ഉള്ളടക്കം

സാക്ഷ്യപത്രം

ആമുഖം

ചരിത്രം

കർമ്മപദ്ധതി നാൾവഴികൾ

ബി.എം.സി.യെക്കുറിച്ച് സംക്ഷിപ്ത വിവരണം

പൊതുവിവരങ്ങൾ

കർമ്മ പദ്ധതികൾ

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങളിലെ മാറ്റങ്ങൾ

കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം

ജൈവജാതി വൈവിധ്യം പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ

- ഔഷധസസ്യങ്ങൾ
- അലങ്കാര ചെടികൾ
- വൃക്ഷവിളകൾ
- ഷഡ്പദങ്ങൾ
- ഉഭയജീവികൾ
- ഉരഗങ്ങൾ
- മത്സ്യങ്ങൾ
- പക്ഷികൾ
- സസ്തനികൾ

ജലജന്തുക്കൾ

അധിനിവേശ ജന്തുക്കൾ

കുറ്റിച്ചെടികൾ

വള്ളിച്ചെടികൾ

പുല്ലിനങ്ങൾ

അധിനിവേശ സസ്യങ്ങൾ

ജലസസ്യങ്ങൾ അക്വേറിയത്തിൽ

ഔഷധികൾ

മിത്രകീടങ്ങൾ, ശത്രുകീടങ്ങൾ

ആവാസ വ്യവസ്ഥ വൈവിധ്യം

ജൈവവൈവിധ്യങ്ങളും അവയുമായി ബന്ധങ്ങളും

നിലവിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ സാധ്യതകൾ

പരിസ്ഥിതി ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ

നടപ്പിലാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

കുൻമിംഗ് മോൺട്രിയൽ ഗ്ലോബൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി വർക്ക്

അനുബന്ധം – 1

പഞ്ചായത്തിനെക്കുറിച്ച്

നാട്ടറിവുകൾ

മരത്തെക്കുറിച്ച് മഹദ്വചനങ്ങൾ

സഹായക ഗ്രന്ഥങ്ങൾ

വിവരശേഖരണങ്ങൾ

പ്രധാന പരിസ്ഥിതി ദിനങ്ങൾ

ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കിയവർ

വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നവ

ആമുഖം

കോടിക്കണക്കായ സൂക്ഷ്മജീവികളും, സസ്യലതാദികളും, ജന്തുക്കളും അവയുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥകളും ചേർന്ന ജൈവ മണ്ഡലത്തെയാണ് ജൈവവൈവിധ്യം എന്ന വാക്ക് കൊണ്ട് അർത്ഥ മാക്കുന്നത്. ജനിതക വൈവിധ്യം അവാസവ്യവസ്ഥാ വൈവിധ്യം എന്നിങ്ങനെ ജൈവവൈവിധ്യത്തെ തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നു. ഭൂപ്രകൃതിയുടെയും കാലാവസ്ഥയുടെയും വ്യത്യസ്തക്കനു സ്യതമായാണ് അവ നിലകൊള്ളുന്നത്. ഓരോ പ്രാദേശിക സമൂഹത്തിന്റെയും ആഹാര സുരക്ഷയും, സാമ്പത്തിക സുരക്ഷയും ഉറപ്പാക്കുന്നത് അവിടത്തെ ജൈവ വൈവിധ്യമാണ്. അതിനാൽ തന്നെ അവയുടെ ശോഷണം ഓരോ സമൂഹത്തിന്റെയും നിലനിൽപ്പിനെ തന്നെ ബാധിക്കുന്നു. ഓരോ ആവാസവ്യവസ്ഥക്കും അനുയോജ്യമായ ജീവിതരീതികളാണ് സസ്യജന്തുജാലങ്ങൾ അനുവർത്തിക്കുന്നത്. ഓരോ ജീവിയും അതിന്റെ ചുറ്റുപാടുമുള്ള മറ്റു സഹജീവികളുമായി പരസ്പരം ബന്ധിതമായ ജീവിത രീതികളാണ് പിൻതുടരുന്നത്. ഈ പാരസ്പര്യത്തിന്റെ ചങ്ങല കണ്ണികൾ മുറിയുന്നത് ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ തകർച്ചക്ക് കാരണമാകുന്നു. വനങ്ങൾ, പുൽമേടുകൾ, മരുഭൂമികൾ, കൽവനങ്ങൾ, തണ്ണീർ തടങ്ങൾ, ശുദ്ധജലാശയങ്ങൾ, കടൽ എന്നിവ വ്യത്യസ്ത ആവാസ വ്യവസ്ഥകൾക്ക് ഉദാഹരണങ്ങളാണ്.

ജലത്തിന്റെ ചാക്രിയ പ്രക്രിയ അനസ്യൂതമായി തുടരണമെങ്കിൽ ജൈവ വൈ വിധ്യത്തിന്റെ സമൃദ്ധിക്കാവശ്യമാണ്. അതിനാൽ തന്നെ ജൈവ വൈവിധ്യത്തിന്റെ സംരക്ഷണത്തിലൂടെ ജലസുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കാനാവും. മാനവ രാശിയുടെ സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുന്നത് ഈ വൈവിധ്യമാണ്. മണ്ണ്, ജലം, വായു എന്നിവയുടെ മലിനീകരണവും ആഗോള താപനത്തിലുാകുന്ന വർദ്ധനവും ഓസോൺ പാളികളുടെ ശോഷണവും ഭൂമിയുടെ ജൈവമണ്ഡലത്തിന് ഭീഷണിയാണ് അതിനായി നമ്മുടെ ജൈവജാതി വൈവിധ്യത്തെ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതും അവ വരും തലമുറക്കായി സൂക്ഷിക്കേണ്ടതും പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു. പെരളശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ജൈവ വൈവിധ്യം രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനായി വിവിധ തലത്തിലുള്ള സർവ്വേകളും, ചർച്ചകളും റഫറൻസ് ഗ്രന്ഥങ്ങളും, നാട്ടറിവുകളും അടിസ്ഥാന മാക്കിയാണ് ഇത്തരത്തിലൊരു ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്.

ഇത് പൂർണ്ണമാണെന്നോ, തെറ്റുകൾ ഇല്ലാത്തതാണെന്നോ അവകാശ പ്പെടുന്നില്ല. ഒരറിവും ഒരിക്കലും പൂർണ്ണമാവുന്നില്ല. അറിഞ്ഞതിനേക്കാളേറെ അറിയാൻ ബാക്കി ഇവയും പരിഷ്കരിക്കപ്പെടുകയും കൂട്ടിച്ചേർക്കലുകൾ വരുത്തുകയും ആവശ്യമാണ്. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയ കേരള സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡ് മെമ്പർ ശ്രീ. കെ.വി. ഗോവിന്ദൻ കോ-ഓർഡിനേറ്റർ കുമാരി സുഗത സർവ്വേ പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി പ്രവർത്തിച്ച വളണ്ടിയർമാർ അനുബന്ധ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ജീവനക്കാർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് മെമ്പർമാർ തുടങ്ങിയ എല്ലാവർക്കും ബി.എം.സി. അംഗങ്ങൾക്കും നന്ദി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

എ.വി. ഷീബ
പ്രസിഡണ്ട്, പെരളശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
ചെയർപേഴ്സൺ, ബി.എം.സി.

അധ്യായം 1

ചരിത്രം

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ കിഴക്ക് ഭാഗത്തായി കണ്ണൂർ താലൂക്കിൽ പടിഞ്ഞാറ് കടമ്പൂർ പഞ്ചായത്ത്, മുഴപ്പിലങ്ങാട് പഞ്ചായത്ത്, തൃക്കപാലം മുതൽ മമ്പറം പുഴ വരെ (വേങ്ങാട് പഞ്ചായത്ത് വീതിയിലും) വടക്ക് ചെമ്പിലോട്, അഞ്ചരക്കണ്ടി പഞ്ചായത്തുകളും അതിരിടുന്ന (പൊതുവാച്ചേരി, മുണ്ടയോട്, കുഴിക്കിലായി, മക്രേരി, ബാവോഡ് ഈസ്റ്റ്) വാർഡുകൾ അതിർത്തിയായുള്ളതും തെക്ക് അഞ്ചരക്കണ്ടിപ്പുഴ അതിർത്തിയായുള്ള 19.4 ച.കി.മീ. വിസ്തൃതിയുള്ള എടക്കാട് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിൽപെടുന്നതും ധർമ്മടം അസംബ്ലി മണ്ഡലത്തിലും, കണ്ണൂർ പാർലമെന്റ് മണ്ഡലത്തിലും ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശമാണ് പെരളശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്. സമ്പന്നമായ കാർഷിക പൈതൃകമുള്ള മാവിലായി, മക്രേരി വില്ലേജുകൾ ചേർന്ന പ്രദേശമാണ് പെരളശ്ശേരി. മാവിലായി വലിയതോട്, മുണ്ടല്ലൂർ, കോട്ടം, മക്രേരി എന്നീ നാല് നീർത്തടങ്ങളുടെ ഭാഗമാണ് ഈ പ്രദേശം. മുഖ്യ കൃഷി തെങ്ങാണ്. 148.27 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് തെങ്ങ് മാത്രം കൃഷി ചെയ്യുന്നു. നെൽകൃഷി ഒന്നാംവിള 25.32 ഹെക്ടറും രണ്ടാം വിള 8.8 ഹെക്ടറും മൂന്നാം വിള 0.44 ഹെക്ടറുമാണ് ഉള്ളത്. തെങ്ങും കവുങ്ങും വാഴയും കശുമാവും കുരുമുളകും ഇടവിളകളും അടക്കമുള്ള സമ്മിശ്ര കൃഷിയാണ് പ്രധാനം. മുമ്പ് പരമ്പരാഗത വ്യവസായങ്ങളായ ബിഡി, കൈത്തറി, കയർ മേഖലകൾ ഇന്ന് നാശോന്മുഖമാണ്.

ശ്രീരാമൻ പെരുവളയൂരി പ്രതിഷ്ഠിച്ചതിനാൽ പെരുവളശ്ശേരി എന്നും, പിന്നീട് പെരളശ്ശേരിയുമായി എന്നതാണ് ഐതിഹ്യം. മക്രേരി സുബ്രഹ്മണ്യസ്വാമി ക്ഷേത്രത്തിന്റെ പ്രതിഷ്ഠ നിർവ്വഹിച്ചത് ശ്രീരാമന്റെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം ശ്രീഹനുമാനാണെന്ന് പറയപ്പെടുന്നു. മർക്കടശ്ശേരി എന്നാണ് ആദ്യത്തെ പേരെന്നും പിന്നീട് മക്രേരി ആയി മാറി എന്നും കഥയുണ്ട്. ശ്രീ തൃക്കപാലം ശിവക്ഷേത്രം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരമ്പലമാണ്. കൊട്ടിയൂർ പെരുമാൾ ആദ്യമുണ്ടായിരുന്നത് ഇവിടെയായിരുന്നെന്നും പിന്നീട് കൊട്ടിയൂരിലേക്ക് മാറി എന്നും കഥയുണ്ട്. നൂറ്റാണ്ടുകൾക്ക് മുമ്പ് സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട ഒരു മുസ്ലീം ആരാധ നാലയമാണ് പൊതുവാച്ചേരി പള്ളി. മറ്റൊരു ക്ഷേത്രം മാവിലാക്കാവാണ്. വടക്കേ മലബാറിലെ കേൾ വികേട്ട ഉത്സവമാണ് മാവിലാക്കാവിലെ അടിയുത്സവം. ഈ പഞ്ചായത്തിലെ പൊതുവാച്ചേരിയിൽ പഴയ കാല ശവസംസ്കാര രീതിയിലുള്ള കൂടക്കല്ലുകൾ ഇന്നും നിലവിലുണ്ട്. അടുത്ത കാലത്തായി മണ്ണ് ഉദ്ഘനനം ചെയ്യുമ്പോൾ പഴയകാല മൺപാത്രങ്ങളും മറ്റും മണിക്കയിൽ അമ്പലപരിസരത്ത് നിന്ന് ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. പാവങ്ങളുടെ പടത്തലവനായ ഏ.കെ.ജി.യുടെ ജന്മം കൊണ്ട് അനുഗ്രഹീതമാണ് നമ്മുടെ പ്രദേശം.

1926 കാലഘട്ടത്തിൽ നമ്മുടെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പരിധിയിൽ ഒരു വെള്ളപ്പൊക്കം ഉണ്ടായതായി പറഞ്ഞുകേൾക്കുകയുണ്ടായി. പിന്നീട് 1969ലും ഭൂനിരപ്പ് നിന്ന് ഒരു മീറ്ററോളം വെള്ളം രണ്ടുമൂന്നു ദിവസം ഉയർന്നുനിന്ന ഒരു വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ ധാരാളം വീടുകളും സ്ഥാപനങ്ങളും നശിക്കുകയുണ്ടായി. ആളപായം ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. പിന്നീട് വർഷകാലങ്ങളിൽ മാവിലായി വലിയ തോടിന്റെ സമീപത്തും അഞ്ചരക്കണ്ടി പുഴയോരത്തും വെള്ളം കയറാറുണ്ട്. 2018ൽ ഉണ്ടായ വെള്ളപ്പൊക്കം നമ്മുടെ നാടിനെ വലിയതോതിൽ ബാധിച്ചില്ല. 2019ൽ ഉണ്ടായ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ 385 കുടുംബങ്ങളെ അയൽബന്ധുവീടുകളിലും 5 കുടുംബങ്ങളെ പെരളശ്ശേരി ഏ.കെ.ജി. സ്മാരക ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂളിലും മാറ്റി പാർപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. ആളപായങ്ങളൊന്നും ഉണ്ടായില്ല. പഞ്ചായത്തിലെ സ്റ്റേറ്റ് ഹൈവേയായ കണ്ണൂർ-കൂത്തുപറമ്പ് റൂട്ടിൽ മൂന്നാംപാലം, കോട്ടം ഭാഗങ്ങളിൽ വെള്ളം കയറുന്നതിനാൽ ഗതാഗത തടസ്സം ഉണ്ടാകാറുണ്ട്. കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ പരക്കെ അനുഭവപ്പെടുന്ന ഉയർന്ന താപനില നമ്മുടെ

പഞ്ചായത്തിലും പ്രകടമാകാറുണ്ട്. 2018ൽ തുലാവർഷം തീരെ ലഭിക്കാത്തതും കുടിവെള്ളത്തിനും കാർഷികരംഗത്തും പ്രതിസന്ധി സൃഷ്ടിക്കാറുണ്ട്. പകൽ സമയങ്ങളിൽ ചൂട് 34 ഡിഗ്രിയോളം വർദ്ധിക്കാറുണ്ട്. അതേപോലെ പണ്ട് കാലങ്ങളിൽ വൃശ്ചികം, ധനു, മകരം, മാസങ്ങളിലുണ്ടാകുന്ന മഞ്ഞും തണുപ്പും ഇപ്പോൾ കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. മാവ്, കശുമാവ് തുടങ്ങിയ ഫലവൃക്ഷ വിളകളിൽ പൂക്കുന്നതിന് വിഘാതമാകാറുണ്ട്. അത് വഴി ഉല്പാദനക്കുറവും കൊന്ന തുടങ്ങിയ വൃക്ഷങ്ങളിൽ കാലം തെറ്റി പൂക്കുന്നതും പതിവാണ്. കടുത്ത ചൂട് മണ്ണിലെ ജലാംശം കുറക്കുന്നതിനാൽ തെങ്ങ്, നെല്ല് എന്നിവയുടെ ഉല്പാദനക്കുറവിന് കാരണമാകാറുണ്ട്. മുൻകാലങ്ങളിൽ റോഡപകടങ്ങൾ കുറവായിരുന്ന നമ്മുടെ പഞ്ചായത്തിലും ഇപ്പോൾ റോഡപകടങ്ങൾ ഉണ്ടാകാറുണ്ട്. കണ്ണൂർ-കൂത്തുപറമ്പ് റോഡിൽ കീഴറ മുതൽ കോട്ടംവരെ വലുതും ചെറുതുമായ അപകടങ്ങളും ജീവഹാനിയും ഉണ്ടാകാറുണ്ട്. അത് പോലെ ചക്കരക്കൽ, വെള്ളച്ചാൽ, മൂന്നുപെരിയ റോഡിൽ വെള്ളച്ചാൽ കരയിലും വാഹനാപകടങ്ങളിൽ ജീവഹാനി സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. കുറച്ച് വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ്, പാറപ്രം പാലം പണി നടക്കുന്നത് കാണാനായി പോയ 3 വിദ്യാർത്ഥികൾ പുഴയിൽ മുങ്ങിമരിക്കുകയുണ്ടായി.

സ്ഥിരമായി വെള്ളം കയറാറുള്ള അഞ്ചരക്കണ്ടി പുഴയോര സംരക്ഷണത്തിനായി കണ്ണൂർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ പദ്ധതിയിൽ നമ്മുടെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് സജീവമായി ഇടപെടുന്നുണ്ട്. മറ്റൊരു വെള്ളപ്പൊക്ക പ്രദേശമായി മാവിലായി വലിയതോടിന്റെ നിർമ്മാണം 500 മീറ്ററോളം വലിയകണ്ടി ഭാഗത്ത് വകുപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ബാക്കി ഭാഗങ്ങളിലും പ്രവൃത്തി ആരംഭിക്കേണ്ടതും മാവിലായി വലിയകണ്ടി, പാറപ്രം റഗുലേറ്റർ എന്നിവയുടെ പണി പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. മുൻകാല ത്തുണ്ടായിരുന്ന വയൽനികത്തി വീടുനിർമ്മിച്ചവരെയാണ് വെള്ളപ്പൊക്കം പ്രധാനമായും ബാധിച്ചത് എന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയും. ദുരന്തനിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാലേകൂട്ടി കണ്ടെത്താൻ കഴിയുന്നതാണ്. ദുരന്ത ആഘാതം കുറക്കാൻ സഹായിച്ചത്. തോടുകൾ ആഴം കൂട്ടിയും പാർശ്വഭിത്തി ഉയർത്തിയും തോടുകളിലെ ചളിനീക്കം ചെയ്ത് കയർ ഭൂവസ്ത്രം ഉപയോഗിച്ചും ഒരു പരിധിവരെ തൽസ്ഥല ജലപരിപാലനത്തിലൂടെയും തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി ഉപയോഗപ്പെടുത്തി കൊണ്ടും മണ്ണൊലിപ്പും ജലസംരക്ഷണവും സാധ്യമാക്കാൻ കഴിയും. ആയതിനാൽ ഊന്നൽ നൽകികൊണ്ടുള്ള പദ്ധതികളാണ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് രൂപം നൽകികൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.

പെരളശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ആകെ 4 നീർത്തടങ്ങളാണുള്ളത്.

1) മാവിലായി വലിയതോട്
2) മുണ്ടലൂർ തോട്
3) കോട്ടം വടക്കുമ്പാട് തോട്
4) മക്രേരി തോട്

വികസന പ്രശ്നങ്ങൾ നീർത്തടാധിഷ്ഠിതമായാണ് നടത്തിവരുന്നത്. ജനകീയാസൂത്രണ പദ്ധതി പ്രകാരം ലഭിച്ചുവരുന്ന ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ചാണ് കാർഷിക മേഖലയിലെ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നത്. വർദ്ധിച്ച് വരുന്ന കൂലി ചെലവിലും ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് മതിയായ വില ലഭിക്കാത്തതിനാലും ഈ മേഖലയിൽ കർഷകരെ ഒരു പരിധിവരെ പിടിച്ചുനിർത്തുന്നതിന് ജനകീയാസൂത്രണ പദ്ധതിയിൽ നൽ കിവരുന്ന ആനുകൂല്യങ്ങൾ കൊണ്ട് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ആകെ 475 സ്ത്രീകളും 5 പുരുഷന്മാരും രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അതിൽ കഴിഞ്ഞവർഷം 402 പേർക്ക് 100 തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ കാർഷിക മേഖലയിലും മറ്റ് വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളിലും മണ്ണ്, ജല, സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി പ്രവർത്തകരെ ഉപയോഗപ്പെടുത്താനായിട്ടുണ്ട്.

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ആകെ 207 കുടുംബശ്രീ അയൽക്കൂട്ടങ്ങളിലായി ആകെ 3200 അംഗങ്ങൾ ഉണ്ട്.

അവ മുഖേന ആകെ 34 സംരംഭങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. സ്ത്രീകളുടെ സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക സ്വാശ്രയത്വം ഉയർത്തുവാൻ ഒരു പരിധിവരെ കുടുംബശ്രീ അയൽകൂട്ടങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുന്നത്. ജൈവ അജൈവ മാലിന്യം എല്ലാ തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ഇന്ന് തലവേദനയായിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ആകെ 36 വളണ്ടിയർമാർ നല്ല നിലയിൽ പ്രവർത്തിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ആദ്യകാലത്ത് മാലിന്യം നൽകാൻ തയ്യാറാകാതിരുന്നു. പല വീട്ടുകാരും ഇപ്പോൾ സഹകരിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. 100% മാലിന്യശേഖരണ ലക്ഷ്യം പെട്ടെന്ന് തന്നെ പൂർത്തീകരിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഈ രംഗത്ത് ഒട്ടേറെ നല്ല മാതൃകാപ്രവർത്തനങ്ങൾ നമുക്ക് കാഴ്ചവെക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. മാലിന്യം ശേഖരിക്കാനായി മുഴുവൻ വീടുകളിലും പൈപ്പ് കമ്പോസ്റ്റ്, വെയിസ്റ്റ് ബിൻ കമ്പോസ്റ്റ് കുഴി എന്നീ സംവിധാനങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്.

ജലജീവൻ മിഷൻ നടപ്പിലാക്കുന്ന കുടിവെള്ള പദ്ധതി ഭൂരിപക്ഷം വീടുകളിലും നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ഗതാഗത സൗകര്യം വളരെയേറെ മെച്ചപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. മമ്പറം പാലം മൂന്നാം പാലത്തെ രണ്ട് പാലങ്ങൾ എന്നിവ പുതുക്കി പണിയുകയും കോട്ടം-കീഴത്തൂർ പാലം, കോട്ടം-ചേരിക്കൽ പാലം എന്നിവ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന്റെ അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ് മമ്മാക്കുന്ന് പാലം. മുണ്ടലൂർ - പാറപ്രം പാലം എന്നിവ തലശ്ശേരി കണ്ണൂർ ഭാഗത്തേക്കുള്ള യാത്രകൾ സുഗമമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പരിധിയിൽ മമ്പറം മുതൽ കാടാച്ചിറ വരെ റോഡ് സൗന്ദര്യവൽക്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി തെരു ഫുട്പാത്തുകൾ നവീകരിക്കുകയും ചെടികൾ വെച്ച് പിടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അതിൽ മൂന്നുപെരിയയിൽ നടപ്പിലാക്കിയ സൗന്ദര്യവൽക്കരണം എല്ലാവരുടെയും ശ്രദ്ധ പിടിച്ച് പറ്റിയ മാതൃകാ പദ്ധതിയാണ്. കൂടാതെ എല്ലാ പ്രധാനപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിലും ആധുനിക രീതിയിലുള്ള ബസ് ഷെൽട്ടർ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പഞ്ചായത്തിൽ കുഴിക്കിലായിൽ സ്മൃതി തീരം വാതക ശ്മശാനം വളരെയേറെ ജനങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗപ്രദമാണ്. അവിടെ ജൈവവൈവിധ്യ പാർക്കിന്റെ ജോലി പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട് ഇതിന്റെ പരിപാലച്ചുമതല മാവിലായി യു.പി. സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികളാണ് നിർവ്വഹിക്കുന്നത്.

നമ്മുടെ നാട്ടിലെ ശുദ്ധജലക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനും ഉപ്പുവെള്ളം കയറുന്നത് തടയുന്നതിനുമായി പാറപ്രം റഗുലേറ്റർ പുതുക്കി പണിതു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അവിടെയും കോട്ടയം, പള്ളിക്കുന്ന്, മമ്പറം എന്നിവിടങ്ങളിൽ ബോട്ട് ജട്ടി സ്ഥാപിച്ചാൽ ടൂറിസം രംഗത്ത് നമുക്ക് നല്ല സാധ്യതകളുണ്ട്.

ജന്മം കൊണ്ട് നമ്മുടെ നാടിന്റെ പ്രശസ്തി ആഗോളതലത്തിൽ ഉയർത്തിയ മഹാനായ ഏ.കെ.ജി. യുടെ സ്മരണാർത്ഥം നിർമ്മിക്കുന്ന ഏ.കെ.ജി. പഠനഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ജോലി പൂർത്തീകരണ ഘട്ടത്തിലാണ്. കൂടാതെ പെരളശ്ശേരിയിലുള്ള ഏ.കെ.ജി. സ്മാരക ഗവ: ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലേക്കുയർത്തുന്നതിന്റെ മുന്നോടിയായി സ്കൂളിന്റെ പുതുക്കിപണിയൽ ജോലി പൂർത്തീകരിച്ചുകഴിഞ്ഞിരിക്കുകയാണ്. അണ്ടലൂർ കാവ് -പറശ്ശിനിക്കടവ് ക്ഷേത്രം എന്നിവിടങ്ങളെ ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള നവീകരിച്ച റോഡ് ചെറുമാവിലായി മുതൽ പാനേരിച്ചാൽ വരെ നമ്മുടെ പഞ്ചായത്തിൽ കൂടിയാണ് കടന്നുപോകുന്നത്. അതും ടൂറിസം രംഗത്ത് സാധ്യകൾ വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വയോജന ക്ഷേമരംഗത്തും നമുക്ക് നല്ല നിലയിൽ മുന്നേറാനായിട്ടുണ്ട്. പെരളശ്ശേരിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വയോജന അയൽകൂട്ടങ്ങളും നല്ല നിലയിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.

നമ്മുടെ നാടിന്റെ സാമൂഹ്യ സാംസ്കാരിക രംഗത്ത് നല്ല സംഭാവനകൾ നൽകിയ ബീഡി തൊഴിൽ മേഖല നാശോന്മുഖമായികൊണ്ടിരിക്കുന്നു. കയർ, കൈത്തറി മേഖലകളും കാർഷിക തൊഴിൽ മേഖലയും ശോഷിച്ചുപോയിരിക്കുന്നു. മെച്ചപ്പെട്ട വേതനം ലഭിക്കുന്ന നിർമ്മാണ മേഖലയിലേക്ക് തൊഴിലാളികൾ ചുവട് മാറിയിരിക്കുന്നു.

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ കീഴിൽ വടക്കുമ്പാട് പ്രവർത്തിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന വ്യവസായ എസ്റ്റേറ്റിൽ സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ചുകഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഓഫീസിലെ വൈദ്യുതി മുഴുവൻ ഈ

സോളാർ പ്ലാന്റ് ഉപയോഗിച്ചാണ് നിർവ്വഹിച്ചുവരുന്നത്. അവിടെ നല്ല നിലയിൽ അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്റർ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. അവിടെ നിന്നുല്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന സംസ്കരിച്ച കയർ കമ്പോസ്റ്റ് പിത്ത് കാർഷിക രംഗത്ത് ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു. കൂടാതെ മണ്ണ് ജലസംരക്ഷണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി കയർ ഭൂവസ്ത്ര നിർമ്മാണ യൂണിറ്റും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

ആരോഗ്യരംഗത്ത് പൊതുവാച്ചേരിയിൽ പ്രാഥമിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രവും, പെരളശ്ശേരിയിൽ ആയുർവേദ ഡിസ്പെൻസറിയും, മൃഗാശുപത്രി എന്നിവ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ പെരള ശ്ശേരിയിൽ ഏ.കെ.ജി. സ്മാരക ആശുപത്രിയും, മുണ്ടയോട് ഏ.കെ.ജി. സ്മാരക നഴ്സിങ്ങ് കോളേജും, പാരാമെഡിക്കൽ പഠനകേന്ദ്രങ്ങളും പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ സഹകരണ മേഖലയിൽ മുന്നു പെരിയയിൽ റെയ്ഡ്കോ കറിപൗഡർ യൂണിറ്റും നല്ല നിലയിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.

ടൂറിസം രംഗത്ത് നമുക്ക് നല്ല പുരോഗതിയുണ്ടെങ്കിലും കൊട്ടിയൂർ തീർത്ഥാടനകാലത്ത് പെരളശ്ശേരി സുബ്രഹ്മണ്യ ക്ഷേത്രത്തിലും മക്രേരി അമ്പലത്തിലും എത്തുന്ന തീർത്ഥാടകരുടെ വാഹന പാർക്കിംഗ് ഒരു പ്രശ്നമാണ്. പരിഹരിക്കാനായി ബസ് സ്റ്റാന്റ് നിർമ്മാണത്തിന്റെ ശ്രമങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പള്ളിയത്ത് നിലവിലുള്ള തൂക്ക് പാലം ധാരാളം സഞ്ചാരികളെത്തുന്ന സ്ഥലമാണ്. പുതിയ പാലം വരുമ്പോൾ തൂക്കുപാലം സംരക്ഷിച്ചുനിർത്തേതുണ്ട്.

നമ്മുടെ പഞ്ചായത്തിന്റെ കിഴക്കേ അതിരിൽ കൂടി ഒഴുകികൊണ്ടിരിക്കുന്ന അഞ്ചരക്കണ്ടി പുഴയോരം കെട്ടി സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് കണ്ണൂർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ചെറുകിട ജലസേചന വകുപ്പ് മാവിലായി വലിയതോടിന്റെ പാർശ്വഭിത്ത് നിർമ്മാണം നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. മുണ്ടലൂർ തോടും കെട്ടി സംരക്ഷിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി നടന്നുവരുന്നു.

മക്രേരി അമ്പലക്കുളം, മുണ്ടലൂർ കുളം, ചേനാരത്ത് ക്ഷേത്രക്കുളം, ആറാട്ട് കുളം (മൂന്നുപെരിയ) ശാസ്താംകോട്ട കുളം, കോട്ടം കുളം എന്നിവ പൂർത്തീകരിക്കുകയും സ്കൂൾചിറകുളം പണി നടത്തി കൊണ്ടിരിക്കുകയുമാണ്.

കീഴറ പൊട്ടകിണർ, ഐവർകുളം കിണർ, ചോരക്കുളം പൊതുകിണർ, ചെറുമാവിലായി കിണർ, മൂന്നുപെരിയ കിണർ, ചാപ്പ കിണർ, വെള്ളച്ചാൽ കിണർ, വടക്കുമ്പാട് സെൻട്രൽ എൽ.പി. സ്കൂൾ കിണർ എന്നിവ നവീകരിച്ചുകഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് ഏ.കെ.ജി. സ്മാരക ഗവ: ഹയർ സെക്കറി സ്കൂൾ, ആറ് യു.പി. സ്കൂളുകൾ, 18 എൽ.പി. സ്കൂളുകൾ, 27 അങ്കണവാടികൾ എന്നിവയും നല്ല നിലയിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.

2020ൽ ലോകമെങ്ങും പിടിച്ചുകുലുക്കിയ കോവിഡ് രോഗം നമ്മുടെ പ്രദേശത്തും ചെറിയ തോതിൽ ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജനങ്ങളെ വീടിന്റെ നാലു ചുമരുകൾക്കുള്ളിൽ ഒതുക്കിയ മഹാമാരികാലത്ത് ജനങ്ങൾ പച്ചക്കറികൃഷി, മരച്ചീനികൃഷി, മത്സ്യകൃഷി, ഉദ്യാനകൃഷി, അരുമകളെ വളർത്തൽ എന്നിവയിൽ ഏർപ്പെട്ടെങ്കിലും മത്സ്യകൃഷി വേണ്ടത്ര വിജയം വരിച്ചില്ല.

2015, 2019 എന്നീ വർഷങ്ങളിലുണ്ടായ വെള്ളപ്പൊക്കങ്ങൾ ചെറിയതോതിൽ നമ്മളെയും ബാധിച്ചെങ്കിലും ദുരന്തനിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നല്ല നിലയിൽ ഏകോപിപ്പിക്കാൻ നമുക്ക് സാധിച്ചു.

നമ്മുടെ ഗ്രാമവും അതിവേഗം നഗരവൽക്കരണത്തിലേക്ക് മുന്നേറിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. അതിന്റെ ഗുണദോഷങ്ങളും നമ്മളെയും ബാധിക്കുന്നുണ്ട്. കുടുംബങ്ങൾ അണു കുടുംബമായി മാറി. മുൻപുായിരുന്ന ഗ്രാമകൂട്ടായ്മകൾ കുറഞ്ഞു. വീടുനിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ മൺകട്ട നിർമ്മാണവും ഓല മേയലും മരം മുറിയും കുഴിയാട്ട നിർമ്മാണവും ശ്രമദാനത്തിലായിരുന്നു നടന്നുവരുന്നത്. കല്യാണ പന്തൽ നിർമ്മാണം. ഭക്ഷണം തയ്യാറാക്കൽ എന്നിവകളിൽ കൂട്ടായ്മ ഉണ്ടായിരുന്നു. നെൽവയലുകളും, കളപറിയും നാട്ടിപ്പാട്ടും, കൊയ്ത്തുപാട്ടും, കന്നുകാലിപൂട്ടും, നൊയ്ച്ചിങ്ങയും, നീർക്കോലിയും, മഴയെത്തും മുമ്പോയുള്ള മഞ്ഞ തവളകളുടെ കോറസ് പാട്ടുകളും അപ്രത്യക്ഷമായി. നാടൻ ഇടവഴികൾ റോഡായി മാറിയതോടെ ജലസംഭരണവും കണ്ണികുറിച്യൻ (മാനത്തുകണ്ണി) കുപ്പത്താടൻ, കൈച്ചൽ

(വരാൽ), മുഷി, മഞ്ഞളേട്ട എന്നിവയും അപ്രത്യക്ഷമായി. തരിശിട്ട വയലുകളിൽ അട്ടകൾ സ്ഥാനം പിടിച്ചു. ഭക്ഷണരംഗത്തും ഒട്ടേറെ ആരോഗ്യകരമല്ലാത്ത പ്രവണതകൾ വന്നു. സദ്യയും ബിരിയാണിയും ബൊഫെയും ഒഴിച്ചുകൂടാനാവാത്തവയായി. ഷവർമയും, കുഴിമന്തിയും, പൊറോട്ടയും വൈകുന്നേര ങ്ങളിലെ പ്രധാന വിഭവങ്ങളായി. കട്ടൻകാപ്പി, അവൽ, അവൽ കുഴച്ചത്, കടല, ചെറുപയർ, മമ്പയർ, പഴം പപ്പടം എന്നിവയും അപ്രത്യക്ഷമായി. തൊപ്പിപ്പാള, ഓലക്കുട, പിരിയോല എന്നിവ വർണ്ണക്കുടകൾക്ക് വഴിമാറി. പുരുഷ ന്മാരുടെ ഈരേഴു തോർത്തും മേൽമുണ്ടും തലയിൽകെട്ടും പാന്റ്സിനും ബർമുഡക്കും ടീഷർട്ടിനും ഒഴിഞ്ഞുകൊടുത്തു. പറയും, ഉരിയും, നാഴിയും, ഉഴക്കും, ലിറ്ററിനും കിലോഗ്രാമിനും, അടി, വാര, മുഴം എന്നിവ കോൽ, മീറ്ററിനും കന്നുകാലിപൗണ്ടുകളും, വെള്ളപ്പന്തലുകളും, ചുമട്ടുതാങ്ങികളും, കടത്തു കാരനും തോണിയും പാലങ്ങൾക്കുമായി നാടുനീങ്ങി. മുൻപുണ്ടായിരുന്ന നാടൻ കലകളും, കളികളും, വെള്ളരി പന്തലുകളും നാടകങ്ങളും കഥാപ്രസംഗങ്ങളും അരങ്ങൊഴിഞ്ഞു. കുട്ടികളുടെ കോട്ടി കളി, കൊത്തങ്കല്ല്, ഉപ്പ് സോഡി, ചട്ടികളി, തലമ, കണ്ണ് പൊത്തിക്കളി, കബഡികളി മുതലായവ ഫുട്ബോളിലേക്കും വോളിബോൾ, ബാഡ്മിന്റൺ എന്നിവയിലേക്കും കൊച്ചുകുട്ടികളടക്കം മൊബൈൽ ഗെയിമുകളിലേക്കും മുതിർന്നവരുടെ വാരകളി, ദായംകളി, ചതുരംഗം എന്നിവയും ഇല്ലാതായി. മുൻപ് നാട്ടിൽ ധാരാളമായി ഉണ്ടായിരുന്ന കലാസമിതികളിലും മറ്റ് സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നിന്നും കുട്ടികളു ടെയും യുവാക്കളുടെയും പങ്കാളിത്തം വളരെ കുറഞ്ഞു. പഴയ നാട്ടറിവുകളും, നാട്ടു വൈദ്യങ്ങളും ഭക്ഷ്യവിളകളും ചെറുധാന്യങ്ങളും ജൈവ മണ്ഡലത്തെയും വംശനാശം സംഭവിക്കാതെ സൂക്ഷിക്കേത് നമ്മുടെ കർത്തവ്യമായി കണ്ടില്ലെങ്കിൽ ഇപ്പോഴത്തെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, ഓസോൺ പാളികളിലുാകുന്ന വിള്ളലുകളും കൂടികൊണ്ടിരിക്കുന്ന ചൂടും മണ്ണ്, ജലം, വായു എന്നിവയുടെ മലിനീകരണവും, പ്ലാസ്റ്റിക് എന്ന ഭീകരനെയും നിയന്ത്രിക്കാനായില്ലെങ്കിൽ നാം അധിവസിക്കുന്ന ഭൂമി വരും തലമുറക്ക് ഇതിലും നന്നായി കൈമാറാനാകാതെ വരും. അത് അവരോട് ചെയ്യുന്ന പൊറു ക്കാനാവാത്ത കുറ്റമായിരിക്കും. ലോകസ്തമസ്സാ സുഖിനോഭവന്തു-

▲

കർമ്മപദ്ധതി നാൾവഴികൾ

22-05-2023	ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ പുതുക്കൽ, ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കൽ, സെമിനാർ ഉദ്ഘാടനം, ഡോക്ടർ ഖലീൽ ചൊവ്വ.
07-06-2023	ബി.എം.സി. യോഗം ചേർന്നു. ജൈവ വൈവിധ്യ പാർക്ക് നിർമ്മാണം. ടെണ്ടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു.
30-06-2023	ബി.എം.സി. യോഗം ചേർന്നു. ലോക്കൽ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കൽ, ജൈവ വൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ പുതുക്കൽ കോ-ഓർഡിനേറ്ററായി എ. ഭരതനെ തിരഞ്ഞെടുത്തു. കിലാലൂർ പുലിദേവ ക്ഷേത്ര പരിസരത്ത് പച്ചത്തുരുത്ത് നിർമ്മിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടികൾ തീരുമാനിച്ചു.
3-07-2023	പി.ബി.ആർ. പുതുക്കൽ ശില്പശാല നടത്തി. ശ്രീ. കെ.വി. ഗോവിന്ദൻ മെമ്പർ കേരള സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ജില്ലാ കോ-ഓർഡിനേറ്റർ ശ്രീമതി സുഹത പദ്ധതി വിശദീകരണം നടത്തി.
07-07-2023	ലോക്കൽ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കൽ ശ്രീമതി ജില്ലാ കോ-ഓർഡിനേറ്റർ സുഗത വിശദീകരണം നടത്തി.
12-07-2023	ലോക്കൽ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കൽ വളണ്ടിയർമാർക്ക് പരിശീലനം നൽകി.
29-11-2023	ബി.എം.സി. യോഗം ചേർന്നു. ജൈവ വൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ സർവ്വേ പ്രവർത്തനം അവലോകനം ചെയ്തു. ജൈവ വൈവിധ്യ പാർക്ക് ഉദ്ഘാടനം സംബന്ധിച്ച കാര്യങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്തു. സ്മൃതിതീരം ജൈവ വൈവിധ്യ പാർക്ക് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.
4-12-2023	ബി.എം.സി. യോഗം ചേർന്നു. ജൈവ വൈവിധ്യ രജിസ്റ്ററുകൾ പ്രവർത്തനം അവലോകനം ചെയ്തു.
15-02-2024	ബി.എം.സി. യോഗം ചേർന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്തുള്ള സർപ്പക്കാവുകളെകുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്തു.
23-03-2024	ബി.എം.സി. യോഗം ചേർന്ന് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന കർമ്മപദ്ധതികളെക്കുറിച്ച് ചർച്ച നടത്തി.
16-05-2024	ബി.എം.സി. യോഗം ചേർന്ന് പദ്ധതി അവലോകനം നടത്തി.
03-09-2024	ബി.എം.സി. യോഗം ചേർന്ന് കർമ്മപദ്ധതികൾക്ക് അംഗീകാരം നൽകി

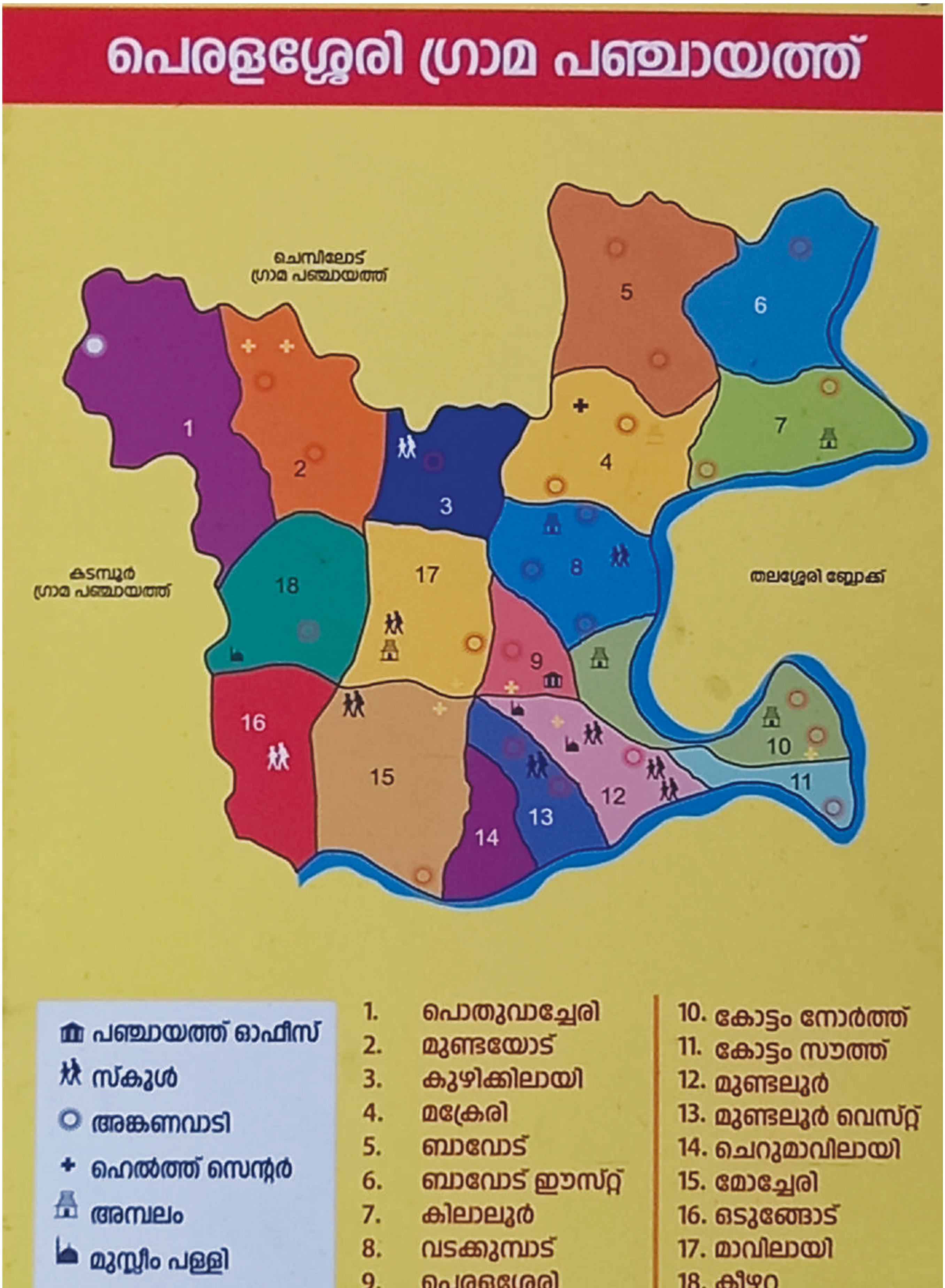
ബി.എം.സി.യെക്കുറിച്ച് ചെറുവിവരണം

പെരളശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. ബി.എം.സി. മൂന്നു മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ യോഗം ചേർന്ന് പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവലോകനം ചെയ്യുകയും കുന്നുകൾ ഇടിക്കൽ, വയൽ, നീർച്ചാലുകൾ എന്നിവ നികത്തുന്നതിനെതിരെ ഫലപ്രദമായ ഇടപെടൽ നടത്താറുണ്ട്. മണാട്ടിക്കുന്ന്, തേനമ്പറ്റക്കുന്ന് തുടങ്ങിയവ ഇടിക്കുന്നതിനെതിരെ ഇടപെടുകയും തടയുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പതിനാറാം വാർഡിലെ ചേരിക്കൽ പ്രദേശം നികത്തുന്നത് തടയുകയും അവിടെ വളർന്ന് വരുന്ന കണ്ടൽക്കാട് സംരക്ഷിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. മൂന്നുപെരിയ ടൗൺ സൗന്ദര്യവൽക്കരണം ജനശ്രദ്ധയാകർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. കിലാലൂർ പുലിദേവ ക്ഷേത്ര പരിസരത്തുള്ള കാവ് സംരക്ഷിക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കുഴിക്കിലായിലുള്ള വാതക ശ്മാശനത്തിനോടനുബന്ധിച്ച് 'സ്മൃതിവനം' പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെ പരിപാലന ചുമതല മാവിലായി യു.പി. സ്കൂളിലെ വിദ്യാർത്ഥികളാണ് നിർവ്വഹിച്ചുപോരുന്നത്. അഞ്ചരക്കണ്ടി പുഴയോരങ്ങളിൽ ഈറ്റ, കണ്ടൽ എന്നിവ വച്ചു പിടിപ്പിക്കാനും അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ മിയാവാക്കി വനം നിർമ്മിക്കാനും പരിപാടികളുണ്ട്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ ബി.എം. സി.യുടെ മേൽനോട്ടത്തിലാണ് നടത്തിയിട്ടുള്ളത്. അതിന്റെ രണ്ടാം ഭാഗം തയ്യാറാക്കുന്നതിന്റെ നടപടികൾ പൂർത്തിയായി വരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ ജൈവ വൈവിധ്യ കർമ്മപരിപാടി തയ്യാറാക്കുന്ന ജോലി പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ജൈവ വൈവിധ്യം നിലനിർത്തുന്നതിൽ ബി.എം.സി. നല്ലൊരു പങ്ക് വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അവസ്ഥവിശകലന ഫോറങ്ങൾ
ഭാഗം 1, പൊതു വിവരങ്ങൾ

1.1 തദ്ദേശ സ്ഥാപനത്തെ സംബന്ധിക്കുന്ന അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

1	തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്		പെരളശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
2	ജില്ല		കണ്ണൂർ
3	താലൂക്ക്		കണ്ണൂർ
4	ഉൾപ്പെടുന്ന വില്ലേജുകൾ		മാവിലായി, മക്രേരി
5	ആകെ വാർഡുകളുടെ എണ്ണം		18
6	ഭൂവിസ്തൃതി (ച.കി)		19.4 (1914.52 ഹെ.)
7	ജനസംഖ്യ		29107 (2011 സെൻസസ്)
	സ്ത്രീകൾ		15827
	പുരുഷന്മാർ		13280
8	തദ്ദേശസ്ഥാപന പരിധിയിൽ അധിവസിക്കുന്ന ആദിവാസി വിഭാഗങ്ങൾ		1
	പട്ടികജാതി ഓരോ വിഭാഗത്തിന്റെയും എണ്ണം (സ്ത്രീകൾ/പുരഷന്മാർ)		643
9	തദ്ദേശസ്ഥാപനത്തിലെ ആകെ സ്കൂളുകളുടെ എണ്ണം		24
	സർക്കാർ സ്കൂളുകളുടെ എണ്ണം		1
	സർക്കാർ-എയ്ഡഡ് സ്കൂളുകളുടെ എണ്ണം		23
10	നിർമ്മിതികൾ	വീടുകളുടെ/ഫ്ളാറ്റുകളുടെ എണ്ണം/ഏകദേശം വിസ്തൃതി	10,269
		മറ്റു കെട്ടിടങ്ങളുടെ എണ്ണം / ഏകദേശ വിസ്തൃതി	2577
11	ടാർ റോഡുകളുടെ എണ്ണം /നീളം		252(1120 കി.മീ)
12	കശാപ്പു ശാലകളുടെ എണ്ണം (കോഴിക്കടകൾ,ഇറച്ചി കടകൾ തുടങ്ങിയവ)		4
13	മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ	ജൈവമാലിന്യ സംസ്കരണ രീതി	വിവിധ രീതിയിലുള്ള കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണം. റിംഗ് കമ്പോസ്റ്റ്, കുഴി കമ്പോസ്റ്റ്, പൈപ്പ് കമ്പോസ്റ്റ്, ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് മുതലായവ
		അജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണ രീതി	ഹരിതകർമ്മസേന വീടുകളിൽ നിന്നും മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച് മാലിന്യസംസ്കരണ കേന്ദ്രത്തിൽ എത്തിക്കുന്നു
14	പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസുകൾ (സോളാർ ലാംപ്, സോളാർ ഹീറ്റർ, സോറാർ അടുപ്പ് മുതലായവ) ഉപയോഗിക്കുന്ന വീടുകൾ		94



പെരളശ്ശേരി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്
ചെമ്പിലോട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്
കടമ്പൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്
തലശ്ശേരി ബ്ലോക്ക്
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്
സ്കൂൾ
അങ്കണവാടി
ഹെൽത്ത് സെന്റർ
അമ്പലം
മുസ്ലീം പള്ളി
1. പൊതുവാച്ചേരി
2. മുണ്ടയോട്
3. കുഴിക്കിലായി
4. മക്രേരി
5. ബാവോട്
6. ബാവോട് ഈസ്റ്റ്
7. കിലാലൂർ
8. വടക്കുമ്പാട്
9. പെരളശ്ശേരി
10. കോട്ടം നോർത്ത്
11. കോട്ടം സൗത്ത്
12. മുണ്ടലൂർ
13. മുണ്ടലൂർ വെസ്റ്റ്
14. ചെറുമാവിലായി
15. മോച്ചേരി
16. ഒടുങ്ങോട്
17. മാവിലായി
18. കീഴറ

1.2 ബി.എം.സി.യുടെ പ്രവർത്തനം സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ

1	തദ്ദേശ സ്ഥാപനത്തിൽ ബി.എം.സി. ബോർഡ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്
2	ബി.എം.സി യ്ക്ക് ഒരു ഓഫീസ് മുറി തദ്ദേശസ്ഥാപനത്തിൽ ഉണ്ടോ?	ഉണ്ട്
3	ബി.എം.സി യോഗം ചേരാറുണ്ടോ ? ഉണ്ടെങ്കിൽ അവസാന മൂന്നു യോഗങ്ങൾ ചേർന്ന തീയ്യതി	ഉണ്ട്
4	ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാനം കാലാവസ് വ്യതിയാനം, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം, ദുരന്ത നിവാരണം-വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പിൽ ബി.എം.സി. അംഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെടിട്ടുണ്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്
5	ബി.എം.സി യുടെ വാർഷിക പ്രവർത്തന റിപ്പോർട്ട് ബോർഡിൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള വർഷം	ഇല്ല
6	സ്കൂളുകളിൽ (സർക്കാർ / എയ്ഡഡ്) രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള ജൈവവൈവിധ്യ ക്ലബ്ബുകളുടെ എണ്ണം	8
7	സ്കൂളുകളിൽ ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്ററുകൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ പ്രസ്തുത സ്കൂളുകളുടെ പേര് എഴുതുക	1) ഏ.കെ.ജി. സ്മാരക ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ, പെരളശ്ശേരി 2) മാവിലായി യു.പി. സ്കൂൾ 3) ചെറുമാവിലായി യു.പി. സ്കൂൾ 4) ഐവർകുളം ജി.പി.യു.പി. സ്കൂൾ 5) ശങ്കരവിലാസം യു.പി. സ്കൂൾ 6) ബാവോഡ് യു.പി. സ്കൂൾ 7) വടക്കുമ്പാട് യു.പി. സ്കൂൾ 8) പൊതുവാച്ചേരി യു.പി. സ്കൂൾ
8	സ്കൂൾതല ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്ററുകളിലെ വിവരങ്ങൾ പി.ബി.ആറിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്
9	ബി.എം.സി.യുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ നടത്തിയ ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കുന്നിടിക്കലിനും വയൽ നികത്തുന്നതിനും എതിരെ
10	പരിസ്ഥിതി-ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണ രംഗത്ത് പ്രാദേശികമായി ബി.എം.സി. നടത്തിയിട്ടുള്ള ഇടപെടലുകൾ വിശദമാക്കുക	മണാട്ടികുന്നിടിക്കൽ തടഞ്ഞു ചേരിക്കൽ വയൽ നികത്തുന്നത് തടഞ്ഞു ജൂൺ 5ന് പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിൽ സ്കൂളുകളിൽ ബോധവൽക്കര ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. ഒരുമിക്കാം അരുവിക്കായി എന്ന പദ്ധതിയിൽ തോടുകൾ വൃത്തിയാക്കി
11	പ്രാദേശിക തലത്തിൽ ജൈവവൈവിധ്യ പ്രാധാന്യമുള്ളതും സംരക്ഷിക്കപ്പെടേണ്ടതുമായിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ?(BHS/LBHS)	ഉണ്ട്
12	ബി.എം.സി. പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് സഹായകമാകും വിധം പ്രാദേശികതലത്തിൽ വിദഗ്ദ്ധരെ ഉൾപ്പെടുത്തി സാങ്കേതിക സഹായ ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ ?	ഉണ്ട്

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

1	പി.ബി.ആർ. തയ്യാറാക്കിയ വർഷം/തിയ്യതി	മാർച്ച് 2013
2	തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിൽ പി.ബി.ആർ സൂക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ടോ	ഉണ്ട്
3	ആരുടെ മേൽനോട്ടത്തിലാണ് പി.ബി.ആർ സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്നത്	പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി
4	പി.ബി.ആർ. അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ	ഉണ്ട്
	ഇല്ലെങ്കിൽ നിലവിലെ അവസ്ഥ	പ്രവർത്തനം നടന്നുവരുന്നു
5	ഇ.പി.ബി.ആർ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ ഉണ്ടെങ്കിൽ. പൂർത്തിയാക്കിയ തിയ്യതി	ഇല്ല
	ഇല്ലെങ്കിൽ നിലവിലെ അവസ്ഥ	പ്രവർത്തനം നടന്നുവരുന്നു

മാപ്പുകൾ

ഭാഗം 2: ജൈവവൈവിധ്യ മേഖലയിലെ അവസ്ഥകൾ

2.1 അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

2.1.1 ഭൂവിനിയോഗം-അവസ്ഥ വിശകനം

ക്ര.നം	ഇനം	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടറിൽ)	മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കാരണങ്ങൾ
			ഉണ്ട്	ഇല്ല		
1	ആകെ ഭൂവിസ്തൃതി	1940		✓		
2	കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ സ്ഥലം	1868	✓		കുറഞ്ഞു	
3	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	1840	✓		5 ഹെക്ടർ നെൽ വയൽ നാണ്യവിളകളായി	
4	വനപ്രദേശം	-	✓			
5	തരിശുഭൂമി	20	✓		കൂടി	കർഷകതൊഴിലാളി ക്ഷാമം
	കൃഷിയോഗ്യമായത്	18 ഹെ.	✓		മാറ്റമില്ല	
	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്തത്	2 ഹെ.	✓			
6	മേച്ചിൽപുറങ്ങൾ	-	✓			
7	കാർഷികേതര ഭൂമി	-	✓			
8	നെൽവയലുകൾ	75 ഹെ.	✓		കുറഞ്ഞു	കർഷകതൊഴിലാളി ക്ഷാമം
	കൃഷി ചെയ്യുന്നവ	67 ഹെ.	✓		കുറഞ്ഞു	
	കൃഷിയോഗ്യമാണെങ്കിലും ചെയ്യാത്തവ	8 ഹെ.	✓		കൂടി	കർഷകരുടെ താൽപര്യക്കുറവ്
	കൃഷിയോഗ്യമായവ	8 ഹെ.	✓		കുറഞ്ഞു	

2.1.2 മണ്ണിന്റെ ഘടന-അവസ്ഥാ വിശകലനം

ക്ര.നം	പ്രധാന മണ്ണിനങ്ങൾ	നിറവും ഘടനയും	അനുയോഗ്യമായ വിളകൾ	അമ്ല-ക്ഷാരസൂചിക	മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കാരണങ്ങൾ
					ഉണ്ട്	ഇല്ല		
1	ചെങ്കൽ മണ്ണ്	ചെങ്കൽ നിറം	തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, പഴവർഗ്ഗവിളകൾ പച്ചക്കറി	6ന് താഴെ		ഇല്ല		
2	പൂഴി കലർന്ന എക്കൽ മണ്ണ്	ചെങ്കൽ നിറം, പൂഴി	നെല്ല്, പയർ, പച്ചക്കറി	6ന് താഴെ		ഇല്ല		
3	കളിമണ്ണ്	കറുപ്പ്	നെല്ല്	6ന് താഴെ		ഇല്ല		

2.1.3 കാലാവസ്ഥ ഘടകങ്ങളിലെ മാറ്റങ്ങൾ

ക്ര.നം	കാലാവസ്ഥ ഘടകങ്ങൾ	കഴിഞ്ഞ 25-ാം വർഷത്തിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റം		
		വർദ്ധിക്കുന്നു	കുറഞ്ഞു	മാറ്റമില്ല
1	താപനില	✓		
2	ആർദ്രത		✓	
3	കാറ്റിന്റെ ഗതി			✓
4	മഴ ലഭ്യത		✓	
	ഇടവപ്പാതി	✓		
	തുലാവർഷം		✓	
	വേനൽമഴ		✓	

2.1.4 കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം-വിശകലനം

ക്ര.നം	കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം മൂലം പ്രാദേശിക തലത്തിൽ നേരിടുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ	കഴിഞ്ഞ 25-30 വർഷത്തിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക	ഉണ്ടെങ്കിൽ രൂക്ഷമായി നേരിടുന്ന വർഷം / കാലയളവ്
1	വെള്ളപ്പൊക്കം	1981, 1992 വർഷത്തിൽ ഉണ്ടായ വെള്ളപ്പൊക്കം	1981, 1992
2	വരൾച്ച	ഇല്ല	ഇല്ല
3	കാട്ടുതീ	ഇല്ല	ഇല്ല
4	കൊടുങ്കാറ്റ്	ഇല്ല	ഇല്ല
5	പേമാരി/അതിതീവ്രമഴ	ഇല്ല	ഇല്ല
6	താപവ്യതിയാനം	ഇല്ല	ഇല്ല
7	മണ്ണിടിച്ചിൽ	ഇല്ല	ഇല്ല
8	ഉരുൾപൊട്ടൽ	ഇല്ല	ഇല്ല
9	കൂടിയ താപനില	ഇല്ല	ഇല്ല
10	സൂര്യതാപം/സൂര്യഘാതം	ഇല്ല	ഇല്ല
11	വേലിയേറ്റം	ഇല്ല	ഇല്ല
12	തീരശോഷണം	ഇല്ല	ഇല്ല
13	വിള /സസ്യജന്യ രോഗങ്ങൾ (ഉണ്ടെങ്കിൽ ഏത് രോഗമെന്ന് കാരണം സഹിതം വ്യക്തമാക്കുക)	ഇല്ല	ഇല്ല
14	ജന്തുജന്യ രോഗങ്ങൾ (ഉണ്ടെങ്കിൽ ഏത് രോഗമെന്ന് കാരണം സഹിതം വ്യക്തമാക്കുക)	ഇല്ല	ഇല്ല

2.2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro Biodiversity)-അവസ്ഥാ വിശകലനം

എ)വിളകൾ

ക്ര. നം	കാർഷിക വിളകൾ	വിള	കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഇനം (തനതിനം / നാടൻ/ സങ്കരയിനം/ വിനേശയിനം	അവസ്ഥ വിശകലനം: കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ - ഉണ്ട്	അവസ്ഥ വിശകലനം: കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ - ഇല്ല	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്ര നാൾ മുതൽ)	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)	തീരെയില്ലാതായി (എത്ര നാൾ മുതൽ	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ	പുതിയതായി കണ്ടു വരുന്നവ (എത്ര നാൾ മുതൽ)	മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ, തുടങ്ങിയവ
1	ധാന്യങ്ങൾ (ഉദാ: നെല്ല്)	നെല്ല്	67 ഹെ.	സങ്കരയിനങ്ങൾ	ഉണ്ട്		ഉല്പാദന ശേഷി വർദ്ധിച്ചു	കഴിഞ്ഞ 10 വർഷങ്ങളിൽ കുറവില്ല	കഴിഞ്ഞ 10 വർഷങ്ങൾ	ബാധകമല്ല	ബാധകമല്ല		
2	കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ (ഉദാ- മരച്ചീനി, കാച്ചിൽ, ചേന, ചേമ്പ് നനകിവങ്ങ്, കൂവകിഴങ്ങ്, കാടുള്ളവ, മുളങ്കി തുടങ്ങിയവ	മരച്ചീനി	15 ഹെ.	നാടൻ സങ്കരയിനങ്ങൾ	ഉണ്ട്		കൂടി കൊണ്ടിരിക്കുന്നു		കഴിഞ്ഞ 5 വർഷങ്ങൾ	”	”		
		കാച്ചിൽ	0.5 ഹെ.	നാടൻ		ഇല്ല				”	”		
		ചേന	1 ഹെ.	നാടൻ		ഇല്ല				”	”		
		ചേമ്പ്	2.2 ഹെ.	നാടൻ		ഇല്ല				”	”		
		കൂവകിഴങ്ങ്	1 ഹെ.	നാടൻ		ഇല്ല				”	”		
		കാട്ടുകൂവ	5 ഹെ.	നാടൻ		ഇല്ല				”	”		
3	പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ (ഉദാ-വാഴ, കൈതച്ചക്ക, തുടങ്ങിയവ	വാഴ	8 ഹെ.	നേന്ത്രൻ, നാടൻ	ഉണ്ട്		കൂടി			”	”		
		കൈതച്ചക്ക	2 ഹെ.	നാടൻ	ഉണ്ട്		കുറഞ്ഞു			”	”		
		മാങ്ങ	30 ഹെ.	നാടൻ	ഉണ്ട്		കൂടി			”	”		
		ചക്ക	5 ഹെ.	നാടൻ	ഉണ്ട്		കൂടി			”	”		
		സപ്പോട്ട	5 ഹെ.	നാടൻ	ഉണ്ട്		കൂടി			”	”		
		പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്	1 ഹെ.	നാടൻ	ഉണ്ട്		കൂടി			”	”		

ക്ര. നം	കാർഷിക വിളകൾ	വിള	കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഇനം (തനതിനം / നാടൻ/ സങ്കരയിനം/ വിനേശയിനം	അവസ്ഥ വിശകലനം: കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ – ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്ര നാൾ മുതൽ)	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)	തീരെയില്ലാതായി (എത്ര നാൾ മുതൽ	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്ര നാൾ മുതൽ)	മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ, തുടങ്ങിയവ
4	പച്ചക്കറികൾ (ഉദാ-വെണ്ട, വെള്ളരി, കത്തിരിക്ക, അമരക്ക അച്ചിങ്ങ തുടങ്ങിയവ	വെണ്ട	4 ഹെ.	സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്		കൂടി വരുന്നു		5 വർഷം മുതൽ	ബാധകമല്ല			
		വെള്ളരി	6 ഹെ.	നാടൻ, സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്		,,		10 വർഷം മുതൽ	,,		കാരറ്റ്, കാബേജ് കോളിഫളവർ	
		വഴുതന	3 ഹെ.	നാടൻ, സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്		,,		10 വർഷം മുതൽ	,,			
		പയർ	10 ഹെ.	നാടൻ, സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്		,,		5 വർഷം മുതൽ	,,			
		മുളക്	4 ഹെ.	നാടൻ, സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്		,,		5 വർഷം മുതൽ	,,			
		കയ്പ്പ	3 ഹെ.	നാടൻ, സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്		,,		5 വർഷം മുതൽ	,,			
		മത്തൻ	2 ഹെ.	നാടൻ, സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്		,,		5 വർഷം മുതൽ	,,			
		എളവൻ	3 ഹെ.	നാടൻ, സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്		,,		5 വർഷം മുതൽ	,,			
		കോവൽ	1 ഹെ.	നാടൻ	ഉണ്ട്		,,		5 വർഷം മുതൽ	,,			
5	പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾ (ഉദാ-തുവരപ്പയർ, വൻപയർ തുടങ്ങിയവ	ചെറുപയർ	4 ഹെ.	നാടൻ	ഉണ്ട്				10 വർഷം മുതൽ	,,			
		വൻപയർ	10 ഹെ.	നാടൻ	ഉണ്ട്				10 വർഷം മുതൽ	,,			
		ഉഴുന്ന്	8 ഹെ.	നാടൻ	ഉണ്ട്				10 വർഷം മുതൽ				

ബി) മൃഗസമ്പത്ത് (കന്നുകാലികൾ, കോഴി, മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)

ക്ര. നം	കാർഷിക വിളകൾ	വിള	കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഇനം (തനതിനം / നാടൻ/ സങ്കരയിനം/ വിനേശയിനം	ഏകദേശ എണ്ണം	അവസ്ഥ വിശകലനം: കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ								മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ (ഉദാ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം, തീവ്രമഴ, വരൾച്ച, പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങൾ, ആവാസവ്യവസ്ഥ ശോഷണം, മറ്റുള്ളവ, തുടങ്ങിയവ
						ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കുറഞ്ഞു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്ര നാൾ മുതൽ)	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)	തീരെയില്ലാതായി (എത്ര നാൾ മുതൽ	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്ര നാൾ മുതൽ)	
1	കന്നുകാലികൾ			സങ്കരം	520	ഉണ്ട്		കുറഞ്ഞു	10 വർഷമായി		ബാധകമല്ല	നാടൻ		മറ്റുള്ളവ
2	കോഴിവളർത്തൽ			സങ്കരം	6000	ഉണ്ട്		കൂടി		10 വർഷമായി	ബാധകമല്ല		കരിങ്കോഴി കാട	
3	ആടുവളർത്തൽ			സങ്കരം	400	ഉണ്ട്		കൂടി		10 വർഷമായി	”			
4	മത്സ്യങ്ങൾ – ശുദ്ധജലം		1 ഹെ.			ഉണ്ട്		കുറഞ്ഞു	1 വർഷമായി	10 വർഷമായി	”		തിലാപ്പിയ, ആസാം വാള കരിമീൻ	
	ഓരുജലം										”			
5	ഇറച്ചിക്കായി വളർത്തുന്നവ (ഉദാ:പന്നി, മുയൽ തുടങ്ങിയവ)		ഇല്ല		–						”			
6	ഓമന മൃഗങ്ങൾ (ഉദാ-നായ, പൂച്ച തുടങ്ങിയവ				800	ഉണ്ട്		കൂടി		5 വർഷമായി	”		പേർഷ്യൻ കാറ്റ്, ലാബർ ഡോഗ്, അൽസേഷ്യൻ,പൊമേറിയൻ,ബുൾ ഡോഗ് റോട്ട് വീലർ	
7	മറ്റുള്ളവ (കുതിര, കഴുത എമു തുടങ്ങിയവ)		ഇല്ല		–						”			

സി) തദ്ദേശയിനങ്ങളായിട്ടുള്ള വിളകൾ / വളർത്തു മൃഗങ്ങൾ / വളർത്തുപക്ഷികൾ (പ്രസ്തുത പ്രദേശത്ത് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നതോ / പ്രസ്തുത പ്രദേശത്തിന്റെ തനതായിട്ടുള്ളതോ ആയവ ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

ക്ര. നം	വിളയിനം / വളർത്തിനം (പ്രാദേശിക നാമവും, ശാസ്ത്രീയ നാമവും	നിലവിൽ കൃഷി ചെയ്യുകയോ പരിപാലിക്കപകയോ ചെയ്യുന്നുണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ വിസ്തൃതി (വളർത്തിനടങ്ങളാണെങ്കിൽ എണ്ണം)	കൃഷി ചെയ്യുന്നതോ പരിപാലിക്കുന്നതോ ആയ വ്യക്തി/ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും വിലാസവും	അന്യം നിന്നും കൊണ്ടിരിക്കുന്നവ	മുൻപുണ്ടായിരുന്നവ	ഭൗമസൂചിക പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെട്ടുട്ടുണ്ടോ?
	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല

ഡി) വിപണികൾ, വളർത്തുമൃഗങ്ങളുടെ വിൽപ്പന കേന്ദ്രങ്ങൾ (Pet Shops), നഴ്സറികൾ, തുടങ്ങിയവ സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ

ക്ര.നം	ശേഖരിക്കേണ്ട വിവരങ്ങൾ	എണ്ണം	കാണപ്പെടുന്ന/വില്പന നടത്തുന്ന ഇനങ്ങൾ	
			തനതിനങ്ങൾ	വിദേശയിനങ്ങൾ
1	നഴ്സറികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ	4	✓	✓
2	വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/പക്ഷികൾ എന്നിവയുടെ വിൽപ്പന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ എണ്ണം	1	✓	✓
3	വിപണികൾ / ചന്തകൾ	5	✓	✓

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

ക്ര.നം	ജനിതക സംരക്ഷകന്റെ പേര്, വയസ്സ്, മേൽവിലാസം	സംരക്ഷിക്കുന്ന ഇനം / ഇനങ്ങൾ (പ്രാദേശിക നാമവും, ശാസ്ത്രീയ നാമവും)	പ്രസ്തുത ഇനം കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിസ്തൃതി (ഹെക്ടറിൽ) വളർത്തിനമാണെങ്കിൽ സംരക്ഷിക്കുന്നവയുടെ എണ്ണം	ജീനോം സേവിയർ അവാർഡ്/ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ ?	ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡിന്റെ ഫാം സ്കൂൾ സാമ്പത്തിക സഹായം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ ?
	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല

ടേബിൾ

2.4 ആവാസവ്യവസ്ഥ വൈവിധ്യം (Ecosystem diversity) – അവസ്ഥാ വിശകലനം

(പ്രാദേശികമായിട്ട് കാണപ്പെട്ടുന്ന സ്വാഭിവികവും, മനുഷ്യ നിർമ്മിതവുമായ വിവിധ കര, ജലം ആവാസവ്യവസ്ഥകൾ ഉൾപ്പെടുന്നതാണ്)

ക്ര.നം	ആവാസവ്യവസ്ഥ		കാണപ്പെടുന്ന വാർഡ്, ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഉടമസ്ഥാവകാശം	പ്രത്യേകതകൾ	നിലവിലെ പരിപാലന രീതികൾ	സംരക്ഷണ പ്രാധാന്യം
1	വനങ്ങൾ		ഇല്ല				
2	കുന്നുകൾ / മലകൾ		11	സ്വകാര്യം	110 മീറ്ററിനും 25 മീറ്ററിനും ഇടയിൽ ഉയരം		
3	കാവുകൾ		പുലിദേവക്ഷേത്രം	,,		ഇല്ല	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
4	കൊറ്റില്ലങ്ങൾ		ഇല്ല				
5	തുരുത്തുകൾ (Island)		ഇല്ല				
6	പച്ചത്തുരുത്ത്	സ്വാഭാവികം	ഇല്ല				
		മനുഷ്യനിർമ്മിതം	ഇല്ല				
7	പുൽമേടുകൾ		ഇല്ല				
8	കണ്ടൽക്കാടുകൾ		അഞ്ചരക്കണ്ടി പുഴയോരം ചേരിക്കൽ	പൊതു സ്വകാര്യം	കൃഷി ഇല്ലാത്ത തിനാൽ സ്വയം വളർന്നവ	ഇല്ല	വെള്ളപ്പൊക്കം തടയൽ നാടൻ മത്സ്യ പ്രജനനം
9	ചതുപ്പുകൾ		ഇല്ല				
10	പുഴകൾ / പുഴയോരങ്ങൾ		അഞ്ചരക്കണ്ടി പുഴ	പൊതു		പാർശ്വഭിത്തി കെട്ടി സംരക്ഷി ക്കുന്നു	കരയിടിച്ചിൽ തടയൽ, വേലിയേറ്റം തീരശോഷണം

ക്ര.നം	ആവാസവ്യവസ്ഥ	കാണപ്പെടുന്ന വാർഡ്, ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഉടമസ്ഥാവകാശം	പ്രത്യേകതകൾ	നിലവിലെ പരിപാലന രീതികൾ	സംരക്ഷണ പ്രാധാന്യം
11	അരുവികൾ	ഇല്ല				
12	അഴിമുഖങ്ങൾ	ഇല്ല				
13	കായലുകൾ	ഇല്ല				
14	കടൽ / തീരപ്രദേശം	ഇല്ല				
15	നെൽപ്പാടങ്ങൾ	75	സ്വകാര്യം	ജലസംരക്ഷണം, ഭക്ഷ്യലഭ്യത		ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ
16	നീരുറവകൾ / കുളങ്ങൾ	167		ജലസംഭരണം		
17	മറ്റുള്ളവ (ഉദാ-ജൈവവൈവിധ്യ പാർക്കുകൾ, ഫാമുകൾ, തോട്ടങ്ങൾ, പ്രാദേശികമായിട്ടുള്ള മറ്റു തനത് ആവാസകേന്ദ്രങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ)					

2.4 ആവാസവ്യവസ്ഥ വൈവിധ്യം (Ecosystem diversity) - അവസ്ഥാ വിശകലനം

ക്ര.നം	കുന്നുകൾ	ഉയരം	കാണപ്പെടുന്ന വാർഡ്, ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഉടമസ്ഥാവകാശം	പ്രത്യേകതകൾ	നിലവിലെ പരിപാലന രീതികൾ	സംരക്ഷണ പ്രാധാന്യം
1	ഉച്ചൂളിക്കുന്ന്	110 മീ.	16	സ്വകാര്യം	ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങൾ അക്വേഷ്യ കാട് കയറി	ഉയർന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ പരിപാലനം കുറവ് താഴ്വരകളിൽ വീടുകളും തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളും കൃഷിസ്ഥലങ്ങളും	മണ്ണ്-ജലസംരക്ഷണം. കാറ്റിനെ ചെറുക്കൽ, വേനൽക്കാലത്ത് നീരുറവ സംരക്ഷണം, അക്വേഷ്യച്ചെടികൾ എന്നിവ മൂലം
2	മണാട്ടിക്കുന്ന്	100 മീ.	9	സ്വകാര്യം	170 മീറ്ററിനും 25 മീറ്ററിനും ഇടയിൽ	തട്ടുകളായി തിരിച്ച് കൃഷി ചെയ്യുന്നു	മഴവെള്ള സംഭരണം
3	ആലക്കാട്ട് മല	90 മീ.	3	,,		,,	,,
4	എരിഞ്ഞേരി മല	80 മീ.	3	,,		,,	,,
5	നരിയാലൻ കുന്ന്	80 മീ.		,,		,,	,,
6	ഉതിര് കുന്ന്	80 മീ.	8	,,		,,	,,
7	പൊതുവാച്ചേരി കുന്ന്	70 മീ.	1	,,		,,	,,
8	തേമ്പറ്റ കുന്ന്	60 മീ.	16	,,		,,	,,
9	കിലാലൂർ വള്ളിക്കെട്ട് കുന്ന്	60 മീ.	7	,,		,,	,,
10	മഞ്ചക്കുന്ന്	30 മീ.	13	,,		,,	,,
11	കോമൻകുന്ന്	25 മീ.		,,		,,	,,

2.5 ജൈവവിഭവങ്ങളുടെ ഉപയോഗം, ശേഖരണം - അവസ്ഥാ വിശകലനം
(പ്രദേശത്തുനിന്നും ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന എല്ലാത്തരം ജൈവവിഭവങ്ങളെക്കുറിച്ചുമുള്ള വിവരങ്ങൾ)

ക്ര.നം	വാണിജ്യാവശ്യത്തിനായി പ്രാദേശികമായി ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന ജൈവവിഭവം	ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന സസ്യത്തിന്റെ / ജന്തുവിന്റെ ഭാഗം, ഏകദേശ അളവ് / എണ്ണം	ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന സ്ഥല(സ്വകാര്യം / പൊതുസ്ഥലം)	തദ്ദേശസ്ഥാപനത്തിന്റെ / ബി.എം.സി. യുടെ അനുമതിയോടുകൂടിയാണോ ജൈവവിഭവങ്ങൾ ശേഖരിക്കപ്പെടുന്നത് ?	വാണിജ്യാവശ്യത്തിനായി ജൈവവിഭവം ശേഖരിക്കുന്ന വ്യക്തി / സ്ഥാപനം	വാണിജ്യാവശ്യത്തിനായി ജൈവവിഭവം ശേഖരിക്കുന്നവരിൽ നിന്നും ലെവി ഈടാക്കുന്നുണ്ടോ ? ഉണ്ടെങ്കിൽ എത്ര ശതമാനം	ജൈവവിഭവശേഖരണം സംബന്ധിക്കുന്ന രജിസ്റ്റർ ബി.എം.സി സൂക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ടോ ?
	പ്രാദേശിക നാമം						
1	തേങ്ങ	78 ടൺ	സ്വകാര്യം	ബാധകമല്ല	വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങൾ	ഇല്ല	ഇല്ല
2	നെല്ല് (15 ഹെ.)	1600 കി.മീ.	സ്വകാര്യം	”	”	”	”
3	അടക്ക	80 ടൺ	സ്വകാര്യം	”	”	”	”
4	കുരുമുളക്	4 ടൺ	സ്വകാര്യം	”	”	”	”
5	പച്ചക്കറികൾ	35 ടൺ	സ്വകാര്യം	”	”	”	”
6	മത്സ്യം	3 ടൺ	പൊതു/സ്വകാര്യം	”	”	”	”
7	തേൻ	10 കി.ഗ്രാം.	സ്വകാര്യം	”	”	”	”
8	കശുവണ്ടി	8 ടൺ	സ്വകാര്യം	”	”	”	”
9	ചാണകം	1000 ടൺ	സ്വകാര്യം	”	”	”	”
10	ചാരം	2500 ടൺ	സ്വകാര്യം	”	”	”	”
11	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	500 കി.ഗ്രാം.	സ്വകാര്യം	”	”	”	”
12	കയർ	2000 ടൺ	സ്വകാര്യം	”	”	”	”
13	റബ്ബർ	8 ടൺ	സ്വകാര്യം	”	”	”	”
14	ജാതിക്ക	1 ടൺ	സ്വകാര്യം	”	”	”	”
15	മാങ്ങ	20 ടൺ	സ്വകാര്യം	”	”	”	”
16	ചക്ക	30 ടൺ	സ്വകാര്യം	”	”	”	”
17	കോഴി	25000 കി.	സ്വകാര്യം	”	”	”	”
18	കോഴി മുട്ട	60000 എണ്ണം	സ്വകാര്യം	”	”	”	”

ക്ര.നം	വാണിജ്യാവശ്യത്തിനായി പ്രാദേശികമായി ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന ജൈവവിഭവം	ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന സസ്യത്തിന്റെ / ജന്തുവിന്റെ ഭാഗം, ഏകദേശ അളവ് / എണ്ണം	ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന സ്ഥല(സ്വകാര്യം / പൊതുസ്ഥലം)	തദ്ദേശസ്ഥാപനത്തിന്റെ / ബി.എം.സി. യുടെ അനുമതിയോടുകൂടിയാണോ ജൈവവിഭവങ്ങൾ ശേഖരിക്കപ്പെടുന്നത് ?	വാണിജ്യാവശ്യത്തിനായി ജൈവവിഭവം ശേഖരിക്കുന്ന വ്യക്തി / സ്ഥാപനം	വാണിജ്യാവശ്യത്തിനായി ജൈവവിഭവം ശേഖരിക്കുന്നവരിൽ നിന്നും ലെവി ഈടാക്കുന്നുണ്ടോ ? ഉണ്ടെങ്കിൽ എത്ര ശതമാനം	ജൈവവിഭവശേഖരണം സംബന്ധിക്കുന്ന രജിസ്റ്റർ ബി.എം.സി സൂക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ടോ ?
	പ്രാദേശിക നാമം						
19	പശുവിൻ പാൽ	75000 ലി.	സ്വകാര്യം	അല്ല	വിവിധം	ഇല്ല	ഇല്ല
20	ആട്ടിൻ പാൽ	500 ലി.	സ്വകാര്യം	”	”	”	”
21	മുയൽ	ഇല്ല	-	”	”	”	”
22	ആട്	1000 കി.	-	”	”	”	”
23	കൂവനൂർ	500 കി.	സ്വകാര്യം	”	”	”	”
24	മഞ്ഞൾ	30 ടൺ	-	”	”	”	”
25	ചകിരി	7 ടൺ	-	”	”	”	”
26	ചിരട്ട	3 ടൺ	-	”	”	”	”
27	പഴം	650 ടൺ	-	”	”	”	”

2.6 ജൈവവിഭവങ്ങളും അവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരമ്പരാഗത അറിവുകളുടെയും സൂക്ഷിപ്പ്-അവസ്ഥ വിശകലനം

(പ്രാദേശികതലത്തിൽ ജൈവവിഭവങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരമ്പരാഗത അറിവുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ)

ക്ര.നം	പ്രദേശത്തെ ജൈവവിഭവങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരമ്പരാഗത അറിവുടമകളുടെ പേര്, പരമ്പരാഗത അറിവുടമകളുടെ പേര്, വയസ്സ്, മേൽവിലാസം, ഫോൺ നം. (വ്യക്തി / കുടുംബം	പ്രവർത്തന മേഖല	അറിവുകൾ കൈമാറാൻ സന്നദ്ധനാണോ ?	പ്രസ്തുത അറിവുകൾ പി.ബി.ആറിൽ അല്ലാതെ മറ്റെവിടെങ്കിലും രേഖപ്പെടുത്തുകയോ, ഡോക്യുമെന്റ് ചെയ്യുകയോ ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ ? ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ	പ്രസ്തുത പരമ്പരാഗത അറിവുകളെ ആസ്പദമാക്കി ഏതെങ്കിലും ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിപണിയിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ടോ ? ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ
1	മോഹനൻ വൈദ്യർ ഓം നിവാസ്, മോച്ചേരി, മാവിലായി ഫോൺ: 8606517663	പാരമ്പര്യ വൈദ്യം (വാതചികിത്സ, പാലുണ്ണി, ആണിരോഗം)	അല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല
2	എം.കെ.പി. മാവിലായി പി.ഒ. മാവിലായി ഫോൺ: 9446088605	കൃഷിശാസ്ത്രം	അതെ	ഇല്ല	ഇല്ല
3	മുകുന്ദൻ വൈദ്യർ (82 വയസ്സ്) മാങ്കുളത്ത് ഹൗസ്, പി.ഒ. മാവിലായി ഫോൺ:8547181850	പാരമ്പര്യ വൈദ്യം	അതെ	ഇല്ല	ഇല്ല
4	പി.വി. ദാസൻ (74 വയസ്സ്) അക്ഷര, മാവിലായി ഫോൺ: 9744675704	ആയുർവ്വേദ ഔഷധ സസ്യം	അതെ	ഇല്ല	ഇല്ല
5	രാഘവൻ (72 വയസ്സ്) കരിയിൽ വീട്, പൊതുവാച്ചേരി	ആയുർവ്വേദ ഔഷധ സസ്യം	അതെ	ഇല്ല	ഇല്ല
6	ശ്രീജിത്ത് (38 വയസ്സ്) മന്ദമ്പേത്ത്, പി.ഒ. മക്രേരി	ഒറ്റമൂലി ചികിത്സ	അല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല
7	നാവത്ത് പ്രസന്ന തായാട്ട് ഹൗസ്, പി.ഒ. മാവിലായി	പാലുണ്ണി ഒറ്റമൂലി ചികിത്സ	അല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല
8	കെ.വി. നാണു കേളോത്ത് വീട്, പി.ഒ. പൊതുവാച്ചേരി ഫോൺ: 9633056162	കന്നുകാലി കോഴി വളർത്തൽ ഒറ്റമൂലി	അല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല
9	ഭരതൻ കെ.വി. (70 വയസ്സ്) നികുഞ്ജ്, പി.ഒ. മുണ്ടലൂർ ഫോൺ: 9447953698	പ്രകൃതി ചികിത്സ	അല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല
10	കരുണാകരൻ പി. (70 വയസ്സ്) പലേരി ഹൗസ്, പി.ഒ. മുണ്ടലൂർ ഫോൺ: 949545457788	ഒറ്റമൂലി (ചിലന്തിവിഷ ചികിത്സ)	അല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല
11	സുനിൽകുമാർ കെ.പി. പൂങ്കാവിൽ, പി.ഒ. മുണ്ടലൂർ ഫോൺ: 8129717735	ഒറ്റമൂലി ചികിത്സ (അർശസ്സ്, മൂത്രാശയക്കല്ല്)	അല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല

ഭാഗം–3

നിലവിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ, സാധ്യതകൾ, പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ

പാരിസ്ഥിതിക/ജൈവവിദ്ധ്യ ഘടകങ്ങൾ നേരിടുന്നവ

മേഖല	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാരണങ്ങൾ	തീവ്രത	സാധ്യതകൾ	പരിഹാരങ്ങൾ
കാർഷിക ജൈവ വൈവിധ്യം	വേനൽക്കാലത്ത് വരൾച്ചയും വർഷകാലത്ത് വെള്ളപ്പൊക്കവും തുടർച്ചയായി അനുഭവപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ വിവിധ വിളകൾ പൂർണ്ണമായോ ഭാഗികമായോ നശിച്ചു പോകുന്നു. ഇത് ജൈവ വൈവിധ്യത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നു	പേമാരി കാരണം പല കൃഷിയിടങ്ങളിലും ചെളി അടിഞ്ഞു കൂടുന്നു. ഇത് ചെടികളുടെ വേരോട്ടത്തെയും ജലാഗിരണ ശേഷിയെയും ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്നു	കുത്തിയൊലിച്ച് പോകുന്ന വെള്ളത്തോടൊപ്പം മണ്ണിലെ ക്ഷാരാംശം പെട്ടെന്ന് നഷ്ടപ്പെട്ടുപോകുന്നതിനാൽ മണ്ണിന്റെ അമ്ലാംശം വർധിക്കുന്നു. ഇത് മണ്ണിലെ മിക്ക സസ്യങ്ങളുടെയും നാശത്തിനും കാരണമാകുന്നു. അമ്ലതയെ അതിജീവിക്കാൻ പ്രാപ്തി കുറഞ്ഞ പല സ്പീഷീസുകളും വംശനാശം നേരിടുന്നു	മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് (സസ്യങ്ങൾ) എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി പ്രാദേശിക വികസന പരിപാടികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കും. ഗൃഹാധിഷ്ഠിത ജൈവ പരിപാലന പരിപാടികൾ പ്രാവർത്തികമാക്കുക. പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ വിനിയോഗിക്കുന്നവർക്ക് അത് സംരക്ഷിക്കുവാനുള്ള ബാധ്യതയും ഉത്തരവാദിത്വവും ഉണ്ട് എന്ന തത്വം പ്രചരിപ്പിക്കുക. ചരിവുപ്രദേശങ്ങൾ തട്ടുകളാക്കിത്തിരിക്കുക. കോണ്ടൂർ ചാലുകൾ നിർവചിക്കുക. മണ്ണു കയ്യാലകളും ജൈവ വേലികളും നിർമ്മിക്കുക. നീരൊഴുക്കിൽ തടസ്സങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ചു ഒഴുക്കിനെ നിയന്ത്രിക്കുക. കാവുകളും കണ്ടൽക്കാടുകളും സംരക്ഷിക്കുക.	മണ്ണ്, ജലസംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തികൊണ്ടുള്ള കൃഷി രീതികൾ നടപ്പിലാക്കുക. വർഷകാലത്തെ വെള്ളക്കെട്ട് ഒഴിവാക്കാനും, വേനൽക്കാലങ്ങളിൽ ജലസേചന സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്താനുള്ള നടപടികൾ. മേൽ കാണിച്ച സാധ്യതകൾ സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിന് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഹ്രസ്വകാല – ദീർഘകാല പ്രവർത്തനങ്ങൾ സമയ ബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കുക ചതുപ്പു സ്ഥലങ്ങളും, കണ്ടൽക്കാടുകളും നിലനിറുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ മണ്ണിലെ നഷ്ടപ്പെട്ട സസ്യമൂലകങ്ങൾ തിരികെ കൊടുക്കാൻ ലഭ്യമായ ജൈവവളങ്ങൾ പരമാവധി കൃഷിക്കുപയോഗിക്കണം. ജീവാണുവളങ്ങളെ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക, കുമ്മായമോ മറ്റു കുമ്മായ വസ്തുക്കളോ ചേർത്ത് മണ്ണിന്റെ അമ്ലത ക്രമീകരിക്കുക.
ജൈവജാതി വൈവിധ്യം	ശക്തിയായ മഴ കാരണം പല പ്രദേശങ്ങളിലും മണ്ണിൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതിലധികം വെള്ളം കെട്ടി നിൽക്കുന്നു. മണ്ണിന്റെ കാപ്പില്ലറികളിൽ നിറഞ്ഞുനിന്ന വായു പുറത്താക്കപ്പെടുകയും വായു അറകളെല്ലാം അടയുകയും ചെയ്യുന്നു. മണ്ണിലെ വായു പ്രവേശം തടയുന്നതോടെ മണ്ണിലെ സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ പ്രവർത്തനം മന്ദീഭവിക്കുന്നു.	സസ്യവളർച്ചക്കുള്ള അവശ്യ ഘടകമാണ് ഹ്യൂമസ് (Humus). ഇത് നിർമ്മിക്കുന്നത് അതിസൂക്ഷ്മങ്ങളായ ബാക്ടീരിയ മുതൽ മണ്ണിര വരെ അടങ്ങുന്ന മണ്ണിലെ നിരവധി ജീവജാലങ്ങളാണ്. ഇവയുടെ നാശം മണ്ണിനെ മൃതപ്രായമാക്കുന്നു.	കുത്തിയൊലിച്ച് പോകുന്ന വെള്ളത്തോടൊപ്പം മണ്ണിലെ ക്ഷാരാംശം പെട്ടെന്ന് നഷ്ടപ്പെട്ടുപോകുന്നതിനാൽ മണ്ണിന്റെ അമ്ലാംശം വർധിക്കുന്നു. ഇത് മണ്ണിലെ മിക്ക സസ്യങ്ങളുടെയും നാശത്തിനും കാരണമാകുന്നു. അമ്ലതയെ അതിജീവിക്കാൻ പ്രാപ്തി കുറഞ്ഞ പല സ്പീഷീസുകളും വംശനാശം നേരിടുന്നു	മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് (സസ്യങ്ങൾ) എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി പ്രാദേശിക വികസന പരിപാടികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കും. ഗൃഹാധിഷ്ഠിത ജൈവ പരിപാലന പരിപാടികൾ പ്രാവർത്തികമാക്കുക. പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ വിനിയോഗിക്കുന്നവർക്ക് അത് സംരക്ഷിക്കുവാനുള്ള ബാധ്യതയും ഉത്തരവാദിത്വവും ഉണ്ട്	മണ്ണ്, ജലസംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തികൊണ്ടുള്ള കൃഷി രീതികൾ നടപ്പിലാക്കുക. വർഷകാലത്തെ വെള്ളക്കെട്ട് ഒഴിവാക്കാനും, വേനൽക്കാലങ്ങളിൽ ജലസേചന സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്താനുള്ള നടപടികൾ. മേൽ കാണിച്ച സാധ്യതകൾ സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിന് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഹ്രസ്വ

മേഖല	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാരണങ്ങൾ	തീവ്രത	സാധ്യതകൾ	പരിഹാരങ്ങൾ
				കിടക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളെ കഴിയാവുന്നത്ര ജൈവവൈവിധ്യ കേന്ദ്രങ്ങളാക്കി മാറ്റാനാവണം. സസ്യങ്ങളെ കൂടാതെ നിരവധി ജന്തുജാലങ്ങളുടെയും ആവാസകേന്ദ്രമായി മാറും ഇത്തരം പ്രദേശങ്ങൾ. പക്ഷികൾ, ഷഡ്പദങ്ങൾ, ഉരഗങ്ങൾ തുടങ്ങി ഒട്ടനവധി ജീവജാലങ്ങൾ ഇതിനെ ആശ്രയിക്കും. ഇവ പാരിസ്ഥിതിക സന്തുലനാവസ്ഥക്ക് നൽകുന്ന സംഭാവന ഏറെ വിലപ്പെട്ടതാകും. കൃഷിയിലെ കീട നിയന്ത്രണം മുതൽ സസ്യങ്ങളുടെ വിത്ത് വിതരണം പ്രക്രിയകൾ വരെ ഇവർ ചെറുതല്ലാത്ത പങ്കു വഹിക്കും.	
ജൈവവിഭവങ്ങളുടെ സുസ്ഥിര ഉപയോഗം ഉറപ്പ് വരുത്തൽ	ഭൂമിക്ക് നേരെയുള്ള കൈയ്യേറ്റങ്ങൾ നടന്നുകൊണ്ടേയിരിക്കുന്നു. കുന്നുകൾ പലതും ഇല്ലാതാകുന്നു. നെൽവയലുകൾ പല കാരണങ്ങളാലും നികത്തുന്നു. ഇത് ഭൂമിയുടെ സ്വതസിദ്ധമായ സന്തുലനാവസ്ഥ നശിപ്പിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ ഫലമായി നീർത്തടങ്ങൾ, തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ, വയൽ, പറമ്പ്, തീരപ്രദേശങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ വ്യത്യസ്ത ധർമ്മങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്ന ഇക്കോ വ്യൂഹങ്ങൾ തകരുന്നു. ഇക്കോ കാലാവസ്ഥ താളെ തെറ്റുന്നു. ഇത് ഭക്ഷ്യസുരക്ഷക്കും തൊഴിൽ സുരക്ഷക്കും എല്ലാ ദോഷകരമായി മാറുന്നു.			നെൽവയലുകൾ നികത്തുന്നതും കുന്നിടിക്കുന്നതും കർശനമായി നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള നടപടികൾ പ്രായോഗികമാക്കണം. നെൽവയലകുൾ ഏക വിളതോട്ടങ്ങളാണെങ്കിലും വളരെ സമ്പന്നമായ ഒരു ജൈവവ്യൂഹത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്. തവളകളും മത്സ്യങ്ങളും വിവിധയിനം ചിത്രകീടങ്ങളും മണ്ണിരകളും എണ്ണമറ്റ സൂക്ഷ്മജീവികളും എല്ലാം ചേർന്ന വയലുകൾ ജൈവവൈവിധ്യത്താൻ സമ്പന്നമാണ്. അവ അങ്ങിനെതന്നെ നിലനിർത്തുക എന്നത് കർഷകന്റേത് എന്നതിലുപരി സമൂഹത്തിന്റെ ആവശ്യമാണെന്ന ബോധം ഉണ്ടാക്കണം. നെൽകൃഷി ആകർഷകവും ആദായകരവുപമാക്കിയെടുത്ത് വയലുകൾ അതേപടി നിലനിർത്താനുള്ള	ജൈവവൈവിധ്യ പ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളെകണ്ടെത്തി അവയെ പ്രത്യേകം പരിപാലിക്കാനുള്ള ചുമതല പ്രത്യേക കമ്മിറ്റികൾക്ക് നൽകുക. പുഴയിൽ നിന്നു മണലെടുക്കുന്നവരിൽ നിന്നും പാറപൊട്ടിക്കുന്നവരിൽ നിന്നും വ്യവസായിക ആവശ്യത്തിന് ജൈവവിഭവങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നവരിൽ നിന്നും ലെവി ഈടാക്കി ജൈവവിഭവങ്ങളുടെ സുസ്ഥിര ഉപയോഗം ഉറപ്പ് വരുത്താൻ സഹായകമാകും. ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ സാമൂഹ്യ നിയന്ത്രണവും സ്ഥലജല ആസൂത്രണവും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ജനാധിപത്യ ഗവൺമെന്റുകൾക്കാവണം. ഇതിന് നേതൃത്വം നൽകേണ്ടത് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളാണ്.

മേഖല	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാരണങ്ങൾ	തീവ്രത	സാധ്യതകൾ	പരിഹാരങ്ങൾ
				എന്ന തത്വം പ്രചരിപ്പിക്കുക. ചരിവുപ്രദേശങ്ങൾ തട്ടുകളാക്കിത്തിരിക്കുക. കോണ്ടൂർ ചാലുകൾ നിർവചിക്കുക. മണ്ണു കയ്യാലകളും ജൈവ വേലികളും നിർമ്മിക്കുക. നീരൊഴുക്കിൽ തടസ്സങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ചു ഒഴുക്കിനെ നിയന്ത്രിക്കുക. കാവുകളും കണ്ടൽക്കാടുകളും സംരക്ഷിക്കുക.	കാല – ദീർഘകാല പ്രവർത്തനങ്ങൾ സമയ ബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കുക ചതുപ്പു സ്ഥലങ്ങളും, കണ്ടൽക്കാടുകളും നിലനിറുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ മണ്ണിലെ നഷ്ടപ്പെട്ട സസ്യമൂലകങ്ങൾ തിരികെ കൊടുക്കാൻ ലഭ്യമായ ജൈവവളങ്ങൾ പരമാവധി കൃഷിക്കുപയോഗിക്കണം. ജീവാണുവളങ്ങളെ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക, കുമ്മായമോ മറ്റു കുമ്മായ വസ്തുക്കളോ ചേർത്ത് മണ്ണിന്റെ അമ്ലത ക്രമീകരിക്കുക.
ആവാസ വ്യവസ്ഥ വൈവിധ്യം	ഭൂമിക്ക് നേരെയുള്ള കൈയ്യേറ്റങ്ങൾ നടന്നുകൊണ്ടേയിരിക്കുന്നു. കുന്നുകൾ പലതും ഇല്ലാതാകുന്നു. നെൽവയലുകൾ പല കാരണങ്ങളാലും നികത്തുന്നു. ഇത് ഭൂമിയുടെ സ്വതസിദ്ധമായ സന്തുലനാവസ്ഥ നശിപ്പിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ ഫലമായി നീർത്തടങ്ങൾ, തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ, വയൽ, പറമ്പ്, തീരപ്രദേശങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ വ്യത്യസ്ത ധർമ്മങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്ന ഇക്കോ വ്യൂഹങ്ങൾ തകരുന്നു. ഇക്കോ കാലാവസ്ഥതാളെ തെറ്റുന്നു. ഇത് ഭക്ഷ്യസുരക്ഷക്കും തൊഴിൽ സുരക്ഷക്കും എല്ലാ ദോഷകരമായി മാറുന്നു.			നെൽവയലുകൾ നികത്തുന്നതും കുന്നിടിക്കുന്നതും കർശനമായി നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള നടപടികൾ പ്രായോഗികമാക്കണം. നെൽവയലകുൾ ഏക വിളതോട്ടങ്ങളാണെങ്കിലും വളരെ സമ്പന്നമായ ഒരു ജൈവവ്യൂഹത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്. തവളകളും മത്സ്യങ്ങളും വിവിധയിനം ചിത്രകീടങ്ങളും മണ്ണിരകളും എണ്ണമറ്റ സൂക്ഷ്മ ജീവികളും എല്ലാം ചേർന്ന വയലുകൾ ജൈവവൈവിധ്യത്താൻ സമ്പന്നമാണ്. അവ അങ്ങിനെതന്നെ നിലനിർത്തുക എന്നത് കർഷകന്റേത് എന്നതിലുപരി സമൂഹത്തിന്റെ ആവശ്യമാണെന്ന ബോധം ഉണ്ടാക്കണം. നെൽകൃഷി ആകർഷകവും ആദായകരവുപമാക്കിയെടുത്ത് വയലുകൾ അതേപടി നിലനിർത്താനുള്ള സാമൂഹ്യ ഇടപെടൽ ആവശ്യമാണ്. കാവുകൾ, മറ്റ് ആരാധനാലയങ്ങൾ എന്നിവയോട് ചേർന്ന്	ജൈവവൈവിധ്യ പ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളെകണ്ടെത്തി അവയെ പ്രത്യേകം പരിപാലിക്കാനുള്ള ചുമതല പ്രത്യേക കമ്മിറ്റികൾക്ക് നൽകുക. പുഴയിൽ നിന്നു മണലെടുക്കുന്നവരിൽ നിന്നും പാറപൊട്ടിക്കുന്നവരിൽ നിന്നും വ്യവസായിക ആവശ്യത്തിന് ജൈവ വിഭവങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നവരിൽ നിന്നും ലെവി ഈടാക്കി ജൈവവിഭവങ്ങളുടെ സുസ്ഥിര ഉപയോഗം ഉറപ്പ് വരുത്താൻ സഹായകമാകും. ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ സാമൂഹ്യ നിയന്ത്രണവും സ്ഥലജല ആസൂത്രണവും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ജനാധിപത്യ ഗവൺമെന്റുകൾക്കാവണം. ഇതിന് നേതൃത്വം നൽകേണ്ടത് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളാണ്.

4	ജൈവവിഭവങ്ങളുടെ സുസ്ഥിരോപയോഗം ഉറപ്പുവരുത്തൽ (പ്രത്യേകതയുള്ളതും, സ്വാഭിവികവുമായും, പ്രാദേശികതലത്തിൽ കണ്ടുവരുന്ന ജൈവവിഭവങ്ങളുടെ സുസ്ഥിരോപയോഗം, മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച പ്രശ്നങ്ങൾ, സാധ്യതകൾ, പരിഹാരങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തുക)	മാർക്കറ്റിങ്ങ്, ഉയർന്ന കൂലി ചെലവ്, പ്രാദേശികമായി വിപണി കണ്ടെത്തുക		തീവ്രത കുറവ്	പ്രാദേശികമായി വിപണി കണ്ടെത്തുക	പ്രാദേശികമായി വിപണി കണ്ടെത്തുക
	*2018ലെ പ്രളയം, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ എന്നിവ മൂലം കാർഷിക, ജൈവ-ആവാസവ്യവസ്ഥകൾക്കുണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ (പ്രത്യേകം ചേർക്കുക)	മണ്ണൊലിപ്പ് മൂലം മണ്ണിന്റെ ഫലപുഷ്ടത കുറഞ്ഞു കൃഷിനാശം സംഭവിച്ചു	മണ്ണൊലിപ്പ് മൂലം വെള്ളക്കെട്ട്	തീവ്രത കുറവ് തീവ്രത കുറവ്		

ഭാഗം 4- പരിസ്ഥിതി-ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ

4.1 നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികൾ

ബി.എം.സി. യുടെയും തദ്ദേശസ്ഥാപനത്തിന്റെയും മേൽനോട്ടത്തിൽ കഴിഞ്ഞ അഞ്ചു വർഷക്കാലയളവിൽ (2017 മുതൽ 2021 വരെ) നടപ്പിലാക്കിയ പരിസ്ഥിതി-ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

ക്ര.നം	ആകെ വിസ്തൃതി	നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതിയുടെ പേര്	പദ്ധതി തുക, സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്	നടപ്പിലാക്കിയ വർഷം / വർഷങ്ങൾ	പദ്ധതിയുടെ നിലവിലെ അവസ്ഥ	പദ്ധതിയിലൂടെ കൈവരിച്ച നേട്ടം
1	25 സെന്റ്	സ്മൃതിതീരം ജൈവ വൈവിധ്യപാർക്ക്	ആകെ അനുവദിച്ച തുക 200000 ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ്	2023-24	നല്ല നിലയിൽ പരിപാലിക്കപ്പെട്ടു വരുന്നു	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
2	25 സെന്റ്	കിലാലൂർ പുലിദേവ ക്ഷേത്രത്തിലേക്കുള്ള	ആകെ അനുവദിച്ച തുക 1,98,600 ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ്	2023-24	നല്ല നിലയിൽ പരിപാലിക്കപ്പെട്ടു വരുന്നു	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
3	25 സെന്റ്	സ്മൃതിതീരം ജൈവ വൈവിധ്യ പാർക്ക്	ആകെ അനുവദിച്ച തുക 2,00,000 ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ്	2023-24	നല്ല നിലയിൽ പരിപാലിക്കപ്പെട്ടു വരുന്നു	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
4	25 സെന്റ്	കിലാലൂർ പുലിദേവ ക്ഷേത്രത്തിൽ വനവൽക്കരണം	ആകെ അനുവദിച്ച തുക 1,98,600 ചെറുകിട ജല സേചന വകുപ്പ്	2023-24	നല്ല നിലയിൽ പരിപാലിക്കപ്പെട്ടു വരുന്നു	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
5	3 കി.മീ.	മാവിലായി വലിയ തോട് നവീകരണം	ആകെ അനുവദിച്ച തുക 5,00,00,000 ചെറുകിട ജലസേചന വകുപ്പ്	2023-25	3 കി.മീ. പൂർത്തിയായി. തുടർന്ന് വരുന്നു	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
6	1 കി.മീ.	മുണ്ടലൂർ തോട് നവീകരണം	ആകെ അനുവദിച്ച തുക 1,00,00,000 ചെറുകിട ജലസേചന വകുപ്പ്	2023-25	പൂർത്തിയായി	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം

ക്ര.നം	ആകെ വിസ്തൃതി	നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതിയുടെ പേര്	പദ്ധതി തുക, സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്	നടപ്പിലാക്കിയ വർഷം / വർഷങ്ങൾ	പദ്ധതിയുടെ നിലവിലെ അവസ്ഥ	പദ്ധതിയിലൂടെ കൈവരിച്ച നേട്ടം
7		കയർ ഭൂവസ്ത്രം വിരിക്കൽ	ആകെ അനുവദിച്ച തുക 21,71,012 MGNREGS	2023-25	പൂർത്തിയായി	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
8		തെങ്ങ് കൃഷി വികസനം	ആകെ അനുവദിച്ച തുക 6,93,000 ജനകീയാസൂത്രണപദ്ധതി	2023-25	പൂർത്തിയായി	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
9		നെൽകൃഷി വികസനം	ആകെ അനുവദിച്ച തുക 4,86,275 ജനകീയാസൂത്രണപദ്ധതി	2023-25	പൂർത്തിയായി	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
10		ക്ഷീര വികസനം	ആകെ അനുവദിച്ച തുക 10,00,000 ജനകീയാസൂത്രണപദ്ധതി	2023-25	പൂർത്തിയായി	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
11		മുളക് ഗ്രാമം	ആകെ അനുവദിച്ച തുക 2,41,100 ജനകീയാസൂത്രണപദ്ധതി	2023-25	പൂർത്തിയായി	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
12		പയർകൃഷി വ്യാപനം	ആകെ അനുവദിച്ച തുക 50,000 ജനകീയാസൂത്രണപദ്ധതി	2023-25	പൂർത്തിയായി	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
13		മുറ്റത്തൊരു മീൻതോട്ടം	ആകെ അനുവദിച്ച തുക 32,000 ജനകീയാസൂത്രണപദ്ധതി	2023-25	പൂർത്തിയായി	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
14		ഇടവിളകിറ്റ് വിതരണം	ആകെ അനുവദിച്ച തുക 2,50,000 ജനകീയാസൂത്രണപദ്ധതി	2023-25	പൂർത്തിയായി	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
15		തരിശ് പച്ചക്കറി കൃഷി	ആകെ അനുവദിച്ച തുക 1,71,256 ജനകീയാസൂത്രണപദ്ധതി	2023-25	പൂർത്തിയായി	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം

ക്ര.നം	ആകെ വിസ്തൃതി	നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതിയുടെ പേര്	പദ്ധതി തുക, സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്	നടപ്പിലാക്കിയ വർഷം / വർഷങ്ങൾ	പദ്ധതിയുടെ നിലവിലെ അവസ്ഥ	പദ്ധതിയിലൂടെ കൈവരിച്ച നേട്ടം
16		കുറ്റികുരുമുളക് കൃഷി	ആകെ അനുവദിച്ച തുക 3,68,550 ജനകീയാസൂത്രണപദ്ധതി	2023-25	പൂർത്തിയായി	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
17		അടുക്കളത്തോട്ടം	ആകെ അനുവദിച്ച തുക 2,86,000 ജനകീയാസൂത്രണപദ്ധതി	2023-25	പൂർത്തിയായി	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
18		ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കൽ	ആകെ അനുവദിച്ച തുക 50,000 ജനകീയാസൂത്രണപദ്ധതി	2023-25	പൂർത്തിയായി	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം
19		ജൈവവൈവിധ്യ പാർക്ക് നിർമ്മാണം	ആകെ അനുവദിച്ച തുക 1,01400 ജനകീയാസൂത്രണപദ്ധതി	2023-25	പൂർത്തിയായി	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം

4.2 നടപ്പിലാക്കുവാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

(ഭാഗം 3ൽ കണ്ടെത്തിയ പ്രശ്നങ്ങളുടെയും, സാധ്യതകളുടെയും പരിഹാരമെന്ന നിലയിലുള്ള പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടുത്തണം)

ബി.എം.സി യുടെയും തദ്ദേശ സ്ഥാപനത്തിന്റെയും മേൽനോട്ടത്തിൽ പ്രാദേശികതല പരിസ്ഥിതി ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, ജൈവവിഭവങ്ങളുടെ സുസ്ഥിരോപയോഗം എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് (പി.ബി.ആർ.അടിസ്ഥാനരേഖയായി പരിഗണിച്ചുകൊണ്ട്) നടപ്പിലാക്കുവാനുദ്ദേശിക്കുന്ന ഹ്രസ്വ-ദീർഘകാല പദ്ധതികൾ

ക്രമ നമ്പർ	നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ	പദ്ധതിതുക	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്	കാലയളവ്	കൈവരിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ	നിർവ്വഹണ ചുമതല	AM/GBF/ NBT ലക്ഷ്യങ്ങൾ
1	തരിശ് രഹിത ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	10,00,000	ജനകീയാസൂത്രണം, തൊഴിലുറപ്പ്	3 വർഷം	ഉല്പാദനവർധനവ് കൂടുതൽ തൊഴിൽദിനങ്ങൾ	കൃഷി ഓഫീസർ അസി. എഞ്ചിനീയർ	10, 12
2	കുന്നുകളിലെ അക്കേഷ്യാ വ്യാപനം തടയുക	20,00,000	തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി, കർഷക വിഹിതം, ജനകീയാസൂത്രണം	5 വർഷം	ജലസംരക്ഷണം, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം, ഉല്പാദന വർദ്ധനവ്	അസി. എഞ്ചിനീയർ കൃഷി ഓഫീസർ	6, 10
3	അഞ്ചരക്കണ്ടി പുഴയോരം സംരക്ഷണം	3,00,00,000	മൈനർ ഇറിഗേഷൻ കണ്ണൂർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് സംസ്ഥാന ടൂറിസം വകുപ്പ്	5 വർഷം	തീരസംരക്ഷണം, മണ്ണൊലിപ്പ് തടയൽ, വേലിയേറ്റം തടയൽ	കണ്ണൂർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	3, 11, 17
4	തോടുകളുടെ പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം മാവിലായി വലിയതോട് മുണ്ടലൂർ തോട്	1,50,00,000	മൈനർ ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പ്	5 വർഷം	മണ്ണൊലിപ്പ് തടയൽ, ഉപ്പ് വെള്ളം കയറുന്നത് തടയൽ	മൈനർ ഇറിഗേഷൻ	3, 11, 17
5	നീർച്ചാലുകൾ വൃത്തിയാക്കൽ, തടയണനിർമ്മാണം	7,50,000	എം.ജി.എൻ.ആർ.ഇ.ജി.എസ്.	5 വർഷം	നീരൊഴുക്ക് സുഗമമാക്കൽ, ജലസംരക്ഷണം	അസി. എഞ്ചിനീയർ എം.ജി.എൻ.ആർ.ഇ.ജി.	2, 11, 17
6	തോടുകളുടെ ഭിത്തിയിൽ കയർ ഭൂവസ്ത്രം വിരിക്കൽ	7,50,000	എം.ജി.എൻ.ആർ.ഇ.ജി.എസ്.	5 വർഷം	മണ്ണൊലിപ്പ് തടയൽ കരയിടിച്ചൽ തടയൽ	അസി. എഞ്ചിനീയർ എം.ജി.എൻ.ആർ.ഇ.ജി.	2, 11, 17
7	കുളങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം പൊതുവാച്ചേരി, കിലാലൂർ പരിയാരം അമ്പലക്കുളം ചോരക്കുളം	5,00,000 5,00,000 5,00,000	മൈനർ ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പ് മൈനർ ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പ് മൈനർ ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പ്	5 വർഷം 5 വർഷം 5 വർഷം	ജലസംഭരണം	സെക്രട്ടറി സെക്രട്ടറി സെക്രട്ടറി	2, 11, 12
8	പൊതുകിണറുകളുടെ സംരക്ഷണം	3,00,000	മൈനർ ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പ്	5 വർഷം	ശുദ്ധജല ലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്തൽ	സെക്രട്ടറി	2, 11
9	കാവുകൾ പച്ചത്തുരുത്തുകൾ സംരക്ഷണംമക്രേരി പുലിദേവ ക്ഷേത്ര പരിസരം	30,000	തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി	5 വർഷം	ജൈവ സമ്പത്ത് സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്നു	സെക്രട്ടറി	2, 4, 11, 8
10	പുഴയോരങ്ങളിൽ കണ്ടൽ, ഈറ്റ, മുള വച്ച് പിടിപ്പിക്കൽ അഞ്ചരക്കണ്ടിപുഴയോരം	1,50,00,000	തൊഴിലുറപ്പ്	5 വർഷം	തീരദേശ പരിപാലനം	മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി	2, 4, 11, 8
11	സ്മൃതിവനം ഉദ്യാനം സംരക്ഷണം	2,00,000	തൊഴിലുറപ്പ്	5 വർഷം	ശ്മശാനം മോടിപിടിപ്പിക്കൽ	സെക്രട്ടറി, പെരളശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	2, 4, 11

ക്രമ നമ്പർ	നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ	പദ്ധതിതുക	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്	കാലയളവ്	കൈവരിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ	നിർവ്വഹണ ചുമതല	AM/GBF/NBT ലക്ഷ്യങ്ങൾ
12	അഞ്ചരക്കണ്ടി പുഴയിൽ കൂട് മത്സ്യക്കൃഷി	2,00,000	ഫിഷറീസ് വകുപ്പ്	5 വർഷം	മത്സ്യലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	സ്വകാര്യ സംരംഭകർ	10, 1
13	നഴ്സറി നിർമ്മാണം	2,00,000	തൊഴിലുറപ്പ്	5 വർഷം	ഗുണമേന്മ, നടീൽ വസ്തുക്കൾ പ്രാദേശികമായി ലഭ്യമാക്കൽ	കുടുംബശ്രീ	2, 4, 10
14	നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ വിതരണം	5,00,000	ജനകീയാസൂത്രണം കൃഷിവകുപ്പ്	5 വർഷം	കൃഷിക്കാരുടെ വരുമാന വർദ്ധന വർദ്ധനവ്	കൃഷി ഓഫീസർ	2, 4, 10
15	ഇടവിളകിറ്റുകളുടെ വിതരണം	3,00,000	ജനകീയാസൂത്രണം	5 വർഷം	കൃഷിക്കാരുടെ വരുമാന വർദ്ധന വർദ്ധനവ്	കൃഷി ഓഫീസർ	2, 4, 10
16	ജൈവപച്ചക്കറി വ്യാപനം	2,50,000	ജനകീയാസൂത്രണം	5 വർഷം	കൃഷിക്കാരുടെ വരുമാന വർദ്ധന വർദ്ധനവ്	കൃഷി ഓഫീസർ	10, 13
17	ജൈവവളനിർമ്മാണം, വിതരണം	15,00,000	ജനകീയാസൂത്രണ പദ്ധതി	5 വർഷം	ജൈവവള ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	കൃഷി ഓഫീസർ	10, 12
18	ചെറുകിട കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടെ വിതരണം	50,00,000	കൃഷിവകുപ്പ് പദ്ധതി	5 വർഷം	തൊഴിലാളി ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന്	കൃഷി ഓഫീസർ	10
19	നീർത്തടാധിഷ്ഠിത പദ്ധതി മണ്ണ്, ജലസംരക്ഷണം	10,00,000	ജനകീയാസൂത്രണ പദ്ധതി	5 വർഷം	വരൾച്ച ചെറുക്കൽ	കൃഷി ഓഫീസർ	2, 12
20	വംശനാശം നേരിടുന്ന നാടൻ കന്നുകാലി വളർത്തൽ പ്രോത്സാഹനം	1,00,000	മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ്	5 വർഷം	വംശശുദ്ധി നിലനിർത്തൽ അന്യം നിന്നുപോകുന്നത് തടയാൻ	മൃഗസംരക്ഷണവകുപ്പ്	4, 10
21	കോഴി, കാട മുയൽ വളർത്തൽ	1,00,000	മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ്	5 വർഷം	മുട്ട, ഇറച്ചി ഉല്പാദന വർദ്ധനവ്	മൃഗസംരക്ഷണവകുപ്പ്	4, 10, 13
22	തെങ്ങിൻതോട്ടത്തിൽ വരൾച്ചാ പ്രതിരോധം ജലസംരക്ഷണം, ചകിരി അടുക്കൽ	2,50,000	ജനകീയാസൂത്രണ പദ്ധതി	5 വർഷം	വരൾച്ച തടയൽ, ജലസംരക്ഷണം	കൃഷി ഓഫീസർ	2, 8
23	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	10,00,000	ജനകീയാസൂത്രണ പദ്ധതി	5 വർഷം	ജല ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കൽ	സെക്രട്ടറി	11
24	പൊതുകുളങ്ങൾ, ജലാശയങ്ങൾ എന്നിവയിൽ മത്സ്യം വളർത്തൽ	10,00,000	ജനകീയാസൂത്രണ പദ്ധതി	5 വർഷം	ജല ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കൽ	സെക്രട്ടറി	10, 4, 13
25	മട്ടുപ്പാവ് കൃഷി പ്രോത്സാഹനം	5,00,000	കൃഷി വകുപ്പ്	5 വർഷം	പച്ചക്കറി ഉല്പാദന വർദ്ധനവ്	കൃഷി ഓഫീസർ	10, 12, 13
26	പരമ്പരാഗത നെല്ലിനങ്ങൾ സംരക്ഷണം	1,00,000	കൃഷി വകുപ്പ്	5 വർഷം	പ്രാദേശിക തനതിനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം	കൃഷി ഓഫീസർ	10, 12, 13
27	പരമ്പരാഗത മത്സ്യസംരക്ഷണം	1,00,000	മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ്	5 വർഷം	പ്രാദേശിക തനതിനങ്ങളുടെ വംശനാശം തടയൽ	മൃഗസംരക്ഷണവകുപ്പ്	10, 21
28	പക്ഷിമൃഗാദികൾക്ക് തണ്ണീർകുടങ്ങൾ	50,000	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ജനകീയാസൂത്രണം	5 വർഷം	വരൾച്ചാകാലത്ത് ജീവജാലങ്ങൾക്ക് ജലം ലഭ്യമാക്കൽ	സെക്രട്ടറി	4, 9, 2, 17

ക്രമ നമ്പർ	നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ	പദ്ധതിതുക	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്	കാലയളവ്	കൈവരിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ	നിർവ്വഹണ ചുമതല	AM/GBF/NBT ലക്ഷ്യങ്ങൾ
26	യു.പി. സ്കൂളുകളിൽ ശലഭോദ്യാനം	50,000	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ജനകീയാസൂത്രണം	5 വർഷം	പൂമ്പാറ്റ സംരക്ഷണം-പരാഗണം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	കൃഷി ഓഫീസർ	2, 4, 10, 12
27	ഇലവാഴകൃഷി പ്രോത്സാഹനം	50,000	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ജനകീയാസൂത്രണം	5 വർഷം	ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	കൃഷി ഓഫീസർ	7, 12
28	ഗ്രാമചന്തകൾ	50,000	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ജനകീയാസൂത്രണം	5 വർഷം	കർഷകർക്ക് ന്യായവില ഉറപ്പാക്കൽ	കൃഷി ഓഫീസർ	10, 13
29	ജൈവ, അജൈവ മാലിന്യ ശേഖരണം,സംസ്കരണം	50,000	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ജനകീയാസൂത്രണം	5 വർഷം	അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണം കുറക്കൽ	സെക്രട്ടറി	4, 11
30	വിത്ത് ബാങ്ക് സംരക്ഷണം	50,000	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ജനകീയാസൂത്രണം	5 വർഷം	പരമ്പരാഗത നെല്ലിനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം	കൃഷി ഓഫീസർ	4, 10, 13
31	ക്ഷീരസമൃദ്ധി പദ്ധതി	50,000	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ജനകീയാസൂത്രണം	5 വർഷം	പാലുല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	മൃഗസംരക്ഷണവകുപ്പ്	4, 10
32	ചെറുധാന്യകൃഷി പ്രോത്സാഹനം	50,000	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ജനകീയാസൂത്രണം	5 വർഷം	പോഷകധാന്യങ്ങളുടെ ലഭ്യത കൂട്ടൽ	കൃഷി ഓഫീസർ	1, 2, 4, 10
33	ഭക്ഷ്യവൈവിധ്യ പരിശീലനം	50,000	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ജനകീയാസൂത്രണം	5 വർഷം	വീട്ടമ്മമാർക്ക് അറിവു ലഭ്യമാക്കൽ	കുടുംബശ്രീ	13
34	കിഴങ്ങ്, പഴവർഗ്ഗം, സുഗന്ധ വിളകൃഷിപ്രോത്സാഹനം	5,00,000	കൃഷിവകുപ്പ്	5 വർഷം	ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	കൃഷി ഓഫീസർ	10, 12
35	തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി വ്യാപനം	1,50,000	ക്ഷീരവികസനം	5 വർഷം	കാലിത്തീറ്റ ലഭ്യമാക്കൽ	മൃഗസംരക്ഷണം	10, 12
36	വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന ജൈവജാതിസംരക്ഷണം	5,00,000	കൃഷിവകുപ്പ്	5 വർഷം	വംശം നിലനിർത്തൽ	കൃഷി ഓഫീസർ	4
37	ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം, നെറ്റ് സീറോ കാർബൺ എമിഷൻ	5,00,000	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	5 വർഷം	ഓക്സിജൻ ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	സെക്രട്ടറി	2, 7
38	മൈക്രോ സംരംഭങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനംഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ മല്യവർദ്ധനവ്	25,00,000	ചെറുകിട വ്യവസായം	5 വർഷം	സംരംഭകക്ഷേമം ഉറപ്പ് വരുത്തൽ	വ്യവസായ വകുപ്പ്	4, 10
39	മണ്ണ്, ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	25,00,000	തൊഴിലുറപ്പ്	5 വർഷം	ജലലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കും	സെക്രട്ടറി	2, 8
40	വന്യജീവി കർഷകസംഘർഷം തടയൽ	1,00,000	തൊഴിലുറപ്പ്	5 വർഷം	കൃഷിനാശം തടയൽ	സെക്രട്ടറി	6
41	ആഫ്രിക്കൻ ഒച്ച് നിർമ്മാർജ്ജനം	5,00,000	തനത് ഫണ്ട്	5 വർഷം	കൃഷിനാശം തടയൽ	സെക്രട്ടറി	6

ക്രമ നമ്പർ	നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ	പദ്ധതിതുക	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്	കാലയളവ്	കൈവരിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ	നിർവ്വഹണ ചുമതല	AM/GBF/NBT ലക്ഷ്യങ്ങൾ
42	ചക്ക മഹോത്സവം - ഇലക്കറി മേള	2,50,000	തനത് ഫണ്ട്	5 വർഷം	വനിതകൾക്ക് പരിശീലനം	കുടുംബശ്രീ	10, 12, 17
43	ആട്ടിൻകൂട്, തൊഴുത്ത് നിർമ്മാണം	20,00,000	തൊഴിലുറപ്പ്	5 വർഷം	വനിതകൾക്ക് സ്വയം പര്യാപ്തത	തൊഴിലുറപ്പ്	10, 12, 17
44	കിണർ നിർമ്മാണം	12,50,000	തൊഴിലുറപ്പ്	5 വർഷം	കുടിവെള്ള ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	തൊഴിലുറപ്പ്	8
45	നെൽകൃഷി വികസനം	5,00,000	തൊഴിലുറപ്പ്	5 വർഷം	വരുമാന വർദ്ധനവ്	കൃഷി ഓഫീസർ	10, 12
46	നെറ്റ് സീറോ കാർബൺ സർവ്വേ	1,00,000	തൊഴിലുറപ്പ്	5 വർഷം	മലിനീകരണ നിയന്ത്രണം പഠനം	സെക്രട്ടറി	2, 7
47	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം എല്ലാ വിദ്യാലയങ്ങളിലും ബോധവൽക്കരണം				വിജ്ഞാന വ്യാപനം	സെക്രട്ടറി	2, 21
48	ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ കുട്ടികൾക്ക് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പഠനം	1,00,000	തനത് ഫണ്ട്	5 വർഷം	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന പഠനം	സെക്രട്ടറി	2, 21
49	സ്കൂളുകളിൽ നാട്ടറിവ് മ്യൂസിയം	6,00,000	തനത് ഫണ്ട്	5 വർഷം	പരമ്പരാഗത നാട്ടറിവ് സംരക്ഷണം	സെക്രട്ടറി	2, 21

ഒപ്പ്
ബി.എം.സി.
ചെയർപേഴ്സൺ

ഒപ്പ്
ബി.എം.സി.
സെക്രട്ടറി

ഒപ്പ്
ബി.എം.സി.
കൺവീനർ

കുൻമിംഗ്

പെരളശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഭരണസമതി അംഗങ്ങൾ

വാർഡ്	പേര്	സ്ഥാനം	വിലാസം	മൊബൈൽ നം
1	സീനത്ത് എം.കെ	മെമ്പർ	മൗത്താരക്കണ്ടി, പൊതുവാച്ചേരി പി.ഒ. പൊതുവാച്ചേരി - 670 621	9544663565
2	ഭവാനി പി.	മെമ്പർ	കുഞ്ഞിവീട്, പൊതുവാച്ചേരി പി.ഒ. പൊതുവാച്ചേരി	9656735065
3	ഷീബ എ.വി.	പ്രസിഡണ്ട്	തെക്കേവീട്ടിൽ, കുഴിക്കിലായി പി.ഒ. മാവിലായി - 670 622	9605252842
4	വി.വി. പ്രമോദ്	മെമ്പർ	വി.വി. ഹൗസ്, മക്രേരി പി.ഒ. മക്രേരി - 670 622	9847221817
5	സമീർ എം.പി.	മെമ്പർ	അലിഗർ, മക്രേരി പി.ഒ. മക്രേരി - 670 622	9847110374
6	എൻ. സുനിത	മെമ്പർ	കിഴക്കെവീട്ടിൽ, ബാവോഡ് ഈസ്റ്റ് പി.ഒ. ബാവോഡ് - 670 622	9744928538
7	എൻ. ബീന	മെമ്പർ	കുനിയിൽ, കിലാലൂർ പി.ഒ. ബാവോഡ് - 670 622	9497839335
8	വി. പ്രശാന്ത്	വൈസ് പ്രസിഡണ്ട്	അനന്ത്, വടക്കുമ്പാട് പി.ഒ. മുണ്ടലൂർ - 670 622	9447776626
9	കെ.കെ. സുഗതൻ	മെമ്പർ	സുധാനി, മൂന്നുപെരിയ പി.ഒ. മുണ്ടലൂർ - 670 622	9847651316
10	പ്രജിത്ത് കെ.കെ.	മെമ്പർ	പാറക്കടവത്ത് ഹൗസ്, കോട്ടം പി.ഒ. മുണ്ടലൂർ- 670 622	9656217184
11	സി. ബാബു	മെമ്പർ	നീലാംബരി, കോട്ടം പി.ഒ. മുണ്ടലൂർ - 670 622	9495534630
12	സീന കെ.വി.	മെമ്പർ	തൈക്കുനിയിൽ, മുണ്ടലൂർ പി.ഒ. മുണ്ടലൂർ - 670 622	9544260703
13	ആച്ചാണ്ടി കൃഷ്ണൻ	മെമ്പർ	മഠത്തിൽ, മുണ്ടലൂർ പി.ഒ. മുണ്ടലൂർ - 670 622	9447343367
14	രഘുനാഥൻ കെ.സി.	മെമ്പർ	കേളൻ കുളങ്ങരച്ചാലിൽ, ചെറുമാവിലായി പി.ഒ. മാവിലായി - 670 622	9847597783
15	പവിത്രൻ ഇ.വി.	മെമ്പർ	മലേനാണ്ടി ഹൗസ്, മോച്ചേരി പി.ഒ. മാവിലായി - 670 622	9605252842
16	ബേബി ധന്യ	മെമ്പർ	സായന്തനം, ഒടുങ്ങോട്ട് പി.ഒ. മാവിലായി - 670 622	9605252842
17	കെ.വി. സവിത	മെമ്പർ	അസ്സാന്റെ ചാലിൽ ഹൗസ് ബാവോഡ്, പി.ഒ. ബാവോഡ്	9605252842
18	എം. ശൈലജ	മെമ്പർ	വയലിൽ ഹൗസ്, കീഴറ, പി.ഒ. മാവിലായി - 670 622	9605252842

അനുബന്ധം 2

തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപന ഭരണസമിതി അംഗീകരിച്ച ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനം, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം, ദുരന്ത നിവാരണം - വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പ് അംഗങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഭരണസമിതി തീരുമാനം നമ്പർ, തീയ്യതി- 31/23-24 Dt. 22-11-2023

ക്ര.നം	അംഗത്തിന്റെ പേര്, വിലാസം ഫോൺ നമ്പർ	നിലവിൽ വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പ് അംഗമാണോ ?	വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പിലെ സ്ഥാനം	സ്ത്രീ / പുരുഷൻ	എസ്.സി. / എസ്.ടി മറ്റുള്ളവർ	വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത	തൊഴിൽ	വൈദഗ്ദ്ധ്യം /പരിചയം
1	ഷീബ എ.വി	അല്ല	ചെയർമാൻ	സ്ത്രീ	മറ്റുള്ളവർ	എസ്.എസ്.എൽ.സി.	പെൻഷണർ	കൃഷി
2	സജിത പി.പി.	അതെ	കൺവീനർ	സ്ത്രീ	മറ്റുള്ളവർ	പി.ജി.	സെക്രട്ടറി	
3	ബാലസുബ്രഹ്മണ്യൻ	അതെ	വൈസ് ചെയർമാൻ	പു.	മറ്റുള്ളവർ	ബി.എ.	പെൻഷണർ	
4	ഗായത്രി ഒ.ഇ.	അതെ	അംഗം	സ്ത്രീ	മറ്റുള്ളവർ	പി.ഡി.സി.		
5	പി. ചന്ദ്രൻ (9656774795)	അതെ	അംഗം	സ്ത്രീ	മറ്റുള്ളവർ	എച്ച്.ഡി.സി	പെൻഷണർ	
6	ദാസൻ പി.വി.	അതെ	അംഗം	പു.	മറ്റുള്ളവർ	എച്ച്.ഡി.സി	പെൻഷണർ	ഔഷധസസ്യം
7	രഞ്ചിത്ത് കുമാർ (956774795)	അതെ	അംഗം	പു.	മറ്റുള്ളവർ	ബി.എഡ്.	ടീച്ചർ	
8	സഹദേവൻ ബി.	അതെ	അംഗം	പു.	മറ്റുള്ളവർ	ബി.എഡ്.	ടീച്ചർ	
9	ഭരതൻ എ.	അതെ	അംഗം	പു.	മറ്റുള്ളവർ	എസ്.എസ്.എൽസി.	പെൻഷണർ	കൃഷിശാസ്ത്രം
10	ജിതിൻ എൻ. (9895827678)	അതെ	അംഗം	പു.	മറ്റുള്ളവർ			
11	കുഞ്ഞികൃഷ്ണൻ മാസ്റ്റർ 9744630376	അതെ	അംഗം	പു.	മറ്റുള്ളവർ		പെൻഷണർ	കൃഷി
14	പി.വി. സുരേഷ് ബാബു	അതെ	അംഗം	പു.	മറ്റുള്ളവർ	എസ്.എസ്.എൽസി.	പെൻഷണർ	

അനുബന്ധം 3

തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം ഭരണസമിതി അംഗീകരിച്ച ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന സമിതി (ബി.എം.സി) അംഗങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഭരണസമിതി തീരുമാനം നമ്പർ, തീയ്യതി-01/24-25 Dt. 209-09-2024

ക്ര.നം	പേരും വിലാസവും	ഇ-മെയിൽ & മൊബൈൽ നം	വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പിലെ സ്ഥാനം	സ്ത്രീ / പുരു.	എസ്.സി./ എസ്.ടി	വൈദഗ്ദ്ധ്യം പ്രവർത്തന മേഖല
1	ശ്രീമതി എ.വി. ഷീബ പ്രസിഡണ്ട്, പെരളശ്ശേരിഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	9605252842	പ്രസിഡണ്ട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	സ്ത്രീ	ജനറൽ	പൊതുപ്രവർത്തനം
2	കെ.പി. ബാലഗോപാലൻ പി.ഒ. മുണ്ടലൂർ	9496355819	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡണ്ട്	പു.	ജനറൽ	സഹകരണം പൊതുപ്രവർത്തനം
3	പി.പി. സജിത സെക്രട്ടറി, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	9496423949	അംഗം	സ്ത്രീ.	ജനറൽ	സെക്രട്ടറി
4	എ. ഭരതരൻ അപ്പനോത്ത്, പി.ഒ. മാവിലായി	9446542919	കോ-ഓർഡിനേറ്റർ	പു.	ജനറൽ	കൃഷിശാസ്ത്രം
5	ഷിൻസി. പി.വി.	9605651232	അംഗം	സ്ത്രീ.	എസ്.സി.	എസ്.സി. പ്രൊമോട്ടർ
6	പി.വി. ദാസൻ അക്ഷര, പി.ഒ. മുണ്ടലൂർ	9744675704	അംഗം	പു.	ജനറൽ	കൃഷിശാസ്ത്രം സഹകരണം
7	പി.കെ. ബാലകൃഷ്ണൻ ആതിര, പി.ഒ. മുണ്ടലൂർ	9447646531	അംഗം	പു.	ജനറൽ	അധ്യാപനം
8	സൗമിനി സി.കെ. മാവുള്ളതിൽ, മക്രേരി	7902267977	അംഗം	സ്ത്രീ.	ജനറൽ	കുടുംബശ്രീ
9	ബാലസുബ്രഹ്മണ്യൻ എം. നെസ്റ്റ്, മുണ്ടലൂർ	9446085962	അംഗം	പു.	ജനറൽ	വിദ്യാഭ്യാസം

നാട്ടറിവുകൾ

1 പച്ചക്കറികൾക്ക് വേനൽക്കാലത്ത് പച്ചചാണകം വളമായി ഉപയോഗിക്കരുത്

2 കറിവേപ്പിൽ ചുവട്ടിൽ ഓട്ടിൻകഷണങ്ങളും, ഇഷ്ടിക പൊടിച്ച മണ്ണും ഉമിയും ചേർത്ത് കൊടുത്താൽ തഴച്ച് വളരും.

3 പച്ചമുളക് ചെടി പൂവിടുന്ന സമയത്ത് അല്പം ശർക്കര കലക്കിയ വെള്ളം തളിച്ചാൽ ധാരാളം മുളക് ലഭിക്കും.

4 ഫിഷ് അക്വേറിയത്തിൽ നിന്ന് മാറ്റുന്ന വെള്ളം പച്ചക്കറികൾക്ക് ഒഴിച്ച് കൊടുത്താൽ വിളവ് കൂടും.

5 കുംഭത്തിൽ നട്ടാൽ കുടത്തോളം ചേന

6 തവള കരയുന്നതും ഉറുമ്പ് മുട്ടയിടുന്നതും കൂട്ടത്തോടെ നീങ്ങുന്നതും പാടത്ത് കൊച്ചകൾ കൂട്ടമായി വരുന്നതും കുളകോഴി കരയുന്നതും മഴ വരുന്നതിന്റെ ലക്ഷണമായി കരുതുന്നു.

7 ഛർദ്ദി കുറയാൻ നാരങ്ങാനീരിൽ പഞ്ചസാര ചേർത്ത് കൊടുക്കുക.

8 ഇളനീർ വെള്ളത്തിൽ ചെറുനാരങ്ങ ചേർത്ത് കഴിച്ചാൽ വണ്ണം കുറയും

9 തേങ്ങ വെള്ളത്തിൽ തേൻ ചേർത്ത് കഴിച്ചാൽ കൃമി ശല്യം കുറയും.

10 മുഖക്കുരു മാറാൻ ചെറുനാരങ്ങാനീര് 3 നേരം മുഖത്ത് പുരട്ടുക

11 ആർത്തവം ക്രമത്തിലാകാൻ കൈതച്ചക്ക കഴിക്കുക.

12 ഇല മുറിച്ചാൽ വെള്ളം കാക്കാം (ബാഷ്പീകരണ നഷ്ടം കുറയും)

13 മുളയുള്ള പറമ്പിൽ കൃഷി വേണ്ട

14 ചവിട്ടിയ കന്നിന് ഇരട്ടി ശക്തി.

15 മണ്ണ് വിറ്റ് പൊന്ന് വാങ്ങരുത്.

16 നന്ത്യാർവട്ട പൂവ് കുറേനേരം വെള്ളത്തിലിട്ട് വച്ച് ആ വെള്ളം കൊണ്ട് കണ്ണു കഴുകിയാൽ ചെങ്കണ്ണ് മാറും.

17 കടുക്ക പൊട്ടിച്ച് ദേഹത്ത് പൂശി കുറച്ച് കഴിഞ്ഞ് കുളിച്ചാൽ അമിത വിയർപ്പ് ശമിക്കും.

18 പൂവ്വാംകുരുന്നിലയുടെ നീരിൽ തേൻ ചേർത്ത് കണ്ണിൽ ഒഴിച്ചാൽ കണ്ണിന്റെ ചുവപ്പ് നിറം മാറും.

19 കരിങ്ങാലിയില കുരുമുളക് എന്നിവ ചേർന്ന കഷായം കവിച്ചാൽ ജലദോഷപ്പനി വരില്ല.

20 നാവിലെ പൂപ്പൽ ശമിക്കാൻ ഉണക്കമുന്തിരി തലേദിവസം വെള്ളത്തിലിട്ട് രാവിലെ പിഴിഞ്ഞ് കഴിക്കുക.

21 മുൻപ് കാലങ്ങളിൽ പാത്രം കഴുകാൻ ചാരം ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു.

22 അലക്കുന്നതിന് ചവക്കായി ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു.

23 ശരീരം തടിക്കാൻ ദിവസേന ഇളം വെണ്ടക്ക സൂപ്പ് കഴിക്കുക.

24 കുന്നിക്കുരു ശുദ്ധീകരിക്കാൻ കാടിവെള്ളത്തിൽ രണ്ടുമൂന്ന് മണിക്കൂർ പുഴുങ്ങി എടുക്കുക.

25 കുറുന്തോട്ടി വേര് കഷായമാക്കി കവിൾ കൊണ്ടാൽ പല്ലുവേദന കുറയുകയും മോണരോഗം ശമിക്കുകയും ചെയ്യും.

26. കരിങ്ങാലി കാതലിട്ട് തിളപ്പിച്ച വെള്ളം പതിവായി കുടിച്ചാൽ രക്തശുദ്ധി ലഭിക്കും.

27. കുങ്കുമച്ചെടിയുടെ ഇല പിഴിഞ്ഞെടുത്ത സ്വരസം മൂന്നോ നാലോ തുള്ളി ചെവിയിലുറ്റിച്ചാൽ ചെവി വേദന മാറും.

28 കാഴ്ചക്കുറവിനും രാക്കണ്ണ് രോഗത്തിനും കടലാടി വേര് അരച്ച് നെല്ലിക്കാ വലുപ്പത്തിൽ കഴിക്കുന്നത് നല്ലതാണ്.

29 വയമ്പ് ബ്രഹ്മിനീരിൽ പൊടിച്ചിട്ട് തേൻ ചേർത്ത് കഴിച്ചാൽ അപസ്മാരത്തിന് ശമനമുണ്ടാകും.

30 ചെറുളയില അരച്ചുപിഴിഞ്ഞ് നീരെടുത്ത് കുറച്ചു ദിവസം തുടർച്ചയായി കഴിച്ചാൽ അസഡിറ്റി കുറയും.

31 കാട്ടപ്പ അരച്ചുപിഴിഞ്ഞ നീരിൽ എണ്ണ ചേർത്ത് കാച്ചി മൂലക്കുരുവിൽ പുരട്ടിയാൽ ശമനം കിട്ടും.

32 ചുന്നുള്ളി നീര് കടുകെണ്ണയിൽ കാച്ചിതേച്ചാൽ വാതവേദന ശമിക്കും. വെളുത്തുള്ളി പാലിൽ ചതച്ചിട്ട് കാച്ചി രാത്രി ഭക്ഷണത്തിന് ശേഷം കഴിച്ചാൽ ഗ്യാസ്ട്രബിൾ മാറും.

33 എല്ല് തെറ്റിയാലോ പൊട്ടിയാലോ പൊട്ടിയാലോ ചെന്നിനായകവും കോഴിമുട്ടയും ചേർത്ത് തുണികൊണ്ട് കെട്ടിക്കൊടുക്കുക.

34 കുളി കഴിഞ്ഞാൽ രാസ്നാദി ചൂർണ്ണ തലയിൽ തിരുമ്മുന്നത് നീർവീഴ്ചക്ക് നല്ലതാണ്.

35 ഏഴിലം പാലക്കറ എണ്ണ ചേർത്ത് ചൊറുചൂടോടെ ചെവിയിൽ ഒഴിച്ചാൽ ചെവിവേദന ശമിക്കും.

36 സ്തനവീക്കം, പരു, പൊള്ളൽ എന്നിവക്ക് മുള്ളൻചീര സമൂലം അരച്ചിടുക.

37 കാട്ടുചേനയുടെ ചൊറിച്ചിൽ മാറാൻ തിളപ്പിച്ച് വെള്ളമൂറ്റി കളയുക.

38 വാഹനങ്ങളിൽ യാത്ര ചെയ്യുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന ഓക്കാനത്തിന് പറങ്കിമാവിന്റെ തളിരിലകൾ ഞെരടി മണപ്പിക്കുക.

39 ഇക്കിൾ മാറാൻ കൈതച്ചക്കയുടെ ഇലനീര് കല്ക്കണ്ടവും ചേർത്ത് കഴിക്കുക.

40 ആത്തച്ചക്ക മൂത്താൽ വെണ്ണീരിൽ 2 ദിവസം പൂഴ്ത്തി വെച്ചാൽ നന്നായി പഴുക്കും.

41 കളിയടക്ക അരച്ച് പാലിൽ ചേർത്ത് കുടിച്ചാൽ ഉദരകൃമി നശിക്കും.

42 ചക്ക കഴിച്ചാലുണ്ടാകുന്ന വിഷമങ്ങൾക്ക് ചുക്ക് പ്രത്യൗഷധമാണ്. പുളിച്ചുതികട്ടൽ, വയർവേദന എന്നിവക്ക് ശതാവരി കിഴങ്ങിന്റെ നീര് മികച്ച ഔഷധമാണ്.

43 ബ്രഹ്മി ഇടിച്ചുപിഴിഞ്ഞ നീരിൽ തേൻ ചേർത്ത് കഴിച്ചാൽ പൊണ്ണത്തടി കുറയും.

44 വെണ്ണയും ബഷളച്ചീരയും അരച്ചിട്ടാൽ തീപ്പൊള്ളൽ മൂലമുള്ള നീറ്റൽ കുറയും.

45 തവുതാമ വേര് ഉമ്മത്തിലച്ചാറിൽ അരച്ച് പുരട്ടിയാൽ ഉളുക്ക് നീര് ശമിക്കും.

46 ഇലവിന്റെ ഉണങ്ങിയ പൂവും കായും ആട്ടിൻ പാലിൽ ചേർത്ത് കാച്ചിക്കുടിച്ചാൽ രക്താർശസ്സ് ശമിക്കും.

47 ചുണങ്ങ് മാറാൻ കടുകരച്ച് പുരട്ടുക

48 കഴഞ്ചിയുടെ വിത്തരച്ച് പാലിൽ കലക്കി പുരട്ടിയാൽ മുഖക്കുരി ശമിക്കും.

49 ആണി രോഗമുള്ള സ്ഥലത്ത് എരുക്കിൻ പാൽ തുടർച്ചയായി തേക്കുക.

50 ഓക്കാനമുള്ളവർക്ക് അരച്ച കാന്താരി നാവിൽ തൊട്ട് കൊടുക്കുക.

51 ആവണക്കെണ്ണയിൽ വേവിച്ച് അരച്ചെടുത്ത ഉഴിഞ്ഞ പുരട്ടിയാൽ സന്ധിവേദനയും നീർക്കെട്ടും ശമിക്കും.

52 പപ്പായയുടെ കറ പപ്പടത്തിൽ പുരട്ടി ആ പപ്പടം ചുട്ടുകഴിച്ചാൽ കൊക്കപ്പുഴു ശല്യം മാറും.

53 കൊന്നയുടെ പൂവും തളിരിലകളും അരച്ച് പാലിൽ കഴിച്ചാൽ വെള്ളപോക്കിന് ശമനമുണ്ടാകും.

54 മുത്തിളിന്റെ പത്ത് ഇലകൾ രാവിലെ വെറുവയലിൽ കഴിച്ചാൽ ഓർമ്മക്കുറവ് മാറും.

55 നിലപ്പാലയുടെ പാൽ കുഴിനഖത്തിന് ഔഷധമാണ്. പൊട്ടിയ എല്ല് കൂടിച്ചേരാൻ ചങ്ങലംപരണ്ട പച്ചക്കരച്ച് വെച്ചുകെട്ടു.

56 ഒരു ചെറുനാരങ്ങയിൽ ദ്വാരമുണ്ടാക്കി അതിൽ പച്ച മഞ്ഞൽ നീരും ചേർത്ത് കുഴിനഖം ബാധിച്ച വിരൽ കടത്തിവെച്ചാൽ രോഗം മാറും.

57 അപസ്മാരത്തിന് ശംഖുപുഷ്പം സമൂലം പാലിലരച്ച് കഴിക്കുക.

മല്ലി, ഉലുവ എന്നിവയുടെ ഇലകളും തേങ്ങയും ചേർത്തുണ്ടാക്കുന്ന ചട്നി പ്രമേഹ രോഗികൾക്ക് നല്ലതാണ്.

58 മല്ലിച്ചെടിയുടെ ചാറ് പുറമെ തേച്ചാൽ എക്സിമി എന്ന ത്വക്ക് രോഗം ശമിക്കും.

59 കാലിലെ ആണിരോഗത്തിന് കാട്ടുള്ളി കനലിൽ ചുട്ടെഴുത്ത് ഉള്ളം കാലിൽ അമർത്തി വെക്കുക. (ആദിവാസി വൈദ്യം)

60 കസ്തൂരി മഞ്ഞൾ പനിനീരിൽ അരച്ചു പുരട്ടിയാൽ മുഖക്കുരു മാറും.

61 ചെറുകടലാടി അരച്ച് കാടിവെള്ളത്തിൽ കലക്കിക്കുടിച്ചാൽ മൂലക്കുരു മാറും.

62 ഈന്തിൻകായ ശുദ്ധി ചെയ്ത് മാത്രമേ കഴിക്കാവൂ.

63 കറുകപുല്ല് ഇടിച്ചുപിഴിഞ്ഞ നീര് രാവിലെ വെറും വയറിൽ കഴിച്ചാൽ അർശസ് മാറും.

64 എലി കടിച്ചാൽ മുത്തങ്ങ, തഴുതാമ, നീല അമരി എന്നിവ ഇന്തുപ്പ് ചേർത്ത് സമം പാലിൽ സേവിക്കുകയും കടിഭാഗത്ത് പുരട്ടുകയും ചെയ്യാം.

65 ഉമ്മത്തിൻ കായ് മോരിൽ പുഴുങ്ങിയെടുത്ത് ശുദ്ധി ചെയ്യാം.

66 ഓരില വേര് കഷായം ശരീരവേദന കുറക്കും.

67 മുതിരക്കറിയും, രസവും ദുർമേദസ്സ് കുറക്കും

68 കഞ്ഞണ്ണി അരച്ച് മോരിൽ കലക്കി കഴിച്ചാൽ ഒച്ചയടപ്പ് മാറും.

69 ആനച്ചുവടി അരച്ച് കഞ്ഞിയിൽ ചേർത്ത് കഴിച്ചാൽ അതിസാരം മാറും.

70 വായ്നാറ്റം അകറ്റാൻ ഇടക്കിടെ ഏലത്തരി ചവക്കുക.

71 മുയൽ ചെവിയൻ ഇല വെളുത്തുള്ളി ഉപ്പ് ഇവ ചേർത്ത് തൊണ്ടക്ക് പുറമെ പുരട്ടുന്നത് ടോൺസിലൈറ്റിസിന്ന് നല്ലതാണ്.

72 തേൾ കടന്നൽ എന്നിവ കടിച്ചാൽ അയ്യപ്പാനയുടെ ഇല അരച്ചിടുക.

73 പ്രസവം എളുപ്പമാക്കാൻ പണ്ട് മേന്തോന്നി കുറഞ്ഞ അളവിൽ അരച്ച് കൈവെള്ള, കാൽവെള്ള, നാഭി എന്നിവിടങ്ങളിൽ അരച്ച് പുരട്ടാറുണ്ടായിരുന്നു.

74 പർപ്പടകപ്പുല്ല് കഷായം ചെന്നിക്കുത്തിന് ശമനമുണ്ടാക്കും.

75 ഒരുപിടി ചെമ്പരത്തി പൂമൊട്ട് പാലിൽ അരച്ച് കഴിച്ചാൽ അസ്ഥിസ്രാവം ശമിക്കും.

76 മൂത്രക്കല്ലിൽ വയൽചുള്ളി, തഴുതാമ കഷായം നല്ലതാണ്.

77 ചെറു ആടലോടകത്തിന്റെ ഇലച്ചാർ മഞ്ഞപ്പിത്തം ശമിപ്പിക്കാൻ ഉത്തമം.

78 അരച്ചെടുത്ത മൈലാഞ്ചി കാലിൽ തേച്ചാൽ ഉപ്പൂറ്റി വിണ്ടുകീറൽ ശമിക്കും.

79 തുമ്പച്ചെടി ഇടിച്ചുപിഴിഞ്ഞ നീര് നല്ലെണ്ണയും കായവും ചേർത്ത് ദിവസം 1 ടീസ്പൂൺ വീതം കഴിച്ചാൽ ഉദരരോഗങ്ങൾ കുറയും.

80 കാലിലെ പെരുവിരൽ നഖത്തിന്മേൽ തുമ്പച്ചാർ ഉദയത്തിന് മുമ്പേ ഇടക്കിടെ ഒഴിച്ചുകൊടുക്കുക. ഒരു മണിക്കൂർ വീതം ഇങ്ങനെ 3 ദിവസം ചെയ്താൽ കഠിനമായ തലവേദന മാറും.

81 തൊട്ടാവാടി സമൂലം അരച്ച് തേങ്ങാപ്പാലിൽ കലക്കി 15 ദിവസം പതിവായി കഴിച്ചാൽ ആസ്തമ രോഗം മാറും.

82 വാഴപ്പിണ്ടിക്ക് ഒരു ഗ്ലാസ് വീതം അതിരാവിലെ കഴിച്ചാൽ അലർജി മാറും.

83 കുത്തരി കഴുകിയാൽ കിട്ടുന്ന വെള്ളമാണ് അരിക്കാടി. ഇതിന് വിഷാംശം അകറ്റുവാൻ കഴിവുണ്ടത്രേ.

84 അമിതമദ്യപാനം മൂലമുള്ള വിഷയങ്ങൾക്ക് മാതളപഴച്ചാർ തേൻ ചേർത്ത് കഴിക്കുക.

85 കാൽമുട്ടിലെ നീര് കുറക്കാൻ ആവണക്കിന്റെ ഇല വച്ച് കെട്ടുക.

86 കല്ലൂർവഞ്ചി അരച്ച് നാഭിയിൽ പുരട്ടിയാൽ മൂത്രക്കല്ലിന് ശമനം കിട്ടും.

87 ഏകനായകത്തിന്റെ വേര് മോരിൽ അരച്ചു തേച്ചാൽ കക്ഷത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന കുരു മാറും.

88 ഒച്ചയടപ്പിന് ഏകനായകത്തിന്റെ ഇല കഷായം വെച്ച് കഴിക്കുക.

89 ശുദ്ധിചെയ്യാത്ത ചേർകുരു കഴിച്ചാലുള്ള വിഷമത്തിന് എള്ളരച്ച് പാലിൽ കൊടുക്കാം.

നാട്ടറിവുകൾ

1 വയമ്പ് പൊടിച്ച് കിട്ടുന്ന പൊടി 50 മി.ഗ്രാം. എടുത്ത് കോഴിമുട്ടയുടെ വെള്ളക്കരുവിൽ ചേർത്ത് നിത്യേന രണ്ടുനേരം വീതം കഴിച്ചാൽ വില്ലൻചുമ ശമിക്കും.

2 പനിക്കൂർക്കയില വാട്ടി നെറുകയിൽ വെച്ചാൽ കുട്ടികൾക്കുണ്ടാകുന്ന ജലദോഷം പനി എന്നിവ മാറും.

3. പനിക്കൂർക്കയില, നീര്, തുളസിയില നീര് ഇവ സമം തേനും ചേർത്ത് നൽകുന്നത് ജലദോഷം, പനി, ചുമ ഇവ മാറാൻ സഹായിക്കും.

4 മൈലാഞ്ചിയും പച്ചമഞ്ഞളും ചേർത്ത് അരച്ച് രാത്രിയിൽ കിടക്കുന്നതിന് മുമ്പ് വിരലിൽ വെച്ച് കെട്ടിയാൽ കുഴിനഖം ശമിക്കും.

5 കരിനൊച്ചിയില അരച്ചു പുരട്ടിയാൽ പഴകിയ വ്രണങ്ങൾ ഭേദമാകും.

6 ആടലോടകത്തിന്റെ ഇലച്ചാറ് തേനും ചേർത്ത് ദിവസം 3 നേരം

7 ആടലോടകത്തന്റെ ഇല ഇടിച്ച് പിഴിഞ്ഞ നീരും ഇഞ്ചി നീരും തേനും ചേർത്ത് ദിവസം 3 നേരം കഴിച്ചാൽ കഫദോഷത്തിന് പരിഹാരമാകും.

8 ബ്രഹ്മിയുടെ നീര് 5 മി.ലി. മുതൽ 10 മി.ലി. വരെ അത്രയും തന്നെ വെണ്ണയോ നെയ്യോ ചേർത്ത് രാവിലെ പതിവായി കുട്ടികൾക്ക് കൊടുത്താൽ ഓർമ്മശക്തി വർദ്ധിക്കും.

9 നറുനീണ്ടി കിഴങ്ങ് അരച്ച് പശുവിൻ പാലിൽ ചേർത്ത് കഴിക്കുന്നത് മൂത്രക്കല്ല് നീങ്ങുന്നതിന് ഉപകരിക്കും.

10 മുക്കുറ്റി സമൂലം അരച്ച് തേനുമായി ചേർത്ത് കഴിക്കുന്നത് ചുമ, കഫക്കെട്ട് എന്നിവയ്ക്ക് ആശ്വാസമാകും.

11 കൂവളത്തിന്റെ ഇല നീര് ദിവസേന കഴിക്കുന്നത് പ്രമേഹരോഗികൾക്ക് ആശ്വാസകരമാണ്.

12 കറിവേപ്പിലയും കുറച്ച് കുരുമുളകും ചേർത്തരച്ച് പുളിമോരിൽ കലക്കി ദിവസവും രണ്ടു നേരം കഴിക്കുന്നത് കുടൽപുണ്ണിന് ഫലപ്രദമാണ്.

13 തേൾ കടിച്ച ഭാഗത്ത് തുമ്പയില ഞെരടി തേച്ച് കൊണ്ടിരുന്നാൽ വിഷം മാറിക്കിട്ടും.

14 നന്ത്യാർവട്ടത്തിന്റെ പൂവ് രാത്രി മുഴുവനും വെള്ളത്തിൽ ഇട്ടുവെക്കുക. ഈ വെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് കണ്ണ് കഴുകുന്നത് ചെങ്കണ്ണ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള കണ്ണുരോഗങ്ങൾക്ക് ആശ്വാസമാകും.

15 നന്ത്യാർവട്ടത്തിന്റെ ചെടിയുടെ കറ മുറിവിലും വ്രണത്തിലും പുരട്ടിയാൽ അവ എളുപ്പം ഉണങ്ങും

16 ഞാവലിന്റെ കുരു ഉണക്കിപ്പൊടിച്ചത് നിത്യേന 3 നേരം വീതം പതിവായി കഴിക്കുന്നത് പ്രമേഹത്തിന് ആശ്വാസമാകും.

17 ചിറ്റമൃത് ഇടിച്ചു പിഴിഞ്ഞ നീരിൽ തേൻ ചേർത്ത് രണ്ടു നേരം വീതം കഴിക്കുന്നത് പ്രമേഹത്തിന് നല്ലതാണ്

18 തൈര് കുടമ്പുളി ചേർത്ത് കഴിക്കുന്നത് അർശസ്സിന് നല്ലതാണ്.

19 ചക്കരക്കൊല്ലിക്ക് നാലോ അഞ്ചോ ഇലകൾ ദിവസവും രാവിലെ ചവച്ചിറക്കുന്നത് പ്രമേഹം തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങൾക്ക് പ്രതിരോധമാണ്.

20 തഴുതാമ (ചുവന്നത്) സമൂലം ചതച്ച് പിഴിഞ്ഞ നീര് 15 മി.ലി. വീതം രാവിലെയും വൈകീട്ടും കഴിക്കുന്നത് വൃക്ക രോഗങ്ങൾക്ക് ഫലപ്രദമാണ്.

21 കാൽവിരലുകളുടെ ഇടയിൽ മഴക്കാലത്തുണ്ടാകുന്ന ചൊറിച്ചിലിന് എരുക്കിന്റെ കറ തേക്കുന്നത് ആശ്വാസകരമാണ്.

22 ജാതിക്കായ നല്ലവണ്ണം പൊടിച്ച പൊടി തേനുമായി കുഴച്ച് കഴിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഗ്യാസ് ട്രബിളിന് നല്ല ആശ്വാസം കിട്ടും.

23 ഗ്രാമ്പു (കറാമ്പ്) ഇട്ട് തിളപ്പിച്ച വെള്ളം പലപ്പോഴായി കുടിച്ചാൽ കോളറ ശമിക്കും.

24 കീഴാർനെല്ലി മൊത്തമായി ഇടിച്ചു പിഴിഞ്ഞെടുത്ത നീര് തേങ്ങാപ്പാല് ചേർത്ത് നിത്യേന രാവിലെയും വൈകുന്നേരവും കഴിച്ചാൽ മഞ്ഞപ്പിത്തം ശമിക്കും.

25 അരൂതയുടെ നീര് 2 തുള്ളി വീതം മൂക്കിന്റെ ഇരു ദ്വാരങ്ങളിലും ഇറ്റിക്കുന്നത് മൂക്കടപ്പിന് പ്രതിവിധിയാണ്.

26 കുട്ടികളുടെ ചുഴലി രോഗത്തിന് അരൂതയില തിരുമ്മി മണപ്പിക്കുന്നത് ഫലപ്രദമാണ്.

27 ഇഞ്ചിനീര് അല്പം ഉപ്പും ചേർത്ത് കഴിച്ചാൽ ഛർദ്ദി, വയറുവേദന എന്നിവ ശമിക്കും.

28 ഇഞ്ചിയും മല്ലിയിലയും കൂടി അരച്ച് ചമ്മന്തിയുണ്ടാക്കി കഴിച്ചാൽ വിരശല്യം മാറികിട്ടും.

29 മഞ്ഞൾപൊടിയും വേപ്പിന്റെ ഇലയും ചേർത്ത് അരച്ചുണ്ടാക്കുന്ന കുഴമ്പ് പല ത്വക്ക് രോഗങ്ങൾക്കും പ്രതിവിധിയാണ്.

30 ഉമ്മത്തിന്റെ പൂവ് ചതച്ചെടുത്ത് പല്ലിന്റെ ദ്വാരത്തിൽ വെച്ചാൽ എത്ര ശക്തിയുള്ള പല്ലു വേദനയും ശമിക്കും.

31 കുടങ്ങലിന്റെ ഒരിലയും ഒരു കുരുമുളകും വായിലിട്ട് ചവച്ച് കഴിക്കുന്നത് തുമ്മലിന് പ്രതിവിധിയാണ്.

32 കുടങ്ങലിന്റെ 4-5 ഇല ഉണക്കി പൊടിച്ച് പാലിൽ ചേർത്ത് നിത്യവും കഴിക്കുന്നത് ഓർമ്മശക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് നല്ലതാണ്.

33 ചന്ദനം അരച്ചെടുത്ത് നവസാരവും ചേർത്ത് ചുണങ്ങുള്ള ഭാഗത്ത് പുരട്ടുക. ചുണങ്ങ് മാറികിട്ടും.

34 തേനീച്ച കുത്തിയാൽ ചെറുനാരങ്ങ നീരെടുത്ത് അതിൽ വെല്ലം ചേർത്ത് ചാലിച്ച് പുരട്ടിയാൽ ആശ്വാസം കിട്ടും.

35 അരഗ്ലാസ് കട്ടൻ ചായയിൽ പകുതി ചെറുനാരങ്ങയുടെ നീര് ചേർത്ത് കഴിച്ചാൽ വയറിളക്കത്തിന് ശമനമാകും.

36 പപ്പായയുടെ കറ പഞ്ചസാരയും ചേർത്ത് കഴിച്ചാൽ ഉദരവിരശല്യം ഇല്ലാതാകും.

37 പുളിയിലയിട്ട് വെന്ത വെള്ളത്തിൽ കുളിച്ചാൽ ശരീരക്ഷീണവും വേദനയും കുറയും.

38 കടുകരച്ച് പുരട്ടുന്നത് ചുണങ്ങ് നശിക്കുന്നതിന് ഗുണകരമാണ്.

39 കയ്പനീര് വായിൽകൊണ്ടാൽ വായ്പുണ്ണ് ശമിക്കും.

40 പച്ച പപ്പായയുടെ പാൽ (കറ) പപ്പടത്തിൽ പുരട്ടി ഉണക്കി ആ പപ്പടം ചുട്ട് കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് കൊടുത്താൽ കൃമിശല്യം ഒഴിവാകും.

41 ചിറ്റമൃത് വള്ളി ഇടിച്ചു പിഴിഞ്ഞ നീര് ദിവസവും രാവിലെയും വൈകീട്ടും 15 മില്ലി വീതം കഴിച്ചാൽ വൃക്ക സംബന്ധമായ രോഗങ്ങൾ വരാതിരിക്കാനും വൃക്കരോഗം ശമിക്കുന്നതിനും മികച്ചതാണ്.

42 ഇഞ്ചി, വെളുത്തുള്ളി എന്നിവ ചവച്ചരച്ച് തിന്നുന്നത് അജീർണ്ണം (ദഹനക്കേട്) പരിഹരിക്കും.

43 ചുക്ക് പൊടിച്ച് മോരിൽ ചേർത്ത് കഴിക്കുന്നത് വയറിളക്കത്തിന് ശമനമുണ്ടാകും.

കന്നുകാലികൾക്ക്

1 റബ്ബർ പാൽ കുടിച്ചാൽ ഊങ്ങിന്റെ ഇല ഇടിച്ച് പിഴിഞ്ഞ് കൊടുക്കുക

2 അകിട് വീക്കത്തിന് ശതാവരി കിഴങ്ങും ഇലയും പച്ചമഞ്ഞളും ചേർത്തരച്ച് തേക്കുക.

3 അകിട് വീക്കത്തിന് വേപ്പിലയും പച്ചമഞ്ഞളും സമം അരച്ച് വിനാഗിരിയിൽ ചേർത്ത് തേക്കുക.

4 പുഴുക്കടിക്ക് ആറ്റു തകരയില പച്ച മഞ്ഞൾ സമം അരച്ച് അൽപം ചുണ്ണാമ്പും ചേർത്ത് പുരട്ടുക.

5 ഒരു സ്പൂൺ നാരങ്ങ നീരിൽ ഒരു സ്പൂൺ തേൻ ചേർത്ത വെളിച്ചെണ്ണ കാച്ചി തലയിൽ തേച്ചാൽ വിട്ടുമാറാത്ത ജലദോഷം മാറും.

6 നാഗമുല്ല അരച്ചു മുറിവിൽ പുരട്ടിയാൽ പുഴുക്കൾ പുറത്തു ചാടും. മുറിവിനുള്ളിൽ പുഴുക്കൾ ശേഷിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അവ ചത്തുകൊള്ളും.

7 അഗത്തിയുടെ ഇലയിട്ട് തിളപ്പിച്ച വെള്ളം വായ്പുണ്ണുള്ള കാലികളുടെ ഉള്ളിൽ കൊടുത്താൽ അവ മാറും.

8 തോട്ടപ്പുഴു, അട്ട മുതലായവ കാലികളെ കടിച്ചാൽ അറബിപശ കെട്ടി വെച്ചാൽ മതി. പെട്ടെന്ന് രക്തമൊഴുക്ക് നിൽക്കും.

9 വ്രണങ്ങളിൽ പുഴുക്കളുണ്ടായാൽ ആത്തയുടെ ഇല അരച്ചു വെക്കുന്നത് ഫലപ്രദമാണ്.

10 വേപ്പെണ്ണ പുറമെ പുരട്ടിയാൽ വളർത്തു മൃഗങ്ങളുടെ മേലുള്ള ചെള്ളും മറ്റു പ്രാണികളും അകത്തുകൊള്ളും.

11 കരിക്കിൻവെള്ളം ആടുകൾക്കുണ്ടാകുന്ന വയറിളക്കത്തിന് നല്ലതാണ്.

12 ആത്തയുടെ ഇല അരച്ച് ചുണ്ണാമ്പ് ചേർത്ത് മുറിവിൽ പുരട്ടുന്നത് പഴുത്ത വ്രണങ്ങൾ എളുപ്പം ഉണങ്ങാൻ ഉപകരിക്കും.

13 പുൽതൈലം നാലഞ്ച് തുള്ളിവീതം നൽകുന്നത് ദഹനക്കുറവ് പരിഹരിക്കും.

14 കുമ്പളത്തിന്റെ ആറോ ഏഴോ ഇല അരച്ചു കലക്കി വെള്ളം ചേർത്തുകൊടുക്കുന്നത് ദഹനക്കുറവ് പരിഹരിക്കും.

15 കൈതച്ചക്ക ഇടിച്ച പിഴിഞ്ഞ് നീര് കൊടുക്കുന്നത് വിരശല്യത്തിന് പരിഹാരമാണ്.

16 നിലനാരകത്തിലയും പച്ച മഞ്ഞളും കൂടി അരച്ചു പുരട്ടുന്നത് അകിട് വീക്കത്തിന് പരിഹാരമാകും.

17 കമുകിന്റെ കൂമ്പില ഇടിച്ചു പിഴിഞ്ഞ നീര് പുരട്ടുന്നത് മൃഗങ്ങളുടെ ചെള്ളിന് പരിഹാരമാണ്.

18 കപ്പയില തിന്ന പ്രയാസം മാറ്റാൻ നീലം കലക്കികൊടുക്കുന്നത് ഗുണം ചെയ്യും.

19 മഞ്ഞക്കൂവ ഇടിച്ചു പിഴിഞ്ഞ നീരിൽ സമം തേങ്ങാപ്പാൽ ചേർത്ത് പുരട്ടുന്നതും തളിക്കുന്നതും മൃഗങ്ങളുടെ ചെള്ളിന് പരിഹാരമാണ്.

20 കമുകിന്റെ കൂമ്പില ഇടിച്ചു പിഴിഞ്ഞ നീര് പുരട്ടുന്നത് മൃഗങ്ങളുടെ ചെള്ളിന് പരിഹാരമാണ്.

21 വയലുകളാൽ മടൽ കുത്തി നിർത്തുക തുടങ്ങിയവ ചെയ്താൽ മൂങ്ങ, കാക്കകുയിൽ, ഓലഞ്ഞാലി തുടങ്ങിയ പക്ഷികളെ വലയിലേക്ക് ആകർഷിപ്പിക്കുകയും അവ സ്വാഭിവിക കീടനിയന്ത്രണം നടത്തുകയും ചെയ്യും.

22 മാങ്ങയണ്ടിപ്പരിപ്പ് പൊടിച്ച് തേനോ വെല്ലമോ ചേർത്ത് കഴിക്കുന്നത് അർശസിനും കൃമി നാശത്തിനും നല്ലതാണ്.

23 കമുകിന്റെ കൂമ്പില ഇടിച്ചു പിഴിഞ്ഞ നീര് പുരട്ടുന്നത് മൃഗങ്ങളുടെ ചെള്ളിന് പരിഹാരമാണ്.

24 കീഴാർ നെല്ലി പാലിൽ അരച്ചു ചേർത്ത് കഴിക്കുന്നത് കരൾരോഗത്തിന് നല്ല ഫലം ചെയ്യും.

25 കയ്പൻ പാവക്കയുടെ ചവർപ്പ് പോകാൻ അൽപ്പം നാരങ്ങനീര് ചേർത്ത് കറിവെക്കാം.

26 ബ്രഹ്മി നിഴലിൽ ഉണക്കിപ്പൊടിച്ചത് 5 ഗ്രാം വീതം പാലിലോ തേനിലോ ചേർത്ത് പതിവായി കഴിക്കുന്നത് ഓർമ്മക്കുറവ് പരിഹരിക്കും.

27 കൂവളത്തിന്റെ തളിരില പിഴിഞ്ഞ നീര് എല്ലാ ദിവസവും കാലത്ത് കഴിക്കുന്നത് ഓർമ്മശക്തി കൂട്ടും.

28 മുളക് ചെടിയുടെ തടത്തിൽ തുമ്പച്ചെടികൾ കൊത്തിയരിഞ്ഞിട്ടാൽ വിളവ് വർദ്ധിക്കും.

29 20 ഗ്രാം വെളുത്തുള്ളി ചതച്ച് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി പാവലിന്റെ ചുവട്ടിൽ ഒഴിക്കുന്നത് വെള്ളീച്ചകളുടെയും മറ്റു പ്രാണികളുടെയും ശല്യം കുറക്കും.

30 സൂക്ഷിച്ചു വെച്ച് ഇഞ്ചി വിത്ത് മേടമാസത്തിൽ പുറത്തെടുത്ത് മുളം തട്ടുകളിൽ പാണൽ ഇല വിരിച്ചുനാലിലി പ്രായത്തിൽ ചെടികളുടെ ഇലകൾക്ക് വാട്ടം കാണുന്ന വിധം തുടർച്ചയായി രണ്ടു മൂന്നു മാസം ദിവസം നനക്കാതിരിക്കുകയും തുടർന്നു നന നൽകുകയും ചെയ്യുന്നത് കൂടുതൽ പെൺ പുഷ്പങ്ങൾ ഉണ്ടാകാൻ സഹായകമാകും.

31 പയറിൽ ചാഴി നിയന്ത്രണത്തിന് കാന്താരി മുളക് 100 ഗ്രാം, വെളുത്തുള്ളി 50 ഗ്രാം ഇവ ഇടിച്ചു പിഴിഞ്ഞ് നീരെടുത്ത് 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് തളിക്കുന്നത് നല്ല ഗുണം ചെയ്യും.

32 പയർ പൂവിടുന്നതിന് മുമ്പായി ശിഖരങ്ങളുടെ തലപ്പത്തുള്ള ഒരില നിർത്തി തൊട്ടു താഴെയുള്ള രണ്ടെണ്ണം നുള്ളിക്കളയുക. ഇതു മൂലം കായ്പിടുത്തം കൂടും. ഇതിന്റെ ഇല ഭക്ഷ്യയോഗ്യമാക്കുകയും ചെയ്യാം.

33 പയർ നട്ട് 35 ദിവസം പ്രായമാകുമ്പോൾ ചാരം ചുവടൊന്നിന് 200 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ചുവട്ടിൽ വിതറിയാൽ പൂപൊഴിച്ചിൽ നിയന്ത്രിക്കാം.

34 പച്ചക്കറി തൈകളുടെ നാലഞ്ചില പ്രായത്തിൽ ചെടികളുടെ ഇലകൾക്ക് വാട്ടം കാണുന്ന വിധം തുടർച്ചയായി രണ്ട് മൂന്ന് ദിവസം നനക്കാതിരിക്കുകയും തുടർന്ന് നന നൽകുകയും ചെയ്യുന്നത് കൂടുതൽ പെൺ പുഷ്പങ്ങൾ ഉണ്ടാകാൻ സഹായികമാകൂ.

35 പയറിലെ ചാഴി നിയന്ത്രണത്തിന് കാന്താരി മുളക് 100 ഗ്രാം, വെളുത്തുള്ളി 50 ഗ്രാം ഇവ ഇടിച്ചു പിഴിഞ്ഞ് നീരെടുത്ത് 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് തളിക്കുന്നത് നല്ല ഗുണം ചെയ്യും.

36 20 ഗ്രാം വെളുത്തുള്ളി ചതച്ച് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി പാവലിന്റെ ചുവട്ടിൽ ഒഴിക്കുന്നത് വെള്ളീച്ചകളുടെയും മറ്റു പ്രാണികളുടെയും ശല്യം കുറക്കും.

37 സൂക്ഷിച്ച് വെച്ച ഇഞ്ചി വിത്ത് മേടമാസത്തിൽ പുറത്തെടുത്ത് മുളം തട്ടുകളിൽ പാണൽ ഇല വിരിച്ചു നടാം.

38 ചേറുമരത്തിന്റെ ഇലകൾ ചെറുകമ്പുകളോടെ വെട്ടി കെട്ടുകളാക്കി വയലിൽ വെള്ളമൊഴുകുന്ന ഭാഗത്ത് കുറ്റിയടിച്ചു കെട്ടിയാൽ കീട ശല്യം ഒഴിവാകും.

39 ചാഴി ശല്യം മാറ്റാൻ ഗോമൂത്രത്തിൽ വെളുത്തുള്ളി നീരും കായവും ചേർത്തു തളിക്കുക.

40 നെല്ലിൽ (വിത്തിൽ) പാണലിലകളിട്ടാൽ ചെള്ളുശല്യം തടയാം.

41 വെള്ളരി വർഗ്ഗ വിളകളുടെ ആൺപൂക്കൾ രാവിലെ പറിച്ചെടുത്ത് പെൺപൂക്കളിൽ പരാഗം വീഴത്തക്കവിധം കുടയുക. ഇത് കൂടുതൽ കായ് പിടുത്തത്തിന് സഹായിക്കും. തന്നെയുമല്ല വെള്ളരിയുടെ പരാഗം മത്തനിൽ വീണാൽ (മറിച്ചായാലും) ആകൃതി, നിറം എന്നിവയിൽ സങ്കര സ്വഭാവം കാണിക്കും.

43 ടോൺസിലൈറ്റിസിന് മുയൽചെവിയൻ സമൂലം കല്ലുപ്പ്, വെളുത്തുള്ളി എന്നിവ ചേർത്ത് തൊണ്ടയുടെ പുറത്ത് പുരട്ടുക.

44 ദന്തപ്പാല ഇല കൈകൊണ്ട് പിച്ചിക്കീറി 1 കി.ഗ്രാം. ഇലക്ക് 1 ലിറ്റർ വെളിച്ചെണ്ണ എന്ന തോതിൽ എടുത്ത് രണ്ടാഴ്ച മൺചട്ടിയിൽ വെയിൽകൊള്ളിച്ച ശേഷം പുറമെ പുരട്ടുക.

മരം മഹദ്വചനങ്ങൾ

1 മരങ്ങളും വള്ളികളും മൃഗങ്ങളുമൊക്കെയാണ്
മനുഷ്യന്റെ ഉറ്റബന്ധുക്കൾ – ശ്രീബുദ്ധൻ

2 സ്വർഗ്ഗത്തോട് സംവദിക്കാനുള്ള ഭൂമിയുടെ ഒടുങ്ങാത്ത
അഭിനിവേശമാണ് മരങ്ങൾ – രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ

3 അവസാന മരവും മുറിക്കപ്പെട്ടുകഴിഞ്ഞ്
അവസാനത്തെ ജലാശയവും വിഷമയമായിക്കഴിഞ്ഞ്
അവസാനത്തെ മത്സ്യങ്ങളും പിടിക്കപ്പെട്ട് കഴിഞ്ഞായിരിക്കും
പണം തിന്നാനാകില്ലെന്ന സത്യം നാം മനസ്സിലാക്കുന്നത്
– ഒരു ഇന്ത്യൻ പഴമൊഴി

4 മരങ്ങളെയും പക്ഷികളെയും മേഘങ്ങളെയും നോക്കൂ
അവ എപ്പോഴും ആനന്ദത്തിലാണ്. പ്രധാനമന്ത്രിയോ
പ്രസിഡണ്ടോ ഒക്കെ ആയത് കൊണ്ടല്ല അവർ ആനന്ദിക്കുന്നത്

5 ദൈവത്തിന് മരങ്ങളെ രക്ഷിക്കാൻ സാധിച്ചു
വരൾച്ചയിൽ നിന്നും രോഗങ്ങളിൽ നിന്നും വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ
നിന്നുമൊക്കെ. പക്ഷെ മൂഢന്മാരിൽ നിന്നും മരങ്ങളെ രക്ഷിക്കാൻ
ദൈത്തിന് കഴിയില്ല – ജോൺ മൂർ

6 പ്രകൃതിയിലെ വിസ്മയങ്ങളിൽ, വേനൽക്കാലത്ത്
പച്ചപ്പുമായി നിൽക്കുന്ന മരങ്ങളാണ് ഒന്നാമത് – വൂഡി അലൻ

7 മരങ്ങൾക്ക് നിലവിളിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിരുന്നുവെങ്കിൽ ഇത്ര നിസ്സംഗമായി നമ്മൾ അവയെ
വെട്ടിമുറിക്കുമായിരുന്നോ?
എന്തൊക്കെ നിസ്സാര കാര്യങ്ങൾക്ക് നാം
നിലവിളിക്കുന്നതെന്ന് ചിന്തിച്ചുനോക്കൂ – ജാക്ക് ഹാൻഡി

8 ഒരു ആപ്പിളിനുള്ളിൽ വിരിഞ്ഞ് കൊണ്ടിരിക്കുന്ന വിത്ത് ശരിക്കും
ആദൃശ്യമായ ഒരാപ്പിൾ തോട്ടമാണ് – വെൽഷ് പഴമൊഴി

9 സ്വർണ്ണത്തിലോ വെള്ളിയിലോ മരമുണ്ടാക്കിയാൽ പോലും ജീവനുള്ള പച്ചപ്പുള്ള മരത്തിനോളം അത്
സുന്ദരമായിരിക്കില്ല – മാർട്ടിൻ ലൂനർ

10 മരങ്ങൾ സംഗീതം പൊഴിക്കുന്നുണ്ട്. പക്ഷെ നമ്മുടെ ഹൃദയം നിശബ്ദമായാലേ അത് കേൾക്കാനാവൂ
– മീററി അമോനിയർ

11 ഒറ്റക്കാവുമ്പോൾ മരങ്ങൾ ശിഖിരങ്ങൾ താഴേക്ക് നീട്ടി എന്നെ തഴുകും, മരത്തണൽ എന്റെ ഹൃദയത്തെ പുണരും – കാൻസിപോഗാർ

12 മരം നടുന്നയാൾ ഒരു പ്രത്യാശയാണ് നടുന്നത് – ലൂസിലാർക്കോം

13 ഭൂമി ആകാശത്തെഴുതിയ കാവ്യങ്ങളാണ് മരങ്ങൾ, അവയെ
വെട്ടിയെടുത്ത് കടലാസാക്കി മാറ്റി അതിൽ നാം സ്വന്തം
പൊള്ളത്തരം എഴുതിപ്പിടിപ്പിക്കുന്നു – ഖലീൽ ജിബ്രാൻ

15 നിങ്ങൾക്ക് ഭാവിയിൽ തണൽ നൽകുമെന്ന പ്രതീക്ഷയില്ലാതെതന്നെ
ഒരു മരം നടുന്നതാണ് ജീവിതത്തിന്റെ ശരിയായ അർത്ഥം – നെൽസൻ ഹെന്റേഴ്സൺ

16 ഞാൻ നാളെ മരിക്കും എന്നറിഞ്ഞാലും ഇന്ന് ഞാൻ ഒരു മരം നടും – സ്റ്റീഫൻ ജീനാർഡ്

17 ചിലരുടെ കണ്ണുകളിൽ സന്തോഷാശ്രുക്കൾ നിറക്കുന്ന മരങ്ങൾ മറ്റു ചിലരെ സംബന്ധിച്ച് വഴിമുടക്കികളായ പച്ചവസ്തുക്കൾ മാത്രമാണ്.

18 മരങ്ങളിൽ നിന്ന് നമുക്കേറെ പഠിക്കാനുണ്ട്. മുറിച്ച വീഴ്ത്തപ്പെട്ടാലും സ്വർഗ്ഗത്തെ
ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ള വളർച്ച ഒരിക്കലും അവസാനിപ്പിക്കാറില്ല – എവറ്റ് മാമോർ

19 ശക്തിയും സഹനശേഷിയും അറിയണമെങ്കിൽ – സ്വാഗതം
മരങ്ങളുമായി കൂട്ടുകൂടാം.

20 മരങ്ങൾ ദൈവത്തിന്റെ അക്ഷരങ്ങളാണ്. അവ ഉപയോഗിച്ച്
ദൈവം ലോകത്ത് ഹരിതസൂക്തങ്ങളെഴുതുന്നു – ലിയാനോറാ സ്പെയർ

21 മരം ഭൂമിയിൽ നിന്ന് പഠിച്ചതെന്താണ്, ആകാശത്തോട് സംസാരിക്കാനോ – പാബ്ലോ നെറുത്തു

22 മരങ്ങൾ, സ്നേഹവും നിസ്വാർത്ഥതയും അനശീലവുമൊക്കെയുള്ള വിശുദ്ധ ജീവികളാണ്

– ഡ്യൂയിസ് ലോർ

23 സത്യമറിയുന്നത് നല്ലതുതന്നെ, പക്ഷെ വനങ്ങളെക്കുറിച്ച് സംസാരിക്കുന്നതാണ് അതിലും നല്ലത്
– അറബ് പഴമൊഴി

24 മരത്തോപ്പുകളായിരുന്നു ദൈവങ്ങളുടെ ആദ്യക്ഷേത്രങ്ങൾ – വില്ല്യാം കുള്ളന്റ് ബ്രയാൻവ്

25 ഒരു മരത്തെനോക്കി അഹ്ലാദത്തോടെ 'ആഹ്' എന്ന് പറയുന്നതാണ്
ദൈവമെന്ന അനുഭവം – ജോസഫ് കാംബെൽ

26 പച്ചപ്പുള്ള മരത്തെ നമ്മുടെ ഹൃദയത്തിൽ സൂക്ഷിച്ചാൽ ഒരു
വാമ്പാടി ചിലപ്പോൾ പറന്നു വന്നേക്കും – ചൈനീസ് പഴമൊഴി

27 ഒരു മരം മരിച്ചാൽ ആ സ്ഥാനത്ത് മറ്റൊന്ന് നടുക - കാൾലിനേഴ്സ്

28 മരം നടുന്നയാൾ ദൈവത്തിന്റെ സേവകരാണ്, നിരവധി തലമുറകൾ ഒരിക്കലും കണ്ടില്ലാത്ത മുഖങ്ങളും അയാളുടെ ദയയുടെ ഫലം അനുഭവിക്കൂ, അയാളെ അനുഗ്രഹിക്കും
- ഹെന്റിവാൽഡിക്

29 ഒരു മനുഷ്യനും സ്വന്തം ഓർമ്മക്കായി ഉണ്ടാക്കാവുന്ന ഏറ്റവും നല്ല സ്മാരകമാണ് മരം, അത് പൊങ്ങച്ചം കൂടാതെ അയാളുടെ മേന്മകൾ പറയും, പിറക്കാൻ പോകുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പോലും ആഗ്രഹിക്കുകയും ചെയ്യു - ലോഡ് ഒറി

30 മരങ്ങൾ മനുഷ്യരേക്കാൾ സാമൂഹ്യജീവികളാണ്. ഒറ്റക്ക് ജീവിക്കാൻ അവക്ക് പറ്റില്ല.
ഒറ്റക്ക് നിൽക്കുന്ന മരം ആൾവാസമില്ലാത്ത ദ്വീപിൽപെട്ട് മനുഷ്യനെപ്പോലെയാണ്
- ജോൺ ഫോൾസ്

31 ആരോ ഒരാൾ ഇന്ന് മരത്തണലിൽ ഇരിക്കുന്നത് മറ്റാരോ ഒരാൾ
വളരെപ്പണ്ട് ഒരു മരം നട്ടതിനാലാണ് - വാറൻ ബഫറ്റ്

32 ഒരു തലമുറ മരങ്ങൾ നടുന്നു. മറ്റൊരു തലമുറക്ക് തണൽ ലഭിക്കുന്നു - ചൈനീസ് പഴമൊഴി

കോഴി ഇറച്ചി വില്പന കേന്ദ്രം

1 K.K. Chicken Peralassery
2 Deelex Chicken
3 Badar Nisam Pothuvachery
4 Badar Niyad
5 Pradeep farm
6 Rameshan Kottam
7 Rameshan Moonnuperiya
8 Thavakkal Kottur
9 Thavakkal Peralassey
10 V.R. CHicken Stall Keezhara

പ്രധാനപ്പെട്ട പരിസ്ഥിതി ദിനങ്ങൾ

ഫിബ്രവരി	2	ലോക തണ്ണീർതട ദിനം
ഫിബ്രവരി	12	ചാൾസ് ഡാർവിൻ ദിനം
ഫിബ്രവരി	15	ലോക മണ്ണിരദിനം
ഫിബ്രവരി	28	ദേശീയ ശാസ്ത്രദിനം
മാർച്ച്	3	ലോകവന്യജീവിദിനം
മാർച്ച്	20	ലോക കുരുവികളുടെ ദിനം & ലോക തവള സംരക്ഷണ ദിനം
മാർച്ച്	21	ലോക വനദിനം
മാർച്ച്	22	ലോക ജലദിനം
മാർച്ച്	23	ലോക കാലാവസ്ഥാ ദിനം
ഏപ്രിൽ	22	ലോക ഭൗമദിനം
ഏപ്രിൽ	26	ലോക ഭൗധിക സ്വത്ത് ദിനം
മെയ്	3	വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന ജീവികളുടെ ദിനം
മെയ്	18	അന്താരാഷ്ട്ര മ്യൂസിയം ദിനം
മെയ്	21	ലോക മത്സ്യ ദേശാടന ദിനം
മെയ്	22	അന്താരാഷ്ട്ര ജൈവ വൈവിധ്യ ദിനം
മെയ്	23	ലോക കടലാമദിനം
ജൂൺ	5	ലോക പരിസ്ഥിതിദിനം
ജൂൺ	8	ലോക സമുദ്രദിനം
ജൂൺ	17	ലോക വനനശീകരണം തടയൽദിനം
ജൂൺ	28	ദേശീയ വൃക്ഷ ദിനം
ജൂൺ	29	അന്താരാഷ്ട്ര കടുവദിനം
ആഗസ്ത്	10	ലോക സിംഹദിനം
ആഗസ്ത്	12	ലോക ആനദിനം
ആഗസ്ത്	22	ദേശീയ തേനീച്ച ദിനം
സപ്തംബർ	15	ലോക ശുചീകരണ ദിനം
സപ്തംബർ	16	ലോക ഓസോൺപാളി സംരക്ഷണദിനം
സപ്തംബർ	22	ലോക നദീദിനം
ഒക്ടോബർ	7	ലോക അവാസദിനം
ഒക്ടോബർ	9	ലോക ദേശാടനപക്ഷിദിനം
ഒക്ടോബർ	14	ലോക ജന്തുജാല ദിനം
ഡിസംബർ	31	ലോക മണ്ണ്ദിനം

കേരള സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡ്
കൈലാസം, ടി.സി. 4/1679(1) No 3
ബെൽ ഹെവൻ ഗാർഡൻസ് കവടിയാർ, പി.ഒ. തിരുവനന്തപുരം - 695003
ഫോൺ 0471 2554740 www.keralabiodiversity.org

ജൈവ വൈവിധ്യ സംരക്ഷണ പരിപാലനം ജനങ്ങളിലൂടെ
സാധ്യതകളും നിയമവും കേരള സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ്

ജൈവ വൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കിയ സ്കൂളുകൾ

മാവിലായി യു.പി. സ്കൂൾ

ചെറുമാവിലായി യു.പി. സ്കൂൾ

ഐവർകുളം ജി.പി.യു.പി. സ്കൂൾ

ബാവോഡ് യു.പി. സ്കൂൾ

മക്രേരി ശങ്കരവിലാസം യു.പി. സ്കൂൾ

പൊതുവാച്ചേരി

എ.കെ.ജി. സ്മാരക ഗവ: ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ

ജൈവ വൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ നിർമ്മാണത്തിൽ പങ്കാളികളായവർ കർമ്മപദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കിയവർ

1 **ശ്രീമതി എ.വി. ഷീബ**
(പ്രസിഡണ്ട്, പെരളശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്)

2 **ശ്രീമതി പി.പി. സജിത**
(സെക്രട്ടറി, പെരളശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്)

3 **ശ്രീ. വി. പ്രശാന്ത്**
(വൈസ് പ്രസിഡണ്ട്, പെരളശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്)

4 **ശ്രീ. കെ.കെ. സുഗതൻ**
(വികസനകാര്യ സ്റ്റാന്റിങ്ങ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ)

5 **ശ്രീ. കെ.വി. ഗോവിന്ദൻ**
(മെമ്പർ, കേരള സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ്)

6 **കുമാരി സുഹദ എ.**
(ജില്ലാ കോ-ഓർഡിനേറ്റർ, ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ്, കണ്ണൂർ)

7. **ശ്രീ. മഹേഷ്**
(ടെക്നിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ്, പെരളശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്)

8. **കൃഷി ഓഫീസർ,** കൃഷിഭവൻ പെരളശ്ശേരി

9. **വെറ്ററിനറി സർജൻ,** മൃഗാശുപത്രി, പെരളശ്ശേരി

10. **ശ്രീ. എം.കെ.പി. മാവിലായി**
(ചീഫ് കൺസൾട്ടന്റ്, എം.എസ്. സ്വാമിനാഥൻ ഫൗണ്ടേഷൻ)

11. **ശ്രീ. പി.കെ. ബാലകൃഷ്ണൻ മാസ്റ്റർ** (റിട്ട ലക്ചറർ, ഡയറ്റ്)

12. **ശ്രീ. ബി. ജയരാജൻ** (റിട്ട എ.ഡി.സി. കണ്ണൂർ)

13. **ശ്രീ. പി.വി. ദാസൻ**
(റിട്ട. അസി. സെക്രട്ടറി, പിണറായി സർവ്വീസ് സഹകരണ ബേങ്ക്)

14. **ശ്രീ. സി. ചന്ദ്രൻ** (ബി.എം.സി. അംഗം)

15. **ശ്രീ. ടി.കെ. രാജൻ മാസ്റ്റർ** (റിട്ട ഡി.ഇ.ഒ.)

16. **ശ്രീ. എം. ബാലസുബ്രഹ്മണ്യൻ മാസ്റ്റർ** (ബി.എം.സി. അംഗം)

17. **ശ്രീമതി സി.കെ. സൗമിനി** (ചെയർപേഴ്സൺ, കുടുംബശ്രീ)

18. **ശ്രീമതി ഷിൻസി പി.വി.** (എസ്.സി. പ്രൊമോട്ടർ)

19. **ശ്രീ. പി.കെ. മോഹനൻ** (റിട്ട. കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്)

20. **ശ്രീ. എൻ.വി. രഞ്ജിത്ത് കുമാർ** (എച്ച്.എം. മാവിലായി യു.പി. സ്കൂൾ)

സർവ്വേ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പങ്കാളികളായവർ

1. **സിൻഷ സതീഷ് വി.കെ.**
2. **നിവേദ്യ പി.വി.**
3. **കാവ്യസരിഗ എൻ.കെ.**
4. **അക്ഷയ ലക്ഷ്ണൻ**
5. **അപ്പനോത്ത് ഭരതൻ** (കോ-ഓർഡിനേറ്റർ)

സഹായക ഗ്രന്ഥങ്ങൾ

1 Biodiversity Angiosperms in Kerala
Rtd Professor P.T. Rajasekharan Nair Co-ordinator Kerala bio diversity Board

2 വിളപരിചയം - കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല

3 ഔഷധസസ്യങ്ങൾ - കൃഷിയും ഉപയോഗവും - കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല

4 ജൈവ വൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ പെരളശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

5 കേരളത്തിലെ ചിത്രശലഭങ്ങൾ - സുരേഷ് ഇളമൺ
കേരള സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിധ്യബോർഡ്

6 ഉദ്യാനം - കേരള സംസ്ഥാന പുഷ്പഫല ഉല്പന്ന വികസന കോർപ്പറേഷൻ

7 A multi - Lingual Dietionary of Medicinal plants

6 ഓഷധസസ്യങ്ങൾ - ഡോ: എസ്. നേശമണി

9 കൈപ്പാട് കൃഷിയും ജൈവവൈവിദ്ധ്യവും - ഡോക്ടർ ദിനേശൻ ചെറുവാട്ട്

10 അലങ്കാര വൃക്ഷങ്ങൾ - ജി.എസ്. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ നായർ

11 കേരളത്തിലെ നാട്ടുസസ്യങ്ങൾ - വി.സി. ബാലകൃഷ്ണൻ

12 മുണ്ടേരി കടവിലെ നീർപക്ഷികൾ - കേരള ശാസ്ത്ര സാഹിത്യ പരിഷത്ത്

13 Hand book in Invisive plants of Kerala - Kerala State bio diversity Board

14 കേരളത്തിലെ ഔഷധസസ്യ വൈവിധ്യം
ശ്രീ. പി.വി. രാമചന്ദ്രൻ - കേരള സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡ്

15 Weed flora of the Humid Tropies - Kerala Agricultural University

16 Medicinal Plants (ഔഷധ സസ്യ ബഹുഭാഷാ നിഘണ്ടു)

17 നീർത്തട മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ, പെരളശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

18 വികസന രേഖ, പെരളശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

ഭാഗം 5- കുൻമിംഗ് മോൺട്രിയൽ ഗ്ലോബർ ബയോഡൈവേർസിറ്റി ഫ്രെയിം വർക്ക് -
ദേശിയ ജൈവവൈവിധ്യലക്ഷ്യം കൈവരിക്കൽ അവലോകനം

ക്ര.നം	ദേശീയ ജൈവവൈവിധ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	സൂചകങ്ങൾ	പ്രവർത്തന രീതി	ലക്ഷ്യം കൈവരി ക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ഇല്ലയോ
1	ആവാസ വ്യവസ്ഥാ പുനഃസ്ഥാപനം	ആവാസ വ്യവസ്ഥാ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ വ്യാപനം പുനരുജ്ജീവനം നടത്തിയ സ്വാഭാവിക കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവ യുടെ എണ്ണം -4 വിസ്തൃതി -5 ഏക്കർ	കാവുകളുടെ സംരക്ഷണം, കണ്ടൽ വന സംരക്ഷണം, പുഴയോര സംരക്ഷ ണം	ഉണ്ട് ഭാഗികമായി

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Special diversity) അവസ്ഥാ വിശകലനം അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1 സസ്യങ്ങൾ

(പഴവർഗ്ഗ ചെടികൾ, ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ, അലങ്കാരച്ചെടികൾ, വൃക്ഷങ്ങൾ, കുറ്റിച്ചെടികൾ, ഔഷധികൾ, വള്ളിച്ചെടികൾ തുടങ്ങിയ വിവിധ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട സസ്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
	പഴവർഗ്ഗ ചെടികൾ						
1		നാട്ടുമാവ്	*Manjifera Indica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
2		പ്ലാവ്	*Artecarpus heterophylls*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
3		വാഴ	*Musa Paradisiea*	കൂടി		ഇല്ല	
4		സപ്പോട്ട	*Manilkara Zapota*	കൂടി		ഇല്ല	
5		പേര	*Psidium Guajava*	കൂടി		ഇല്ല	
6		നെല്ലി	*Emblica Officinalis (Phylanthus emblien)*	കൂടി		ഇല്ല	
7		പപ്പായ	*Cariea Papaya*	കൂടി		ഇല്ല	
8		പനിനീർ ചാമ്പ	*Cicigium Jambos*	കൂടി		ഇല്ല	
9		മാങ്കോസ്റ്റിൻ	*Garcinia mangostana*	കൂടി		ഇല്ല	
10		ആത്ത	*Anona Squamosa*	കൂടി		ഇല്ല	
11		മാതളം (ഉറുമാമ്പഴം)	*Puniea Granatum*	കൂടി		ഇല്ല	
12		ശീമപ്ലാവ്	*Artocarpus communis*	കൂടി		ഇല്ല	
13		റമ്പൂട്ടാൻ	*Nafelium lapasium*	കൂടി		ഇല്ല	
14		കശുമാവ്	*Anaeandium occidental*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
15		വെസ്റ്റ് ഇന്ത്യൻ ചെറി	*MalpigiaPanicifolia*	കൂടി		ഇല്ല	
16		കൈതച്ചക്ക	*Ananus eomosus (Pandanus Thwaitesi)*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
17		മുട്ടപ്പഴം	*Laceuma nervosa (Pouteris eamprehianr)*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
18		മധുരനാരകം	*Citrus retieulata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
19		ചെറുനാരകം	*Citrus auranti flora*	കൂടി		ഇല്ല	
20		മാൾട്ട നാരകം	*Citrus lemon*	കൂടി		ഇല്ല	
21		ചെറി	*Rhagoletis Cingulata*	കൂടി		ഇല്ല	
22		ഞാവൽ	*Syzygium Cummino*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
23		കിളി ഞാവൽ	*(Corel Berry) Ardisia elipties*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
24		ബിലുമ്പി	*Averrboa bilimbi*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
25		ചാമ്പ	*Engenia Jambosa (Jaman angensi)*	കൂടി		ഇല്ല	
26		വെണ്ണപ്പഴം	*Perskha amarieana*	കൂടി		ഇല്ല	
27		അത്തിപ്പഴം	*Fieus raelmosa*	കൂടി		ഇല്ല	
28		കരോണ്ട ചെറി	*Carissa Carandus*	കൂടി		ഇല്ല	
29		മൾബറി	*Morus alba*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
30		ഈന്ത്	*Cyeas circinalis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
31		സ്റ്റാർ ആപ്പിൾ	*ehrysophyllum Cainito*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
32		മലയൻ ആപ്പിൾ	*Eugenia malaonsis*	കൂടി		ഇല്ല	
33		കാരമ്പോള	*Averrha Carambola*	കൂടി		ഇല്ല	
34		അരിനെല്ലി	*Phylanthus acidus*	കൂടി		ഇല്ല	
35		കോൽപുളി	*Tamarindus Indiea*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
36		ഗണപതി നാരകം	*Puniea granatum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
37		ലവ്ലവി	*Flacourtia Jnesmis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
38		ദുരിയാൻ	*Durio Kutejonsis*	കൂടി		ഇല്ല	
39		പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്	*Passiflora edutis*	കൂടി		ഇല്ല	
40		ആകാശ വെള്ളരി	*Gandilla passiflora Guardan gularis*	കൂടി		ഇല്ല	
41		തണ്ണിമത്തൻ	*Citrullus valgaris*	കൂടി		ഇല്ല	
42		തൈ കുമ്പളം	*Cucumis mele*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
43		സുരിനാംചെറി	*Eugenia uniflore*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
44		മുന്തിരി	*Vittis Vinifena*	കൂടി		ഇല്ല	
45		തക്കാളി	*Lyeopersicon eseulentum*	കൂടി		ഇല്ല	
48		അമ്പഴം	*Spondias Pinnata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
49		ഇലന്തപ്പഴം	*Ziziphus mauritiana*	കൂടി		ഇല്ല	
50		കുടംപുളി	*Garcinia gummi-guttar*	കൂടി		ഇല്ല	
51		കൂവളം	*Aegle marmolos*	കൂടി		ഇല്ല	
52		ഞൊട്ടാഞൊറിയൻ (മൊട്ടാമ്പ്ലി)	*Physalis minimas (angulata)*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
53		പൂച്ചപ്പഴം	*Passiflora foetide*	കൂടി		ഇല്ല	
54		മിറാക്കിൾ ഫ്രൂട്ട്	*Sinsi Palam Delsificum*	കൂടി		ഇല്ല	
55		അച്ചാചെറു	*Garciniahumilis*	കൂടി		ഇല്ല	
56		ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട്	*Selenicereuslecereu sundatus*	കൂടി		ഇല്ല	
57		നോനി	*Morinda Citrifolia*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
1	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	ആര്യവേപ്പ്	*Azadirachta Indica*	കൂടി		ഇല്ല	
2		ഊങ്ങ്	*Pongamia Pinnata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
3		കണിക്കൊന്ന	*Cassia Fistula*	കൂടി		ഇല്ല	
4		കരിങ്ങാലി	*Vitex Negundo*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
5		കറിവേപ്പ്	*Murraya Koenigii*	കൂടി		ഇല്ല	
6		കാഞ്ഞിരം	*Strychnos Nux-vomica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
7		കുപ്പ മഞ്ഞൾ	*Bixa Orellana*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
8		കൂവളം	*Aegle Marmelos*	കൂടി		ഇല്ല	
9		ജാതി	*Myristica Fragrans*	കൂടി		ഇല്ല	
10		ഞാവൽ	*Syzygium Cumini*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
11		എരുക്ക്	*Cacotropis Giganata*	കൂടി		ഇല്ല	
13		ഓരില	*Desmodium Gangetium*	കൂടി		ഇല്ല	
14		മൂവ്വില	*Pseudarthria viscida*	കൂടി		ഇല്ല	
15		രാമനാമപച്ച	*Desmodium Gyrans*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
16		നിലംപരണ്ട	*Desmodium Trifolium*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
17		ചിറ്റരത്ത	*Alpinia Calcarata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
18		പാൽമുതുക്ക്	*Impomiya Mauritians*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
19		അടപതിയൻ	*Holostema Adakodien*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
20		ആനച്ചുവടി	*Elephantopus Scaber*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
21		വള്ളിപ്പാല	*Thailofora Asthamattica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
22		വിഷ്ണുക്രാന്തി	*Evolvulus Alsinoidus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
23		പൂവാം കുറുന്തൽ	*Vernonia Cinerio*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
24		മഞ്ഞൾ	*Circum Longn*	കൂടി		ഇല്ല	
25		കസ്തൂരി മഞ്ഞൾ	*Circum Aromattica*	കൂടി		ഇല്ല	
26		ചെങ്ങഴിനീർ കിഴങ്ങ്	*Comferia Rottanda*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
27		ഉഴിഞ്ഞ	*Cardiosperm Halicabam*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
28		തൃജഡ	*Hiptis Savexlence*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
29		പ്രസാരണി	*Meramya Tridentatta*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
30		ആഫ്രിക്കൻ മല്ലി	*Erinjium Foihidum*	കൂടി		ഇല്ല	
31		കരിമുത്തിൾ	*Jiyafila Raipens*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
32		ദർഭ	*Imbarata Silindrica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
33		നിലപ്പാല	*Eufordia Hirta*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
34		മുറികൂട്ടി	*Pellionia Deviana*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
35		പാടക്കിഴങ്ങ്	*Saicliya Peltatta*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
36		തിരുതാളി	*Impomea Abscvra*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
37		തൊട്ടാവാടി	*Mimusa Pudica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
38		ചെറുതേക്ക്	*Clerodgndrum Saratum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
39		നാഗദത്തി	*Baloyospermum Solanifolium*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
40		മരൾ	*Sanseviera Roxburghiana*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
41		അണലിവേഗം	*Alstonia Venenata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
42		ഇഞ്ചിപുല്ല്	*Cvmbopogan Plexuosvs*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
43		രാമച്ചം	*Vettceria Zizanoides*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
44		ചെരുപ്പടി	Coldemia Proemnbers	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
45		നീർമരുത്	*Terminalia Arjuna*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
46		മാതളം	*Punica Granatum*	കൂടി		ഇല്ല	
47		മുരിങ്ങ	*Olifera*	കൂടി		ഇല്ല	
48		പതിമുഖം (ചപ്പങ്ങം)	*Caesalpinia Sapan*	കൂടി		ഇല്ല	
49		നെല്ലി	*Emblica Officinalis*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	പ്രാദേ ശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണ ങ്ങൾ	പ്രാദേ ശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണ ങ്ങൾ
51		ആടലോടകം	*Adhatoda Beddomei*	കൂടി		ഇല്ല	
52		അമൽപൊരി (സർപ്പഗന്ധി)	*Ravvolfia Serpantina*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
53		കൃഷ്ണതുളസി	*Ocimum Sanctum*	കൂടി		ഇല്ല	
54		ആവണക്ക്	*Ricinus Communis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
55		ചെത്തികൊടു വേലി	*Plumbago Indica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
56		നീലയമരി	*Indigofera Tinctoria*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
57		ഉമ്മം	*Datura Stramonium*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
58		ഗ്രാമ്പ്	*Syzygium Aromaticum*	കൂടി		ഇല്ല	
59		ചേരണി	*Chamacrista Mimosoides*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
60		ചന്ദനം	*Santanum Album*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
61		കുപ്പമേനി	*Acalypha Indica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
62		ശതാവരി	*Asparagus Racemosus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
63		പൊനാങ്കണ്ണി ചീര	*Alternanthern Sellilov*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
64		മുള്ളൻചീര	*Amaranthus Spinosus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
65		കുപ്പചീര	*Amaranthus Dubius Mart*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
66		ചേന	*Amorphophallus Paeoniitolius*	കൂടി		ഇല്ല	
67		കിരിയാത്ത	*Andrographis Paniculata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
70		ഈശ്വരമൂലി	*Aristolochiya Indico*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
72		വഷളചീര	*Bassala Alba*	കൂടി		ഇല്ല	
73		പാടത്താളി	*Cyclua Pctata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
75		കഞ്ഞണ്ണി	*Elepta Prostrato*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
76		മുയൽ ചെവിയൻ	*Emilia Sanchifolia*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
77		കല്ലുവാഴ	*Ensete Superbum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
78		ചക്കരക്കൊല്ലി	*Gymnoma Sylvestra*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
79		പർപ്പടകപ്പുല്ല്	*Hedyotis Corym Bossa*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
80		തേൾക്കട	*Heliotropium Keralense*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
81		കുറുന്തോട്ടി	*Sida Acuta*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
82		കണ്ടകാരി ചുണ്ട	*Solanum Xanthocarpum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
82		കസ്തൂരി വെണ്ട	*Abel Moschatus*	കൂടി		ഇല്ല	
83		തെച്ചി (തെറ്റി)	*Ixora Coccinea*	കൂടി		ഇല്ല	
84		മയിലാഞ്ചി	*Lawsonia Inermis*	കൂടി		ഇല്ല	
85		കടലാടി	*Achyranthes Aspera*	കൂടി		ഇല്ല	
87		സ്റ്റീവിയ (മധുരതുളസി)	*Stevia Rubuoiona*	കൂടി		ഇല്ല	
86		കറുവപ്പട്ട (ഇലവങ്ങം)	*Cinnamomum Zeylanicum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
87		പെരുവലം (വട്ടപ്ലാവില)	*Clerodendrum Viscosum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
88		നന്നാറി	*Hemidesmus Indicus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
89		അക്രാവ്	*Spilanthes Clava*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
90		കരിമഞ്ഞൾ	*Curcurma Caesia*	കൂടി		ഇല്ല	
91		ദന്തപ്പാല	*RitteaTinktoria*	കൂടി		ഇല്ല	
92		നിത്യകല്യാണി	*Catharanthus Roseus*	കൂടി		ഇല്ല	
93		ചങ്ങലം പരണ്ട	*Cissus Quadran Gularis*	കൂടി		ഇല്ല	
94		ഗണപതി നാരകം	*Citrus Medica*	കൂടി		ഇല്ല	
95		ചണ്ണക്കൂവ	*Costus Speciosvs*	കൂടി		ഇല്ല	
96		കന്തേങ്ങ	*Crinum Latifolium*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
97		നിലപ്പന	*Curculigo Orchioides*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
98		മഞ്ഞകൂവ	*Curcuma Zanthorrhizo*	കൂടി		ഇല്ല	
99		ഈന്ത്	*Cylas Circinalis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
100		അമ്പഴം	*Spondias Pinnato*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
103		കൂനംപാല	*Tabernae Montana Alternifolin*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
103		നന്ത്യാർവട്ടം	*Tabernae Montana Divaricata*	കൂടി		ഇല്ല	
105		പുത്തരിചുണ്ട	*Solanum Indicum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
106		കാട്ടുചേന	*Amorphopollus Paeonifolie*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
107		കർപ്പൂരച്ചെടി	*Artemisia Nilagirianus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
111		കാട്ടുപടവലം	*Trichos Santhes Cucumerina*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
112		കാട്ടുപയർ	*Vigina Trilobata*	കൂടി		ഇല്ല	
113		കാട്ടുഴുന്ന്	*Vigina Vexilalata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
114		പ്രസാരിണി	*Xenostegia Tridentata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
115		മുടിയൻപച്ച	*Syndrella Nodiflors*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
116		വാഴപടത്തി	*Commelina Bengalansis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
118		പൊന്നാങ്കണ്ണി	*Altemanthera sessilis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
119		അതിരാണി	*Melostoma Malabaricum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
120		അശോകം	*Saraca Indica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
121		കാട്ടപ്പ	*Ageratum Conyzoides*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
122		ആന ചൊറിയണം	*Laportia Crenuleta*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
123		ആന തൊട്ടാവാടി	*Mimosa Invisa*	കൂടി		ഇല്ല	
124		ഇൻസുലിൻ ചെടി	*Costus Pictus*	കൂടി		ഇല്ല	
125		കുടംപുളി	*Gareinia Cambogia*	കൂടി		ഇല്ല	
126		ചിറ്റമൃത്	*Tinospona Cordifolia*	കൂടി		ഇല്ല	
127		വയൽചുള്ളി	*Barbieria longiflora*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
130		പാണൽ	*Glycomis Pentaphylla*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
131		താന്നി	*Terminalia bellirica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
132		ചേര്മരം (തെങ്കോട്ട)	*Semeearpus anacardium*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
133		കച്ചോലം	*Kaempferia galanga*	കൂടി		ഇല്ല	
134		തിപ്പല്ലി	*Piper longum*	കൂടി		ഇല്ല	
135		ഇരുവേലി	*Pavonia odorata*	കൂടി		ഇല്ല	
136		കറ്റാർവാഴ	*Aloevera*	കൂടി		ഇല്ല	
137		ചിറ്റമൃത്	*Tinospora Cordifolia*	കൂടി		ഇല്ല	
138		പനികൂർക്ക	*Colcus amboinicus*	കൂടി		ഇല്ല	
139		വയമ്പ്	*Acorus calamus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
140		കുടങ്ങൽ	*Centella asitica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
141		ഈശ്വരമൂലി	*Aristolochia Indica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
142		കാട്ടുപടവലം	*Trichosanthes Anguina Cucumerina*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
143		മൂവില	*Pseudarthira Viscida*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
144		അയ്യപ്പന	*Eupatorium Triplinerve*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
145		ചെറൂള	*Aerva Lanata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
146		ബ്രഹ്മി	*Bacopa Monnieri*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
147		ശതാവരി	*Asparagus Race Mosus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
148		ശംഖുപുഷ്പം	*Clitoria Ternatea*	കൂടി		ഇല്ല	
149		കയ്യോന്നി (കഞ്ഞുണ്ണി)	*Eclipta Prostrata*	കൂടി		ഇല്ല	
150		നറുനീണ്ടി (നന്നാറി)	*Hemidesmus Indicus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
151		നിലപ്പന	*Curculigo Orchioedes*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
152		മേന്തോന്നി	*Gloriosa Superba*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
153		കറുക	*Cynadon Dactylon*	കൂടി		ഇല്ല	
154		കീഴാർനെല്ലി	*Phylanthus Amaras*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
155		ചക്കരക്കൊല്ലി	*Gymnema Silvestre*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
156		തഴുതാമ	*Boerhavia Diffusa*	കൂടി		ഇല്ല	
157		മുയൽച്ചെവിയൻ	*Eyilia Sonchipolia*	കൂടി		ഇല്ല	
158		നിത്യകല്യാണി	*Catheranthus Roseus*	കൂടി		ഇല്ല	
159		മുത്തങ്ങ	*Cyprus Rotundus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
160		പുളിയാറില	*Oxalis Corniculata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
161		ചങ്ങലംപരണ്ട	*Cisus Quadrangularis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
162		ചെറുകടലാടി	*Achyranthes Asperavar*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
163		വയൽചുള്ളി	*Hydrophila Ouriculata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
164		കല്ലുരുക്കി	*Scoparia Dulcis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
165		നിലനാരകം	*Naregamia Alata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
166		ആരോഗ്യപ്പച്ച	*Trichopus Zeylanicus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
167		തുമ്പ	*Leucas Aspera*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
168		അടപതിയൻ	*Hdostemma annularis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
169		മാങ്ങായിഞ്ചി	*Hdostemma annularis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
170		കസ്തൂരി മഞ്ഞൾ	*Curcuma louga*	കൂടി		ഇല്ല	
171		കയ്പ്പൻ പടവലം	*Trichossanthes anguina*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
172		പൊതിന	*Mentha arvensis*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
173		നിലപ്പന	*Curculigo Orchioides*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
174		താള്	*Gisekia Pharnacides*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
175		കൃഷ്ണതുളസി	*Ocimum Sanctum*	കൂടി		ഇല്ല	
176		തൊട്ടാവാടി	*Mimosaceae*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
177		ശതാവരി	*Asparagus officinalis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
178		ചൊറിയണം	*Girardina Palmata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
179		ഞൊട്ടാഞൊടിയൻ	*Physalis minima*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
180		അടയ്ക്കാമണിയൻ	*Sphaeranthus Indicus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
181		അരൂത	*Ruta Graveolens*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
	അലങ്കാര ചെടികൾ						
1		മുല്ല	*Jasminum Sambae*	കൂടി		ഇല്ല	
2		റോസ്	*Rossa SA Sertifolis*	കൂടി		ഇല്ല	
3		ആസ്റ്റർ	*Aster amollus*	കൂടി		ഇല്ല	
4		സീനിയ	*Gromphrona globosa*	കൂടി		ഇല്ല	
5		ബാഴ്സം	*Impatiens balsamine*	കൂടി		ഇല്ല	
6		കാനവാഴ	*eanna Indica*	കൂടി		ഇല്ല	
7		കാർണേഷൻ	*Dianthus Caryophyllus*	കൂടി		ഇല്ല	
8		ചൈനാ ആസ്റ്റർ	*eallistephus Chinensis*	കൂടി		ഇല്ല	
9		ജമന്തി	*Chrysanthimum Coronarium*	കൂടി		ഇല്ല	
10		കോഴിവാലൻ	*Colosia Cristata*	കൂടി		ഇല്ല	
11		ഡാലിയ	*Dalia Pinnata*	കൂടി		ഇല്ല	
12		പാൻസി	*Viola tricolor*	കൂടി		ഇല്ല	
13		ജർബറ	*Gorbena Jamesonil*	കൂടി		ഇല്ല	
14		ഗ്ലാഡിയോലസ്	*Gladiolus Primulinus*	കൂടി		ഇല്ല	
15		ഹോളിഹോക്ക്	*Althaea nosea*	കൂടി		ഇല്ല	
16		കോഴിച്ചീര	*Amara Splendens*	കൂടി		ഇല്ല	
17		ലില്ലി	*Lilium longifrorum*	കൂടി		ഇല്ല	
18		ഫ്ളോക്സ്	*Phlox drumnondic*	കൂടി		ഇല്ല	
19		സാൽവിയ	*Salvia Splendens*	കൂടി		ഇല്ല	
20		സൂര്യകാന്തി	*Helianthus annus*	കൂടി		ഇല്ല	
21		നാലുമണിച്ചെടി	*Portulaca grandiflora*	കൂടി		ഇല്ല	
22		ട്യൂബ് റോസ്	*Polianthes Tuberosa*	കൂടി		ഇല്ല	
24		ചെണ്ടുമല്ലി	*Tagrtos erecta*	കൂടി		ഇല്ല	
25		ആന്തൂറിയം	*Anthurium andraeanum*	കൂടി		ഇല്ല	
26		അഡീനിയം	*Adenium obesum*	കൂടി		ഇല്ല	
27		ചെമ്പരത്തി	*Hibiscus rosa - Sivensis*	കൂടി		ഇല്ല	
28		കനകാംബരം	*Crossandra Infundibulifoonis*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	അലങ്കാര ചെടികൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
29		ഹൈഡ്രാഞ്ചിയ	*Hydrangea Maerophylla Vak*	കൂടി		ഇല്ല	
30		ചെത്തി	*Ixora Coccinea*	കൂടി		ഇല്ല	
31		കുറ്റിമുല്ല	*Jasminum Sabae*	കൂടി		ഇല്ല	
32		മുസ്സാന്ത	*Mussaenda*	കൂടി		ഇല്ല	
33		ബൊഗെയിൻ വില്ല	*Bougainvilla glabra*	കൂടി		ഇല്ല	
34		ക്ലീറോഡെൻ ഡ്രോൺ	*Clerodendron*	കൂടി		ഇല്ല	
35		അരിസ്റ്റോ ലാക്കിയ	*Aristolochia elegenses*	കൂടി		ഇല്ല	
36		അലമാണ്ട	*Allamanda eatharitice*	കൂടി		ഇല്ല	
37		റെയിൽവേ ക്രീപ്പർ	Sampomea Palmata	കൂടി		ഇല്ല	
38		പിച്ചി	Jasminum grandifrlon	കൂടി		ഇല്ല	
39		പ്ലാശ്	*Butea frondosa*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
40		ലാങ്ങിലാങ്ങി	*Cananga odorata*	കൂടി		ഇല്ല	
41		നാഗലിംഗം	*Couroupita gulanensis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
42		ചുവന്ന ചെമ്പകം	*Plumerie rubra*	കൂടി		ഇല്ല	
43		വെള്ള ചെമ്പകം	*Plumerie Alba*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
45		രാജമല്ലി	*Dolmix regia*	കൂടി		ഇല്ല	
46		കണിക്കൊന്ന	*Cassia fistula*	കൂടി		ഇല്ല	
47		മുരിക്ക്	*Erithrina Indica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
48		ശിവമല്ലി	*Easalpiniapulebrring*	കൂടി		ഇല്ല	
49		നന്ത്യാർവട്ടം	*Tabornamm tamacoronaria*	കൂടി		ഇല്ല	
50		പിങ്ക് കൊന്ന	*Cassia renigera*	കൂടി		ഇല്ല	
51		ചുവന്ന മന്ദാരം	*Buhinia purpurea*	കൂടി		ഇല്ല	
52		വെള്ള മന്ദാരം	*Buhinia aeuminata*	കൂടി		ഇല്ല	
53		മണിമരുത്	*Lagerstroeniaulis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
54		ബോട്ടിൽ ബ്രഷ്	*Calliste Citrinus*	കൂടി		ഇല്ല	
55		ബോട്ടിൽ പാം	*Hyophorba lagemieaulis*	കൂടി		ഇല്ല	
56		കാറ്റാടിമരം	*Casuarina equstifolia*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
57		ഡിവിഡിവി	*Caesalpinia Coriaris*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	അലങ്കാര ചെടികൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
58		പിച്ചാർഡിയ പാം	*Pitechardia filifera*	കൂടി		ഇല്ല	
59		പാല	*Helarrhena floribunder*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
60		റോയൽ പാം	*Oreodoxa regia*	കൂടി		ഇല്ല	
61		ഫൈക്കസ്	*ficus elastiea*	കൂടി		ഇല്ല	
62		സൈക്കസ്	*Cyeas revoluta*	കൂടി		ഇല്ല	
63		ഇലഞ്ഞി	*Mimusops elengi*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
64		സ്റ്റാർ ആപ്പിൾ	*Ehrysophyllum eainita*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
65		പോളിയാൽത്തിയ	*Polyalthiya longifolia*	കൂടി		ഇല്ല	
66		ട്രാവലേർസ് പാം	*Ravenala madagasseariensis*	കൂടി		ഇല്ല	
67		തൂജ	*Thuja accidentials*	കൂടി		ഇല്ല	
68		യൂഫോർബിയ	*Eurphorbiz Pulchorrima*	കൂടി		ഇല്ല	
69		അക്കാലിഫ	*Achalypha hispida*	കൂടി		ഇല്ല	
70		അക്കാന്തസ്	*Accounthus nollis*	കൂടി		ഇല്ല	
71		അഗ്ലോണിമ	*Aglonema Psoudobraeteatum*	കൂടി		ഇല്ല	
72		സീബ്രാപ്ലാന്റ്	*Alocasia cuprea*	കൂടി		ഇല്ല	
73		ആനച്ചെവിയൻ ആന്തൂറിയം	*Anthurium erysallinum*	കൂടി		ഇല്ല	
74		ബിഗോണിയ	*Begonia rex*	കൂടി		ഇല്ല	
75		കലാത്തിയ	*Calathea micans*	കൂടി		ഇല്ല	
76		കലേഡിയം	*Caladium Candidum*	കൂടി		ഇല്ല	
77		ക്രോട്ടൺ	*Cadiaeum Variegatum*	കൂടി		ഇല്ല	
78		ക്ലോറോഫൈറ്റം	*Chlorophytum Comosum*	കൂടി		ഇല്ല	
79		കോളിയസ്	*Colous blumei*	കൂടി		ഇല്ല	
80		കൊളക്കേഷ്യ	*Coloeasia esia eseulentum*	കൂടി		ഇല്ല	
81		ഡൈഫൻബെക്കിയ	*Diffenbachia maeulata*	കൂടി		ഇല്ല	
82		ഡ്രസീന	*Draesena draso*	കൂടി		ഇല്ല	
83		ദുരാന്ത	*Duranta repoons*	കൂടി		ഇല്ല	
84		എപ്പിസിയ	*Episiya Euproata*	കൂടി		ഇല്ല	
85		മരാന്ത	*Marantha leusoneung*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	അലങ്കാര ചെടികൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
86		പെപ്പറോമിയ	*Peperomia hederifolia*	കൂടി		ഇല്ല	
87		മോൺസ്റ്ററ	*Monstera delicasa*	കൂടി		ഇല്ല	
88		ഗോൾഡൻ ബാരൽ	*Echino caetus grusonii*	കൂടി		ഇല്ല	
89		ഓൾഡ് മാൻ	*Cophalocereus Senilis*	കൂടി		ഇല്ല	
90		അപ്പറേ കാക്ക്റ്റസ്	*Aporoeaentus flagalls forms*	കൂടി		ഇല്ല	
91		റെയിൻബോ കാക്ക്റ്റസ്	*Echinocerous dasyqeanthus*	കൂടി		ഇല്ല	
92		ക്രാബ് കാക്ക്റ്റസ്	*Zygeeaetus truneaetus*	കൂടി		ഇല്ല	
93		സ്പൈഡർ കാക്ക്റ്റസ്	*Gymnoealicium demudatum*	കൂടി		ഇല്ല	
94		ഒപ്പൻഷയ	*Optuntia mienoolysgs*	കൂടി		ഇല്ല	
95		ലൊബിമിയ	*Lobivia famatimensis*	കൂടി		ഇല്ല	
96		മമ്മിലേറിയ	*Mammilaria bombycins*	കൂടി		ഇല്ല	
97		നിയോവോർ ട്ടേറിയ	*Neoporteria mannillarioides*	കൂടി		ഇല്ല	
98		നോട്ടോ കാക്റ്റസ്	*Notoeacuts hasolborgii*	കൂടി		ഇല്ല	
100		ഈസ്റ്റർ ലിലി കാക്റ്റസ്	*Echinopsis multiple*	കൂടി		ഇല്ല	
101		ബോർസി കാക്റ്റസ്	*Borzi eacuts aureispinus*	കൂടി		ഇല്ല	
102		റെബൂട്ടിയ	*Rebutia calliantha*	കൂടി		ഇല്ല	
103		പറോഡിയ	*Parodia aureispina*	കൂടി		ഇല്ല	
104		ഒറോയ	*Oroya suboeeulats*	കൂടി		ഇല്ല	
105		കൊറിഫാന	*Coryphantha Vivipara*	കൂടി		ഇല്ല	
106		കോഷിയപോയ	*Copiapoea Cinerea*	കൂടി		ഇല്ല	
107		പീനട്ട	*Chamaeeorous Silvestris*	കൂടി		ഇല്ല	
108		സിൽവർ ടോർച്ച്	*eleistocactus straussie*	കൂടി		ഇല്ല	
109		ഹവാർത്തിയ	*Haworthiyamaughania*	കൂടി		ഇല്ല	
110		യൂഫോർബിയ	*Euphorbiz Milgy*	കൂടി		ഇല്ല	
111		പാച്ചിഫൈറ്റം	*Pachyphytum Oriferum*	കൂടി		ഇല്ല	
112		സെഡം	*Sedum morganeanum*	കൂടി		ഇല്ല	
113		സ്റ്റെപ്പേലീല	*Stepalia hirsuta*	കൂടി		ഇല്ല	
114		കാൻഡിൽ പ്ലാന്റ്	*Klainia articulate*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	അലങ്കാര ചെടികൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
115		ലിത്തോപ്സ്	*Lithops aueampiae*	കൂടി		ഇല്ല	
116		എച്ചിവേരിയ	*Echeveria derenbergii*	കൂടി		ഇല്ല	
117		ആലോ	*Alove Variegata*	കൂടി		ഇല്ല	
118		ആഗേഷ്	*Agave pariflora*	കൂടി		ഇല്ല	
119		ക്രാസ്സുല	*Crassula arboreseens*	കൂടി		ഇല്ല	
121		ഗാസ്റ്റേരിയ	*Gasteria maeulate*	കൂടി		ഇല്ല	
122		പാച്ചി പോഡിയം	*Pachypodium lamorei*	കൂടി		ഇല്ല	
123		കോട്ടി ലിഡൺ	*Cotylydon nudulata*	കൂടി		ഇല്ല	
124		ചേഞ്ചിംഗ് റോസ്	*Hibiscus mutabilis*	കൂടി		ഇല്ല	
125		പന്നൽ ചെടി	*Diksomiya Antartia*	കൂടി		ഇല്ല	
126		ഫൈക്കസ്	*Phyeus benjamin*	കൂടി		ഇല്ല	
128		പൂപ്പാതിരി	*Sterospermm colorsbung*	കൂടി		ഇല്ല	
129		വെള്ളച്ചെക്കി	*Exona parviflona*	കൂടി		ഇല്ല	
130		ലോലിപോപ്പ്	*Zenna alath*	കൂടി		ഇല്ല	
131		ചമ്പകം	*Caesalpinia Sepen*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
132		അലങ്കാര കാബേജ്	*Brassica Oleracea*	കൂടി		ഇല്ല	
133		അലങ്കാര കോളിഫ്ളവർ	*Brassica Oleracea*	കൂടി		ഇല്ല	
134		ബുഷ് ഓറഞ്ച്	*Citrus Trifoliata*	കൂടി		ഇല്ല	
135		അലങ്കാര പൈനാപ്പിൾ	*Ananus Comosus Chambakka*	കൂടി		ഇല്ല	
136		അലങ്കാര മുളകിനങ്ങൾ	*Capsicumannum*	കൂടി		ഇല്ല	
137		ക്രിസാന്തിമം	*Chrysanthimum Marriflorum*	കൂടി		ഇല്ല	
138		ഫ്രഞ്ച് മാരി ഗോൾഡ്	*Tagetes spp*	കൂടി		ഇല്ല	
139		കാലൻഡുല	*Calandula Officinalis*	കൂടി		ഇല്ല	
140		ആമ്പൽ	*Ninfia alba*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
141		താമര	*Nelumba musifera gartn*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
142		ആഫ്രിക്കൻ വയലറ്റ്സ്	*Saintpolia agontha*	കൂടി		ഇല്ല	
143		ലക്കി ബാംബു	*Dracaenasanderiana*	കൂടി		ഇല്ല	
144		മഞ്ഞമുള	*Phyllostachysarrea*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	അലങ്കാര ചെടികൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
145		ബുദ്ധബെല്ലി	*Bamboosa Ventricasa*	കൂടി		ഇല്ല	
146		മല്ലിക	*Jasminum angustifolium*	കൂടി		ഇല്ല	
147		കോസ്മോസ്	*Cosmos Hipinnapus*	കൂടി		ഇല്ല	
148		വാടാമല്ലി	*Gomprina globoss*	കൂടി		ഇല്ല	
149		രജനീഗന്ധി	*Polianthus Tuberossa*	കൂടി		ഇല്ല	
150		പത്ത്മണി ചെടി	*Portula grandiflora*	കൂടി		ഇല്ല	
151		മഞ്ഞ കോളാമ്പി	*Allamanda eathareticua*	കൂടി		ഇല്ല	
152		കൊങ്ങിണി പൂവ്	*Lantana Camara*	കൂടി		ഇല്ല	
153		ഹെലികോണിയ	*Heloconia Rostrata*	കൂടി		ഇല്ല	
154		റെഡ് ജിഞ്ചർ	*Alpinia Purpurata*	കൂടി		ഇല്ല	
155		പഗോഡ (കൃഷ്ണ കിരീടം)	*Celerodendrum Paniculatum*	കൂടി		ഇല്ല	
156		അരളി	*Noriun eliandor*	കൂടി		ഇല്ല	
157		നിത്യ കല്യാണി	*Cathernthus resbcens*	കൂടി		ഇല്ല	
158		ഗ്രൗണ്ട് ഓർക്കിഡ്	*Pathoglottis*	കൂടി		ഇല്ല	
159		കണ്ണാന്തളി	*Bicolor Prsianviolet*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
160		ഓൾഡ് മെൻസ്ഫ്ളവർ	*Celimatis Vitalba*	കൂടി		ഇല്ല	
161		സൂര്യകാന്തി	*Helianthus*	കൂടി		ഇല്ല	
162		കാക്കപ്പൂ	*Terenia bieolor*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
163		പവിഴമല്ലി	*Nyctanthes arbor-tristrs*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
164		നീലകോളാമ്പി	*Impomea cirriea*	കൂടി		ഇല്ല	
165		ഒരു കാൽ മുടന്തി (നാഗമുല്ല)	*Rhinaeanthus masutus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
166		കായാമ്പു	*Memeeylon Umbrilatun*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
167		കുറിഞ്ഞി പ്പൂക്കൾ	*Strobilanthus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
168		കല്യാണ സൗഗന്ധികം	*Hedyehium cornarin*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
169		ആഴാന്തൽ	*Spalthodea Canpanulatea*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
170		കൂനൻ പാല	*Tabernae montanor elivoreicata*	കൂടി		ഇല്ല	
171		കുല മറിഞ്ഞി	*Quisqualis Indica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
172		വരവള്ളി	*ealy copteris floribunds*	കൂടി		ഇല്ല	
173		കുടമുല്ല	*Jasminum multiflorum*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	അലങ്കാര ചെടികൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
174		പിച്ചകമുല്ല	*Jasminum grandiflorum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
175		കാട്ടുമുല്ല	*Psilanthis Traven eorensis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
176		പൂമരം	*Delomix regir*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
177		ടർട്ടിൽ വൈൻ	*Callisia repens*	കൂടി		ഇല്ല	
178		ടോർച്ച് ജിഞ്ചർ	*Etlingeri elation*	കൂടി		ഇല്ല	
179		ജിഞ്ചർ ലില്ലി	*Hedyehiun eoronarium*	കൂടി		ഇല്ല	
180		പൂച്ചവാൽ	*Acalypha hispida*	കൂടി		ഇല്ല	
181		പൂമരുത്	*Terminalia panieulata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
182		ഗോൾഡ് സ്പോട്ട്	*Duranta Ereeta*	കൂടി		ഇല്ല	
183		അലങ്കാര കമുക്	*Aricca Cateshu*	കൂടി		ഇല്ല	
184		ജനവരിപൂ	*Dianthus Caryophyllus*	കൂടി		ഇല്ല	
185		മണി പ്ലാന്റ്	*Epipremnum aureum*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
	ഷഡ്പദങ്ങൾ						
1		ഗരുഡശലഭം	*Troides minose*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
2		മലബാർ റോസ്	*Paehliopta Pandiyana*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
3		നാട്ടുറോസ്	*Paehliopta aristoloehia*	കൂടി		ഇല്ല	
4		ചക്കരശലഭം	*Paehliopta hoetor*	കൂടി		ഇല്ല	
5		നീലക്കുടുക്ക	*Graphium Sarpedon*	കൂടി		ഇല്ല	
6		നാട്ടുകുടുക്ക	*Graphium doson*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
7		വിറവാലൻ	*Graphium agamemnon*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
8		വരയൻവാൾ വാലൻ	*Graphium antiphates*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
9		വഴയന പൂമ്പാറ്റ	*Papilio elytia*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
10		നാരക ശലഭം	*Papilio dimollus*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
11		പുള്ളിവാലൻ	*Papilio liomedon*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
12		മലബാർ ശലഭം	*Papilio dravidarum*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
13		ചുട്ടികറുപ്പൻ	*Papilio holenus*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
14		കൃഷ്ണ ശലഭം	*Papilio polymnestor*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
15		നാരകകാളി	*Papilio polymnestor*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
16		ചുട്ടി മയൂരി	*Papilio Paris*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
17		ബുദ്ധമയൂരി	*Papilio buddha*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
18		നാട്ടുമയൂരി	*Papilio Crino*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
19		മഞ്ഞ തകരമുത്തി	*Catopsila Pemona*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
20		തകരമുത്തി	*Catopsila Pemona*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
21		മഞ്ഞ പാഷാത്തി	*Euroma ha cabee*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
22		വിലാസിനി	*Dalias ehearis*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
23		പൊട്ടുവെള്ളാട്ടി	*Leptosia nima*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
24		നാട്ടുപാത്ത	*Copora nerrisa*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
25		കാട്ടുപാത്ത	*Copora nadina*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
26		കരീര വെളുമ്പൽ	*Anaphalis aurota*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
27		വെള്ള പഫിൻ	*Appiasindra*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	ഷഡ്പദ ങ്ങൾ	പ്രാദേ ശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണ ങ്ങൾ	പ്രാദേ ശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണ ങ്ങൾ
28		ചോക്കളേറ്റ് ആർബട്രോസ്	*Appiasindra lymeida*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
29		ആൽബട്രോസ്	*Appiasindra Albina*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
30		മഞ്ഞ ചെഞ്ചിറകൾ	*Laxias Pyrene*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
31		നാടോടി	*Pareronia Valerer*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
32		ചെഞ്ചിറകൾ	*Hebomola glucippe*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
33		കരിയില ശലഭം	*Molanitis loda*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
34		ഇരുളൻ കരി യില ശലഭം	*Melanitis Phadima*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
35		തവിടിയൻ	*Mycalemsis Perseus*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
36		ഓലകണ്ടൻ	*Elymnias hyper mnastre*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
37		കറുപ്പൻ	*Orsotriaems medus*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
38		തീ ചിറകൻ	*Acrea terpsi core*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
39		പൊന്ത ചുറ്റൻ	*Neptis bylas*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
40		വെള്ളിലത്തോഴി	*Moduza Proeris*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
41		കനിരാജൻ	*Euthalia evelina*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
42		ചോക്കലേറ്റ് ശലഭം	*Jumaria Japhita*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
43		ചൊട്ട ശലഭം	*Hypolimnas Misippus*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
44		നീലക്കുടുക്ക	*Trimala limniaea*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
45		എരിക്കു തപ്പി	*Danous ehrysippus*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
46		അരളിശലഭം	*Euploea core*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
47		പൊട്ടുവാലാട്ടി	*Jamides eeleno panons*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
48		ഓണത്തുമ്പി	*Rhodothemi Varegata*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
49		വയൽ തുമ്പി	*Crocothemis Sorivilia*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
51		തേനീച്ച	*Apirindica*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
52		ചെറുതേനീച്ച	*Tetragonula iridipnnis*	കൂടി		ഇല്ല	
53		കടന്നൽ	*Amarieues sphex Pensylanius*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
54		വേട്ടാവെളിയൻ	*Mumenis*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
55		ഈച്ച	*Musca domestica*	കൂടി		ഇല്ല	
56		കൊതുക്	*Gulicidiea*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	ഷഡ്പദങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
57		വീട്ടുചിലന്തി	*Araneus bilunifer*	കൂടി		ഇല്ല	
58		പാറ്റ (കൂറ)	*Pariplanatta Amerieama*	കൂടി		ഇല്ല	
59		എട്ടുകാലി	*Plexippus Paykulli*	കൂടി		ഇല്ല	
60		ചിലന്തി ഉറുളിയൻ	*Heteropoda Venatoria*	കൂടി		ഇല്ല	
61		ചീവീട്	*Caryllidea*	കൂടി		ഇല്ല	
62		തൊഴുകൈയ്യൻ പ്രാണി	*VelpusBengelansis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
63		പച്ചിലപ്രാണി	*Phyllidae*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
65		തുള്ളൻ	*VelpusBengelansis*	കൂടി		ഇല്ല	
66		മൂട്ട	*Ixodida*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
67		സ്വാമിതുമ്പി	*Wourothemis tullsatullia*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
68		ഇരുമ്പൻ തുമ്പി	*Nuerothemis fulvia*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
69		ചെന്തെവിടൻ വ്യാളി	*Orthetrum Shrysis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
70		പച്ച വ്യാളി	*Orthetrum Sabine Sabine*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
71		ചങ്ങാതിതുമ്പി	*Brahythemis Contaninata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
72		തുലാതുമ്പി	*Pantab flavaseens*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
73		പവിഴവാലൻ	*Tholymis Vare gate*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
75		കാറ്റാടി തുമ്പി	*Trithemis Pallidimervis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
76		കരിമ്പൻ മരുന്തൻ	*Tramaea limbata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
77		സൂചി വാലൻ	*Gynaeantha dravida*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
78		നാട്ടുകടുവ	*Letinogomphus rapax*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
79		കനൽവാലൻ	*Ceriagrion cerinorubellum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
80		നാട്ടുചതുപ്പൻ	*Ceriagrion Coromandalianum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
81		നാട്ടുപൂത്താലി	*Pseudegrion mierocaphalum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
82		മഞ്ഞപുൽ മാണിക്യൻ	*Jsehnura aurora aurora*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
83		വയൽകോത	*Junonia atlites*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
84		മയിൽകണ്ണി	*Junonia alma*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
85		പൊന്തയൂറ്റൻ	*Nept is bylas*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
86		പേൻ	*Nept is bylas*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	ഷഡ്പദങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
87		വാഴതട തുരപ്പൻ	*Euzophera Porticella*	കൂടി		ഇല്ല	
88		കമ്പിളിപ്പുഴു	*Dielaediarmyera*	കൂടി		ഇല്ല	
89		നെല്ല് തണ്ട് തുരപ്പൻ	*Tryporhiza Insertulis*	കൂടി		ഇല്ല	
90		മൂഞ്ഞ	*Nilaparvatha bugans*	കൂടി		ഇല്ല	
91		ചാഴി	*Leptoearsia acuta*	കൂടി		ഇല്ല	
92		നെല്ല് ഓല ചുരുട്ടി പുഴു	*Sysepta derogata*	കൂടി		ഇല്ല	
93		ഇലചുരുട്ടി പ്പുഴു	*Papilio demdons*	കൂടി		ഇല്ല	
94		പൂങ്കുലചാഴി	*hepto corisa aeuta*	കൂടി		ഇല്ല	
95		കുഴൽപുഴു	*Nymphulis Olepun etalis*	കൂടി		ഇല്ല	
96		കൊമ്പൻചെല്ലി	*Oryctus rhinocers*	കൂടി		ഇല്ല	
97		ചെമ്പൻചെല്ലി	*Rhymehophorus perugenius*	കൂടി		ഇല്ല	
98		മണ്ഡരി	*Oryctus rhinocers*	കൂടി		ഇല്ല	
99		കായീച്ച	*Doeos eucurbita*	കൂടി		ഇല്ല	
100		മീലിമുട്ട	*Karvalosia areea*	കൂടി		ഇല്ല	
101		തേയില കൊതുക്	*Anademidia Peponix*	കൂടി		ഇല്ല	
102		തടിതുരപ്പൻ	*Batoeera rufomaeulata*	കൂടി		ഇല്ല	
103		ചിതൽ	*Isoptera*	കൂടി		ഇല്ല	
104		കുഴിയാന	*Myrmeleontidae*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
105		മഴപ്പാറ്റ	*Ecleptaprostrata*	കൂടി		ഇല്ല	
106		ഓട്ടുറുമ	*Lupropstristis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
107		മിന്നാമിനുങ്ങ്	*Lampyridae*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
108		തടിതുരപ്പൻ കശുമാവ്	*Plocuendenus Carambycibae*	കൂടി		ഇല്ല	
109		പച്ചചേരാ ചിറകൻ	*Lestes elatus*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
110		പച്ച കണ്ണൻ ചേരാ ചിറകൻ	*Platylestes Platy stylus*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
111		കുങ്കുമനിഴൽ തുമ്പി	*Indosticta doeeanensis*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
112		തേയില കൊതുക്	*Indosticta doeeanensis*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	ഷഡ്പദ ങ്ങൾ	പ്രാദേ ശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണ ങ്ങൾ	പ്രാദേ ശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണ ങ്ങൾ
113		പൊടിനിഴൽ തുമ്പി	*Protosticta armageddonia*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
114		പുള്ളിനിഴൽ തുമ്പി	*Protosticta gravelyl*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
115		പീലി തുമ്പി	*Nourobasis chininsis*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
116		ചുട്ടിച്ചിറകൻ തണൽതുമ്പി	*Vestalis apiealis*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
117		മേഘവർണ്ണൻ	*Caloeypha laidlawi*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
118		നീർമാണിക്യം	*Heliocypha bisigmata*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
119		കരിമ്പൻ അരുവിയൻ	*Dysphaer ethola*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
120		ചെങ്കറുപ്പൻ അരുവിയൻ	*Euphaea fraseri*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
121		മഞ്ഞക്കാലി പാൽതുമ്പി	*Copera marginipes*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
122		കവുങ്ങ് (കൂമ്പോലമൂട്ട)	*Kavvalosia area*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
123		വഴുതന (കായ്തുരപ്പൻ)	*Luinoydes*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
124		കമ്പിളിപ്പുഴു	*Dieladis army gera*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
125		കറിവേപ്പ് നാരകക്കാളി	*Papilio demoleus*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
126		വെണ്ടകായ് തുരപ്പൻ	*Eria Fabia*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
127		മത്തൻവണ്ട്	*Onychaphora fovicellis*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
128		മുഞ്ഞ	*Nilaparvatha lugans*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
129		പട്ടാളപ്പുഴു	*Spodopterra mauritia*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
130		കുരുമുളക് കൂമ്പ് തുപ്പൻ പുഴു	*Laspeyresia hembidoxa*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
131		മാണപ്പുഴു	*Cosmopalites Sordius*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
132		പൊള്ളുവണ്ട്	*Longitarsus rigrepensir*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
133		തുള്ളൻ	*Oxya velox*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
134		വാഴപ്പേൻ	*Pentalonia nevasa*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
135		വെള്ള ഉറുമ്പ്	*Odenton termus*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
136		ധാന്യ ശലഭം	*Cihotroga Cirielle*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
137		അരി ശലഭം	*Corcera Sefalonica*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
139		ബദാം ശലഭം	*Ephistia cottella*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
140		മാവ് വണ്ട്	*Tribolium eastanium*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
141		പയർ വണ്ട്	*Calosobruches cheinansis*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	ഷഡ്പദങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
142		പുളി വണ്ട്	*Vallkimires gonagre*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
143		ഔഷധ കലവറ വണ്ട്	*Stegobiyum Panishum*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
144		അടക്കാവണ്ട്	*Araxsirus fasiculates*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
145		മീലി മൂട്ട (മധുരക്കിഴങ്ങ്)	*Giococous coffea*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
146		മീലി മൂട്ട (വാഴ)	*Sudoeoeans sp*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
147		മീലി മൂട്ട (മാവ്)	*Draeicha manjifera*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
148		മീലി മൂട്ട (പേര)	*Fericia Virgatta*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
149		മീലി മൂട്ട (മുന്തിരി)	*Machonellikkokkashirsutes*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
150		മീലി മൂട്ട (സീതപ്പഴം)	*Ferieiya Virgalt*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
151		പൈനാപ്പിൾ	*Paraeocons Marginatus*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
152		ചക്ക	*Fericia rirgalla*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
153		ശൽക്ക കീടങ്ങൾ (കാച്ചിൽ)	*Maeonellieoeous Hirsutes*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
154		ശൽക്ക കീടങ്ങൾ (പേരക്ക)	*Aspidiyottus harti*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
155		ശൽക്ക കീടങ്ങൾ (ചക്ക)	*Cloropulpineriapcidi*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
156		ശൽക്ക കീടങ്ങൾ (ഈന്തപ്പഴം)	*Zeroplastus rubens*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
157		ശൽക്ക കീടങ്ങൾ (പപ്പായ)	*Aspidiyotus-distrector*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
158		ശൽക്ക കീടങ്ങൾ (പുളി)	*Hempta cocoideg*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
159		ശൽക്ക കീടങ്ങൾ (ഇഞ്ചി)	*Aspidiyotus-Harti*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
160		ശൽക്ക കീടങ്ങൾ (മഞ്ഞൾ)	*Aspidiyotus-Harti*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
161		ത്രിപ്സ് (വാഴപ്പഴം)	*Cettanafo Trips Signipenmis Trips florum*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
162		കിഴങ്ങ് ശലഭം	*Plhorimia Operauella*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
163		മധുരക്കിഴങ്ങ് ചെള്ള്	*Sailas formiearius*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
164		മാങ്ങായണ്ടി ചെള്ള്	*Ster Nokkirice Manjifor*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
165		നെൽശലഭം (വെള്ളത്തിലാശാൻ)	*Corcira Safalomica*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
166		ചുട്ടിച്ചിറകൻ മുളവാലൻ	*Disparoneeura apiealis*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
167		ചെങ്കറുപ്പൻ മുളവാലൻ	*Elattoneura Soutui*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
168		വടക്കൻ മുളവാലം	*Malanoneura bilineats*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
169		എണ്ണ കറുപ്പൻ	*Onyehargiaatroeyane*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	ഷഡ്പദങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
170		നീലചുട്ടി	*Aciagrion Oeridentable*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
171		പത്തിപ്പുൽ ച്ചിന്നൻ	*Agrioenemis Pygmaes*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
172		വയനാടൻതാക്കപ്പേൻ	*Epithemis Wayanadensis*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
173		തെക്കൻ അരുവിയൻ	*Euphaea eardinalis*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
174		കാവേരി ചതുര വാലൻ കടുവ	*Bumagomphus Cauverieus*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
175		ത്രിവർണ്ണൻ വ്യാളി	*Orthetrum luzonieum*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
176		ഓണതുമ്പി	*Rhyothemis Varigata*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
177		നീലവ്യാളി	*Ortheturm glaeueum*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
178		തുരുമ്പൻ തുമ്പി	*Neurothemis fluvia*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
179		കനൽവാലൻ ചതുപ്പൻ	*Ceriagrion Cerinorubellum*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
180		നാട്ട ചതുപ്പൻ	*Ceriagrion Cerinorubellum*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
181		നീല പുൽ മാണിക്യൻ	*Jsehnura Sonogalensis*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
182		മഞ്ഞവരയൻ പൂത്താലി	*Pseudagrion Indium*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
183		നാട്ടുപൂത്താലി	*Pseudagrion microelphatum*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
184		നീലരാജൻ	*Anax immaeulifroms*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
185		തത്തമ്മതുമ്പി	*Gynaentha millardi*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
186		പുഴക്കടുവ	*Gomphidia Kodagulnsis*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
187		നാട്ടുകടുവ	*Jetinogomphus rapax*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
188		വയനാടൻ കടുവ	*Maerogomphus Wynadansis*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
189		ചൂണ്ടവാലൻ കടുവ	*Paragonphus lineatus*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
190		നീലഗിരി മലമുത്തൻ	*Echiorogomphus Campioni*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
191		നാട്ടുനീർ ക്കാവലൻ	*Epophthalmia Voltata*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
192		വാഴക്കാലി വെരുങ്കണ്ണൻ	*Maeromia bellieosa*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
193		കാട്ടുമരതകൻ	*Hemicordulla asiatiea*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
194		മകുടി വാലൻ	*Acisoma Panorpoides*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
195		തവിട്ടു വെണ്ണിറൻ	*Brachydiplax Chalybea*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
197		മതിൽ തുമ്പി	*Bradinopyga Geminata*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
198		വയൽ തുമ്പി	*Croeothemis Servilia*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
199		നാട്ടുനിലത്തൻ	*Diplacodes trivialis*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
200		തീകറുപ്പൻ	*Epithemismariae*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
201		പാണ്ടൻ പരുന്തൻ	*Hydrobasileus Croeeus*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
202		ചേരവാലൻ തുമ്പി	*Lathneeista asiatica*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
203		പൊഴിതുമ്പി	*Maerodiplax cora*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
204		സ്വാമിതുമ്പി	*Neurothemistullia*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
205		നീലവ്യാളി	*Ortheturum glaueum*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
206		ചെന്നവിടൻ വ്യാളി	*Ortheturum Chrysis*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
207		പച്ചവ്യാളി	*Ortheturn Sabina*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
208		തുലാത്തുമ്പി	*Pantala flaveseens*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
209		ചെമ്പൻതുമ്പി	*Rhodothemis rufa*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
210		ഓണത്തുമ്പി	*Rhyothemis Variegata*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
211		കിണർ തുമ്പി	*Tetrathemis Platyptera*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
212		പവിഴവാലൻ	*Thlymistillarga*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
213		കരിമ്പൻ വരുണൻ	*Tramea limbata*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
214		സിന്ദൂരത്തുമ്പി	*Trithemis aurora*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
215		കാർത്തുമ്പി	*Trithemis festiva*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
216		കാറ്റാടിതുമ്പി	*Trithemis Pallidimervis*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
217		പാണ്ടൻവയൽ തെയ്യൻ	*Urothemis Signata*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
218		നീലഗിരി കോമരം	*Indionyx Corona*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
224		നിഴൽ കോമരം	*Maeromidia domaldi*	മാറ്റമില്ല			
	ഉഭയ ജീവികൾ						
1		തവള	*Rana hexadaetyls*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
2		കാരാമ	*Molaneecheys Trijuga*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
3		വെള്ളാമ	*Lissemys Punetata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
4		നീർനായ	*Lutra Perspicillata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
5		താറാവ്	*Anatidae*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
6		ഞണ്ട്	*Brachyura*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
7		ശംഖ്	*Lithopoma Caelaturn*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
8		അട്ട	*Higudnena gramulora*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
	ഉരഗങ്ങൾ						
1		മൂർഖൻ	*Naja Naja*	കൂടി		ഇല്ല	
2		ചേര	*Coluber mueusus*	കൂടി		ഇല്ല	
3		അണലി (ചേനത്തണ്ടൻ)	*Vepraruselli (Daboia russelli)*	കൂടി		ഇല്ല	
4		വളേരപ്പാൻ (വെള്ളിവരയൻ)	*Lyeodom aulious*	കൂടി		ഇല്ല	
5		മണ്ഡലി (ചുരുട്ട മണ്ഡലി)	*Eehia Coninata*	കൂടി		ഇല്ല	
6		നീർക്കോലി	*Xonoehropis Piseator*	കൂടി		ഇല്ല	
7		തേളിയാൻ	*Amphios Stolata*	കൂടി		ഇല്ല	
8		പച്ചിലപാമ്പ്	*Dryophis Sp*	കൂടി		ഇല്ല	
9		വെള്ളിക്കെട്ടൻ (ശംഖുവരയൻ)	*Bungaras Caruleus*	കൂടി		ഇല്ല	
10		പെരുമ്പാമ്പ്	*Phythen molurus*	കൂടി		ഇല്ല	
11		നൂൽപാമ്പ്	*Typhlops brminus*	കൂടി		ഇല്ല	
12		കുരുടിപാമ്പ്	*Ramphoty phlops*	കൂടി		ഇല്ല	
13		ഇരുതലമൂരി	*Indotyphlops/Bramine*	കൂടി		ഇല്ല	
14		ചട്ടുകതലയൻ	*Bipalum Kewense*	കൂടി		ഇല്ല	
15		ഉടുമ്പ്	*Varanus bangalansis*	കൂടി		ഇല്ല	
16		അരണ	*Matuga Carinata*	കൂടി		ഇല്ല	
17		പല്ലി	*Hemidactylus*	കൂടി		ഇല്ല	
18		ഇഗ്വാന	*Iguana tatutonya*	കൂടി		ഇല്ല	
19		പഴുതാര	*Sentipode-Pachymerium Perrugineuma*	കൂടി		ഇല്ല	
20		തേൾ	*Seorpionidea*	കൂടി		ഇല്ല	
21		പുഴുതേൾ	*Seorpionidea*	കൂടി		ഇല്ല	
22		തേരട്ട	*Orthoporus Oranatus*	കൂടി		ഇല്ല	
23		അട്ട	*Hiridinea*	കൂടി		ഇല്ല	
24		ഒച്ച്	*Gastropoda*	കൂടി		ഇല്ല	
25		ഓന്ത്	*Chamaoleo Calyrtram*	കൂടി		ഇല്ല	
26		മണ്ണിര	*Chamaoleo Calyrtram*	കൂടി		ഇല്ല	
27		ആഫ്രിക്കൻ മണ്ണിര	*Fudrilus Imageiae*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
28		ആഫ്രിക്കൻ ഒച്ച്	*Aechatina folies*	കൂടി		ഇല്ല	
29		മരത്തവള	*Rhaeophoridae*	കൂടി		ഇല്ല	
30		പവിഴപാമ്പ്	*Calliophis molanurus*	കൂടി		ഇല്ല	
31		മുള മണ്ഡലി	*Trimeresurigramineus*	കൂടി		ഇല്ല	
32		ചോല മണ്ഡലി	*Trimoresri malabarikes*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
	മത്സ്യങ്ങൾ						
1		പൂമീൻ	*Elops Maechnata/ Chamos Chanos*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
2		വാലാത്താൻ	*Megalops Cyprinoes*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
3		മലിഞ്ഞിൽ	*Anguilla bengalansis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
4		ആരൽ	*Muraenesoy Cinereus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
5		കുളപ്പരൽ	*Puntius Vattatus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
6		തുപ്പൽകൊത്തി	*Rasbona Daniconius*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
7		മഞ്ഞളേട്ട	*Horabagrus braehysoma*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
8		ഏട്ടചുള്ളി	*Mystus Covansis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
9		മാലാൻ	*Liza mierolepis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
10		കണമ്പ് പരൽ	*Liza Subviridis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
11		തിരുത	*Mugil Cephalus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
12		കോലാർ	*Xenentoden caneilla*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
13		മാനത്തുകണ്ണി	*Aploecheilus linthus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
14		കൊളോൻ (കാളാഞ്ചി)	*Lates Calearifer*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
15		കുറിച്ചി	*Gazza minuta*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
16		ചെമ്പല്ലി	*Latganus Argentmaculatus (Labeorohitta)*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
17		പള്ളത്തി (പ്രാച്ചി)	*Etroplus maeulates*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
18		കരിമീൻ (ഇരിമീൻ)	*Etroplus Suratensis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
19		പൊട്ടൻ	*Eleotris fuses*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
20		കച്ചായി	*Seatophagus argus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
21		നങ്ക്	*Synoglossus maero stomus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
22		വരാൽ (കൈച്ചൽ)	*Chanma marulius*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
23		മുശു (മുഷി)	*Calarius gariepinus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
24		കൊയല	*Strogilura Incina*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
25		കൊറപ്പാൻ	*Labio fimbriatus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
26		പരൽ	*Mugil Ceptalus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
27		പയ്യത്തി	*Maeopodus Critinus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
28		പുല്ലൻ	*Labio fimbriquts*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
29		തിലോപ്പിയ	*Oriochromis musambiea*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
30		തിരുത	*Liza parsiya*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
31		ചെമ്മീൻ	*Machero brachium moneeros*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
32		കരിചെമ്മീൻ (ഇറ്റ)	*Machero brachium monodom*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
33		തെളിചെമ്മീൻ	*Metaponius*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
34		കേമൺ കാർപ്പ്	*Syprinus (Carshius)*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
35		ഗോൾഡൺ കാർപ്പ്	*Carshius Carishius*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
36		സിൽവർ കാർപ്പ്	*Hymolthalmikkthis molitrix*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
37		കട്ട്ല	*Cutla Cutla*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
38		രോഹിത	*Lobiya Rohitha*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
39		മൃഗല	*Cirrbina mrigala*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
40		ഗൗരാമി	*Osfronimus gourami*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
41		നാരൻ ചെമ്മീൻ	*Penaeus Indicus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
42		കാര ചെമ്മീൻ	*Penaeus monodom*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
43		ആറ്റുകൊഞ്ച്	*Maerobrahium rosenbergi*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
44		മുട്ടകൊഞ്ച്	*Maerobrahium Udella*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
45		പൂവാലൻ ചെമ്മീൻ	*Metapen dobsoni*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
46		സാധാരണ വരാൽ	*Channa Striatus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
47		പുൽമീൻ	*Ctenophary ngoden Idellus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
48		ആഫ്രിക്കൻ മുഷി	*Clarius gariepinus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
	പക്ഷികൾ						
1		ബലികാക്ക	*Corvus maerorhynehos*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
2		പേനകാക്ക	*Corvus splendens*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
3		മൈന	*Acridotheres Tristis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
4		ചെമ്പോത്ത്	*Centropus Sinensis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
5		കരിയില കുരുവി	*Turoides Striatus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
6		ബുൾബുൾ	*Pyenonots Cafer Cofer*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
7		നാഗമോഹൻ	*Terpsiphone Paradisi*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
8		വെള്ളിമൂങ്ങ	*Tyta alba*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
9		കാലൻകോഴി	*Strix oeellata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
10		നത്ത്	*Glaueidium radiatum malabarieum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
11		മീൻകൊത്തി	*Aleado atthis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
12		നാട്ടുവേലി തത്ത	*Merops Orientalis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
13		ഉപ്പൻ	*Upupa epops*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
14		നാട്ടുമരം കൊത്തി	*Denopium beng*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
15		പനംകാക്ക	*Coraeias benghalensis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
16		മഞ്ഞക്കിളി	*Orielus Oriolus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
17		കാട്ടുകോഴി	*Gallus Sonneratia*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
18		കൊക്ക്	*Egretta Garzotta*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
19		ചെറിയ നീർകാക്ക	*Phaeroeorux niger*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
20		ചേരക്കോഴി	*Anhinaga melanogaster*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
21		കാലിമുണ്ടി	*Babulieus Ibis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
22		കുളക്കോഴി	*Amaurornix Phoenicure*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
23		ചെറിയ ആള	*Stama albifrons Pallas*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
24		അമ്പലപ്രാവ്	*Columbaliva gmelin*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
25		അരിപ്രാവ്	*Streptoplia Chenansis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
26		കുയിൽ	*Clamator Jaeobi Jaeobines*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
27		ഇരട്ടത്തലച്ചി ബുൾബുൾ	*Phyenonotus Jaessre*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
28		മണ്ണാത്തിപുള്ള്	*Capsychus Savlaris*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
29		പൂത്താങ്കീരി	*Turdoides Offinis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
30		തുന്നാരൻ	*Orthotomus Sutorius*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
31		അങ്ങാടി ക്കുരുവി	*Passer domestieus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
32		കാട്ടുമുഴക്കി	*Bierurus Paradiseus (Byeerous bieormis)*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
33		ഓലേഞ്ഞാലി	*Dendroeitta Vagabunda*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
34		കൊക്കൻ തേൻകിളി	*Noetarinia lotonia*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
35		മഞ്ഞ തേൻ കിളി	*Noetarinia Zeydonia*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
36		കറുപ്പൻ തേൻ കിളി	*Noetarinia asiaties*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
37		വേഴാമ്പൽ	*Bucirus bycornis (Anthra coderose Corona roar)*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
38		വെള്ള വയറൻ കടൽപരുന്ത്	*Haliaeetus leucogester*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
39		പ്രാപിടിയൻ	*Accipiter badius*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
40		കൃഷ്ണപരുന്ത്	*Haliasur Indus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
41		വലിയ വാലു കുലുക്കി	*Motocilla mederaspatensis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
42		മൂങ്ങ (കാട്ട)	*Hoter glanx blowitta*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
43		താറാവ്	*eairing Seutulata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
44		കോഴി	*Galus Galus domestic*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
45		ഹമ്മിങ്ങ് ബേർഡ്	*Mellisuga belenal*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
46		കുരുവി	*Passor domestieus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
47		തത്ത	*Psiltaula Kramer*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
48		കുയിൽ	*Cudynamis Seolopaeeous*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
49		ചെമ്പൻനത്ത്	*Galaueidium radiatum malabarieum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
50		ഏള	*Ploceerun Phillippins*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
51		വണ്ണാത്തിപുള്ള്	*Saxicdoies Pulieata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
52		തിത്തിരി	*Valnellus malabarieus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
53		കാട	*Coturnixjaponia*	കൂടി		ഇല്ല	
54		താറാവ്	*Anatida*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
	സസ്തനികൾ						
1		ആന	*Elephas Maximas*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
2		പശു	*Bos Indieuls*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
3		എരുമ	*Bosinbalis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
4		ആട്	*Eupra birancus (eapra eapra)*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
5		നായ	*Cannis famillaris*	കൂടി		ഇല്ല	
6		പൂച്ച	*Felis domestiea*	കൂടി		ഇല്ല	
7		മുയൽ	*hepus nigropcollis (Orydolagus eunieula)*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
8		കുരങ്ങ്	*Maeaearadeata*	കൂടി		ഇല്ല	
9		വവ്വാൽ	*Petropus maxima*	കൂടി		ഇല്ല	
10		കുതിര	*Equus eabalus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
11		കഴുത	*Equus asinus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
12		മരപ്പട്ടി	*Paradocurus hermaphroditus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
13		പുള്ളിവെരുക്	*Viverricula Indica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
14		പെരുച്ചാഴി	*Bandieota bangalensis*	കൂടി		ഇല്ല	
15		അണ്ണാൻ	*Fanambuloma Palmarum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
16		കീരി	*Herpestes edwardsil*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
17		എലി	*Rattus Rattus*	കൂടി		ഇല്ല	
18		മൂക്കൻ ചുണ്ടെലി	*Etrusean Shreu*	കൂടി		ഇല്ല	
19		ചുണ്ടെലി	*Musmuseulus*	കൂടി		ഇല്ല	
20		മൂക്കൻ ചുണ്ടെലി	*Suneus etruseus*	കൂടി		ഇല്ല	
21		മുള്ളൻപന്നി	*Hystix Sndiea*	കൂടി		ഇല്ല	
22		കുറുക്കൻ	*Valpus bengalensis*	കൂടി		ഇല്ല	
23		പോത്ത്	*Babalus babalis*	കൂടി		ഇല്ല	
24		പന്നി	*Sussrofa*	കൂടി		ഇല്ല	
25		വെരുക്	*Prionodon Pardicolor*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
26		ചെങ്കീരി	*Herpostes Vitticolis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
27		ഈനാംപേച്ചി	*Manis crassieaudato*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
	ജല ജന്തുക്കൾ						
1		മുരു	*Kaspotria discoda*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
2		നീർനായ	*Lutra Perspieillata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
3		പച്ചഞണ്ട്	*Seylla Cirrata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
4		പുഴഞണ്ട്	*Seylla Tranque barica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
5		പീച്ചാളിഞണ്ട്	*Vea Varianes Inversa*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
6		കുറുക്കൻ ഞണ്ട്	*Ocypode sp*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
7		കൊമ്പൻ ശംഖ്	*Eerithida Cingulata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
	അധിനിവേശ ജന്തുക്കൾ						
1		കാട്ടുപന്നി	*Suserofa*	കൂടി		ഇല്ല	
2		മുള്ളൻപന്നി	*Histries Indica*	കൂടി		ഇല്ല	
3		കുരങ്ങൻ	*Maeaearadeata*	കൂടി		ഇല്ല	
4		ഊളൻ (കുറുക്കൻ)	*Canis aures linanalus*	കൂടി		ഇല്ല	
5		കാട്ടുപൂച്ച	*Felissilvestri*	കൂടി		ഇല്ല	
6		കാട്ടുമുയൽ	*Lipus Negriculus*	കൂടി		ഇല്ല	
7		മയിൽ	*Peva cristatus*	കൂടി		ഇല്ല	
8		കാട്ടുകോഴി	*Galus Sonaratti*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
	കുറ്റി ചെടികൾ						
1		കറുത്ത അമൽപൊരി	*Chassalia Curviflora*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
2		പാണൽ	*Glycosmis Pentaphylla*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
3		വെള്ളില	*Museda Frondosa*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
4		ചെക്കി (തെറ്റി)	*Ixora Conccinja*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
5		വട്ടപ്ലാവില (പെരുവലം)	*Clerodendrom Infortunatum*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
6		കൃഷ്ണകിരീടം	*Clerodendrom Paniculatum*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
7		വലിയ ആടലോടകം	*Adathoda Beedomel*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
8		കാട്ടാവണക്ക്	*Ricinus Communis*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
9		കാട്ട് എള്ള്	*Sesamum Radiatum*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
10		അരിപ്പൂവ്	*Lantana Camara*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
11		കാട്ടുസൂര്യ കാന്തി	*Holianthus annus*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
12		മേന്തോന്നി	*Aulorisa Superbd*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
13		ആനകുറു ന്തോട്ടി	*Sidaaento*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
14		കുരുന്ന് ചെടി	*Urena Lobata*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
15		പാറോം	*Ficus Hispido*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
16		മുള്ളിക്ക	*Ziziphus Nauritina*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
17		ഇഞ്ച	*Acaciaintsia*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
18		കാരമുള്ള്	*Flacourtia Indica (Carissa Carandus)*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
19		കാട്ടപ്പ	*Agartum Consoides*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
20		കാട്ടുതുളസി	*Ocimum Canum*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
21		അതിരാണി	*Melastoma Malabaricm*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
22		കാപ്പി	*Coffea Arabica*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
23		കൊക്കോ	*Tebroma Cocoa*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
24		തേയില	*Camelellia Sinensis*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
25		ചീങ്ങമുള്ള്	*Floeourtia Indica*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
26		ശീമക്കൊന്ന	*Chassalia Curviflora*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
27		കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് അപ്പ	*Eupatarium Osloratum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
27		മൾബറി	*Morus Alba*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
28		എരോപ്പ കൈത	*Agove Cantula*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
29		അമൽപൊരി	*Ravvolfia Serpentino*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
30		കൃഷ്ണതുളസി	*Ocimum Santanum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
31		അരുത	*Ruta Graveolens*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
32		കുറുന്തോട്ടി	*Sidaretusa*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
33		ചെത്തിക്കൊടുവേലി	*Plumbago Rosed*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
34		നീല അമരി	*Indigofera Tinctoria*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
35		കണ്ടകാരിചുണ്ട്	*Solanum Xanthocarpum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
36		കസ്തൂരിവെണ്ട	*Abelmoschus Moschatus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
37		ചെറുതേക്ക്	*Clerodendron Seratum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
38		മൈലാഞ്ചി	*Lawsonia Inermis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
39		കടലാടി	*Achyranthee Aspera*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
40		കൊഴിഞ്ഞിൽ	*Tephrosia purpurea*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
41		എരുക്ക്	*Calotropis Gigantea*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
42		സ്റ്റിവിയ	*Stevia Rebaodiana*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
	വള്ളി ചെടികൾ						
1		കുരുമുളക്	*Pepper Nirgum*	കൂടി		ഇല്ല	
2		വാനില	*Vanilla Fragrans*	കൂടി		ഇല്ല	
3		മുല്ല	*Jasminum Samba*	കൂടി		ഇല്ല	
4		വെളുത്തുള്ളി ചെടി	*Adino Calymna Acium*	കൂടി		ഇല്ല	
5		നരന്ത	*Vyttis Spp*	കൂടി		ഇല്ല	
6		പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്	*Passiforia Edulis*	കൂടി		ഇല്ല	
7		ആകാശ വെള്ളരി	*Passiflora Guadrangularis*	കൂടി		ഇല്ല	
8		കാവത്ത് (കാച്ചിൽ)	*Dioscorea Sativa*	കൂടി		ഇല്ല	
9		പൊടികിഴങ്ങ് (ചെറുകിഴങ്ങ്)	*Dioscorea Esculanta*	കൂടി		ഇല്ല	
10		അടതാപ്പ് പാടത്താളി	*Dioscorea Bulhifera*	കൂടി		ഇല്ല	
11		വള്ളിപ്പാല	*Telofora India*	കൂടി		ഇല്ല	
12		വൈശപുളി	*Hebisgus hispadimus*	കൂടി		ഇല്ല	
13		പാവൽ	*Momordica cucumerind*	കൂടി		ഇല്ല	
14		പടവലം	*Tricosanthus cucumerina*	കൂടി		ഇല്ല	
15		ചുരക്ക	*Lagenaria Sicerarja*	കൂടി		ഇല്ല	
16		താലോലി (പൊട്ടിക്ക)	*Lufacutangula*	കൂടി		ഇല്ല	
17		വെള്ളരിമത്തൻ	*Cucurbita maxima*	കൂടി		ഇല്ല	
18		വാളഅമര	*Canavalia*	കൂടി		ഇല്ല	
19		അമര	*Lablab perpureus*	കൂടി		ഇല്ല	
20		പീച്ചിൽ	*Lufa Acutan Gula*	കൂടി		ഇല്ല	
21		ശതാവരി	*Asparagus Racemosos*	കൂടി		ഇല്ല	
22		മുന്തിരി	*Vettis Veriforo*	കൂടി		ഇല്ല	
23		മത്തൻ	*Citrus Valgaris*	കൂടി		ഇല്ല	
24		തണ്ണിമത്തൻ	*Citrus*	കൂടി		ഇല്ല	
25		കുമ്പളം	*Lagenaria Valgaris*	കൂടി		ഇല്ല	
26		പരുവക്കൊടി	*Pothos Candens*	കൂടി		ഇല്ല	
27		ഉഴിഞ്ഞ	*Cardiyos Permumhaci caca Volia*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
28		തിരുതാളി	*Epomia seliyeria*	കൂടി		ഇല്ല	
29		പാടകിഴങ്ങ്	*Menis Percher*	കൂടി		ഇല്ല	
30		നന്നാറി	*Hemidesmus indicus*	കൂടി		ഇല്ല	
31		വെള്ളരി	*Cucumis Sativvs*	കൂടി		ഇല്ല	
32		തേൻപൂവള്ളി	*Antigonon Laptcpus*	കൂടി		ഇല്ല	
33		ഉഴുന്ന്	*Vigna Mungo*	കൂടി		ഇല്ല	
34		ചെറുപയർ	*Vigna Radiata*	കൂടി		ഇല്ല	
35		കോവൽ	*Coccinia Grandis*	കൂടി		ഇല്ല	
36		ശംഖുപുഷ്പം	*Clitoria Terminateo*	കൂടി		ഇല്ല	
37		നിലക്കടല	*Arachis Hypogaea*	കൂടി		ഇല്ല	
38		സോമലത	*Sarcostima Acidum*	കൂടി		ഇല്ല	
39		വള്ളിക്കൊടി തൂവ	*Tragia Involuerata*	കൂടി		ഇല്ല	
40		മൂടില്ലാതാളി	*Tragia Involuerata*	കൂടി		ഇല്ല	
41		ചങ്ങലം പരണ്ട	*Issus Quadran Gularis*	കൂടി		ഇല്ല	
42		ചക്കരക്കൊല്ലി	*Gxmenoma Sylvester*	കൂടി		ഇല്ല	
43		ചിറ്റമൃത്	*Gxmenoma Sylvester*	കൂടി		ഇല്ല	
44		മുള്ളമൃത്	*Tinospora Crispa*	കൂടി		ഇല്ല	
45		കാട്ട് പടവലം	*Trichosanthus Lobata*	കൂടി		ഇല്ല	
47		തൊട്ടാവാടി	*Mimosa Pudina*	കൂടി		ഇല്ല	
48		വിഷ്ണക്രാന്തി	*Evolvulus Alsinoides*	കൂടി		ഇല്ല	
49		തൈകുമ്പളം	*Cacumis Mals*	കൂടി		ഇല്ല	
50		മധുരകിഴങ്ങ്	*Impomea Batatas*	കൂടി		ഇല്ല	
51		പാടത്താളി	*Cycelea Peltatd*	കൂടി		ഇല്ല	
52		ബീൻസ്	*Phaseolus Valgaris*	കൂടി		ഇല്ല	
53		അടപതിയൻ	*Holostoma Acadcodian*	കൂടി		ഇല്ല	
54		ഈശ്വരമുല്ല	*Aristlocia Indica*	കൂടി		ഇല്ല	
55		മോന്തോണി	*Auloriesa Palsamind*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേ ശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണ ങ്ങൾ	പ്രാദേ ശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണ ങ്ങൾ
56		കാട്ടുപാവൽ	*Momordica Palsamina*	കൂടി		ഇല്ല	
57		പൂച്ചപ്പഴം	*Passiflora Foetida*	കൂടി		ഇല്ല	
58		കക്കിരി	*Cucumis Satuas*	കൂടി		ഇല്ല	
59		വഷളചീര	*Basellaruba*	കൂടി		ഇല്ല	
60		മണിപ്ലാന്റ്	*Epipremnum Aureum*	കൂടി		ഇല്ല	
61		ഇത്തിൾക്കണ്ണി	*Loranthus Longiflorus*	കൂടി		ഇല്ല	
62		ചുണ്ണാമ്പുവള്ളി	*Vitis Pallida*	കൂടി		ഇല്ല	
63		കൂർക്ക	*Coleus Parvi Florus*	കൂടി		ഇല്ല	
64		കോട്ടപയർ	*Vigna Catiana*	കൂടി		ഇല്ല	
65		ചതുരപയർ	*Psaphocarpus Tetragonolobus*	കൂടി		ഇല്ല	
66		വൻപയർ	*Vigna Augus Culata*	കൂടി		ഇല്ല	
67		നിത്യവഴുതിന	*Impomea*	കൂടി		ഇല്ല	
68		പൊന്നിൻ തകര	*Eassia hirusta*	കൂടി		ഇല്ല	
69		പൂച്ചപഴം	*Strinking Passion Flower*	കൂടി		ഇല്ല	
70		പൂച്ചവാലൻ	*Conehrus Pedieelaturs*	കൂടി		ഇല്ല	
71		പൂച്ചെടി	*Hyptissuavolens*	കൂടി		ഇല്ല	
73		പൊട്ട് പൂവ് മെക്സിക്കൽ ഡൈയിസി	*Enigram mueronatus*	കൂടി		ഇല്ല	
74		ശവകോട്ടപച്ച	*Vinva Rosea*	കൂടി		ഇല്ല	
75		തീപ്പൊരി മുല്ല	*Auamodit Phoenieea*	കൂടി		ഇല്ല	
76		തേൻ പൂവള്ളി	*Antgonon Eimeraseems*	കൂടി		ഇല്ല	
77		തോട്ടപയർ	*Mueunagoseria Elake*	കൂടി		ഇല്ല	
78		തൊട്ടാവാടി	*Mimesatetrandrc Humb*	കൂടി		ഇല്ല	
89		വേനപച്ച	*Wedilia Trilobata* (സിങ്കപൂർ ഡെയിസി)	കൂടി		ഇല്ല	
90		ബ്രസീലിയൻ ബട്ടൺ ഫ്ളവർ (കേശവർദ്ധിനി)	*Contratherum Pan eitum Cass*	കൂടി		ഇല്ല	
92		മെക്സിക്കൻ ഫയർ പ്ലാന്റ്	*Euptiorbia prunifolia Jaer*	കൂടി		ഇല്ല	
93		കോമൺ മോണിംഗ്ഗ്ലോറി	*Convoluulus Purpureus*	കൂടി		ഇല്ല	
94		സ്റ്റാർ ഗ്ലോറി	*Elit Pinnata*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
	പുല്ലിനങ്ങൾ						
1		നെല്ല്	*Orizasataiva*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
2		കടുക്പുല്ല്	*Cynodon Dactylon*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
3		കവടപ്പുല്ല്	*Echinoclona Crusgalli*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
4		പുല്ലരിപ്പുല്ല്	*Schiolfpis Interpupto*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
5		വരിനെല്ല്	*Oriza Rufi Pogon*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
6		നായക്കല്ല്	*Coix Lachryma*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
7		പായിപോട്ട	*Cvperus Pangoer*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
8		കീച്ചി	*Fimbry Stylil Dicotoma*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
9		ഉരുണിപോട്ട	*Sctloen oplectus litoralis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
10		കത്തിപ്പുല്ല്	*Miriscus Javancios*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
11		മുത്തങ്ങ	*Cyperus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
12		തൊട്ടാവാടി	*Mimosa Pudico*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
13		നിലമ്പരണ്ട	*Desmodiom Triflorism*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
14		പർപ്പടകപ്പുല്ല്	*Hedyotis Corymbosa*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
15		കുതിരപ്പുല്ല്	*Axonopus compressus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
16		നീർകയ്മപുല്ല്	*Brachiaria Reptans*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
17		കർക്കടകപുല്ല്	*Digitaria bicornis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
18		കവടപുല്ല്	*Ech1 Nochloa colonb*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
19		പൊതപുല്ല്	*Ischaemum Rvgosum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
20		മുള	*Bamboos Valgaris*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
21		ഈറ്റ	*Jchlandra Reedes Games*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
22		കരിമ്പ്	*Sacharum Offisi Arun*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
23		നേപ്പിയർ	*Penni Setum Purpurn*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
24		മങ്ങ്	*Fimbristylis Miliace*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
25		ആഫ്രിക്കൻ പായൽ	*Salvinia Melesta*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
26		അസോള	*Alola Pinnata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
27		ചണ്ടി	*Chara*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
28		മുള്ളൻപായ	*Srirogya*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
29		രാമച്ചം	*Vetierih Zizanoud*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
30		എയ്യൻപുല്ല്	*Typha Angustate*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
31		ഗിനിപ്പുല്ല്	*Pancicum Maximum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
32		വാരപുല്ല്	*Brachiaria Mutiea*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
33		കോംഗോ സിഗ്നൽ	*Brachiaria Ruziziensis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
34		മുത്താറി	*Eleusini Coraeant*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
35		മണിച്ചോളം	*Sorghus Bicolor*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
36		പവിഴച്ചോളം	*Pennisetum Glaucum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
37		ചാമ	*Panicum Sumatrense*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
38		തിന	*Setaria Italisn*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
39		കുതിരവാലി	*Echingchioa Furum Entace*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
40		വരഗ്	*Paspacum serobiculatum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
	അധിനിവേശ സസ്യങ്ങൾ						
1		ആനത്തകര	*Cassiaalanta*	കൂടി		ഇല്ല	
2		ആവണക്ക്	*eataputia major Ludw*	കൂടി		ഇല്ല	
3		അക്കേഷ്യ	*Acacia aurialiformis benth*	കൂടി		ഇല്ല	
4		അഗത്തിച്ചീര	*Robina gandiflora*	കൂടി		ഇല്ല	
5		ആകാശവല്ലി (മൂടില്ലാതാളി)	*Cuscuta Reflexa*	കൂടി		ഇല്ല	
6		അമ്മൂമ്മപ്പഴം പച്ചപ്പഴം	*Stinking Passion flower*	കൂടി		ഇല്ല	
7		ആനതൊട്ടാവാടി	*Minosa Invista C mart*	കൂടി		ഇല്ല	
8		അപ്പ	*Ageratum Conyzoides*	കൂടി		ഇല്ല	
9		അരിപ്പൂ	*Lantana aculeata*	കൂടി		ഇല്ല	
10		ചിത്രത്തകര	*Cassia Obteusi*	കൂടി		ഇല്ല	
11		ചെറുചീര	*Telanthera betzickiana Regal*	കൂടി		ഇല്ല	
12		ചോരചീര	*Telanthera betzickiana Regal*	കൂടി		ഇല്ല	
13		ചുരുളി	*Pteridium Aquilnnum*	കൂടി		ഇല്ല	
14		ചുവന്ന കടലാവണക്ക്	*Jatropha Gossypifola*	കൂടി		ഇല്ല	
15		കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് പച്ച	*Ageratum Conyzoides*	കൂടി		ഇല്ല	
16		കോൺഗ്രസ് പച്ച	*Parthenium lobatum Buckel*	കൂടി		ഇല്ല	
17		ധൃതരാഷ്ട്ര പച്ച	*Mikania Scandems Clarke*	കൂടി		ഇല്ല	
18		ദുരാന്ത	*Durantha repens*	കൂടി		ഇല്ല	
19		എരുമ കള്ളി	*Argimon Mexicana*	കൂടി		ഇല്ല	
20		കാട്ടുവാടാമല്ലി	*Gomphina doeumbens sonsu Gambl*	കൂടി		ഇല്ല	
21		കൈപ്പൻ പച്ച	*Mirasolia diversis folia*	കൂടി		ഇല്ല	
22		കമ്മൽച്ചെടി	*Tithonia Diversisflora*	കൂടി		ഇല്ല	
23		കരിം തകര	*Cassia Occidentalis*	കൂടി		ഇല്ല	
24		കറുകപുല്ല്	*Cynadon Dactylon*	കൂടി		ഇല്ല	
25		കാട്ടെള്ള്	*Seamum mulayanum nair*	കൂടി		ഇല്ല	
26		കാട്ടുകരയാമ്പൂവ്	*Jussiaea Peruviana*	കൂടി		ഇല്ല	
27		കാട്ടുമുള്ളൻ ചീര	*Amaranthus Spinosus*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
28		കാട്ടുപയർ	*Centnosema pubeseens auet*	കൂടി		ഇല്ല	
29		കോളാമ്പിപ്പൂ	*Convoloulus Caririeus*	കൂടി		ഇല്ല	
30		കൊങ്ങിണി	*Lantinacamera*	കൂടി		ഇല്ല	
31		കോതപ്പുല്ല്	*Panieum Polystaehgon*	കൂടി		ഇല്ല	
32		കൊഴുപ്പ	*Impomia reptans Poir*	കൂടി		ഇല്ല	
33		കുലമറിഞ്ഞി	*Compretum Indiecum*	കൂടി		ഇല്ല	
34		കുമ്മിണിപച്ച	*Tridax Procumbens*	കൂടി		ഇല്ല	
35		മഞ്ഞ അരളി	*Cerbera Peruviana*	കൂടി		ഇല്ല	
36		മഞ്ഞ കോളാമ്പി	*Impomia Cairica*	കൂടി		ഇല്ല	
37		മഞ്ഞ പയർ	*Kalapagonium Mucinida*	കൂടി		ഇല്ല	
38		മഞ്ഞവയറൻ വള്ളി	*Convolvulus angularis Burm*	കൂടി		ഇല്ല	
39		മഞ്ഞക്കൊന്ന	*Cassia Siamea*	കൂടി		ഇല്ല	
40		മരഉമ്മം	*Datura arborea*	കൂടി		ഇല്ല	
41		മൊട്ടാപുള്ളി	*Physalis minima*	കൂടി		ഇല്ല	
42		മടിയൻപച്ച	*Verbesina nodiflora*	കൂടി		ഇല്ല	
43		മുള്ളൻ ചീര	*Galliaris Spinosa*	കൂടി		ഇല്ല	
44		നരിക്കടു	*Clemeciscosa*	കൂടി		ഇല്ല	
45		നാറ്റപ്പൂച്ചെടി	*Ballota Suaveolons*	കൂടി		ഇല്ല	
46		നാരായണി പൂവ്	*Impomia Quameclit*	കൂടി		ഇല്ല	
47		നീല അപ്പ	*Ageratum*	കൂടി		ഇല്ല	
48		നീലഗിരി	*Agrieratina Adinopos*	കൂടി		ഇല്ല	
49		നെയ് വെള്ളിക്കൊട്ട	*Impemea Fistulosa Mart*	കൂടി		ഇല്ല	
50		നിത്യകല്ല്യാണി	*Vinea rosea*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
	ജല സസ്യങ്ങൾ						
1		ചുള്ളി	*Acanthus Illicifolius*	കൂടി		ഇല്ല	
2		ഉപ്പട്ടി	*Avicennaia Officianalis*	കൂടി		ഇല്ല	
3		ചെറു ഉപ്പട്ടി	*Avicennaia Marina*	കൂടി		ഇല്ല	
4		ഭ്രാന്തൻ കണ്ടൽ	*Rhizophora Muruonata*	കൂടി		ഇല്ല	
5		വള്ളിക്കണ്ടൽ	*Rhizophora Apiculata*	കൂടി		ഇല്ല	
6		കുറ്റി കണ്ടൽ	*Brugierra Cylindried*	കൂടി		ഇല്ല	
7		എഴുത്താണി കണ്ടൽ	*Kandelia Kandac*	കൂടി		ഇല്ല	
8		ബ്ലാത്തി കണ്ടൽ	*Onneratia Alba*	കൂടി		ഇല്ല	
9		നക്ഷത്രകണ്ടൽ	*Sonneratia alba*	കൂടി		ഇല്ല	
10		കണ്ണാമ്പൊട്ടി	*Excoecaria Agalloha*	കൂടി		ഇല്ല	
11		പൂക്കണ്ടൽ	*Aegicears Corniculatum*	കൂടി		ഇല്ല	
12		മച്ചിൻതോൽ	*Acrosticum Aureum*	കൂടി		ഇല്ല	
13		ഊങ്ങ്	*Pongamia Pinnata*	കൂടി		ഇല്ല	
14		കീച്ചി	*Fimbry Stilis Dichotoma*	കൂടി		ഇല്ല	
15		ഉരുണിപോട്ട	*Fimbrastilis Miliacea*	കൂടി		ഇല്ല	
16		പായിപോട്ട	*Schoenoplectus Litoralis*	കൂടി		ഇല്ല	
17		കത്തിപ്പുല്ല്	*Mariscus Javanicus*	കൂടി		ഇല്ല	
18		മങ്ങ്	*Fimbristylis Miliacea*	കൂടി		ഇല്ല	
19		ബ്രഹ്മി	*Bacopa Monnieri*	കൂടി		ഇല്ല	
20		അസോള	*Azolla Pinnata*	കൂടി		ഇല്ല	
21		ആറ്റുദർഭ	*Dosmosit Achliabi Pinnata*	കൂടി		ഇല്ല	
22		ചതുപ്പു തിപ്പലി	*Sphaenoclea Zeylonica*	കൂടി		ഇല്ല	
23		നെയ്യാമ്പൽ	*Nymphora Cellatawild*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
	അക്വേറിയത്തിൽ						
1		വാലിസ്നേറിയ		കൂടി		ഇല്ല	
2		വുഡ്വീജിയ		കൂടി		ഇല്ല	
3		മറിയോഹില്ല		കൂടി		ഇല്ല	
4		ഹെറ്ററോഫില്ല		കൂടി		ഇല്ല	
5		ഹൈഡ്രില്ല		കൂടി		ഇല്ല	
6		ഐക്കോർണിയ		കൂടി		ഇല്ല	
7		പിസ്നിയ		കൂടി		ഇല്ല	
8		സാൽവീനിയ		കൂടി		ഇല്ല	
9		മാർസീലിയ		കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/കാരണങ്ങൾ
	ഔഷധികൾ						
1		പിച്ചകം	*Jasminum Gandiflora*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
2		തിപ്പലി	*Piper longum*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
3		കുരുമുളക്	*Piper migram*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
4		സർവ്വസുഗന്ധി	*Pimenta Dioiea*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
5		ദേവദാരം	*Cedrus deochara*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
6		സൂര്യകാന്തി	*Heliathus annus*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
7		വാടാമല്ലി	*Gomphrena globosa*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
8		മല്ലി	*Coriander Sativum*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
9		ശംഖുപുഷ്പം	*Elitoria ternates*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
10		നിത്യകല്യാണി	*Venea rosea*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
11		അശോകം	*Suraea asoka*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
12		മധുരചേമ്പ്	*Cana Indica*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
13		കറിവേപ്പ്	*Murraya Koenig*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
14		ചേന	*Amorphallus Campanulatus*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
15		കാന്താരി	*Capsicum annuerm*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
16		വെറ്റില	*Piperbotla*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
17		ചിറ്റരത്ത	*Alpinia caccarata*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
18		ചെങ്ങിൻ കിഴങ്ങ്	*Kaempheria Rotundo*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
19		തൊഴുകണ്ണി	*Desmodium Motarium*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
20		കുരുമുളക്	*Pepper nigram*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
21		കച്ചോലം	*Kaempheria Routunda*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
22		മേന്തോന്നി	*Gloriosa Superba*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
23		കാഞ്ഞിരം	*Strichonos muchvomica*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
24		കൊടുവേലി	*Plambago Ressea*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
25		കുടകപാല	*Holarrhena Pubeseens*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
26		പുളിവെണ്ട	*Hibiscus Sabdariffa*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
27		നീർചുള്ളി	*Hygrophilia ringens*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
28		വയൽചുള്ളി	*Hygrophilia Schullus*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
29		കാശിതുമ്പ	*Impatiens balsamina*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
30		നീല അമരി	*Indigoferatinetoria*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
31		മധുരക്കിഴങ്ങ്	*Ipomoea batatas*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
32		തിരുതാളി	*Ipomoea Obseura*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
33		വേലിപരുത്തി	*Daemia extens*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
34		കച്ചോലം	*Koempferia galanga*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
35		ചെങ്ങഴിനീർ കിഴങ്ങ്	*Koempferia rotunoda*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
36		മണി മരുത്	*Legerstroemia Specious*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
37		കരയം	*Lenmer Coronandeliea*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
38		അരിപ്പുച്ചെടി	*Lantama Camara*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
39		തുമ്പ	*Leueas aspera*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
40		ഉഷിയ	*Maearanga Paetata*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
41		തക്കാളി	*Lycopesieon eseulantum*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
42		ബിലാത്തി കൂവ	*Maranta arundinaeea*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
43		ശീമ വഴുതന	*Mentha Piperite*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
44		പുതിന	*Mentha difolia*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
45		മഞ്ഞവയരവള്ളി	*Merrimia Vitifolia*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
46		പനിനീർ ചെമ്പകം	*Merrimia Vitifolia*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
47		തൊട്ടാവാടി	*Mimosa Pudina*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
48		ഇലഞ്ഞി	*Mimusops elengi*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
49		കയ്പ്പക്ക	*Momoridia charantia*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
50		മുരിങ്ങ	*Moings Ptery gosperma*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
51		മൾബറി	*Morus alba*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
52		നായ്ക്കുരുണ	*Mueuna Pruriens*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
53		കറിവേപ്പ്	*Marraya Koenigi*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
54		കദളിവാഴ	*Musa Paradisiaea*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
55		വെള്ളില	*Mussaenda frondosa*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
56		ജാതിക്ക	*Myristiea fragrans*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
57		ചതുരമുല്ല	*Myxopyrum Smililaifolium*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
58		വാതക്കൊടി	*Naravelia Zefanier*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
59		നിലനാരകം	*Naregamia alata*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
60		ചുവന്ന അരളി	*Norium Indieum*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
61		ഓരിലത്താമര	*Nirvilia aragoana*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
62		ചിറ്റാമ്പൽ	*Nymphoids hydrophylla*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
63		ആമ്പൽ	*Nymphaea*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
64		കാട്ടുതുളസി	*Ocimum americanums*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
65		രാമതുളസി	*Ocimum basilicum*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	
66		പെരുംതുളസി	*grestissimum*	മാറ്റമില്ല		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
	മിത്ര കീടങ്ങൾ						
1		പ്രേയിംഗ് മാന്റിസ്		കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
2		മൈക്രോ സ്പീഡ്		കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
3		ലൈകോസ അനുലാറ്റ		കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
4		ഓക്സി ഒപ്പിസ് ചിലന്തി		കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
5		സുന്ദരി വണ്ട്		കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
6		ട്രൈക്കോഗ്രാമ കിലോത്തിസ്		കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
	മിത്ര കുമിളുകൾ						
12		മെറ്റാറൈസിയം അനൈസ്പോളിയ		കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
13		ബ്യുവേറിയ ബസിയാതെ		കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
14		ലെക്കാനിസിലിയം ലെക്കാനി (വെർട്ടീസിഡിയം)		കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
15		വെസിലോ മൈസിസ്ലീലാനി		കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
	ശത്രു കീടങ്ങൾ						
1		ചിത്രകീടം		കൂടി		ഇല്ല	
2		മണ്ഡരി		കൂടി		ഇല്ല	
3		മിലിമൂട്ട		കൂടി		ഇല്ല	
4		വെള്ളീച്ചകൾ		കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
		പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
	വൃക്ഷങ്ങൾ						
1		തെങ്ങ്	*Geosnusifera*	കൂടി		ഇല്ല	
2		മാവ്	*Manjifera Indica*	കൂടി		ഇല്ല	
3		പ്ലാവ്	*Artocarpus Hectrophylls*	കൂടി		ഇല്ല	
4		കശുമാവ്	*Anacardium oxidentale*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
5		കമുക്	*Areca Catachu*	കൂടി		ഇല്ല	
6		അത്തി	*Ficus Racemosa*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
7		ഇത്തി	*Ficus Microcarpa*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
8		പേരാൽ	*Ficus Bengalensis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
9		കാഞ്ഞിരം	*Stexchnos Noxomica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
10		ഉരുപ്പ്	*Hopea Parviflora*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
11		ഇലമ്പ്	*Bombax Ceiba*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
12		ഈഴചെമ്പകം	*Plumeria*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
13		പ്ലാശ്	*Butea Monosperma*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
14		മരുത്	*Legerst Rocmia Speciosa*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
15		മഴമരം	*Samanea Saman*	റോഡ് വികസനം		ഇല്ല	
16		കുടകപ്പാല	*Hottarhena Antiplysenterica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
17		പൂവരശ്	*Thespesia Populnea*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
18		ഊങ്ങ്	*Pongamia Pinnata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
19		ഈന്ത്	*Cycas Circinalis*	കുറഞ്ഞു കീടബാധ		ഇല്ല	
20		സിൽവർ ഓക്ക്	*Grevillea Robesta*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
21		പലകപയ്യാനി	*Oronylum Indicum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
22		പൂവ്വം	*Schleichera Oleosa*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
23		അകത്തി	*Sesbania Grandiflora*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
24		കൊട്ടക്കമരം	*Sterculia Focitida*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
25		മരോട്ടി	*Hydrocarpus Laurifolid*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
26		ഡിവിഡിവി	*Cecalpinia Coriaria*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
27		റബ്ബർ	*Hevea Brasilensis*	കൂടിയില്ല		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	വൃക്ഷങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
28		കാപ്പി	*Coffea Arabica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
29		കൊക്കോ	*Theoborma Cocao*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
30		മരുത്	*Lagerstomia Speciosa*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
31		തേക്ക്	*Teetona Grandis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
32		വീട്ടി	*Dalbergia Lalifolia*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
33		മഹാഗണി	*Swietenia MahaGone*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
34		കറവേങ്ങ	*Petrocarpus Marcupium*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
35		ഉപ്പില	*Marcaranga Petata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
36		പുളി	*Tamarindus Indica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
37		മാഞ്ചിയം	*Acacia Mangium*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
38		ആഞ്ഞിലി	*Artocarpus Hirsutus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
39		ഇരൂൾ	*Xylia Nylocarpa*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
40		കുളിർമാവ്	*Bichanania Latifolia*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
41		മണിമരുത്	*Terminalia Panicutata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
42		കടുക്ക	*Terminalia Chebolvla*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
43		താന്നി	*Terminalia Bellerica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
44		അക്കേഷ്യ	*Acacia Auriculi Formis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
45		അരിനെല്ലി	*Phyllanthus Acides*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
46		യൂക്കാലി	*Eucalyptus Globules*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
47		ഇന്ത്യൻ ബദാം	*Terminalia Catapo*	കൂടി		ഇല്ല	
48		ചവക്കായി	*Sapindus Emarginatus*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
49		അമ്പഴം	*Spondias Pinnata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
50		കാറ്റാടിമരം	*Casoarina Equisetifalis*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
51		വങ്കണ	*Carallia Brachiata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
52		കരിമ്പന	*Barassus Flabellifera*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
53		കുടപ്പന	*Coripha Umbra Culifera*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
54		ചുണ്ടപ്പന	*Carruta Urens*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	വൃക്ഷങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
56		ആലം	*Careya Arborea*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
57		കരയം	*Lanner Coroman Deliea*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
58		ചേര്മരം	*Holigarna Arnotiana*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
59		മുള്ള് വേങ്ങ	*Bridelia Retusa*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
60		പതിമുഖം	*Cesalpina Sapan*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
61		കണിക്കൊന്ന	*Cassia Fistula*	കൂടി		ഇല്ല	
62		ചെമ്പകം	*Michelia Chambaca*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
63		മെയ് ഫ്ളവർ	*Delonix Regia*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
64		എരിഞ്ഞി	*Mimosops Elingi*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
65		ശീമക്കൊന്ന	*Glyricdium Maclata*	കൂടി		ഇല്ല	
66		ജാതിക്ക	*Myristica Fragrans*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
67		മുരിക്ക്	*Erythrina Veriegata*	കുറഞ്ഞു കീടബാധ		ഇല്ല	
68		മുരിങ്ങ	*Myristica Fragrans*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
69		ആര്യവേപ്പ്	*Azadipacta Indica*	കൂടി		ഇല്ല	
70		ചന്ദനം	*Sentanum Album*	കുറഞ്ഞു/ മോഷണം		ഇല്ല	
71		നെല്ലി	*Phylanthus Emblica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
72		മാതളനാരകം	*Punicum Granatum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
73		കൂവളം	*Aegle Marmelos*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
74		കുമുദ്	*Gamclina Arborea*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
75		കരിങ്ങാലി	*Acacia Catacho*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
76		കുടകപ്പാല	*Hollarhena Anticlysenterica*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
77		ഏഴിലംപാല	*Alstonia Scholaris*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
78		കറപ്പ	*Cinnamomum Zexlanicum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
79		ഗ്രാമ്പു	*Engenia Caryophyllata*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
80		സപ്പോട്ട	*Achras Sapota*	കൂടി		ഇല്ല	
81		മരവുരി	*Antiaris Toricalia*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
82		മുള	*Bambosa Arundinacea*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
83		കുടമ്പുളി	*Garcinia Gami-Gutta*	കൂടി		ഇല്ല	

ക്ര.നം	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവ		
	വൃക്ഷങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
84		ചതുരപ്പുളി	*Averrhon Carambola*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
85		സ്റ്റാർ ആപ്പിൾ	*Chrysophyllumcainato*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
86		മഞ്ചാടി	*Adanan Thera Pavonia*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
87		സുബാബുൾ	*Leucaena Leucocephala*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
88		എടല	*Oleria Clayoclikka*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
89		പാറോം	*Ficus Hispida*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
90		അരിപ്പാറോം	*Ficus Aspers*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
91		ചേര്	*Semecarpusanacardium*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
92		മാംങ്കോസ്റ്റിൻ	*Garcinia Mangostana*	കൂടി		ഇല്ല	
93		ദുരിയാൻ	*Durio Kutenjensis*	കൂടി		ഇല്ല	
94		കരിമുരിക്ക്	*Xaanthoxyllumretza*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
95		അശോകം	*Saraca Asoka*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
96		പനിനീർചാമ്പ	*Enginia Jamarngense*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
97		കരിനൊല്ലി	*Vitexmegundo*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
98		വെൺതേക്ക്	*Lagrus Tromiamicro Cara*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
100		ഉന്നമരം	*Bomlax Eciba*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	
101		ലക്ഷ്മിതരു	*Simarobua*	കൂടി		ഇല്ല	
102		പാരിജാതം	*Cetharay Glum Suberatum*	കുറഞ്ഞു		ഇല്ല	

വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ

ക്ര.നം	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/കാരണങ്ങൾ
	ഷഡ്പദങ്ങൾ		
1	മിന്നാമിനുങ്ങ്	*Lampyridea*	ഇരുട്ട് കുറഞ്ഞത്, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം
2	പട്ടാളപ്പുഴു	*Spodopterra mauritia*	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം
3	കുഴിയാന	*Mylipta Prostrata*	മണ്ണിന്റെ ഘടന വ്യത്യാസം
4	തേനീച്ച	*Apirindica*	രോഗബാധ, ആവാസവ്യവസ്ഥ വ്യതിയാനം
	ഉഭയജീവികൾ		
1	തവള	*Rana hexadateyls*	കീടനാശിനി പ്രയോഗം
2	കാരാമ	*Molaneecheys Trijuga*	ആവാസവ്യവസ്ഥ വ്യതിയാനം
3	വെള്ളാമ	*Lissemys Punstata*	ആവാസവ്യവസ്ഥ വ്യതിയാനം
4	നീർനായ	*Latra Prespicillata*	ആവാസവ്യവസ്ഥ വ്യതിയാനം
	ഉരഗങ്ങൾ		
1	നീർക്കോലി	*Xoneopropis Piseator*	കീടനാശിനി പ്രയോഗം
2	മണ്ണിര	*Lumbricina*	ചൂട് വർദ്ധിപ്പിച്ചതിനാൽ
3	ഇരുതലമൂരി	*Indotyphlops*	അന്ധവിശ്വാസം മൂലം കള്ളക്കടത്ത്
	മത്സ്യങ്ങൾ		
1	കൈച്ചൽ (വരാൽ)	*Channa Marulinus*	ഫംഗൽ രോഗം
2	മുഷി	*Calarius Gariapinus*	ഫംഗൽ രോഗം
3	മാനത്ത് കണ്ണി	*Aploocheilus linthus*	ആവാസ വ്യവസ്ഥ കുറഞ്ഞത് കാരണം
	പക്ഷികൾ		
1	കാക്ക	*Corvus Splendons*	ഭക്ഷ്യലഭ്യതക്കുറവ്
2	ചെമ്പോത്ത്	*Centropus Sinensis*	ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ മാറ്റം
3	അങ്ങാടിക്കുരുവി	*Passer domesticho*	ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ മാറ്റം
4	മൈന	*Acrido therestristis*	ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ മാറ്റം
5	വെള്ളിമൂങ്ങ	*Tyo alba*	ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ മാറ്റം
6	കാലൻ കോഴി	*Strix acollata*	വനനശീകരണം
	സസ്തനികൾ		
1	നാടൻ പശു	*Bos Indients*	മേച്ചിൽപുറങ്ങളുടെ കുറവ്
2	മരപ്പട്ടി	*Panadoeurus harma prodity*	ആവാസവ്യവസ്ഥ
3	പുള്ളിവെരുക്	*Viverrieula Indica*	ആവാസവ്യവസ്ഥ
4	അണ്ണാൻ	*Fanambuloma Palmarum*	ഭക്ഷണലഭ്യതക്കുറവ് ശത്രുജീവികളുടെ
6	വെരുക്	*Suserofe*	ആവാസവ്യവസ്ഥ വ്യതിയാനം
7	ഈനാപേച്ചി	*Mamis Crassieudato*	ആവാസവ്യവസ്ഥ വ്യതിയാനം
8	ഊളൻ	*Canis aures linan alus*	ആവാസവ്യവസ്ഥ വ്യതിയാനം
9	കാട്ടുകോഴി	*Galus Sanaratti*	ആവാസവ്യവസ്ഥ വ്യതിയാനം

ക്ര.നം	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/കാരണങ്ങൾ
	ഷഡ്പദങ്ങൾ		
1	മിന്നാമിനുങ്ങ്	*Lampyridea*	ഇരുട്ട് കുറഞ്ഞത്, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം
2	പട്ടാളപ്പുഴു	*Spodopterra mauritia*	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം
3	കുഴിയാന	*Mylipta Prostrata*	മണ്ണിന്റെ ഘടന വ്യത്യാസം
4	തേനീച്ച	*Apirindica*	രോഗബാധ, ആവാസവ്യവസ്ഥ വ്യതിയാനം
	ഉഭയജീവികൾ		
1	തവള	*Rana hexadateyls*	കീടനാശിനി പ്രയോഗം
2	കാരാമ	*Molaneecheys Trijuga*	ആവാസവ്യവസ്ഥ വ്യതിയാനം
3	വെള്ളാമ	*Lissemys Punstata*	ആവാസവ്യവസ്ഥ വ്യതിയാനം
4	നീർനായ	*Latra Prespicillata*	ആവാസവ്യവസ്ഥ വ്യതിയാനം
	ഉരഗങ്ങൾ		
1	നീർക്കോലി	*Xoneopropis Piseator*	കീടനാശിനി പ്രയോഗം
2	മണ്ണിര	*Lumbricina*	ചൂട് വർദ്ധിപ്പിച്ചതിനാൽ
3	ഇരുതലമൂരി	*Indotyphlops*	അന്ധവിശ്വാസം മൂലം കള്ളക്കടത്ത്
	മത്സ്യങ്ങൾ		
1	കൈച്ചൽ (വരാൽ)	*Channa Marulinus*	ഫംഗൽ രോഗം
2	മുഷി	*Calarius Gariapinus*	ഫംഗൽ രോഗം
3	മാനത്ത് കണ്ണി	*Aploocheilus linthus*	ആവാസ വ്യവസ്ഥ കുറഞ്ഞത് കാരണം
	പക്ഷികൾ		
1	കാക്ക	*Corvus Splendons*	ഭക്ഷ്യലഭ്യതക്കുറവ്
2	ചെമ്പോത്ത്	*Centropus Sinensis*	ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ മാറ്റം
3	അങ്ങാടിക്കുരുവി	*Passer domesticho*	ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ മാറ്റം
4	മൈന	*Acrido therestristis*	ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ മാറ്റം
5	വെള്ളിമൂങ്ങ	*Tyo alba*	ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ മാറ്റം
6	കാലൻ കോഴി	*Strix acollata*	വനനശീകരണം
	സസ്തനികൾ		
1	നാടൻ പശു	*Bos Indients*	മേച്ചിൽപുറങ്ങളുടെ കുറവ്
2	മരപ്പട്ടി	*Panadoeurus harma prodity*	ആവാസവ്യവസ്ഥ
3	പുള്ളിവെരുക്	*Viverrieula Indica*	ആവാസവ്യവസ്ഥ
4	അണ്ണാൻ	*Fanambuloma Palmarum*	ഭക്ഷണലഭ്യതക്കുറവ് ശത്രുജീവികളുടെ
6	വെരുക്	*Suserofe*	ആവാസവ്യവസ്ഥ വ്യതിയാനം
7	ഈനാപേച്ചി	*Mamis Crassieudato*	ആവാസവ്യവസ്ഥ വ്യതിയാനം
8	ഊളൻ	*Canis aures linan alus*	ആവാസവ്യവസ്ഥ വ്യതിയാനം
9	കാട്ടുകോഴി	*Galus Sanaratti*	ആവാസവ്യവസ്ഥ വ്യതിയാനം

ക്ര.നം	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/കാരണങ്ങൾ
	ജലജന്തുക്കൾ		
1	നീർനായ	*Lutna Perspieillata*	ആവാസ വ്യവസ്ഥാ വ്യതിയാനം
	വൃക്ഷങ്ങൾ		
1	നാട്ടുമാവ്	*Manjifera Indica*	അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ളവയുടെ കടന്നുകയറ്റം
2	പ്ലാവ്	*Artecarpus heterophylls*	അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ളവയുടെ കടന്നുകയറ്റം
3	ഈന്ത്	*eyeas circinalis*	കീടബാധ
4	അമ്പഴം	*Spondias Pinnata*	ഭൂവിസ്തൃതി കുറഞ്ഞു
6	മുരിക്ക്	*Erithrina Indica*	ഭൂവിസ്തൃതി കുറഞ്ഞു
7	കരിമുരിക്ക്	*Zaanthoxyllum retza*	കർഷകരുടെ താൽപര്യക്കുറവ്
8	ഉന്നമരം	*Bamalaxeciba*	”
9	കാഞ്ഞിരം	*Strychonos Nuxvomia*	”
10	ചേര്	*Semeerpus anaeardian*	”
11	കശുമാവ്	*Anacardium occidental*	”
	ഔഷധസസ്യങ്ങൾ		
1	നിലംപരണ്ട	*Dosmodium Trifolium*	അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളുടെ കടന്നുകയറ്റം
2	ആനച്ചുവടി	*Elaphentopus Saber*	ഭൂമിയുടെ തരം മാറ്റം
3	വിഷ്ണുക്രാന്തി	*Evolvulas alsinoide*	”
4	പൂവ്വാം കുറുന്തൽ	*Evolvulas alsinoide*	”
5	ഉഴിഞ്ഞ	*Cardrorsperm Halicabon*	”
6	പ്രസാരണി	*Cardrorsperm Halicabon*	”
7	ദർഭ	*Jambarata Silindrica*	”
8	ചെരുപ്പടി	*Coldrmia Proemnbers*	”
9	മുയൽ ചെവിയൻ	*Elilia Sanchifola*	”
10	മുയൽ ചെവിയൻ	*Elilia Sanchifola*	”
11	കാന്തേങ്ങ	*Crinum Latifalim*	”
12	തകര	*Cassia flora*	”
13	തൊട്ടാവാടി	*Minestatrandra humb*	”
14	കാക്കപ്പൂ	*Torenia biecolor*	”
	കുറ്റിച്ചെടികൾ		
1	ചെക്കി	*Jocora Coneciings*	തരിശ് ഭൂവിസ്തൃതി
2	അരിപ്പൂവ്	*Lantana Camana*	കുറഞ്ഞ് വരുന്നത് കൊണ്ട്
3	മേന്തോന്നി	*Aulorisa Superba*	കുറഞ്ഞ് വരുന്നത് കൊണ്ട്
4	കുരുന്ന് ചെടി	*Urena Labata*	”
5	മുള്ളിക്ക	*Ziziphus Nauritina*	”
6	കാരമുള്ള്	*Floeourtia Indica*	”

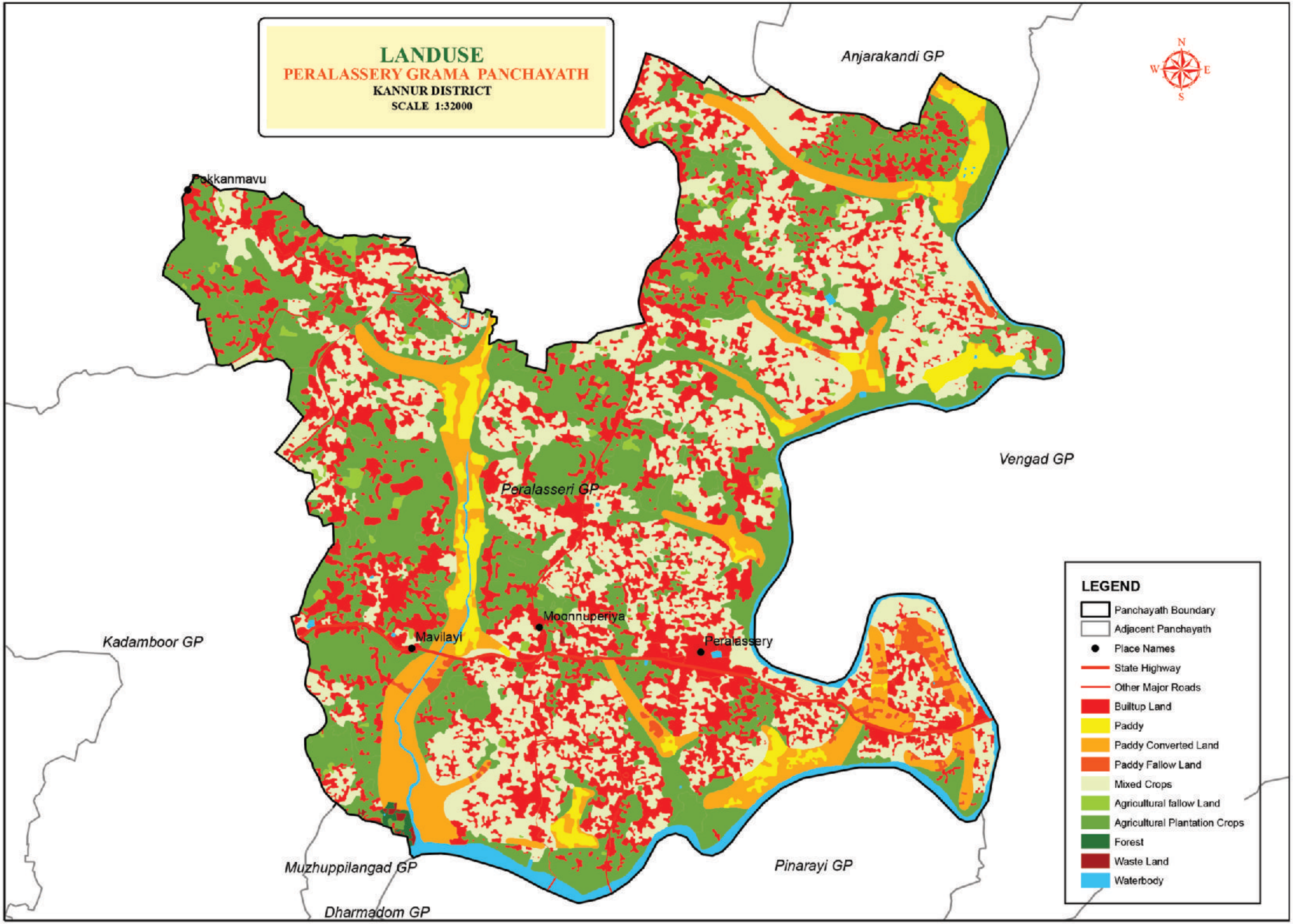
ക്ര.നം	പ്രാദേശികം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/കാരണങ്ങൾ
7	അതിരാണി	*Melastoma Malabarican*	ഭൂവിസ്തൃതി കുറഞ്ഞു വരുന്നു
8	എരോപ്പ കൈത	*Agove Cantula*	”
9	അമൽപ്പൊരി	*Raenolfia Serpentine*	”
	വള്ളിച്ചെടികൾ		
1	ചെറുകിഴങ്ങ്	*Dioscorea Esculants*	ഭൂവിസ്തൃതി കുറഞ്ഞു വരുന്നു
2	വൈശപുള്ളി	*Hebiscus hispadimus*	”
3	മൂടില്ലാതാളി	*Triagia Indaluerats*	”

4.3 കുൻമിംഗ് മോൺട്രിയൽ ഗ്ലോബൽ ബയോ ഡൈവേർസിറ്റി ഫ്രം വർക്ക്
ദേശീയ ജൈവ വൈവിധ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കൽ അവലോകനം

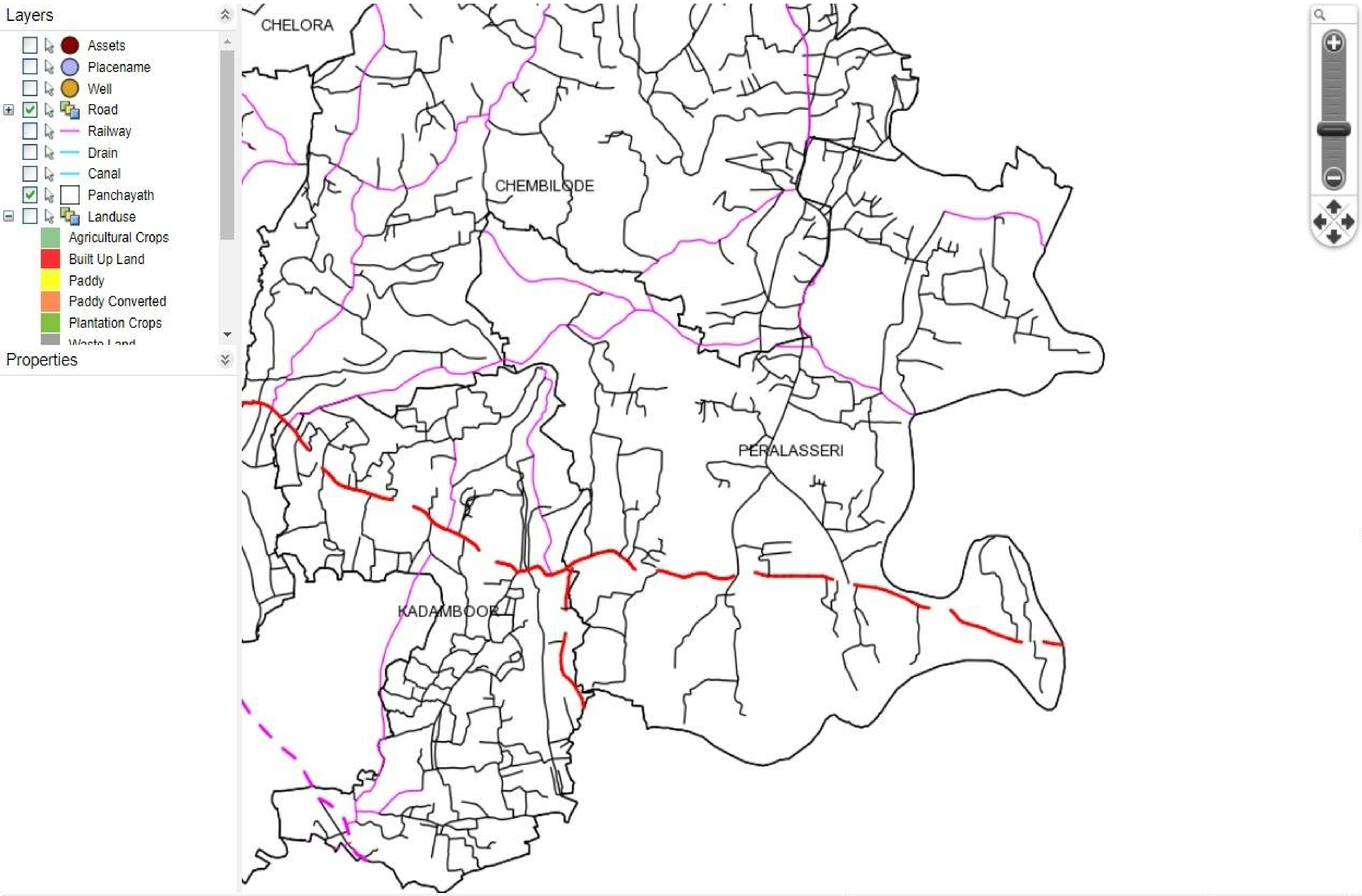
ക്ര.നം	ദേശീയ ജൈവവൈവിധ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	സൂചകങ്ങൾ	പ്രവർത്തന രീതി	ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ഇല്ലയോ?/ഉണ്ട്
				പൂർണ്ണ/ഭാഗിക മായും/ മായും
1	2	3	4	5
1	ദേശീയ ലക്ഷ്യം-1 ജൈവവൈവിധ്യം ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഏകീകൃത സമുദ്ര/ ഭൂവിനിയോഗം ആസൂത്രണം	ആസൂത്രണ പ്രക്രിയയിൽ ഭൂവിനിയോഗവും പുഴയുടെ ആവാസവ്യവസ്ഥ സംരക്ഷണവും കൈവരിക്കുക, തുടർന്ന് സ്വാഭാവിക ആവാസ വ്യവസ്ഥകളുടെ വ്യാപ്തി കൂട്ടുക	പുഴയുടെ സംരക്ഷണം ഭൂവിനിയോഗ ആസൂത്രണം എന്നിവ കൈവരിക്കുക	ഭാഗികമായി
2	ദേശീയ ലക്ഷ്യം-2 ആവാസ വ്യവസ്ഥ പുനഃ സ്ഥാപനം	ആവാസ വ്യവസ്ഥകളുടെ വ്യാപനം പുനരുജ്ജീവനം നടത്തിയ സ്വാഭാവിക ആവാസ കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവയുടെ എണ്ണം - കണ്ടൽ പ്രദേശങ്ങളുടെ പുനരുജ്ജീവനം സ്പീഷീസുകളുടെ കണ്ടെത്തൽ സ്വാഭാവിക രീതികളിലൂടെ കണ്ടെത്തൽ സ്വാഭാവിക രീതികളിലൂടെ കൃഷിഭൂമിയുടെ ഫലഭൂയിഷ്ടത നിലനിർത്തൽ, മരുവൽക്കരണം ഇല്ലാതാക്കൽ	പുഴകൾ, തോട്, നീർച്ചാൽ, കിണർ, പൊതുകുളങ്ങൾ, കാവുകൾ, കണ്ടൽ പ്രദേശം എന്നിവയുടെ സംരക്ഷണം	ഭാഗികമായി
3	ദേശീയ ലക്ഷ്യം-3 കരയിലെയും സമുദ്രത്തിലെയും പ്രദേശങ്ങൾ സംരക്ഷിച്ചു പരിപാലിക്കൽ	ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരവും, ദേശാടന ജീവജാലനങ്ങൾക്ക് സംരക്ഷണം ഒരുക്കലും	പുഴയുടെയും, തോടിന്റെയും സംരക്ഷണം	ഭാഗികമായി
4	ദേശീയ ലക്ഷ്യം-4 ജൈവജാതി ജനിതക വൈവിധ്യങ്ങളുടെ പരിപാലനം	തനത് ജീവജാലങ്ങളുടെയും വിത്തുകളുടെയും സംരക്ഷണം അവയെ വംശനാശത്തിൽ നിന്നും തിരിച്ചുപിടിക്കൽ	തനത് വളർത്തുമൃഗങ്ങളുടെ സ്വാഭാവിക ആവാസ വ്യവസ്ഥ സംരക്ഷണം തനത് വിത്തിനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം വംശനാശം നേരിടുന്ന ജൈവജാതി സംരക്ഷണം	ഭാഗികമായി
5	ദേശീയ ലക്ഷ്യം-6 വന്യജീവജാലങ്ങളുടെ വിളവെടുപ്പ്, വ്യാപാരം, ഉപയോഗം	അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളുടെയും ജീവജാലങ്ങളുടെയും വ്യാപന തോത് ആഘാതം എന്നിവ കുറക്കൽ	വന്യജീവി, കർഷക സംഘർഷം തടയുക, സുപ്രധാന ഏജൻസികളുടെയും സാങ്കേതിക സഹായം, സഹകരണം എന്നിവ ഉറപ്പുവരുത്തുക	ഭാഗികമായി
6	ദേശീയ ലക്ഷ്യം-7 മലിനീകരണം മൂലമുള്ള അപകടങ്ങളും ദോഷഫലങ്ങളും കുറക്കുക	വായു, മണ്ണ്, ജലം, ഊർജ്ജം എന്നിവയുടെ സംരക്ഷണം, ഗ്രീൻ സ്പേസ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക. ഖരമാലിന്യങ്ങളുടെ ശേഖരണവും സംസ്കരണവും	വിവിധ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ട് നടത്തുന്ന സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിരീക്ഷണ സംവിധാനങ്ങൾ എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക	ഭാഗികമായി

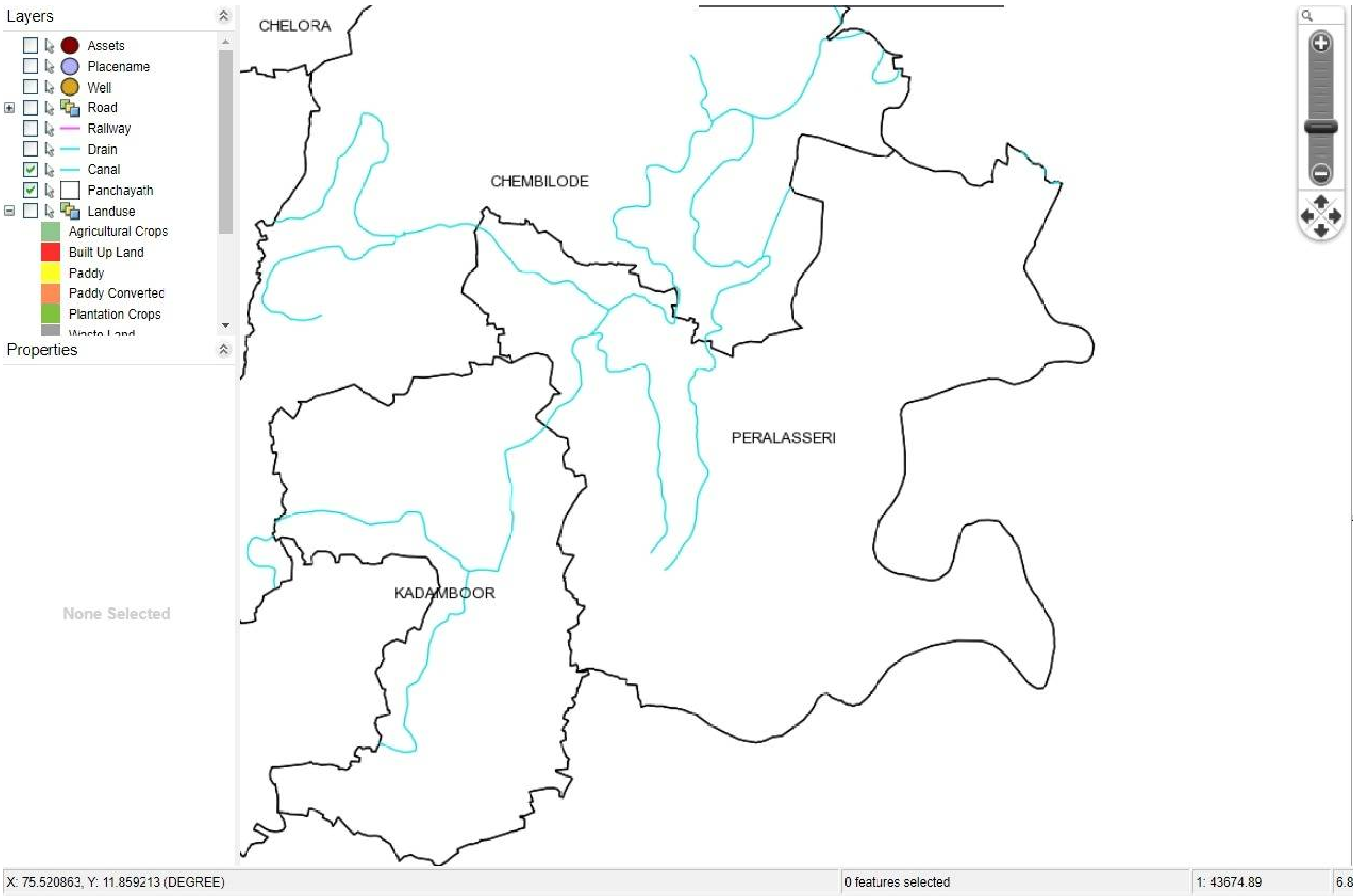
ക്ര.നം	ദേശീയ ജൈവവൈവിധ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	സൂചകങ്ങൾ	പ്രവർത്തന രീതി	ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ഇല്ലയോ?/ഉണ്ട്
				പൂർണ്ണ/ഭാഗിക മായും/ മായും
1	2	3	4	5
7	ദേശീയ ലക്ഷ്യം-8 കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ആഘാതം കുറക്കുക	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, ലഘൂകരണ സംവിധാനങ്ങൾ, ജൈവ വൈവിധ്യ ആവാസ വ്യവസ്ഥ, സേവനം വിലയിരുത്തൽ, നടപ്പിലാക്കൽ, ശാക്തീകരണം	മണ്ണ്, ജലം സംരക്ഷണം, ആവാസ വ്യവസ്ഥ ജൈവജാതി സംരക്ഷണം	ഭാഗികമായി
8	ദേശീയ ലക്ഷ്യം-9 പലവിധ നേട്ടങ്ങൾക്കായി വന്യജീവിജാലങ്ങളുടെ സുസ്ഥിര ഉപയോഗം	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, ലഘൂകരണ സംവിധാനങ്ങൾ, ജൈവ വൈവിധ്യ ആവാസ വ്യവസ്ഥ, സേവനം വിലയിരുത്തൽ, നടപ്പിലാക്കൽ, ശാക്തീകരണം	ഫീൽഡ്തല സംരക്ഷണ പരിപാടികൾ	ഭാഗികമായി
9	ദേശീയ ലക്ഷ്യം-10 കൃഷി മൃഗസംരക്ഷണം, അക്വാകൾച്ചർ, മത്സ്യബന്ധനം, വനപ്രദേശങ്ങൾ എന്നിവയുടെ സുസ്ഥിര പരിപാലനം	കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം സംരക്ഷിക്കുക സുസ്ഥിരമായി ഉപയോഗിക്കുക. ചെറുകിട ഭക്ഷ്യോല്പാദകരുടെ ശരാശരി വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക. മണ്ണിന്റെ ഗുണനിലവാരം വീണ്ടെടുക്കുക. കാർഷിക വിഭവങ്ങളുടെ ഉല്പാദനം ഉയർത്തുക.	ജൈവവൈവിധ്യ, ആവാസ വ്യവസ്ഥാ സേവനങ്ങൾ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം ലഘൂകരിക്കൽ, മത്സ്യബന്ധനം, അക്വാ കൾച്ചർ എന്നിവയുടെ കൂടെ ഉല്പാദന ക്ഷമത ഉറപ്പു വരുത്തൽ, സുസ്ഥിര പരിപാലന പുരോഗതി ഉറപ്പു വരുത്തൽ	ഭാഗികമായി
10	ദേശീയ ലക്ഷ്യം-11 ആവാസവ്യവസ്ഥ സേവനങ്ങളുടെ പരിപാലനവും വായു, ജലം, അപകടങ്ങൾ തീവ്രമായ സ്ഥിതിഗതികൾ എന്നിവയുടെ നിയന്ത്രണം	ആവാസ വ്യവസ്ഥാ സേവനങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുക, മലിനീകരണ തോത് കുറക്കുക, ഗുണനിലവാരമുള്ള ആവാസവ്യവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കുക	ബോധവൽക്കരണം, സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ കൈമാറ്റം, ശാസ്ത്രീയമായ സഹകരണം ഉറപ്പുവരുത്തൽ ഭരണ സംവിധാനങ്ങൾ പരിശോധിക്കുകയും ശാക്തീകരിക്കുകയും ചെയ്യുക.	ഭാഗികമായി
11	ദേശീയ ലക്ഷ്യം-12 ഹരിതനീലയിടങ്ങളുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിസ്തൃതിയും ഗുണനിലവാരവും വർദ്ധിപ്പിക്കുക	ഹരിത ഇടങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനം, ഫല ഉദ്യാനങ്ങൾ, മറ്റ് ഹരിത ഇടങ്ങളുടെ വ്യാപനം, ആവാസ വ്യവസ്ഥാ സേവനങ്ങൾ, പരമ്പരാഗത സംരക്ഷണ രീതികൾ, സുസ്ഥിര സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ	ബോധവൽക്കരണം, പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ, സാങ്കേതിക വിദ്യ എന്നിവയുടെ പങ്കാളിത്തം, തദ്ദേശീയം ജൈവവൈവിധ്യ പാരിസ്ഥിതിക ബന്ധവും സമഗ്രതയും പരിപോഷിക്കുക.	ഭാഗികമായി
12	ദേശീയ ലക്ഷ്യം-13 ഉപയോഗവും പ്രയോജനങ്ങളുടെ പങ്കുവെക്കലും വർദ്ധിപ്പിക്കുക	പരമ്പരാഗത അറിവിൽ നിന്ന് ലഭ്യമാകുന്ന നേട്ടം പങ്കിടൽ ഉറപ്പാക്കുക, ജനിതക വിഭവങ്ങളുടെ ഉചിതമായ വിനിയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക	വിവിധ പരിശീലനങ്ങൾ, ബോധവൽക്കരണങ്ങൾ എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, ഭൗതിക സ്വത്തവകാശത്തിനുള്ള പ്രൊപ്പോസലുകൾകൂട്ടം, നാട്ടറിവുകളുടെ വിനിയോഗം, പൊതുജനങ്ങൾക്കിടയിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുക, ജനിതക വിഭവങ്ങളുടെ ഉപയോഗത്തിനുള്ള അനുമതി അനുബന്ധ നടപടികളിൽ ബോധവൽക്കരണം	ഭാഗികമായി

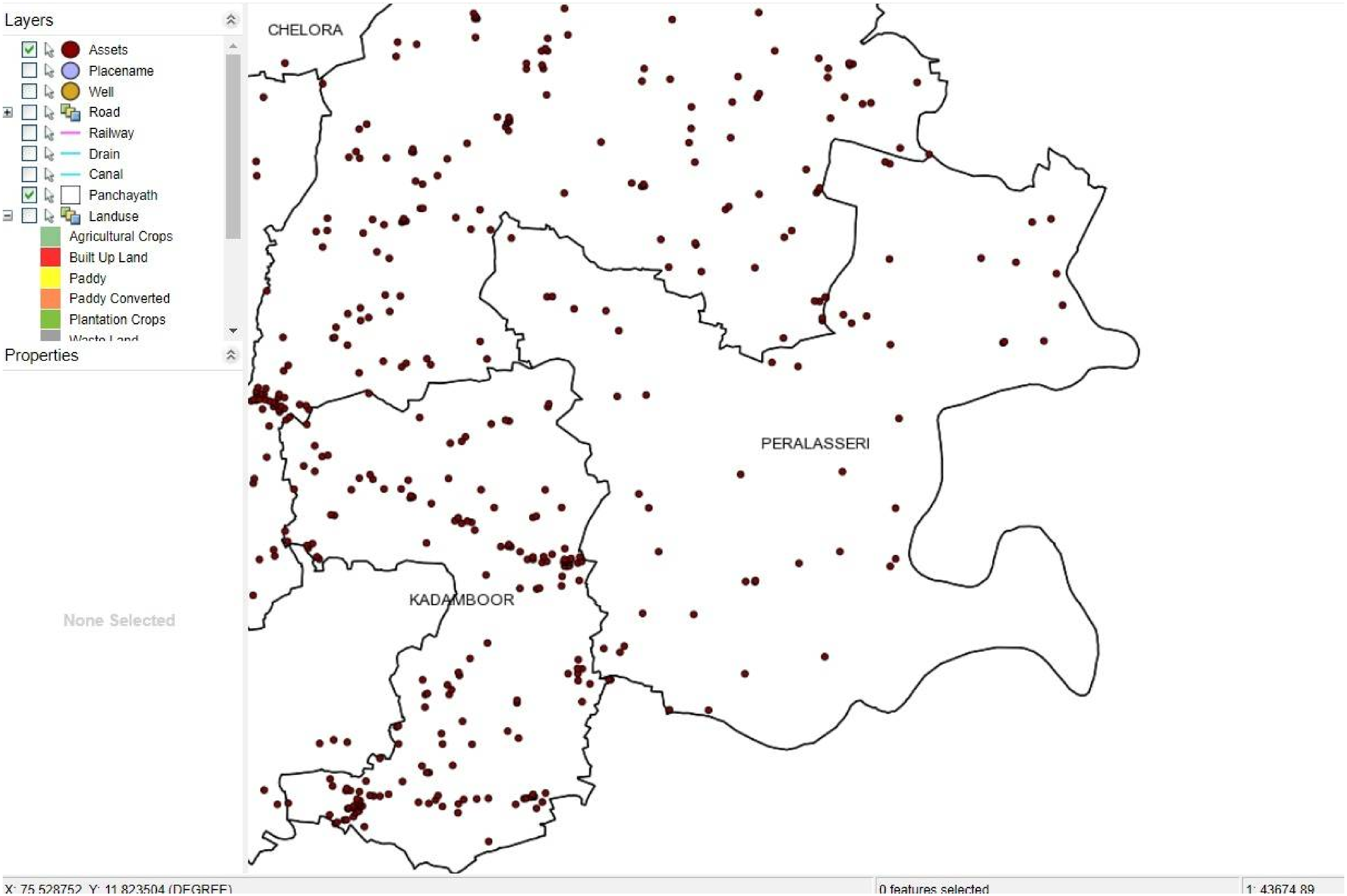
ക്ര.നം	ദേശീയ ജൈവവൈവിധ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	സൂചകങ്ങൾ	പ്രവർത്തന രീതി	ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ഇല്ലയോ?/ഉണ്ട്
				പൂർണ്ണ/ഭാഗിക മായും/ മായും
1	2	3	4	5
13	ദേശീയ ലക്ഷ്യം-17 ജൈവസുരക്ഷാ നിയന്ത്രണ സാധ്യതകൾ ശാക്തീകരികക്കൽ	ജൈവ വൈവിധ്യങ്ങളുടെ സംരക്ഷണവും അവയുടെ സുസ്ഥിര ഉപയോഗത്തിനുണ്ടായിരുന്ന നാശം വീണ്ടെടുക്കുന്നതിനും നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുന്നതിനുമുള്ള സഹായം	ബോധവൽക്കരണങ്ങൾ മേളകൾ, വാണിജ്യേതര അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജൈവസുരക്ഷ ഉറപ്പും വരുത്തുന്നത് അവയുടെ ശാക്തീകരണം ഉറപ്പുവരുത്തൽ	ഭാഗികമായി
14	ദേശീയ ലക്ഷ്യം-21 ആശയ വിനിമയം ബോധവൽക്കരണം അറിവ് സംരക്ഷണം	യുവാക്കളുടെ പങ്കാളിത്തം പരിസ്ഥിതി ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി ജൈവ വൈവിധ്യ സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക	ജൈവ വൈവിധ്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന സ്ഥാനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ശാക്തീകരണം, ഏകോപനം, കണ്ടെത്തലുകൾ, ശാസ്ത്രീയ കൈമാറ്റങ്ങൾ എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക	ഭാഗികമായി

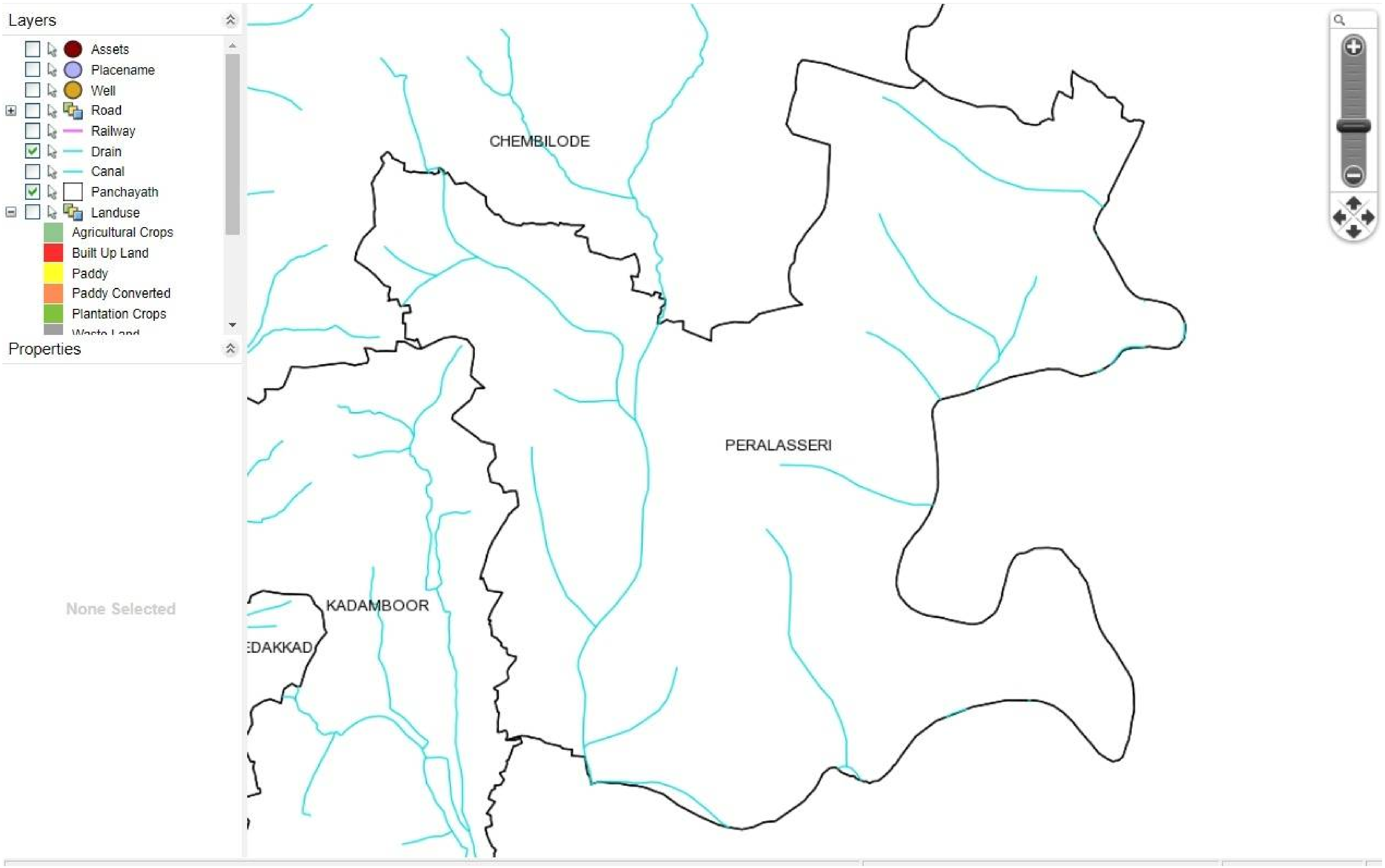


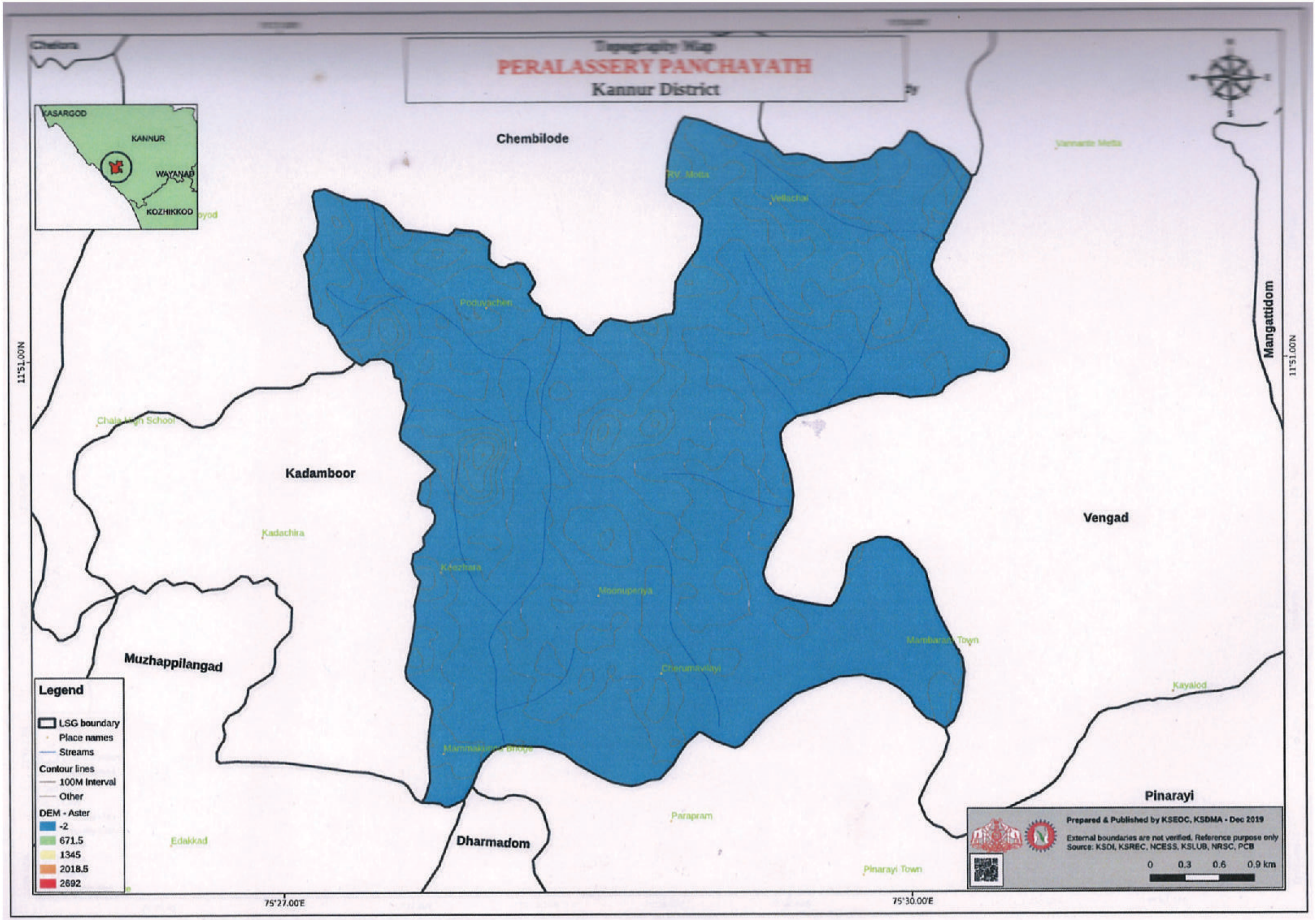
LANDUSE
PERALASSERY GRAMA PANCHAYATH
KANNUR DISTRICT
SCALE 1:32000
N
E
S
W
Anjarakandi GP
Vengad GP
Pinarayi GP
Kadamboor GP
Muzhuppilangad GP
Dharmadom GP
Peralasseri GP
Pokkanmavu
Mavilayi
Moonnuperiya
Peralassery
LEGEND
Panchayath Boundary
Adjacent Panchayath
Place Names
State Highway
Other Major Roads
Builtup Land
Paddy
Paddy Converted Land
Paddy Fallow Land
Mixed Crops
Agricultural fallow Land
Agricultural Plantation Crops
Forest
Waste Land
Waterbody

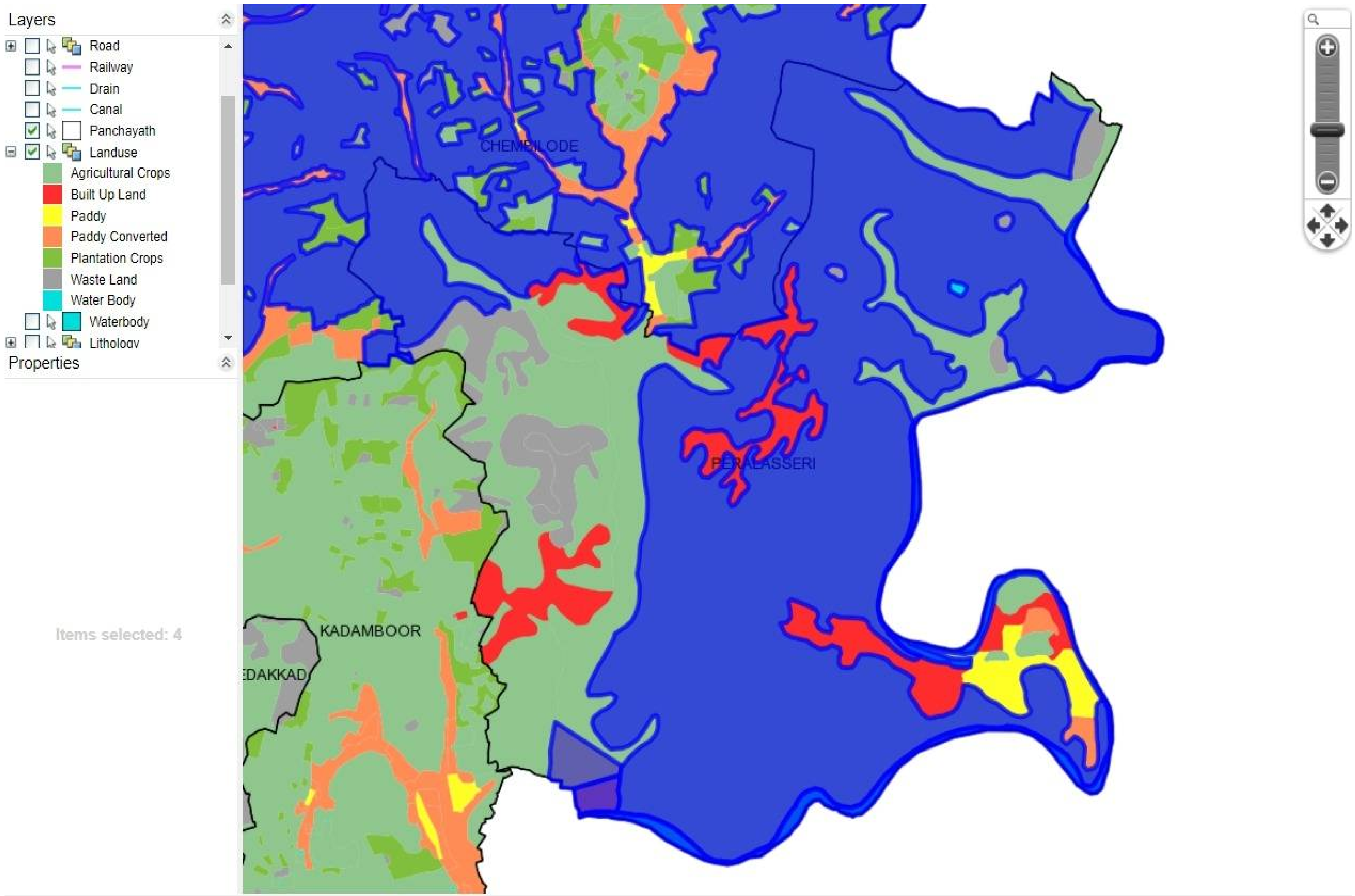

Layers
Assets
Placename
Well
Road
Railway
Drain
Canal
Panchayath
Landuse
Agricultural Crops
Built Up Land
Paddy
Paddy Converted
Plantation Crops
Properties
CHELORA
CHEMBILODE
PERALASSERI
KADAMBOOR


Layers
Assets
Placename
Well
Road
Railway
Drain
Canal
Panchayath
Landuse
Agricultural Crops
Built Up Land
Paddy
Paddy Converted
Plantation Crops
Properties
None Selected
CHELORA
CHEMBILODE
PERALASSERI
KADAMBOOR
X: 75.520863, Y: 11.859213 (DEGREE)
0 features selected
1: 43674.89
6.8

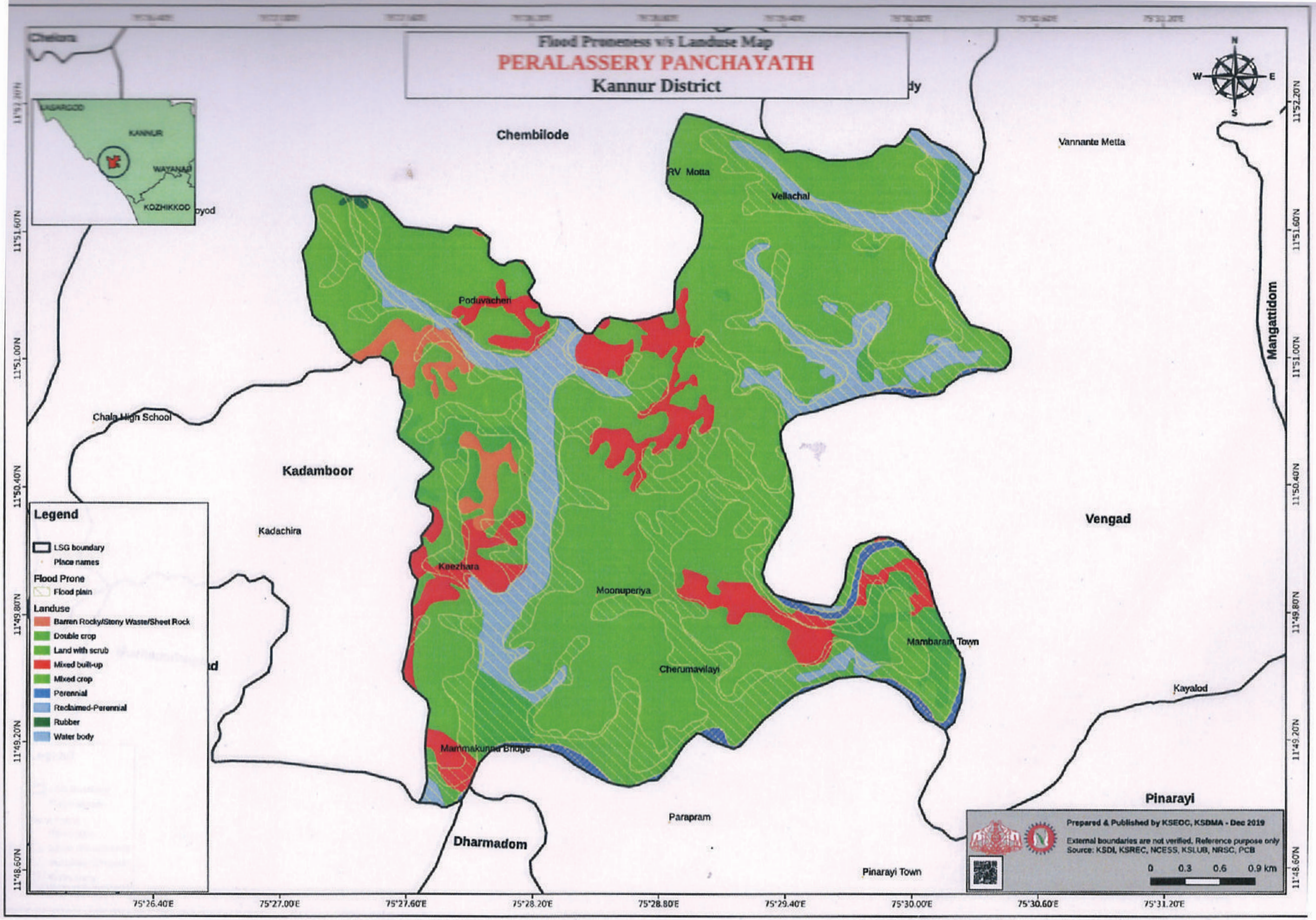

Layers
Assets
Placename
Well
Road
Railway
Drain
Canal
Panchayath
Landuse
Agricultural Crops
Built Up Land
Paddy
Paddy Converted
Plantation Crops
Properties
None Selected
CHELORA
PERALASSERI
KADAMBOOR
X: 75.528752 Y: 11.823504 (DEGREE)
0 features selected
1: 43674.89


Layers
Assets
Placename
Well
Road
Railway
Drain
Canal
Panchayath
Landuse
Agricultural Crops
Built Up Land
Paddy
Paddy Converted
Plantation Crops
Properties
None Selected
CHEMBILODE
PERALASSERI
KADAMBOOR
EDAKKAD

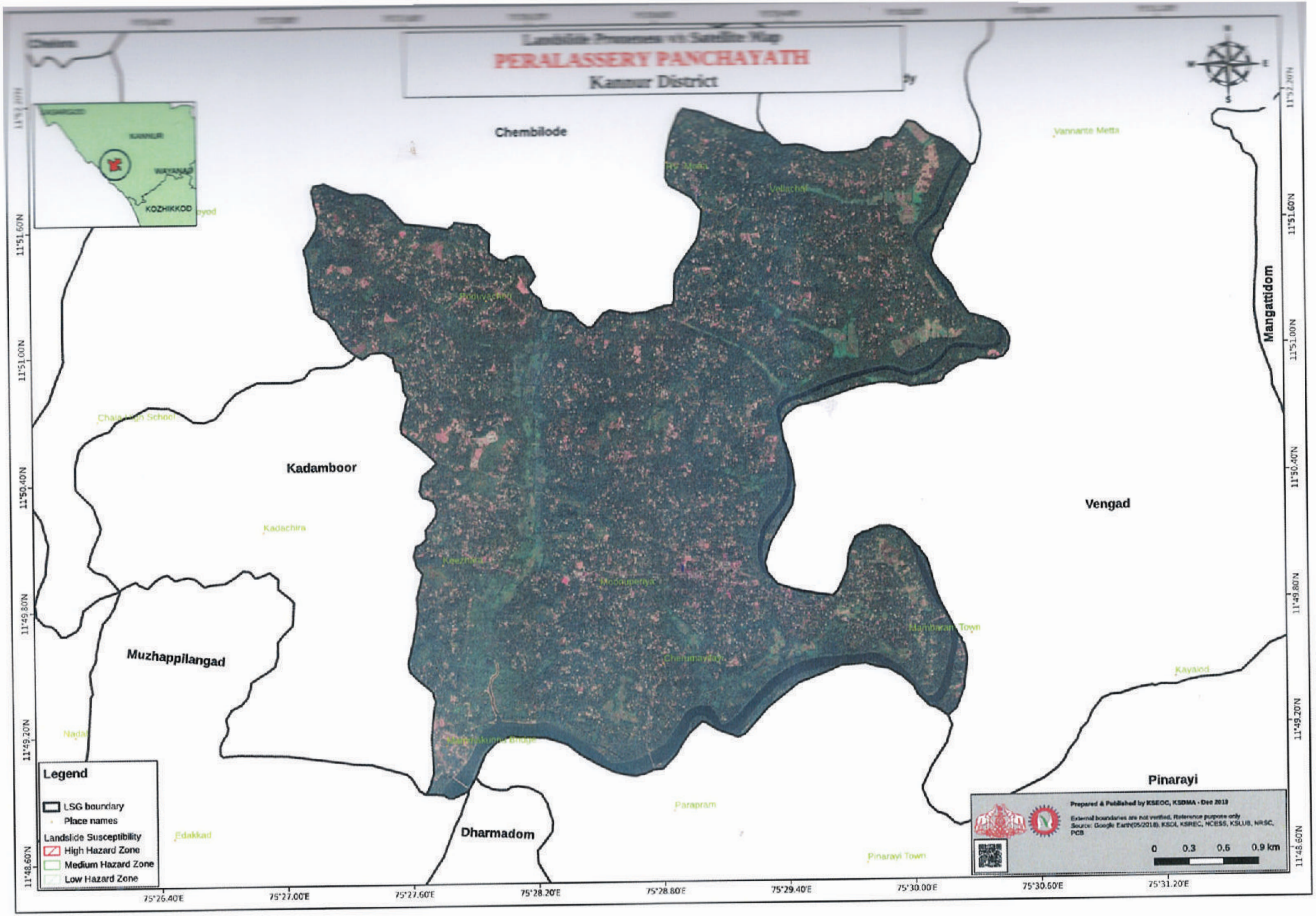

Topography Map
PERALASSERY PANCHAYATH
Kannur District
KASARGOD
KANNUR
WAYANAD
KOZHIKKOD
Chembilode
Kadamboor
Muzhappilangad
Dharmadom
Vengad
Pinarayi
Mangattidom
Kadachira
Edakkad
Parapram
Pinarayi Town
Kayalod
Vellachal
Moonuperiya
Cherumavilayi
11°51.00'N
75°27.00'E
75°30.00'E
Legend
LSG boundary
Place names
Streams
Contour lines
100M Interval
Other
DEM - Aster
-2
671.5
1345
2018.5
2692
Prepared & Published by KSEOC, KSDMA - Dec 2019
External boundaries are not verified. Reference purpose only
Source: KSDI, KSREC, NCESS, KSLUB, NRSC, PCB
0
0.3
0.6
0.9 km



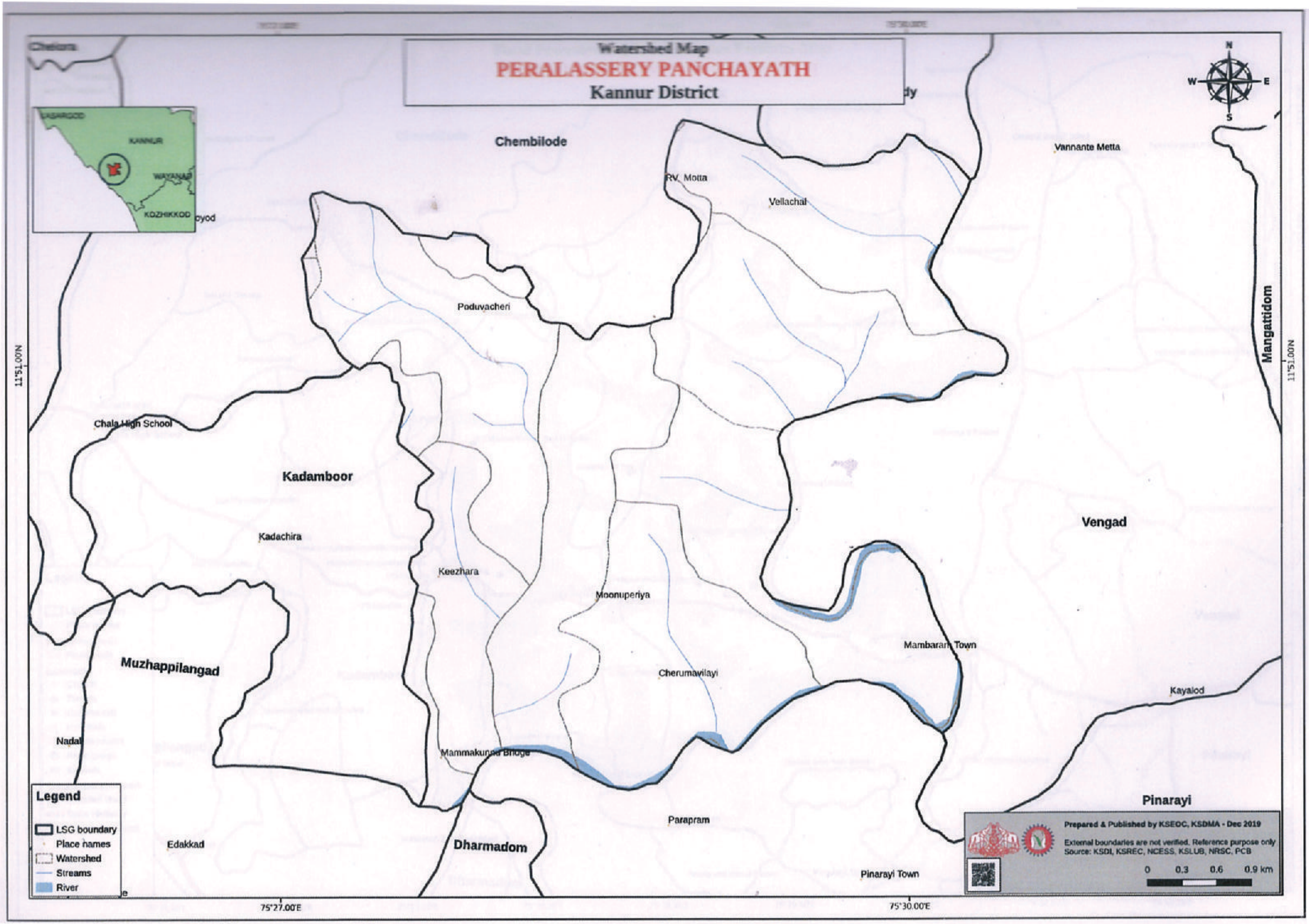
Layers
Road
Railway
Drain
Canal
Panchayath
Landuse
Agricultural Crops
Built Up Land
Paddy
Paddy Converted
Plantation Crops
Waste Land
Water Body
Waterbody
Lithology
Properties
Items selected: 4
CHEMPILODE
PERALASSERI
KADAMBOOR
EDAKKAD



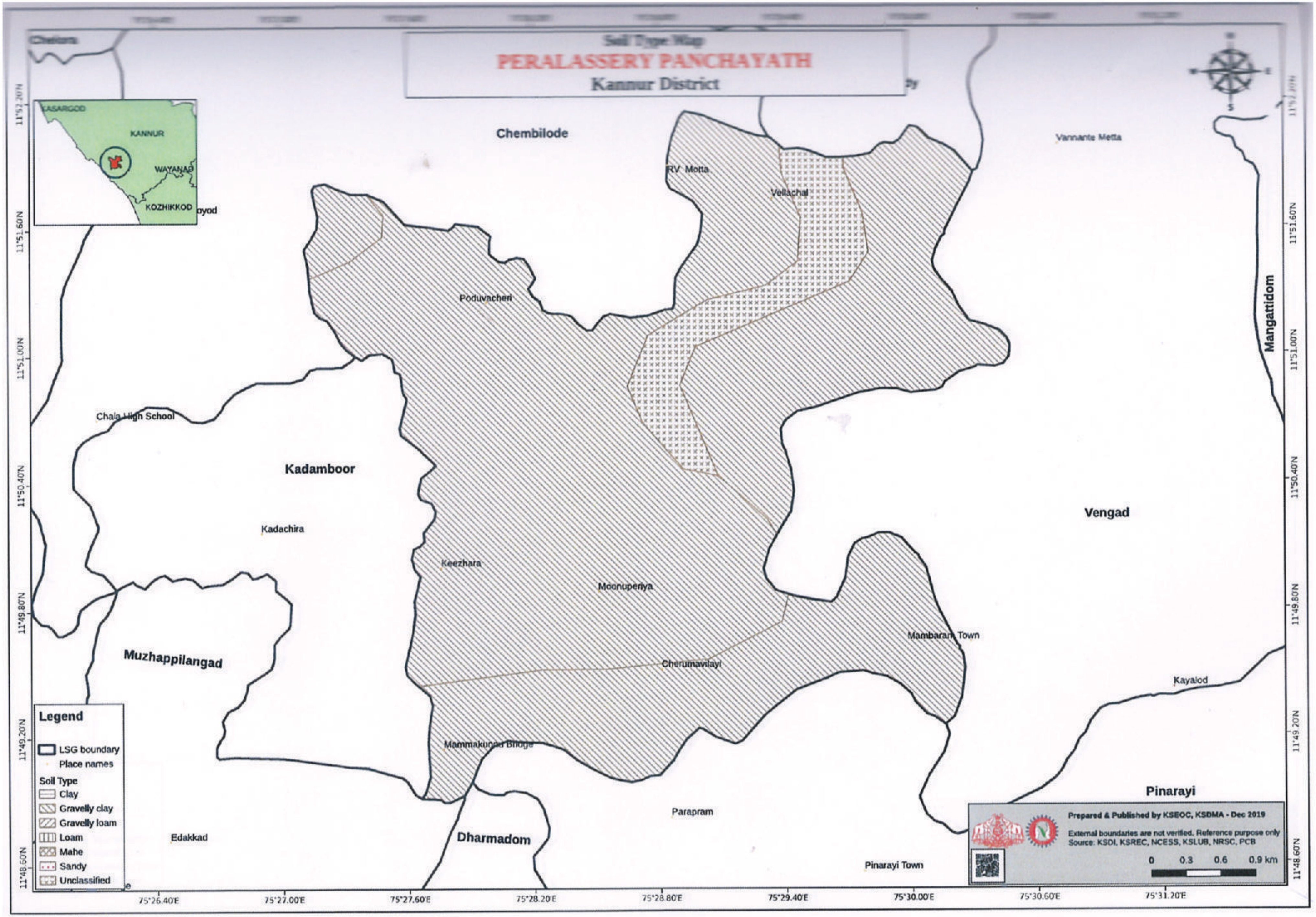
Flood Proneness v/s Landuse Map
PERALASSERY PANCHAYATH
Kannur District
Chembilode
RV Motta
Vellachal
Vannante Metta
Mangattidom
Poduvacheri
Chala High School
Kadamboor
Kadachira
Keezhara
Moonuperiya
Cherumavilayi
Mambaram Town
Kayalod
Vengad
Pinarayi
Parapram
Dharmadom
Pinarayi Town
Mammakunnu Bridge
KANNUR
WAYANAD
KOZHIKKOD
Legend
LSG boundary
Place names
Flood Prone
Flood plain
Landuse
Barren Rocky/Stony Waste/Sheet Rock
Double crop
Land with scrub
Mixed built-up
Mixed crop
Perennial
Reclaimed-Perennial
Rubber
Water body
Prepared & Published by KSEOC, KSDMA - Dec 2019
External boundaries are not verified. Reference purpose only
Source: KSDI, KSREC, NCESS, KSLUB, NRSC, PCB
0 0.3 0.6 0.9 km
75°26.40'E
75°27.00'E
75°27.60'E
75°28.20'E
75°28.80'E
75°29.40'E
75°30.00'E
75°30.60'E
75°31.20'E
11°52.20'N
11°51.60'N
11°51.00'N
11°50.40'N
11°49.80'N
11°49.20'N
11°48.60'N



Landslide Proneness vs Satellite Map
PERALASSERY PANCHAYATH
Kannur District
Chembilode
Vannante Metta
Mangattidom
Vellachal
Kodiyeri
Kadamboor
Chala High School
Kadachira
Keezhur
Mooniyapanya
Vengad
Mambaram Town
Cherumavilayi
Kayalod
Muzhappilangad
Nadal
Edakkad
Dharmadom
Parapram
Pinarayi Town
Pinarayi
KANNUR
WAYANAD
KOZHIKKOD
Legend
LSG boundary
Place names
Landslide Susceptibility
High Hazard Zone
Medium Hazard Zone
Low Hazard Zone
Prepared & Published by KSEOC, KSDMA - Dec 2019
External boundaries are not verified, Reference purpose only
Source: Google Earth(05/2018), KSDI, KSREC, NCESS, KSLUB, NRSC, PCB
0 0.3 0.6 0.9 km
75°26.40'E
75°27.00'E
75°27.60'E
75°28.20'E
75°28.80'E
75°29.40'E
75°30.00'E
75°30.60'E
75°31.20'E
11°51.60'N
11°51.00'N
11°50.40'N
11°49.80'N
11°49.20'N
11°48.60'N



Watershed Map
PERALASSERY PANCHAYATH
Kannur District
KASARGOD
KANNUR
WAYANAD
KOZHIKKOD
Chembilode
RV Motta
Vellachal
Vannante Metta
Mangattidom
Poduvacheri
Chala High School
Kadamboor
Kadachira
Keezhara
Moonuperiya
Vengad
Mambaram Town
Cherumavilayi
Kayalod
Muzhappilangad
Nadal
Mammakunnu Bridge
Parapram
Pinarayi
Edakkad
Dharmadom
Pinarayi Town
Legend
LSG boundary
Place names
Watershed
Streams
River
Prepared & Published by KSEOC, KSDMA - Dec 2019
External boundaries are not verified. Reference purpose only
Source: KSDI, KSREC, NCESS, KSLUB, NRSC, PCB
0 0.3 0.6 0.9 km
75°27.00'E
75°30.00'E
11°51.00'N


Soil Type Map
PERALASSERY PANCHAYATH
Kannur District
Chembilode
Vannante Metta
RV Motta
Vellachal
Poduvacheri
Mangattidom
Chala High School
Kadamboor
Kadachira
Keezhara
Moonuperiya
Vengad
Mambaram Town
Muzhappilangad
Cherumavilayi
Kayalod
Mammakunnu Bridge
Pinarayi
Parapram
Dharmadom
Edakkad
Pinarayi Town
KASARGOD
KANNUR
WAYANAD
KOZHIKKOD
Legend
LSG boundary
Place names
Soil Type
Clay
Gravelly clay
Gravelly loam
Loam
Mahe
Sandy
Unclassified
Prepared & Published by KSEOC, KSDMA - Dec 2019
External boundaries are not verified. Reference purpose only
Source: KSOI, KSREC, NCESS, KSLUB, NRSC, PCB
0 0.3 0.6 0.9 km
75°26.40'E
75°27.00'E
75°27.60'E
75°28.20'E
75°28.80'E
75°29.40'E
75°30.00'E
75°30.60'E
75°31.20'E
11°52.20'N
11°51.60'N
11°51.00'N
11°50.40'N
11°49.80'N
11°49.20'N
11°48.60'N