

വൈത്തിരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന കർമ്മപദ്ധതി

2025

ഉള്ളടക്കം

പേജ് നമ്പർ

1	ആമുഖം	5
2	പൊതുവിവരണങ്ങൾ	11
3	ഭാഗം 1 അവസ്ഥാവിശകലന ഫോറങ്ങൾ പൊതു വിവരങ്ങൾ	23
4	ഭാഗം 2. ജൈവവൈവിധ്യ മേഖലയിലെ അവസ്ഥകൾ	35
5	ഭാഗം 3 നിലവിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ, സാധ്യതകൾ, പരിഹാരങ്ങൾ	175
6	ഭാഗം 4 പരിസ്ഥിതി- ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ	179



ആമുഖം

സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ചട്ടങ്ങൾ 2008, ചട്ടം 20 (15) പ്രകാരം, ഓരോ തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള പി.ബി. ആറിലെ വിവരങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കി, ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡുമായി കൂടിയാലോചിച്ച് ജൈവവൈവിധ്യ കർമ്മപദ്ധതി പ്രാദേശിക തലത്തിൽ തയ്യാറാക്കി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണവും ജൈവ വിഭവങ്ങളുടെ സുസ്ഥിരോപയോഗവും ഉറപ്പിലാക്കുന്നതിനായി അന്താരാഷ്ട്ര ജൈവവൈവിധ്യ ഉടമ്പടി നിലവിൽ വന്നതിനെ തുടർന്ന് പ്രസ്തുത ഉടമ്പടിയുടെ മൂന്ന് സുപ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉടമ്പടിയിലെ അംഗരാഷ്ട്രങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരികയാണ്. എന്നാൽ ആഗോളതലത്തിൽ തന്നെ ജൈവവൈവിധ്യം നാശോന്മുഖമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണെന്ന് ക്യൂബിംഗ് മോണ്ടിയൽ ഗ്ലോബൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ഫ്രെയിംവർക്ക് 2019 ലെ റിപ്പോർട്ടിന്റെ ഭാഗമായി സാമൂഹിക പിന്തുണയോടെ ജൈവവൈവിധ്യ നാശം ഇല്ലാതാക്കുന്നതിനായി ദേശീയ-പ്രാദേശീയ സർക്കാരുകൾ നടത്തേണ്ട അടിയന്തിര ഇടപെടലുകൾ പ്രസ്തുത ഫ്രെയിംവർക്കിലെ ഉദ്ദേശ ലക്ഷ്യങ്ങളായി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ആഗോളതലത്തിൽ തന്നെ 2030 നകം നടപ്പിലാക്കേണ്ട 23 പ്രവർത്തന ലക്ഷ്യങ്ങൾ ഫ്രെയിംവർക്കിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

കേരളത്തിന്റെ സമകാലിക സവിശേഷതകളായ ഭൂപ്രകൃതിയിൽ നഗരവല്ക്കരണവും ജനപ്രകൃതിയിൽ മധ്യവല്ക്കരണവും അതിവേഗം വർദ്ധിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഈ കാലത്ത് പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം മുൻ നിർത്തിയുള്ള സുസ്ഥിര വികസന പദ്ധതികൾ പ്രാദേശികാടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും, കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനത്തെ അനുരൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനും പ്രാദേശികതല ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന കർമ്മപദ്ധതി തയ്യാറാക്കേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ്.

ജനകീയ ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ രണ്ടാംഭാഗം നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ട മാർഗരേഖ അടിസ്ഥാനമാക്കി നമ്മുടെ ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന സമിതി വിദഗ്ധ സമിതി രൂപീകരണം, ശില്പശാലകൾ, വാർഡ്തല വളണ്ടിയർമാരെ കണ്ടെത്തൽ, വാർഡ്തല കമ്മിറ്റികൾ, ജൈവവൈവിധ്യാന്വേഷണ യാത്രകൾ, നീർത്തടങ്ങളുടെ ആവാസവ്യവസ്ഥ പാഠനം, കർഷകരും വിദഗ്ധരും നാട്ടറിവ് സൂക്ഷിക്കുന്നവരുമായി കൂടിയിരുന്ന് അറിവ് പങ്കുവെയ്ക്കൽ, പൂക്കോട് വെറ്ററിനറി കോളേജിലേയും, വിവിധ വിദ്യാലയങ്ങളിലേയും വിദ്യാർത്ഥികളുമായി വിവരശേഖരണങ്ങൾ, വാർഡ് തല രജിസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കൽ, അവതരണം, അംഗീകരിക്കൽ, വിവരശേഖരണം കൂടുതൽ ജനകീയമാക്കുന്നതിന് കണ്ടവരുണ്ടോ? വാട്ട്സാപ്പ് പരിപാടി തുടങ്ങിയ പരിപാടികളിലൂടെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ഭൂരിപക്ഷം ജനങ്ങളുടെ ഇടയിലേക്കും ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തേയും, സംരക്ഷിക്കപ്പെടേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയേയും കുറിച്ച് അറിവ് പകർന്ന് കൊണ്ട് പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് വികസനരേഖ, ദുരന്തനിവാരണ അസൂത്രണരേഖ, വാർഡ്തല ഫോക്കൽ ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ച, കർഷകരുമായുള്ള അഭിമുഖം, എന്നിവയിലൂടെ ക്യൂബിംഗ് മോണ്ടിയൽ ഗ്ലോബൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ഫ്രെയിംവർക്ക് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള ലക്ഷ്യങ്ങൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ കർമ്മ പദ്ധതികൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ നമ്മുടെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിനെ ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണവും ജൈവവിഭവങ്ങളുടെ സുസ്ഥിരോപയോഗവും സാധ്യമാക്കിക്കൊണ്ട് കാർഷിക,പാരിസ്ഥിതിക, ടൂറിസ സൗഹൃദ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലേക്ക് നയിക്കും എന്ന് പ്രത്യാശിക്കുന്നു.

പ്രസിഡണ്ട്,

വൈത്തിരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്.

വൈത്തിരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഭരണസമിതി



വിജേഷ് എം. വി.
പ്രസിഡണ്ട്



ഉഷ ജോതിദാസ്
വൈസ് പ്രസിഡണ്ട്



തോമസ് കെ. കെ.
ചെയർമാൻ, വികസന
കാരുണ്യ സ്റ്റാൻഡിംഗ്
കമ്മിറ്റി



ജിനിഷ
ചെയർപേഴ്സൺ,
ക്ഷേമകാരുണ്യ സ്റ്റാൻഡിംഗ്
കമ്മിറ്റി



എൻ. ഒ. ദേവസ്വ
ചെയർമാൻ, ആരോഗ്യം
- വിദ്യാഭ്യാസം സ്റ്റാൻഡിംഗ്
കമ്മിറ്റി



സുജിന വി. എസ്.
മെമ്പർ, വാർഡ് 1



ഗോപി ബി.
മെമ്പർ, വാർഡ് 2



ഹേമലതകെ. ആർ.
മെമ്പർ, വാർഡ് 4



ജയപ്രകാശ് പി. കെ.
മെമ്പർ, വാർഡ് 6



രോളി ജോസ്
മെമ്പർ, വാർഡ് 7



ജോതിഷ്കുമാർ എൻ.കെ
മെമ്പർ, വാർഡ് 8



മേരിക്കുട്ടി മൈക്കിൾ
മെമ്പർ, വാർഡ് 12



ജോഷി വർഗ്ഗീസ്
മെമ്പർ, വാർഡ് 13



വൽസല സതാനന്ദൻ
മെമ്പർ, വാർഡ് 14



സജിഷ് കെ. എസ്
സെക്രട്ടറി

വൈത്തിരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്/മുൻസിപ്പാലിറ്റി/കോർപ്പറേഷൻ
ഭരണസമിതിയംങ്ങളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

ക്രമ നം.	വാർഡ് അംഗത്തിന്റെ പേര്, മൊബൈൽ നമ്പർ		വാർഡിന്റെ പേര്
1.	സുജിത വി. എസ്.	8589955962	ശ്രീപുരം
2.	ഗോപി ബി.	9207591880	കുഞ്ഞുകോട്
3.	എൻ. ഒ. ദേവസ്വ	9744282272	ചുണ്ടൽ
4.	ഹേമലത. കെ. ആർ.	9946924698	തളിമല
5.	തോമസ് കെ. കെ.	9495307279	നാരങ്ങാക്കുന്ന്
6.	ജയപ്രകാശ് പി. കെ.	9947363823	ചാരിറ്റി
7.	ഡോളി ജോസ്	9544797292	മുള്ളമ്പാറ
8.	ജോതിഷ്കുമാർ	9947635354	ലക്കിടി
9.	ഉഷ ജോതിദാസ്	9747859734	തളിപ്പുഴ
10.	വിജേഷ്. എം. വി.	9947729627	കോളി ചാൽ
11.	ജിനിഷ. ഒ.	7510309094	വൈത്തിരി ടൗൺ
12.	മേരിക്കുട്ടി മൈക്കിൾ	7559020684	12 -ാം പാലം
13.	ജോഷി വർഗ്ഗീസ്	9387367315	വട്ടവയൽ
14.	വത്സല സദാനന്ദൻ	9526236734	വെള്ളം കൊല്ലി

**വൈത്തിരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന
അംഗങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ**

ബി. എം. സി. രൂപീകരിച്ച തീയതി തീരുമാനം		04/03/2024	
1	പേര് വയസ്സ് ലിംഗം ഔദ്യോഗിക പദവി (ഉണ്ടെങ്കിൽ) വിലാസം പ്രാവിണ്യം നേടിയ മേഖല ഫോൺ നം.	വിജേഷ് എം.വി. 39 പുരുഷൻ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡണ്ട് വിജേഷ് നിവാസ്, വൈത്തിരി 9947729627	അനിൽകുമാർ പി. 58 പുരുഷൻ അംഗം ക്ലാക്കാട്ടു രമണീയം, വൈത്തിരി 9497652293
2	പേര് വയസ്സ് ലിംഗം ഔദ്യോഗിക പദവി (ഉണ്ടെങ്കിൽ) വിലാസം പ്രാവിണ്യം നേടിയ മേഖല ഫോൺ നം.	സജിഷ് കെ.എസ്. 42 പുരുഷൻ പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി 9995162709	അജിത്കുമാർ 49 പുരുഷൻ അംഗം പാലോളിമിത്തൽ ഹൗസ്, വൈത്തിരി നാട്ടുവൈദ്യൻ 7306258242
3	പേര് വയസ്സ് ലിംഗം ഔദ്യോഗിക പദവി (ഉണ്ടെങ്കിൽ) വിലാസം പ്രാവിണ്യം നേടിയ മേഖല ഫോൺ നം.	പൂർണ്ണിമ ആർ. 44 സ്ത്രീ വനിത അംഗം അയ്യപ്പൻകുന്ന്, വൈത്തിരി ഫിഷറീസ് 7306680116	സുനിൽകുമാർ എം.എസ്. 56 പുരുഷൻ അംഗം മേക്കാട്ടേരി ഹൗസ്, വൈത്തിരി സന്നദ്ധസേവനം ഫോൺ നം. 9496160114
4	പേര് വയസ്സ് ലിംഗം ഔദ്യോഗിക പദവി (ഉണ്ടെങ്കിൽ) വിലാസം പ്രാവിണ്യം നേടിയ മേഖല ഫോൺ നം.	സംഗീത, സ്ത്രീ വനിത അംഗം സോഷ്യൽ വർക്കർ	
5	പേര് വയസ്സ് ലിംഗം ഔദ്യോഗിക പദവി (ഉണ്ടെങ്കിൽ) വിലാസം പ്രാവിണ്യം നേടിയ മേഖല ഫോൺ നം.	അനൂപ് കുമാർ പി.എം. 48 പുരുഷൻ എസ്.സി./ എസ്.ടി. അംഗം പാലോളിമിത്തൽ, വൈത്തിരി 8921591645	
6	പേര് വയസ്സ് ലിംഗം ഔദ്യോഗിക പദവി (ഉണ്ടെങ്കിൽ) വിലാസം പ്രാവിണ്യം നേടിയ മേഖല ഫോൺ നം.	അശോകൻ സി. 57 പുരുഷൻ അംഗം ചിറ്റേപ്പുറത്ത് ഹൗസ്, വൈത്തിരി 8848951601	

പൊതു വിവരങ്ങൾ

ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ

ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്	:	വൈത്തിരി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	:	കൽപ്പറ്റ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	:	വയനാട് ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്

റവന്യൂ ഗ്രാമങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പേര്	വിസ്തീർണ്ണം
1.	കുന്നത്തിടവക	6297 ഏക്കർ
2.	ചുണ്ടേൽ	5404.96 ഏക്കർ

താലൂക്ക് : വൈത്തിരി

ജില്ല : വയനാട്

ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് അതിർത്തികൾ

കിഴക്ക്	:	ചെമ്പ്ര, വെള്ളരിമല നിരകൾ (മലപ്പുറം ജില്ല)
പടിഞ്ഞാറ്	:	പൊഴുതന ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
തെക്ക്	:	കോഴിക്കോട് ജില്ല
വടക്ക്	:	കൽപ്പറ്റ മുൻസിപ്പാലിറ്റി

വാർഡുകൾ

വാർഡ് നമ്പർ	പേര്
1	ശ്രീപുരം
2.	കുഞ്ഞൻകോട്
3.	ചുണ്ടൽ
4.	തളിമല
5.	നാരങ്ങാക്കുന്ന്
6.	ചാരിറ്റി
7.	മുള്ളമ്പാറ
8.	ലക്കിടി
9.	തളിപ്പുഴ
10.	കോളിച്ചാൽ
11.	വൈത്തിരി ടൗൺ
12.	12 -ാം പാലം
13.	വട്ടവയൽ
14.	വെള്ളംകൊല്ലി

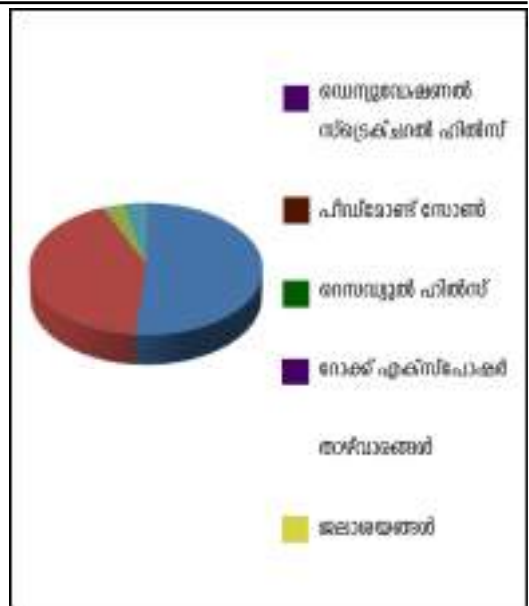
ജിയോഗ്രാഫിക്കൽ ഏരിയ (സ്ക്വയർ കിലോമീറ്ററിൽ)

കരഭൂമി	നീലം	വനം	പ്ലാന്റേഷൻ	ആകെ
34.51	0.86	12.14	9.6	57.13

ഭൂപ്രകൃതി

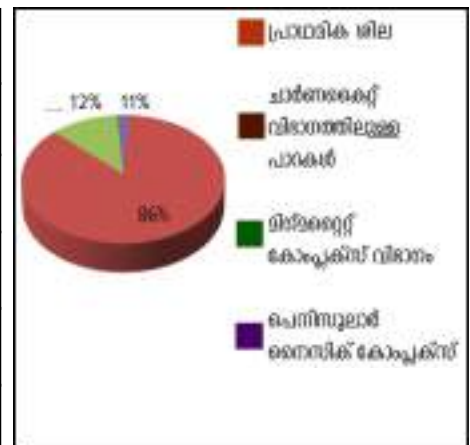
ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ കിഴക്ക്, കിഴക്ക് പടിഞ്ഞാറ് എന്നിവ മലനിരകളാൽ ചുറ്റപ്പെട്ടതാണ്. ചെറിയ തോടുകളും കുനുകളും താഴ്വാരങ്ങളും ഇടകലർന്ന ഭൂപ്രകൃതിയാണ് വൈത്തിരിയുടേത്. വൈത്തിരിയുടെ പ്രധാന പുഴ കിഴക്ക് 1900 മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ നിന്നാരംഭിച്ച് ആറ് കിലോമീറ്റർ നീളത്തിൽ പഞ്ചായത്ത് അതിർത്തി 740 മീറ്റർ ഉന്നതിയിൽ അവസാനിക്കുന്നു. ഇതിനിടയിൽ 800 മുതൽ 903 വരെ ഉയരമുള്ള കുനുകളും കാണാം. വനമേഖലയും താഴ്വാരകളും, ചതുപ്പുകളും ഇടകലർന്ന ഭൂപ്രകൃതിയാണ് പഞ്ചായത്തിന്റേത്. കുനിൽ പ്രദേശങ്ങളിൽ 5-50% വരെയും താഴ് വാരങ്ങളിൽ 1-3% വരെയും ചെരിവുള്ള പ്രദേശങ്ങളാണുള്ളത്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ കിഴക്ക് 1906 മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ തുടങ്ങി വൈത്തിരി പുഴയുടെ പഞ്ചായത്ത് അതിർത്തിയിൽ 740 മീറ്റർ ഉന്നതിയിലാണ് പ്രദേശത്തിന്റെ നിമ്നോന്നതി. ലക്കിടി മുതൽ പഞ്ചായത്ത് അതിർത്തിയായ 12-ാം പാലം വരെ 6 കിലോമീറ്റർ നീളത്തിൽ ഒഴുകുന്ന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ പ്രധാന നീരൊഴുക്കാണ് വൈത്തിരി പുഴ (27K-24). പതിമൂന്നോളം ചെറു തോടുകൾ വൈത്തിരി പുഴയെ സമ്പുഷ്ടമാക്കുന്നു. വൈത്തിരി പുഴ പടിഞ്ഞാറോട്ടൊഴുകി വെണ്ണിയോട് പുഴയായി പനമരം പുഴയിൽ ചേരുന്നു. പനമരം പുഴ കബനി നദിയിലേക്കൊഴുകുന്നു. തോടുകളുടെ എണ്ണം, നീളം എന്നിവ പ്രദേശത്തിന്റെ നിമ്നോന്നതിയും തോടുകളുടെ സാന്ദ്രതയും വ്യക്തമാക്കുന്നു. പഞ്ചായത്തിന്റെ ഡ്രെയിനേജ് പാറ്റേൺ ഡെൻഡ്രിക് രൂപത്തിലുള്ളതാണ്. പൊതുവെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രദേശം പടിഞ്ഞാറോട്ട് ചെരിഞ്ഞിരിക്കുന്നതായി കാണാം.

ജിയോ മോർഫോളജി വിവരങ്ങൾ	
ഡെന്യൂഡേഷണൽ സ്ട്രിക്ചറൽ ഹിൽസ്	2504.99
പീഡ്മോണ്ട് സോൺ	2049.37
സെഡ്ജ് ഹിൽസ്	166.61
റോക്ക് എക്സ്പോഷർ	7.86
താഴ്വാരങ്ങൾ	132.09
ജലാശയങ്ങൾ	8.86
	4869.78



ജിയോളജി വിവരങ്ങൾ

പാറയുടെ തരം	വിസ്തൃതി
പ്രാഥമിക ശില	36.69
ചാർണക്കൈറ്റ് വിഭാഗത്തിലുള്ള പാറകൾ	4214.93
മിഗ്മറ്റൈറ്റ് കോംപ്ലക്സ് വിഭാഗം	564.41
പെനിസുലാർ നൈസിക് കോംപ്ലക്സ്	53.74
	4869.77



ഭൂമിയുടെ ഘടന

ആർക്കിയൻ കാലഘട്ടത്തിലെ ചാർണൊകൈറ്റ് വിഭാഗത്തിൽ പെട്ട പാറകളാണ് പഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്ത് കാണപ്പെടുന്നത്. നീസ് വിഭാഗത്തിൽ പെട്ട ശിലകളും പ്രദേശത്ത് കാണാം.

മണ്ണിന്റെ തരം

സോയിൽ മാപ്പിംഗ് യൂണിറ്റിലെ കോഡ് നമ്പർ K 20 വിഭാഗത്തിൽ പെട്ട ആഴമേറിയതും നല്ല നീർവാർച്ചയുള്ളതുമായ ചരൽമയമായ കളിമണ്ണും കോഡ് 24 വിഭാഗത്തിൽപെട്ട ആഴമേറിയതും നല്ല നീർവാർച്ചയുള്ളതുമായ ചരൽമയമായ എക്കൽമണ്ണുമാണ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ ഭൂരിഭാഗം പ്രദേശങ്ങളിലുമുള്ളത്.

**ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ
ചെറുനിർമ്മാണങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	നിർമ്മാണത്തിന്റെ കോഡ് നമ്പർ	നിർമ്മാണത്തിന്റെ പേര്	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടറിൽ)	ഉൾപ്പെടുന്ന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ
1.	27K 24a	ചോലോട്	310	വൈത്തിരി
2.	27K 24b	വട്ടക്കുണ്ട്	385	വൈത്തിരി
3.	27K 24c	കണ്ണാടിച്ചോല	229	വൈത്തിരി
4.	27K 24d1	ചാരിറ്റി	620	വൈത്തിരി
5.	27K 24d2	തൈലക്കുന്ന്	356	വൈത്തിരി
6.	27K 24e	മുളുൻപാറ	816	വൈത്തിരി
7.	27K 24f	ലക്കിടി	548	വൈത്തിരി
8.	27K 24g	പൂക്കോട്	363	വൈത്തിരി
9.	27K 24h1	പഴയവൈത്തിരി	140	വൈത്തിരി
10.	27K 24h2	വട്ടവയൽ	148	വൈത്തിരി
11.	27K 23a	അമ്മാറ	332	വൈത്തിരി
12.	27K 22b	ശ്രീപുരം	488	വൈത്തിരി
13.	27K 22c	ചെമ്പട്ടി	164	വൈത്തിരി
14.	27K 25a	കോളിച്ചാൽ	206	വൈത്തിരി
15.	27K 18i	കണ്ണഞ്ചാത്ത്	1029	വൈത്തിരി

വൈത്തിരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
പ്രധാന തോടുകളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	തോടിന്റെ പേര്	നീളം (കിലോമീറ്ററിൽ)
1	മണ്ടമല തോട്	2.85
2	അരുണഗിരി തോട്	3.5
3	അനർട്ട് തോട്	1.45
4	പ്രിയദർശിനി തോട്	1.15
5	ഡയറി തോട്	1.6
6	സി.സി തോട്	5.75
7	മുള്ളൻപാറ തോട്	1.8
8	ശുലം കുത്തി തോട്	4.3
9	പാത്തിപുഴ തോട്	4.6
10	വട്ടക്കുണ്ട് തോട്	5.75
11	സുഗന്ധിരി തോട്	5.6
12	ചേലോട് തോട്	3.15
13	ശ്രീപുരം തോട്	4.1
14	ചാരിറ്റി ആനമല തോട്	1.9
15	വട്ടപ്പാറ തോട്	1.25
ആകെ		48.75

ചരിത്രം

മഹാശില, നവീന ശിലായുഗ സംസ്കാരാവശിഷ്ടങ്ങളുടെ വൻ ശേഖരങ്ങൾ തന്നെ വയനാട്ടിൽ നിന്നും കണ്ടെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ചെമ്പ്ര മലയുടെ താഴ്വാരങ്ങളായ കോട്ടനാട്, കുറുമ്പാലമല, ലക്കിടി എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിച്ചിട്ടുള്ള സ്പെഷിക് കൽമഴുകൾ ശിലായുഗത്തിന്റെ കാൽപെരുമാറ്റങ്ങൾ നമ്മുടെ പഞ്ചായത്തിലും നടന്നിരുന്നതിന് തെളിവായി പരിഗണിക്കാം. വയനാടൻ ചരിത്രത്തിൽ വൈത്തിരി കാര്യമായ ഇടം നേടിയിട്ടുണ്ടെങ്കിലും നിശ്ചിത രൂപമില്ലാതെ ഓരോ ഘട്ടങ്ങളിൽ ആകൃതി മാറിയിരുന്ന കബനീ നദീതടത്തിൽ രൂപം കൊണ്ട ബയൽനാട് രാജ്യം ഇക്കരിവിയുടെ ഭരണകാലത്ത് വിപുലീകരിക്കപ്പെട്ട് തെക്കെ അതിർത്തി തളിമല, വെള്ളാർമല നിരകൾ വരെ വ്യാപിച്ചതായി കാണാം. ബയൽനാട് രാജവംശത്തിന്റെ അധിപനത്തോടെ വയനാടിന്റെ തെക്കെ ഭാഗം സാമൂതിരിയുടെ സാമന്തൻമാരായിരുന്ന പയ്യോർമല നായൻമാർ കൈവശം വെച്ചു. തെക്കൻ ചുരപരപ്പ് അള്ളിയിൽ പുഴവായിൽ നായരുടെ കൈവശമായിരുന്നു. പഴയ താമരശ്ശേരി ചുരത്തിൽ നിന്ന് എടത്തറ-വാരമ്പറ്റ-മംഗലശ്ശേരി-പെരുഞ്ചേരി വഴി തൊട്ടിൽപാലം എന്നതും ബത്തേരി-മീനങ്ങാടി-കൽപ്പറ്റ-കുന്നത്ത് (വൈത്തിരി) താമരശ്ശേരി ചുരം എന്നിവ പ്രധാന വാണിജ്യ പാതകളായിരുന്നു. ബയൽനാട് രാജവംശത്തിന്റെ അധിപനത്തോടെ പുരരെക്കിഴാർ നാട്ടധിപതികൾ ഒരിക്കൽകൂടി ചുരത്തിന്റെ മുകളിലേക്ക് കയറിവന്നു. ഉണ്ണിയച്ചി ചരിത കാലത്ത് വയനാടിന്റെ വടക്കൻമേഖല പുറനാട്ടികളുടെ നിയന്ത്രണത്തിലായിരുന്നു.

ബ്രിട്ടീഷ് രേഖകളിൽ കാണുന്ന ലക്കിടികോട്ടയും കോട്ടഭരണം നടത്തിയിരുന്ന ഗോത്രസമുദായകാരനും അതികായനായ ലക്കിടിയും, ലക്കിടിയിൽ ഇന്നും അവശേഷിക്കുന്ന ചങ്ങലമരവും അതിനെപ്പറ്റി പ്രചാരത്തിലുള്ള കഥകളും വൈത്തിരി സി.എസ്.ഐ. പള്ളിയിലേയും, പൂക്കോട് തടാകകരയിലേയും ശവകുടീരങ്ങളും വൈത്തിരിയിൽ പുരാതനകാലത്തെ കാൽ പെരുമാറ്റങ്ങളുടെ അടയാളങ്ങളാണ്. കോട്ടയം ഭരണകാലത്തെ വയനാട്ടിലെ പത്തുനാടുകളിൽപ്പെട്ട എടനാടശക്കുറിൽ ഉൾപ്പെട്ടതാണ് വൈത്തിരി. കോട്ടപ്പടി, കൽപ്പറ്റ, വൈത്തിരി അംശങ്ങൾ ചേർന്ന എടനാടാശക്കുറിന്റെ ദേശവാഴികൾ കൽപ്പറ്റ നായരും കാന്തമംഗലം നായരുമായിരുന്നു. ഇവരുടെ തായ്വഴിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടവരായിരിക്കാം വൈത്തിരിയുടെ ദുരിഭാഗം അടിയാധാരങ്ങളിൽ ദുർവ്വടമായി കാണുന്ന അള്ളിയിൽനായർ. അതുപോലെ തന്നെ പതിനെട്ടാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ അന്ത്യഭാഗങ്ങളിൽ സേലംഭാഗത്ത് നിന്ന് വൈത്തിരിയിലെത്തിയ ബലിജ നായിഡു വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവരും, തലശ്ശേരി ഭാഗത്ത് നിന്നെത്തിയ മുസ്ലീം വിഭാഗത്തിൽ പെട്ടവരും കണ്ണൂർ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നെത്തിയ യാദവരും പുരാതന വൈത്തിരിക്കാരായി മാറി. കാപ്പികൃഷി, ചെറുകിട ചായത്തോട്ടങ്ങളിൽ കുലിപണി, എരുമ, പശു എന്നിവ വളർത്തൽ, നെൽകൃഷി, ചെറുകിട കച്ചവടം എന്നിവിടങ്ങളിൽ സമൃദ്ധമായ നെൽവയലുകൾ ഉണ്ടായിരുന്നതായി പഴമക്കാർ ഓർക്കുന്നു.

1962 ലെ കാലവർഷത്തിൽ വലിയ പ്രളയമുണ്ടായതായും വൈത്തിരി അയ്യപ്പൻകുന്ന് പ്രദേശത്ത് കാര്യമായ മണ്ണിടിച്ചിൽ ഉണ്ടാവുകയും അവിടെയുണ്ടായിരുന്ന വൈത്തിരി പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ മണ്ണിനടിയിൽ അകപ്പെടുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വൈത്തിരി ടൗണിന്റെ ആരംഭ ഭാഗത്ത് കാണുന്ന 800 മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ നിൽക്കുന്ന അയ്യപ്പൻകുന്നിൽ പഠനങ്ങൾ നടക്കുകയും, ദുരന്ത സാധ്യത പ്രദേശങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ടെന്ന് പ്രായമുള്ളവർ പറയുന്നു.

ഭൂവിനിയോഗം പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥ

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ കാതലായ മാറ്റം വന്നിട്ടുണ്ട്. പ്ലാന്റേഷനുകളൊഴികെയുള്ള തോട്ടങ്ങളെല്ലാം തുണുവൽക്കരിക്കപ്പെട്ടുകഴിഞ്ഞു. കാർഷിക ഭൂമി കാർഷികേതരാവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. കാർഷികമേഖലയുടെ തളർച്ചയും ടൂറിസം മേഖലയുടെ വളർച്ചയും ഭൂമി തരമാറ്റലിലേക്കും തണ്ണീർത്തടങ്ങളും വയലുകളും നികത്തുന്നതിലേക്കും കുതിച്ചുചാടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. 15 ഹെക്ടർ നെൽവയലുകൾ ഉണ്ടായിരുന്ന ബെതാം പദ്ധതികാലത്ത് നെൽകൃഷിക്ക് പദ്ധതി ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കിയ നമ്മുടെ പഞ്ചായത്തിൽ ഇന്ന് നെൽകൃഷി ഇല്ല. ഇടക്കാലത്ത് കാപ്പികൃഷി യേക്കാൾ ലാഭകരമാണ് തേയില കൃഷി എന്നുവന്നപ്പോൾ കാപ്പിത്തോട്ടങ്ങൾ തേയില തോട്ടങ്ങളായി മാറി.

നമ്മുടെ ജീവിതം നമ്മുടെ ചുറ്റുപാടുമായി അഭേദ്യമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. നമ്മുടെ ചുറ്റുപാട് അഥവാ പരിസ്ഥിതി ജൈവ, ഭൗതിക സാമൂഹിക ഘടകങ്ങളുടെ പരസ്പരബന്ധത്തിലധിഷ്ഠിതമാണ്. ഇതിൽ വരുന്ന താളപ്പിഴകൾ ജീവന്റെ താളപ്പിഴകളായി മാറുന്നു. വായു, ജലം, മണ്ണ് തുടങ്ങിയ പ്രകൃതി സമ്പത്തും പ്രകൃതിയുടെ സമ്പ്യ സമ്പത്തും ഇവയെ പ്രത്യക്ഷമായോ പരോക്ഷമായോ ആശ്രയിച്ചു കഴിയുന്ന അസംഖ്യം ജീവികളും അവയ്ക്ക് പാർക്കാൻ സഹായകമായ അനുബന്ധഘടകങ്ങളും ഏതൊരു പരിസ്ഥിതിയുടേയും അവിഭാജ്യഘടകങ്ങളാണ്. പരിസ്ഥിതിയിലുള്ള അനിയന്ത്രിതവും അശാസ്ത്രീയവുമായ നമ്മുടെ ഇടപെടലുകൾ നമ്മെ പ്രതികൂലമായി ബാധിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. നമ്മുടെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് അതീവ പരിസ്ഥിതി ലോല പ്രദേശങ്ങളുടെ പട്ടികയിലുൾപ്പെട്ടതാണ്. പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദപരമായ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ കെട്ടിപ്പടുക്കുക എന്നതായിരിക്കണം നമ്മുടെ ലക്ഷ്യം. സമീപകാലത്തായി നമ്മുടെ കാലാവസ്ഥയിൽ കാതലായ മാറ്റങ്ങൾ കണ്ടു തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. കാലവർഷം ജൂൺ, ജൂലൈയിൽ നിന്നും ജൂലൈ ആഗസ്റ്റിലേക്ക് മാറിവരുന്നതായി കാണുന്നു. ജൂലൈയിലെ സാധാരണ മഴയും തുടർന്ന് ആഗസ്ത് ആദ്യപകുതിയിൽ അതിതീവ്ര മഴ പെയ്യുന്നു. പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നു. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രദേശം കൂടുതൽ ചെറുവുളളതായതിനാൽ ഉപരിതല നീരൊഴുക്ക് കൂടുന്നു. കുളങ്ങൾ വയലുകൾ, തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ എന്നിവയുടെ അസ്തമനം താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ വെള്ളപ്പൊക്കവും ജനുവരിയിൽ തന്നെ ജലദൗർലഭ്യവുമുണ്ടാകുന്നു. കാലം തെറ്റിയുള്ള മഴ നമ്മുടെ പ്രധാന നാണി വിളയായ കാപ്പികൃഷിയെ ബാധിക്കുന്നു. കടുത്ത വേനൽ നമ്മുടെ ഉല്പാദനത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നു, ക്ഷീരകർഷകർക്ക് പാലുൽപ്പാദനത്തിൽ വലിയ കുറവുണ്ടാകുന്നു.



ജൈവവൈവിധ്യ കർമ്മപദ്ധതി

ഭൂമിയുടെ മൊത്തം ചരിത്രത്തിൽ നടന്നിട്ടുള്ള എല്ലാ തര സ്വാഭാവിക മാറ്റങ്ങളെക്കാളും ആയിരം ഇരട്ടി വേഗത്തിൽ ഭൂമുഖത്തുനിന്ന് ഇന്ന് പലതരം സ്പീഷീസുകൾ നഷ്ടപ്പെട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഒരിക്കൽ വംശനാശം സംഭവിച്ച ഒരു ജീവജാതിയെ നമുക്ക് ഒരിക്കലും പുനഃസൃഷ്ടിക്കുവാൻ കഴിയില്ല. ഏകവിള കൃഷി അശാസ്ത്രീയമായ രാസവള കീടനാശിനി പ്രയോഗങ്ങൾ, വനനശീകരണം, മലിനീകരണം, പരിസ്ഥിതി വ്യൂഹങ്ങളുടെ മേലുള്ള നമ്മുടെ കയ്യേറ്റം, ഹാബിറ്റേറ്റുകളുടെ നാശം, അമിതചൂഷണം, മനുഷ്യ ആവാസ സമ്മർദ്ദം എന്നിങ്ങനെയുള്ള മനുഷ്യ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജീവജാതികളുടെ ഉന്മൂലനത്തിന് കാരണമാകുന്നു. കാർഷിക രംഗത്തുനിന്ന് വലിയ രീതിയിൽ കർഷകർ പിൻമാറുന്നു. കാർഷിക ഭൂമികൾ, കാർഷികേതര ഭൂമിയായി തരംമാറ്റം ചെയ്യപ്പെട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. അടുതപൂർവ്വമായ വന്യ മൃഗശല്യങ്ങൾ വർദ്ധിച്ചുകൊണ്ടേയിരിക്കുന്നു. നിപ്പ, കൊറോണ പോലെയുള്ള വൈറസുകൾ നമുക്ക് വെല്ലുവിളികൾ ഉയർത്തുന്നു. ഭക്ഷ്യശൃംഗലാ ജാലത്തിൽ വന്നിട്ടുള്ള കണ്ണികൾ അറ്റുപോകൽ വന്യമൃഗ ശല്യങ്ങൾ വർദ്ധിക്കുന്നതിനും മിത്രകീടങ്ങൾ നശിച്ചുപോകുന്നതിനും കാരണമായിട്ടുണ്ടെന്ന് വിലയിരുത്തപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കുരുമുളക്, കമുക് എന്നിവക്ക് രോഗം ബാധിച്ച് വ്യാപകമായി നശിച്ചുപോയിട്ടുണ്ട്. ഇവയെല്ലാം തന്നെ ശാസ്ത്രീയമായി വിലയിരുത്തപ്പെടുകയും ഇവ തരണം ചെയ്യുന്നതിനാവശ്യമായ പദ്ധതികൾ പ്രാദേശിക തലത്തിൽ രൂപപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. ഭൂമുഖത്ത് മനുഷ്യരാശിയുടെ നിലനിൽപ്പിന് മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് എന്നിവയുടെ നിലനിൽപ്പ് അനിവാര്യമാണ്. മനുഷ്യവംശം സർവ്വ ഐശ്വര്യങ്ങളോടും കൂടെ നിലനിൽക്കുന്നതിന് മറ്റല്ലാ ജീവജാതികളും സമൃദ്ധമായി നിനിൽക്കുന്നതിനാവശ്യമായ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യപ്പെടേണ്ടതുണ്ട്. അതുകൊണ്ട് തന്നെ കാർഷികജൈവ വൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, നാടനീനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം, ജലം ഊർജ്ജം എന്നിവയുടെ സംരക്ഷണം, ശാസ്ത്രീയ മാലിന്യ സംസ്കരണം എന്നീ മേഖലകളിൽ പ്രത്യേക ഫോക്കസ് ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ചകളും ഫീൽഡ് തല വിവരശേഖരണവും നടത്തേണ്ടതുണ്ട്. ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ വാർഡ് തല വൽണ്ടിയർമാർ വാർഡ് തലത്തിൽ തന്നെ ഇതിനാവശ്യമായ വിവരശേഖരണങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതിന് ശേഷം വാർഡുകളിലെ പ്രധാന കർഷകരെയും വിഷയ വിദഗ്ദ്ധരുടെയും ശിൽ പ്ശാല നടത്തുകയും കർമ്മപദ്ധതികൾ ചർച്ചചെയ്യപ്പെടുകയും ചെയ്തു. ഫീൽഡ് തല സന്ദർശനങ്ങൾ വീണ്ടും നടത്തി ആവശ്യമായ വിവരശേഖരണവും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. വിവര ശേഖരണപൂർത്തീകരണത്തിനായി വീണ്ടും ഫീൽഡ് വിസിറ്റുകൾ നടത്തി കർമ്മപദ്ധതികൾക്ക് പൂർണ്ണരൂപം നൽകുകയുമാണ് ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.





ജൈവവൈവിധ്യ കർമ്മ പദ്ധതി പഞ്ചായത്ത് തലയോഗം



ജൈവവൈവിധ്യ കർമ്മ പദ്ധതി പഞ്ചായത്ത് തല ശില്പശാല

ജൈവവൈവിധ്യ കർമ്മ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കൽ ഫോക്കസ് ഗ്രൂപ്പ് ശിൽപ്പശാല



ജൈവവൈവിധ്യ കർമ്മ പദ്ധതി ഫീൽഡ് തല തയ്യാറാക്കൽ ഫോക്കസ് ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ചകൾ





അവസ്ഥാ വിശകലന ഫോറങ്ങൾ

ഭാഗം 1 - പൊതുവിവരങ്ങൾ

1.1 തദ്ദേശസ്ഥാപനത്തെ സംബന്ധിക്കുന്ന അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

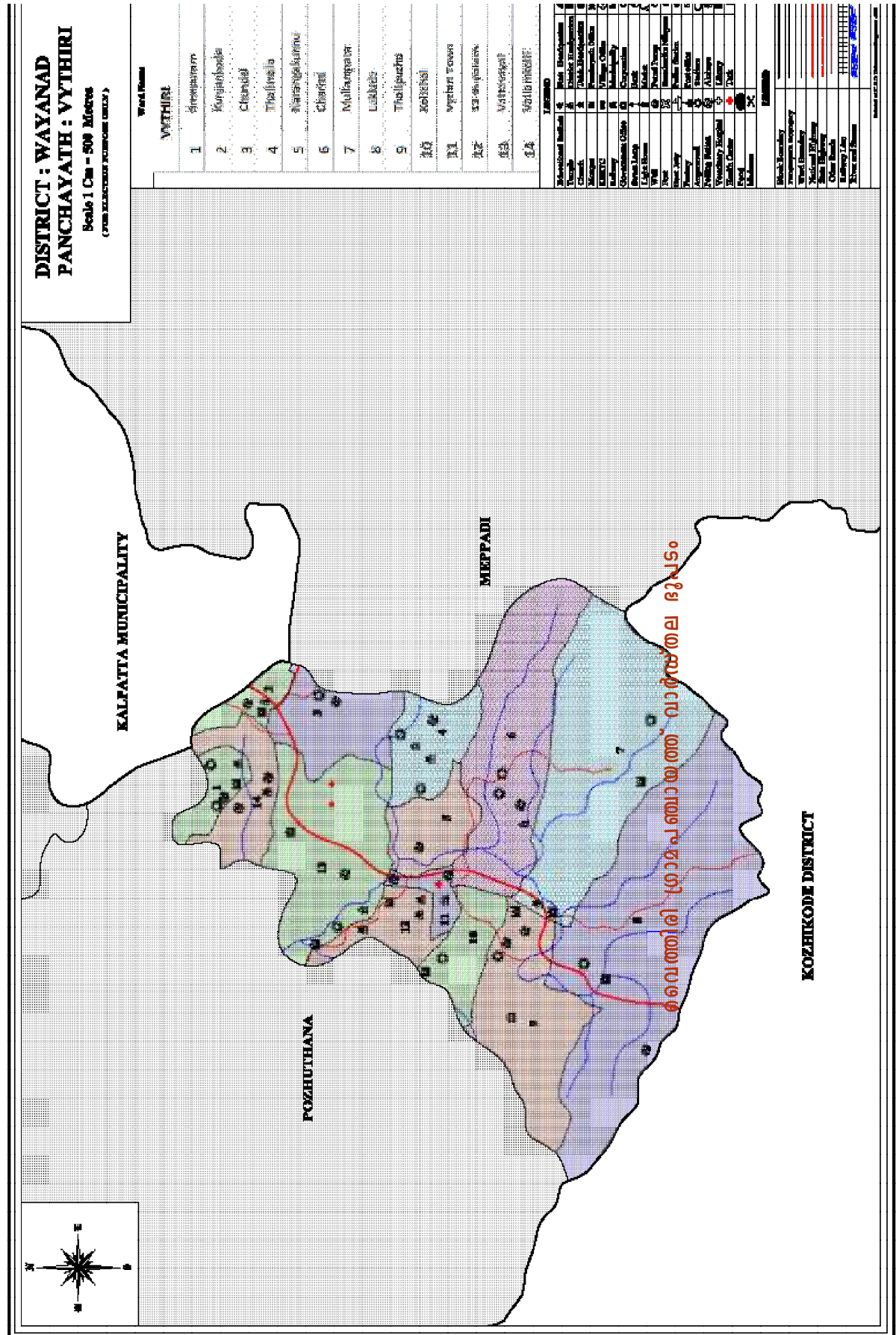
1.	തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്	വൈത്തിരി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്					
2.	ജില്ല	വയനാട്					
3.	താലൂക്ക്	വൈത്തിരി					
4.	ഉൾപ്പെടുന്ന വില്ലേജുകൾ	2. കുന്നത്തിടവക, ചുണ്ടേൽ					
5.	ആകെ വാർഡുകളുടെ എണ്ണം	14					
6.	ഭൂവിസ്തൃതി (ച.കി.)	57.13					
	ജനസംഖ്യ	20585					
7.	സ്ത്രീകൾ	10534					
	പുരുഷന്മാർ	10050					
8.	തദ്ദേശ സ്ഥാപന പരിധിയിൽ അധിവസിക്കുന്ന ആദിവാസി വിഭാഗങ്ങൾ ഓരോ വിഭാഗത്തിന്റേയും എണ്ണം സ്ത്രീകൾ/പുരുഷന്മാർ)	പണിയ	കുറുമ	കുറിച്ച	ഊരാളികുറുമൻ	കാട്ടുനായ്ക്ക	കാടർ
		636	86	21	32	207	3
	സ്ത്രീകൾ	372	43	10	15	110	1
	പുരുഷന്മാർ	260	43	11	17	97	2
	9.	തദ്ദേശ സ്ഥാപനത്തിലെ ആകെ സ്കൂളുകളുടെ എണ്ണം	8				
	സർക്കാർ സ്കൂളുകളുടെ എണ്ണം	4					
	സർക്കാർ-എയ്ഡഡ് സ്കൂളുകളുടെ എണ്ണം	3					
10.	നിർമ്മിതികൾ						
11.	വീടുകളുടെ/ഫ്ളാറ്റുകളുടെ എണ്ണം/ഏകദേശ വിസ്തൃതി	6755 എണ്ണം					
	മറ്റു കെട്ടിടങ്ങളുടെ എണ്ണം/ഏകദേശ വിസ്തൃതി	4206 എണ്ണം					
	ടാർ റോഡുകളുടെ എണ്ണം/നീളം	63.3 കി.മീ.					
12.	കശാപ്പു ശാലകളുടെ എണ്ണം (കോഴിക്കടകൾ, ഇറച്ചിക്കടകൾ തുടങ്ങിയവ)	11 എണ്ണം					
13.	മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ ജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണ രീതികൾ	ബയോബീൻ, തുമ്പൂർമുഴി,					
	അജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണ രീതികൾ	ഹരിതകർമ്മസേനയിലൂടെ ശേഖരിക്കുന്നു.					
14.	പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകൾ (സോളാർ, ലാമ്പ്, സോളാർ ഹീറ്റർ, സോളാർ അടുപ്പ് മുതലായവ) ഉപയോഗിക്കുന്ന വീടുകൾ						

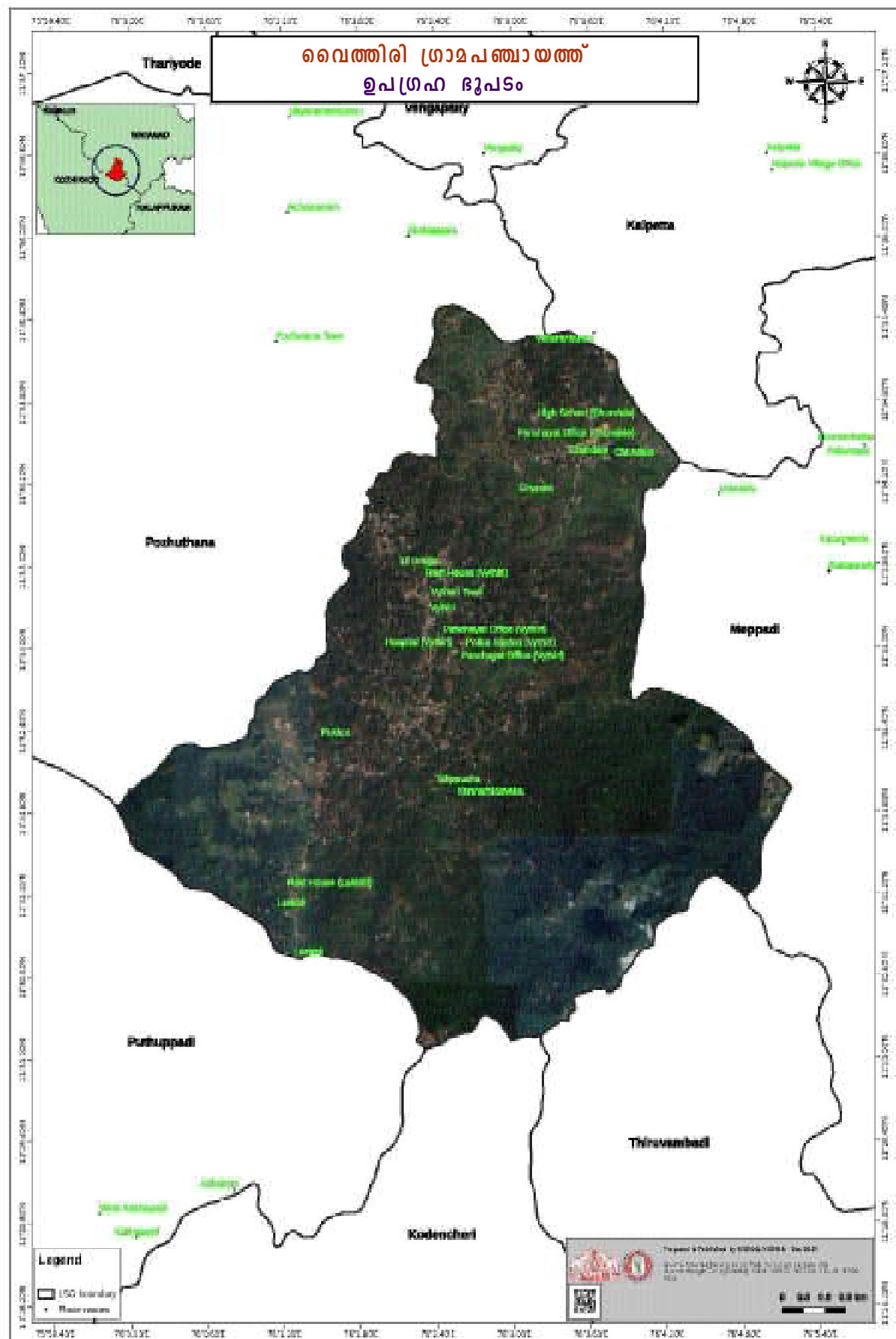
1.2 ബി.എം.സി. യുടെ പ്രവർത്തനം സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ

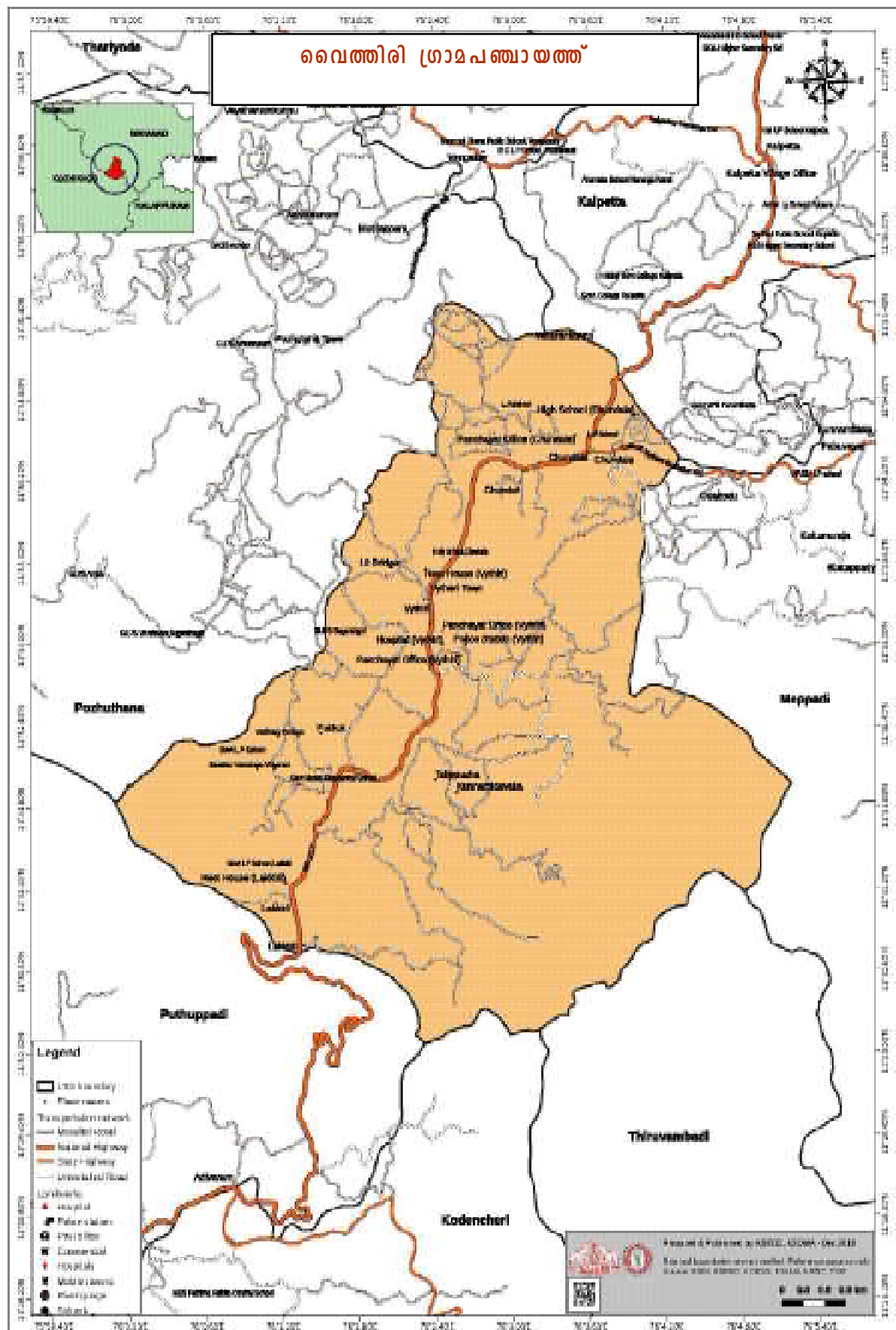
1. തദ്ദേശസ്ഥാപനത്തിൽ ബി.എം.സി. ബോർഡ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്
2. ബി.എം.സി.യ്ക്ക് ഒരു ഓഫീസ് മുറി തദ്ദേശ സ്ഥാപനത്തിൽ ഉണ്ടോ?	ഉണ്ട്
3. ബി.എം.സി. യോഗം ചേരാനുണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ അവസാന മൂന്നു യോഗങ്ങൾ ചേർന്ന തീയതി	ഉണ്ട് 01/11/2024,31/12/2024,28/02/2025
4. ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനം, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം, ദുരന്ത നിവാരണം - വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പിൽ ബി.എം.സി. അംഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്
5. ബി.എം.സി.യുടെ വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് ബോർഡിൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള വർഷം	ഉണ്ട്
6. സ്കൂളുകളിൽ (സർക്കാർ/എയ്ഡഡ്) രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള ജൈവവൈവിധ്യ ക്ലബ്ബുകളുടെ എണ്ണം	4
7. സ്കൂൾ തലങ്ങളിൽ ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്ററുകൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ പ്രസ്തുത സ്കൂളുകളുടെ പേര് എഴുതുക.	ഉണ്ട്
8. സ്കൂൾ തല ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്ററുകളിലെ വിവരങ്ങൾ പി.ബി.ആറിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്
9. ബി.എം.സി.യുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ നടത്തിയ ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ബോധവൽക്കരണം, ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് പരിശീലനം
10. പരിസ്ഥിതി-ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണ രംഗത്ത് പ്രാദേശികമായി ബി.എം.സി. നടത്തിയിട്ടുള്ള ഇടപെടലുകൾ വിശദമാക്കുക.	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, തോടുകളുടെ ആവരണ വ്യവസ്ഥാപനം
11. പ്രാദേശിക തലത്തിൽ ജൈവവൈവിധ്യ പ്രാധാന്യമുള്ളതും സംരക്ഷിക്കപ്പെടേണ്ടതുമായിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്
12. ബി.എം.സി. പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് സഹായകമാകും വിധം പ്രാദേശിക തലത്തിൽ വിദഗ്ദരെ ഉൾപ്പെടുത്തി സാങ്കേതിക സഹായ ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്

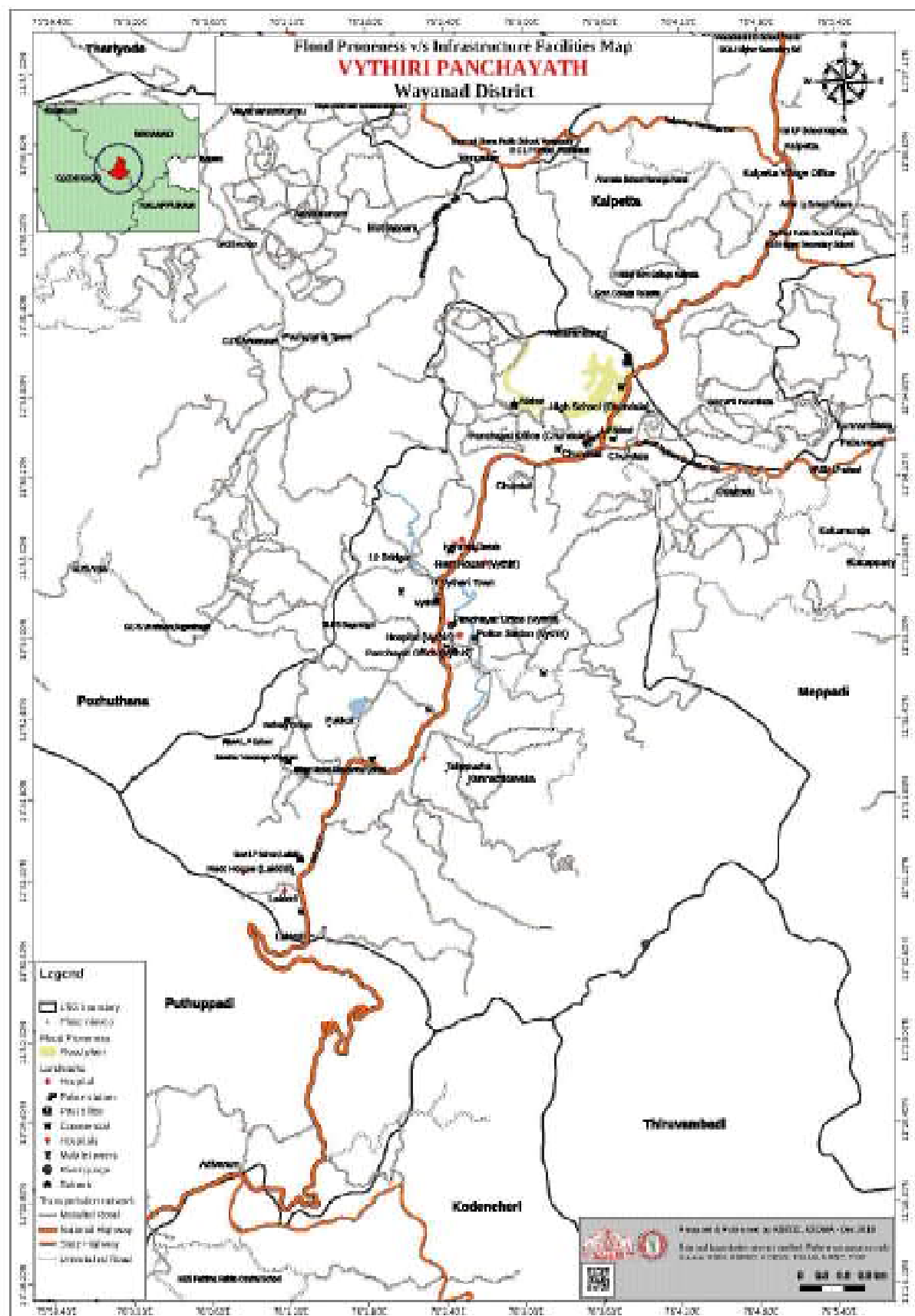
1.3 ജനകീയ ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ (പി. ബി. ആർ.)
സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

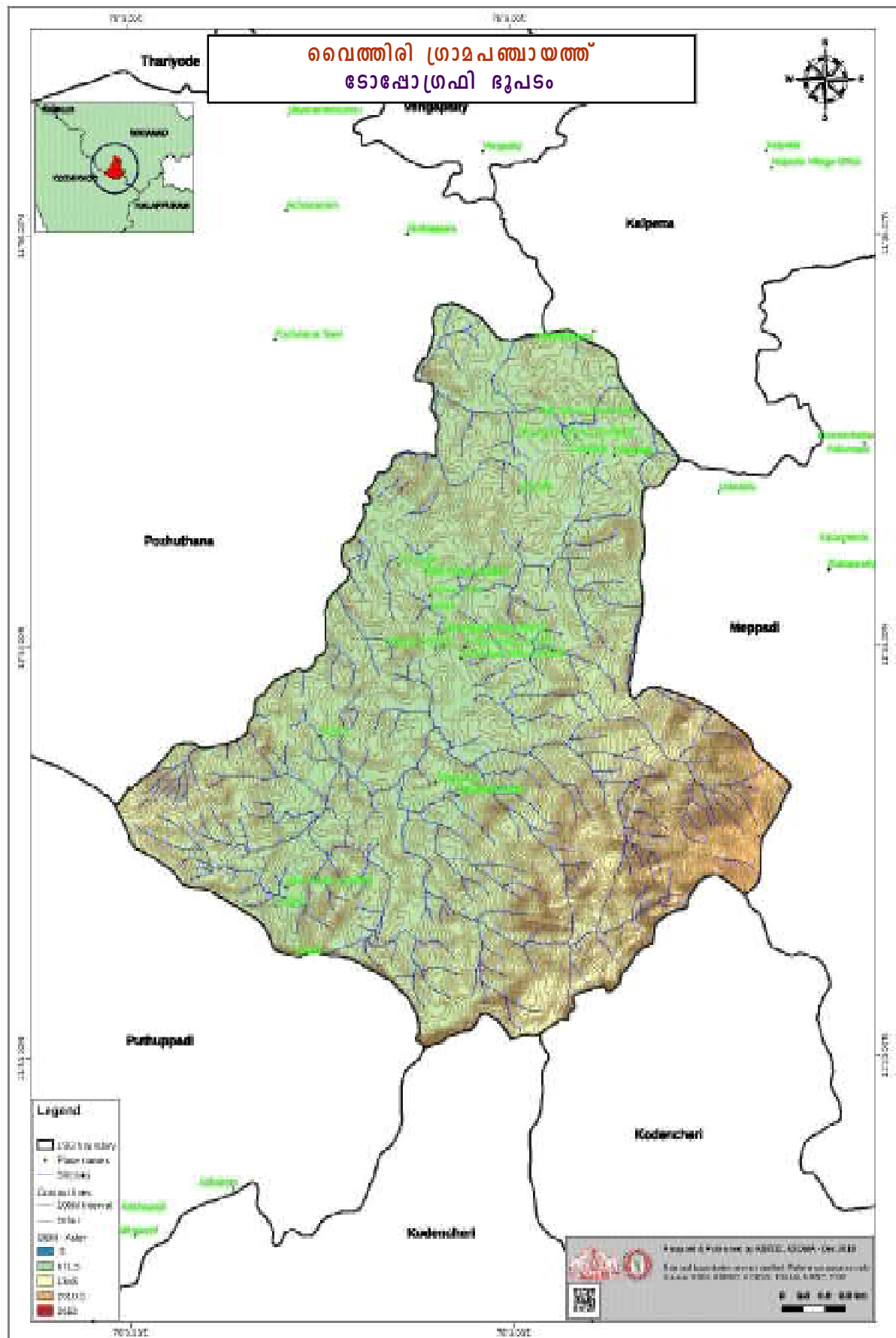
1.	പി.ബി.ആർ. തയ്യാറാക്കിയ വർഷം/തിയ്യതി	2011
2.	തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിൽ പി.ബി.ആർ. സൂക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്
3.	ആരുടെ മേൽനോട്ടത്തിലാണ് പി.ബി.ആർ. സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്നത്?	സെക്രട്ടറി
4.	പി.ബി.ആർ. അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്
	ഇല്ലെങ്കിൽ നിലവിലെ അവസ്ഥ	
5.	ഇ - പി.ബി.ആർ. തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ, പൂർത്തിയാക്കിയ തീയതി	ഉണ്ട്. 05-02-2025
	ഇല്ലെങ്കിൽ നിലവിലെ അവസ്ഥ?	

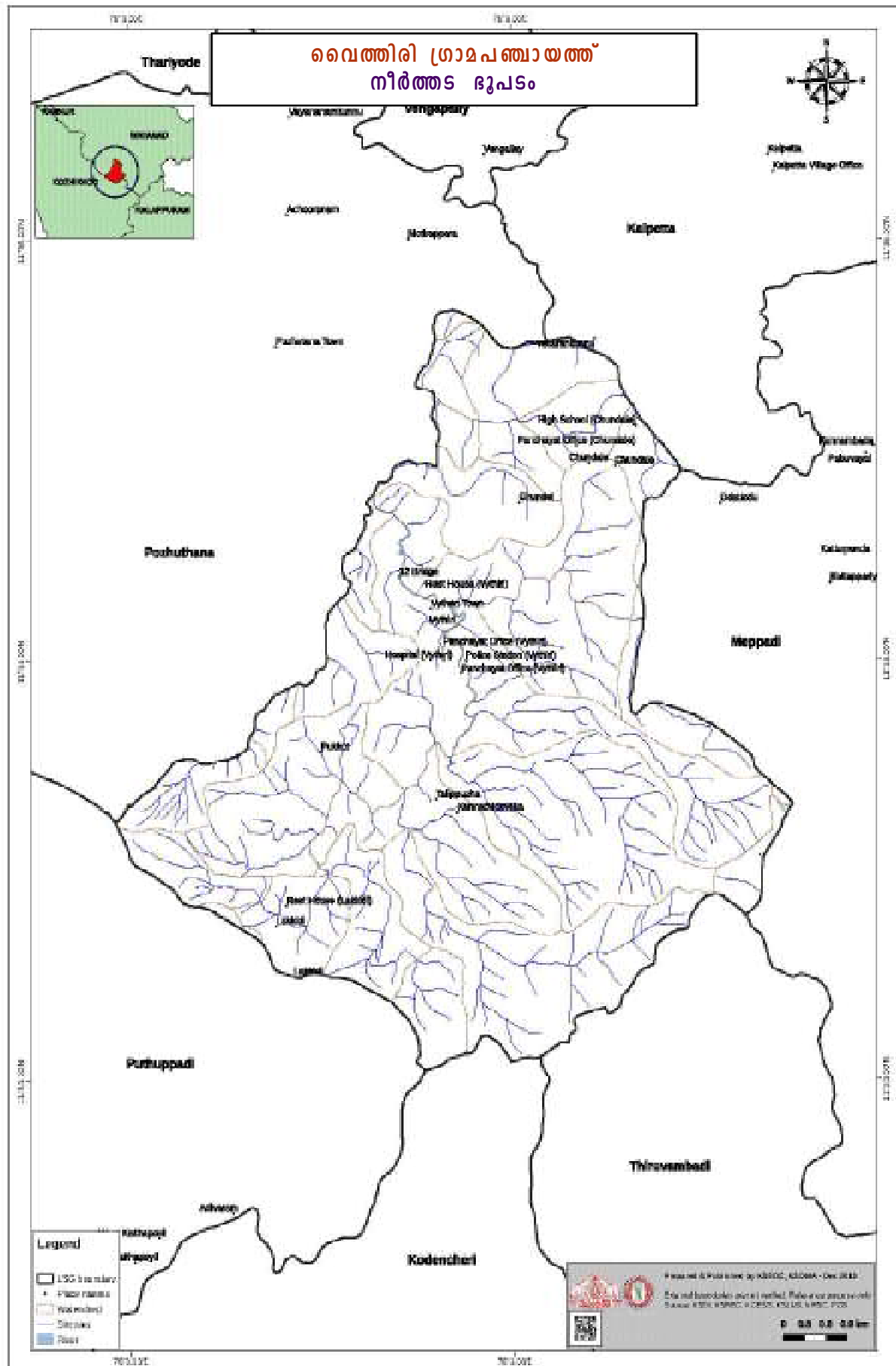












ഭാഗം 2:
ജൈവവൈവിധ്യ മേഖലയിലെ അവസ്ഥകൾ

2.1. അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

2.1.1. ഭൂവിനിയോഗം - അവസ്ഥാ വിശകലനം

ക്രമ നം.	ഇനം	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടറിൽ)	മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കാരണങ്ങൾ
			ഉണ്ട്	ഇല്ല		
1.	ആകെ ഭൂവിസ്തൃതി	5713		ഇല്ല		
2.	കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ സ്ഥലം	3210	ഉണ്ട്		തരം മാറ്റൽ	
3.	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം		ഉണ്ട്		തരം മാറ്റൽ	
4.	വനപ്രദേശം	1214		ഇല്ല		
5.	തരിശുഭൂമി	24	ഉണ്ട്			
	കൃഷിയോഗ്യമായത്					
	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്തത്					
6.	മേച്ചിൽപ്പുറങ്ങൾ	6	ഉണ്ട്		തരം മാറ്റൽ	
7.	കാർഷികേതര ഭൂമി					
8.	നെൽവയലുകൾ		ഉണ്ട്		നികത്തൽ	
	കൃഷി ചെയ്യുന്നവ					
	കൃഷിയോഗ്യമാണെങ്കിലും ചെയ്യാത്തവ					
	കൃഷിയോഗ്യമായവ					

2.1.2. മണ്ണിന്റെ ഘടന - അവസ്ഥാ വിശകലനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രധാന മണ്ണിനങ്ങൾ	നിറവും ഘടനയും	അനുയോജ്യമായ വിളകൾ	അമ്ള-ക്ഷാര സൂചിക	മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		കാരണങ്ങൾ
					ഉണ്ട്	ഇല്ല	
1.	മലയോര മണ്ണ്	കടുത്ത തവിട്ട് നിറം മുതൽ മഞ്ഞ കലർന്ന തവിട്ട് നിറം വരെ	കാപ്പി, തേയില, കുരുമുളക്, ഏലം, തെങ്ങ്, കമുകൂ, മാവ്, പ്ലാവ് മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ		ഉണ്ട്	ജൈവാംശം കുറഞ്ഞു. അല്ലാത്ത വർദ്ധിച്ചു.	തീവ്രമഴ, അശാസ്ത്രീയമായ കൃഷിരീതികൾ, ഏകവിള കൃഷി, വിളമാറ്റങ്ങൾ
2.	വനമണ്ണ്	ഇളം തവിട്ട് നിറം മുതൽ കടുപ്പമേറിയ തവിട്ട് നിറം	കാപ്പി, തേയില, കുരുമുളക്, ഏലം, തെങ്ങ്, കമുകൂ, മാവ്, പ്ലാവ് മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ		ഉണ്ട്	ജൈവാംശം കുറഞ്ഞു. അല്ലാത്ത വർദ്ധിച്ചു.	തീവ്രമഴ, അശാസ്ത്രീയമായ കൃഷിരീതികൾ, ഏകവിള കൃഷി, വിളമാറ്റങ്ങൾ

2.1.3. കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങളിലെ മാറ്റങ്ങൾ

ക്രമ നം.	കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	കഴിഞ്ഞ 25-30 വർഷത്തിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റം		
		വർദ്ധിക്കുന്നു.	കുറഞ്ഞു.	മാറ്റമില്ല
1.	താപനില	വർദ്ധിക്കുന്നു.		
2.	ആർദ്രത	വർദ്ധിക്കുന്നു.		
3.	കാറ്റിന്റെ ഗതി	വർദ്ധിക്കുന്നു.		
4.	മഴ ലഭ്യത			
	ഇടവപ്പാതി	കുറഞ്ഞു. (മഴദിനങ്ങൾ കുറഞ്ഞു. തീവ്രമഴ വർദ്ധിച്ചു.		
	തുലാവർഷം	കുറഞ്ഞു		
	വേനൽമഴ	കുറഞ്ഞു		

2.1.4. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം - വിശകലനം

ക്രമ നം.	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലം പ്രാദേശിക തലത്തിൽ നേരിടുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ	കഴിഞ്ഞ 25-30 വർഷത്തിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.		ഉണ്ടെങ്കിൽ രൂക്ഷമായി നേരിട്ട വർഷം/കാലയളവ്
		ഉണ്ട്	ഇല്ല	
1.	വെള്ളപ്പൊക്കം	ഉണ്ട്		2009, 2018, 2019, 2024
2.	വരൾച്ച	ഉണ്ട്		എല്ലാവർഷവും ഏപ്രിൽ, മെയ്, ജൂൺ
3.	കാട്ടുതീ	ഉണ്ട്		
4.	കൊടുങ്കാറ്റ്	ഉണ്ട്		
5.	പേമാരി/അതിതീവ്ര മഴ	ഉണ്ട്		2009, 2018, 2019, 2024
6.	താപവ്യതിയാനം	ഉണ്ട്		
7.	മണ്ണിടിച്ചിൽ	ഉണ്ട്		എല്ലാ വർഷവും
8.	ഉരുൾപൊട്ടൽ	ഉണ്ട്		2018, 2019
9.	കൂടിയ താപനില	ഉണ്ട്		
10.	സൂര്യതാപം/സൂര്യഘാതം	ഉണ്ട്		
11.	തീരശോഷണം			
12.	വിള/സസ്യജന്യ രോഗങ്ങൾ (ഉണ്ടെങ്കിൽ ഏത് രോഗമെന്ന് കാരണം സഹിതം വ്യക്തമാക്കുക)			
13.	ജന്തുജന്യ രോഗങ്ങൾ (ഉണ്ടെങ്കിൽ ഏത് രോഗമെന്ന് കാരണം സഹിതം വ്യക്തമാക്കുക)	ഉണ്ട് എലി പനി		

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			ധാന്യങ്ങൾ	കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗങ്ങൾ
വിള			നെല്ല്	കപ്പ
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			0.1 ഹെക്ടർ	0.5 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			സങ്കരം	സങ്കരം
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		25 വർഷങ്ങളായി കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.	15 വർഷങ്ങളായി കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തം	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം കൃഷി ആദായകരമല്ല

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ	
വിള			കാച്ചിൽ	കൂർക്ക
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			0.1 ഹെക്ടർ	0.1 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			നാടൻ	നാടൻ
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		15 വർഷങ്ങളായി കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.	20 വർഷങ്ങളായി കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ഭോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			വന്യമൃഗശല്യം, കാർഷിക വൃത്തിയിൽ നിന്നുള്ള പിൻമാറ്റം	കാർഷിക വൃത്തിയിൽ നിന്നുള്ള പിൻമാറ്റം

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ	
വിള			കൂവ	ചേന
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			0.2 ഹെക്ടർ	0.5 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			നാടൻ/സങ്കരം	നാടൻ/സങ്കരം
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			20 വർഷമായി കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		4, 5 വർഷങ്ങളായി കൂടുന്നു.	
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ഭ്രോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				വന്യമൃഗശല്യം നടിൽ വസ്തുക്കളുടെ കുറവ്

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ	
വിള			ചേമ്പ്	മധുരകിഴങ്ങ്
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			0.6 ഹെക്ടർ	0.5 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			നാടൻ/സങ്കരം	
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്		
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		25 വർഷമായി കുറയുന്നു.	
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			10 വർഷമായി ഇല്ല.
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			വന്യമൃഗശല്യം നടിൽ വസ്തുക്കളുടെ കുറവ് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം	വന്യമൃഗശല്യം നടിൽ വസ്തുക്കളുടെ കുറവ് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ	പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ - വാഴ
വിള			ശതാവരി	മൈസൂർ പൂവൻ
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി				
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)				
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			30 വർഷമായി കുറഞ്ഞുവരുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ഭ്രഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം	വന്യമൃഗശല്യം വിപണി, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ - വാഴ	
വിള			കദളി	ചെങ്കദളി
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി				
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			നാടൻ	നാടൻ
അവസ്ഥാവിശദീകരണം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏതനാൾ മുതൽ)		30 വർഷമായി കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.	30 വർഷമായി കുറഞ്ഞുവരുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏതനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (ഏതനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏതനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			വന്യമൃഗശല്യം വിപണി, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം	വന്യമൃഗശല്യം വിപണി, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ - വാഴ	
വിള			പൊണ്ണൻ	ചാരപ്പൂവൻ
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി				
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			നാടൻ	നാടൻ
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		30 വർഷമായി കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.	30 വർഷമായി കുറഞ്ഞുവരുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			വന്യമൃഗശല്യം വിപണി, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം	വന്യമൃഗശല്യം വിപണി, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ - വാഴ	
വിള			നേത്രവാഴ	കൈതച്ചക്ക
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			35 ഹെക്ടർ	1 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			സങ്കരം	
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)			20 വർഷമായി കുറഞ്ഞുവരുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (എത്രനാൾ മുതൽ)		20 വർഷമായി കൂടി വരുന്നു.	
	തീരെയില്ലാതായി (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			നെൽകൃഷി ലാഭകരമല്ലാതായതോടെ നേത്രവാഴ കൃഷി കൂടി.	വന്യമൃഗശല്യം, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ - മാങ്ങ	
വിള			കോമാങ്ങ	കാട്ടുമാവ്
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			15 ഹെക്ടർ	15 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			നാടൻ	
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)		25 വർഷമായി കുറഞ്ഞുവരുന്നു.	25 വർഷമായി കുറഞ്ഞുവരുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)		സങ്കര ഇനത്തോടുള്ള താൽപ്പര്യം. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം	സങ്കര ഇനത്തോടുള്ള താൽപ്പര്യം. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ - മാങ്ങ	
വിള			കിളിച്ചുണ്ടൻ	കാലാപ്പാടി
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			15 ഹെക്ടർ	10 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			നാടൻ	സങ്കരം
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)		25 വർഷമായി കുറഞ്ഞുവരുന്നു.	
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (എത്രനാൾ മുതൽ)			20 വർഷമായി കൂടിവരുന്നു.
	തീരെയില്ലാതായി (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)		സങ്കര ഇനത്തോടുള്ള താൽപ്പര്യം. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം	

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ - മാങ്ങ	
വിള			ബംഗ്ലോറ	സേലം, സിന്ദൂരം
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			10 ഹെക്ടർ	10 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			സങ്കരം	സങ്കരം
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		20 വർഷമായി കൂടിവരുന്നു.	20 വർഷമായി കൂടിവരുന്നു.
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			പഴ വർഗ്ഗങ്ങൾ	
വിള			വെണ്ണപ്പഴം	ഫാഷൻഫ്രൂട്ട്
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			2 ഹെക്ടർ	2.5 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			സങ്കരം	സങ്കരം
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		6 വർഷമായി കൂടിവരുന്നു.	5, 6 വർഷമായി കൂടിവരുന്നു.
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ഭോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ	
വിള			അമരപ്പയർ	ചതുരപ്പയർ
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി				1 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)				നാടൻ
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്		ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		15 വർഷമായി ഇല്ലാതായി	10 വർഷമായി കുറഞ്ഞുവരുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ഭോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, താൽപ്പര്യമില്ലായ്മ, രോഗബാധ

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ	
വിള			വാളൻ പയർ	നീളൻ / പച്ചപയർ
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി				2 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)				
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്		ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		12, 13 വർഷമായി തീരെ ഇല്ലാതായി	
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			5, 6 വർഷമായി കൃഷി കൂടിവരുന്നു.
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, താൽപ്പര്യമില്ലായ്മ, രോഗബാധ	

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ	പച്ചക്കറികൾ
വിള			കുറ്റി പയർ	മത്തൻ
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			2 ഹെക്ടർ	1 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			സങ്കരം	നാടൻ / സങ്കരം
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്		ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		5 വർഷമായി കുറവ്	8, 9 വർഷമായി കുറവ്
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)		കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, രോഗബാധ, നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ കുറവ്	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, രോഗബാധ, നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ കുറവ്

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			പച്ചക്കറികൾ	
വിള			കുമ്പളം	വെള്ളരി
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			1 ഹെക്ടർ	
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			നാടൻ / സങ്കരം	
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)		5 വർഷമായി കുറവ്	10 വർഷമായി കുറവ്
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			വന്യമൃഗശല്യം രോഗബാധ, കീടബാധ	വന്യമൃഗശല്യം രോഗബാധ, കീടബാധ

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			പച്ചക്കറികൾ	
വിള			വഴുതന	കാന്താരി
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			2 ഹെക്ടർ	6 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			നാടൻ / സങ്കരം	നാടൻ
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			6 വർഷമായി കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			വന്യമൃഗശല്യം രോഗബാധ, കീടബാധ	

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			പച്ചക്കറികൾ	
വിള			ചീര	കോവൽ
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			8 ഹെക്ടർ	1 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			സങ്കരം	നാടൻ
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		5, 6 വർഷമായി കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.	6 വർഷമായി കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				വന്യമൃഗശല്യം രോഗബാധ, കീടബാധ

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			പച്ചക്കറികൾ	
വിള			തക്കാളി	പച്ചമുളക്
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			1 ഹെക്ടർ	4 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			നാടൻ	നാടൻ/സങ്കരം
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		5, 6 വർഷമായി കുറഞ്ഞുവരുന്നു.	
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			5 വർഷമായി കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			ഭോഗബാധ, കീടബാധ, നടിൽ വസ്തുക്കളുടെ കുറവ്	

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			സുഗന്ധ ദ്രവ്യങ്ങൾ	
വിള			കുരുമുളക്	ഏലം
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			50 ഹെക്ടർ	5 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			നാടൻ / സങ്കരം	സങ്കരം
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)		10 വർഷമായി കുറഞ്ഞുവരുന്നു.	20 വർഷമായി കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ രോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			രോഗബാധ, കീടബാധ, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം	വന്യമൃഗ ശല്യം

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			സുഗന്ധ ദ്രവ്യങ്ങൾ	
വിള			ജാതി	ഗ്രാമ്പൂ
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			3 ഹെക്ടർ	5 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			സങ്കരം	സങ്കരം
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		5, 6 വർഷമായി കൂടുതൽ	
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			സുഗന്ധ ദ്രവ്യങ്ങൾ	നാണു വിള
വിള			വാനില	കാപ്പി, റോബസ്റ്റ
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			3 ഹെക്ടർ	500 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)				സങ്കരം
അ വ സ്ഥാ വി ശ കല നം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			10 വർഷമായി കുറഞ്ഞുവരുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		15 വർഷമായി ഇല്ലാതായി.	
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			വന്യമൃഗ ശല്യം	കാർഷിക ദുരിയുടെ തുണുവൽക്കരണം, വിലവിപണി

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			നാണുവിള	
വിള			C x R	തേയില
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			250 ഹെക്ടർ	1200 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			സങ്കരം	
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			15 വർഷമായി കുറഞ്ഞുവരുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		2, 3 വർഷമായി കൂടി വരുന്നു.	
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)		കാർഷിക ദുരിയുടെ തുണുവൽക്കരണം	കാർഷിക ദുരിയുടെ തുണുവൽക്കരണം

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			നാണു വിള	
വിള			റബ്ബർ	കവുങ്ങ്
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			2 ഹെക്ടർ	60 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			സങ്കരം	സങ്കരം
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്		ഉണ്ട്
		ഇല്ല	ഇല്ല	
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			15 വർഷമായി കുറഞ്ഞുവരുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				ഭോഗബാധ, കീടബാധ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			നാണ്യ വിള	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ
വിള			തെങ്ങ്	അരൂത
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			250 ഹെക്ടർ	
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			സങ്കരം	
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		15 വർഷമായി കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.	
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			ഭോഗബാധ, കീടബാധ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം	

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	
വിള			പനികൂർക്ക	തൂളസി
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി				
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)				
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്		
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	
വിള			കറ്റാർവാഴ	ആടലോടകം
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി				
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)				
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്		
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏതൊരു മുതൽ)		കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏതൊരു മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (ഏതൊരു മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏതൊരു മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	
വിള			എരുക്ക്	ആരുവേപ്പ്
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി				
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)				
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്		
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	
വിള			അയ്യംപന	കുറുന്തോട്ടി
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി				
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)				
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്		
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	
വിള			മുറികൂട്ടി	തുമ്പ
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി				
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)				
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്		
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	
വിള			ബ്രഹ്മി	നീലയമരി
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി				
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)				
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്		
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	
വിള			മഞ്ഞൾ	ഇഞ്ചി
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			5 ഹെക്ടർ	5 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)				
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)		10 വർഷമായി കുറഞ്ഞുവരുന്നു.	10 വർഷമായി കുറഞ്ഞുവരുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			രോഗബാധ, വന്യമൃഗശല്യം കലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം	രോഗബാധ, വന്യമൃഗശല്യം കലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			എണ്ണക്കുരുവിള	മറ്റുള്ളവ
വിള			എണ്ണപ്പന	കുൺകുപ്പി
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			0.25 ഹെക്ടർ	5 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)				
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്		
		ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ഭോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)CO₃

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			മറ്റു ഇവ	
വിള			തീറ്റപ്പുല്ല് CO ₃	സൂപ്പർ നേപ്പിയർ
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			10 ഹെക്ടർ	6 ഹെക്ടർ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)				
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (എത്രനാൾ മുതൽ)		10 വർഷമായി കൂടുതലായി കണ്ടുവരുന്നു.	5 വർഷമായി കൂടി വരുന്നു.
	തീരെയില്ലാതായി (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			രോഗബാധ, വന്യമൃഗശല്യം കലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം	വന്യമൃഗശല്യം

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

			ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	
വിള			റെഡ് സൂപ്പർ നേപ്പിയർ	
കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി			5 ഹെക്ടർ	
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)				
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		5 വർഷമായി കൂടി വരുന്നു.	
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			വന്യമൃഗശല്യം	

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity) അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) മൃഗസമ്പത്ത് (കന്നുകാലികൾ, കോഴി, മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)

			കന്നുകാലികൾ	
ഫാം ഇനങ്ങൾ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/വളർത്തുപക്ഷികൾ			എരുമ	ജേഴ്സി
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			നാടൻ	സങ്കരം
ഏകദേശം എണ്ണം				350
അ വ സ്ഥാ വി ശ കല നം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (എത്രനാൾ മുതൽ)			10 വർഷങ്ങളായി കൂടിവരുന്നു.
	തീരെയില്ലാതായി (എത്രനാൾ മുതൽ)		20 വർഷങ്ങളായി ഇല്ലാതായി	
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity) അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) മൃഗസമ്പത്ത് (കന്നുകാലികൾ, കോഴി, മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)

			കന്നുകാലികൾ	
ഫാം ഇനങ്ങൾ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/വളർത്തുപക്ഷികൾ			വെച്ചുരി	H F
ഇനം (തന്ന, തിന്നം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			നാടൻ	സങ്കരം
ഏകദേശം എണ്ണം			40	300
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			15 വർഷങ്ങളായി കൂടിവരുന്നു.
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity) അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) മൃഗസമ്പത്ത് (കന്നുകാലികൾ, കോഴി, മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)

			കന്നുകാലികൾ	കോഴി വളർത്തൽ
ഫാം ഇനങ്ങൾ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/വളർത്തുപക്ഷികൾ			നാടൻ	നാടൻ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			നാടൻ	നാടൻ
ഏകദേശം എണ്ണം			58	200
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)		15 വർഷങ്ങളായി കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.	20 വർഷമായി കുറഞ്ഞു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			ലാഭകരമല്ല. കാലിതീറ്റ വില വർദ്ധനവ്	മുട്ടയിടൽ കുറവ് അടയിരിക്കാൻ കാലം കൂടുതലായതിനാൽ ലാഭകരമല്ല.

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity) അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) മൃഗസമ്പത്ത് (കന്നുകാലികൾ, കോഴി, മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)

			കോഴി വളർത്തൽ	
ഫാം ഇനങ്ങൾ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/വളർത്തുപക്ഷികൾ			കരിങ്കോഴി	ബ്രഹ്മ
ഇനം (തന്ന, തിന്നം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)				സങ്കരം
ഏകദേശം എണ്ണം			200	100
അ വ സ്ഥാ വി ശ ക ല നം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		5, 6 വർഷങ്ങളായി കൂടി വരുന്നു.	8 വർഷങ്ങളായി കൂടിവരുന്നു.
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			ഔഷധ ഗുണം കൂടുതലാണ്.	

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity) അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) മൃഗസമ്പത്ത് (കന്നുകാലികൾ, കോഴി, മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)

			കോഴി വളർത്തൽ	
ഫാം ഇനങ്ങൾ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/വളർത്തുപക്ഷികൾ			ഗിരിരാജ	ഗ്രാമപ്രിയ
ഇനം (തന്ന, തിന്നം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			സങ്കരം	സങ്കരം
ഏകദേശം എണ്ണം			800	850
അ വ സ്ഥാ വി ശ ക ല നം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (എത്രനാൾ മുതൽ)		15 വർഷമായി കൂടിവരുന്നു.	20 വർഷങ്ങളായി കൂടിവരുന്നു.
	തീരെയില്ലാതായി (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			ഇറച്ചിക്കും മുട്ടയ്ക്കും ഉപയോഗിക്കുന്നതിനാൽ കൂടിവരുന്നു.	ഇറച്ചിക്കും മുട്ടയ്ക്കും ഉപയോഗിക്കുന്നതിനാൽ കൂടിവരുന്നു.

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity) അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) മൃഗസമ്പത്ത് (കന്നുകാലികൾ, കോഴി, മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)

			കോഴി വളർത്തൽ	ആടു വളർത്തൽ
ഫാം ഇനങ്ങൾ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/വളർത്തുപക്ഷികൾ			ഫാൻസി കോഴികൾ	നാടൻ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			സങ്കരം	നാടൻ
ഏകദേശം എണ്ണം			400	224
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)			15 വർഷങ്ങളായി കുറഞ്ഞുവരുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (എത്രനാൾ മുതൽ)		5, 6 വർഷമായി കൂടിവരുന്നു.	
	തീരെയില്ലാതായി (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			കൗതുകത്തിന് വളർത്തുന്നു. വിപണി സാധ്യത കൂടുതൽ	

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity) അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) മൃഗസമ്പത്ത് (കന്നുകാലികൾ, കോഴി, മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)

			ആട് വളർത്തൽ	
ഫാം ഇനങ്ങൾ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/വളർത്തുപക്ഷികൾ			മലബാറി	ജമുനാപുരി
ഇനം (തന്ന, തിന്നം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			നാടൻ	സങ്കരം
ഏകദേശം എണ്ണം			450	100
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity) അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) മൃഗസമ്പത്ത് (കന്നുകാലികൾ, കോഴി, മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)

			മത്സ്യങ്ങൾ - ശുദ്ധജലം	
ഫാം ഇനങ്ങൾ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/വളർത്തുപക്ഷികൾ			രോഹി	കട്ല
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			ശുദ്ധജലം	ശുദ്ധജലം
ഏകദേശം എണ്ണം			12000	9000
അ വ സ്ഥാ വി ശ ക ല നം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്		ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		15 വർഷമായി കൂടിവരുന്നു.	10 വർഷമായി കൂടിവരുന്നു.
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity) അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) മൃഗസമ്പത്ത് (കന്നുകാലികൾ, കോഴി, മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)

			മത്സ്യങ്ങൾ - ശുദ്ധജലം	
ഫാം ഇനങ്ങൾ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/വളർത്തുപക്ഷികൾ			ചെമ്പല്ലി	ഫിലോപ്പി
ഇനം (തന്ന, തിന്നം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			ശുദ്ധജലം	ശുദ്ധജലം
ഏകദേശം എണ്ണം			11000	250
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (എത്രനാൾ മുതൽ)		10 വർഷമായി കൂടിവരുന്നു.	10 വർഷമായി കൂടിവരുന്നു.
	തീരെയില്ലാതായി (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity) അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) മുഗസമ്പത്ത് (കന്നുകാലികൾ, കോഴി, മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)

			മത്സ്യങ്ങൾ - ശുദ്ധജലം	
ഫാം ഇനങ്ങൾ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/വളർത്തുപക്ഷികൾ			ആസാം വാള	വരാൽ
ഇനം (തന്ന, തിന്നം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			ശുദ്ധജലം	ശുദ്ധജലം
ഏകദേശം എണ്ണം			200	460
അ വ സ്ഥാ വി ശ ക ല നം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)			10 വർഷമായി കുറഞ്ഞു വരുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (എത്രനാൾ മുതൽ)		5, 6 വർഷമായി കൂടിവരുന്നു.	
	തീരെയില്ലാതായി (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				ആവാസ വ്യവസ്ഥയിലുള്ള മാറ്റം

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity) അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) മൃഗസമ്പത്ത് (കന്നുകാലികൾ, കോഴി, മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)

			മത്സ്യങ്ങൾ - ശുദ്ധജലം	
ഫാം ഇനങ്ങൾ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/വളർത്തുപക്ഷികൾ			കോയികാർപ്പ്	ഹൈറർ
ഇനം (തന്ന, തിന്നം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			ശുദ്ധജലം	ശുദ്ധജലം
ഏകദേശം എണ്ണം			600	460
അ വ സ്ഥാ വി ശ ക ല നം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (എത്രനാൾ മുതൽ)		5, 6 വർഷമായി കൂടിവരുന്നു.	5, 6 വർഷമായി കൂടിവരുന്നു.
	തീരെയില്ലാതായി (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity) അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) മൃഗസമ്പത്ത് (കന്നുകാലികൾ, കോഴി, മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)

			മത്സ്യങ്ങൾ - ശുദ്ധജലം	
ഫാം ഇനങ്ങൾ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/വളർത്തുപക്ഷികൾ			ഗപ്പി	കണ്ണൻ
ഇനം (തന്ന, തിന്നം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			ശുദ്ധജലം	ശുദ്ധജലം
ഏകദേശം എണ്ണം			8000	
അ വ സ്ഥാ വി ശ ക ല നം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)			20 വർഷമായി കുറഞ്ഞു വരുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (എത്രനാൾ മുതൽ)		10 വർഷമായി കൂടിവരുന്നു.	
	തീരെയില്ലാതായി (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				ആവാസ വ്യവസ്ഥയിലുണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റത്തിന്റെ ഫലമായി പ്രജനനം നടക്കുന്നില്ല.

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity) അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) മൃഗസമ്പത്ത് (കന്നുകാലികൾ, കോഴി, മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)

			മത്സ്യങ്ങൾ - ശുദ്ധജലം	
ഫാം ഇനങ്ങൾ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/വളർത്തുപക്ഷികൾ			കല്ലടികോടി	അറുളിപരൽ
ഇനം (തന്ന, തിന്നം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			ശുദ്ധജലം	ശുദ്ധജലം
ഏകദേശം എണ്ണം				
അ വ സ്ഥാ വി ശ ക ല നം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		20 വർഷമായി കുറഞ്ഞു വരുന്നു.	20 വർഷമായി കുറഞ്ഞു വരുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			ആവാസ വ്യവസ്ഥയിലുണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റത്തിന്റെ ഫലമായി പ്രജനനം നടക്കുന്നില്ല.	ആവാസ വ്യവസ്ഥയിലുണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റത്തിന്റെ ഫലമായി പ്രജനനം നടക്കുന്നില്ല.

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity) അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) മൃഗസമ്പത്ത് (കന്നുകാലികൾ, കോഴി, മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)

			മത്സ്യങ്ങൾ - ശുദ്ധജലം	
ഫാം ഇനങ്ങൾ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/വളർത്തുപക്ഷികൾ			പൂക്കോടൻ പരൽ	കാവേരി
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			ശുദ്ധജലം	ശുദ്ധജലം
ഏകദേശം എണ്ണം				
അ വ സ്ഥാ വി ശ ക ല നം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		20 വർഷമായി കുറഞ്ഞു വരുന്നു.	20 വർഷമായി കുറഞ്ഞു വരുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			ആവാസ വ്യവസ്ഥയിലുണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റത്തിന്റെ ഫലമായി പ്രജനനം നടക്കുന്നില്ല.	ആവാസ വ്യവസ്ഥയിലുണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റത്തിന്റെ ഫലമായി പ്രജനനം നടക്കുന്നില്ല.

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity) അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) മൃഗസമ്പത്ത് (കന്നുകാലികൾ, കോഴി, മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)

			മത്സ്യങ്ങൾ - ശുദ്ധജലം	
ഫാം ഇനങ്ങൾ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/വളർത്തുപക്ഷികൾ			കൊഴുത്ത	ചേർമീൻ
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			ശുദ്ധജലം	ശുദ്ധജലം
ഏകദേശം എണ്ണം				
അ വ സ്ഥാ വി ശ ക ല നം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		20 വർഷമായി കുറഞ്ഞു വരുന്നു.	20 വർഷമായി കുറഞ്ഞു വരുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			ആവാസ വ്യവസ്ഥയിലുണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റത്തിന്റെ ഫലമായി പ്രജനനം നടക്കുന്നില്ല.	ആവാസ വ്യവസ്ഥയിലുണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റത്തിന്റെ ഫലമായി പ്രജനനം നടക്കുന്നില്ല.

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity) അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) മൃഗസമ്പത്ത് (കന്നുകാലികൾ, കോഴി, മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)

			മത്സ്യങ്ങൾ - ശുദ്ധജലം	ഇറച്ചിക്കായി വളർത്തുന്നവ
ഫാം ഇനങ്ങൾ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/വളർത്തുപക്ഷികൾ			പുല്ലുവാള	പന്നി
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)			ശുദ്ധജലം	
ഏകദേശം എണ്ണം				
അവസ്ഥാവിശകലനം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		20 വർഷമായി കുറഞ്ഞു വരുന്നു.	10 വർഷമായി കുറഞ്ഞു വരുന്നു.
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			ആവാസ വ്യവസ്ഥയിലുണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റത്തിന്റെ ഫലമായി പ്രജനനം നടക്കുന്നില്ല.	പരിസര മലിനീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പരിസര വാസികളുടെ എതിർപ്പ്

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity) അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ) മൃഗസമ്പത്ത് (കന്നുകാലികൾ, കോഴി, മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)

			ഓമന മൃഗങ്ങൾ	
ഫാം ഇനങ്ങൾ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/വളർത്തുപക്ഷികൾ			മുയൽ	നായ
ഇനം (തന്ന, തിന്നം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)				
ഏകദേശം എണ്ണം				
അ വ സ്ഥാ വി ശ കല നം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)		10 വർഷമായി കുറഞ്ഞു വരുന്നു.	
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (എത്രനാൾ മുതൽ)			10 വർഷമായി കൂടി വരുന്നു.
	തീരെയില്ലാതായി (എത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)			ലാഭകരമല്ല	

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity) അവസ്ഥാ വശകലനം

എ) മൃഗസമ്പത്ത് (കന്നുകാലികൾ, കോഴി, മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)

			ഓമന മുഗങ്ങൾ	
ഫാം ഇനങ്ങൾ വളർത്തുമുഗങ്ങൾ/വളർത്തുപക്ഷികൾ			പൂച്ച	
ഇനം (തന, തിനം/ നാടൻ/ സങ്കരയിനം/വിദേശയിനം)				
ഏകദേശം എണ്ണം				
അ വ സ്ഥാ വി ശ കല നം	കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	
		ഇല്ല		
	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ			
	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. (ഏത്രനാൾ മുതൽ)		15 വർഷമായി കൂടി വരുന്നു.	
	തീരെയില്ലാതായി (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ			
	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (ഏത്രനാൾ മുതൽ)			
മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ തുടങ്ങിയവ)				

സി. തദ്ദേശീയനങ്ങളായിട്ടുള്ള വിളകൾ / വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ / വളർത്തുപക്ഷികൾ
(പ്രസ്തുത പ്രദേശത്ത് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നതോ / പ്രസ്തുത പ്രദേശത്തിന്റെ തനതായിട്ടുള്ളതോ ആയവ ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.)

ക്രമ നം.	വിളയിനം / വളർത്തിനം (പ്രാദേശിക നാമവും, ശാസ്ത്രീയ നാമവും)	നിലവിൽ കൃഷി ചെയ്യുകയോ പരിപാലിക്കുകയോ ചെയ്യുന്നുണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ വിസ്തൃതി (വളർത്തിനങ്ങളാണെങ്കിൽ എണ്ണം)	കൃഷി ചെയ്യുന്നതോ പരിപാലിക്കുന്നതോ ആയ വ്യക്തി / സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും വിലാസവും	അന്യം നിന്നും കൊണ്ടിരിക്കുന്നവ	മുൻപുണ്ടായിരുന്നവ	ഭൗമസുചിക പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ?

ഡി. വിപണികൾ, വളർത്തുമൃഗങ്ങളുടെ വിൽപന കേന്ദ്രങ്ങൾ (.....), നഗ്നസരികൾ തുടങ്ങിയവ സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം.	ശേഖരിക്കേണ്ട വിവരങ്ങൾ	എണ്ണം	കാണപ്പെടുന്ന / വിൽപന നടത്തുന്ന ഇനങ്ങൾ	
			തനതിനങ്ങൾ	വിദേശീയനങ്ങൾ
1.	നഗ്നസരികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ			
2.	വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/പക്ഷികൾ എന്നിവയുടെ വിൽപന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ എണ്ണം			
3.	വിപണികൾ/ചന്തകൾ	എണ്ണം	വിപണനം നടത്തുന്ന ഇനങ്ങൾ/ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	

ഇ) തനതിനങ്ങൾ / തദ്ദേശീയ ഇനങ്ങളുടെ സംരക്ഷകരായിട്ടുള്ള കർഷകരുടെ
(ജനിതക സംരക്ഷകർ - ഫാം സ്കൂളുകൾ) വിശദാംശങ്ങൾ

ക്രമ നം.	ജനിതക സംരക്ഷകന്റെ പേര്, വയസ്സ്, മേൽവിലാസം	സംരക്ഷിക്കുന്ന ഇനം/ഇനങ്ങൾ (പ്രാദേശിക നാമവും ശാസ്ത്രീയ നാമവും)	പ്രസ്തുത ഇനം കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിസ്തൃതി (ഹെ ക്ടറിൽ) വളർത്തി നമാണെങ്കിൽ സംരക്ഷിക്കുന്നവ യുടെ എണ്ണം.	ജീനോം സേവിയർ അവാർഡ്/ ലഭിച്ചി ട്ടുണ്ടോ?	ജൈവവൈ വിധ്യ ബോർഡിന്റെ ഫാം സ്കൂൾ സാമ്പത്തിക സഹായം ലഭി ച്ചിട്ടുണ്ടോ?

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

(

ക്ര.നം. വിഭാഗം		പഴുവർഗ്ഗം		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	അരിനെല്ലി	ആത്തച്ചക്ക
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Phyllanthus acidus	Annaona seticulata
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		പഴുവർഗ്ഗം		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ഓറഞ്ച്	ഉരുമാമ്പഴം
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Citrus sinensis	Punica granatum
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		ഉരുമാമ്പഴം
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		Punica granatum
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം	ഓറഞ്ച്	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Citrus sinensis	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	രോഗം വന്ന് നശിച്ചുപോയി	

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

(

ക്ര.നം. വിഭാഗം		പഴ വർഗ്ഗം		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കശുമാവ്	ചിലിമ്പി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Anacardium occidentale	Averrhoa bilimbi
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	കശുമാവ്	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Anacardium occidentale	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

(പഴവർഗ്ഗച്ചെടികൾ, ഔഷധസസ്യങ്ങൾ, അലങ്കാരച്ചെടികൾ, വൃക്ഷങ്ങൾ, കുറ്റിച്ചെടികൾ, ഓഷധികൾ, വള്ളിച്ചെടികൾ തുടങ്ങിയ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട സസ്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.)

ക്ര.നം. വിഭാഗം		പഴ വർഗ്ഗം		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ഞാവൽ	പഞ്ചാരനെല്ലി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	<i>Syzygium cumini</i>	<i>Syzygium jambos</i>
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		പഴുവർഗ്ഗം		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	നാടൻ പേര	നൈല്ലിക്ക
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Osidium guajava	Phyllanthus cmblica
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		പഴ വർഗ്ഗം		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ബംബിമുസ്	മുള്ളൻപഴം
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Citrus maxiva	Ziziphus oenoplia
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		പഴ വർഗ്ഗം		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കോമാങ്ങ	കിളിച്ചുണ്ടൻ
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Mangifera indica	Mangifera indica
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		പഴുവർഗ്ഗം		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കാട്ടുമാങ്ങ	ഐനിപ്പാവ്
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Mangifera indica	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	കാട്ടുമാങ്ങ	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Mangifera indica	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		ഔഷധസസ്യങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	അരുത	അയ്യംപന
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Rutachalepensis	Ayaphana giplinervis
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		ഔഷധസസ്യങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ആരുവേഷ്	കറ്റാർവാഴ
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Azadirachta indica	Aloevera
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		ഔഷധസസ്യങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കറിവേപ്പില	കരികുറിഞ്ഞി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Murraya koenigii	Strovilanthes heyneanus
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		ഔഷധസസ്യങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	പനികുർക്ക	പുതീന
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Coleus amboinicus	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		ഔഷധസസ്യങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	മുറികുട്ടി	തുള്ളസി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Hemigraphis alternata	Ocimum tenuiflorum
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		ഔഷധസസ്യങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	എരുക്ക്	ചെറിയ ആടലോടകം
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Calotropis gigantea	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		ഔഷധസസ്യങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	മഞ്ഞൾ	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Curcuma longa	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	മഞ്ഞൾ	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Curcuma longa	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		അലങ്കാരചെടികൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	അശോകതെച്ചി	കനകാംബരം
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Saraca asoca	Cross india infudibuliform
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		കനകാംബരം
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		Cross india infudibuliform
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		അലങ്കാരചെടികൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കോഴിവാലൻ പുവ്	ചെമ്പകം
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Agrostistachys vorneensis	Magnolia champaca
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)
അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		അലങ്കാരചെടികൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ചെണ്ടുമല്ലി	ജമന്തി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Tagetes	Chrysanthemcm
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	ചെണ്ടുമല്ലി	ജമന്തി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Tagetes	Chrysanthemcm
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		അലങ്കാരചെടികൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ഡാലിയ	തെച്ചി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Dahlia	Ixora coccinea
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		അലങ്കാരചെടികൾ,		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	നിത്യകല്പാണി	പിച്ചുക
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Catheranthus voseus	Jasminum grandiflorum
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		അലങ്കാരച്ചെടികൾ,		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	മന്ദാരം	മുല്ല
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Bauhinia accuminata	Jasminum sambac
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		അലങ്കാരച്ചെടികൾ,		
1	തണുനീർതടങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ചെയ്ജിംഗ് റോസ്	പനിനീർ റോസ്
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Hibiscus mutabilis	Rosa x domascena
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം	ചെയ്ജിംഗ് റോസ്	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Hibiscus mutabilis	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		അലങ്കാരചെടികൾ,		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ചെമ്പരത്തി (അടുകുക്ക്)	വാടാർമല്ലി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Hibiscus mutabilis	Gompherna globasa sinensis
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	ചെമ്പരത്തി (അടുകുക്ക്)	വാടാർമല്ലി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Hibiscus mutabilis	Gompherna globasa sinensis
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		അലങ്കാരചെടികൾ,		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	പാർവ്വതി	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Barleria crisлата	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)
അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		വൃക്ഷങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	അത്തി	അരയാൽ
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Ficus racemosa	Ficus religiosa
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		വൃക്ഷങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ആൽ	ഇലഞ്ഞി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Ficus beneghalensis	Mimosopus elengi
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		വൃക്ഷങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ഇലമംഗലം	ഇടന
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Cinnamomum tamala	Cinnamomum verum
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		വൃക്ഷങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കമ്പിളി	കണിക്കൊന്ന
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Euodia lunuankenda	Cassia fistula
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	കമ്പിളി	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Euodia lunuankenda	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		വൃക്ഷങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കാട്ടുവേപ്പ്	കുമിഴ്
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Melia dubia	Gmelina arborea
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		വൃക്ഷങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കുളിർമാവ്	ഗണപതി നാരങ്ങ
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Persea macrantha	Citrus medica L.
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	കുളിർമാവ്	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Persea macrantha	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		വൃക്ഷങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	മരുത്	മുരുക്ക്
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Terminalia arjuna	Erythrina stricta
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		വൃക്ഷങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	മുള്ളുമുരിക്ക്	പതിമുഖം
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Erythrina variegata L.	Caesalpinia sappan
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	മുള്ളുമുരിക്ക്	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Erythrina variegata L.	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		വൃക്ഷങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശീമക്കൊന്ന	കരിമുരുക്ക്
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Gliricidia sepitem	Erythrina stricta
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	ശീമക്കൊന്ന	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Gliricidia sepitem	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		വൃക്ഷങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	വടുകുപുളി	കമ്മട്ടി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Citrus x aurantiifolia	Jatropha curcas
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		കമ്മട്ടി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		Jatropha curcas
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

(

ക്ര.നം. വിഭാഗം		കുറ്റിച്ചെടികൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ആവണക്ക്	കുറുന്തോട്ടി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Ricinees communis	Sida rhombifolia
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	ആവണക്ക്	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Ricinees communis	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		കുറ്റിച്ചെടികൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ചക്കരകൊല്ലി	തകര
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Gymnema sylvestre	Senna obtusifolio
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		തകര
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		Senna obtusifolio
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		കുറ്റിച്ചെടികൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	നായാക്കുരുണ	പാണൽ
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Mucuna pruriens	Glycosmis pentaphylla
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	നായാക്കുരുണ	പാണൽ
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Mucuna pruriens	Glycosmis pentaphylla
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		കുറ്റിച്ചെടികൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	പുത്തരിച്ചുണ്ട	മൈലാഞ്ചി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Solanum violaceum	Lawsonia inermis
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		കുറ്റിച്ചെടികൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	വാതംകൊല്ലി	കരിമ്പ്
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Justica gendarussa	Saccharum officinarum
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		കരിമ്പ്
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		Saccharum officinarum
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		കുറ്റിച്ചെടികൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കിലുക്കാംപെട്ടി	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Crotalaria retusa	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		വള്ളിച്ചെടികൾ		
1	തണുതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കോവൽ	ചതുരപയർ
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Coccinia grandis	Phaseolus vulgaris.L.
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		വള്ളിച്ചെടികൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	അമര പയർ	വാളമര
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Phaseolus vulgaris.L.	Phaseolus vulgaris.L.
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		വാളമര
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		Phaseolus vulgaris.L.
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)
അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		വള്ളിച്ചെടികൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	വെള്ളരി	ചൗച്ചിക്ക
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Cucumis sativus	Sechium edule
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		വള്ളിച്ചെടികൾ		
1	തണുതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കുമ്പളം	മത്തൻ
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Benincasa hispida	Curbita maxima
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		വള്ളിച്ചെടികൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	നാടൻ ഫാഷൻ ഫ്രൂട്ട്	കൊത്തമര
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Passiflora edulis	Cyamopsis tetragonoloba
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		കൊത്തമര
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		Cyamopsis tetragonoloba
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		പുല്ലിനങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	രാമച്ചം	തെരുവപുല്ല്
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Chrysopogon	Cymbopogon flexuosus
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		തെരുവപുല്ല്
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		Cymbopogon flexuosus
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)
അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		പുല്ലിനങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	തൈലപ്പുല്ല്	സൂചിപ്പുല്ല്
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	തൈലപ്പുല്ല്	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		ജല സസ്യങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ഇംഗ്ലീഷ്	മറ്റുള്ള
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Ochlandra travacorica	Bambusa bambos
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	ഇംഗ്ലീഷ്	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Ochlandra travacorica	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		അധിനിവേശ സസ്യങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	അപ്പ	കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് പച്ച
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Agratum conyzoides	Chromolaena odorata
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് പച്ച
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		Chromolaena odorata
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		അധിനിവേശ സസ്യങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	അരിപ്പൂ	തുമ്പ
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Lantuna camara	Leucas aspera
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	അരിപ്പൂ	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Lantuna camara	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		അധിനിവേശ സസ്യങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	അപ്പൂപ്പൻതാടി	ഉമ്മം
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Crassocephalum crepi	Datura stramonium
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

(

ക്ര.നം. വിഭാഗം		അധിനിവേശ സസ്യങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കോളാമ്പി പു	കോസ്റ്റേഴ്സ് കഴ്സ്
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	<i>Ipomoea cairica</i>	<i>Clidemia hirta</i>
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		അധിനിവേശ സസ്യങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ചുരുളി	ചാവ
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Pteridium aguitinum	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		ചാവ
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		അധിനിവേശ സസ്യങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	മിന്നാങ്കണ്ണി	മുടിയൻപച്ച
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Antennathera philoxeroida	Synedrella nodiflora
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		അധിനിവേശ സസ്യങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കുടലുരുക്കി	ഞൊട്ടാഞൊടിയൻ
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Spermacoce articularis L.	Physalis angulata
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1. സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		അധിനിവേശ സസ്യങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കമ്മൽച്ചെടി	കള്ളിച്ചെടി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	<i>Acemella oleracea</i>	<i>Echinopsis mamilliosa</i>
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

(

ക്ര.നം. വിഭാഗം		ഷഡ്‌പദങ്ങൾ		
1	തന്തിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	തേനീച്ച	തുമ്പി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Apis	Anisoptera
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	തേനീച്ച	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Apis	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		ഷഡ് പദങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	പൂമ്പാറ്റ	നിശാശലഭം
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Lepidoptera	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		നിശാശലഭം
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		ഷഡ് പദങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	മിന്നാമിനുങ്ങ്	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Lampyridae	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)
അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		ഉദയജീവികൾ		
1	തനന്തിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	തവള	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Anura	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)
അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		ഉദാഹരണങ്ങൾ		
1	തനന്തിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	നീർക്കോലി	പച്ചിലപാമ്പ്
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Xechrophis piscator	Abaetulla nasuta
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	നീർക്കോലി	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Xechrophis piscator	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		ഉദാഹരണങ്ങൾ		
1	തനതുജന്തുക്കൾ	പ്രാദേശിക നാമം	അർത്ഥം	ഉദാഹരണം
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Scincidae	Varanus
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		ഉദാഹരണം
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		Varanus
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		മത്സ്യങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കണ്ണൻമീൻ	വാള
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		Chitala chitala
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		മത്സ്യങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കല്ലട്ടികോടി	ചേർമീൻ
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		മത്സ്യങ്ങൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കൊഴുത്ത	കാവേരി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Nilgiri Loach	Cirrhonees Reba
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		പക്ഷികൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	പൊൻമാൻ	മരംകൊത്തി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Alcedo atthis	Picidae
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	പൊൻമാൻ	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Alcedo atthis	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		പക്ഷികൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	വെള്ളകൊക്ക്	ഇരട്ടത്തലച്ചി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Ardeidae	Pycnonotus jocosus
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	വെള്ളകൊക്ക്	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Ardeidae	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

(

ക്ര.നം. വിഭാഗം		പക്ഷികൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	അരിപ്രാവ്	വെള്ളിമുങ്ങ
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Streptopelia chinensis	Tyto alba
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

(

ക്ര.നം. വിഭാഗം		പക്ഷികൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കാട്ടുകോഴി	നാട്ടുവേലിത്ത
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Gallus sonneratii	Merops orientalis
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	കാട്ടുകോഴി	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Gallus sonneratii	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		പക്ഷികൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കാക്ക	കുളക്കോഴി
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Corvus spp	Amauornis phoenicurus
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		സസ്തനികൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	അണ്ണാൻ	കുറുക്കൻ
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Sciuridae	Vulpes
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		കുറുക്കൻ
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		Vulpes
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		സസ്തനികൾ		
1	തനന്തിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	കരിമന്തി	പുള്ളിമാൻ
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Trachypithecus johnii	Axisaxis
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	കരിമന്തി	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Trachypithecus johnii	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായി രുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടാ യിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		ജല ജന്തുക്കൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	തെവുണി	നീർകാക്ക
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		Phalacrocoracidae
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		ജല ജന്തുക്കൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ആമ	നീർനായ
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Testudo graeca	Lufriinae
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം	ആമ	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Testudo graeca	
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

ക്ര.നം. വിഭാഗം		ജല ജന്തുക്കൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	പാറഞ്ഞത്	
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)

അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.2. ജന്തുക്കൾ

(

ക്ര.നം. വിഭാഗം		അധിനിവേശ ജന്തുക്കൾ		
1	തനതിനങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	പോക്കൻ തവള	ആഫ്രിക്കൻ ഒച്ച്
		ശാസ്ത്രീയ നാമം	Bufo marinus	Achatina fulica
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
2	തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
3	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
4	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോഴില്ലാത്തതും ആയവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		
5	മുൻപുണ്ടായിരുന്നതും, വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ	പ്രാദേശിക നാമം		
		ശാസ്ത്രീയ നാമം		
		മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ		

2.4. ആവാസവ്യവസ്ഥാ വൈവിധ്യം (Ecosystem diversity) - അവസ്ഥാ വിശകലനം

ക്രമ നം	ആവാസ വ്യവസ്ഥ	കാണപ്പെടുന്ന വാർഡ്, ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഉടമസ്ഥാവകാരം	പ്രത്യേകതകൾ	നിലവിലെ പരിപാലന രീതികൾ	സംരക്ഷണ പ്രാധാന്യം
1.	വനങ്ങൾ	5, 7, 8	വനംവകുപ്പ്	മരങ്ങൾ, കുറ്റിക്കാടുകൾ, അരുവികൾ	4,5,6,7,8	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, ജലസംരക്ഷണം, കാർബൺ തുലനത
2.	കുന്നുകൾ / മലകൾ	എല്ലാ വാർഡുകളിലും	സ്വകാര്യഭൂമികളും പൊതുഭൂമികളും	800 മീ. വരെ നിർമ്മാണത്തി	ഏകവിള കൃഷിഭൂമികൾ	കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
3.	കാവുകൾ					
4.	കൊറ്റില്ലങ്ങൾ					
5.	തൂരുത്തുകൾ					
6.	സ്വാഭാവികം					
	പച്ചത്തുരുത്തുകൾ, മനുഷ്യ നിർമ്മിതം	11	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്		എം.ജി.എം.എൻ.ആർ.ഇ.ജി	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, ജലസംരക്ഷണം, കാർബൺ തുലനത
7.	പുൽമേടുകൾ					
8.	കണ്ടൽകാടുകൾ					

9.	ചതുപ്പുകൾ								
10.	പുഴകൾ/ പുഴയോരങ്ങൾ	1. പ്രാധാന പുഴ 6 കി.മീ. 2. തോടുകൾ 48.75 കി.മീ.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	എല്ലാ കാലത്തും ശുദ്ധമായ തെളിഞ്ഞവെള്ളം ഒഴുകുന്നു.	എം.ജി.എം.എൻ.ആർ.ഇ.ജി	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, ജലസംരക്ഷണം			
11.	അരുവികൾ								
12.	അഴിമുഖങ്ങൾ								
13.	കായലുകൾ								
14.	കടൽ / തീരപ്രദേശം								
15.	നെൽപ്പാടങ്ങൾ								
16.	നീരുറവകൾ / കുളങ്ങൾ	എല്ലാ വാർഡുകളിലും	സ്വകാര്യം	കുടിവെള്ളത്തിനും മീൻവളർത്ത ലിനും ജലസേചനത്തിനും ഉപയോഗിക്കുന്നു		ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, ജലസംരക്ഷണം			
17.	മറ്റുള്ളവ								

2.5. ജൈവവിഭവങ്ങളുടെ ഉപയോഗം, ശേഖരണം - ആവാസ വിരകലനം

(പ്രദേശത്ത് നിന്നും ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന എല്ലാത്തരം ജൈവവിഭവങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ)

ക്രമ നം	വാണിജ്യാവശ്യത്തിനായി പ്രദേശികമായി ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന ജൈവവിഭവം		ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന സസ്യത്തിന്റെ/ജന്തുവിന്റെ ഭാഗം, ഏകദേശ അളവ്/എണ്ണം	ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന സ്ഥലം (സ്വകാര്യം/പൊതുസ്ഥലം)	തദ്ദേശസ്ഥാപനത്തിന്റെ/പി.എം.സി.യുടെ അനുമതിയോടുകൂടിയോ ജൈവവിഭവങ്ങൾ ശേഖരിക്കപ്പെടുന്നത്?	വാണിജ്യാവശ്യത്തിനായി ശേഖരിക്കുന്ന വ്യക്തി/സ്ഥാപനം	വാണിജ്യാവശ്യത്തിനായി ജൈവവിഭവം നിന്നും ലഭിച്ചിട്ടുള്ളതോ ഉണ്ടാകുന്നുണ്ടോ/ ഉണ്ടാകാൻ എത്ര ശതമാനം?	ജൈവവിഭവശേഖരണം സംബന്ധിച്ച് കുന്ന രജിസ്റ്റർ ബി.എം.സി. സൂക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ടോ?
	പ്രദേശികനാമം	ശാസ്ത്രീയനാമം						
	ഓട			പൊതു സ്ഥലം	അല്ല		ഇല്ല	
	കുറുന്തോട്ടി			പൊതു സ്ഥലം	അല്ല		ഇല്ല	

2.6. ജൈവവിഭവങ്ങളും അവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരമ്പരാഗത അറിവുകളുടെയും സൂക്ഷിപ്പ് - അവസ്ഥാ വിശകലനം
(പ്രാദേശിക തലത്തിൽ ജൈവവിഭവങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരമ്പരാഗത അറിവുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ)

ക്രമ നം	പ്രദേശത്തെ ജൈവവിഭവങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരമ്പരാഗത അറിവുകളുടെ പേര്, വയസ്സ്, മേൽവിലാസം, ഫോൺ നം, (വ്യക്തി/കുടുംബം)	പ്രവർത്തന മേഖല	പ്രസ്തുത പരമ്പരാഗത അറിവുകൾ പി.ബി.ആ.കൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ?	പരമ്പരാഗത അറിവുടമ അറിവുകൾ കൈമാറാൻ സന്നദ്ധനാണോ?	പ്രസ്തുത അറിവുകൾ പി.ബി.ആ.കൾ അല്ലാതെ മറ്റുവിഭവങ്ങളിലും രേഖപ്പെടുത്തുകയോ, ഡോക്യുമെന്റു ചെയ്യുകയോ ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ	പ്രസ്തുത പരമ്പരാഗത അറിവുകളെ ആസ്പദമാക്കി ഏതെങ്കിലും ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിപണിയിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ
	അജിനുകുമാർ പി.എം. പാലോളിമീത്തൽ ഹൗസ്, വൈത്തിരി	പാരമ്പര്യവൈദ്യം	ഉണ്ട്			ഉണ്ട്

ഭാഗം 3: നിലവിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ, സാധ്യതകൾ, പരിഹാരങ്ങൾ

ക്രമ നം	വിവിധ മേഖലകൾ	പരിസ്ഥിതിക/ജൈവവൈവിധ്യ ഘടകങ്ങൾ നേരിടുന്ന			സാധ്യതകൾ	പരിഹാരങ്ങൾ
		പ്രശ്നങ്ങൾ	കാരണങ്ങൾ	തീവ്രത		
1.	കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം	ഏകവിള തോട്ടങ്ങൾ	തേയില തോട്ടങ്ങളിൽ ഏകവിള മാത്രം	കുടുതൽ	മിശ്രവിള പ്രോത്സാഹനം	ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ കൃഷിഭൂമിയുടെ മുന്നിൽ ഒരു ദാഗം തേയിലത്തോട്ടങ്ങൾ ആണ്. ഇവിടെ മുൻകാലങ്ങളിൽ കൃഷി ചെയ്തിരുന്ന ഓരഞ്ച് ഇടവിളയായി ചെയ്യാവുന്നതാണ്.
		തനതിനങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നില്ല.	തനതിനങ്ങളുടെ കൃഷി ലാഭകരമല്ല.	കുടുതൽ	കുടുതൽ ആദായകരമാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ	തനതിനങ്ങളുടെ വിപണി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും പ്രത്യേക സബ്സിഡികളും നൽകണം
		വരുമാനം കുടുതൽ ലഭിക്കുന്ന വിളകൾ മാത്രം കൃഷിചെയ്യുന്നു.	ലാഭം മാത്രമാണ് ലക്ഷ്യം	കുടുതൽ	തനതിനങ്ങൾക്കും മിശ്രവിളകൾക്കും പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ, വിപണികൾ	തനതിനങ്ങൾക്കും മിശ്രവിളകൾക്കും പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ, വിപണികൾ
		കൃഷിനാശം	1. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം 2. രോഗങ്ങൾ 3. കീടബാധകൾ 4. വന്യമൃഗശല്യം	കുടുതൽ	മിശ്രവിള പ്രോത്സാഹനം, വിള ഇൻഷുറൻസ്, അഗ്രോ ക്ലിനിക്കുകളുടെ ഉൗർജ്ജിത പ്രവർത്തനം	കർഷകർക്ക് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, രോഗങ്ങൾ കീടങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് മുന്നറിയിപ്പ് ബോധവൽക്കരണം എന്നിവ നൽകൽ. വിള ഇൻഷുറൻസ്
		കാർഷികഭൂമി കാർഷികേതര ഭൂമിയായി തരം മാറ്റൽ	വിളനഷ്ടം, ഉൽപ്പാദനക്കുറവ്, വന്യമൃഗശല്യം, മറ്റ് മേഖലകളിലെ ആകർഷണം, രോഗങ്ങൾ, കീടബാധകൾ	കുടുതൽ	കൃഷി ആദായകരമാക്കൽ, മണ്ണിന്റെ ഉൽപ്പാദന ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, വന്യമൃഗശല്യങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം, കൃഷി ആകർഷകമാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ	ശാസ്ത്രീയ വളപ്രയോഗം, വന്യമൃഗശല്യങ്ങൾക്ക് ശാശ്വത പരിഹാരം, മൂലവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ നികത്തൽ, അശാസ്ത്രീയമായ മണ്ണിടിക്കൽ, തോടുകൾ നികത്തൽ, എന്നിവയിൽ കർശനമായ ഇടപെടലുകൾ

ഭാഗം 3: നിലവിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ, സാധ്യതകൾ, പരിഹാരങ്ങൾ

ക്രമ നം	വിവിധ മേഖലകൾ	പരിസ്ഥിതിക/ജൈവവൈവിധ്യ ഘടകങ്ങൾ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ			സാധ്യതകൾ	പരിഹാരങ്ങൾ
		പ്രശ്നങ്ങൾ	കാരണങ്ങൾ	തീവ്രത		
	കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം	കാർഷിക വൃത്തിയോടുള്ള വൈമുഖ്യം	1. കൃഷി ലാഭകരമല്ല എന്ന പ്രചരണം 2. മാതൃകകളുടെ അഭാവം 3. മറ്റു മേഖലകളിലെ ആകർഷണീയത 4. പ്രോത്സാഹനം	കുടുതൽ	കൃഷി ആദായകരമാകാൻ, മണ്ണിന്റെ ഉൽപ്പാദന ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, വന്യമൃഗശല്യങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം, കൃഷി ആകർഷകമാക്കുന്ന തിനുള്ള പദ്ധതികൾ	ശാസ്ത്രീയ വളപ്രയോഗം, വന്യമൃഗശല്യങ്ങൾക്ക് ശാശ്വത പരിഹാരം, മൂലവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ നികത്തൽ, അശാസ്ത്രീയമായ മണ്ണിടിക്കിൽ, തോടുകൾ നികത്തൽ, എന്നിവയിൽ കർശനമായ ഇടപെടലുകൾ
2	ജൈവജാതി വൈവിധ്യം	വംശനാശം	1. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം 2. അമിത രാസകീടനാശിനി പ്രയോഗം 3. ആവാസ വ്യവസ്ഥകളുടെ നാശം 4. മലിനീകരണം 5. രോഗങ്ങൾ	കുടുതൽ	കാലാവസ്ഥാ പ്രതിരോധ ഇനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കൽ, ശാസ്ത്രീയ വളകീടനാശിനി പ്രയോഗങ്ങൾ പരിശീലിപ്പിക്കൽ	കാലാവസ്ഥാ പ്രതിരോധ ഇനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കൽ, ശാസ്ത്രീയ വളകീടനാശിനി പ്രയോഗങ്ങൾ പരിശീലിപ്പിക്കൽ
	ജൈവവിഭവങ്ങളുടെ സുസ്ഥിരരോപയോഗം ഉറപ്പുവരുത്തൽ (പ്രത്യേകതയുള്ളതും, സ്വാഭാവികവുമായും പ്രാദേശിക തലത്തിൽ കണ്ടുവരുന്ന ജൈവവിഭവങ്ങളുടെ സുസ്ഥിരരോപയോഗം, മൂലവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച പ്രശ്നങ്ങൾ, സാധ്യതകൾ, പരിഹാരങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തുക.)	1. പരമ്പരാഗത തൊഴിലുകൾ അന്യം നിന്നു പോകൽ 2. മൂലവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിപണി	1. വരുമാനം കുറവ് 2. റിസ്ക് ഏറ്റെടുക്കുന്നതിലെ വിമുഖത 3. ബോധവൽക്കരണം 4. മൂലധനം	കുടുതൽ	പ്രാദേശിക സാമ്പത്തിക വികസനം ലക്ഷ്യമിടുന്ന പദ്ധതികൾ, ബോധവൽക്കരണം മൂലധന രണം മൂലധന സ്രോതസ്സുകൾ	പ്രാദേശിക സാമ്പത്തിക വികസനം ലക്ഷ്യമിടുന്ന പദ്ധതികൾ, ബോധവൽക്കരണം മൂലധന സ്രോതസ്സുകൾ

ഭാഗം 3: നിലവിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ, സാധ്യതകൾ, പരിഹാരങ്ങൾ

ക്രമ നം	വിവിധ മേഖലകൾ	പരിസ്ഥിതിക/ജൈവവൈവിധ്യ ഘടകങ്ങൾ നേരിടുന്ന			സാധ്യതകൾ	പരിഹാരങ്ങൾ
		പ്രശ്നങ്ങൾ	കാരണങ്ങൾ	തീവ്രത		
4	ജൈവവൈവിധ്യങ്ങളുടെ സുസ്ഥിര രോപയോഗം ഉറപ്പുവരുത്തൽ (പ്രത്യേകതയുള്ളതും, സ്വാഭാവികവുമായും പ്രാദേശികതലത്തിൽ കണ്ടുവരുന്ന ജൈവവൈവിധ്യങ്ങളുടെ സുസ്ഥിര രോപയോഗം, മൂലവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച പ്രശ്നങ്ങൾ, സാധ്യതകൾ, പരിഹാരങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തുക.)	1. പരമ്പരാഗത തൊഴിലുകൾ അന്യം നിന്നു പോകൽ 2. മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിപണി	1. വരുമാനം കുറവ് 2. റിസ്ക് ഏറ്റെടുക്കുന്നതിലെ വിമുഖത 3. ബോധവൽക്കരണം 4. മൂലധനം	കുടുതൽ	പ്രാദേശിക സാമ്പത്തിക വികസനം ലക്ഷ്യമിടുന്ന പദ്ധതികൾ, ബോധവൽക്കരണം മൂലധന സ്രോതസ്സുകൾ	പ്രാദേശിക സാമ്പത്തിക വികസനം ലക്ഷ്യമിടുന്ന പദ്ധതികൾ, ബോധവൽക്കരണം മൂലധന സ്രോതസ്സുകൾ
5	2018 ലെ പ്രളയം, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ എന്നിവ മൂലം കാർഷിക, ജൈവ - ആവാസ വ്യവസ്ഥകൾക്കുണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ (പ്രത്യേകം ചേർക്കുക.)					

ഭാഗം 4: പരിസ്ഥിതി - ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ

4.1. നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികൾ

ബി.എം.സി.യുടെയും തദ്ദേശ സ്ഥാപനത്തിന്റേയും മേൽനോട്ടത്തിൽ കഴിഞ്ഞ അഞ്ചുവർഷക്കാലയളവിൽ (2017 മുതൽ 2021 വരെ) നടപ്പിലാക്കിയ പരിസ്ഥിതി-ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

ക്രമ നം	നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതിയുടെ പേര്	പദ്ധതി തുക, സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്	നടപ്പിലാക്കിയ വർഷം/ വർഷങ്ങൾ	പദ്ധതിയുടെ നിലവിലെ അവസ്ഥ	പദ്ധതിയിലൂടെ കൈവരിച്ച നേട്ടം
1	തോടുകളുടെ പുനരുജ്ജീവനം	എം.ജി.എം.എൻ.ആർ.ഇ.ജി	2017 - 18 2018 - 19 2021 - 22		തോടുകളുടെ സംരക്ഷണം ജല സംരക്ഷണം ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
2	പുഴകളുടെ പാർവ്വദിത്തി സംരക്ഷണം	എം.ജി.എം.എൻ.ആർ.ഇ.ജി	2024 - 25		പുഴ സംരക്ഷണം, ജല സംരക്ഷണം ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
3	തോടുകളുടെ പാർവ്വദിത്തി സംരക്ഷണം	എം.ജി.എം.എൻ.ആർ.ഇ.ജി	2018 - 19 2021 - 22 2022 - 23		തോടുകളുടെ സംരക്ഷണം ജല സംരക്ഷണം ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
4	കുളം നിർമ്മാണം	എം.ജി.എം.എൻ.ആർ.ഇ.ജി	2018 - 19 2021 - 22		ജല സംരക്ഷണം ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
5	ബ്രഷ്വുഡ് ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മാണം	എം.ജി.എം.എൻ.ആർ.ഇ.ജി	2018 - 19 2021 - 22 2022 - 23		ജല സംരക്ഷണം ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
6	നടിൽ വസ്തു നഷ്ടനഷ്ടങ്ങൾ	എം.ജി.എം.എൻ.ആർ.ഇ.ജി	2017 - 18 2021 - 22		തനതീനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
7	കാപ്പിത്തെ നടൽ	എം.ജി.എം.എൻ.ആർ.ഇ.ജി	2022 - 23		തനതീനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം

4.2. നടപ്പിലാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

ക്രമ നം	നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ പേര്	പദ്ധതി തുടക്കം, സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്	പദ്ധതി കാലയളവ്	പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പദ്ധതിയിലൂടെ കൈവരിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ	നിർവ്വഹണ ചുമതല	കൈവരിക്കുന്ന KM-GBF/NBT ലക്ഷ്യങ്ങൾ
1	പുഴയുടെ പാർശ്വഭിത്തികളിൽ ഓട വെച്ച് പിടിപ്പിക്കൽ	പ്ലാൻ ഫണ്ട്, ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി	4 വർഷം	പുഴയോര സംരക്ഷണം, മത്സ്യങ്ങളുടെ പ്രജനനം, ചെറുജീവികൾക്കും പക്ഷികൾക്കും ആവാസ വ്യവസ്ഥ ക്രമീകരണം	ആവാസ വ്യവസ്ഥാ പുനസ്ഥാപനം	എം. ജി. എൻ. ആർ. ഇ. ജി.	2, 4, 1 2
2	തോടുകളുടെ ജലനിലവാര പരിരോധന	പ്ലാൻ ഫണ്ട്	ബഹു വർഷ പദ്ധതി	ആവാസ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ വ്യാപനം, ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, ജലസംരക്ഷണം, ആരോഗ്യസംരക്ഷണം.	ആവാസ വ്യവസ്ഥാ പുനസ്ഥാപനം, മലിനീകരണം മൂലമുള്ള അപകടം കുറയ്ക്കൽ	സെക്രട്ടറി, ആരോഗ്യവകുപ്പ്	4, 7
3	മിശ്രവിള പ്രോത്സാഹനം	പ്ലാൻ ഫണ്ട്, ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി	4 വർഷം	ആവാസകേന്ദ്രങ്ങളുടെ വ്യാപനം, ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	കൃഷി, ജൈവജനിതക വൈവിധ്യങ്ങളുടെ പരിപാലനം	കൃഷിഭവൻ	2, 10
4	ജലാശയങ്ങളുടെ പുനർജീവനവും സംരക്ഷണവും	പ്ലാൻ ഫണ്ട്, ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി	2 വർഷം	ആവാസവ്യവസ്ഥാ സംരക്ഷണം ജലസംരക്ഷണം	ആവാസവ്യവസ്ഥാ സംരക്ഷണം ജലസംരക്ഷണം	എം. ജി. എൻ. ആർ. ഇ. ജി.	2, 4, 8
5	ഓട ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റുകൾ	തനത് ഫണ്ട്, ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി	ബഹു വർഷ പദ്ധതി	സുസ്ഥിരോപയോഗങ്ങൾ	സുസ്ഥിരോപയോഗങ്ങൾ	VEO	2, 5

ക്രമ നം	നടപ്പിലാക്കുവാദ്യേരിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ പേര്	പദ്ധതി തുക, സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്	പദ്ധതി കാലയളവ്	പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പദ്ധതിയിലൂടെ കൈവരിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ	നിർവ്വഹണ മുദ്രാല	കൈവരിക്കുന്ന KM-GBF/NBT ലക്ഷ്യങ്ങൾ
6	മണ്ണ് പരിശോധന	പ്ലാൻ ഫണ്ട്, തനത് ഫണ്ട്	തുടർ പദ്ധതി	സുസ്ഥിരരോൽപ്പാദനം, ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനം	സുസ്ഥിരരോൽപ്പാദനം, ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനം	കൃഷിഭവൻ, സോയിൽ സർവ്വേ	2, 4, 11, 15
7	ശാസ്ത്രീയ വളപ്രയോഗം	പ്ലാൻ ഫണ്ട്, തനത് ഫണ്ട്	2 വർഷം	സുസ്ഥിരരോൽപ്പാദനം, ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനം, മലിനീകരണം മുഖമുള്ള അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കൽ	ശാസ്ത്രീയ വളപ്രയോഗം	കൃഷിഭവൻ	2, 4, 15, 18
8	ശാസ്ത്രീയ കീട നിയന്ത്രണം	പ്ലാൻ ഫണ്ട്, തനത് ഫണ്ട്	ബഹു വർഷ പദ്ധതി	സുസ്ഥിരരോൽപ്പാദനം, ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനം, മലിനീകരണം മുഖമുള്ള അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കൽ	ശാസ്ത്രീയ കീട നിയന്ത്രണം	കൃഷിഭവൻ	2, 4, 7, 10
9	തനതിനങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്ന കർഷകർക്ക് പ്രത്യേക സബ്സിഡികൾ	പ്ലാൻ ഫണ്ട്, തനത് ഫണ്ട്	ബഹു വർഷ പദ്ധതി	ജൈവജാതി ജനിതക വൈവിധ്യങ്ങളുടെ സുസ്ഥിര പരിപാലനം	തനതിനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം	ബി. എം. സി.	4, 14
10	ദക്ഷ്യശൃംഗല പുനസ്ഥാപനം	പ്ലാൻ ഫണ്ട്, തനത് ഫണ്ട്	ബഹു വർഷ പദ്ധതി	സുസ്ഥിര ഉൽപ്പാദനം, വന്യമൃഗ ശല്യ ലഘൂകരണം	സുസ്ഥിര ഉൽപ്പാദനം, വന്യമൃഗ ശല്യ ലഘൂകരണം	കൃഷിഭവൻ, വെറ്ററിനറി യൂണിവേഴ്സിറ്റി	2, 4, 9
11	തേനീച്ച വളർത്തൽ	പ്ലാൻ ഫണ്ട്, തനത് ഫണ്ട്	3 വർഷം	മിത്രകീടങ്ങളുടെ പുനസ്ഥാപനം	ജൈവവൈവിധ്യ പുനസ്ഥാപനം	കൃഷിഭവൻ	2, 4, 9
12	സ്കൂളുകളിൽ ഔഷധോദ്യാനം	തനത് ഫണ്ട്, ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി	2 വർഷം	ജൈവവൈവിധ്യം ആശയവിനിമയം ബോധവൽക്കരണം	ജൈവവൈവിധ്യം ആശയവിനിമയം ബോധവൽക്കരണം	എം. ജി. എം. എൻ. ആർ. ഇ. ജി.	14, 21

ക്രമ നം	നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ പേര്	പദ്ധതി തുക, സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്	പദ്ധതി കാലയളവ്	പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പദ്ധതിയിലൂടെ കൈവരിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ	നിർവ്വഹണ മുദ്രാതല	കൈവരിക്കുന്ന KM-GBF/NBT ലക്ഷ്യങ്ങൾ
13	കുരുമുളക്, കാപ്പി, കൃഷി വ്യാപനം	തനത് ഫണ്ട് ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി	4 വർഷം	കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ആവാസകേന്ദ്രങ്ങളുടെ വ്യാപനം, ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	കൃഷിദവൻ	2, 4, 11, 15
14	തോടുകളിൽ നാടൻ മീൻ കുത്തുങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കൽ	പ്ലാൻ ഫണ്ട് ഫിഷറീസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി	3 വർഷം	കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ഫിഷറീസ് വകുപ്പ്	4, 12, 13
15	ഓക്സിജൻ പാർക്കുകൾ	പ്ലാൻ ഫണ്ട് ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി	3 വർഷം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ആവാസകേന്ദ്രങ്ങളുടെ വ്യാപനം, ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	എം. ജി. എം. എൻ. ആർ. ഇ. ജി.	4, 11, 14
16	തോടുകളുടെ രേഖപ്പെടുത്തലുകൾ, പഞ്ചായത്ത് ആസ്തികളിലാക്കി പ്രഖ്യാപിക്കൽ	പ്ലാൻ ഫണ്ട്	1 വർഷം	കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	താടുകളുടെ സംരക്ഷണം, ആവാസവ്യവസ്ഥ സംരക്ഷണം, ജലസംരക്ഷണം	സെക്രട്ടറി	4, 11, 12
17	മണ്ണിലെ കാർബൺ സ്റ്റോക്ക് പുനഃസ്ഥാപനം	തനത് ഫണ്ട്, ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി		കാർബൺ തുല്യനത	കാർബൺ തുല്യനത, ഉൽപ്പാദനശേഷി വർദ്ധനവ്	ബി.എം.സി., എം. ജി. എം. എൻ. ആർ. ഇ. ജി.	4, 17

ക്രമ നം	നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ പേര്	പദ്ധതി തുക, സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്	പദ്ധതി കാലയളവ്	പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പദ്ധതിയിലൂടെ കൈവരിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ	നിർവ്വഹണ മുദ്രതല	കൈവരിക്കുന്ന KM-GBF/NBT ലക്ഷ്യങ്ങൾ
18	കുരുമുളക്, കാപ്പി, കൂപ്പി വ്യാപനം	തനത് ഫണ്ട് ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി	4 വർഷം	കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ആവാസകേന്ദ്രങ്ങളുടെ വ്യാപനം, ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	കൃഷിദവൻ	2, 4, 11, 15
19	സുദൃക്ഷ വനം	വകുപ്പ് തല ഫണ്ട്, തനത് ഫണ്ട്, ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി	ബഹു വർഷ പദ്ധതി	ആവാസകേന്ദ്രങ്ങളുടെ വ്യാപനം, ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം വന്യമൃഗലയം ലഘൂകരണം	ആവാസകേന്ദ്രങ്ങളുടെ വ്യാപനം, ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	വനംവകുപ്പ് ബി.എം.സി.	4, 5, 14
20	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് നിർമ്മാണ പദ്ധതി	തനത് ഫണ്ട്	2 വർഷം	ആവാസകേന്ദ്രങ്ങളുടെ വ്യാപനം, ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ആവാസകേന്ദ്രങ്ങളുടെ വ്യാപനം, ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ബി.എം.സി.	4, 14
21	സ്ഥലജല ആസൂത്രണ രേഖ	തനത് ഫണ്ട്	1 വർഷം	ആവാസകേന്ദ്രങ്ങളുടെ വ്യാപനം, ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ആവാസകേന്ദ്രങ്ങളുടെ വ്യാപനം, ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ബി.എം.സി.	4, 14, 17
22	ജൈവമാലിന്യം - ജൈവവള യൂണിറ്റുകൾ	തനത് ഫണ്ട് പ്ലാൻ ഫണ്ട്	2 വർഷം	ശാസ്ത്രീയ മാലിന്യ സംസ്കരണം, മണ്ണിന്റെ ഉൽപ്പാദന ക്ഷമ	ശാസ്ത്രീയ മാലിന്യ സംസ്കരണം, മണ്ണിന്റെ ഉൽപ്പാദന ക്ഷമ	ബി.എം.സി.	7, 2, 15, 17

ക്രമ നം	നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ പേര്	പദ്ധതി തുക, സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്	പദ്ധതി കാലയളവ്	പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പദ്ധതിയിലൂടെ കൈവരിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ	നിർവ്വഹണ ചുമതല	കൈവരിക്കുന്ന KM-GBF/NBT ലക്ഷ്യങ്ങൾ
23	വാർഡ്തല നഴ്സറികൾ	തനത് ഫണ്ട് ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി	ബഹു വർഷം	തനതിനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം മിശ്രിത പ്രോത്സാഹനം	കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	എം. ജി. എൻ ആർ. ഇ. ജി.	4, 10, 14
24	വീട്ടിലൊരു ഔഷധത്തോട്ടം	ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി	ബഹു വർഷം	തനതിനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	തനതിനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	എം. ജി. എൻ ആർ. ഇ. ജി.	4, 14
25	തോടുകളുടെ നീരൊഴുക്ക് രേഖപ്പെടുത്തൽ	തനത് ഫണ്ട്	ബഹു വർഷം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം ജലസംരക്ഷണം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, ജലസംരക്ഷണം, ആവാസവ്യവസ്ഥാ സംരക്ഷണം	ബി. എം. സി.	4, 11, 12
26	ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ ജലവിതാനം രേഖപ്പെടുത്തൽ	തനത് ഫണ്ട്	ബഹു വർഷം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം ജലസംരക്ഷണം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, ജലസംരക്ഷണം, ആവാസവ്യവസ്ഥാ സംരക്ഷണം	ബി. എം. സി.	8, 11
27	തെളിനിർ തോടുകൾ	തനത് ഫണ്ട്, ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി	ബഹു വർഷം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം ജലസംരക്ഷണം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, ജലസംരക്ഷണം, ആവാസവ്യവസ്ഥാ സംരക്ഷണം	എം. ജി. എൻ ആർ. ഇ. ജി.	7, 11, 12, 13

ക്രമ നം	നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ പേര്	പദ്ധതി തുക, സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്	പദ്ധതി കാലയളവ്	പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പദ്ധതിയിലൂടെ കൈവരിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ	നിർവ്വഹണ മുദ്രതല	കൈവരിക്കുന്ന KM-GBF/NBT ലക്ഷ്യങ്ങൾ
28	നിർമ്മാണ പദ്ധതികൾ	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഫണ്ട്	ബഹു വർഷം	മണ്ണിന്റെ കാര്യങ്ങൾ സ്റ്റാക്ക് വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, ജലസംരക്ഷണം കാര്യങ്ങൾ ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	മണ്ണിന്റെ ഉൽപ്പാദനശേഷി, ജലഗിരണശേഷി വർദ്ധനവ്	എം. ജി. എം. എൻ. ആർ. ഇ. ജി.	10, 11, 15
29	പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളുടെ ഓഡിറ്റ്	തനത് ഫണ്ട്	2 വർഷം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, ജൈവവൈവിധ്യ സാക്ഷരത	ബി. എം.സി.	14, 16, 17
30	വന്യജീവികളുടെ പെറ്റുപെറ്റുകൾ പഠനം	തനത് ഫണ്ട്	1 വർഷം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, ഭക്ഷ്യ ശൃംഗലാ പുനസ്ഥാപനം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, ഭക്ഷ്യ ശൃംഗലാ പുനസ്ഥാപനം	ബി. എം.സി.	4, 5, 14
31	നാടൻ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേക പദ്ധതി	പ്ലാൻ-ഫണ്ട്	1 വർഷം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, തനതിനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, തനതിനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം	മുഗസംരക്ഷണം	4, 10
32	കാവുകളുടെ നിർമ്മാണം	പ്ലാൻ-ഫണ്ട്	1 വർഷം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ബി. എം.സി.	14

ക്രമ നം	നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ പേര്	പദ്ധതി തുക, സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്	പദ്ധതി കാലയളവ്	പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പദ്ധതിയിലൂടെ കൈവരിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ	നിർവ്വഹണ മുദ്രതല	കൈവരിക്കുന്ന KM-GBF/NBT ലക്ഷ്യങ്ങൾ
33	ജല ബാങ്ക്	തനത് ഫണ്ട്	1 വർഷം	ജലസംരക്ഷണം ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ജലസംരക്ഷണം	ബി. എം.സി.	4,14,12
34	ദുവിനിയോഗ ആസൂത്രണം	തനത് ഫണ്ട്	3 വർഷം	ജലസംരക്ഷണം ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ജലസംരക്ഷണം ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ബി. എം.സി.	4,11,15
35	മിത്രകീടങ്ങളും ജീവികളും പഠനം	തനത് ഫണ്ട്	1 വർഷം	ദക്ഷിണേന്ത്യ പുനസ്ഥാപനം ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	കഷീക ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ബി. എം.സി.	4,14,9,
36	മിത്രകീടങ്ങളുടെയും ജീവികളുടെയും പുനസ്ഥാപനം	തനത് ഫണ്ട്	1 വർഷം	ദക്ഷിണേന്ത്യ പുനസ്ഥാപനം ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ദക്ഷിണേന്ത്യ പുനസ്ഥാപനം ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ബി. എം.സി.	4,14,9
37	ജൈവവൈവിധ്യ സാക്ഷരത	തനത് ഫണ്ട്	2 വർഷം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ബി. എം.സി.	4,14

ക്രമ നം	നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ പേര്	പദ്ധതി തുക, സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്	പദ്ധതി കാലയളവ്	പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പദ്ധതിയിലൂടെ കൈവരിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ	നിർവ്വഹണ ചുമതല	കൈവരിക്കുന്ന KM-GBF/NBT ലക്ഷ്യങ്ങൾ
38	ദേശീയകർമ്മാലയത്തിലുള്ള ഇൻസെൻ്റീവുകളും സബ്സിഡികളും പഠനം	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഫണ്ട്	ബഹു വർഷം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം ആവാസവ്യവസ്ഥാ സംരക്ഷണം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം ആവാസവ്യവസ്ഥാ സംരക്ഷണം	എം. ജി. എം. എൻ. ആർ. ഇ. ജി.	4,14
39	പരമ്പരാഗത തൊഴിലുകൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം	തനത് ഫണ്ട്	ബഹു വർഷം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം ആവാസവ്യവസ്ഥാ സംരക്ഷണം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം ആവാസവ്യവസ്ഥാ സംരക്ഷണം	ബി. എം.സി.	4,10
40	സുസ്ഥിര വികസനം ഹരിതജീവിത രീതികളിലൂടെ	തനത് ഫണ്ട്	ബഹു വർഷം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം ആവാസവ്യവസ്ഥാ സംരക്ഷണം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം ആവാസവ്യവസ്ഥാ സംരക്ഷണം	ബി. എം.സി.	14,15,17
41	മലിനജല സംസ്കരണം	ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി തനത് ഫണ്ട്	ബഹു വർഷം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം ആവാസവ്യവസ്ഥാ സംരക്ഷണം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം ആവാസവ്യവസ്ഥാ സംരക്ഷണം ജലസംരക്ഷണം	ബി. എം.സി. എം. ജി. എം. എൻ. ആർ. ഇ. ജി.	7,11,12
42	വനജീവികളെ തുരത്താൻ നായ്ക്കർക്ക് പരിശീലനം	തനത് ഫണ്ട്	ബഹു വർഷം	കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം വനമൃഗശല്യ ലഘൂകരണം,	കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം	ബി. എം.സി.	10,17