



2021 ප්‍රගති වාර්තාව

විසිතුරු මසුන්, මිරිදිය මත්ස්‍ය හා ඉස්සන් ඇති
කිරීම, ධීවර වරාය සංවර්ධන, බහුදින ධීවර කටයුතු
හා මත්ස්‍ය අපනයන රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය

මාලිගාවත්ත, කොළඹ 10

පටුන

කාරණය

පිටු අංකය

1. අමාත්‍යාංශ දැක්ම, මෙහෙවර, කාර්යයන් හා කර්තව්‍යයන් හා සුවිශේෂී ප්‍රමුඛතා යටතේ ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග සහ වර්තමාන ප්‍රගතිය 01 - 09
2. ජාතික ජලජීවී වගා සංවර්ධන අධිකාරිය 10 - 29
3. ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය 25 - 53
4. ලංකා ධීවර වරාය නීතිගත සංස්ථාව 54 - 60
5. ලංකා ධීවර සංස්ථාව 61 - 68
6. සීමාසහිත සීනෝර් පදනම 69 - 74

විසිතුරු මසුන්, මිරිදිය මත්ස්‍ය හා ඉස්සන් ඇති කිරීම, ධීවර වරාය සංවර්ධන, බහුදින ධීවර කටයුතු හා මත්ස්‍ය අපනයන රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය

දැක්ම

ධීවර හා ජලජ සම්පත් පරිසර හිතකාමී සහ තිරසාර අයුරින් පරිභෝජනය කිරීම තුළින් ස්වයංපෝෂිත ධීවර ආර්ථිකයක් බිහිකිරීම.

මෙහෙවර

නවීන හා තිරසාර තාක්ෂණයන් හඳුන්වාදීම සහ ආයෝජන අවස්ථා ප්‍රවර්ධනය කිරීම මගින් දේශීය මත්ස්‍ය අවශ්‍යතාවය හා අපනයන වෙළඳපොළ අවශ්‍යතාවය සපුරාලීම සඳහා ධීවර හා ජලජීව වගා කර්මාන්තයේ ඵලදායිතාවය ඉහළ නැංවීම

කාර්යයන් හා කර්තව්‍යයන්

ධීවර අමාත්‍යවරයාගේ උපදෙස් හා මහපෙන්වීම මත “ස්වයංපෝෂිත ධීවර ආර්ථිකයක්” ඇති කිරීම සඳහා අදාළ නීති සහ අණපනත්වලට අනුකූලව විසිතුරු මසුන්, මිරිදිය මත්ස්‍ය, ඉස්සන් ඇති කිරීම, ධීවර වරාය සංවර්ධනය, බහුදින ධීවර හා මත්ස්‍ය අපනයන විෂයයට අදාළ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනයට සහය වීම, ජාතික අයවැය, රාජ්‍ය ආයෝජන හා ජාතික සංවර්ධන වැඩපිළිවෙල යටතේ ඇති ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ විෂයය පටයට අයත් රාජ්‍ය සංස්ථා හා ව්‍යවස්ථාපිත ආයතනයන්හි විෂයයන් හා කාර්යයන් හා ඊට අදාළ වැඩසටහන් සහ ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම, පසු විපරම් කිරීම හා ඇගයීම.

විසිතුරු මසුන්, මිරිදිය මත්ස්‍ය හා ඉස්සන් ඇති කිරීම, ධීවර වරාය සංවර්ධන, බහුදින ධීවර කටයුතු හා මත්ස්‍ය අපනයන රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක ආයතන



ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය (NARA)

අපේක්ෂිත අරමුණු - ජලජ සම්පත් පිළිබඳ පර්යේෂණ, ජලජ සම්පත් සංවර්ධනය, සංරක්ෂණය හා කළමනාකරණය

වගකීම් - 1981 අංක 54 දරණ ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතන පනත යටතේ ස්ථාපිත මෙම ආයතනය මගින් ජලජ සම්පත් හා ජලජීවි වගාව, ධීවර තාක්ෂණය, මත්ස්‍ය හා පසු අස්වනු තාක්ෂණය, පාරිසරික අධ්‍යයනය, සමුද්‍ර ජීව විද්‍යාව, ජල ශාස්ත්‍රය හා සාගර අධ්‍යයන කටයුතු සිදු කිරීම



ජාතික ජලජීවි වගා සංවර්ධන අධිකාරිය (NAQDA)

අපේක්ෂිත අරමුණු - වගා කිරීම මත පදනම් වූ මිරිදිය ධීවර කර්මාන්තය හා ජලජීවි වගාව සංවර්ධනය හා කළමනාකරණය

වගකීම් - 1998 අංක 53 දරණ ශ්‍රී ලංකා ජාතික ජලජීවි වගා සංවර්ධන අධිකාරි පනත යටතේ ස්ථාපිත කරන ලද මෙම ආයතනය මගින් මිරිදිය ධීවර කර්මාන්තය සහ ජලජීවි වගාවට අවශ්‍ය බීජ සැපයීම හා ව්‍යාප්ති සේවය ලබාදීම, ඉස්සන් වගා කටයුතු අධීක්ෂණය, ජලජීවි වගා පුහුණු කටයුතු සැපයීම



ලංකා ධීවර වරාය නීතිගත සංස්ථාව (CFHC)

අපේක්ෂිත අරමුණු - ධීවර වරායන්, නැංගුරම්පොළවල් සැලසුම් කිරීම, ඉදිකිරීම හා පවත්වාගෙන යාම

වගකීම් - 1957 අංක 49 දරණ රාජ්‍ය කාර්මික සංස්ථා පනත යටතේ පිහිටුවනු ලැබූ මෙම ආයතනය වර්තමානයේ ධීවර වරායන් 20 ක් හා නැංගුරම්පොළවල් 58 ක් පවත්වාගෙන යාම



ලංකා ධීවර සංස්ථාව (CFC)

අපේක්ෂිත අරමුණු - මත්ස්‍ය නිෂ්පාදකයාට හා පාරිභෝගිකයාට උපරිම වාසි සැලසෙන අයුරින් මත්ස්‍ය වෙළඳපොළ සඳහා දායක වීම

වගකීම් - 1957 අංක 49 දරණ රාජ්‍ය කාර්මික සංස්ථා පනත යටතේ පිහිටුවනු ලැබූ මෙම ආයතනය මගින් මාළු මිලදී ගැනීම හා අලෙවිය, අයිස් නිපදවීම හා අලෙවිය, ගිතාගාර පවත්වාගෙන යාම හා මත්ස්‍ය අතුරු නිෂ්පාදන විකිණීම පහසුකම් සිදු කෙරේ. පවත්වාගෙන යාම හා මත්ස්‍ය අතුරු නිෂ්පාදනය අලෙවිය සිදුකෙරේ.



සීමාසහිත සිනෝර් පදනම

අපේක්ෂිත අරමුණු - ධීවර කර්මාන්තයට අදාළ වන්නාවූ යෙදවුම් හා සැපයුම් ලබාදීම

වගකීම් - 2007 අංක 07 දරණ සමාගම් පනත යටතේ ලියාපදිංචි කර ඇති මෙම ආයතනය මගින් ෆිෂරි ග්ලෝබ් ආශ්‍රිත උපකරණ හා ඔරු, බෝට්ටු නිෂ්පාදනය කරන අතර අනිකුත් සියළුම ධීවර ආම්පන්න අලෙවිය සිදු කරයි.



01

විසිතුරු මසුන්,
මිරිදිය මත්ස්‍ය
හා ඉස්සන් ඇති
කිරීම, ධීවර වරාය
සංවර්ධන, බහුදින
ධීවර කටයුතු හා
මත්ස්‍ය අපනයන
රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය
වෙත පැවරී ඇති
සුවිශේෂී ප්‍රමුඛතා
යටතේ ගෙන ඇති
ක්‍රියාමාර්ග සහ
වර්තමාන ප්‍රගතිය

සුවිශේෂී ප්‍රමුඛතා යටතේ ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග සහ වර්තමාන ප්‍රගතිය

ප්‍රධාන වශයෙන් මත්ස්‍ය සම්පතීන් ගහණ වර්ග කි.මී. 517,000 ක සාගර සම්පතීන් හා සංවර්ධනය කළ හැකි කළුපු, මෝය හා වැව් වලින් යුත් හෙක්ටයාර් 489,000 ක ජලාශ පද්ධතියකින් ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර අංශය සමන්විතය. එසේම අතීතයේ සිට ධීවර සම්පත් නෙලා ගැනීම ජීවනෝපාය කරගත් ධීවර ප්‍රජාව හා ඒ හා සම්බන්ධ වනු සේවා නියුක්තිකයන් එම අංශයෙහි මනා නිපුණත්වයකින් හෙබි මානව සම්පතයි. මෙම මානව සම්පත් හා ස්වාභාවික සම්පත් කාර්යක්ෂමව හා ඵලදායීව යොදාගැනීම තුළින් ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර කර්මාන්තය ඉහළ තලයකට රැගෙන ඒම සඳහා රජය විසින් විශාල පිරිවැයක් දරා යටිතල පහසුකම් රැසක් ඉදිකර තිබීම වැදගත් කොට සැලකිය යුතුය.

ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර අංශය හා සම්බන්ධ රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය වන්නේ විසිතුරු මසුන්, මිරිදිය මත්ස්‍ය හා ඉස්සන් ඇති කිරීම, ධීවර වරාය සංවර්ධන, බහුදින ධීවර කටයුතු හා මත්ස්‍ය අපනයන රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශයයි. ස්වයංපෝෂිත ධීවර ආර්ථිකයක් ඇති කිරීම සඳහා අදාළ නීති හා අණ පනත් වලට අනුකූලව විසිතුරු මසුන්, මිරිදිය මත්ස්‍ය හා ඉස්සන් ඇති කිරීම ප්‍රවර්ධනය හා බහුදින ධීවර හා මත්ස්‍ය අපනයන විෂයට අදාළව ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනයට සහාය වීම, ජාතික අයවැය, රාජ්‍ය ආයෝජන හා ජාතික සංවර්ධන වැඩ පිළිවෙල යටතේ ඇති ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමට අමාත්‍යාංශය සෘජුවම සම්බන්ධ වේ.

මෙම රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ සුවිශේෂී ප්‍රමුඛතා මෙසේය.

1. අපනයන වෙළඳපොළ ඉලක්ක කරගත් විසිතුරු මත්ස්‍ය කර්මාන්ත ඇති කිරීම සඳහා අවශ්‍ය පහසුකම් සැපයීම.
2. වැව්, කළුපු හා ගොඩ ඉඩම් ආශ්‍රිතව මිරිදිය මත්ස්‍ය වගාව ප්‍රවර්ධන කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ක්‍රමෝපායන් සැකසීම.
3. මහා පරිමාණ බෝට්ටු වල මෙහෙයුම් කටයුතු කාර්යක්ෂමව සිදු කිරීම සඳහා ධීවර වරාය සංවර්ධනය කිරීම.
4. බහු දින ධීවර යාත්‍රා සඳහා මුහුදු ජලය භාවිත කර ශීතකරණ පද්ධති සංවර්ධනය කිරීම සහ සූර්ය බලශක්තිය භාවිතය දිරිමත් කිරීම.
5. නවීන සන්නිවේදන පහසුකම්, ශීතකරණ, ඉන්ධන සැපයුම සහ සනීපාරක්ෂක පහසුකම් සහිතව සියළුම වරායන්, නැංගුරම් ස්ථාන වැඩිදියුණු කිරීම.
6. මුහුදු හා මිරිදිය මත්ස්‍යයන් පුළුල් ලෙස බෝ කිරීම සඳහා ධීවර ප්‍රජා සංගම් හා ජාතික ජලජීවී වගා සංවර්ධන අධිකාරිය සමඟ ඒකාබද්ධව වැඩසටහනක් ක්‍රියාත්මක කිරීම.
7. පරිසර හිතකාමී නවීන අධි තාක්ෂණික ක්‍රම යොදා ගනිමින් මත්ස්‍ය අස්වැන්න ඉහළ නැංවීම සඳහා කටයුතු කිරීම.
8. ධීවර ක්ෂේත්‍රය හා සම්බන්ධ ධීවර ප්‍රජාව හා අනෙකුත් අයගේ වෘත්තීය හැකියාවන් හා දැනුම ඉහළ නැංවීම

විසිතුරු මසුන් මිරිදිය මත්ස්‍ය හා ඉස්සන් ඇති කිරීම, ධීවර වරාය සංවර්ධන, බහුදින ධීවර කටයුතු හා මත්ස්‍ය අපනයන රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ විෂය පථය යටතේ ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය, ජාතික ජලජීවී වගා සංවර්ධන අධිකාරිය, ලංකා ධීවර වරාය නීතිගත සංස්ථාව, ලංකා ධීවර සංස්ථාව හා සී/ස සීනෝර් පදනම යන ආයතන ක්‍රියාත්මක වන අතර එම ආයතන වල සහයෝගය තුළින් අපේක්ෂිත ඉහළ සංවර්ධන මට්ටමක් කරා ලඟා වීමට ඉවහල් වන ශක්තීන් හා අවකාශයන් හඳුනාගනිමින් ඒ මත සැලසුම් හා ක්‍රමෝපායන් සම්පාදනය කොට ඇත. ඒ අනුව අමාත්‍යාංශය විසින් 2020 – 2025 මධ්‍යකාලීන සැලසුම්වල දක්වා ඇති අපේක්ෂිත ඉලක්ක සාධනය සඳහා ඉහත ආයතන හා එක්ව මානව හා භෞතික සම්පත් මෙහෙයවීමට කටයුතු කරන ලදී.

එමෙන්ම ධීවර අංශය හා සම්බන්ධ ජාත්‍යන්තර හා කලාපීය සංවිධාන සමඟ එකඟතාවන්ට අනුගත වෙමින් නීති විරෝධී, වාර්තා නොවන, විධිවිධාන සලසා නොමැති ධීවර කටයුතු වැලැක්වීම (IUU) උදෙසා අවශ්‍ය දේශීය නීතින් සංශෝධනයට හා නීති විරෝධී ධීවර කටයුතු වලට එරෙහි නීතිමය ක්‍රියාමාර්ග දැඩි කිරීමට පියවර ගෙන ඇත.

2020 වසර සඳහා රජය මගින් විසිතුරු මසුන්, මීරිදිය මත්ස්‍ය හා ඉස්සන් ඇති කිරීම, ධීවර වරාය සංවර්ධන, බහුදින ධීවර කටයුතු හා මත්ස්‍ය අපනයන රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය සඳහා වෙන්කරන ලද ප්‍රාග්ධන අයවැය ප්‍රතිපාදන ප්‍රමාණය රු.මි. 2,906.94 ක් වූ අතර ඉන් රු.මි. 2,496.34 ක ප්‍රමාණයක් 2020 වර්ෂය තුළ වැය කොට ඇත.

එසේම, 2019 වර්ෂයේ මුළු මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනය වූ මෙට්‍රික් ටොන් 505, 830 ට සාපේක්ෂව 2020 වර්ෂයේදී මුළු මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනය මෙට්‍රික් ටොන් 428,740 දක්වා අඩු වී ඇත. 2019 වර්ෂයේදී මුලු මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනය සඳහා කරදිය ධීවර කර්මාන්තයේ දායකත්වය මෙට්‍රික් ටොන් 415,490 හා මීරිදිය ධීවර කර්මාන්තයේ දායකත්වය මෙට්‍රික් ටොන් 90,340 ක් වූ අතර 2020 වර්ෂයේදී කරදිය හා මීරිදිය ධීවර කර්මාන්තය පිළිවෙලින් මෙට්‍රික් ටොන් 326,930 ක් සහ මෙට්‍රික් ටොන් 101,810 ක් ලෙස මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයට දායක වී ඇත.

ධීවර කටයුතු පිළිබඳ රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය මගින් ක්‍රියාත්මක සංවර්ධන ක්‍රියාදාමයන් පිළිබඳ විස්තර පහත දැක්වේ.

විසිතුරු මසුන් වගාව ප්‍රවර්ධනය

- විසිතුරු මත්ස්‍ය වගාව ප්‍රවර්ධනය සඳහා විශේෂ ක්‍රියාකාරකම් ගණනාවක් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබයි. විසිතුරු මසුන් වගාකරුවන් වෙත මව් මසුන්/පැටවුන් සැපයීම සඳහා දැනට ජාතික ජලජීව වගා සංවර්ධන අධිකාරියෙහි පවතින පහසුකම් පුළුල් කිරීමට අමතරව පොළොන්නරුව සෙවණපිටිය ප්‍රදේශයේ නව අභිජනනාගාරයක් නිෂ්පාදන කටයුතු සඳහා යොදා ගන්නා ලදී. නවද කුසලබංගදෙණිය ප්‍රදේශයේ මුහුදු විසිතුරු මසුන් බෝකිරීම සඳහා වූ මධ්‍යස්ථානයේ ඉදිකිරීම් නිම වෙමින් පවතී. නවද නව මත්ස්‍ය විශේෂ හඳුන්වාදීම සඳහා ද වැඩසටහනක් ක්‍රියාත්මක වේ. විසිතුරු මසුන් කර්මාන්තයට අදාළ පාර්ශ්වකරුවන් පුහුණු කිරීම් සඳහා ප්‍රමුඛත්වයක් ලබාදී ඇති අතර ඔවුන් සඳහා වෘත්තීය පුහුණු අධිකාරිය සමඟ NVQ සුදුසුකම් ලබාදීමේ වැඩසටහනක් ද ක්‍රියාත්මක වේ.
- සමෘද්ධි අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක ජීවනෝපාය සංවර්ධන වැඩසටහන යටතේ විසිතුරු මසුන් සඳහා විසිතුරු මසුන් වගාව ආරම්භ කිරීමට අපේක්ෂිත ප්‍රතිලාභීන්ට මෙන්ම දැනට සුළු පරිමාණ මට්ටමින් විසිතුරු මසුන් වගාවේ යෙදෙන වගාකරුවන් සඳහා තම පහසුකම් පුළුල් කිරීම සඳහා තාක්ෂණික හා මූල්‍ය සහාය ලබාදීමේ වැඩසටහනක් සමෘද්ධි අමාත්‍යාංශයෙන් ජීවනෝපාය සංවර්ධන වැඩසටහනේ සහාය ඇතිව ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.
- 2021 වර්ෂයේ විසිතුරු මසුන් අපනයනයෙහි වර්ධනයක් දක්නට පවතින අතර එය 2020 ජනවාරි - සැප්තැම්බර් කාලසීමාව සලකන කළ 53%ක වර්ධනයකි.

මිරිදිය මත්ස්‍ය කර්මාන්තය ප්‍රවර්ධනය කිරීම

- මිරිදිය මත්ස්‍ය කර්මාන්තය ප්‍රවර්ධනය සඳහා ජලාශවල මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනය ඉහළ නැංවීම සඳහා සුදුසු මත්ස්‍ය විශේෂ තැන්පත් කිරීම මෙන්ම ජලාශවලට අවශ්‍ය මත්ස්‍ය පැටවුන් නිෂ්පාදන ධාරිතාවය ඉහළ නැංවීමට පියවර ගෙන ඇත.
- රජය මගින් ජලාශවල මත්ස්‍ය හා ඉස්සන් පැටවුන් තැන්පත් කිරීම සඳහා 2021 වර්ෂය සඳහා රුපියල් මිලියන 390 ක ප්‍රතිපාදන සපයන ලදී.
- මිරිදිය ජලාශවල මත්ස්‍ය පැටවුන් තැන්පත් කිරීමේ වැඩසටහන යටතේ 2021 වර්ෂය තුළ මිරිදිය ජලාශවල මිරිදිය මත්ස්‍ය පැටවුන් මිලියන 168ක් සහ මිරිදිය ඉස්සන් මිලියන 88ක් තැන්පත් කිරීම ඉලක්ක කර ඇති අතර 2021 සැප්තැම්බර් මස වන විට මත්ස්‍ය පැටවුන් මිලියන 82.4ක් ද මිරිදිය ඉස්සන් පැටවුන් මිලියන 39.6ක් ද තැන්පත් කර ඇත.
- මිරිදිය ජලාශ සඳහා අවශ්‍ය මත්ස්‍ය පැටවුන් නිෂ්පාදන ධාරිතාවය ඉහළ නැංවීම සඳහා ක්‍රමවේද කිහිපයක් ක්‍රියාත්මක වේ. ජලජීවී වගා සංවර්ධන අධිකාරියෙහි අභිජනන මධ්‍යස්ථානවල ධාරිතාවය පුළුල් කිරීම, ප්‍රජා සංවිධානවල සහභාගීත්වයෙන් කුඩා මත්ස්‍ය අභිජනන මධ්‍යස්ථාන හා මත්ස්‍ය බීජ වගා ඒකක පිහිටුවීම හා පවත්වා ගෙන යාම සහ ජලාශවල ස්ථාපනය කරනු ලබන කුඩු වල මත්ස්‍ය පැටවුන් නිෂ්පාදනය සඳහා ජලාශයේ ධීවර ප්‍රජාව යොමු කරවීම මෙම ක්‍රමවේද වේ.





මුහුදු කුඩැල්ලන් වගාව

- මුහුදු කුඩැල්ලන් සඳහා අපනයන වෙළඳපොළෙහි විශාල ඉල්ලුමක් පවතී. උතුරු පළාතේ මන්නාරම, යාපනය, කිලිනොච්චි සහ පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කයේ කල්පිටිය ආශ්‍රිතව නොගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශවල මුහුදු කුඩැල්ලන් වගාව සඳහා ඉහළ විභවයක් පවතින ඉඩම් අක්කර 5000ක් පමණ හඳුනාගෙන ඇත. උතුරු පළාතේ අඩු ආදායම්ලාභී ජනතාව ආයෝජකයන් සමඟ එක්ව පොකුරු ක්‍රමයට වගාවන් ඇති කිරීමට වැඩසටහනක් දැනටමත් ක්‍රියාත්මක අතර කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික්කයෙහි වලේපාඩු සහ ඉරණතිවු ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව මුහුදු කුඩැල්ලන් නිෂ්පාදන ගම්මාන දෙකක් පිහිටුවා ක්‍රියාත්මක වේ. ජාතික ජලජීවී වගා සංවර්ධන අධිකාරිය මගින් මුහුදු කුඩැල්ලන් සඳහා අභිජනනාගාරයක් පිහිටුවා නිෂ්පාදන කටයුතු ආරම්භ කරන ලදී.

මුහුදු පැළෑටි වගාව

- අපනයනය ඉලක්ක කරගත් මුහුදු පැළෑටි වගාව උතුරු පළාතේ මුහුදු ප්‍රදේශවල ව්‍යාප්ත කිරීමට ඉහළ විභවයක් පවතී. දැනටමත් අපනයන සමාගම් කිහිපයක් උතුරු පළාතේ ඩීවර ප්‍රජාව සමඟ මුහුදු පැළෑටි වගාව සඳහා ක්‍රියාත්මක වේ. උතුරු පළාතේ 117 දෙනෙකු පමණ මෙවන ඒව මුහුදු පැළෑටි වගාවෙහි නිරතවන අතර සමෘද්ධි අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක ජීවනෝපාය සංවර්ධන වැඩසටහන යටතේ තවත් ප්‍රතිලාභීන් 200 දෙනෙකු සඳහා තාක්ෂණික හා මූල්‍ය ආධාර ලබාදීමේ වැඩසටහනක් ක්‍රියාත්මකය.

මොදා මසුන් වගාව

- ත්‍රිකුණාමලය ආශ්‍රිත මුහුදේ විශාල පාවෙන කුඩු යොදා ගනිමින් මසුන් වගාව සිදුකරනු ලබන විශාල ආයෝජන ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පවතී. එයට අමතරව එවැනිම ආයෝජන ව්‍යාපෘතියක් පිහිටුවීමට අවශ්‍ය අනුමැතීන් ලබාගැනීම අවසන් අදියරෙහි පවතී. කුඩා පරිමාණ මොදා මසුන් වගාව තවදුරටත් ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා ජීවනෝපාය සංවර්ධන වැඩසටහන යටතේ තවත් ප්‍රතිලාභීන් 200ක් සඳහා තාක්ෂණික හා මූල්‍ය ආධාර ලබාදීම සිදුවෙමින් පවතී.

ජලජීවී වගා ක්ෂේත්‍රයේ ජීවනෝපාය සංවර්ධනය

- සමෘද්ධි අමාත්‍යාංශය සමඟ එක්ව ක්‍රියාත්මක කෙරෙන ජීවනෝපාය වැඩසටහන යටතේ ජලජීවී වගා ක්ෂේත්‍රයේ ජීවනෝපාය අවස්ථා සැලසීමේ අරමුණින් හඳුනාගත් කුඩා පරිමාණ ජලජීවී වගා ව්‍යවසායයන් 11ක් සඳහා ප්‍රතිලාභීන් 2169 දෙනෙකු මෙවන ඒව තෝරා ගෙන ඇති අතර ව්‍යවසායයන් ආරම්භ කිරීම සඳහා මූල්‍ය පහසුකම් ලෙස මුල් වාරිකය ලබාදීම ආරම්භ කර ඇත.

ඉස්සන් වගාව ප්‍රවර්ධනය

- ශ්‍රී ලංකාවේ ඉස්සන් වගාව පෞද්ගලික අංශය මුල්වී සිදු කෙරෙන ක්‍රියාකාරකමකි. ශ්‍රී ලංකාවේ ඉස්සන් වගාව තවදුරටත් ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා ක්‍රියාමාර්ග ක්‍රියාත්මක කරමින් පවතී. ඒ අතර, (අ) ඉස්සන් වගාව සඳහා යොදාගන්නා පසුකිටයන් විශේෂිත රෝගකාරකයන්ගෙන් තොර (SPF) මව් ඉස්සන් පමණක් යොදාගනිමින් සිදු කිරීම (ආ) වැඩි අස්වැන්නක් ලබාගත හැකි වනමේ ඉස්සන් වගාව ප්‍රචලිත කිරීම හා නව තාක්ෂණය යොදා වගාව නිවුකිරීම සඳහා පහසුකම් සැලසීම සහ (ඇ) ඉස්සන් වගාව උතුර හා නැගෙනහිර ප්‍රදේශ කරා ව්‍යාප්ත කිරීමට අවශ්‍ය පියවර ගැනීම ප්‍රධාන තැනක් ගනී. මන්නාරම, යාපනය, මඩකලපුව හා හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයන්හි සුදුසු ඉඩම් හඳුනාගෙන ඒ සඳහා ආයෝජකයන්ගෙන් අභිලාෂයන් කැඳවා ඇත. 2021 වර්ෂය තුළ ඉස්සන් අපනයනය ඉහළ ගොස් ඇති අතර ප්‍රමාණාත්මකව 2019 හා 2020 වර්ෂ හා සසඳන විට 2021 සැප්තැම්බර් දක්වා ඉස්සන් අපනයනය පිළිවෙලින් 93%ක හා 175%ක ඉහළ යාමක් දක්වා ඇත.



ධීවර වරාය සංවර්ධනය

නව ධීවර වරායන් ඉදිකිරීම

- කලමැටිය හා වෙල්ලමන්කර ධීවර වරායන් ඉදිකිරීම අවසන් අදියරේ පවතී. ගන්දර ධීවර වරාය, රැකව හා මාවැල්ල නැගුරම්පොළ ඉදිකිරීම් සිදු කෙරෙමින් පවතී. බලපිටිය ධීවර වරායට අදාළ පාරිසරික ඇගයීම් වාර්තාව මහජන අදහස් සඳහා විවෘත කර ඇත.

පවතින ධීවර වරායන් නවීකරණය කිරීම

- මයිලඩඩ් ධීවර වරායේ දෙවැනි අදියරෙහි ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්තුව ප්‍රදානය කර ඇත. හික්කඩුව, අම්බලන්ගොඩ හා දොඩන්දුව ධීවර වරායන්හි දීර්ඝ කාලීනව පවතින වැලි පිරිම වළක්වාගැනීම සඳහා දියකඩනයන් වෙනස් කර ඉදිකිරීමට සැලසුම් සකස්කර ඇති අතර ඒ සඳහා පාරිසරික අධ්‍යයනයක් සිදු කිරීමට අවශ්‍ය පියවර ගනිමින් පවතී. ප්‍රංශ රජයේ ආධාර මගින් බේරුවල, ගාල්ල, පුරාණවැල්ල සහ කුඩාවැල්ල හරිත ධීවර වරායන් ලෙස සංවර්ධනය කිරීමට අදාළ ව්‍යාපෘති වාර්තාව අවසන් අදියරෙහි පවතී.

බහුදින ධීවර කටයුතු ප්‍රවර්ධනය

- බහුදින ධීවර යාත්‍රාවන්හි සිදුවන පසු අස්වනු හානිය අවම කරගැනීමේ අපනයනය සඳහා සුදුසු ගුණාත්මකභාවයෙන් යුතු මසුන් වැඩි ප්‍රතිශතයක් පවතින බව සහතික කිරීමේ අරමුණින් බහුදින යාත්‍රා සඳහා තව ශිතකරණ පද්ධතියක් හඳුන්වා දීමට කටයුතු කරමින් පවතී. මේ සඳහා නාරා(NARA), නර්ඩ(NERD), ධීවර හා ජලජ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව සහ ලෝක ආහාර සංවිධානය(FAO) සම්බන්ධ වී ඇත. සංවර්ධනය කරන ලද ශිතකරණ පද්ධතිය නියමු ව්‍යාපෘතියක් ලෙස බහුදින යාත්‍රා දෙකකට සවිකර පරීක්ෂා කෙරෙනු ඇත.
- අන්තර්ජාතිකව එකඟ වී ඇති සම්මතයන්ට අනුව නීත්‍යානුකූල නොවූ, වාර්තා නොවන සහ නියාමනය නොවූ (Illegal, Unreported and Unregulated) ධීවර කටයුතු වළක්වාලීමට අවශ්‍ය නීතිමය ප්‍රතිපාදන සංශෝධනය කිරීමට අවශ්‍ය පියවර ගනිමින් පවතී.
- ඕස්ට්‍රේලියානු රජයේ ආධාර යටතේ සියළුම බහුදින යාත්‍රා සඳහා VMS පද්ධතියක් සවිකිරීම ආරම්භ කර ඇති අතර මේ වන විට යාත්‍රා 200කට VMS පද්ධති සවිකර ඇත.

මත්ස්‍ය අපනයන ප්‍රවර්ධනය

- මත්ස්‍ය අපනයනය තුළින් වැඩි විදේශ විනිමයක් ඉපැයීමත්, දේශීය නිෂ්පාදනය ඉහළ නැංවීම තුළින් මත්ස්‍ය නිෂ්පාදන ආනයනය අඩු කිරීමත් අපගේ අරමුණ වේ.
- 2020 ජනවාරි - සැප්තැම්බර් කාල සීමාව හා සසඳන කළ 2021 අදාළ කාලසීමාවෙහි මත්ස්‍ය නිෂ්පාදන අපනයනය ප්‍රමාණාත්මකව 14.2% හා වටිනාකම අනුව 38.0% ක වර්ධනයක් පෙන්නුම් කර ඇත. 2020 වර්ෂයෙහි මත්ස්‍ය නිෂ්පාදන අපනයනයෙන් ලබා ගත් ආදායම ඇ.ඩො.මි. 215 ක් වූ අතර 2021 ජනවාරි - සැප්තැම්බර් කාල සීමාව තුළ ඇ.ඩො.මි. 218 ක් උපයාගෙන ඇත. ඉස්සන් අපනයනයෙහි 2021 වසර තුළ කැපීපෙනෙන වර්ධනයක් දක්වා ඇති අතර 2019 හා 2020 වසර හා සසඳන කළ 2021 ජනවාරි - සැප්තැම්බර් කාල සීමාව තුළ එම වර්ධනය ප්‍රමාණාත්මකව පිළිවෙලින් 93.4%ක සහ 175.8%කි.
- 2021 ජනවාරි - සැප්තැම්බර් කාල සීමාවෙහි මත්ස්‍ය නිෂ්පාදන ආනයන වටිනාකම ඇ.ඩො.මි. 95.0ක් පමණ විය.
- දේශීය වින්මාලු නිෂ්පාදනය ඉහළ නැංවීම සඳහා පෞද්ගලික අංශයේ දායකත්වය ඉහළ නැංවීමට කටයුතු කෙරේ. මේ වනවිට ක්‍රියාත්මක වින්මාළ කර්මාන්තශාලා 8හි මසකට ටින් 3,000,000 නිෂ්පාදන ධාරිතාවක් පවතී. මෙයට අමතරව තවත් කර්මාන්තශාලා දෙකක් ඔලුවිල් හා දික්මිට්ටි ධීවර වරායයන් ආශ්‍රිතව පිහිටුවීමට නියමිතය.
- දේශීය වශයෙන් නිෂ්පාදනය කරනු ලබන කරවල හා උම්බලකඩ සෞඛ්‍යානුකූල හා ගුණාත්මක බව ඉහළ නැංවීම සඳහා නාරා ආයතනය හා කෘෂිකර්ම නවීකරණ ව්‍යාපෘතිය සමඟ එක්ව වැඩසටහනක් ක්‍රියාත්මක කෙරේ.





02.

ජාතික ජලජීවි
වගා සංවර්ධන
අධිකාරිය

(NAQDA)

අපගේ දැක්ම

ජලජීවී වගාව සහ මිරිදිය ධීවර කර්මාන්තයෙහි තිරසාර සංවර්ධනය සහ කළමනාකාරිත්වය සඳහා ජනතාවගේ ආහාර සුරැකිතාවය සහ ජීවන තත්ත්වය උසස් කිරීම සහතික කිරීම පිණිස වග කියනු ලබන කලාපයේ ප්‍රමුඛතම ආයතනය බවට පත් වීම

අපගේ මෙහෙවර

කුඩා, මධ්‍යම සහ විශාල පරිමාණ ජලජීවී ව්‍යවසායන් සංවර්ධනය දිරිමත් කිරීම හා විරස්ථායී ලෙස ජලජ සම්පත් කළමනාකරණය තුළින් මිරිදිය හා කිවුල්දිය මසුන් සුලභ කිරීමට පහසුකම් සැලසීමත් ග්‍රාමීය සමාජයේ දූප්පත්කම තුරන් කිරීම සහ සමාජ ආර්ථික තත්ත්වයන් දියුණු කිරීමට දායක වීම.

කාර්යභාරය

ජලජීවී වගාව, ජලජීවී වගා මෙහෙයුම් සහ නිත්‍ය සහ කාලීන ජලාශයන්හි වගාව පදනම් කරගත් සංවර්ධනය තුළින් මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනය සහ මත්ස්‍ය පරිභෝජනය වැඩි කිරීම.

මිරිදිය සහ කිවුල්දිය ජලජීවී වගාව සංවර්ධනය කිරීම තුළින් ධීවර ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා අවස්ථා සුලභ කිරීම.

අපනයනය සඳහා වැඩි වටිනාකමක් ඇති ආහාරමය මත්ස්‍ය වගාව, විසිතුරු මත්ස්‍ය සහ ජලජ පැළෑටි වගාව දියුණු කිරීම.

පරිසර හිතකාමී ක්‍රමවේදයන් අනුගමනය කරමින් ජලජීවී සම්පත් උපරිම ලෙස ප්‍රයෝජනයට ගැනීම.

කුඩා, මධ්‍යම, සහ විශාල පරිමාණයේ ජලජීවී ආයෝජන ප්‍රවර්ධනය කිරීම, පහසුකම් සැලසීම සහ වැඩිදියුණු කිරීම.

ජෛව විවිධත්ව ආරක්ෂා වන පරිදි ජලජීවී වගාව, ජලජ සම්පත් හා වගාව පදනම් කරගත් ධීවර කර්මාන්තය කළමනාකරණය, සංරක්ෂණය සහ සංවර්ධනය සඳහා කටයුතු කිරීම.

ජලජ සම්පත් ආනයනය, අපනයනය, විකිණීම සහ බෙදාහැරීම පිළිබඳ ව්‍යාපාරිකයෙකු, පහසුකම් සපයන්නෙකු සහ බෙදාහරින්නෙකු ලෙස කටයුතු කිරීම සහ ඒ කටයුතු වලට සහාය වීම.

මිරිදිය මත්ස්‍ය හා ජලජීවී වගා නිෂ්පාදනය

2021 ඉලක්කය (මෙ.ටොන්)	මිරිදිය මත්ස්‍ය හා ජලජීවී වගා නිෂ්පාදනය ජනවාරි-සැප්තැම්බර් (මෙ.ටොන්)	ඉලක්ක සපුරාලීම ජනවාරි- සැප්තැම්බර්
125,400	76,660	61%

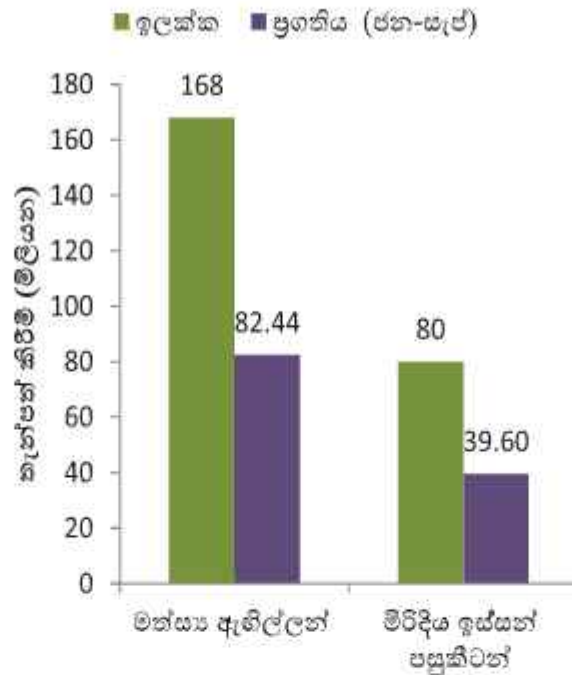


2021 සැප්තැම්බර් මස වන විට නිත්‍ය ජලාශ වල වගා පාදක ධීවර කර්මාන්තයෙන් හා මිරිදිය ජලජීවී වගාව තුළින් මෙ.ටොන් 62,340ක මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයක් ලබා ගෙන ඇත. එමෙන්ම කිවුල්දිය ඉස්සන් ඇතුළුව වෙරළබඩ ජලජීවී වගාව තුළින් මෙ.ටොන් 14,510ක මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයක් ලබා ගෙන ඇත.

කොවිඩ් 19 කාලය තුළ ධීවර අංශය අත්‍යවශ්‍ය සේවාවක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කෙරිණි. එම නිසා එම කාලය පුරාවට ම ජලාශ වල මසුන් ඇල්ලීම සිදු කරන ලදී. ධීවර අංශය අත්‍යවශ්‍ය සේවාවක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කෙරුණ ද ධීවරයන් මසුන් ඇල්ලීමේ කටයුතු වල නිරත වීමේ අඩු වීමක් තිබූ බැවින් මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයේ අඩුවීමක් දක්නට ලැබුණි.

මත්සය ඇඟිල්ලන් හා මිරිදිය ඉස්සන් පසුකීටයන් ජලාශ වල තැන්පත් කිරීම

සැප්තැම්බර් මස දක්වා මත්සය ඇඟිල්ලන් හා මිරිදිය ඉස්සන් පසුකීටයන් තැන්පත් කිරීමේ ඉලක්ක සහ ප්‍රගතිය රූපසටහන් මගින් පෙන්වා ඇත..



මත්සය ඇඟිල්ලන් හා මිරිදිය ඉස්සන් පසුකීටයන් තැන්පත් කිරීමේ ඉලක්ක සහ ප්‍රගතිය

මත්සයාබීජ තැන්පත් කිරීම සඳහා රජයේ විශේෂ ආධාර වැඩසටහන (අයවැය යෝජනා)

2021 වර්ෂය සඳහා වූ අයවැය යෝජනාවලින් මත්සය බීජ තැන්පත් කිරීමේ වැඩසටහන සඳහා වෙන් කර ඇති මුදල රු. මිලියන 390.00කි. ඒ අනුව, මත්සය ඇඟිල්ලන් මිලියන 120 ක්, මත්සය ඇසින්තන් මිලියන 50 ක් සහ මිරිදිය ඉස්සන් පසුකීටයන් මිලියන 30 ක් තැන්පත් කිරීම සඳහා සැලසුම් කර ඇත (වගුව 1).

වගුව 1: නොමිලයේ මත්ස්‍ය ඇඟිල්ලන් හා මිරිදිය ඉස්සන් පසුකීටයන් තැන්පත් කිරීම

කාණ්ඩය	2021 ඉලක්කය	තැන්පත් කිරීම (මිලියන) ජන-සැඟ	වියදම (රු.මි) ජනවාරි - සැප්තැම්බර්
මත්ස්‍ය ඇඟිල්ලන් (මිලියන)	120	47.75	119.38
මත්ස්‍ය ඇසිත්තන් (මිලියන)	50	35.50	17.75
මිරිදිය ඉස්සන් පසුකීටයන් (මිලියන)	30	23.37	35.06
ප්‍රවාහන ගාස්තු (රු.මි)	20	-	4.91
එකතුව (රු.මි)	390.00		177.10



මිරිදිය මත්ස්‍ය බීජ නිෂ්පාදනය

මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනය ඉහළ නැංවීම සඳහා ජලාශ වල තැන්පත් කිරීම සඳහා අවශ්‍ය මත්ස්‍ය බීජ නිෂ්පාදනය කිරීම අධිකාරියේ ප්‍රධාන කාර්යභාරයක් වේ. උඩවලව, දඹුල්ල, ඉඟිනියාගල, ඉරණමඩු, කලාවැව, නුවරඑළිය, පොළොන්නරුව ඝන මුරුතවෙල යන ජලජීවී වගා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථාන වල නිෂ්පාදනය කරන මත්ස්‍ය ඇසිත්තන් මත්ස්‍ය ඇඟිල්ලන් දක්වා වර්ධනය කිරීමට පෞද්ගලික පොකුණු, කොටු, කුඩු, ප්‍රජා මූලික කුඩා පරිමාණ මත්ස්‍ය බීජ නිෂ්පාදන ඒකක සඳහා ලබා දේ. එමෙන්ම පමබල, කහදමෝදර හා කල්ලරාව මධ්‍යස්ථාන වල මිරිදිය ඉස්සන් පසුකීටයන් නිෂ්පාදනය කරනු ලැබේ. සැප්තැම්බර් මාසය දක්වා මත්ස්‍ය බීජ නිෂ්පාදනය වගුව 2 හි දක්වා ඇත.

වගුව 2: මත්ස්‍ය බීජ නිෂ්පාදනය

නිෂ්පාදන ඒකකය	වර්ධක අවධිය	ඉලක්ක (මිලියන)	නිෂ්පාදනය (මිලියන)
ජලජීවී වගා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථාන	පසුකීටයන්	404	270.33
	ඇසිත්තන්	290	178.81
	මත්ස්‍ය ඇභිල්ලන්	50	31.97
කුඩා පරිමාණ මත්ස්‍ය බීජ නිෂ්පාදන ඒකක, පෞද්ගලික පොකුණු, කොටු, කුඩු	මත්ස්‍ය ඇභිල්ලන්	130	50.46
ජලජීවී වගා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථාන	මිරිදිය ඉස්සන් පසුකීටයන්	80	39.60



නිත්‍ය හා කාලීන ජලාශ 12,000 වැඩි ප්‍රමාණයක් රටපුරා විසිරී ඇත. කෙසේ වෙතත් මත්ස්‍ය බීජ නිෂ්පාදනය ප්‍රමාණවත් නොවීම නිසා ජලජීවී වගාව සහ වගා පාදක ධීවර කටයුතු සඳහා ඇති සියලු ජලජ සම්පත් ප්‍රයෝජනයට ගැනීමට අපට තවමත් නොහැකි වී තිබේ. මෙරට මත්ස්‍ය ඇභිල්ලන් නිෂ්පාදනය වැඩි කිරීම සඳහා පහත සඳහන් උපාය මාර්ග ක්‍රියාත්මක කර ඇත.

අ) ප්‍රජා මූලික මත්ස්‍ය අභිජනන ඒකක 05 ක් පිහිටුවීම

ජලාශවල තැන්පත් කිරීම සඳහා අවශ්‍ය මත්ස්‍ය බීජ සැපයුම වැඩි කිරීම සඳහා අවශ්‍ය අභිජනන තාක්ෂණය ප්‍රජාවට හඳුන්වා දීමට සැලසුම් කර ඇත. එමඟින් වාර්ෂිකව කාප් ඇභිල්ලන් තිරසාරව සැපයීමට හැකි වේ. 2021 වසරේ ප්‍රජා මූලික මත්ස්‍ය අභිජනන ඒකක 05 ක් පිහිටුවීම සඳහා රු.මි. 50 වෙන් කර ඇත. තෝරාගත් ස්ථාන 3 වන වගුවේ දක්වා ඇත.

වගුව 3: තෝරාගත් ස්ථාන සහ භෞතික ප්‍රගතිය

දිස්ත්‍රික්කය	ස්ථානය	භෞතික ප්‍රගතිය
අම්පාර	එක්ගල් ඔය	පොකුණු ඉදිකිරීම් කටයුතු සිදු කරමින් පවතී.
ත්‍රිකුණාමලය	පරෙයිපඤ්ඤා	
අම්පාර	සාගම	ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය සම්පූර්ණ කර ඇත
කිලිනොච්චි	පුදුමුරිප්පු	
පුත්තලම	බත්තුවඔය	



ආ) පසුකීටයන් නිෂ්පාදනය සඳහා දැනට පවතින කුඩා පරිමාණ මත්සාය බීජ නිෂ්පාදන ඒකක වැඩි දියුණු කිරීම

දැනට, කුඩා පරිමාණ මත්සාය බීජ නිෂ්පාදන ඒකක බොහොමයක් ක්‍රියාත්මක වන්නේ නැක්ඩා අභිජනන මධ්‍යස්ථාන වලින් ලබා ගන්නා මත්සාය ඇසින් තත් මත්සාය ඇඟිල්ලන් දක්වා වර්ධනය කිරීම සඳහාය. මත්සාය බීජ සඳහා ඇති ඉල්ලුම නැක්ඩා සතු අභිජනන මධ්‍යස්ථාන වලින් පමණක් සැපයීම දුෂ්කර බැවින් කුඩා පරිමාණ මත්සාය බීජ නිෂ්පාදන ඒකක 10 ක් පසු කීටයන්, මත්සාය ඇඟිල්ලන් දක්වා වර්ධනය කිරීමට හැකි වන පරිදි වැඩිදියුණු කිරීමට කටයුතු කර ඇත. මෙමගින් නැක්ඩා හා කුඩා පරිමාණ මත්සාය බීජ නිෂ්පාදන ඒකක වල මත්සාය බීජ නිෂ්පාදනය / මත්සාය අභිජනනය වැඩිදියුණු වේ. මේ සඳහා රු. මිලියන 20 ක් වෙන් කර ඇත. වැඩිදියුණු කිරීමේ කටයුතු ආරම්භ කර ඇති අතර ඒවා ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී. තෝරාගත් ස්ථාන 4 වන වගුවේ දක්වා ඇත.

වගුව 4

දිස්ත්‍රික්කය	ස්ථානය
බදුල්ල	නවමැදගම
අම්පාර	කිරිවාන
පොලොන්නරුව	සෙවනපිටිය
මොණරාගල	සෝසර්වැව
	කෙසෙල්ලන්ද
හම්බන්තොට	ආඩියන්ගම
පුත්තලම	විජේකටුපොත
	දේවාලහන්දිය
කුරුණෑගල	හක්වටුණාඔය
කිලිනොච්චි	මුතුකණ්ඩිය

ඇ) සිවර සමිති දිරි ගැන්වීම සහ පහසුකම් සැලසීම සඳහා කුඩුකුල මත්ස්‍ය වගාව ක්‍රියාත්මක කිරීමට නිත්‍ය ජලාශ සඳහා දැල්කුඩු ලබා දීම.

නිත්‍ය ජලාශ සඳහා දැල්කුඩු 312 ක් ලබා දීමට සැලසුම් කර ඇත. මෙය ජාතික මත්ස්‍ය ඇඟිල්ලන් නිෂ්පාදනය වැඩි කරන අතර ජලාශ වලින් අබණ්ඩ මත්ස්‍ය අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමට හැකි වේ. මේ සඳහා 2021 වර්ෂයට රු.මි. 25ක මුදලක් වෙන්කර ඇත.



ඇ) මත්ස්‍ය ඇඟිල්ලන් නිෂ්පාදනය වැඩිකිරීම සඳහා ජලජීවී වගා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථාන වැඩිදියුණු කිරීම අධිකාරිය සතු ජලජීවී වගා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථාන වල මත්ස්‍ය අභිජනන කටයුතු වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා රු.මි. 422 වෙන් කර ඇති අතර වැඩිදියුණු කිරීමේ කටයුතු සිදුකරමින් පවතී. දැනට පවතින පොකුණු

ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම, යටිතල පහසුකම්, විද්‍යාගාර පහසුකම් වැඩිදියුණු කිරීම රට තුළ පවතින මත්ස්‍ය ඇඟිල්ලන් හා මිරිදිය ඉස්සන් පසුකීටයන් අවශ්‍යතාවය සපුරාලීමට බලාපොරොත්තුවේ.

වෙළඳාම ජලජීවී වගා සංවර්ධනය

කිවුල්දිය ඉස්සන් වගාව

මෙය ශ්‍රී ලංකාවේ විශාලතම වාණිජ ජලජීවී වගා ක්‍රියාකාරකම වේ. අධිකාරියෙහි අඛණ්ඩ නිරීක්ෂණ සහ අධීක්ෂණ කටයුතු හේතුවෙන් අද ඉස්සන් කර්මාන්තය ඵලදායී මට්ටමකට පැමිණ ඇත. 2021 වසරේ සැප්තැම්බර් මස වන විට මෙ.ටොන් 11,420 ක අස්වැන්නක් ලබා ගෙන ඇත.



ඉස්සන් නිෂ්පාදනය ඉහළ නැංවීම සඳහා ජල ප්‍රතිචක්‍රීකරණ ක්‍රමයක් හඳුන්වාදීම සහ වගා කරන ප්‍රදේශවල ජෛව සුරක්ෂිතතාව ඉහළ නැංවීම තුළින් ඉස්සන් වගා ක්‍රියාකාරකම් නිවු කිරීමට අධිකාරිය සැලසුම් කර ඇත.

පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කයේ ඉස්සන් ගොවිපල සඳහා පොදු විදුලි සැපයුමක් ස්ථාපිත කිරීම

පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කයේ ඉස්සන් ගොවිපල සඳහා පොදු විදුලි සැපයුමක් ලබා දීම

පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කයේ ඉස්සන් ගොවිපල 64 ක් සඳහා පොදු විදුලි සැපයුමක් ස්ථාපිත කිරීම සඳහා වන 2021 අයවැය යෝජනා යටතේ රුපියල්. මිලියන 90 ක් වෙන් කර ඇත. ප්‍රාන්ස්කෝමර් සවි කිරීම සඳහා ස්ථාන හඳුනා ගෙන විදුලිබල මණ්ඩලය විසින් අදාළ ස්ථාන පරීක්ෂා කර ඇත.

ලන්දේසි ඇල හැරීම

පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කයේ ඉස්සන් ගොවිපල වල ඵලදායීතාවය වැඩිකිරීමේ අරමුණින් ලන්දේසි ඇල කැණීම් කටයුතු සඳහා 2021 අයවැය යෝජනා මගින් රුපියල් මිලියන 88 වෙන්කර ඇත. ඉඩම් සංවර්ධනය කිරීමේ සංස්ථාව මගින් මෙම කැණීම් කටයුතු සිදු කර ගැනීම සඳහා අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශය සඳහා අනුමැතිය ලැබී ඇත.

ඉස්සන් වගාව සහන කොන්දේසි යටතේ ණය යෝජනා ක්‍රමයක් හඳුන්වා දීම

ඉස්සන් ගොවිපල වල නිෂ්පාදනතාවය වැඩිකිරීම සඳහා පොකුණු 1000ක් HDPE ආස්තරන යොදා නවීකරණය කිරීම සඳහා සහන කොන්දේසි යටතේ ණය යෝජනා ක්‍රමයක් රාජ්‍ය බැංකු හරහා ක්‍රියාත්මක කිරීමට කටයුතු කරමින් පවතී. ඉස්සන් වගා පොකුණු නවීකරණය හා වගාව නිවු කිරීම තුළින් 2025 වන විට ඉස්සන් නිෂ්පාදනය මෙ.ටොන් 50,000 දක්වා වැඩිකිරීමට බලාපොරොත්තුවේ.

මුහුදු කුඩුල්ලන් අභිජනනය හා වගාව

මුහුදු කුඩුල්ලන් වගාව ප්‍රවර්ධනය කිරීම හා සංවර්ධනය කිරීම සඳහා මන්නාරම ඔලෙයිකුඩුවායි හි මුහුදු කුඩුල්ලන් අභිජනනාගාරයක් අධිකාරිය විසින් ස්ථාපිත කර ඇති අතර එහි නිෂ්පාදන කටයුතු 2021 මාර්තු 30 දින ආරම්භ කරන ලදී.



තව ද අධිකාරිය විසින් තාක්ෂණික දැනුම ලබා දී යාපනය දිස්ත්‍රික්කයේ පෞද්ගලික අංශය විසින් අභිජනනාගාරයක් ක්‍රියාත්මක වේ. පෞද්ගලික අංශය විසින් මන්නාරම, කිලිනොච්චිය, හා යාපනය යන දිස්ත්‍රික්ක වල මුහුදු කුඩුල්ලන් වගාව ක්‍රියාත්මක අතර 2021 වසරේ සැප්තැම්බර් මස වන විට මෙ.ටොන් 357 (තෙත් බර) අස්වැන්නක් ලබා ගෙන ඇත.

මුහුදු කුඩුල්ලන් අපනයන ගම්මානය

මුහුදු කුඩුල්ලන් අපනයන ඉහල නැංවීම හා ප්‍රදේශයේ ජනතාවට ජීවනෝපාය අවස්ථා සැලසීමේ අරමුණින් කිලිනොච්චි, වලෙයිපාඩු සහ ඉරණතිව යන ප්‍රදේශවල මුහුදු කුඩුල්ලන් අපනයන ගම්මාන මෙම වසර තුළ ආරම්භ කරන ලදී.

මුහුදු කුඩුල්ලන් වගාවට සුදුසු ස්ථාන හඳුනා ගැනීම

යෝග්‍ය ස්ථාන හඳුනා ගැනීම සඳහා 2021 වසර සඳහා රු.මි. 12 ක් වෙන් කර ඇති අතර යාපනය දිස්ත්‍රික්කයේ නොගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශයේ අක්කර 1900 ක් මේ වන විට හඳුනාගෙන ඇති අතර සිතියම්ගත කිරීමේ කටයුතු සිදුකරමින් පවතී. මෙයට අමතරව තවත් මුහුදු කුඩුල්ලන් වගාව සඳහා පවතින මුහුදු ප්‍රදේශ අක්කර 3900 ක් පමණ හඳුනාගෙන ඇත.



මොදා මත්ස්‍ය වගාව

මීගමුව කලපුව, මන්නාරම, පුත්තලම, කිලිනොච්චි, මඩකලපුව හා යාපනය යන දිස්ත්‍රික්කවල මොදා මත්ස්‍ය වගාව සඳහා පුද්ගලික අංශය යොමු වී ඇත. මහා පරිමාණ කුඩු තුල මොදා මත්ස්‍ය වගා ව්‍යාපෘතියක් පෞද්ගලික සමාගමක් වසින් ත්‍රිකුණාමල මුහුදේ පවත්වා ගෙන යයි. 2021 වසරේ සැප්තැම්බර් මස වන විට මෙ.ටොන් 323 අස්වැන්නක් ලබා ගෙන ඇත.

මුහුදු පැළෑටි වගාව



උතුරු හා වයඹ පළාත් මුහුදේ මුහුදු පැළෑටි වගාව ප්‍රජා සහභාගීත්වයෙන් සිදුකිරීමට අධිකාරිය විසින් පියවර ගෙන ඇත. 2021 වසරේ සැප්තැම්බර් මස වන විට මෙ.ටොන් 181 අස්වැන්නක් ලබා ගෙන ඇත.

වේක්කයා මත්ස්‍ය අභිජනනය හා වගාව

පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කයේ බංගදෙනිය ප්‍රදේශයේ වාර්ෂික නිෂ්පාදන ධාරිතාව ඇසින්තන් මිලියන 10 ක ධාරිතාවයකින් යුත් වේක්කයා මත්ස්‍ය අභිජනනාගාරයක් ස්ථාපිත කිරීමට සඳහා අප අධිකාරිය පියවර ගෙන තිබෙන අතර ඉදිකිරීම් කටයුතු සිදුකෙරෙමින් පවතී.

කකුළුවන් අභිජනනය හා වගාව

පෞද්ගලික අභිජනනාගාරයක කකුළුවන් අභිජනනය සඳහා තාක්ෂණික සහය ජලජීවී වගා සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් ලබා දෙන ලදී. 2021 වසරේ සැප්තැම්බර් මස වන විට මෙ.ටොන් 3.9 අස්වැන්නක් පොකුණු වලින් ලබා ගෙන ඇත.



වෙරළබඩ ජලජීවී වගාව දියුණු කිරීම සඳහා ක්‍රියාත්මක අනෙකුත් සංවර්ධන කටයුතු

- කිවුල්දිය ජලජීවී වගා කටයුතු ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අභිලාශ ප්‍රකාශ කිරීම (EOI)

- අ) මඩකළපුව, පුදුකුඩිරිප්පු හි කිවුල්දිය ඉස්සන් අභිජනනාගාරය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා රාජ්‍ය-පෞද්ගලික හවුල් ව්‍යවසායකත්ව පදනම යටතේ කැමැත්ත දක්වන ව්‍යවසායකයින් වෙතින් අභිලාශ ප්‍රකාශයන් කැඳවා ඇගයීම් කටයුතු සිදුකරමින් පවතී.
- ආ) හම්බන්තොට, රැකව ප්‍රදේශයේ ඉදිකර ඇති පොකුණු සංකීර්ණයේ පොකුණු හිමියන්ගේ සංගමය සමග කිවුල්දිය ජලජීවී වගාව සඳහා කැමැත්ත දක්වන පෞද්ගලික ව්‍යවසායකයින් වෙතින් අභිලාශ ප්‍රකාශයන් කැඳවා ඇගයීම් කටයුතු සිදුකරමින් පවතී
- ඇ) යාපනය හා කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික්ක වල මුහුදු කුඩුල්ලන් අපනයන ගම්මානයේ පොකුරු ක්‍රමයට මුහුදු කුඩුල්ලන් ගොවිපලවල් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා කැමැත්ත දක්වන පෞද්ගලික ව්‍යවසායකයින් වෙතින් අභිලාශ ප්‍රකාශයන් කැඳවා ඇගයීම් කටයුතු සිදුකරමින් පවතී
- ඈ) හම්බන්තොට, ගල්මුල්ලහි හා මඩකළපුව, කොක්කඩිවෝලේ හි ජලජීවී වගාව සඳහා වෙන් කර ඇති ප්‍රදේශයේ ඉස්සන් වගාව ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අභිලාභයන් කැඳවා ඇත.

විසිතුරු

නැක්ඩා ආයතනය විසින් මසුන්ගේ නව ප්‍රභේද බිහිකිරීම, තාක්ෂණ සංවර්ධනය, මව් මසුන් සැපයීම, මත්ස්‍ය රෝග නිර්ණයන, පුහුණුව සහ තාක්ෂණ උපදෙස් සැපයීම යනාදිය මඟින් විසිතුරු මසුන් හා ජලජ පැලෑටි වගාව මෙන්ම අපනයන සඳහා සහාය වනු ලබයි.



රම්බඩගල්ල, ගිණිගත්හේන සහ සෙවනපිටිය ජලජීවී වගා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථාන විසිතුරු මසුන් සහ ජලජ පැලෑටි වගාව සංවර්ධනයට අදාළ කාර්යයන් සඳහා වෙන්කර ඇත. මෙම මධ්‍යස්ථාන මඟින් 2021 වර්ෂයේ සැප්තැම්බර් මස වන විට විසිතුරු මසුන් මිලියන 4.18 ක් ගොවීන්ට හා අපනයනකරුවන්ට අලෙවිකර ඇත. තව ද රම්බඩගල්ල විසිතුරු මත්ස්‍ය අභිජනන හා පුහුණු මධ්‍යස්ථානය මඟින් 615 දෙනෙකු සඳහා පුහුණු පාඨමාලා පවත්වා ඇති අතර කොවිඩ් 19 වසංගතය හේතුවෙන් සැලසුම් කළ පරිදි පුහුණු පාඨමාලා පැවැත්වීමට නොහැකි විය.

මිරිදිය විසිතුරු මසුන් වඩාත් වර්ණවත් හා කැපී පෙනෙන ගජපි, ස්වෝඩ්ටෙල්, ජ්ලේට්, බාර්බ්ස්, ටෙට්‍රා, ඒන්ජල්, ගුරමි සහ කැට්පිෂ් විශේෂ වලින් සමන්විත වේ. ශ්‍රී ලංකාවෙන් අපනයනය කරන ලද මෙම මිරිදිය මත්ස්‍ය විශේෂ අතුරින් 60-70% පමණ ගජපි මසුන්ගෙන් සමන්විත වේ. ශ්‍රී ලංකාවේ නිත්‍ය

අපනයන සමාගම් 40 ක් පමණ ඇත. ශ්‍රී ලංකාවේ විසිතුරු මසුන් සඳහා ප්‍රධාන ගැනුම්කරුවන් වන්නේ ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය, ජපානය සහ යුරෝපා සංගමයයි.

කරදිය විසිතුරු මත්ස්‍ය අභිජනන මධ්‍යස්ථානය

විසිතුරු මත්ස්‍ය නිෂ්පාදන පරාසය වැඩිකිරීම, කරදිය විසිතුරු මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනය වැඩිකිරීම තුළින් අපනයන ආදායම වැඩිකිරීම, තාක්ෂණික දැනුම ලබා දීමේ අරමුණු ඇතිව පුත්තලම බංගදෙනියෙහි කරදිය විසිතුරු මත්ස්‍ය අභිජනන මධ්‍යස්ථානය ඉදිකිරීම් කටයුතු සිදුකෙරෙන අතර මේ සඳහා ඇස්තමේන්තුගත වියදම රු.මි. 250කි.



වගාව දියුණු කිරීම සඳහා ක්‍රියාත්මක අනෙකුත් සංවර්ධන කටයුතු

- I. විසිතුරු මසුන් සහ ජලජ පැළෑටි නව ප්‍රභේද ආනයනය කිරීම සහ අභිජනනකරුවන් අතර බෙදා හැරීම
- II. විසිතුරු මත්ස්‍ය කර්මාන්තය සඳහා පස් අවුරුදු සංවර්ධන සැලැස්මක් සකස් කිරීම.
- III. ග්‍රාමීය මට්ටමින් විසිතුරු මත්ස්‍ය වගාව සඳහා නව ඒකක ඇති කිරීම.
- IV. විසිතුරු මත්ස්‍ය කර්මාන්තය ප්‍රවර්ධනය සඳහා විසිතුරු මත්ස්‍ය වගා සංවර්ධන ඒකකය ස්ථාපිත කිරීම.

ජලජීවී නිෂ්පාදන අපනයනය

වගුව 5: අපනයන ප්‍රමාණය හා වටිනාකම

මත්ස්‍යය විශේෂය	අපනයන ප්‍රමාණය (මෙ.ටොන්)	අපනයන වටිනාකම (රු.මි)
	(ජනවාරි - සැප්තැම්බර්)	
විසිතුරු මසුන්	-	2,754.1
ඉස්සන්	3,277.4	5,819.8
කකුළුවන්	1,233.6	4,226.8
මුහුදු කුඩුල්ලන්	184.8	1,123.0

සෞභාග්‍යා නිෂ්පාදන ගම්මාන වැඩසටහන

මෙම වැඩසටහන සමෘද්ධි අමාත්‍යාංශය සමඟ එක්ව ක්‍රියාත්මක කෙරේ. මේ යටතේ ක්‍රියාත්මක කෙරෙන ජලජීවී වගා ව්‍යාපෘති වනුයේ විශේෂයෙන්ම විසිතුරු මත්ස්‍ය පොකුරු ගම්මාන පිහිටුවීම සහ කරවල, දුම් කරවල, අගය එකතු කළ නිෂ්පාදන වල ගුණාත්මකභාවය ඉහළ නැංවීමයි. මෙම වැඩසටහන සෑම දිස්ත්‍රික්කයකම පාහේ ක්‍රියාත්මක කෙරේ. නැක්ඩා සහ අනෙකුත් අදාළ ආයතන විසින් තාක්ෂණික සහය ලබා දෙන අතර සමෘද්ධි අමාත්‍යාංශය මගින් මූල්‍ය ආධාර ලබා දෙනු ඇත. ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකරණය, ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ අධීක්ෂණය නැක්ඩා ව්‍යාපෘති නිලධාරීන්ගේ සහාය ඇතිව අදාළ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල මගින් සිදු කෙරේ.

මෙම වැඩසටහන යටතේ අනුරාධපුර, හම්බන්තොට, කොළඹ, පොළොන්නරුව, අම්පාර, ගම්පහ, කුරුණෑගල, මොණරාගල, පුත්තලම, බදුල්ල, නුවරඑළිය, ගාල්ල, කළුතර යන දිස්ත්‍රික්ක වල ව්‍යාපෘති 11 ක් ආරම්භ කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘති සඳහා රජයේ දායකත්වය රු. මි. 144.05 කි.



සමෘද්ධි අමාත්‍යාංශය සමඟ ක්‍රියාත්මක ජීවනෝපාය සංවර්ධන වැඩසටහන

සමෘද්ධි පවුල් ලක්ෂ දෙකක් කේන්ද්‍ර කරගත් අංග සම්පූර්ණ ගෘහ ආර්ථිකයක් සංවර්ධනය කිරීමේ වැඩසටහන යටතේ අප අධිකාරිය ව්‍යාපෘති 3300ක් සැලසුම් කර ඇත. ප්‍රතිලාභීන් සඳහා තාක්ෂණික පුහුණු පාඨමාලා පැවැත්වීමට කටයුතු කරමින් පවතී. ව්‍යාපෘති ආරම්භ කිරීම සඳහා ප්‍රතිලාභීන් 1491 දෙනෙකු සඳහා රු.මි. 101.40 ක පළමු වාරික මුදල් ලබා දී ඇත.

අනු අංකය	ජීවනෝපාය ව්‍යාපෘති	ක්‍රියාත්මක කිරීමට නියමිත දිස්ත්‍රික්කය	වෙන් කල ඇති මුදල (රු.මි)	ව්‍යාපෘති යෝජනා ගණන	තෝරා ගෙන ඇති ව්‍යාපෘති ගණන
01	පොකුණු තුළ මසුන් වගාව	යාපනය හැර අනෙක් සියළු දිස්ත්‍රික්ක	50.0	500	240
02	කුඩා පරිමාණ විසිතුරු මත්ස්‍ය වගාව	යාපනය, මඩකලපුව, මන්නාරම මූලතිව්, කිලිනොච්චිය හැර අනෙක් දිස්ත්‍රික්ක	100.0	1000	1000

03	මුහුදු පැලෑටි වගාව	යාපනය,මඩකලපුව, අම්පාර මූලතීව් , මන්නාරම,කිලිනොච්චිය	20.0	200	44
04	ජලාශවල දැල් කුඩු තුළ මසුන් වගා ගොවිපල ඇති කිරීම	යාපනය,ගම්පහ ,කොළඹ,කලුතර , මන්නාරම,වවුනියාව හැර සෙසු දිස්ත්‍රික්ක	12.5	50	24
05	විසිතුරු මත්ස්‍ය වගාව වැඩිදියුණු කිරීම	යාපනය,මඩකලපුව, මූලතීව් , මන්නාරම,කිලිනොච්චිය,වවු නියාව හැර අනෙකුත් දිස්ත්‍රික්ක	250.0	1000	658
06	කුඩා පරිමාණ මත්ස්‍ය ආහාර නිෂ්පාදන ඒකක පිහිටුවීම	යාපනය හැර සෙසු දිස්ත්‍රික්ක	12.5	50	10
07	මත්ස්‍ය බීජ නිෂ්පාදන ඒකක වැඩි දියුණු කිරීම	යාපනය හැර සෙසු දිස්ත්‍රික්ක	12.5	50	18
08	කුඩු තුළ මෝදා මසුන් වගාව	යාපනය,මඩකලපුව,ත්‍රිකුණාම ලය, මූලතීව් , කිලිනොච්චිය, මන්නාරම ,කොළඹ,ගම්පහ කලුතර	50.0	200	64
09	විසිතුරු මත්ස්‍ය අලෙවිසැල් වැඩිදියුණු කිරීම	යාපනය,මඩකලපුව,ත්‍රිකුණාම ලය, මූලතීව් , කිලිනොච්චිය,වවුනියාව මන්නාරමහැර අනෙකුත් දිස්ත්‍රික්ක	25.0	100	64
10	යාත්‍රා හා ධීවර ආම්පන්න නාවිකරණය/අලුත් වැඩියාව	කොළඹ,ගම්පහ කලුතර,ගාල්ල,කෑගල්ල යාපනය හැර සෙසු දිස්ත්‍රික්ක	12.5	50	10
11	ලුණු/ දුම් කරවල නිෂ්පාදනය	කොළඹ,ගම්පහ කලුතර,ගාල්ල,කෑගල්ල යාපනය හැර සෙසු දිස්ත්‍රික්ක	10.0	100	37
12	පුහුණු කිරීම් හා අධීක්ෂණ කටයුතු		13.00		
එකතුව			568.00	3300	2169



03.

ජාතික
ජලජ සම්පත්
පර්යේෂණ හා
සංවර්ධන
නියෝජිතායතනය

(NARA)

දැක්ම

ඉන්දියානු සාගර කලාපයේ ජලජ සම්පත් සංරක්ෂණය, කළමනාකරණය සහ සංවර්ධනය පිළිබඳ විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සඳහා ප්‍රමුඛතම ආයතනය වීම.

මෙහෙවර

ජලජ සම්පත් ක්ෂේත්‍රයේ ජාතික සංවර්ධන ගැටලු සඳහා විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික දැනුම පදනම් කරගනිමින් නව්‍ය විසඳුම් ලබා දීම.

කාර්යාලභාරය

ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය (නාරා) යනු ජලජ සම්පත් විෂය පිළිබඳ පර්යේෂණ, සංවර්ධන හා කළමනාකරණ කටයුතු සිදු කිරීමේ හා සම්බන්ධීකරණය කිරීමේ වගකීම පැවරෙන ප්‍රධාන ජාතික ආයතනයයි.

ජලජ සම්පත් හඳුනා ගැනීම, තක්සේරු කිරීම, කළමනාකරණය කිරීම සහ සංරක්ෂණය කිරීම. ජීවී සහ අජීවී ජලජ සම්පත් විෂය පිළිබඳ ජාතික සංවර්ධන වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික දැනුම යොදා ගැනීම හා ප්‍රයෝජනයට ගැනීම සහතික කිරීම සඳහා පහත ක්ෂේත්‍ර යටතේ පර්යේෂණ කටයුතු ප්‍රවර්ධනය කිරීම සහ පැවැත්වීම සිදු කෙරේ.

1. සාගර විද්‍යාව සහ ජලමාන විද්‍යාව.
2. ධීවර යාත්‍රා, පන්න, මෙවලම්, තාක්ෂණය යාවත්කාලීන කිරීම සහ සංවර්ධනය කිරීම.
3. ධීවරයින්ගේ සහ ඔවුන්ගේ යැපෙන්නන්ගේ සුභසාධනය ඇතුළුව ධීවර කර්මාන්තයේ සමාජ හා ආර්ථික අංශ.
4. මත්ස්‍ය හා ජලජ සම්පත් ආශ්‍රයෙන් අගය එකතු කළ නිෂ්පාදන සැකසීම සහ අලෙවිය.
5. අභ්‍යන්තර ජලාශ, වෙරළ තෙත්බිම් සහ වෙරළට ඔබ්බෙන් වූ ප්‍රදේශවල ජලජ සම්පත් සංවර්ධනය, කළමනාකරණය සහ සංරක්ෂණය
6. ජලජ සම්පත් භාවිතයට ගැනීම, කළමනාකරණය, සංරක්ෂණය සහ සංවර්ධනය සම්බන්ධ විද්‍යාත්මක, තාක්ෂණික හා නීතිමය කරුණු පිළිබඳ උපදේශන හා අනුශාසක සේවා සැපයීම.

7. ජලජ සම්පත් භාවිතයට ගැනීම, සැලසුම් කිරීම, පර්යේෂණ, සංවර්ධනය, සංරක්ෂණය, පාලනය සහ කළමනාකරණ කටයුතු වල නියුතු ආයතන වල කටයුතු සම්බන්ධීකරණය කිරීම.
8. ශ්‍රී ලංකාවේ ජලජ සම්පත් කළමනාකරණය සහ සංරක්ෂණය සහ සංවර්ධනය සඳහා ප්‍රයෝජනවත් වන තොරතුරු හා දත්ත එකතු කිරීම, බෙදා හැරීම සහ ප්‍රකාශයට පත් කිරීම.
9. නියෝජිතයන්ගෙන් කටයුතු කරගෙන යාමට හෝ සහාය වීමට අවශ්‍ය පුද්ගලයින් සඳහා පුහුණුව ලබා දීම.

1996 අංක 32 දරණ පනත මගින් 1981 අංක 54 දරන ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතයන්ගෙන් පනත යටතේ නියෝජිතයන්ගෙන් පවරා ඇති හෝ පවරන ලද සියළුම බලතල, කර්තව්‍යයන් හා රාජකාරි ඉටු කිරීම.

මුහුදු ජීව විද්‍යාත්මක සම්පත්

කුඩා සමුද්‍රයීක ධීවර සම්පත් අධීක්ෂණය සහ තක්සේරුව

බටහිර වෙරළ තීරයේ ඇති කුඩා සමුද්‍රයීක ධීවර කටයුතු සහ ගිනිකොනදිග වෙරළ තීරයේ නිතලවාසී මසුන් ඇල්ලීම සම්බන්ධව කළමනාකරණ සැලසුම් දෙකක් සකස් කිරීම අදාළ සම්පත් තිරසාර ලෙස කළමනාකරණය කිරීම සඳහා ධීවර හා ජලජ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව සමඟ සිදු කෙරේ. මේ සම්බන්ධයෙන් බටහිර වෙරළ තීරයේ කුඩා සමුද්‍රයීක ධීවර කර්මාන්තය පිළිබඳ තොග තක්සේරුවක් 2020/2021 වර්ෂවලදී සිදු කරන ලදී. තොග තක්සේරුවේ මූලික සොයා ගැනීම් වලින් පෙන්වුම් කළේ බටහිර වෙරළ තීරයේ ප්‍රධාන කුඩා සමුද්‍රයීක මත්ස්‍ය සම්පත අධික ලෙස නෙළා ගැනීමට ලක්වන බවයි. කුඩා සමුද්‍රයීක මත්ස්‍යයින් බෝ වන සමයේ සාගර ප්‍රදේශ තාවකාලික වසා දැමීම වැනි නව රෙගුලාසි සකස් කිරීම සහ ඵලදායී කළමනාකරණ පියවර හඳුන්වා දීම සහ මසුන් ඇල්ලීම තිරසාර මට්ටමකට නැවත ගොඩ නැංවීම සඳහා මසුන් ඇල්ලීමේ ප්‍රයත්නයන් පාලනය කිරීම සඳහා පියවර ගැනීම අවශ්‍ය වේ.

විශාල සමුද්‍රයීක ධීවර සම්පත් පිළිබඳ අධීක්ෂණය සහ තක්සේරුව

ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන පරමාර්ථය නම් ඉන්දියන් සාගරයේ ටුනා කොම්සම වෙත විශාල සමුද්‍රයීක දත්ත ඉදිරිපත් කිරීමේ අනිවාර්ය අවශ්‍යතාවයට අනුකූල වීමයි. නිෂ්පාදන තක්සේරුව යනු නාරා ආයතනයේ සහ ධීවර හා ජලජ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුවේ සහ ධීවර හා ජලජ සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයේ සහයෝගීතා ප්‍රවේශයයි. අනුකූලතා අනුපාතයෙන් 69% ක් ලබා ගනිමින් අවශ්‍ය අල්ලා ගැනීමේ හා ප්‍රයත්න දත්ත ඉදිරිපත් කිරීමට ශ්‍රී ලංකාවට හැකි විය.

නිකලවාසි මත්ස්‍යයින් නෙලා ගැනීම

නිකලවාසි මසුන් ඇල්ලීම පිළිබඳ ධීවර අධ්‍යයනය සහ තෝරාගත් මත්ස්‍ය විශේෂ වල ප්‍රජනන ජීව විද්‍යාත්මක අංශ පිළිබඳව දැනුණු හා නැගෙනහිර වෙරළබඩ අධ්‍යයනය කරන ලදී. කල්මුණේ ධීවර දිස්ත්‍රික්කයේ සාමාන්‍ය ප්‍රයත්න ඒකකයකට කිලෝග්‍රෑම් 30.37 ක්/බෝට්ටු/දෛනික ලෙස නිකලවාසි ධීවර කර්මාන්තය සඳහා ගණන් බලා ඇත. ලවයා සහ රන්නා දැනුණු වෙරළ තීරයේ ප්‍රමුඛ වන අතර නැගෙනහිර ප්‍රදේශයේ මී වැටියා සහ උරු හොටා ප්‍රමුඛ වේ. ප්‍රජනන ජෛව විද්‍යාත්මක කරුණු වන පැටවුන් බිහි වීමේ කාලය සහ මත්ස්‍ය ප්‍රමාණාත්මක මට්ටම වැනි දත්ත හිඟතාවයන් පුරවා ගැනීමෙන් පසු ධීවර කර්මාන්තය නිරසාර ලෙස සකස් කිරීම සඳහා කළමනාකරණ සැලැස්මක් සකස් කිරීම සිදුකෙරේ.



විනයාගපුරම් හිදී නිකලවාසි මසුන් ඇල්ලීම



නියදි සඳහා රසායනාගාර විශ්ලේෂණය

මෝර විශේෂ වල ජීව විද්‍යාව, ධීවර හා ගහන ව්‍යුහය අධ්‍යයනය කිරීම

මීගමුව, මිරිස්ස, බෙරුවල සහ වාලවවෙනෙයි ධීවර වරායන් 2021 පෙබරවාරි සිට අප්‍රියෙල් දක්වා මේ සඳහා අධ්‍යයනය කර ඇත. ක්ෂේත්‍ර සමීක්ෂණයේදී මත්ස්‍යයන් අල්ලා ගැනීමේ තොරතුරුත් ධීවර වරාය, ධීවර ආම්පන්න විස්තර එකතු කරන ලදී. දිග, බර පරාමිතීන්, ස්ත්‍රී පුරුෂ භාවය සහ පරිණතභාවය සම්බන්ධ පරාමිති ද මනිනු ලැබීය. ඊට අමතරව, ජාන අධ්‍යයනය සඳහා සිල්ක් මෝරුන්, නිල් මෝරුන් සහ මීටි මෝරුන්ගෙන් පටක සාම්පල එකතු කරන ලදී. පසුගිය වසර 10 තුළ මෝර වරල් අපනයන සංඛ්‍යාලේඛන ධීවර දෙපාර්තමේන්තුවෙන් සහ මෝර වරල් අපනයන කරුවන්ගෙන් එකතු කරන ලදී. දත්ත ඇතුළත් කිරීම සහ විශ්ලේෂණය ආරම්භ කර ඇත. කොවිඩ් - 19 වසංගත තත්ත්වය හේතුවෙන් මැයි, ජූනි, ජූලි සහ අගෝස්තු මාසවලදී ක්ෂේත්‍ර වාරිකා සිදු නොකරන ලදී.

මුහුදු ඉකිරියන් ධීවර කර්මාන්තය සංවර්ධනය

ජපානය, චීනය සහ ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයේ අපනයන වෙළෙඳපොළ තුළ පවතින ඉහළ ඉල්ලුම සලකා බලා විදේශීය විනිමය ඉපැයීමේ මාවතක් ලෙස මුහුදු ඉකිරියන් සඳහා වන අපනයන ශක්‍යතාවයන් ගවේෂණය කිරීම ඉතා වැදගත් ය. මුහුදු ඉකිරියන් වගාව සඳහා ජලජීවී වගා ක්‍රම

උපයෝගී කරගනිමින් යෝජිත මුහුදු ඉකිටියන් කර්මාන්තය පවත්වා ගැනීම සඳහා සුදුසු කළමනාකරණ උපාය මාර්ගයන් සඳහා නිර්දේශ ලබා දීම, ගවේෂණ ප්‍රතිඵල සහ සම්පත් තක්සේරු කිරීමෙන් පසු සිදු කෙරේ.



මුහුදු ඉකිටියන් විශේෂ (*Stomopneustes variolaris* Lamark, 1816) බස්නාහිර පළාතේ



උතුරු කලාපයේ වාර්තා වී ඇති මුහුදු ඉකිටියන් විශේෂ (a) *Salmacis virgulata* L. Agassiz in L. Agassiz & Desor, 1846; (b) *S. bicolor* L. Agassiz in L. Agassiz & Desor, 1846

මුහුදු කුඩැල්ලන් ධීවර කර්මාන්තයේ වර්තමාන තත්ත්වය

උතුරේ (යාපනය) සහ වයඹ (මන්නාරම සහ පුත්තලම) මුහුදු කුඩැල්ලන් කර්මාන්තයේ වර්තමාන තත්ත්වය සහ එහි ඇති ප්‍රභේද තොග තක්සේරු කරමින් පවතී. එම කිමිදුම්කරුවන් භාවිතයෙන් සිදුකල සමීක්ෂණයේදී තක්සේරු කර තිබුණේ ගැඹුරු පත්ලේ (මීටර 60-80 ගැඹුර) පාවක්කා මුහුදු කුඩැල්ලන් සනත්වය වර්ග මීටරයකට අව දෙනෙකු විය. ස්කූබා කිමිදුම්කරුවන් සඳහා මුහුදු කුඩැල්ලන් ධීවර කර්මාන්තය තහනම් කිරීම හේතුවෙන් මුහුදු කුඩැල්ලන් ඇල්ලීමේ යෙදෙන ස්කූබා කිමිදුම්කරුවන් වෙනත් විකල්ප ආදායම් මාර්ගයක් සඳහා මාළු ඇල්ලීම සඳහා කිමිදීම වැනි කටයුතු වල නියැලී සිටිති.



කිමිදුම්කරුවන් මන්නාරමේ ධීවර කර්මාන්තයේ යෙදී සිටියදී



දිය යට සමීක්ෂණය *Stichopus naso* (රතු කවයේ එක් පුද්ගලයෙක්)

පොකිරිස්සන් ධීවර කර්මාන්තය

සීනාරා ව්‍යාපෘතිය යටතේ පොල්හේන ධීවර කමිටුව පිහිටුවීමත් සමඟ පොල්හේන ගල්පර ප්‍රදේශයේ මව් පොකිරිස්සන් සුරැකීම ආරම්භ කෙරිණි. පෙබරවාරි (වැසූ සමය) හැර වසරේ මුල් මාස තුන ඇතුළත ගැහැණු පොකිරිස්සන් 30 ක් පමණ කුඩුව තුළ තබා ඇත. සාමාන්‍යයෙන් මුහුදට මුදා හරින කිටයන් සංඛ්‍යාව (250000x25) 6250000 පමණ වේ. කයිසාවෙල්ල දෙවූන්දර මුහුදේදී කටු පොකිරිස්සන් කර කිරීම සිදු කෙරේ.

පොකිරිස්සන් ගඟණය තීරසාර මට්ටමක පවත්වා ගැනීම සඳහා දැනට පවතින කළමනාකරණ රෙගුලාසි සමාලෝචනය කිරීම සඳහා ජීව විද්‍යාත්මක හා ධීවර දත්ත එකතු කර ඇත. එකතු කරන ලද දත්ත මත පදනම්ව ලෝක බැංකුවේ තාක්ෂණික සහාය ඇතිව කළමනාකරන නිර්දේශ සහිතව සවිස්තර වාර්තාවක් සකස් කරන ලදී.



ධීවර භායනාය අඩු කිරීම:

දිගු කාලීන ධීවර කර්මාන්තයේ වැඩෙන ගැටලුවක් වන්නේ මුහුදු ක්ෂීරපායීන් විසින් කරමල් දැල් වලට හෝ මරුවැල් පන්තියට අයුචන මාළුන් කා දැමීමයි. මෙමගින් ධීවර නිෂ්පාදනයට ගැටළුවක් වන අතර එමෙන්ම මුහුදු ක්ෂීරපායීන් වෙත අහිතකර බලපෑම්ද ඇති වේ. ඇස්තමේන්තුකර ඇති පරිදි මෙම අලාභය වසරකට රු. මිලියන 1500 ක් පමණ වේ. මෙම ගැටළුව නිරාකරණයට මරුවැල් පන්තිය සමග එම ක්ෂීරපායී සතුන් වෙත පමණක් ඔවුන් පලවා හැරීම සඳහා වන සංඛ්‍යාත නිකුත් කරන උපාංග (Pingers) පන්තවලට සවි කිරීම වසර අවසානයට පෙර සැලසුම් කර ඇති අතර අත්හදා බැලීම් දැනට සිදු කරයි.



A



B

දික්ඔවට ධීවර වරායේ සමීක්ෂණය, ඩී. තෝරා ගත් ඔඩොල්ලින් මර්දන උපාංග



කහ පැහැති වරල් කෙළවල්ලාගේ කෙළින් සහ පැති දසුන හිසට පහර දී, මත්ස්‍යාගේ සිරුරේ ඉතිරි කොටස් මුළුමනින්ම ආහාරයට ගෙන තිබුණි.

ශ්‍රී ලංකාවේ මුහුදු ධීවර දත්ත එකතු කිරීම

ශ්‍රී ලංකාවේ මුහුදු මත්ස්‍ය සම්පත් කළමනාකරණය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා නෝර්වේ සහ ශ්‍රී ලංකාව අතර ද්විපාර්ශ්වික ව්‍යාපෘතිය 2017 දී ආරම්භ කරන ලදී. යාත්‍රා සංයුතිය, පන්ත වර්ගය සහ අල්ලා ගැනීමේ දත්ත ඇතුළුව ගොඩබෑමේ ස්ථාන ලියාපදිංචි කිරීමේ ලේඛනයක් සෑදීමෙන් සහ වෙබ් අඩවිය මගින් මාර්ගගත ක්‍රමයට දත්ත එකතු කර ගැනීමෙන් පළමු අදියර සාක්ෂාත් කෙරිණි. අලුතින් ක්‍රියාත්මක කරන ලද ක්‍රමය යටතේ එකතු කරන ලද දත්ත 2020 ඔක්තෝබර් මාසයේ සිට ප්‍රධාන වරායන්හිදී ආරම්භ කරන ලද අතර එය 2021 දී කුඩා පරිමාණ ගොඩබෑමේ ස්ථාන දක්වා ව්‍යාප්ත විය.

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය (NARA) සහ නෝර්වේ සමුද්‍ර පර්යේෂණ ආයතනය (IMR) අතර ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර සම්පත් කළමනාකරණය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා වන තාක්ෂණික ආධාර සැපයීමේ දෙවන අදියර පිළිබඳ ගිවිසුම ධීවර අමාත්‍යාංශයේ ශ්‍රවණාගාරයේදී 2021 අප්‍රියෙල් 20 දා අත්සන් කරන ලදී.

ගරු අමාත්‍ය ඩග්ලස් දේවානන්ද මැතිතුමා, ධීවර හා ජලජ සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍ය; ගරු කාංචන විජේසේකර මැතිතුමා, විසිතුරු මසුන්, මිටිදිය මත්ස්‍ය හා ඉස්සන් ඇතිකිරීම, ධීවර වරාය සංවර්ධන, බහුදින ධීවර කටයුතු හා මත්ස්‍ය අපනයන රාජ්‍ය අමාත්‍ය; චිරිත් ජෙරන්ද්‍රි එස්කෙඩාල්, නෝර්වේ රාජධානියේ ශ්‍රී ලංකාවේ තානාපති. එච්. ගොඩිල්ජේ කුරේ, නෝර්වේ රාජධානියේ ශ්‍රී ලංකා තානාපති; ධීවර අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් ඉන්දු රත්නායක මහත්මිය, විසිතුරු මත්ස්‍ය රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් ජයන්ත වන්දසෝම මහතා, නෝර්වේජියානු සමුද්‍ර පර්යේෂණායතනයේ නිලධාරීන්, නෝර්වේජියානු තානාපති කාර්යාලයේ නිලධාරීහු, අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (තාක්ෂණික) - ධම්මික රණතුංග මහතා, අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් - එල්. වම්පිකා ශේවගේ මහත්මිය, ධීවර රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය, මහාචාර්ය නවරත්නරාජා, සභාපති නාරා; ආචාර්ය එච්.එම්.පී. කිත්සිරි නාරා ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, ධීවර අමාත්‍යාංශය සහ නාරා යන නිලධාරීහු සහභාගී වූහ.

පළමු ව්‍යාපෘතිය 2017 දී ආරම්භ වී 2019 දී අවසන් විය. පළමු අදියරේ මූලික අරමුණ වූයේ දැනට පවතින පරායත්ත ධීවර දත්ත එකතු කිරීම, තාක්ෂණික සහාය හා ධීවර කටයුතු සඳහා පුහුණුව ලබා දීම සඳහා තාක්ෂණික ආධාර සැපයීමයි. දෙවන අදියර සඳහා ස්වයංත්ත මුහුදු පර්යේෂණ සමීක්ෂණ, තෝරාගත් මුහුදු ධීවර කර්මාන්ත දෙකක් සඳහා කළමනාකරණ සැලසුම් සකස් කිරීම ඇතුළත් වේ. ඉහත කරුණු වල ප්‍රතිඵල මූලිකත්වයෙන් බටහිර වෙරළ තීරයේ කුඩා සාමුද්‍රික සහ ගිනිකොනදිග වෙරළ තීරයේ නිතලවාසි මත්ස්‍ය සම්පත් කළමනාකරණ සැලසුම් සකස් කිරීම සිදු කෙරේ.



නෝර්වේජියානු ඩිවර දෙපාර්තමේන්තුවේ තාක්ෂණික සහයෝගය ඇතිව ව්‍යාපෘතිය සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී. 2021 දී නාරා ආයතනය විසින් සිදු කරන අනෙකුත් ඩිවර ව්‍යාපෘති සඳහා ප්‍රතිලාභ ලබා දෙන, ශ්‍රී ලංකාවේ කුඩා සාමුද්‍රයික විශාල සාමුද්‍රයික සහ නිතලවාසී ඩිවර කටයුතු වල මත්සා ගොඩබෑමේ දත්ත එකතු කිරීම වැඩිදියුණු කිරීමට මෙම ව්‍යාපෘතිය සහාය වනු ඇත.

වෙරළබඩ ප්‍රදේශවල ඩිවර ස්වායත්ත සමීක්ෂණ

කුඩා සාමුද්‍රයික මත්සායින්ගේ බහුලත්වය මැනීම සඳහා වූ ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රථම විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණය සාර්ථකව සිදු කර ඇත. නාරා ආයතනයෙහි පර්යේෂණ යාත්‍රාව වන සමුද්‍රිකා යාත්‍රාව විද්‍යාත්මක ප්‍රතිඵල නිෂ්පාදනයක් සමන්විත වන අතර, සමීක්ෂණ සැලසුම් කිරීම සහ ප්‍රතිඵල නිෂ්පාදනය මගින් බහුල බව තක්සේරු කිරීමේ ක්‍රම පිළිබඳව පුද්ගලයින් පුහුණු කර ඇත. ශ්‍රී ලංකාවේ බටහිර සහ දකුණු දිග වෙරළ කලාපවල කුඩා සමුද්‍රයික මත්සායින්ගේ ප්‍රමාණය මැනීම සඳහා නාරා ආයතනය ප්‍රථම විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණය සම්පූර්ණ කළේය. මෙම වැදගත් ඩිවර සම්පත තිරසාර ලෙස කළමනාකරණය කිරීම සඳහා නැවත නැවත වාර්ෂිකව සිදු කෙරෙන විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණ සහ කුඩා සමුද්‍රයික මත්සායින් වාණිජමය වශයෙන් ගොඩබෑම පිළිබඳ අදාළ දත්ත යන දෙකම අවශ්‍ය වේ.

නිරිත දිග මෝසම් කාලයේදී නැගෙනහිර වෙරළ තීරයේ ද එවැනිම විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණයක් සිදු කිරීමට නාරා ආයතනය සැලසුම් කරයි.



ශ්‍රී ලංකාවේ බටහිර සහ දකුණු වෙරළ තීරයේ සමීක්ෂණ මාර්ගය (රතු රේඛාව) ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් මත්ස්‍ය ප්‍රමාණය මැණීමට අමතරව මැණුම් මාර්ගයේ තෝරා ගත් සරාන වල ප්‍රධාන වල නියැදි ලබා ගන්නා ලදී.

DNA barcoding මගින් ආහාරයට ගත හැකි මත්ස්‍ය විශේෂ හඳුනා ගැනීම:

මත්ස්‍ය විශේෂ හඳුනා ගැනීම සහ ජෛව ස්කන්ධය/බහුලත්වය තක්සේරු කිරීමේ සම්ප්‍රදායික ක්‍රමවල ආවේණික අඩුපාඩු ඇති අතර ඒවා DNA සලකුණු පදනම් කරගත් ප්‍රවේශය මගින් වැඩිදියුණු කළ හැකිය. DNA barcoding කිරීමේ ව්‍යාපෘතියට ශ්‍රී ලංකා මුහුදු තීරයේ දක්නට ලැබෙන පොදු සහ වාණිජමය වශයෙන් වැදගත් වන මුහුදු මත්ස්‍ය විශේෂ කිහිපයක් සංරක්ෂණය කිරීම හා අනුපිළිවෙල සැකසීම ඇතුළත් වේ. අනුපිළිවෙල විශ්ලේෂණය කරන ලද අතර විශේෂ මට්ටමට අණු හඳුනා ගැනීම සඳහා ඒවා භාවිත කරන ලදී. එක් එක් විශේෂය සඳහා ලබා ගත් අනුපිළිවෙල එක් එක් විශේෂය සඳහා නිරූ කේතය වනු ඇත.



Lethrinus atkinsoni



Lethrinus nebulosus

DNA නිරූ සංකේත මගින් barcode කර විශේෂ මට්ටමට හඳුනා ගත් විශේෂ දෙකක්

කලපු කකුළුවන් ධීවර අධ්‍යයනය

සම්පතේ තිරසාර පැවැත්ම සහතික කිරීම සඳහා කකුළුවන් නියාමනය සංශෝධනය කිරීම සඳහා හොඳම විද්‍යාත්මක සාක්ෂි මත පදනම්ව සුදුසු කළමනාකරණ නිර්දේශ ලබා දීම සඳහා ලංකාවේ කලපු කකුළුවන් සම්පත් පිළිබඳ සිද්ධි අධ්‍යයනයක් සිදු කෙරේ. වර්තමාන තොගයේ තත්ත්වය අවබෝධ කර ගැනීමට සහ ප්‍රමාණ රෙගුලාසි ඉලක්ක කරගත් කල් පිරීමේ තක්සේරුවලදී දිග සහ බර තීරණය කිරීම සඳහා මේ වන විට දත්ත එක්දැස් වෙමින් පවතී.

බහුදින ධීවරයින් සඳහා විභව ධීවර කලාප පිළිබඳ අනාවැකි

ධීවර කටයුතු සාගරයේ මත්ස්‍යයන් ගැවසෙන ස්ථාන පිළිබඳ පුරෝකථන සතියකට තුන් වතාවක් නිකුත් කරන ලද අතර ඊමේල්, දුරකථන සහ වටිස්ඇප් හරහා ගැඹුරු මුහුදේ ධීවර කටයුතු වල නිරත බහුදින ධීවර කර්මාන්තයේ යෙදෙන්නන්ට ලබා දෙන ලදී.

ජලජීවී වගාව සංවර්ධනය

නිලාපියා (oreochromis niloticus) වර්ධනය පිළිබඳ ජෛව බිම් (Biofloc) නිෂ්පාදනය සඳහා විවිධ කාබන් ප්‍රභවයන්ගේ වර්ධන ක්‍රියාකාරිත්වය

ජෛව බිම් තාක්ෂණය (Biofloc) ගෝලීය වශයෙන් ව්‍යාප්ත වන කර්මාන්තයක් ලෙස තිරසාර සංවර්ධන ඉලක්ක සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා ජලජීවී වගාව හා සම්බන්ධ අඩුපාඩුකම් සපුරාලීම සඳහා වූ සාර්ථක නවීන ප්‍රවේශයකි. ජෛව බිම් තාක්ෂණ, යෙදීම සහ ප්‍රශස්තිකරණය සම්බන්ධ දත්ත සැපයීම නව ප්‍රවේශයක් වන බැවින්, වර්තමාන අධ්‍යයනය සිදු කරන ලද්දේ විවිධ කාබන් ප්‍රභවයන්ගේ සැකසූ ජෛවබිම් වල ලක්ෂණ සහ ඒවායේ වර්ණ ක්‍රියාකාරිත්වය ඉහළ නැංවීම සඳහා නිලාපියා යෝග්‍යතාවය ඇගයීම සඳහා ය.

පලාධුපාන, ලංකා ලුණු සීමාසහිත සමාගමේ ලුණු ලේවයන්හි සහ පුත්තලම ප්‍රදේශයේ ලුණු පොකුණු වල ආටිමියා එකතු කිරීමේ දී ප්‍රමාණාත්මකව හා ගුණාත්මකව කෝෂය ප්‍රමාණය වැඩි කිරීම.

ආටිමියා වැනි සජීවී ආහාර බොහෝ කබොල හා වරල් මත්ස්‍ය පැටවුන්ගේ අත්‍යවශ්‍ය ආහාර අංගයක් ලෙස සැලකේ. දේශීය ලුණු ලේවයන්හි ස්වාභාවිකව ඇති වන ආටිමියා නිවුණද, ආටිමියා අවශ්‍යතාවයෙන් වැඩි ප්‍රමාණයක් ප්‍රසිද්ධ වෙළඳ නාම වලින් ආනයනය කරන ලද ආටිමියා කෝෂය මගින් සපුරාලයි. ටින් කළ කෝෂය ග්‍රෑම් 425 ක මිල රුපියල් 8500.00 සිට රුපියල් 10,500.00 දක්වා වෙනස් වේ. එය රටේ විසිතුරු මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයට සෘජුවම බලපා ඇත. රට පුරා විසිතුරු මත්ස්‍ය ගොවීන් 8000 ක් සිටින බව වාර්තාවලින් හෙළි විය. මෙය "ආර්ථික පුනර්ජීවනය සහ දරිද්‍රතාවය තුරන් කිරීම සඳහා වූ කාර්ය සාධක බලකාය" සඳහා වූ ජනාධිපති කාර්ය සාධක බලකාය විසින් හඳුනා ගත් අතර ආටිමියා ගොවිතැන පිළිබඳ පර්යේෂණ අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා නාරා

ආයතනය පත් කරන ලදී. මෙම අධ්‍යයනයේ අරමුණ වන්නේ දේශීය වශයෙන් පවතින ආටිමියා විශේෂයන් සඳහා වගා තාක්ෂණයන් දියුණු කිරීම සහ ආටිමියා වගාවට පෞද්ගලික හා රාජ්‍යය සතු ලුණු ලේවායන් දිරි ගැන්වීමයි. පලටුපාන ලේවායෙහි වගා පුරුදු ආරම්භ කිරීම සඳහා නාරා ආයතනය ලංකා ලුණු සමාගම සමඟ ගිවිසුමට එළඹුණි. වගා භාවිතයන් සඳහා සුදුසු ස්ථානයක් හඳුනාගෙන ඇති අතර යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීම සිදු කෙරේ. එකතු කරන ලද කෝෂ්ඨ වලින් උපරිම පැටවුන් බිහිවීමේ හැකියාව ලබා ගැනීම සඳහා නිවැරදි ලෙස කෝෂ්ඨ එකතු කර සැකසීම සඳහා ලවණ ප්‍රදේශ වල ඇති කෝෂ්ඨ එකතු කරන්නන් පුහුණු කර ඇත. වයඹ, උතුරු සහ නැගෙනහිර පළාත්වල ප්‍රමුඛ පෙළේ ලුණු ලේවායන් නියෝජනය කරමින් සහභාගිවන්නන් 17 දෙනෙකු සඳහා ප්‍රායෝගික පුහුණු වැඩමුළුව 2020 ජූලි 16-17 පලටුපාන ලුණු මධ්‍යස්ථානයේදී පැවැත්විණි. පහත ආයතන මේ සඳහා සහභාගි විය

- I. පුත්තලම ලුණු සමාගම
- II. ශාන්ත ආනාගේ ලුණු -දළුව (පුද්ගලික) සමාගම
- III. මාන්නායි ලුණු සමාගම- මන්නාරම ලුණු හා අලිමංකඩ ලුණු
- IV. රයිගම් සමාගම් සමූහය
- V. පුත්තලම ලුණු නිෂ්පාදක සුභසාධක සංගමය

මෙම උත්සාහයේ ප්‍රගතිය 2021 දී දැක ගත හැකි වූ අතර එය ධනාත්මක වන්නේ මෑතකදී සිදු කළ හැකියා පරීක්ෂණ මඟිනි. මෙම අධීක්ෂණ කටයුතු ආරම්භ කිරීමෙන් පසු එය 25 % සිට 85 % දක්වා ඉහළ ගොස් ඇති බව පෙනීයනු ලබන බැවිනි. අනෙක් අතට, කෝෂ්ඨ උපරිම ලෙස භාවිත කිරීම වැඩි කළ හැකි අතර, අවසානයේ භාවිත කරන්නාගේ ස්ථානවල කෝෂ්ඨ නාස්ති වීම අවම කළ හැකි වී ඇත.



පලටුපාන ලේවායන්හි ආටිමියා ප්‍රායෝගික පුහුණුව.



පුත්තලමේ ආටිමියා ගොවියනට උපදෙස් ලබා දීම



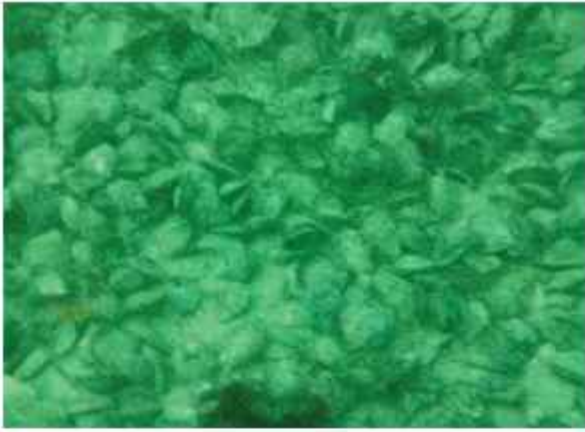
ගරු. රාජ්‍ය අමාත්‍යතුමන්, ආටිමියා එකතු කරන්නන් සහ විකුණුම්කරුවන්ගේ 2021 ජනවාරි 11 වන දින පැවැති රැස්වීමක්.

ආටිමියා එකතු කරන්නන් අවධාරණය කළේ ගොවිතැන ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා ප්‍රමාණවත් ඉඩම් කට්ටි නොමැති බවයි. පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කයේ ආටිමියා ගොවිතැනේ හැකියාව ඇති අතහැර දැමූ රජයේ ඉඩම් සොයා ගන්නා ලෙස NAQDA සහ NARA ආයතනයට රාජ්‍ය අමාත්‍යවරයා උපදෙස් දුන්නේය. කල්පිටිය ප්‍රාදේශීය ලේකම් ප්‍රදේශයේ නාවිකලේලිය, මුසල්පිටිය (628) ග්‍රාම නිලධාරී වසමේ ඉඩම් අතහැර දමා ඇති පොකුණු සහිත ඉඩම් කැබලි හතරක් හඳුනා ගෙන ඇත.

මුතු කර්මාන්තය නැවත යථා තත්ත්වයට පත්කර ගැනීම සඳහා වයඹ සහ නැගෙනහිර වෙරළ තීරයේ මුතු බෙල්ලන් සම්පත් සඳහා වගා ක්‍රම දියුණු කිරීම සහ වගා පදනම් හඳුනා ගැනීම.

පෙර වාර්තාවලට අනුව මුතුපර පිහිටා තිබුණේ මන්නාරම බොක්ක සහ පුත්තලම බොක්කෙහි (වයඹදිග ශ්‍රී ලංකා මුහුදු තීරයේ) සහ උතුරු මුහුදු ප්‍රදේශයේ ය. මන්නාරම ප්‍රදේශයේ ඩිවරයින් හා කිම්දුම්කරුවන්ගෙන් ලබා ගත් තොරතුරුවලට අනුව, අරිප්පු සිට සිලාවතුර මුහුදු ප්‍රදේශය දක්වා මුතු බෙල්ලන්ගේ සජීවී නිදර්ශක එකතු කිරීමට සිදු කෙරින.

මන්නාරම සහ ඒ අවට මුතු බෙල්ලන් පර දෙකක් සහ අරිප්පු මුතු ඉවුර හඳුනා ගන්නා ලදී. එම පර දෙකක් අතර දුර කි.මී.5 පමණ ක් විය.



දිය යට මුතු බෙල්ලන් පර සිලාවතුර සිට ගැඹුරු මුහුද දක්වා කි.මී .13 ක්, නියදි සහ ගන්නා ලද දිය යට ඡායාරූප

මෙසේ පවතින මුතුපරවලින් පරිණත මුතු බෙල්ලන් සාම්පල ලබාගත් අතර වලේපාඩු සහ ත්‍රිකුණාමල ප්‍රදේශයේ මෙම බෙල්ලන් ගහණ පහුරු මත ඵල්ලන ලද කුඩුතුල වර්ධනය කිරීමට කටයුතු කරන ලදී. මෙම වැඩ සටහනෙහි අරමුණ වනුයේ කෘත්‍රීම ලෙස මෙම බෙල්ලන් තුළ මුතු වර්ධනය කිරීමේ හැකියාව සොයා බැලීමයි.



දිය යට පර වලින් මුතු බෙල්ලන් එකතු කිරීම





මුතු බෙල්ලන් පිළිබඳ රසායනාගාර විශ්ලේෂණය



ත්‍රිකුණාමලය මුහුදු ප්‍රදේශයේ සහ වල්ලෙයිප්පාඩු වල සුදුසු වගා ස්ථාන හඳුනාගෙන ඇත.



ජලාස්ථික් කුඩා වල සාම්පල තැන්පත් කිරීම



දත්ත එකතු කිරීම සඳහා නියැදි සකස් කිරීම



මුතු බෙල්ලන්

කොවිඩ් වසංගතය හේතුවෙන් මාස පහකට පසු නිරීක්ෂණයට අනුව, මූලික මුතු බෙල්ලන්ගේ වර්ධනය වලේපාඩු 63.75% ක් ද, ත්‍රිකුණාමලයේ 99.66% ක් ද විය. නිරීක්ෂණය කළ වැදගත්ම කරුණ නම් වගා ව්‍යුහයන්ට සම්බන්ධ පරිණත බෙල්ලන් පැටවුන් බෝ කිරීමයි.. ජාත්‍යන්තර මුතු පර්යේෂණ කණ්ඩායම මගින් ලබා දුන් උපදෙස් හා මහ පෙත්වීම අනුව විශේෂයෙන් නිර්මාණය කරන ලද පැටවුන් ඇමුණුම් ද්‍රව්‍ය කිරන්ට් හි ස්ථාපනය කර ඇත. බාහිර විලෝපිකයින්ගෙන් ආරක්ෂා කර ගනිමින් පැටවුන් තවදුරටත් වර්ධනය වීම සඳහා වෙන් කර ජලාස්ථික් පෙට්ටි ව්‍යුහයන්හි තැන්පත් කර ඇත.

ශ්‍රී ලංකාවේ ඉස්සන් ජලජීවී වගා කර්මාන්තයේ සෞඛ්‍ය කළමනාකරණය සඳහා රෝග අධීක්ෂණය සහ වැළැක්වීම

ඉහළ වර්ධන වේගය සහ ඉහල පැටවුන් තැන්පත් කිරීමේ සනත්වය ක්‍යටතේ වගා කල හැක. දේශීය නොවන ඉස්සන් විශේෂයක් වන වැනම් ඉතා මෑතකදී අපේ ඉස්සන් වගා පද්ධතියට හඳුන්වා දුන් අතර බීජ නිෂ්පාදනය සඳහා ආනයනය කරන ලද විශේෂිත රෝග කාරක රහිත මව් ඉස්සන් භාවිත කරයි. මේ අනුව, ශ්‍රී ලංකාවේ වැනම් වගාව සම්පව අධීක්ෂණය කිරීම වගා පද්ධතියේ රෝග වැළැක්වීම සහ කළමනාකරණය කිරීම සඳහා වන හදිසි අවශ්‍යතාවයකි. මෙම ගැටළුව විසඳීම සඳහා වයඹ පළාතේ ඉස්සන් වගා ගොවිපල වල සාම්පල එකතු කිරීමෙන් මෙම අධ්‍යයනය සිදු කරන ලදී. එකතු කරන ලද සාම්පල අතර WSSV සහ IHNV රෝගය හඳුනා ගැනුණි. WSSV වාර්තා වූ ප්‍රදේශයන්හි, පොකුණු වල රෝග ඇති බවට ගොවීන්ට වහාම දැනුම් දීමට මෙන්ම වගාවන්ට ඉදිරියට එන රෝග පැතිරීම වැළැක්වීම සඳහා කළමනාකරණ සැලැස්මක් සහ නිවැරදි කිරීමේ පියවරයන් ඉදිරිපත් කළේය.

ශ්‍රී ලංකාවේ හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයේ තෝරාගත් ජලාශ දෙකක ජල ජීවී වගාව පදනම් කරගත් ධීවර කර්මාන්තයේ අඩු ඉස්සන් ගහණයේ පැවැත්ම වැඩි කිරීමේ උපාය මාර්ග.

- 1) මිරිදිය ඉස්සන් නිෂ්පාදනය වැඩි දියුණු කිරීම හා පුළුල් කිරීමේ උපාය මාර්ගයක් වශයෙන්, තෝරාගත් බහු වාර්ෂික හා සෘතුමය ජලාශවල අඩු ඉස්සන් තැන්පත් කිරීමේ වැඩසටහන NAQDA ආයතනය විසින් ආරම්භ කර ඇත. කෙසේ වෙතත්, දීප ව්‍යාප්ත වගාව පදනම් කරගත්

අන්තර්ජාල බැලීම වලදී අඩු ඉස්සන් සැලකිය යුතු අස්වැන්නක් නොතිබූ අතර ප්‍රධාන ජලාශ වල සහ මධ්‍යම ජලාශ වල සමස්ත මත්ස්‍ය අස්වැන්න සඳහා අඩු ඉස්සන් දිවිපැවැත්ම අනුපාතයක් පැවති අතර අස්වැන්න සඳහා 1.6% ක දායකත්වයක් ලබා දුන්නේය. එම නිසා, හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයේ කට්ටකඩුව සහ බදගිරිය යන බහු වාර්ෂික ජලාශ දෙකක අඩු ඉස්සන් නිෂ්පාදනය සඳහා දිවිපැවැත්ම අනුපාතය ඉහළ නැංවීමේ උපාය මාර්ග සැලසීම සඳහා ව්‍යාපෘතිය සැලසුම් කර ඇති අතර එමඟින් ග්‍රාමීය ආර්ථිකය ශක්තිමත් කිරීමෙන් ග්‍රාමීය ප්‍රජාවන්ගේ ආදායම ඉහළ නැංවීමට උපකාරී වේ. ග්‍රාමීය ප්‍රජාවන් සමඟ නිෂ්පාදනය වැඩි කිරීම සඳහා පහත සඳහන් ව්‍යාපෘති ක්‍රියාකාරකම් සම්පූර්ණ කරන ලදී.

- 2) තැන්පත් කිරීමේ විශාලත්වය ඉහළ නැංවීම : දිවිපැවැත්ම අනුපාතය ඉහළ නැංවීම සඳහා ජලාශවල තැන්පත් කරන මිටිදිය ඉස්සන් පිළිල් -10 අවස්ථාව තැන්පත් කිරීම වෙනුවට තවත් දින 45 ක් ඇති දැඩි කිරීම සඳහා කට්ටකඩුව වැවේ දැල් කොටු තුනක් (මීටර් 500) සවි කරන ලදී.
- 3) විකල්ප ධීවර ආම්පන්න සැලසුම් කිරීම :වැව් දෙකක් සඳහා මාළු උගුල් මැනකඩි හඳුන්වා දෙන ලදී. අස්වනු නෙලීම අඛණ්ඩව අධීක්ෂණය කෙරේ.

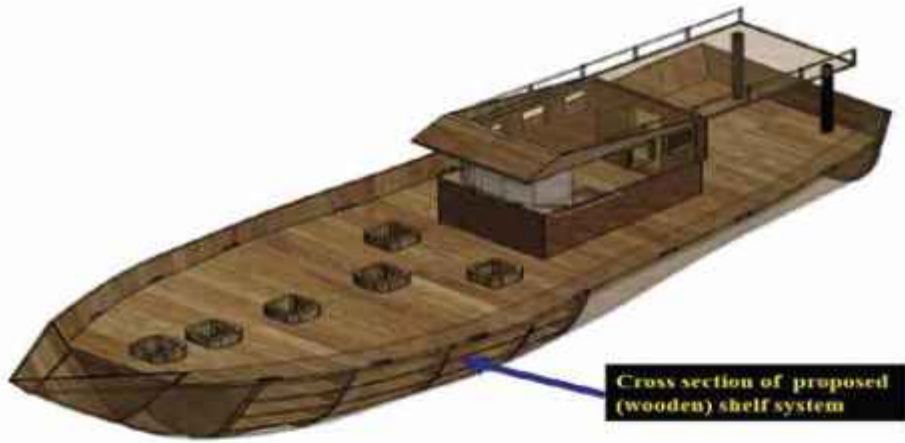
පසු අස්වනු තාක්ෂණය දියුණු කිරීම

ධීවර කර්මාන්තයේ පසු අස්වනු භානිය අවම කිරීම තුළින් ආහාර සුරක්ෂිතතාවය තහවුරු කිරීම. පසු අස්වනු භානිය නෙලා ගන්නා මසුන්ගෙන් 40% පමණ වන බව දළ වශයෙන් ඇස්තමේන්තු කර ඇත. මසුන් ක්‍රමානුකූලව නෙලා ගැනීමත් නෙලා ගන්නා අවස්ථාවේ සිට පරිභෝජනය වන අවස්ථාව දක්වා මසුන් සුරක්ෂිතව හසුරුවීම මඟින් පසු අස්වනු භානිය අවම කර ගත හැකිවන අතර පාරිභෝගිකයාට ගුණාත්මක තත්වයෙන් යුතු නිෂ්පාදන ලබා දිය හැකිය. ධීවර කර්මාන්තය දියුණුවත් සමඟ ඇතිවූ බහු දින ධීවර කර්මාන්තයේ වැඩි දින ගණනක් සාගරයේ ගතකිරීමට හැකිවූ අතර ඒ හේතුවෙන් ගුණාත්මක බවින් අඩු මත්ස්‍යයින් විශාල ප්‍රමාණයක් ගොඩබෑම සිදු වී ඇත.

යාත්‍රාවන් හි ශීතකරණ පද්ධති වඩාත් කාර්යක්ෂම නොවීම මෙම පසු අස්වනු භානියට හේතුවන ප්‍රධාන කරුණක් ලෙස සටහන්ව ඇත. නවමත් බහුදින යාත්‍රා හිමිකරුවන් ප්‍රමාණාත්මකව ඉහළ අස්වැන්නක් නෙලා ගැනීමට පමණක් අවධානය යොමු කරන අතර මේ හේතුවෙන් ගුණාත්මක බව පිරිහීමට ලක්වේ.

එක්සත් ජාතීන්ගේ ආහාර හා කෘෂිකාර්මික සංවිධානය මෙම ව්‍යාපෘතියට මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සපයන අතර පසු අස්වනු භානිය අවම කිරීම සඳහා යාත්‍රා නවීකරණය සඳහා මෙම ආධාර යටතේ විශාල ප්‍රතිශතයක් යොදවා ඇත.

මේ සඳහා නියමු ව්‍යාපෘති ලෙස බහුදින යාත්‍රා දෙකක් නවීකරණය වී ලක්වන අතර ඒ සඳහා හිමිකරු සමඟ ගිවිසුමක් ඇති කර ගන්නා අතර ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය (NERDC) විසින් ශීතකරණ පද්ධති නවීකරණය කිරීම ආරම්භ කර ඇත.



බෝට්ටු සැලසුමේ තාක්ෂණික පිරිසැලසුම

කරවල සහ උම්බලකඩ නිෂ්පාදනය සඳහා නවීකරණය කල තාක්ෂණය හඳුන්වා දීම

කරවල සහ උම්බලකඩ නිෂ්පාදනය කර ගැනීමේ ක්‍රියාවලියෙහි කාර්යක්ෂමතාවයක් දක්නට නොහැකි වන්නේ තවමත් පැරණි, සාම්ප්‍රදායික සැකසුම් ක්‍රම භාවිත කිරීමයි . ගුණාත්මකත්වයේ ඉහළ නැංවීමත්, උසස් තත්වයේ කරවල පාරිභෝගිකයාට ලබා දීමත් ඉලක්ක කර ගනිමින් නිෂ්පාදන කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංවීම සඳහා තාක්ෂණික මැදිහත්වීම් අවශ්‍යතාවයකි. ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ මාළු වියලීම සඳහා පාලිත වියලි තත්වයන් සහිත ආදර්ශ දෙමුහුන් වියළුම් යන්ත්‍රයක් හඳුන්වා දීමයි. විසිතුරු මසුන් , මිරිදිය මත්ස්‍ය හා ඉස්සන් ඇතිකිරීම, ධීවර වරාය සංවර්ධන, බහු දින ධීවර කටයුතු හා මත්ස්‍ය අපනයන රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ මහ පෙත්වීම සහ අධීක්ෂණය යටතේ, ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය (නාරා), ධීවර හා ජලජ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව සහ ජාතික ඉංජිනේරු හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කළ අතර ලබා ගත් ප්‍රගතිය පහත පරිදි දැක්වේ.

- උම්බලකඩ සෑදීම සඳහා නවීන උපකරණ සැකසීම
 - ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය සහ ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය හි ප්‍රවීණතාවය උපයෝගී කරගනිමින් සම්ප්‍රදායික රසයට හා අවසාන නිෂ්පාදනයේ ගුණාත්මක භාවයට කිසිදු බලපෑමක් නොවන පරිදි උම්බලකඩ සනීපාරක්ෂකව නිෂ්පාදනය සඳහා නවීන උපකරණ කට්ටලයක් සංවර්ධනය කර ඇත.
 - දකුණු පළාතේ දෙවුන්දර, දික්වැල්ල සහ කෝට්ටේගොඩ ප්‍රදේශ වල උම්බලකඩ සහ කරවල නිෂ්පාදකයින් 250 ක් සඳහා කරවල සහ උම්බලකඩ සනීපාරක්ෂකව සකස් කිරීමේ වැදගත්කම සහ උම්බලකඩ සෑදීම කෘෂිකාර්මික අංශ නවීකරණ ව්‍යාපෘතියේ මූලික මාර්ගෝපදේශන - වටිනාකම්දාම සංවර්ධන වැඩසටහන පිළිබඳව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් මාලාවක් පවත්වා ඇත.

- මූලික පරීක්ෂණ මාර්ගෝපදේශ සකස් කර ඇති අතර ව්‍යාපෘතිය සඳහා උනන්දුවක් දක්වන උම්බලකඩ හා කරවල නිෂ්පාදකයින්ගේ මූලික පරීක්ෂණ පැවැත්වූ අතර, අයදුම්පත් 184 න් මූලික පරීක්ෂණ අයදුම්කරුවන් 136 ක් සමත් විය.
- තෝරාගත් අයදුම්පත් 136 සඳහා ද්විතීයික පරීක්ෂණ සිදු කර ඇති අතර, අයදුම්කරුවන් 40 දෙනෙකු ඔවුන්ගේ පළපුරුද්ද, ඉඩකඩම් තිබීම, දායක වීමේ මූල්‍ය හැකියාව යනාදිය පදනම් කරගෙන තෝරා ගත් අතර, තෝරාගත් අයදුම්කරුවන් 40 දෙනාගේ වැඩබිම් ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂා කිරීම සහ පාරිසරික බලපෑම් තක්සේරුව සිදු කර ඇත.
- ආදර්ශ පෞච්ඡ ස්කන්ධ වියළීම යන්ත්‍රය කෝට්ටේගොඩ ස්ථාපිත කෙරේ



- ලෝක බැංකුව විසින් අරමුදල් සපයන කෘෂිකාර්මික අංශ නවීකරණ ව්‍යාපෘතියට- ප්‍රජා පුද්ගලයින් 40 දෙනෙකුගෙන් ලබා ගත් අවසන් සවිස්තරාත්මක යෝජනා සහ අයදුම්පත් ඉදිරිපත් කර ඒ සඳහා අනුමැතිය ලැබී ඇත.

ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යාගාරය සඳහා ISO/IEC 17025: 2017 ප්‍රමිතියට උසස් කිරීම.

සම්ප්‍රදායික ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යාත්මක ක්‍රම සහ අණුක තාක්ෂණයන් භාවිත කරමින් රෝගකාරක බැක්ටීරියා, දර්ශන ජීවීන් සහ දිලීර සඳහා මුහුදු ආහාර, ආහාර, පලය සහ අයිස් සාම්පල විශ්ලේෂණය කිරීමේ හැකියාව පශ්චාත් අස්වනු තාක්ෂණ ආයතනයේ ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යා ඒකකය සතුව ඇත. මෙම රසායනාගාරයේ හැකියාව මුහුදු ආහාර සහ විසිතුරු මත්ස්‍ය අපනයන කරුවන්ට සහ ධීවර දෙපාර්තමේන්තුව, වෙරළ සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, සමුද්‍රීය ආරක්ෂක අධිකාරිය (මෙපා), විශ්වවිද්‍යාල වැනි රජයේ ආයතන වලට සාම්පල විශ්ලේෂණය කර වලංගු තොරතුරු, විශ්වාසදායක පරීක්ෂණ වාර්තාවලට බා ගැනීමට බෙහෙවින් උපකාරී වේ. එම නිසා රසායනාගාරය 2003 සිට ISO/IEC 17025 දක්වා එහි තාක්ෂණික නිපුණතාවය පුද්ගලනය කිරීම සඳහා සහ පරීක්ෂණ ප්‍රතිඵල වල නිරවද්‍යතාවය සහතික කිරීම සඳහා ප්‍රමිති ගත කර ඇත. ISO/IEC 17025 ප්‍රමිතිය 2017 දී සංශෝධනය කරන ලද අතර දැනට රසායනාගාර ප්‍රමිති තත්ත්වය ISO/IEC 17025: 2017 ප්‍රමිතියට උසස් කර ඇත.

සාගර විද්‍යාත්මක අධ්‍යයන

ඉදිකිරීම් සහ අනෙකුත් කර්මාන්ත වල ඉල්ලුම සපුරාලීම සඳහා මුහුදු වෙරළේ වැලි නිධි නැගෙනහිර සහ දකුණු වෙරළ තීරයේ ගවේෂණය කෙරේ. ගාල්ල සහ වැලිගම ආශ්‍රීතව සුදුසු වැලි නිධි පිළිවෙලින් මීටර් 0.5 සිට 3 දක්වා සහ මීටර් 0.5-4 අතර සංකමකින් යුක්තයි.

මුහුදු මට්ටමේ අධික්ෂණ ස්ථාන ජාලය පුළුල් කෙරේ. කොළඹ, ත්‍රිකුණාමලය, මිරිස්ස ස්ථාන වලට අමතරව ජේදුරුකුඩුව සහ කිරින්දෙහි දත්ත එකතු කිරීමේ ස්ථාන ඉදිකිරීම් අවසන් කර තිබුණි. ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා පුත්තලම් කළුපුවේ විභවය තක්සේරු කෙරේ. පාරිසරික ගුණාංගවල ප්‍රබල විචලනය; ලවණතාව, පෝෂක හා ඵලදායීතාව සිතියම් ගත කළ හැකි ජලජීවී වගා කටයුතු සඳහා කලාප නිර්වචනය කරයි. වයඹදිග වෙරළ තීරයේ වෙරළ ස්ථාවරභාවය තක්සේරු කරනු ලබන්නේ බාදනයට ගොදුරු විය හැකි මුහුදු වෙරළ හඳුනා ගැනීම සහ ඒවා ආරක්ෂා කිරීම සඳහා ය.

ජලමාන සමීක්ෂණ

නාරා ආයතනය විසින් ශ්‍රී ලංකා මුහුදු තීරයේ ආරක්ෂිත සහ කාර්යක්ෂම සංචලනය සහතික කිරීම සඳහා සාගර පත්ලේ භූ විෂමතා දත්ත සපයයි. මුහුදු ජීවීන්ගේ ආරක්ෂාව සඳහා වූ ජාත්‍යන්තර සම්මුතියේ (සොලස්) රෙගුලාසි 9 (ජලමාන විද්‍යා සේවා) හි 5 වන පරිච්ඡේදයේ වගකීම සම්පූර්ණයෙන් ඉටුකිරීම සඳහා මෙය අනිවාර්ය අවශ්‍යතාවයකි. ඒ අනුව, හැකිතාක් දුරට, කොටස් කරුවන් සහ ප්‍රමුඛතාවයන් ලබා දී ඇති ආරක්ෂිත සංචාලනයේ අවශ්‍යතාවයන්ට ප්‍රමාණවත් පරිදි, භූ විෂමතා දත්ත සමීක්ෂණ සිදු කෙරෙන බවට වග බලා ගැනීම සඳහා ප්‍රදේශ තෝරා ගනු ලැබේ. අනෙකුත් ප්‍රධාන සේවාවන් නම් වෙරළබඩ කලාප කළමනාකරණය, පාරිසරික ආරක්ෂාව සහ සමුද්‍ර සීමා නිර්ණය සඳහා යාවත්කාලීන කළ දිනයන් සහිත හා නිවැරදි නානමිතික හා භූ විෂමතා දත්ත සැපයීමයි. යාවත්කාලීන භූ විෂමතා දත්ත තොරතුරු සම්පූර්ණ කිරීම මගින් වෙළඳාම සහ අනෙකුත් සාගර කටයුතු සඳහා පහසුකම් සැලසීම තුළින් සැලකිය යුතු ආර්ථික හා වාණිජමය වාසි ලබා ගත හැක.

2021 වර්ෂය සඳහා පහත සඳහන් සමීක්ෂණ සහ ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරන ලදී,

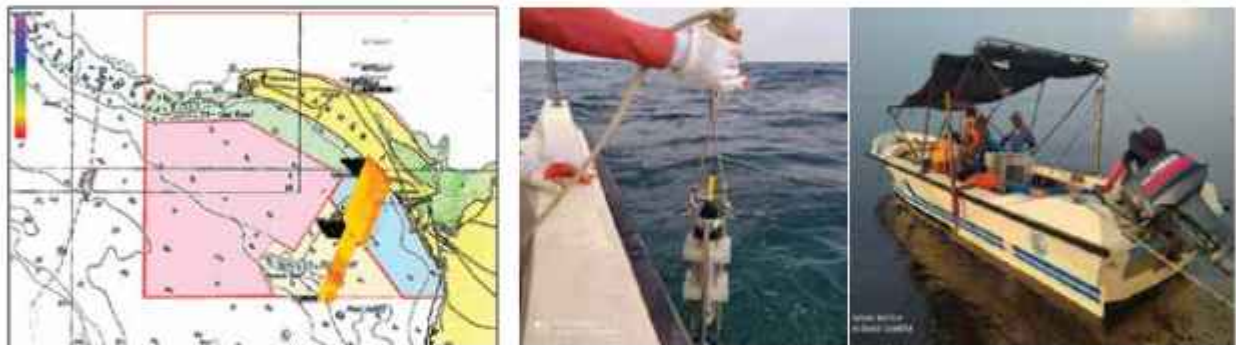
1. නොරොච්චෝලේ ලක්විජය බලාගාරය සඳහා නාවික සටහන

විදුලිබල මණ්ඩලයේ ඉල්ලීම පරිදි “නොරොච්චෝලයට ළඟාවීම” පිළිබඳ නාවික සටහන සකස් කළ අතර නැංගුරම් ස්ථානයේ සිට බලාගාරයේ කණුව දක්වා ක්‍රියාත්මක වන ගල් අඟුරු ප්‍රවාහන භාණ්ඩ සඳහා නිර්දේශිත ඇල සිතියමේ දැක්වේ.



2. මන්නාරම දූපතේ නාවික සටහන.

මන්නාරම දූපත සඳහා නාවික සිතියමේ වර්ග කි.මී 27 ක් සමීක්ෂණය කරන ලදී. මුළු භූමි ප්‍රමාණය, මෙම සිතියමෙන් ජලජීවී වගාව සංවර්ධනයට ඝන අනෙකුත් සාගර ආශ්‍රිත පර්යේෂණ සඳහා උපයෝගී කර ගැනීමට පහසුකම් සැලසෙනු ඇත.



මන්නාරම දූපතේ නාවික සටහන.

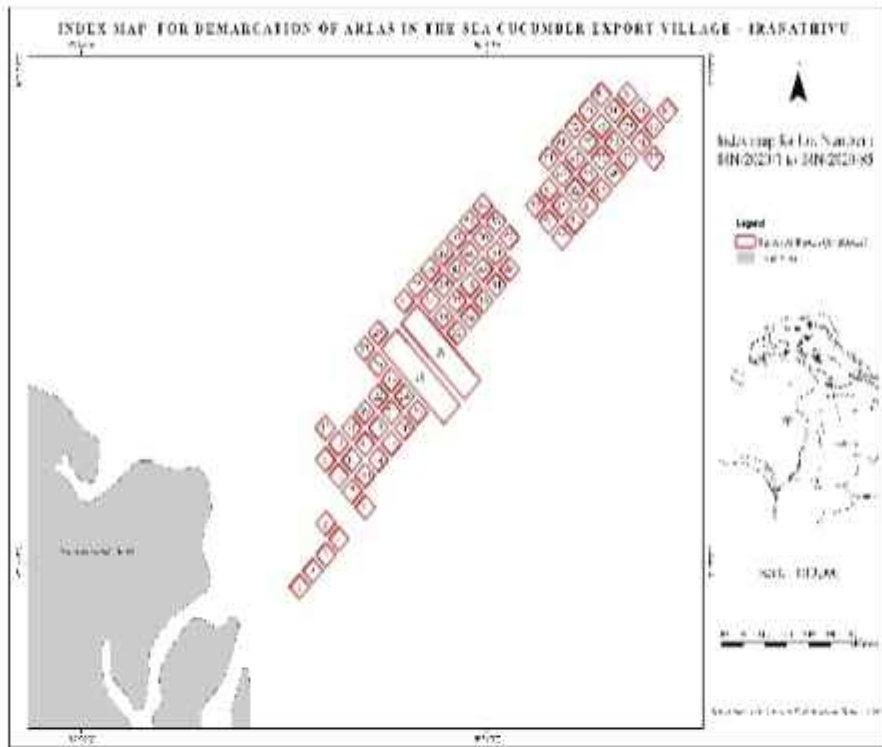
3. රක්මලාතෙත් ඔබ්බට වූ වැලි බිම් ජරදේශය පිළිබඳ පරීක්ෂණ.

වෙරළ සංරක්ෂණ හා වෙරළ සම්පත් කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුවේ අක්වෙරළ වැලි ලබා ගැනීමේ ස්ථානය පෙර කැණීම් සිදු කිරීමෙන් පසු වැලි පරිමාව තීරණය කිරීම සඳහා නැවත විමර්ශනය කරන ලදී. වැලි ගන්නා ස්ථානය සඳහා නානමිතික ප්‍රස්ථාරය සකස් කරන ලදී. නිස්සාරණය කළ හැකි වැලි පරිමාව ඝන මීටර් මිලියන 14.22 කින් ඝන මීටර් මිලියන 10 කි.

4. ජාතික ජලජීවී වගා සංවර්ධන අධිකාරිය සඳහා උතුරු පළාතේ මුහුදු කුඩැල්ලන් අපනයන ගම්මානයේ ප්‍රදේශ මායිම් කිරීම සඳහා සිතියම් ගත කිරීම.

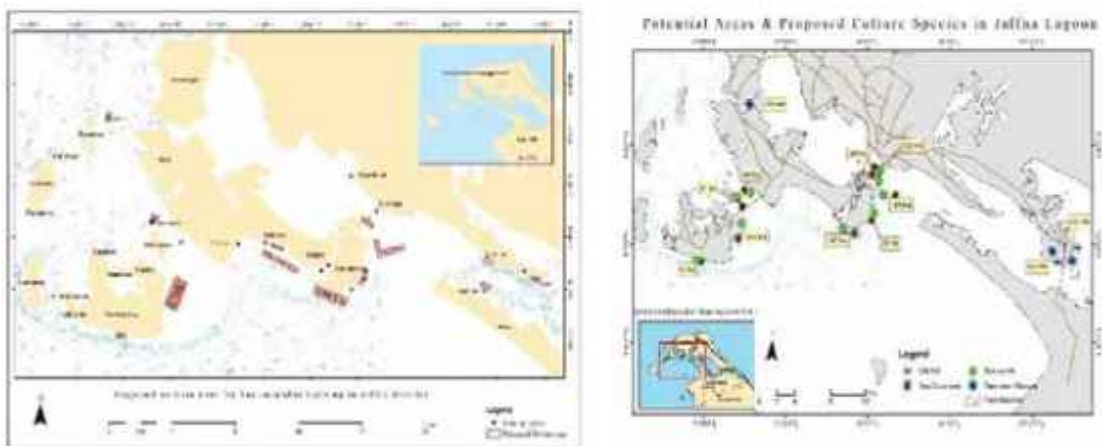
තිරසාර ජල ජීවී කර්මාන්තය ඝන ධීවර ව්‍යාපාර දිරිගැන්වීම සඳහා විදේශීය වෙළඳපොල සඳහා මුහුදු කුඩැල්ලන් වගාව සඳහා කැපවූ වගා කලාපය පිහිටුවීම සඳහා යාපනය දිස්ත්‍රික්කය තෝරා ගැනේ. මුහුදු කුඩැල්ලන් ගොවිපලවල් සඳහා මුහුදු බිම් සීමා තීරණය කර ජාතික ජලජීවී වගා සංවර්ධන අධිකාරියට (NAQDA) මෙම ව්‍යාපෘති සිතියම් ලබා දී ඇත. උතුරු පළාතේ මුහුදු

කුඩැල්ලන් අපනයන ගම්මාන සඳහා සුදුසු මුහුදු ප්‍රදේශ වෙන් කිරීම සඳහා සමීක්ෂණ සිදු කරන ලදී.



උතුරු පළාතේ මුහුදු කුඩැල්ලන් අපනයන ගම්මානයේ සිතියම

5. යාපනය කලපුවේ ජල ජීවී වගාව සඳහා ඇති විභව ප්‍රදේශය සිතියම හත කිරීම.



යාපනය කලපුවේ ජල ජීවී වගාව සඳහා සුදුසු ප්‍රදේශය සඳහා සිතියම

6. නන්දිකඩාල් සහ ආරුගමබේ කලපුවල පරිමාමිතික ගණනය කිරීම

හැරීමේ කටයුතු සඳහා නන්දිකඩාල් සහ ආරුගමබේ කලපු සඳහා පරිමාව ගණනය කිරීම සිදු කරන ලදී.



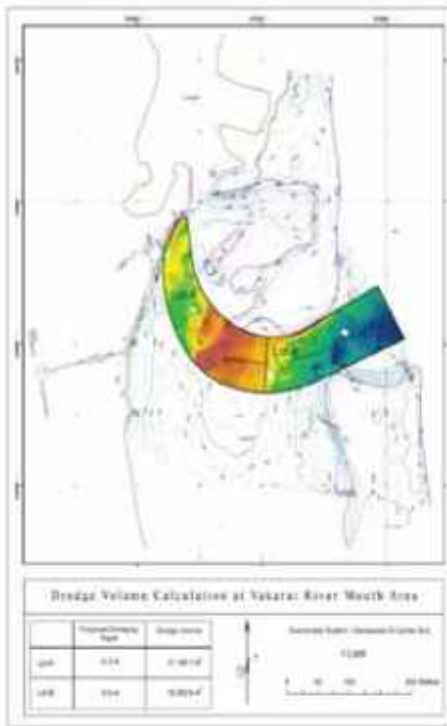
ආරුගමබේ කලපුව



නන්දිකඩාල් කලපුව

7. වාකරේ ගංගා මුඛ ප්‍රදේශයේ පරිමාව ගණනය කිරීම

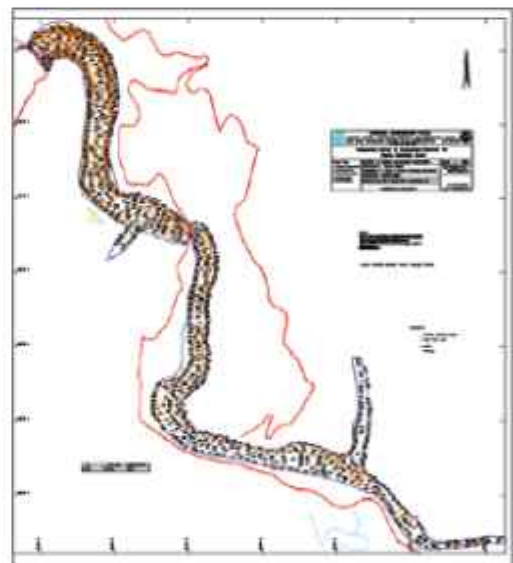
කැණීම් කටයුතු සඳහා වාකරේ ගඟේ මුඛයේ පරිමාව ගණනය කිරීම සිදු කරන ලදී.



වාකරේ ගංගා මුඛ ප්‍රදේශයේ පරිමාව ගණනය කිරීම

8. පරිමාව ගණනය කිරීම සඳහා බැනිමිතික සමීක්ෂණය - ඉහළ කොත්මලේ ජලාශය

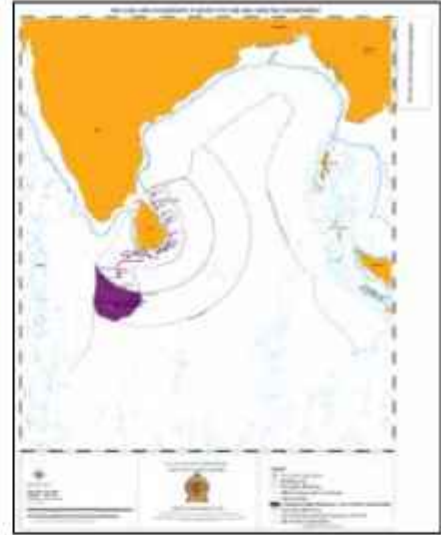
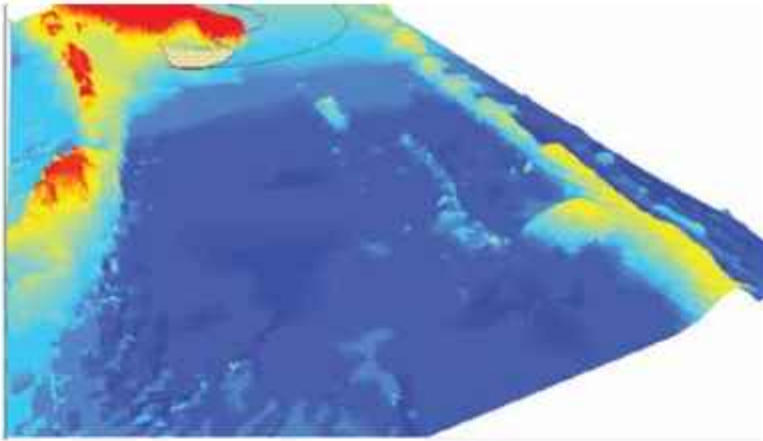
ජලාශ වල රොන්මඩ ඉවත් කිරීමේ කොන්ත්‍රාත්තුව සකස් කිරීම සඳහා වර්තමාන රොන්මඩ ප්‍රමාණය ගණනය කිරීම සඳහා භූමිතිය සැපයීම සඳහා සිදු කරන ලද නානමිතික සමීක්ෂණය.



ඉහළ කොත්මලේ ජලාශයේ බැනිමිතික සටහන

විදේශ කටයුතු අමාත්‍යාංශය, ජාතික සාගර කටයුතු කමිටුව (NOAC) සඳහා කොමොරිං රිජ් අවට ප්‍රදේශය සම්බන්ධයෙන් "ශ්‍රී ලංකාවේ මහද්වීපික සීමා ඉදිරිපත් කිරීම" සඳහා සිතියම් සකස් කිරීම.

එක්සත් ජාතීන්ගේ සාගර නීතිය පිළිබඳ සම්මුතියේ 76 වන වගන්තියේ 8 වන ඡේදය සහ කොමරින් රිජ් ආශ්‍රිත ප්‍රදේශය සම්බන්ධයෙන් සම්මුතියේ දෙවන ආමුණුමේ 3 වන වගන්තියට අනුකූලව ඉදිරිපත් කිරීම. හිමිකම් කියන ප්‍රදේශය: වර්ග කි.මී. 92,078.17 කි.



කොමරින් රිජ් අවට ප්‍රදේශය සම්බන්ධයෙන් හිමිකම් කියන ප්‍රදේශ

සමාජ ආර්ථික හා අලෙවිකරණ අධ්‍යයන

ශ්‍රී ලංකාවේ සාගර සිවර කර්මාන්තයේ දේශගුණික විපර්යාස පිළිබඳව සිවරයින්ගේ අවදානම සහ අනුවර්තනය වීමේ සමාජ ආර්ථික අධ්‍යයනය.

ගෝලීය දේශගුණික විපර්යාස අවදානම් දර්ශකය මගින් දේශගුණික විපර්යාස සඳහා වඩාත් අවදානමට ලක්විය හැකි දෙවන රට ලෙස ශ්‍රී ලංකාව නම් කර තිබේ. මෙම අධ්‍යයනයෙන් දේශගුණික විපර්යාස සඳහා සිවර ප්‍රජාවගේ අවදානම සහ දේශගුණික විපර්යාසයන්ගේ බලපෑම් පිළිබඳව ඇති විය හැකි අනුවර්තන උපාය මාර්ග කෙරෙහි අවධානය යොමු කෙරේ. යාපනය, ත්‍රිකුණාමලය සහ තංගල්ල යන ප්‍රදේශ වල සිවරයින් විසින් 2021 මුල් මාස හය තුළදී සකස් කරන ලද අර්ධ ව්‍යුහාත්මක ප්‍රශ්නාවලියක් භාවිතා කර සම්මුඛ සාකච්ඡා පැවැත්වූහ. පසුගිය වසර පහ තුළදී මුහුදේ සිටි සිවරයින් මුහුණ දුන් ප්‍රධාන දේශගුණික ව්‍යාසනය බලාපොරොත්තු නොවූ සුළි කුණාටුවක් බව ප්‍රතිඵල වලින් හෙළිදරව් විය. සුළි කුණාටුව හේතුවෙන් මුහුදු ගමන් සඳහා පිරිවැය ඉහළ ගිය අතර අස්වනු නෙලීමෙන් පසු පාඩු සිදු විය. කලපුවේ සිවරයින් කලපුවේ ලවණතාව ඉහළ ගොස් මාළු නිෂ්පාදනය අඩු ව ඇත. වෙරළ බාදනය හේතුවෙන් වෙරළබඩ කුඩා පරිමාණ සිවර කර්මාන්තයට සෘණාත්මක බලපෑම් ඇති කර තිබේ. කොරල් විරූපනය වීම හේතුවෙන් කිමිදුම්කරුවන් සහ මාළු එකතු කරන්නන් අල්ලා ගැනීමේ ප්‍රමාණය අඩු වී ඇත. නියමිත වෙලාවට කාලගුණ අනාවැකි සහ අනතුරු ඇඟවීමේ පද්ධතිය හඳුන්වා දීම, වෙරළබඩ වෘක්ෂලතාදිය මගින් සහ තරංග කැඩීමේ ව්‍යුහයන් තැනීම, කොරල් පර වල තැන්පත්ව ඇති වැලි සහ ප්ලාස්ටික් අපද්‍රව්‍ය ඉවත් කිරීම සහ කොරල් නැවත රෝපණය කිරීම දේශගුණික විපර්යාසයන්ගේ අහිතකර බලපෑම් අවම කිරීම සඳහා වූ පියවරයන් ය.

ශ්‍රී ලංකාවේ අපනයනය ඉලක්ක කරගත් සිවර කර්මාන්තයේ වටිනාකම දාම විශ්ලේෂණය

ශ්‍රී ලංකාවේ සිවර අංශය ගතික අපනයනය ඉලක්ක කරගත් අංශයක් ලෙස නැගී එන අතර එම අංශයේ ආර්ථික තත්ත්වයන් ඇගයීම සඳහා වටිනාකම දාම විශ්ලේෂණය කළ යුතුය. මෙම අධ්‍යයනයේ අරමුණ වූයේ අපනයන කේන්ද්‍ර කරගත් සිවර කර්මාන්තයේ දැනට පවතින වටිනාකම්

දාමයන් හඳුනා ගැනීම සහ තක්සේරු කිරීම සහ වටිනාකම් දාම සංවර්ධන සංකල්පය යටතේ ඇති විය හැකි සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් යෝජනා කිරීම ය

තංගල්ල, මීගමුව, දික්ඔව්ට, අර්ධ ව්‍යුහාත්මක ප්‍රශ්නාවලියන් භාවිතා කරමින් අහඹු ලෙස තෝරාගත් බෝට්ටු හිමියන්/ස්කීපර්, නියෝජිතයින්/තොග වෙළෙඳුන් සහ සැකසුම්කරුවන්/අපනයන සමාගම් සමඟ සාදුටු සම්මුඛ සාකච්ඡා කිරීමෙන් දත්ත රැස් කරන ලදී. අධික ආදාන පිරිවැය (ඉන්ධන, ඇම, අයිස්, ආදිය), මාළු සඳහා අඩු මිල ගණන්, මිල අස්ථාවරත්වය සහ මත්ස්‍ය මිල ගණන් වලට ඇති දුර්වල කේවල් කිරීමේ බලය ධීවරයින් මුහුණ දුන් ප්‍රධාන ගැටලු විය. වටිනාකම් දාමයේ එකලස් කරන්නන් හට තම පූර්ණ ධාරිතාවයෙන් ක්‍රියාත්මක වීමට තරම් මූල්‍ය ධාරිතාවක් නොතිබුණි. මත්ස්‍ය අපනයනකරුවන්ගේ ප්‍රධාන බාධාවන් වූයේ සැකසීමට කුසලතාවයෙන් යුත් ශ්‍රමිකයින් නොමැති වීම, මසුන් ඇල්ලීමේදී නව තාක්ෂණයක් නොමැතිකම, මාළු සැකසීම සඳහා ආරක්ෂක උපකරණ නොමැතිකම සහ ජාත්‍යන්තර වෙළෙඳපොළේ මාළු සඳහා ඉල්ලුම වැඩි වූ විට දේශීය මාළු සැපයුම ප්‍රමාණවත් නොවීමයි.

ශ්‍රී ලංකාවේ කර අඩු සහ වනමෙයි ඉස්සන් ගොවිපල පද්ධතිවල පිරිවැය. සමාජීය ආර්ථික තත්ත්වය සහ ප්‍රතිලාභ තක්සේරු කිරීම -

ශ්‍රී ලංකාවේ මත්ස්‍ය හා ධීවර නිෂ්පාදන අපනයනය අතර වටිනාකම අනුව ඉස්සන් දෙවන වැදගත් අපනයන භාණ්ඩය ලෙස සැලකේ. මෙම පද්ධති දෙකේ සමාජ ආර්ථික අංශ පිළිබඳව ගොවිතැන් ක්‍රම දෙකක් සහ විමර්ශනයක් ඇත; කර අඩු ඉස්සන් සහ වනමෙයි ගොවිපල ක්‍රම වල තිරසාර පැවැත්ම සඳහා ප්‍රයෝජනවත් වනු ඇත. ඉස්සන් ගොවිතැන්ගේ සමාජ-ආර්ථික තත්ත්වය තක්සේරු කිරීම සහ ප්‍රතිලාභ පිරිවැය විශ්ලේෂණය කළින් ආර්ථික ශක්‍යතාව මූලික අරමුණු විය.

උඩප්පුව, නොඩුවාව, අඹකන්දවල ප්‍රදේශයේ ගොවීන් ප්‍රශ්න පත්‍ර සමීක්ෂණයට සහ ගැඹුරු සම්මුඛ සාකච්ඡා සඳහා සහභාගි කර ගන්නා ලදී. කර අඩු ඉස්සන් සහ වනමෙයි ඉස්සන්ගේ ගොවිතැන් ක්‍රම වලදී පහත සඳහන් ප්‍රධාන කරුණු සොයා ගන්නා ලදී. කර අඩු ඉස්සන් හා සසඳන විට වනමෙයි ඉස්සන් වගාවේ ආරම්භක පිරිවැය සංසන්දනාත්මකව ඉහළ ය. කුඩා පරිමාණ ඉස්සන් ගොවීන්ට (පොකුණු 2-3 ක් සහිත) ආරම්භක පිරිවැය වැඩි වීම හේතුවෙන් වනමෙයි වගාව සඳහා යොමු වීමට නොහැකිව ඇත. කර අඩු ඉස්සන් සඳහා හොඳ මිලක් පවතී. වනමෙයි ඉස්සන් සුදු ලප රෝගයට ගොදුරු වීමේ නැඹුරුව වැඩිය.

MV X-Press Pearl නෞකාව අනතුරට ලක්වීම පිළිබඳ අධ්‍යයන

ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ වෙරළට ඔබ්බෙන් 2021 මැයි 20 දින නයිටරික් ඇසිඩ් ටොන් 25 ක්, අනෙකුත් රසායනික ද්‍රව්‍ය, ආලේපන සහ අඩු සනත්ව පොලිඑතිලීන් (LDPE) පෙලට ඇතුළු බහාලුම් 1,486 ක් රැගත් එක්ස්-ප්‍රෙස් පර්ල් නැවේ ගින්නක් හට ගැණිණි.

නාරා ආයතනය ජලජ සම්පත් තක්සේරු කම්පවට පත් කර ඇති අතර නැව අනතුරෙන් පීඩිනට සහ ජලජ පරිසරයට කෙටිකාලීන හා දිගු කාලීන බලපෑම් පිළිබඳ ගුණාත්මක හා ප්‍රමාණාත්මක දත්ත සහ තොරතුරු සැපයීමේ වගකීම දරයි. එක්ස්-ප්‍රෙස් පර්ල් අනතුරේ සන්දර්භය කුළු, පීඩිනට රසායනික ද්‍රව්‍ය වල බලපෑම පිළිබඳ දැනුම වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා සහ ඒ සමගම මහජන සෞඛ්‍ය සහ පරිසරයේ ආරක්ෂාව වැඩි කිරීම සඳහා ජෛව නිරීක්ෂණ වැඩසටහන් දෙකක් පැවැත්වේ.

- සුන්ඳුන් වල ඇති අනතුරුදායක බව තීරණය කිරීම සඳහා ජෛව අධීක්ෂණය කිරීම (සුන්ඳුන් මගින් අනතුරුදායක නිෂ්පාදන පරිසරයට මුදා හැරීම අඛණ්ඩව සිදු වෙද);
- MV X-Press Pearl සිද්ධියේ පාරිසරික ප්‍රතිවිපාක ඇගයීම සඳහා පරිසර ජෛව අධීක්ෂණ වැඩසටහන සහ අවකාශයේ දී සහ කාලයාගේ ඇවෑමෙන් එහි බලපෑම දීර්ඝ ලෙස අධ්‍යයනය කිරීම.

නාරා ආයතනය නව කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් 36 දෙනෙකු බඳවා ගැනීම

ගරු ඩග්ලස් දේවානන්දා මැතිතුමා (ධීවර හා ජලජ සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍ය), ගරු රාජ්‍ය අමාත්‍ය කාංචන විජේසේකර මැතිතුමා(විසිතුරු මසුන්, මිරිදිය මත්ස්‍ය හා ඉස්සන් ඇතිකිරීම, ධීවර වරාය සංවර්ධන, බහුදින ධීවර කටයුතු සහ මත්ස්‍ය අපනයන රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය), ආර් එම් අයි. රත්නායක මහත්මිය(ධීවර අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්), ජයන්ත වන්දුසේර් මහතා(ලේකම්, විසිතුරු මත්ස්‍ය, මිරිදිය මත්ස්‍ය හා ඉස්සන් ඇති කිරීම, ධීවර වරාය සංවර්ධන, බහුදින ධීවර කටයුතු සහ මත්ස්‍ය අපනයන රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය), මහාචාර්ය ඒ. නවරත්නරාජා මහතා(සභාපති,නාරා ආයතනය) සහ ආචාර්ය එච්එම්පී. කිත්සිරි මහතා(අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්,නාරා ආයතනය), 2021 මාර්තු 22 දින නාරා ආයතනයේ ශ්‍රවණාගාරයේදී අලුතින් බඳවා ගත් නිලධාරීන් සඳහා පත්වීම් ලිපි ලබා දෙන ලදී. මෙම අවස්ථාවට අමාත්‍යාංශ නිලධාරීන්, අංශ ප්‍රධානීන් සහ නාරා ආයතනයේ අනෙකුත් ප්‍රධාන කාර්ය මණ්ඩලය සහභාගී වූහ.





රාජ්‍ය අමාත්‍යවරයා නාරා ආයතනය වෙත පැමිණේ

විසිතුරු මත්සා, මිරිදිය මත්සා හා ඉස්සන් ඇති කිරීම, ධීවර වරාය සංවර්ධන, බහුදින ධීවර කටයුතු සහ මත්සා අපනයන රාජ්‍ය අමාත්‍ය කාංචන විජේසේකර මැතිතුමා සහ, රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් ජයන්ත වන්දසෝම මහතා 2021 පෙබරවාරි 01 දින නාරා ආයතනය නිරීක්ෂණ සඳහා නිරත වූ අතර, පසුගිය වසරේ ප්‍රගතිය සමාලෝචනය කිරීම සහ 2021 වර්ෂයේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සාකච්ඡා කිරීම මෙම සංචාරයේ අරමුණ විය. නාරා ආයතනයේ හි පර්යේෂණ අංශ වෙත ද රාජ්‍ය අමාත්‍ය තුමා සහ ලේකම්වරයා පැමිණියේය. මහාචාර්ය ජී. නවරත්නරාජා, සභාපති/නාරා සහ ආචාර්ය එච්එම්පී කිත්සිරි අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්/නාරා මෙම අවස්ථාවට සහභාගී විය.





04.

ලංකා ධීවර
වරාය නීතිගත
සංස්ථාව

(CFHC)

අපගේ දැක්ම

කලාපයේ නැව් කරණ ව්‍යාපාරය ප්‍රමුඛතම පහසුකම් සපයන්නා බවට පත් වන අතරතුර ධීවර කර්මාන්තය සඳහා මූලික සම්පතක් සහ ධීවර ප්‍රජාවගේ ප්‍රබෝධක ආවේශය බවට පත්වීම .

අපගේ මෙහෙවර

ධීවර ප්‍රජාව වෙත ඉහළ මට්ටමේ වරාය සේවාවන් සහ ආශ්‍රිත යටිතල පහසුකම් සැපයීම සහ වාණිජ වශයෙන් ඵලදායී වියවසායයන් තුළින් වරායන් දියුණු කිරීම මගින් ස්වයං තිරසරභාවය ලබා ගැනීම.

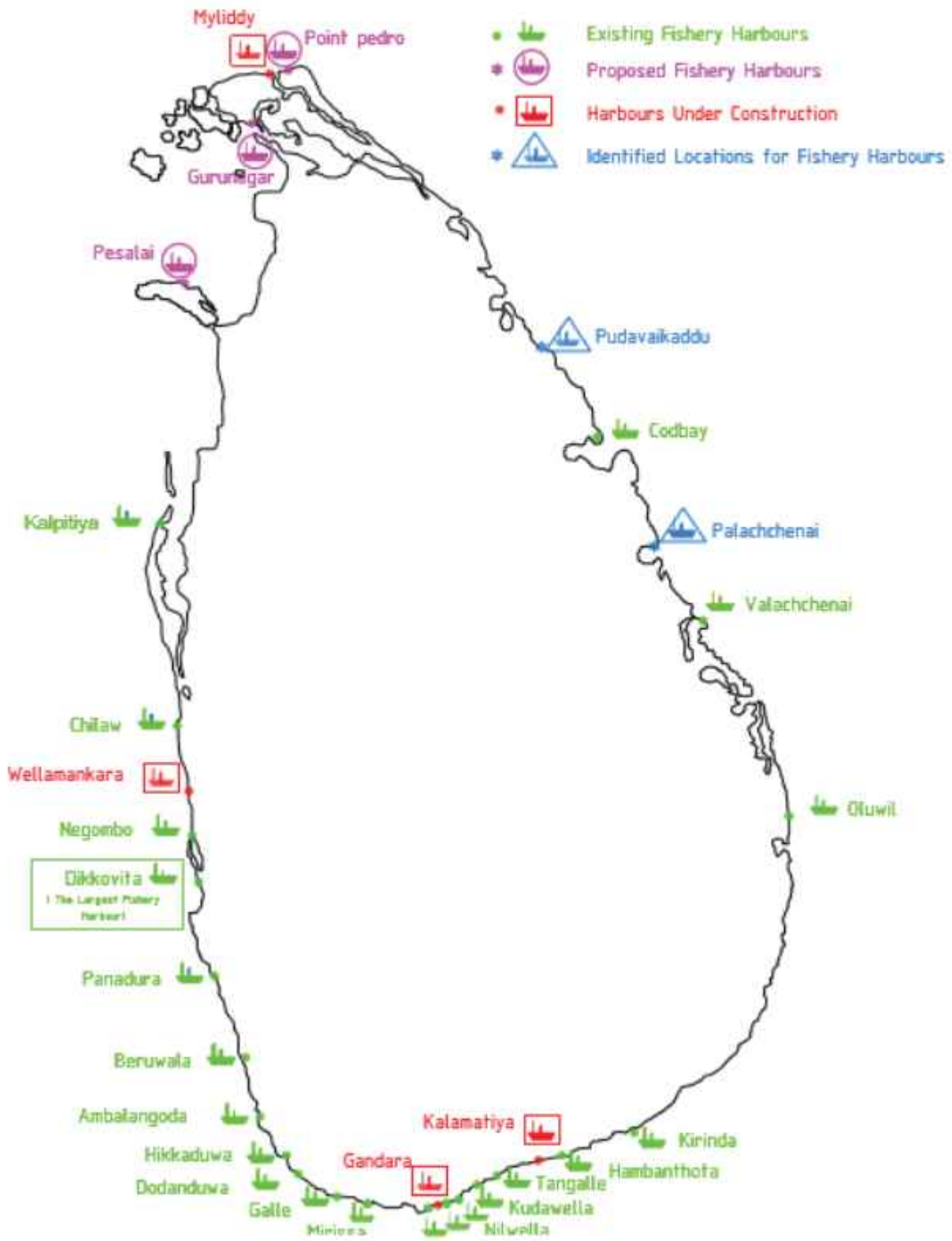
අපගේ වටිනාකම්

ස්වකීය ක්‍රියාකාරකම් සමස්තය පුරාවටම සංස්ථාව විසින් පහත වටිනාකම් පවත්වාගනු ඇත.

- ඒකාබද්ධතාවයෙන් හා විනිවිදභාවයෙන් යුක්තව කටයුතු කිරීම.
- සියළුම පාර්ශවකරුවන්ට ගෞරවයෙන් විකව හා සමානාත්මතාවයෙන් යුතුව සැලකීම.
- ආහාර සුරක්ෂිතතාව තහවුරු කිරීම හා සනීපාරක්ෂක පරාමිතීන් පවත්වාගෙන යාම. “හරිත වරාය සංකල්පය”
- පාරිභෝගික අවශ්‍යතා සඳහා ප්‍රතිචාරශීලී වීම.
- ගුණාත්මකභාවය හා මුදලට සරිලන වටිනාකමක් ලබා දීම තහවුරු කිරීම.
- යෝග්‍යතම ව්‍යාපාරික භාවිතයන් වලට අනුකූලව ක්‍රියාත්මක වීම.
- නවීන පද්ධතිකරණය නව්‍යතා හා වෙනස්කම් සිදු කිරීම.
- පාරිසරික කිරසාර බව පිළිබඳ ප්‍රතිපත්ති වලට ගරු කිරීම.

ශ්‍රී ලංකාවේ ජීවර වරායන්

(EXISTING / UNDER CONSTRUCTION / PROPOSED)



ලංකා ඩිවර වරාය නීතිගත සංස්ථාව

සෞභාග්‍යයේ දැක්ම ප්‍රතිපත්ති ප්‍රකාශයන්ට අනුව ගැඹුරු මුහුදේ ඩිවර කර්මාන්තය ඉහළ නැංවීම සඳහා මහා පරිමාණ ඝන බහුදින ඩිවර යාත්‍රා නැවැත්වීමට හැකි වන ආකාරයට දැනට පවතින සියලුම ඩිවර වරායන් නවීකරණය කරන අතර අවශ්‍යතා අනුව අලුතින් ඉදිකිරීමටද පියවර ගනු ලැබේ.

01. නව ඩිවර වරායන් ඉදිකිරීම

- කලමැලිය ඩිවර වරායේ සැලැස්මට අනුව ඉදිකිරීම් කාර්යයන් 100% නිම කර ඇත. හඳුනාගත් අතිරේක කාර්යයන් සඳහා ප්‍රසම්පාදන කටයුතු සිදුකරමින් පවතී. වෙල්ලමන්කර ඩිවර වරායේ ඉදිකිරීම් 99%ක් නිම කර ඇත.



- ගන්දර ධීවර වරාය දකුණු පළාතේ විශාල ධීවර බෝවටු සඳහා ශ්‍රී ලංකා සැපයිය හැකි එකම වරාය ලෙස සංවර්ධනය කිරීම 2020 වසර අගදී ආරම්භ විය. මේ වන විට ඉදිකිරීම් ප්‍රගතිය 12%කි. ඉදිකිරීම් 2023 වසරේදී අවසන් කිරීමට නියමිතය.



- රැකව හා මාවැල්ල නැංගුරම්පොල දෙකක් ඉදිකිරීම 2020 වසර අගදී ආරම්භ වූ අතර රැකව ඉදිකිරීම් ප්‍රගතිය 59% ක්ද, මාවැල්ල ඉදිකිරීම් ප්‍රගතිය 23% ක්ද වේ. රැකව ඉදිකිරීම් කටයුතු 2022 පෙබරවාරි මස සහ මාවැල්ල ඉදි කිරීම් කටයුතු 2023 ජූනි මස අවසන් වීමට නියමිතය.
- බලපිටිය ධීවර වරායේ ඉදිකිරීම් සැලසුම් අවසන් කර ඇති අතර පාරිසරික අධ්‍යයන වාර්තාව මහජන අදහස් සඳහා විවෘත කර ඇත.
- ජේදුරු තුඩුව ධීවර වරායේ සැලසුම් අවසන් කර ඇති අතර ව්‍යාපෘතියට අදාළ මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන ලබා ගැනීම සඳහා ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව සහ විදේශ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව සමග සාකච්ඡා කරමින් පවතී.



- මාතර දිස්ත්‍රික්කයේ කප්පරතොට ධීවර වරායට අදාළ සැලසුම් සකස් කර අවසන්ව ඇති අතර පාරිසරික බලපෑම් වාර්තාව සකස් කරමින් පවතී.

02. පවතින ධීවර වරායන් නවීකරණය කිරීම

මෙම ආයතනය යටතේ පාලනය වන පවතින ධීවර වරාය සංඛ්‍යාව 22කි. මෙම වරායන්ට අදාළව සිදුකරනු ලබන ප්‍රධාන සංවර්ධන කටයුතු පහත දැක්වේ.

- මයිලඩිඩි ධීවර වරාය සංවර්ධනය කිරීමේ දෙවන අදියර යටතේ ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්තුව ප්‍රදානය කර ඇති අතර ඉදිකිරීම් නොවැම්බර් මස ආරම්භ වීමට නියමිතය.
- හික්කඩුව, අම්බලන්ගොඩ හා දොඩන්දුව ධීවර වරායන්හි දීර්ඝකාලීනව පවතින වැලි පිරිම වැලැක්වීම සඳහා දියකඩනයන් වෙනස් කිරීම සඳහා ඉංජිනේරු සැලසුම් අවසන් කර ඇත. මෙම වරායන්ට අදාළ පාරිසරික ඇගයීම් කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය උපදේශක සමාගමක් තෝරා ගැනීමේ ප්‍රසම්පාදන කටයුතු සිදු කරනු ලබයි.
- ප්‍රංශ රජයේ ආධාර යටතේ ලංකාවේ ප්‍රධානතම ධීවර වරායන් වන බේරුවල, ගාල්ල, පුරාණවැල්ල සහ කුඩාවැල්ල හරිත ධීවර වරායන් ලෙස නවීකරණයට අදාළ ව්‍යාපෘති වාර්තාව අවසන් කර ඇති අතර සාමාජීය හා පාරිසරික බලපෑම් වාර්තා සකස් කරමින් පවතී.
- වාලවිවේන ධීවර වරායේ නැංගුරම් පහසුකම් වැඩි කිරීම සඳහා මීටර් 300 ක වේදිකා බැම්මක් සකස් කිරීමට ශක්‍යතා අධ්‍යයන සිදු කරමින් පවතී.
- කල්පිටිය, තංගල්ල සහ කෝඩිබේ ධීවර වරායන් සඳහා දියකඩන ඉදිකිරීම් සහ අනෙකුත් සංවර්ධන කාර්යයන් සඳහා ටෙන්ඩර්පත් සකස් කර අවසන්ය. ඉදිකිරීම් 2022 දී ආරම්භ වීමට නියමිතය.
- මිරිස්ස ධීවර වරාය පෞද්ගලික රාජ්‍ය බද්ධ ආයෝජනයක් ලෙස සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ව්‍යාපෘති යෝජනාවක් ඉදිරිපත් වී ඇති අතර එහි ඇගයීම් කටයුතු සිදු කරමින් පවතී.
- හම්බන්තොට ධීවර වරායේ බේසමේ වැලි පිරිම සහ ආරක්ෂිත යාත්‍රා ගමනාගමනයට හැකි වන පරිදි වෙරළ සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ නිර්දේශයන්ට අනුව පිටත වරාය බේසමේ වෙරළ බාදනය සිදු වී ඇතිද යන්න අධ්‍යනය කිරීමට උපදේශන කණ්ඩායමක් තෝරා ගැනීමට ප්‍රසම්පාදනය කටයුතු සිදු කරමින් පවතී.

02. 1. සියළුම ධීවර වරායන්හි රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශ ඒකාබද්ධව ධීවර ක්ෂේත්‍රවලට අදාළව ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමට අභිලාෂ කැඳවීම (EOI) වරාය පහසුකම් වැඩි දියුණු කිරීම.



ධීවර වරාය නීතිගත සංස්ථාව විසින් ධීවර ක්ෂේත්‍රවලට අදාළව අභිලාශ කැඳවීම මගින් පහත ව්‍යාපෘති සඳහා පෞද්ගලික අංශය ආයෝජන ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමට නියමිතය.

- සුර්ය බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය.
මූලික අදියරය යටතේ කුඩාවැල්ල කලමැටිය ධීවර වරායන් සඳහා සුර්ය බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමට කටයුතු කර ඇති අතර දෙවැනි අදියරය යටතේ සියළුම ධීවර වරායන් සඳහා සුර්ය බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමට යෝජිතය. මෙම ව්‍යාපෘතිය තුළින් ලංකා ධීවර වරාය නීතිගත සංස්ථාවේ විදුලිය සඳහා වැය වන පිරිවැය අවම කිරීමට යෝජිතය.
- නාවික යාන්ත්‍රික කර්මාන්තශාලා පිහිටුවීම (Marine workshops).
මෙහි මූලික අදියරය යටතේ දික්ඔව්ට, බේරුවල හා කුඩාවැල්ල ධීවර වරායන්හි යාන්ත්‍රික වැඩපොළවල් ඉදිකිරීමට යෝජිතය.
- බෝට්ටු නිෂ්පාදනය කරන යාත්‍රාංගනයක් ඉදිකිරීම.
දික්ඔව්ට ධීවර වරාය වෙත බෝට්ටු නිෂ්පාදනය කිරීමට යාත්‍රාංගනයක් ඉදිකිරීමට නියමිතය.
- අයිස් නිෂ්පාදනාගාර හා ශීතාගාර ඉදිකිරීම.
මූලික අදියරයේදී ගාල්ල, කොඩිබේ හා කලමැටිය ධීවර වරායන් කුල නව අයිස් නිෂ්පාදනාගාර ඉදිකිරීමට කටයුතු සිදු කරමින් පවතී.
- යොට්, මැරීනා සහ සංචාරකයන් සඳහා ආපනශාලා (Yacht, Marina and Sea Food Restaurant) සඳහා පහසුකම් සැලසීම.
ධීවර හා සංචාරක ක්ෂේත්‍රය ඒකාබද්ධ කරමින් මූලික අදියරයෙහි පානදුර, කල්පිටිය, ගාල්ල, පුරාණවැල්ල, සහ වෙල්ලමන්කර යන වරායන්හි යොට්, සංචාරක මගී ප්‍රවාහන යාන්රා සහ සංචාරකයන් ඉලක්ක කරගත් ආපනශාලා ඉදිකිරීමට කටයුතු කරමින් පවතී.



03. ධීවර වරායන්හි අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය කිරීම.
ධීවර වරායන්හි දෛනිකව ඉවතලන මත්ස්‍ය කොටස් සහ මත්ස්‍ය අපද්‍රව්‍ය යොදාගනිමින් කාබනික පොහොර දියර නිෂ්පාදනය කිරීමේ මූලික කටයුතු සිදු කරමින් පවතී.



05.

ಲಂಕಾ ದೆಲರ
ಐಂಪೆರಿಯಲಿ

(CFC)

ලංකා ධීවර සංස්ථාව

2021 වර්ෂයේ ජනවාරි සිට සැප්තැම්බර් දක්වා ප්‍රගති වාර්තාව

අපේක්ෂිත අරමුණු - මත්ස්‍ය නිෂ්පාදකයාට හා පාරිභෝගිකයාට උපරිම වාසි සැලසෙන අයුරින් මත්ස්‍ය වෙළඳපොළ සඳහා දායක වීම.

වගකීම් - 1957 අංක 49 දරණ රාජ්‍ය කාර්මික සංස්ථා පනත යටතේ ස්ථාපිත මෙම ආයතනය මගින් මාළු මිලදී ගැනීම හා විකිණීම, අයිස් නිපදවීම හා විකිණීම, ශීතාගාර පහසුකම් පවත්වාගෙන යාම හා හා මත්ස්‍ය අතුරු නිෂ්පාදන විකිණීම සිදුකෙරේ.

පිහිටුවීම-

1957 අංක 49 දරණ රාජ්‍ය කාර්මික නීති ගත සංස්ථා පනත යටතේ 1964 වසරේදී ලංකා ධීවර සංස්ථාව ස්ථාපිත කර ඇත.

දැක්ම හා මෙහෙවර -

ධීවර නිෂ්පාදකයාගේ හා පාරිභෝගිකයාගේ සුභ සිද්ධිය උදෙසා ධීවර නිෂ්පාදන හා අලෙවි ප්‍රවර්ධන කිරීම සහ මග පෙන්වීමේ ප්‍රමුඛතම වානිජමය ආයතනය බවට පත්වීමේ දැක්ම යටතේ,

- එලදායි සංවිධානයක් යටතේ දළ ජාතික නිෂ්පාදනයට දායකත්වයක් ලබා දීම.
- මසුන් නිෂ්පාදනය හා සැකසුම් කිරීම හා අලෙවි කිරීම සඳහා වගකීමෙන් හා සැලකීමෙන් යුක්ත අර්ථාන්විත ආයතනයක් වීම.
- ධීවර ජනතාවගේ ආර්ථික හැකියාව ශක්තිමත් කිරීම හා එහි නිෂ්පාදන ධාරිතාව නගා සිටුවීම මත ඉහල සංවර්ධනයක් ලබා ගැනීම.
- නවීන තාක්ෂණය යොදා ගනිමින් සාධාරණ මිලකට උසස් තත්වයෙන් යුත් මසුන් සහ වටිනාකම එකතු කරන ලද නිෂ්පාදනයන්හි නිෂ්පාදන කටයුතු වල හා අලෙවි කටයුතු වල නිරත වීම ලංකා ධීවර සංස්ථාවේ මෙහෙවරයන් වේ.

වත්මන් තත්වය

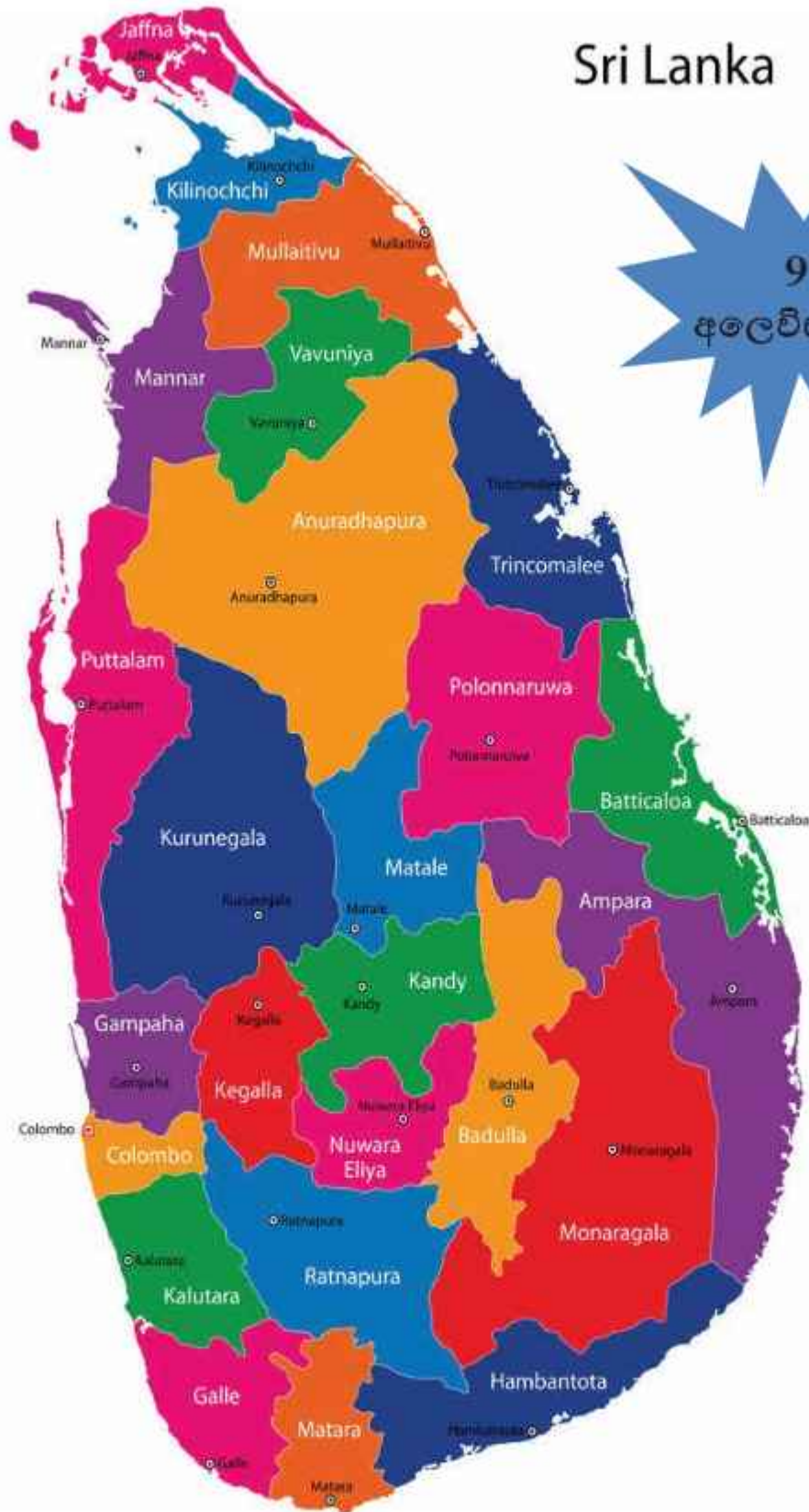
වත්මන් තත්වය -

- ලංකා ඩිවර සංස්ථාවේ අනුමත කාර්ය මණ්ඩලය වනුයේ 724කි. දැනට සේවා නියුක්ත සමස්ත කාර්ය මණ්ඩලය වන්නේ 669ක් වන අතර එයින් 213 ක් ප්‍රධාන කාර්යාලයේත් විධායකයන්ගින් 456 ක් හා දෛනික පදනම යටතේ සේවකයන් 120ක් සේවයේ යෙදී සිටී. මින් 31 දෙනෙකු කළමනාකරුවන් වේ.
- ලංකා ඩිවර සංස්ථාවේ මසුන් මිලදී ගැනීම හා අලෙවියට අදාළව දිස්ත්‍රික් කාර්යාලයන් හා අංශයන් 23ක් පවතින අතර එය මිලදී ගැනීම හා අලෙවි කාර්යාලයන් 17 ක් හා මිලදී ගැනීම කාර්යාලයන් 03ක්, ප්‍රධාන කාර්යාලයේ අලෙවි අංශ 03 කින් යුක්ත වේ. තවද ලංකා ඩිවර සංස්ථාව සතුව දීප ව්‍යාප්තව අලෙවිසැල් 95 ක් පවතී.
- ලංකා ඩිවර සංස්ථාව මත්සා අලෙවියෙන් 2021 ජනවාරි සැප්තැම්බර් කාල සීමාව තුළ රුපියල් මිලියන 2518.5 ක් ආදායම් ලෙස ලබා ගෙන ඇති අතර අය 2020 අදාළ කාල සීමාව හා සසඳන කල 11.3% ක වර්ධනයකි.

ලංකා ඩිවර සංස්ථාවේ දිවයින පුරා පවතින විධායකයන්

<u>මිලදී ගැනීම විධායකයන් විධායකයන්</u>	<u>අලෙවි විධායකයන්</u>	<u>අලෙවි හා මිලදී ගැනීම</u>
ත්‍රිකුණාමලය	අනුරාධපුරය	ගම්පහ
මන්නාරම	රත්නපුරය	කළුතර
පුත්තලම	කුරුණෑගල	මෙට්ටෙරේ
	නුවර	ගාල්ල
	බදුල්ල	හම්බන්තොට
	කෑගල්ල	තංගල්ල
		පොළොන්නරුව
		මාතර
		යාපනය

Sri Lanka



91
අලවිසැල්

2021 වර්ෂයේ ජනවාරි මස සිට සැප්තැම්බර් මස දක්වා පහත ප්‍රදේශයන්හි නව වෙළඳසැල් 07ක් ආරම්භ කර ඇත.

1. කදාන
2. ගම්පහ මෙහා වෙළඳසැල
3. ජා ඇල
4. නාරම්මල
5. හෝමාගම
6. රුවන්වැල්ල
7. තිරිඹුර

ඉදිරියේදී නව වෙළඳසැල් ආරම්භ කිරීමට බලාපොරොත්තු වන ස්ථාන -

1. මුළු දිවයිනම ආවරණය වන පරිදි සෑම දිස්ත්‍රික්කයකටම මෙහා වෙළඳසැල් 25ක් ආරම්භ කිරීම. මේ යටතේ ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයට අදාළව මෙහා වෙළඳසැලක් දැනට ආරම්භ කර ඇත.
2. කුඩා වෙළඳසැල් දිවයින පුරා තෝරාගන්නා ලද ස්ථානයන් 16ක ආරම්භ කිරීම. මින් දැනටමත් කදාන, ජා ඇල, නාරම්මල, හෝමාගම, රුවන්වැල්ල හා තිරිඹුර වෙළඳසැල් ආරම්භ කර ඇත.

මේ වන විට ඩීවර සංස්ථාව (සාමාන්‍ය වශයෙන්) මෙ.ටො. 400 ක පමණ මාසික මසුන් මිලදී ගැනීමක් සිදු කරන අතර දිවයිනපුරා ව්‍යාප්තව පවතින අලෙවිසැල් මගින් මෙ.ටො. 390 ක පමණ මාසික අලෙවියක් සිදු කරනු ලබයි.

කොරෝනා වසංගත තත්වය තුළ ලංකා ඩීවර සංස්ථාව විසින් සිදුකරන ලද සුවිශේෂී කාර්යභාරයන් .

කොරෝනා වසංගත තත්වය හමුවේ පාරිභෝගික ජනතාවට සංවරණ සීමාවන් පැවතී කාලය තුළ ඩීවර සංස්ථාව මගින් ඔවුන්ගේ නිවෙස් වෙත ගොස් ජංගම මසුන් අලෙවිය මගින් ඉතා සාධාරණ මිල ගණන් යටතේ ගුණාත්මක බවින් යුත් මසුන් සැපයීමේ සේවාව සිදු කරන ලදී.

එසේම පැලියගොඩ මත්ස්‍ය සංකීර්ණය ඇතුළුව දිවයින පුරා පිහිටි තොග මිලදී ගැනීමේ මධ්‍යස්ථාන අකර්මණ්‍යව පැවති අවස්ථාවන්හිදී ඩීවර ප්‍රජාව සවිබල ගැන්වීම සඳහා එම ඩීවර වරායන් වෙතින් සෘජු මසුන් මිලදී ගැනීම සිදු කරන ලදී.

ලංකා ඩීවර සංස්ථාව දිගින් දිගටම අලාභ අවම කර ගනිමින් ලාභ සමච්ඡේද ලක්ෂයට ලඟා කර ගැනීමට මාසිකව මෙ.ටො.500ක මසුන් අලෙවියක් සිදු කිරීමට බලාපොරොත්තු වන අතර ඒ සඳහා සිදු කරන අලෙවි සැලැස්ම පහත පරිදිය.

අලෙවිය මෙ.ටොන් 390 සිට මෙ.ටොන් 500 දක්වා වැඩිකර ගැනීම සඳහා ඉදිරිපත් කරනු ලබන අලෙවි සැලැස්ම.

මේ යටතේ පහත සඳහන් සැලැස්සුම් ක්‍රියාත්මක කිරීමට බලාපොරොත්තු වෙමු.

1. සෑම දිස්ත්‍රික්කයක්ම ආවරණය වන පරිදි මෙහා වෙළඳසැල් 25ක් ආරම්භ කිරීම.
2. පහසුවෙන් මසුන් ලබා ගැනීමේ හැකියාව අඩු ප්‍රදේශයන් ආවරණය වන පරිදි කුඩා වෙළඳසැල් 16ක් ආරම්භ කිරීම.
3. යාවත්කාලීන නොවූ අලෙවිකරණ ක්‍රමවේදයන් හා සන්නාම නාම නව තාක්ෂණික හා වර්තමානයට ගැලපෙන්නාවූ තරගකාරී ව්‍යාපාරයක් බවට පත් කිරීම සඳහා අවශ්‍ය කටයුතු සිදු කිරීම.
4. අන්තර්ජාල මාර්ගගත ක්‍රමය හරහා මසුන් රටපුරා නිවාස වෙත බෙදා හැරීමේ ක්‍රමවේදයක් සකසමින් පවතී.
5. ඉණාත්මක භාවයෙන් මසුන් ප්‍රවාහනය සඳහා අධි ශීතකරණ සහිත වාහන එක් කරමින් ප්‍රවාහන ජාලය ශක්තිමත් කිරීම
6. මත්ස්‍ය අලෙවිය හා අයිස් අලෙවි කිරීමේ ධීවර සංස්ථාවේ ප්‍රධානතම වූ අලෙවි විභවයන් ශක්තිමත් කිරීමට අමතරව ලංකා ධීවර සංස්ථාව සතු වූ ස්ථාවර වත්කම් භාහිර පාර්ශවයන්ගේද මූල්‍ය හා තාක්ෂණික දැනුම උපයෝගී කර ගනිමින් වෙනත් ආදායම් ආයතනවල වැඩිකර ගැනීම. (ගාල්ල ධීවර සංස්ථා සංකීර්ණය තුළ පිහිටුවා ඇති මසුන් ඇසුරුම් කර්මාන්තශාලාව මේ වනතුරු අලාභදායී ලෙස බදු දීම සිදු කර තිබූ නමුදු වර්තමානයේ රුමි.3ක මාසික කුලී පදනම මත ලබා දීම තුලින් අමතර ආදායම් වර්ධනය කර ගැනීමක් සිදු කර ඇත.)

ලංකා ධීවර සංස්ථාව සතු ශීතාගාර සහ අයිස් යන්ත්‍රාගාර

ලංකා ධීවර සංස්ථාව සතු ව පවතින අයිස් යන්ත්‍රාගාර හා ශීතාගාර වලින් උපරිම ඡේදාවක් ධීවර ජනතාව වෙත සැපයීමේ අරමුණින් සහ ලංකා ධීවර සංස්ථාවට වාසි අත්වන ආකාරයට රාජ්‍ය පෞද්ගලික ව්‍යවසාය යටතේ පවත්වා ගෙන යාම සඳහා ව්‍යවසාකයන්ගෙන් අභිලාෂ කැඳවා ඇත.

2021 වර්ෂය තුළ ආරම්භ කරන ලද නව වෙළඳසැල්

ගොනටුව වෙළඳසල



ගම්පහ වෙළඳසල



නාරම්මල වෙළඳසල



රැවන්වැල්ල වෙළඳසල



ගාල්ල/ හිරිඹුර වෙළඳසල



හෝමාගාම මෙගා වෙළඳසල





06.

සීමාසහිත
සී-නෝර්
පදනම

දැක්ම

- යාත්‍රා නිෂ්පාදනයේ හා ධීවර සේවාවන් සැපයීමේ ප්‍රමුඛයා වීම

මෙහෙවර

- නිරසාර පරිසරයක් තුළ නවෝත්පාදනයන් කුළින් පාරිභෝගික තෘප්තිය සමඟ සේවා විශිෂ්ටතාවය පවත්වා ගැනීම

කාර්යභාරය

- ෆයිබර් ග්ලාස් බෝට්ටු අපනයනයේ පිළිගත් අපනයනකරුවෙකු බවට පත් වීම.
- ජාත්‍යන්තරයේ කීර්තීමත් ෆයිබර් ග්ලාස් බෝට්ටු නිෂ්පාදකයෙකු බවට පත් වීම.
- විදේශ රටවල් තුළ ෆයිබර් ග්ලාස් බෝට්ටු නිෂ්පාදනයේ ආයෝජිතකයෙකු බවට පත් වීම.
- ඉහළ ප්‍රමිතියකින් යුතු ධීවර බෝට්ටු සහ ෆයිබර් නිෂ්පාදන සැපයීම.
- විශිෂ්ට පාරිභෝගික සේවා සපයන්නකු වීම.

කාර්යයන් සහ සේවාවන්

- සී/ස සිනෝර් පදනම විසින් දේශීය කරදිය සහ මිලිදිය ධීවර කර්මාන්තයට අවශ්‍ය කරන ෆයිබර් ග්ලාස් ධීවර යාත්‍රා, බෝට්ටු, ඔරු, කොල්ලෑ සහ අනෙකුත් ෆයිබර් ග්ලාස් ආශ්‍රිත ධීවර ආම්පන්න නිෂ්පාදනය කර සපයනු ලබයි.
- සංචාරක කර්මාන්තය සඳහා නවීන යාත්‍රා නිෂ්පාදනය සමඟ සමුද්‍රීය සේවා සැපයීම
- විවිධ ෆයිබර් ග්ලාස් නිෂ්පාදන නිපදවීම සඳහා යොමුවීම.

නිෂ්පාදනය කරමින් පවතින ඇණවුම්			
ගනුදෙනුකරු	අයිතමය	ප්‍රමාණය	වටිනාකම (රු.)
		මුළු	මුළු
World Food Program (WFP)	අඩි 15.5 ඔරු සමඟ කොල්ලෑ	60	4,664,835.90
	අඩි 18.5 ඔරු සමඟ කොල්ලෑ	10	
Colette Blanche offshore, Mauritius	අඩි 55 ධීවර යාත්‍රාව	1	USD 185,000.00
ඉරිතාන් මහතා, දෙමටගොඩ	අයිස් පෙට්ටි 7ft x 3ft x 3ft	3	480419.13
දකුණු පළාත් සභාව, ගාල්ල	මාලු පැලට්	37	950,211.43
ජාතික ජලපීචි වගා සංවර්ධන අධිකාරිය	හැවරි ටැංකි	18	1,614,029.46
කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය, පේරාදෙණිය	අලෙවි කුටි	06	1,341,855.66
	දැල්	295	1,241,600.00
	අඩි 15.5 ඔරු සමඟ කොල්ලෑ	10	429,779.68
ලංකා ධීවර වරාය සංස්ථාව	45 ft * 12 ft පාවෙන ජැටිය	1	2,500,000.00
ශ්‍රී ලංකා නාවික හමුදාව, ප්‍රධාන කාර්යාලය	අඩි 18.5 ඩී.ඒ. යාත්‍රා	60	17,429,922.20

සම්පූර්ණයෙන් නිෂ්පාදනය කර අවසන් ඇණවුම්			
ඉන්ද්‍රලෝඡන් මහතා, කල්මුණේ	අඩි 59.5 ධවර යාත්‍රාව	1	29,900,000.00
ජාතික ජලජීවී වගා සංවර්ධන අධිකාරිය	තයිබර්ග්ලාස් සජීවී මාලු ප්‍රවාහන ටැංකි	1	2,095,244.13
විශ්ව පාරමී පදනම	සීමාමලකය ව්‍යාපෘතිය	1	23,887,495.17
පළාත් අධ්‍යාපන කාර්යාලය, උතුරු පළාත, නල්ලූර්	තයිබර්ග්ලාස් අත්සේදුම් ඒකක	754	8,656,696.48
මහවැලි අධිකාරිය, වැලිකන්ද	දැල් කුඩු	50	4,426,000.00
Colombo Engineering	යාත්‍රා අලුත්වැඩියා කිරීම	1	139,345.61
NARA	තයිබර්ග්ලාස් භාවිතයෙන් සිමෙන්ති ටැංකි නිෂ්පාදනය	16	1,844,179.20
ඉරිතාන් මහතා	අයිස් පෙට්ටි 7' x 3' x 3'	3	480,419.13
World Food Program (WFP)	අඩි 15.5 ඔරු සමඟ කොල්ලෑ	60	4,664,835.90
ජාතික ජලජීවී වගා සංවර්ධන අධිකාරිය	හැවරි ටැංකි	9	620558.25
සෙරන්සිබ් හෝල්ඩින් පෞද්ගලික සමාගම	ආරක්ෂක කුටි	1	249184.18
දකුණු පළාත් සභාව, ගාල්ල	ජීවිතාරක්ෂක කබා	150	425,000.00
මහවැලි අධිකාරිය, තඹුත්තේගම	දැල් කුඩු	10	819,304.00
සිලෝන් පෙට්‍රෝලියම්	"Lanka 01" යාත්‍රාව අලුත්වැඩියාව	1	261739.26
ධවර අමාත්‍යාංශය	තයිබර්ග්ලාස් අත්සේදුම් ඒකක	12	148,563.07
ජාතික ජලජීවී වගා සංවර්ධන අධිකාරිය	තයිබර්ග්ලාස් අඩි 15.5 ඔරු	15	1,058,947.18
	තයිබර්ග්ලාස් අඩි 10.2 කොල්ලෑ	15	

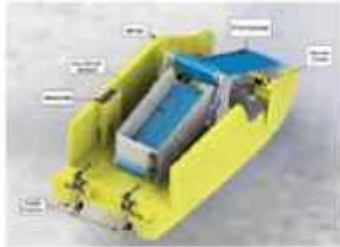
2021 වර්ෂයේ ක්‍රියාත්මක වූ විශේෂ ව්‍යාපෘතීන්

- ෆයිබර්ග්ලාස් අත්සේදුම් ඒකක නිෂ්පාදනය
- විශ්ව පාරමී පදනම වෙනුවෙන් පාවෙන සීමාමාලකයක් ඉදිකරන ලදී
- සූර්ය ශක්තියෙන් ක්‍රියාකරන පරිසර හිතකාමී බෝට්ටුවක් හඳුන්වා දෙන ලදී.
- ජාතික ජලජීවී වගා සංවර්ධන අධිකාරියෙහි මාර්ගෝපදේශ සහ පිරිවිතරයන්ට අනුව මිරිදිය ඩිවර කටයුතු සඳහා නව ඔරු නිෂ්පාදනය කිරීම



2021 වර්ෂයේ සාකච්ඡා වෙමින් පවතින ව්‍යාපෘති

- පාවෙන අවන්හල, අලුත්ගම
- ෆයිබර්ග්ලාස් සෙවිලි තහඩුව. - රූ නිවහන, මහනුවර
- මල නොබැඳෙන වානේ දැල් කුඩු වල ව්‍යුහයන්
- බෝට්ටු තැනීම සඳහා ඉඩම් පවරා ගැනීම - කාක දූපත, මට්ටක්කුලිය
- Garbage Collector – Electric Trash Skimming Device
- මට්ටක්කුලිය බෝට්ටු අංශයේ ෆයිබර්ග්ලාස් ප්‍රතිවක්‍රීකරණ බලාගාරයක් ඉදි කිරීම.
- බනිජ තෙල් සංස්ථාව සඳහා අඩි 45 ලයින් බෝට්ටු
- සෞඛ්‍යානුකූල මාලු වියලීමේ මෙසය
- කලපුවේ මසුන් දැල්ලීම සඳහා සහ කලපුවේ සිට මසුන් ගෙන යාමට අලුතින් නිර්මාණය කළ කුඩා බෝට්ටුවක් (ත්‍රිකුණාමලය)
- සූර්ය බලයෙන් ක්‍රියාත්මක වන ශීතකරණයක් සහිත මසුන් අලෙවි කිරීමේ කුටි
- සූර්ය හරිතාගාර මාළු වියළීම් යන්ත්‍රය



සංවර්ධනය කිරීමට අපේක්ෂා කරන අංශ

- ✓ කරෙයිනගර් යාත්‍රාංගණයෙහි මෙහෙයුම් ආරම්භ කිරීම
 - කරෙයිනගර් යාත්‍රාංගණය සංවර්ධනය සඳහා ඉන්දියානු ආධාර ලබා ගැනීමට කටයුතු කරමින් පවතී.
 - රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික සහයෝගිතා ගිවිසුමක් යටතේ වූ ව්‍යවසායක් ලෙස පවත්වාගෙන යාම සඳහා අභිලාෂ කැඳවා ඇත.
- ✓ වෙලදපල වැඩි ඉල්ලුමක් ඇති යාත්‍රා අවිච්ඡිද්‍ය සඳහා ආයෝජනය
 - 79 ft Boat
 - Clinker Boat
- ✓ නව තාක්ෂණික යන්ත්‍රෝපකරණ සහ පහසුකම් සඳහා ආයෝජනය
 - විශාල ධීවර යාත්‍රා නිෂ්පාදනය සඳහා (අඩි 79) පහසුකම් (කාක දූපත් ඉඩම අත්පත් කර ගැනීමට යෝජනා කෙරේ)
 - වෙග බෝට්ටු , විනෝද යාත්‍රා නිෂ්පාදනයේ පහසුකම
 - නවතම මාදිලියේ ෆයිබර්ග්ලාස් සංයුක්ත යාත්‍රා නිෂ්පාදනය සහ වැකුම් ක්‍රමය
- ✓ මානව සම්පත් සංවර්ධනය
 - තාක්ෂණික දැනුම හා පළපුරුද්ද ඇති කායී මණ්ඩලය බඳවා ගැනීම
 - ව්‍යාපාර සංවිධානයට ගැලපෙන පරිපාලන මාර්ගෝපදේශ