പ്രാദേശികതല ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന കർമ്മപദ്ധതി

(2023 – 2028)

കല്ലറ (വൈക്കം) ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
കോട്ടയം ജില്ല

തയ്യാറാക്കിയത് :

ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന സമിതി (ബി.എം.സി.)
കല്ലറ (വൈക്കം) ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

സാമ്പത്തിക സാങ്കേതിക സഹായം

കേരള സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ്
തിരുവനന്തപുരം

പ്രാദേശികതല

ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന കർമ്മപദ്ധതി

(2023 – 2028)

കല്ലറ (വൈക്കം) ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് / ജില്ല കോട്ടയം

തയ്യാറാക്കിയത് :

ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന സമിതി (ബി.എം.സി.)

കല്ലറ (വൈക്കം) ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

സാമ്പത്തിക സാങ്കേതിക സഹായം

കേരള സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ്

തിരുവനന്തപുരം

സാക്ഷ്യപത്രം

കോട്ടയം ജില്ലയിലെ കല്ലറ (വൈക്കം) ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് 2022 - 28 കാലയിളവിലേക്ക് തയ്യാറാക്കിയ പ്രാദേശിക ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന കർമ്മ പദ്ധതി 30 മെയ് 2025 തീയതിയിലെ 0002 / 2025 നമ്പർ തീരുമാന പ്രകാരം ബി.എം.സി യും 26-05-2025 തീയതിയിലെ 3(1) നമ്പർ തീരുമാന പ്രകാരം ഭരണ സമിതിയും അംഗീകരിച്ചതായി സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.

സെക്രട്ടറി
കല്ലറ (വൈക്കം) ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ബി.എം.സി.

SECRETARY
GRAMA PANCHAYAT
KALLARA (VAIKOM)

ചെയർപേഴ്സൺ
കല്ലറ (വൈക്കം) ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ബി.എം.സി.

ജോണി തോട്ടുങ്കൽ
പ്രസിഡന്റ്
കല്ലറ (വൈക്കം) ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
ഫോൺ: 9447796801, 9496044616

പ്രാദേശികതല ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന കർമ്മപദ്ധതി

കല്ലറ (വൈക്കം) ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

ഉള്ളടക്കം

- സാക്ഷ്യപത്രം
- ആമുഖം
- പ്രാദേശികതല ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന കർമ്മപദ്ധതി തയ്യാറാക്കൽ -
- നാൾവഴിയിലൂടെ
- ബി.എം.സി. യെ കുറിച്ചുള്ള സംക്ഷിപ്ത വിവരണം
- അവസ്ഥാവിശകലനം
  - ഭാഗം 1 – പൊതുവിവരങ്ങൾ
  - ഭാഗം 2 – ജൈവവൈവിധ്യ മേഖലയിലെ അവസ്ഥകൾ

    2.1. അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

    2.2. കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം

    2.3. ജൈവജാതി വൈവിധ്യം

    2.4. ആവാസവ്യവസ്ഥ വൈവിധ്യം

    2.5. ജൈവവിഭവങ്ങളുടെ ഉപയോഗം, ശേഖരണം

    2.6. ജൈവവിഭവങ്ങളും അവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരമ്പരാഗത അറിവുകളുടെയും സൂക്ഷിപ്പ്
  - ഭാഗം 3 – നിലവിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ, സാധ്യതകൾ, പരിഹാരങ്ങൾ
  - ഭാഗം 4 – പരിസ്ഥിതി – ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ
- അനുബന്ധം

ആമുഖം

പ്രാദേശിക തല ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന കർമ്മ പദ്ധതി കാലാകാലങ്ങളിൽ സമയബന്ധിതമായി വിദഗ്ധസമിതിയുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ശരിയായ പഠനങ്ങളുടെയും വസ്തുതകളുടെയും പശ്ചാത്തലത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കേണ്ട ഉത്തരവാദിത്വം തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിലെ ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന സമിതിക്കാണ്.

പ്രാദേശിക തലത്തിൽ വിഭവ സമാഹരണം നടത്തുന്നതിനും വികസന പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനും മാത്രമല്ല പരിസ്ഥിതിയെ സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ടുള്ള സുസ്ഥിരവികസന പദ്ധതികൾ പ്രാദേശിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പാക്കിയെങ്കിൽ മാത്രമേ വരും തലമുറകൾക്ക് വേണ്ടി നമുക്ക് പ്രകൃതിയെ സംരക്ഷിച്ചു നിർത്താനാകൂ...

കല്ലറ വൈക്കം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിനു വേണ്ടി ബിഎംസിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പരിണിതപ്രജ്ഞരായവിദഗ്ധ സമിതിയും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകരും ചേർന്ന് 2023 –28 കാലയളവിലേക്കുള്ള പ്രാദേശിക തല ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന കർമ്മ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കൽ പൂർത്തിയാക്കിയിരിക്കുകയാണ്.

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങളെയും കൂടെക്കൂടെ സംഭവിക്കുന്ന പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങളെയും കണക്കിലെടുത്ത് പഞ്ചായത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്ന സുസ്ഥിര പ്രവർത്തനങ്ങൾ പരിസ്ഥിതിയെയും ആവാസ വ്യവസ്ഥയെയും അത്യധികം സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് തന്നെ പ്രാബല്യത്തിൽ ആക്കാൻ കല്ലറ പഞ്ചായത്ത് പ്രതിജ്ഞാബദ്ധമാണ്.

ഈ കർമ്മപദ്ധതി രാജ്യത്തിൻറെ ജൈവവൈവിധ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ നമ്മുടെ പഞ്ചായത്തിൽ കൈവരിക്കുവാനുള്ള ചാലക ശക്തിയാകുന്നതിനോടൊപ്പം പഞ്ചായത്തിന്റെ PBR കാലാനുസൃതമായി പരിഷ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗരേഖ കൂടിയാകട്ടെ

എന്ന് ആശംസിക്കുന്നു

ജോണി തോട്ടുങ്കൽ
ചെയർപേഴ്സൺ
BMC, കല്ലറ (വൈക്കം)ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്.

പ്രാദേശികതല ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന കർമ്മ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കൽ – നാൾവഴിയിലൂടെ

കല്ലറ വൈക്കം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ 10/9/2024 ചേർന്ന് ഭരണസമിതി യോഗത്തിൽ അജണ്ട നമ്പർ 8. കല്ലറ വൈക്കം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ പ്രാദേശിക തല ജൈവവൈവിധ്യ കർമ്മപരിപാലന പദ്ധതി തയ്യാറാക്കൽ എന്ന പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മുന്നൊരുക്ക പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്ന പദ്ധതി കമ്മിറ്റി അംഗീകരിച്ച പശ്ചാത്തലത്തിൽ 19/9/2024-ൽ BMC പ്രാദേശികതല ശില്പശാല സംഘടിപ്പിക്കുകയും പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി ശ്രീ. ജോയി കല്പകശ്ശേരി കോഡിനേറ്ററായി സമിതിയെ തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും ആ സമിതിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ 4/11/2024 മുതൽ കല്ലറ പഞ്ചായത്തിലെ ജൈവവൈവിധ്യങ്ങളെ കുറിച്ച് പഠനം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു.

27.48 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്ററിൽ വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന കല്ലറ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിനെ എട്ട് മേഖലകളായി തിരിച്ചു. വിദഗ്ധസമിതിയുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ യഥാസമയങ്ങളിൽ സ്വീകരിച്ച് കല്ലറ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ കർഷകരും കർഷക തൊഴിലാളികളും, വ്യത്യസ്ത മേഖലകളിൽ അതിജീവനം നടത്തുന്നവർ ഭൂഉടമകൾ, തലമുറകളായി വിവിധ കാർഷികോല്പന്നങ്ങൾ ഭൂമിയിൽ വിളയിച്ച സംരക്ഷിക്കുന്നവർ, അധ്യാപകർ, ഔദ്യോഗിക ചുമതലകളിൽ നിന്നും വിരമിച്ച ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ സ്ഥിരതാമസക്കാരായ മുതിർന്ന അംഗങ്ങൾ, യുവാക്കൾ, പൊതുപ്രവർത്തകർ, കുട്ടിക്കർഷകർ , ഉൾനാടൻ മത്സ്യബന്ധന തൊഴിലാളികൾ, ക്ഷീരകർഷകർ, വിവിധ നെയ്ത്തുല്പാദന സമിതികൾ, കേരകർഷകർ, വ്യാപാര വ്യവസായ സുഹൃത്തുക്കൾ, വിവിധ സംഘടന പ്രവർത്തകർ തുടങ്ങി കല്ലറ പഞ്ചായത്തിലെ വ്യത്യസ്ത മേഖലകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന 810 ആൾക്കാരെ നേരിട്ടു കേട്ടും എട്ട് മേഖലകളിൽ നടത്തിയ ഫോക്കൽ മീറ്റിങ്ങുകളിൽ ഈ ഗ്രാമത്തിലെ ജൈവ വൈവിധ്യ പരിപാലനത്തെയും പ്രകൃതി സംരക്ഷണത്തെയും കുറിച്ചും ആരോഗ്യപരമായചർച്ചകളും സംവാദങ്ങളും നടത്തി പുതിയ അറിവുകൾ കൃത്യമായി തന്നെ സ്വാംശീകരിച്ചു കൊണ്ടാണ് ഞങ്ങൾ ഈ അവസ്ഥാ വിശകലന വിവരങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത് .

പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് സുസ്ഥിരവികസന പദ്ധതികൾ പ്രാദേശിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെ അനുരൂപപെടുത്തുന്നതിനുള്ള സൂചകമായും വികസന ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള കർമ്മ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് നമ്മുടെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന് ഈ അവസ്ഥാ വിശകലന വിവരങ്ങൾ സഹായകരമാകും എന്ന് തന്നെയാണ് ഞങ്ങളുടെ വിശ്വാസവും പ്രതീക്ഷയും. ഈ വിവരശേഖരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഞങ്ങളിൽ ചിലർ ജന്തു ശാസ്ത്രത്തിലും മറ്റു ചിലർ സസ്യ ശാസ്ത്രത്തിലും

ബിരുദധാരികൾ ആണെങ്കിൽ കൂടി തുടക്കത്തിൽ ഏറെ ആശങ്കകൾ നിറഞ്ഞിരുന്നെങ്കിലും ഈ വിവരശേഖരണം ഞങ്ങൾക്ക് സ്വന്തം ഗ്രാമത്തെക്കുറിച്ച് കൂടുതൽ അറിയുവാനും ജനിച്ചു വളർന്ന ഗ്രാമത്തിന്റെ ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനത്തിലും പ്രകൃതി സംരക്ഷണത്തിലും ഭാഗമാകാൻ സാധിച്ചേലും ഏറെ സന്തോഷം തോന്നുന്നു.

ഈ ഉദ്യമത്തിന് ഞങ്ങൾക്ക് നിരന്തരം പ്രചോദനം നൽകിയ ബഹുമാനപ്പെട്ട കല്ലറ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡൻറ് ജോണി തേട്ടുങ്കൽ, വൈസ് പ്രസിഡൻറ് ശ്രീമതി അമ്പിളി മനോജ് സ്റ്റാൻഡിങ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻമാർ, പഞ്ചായത്തിലെ ജനപ്രതിനിധികൾ, മീറ്റിങ്ങിന് സൗകര്യം ഒരുക്കിത്തന്ന ബഹുമാന്യ വ്യക്തിത്വങ്ങൾ, ബിഎംസി ഭാരവാഹികൾ, ഞങ്ങളോട് സഹകരിച്ച പ്രിയപ്പെട്ട കല്ലറ നിവാസികൾ, ബഹുമാനപ്പെട്ട പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി അവറുകൾ എല്ലാവർക്കും ഹൃദയത്തിൻറെ ഭാഷയിൽ നന്ദിയും കൃതജ്ഞതയും അർപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഈ പ്രാദേശിക ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന കർമ്മ പദ്ധതി കല്ലറ (വൈക്കം) ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിനു വേണ്ടി സമർപ്പിക്കുന്നു.
“നന്ദി“

കോഡിനേറ്റർ,
ജോയി കല്പകശ്ശേരി,
കല്ലറ (വൈക്കം) ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

ബിഎംസിഎ കുറിച്ചുള്ള സംക്ഷിപ്ത വിവരണം

2012 മുതൽ കല്ലറ വൈക്കം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ രൂപീകൃതമായ BMC അതിന്റെ സുപ്രധാന ചുമതലയായ ജനകീയ വൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ 18/1/2019 നാടിന് സമർപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. 2018ലെ പ്രളയത്തിനുശേഷം കല്ലറ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെജൈവ വൈവിധ്യ അവസ്ഥ, ആവാസ വ്യവസ്ഥ എന്നിവയിൽ ശോഷണം സംഭവിച്ചതായി വിലയിരുത്തി. തൻവർഷം പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിൽ ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെ വൃക്ഷത്തൈകൾ പഞ്ചായത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നട്ടുകയും ചെയ്തു.

2021 ആണ്ട് നവംബർ മാസത്തിൽ കേരള സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ് കോട്ടയം ജില്ലാ കോഡിനേറ്ററുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ കല്ലറ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ജൈവവൈവിധ്യ പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിലേക്കായി കല്ലറ മുടക്കാലി ഭാഗത്ത് PWD റോഡിനോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന പഞ്ചായത്തിന്റെ അതീനതയിലുള്ള സ്ഥലം വിട്ടുനൽകാൻ തീരുമാനമായെങ്കിലും ടി പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിലേക്കായി അഞ്ച് ലക്ഷം രൂപ പഞ്ചായത്ത് ആവശ്യപ്പെട്ടെങ്കിലും നാളിതുവരെ തുടർനടപടികൾ ഉണ്ടാകാത്ത സാഹചര്യമാണ് നിലനിൽക്കുന്നത്.

22/5/2022 ജില്ലാതല ലോകജൈവവൈവിധ്യ ദിനാചരണത്തിന് കല്ലറ പഞ്ചായത്ത് ആതിഥേയത്വം വഹിച്ചു. പ്രകൃതിരമണീയമായ കല്ലറ പഞ്ചായത്തിന്റെ മുടക്കാലി എന്ന സ്ഥലത്ത് വെച്ച് നടത്തിയ ദിനാചരണത്തിൽ തദ്ദേശീയരുടെ ശ്രദ്ധേയമായ സാന്നിധ്യം ഉണ്ടായി. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡൻറ് ശ്രീ ജോണി തോട്ടുങ്കൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത യോഗത്തിൽ ലോക ജൈവവൈവിധ്യ ദിന സന്ദേശം നൽകിയത് ജില്ലാ കോഡിനേറ്റർ ശ്രീമതി അഞ്ചു എൻ എ ആയിരുന്നു. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ പക്ഷികളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം പുരോഗമിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പഠന വിഷയങ്ങളും പ്രശസ്ത പക്ഷി ശാസ്ത്രജ്ഞൻ സിബി മോസിസ് കല്ലറയിൽ കണ്ടെത്തിയ പക്ഷികളെ കുറിച്ചുള്ള വിശേഷങ്ങൾ പങ്കുവെച്ചു.

2022 ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിൽ കല്ലറ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റെ പരിച്ഛേദം എന്ന് അറിയപ്പെട്ടുന്ന കല്ലുകടവ് ഭാഗം ലോക ജൈവ ഡൈവേഴ്സിറ്റി പേജിൽ ഇടം നേടുകയുണ്ടായി. ഈ പ്രകൃതിയുടെ പഠനത്തിനും നിരീക്ഷണത്തിനും നേതൃത്വം നൽകിയ ജില്ലാ ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ് അംഗങ്ങളെയും അതിനോട് സഹകരിച്ച കല്ലറ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് BMC അംഗങ്ങളെയും കല്ലറ പഞ്ചായത്ത് ഭരണസമിതി ഒരു യോഗം വിളിച്ചുചേർത്ത് അഭിനന്ദിക്കുകയുണ്ടായി. പ്രസ്തുത യോഗത്തിൽ കല്ലറ വൈക്കം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ദേശാടന ജീവികളുടെ ആവാസ കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്ന് വിഷയത്തിൽ പഠനം നടത്തുന്നതിന് പ്രൊപ്പോസൽ സമർപ്പിക്കുന്നതിന് തീരുമാനമെടുത്തു.

2022 മാണ്ട് പത്താം മാസം പ്രാദേശിക തലത്തിൽ നാശോന്മുഖമാമായിരിക്കുന്ന ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെപുനസ്ഥാപനത്തിനായി താല്പര്യമുള്ള ജൈവവൈവിധ്യ

പരിപാലന സമിതികളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച അപേക്ഷകൾ BMC യോഗം വിശദമായി പരിശോധിച്ച് ചർച്ച ചെയ്യുകയും രണ്ട് അപേക്ഷകൾ യോഗം പരിഗണിക്കുകയും തീരുമാനമെടുക്കുകയും ചെയ്തു.

1. കല്ലറ പഞ്ചായത്തിന് വിട്ടു കിട്ടിയ സ്ഥാപനമായ കല്ലറ ഗവൺമെൻറ് എൽ പി സ്കൂളിൽ ഹെഡ്മാസ്റ്റർ സമർപ്പിച്ച കത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ എൽപി സ്കൂളിൻറെ കൈവശമുള്ള 10 സെൻറ് സ്ഥലത്തിൽ ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡിൻറെ ധനസഹായത്തോടെ ഫലവൃക്ഷത്തോട്ടം നിർമ്മിക്കുന്നതിന് യോഗം തീരുമാനിച്ചു.

2. ശ്രീ ഗുരുനാഥ ക്ഷേത്രം ചാരിറ്റബിൾ ട്രസ്റ്റ് സെക്രട്ടറി തന്ന കത്തിൽ കല്ലറ പഞ്ചായത്ത് നാലാം വാർഡിൽ ടി ട്രസ്റ്റിന്റെ കീഴിലുള്ളസർപ്പക്കാവിൽ മരങ്ങളും ഔഷധ ചെടികളും പിടിപ്പിച്ച് ഹരിതാഭമാക്കുവാനും സർപ്പക്കാവിനോട് ചേർന്നുള്ള കുളം വൃത്തിയാക്കി സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡിൽ നിന്നും ധനസഹായം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും തീരുമാനിച്ചു.

2024 എട്ടാം മാസത്തിൽ BMC യോഗം ചേരുകയും ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന കർമ്മപദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾപ്പെട്ടുത്തുവാനും വിദഗ്ധസമിതി അംഗങ്ങളെ തീരുമാനിക്കുകയും അവർക്ക് കത്ത് കൊടുക്കുവാനും തീരുമാനിക്കുകയുണ്ടായി.

2024– ഒമ്പതാം മാസം ചേർന്ന യോഗത്തിൽ BMC അംഗങ്ങൾക്കും വിദഗ്ധസമിതികൾക്കും ഒപ്പം 8 സന്നദ്ധസംഘാങ്ങങ്ങളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും സംഘത്തിൻറെ കോർഡിനേറ്ററായി പഞ്ചായത്ത് അംഗവും പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകനുമായ ശ്രീ.ജോയി കൽപ്പകശ്ശേരിയെ നിയമിക്കുകയും, ഇതിന്റെ ശില്പശാല 19/9/2024 നടത്തുവാൻ തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്തു. 2015 മുതൽ കല്ലറ (വൈക്കം) ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ പത്താം വാർഡിൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ അധീനതയിലുള്ള ഒരേക്കർ പത്ത് സെൻറ് സ്ഥലത്ത് പച്ചത്തുരുത്ത് നിർമ്മിച്ച് കല്ലറ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് BMCയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പരിപാലിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നതിനൊപ്പം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന പാർക്ക്സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങളും പുരോഗമിക്കുന്നുണ്ട്. ജനകീയ ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ രണ്ടാം ഭാഗം തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും BMCയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഏറെ പ്രാധാന്യത്തോടെ പുരോഗമിക്കുന്നു.

ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡൻറ് ചെയർപേഴ്സൺ ആയും ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി BMC യുടെ സെക്രട്ടറിയായും K T സുഗുണൻ കൺവീനറായും കല്ലറ(വൈക്കം) ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ BMCയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉത്തരവാദിത്തത്തോടും സമർപ്പണമാനോഭാവത്തോടുംകൂടി മുന്നോട്ടു പോകുന്നു.

ഭാഗം 1 പൊതുവിഭവങ്ങൾ

1 .1 തദ്ദേശസ്ഥാപനത്തെ സംബന്ധിക്കുന്ന അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

1	തദ്ദേശ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്		കല്ലറ (വൈക്കം)	
2	ജില്ല		കോട്ടയം	
3	താലൂക്ക്		വൈക്കം	
4	ഉൾപ്പെടുന്ന വില്ലേജുകൾ		കല്ലറ	
5	കല്ലറആകെ വാർഡുകളുടെ എണ്ണം		14	
6	ഭൂവിസ്തൃതി		27.48 ച.കി. മി.	
7	ജനസംഖ്യ		156149 (Cences2011)	
	സ്ത്രീകൾ		9457	
	പുരുഷന്മാർ		8107	
8	തദ്ദേശസ്ഥാപന പരിധിയിൽ അധിവസിക്കുന്ന ആദിവാസി വിഭാഗങ്ങൾ		വേട്ടുവൻ	ഉള്ളാടൻ
	ഓരോ വിഭാഗത്തിന്റെയും എണ്ണം		സ്ത്രീകൾ 5 പുരുഷന്മാർ 7	സ്ത്രീകൾ 13 പുരുഷന്മാർ 15
9	തദ്ദേശസ്ഥാപനത്തിലെ ആകെ സ്കൂളുകളുടെ എണ്ണം		9	
	സർക്കാർ സ്കൂളുകളുടെ എണ്ണം		4	
	സർക്കാർ എയ്ഡഡ് സ്കൂളുകളുടെ എണ്ണം		2	
10	നിർമ്മിതികൾ	വീടുകളുടെ /ഫ്ലാറ്റുകളുടെ എണ്ണം ഏകദേശ വിസ്തൃതി	4360 900Sq.ft	
		മറ്റു കെട്ടിടങ്ങളുടെ എണ്ണം ഏകദേശ വിസ്തൃതി	774 100 Sq.ft	
11	കശാപ്പ ശാലകളുടെ എണ്ണം (കോഴി കടകൾ ഇറച്ചി കടകൾ തുടങ്ങിയവ)		6	
12	ടാർ റോഡുകളുടെ എണ്ണം		62	
13	മാലിന്യനിർമാർജനം സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ	ജൈവമാലിന്യ സംസ്കരണ രീതികൾ	വീട്ടുകളിൽ കമ്പോസ്റ്റ്	
		അജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണം രീതികൾ	അജൈവമാലിന്യം ഹരിതകർമസേനാഗങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നു	
14	പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകൾ (സോളാർ ലാമ്പ് സോളാർ ഹീറ്റർ സോളാർ അടുപ്പ് മുതലായവ ഉപയോഗിക്കുന്ന വീട്ടുകൾ)		108	

1.2 ബി എം സി യുടെ പ്രവർത്തനം സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

1	തദ്ദേശ സ്ഥാപനത്തിൽ ബിഎംസി ബോർഡ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്
2	ബിഎംസിക്ക് ഒരു ഓഫീസ് മുറി തദ്ദേശസ്ഥാപനത്തിൽ ഉണ്ടോ?	ഇല്ല
3	ബിഎംസി യോഗം ചേരാറുണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ അവസാനം മൂന്ന് യോഗങ്ങൾ ചേർന്ന തീയതി	ഉണ്ട്
4	ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനം കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം ദുരന്തനിവാരണം-വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പിൽ ബിഎംസി അംഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്
5	ബിഎംസിയുടെ വാർഷിക പ്രവർത്തന റിപ്പോർട്ട് ബോർഡിൽസമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള വർഷം.	ഇല്ല
6	സ്കൂളുകളിൽ (സർക്കാർ/ എയ്ഡഡ്) രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള ജൈവവൈവിധ്യങ്ങളുടെക്ലബ്ബുകളുടെ എണ്ണം	ഇല്ല
7	സ്കൂൾ തലങ്ങളിൽ ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്ററുകൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ പ്രസ്തുത സ്കൂളുകളുടെ പേര് എഴുതുക	ഇല്ല
8	സ്കൂൾതല ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്ററുകളിലെ വിവരങ്ങൾ PBR-ൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ?	ഇല്ല
9	ബിഎംസിയുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ നടത്തിയ ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	5 സെമിനാറുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു
10	പരിസ്ഥിതി ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണ രംഗത്ത് പ്രാദേശികമായി ബിഎംസി നടത്തിയിട്ടുള്ള ഇടപെടലുകൾ	ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസുകൾ നടത്തി
11	പ്രാദേശിക തലത്തിൽ ജൈവവൈവിധ്യ പ്രാധാന്യമുള്ളതും സംരക്ഷിക്കപ്പെടേണ്ടതും ആയിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്
12	ബിഎംസി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് സഹായകമാകും വിധം പ്രാദേശികതലത്തിൽ വിദഗ്ധരെ ഉൾപ്പെടുത്തി സാങ്കേതിക സഹായ ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്

1.3 ജനകീയ ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ പിആർ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

1	പി ബി ആർ തയ്യാറാക്കിയ വർഷം /തീയതി	18/01/2019
2	തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിൽ പി ബി ആർ സൂക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്
3	ആരുടെ മേൽനോട്ടത്തിലാണ് പി ബി ആർ സൂക്ഷിക്കുന്നത്?	പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി
4	P BR അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ?	ഇല്ല
	ഇല്ലെങ്കിൽ നിലവിലെ അവസ്ഥ	നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു
5	ഇപിബി ആർ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ?	ഇല്ല
	ഇല്ലെങ്കിൽ നിലവിലെ അവസ്ഥ	നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു

ഭാഗം 2 ജൈവവൈവിധ്യ മേഖലയിലെ അവസ്ഥകൾ

2. 1 അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

2. 1. 1. ഭൂവിനിയോഗം- അവസ്ഥാവിശകലനം

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടറിൽ)	മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കാരണങ്ങൾ
			ഉണ്ട്	ഇല്ല		
1	ആകെ വിസ്തൃതി	2748				
2	കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ സ്ഥലം	2239	ഉണ്ട്		2017 2021 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ ഗാർഹിക വാണിജ്യ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ശരാശരി 600 സ്ക്വയർ ഫീറ്റ് വിസ്തീർണത്തിൽ 320 തോളം കെട്ടിടങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്.	പുതിയ തലമുറ അണു കുടുംബ വ്യവസ്ഥ ഇഷ്ടപ്പെടുന്നു
3	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	2039				
4	വനപ്രദേശം			ഇല്ല		
	തരിശു ഭൂമി	280	ഉണ്ട്		2019 20 വർഷം 184 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് നെൽകൃഷി ചെയ്തു.	"നമ്മളും കൃഷിയിലേക്ക്" എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കർഷകർക്ക് തരിശു നിലം കൃഷി ഇറക്കാൻ കൂടുതൽ ആനുകൂല്യങ്ങൾ നൽകുകയുണ്ടായി.
5	കൃഷിയോഗ്യമായത്	200				
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്തത്	80				
7	മേച്ചിൽ പുറങ്ങൾ			ഇല്ല		
8	കാർഷികേതര ഭൂമി			ഇല്ല		
9	നെൽവയലുകൾ	1724				
10	കൃഷി ചെയ്യുന്നവ	1320		ഇല്ല		
11	കൃഷി യോഗ്യമാണെങ്കിലും ചെയ്യാത്തവ	404				വർഷങ്ങളായി തരിശായി കിടക്കുന്ന ഭൂമി വൃത്തിയാക്കാൻ.
12	കൃഷി യോഗ്യമായവ	404				അടിസ്ഥാന സൗകര്യമില്ലാത്തതിനാൽ കൃഷി ചെയ്യാൻ പറ്റുന്നില്ല

2. 1. 2 മണ്ണിൻറെ ഘടന അവസ്ഥകലനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രധാന മണ്ണിനങ്ങൾ	നിറവും ഘടനയും	അനുയോജ്യമായ വിളകൾ	അമ്ല ക്ഷാര സൂചിക	മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കാരണങ്ങൾ
					ഉണ്ട്	ഇല്ല		
1	പശിമരാശി മണ്ണ്	കറുപ്പ് , കട്ടംതവിട്ടു നിറം, പൊടിയുന്ന മണ്ണ്	നെല്ല്, കപ്പ	6 to 7.5		ഇല്ല		
2	ചെമ്മണ്ണ്	ചുവപ്പ കലർന്ന മണ്ണ്, പൊടിയുന്ന മണ്ണ്.	പച്ചക്കറി കപ്പ, തെങ്ങ്, വാഴ, കുരുമുളക്	4.5 to 5.5		ഇല്ല		
3	കരിമണ്ണ്	കറുപ്പ്	നെല്ല് , തെങ്ങ്, കപ്പ	3 to 5.2		ഇല്ല		

2. 1. 3 കാലാവസ്ഥ ഘടകങ്ങളിലെ മാറ്റങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	കാലാവസ്ഥ ഘടകങ്ങൾ	കഴിഞ്ഞ 25 –30 വർഷത്തിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റം		
		വർദ്ധിക്കുന്നു	കുറഞ്ഞു	മാറ്റമില്ല
1	താപനില	വർദ്ധിക്കുന്നു		
2	ആർദ്രത		കുറഞ്ഞു	
3	കാറ്റിൻറെ ഗതി			മാറ്റമില്ല
4	മഴ ലഭ്യത			
5	ഇടവപ്പാതി		കുറഞ്ഞു	
6	തുലാവർഷം		കുറഞ്ഞു	
7	വേനൽ മഴ		കുറഞ്ഞു	

2. 1. 4 കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം– വിശകലനം

ക്രമ നമ്പർ	കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം മൂലം പ്രാദേശിക തലത്തിൽ നേരിടുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ	കഴിഞ്ഞ 25–30 വർഷത്തിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക		ഉണ്ടെങ്കിൽ രൂക്ഷമായി നേരിടുന്ന വർഷം/ കാലയളവ്
		ഉണ്ട്	ഇല്ല	
1	വെള്ളപ്പൊക്കം	ഉണ്ട്		2018
2	വരൾച്ച	ഉണ്ട്		2020 മുതൽ
3	കാട്ടുതീ		ഇല്ല	
4	കൊടുങ്കാറ്റ്		ഇല്ല	
6	പേമാരി/അതിതീവ്ര മഴ		ഇല്ല	
7	താപവ്യതിയാനം	ഉണ്ട്		
8	മണ്ണിടിച്ചിൽ		ഇല്ല	
9	ഉരുൾപൊട്ടൽ		ഇല്ല	
9	കൂടിയതാപനില	ഉണ്ട്		2022
10	സൂര്യതാപം/ സൂര്യാഘാതം	ഉണ്ട്		2020 മുതൽ

ക്രമ നമ്പർ	കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം മൂലം പ്രാദേശിക തലത്തിൽ നേരിടുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ	കഴിഞ്ഞ 25-30 വർഷത്തിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക		ഉണ്ടെങ്കിൽ രൂക്ഷമായി നേരിടുന്ന വർഷം/ കാലയളവ്
		ഉണ്ട്	ഇല്ല	
11	വേലിയേറ്റം		ഇല്ല	
12	തീരശോഷണം		ഇല്ല	
13	വിള/സസ്യ ജന്യ രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ ഏത് രോഗമെന്ന് കാരണ സഹിതം വ്യക്തമാക്കുക			
14	ജന്തുജന്യ രോഗങ്ങൾ (ഉണ്ടെങ്കിൽ ഏത് രോഗമെന്ന് കരണസഹിതം വ്യക്തമാക്കുക)			

2.1.4

ജന്തു ജന്യ രോഗങ്ങൾ (ഉണ്ടെങ്കിൽ ഏത് രോഗമെന്ന് കാരണ സഹിതം വ്യക്തമാക്കുക)

ബ്രൂസല്ലോസിസ്

പ്രധാനമായും പശു ആട് എരുമ എന്നിവയിൽ നിന്നാണ് മനുഷ്യരിലേക്ക് പകരുന്നത്. കന്നുകാലികളിൽ ഗർഭം അലസി പോകുകയും പാലുൽപാദനം കുറയുകയും പനിയുടെ ലക്ഷണം കാണിക്കുകയും ചെയ്യും. രോഗം ബാധിച്ച കന്നുകാലികളുമായുള്ള സമ്പർക്കം, ശരിയായി തിളപ്പിച്ചാറാതെ പാലും പാലുപന്നങ്ങളും ഭക്ഷിക്കുന്നത് എന്നിമൂലം രോഗം പിടിപെടാം. ഇടവിട്ടുള്ള പനി, തളർച്ച, സന്ധിവേദന, വിശപ്പില്ലായ്മ തുടങ്ങിയവ മനുഷ്യരിൽ ഈ രോഗത്തിൻറെ ലക്ഷണം.

എലിപ്പനി

എലിപ്പനി അസുഖം ബാധിച്ച പട്ടി പശു ആട് എരുമ തുടങ്ങിയ മൃഗങ്ങളുടെ മൂത്രത്തിൽ കൂടിയാണ് രോഗത്തിന് കാരണമാകുന്ന ബാക്ടീരിയ മനുഷ്യനിൽ രോഗം ഉണ്ടാക്കുന്നത് ചെറിയ . മുറിവുകളിൽ കൂടിയാണ് രോഗകാരികളായ ബാക്ടീരിയ ശരീരത്തിൽ പ്രവേശിക്കുന്നത് .

രോഗലക്ഷണങ്ങൾ: പനി, ഛർദ്ദി, വയറിളക്കം, വിശപ്പില്ലായ്മ, ക്ഷീണം, മഞ്ഞപ്പിത്തം, വയറുവേദന കണ്ണിൽ നിന്നും മൂക്കിൽ നിന്നും ഒലിക്കുക, സന്ധിവേദന തു ടങ്ങിയവയാണ് മൃഗങ്ങളിലെ രോഗലക്ഷണങ്ങൾ.

സാൽമണല്ലോസിസ്

കോഴികളിലും കന്നുകാലികളിലും സാൽമണല്ലഎന്ന ബാക്ടീരിയ മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന അസുഖം . .മനുഷ്യനിലേക്ക് പകരാൻ കഴിവുള്ളതാണ്

ലക്ഷണങ്ങൾ മനുഷ്യരിൽപനി :, വയറിളക്കം, ഓക്കാനം, വയറുവേദന, ചർദ്ദി.

ലക്ഷണങ്ങൾ കോഴികളിൽ വയറിളക്കം :, വിശപ്പില്ലായ്മ, ഭാരക്കുറവ്, സന്ധികളിൽ നീർക്കെട്ട്, മുടന്ത്, കുറഞ്ഞ മുട്ടയിൽ പാദനം തുടങ്ങിയവ.

പേവിഷബാധ

എല്ലാത്തരം മൃഗങ്ങളെയും ബാധിക്കുന്ന വൈറസ് രോഗമാണ് പേവിഷബാധരോഗം ബാധിച്ച . മൃഗങ്ങൾ മനുഷ്യനെ കടിക്കുകയോ, മാന്തുകയോ, മുറിവുകളിൽ നക്കുകയോ ചെയ്താൽ വൈറസ് മനുഷ്യ ശരീരത്തിൽ പ്രവേശിച്ച് പേവിഷ ബാധ ഉണ്ടാകും .നാഡീവ്യൂഹത്തെയും തലച്ചോറിനെയും ബാധിക്കുന്ന രോഗമാണ്.

പക്ഷിപ്പനി

കോഴി, താറാവ്, ദേശാടനപ്പക്ഷികൾ തുടങ്ങിയ പക്ഷിവർഗ്ഗത്തെ ബാധിക്കുന്ന വൈറസ് രോഗം. H5NI, H7N9എന്നീ ജനിതക ശ്രേണിയിലുള്ള വൈറസുകളാണ് രോഗകാരികൾ.

2. 2 കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം (Agro biodiversity)അവസ്ഥ വിശകലനം

എ) വിളകൾ

ക്രമ നമ്പർ	കാർഷിക വിളകൾ	വിള	കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഇനം (താനതിനം/ നടൻ/ സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	അവസ്ഥ വിശകലനം								മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
					കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കുറഞ്ഞു കൊണ്ടിരി ക്കുന്നു (എത്രനാൾ മുതൽ)	കൂടിക്കൊ ണ്ടിരിക്കു ന്നു(എത്ര നാൾ മുതൽ)	തീരെയില്ലാ തായി (എത്രനാൾ മുതൽ)	വീണ്ടെടുക്കാ വുന്നത്	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)	
					ഉണ്ട്	ഇല്ല							
	ധാന്യങ്ങൾ												
1	നെല്ല്	ഞവര	3 ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്		50 ഏക്കർകൃഷി ചെയ്തിരുന്നു എന്നാൽ ഇപ്പോൾ 3 ഏക്കർമാത്രമായി	കുറഞ്ഞു കൊണ്ടിരി ക്കുന്നു (20 വര്ഷമായി ട്ട്)					കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം അമിതമായ കളനാശിനി മ്യാൽ കണ്ടങ്ങൾ മറ്റ് കൃഷികാര്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നു
2		12/85	15 ഏക്കർ	സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്		500 ത്തോളം ഏക്കർകൃഷി ചെയ്തിരുന്നു ഇപ്പോൾ കുറഞ്ഞുവരുന്നു			30 വർഷം മുൻപ് വരെ ഉണ്ടായിരുന്നു			പ്രത്യുല്പാദന പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള ആധുനിക വിത്തിനങ്ങളുടെ ആവിർഭാവം
3		ജ്യോതി		സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്		300 ത്തോളം ഏക്കർകൃഷി ചെയ്തിരുന്നു ഇപ്പോൾ ഇല്ല						പ്രത്യുല്പാദന പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള ആധുനിക വിത്തിനങ്ങളുടെ ആവിർഭാവം
4		IR 5	20 ഏക്കർ	സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്		1500 ഏക്കറോളം കൃഷി ചെയ്തിരുന്നു						
5		ജയാ	12 ഏക്കർ	സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്			കുറഞ്ഞു കൊണ്ടിരി ക്കുന്നു					കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം , മറ്റ് ആധുനികവിളകളുടെ അതിപ്രസരം
6		ഉമാ/D1	3000 ഏക്കർ	സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്				25 വർഷമാ യിട്ട്				കൂടിയ പ്രത്യുല്പാദനശേഷി, കൂടിയ പ്രതിരോധശേഷി

ക്രമ നമ്പർ	കാർഷിക വിളകൾ	വിള	കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഇനം (താനതിനം/ നടൻ/ സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	അവസ്ഥ വിശകലനം								മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
					കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കുറഞ്ഞു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്ര നാൾ മുതൽ)	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്ര നാൾ മുതൽ)	തീരെയില്ലാതായി(എത്ര നാൾ മുതൽ)	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നത്	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)	
					ഉണ്ട്	ഇല്ല							
7	നെല്ല്	രക്തശാലി	30 ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്							പുതുതായി കണ്ടുവരുന്നവ അഞ്ചുവർഷം മുതൽ	കൂടുതൽ വിളവ് ലഭിക്കുന്നു.
8		ഭദ്ര		നാടൻ	ഉണ്ട്					തീരെ ഇല്ലാതായി(25 വർഷമായിട്ട്)			ആധുനിക വിളകളുടെ അതിപ്രസരം
9		കുറുജാതി	20 ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്							ഉണ്ട് പുതുതായി കണ്ടുവരുന്നു 3വർഷം മുതൽ	കൂടുതൽ വിളവ് ലഭിക്കുന്നു
10		കൊച്ചു ഭദ്ര		നാടൻ	ഉണ്ട്					തീരെ ഇല്ലാതായി (25 വർഷമായിട്ട്			
11		പവിഴം	30 ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്		കുറഞ്ഞുവരുന്നു						വിളവ് കുറവ്
12		ചന്ദ്രബിന്ദു		നാടൻ	ഉണ്ട്					തീരെ ഇല്ലാതായി (30 വർഷമായിട്ട്)			പ്രതിരോധശേഷി കുറവ് കാലാവസ്ഥ
13	മുതിര	മുതിര			ഉണ്ട്		15 ഏക്കറോളം കൃഷി ചെയ്യുന്നു			തീരെ ഇല്ലാതായി (35 വർഷമായി)			മ്യാൽ കണ്ടങ്ങൾ മറ്റ് ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിച്ചു

ക്രമ നമ്പർ	കാർഷിക വിളകൾ	വിള	കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഇനം (താനതിനം/ നടൻ/ സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	അവസ്ഥ വിശകലനം — കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ — ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കുറഞ്ഞു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്ര നാൾ മുതൽ)	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്ര നാൾ മുതൽ)	തീരെയില്ലാതായി(എത്ര നാൾ മുതൽ)	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നത്	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)	മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
	കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ												
14	മരച്ചീനി	വെള്ള മിച്ചർ	60 ഏക്കർ	സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്		80 ഏക്കറോളം കൃഷികൃഷി ഉണ്ടായിരുന്നു ഇപ്പോൾ കൃഷി കുറഞ്ഞു	കുറഞ്ഞു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു					കൃഷിയിടങ്ങൾ മറ്റ് ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നു ജീവിതശൈലീ മാറ്റങ്ങൾ
15		കറുത്ത മിച്ചർ	20 ഏക്കർ	സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്		80 ഏക്കറോളം കൃഷികൃഷി ഉണ്ടായിരുന്നു ഇപ്പോൾ കൃഷി കുറഞ്ഞു	(30 വർഷമായിട്ട്)					കൃഷിയിടങ്ങൾ മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. പുതുതായി കണ്ടുവരുന്ന രോഗബാധ
16		മലബാർ കപ്പ		സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്						തീരെ ഇല്ലാതായി (അഞ്ചു വർഷമായിട്ട്)		കൃഷിയിടങ്ങൾ മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. പുതുതായി കണ്ടുവരുന്ന രോഗബാധ
17		ചാലക്കുടി കപ്പ		സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്		1200 ഏക്കറോളം		കൂടുന്നു				നല്ല വിളവ് ലഭിക്കുന്നു
18	മധുരക്കിഴങ്ങ്	വെള്ള & ചുവപ്പ്		നാടൻ	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					വിളവ് കുറയുന്നു കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം.
19	കാച്ചിൽ	ശ്രീശില്പ,		സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				വിളവ് കൂടുന്നു
		ശ്രീകീർത്തി,		സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				വിളവ് കൂടുന്നു
		ശ്രീരൂപ		സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				വിളവ് കൂടുന്നു
20	ചേന	ചേന,	80 ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				വിളവ് നന്നായി ലഭിക്കുന്നു. വിപണനമൂല്യം കൂടുന്നു.
21		ഗജേന്ദ്ര,	165ഏക്കർ	സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				വിളവ് നന്നായി ലഭിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	കാർഷിക വിളകൾ	വിള	കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഇനം (താനതിനം/ നടൻ/ സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	അവസ്ഥ വിശകലനം								മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
					കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കുറഞ്ഞു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്ര നാൾ മുതൽ)	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്രനാൾ മുതൽ)	തീരെയില്ലാതായി(എത്ര നാൾ മുതൽ)	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നത്	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)	
					ഉണ്ട്	ഇല്ല							
22	ചേന	കഴിമുണ്ടൻ	75 ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				വിളവ് നന്നായി ലഭിക്കുന്നു.
23	ചേമ്പ്	താമരക്കണ്ണൻ ചേമ്പ്, ചെറുചേമ്പ് , ശീമച്ചേമ്പ്, വെളുത്ത ചേമ്പ്, വാഴച്ചേമ്പ്, ഈ യച്ചേമ്പ്	76 ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				വിളവ് നന്നായി ലഭിക്കുന്നു. വിപണനമൂല്യം കൂടുന്നു
24	നനകിഴങ്ങ്			നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				
25	ചെറുകിഴങ്ങ്			നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				
26	പൂടക്കിഴങ്ങ്			നാടൻ	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
	<u>പഴവർഗങ്ങൾ</u>												
27	വാഴ	ഏത്തവാഴ	15 ഏക്കർ	നാടൻ/ സങ്കരയിനം					കൂടിവരുന്നു				വിപണി സാധ്യത ഏറ്റുന്നു, വാണിജ്യ സാഹചര്യങ്ങൾ വർധിച്ചുവരുന്നു. കേന്ദ്ര കേരള സർക്കാരുകളുടെ പിന്തുണയും വ്യവസായി അടിസ്ഥാനത്തിൽനൽ കുന്നു. കർഷകർക്ഷേമ സംരംഭങ്ങളിൽ പെടുത്തി പരമ്പരാഗത കാർഷിക മേഖലയെ പുഷ്ടിപ്പെടുത്താൻ പുതുതലമുറയെ പ്രേരിപ്പിക്കുന്നു.
28		പൂവൻ	8ഏക്കർ	നാടൻ/ സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്								
29		ചുവന്ന പൂവൻ	12ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				
30		ഞാലിപ്പൂവൻ	12 ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				
31		പാളയം തോടൻ	3 ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				

ക്രമ നമ്പർ	കാർഷിക വിളകൾ	വിള	കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഇനം (താനതിനം/ നടൻ/ സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	അവസ്ഥ വിശകലനം								മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
					കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കുറഞ്ഞു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്ര നാൾ മുതൽ)	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്രനാൾ മുതൽ)	തീരെയില്ലാതായി(എത്ര നാൾ മുതൽ)	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നത്	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്ന വ (എത്രനാൾ മുതൽ)	
					ഉണ്ട്	ഇല്ല							
32	വാഴ	റോബസ്റ്റ		സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
33		കദളി			ഉണ്ട്			,,					
34		ചുണ്ടില്ലാ ക്കണ്ണൻ			ഉണ്ട്			,,					
35		ചാരപ്പൂവൻ		നാടൻ	ഉണ്ട്			,,					
36		ടിഷ്യു കൾച്ചർ	5ഏക്കർ	സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്								
37	കൈതച്ചക്ക	കൈതച്ചക്ക	2ഏക്കർ	നാടൻ				കുറയുന്നു					ഫലപ്രദമായ രീതിയിൽ വിളവ് ലഭിക്കുന്നില്ല.
38		ക്യൂ	15ഏക്കർ	സങ്കരയിനം					കൂടുന്നു				പ്രതിരോധ ശക്തി കൂടുതൽ. വിളവ് കൂടുതൽ ലഭിക്കുന്നു
39		മൗറീഷ്യസ്	20ഏക്കർ	വിദേശയി നം					കൂടുന്നു				
40	റംബൂട്ടാൻ	N18	4ഏക്കർ	വിദേശയിനം	ഉണ്ട്				കൂടിവരുന്നു				വിപണി സാധ്യത ഏറുന്നു, വാണിജ്യ സാഹചര്യങ്ങൾ വർധിച്ചുവരുന്നു.
41		സീസർ	2½ഏക്കർ	വിദേശയിനം	ഉണ്ട്								
42		സ്കൂൾ ബോയ്	2ഏക്കർ	വിദേശയിനം	ഉണ്ട്								
43		നാടൻ റംബൂട്ടാൻ	50ഏക്കർ	വിദേശയിനം	ഉണ്ട്								
44	ചക്ക	വരിക്ക,		നാടൻ				കുറയുന്നു					ദീർഘകാല വിളവ്
45		തേൻ വരിക്ക		നാടൻ				,,					
46		കൂഴ,		നാടൻ				,,					
47		വിയറ്റ്നാം സൂപ്പർ ഏർലി		വിദേശയിനം					കൂടിവരുന്നു				പെട്ടന്ന് കായ്ക്കുന്നു.
48		സിന്ദൂരം		സങ്കരയിനം					കൂടിവരുന്നു				എല്ലാകാലത്തും വിളവ് ലഭിക്കുന്നു

ക്രമ നമ്പർ	കാർഷിക വിളകൾ	വിള	കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഇനം (താനതിനം/ നടൻ/ സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	അവസ്ഥ വിശകലനം								മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
					കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്രനാൾ മുതൽ)	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്ര നാൾ മുതൽ)	തീരെയില്ലാതായി(എത്ര നാൾ മുതൽ)	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നത്	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)	
					ഉണ്ട്	ഇല്ല							
49	മാവ്	നാട്ടുമാവ്,	10 സെന്റ്	നാടൻ	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം സ്ഥല പരിമിതി
50		മൂവാണ്ടൻ,	18 സെന്റ്	നാടൻ	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					,
51		കിളിച്ചുണ്ടൻ	3 സെന്റ്	നാടൻ	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
52		കോട്ടമാവ് ,	3 സെന്റ്	നാടൻ	ഉണ്ട്					തീരെയില്ലാതായി			
53		ഞെട്ടുകുഴിയൻ	3സെന്റ്	നാടൻ	ഉണ്ട്					തീരെയില്ലാതായി			
54	ഒലോലിക്ക	ഒലോലിക്ക	10സെന്റ്	നാടൻ	ഉണ്ട്						വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ		വിപണിസാദ്ധ്യത ഇല്ല
55	ചെറി	ചെറി	4സെന്റ്	വിദേശയിനം				കുറയുന്നു					കൃഷിയോടുള്ള താല്പര്യമില്ലായ്മ
56	ആത്ത	മുള്ളാത്ത	14സെന്റ്		ഉണ്ട്				കൂടിവരുന്നു				ഔഷധ മൂല്യം ക്യാന്സറിനെ പ്രതിരോധിക്കുന്നു.
57		നാടൻ ആത്ത	5സെന്റ്					കുറയുന്നു					സ്ഥലപരിമിതി
58		സീതപ്പഴം	12 സെന്റ്					കുറയുന്നു					സ്ഥലപരിമിതി
59	പേര	ചുവന്ന പേര	2 സെന്റ്	നാടൻ	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു			വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ		വിപണി ഇല്ല സ്ഥല പരിമിതി സസ്തനികളുടെ ആക്രമണം,,
60		വെള്ള പേര	1 സെന്റ്	നാടൻ	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു			വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ		
61		ചിറ്റിതൾ		വിദേശയിനം	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു			വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ		
62	മുട്ടപ്പഴം	മുട്ടപ്പഴം	1 സെന്റ്	വിദേശി	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					ഉപയോഗം കുറവ്
63	സപ്പോട്ട	സപ്പോട്ട	2 സെന്റ്	സങ്കരം	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					ഉപയോഗം കുറവ്

ക്രമ നമ്പർ	കാർഷിക വിളകൾ	വിള	കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഇനം (താനതിനം/ നടൻ/ സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	അവസ്ഥ വിശകലനം								മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
					കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന(എത്രനാൾ മുതൽ)	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന(എത്രനാൾ മുതൽ)	തീരെയില്ലാതായി(എത്ര നാൾ മുതൽ)	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നത്	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)	
					ഉണ്ട്	ഇല്ല							
64	ചാമ്പ	പനിനീർ ചാമ്പ	4 സെന്റ്	നാടൻ				കുറയുന്നു			വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ		വിപണിഇല്ല സ്ഥല പരിമിതി രുചി കുറവ്
65		വെള്ളചാമ്പ	3 സെന്റ്	നാടൻ				കുറയുന്നു			വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ		
66		ഉള്ളിചമ്പ	1 സെന്റ്	നാടൻ					കൂടുന്നു				രുചി ഭേദം. നല്ല കായ്ഫലം നൽകുന്നു
67		ആപ്പിൾ ചാമ്പ	4 സെന്റ്	സങ്കരയിനം									
68	ചെറു നാരകം	ചെറു നാരകം	2സെന്റ്	നാടൻ	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					കായ്ഫലം കുറയുന്നു
69	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്	4സെന്റ്	വിദേശയിനം	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				ഔഷധഗുണം കായ്ഫലം കൂടുതൽ
70	മാതളം	മാതളം	2 സെന്റ്	നാടൻ	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					അധികം കായ്ഫലം ഇല്ല കാലാവസ്ഥയിലുള്ള വ്യതിയാനം . പരിപാലിക്കപ്പെടാത്തത്
	<u>പച്ചക്കറികൾ</u>												
71		പാവൽ	3ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				ന്യായമായ വിപണിവില കിട്ടുന്നു . ഉപഭോഗം കൂടുന്നു
72		കോവൽ	4ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				
73		പടവലം	3ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				
74		കുമ്പളം	2ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				
75		വെള്ളരി	3ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				
76		വെണ്ട	2ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				
77		മത്തൻ	1ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				ഉപഭോഗം കൂടുന്നു

ക്രമ നമ്പർ	കാർഷിക വിളകൾ	വിള	കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഇനം (താനതിനം/ നടൻ/ സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	അവസ്ഥ വിശകലനം: കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ - ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന(എത്രനാൾ മുതൽ)	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന(എത്ര നാൾ മുതൽ)	തീരെയില്ലാതായി(എത്ര നാൾ മുതൽ)	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നത്	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)	മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
78		വഴുതന	1 ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടി വരുന്നു				,,
79		നിത്യവഴുതന	2ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടി വരുന്നു				,,
80		കത്രിക്ക	ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്			കുറഞ്ഞു വരുന്നു					ക്ഷുദ്രജീവികളുടെ ആക്രമണം
81		തക്കാളി	ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടി വരുന്നു				ഉപഭോഗം കൂടുന്നു
82		കാബേജ്	4സെന്റ്	നാടൻ	ഉണ്ട്			കുറഞ്ഞു വരുന്നു					ക്ഷുദ്രജീവികളുടെ ആക്രമണം
83		കോളിഫ്ലവർ	2സെന്റ്		ഉണ്ട്				കൂടി വരുന്നു				വിപണി ഉണ്ട് വാണിജ്യം കൂടുന്നു
84		ചുവന്ന ചീര	½ഏക്കർ		ഉണ്ട്				കൂടി വരുന്നു				ഉപഭോഗം കൂടുന്നു. ഔഷധമൂല്യമുള്ളതിനാൽ വിപണിമൂല്യം വർധിക്കുന്നു
85		പച്ചചീര	½ഏക്കർ		ഉണ്ട്				കൂടി വരുന്നു				
86		പൊന്നാംകണ്ണിച്ചീര	2സെന്റ്		ഉണ്ട്				കൂടി വരുന്നു				
87		മുള്ളൻചീര	½സെന്റ്		ഉണ്ട്				കൂടി വരുന്നു				
88		വൈജയന്തി	1ഏക്കർ		ഉണ്ട്				കൂടി വരുന്നു				ഉപഭോഗം കൂടുന്നു. ജനകീയമാകുന്നു
89		ഗീതിക	3 ഏക്കർ		ഉണ്ട്				കൂടി വരുന്നു				,,
90		ചീര-ലോല	1ഏക്കർ		ഉണ്ട്				കൂടി വരുന്നു				,,
91		കണിവെള്ളരി	30സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറഞ്ഞു വരുന്നു					മറ്റുസ്ഥലങ്ങളിൽനിന്നും കൂടുതലായി എത്തുന്നു

ക്രമ നമ്പർ	കാർഷിക വിളകൾ	വിള	കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഇനം (താനതിനം/ നടൻ/ സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	അവസ്ഥ വിശകലനം								മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
					കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്രനാൾ മുതൽ)	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്രനാൾ മുതൽ)	തീരെയില്ലാതായി(എത്ര നാൾ മുതൽ)	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നത്	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)	
					ഉണ്ട്	ഇല്ല							
92		കാന്താരി	20സെന്റ്		ഉണ്ട്				കൂടി വരുന്നു				ഉപഭോഗം കൂടുന്നു. ഔഷധമൂല്യമുണ്ട്
93		കശ്മീരിമുളക്	5സെന്റ്		ഉണ്ട്								,,
94		ഗുണ്ടൂർ മുളക്	10സെന്റ്		ഉണ്ട്								,,
95		ജ്വാലാമുളക്	15സെന്റ്		ഉണ്ട്								,,
96		പയർ	50സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറഞ്ഞുവരുന്നു					,,
97		വാളവരിപ്പയർ	20സെന്റ്		ഉണ്ട്				കൂടി വരുന്നു				പരിപാലനം എളുപ്പം . രോഗപ്രതിരോധശേഷി കൂടുതൽ
98		ചെറുപയർ			ഉണ്ട്					തീരെ ഇല്ലാതായി			വിളവ് ലഭിക്കുന്നില്ല. കീടങ്ങളുടെ ശല്യം കൂടുതൽ
99		കോൾപ്പയർ	2½ഏക്കർ		ഉണ്ട്				കൂടി വരുന്നു				ഉപഭോഗം കൂടുന്നു. ജനകീയമാകുന്നു
100		കാർകുന്തൽ	2ഏക്കർ		ഉണ്ട്				കൂടി വരുന്നു				,,
101		അർക്ക മംഗള	1ഏക്കർ		ഉണ്ട്				കൂടി വരുന്നു				,,
102		പുതിന	5സെന്റ്		ഉണ്ട്				കൂടി വരുന്നു				ഉപഭോഗം കൂടുന്നു. ഔഷധഗുണം കൂടുതൽ
103		വൻപയർ			ഉണ്ട്								,,
104		അച്ചിങ്ങ			ഉണ്ട്								,,
105		കുറ്റിപയർ	70സെന്റ്		ഉണ്ട്				കൂടി വരുന്നു				വിത്തുകൾ കൃഷിഭവനിൽ നിന്നും എല്ലാവർക്കും ലഭ്യമാണ്

ക്രമ നമ്പർ	കാർഷിക വിളകൾ	വിള	കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഇനം (താനതിനം/ നടൻ/ സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	അവസ്ഥ വിശകലനം: കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ								മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
					ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്രനാൾ മുതൽ)	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്രനാൾ മുതൽ)	തീരെയില്ലാതായി(എത്ര നാൾ മുതൽ)	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നത്	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)	
	സുഗന്ധ ദ്രവ്യങ്ങൾ												
106	ജാതി	കേരളശ്രീ	8ഏക്കർ	സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				ഷധഗുണം, വിപണിമൂല്യം കൂടുന്നു
107		വിശ്വശ്രീ											
108	കുരുമുളക്	കുരുമുളക്	22ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					ഉല്പാദനക്ഷമത കുറയുന്നു
109		കരിമുണ്ട			ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				ഉല്പാദനക്ഷമത കൂടുന്നു
110		പന്നിയൂർ 1-7		സങ്കരയിനം					കൂടുന്നു				വിപണിമൂല്യം കൂടുന്നു
111		പെപ്പർ തെക്കൻ		സങ്കരയിനം	ഉണ്ട്								
112		വാനില	15സെന്റ്	വിദേശി	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					ഡിമാന്റില്ല
113	ഇഞ്ചി	നാടൻ	3½ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					ഉല്പാദനക്ഷമത കുറയുന്നു
114		IISR വരദ											ഉല്പാദനക്ഷമത കൂടുന്നു
115		IISRമഹിമ							കൂടുന്നു				വിപണിമൂല്യം കൂടുന്നു
116		IISR രജത											
117	മഞ്ഞൾ	നാടൻ	6ഏക്കർ	നാടൻ				കുറയുന്നു					ഉല്പാദനക്ഷമത കുറയുന്നു
118		സുഗുണ		സങ്കരം									
119		IISR- പ്രഭ		സങ്കരം					കൂടുന്നു				ഉല്പാദനക്ഷമത കൂടുന്നു
120		IISR- പ്രതിഭ		സങ്കരം					കൂടുന്നു				ഔഷധഗുണം, വിപണിമൂല്യം കൂടുന്നു
121		രാജേന്ദ്ര സോണിയ		സങ്കരം					കൂടുന്നു				
123		കാന്തി		സങ്കരം									
124	കറുവപ്പട്ട	കറുവപ്പട്ട	8സെന്റ്					കുറയുന്നു			വീണ്ടെടുക്കാം		

ക്രമ നമ്പർ	കാർഷിക വിളകൾ	വിള	കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഇനം (താനതിനം/ നടൻ/ സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	അവസ്ഥ വിശകലനം: കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ								മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
					ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കുറഞ്ഞു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്ര നാൾ മുതൽ)	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്ര നാൾ മുതൽ)	തീരെയില്ലാതായി(എത്ര നാൾ മുതൽ)	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നത്	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)	
	നാണ്യവിളകൾ												
125	റബ്ബർ	RRIM-105	900ഏക്കർ	സങ്കരം	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					വിപണിമൂല്യം കുറയുന്നു കൃത്രിമ റബ്ബർ വിപണിയിലെത്തുന്നു.
126		RRIM-406		സങ്കരം	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					വിളവ് കുറവ്
127		RRIM-416		സങ്കരം	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
128	കശുമാവ്	കശുമാവ്	½ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					വിളവ് ലഭിക്കാൻ കാലതാമസം സ്ഥലപരിമിതി
129		ദാമോദർ		സങ്കരം	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
130		രാഘവ്		സങ്കരം	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
131	കാപ്പി	കാപ്പി	30സെന്റ്	നാടൻ				കുറയുന്നു					ദീർഘകാല വിളയായതിനാലും സ്ഥല പരിമിതിയാലും
132	കമുക്	കമുക്	4½ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				മികച്ച വിളവ് ലഭിക്കുന്നു വിപണിമൂല്യം കൂടുന്നു
133		മംഗള		നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				
134		ഇന്റർ സേ മംഗള		നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				
135		സുമംഗള		നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				
136		കാസർകോടൻ		സങ്കരം	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				
137	തെങ്ങ്	തെങ്ങ്	450ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					വിളവ് ലഭിക്കാൻ ദീർഘകാലം വേണ്ടിവരുന്നു
138		കുറ്റ്യാടി		സങ്കരം	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				ഹ്രസ്വാകാല വിളവെടുപ്പ് വിപണനമൂല്യം
139		T*D D*T		സങ്കരം	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				
140		മലേഷ്യൻ കുള്ളൻ		സങ്കരം	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				
140		ഗംഗ ബോണ്ട		സങ്കരം	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				
142		ചന്ദ്ര ലക്ഷ		സങ്കരം	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				
143		കൽപ്പ ശ്രേഷ്ഠ		സങ്കരം	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				

ക്രമ നമ്പർ	കാർഷിക വിളകൾ	വിള	കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഇനം (താനതിനം/ നടൻ/ സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	അവസ്ഥ വിശകലനം								മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
					കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്രനാൾ മുതൽ)	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്ര നാൾ മുതൽ)	തീരെയില്ലാതായി(എത്ര നാൾ മുതൽ)	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നത്	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)	
					ഉണ്ട്	ഇല്ല							
144	തെങ്ങ്	അനന്തഗംഗ		സങ്കരം	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				ഹ്രസ്വാകാല വിളവെടുപ്പ് വിപണനമൂല്യം
145		കേര ശ്രീ		സങ്കരം	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				
146		കേര സൗഭാഗ്യ		സങ്കരം	ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				
147	കൊ ക്കോ	CT-40	1ഏക്കർ 20സെന്റ്	വിദേശി	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					സ്ഥലപരിമിതി ,വിപണനമൂല്യം കുറവ് ,കൂടുതൽ പരിചരണം ആവശ്യമായിവരുന്നു.
148	എണ്ണക്കുരുക്കൾ	എണ്ണപ്പന	320ഏക്കർ	സങ്കരം	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					തൊഴിലാളികളുടെ സാങ്കേതിക ബുദ്ധിമുട്ട് , വിളവ് സംസ്കരിക്കാനുള്ള മെഷിനറികളുടെ അപര്യാപ്തത
	ഔഷധകൃഷി												
149		തുളസി	2സെന്റ്	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടിവരുന്നു				ഔഷധമൂല്യം കൂടുന്നു ജനങ്ങൾ ആയുർവേദത്തെ കൂടുതൽ ആശ്രയിക്കുന്നു
150		കറ്റാർവാഴ			ഉണ്ട്				കൂടിവരുന്നു				ഔഷധമൂല്യം കൂടുന്നു സൗന്ദര്യ വർധന സാമഗ്രികൾ ഉണ്ടാക്കാൻ
151		ആടലോടകം			ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					ഇന്നത്തെ തലമുറയ്ക്ക് പാരമ്പര്യ ഔഷധങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവില്ലായ്മ
152		അരളി			ഉണ്ട്				കൂടിവരുന്നു				പൂജാകാര്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നു
153		എരിക്ക്			ഉണ്ട്			വളരെ കുറവ്					മറ്റുകൃഷികളുടെ
154		കയ്യോന്നി			ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					അതിപ്രസരം

ക്രമ നമ്പർ	കാർഷിക വിളകൾ	വിള	കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഇനം (താനതിനം/ നടൻ/ സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	അവസ്ഥ വിശകലനം								മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
					കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്രനാൾ മുതൽ)	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്ര നാൾ മുതൽ)	തീരെയില്ലാതായി(എത്ര നാൾ മുതൽ)	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നത്	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)	
					ഉണ്ട്	ഇല്ല							
155	ഔഷധകൃഷി	ഇഞ്ച			ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					,, സ്ഥലപരിമിതി, ഔഷധ സസ്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പുതുതലമുറയുടെ അറിവില്ലായ്മ, ഹ്രസ്വകാല വിളകളുടെ അതിപ്രസരം.
156		ചെറൂള	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
157		കരിനെച്ചി			ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
158		അശോകം	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
159		കൂവളം	2സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
160		ഏകനായകം	3സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
161		എടംപിരി	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
162		വലംപിരി	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
163		രാസ്ന	½സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
164		കരിങ്കുറിഞ്ഞി	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
165		കാട്ടുകുറിഞ്ഞി	2സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
166		പവിഴമല്ലി	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
167		ചങ്ങലംപരണ്ട	3സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
168		കുന്തിരിക്കം	2സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
169		അരയാൽ	3സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
170		പേരാൽ	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
171		ഇത്തി	2സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
172		അത്തി	2സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
173		നിർമരുത്	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
174		ദന്തപ്പാല	2സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
175		കരിമരം	½സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
176		ശംഖുപുഷ്പം	1സെന്റ്		ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				ഔഷധഗുണത്തിനുപരി അലങ്കാരച്ചെടിയായും വളർത്തുന്നു

ക്രമ നമ്പർ	കാർഷിക വിളകൾ	വിള	കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഇനം (താനതിനം/ നടൻ/ സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	അവസ്ഥ വിശകലനം								മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
					കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്രനാൾ മുതൽ)	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്ര നാൾ മുതൽ)	തീരെയില്ലാതായി(എത്ര നാൾ മുതൽ)	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നത്	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)	
					ഉണ്ട്	ഇല്ല							
177		കറിവേപ്പ്	4സെന്റ്		ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				എല്ലാ വീടുകളിലും വളർത്തുന്നു
178		ആര്യവേപ്പ്	4സെന്റ്		ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				ഔഷധഗുണം
179		കുറുന്തോട്ടി	2സെന്റ്		ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				ഔഷധഗുണം
180		പനിക്കൂർക്ക	1സെന്റ്		ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				ഔഷധഗുണം
181		മുക്കുറ്റി	2സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					തരിശുപ്രദേശങ്ങളുടെ കുറവ്
182		രാമച്ചം	4സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
183		ഇലഞ്ഞി	2സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					സ്ഥലപരിമിതി
184		ശതാവരി	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			വളരെ കുറയുന്നു					മറ്റ് ഹ്രസ്വകാലകൃഷികളുടെ അതിപ്രസരം, തരിശുപ്രദേശങ്ങളുടെ കുറവ്
185		കീഴാർനെല്ലി	2സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
186		പൂവാംകുറുന്നൽ	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
187	ഔഷധകൃഷി	രാമതുളസി	2സെന്റ്		ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				ആരാധനാലയങ്ങളിൽ വളർത്തുന്നു
188		നീലയമരി	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					ഔഷധസസ്യങ്ങൾക്ക് പകരം അലങ്കാരസസ്യങ്ങൾക്ക് പ്രാധാ ന്യം നൽകുന്നു
189		വിഷ്ണുക്രാന്തി	2സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
190		ഉമ്മം	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					തരിശുപ്രദേശങ്ങളുടെ കുറവ് ,
191		കുടകൻ	2സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
192		കൊട്ടവേലി	½സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
193		മധുര തുളസി			ഉണ്ട്			വളരെ കുറവ്					
194		ഹനുമാൻ തുളസ്			ഉണ്ട്			വളരെ കുറവ്					
195		മുറികൂട്ടി	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					,,
196		വിഷക്കൊല്ലി	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					,,
197		കച്ചോലം	2സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					,,
198		ചതുരമുല്ല	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					,,
199		ദശമൂലം			ഉണ്ട്		വളരെ കുറവ്						,,

ക്രമ നമ്പർ	കാർഷിക വിളകൾ	വിള	കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഇനം (താനതിനം/ നടൻ/ സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	അവസ്ഥ വിശകലനം: കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ								മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
					ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്രനാൾ മുതൽ)	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്രനാൾ മുതൽ)	തീരെയില്ലാതായി(എത്രനാൾ മുതൽ)	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നത്	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)	
200	ഔഷധകൃഷി	കുന്തിരിക്കം			ഉണ്ട്					തീരെ ഇല്ലാതായി			വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ പരിപാലിക്കുന്നില്ല .കൗതുകത്തിനു വേണ്ടിമാത്രം വളർത്തുന്നു.
201		നീർമരുത്	1സെന്റ്		ഉണ്ട്					തീരെ ഇല്ലാതായി			
202		കായാമ്പൂ	1സെന്റ്		ഉണ്ട്					തീരെ ഇല്ലാതായി			
203		കടുക്ക	½സെന്റ്		ഉണ്ട്					തീരെ ഇല്ലാതായി			
204		താന്നി	1സെന്റ്		ഉണ്ട്					തീരെ ഇല്ലാതായി			
205		മഞ്ചാടി	1സെന്റ്		ഉണ്ട്					തീരെ ഇല്ലാതായി			സ്ഥലപരിമിതി
206		അങ്കോലം	1സെന്റ്		ഉണ്ട്					തീരെ ഇല്ലാതായി			
207		പാരിജാതം	2സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
208		കായം	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
209		നിലപ്പന	2സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					തരിശുഭൂമിയുടെ കുറവ് ഹ്രസ്വകാല കൃഷിയുടെ അതിപ്രസരം
210		സർപ്പഗന്ധി	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
211		ഉങ്ങ്			ഉണ്ട്					തീരെ ഇല്ലാതായി			
212		നാഗലിംഗ മരം		വിദേശി	ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
213		പുഷ്ക്കര മുല്ല			ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					സ്ഥലപരിമിതി
214		ഏകനായകം	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
215		ചൂരൽ	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					
216		മരമഞ്ഞൾ	1സെന്റ്		ഉണ്ട്			കുറയുന്നു					

ക്രമ നമ്പർ	കാർഷിക വിളകൾ	വിള	കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏകദേശ വിസ്തൃതി	ഇനം (താനതിനം/ നടൻ/ സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	അവസ്ഥ വിശകലനം								മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
					കൃഷിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		ഉണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്രനാൾ മുതൽ)	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു(എത്രനാൾ മുതൽ)	തീരെയില്ലാതായി(എത്ര നാൾ മുതൽ)	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നത്	പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്നവ (എത്രനാൾ മുതൽ)	
					ഉണ്ട്	ഇല്ല							
217	കരിമ്പ്	കരിമ്പ്	½ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്			കുറഞ്ഞുവരുന്നു					കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യയില്ല
218	തീറ്റപ്പുല്ല്	ആന പുല്ല്	30ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടിവരുന്നു				N R E G A വഴി തീറ്റപ്പുൽകൃഷിക്കായി സർക്കാർ ധനസഹായവും മാനവശേഷിയും പ്രാപ്തമാക്കുന്നു കന്നുകാലിവളർത്തുന്നതിന് പരിപോഷണം നൽകുന്നു
219		CO3	20ഏക്കർ		ഉണ്ട്				കൂടിവരുന്നു				
220	പൂകൃഷി	ചെണ്ടുമല്ലി	2ഏക്കർ		ഉണ്ട്				കൂടിവരുന്നു				വിപണനമൂല്യം
221		ആന്തൂറിയം	1ഏക്കർ		ഉണ്ട്				കൂടിവരുന്നു				
222		താമര	17ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്					തീരെ ഇല്ലാതായി			നെൽകൃഷിയുടെ വ്യാപനം
223		മുല്ല	3/4ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടിവരുന്നു				വിപണനമൂല്യം കൂടുതൽ
224		അശോക ചെത്തി	3ഏക്കർ	നാടൻ	ഉണ്ട്				കൂടിവരുന്നു				
225	കൂൺ കൃഷി	ചിപ്പിക്കൂൺ	800sq feet		ഉണ്ട്				കൂടുന്നു				സർക്കാർ ധനസഹായം ലഭ്യമാകുന്നു. വിപണനമൂല്യം കൂടുന്നു

ബി മൃഗസമ്പത്ത്

ക്രമ നമ്പർ	ഫാം ഇനങ്ങൾ/ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/ വളർത്തുപക്ഷികൾ	ഇനം (നനതിനം / നാടൻ / സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	ഏകദേശ എണ്ണം	മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		അവസ്ഥാവിശകലനം					മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
				ഉണ്ട്	ഇല്ല	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു	തീരെ ഇല്ലാതായി	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ	പുതുതായി കണ്ടുവരുന്നവ	
11	എരുമ	നാടൻ		ഉണ്ട്		കുറഞ്ഞുവരുന്നു			വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ		പരിപാലനചിലവിലുണ്ടായ,വർധന സ്ഥല പരിമിതി
2	പോത്ത്	നാടൻ		ഉണ്ട്		കുറഞ്ഞുവരുന്നു			വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ		
3	വെച്ചൂർ പശു	നാടൻ	7	ഉണ്ട്			കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു (10 വർഷമായി)				ഗുണമേന്മയുള്ള പാൽ ചാണകവും മൂത്രവും ഔഷധമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു
4	ജേഴ്സി പശു	സങ്കരയിനം		ഉണ്ട്			കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു (15വർഷമായി				രോഗപ്രതിരോധശേഷി കൂടുതൽ, ക്ഷീരകർഷകർക്ക് സർക്കാർ ആനുകൂല്യം നൽകുന്ന പശ്ചാത്തലത്തിൽ, പാലിന്റെ ലഭ്യതക്കുറവ്.
5	കോഴി	നാടൻ		ഉണ്ട്		കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു					സംക്രമികരോഗങ്ങൾ, ക്ഷുദ്രജീവികളുടെ ആക്രമണം
6	കോഴി, BV 380	സങ്കരയിനം	2000	ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				മുട്ടയുത്പാദനത്തിൽ ഗണ്യമായ വർധന
7	കരിങ്കോഴി	Indian breed	80	ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				കോഴിമുട്ടയും ഇറച്ചിയും ഔഷധഗുണമുള്ളതാണെന്നു കരുതപ്പെടുന്നു
8	ഗിരിരാജൻ	സങ്കരയിനം	120	ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				മുട്ടയ്ക്കും ഇറച്ചിക്കും വേണ്ടി
9	ഗിനി	സങ്കരയിനം	22	ഉണ്ട്		കുറയുന്നു					പരിചരിക്കാനുള്ള ബുദ്ധിമുട്ട്
10	കാടക്കോഴി	സങ്കരയിനം	600	ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				കുറഞ്ഞ തീറ്റച്ചിലവ് , മുട്ട വിരിയിക്കാൻ ചുരുങ്ങിയ ദിനങ്ങൾ, വളർത്താൻ സ്ഥലക്കുറവ്
11	ആട് ജംനാപ്യാരി	സങ്കരയിനം	30	ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				കൂടുതൽ തൂക്കം വയ്ക്കുന്നതിനാൽ മാംസത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നു ശരാശരി 3-4 ltr പാലുകിട്ടുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഫാം ഇനങ്ങൾ/ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/ വളർത്തുപക്ഷികൾ		ഇനം (നനതിനം / നാടൻ / സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	ഏകദേശ എണ്ണം	മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		അവസ്ഥാവിശകലനം					മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
					ഉണ്ട്	ഇല്ല	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു	തീരെ ഇല്ലാതായി	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ	പുതുതായി കണ്ടുവരുന്നവ	
12	ആട് നാടൻ		നാടൻ	200	ഉണ്ട്			കൂടിവരുന്നു				വളർത്തുചിലവ് കുറവ് പ്രത്യുല്പാദനശേഷി കൂടുതൽ രോഗപ്രതിരോധശേഷി കൂടുതൽ
13	ശുദ്ധജല മത്സ്യങ്ങൾ	വാരൽ			ഉണ്ട്		കുറഞ്ഞുവരുന്നു					മലിനീകരണം , വരൾച്ച, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം, ആവാസവ്യവസ്ഥാവ്യ ശോഷണം
14		കാരി			ഉണ്ട്		കുറഞ്ഞുവരുന്നു					
15		ചെമ്പല്ലി			ഉണ്ട്		കുറഞ്ഞുവരുന്നു					
16		പരൽ			ഉണ്ട്		കുറഞ്ഞുവരുന്നു					
17		പള്ളത്തി			ഉണ്ട്		കുറഞ്ഞുവരുന്നു					
18		കോല			ഉണ്ട്		കുറഞ്ഞുവരുന്നു					
19		ആരോൻ			ഉണ്ട്				തീരെ ഇല്ലാതായി			
20		മന്നിഞ്ഞിൽ			ഉണ്ട്				തീരെ ഇല്ലാതായി			
21		മഞ്ഞക്കൂരി			ഉണ്ട്			കൂടിവരുന്നു				പ്രജനനശേഷിയുണ്ട്
22		ചട്ടിതലയൻ കൂരി			ഉണ്ട്		കുറയുന്നു					മലിനീകരണം , വരൾച്ച, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം, ആവാസവ്യവസ്ഥാവ്യ ശോഷണം
23		ചില്ലാൻ കൂരി			ഉണ്ട്		കുറയുന്നു					
24		കരിമീൻ			ഉണ്ട്		കുറയുന്നു					
25		വയമ്പ്			ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				ഉപഭോഗം കൂടുന്നു, കുറഞ്ഞചിലവിൽ കൂടുതൽ വരുമാനം വിപണനം കൂടുന്നു, വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ സഹായങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നു
26		ചെമ്മീൻ			ഉണ്ട്		കുറയുന്നു	കൂടുന്നു				
27		പൂല്ലൻ			ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				
28		വാള			ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				
29		തിലാപ്പിയ			ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				
30		പിരാന			ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				
31		ആറ്റുചെമ്പല്ലി					കുറയുന്നു					കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം, വരൾച്ച, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മലിനീകരണം

ക്രമനമ്പർ	ഫാം ഇനങ്ങൾ/ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/ വളർത്തുപക്ഷികൾ		ഇനം (നനതിനം / നാടൻ / സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	ഏകദേശ എണ്ണം	മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		അവസ്ഥാവിശകലനം					മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
					ഉണ്ട്	ഇല്ല	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു	തീരെ ഇല്ലാതായി	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ	പുതുതായി കണ്ടുവരുന്നവ	
32	ശുദ്ധജല മത്സ്യങ്ങൾ	മുഷി							തീരെ ഇല്ലാതായി			കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം, വരൾച്ച, ആവാസവ്യവസ്ഥാ ശോഷണം, മലിനീകരണം
33		ത്ളാപ്പ							തീരെ ഇല്ലാതായി			
34		പൂഞ്ഞാൻ					കുറയുന്നു					
35		കൈപ്പ					കുറയുന്നു					
	ഇറച്ചിക്കായി വളർത്തുന്നവ											
36	പന്നി	ശീമപ്പന്നി		1800	ഉണ്ട്			കൂടിവരുന്നു				ഉപഭോഗം കൂടുന്നു, വിപണിമൂല്യം കൂടുന്നു , വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ സഹായങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നു.
37	മുയൽ	ബ്രോയിലർ മുയൽ	സങ്കരയിനം	140	ഉണ്ട്			കൂടിവരുന്നു				
38	കോഴി	നാടൻ കോഴി		1100	ഉണ്ട്		കുറയുന്നു					കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം പ്രതിരോധശേഷി കുറയുന്നു പരിപാലന ചില വർദ്ധിക്കുന്നു.
39	കോഴി	ഗ്രാമപ്രിയ	സങ്കരയിനം	2500				കൂടുന്നു				വാണിജ്യ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സർക്കാർ ഏജൻസികളുടെ സഹായം വിപണനം കൂടുന്നു ഉത്പാദനക്ഷമത കൂടുന്നു വാണിജ്യ പ്രാധാന്യം കൂടുന്നു പരിപാലന ചിലവ് കുറയുന്നു.
40		ബ്രോയിലർ കോഴി	സങ്കരയിനം		ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				
41		കരിങ്കോഴി			ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				
42	പോത്ത്	നാടൻ പോത്ത്			ഉണ്ട്		കുറയുന്നു					സ്ഥല പരിമിതി, പരിപാലന ചെലവ് കൂടുന്നു

ക്രമ നമ്പർ	ഫാം ഇനങ്ങൾ/ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ/ വളർത്തുപക്ഷികൾ		ഇനം (നനതിനം / നാടൻ / സങ്കരയിനം/ വിദേശയിനം)	ഏകദേശ എണ്ണം	മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ		അവസ്ഥാവിശകലനം					മാറ്റങ്ങൾക്കുള്ള കാരണങ്ങൾ
					ഉണ്ട്	ഇല്ല	കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു	തീരെ ഇല്ലാതായി	വീണ്ടെടുക്കാവുന്നവ	പുതുതായി കണ്ടുവരുന്നവ	
	ഓമന മൃഗങ്ങൾ											
43		നായ	നാടൻ	600	ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				മാലിന്യങ്ങൾ വലിച്ചെറിയുന്നത്
44		ഡാഷ്	വിദേശയിനം	45	ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				ഓമന മൃഗങ്ങളെ വളർത്തുന്നതിനോടുള്ള പുതുതലമുറയുടെ താൽപര്യം, വിപണന സാധ്യത.
45		ജർമ്മൻ ഷെപ്പേർഡ്	വിദേശയിനം	46	ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				
46		ലാബർഡോർ	വിദേശയിനം	6	ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				
47		പോമറേനിയൻ	വിദേശയിനം	24	ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				
48		ഡോബർമാൻ	വിദേശയിനം	25	ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				
49		പിൻഷെർ	വിദേശയിനം	12	ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				
50		കേംബൈ	നാടൻ	8	ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				
51		മുധോൾ ഹൗണ്ട്	നാടൻ	8	ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				
52		രാജപാളയം	നാടൻ	15	ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				
53	പൂച്ച	നാടൻ പൂച്ച	നാടൻ	1010	ഉണ്ട്			കൂടുന്നു				
54		പേർഷ്യൻ ക്യാറ്റ്(	വിദേശയിനം)					കൂടുന്നു				
55		ബ്രിട്ടീഷ് ഷോർതൈർ	വിദേശയിനം					കൂടുന്നു				
56		ഏഷ്യൻ ക്യാറ്റ്	വിദേശയിനം					കൂടുന്നു				

2.3 ജൈവജാതി വൈവിധ്യം (Species diversity)- അവസ്ഥാ വിശകലനം

2.3.1 സസ്യയിനങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന			വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോൾ ഇല്ലാത്തതുമായവ			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും വീണ്ടെടുക്കാവു തും ആയിട്ടുള്ളവ		
		പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ / കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
	പഴവർഗങ്ങൾ															
1								തൊണ്ടിപ്പഴം	*Sterculia urens*	നൂതനമായ പഴങ്ങളുടെ അധിനിവേശം.തരിശു നിലങ്ങൾ ഇല്ല നൂതനമായ പഴങ്ങളുടെ അധിനിവേശംതരിശു നിലങ്ങൾ ഇല്ല						
2								കൊരണ്ടിപ്പഴം	*Salcia reticulata*							
3								മൂക്കട്ടപ്പഴം	*Passifora foetida*							
4								കൊട്ടക്ക	*Microcos paniculata*							
5								കാരപ്പഴം	*Carissa carandas*							
6								തൊടലി-പ്പഴം	*Ziziphus oenopolia*							
7								മുട്ടപ്പഴം	*Pouteria campetiana*							
8								ഞാവൽ പഴം	*Syzygium cumini*							
9								ഞാറപ്പഴം	*Syzygium jambos*							
10								കദളി	*Melastoma malbarithricum*							

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന			വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോൾ ഇല്ലാത്തതുമായവ			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നും ആയിട്ടുള്ളവ		
		പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
	അലങ്കാരച്ചെടികൾ															
11		രാജമല്ലി	*Caesalpinia pulcherrima*													
12		മൊസാണ്ട	*Mussaenda erylbrophylla*													
	ഔഷധച്ചെടികൾ															
13														നീലയമരി	*Indigofera tinctoria*	
14														കയ്യുന്ന്യം	*Eclipta prostrata*	
15														കല്ലുരുക്കി	*Scoparia dulcis*	
16											കരിമഞ്ഞൾ	*Curcuma caesia*				
17														തുമ്പ	*Leucas aspera*	
18											കുടകൻ	*Cencella asialica*				
19								മുയൽച്ചെവിയൻ	*Emilia sonchifolia*							
20														ബ്രഹ്മി	*Baccopa monnieri*	
21		ചെറൂള	*Acrvia lanata*													
22		കരിനെല്ലി	*Vitex trifolia*													
23		ശംഖുപുഷ്പം	*Clitoria ternatea*													
24		ആര്യവേപ്പ്	*Azadiracta indica*													
25		അശോകം	*Saraca asoca*													
26		പനിക്കൂർക്ക	*Plectranthus barbatus*													

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന			വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോൾ ഇല്ലാത്തതുമായവ			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും വീണ്ടെടുക്കാവു തും ആയിട്ടുള്ളവ		
		പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
27		ദന്തപാല	*Wrightia tinctoria*													
28		നറുനീണ്ടി	*Hemidesmus indicus*													
29								വയമ്പ്	*Acorus calamas*							
30		കച്ചോലം	*Kaempheria galanga*													
31		കസ്തൂരിമഞ്ഞൾ	*Curcuma aromatica*													
32		ഇഞ്ച	*Acacia pennata*													
33		ആടലോടകം	*Adatoda vasica*													
34		അരളി	*Nerium indicum*													
35		കൊടുവേലി	*Plumbago auriculata*													
36		അയമോദകം	*Trachyspermum ammi*													
37		മുക്കുറ്റി	*Biophytumsensitivum*													
38		കുറുന്തോട്ടി	*Sida rhomboidea*													
39		നെല്ലി	*Phyllanthus embilica*													
40		ചതുര്മുല്ല	*Mixopyrum smilacifolium*													

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന			വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോൾ ഇല്ലാത്തതുമായവ			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നും ആയിട്ടുള്ളവ		
		പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
41	ഔഷധച്ചെടികൾ	ഇലഞ്ഞി	*Mimusops elenji*													
42		മുറിക്കൂട്ടി	*Strobilanthes alternate*													
43		രാമച്ചം	*Chrysopogan zizanioides*													
44		ശതാവരി	*Asperagus racemosus*													
45		തുളസി	*Ocimum tenuiflorum*													
46		തൊട്ടാവാടി	*Mimosa pudica*													
47		എരിക്ക്	*Calotropis gigantea*													
48		ഉമ്മം	*Datura stramonium*													
49		വിഷക്കൊല്ലി	*Jusbicia genterussa*													
50		കൂവ	*Curcuma angustifolia*													
51								പവിഴമല്ലി	*Nyctanthes arbostristis*							
52								അങ്കോലം	*Alangium salvifolium*							
53											ചക്കരക്കൊല്ലി	*Gymnima sylvestire*				
54		നിലപന	*Curculigo orchioides*													
55		സർപ്പഗന്ധി	*Rauvoifia serpentima*													

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന			വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോൾ ഇല്ലാത്തതുമായവ			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും വീണ്ടെടുക്കാവു തും ആയിട്ടുള്ളവ		
		പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
56	ഔഷധച്ചെടികൾ	കീഴാർനെല്ലി	*Phyllanthus niruri*													
57		പൂവാംകുറുന്നില	*Cyanthillium cinereum*													
58		കുന്തിരിക്കം	*Vateria indica*													
	വൃക്ഷങ്ങൾ															
59		ആഞ്ഞിലി	*Artocarpus hirsutus*													
60		മാവ്	*Mangifera indica*													
61		പ്ലാവ്	*Artocarpus heterophyllus*													
62		തേക്ക്	*Tectona grandis*													
63		മഹാഗണി	*Swietenia macrophylla*													
64		പൊങ്ങല്യം	*Drypetes roxburghii*													
65		മാഞ്ചിയം	*Acasia mangium*													
66		അരയാൽ	*Ficus religiasa*													
67		പേരാൽ	*Ficus benghalensis*													
68		കടപ്ലാവ്	*Artocarpus altilis*													

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന			വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോൾ ഇല്ലാത്തതുമായവ			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ		
		പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ / കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
69	വൃക്ഷങ്ങൾ	വേങ്ങ	*Pterocarpus marsupium*													
70		വാളൻപുളി	*Tamarindus indicus*													
71		കുടംപുളി	*Garcinla cambogia*													
72		താന്നി	*Terminalia bellirica*													
73		ഈട്ടി	*Dalbergia latifolia*													
74		പൂവരശ്	*Thespesia populnea*													
75		പന	*Borassus flabellifer*													
76		ചൂണ്ടപ്പന	*Caryota urens*													
77		കശുമാവ്	*Anacardium occidental*													
78		വട്ട	*Macaranga peltata*													
79		മരോട്ടി	*Hydnocarpus pentandra*													
80		യക്ഷിപ്പാല	*Alstonia scholaris*													
	കുറ്റിച്ചെടികൾ															
81		ചെത്തി	*Ixora coccinea*													
82		ചെമ്പരത്തി	*Hibiscus rosasinensis*													
83		ദന്തി	*Baliospermum selanifolium*													

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന			വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോൾ ഇല്ലാത്തതുമായവ			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും വീണ്ടെടുക്കാവു തും ആയിട്ടുള്ളവ		
		പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ /കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
84		കനകാംബരം	*Crossandra infundibuliformis*													
85		ഗന്ധരാജൻ	*Gardinea jasminoides*													
86		നന്ത്യാർവട്ടം	*Tabernaemontana divaricata*													
87		അരളി	*Nerium oleander*													
88		കാശാവ്	*Memecylon umbellatum*													
89		പൂച്ചവാലൻ	*Acalypha hispida*													
90	കുറ്റി ച്ചെടി കൾ	മന്ദാരം	*Bauhinia accuminata*													
91		ആവണക്ക്	*Ricinus communis*													
92		പാണൽ	*Glycosmis pentaphylla*													
93		പെരിങ്ങലം	*Clerodendrum infortunatum*													
94		തേരകം	*Ficus exasperata*													
95		ഊർപ്പം	*Triumfetta rhomboidea*													
96		കൊങ്ങിണി	*Lantana camara*													
97		കോളാമ്പി	*Allamanda cathartica*													
98		ചെമ്പകം	*Magnolia chempaca*													

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന			വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോൾ ഇല്ലാത്തതുമായവ			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നും ആയിട്ടുള്ളവ		
		പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
99	വള്ളിച്ചെടികൾ	ശംഖുപുഷ്പം	*Clitoria ternatia*													
100					തൊടലി	*Ziziphus oenopolia*										
101		വെള്ളില	*Mussaenda frondosa*													
102		മുക്കാപ്പീര	*Mukia maderaspanata*													
103		കാട്ടുപയർ	*Centrosema molle*													
104		കാട്ടുപാവാൽ	*Trichasanthes dioica*													
105		പൂടപ്പഴം	*Passiflora foetida*													
106		തിപ്പല്ലി	*Piper longum*													
107	പുല്ലിനങ്ങൾ	കറുക	*Cynodon dactylon*													
108		മുത്തങ്ങ	*Cyperus rotundus*													

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന			വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോൾ ഇല്ലാത്തതുമായവ			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ		
		പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
200	*ജല സസ്യങ്ങൾ*	*താമര*	*Nelumbo nucifera*													
201		*ആമ്പൽ*	*Nymphaea nouchali*													
202 203		*നെയ്യാമ്പൽ*	*Nymphoides cristlata*													
204	*അധിനിവേശ സസ്യങ്ങൾ*	*കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് പച്ച*	*Chromalaena odorata*													
205		*ധൃതരാഷ്ട്ര പച്ച*	*Mikania micrantha*													
206		*കൊങ്ങിണി*	*Lantana camara*													
207		*തോട്ടപ്പയർ*	*Mucuna bracteata*													
208		*കോൺഗ്രസ് പച്ച*	*Parthenium histcrophorus*													
209	*അധിനിവേശ ജല സസ്യങ്ങൾ*	*കുളവാഴ*	*Eichchornia crassipes*													
210		*പായൽ*	*Salvinia molesta*													
211		*അസോള*	*Azolla pinnata*													
212		*ആഫ്രിക്കൻ പായൽ*	*Salvinia auriculata*													

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന			വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോൾ ഇല്ലാത്തതുമായവ			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും വീണ്ടെടുക്കാവു ന്നും ആയിട്ടുള്ളവ		
		പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
213		വിലാസിനി	*Delias eucharis*													
214		നിശാശലഭം														
215		നാരകശലഭം	*Papilio demoleus*													
216		വഴനപ്പൂമ്പാറ്റ	*Papilio clytia*													
217		ചക്കരശലഭം	*Pachiliopta hector*													
218		നാട്ടുറോസ്	*Pachiliopta aristolochiae*													
219	ചിത്രശലഭം	മഞ്ഞപാപ്പാത്തി	*Eurema hecabe*													
220		നാട്ടുപാത്ത	*Cepora nerissa*													
221		കരിയിലശലഭം	*Melanitis leda*													
222		പൊട്ടുവെള്ളാട്ടി	*Leptosia nina*													
223		തവിടൻ	*Mycalesis perseus*													
224		പനങ്കറുമ്പൻ	*Suastus gremius*													
225		ശരശലഭം	*Borbo cinnara*													

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന			വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോൾ ഇല്ലാത്തതുമായവ			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും വീണ്ടെടുക്കാവു തും ആയിട്ടുള്ളവ		
		പ്രാദേശിക നാമം	**ശാസ്ത്രീയ നാമം**	**മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ**	**പ്രാദേശിക നാമം**	**ശാസ്ത്രീയ നാമം**	**മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ**	**പ്രാദേശിക നാമം**	**ശാസ്ത്രീയ നാമം**	**മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ**	**പ്രാദേശിക നാമം**	**ശാസ്ത്രീയ നാമം**	**മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ**	**പ്രാദേശിക നാമം**	**ശാസ്ത്രീയ നാമം**	**മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ**
226		പുൽച്ചാടി	*Tettigonia viridissima*													
227		വെട്ടിൽ	*Omacestus viridelus*													
228		തുമ്പി	*Acsbma crenata*													
229		മിന്നാമിനുങ്ങ്	*Photinus pyralis*													
230		ഈച്ച	*Muscina Stabulans*													
231		ചിതൽ	Isopteras pc													
232		തേനീച്ച	*Apis mcllifera*													
233		പഴുതാര	*Centipedes species*													
234		തേൾ	*Scorpioneder*													
235		പാറ്റ	*Periplanata americana*													
236		മുപ്ലിവണ്ട്	*Luprops tristis*													
237		ആനത്തുമ്പി	*Orthetrum taeniolatus*													
238		ഓണത്തുമ്പി														
239		ചുവന്നതുമ്പി														

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന			വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോൾ ഇല്ലാത്തതുമായവ			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും വീണ്ടെടുക്കാവുന്നും ആയിട്ടുള്ളവ		
		പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ / കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ / കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
240		കൊമ്പൻ ചെല്ലി (ചെല്ലി)	*Oriytes rhinocros*													
241		കട്ടുറുമ്പ് ഉറുമ്പ്	*Diacamma assamense*													
242		നീറ് (നിസർ)	*Decophylla smaragdina*													
243		ചോണനുറുമ്പ്	*Anoplolepis gracilipes*													
244		കൊതുക്	*Aedes albopictus*													
245		കടന്നൽ	*Hymeno petra*													
246	ചിലന്തി	എട്ടുകാലി	*Araneae*													
247	ഉഭയജീവികൾ	ആമ	*Testudinidae*													
248		തവള	*Anura species*													
249	ഉരഗങ്ങൾ	ചേര	*Ptyas mucosus*													
250		മൂർഖൻ	*Naja naja*													
251		നീർക്കോലി	*Xenochrophis piscator*													
252		അണലി	*Daboia russelii*													
253		മഞ്ചട്ടി	*Indotyphlopus braminus*													
254		പെരുമ്പാമ്പ്	*Python molurus*													
255		മോതിരവളയൻ	*Bungarus caeruleus*													

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന			വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോൾ ഇല്ലാത്തതുമായവ			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും വീണ്ടെടുക്കാവുന്നതും ആയിട്ടുള്ളവ		
		പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ / കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ / കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
256	ഉരഗങ്ങൾ	ഉടുമ്പ്	*Varanus bengalensis*													
257		ഓന്ത്	*Calotes versicolor*													
258		പല്ലി	*Hemidactylus frenatus*													
259		അരണ	*Sphenomorphus dussumieri*													
	മത്സ്യങ്ങൾ	*ശുദ്ധജലം*														
260		പള്ളത്തി	*Etroplus maculatus*													
261		കരിമീൻ	*Etroplus suratensis*													
262					കാരി	*Heteropneustes fossilis*										
263					ഞുരി	*Mystus malabaricus*										
264		പരൽ	*Devario aequipinnatus*													
265		വരാൽ	*Channa Striata*													
266		വാള	*Wallago attu*													
267																
268		കോല	*Xenentodon cancila*													

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന			വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോൾ ഇല്ലാത്തതുമായവ			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും വീണ്ടെടുക്കാവു തും ആയിട്ടുള്ളവ		
		പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
269	മത്സ്യങ്ങൾ	വയമ്പ്	*Amblypharynngodon meletinus*													
270					കൊഞ്ച്	*Macro brachium rosenbergii*										
271	പക്ഷികൾ	കാക്കത്തമ്പുരാട്ടി	*Dicrurus leucophaeus*													
272		കാക്ക	*Corvus spp*													
273		മൈന	*Gracula religiasa*													
274		പ്രാവ്	*Columba religiasa*													
275		തത്ത	*Psittacara holochlorus*													
276		കുയിൽ	*Eudynamys scolopaccus*													
277		എറിയൻ														
278		കൊക്ക്	*Ardea alba*													
279		പരുന്ത്	*Haliastur indus*													
280		മരംകൊത്തി	*Picinea*													
281		ഉപ്പൻ	*Centropus sinensis*													
282		ഓലേഞ്ഞാലി	*Rufous treepie*													
283		മൂങ്ങ	*Strigiformes spp.*													

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന			വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോൾ ഇല്ലാത്തതുമായവ			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും വീണ്ടെടുക്കാവു തും ആയിട്ടുള്ളവ		
		പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ / കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ / കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
284	പക്ഷികൾ	പൊന്മാൻ	*Alcedo atthis*													
285		പുള്ള്	*Copsychus saularis*													
286		തൂക്കണാംകുരുവി	*Ploceus philippinus*													
287		കരിയിലപ്പക്ഷി	*Turdoides striate*													
288		കുളക്കോഴി	*Amaurornis phoenicurus*													
289		ഞാറ	*Butorides striatus*													
290		അടയ്ക്കാ കുരുവി	*Passeri dae*													
291		എരണ്ട	*Dendrocygna javanica*													
292		നീർകാക്ക	*Phalocrocorax fuscicollis*													
293		ചെമ്പൻ നത്ത്	*Glaucidium radiatum malabaricum*													
294		മഞ്ഞക്കിളി	*Oriolus auratus*													
295		പച്ചിലകുടുക്ക	*Psilopogon viridis*													
296		നീലക്കോഴി	*Porphyrio poliocephalus*													
297		വെളിര്	*Adea cinerea*													

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	തനതിനങ്ങൾ			തദ്ദേശീയമായിട്ട് മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന			വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നവ (അന്യം നിന്നു പോകുന്നവ)			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോൾ ഇല്ലാത്തതുമായവ			മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്നതും വീണ്ടെടുക്കാവു തും ആയിട്ടുള്ളവ		
		പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ / കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ / കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ	പ്രാദേശിക നാമം	ശാസ്ത്രീയ നാമം	മാറ്റങ്ങൾ/ കാരണങ്ങൾ
298	പക്ഷികൾ	ുത്തുകുണക്കി	*Motacilla maderaspatensis*													
299		നത്ത്	*Strigidae spp*													
300		ഇരട്ടത്തലച്ചി	*Pycnonotus jacosus*													
301	സസ്തനികൾ	കീരി	*Herpestes javanicus*													
302		കാട്ടുപൂച്ച	*Felis Chaus*													
303		കാട്ടു മുയൽ	*Lepus nigricollis*													
304		അണ്ണാൻ	*Funambulus palmarum*													
305		വെരുക്	*Viverra civettina*													
306		മരപ്പട്ടി	*Paradoxurus hermaphroditus*													
307		വവ്വാൽ	*Chiroptera*													
308		എലി	*Rattus rattus*													
309	ജല ജന്തുക്കൾ	നീര്നായ	*Lutrogale perspicillata*													
310	അധിനിവേശ ജന്തുക്കൾ	കുരങ്ങ്	*Similiformes platyrrhini*													
311		മയിൽ	*Pavo cristatus*													
312		കുറുക്കൻ	*Vulpes bengalensis*													
313		പെരുമ്പാമ്പ്	*Python molurus*													

2.4 ആവാസവ്യവസ്ഥ വൈവിധ്യം (Ecosystem diversity) അവസ്ഥാ വിശകലനം

ക്രമ നമ്പർ	ആവാസവ്യവസ്ഥ	കാണപ്പെടുന്ന വാർഡ്, ഏകദേശം വിസ്തൃതി	ഉടമസ്ഥാവകാശം	പ്രത്യേകതകൾ	നിലവിലെ പരിപാലന രീതികൾ	സംരക്ഷണ പ്രാധാന്യം
1	വനങ്ങൾ	–				
2	കുന്നുകൾ	5,6,7,9	സ്വകാര്യം	വരൾച്ച. വേനൽക്കാലത്ത് ജനവാസയോഗ്യം		
3	കാവുകൾ	എല്ലാ വാർഡിലും				
4	കൊറ്റില്ലങ്ങൾ	പറവത്തുരുത്ത് 12,4,7(ആറാട്ടുകുളം)				
5	തുരുത്തുകൾ(Islands)	പെരുന്തുരുത്ത് ചോരത്ത് പറമ്പ് 1,2,10,12,11				
6	പച്ചത്തുരുത്ത് – സ്വാഭാവികം					
	പച്ചത്തുരുത്ത് – മനുഷ്യനിർമ്മിതം	10	സർക്കാർ ഭൂമി			
7	പുൽമേടുകൾ					
8	കണ്ടൽക്കാടുകൾ	11	സ്വകാര്യം /സർക്കാർ ഭൂമി			
9	ചതുപ്പുകൾ	1,2,11,10				
10	പുഴകൾ/ പുഴയോരങ്ങൾ					
11	അരുവികൾ	1,2,3,5,9,10,11, 12				
12	അഴിമുഖങ്ങൾ	–				
13	കായലുകൾ	–				
14	കടൽ/തീരപ്രദേശം					
15	നെൽപ്പാടങ്ങൾ	1,2,3,6,8,9,10, 11,12,13	സ്വകാര്യം			
16	നീരുറവുകൾ/ കുളങ്ങൾ 20	6,8,10,11,9,2,1,3				
17	മറ്റുള്ളവ	1(3 എണ്ണം) ഫാമുകൾ	സ്വകാര്യം 24			

2.6. ജൈവ വിഭവങ്ങളും അവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരമ്പരാഗത അറിവുകളുടെയും സൂക്ഷിപ്പ് –അവസ്ഥാ വിശകലനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രദേശത്തെ ജൈവ വിഭവങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരമ്പരാഗത അറിവുടമകളുടെ പേര്, വയസ്സ്, മേൽവിലാസം , ഫോൺ നമ്പർ	പ്രവർത്തന മേഖല	പ്രസ്തുത പരമ്പരാഗത അറിവുകൾ പി. ബി. ആറിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ	പരമ്പരാഗത അറിവുടമ അറിവുകൾ കൈമാറാൻ സന്നദ്ധനാണോ	പ്രസ്തുത അറിവുകൾ പിബിആറിൽ അല്ലാതെ മറ്റ് എവിടെയെങ്കിലും രേഖപ്പെടുത്തുകയോ ഡോക്യുമെന്റ് ചെയ്യുകയോ ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ	പ്രസ്തുത പരമ്പരാഗത അറിവുകളെ ആസ്പദമാക്കി ഏതെങ്കിലും ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിപണിയിൽ ലഭ്യമാകുന്നുണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ
1	K T സുഗുണൻ, കിഴക്കേ കുന്നുംപുറത്ത് കല്ലറ സൗത്ത് Phone.9446378893	ജൈവ കർഷകൻ	ഉണ്ട്	അതെ	ഇല്ല	ഉണ്ട്
2	വി കെ ശശികുമാർ, ശരണാലയം, കല്ലറ സൗത്ത് Phone9496543119	നെൽക്കർഷകൻ	ഉണ്ട്	അതെ	ഇല്ല	ഉണ്ട്
3	മണി, നടത്തറയിൽ, കല്ലറ സൗത്ത് Phone9946 254847	നാട്ടുവൈദ്യം കർഷകൻ	ഇല്ല	അതെ	ഇല്ല	ഇല്ല
4	പിസി ജോസഫ് ചിറയിൽ, കല്ലറ സൗത്ത് Phone 9605127348	കർഷകൻ	ഇല്ല	അതെ	ഇല്ല	ഇല്ല
5	നടേശൻ, തോപ്പറത്ത്, മുണ്ടാർ.	നെൽ– കേര കർഷകൻ	ഇല്ല	അതെ	ഇല്ല	ഇല്ല

ഭാഗം: 3 നിലവിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ, സാദ്ധ്യതകൾ, പരിഹാരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	വിവിധ മേഖലകൾA	പാരിസ്ഥിതിക/ ജൈവവൈവിധ്യ ഘടകങ്ങൾ നേരിടുന്ന			സാദ്ധ്യതകൾ	പരിഹാരങ്ങൾ
		പ്രശ്നങ്ങൾ	കാരണങ്ങൾ	തീവ്രത		
1	കാർഷിക ജൈവ വൈവിധ്യം	കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം കുറയുന്നു	ആഗോളതാപനം. അമിതമായ കീടനാശിനി ഉപയോഗം. മലിനീകരണം.	കൂടുന്നു		ശാസ്ത്രീയമായ കൃഷി രീതികൾ,ജൈവവളം, കാർഷിക വിപണികൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക
2	ജൈവജാതി വൈവിധ്യം	ചില ജീവികളുടെ എണ്ണം വർധിക്കുന്നു. ഉദാ.പട്ടി,എലി. പശു, എരുമ പോലെ കുറെ മൃഗങ്ങൾ കുറയുന്നു.	നായ്ക്കളെ വളർത്തുന്നത് ഒരു ഫാഷനായി മാറുന്നു. പശു എരുമ വളർത്തലിന്റെ ചിലവ് വർദ്ധിക്കുന്നു.	കൂടുന്നു	പട്ടി പോലുള്ള പെറ്റകളുടെ ലൈസൻസ് നിർബന്ധമാക്കുക. തെരുവ് നായ്ക്കളെ വന്ധ്യം കരിക്കുക കർഷകർക്ക് ആനുകൂല്യം വർധിപ്പിക്കുക.	ജൈവ കർഷക സംഘടനകളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക. ജൈവവൈവിധ്യ സ്റ്റാളുകൾ രൂപീകരിക്കുക.
3	ആവാസവ്യവസ്ഥ വൈവിധ്യം	ആവാസ വ്യവസ്ഥ ഇന്ന് കുറഞ്ഞു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു	അശാസ്ത്രീയ പ്രവർത്തനം, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം, ജീവിതശൈലി മാറ്റങ്ങൾ.	കൂടുന്നു	കോൺക്രീറ്റ് കെട്ടിടങ്ങൾക്ക് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തുക, തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ കരഭൂമിയാക്കുന്നതിൽ ശക്തമായ നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തുക	സമസ്ത മേഖലയിലും ബോധവത്കരണം നടത്തുക
4	ജൈവവിഭവങ്ങളുടെ സുസ്ഥിരോപയോഗം ഉറപ്പുവരുത്തൽ	വിപണിയിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ, ഉൽപാദന ചിലവിന്റെ വർദ്ധനവ്.	ബ്രാൻഡഡ് ഉത്പന്നങ്ങളോടുള്ളആസക്തി, ഉത്പന്നങ്ങൾ കേടാവുന്ന അവസ്ഥ	കുറയുന്നു	ഡോർ ടു ഡോർ, ഉൽപ്പന്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് അവബോധം കൊടുക്കുക,ജൈവവിപണി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക	ചിലവു കുറഞ്ഞ രീതിയിൽ കൂടുതൽ ഉത്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കണം
5	2018 ലെ പ്രളയം പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങൾ എന്നിവമൂലം കാർഷികജൈവ ആവാസ വ്യവസ്ഥകൾക്കുണ്ടായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ	താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ ജനജീവിതം കുറയുന്നു .ഉദാ. മുണ്ടാർ ,ഉദയം തറ. വിളകളിൽ കീടങ്ങളുടെ ഉപദ്രവം കൂടി	അതിജീവനത്തിനായി പ്രളയം കാര്യമായി ബാധിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് ചേക്കേറുന്നു. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനവും ചില പ്രദേശങ്ങളിൽ മണ്ണിന്റെ ഘടനയിൽ ഉണ്ടായ മാറ്റങ്ങളും	ശരാശരി	കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെയും പ്രളയം പോലുള്ള പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങളേയും മുൻകൂട്ടി അറിയാനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വികസിപ്പിക്കുക	തോടുകളുടെ ആഴം കൂട്ടുക. മുണ്ടാർ പോലുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ യാത്രാസൗകര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുക. കീടനാശിനി പ്രയോഗം പ്രാദേശിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആക്കുക

ഭാഗം 4 പരിസ്ഥിതി ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ

4. 1 നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതികൾ

പി എം സി യുടെയും തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെയും മേൽനോട്ടത്തിൽ കഴിഞ്ഞ അഞ്ചുവർഷ കാലയളവിനുള്ളിൽ (2017 മുതൽ 2021) വരെ നടപ്പാക്കിയ പരിസ്ഥിതി ജൈവ വൈവിധ്യ സംരക്ഷണ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതിയുടെ പേര്	സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്	നടപ്പിലാക്കിയ വർഷം / വർഷങ്ങൾ	പദ്ധതിയുടെ നിലവിലെ അവസ്ഥ	കൈവരിച്ച നേട്ടം
1	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തികൾ തോടുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണം.	Rs.1565915, MGNREG	2017-18	ഫലപ്രദമായി പൂർത്തീകരിച്ചു.	തോടുകൾ കുളങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പുനരുദ്ധാരണം നടത്തി നിലവിലുള്ള ബണ്ടുകൾ കയർ ജിയോ ടെക്സ്റ്റൈൽ ഉപയോഗിച്ച് ബലപ്പെടുത്തി.
		Rs.2758447, MGNREG	2018-19		
		Rs.4101687, MGNREG	2019-20		
		Rs.5087459, MGNREG	2020-21		
		Rs.3437557, MGNREG	2021-22		
		MGNREG			
2	ചെറുകിട ജലസേചന പ്രവർത്തികൾ പാടശേഖരത്തിന്റെ വാചാലുകൾ ആഴം കൂട്ടുക	Rs.4771871, MGNREG	2017-18	ഫലപ്രദമായി പൂർത്തീകരിച്ചു.	പാടശേഖരങ്ങളുടെ നീർച്ചാലുകൾ ആഴം കൂട്ടി നീരൊഴുക്ക് കൃഷിക്ക് സുഗമപ്പെടുത്തി കൃഷിക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു .
		Rs.6981847, MGNREG	2018-19		
		Rs7101240, MGNREG	2019-20		
		Rs7891551, MGNREG	2020-21		
		Rs.5402457, MGNREG	2021-22		
3	ലാൻഡ് ഡെവലപ്മെൻറ് വർക്ക്സ്	Rs.3063066	2017-18	ഫലപ്രദമായി പൂർത്തീകരിച്ചു.	തരിശു നിലം കൃഷിയോഗ്യമാക്കി
		Rs.6728915	2018-19		
		Rs.4582557	2019-20		
		Rs.8606919	2020-21		
		Rs.6959112 MGNREG	2021-22		
4	ജല സംരക്ഷണം& മഴവെള്ള കൊയ്ത്ത്	Nil	2017-18	ഫലപ്രദമായി പൂർത്തീകരിച്ചു.	മഴക്കുഴി നിർമ്മാണം റീചാർജിങ് പിറ്റ്സ്,കയ്യാല നിർമ്മാണം എന്നിവ നടത്തി ജലം ഭൂമിയിൽ ശേഖരിച്ച് ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തി ജലം സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്നു
		Nil	2018-19		
		Rs.2238823	2019-20		
		Rs.1733599	2020-21		
		Rs.301086	2021-22		
		MGNREG			

4.2 നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

ക്രമനമ്പർ	നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ പേര്	പദ്ധതിയുടെ സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്	പദ്ധതിയുടെ കാലയിളവ്	പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പദ്ധതിയിലൂടെ കൈവരിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ	നിർവഹണ ചുമതല	കൈവരിക്കുന്ന KMGBF/NBT ലക്ഷ്യങ്ങൾ
1	സംയോജിത കൃഷിക്കാവശ്യമായ ഭൗതിക സാഹചര്യം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ.	കുട്ടനാട് പാക്കേജ് 2.89 കോടി.	3 വർഷം	വെള്ളപ്പൊക്ക ഭീഷണിയിൽ നിന്നും നെൽകൃഷി ചെയ്യുന്ന തണ്ണീർത്തടങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുക. മത്സ്യ സമ്പത്തിനെ സംരക്ഷിക്കുക. എക്കൽ മണ്ണിൻറെ സംരക്ഷണം. മുണ്ടാർ മേഖലയിലെ 16 പാടശേഖരങ്ങളുടെ ബണ്ട് ബലപ്പെടുത്തുന്നതിലൂടെ നാളികേര ഉൽപാദനത്തിന്റെ തോത് വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കും.	ജൈവവൈവിധ്യം ഉൾപ്പെടുത്തി കൊണ്ടുള്ള ഏകീകൃത ഭൂവിനിയോഗ ആസൂത്രണം. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ആഘാതം കുറയ്ക്കൽ. കൃഷിയെ സംരക്ഷിക്കൽ.	BMC, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം, കുട്ടനാട് പാക്കേജ്.	1.2.3.8.10
2	കറവ പശു വളർത്തലും കന്നു കുട്ടി പരിപാലനവും	2 ലക്ഷം	2 വർഷം	ഗ്രാമത്തിലെ പാലുൽപാദനത്തിന്റെ സ്വയം പര്യാപ്തത ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായ മാംസാഹാരത്തിന്റെ തോത് വർദ്ധിപ്പിക്കുക മൃഗസംരക്ഷണം	പാലിന്റെയും പാലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മൂല്യ വർധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെയും ലഭ്യത കൂട്ടും. മൃഗസംരക്ഷണം, വിഭവസമാഹരണം, കന്നുകാലി വളർത്തൽ കർഷകർക്ക് പ്രചോദനം സൃഷ്ടിക്കൽ.	BMC തദ്ദേശസ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനം	9.10.13.19

ക്രമനമ്പർ	നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ പേര്	പദ്ധതിയുടെ സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്	പദ്ധതിയുടെ കാലയിളവ്	പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	പദ്ധതിയിലൂടെ കൈവരിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ	നിർവഹണ ചുമതല	കൈവരിക്കുന്ന KMGBF/NBT ലക്ഷ്യങ്ങൾ
3	വാർഡ് തലത്തിൽ ജൈവവൈവിധ്യ ക്ലബ്ബുകളുടെ രൂപീകരണവും ബോധവൽക്കരവും	1 ലക്ഷം	1 വർഷം	ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം ജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കുക ജൈവവൈവിധ്യത്തെ മുഖ്യധാരയിലേക്ക് എത്തിക്കുക കൂടുതൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുക.	ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനത്തിൽ ജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പിക്കാം. ദേശീയ ജൈവവൈവിധ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കാൻ സഹായകരമാവും. കാര്യക്ഷമതാ വികസനവും ശാസ്ത്രസാങ്കേതികസഹകരണവും മെച്ചപ്പെടുത്തും.	BMC തദ്ദേശസ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനം	13.14.17.18.20.21.22.23

(ഒപ്പ്)

ബി എം സി ചെയർപേഴ്സൺ

(ഒപ്പ്)

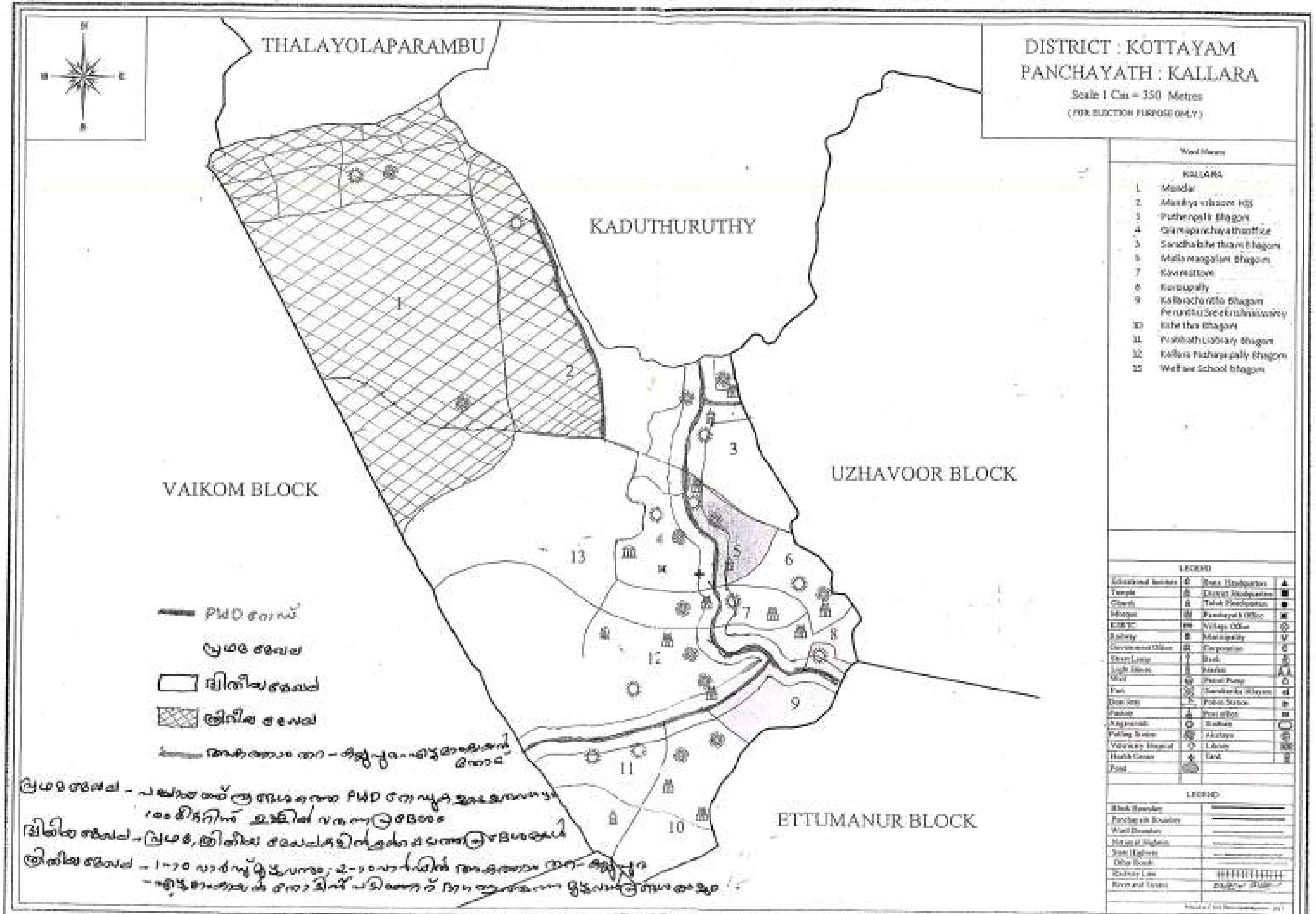
ബി എം സി സെക്രട്ടറി

(ഒപ്പ്)

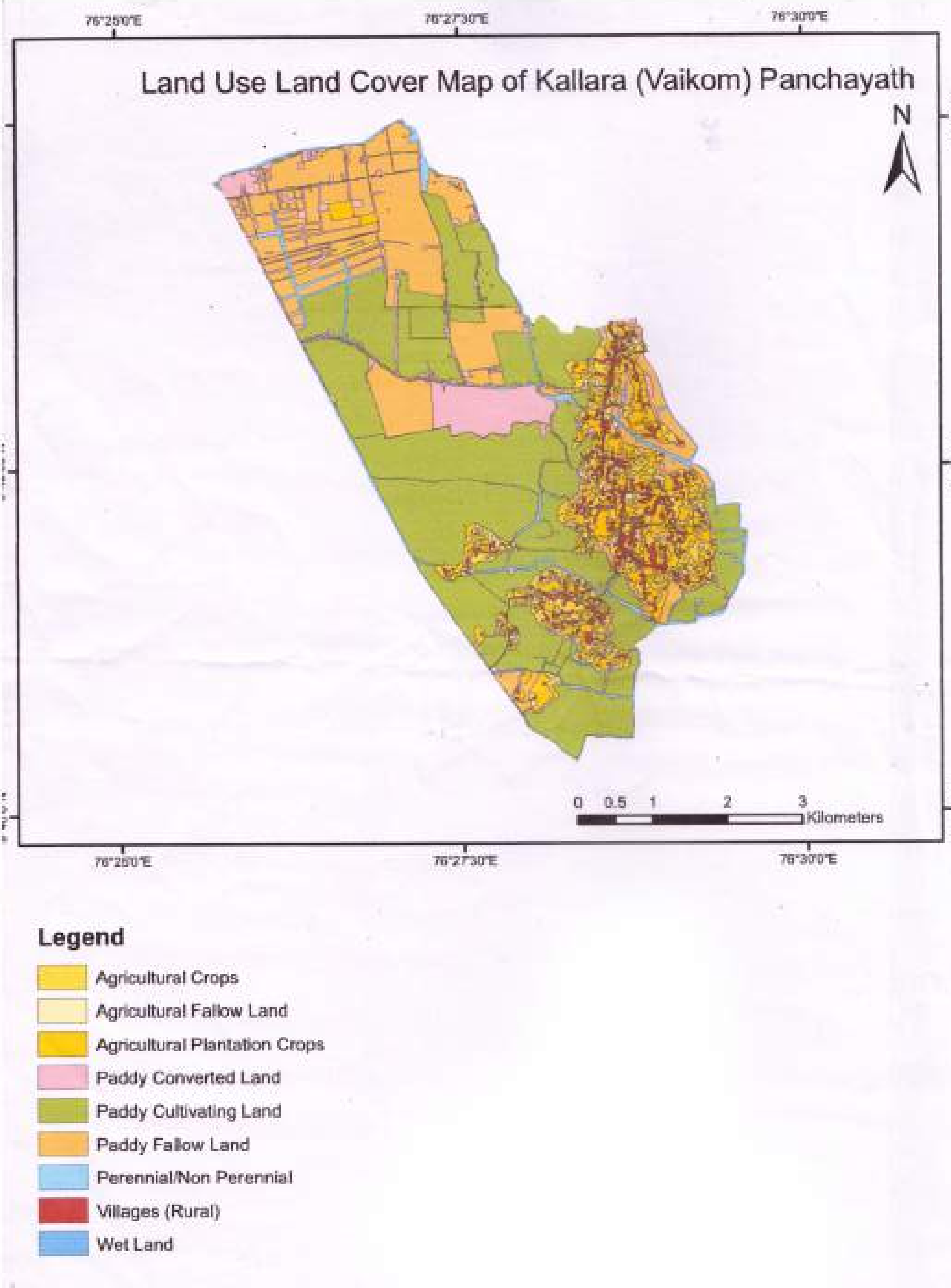
ബി എം സി കൺവീനർ

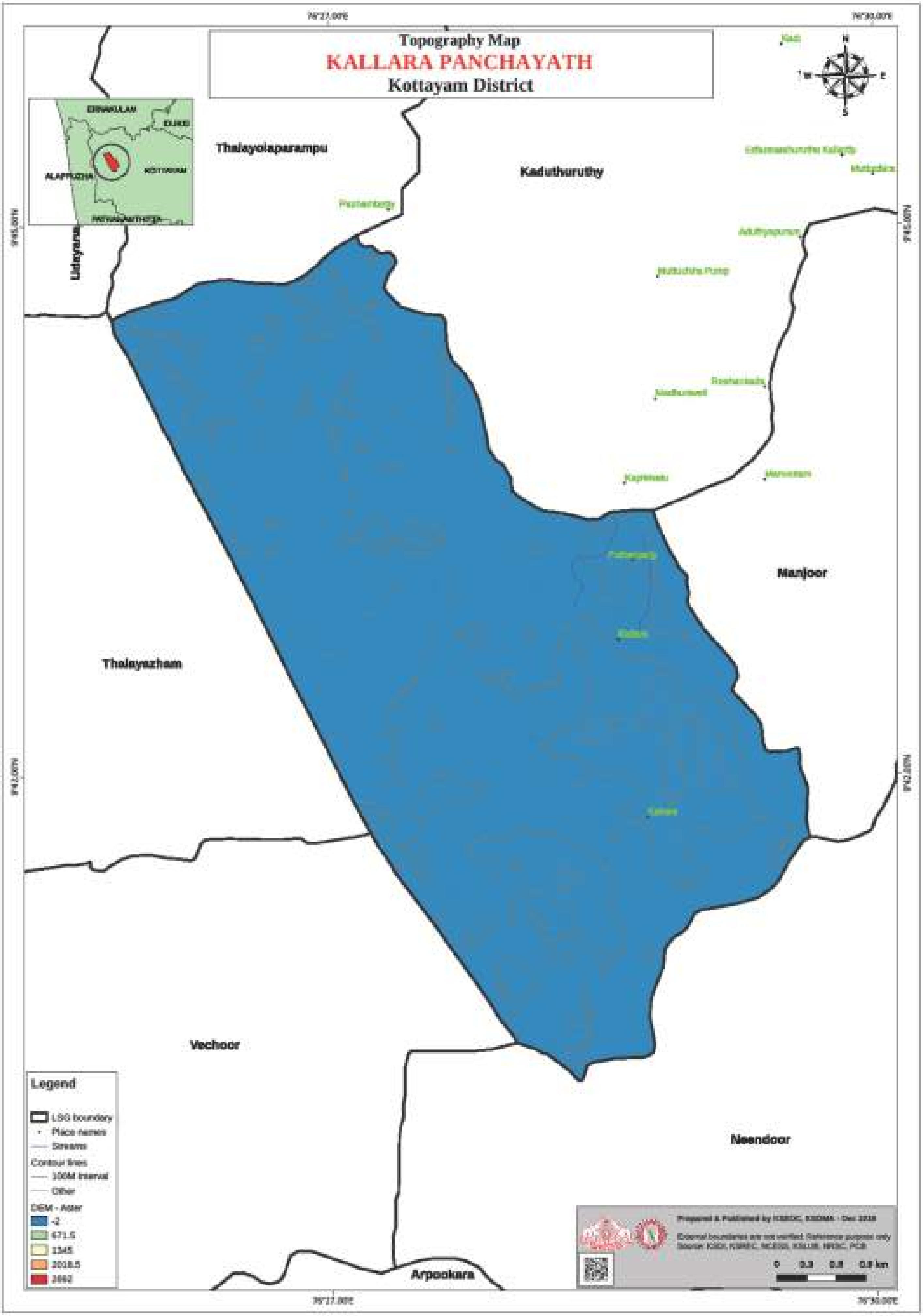
4.3 കുൻമിംഗ് മോൺട്രിയിൽ ഗ്ലോബൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ഫ്രെയിം വർക്ക് –ദേശീയ ജൈവ വൈവിധ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കൽ അവലോകനം

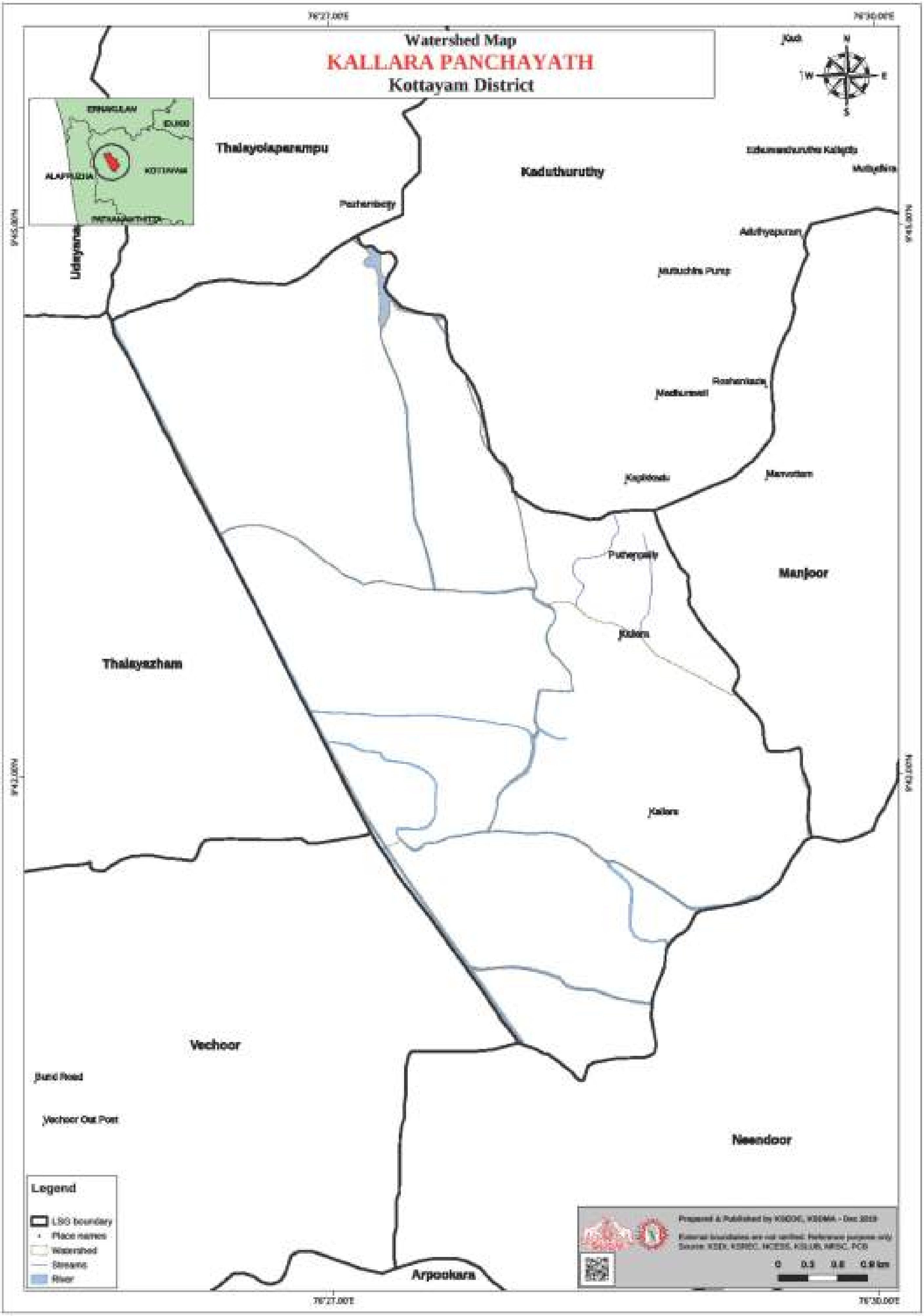
ദേശീയ ജൈവവൈവിധ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	സൂചകങ്ങൾ	പ്രവർത്തനരീതി	ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ഇല്ലയോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുക
ദേശീയ ലക്ഷ്യം 1, ജൈവവൈവിധ്യം ഉൾപ്പെടുത്തി കൊണ്ടുള്ള ഏകീകൃത സമഗ്ര / ഭൂമിവിനിയോഗ ആസൂത്രണം	സ്വാഭാവിക ആവാസ വ്യവസ്ഥകളുടെ വ്യാപ്തി	ഭൂവിനിയോഗം, തണ്ണീർത്തടം, പാഴ്നിലങ്ങൾ നാശോന്മുഖമായിട്ടുള്ള ആവാസവ്യവസ്ഥകൾ ജല വിഭവങ്ങൾ കാർഷിക ജൈവവൈവിധ്യം തുടങ്ങി ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റെ വിവിധ ഘടകങ്ങളെ വിവിധ തലങ്ങളിൽ ഏകീകരിക്കൽ	ഭാഗികമായിട്ട്
ദേശീയ ലക്ഷ്യം 2, ആവാസവ്യവസ്ഥ പുനഃസ്ഥാപനം	വിവിധ സ്വാഭാവിക ആവാസവ്യവസ്ഥകളുടെ വ്യാപ്തി, സ്വാഭാവിക രീതിയിലൂടെ കൃഷിഭൂമിയുടെ ഫലഭൂയിഷ്ഠത നിലനിർത്തൽ പരസ്പരം ബന്ധപ്പെട്ടു കിടക്കുന്ന സ്വാഭാവിക ആവാസ വ്യവസ്ഥകളുടെ പുനർജീവനവും പരിപാലനവും കണ്ടൽ പ്രദേശങ്ങളുടെ പരിപാലനം	കൃഷി വകുപ്പ് (കൃഷിഭവന്റെ) നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തുന്ന വിവിധതരത്തിലുള്ള ഇടപെടൽ. ഉദാഹരണം തരിശുഭൂമി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സബ് സിഡി. തോടുകളിലും നെൽപ്പാടങ്ങളിലും യഥാസമയം ഓരുവെള്ളം കയറ്റൽ. മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് നടത്തുന്ന വിവിധയിനം പദ്ധതികൾ. ഉദാഹരണം കന്നുകാലി വളർത്തലിനു സബ് സിഡി. കോഴി വളർത്തലിനു ധനസഹായം .വിവിധ രോഗങ്ങൾക്കുള്ള വൈദ്യ സഹായം. പഞ്ചായത്ത് നേരിട്ട് നൽകുന്ന കൃഷി ഭൂമിയിലെ ഉഴവ് കൂലിയുടെ സബ് സിഡി. ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെയും തണ്ണീർ തടങ്ങളുടെയും വിസ്തൃതി. 1320 ഹെക്ടർ ഏകീകൃത പരിപാലന പ്ലാനുകളിൽ ഉൾപ്പട്ട തണ്ണീർത്തടങ്ങളുടെ എണ്ണം – 74 1500 ഹെക്ടർ തണ്ണീർ തടങ്ങൾ നെല്ലുല്പാദനത്തിനായി വിവിധകാർഷിക സമിതികളുടെ കൂട്ടായ്മയിൽ പരിപാലിക്കപെടുന്നു 28 ഏക്കർ കണ്ടൽ പ്രദേശങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നു	ഭാഗികമായിട്ട്



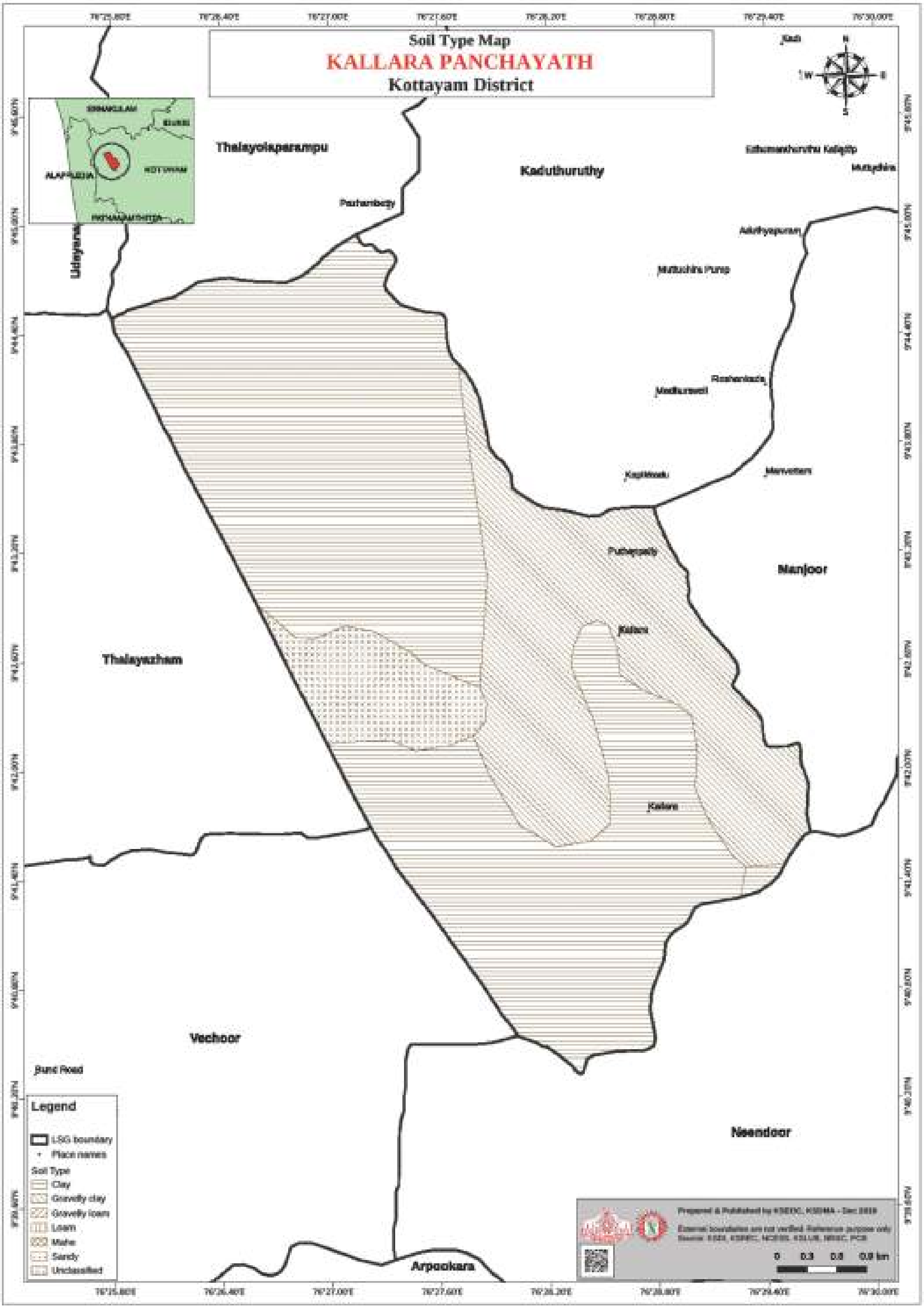
DISTRICT : KOTTAYAM
PANCHAYATH : KALLARA
Scale 1 Cm = 350 Metres
(FOR ELECTION PURPOSE ONLY)
THALAYOLAPARAMBU
KADUTHURUTHY
VAIKOM BLOCK
UZHAVOOR BLOCK
ETTUMANUR BLOCK
N
S
E
W
Ward Names
KALLARA
1 Mundar
2 Mundya vikasom Hill
3 Puthenpalli Bhagom
4 Gramapanchayathoffice
5 Saradhakshethram Bhagom
6 Mallamangalam Bhagom
7 Kavimattom
8 Kurupally
9 Kallarachanthe Bhagom Perunthuruthi Sreekrishnaswamy
10 Kshethra Bhagom
11 Prabhath Library Bhagom
12 Kallara Pazhayapally Bhagom
13 Welfare School Bhagom
PWD റോഡ്
LEGEND
LEGEND
Block Boundary
Panchayath Boundary
Ward Boundary
National Highway
State Highway
Other Roads
Railway Line
River and Tanks


Land Use Land Cover Map of Kallara (Vaikom) Panchayath
N
76°25'0"E
76°27'30"E
76°30'0"E
9°45'0"N
9°42'30"N
9°40'0"N
0
0.5
1
2
3
Kilometers
Legend
Agricultural Crops
Agricultural Fallow Land
Agricultural Plantation Crops
Paddy Converted Land
Paddy Cultivating Land
Paddy Fallow Land
Perennial/Non Perennial
Villages (Rural)
Wet Land

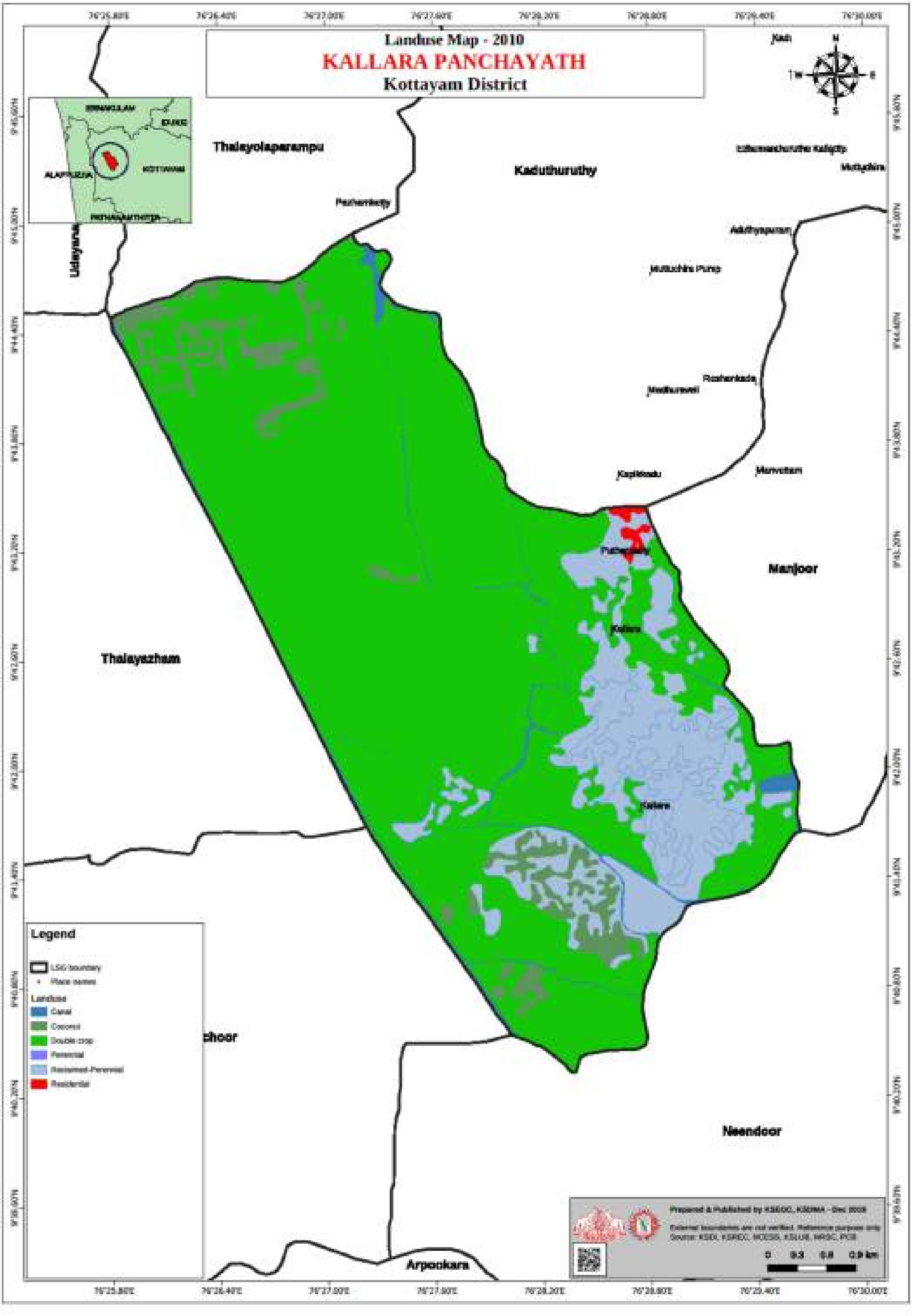

Topography Map
KALLARA PANCHAYATH
Kottayam District
Thalayolaparampu
Kaduthuruthy
Manjoor
Thalayazham
Vechoor
Neendoor
Arpookara
ERNAKULAM
IDUKKI
KOTTAYAM
ALAPPUZHA
PATHANAMTHITTA
N
W
E
S
Legend
LSG boundary
Place names
Streams
Contour lines
100M Interval
Other
DEM - Aster
-2
671.5
1345
2018.5
2692
Prepared & Published by KSSDC, KSDMA - Dec 2018
0
0.8 km

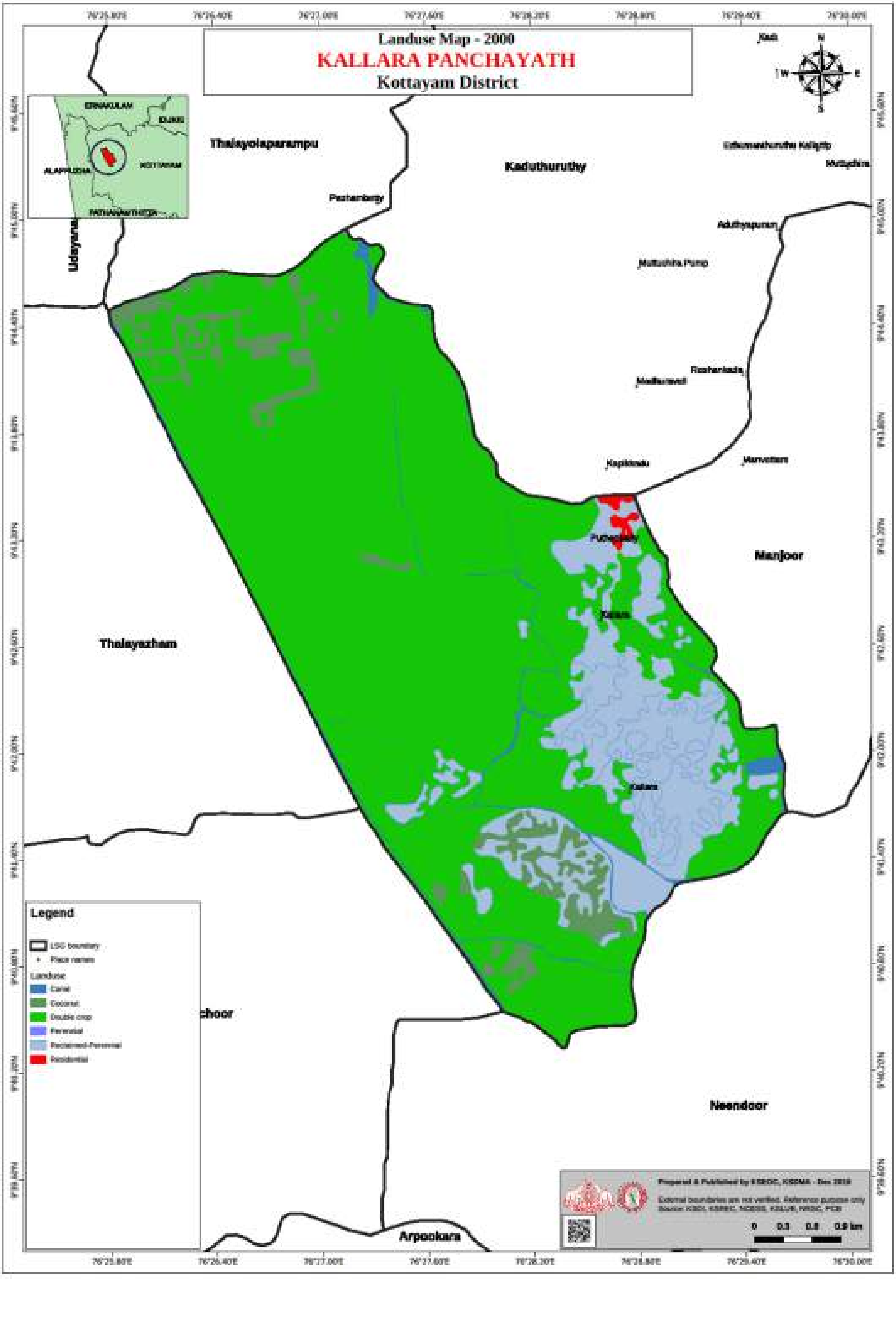


Watershed Map
KALLARA PANCHAYATH
Kottayam District
Thalayolaparampu
Kaduthuruthy
Manjoor
Thalayazham
Kallara
Vechoor
Neendoor
Arpookara
Udayanapuram
Puthenpally
Legend
LSG boundary
Place names
Watershed
Streams
River
ERNAKULAM
IDUKKI
KOTTAYAM
ALAPPUZHA
PATHANAMTHITTA
N
S
E
W
76°27.00'E
76°30.00'E
9°45.00'N
9°42.00'N
0 0.3 0.6 0.9 km



Soil Type Map
KALLARA PANCHAYATH
Kottayam District
Thalayolaparampu
Kaduthuruthy
Pazhambetty
Udayanapuram
Ezhumanthuruthu Kallaplip
Muttuchira
Adithyapuram
Muttuchira Pump
Madhuraveli
Poothrakaada
Kapikkadu
Manvettam
Puthanpally
Manjoor
Kalara
Thalayazham
Vechoor
Bund Road
Neendoor
Arpookara
ERNAKULAM
IDUKKI
KOTTAYAM
ALAPPUZHA
PATHANAMTHITTA
Legend
LSG boundary
Place names
Soil Type
Clay
Gravelly clay
Gravelly loam
Loam
Marie
Sandy
Unclassified
Prepared & Published by KSDEC, KSDMA - Dec 2019
External boundaries are not verified. Reference purpose only
0 0.3 0.6 0.9 km


Landuse Map - 2010
KALLARA PANCHAYATH
Kottayam District
Thalayolaparampu
Kaduthuruthy
Pazhampetty
Manjoor
Thalayazham
Neendoor
Arpookara
Kallara
Kaplikkadu
Manvettam
Muttuchira Pump
Legend
LSG boundary
Place names
Landuse
Canal
Coconut
Double crop
Perennial
Reclaimed-Perennial
Residential
Prepared & Published by KSEDC, KSDMA - Dec 2020
External boundaries are not verified. Reference purpose only
0 0.3 0.6 0.9 km
ERNAKULAM
IDUKKI
KOTTAYAM
ALAPPUZHA
PATHANAMTHITTA
N
E
S
W

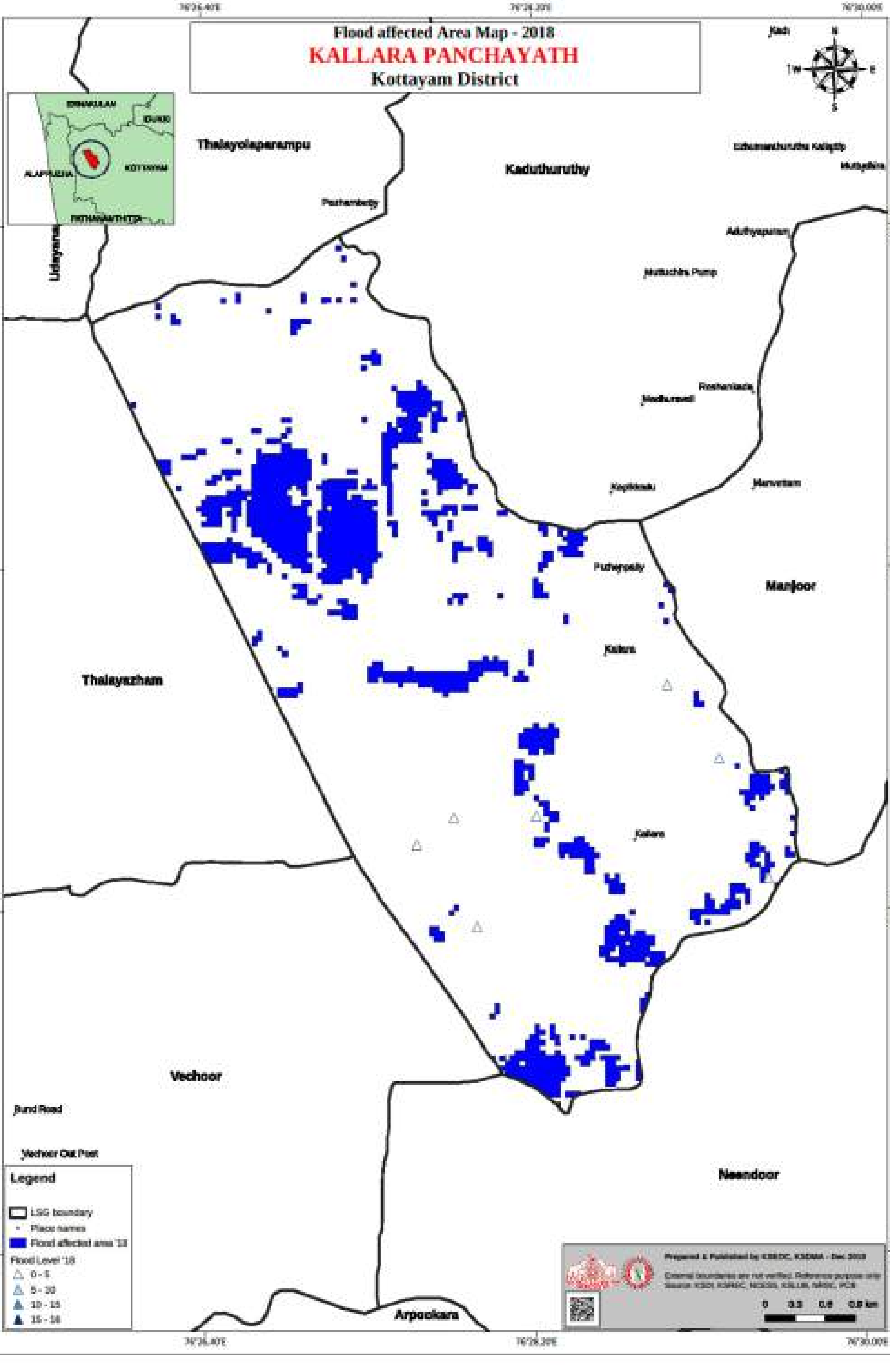


Landuse Map - 2000
KALLARA PANCHAYATH
Kottayam District
ERNAKULAM
IDUKKI
KOTTAYAM
ALAPPUZHA
PATHANAMTHITTA
Thalayolaparampu
Kaduthuruthy
Manjoor
Kallara
Thalayazham
Neendoor
Arpookara
N
S
E
W
Legend
LSG boundary
Place names
Landuse
Canal
Coconut
Double crop
Perennial
Reclaimed-Perennial
Residential
Prepared & Published by KSREC, KSDMA - Dec 2018
External boundaries are not verified. Reference purpose only
0 0.3 0.6 0.9 km

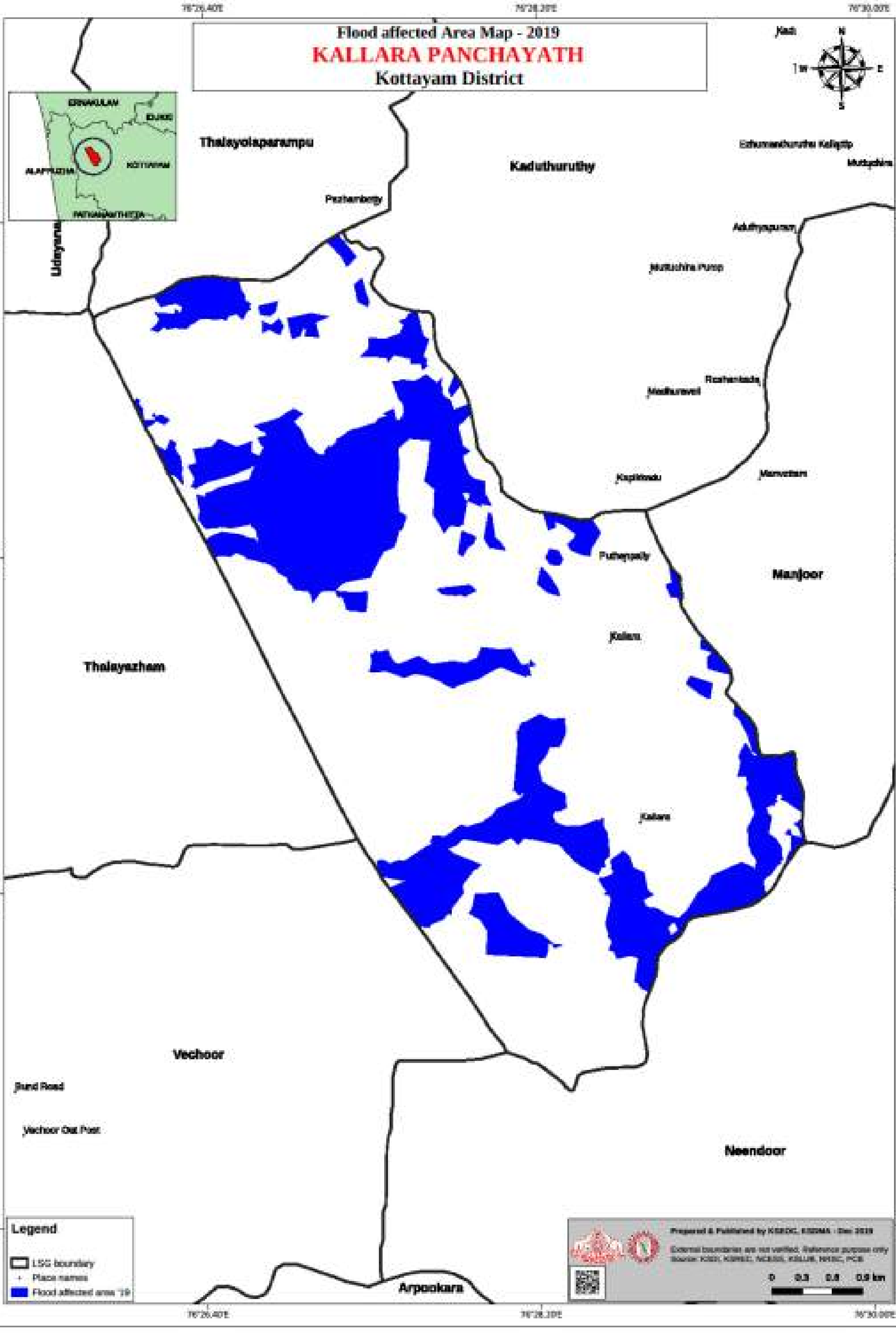
Flood affected Area Map - 2018

KALLARA PANCHAYATH

Kottayam District



Flood affected Area Map - 2019
KALLARA PANCHAYATH
Kottayam District



ദേശീയ ജൈവവൈവിധ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	സൂചകങ്ങൾ	പ്രവർത്തനരീതി	ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ഇല്ലയോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുക
ദേശീയ ലക്ഷ്യം 3 : കരയിലെയും കടലിലെയും പ്രദേശങ്ങൾ സംരക്ഷിച്ച് പരിപാലിയ്ക്കൽ	സംരക്ഷിത പ്രദേശങ്ങളുടെയും മറ്റ് പ്രാദേശികാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഫലപ്രദമായിട്ടുള്ള സംരക്ഷണരീതികളുടെ വ്യാപ്തി	തണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണ നിയമത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 3000 ഏക്കറോളം വരുന്ന നെൽകൃഷിയും പച്ചക്കറികൃഷിയും ചെയ്യുന്ന പ്രദേശങ്ങളെ ഫലപ്രദമായി സംരക്ഷിക്കുന്നു	പൂർണ്ണമായും
ദേശീയ ലക്ഷ്യം 4 ജൈവജാതി ജനിതക വൈവിധ്യങ്ങളുടെ പരിപാലനം	വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന ജീവജാലങ്ങളിൽ മെച്ചപ്പെട്ട അവസ്ഥയിലാക്കുന്നവയുടെ ശതമാനം. തനത്/ വളർത്തുമൃഗങ്ങളുടെ എണ്ണത്തിലെ വർദ്ധനവ് (സ്വാഭാവിക ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് അകത്തു)	വെച്ചൂർപശു വളർത്തലിനെ പഞ്ചായത്ത് അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു. മുട്ടക്കോഴി വിതരണം, കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം കാലിത്തീറ്റ സബ്സിഡി , വളർത്തുമൃഗങ്ങൾക്ക് സൗജന്യമായി ചികിത്സ , കുളമ്പുരോഗംഗത്തിനുള്ള കുത്തിവെയ്പ്പ് , ആട്ടിൻകൂട് , കോഴിക്കൂട് , തൊഴുത്ത് തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾക്കായി ധനസഹായം , വളർത്തുമൃഗപരിപാലനക്ലാസ്സുകൾ തുടങ്ങിയവ ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിവരുന്നു . തനത് വളർത്തുമൃഗങ്ങളുടെ എണ്ണത്തിൽ 2024-25കാലയളവിൽ 23%വളർച്ചാനിരക്ക് രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. പ്രധാന പക്ഷികേന്ദ്രങ്ങൾ. എണ്ണം/വിസ്തൃതി. പറവൻതുരുത്തു ഭാഗം പെരുംതുരുത്തു ഭാഗം കല്ലറ പഞ്ചായത്തിന്റെ 4- വാർഡ് വിസ്തൃതി 610 ഏക്കർ പരമ്പരാഗതമായി കാർഷിക വൃത്തിയിൽ ഏർപ്പെടുന്നവർ കൂടുതലായി ജൈവവളങ്ങളെ ആശ്രയിക്കുന്നു • മികച്ച രീതിയിൽ സംയോജിത നെൽകൃഷി കേരവൃക്ഷ കൃഷി, പച്ചക്കറി ഉത്പാദനം തുടങ്ങിയ നടന്നു വരുന്നു	ഭാഗികമായിട്ട്

ദേശീയ ജൈവവൈവിധ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	സൂചകങ്ങൾ	പ്രവർത്തനരീതി	ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ഇല്ലയോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുക
		·പറവൻ തുരുത്തിനോട് ചുറ്റമുള്ള തണ്ണീർതടങ്ങളാണ് ദേശാടന ജീവജാലങ്ങൾക്ക് പ്രാധാന്യമുള്ള പ്രധാന ജൈവവൈവിധ്യ മേഖലകൾ. വ്യാപ്തി 980ഏക്കർ ·അധിനിവേശ ജീവജാലങ്ങൾ ബാധിക്കപ്പെട്ട പ്രദേശങ്ങളുടെ വിസ്തൃതി 513ഏക്കർ തണ്ണീർത്തടം അടിസ്ഥാനപരമായി നെൽകൃഷിയെ വ്യാപകമായി ആശ്രയിച്ച് അതിജീവനം നടത്തുന്നവരുടെ എണ്ണം കൂടുതലായതുകൊണ്ട് തന്നെ കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഭൂമിയുടെ തോത് എല്ലാ വർഷവും കൂടിവരുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ കരഭൂമിയുടെ ഉപയോഗം താരതമ്യേന കുറയുന്നതായി കാണുന്ന കാലാസ്ഥാവ്യതിയാനത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ കൂടിയും കുറഞ്ഞുമിരിക്കുന്നു.	
ദേശീയ ലക്ഷ്യം 5: വന്യജീവജാലങ്ങളുടെ വിളവെടുപ്പ് , വ്യാപാരം, ഉപയോഗം	മത്സ്യബന്ധനം വേട്ടയാടൽ എന്നിവ യിലൂടെ ദേശാടന ജീവികൾക്കും അവയുടെ ആവാസ കേന്ദ്ര ൾക്കും ഉണ്ടാകുന്ന ആഘാതം കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ. നടപ്പിലാക്കുന്നതിലെ ഫലപ്രാപ്തി.	ഉൾനാടൻ മത്സ്യബന്ധനം സാധ്യമായ പഞ്ചായത്തായതിനാൽ മത്സ്യങ്ങളുടെ പ്രജനനകാലത്തെ മത്സ്യബന്ധനം പഞ്ചായത്ത് അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിരോധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പാടശേഖരങ്ങൾ കൃഷിക്കായി വെള്ളം വറ്റിയ്ക്കുമ്പോൾ മത്സ്യബന്ധനത്തിനായുള്ള വലകെട്ട് നിരോധിച്ചിട്ടുണ്ട് . ദേശാടനപ്പക്ഷികൾ ധാരാളം വരുന്ന പഞ്ചായത്തായതിനാൽ ദേശാടനപ്പക്ഷികളെ വേട്ടയാടുന്നത് വിലക്കി അവകളുടെ ആവാസ സ്ഥലങ്ങളിൽ പഞ്ചായത്തിന്റെയും വനം വകുപ്പിന്റെയും ബോർഡുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും പഞ്ചായത്ത്, ഫിഷറീസ് വനം വകുപ്പുകൾ നേതൃത്വത്തിൽ നിരീക്ഷണ സംവിധാനം നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.	ഭാഗികമായിട്ട്

ദേശീയ ജൈവവൈവിധ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	സൂചകങ്ങൾ	പ്രവർത്തനരീതി	ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ഇല്ലയോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുക
ദേശീയ ലക്ഷ്യം 6: അധിനിവേശജീവജാലങ്ങൾ.	അധിനിവേശ ജീവജാലങ്ങളുടെ വ്യാപനത്തിന്റെയും ആഘാതത്തിന്റെയും തോത് .	അധിനിവേശ ജലസസ്യങ്ങളായ ആഫ്രിക്കൻ പായൽ പോള തുടങ്ങിയവ ജലാശയങ്ങളിലെ തനത് ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് ഭീഷണിയാകുന്നു. ജലഗതാഗതത്തിനും നെൽകൃഷി ചെയ്യുന്ന തിനുമുള്ള ബുദ്ധിമുട്ട് ഈ പ്രദേശത്ത് കൂടി വരുന്നു. തോടുകൾ ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പ് നിയന്ത്രണത്തിൽ ആകയാൽ കാലാകാലങ്ങളിൽ ഉത്തരവാദിത്വപ്പെട്ട വകുപ്പിനെ അറിയിക്കുന്നു. ഗ്രാമത്തിലെ നീരൊഴുക്കിന്റെ തോതിനെയും അത് സാരമായി ബാധിക്കുന്നു. അധിനിവേശ ജല സസ്യങ്ങളുടെ തോത് 24– 25 കാലഘട്ടത്തിൽ 75% വർദ്ധനയാണ് ഉണ്ടായിരിക്കുന്നത് . ഉടുമ്പ് ,കുരങ്ങ് ,മൈൽ, താമരക്കുഴി, എരണ്ട തുടങ്ങിയവ കർഷക മേഖലയിൽ 20% ത്തോളം ആഘാതം ഏൽപ്പിക്കുന്നു. കോഴി താറാവ് പോലുള്ള വളർത്തുമൃഗങ്ങൾക്ക് ഉടുമ്പ് വലിയ ഭീഷണി ഉയർത്തുന്നുണ്ട്.	ഭാഗികമായിട്ട്
• ദേശീയ ലക്ഷ്യം 7 മലിനീകരണം മൂലമുള്ള അപകടങ്ങളും ദോഷഫലങ്ങളും കുറയ്ക്കുക.	• ശേഖരിച്ചതും സംസ്കരിച്ചതുമായ നഗര ഖരമാലിന്യത്തിന്റെ തോത് .	അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരണത്തിനായി ഹരിത കർമ്മ സേനയുടെ സേവനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നു . അവർക്ക് വേണ്ട സാങ്കേതിക സഹായങ്ങൾ പഞ്ചായത്ത് നിരന്തരം നൽകിവരുന്നു . ഉറവിടങ്ങളിൽ തന്നെ മാലിന്യത്തെ വളമാക്കാനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ നൽകിവരുന്നു.നിരന്തരമായി ബോധവത്കരണം നടത്തുന്നു. മാലിന്യം വലിച്ചെറിയുന്നവരെ കണ്ടെത്തുകയും പഞ്ചായത്തുരാജ് ചട്ടപ്രകാരം ശിക്ഷാനടപടികൾക്ക് വിധേയമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.	ഭാഗികമായിട്ട്

ദേശീയ ജൈവവൈവിധ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	**സൂചകങ്ങൾ**	**പ്രവർത്തനരീതി**	**ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ഇല്ലയോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുക**
ദേശീയ ലക്ഷ്യം 8 കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ആഘാതം കുറയ്ക്കുക	കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം സംസ്ഥാന കർമ്മ പദ്ധതി നടപ്പാക്കൽ (ശതമാനം). ആവാസ വ്യവസ്ഥ സേവനങ്ങൾ ജൈവവൈവിധ്യം എന്നിവയുടെ സംരക്ഷണത്തിനും പരിപോഷണത്തിനുമായി മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിലൂടെയും സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പ്രോഗ്രാമിലൂടെയും നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ള സംവിധാനങ്ങളുടെ എണ്ണവും ഫലപ്രാപ്തിയും	50% 21 പദ്ധതികൾ LBSAP 4.1 Page no.	ഭാഗികമായിട്ട്
ദേശീയ ലക്ഷ്യം 9 പലവിധ നേട്ടങ്ങൾക്കായി വന്യജീവജാലങ്ങളുടെ സുസ്ഥിരോപയോഗം	ഇടക്കാല ,ദീർഘകാല സംരക്ഷണ സംവിധാനങ്ങളിലൂടെ പരിപാലിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള, ആഹാരത്തിനും കൃഷിയ്ക്കും ഉപയോഗിക്കുന്ന സസ്യജന്തു ജനിതക വിഭവങ്ങളുടെ എണ്ണം. ഊർജ്ജം , ആഹാരം, ആചാരം (വിറക് ശേഖരണം, വേട്ടയാടൽ, മത്സ്യബന്ധനം , ഔഷധ ഉപയോഗം കരകൗശല നിർമ്മാണം എന്നിവയുൾപ്പടെ) എന്നീ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി വന്യ വിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗി ക്കുന്ന ആളുകളുടെ എണ്ണം .	89 എണ്ണം 16	

ദേശീയ ജൈവവൈവിധ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	സൂചകങ്ങൾ	പ്രവർത്തനരീതി	ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ഇല്ലയോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുക
ദേശീയ ലക്ഷ്യം 10 കൃഷി, മൃഗസംരക്ഷണം അക്വാകൾച്ചർ , മത്സ്യബന്ധനം,വനപ്രദേശങ്ങൾ എന്നിവയുടെ സുസ്ഥിരപരിപാലനം	ജൈവകൃഷി,സംയോജിത കീടനിയന്ത്രണം എന്നിവ നടത്തുന്ന പ്രദേശങ്ങളുടെ വിസ്തൃതി . പാരിസ്ഥിതീകമായി കൂടുതൽ അനുരൂപപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതും വീടുകളിൽ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കാൻ സാധിക്കുന്നതുമായ പ്രാദേശിക വിളകളുടെയും ഇനങ്ങളുടെയും ഉപയോഗത്തിന്റെ തോത്	96ഏക്കർ 32%	
ദേശീയ ലക്ഷ്യം 11 : ആവാസവ്യവസ്ഥാസേവനങ്ങളുടെ പരിപാലനവും, വായു, ജലം ,അപകടങ്ങൾ, തീവ്രമായ സ്ഥിതിഗതികൾ എന്നിവയുടെ നിയന്ത്രണവും •	• ലക്ഷം പേരിൽ. ദുരന്തങ്ങളിൽ മരണപ്പെടുന്നവരുടെയും കാണാതാകുന്നവരുടെയും നേരിട്ട് ബാധിക്കുന്ന വരുടെയും എണ്ണം • സുരക്ഷിതമായിട്ടുള്ള കുടിവെള്ള സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന ജനസംഖ്യയുടെ അനുപാതം . • ഉയർന്ന ജലഗുണനിലവാരമുള്ള ജലാശയങ്ങളുടെ അനുപാതം	ശക്തമായ മഴക്കാലത്തിൽ വെള്ളപ്പൊക്ക ദുരിതം നേരിട്ടു ബാധിക്കുന്നവരുടെ എണ്ണം ഏകദേശം 1210 നും 1300 നും ഇടയിൽ • 100:98 • 100:76	

ദേശീയ ജൈവവൈവിധ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	സൂചകങ്ങൾ	പ്രവർത്തനരീതി	ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ഇല്ലയോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുക
ദേശീയ ലക്ഷ്യം 12 ഹരിതനിലയിടങ്ങളുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി അവയുടെ വിസ്തൃതിയും ഗുണനിലവാരവും വർദ്ധിപ്പിക്കുക	വിനോദവും സാംസ്കാരികവുമായിട്ടുള്ള ആവാസവ്യവസ്ഥാ സേവനങ്ങൾ ജൈവവൈവിധ്യ പാർക്കുകളും എണ്ണം ഉദ്യാനങ്ങൾ , ഫലോദ്യാനങ്ങൾ, മറ്റ് ഹരിതനിലയിടങ്ങളുടെ വിസ്തീതിയും എണ്ണവും • കാവുകളുടെയും കാവുമരങ്ങളുടെയും എണ്ണം	മുടക്കാലി പ്രദേശം കല്ലുകടവ് പ്രദേശം , പറവത്തുരുത് മുണ്ടർ മുല്ലമംഗലം • 01 • 01 • 1.6 ഏക്കര് • 2 എണ്ണം • 18 കാവുകൾ • മരങ്ങൾ –182 എണ്ണം	
• ദേശീയ ലക്ഷ്യം 14ജൈവവൈവിധ്യം മുഖ്യധാരയിലേക്ക്	പ്രാദേശിക ജൈവവൈവിധ്യ കർമ്മ പരിപാടി (LBSAP)തയ്യാറാക്കൽ പ്രാദേശിക ജൈവവൈവിധ്യ ആസൂത്രണ പരിപാടി (LBSAP)പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പാക്കാൻ (ശതമാനം)	BMC യുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. PBRപുതുക്കൽ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു.ദേശീയ ജൈവവൈവിധിച്ച ലക്ഷ്യങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള ഉപബോധന കാമ്പയിനുകൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചു. LBSAP യുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചു. ഒരു പച്ചത്തുരുത്തും ഒരു ഫവൃക്ഷ തോട്ടവും ബിഎംസി യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സംരക്ഷിക്കുന്നു 35%	

ദേശീയ ജൈവവൈവിധ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	സൂചകങ്ങൾ	പ്രവർത്തനരീതി	ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ഇല്ലയോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുക
ദേശീയ ലക്ഷ്യം 15 സുസ്ഥിതേതര ഉപഭോഗം ഇല്ലാതാക്കൽ	പാരിസ്ഥിതികമായി അനുരൂപ പെട്ടിട്ടുള്ള പ്രാദേശിക വിളകളുടെയുംഇനങ്ങളുടെയും ഉപയോഗം ഗോതമ്പിന്റെയും അരിയുടെയും വിളവെടുപ്പിനുശേഷമുള്ള ശേഖരണവും കേന്ദ്ര /സംസ്ഥാന ശേഖരത്തിൽ നിന്നുള്ള നഷ്ടവും	പ്രാദേശികമായി അനുരൂപപ്പെട്ടിട്ടുള്ള വിളകളിൽ ഈ ഗ്രാമത്തിൽ നെല്ലാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉത്പാദിപ്പിക്ക പ്പെടുന്നത് . കപ്പ റബ്ബർ കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗങ്ങൾ പച്ചക്കറികൾ നാടൻ മത്സ്യങ്ങൾ പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഉൽപാദകർ സ്വഉപയോഗമാക്കി വിപണിയിൽ എത്തിക്കാറാണ് പതിവ്. ഉൽപാദനത്തിന്റെ 20% ത്തോളം സംസ്കരിച്ച് മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കുന്നു കോട്ടയം ജില്ലയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ നെല്ല് ഉത്പാതിപ്പിക്കുന്ന ഒരു കർഷക ഗ്രാമമാണ് കല്ലറ. യഥാസമയം പാടശേഖരങ്ങളിൽ നെല്ല് ശേഖരണം വൈകുന്ന ചില സാഹചര്യങ്ങളിൽ അവിചാരിതമായി ഉണ്ടാകുന്ന മഴയിൽ തുടങ്ങി, അർഹതയില്ലാത്തവർക്കും സർക്കാർ റേഷൻ സമ്പ്രദായത്തിന്റെ ഭാഗമാകുന്നിൽക്കൂടി സർക്കാരുകൾക്ക് നഷ്ടം സംഭവിക്കുന്നതായി വിലയിരുത്തപ്പെടുന്നു	• ഭാഗികമായിട്ട് •

ദേശീയ ജൈവവൈവിധ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	സൂചകങ്ങൾ	പ്രവർത്തനരീതി	ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ഇല്ലയോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുക
ദേശീയ ലക്ഷ്യം 16 തീരുമാനം എടുക്കുന്നതിലും നടപ്പാക്കുന്നതിലുമുള്ള ലിംഗ സമത്വം	ദേശീയ പാലമെന്റിലെയും പ്രാദേശിക സർക്കാരിലേയും സ്ത്രീപ്രാതിനിത്യത്തിന്റെ അനുപാതം	8 അംഗ ബിഎംസി യിൽ 3 അംഗങ്ങൾ സ്ത്രീകളാണ്. ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാതലങ്ങളിലും പ്രവർത്തനങ്ങളിലും നയരൂപീകരണത്തിലും തീർപ്പുണ്ടാക്കലിലും സ്ത്രീപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ട് മുന്നോട്ടുപോകാൻ ഈ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം പ്രതിജ്ഞാബദ്ധമാണ് .	• ഭാഗികമായിട്ട്

അനുബന്ധം 1

തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപന ഭരണസമിതി അംഗീകരിച്ച ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനം, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം, ദുരന്തനിവാരണം –വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പ് അംഗങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ.

ഭരണസമിതി തീരുമാന നമ്പർ തീയതി: 2(2) dt. 13.12.2024

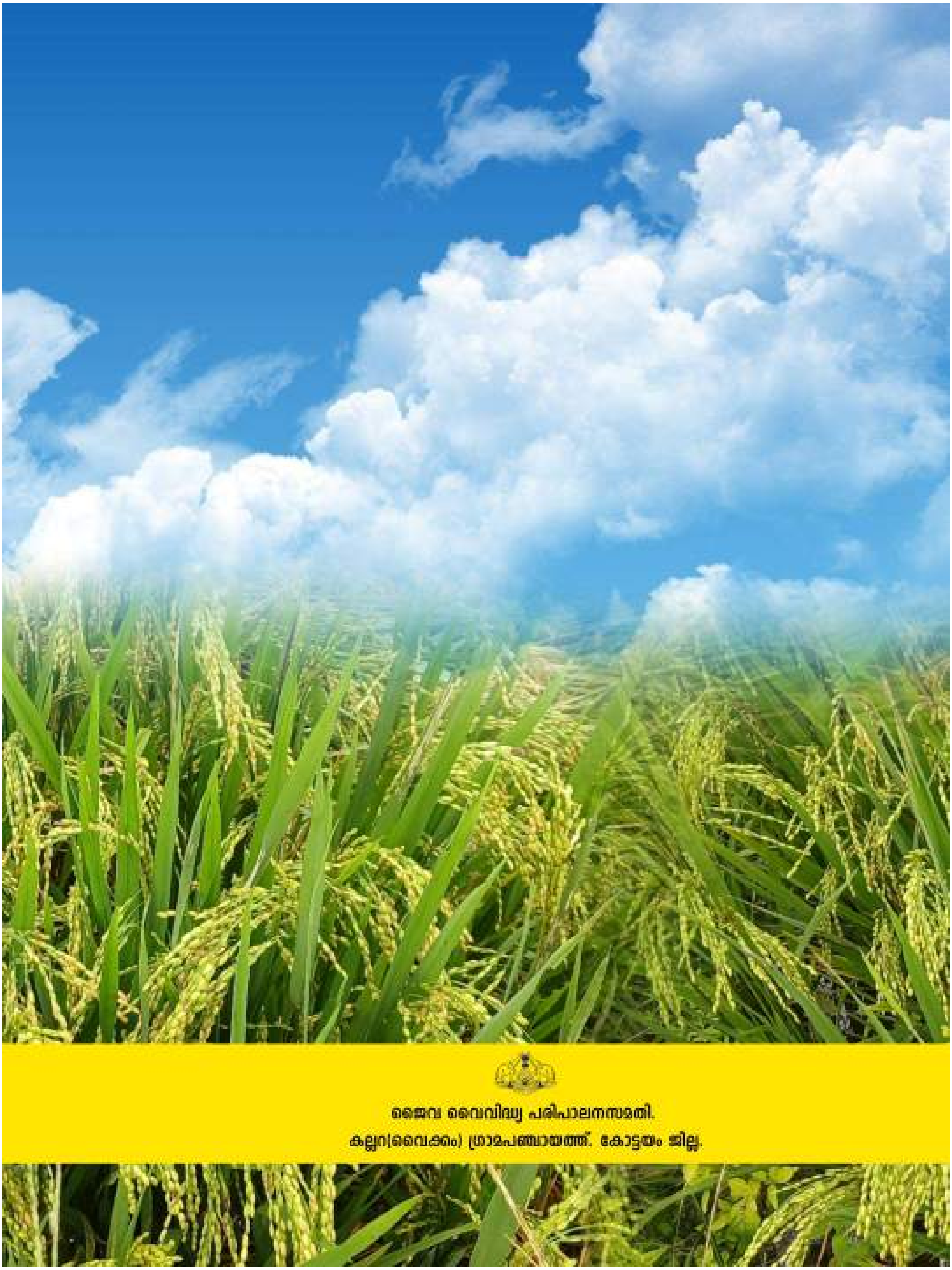
ക്രമ നമ്പർ	പേരും, വിലാസവും	മൊബൈൽ നമ്പർ	വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പിലെ സ്ഥാനം	പുരുഷൻ/ സ്ത്രീ	എസ് സി/ എസ് ടി	വൈദഗ്ധ്യം / പ്രവർത്തനമേഖല
1	പുഷ്പകുമാർ	9656709957	അംഗം	പുരുഷൻ	ജനറൽ	കർഷകൻ
2	ബെന്നി, വരകുകാലായിൽ	7034000458	അംഗം	പുരുഷൻ	ജനറൽ	മുൻസൈനികൻ
3	ഷീബ ഷാജി	9744093962	അംഗം	സ്ത്രീ	ജനറൽ	വീട്ടമ്മ
4	ആനി സ്റ്റീഫൻ	9048708918	അംഗം	സ്ത്രീ	ജനറൽ	കായിക അദ്ധ്യാപിക
5	ബോബൻ, പീടികപറമ്പിൽ	9562116525	അംഗം	പുരുഷൻ	ജനറൽ	മരം മുറിക്കൽ തൊഴിലാളി
6	മുരളീധരൻ	9526429761	അംഗം	പുരുഷൻ	ജനറൽ	വ്യാപാരം
7	ജയൻ മുലേക്കരോട്ട്	9847469551	അംഗം	പുരുഷൻ	ജനറൽ	വെൽഡിങ് തൊഴിലാളി
8	വിജയൻ, മറ്റക്കാട്ടുപറമ്പിൽ	9446370163	അംഗം	പുരുഷൻ	ജനറൽ	റിട്ടയേർഡ് സർക്കാർ ജീവനക്കാരൻ
9	സതീഷ് കുമാർ കുറ്റിക്കാട്ട്	9447570190		പുരുഷൻ	ജനറൽ	കർഷക തൊഴിലാളി
10	ലളിതാംബിക, താലിയ	9447193546		സ്ത്രീ	ജനറൽ	റിട്ടയേർഡ് നേഴ്സ്
11	വിഷ്ണു കെ പി, കണിയാംപറമ്പ്	9847862694		പുരുഷൻ	ജനറൽ	കർഷകൻ

അനുബന്ധം 2

തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപന ഭരണസമിതി അംഗീകരിച്ച ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനസമിതി (ബി.എം സി) അംഗങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ.

ഭരണസമിതി തീരുമാന നമ്പർ, തീയതി:

ക്രമ നമ്പർ	പേരും വിലാസവും	മൊബൈൽ നമ്പർ	ബി.എം.സി യിലെ സ്ഥാനം	സ്ത്രീ/ പുരുഷൻ	എസ്. സി/ എസ്. ടി	വൈദഗ്ധ്യം/ പ്രവർത്തനമേഖല
1	ജോണി തോട്ടുങ്കൽ പ്രസി. കല്ലറ പഞ്ചായത്ത്	9447796801	ചെയർമാൻ	പുരുഷൻ	–	പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്
2	യശോദരൻ കെ പി	9447598960	സെക്രട്ടറി	പുരുഷൻ	–	പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി
3	കെ.ടി. സുഗുണൻ, കിഴക്കേകുന്നുംപുറത്ത്	9446378893	കൺവീനർ	പുരുഷൻ	–	കർഷകൻ
4	മിനി ജോസ്, കുന്നപ്പള്ളി	9495188484	അംഗം	സ്ത്രീ	–	സാമൂഹ്യപ്രവർത്ത ക
5	ജോയി, കല്പകശ്ശേരി	9495168319	അംഗം	പുരുഷൻ	–	സാമൂഹ്യപ്രവർത്ത കൻ
6	മോളി രാജൻ, നട്ടപ്പറമ്പിൽ	9947471195	അംഗം	സ്ത്രീ	SC	വീട്ടമ്മ
7	ബിധു പി വി, നാടിയാംകുന്നേൽ	9562853798	അംഗം	സ്ത്രീ	SC	–
8	സന്തോഷ്, ചെരുവുപറമ്പിൽ	9961165702	അംഗം	പുരുഷൻ	–	മാധ്യമപ്രവർത്തക ൻ


ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പരിപാലനസമതി.
കല്ലറ(വൈക്കം) ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്. കോട്ടയം ജില്ല.