



வார्षிக ப்ரப்தி வார்ப்பாவ
வருடாந்த செயலாற்றுகை அறிக்கை
Annual Progress Report
2019

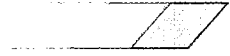


பரிசுர அலாசா஁டய
சுற்றாடல் அமைச்சு
MINISTRY OF ENVIRONMENT



පරිසර අමාත්‍යාංශය
2019 වාර්ෂික ප්‍රගති වාර්තාව





පටුන

	පිටු අංක
1. පළමු පරිච්ඡේදය- ආයතනික පැතිකඩ	01
1.1 හැඳින්වීම	01
1.2 අමාත්‍යාංශයේ දැක්ම හා මෙහෙවර	01
1.3 ප්‍රධාන කාර්යයන්	02
1.4 අමාත්‍යාංශය යටතේ පවතින දෙපාර්තමේන්තු හා ආයතන	02
1.5 විදේශාධාර ලබන ව්‍යාපෘතිවල තොරතුරු	02
2. දෙවන පරිච්ඡේදය - පරිසර අමාත්‍යාංශය ප්‍රගතිය	
2.1 මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය	04
2.2 භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පනල් කාර්යාංශය	07
2.3 පරිසර අමාත්‍යාංශයේ එක් එක් අංශ මගින් ක්‍රියාත්මක කරන වැඩසටහන්වල ප්‍රගතිය	11
2.4 පුනරුදය වැඩසටහන	16
3. තුන්වන පරිච්ඡේදය - වසරේ සමස්ත මූල්‍ය ප්‍රගතිය	
3.1 2019.12.31 දිනට මූල්‍ය ප්‍රගති වාර්තාව	17
4. හතරවන පරිච්ඡේදය - ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම	
4.1 2020 වර්ෂයේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම	18

මුල් කවරයේ වික්‍රය

කුමුදුනි විද්‍යාලංකාර
නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ
දේශගුණික විපර්යාස අංශය
පරිසර අමාත්‍යාංශය



01 පරිච්ඡේදය - ආයතනික පැතිකඩ

1.1. හැඳින්වීම

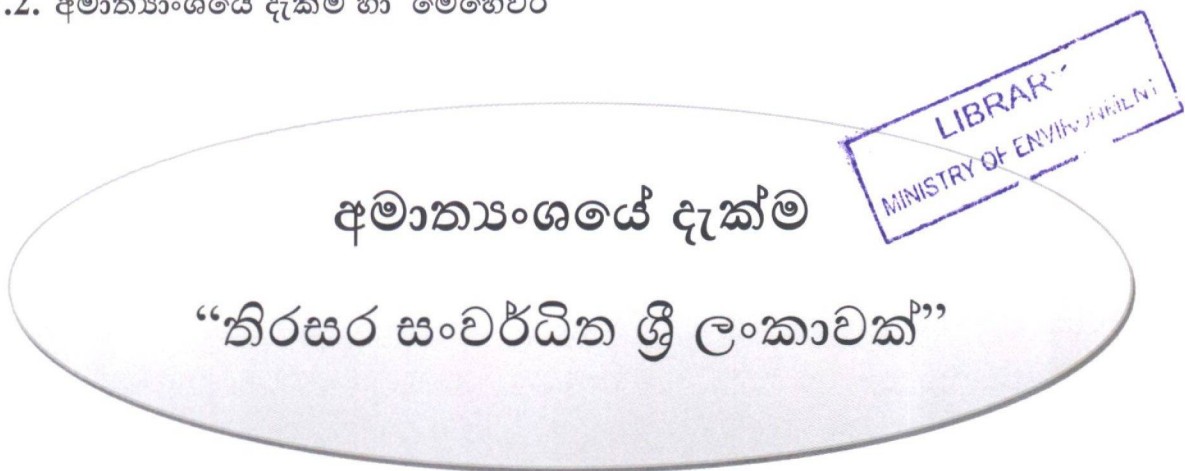
“පරිසර අමාත්‍යාංශය” පරිසර කළමනාකරණ හා ස්වභාවික සම්පත් සංරක්ෂණය සම්බන්ධයෙන් ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනයෙහිලා 2019.01.01 සිට 2019.12.31 දක්වා වූ වසරක කාලය තුළ සිදු කරන ලද කාර්යභාරය “2019 වාර්ෂික ප්‍රගති වාර්තාව” මගින් ඉදිරිපත් කෙරේ. මෙම වාර්තාව මගින් පරිසර අමාත්‍යාංශය විසින් ක්‍රියාත්මක කරන ලද වැඩසටහන් හා ක්‍රියාකාරකම්වල 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 අමාත්‍යාංශයගේ නායකත්වය යටතේ පසුගිය වසරේදී අමාත්‍යාංශයට හැකි විය.

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.

මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය සහ භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය අමාත්‍යාංශයට අයත් ප්‍රධාන ආයතන වේ. 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 මෙහෙවර

පරිසර කළමනාකරණය පිළිබඳ ජාතික වැඩසටහන්, තිරසර සංවර්ධනය පිළිබඳ ජාතික වැඩසටහන් කළමනාකරණය, යන අංශයන් සඳහා පරිසර සංවර්ධනය කළමනාකරණය හා භූ විද්‍යාත්මක සම්පත් කළමනාකරණය මගින් නායකත්වය ලබාදීම.



1.3 ප්‍රධාන කාර්යයන්:

- ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනයෙහි ලා උපයෝගී කර ගැනීම පිණිස පාර්ශවකරුවන්ගේ සහායත්වයෙන් පරිසර හා ස්වාභාවික සම්පත් ක්ෂේත්‍ර තුළ ඇති ගැටලු හඳුනාගැනීම හා විශ්ලේෂණය කිරීම.
- පරිසර හා ස්වාභාවික සම්පත් සංරක්ෂණයට අදාළව ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය කිරීම අදාළ පාර්ශවකරුවන්ට දැනුම් දීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම තහවුරු කිරීම.
- ශ්‍රී ලංකාව විසින් අත්සන් තබා ඇති බහු පාර්ශවික 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 සැලසුම් පිළියෙළ කිරීම හා නියමු ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම.
- පරිසර හා ස්වාභාවික 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 අදාළ ප්‍රතිපත්තිමය ප්‍රතිසංස්කරණ සහ වෙනත් ප්‍රධාන පාරිසරික ක්‍රියාදාමයන් පිළිබඳව ජාතික මට්ටමෙන් ජනතාව දැනුවත් කිරීම.

1.4. අමාත්‍යාංශය යටතේ පවතින දෙපාර්තමේන්තු/ ආයතන:

- මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය
- භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය

1.5 විදේශ ආධාර ලබන ව්‍යාපෘතිවල තොරතුරු

අ) 1. මහවැලි ගංගා ද්‍රෝණිය ආශ්‍රිත කෘෂිකාර්මික ප්‍රජාව දේශගුණ විපර්යාසවල අහිතකර බලපෑම්වලට අනුහුරු කරවීමේ 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) 2. පාරිසරික සංවේදී භූමි ප්‍රදේශවල පෞච්චික 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) 3. පොලික්ලෝරිනේට්ඩ් බයිෆිනයිල් අපද්‍රව්‍ය හා පොලික්ලෝරිනේට්ඩ් අඩංගු උපකරණ පරිසර හිතකාමී ලෙස කළමනාකරණය හා බැහැරකිරීමේ 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





2.0 පරිසර අමාත්‍යාංශ ප්‍රගතිය

2.1. 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 රහභලේදී පරිසර සංරක්ෂණය සම්බන්ධව දක්වන ලද ක්‍රියාකාරී ආයතනවල උදෙසා රත් සම්මාන 8ක් ද රිදී සම්මාන 11ක් ද ලෝකඩ සම්මාන 15ක් ද කුසලතා සම්මාන 22ක් ද ජයග්‍රහකයින් වෙත ප්‍රදානය කරන ලදී.

අධිකාරිය විසින් 2019 වර්ෂය අවසාන වනවිට ප්‍රදේශ 10ක් පාරිසරික ආරක්ෂණ ප්‍රදේශ ලෙස ප්‍රකාශයට පත්කර ඇති අතර හාලිඇල ජලමූලාශ්‍රය පරිසර ආරක්ෂණ ප්‍රදේශයක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත්කිරීම සඳහා කටයුතු කරමින් පවතී. එමෙන්ම බොල්ගොඩ, තලංගම, මුතුරාජවෙල, පන්සලාතැන්න, මරගලකන්ද හා ග්‍රෙගරිවැව යන පාරිසරික ආරක්ෂණ ප්‍රදේශ පසු විපරම් කිරීම සිදුකරන ලදී.

පරිසර දූෂණ පාලනය		
1. පරිසර ආරක්ෂණ බලපත්‍ර ලබාදීම	මහා පරිමාණ දූෂකාරක කර්මාන්තයන් 1,018	මධ්‍යම පරිමාණ දූෂකාරක කර්මාන්ත 777
2. අනුකූලතා පසු විපරම්	මහා පරිමාණ දූෂකාරක කර්මාන්තයන් 3,208	මධ්‍යම පරිමාණ දූෂකාරක කර්මාන්ත 3,417
3. ශ්‍රී ලංකා ආයෝජන මණ්ඩලයේ ලියාපදිංචි කර්මාන්ත සඳහා අධිකාරියේ ඒකභතාවය ලබා දීම්	884	
4. නව කර්මාන්ත පාරිසරික නිර්දේශ නිකුත් කිරීම	1,054	
5. මහජන දුක්ගැනවිලි ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ යාන්ත්‍රණය	පැමිණිලි 2,828 ලැබී ඉන් 2,032ක් විසඳන ලදී.	
6. ජලදේහයන් ආරක්ෂා කිරීම උදෙසා තත්කාල ජලතත්ව පසු විපරම් කිරීම ජල සාම්පල 41 ක් විශ්ලේෂණය කරන ලදී.	කැලණි ගංගාවේ ස්ථාන 17කින් මා ඔයෙහි ස්ථාන 08කින් බෙන්තොට ගංගාවේ ස්ථාන 08 කින් දියවන්නා ඔයෙහි ස්ථාන 8කින්	
7. අඛණ්ඩ වායු තත්වය පසු විපරම් කිරීම	කොළඹ කොටුව, බත්තරමුල්ල සහ නුවර	
8. නව කර්මාන්ත පිහිටුවීම පිළිබඳ තාක්ෂණික නිර්දේශ ලබාදීම සඳහා බහු පාර්ශවික කමිටුවක් පිහිටුවන ලදී		
9. ආංශික ජලතත්ව පසු විපරම් 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 බෙකරි 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 ප්‍රත්පත්තිය තුළට භූගත ජල ආරක්ෂාව සම්බන්ධ කරුණු ඇතුළත් කර සංශෝධිත කෙටුම්පත නීති කෙටුම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව වෙත යොමු කොට ඇත.		
පරිසර කළමනාකරණය හා ඇගයීම		
1. ව්‍යාපෘති මගින් සිදුවිය හැකි පාරිසරික බලපෑම ඇගයීමට ලක්කිරීම	පාරිසරික බලපෑම් ඇගයීම අනුමැතීන් 17ක් ද මූලික පාරිසරික පරීක්ෂණ අනුමැතීන් 266 ක් ද තත්වවලට අනුකූල ද යන්න තහවුරු කර ගැනීම් 57 ක් තාක්ෂණික සහාය ලබාදීම් ව්‍යාපෘතීන් 44 ක්	

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 ඇගයීමසඳහා නිර්දේශමාලාවක් (ToR) ශ්‍රී ලංකා නිරසාර බලශක්ති අධිකාරිය වෙත නිකුත් කරන ලදී.

4. දැන්වීම් සහ ප්‍රචාරක පුවරු මඟින් ඇතිවන දෘෂ්ටි දුෂණය පාලනය කිරීම සඳහා නව රෙගුලාසි 2019.11.05 දිනැති ගැසට් අංක 2148/19 මඟින් ප්‍රකාශයට පත්කරන ලදී.

අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය

1. උපද්‍රවකාරී අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ රෙගුලාසි යටතේ අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ බලපත්‍ර 273 ක් නිකුත් කරන ලදී.

2. බාසල් සම්මුතියේ "B" ලැයිස්තුවට අයත් උපද්‍රවකාරී රසායනික ද්‍රව්‍ය ආනයන නිශ්කාශන අනුමැතීන් 225 ක් ද උපද්‍රවකාරී අපද්‍රව්‍ය ආනයනය සඳහා අනුමැතීන් 73 ක් ද නිකුත් කරන ලදී.

3. බාසල් සම්මුතියේ "A" හා "B" යටතේ ලැයිස්තුගත අපද්‍රව්‍ය මෙරට දේශසීමා හරහා ප්‍රවාහනයට අනුමැතීන් 34 ක් 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 ඇස්බ්ලේෂන් සඳහා ආනයන අනුමැතීන් 74 ක් ලබාදෙන ලදී.

6. උපද්‍රවකාරී අපද්‍රව්‍ය නමාවලිය සකසා ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.

7. මාතර කොට්ටිල 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 එක්දස් කරන්නන් හා ප්‍රතිචක්‍රීකරණයකරන්නන් අධිකාරියේ ලියාපදිංචි වීම සඳහා දිරිගන්වන ලදී.

9. ජලය බෝතල් කිරීමේදී භාවිතා කරන PET බෝතල් පාට රහිත විය යුතු 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 ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය සමඟ එක්ව "Meting point" නම් ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කරන ලදී.

13. නෙස්ලේ ලංකා සහ ටෙට්‍රාපැක් ඉන්දියා පුද්ගලික සමාගම්වල මූලිකත්වයෙන් පොලිතින් හා ඇලුමිනියම් මිශ්‍ර ඇසුරුම් ප්‍රතිචක්‍රීකරණ පහසුකම් ස්ථාපනය කිරීම සඳහා මූලික පියවර ගන්නා ලදී.

14. සනීපාරක්ෂක තුවා බැහැර කිරීම උදෙසා ඉන්දියානු හෂ්චිකරණ විසදුම අත්හදා බලන ලදී.

15. පොලිතින් තහනම බලගැන්වීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා පොලීසිය සහ පාරිභෝගික සේවා අධිකාරිය සහාය ඇතිව වැටලීමේ 10412 ක් සිදු කරන ලදී.

පරිසර අධ්‍යාපනය හා දැනුවත් කිරීම

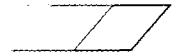
1. සීමිත පහසුකම් යටතේ පරිසර නියමු වැඩසටහනේ ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබූ පාසල් 5 ක් සඳහා පුස්තකාල ද්‍රව්‍ය හා ගෘහභාණ්ඩ ලබාදෙන ලදී.

2. ජාතික වැඩසටහනට සමගාමීව වායු දුෂණය අවම කිරීම සම්බන්ධව සාමාන්‍ය ජනතාව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්/ක්‍රියාකාරකම් දිස්ත්‍රික්ක 25 පුරා පවත්වන ලදී.

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, පසු විපරම්, 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. මධ්‍යම ප්‍රජා සහ කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික් සඳහා දිස්ත්‍රික් පරිසර සම්පත් පැතිකඩයන් සකස් කරන ලදී.

ක්‍රියාත්මක වැඩසටහන්වල මූල්‍ය ප්‍රගතිය

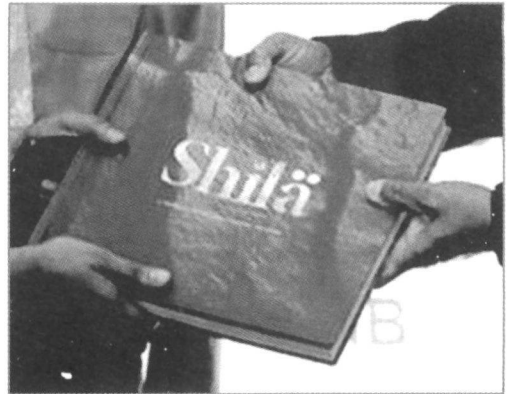
විස්තරය	වෙන් කළ මුදල (රු.මි.)	සංශෝධිත මුදල (රු.මි.)	ප්‍රගතිය (රු.මි.)	ප්‍රගතිය ප්‍රතිශතයක් ලෙස
පුනරාවර්ථන වියදම්	1,006.00	1,006.00	1,045.40	103.88%
ප්‍රාග්ධන වියදම්	55.00	55.00	48.63	88.41%
ව්‍යාපෘති				
1. පාසල් පරිසර නියමු වැඩසටහන හරිත නියමු	20.00	20.00	18.64	93.19%
2. පිළිසරු ජාතික සන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතිය	53.00	53.00	51.33	96.84%
3. ඒකාබද්ධ සන 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 සන අපද්‍රව්‍ය බැහැරකිරීමේ පහසුකම් ඉදිකිරීමේ ව්‍යාපෘතිය (EDCF ව්‍යාපෘතිය)	24.59	24.59	22.36	90.93%

➤ **සන අපද්‍රව්‍ය බැහැරකිරීමේ පහසුකම් ඉදිකිරීමේ ව්‍යාපෘති (EDCF ව්‍යාපෘතිය)**

සන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ ගැටලුවට විසඳුමක් ලෙස අවශේෂ සහ අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම සඳහා අනුරාධපුරයේ කිරික්කුලම, හික්කඩුව මොන්රෝවියාවත්ත, මැදිරිගිරියේ මීගස්වැව සහ යාපනය කිරිමලෙයි යන ප්‍රදේශයන්හි සනිපාරක්ෂක කසළ රඳවන ස්ථාපනය කිරීමට සැලසුම් සකස් කර ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් අදාළ පලාත් පාලන ආයතනවල ඡනය වන අපද්‍රව්‍ය බැහැරකිරීම සඳහා පොකුරු ක්‍රමය පදනම් කරගත් පොදු අවසාන බැහැර කිරීමේ පහසුකම් සපයනු ඇත.

2.2 භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය

බනිජ ගවේෂණය, බනිජ කැණීම සහ බනිජ 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 ක්‍රියාකරන අතර ගංගා පද්ධතියට සිදුවන අහිතකර පාරිසරික බලපෑම් අවම කිරීමට ගංගා ආශ්‍රිත වැලි කැණීම් පෙදෙස ප්‍රමිතිගත කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ. ශ්‍රී ලංකා පොලිසියෙහි විශේෂ කාර්ය බලකාය සමඟ ඒකාබද්ධ මෙහෙයුම් කිරීම තුළින් කාර්යාංශයෙහි නීතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ඒකකය තවදුරටත් ශක්තිමත් කරනීම් විරෝධීව වැලි හා පස් කැණීම් අවම කිරීම සඳහා පියවරගන්නා ලදී.

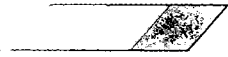
කාර්යාංශයේ නියාමන සේවා තවදුරටත් විමධ්‍යගත කරමින් වවුනියාව සහ මාතලේ නගරවල නව ප්‍රාදේශීය කාර්යාල දෙකක් විවෘත කරන ලදී. කාර්යාංශයේ ප්‍රධානතම ශක්තිය වන්නේ භූ විද්‍යාඥයන්ගෙන් සහ කැණීම් ඉංජිනේරුවන්ගෙන් සමන්විත ඉහළ සුදුසුකම්වලින් සමන්විත තාක්ෂණික කාර්ය මණ්ඩලයයි.

පසුගිය සේවක සංඛ්‍යා සංශෝධනයන් තුළින් නිර්මාණය කරන ලද නව තනතුරු හා පුරප්පාඩු වූ තනතුරු සඳහා සුදුසු පුද්ගලයන් 2019 වර්ෂය තුළදී බඳවා ගන්නා ලදී. මේනිසා 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 භූවිද්‍යා අංශය විසින් සිදු කරනු ලදී.

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

කාර්යාංශයේ විද්‍යාඥයන්ගේ හා ඉංජිනේරුවන්ගේ ශක්‍යතා වර්ධනයකිරීමේ අරමුණින් සුදුසු විදේශීය ආයතන සමඟ තාක්ෂණික සහයෝගිතාවයන් ආරම්භ කරනලදී. ශ්‍රී ලංකා භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය සහ ඕස්ට්‍රේලියා රජයෙහි භූ විද්‍යා ආයතනය සමඟ භූ විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික සහයෝගිතාය පිළිබඳ අවබෝධතා ගිවිසුමක් ඕස්ට්‍රේලියාවේදී 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 පලකරන ලදී. වර්ෂයතුළ දී කාර්යාංශය වෙත ඉතා ශක්තිමත් මූල්‍ය පදනමක් ලැබුණු අතර එහි සම්පූර්ණ ආදායම රු. මි. 2,797 ක් විය. රු. මි. 2510 ක් මහා භාණ්ඩාගාරය වෙත ලබා දෙන ලදී .තම මූලික වැටුප සහ කාර්ය සාධන මත පදනම්ව සියලුම ස්ථීර සේවකයන්හට දිරි දීමනාවක් ලබා දෙන ලදී. එලෙසම රු. මි. 228 ක මුදලක් කාර්යාංශයෙහි ප්‍රාග්ධන වත්කම් පුළුල් කිරීම 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.



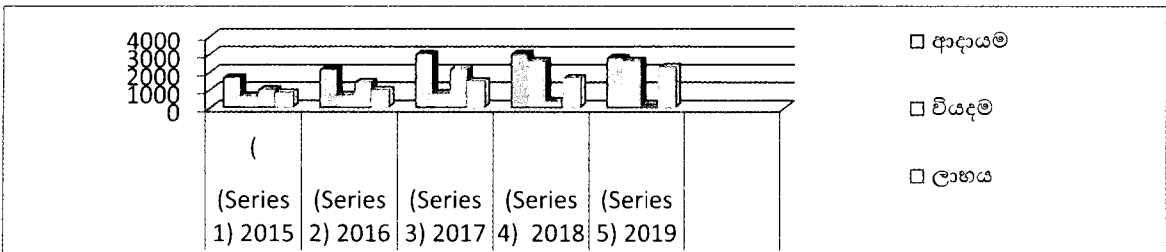
භූවිද්‍යා සිතියම් සැකසීම, ඛනිජ ගවේශනය, ඛනිජ නියාමනය, සේවා දායකයන් විසින් යොමු කරනු ලබන ව්‍යාපෘති ඉටු කිරීමට භාර ගැනීම සහ ප්‍රතිපත්ති සැලසුම්කරුවන් හා ප්‍රජාව වෙත භූවිද්‍යා තොරතුරු, උපදෙස් හා සේවා ලබාදීම ඇතුළු ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍ර ගණනාවකට සේවාවන් ව්‍යාප්ත වේ. ප්‍රධාන වශයෙන්ම පාරිසරික තිරසාරත්වය තහවුරු කිරීම, ඛනිජ ගවේෂණය, නිස්සාරණය කිරීම, ප්‍රවාහනය සහ වෙළඳාම නියාමනය සිදුකරන අතරම ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා රටෙහි ඛනිජ සම්පත් ප්‍රවර්ධනය කිරීම හා කළමනාකරණය කිරීමයි.

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. භුවලනයන්, 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 පළාත් 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 තුළ කාර්ථරයක 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 මගින් විෂමාකාර විකිරණශීලී කලාප කිහිපයක් දැනටමත් අනාවරණය කරගෙන එකී කලාප තවදුරටත් ගවේෂණය කරනු ලබමින් පවතී.

2019 කාර්යාංශය - මූල්‍ය කාර්ය සාධනය

විස්තරය	2019 ආදායම් ඉලක්කය (රු.මි.)	2019.12.31 ප්‍රගතිය (රු.මි.)	වාර්ෂික ප්‍රගතිය%	අරමුදල් (ස්ථිර තැන්පත්/යෝජන)
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



දායකතාව	ඉලක්කය	ප්‍රගතිය	ප්‍රගතිය %	තැන්පත්/ආයෝජන	භාණ්ඩාගාර දායකත්වය
භූ විද්‍යා සම්පත් හා පතල් කාර්යාංශය	2837	2786	98%	276	2510

2.3 පරිසර අමාත්‍යාංශයේ එක් එක් අංශ මගින් 2019 වර්ෂයේ ක්‍රියාත්මක කළ වැඩසටහන්වල ප්‍රගතිය

2.3.1 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 අතිගරු ජනාධිපතිතුමාගේ ප්‍රධනත්වයෙන් 2019.10.12 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 දිපව්‍යාප්ත වැඩසටහනේ සමාරම්භය සනිටුහන් කරමින් ගල්ඔය රක්ෂිත වනාන්තරය තුළ භායනයට ලක්වූ හෙක්ටයාර් 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 හෙක්ටයාර් 14,800 ක්ද අනෙකුත් වනාන්තර හෙක්ටයාර් 9,900 ක් පමණ ද රටේ ආරක්ෂිත වනාන්තර ජාලයට ගැසට් මගින් එක් කිරීම සිදු කෙරිණි.

නාගරික තුරු වියන් සංවර්ධන වැඩසටහන

නාගරික තුරු වියන් ස්ථාපිත කිරීමේ වැඩසටහනක් 2019/06/27 වන දින පොළොන්නරුව කාන්තා බලකා මූලස්ථානයේදී පවත්වන ලද අතරම එහිදී පැල 600 ක් රෝපණය කරන ලදී.

නාගරික තුරු උයන් ස්ථාපනය කිරීම සඳහා තාක්ෂණික සහය ලබා දීම පහත ස්ථාන වලදී සිදුකෙරිණි.

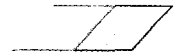
- කිරිඳිගොඩ රෝහල් පරිශ්‍රය හරිතකරණය
- පිළියන්දල මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය
- කොළඹ වරාය පරිශ්‍රය

නාගරික තුරු වියන් ස්ථාපනය සඳහා රුක් රෝපණ 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, පුනරින් ප්‍රදේශයන්හි රුක් රෝපණය සඳහා පැල ලබා දීම
- මනුෂ්‍ය උයන ස්ථාපනය - අප්‍රේල් 21 දින කුරිරු ත්‍රස්ත ප්‍රහාරයෙන් අකල්හි මිහිදන්ව ගිය වටිනා මිනිස් ජීවිත සදානුස්මරණය කරනු වස් හරිත තුරු අරණ “මනුෂ්‍ය උයන” ස්ථාපිත කිරීමේ කාර්යය දිවුලපිටිය ප්‍රදේශයේ දී 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 ලේඛනයන් 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 ක්‍රියාකළ 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” මෑයෙන් 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.

2.3.2 ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛවවිවිධත්ව සංරක්ෂණය

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

ජාතික ජෛවවිවිධත්ව විද්වත් කමිටු රැස්වීම

2019 වර්ෂයේදී ජාතික ජෛවවිවිධත්ව විද්වත් කමිටුව මගින් පහත විෂය ක්ෂේත්‍රයන්හි පැන නැගුණු කරුණු පිළිබඳව සාකච්ඡා කර තීරණ ගැනීම සිදුකරනු ලැබීය.

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. ලුණු වල ඇති රෝග කාරකයින්ගේ ජාන සාම්පලයන් නැව්ගත කිරීම සඳහා අවසර ලබා දීම පිළිබඳව.
4. ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික පුෂ්පයේ නාමය සඳහා වූ විෂමතාවය

ජාතික රතු දත්ත ලේඛණය යාවත්කාලීන කිරීම

2019 වර්ෂය තුළ 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 ලදී. ගෝලීය රතු දත්ත ලැයිස්තුව ඇගයීම සමග සහයෝගීතාව - මිරිදිය මසුන් හා උරගයින් පිළිබඳ සත්ව කාණ්ඩ ඇගයීම.

ජාතික සමනල සංරක්ෂණ වැඩසටහන

තෙත් කලාපය තුළ 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

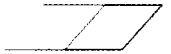
උතුරු පළාත් ජෛවවිවිධත්ව පැතිකඩ සහ සංරක්ෂණ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සැකසීම

පාංශු ජෛවවිවිධත්ව පැතිකඩ සහ සංරක්ෂණ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සකස් කිරීම.

පුරා ජෛවවිවිධත්ව ඊ - පුවත් හසුන

ආසියානු-ශාන්තිකර කලාපීය නිවර්තන ජීව විද්‍යාව හා සංරක්ෂණය පිළිබඳ සහයෝගීතා සංවිධානයේ 2019 වාර්ෂික සම්මේලනය - මෙම සමුළුව ජෛවවිවිධත්ව සංරක්ෂණයට අදාළ සංසිටක වන





පෛවච්චිධන්වය ආරක්ෂා කිරීම (save), අධ්‍යයනය (study) සහභාචිතය (use) අතරසම්බන්ධකරණයක් ඇති කිරීම සඳහා පර්යේෂකයින්, අධ්‍යාපනඥයින්, පෛවච්චිධන්ව සංරක්ෂණයට අදාළ වෘත්තිකයින් හා ශිෂ්‍යයින් අරමුණු කොට සංවිධානය කර තිබුණි.

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

ජීවී විශේෂ පිළිබඳ දත්ත එක්රැස්කිරීම අරමුණු කරගනිමින් පෛවච්චිධන්වයට සම්බන්ධ පර්යේෂණ සඳහා පර්යේෂකයින් දිරිමත් කිරීම-මධ්‍යම පළාත තුල මිරිදිය ගොළුබෙල්ලන්ගේ විච්චිධන්වය අධ්‍යනය කිරීම හා ඔවුන්ගේ ජාන කේතය හා වංශ ප්‍රවේනිය අධ්‍යනය කිරීමේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය සඳහා මූල්‍යාධාර සපයන ලදී.

පෛව ද්‍රව්‍ය වෙත ප්‍රවේශය හා ප්‍රවේශය සාධාරණ හා යුක්ති සහගත ලෙස බෙදා ගැනීම පිළිබඳ ජාතික ප්‍රතිපත්තිය

පෛවීය 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.

2.3.3 වායු සම්පත් කළමනාකරණ

වායු තත්ත්ව කළමනාකරණයට අදාළ ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් සකස්කිරීම හා අදාළ පාර්ශවකරුවන් සම්බන්ධකරණය තුලින් එම ප්‍රතිපත්ති හා සැලසුම් ක්‍රියාත්මක කිරීම වාහන වායු විමෝචන පාලනය කිරීම, ස්ථානීය වායු විමෝචන පාලනය කිරීම, ගෘහස්ථ වායු තත්ත්ව කළමනාකරණය, ඉන්ධනවල ගුණාත්මකභාවය ඉහළ නැංවීම, වායු තත්ත්ව අධීක්ෂණය සහ වායු දූෂණය පිළිබඳ මහජනයා දැනුවත් කිරීමේ කටයුතු සිදු කරන ලදී.

2.2.4 දේශගුණ විපර්යාස

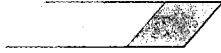
දේශගුණික විපර්යාස අවම කිරීම පිළිබඳ ජාතික විශේෂඥ කමිටුව

- ලෝක බැංකුව විසින් ඉදිරිපත් කළ 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 ජීවවායු, පියස්සුර්ය බලශක්ති හා VFD මෝටරවල කාර්යක්ෂමතාවයේ සඳහා මග පෙන්වීම පෛව කාබන් පිළිබඳ ඉදිරිපත් කල යෝජිත ව්‍යාපෘතිය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා උපදෙස් ලබාදීම
- විදුලි දුම්රිය (Light Rail Transit project) ව්‍යාපෘතියේ ශක්‍යතාවය පිළිබඳ 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 පිළිබඳ පරිච්ඡේදයට අදාළ ඇගයීම් ප්‍රතිඵල පිළිබඳව නිර්දේශ කිරීම
- කුරුණෑගල නගරය සඳහා වූ දේශගුණ සුහුරු නගර අනුහුරුවීමේ සැලැස්ම පිළිබඳව නිර්දේශ කිරීම



- කෘෂිකර්මාන්තය පිළිබඳ කොරොනෝවියා ඒකාබද්ධ වැඩසටහන සඳහා පෝෂක කළමනාකරණය හා පශු සම්පත් කළමනාකරණය පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකාවේ වර්තමාන තත්වය පිළිබඳ නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීම

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

- වතු අංශයට සුහුරු / නිරවද්‍ය කෘෂිකර්මාන්තය හඳුන්වාදීම. - වතු මෙහෙයුම්වල සමස්ත පලදායිතාව වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා ඩ්‍රෝන් / යුඒචී 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
 ජාතික 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

2.3.5 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 පිළිබඳ පෝස්ටරයක් මුද්‍රණය කිරීම සහ එය බෙදාහැරීම.
- එමෙන්ම ක්ෂුද්‍ර ජලාස්ථික්, මේ වන විට වාතය, ජලය හා පස දූෂණය කරමින් පරිසරය පුරා පැතිරී ඇති බවට පර්යේෂණ සාක්ෂි දරණ අතර අප රට තුළ ද පානීය ජල බෝතල් වල ක්ෂුද්‍ර ජලාස්ථික් පිළිබඳ පරීක්ෂාවක් ජේරාදේණිය විශ්ව විද්‍යාලය අනුබද්ධව ආරම්භ කර ඇත. පර්යේෂණ වලට අනුව විදේශ රටවල පානීය ජල බෝතල් 95% ක් පමණ ක්ෂුද්‍ර ජලාස්ථික් 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.

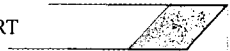
2.3.6 භූමි සම්පත් සංරක්ෂණය

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 කර ගනිමින් පාංශු සංරක්ෂණ වැඩසටහන් ක්‍රියාවට නැංවීම යටතේ වියළි කලාපය තුළ පාංශු සංරක්ෂණ ආදර්ශණයක් පිහිටුවීම.

භූමි භායනය වැලැක්වීම හා තිරසර භූමි කළමනාකරණය සම්බන්ධයෙන් පස, ජලය, වෙරළ හා සාගර යන තේමාවන් පාදක කර ගනිමින් සි දු කරනු ලබන පර්යේෂණ වැඩසටහන් සඳහා සකස්කල සුළු මූල්‍යාධාර වැඩසටහන

පස්, වැලි හා කළුගල්කැණීම් සම්බන්ධ ක්ෂේත්‍ර අධ්‍යයන කටයුතු හා කමිටු සාකච්ඡා පැවත්වීම



2.3.7 පරිසර ප්‍රතිපත්ති හා සැලසුම්

නීලභරිත ලස්සන ලංකා සුභුරු ගම්මාන වැඩසටහන සඳහා අන්තර් ආයතනික සම්බන්ධීකරණය

හරිත ගිණුම්කරණය ශ්‍රී ලංකාව තුළ ස්ථාපිත කිරීම :

බලශක්ති අංශයේ හරිත ගිණුම්කරණ අගයන් ගනණයකිරීම පිළිබඳ මූලික සාකච්ඡාවක් පැවැත්වීම.

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

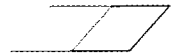
නිරසර පරිභෝජනය හා නිෂ්පාදනය (SCP) ඒකකයක් පිහිටුවීම සඳහා අවශ්‍යය කටයුතු සිදු කිරීම

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 ලදී. කෙටුම්පත සකස් කර අවසන් කර මහජන අදහස් ලබා ගෙන අවසන් කිරීම.

2.3.8 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 වක්‍රය (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. නිරසර නයිට්‍රජන් කළමනාකරණය පිළිබඳ එක්සත් ජාතීන්ගේ ගෝලීය කතිකාවත සහ ගෝලීය නයිට්‍රජන් අභියෝගයට මුහුණ දීම සඳහා වූ කොළඹ ප්‍රකාශනය
07. අවබෝධතා ගිවිසුම්
08. ජාත්‍යන්තර පරිසර සම්මුතීන්, සන්ධාන, සහයෝගිතා වැඩසටහන් සහ ජාත්‍යන්තර ආයතන සඳහා වාර්ෂික රාජ්‍ය දායකත්වය සහ සන්කාරක පහසුකම් ගෙවීම්



2.3.9 පරිසර අධ්‍යාපන දැනුවත් කිරීම්

"සොබා වලන සිතුවම්" කෙටි චිත්‍රපට තරගාවලිය පැවැත්වීම.

පරිසර ගැටළු පිළිබඳ මාධ්‍ය වාර්තා සම්බන්ධීකරණය

පරිසර අධ්‍යාපන දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පැවැත්වීම

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

සොබා පරිසර ප්‍රකාශනය ප්‍රකාශයට පත් කිරීම

2.3.10 පාරිසරික දින සැමරීම 2019.

ලෝක මිහිතල දින සැමරුම් වැඩසටහන 2019/04/22 -

ජගත් පරිසර දිනය 2019 ජූනි සම 5 දින සැමරීම -

ලෝක සාගර දිනය සැමරීම -2019 ජූනි 8 -

ලෝක කාන්තාරකරණය වැළැක්වීමේ දිනය සැමරීම -2019 ජූනි 17 -

ජාත්‍යන්තර කඩොලාන පරිසර පද්ධති සංරක්ෂණ දින සැමරුම 2019/07/26 -

ජගත් ඕසෝන් දිනය - 2019/09/16

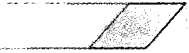
“වන රෝපා” ජාතික රුක් රෝපණ වැඩසටහන - 2019 සැප්තැම්බර් 28 වැනි දින.

ලෝක පාංශු දිනය සැමරීම -2019 දෙසැම්බර් 05 -

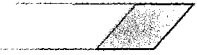
අන්තර්ජාතික කඳුකර දින සැමරුම - දෙසැම්බර් 11 -

2.3.11 “ශ්‍රී ලංකා නොක්ස්ට්-නීලහරිත යුගයක්” සම්මන්ත්‍රණය සහ ප්‍රදර්ශනය 2019

ශ්‍රී ලංකාව දේශගුණ විපර්යාසයන්ගේ අහිතකර බලපෑම් වලට දැඩිව ලක්වේ. දේශගුණ විපර්යාස පිළිබඳ රාමුවක 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 21 වන පාර්ශවකරුවන්ගේ රැස්වීමේදී එකඟත්වය ලබාදුන් පැරිස් ගිවිසුමට අපරානුමතිය ලබාදී ඇත. ශ්‍රී ලංකාව සිය ජාතික වගයෙන් තීරණය කරනලද දායකත්ව ඉදිරිපත්කර ඒවා ක්‍රියාත්මක කිරීමට සුදනම්වීමේ සැලසුමක් සකස්කර ඇත. ශ්‍රී ලංකාව පැරිස් ගිවිසුමේ 2030 න්‍යායපත්‍රය සහ තිරසාර සංවර්ධන ඉලක්ක ක්‍රියාත්මක කිරීමට දක්වන කැපවීම පිළිබිඹු කිරීමට “ශ්‍රී ලංකා නොක්ස්ට්-නීල හරිත යුගයක්” වැඩසටහන දියත්කර ඇත. ඒ අනුව, හතරවන “ශ්‍රී ලංකා නොක්ස්ට්-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 පිළිබඳ විද්වත් සාකච්ඡාව
- විද්‍යුත් වාහන සංවලතාව පිළිබඳ සංවාදය පැවැත්වීම (E Mobility Forum)
- භූමිය හා ජල පෝෂක කළමනාකරණය පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සම්මන්ත්‍රණයක් පැවැත්වීම.
- නිරසර නයිට්‍රජන් කළමනාකරණය පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකාවේ තත්ව වාර්තාව එළිදැක්වීම
- පුරාපේවවිධිමත්වය පිළිබඳ සංචාරක, පාරිසරික, සංස්කෘතික, අධ්‍යාපනික හා පුරාපේවවිද්‍යාත්මක විෂය ක්ෂේත්‍රයන්හි නිරත රාජ්‍ය නිලධාරීන්, ගුරු උපදේශකවරුන් හා විශ්ව විද්‍යා සිසුන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩමුළුවක් පවත්වන ලදී.
- සොබා වචන සිතුවම් කෙටි චිත්‍රපට තරගාවලියේ සම්මාන උළෙල
- දේශගුණ විපර්යාස පිළිබඳ මාධ්‍ය සංසඳය
- දේශගුණික සුහුරු නගර සංසඳය
- දේශගුණ විපර්යාස පිළිබඳ ව්‍යාපාරික මණ්ඩපය
- ශ්‍රී ලංකා නිධි නිරුවතා කර්මාන්තය පිළිබඳ වැඩසටහන
- දේශගුණ විපර්යාස පිළිබඳ ගෝලීය තරුණ සංසඳය
- පේව විවිධත්වය සංරක්ෂණය සහ පරිසර පද්ධති සේවාවන්හි නඩත්තුව සඳහා හරිත සංවර්ධන මූලාරම්භකයන් භාවිත කිරීම පිළිබඳව සංවාදය



2.4 පුනරුදය වැඩසටහන - 2019

අනු අංක	වැඩසටහන	2019 වසරට වෙන් කරනු ලැබූ මුදල (රු.මි.)	මූල්‍ය ප්‍රගතිය (රු.මි.)	මූල්‍ය ප්‍රගතිය %	භෞතික ප්‍රගතිය %
01	2018 වර්ෂයේ වගා කළ හෙ. 01 ක වන වගාවේ 1 වසර නඩත්තුව	0.18	0.18	100	100
02	2017 වර්ෂයේ ඇති කළ හෙක් 02ක වන වගාවේ 2 වසර නඩත්තුව	0.22	0.22	100	100
03	අනෙකුත් ආයතන විසින් 2017 සිදු කළ හෙක් 1.5ක වන වගාවේ 2 වසර නඩත්තු කටයුතු	0.17	0.17	100	100
04	2018 වසරේ මන්නාරම දිසාවේ මඩුපාර අඩවියේ කම්පනේකුලම් 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 විදේශ 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 සංසඳය	0.13	0.13	100	100
12	නීති විරෝධී පොලීකින් වර්ග විද්‍යාත්මක හඳුනාගැනීම සඳහා අවශ්‍ය විශ්ලේශණාත්මක 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



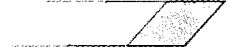
4. ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම 2020

පරිසර අමාත්‍යාංශය		324,100
1. නිරසර පරිසර සංකල්පය, පාසැල් අධ්‍යාපනයේ සිට ප්‍රජාව තුළ ආකල්පමය වශයෙන් ප්‍රතිෂ්ඨාපනය කිරීමට අවශ්‍ය පියවර ගැනීම.		20,800
3	ප්‍රධාන පාරිසරික දින සැමරුම්	1,500
	ලෝක පරිසර දිනය සැමරීම	
	අන්තර්ජාතික ජෛවවිවිධත්ව දිනය සැමරීම	
	"නිල් අහස් තලයක් සඳහා පිරිසිදු වාතය" ජාත්‍යන්තර දිනය සැමරීම	
	ලෝක කඳුකර දිනය සැමරීම	
	අන්තර්ජාතික කඩොලාන පරිසර පද්ධති සංරක්ෂණය කිරීමේ දිනය සැමරීම	
	අන්තර්ජාතික පොලිතින් මලු රහිත දිනය සැමරීම	
	ලෝක පාංශු දිනය සැමරීම	
	ජගත් කාන්තාරකරණය වැළැක්වීමේ දිනය සැමරීම	
	සොබා වලන කෙටි වික්‍රම උළෙල	
	සොබා සහරාව	
6	පරිසර අධ්‍යාපන වැඩසටහන(හරිත නියමු)	9,500
	දිවයින පුරා ඇති පාසල්වල EPP වැඩසටහන පැවැත්වීම.	
	පදක්කම් පැලඳවීම, ජනාධිපති පදක්කම් විභාග වැඩසටහන් පැවැත්වීම.	
	පරිසර අධ්‍යාපනය පිළිබඳ සවිබල ගැන්වීමේ වැඩසටහන් සහ එයට සමගාමී වෙනත් වැඩසටහන්	
	ජාතික පරිසර නියමු කඳවුරු සහ අධ්‍යාපනික වාරිකා	
110	පරිසර ප්‍රවර්ධන හා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන (පරිසර ප්‍රවර්ධන, දැනුවත් කිරීම් හා හරිත සම්මාන) මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය	9,800
	පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වීම	
	රූපවාහිනි වැඩසටහන් විකාශනය කිරීම	
	ජනාධිපති පරිසර සම්මාන වැඩසටහන	

2. පරිසර ආශ්‍රිත බලපත්‍ර නිකුත් කිරීමේ ක්‍රමවේදය සමාලෝචනයට ලක් කොට පරිසර හිතකාමී මෙන්ම ජනතා හිතකාමී ලෙස එම ක්‍රියාවලිය මෙහෙයවීම සරල කිරීම.		66,000
119	මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ රසායනාගාර ජාලය ශක්තිමත් කිරීම සහ පළාත් මට්ටමින් මතුපිට ජලයේ ගුණාත්මකභාවය පසුපරීක්ෂණ කිරීම	11,000
	සියලුම මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ රසායනාගාර සඳහා අවශ්‍ය රසායනාගාර උපකරණ ප්‍රසම්පාදනය කිරීම	
	ප්‍රධාන හා ප්‍රාදේශීය කාර්යාල රසායනාගාරවල රසායනාගාර උපකරණ ක්‍රමාංකනය, නඩත්තු කිරීම සහ රසායනාගාර අපද්‍රව්‍ය ආරක්ෂිතව බැහැර කිරීමේ පහසුකම් සැපයීම	
	පරිසර දූෂණය පාලනය කිරීම සඳහා කාර්මික හා මතුපිට ජලයේ ගුණාත්මකභාවය පරීක්ෂාකාරී සඳහා ප්‍රධාන හා ප්‍රාදේශීය කාර්යාල රසායනාගාර සඳහා රසායනික ද්‍රව්‍ය, වීදුරු භාණ්ඩ සහ ආරක්ෂිත පරිභෝජන (consumables) අවශ්‍යතා ප්‍රසම්පාදනය කිරීම.	
	ප්‍රාග්ධන වියදම් (මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය)	55,000
	ශාඛා කාර්යාල පරිශ්‍රය වැඩිදියුණු කිරීම	
	තොරතුරු තාක්ෂණ විසඳුම්	
3. පරිසර හිතකාමී නිෂ්පාදන, බෙදාහැරීම, ප්‍රවාහන සේවා, යටිතල පහසුකම්, නාගරික සංවර්ධන සහ ආයෝජන හා ආර්ථික කලාප කටයුතු මෙහෙයවීමේ දී ව්‍යාපාරික හා සංවර්ධන අවශ්‍යතා තිරසර සංවර්ධන ඉලක්ක සමඟ තුලනය කිරීම.		93,700
123	පෙනීයාකන්ද සහ අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතිය	5,000
69	සෂ අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීමේ පහසුකම් ගොඩනැංවීම - අනුරාධපුර, හික්කඩුව, පොලොන්නරුව, යාපනය	37,130
106	පාරිසරික සංවේදී භූමි ප්‍රදේශ වල ජෛව විවිධත්වය සංරක්ෂණය ප්‍රවර්ධනය කිරීම හා පරිසර පද්ධති සේවා නඩත්තු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය	15,400
	1. ජාතික ESA ප්‍රතිපත්ති හා උපායමාර්ග සැකසීම	
	2. ජාතික ESA පරිමාණ සැලැස්ම සකස් කිරීම සහ වලංගු කිරීම	
	හඳුනා ගැනීම සහ කළමනාකරණය පිළිබඳ දැනුවත්කිරීමේ වැඩසටහන්	
97	මහවැලි ගඟා ද්‍රෝණිය ආශ්‍රිත කෘෂිකාර්මික ප්‍රජාව දේශගුණ විපර්යාස වල අහිතකර බලපෑම් වලට අනුහුරු කරවීමේ ව්‍යාපෘතිය	29,200
118	අමාත්‍යාංශයේ වාර්ෂික ක්‍රියාකාරකම් ක්‍රියාවට නැංවීම (GOSL)	6,970

4. පරිසර සංරක්ෂණය සඳහා නවීන දියුණු තාක්ෂණික ක්‍රමවේදයන් හඳුන්වාදීම.		143,600
7	ශ්‍රී ලංකා තුල මොන්ට්‍රියල් සන්ධානයේ විධිවිධාන ක්‍රියාත්මක කිරීම.	17,600
	පරිසර හිතකාමී (හොඳ පුරුදු කේතයන්) තාක්ෂණය, තාක්ෂණික හා වෘත්තීය අධ්‍යාපනය පුහුණු ක්ෂේත්‍රයට (TVET) ඒකාබද්ධ කිරීම සහ කාර්මික ශිල්පීන් සහතික කිරීම	
	ප්‍රතිපත්ති සමාලෝචනය තුළින් පවත්නා රෙගුලාසි සංශෝධනය කිරීම.	
	විකල්ප ශීතකාරක භාවිතය සඳහා ධාරිතා වර්ධනය හා පුහුණුව	
	ඕසෝන් ප්‍රහීනකාරී ද්‍රව්‍ය පාලනය කිරීම සහ අධික්ෂණය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය නීති සම්පාදනය කිරීම සහ නියාමනය කිරීම, HCFC අදියරගතව ඉවත් කිරීම සඳහා කෝටා බෙදා හැරීම (නිර්දේශ නිකුත් කිරීම)	
108	ශ්‍රී ලංකාව තුල පොලික්ලෝරිනේට්ඩ් බයිෆිනයිල් අපද්‍රව්‍ය හා පොලික්ලෝරිනේට්ඩ් බයිෆිනයිල්පො අඩංගු උපකරණ පරිසර හිතකාමී ලෙස කලමනාකරණය හා බැහැර කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය	6,100
	PCB අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම සඳහා එකතුකිරීම සහ ගබඩා කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සම්බන්ධීකරණය	
109	මිනමාටා මූලික තක්සේරු ව්‍යාපෘතිය	1,800
	SSJ අංශය සඳහා රසදිය නොවන, පරිසර හිතකාමී විකල්පයක් හඳුන්වා දීම	
	කුඩා පරිමාණ ස්වර්ණාභරණ අංශයේ රසදිය භාවිතය	
116	මහනුවර, බදුල්ල සහ නුවරඑලිය දිස්ත්‍රික්ක පරිභානියට පත් කෘෂිකාර්මික ඉඩම් පුනරුත්ථාපනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය	900
	තිරසාර භූමි කලමනාකරණය සඳහා ආයතන සහ ප්‍රතිපත්ති සම්බන්ධයෙන් විශ්ලේෂණය සහ අවශ්‍ය මාර්ගෝපදේශ සැකසීම	
121	එක්සත් ජාතීන්ගේ කාන්තාරීකරණය වැළැක්වීම පිළිබඳ ව්‍යාපෘතිය - වාර්තාකරණ ව්‍යාපෘතිය	3,600
	භූමි ආවරණය පිළිබඳ දත්ත, භූමි ඵලදායිතාව පිළිබඳව දත්ත, පාංශු කාබන් දත්ත සහ වාර්තාකරණ ක්‍රියාවලිය සඳහා අවශ්‍ය අනෙකුත් දත්ත එකතුව	

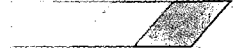
122	දේශගුණ විපර්යාස අවම කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය	103,100
	සමස්ත ප්‍රතිපත්ති සහයෝගීතාවය ඇගයීම සහ (MRV), (SLCR) සහ (SLCCS) සඳහා ප්‍රශස්ත ප්‍රතිපත්ති පැකේජයක් සැලසුම් කිරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා නිර්දේශ නිකුත් කිරීම	
	අධීක්ෂණ, වාර්තාකරණ සහ සත්‍යාපන (MRV) පද්ධතිය සහ ශ්‍රී ලංකා කාබන් ලේඛනය (SLCR) සඳහා අංශ අනුව පුහුණුව ලබා දීම	
	ජාතික දේශගුණික විපර්යාස දත්ත හුවමාරු ජාලයක් සංවර්ධනය හා ක්‍රියාත්මක කිරීම	
	නව කාබන් මිලකරණ මෙවලම් (CPIs) සඳහා මාර්ග සිතියමක් සංවර්ධනය කිරීම	
	අධීක්ෂණ, වාර්තාකරණ සහ සත්‍යාපන (MRV) පද්ධතිය සහ ශ්‍රී ලංකා කාබන් ලේඛනය (SLCR) අභිරුචිකරණය, යෙදවීම, මෙහෙයවීම සහ නඩත්තුව	
	ශ්‍රී ලංකා කාබන් හර යෝජනා ක්‍රමය (SLCCS) සඳහා ආයතනික, නෛතික හා ක්‍රමවේද රාමුව ක්‍රියාත්මක කිරීම / ස්ථාපිත කිරීම	
124	ජාතික පරිසර සංරක්ෂණ වැඩසටහන (මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය) - පුනරුදය	10,500





ஸுற்றாடல் அமைஸ்ஸு

2019 வ்ருடாந்த ஸெயலாற்றுகை அறிக்கை



உள்ளடக்கம்.

		பக்க இல
1.	முதலாம் அத்தியாயம் - நிறுவனத்தின் விவரத்தொகுப்பு	01
1.1	அறிமுகம்	01
1.2	அமைச்சின் நோக்கு மற்றும் பணிக்கூற்று	01
1.3	பிரதான பணிகள்	02
1.4	அமைச்சின் கீழ் காணப்படுகின்ற திணைக்களங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள்	02
1.5	வெளிநாட்டு உதவி கிடைக்கின்ற கருத்திட்டங்களின் தகவல்கள்	03
2.	இரண்டாம் அத்தியாயம் - சுற்றாடல் அமைச்சின் முன்னேற்றம்	
2.1	மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை	04
2.2	புவிச்சரிதவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் சுரங்க அகழிவுப் பணியகம்	07
2.3	சுற்றாடல் அமைச்சின் ஒவ்வொரு பிரிவுகள் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் முன்னேற்றம்	10
2.4	புனருதய நிகழ்ச்சித்திட்டம்	17
3.	மூன்றாம் அத்தியாயம் - வருடத்தின் மொத்த நிதி முன்னேற்றம்	
3.1	2019.12.31 ஆம் திகதிக்கு நிதி மற்றும் பௌதீக முன்னேற்ற அறிக்கை	18
4.	நான்காம் அத்தியாயம் - அமுலாக்கல் திட்டம்	
4.1	2020 வருடத்தின் அமுலாக்கல் திட்டம்	19

01. அத்தியாயம் - நிறுவனத்தின் விவரத்தொகுப்பு.

1.1. அறிமுகம்

“சுற்றாடல் அமைச்சு” சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் பாதுகாப்பு தொடர்பாகக் கொள்கைகளை வகுப்பதற்காக 2019.01.01 ஆம் திகதி தொடக்கம் 2019.12.31 ஆம் திகதி வரையிலான ஒரு வருட காலப்பகுதியினுள் மேற்கொண்ட பணிப்பொறுப்புக்கள் “2019 வருடாந்த முன்னேற்ற அறிக்கை” ஊடக முன்வைக்கப்படுகின்றது. இந்த அறிக்கை மூலம் சுற்றாடல் அமைச்சினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் செயற்பாடுகள் ஊடக அடைந்துகொண்ட முன்னேற்றம் மற்றும் “புனருதய” சுற்றாடல் பாதுகாப்பு தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் முன்னேற்றம் என்பன குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

நாட்டின் பொருளாதார அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் விரைவுபடுத்தப்பட்டமை, மக்களின் வாழ்க்கை முறைமை மாற்றமடைந்தமை, காரணமாக சுற்றாடலுக்கு ஏற்படுகின்ற தாக்கங்களைக் குறைத்துக் கொள்வதற்காகச் சுற்றாடல் விடயத்துக்குப் பொறுப்பான அமைச்சு மற்றும் இணைந்த நிறுவனங்களை முதன்மையாகக் கொண்டு முழுமையான அரசு பொறிமுறையின் நிறுவன, சட்ட ரீதியான மற்றும் தொழில்நுட்ப சட்டகத்தை வலுவாக்கம் செய்துகொண்டு வருகின்ற சந்தர்ப்பமொன்றில் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு போன்றே உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தின் மூலம் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை நிலைபேறாகவும் மற்றும் சிக்கனமாகவும் கட்டியெழுப்புவதற்கு விடயப்பொறுப்பு அமைச்சரின் தலைமை கீழ் கடந்த ஆண்டில் அமைச்சுக்கு சாத்தியம் கிடைத்தது.

சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் இயற்கை வளங்கள் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றை உறுதிப்படுத்துவதற்கு முக்கியத்துவம் வழங்கி காலநிலை மாற்றங்களினால் ஏற்படுகின்ற பாதகமான தாக்கங்களைக் குறைத்துக் கொள்வதற்குத் தேவையான அலுவல்களைச் செய்துகொண்டு மக்களின் தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால வளங்களின் தேவைப்பாடுகளை உறுதி செய்வதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை மற்றும் புவிச்சரிதவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் சுரங்க அகழ்வுப் பணியகம் என்பன அமைச்சுக்குரிய பிரதான நிறுவனங்களாகும். அமைச்சின் கீழ் செயற்படுகின்ற நிறுவனங்கள் மற்றும் அனைத்து பிரிவுகள் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற அபிவிருத்தி மற்றும் பாதுகாப்புப் பணிகள் பற்றிய விரிவான தகவல்களை இந்த அறிக்கையூடாக முன்வைப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

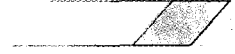
1.2. அமைச்சின் நோக்கு மற்றும் பணிக்கூற்று.

அமைச்சின் நோக்கு

“நிலைபேறாக அபிவிருத்தியடைந்த இலங்கை ”

அமைச்சின் பணிக்கூற்று.

சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் தொடர்பான தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், நிலைபேறான அபிவிருத்தி தொடர்பான தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஆகிய துறைகளுக்காக சுற்றாடல் அபிவிருத்தி முகாமைத்துவம் மற்றும் புவிச்சரிதவியல் வளங்கள் முகாமைத்துவம் ஊடக தலைமைத்துவம் வழங்குதல்.



1.3. பிரதான பணிகள்

- கொள்கைகளை வகுப்பதற்கு உபயோகப்படுத்திக் கொள்வதற்காக பங்குதாரத்தரப்பினர்களின் பங்களிப்புடன் சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் துறையில் உள்ள பிரச்சினைகளை அடையாளம் காணுதல் மற்றும் பகுப்பாய்வு செய்தல்.
- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் பாதுகாப்புத் தொடர்பான கொள்கைகளை வகுப்பதற்காக உரிய பங்குதாரத்தரப்பினர்களிற்கு அறிவித்தல் மற்றும் செயற்படுவதை உறுதிப்படுத்தல்.
- இலங்கை கைச்சாத்திட்டுள்ள பல் தரப்பு சுற்றாடல் உடன்படிக்கைகளுக்கு ஏற்ப இலங்கையினால் ஆற்றப்பட வேண்டிய சர்வதேசப் பொறுப்புகள் நிறைவேற்றப்படுவதை உறுதிப்படுத்தல்.
- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்களுக்கு இசைவுடைய கொள்கைகளை செயற்படுத்துவதற்கு ஏற்ற வகையில் மூலோபாயங்கள் மற்றும் அமுலாக்கல் திட்டத்தைத் தயாரித்தல் மற்றும் முன்னோடிக் கருத்திட்டத்தை மேற்கொள்ளல்.
- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் துறைக்குரிய பின்னாய்வு வழிமுறைகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் பின்னாய்வின் மூலம் கிடைக்கின்ற தகவல்களின் அடிப்படையில் சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் தொடர்பாக பொருத்தமான உத்திகளைப் பயன்படுத்தல்.
- கொள்கைகளை நடைமுறைப்படுத்தும் போது சுற்றாடலுக்கு ஏற்படுகின்ற தாக்கங்கள் பற்றிய ஆய்வுகளை நடாத்துதல், அந்த தகவல்களைப் பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் அந்த தகவல்களைப் பொதுமக்கள் உள்ளிட்ட உரிய பிரிவுகளுக்கு அனுப்புதல்.
- சிறந்த சுற்றாடல் முகாமைத்துவமொன்றுக்காக அரசு மற்றும் அரசியல் பிரிவுகளின் அர்ப்பணிப்புக்காகப் பொருத்தமான சூழ்நிலையொன்றை உருவாக்குதல்.
- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்களுக்குரிய கொள்கை ரீதியான மறுசீரமைப்பு மற்றும் ஏனைய பிரதான சுற்றாடல் செயற்பாடுகள் தொடர்பாக தேசிய மட்டத்தில் பொதுமக்களை அறிவுறுத்தல்.

1.1. அமைச்சின் கீழுள்ள திணைக்களங்கள்/ நிறுவனங்கள்:

- மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை
- பொறியியற் பணிகள் தொடர்பான மதியுரைப் பணியகம்

1.5 வெளிநாட்டு உதவி கிடைக்கின்ற கருத்திட்டங்களின் தகவல்கள்

அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர்- 1 மகாவலி அற்றங்கரையோரம் சார்ந்த விவசாய மக்களை காலநிலை மாற்றங்களின் தாக்கங்களுக்கு 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- 2. 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- 3. பொலிக்லோரினேட் பயிபினயில்ல 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- 4. மினமாட்டா ஒப்பந்தத்தின் கீழ் இரசாயனத் திரவம் அடிப்படை மதிப்பீட்டு அறிக்கை தொடர்பான கருத்திட்டம்.

ஆ) உதவும் முகவர் நிறுவனம் - UNIDO

இ) கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு - ரூபா. மில். 12

ஈ) கருத்திட்டத்தின் கால எல்லை - 2016- 2021

அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர்- 5. 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 - 6. கால நிலை மாற்றங்களுக்கு இசைவாக்கம் அடைதல் தொடர்பாக கம்பொருளாதார 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

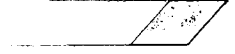
அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர் - 7. இலங்கையினுள் மொன்ரியல் அமைப்பின் ஏற்பாடுகளை மேற்கொள்ளல்.

ஆ) உதவும் முகவர் நிறுவனம் - MLF

இ) கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு - ரூபா. மில். 30

ஈ) கருத்திட்டத்தின் கால எல்லை - வருடாந்த நிகழ்ச்சித் திட்டம்.

அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர் - 8. இலங்கையின் கால மாற்றங்கள் பற்றிய மூன்றாம் தேசிய தொடர்பாடல் அறிக்கை தயாரித்தல் கருத்திட்டம்.



- ஆ) உதவும் முகவர் நிறுவனம் - UNDP
- இ) கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட செலவு - ரூபா. மில். 75
- ஈ) கருத்திட்டத்தின் கால எல்லை - 2016 - 2019

- அ) கருத்திட்டத்தின் பெயர் - 9. 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 - 10. 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 - 11. உயிர் பாதுகாப்பு பற்றிய காடாஜினா அமைப்புக்கு இசைவாக தேசிய உயிர் 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

2.0 சுற்றுச்சூழல் அமைச்சின் முன்னேற்றம்

2.1. மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை

மேற்கொள்ளப்பட்ட சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் விசேட அடைவுகள்.

அதிமேதகு சனாதிபதி மற்றும் ஏனைய விருந்தினர்களின் பங்குபற்றலுடன் 2019 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் 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, முத்துராஜுவெல, 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 1இ018	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 கோட்டை, பத்தரமுல்லை மற்றும் கண்டி	
8. புதிய கைத்தொழில்களை தாபித்தல் தொடர்பாக தொழில்நுட்ப சிபாரிசுகளை வழங்குவதற்காக பல் தரப்புக் குழு நியமிக்கப்பட்டது.		
9. துறைசார் நீர்த் தரம் பின்னாய்வு ஒழுங்குவிதிகள் 2126/2019 ஆம் இலக்கம் 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 போரணைகளால் ஏற்படும் மாசைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக இரண்டு தொழில்நுட்ப வழிகாட்டு நெறிகளும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திர (நீடு) 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 (வழசு). 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 உடன்படிக்கையின் "யு" மற்றும் "டீ" கீழ் பட்டியல் படுத்தப்பட்டுள்ள கழிவுப் பொருட்களை இந்நாட்டின் தேச எல்லையூடாக கொண்டு செல்வதற்கான 34 அனுமதிகளும் தேச எல்லையூடாக இந் 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 கொட்டவில் கழிவுகள் மூலம் வலுச் சக்தி உற்பத்தி செய்யும் கருத்திட்டம் மீண்டும் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
8. 3சு எண்ணக்கரு (மட்டுப்படுத்தல், மீண்டும் பயன்படுத்தல் மற்றும் மீள்சுழற்சி) செயற்பாடுகளைச் செய்வதற்கு நாடளாவிய ரீதியில் பரவி இருக்கும் கழிவுகளை சேகரிப்பதற்கான சேகரிப்பாளர்கள் மற்றும் மீள்சுழற்சி செய்வோர்களை அதிகார சபையில் பதிவு செய்து கொள்ளவதற்காக ஊக்குவித்தல்.
9. நீரை போத்தலில் அடைக்கும் போது பயன்படுத்தப்படும் "நுவு போத்தல் நிறம் அற்றதாக இருக்க வேண்டுமென்பதோடு லேபல் செய்யும் போது "ஏஊ அற்ற மூலப்பொருட்கள் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும் என முடிவு செய்யப்பட்டது.
10. உணவு பக்கற் அல்லது கட்டை(பண்டல்) லேபல் செய்ய வேண்டிய தகவல்களை உள்ளடக்கி 2019.11.29 ஆம் திகதிய 2151/58 ஆம் இலக்க வர்த்தமானியில் கொண்ட வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட்டது.
11. புத்தளம், மட்டக்களப்பு மற்றும் மொனராகலை மாவட்டங்களில் இலக்ரோனிக் கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
12. அலுமினியம் உற்பத்தி மீள்சுழற்சி செய்வதை ஊக்குவிப்பதற்காக பேராதனை பல்கலைப்பழகத்துடன் இணைத்து "ஆநவமைப்பிழைவை" என்ற கருத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
13. நெஸ்லே லங்கா மற்றும் டெட்ரா பெக் இந்தியா தனியார் கம்பனிகளின் தலைமையில் பொலிதீன் மற்றும் அலுமினியம் கலந்த பொதிகளை மீள்சுழற்சி செய்வதற்கான வசதியைத் தாபிப்பதற்கான பூர்வாங்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
14. சகாதாரத் (துப்பரவேட்பாட்டு) துண்டுகள் ஞயவெயசல வழறநடள 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 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் .: 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- டொதியாகந்த, 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 கழிவுகற்றல் வசதிகள் நிருமானிக்கும் கருத்திட்டம் (EDCF கருத்திட்டம்	24.59	24.59	22.36	90.93%

➤ திண்மக் கழிவுகற்றல் வசதிகளை நிருமானிக்கும் கருத்திட்டம் (EDCF கருத்திட்டம்)

திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவப் பிரச்சினைக்குத் தீர்வாக எச்ச திண்மக் கழிவுகளை அகற்றுவதற்காக அநுராதபுரம் கிரிக்குளம் கிக்கடுவா மொன்றோவியாவத்தை, 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.

2.2 புவிச்சரிதவியல் அராய்ச்சி மற்றும்

சுரங்க அகழிவுப் பணியகம்.

கனிபொருள் ஆய்வு, கனிபொருள் அகழ்வு மற்றும் கனிபொருள் போக்குவரத்து ஒழுங்குபடுத்துதல் மற்றும்



புவிச்சரிதவியல் நிலவரைபடம் தயாரித்தல், கனிபொருள் ஆய்வு, கனிபொருள் ஒழுங்குபடுத்துதல், வாடிக்கையாளர்களால் அனுப்பப்படுகின்ற கருத்திட்டங்களை நிறைவு செய்வதற்கு ஏற்றுக்கொள்ளல் மற்றும் கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மற்றும் மக்களுக்கு புவிச்சரிதவியல் தகவல்கள், 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 மேம்படுத்துதல் மற்றும் முகாமைத்துவம் செய்தல்.

அம்பாறை மாவட்டத்தில் புத்தங்கல 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.

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 சப்பிரகமுவ 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 அணு 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 பரிசீலனை	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

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.

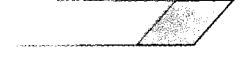
2.3.2 இலங்கையின் உயிரியல் பல்வகைமை பாதுகாப்பு

உயிரியல் பல்வகைமை மூலோபாய செயற்பாட்டுத்திட்டத்தின் முன்னேற்றத்தை ஆராந்து பார்ப்பதற்கான 4 செயலமர்வுகள் உரிய பங்குதாரத் தர்ப்புக்களின் பங்களிப்புடன் கண்டி, கொழும்பு, கம்பஹா மற்றும் இரத்தினபுரி ஆகிய மாவட்ட செயலாளர் அலுவலகங்களில் நடாத்தப்பட்டன.

தேசிய உயிரியல் பல்வகைமை அறிஞர்கள் குழு கூட்டம்

2019 ஆம் ஆண்டில் தேசிய உயிரியல் பல்வகைமை அறிஞர்களின் 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. வெங்காயங்களில் உள்ள நோய்க்காவிகளின் மரபணு மாதிரிகளை கப்பலில் ஏற்றுவதற்காக அனுமதி வழங்குதல் தொடர்பாக.
4. இலங்கையின் தேசிய மலரின் பெயர் தொடர்பான முரண்பாடு



2019 ஆம் ஆண்டினுள் இந்த சிவப்பு தரவுப் பட்டியலை இற்றைப்படுத்தல் தொடர்பாக தேசிய தாவரவியல் பூங்கா தாவரக் கூடத்தில் 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 செய்யப்பட்டிருந்தது.

மூதாதையர் வழிவந்த (பரம்பரை வழி) அறிவுப் பாதுகாப்பு - இலங்கையில் உயிரியல் பல்வகைமை பாதுகாப்பு மற்றும் நிலைத்திருக்கத்தகு உபயோகத்திற்கான 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

2.3.3 வாயு வள முகாமைத்துவம்

வாயு நிலைமை முகாமைத்துவத்திற்குரிய கொள்கைத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல் 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.

2.2.4 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 இன்வென்ரி, வெளியேற்றத்தைக் குறைந்தல் மாற்று பந்திகள் மீளாய்வு செய்தல்

- NAMA கருத்திட்டத்தின் முன்னோடிக் கருத்திட்டமான உயிர் வாயு,பியஸ்குபர் சக்தி மற்றும் VFD மோட்டார் வாகனங்களின் வினைத்திறனுக்காக வழிகாட்டுதல் உயிர்க் காபன் தொடர்பாக முன்வைக்கப்பட்ட உத்தேச கருத்திட்டத்தை மேம்படுத்தற்கான ஆலோசனைகளை வழங்குதல்
- மின்சார புகையிரதம் (light Rail Transit project) கருத்திட்டத்தின் ஈகாலைப 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 கருத்திட்டத்தின் இறுதி மதிப்பீட்டு முடிவுகள் தொடர்பாக பரிந்துரைகளை வழங்குதல்
- காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான ஐக்கியநாடுகள் சட்டக ஒப்பந்தத்திற்குச் சமர்ப்பிக்க வேண்டிய இலங்கையின் மூன்றாம் தேசிய தொடர்பாடல் அறிக்கையின் ஆபத்து நிலையை மதிப்பீடல் மற்றும் பழக்கப்படுத்தல் 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 இலங்கையின் 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 (ஶூயு) முதலாவது தயாராதல் கருத்திட்டத்தை செற்படுத்தல்.

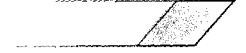
தேசிய ரீதியில் தீர்மானிக்கப்பட்ட ஒத்துழைப்பை (NDCs) நடைமுறைப்படுத்தல்

காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய அறிவூட்டல் மற்றும் திறன் விருத்தி

காலநிலை சுஹுரு நகர் உருவாக்கம் (Climate Smart City), குருநாகல், பழக்கப்படுத்தல் திட்டம்

2.3.5 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 பொருட்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பில் 3 வருட செயற்பாட்டுத் திட்டமொன்றை இலங்கைப் பாராளுமன்றம், அரசு கணக்குகள் தொடர்பான செயற் குழுவிற்குச் சமர்ப்பித்தல்.
- பாசல்,ரோட்டம்,ஸ்டொக்ஹோம் மற்றும் மினமாட்டா சர்வதேச ஒப்பந்தங்களைச் செயற்படுத்துவதற்காக 04 இணைப்புக் குழுக் கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.
- உணவுக் கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவம் பற்றிய சுவரொட்டியொன்றை அச்சிடல் மற்றும் அதனைப் பகிர்தளித்தல்.
- மேலும் நுண்ம பிளபஸ்ரிக், தற்போது காற்று, நீர் மற்றும் மண் ஆகியனவற்றை மாசுபடுத்தி சூழல் முழுவதும் பரந்து காணப்படுகின்றமைக்கு ஆராய்ச்சிகள் சான்றுபகர்வதோடு எமது நாட்டிலும் குடிதண்ணீர் போத்தல்களில் நுண்ம பிளபஸ்ரிக் பற்றிய பரிசோதனையொன்று பேராதனை



பல்கலைக்கழகத்தோடு இணைந்ததாக ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆராய்ச்சிகளுக்கு ஏற்ப வெளிநாட்டு நாடுகளின் குடி நீர் போத்தல்களில் 95% வரை நுண் பிளபஸ்ரிக மூலம் மாசடைந்துள்ளன.

இதற்கு மேலதிகமாக இந்த பிரிவின் மூலம் பசுமை (ஹரித) வைத்தியசாலை,” பசுமை (ஹரித) பல்கலைக்கழகம் (சரசவி) மற்றும் பசுமை(ஹரித) நிறுவனங்கள்” திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்படுவதோடு இதனுடாக இந்த எண்ணக்கரு தொடர்பாக வைத்தியசாலைகள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் அறிவூட்டப்படுகின்றன. இதற்காக சிங்களம், தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகிய மொழிகளில் அச்சிடப்பட்ட சுவரொட்டிகள் பகிரந்தளிக்கப்படுகின்றன.

2.3.6 புவி வளங்கள் பாதுகாப்பு

அரிப்புக்குற்பட்ட நிலப்பகுதியை புனர்நிர்மாணம் செய்தல் மற்றும் மாதிரி மண் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை மேற்கொள்ளல்.

அரிப்புக்குற்பட்ட நிலப்பகுதியை புனர்நிர்மாணம் செய்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு கீழ் ஜா- எல தியகல சிறுவர் நகரம் மற்றும் மீரிகம திவலபிட்டிய விமானப்படை முகாம் நிலத்தில் மண் பாதுகாப்பு மாதிரி இடத்தை நிர்மாணித்தல்.

புவி முகாமைத்துவத்தை இலக்காகக் கொண்டு மண் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை மேற்கொள்ளல் நடவடிக்கையின் கீழ் உலர் வலயத்தினுள் மண் பாதுகாப்பு மாதிரியை 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.

2.3.7 சுற்றுலாடல் கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல்.

நீலப்பசுமை அழகான இலங்கை சுற்று 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 (ஐளுஐஊ தேசிய மட்டத்தில் சந்தர்ப்பத்திற்கேற்றவாறு தயாரிப்பதற்காக பங்குதாரத் தரப்பு நிறுவனங்களை அறிவூட்டுதல் மற்றும் அந்த நிறுவனங்களுடன் இணைந்து வகையீட்டைத் தயாரித்தல்.

பேண்தகு நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி (ளுஊ) 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.

2.3.8 சர்வதேச சுற்றுலாடல் உறவுகள்

01. உலக மாற்ற ஆராய்ச்சிக்கான ஆசிய ஆசிய பசுபிக் வலையமைப்பு (யுளயை ியஉகைஉ புடமுடியட சுநளநயசஉா நேவறழசம கமுச ஊயாபெந (யுீ)) 9 வது தெற்கு ஆசிய உப வலய குழுக் கூட்டம், 2019 மார்ச் 28 - 29, கல்கிஸ்ஸ பெரிய ஹோட்டல்.

02. ஏழாவது உலக சுற்றாடல் வசதிகள் சுழற்சி (புறகு- 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 (யேவழையெட்டல னுநவநசஅநெநன ஊழவெசடெரவழைளெ (னேஊள)), விவசாயக் கைத்தொழில், வனப் பயிரிடல் மற்றும் ஏனைய காணி பயன்பாடு (யுபசடைரடவரசநஇ குழசநளவசல யனெ முவாநச ருயனெ ருளந (யுகுமுடுரு))இ பிரிவுகளில் விருத்தி செய்யப்பட்ட வெளிப்படைத்தன்மை பற்றிய சட்டகம் (நுயெயெநன ஞநஉவழச கழச வசயனெயசநஉல குசயஅநறழசம (நுவகு)) இல் அறிவு இடைவெளியை மேம்படுத்தல் மற்றும் வரையறுத்தல் தொடர்பான கருத்திட்டம்.
04. வலுவுடையதாக்கம் செய்யும் செயலமர்வு - இலங்கையில் தேசிய ரீதியில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு (யேவழையெட்டல னுநவநசஅநெநன ஊழவெசடெரவழைளெ (னேஊள)) விவசாயக் கைத்தொழில், வனப் பயிரிடல் மற்றும் ஏனைய காணி பயன்பாடு (யுபசடைரடவரசநஇ குழசநளவசல யனெ முவாநச ருயனெ ருளந (யுகுமுடுரு))இ பிரிவுகளில் விருத்தி செய்யப்பட்ட வெளிப்படைத்தன்மை பற்றிய சட்டகம் (நுயெயெநன ஞநஉவழச கழச வசயனெயசநஉல குசயஅநறழசம (நுவகு)) இல் அறிவு இடைவெளியை மேம்படுத்தல் மற்றும் வரையறுத்தல் தொடர்பான கருத்திட்டம்.
05. நிலைத்திருக்கத்தகு நைதரசன் முகாமைத்துவம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் உலக உரையாடல் மற்றும் உலக நைதரசன் சவாலுக்கு முகம் கொடுப்பதற்கான கொழுப்பு வெளியீடு.
06. புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கைகள்.
07. சர்வதேச சுற்றாடல் ஒப்பந்தங்கள், கூட்டமைப்பு, ஒத்துழைப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் சர்வதேச நிறுவனங்களுக்கு வருடாந்த அரச பங்களிப்பு மற்றும் அனுசரனை வசதிகள் கொடுப்பனவு

2.3.9 சுற்றாடல் கல்வி அறிவூட்டல்

" சொபா சலன சிதவம்" குறுந் திரைப்படப் போட்டிகளை நடாத்துதல்.

சூழல் பிரச்சினைகள் பற்றிய ஊடக அறிக்கையில் 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 செயலமர்வுகள் - வவுனியா மாவட்டம் மற்றும் மொனராகலை மாவட்டம்.

சொபா சுற்றாடல் பிரகடனத்தை வெளியிடல்

2.3.10 சுற்றாடல் தினக் கொண்டாட்டம். 2019.

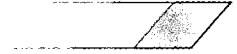
உலக புவி தினக் கொண்டாட்ட நிகழ்வு 2019/04/22

உலக பாலைவனமாதலைத் தடுக்கும் தினத்தைக் கொண்டாடுதல் - 2019 யூன் 17 -

சர்வதேச சுற்றாடல் தினம் 2019 ஜக் கொண்டாடுதல்.

உலக கடல் தினத்தைக் கொண்டாடுதல் - 2019 யூன் 8

உலக பாலைவனமாதலைத் தடுக்கும் தினத்தைக் கொண்டாடுதல் - 2019 யூன் 17 -



சர்வதேச கண்டல் தாவர சுற்றாடல் முறைமைப் பாதுகாப்பு தினக் கொண்டாட்டம். 2019/ 07/26 -

உலக ஓசோன் தினம் - 16/09/2019

“ வன ரோபா ” தேசிய மர நடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டம் -

உலக மண் தினத்தைக் கொண்டாடுதல் - 2019 திசெம்பர் 05 -

சர்வதேச மலைகள் தினக் கொண்டாட்டம் - திசெம்பர் 11- “ மலைகளின் பாதுகாப்புக்கு இளைஞர்களின் பங்களிப்பு ” (“ Mountain Matters for Youth ”)

2.3.11 “ 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 நெக்ஸ்ட் - நீலப் பசுமை யுகம் ” நிகழ்ச்சித் திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதற்கமைய நான்காவது “ இலங்கை நெக்ஸ்ட் - 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 அரசு 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 சுஹூரு 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 குறித்தொதுக்கப்பட்ட தொகை (ரூபா . மில்)	நிதி முன்னேற்றம் (ரூபா மில்)	நிதி முன்னேற்றம் % மாக	பெளதீக 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 அரசு பாடசாலைகளின் ஆசிரியர்களை அறிவுறுத்தும் கருத்திட்டம்.	10.7	8.64	85.94	93.75
மொத்தம்		58.41	57.295	98	100



3. நிதி முன்னேற்றம் 2019

கருத்திட்டம்	2019 ஒதுக்கீடு (ரூபா . மில்)	2019.12.31 ஆம் திகதிக்கு முன்னேற்றம்		
		செலவு (ரூபா மில்)	கையிலுள்ள பட்டியல்	நிதி %
மத்திய சுற்றுசூலல் அதிகார சபை				
மூலதனச் செலவுகள்	55.00	16.67	29.35	30
1 பிலிசூரு கருத்திட்டம்	49.00	49.00		100
2 பெதியாகந்த திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம்	19.00	15.00		79
3 திண்மக் கழிவு அகற்றுதல் வசதிகளை கட்டிபெறுப்புதல் - அநூராதுரம்.ஹிக்ககடுவை.பொலன்னறுவை.பாழ்ப்பாணம்	1050.00	66.14		6
4 உள்ளக நீர் மூலங்களின் நிலைமையைப் பரிட்சித்தல்	6.20	0.00	5.53	0
மத்திய சுற்றுசூலல் அதிகார சபையின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்				
1 பாடசாலை சுற்றுசூலல் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் (ஹரித முன்னோடி)	20	12.6		63
2 மத்திய சுற்றுசூலல் அதிகார சபையினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டம். அறிவுறுத்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் ஹரித	22	16		72.72
கூட்டுத்தொகை	1221.20	175.41	34.88	
அமைச்சின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற கருத்திட்டம்				
1 மஹலலி ஆழ்நூங்கரை சார்ந்த கமத்தொழில் சமூகத்தவர்களை காலநிலை மாற்றங்களின் பாதகமான தாக்கங்களுக்குப் பழக்கப்படுத்தல் கருத்திட்டம்	180	160.45		89.13
2 சுற்றுசூலல் உணர்திறமிக் க நிலப்பிரதேசங்களில் உயிரியல் பல்வகைமை பாதுகாப்பு மேம்படுத்தல் மற்றும் சுற்றுசூலல் முறைமை சேவைப் பராமரிப்பு கருத்திட்டம்.	40	28.425		71.06
3 இலங்கையில் பொலிக்கலொரினேட் பயிற்சியில் கழிவுகள் மற்றும் பொலிக்கலொரினேட் பயிற்சியில் அடங்கிய உட்கரணங்கள் ஆகியவற்றை சுற்றுசூலல் நட்புறவான விதத்தில் முகாமைத்துவம்	12	10.052		83.76
4 மினமாட்டா பூர்வாங்க மதிப்பீட்டுக் கருத்திட்டம்	4	1.579		39.47
5 இலங்கையில் காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான மூன்றாவது தேசிய அறிக்கை தயாரித்தல் கருத்திட்டம்	10.701	9.146		85.46
6 கண்டி.பதுளை.நுவலேலியா மாவட்டங்களில் அரிப்புக்குறப்பட்ட விவசாயக் காணிகளை புனரமைக்கும் கருத்திட்டம்.	1.5	0.881		58.73
7 ஹக்கிய நூடுகளின் பாலைவனமாதலைத் தடுத்தல் தொடர்பான கருத்திட்டம் - அறிக்கையில் கருத்திட்டம்.	7.168	1.162		16.21
8 காலநிலை மாற்றங்கள் குறைக்கும் பங்களிப்பு கருத்திட்டம்	4.126	-		-
9 Mainstreaming agro biodiversity conservation and use in Sri Lankan Agro ecosystem for livelihoods and adaptation to climate change	10.6	9.397		88.65
10 குகாதர மற்றும் சுற்றுசூலல் கொள்கைக்கான வாயு நிலைமை தொடர்பான கருத்திட்டம்	5.853	4.776		81.59
அமைச்சின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்				
1 இலங்கையில் மொன்றியல் உடன்படிக்கையின் ஏற்பாடுகளைச் செயற்படுத்தல்	25	24.841		99.36
கூட்டுத்தொகை	300.95	250.71	0.00	
அமைச்சின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பிரிவுகள்				
அமைச்சின் வருடாந்த அமுலாக்கல் திட்டச் செயற்பாடுகளைச் செயற்படுத்தல்				
1 வாயு வளங்கள் முகாமைத்துவம் மற்றும் தேசிய ஓசோன் அலகு	0.7	0.696		99
2 உயிரியல் பல்வகைமை	2.55	2.281		90
3 காலநிலை மாற்றங்கள்	2.53	2.362		93
4 கல்விப் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி	1	0.987		98
5 சுற்றுசூலல் மாசடைதல் கட்டுப்பாட்டு மற்றும் இரசாயத் திரவங்கள் முகாமைத்துவம்	0.7	0.497		71
6 சுற்றுசூலல் திட்டமிடல் மற்றும் பொருளாதாரம்	0.47	0.444		94
7 வன வளங்கள்	4.2	4.164		99
8 நில வளங்கள்	5	4.979		100
9 சட்டம்	0.18	0.176		98
10 கொள்கைத் திட்டமிடல் மற்றும் வழிநடாத்தல்	1.77	1.666		94
11 சர்வதேச உறவுகள்	1.35	1.345		99.6
பிரதான சுற்றுசூலல் தினக் கொண்டாட்டம்	5	4.008		80
கூட்டுத்தொகை	25.45	23.61	0.00	
மொத்தம்	1547.60	449.72	34.88	

2. சுற்றாடல் சார்ந்த அனுமதிப்பத்திரம் விநியோகிதல் வழிமுறையை மீளாய்வு செய்து சுற்றாடல் நட்புறவான மற்றும் மக்கள் நட்புறவான அடிப்படையில் அந்தச் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதை எளிதுபடுத்தல்.		66,000
119	மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் பரிசோதனைக் கூடங்கள் வலையமைப்பை வலுப்படுத்தல் மற்றும் மாகாண மட்டத்தில் மேற்பரப்பு நீரின் தரத்தன்மையைப் பின்னாய்வு செய்தல்	11,000
	சகல மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் பரிசோதனைக் கூடங்களுக்குத் தேவையான பரிசோதனைக் கூட உபகரணங்கள் பெறுகைகளைச் செய்தல்	
	பிரதான மற்றும் பிரதேச அலுவலக ஆய்வு கூடங்களில் ஆய்வுகூட உபகரணங்களை அளவுத் திட்டமிடல், பராமரித்தல் மற்றும் ஆய்வுகூட கழிவுப் பொருட்களைப் பாதுகாப்பாக வெளியேற்றும் வசதிகளை வழங்குதல்	
	சுற்றாடல் மாசடைவதைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக தொழினுட்ப மற்றும் மேற்பரப்பு நீரின் தரத்தன்மையை பரிசீலிப்பதற்காக பிரதான மற்றும் பிரதேச அலுவலக ஆய்வு கூடங்களுக்குத் தேவையான இரசாயனப் பொருட்கள், கண்ணாடிப் பொருட்கள் மற்றும் பாதுகாப்பு பயன்பாட்டுத் (consumables) தேவைப்பாடுகளை பெறுதல்.	
	மூலதனச் செலவுகள் (மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை)	55,000
	கிளை அலுவலக வளவுகளை மேம்படுத்தல்	
	தகவல் தொழில்நுட்பத் தீர்வுகள்	
3. சுற்றாடல் நட்புறவான உற்பத்தி, விநியோகம், போக்குவரத்துச் சேவைகள், உட்கட்டமைப்பு வசதிகள், நகர அபிவிருத்தி மற்றும் முதலீட்டு மற்றும் பொருளாதார வலய நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் போது வியாபார மற்றும் அபிவிருத்தி தேவைப்பாடுகளைப் பேண்தகு அபிவிருத்தி இலக்குகளுடன் சமநிலைப்படுத்தல்		93,700
123	பெத்தியாகந்த திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டம்	5,000
69	திண்மக்கழிவு வெளியேற்றல் வசதிகளை கட்டியெழுப்புதல் - அநுராதபுரம் ஹிக்கடுவ, பொலன்னறுவை, யாழ்ப்பாணம்	37,130
106	சுற்றாடல் உணர்திறமிக்க நிலப் பிரதேசங்களில் உயிரியற் பல்வகைமை பேணிப்பாதுகாப்பதை மேம்படுத்தல் மற்றும் சுற்றாடல் முறைமை சேவை பராமரித்தல் கருத்திட்டம்.	15,400
	1. தேசிய ESA கொள்கை மற்றும் மூலோபாயத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்	
	2. தேசிய ESA அளவுத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல் மற்றும் செல்லுபடியானதாக்குதல்	
	அடையாளம் காணுதல் மற்றும் முகாமைத்துவம் தொடர்பான அறிவுறுத்தும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்	
97	மஹாலி ஆற்றங்கரை சார்ந்த கமத்தொழில் சமூகத்தவர்களை காலநிலை மாற்றங்களின் பாதகமான தாக்கங்களுக்குப் பாமக்கப்படுக்காம் கருக்கிட்டம்	29,200

4. சுற்றடல் பாதுகாப்புக்காக நவீன விருத்தியடைந்த தொழில்நுட்ப வழிமுறைகளை அறிமுகப்படுத்தல்.		143,600
7	இலங்கையில் மொன்றியல் உடன்படிக்கையின் ஏற்பாடுகளைச் செயற்படுத்தல்	17,600
	சுற்றடல் நட்புறவான (நல்ல பழக்கக் குறியீடுகள்) தொழில்நுட்பம், தொழில்நுட்ப மற்றும் தொழில் கல்விப் பயிற்சித் துறைக்கு (TVET) ஒன்றிணைத்தல் மற்றும் தொழினுட்பக் கலைஞர்களை அத்தாட்சிப்படுத்தல்	
	கொள்கைகளை மீளாய்வு செய்வதன் மூலம் காணப்படுகின்ற ஒழுங்குவிதிகளை திருத்தம் செய்தல்.	
	மாற்றீடான குளிப்பதன உபயேகத்திற்காகக் கொள்திறன் விருத்தி மற்றும் பயிற்சி	
	ஓசோன் குறைப்புப் பொருட்கள் கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் மேற்பார்வை செய்வதற்குத் தேவையான சட்டங்களை வகுத்தல் மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல், HCFC கட்டம் கட்டமாக அகற்றுவதற்காக கோட்டா வழங்குதல் (சிபாரிசுகளை வழங்குதல்)	
108	இலங்கையில் பொலிகலொரினேட்ட பயிபினயில் கழிவுகள் மற்றும் பொலிகலொரினேட்ட பயிபினயில் அடங்கிய உபகரணங்கள் ஆகியவற்றை சுற்றடல் நட்புறவான விதத்தில் முகாமைத்துவம் மற்றும் வெளியேற்றல் கருத்திட்டம்.	6,100
	PCB கழிவுப் பொருட்களை அகற்றுவதற்காகச் சேகரித்தல் மற்றும் களஞ்சியப்படுத்துவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைத்தல்	
109	மினமாட்டா பூர்வாங்க மதிப்பீட்டுக் கருத்திட்டம்	1,800
	SSJ பிரிவுக்காக பாதரசமல்லாத, சுற்றடல் நட்புறவான மாற்றீடொன்றை அறிமுகப்படுத்தல்	
	சிறிய அளவிலான தங்க ஆபரணங்கள் பிரிவின் பாதரசம் உபயேகம்/பயன்பாடு	
116	கண்டி,பதுளை மற்றும் ,நுவரேலியா ஆகிய மாவட்டங்களில் அரிப்புக்குற்பட்ட விவசாயக் காணிகளை புனரமைக்கும் கருத்திட்டம்.	900
	பேண்தகு நில முகாமைத்துவத்திற்காக நிறுவனங்கள் மற்றும் கொள்கைகள் தொடர்பாக பகுப்பாய்வு மற்றும் தேவையான வழிகாட்டல்களை தயாரித்தல்	
121	ஐக்கிய நாடுகளின் பாலைவனமாதலைத் தடுத்தல் தொடர்பான கருத்திட்டம் - அறிக்கையில் கருத்திட்டம்.	3,600
	நிலப்பரப்பு சார்ந்த தரவுகள், நில விளைதிறன் தொடர்பான தரவுகள், மண் காபன் தரவுகள் மற்றும் அறிக்கையில் செயற்பாடுகளுக்காக தேவையான ஏனைய தரவுகள் ஆகியவற்றின் மொத்தம்	

122	காலநிலை மாற்றங்களைக் குறைக்கும் கருத்திட்டம்	103,100
	மொத்தக் கொள்கைகள் ஒத்துழைப்பு மதிப்பீடு மற்றும் (MRV),(SLCR) மற்றும் (SLCCS) சிறந்த கொள்கைகள் பெகேஜ் ஒன்றைத் திட்டமிடல் மற்றும் மேற்கொள்வதற்காக சிபாரிசுகளை வழங்குதல்	
	மேற்பார்வை, அறிக்கையிடல் மற்றும் மெய்ப்படுத்தல் (MRV) முறைமை மற்றும் இலங்கை காபன் ஆவணத்திற்காக (SLCR) பிரிவுக்கமைய பயிற்சி வழங்குதல்	
	தேசிய காலநிலை மாற்றங்கள் தரவுகள் பரிமாற்ற வலையமைப்பொன்றை விருத்தி செய்தல் மற்றும் செயற்படுத்தல்	
	புதிய காபன் விலையிடல் கருவிக்காக (CPIs) வழிகாட்டல் வரைபடமொன்றை விருத்தி செய்தல்	
	மேற்பார்வை, அறிக்கையிடல் மற்றும் மெய்ப்படுத்தல் (MRV) முறைமை மற்றும் இலங்கை காபன் ஆவணத்திற்காக (SLCR) பிரிவுக்கமைய பயிற்சி வழங்குதல், ஈடுபடுத்தல், வழிநடாத்தல் மற்றும் பராமரிப்பு	
	இலங்கை காபன் வரவு முன்மொழிவு முறைமைக்காக (SLCCS) நிறுவன,சட்ட மற்றும் வழிமுறைகள் சட்டகத்தை மேற்கொள்ளல்/தாபித்தல்	
124	தேசிய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டம் (மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை) புனருதய	10,500



MINISTRY OF ENVIRONMENT

Annual Progress Report 2019



Content

	Page No.
1. Chapter 01 - Institutional Profile	
1.1 Introduction	01
1.2 Vision, Mission,	01
1.3 Key Functions	02
1.4 Departments and Institutions under the Ministry	02
1.5 Details of the Foreign Funded Projects	02
2. Chapter 02 Progress of the Ministry	
2.1 Central Environment Authority	04
2.2 Geological Surveys and Mines Bureau	07
2.3 Progress of programs implemented by the divisions of the Ministry of Environment	09
2.4 Punarudaya Programme	17
3. Chapter 03 - Overall Progress Report	
3.1 Physical and Financial Performance	18
4. Chapter 04 – Action Plan	
4.1 Action Plan – 2020	19

Chapter 01 Institutional Profile

1.1. Introduction

The role and responsibilities of the Ministry of Environment in relation to policy making in environment management and conservation of natural resources. This report as “Annual Progress Report 2019” 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 Minister of subject of Environment, the Ministry of 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 management in the purview of Ministry, natural resources conservation and adopted measures to mitigate climate change impacts in view of the needs of natural resources of present and future generations.

Central Environment Authority (CEA) and Geological Survey & Mines Bureau (GSMB) are the main institutions of the Ministry of Environment. In this report, it is expected to present detailed performance of the divisions, projects and institutions under the Ministry of Environment.

1.2. Vision, Mission,



Vision

*“A Sustainably Developed
Sri Lanka”*

Mission

To provide leadership in managing the Environment through: national programme on environmental management national programme on sustainable development; environment protection and management; management of geological resources.



1.3. Key Functions

- *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 in compliance with the international commitments.*
- *Preparation of Strategies and Action plans for implementation of policies related to environment and natural resources and execution of pilot projects.*
- *Development of monitoring mechanism for environment and natural resource sector and develop strategies based on the data and information of monitoring.*
- *Conduct research to identify impact of implementation of policies and analyze the research finding and disseminate among public and related agencies.*
- *Creating a conducive environment for state and political sector's commitment 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.*

1.3 Departments and Institutions under the Ministry:

- **Central Environmental Authority**
- **Geological Survey & Mines Bureau**

1.4. Details of the Foreign Funded Projects

- 1. Addressing climate Change Impacts on Marginal Agricultural Communities Living in the Mahaweli River Basin of Sri Lanka – Climate Change Adaptation Project (CCAP)**
 - Donor Agency–Adaptation Fund
 - Estimated Cost of the Project–Rs. Mn. 1164.67 (exchange rate 130.9)
 - Project Duration- 2014-2020
- 2. Enhancing Biodiversity Conservation and Sustenance of Ecosystem services in Environmentally Sensitive Areas Project**
 - Donor Agency- UNDP

c.) Estimated Cost of the Project- Rs. Mn.387.30

d.) Project Duration - 2015-2020

a.) **3. 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.) **4. 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.) **5. Rehabilitation of Degraded Agricultural Lands Project in the Central Highlands**

b.) Donor Agency-FAO

c.) Estimated Cost of the Project- Rs. Mn.227

d.) Project Duration- 2016-2021

a.) **6. 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.) **7. 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 Program

a.) **8. 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.) **9. 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.) **10. 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.) **11. 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”964US \$
- d.) Project Duration- 2016-2020

2.0 Progress of the Ministry of Environment

2.1 Central Environment Authority (CEA)

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 HaliEla Water Source as an EPA. Also, monitoring activities were carried out at Bolgoda EPA, Thalagama EPA, Muthurajawela EPA, Pansalathanna EPA, Hanthana EPA, Maragala Mountain Range EPA and Lake Gregory EPA.

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.

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.

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 Aluminum 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.

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.

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.

Financial Progress - 2019

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.

2.2 Geological Survey and Mines Bureau (GSMB)



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 to day 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.



Figure 4: Geologists in the field. (Left) GSMB geologists sampling for heavy metals.

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.

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

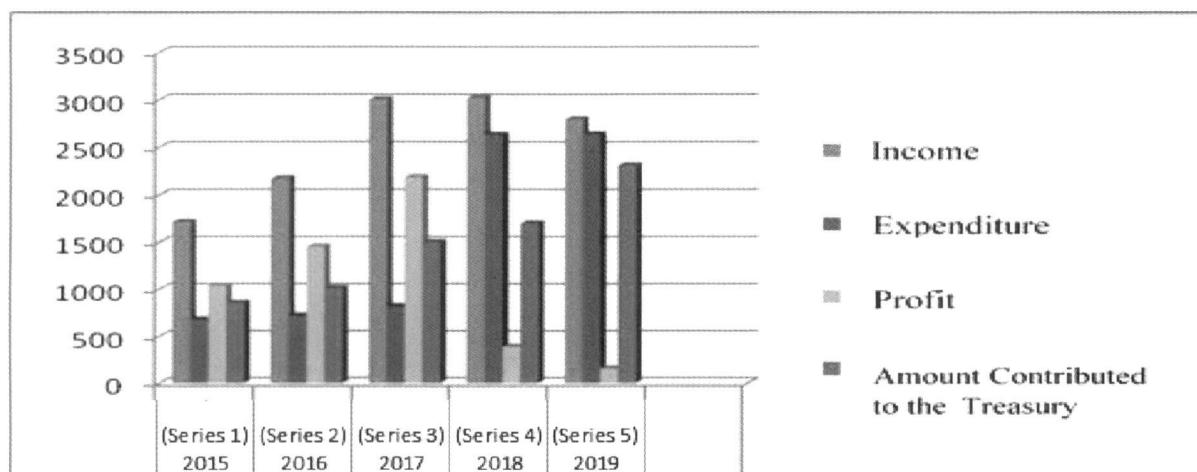
Sabargamuwa Province in order to identify new places in which mineral resources are located. Printing of the provincial mineral maps of the North Central and Sabargamuwa provinces was completed and the printed copies were submitted. Field work of the nuclear raw material survey that was conducted using 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 year 2019 (Rs. Mn)	Progress as at 31.12.2019	Annual Progress%	Funds (Fixed Deposit/Investment)
1	Royalty Income	1,986	1,997	100%	
2	License 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

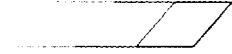
Institution	Target Income 2019 (Rs. Mn)	Progress as at 31.12.2019	Annual Progress%	Funds (Fixed Deposits or Other Investments)	Contribution to the Treasury
GSMB	2837	2786	98%	276	2510



2.3 Progress of programs implemented by each division of the Ministry of Environment

2.3.1 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 the H E the President 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

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 ManudamUyana – 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.

2.3.2 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 Lanka
- 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.

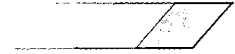
In the year 2019, 10 meetings were held to assess various plant families and 1900 higher plant species and evaluated by using the distribution maps with the technical collaboration of National Herbarium of the Department of National Botanic Garden in Peradeniya.

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 Knowledge and Practices has been drafted with the ideas and suggestions 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.

2.3.3 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.

2.3.4 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.

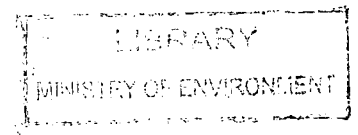
Implementation of appropriate technologies for climate change adaptation and mitigation under Climate Technology Center and Network (CTCN)

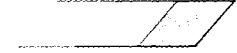
- Introduction of Smart/ Precision Agriculture to plantation sector - use of Drones/ UAV Technology & GIS applications to improve the overall productivity of estate operations.
- Technical assistance for the technology adaptation programme for farmers to minimize the impacts of climate change on coconut 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**



2.3.5 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, and 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.

2.3.6 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

2.3.7 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.

2.3.8 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
08. Annual Country Contribution and Host Facility payments for International Environment Conventions, Protocol, Cooperative Programmes and International Agencies

2.3.9 Environmental Education Awareness

- “Soba Chalana Sithuwam ” Short Film Competition and Award Ceremony
- Coordination of Environment issue raised by Media

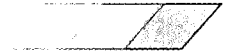
Conduct Environment Education Programmes

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

2.3.10 Commemoration of environment days 2019.

- * Commemoration of Earth day 22/04/2019 -
- * Commemoration of World Environment Day 05/06/ 2019 -
- * Commemoration of the World Ocean Day 08/06/ 2019 -
- * Commemoration of World Day to Combat Desertification 17/06/ 2019-
- * Commemoration of International Day for the Conservation of the Mangrove Ecosystem -26/07/2019-



* **World Ozone Day 16/09/2019 -**

* **“WanaRopa” National Tree Planting Program - on 28th September 2019**

* **Commemoration of World Soil Day 5/12/ 2019 –**

* **Commemoration of International Mountain Day 11/12/2019 –**

2.3.11 “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 Management
- Seminar on Palaeobiodiversity
- “Soba Chalana Sithuwam” Short Film Award Ceremony
- Media Forum on Climate Change
- Climate Smart City Forum
- Climate Change Business Forum
- 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

3. Overall Progress Report 2019

	Project	2019 Allocation (Rs. Mn)	Financial & Physical Progress as at 31.12.2019		
			Expenditure (Rs.Mn)	Bills in Hand	Financial %
Central Environmental Authority					
	Capital Expenditure (CEA)	55.00	16.67	29.35	30
1	Pilisar project	49.00	49.00		100
2	Integrated Solid Waste Management Project- Pethiyakanda, Gampaha	19.00	15.00		79
3	Construction of Solid Waste Disposal Facilities Project (EDCF)	1050.00	66.14		6
4	Implimentation of the follow-up Project to check the Quality of Internal Water Source of the Country	6.20	0.00	5.53	0
Central Environmental Authority - Programs					
1	School Environmental Pioneer Programme (Haritha Niyamu)	20	12.6		63
2	Education Awareness and Green Awards	22	16		72.72
	Sub Total	1221.20	175.41	34.88	
Projects under the Ministry					
1	Addressing Climate Change Impacts on Marginalized Agricultural Communities at Mahaweli River Basin	180	160.45		89.13
2	Enhancing Biodiversity Conservation and Sustenance of Ecosystem Services in Environmentally Sensitive Areas (ESAs)	40	28.425		71.06
3	Environmentally Sound Management and Disposal of PCB Waste and PCB Contaminated Equipment in Sri Lanka	12	10.052		83.76
4	Minamata Conservation: Mercury Initial Assessment (MIA) in Sri Lanka	4	1.579		39.47
5	Preparation of Sri Lanka's Third National Communication (TNC) Report on Climate Change	10.701	9.146		85.46
6	Rehabilitation of degraded agricultural lands in Kandy,Badulla, and Nuwara Eliya districts in the central highlands	1.5	0.881		58.73
7	GEF Support to UNCCD 2018 National Reporting Process	7.168	1.162		16.21
8	Climate Mitigation Action Support Project	4.126	-		-
9	Mainstreaming agro biodiversity conservation and use in Sri Lankan Agro ecosystem for livelihoods and adaptation to climate change	10.6	9.397		88.65
10	Air quality assesment for health and environmental policy	5.853	4.776		81.59
Programs under the Ministry					
1	Implementation of the Montreal Protocol in Sri Lanka	25	24.841		99.36
	Sub Total	300.95	250.71	0.00	
Divisions under the Ministry - Implementing the annual programs of the Ministry					
Implementing the annual programs of the Ministry					
1	Air Resources Management & Ozone Unit	0.7	0.696		99
2	Biodiversity Division	2.55	2.281		90
3	Climate Change Secretariat	2.53	2.362		93
4	Education Training and Research Division	1	0.987		98
5	Environment Pollution Control & Chemical Management Division	0.7	0.497		71
6	Environment Planning & Economic Division	0.47	0.444		94
7	Forest Resource Division	4.2	4.164		99
8	Land Resources Division	5	4.979		100
9	Legal Division	0.18	0.176		98
10	Policy Planning & Monitoring Division	1.77	1.666		94
11	International Relations Division	1.35	1.345		99.6
	Commemoration of Major Environment Events	5	4.008		80
	Sub Total	25.45	23.61	0.00	
	Total	1547.60	449.72	34.88	

4. Action Plan 2020

Ministry of Environment		324,100
1. Taking steps to create a positive attitude on sustainable environment concept in the community commencing from school education		20,800
3	Commemoration of Major Environment events.	1,500
	Celebration of World Environment Day	
	Commemoration of International Biodiversity Day	
	Commemoration of International Day of Clean Air for Blue Sky	
	Commemoration of Mountain Day	
	Commemoration of Mangrove Day	
	Commemoration of International World Polythene bag free day	
	Commemoration of World Soil Day	
	Commemoration of Combat Desertification Day	
	Soba Chalana short film festival	
	Soba Magazine	
6	School Environmental pioneer Programme (Haritha Niyamu)	9,500
	Conducting Environmental Pioneer programme in possible schools throught the country.	
	EPP Medal Examination and badge awarding programmes	
	Strengthen the Progrmme joins with related programmes	
	Environment Pioneers camps and study tours	
110	Environmental Promotion and Awareness Programme (Environmental Promotion, Awareness and Green Awards.) (CEA)	9,800
	Awareness programmes	
	Promotional Activities using mass media	
	Presidential Environmental Green Awards	

2. Reviewing the process for issuance of environmental, wildlife and forest conservation permits and simplify it as an environmental friendly and people friendly process		66,000
119	Strengthening of the CEA laboratory network and monitoring of surface water quality in provincial level.	11,000
	Procurement of laboratory equipment requirements for all CEA laboratories	
	Calibration and maintenance of laboratory equipment in Central and regional laboratories and providing of hazard free waste disposal facility for laboratory net work	
	Procurement of consumables Glassware ,Chemicals and Safety requirements for the Central and regional laboratories for monitoring of industrial and surface water quality for pollution control activities .	
Capital Budget of CEA		55,000
	Improvement of Branch office premises	
	IT Solutions	
3. Balance sustainable development targets with business and development requirements during the operation of environmental friendly production, distribution, transport services, infrastructure development, urban development and investment and economic		93,700
123	Integrated Solid Waste Management Project- Pethiyakanda, Gampaha	5,000
69	Construction of Solid Waste Disposal Facilities Project (EDCF)	37,130
106	Enhancing Biodiversity Conservation and Sustenance of Ecosystem Services in Environmentally Sensitive Areas.	15,400
	1. Formulation of National ESA Policy & Strategy	
	2. Preparation of National ESA Scale up Plan and validate	
	Implementation of strategic communication action plan	
97	Addressing Climate Change Impacts on Marginalized Agricultural Communities at Mahaweli River Basin	29,200
118	Implementing the annual programs of the Ministry	6,970

4. Introducing latest advanced technological methods for environmental conservation		143,600
7	Implementation of the Montreal Protocol	17,600
	Integration of code of good practices into TVET system and certification of technicians	
	Assessment of the country status on phasing down HFCs.	
	Technical assistance for promoting zero ODP and low GWP alternative Technologies.	
	Strengthening and promoting of existing refrigerant recycle centers & Capacity building of RAC service sec for phasing out HCFC	
108	Environmentally Sound Management and Disposal of Polychlorinated Biphenyls Wastes and Contaminated Equipment	6,100
	Facilitation of waste collection and storage for disposal activities of CEB	
109	Minamata Convention Initial Assessment in Sri Lanka	1,800
	Introduce non mercury, environmental friendly alternative for SSJ sector	
	Biomonitoring activity on Small Scale Jewellery sector	
116	Rehabilitation of degraded Agricultural lands in Kandy , Badulla , Nuwaraeliya District in the Central Highlands	900
	Preparation of Land Information System	
121	GEF Support to UNCCD 2018 National Reporting Process.	3,600
	Collection of data on land cover, land productivity data, soil carbon data and other data required for the reporting process	



122	Climate Mitigation Action Support Project (WB)	103,100
	Consultancy for Evaluation of overall policy coherence and recommendations for designing and implementing an optimal Policy Package for MRV, SLCR, SLCCS and CPIs	
	Consultancy for deliver sector wise training for Monitoring, Reporting and Verification (MRV) system and Sri Lanka Carbon Registry (SLCR)	
	Consultancy for development and implementation of a National Climate Change Data Sharing Network	
	Consultancy for Developing a Road Map for New Carbon Pricing Instruments (CPIs)	
	Consultancy for customize, launch and pilot and maintenance Monitoring, Reporting and Verification (MRV) system and Sri Lanka Carbon Registry (SLCR)	
	Implementing/Establishing the Institutional, Legal and Methodological Framework for SLCCS	
124	National Environment Conservation Prorame - Punarudaya	10,500

පරිසර අමාත්‍යාංශය

'සොබාදම් පියස'

416/C/1, රොබට් ගුණවර්ධන මාවත, බත්තරමුල්ල.

දුරකථනය: 94-11-2034100

සுற்றාடல் அமைச்சு

"சொபாதம் பியச",

416/சீ/1, ரொபர்ட் குணவர்தன மாவத்தை, பத்தரமுல்லை

தொலைபேசி : +94-11-2034100

MINISTRY OF ENVIRONMENT

'Sobadam Piyasa'

416/C/1, Robert Gunawardane Mawatha, Battaramulla.

Tel : +94-11-2034100

web : www.env.gov.lk

email : sec@env.gov.lk