainably Developed Sri Lanka"

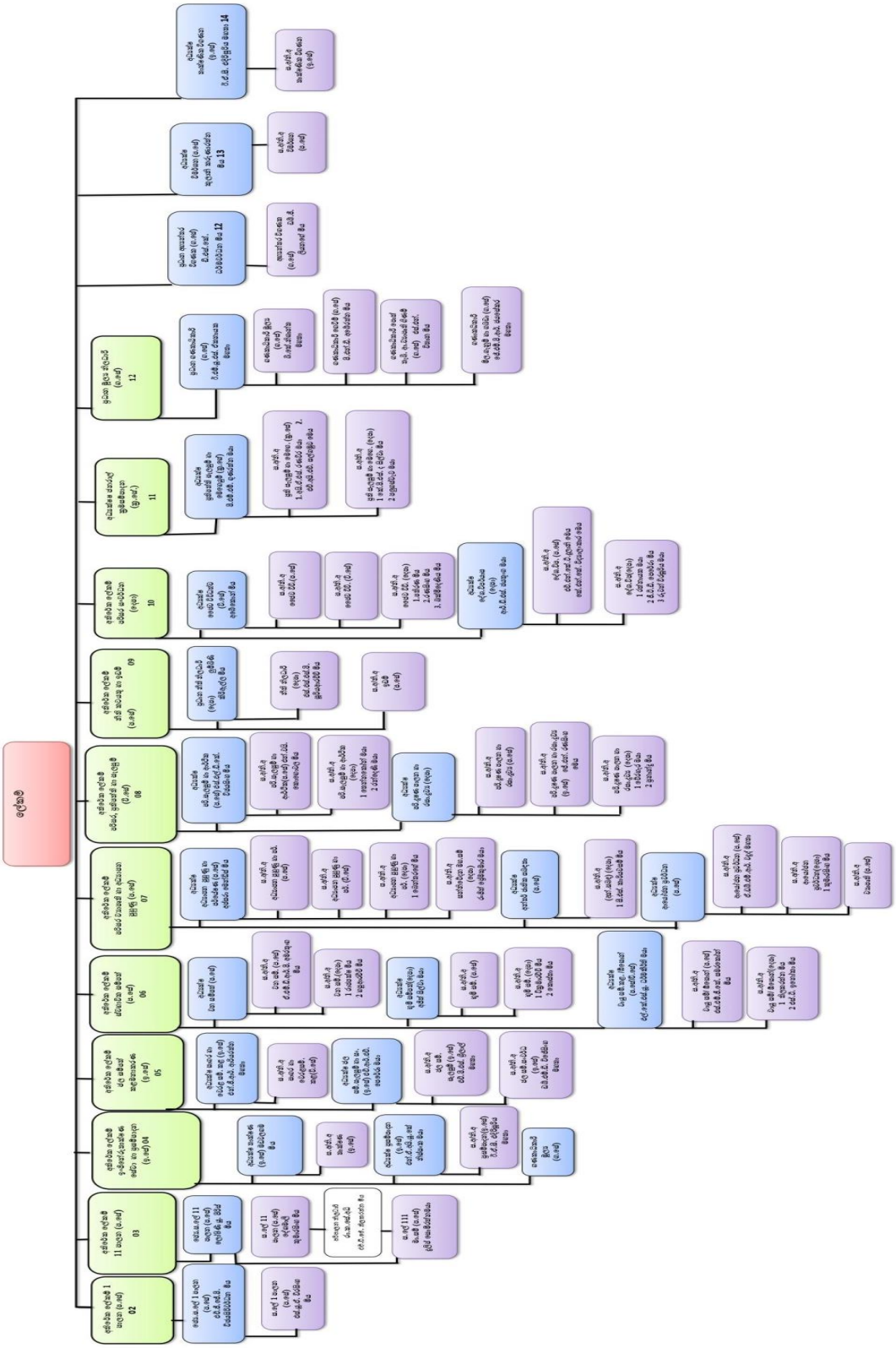
Mission

To provide leadership in managing the Environment and Mahaweli Development through: national programme on environmental management national programme on sustainable development; in-situ flora conservation; marine pollution control; coastal conservation and management; environment protection and management; management of geological resources; Mahaweli development; promoting sustainable timber industry; gem and Jewellery development;

1.3. Key Functions

- *Creating an optimal water management and agricultural development in the Mahaweli Development projects.*
- *Improve the livelihood of the people of Mahaweli settlements by improving irrigation and agricultural practices.*
- *Secure the land ownership of the people of Mahaweli settlements*
- *Conservation and Protection of Mahaweli Watersheds.*
- *Implement and Monitoring of Renewable electricity generation encompassing all tribute canals of the Mahaweli River basin.*
- *Introduction and mobilization of proper water management system that is resilient to the Climate Change under the Mahaweli Water Security and Investment Programme.*
- *Use the excess water of Mahaweli river basin to increase the livelihood of people who lived in dry areas in Wellawaya in Monaragala District by the multipurpose development project of Uma Oya.*
- *Agricultural and Social development in Walawa scheme centering Walawa River basin.*
- *Identification and analyze the problems in environment and natural resources sector through Stakeholder consultation to enable policy formulation.*
- *Instruct and facilitate the stakeholders in formulating environment and natural resources relevant policies and ensure the implementation.*
- *Undertake Strategic Impact Assessment of environment and natural resources related Policies.*
- *Ensure the implementation of multilateral environmental agreements signed by the Sri Lanka incoppliance with the international commitments.*
- *Preparation of Stategies and Action plans for implementation of policies related to environment and natural resources and execution of pilot projects.*
- *Development of monitoring mechanisum for environment and natural resource sector and develop strategies based on the data and information of monitoring.*
- *Conduct research to identify implact of implementation of policies and analyze the resreach finding and disseminate among public and related agencies.*
- *Creating a conducive environment for state and political sector's commitement towards sound environment management*
- *Create environmental education and awareness at national level in relation to the Environment and natural resources policy reforms and other major environmental Initiatives.*

1.4. Organizational Chart **– Ministry of Mahaweli Development and Environment**



1.5. Departments and Institutions under the Ministry**:**

- **Department of Forest Conservation**
- **Department of Coast Conservation and Coastal Resource Management**
- **Mahaweli Authority of Sri Lanka**
- **Central Environmental Authority**
- **Central Engineering Consultancy Bureau (CECB)**
- **Geological Survey & Mines Bureau**
- **Marine Environment Protection Authority**
- **National Gem &Jewellery Authority**
- **Gem &Jewellery Research & Training Institute**
- **State Timber Corporation**
- **Mahaweli Consultancy Bureau (MCB)**
- **Sustainable Development Council**

1.6. Institutions/Funds coming under the Ministry/Department/**: No**

1.7. Details of the Foreign Funded Projects (if any)

a.) Name of the Project : **1. Moragahakanda Kaluganga Development Project**

b.) Donor Agency - China Development Bank (CDB), Kuwait Fund for Arab Economic Development (KFAED), Saudi Fund for Development (SFD), OPEC Fund for International Development (OFID) and Government of Sri Lanka GOSL

c.) Estimated Cost of the Project – Rs. Mn. 117,200.00 (770.41 US $ Mn)
d.) Project Duration - 25.01.2007 – 31.12.2021

a.) Name of the Project :**2. Mahaweli Water Security Investment Program**

b.) Donor Agency: Asian Development Bank (ADB)
c.) Estimated Cost of the Project: Rs. Mn.: 121,500.00 (Initial 675 US $ Mn.)
(ADB 453, GOSL 108, Co Finance 114)
d.) Project Duration : 2015 -2024 (first)

a.) Name of the Project **: 3. Uma Oya Multipurpose Development Project (UOMDP)**

b.) Donor Agency : Government of Sri Lanka (GoSL)

c.) Estimated Cost of the Project : රු: Rs. Mn. 89,800.00

d.) Project Duration : April 2010 - December 2020

a.) Name of the Project : **4. Ecosystem Conservation and Management Project**

b.) Donor Agency : **World Bank (WB)** International Development Association (**IDA)**

c.) Estimated Cost of the Project: : Rs. Mn. 6939.5 (45 US $ Mn)

d.) Project Duration : 2017 – 2021 (Five Year)

a.) Name of the Project - **5. Climate Resilient Integrated Water Management Project (CRIWMP)**

b.) Donor Agency – Green Climate Fund (GCF)

c.) Estimated Cost of the Project - Green Climate Fund (GCF) 38,084,000 US $ Grant

Government of Sri Lanka (GOSL) Co finance - 14,000,000 US $

d.) Project Duration – June 2017 – June 2024

a.) Name of the Project - **6. Addressing climate Change Impacts on Marginal Agricultural Communities Living in the Mahaweli River Basin of Sri Lanka – Climate Change Adaptation Project (CCAP)**

b.) Donor Agency **–** Adaptation Fund

c.) Estimated Cost of the Project –Rs. Mn. 1164.67 (exchange rate 130.9)

d.) Project Duration - 2014-2020

a.) Name of the Project - **7. Enhancing Biodiversity Conservation and Sustenance of Ecosystem services in Environmentally Sensitive Areas Project**

b.) Donor Agency - UNDP

c.) Estimated Cost of the Project - Rs. Mn.387.30

d.) Project Duration - 2015-2020

a.) Name of the Project - **8. Environmentally Sound Management and Disposal of Polychlorinated Biphenyles (PCBs) waste & PCB contaminated equipment Project**

b.) Donor Agency - UNIDO

c.) Estimated Cost of the Project - Rs. Mn. 685.10

d.) Project Duration - 2016-2020

a.) Name of the Project - **9. Mercury Initial Assessment (MIA) under Minamata Convention**

b.) Donor Agency - UNIDO

c.) Estimated Cost of the Project - Rs. Mn. 12

d.) Project Duration - 2016-2021

a.) Name of the Project - **10. Rehabilitation of Degraded Agricultural Lands Project (RDALP) in the Central Highlands**

b.) Donor Agency - FAO

c.) Estimated Cost of the Project - Rs. Mn. 227

d.) Project Duration - 2016-2021

a.) Name of the Project - **11. Mainstreaming Agro biodiversity Conservation and use in Sri Lankan Agro-ecosystem for Livelihood and Adaptation to Climate change**

b.) Donor Agency - UNEP

c.) Estimated Cost of the Project - Rs. Mn. 188.559

d.) Project Duration - 2012-2019

a.) Name of the Project -**12. Implementation of Montreal Protocol (MP) Regulations in Sri Lanka**

b.) Donor Agency -MLF

c.) Estimated Cost of the Project - Rs. Mn. 30

d.) Project Duration – Annual Programe

a.) Name of the Project - **13. Sri Lanka's Third National Communication on Climate Change (SLTNC)**

b.) Donor Agency -UNDP

c.) Estimated Cost of the Project - Rs. Mn. 75

d.) Project Duration - 2016-2019

a.) Name of the Project - **14. Climate Mitigation Action Support Project**

b.) Donor Agency – World Bank

c.) Estimated Cost of the Project - 1.8 US $ Mn.

d.) Project Duration - 2020-2021

a.) Name of the Project - **15. Air Quality Assessment for Health and Environmental Policies**

b.) Donor Agency - UNEP

c.) Estimated Cost of the Project - Rs. Mn. 6.46

d.) Project Duration -2018-2019

a.) Name of the Project - **16. Implementation of the National Biosafety Framework in Accordance with the Cartagena Protocol on Biosafety**

b.) Donor Agency - FAO

c.) Estimated Cost of the Project - 23,65,964 US $

d.) Project Duration - 2016-2020

Chapter 02 – Progress and the Future Outlook

2.1 Progress of Institutions under the purview of Ministry of Mahaweli Development and Environment

2.1.1 Department of Forest Conservation

Several activities have been initiated based on forest conservation and development. Performance of these activities is described as follows.

(I) Enhancement of forest cover.

Forest plantations were established in 30 ha of degraded hilltops which are important as catchment areas. 32.5 ha of Pinus plantations were converted in to broad leaf forest plantations and 92.2 ha of broad leaf plantations converted as such during previous years were maintained.

In this year 2225 ha of degraded forest lands were brought in to restoration through assisted natural regeneration with the objective of improving qualitative nature of the degraded forests. Forest Department has maintained 4386 ha of restored forest lands which were established as such during previous years.
Under this programme 150 ha of highly degraded forest lands were brought in to restoration by planting endogenous plant species. 193 ha of forest lands which were brought in to restoration as such during previous years were maintained.

(ii) Establishment of forests

With the objective of improving state income 827.9 ha of matured industrial forest plantations were clear felled by the State Timber Corporation. Forest plantations were reestablished in those areas. 2686.9 ha of forest plantations established as such during last 3 years were maintained. Another 2184 ha of forest plantations were scientifically managed with the objective of improving yield.

(iii) Protection of Existing Forests lands.

With the objective of protecting present forests and maintaining forest cover 500km of natural forests were surveyed and 700 Km demarcated using concrete boundary posts.

(iv) Forest Extension and Awareness programmes.

654 awareness programmes were carried out with the objective of improving awareness among general public and school children on environmental conservation, water conservation and biodiversity conservation. 153 tree planting programmes were implemented with the participation of school children and general public. 400,000 forest plants were produced and used for island wide tree planting programmes.

(v) Ecotourism activities.

Infrastructure facilities at Sinharaja, Knuckles, Kanneliya, Hurulu and Udawattakele area where there is a greater potential for tourist attraction were improved.
Several activities essential for improving ecotourism were initiated at Badagamuwa (Kurunegala), Eggaloya (Ampara), Hirikatuoya (Balangoda), Kande Ela (Nuwara Eliya), Kurulukele (Kagalle), Kottawa (Galle) and Makandawa (Kitulgala) and facilities were improved.

(vi) Forestry Research.

Designing and implementing of research programmes through research and development as per the national priorities for National Forestry Sector Development programmes are carried out.

New Research Programmes.

- Assessment of sites and methodologies for selected local tree species used for timber production.
- Study suitable methodology for seed production from *Muntangia calabura* (Jam) species.
- Identification of spread of Giant mimosa (*Mimosa pigra)* along Deduru oya.
- Assessment of forest status in community forest lands.
- Assessment of forest restoration methodologies.
- Study of carbon sequestration of different types of plants.

(vii) Forestry Education.

Sri Lanka forestry institute conducts forestry certificate course and forestry higher diploma course for the officers of the forest department. Accordingly, forestry higher diploma course was conducted for 53 Range Forest Officers. 14 in service training programmes were conducted for the officers at different levels of the Forest Department and 1066 officers were trained as such.
Several short term training programmes were conducted for the officers of the other institutes within SLFI. Accordingly, 80 officers from Mahaweli Authority, 45 officers from Voice Asia Federation, 12 University students from Sabaragamuwa University and 45 Development officers from Ganga Ihala Koerale Divisional Secretary's Division were trained at the SLFI.

(viii) Resource Management

During the reporting year 105 office quarters and office buildings used by the field forest officers who engage in forest protection were maintained. First stage of the construction work of Kitulgala Range Forest officer's office quarters (Kegalle District) and field station building at Batticaloa District was completed.

Special programmes implemented during year 2019

(i) Declaration of Forests by Gazette Notifications.

Forest Department declared 16 forests covering 12,136 ha of land all over the Island as Reserved Forests. Further, 17856 ha of Mangrove Forests were declared as protected areas and Sinharaja World Heritage site along with surrounding 36474 ha of forest land was declared as Sinharaja Rainforest Reserve.

(ii) National Forest Inventory.

The National Forest Inventory is being carried out with the objective of collecting data required for the preparation of future development plans through the estimate of production capability and environmental services of the all forests in the Island.
Total number of samples of the National Forest Inventory is 4500 and by the end of 2019, data was collected from 2700 samples.

(iii) Mangrove Development Programme.

By selecting suitable sites located at lagoons and river basins in inter tidal zone, mangroves were established in 376 ha located in Ampara, Mannar, Trincomalee, Puttalam, Batticaloa, Kilinochchi, Mullaitivu and Kalutara Districts

(iv) Ecotourism activities.

Place	Visitors	Income Rs.
Hurulu Eco Park	90,324	95,437,239.13
Sinharaja Conservation Forest	48,732	7,057,605.00
Knuckles Conservation Forest	57,315	2,009,630.00
Kanneliya Conservation Forest	46,408	1,923,779.50
Udawattakele Conservation Forest	24,828	5,403,763.76
Total	**267,607**	**111,832,017.39**

(v) Plant production

Around 3.2 million of seedlings were produced to use in various tree planting programmes of the country.

For community participatory forest extension programme = 400,000 seedlings
For commercial forest plantation = 1,397,000 seedlings
For forest cover enhancement programmes = 1,441,400 seedlings
Total seedling production = 3.238 million

2.1.2 Department of Coast Conservation and Coastal Resource Management

Progress and the Future Outlook

With the population increase and accelerated economic activities in the coastal zone, attention has been given to coast conservation, development and sustainability in line with the national development goals in the long run. To this effect, action has been initiated to utilize dynamic and resourceful coastal zone in Sri Lanka in a sustainable manner whilst identifying the necessity of integrated coastal management.

Major Accomplishments during the Previous Year

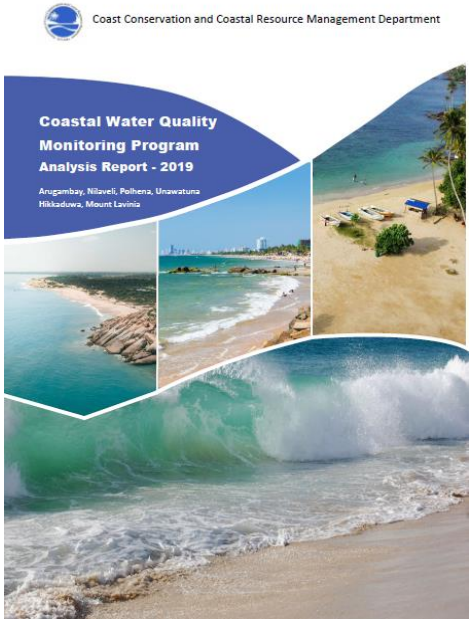
To minimize the coastal erosion to considerable extent by protection of coastal zone to an extent of 8.8 k.m. by implementation of 12 coastal area protection projects in Puttalam, Gampaha, Kalutara, Matara, Galle, Ampara, Trincomalee, Jaffna, Hambantota, Colombo and Mannar districts and 14 emergency coastal area protection projects which have already been implemented to protect coastal line from sudden coastal erosions.

Establishment of mangrove greenery zones by planting 5,500 mangrove plants in the districts of Puttalam, Batticaloa, Mannar and Jaffna and 1,000 mangrove plants in Pambala area.

To grant required facilities to general public to use the coastal line by identifying beach access routes in respect of Puttalam and Gampaha districts and formulating a plan for the same.

Implementation of beach cleaning programmes in Colombo and Matara districts.

To facilitate regulating activities towards management of the coastal zone by demarcating a permanent vegetative line in the districts of Puttalm, Ampara and Gampaha.



Punapitiya, Sandikadu sand dune in Puttalam district and Panama sand dune in Ampara district to be gazetted as prone areas for effected area and management of the said areas as sand dune conservation areas.

To conduct awareness programmes in Galle and Matara districts for students, teachers, general public and Public Officers. To enhance awareness on coastal issues by including it in the school curriculum.

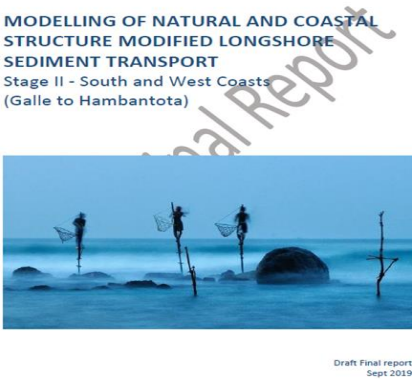
Formulation of the Integrated Coastal Zone Management Plan from Negambo to Mirissa.

Facilitation of local and foreign travelers by construction of Koggala Beach Garden.

Formalization of development activities of the coastal zone by issuance of 1,893 E-permits, 03 EIAs and 09 IEEs for development activities.

To undertake bathymetric surveys of the ocean bed from Galle to Matara, Matara to Hambantota and Panama to Karativu.

To obtain information on direction and volume of the long shore sediment transport by obtaining data of the studies conducted on sediment transport in the western and southern west coastal stretch.



To present required indicators and information on qualitative aspects of the coastal water quality to gathering of data on quality of water in 6 tourism related coastal areas around Sri Lanka (Unawatuna, Polhena, Hikkaduwa, Arugambe, Mount Lavinia and Nilavali) and compiling the final report.

To minimize beach sand mining to a significant extent

Enhance community participation towards coastal resource management

Challenges and Future Goals

1. To minimize coastal erosion to a considerable extent
2. To minimize beach sand mining to a significant extent
3. To stop coral reef mining comprehensively.
4. To take control over illegal constructions in the coastal zone

2.1.3 Sri Lanka Mahaweli Authority

The Mahaweli Development Project is a massive physical and human resource development program implemented in the country with multiple objectives, giving a tremendous boost to the national economy of Sri Lanka.

Special achievements and progress 2019

❖ Establishment of the Moragahakanda and Kaluganga Development Project under the administration of the Mahaweli Authority

Mahaweli Contribution to Agriculture

According to data from the Department of Agriculture, Mahaweli systems plays an active role in local agriculture. Contribution to the National food security in 2019 were paddy 23%, 96% of soybeans, 5% of peanut, 7% for chilli, 6% for maize and 40% of big onion.

*** Mahaweli Games 2019 was held in Mahaweli system D and opening of Mahaweli Stadium for Games.**

*** "Mahaweli HelaBojun" was established with the Moragahakanda, Welikanda and Dehiyaththakandiya merchandise outlets.**

*** Opening of " Mansala " in sytem C and Bisopura circuit bungalow in system D.**

*** Mahaweli Entrepreneurship Awards Ceremony** Gold, Silver and Bronze medals were awarded to the top three entrepreneurs who invested in the Mahaweli area and another awards were present to the 34 entrepreneurs.

Issuing land deeds for Mahaweli settlers

කලාපය	ඉලක්කය	අවසරපත්‍ර	ප්‍රදානපත්‍ර	දීර්ඝ කාලීන බදුකර	විහාරස්ථාන	වෙනත් (නිවාස දීමනාපත්‍ර/ රාජ්‍ය ආයතන)	එකතුව
බී	7500	6130	683	6	8	2	6829
සී	9500	5433	3851	-	13	22	9319
ඩී	1600	965	621	-	2	-	1588
එච්	6500	627	890	2	3	204	1726
එල්	3600	303	1841	-	-	-	2144
මොරගහකන්ද	1500	490	581	2	2	1	1076
වික්ටෝරියා	600	-	35	1	1	3	40
හුරුළුවැව	1000	306	350	90	3	47	796
වලව	6500	1394	3500	8	-	3	4905
රඹකැන්ඔය	1700	1489	-	-	2	7	1498
එකතුව	40,000	17,137	12,352	109	34	289	29,921

Mahaweli Consolidated Project

Financial allocation for the year 2019 was SLRM 230 (Revised) and SLMR 120 has been utilized during the year.

No.	Description	Physical Progress
01	Construction/ Rehabilitation of Distribution Canal	8.5 Km
02	Construction/ Rehabilitation of Field Canal	68.20 Km
03	Participatory Field Canal Rehabilitation	4 Km
04	Maintenance of common Buildings	4

System B Maduru Oya RB Development Project (Malwenna and Mahawelithanna)
Financial allocation for the year 2019 was SLRM 45 (Revised) and SLMR40 has been utilized during the year.

No.	Description	Physical Progress
01	Construction of Field Canal	1.8 Km
02	Construction of Distribution Canal	1.3 Km
03	Construction of box culvert	1

Redeemaliyadda Integrated Development Project
Allocation for the year 2019was SLRM76 (Revised) out of which SLRM53has been utilized during this year.

No	Description	Physical Progress
01	Rehabilitation of Irrigation canal system	3.74 km of irrigation canal
02	Rehabilitation of Roads	09 roads completed and 01 under rehabilitation 300 m concrete road 04 culvert
03	Construction & Maintenance of common Buildings	7 Buildings
04	Institution Development Programmes	39 Programmes
05	Agriculture and Livestock Development	Extension services for2500 families
No	Description	Physical Progress

Rambakenoya Integrated Development Project
Allocation for the year 2019 was SLRM. 90 (Revised) and out of which SLRM71 has been utilized during this year.

No.	Description	Physical Progress
01	Rehabilitation of Roads	5 Road Rehabilitation
02	Construction of building	11
03	Land and land Development(compensation)	• 30 No of Lots Completed • 08 lots Land Acquisition
04	Agriculture and Livestock Development	Extension services for 3550 families
05	Institutional Development Programmes	70 Programmes
06	Business Development Proramme	08 Programmes
07	Environment	28 Programmes

Welioya Integrated Development Project -System L

Allocation for the year 2019was SLRM.220 (Revised) and out of which SLRM 179 has been utilized during this year.

No.	Description	Physical Progress
01	Land marking and survey	1413 lots
02	Rehabilitation of irrigation canal	46 Structured & Culverts Completed
03	Construction of buildings	09 buildings
04	Agriculture and Livestock Development	Extension services for 3,000 families

Rehabilitation of Major and Medium Irrigation Schemes including emergency Infrastructure Rehabilitation Works

Financial allocation for 2019was SLRM 100 (Revised) and out of which SLRM 82.46 has been utilized during this year.

No.	Description	Physical Progress
01	Rehabilitation works of major reservoirs related infrastructure works	90 % of 8 major reservoirs

Agriculture & Livestock Development Project

Financial allocation for 2019 was SLRM 180and out of which SLRM 163.45 has been utilized during this year.

Agricultural Crop Cultivation

Extent of paddy cultivation in Mahaweli areas recorded 93,336ha with production of 537,533mt of paddy production were recorded in 2018/2019 Maha season. The extent of paddy cultivation in 2019 Yala season were 63,358 ha with the production of paddy were recorded as 352,240Mt. The total paddy production for 2018/2019 Maha and 2019 Yala were 889,773Metric Tons.

The extent of Other Crop Cultivation (Other Field Crops, Fruits, Vegetables and Perennial crops) were approximately 14,142Ha ,Fruit13,641Haand further 5,157ha of Perennial Crops were also cultivated.

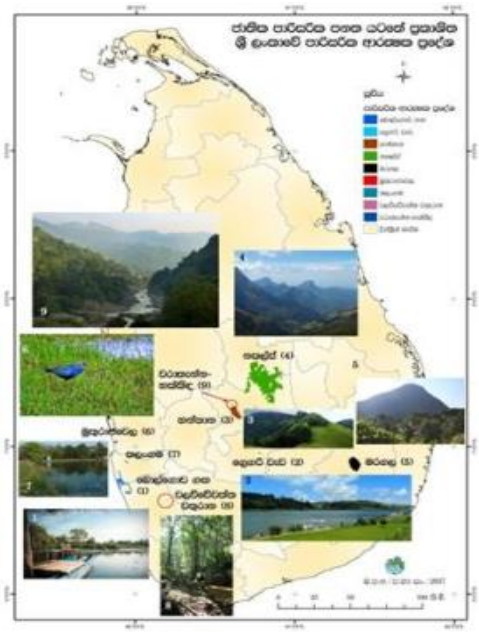
Dairy Development Programme- 2019

Production	Target	Progress
Fresh Milk	32Lm	25.51 Lm
Poultry	20 Mt'000	12.31 Mt'000
Inland Fishery	17 Mt'000	36 Mt'000
Ornament Fish	17 Couples M	29.83 Couples M

2.1.4 Central Environmental Authority

Environmental Programs Implemented and Special Achievements

The CEA conducted its eighth annual ceremony at the Nelum Pokuna Theater on 29th October 2019 under the distinguished patronage of His Excellency President and other distinguished guests. 08 Gold Awards, 11 Silver Awards, 15 Bronze Awards and 22 Merit Certificates were awarded for the winners for their performance in environmental conservation.



CEA has declared 10 Environment Protection Areas (EPAs) up to 2019 and taken actions to reserve Hali Ela Water Source as an EPA. Also, monitoring activities were carried out at Bolgoda EPA, Thalangama EPA, Muthurajawela EPA, Pansalathanna EPA, Hanthana EPA, Maragala Mountain Range EPA and Lake Gregory EPA.

1. Environmental Pollution Control		
1.Issuing new Environmental Protection Licenses	1,018 High polluting industries	777 Medium polluting industries
2. Compliance monitoring plan	3,208 High polluting industries	3,417 Medium polluting industries
3.Giving concurrence for BOI industries to control pollution	884	
4. Issuing environmental recommendations for new industrial establishments	1,054	
5. "Public Grievance Management System"	2,828 no. of complaints 2,032 no. of complaints were solved.	
6. Real-time water quality monitoring for the protection of water bodies was analyzed at 41 locations.	17 locations in Kelani River 8 locations in Ma Oya 8 locations in Benthota River 8 locations in Diyawanna Oya	
7.Continuous Air Quality monitoring stations	Colombo Fort, Battaramulla & Kandy	
8. Formed a Multi-Stakeholder committee to provide technical recommendations for sitting new industries.		
9. Regulations on Control Air Emissions of Stationary Sources and Regulations on Ambient Water Quality Monitoring have been published in the Extraordinary Gazette notification No 2126/2019 dated 05.06.2019 and in the Extraordinary Gazette notification No. 2148/20 dated 05.11.2019		
10.Implemented a system to register the gully service providers.		
11. Two technical guidebooks on pollution control were prepared for Bakeries and Limekilns with the technical support from Industrial Technology Institute (ITI). An EPL guidebook was prepared to streamline the EPL scheme island-wide.		
12.An amendment to the NEA for ground water protection was drafted and submitted to the Legal Draftsman's Department.		
2. Environmental Management and Assessment		
1. Assessment of the possible impact to the environment - Environmental Impact Assessment (EIA) and Initial Environmental Examination (IEE)	17 EIA approvals 266 IEE approvals 57 projects were monitored to ensure compliance with the conditions.	

	Technical assistance was provided to 44 prescribed projects
2.. Submitted draft Strategic Environmental Assessment (SEA) provisions to the Legal Draftsman's Department for incorporating SEA provisions into the National Environmental Act.	
3. Issued Terms of Reference (ToR) for mini hydro power projects to the Sri Lanka Sustainable Energy Authority	
4. New regulation has published in the Extraordinary Gazette No 2148/19 dated 05.11.2019 to control visual pollution encountered from Bill Boards and Hoardings.	
3. Waste Management	
1. As a part of the implementing the Hazardous Waste Management regulations, 273 Schedule Waste Management Licenses (SWMLs) were issued	
2. 225 number of import clearances for hazardous chemicals and 73 import approvals for waste materials were granted under the Basel list B	
3.CEA has given the approvals for 34 transits and 22 exportations (Trans boundary movement) of waste materials listed in the List 'A' & 'B' of the Basel Convention.	
4. CEA had issued 60 environmental recommendations for chemical storages and issued 419 clearances for certain chemical importations.	
5. 74 import approvals were granted to import white Asbestos	
6. The hazardous waste inventory had prepared and published	
7. Matara Kotawila waste to energy project was re-initiated to provide a sustainable solution to degradable solid waste	
8. To implement the 3R concept (Reduce, Reuse and Recycle) island-wide recyclable waste collectors & recyclers were promoted to register with the CEA.	
9. it is decided that the PET bottles used for water bottling should convert to colorless and materials used for labeling should convert to non-PVC materials.	
10. The Gazette bearing no 2151/58 has been issued on 29.11.2019 to urge the manufacturers to labeling the biodegradable lunch sheet packs.	
11. E-waste management programs was conducted in Puttalam, Batticaloa and Monaragala to regulate the E-waste collection	
12. A project called "Meting point" was started in collaboration with the University of Peradeniya to give value addition to recycled Aluminum products.	
13. Initiative was taken for establish a recycling facility lead by Nestlé Lanka and Tetra pack India (Pvt.) Ltd. to recycle polythene and Aluminium combined packaging.	
14. An incineration solution practiced in India were tested to implement sanitary napkin disposal method.	
15. 10,412 raids was conducted with the assistance of Sri Lanka Police and the Consumer Affairs Authority to enforce regulations on Polythene ban.	
4. Environmental Education and Awareness	
1. Five schools which possess Environmental Pioneer Programme activities with limited facilities were selected and provided library materials and furniture.	
2. In parallel to the World Environment Day "Beat Air pollution", district-wise 25 interactive programs/activities had conducted to aware the general public to minimize the air pollution.	

5. Research and Development
1. An online wetland inventory for Western Province of Sri Lanka has been developed.
2. ArcGIS App for Bolgoda EPA Monitoring was developed for collecting location-based information regarding the environmental issues with photographs.
3. GIS based environmental information system was developed to assist in environmental planning, management, monitoring and analysis, identification of suitable sites for development projects, disaster preparedness plans and awareness activities in Sri Lanka.
4. District resource profiles for Batticaloa and Kilinochchi districts was developed.

Description	Allocation (Rs. Mn.)	Revised Allocation (Rs. Mn.)	Progress (Rs. Mn.)	Progress as a %
Recurrent Budget	1,006.00	1,006.00	1,045.40	103.88%
Capital Budget	55.00	55.00	48.63	88.41%
Projects				
1. School Environmental Pioneer Program - Harithaniyamu	20.00	20.00	18.64	93.19%
2. Pilisaru National Solid Waste Management Project	53.00	53.00	51.33	96.84%
3. Integrated Solid Waste Management Project- Pethiyakanda, Gampaha	47.00	17.50	15.83	90.46%
4. Implimentation of the follow-up Project to check the Quality of Internal Water Source of the Country	9.20	6.20	5.54	89.35%
5. Environmental Education & Awareness and Green Award	22.00	22.00	20.97	95.32%
6. Construction of Solid Waste Disposal Facilities	24.59	24.59	22.36	90.93%

- **Project for the Construction of Solid Waste Disposal Facilities in Sri Lanka (EDCF Project)**

The sanitary landfills are planned to be constructed in Keerikkulama in Anuradhapura, Monroviawatta in Hikkaduwa, Meegaswewa in Medirigiriya and Keerimalai in Jaffna. This project would serve as the cluster based common final disposal facility to dispose residual waste generated in the respective Local Authority areas.

2.1.5 Central Engineering Consultancy Bureau (CECB)

Achievements up to the end of December 2019

Number of new consultancy projects Undertaken in the year 2019 - 120	**Number of new consultancy projects completed in the year 2019 - 99**
Total value of consultancy services LKR1,053 **Million**	**Total value of consultancy services LKR** 836

Water Resources Development Project

Kalu Ganga reservoir
Total Project Cost: LKR14,250 Mn/ Completed as at 31.12.2019: 100%
Uma Oya Multipurpose Project
Total Project Cost: LKR 71,400Mn/ Completed as at 31.12.2019: 70%
Broadlands Hydropwer Project
Total Project Cost: LKR Mn.11, 000/ Completed as at 31.12.2019: 77%

Building Projects

	Project	Estimate	Progress as at 31.12.2019
1	Defence headquarters complex project	Total Project Cost: LKR **55,000** Mn.	59% Completed
2	Manning Market Relocation.	Total Project Cost: LKR 4,260 Mn	95% Completed
3	District Secretariat – Colombo	Total Project Cost: LKR 2,515Mn	100% Completed
4	Head Office Building for Ministry of Health	Total Project Cost: LKR **5,979** Mn	50% Completed
5	Attorney General's Department Building,Colombo 12	Total Project Cost: LKR **960**Mn	87% Completed
6	Nanotechnology center of the Nano technology & Science park	Total Project Cost: LKR **1,400**Mn	54%Completed
7	New 17 Storied office building and four workshops for Sri Lanka Ports Authority (SLPA)	Total Project Cost: LKR **4,274**Mn	41% Completed
8	5 Storied Building for court complex Ratnapura	Total Project Cost: LKR **1,800**Mn	13% Completed

9	High -Rise Office Compplex at Sethsiripaya Premises (Sethsiripaya Stage 3)	Total Project Cost: LKR **15**,**600**Mn	40% Completed
10	Superior Courts Complex at Colombo 12	Total Project Cost: LKR 14,600.00Mn	Total Project Cost: LKR 14,600.00Mn

Infrastructure Development Projects

	Project	Estimate	Progress as at 31.12.2019
1	Matara Beliatta Railway Extension Project.	Total Project Cost LKR **40**Bn	Completed 86%
2	Extension of Southern Expressway Project	Total Project Cost: LKR **255**,**280** Mn	Completed 98%
3	Central Expressway Project	Total Project Cost : LKR 137,340 Mn	Completed 81%
4	Colombo Port city Development Project – Infrastructure & Landscape Works	Value of Consultancy Services: LKR **144**,**542**Mn	Completed 59%
5	Metro Colombo Solid Waste Management Project - Aruwakkalu	Total Project Cost: LKR **16**,**103** Mn	Completed 90%
6	Pre-Feasibility and Feasibility study of Light Rail Transit (LRT) Project	Total Project Cost: LKR **202.47** Mn	
	Feasibility Study and Tender Stage Design for the 20MW Seethawaka Ganga Hydro –Power Project (SGHPP)	Total Project Cost: LKR **12**,**000**Mn	Completed 100%

Details of Few Major Consultancy Projects in Hand

NUMBER OF CONSULTANCY JOBS IN HAND - 321

AT THE END OF THE YEAR 2019

VALUE OF CONSULTANCY WORKS IN HAND - LKR 2,668 Million

The CECB Group Revenue of the year 2019 was Rs.13.1 billion. CECB Revenue Comparing with the previous year decreased by 21.8% and Gross Profit reduced by 45% due to all construction works assigned to CECB fully owned subsidiary of Central Engineering Services (Pvt) Limited (CESL).

Operations of the CECB and the Group for the year 2019 had resulted after tax profit of Rs. 203 million and Rs.345 million respectively. CECB has decreased its profit by 49% and Group profit has decreased by 34%. Total Assets Value of the Bureau Rs. 22,994 million and profit is represented 1.5% of the Total Assets of the Bureau.

The operational and financial performances achieved hence are all the more creditable considering the institutional constrains faced by the Bureau as a self – earning state owned enterprise (SOE) with due compliance to financial and procurements guidelines and procedures governing for public enterprises.

FINANCIAL AND OPERATIONAL PERFORMANCES 2019-CECB

Description		2019	2018
Total Revenue	**Rs.Mn**	7,548	9,667
Operating Profit	**Rs.Mn**	30	235
Total Expenditure	**Rs.Mn**	7,693	9,602
Net Profit before Tax	**Rs.Mn**	340	526
Non-Current Assets	**Rs.Mn**	2,918	2,559
Current Assets	**Rs.Mn**	16,718	16,814
Non-Current Liabilities	**Rs.Mn**	327	168
Current Liabilities	**Rs.Mn**	13,063	13,406
Equity	**Rs.Mn**	6,247	5,799
Total Assets	**Rs.Mn**	19,637	19,373
Current Ratio *(Current Assets / Current Liabilities)*		1.3:1	1.2:1
ROA *(Net Profit Before Tax / Total Assets)*		1.7%	2.7%
ROCE *(Net Operating Profit / Total Assets – Current Liabilities)*		0.5%	4%

2.1.6 **Geological Survey and Mines Bureau**

It is considered that the GSMB is faced up with a difficult challenge due to the complexity and multiplicity related to the exploration of minerals, mining minerals and the regulation of the transportation of minerals and monitoring the environment. The Mines Division has acted with strenuous effort to minimize the damage caused to the environment by mining activities and illegal mining.

Action was taken to introduce the green ferry concept in this regard and steps were taken to standardize the sand mining areas in all rivers in order to minimize injurious environmental impacts made to the system of rivers. Steps were taken to minimize illegal sand mining and illegal soil mining by strengthening the law enforcement unit of the Bureau having made combined operations along with the Special Task Force of Sri Lanka police.

The regulatory services of the Bureau were further decentralized by opening two new regional offices in the cities of Vavuniya and Mathale.

The main strength of the Bureau is mainly the highly qualified technical staff which comprises geologists and mining engineers.

Suitable persons were recruited in the year 2019 for the positions in which vacancies existed and for the new positions created through the cadre revisions made in the previous years. As a result, the major obstacle that the GSMB faced in carrying out its day toady activities was eliminated. The geological division carried out the activities of examining construction raw materials, examining nuclear materials and examining the geochemical condition of the samples of soil.

Preprinting activities of the two quaternary maps (1: 50,000) covering the sheets of Puttalam and Hambanthota were completed in December 2019. Provincial mineral maps of the North Central and Sabaragamuwa provinces were completed and arrangements were made to print them by the end of the year 2019. Another obstacle that is faced in carrying out daily analytical activities and research and development activities is the lack of sufficient laboratory and museum space. As a remedial measure for this a six- storied building was planned to be constructed and the major construction activities of it were completed within the year 2019.

Technical partnerships were commenced with suitable foreign institutions with the objective of developing the capacity of the scientists and engineers of the GSMB. A Memorandum of Understanding on technical partnership was signed between GSMB and Australia Geological Institution of the Australian government in the Foreign Affairs and Trade Department in Canberra Australia on 5th November 2019.

The approval of the cabinet of ministers was sought to sign a Memorandum of Understanding with the British Geological Association in Great Britain. The book named “Shila”: The chronicle of earth resources of Sri Lanka’’ was published fulfilling a long felt need as a manual with a broader description about Bureau, which can be read during the leisure time. The GSMB possessed a solid financial basis during the year and the total income of it was 2797.5 million rupees. An amount of 2510 million rupees was contributed to the Treasury. An incentive which was based on the basic salary and the performance was provided to all the permanent employees of the Bureau. Similarly a considerable amount such as 228 million rupees was utilized to enhance the capital assets of the Bureau. Purchasing new vehicles, constructing new office

complexes for the districts of Anuradhapura and Gampaha, purchasing a new property in the district of Kurunegala and purchasing laboratory equipment can be cited as examples.

Our services are extended to a number of priority areas which include preparation of geological maps, exploration of minerals, regulation of minerals, undertaking the projects submitted by clients and providing geological information ,instructions and services to the policy makers and the community

. The main factor to which our attention is paid is to manage the promotion of the mineral resources in the country for economic development whilst ensuring the environmental sustainability and regulating the exploration, extraction, transportation and the trade of minerals.

Establishment of a new earthquake centre in Buddangala area in Ampara district was commenced in the middle of the Year 2019 and most of the construction activities of it were completed by the end of the year. With the construction of the new earthquake centre ,the number of earthquake centres existing in the country will be 4 and they will provide the capacity to the GSMB to make people aware of the earth tremors , earthquakes and the earthquakes that happen in the Indian Ocean, in a successful manner.

From L-R: Gravity assisted manual soil sampling; Paul and GSMB geologists panning for heavy minerals.

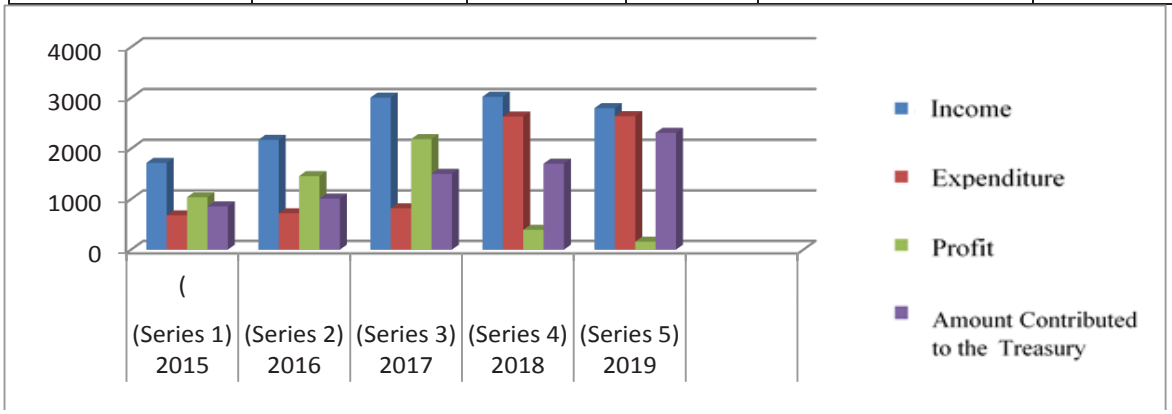
Exploration of minerals at provincial level and preparation of provincial mineral maps are carried out by the GSMB. Accordingly GSMB conducted a rapid mineral survey covering the Sabargamuwa Province in order to identify new places in which mineral resources are located . Printing of the provincial mineral maps of the North Central and Sabargamuwa provinces was completed and the printed copies were submitted . Field work of the nuclear raw material survey that was conducted using Gamma ray spectrometer operated from a car in the coastal belt from Colombo to Kirinda with the assistance of the International Atomic Energy Authority was completed. This survey has already detected a few anomalous radioactive zones and the aforesaid zones are being further explored.

Geological Survey and Mines Bureau - Financial Performance

	Description	Target Income of the Year 2019 (Rs. Millions)	Progress as at 31.12.2019	Annual Progress%	Funds (Fixed Deposits or Other Investments)
1	Royalty Income	1,986	1,997	100%	
2	Licence Income	146	194	128%	
3	Field Surveys	441	262	59%	
4	Projects and Laboratory Services	43	27	81%	
5	Other	221	316	138%	
	Total	2,837	2,786	98%	276

Income Analysis

Institution	Target Income 2019 (Rs.Millions)	Progress as at 31.12.2019	Annual Progress%	Funds (Fixed Deposits or Other Investments)	Contribution to the Treasury
GSMB	2837	2786	98%	276	2510



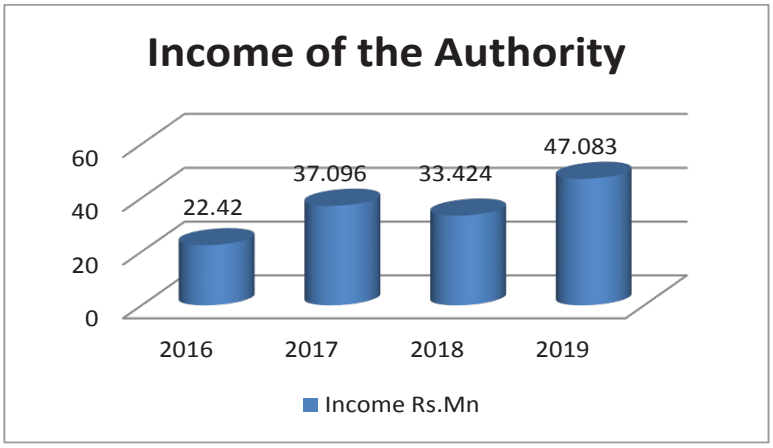
2.1.7 Marine Environnent Protection Authority

Achievements

1. Gazetting Kayankerni coral reef as a marine protected area as per result of formulating an inter-agency coordination mechanism
2. Restoration of 650 square meters of coral area in Trincomalee and Mirissa

3. Successful combatting against oil spills occurred in 2019: Successful control of 60 Mt oil spill within 4 days occurred at SPBM Thaldiyawatta
4. Safe removal of 6 Mt of diesel in vessel - Sri Lanka Gloury which was a casualty near Rumassala reef
5. Selecting Sri Lanka as the leading country in South Asia for Glofouling Project by International Maritime Organization

6. Increment of income of the Authority by 30% in 2019 with compared to 2018



7. Winning 3rd place for Annual Report – 2018 (statutory boards) awarded by Sri Lanka Institute of Charted Accountancy

8. Initiating a programme for regular beach cleaning by 115 Beach Care-takers and obtaining 30% of financial contribution from the private sector for the programme

Challenges

1. Lack of sufficient assistance shown by other stakeholder government bodies in implementing regulations enforced as per the Act
2. Increase of marine pollution by government and non-government institutions and facing difficulties in taking actions against them
3. Lack of adequate legal provisions in current Act for rapid addressing for marine pollution incidents.
4. Inability of implementing legal provisions of international convention of MARPOL annex VI and compensation legal regimes of conventions since Sri Lanka is not party to those conventions
5. Shifting of head office building to Nawala from Dematagoda in 2019

Future goals

1. Amending Marine Pollution Prevention Act incorporating all adequate required legal provisions
2. Constructing head office building complex with all facilities in the obtained land
3. Introducing a tax for ships for raising a fund to activate National Oil Spill Contingency Plan in an event of oil spill by a ship
4. Increasing the extent of marine protected areas by strengthening inter-agency mechanism for conservation of coral reefs
5. Strengthening mechanism of activating National Oil Spill Contingency Plan by increasing equipment stockpile
6. Implementation of policy, strategies and national action plan for marine pollution prevention in Sri Lanka 2020-2030 by obtaining cabinet approval
7. Installation of litter traps for waterways opening to the sea in order to prevent and reduce marine pollution due to non-degradable waste and to strengthen Beach Care-takers' programme

2.1.8 National Gem & Jewellery Authority

The Gem & Jewellery authority is established to facilitate for issuing License, finding gem deposits, contributing to the uplift of the Jewellery industry, Jewellery Hallmarking, Testing gems and issuing certification and facilitating the export of gems.

Main Income Sources – 2019 -

No:	Main Income Source	Income Rs.
1	Gem land Auction	9,094,663.
2	Issuing License -(Gemming/Dealers/Gem Auction /Lapidary)	89,597,777.
3	Gem & Jewellery Export Service fee	137,967,891.
4	Approval for machinery license	69,834,750.
5	Income from fines (Raids Income)	17,145,497.
6	Gem testing and Issuing License	9,202,611.
7	Assaying & Hallmarking	25,189,250.

Financial Progress -

- Total income of 2019 was Rs. 604.58 million and net profit before tax was Rs. 187.44 million.
- 25 million of the total revenue generated has been credited to the Treasury.
- The increase in statutory revenues is driven by the issue of licenses related to mechanical mining, which increased by 100% over the previous year.
- Total gem and Jewellery exports amounted to Rs. 45.76 million, a growth of 4% over 2018.

Special projects to be carried out by the Authority -

- Developing Ratnapura Demuwawatha Gem Street and construction of Gem tower

  Objects –

  1. It is expected to provide all services relating to the gem and Jewellery industry under one stop shop with the extreme confidence and quality.
  2. Attract foreign buyers by following international standard is one of the main objective in this project
  3. The authority is expected to create a stable and decent market to SMEs thorough this project
- Construction of New Head Office Building Colombo

  Objects –

  1. It is expected to build a new building with new infrastructures
  2. To Use this building as an international hub for gem and Jewellery industry laboratory facilities, training facilities and export facilities.
  3. SMEs and SMEs will be facilitated equally.

Achievements 2019

- Establishment of the New Office Building in Eheliyagoda

It is expected to provide opportunity to Gem & Jewellery Entrepreneurs, to enhance their business and also promote the industry.

And also it is help to enhance the operating activities in the Eheliyagoda regional.

Challenges – 2019

- Identifying illegal gem mining in environmentally sensitive areas and conducting sustainable gem mining in those areas with making regulations.
- Identified LRC and CROWN lands should release, as possible to conduct auctions
- Rehabilitate destructed areas
- Minimizing illegal gem mining through legal framework.
- Purchasing new high-tech machines to gem testing laboratory and trained human resource for it.
- There are no quality and standard market to Sri lankan Jewellery industry as well as the manufactures.
- The problems that faced authority officers in the raids

Future Goals

- Developing a new computer software that can cover all over the authority functions.
- Obtaining International Accreditation for the both Gem and Assay laboratories in NGJA.
- Amendment of authority act.

2.1.9 Gem and Jewellery Research and Training Institute

Research Division

Progress of Research Projects

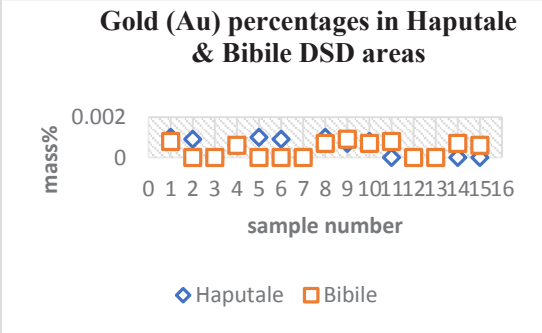
Exploration and Assessment of Gem Deposits in Sri Lanka

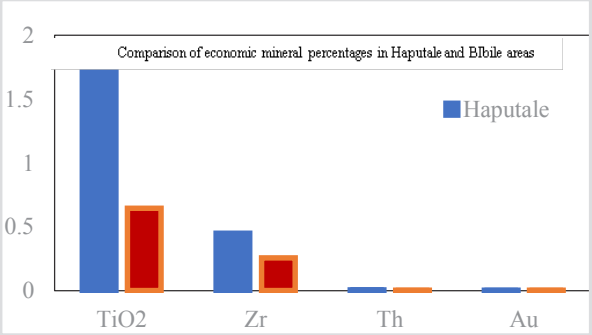
A special project "Exploration and Assessment of Gem Deposits in Sri Lanka" is being implemented to map gem deposits with introducing eco-friendly mining techniques to Sri Lanka. Exploration and Assessment of Gem Deposits of following DS Divisions have been completed.

Buttala Badalkumbura Wellawaya Monaragala Medagama Bibile Sewanagala Thanamalwila Kataragama Bandarawela Haputale and Haldummulla

Exploration and Assessment of Gem Deposits in Sri Lanka: Eheliyagoda DS Division, Pelmadulla DS Division and Thawalama DS Division

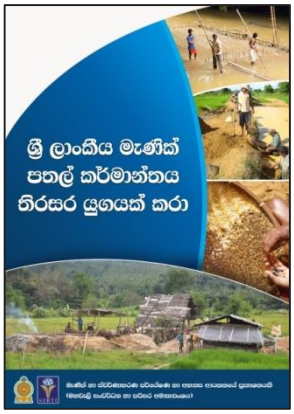
Study on other economically valuable minerals available in gem bearing layer





Percentage of gold and other economic minerals in samples taken from Haputale and Bibila

Publishing a book:



- Sustainable approach for Sri Lankan gem mining (Sinhala version)
- Effect of Heat Treatment on Sri Lankan Black Tourmaline (Schorl) at Different Atmospheric Conditions
- Modification of LAKMINI gas furnace Investigation of water quality effect by river bed Gem mining
- Detail investigating on REE enriched radioactive mineral found in gem bearing layer in Godakawela
- Investigating on geochemical variation of geuda in five localities, Sri Lanka
- Tourmaline infused cotton fabric produce via a screen printing Orthopedic Mattress, endowed with therapeutic properties, made of tourmaline and mica embedded foam rubber
- Assessing the Goldsmiths Exposure to Mercury in Jewellery Manufacturing: A detail study from Sri Lanka
- Introduce the most effective and efficient color and clarity enhancement for Semi-Precious gem minerals found in gem gravel beds in Sri Lanka

Training Division

Skill and professionalism development courses

#	Training Programme	Year and Student					
		2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	Diploma in Professional Gemmologist	-	-	-	-	12	12
2	Gemmology	105	134	97	69	13	101
3	Basic Gemmology	-	-	31	113	105	139
4	Geuda heat treatment	84	96	96	111	139	114
5	Gem cutting and polishing	109	190	213	381	114	306
6	Gem color grading and marketing	175	157	73	87	318	68
7	Gem Carving	-	-	12	4	68	6
8	Diploma in Professional Jeweller	-	-	-	-	6	13
9	Jewellery Designing	18	37	30	95	71	71
10	Jewellery Manufacturing	49	42	63	116	133	133
11	Costume Jewellery Marking	-	18	48	104	50	50
12	Jewellery Stone Setting	-	-	26	47	51	51
13	CAD	-	-	20	22	27	27
14	Rough Gem Identification	-	-	27	20	-	-
15	Short Course In Basic Lapidary Techniques	-	-	21	21	16	16
16	Casting & Electro plating	-	-	-	-	-	-
17	Short Course in Gemmology	-	-	-	5	7	3
18	Special Foreign Trainings	-	-	-	5	3	3
Total		**540**	**674**	**757**	**1200**	**1220**	**1133**

Development of new courses to industrial diversification

I. Diploma In professional Gemmologist – Dip PGSL
II. Diploma In professional Jeweller – Dip PJSL/ NVQ 5

Introducing New Training Programmes and Curriculum Development

i. Jewellery Assaying and Hallmarking
ii. Introduced micro setting to the jewellery stone setting syllabus
iii. Introduced Computer Aided Jewellery Manufacturing (CAM)
iv. Reviewed Costume Jewellery Syllabus adding Enamel Painting Technique
v. Introduced new training programme on Eco friendly gem mining techniques
vi. Introduced Fantasy Cutting Technology
vii. Introduced Computer Aided Gem cutting (Gem – CAD) training programme
viii. Gem and Jewellery Valuation and Marketing

Establishment of New Training Centers and Infrastructure Development - 2019

- Establishment of new training center in Jewellery industry based Batticaloa region.
- Aiming gem industry present in Alahara and Bakamuna, a new training center was established in Naula region to disseminate gem cutting skills.

Awarding National Vocational Education (NVQ) Certification to the Students

TVEC registered training centers in 2019

- Kaduwela, Rathnapura, Awissawella, Nivithigala and Batticaloa
- **Accredited Courses in 2018 and 2019**
  - Gem Cutting and Polishing (NVQL 03/04), Jewellery Manufacturing (NVQL 03/04), Jewellery Stone Setting (NVQL 03) in Rathnapura Regional Center

- Gem Cutting and Polishing (NVQL 03/04) and Jewellery Manufacturing (NVQL 03/04) in Kandy Regional Center
- Gem Cutting and Polishing (NVQL 03/04) in Nivithigala Regional Center
- Gem Cutting and Polishing (NVQL 03/04) and Jewellery Manufacturing (NVQL 03/04) in Awissawella Regional Center
- Gem Cutting and Polishing (NVQL 03/04) in Naula Regional Center

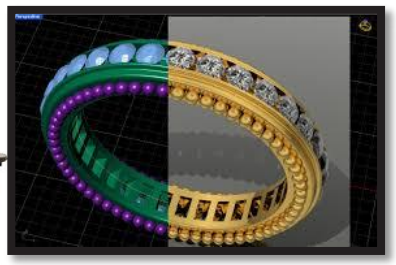
In 2019, 51 students have been issued certificates and 40 students have been sent for examinations.

Quality Management System (QMS) under ISO 9001:2008; IWAZ:2007 Certification

- Innovative technologies were introduced to add value to the product, diversify the product, standardize the product and improve the performance of industrial machinery.

Gem Industry

- Gem carving and Bead making Unit
- Fantasy cutting technology
- Gem CAD software



Jewellery Industry

- Casting and Plating Unit
- CAD/CAM Unit
- 3D Printing
- Micro setting / Invisible setting Technology
- Jewellery Assaying and Hallmarking

Staff Capacity Building Programmes

- Taken steps to absorb more graduates to the teaching faculty
- Conducted programmes to build technical knowledge
- Launched to improve soft skills and languages competencies

Industry Surveys

- A market survey has been started to gather data needed to make decisions in the gem and jewelery industry. Details have been received from 60 Divisional Secretariats.
- Prepared a systematic and scientific database with information of registered industrialists through all Divisional Secretariats, Gem and Jewelery Authority, Export Development Board, Sri Lanka Customs, Department of Census and Statistics.

Student Support Programmes

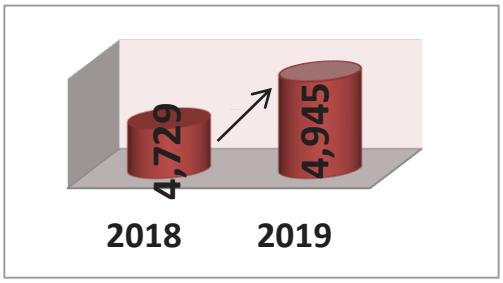
1. Students' Products Sale, 2. Students Career Guidance, 3. seeks local and foreign vacancies for the students., 4. Students' Alumni Association of GJRTI was started

2.1.10 STATE TIMBER CORPORATION

Production

Main Component	Year 2019		Annual Progress (%) Target
	Target	Progress	
Logs ($M^{3)}$	108,647	123,206	113
Sleepers (Nos)	49,000	36,701	75
Furniture (Rs. Mn)	432	318	74
Transmission Poles (Nos)	11,000	8,660	79
Sawn Timber ($M^{3)}$	4,895	4,774	98
Round Poles (Nos)	18,275	93,783	513
Fence Posts (Nos)	31,800	99,047	311
Elephant Poles (Nos)	8,200	11,837	144
Firewood ($M^{3)}$	56,650	107,914	190

Turnover (Rs.Mn)



Environmental Activities

- Active contribution to the "Wanaropa" national tree planting programs
  - Distributing more than 120,000 seedlings for government and non-government institutions throughout the year.
  - Contribute for the plaque which was opened by the president at the main event of "Wanaropa 2019" main event at Badulla.
  - Organize a tree planting programme collaborate with Ministry of Environment at "Hurulu" conserved forest, Habarana to replant 10 hectares land.
- Active contribution to the World Environment day programs
- Conducted a tree planting programme in Nuwara Eliya district
  - Plant 125 Cypress seedlings
    Establish 125 tree guards for the plants
  - Conducted Tree planting programmes in Kankaniyamulla and Bingiriya depots STC
  - Organized tree planting progremmes in 2 schools in Kurunagala district
- Conducting "Thuru Jana Sisu Bank" Programs

- Under this program following activities has done for 2 selected schools.
- Issued plants and maintain bowers in school premises
- Issued agric. equipment
- Distributed leaflets, booklets, books, publications
- Conducted exhibitions
- Conducted awareness programs for school teachers

Awareness Activities

Teachers Training Programs

Contribute as a resource person to the teachers training programs conducted by Ministry of Environment and President Secretariat for the Bio System Technologies teachers

- Contribute to 14 programs throughout the year

Facilitate for the workshops and factory visits in STC

Provide opportunities to students in related institutions to visit our factories and plants and delivering lectures and demonstraions for them.

Institution	No. of Participants
Naval & Maritime Academy	19
City School of Architecture	40
Advance Technological Institute, Galle	99
Advance Technological Institute, Gampaha	85
Sri Lanka Air Force	07
Department of Small Industries	48
Technical College, Kuliyapitiya	28
National Institute of Education	120
Sandalanka Central College	40
Assistant Director of Industries - Sothern Providence	45
Total	**531**

Contribution to the exhibition stalls

- Enterprise Sri Lanka Exhibition organized by Ministry of Finance – In Jaffna and Anuradhapura.

Timber Authorization and test reports

Timber samples – 275 Issued Timber Reports – 244

Timber Certificate	No of Reports
Identification Reports	137
Strength Reports	18
Moisture Content reports	37
Density Reports	21
CCB Treatment Reports	11
Boron Treatment Reports	20
Total Reports	**244**

Local Trainings Programs

Provides training programs for employees in various fields to make their work effective and efficient and motivate them. Expenditure for trainings conducted by TTTI was Rs. 467,662.50 . Total expenditure for local trainings was Rs. 2,415,622.25 for other external institutions. Total No of 1072 employees were trained during year 2019.

Category of Tanning Programme	Number of Tranning Programmes
Training programmes provided byTTTI	13
Training programmes provided by other institutions	45
Facilitate for further studies of employees (Post Graduate, Degree, Diploma, Certificates)	15
Training programmes not in annual training plan – Forest Inventory and Timber Grading -2 – GPS Training -1 – ISO 9001:2015 Training - 2	5
Total	**78**

Foreign Trainings

In addition to the local trainings we facilitate No of Selected 6 employees for foreign trainings.

2.1.11 Sustainable Development Councul

Developing a Sustainable Development Strategy

Two sub activities were planned as follows.

1.1 Developing Strategies for Ministries
1.2 Developing National Strategy

Developing Strategies For Ministries

Cabinet approval has been granted for all Ministries to follow the concept of one vision **"Sustainably Developed Sri Lanka"**. Also aligning with ministries, action has been taken to formulate a one vision for all Provincial Councils in Sri Lanka. The required trainings were given to officers to prepare the mission statements in accordance with the whole state concept and in a way to represent the public service delivered by the Ministry. The process of preparation of Mission Statements to all ministries has been concluded as at 18th September 2019.

Formulation of National Strategy

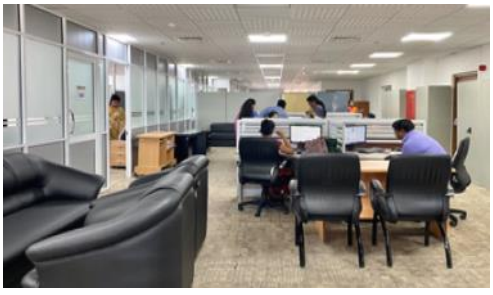
According to the Sustainable Development Act, the formulation of the National Policy and Strategy of Sustainable Development is a key task of the Sustainable Development Council and should be prepared with the consultation of all Provincial Councils. Accordingly, about 80% of consultations in government ministries and provincial councils have been completed. It is expected to expedite the consultation of the remaining Government Institutions and Provincial Councils. The civil society consultation is scheduled and completed in October 2019. The preliminary draft of the National Policy and Strategy on Sustainable Development has been finalized in October 2019.

Creating a website for the Sustainable Development Council and the National Sustainable Development Digital Information Portal.

National Sustainable Development Information Gateway was created with the aims of decentralization and dissemination of data, increase the data reporting frequency and national and international information sharing on the implementation and evaluation of Sustainable Development Goals 2030 Agenda in Sri Lanka.

Furthermore, as of 31st December 2019, the Systems Study Report on Digital Information Gateway Development has been prepared by the consulting institutions and reviewed by an IT Committee. The software program for the digital system is scheduled to be completed in the first quarter of 2020.

Appointment of New Officers for Sustainable Development Council



Assistant Directors and 10 Sustainable Development Officers were recruited.

Furnishing of Office Premises for Sustainable Development Council

Projects implemented under the Ministry

2.2.1 Moragahakanda Kaluganga Development Project

Main Objective

With the completion of the Moragahakanda - Kaluganga Development Project, it will be able to provide irrigation water facilities to 82,000 ha of lands for both Yala & Maha seasons. Cropping intensity will be enhanced from 100% to 154% in the Development Area. With the implementation of the project it will increased up to 181% on the average. Direct benefits including the increased rice yield per hectare will give an additional agricultural production of 123,000 tons annually. The net annual agricultural benefits will be Rs. Mn. 4,000 in monitory term.

Other Objectives are:

- **Providing irrigation and drinking water** facilities to 82, 000 ha of dry lands of Matale, Polonnaruwa, Anuradhapura and Trincomalee districts
- **Power generation** – 114.5 GWh power productions per annum. Annual fuel cost savings with the hydro power production (25 MW) will be around Rs. Mn. 1,545
- **Inland Fishery** – The average annual fish production potential is estimated to be around 4,700 tons per year, representing net benefits Rs. Mn. 940 annually.
- **Enhancing employment opportunities** - 650 nos of people are directly recruited in the Project. Further youths are trained by conducting/arranging Gem & Jewelry courses, Hotel Management courses, Self-employment trainings etc.
- **Enhancing Ecotourism** - enhance the eco-tourism by developing Wasgamuwa Nation Park, Minneria National Park & Riverston etc.
- **Flood control** - Controlling the flood damages caused in Somawathiya & Mannampitiya areas.

Key Functions

The Moragahakanda Kaluganga Development Project consists the following main activities under phase 1 development;

1. Moragahakanda reservoir construction across Ambanganga which include construction of main dam, two saddle dams, spill way, EMC sluice, UEC sluice, 25 MW Hydropower plant and Power Transmission line (16km)
2. Kaluganga reservoir construction across Kaluganga which is a main tributary of Ambanganga. This includes two rock fill dams, spill way, two sluices for LB & RB canal, another sluice for transfer canal & Tunnel.

3. Land acquisition and resettlement of affected families (nearly 3000 families)
4. Social and Irrigation Infrastructure development in following two resettlement sites.
    i. Development area under Kaluganga reservoir (Left bank area 1900ha, Right bank area 1700ha) - System F.
    ii. Development area under Kaudulla left bank extension (2000ha) - System D.
5. Implementation of environment mitigation activates given in two EIA reports for Moragahakanda and Kaluganga.

Special Achievements

Kaluganga Reservoir with 248 MCM of water capacity has been completed during 2019. (Moragahakanda Reservoir with 557 MCM of water capacity and 25MW power plant has been completed in 2018).

Description	No of families resettled		Families received Rs. 16 lakhs instead of irrigable and highlands		Families received Rs. 12 lakhs instead of Irrigable lands	
	During 2019	Cumulative (as at 31.12.2019)	During 2019	Cumulative (as at 31.12.2019	During 2019	Cumulative (as at 31.12.2019
Directly affected families						
Moragahakanda	7	1740	5	721	0	360
Kaluganga	74	1068	1	85	1	108
Indirectly affected families						
Moragahakanda	20	20	0	0	0	0
Kaluganga	0	0	0	0	0	0
එකතුව	**101**	**2828**	**6**	**806**	**1**	**468**

Compensation paid in each development area;

Development Area	Compensation paid during 2019 (Rs. Mn.)	Compensation paid (Cumulative as at the end of 2019 – Rs. Mn.)
Moragahakanda	110.00	4,672.78
Kaluganga	413.39	3,422.17
Medirigiriya	40.88	104.60
Total	**1,564.25**	**8,199.55**

Kaluganga downstream (3600 ha) area development details achievements are described below.

Nos.	Activity	Work done during 2019	Cumulative work done as at 2019.12.31
1	Buildings	40 Nos completed	341 Nos completed
2	Roads		
2.1	Main Roads	-	38 km completed
2.2	Market Roads	3.35 km completed	52.64 km completed
2.3	Hamlet Roads	2.1 km completed	67.2 km completed
3	Irrigation works		
3.1	Main canals	8 km completed	10 km completed
3.2	D & F Canals	3.5 km completed	120.81 km completed
3.3	Small tanks	-	11 Nos completed
3.4	Level crossings	29% completed of 4 level crossings	75% completed of 4 level crossings

System D (Medirigiriya) under Kaudulla LB extension area (2000 ha) development (DF) details / achievements are described below.

Nos.	Activity	Work done during 2019	Cumulative work done as at 2019.12.31
1	Buildings	26 Nos completed	84 Nos completed
2	Roads		
2.1	Main Roads	1.82 km completed	9.82 km completed
2.2	Market Roads	15% completed of 35.1 km	75% completed of 35.1 km
2.3	Hamlet Roads	17% completed of 56 km	87% completed of 56 km
3	Irrigation works		
3.1	Branch & Sub Branch Canals	1 km completed	17 km completed
3.2	D & F Canals	20% completed 77.4 km	20% completed 77.4 km
3.3	Small tanks	20% completed 77.4 km	20% completed 77.4 km

The followings are the summary of the works carried out during 2019 under Environmental Impact Mitigation Activities

Nos.	Activity	Work done during 2019	Cumulative work done as at 2019.12.31
1	Reforestation	20,000 plants planted	276,000 plants planted
2	Plant production	8,000 plants produced	290,000 plants produced
3	Implementation of soil conservation in the watershed area	6 ha of area covered	25 ha of area covered
4	Rehabilitation of borrow areas	8 ha rehabilitated	12 ha rehabilitated
5	Removal of Invasive species in the catchment and dam areas	3 ha area covered	5 ha area covered
6	Construction of electric fence	23 km completed	250 km completed
7	Construction of watcher hut with rest room	3 huts completed	8 huts completed
8	Ambana town area landscaping & tree planting	500 plants planted	500 plants planted
9	Establish a modern green city (Laggala)	1800 plants planted	1800 plants planted

2.2.2 Uma Oya Multipurpose Development Project

Uma Oya multipurpose Development project has two components viz. the Head Works and Downstream Development and Construction of Head Works is done on an EPC Contract by M/S FARAB Company of Iran while Downstream Development component is implemented by the Irrigation Department under Forced Account.

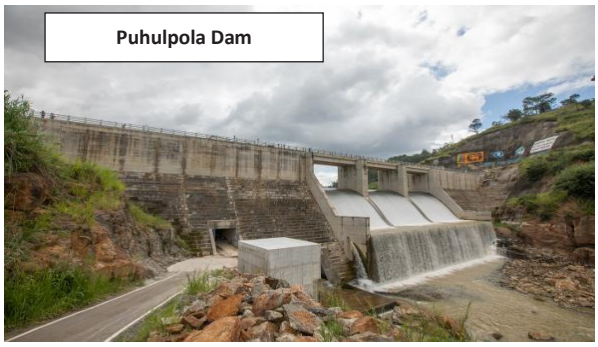
Main Objective

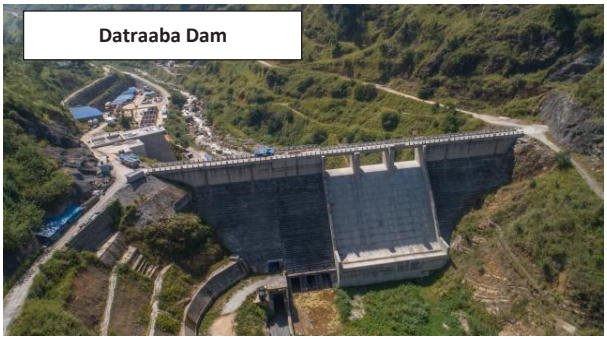
The main objective of the Project is annual average diversion of 145 Million Cubic Meters (MCM) of excess water in Uma Oya basin to Kirindi Oya basin for alleviating the water scarcity in the Southeastern dry zone of the country without affecting the water uses in Uma Oya basin.

This will provide irrigation water to around 6000 ha of agricultural land in Moneragala District and 30 MCM of drinking and industrial water requirements in Moneragala and Hambantota Districts while generating and adding 290 GWh of electrical energy annually to the National Grid. The project will also provide NWSDB drinking water requirement of the two water supply schemes of Greater Bandarawela and Attampitiya in the Badulla District. It is expected to provide drinking water to Hambegamuwa area in the Moneragala district by the Kudaoya reservoir.

Major Activities

Construction of the Head Works was commenced in May 2011 and the overall physical progress by end of December 2019 stands at 94.01% with the civil work of Puhulpola and Dyraaba Reservoirs, the Link Tunnel and the Tailrace Tunnel being complete, the excavation of Headrace Tunnel being complete, Underground Power House including installation of turbines and associated works are nearly complete and the transmission line and the switchyard are planned to be completed by July 2020.

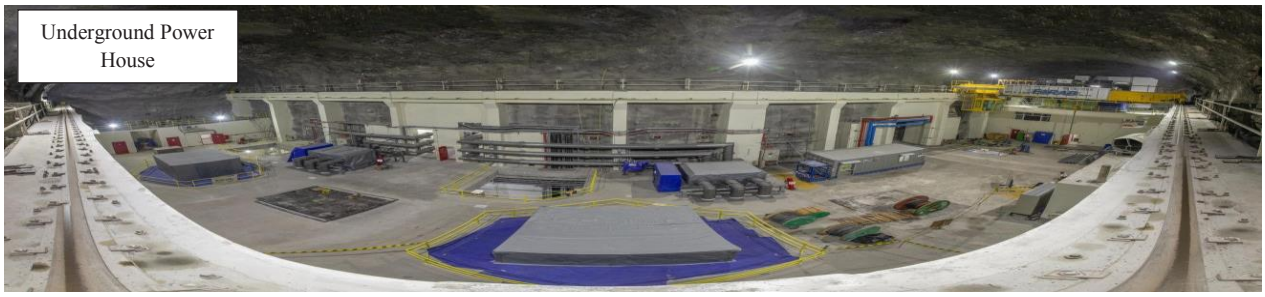

Puhulpola Dam


Datraaba Dam

Link Tunnel

TBM Disassebly Work

UOMDP Head Works - Activity-wise Progress and Targets		
Major Activity	**Physical Progress as at 31-12-2019**	**Target Date of Completion**
Puhulpola Dam	97.30%	March 2020
Link Tunnel	98.67%	April 2020
Dayraaba Dam	92.36%	July 2020
Headrace Tunnel	94.44%	June 2020
Surge Tank and Surge Shaft	86.50%	April 2020
Vertical Pressure shaft	96.10%	May 2020
Power House	92.76%	August 2020
Main Access Tunnel and Other access tunnel	94.77%	April 2020
Access roads and Relocation Road	79.12%	September 2020
Transmission Line	89.00%	July 2020
Tailrace Tunnel	96.95%	February 2020
Construction of Head Works	**94.01%**	**September 2020**
Project Completion of Head Works Including Rectification of Defects		**September 2021**



Underground Power House

Power House Commissioning Activities

Transmission Line Under construction

Transformer Cavern HVAC System

Pressure Shaft Concreting

Progress and the Future Outlook of Downstream Development Works

Alikota Ara Dam

Alikota Ara Reservoir Spillway

UOMDP - Downstream Development: Activity-wise Progress by End of December 2019		
Major Activity	**Physical Progress**	**Target Date of Completion**
Construction of Alikota Ara Reservoir	100%	December 2019
Construction of Kuda Oya Reservoir	70.0%	December 2020
Capacity Enhancement of Handapanagala Wewa	100.0%	December 2019
Construction of LB Canal System in Handapanagala Scheme	80.0%	December 2020
Alikota Ara - Kuda Oya Transfer Canal	68.0%	December 2020
Kuda Oya - Sinhalayagama Transfer Canal	70.0%	December 2020
Rehabilitation and upgrading of village Tank Systems	32/96	December 2020
Overall Downstream Development Works	**85.0%**	**December 2020**

Handapanagala Reservoir

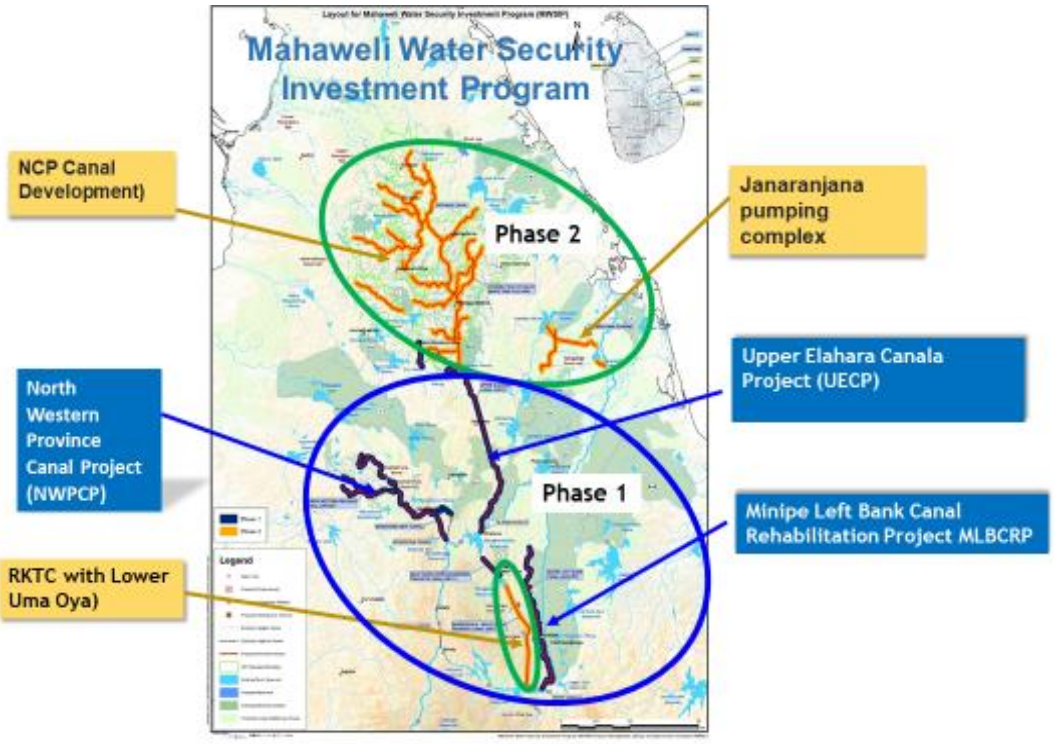
Kuda Oya Reservoir Under Construction

Activity	Physical progress		Financial progress			
	31/12/2018 Cumulative Progress (%)	31/12/2019 Cumulative Progress (%)	Total Estimated Cost (Rs. Mn)	Cumulative Expenditure 2019 (Rs. Mn)	Liabilities (Rs. Mn)	31/12/2019 Cum. Expenditure Including Liabilities (Rs. Mn)
1. Head Works	87.80	94.01	80,447.5	67,182.0	579.1	67,761.1
2.Down Stream Development	72.0	85.0	9,352.5	7,040.0	645.6	7,685.6

2.2.3 Mahaweli Water Security Investment Program

The MWSIP is the largest Irrigation infrastructure development initiative which is designed to accelerate the economic activities of Sri Lanka's North Central and northern dry zone region by transferring surplus water of the Mahaweli River basin for irrigation, drinking and commercial purposes. It will develop bulk water conveyance and storage infrastructure planned under North Central Province Canal Program (NCPCP). The MWSIP is the high priority development program of the government that will support completion of the Mahaweli Development Program (MDP) which started in 1970.

The program is designed to be completed from two phases. The Phase I of the investment program is financed by Asian Development Bank and phase 2 will be planned under separate financing.



Main Objective

The investment program will be improved agricultural production and sustained economic growth in the North Central, North Western and Eastern Provinces.

Major Activities

1. **Rehabilitation of Minipe Left Bank Canal**
2. **Improvement of North Western Province Canal**
3. **Construction of Upper Elahera Canal**

Annual Financial Progress (as at 31st December 2019) (Rs.Mn)

Project period	Annual allocation (2019)	Revised Annual allocation (2019)	As at 31.12.2019			Annual progress %
			Target	Progress	Progress %	
2015-2024	Total 9750.00	Total 6750.00	Total 6750.00	5026.75	74%	52% (against to annual provision)
	5188.88 (Excluding advance of 2 contracts)	5188.88 (Excluding advance of 2 contracts)	5188.88		97%	78% (against to annual provision excluding advance)

Minipe Canal Rehabilitation Project (MLBCRP)

Annual Physical Progress (as at 31st December 2019)

Item	Annual Physical Targets %	Progress %
Minipe Left bank Canal Rehabilitation Project (MLBCRP)	100	87
North Western Province Canal Project (NWPCP)	100	83
Upper Elahera Canal Project (UECP)	100	89
Consulting Services (PMDSC, ISEWP & Expert Panels)	100	92
PMU & PIU Operations and Maintenance (Utility Shifting, Community Work Contracts, Field Office Work, Office Equipment's, Vehicles, Salaries, Training, Equipment Operation & Maintenance, Environmental & Social Mitigation and Strategic Communication Plan)	100	92
Total	**100**	**89**

Ongoing Construction : Minipe Anicut Raising (ICB-1 Contract) -

North Western Canal Project (NWPCP)

Upper Elahara Canal Project (UEEP)

2.2.4 Ecosysten Conservation And Management Project (ESCAMP)

This project is financed through a US$ 45.0 million International Development Association (IDA) Credit. The following table illustrates the distribution of project cost among major project components.

No	Project Components	Project cost (US$ million)
1	Pilot Landscape Planning and Management	2.8
2	Sustainable Use of Natural Resources and Human-Elephant Co-existence	17.0
3	Protected Area Management and Institutional Capacity	24.2
4	Project Management	1.0
Total		**45.0**

Project Development Objectives

The Project Development Objective (PDO) is to improve the management of ecosystems in selected locations in Sri Lanka for conservation and community benefits. The project mainly focuses on enhancing biodiversity conservation, livelihood improvement of communities living adjacent to protected areas, formulation of strategies to minimize human-elephant conflict and strengthening capacity of Department of Wildlife Conservation and Forest Department to manage PAs more effectively and based on sustainable management practices.

Major Activities

Component 1: Pilot Landscape Planning and Management

The project is expected to develop pilot landscape plans in two selected landscapes - the Dry Zone and the Wet Zone. Landscape Planning & Management is an innovative experience for Sri Lanka with the involvement of all stakeholders in active conservation and development activities in these areas. This pilot landscape planning and management facilitate to Identify the basic environmental problems and potential threats to the conservation activities of the region, basic measures that must be taken to protect ecosystem sustainability and biological resources leading to formulation of plans and the establishment of an institutional framework consisting of relevant stakeholders to make policy decisions on sustainable use of land and resources. The Dry Zone Plan Hurulu, Kwudulu, Kantale Landscape Management Plan (HKK) has been completed.

Livelihood improvement and sustainable use of natural resources.

Field project site	Physical progress of the sub-component 2(a)
Anuradhapura	Community Infrastructure Development Program (02) and Community Capacity Building (01) have been successfully completed. Supported the production of sewing machines, handicrafts, beekeeping equipment and value added food (for a large number of women beneficiaries) to start 4 income generating activities.
Polonnaruwa	Training programs on healthy food production, bee keeping, clothing and bag sewing. Assisted in income-generating activities, saws, beekeeping boxes, community forestry activities.
Puttalam	Conducted five community awareness programs Assisted in starting 70 home gardens. A livelihood development-training program was launched.

Field project site	Physical progress of the sub-component 2(a)
Mathale	Four health camps have been completed successfully. Provided assistance for Tea Planting and Home Gardening (Awareness Programs and all other necessary assistance and training workshops on Organic Farming) Conducting surveys, conducting 4 training workshops and supply of plants and equipment or home gardening development. (100 beneficiaries) Sanitary equipment were distributed among 25 families in Attanwala village.
Kandy	Evaluation of the success of programmes conducted in 2018 on beekeeping, nursery establishment, coffee production, organic farming, modern agriculture, pepper, ginger and turmeric cultivation. community involvement and interest were assessed. Launching 6 new training programs. Launching of five new community water supply projects. Provide seedlings *Garcinia spp*. (30 families), bee boxes and related equipment (25 families), purchasing of necessary materials for improvement of drinking water facilities and distribution of sanitary materials.
Rathnapura	A community hall has been completed and equipment have been provided. The programme benfits 247 families in *Kudawa, Pitakale, Pethiyakakanda, Ketalapattala and Butkanda* villages. Launching two community infrastructure development programs. Development of five (05) houses in *Kudawa and Pitakele* village.
Matara	Conducted a Shramadana program Training Program on Bookkeeping, Microfinance, Kitul Production, Export Agriculture and Travel Guide was successfully completed. (35% female participation.)
Galle	Eight livelihood development community awareness programs were conducted. Provided assistance to develop two (02) housing facilities, community halls (01) and drinking water projects (01).

Protected area conservation and management

Main activity	Physical progress
(1) Reviewing, updating and preparation of PAs' Management Plans	Updated management plans for Sinharaja and Hurulu forest reserves.
(2) Demarcation and maintenance of PA boundary	Meetings were held to discuss on the process and issues were resolved in main three villages. The area of 256 km in the reserve was demarcated and maintained. 2,750 boundary posts were purchased. (2000 for Ratnapura - Sinharaja reserve boundary and 750 for Wanniyagama and Weerakkodycholai in Puttalam district.)
(3) Habitat management, including control of Invasive Alien Species (IASs), habitat creation & enrichment etc.	Removal process is completed in 350 *ha* and 450*ha* were maintained.
(4) Restoration of degraded forests	Natural forest-regeneration is done in 270.5 *ha* and continued maintenance activities in 86*ha.* Inter-cropping practice was developed in 63*ha* of pine plantation. 11 11,000 seedlings (with bags) were produced in Knuckles Forest Reserve, Kandy District.
(5) Development, improvement & rehabilitation of PA management infrastructures	12 BFO quarters were completed and the rest five quarters are in the final stage of completion (95%). Construction of official quarters and a building in Galwila eco-park adjacent to Wirakkodichole forest reserve has been completed. Maintenance of BFO Quarters in Hurulu reserve.

	Construction of a ticket counter – Matara *Weherahena*
(6) Forest fire prevention and control	A committee was established on preventing forest fires around the forest reserve. Fire belt of 40km newly established and maintenance activities were continued in 105km.
(7) Rehabilitation and expansion of the road network within PAs	Renovation and maintenance *of Pitadeniya* entrance- Matara. Renovation of *Patapilikanda* entrance

Nature-based Tourism in protected areas

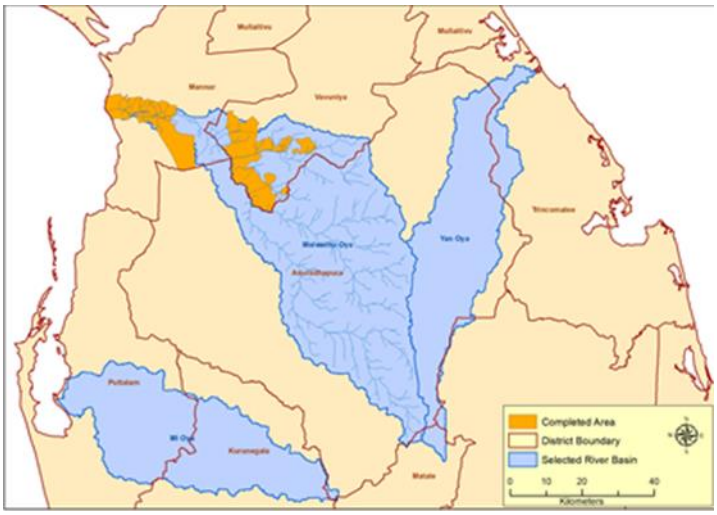
- With the assistance of an International Advisor, four nature- based tourism plans were developed for Sinharaja, Knuckles, Bundala and Udawalawe. Furthermore, ecosystem carrying capacity report for Yala National Park has been completed. It is expected to expedite future activities based on these plans.
- Plans comprising guidelines on enhancing nature-based tourism have been completed and are currently being implemented pertaining to construction/ renovation of information centers, eco-friendly tourist resorts and eco-camps, and development and modification of infrastructure facilities.
- Under the guidance of the International Advisor, six workshops have been successfully conducted with the aim of strengthening capacity of officials in both departments responsible for planning and implementing environmental tourism.
- Implementing construction of nature trails, eco-monitoring stations, observation booths, setting up of canopy trails to optimize nature based tourism via extended nature guidance service.
- Rehabilitation of access road to Patelikanda, Improvement of lodge 1,2, 3 in *Kudawa vana nivahana* and Kosgullana.
- Opened new entry points, admission center and renovation of parking facilities at *Kurunegala - Weherahena.*
- Enhancing the quality of tourist guiding sector- 25 Uniforms were developopped.
- Knuckles Reserve Area - Five Natural Pathways along the Kandy District were maintained. In addition to this, 23 km of the Sinharaja Forest Reserve boundary with the Matara District was maintained by the National Road Development Project, the infrastructure facilities at the Pitadeniya Center and the maintenance of the natural bridges and bridges.
- A workshop was organized on enhancing nature-based tourism in Knuckles nature reserve. In conjunction to the programme, the project activities were reviewed and a comprehensive action plan was prepared.
- 1 km of the Hurulu - Polonnaruwa Reserve A 12 lane natural lane has been developed. Tenders have been awarded for the improvement of 30km of natural navigation lanes in Kanneliya and Knuckles forest reserves. About 80% of construction work has been completed.
- a three-day workshop was conducted by the Department of Wildlife Conservation at the National Wildlife Research and Training Center, Giritale in order to make a comprehensive proposal for the development of the nature-based tourism. 25 new proposals have been drafted consists of comprehensive strategies on enhancing nature-based tourism and submitted to the Project Management Unit for monitoring and approval process.

2.2.5 Climate Resilient Integrated Water Management Project

Climate Resilient Integrated Water Management Project (CRIWMP) –has 03 Program Outputs. They are the primary objectives of the project which is could be brief as: to strengthen the resilience of smallholder farmers in the Dry Zone to climate variability and extreme events through an integrated approach to water management. The project focuses on rehabilitation of Village Irrigation Systems (VISs), provide year-round drinking water, introduce climate smart agricultural practices, and provide flood drought early warning and weather advisories for agriculture and water management planning.

The project is operating in three river basins such as Mi Oya, Yan Oya and Malwathuoya.

1.VIS Development and CSA sub project;
2.Supplying safe Drinking Water sub project;
3.Weather / Climate forecasting and Water Management Systems sub project and Project Management



Main Objectives

"Strengthening the Resilience of Smallholder Farmers in the Dry Zone to Climate Variability and Extreme Events through an Integrated Approach to Water Management"

Output 1: Upgrading and enhancing resilience of village irrigation systems and scaling up climate-resilient farming practices in three river basins of the Dry Zone.

Output 2: Enhancing climate-resilient, decentralized water supply and management solutions to provide access to safe drinking water to vulnerable communities.

Output 3: Strengthening weather/climate and hydrological observing, forecasting and water management systems to enhance adaptive capacity of smallholder farmers to droughts and floods.

Key Functions

During the year 2019 reporting period, the project benefits reached to 99,579 smallholder farmers, of which 50,786 are women. This is around 12% of the total direct beneficiaries targeted by the project and 10% of the total river basin population of the three river basins; i.e. Mi Oya, Malwathu Oya, and Yan Oya.

Output 1: Output 1: In 2019, the Project made significant progress in this output. 102 VISs were fully upgraded and key structures in another 26 VISs were completed, allowing farmers to cultivate paddy during both the major and minor cultivation seasons. During the reporting year, 3,978 smallholder farmers did engage in paddy farming in 2,419Ha of lands using irrigated water. Out of these, 2,913 (of which 1,740 are women) adopted climate resilient agriculture technology packages. Engineering designs were completed for additional 90 VISs. Initial screening and field verifications were completed for 80 VISs, for which surveying and designing will be done in 2020. Thus, the Project has already initiated the upgrading process of 88% of the total VISs, while 34% is fully completed and work is on-going on the rest. It is expected that by the end of next reporting period, 64% of the total VISs will be fully upgraded.

Seasonal forecasts, agricultural advisories, and climate resilient agriculture technology packages were disseminated to 87,789 men and women farmers through 13 Agrarian Services Centers and Agriculture Zonal offices in five districts. During the reporting year, the Project assisted the Ministry of Agriculture to draft the national guideline on climate smart agriculture and a training module was prepared. Further, 109 district and provincial level agriculture extension officers were trained on the national guideline.

Output 2: The Project continued water source investigation in 77 sites during the reporting year and 17 water sources identified for rural water supply schemes. Designs were completed for 13 rural water supply schemes and construction activities were commenced in 06 rural water supply schemes. Community based organizations were established in 11 locations and 2,696 individuals, of which 1,209 are female, were trained on various aspects of rural water supply. In addition, 5,484 individuals were provided with safe drinking water through installation of rainwater harvesting tanks. Advance filtration systems are currently being installed in 44 rural hospitals and schools to serve about 11,440 individuals with safe drinking water.

Output 3: The Project established the full network of hydro-meteorological observation system and a mechanism has been established for data collection and archiving. Forecasters were provided with advance trainings on seasonal forecasting and GIS for meteorology. Flood risk assessments are being continued in all three river basins.

As discussed later in implementation challenges section, the Project encountered several challenges during the reporting period.

- Finding suitable water sources for establishing drinking water schemes, as mentioned in APR 2018, has continued to be the main challenge for the Project. The Project targets poor and vulnerable communities in the project locations to provide access to safe drinking water. In these locations, based on the water source investigation, the availability of water sources was found to be sparser than estimated. Additionally, both the poor water quality of the selected water sources and distance from the source to the target community which has escalated costs over and above budget estimates. As a counter measure to offset the cost escalation, the Project has also been working with the Responsible Party and government counterparts to raise additional funds to meet the funding gap. However, as a result of these challenges, out of the 35 water supply schemes originally targeted only 13 schemes are possible to complete using the current project budget. The project team has also submitted a separate Note-to-file to the GCF secretariat outlining the details regarding this challenge.

- Rapid changes in the political context of the country and a major election towards the end of the year had implications on project delivery. There were changes in ministry portfolios and higher-level government bureaucrats in all project related government agencies.

Third year into the implementation, the Project is on track, in terms of physical progress and financial delivery, barring Output 02, which has experienced a cost escalation in activities and funding gap. The Project has an ambitious plan to be delivered in 2020, covering additional social mobilization for cascade water resource development & management planning, VIS upgrading, Water supply schemes, training on managing & maintaining of irrigation and water supply infrastructure, and improve climate services.

2.2.6 Addressing Climate Change Impacts on Marginalized Agricultural Communities Living in the Mahaweli River Basin

The project is funded by the Adaptation Fund and is implemented by the World Food Programme (WFP). The total granted fund is USD 7.989 mn. The Project is executed by the Ministry of Mahaweli Development and Environment (MMDE) since 2014 and in 2017 the United Nations Development Programme (UNDP) joined the project as the supporting organisation.

The Project targets rain-dependent farming families in three hazard-prone Divisional Secretariat Divisions (DSDs) being Medirigiriya and Lankapura in the Polonnaruwa District and Walapane DS Division in the Nuwara-Eliya District. The beneficiaries for this Project were selected through the minor farmer organizations registered under the Agrarian Service Centers of the above DS divisions. The Project covers a total of 183 farmer organizations (FOs) within 136 GNDs which consist of 70 FOs in the Polonnaruwa District and 113 FOs in the Nuwara-Eliya District. The total beneficiary coverage by the project is 14039 families.

Main Objective

The overall goal of this project is to build diversified and resilient livelihoods for marginalized farming communities in the Mahaweli River Basin through effective management of land and water resources. The project aims to mitigate effects of climate change induced rainfall variability and its impacts on livelihood and food security on farming community under two specific objectives, namely;

I. To develop household food security and build resilient livelihoods for rain-fed farming households

II. To build institutional capacity in village, local and regional service delivery to reduce risks of climate induced rainfall variability

Major Activities

During the year 2019 the project carried out 62 sub projects including rehabilitation of village tanks, agro wells, irrigation projects, agri roads, Agriculture and Animal husbandry development, post-harvest technology, perennial crops development and protected agriculture programmes in order to improve the adaptive capacity of affected farmer families. During 2019 the project achieved 89% financial progress, disbursing Rs.160.45 Mn. within the year, and up to date overall financial achievement is 96% with a total of 215 completed projects. The project introduced alternative income sources through the cashew and coconut development programmes. The project also focused specially on women of farm families and introduced nonagricultural income sources such as garments, handicrafts and plant nurseries so that they could contribute to household income. Since climate change impact restrict to access for water the project initiated programmes to establish 415 rainwater harvesting tanks and 91 agro wells to utilize ground water productively. Additionally, in the Walapane DSD the project has set up an early warning system that helps the community be better prepared for disasters. The number of beneficiaries reached direct benefits upto now is 13700 and indirect benefits has been offered to 16010 beneficiaries through project intervention.

2.2.7 Enhancing Biodiversity Conservation and Sustenance of Ecosystems services in Environmentally Sensitive Areas (ESAs)

The project "Enhancing Biodiversity Conservation and Sustenance of Ecosystems services in Environmentally Sensitive Areas (ESAs)" is funded by GEF, implemented by the Ministry of Environment & Wildlife Resources (MoEWR) & supported by UNDP. The objective of this project is to conserve biodiversity conservation and sustainable development through a new land use governance framework, focusing the environmentally sensitive areas with high conservation value, identifying the Environmental sensitive zones which are vital for ecosystem services and biodiversity are outside of the declared protected areas, in order to minimize biodiversity threats. Project duration is 2015 to 2020.

Main Objective

The project will provide a fundamental basis for sustainable development in Sri Lanka, through the sustainable management of ecosystems. It is also expected to utilize the experience of this project in Sri Lanka's for other environment sensitive areas.

- Outcome 1: National Enabling Framework Strengthened to Designate and Manage Environmentally Sensitive Areas (ESA)
- Outcome 2: Biodiversity-friendly ESA management for long term integrity and resilience ensured at two sites in the Kala Oya Region

Major Activities

Following activities were done during year 2019 under the project.

01. Identified land area of 14,164 ha within Kala Oya Region as Environmentally Sensitive Areas
02. Published approved revised Wild Elephant Management & Conservation Policy & Strategy
03. Developed Policy directives on Wild animal -Human conflict
04. Developed guidelines on biodiversity integration into land use planning process and operational manual on ESA implementation
05. A module developed on biodiversity for sustainable agriculture and capacitated 65 officers
06. functional 02 District Facilitation Committees & 03 Local Management Committees
07. Communication strategy is reviewed and adopted with IUCN

08. Pilot project was launched around the Thewanuwara village on innovative virtual early warning system to reduce Wild Elephant- Human conflict.
09. Management plans were prepared for 10,197 ha of moist mixed evergreen forests.
10. ESA Co-management plans were developed for two of the identified ESAs and approved
11. Brought up 4,886 ha of production land under biodiversity compatible production practices
12. Sustainable eco-tourism Plan was prepared for the Manewa- Kanda proposed forest reserve under the Forest Conservation Department. Development activities of the Manewa- kanda eco- tourism park have been completed and It was opened for the foreign & local tourist.
13. Rapid assessment at Galnewa divisional secretariat on national ESA scale up plan was completed.

14. Biodiversity integrated land use plan were prepared.
15. Establishment of 2Km fire belt (10m width) at Maradankadawala- ambulugaswewa forest reserve.
16. Micro land uses at Habarawatta cascade system was developed. Addressed issues of deforestation and unsustainable agriculture, rehabilitation of cascade systems, ecotourism in 18,439 ha of habitats in non-protected areas.
17. Social enterprise development activity (Awareness on production of cane associated products/goat associated agro farming)
18. Transact walk - four Day & night sampling-Kalaoya first 4 km- Fish spp identification.
19. Yoda -Ela Conservation.
20. The regeneration of corals in kalpitiya Bar Reef Sanctuary.

2.2.8 Environmentally Sound Management & Disposal of Polychlorinated Biphenyles (PCBs) Waste & PCB contaminated equipment

Polychlorinated biphenyl (PCB) is a persistent organic pollutant and can cause many health problems such as cancer and growth impairment. This chemical was banned around the world in the 1980s and is now found in the old transformers of the Ceylon Electricity Board and the welding transformers. Currently, PCB contamination takes place mainly with transformer oil used for welding.

The objective of this project is to identify PCB in the utility and welding sector transformers and develop inventories in order to dispose PCB containing transformers in an environment friendly manner.

Major Activities

PCB welding sector inventory is already completed and testing of oil samples of welding transformers were carried out. It is expected to provide clean oil for the PCB contaminated transformer oils. Development of the PCB Transformer Inventory of the Power Sector has been carried out

Awareness program for welders regarding PCB was held in Kurunegala District.

A web site and a video were developed on PCB for information dissemination among the general public.

Workshops and consultations were held, and curricular on persistent, bio accumulative and toxic chemicals were developed for schools, universities and NVQ level courses in order to create awareness on toxic chemicals, its proper usage, storage, disposal, transportation and disposal.

In addition, the Guidelines on Polychlorinated Biphenyl (PCB) have been developed for printing and an Android application was developed for collection data. A research is being carried out by University of Peradeniya to study the presence of dioxins in breast milk.

2.2.9 Mercury Initial Assessment (MIA) under Minamata Convention

Exposure to mercury can cause neurological problems. Therefore, an island wide survey on Mercury usage in Education, Health and Industrial sectors was completed and comprehensive inventories were prepared based on the survey data, where Steering Committee on MIA monitored the progress of the activities.

This knowledge is being used for mercury management in the country. Education sector has reduced the use of mercury and the health sector has taken several steps to reduce mercury usage. The progress review of mercury management activities in our country is reviewed by the Steering Committee of the Mercury initial Assessment.

Major Activities

The project will also educate the school children and small-scale jewelers on the environmental and health impacts of mercury use.
For this purpose, a leaflet on "The status of Mercury in Sri Lanka" was printed and distributed.

The survey was initiated with the signing of a MOU with the Gem and Jewellery Research Institute to conduct a survey on small scale gold jewelry sector. The survey has been completed in Colombo, Gampaha, Kandy, Badulla, Galle, Matara and Jaffna districts. This survey will help to identify the mercury use of small-scale gold miners and help protect their health and environment by introducing alternatives for mercury.

A workshop was held to educate small scale jewellery manufacturers in Gampaha District on the environmental and health impacts of mercury use.

A research proposal has been developed to test the mercury levels in hair and urine samples of small scale jewelry manufacturers. In addition, systematic approach to disposal of mercury-containing waste has been identified.

The Asia Pacific Mercury Monitoring Network (APMMN) has provided an equipment to check whether mercury compounds are available in rain water and it is installed at the University of Peradeniya. Rain water samples are collected and sent to Thaiwan for testing.

2.2.10 Project on Rehabilitation of degraded Agricultural Lands in Central highlands

The Rehabilitation of Degraded Agricultural Land (RDAL) project is implemented by Food and Agriculture Organization United Nation (UN – FAO) with close coordination of Ministry of Environment and Wildlife resources. Main objective of the program is reverse and arrest the land degradation in Kandy , Badulla and Nuwaraeliya in the central highland.

Major Activities

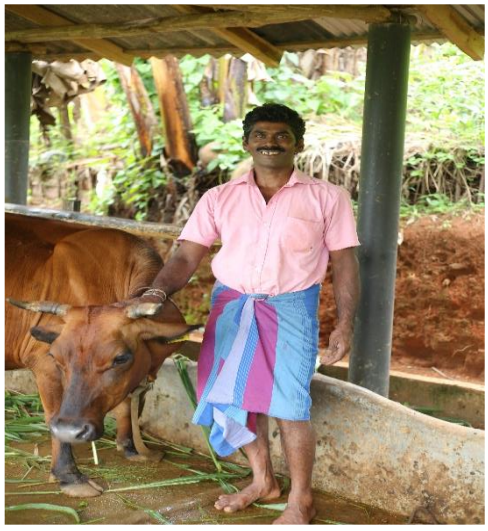
1. Watershed Management for Sustainable Land Management (SLM)

The program promotes Sustainable Land Management (SLM) through water shed management approach. Participatory Land Use Plans (PLUP) were developed for 46 mini watersheds/ Grama Niladhari Divisions (sub-divisions) facilitating a sound framework for implementation of SLM in landscape approach with multi-sector collaborations. Nine PLUPs were implemented by the project with the close collaboration with the stakeholders while remaining PLUPs are expected to be implement by above mentioned stakeholders through their own funds in 2020. Already, 11 PLUPs were implemented by the LUPPD with the support of some institutions such as president secretariat, Water and sanitation board etc.. Based on the experience of PLUPs preparation and implementation, the fifth draft of PLUP guideline has been prepared by LUPPD and will be validated with stakeholders soon.

2. Demonstration sites for Sustainable Land Management (SLM)

Fifty-two (52) individual demonstration sites for SLM technologies were established while 8 mini watersheds in one sub-division are being developed as farming system demonstration sites in three project districts covering 717 ha.

2784 farmers were directly trained by the project while stakeholder agencies trained 6050 farmers covering 2650ha



3. Public-Private Partnership (PPP models) for SLM implementation and adaptation.

- Economical home gardening program in collaboration with the private company, Adamjee Luckmenjee & Sons Ltd focusing to promote SLM.Though home garden concept were attempted to establish in the field by various program, it has still not been succeeded. Therefore, economic home garden concept was promoted with promoting vanilla crop as cash crop. This program was initiated under the “Sithamu” Women home garden program conducted by agrarian servise Deapartment. Department of export agriculture also contributed.

- In collaboration with a dairy nutrition company Fontera- Sri Lanka, the Department of Animal Production and Health (DAPH), the Department of Agrarian Development, an integrated crop-livestock program for improved waste management and SLM was it also would increase the profitability of diary industry through efficient usage of industry by products.

- GAP certification program with Cargills supermarket chain and Department of agriculture was started for promotion of SLM. Good Agricultural Practices means practices which are essential to produce the quality products while increasing the market access and the profitability of farmers. The project would support for inputs and capacity development for 80 famers towards GAP certification.

4. Policy and institutional review towards Sustainable Land Management (SLM)

Existing land-related national policies were reviewed to identify the gaps in promoting SLM and eight recommendations were made and validated. Creation of a platform for SLM policy dialog was recommended.

Eco system evaluation and Innovative financing for SLM

Ecosystem valuation for the 3 project sites was conducted with necessary training on ecosystem valuation and innovative financing guidelines on SLM.

Knowledge Management

Newsletters, newspaper articles, outreach campaigns on SLM were conducted under the knowledge management component. IT-based Information sharing platform on SLM was established and updating is on progress. (www.sricat.net).

2.2.11 Mainstreaming Agro-biodiversity Conservation and Use in Sri Lankan Agro-ecosystem for Livelihood and Adaptation to Climate Change

Major Activities

Prepared and Maintaining Community Biodiversity Registers.

Community Biodiversity Register is an innovative, decentralized approach to know, use and safeguard our biodiversity and traditional knowledge. This contains comprehensive information on locally available bio resources. 3 Registers have been prepared for each project site and responsibility for maintaining these registers by Community Based Organizations (CBOs).

Conducted Biodiversity Fairs.

Biodiversity fair is simple, low cost approach to identify the existing diversity on the village.

Reintroduced and Evaluated Traditional Varieties, Livestock Breeds and Other Useful Plant Species Using Participatory Approach

During this project period Plant Genetic Resource Centre (PGRC), HORDI and Department of Ayurveda (DoAy) distributed both traditional and new improved varieties of different crops, requested by the farmers and recommended by the researchers in the three project sites. In the context of livestock sector, traditional breeds of heifers and chicken strains were distributed with in the community recommended by the Department of Animal Production and Health (DAPH), based on their adaptability to environmental conditions.

Established Community Seed Banks.

In order to access and exchange of crop genetic varieties four community seed banks established in pilot project sites and maintain by farmers with the help of site assistance. Selected farmers with in the community maintain a primary seed banks by using traditional seed conservation techniques and improved methods (zeolite drying bead technology). Steps have been taken to establish 20 primary seed banks in the Millaniya, Gampola and Udukuora areas. (9, 11 and 4 primary seed banks respectively).

Introduced Soil and Water Conservation Methods.

Soil and Soil fertility conservation, soil moisture conservation related activities were conducted by Natural Resources Management Centre (NRMC) after studying the site characteristics in field and laboratory analysis. After field and laboratory analysis, different management practices were recommended under soil fertility, soil and water conservation. Several training programs has been conducted related to soil and water conservation and demonstration plots have been established in the sites

Studied on Pollinators, Insects and predators.

Survey on flower and pollen associated insects and their abundance, identification of mostly abundant pollinator species, preservation and display of pollinators and pollinator associated host plants and identification of factors affecting pollinators in each sites have been conducted. Many awareness progrmmes has been conducted among farmers on pollinators and pollinator service. Posters have been developed related pollinators and pollinator associated host plants that can be used as valuable training materials.

Development of a Distance –learning Certificate and Diploma Course on "Integrated Agro-biodiversity Management"

A distance-learning Certificate and Diploma Course on "Integrated Agro-biodiversity Management" has been developed and is being implemented at the University of Ruhuna with the collaboration of the BACC Project.

Conducted Capacity Building Programmes.

There were several capacity building programs conducted by BACC project. Total number of 14 capacity building programs were conducted with participation of foreign experts as Resource Persons. Total number of 94 training progrmmes were conducted for 1742 farmers (including field level farmer training) in three pilot sites.

2.2.12 Implementation of Montreal Protocol in Sri Lanka.

For actively and systematically implementation of MP regulations and policies, the Montreal Protocol Unit (later renamed as National Ozone Unit - NOU) has been established in 1994 under the then Ministry of Environment. Several legislative measures had been taken by the Montreal Protocol Unit from 1996 to control the consumption and gradual phase out of Ozone Depleting Substances (ODSs) complying with the MP regulations. For the last 25 years of operation, NOU has achieved remarkable progress and achievements in contributing to preserve the fragile life-saving Ozone layer. With the adoption of the Kigali Amendment in 2016, special measures were initiated to prevent global warming.

Major Activities

In the year 2019, significant progress has been achieved with the activities of the National Ozone Unit.

- **Quota Distributing in 2019 (System for controlling the import of ozone depleting substances)**

Accordingly, quota was issued to 18 registered institutions to import 196.511mt of HCFC during 2019. Department of Import & Export Control issue the Import License upon recommendation of the NOU grant based on eligible quota allocated for the importer.

- **Reporting annual ozone depleting consumption data**

2018 report were submitted to the relevant secretariats in April 2019.

- **Grant Recovery Machines and Recovery Cylinders.**

National Ozone Unit (NOU) of the MMDE has distributed Recovery Machines and Recovery Cylinders for University of Moratuwa, Vocational Training Authority and Department of Technical Education and Training.

- **Build up a Database for in Ref /Ac Service sector**
- **Certification System and Formal Training Programme for Ref /Ac sector providers.**
- **Preparation of Country Assessment Report under the Kigali Amendment (KA)**

The first and second draft of the Country Assessment Report have been completed by the consultant deployed by the University and the data collection required for the development of HFC outlook software has also been completed. Under this amendment, countries committed to cut the production and consumption of HFCs by more than 80 percent over the next 30 years. The National Ozone Unit has taken steps to educate industrialists by holding two seminars on 19 and 20 December 2019 to help them transition to climate-friendly alternatives.

- **Introducing HFCs import license system under Import and Export Control Act No;01 of 1969**

National Ozone Unit along with support of Import and Export Control Department has introduced HS codes to calculate HFCs through a regulation published by gazette on 29/08/2019.

- **Awareness Programme organized by National Ozone Unit**

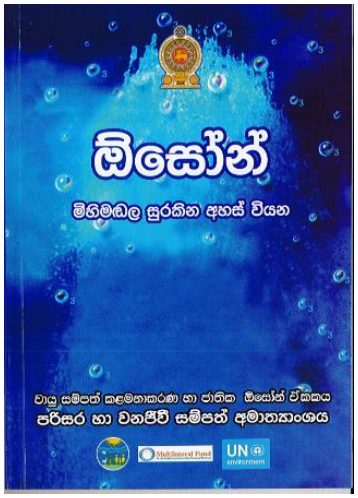
I. **Capacity Building Workshops for Customs Officer and Officers of Department of Export and Import Control to prevent illegal importation of ODSs.**

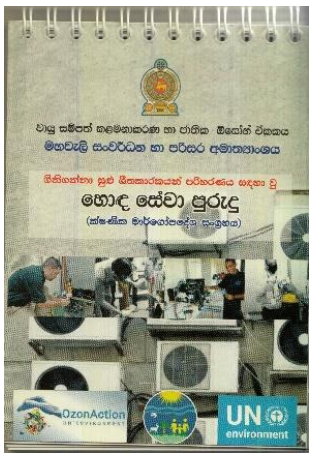
II. **Introducing Green Technologies for REF/AC Service sector.**

22 training workshops on green technologies were conducted for Ref/Ac technical students attached to Technical Colleges, Vocational training centers and Owners of the Ref/Ac service sector workshops and technicians. Apart from this 3-day one-day workshops have been organized and conducted for CEA officers to make them aware on Ref/Ac sector, green technologies.

III. **Training/Awareness programs for teachers, government officers, and school students.**

IV. **Publicity through printed and electronic media on control and usage of ODS and phase down HFCs under the Kigali Amendment.**





2.2.13 Sri Lanka's Third National Communication on Climate Change (SLTNC)

The fundamental objective of this project is to respond for climate change challenges effectively and meet the countries' its obligations under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). The project strengthened the institutional and technical capacities of the country to prepare the third national communication report using country's existing technical and human resources

Major Activites

1. The suitable experts and expert teams were appointed and final reports for the key components were submitted to the Project Management Unit.
2. An Independent Review Panel was established and 12 progress meetings were held. Accordingly, inputs given by the Panel were incorporated into the final chapters. Further, inputs were obtained from the stakeholders incorporated of the draft final report.
3. The Output sharing workshop of TNC Report was held and all the findings/assessments were presented for the relevant stakeholders. All the inputs/suggestions given by the stakeholders were incorporated to the final report.
4. The final reports submitted by the national experts were evaluated by the technical evaluation committees established under the TNC project and recommended them for TNC Report.
5. The findings of TNC report of the key components were presented to the Committees of the National Experts on Climate Change Mitigation and Adaptation and inputs were made for further improvement of the TNC Report.
6. The final reports were reviewed by the International Consultant and incorporated her comments into the final TNC Report.
7. 20 Awareness Programmes were held for all the provincial councils and data requirements was presented to establish a proper mechanism to collect data at provincial council level. Knowledge Products (10 story boards , 10 video clips and 02 documentary films on climate change was prepared to aware general public, school children and relevant groups.
8. Climate Change Knowledge Repository was developed and launched for dissemination of research findings, research needs and knowledge products on climate change among the researchers, academia and policy makers.
9. Data base system for data collection and analysis of TNC was developed for supporting further National Communications.
10. National Research Strategy and Communication Strategy on climate change was developed and finalized with all the suggestions given by the stakeholders

2.2.14 Climate Mitigation Action Support Project

The Partnership for Market Readiness (PMR) is a multilateral trust fund administered by the World Bank, which provides support to countries to prepare and implement climate change mitigation policies, including carbon pricing instruments, to scale up greenhouse gas (GHG) emission reductions. Sri Lanka has been an Implementing Country Partner of PMR since April 2016. At the request of the Government of Sri Lanka (GoSL), the World Bank is currently implementing the Climate Mitigation Action Support Project to support Sri Lanka in identifying, developing and implementing PMR activities. After successful submission of the Market Readiness Proposal (MRP) by the Ministry of Environment and Wildlife resources, the PMR endorsed a US$ 3 million grant to Sri Lanka on January 18, 2018 to implement the proposed activities as laid out in the MRP. Out of this total grant US$ 1.8 million allocated as Recipient Executed Trust Fund (RETF) and US$ 1.2 million as Bank Executed Trust Fund (BETF).

Major Activities

- Setting up a Project Management Unit (PMU)
- Complete submission of the final GHG Assessment Report
- Complete submission of the final report for “Analytic work of policy and market-based instruments in the power and transport sector”
- Complete submission of the final need assessment report for a national MRV framework
- Finalize functional and technical specifications for “Designing an integrated national MRV system in Sri Lanka”
- Submit the needs analysis report for “Designing a national registry for GHG emissions and reductions”
- Final Functional and technical specifications for “Designing a national registry for GHG emission and reductions”
- Submit the final assessment report for the supply and demand options for implementation of the Sri Lanka Carbon Credit Scheme (SLCCS)
- Start the work on demand and supply assessment at identified provincial and city/municipal level for SLCCS

2.2.15 Project on Air Quality Assessment for Health and Environment Policies

Health impact of the Air pollution is necessary to develop policies to control emission of pollutant and reduce health risks. With this understanding this Ministry has initiated this project in partnership with the United Nations Environment Programme (UNEP) as part of a wider project to strengthen knowledge base and to support the development and implementation of evidence-based policies in ambient air quality and health in targeted countries in Africa and the Asia Pacific.

Main Objective

1. Enhance capacity to strengthen and use data and information to assess air pollution levels.
2. Support development of evidence-based policies on air quality and health.
3. Bring together knowledge from the environment and health domains.

Major Activities

The project was implemented in the years 2018 - 2019 and the total estimated cost of the project was USD 40,000. Under this project, the Ministry obtained service of two consultants and has carried out a detailed assessment of the evidence-based on-air quality and related health issues to review existing national action plan on air quality and related legislations and to identify policy interventions to minimize health impacts.

2.2.16 Implementation of the National Biosafety Framework in accordance with the Cartagena Protocol on Biosafety

The project National Biosafety Framework in accordance with the Cartagena Protocol on Biosafety was launched in 2017 with the aim of reaping the maximum benefits to Sri Lanka from modern biotechnology. This project is being implemented by the Ministry of Mahaweli Development and Environment in collaboration with the United Nations Food and Agriculture Organization under the Global Environment Facility.

Main Objectives

Under this project, a biosafety information clearance mechanism will be developed and implemented, a mechanism will be set up to assess and manage the risks posed by genetically modified organisms, develop information technology systems, develop capacity related to the identification of genetically modified organisms and laboratory technologies and also proposed to implement programs to improve the knowledge and understanding of biosafety among the general public.

Major Activities

Component 1: Strengthening policy, institutional and regulatory frameworks for biosafety

- Comments for the final draft Biosafety Act was received from the Department of Attorney General and these comments were discussed among relevant parties to address them towards enactment of the Act.
- The drafts of the Biosafety Regulations, the Manual on Administrative and Operational procedure for Biosafety and the Master Plan were completed.
- The first training on the regulatory system for Biosafety in Sri Lanka was held on 28 February 2019 with more than 40 participants.
- A national website for Biosafety, "Sri Lanka Biosafety Clearing House (BCH)" was established (http://lk.biosafetyclearinghouse.net/).
- Five workshops were held with 30 participants in each to make the stakeholders aware on access and sharing of information through the central portal of the BCH.
- The first training session was held to the national focal point, the ministry of environment and wildlife resources to manage the website (IT department) and upload information (biodiversity secretariat).

Component 2: Enhancing the system for Risk Assessment, Risk Management and Risk Communication

The following draft guidelines were prepared with the input from all relevant stakeholders.

1. Guidelines for safe use of Living Modified Organisms (LMO) in the lab
2. Guidelines for the environmental risk assessment of LM plants
3. Guidelines for conduct of confined field trials of LM plants
4. Guidelines for the safety assessment foods derived from LM plants
5. Guidelines for testing of genetically modified mosquitoes
6. Guidelines for institutional biosafety committees
7. Risk analysis framework

Currently, these guidelines are being reviewed by the national focal point for biosafety.

Component 3: Developing technical capacity for the detection and identification of LMOs

The following laboratories were assessed to be upgraded as national laboratories for testing of LMOs.

1. National Plant Quarantine Services (NPQS)
2. Industrial Technology Institute (ITI)
3. Agriculture Biotechnology Centre (AgBC)
4. Sri Lanka Customs (SLC)
5. Government Analysist's Department (AGD)
6. Institute for Biotechnology, Molecular Biology and Biochemistry (IBMBB)

The labs at NPQS, ITI and AgBC were identified for upgrading and accreditation. SLC will have the capacity for detection through lateral flow strips and AGD will have the capacity for protein-based testing.

- Five workshops on monitoring and inspection of LMOs were conducted with 30 participants in each to officers from the Seed Certification Services, Ddepartment of Agriculture, National Plant Quarantine Services and Sri Lanka Customs.
- First training for LMO testing was held on 27 May 2019 with participants from NPQS, ITI, AgBC and SLC. Two from the selected laboratories for upgrading and 3 from SLAB were selected for international training in LMO testing, which will take place during February 2020.

Component 4: Knowledge development, public awareness, education and participation

The first draft of the national communication strategy for biosafety was prepared after obtaining input from relevant stakeholders.

The awareness-raising activities were conducted to several stakeholders (listed below).

- Undergraduate students - 11 Sep. 2019
- Ordinary & Advanced-level students - 12 Sep. 2019
- High-ranking officers at the Ministry of Health - 24 Oct. 2019
- Officers at the field level (e.g. PHIs) - 25 Oct. 2019
- High-ranking officers at the National Focal Point - 23 Jan. 2020

The first meeting with officers from the National Institute of Education was held on 29 July 2019 to discuss about integrating Biosafety into the secondary level education. The first multi-stakeholder consultative workshop was held on 22nd August 2019 to obtain the input from academia, research institutions and private sector laboratories to design course material to integrate biosafety into the tertiary level education of Sri Lanka.

The following awareness material were published.

- Brochure on basic information related to biosafety in Sri Lanka and the project
- Booklet containing information about GM food by world health organization
- Cartoon depicting regulatory process outlined in the draft Biosafety Act
- List of LMOs approved within regulatory framework in countries globally
- Booklet containing articles related to biosafety by individuals from academia
- Booklet titled "What do experts say about GM food and GM plants"
- Organizer with information and cartoon illustrations on biosafety

2.3 Progress of programs implemented by each division of the Ministry of Mahaweli Development and Environment

Conservation of Forest Resources in Sri Lanka

As a program which is operated with the active participation of public, non-government and private sector stakeholders, the Wana Ropa program has been introduced with the aim of achieving the target of increasing the forest cover of Sri Lanka up to 32% of the total land area by the year 2030. Under this program, month of October has been named as the "Wana Ropa", National Tree Planting Month, with the objective of drawing the public attention towards planting of trees. Accordingly, in the year 2019, two "Wana Ropa" tree planting programs were conducted.

The inaugural function of the "Wana Ropa" National Tree Planting Program was held at Mediriya catchment area in Badulla on 28th September 2019. Main function was held under the patronage of then President H.E Maithripala Sirisena at Moragahakanda area of the Galoya Forest Reserve in Habarana, Polonnaruwa District, on 12th October 2019 marking the launching of the program of adding more than 3000 hectares to the national forest cover where initially 100 hectares of degraded forest patches of the Galoya Forest Reserve was reforested in line with the 80th Anniversary of the Bank of Ceylon naming "BOC Haritha Arana".

Authorizing the Gazette Notification on adding 14,800 hectares of mangrove areas and 9900 hectares of other forests to the reserved forest network of the country

Acquisition of lands for forest conservation is taken place in 03 zones.

I. Acquisition of lands for the c of Knuckles Range.
II. Acquisition of lands for the conservation of Sinharaja Forest.
III. Other - Acquisition of lands for forestation.

Urban Forest Canopy Establishment Program

A program of establishing urban forest groves was conducted on 27th June 2019 at Women's Corps Headquarters in Polonnaruwa and there 600 plants were planted.

Granting of technical assistance to establish urban forest groves was taken place at the following locations.

- Greening of the Kiribathgoda Hospital Premises
- Piliyandala Central College
- Colombo Harbour Premises

Implementation of four tree planting programs under the theme of establishment of urban forest groves.

In order to enhance the establishment of urban forest groves, tree planting programs were successfully implemented in following places in the year 2019.

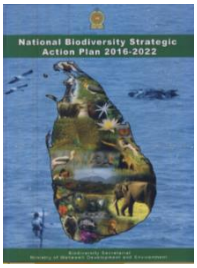
- Colombo – Roadsides of the Kandy Road- Gampaha.
- Mahinda Rajapaksha National School, Homagama.
- Granting plants for tree planting in Kilinochchi, Punarin areas.

- Establishment of Manudam Uyana – this program was implemented in Divulapitiya area in order to commemorate precious human lives lost due to April 21st savage terrorist attack.

Conservation and sustainable use of mangrove ecosystems

Formulated a National Policy on Conservation and Sustainable Utilization of Mangrove Ecosystems in Sri Lanka.
Cabinet Memorandum was submitted to conserve existing mangrove ecosystems and restore mangrove lands which are presently abandoned having used for prawn farms and salterns and cabinet approval obtained on 13-08-2019.
As Sri Lanka has to act as a leader in mangrove conservation and rehabilitation among the Commonwealth countries, the Ministry established the Mangrove Ecosystem Rehabilitation Task Force in January 2019 to achieve this goal.
Resolution on "Sustainable Management for Global Health of Mangroves" jointly submitted by Indonesia and Sri Lanka was adopted at 4th United Nations Environment Assembly held, 11-15 March 2019.
Technical guidelines for mangrove expansion and rehabilitation has been drafted.

Conservation of Biodiversity in Sri Lanka



Four workshops were conducted at the District Secretariats in Kandy, Colombo, Gampaha and Ratnapura with the participation of relevant stakeholder organizations to monitor the progress of the National Biodiversity Strategic Action Plan NBSAP.

Biodiversity related Expert Committees

National Expert Committee on Biodiversity meeting was conducted on 2019 has discussed following importance matters at the meeting;

- A pilot field trial on feasibility of using Sterile Insect Technique (SIT) for integrated control of dengue vector mosquitoes (*Aedes albopictus*) in Sri Lnaka
- Export permission for materials sent for DNA studies.
- Granting permission for the shipment of DNA sample from a pathogen on onions.
- Discrepancy of the name of the national flower in Sri Lanka

Updating the National Red List-Conservation Status of Flora.

In the year 2019, 10 meetings were held to assess various plant families and 1900 higher plant species and evaluated by using the distribution maps with the technical collaboration of National Herbarium of the Department of National Botanic Garden in Peradeniya.
National Red List updating – collaborated with Global Red List Assessment – Freshwater Fishes and Reptiles

Butterfly conservation programme.

Construction of 02 Butterfly Gardens in the Wet Zone

Conducting a theoretical and practical training and awareness workshop on construction and maintenance of butterfly gardens.

Awareness Material on Biodiversity and Ecosystem Services Valuation of Sri Lanka
The Biodiversity Profile and Conservation Action Plan for the Northern Province
Preparation of Soil Biodiversity Profile and Conservation Action Plan
Palaeobiodiversity E- News Letter

Association for Tropical Biology and Conservation: Asia-Pacific Chapter Meeting – 2019 - To build up coordination among the main components of the biodiversity of save, study & use, the workshop organized on the researchers, professionals in environment education, professionals in biodiversity and students as the target groups.

Conservation of Traditional Knowledge - National Expert Committee meeting on Traditional Knowledge was conducted and National Policy and Strategy on Traditional Knowldege and Practices has been drafted with the ideas and suggessions given by the relevant experts & stakeholders.

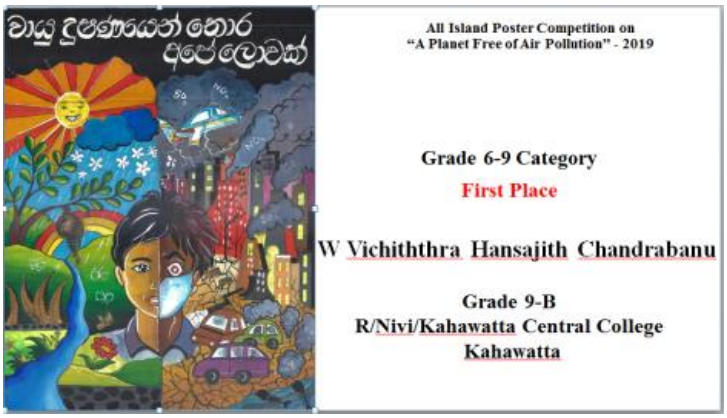
Funding for the Biodiversity researches under the Small Grant Research - one research project was selected for funding 2019 on "Diversity of Freshwater Snails in the Central Province of Sri Lanka and Their DNA Barcoding and Molecular Phylogenetic Analysis".

National Policy on Access to Biological Material and Fair and Equitable Sharing of Benefits

The National Policy on Access to Biological Material and Fair and Equitable Benefit Sharing has been drafted by comments and suggestions received from relevant stakeholders, stakeholder institutions and experts.

Air Resource Management

Coordinate the implementation of National Air Quality Management Policies and Regulations in collaboration with all stakeholders involved in air quality management. Under this, monitoring vehicle emission testing, stationery source emission, indoor air quality management, fuel quality improvement, monitoring of ambient air quality and awareness creation will be carried out.



Climate Change

National Expert Committee on Climate Change Mitigation (NECCC-Mitigation)

- Reviews were provided for the reports on mitigation submitted by the World Bank under the Partnership for Market Readiness Project; Greenhouse Gas Inventory, Mitigation Option chapters of the Third National Communication project.
- Guidance was provided for the three pilots (Solar PV, biogas and Variable Frequency Drives) of the Nationally Appropriate Mitigation Actions (NAMA) Energy Generation and Use project and proposals on Biochar.
- An awareness creation and discussion workshop was held on the feasibility of the establishment of the Light Rail Transit project.

National Expert Committee on Climate Change Adaptation (NECCC-Adaptation)

- Final output/results of the Technical Assistant Project on Updating Climate Change Vulnerability Assessment and Piloting Mainstreaming Climate Change Adaptation into National Development Activities.
- Final output/results of the Vulnerability and Adaptation Measures for the Third National Communication Report to be submitted to UNFCCC.
- Kurunegala Climate Smart City Adaptation Plan.
- Sri Lanka's Submission on the Nutrient Management and Improved Livestock Management under the Koronovia Joint Work on Agriculture.

Implementation of appropriate technologies for climate change adaptation and mitigation under Climate Technology Center and Network (CTCN)

- Introduction of Smart/ Precision Agriculture to plantation sector - use of Drones/ UAV Technology & GIS applications to improve the overall productivity of estate operations.
- Technical assistance for the technology adaptation programme for farmers to minimize the impacts of climate change on coconut lands in Puttalam District.

Preparation of National Low Carbon Development Strategy (LCDS)
Implementation of 1st NDA Readiness project
Nationally Determined Contributions (NDCs) for Sri Lanka
Awareness and Capacity Building on Climate Change
Establishment of Climate Smart City, Kurunegala, Adaptation Plan

Pollution Control and Chemical Management

- Updating the National Waste Management Policy
- Development of National Chemical Management Policy
- A national action plan on Electronic Waste Management of Sri Lanka, prepared in consultation with relevant stakeholders for a period of 3 years was submitted to the Committee on Public Accounts of the Parliament of Sri Lanka.
- Conducted four National Steering Committees on Basel, Rotterdam, Stockholm and Minamata conventions.
- A poster was printed on food waste management and distributed.
- Research has shown that micro-plastics are present in the environment, polluting air, water and soil. A research study on analysis of micro-plastics in drinking water bottles in collaboration with the University of Peradeniya has been initiated. According to the global statistics, over 95% of drinking water bottles are contaminated with micro-plastic.
- In addition, conducted "Green Hospitals", "Green Universities" and "Green Institutions" programs, including chemical waste management. Posters were printed on above concepts in Sinhala, Tamil and English.

Conservation of land resources

Programme on rehabilitation of degraded lands and establishing the soil Conservation model sites

Establishing two soil conservation model sites in Air Force Camp premises at Divulapitiya and soil conservation model site at the Diyagala Boy's Town, Ja-Ela.

Establishing the soil conservation model site in Dry Zone under targeting of Soil Conservation and Sustainable Land Management.

Small Grant Research programme for Sustainable Land Management and Land Degradation Prevention under thematic areas of Soil, Water, Coastal and Marine sectors.

Conducting Committee meetings and field inspections on Soil, Sand and metal mining Activities

Environment Policies and Planning

Inter-institutional Coordination for the Blue Green Beautiful Lanka Smart Villages programme

Establishment of Green Accounting Mechanism in Sri Lanka:

The basic discussion on the calculation of Green Accounts of the Energy Sector was conducted.

Awareness creation of stakeholders in the water sector of the International Organization for International Cooperation (ISIC) on a national scale and the key attributes

Arrangements had been taken to establish a Sustainable Consumption and Production (SCP) Unit

Implementation of the National Green Reporting System of Sri Lanka: Nearly 130 manufacturing and services sector organizations have been associated with the reporting system and green reports have been submitted annually.

Formulation of Public Green Procurement Policy and Guidelines: The National Green Procurement Guidelines were sent to the National Procurement Committee (NICs) for the second draft. Drafting and finalizing the draft and obtaining public comments. Sinhala translation has been completed.

International Environmental Relations

01. **9th South Asia Sub Regional Committee Meeting of Asia Pacific Network for Global Change Research (APN), 28 – 29 March 2019, Mt Lavinia Hotel**
02. **National Stakeholder Dialogue on 7th Replenishment Cycle of Global Environment Facility (GEF -7) was held on 13 June 2019 in the Center for Banking Studies, Central bank, Rajagiriya.**
03. **Inception Workshop - GEF Project on Enhancing and Bridging Knowledge Gaps in Sri Lanka's Nationally Determined Contributions (NDCs), Implementation of Agriculture, Forestry and Other Land Use (AFOLU) Sector for Enhanced Transparency Framework (ETF)**

04. Validation Workshop – GEF Project on Enhancing and Bridging Knowledge Gaps in Sri Lanka's Nationally Determined Contributions (NDCs), Implementation of Agriculture, Forestry and Other Land Use (AFOLU) Sector for Enhanced Transparency Framework (ETF)

05. United Nations Global Campaign on Sustainable Nitrogen Management and Colombo Declaration for tackling global nitrogen challenge

07. Memoranda of Understanding

(i) Signed the Memorandum of Understanding on Scientific and Technical Cooperation between Geological Survey & Mines Bureau (GSMB) and Geoscience Australia of the Government of Australia.

(ii) Submitted a Note to Cabinet on the Host Country Agreement between Government of Sri Lanka and the International Center for Research in Agroforestry (ICRAF) for the approval of the Ministers of Cabinet.

08. Annual Country Contribution and Host Facility payments for International Environment Conventions, Protocol, Cooperative Programmes and International Agencies

- United Nation Environment Programme (UNEP)
- United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD)
- United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) and Kyoto Protocol
- Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal.
- Stockholm Convention on Persistence Organic Pollutant
- Minamata Convention on Mercury
- International Union for Conservation of Nature (IUCN)
- Convention on Biological Diversity (CBD) and Biosafety Protocol
- South Asian Co-operative Environment Programme (SACEP) – Country Contribution
- SACEP – Host Facility
- South Asian Seas Programme under SACEP

Environmental Education Awareness

"Soba Chalana Sithuwam " Short Film Competition and Award Ceremony

Coordination of Environment issue raised by Media

Conduct Environment Education Programmes

Island wide awareness programmes were conducted to enhance environment knowledge among government officers, school children and General public. By creating environment sensitive generation it is expected to conserve the environment and to mitigate the environment issues. Accordingly, 03 programmes were conducted for 675 school children and government officers in 2019. In addition to that two workshops were held to educate the Police on Environmental Law - Vavuniya District and Monaragala District.

Published the "Soba" Magazine

Commemoration of environment days 2019.

Commemoration of Earth day 22/04/2019 - Conducted a commemoration program at Mathale / Madawala Ulpatha Maha Vidyalaya for the World Earth Day on 22nd April 2019

Commemoration of World Environment Day 05/06/ 2019 - was held on 06th June 2019 at the Bandaranaike International Memorial Conference Hall, Colombo, celebrations on the theme, 'Air Pollution'.

Commemoration of the World Ocean Day 08/06/ 2019 - Awareness programme for Media Officers (representing form printed and electronic medias) was conducted at the Pigeon- Island, Trincomalee with the collobaration of Marine Environment Protection Authority.

Commemoration of World Day to Combat Desertification 17/06/ 2019 - Tree planting programme and awareness programme on the adverse impacts and the controlling measures of droughts were held at Galenbindunuwewa Palugollagama Vidyalaya with the participation of school children and teachers collobaration with Geological Survey and Mines Bureau

Commemoration of International Day for the Conservation of the Mangrove Ecosystem - 26/07/2019 – celebration was held at Sudeesa Mangrove Museum Premises in Pambala with collaboration Small Fisheries Federation

World Ozone Day 16/09/**2019** - 32nd Anniversary of Montreal Protocol was celebrated with the patronage of His Excellency presidrnt and Hon Deputy Minister at the Foundation Institute of Sri Lanka.

"Wana Ropa" National Tree Planting Program - The inaugural function of the "Wana Ropa" National Tree Planting Program was held at Mediriya catchment area in Badulla on 28th September 2019

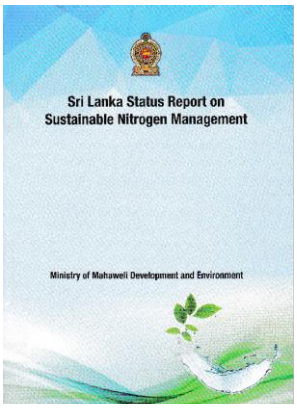
Commemoration of World Soil Day 5/12/ 2019 – An International Symposium on Sustainable Soil Management and field visit to the rehabilitated agricultural lands in NuwaraEliya were organized together with the university of Peradeniya and project on Rehabilitation of Degraded Agricultural Lands (RDAL)in Kandy, Badulla and NuwaraEliya districts

Commemoration of International Mountain Day 11/12/2019 - Main commemoration programme was held on 10th of December 2019 at the Kabaragala Kelabokka Vipulananda Maha Vidyalaya with the collaboration of District Secretariats of Matale and Kandy on the theme, "Mountain Matter for Youth".

"Sri Lanka Next: A Blue Green Era", Seminar and Exhibition 2019

Sri Lanka is a highly vulnerable country to the adverse impacts of climate change. Sri Lanka being a party to the United Nations Framework Convention on Climate Change has ratified the Paris Agreement. Accordingly, Sri Lanka submitted its national commitments named "Nationally Determined Contributions" and prepared the Readiness Plan focusing on resilience building for adverse impacts of climate change. Sri Lanka launched the Sri Lanka Next-" A Blue Green Era" in 2016 for showcasing the country's commitments of the Paris Agreement and Sustainable Development Goals for 2030. Accordingly, the fourth Sri Lanka Next-"A Blue Green Era" program was held on 23rd and 24th October 2019. Following programmes were conducted during the two days.

- Research symposium on Dry Zone forests
- Experts dialogue on Chemicals and waste management
- E - Mobility Forum
- International Symposium on Sustainable Land and Watershed Management
- Launching Sri Lanka status report on Sustainable Nitrogen Managemen
- Seminar on Palaeobiodiversity
- "Soba Chalana sithuwam" Short Film Award Ceremony
- Media Forum on Climate Change
- Climate smart city Forum
- Climate Change Business Forum
- Fifth National symposium on Marine Environment 2019
- Workshop on Vein Quartz industry of Sri Lanka
- Youth Forum on Climate Change
- Dialogue on the use of Green Development Initiatives for Bio diversity Conservation and Sustenance of Ecosystem Services



2.4 Punaruadaya Program - 2019

No	Program	Annual Financial Allocation (Rs. Mn)	Financial Progress (Rs. Mn)	Financial Progress as a %	Physical Progress as a %
01	First year maintenance of 01 hectare forest plantation established by the Department of Forest Conservation in the year 2018	0.18	0.18	100	100
02	Second year maintenance of 02 hectares of forest plantations established by the Forest Department in the year 2017	0.22	0.22	100	100
03	Second year maintenance of 1.5 hectares planted by other agencies	0.17	0.17	100	100
04	Thampanekulam forest plantation in Madupara forest in Mannar district in the year 2018	0.48	0.48	100	100
05	Presidential Medal Awarding Ceremony – 2018)	1.00	1.00	100	100
06	Foreign tour for Presidential Medalist – 2019	8.78	8.78	100	100
07	Production of EPP & ECO club materials	15.96	15.34	96	100
08	Presidential Medal Awarding Ceremony – 2019	1.40	1.40	100	100
09	Presidential Medal Awarding Ceremony – 2019	6.15	6.15	100	100
10	Foreign tour for Presidential Medalist – 2019	0.23	0.23	100	100
11	Forum of Presidential Medalist	0.13	0.13	100	100
12	Procuring Analytical Instruments to scientifically identify types of illegal Polythene	24.76	24.265	98	100
13	Project for Create Awareness for Government Teachers on Environment Education Introduced under the New Syllabus	10.7	8.64	85.94%	93.75%
Total		58.41	57.295	98	100

Chapter 03 - Overall Financial Performance for the Year ended 31st December 2019

3.1 Statement of Financial Performance

ACA -F

Statement of Financial Performance
for the period ended 31st December 2019

Ministry of Mahaweli Development and Environment **Rs.**

Budget (Current Year)		Note	Actual 2019	Actual 2018	
-	**Revenue Receipts**		-	-	
-	Income Tax	**1**	-	-	
-	Taxes on Domestic Goods & Services	**2**	-	-	**ACA-1**
-	Taxes on International Trade	**3**	-	-	
-	Non Tax Revenue & Others	**4**	-	-	
-	**Total Revenue Receipts (A)**		-	-	
-	**Non Revenue Receipts**		-	-	
-	Treasury Imprests		14,967,467,841	21,922,659,970	**ACA-3**
-	Deposits		126,909,499	79,141,649	**ACA-4**
-	Advance Accounts		23,060,886	9,858,035	**ACA-5/5(a)**
-	Other Receipts		47,089,098	16,093,802,897	
-	**Total Non Revenue Receipts (B)**		**15,164,527,323**	**38,105,462,551**	
-	**Total Revenue Receipts & Non Revenue Receipts C = (A)+(B)**		**15,164,527,323**	**38,105,462,551**	
	Less: Expenditure				
-	**Recurrent Expenditure**		-	-	
243,170,000	Wages, Salaries & Other Employment Benefits	**5**	211,370,298	196,882,867	
133,350,000	Other Goods & Services	**6**	122,277,559	107,259,456	**ACA-2(ii)**
3,920,895,000	Subsidies, Grants and Transfers	**7**	3,210,481,658	3,552,759,039	
-	Interest Payments	**8**			
20,000	Other Recurrent Expenditure	**9**	-	98,418	
4,297,435,000	**Total Recurrent Expenditure (D)**		**3,544,129,514**	**3,856,999,780**	
	Capital Expenditure				

13,650,000	Rehabilitation & Improvement of Capital Assets	**10**	9,453,938	13,247,045	
230,800,000	Acquisition of Capital Assets	**11**	2,296,685	5,241,028	
2,794,050,000	Capital Transfers	**12**	1,963,675,859	1,688,514,411	**ACA-2(ii)**
-	Acquisition of Financial Assets	**13**			
7,000,000	Capacity Building	**14**	6,762,031	5,809,618	
34,333,453,000	Other Capital Expenditure	**15**	20,188,204,386	32,404,429,328	
37,378,953,000	**Total Capital Expenditure (E)**		**22,170,392,899**	**34,117,241,429**	
	Main Ledger Expenditure (F)		**174,569,345**	**96,378,089**	
	Deposit Payments		150,452,024	78,677,346	**ACA-4**
	Advance Payments		24,117,321	17,700,743	**ACA-5/5(a)**
	Total Expenditure G = (D+E+F)		**25,889,091,758**	**38,070,619,299**	
41,676,388,000	**Imprest Balance as at 31st December…….. H = (C-G)**		**(10,724,564,435)**	**34,843,252**	

3.3 Statement of Financial Position

ACA-P

Statement of Financial Position
As at 31st December 2019
Ministry of Mahaweli Development and Environment

	Note	Actual 2019 Rs		Actual 2018 Rs
Non Financial Assets				
Property, Plant & Equipment	ACA-6	21,045,890,902		20,975,201,524
Financial Assets				
Advance Accounts	ACA-5/5(a)	48,394,479		42,903,774
Cash & Cash Equivalents	ACA-3	1,418,652		260,361
Total Assets		**21,095,704,033**	#	**21,018,365,659**
Net Assets / Equity				
Net Worth to Treasury		14,595,811		(14,437,419)
Property, Plant & Equipment Reserve		21,045,890,902		20,975,201,524
Rent and Work Advance Reserve	ACA-5(b)			
Current Liabilities				
Deposits Accounts	ACA-4	33,798,668		57,341,193
Imprest Balance	ACA-3	1,418,652		260,361
Total Liabilities		**21,095,704,033**	#	**21,018,365,659**

Detail Accounting Statements in above ACA format Nos. 1 to 6 presented in pages from 05 to 53 and Notes to accounts presented in pages from 54 to 72 form and integral parts of these Financial Statements. The Financial Statements have been prepared in complying with the Generally Accepted Accounting Principles whereas most appropriate Accounting Policies are used as disclosed in the Notes to the Financial Statements and hereby certify that figures in these Finacial Statements, Notes to accounts and other relevant accounts were reconciled with the Treasury Books of Accounts and found to in agreement.

……..……..	……	…….
Chief Accounting Officer	Accounting Officer	Chief Financial Officer/ Chief Accountant
Name :	Name :	Name :
Designation :	Designation :	Date :
Date :	Date :	

3.4 Statement of Cash Flows

		ACA-C
Statement of Cash Flows		
for the Period ended 31st December 2019		
	Actual	
	2019	**2018**
	Rs.	**Rs.**
Cash Flows from Operating Activities		
Total Tax Receipts	-	-
Fees, Fines, Penalties and Licenses	-	-
Profit	-	-
Non Revenue Receipts	36,387,890	-
Revenue collected for the other heads	-	-
Imprest Received	14,089,650,000	21,414,749,292
Total Cash generated from Operations (a)	**14,126,037,890**	**21,414,749,292**
Less - Cash disbursed for:		
Personal Emoluments & Operating Payments	344,746,100	339,295,540
Subsidies & Transfer Payments	-	-
Expenditure on other heads	72,696,157	-
Finance Costs - Imprest Settlement to Treasury	26,776,520	43,126,479
Total Cash disbursed for Operations (b)	**444,218,777**	**382,422,019**
NET CASH FLOW FROM OPERATING ACTIVITIES(C)=(a)-(b)	**13,681,819,113**	**21,032,327,273**
Cash Flows from Investing Activities		
Interest	-	-
Dividends	-	-
Divestiture Proceeds and Sale of Physical Assets	-	-
Recoveries from on lending	-	(17,700,743)
Recoveries from Advance	998,937	-
Total Cash generated from Investing Activities (d)	**998,937**	**(17,700,743)**
Less - Cash disbursed for:		
Purchase or Construction of Physical Assets & Acquisition of Other Investment	14,517,730,336	21,496,996,374
Advance Payments	12,652,910	-
Total Cash disbursed for Investing Activities (e)	**14,530,383,246**	**21,496,996,374**
NET CASH FLOW FROM INVESTING ACTIVITIES(F)=(d)-(e)	**(14,529,384,309)**	**(21,514,697,117)**
NET CASH FLOWS FROM OPERATING & INVESTMENT ACTIVITIES (g)=(c) + (f)	**(847,565,196)**	**(482,369,844)**
Cash Flows from Fianacing Activities		
Local Borrowings	-	-
Foreign Borrowings	-	-
Grants Received	877,817,841	507,910,678
Deposit Received	120,119,074	-
Total Cash generated from Financing Activities	**997,936,915**	**507,910,678**

(h)		
Less - Cash disbursed for:		
Repayment of Local Borrowings	-	-
Repayment of Foreign Borrowings	-	-
Payment of Deposits	149,213,428	(464,303)
Total Cash disbursed for Financing Activities (i)	**149,213,428**	**(464,303)**
NET CASH FLOW FROM FINANCING ACTIVITIES (J)=(h)-(i)	**848,723,486**	**-**
Net Movement in Cash (k) = (g) -(j)	**1,158,291**	**-**
Opening Cash Balance as at 01st January	**260,361**	**260,361**
Closing Cash Balance as at 31st December	**1,418,652**	**260,361**

3.5 Notes to the Financial Statements

3.6 Performance of the Revenue Collection

Rs. ,000

Revenue Code	Description of the Revenue Code	Revenue Estimate		Collected Revenue	
		Original	Final	Amount (Rs.)	as a % of Final Revenue Estimate
		No			

3.7 Performance of the Utilization of Allocation

Rs. ,000

Type of Allocation	Allocation		Actual Expenditure	Allocation Utilization as a % of Final Allocation
	Original	Final		
Recurrent	4,275,835,000	4,297,435,000	3,544,129,514	82
Capital	35,524,930,000	37,378,953,000	22,170,392,899	59

3.8 In terms of F.R.208 grant of allocations for expenditure to this Department/District Secretariat/Provincial Council as an agent of the other Ministries/ Departments

Rs. ,000

Serial No.	Allocation Received from Which Ministry /Department	Purpose of the Allocation	Allocation		Actual Expenditure	Allocation Utilization as a % of Final Allocation
			Original	Final		
1	Presidential Secretariat	Capital Expenditure		83,260,000	66,000,457	79
2	Ministry of National Policy, Economic Affairs, Resettlements and Rehabilitation, Northern Province Development, Vocational Training & Skills Development and Youth Affairs	Payments of Graduate Training Allocations		6,410,510	6,087,757	95
3	Ministry of Mahaweli, Agriculture, Irrigation and Rural Development	Recurring Expenses		1,357,500	610,943	45

3.9 Performance of the Reporting of Non-Financial Assets

Rs. ,000

Assets Code	Code Description	Balance as per Board of Survey Report as at 31.12.2019	Balance as per financial Position Report as at 31.12.2019	Yet to be Accounted	Reporting Progress as a %
9151	Building and Structures				
9152	Machinery and Equipment	641,613,205	641,613,205	-	
9153	Land	19,390,911,108	19,390,911,108	-	
9154	Intangible Assets				
9155	Biological Assets				
9160	Work in Progress	1,013,399,589	1,013,399,589	-	
9180	Lease Assets				

3.10 Auditor General's Report **

ජාතික විගණන කාර්යාලය
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
NATIONAL AUDIT OFFICE

මගේ අංකය எனது இல. My No. IEE/EME/FA/2019/9
ඔබේ අංකය உமது இல. Your No.
දිනය திகதி Date 2020 මැයි 29 දින

මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය

මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශයේ 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 11(1) වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති සම්පිණ්ඩන වාර්තාව

යටෝක්ත වාර්තාවේ කෙටුම්පතක් මේ සමඟ එවා ඇත.

02. එම වාර්තාවේ සාවද්‍ය හෝ එකඟ විය නොහැකි හෝ ප්‍රසිද්ධ කිරීම මහජන යහපතට පටහැනි වන්නේයැයි අදහස් කරන කරුණු කිසිවක් වේ නම් මෙම ලිපියේ දින සිට **දින දෙකක් (02)** ඇතුළත මා වෙත පිළිතුරු එවීමට කටයුතු කරන ලෙස කාරුණිකව දන්වමි. මේ පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීමට අදහස් කරන්නේ නම් ඒ බව මාවෙත දැනුම්දී වේලාවක් ලබා ගන්නා මෙන් දන්වමි.

03. ඉහත සඳහන් පරිදි **දින දෙකක් (02)** ඇතුළත ඔබෙන් පිළිතුරක් නොලදහොත්, කෙටුම්පත් වාර්තාවේ සඳහන් කරුණුවලට ඔබ එකඟ වූ ලෙස සලකා එම වාර්තාව පදනම් කරගෙන අවසාන වාර්තාව නිකුත් කරනු ලබන බව කරුණාවෙන් සලකන්න.

ඩී.වී. චන්ද්‍රලතා
සහකාර විගණකාධිපති
විගණකාධිපති වෙනුවට

இல. 306/72, பொல்துவ வீதி, பத்தரமுல்லை, இலங்கை No. 306/72, Polduwa Road, Battaramulla, Sri Lanka.
+94 11 2 88 70 28 - 34 +94 11 2 88 72 23 ag@auditorgeneral.gov.lk www.naosl.gov.lk

රහස්‍යයි කෙටුම්පත

IEN/E/ME/FA/2019/9

ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරී,
මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය

මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශයේ 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 11(1) වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති සම්පිණ්ඩන වාර්තාව.

---

1. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

1.1 මතය

පසුව ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.

1.2 මතය සඳහා පදනම

පසුව ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.

1.3 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරීගේ වගකීම

පොදුවේ පිළිගත් ගිණුම්කරණ මූලධර්මවලට අනුකූලව හා 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 38 වගන්තියේ සඳහන් විධිවිධානවලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිඹිබු කෙරෙන පරිදි මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීම හා වංචා සහ වැරදි හේතුවෙන් ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොරව මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකි වනු පිණිස අවශ්‍යවන අභ්‍යන්තර පාලනය තීරණය කිරීම ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරීගේ වගකීම වේ.

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 16(1) වගන්තිය ප්‍රකාරව අමාත්‍යාංශය විසින් වාර්ෂික හා කාලීන මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවන පරිදි ස්වකීය ආදායම්, වියදම්, වත්කම් හා බැරකම් පිළිබඳ නිසි පරිදි පොත්පත් හා වාර්තා පවත්වා ගෙන යා යුතුය.

ජාතික විගණන පනතේ 38(1)(ඇ) උප වගන්තිය ප්‍රකාරව අමාත්‍යාංශයේ මූල්‍ය පාලනය සඳහා සඵලදායී අභ්‍යන්තර පාලන පද්ධතියක් සකස් කර පවත්වා ගෙන යනු ලබන බවට ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරී සහතික විය යුතු අතර එම පද්ධතියේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳව කලින් කල සමාලෝචනයක් සිදු කර ඒ අනුව පද්ධතිය ඵලදායී ලෙස කරගෙන යාමට අවශ්‍ය වෙනස්කම් සිදු කරනු ලැබිය යුතුය.

1.4 මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය පිළිබඳ විගණකගේ වගකීම

සමස්තයක් ලෙස මූල්‍ය ප්‍රකාශන, වංචා හා වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොර බවට සාධාරණ තහවුරුවක් ලබාදීම සහ මාගේ මතය ඇතුළත් විගණකාධිපති වාර්තාව නිකුත් කිරීම මාගේ අරමුණ වේ. සාධාරණ සහතිකවීම උසස් මට්ටමේ සහතිකවීමක් වන නමුත්, ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනය සිදු කිරීමේදී එය සෑම විටම ප්‍රමාණාත්මක අවප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොර බවට තහවුරු කිරීමක් නොවනු ඇත. වංචා සහ වැරදි තනි හෝ සාමූහික ලෙස බලපෑම නිසා ප්‍රමාණාත්මක අවප්‍රකාශනයන් ඇති විය හැකි අතර, මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පදනම් කර ගනිමින් පරිශීලකයන් විසින් ආර්ථික තීරණ ගැනීමේදී ඒ පිළිබඳව සැලැකිලිමත් විය යුතුය.

වෘත්තීය විනිශ්චය සහ වෘත්තීය සැකමුසුබවින් යුතුව ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනය කරන ලදී. මා විසින්,

- වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගේ අවදානම් හඳුනාගැනීමේදී හා තක්සේරු කිරීමේදී අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලැසුම් කිරීමෙන් වංචා සහ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවන්නා වූ අවදානම් මහ හරවා ගැනීමට, ප්‍රමාණවත් සහ සුදුසු විගණන සාක්ෂි ලබා ගැනීම මාගේ මතයට පදනම් වේ. ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් සිදුවන බලපෑමට වඩා වංචාවකින් සිදුවන්නා වූ බලපෑම ප්‍රබල වන අතර, දුස්සන්ධානය, ව්‍යාජ ලේඛන සැකසීම, චේතනාන්විත මඟහැරීම්, හෝ අභ්‍යන්තර පාලනයන් මඟ හැරීම වංචාවක් ඇතිවීමට හේතුවේ.

2

- අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස අමාත්‍යාංශයේ අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායිත්වය පිළිබඳ මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමට අදහස් නොකරයි.
- හෙළිදරව් කිරීම් ඇතුළත් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ව්‍යුහය සහ අන්තර්ගතය සඳහා පාදක වූ ගනුදෙනු හා සිද්ධීන් උචිත හා සාධාරණ අයුරින් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතුළත් බව ඇගැයීම.
- සමස්ථයක් ලෙස මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉදිරිපත් කිරීමේදී, මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ව්‍යුහය හා අන්තර්ගතය සඳහා පාදක වූ ගනුදෙනු හා සිද්ධීන් උචිත හා සාධාරණව ඇතුළත් වී ඇති බව,

මාගේ විගණනයෙන් හඳුනාගත් වැදගත් විගණන සොයාගැනීම්, ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර පාලන දුර්වලතා හා අනෙකුත් කරුණු පිළිබඳව ගණන්දීමේ නිලධාරී දැනුවත් කරන ලදී.

1.5 වෙනත් නෛතික අවශ්‍යතා පිළිබඳ වාර්තාව

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6(ඇ) වගන්තිය ප්‍රකාරව පහත සඳහන් කරුණු මා ප්‍රකාශ කරමි.

(අ) මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉකුත් වර්ෂය සමඟ අනුරූප වන බවට

(ආ) ඉකුත් වර්ෂයට අදාළව මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ මා විසින් කර තිබුණු නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කර තිබුණි.

1.6 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

1.6.1 මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශය

1.6.1.1 අග්‍රිම ගිණුම් ශේෂය

අංක 7002/0000/00/0323/0017/000 දරන ගිණුමට අදාළව රු. 1,418,652 ක නොපියවූ අත්තිකාරම් ශේෂයක් පැවතුණි.

1.6.1.2 තැන්පත් ගිණුම් ශේෂ

පොදු තැන්පත් ගිණුම තුළ කොන්ත්‍රාත් සඳහා වූ රැඳවුම් මුදල් හා තෙවන පාර්ශවයන් වෙත ගෙවීම් කිරීම වෙනුවෙන් තාවකාලිකව රඳවා ගන්නා තැන්පතු පිළිවෙලින් රු. 30,737,540 ක් හා රු. 1,651,559 ක් වර්ෂ 02 කට වඩා වැඩි කාලයක් රඳවාගෙන තිබුණද මුදල් රෙගුලාසි 570 ප්‍රකාරව අදායමට ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

1.6.1.3 ලේඛන හා පොත්පත් පවත්වා නොතිබීම

මුදල් රෙගුලාසි 110 ප්‍රකාරව පවත්වා තිබූ හානිපාඩු ලේඛනය විධිමත්ව හා යාවත්කාලීනව පවත්වා නොතිබූ අතර බඩු ලේඛන හා තොග පොත් ද යාවත්කාලීන කර නොතිබුණි.

1.6.1.4 රජයේ නිලධාරීන්ගේ අත්තිකාරම් ගිණුම

රජයේ නිලධාරීන්ගේ අත්තිකාරම් ගිණුම තුළ වර්ෂය තුළ හර හා බැර කිරීම් වල ඇතුළත් හරස් සටහන් වල එකතුව රු. 214,600 ක් වැඩියෙන් දක්වා තිබුණි.

1.6.1.5 බැංකු ගිණුම් මෙහෙයවීම

බැංකු ගිණුම් දෙකකට අදාළ තොරතුරු විසර්ජන ගිණුම් සටහන් viii හි 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂයන් පිළිබඳ තත්ත්ව වාර්තාවේ ඇතුළත්කර නොතිබුණි.

2 මූල්‍ය සමාලෝචනය

2.1 වියදම් කළමනාකරණය

(අ) සමාලෝචිත වර්ෂයේදී වාර්ෂික ඇස්තමේන්තුවෙන් බදු කුලී හා පළාත් පාලන ආයතන බදු සඳහා රු.4,000,000 ක් වෙන් කර තිබූ අතර එම ප්‍රතිපාදනයෙන් සියයට 99.7 කට සමාන රු. 3,990,000 ක් වෙනත් වැය විෂයයන්ට මාරු කර තිබුණි. වර්ෂය තුළදී අමාත්‍යාංශය ගෙවා තිබූ බදු කුලී වටිනාකම රු. 6,026 ක් විය. ඇස්තමේන්තු සකස් කිරීමේදී අවශ්‍යතා හඳුනාගැනීමකින් තොරව ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීම සිදු කර ඇති බව නිරීක්ෂණය කෙරේ.

(ආ) වැඩසටහන II යටතේ 1703 කාර්යාලීය භාෂා ප්‍රතිපත්තිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා සමාලෝචිත වර්ෂයේ වාර්ෂික ඇස්තමේන්තුවෙන් රු.150,000 ක් වෙන්කර තිබූ අතර මු.රෙ. 66 මාරු කිරීම මඟින් සියයට 99.7 කට සමාන රු.149,650 ක

මුදලක් වෙනත් වැය විෂයයන්ට මාරු කර තිබුණි. මෙම වැය විෂයය යටතේ වර්ෂය තුළදී කිසිදු වියදමක් දරා නොතිබුණි.

(ඇ) අවශ්‍යතාවයකින් තොරව ප්‍රතිපාදන සලසා ගැනීම හේතුවෙන් පුනරාවර්තන වැය විෂයයන් 10 ක ප්‍රතිපාදනය රු. 29,965,778 ක් ඉතිරිව තිබූ අතර එම ඉතිරිවීම සියයට 15 සිට සියයට 100 දක්වා වී තිබුණි.

(ඈ) ඇස්තමේන්තු සැකසීමේදී ප්‍රමුඛතා හඳුනාගැනීමකින් තොරව ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීම හා සමාලෝචන වර්ෂය තුලදී සැලසුම් කරන ලද කාර්යයන් එපරිදි ඉටුකිරීමට නොහැකි වීම හේතුවෙන් මූලධන වැය විෂයයන් 5 ක රු. 265,826,000 ක ප්‍රතිපාදනය සියයට 100 ක් හා තවත් මූලධන වැය විෂයයන් 46 ක රු. 14,920,990,547 ක් වූ ප්‍රතිපාදන සියයට 15 සිට සියයට 99 දක්වා පරාසයක ඉතිරි වී තිබුණි.

(ඉ) සමාලෝචන වර්ෂය සඳහා මුළු විදේශ ණය ප්‍රතිපාදනය රු.මිලියන 11,960 ක් වූ අතර ඒ සඳහා වූ වාර්තාගත වියදම රු. මිලියන 5,099.5 ක් වූයෙන් එම අරමුදලින් උපයෝජනය නොකළ ප්‍රමාණය මුළු ණය ප්‍රතිපාදනයෙන් සියයට 57 කට සමාන රු.මිලියන 6,860.49 ක් විය. එනම් ශුද්ධ ණය ප්‍රතිපාදනයෙන් සියයට 57 ක් උපයෝජනය නොකිරීම හේතුවෙන් සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී අමාත්‍යාංශය ඉටු කිරීමට සැලසුම් කළ කාර්යයන් ඉටු නොකිරීමක් ලෙස නිරීක්ෂණය කෙරේ. මීට සමගාමීව විදේශ මූල්‍යකරණය ආශ්‍රිත පිරිවැයෙහි ද සියයට 52 ක ඌන උපයෝජනයක් විය.

2.2 ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරී විසින් සිදු කළ යුතු සහතිකවීම්

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 38 වන වගන්තියේ විධිවිධාන අනුව ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරී විසින් පහත සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් සහතික වීම් කළ යුතුව තිබුණත්, ඒ අනුව කටයුතු කර නොතිබුණි.

(අ) අමාත්‍යාංශය මූල්‍ය පාලනය සඳහා සඵලදායී අභ්‍යන්තර පාලන පද්ධතියක් සකස් කර පවත්වා ගෙන යනු ලබන බවට ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරී සහතික විය යුතු අතර එම පද්ධතියේ සඵලදායිතාවය පිළිබඳව කලින් කල සමාලෝචනය සිදු කර ඒ අනුව පද්ධති ඵලදායී ලෙස කර ගෙන යෑමට අවශ්‍ය වෙනස්කම් සිදු කරනු ලැබිය යුතු බවත්, එම සමාලෝචනයන් ලිඛිතව සිදු කර එහි පිටපතක්

විගණකාධිපති වෙත ඉදිරිපත් කළ යුතුව තිබුණත්, එවැනි සමාලෝචනයන් සිදු කළ බවට ප්‍රකාශ විගණනයට ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.

(ආ) විගණකාධිපතිවරයාට අවශ්‍ය වන පරිදි නිශ්චිත කාලසීමාවන් තුළ සියළුම විගණන විමසුම්වලට පිළිතුරු සැපයීම සිදු වන බවට ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරී විසින් සහතික විය යුතු වුවත්, විගණන විමසුම් 8 කට පිළිතුරු ලබා දී නොතිබුණි.

3. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය හා කාර්යසාධනය

ඉදිරිපත් කරනු ලබන මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සඳහන් ආදායම්, වියදම්, වත්කම් හා වගකීම් සම්බන්ධයෙන් මෙහෙයුම් සමාලෝචනය, තිරසාර සංවර්ධනය, යහපාලනය හා මානව සම්පත් කළමනාකරණයට අදාළ විගණන නිරීක්ෂණ ඉහත 1.1 ඡේදයේ දක්වා ඇති 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 10 වගන්තිය ප්‍රකාරව ඉදිරිපත් කරනු ලබන වාර්තාවට ඇතුළත් කරනු ලැබේ.

සහකාර විගණකාධිපති
විගණකාධිපති වෙනුවට.

Chapter 04 – Performance indicators

4.1 Performance indicators of the Institute (Based on the Action Plan)

Specific Indicators	Actual output as a percentage (%) of the expected output		
	100%- 90%	75%-89%	50%- 74%
Improvement of Sustainable Livelihood of the Community	✓		
Sustainable Eco system and Biodiversity conservation	✓		
Sustainable Pollution Control and Waste Management	✓		

Chapter 05 - Performance of the achieving Sustainable Development Goals (SDG)

5.1 Indicate the Identified respective Sustainable Developments Goals

Goal / Objective	Targets	Indicators of the achievement	Progress of the Achievement to date		
			0% - 49%	50-74%	75% - 100%
12	12.11 2.5	Preparation of National Policy on Sustainable Consumption and Production and obtained Cabinet approval.			*
	12.4	Preparation of National Policy on solid Waste Management and obtained Cabinet approval			*
	12.5	Initiate the preparation of National Policy on Chemical Management		*	
	12.5	Initiate the preparation of National Action Plan on Plastic Waste Management (**pl**) and electronic Waste Management (**et)**		* **pl**	* **et**
	12.6	Initiate to conduct awareness programs on Green Reporting for companies	*		
	12.7	Initiate to draft National Policy on Green procurement	*		
	12.8	Preparation of Guidelines for establish Green Villages			*
13	13.2	Preparation of National Adaptation Action Plan on Climate Change			*
	13.2	Initiate the implementation of National Adaptation Action Plan on Climate Change	*		
	13.3	Conducted awareness programs on National Adaptation Action Plan on Climate Change for provincial authorities (for 09 provinces)			*
	13.3	Initiate to preparation of provincial Adaptation Action Plan on Climate Change	*		
	13.3	Initiate to establishment of provincial Climate Change Cells	*		
	13.3	Preparation of a project proposal on implementation of Climate Change Readiness Plan and submitted to Green Climate Fund			*
14	14.5 /15.5	Preparation of National Policy on Conservation and Sustainable use of Mangrove Ecosystem Sri Lanka			*
15	15.2	Implementation of reforestation activities to increase forest cover (Wanaropa Program)	*		
	15.3	Implementation of National Action Plan for Combatting Land Degradation			*
	15.3	Preparation of Land Degradation Neutrality Targets for Sri Lanka			*
	15.3	Initiate to implement Sustainable Land Management activities	*		
	15.5	Update the National Red List (flora)			*
	15.6	Preparation of national Policy on Access to biological materials and benefit Sharing and its implementation mechanism.		*	

5.2 Briefly explain the achievements and challenges of the Sustainable Development Goals.

Achievements

1. Able to prepare Ministry annual action plan according to the SDGs goals and targets.
2. Able to initiate activities on preparation of public service delivery document of the Ministry and relevant agencies.

Challenges

- Lack of knowledge and awareness on SDGs of stakeholder agencies in regional level.
- Insufficient fund to implement of SDG related activities.
- Difficulties in mainstreaming of SDGs in to provincial plans.
- Difficulties in preparation of own indicators on SDGs to responsible agencies.
- Differences between the interest on SDGs at central and regional level agencies.
- inadequate physical resources.

Chapter 06 - Human Resource Profile

06.1 Cadre Management

	Approved Cadre	Existing Cadre	Vacancies / (Excess)**
Senior	93	53	40
Territory	36	12	24
Secondary	200	122	78
Primary	102	57	45

06.2 ** Briefly state how the shortage or excess in human resources has been affected to the performance of the institute..

Human resources Development division is currently assigned with adequate number of officers in the division. The total responsibility of the division is divided among the all officers and individual officer is assigned with a limited scope of duty. Therefore, the particular officer can perform his or her duty in efficient and effective manner. Human Resources Development division has the capacity to purse broader targets in the future.

However, some divisions in the organization did not assign with the adequate number of officers. At these kind of incidents, officers are over- burdened with work and may take more time to fulfill a task assigned to them. Continuous, over-burdening cause demotivation and reduce productivity. This is not a favorable to Human Resources Development and Organizational image.

Moreover, the organization shows signs of inequal division of labour. This causes Human Resources deficiency in one division and surplus in another, which negatively effect the performance of the organization. Therefore, the work load of each division should be studied carefully and then decided on the number of officers and nature of positions allocated for a division. Such action can avoid inequal division of labour and improve organizational productivity.

06.3 Human Resource Development

Name of the Program	No. of staff trained	Duration of the program	Total Investment (Rs.)		Nature of the Program
			Local	Foreign	
Induction training (AD) MSO/DO/KKS	120	One day Workshop 04	14,490.00		**Local**
Capacity Building (OBT) KKS	27	2019.03.22-24	166566.20		**Local**
Capacity Building (OBT) Drivers	23	2019.08.16-18	174410.00		**Local**
Announcement of National Narcotics Prevention Timeline	104	2019.07.04	8810.00		**Local**
Pension Calculation	46	2019.07.26	5375.00		**Local**
Issues in Procurement (Executive staff)	83	2019.08.23	6175.00		**Local**
Capacity Building (OBT) (Executive Staff)	39	2019.09.12-15	737997.90		**Local**
Induction Training	172	One day Workshop 04	15370.00		**Local**
Capacity Building (OBT) DO & MSO	46	2019.10.21-31	353100.00		**Local**

Name of the Program	No. of staff trained	Duration of the program	Total Investment (Rs.)		Nature of the Program
			Local	Foreign	
Australian Awards Scholarships (AAS) - Intake for Academic Year 2019	1	07-01-2019 – 31-07-2020		112,187.57	**Abroad**
High Impact Leadership/ Managerial Skill Development Programme	1	07-01-2019 – 15-02-2019		222,926.04	**Abroad**
SAICM GEF Inception Workshop	1	14-18.01-2019		30,008.48	**Abroad**
GEF Expanded Constituency Workshop (ECW)	6	21-27.04-2019		1,566,952.86	**Abroad**
Global Energy Technology Policy Professionals Program	1	12-02-2019 – 2021		110,066.57	**Abroad**
Regional Consultation Workshop on the Post - 2020 Global Biodiversity Framework for Asia and Pacific	1	26-01-2019 – 03-02-2019		59,607.13	**Abroad**
GCF Training: NDA Training for Asia Pacific Region	2	28-01-2019 – 01-02-2019		59,420.96	**Abroad**
Disaster Risk Reduction & Management	1	03-16.03-2019		103,156.88	**Abroad**
Management Positive Leadership	1	18-02-2019 – 29-03-2019		1,116,341.02	**Abroad**
Participation of Sri Lankan Power Sector Institutions in the First Regional Conference of Women in Power Sector Professional Network in South Asia	1	20-02-2019 – 21-02-2019		29,400.48	**Abroad**
3rd ADB - Australia Water Learning Week	1	05-08-2019 – 08-09-2019		57,671.16	**Abroad**
Study Tour programme 2019	1	17-23.02-2019		43,850.72	**Abroad**
Seminar on Economic Development Planning for Sri Lanka	2	27-09-2019 – 17-10-2019		168,195.32	**Abroad**
1st Sub-Regional Workshop on Preparat-ion of Status Report and Road map for Implementing the Global Waste Manage ment Goals towards addressing SDGs in South Asia	1	25-03-2019 – 26-03-2019		29,400.48	**Abroad**
Inception workshop of the "Project for promoting Minamata Convention on Mercury by making the most of Japan's knowledge and Experience"	1	31-08-2019 – 05-09-2019		36,847.6	**Abroad**
Korea Global Adaptation week	1	06-14.04-2019		57,183.13	**Abroad**

Asia and Pacific Island States Regional Workshop on Measurement, Reporting and Verification, Biennial Update Reports and National Communications.	1	08-04-2019 – 13-04-2019		35,885.6	**Abroad**
The Land Degradation Neutrality and Landscape Restoration Workshop	1	30-07-2019 – 31-07-2019		21,864.56	**Abroad**
Waste Management Program for Sri Lanka - US Department of Commerce's special American Business Internship Training (SABIT)	1	27-04-2019 – 11-05-2019		100,070.48	**Abroad**
CBIT Technical Workshop	1	21-25.05-2019		29,146.08	**Abroad**
Sub Regional Workshop on Advancing Nationally Determined Contributions (NDCs) in South Asia	1	25-09-2019 – 28-09-2019		22,524.56	**Abroad**
Invitation to the Global NDC Conference 2019" Inspiring action and enabling Change"	1	12-06-2019 – 14-06-2019		36,227.6	**Abroad**
Mainstreaming Climate Change Adaptation & Disaster Risk Reduction for Sustainable Development	1	12-06-2019 – 04-07-2019		158,186.25	**Abroad**
NDE Joint Workshop	1	12-14.11-2019		44,597.12	**Abroad**
International Conference and Training workshop on Green Public Procurement	1	18-06-2019 – 20-06-2019		36,227.6	**Abroad**
SWITCH-Asia RPAC training and event	1	11-13. 2-2019		37,307.6	**Abroad**
The 9th Trondheim Conference on Biodiversity	1	30-06-2019 – 07-07-2019		50,603.67	**Abroad**
Thematic Workshop on Ecosystem Restoration for the post - 2020 Global Biodiversity Framework and supporting pre workshops	1	04-11-2019 – 08-11-2019		67,061.66	**Abroad**
The inception workshop for the project implementing Chemicals and Waste Multilateral Environmental Agreements in Asia through Enhancing understanding and Building Capacity.	1	11-06-2019 – 14-06-2019		28,577.54	**Abroad**
Asia Pacific Regional Workshop on the reduction of mercury emission from coal combustion	1	31-10-2019 – 01-11-2019		29,309.47	**Abroad**
Second Country Study Visit - University Majlis Amanah Rakyat (UniMARA)	1	01-07-2019 – 07-07-2019		50,490.64	**Abroad**
IMO/SACEP Regional Workshop on Promotion of the London Protocol in the South Asian Seas Region	1	10-07-2019 – 11-07-2019		21,876.56	**Abroad**
Workshop on in cooperating blue carbon in to nationally determine contributions (NDCs)	1	07-08-2019 – 10-07-2019		29,002.08	**Abroad**
Invitation to UNDP/UNFCCC NDC Regional Dialogue	1	02-09-2019 – 06-09-2019		44,069.12	**Abroad**
2nd Sub Regional workshop on Preparation of Status Report and Road map for Implementing the Global Waste Management Goals towards addressing SDGs in South Asia	1	15-07-2019 – 17-07-2019		29,002.08	**Abroad**
Seminar for South & Southeast Asian Countries on China's Practices in Green Development	1	05-09-2019 – 25-09-2019		160,144.78	**Abroad**
NBSAP Projects Workshop on Landscape and Seascape Approaches	1	25-07-2019 – 27-07-2019		36,047.6	**Abroad**
Technical Expert Workshop on Indicators for Chemicals and Waste Beyond 2020	1	02-09-2019 – 07-09-2019		36,807.6	**Abroad**
21st Meeting of the Partnership Assembly and other events	1	22-10-2019 – 25-10-2019		30,026.08	**Abroad**
Invitation to the twentieth meeting of the CDM DNA Forum and to a one-day	1	12-06-2019 – 14-06-2019		7,645.52	**Abroad**

technical workshop for DNAs					
Project & Risk Management	1	04-17.11.2019		109,790.00	**Abroad**
Invitation to a senior official of Sri Lanka to attend the symposium on Forest Cooperation in Asia - Pacific Region	1	20-07-2019 – 23-07-2019		28,938.08	**Abroad**
Regional Training/Workshop on Climate Resilient WASH & Climate financing	1	15-07-2019 – 20-07-2019		35,447.16	**Abroad**
Human Resource Development Scholarship by Japan Grant Aid (JDS) Environment Mgt. / Disaster Mgt. & Climate Change (2019 / 2020)	1	21-08-2019 – 2021		108,860.63	**Abroad**
WHO/FAOUN Environment Workshop on Prevention and Management of obsolete pesticides and used containers	1	25-08-2019 – 29-08-2019		43,589.12	**Abroad**
Training Programme on Environment Statistics and the System of Environmental - Economic Accounting for SDGs	1	02-09-2019 - 06-09-2019		51,395.51	**Abroad**
SWITCH-Asia-PSC, SDG12 and Regional Networking Event	1	19-11-2019 – 23-11-2019		37,127.6	**Abroad**
Integrated Biodiversity and Ecosystem Conservation	1	04-09-2019 – 25-09-2019		161,451.83	**Abroad**
Fourteenth policy consultation Forum of the Seoul Initiative Network on Green Growth: "Enhancing and implementing NDCs with ambition and transparency"	2	4-Sep-19 – 6-Sep-19		55,461.4	**Abroad**
Nomination of Government Officials for the South Asia Nitrogen Hub Meeting	1	1-Sep-19 – 6-Sep-19		36,807.60	**Abroad**
Invitation to the CTCN Regional Forum for the National Designated Entities in Asia	1	2-Sep-19 - 7-Sep-19		29,770.08	**Abroad**
CTCN's Matchmaking Event, The Global Sustainable Technology and Innovation Conference	1	18-Nov-19- 23-Nov-19		29,834.08	**Abroad**
2019 Asia - Pacific Climate Week	1	2-6 -Sep-19		29,770.08	**Abroad**
Expert Thematic Workshop on Landscape Approaches for the post - 2020 Glob al Biodiversity Framework	1	3-Sep-19 6-Sep-19		51,738.87	**Abroad**
Invitation for 7th annual " South Asia Biosafety Conference"	1	14-Sep-19 16-Sep-19		29,131.62	**Abroad**
Invitation to the International Nitrogen Management Systems (INMS) South Asia Demonstration Workshop	1	15-Sep-19 16-Sep-19		21,848.71	**Abroad**
Seminar on Economic Development Planning for Sri Lanka	2	27-Sep-19 17-Oct-19		336,392.64	**Abroad**
Maintenance, Operation and Management of Irrigation Facilities	1	5-Oct-19 30-Nov-19		221,758.53	**Abroad**
Agroforestry Research and Development to improve livelihood, nutritional and environmental security: Policy, Practice and Impact	1	10-Oct-19 24-Oct-19		110,862.80	**Abroad**
Asia Pacific Forum on Low Carbon Technology	1	14-Oct-19 20-Oct-19		44,429.12	**Abroad**
Developing Transition Pathways for Climate Change Mitigation and Adaptation (ITEC)	1	14-Oct-19 25-Oct-19		95,679.76	**Abroad**
Seminar on Belt & Road Countries Risk Management Capacity Improvement for Sri Lanka	1	18-Sep-19 10-Aug-19		117,845.39	**Abroad**
Invitation to the 8th Session of the Assembly and 12th Session of the Council of Global Green Growth Institute	1	21-Oct-19 31-Oct-19		74,068.55	**Abroad**

International Program on Group Approach for Sustainable Development	1	18-Nov-19 22-Nov-19		50,991.53	**Abroad**

* Briefly state how the training program contributed to the performance of the institution.

1. The Training / capacity building programs help to improve Knowledge, skill & attitude of the officers in the organization. By leading to capacity building and improving the efficiency of human resources, it ultimately paves the way to achieve organizational goals.
2. Through an effective communication mechanism, the link between the executive and managerial levels and their subordinates can be strengthened. It will help to improve the relationship between the parties and give the opportunity to raise productivity of the organization via effective conflict management.
3. Training is a tool to absorb new knowledge, information and technology to human resources which improve the institutional mechanism and service efficiency.
4. To flourish human resources equipped with all competencies necessary in achieving organizational vision, mission and goals.

Chapter 07 – Compliance Report

No.	Applicable Requirement	Compliance Status (Complied/Not Complied)	Brief explanation for Non Compliance	Corrective actions proposed to avoid non-compliance in future
1	**The following Financial statements/accounts have been submitted on due date**			
1.1	Annual financial statements	Submitted on 2/28/2020		
1.2	Advance to public officers account	Submitted on 2/28/2020		
1.3	Trading and Manufacturing Advance Accounts (Commercial Advance Accounts)	Not relevant		
1.4	Stores Advance Accounts	Not relevant		
1.5	Special Advance Accounts	Not relevant		
1.6	Others – Common Deposit	Has been submitted on 2/20/2020		
2	**Maintenance of books and registers (FR445)/**			
2.1	Fixed assets register has been maintained and update in terms of Public Administration Circular 267/2018	Is Maintained		
2.2	Personal emoluments register/ Personal emoluments cards has been maintained and update	Is Maintained		
2.3	Register of Audit queries has been maintained and update	Is Maintained		
2.4	Register of Internal Audit reports has been maintained and update	Is Maintained		
2.5	All the monthly account summaries (CIGAS) are prepared and submitted to the Treasury on due date	Is Maintained		
2.6	Register for cheques and money orders has been maintained and update	Is Maintained		

2.7	Inventory register has been maintained and update	Is Maintained		
2.8	Stocks Register has been maintained and update	Is Maintained		
2.9	Register of Losses has been maintained and update	Is Maintained		
2.10	Commitment Register has been maintained and update	Is Maintained		
2.11	Register of Counterfoil Books (GA – N20) has been maintained and update	Is Maintained		
03	**Delegation of functions for financial control (FR 135)**			
3.1	The financial authority has been delegated within the institute	Is Maintained		
3.2	The delegation of financial authority has been communicated within the institute	Is Maintained		
3.3	The authority has been delegated in such manner so as to pass each transaction through two or more officers	Is Maintained		
3.4	The controls has been adhered to by the Accountants in terms of State Account Circular 171/2004 dated 11.05.2014 in using the Government Payroll Software Package	Is Maintained		
4	Preparation of Annual Plans			
4.1	The annual action plan has been prepared	Has been prepared		
4.2	The annual procurement plan has been prepared	Has been prepared		
4.3	The annual Internal Audit plan has been prepared	Has been prepared		
4.4	The annual estimate has been prepared and submitted to the NBD on due date	Has been prepared		
4.5	The annual cash flow has been submitted to the Treasury Operations Department on time	Has been prepared		
5	**Audit queries**			
5.1	All the audit queries has been replied within the specified time by the Auditor General	Complied		
6	**Internal Audit**			
6.1	The internal audit plan has been prepared at the beginning of the year after consulting the Auditor General in terms of Financial Regulation 134(2)) DMA/1-2019	Complied		
6.2	All the internal audit reports has been replied within one month	Not complied	i. Sending reminder letters to get answers for audit queries from the Departments and Institutions under the Ministry. ii. Monitoring the progress of answering audit queries at every Audit and Management Committee meeting	
6.3	Copies of all the internal audit reports has been submitted to the Management Audit Department in terms of Sub-section 40(4)	Complied		

	of the National Audit Act No. 19 of 2018			
6.4	All the copies of internal audit reports has been submitted to the Auditor General in terms of Financial Regulation 134(3)	Complied		
7	**Audit and Management Committee**			
7.1	Minimum 04 meetings of the Audit and Management Committee has been held during the year as per the DMA Circular 1-2019	Complied		
8	**Asset Management**			
8.1	The information about purchases of assets and disposals was submitted to the Comptroller General's Office in terms of Paragraph 07 of the Asset Management Circular No. 01/2017	In progress		
8.2	A suitable liaison officer was appointed to coordinate the implementation of the provisions of the circular and the details of the nominated officer was sent to the Comptroller General's Office in terms of Paragraph 13 of the aforesaid circular	Has been reported		
8.3	The boards of survey was conducted and the relevant reports submitted to the Auditor General on due date in terms of Public Finance Circular No. 05/2016	Has been submitted		
8.4	The excesses and deficits that were disclosed through the board of survey and other relating recommendations, actions were carried out during the period specified in the circular	Has been taken		
8.5	The disposal of condemn articles had been carried out in terms of FR 772	Has been done		
9	**Vehicle Management**			
9.1	The daily running charts and monthly summaries of the pool vehicles had been prepared and submitted to the Auditor General on due date	Complied		
9.2	The condemned vehicles had been disposed of within a period of less than 6 months after condemning	Has been taken		
9.3	The vehicle logbooks had been maintained and updated	Complied		
9.4	The action has been taken in terms of F.R. 103, 104, 109 and 110 with regard to every vehicle accident	Complied		
9.5	The fuel consumption of vehicles has been re-tested in terms of the provisions of Paragraph 3.1 of the Public Administration Circular No. 30/2016 of 29.12.2016	Complied		
9.6	The absolute ownership of the leased vehicle log books has been transferred after the lease term	Complied		
10	**Management of Bank Accounts**			
10.1	The bank reconciliation statements had been prepared, got certified and made ready for audit by the due date	Has been submitted		
10.2	The dormant accounts that had existed in	No dormant		

	the year under review or since previous years settled	accounts		
10.3	The action had been taken in terms of Financial Regulations regarding balances that had been disclosed through bank reconciliation statements and for which adjustments had to be made, and had those balances been settled within one month	Has been settled		
11	**Utilization of Provisions**			
11.1	The provisions allocated had been spent without exceeding the limit	Has been done		
11.2	The liabilities not exceeding the provisions that remained at the end of the year as per the FR 94(1)	According to the FR 94(1), it is difficult to bind to liabilities, but liable to liabilities under FR 94(2)		
12	**Advances to Public Officers Account**			
12.1	The limits had been complied with	Has been done		
12.2	A time analysis had been carried out on the loans in arrears	Has been done		
12.3	The loan balances in arrears for over one year had been settled	Has been done		
13	**General Deposit Account**			
13.1	The action had been taken as per F.R.571 in relation to disposal of lapsed deposits	Has been done		
13.2	The control register for general deposits had been updated and maintained	Has been done		
14	**Imprest Account**			
14.1	The balance in the cash book at the end of the year under review remitted to TOD	Has been done		
14.2	The ad-hoc sub imprests issued as per F.R. 371 settled within one month from the completion of the task	Has been done		
14.3	The ad-hoc sub imprests had not been issued exceeding the limit approved as per F.R. 371	Has been done		
14.4	The balance of the imprest account had been reconciled with the Treasury books monthly	Has been done		
15	**Revenue Account**			
15.1	The refunds from the revenue had been made in terms of the regulations	Not relevant		
15.2	The revenue collection had been directly credited to the revenue account without credited to the deposit account	Not relevant		
15.3	Returns of arrears of revenue forward to the Auditor General in terms of FR 176	Not relevant		
16	**Human Resource Management**			
16.1	The staff had been paid within the approved cadre	Complied		
16.2	All members of the staff have been issued a duty list in writing	Complied		
16.3	All reports have been submitted to MSD in terms of their circular no.04/2017 dated 20.09.2017	Complied		
17	**Provision of information to the public**			

17.1	An information officer has been appointed and a proper register of information is maintained and updated in terms of Right To Information Act and Regulation	Complied		
17.2	Information about the institution to the public have been provided by Website or alternative measures and has it been facilitated to appreciate / allegation to public against the public authority by this website or alternative measures	Complied		
17.3	Bi- Annual and Annual reports have been submitted as per section 08 and 10 of the RTI Act	Complied		
18	**Implementing citizens charter**			
18.1	A citizens charter/ Citizens client's charter has been formulated and implemented by the Institution in terms of the circular number 05/2008 and 05/2018(1) of Ministry of Public Administration and Management	Complied		
18.2	A methodology has been devised by the Institution in order to monitor and assess the formulation and the implementation of Citizens Charter / Citizens client's charter as per paragraph 2.3 of the circular	Complied		
19	**Preparation of the Human Resource Plan**			
19.1	A human resource plan has been prepared in terms of the format in Annexure 02 of Public Administration Circular No.02/2018 dated 24.01.2018.	Complied		The Human Resources Plan is expected to be developed further.
19.2	A minimum training opportunity of not less than 12 hours per year for each member of the staff has been ensured in the aforesaid Human Resource Plan	Complied		
19.3	Annual performance agreements have been signed for the entire staff based on the format in Annexure 01 of the aforesaid Circular	Complied		
19.4	A senior officer was appointed and assigned the responsibility of preparing the human resource development plan, organizing capacity building programs and conducting skill development programs as per paragraph No.6.5 of the aforesaid Circular	Complied		
20	**Responses Audit Paras**			
20.1	The shortcomings pointed out in the audit paragraphs issued by the Auditor General for the previous years have been rectified	Complied		

END.

පරිසර සහ වනජීවී සම්පත් අමාත්‍යාංශය

சுற்றாடல் மற்றும் வனசீவராசிகள் வளங்கள் அமைச்சு

Ministry of Environment and Wildlife Resources