

අත්කම් නිෂ්පාදනයට ආධාර කිරීමට අමතර වශයෙන්, පත් සංරක්ෂණයට සහය පිණිස පත් පැළ 25,000 ක් අසල තෙත් බිම්ක සිටුවීමට සැලැස්වීමට ද ව්‍යාපෘතිය සැලසුම් කරයි.

තවත් ප්‍රදාන ලාභියකු වන "පරිසරය සහ ළමා අයිතිවාසිකම් සුරැකීමේ සංවිධානය" (Organization for Environment and Children 's Rights Preservation) මෙයට සමාන ව්‍යාපෘතියක් කෝකිලායි සහ නයාරු කලපුවෙහි ක්‍රියාත්මක කර යි. කෝකිලායි කලපුව මායිමෙහි ඇති ගමක් වන සිංහපුරයෙන් ධීවර පවුල් 75 ක් අත්කම් නිපැයුම් සඳහා පුහුණු කිරීමට මෙම සංවිධානය විසින් තෝරා ගෙන ඇත. රෙදි විසන අත්යන්ත්‍ර දෙකක්, අවශ්‍ය උපකරණ සහ මෙවලම් ව්‍යාපෘතිය විසින් සපයනු ඇත. තව ද, ඉඩම් හෙක්ටයාර 01 ක පමණ පත් සිටුවීමට මෙම සංවිධානය අදහස් කර යි.



වෙරළ පරිසර පද්ධති ගැන දැනුවත්කම වැඩි කිරීම

වෙරළ පරිසර පද්ධති සහ පරිසරය ගැන දැනුවත්කම වැඩි කිරීමට ව්‍යාපෘති රැසකට කුඩා ප්‍රදාන පහසුව මගින් අරමුදල් සපයා ඇත.

කඩොලාන වනා හඳුනා ගැනීමට මාර්ගෝපදේශ ඇතුළත් පොතක් ප්‍රථම වරට දෙමළ භාෂාවෙන් හිකුත් කිරීමට සමුද්‍රීය සහ වෙරළ සම්පත් සංරක්ෂණ පදනම (Marine and Coastal Resources Conservation Foundation - MCRCF)



සංවිධානය කටයුතු කරයි. මෙම පරිශ්‍රමය සමග පුත්තලම සහ මන්නාරම් දිස්ත්‍රික්කවල දක්නට ලැබෙන කඩොලාන විශේෂ පිළිබඳ දත්ත පදනමක් ද සකස් කරනු ලැබේ. මඩකලපුව දිස්ත්‍රික්කයේ උතුරු මන්මුනයිහි පිහිටි පාසැලක් වන ශ්‍රී මම්ගිශ්වර විද්‍යාලයේ කණිෂ්ඨ සිසු සිසුවියන් 25ක සහ ජ්‍යෙෂ්ඨ සිසු සිසුවියන් 25ක හැකියා වර්ධනයක් ඇති කිරීමට, කුඩා ප්‍රදාන පහසුවෙහි ආධාර ලබාගත් විසුර සංවර්ධන පදනම (Visura Development Foundation) ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කළේ ය. එම ශිෂ්‍ය දෙකොටසෙහිම විෂය නිර්දේශවලට විවිධ වෙරළ පරිසර පද්ධති, ඒවාට එල්ල වී ඇති තර්ජන සහ පරිසර සංරක්ෂණ වැනි විෂයන් ඇතුළත් ය. මෙයට අමතරව මඩකලපුව හා නිලාවේලි ප්‍රදේශවල පවත්නා විවිධ වෙරළ පරිසර පද්ධති හැරුණිම සිසු සිසුවියෝ අධ්‍යයන වාර්තාවක යෙදුනහ. ශිෂ්‍ය ශිෂ්‍යාවන්ට ගෙවතු වගාව

ගැන පුහුණුවක් දෙන ලදී. පාසැල් පරිශ්‍රයෙහි චිල්වච් කොටුවක් ස්ථාපිත කරන ලදී. ව්‍යාපෘතියෙහි අවසාන පියවර ප්‍රදර්ශනයක් පැවැත්වීම යි. සිසු සිසුවියන්ට දැන් වෙරළ පරිසර පද්ධති ගැන හොඳ අවබෝධයක් තිබෙනවා පමණක් නොව ඔවුහු ඊට වඩා වැදගත් කර්තව්‍යයක් වන පරිසර පණිවුඩ තම නිවෙස්වල වැඩිහිටියන් වෙත ද, ගෙන යාමෙහි ද හිරත වෙති. පැහැදිලිවම දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන සාර්ථක වී ඇත.

මන්නාරම සහ මඩකලපුව දිස්ත්‍රික්කවල පරිසර ගැටළු ඇමතිමට ප්‍රාදේශීය දැනුම වර්ධනය කිරීමේ සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් සේවා ලංකා පදනම ක්‍රියාත්මක කරයි. මන්නාරම් දිස්ත්‍රික්කයේ බටහිර මාන්තායි ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ ප්‍රතිලාභීන් 25 දෙනෙක් ද, මඩකලපුව දිස්ත්‍රික්කයේ යොවුන් සමාජ 04කින් ප්‍රතිලාභීන් 25 දෙනෙක් ද, තෝරා ගෙන ඇත.

පරිසරය, ආපදා කළමනාකරණය සහ ආපදා බලපෑම ලිහිල් කිරීම සහ පාරිසරික හිතී, දිස්ත්‍රික්ක දෙකෙහිම දැනුවත් කම වැඩි දියුණු කිරීමේ වැඩසටහන මගින් ආවරණය කරනු ඇත. ව්‍යාපෘති යෝජනා ලිවීම ගැන ද, ප්‍රතිලාභීන්ට පුහුණුවක් ලැබෙනු ඇත. ව්‍යාපෘතියේ අවසාන භාගයේ දී, එක දිස්ත්‍රික්කයක් සඳහා එක සම්පත් සිතියම බැගින් සිතියම් දෙකක් සකස් කරනු ඇත.

පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති ලිවීම පිළිබඳ පුහුණුව ඇතුළු පරිසර අධ්‍යාපනය පිළිබඳ වැඩසටහන් මාලාවක් පොතුවිල "සත්‍ය දෘෂ්ටි ග්‍රාමීය පුනරුත්ථාපන සංවිධානය" (True Vision Rural Rehabilitation Organization) විසින් මෙහෙයවනු ලබයි. මෙම වැඩසටහනට සහභාගිවන පාසැල් 05ක් ඇත. ඒවා මෙසේ ය: පොතුවිල මධ්‍ය විද්‍යාලය, අල්-ඉර්ගාන් විද්‍යාලය, පොතුවිල දෙමළ මහා විද්‍යාලය, අල්-කලාම් විද්‍යාලය සහ අල්-අක්සා විද්‍යාලය. ව්‍යාපෘතිය අවසානයේ දී ක්ෂේත්‍ර ගමන් දෙකක් සහ ප්‍රදර්ශනයක් සැලසුම් කර ඇත.

තම ප්‍රදේශවල ධීවර ප්‍රජාව සඳහා, වෙරළ පරිසර පද්ධති සහ ධීවර කටයුතු ආශ්‍රිත ගැටළු ගැන දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්, මන්නාරම ශාන්ත ලුසියා ධීවර සමුපකාර සමිතිය ද, පුත්තලම ශාන්ත සෙබස්තියන් ධීවර සමුපකාර සමිතිය ද මෙහෙයවනු ඇත. ව්‍යාපෘති දෙකම පාරිසරික පණිවුඩ රැසක් ගෙනයාම සඳහා පත්‍රිකා මුද්‍රණය, දැන්වීම් පුවරු සවිකිරීම, වැනි ජනතාවට තොරතුරු ගෙනයන විධික්‍රම අනුගමනය කරනු ඇත.

කඩොලාන අනාගතයටත්
<http://www.mangrovesforthefuture.org/>

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE
 Sri Lanka Country Office,
 53, Horton Place,
 Colombo 07,
 Sri Lanka.
 Tel +94-1-2682416
 Fax +94-1-2682470
 Email: iucn.sl@iucn.org
 http://www.iucn.org/srilanka

Design and Concept by - Amila Tharanga
 FSC සහතිකය ලද කඩදාසිපත් සහ වළඹිම තෙල් භාවිතයෙන් ඔබගේ පුද්ගලික ලිපි පිටපත් සහිත භාවිතයෙන් පි/ස කර්මාන්තය සහ ප්‍රභූතත්‍ව (පුද්) සම්පත් මගින් ශ්‍රී ලංකා සහ සංරක්ෂණය (www.karusons.com)



කඩොලාන අනාගතයටත්
වෙරළ පරිසර පද්ධතිවල ආයෝජනය කිරීම

කුඩා ප්‍රදාන වැඩසටහන - දෙවන අදියර ශ්‍රී ලංකාව



කුඩා ප්‍රදාන වැඩසටහන - දෙවන අදියර ශ්‍රී ලංකාව

"කඩොලාන අනාගතයටත්" නම් වැඩසටහන 2006 දෙසැම්බර් මස දියත් කළ කලාපීය ආරම්භයකි. එය දැනට රටවල් අටක ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබේ. (ඉන්දියාව, ඉන්දුනීසියාව, මාලදිවයින, පකිස්තානය, සිවෙල්ස්, ශ්‍රී ලංකාව, තායිලන්තය සහ වියට්නාමය). මෙම ආරම්භයෙහි පරමාර්ථ දෙකක් ඇත. ඒවා නම්: වෙරළ සංවර්ධනයෙහි ලා පාරිසරික විරස්ථායිභාවය ශක්තිමත් කිරීම සහ වෙරළ පරිසර පද්ධති කළමනාකරණයෙහි ආයෝජනය ප්‍රවර්ධන කිරීම යි.

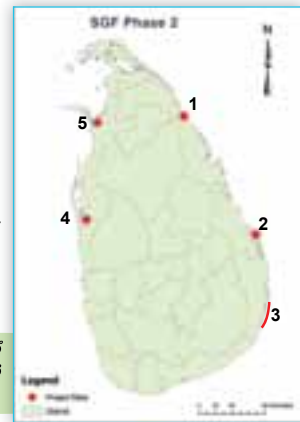
කඩොලාන අනාගතයටත් වැඩසටහනෙහි ඇතුළත් වූ ශ්‍රී ලංකා සංඝටකය, "කඩොලාන අනාගතයටත්" ශ්‍රී ලංකා ජාතික මෙහෙයුම් කමිටුවේ මගපෙන්වීම යටතේ සොබාදහම සංරක්ෂණ අන්තර්ජාතික සංගමයේ ශ්‍රී ලංකා කාර්යාලය විසින් කළමනාකරණය කරනු ලැබේ.

"කඩොලාන අනාගතයටත්" වැඩසටහනේ කුඩා ප්‍රදාන පහසුව වනාහී, කුඩා ප්‍රදාන මගින් වෙරළ ප්‍රදේශයේ විරස්ථායි ප්‍රාදේශීය මුලපිරීම්වලට මුදල් යෙදවීම සඳහා වන දොරටුවකි. ශ්‍රී ලංකාවේ කුඩා ප්‍රදාන පහසුව, සොබාදහම සංරක්ෂණ අන්තර්ජාතික සංගමයේ ශ්‍රී ලංකා කාර්යාලය විසින්, ශ්‍රී ලංකා ජාතික මෙහෙයුම් කමිටුවේ සමස්ත මග පෙන්වීම යටතේ කළමනාකරණය කරන අතර, එයට කඩොලාන අනාගතයටත් වැඩසටහනේ කලාපීය කමිටුවේ අධීක්ෂණය යටතේ එම වැඩසටහනේ ලේකම් කාර්යාලය ආධාර කරයි. වෙරළ පරිසර පද්ධති ප්‍රතිස්ථාපනය සහ කළමනාකරණය ද එම පද්ධතිවලින් විරස්ථායි පදනමක් මත ප්‍රයෝජන ගැනීම ද පරමාර්ථ කොටගත් ප්‍රාදේශීය ප්‍රජා ක්‍රියාකාරකම්වලට ආධාර පිණිස කුඩා ව්‍යාපෘතිවලට මුලාශ්‍රයක් සැපයීම කුඩා ප්‍රදාන පහසුවේ ප්‍රධාන අරමුණයි. මෙම පහසුවේ ප්‍රථම අදියර 2010 වසරේ දී සාර්ථක ලෙස නිම කළ අතර, දෙවන අදියර 2010 දෙසැම්බර් මාසයේ දී දියත් කරන ලදී.

දැනට කුඩා ප්‍රදාන පහසුව තීරණාත්මක ලෙස වැදගත්වන වෙරළ ප්‍රදේශ 05ක ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබේ. ඒවා නම්:

- 01 කෝකිලායි සහ නයාරු
- 02 මඩකලපුව කලපුව
- 03 පොතුවිල් සහ පානම දක්වා වෙරළ තීරුව
- 04 පුත්තලම කලපුව
- 05 මන්නාරම

01 වන ඒකය: කුඩා ප්‍රදාන පහසුව යටතේ ව්‍යාපෘති ආරම්භ කිරීමට සුදුසුකම් ඇති තුරුම ප්‍රදේශ දක්වන සිතියම.



ප්‍රජා මට්ටමේ දී කුඩා මුදල් ප්‍රමාණයන් වියදම් කිරීමෙන්, බොහෝ වැඩ සාර්ථක ලෙස නිම කළ හැකි බව අත්දැකීම්වලින් පැහැදිලි විය. එබැවින්

කුඩා ප්‍රදානවල උපරිම මට්ටම රු. 750,000 (ඇමරිකා එක්සත් ජනපද ඩොලර් 6,800) හැටියට තබාගත් අතර ව්‍යාපෘති කාලය මාස 12 ට නොවැඩි විය යුතු බව ද තීරණය විය. වැඩසටහන ජාතික/ප්‍රාදේශීය රාජ්‍ය නොවන සංවිධාන, පුජා පාදක සංවිධාන, ශාස්ත්‍රීය සහ විද්‍යා ආයතන, කුඩා පරිමාණ ව්‍යාපාර සහ ව්‍යවසායක සංවිධානවලට විවෘත විය.

වැඩසටහන යටතේ ව්‍යාපෘති 21කට ප්‍රදාන හිමිවිය. තෝරාගත් ව්‍යාපෘති කිහිපයක් පිළිබඳ කෙටි විස්තර පහත දැක්වේ.

පානම වෙරළ ජලාධාර පද්ධතිවල භූගත ජලයට හානිවිය හැකි තත්ත්වය ඇස්තමේන්තු කිරීම.



ශ්‍රී ලංකාවේ වැලි සහිත වෙරළෙහි පවත්නා ජලධාරයන් (aquifers) බෙහෙවින් එලදාසී බව පිළිගනු ලැබූව ද, විශේෂයෙන්ම පානම ප්‍රදේශයෙහි මෙන් මුහුදු සහ/හෝ කලපුට මායිම්කර ගත් කල්හි දූෂණයට පාත්‍ර වීමට ඇති ඉඩ බොහෝ ය. ජනගහනය වැඩි වි ව්‍යාප්ත වන කෘෂිකර්මය සහ නේවාසික ප්‍රයෝජන සඳහා ජලයට

පවතින ඉල්ලුම වැඩි වන විට ජලධාරයන් ඉක්මනින් වෙනස්වීම්වලට භාජන වේ. ප්‍රමාණය ඉක්මවා භූගත ජලය උකහා ගත හොත් මුහුදු ජලය ජලධාරයට ඇතුළත්වීමට ඉඩ තිබේ. පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය, පානම වෙරළ ජලධාර පද්ධතියෙහි භූගත ජලයට හානිවීමට ඇති ඉඩ ඇස්තමේන්තු කිරීමට, කුඩා ප්‍රදානයක් ලබා ගත්තේ ය.

භූගත ජලය උකහා ගන්නා සෑම ලිඳක්ම ගෝලීය ස්ථානකරණ පද්ධතිය (global positioning system) උපයෝගී කොටගෙන සිතියම් ගත කරනු ඇත. භූ ජල මට්ටමෙහි උච්චාවචනය අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා ව්‍යාපෘති වක්‍රය පුරාම භූ ජල මට්ටම දක්වා ගැනුම් මත බලනු ඇත. ඉඩම් පරිහරණ දත්තයන් ද එකතු කරනු ඇත.

භූ ජල ජලධාරයන් හි සංයුතිය හසුරුවන පරාමිති කාලය අනුව වෙනස්වන ආකාරය අධ්‍යයනය කරනු ඇත. විද්‍යුත් සන්නායකතාව, pH අගය, ද්‍රාව්‍ය ඔක්සිජන්, ලවණතාව, පෝෂක (නයිට්‍රේට්, නයිට්‍රයිට්, ඇමෝනියා සහ පොස්පේට්) කැටායන (සෝඩියම්, මැග්නීසියම්) සහ ඇනායන (සල්ෆේට්, ෆ්ලෝරයිඩ්, ක්ලෝරයිඩ්) සහ විෂ ලෝහ (ආසනික්, කැඩ්මියම් සහ ඊයම්) ආදිය සඳහා ලිංචල ජල නියැදි විශ්ලේෂණය කරනු ඇත.

භූ ගත ජල ගුණාත්මකතාව සහ පානම වෙරළ ජලධාර පද්ධතිය හානියට පත්වීමේ අවස්ථා නක්සේරු ක්‍රම හැරුන විට, ඉඩම් භාවිතය සහ ජනගහන ව්‍යාප්තිය දක්වන සිතියම් සකස් කරනු ඇත. ජාතික සහ ප්‍රාදේශීය මට්ටමේ දී ක්‍රියාත්මක කළ හැකි භූ ගත ජල උපාය මාර්ගයක් වර්ධනය කරනු ඇත.

ශ්‍රී ලංකාවේ නැගෙනහිර වෙරළේ පානම, ඔකඳ සහ හැලව කලපුවල පවත්නා කඩොලාන පිළිබඳ පාරිසරික අධ්‍යයනයක්

පානම, ඔකඳ සහ හැලව කලපුවල පිහිටි කඩොලාන ප්‍රජාවන්. ඉකුත් දශක තුන ඇතුළත බලවත්ව කැලැඹීම් දෙකකට භාජන වී ඇත. ඒවා නම්, 30 අවුරුදු සිවිල් ගැටුම සහ 2004 සුනාමිය යි. හානියට පත් ප්‍රදේශ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීමේ අදහසින්, මෙම කලපු අයිනේ කඩොලාන විශේෂ රැසක් මෑත දී සිටුවා ඇත. අසල ගම්මානවල ධීවර ප්‍රජාව දැල්වල ඇස් පිළිබඳ රෙගුලාසි නොසලකා මෙම කලපුව තුළ ධීවර කටයුතු කරමින් පවතී.



මූඛ්‍ය කඩොලාන විශේෂවල ඇතුළත් වන එක් එක් කඩොලාන විශේෂයේ සංයුතිය සහ ඝනත්වය තක්සේරු කිරීමට, පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය, කුඩා ප්‍රදානයක ආධාරය ඇතිව, කලපු තුනෙහි කඩොලාන වගාව සමීක්ෂණය කරයි. කලපුවල මත්ස්‍ය සහ කබළු මත්ස්‍ය සම්පත් (Shell fish), අනුගමනය කරන මසුන් මරණ පිළිවෙත් සහ කලපු පද්ධතියට පවත්නා තර්ජන ද අධ්‍යයනය කරනු ඇත. චිරස්ථායී මසුන් මරණ පිළිවෙත් සහ විකල්ප ආදායම් ජනන ක්‍රියාකාරකම් ගැන ධීවර ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීමට පියවර ගන්නවා ඇත.

පොතුච්ඡි කාන්තාවෝ ගෙවතු වගා ආරම්භ කරති.

පොතුච්ඡි ශ්‍රී ලංකාවේ නැගෙනහිර වෙරළේ පිහිටා ඇත. එම ප්‍රදේශයට ඔක්තෝම්බර් සිට ජනවාරි දක්වා ඊසාන දිග මෝසම් වැසි පමණක් ලැබේ. පොතුච්ඡි ප්‍රදේශයේ සාමාන්‍යයෙන් ජලය හිඟ බැවින් ප්‍රජාව තම ගෙවතු වල එළවළු හෝ පලතුරු නොවවති. කුඩා ප්‍රදාන පහසුවෙහි ආධාරය ඇතිව වතුර අඩුවෙන් අවශ්‍යවන මළු (bag) රෝපණ ක්‍රමය භාවිතා කොට, ගෙවතු 50 ක් සංවර්ධනය කිරීමට, වනසරණ තුරුලකා ස්වේච්ඡා සමිතිය ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කළේ ය. මෙම නව ක්‍රමය අනුව වගා කිරීම ගැන ද, මුළුතැන් ගෙවල්වල අපද්‍රව්‍ය භාවිතා කොට, පොහොර සාදන ආකාරය ගැන ද, ප්‍රතිලාභ ලබන්නන්ට පුහුණුවක් දෙන ලදී. සෑම ප්‍රතිලාභියකුටම එළවළු බීජ (බණ්ඩක්කා, වම්බටු, මිරිස් සහ මෑකරල්) සහ දේශීය අල වර්ග, පැපොල් සහ දෙහි වැනි බෝගවල සිටුවන ද්‍රව, තම ගෙවතු ආරම්භ කිරීම සඳහා ලබා දෙන ලදී. ගෙවතු වල වචන පලතුරු සහ එළවළු ආහාර සුරක්ෂිතභාවය ලබා



දෙන අතරම ව්‍යාපෘතිය මගින් සපයන ජංගම අලෙවිසැල් හරහා අතිරේක නිෂ්පාදන විකිණීමෙන් අමතර ආදායමක් ලබා දෙනු ඇත.

ශ්‍රී ලංකාවේ මුහුදු පැළෑටි වගා කිරීම සඳහා Kappaphycus alvarezii (Eucheuma cottonii) මුහුදු පැළෑටියේ මව් පැළෑටි තොග නිපයීම - මන්නාරම උතුරු ප්‍රදේශයේ වෙරළ ප්‍රජාවට අතිරේක ආදායමක්.

රසකැවිලි සහ වෙනත් කර්මාන්ත සඳහා භාවිතා කරන කරරගිණිනන් (carrageenan) වර්ග උකහා ගැනීම සඳහා මුහුදු පැළෑටි වගා කරනු ලැබේ. සමුද්‍රීය ඇල්ගේ (algae) වර්ග පෘථුල ලෙස වගා කිරීමෙන් අන්තිදිග ආසියාව ප්‍රමුඛ කරරගිණිනන් (carrageenan) නිෂ්පාදකයෙකු බවට පත්ව ඇත. රජය ද, රාජ්‍ය නොවන අංශ ද, පෞද්ගලික අංශ ද, සහභාගිවීමෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ ප්‍රදේශවල මුහුදු පැළෑටි වවනු ලැබේ. කෙසේ වුව ද, මව් පැළෑටි තොග චිරල වීම මෙම කර්මාන්තය සංවර්ධනය වීමට ඇති ප්‍රධාන බාධකයකි.



මෙම අවශ්‍යතාව තේරුම්ගත් සේවා ලංකා පදනම ඉයුවෙයුමා කොට්ටේහි (Kappaphycus alvarezii - Eucheuma cottonii) මුහුදු පැළෑටියේ පැළ නිපදවීමට පියවර ගෙන ඇත. කුමලමුනයි ශාන්ත අන්තෝනි ධීවර සමුපකාර සමිතියේ ධීවරයන් 05 දෙනෙකුගේ සහභාගිත්වය ඇතිව මන්නාරම උතුරු ප්‍රදේශයේ ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කෙරේ. මුහුදු පැළෑටි වගාවේ පහුරු (raft) ක්‍රමය ගැන ධීවරයන්ට පුහුණුවක් දුන් අතර ගොවිපල ඒකක 05ක (100 මී. x 50 මී.) පැළ එකතු කර ඇත.

ශ්‍රී ලංකාවේ මුහුදු පැළෑටි කර්මාන්තයේ අවශ්‍යතා සපුරාලීමට වසර පුරා රෝපණ වක්‍ර එකකට මව් පැළ ටොන් 10 බැගින් තබා ගැනීමට අපේක්ෂා කරනු ලැබේ. ධීවර පවුල්වලට මුහුදු පැළෑටි වැවීමෙන් ලැබෙන අමතර ආදායම වෙරළ ධීවර ප්‍රජාවගේ ජීවන මට්ටම ඔසවා තබනු ඇත.

ඇලෝවේරා කෝමාරිකා (Aloe vera) පානය ප්‍රජා පාදක මට්ටමෙන් නිපදවීම - කල්පිටිය බාර්ට්ල් විශේෂ කළමනාකරණ ප්‍රදේශයේ ධීවර කාන්තාවන්ට විකල්ප ආදායමක් ලැබීමේ අවස්ථාවක්.

ඖෂධීය පැළෑටියක් හැටියට අගය කරන ඇලෝවේරා බහුවිධ ප්‍රයෝජන ඇති පැළෑටියකි. එය සිත්ගන්නා ස්වරූපයෙන් යුත් මාංසල පැළෑටියකි. මාංසල ගතිය හිසා අඩු තෙතමන තත්ත්වයක් යටතේ වැඩීමට එම පැළෑටියට හැකිය. ඇලෝවේරා පැළෑටියෙන් නිෂ්පාදන 02 ක් උකහා ගනු ලැබේ. එනම් පේලි සහ කිරි ය. උකහා ගන්නා පේලි බොහෝ නූතන සුවඳ විලවුන් සෑදීමට උපයෝගී වේ. මෑතකාලයේ දී ඇලෝවේරා නිෂ්පාදනවලට මෙරට මෙන්ම පිටරට ද ඉල්ලුම් වැඩි වී ඇත.



පළමු අදියරේ දී, සමුද්‍රීය සහ වෙරළ සම්පත් සංරක්ෂණ පදනම (Marine and Coastal Resources Conservation Foundation - MCRCF) නැමැති සංවිධානය පුත්තලම කලපුව අසල කල්පිටියේ තෝරා ගත් ප්‍රදේශවල, ජීවනෝපායක් හැටියට, කුඩා ප්‍රදාන පහසුවෙහි ආධාරය ඇතිව, ඇලෝවේරා වගාව හඳුන්වා දුන්නේ

ය. ධීවර පවුල්වල කාන්තාවන් 30 දෙනෙකුට මෙම ආරම්භය හිසා ප්‍රතිලාභ අයිතිවිය. ඔවුන්ගේ ගෙවතු වල මෙම වගාව ඉතා හොඳින් සිදුවේ. ඔවුන්ගේ සම්පූර්ණ අස්වැන්න ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රමුඛ සුවඳ විලවුන් නිෂ්පාදක ආයතනයක් විසින් මිලට ගනු ලබයි.

කුඩා ප්‍රදාන පහසුවෙහි වර්තමාන අදියරේ දී (MCRCF) සංවිධානය තවත් කාන්තාවන් 20 දෙනෙකුට ඇලෝවේරා හඳුන්වා දී සම්පූර්ණ වගාකරුවන් සංඛ්‍යාව 50 දක්වා වැඩි කිරීමෙන් මෙම වගාව ව්‍යාප්ත කිරීමට අදහස් කරයි. ඉහත සඳහන් MCRCF සංවිධානය, ඇලෝවේරා පාදක කර ගත් බීමක් සකස් කොට සාර්ථක ලෙස අත්හදා බලා ඇත. දැන් එම බීම ප්‍රතිලාභීන්ට හඳුන්වා දෙනු ලැබේ. ආරම්භයේ දී MCRCF සංවිධානය කුඩා පරිමාණ පිරිසැකසුම් මධ්‍යස්ථානයක් ස්ථාපිත කොට එම මධ්‍යස්ථානයේ දී සෞඛ්‍යාරක්ෂක පිළිවෙත් යටතේ බීම වර්ගය නිපදවනු ඇත. කල්පිටිය හතර මධ්‍යයේ පිහිටි අලෙවිසලක් මගින් නිෂ්පාදනය අලෙවි කරනු ඇත.

අත්කම් නිෂ්පාදනය මගින් කාන්තාවන් බලගැන්වීම

හිප්පා හතරය යනු පොතුච්ඡි හි පිහිටි 2004 සුනාමියෙන් බැර කෑ වෙරළබඩ ගමකි. ගැමියන්ගේ ප්‍රධාන ආදායම් මාර්ගය ධීවර කර්මාන්තය යි. ඔවුන්ගේ ආදායම වැඩි කිරීම පිණිස, මෙම ප්‍රදේශයෙහි බහුලව දක්නට ලැබෙන ගල්ලෑන (Cyperus corymbosus) උපයෝගී කොට ගෙන අත්කම් නිෂ්පාදන තැනීම සඳහා පුහුණුවක් දීමට "මහජන අයිතිවාසිකම් කමිටුව" නැමැති සංවිධානය කටයුතු කළේ ය. ප්‍රතිලාභීන් හැටියට කාන්තාවන් 20 දෙනෙක් තෝරා ගෙන, ආරම්භක පියවර හැටියට "පත් සංරක්ෂණ සහ නිෂ්පාදන සංසදය" නැමැති ප්‍රජා පාදක සංවිධානය පිහිටුවන ලදී. ප්‍රතිලාභීන්ට අත්කම් නිෂ්පාදනයට අවශ්‍ය සම්ප්‍රදායික සහ යාන්ත්‍රික වියමන් තාක්ෂණය ගැන පුහුණුවක් ලබා දෙන ලදී.

කාන්තාවන් දැනට තම භාණ්ඩ වියමනෙහි යෙදෙන ග්‍රාමීය ප්‍රජා මධ්‍යස්ථානයෙහි වියන අත්යන්ත්‍ර තුනක් ද, පැතලි කරන රෝල දෙකක් ද ස්ථාපනය කරන ලදී. විවිධ මාදිලියේ කාන්තා අත්බැඳ, හිස් වැසුම්, පැදුරු සහ බාස්කට් (කුඩ) නිෂ්පාදනවලට ඇතුළත් ය. ප්‍රතිලාභීන් 20 දෙනා විසින් නිෂ්පාදිත භාණ්ඩ ප්‍රදර්ශනයක් 2011 දෙසැම්බර් මාසයේ දී පැවැත්වීමට හියමිත ය.