



මහආර ඵල්ලංගා පැතිකඩ සහ මූලික සංවර්ධන සැලැස්ම මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කය

දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය

නියෝජ්‍ය ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ කාර්යාලය

උභ පළාත

2024

පටුන

1.	හැඳින්වීම	4
1.1	මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ තෝරා ගත් එල්ලංගා පද්ධති	6
1.2	එල්ලංගා පද්ධතිය පිහිටි ප්‍රදේශයේ දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය විසින් ප්‍රතිසංස්කරණය කරන ලද වැව් සහ අමුණු පිළිබඳ විස්තර	7
1.3	මහආර එල්ලංගාව	8
1.4	මහආර එල්ලංගාවේ සිතියම	11
1.5	මහආර එල්ලංගාවට අයත් දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය විසින් නවීකරණය කරන ලද වැව් පිළිබඳ විස්තර	14
1.6	මහආර එල්ලංගා පද්ධතිය තිරසර ලෙස කළමනාකරණය කිරීමේ වැදගත්කම	14
1.7	එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුවක අවශ්‍යතාවය	15
1.8	එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටු පිහිටුවීම	15
1.9	එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුවෙහි කාර්ය භාරය සහ වගකීම්	18
1.10	එල්ලංගා කළමනාකරණ පැතිකඩක් සහ සැලසුමක් සකස් කිරීමේ අවශ්‍යතාවය	18
1.11	මහආර එල්ලංගා පැතිකඩ සකස් කිරීමේ දී භාවිතා කළ ක්‍රමවේදය	19
1.12	මහආර එල්ලංගා කළමනාකරණ සැලැස්ම සකස් කිරීමේ අරමුණු	19
2.	මහආර එල්ලංගා පැතිකඩ	21
2.1	භූ විෂමතාවය සහ භූ රූපණය	21
2.2	ඉඩම් පරිහරණය	23
2.3	ජල විද්‍යාත්මක තොරතුරු	27
2.4	පාරිසරික තොරතුරු	28
2.5	මානව ජීවනෝපාය කටයුතු සම්බන්ධ තොරතුරු	30
2.6	සමාජ ආර්ථික තොරතුරු	30
2.7	එල්ලංගාව තුළ දැනට සිදු කරමින් පවතින ඉදිකිරීම් කටයුතු	31
2.8	එල්ලංගාවේ කෘෂිකාර්මික කටයුතු	31
2.9	භෝග වගා රටාව	32
3.	එල්ලංගාවේ වාරිමාර්ග කළමනාකරණ විස්තර	35
3.1	පෝෂක ප්‍රදේශය	35
3.2	එල්ලංගා පද්ධතිය මුහුණ දෙන ගැටළු(ප්‍රධාන අභියෝග)	36
3.3	ප්‍රධාන ගැටළු	38
3.4	උග්‍ර ගැටළු	38
3.3	වෙනත් පොදු ගැටළු	38
4.	එල්ලංගා කළමනාකරණ මූලික සැලැස්ම	39

වගු ලේඛණය

1. මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ තෝරා ගත් එල්ලංගා පද්ධති පිළිබඳ විස්තර	6
2. දේශගුණික සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතියේ එල්ලංගා මට්ටමින් වැව් ප්‍රතිසංස්කරණ විස්තර - උෟව පලාත (2019-2024)	7
3. මහආර එල්ලංගාවට අයත් වැව්	9
4. මහආර එල්ලංගාව පරිපාලන තොරතුරු	9
5. දේශගුණික සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය විසින් ප්‍රතිසංස්කරණය කළ වැව් පිළිබඳ තොරතුරු	14
6. ඉඩම් පරිහරණ දත්ත	25
7. ජල විද්‍යාත්මක තොරතුරු	28
8. පසුගිය වසර 03 තුළ වගා කරන ලද බිම් ප්‍රමාණයන් පිළිබඳ විස්තර	33
9. දේශගුණික සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය මගින් වැව් පුනරුත්ථාපනයෙන් පසු එක් හෝගය යටතේ වගා කිරීමට යෝජිත බිම් ප්‍රමාණය	34
10. පෝෂක ප්‍රදේශ විස්තර	35
11. වැව් අනුව ඇල මාර්ග විස්තර	36
12. එල්ලංගා කළමනාකරණ මූලික සැලැස්ම	39
13. දළ ඇස්තමේන්තු රේඛීය ආයතන අතර බෙදී යාම සහ අපේක්ෂිත ප්‍රජා දායකත්වය	42
14. ව්‍යාපෘති කාල පරිච්ඡේදය තුළ දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය විසින් අපේක්ෂිත මැදිහත්වීම	46

සිතියම් ලේඛණය

1. මහආර එල්ලංගාව වන්දිකා ඡායාරූපයක් ඇසුරින්	12
2. මහආර එල්ලංගා පද්ධතියට අයත් වැව් සහ අමුණුවල පිහිටීම	13
3. මහආර එල්ලංගා වට අයත් ප්‍රදේශයේ භූ විෂමතාවය	22
4. ඉඩම් පරිහරණය	24
5. මහආර එල්ලංගා පද්ධතිය- ඉඩම් පරිහරණ ගැටළු	37

ඇමුණුම්

1. ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටු පිහිටුවීම සම්බන්ධයෙන් නිකුත් කර ඇති 2023.08.23 දිනැති 6/2023 දරණ චක්‍රලේඛය	49
2. උප ව්‍යාපෘති යෝජනා ආකෘතිය	54

1. හැඳින්වීම

පරිසරය, ජල විද්‍යාත්මක හා භූ විද්‍යාත්මක සාධක ආරක්ෂා කරමින්, කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා ඵලදායී ලෙස හා කාර්යක්ෂමව ජලය ගබඩා කිරීම, කළමනාකරණය කිරීම සහ භාවිතා කිරීම සඳහා ක්ෂුද්‍ර මට්ටමේ ග්‍රාමීය වාරි වැව් පද්ධතියක් සම්බන්ධ කරන ලද පුරාණ ස්වභාවික වාරිමාර්ග යටිතල පහසුකම් ජාලයක් ලෙස ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපයේ එල්ලංගා පද්ධතිය අර්ථ දැක්විය හැකිය. එල්ලංගා කළමනාකරණය යනු තිරසාර එල්ලංගා ක්‍රියාකාරිත්වය, මූල්‍ය, තාක්ෂණික සහ මානව සම්පත් අවශ්‍යතා කළමනාකරණය කිරීම සඳහා ඉන් ප්‍රතිලාභ ලබන පුද්ගලයින් පිරිසක් සමඟ එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුව විසින් ගනු ලබන සාමූහික ක්‍රියාමාර්ග වේ.

එල්ලංගා පද්ධතිය (එල්ලංගාව) යනු වියළි කලාපීය භූ දර්ශනයේ සුළු හෝ මධ්‍යම පරිමාණ ජල පෝෂකයක් තුළ සංවිධානගත වූ එකිනෙකට සම්බන්ධිත වැව් පද්ධතියකි. අප දන්නා පරිදි මෙම මධ්‍යම පරිමාණ ජල පෝෂක ප්‍රදේශවල ඇති වැව්, ජලය ගබඩා කිරීමට, ප්‍රවාහනය කිරීමට සහ ප්‍රයෝජනයට ගැනීමට උපකාරී වේ. වියළි කලාපයේ භූ විද්‍යාව සහ භූ විද්‍යාත්මක ව්‍යුහය ද වැව්වල ව්‍යාප්තිය පාලනය කරන සාධක වේ. බොහෝ වැව් ඉදිකර ඇත්තේ ප්‍රාග්කේම්බ්‍රීය භූවිෂමතාවයක වන අතර, බොහෝ අවස්ථාවලදී පාෂාණ නිරාවරණය වැව් බැම්ම ලෙස භාවිතා කර ඇත. කෙසේ වෙතත්, වැව් පිටිය පිහිටා ඇත්තේ ඇලුවියල් තැන්පතු මත සහ විවිධ ඝනකම සහිත පාෂාණ ස්ථර මත ය.

ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපීය එල්ලංගා පද්ධති ලොව පුරාණ ශිෂ්ටාචාර අතර සුවිශේෂී ජල සම්ප්‍රේෂණ සහ කළමනාකරණ පද්ධතියක් ලෙස පුළුල් කොට සැලකේ. වැව් එල්ලංගා පද්ධති ක්‍රි.පූ 3 වැනි සියවසේ සිට ශ්‍රී ලංකාවේ වාරි පද්ධතිවලට බලපෑම් කරන බව දන්නා කරුණකි. ක්‍රි.පූ 3 වැනි සියවසේ සිට ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි හා අතරමැදි කලාප තුළ පහත් බිම්වල ඇති එල්ලංගා පද්ධති මතුපිට ජල සම්පත් කාර්යක්ෂමව කළමනාකරණය කිරීම සඳහා විකාශනය වී ඇත. භූගෝලීය සිතියම් මගින් නිදසුන් වන පරිදි වැව්වල අවකාශීය ව්‍යාප්තිය සාමාන්‍ය රටාවක් අනුගමනය කරන බව පෙනේ. අතීතයේ සිටම ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපයේ ප්‍රජා තිරසාර සංවර්ධනය සඳහා වැව් එල්ලංගා පද්ධතිය (TCS) විස්මිත කාර්යභාරයක් ඉටු කරන බව සඳහන් කළ හැකිය. මේ වන විට ලෝකය දේශගුණික විපර්යාසයන්ට මුහුණ දී සිටින අතර ශ්‍රී ලංකාවටද බලපෑම් එල්ල වෙමින් පවතී. කෘෂිකර්මාන්තය මත පදනම් වූ රටක් ලෙස අප රටේ වියළි කලාපයේ ජලය සංරක්ෂණය කළ යුතුය. වැව් එල්ලංගා පද්ධතිය මෙම තත්ත්වය සඳහා වඩා හොඳ විසඳුමක් වනු ඇත. සමාජ සංහිදියාව සඳහා නවීන පාරිසරික පසුබිමක් සපයන වැව් එල්ලංගා පද්ධතියේ පවතින කාර්යයන් අවම වශයෙන් ආරක්ෂා කර ගැනීමට නිවැරදි තීරණ ගැනීමේ උපාය මාර්ග ගත යුතුය. එබැවින්, වැව් එල්ලංගා පද්ධතිය නිසි තිරසාර සැලසුමක් සහිතව සංවර්ධනය කළ යුතුය.

ශ්‍රී ලංකාවේ උභව පළාතේ ඇත අතීතයේ සිටම වර්ෂා ජලය සහ මතුපිට ජලය කුඩා වැව්වල ගබඩා කර ඇති අතර අද වන විට වී වගාව සහ අනෙකුත් වගාවන් සඳහා වාරි ජලය ලබා දෙයි. ජනවාරි-අප්‍රේල් සහ සැප්තැම්බර්-දෙසැම්බර් මාසවල ප්‍රධාන වර්ෂා කාල දෙකේදී, මතුපිට ජලය මෙම කුඩා පරිමාණ වැව්වල එකතු කර ගබඩා කර, වියළි කාලවලදී බැවුමේ පහළ පිහිටි කුඹුරුවලට බෙදා හරිනු ලැබේ.

මෙම එල්ලංගා කළමනාකරණ පැතිකඩ සහ සැලැස්ම අනාගත එල්ලංගා කළමනාකරණ ක්‍රියාවලියේ දී මාර්ගෝපදේශයක් ලෙස භාවිතා කිරීම සඳහා, ප්‍රධාන සංවර්ධන ගැටළු සහ ඒවා අවම කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ග සාකච්ඡා කිරීම සඳහා ගොවි සංවිධාන නායකයින් සහ රේඛීය ආයතනවල නියෝජිත නිලධාරීන් සමඟ සහභාගීත්ව සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය යොදා ගනිමින්, මහආර එල්ලංගා පද්ධතිය සඳහා සකස් කර ඇත. . කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය 2024 වර්ෂය තුළ එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුව සමඟ මෙම පැතිකඩ සහ කළමනාකරණ සැලැස්ම සකස් කිරීම සඳහා පහසුකම් සපයන ලදී.

1.1 මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ තෝරා ගත් එල්ලංගා පද්ධති

වගුව 1. මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ තෝරා ගත් එල්ලංගා පද්ධති පිළිබඳ විස්තර

අනු අංකය	එල්ලංගාව	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය	එල්ලංගාවට අයත් වැව් සහ අමුණු සංඛ්‍යාව
01	අම්බලන්පොත ආර	වැල්ලවාය	5
02	බතල ආර වැව	වැල්ලවාය	1
03	බුදුරුවගල	වැල්ලවාය	1
04	ඩිංගි ආර	වැල්ලවාය	5
05	ඇතිලි වැව	වැල්ලවාය	9
06	කුඩා ඔය	වැල්ලවාය	4
07	මහආර	වැල්ලවාය	9
08	සුදුපානවෙල	වැල්ලවාය	1
09	තෙළුල්ල	වැල්ලවාය	2
10	පරප්පු ඔය	බුත්තල	23
11	පැල්වත්ත කුඩා ඔය	බුත්තල	2
12	යටියල්ලතොට	බුත්තල	6
13	යුදගනාව	බුත්තල	3
14	කළුකුඹුක්ක	බුත්තල	8
15	මාන්කන්ද ඔය	බුත්තල	3
16	නිකකැටිය ඔය	බුත්තල	5
එකතුව			87

ඉහත වගුවට අනුව බුත්තල සහ වැල්ලවාය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශවල එල්ලංගා 87 ක් ඇත.

බුත්තල ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ වැව් මැණික් ගංගා ද්‍රෝණිය යටතේ පවතින අතර, වැල්ලවාය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ වැව් කිරිඳිඔය ගංගා ද්‍රෝණිය මගින් ආවරණය වේ. ගංගා ද්‍රෝණි දෙකෙහිම වැව් 90 ක් ඇත. කුඩා වැව් 03 ක් සම අමුණු 06 කින් සමන්විත මහආර එල්ලංගාව වැල්ලවාය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ පිහිටා ඇත. ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුවට අයත් නමුත් එකිනෙක සම්බන්ධ වූ එම සියලුම වැව් කළමනාකරණය කරනු ලබන්නේ ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව මගින් වන අතර, අමුණු කළමනාකරණය කරනු ලබන්නේ පළාත් වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව මගිනි.

1.2 ඵල්ලංගා පද්ධතිය පිහිටි ප්‍රදේශයේ දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය විසින් ප්‍රතිසංස්කරණය කරන ලද වැව් සහ අමුණු පිළිබඳ විස්තර

වගුව 2. දේශගුණික සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතියේ ඵල්ලංගා මට්ටමින් වැව් ප්‍රතිසංස්කරණ විස්තර - ඌව පලාත (2019-2024)

අනු අංකය	ඵල්ලංගාවෙහි නම	ව්‍යාපෘතිය මගින් ප්‍රතිසංස්කරණය සඳහා තෝරා ගත් වැව් පිළිබඳ විස්තර	ඵල්ලංගාව තුළ පිහිටි මුළු වැව් සහ අමුණු සංඛ්‍යාව	ව්‍යාපෘතිය මගින් ප්‍රතිසංස්කරණය කරන ලද සංඛ්‍යාව	ව්‍යාපෘතිය මගින් තෝරා ගනු ලැබුවද ප්‍රතිසංස්කරණය නොකළ සංඛ්‍යාව**	ඵල්ලංගාවෙහි පිහිටි අනෙකුත් වැව්වල නම් (ව්‍යාපෘතිය මගින් ප්‍රතිසංස්කරණය සඳහා තෝරා නොගත්)
1	මහආර	අළුත් වැව	9	9	සියළු වැව් ප්‍රතිසංස්කරණය කර ඇත.	
2		පුබුදු වැව				
3		1 අමුණ				
4		2 අමුණ				
5		3 අමුණ				
6		4 අමුණ				
7		5 අමුණ				
8		6 අමුණ				
9		සැනසුම වැව				
10	තෙළුල්ල	වලස්කෙම	2	1	නයිගල්ආර වැව	
11	ඇතිලි වැව	ඇතිලි වැව	9	5	කිරිමැටිආර වැව කරමැටිය වැව තෝරආර වැව	
12		ගල්අමුණ වැව				
13		18 වැව				
14		දහසියගල වැව				
15		විජේ වැව				මීගන්ආර වැව
16	ඩිංගි ආර	කරුවලකන්ද වැව	5	3	පතහ වැව පළගස්ආර අමුණ	
17		ඩිංගිආර වැව				
18		දඹකොටේආර අමුණ				
19	පරප්පු ඔය	ගල්පිටආර වැව	23	15	වැව් 15 ක් ප්‍රතිසංස්කරණය කර ඇත.	සේරුගස්ආර වැව
20		කුඹුක්ගස්ආර වැව				නාගස්ආර අමුණ
21		පොඩි වැව				අංගම්පහුව අමුණ
22		පැලැස්ස වැව				කරවිලකොටුව වැව
23		දියකිරිත්ත වැව				නිකමඩයාය වැව

24		ආරපස්ස වැව				හීගුරෙආර වැව
25		තම්මැන්නආර වැව				කිවුල්වරා වැව
26		අයාකපොල්ල වැව				වෙල්ලප්පුලි වාඩිය
27		තිඹිරිගස්ආර පොඩි වැව				
28		තිඹිරිගස්ආර මහවැව				
29		කන්දෙආර වැව				
30		උදාර වැව				
31		වෙල්පත්ආර අමුණ				
32		කෝවිල්ගොඩ අමුණ				
33		තිත්තවැල්ආර වැව				
34	නිකකැටිය ඔය	බොල්හිඳගල වැව	4	2	නෙළුම් වැව	
35		රහතන්ගම වැව			බඹරගලආර වැව	
36	මන්නන්ද ඔය	එඩරුගලයාය වැව	3	3	සියළු වැව් ප්‍රතිසංස්කරණය කර ඇත.	
37		දඹේ වැව				
38		තලකොල වැව				
එකතුව			55	38	8	9

**** මෙම වැව ව්‍යාපෘතිය මගින් ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීමට සැලසුම් කර ඇති නමුත් අවශ්‍ය අරමුදල් නොමැතිකම හේතුවෙන් ප්‍රතිසංස්කරණය කර නොමැත**

1.3 මහආර ඵල්ලංගාව

මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කය නැගෙනහිරින් අම්පාර දිස්ත්‍රික්කයෙන්ද, බටහිරින් සහ උතුරින් බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයෙන්ද, දකුණින් හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයෙන්ද, නිරිත දෙසින් රත්නපුර දිස්ත්‍රික්කයෙන්ද මායිම් වේ. එය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ 11 කින් සහ ග්‍රාම නිලධාරී වසම් 319 කින් සමන්විත වේ. මුළු භූමි ප්‍රමාණය වර්ග කිලෝමීටර් 5636 ක් පමණ වන අතර එය ශ්‍රී ලංකාවේ දෙවන විශාලතම දිස්ත්‍රික්කය වේ

මහආර ඵල්ලංගාව ශ්‍රී ලංකාවේ, ඌව පළාතේ, මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ පිහිටා ඇත. මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ වැල්ලවාය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයට, වැල්ලවාය ගොවිජන සේවා මධ්‍යස්ථානයට සහ ග්‍රාම නිලධාරී වසම් 05 කට අයත් වේ. කුඩා වැව් 03 ක් සහ අමුණු 06 ක් මෙම ඵල්ලංගාවට අයත් වේ.

වගුව 3. මහආර එල්ලංගාවට අයත් වැව්

අනු අංකය	වැවෙහි/අමුණෙහි නම	වැවේ පිහිටීම		ග්‍රාම නිලධාරී වසම	පෝෂක ප්‍රදේශය(අක්කර)	ගොවි පවුල් සංඛ්‍යාව
		අක්ෂාංශ	දේශාංශ			
1	සැනසුම වැව	6.747613	81.144336	සුදුසානවෙල ආනපල්ලම වරුණගම		
2	අළුත් වැව	6.651284	81.168373	පුබුදුවැව		
3	පුබුදු වැව	6.64941	81.16101	පුබුදුවැව		
4	1 අමුණ	6.651406	81.151966	පුබුදුවැව		
5	2 අමුණ	6.640731	81.153264	පුබුදුවැව		
6	3 අමුණ	6.634127	81.152919	පුබුදුවැව		
7	4 අමුණ	6.620942	81.156216	මහආරගම		
8	5 අමුණ	6.604284	81.150958	මහආරගම		
9	6 අමුණ	6.599084	81.150432	මහආරගම		

වගුව 4. මහආර එල්ලංගාව පරිපාලන තොරතුරු

මූලික තොරතුරු	විස්තර	විශේෂිත කරුණු
දිස්ත්‍රික්කය	මොණරාගල	—
ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය	වැල්ලවාය	—
මැතිවරණ බල ප්‍රදේශය	වැල්ලවාය	—
ගංගා දෙප්ණිය	කිරිදි ඔය	—
එල්ලංගාව	මහආර	—

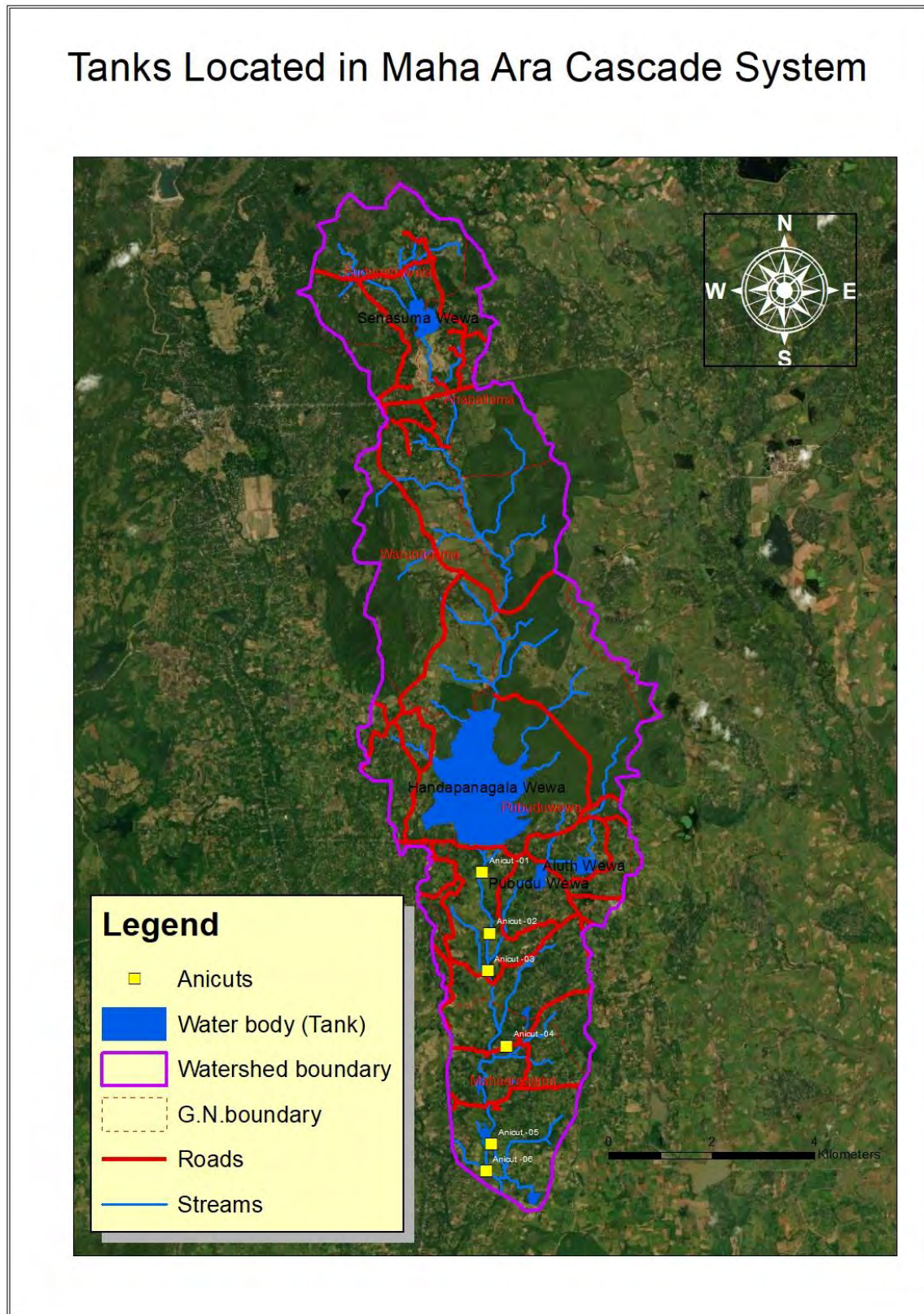
ග්‍රාම නිලධාරී වසම/වසම්	සුදුපානවෙල ආනපල්ලම වරුණගම පුබුදුවැව මහආරගම	
එල්ලංගාවේ භූමි ප්‍රමාණය	හෙක්ටයාර් 6771.81	
කෘෂිකාර්මික කටයුතු සඳහා භාවිතා කරන වැව් සහ අමුණු සංඛ්‍යාව	වැව් 03 අමුණු 06	
පැහැදිලිව හඳුනා ගත හැකි ජල පෝෂක ප්‍රදේශ	01	—
රක්ෂිත	හඳුපානාගල වැව රක්ෂිතය හෙක්ටයාර් 20.85	
පෝෂක ප්‍රදේශයේ පදිංචි පවුල් සංඛ්‍යාව		
වනාන්තර තුළ පිහිටි වැව් සංඛ්‍යාව		
එල්ලංගාව තුළින් ජීවනෝපාය සැලසෙන පවුල් සංඛ්‍යාව		

1.4 මහආර එල්ලංගාවෙහි සිතියම

පැවති මහආර එල්ලංගා පද්ධතියේ සිතියම යාවත්කාලීන වී නැත. එම නිසා වඩාත් නිවැරදි සිතියමක් එල්ලංගා පැතිකඩට ඇතුළත් කිරීමේ අපේක්ෂාවෙන් ක්ෂේත්‍රයේ දී එකතු කර ගන්නා ලද දත්ත පදනම් කරගෙන නව සිතියමක් නිර්මාණය කරන ලදී.

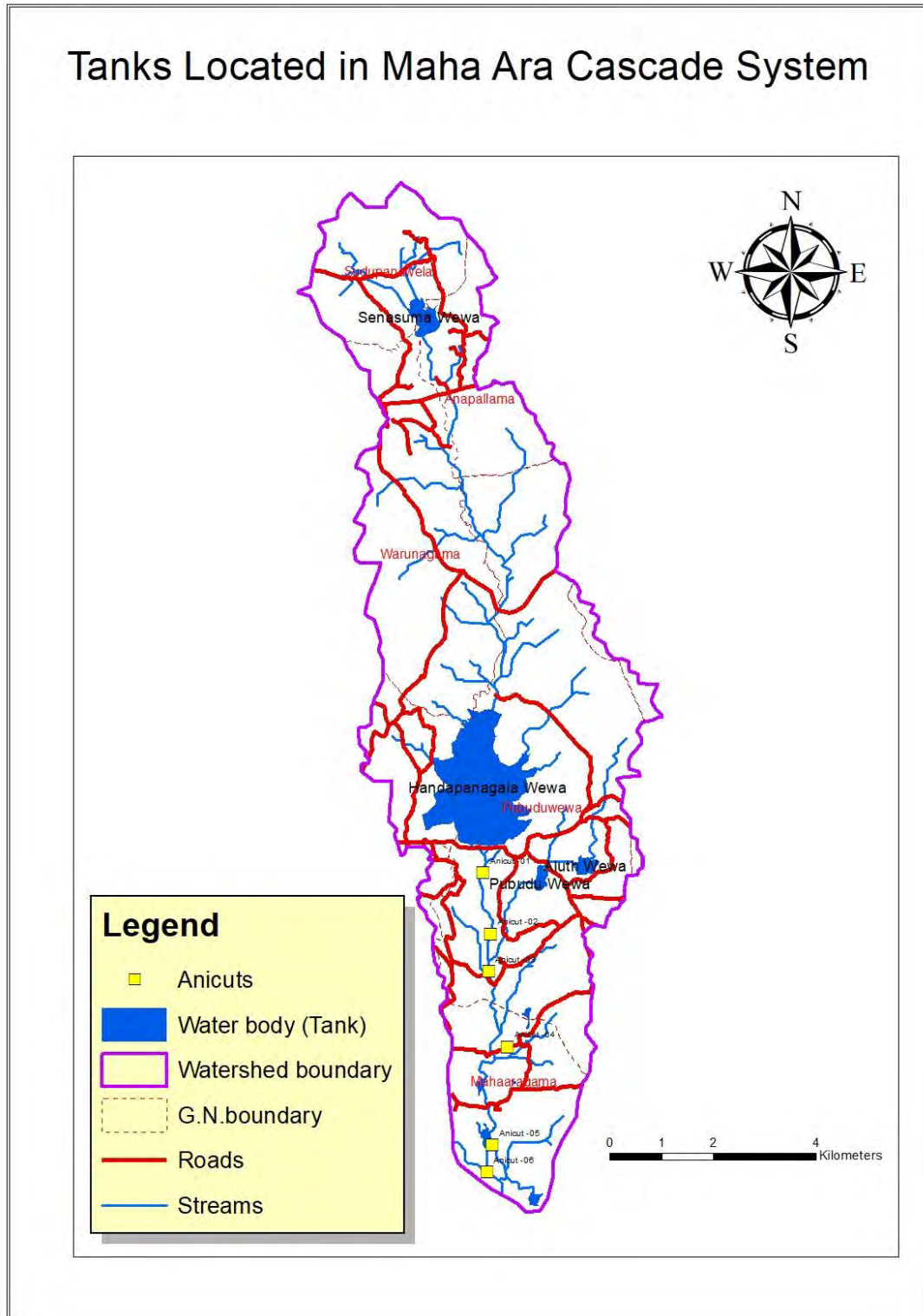
ඉඩම් පරිහරණ ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුවේ සහාය ඇතිව දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතිය මගින් සකස් කරන ලද නව සිතියම්, සිතියම් අංක 1 සහ 2 යටතේ පහත දැක්වේ.

සිතියම 1 මහආර එල්ලංගාව වන්දිකා ජායාරූපයක් ඇසුරින්



මූලාශ්‍රය ඉඩම් පරිහරණ ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව

සිතියම 2 2. මහආර එල්ලංගා පද්ධතියට අයත් වැව් සහ අමුණුවල පිහිටීම



මූලාශ්‍රය ඉඩම් පරිහරණ ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව

1.5 මහආර එල්ලංගාවට අයත් දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය විසින් නවීකරණය කරන ලද වැව් පිළිබඳ විස්තර

වගුව 5 දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය විසින් ප්‍රතිසංස්කරණය කල වැව් පිළිබඳ තොරතුරු

අනු අංකය	වැවෙහි/අමුණෙහි නම	ග්‍රාම නිලධාරී වසම	ජල ධාරිතාවය (අක්කර අඩි)	පෝෂක ප්‍රදේශය (හෙක්ටයාර්)	ගොවි පවුල් සංඛ්‍යාව
1	සැනසුම වැව	සුදුපානවෙල ආනපල්ලම වරුණගම	26		
2	අළුත් වැව	පුබුදුවැව	22		
3	පුබුදු වැව	පුබුදුවැව	10		
4	1 අමුණ	පුබුදුවැව			
5	2 අමුණ	පුබුදුවැව	27		
6	3 අමුණ	පුබුදුවැව	20		
7	4 අමුණ	මහආරගම	15		
8	5 අමුණ	මහආරගම	11		
9	6 අමුණ	මහආරගම	48		
එකතුව					

1.6 මහආර එල්ලංගාව තිරසර ලෙස කලමණාකරනය කිරීමේ වැදගත්කම

මහආර නම් ඇළ මාර්ගයෙන් වැව් සහ අමුණු සම්බන්ධ කරමින් වැව් එල්ලංගා පද්ධතිය සැකසී ඇත. ඇත. අක්කරක පමණ ප්‍රදේශයක් සහ වී වගා කරන ගොවි පවුල් ක් එල්ලංගාවෙන් ආවරණය ආවරණය වේ. මහආරට සම්බන්ධ වැව් සහ අමුණු බැවින්, මෙම එල්ලංගා පද්ධතිය හොඳින් ක්‍රියාත්මක වන්නේ නම්, එය ගොවි පවුල්වල ජීවන තත්වය නගා සිටුවීමට බෙහෙවින් ඉවහල් වනු ඇත. ප්‍රධාන කන්න දෙකක් යටතේ වී වගාව සහ අනෙකුත් උස්බිම් වගාවන් ද කල හැකි වේ. එබැවින්, මෙම පද්ධතිය පරිහරණය කරන්නන්, හොඳින් ක්‍රියාත්මක වන එල්ලංගා පද්ධතියක් බලාපොරොත්තු වේ

ඉහත වගුව 6 හි දක්වා ඇති වැව් දේශගුණික සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය මගින් ප්‍රතිසංස්කරණය කර ඇතත්, වැව් ප්‍රතිසංස්කරණයට සමගාමීව වැඩි දියුණු කළ ජල පරිභෝජනය නොමැතිව, අපේක්ෂිත ඉලක්ක ලගා කරගත නොහැකි වනු ඇත. ඒ නිසා මේ ප්‍රදේශයේ වෙසෙන ගොවීන්ගේ ජීවන තත්ත්වය නහා සිටුවීම සඳහා මේ පිළිබඳව වැඩි අවධානයක් යොමු කළ යුතුයි. තවද, මහආර සහ හඳපාන්ගල වැවෙහි සිට ජලය ගලා යන අමුණු 06 අවුරුද්ද පුරා අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක වන්නේ නම් වී ගොවීන්ට අමතරව අනෙකුත් කන්න ගොවීන්ටද තම කෘෂිකාර්මික ඵලදායිතාව ඉහළ නැංවිය හැකිය.

1.7 ඵල්ලංගා කලමණාකරන කමිටුවක අවශ්‍යතාවය

ඵල්ලංගාවක්, ජල පෝෂක ප්‍රදේශයේ මතුපිට මෙන්ම භූගත ජල මට්ටම සුරක්ෂිත කරන අතර, එහි ප්‍රතිපලයක් ලෙස ජනතාවට ආහාර පිසීම වැනි ගෘහ කටයුතු සහ වගා කටයුතු වලට ජලය සපයනු ලබයි. රූප සටහන 1 අනුව රාජ්‍ය, පෞද්ගලික සහ ප්‍රතිලාභී පාර්ශවකාර ආයතන ඵල්ලංගාව ආරක්ෂා කරනු ලබයි. එසේ වුවද නියමිත ලෙස පාර්ශවකරුවන්ගේ අවධානය යොමු නොවීම සහ ස්වාභාවික සහ මානව ක්‍රියාකාරකම් හේතුවෙන් ඵල්ලංගා පද්ධති දැඩි ලෙස පරිහානියට පත්ව ඇත. ඵල්ලංගාව ආරක්ෂාව කිරීම සඳහා පාර්ශවකරුවන් සම්බන්ධ වීමට වඩාත් යෝග්‍ය ආයතන ව්‍යුහයක් නොමැති වීම නිසා ඵල්ලංගා පද්ධති තව දුරටත් හානියට ලක් වීමේ ප්‍රවණතාවක් පවතී. එම නිසා ඵල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුව වැනි සම්බන්ධීකරණ ආයතනයක් ඵල්ලංගාව ආරක්ෂා කිරීම සඳහා ක්‍රියාමාර්ග ගැනීමට වඩාත් අවශ්‍ය වී ඇත.

1.8 ඵල්ලංගා කලමණාකරන කමිටු පිහිටුවීම

ඵල්ලංගා කලමණාකරන කමිටු පිහිටුවීමේ අදහස වනුයේ දශක කිහිපයකට පෙර පැවති ලෙස ඵල්ලංගාව පවත්වාගෙන යාම සඳහා ඵල්ලංගාව කලමණාකරනය හා සම්බන්ධිත සියලුම පාර්ශවකරුවන් පොදු සංසදයක් ලෙස වැඩ කර ඵල්ලංගාව ආරක්ෂා කිරීමට කටයුතු කිරීමයි. එසේම ඵල්ලංගා කලමණාකරන කමිටු නීතිගත කිරීමට ද අවශ්‍ය කටයුතු සිදු කරනු ලබයි. පරිපාලන දිස්ත්‍රික්ක 11 කට අදාළ ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම කමිටු වල සහාය ඇතිව ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් නිකුත් කරන ලද අංක 06/2023 දරන චක්‍ර ලේඛය අනුව (ඇමුණුම 01) ඵල්ලංගා කලමණාකරන කමිටු 53 ක් පිහිටුවීමට ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව බලාපොරොත්තු වේ. ලෝක බැංකු මූල්‍ය ආධාර මත කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය මගින් ක්‍රියාත්මක දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව සහ අදාළ පාර්ශවකරුවන් සමඟ සම්පව කටයුතු කර ඵල්ලංගා කලමණාකරන කමිටු 53 පිහිටුවීමේ සමස්ථ ක්‍රියාවලිය සඳහා සහාය ලබා දේ.

ඵල්ලංගා කලමණාකරන කමිටු සාමාජිකත්වය පහත ආයතන නියෝජිතයින්ගෙන් සමන්විත වේ. ඒවා නම් ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව, පළාත් වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව, පළාත් සහ අන්තර් පළාත් කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, වනජීවී සංරක්ෂණ

දෙපාර්තමේන්තුව, ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල, ගොවි සංවිධාන, ප්‍රජා මූල සංවිධාන, ජල සම්පත් මණ්ඩලය, ආපදා කළමනාකරන ඒකකය, පොලිස් දෙපාර්තමේන්තුව, ජාතික ජලජ ජීවී සංවර්ධන අධිකාරිය, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, පෞද්ගලික අංශය, ඉඩම් පරිහරණ ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව යන ආයතන වේ. එල්ලංගා කළමනාකරන කමිටුවක මූලික වගකීම වනුයේ එල්ලංගාව ආරක්ෂා කිරීම සහ පවත්වාගෙන යාම සඳහා සුදුසු ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම සඳහා උපාය මාර්ගික මැදිහත්වීම් ක්‍රියාත්මක කිරීම යි. රාජ්‍ය ආයතන, පෞද්ගලික අංශය, ප්‍රජා මූල සංවිධාන ඇතුළු පාර්ශවකරුවන් රාශියකට එල්ලංගාව ආරක්ෂා කිරීමේ හා කළමනාකරණ කිරීමේ වගකීම පැවරී ඇති අතර, ප්‍රධාන පාර්ශවකරුවන් පහත රූප සටහන 1 මගින් දක්වා ඇත.

රූපසටහන 1

එල්ලංගා පද්ධති කලමණාකරනය සඳහා වර්තමානයේ සම්බන්ධිත ප්‍රධාන ආයතන



1.9 ඵල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුවෙහි කාර්යභාරය සහ වගකීම

- ❖ ඵල්ලංගාවෙහි සියලුම ආයතන සහ ප්‍රතිලාභීන්ගේ ඒකාබද්ධ ප්‍රවේශයකින් ඵල්ලංගාවෙහි සම්පත් කළමනාකරණය කිරීමට කමිටුව අවශ්‍ය තීරණ ගත යුතු අතර, එම තීරණ ක්‍රියාත්මක කිරීම පසු විපරම් කර ඒ අනුව අවශ්‍ය නිවැරදි කිරීම් සිදු කළ යුතුය.
- ❖ අදාළ ගොවි සංවිධාන විසින් ඵල්ලංගාවෙහි සිදු කළ යුතු නඩත්තු කටයුතු පිළිබඳව කමිටුව සාකච්ඡා කළ යුතුය.
- ❖ ඵල්ලංගාව තුළ ඇති සංවර්ධන හා නිෂ්පාදන වැඩසටහන් සහ ඵල්ලංගාව තුළ ජලය සහ ආශ්‍රිත සම්පත් (පරිසර පද්ධති ඇතුළුව) කළමනාකරණය කිරීමේ සමස්ත වගකීම දැරිය යුතුය.
- ❖ ඒකාබද්ධ කළමනාකරණය තුළින් පානීය, කෘෂිකාර්මික, පශු සම්පත් සහ මිරිදිය ධීවර අවශ්‍යතා සාධාරණ ලෙස සපුරාලීම සහතික කිරීම
- ❖ දේශගුණික සුහුරු කෘෂිකාර්මික භාවිතයන් සහ තාක්ෂණයන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම
- ❖ සමස්ත ඵල්ලංගාව සඳහා කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන සැලැස්මක් සකස් කිරීම/ යාවත්කාලීන කිරීම
- ❖ කාලගුණ සහ කෘෂිකාර්මික උපදේශන වෙත ප්‍රවේශ වීමට ප්‍රජාවට පහසුකම් සැලසීම
- ❖ ඵල්ලංගා මට්ටමින් සංවර්ධන වැඩසටහන් වල සහභාගීත්ව ක්‍රියාකාරකම් සංවිධානය කළ යුතුය
- ❖ කමිටුව ‘කන්න’ රැස්වීම්වල ප්‍රතිඵල සහ ඵල්ලංගා මට්ටමින් විසඳිය හැකි ගැටලු සාකච්ඡා කළ යුතුය.
- ❖ කමිටුව විසින් වගාව, ජල ගැටළු, යෙදවුම් සැපයීම, පුහුණු වැඩසටහන් සහ අනෙකුත් නිෂ්පාදන කටයුතු සැලසුම් කළ යුතු අතර නිෂ්පාදන අලෙවි කිරීමට කටයුතු කළ යුතුය.

1.10 ඵල්ලංගා පැතිකඩ සහ ඵල්ලංගා කළමනාකරණ මූලික සැලැස්ම සැකසීමේ අවශ්‍යතාවය

මෙම ඵල්ලංගා කළමනාකරණ පැතිකඩ 2023 වර්ෂය තුළ ස්ථාපිත කරන ලද ඵල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුව වෙනුවෙන් දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය (CSIAP) විසින් සකස් කර ඇත. දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය (CSIAP) සඳහා ලෝක බැංකුව විසින් අරමුදල් සපයන ලද අතර කෘෂිකාර්මික අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. රේඛීය අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් විසින් නීත්‍යානුකූලව මෙහෙයවනු ලබන ඵල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුව පිහිටුවීම සහ ඒ අනුව එම කමිටුවෙහි ප්‍රාදේශීය ලේකම්වරයාගේ ප්‍රධානත්වයෙන් යුත් අදාළ රාජ්‍ය සහ ප්‍රජා මූලික පාර්ශ්වකරුවන්ගේ නියෝජිතයන්ගෙන් සමන්විත වේ. තීරණ ගැනීමේ ක්‍රියාවලියේදී ලේකම්වරයා විසින් ලබා දී ඇති මගපෙන්වීම අනුව තෝරාගත් ගොවි සංවිධාන නියෝජිතයෙකුට සම සභාපති තනතුර සැම විටම ලබා දෙනු ලැබේ. CMC නීත්‍යානුකූල කිරීම සඳහා ගොවිජන සේවා කොමසාරිස් ජනරාල්වරයා බවට පත් කිරීම සඳහා වාරි ආඥාපනත යටතේ ඔහුට පැවරී ඇති බලය අනුව මොනරාගල දිස්ත්‍රික් ලේකම්වරයාට චක්‍රලේඛයක් නිකුත් කරන ලදී.

එල්ලංගා කළමනාකරණ පැතිකඩ සහ සැලැස්ම, පොදු සහ විශේෂිත ගැටළු, එල්ලංගාවේ වර්තමාන තත්ත්වය, සංවර්ධන අභියෝගක, ව්‍යාපෘති මැදිහත්වීම් සහ සිදු කළ යුතු ක්‍රියාමාර්ග සහ යෝජිත මැදිහත්වීම් සහ වගකිවයුතු ආයතන සහ අරමුදල් අවශ්‍යතා විස්තරාත්මකව පැහැදිලි කිරීම ඇතුළුව එල්ලංගාව පිළිබඳ මූලික තොරතුරු සියල්ල සම්පූර්ණ කරයි.

1.11 මහආර එල්ලංගා පැතිකඩ සකස් කිරීමේ දී භාවිතා කළ ක්‍රමවේදය

මහආර එල්ලංගාව වැල්ලවාය ගොවිජන සංවර්ධන බල ප්‍රදේශයෙහි කිරිදි ඔය ගංගා ප්‍රෝණයේ පිහිටා ඇත. මෙම එල්ලංගාවෙහි ජල පෝෂකය මීටර් 300 ක් දක්වා වූ උන්නතාංශයකින් යුක්ත වූ ප්‍රදේශයක පිහිටා ඇත. එහි පිහිටා ඇති වැව් සහ එකිනෙක සම්බන්ධිත මහආර මගින් හඳපානාගල වැවට ජලය රැස් කරයි. කෘෂිකාර්මික ඉඩම් සහ මහආර පිහිටි ප්‍රදේශය ගොවීන්ට අයත් වන අතර ජල පෝෂක ප්‍රදේශය වනජීවී දෙපාර්තමේන්තුවට සහ ව සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවට අයත් වේ.

මෙම පැතිකඩ සකස් කිරීමේ දී එල්ලංගා කමිටු සාමාජිකයින් කිහිප වතාවක් එල්ලංගාව හරහා ගොස් (Transect Walk) සහ ප්‍රජා උපදේශන, අවිධිමත් සාකච්ඡා සහ පවතින ඓතිහාසික දත්ත පැතිකඩ සමාලෝචනය කරමින් පවතින ද්විතීයික දත්ත රැස් කර ඇත. මෙම පැතිකඩ සකස් කිරීම තුළින් බිම් මට්ටමේ සංවර්ධන අවශ්‍යතා සමාජගත කිරීමට අපේක්ෂා කරන අතර, සංවර්ධන වෘත්තිකයන්ට සහ ආධාර සපයනු ලබන විවිධ ආයතනවලට සහ ව්‍යාපෘතීන්ට පිළිගත් මාර්ගෝපදේශ/සංකල්ප සටහනක් ලෙස භාවිතා කිරීමට හැකි වේ.

1.12 මහආර එල්ලංගා කළමනාකරණ සැලැස්ම සැකසීමේ අරමුණු

මහආර එල්ලංගාව පහත පරිදි ප්‍රධාන කොටස් තුනක් ලෙස විස්තර කළ හැකි අතර ක්‍රියාකාරී එල්ලංගා කළමනාකරණ පද්ධතියක් ඇති කිරීම සඳහා ක්‍රියාකාරී සැලැස්මේ විස්තරාත්මකව පැහැදිලි කරන පරිදි විවිධ ආකාරයේ මැදිහත්වීම් අවශ්‍ය වේ.

- 1) සැනසුම වැවේ සිට හඳපානාගල වැව දක්වා වූ ප්‍රදේශය
- 2) හඳපානාගල වැවේ සිට අමුණු 06 ක් මගින් අන්තර් සම්බන්ධිත පද්ධතිය
- 3) අළුත් වැව, පුබුදු වැව සිට අමුණ 3, අමුණ 4, අමුණ 5 සහ අමුණ 6 සම්බන්ධිත ප්‍රදේශය-පුබුදු වැව සහ මහආරගම ග්‍රාම නිලධාරී වසම්වල පිහිටා ඇත.

එල්ලංගාව තුළ ආයතනික රාමුව ශක්තිමත් කිරීම එල්ලංගා පද්ධතිය කළමනාකරණය කිරීමේ ප්‍රධාන අවශ්‍යතාවලින් එකක් ලෙස හඳුනාගෙන ඇත. එබැවින්, එල්ලංගා මට්ටමේ සම්පත් (ජලය සහ ඉඩම්)

කළමනාකරණය සඳහා ගොවි සංවිධාන සහ රේඛීය ආයතන නිලධාරීන්ගෙන් සමන්විත එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටු (CMC) පිහිටුවීමට නියමිතය.

"එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුවේ අවශ්‍යතාවය" යටතේ අරමුණු කිහිපයක් දැක්විය හැකිය. මහආර එල්ලංගාව සඳහා එල්ලංගා කළමනාකරණ සැලැස්ම සකස් කිරීමේ ප්‍රධාන අරමුණු පහත දැක්වේ.

- ❖ ඒකාබද්ධ කළමනාකරණය හරහා ජෛව විවිධත්වය (වාක්ෂලතා සහ සත්ත්ව විශේෂ) වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා පද්ධතියේ ජල පෝෂක ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම
- ❖ එල්ලංගාවේ වෙසෙන ග්‍රාමීය ප්‍රජාවන් මුහුණ දෙන ජල හිඟය විසඳීම (ප්‍රදේශයේ ගොවිතැන්, පානීය හා පාරිසරික ජල අවශ්‍යතා ආමන්ත්‍රණය කිරීම)
- ❖ ජලය සහ ඒ ආශ්‍රිත ස්වභාවික සම්පත් තිරසාර ලෙස කළමනාකරණය කිරීම
- ❖ දේශගුණික විපර්යාසවල අවදානම අඩු කිරීම.
- ❖ එල්ලංගාවඑක් පද්ධතියක් ලෙස ජල කළමනාකරණය කිරීම

1.13 එල්ලංගා කළමනාකරණ සැලැස්ම සැකසීමේ ක්‍රමවේදය

එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුව සමඟ සාකච්ඡා කර ගොවි සංවිධාන නායකයින් සහ රේඛීය ආයතනවල අනෙකුත් කමිටු සාමාජිකයින්ගේ සහභාගීත්වයෙන් හරස්කඩ වාරිකාවක් සංවිධානය කරන ලදී. එහි දී බිම් මට්ටමේ ගැටළු අවම කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ග ආදිය හඳුනා ගන්නා ලදී. එල්ලංගාවේ ඉතිරි කොටස ආවරණය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය පරිදි ක්ෂේත්‍ර නිරීක්ෂණ සහ සාකච්ඡා කිහිපයක් සිදු කරන ලදී. මේවායින් පසුව, එල්ලංගා කළමනාකරණ සැලැස්ම සකස් කිරීම පිළිබඳ ඔවුන්ගේ අදහස් ලබා ගැනීම සඳහා කමිටුව සමඟ තවත් සවිස්තරාත්මක සාකච්ඡාවක් පවත්වන ලදී.

2. මහආර එල්ලංගා කළමනාකරණ පැතිකඩ

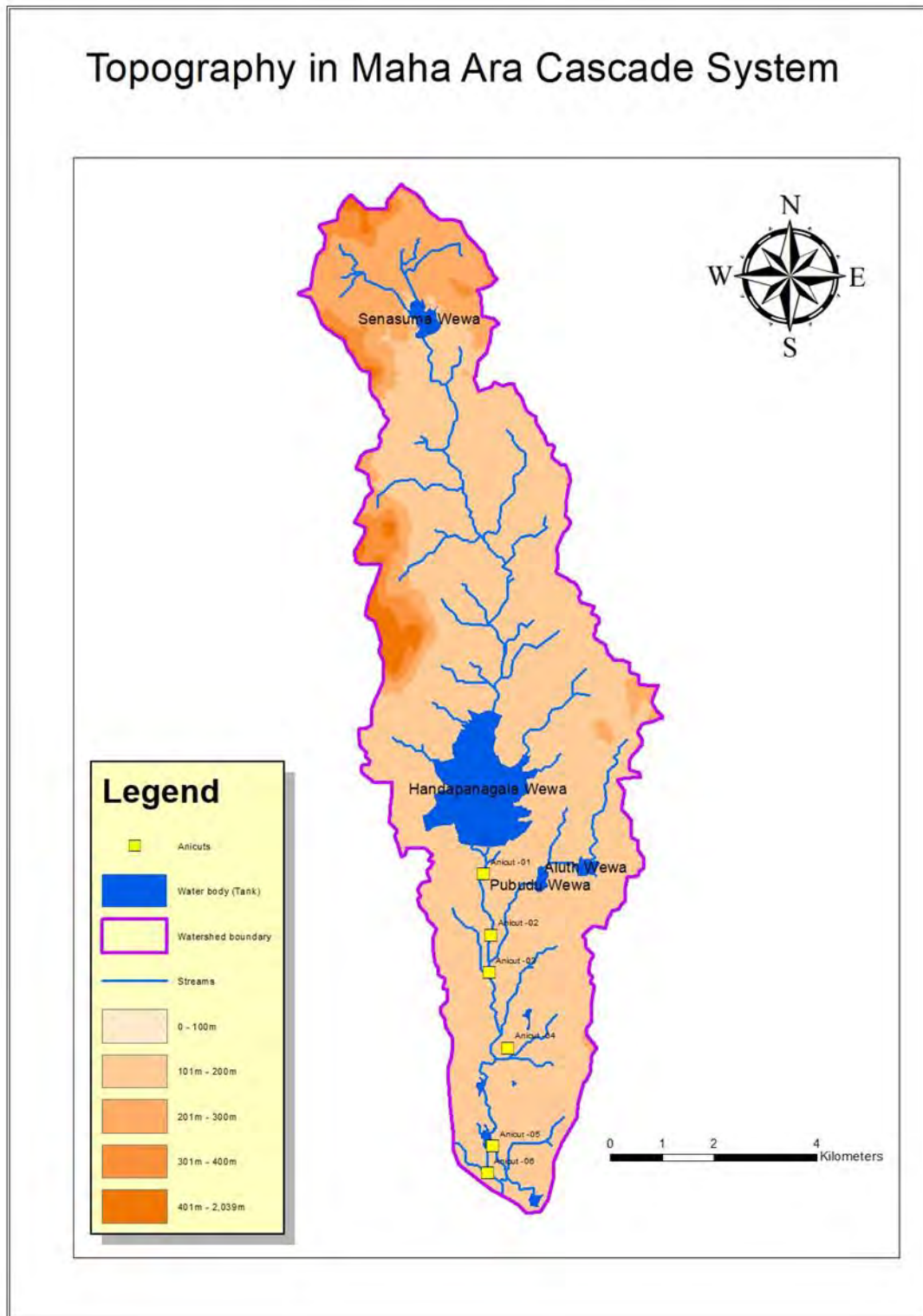
2.1 භූ විෂමතාවය සහ භූ රූපණය

වැල්ලවාය ප්‍රදේශයේ සාමාන්‍ය උන්නතාංශය මුහුදු මට්ටමේ සිට ආසන්න වශයෙන් මීටර් 05 සිට මීටර් 300 දක්වා වූ පුළුල් පරාසයක විහිදෙන අතර, ඇතැම් ස්ථාන එයට වඩා ඉහළ අගයක් ගනී. බැවුම ද 8%-60% දක්වා වූ පුළුල් පරාසයක විහිදේ. මෙම එල්ලංගා ප්‍රදේශයේ පස රතු දුඹුරු පස වේ.

මෙම එල්ලංගා පද්ධතිය වැල්ලවාය ගොවිජන සංවර්ධන බල ප්‍රදේශයට අයත් වන අතර එය භූ රූපණය අනුව විජයාණු සංකීර්ණයේ පිහිටා ඇත. මෙම ප්‍රදේශය ප්‍රාදේශීය භූගෝලීය මායිමේ පිහිටා ඇති බැවින් සුළු කම්පන ඇති විය හැක. නමුත් මෙම ප්‍රදේශයේ භූ විද්‍යාවට අනුව සැලකිය යුතු නාය යැමක් හෝ භූමිකම්පාවක් සිදුවී නොමැත. (භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කැණීම් කාර්යාංශය)

මහආර එල්ලංගාවට අයත් ප්‍රදේශයේ භූ විෂමතාවය පහත සිතියම 3 මගින් දක්වා ඇත.

සිතියම 3 මහආර එල්ලංගාවට අයත් ප්‍රදේශයේ භූ විෂමතාවය



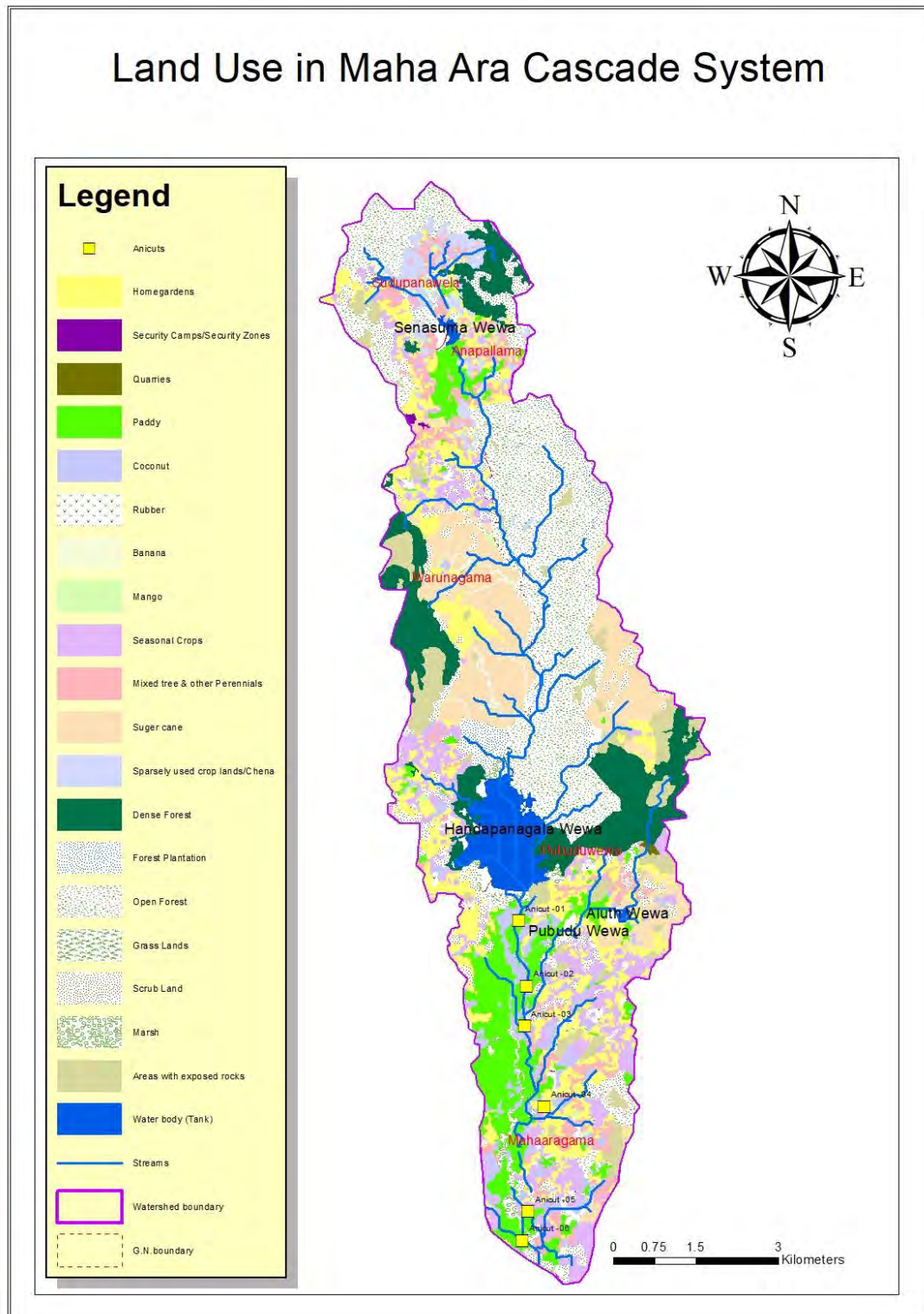
මූලාශ්‍රය ඉඩම් පරිහරණ ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව

2.2 ඉඩම් පරිහරණය

මහආර එල්ලංගා පද්ධතියේ DL 1 කෘෂි පාරිසරික කලාපයට ඇතුළත් වන අතර, මූලික වශයෙන් ප්‍රදේශයේ බහුල වශයෙන් රතු දුඹුරු පස සහ රතු දුඹුරු ලැටසෝලික් පස ඇත. මහආර එල්ලංගා පද්ධතිය ආශ්‍රිත ප්‍රදේශයේ දැකිය හැකි ප්‍රධාන ඉඩම් පරිහරණයන් වන්නේ පිළිවෙලින් විවෘත වනාන්තර, ගෙවතු, උක් වගාව, සංචාර වනාන්තර, කන්න හෝග, කුඹුරු, ගල් සහිත බිම්, මිශ්‍ර හෝග සහ වෙනත් බහු වාර්ෂික හෝග, පොල් සහ හේන් වගාවන් වේ.

මහආර එල්ලංගා පද්ධතියෙහි ඉඩම් පරිහරණය සිතියම 4 මගින් ද, එයට අදාළ දත්ත වගුව 7 මගින් ද, ඉඩම් පරිහරණයන් ව්‍යාප්ත වී ඇති ආකාරය රූප සටහන 2 මගින් ද පහතින් නිරූපණය කර ඇත.

සිතියම 4 ඉඩම් පරිහරණය



මූලාශ්‍රය ඉඩම් පරිහරණ ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව

වගුව 6 ඉඩම් පරිහරණ දත්ත

ඉඩම් පරිහරණ වර්ගය	බිම් ප්‍රමාණය(හෙක්ටයාර්)
ගෙවතු	846.29
රබර් වගාව	49.97
පොල් වගාව	231.93
වී වගාව	562.80
උක් වගාව	720.96
කන්න හෝග	567.15
මිශ්‍ර හෝග සහ වෙනත් බහු වාර්ෂික හෝග	299.94
අඹ වගාව	13.31
කෙසෙල් වගාව	8.79
හේන් වගාව	150.22
සෑය වනාන්තර	604.14
විවෘත වනාන්තර	1494.27
වන වගාවන්	97.08
ලියු කැලෑ	346.68
ගල් සහිත බිම්	376.89
ගල් කැණීම් ස්ථාන	4.56
වගුරු බිම්	49.87
තෘණ බිම්	13.39
ප්‍රධාන ජලාශ(වැව්)	20.85
කුඩා ජලාශ(වැව්)	270.81
ජල මාර්ග(ඔය සහ ආර)	19.87
වාරි ඇලවල්	18.32
ආරක්ෂක කඳවුරු	3.72
මුළු බිම් ප්‍රමාණය	6771.81

රූප සටහන 2 ඉඩම් පරිහරණ ව්‍යාප්තිය



2.3 ජල විද්‍යාත්මක තොරතුරු

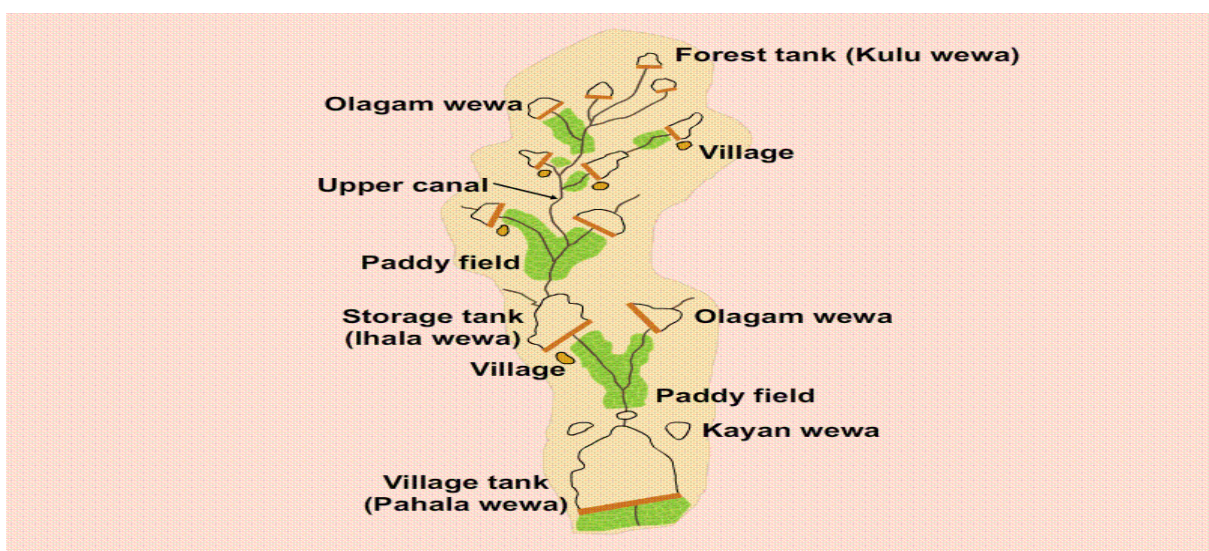
වගුව 7 ජල විද්‍යාත්මක තොරතුරු

වැවෙහි නම	මසකට ලැබෙන ජල ප්‍රමාණය (අක්කර අඩි)											
	ජනවාරි	පෙබරවාරි	මාර්තු	අප්‍රේල්	මැයි	ජුනි	ජූලි	අගෝස්තු	සැප්තැම්බර්	ඔක්තෝබර්	නොවැම්බර්	දෙසැම්බර්
සැනසුම වැව												
අළුත් වැව												
පුඬු වැව												

දේශගුණික සුහුරු වාරි කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතිය ජල විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයේදී ඉහත වගුවේ විස්තර කර ඇති පරිදි එක් එක් වැව්වල ජලය ගලා ඒම ඇස්තමේන්තු කර ඇත. අධ්‍යයනයේදී ජලය ගලා ඒම, නැවත ප්‍රවාහය, වැවෙන් පිටාර ගැලීම, වාෂ්පීකරණය, කාන්දුවීම් සලකා බලන ලද අතර ඒ අනුව සම්පූර්ණ බෝග ජල අවශ්‍යතාවය ගණනය කරන ලදී.

නිසි ජල කළමනාකරණ සැලැස්මක් සහ ක්‍රියාත්මක හා නඩත්තු සැලැස්මක් හඳුන්වා දීමෙන් මෙම ප්‍රමාණය වැඩි කළ හැකි වනු ඇත. තවද යල කන්නයේ දී වැව්වල පවතින ජලයෙන් වැඩි ප්‍රතිලාභයක් ලබා ගැනීම සඳහා ක්ෂේත්‍ර හෝග හඳුන්වා දිය හැකිය. මෙම පිළිවෙත අනෙකුත් වැව් සඳහා ද හඳුන්වා දිය හැකිය.

මහආර එල්ලංගා පද්ධතියේ වත්මන් තත්ත්වය



- ❖ කුළු වැව (වන වැව) : වන සතුන් සඳහා ජලය සැපයීම, සුන්බුන් සහ රොන්මඩ පෙරීම සහ පිටාර ගැලීම හරහා ගමේ වැවට ඇතුළු වන වැසි ජලය රඳවා ගැනීම සඳහා ගමේ ඉහළ ජල පෝෂක ප්‍රදේශයේ ඉදිකර ඇත. වන සතුන්ට ජලය ලබා දීමෙන් මෙම වනාන්තර වැව මගින් ජලය සොයා ගමට පැමිණ වගාවන්ට හානි කිරීමේ සම්භාවිතාව අඩු කරයි.
- ❖ කායන් වැව : ඉහළ ජල පෝෂක ප්‍රදේශය එළිපෙහෙළි කර ඉදිකර ඇත. එය අවසාදිත පෙරීමට සහ ලවණතාව පාලනය කිරීමට භාවිතා කරයි. මහආර ඵල්ලංගා පද්ධතියේ මෙම වැව හඳුනාගෙන නොමැත.
- ❖ ඔලගම් වැව : ගමට ආසන්නව පිහිටා ඇති නමුත් ස්ථිර ජනාවාසයකට හෝ වගාවකට සම්බන්ධ නොවේ. එය සෘතුමය වගාවන් සඳහා ජල මූලාශ්‍රයක් ලෙස භාවිතා කරයි. මහආර ඵල්ලංගා පද්ධතියේ මෙම වැව හඳුනාගෙන නොමැත.
- ❖ ගොඩ වල (ජල සිඳුර) : ගම්බද ප්‍රධාන වැවේ රොන්මඩ හා අවසාදිත වීම වැලැක්වීම සඳහා රොන්මඩ පෙරා තැන්පත් කිරීම සඳහා ඉදිකර ඇත. මෙම වැව මහආර ඵල්ලංගා පද්ධතියේ හඳුනාගෙන නොමැත.

2.4 පාරිසරික තොරතුරු

මහආර ඵල්ලංගා පද්ධතිය තුළ සෑම වනාන්තර හෙක්ටයාර් 604.14 ක්, විවෘත වනාන්තර හෙක්ටයාර් 1494.27 ක් සහ ළඳු කැලෑ හෙක්ටයාර් 346.68 ක් පිහිටා ඇත. එබැවින් මෙම ඵල්ලංගාව ජෛව විවිධත්වය අතින් පෝෂිතය.

මෙම ඵල්ලංගාව තුළ උච්ච කඳුකරයෙන් ගලා එන කිරිදි ඔයේ අතු ගංගාවක් වන මහආර හරහා කෙටි බැම්මක් ඉදි කිරීමෙන් නිර්මාණය කර ඇති හඳපානාගල ජලාශය ඇති අතර, හඳගල්ල කන්ද හමුවන වම් ඉවුර දක්වා එහි වැව බැම්ම විහිදේ. ඉහතින් දක්වන ලද සෑම වනාන්තර ප්‍රදේශයන් විසිරී ඇත්තේ එම ජලාශය අවට එහි රක්ෂිතයේ, සුදුපානවෙල, ආනපල්ලම, වරුණගම සහ පුබුදු වැව ආශ්‍රිතව ය.

මහආර ආශ්‍රිතව සැරිසරන අලි ඇතුන් හඳපානාගල වැව දෙසටත්, එතැන් සිට තලකොළ වැව, දඹේ වැව, පෝමැඩිල්ල වනාන්තරය දක්වාත්, කුඩාඔය හරහා ලුණුගම්වෙහෙර සහ යාල කලාප අංක 4 සහ 5 දක්වාත් ගමන් කරති. හඳපානාගල වැව ආශ්‍රිතව නිරන්තරයෙන් පිපාසය නිවා ගැනීමට පැමිණෙන අලි රංචු වශයෙන් දැකිය හැක. හඳපානාගලට නිතර පැමිණෙන පක්ෂීන් අතර Painted storks, Grey herons, Black winged stilts, Spot-billed pelicans සහ Hawk eagles වේ. හඳපානාගල අවට භූ දර්ශනය වන ආවරණයකින් යුක්ත වන අතර අලි ඇතුන් ජීවත් වන තේක්ක වගාවකින් බැඳී ඇත. ඵල්ලංගාව තුළ මධ්‍යම හා කුඩා කඳු ගණනාවක් තිබේ.



මහආර ආශ්‍රිතව සැරිසරන
වනජීවියෙක්



හදපානාගල ජලාශය



Spot-billed pelicans



Grey heron



Black winged stilt



Painted stork



Hawk eagle

පොදුවේ ගත් කල කුරුල්ලන් වර්ග විශාල ප්‍රමාණයක් මෙම ඵල්ලංගාව තුල දැකිය හැකි අතර, ඒ අතරින් උකුස්සා, රාජාලියා, පෙලිකන් කුරුල්ලන් ප්‍රමුඛ වේ.

හදපානාගල වැවේ සිට කිලෝමීටර් දෙකක් පමණ දුරින් එහි ගිනිකොන දෙසට වන්නට පිහිටි පුබුදු වැව දේශීය සහ සංක්‍රමණික පක්ෂීන් සඳහා තවත් රැකවරණයකි.

මෙම ඵල්ලංගාව කුල සිදුවීමේ සහ විශාලත්වයේ අනුපිළිවෙලෙහි ඇති ප්‍රධාන පාරිසරික ගැටළු වන්නේ (i) පාංශු බාදනය, (ii) හේන් වගාව, (iii) වන හා ජල සම්පත් ආක්‍රමණය කිරීම, (iv) වන විනාශය යන ගැටළු වේ. මෙම ගැටළු බොහොමයක් අන්තර් සම්බන්ධිත වේ.

2.5 මානව ජීවනෝපාය කටයුතු සම්බන්ධ තොරතුරු

ඵල්ලංගාව කුල කෘෂිකාර්මික කටයුතු සඳහා හෙක්ටයාර 3451.36 ක් පමණ යොදා ගෙන ඇත. හේන් වගාව සඳහා යොදා ගෙන ඇති ඉඩම් සෑම මාස් කන්නයකම වගා නොකරන අතර, දළ වශයෙන් හෙක්ටයාර් 150.22 ක් පමණ මාස් කන්නයේදී වගාව කරනු ලබයි. ඉතිරිය ලඳු කැලෑ වශයෙන් පවතී. එසේම දැනට වගා කරන ඉඩම් වල පමණක් හේන් වගා කිරීමට අවසර ලබාදෙන නමුදු ගොවීන් අනවසරයෙන් වනාන්තර එළිපෙහෙළි කර හේන් වගාව සඳහා යොදා ගැනීම නිසා ඵල්ලංගාවේ වනාන්තර බිම් ප්‍රමාණය ක්‍රමයෙන් අඩුවෙමින් පවතී. හේන් වගා ඉඩම් වල තල, කුරක්කන්, කවිපි සහ බඩ ඉරිඟු ප්‍රධාන වශයෙන් වගා කරන අතර මීට අමතරව මිරිස් වගාවද දක්නට ලැබේ. කෘෂිකාර්මික ඉඩම් පරිහරණය රටාව ගත් විට මාස් කන්නයේ හේන් වගාව සිදු කරනු ලබන අතර, යල කන්නයේ ජලය හිඟ වීම නිසා හේන් වගාව සිදු කරනු නොලබයි. විශේෂයෙන්ම හේන් වගාවේදී කිසිදු පාංශු සංරක්ෂණ ක්‍රමයක් භාවිතා නොකරන බැවින් එය ඵල්ලංගාවේ විශාල පාරිසරික ගැටළුවක් බවට පත් වී ඇති අතර එය ඵල්ලංගාවේ පැවැත්ම කෙරේ බෙහෙවින් බලපා ඇත. මෙය ඵල්ලංගාවේ පැවැත්ම කෙරේ බලපා ඇති විශාල තර්ජනයක් වන අතර කඩිනමින් අවිධිමත් හේන් වගාව විධිමත් කෘෂිකාර්මික ක්‍රම යටතේ සුක්ෂ්ම බෝග වගා රටාවක් දක්වා වෙනස් කිරීමේ අවශ්‍යතාවයක් පවතී.

නිදැල්ලේ ගවයින් ඇති කිරීම ඵල්ලංගාවේ පැවැත්මට විශාල තර්ජනයක් වී ඇති අතර, විශේෂයෙන්ම හදපානාගල වැව ආශ්‍රිතව එල ගවයින් හා මී ගවයින් විශාල ප්‍රමාණයක් සිටින බව ක්ෂේත්‍රයේ දී නිරීක්ෂණය විය. මෙම නිදැල්ලේ ඇති කරන ගවයින් නිසා වැව් වල රොන්මඩ තැන්පත් වීම, ජලජ ශාක වර්ධනය මෙන්ම වැව් කණ්ඩි හා ඇළවල් විනාශ වීමටද ලක් වේ.

2.6 සමාජ ආර්ථික තොරතුරු

මහආර ඵල්ලංගාව ග්‍රාම නිලධාරී වසම් 05 කට අයත් වේ. එනම් සුදුපානවෙල, ආනපල්ලම, වරුණගම, පුබුදු වැව සහ මහආරගම වේ. වේ. සුදුපානවෙල වසමෙහි මුළු ජන සංඛ්‍යාව 2865, ආනපල්ලම වසමෙහි මුළු ජන සංඛ්‍යාව 2668, වරුණගම වසමෙහි මුළු ජන සංඛ්‍යාව 6680, පුබුදුවැව වසමෙහි මුළු ජන සංඛ්‍යාව 2761 සහ මහආරගම වසමෙහි මුළු ජන සංඛ්‍යාව 2517 ක් වේ. කෙසේ වෙතත් මේ වනවිට පවුල් ක් පමණ පදිංචි වී ඇති අතර, පවුල් පමණ කෘෂිකාර්මික

කටයුතු සඳහා එම කටයුතු සිදු කරන කාලවලදී එල්ලංගාවට පැමිණේ. කෘෂිකාර්මික කටයුතු සිදුකරන කාලයේදී තාවකාලික පැල්පත් සාදා ගෙන ගොවීන් පමණක් රාත්‍රී කාලය ගත කරන අතර, අස්වනු නෙලා ගැනීමෙන් පසුව ඉවත්ව යයි. වැව් වල ජලය තිබෙන යල කන්න වලදී මුං හෝ වෙනත් කෙටි කාලීන බෝග වැව් යටතේ වගා කරන අතර ඒවා ව ගා කරන ගොවීන් එම කාලයේදී එල්ලංගාව තුළ පදිංචි වී සිටී.

මාස් කන්නයේදී ගොවීන් ක් පමණ වැව් යටතේ ඇති කුඹුරු ඉඩම් වල, ජල ධාරා ප්‍රදේශ වල වගා කරන අතර වගා කරන ඉඩම් ප්‍රමාණය දළ වශයෙන් හෙක්ටයාර් 562.80 ක් පමණ වේ. විශේෂයෙන්ම වැව් රක්ෂිත වල හා ජලමාර්ග ප්‍රදේශ වල මෙම ගොවීන් හේන් වගාවේ නිරත වන අතර, මේ නිසා පෝෂිත ප්‍රදේශ මෙන්ම වැව් ද විශාල තර්ජනයට ලක් වී ඇත. හේන් වගාව බිම් මාරු ක්‍රමයට සිදු වන අතර, එකම ඉඩමේ දීර්ඝ කාලයක් වගා කරන ගොවීන් ප්‍රමාණය ඉතා අඩුය. එසේම අලුතින් කැලෑ කපා හේන් වගාව සඳහා ඉඩම් එකතු කර ගැනීමද සිදුවේ. හේන් වගාව මෙම ප්‍රදේශයේ ජනතාවගේ ප්‍රධාන ජීවනෝපාය මාර්ගය වන බැවින් එය විධිමත්භාවයට පත් කිරීම හැර වෙනත් විකල්පයක් නොමැත.

2.7 එල්ලංගාව තුළ දැනටමත් සිදු කර ඇති ඉදිකිරීම් කටයුතු

2023 වසරේ දී මහආර එල්ලංගා පද්ධතියට අයත් වැව් 03 ක් සහ අමුණු 06 ක් දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය මගින් ප්‍රතිසංස්කරණය කර ඇත.

2.8 එල්ලංගාවෙහි කෘෂිකාර්මික කටයුතු

ඌව පළාතේ ආර්ථිකයට ප්‍රධාන දායකත්වය කෘෂිකර්මාන්තය වන අතර එය පළාත් දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයෙන් 41%ක් පමණ වේ. ප්‍රදේශයේ ජනතාවගේ ප්‍රධාන ජීවනෝපාය කෘෂිකර්මාන්තය වුවද කෘෂිකාර්මික ඵලදායිතාව අඩු වන අතර එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ගොවිපල ආදායමද අඩුය.

හෝග වගාව පළාතේ ඉඩම් පරිහරණයේ ප්‍රධාන ආකාරය වන අතර එය භූමි ප්‍රමාණයෙන් 50% ක් ගනී. ප්‍රධාන හෝග නිෂ්පාදන ක්‍රියාකාරකම් අතරට වී සහ අනෙකුත් ක්ෂේත්‍ර හෝග, ප්‍රධාන වශයෙන් බඩඉරිඟු, මුං ඇට, කෙසෙල් සහ උක් ආදිය ඇතුළත් වේ.

මෙම එල්ලංගාව DL 1 කෘෂි පාරිසරික කලාපයට අයත් වේ. මෙම කලාපයට වසරකට මිලිමීටර් 760 ක සාමාන්‍ය වර්ෂාපතනයක් ලැබේ. මෙම කලාපයේ ප්‍රධාන පාංශු කාණ්ඩ වන්නේ රතු දුඹුරු, රතු දුඹුරු ලැටසොලික්, අඩු හියුමික් ග්ලේ සහ නොමේරු දුඹුරු ලෝම ය. මෙම එල්ලංගාවේ මුළු බිම් ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර් 6771.81 කි. එල්ලංගාවෙහි ගොවි පවුල්ක් පමණ ජීවත් වෙති. මෙම එල්ලංගාවෙහි හෙක්ටයාර් 562.8 ක වී වගා කෙරේ. හෙක්ටයාර් 281.9 ක පොල් සහ රබර් යන වැවිලි හෝග වගාවන්

සිදු කෙරේ. මහආර ඵල්ලංගාව ආශ්‍රිතව ආශ්‍රිතව වනාන්තර ඉඩම් හෙක්ටයාර් 2542.17 ක් පමණ පවතී. මෙම ඵල්ලංගාව තුළ හෙක්ටයාර් 717.37 ක කන්න හෝග සහ හේන් වගාවන් සිදු කෙරේ.

2.9 හෝග වගා රටාව

මෙම ඵල්ලංගාවෙහි වැව් යටතේ යල සහ මහ වගා කරන ප්‍රධාන බෝගය වී වේ. සැනසුම වැව,අළුත් වැව,පුබුදු වැව සහ අමුණු 06 ක් යටතේ වගා කරන ගොවීන් මහ කන්නයේ වී ගොවිතැන සඳහා බිම් සැකසීම ආරම්භ කරයි. මු. ඇට,කවිපි,රටකපු වැනි අනෙකුත් ක්ෂේත්‍ර හෝග වගා කිරීම 1 වන මැද කන්නයේ සිදු කරනු ලැබේ. ජලය තිබෙන ස්ථානවල යල කන්නයේ දි ද වී වගාව සිදු කරනු ලබයි. ඉහත ගොවීන්ගෙන් බහුතරයක් කන්න තුනක් වගා කරන අතර ගොවීන් කිහිප දෙනෙක් වසරකට කන්න හතරක් පවා වගා කරති. එහෙත් බොහෝ ගොවීන් මැද කන්නයේ කිසිදු හෝගයක් වගා නොකරයි. එය වගුව 9 මගින් පහත දක්වා ඇත.

මිරිස්, රටකපු, මු. ඇට සහ කවිපි වැනි අනෙකුත් ක්ෂේත්‍ර බෝග වර්ෂාපතනය යටතේ උස් බිම්වල වගා කෙරේ. ගොවීන් කිහිප දෙනෙකුට තම වගාවන්ට ජලය සැපයීමට පහසුකම් ඇත. පොල් වැනි බහු වාර්ෂික බෝග ගණනාවක් තිබේ. අඹ, මුරුංගා සහ කෙසෙල් ද මෙම ප්‍රදේශයේ ඇත.

මෙම ඵල්ලංගාව යටතේ කුඩා වැව් 03 ක් සහ අමුණු 06 ක් ඇති අතර දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය මගින් දැනටමත් ප්‍රතිසංස්කරණය කර ඇත.

එම ප්‍රතිසංස්කරණයන් හේතුවෙන් යල කන්නයේ කුඹුරුවල විශේෂයෙන්ම වෙනත් ක්ෂේත්‍ර බෝග වගා කිරීමට අවස්ථා රාශියක් ඇත. 1 සහ 2 මැද කන්නයේ වගා කිරීමේ විභවය මෙම ඵල්ලංගාව තුළ ඉහළ මට්ටමක පවතින අතර, එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස බෝග නිව්‍රතාවය මෙන්ම ගොවීන්ගේ ආදායමද ඉහළ නැංවිය හැකිය.

සජීවී වසුන් යෙදීම, කාබනික පොහොර යෙදීම, දෙමුහුන් බීජ යෙදීම, ඒකාබද්ධ ශාක පෝෂණ කළමනාකරණය සහ ඒකාබද්ධ පළිබෝධ කළමනාකරණය වැනි විවිධ දේශගුණ සුහුරු කෘෂිකාර්මික තාක්ෂණයන් හඳුන්වා දීම මෙන්ම හැකි සෑම විටම ක්ෂුද්‍ර වාරිමාර්ග, පැරණි ක්‍රමය භාවිතා කිරීම සහ අතිරේක ජලය ලබා දීම බෝගය වැඩිදියුණු කිරීමට උපකාරී වේ. ඵල්ලංගාවෙහි ජල ඵලදායිතාව මෙන්ම පස හා පරිසරය ආරක්ෂා කිරීම ඉතා වැදගත් වේ. එබැවින් මෙම ප්‍රදේශයේ නැවත වන වගා සහ පාංශු සංරක්ෂණ කටයුතු ක්‍රියාත්මක කළ යුතුය. ගෙවතු ප්‍රදේශයේ කෘෂි වන වගාව ප්‍රවර්ධනය කිරීම පරිසරයේ තිරසාර බව පවත්වා ගැනීමට උපකාරී වේ. ආරක්ෂිත කෘෂිකර්මාන්තය සහ ක්ෂුද්‍ර වාරිමාර්ග ක්‍රම වැනි අධි තාක්ෂණික කෘෂිකර්මාන්තය හඳුන්වාදීම ගොවීන්ගේ ආදායම ඉහළ නැංවීමට උපකාරී වේ.

වගුව 9 සහ 10 මගින් පසුගිය වසර තුන තුළ විවිධ හෝග යටතේ වගා කරන ලද හෝගවල ව්‍යාප්තිය සහ වගාව සඳහා යෝජිත බෝග පෙන්වයි.

වගුව 8 පසුගිය වසර 03 තුළ වගා කරන ලද බිම් ප්‍රමාණයන් පිළිබඳ විස්තර

අනු අංකය	වැව/අමුණ	2023 යල		2021/22 මහ		2022 යල		2021/22 මහ		2021 මහ		2021/22 මහ	
		ලා	වෙනත් ක්ෂේත්‍ර හෝ ග	ලා	වෙනත් ක්ෂේත්‍ර හෝ ග	ලා	වෙනත් ක්ෂේත්‍ර හෝ ග	ලා	වෙනත් ක්ෂේත්‍ර හෝ ග	ලා	වෙනත් ක්ෂේත්‍ර හෝ ග	ලා	වෙනත් ක්ෂේත්‍ර හෝ ග
1	සැත්පුම වැව												
2	අළුත් වැව												
3	පුඬු වැව												
4	1 අමුණ												
5	2 අමුණ												
6	3 අමුණ												
7	4 අමුණ												
8	5 අමුණ												
9	6 අමුණ												
මුළු බිම් ප්‍රමාණය													

මූලාශ්‍රය ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව

වගුව 9 දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය මගින් වැව් පුනරුත්ථාපනයෙන් පසු එක් එක් බෝගය යටතේ වගා කිරීමට යෝජිත බිම් ප්‍රමාණය

අනු අංකය	වැව/අමුණ	යල කන්නයේ දී වගා කිරීමට යෝජිත බෝගය සහ බිම් ප්‍රමාණය(හෙක්ටයාර්)					මහ කන්නයේ දී වගා කිරීමට යෝජිත බෝගය සහ බිම් ප්‍රමාණය(හෙක්ටයාර්)
		බෝගය සහ බිම් ප්‍රමාණය(හෙක්ටයාර්)					බෝගය සහ බිම් ප්‍රමාණය(හෙක්ටයාර්)
		මුංඇට	රටකපු	Black gram	කව්පි	මිරිස්	වි
1	සැනසුම වැව						
2	අළුත් වැව						
3	පුඬු වැව						
4	1 අමුණ						
5	2 අමුණ						
6	3 අමුණ						
7	4 අමුණ						
8	5 අමුණ						
9	6 අමුණ						
මුළු බිම් ප්‍රමාණය(හෙක්ටයාර්)							

මූලාශ්‍රය ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව

3 . ඵල්ලංගාවෙහි වාරි කළමනාකරණ විස්තර

මහආර ඵල්ලංගාවෙහි වැව් 03 ක් සහ අමුණු 06 ක් ඇති අතර, ගොවි සංවිධානක් ක්‍රියාත්මක වේ. ගොවි සංවිධාන තම වගා රැස්වීම් පවත්වා වැඩි වශයෙන් ක්‍රියා කරන්නේ රැස්වීමේ දී ගත් තීරණය අනුව ය. යල කන්නයේ දී වගාවට ජල හිඟය ඇත්තේ ඇතැම් ගොවීන්ට පමණි. සමහර අවස්ථාවල යල කන්නයේ ඇති වූ අනපේක්ෂිත වියළි කාලගුණය හේතුවෙන් ප්‍රායෝගිකව අයහපත් අත්දැකීම් තිබේ.

3.1 පෝෂක ප්‍රදේශය

වගුව 10 පෝෂක ප්‍රදේශ විස්තර

වැව/අමුණ	සැලසුම් කළ බිම් ප්‍රදේශය(හෙක්ටයාර්)	දැනට වගා කෙරෙන ප්‍රදේශය(හෙක්ටයාර්)
සැනසුම වැව		
අළුත් වැව		
පුඬුදු වැව		
1 අමුණ		
2 අමුණ		
3 අමුණ		
4 අමුණ		
5 අමුණ		
6 අමුණ		
මුළු බිම් ප්‍රමාණය(හෙක්ටයාර්)		

මූලාශ්‍රය දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතියේ ඉංජිනේරු සමීක්ෂණය

(GEO-INFO MAPPING (PRIVATE) LIMITED, 2021)

දැනට ඉහත වැව් යටතේ කුඹුරු අක්කර ක් වගා කෙරේ. 2019 - 2024 වසර තුළ ක්‍රියාවට නංවන ලද කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය මගින් ක්‍රියාත්මක කරන ලද ලෝක බැංකු ආධාර යටතේ ක්‍රියාත්මක කරන ලද දේශගුණික සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය මගින් මෙම වැව් ප්‍රතිසංස්කරණය කර ඇත. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස තවත් කුඹුරු අක්කර ක් පද්ධතියට එකතු විය. එමගින් එම ගොවීන්ට ප්‍රතිලාභ ලැබෙනු ඇත.

වගුව 11 වැව් අනුව ඇල මාර්ග විස්තර

අනු අංකය	වැව	ඇල මාර්ගය	දිග (මීටර්)	වගා කරන ඉඩම් ප්‍රමාණය(අක්කර)
1	සැනසුම වැව			
2	අළුත් වැව			
3	පුබුදු වැව			

මූලාශ්‍රය දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතියේ ඉංජිනේරු සමීක්ෂණය

(GEO-INFO MAPPING (PRIVATE) LIMITED, 2021)

3.2 එල්ලංගා පද්ධතිය දැනට මුහුණ දෙන ගැටළු (ප්‍රධාන අභියෝග)

මෙම එල්ලංගා පද්ධතියෙහි ප්‍රධාන වශයෙන් කිහිපයක් හඳුනා ගත හැකි වූ අතර, ඒවා පහත සිතියම 5 මගින් දක්වා ඇත. එහෙත් ඇතැම් ගැටළු සිතියම් ගත කළ නොහැකි වේ.

සිතියම් ගත කරන ලද ගැටළු සහිත ස්ථාන පහත පරිදි වේ.

1. අත් හැර දමන ලද කළුගල් කැණීම් ස්ථාන
2. අවිධිමත් පරිහරණයන්(අනවසර හේන් වගාවන්)
3. ඌණ පරිහරණයන්(ඇතැම් පොල් වගා ඉඩම් දුර්වල කළමනාකරණ මට්ටමක පවතී)
4. භාවිතා නොකරන ලද ඉඩම්(ජලය හිගකම හේතුවෙන් කිසිදු පරිහරණයකට යොදා නොමැති ඉඩම්)

මෙයට අමතරව එල්ලංගාවෙහි විශේෂයෙන්ම පුබුදුවැව ග්‍රාම නිලධාරී වසමෙහි අලි මිනිස් ගැටුම දැකිය හැකි අතර ඒ හේතුවෙන් කෘෂිකාර්මික වගාවන්ට පමණක් නොව නිවාස සහ මිනිස් ජීවිතවලට ද තර්ජනයක් ව පවතී.

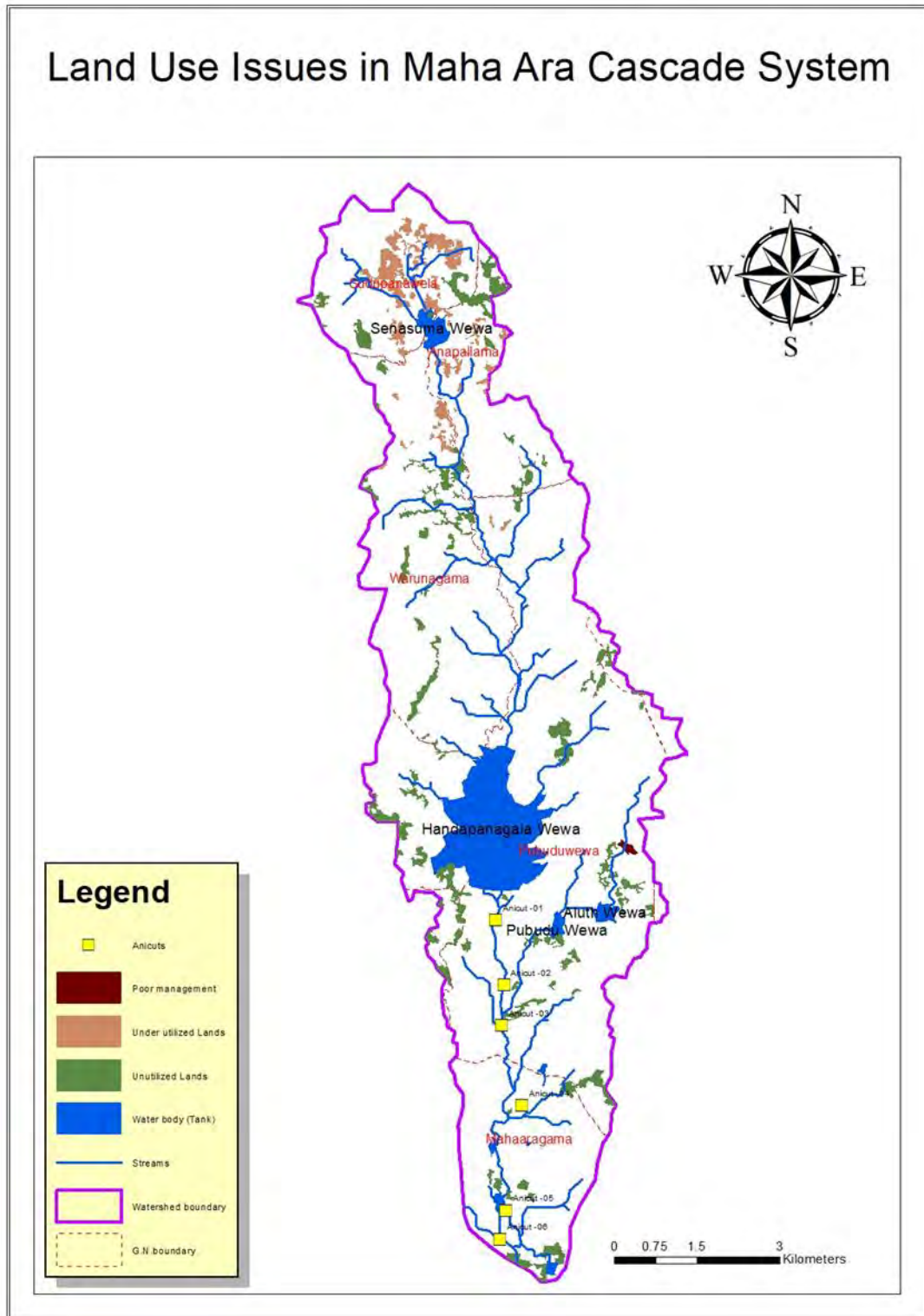
එමෙන්ම සිතියම් ගත කළ නොහැකි ගැටළු අතර

1. භාතියට පත් ඉදිකරන ලද ව්‍යුහයන්, ජල මාර්ගවල ස්වාභාවික අවහිර කිරීම් සහ ගංවතුර වැළැක්වීම සඳහා ගම්වැසියන් විසින් නැවතුම් ලැලි වලින් අතිරික්ත ජලය ඉවත් කිරීම.
2. එමෙන්ම වාරි නිර්මිතවල නිසි නඩත්තුවක් නොමැතිකම නිසා මතු වී ඇති ගැටළු

තව ද ක්ෂේත්‍රයේ දී පහත ගැටළු හඳුනා ගත හැක වේ.

1. එල්ලංගාවේ ප්‍රධාන ජල මාර්ගය වන මහආරෙහි රොන්මඩ හා කසළ ගොඩගැසීම, වැව්වල ආක්‍රමණශීලී විශේෂවල වර්ධනය, ජලජ වල් පැලෑටි පැතිරීම සහ රොන්මඩ පැතිරීම හේතුවෙන් පස් බැම්මවලට හානි වීම
2. පුද්ගලික ඉඩම් හිමියන් විසින් නීති විරෝධී ලෙස ජලය භාවිතා කිරීම හේතුවෙන් එල්ලංගාවේ ක්‍රියාකාරිත්වයට බාධා පැමිණීම (අගාවතෙහි ගොවීන්ට වගා කිරීමට තරම් ප්‍රමාණවත් ජලය නොලැබීම)

සිතියම 5 මහආර එල්ලංගා පද්ධතියෙහි ඉඩම් පරිහරණ ගැටළු



මූලාශ්‍රය ඉඩම් පරිහරණ ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව

3.3 ප්‍රධාන ගැටළු Main Issues

2.4 උග්‍ර ගැටළු

1. ජලජ පැලෑටි, පඳුරු, රොන්මඩ සහ පස් ගොඩගැසීම හේතුවෙන් මහආරෙහි සුමට ජල ප්‍රවාහයට බාධා
2. ඇතැම් වාරි ව්‍යුහවල (සොරොච්, සයිලෝන්, අගල සහ ද්‍රෝණි ආදිය) නිසිලෙස නඩත්තු නොකිරීම හේතුවෙන් ජලය කාන්දු වීම.

2.5 වෙනත් පොදු ගැටළු

1. ඵල්ලංගාවෙහි අලි මිනිස් ගැටුම දැකිය හැකි අතර ඒ හේතුවෙන් කෘෂිකාර්මික වගාවන්ට පමණක් නොව නිවාස සහ මිනිස් ජීවිතවලට ද තර්ජනයක් ව පවතී.
2. වාණිජ ගොවීන් විසින් අවිධිමත් ජල භාවිතය.
3. වැසි සමයේ දී මහආර පිටාර ගැලීම හේතුවෙන් දෙපස ජීවත්වන්නන්ට සිදු වන හානි
4. ගොවීන් සහ රේඛීය ආයතනවල නිලධාරීන් අතර ගැටළු සහ ගැටළු මහහරවා ගැනීම සඳහා කළ හැකි මැදිහත්වීම් පිළිබඳව නිසි දැනුවත් කිරීමක් නොමැත.
5. අත් හැර දමන ලද කළුගල් කැණීම් ස්ථාන
6. අවිධිමත් පරිහරණයන්(අනවසර හේන් වගාවන්)
7. උණ පරිහරණයන්(ඇතැම් පොල් වගා ඉඩම් දුර්වල කළමනාකරණ මට්ටමක පවතී)
8. භාවිතා නොකරන ලද ඉඩම්(ජලය හිඟකම හේතුවෙන් කිසිදු පරිහරණයකට යොදා නොමැති ඉඩම්)

4. එල්ලංගා කළමනාකරණ මුලික සැලැස්ම

වගුව 12 එල්ලංගා කළමනාකරණ මුලික සැලැස්ම

අනු අංකය	ගැටළු විසඳීම සඳහා වූ උපායමාර්ගික මැදිහත්වීම් වලට අදාලව යෝජිත ජර්‍යාපන ක්‍රියාකාරකම්	දළ ඇස්තමේන්තුව (රුපියල් මිලියන)	2023				2024				2025				වගකීම	
			සැප්තැම්බර්	ඔක්තෝබර්	නොවැම්බර්	දෙසැම්බර්	1 කාර්තුව	2 කාර්තුව	3 කාර්තුව	4 කාර්තුව	1 කාර්තුව	2 කාර්තුව	3 කාර්තුව	4 කාර්තුව	ප්‍රධාන	වෙනත්
1	සුමට ජලය ගලා යාම සඳහා මහආරෙහි ජලජ පැලෑටි, පඳුරු, රොන්මඩ සහ ගොඩ පස් ඉවත් කිරීම														පළාත් වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව, ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව, ප්‍රාදේශීය ලේකම්, වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව, දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය	ගොවි සංවිධාන
2	රොන්මඩ ඉවත් කිරීමේ සැකසුම් සහ පවතින ව්‍යුහය (සොරොච්, සයිලෝන්, අගල														පළාත් වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව, ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව, ප්‍රාදේශීය	ගොවි සංවිධාන

	සහ දෝෂි ආදිය) අළුත්වැඩියා කිරීම													ලේකම්,වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව,දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය	
3	අවිධිමත් ජල භාවිතා කරන්නන් සහ වාණිජ ගොවීන් සමඟ ගිවිසුම් ඇති කර ගෙන අවශ්‍ය වාරි ව්‍යුහයන් ගොඩනැගීම													පළාත් වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව,ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව,ප්‍රාදේශීය ලේකම්,වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව	ගොවි සංවිධාන
4	වර්ෂා කාලයේ ඇති වන ගංවතුර අවම කිරීම සඳහා ඇල බට අවශ්‍ය මට්ටමට පිරවීම													පළාත් වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව,ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව,ප්‍රාදේශීය ලේකම්,වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව	ගොවි සංවිධාන
5	ගැටළු සහ හැකි මැදිහත්වීම් පිළිබඳව ගොවීන් සහ රේඛීය ආයතනවල නිලධාරීන් දැනුවත් කිරීම													පළාත් වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව,ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව,ප්‍රාදේශීය ලේකම්,වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව,දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය	ගොවි සංවිධාන
6	අත් හැර දමන ලද කළුගල් කැණීම් ස්ථාන විධිමත් ලෙස වසා දැමීම														

7	අවිධිමත් පරිහරණයන්(අනවසර හේන් වගාවන්)															
8	ඌණ පරිහරණයන්(ඇතැම් පොල් වගා ඉඩම් දුර්වල කළමනාකරණ මට්ටමක පවතී)															
9	භාවිතා නොකරන ලද ඉඩම්(ජලය හිඟකම හේතුවෙන් කිසිදු පරිහරණයකට යොදා නොමැති ඉඩම්)															
10	පවත්නා විදුලි වැටවල් නඩත්තු කිරීම සහ නව විදුලි වැටවල් අවශ්‍ය ස්ථානවල ස්ථාපිත කිරීම															

වගුව 13

දළ ඇස්තමේන්තු රේඛීය ආයතන අතර බෙදී යාම සහ අපේක්ෂිත ප්‍රජා දායකත්වය

අනු අංකය	ප්‍රධාන කාර්යය	මුළු වියදම(රුපියල් මිලියන)	පුද්ගලික පාර්ශවයන්ගේ දායකත්වය	රේඛීය ආයතනවල දායකත්වය	ප්‍රජා දායකත්වය	අරමුදල් සපයන ආයතනයෙන් අපේක්ෂිත දායකත්වය
1	සුමට ලෙස ජලය ගලා යාම සඳහා මහආරෙහි ජලජ පැලෑටි, පඳුරු, රොන්මඩ සහ ගොඩ පස් ඉවත් කිරීම					
2	රොන්මඩ ඉවත් කිරීමේ සැකසුම් සහ පවතින ව්‍යුහය (සොරොච්, සයිලෝන්, අගල සහ ද්‍රෝණි ආදිය) අළුත්වැඩියා කිරීම					
3	අවිධිමත් ජල භාවිතා කරන්නන් සහ වාණිජ ගොවීන් සමඟ ගිවිසුම් ඇති කර ගෙන අවශ්‍ය වාරි ව්‍යුහයන් ගොඩනැගීම					

4	වර්ෂා කාලයේ ඇති වන ගංවතුර අවම කිරීම සඳහා ඇල බට අවශ්‍ය මට්ටමට පිරවීම					
5	ගැටළු සහ හැකි මැදිහත්වීම් පිළිබඳව ගොවීන් සහ රේඛීය ආයතනවල නිලධාරීන් දැනුවත් කිරීම					
6	අත් හැර දමන ලද කළුගල් කැණීම් ස්ථාන විධිමත් ලෙස වසා දැමීම					
7	අවිධිමත් පරිහරණයන්(අනවසර හේන් වගාවන්)					
8	ඌණ පරිහරණයන්(ඇතැම් පොල් වගා ඉඩම් දුර්වල කළමනාකරණ මට්ටමක පවතී)					
9	භාවිතා නොකරන ලද ඉඩම්(ජලය හිඟකම හේතුවෙන් කිසිදු පරිහරණයකට යොදා නොමැති ඉඩම්)					
10	පවත්නා විදුලි වැටවල් නඩත්තු කිරීම සහ නව විදුලි වැටවල් අවශ්‍ය ස්ථානවල ස්ථාපිත කිරීම					

11	ගැටළු සඳහා කල හැකි මැදිහත්වීම් පිළිබඳව ගොවීන් සහ රේඛීය ආයතනවල නිලධාරීන් දැනුවත් කිරීම					
12	ඉපැරණි වාරි පද්ධතියේ මෙන් වැඩිවල කට්ටකාඩුව, ගුස්ගොම්මන, පෙරහන, තිස්බඹය, අපජල ඇළ මාර්ගවල පරිසර පද්ධතිය නැවත ස්ථාපනය කිරීම හෝ වැඩිදියුණු කිරීම. ,					
16	පරිසර පද්ධති පිළිබඳ විද්‍යාත්මක අවබෝධය, තිරසාර නඩත්තුවේ වැදගත්කම සහ එකඟ වූ ක්‍රියාමාර්ග පිළිබඳ ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීම සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 03ක් පැවැත්වීම.					
17	තිරසාර පරිසර හිතකාමී ගොවිතැන් ක්‍රම (කාබනික ගොවිතැන, ස්වභාවික පළිබෝධනාශක, කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය, ශෂ්‍ය මාරුව, පුනර්ජනනීය කෘෂිකාර්මික ක්‍රම ආදිය පිළිබඳව ගොවි සංවිධාන පුහුණු කිරීම.					

මෙම ඵල්ලංගා කළමනාකරණ සැලැස්ම සංවර්ධනය කිරීම සඳහා දේශගුණික සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කරන ලද අතර, ප්‍රධාන ගැටළු, තීරණාත්මක ගැටළු සහ අනෙකුත් සාමාන්‍ය ගැටළු සහ ක්‍රියාවලියේදී පාරිසරික හා සමාජීය අංශ කෙරෙහි අවධානය යොමු කරමින් යෝජිත මැදිහත්වීම් ඇතුළත් කරන ලදී. නමුත් සම්පූර්ණ ක්‍රියාකාරකම් සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා ඉහත වගුවේ දක්වා ඇති සියලුම මැදිහත්වීම් සඳහා විශාල ආයෝජනයක් අවශ්‍ය වේ. ව්‍යාපෘති නිලධාරීන්, ලෝක බැංකු නියෝජිතයන් සමඟ පැවැත්වූ සාකච්ඡා කිහිපයක ප්‍රතිඵලයක් ලෙස පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් සඳහා සහභාගීත්ව ක්‍රමය හරහා ක්‍රියාත්මක කිරීමට කටයුතු කිහිපයක් අතරමැදි කිරීමට එකඟ වේ. ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රියාවලියේදී එයට වගකිවයුතු රේඛීය ආයතන සහ ගොවීන්ගේ මූල්‍ය සහ ශ්‍රම දායකත්වය ඇතුළුව වඩා හොඳ මැදිහත්වීමක් අවශ්‍ය වේ. දේශගුණික සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය ඉංජිනේරු සැලැස්ම සහ ඇස්තමේන්තු සකස් කිරීම, ව්‍යාපෘති යෝජනා සකස් කිරීම සහ ලෝක බැංකුවේ අනුමැතිය ලබා ගැනීම, පාර්ශවකරුවන්ගේ රැස්වීම් සංවිධානය කිරීම සහ රේඛීය නියෝජිතයන් සමඟ ඒකාබද්ධව ක්‍රියාත්මක කිරීම අධීක්ෂණය සඳහා ප්‍රධාන සම්බන්ධීකරණ කාර්යභාරයක් ඉටු කරනු ඇත. අපේක්ෂිත ක්‍රියාකාරකම්, දළ ඇස්තමේන්තුව සහ කාල රාමුව පහත වගුවේ විස්තර කර ඇත.

වගුව 14

ව්‍යාපෘති කාල පරිච්ඡේදය තුළ දේශගුණික සුහුරු වාරි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය විසින් අපේක්ෂිත මැදිහත්වීම්

අනු අංකය	යෝජිත ප්‍රධාන කාර්යය	දිල ඇස්තමේන්තුව(රුපියල් මිලියන)	2024				2025				
			සැප්තැම්බර්	ඔක්තෝබර්	නොවැම්බර්	දෙසැම්බර්	ජනවාරි	පෙබරවාරි	මාර්තු	අප්‍රේල්	මැයි
1	සුමට ලෙස ජලය ගලා යාම සඳහා මහආරෙහි ජලජ පැලෑටි, පඳුරු, රොන්මඩ සහ ගොඩ පස් ඉවත් කිරීම										
2	රොන්මඩ ඉවත් කිරීමේ සැකසුම් සහ පවතින ව්‍යුහය (සොරොව්, සයිෆෝන්, අගල සහ ඌයාණි ආදිය) අළුත්වැඩියා කිරීම										
3	අවිධිමත් ජල භාවිතා කරන්නන් සහ වාණිජ ගොවීන් සමඟ ගිවිසුම් ඇති කර ගෙන අවශ්‍ය වාරි ව්‍යුහයන් ගොඩනැගීම										
4	වර්ෂා කාලයේ ඇති වන ගංවතුර අවම කිරීම සඳහා ඇල බට අවශ්‍ය මට්ටමට පිරවීම										
5	ගැටළු සහ හැකි මැදිහත්වීම් පිළිබඳව ගොවීන් සහ රේඛීය										

	ආයතනවල නිලධාරීන් දැනුවත් කිරීම										
6	ඉපැරණි වාරි පද්ධතියේ මෙන් වැඩිවල කට්ටකාඩුව, ගුස්ගොම්මන, පෙරහන, තිස්බිඹය, අපජල ඇළ මාර්ගවල පරිසර පද්ධතිය නැවත ස්ථාපනය කිරීම හෝ වැඩිදියුණු කිරීම. ,										
7	පරිසර පද්ධති පිළිබඳ විද්‍යාත්මක අවබෝධය, තිරසාර නඩත්තුවේ වැදගත්කම සහ එකඟ වූ ක්‍රියාමාර්ග පිළිබඳ ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීම සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 03ක් පැවැත්වීම.										
8	තිරසාර පරිසර හිතකාමී ගොවිතැන් ක්‍රම (කාබනික ගොවිතැන, ස්වභාවික පළිබෝධනාශක, කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය, ශෂ්‍ය මාරුව, පුනර්ජනනීය කෘෂිකාර්මික ක්‍රම ආදිය පිළිබඳව ගොවි සංවිධාන පුහුණු කිරීම.										

9	පවත්නා විදුලි වැටවල් නඩත්තු කිරීම සහ නව විදුලි වැටවල් අවශ්‍ය ස්ථානවල ස්ථාපිත කිරීම										
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ඇමුණුම 1 ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් එල්ලංගා කලමණාකරන කමිටු පිහිටුවීම සම්බන්ධයෙන් නිකුත් කර ඇති 2023.08.03 දිනැති අංක 6/ 2023 දරන චක්‍රලේඛය



ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව
கமநல அபிவிருத்தித் திணைக்களம்
DEPARTMENT OF AGRARIAN DEVELOPMENT

මගේ අංකය
 எனது இல: }
 My No. }

7/3/9/CMC/2023

ඔබේ අංකය
 உமது இல: }
 Your No. }

දිනය
 திகதி }
 Date }

2023.08. 03

පිටුපෙට්ටි අංකය - 06/2023

සියලුම දිස්ත්‍රික් ලේකම්වරුන් සහ ප්‍රාදේශීය ලේකම්වරුන් වෙත,

එල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණ කමිටු පිහිටුවීම හා පවත්වා ගෙන යාම.

Cascade Management Committee (CMC) Establishment & Continuity

01. අභ්‍යන්තරයේ සිට මුහුදට ගලා යාමට ප්‍රධාන ගංගා (Rivers) තෘතීයික ජල මාර්ග ලෙසත්, එම ප්‍රධාන ගංගා වලට එකතුවන අතු ගංගා (Tributarite) ද්විතීයික ජල මාර්ග ලෙසත්, එම අතු ගංගා වලට ජලය සපයන කුඩා ජල මාර්ග (Small water ways) ප්‍රාථමික ජල මාර්ග ලෙසත් හැඳින්වේ. ග්‍රාමීය වැව් හා අමුණු වැව් ප්‍රමාණයක් ප්‍රාථමික ජල මාර්ග හරහා ඉදිකර ඇති අතර භූමිය මතුපිට ජලය ගබඩා කර පහළට ගලා යාමට සැලැස්වීමට සකස් කර ඇති වැව් ද මීට ඇතුළත් වේ.

02. මෙරට අභ්‍යන්තරයේ පවතින ප්‍රාථමික ජල මාර්ගයක් හෝ ප්‍රාථමික ජල මාර්ග පාලකයක පිහිටා ඇති, ජල විද්‍යාත්මක වශයෙන් එකට බැඳුණු කුඩා හා මධ්‍යම ප්‍රමාණයේ වැව් පද්ධති හෝ වැව් හා අමුණු පද්ධති හෝ අමුණු පද්ධති වලින් සමන්විත, මධ්‍යම ප්‍රමාණයේ ජල පෝෂක ප්‍රදේශයක් (Meso-catchment) එල්ලංගා පද්ධතිය ලෙස හැඳින්වේ.

03. ශ්‍රී ලංකාවේ එල්ලංගා පද්ධති 1166 ක් දැනට හඳුනාගෙන ඇත. මෙම එල්ලංගා පද්ධති ආශ්‍රිතව භූ විද්‍යාත්මක, ජල විද්‍යාත්මක, පරිසර විද්‍යාත්මක සහ සමාජ ආර්ථික ප්‍රමුඛයක උදෙසා සම්පත් භාවිතය කාර්යක්ෂමව හා තිරසරව පවත්වාගෙන යාම ඉලක්ක කරගනිමින් 1968 අංක 48 දරන වාරිමාර්ග (සංශෝධන) ආඥා පනතින් සංශෝධිත 1946 අංක 32 දරන වාරිමාර්ග ආඥා පනතේ 1 (අ) 1, 2, 3, 4 වගන්ති ප්‍රකාරව ගොවිජන සංවර්ධන කොමසාරිස් ජනරාල් වෙත පැවරී ඇති බලතල අනුව සහ උක්ත පනත යටතේ පවත්වනු ලබන දිස්ත්‍රික් කෘෂිකර්ම කමිටුවේදී වාරි කර්මාන්ත ආශ්‍රිත වී වගාව ඇතුළු කෘෂිකර්මයට බලපාන හෝ භෞමික සියලු තරුණ සම්බන්ධව කටයුතු කිරීමට උක්ත පනතෙන් සිබී වෙත පැවරී ඇති බලතල අනුව එල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණ කමිටු [Cascade Management Committee (CMC)] පිහිටුවීම හා පවත්වාගෙන යාම සම්බන්ධයෙන් කෘෂිකර්ම කමිටුවේදී සමාලෝචනය කරන ලෙසත් ඊට පහත සඳහන් කරුණු මාර්ගෝපදේශ වශයෙන් සොදාහරන්නා ලෙසත් කාරුණිකව දන්වා සිටිමි.

3.1. එල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණ කමිටු පිහිටුවීමේ පරමාර්ථ

- i. එල්ලංගාවක පිහිටි සියලු ස්වාභාවික සම්පත්, එනම් පස, ජලය, වන සම්පත, ජෛව පද්ධති, ඉඩම් හා වාරිමාර්ග පද්ධති කළමනාකරණය කිරීම සඳහා ප්‍රතිලාභීන් සහ අදාළ රාජ්‍ය නිලධාරීන් ඒකාබද්ධ ප්‍රවේශයකින් කටයුතු කිරීම සඳහා ආයතනික ව්‍යුහයක් සකස් කිරීම;
- ii. වාරි කෘෂිකර්මය, පතු සම්පත් කටයුතු සහ පිරිදින පිළිගැනීමේ කාර්යාලය, සඳහා ශ්‍රද්ධා තැපයීම, වන සම්පත හා වන පිටි අවශ්‍යතා තුළභාවයන්ට පවත්වාගෙන යාම, නූතන ජල මිටුවම් ප්‍රශස්ත ලෙස පවත්වාගෙන යාම, ගොවිතු වගාව ඇතුළු ගෘහස්ථ ජල පවත්වාගැනීමේ විධිමත් ලෙස කළමනාකරණය කිරීම.

ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව, අංක 42, මුම්ප් මාවතේ, පුරාණිදු නිවස, පල, 94, 537, කොළඹ 07,
 கமநல அபிவிருத்தித் திணைக்களம், இல. 42, மும்பு மாத்லை புராணிது நிவசம், பල, 94, 537, கொழும்பு 07

- iii. කෘෂිකාර්මික කටයුතු සඳහා ප්ලය භාවිතා කරන්නන් ඇතුළුව ඵල්ලංගා පද්ධතිය තුළින් තුළු සඳහා අවනතුන් පරිශීලකයන්ගේ සහ පාර්ශවකරුවන්ගේ දායකත්වය ලබාගැනීම.

3.2. ඵල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණ කමිටු පිහිටුවීමේ අරමුණු

- i. ඵල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණය හා තිරසර පැවැත්ම සඳහා නීතිමය පිළිගැනීමක් සහිත ආයතනික ව්‍යුහයක් ඇති කිරීම.
- ii. එක් එක් ඵල්ලංගා පද්ධති වලට අදාළව එහි ක්‍රියාකාරීත්වයට හා තිරසර පැවැත්මට අදාළ වන ගැටළු හා යෝජිත විසඳුම් ඒකාබද්ධ ප්‍රවේශයකින් යුක්තව සාකච්ඡා කර නීතිමය වශයෙන් පිළිගත් ක්‍රමවේදයක් ඇති කිරීම.
- iii. ඵල්ලංගා පද්ධතිය තුළ පිහිටි වාරි කෘෂිකාර්මික, ජල කළමනාකරණ, පාරිසරික, සමාජ ආර්ථික හා භූ විද්‍යාත්මක සාධක පද්ධතියේ මනා ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා අවශ්‍ය බව හා සක්‍රීයව පවත්වාගෙන යාමට ක්‍රමවේදයක් ඇති කිරීම.
- iv. ඵල්ලංගා පද්ධතියේ සංවර්ධන කටයුතු වලදී, මුළු පද්ධතියට සිදුවන හානියන් වලක්වා ගනිමින් අවශ්‍යතා තහවුරු කිරීම, ජල සම්පත් කාර්යක්ෂමව පරිහරණය සඳහා වගා කන්නා පදනම් කර ගනිමින් සැලසුම් සකස් කිරීම.
- v. ඵල්ලංගා පද්ධතිය සඳහා ඒකාබද්ධ කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදන සැලැස්මක් සකස් කිරීම හා එම සැලැස්මේ ක්‍රියාත්මක තත්ත්වය පසු විපරම් කිරීම.
- vi. ඵල්ලංගා පද්ධතියක පැවතිය යුතු අංශෝපාංග ප්‍රතිස්ථාපනය සඳහා අවශ්‍ය කටයුතු කිරීම.
- vii. ඵල්ලංගා පද්ධති හා බැඳුණු සමාජ ආර්ථික සම්බන්ධතා ආරක්ෂා කිරීම හා ඒ පිළිබඳව පාර්ශවකරුවන් දැනුවත් කිරීම

3.3. ඵල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණ කමිටුවේ කාර්යභාරය

- i. ඵල්ලංගා පද්ධතිය සඳහා වන සැලසුම් සකස් කිරීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම හා පසු විපරම් කිරීම.
- ii. ඵල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණ කමිටු සාමාජිකයන් විසින් ඉදිරිපත් කරනු ලබන ගැටලු, යෝජනා සහ සැලසුම් සඳහා විසඳුම් ලබාදීම සහ විසඳිය නොහැකි ගැටලු අදාළ වන පරිදි ප්‍රාදේශීය / දිස්ත්‍රික් කෘෂිකර්ම කමිටුව වෙත යොමු කර විසඳා ගැනීම.
- iii. ඵල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණයට අදාළ වාර්තාවක් අවස්ථානුකූලව ප්‍රාදේශීය / දිස්ත්‍රික් කෘෂිකර්ම කමිටුව වෙත ඉදිරිපත් කිරීම.
- iv. ග්‍රාමීය වැව් ඵල්ලංගාවන් තුළ පිහිටි සියලුම ජල මූලාශ්‍ර හා ජල පාරිභෝගිකයින් එක්ව ඵල්ලංගාව අයත් මධ්‍යම ජල පෝෂක ප්‍රදේශය (Meso-Catchment) සඳහා ඒකාබද්ධ කෘෂිකාර්මික සැලැස්මක් පිළියෙල කොට ක්‍රියාත්මක කිරීම.
- v. ඵල්ලංගාවක් තුළ කටයුතු කරන සියලුම ජල පාරිභෝගිකයන්ගේ අවශ්‍යතා අනුව ජල පෝෂක ප්‍රදේශය තුළ පවතින ස්වභාවික සම්පත් කළමනාකරණයට අදාළ තීරණ ගැනීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම.
- vi. ස්වභාවික ආපදා, ව්‍යසන හා හානිකර මානව ක්‍රියාකාරකම් අවම කරගැනීමට හැකිවන පරිදි සියලු ජල මූලාශ්‍ර කළමනාකරණය කිරීම.
- vii. ඵල්ලංගාව තුළ පිහිටි සියලු ජල මූලාශ්‍ර ආශ්‍රිත ජල පාරිභෝගිකයන් අතර කාර්යක්ෂම තොරතුරු සන්නිවේදන ක්‍රමයක් ස්ථාපිත කිරීම.
- viii. ඵල්ලංගාව තුළ ඇති පරිසර පද්ධති වලට අදාළ යෙදවුම් හා නිමවුම් ප්‍රශස්ත ලෙස කළමනාකරණය සඳහා විධිමත් ක්‍රමවේදයක් ස්ථාපිත කිරීම.
- ix. පවතින හා ඉදිරියේදී ඇතිවිය හැකි බවට අනාවැකි පල කරන දේශගුණික විචලනයන් සඳහා යෝග්‍ය වූ දේශගුණික සුහුරු උපායමාර්ගික සැලසුම් ක්‍රියාවට නැංවීම සහ ජල පාරිභෝගිකයන් එවැනි දේශගුණික අනුගත වීම් වලට හුරු කිරීම.
- x. ඵල්ලංගා පද්ධතිය තුළ ජල පාරිභෝගිකයන් අතර දැනුම, ආකල්ප, කුසලතාවයන් සහ සම්පත් ඵලදායී ලෙස හුවමාරු කරගැනීම.
- xi. ජල පාරිභෝගිකයන්ගේ ඉඩම්, ජලය හා පරිසර පද්ධතිවල ඵලදායීතාවය ඉහළ නැංවීමට කටයුතු කිරීම.

- xii. කෘෂිකර්මයට හා ජල පරිභෝජනයට අදාළ වන පරිසර පද්ධති හා සම්බන්ධ සාම්ප්‍රදායික නීති හා පනවන ලද නීති බලාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය සහය ලබා දීම.
- xiii. ඉඩම් හිමි ගොවීන්ගේ හා බුක්තිකරුවන්ගේ රැස්වීම් (වගා කන්න රැස්වීම්) පැවැත්වීම සඳහා අවශ්‍ය මූලික තීරණ ගැනීමට ගොවීන්ට සහාය වීම, ඊට අදාළ සම්බන්ධීකරණ කටයුතු සිදු කිරීම සහ පසුපරම් කිරීම.
- xiv. ඵල්ලංගා පද්ධති බල ප්‍රදේශය තුළ සියලු ජල මූලාශ්‍ර සහ ඊට අනුබද්ධ අනිකුත් පරිසර පද්ධති වල තිරසර බව සඳහා අදාළ රාජ්‍ය ආයතනවල මත පෙන්නවීම හා උපදෙස් අනුගමනය කරමින් සංරක්ෂණය කරවීමට ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම.
- xv. ඵල්ලංගා පද්ධතියට හානිකරන පාර්ශවයන්ට එරෙහිව නීතිමය පියවර ගැනීමට අවශ්‍ය කටයුතු කිරීම.
- xvi. ඵල්ලංගා පද්ධතියේ සෑම සංවර්ධන ක්‍රියාවලියකදීම ඒ සඳහා ක්‍රියාකාරී ලෙස දායකත්වය ලබාදීම හා ප්‍රගති සමාලෝචනය කිරීම.
- xvii. ඵල්ලංගා පද්ධතියේ වාරි කර්මාන්ත වල කන්න රැස්වීම් තීරණ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ තත්ත්වය පසුපරම් කිරීම.
- xviii. ඵල්ලංගා පද්ධතියේ වාරි කර්මාන්ත වල මෙහෙයුම් හා නඩත්තු වැඩසටහන පසුපරම් කිරීම.

3.4. ඵල්ලංගා පද්ධති කලමණාකරණ කමිටුවේ සංයුතිය

3.4.1 ප්‍රාදේශීය මට්ටම

මෙම කමිටුව අදාළ ප්‍රාදේශීය ලේකම් බල ප්‍රදේශයේ පහත නිලධාරීන්ගෙන් සමන්විත වේ.

- i. ප්‍රාදේශීය ලේකම්
- ii. ගොවිජන සංවර්ධන ප්‍රාදේශීය නිලධාරී
- iii. කෘෂිකර්ම උපදේශක
- iv. පළාත් වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව නියෝජනය කරමින් ඉංජිනේරු / තාක්ෂණික නිලධාරී
- v. ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව නියෝජනය කරමින් ප්‍රාදේශීය ඉංජිනේරු / තාක්ෂණික නිලධාරී
- vi. කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා නිෂ්පාදන සහකාර
- vii. ග්‍රාම නිලධාරී
- viii. සමෘද්ධි සංවර්ධන නිලධාරී
- ix. ආර්ථික සංවර්ධන නිලධාරී
- x. ඉඩම් පරිහරණ හා ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුවේ නියෝජිතයෙකු
- xi. පළාත් සිව්වර දෙපාර්තමේන්තුවේ නියෝජිතයෙකු
- xii. ජලජීවී වගා සංවර්ධන අධිකාරියේ නියෝජිතයෙකු
- xiii. පරිසර අධිකාරියේ නියෝජිතයෙකු
- xiv. පොලිස් පරිසර ඒකකයේ නියෝජිතයෙකු
- xv. සත්ත්ව නිෂ්පාදන හා සංඛ්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ නියෝජිතයෙකු
- xvi. කෘෂිකාර්මික හා ගොවිජන රක්ෂණ මණ්ඩලයේ නියෝජිතයෙකු
- xvii. වාරි මාර්ග ඉංජිනේරු/තාක්ෂණ නිලධාරී
- xviii. වන ජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ නියෝජිතයෙකු
- xix. වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ නියෝජිතයෙකු
- xx. භූ විද්‍යා හා පතල් කැණීම් කාර්යාංශයේ නියෝජිතයෙකු
- xxi. ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලපවාහන මණ්ඩලයේ නියෝජිතයෙකු
- xxii. පුරාවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ නියෝජිතයෙකු
- xxiii. සිවිල් ආරක්ෂක දෙපාර්තමේන්තුවේ නියෝජිතයෙකු
- xxiv. පළාත් පාලන ආයතන නියෝජනය කරමින් බලයලත් නිලධාරියකු
- xxv. ගොවි සංවිධාන, කාන්තා ගොවි සංවිධාන, නිෂ්පාදන ගොවි සංවිධාන නියෝජනය කරමින් එක් එක් ගොවි සංවිධානයේ සභාපති හෝ ලේකම්
- xxvi. ප්‍රජා ජල සංවිධානයක නියෝජිතයෙක්

xxvii. වෙනත් ප්‍රජා සංවිධාන හා පරිසර සංවිධාන නියෝජනය කරමින් එක් සංවිධානයකින් එක් නියෝජිතයෙකු

3.4.2. දිස්ත්‍රික් මට්ටම

මෙම කමිටුව අදාළ දිස්ත්‍රික්කයේ පහත නිලධාරීන්ගෙන් සමන්විත වේ.

- i. දිසාපති හෝ දිස්ත්‍රික් ලේකම්
- ii. ප්‍රාදේශීය ලේකම්
- iii. ගොවිජන සංවර්ධන නියෝජ්‍ය / සහකාර කොමසාරිස්
- iv. පළාත් පාලන ආයතන නියෝජනය කරමින් පළාත් පාලන සහකාර කොමසාරිස් හෝ නියෝජිතයෙකු
- v. දිස්ත්‍රික් කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂක
- vi. පළාත් හා අන්තර් පළාත් නියෝජ්‍ය කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂකවරුන්
- vii. වාරි මාර්ග අධ්‍යක්ෂක හෝ ප්‍රධාන ඉංජිනේරු
- viii. පළාත් වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුවේ නියෝජනය කරමින් නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂක හෝ නියෝජිතයෙකු
- ix. ඉඩම් පරිහරණ හා ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුවේ සහකාර අධ්‍යක්ෂක හෝ දිස්ත්‍රික් භාර නිලධාරී
- x. පළාත් ඩිවර් දෙපාර්තමේන්තුවේ අධ්‍යක්ෂක හෝ නියෝජිතයෙකු
- xi. ජලජීවී වගා සංවර්ධන අධිකාරියේ සහකාර අධ්‍යක්ෂක හෝ දිස්ත්‍රික් භාර නිලධාරී
- xii. පරිසර අධිකාරියේ දිස්ත්‍රික් සහකාර අධ්‍යක්ෂක හෝ දිස්ත්‍රික් භාර නිලධාරී
- xiii. සත්ත්ව නිෂ්පාදන හා සෞඛ්‍ය දෙපාර්තමේන්තුවේ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂක හෝ නියෝජිතයෙකු
- xiv. කෘෂිකාර්මික හා ගොවිජන රක්ෂණ මණ්ඩලයේ සහකාර අධ්‍යක්ෂක හෝ නියෝජිතයෙකු
- xv. වන ජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ සහකාර අධ්‍යක්ෂක හෝ දිස්ත්‍රික් භාර නිලධාරී
- xvi. වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ දිසා වන නිලධාරී හෝ නියෝජිතයෙකු
- xvii. ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලපවාහන මණ්ඩලයේ දිස්ත්‍රික් භාර නිලධාරී හෝ ඉංජිනේරු
- xviii. පුරාවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ සහකාර අධ්‍යක්ෂක හෝ දිස්ත්‍රික් භාර නිලධාරී
- xix. භූ විද්‍යා හා පතල් කැණීම් කාර්යාංශයේ නියෝජිතයෙකු
- xx. ගොවිජන සංවර්ධන ප්‍රාදේශීය නිලධාරී
- xxi. පොලිස් පරිසර ඒකකයේ ස්ථාන භාර නිලධාරී
- xxii. සිවිල් ආරක්ෂක දෙපාර්තමේන්තුවේ නියෝජිතයෙකු
- xxiii. දිස්ත්‍රික් ගොවි සංවිධාන බලමණ්ඩලය නියෝජනය කරමින් සභාපති / ලේකම් හෝ නියෝජිතයෙකු
- xxiv. ප්‍රජා ජල සංවිධාන භාර නිලධාරී හෝ දිස්ත්‍රික් නියෝජිතයෙකු
- xxv. වෙනත් ප්‍රජා සංවිධාන හා පරිසර සංවිධාන වල දිස්ත්‍රික් මට්ටම නියෝජනය කරමින් එක් සංවිධානයකින් එක් නියෝජිතයෙකු

සැ:සු :- ඵල්ලංගා පද්ධති බලප්‍රදේශ සීමාව තුළ අදාළ ආයතනයේ බල ප්‍රදේශ එකතුව වැඩි ගණනක් පවතින අවස්ථාවක දී එම එක් එක් බල ප්‍රදේශය නියෝජනය කරමින් ඉහත අනුව බලයලත් නිලධාරීන් සහභාගී විය යුතුය.

3.5. ඵල්ලංගා පද්ධති කලමණාකරණ කමිටුවක නිලධාරී මණ්ඩලය - ප්‍රාදේශීය මට්ටම

- i. ඵල්ලංගා පද්ධතියට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාස එකකට වැඩි ගණනක් පවතින අවස්ථාවක දී සහභාගී වන සෑම ප්‍රාදේශීය ලේකම්වරයෙක්ම කමිටුවේ සම සභාපති ලෙස නිල වශයෙන් කටයුතු කළ යුතුය.
- ii. ඵල්ලංගා පද්ධතියට අදාළ ගොවිජන සේවා බල ප්‍රදේශයේ ගොවිජන සංවර්ධන ප්‍රාදේශීය නිලධාරී කමිටුවේ ලේකම් ලෙස නිල වශයෙන් කටයුතු කළ යුතුය. ඵල්ලංගා පද්ධතියට ගොවිජන සේවා බල ප්‍රදේශ එකකට වැඩි ගණනක් පවතින අවස්ථාවන්හි දී වැඩි පෝෂිත අක්කර ගණනක් පවතින බල ප්‍රදේශයේ ගොවිජන සංවර්ධන ප්‍රාදේශීය නිලධාරී ලේකම් ලෙස කටයුතු කළ යුතුය.
- iii. කමිටුවේ සභාපතිවරයාගේ උපදෙස් පරිදි ලේකම්වරයා විසින් රැස්වීම් කැඳවීම සිදු කළ යුතුය.

3.6. ඵල්ලංගා පද්ධති කලමණාකරණ කමිටුවක නිලධාරී මණ්ඩලය - දිස්ත්‍රික් මට්ටම

- i. ඵල්ලංගා පද්ධතියට දිස්ත්‍රික් එකකට වැඩි ගණනක් පවතින අවස්ථාවක දී සහභාගී වන සෑම දිස්ත්‍රික් ලේකම්වරයෙක්ම කමිටුවේ සම සභාපති ලෙස නිල වශයෙන් කටයුතු කළ යුතුය.
- ii. ඵල්ලංගා පද්ධතියට අදාළ දිස්ත්‍රික් නියෝජ්‍ය / සහකාර කොමසාරිස්වරුන් කමිටුවේ ලේකම් ලෙස නිල වශයෙන් කටයුතු කළ යුතුය. ඵල්ලංගා පද්ධතියට ගොවිජන සේවා බල ප්‍රදේශ එකකට වැඩි ගණනක් පවතින අවස්ථාවන්හි දී වැඩි පෝෂිත අක්කර ගණනක් පවතින දිස්ත්‍රික් නියෝජ්‍ය / සහකාර කොමසාරිස්වරුන් ලේකම් ලෙස කටයුතු කළ යුතුය.
- iii. කමිටුවේ සභාපතිවරයාගේ උපදෙස් පරිදි ලේකම්වරයා විසින් රැස්වීම් කැඳවීම සිදු කළ යුතුය.

04. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තයේ තිරසර බව රඳා පවතින ප්‍රධාන අංශයක් වන ජෛව පද්ධති කළමනාකරණය සඳහා ඵල්ලංගා වාරිමාර්ග කළමනාකරණය විධිමත් කිරීම සඳහා පිහිටවනු ලබන ඵල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණ කමිටු [Cascade Management Committee (CMC)] තුළින් අපේක්ෂිත කාර්යභාරය ඉටුකරගැනීම සඳහා ඒකාබද්ධ ප්‍රවේශයකින් කටයුතු කරනු ඇතැයි අපේක්ෂා කරමි.

ඒ.එච්.එම්.එල්.අබේරත්න

ගොවිජන සංවර්ධන කොමසාරිස් ජනරාල්

පිටපත් :-

- i. ලේකම්, රාජ්‍ය පරිපාලන, ස්වදේශීය කටයුතු, පළාත් සභා හා පළාත් පාලන අමාත්‍යාංශය
- ii. ලේකම්, කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය
- iii. සියලුම පළාත් ප්‍රධාන ලේකම්වරුන්
- iv. විගණකාධිපති, ජාතික විගණන කාර්යාලය
- v. පොලිස්පති, ශ්‍රී ලංකා පොලිස් දෙපාර්තමේන්තුව
- vi. අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව
- vii. අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව
- viii. අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, සමෘද්ධි සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව
- ix. අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, වනජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව
- x. වන සංරක්ෂක ජනරාල්, වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව

ඇමුණුම 2

උප ව්‍යාපෘති යෝජනා ආකෘතිය

මැදිහත්වීම් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අරමුදල් ලබා ගැනීම සඳහා උප ව්‍යාපෘති යෝජනාවක් (SPPs) සකස් කිරීමේ ආකෘතිය.

1. පරිපාලන විස්තර:

අනු අංකය	කරුණු	විස්තර
1	යෝජනා ඉදිරිපත් කරන නියෝජිතයෙකුගේ සම්බන්ධතා විස්තර: (තැපැල්, විද්‍යුත් තැපෑල, දුරකථන අංකය)	
2	ක්‍රියාත්මක කරන නියෝජිතයෙකුගේ සම්බන්ධතා විස්තර: (තැපැල්, ඊමේල්, දුරකථන අංකය)	
3	යෝජනාවේ තොරතුරු සැපයීම සඳහා වගකිව යුතු පුද්ගලයාගේ තනතුර සමඟ සම්බන්ධතා විස්තර (ඊමේල්, දුරකථන - ඉඩම / ජංගම):	
4	යෝජනාවේ අංශය (වැව් ප්‍රතිසංස්කරණය / ජල පෝෂක ප්‍රතිකාර / කෘෂිකාර්මික භාවිතයන් / අලෙවිකරණය / ආයතනික සංවර්ධනය / තාක්ෂණය මාරු කිරීම / පුහුණු කිරීම / වෙනත් (නිශ්චිත කරන්න)).	
5	ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම කමිටුවේ (DAC) එකඟතාවයේ අංකය.	

2. උප ව්‍යාපෘති විස්තර:

2.1. උප-ව්‍යාපෘතියේ මාතෘකාව (මෙම නම ව්‍යාපෘති සංවර්ධන අරමුණට බොහෝ දුරට සමාන විය හැකි නමුත් සෑම විටම නොවන බව කරුණාවෙන් සලකන්න):

.....

2.2. උප ව්‍යාපෘතියේ සාරාංශය (කරුණාකර එය කුමක්ද, ඇයි, එය කවුද, එය කොහේද සහ එය ක්‍රියාත්මක කරන්නේ කවදාද යන ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන ඉතා කෙටි ඡේදයක් දෙන්න? ඇස්තමේන්තුගත මුළු පිරිවැය ද අවශ්‍ය වේ)

.

.....

2.3. ව්‍යාපෘතියේ පිහිටීම (ඵල්ලංගාව , ගොවිජන සේවා මධ්‍යස්ථානය, පළාත් පාලන ආයතනය , ග්‍රාම නිලධාරී වසම යනාදී විස්තර. ව්‍යාපෘති පිහිටීම ගංවතුර හෝ නියඟයට ගොදුරු විය හැකි ප්‍රදේශයක් ලෙස සලකන්නේ නම්, කරුණාකර එය ද දක්වන්න).

.....

2.4. ව්‍යාපෘති ගැටළු/තාර්කික/සාධාරණීකරණය (මෙය ඉතා වැදගත් වන අතර යෝජනාවේ ප්‍රධාන කොටස ලෙස සැලකේ. එම නිසා කරුණාකර ගැටලුව කුමක්ද, එය ගොවීන්ට බලපාන්නේ කෙසේද, එය හඳුනාගත් ආකාරය සහ සිදුවන අයහපත් ප්‍රතිඵල මොනවාද යන්න ඉස්මතු කරන්න.(එම ගැටළු විසඳා නැත්නම්)

.

.....

2.5. තීරණාත්මක ගැටලුව හඳුනාගන්නේ කෙසේද? (ප්‍රජා උපදේශන, ගොවි සංවිධානවල ඉල්ලීම්, ඵල්ලංගා කළමනාකරණ සැලැස්ම යනාදිය හරහා)

.

.....

2.6. උප ව්‍යාපෘතියේ පරමාර්ථය (අධීක්ෂණ කාර්යය සඳහා වැදගත් වන බැවින් කරුණාකර මෙය ඉතා තාර්කික ආකාරයෙන් සකස් කරන්න).

.....

2.7. නිශ්චිත අරමුණු (SMART ආකෘතියට අනුව නිශ්චිත අරමුණු සංවර්ධනය කළ යුතු අතර මෙය අධීක්ෂණ කාර්යය සඳහා ද ඉතා වැදගත් වේ.

1.

2.

2.8. යෝජිත උප-ව්‍යාපෘති ක්‍රියාකාරකම් (මෙම කොටස ඉතා තාර්කිකව විස්තර කිරීමට අවශ්‍ය වන අතර තීරණාත්මක ගැටළු විසඳීමට ක්‍රියාත්මක කරන ආයතනය යෝජනා කළ ක්‍රියාමාර්ග මොනවාද සහ එය ව්‍යාපෘති අරමුණ සාක්ෂාත් කර ගැනීමට දායක වන්නේ කෙසේද?

.....

2.9. අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵල (මේවා ආර්ථික, දේශපාලනික, සමාජීය, පරිසරය, සංස්කෘතික, පෝෂණ ආදිය විය හැක)

1.

2.

2.10. ප්‍රතිලාභීන් (ප්‍රතිලාභීන්ගේ ස්වභාවය - පිරිමි සහ ගැහැණු සංඛ්‍යාවට අමතරව, යුද්ධයෙන් පීඩාවට පත් වූ අඩු ආදායම්ලාභී හෝ ආදිවාසී කණ්ඩායම්වලට අයත් වීම වැනි වෙනත් ලක්ෂණ ද දක්වන්න.)

.....

2.11. ක්‍රියාවට නැංවීමට සහභාගී වන්නේ ප්‍රතිලාභීන්ගෙන් කවුරුන්ද?

2.12. කාන්තාවන්ට ජර්නිලාභ ලැබෙන්නේ කෙසේද?

.....

2.13. O&M සඳහා ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය ඇතුළුව මෙහෙයුම් සහ නඩත්තු (O&M) සඳහා වගකිව යුත්තේ කවුද?

.....

2.14. විභව අවදානම් සහ අවදානම් අවම කිරීමට උපාය මාර්ගික යෝජනා

2.15. ව්‍යාපෘතිය සෑහ ලැයිස්තුවට හෝ නියමිත ලැයිස්තුවට වැටෙන්නේද?

(a) ඔව් නම්, කරුණාකර IEE හෝ EIA අවශ්‍ය දැයි පැහැදිලි කරන්න.

.....

(b) නැත නම්, IEER/EIS ආකෘතිය අවශ්‍ය වේ.

2.16. උප ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමට සම්බන්ධ විය හැකි යෝජිත ගොවි සංවිධානවල හෝ නිෂ්පාදක සංවිධානවල නම්/නම් (අදාළ නම්, විස්තර අමුණන්න අවශ්‍ය වේ)

.....

3. ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමවේදය

3.1. ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම් කර ඇත්තේ කෙසේද සහ කුමන පාර්ශ්වකරුවන් සම්බන්ධ? (ප්‍රමාණවත් විස්තර සහිතව විස්තර කරන්න)

3.1. ටෙන්ඩර් ක්‍රියාවලිය (අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය ලබා ගැනීමට සැලසුම් කර ඇති ආකාරය පැහැදිලි කරන්න).

3.2. ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම (කාල රාමුව සහ ක්‍රියාත්මක කරන වගකිවයුතු ආයතන/පුද්ගලයින් සමඟ ක්‍රියාකාරකම් සැලැස්ම විස්තර කරන්න. මෙය Gantt ප්‍රස්ථාරයක් භාවිතයෙන් විස්තර කළ යුතුය).

4. උප ව්‍යාපෘතිය අධීක්ෂණ යාන්ත්‍රණය: (මෙය ඉතා වැදගත් වේ. එබැවින් ප්‍රමාණවත් විස්තර සපයමින් අධීක්ෂණ කටයුතු සිදු වන ආකාරය විස්තර කරන්න).

5. උප ව්‍යාපෘති ඇගයුම් යාන්ත්‍රණය: (කරුණාකර ක්‍රියාත්මක කරන ආයතනය ව්‍යාපෘතිය ඇගයීමට සැලසුම් කරන්නේ කෙසේද සහ කුමන කාල පරාසයන් වලදීද යන්න දක්වන්න)

6. වාර්තාකරණ විධිවිධාන (මූල්‍ය සහ ප්‍රගති වාර්තාකරණය සහ අපේක්ෂිත කාලසීමාව යන දෙකම සිදුකිරීමේ වගකීම භාරගන්නේ කවුරුන්ද යන්න විස්තර කරන්න)

7. ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය:

අංකය	ප්‍රධාන කාර්යය	මුළු ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය රුපියල් වලින්	ප්‍රජා දායකත්වය රුපියල්	වෙනත් මූලාශ්‍ර (නිශ්චිත) රුපියල්	දායක නියෝජිතයෙකුගෙන් අපේක්ෂිත මුදල රුපියල්
1					
2					

8. ඉදිරිපත් කිරීම

8.1. ඵල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුව (CMC) වෙනුවෙන් උප ව්‍යාපෘති යෝජනාව ඉදිරිපත් කිරීමට බලයලත් පුද්ගලයා

8.2. තනතුර, සම්බන්ධතා තොරතුරු, මුද්‍රාව, ඉදිරිපත් කළ දිනය

09. ඇමුණුම :

(උප ව්‍යාපෘති යෝජනාව සාධාරණීකරණය කිරීම සඳහා ප්‍රමාණවත් තොරතුරු සැපයීමට සහ එමඟින් අනුමත කිරීමේ ක්‍රියාවලිය කඩිනම් කිරීම සඳහා කරුණාකර අදාළ සියලුම අමතර විස්තර ඇමුණන්න.)