



CSIAP



THE WORLD BANK

දේශගුණික සුහුරු වාරිමාර්ග කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතිය පරිපූර්ණ ඵලදායී පැතිකඩ සහ මූලික සංවර්ධන සැලැස්ම



නියෝජ්‍ය ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ කාර්යාලය

දේශගුණික සුහුරු වාරිමාර්ග කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතිය

පටුන

01. හැඳින්වීම

.....	4
1.1 සාම්ප්‍රදායික එල්ලංගා පද්ධතිය පිළිබඳ හැඳින්වීම	4
1.2 බුත්තල සිට වැල්ලවාය දක්වා ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ එල්ලංගා පද්ධතිය	6
1.3 එල්ලංගාවේ CSIAP වෙනත් ප්‍රතිසංස්කරණය කරන ලද වැව් සහ අමුණු පිළිබඳ විස්තර	8
1.4 පරප්පුමය එල්ලංගාවේ තිරසාර ක්‍රියාකාරිත්වයේ වැදගත්කම	9
1.5 එල්ලංගාව කළමනාකරණ කමිටුවක් පිහිටුවීම	9
1.6 පරප්පුමය එල්ලංගා පැතිකඩ සකස් කිරීමේ ක්‍රමවේදය	11
1.7 පරප්පුමය එල්ලංගාව කළමනාකරණ සැලැස්ම සකස් කිරීමේ අරමුණු	11
1.8 එල්ලංගාව කළමනාකරණ කමිටුවේ අවශ්‍යතාවය	12
1.9 එල්ලංගාව කළමනාකරණ කමිටුවේ කාර්යභාරය සහ වගකීම්	12
1.10 එල්ලංගාව කළමනාකරණ පැතිකඩ සකස් කිරීමේ අවශ්‍යතාව	14

02. පරප්පුමය එල්ලංගාවේ වත්මන්

තත්ත්වය.....	14
2.1 දේශගුණික සුහුරු වාරිමාර්ග කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතිය (CSIAP) මගින් ප්‍රතිසංස්කරණය.....	
කරන ලද එල්ලංගාවේ වැංකි විස්තරය.....	19
2.2 පරප්පුමය එල්ලංගා පද්ධතියේ තිරසාර කළමනාකරණයේ වැදගත්කම	21
2.3 භූගෝලීය හා භූ විද්‍යාත්මක ගැටළු	22
2.4 ජල විද්‍යාත්මක තොරතුරු	22
2.5 පාරිසරික විස්තර	23

03. ඉඩම් භාවිතය සහ ඒ ආශ්‍රිත ගැටළු

.....	24
3.1 සමාජ ආර්ථික ගැටළු	24
3.2 එල්ලංගාව තුළ දැනටමත් සිදු කර ඇති ඉදිකිරීම් කටයුතු.....	25
3.3. ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම් කර ඇති ඉදිකිරීම් ක්‍රියාකාරකම්	25
3.4 එල්ලංගාවේ කෘෂිකාර්මික ක්‍රියාකාරකම්	25
3.5 කප්පාදු රටාව	26

04. එල්ලංගාවේ හි වාරිමාර්ග කළමනාකරණ විස්තර.....	29
---	----

4.1 පෝෂිත ප්‍රදේශය.....	29
05. එල්ලංගා පද්ධතිය සහ යෝජිත මැදිහත්වීම් මගින් දැනට මුහුණ දෙන ගැටළු.....	31
5.1 ප්‍රධාන ගැටළු	31
5.2 තීරණාත්මක ගැටළු	32
5.3 අනෙකුත් පොදු ගැටළු	33
5.4 එල්ලංගාව කළමනාකරණය සඳහා මූලික සැලැස්ම (හැඳින්වීම ඇතුළුව).....	34

වගු ලේඛනය

වගුව 01. ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ එල්ලංගා පද්ධතිය පිළිබඳ විස්තර	6
වගුව 02. එල්ලංගාවේ උප වැව්ප්‍රතිසංස්කරණ විස්තර	8
වගුව 03. පරප්පුඔය එල්ලංගාව යටතේ වැව්.....	15
වගුව 04. පරප්පුඔය එල්ලංගාවේ පරිපාලන විස්තර	16
වගුව 05. පරප්පුඔය එල්ලංගාවේ සාමාන්‍ය තොරතුරු	16
වගුව 06. ප්‍රතිසංස්කරණය කරන ලද එල්ලංගාවේ වැව් වල විස්තර	19
වගුව 07. පරප්පුඔය එල්ලංගාවේ ශුද්ධ ජල පෝෂක ප්‍රදේශයේ විස්තර	20
වගුව 08. ජල විද්‍යාත්මක තොරතුරු විස්තර	22
වගුව 09. 2021, 2022 සහ 2023 වර්ෂවල වගා කරන ලද (හෙක්ටයාර) විස්තරණය විස්තර	27
වගුව 10. CSIAP විසින් වැව් ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීමෙන් පසු එක් එක් බෝගය යටතේ යෝජිත ව්‍යාප්තිය	28
වගුව 11. පෝෂිත ප්‍රදේශ විස්තර	29
වගුව 12. වැව් වල උප ඇලි විස්තර	30
වගුව 13. එල්ලංගාවේ කළමනාකරණ සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම (Gantt chart) (Env මැදිහත්වීම් එකතු කරනු ලැබේ.).....	38
වගුව 14: ඉහත සඳහන් කර ඇති දළ ඇස්තමේන්තු රේඛාව හරහා බෙදා හැරීම ආයතන සහ අපේක්ෂිත ප්‍රජා දායකත්වය පහත වගුවේ සඳහන් වේ.	38
වගුව 15: ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී CSIAP විසින් අපේක්ෂිත මැදිහත්වීම්.....	41

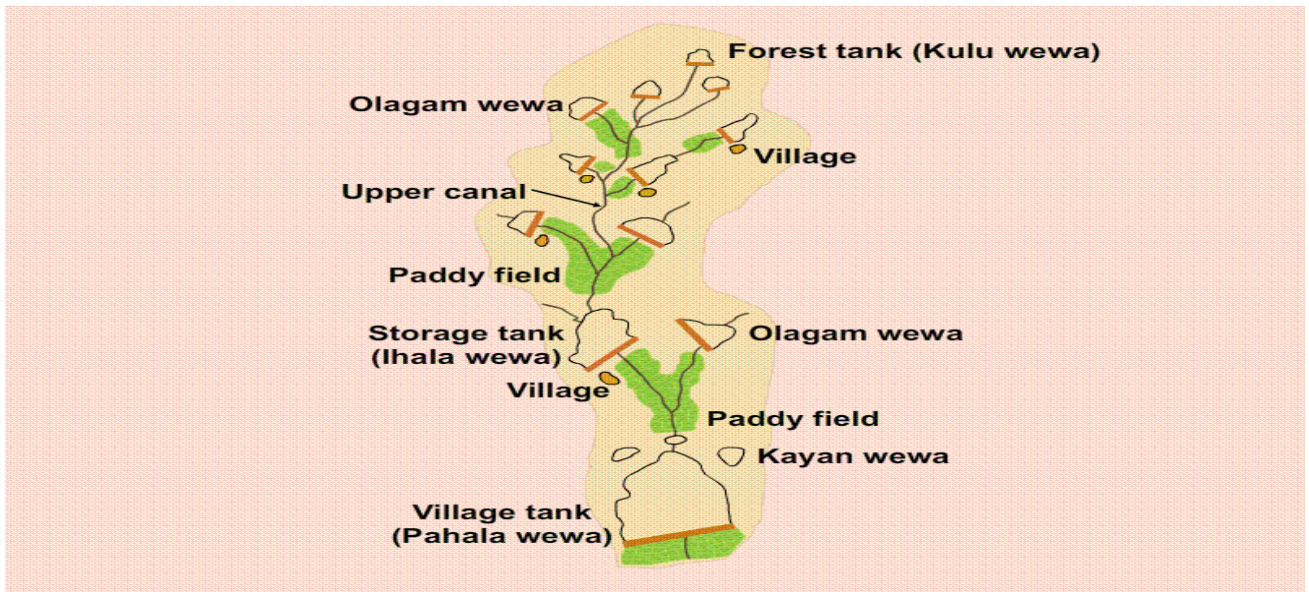
1.1 සාම්ප්‍රදායික ඵල්ලංගා පද්ධතිය හැඳින්වීම

ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපයේ සාම්ප්‍රදායික ඵල්ලංගා පද්ධතිය පුරාණ ස්වාභාවික වාරිමාර්ග යටිතල පහසුකම් ජාලයක් ලෙස අර්ථ දැක්විය හැකි අතර, එය ක්ෂුද්‍ර මට්ටමේ ගම්මාන වාරිමාර්ග වැව් මාලාවක් කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා ජලය ගබඩා කිරීම, කළමනාකරණය කිරීම සහ භාවිතා කිරීම, පරිසරය, ජල-තාර්කික සහ භූ විද්‍යාත්මක සාධක ස්වාභාවිකව පිළිගත් අවශ්‍යය මට්ටමින් ආරක්ෂා කරමින් ඵලදායී හා කාර්යක්ෂමව සම්බන්ධ කළේය. ඵල්ලංගා පද්ධතිය කළමනාකරණ කමිටුව විසින් ප්‍රතිලාභී පුද්ගලයින් කණ්ඩායමක් සමඟ තිරසාර ඵල්ලංගා පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරිත්වය සඳහා, මූල්‍ය, තාක්ෂණික සහ මානව සම්පත් අවශ්‍යයනා කළමනාකරණය කිරීම සඳහා ගනු ලබන සාමූහික ක්‍රියාමාර්ග වේ.

වැව් ඵල්ලංගා පද්ධතිය (ඵල්ලංගාව) යනු වියළි කලාපීය භූ දර්ශනයේ කුඩා හෝ මධ්‍යම-ජලධාරාප්‍රදේශ(මධ්‍යම) තුළ සංවිධානය කරන ලද සම්බන්ධිත වැව් මාලාවකි. අප දන්නා පරිදි, මෙම මධ්‍යම-ජලධාරාප්‍රදේශවල ඇති කුඩා වැව් තාවකාලික ගංගාවලින් ජලය ගබඩා කිරීමට, ප්‍රවාහනය කිරීමට සහ භාවිතා කිරීමට උපකාර කළේය. (මද්දුම බණ්ඩාර, 1985). වැව් ඵල්ලංගා පද්ධති (TCS) ප්‍රධාන වශයෙන් ඉදිකරන ලද පහත් බිම් තැනිතලාවේ MSL සිට මීටර් 100 ක සාමාන්‍ය තැනිතලාවක් ඇත. වියළි කලාපවල භූ විද්‍යාව සහ භූ විද්‍යාත්මක ව්‍යුහය ද වැව් ව්‍යාපෘතිය පාලනය කරන සාධක වේ (ජයසේන සහ වෙනත් අය, 1986), (ජයසේන, 1993). බොහෝ වැව් මෙම ප්‍රාග් කේම්බ්‍රියානු භූමියේ ඉදිකර ඇති අතර බොහෝ අවස්ථාවලදී පාෂාණ නිරාවරණයන් ඒවායේ බැම්ම ලෙස භාවිතා කර ඇත (කුරේ, 1984). කෙසේ වෙතත්, වැව් පිහිටා ඇත්තේ ඇඳුටියල් තැන්පතු මත සහ විවිධ සනකම් සහිත කාලගුණික අධික බරක් මත ය. (ජයසේන සහ වෙනත් අය, 1986)

ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපීය සුළු වාරිමාර්ග පොකුරු ලෝකයේ පුරාණ ශිෂ්ටාචාර අතර අද්විතීය ජල සම්පාදන සහ කළමනාකරණ පද්ධතිවලින් එකක් ලෙස පුළුල් ලෙස සැලකේ. ක්‍රි.පූ 3 වන සියවසේ සිට ශ්‍රී ලංකාවේ වාරිමාර්ග පද්ධති කෙරෙහි බලපාන බව දන්නා කරුණකි. ක්‍රි.පූ 3 වන සියවසේ සිට ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි සහ අතරමැදි කලාප තුළ පහත් බිම්වල වැව් ඵල්ලංගා පද්ධති මතුපිට ජල සම්පත් කාර්යක්ෂමව කළමනාකරණය කිරීම සඳහා පරිණාමය වී ඇත. භූ ලක්ෂණ සිතියම් මගින් නිදර්ශනය කර ඇති පරිදි වැව්වල අවකාශීය ව්‍යාපෘතිය නිසි රටාවක් අනුගමනය කරන බව පෙනේ. අතීතයේ සිටම ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපයේ ප්‍රජා තිරසාර සංවර්ධනය සඳහා වැව් ඵල්ලංගා පද්ධතිය (TCS) විශ්මයජනක කාර්යභාරයක් ඉටු කර ඇති බව සඳහන් කළ හැකිය. වර්තමානයේ ලෝකය දේශගුණික විපර්යාසයන්ට මුහුණ දී සිටින අතර ශ්‍රී ලංකාව ද එහි බලපෑමට ලක්ව ඇත. කෘෂිකර්මාන්තය පදනම් කරගත් රටක් ලෙස, අප රටේ වියළි කලාපයේ ජලය සංරක්ෂණය කළ යුතුය. මෙම තත්වයට TCS වඩා හොඳ විසඳුමක් වනු ඇත. සමාජ සමගිය සඳහා නවීන පාරිසරික පසුබිමක් සපයන බැවින්, TCS හි පවතින කාර්යයන් අවම වශයෙන් සංරක්ෂණය කිරීම සඳහා නිවැරදි තීරණ ගැනීමේ උපාය මාර්ග ගත යුතුය. එබැවින්, නිසි තිරසාර සැලසුම්කරණයක් සමඟ TCS සංවර්ධනය කළ යුතුය

සාම්ප්‍රදායික වැව් ඵල්ලංගා පද්ධතිය



(දත්ත මූලාශ්‍රය- <http://iucnsrilanka.org/Kapiriggama/cascade-2/what-is-a-cascade>)

- **කුළු වැව (වනාන්තර වැව):** වන සතුන්ට ජලය සැපයීම, සුන්බුන් සහ රොන්මඩ පෙරීම සහ කාන්දු වීම හරහා ගමේ වැවට ඇතුළු වන වැසි ජලය රඳවා ගැනීම සඳහා ගමේ ඉහළ ජල පෝෂක ප්‍රදේශයේ ඉදිකර ඇත. වන සතුන් සඳහා ජලය සැපයීමෙන්, මෙම වනාන්තර වැව ජලය සෙවීමට සහ බෝග වලට හානි කිරීමට මෙම සතුන් ගමට පැමිණීමේ සම්භාවිතාව අඩු කරයි.

පරප්පු ඔය එල්ලංගාවෙ හි වැලිඅම්මර වැවට ඉහළින් පිහිටා ඇති "කුළු වැව" ලෙස අර්ථ දැක්විය හැක්කේ වැව දෙකක් පමණි. වැලිඅම්මර වැව පිහිටා ඇති ප්‍රදේශය වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවට සහ වනජීවී දෙපාර්තමේන්තුවට අයත් වේ. මෙම පැතිකඩෙහි හඳුන්වාදීමේ කොටසේ විස්තර කර ඇති පරිදි මෙම වැව තුන්වන කොටසේ පිහිටා ඇත. වැලිඅම්මර වැව සංවර්ධනය කළහොත් එල්ලංගා පද්ධතියක් සෑදීම සඳහා ජලාපවහන පද්ධති දෙකක් වැඩිදියුණු කළ හැකිය. වර්තමානයේ වනජීවී දෙපාර්තමේන්තුව මෙම වැව සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ඔවුන්ගේ එකඟතාවය ලබා දී ඇත.

- I. කන්දෙආර වැවට, උදාර වැවට සහ අවසානයේ තිත්ත වේලාර වැවට කාන්දු වන ජලය (කාණුවක් අවශ්‍යය වේ)
- II. වනජීවීන් විසින් සංවර්ධනය කරන ලද කුඩා වැවකට, ගලපිටආර වැවට, කුබුක්ගසර පොඩි වැවට සහ අවසානයේ කුබුක්ගසර මහ වැවට කාන්දු වන ජලය

- **කායන් වැව:** ඉහළ ජල පෝෂක ප්‍රදේශය පිරිසිදු කර හෝ භායනය කර ඇති ස්ථානයක ඉදිකර ඇත. එය අවසාදිත උගුලට හසු කර ගැනීමට සහ ලවණතාව පාලනය කිරීමට භාවිතා කරයි. පරප්පුඔය එල්ලංගා පද්ධතියේ මෙම වැව හඳුනාගෙන නොමැත.
- **ඔලගම් වැව:** ගමට ආසන්නව පිහිටා ඇත, නමුත් ස්ථීර ජනාවාසයක් හෝ වගාවක් සමඟ සම්බන්ධ නොවේ. එය සෘතුමය වගාව සඳහා ජල මූලාශ්‍රයක් ලෙස භාවිතා කරයි. පරප්පුඔය එල්ලංගා පද්ධතියේ මෙම වැව හඳුනාගෙන නොමැත.
- **ගොඩවල (ජල වළ):** ප්‍රධාන ගමේ වැවේ රොන්මඩ තැන්පත් වීම සහ අවසාදනය වීම වැළැක්වීම සඳහා රොන්මඩ රඳවා තබා ගැනීම සහ තැන්පත් කිරීම සඳහා ඉදිකර ඇත. පරප්පු ඔය එල්ලංගා පද්ධතියේ මෙම වැව හඳුනාගෙන නොමැත.

- **ඉහළ වැව (ගබඩා වැංකිය):** ජලය ගබඩා කිරීම සඳහා ඉදිකර ඇති අතර, වී වගාව සහ අනෙකුත් ප්‍රජාක්‍රියාකාරකම් සමඟ සම්බන්ධ වේ. හඳුන්වාදීමේ කොටසේ විස්තර කර ඇති පරිදි පරප්පුමය එල්ලංගා පද්ධතිය ස්වාභාවික එල්ලංගා පද්ධතියක් නොවන බැවින් (එක් එක් වැව ඉදිකරන ලද ඇළ මාර්ගයෙන් සම්බන්ධ කර ඇත), එක් එක් වැව ඉහළ වැව සහ පහළ වැව ලෙසද හඳුනාගත හැකිය

1.2 බුත්තල සහ වැල්ලවාය ප්‍රාදේශීයලේකම් කාර්යාලවල එල්ලංගාව පිළිබඳ විස්තර

ශ්‍රී ලංකාවේ උභව පළාත් වියළි කලාපයේ, වර්ෂාපතනය සහ මතුපිට ජලය ගලායාම පුරාණ කාලයේ සිටම කුඩා වැව්වල ගබඩා කර ඇති අතර අදටත් වාරිමාර්ග සහ වී වගාව සඳහා ජලය සපයයි. ජනවාරි-අප්‍රේල් සහ සැප්තැම්බර්-දෙසැම්බර් ප්‍රධාන වැසි සෘතු දෙකේදී, මතුපිට ජලය එකතු කර මෙම කුඩා පරිමාණ වැව්වල ගබඩා කරනු ලබන අතර, වියළි කාලවලදී බැවුමේ පිහිටා ඇති කුඹුරුවලට අනුපිළිවෙලින් බෙදා හරිනු ලැබේ.

අනාගත එල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණ මූලපිරීම් වලදී මාර්ගෝපදේශයක් ලෙස භාවිතා කිරීමට ඇති ප්‍රධාන සංවර්ධන ගැටළු සහ එල්ලංගාවේ හැකි අවම කිරීමේ පියවර සාකච්ඡා කිරීම සඳහා ගොවි සංවිධාන නායකයින් සහ රේඛීය ආයතනවල නියෝජිත නිලධාරීන් සමඟ සහභාගීත්ව සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය යෙදීමෙන් පරප්පුමය එල්ලංගාව සඳහා මෙම එල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණ පැතිකඩ සහ සැලැස්ම සකස් කරන ලදී. කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක කරන ලද දේශගුණික සුහුරු වාරිමාර්ග කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතිය 2023 වර්ෂය තුළ එල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණ කමිටුව සමඟ මෙම පැතිකඩ සහ කළමනාකරණ සැලැස්ම සකස් කිරීම සඳහා පහසුකම් සපයන ලදී.

වගුව 01. ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශවල එල්ලංගා පද්ධතියේ විස්තර

අංකය	එල්ලංගාව	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය	එල්ලංගාවේ හි ඇති වැව සහ අමුණු ගණන
01	අම්බලන්පොත ආර	වැල්ලවාය	5
02	බතල ආර වැව	වැල්ලවාය	1
03	බුදුරුවගල	වැල්ලවාය	1
04	ඩිංගිආර	වැල්ලවාය	5
05	ඇහැලිවැව	වැල්ලවාය	9
06	කුඩා ඔය	වැල්ලවාය	4
07	මහ ආර	වැල්ලවාය	9
08	සුදුපනාවෙල	වැල්ලවාය	1
09	තෙලුල්ල	වැල්ලවාය	2
10	පරප්පුමය	බුත්තල	23
11	පැල්වත්ත කුඩාඔය	බුත්තල	2
12	යටියල්ලතොට	බුත්තල	6
13	යුදගනාව	බුත්තල	3
14	කළුකුබුක්කේ	බුත්තල	8
15	මාන්කන්ද ඔය	බුත්තල	3

16	නිකකැටිය ඔය	බුත්තල	5
එල්ලංගා 16 ක මුළු වැව්			87

1.3 එල්ලංගා පද්ධති වල වැව් සහ අමුණු පිළිබඳ විස්තර.

1	02. එල්ලංගා උප වැව්ප්‍රතිසංස්කරණ විස්තර	අයුත් වැව
2		පුබුදු වැව
3		1 අමුණ
4	1 මහ ආර අයුත් වැව	2 අමුණ
5		3 අමුණ
6		4 අමුණ
7		5 අමුණ
8		6 අමුණ
9		සෙනසුම වැව
10	තෙලුල්ල	වලස්කොම
11		ඇතිලිවැව
12		ගල් අමුණ වැව
13	ඇතිලිවැව	18 වැව
14		දියයාගල වැව
15		විජේ වැව
16		කරුවලකන්ද වැව
17	ඩිංගි ආර	ඩිංගි ආර වැව
18		දඹකෝට්ටේ ආර අමුණ
19		ගලපිට ආර වැව
20		කුඹුක්ගස් ආර වැව
21		පොඩි වැව
22		පලස්සවැව
23		දියකිරිත්ත වැව
24		ආරපස්ස වැව
25		තම්මැන්නා ආර වැව
26		අයකපොල්ලවැව
27	පරප්පු ඔය	තිබ්බිගස්සර පොඩිවැව
28		තිබ්බිගස්සර මහවැව
29		කන්දේ ආර වැව
30		උදාර වැව
31		වෙල්පත් ආර අමුණ
32		කෝවිල්ගොඩ අමුණ
33		තිත්තවෙලර වැව
34		බොල්හිදගල වැව
35	නිකකැටිය ඔය	රහතන්ගම වැව
36		එඬරුගලයාය වැව
37	මාන්කන්ද ඔය	දාබේ වැව
38		තලකොළ වැව
එකතුව		

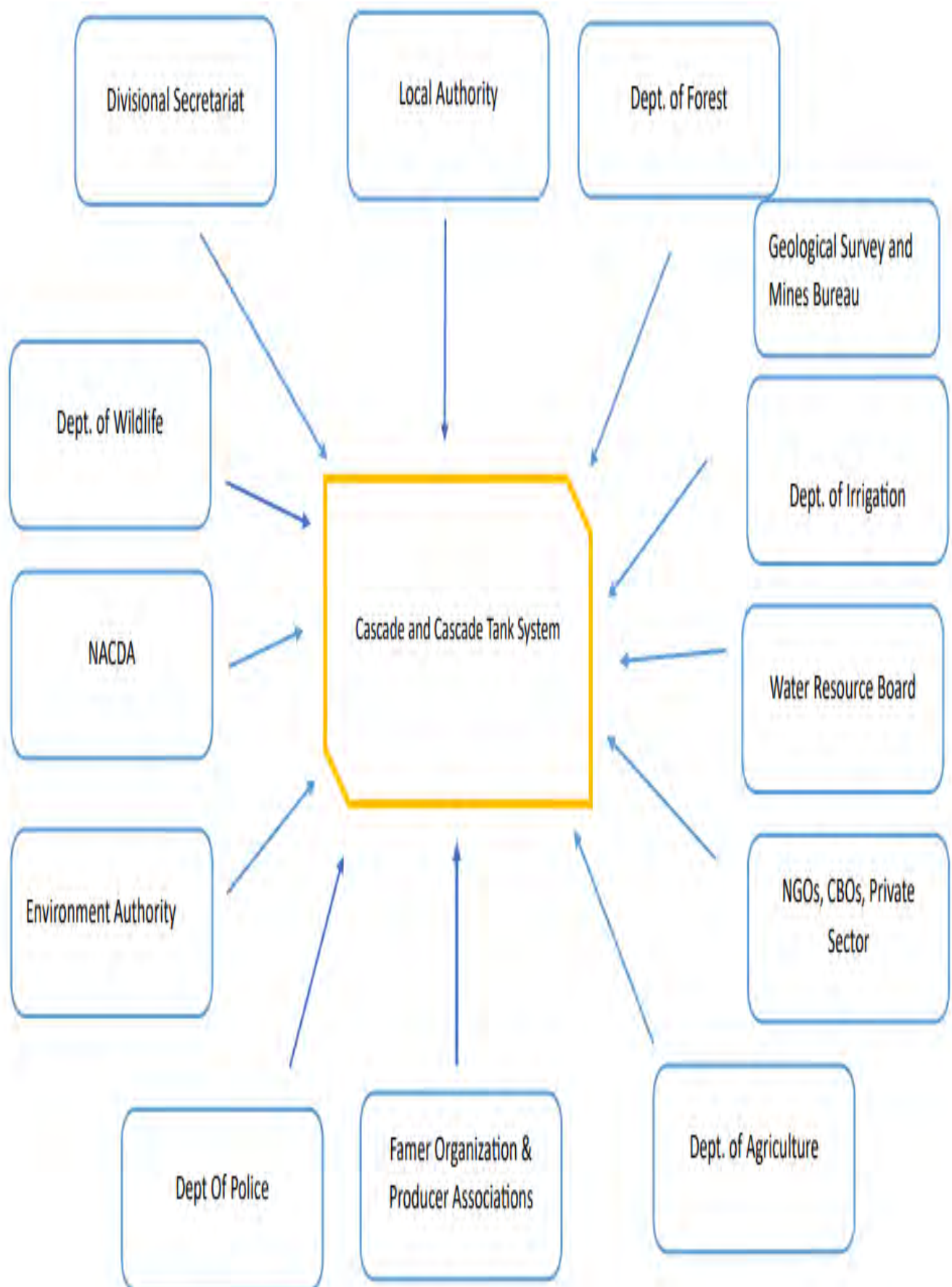
1.4 පරප්පුමය එල්ලංගාවේ තිරසාර ක්‍රියාකාරිත්වයේ වැදගත්කම

පරප්පුමය එල්ලංගාව්‍යාපෘතිය හෙක්ටයාර 98.8 ක් වන අතර කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා වැව් 23 ක් භාවිතා වේ. එල්ලංගා පද්ධතියට වනාන්තර ප්‍රදේශය කිලෝමීටර 14 ක් පමණ ඇතුළත් වන අතර ගොවි පවුල් 900කට ආසන්න සංඛ්‍යාවක් පෝෂිත ප්‍රදේශයේ ජීවත් වෙති. මෙම එල්ලංගා පද්ධතිය සේරුගසර අමුණ සිට තම්මැන්නාර වැව දක්වා වැව් දහයක් පුරා පැතිරී ඇති “රජ ඇළ” සමඟ අන්තර් සම්බන්ධිතයි. තම්මැන්නාර වැවේ සිට පහළ ඇළේ “රජ ඇළ” සමඟ සම්බන්ධ නොවූ වැව් 12 ක් ඇත. ඉහත “රජ ඇළ” පහළ ඇළේ වැව්වලට සම්බන්ධ වුවහොත්, ගොවි පවුල්වලට කන්න දෙකම (යල සහ මහ) වගා කිරීමට ප්‍රතිලාභ ලැබෙනු ඇති අතර, ඊට අමතරව අනෙකුත් ආහාර හෝග සඳහා සහ එදිනෙදා මිනිස් ජීවනෝපාය කටයුතු සඳහාද ප්‍රතිලාභ ලැබෙනු ඇත.

1.5 එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුව (CMC) පිහිටුවීම

එල්ලංගාවකළමනාකරණය කිරීම සඳහා තිරසාර එල්ලංගා කළමනාකරණ මෙහෙයුම සඳහා යාන්ත්‍රණයක් සහ නීත්‍යානුකූලව පිළිගත් සංවිධානයක් හෝ කමිටුවක් තිබිය යුතුය. ඒ අනුව දේශගුණික සුහුරු කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතිය මෙම කාරණයට මැදිහත් වන අතර ප්‍රධාන රේඛීය ආයතන නිලධාරීන් සමඟ සාකච්ඡා කිහිපයකින් පසු එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටු පිහිටුවීම ආරම්භ කළේය.

එල්ලංගාව තුළ ආයතනික රාමුව ශක්තිමත් කිරීම එල්ලංගා පද්ධතිය කළමනාකරණය කිරීම සඳහා වන ප්‍රධාන අවශ්‍යතාවයන්ගෙන් එකක් ලෙස හඳුනාගෙන ඇත. එබැවින්, එල්ලංගා මට්ටමේ සම්පත් (ජලය සහ ඉඩම්) කළමනාකරණය සඳහා ගොවි සංවිධාන සහ ප්‍රාදේශීය මට්ටමේ නිලධාරීන්ගෙන් සමන්විත එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුව (CMC) පිහිටුවීමට නියමිතයි. ව්‍යාපෘති කාලය තුළ පළාත් භයක පරිපාලන දිස්ත්‍රික්කය¹¹ ක දේශගුණික සුහුරු වාරිමාර්ග කෘෂිකර්මව්‍යාපෘතියමගින් ආරම්භ කරන ලද එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුව (CMC) පිහිටුවීම සහ මෙම කමිටු ගොවිජන සංවර්ධන කොමසාරිස් විසින් නිකුත් කරන ලද 06/2023 චක්‍රලේඛයෙන් නීතිගත කරන ලදී. (පිටපත අමුණා ඇත). ව්‍යාපෘතිකාලය තුළ CMC 53ක් ස්ථාපිත කිරීමට අපේක්ෂා කරන අතර තිරසාර එල්ලංගා කළමනාකරණ සැලැස්මක් සහ නීත්‍යානුකූලව පිළිගත හැකි ප්‍රජා හිමිකාරිත්ව යාන්ත්‍රණයක් ස්ථාපිත කිරීමට සහ ක්‍රියාවලිය පුරා ප්‍රාදේශීය හා දිස්ත්‍රික් සංවර්ධන සංසදවල සාකච්ඡා පැවැත්වීමට මාර්ග සලසා ගැනීමට අපේක්ෂා කරයි. CMCහි නියෝජිතයින් පහත පින්තූරයේ විස්තර කර ඇති පරිදි; ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව, ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල, ගොවි සංවිධාන නායකයින් යනාදියෙන් සමන්විත වන අතර CMC හි ප්‍රධාන වගකීම වන්නේ එල්ලංගාව තිරසාර ආකාරයකින් කළමනාකරණය කිරීම, ආරක්ෂා කිරීම සහ සංවර්ධනය කිරීමයි.



1.6 පරප්පුමය එල්ලංගා පැතිකඩ සකස් කිරීමේදී භාවිතා කරන ක්‍රමවේදය

පරප්පුමය එල්ලංගාව බුත්තල සහ බඩල්කුඹුර ASC කොට්ඨාශවල මැණික් ගහ දෝණියේ පිහිටා ඇත. මෙම එල්ලංගාවෙහි ජල පෝෂක ප්‍රදේශය වන්නේ ආදම්පහුව කන්ද සහ රහතන්කන්ද (බුදුගල්ලෙන) කන්දයි. ඉහත කඳුරැල්ලෙහි බෑවුමේ පිහිටා ඇති වැව් සහ අන්තර් සම්බන්ධිත රජ ඇල කුඩා ජල ධාරාවන්ගෙන් ජලය සහ කන්දෙන් මතුපිට ජලය බුත්තල ප්‍රදේශය ලේකම් කාර්යාල පරිපාලන ප්‍රදේශය දෙසට රැස් කරයි. කෘෂිකාර්මික ඉඩම් සහ රජ ඇල පිහිටි ප්‍රදේශය ගොවීන්ට අයත් වන අතර ජල පෝෂක ප්‍රදේශය වනජීවී දෙපාර්තමේන්තුවට සහ වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවට අයත් වේ. වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ඉදිකරන ලද රජ ඇල එකිනෙකට සම්බන්ධ කර ඇති වැව් පෞද්ගලික හිමිකරුවන්ට අයත් ඉඩම් අත්පත් කර ගනී.

මෙම පැතිකඩ සකස් කිරීමේදී CMC සාමාජිකයින් එල්ලංගාව හරහා කිහිප වතාවක් සංචාරය කර (ගනුදෙනු ඇවිදීම) ප්‍රජා උපදේශනය, විධිමත් සාකච්ඡා සහ පවතින ඓතිහාසික දත්ත පැතිකඩ සමාලෝචනය කිරීමෙන් පවතින ද්විතීයික දත්ත රැස් කළහ. මෙම පැතිකඩ සකස් කිරීමේදී බිම් මට්ටමේ සංවර්ධන අවශ්‍යයතා සමාජගත කිරීමට අපේක්ෂා කරන අතර, සංවර්ධන වෘත්තිකයන්ට සහ පරිත්‍යාගශීලීන්ට පිළිගත් මහ පෙත්වීමක්/සංකල්ප සටහනක් ලෙස භාවිතා කිරීමට හැකි වේ.

ඉහත විස්තර හඳුනාගෙන එල්ලංගා පැතිකඩ සකස් කිරීමේදී, මුලින් එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුව සමඟ සාකච්ඡා කර 2023/05/16 දින FO නායකයින් සහ රේඛීය ආයතනවල අනෙකුත් කමිටු සාමාජිකයින්ගේ සහභාගීත්වයෙන් ගනුදෙනු පාගමනක් සංවිධානය කරන ලදී. සංචාරය අතරතුර බිම් මට්ටමේ ගැටළු අවම කිරීමේ පියවර ආදිය හඳුනා ගන්නා ලදී. එල්ලංගාවේ ඉතිරි කොටස ආවරණය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය පරිදි තවත් සංචාර සහ සාකච්ඡා කිහිපයක් එකතු කරන ලදී. මේවායින් පසුව, සකස් කිරීම පිළිබඳ ඔවුන්ගේ අදහස් ලබා ගැනීම සඳහා කමිටුව සමඟ තවත් සවිස්තරාත්මක සාකච්ඡාවක් 2023/07/26 දින පවත්වන ලදී. එල්ලංගාව කළමනාකරණ සැලැස්ම.

ඉහත ගනුදෙනු පාගමන සහ සාකච්ඡා සම්පූර්ණ කිරීමෙන් පසු කමිටුවේදී පැතිකඩ සකස් කර සාකච්ඡා කර ඇති අතර, එකක් අවසන් කර පළාත් මෙහෙයුම් කමිටුවට ඉදිරිපත් කර ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ඔවුන්ගේ අනුමැතිය ලබාගෙන ඇත.

1.7 එල්ලංගා කළමනාකරණ පැතිකඩ සකස් කිරීමේ අරමුණු

එල්ලංගාව තුළ ආයතනික රාමුව ශක්තිමත් කිරීම එල්ලංගා පද්ධතිය කළමනාකරණය කිරීම සඳහා වන ප්‍රධාන අවශ්‍යයතා අවශ්‍යයතාවයන්ගෙන් එකක් ලෙස හඳුනාගෙන ඇත. එබැවින්, එල්ලංගාවේ සම්පත් (ජලය සහ ඉඩම්) කළමනාකරණය සඳහා ගොවි සංවිධාන සහ රේඛීය ආයතන නිලධාරීන්ගෙන් සමන්විත එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටු (CMC) පිහිටුවීමට නියමිතය.

මෙයට අරමුණු කිහිපයක් ඇතුළත් කළ හැකි අතර බොහෝ දුරට "එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුවේ අවශ්‍යයතාවය" යටතේ පැහැදිලි කළ හැකිය. පරප්පුමය එල්ලංගාව සඳහා එල්ලංගා කළමනාකරණ සැලැස්ම සකස් කිරීමේ ප්‍රධාන අරමුණු පහත දැක්වේ.

- ඒකාබද්ධ කළමනාකරණය තුළින් ජෛව විවිධත්වය (වාක්ෂලතා සහ සත්ත්ව විශේෂ, වන සතුන් ආදිය) වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා පද්ධතියේ ජල පෝෂක ප්‍රදේශය ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම
- එල්ලංගාව තුළ ජීවත් වන ග්‍රාමීය ප්‍රජාවන් මුහුණ දෙන ජල හිඟයට පිළියම් යෙදීම (ප්‍රදේශයේ ගොවිතැන්, පානීය සහ පාරිසරික ජල අවශ්‍යයතා සපුරාලීම)
- ජලය සහ ඒ ආශ්‍රිත ස්වාභාවික සම්පත් තිරසාර ලෙස කළමනාකරණය කිරීම
- දේශගුණික විපර්යාසවල අවදානම අඩු කිරීම.
- එල්ලංගාව තුළ එක් පද්ධතියක් ලෙස ජල කළමනාකරණය කළමනාකරණය කිරීම

1.8. එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටු පිහිටුවීමේ අවශ්‍යතාවය

වැව් එල්ලංගා පද්ධතිය (එල්ලංගාව) යනු වියළි කලාපීය භූ දර්ශනයේ සුළු හෝ මධ්‍යම ජල පෝෂක (මධ්‍යම) තුළ සංවිධානය කරන ලද සම්බන්ධිත වැව් මාලාවකි. නමුත් තනි වැව් කළමනාකරණය කිරීම සඳහා ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව, වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව (පළාත් සහ මධ්‍යම රජය) ගොවි සංවිධාන කටයුතු කරන අතර බිම් මට්ටමේ, දිස්ත්‍රික්ක මට්ටමේ සිට ජාතික මට්ටම දක්වා විවිධ ආකාරයේ සංසද ඇත. නමුත් අනවසර ඉඩම් භාවිතය, පාරිසරික, සමාජීය (ප්‍රජා) සහ ස්වාභාවික සංසිද්ධිවල බලපෑම හේතුවෙන් පැනනැගුණු සමස්ත පද්ධතියේ (එල්ලංගාවේ) කරුණු සහ ගැටළු සාකච්ඡා කිරීමට කිසිදු ආයතනික විධිවිධානයක් නොමැත. එබැවින් එහි තිරසාරකරණය සඳහා එල්ලංගා සීමාවන් සමඟ ක්‍රියා කිරීමට නීතිමය අධිකාරියක් සහ බලයක් ඇති කමිටුවක් තිබීම අත්‍යවශ්‍ය වේ.

- වැව් බහුවිධ අරමුණු සඳහා සේවය කරයි: කෘෂිකර්මාන්තය, පශු සම්පත් සඳහා ජලය, මිරිදිය ධීවර කර්මාන්තය, භූගත ජලය නැවත ආරෝපණය කිරීම යනාදිය. සහ භූගත ජලය ගෘහස්ථ ජලය සහ ගෙවතු ඇතුළු උඩරට කෘෂිකර්මාන්තයට සහාය වන බැවින්, අනාගත පරම්පරාව සඳහා තිරසාරව පවත්වා ගැනීම සඳහා වැව් සහ ඒ ආශ්‍රිත සමස්ත පද්ධතියම කළමනාකරණය කිරීමේ යාන්ත්‍රණයක් තිබීම අත්‍යවශ්‍ය වේ.
- කෘෂිකාර්මික ජල භාවිතා කරන්නන් හැර, වාරිමාර්ග පද්ධතිය නඩත්තු කිරීම සඳහා අනෙකුත් පරිශීලකයින්ගෙන් කිසිදු දායකත්වයක් නොමැති තරම්ය, එබැවින් සියලුම පරිශීලකයින් ඒකාබද්ධ කර එල්ලංගාව කළමනාකරණය සඳහා ඔවුන්ගේ දායකත්වය ලබා ගැනීමට යාන්ත්‍රණයක් තිබිය යුතුය.
- විවිධ සම්පත් භාවිතා කරන්නන් කිසිදු සීමාවකින් තොරව සම්පත් භාවිතා කරයි. ජලය, පරිසරය වැනි මෙම පොදු සම්පත් තනි දෘෂ්ටිකෝණවලින් කළමනාකරණය කළ නොහැක. එබැවින් පරිසර පද්ධතිය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා එල්ලංගාවෙහි සියලුම පාර්ශවයන්ගෙන් දායකත්වය ලබා ගැනීම සඳහා එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුව ප්‍රධාන කාර්යභාරයක් ඉටු කළ යුතුය.

1.9. එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුවේ කාර්යභාරයන් සහ වගකීම්

- එල්ලංගාවෙහි සම්පත් කළමනාකරණය කිරීම සඳහා අවශ්‍යය තීරණ කමිටුව විසින් ගත යුතු අතර, සියලු ආයතන සහ එල්ලංගාවෙහි ප්‍රතිලාභීන්ගේ ඒකාබද්ධ ප්‍රවේශයකින් එම තීරණ ක්‍රියාත්මක කිරීම පසු විපරම් කර ඒ අනුව අවශ්‍යය නිවැරදි කිරීම් සිදු කළ යුතුය.
- කමිටුව අදාළ ගොවි සංවිධාන විසින් එල්ලංගාවේ සිදු කළ යුතු නඩත්තු කටයුතු සාකච්ඡා කළ යුතුය
- එල්ලංගාවේ සංවර්ධන හා නිෂ්පාදන වැඩසටහන් සහ එල්ලංගාවේ ජලය සහ ඒ ආශ්‍රිත සම්පත් (පරිසර පද්ධති ඇතුළුව) කළමනාකරණය පිළිබඳ සමස්ත වගකීම දැරිය යුතුය
- ඒකාබද්ධ කළමනාකරණය තුළින්, පානීය, කෘෂිකාර්මික, පශු සම්පත් සහ අභ්‍යන්තර ධීවර අවශ්‍යතා සාධාරණව සපුරාලීම සහතික කිරීම
- දේශගුණික බුද්ධිමත් කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් සහ තාක්ෂණයන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම
- සමස්ත එල්ලංගාව සඳහා කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන සැලැස්මක් සකස් කිරීම/යාවත්කාලීන කිරීම

- කාලගුණික හා කෘෂිකර්ම උපදේශන සඳහා ප්‍රජාවට ප්‍රවේශ වීමට පහසුකම් සැලසීම
- එල්ලංගාවේ සංවර්ධන හා නිෂ්පාදන වැඩසටහන් සහ එල්ලංගාවේ ජලය සහ ඒ ආශ්‍රිත සම්පත් (පරිසර පද්ධති ඇතුළුව) කළමනාකරණය කිරීමේ සමස්ත වගකීම දැරිය යුතුය
- ඒකාබද්ධ කළමනාකරණය තුළින්, පානීය, කෘෂිකාර්මික, පශු සම්පත් සහ අභ්‍යන්තර ධීවර අවශ්‍යයතා සාධාරණව සපුරාලීම සහතික කිරීම
- දේශගුණික බුද්ධිමත් කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් සහ තාක්ෂණයන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම
- සමස්ත එල්ලංගාව සඳහා කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන සැලැස්මක් සකස් කිරීම/යාවත්කාලීන කිරීම
- කාලගුණය සහ කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා ප්‍රජාවට ප්‍රවේශ වීමට පහසුකම් සැලසීම උපදේශන
- එල්ලංගාවේ සංවර්ධන හා නිෂ්පාදන වැඩසටහන් සහ එල්ලංගාවේ ජලය සහ ඒ ආශ්‍රිත සම්පත් (පරිසර පද්ධති ඇතුළුව) කළමනාකරණය කිරීමේ සමස්ත වගකීම කමිටුව විසින් දැරිය යුතුය
- ඒකාබද්ධ කළමනාකරණය තුළින්, පානීය, කෘෂිකාර්මික, පශු සම්පත් සහ අභ්‍යන්තර ධීවර අවශ්‍යයතා සාධාරණ ලෙස සපුරාලීම සහතික කිරීම
- දේශගුණික බුද්ධිමත් කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් සහ තාක්ෂණයන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම
- සමස්ත එල්ලංගාව සඳහා කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන සැලැස්මක් සකස් කිරීම/යාවත්කාලීන කිරීම
- කාලගුණික සහ කෘෂිකර්ම උපදේශන සඳහා ප්‍රවේශ වීමට ප්‍රජාවට පහසුකම් සැලසීම
- එල්ලංගාව මට්ටමින් සංවර්ධන වැඩසටහන්වල සහභාගීත්ව ක්‍රියාකාරකම් සංවිධානය කළ යුතුය
- කමිටුව 'කන්න' රැස්වීම්වල ප්‍රතිඵල සහ එල්ලංගාව මට්ටමින් විසඳිය හැකි ගැටළු සාකච්ඡා කළ යුතුය
- කමිටුව වගාව, ජල ගැටළු, යෙදවුම් සැපයුම, පුහුණු වැඩසටහන් සහ අනෙකුත් නිෂ්පාදන ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කළ යුතු අතර නිෂ්පාදන අලෙවිකරණය සඳහා විධිවිධාන සකස් කළ යුතුය
- එල්ලංගාවේ සංවර්ධන හා නිෂ්පාදන වැඩසටහන් සහ එල්ලංගාවේ ජලය සහ ඒ ආශ්‍රිත සම්පත් (පරිසර පද්ධති ඇතුළුව) කළමනාකරණය කිරීමේ සමස්ත වගකීම කමිටුව විසින් දැරිය යුතුය
- ඒකාබද්ධ කළමනාකරණය තුළින්, පානීය, කෘෂිකාර්මික, පශු සම්පත් සහ අභ්‍යන්තර ධීවර අවශ්‍යයතා සහතික කිරීම සාධාරණ ලෙස සපුරා ඇත.
- දේශගුණික බුද්ධිමත් කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් සහ තාක්ෂණයන් ප්‍රවර්ධනය කරන්න
- සමස්ත එල්ලංගාව සඳහා කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන සැලැස්මක් සකස් කිරීම/ යාවත්කාලීන කිරීම
- ප්‍රජාවට කාලගුණ සහ කෘෂිකර්ම උපදේශන වෙත ප්‍රවේශ වීමට පහසුකම් සැලසීම

1.10. එල්ලංගා කළමනාකරණ පැතිකඩ සකස් කිරීමේ අවශ්‍යයතාවය.

මෙම එල්ලංගා කළමනාකරණ පැතිකඩ 2023 වර්ෂයේදී පිහිටුවන ලද එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුව වෙනුවෙන් දේශගුණික සුහුරු වාරිමාර්ග කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතිය(CSIAP) විසින් සකස් කර ඇත. CSIAP සඳහා ලෝක බැංකුව සහ IDA විසින් අරමුදල් සපයන ලද අතර කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. රේඛීය අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්වරයා විසින් නීත්‍යානුකූලව මෙහෙයවනු ලබන එල්ලංගා කළමනාකරණ කමිටුවක් පිහිටුවීම සහ ඒ අනුව CMC හි අදාළ රජයේ සහ ප්‍රජා පාදක පාර්ශවකරුවන්ගේ නියෝජිතයින්, අංශයේ ප්‍රාදේශීය ලේකම්වරයා විසින් සභාපතිත්වය දරනු ලැබේ. තීරණ ගැනීමේ ක්‍රියාවලියේදී ප්‍රජා සැලකිල්ල බෙදා ගැනීම සඳහා ලේකම්වරයා විසින් ලබා දෙන මහ පෙත්වීම අනුව තෝරාගත් ගොවි සංවිධාන නියෝජිතයින්ට සම සභාපති තනතුර සැමවිටම ලබා දෙනු ලැබේ. CMC නීත්‍යානුකූල කිරීම සඳහා ගොවිජන සේවා කොමසාරිස් ජෙනරාල්වරයා වාරිමාර්ග ආඥා පනත යටතේ ඔහුට පවරා ඇති බලය අනුව දිස්ත්‍රික් ලේකම් මොනරාගල වෙත චක්‍රලේඛයක් නිකුත් කරන ලදී. එල්ලංගා කළමනාකරණ පැතිකඩ සහ සැලැස්ම එල්ලංගාව පිළිබඳ මූලික දැනුම සපුරාලන අතර, සාමාන්‍යය සහ විශේෂිත ගැටළු, එල්ලංගාවේ වර්තමාන තත්ත්වය, සංවර්ධන අභියෝගකරුවන්, ඓතිහාසික මැදිහත්වීම් සහ සිදු කළ යුතු අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග සහ යෝජිත මැදිහත්වීම් සහ වගකිවයුතු ආයතන සහ අරමුදල් අවශ්‍යතා විස්තරාත්මකව පැහැදිලි කරයි. එම විස්තර එක් ලේඛනයක තිබීම එල්ලංගාවෙහි සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කිරීමේදී මාර්ගෝපදේශක සටහනක් ලෙස හැඳින්විය හැකි අතර ද්විතියික දත්ත රැස් කිරීමේ මූලාශ්‍රයක් ලෙස භාවිතා කිරීමට ප්‍රයෝජනවත් වේ.

02. පරප්පුඔය දිය ඇල්ලේ වත්මන් තත්ත්වය

මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කය නැගෙනහිරින් අම්පාර දිස්ත්‍රික්කයෙන්, බටහිරින් සහ උතුරින් බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයෙන්, දකුණින් හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයෙන් සහ නිරිත දෙසින් රත්නපුර දිස්ත්‍රික්කයෙන් මායිම් වී ඇත. එය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ 11 කින් සහ ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශ 319 කින් සමන්විත වේ.

පරප්පුඔය දිය ඇල්ල වෙල්ලස්සේ පිහිටා ඇති අතර, මොනරාගල දිස්ත්‍රික්කය ශ්‍රී ලංකාවේ නැගෙනහිර සහ ගිනිකොන දෙසින් උච්ච පළාතේ පිහිටා ඇත. මුළු භූමි ප්‍රමාණය වර්ග කිලෝමීටර 5659 ක් පමණ වන අතර එය ශ්‍රී ලංකාවේ දෙවන විශාලතම දිස්ත්‍රික්කය වේ. එය අක්ෂාංශ 60171 සිට 70 281 දක්වා සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 800 501 සිට 810 351 දක්වා පිහිටා ඇති ස්වභාවික සම්පත් සහිත ප්‍රදේශයකි.

පරප්පුඔය දිය ඇල්ල මොනරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල දෙකක්, එනම් බඩල්කුඹුර සහ බුත්තල හරහා සහ ගොවිජන සේවා මධ්‍යස්ථාන දෙකක් (බඩල්කුඹුර සහ බුත්තල) සහ ග්‍රාම නිලධාරී වසම් 07 කට වැඩි ප්‍රමාණයක් (GNDs) හරහා වෙගයෙන් ගලා යයි. නමුත් පෙට්ටගම්වෙල සහ මැදගම ජල කඳන් බුත්තල නගර ප්‍රදේශයට ආසන්නව පිහිටා ඇති වැව් නොමැත. කුඩා හා ක්ෂුද්‍ර වැව් සහ අමුණු විසිතුනක් (23) එල්ලංගාප්‍රදේශයේ ඇත, නමුත් මෙම සියලු වැව් එල්ලංගා පද්ධතියට සම්බන්ධ නොවන අතර ඒවායින් සමහරක් පෞද්ගලික පරිශීලකයින් සතු වේ. අපි එල්ලංගාව දෙස බලන විට, සංවර්ධන දෘෂ්ටිකෝණයේදී සහ වර්ග ගැටළු සලකා බැලීමේදී ප්‍රධාන වශයෙන් කොටස් තුනක් හඳුනාගත හැකිය.

1. මැණික් ගඟේ සිට කුන්ගහ වැව දක්වා (සාමාන්‍යයෙන් කටුගහකොළනිය වැව ලෙස හැඳින්වේ) ප්‍රධාන ජල පෝෂක ප්‍රදේශය
2. කටුගහකොළනිය වැවේ සිට තම්මාන්තර වැව දක්වා මිනිසා විසින් සාදන ලද අන්තර් සම්බන්ධිත පද්ධතිය (ටැංකියේ සිට වැව දක්වා)
3. තම්මාන්තර වැවේ සිට අරපක්ෂ වැව දක්වා විසිරී ඇති හැකි එල්ලංගා පද්ධති කිහිපයක්.

මෙම ප්‍රදේශය කුන්කැටිය සහ ගුණගනාර ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල පිහිටා ඇත.

අනු අංකය	වැව/ඇතිකට් හි නම	ග්‍රාමනිලධාරීවසම	පෝෂකප්‍රදේශය (අක්කර)	ගොවි පවුල්
1	සේරුගසාර අමුණ	දික්යාය	65	75
2	නාගස් ආර අමුණ	දික්යාය	45	38
3	අංගම්පහුව අමුණ	දික්යාය	35	28
4	කරවිල කොටුව වැව	මැදගම	44	28
5	නිකමදයාය වැව	මැදගම	25	15
6	හිගුරේආර වැව	වගුරුවෙවිල	60	55
7	කිවිල්වරවැව වැව	කෝංකැටිය	8	4
8	වෙල්ලප්පුලි වාඩිය	කෝංකැටිය	22	6
9	කන්දේ ආර	කෝංකැටිය	43	27
10	තම්මැන්න ආර වැව	කෝංකැටිය	31	20
11	අයකපොල්ලවැව	කෝංකැටිය	38	18
12	තිබ්බිගස්ආර පොඩිවැව	කෝංකැටිය	35	46
13	තිබ්බිගස්ආර මහවැව	කෝංකැටිය	67	29
14	උදාර වැව	කෝංකැටිය	27	26
15	වෙල්පත් ආර අමුණ	කෝංකැටිය	32	55
16	කෝවිල්ගොඩ අමුණ	කෝංකැටිය	31	25
17	කුබුක්ගස් ආර වැව	කෝංකැටිය	15	12
18	ගලපිට ආර වැව	ගෝණගනාර	73	46
19	තිත්තවෙලාර වැව	ගෝණගනාර	70	23
20	පොඩි වැව	ගෝණගනාර	37	28
21	පලස්සවැව	ගෝණගනාර	39	33
22	දියකිරිත්ත වැව	ගෝණගනාර	110	65
23	අරපස්ස වැව	ගෝණගනාර	9	5
එකතුව			961	707

තොරතුරු	විස්තර
දිස්ත්‍රික්කයේ නම :-	මොනරාගල
ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලයේ/ලේකම් කාර්යාලයේ නම:-	බුත්තල
මැතිවරණ කොට්ඨාශයේ නම:-	බුත්තල
ගංගා ද්‍රෝණියේ නම:-	මැණික් ගඟ
එල්ලංගාවේ නම:-	පරප්පුඔය
ගොවිජන සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ නම:-	බුත්තල සහ බඩල්කුඹුර
ග්‍රාම නිලධාරී වසමේ නම/නම්:-	කටුගහ කොලණිය, දිකායාය, පෙට්ටගම වෙල, මැදගම, වගුරුවෙල, කෝංකැටිය සහ ගුනගනාර
එල්ලංගාවේ ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර වලින්	98.8
උප ජල පෝෂක ප්‍රදේශ ගණන	3
නිශ්චල ජල පෝෂක ප්‍රදේශ ගණන	3
කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා භාවිතා කරන වැව් ගණන	23
සීමිත වනාන්තර ප්‍රදේශ තිබේ නම් (KM2)	13.85
පෝෂක ප්‍රදේශයේ ජීවත් වන පවුල් සංඛ්‍යාව	850
වනාන්තරය තුළ පිහිටා ඇති වැව් ගණන	01 (වැලිඅම්මාර වැව)

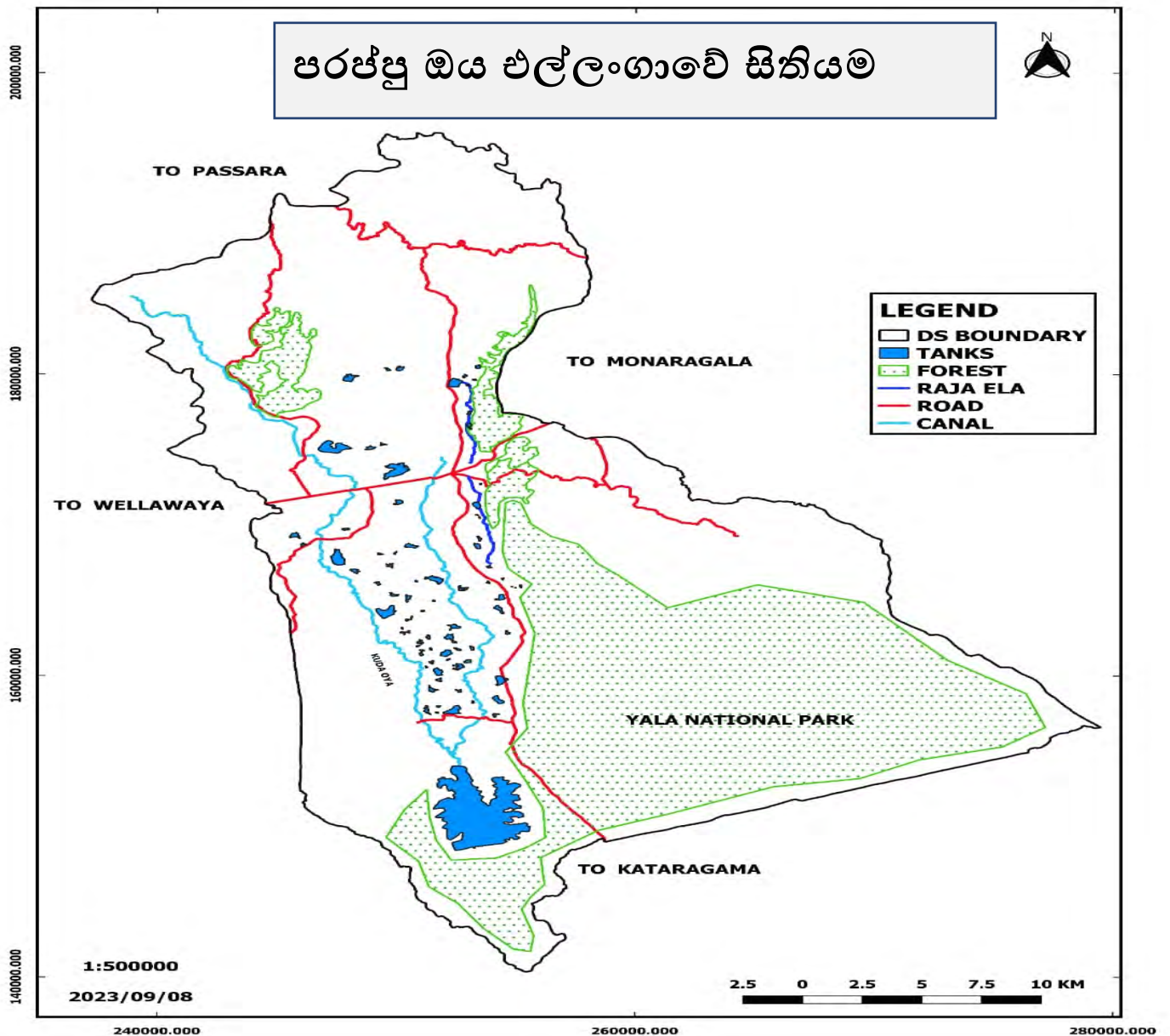
වගුව 05 : පරප්පුඔය එල්ලංගාවේ සාමාන්‍යය තොරතුරු

දිස්ත්‍රික්කය	මොනරාගල
ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය	බුත්තල
මැතිවරණ කොට්ඨාශය	බුත්තල
ගංගා ද්‍රෝණිය	මැණික් ගඟ
ASC	බුත්තල

GNDS	දිකායාය, පෙට්ටගම්වෙල, මැදගම, වගුරුවෙල, කෝංකැටිය, ගුණගනාර (GNDs 06)
කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා භාවිතා කරන වැව් ගණන	23
වනාන්තර ප්‍රදේශයේ ඇති වැව්	ආදම්පහුව සහ රහනන්කන්ද

පරප්පුමය ඵල්ලංගාවේ සිතියම්





සටහන: තම්මැන්නාර වැවේ සිට වලිග අන්ත වැංකි දක්වා ඵල්ලංගා පද්ධතිය බහුලව දක්නට ලැබුණි. තම්මැන්නාර වැවේ සිට උස අන්ත වැංකියට පද්ධතිය සම්බන්ධ කළහොත්, පහත සඳහන් වැව්වලට ප්‍රතිලාභ ලැබෙන අතර ගොවීන්ට කන්න දෙකෙහිම වගා කළ හැකිය.

- කිවිලෙආර වැව ගොවිපොළ
- නිබිරිගස් ආර වැව (කුඩා)
- ගෝණගන් ආර (කුඩා)
- නිබිරිගස් ආර වැව (විශාල) පිලස්ස
- කන්දෙආර වැව අරපක්ෂ
- උදාර වැව කුඹුක්ගස් ආර
- තිත්තවෙලාර වැව
- ගලපිට ආර

2.1 දේශගුණික සුහුරු වාරිමාර්ග කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතිය (CSIAP) මගින් ප්‍රතිසංස්කරණය කරන ලද එල්ලංගාවේ වැව් විස්තර

වගුව 06 : ප්‍රතිසංස්කරණය කරන ලද එල්ලංගාවේ වැව් විස්තර

අංකය	වැවේ නම	GND	ජල ගබඩා ධාරිතාව අක්කර අඩි	ජල පෝෂක ප්‍රදේශය හෙක්ටයාර	ගොවිපල පවුල්
1	තම්මැන්නාර වැව	කෝන්කැටිය ගෝනගනාර	54.02	239.312	14
2	කන්දෙආර වැව	කෝන්කැටිය	113.52	69.308	30
3	අයකපොල්ල වැව	කෝන්කැටිය	46.04	194.845	16
4	තිබ්බිගස්සආර පොඩි වැව	කෝන්කැටිය	98.02	115.484	46
5	තිබ්බිගස් ආර මහ වැව	කෝන්කැටිය	182.97	126.136	38
6	තිත්තවෙලාර වැව	ගෝනගනාර	77.38	136.271	18
7	උදාර වැව	කෝන්කැටිය	171.09	144.197	20
8	ගලපිටආර වැව	ගෝනගනාර	153.92	577.415	67
9	කුබුක්කස් ආර වැව	ගෝනගනාර	378.46	410.466	79
10	දියකිරිත්ත වැව	ගෝනගනාර	317.48	94.806	76
11	පොඩි වැව	ගෝනගනාර	62.68	229.480	28
12	පැලැස්ස වැව	ගෝනගනාර	229.31	577.415	33
13	අරපස්ස වැව	ගෝනගනාර	58.06	137.98	18
	මුළු		1942.95	3053.115	483

ඉහත වැව් වලට අමතරව වෙල්පහතර අමුණ සහ කෝවිල්ගොඩ අමුණ ද දේශගුණික සුහුරු වාරිමාර්ග කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතිය මගින් ප්‍රතිසංස්කරණය කරන ලදී.

ඉහත වැව් එල්ලංගාවේ උස කෙළවරේ පිහිටා ඇති අතර තම්මැන්නාර වැවෙන් ආරම්භ වී කෝන්කැටිය සහ ගුණගනාර යන ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශ දෙකක් පුරා පැතිරී ඇත. මෙම වැව් දහතුන ගොවි පවුල් 483 ක ප්‍රයෝජනය සඳහා අක්කර අඩි 1942.95ක ජල ධාරිතාවක් සපයයි. මීට අමතරව ව්‍යාපෘතිය මගින් අරපස්ස වැව ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීමේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස නව ඉඩම් අක්කර 25ක් කුඹුරු ඉඩමක් ලෙස සංවර්ධනය කෙරෙන අතර ගොවි පවුල් 25කට පමණ ප්‍රතිලාභ සැලසෙනු ඇත. පහත වගුවේ විස්තර කර ඇති පරිදි මුළු ජල පෝෂක ප්‍රදේශය අක්කර 7241.19කි.

වගුව 07 : පරපුඹය එල්ලංගාවේ ශුද්ධ ජල පෝෂක ප්‍රදේශය පිළිබඳ විස්තර

වැව් නාමය	කුඹුරු ප්‍රදේශය (අක්කර)	ගොඩනැගුණු ප්‍රදේශය (අක්කර)	පාෂාණමය ප්‍රදේශ (අක්කර)	ජල කඳ ප්‍රදේශය (අක්කර)	වතු ප්‍රදේශය (අක්කර)	පඳුරු ප්‍රදේශය (අක්කර)	හේන්/ඉහළ වගා බිම් ප්‍රදේශය (අක්කර)	වනාන්ත ප්‍රදේශය (අක්කර)
තම්මේන් ආර වැව	19.43	1.7	320.68		0.52	2.43	110.97	135.63
කන්දේ ආර වැව	35	24.21	63.11		0.92	11.96	55.43	15.64
අයකපොල්ල වැව	28		136.11	0.5		0.19		344.68
තිඹිරිගස් ආර පොඩි වැව	39.35	38.33	33.56	2.16	2.04	32.53	69.94	40.88
තිඹිරිගස් ආර මහ වැව	4.42	35.22	124.82	3.19	5.39	11.11	57.85	24.65
තිත්තවෙලාර වැව	2.01	29.4	12.27		6.43	10.15	67.24	187.29
උදාර වැව	6.29	12.99	40.69		5.69	15.81	22.22	28
ගලපිට ආර වැව	0.05	97.21	6.66		32.34	86.92	226.66	859.94
කුඹුක්ගස් ආර වැව	7.55	40.97	3.68	2.89	41.24	96.78	89.22	734.85
දියකිරිත්ත වැව	12.85	0.23	4.74	6.12	229.3		0.05	
පොඩි වැව	28	47.77	3.99		4.86	26.34	103.74	380.36
පැලැස්ස වැව	12	69.61	6.57		22.48	50.52	357.12	920.53
අරපස්ස වැව	7.00	1.59	3.04			5.06	213.47	117.81
මුළු	202	399.2	759.92	14.86	351.2	349.8	1373.91	3790.3

ජල සමතුලිතතා අධ්‍යයනයේදී ඉහත වගුවේ විස්තර කර ඇති පරිදි දේශගුණික සුහුරු වාරිමාර්ග කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතිය විසින් එක් එක් වැව්වල ජල ගලායාම ඇස්තමේන්තු කර ඇත. අධ්‍යයනයේදී නාලිකා ගබඩාවෙන් ගලා ඒම, ආපසු ගලායාම, ටැංකියෙන් පිටවීම, වාෂ්පීකරණ ප්‍රමාණය, කාන්දු වන ප්‍රමාණය සලකා බැලූ අතර ඒ අනුව මුළු බෝග ජල අවශ්‍යතාවය ගණනය කරන ලදී. අධ්‍යයනයේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස, එල්ලංගා පද්ධතියේ (අරපස්ස වැව) උස අන්ත ටැංකිය මහ කන්නය සඳහා අක්කර අඩි 58.06 ක් සහ යල කන්නය සඳහා අක්කර අඩි 52.52 ක් සඳහා ඉඩකඩ සලසා ඇත. නිසි ජල කළමනාකරණ සැලැස්මක් සහ O&M සැලැස්මක් හඳුන්වා දීමෙන්, මෙම ප්‍රමාණය දීර්ඝ කෙරේ. තවද, යල කන්නයේදී, වැවේ ඇති ජලය සමඟ වැඩි ප්‍රතිලාභ ලබා ගැනීම සඳහා OFC හඳුන්වා දිය හැකිය.

2.2. පරප්පුමය එල්ලංගා පද්ධතියේ තිරසාර කළමනාකරණයේ වැදගත්කම.

2003-2019 කාලය තුළ RAJA ELA නමින් ඉදිකරන ලද ඇළ මාර්ගයක් මගින් ඒවා සම්බන්ධ කරමින්, වැව් එල්ලංගා පද්ධතියකට සකසා ඇත. ඉදිකිරීම් පළාත් වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව විසින් සිදු කරන ලදී. අක්කර 10,000ක් පමණ පෝෂිතප්‍රදේශයක් සහ වී වගා කරන ගොවි පවුල් 800ක් පමණ එල්ලංගාවෙන් ආවරණය වේ. සෑම GND එකකටම ඉහළින් ඉහළ උන්නතාංශයක වැව් සම්බන්ධ කරන රීතියා රජ ඇළ නිසා, පද්ධතිය හොඳින් ක්‍රියාත්මක වන්නේ නම්, (වර්තමාන ගැටළු විසඳීම) ගොවි පවුල්වල ජීවත්වන අපහාසයට ලක්වුවත් නහා සිටුවීමට එය බෙහෙවින් උපකාරී වනු ඇත, මන්ද ඔවුන්ට ප්‍රධාන කන්න දෙකක් සඳහා වී වගාව සඳහා සහ අනෙකුත් උස්බිම් සඳහා සෘතුමය වගාව සඳහා වගා කළ හැකිය. එබැවින්, පසුගිය වසර කිහිපය තුළ තීරණ ගන්නන් විසින් පොරොන්දු වූ පරිදි සම්පූර්ණ නොකළ හොඳින් ක්‍රියාත්මක වන එල්ලංගා පද්ධතියක් ඔවුන් බලාපොරොත්තු වේ. 2003- 2019 කාලය තුළ පද්ධතියේ (රාජ ඇළ) ඉදිකිරීම් සම්පූර්ණ කර ඇති අතර විශාල තාක්ෂණික සහ නඩත්තු ගැටළු ද ඇත.

මෙම එල්ලංගා පද්ධතිය තම්මැන්නාර වැවේ සිට වලිග අන්ත ටැංකි දක්වා ක්‍රියාත්මක නොවේ. තම්මැන්නාර වැවේ සිට වලිග අන්ත ටැංකි දක්වා පද්ධතිය සම්බන්ධ කළහොත්, පහත සඳහන් වැව්වලට ප්‍රතිලාභ ලැබෙන අතර ගොවීන්ට කන්න දෙකෙහිම වගා කළ හැකිය.

- කිව්ලෙආර වැව ගොවිපොළ වැව
- තිබිරිගස්සර වැව (කුඩා)
- ගෝණගන් ආර (කුඩා)
- තිබිරිගස්සර වැව (විශාල) පිලස්ස
- කන්දෙආර වැව අරපස්ස
- උදාර වැවකුලුක්ගස් ආර
- තිත්තවෙලර වැව ගලපිට ආර

වගුව 1.4 හි ලැයිස්තුගත කර ඇති වැව් දේශගුණික සුහුරු වාරිමාර්ග කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතිය මගින් ප්‍රතිසංස්කරණය කර ඇත්තේ, වැව් ප්‍රතිසංස්කරණයට සමාන්තරව ජල පරිභෝජනය (රාජ ඇළ) වැඩිදියුණු නොකර, සංවර්ධන මැදිහත්වීමෙන් අපේක්ෂිත ප්‍රතිදානය අපේක්ෂා කළ පරිදි සාක්ෂාත් කරගත නොහැක. එබැවින් මෙම ප්‍රදේශයේ ජීවත් වන ගොවීන්ගේ

ජීවන තත්ත්වය නංවාලීම සඳහා මෙම කාරණය කෙරෙහි වැඩි අවධානයක් යොමු කිරීම අවශ්‍ය වේ. තවද, රජ ඇළ වසර පුරා අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක වන්නේ නම්, වී ගොවීන්ට අමතරව, අනෙකුත් කන්න ගොවීන්ට ද ඔවුන්ගේ උස්බිම් වලින් ඔවුන්ගේ කෘෂිකාර්මික ඵලදායිතාව වැඩි දියුණු කළ හැකිය.

2.3 භූ ලක්ෂණ සහ භූ විද්‍යාත්මක ගැටළු

බුත්තල ප්‍රදේශයේ සාමාන්‍ය උන්නතාංශය MSL ට වඩා ආසන්න වශයෙන් මීටර් 98 ක් වන අතර බැවුම 5% දක්වා වේ. මෙම ඵල්ලංගාප්‍රදේශයේ පස මැටි සහ බොරළු සහිත ය. ප්‍රදේශය තුළ වියළි ඇළ ඉවුරු දිගේ පාංශු බාදනය හේතුවෙන් ජලාපවහන මාර්ග විශාල හරස්කඩ පෙන්වයි. පරප්පු ඔය ඵල්ලංගාප්‍රදේශය තුළ ජලාපවහන මාර්ගයක, භාරන ලද වළක මීටර් 1-3 ක් පමණ ගැඹුරට ජලය තිබුණි. බිම් මට්ටමේ සිට මීටර් 4.5 ක් පමණ ගැඹුරට ජලය පැවතුනි.

ඉදිකරන ලද අමුණ, මිනිසා විසින් සාදන ලද රජ ඇළ වැනි ඵල්ලංගාවෙහි මුල් පද්ධතියට සමහර සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් බාධා කළේය. පවතින සමෝච්ඡ රටා ජල තට්ටුව ඵල්ලංගා පද්ධතියේ සමහර ප්‍රදේශවලට නොයෑම හේතුවෙන්.

මෙම ඵල්ලංගා පද්ධතිය බුත්තල ASC ප්‍රදේශයට අයත් වන අතර එය විජයන් සංකීර්ණයේ පිහිටි මොනරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ පිහිටා ඇත. පසුගිය 2023 පෙබරවාරි මාසයේදී බුත්තල සහ වැල්ලවාය ප්‍රදේශවල රිච්ටර් පරිමාණයෙන් 3.0, 3.5 සහ 2.3ක භූමිකම්පා කිහිපයක් වාර්තා විය. මෙම ප්‍රදේශය දේශීය භූ කම්පන මායිමේ පිහිටා ඇති බැවින් සුළු වෙනස්කම් හේතුවෙන් කම්පන ඇති විය හැක. නමුත් ප්‍රදේශයේ භූ විද්‍යාවට අනුව මෙම ප්‍රදේශයේ සැලකිය යුතු නායයෑම් හෝ භූමිකම්පා සිදුවීමක් සිදු නොවේ. (GSMB- ශ්‍රී ලංකාව)

2.4 ජල විද්‍යාත්මක තොරතුරු

වගුව 08 : ජල විද්‍යාත්මක තොරතුරු විස්තර

වැව	මසකට ලැබෙන ජල ප්‍රමාණය (අක්කර අඩි)											
	Jan	Jan	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
තම්මැන්නාර වැව	137.0	68.0	54.4	169.6	89.10	15.2 0	26.0	38.3	69.10	263.3	352.1	246.8
කන්දෙආර වැව	35.7	16.9	13.1	42.9	22.2	3.9	6.1	9.0	17.4	67.4	91.0	64.10
අයකපොල්ල වැව	86.3	38.1	28.5	98.6	50.2	9.3	12.7	19.0	39.8	158.0	216.0	153.7
තිබ්බිරිගස්සාර වැව	50.5	23.2	17.7	59.5	30.5	5.5	8.1	12.0	24.0	94.20	127.9	90.4
තිබ්බිරිගස්සාර මහ වැව	60.3	29.6	23.5	74.20	38.8	6.6	11.2	16.5	30.1	115.4 0	154.7	108.5
තිත්තවෙලාර වැව	49.5	20.6	14.8	53.7	27.0	5.3	6.4	9.6	21.7	87.8	121.1	87.1
උදාර වැව	25.5	11.6	8.9	29.9	15.4	2.8	4.1	6.0	12.1	47.5	64.5	45.6
ගලපිතර වැව	199.5	82.1	58.4	213.5	106.9	21.5	24.9	37.5	86.3	350.9	484.5	349.9
කුබුක්ගස් ආර වැව	152.9	62.6	44.3	162.7	81.4	23 16.5	18.8	28.3	65.8	268.0	370.3	267.8

දියකිරින්න වැව	42.8	18.8	14.0	48.80	24.8	4.6	6.3	9.3	19.7	78.20	106.9	76.1
පොඩි වැව	86.3	35.5	25.3	92.3	46.2	9.3	10.7	16.2	37.3	151.7	209.5	151.3
පිලැස්ස වැව	219.0	90.4	64.5	235.2	117.8	23.6	27.5	41.4	95.1	386.0	532.8	384.5
අරපස්ස වැව	55.6	23.6	17.1	61.3	30.9	6.0	7.4	11.2	24.80	99.60	137.0	98.20

මෙම ප්‍රදේශයේ ජල මූලාශ්‍රවල ඊලෝරයිඩ් මට්ටම් සමඟ සැලකිය යුතු ද්‍රාවිත ලවණ ප්‍රමාණයක් අඩංගු විය.

දික්‍යාය ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශයේ සමහර ජල පිටිසුම් ප්‍රදේශ නිරීක්ෂණය කර ඇති අතර එහි ජල ලෙට්ස් (පිස්ටා ස්ථර විශේෂ) වැනි ආක්‍රමණශීලී ජලජ ශාක විශේෂ අඩංගු වේ.

දේශගුණික සුහුරු වාරිමාර්ග කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතිය ජල සමතුලිතතා අධ්‍යයනයේදී ඉහත වගුවේ විස්තර කර ඇති පරිදි එක් එක් ටැංකිවල ජල ගලායාම ඇස්තමේන්තු කර ඇත. අධ්‍යයනයේදී නාලිකා ගබඩාවෙන් ගලා ඒම, ආපසු ගලායාම, ටැංකියෙන් කාන්දු වීම, වාෂ්පීකරණ අලාභය, කාන්දු වන අලාභය සලකා බැලූ අතර ඒ අනුව මුළු බෝග ජල අවශ්‍යතාවය ගණනය කරන ලදී. අධ්‍යයනයේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස, එල්ලංගා පද්ධතියේ (අරපස්ස වැව) උස අන්ත ටැංකිය මහ කන්නය සඳහා අක්කර අඩි 58.06 ක් සහ යල කන්නය සඳහා අක්කර අඩි 52.52 ක් සඳහා ඉඩකඩ සලසා ඇත. නිසි ජල කළමනාකරණ සැලැස්මක් සහ O&M සැලැස්මක් හඳුන්වා දීමෙන්, මෙම ප්‍රමාණය දීර්ඝ කෙරේ. තවද, යල කන්නයේදී, වැවේ ඇති ජලයෙන් වැඩි ප්‍රතිලාභ ලබා ගැනීම සඳහා OFC හඳුන්වා දිය හැකිය. නිසි ජල කළමනාකරණ සැලැස්මක් සහ O&M සැලැස්මක් හඳුන්වා දීමෙන් මෙම ප්‍රමාණය දීර්ඝ කළ හැකිය. තවද, යල කන්නයේදී, වැවේ ඇති ජලයෙන් වැඩි ප්‍රතිලාභ ලබා ගැනීම සඳහා අනෙකුත් ආහාර බෝග හඳුන්වා දිය හැකිය. මෙම පිළිවෙත අනෙකුත් වැව්වලට ද හඳුන්වා දිය හැකිය.

2.5. පාරිසරික විස්තර

එල්ලංගා ප්‍රදේශයේ ගෙවත්තක්, පඳුරු සහ කටු සහිත වනාන්තර ප්‍රදේශ සහ කැළඹිලි සහිත තෘණ බිම් ඇති අතර, බොහෝ දුරට පහළ උන්නතාංශවල විසිරී ඇති ගස් කිහිපයක් ඇත. කැෂියා ෆිස්ටුල සහ යුපටෝරියම් විශේෂ පවතී. දිග්ගල ජාතික වන රක්ෂිතය (FR) එල්ලංගාප්‍රදේශයෙන් කිලෝමීටර 0.5 - 2.0 ක් පමණ දුරින් පිහිටා ඇත.

එල්ලංගා ප්‍රදේශයේ ස්ථාන-විශේෂිත ශාක හෝ සත්ත්ව විශේෂ (තර්ජනයට ලක් වූ හෝ අවදානමට ලක්විය හැකි විශේෂ) වාර්තා වී නොමැත, සියලුම සත්ත්ව හා ශාක විශේෂ බුක්තල, මොනරාගල ප්‍රදේශයට පොදු වේ.

අලි ඇතුන් වැනි විශාල ක්ෂීරපායීන්ගේ සලකුණු මෙම ප්‍රදේශයේ ඇත. එසේම, අවට ප්‍රදේශයේ සැම්බර් (සර්විස් යුනියෝලර්), තිත් මුවන් (අක්ෂ අක්ෂය), වල් ඌරා (සුස් සෝර්ටා), ඉන්දියානු සිව්ට බළලා, අළු මුගටි (හර්පෙස්ටස් එඩ්වර්ඩ්ස්ල්), හාවා), පෝර්කපයින් (හිස්ට්‍රික්ස් ඉන්ඩිකා) සහ අළු ලැන්ගූර් (සෙම්නොප්පෙකස් එන්ටෙලස්) ඇතුළු විවිධ වල් ක්ෂීරපායීන් රාශියක් ප්‍රදේශවාසීන් නිරීක්ෂණය කර ඇත. කණ්ඩායමේ ක්ෂේත්‍ර සංචාරයේදී අවට ප්‍රදේශයේ නිල් මුහුණැති මැල්කෝනා, අළු හෝන්බිල් සහ කුඩා බාබට් ඇතුළු බොහෝ පොදු පක්ෂීන් නිරීක්ෂණය විය.

* එල්ලංගාවෙහි යම් ප්‍රදේශයක පාංශු බාදන සලකුණු නිරීක්ෂණය කෙරේ.

* සැලකිය යුතු වන විනාශය, වනාන්තර වෙඩි තැබීම හෝ ස්ථිර ආක්‍රමණ ක්‍රියාකාරකම්

ප්‍රදේශයේ වාර්තා නොවේ.

* එල්ලංගාප්‍රදේශය තුළ කිසිදු පුරාවිද්‍යාත්මක ස්ථානයක් හෝ පතල් කැණීම් ස්ථානයක් වාර්තා වී නොමැත.

03. ඉඩම් භාවිතය සහ ඒ ආශ්‍රිත ගැටළු

මෙම එල්ලංගා පද්ධතිය ඉදිකරන ලද ජල ඇළ මාර්ගයෙන් සම්බන්ධ කරන ටැංකි සංවර්ධනය කර ඇති බැවින්, බොහෝ දුරට පුද්ගලික ඉඩම් අත්පත් කර ගනිමින්, වන සම්පත් භාවිතය හේතුවෙන් ඇතිවන ගැටළු අවම වේ (PI

හඳුන්වාදීමේ කොටස බලන්න. පද්ධතියේ (ටැංකි) තුන්වන කොටස ද වනාන්තර වැවක් ලෙස වර්ගීකරණය කර ඇති වැලිඅම්මාර වැව හැරුණු විට, ග්‍රාමනිලධාරී කොට්ඨාශවල පරිපාලන ප්‍රදේශය තුළ පිහිටා ඇති අතර, වන සම්පත් භාවිතය හේතුවෙන් විශාල ගැටළු මතු නොවේ. ජල පෝෂක ප්‍රදේශ තුනක් ආදම්පත්‍රව කන්ද, රහතන්කන්ද (බුදුගල්ලෙන) කන්ද ලෙස හඳුනාගත හැකිය. කුන්කැටිය ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශයෙන් දෙකට බෙදෙන රහතන්කන්ද කන්ද එබැවින් ජල පෝෂක දෙකක් මෙන් පෙනේ. පරිපාලන සීමාවේ පිහිටා ඇති එල්ලංගාප්‍රදේශය වුවද, ඉහත ජල පෝෂක ප්‍රදේශයෙන් වන සම්පත් භාවිතය හේතුවෙන් වාර්තා වී ඇති සමහර ගැටළු වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවට සහ වනජීවී දෙපාර්තමේන්තුවට අයත් වේ, මන්ද එම ප්‍රදේශය ගම්මානවලට වසා ඇත. දිග්ගල ජාතික වන රක්ෂිත (FR) කඳුරැල්ල ප්‍රදේශයෙන් කිලෝමීටර් 0.5 - 2.0ක් පමණ දුරින් පිහිටා ඇත.

ප්‍රධාන ගැටළු වන්නේ හේන් වගාව සඳහා අනවසරයෙන් අල්ලා ගැනීම, ගංජා වගාව, දඩයම් කිරීම සහ වගා ආරක්ෂක වැටවල් සඳහා භාවිතා කිරීමට දැව කණු කැපීමයි. ජීවනෝපාය කටයුතු සඳහා වන සම්පත් නීති විරෝධී ලෙස භාවිතා කිරීම සම්බන්ධයෙන් වසරකට අධිකරණයට නඩු 20-25ක් පමණ වාර්තා වේ.

ඉහත කරුණු වලට අමතරව, ඖෂධීය ශාක නෙලීම; බිම් නිම් (බින්කොහෝබා-මුන්රෝනියා පින්නටා,) කොතලහිවුටු (සලාසියා රෙට්කුලටා), යෙලෝ වැල් (වෙනිවැල ගැට කොස්සිනියම් ටෙනෙස්ට්‍රාටම්) සහ දිගු ගම්මිරිස් (පයිපර් ලෝන්ගම් -නිස්පිලි) වාර්තා වී ඇත, නමුත් අදාළ ආයතනවලින් ලැබුණු විස්තර අනුව, මේවා එල්ලංගා පද්ධතියට හෝ ඒ ආශ්‍රිත පරිසරයට ප්‍රධාන ගැටළු ඇති නොකරයි. කන්නයේ දී ගම්වැසියන් විසින් පළු සහ ගල්සියබල එකතු කිරීම වාර්තා වන අතර මෙය දිගු කාලීනව වන සම්පත් වලට හානිකර බලපෑමක් ඇති කළ හැකිය. පක්ෂීන් සහ සතුන් ඇල්ලීම, රා/පාෂාණ සඳහා තල් ගස් කැපීම හෝ වාණිජමය අරමුණු සඳහා ඉටි එකතු කිරීම සඳහා ගස් කැපීම වනාන්තර සම්පත් භාවිතා කරමින් එල්ලංගාවප්‍රදේශයේ වාර්තා නොවේ.

මෙම එල්ලංගාවප්‍රදේශයේ ගෘහස්ත අරමුණු සඳහා ඉන්ධන දැව එකතු කිරීම සාමාන්‍ය පුරුද්දකි. බුත්තල වතු රක්ෂිතයේ නීති විරෝධී ගස් කැපීම් කිහිපයක් වාර්තා වී ඇත. (මෙයට ප්‍රධාන වශයෙන් කයා සහ තේක්ක ගස් ඇතුළත් වේ)

3.1. සමාජ ආර්ථික ගැටළු

බුත්තල ප්‍රදේශය ලේකම් කොට්ඨාසයේ ගොවිජන සේවා මධ්‍යස්ථාන දෙකක GND කොට්ඨාශ 07 ක් පුරා පැතිරී ඇති එල්ලංගා ප්‍රදේශය. එම GNDs අතුරින් දික්යාය සහ පෙට්ටගම්වෙල යන GNDs දෙකක් බුත්තල නාගරික ප්‍රදේශයේ පිහිටා ඇත. ඉහත පැහැදිලි කිරීම් අනුව රජ ඇළ ඉදිකර ඇත්තේ පෞද්ගලික ඉඩම් අත්පත් කර ගනිමින් රක්ෂිත ප්‍රදේශය භාවිතා කරමින්, ජල පෝෂක ප්‍රදේශයෙන් ඇත්ව ඉදිකර ඇති බැවින්, මෙම නාගරික සහ අර්ධ නාගරික ජනතාවට ජීවත් වීමට හෝ වගා කටයුතු සඳහා කිසිදු ආක්‍රමණයක් අවශ්‍ය නොවේ. බොහෝ ගම්බදප්‍රදේශවල ජනතාව සෘතුමය වගාව සඳහා කුඹුරු ඉඩම් සහ උස්බිම් ඇති අතර උක් වගාව සමඟ ඔවුන්ගේ එදිනෙදා අවශ්‍යතා කළමනාකරණය කරමින් සහ ප්‍රදේශයේ පිහිටි කෘෂිකර්මාන්තය ආශ්‍රිත වාණිජ ආයතනවල (පැල්වත්ත සිනි කර්මාන්තය, දුල් ලංකා ආදිය) සේවය කරති. රජ ඇළට ආසන්නව ජීවත් වන සමහර පුද්ගලයින්, රජ ඇළෙන් පිටාර ගැලීම හේතුවෙන් වැසි සමයේදී ගංවතුර ගැටලුවට මුහුණ දෙති. වනාන්තර ප්‍රදේශයේ (බුදුගල්ලෙන අරණ්ණය සහ රහතන්කන්ද අරණ්ණය) පිහිටා ඇති ඓතිහාසික විහාරස්ථාන දෙකක් වාණිජ අරමුණු සඳහා අභ්‍යන්තර ධීවර කටයුතු සහ නාගසර වැවේ එක් අභ්‍යන්තර ධීවර ව්‍යාපෘතියක් හැර හඳුනාගෙන නොමැති ආහාර ද්‍රව්‍ය එකතු කිරීම.

3.2. එල්ලංගාව තුළ ඉදිකිරීම් කටයුතු දැනටමත් සිදුකර ඇත.

රාජ ඇළ ඉදිකිරීම 2003 - 2019 කාලය තුළ වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව විසින් සිදු කරන ලදී. නියමිත වේලාවට අරමුදල් සහ අනෙකුත් යෙදවුම් නොලැබීම හේතුවෙන් එය වසර 10 කට වඩා වැඩි කාලයක් පුරා විහිදී ගිය දිගු ඉදිකිරීම් කාලයක්

විය. සම්පූර්ණ කරන ලද යටිතල පහසුකම් ක්‍රියාකාරකම්වල ඉදිකිරීම් හා නඩත්තු ගැටළු රාශියක් හේතුවෙන්, වර්තමානයේ ගොවීන් අපේක්ෂා කළ පරිදි සම්පූර්ණ කරන ලද සංවර්ධනයෙන් ප්‍රතිලාභ නොලබයි.

3.3. ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම් කර ඇති ඉදිකිරීම් කටයුතු

මෙම වාර්තාවේ විස්තර කර ඇති පරිදි, එල්ලංගාවේ අවසාන කොටසේ (තම්මන්තාර වැවේ සිට පහළට ඇළ දක්වා) වැව් සහ අමුණු 2019-2024 වර්ෂය තුළ දේශගුණික සුහුරු වාරිමාර්ග කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතිය මගින් පුනරුත්ථාපනය කරනු ලැබේ. වර්තමානයේ (2023 වර්ෂය) මෙම උණුසුම් ස්ථාන ප්‍රදේශයේ දේශගුණික සුහුරු වාරිමාර්ග කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතියක්‍රියාත්මක වන අතර, මැදගම වගුරුවෙල කුන්කෙටිය සහ ගුණගනාර යන ග්‍රාමීය ප්‍රදේශ 04 ක් ආවරණය වන පරිදි ක්‍රියාත්මක වන අතර මුළු වැව් 13 ක් සහ අමුණු දෙකක් මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ ප්‍රතිසංස්කරණය වෙමින් පවතී. . ව්‍යාපෘති කාලය තුළ (2019-2024) ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම සඳහා තෝරාගත් සියලුම වැව් කෝන්කෙටිය සහ ගුණගනාර ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල පිහිටා ඇත. දික්යාය සහ පෙට්ටගම්වෙල ග්‍රාමීය ප්‍රදේශ ව්‍යාපෘතිප්‍රදේශයට ඇතුළත් නොවේ.

ඉහත සඳහන් ව්‍යාපෘතියෙන් ප්‍රතිසංස්කරණය කරන ලද වැව් 13 වුවද, අපේක්ෂිත ව්‍යාපෘතිප්‍රතිඵලය සහ ප්‍රතිඵල සපුරාලීම සඳහා ගොවීන් ඉල්ලා සිටින පරිදි “රාජ ඇළ” ලෙස හඳුන්වන පෝෂක ඇළ සම්පූර්ණ කිරීම අවශ්‍යය වේ. මෙම කරුණ ගනුදෙනු පාගමනේදී සාකච්ඡා කරන ලද අතර ඉන් පසුව ප්‍රජා සාකච්ඡා කිහිපයක් පැවැත්විණි. ගොවීන් අපේක්ෂා කළ පරිදි ‘රාජ ඇළ’ ප්‍රතිසංස්කරණය කළහොත් එය ව්‍යාපෘතියේ අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵලයක් (“පුනරුත්ථාපනය කරන ලද වාරිමාර්ග හා ජලාපවහන පද්ධතිය”) සපුරා ගැනීමට බෙහෙවින් උපකාරී වේ. ගොවීන් දැනුම් දුන් පරිදි, PRA කාලය තුළ රජ ඇළ ප්‍රතිසංස්කරණය කරන ලෙස ඔවුන් ඉල්ලා සිටියද, එය ව්‍යාපෘතිය සැලැස්මට ඇතුළත් කර නොමැත.

3.4. එල්ලංගාවේ කෘෂිකාර්මික ක්‍රියාකාරකම්.

ඌව පළාතේ ආර්ථිකයට කෘෂිකර්මාන්තය ප්‍රධාන දායකත්වයක් සපයන අතර එය පළාත් දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයෙන් 41% ක් පමණ වේ. කලාපයේ ජනතාවගේ ප්‍රධාන ජීවනෝපාය කෘෂිකර්මාන්තය වුවද, කෘෂිකාර්මික ඵලදායිතාව අඩු වන අතර එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ගොවිපල ආදායම ද අඩුය.

පළාතේ ඉඩම් භාවිතයේ ප්‍රධාන ආකාරය බෝග වගාව වන අතර එය භූමි ප්‍රමාණයෙන් 50% ක් අත්පත් කර ගනී. ප්‍රධාන බෝග නිෂ්පාදන ක්‍රියාකාරකම් අතර වී සහ අනෙකුත් ක්ෂේත්‍ර හෝග, ප්‍රධාන වශයෙන් බඩ ඉරිඟු, මුං ඇට, කෙසෙල් සහ උක් ආදිය ඇතුළත් වේ.

ඓතිහාසික යුගයේ සිට බුත්තල කලාපය වී වගාව සම්බන්ධයෙන් ප්‍රමුඛ ස්ථානයක් ගනී. 2015 සංඛ්‍යාලේඛනවලට අනුව බුත්තල ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ වී වගා බිම් ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර 5129.4 ක් වූ අතර, එයින් හෙක්ටයාර 1151 ක් වර්ෂාවෙන් පෝෂණය වූ අතර එය ප්‍රධාන වාරිමාර්ග පද්ධති මගින් හෙක්ටයාර 2382.3 ක් සහ සුළු වාරිමාර්ග භාවිතයෙන් හෙක්ටයාර 1596.1 ක් විය. 2014/2015 මහ කන්නයේ වසරක ලද සහ අස්වනු නෙළන ලද මුළු ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර 5062.2 ක් වූ අතර එය දිස්ත්‍රික්ප්‍රදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ අතුරින් දෙවන ඉහළම අගයයි.

මෙම එල්ලංගා කෘෂි පාරිසරික කලාප තුනකින් (AER) සමන්විතවේ. එනම් DL 1a, DL 1b සහ IL 1c (<https://www.arcgis.com/apps/instant/minimalist/index.html?appid=d244641b5f3e4206a7c98f5cda1892e7>).

එල්ලංගාවෙහි උතුරු කොටස IL 1c AER යටතේ වන අතර දකුණු කොටස DL 1 a සහ DL 1b යටතේ වේ. දික්යාය GND IL 1c AER යටතේ පවතී. මැදගම, වගුරුවෙල සහ කෝන්කෙටිය GNDs DL 1 කෘෂි පාරිසරික කලාපයට අයත් වේ. DL 1 b AER හි කෝන්කෙටිය සහ ගෝනගනාර GNDs අඩංගු වේ. IL 1c කලාපය වසරකට සාමාන්‍ය වර්ෂාපතනය මිලිමීටර්

1,300 කි. මෙම කලාපයේ ප්‍රධාන පස් කාණ්ඩ වන්නේ රතු දුඹුරු ලැටසොලික්, රතු දුඹුරු පෘථිවිය, අඩු හියුමික් ග්ලේ සහ නොමේරූ දුඹුරු ලෝම ය. DL 1a වසරකට සාමාන්‍ය වර්ෂාපතනය මිලිමීටර් 1,100 කි. DL 1 b හි වාර්ෂික වර්ෂාපතනය මිලිමීටර් 900ක් වන අතර DL 1a ට වඩා අඩුවෙන් ලැබේ. මෙම එල්ලංගාවේ සාමාන්‍ය වාර්ෂික වර්ෂාපතනය වියළි කොටස අනුව කෝන්කෙටිය සහ ගෝනගනාර GNDs වේ. CSIAP විසින් කුලියට ගත් උපදේශක කණ්ඩායම විසින් සිදු කරන ලද ජල සමතුලිතතා අධ්‍යයනය අනුව, වගාව සඳහා ලබා ගත හැකි ජලය අක්කර අඩි 12,487.9ක් පමණ වේ. මෙම එල්ලංගාවේ මුළු විධාන දේශය හෙක්ටයාර 384.4කි. එල්ලංගාප්‍රදේශයේ ගොවි පවුල් 707ක් පමණ ජීවත් වෙති. මෙම එල්ලංගාවේ මුළු පෝෂිතප්‍රදේශය හෙක්ටයාර 961ක් පමණ වන අතර මෙම එල්ලංගාවේ වැව් යටතේ හෙක්ටයාර 278 ක වී වගා කෙරේ. පෝෂිතප්‍රදේශයේ හෙක්ටයාර 140 ක රබර් සහ උක් වැනි වැවිලි බෝග අඩංගු වේ. පරප්පුව එල්ලංගාවේ වනාන්තර ඉඩම් හෙක්ටයාර 1516ක් පමණ පවතී. මෙම එල්ලංගාවේ හෙක්ටයාර 550ක උඩරට බෝග සහ හේන් වගාව සිදු කෙරේ.

3.5. වගා රටාව

මෙම එල්ලංගාවේ වැව් යටතේ මහ සහ යල කන්නවල වගා කරන ප්‍රධාන බෝගය වී වේ. තම්මැන්නාර වැව, අයකපොල්ල වැව, තිඹිරිගස් අර පොඩි වැව, තිඹිරිගස් අර මහ වැව, කන්දේ අර වැව, උදාර වැව, වේපහන් අර අමුණ, කෝවිල්ගොඩ අමුණ, තිත්තවෙල් ආර වැව යන වැව්/අනිටු යටතේ වගා කරන ගොවීන් සෘතුමය වර්ෂාපතනය ආරම්භ වීමත් සමඟ මහ කන්නයේ වී වගාව සඳහා ඉඩම් සකස් කිරීම ආරම්භ කරන අතර පළමු මැද කන්නයේදී මුං ඇට, කවිපි සහ රටකපු වැනි අනෙකුත් ක්ෂේත්‍ර බෝග වගා කරයි. ජලය ලබා ගැනීමත් සමඟ, ඔවුන් යල කන්නයේ වී වගා කිරීමට යොදා ගනී. ඉහත ගොවීන්ගෙන් බහුතරයක් කන්න තුනක් සඳහා යන අතර වසරකට කන්න හතරක් පවා වගා කරන ගොවීන් ස්වල්ප දෙනෙක් සිටිති. ගලපිට ආර වැව, කුඹුක්ගස් අර පොඩි වැව, පැලැස්ස වැව, දියකිරිත්ත වැව, අරපස්ස වැව යන ප්‍රදේශවල ගොවීන් මහ කන්නයේ වී වගා කරන අතර ජලය ලබා ගත හැකි බැවින් යල කන්නයේ වී වගා කරති. ගොවීන්ගෙන් බහුතරයක් මැද කන්නයේ කිසිදු බෝගයක් වගා නොකරති. වගා කරන ලද ප්‍රදේශය 1 වගුවේ දක්වා ඇත.

මිරිස්, රටකපු, මුං ඇට, උදු සහ කවිපි වැනි අනෙකුත් ක්ෂේත්‍ර බෝග වැසි ජලයෙන් පෝෂණය වන උස්බිම්වල වගා කෙරේ. ගොවීන් ස්වල්ප දෙනෙකුට තම හෝග වලට ජලය සැපයීමට පහසුකම් ඇත. මෙම ප්‍රදේශයේ පොල්, අඹ, මුරුංගා සහ කෙසෙල් වැනි බහු වාර්ෂික හෝග ගණනාවක් තිබේ.

මෙම එල්ලංගාව යටතේ කුඩා වැව්/අමුණ විසිතුනක් ඇති අතර CSIA ව්‍යාපෘතිය මගින් පුනරුත්ථාපනය කිරීම සඳහා හඳුනාගෙන ඇති වැව් දහතුනක් සහ අමුණ දෙකක් පමණක් වන අතර ඉතිරි අට පුනරුත්ථාපනය සඳහා සලකා බලනු නොලැබේ. පුනරුත්ථාපනය සඳහා සලකා බලනු නොලබන වැව් හතක් (සේරුගස් අරා වැව, නාගස් අරා අමුණ, අංගම්පහුව අමුණ, කරවිල කොටුව වැව, නිකමදයා වැව, හිගුරේආර වැව සහ කිවිල්වර වැව) දිය ඇල්ලේ ඉහළ කොටසේ පිහිටා ඇති අතර මහ සහ යල යන දෙකටම වී වගා කිරීමට ප්‍රමාණවත් ජලය ඇත. එක් වැවක් (වෙල්ලප්පුලි වාඩිය) පුද්ගලික වැවක් වන අතර එය පුනරුත්ථාපනය සඳහා සලකා බලනු නොලැබේ.

වැව් සහ අමුණ පුනරුත්ථාපනය කිරීමෙන් පසු, යල කන්නයේ කුඹුරුවල අනෙකුත් ක්ෂේත්‍ර හෝග, විශේෂයෙන් ධාන්‍ය වර්ග වගා කිරීමට බොහෝ අවස්ථාවන් තිබේ. මෙම එල්ලංගාව තුළ 1 සහ 2 කන්නයේ මැද භාගයේදී වගා කිරීමේ විභවය ඉහළ මට්ටමක පවතින අතර එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස අපට බෝග නිව්‍යතාවය මෙන්ම ගොවීන්ගේ ආදායමද වැඩි කළ හැකිය. සජීවී වසුන් යෙදීම, කාබනික පොහොර යෙදීම, අමු බීජ වැයිරීම, ඒකාබද්ධ ශාක පෝෂණ කළමනාකරණය සහ ඒකාබද්ධ පළිබෝධ කළමනාකරණය වැනි විවිධ CSA තාක්ෂණයන් හඳුන්වා දීම, හැකි සෑම විටම ක්ෂුද්‍ර වාරිමාර්ග භාවිතා කිරීම, පැරණි පැලෑටි ස්ථාපිත කිරීමේ ක්‍රමය සහ අතිරේක වාරිමාර්ග සැපයීම වැනි එල්ලංගාප්‍රදේශයේ බෝගය මෙන්ම ජල ඵලදායීතාව වැඩි දියුණු කිරීමට උපකාරී වේ. කෙසේ වෙතත්, පස සහ පරිසරය ආරක්ෂා කිරීම ඉතා වැදගත් වේ. එබැවින්, නැවත වන වගාව සහ පාංශු සංරක්ෂණ ක්‍රියාකාරකම් මෙම ප්‍රදේශයේ ක්‍රියාත්මක කළ යුතුය. ගෙවතු වගා ප්‍රදේශයේ කෘෂි වන වගාව ප්‍රවර්ධනය කිරීම පරිසරයේ තිරසාරභාවය පවත්වා ගැනීමට උපකාරී වේ. ආරක්ෂිත කෘෂිකර්මාන්තය සහ ක්ෂුද්‍ර වාරිමාර්ග ක්‍රම වැනි අධි තාක්ෂණික කෘෂිකර්මාන්තය හඳුන්වා දීම ගොවීන්ගේ ආදායම වැඩි කිරීමට උපකාරී වේ.

1 සහ 2 වගු මගින් පසුගිය වසර තුන තුළ විවිධ හෝග යටතේ වගා කරන ලද ප්‍රදේශය සහ වගාව සඳහා යෝජිත හෝග පෙන්වයි.

වගුව 09: 2021, 2022 සහ 2023 වර්ෂවල වගා කරන ලද විස්තාරිත (හෙක්ටයාර) විස්තර

අංකය	වැව	2023 යල		2021/22 මහ		2022 යල		2021/22 මහ		2021 මහ		2021/22 මහ	
		වී	O F C	වී	O F C	වී	O F C	වී	O F C	වී	O F C	වී	O F C
1	ගලපිට ආර වැව	12.5	-	24.19	-	12.5	-	24.19	-	24.19	-	24.19	-
2	කුඹුක්ගස් ආර	14.89	-	29.03	-	14.89	-	29.03	-	29.03	-	29.03	-
3	පොඩි වැව	5.87	-	12.10	-	5.87	-	12.10	-	12.10	-	12.10	-
4	පැලැස්ස වැව	6.06	-	13.31	-	6.06	-	13.31	-	13.31	-	13.31	-
5	දියකිරිත්ත වැව	40.32	-	40.32	-	40.32	-	40.32	-	40.32	-	40.32	-
6	අරපස්ස වැව	-	-	4.03	-	-	-	4.03	-	4.03	-	4.03	-
7	තම්මැන්නාර වැව	10	-	11.29	-	10	-	11.29	-	11.29	-	11.29	-
8	අයකපොල්ල වැව	04	-	9.68	-	04	-	9.68	-	9.68	-	9.68	-
9	තිඹිරිගස් ආර පොඩි වැව	16.8	-	18.55	-	16.8	-	18.55	-	18.55	-	18.55	-
10	තිඹිරිගස් ආර මහ වැව	17.5	-	19.35	-	17.5	-	19.35	-	19.35	-	19.35	-
11	කන්දේ ආර වැව	6	-	14.52	-	6	-	14.52	-	14.52	-	14.52	-
12	උදාර වැව	1.2	-	16.13	-	1.2	-	16.13	-	16.13	-	16.13	-
13	වෑපහන් ආර අමුණ	40.32	-	40.32	-	40.32	-	40.32	-	40.32	-	40.32	-
14	කෝවිල්ගොඩ අමුණ	11.29	-	11.29	-	11.29	-	11.29	-	11.29	-	11.29	-
15	තිත්තවැල් ආර වැව	8.6	-	16.13	-	8.6	-	16.13	-	16.13	-	16.13	-
	මුළු	-	-	280.24	-	-	-	280.24	-	280.24	-	280.24	-

සටහන: OFC සඳහා විස්තර DAD වෙතින් ඉල්ලා ඇති අතර ලැබීමට නියමිතය

වගුව 10: CSIAP විස්තර අනුව වැව් ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීමෙන් පසු එක් එක් බෝගය යටතේ ව්‍යාප්ත කිරීමට යෝජිතය

අංකය	වැව	දීර්ඝ කිරීම	යල කන්නයේ යෝජිත බෝග වගාවන් සහ ව්‍යාප්තිය					මහ කන්නය සඳහා යෝජිත බෝග
			කප්පාදු කිරීම සහ දිගු කිරීම (හෙක්ටයාර)					කප්පාදු කිරීම සහ දිගු කිරීම (හෙක්ටයාර)
			මුං	රටකපු	කළු කවිය	කවිය	මිරිස්	වි
1	ගලපිට ආර වැව	24.19	10	5	5	3	1	24.19
2	කුඹුක්ගස් ආර	29.03	15	5	6	3	2	29.03
3	පොඩි වැව	12.10	8	2	1	1	-	12.10
4	පැලැස්ස වැව	13.31	9	2	2	-	-	13.31
5	දියකිරිත්ත වැව	40.32	25	5	5	3	2	40.32
6	අරපස්ස වැව	4.03	2	2	-	-	-	4.03
7	තම්මැන්නාර වැව	11.29	5	3	2	1	-	11.29
8	අයකපොල්ල වැව	9.68	5	4	1		-	9.68
9	නිඹිරිගස් ආර පොඩි වැව	18.55	8	5	2	2	1	18.55
10	නිඹිරිගස් ආර මහ වැව	19.35	8	6	2	2	1	19.35
11	කන්දේ ආර වැව	14.52	8	3	1	2	-	14.52
12	උදාර වැව	16.13	10	6	1	1	-	16.13
13	වෑපහත් ආර අමුණ	40.32	25	5	5	3	2	40.32
14	කෝවිල්ගොඩ අමුණ	11.29	5	3	2	1	-	11.29
15	තිත්තවැල් ආර වැව	16.13	8	4	2	2	-	16.13
	මුළු	280.24		29				280.24

මූලාශ්‍රය: ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව

04. එල්ලංගාවෙහි වාරිමාර්ග කළමනාකරණ විස්තර.

පරප්පු ඔය එල්ලංගාවෙහි වැව් 23ක් ඇති අතර ගොවි සංවිධාන 15ක් ක්‍රියාත්මක වේ. ගොවි සංවිධාන ඔවුන්ගේ වගා රැස්වීම් පවත්වන අතර රැස්වීමේදී ගනු ලැබූ තීරණයට අනුව බොහෝ දුරට කටයුතු කරයි. යල වගාව සඳහා ජල හිඟයක් ඇත්තේ ගුණගනාර සහ කුන්කැටිය ගොවීන්ට පමණි. සමහර අවස්ථාවල යල කන්නයේ ක්‍රියාත්මක වන භ්‍රමණ පදනම් වගා ක්‍රමය. නමුත් ප්‍රායෝගිකව යල කන්නයේදී අනපේක්ෂිත වියළි කාලයක් ඇති වූ බැවින් නරක අත්දැකීම් තිබේ. වගුරුවෙල සිට දික්යාය දක්වා අනෙකුත් වැව් දෙකෙහිම ඔවුන්ගේ වගාව සඳහා ප්‍රමාණවත් ජලය ඇත.

4.1. විධාන ප්‍රදේශය

වගුව 11. පෝෂිත ප්‍රදේශ විස්තර

වැව	සැලසුම් කළ බිම් ප්‍රමාණය (හෙක්ටයාර)	දැනට වගා කරන ප්‍රදේශය (හෙක්ටයාර)
තම්මැන්නාර වැව	12.40	12.38
කන්දෙආර වැව	12.96	12.93
අයිකපොල්ල වැව	15.47	15.45
තිබිරිගස්ආර පොඩි වැව	26.95	26.93
තිබිරිගස්ආර මහ වැව	17.33	17.32
තින්වෙලර වැව	16.50	16.48
උදාර වැව	22.75	12.32
ගලපිට අර වැව	29.61	29.59
කුඹුක්ගස් ආර වැව	28.05	28.03
දියකිරිත් වැව	46.23	46.21
පොඩි වැව	10.93	10.91
පිලැස්ස වැව	15.76	15.75
අරපස්ස වැව	14.98	14.97
මුළු	269.92	259.27

මූලාශ්‍රය - දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතියේ ඉංජිනේරු සමීක්ෂණය(GEO-INFO MAPPING PRIVATE LIMITED,2021)

දැනට, ඉහත වැව් යටතේ කුඹුරු අක්කර 248ක් වගා කෙරේ. ලෝක බැංකුවේ අරමුදල් යටතේ කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය විසින් 2019-2024 කාලය තුළ ක්‍රියාත්මක කරන ලද දේශගුණික සුහුරු වාරිමාර්ග කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතිය, මෙම වැව් පුනරුත්ථාපනය සඳහා තෝරා ගන්නා ලද අතර එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස තවත් කුඹුරු අක්කර 20ක් පද්ධතියට එක් කරන ලදී. විශේෂයෙන් අරපස්ස ප්‍රදේශයේ, අක්කර 20 ක් සඳහා වාරි ජලය සැපයීමට සැලසුම් කර ඇත. නව ඉඩම්. එමඟින් තවත් නව ගොවීන්ට ප්‍රතිලාභ ලැබෙනු ඇත.

වගුව 12: වැව් උප ඇල විස්තර

අනු අංකය	වැව	ඇළ	දිග (මීටර්)	වගා කළ ඉඩමේ ප්‍රමාණය (අක්කර)
1	තම්මැන්නාර වැව	වම් ඇළ දකුණු ඇළ	678 276	30.60
2	කන්දෙආර වැව	ප්‍රධාන ඇළ	610	31.96
3	අයිකපොල්ල වැව	වම් ඇළ දකුණු ඇළ	477 522	38.18
4	තිබ්බිගස්ආර පොඩි වැව	වම් ඇළ දකුණු ඇළ	486 765	66.54
5	තිබ්බිගස්ආර මහ වැව	වම් ඇළ දකුණු ඇළ	351 670	42.78
6	තිත්වෙලර වැව	වම් ඇළ දකුණු ඇළ	388 604	40.73
7	උදාර වැව	වම් ඇළ දකුණු ඇළ	863	30.43
8	ගලපිට ආර වැව	වම් ඇළ දකුණු ඇළ	817 1053	73.11
9	කුබ්බුක්ගස් ආර වැව	වම් ඇළ දකුණු ඇළ	484 539	69.25
10	දියකිරිත් වැව	වම් ඇළ දකුණු ඇළ	1015 1321	114.14
11	පොඩි වැව	වම් ඇළ	988	26.95
12	පිලැස්ස වැව	වම් ඇළ දකුණු ඇළ	826 705	38.92
13	අරපස්ස වැව	වම් ඇළ දකුණු ඇළ	122 122	36.98

මූලාශ්‍රය- දේශගුණ සුහුරු වාරි කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතියේ ඉංජිනේරු සමීක්ෂණය(GEO-INFO MAPPING (PRIVETE LIMITED, 2021)

05. එල්ලංගා පද්ධතිය සහ යෝජිත මැදිහත්වීම් මගින් දැනට මුහුණ දෙන ගැටළු

8.1 සිට පහළට දක්වා ඇති ගැටළු වලට අමතරව, පද්ධතිය සමස්ත චිත්‍රයක් ලෙස සලකා බලන විට ධාන වශයෙන් ගැටළු වර්ග තුනක් හඳුනාගත හැකිය.

පළමු කොටස මැණික් ගඟේ සිට කටුගහකොළතිය වැව දක්වා ප්‍රධාන ජල පරිභෝජනයේ සිට වේ. ගැටළු කිහිපයක් හඳුනා ගන්නා ලදී; හානි වූ ඉදිකරන ලද ව්‍යුහයන්, ජල මාර්ගවල ස්වාභාවික අවහිර කිරීම් සහ ගංවතුර වැළැක්වීම සඳහා ගම්වැසියන් විසින් නැවතුම් පුවරු වලින් අතිරික්ත ජලය ඉවත් කිරීම.

දෙවන කොටස කටුගහකොළනිය වැවේ සිට තම්මැන්නාර වැව දක්වා වන අතර, වැව සම්බන්ධ කර ඇති රජ ඇළ පහත පරිදි ස්වාභාවික, මිනිසා විසින් සාදන ලද සහ ඉදිකිරීම් ගැටළු ඇත.

- නිසි නඩත්තුවක් නොමැතිකම නිසා ගැටළු පැන නගී
- ඉදිකිරීම් ගැටළු
- පද්ධතිය වලිග කෙළවරේ ඇති ටැංකිවලට සම්බන්ධ නොවේ.
- අවශ්‍යයපරිදි පද්ධතියේ නොමැති ව්‍යුහයන් (රොන්මඩ උගුල)

ඉහත කාණ්ඩ හතර යටතේ, සංක්‍රාන්ති ඇවිදීම සහ ප්‍රජා උපදේශනය අතරතුර පහත සවිස්තරාත්මක ගැටළු හඳුනා ගන්නා ලදී.

දිය ඇල්ලේ ප්‍රධාන ධාරාවේ රොන්මඩ සහ කසල එකතු වීම හේතුවෙන් ජලප්‍රවාහයට සිදුවන බාධා, ආක්‍රමණශීලී විශේෂවල වර්ධනය, ජලාපවහන ඇතුල්වීම් නොමැතිකම සහ ජල වල් පැලෑටි පැතිරීම සහ රොන්මඩ දැමීම හේතුවෙන් මැටි බංකු වලට සිදුවන හානි, නාලිකා බන්ට් එකෙහි පහළ කොටසේ පිහිටා ඇති පෞද්ගලික ඉඩම් බාධනයට තුඩු දෙන නාලිකා බන්ට් ඉක්මවා යාම, එබැවින් ඉලක්කගත ජලය බැහැර කිරීම වලිග කෙළවර ගොවීන්ට නොලැබේ.

පෞද්ගලික ඉඩම් හිමියන් විසින් නීති විරෝධී ලෙස ජල භාවිතය හේතුවෙන් එල්ලංගාවේ ක්‍රියාකාරීත්වයට සිදුවන බාධා.

දුර්වල ඉදිකිරීම් තාක්ෂණයන් හේතුවෙන් ජල ප්‍රවාහයට සිදුවන බාධා, උදාහරණයක් ලෙස, අගල දුර්වල ලෙස ඉදිකිරීම හේතුවෙන් ජල කාන්දුව, දුර්වල ඉදිකිරීම් සහ නඩත්තු පිළිවෙත් හේතුවෙන් එල්ලංගාවේ රොන්මඩ ඉවත් කිරීමේ විධිවිධානවලට සිදුවන හානි සහ ජල ප්‍රවාහයට බාධා කරන වාන් දොරේ පවතින පහළ නිශ්චල ප්‍රෝණියට සිදුවන හානි (මෙම නිශ්චල පාදක ඉදිකිරීම් වලදී, ඔවුන් ශක්තිමත් කිරීමක් භාවිතා කර නොමැත - සම්පූර්ණ ව්‍යුහය සඳහා එක් ටෝර් වානේ බාර් එකක්වත්).

තම්මැන්නාර වැවේ සිට පහළ කොටස දක්වා ජල සම්බන්ධතාවය ක්‍රියාත්මක නොවීම හේතුවෙන් දිය ඇල්ලේ වලිග කෙළවරේ ගොවීන්ට යල කන්නයේ වගා කිරීමට ජල පහසුකම් නොමැතිකම.

5.1. ප්‍රධාන ගැටළු

මෙම එල්ලංගාවේ ප්‍රධාන ගැටළුව රජ ඇළ සිට හිගුරේආර වැවේ ජලය ලබා ගැනීමේදී හඳුනා ගන්නා ලදී. මෙම ස්ථානයේ හියුම් පයිප්ප සහ පස් බැම්ම සම්පූර්ණයෙන්ම හානි වී ඇති අතර අඩි දෙකක් පමණ පළල පස් බැම්ම දැනට වළක්වා ඇත.



මෙම ගැටළුව පද්ධතියේ ප්‍රධාන තීරණාත්මක ගැටළුවක් ලෙස හඳුනාගත හැකිය. මෙම පස් බැම්මට හානි සිදුවුවහොත්, දරාගත නොහැකි ජල පරිභෝජනය හේතුවෙන් වැව් බැම්මට හානි සිදුවනු ඇති අතර, නියමිත වේලාවට සමාජීය හා ආර්ථික ගැටළු මතු වනු ඇත, ප්‍රධාන වශයෙන්;

- (i) ජල පෝෂක ප්‍රදේශයෙන් ලබා ගන්නා මුළු ජල ප්‍රමාණය මෙම ටැංකියට හරවා යවනු ලබන අතර වැව් බැම්මට හානි සිදුවන අතර නිවාස කිහිපයකට බලපෑම් ඇති වේ (ගංවතුර). ප්‍රජා සාකච්ඡාවේදී ගොවීන් පැවසුවේ ඔවුන් හඳුනාගත් පරිදි නිවාස 18 ක් බලපානු ඇති බවත්, ඒ පිළිබඳව අදාළ බලධාරීන්ට ද දැනුම් දුන් බවත්ය.
- (ii) පවුල් 35 ක් සඳහා වී වගාව අක්කර 45 ක් බලපානු ඇත
- (iii) මෙතැන් සිට පහළට ජලය බැසයාම නතර කෙරේ.

5.2. තීරණාත්මක ගැටළු

- I. ජලජ ශාක, පඳුරු, රොන්මඩ සහ පස එකතු වීම හේතුවෙන් රජ-ඇලෙහි නාගස්-ආර වැවේ සිට තම්මැන්නාර වැව දක්වා ජල ප්‍රවාහයට බාධා ඇති වේ.
- II. දික්යාය ග්‍රාම නිලධාරී වසමේ පවතින ව්‍යුහයන්ට (සොරොව්ව, සයිෆෝන්, අගල සහ ද්‍රෝණි ආදිය) හානි හේතුවෙන් ජල කාන්දුවීම්.
- III. නාගස් ආර වැවේ කොන්ක්‍රීට් තෙතමනයට හානි වීම හේතුවෙන් ජල පරිභෝජනයට බාධා.
- IV. තම්මැන්නාර වැවේ සිට වලිග අත්ත ටැංකි දක්වා ජල සම්බන්ධතාවයක් නොමැත. තම්මැන්නාර වැවෙන් අවසන් වන "රාජ ඇළ" නමින් හැඳින්වෙන ජල සම්බන්ධතා ඇළ.
- V. කරවිලකන්න වැවේ වාන් දොරටුවට ඉහළින් වෙනම ඇළක් නොමැති බැවින්, පහළ ඇළ ටැංකි සඳහා ප්‍රමාණවත් ජල තට්ටුවක් නොමැත
- VI. කටුගහකොළනිය වැවට ඉහළින් රජ ඇලෙහි සවි කර ඇති වානේ අගල ජලය පිටවන තට්ටුව සඳහා ප්‍රමාණවත් නොවේ.
- VII. සේරුගසර වැවේ ජල කාන්දුවීම් පහළ ජල තට්ටුවට බාධා කිරීම හේතුවෙන්

5.3. අනෙකුත් පොදු ගැටළු

- I. පෞද්ගලික වැව් හිමියන් සහ වාණිජ ගොවීන් විසින් අවිධිමත් ජල භාවිතය.
- II. කටුගහකොළනිය වැවේ සිට නාගස් ආර වැව දක්වා අවශ්‍ය පරිදි කාණු ඇතුල්වීම් නොමැත. වැලි සහ පස් වලින් ජල තට්ටුව නීතිපතා අවහිර වේ.
- III. වැසි සමයේදී ගංවතුර සහ පවුලේ සාමාජිකයින්ට බාධා
- IV. පෙට්ටගම්වෙල ග්‍රාම නිලධාරී කාර්යාලයේ 12 වන පටුම³³ අසල බෝක්කුවේ ප්‍රමාණවත් ඉඩක් නොමැතිකම, එබැවින් අක්කර 12 ක කුඹුරට ප්‍රමාණවත් ජලය නොමැත

V. එතනලමුල්ල සහ කුන්ගහ වැව අතර ජල තට්ටුවට ස්වාභාවික පෙනුමක් (කටුගහකොලනිය වැව)

VI. ගොවීන් සහ රේඛීය ආයතනවල නිලධාරීන් අතර ගැටළු සහ ගැටළු මහභරවා ගැනීම සඳහා කළ හැකි මැදිහත්වීම් පිළිබඳව නිසි දැනුවත්භාවයක් නොමැතිකම.

5.4. එල්ලාලාව කළමනාකරණය සඳහා මූලික සැලැස්ම (හැඳින්වීම ඇතුළුව)

(වගුව 13)

අංකය	ගැටළුව සඳහා පායමා ර්ගිකමැදිහත්වීම පිළිබඳයෝජි ත ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම්	දළ ඇස්ත මේන්තු ව (රු. මිලියන)	ජනවාරි- දෙසැම්බර් 2023				2024				2025				වගකීම	
			Sep	Oct	Nov	Dec	Q 1	Q 2	Q 3	Q 4	Q 1	Q 2	Q 3	Q 4	ප්‍රධාන	අනෙකුත්
1	හිගුරේආර වැව් බැම්ම ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම	2.5													PID, DAD ,DS,DI & CSIAP	ගොවි සංවිධානය
2	සේරුගස්ආර වැවේ ජල කාන්දුව අලුත්වැඩියා කිරීම	1.5													PID, DAD ,DS,DI & CSIAP	ගොවි සංවිධානය
3	රාජ-ඇල ප්‍රදේශයේ සුමට ජල ප්‍රවාහයක් සඳහා නාගස්ආර වැවේ සිට තම්මැන්නාර වැව	4.0													PID, DAD ,DS,DI & CSIAP	ගොවි සංවිධානය

	දක්වා ජලජ ශාක, පඳුරු, රොන්මඩ සහ සමුච්චිත පස් ඉවත් කිරීම.															
4	දික්ශායසහපෙට්ටගම්වෙලගා මනිලධාරීවසම්වලරොන්මඩ ඉවත්කිරීමේවිධිවිධානසහපව තිනව්‍යුහය(සොරොච්ච, සයිෆෝන්, අගලසහද්‍රෝණිආදිය) අලුත්වැඩියාකිරීම	5.5													PID, DAD ,DS,DI & CSIAP	ගොවි සංවිධානය
5	නාගස් ආර වැවේ කොන්ක්‍රීට් තෙතමනය නැවත ගොඩනැගීම.	1.5													PID, DAD ,DS,DI & CSIAP	ගොවි සංවිධානය
6	අවිධිමත්ජලභාවිතාකරන්නන් , පොද්ගලිකවැව්හිමියන්සහවාණිජගොවීන්සමඟවිසුම්ඇති කරගෙනඅවශ්‍යව්‍යුහයන්ගොඩනැගීම.	1.0													PID, DAD ,DS,DI	ගොවි සංවිධානය
7	තම්මැන්නාර වැවේ සිට පසුපස අන්ත වැංකි දක්වා ජල සම්බන්ධතාවය ඇති කිරීම.	50													PID, DAD ,DS,DI	ගොවි සංවිධානය
8	කටුගහකොලනියවැවේසිට නාගස්ආරවැවදක්වාඅවශ්‍යපරිදිකාණුඇතුල්වීම්සාදන්න.	2													PID, DAD ,DS,DI	ගොවි සංවිධානය

9	වැසි සමයේදී ගංවතුර අවම කිරීම සඳහා ඇළ මාර්ග බැම්ම අවශ්‍ය මට්ටමට පුරවන්න දික්යාය ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශයේ	0.8													PID, DAD ,DS,DI	ගොවි සංවිධානය
10	කරවිලකන්න වැවේ පිටාර ගැලීමට ඉහළින් වෙනම ඇළ මාර්ගයක් සකස් කරන්න, එවිට උස අන්ත වැංකිවලට ප්‍රමාණවත් ජල බිම් ප්‍රමාණයක් ලැබෙනු ඇත.	2.5													PID, DAD ,DS,DI	ගොවි සංවිධානය
11	කටුගහකොළනිය වැවට ඉහළින් ඇති රජ ඇළෙහි ප්‍රමාණවත් ජල ප්‍රමාණයක් පිටතට ගලා යාම සඳහා වානේ අගලක් සවි කර ඇත	5.00													PID, DAD ,DS,DI	ගොවි සංවිධානය

12	ගැටළු සහ හැකි මැදිහත්වීම් පිළිබඳව ගොවීන් සහ රේඛීය ආයතනවල නිලධාරීන් දැනුවත් කිරීම.	0.8													PID, DAD ,DS,DI & CSIAP	ගොවි සංවිධානය
13	පෙට්ටගම්වෙල 12 වන පටුමග අසල කුඹුරු ඉඩමට ප්‍රමාණවත් ජල බිම් ප්‍රමාණයක් ලබා දීම සඳහා අවශ්‍ය බෝක්කුව සවි කරන ලදී.	1.0													PID, DAD ,DS,DI	ගොවි සංවිධානය
14	එත්තරමුල්ල සිට කන්ගහ වැව දක්වා ජල තට්ටුවේ ඇති අවහිරතා ඉවත් කිරීමට පියවර ගැනීම.	1.5													PID, DAD ,DS,DI	ගොවි සංවිධානය

වගුව 14: ඉහත සඳහන් කළ දළ ඇස්තමේන්තු රේඛීය ආයතන අතරව්‍යාපෘති සහ අපේක්ෂිත ප්‍රජා දායකත්වය පහත වගුවේ සඳහන් වේ.

අනු අංකය	ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම	මුළු පිරිවැය (රු. මිලියන)	පෞද්ගලික පාර්ශ්වයන්ගෙන් දායකත්වය	රේඛීය ආයතනවලින් දායකත්වය	ප්‍රජා දායකත්වය	පරිත්‍යාගශීලී ආයතනවලින් අපේක්ෂිත දායකත්වය
1	හිගුරේආර වැව් බැම්ම ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම	2.5		-	0.5	2.0
2	සේරුගස්ආර වැවේ ජල කාන්දුව අලුත්වැඩියා කිරීම	1.5			0.5	1.0
3	රාජ-ඇල ප්‍රදේශයේ සුමට ජල ප්‍රවාහයක් සඳහා නාගස්ආර වැවේ සිට තම්මැන්නාර වැව දක්වා ජලජ ශාක, පඳුරු, රොන්මඩ සහ සමුච්චිත පස් ඉවත් කිරීම	4.0			0.8	3.2
4	දික්යාය GNDහි රොන්මඩ ඉවත්කිරීමේ සැකසුම් සහ පවතින ව්‍යුහය (සොරොව්ව, සයිලෝන්, අගලසහද්‍රෝණිආදිය) අලුත්වැඩියා කිරීම.	5.5			1.0	4.5
5	නාගස් ආරා වැවේ කොන්ක්‍රීට් බැම්ම නැවත ගොඩනැගීම.	1.5			0.4	1.1
6	අවිධිමත් ජල භාවිතා කරන්නන්, පෞද්ගලික වැව් හිමියන් සහ වාණිජ ගොවීන් සමඟ ගිවිසුම් ඇති කර ගෙන අවශ්‍යව්‍යුහයන් ගොඩනගන්න	1.0		0.8	0.2	

7	තම්මන්තාර වැවේ සිට වලිග අන්ත ටැංකි දක්වා ජල සම්බන්ධතාවය ඇති කිරීම	50		5	5	40
8	කටුගහකොළනිය වැවේ සිට නාගස්ආර වැව දක්වා අවශ්‍යය පරිදි කාණු 03ක් සාදන්න	3		0.2	0.5	2.2
9	දික්යාය ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශයේ වැසි සමයේදී ගංවතුර අවම කිරීම සඳහා ඇළ බන්ධි එක අවශ්‍යය මට්ටමට පුරවන්න	0.8		0.3	0.5	
10	කරවිලකන්න වැවේ පිටාර ගැලීමට ඉහළින් වෙනම ඇළ මාර්ගයක් සකස් කරන්න, එමගින් අවසාන ටැංකිවලට ප්‍රමාණවත් ජල බිම් ප්‍රමාණයක් ලබා ගත හැකිය.	2.5		0.4	0.5	1.6
11	කටුගහකොළනිය වැවට ඉහළින් ඇති රජ ඇළෙහි ප්‍රමාණවත් ජල ප්‍රමාණයක් පිටතට ගලා යාම සඳහා වානේ අගලක් සවි කර ඇත	5.00		0.5	0.6	3.9
12	ගැටළු සහ හැකි මැදිහත්වීම් පිළිබඳව ගොවීන් සහ රේඛීය ආයතනවල නිලධාරීන් දැනුවත් කිරීම.	0.8				0.8
13	පෙට්ටගම්වෙල 12 වන පටුමග අසල කුඹුරු ඉඩමට ප්‍රමාණවත් ජල බිම් ප්‍රමාණයක් ලබා දීම සඳහා අවශ්‍යය බෝක්කුව සවි කරන ලදී.	1.0		0.1	0.3	0.7
14	එත්තරමුල්ල සිට කෝන්ගහ වැව දක්වා ජල තට්ටුවේ ඇති අවහිරතා ඉවත් කිරීමට පියවර ගැනීම.	1.5		0.2	0.5	0.8

15	පුරාණ වාරිමාර්ග පද්ධතියේ මෙන්, කට්ටකඩුව, ගුස්ගොම්මන, පෙරහන, තිස්බම්බාය, අපද්‍රවා ඇළ මාර්ග 15 ක පරිසර පද්ධතිය නැවත ස්ථාපනය කිරීම හෝ වැඩිදියුණු කිරීම,	2.0			0.1	1.9
16	පරිසරපද්ධතිපිළිබඳවිද්‍යාත්මක අවබෝධය, තිරසාරනඩත්තුවේවැදගත්කම සහ එකඟවූ ක්‍රියාමාර්ගගැනීම පිළිබඳව ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීම සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 03 ක් පැවැත්වීම	2.0				2.0
17	තිරසාර පරිසර හිතකාමී ගොවිතැන් ක්‍රම (කාබනික ගොවිතැන, ස්වාභාවික පළිබෝධනාශක, කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය, බෝග භ්‍රමණය, පුනර්ජනනීය කෘෂිකාර්මික ශිල්පීය ක්‍රම ආදිය) පිළිබඳව ගොවි සංවිධාන පුහුණු කිරීම.	2.0				2.0
18	අදාළ ආයතනවල අධීක්ෂණය යටතේ CSIAP විසින් ප්‍රතිසංස්කරණය කරන ලද වැව්වල ජල පෝෂක ප්‍රදේශයේ අලි වැටවල් 07ක් (15) ස්ථාපිත කිරීම.	14.0				10.0

මෙම එල්ලංගාව කළමනාකරණ සැලැස්ම සංවර්ධනය කිරීම සඳහා දේශගුණික සුහුරු වාරිමාර්ග කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කරන ලද අතර ප්‍රධාන ගැටළු, තීරණාත්මක ගැටළු සහ අනෙකුත් සාමාන්‍ය ගැටළු සහ යෝජිත මැදිහත්වීම් ඇතුළත් කර ඇති අතර ක්‍රියාවලිය අතරතුර පාරිසරික හා සමාජීය අංශ කෙරෙහි අවධානය යොමු කරයි. නමුත් ඉහත වගුවේ සඳහන් කර ඇති සියලුම මැදිහත්වීම් සඳහා සම්පූර්ණ ක්‍රියාකාරකම් සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා විශාල ආයෝජනයක් අවශ්‍යය වේ. ව්‍යාපෘතියේදී, ලෝක බැංකු නියෝජිතයන් සමඟ කළ සාකච්ඡා කිහිපයක ප්‍රතිඵලයක් ලෙස, පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් සඳහා සහභාගීත්ව ක්‍රමය හරහා ක්‍රියාත්මක කිරීමට ක්‍රියාකාරකම් කිහිපයක් අතරමැදි කිරීමට එකඟ වී ඇත. ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රියාවලියේදී මූල්‍ය හා මිනිස්බල දායකත්වය ඇතුළුව වගකිවයුතු රේඛීය ආයතන සහ ගොවීන්ගෙන් වඩා හොඳ සහභාගීත්වයක් අවශ්‍ය විය.

දේශගුණික සුහුරු වාරිමාර්ග කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතිය ඉංජිනේරු සැලැස්ම සහ ඇස්තමේන්තු සකස් කිරීම, ව්‍යාපෘතියෝජනා සකස් කිරීම සහ ලෝක බැංකුවෙන් අනුමැතිය ලබා ගැනීම, පාර්ශවකරුවන්ගේ රැස්වීම් සංවිධානය කිරීම සහ රේඛීය ආයතන සමඟ ඒකාබද්ධ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ අධීක්ෂණය සඳහා ප්‍රධාන සම්බන්ධීකරණ කාර්යභාරයක් ඉටු කරනු ඇත. අපේක්ෂිත ක්‍රියාකාරකම්, දළ ඇස්තමේන්තුව සහ කාල රාමුව පහත සඳහන් වගුවේ විස්තර කර ඇත.

වගුව 15: ව්‍යාපෘතිකාල සීමාව තුළ CSIAP විසින් අපේක්ෂිත මැදිහත්වීම්

අංකය	යෝජිත ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම	දළ ඇස්තමේන්තුව (රු. මිලියන)	2024									
			මාර්තු	අප්‍රේල්	මැයි	ජූනි	ජූලි	අගෝස්තු				
1	සොරොවිව අසල හිගුරේආර වැව් බැම්ම ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම	2.5										
2	සේරුගසර ජල කාන්දුව නිවැරදි කිරීම	1.5										
3	නාගස් ආර වෙල්ල කොන්ක්‍රීට් කර තෙතමනය ඇති කරයි	1.5										
4	පෝෂක ඇලේ (රාජ ඇල) රොන්මඩ ඉවත් කිරීම සහ කසළ ඉවත් කිරීම	4										
5	රොන්මඩ ඉවත් කිරීමේ සැකසුම් අලුත්වැඩියා කිරීම	5.5										
6	රොන්මඩ ඉවත් කිරීමේ සැකසුම් අලුත්වැඩියා කිරීම කට්ටකඩුව, ගුස්ගොම්මන,	2										

	පෙරහන, තිස්බඩය, පුරාණ වාරිමාර්ග පද්ධතියේ මෙන් අපද්‍රව්‍ය ඇළ මාර්ග 15 ක පරිසර පද්ධතිය නැවත ස්ථාපනය කිරීම හෝ වැඩිදියුණු කිරීම,											
7	පරිසර පද්ධති පිළිබඳ විද්‍යාත්මක අවබෝධය, තිරසාර නඩත්තු කිරීමේ වැදගත්කම සහ එකඟ වූ ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම පිළිබඳව ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීම සඳහා කෝඩක්ට් 03 දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන	2										
8	තිරසාර පරිසර හිතකාමී ගොවිතැන් ක්‍රම (කාබනික ගොවිතැන, ස්වාභාවික පළිබෝධනාශක, කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය, බෝග භ්‍රමණය, පුනර්ජනනීය කෘෂිකාර්මික ශිල්පීය ක්‍රම ආදිය) පිළිබඳව ගොවි සංවිධාන පුහුණු කිරීම.	2										
9	අදාළ ආයතනවල අධීක්ෂණය යටතේ CSIAP විසින් පුනරුත්ථාපනය කරන ලද වැව්වල ජල පෝෂක ප්‍රදේශයේ අලි වැටවල් 07 ක් ස්ථාපිත කිරීම (15).	14										



ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව
கமநல அபிவிருத்தித் திணைக்களம்
DEPARTMENT OF AGRARIAN DEVELOPMENT

මගේ අංකය
 My No.

7/3/9/CMC/2023

ඔබේ අංකය
 Your No.

දිනය
 Date

2023.03. 03

විකුලේඛ අංකය - 06/2023

සියලුම දිස්ත්‍රික් ලේකම්වරුන් සහ ප්‍රාදේශීය ලේකම්වරුන් වෙත,

ඵල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණ කමිටු පිහිටුවීම හා පවත්වා ගෙන යාම.

Cascade Management Committee (CMC) Establishment & Continuity

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

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

03. ශ්‍රී ලංකාවේ ඵල්ලංගා පද්ධති 1166 ක් දැනට හඳුනාගෙන ඇත. මෙම ඵල්ලංගා පද්ධති ආශ්‍රිතව භූ විද්‍යාත්මක, ජල විද්‍යාත්මක, පරිසර විද්‍යාත්මක සහ සමාජ ආර්ථික ප්‍රමුඛයා 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 i (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 අනුභාවික සියලු කරුණු සම්බන්ධව කටයුතු කිරීමට උක්ත පනතෙන් ලබා වෙන පැවරී ඇති බලතල අනුව ඵල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණ කමිටු [Cascade Management Committee (CMC)] පිහිටුවීම හා පවත්වාගෙන යාම සම්බන්ධයෙන් කෘෂිකර්ම කමිටුවේදී සමාලෝචනය කරන ලෙසත් මීට පහත සඳහන් කරුණු මාර්ගෝපදේශ විශයෙන් සොදාහරන්නා ලෙසත් කාරුණිකව දන්වා සිටිමි.

3.1. ඵල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණ කමිටු පිහිටුවීමේ පරමාර්ථ

- i. ඵල්ලංගා විකිටි සියලු ස්වාභාවික සම්පත්, එනම් පස, ජලය, වන සම්පත, සෞඛ්‍ය 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, පලු සම්පත් කටයුතු සහ විවිධ පිටර් කාර්මාන්තය, සඳහා ජලය සැපයීම, වන සම්පත හා වන පිටි අවසාදනා තුල්‍යාතමයත්වය සහතිකයෙන් යුතුව, භූගත ජල මට්ටම ප්‍රශස්ත ලෙස පවත්වාගෙන යාම, ගොවිතු වගාව ඇතුළු ගෘහස්ථ ජල අවශ්‍යතාවයන් විධිමත් ලෙස කළමනාකරණය කිරීම.

ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව, අංක 42, මුම්ප් මාර්ගය, ප්‍රභාත්‍ය නගරය, නැ. පෙ. 537, දුරකථන 07,
 කමනල අබිවිලාසිති තිணාකරණය, මු.න. 43, මුම්ප් මාර්ගය, ප්‍රභාත්‍ය නගරය, නැ. පෙ. 537, දුරකථන 07

- iii. කෘෂිකාර්මික කටයුතු සඳහා ජලය භාවිතා කරන්නන් ඇතුළුව එල්ලංගා පද්ධතිය නඩත්තු කිරීම සඳහා අවනතුන් පරිශීලකයන්ගේ සහ පාර්ශවකරුවන්ගේ දායකත්වය ලබාගැනීම.

3.2. එල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණ කමිටු පිහිටුවීමේ අරමුණු

- i. එල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණය හා තිරසර පැවැත්ම සඳහා නීතිමය පිළිගැනීමක් සහිත ආයතනික ව්‍යුහයක් ඇති කිරීම.
- ii. එක් එක් එල්ලංගා 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. එල්ලංගා පද්ධතිය තුළ පිහිටි වාරි කෘෂිකාර්මික, ජල කළමනාකරණ, පාරිසරික, සමාජ ආර්ථික හා භූ විද්‍යාත්මක සාධක පද්ධතියේ මනා ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා අවශ්‍යවන සක්‍රීයව පවත්වාගෙන යාමට ක්‍රමවේදයක් ඇති කිරීම.
- iv. එල්ලංගා පද්ධතියේ සංවර්ධන කටයුතු වලදී, මුළු පද්ධතියට සිදුවන හායනයන් වලක්වා ගනිමින් අවශ්‍යතා තහවුරු කිරීම, ජල සම්පත් කාර්යක්ෂමව පරිහරණය සඳහා වගා කන්නා පදනම් කර ගනිමින් සැලසුම් සකස් කිරීම.
- v. එල්ලංගා පද්ධතිය සඳහා ඒකාබද්ධ කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදන සැලැස්මක් සකස් කිරීම හා එම සැලැස්මේ ක්‍රියාත්මක තත්ත්වය පසුපරම් කිරීම.
- vi. එල්ලංගා පද්ධතියක පැවතිය යුතු අංශෝපාංග ප්‍රතිස්ථාපනය සඳහා අවශ්‍ය කටයුතු කිරීම.
- vii. එල්ලංගා පද්ධති හා බැඳුණු සමාජ ආර්ථික සම්බන්ධතා ආරක්ෂා කිරීම හා ඒ පිළිබඳව පාර්ශවකරුවන් ඇතුළත් කිරීම.

3.3. එල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණ කමිටුවේ කාර්යභාරය

- i. එල්ලංගා පද්ධතිය සඳහා වන සැලසුම් සකස් කිරීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම හා පසුපරම් කිරීම.
- ii. එල්ලංගා 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. එල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණයට අදාළ වාර්තාවක් අවස්ථානුකූලව ප්‍රාදේශීය / දිස්ත්‍රික් කෘෂිකර්ම කමිටුව වෙත ඉදිරිපත් කිරීම.
- iv. ග්‍රාමීය වැව් එල්ලංගාවන් තුළ පිහිටි සියලුම ජල මූලාශ්‍ර හා ජල පාරිභෝගිකයින් එක්ව එල්ලංගාව අයත් මධ්‍යම ජල පෝෂක ප්‍රදේශය (Meso-Catchment) සඳහා ඒකාබද්ධ කෘෂිකාර්මික සැලැස්මක් පිළියෙල කොට ක්‍රියාත්මක කිරීම.
- v. එල්ලංගාවක් 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. එල්ලංගාව තුළ පිහිටි සියලු ජල මූලාශ්‍ර ආශ්‍රිත ජල පාරිභෝගිකයන් අතර කාර්යක්ෂම තොරතුරු සන්නිවේදන ක්‍රමයක් ස්ථාපිත කිරීම.
- viii. එල්ලංගාව 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. එල්ලංගා 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. එල්ලාගා පද්ධති බල ප්‍රදේශය තුළ සියලු ජල මූලාශ්‍ර සහ ඊට අනුබද්ධ අනිකුත් පරිසර පද්ධති වල තිරසර බව සඳහා අදාළ රාජ්‍ය ආයතනවල මත පෙන්නීම හා උපදෙස් අනුගමනය කරමින් සාරක්ෂණය කරවීමට ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම.
- xv. එල්ලාගා පද්ධතියට හානිකරන පාර්ශවයන්ට එරෙහිව නීතිමය පියවර ගැනීමට අවශ්‍ය කටයුතු කිරීම.
- xvi. එල්ලාගා පද්ධතියේ සෑම සංවර්ධන ක්‍රියාවලියකදීම ඒ සඳහා ක්‍රියාකාරී ලෙස ආයතනවල ලබාදීම් හා ප්‍රගති සමාලෝචනය කිරීම.
- xvii. එල්ලාගා පද්ධතියේ වාරි කර්මාන්ත වල කන්න රැස්වීම් තීරණ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ තත්ත්වය පසුපරම් කිරීම.
- xviii. එල්ලාගා පද්ධතියේ වාරි කර්මාන්ත වල මෙහෙයුම් හා නඩත්තු වැඩසටහන පසුපරම් කිරීම.

3.4. එල්ලාගා 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 ඩිවර් දෙපාර්තමේන්තුවේ නියෝජිතයෙකු
- xii. ජලජීවී වගා සංවර්ධන අධිකාරියේ නියෝජිතයෙකු
- xiii. පරිසර අධිකාරියේ නියෝජිතයෙකු
- xiv. පොලිස් පරිසර ඒකකයේ නියෝජිතයෙකු
- xv. සත්ත්ව නිෂ්පාදන හා සෞඛ්‍ය 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. හූ 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 නිලධාරියෙකු
- 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

සමම 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 දෙපාර්තමේන්තුව නියෝජනය කරමින් නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂක හෝ නියෝජිතයෙකු
- ix. ඉඩම් පරිහරණ හා ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුවේ සහකාර අධ්‍යක්ෂක හෝ දිස්ත්‍රික් භාර නිලධාරී
- x. පළාත් ධීවර 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. සත්ව විනිශ්චයන 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. සාතික ජල සම්පාදන හා ජලපවහන 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 :- එල්ලංගා 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. එල්ලංගා පද්ධති කලමනාකරණ කමිටුවක නිලධාරී මණ්ඩලය - ප්‍රාදේශීය මට්ටම

- i. එල්ලංගා 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. එල්ලංගා පද්ධතියට අදාළ ගොවිජන සේවා බල ප්‍රදේශයේ ගොවිජන සංවර්ධන ප්‍රාදේශීය නිලධාරී කමිටුවේ ලේකම් ලෙස නිල වශයෙන් කටයුතු කළ යුතුය. එල්ලංගා 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 රැස්වීම කැඳවීම සිදු කළ යුතුය.

3.6. එල්ලංගා පද්ධති කලමනාකරණ කමිටුවක නිලධාරී මණ්ඩලය - දිස්ත්‍රික් මට්ටම

- i. එල්ලංගා පද්ධතියට දිස්ත්‍රික් එකකට වැඩි ගණනක් පවතින අවස්ථාවක දී සහභාගී වන සෑම දිස්ත්‍රික් ලේකම්වරයෙක්ම කමිටුවේ සම සභාපති ලෙස නිල වශයෙන් කටයුතු කළ යුතුය.
- ii. එල්ලංගා පද්ධතියට අදාළ දිස්ත්‍රික් නියෝජ්‍ය / සහකාර කොමසාරිස්වරුන් කමිටුවේ ලේකම් ලෙස නිල වශයෙන් කටයුතු කළ යුතුය. එල්ලංගා 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 රැස්වීම කැඳවීම සිදු කළ යුතුය.

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

ඒ.එම්.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

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

1. පරිපාලන විස්තර:

අංකය	කාරණය	තොරතුරු
1	යෝජනා ඉදිරිපත් කිරීමේ නියෝජිතයන්ගේ සම්බන්ධතා විස්තර: (තැපැල්, විද්‍යුත් තැපෑල, දුරකථන අංදිය)	
2	ක්‍රියාත්මක කිරීමේ නියෝජිතයන්ගේ සම්බන්ධතා තොරතුරු: (තැපැල්, ඊමේල්, දුරකථන අංදිය)	
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 පිළිවෙත් / අලෙවිකරණය / ආයතනික සංවර්ධනය / තාක්ෂණය මාරු කිරීම / පුහුණු කිරීම / වෙනත් (නිශ්චිතව සඳහන් කරන්න)	
5	ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම කමිටුවේ (DAC) එකඟතාවයේ Ref.no.	

2. උපව්‍යාපෘති විස්තර:

2.1. උප ව්‍යාපෘතියේ මාතෘකාව (නම ව්‍යාපෘති සංවර්ධන අරමුණට බෙහෙවින් සමාන විය හැකි නමුත් සෑම විටම එසේ නොවන බව කරුණාවෙන් සලකන්න):

.....

2.2. උප ව්‍යාපෘතියේ සාරාංශය (එය කුමක්ද, එය 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. ව්‍යාපෘතිස්ථානය (එල්ලංගාව, ගොවිජන සේවා මධ්‍යස්ථානය, පළාත් පාලන වාට්ටුව, ග්‍රාම නිලධාරී අංශය වැනි විස්තර. ව්‍යාපෘති ස්ථානය ගංවතුරට හෝ නියඟයට බෙහෙවින් ගොදුරු විය හැකි ප්‍රදේශයක් ලෙස සලකනු ලැබුවහොත්, කරුණාකර එයද දක්වන්න).

.....

2.4. ව්‍යාපෘතිගැටළුව/තාර්කික/සාධාරණීකරණය (මෙය ඉතා වැදගත් වන අතර යෝජනාවේ ප්‍රධාන කොටස ලෙස සැලකේ. එබැවින්, කරුණාකර ගැටලුව කුමක්ද, එය ගොවීන්ට බලපාන්නේ කෙසේද, එය හඳුනාගත් ආකාරය සහ එය විසඳා නොගතහොත් සිදුවන අයහපත් බලපෑම් මොනවාද යන්න ඉස්මතු කරන්න).

.....

2.5. තීරණාත්මක ගැටළුව හඳුනාගන්නේ කෙසේද? (ප්‍රජා උපදේශන, ගොවි සංවිධානවල ඉල්ලීම්, එල්ලංගාව කළමනාකරණ සැලැස්ම ආදිය හරහා).

.....

2.6. උප ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ (අධීක්ෂණ අරමුණ සඳහා එය වැදගත් බැවින් කරුණාකර මෙය ඉතා තාර්කික ආකාරයකින් සකස් කරන්න).

.....

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

1.

2.

2.8. යෝජිත උපව්‍යාපෘතික්‍රියාකාරකම් (මෙම කොටස ඉතා තාර්කිකව විස්තර කළ යුතු අතර තීරණාත්මක ගැටළුව විසඳීමට ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ආයතනය යෝජනා කළ ක්‍රියාමාර්ග මොනවාද සහ ව්‍යාපෘති අරමුණ සාක්ෂාත් කර ගැනීමට එය දායක වන්නේ කෙසේද?

.....

2.9. අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵල (මේවා ආර්ථික, දේශපාලන, සමාජීය, පාරිසරික, සංස්කෘතික, පෝෂණ ආදිය විය හැකිය).

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. ප්‍රතිලාභීන්ගෙන් කවුරුත් ක්‍රියාත්මක කිරීමට සහභාගී වේද?

2.12. කාන්තාවන්ට ප්‍රතිලාභ ලැබෙන්නේ කෙසේද?

.....

2.13. මෙහෙයුම් සහ නඩත්තුව සඳහා ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය ඇතුළුව මෙහෙයුම් සහ නඩත්තුව (ක්‍රියා සහ නඩත්තුව) සඳහා වගකිව යුත්තේ කවුද?

.....

2.14. අවදානම් අවම කිරීම සඳහා යෝජනා කරන විභව අවදානම් සහ උපාය මාර්ග

2.15. ව්‍යාපෘතියසෘණ ලැයිස්තුවට හෝ නියමිත ලැයිස්තුවට අයත් වේද?

(අ) ඔව් නම්, IEE හෝ EIA අවශ්‍යද යන්න කරුණාකර පැහැදිලි කරන්න.

.....

(ආ) 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 අමුණා තිබිය යුතුය).

.....

3. ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමවේදය

3.1. ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම් කර ඇති ආකාරය සහ කුමන පාර්ශවකරුවන් සමඟද යනාදිය? (ප්‍රමාණවත් විස්තර සහිතව විස්තර කරන්න).

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

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

4. උප ව්‍යාපෘති අධීක්ෂණ යාන්ත්‍රණය: (මෙය ඉතා වැදගත් වේ. එබැවින්, ප්‍රමාණවත් විස්තර ලබා දෙමින් අධීක්ෂණ කටයුතු සිදුවන ආකාරය කරුණාකර විස්තර කරන්න).

5. උප ව්‍යාපෘති ඇගයීමේ යාන්ත්‍රණය: (ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ආයතනය ව්‍යාපෘතිය ඇගයීමට සැලසුම් කරන ආකාරය සහ කුමන කාල පරතරයන්හිදීද යන්න කරුණාකර දක්වන්න).

6. වාර්තා කිරීමේ විධිවිධානය (මූල්‍ය හා ප්‍රගති වාර්තාකරණය යන දෙකම සිදු කිරීමේ වගකීම භාර ගන්නේ කවුරුන්ද යන්න සහ අපේක්ෂිත කාල සීමාවද යන්න කරුණාකර විස්තර කරන්න)

7. ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය:

අංකය	ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම්	මුළු ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය (රු)	ප්‍රජා දායකත්වය (රු)	වෙනත් මූල්‍යාශ්‍රය (නිශ්චය කරන්න) (රු)	පරිත්‍යාගශීලී ආයතනයෙන් අපේක්ෂිත මුදල (රු)
1					
2					

8. ඉදිරිපත් කිරීම

8.1. එල්ලංග කළමනාකරණ කමිටුව (CMC) වෙනුවෙන් උප ව්‍යාපෘතියෝජනාව ඉදිරිපත් කිරීමට බලයලත් පුද්ගලයා.

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

09. ඇමුණුම්:

(උපව්‍යාපෘති යෝජනාව සාධාරණීකරණය කිරීම සඳහා ප්‍රමාණවත් තොරතුරු සැපයීමට සහ එමඟින් අනුමත කිරීමේ ක්‍රියාවලිය කඩිනම් කිරීමට අදාළ සියලු අමතර විස්තර අමුණන්න.

-නිමි-

CMP සකස් කිරීම සඳහා CMC සාමාජිකයින් සමඟ පැවැත්වූ සාකච්ඡාවේ ඇමුණුම රැස්වීමේ මිනිත්තු

පරපු ඔය එල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණ සැලැස්ම සකස් කිරීම සඳහා 2023/07/26 එල්ලංගා පද්ධති කළමනාකරණ කමිටුව සමඟ කළ සාකච්ඡාවේදී කළමනාකරණ සැලැස්මේ සඳහන් කරුණු පැහැදිලි කිරීම සඳහා ගොවීන් විසින් ඉදිරිපත් කළ පැහැදිලි කිරීම්.

01. පෝෂිත ඇලේ ගැටළුව - අසපුව අසල 39 පොලකින් කුඹුරු වලය ජලය ගනී.25% වතුර කලාකොල වැවට ඒම.
I. පිල්ල පලල මදි. පිලි තව එක්ක අවශ්‍යයි. වෙනම ඇලක් දීම විසදුම වේ.
02. තලාකොල වැවේ ඉස්පිල්ලෙන් ප්‍රමාණවත් වතුර රජ ඇලට නිකුත් නොවේ.ජලය ලැබීමට වෙනතු තැනක් තියෙනව එතනත් බැම්ම උස්කර ඇත.
විසදුම - සොරොච්චක් මගින් වෙනම ඇලක් පහලට අවශ්‍යයි.
03. සේරු ගස් අමුණ වතුර ලීක් එකක් ඇත. වැලි කොට්ට ගැනීමේ විසදුම එක කන්නයකට පමණක් පීඩා වේ.
04. නාගස් ආර ස්පිල් එක ලඟ කොන්ක්‍රීට් බැම්ම කැඩී ඇත. ස්පිල් වන වතුර පිල්ලක් මගින් රජ ඇලට ලබා ගත යුතුය.
05. අන්දම පහුව දික්යාය වසම වැලි දොරට කලින් ඇති කොන්ක්‍රීට් එක කාන්දු වේ.
06. ඔක්කම්පිටිය පාර පෙට්ටගම්වෙල වසම 12 වන පටුමග අක්කර 12 කට පමණ අහල් 9/10 බෝක්කුවක් ඇත. මෙය ප්‍රමාණවත් නැත. විධිමත් ක්‍රමවේදයකට සොරොච්චක් අවශ්‍යයි.
07. පල්ලිය ලඟ කුඹුර (අක්කර 14 ක් පමණ ඇත) රජ ඇල භාවිතයෙන් වගා කරන හා ක්‍රමවත් ජල කළමනාකරණයක් සිදු නොකරන පෞද්ගලික කුඹුරු සඳහා රජ ඇල ජල ප්‍රභවයෙන් ලබා ගනී.ක්‍රමවත් ජල භාවිතයක් ඇති කල යුතුය.
08. කරවිල ක්න්ද වැවෙන් රජ ඇලට වතුර යන තැන උසයි. ජලය පිට වන ස්ථානයෙන් රජ ඇලට වතුර පිට වීමට මෙර ඊට කළින් ඇති පහත් භූමි ප්‍රදේශයෙන් ජලය අපතේ යයි. වෙනම ඇලක් අවශ්‍යයි.
09. ගල්පෝටාව පිටිය කුඹුරු අක්කර 20 බෝක්කු කටවල් සහ වැලි දොර (Sluice) කැඩී ඇත. කොන්ක්‍රීට් බේසම (ළිඳලග) කොන්ක්‍රීට් එක උස මදි. උස්සන්න අවශ්‍යයි.
10. හිඟුරේ ආර වැවේ සිට තම්මැන්න ආර වැව දක්වා වැලි දොරවල් කැඩී ඇත. පස් සහ වැලැ අඩි 02 ක් පමණ ගොඩ වී ඇත.
11. තම්මැන්නආර වැවේ සිට ගොනගංආර දක්වා ඇති අනෙකුත් වැව් සඳහා ජලය සම්බන්ධ කිරීමට ගොවීන් විසින් කරන යෝජනාව(දැනට රජ ඇල මගින් එක් එක් වැව් සම්බන්ධ කිරීම තම්මැන්නආර වැවෙන් අවසන් වේ.)
තම්මැන්නආර වැවේ සිට ඇලක් ලපා වැවේ පිටවන වතුර බුත්තල රජ මාවතේ ගෝනගංආර දෙසට පාරේ වම් පැත්තෙන් රැගෙන යා යුතුය. මෙම ජල කානුව මගින් පහත වැවු සඳහා ජලය සම්බන්ධ කල හැකිය. මෙම වව් වලින් කිවිලේ ආර වැව හැර අනෙකුත් වැව් බුත්තල රජ මාවතේ දකුණු පසින් පිහිටා ඇතත් ජලය සම්බන්ධ කර විම සඳහා (රජ මාවත හරහා) මේ වන විට බෝක්කු ඉදි කර ඇත. මෙම බෝක්කු මගින් වැසි කාලයට කන්දේ සිට එන වතුර වැව් වෙත ගලා යයි.
ජලය සම්බන්ධ කර හැකි වැව් පිළිවෙළින් පහත සඳහන් වේ.

1. කිවුලේ ආර වැව
2. Podi wewa
3. නිඹිරිගස්ආර පොඩි වැව
4. නිඹිරිගස් ආර මහ වැව
5. කන්දෙආර වැව
6. උදාර වැව
7. තිත්තවෙල්ආර වැව
8. ගොවිපල වැව

9. ගලපිටආර වැව
10. කුඹුක්ගස්ආර වැව
11. ගෝනගංආර පොඩි වැව
12. පැලැස්ස වැව
13. ආරාපස්ස වැව

Transact
 මේගගුණ සුහුරු වාර කෘෂිකර්ම ව්‍යාපෘතිය - උගව පළාත
 WALK
 Pampunogs, Oodur - Kottugaha, Kulkunayagala - Buttala,
 නය 16/05/2023
 පැමිණීමේ ලේඛනය
 ස්ථානය Transact Walk

ක්‍ර. සං.ය	නම	තනතුර	ලිපිනය	ජා.හැ.ප. අංකය	දුරකතන අංකය	ස්ථි පුරුෂ භාවය		අත්සන
						ස්ථි	පුරුෂ	
1	O.V.P.S. කමිටුව		අභ්‍යන්තර තැන, කොළ	856160610V	071-3554913			
2	M.M.S. කමිටුව		"	963471920V	076-8619566			
3	P.M. අමාත්‍ය		කුඹුරු, අඟුරු	643191877V	-			
4	PA අමාත්‍ය		අභ්‍යන්තර තැන	07188332573	07188332573			
5	H.M. කමිටුව		කොට්ඨාස කොමිෂනර්	541829891 V	0774731610			
6	K.D. ගුණසේන		කොට්ඨාස කොමිෂනර්	683313343 V	0703277879			
7	A.P.M. කමිටුව		කොට්ඨාස කොමිෂනර්	807303678 V	0717633676	✓		
8	K.H. රාජපක්ෂ		ප්‍රධානියා	197406503270	0712454991		✓	
9	M.K.D.S. කමිටුව	බී.ඩී.එස්. කමිටුව	අ.ඩී.එස්. කමිටුව	790532007 V	0718042263		✓	
10	D.L. කමිටුව	කොට්ඨාස කොමිෂනර්	අ.ඩී.එස්. කමිටුව	743323483 V	0703175797		✓	
11	H.M.C. කමිටුව	කොට්ඨාස කොමිෂනර්	ගෙදර 2/5	860813005V	0715350033		✓	
12	R.S.W. කමිටුව	අ.ඩී.එස්. කමිටුව	කොට්ඨාස කොමිෂනර්	773421315 V	0715580571		✓	
13	G.M. කමිටුව	කොට්ඨාස කොමිෂනර්	කොට්ඨාස කොමිෂනර්	692790936 V	0718236260		✓	
14	K.M. කමිටුව		කොට්ඨාස කොමිෂනර්		0786921617			
15	M.S.K.M.	ප්‍රධානියා						
16	D.D.U. කමිටුව	කොට්ඨාස කොමිෂනර්	කොට්ඨාස කොමිෂනර්	600533860V	071458630		✓	

පැමිණීමේ ලේඛනය.

16/05/2023

ಪೆಲಿಗ್ರಿಮಸ್.

නම	තනතුර	ලිපිනය	ජා.නැ.ප. අංකය	දුරකතන අංකය		ස්ත්‍රී පුරුෂ භාවය		අත්සන
				දුරකතන අංකය	දුරකතන අංකය	ස්ත්‍රී	පුරුෂ	
W.D.C.D.S.D. විජේසේන	AF	CSIAP,						
S. Periyasamy								
R. Durganatham								
H.P.T. Sankaranyan	ESO	CSIAP, UVG	87210871V	0767073771				
S.M. SIVAR	Farmer	අමරකන්තක	652023070V					
M.M.S. Gajjary	GIS	කළුතර	752042292V	07180511V				
E.M.S.K. ජනනාත්ත	GIS	කුරුමානගම	198732600564	0718987938				
KBMT Dilankshi	AF							
M.M.L.D. lemmore	ABMLD	CSIAP	912112934V	0014216098				
මලවිල-කසලා								
D.M.S. කළුතර	D.O	ත.ම.ව. නිවැරදි කළ	923004289V	0711410053				
S.M. සුදර්ශන		අමරකන්තක	9057303390	0775610051				
HM අනිල රත්න		අමරකන්තක	198518503375	0772307814				
W.M. නාම	පොදුක.	CSIAP		0704252020				
රට විමර්ශන		කුරුමානගම	7815273101V	0774529416				
M.G. විරක්ෂ.	M.A.							

ඇමුණුම 2: පළමු CMC හි නිලධාරීන්
සහ සාමාජිකයින්ගේ ලැයිස්තුව.

සභාපති - (රජයේ නියෝජිත)
මෙනවිය. S.A. සුදුසිංහ (සහකාර
ප්‍රාදේශීය ලේකම්)
සම සභාපති - R.M. ගුණදාස
ලේකම් - R.M.Y.W. චජිරා ශාන්ති
මහත්මිය

ආයතනය	නම	තනතුර	සම්බන්ධතා අංකය
බුත්තල ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය	එස්.ඒ. සුදුසිංහ මෙනවිය	සහකාර ප්‍රාදේශීය ලේකම්	071-4675672
	එච්.පී. දිස්නා පුෂ්පමාලි	කෘෂිකර්ම සංවර්ධන නිලධාරී	071-8650346
	ඒ.එන්. ප්‍රියදර්ශනී	කෘෂිකර්ම සංවර්ධන නිලධාරී	071-3545977
ගොවිජන සේවා දෙපාර්තමේන්තුව	ආර්.එම්.වයි.ඩබ්ලිව් ආනන්ද මහත්මිය	බුත්තල ගොවිජන සේවා කොට්ඨාශ නිලධාරී	071 5125015
වනජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව	වසන්ත හේරත්	වනජීවී ආරක්ෂක	071-8493135
වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව	දිසානායක මහතා	වනජීවී අඩවි ආරක්ෂක	071-5580071
ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව	සී.ඩබ්ලිව්.එන්. කුලසිංහ	ARPA	071-1781181
	පී.න්. හරිස්චන්ද්‍ර	ARPA	071-8236260

ගලපිට ආර ගොවි සංවිධානය	ඩී.එම්.සී.පී. කුමාර	FO නියෝජිත	071-7977006
කුඹුක්ගස් ආර ගොවි සංවිධානය	ඊ.ඩී.සුදන්ත	FO නියෝජිත	077-9105895
දියකිරිත්ත ගොවි සංවිධානය	කේ.එච්.රංජිත් සිල්වා	FO නියෝජිත	071-2454991
පලාස්සවැව ගොවි සංවිධානය	ඊ.ඩී.නිශාන්ත	FO නියෝජිත	076-2735718
නිමිරිගසර මහවැව ගොවි සංවිධානය	ආර්.එම්. ගුණදාස	FO නියෝජිත	071-7020430
වෙල්පහත්වැව ගොවි සංවිධානය	ආර්.එම්.සුමනසිරි	FO නියෝජිත	077-5966261
වලියම්මාර ගොවි සංවිධානය	ආර්.වී.කේ. ගුනනාන්ඩේ	FO නියෝජිත	070-3711401
නිමිරිගසර ගම ගොවි සංවිධානය	ඒ.ඩී.එම්. දයාරත්න	FO නියෝජිත	071-0628823
කරවිල කොටුව පුඬුදු ගොවි සංවිධානය	එච්.එම්. කිරිඳිසේන	FO නියෝජිත	077-4731610

පදමාලාව

GND : ග්‍රාම නිලධාරී අංශය

කුළු වැව : (වනාන්තර වැව): වන සතුන්ට ජලය සැපයීම, සුන්බුන් සහ රොන්මඩ පෙරීම සහ කාන්දු වීම හරහා ගමේ වැවට ඇතුළු වන වැසි ජලය අල්ලා ගැනීම සඳහා ගමේ ඉහළ ජල පෝෂක ප්‍රදේශයේ ඉදිකර ඇත. වන සතුන් සඳහා ජලය සැපයීමෙන්, මෙම වනාන්තර වැව් ජලය සෙවීමට සහ බෝග වලට හානි කිරීමට මෙම සතුන් ගමට පැමිණීමේ සම්භාවිතාව අඩු කරයි.

කයාන් වැව: ඉහළ ජල පෝෂක ප්‍රදේශය ඉවත් කර හෝ භායනය කර ඇති ස්ථානයක ඉදිකර ඇත. එය අවසාදිත උගුලට හසු කර ගැනීමට සහ ලවණතාව පාලනය කිරීමට භාවිතා කරයි.

ඔලගම් වැව: ගමට ආසන්නව පිහිටා ඇත, නමුත් ස්ථීර ජනාවාසයක් හෝ වගාවක් සමඟ සම්බන්ධ නොවේ. එය සෘතුමය වගාව සඳහා ජල මූලාශ්‍රයක් ලෙස භාවිතා කරයි.

ගොඩ වල (ජල වල): ප්‍රධාන ගමේ වැවේ රොන්මඩ තැන්පත් වීම සහ අවසාදිත වීම වැළැක්වීම සඳහා රොන්මඩ උගුලට හසු කර තැන්පත් කිරීම සඳහා ඉදිකර ඇත.

ඉහළ වැව (ගබඩා ටැංකිය): ජලය ගබඩා කිරීම සඳහා ඉදිකර ඇති අතර, වී වගාව සහ අනෙකුත් ප්‍රජා ක්‍රියාකාරකම් සමඟ සම්බන්ධ වේ.