



മാരാരിക്കുളം
വടക്ക് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

ആലപ്പുഴ ജില്ല

പ്രാദേശിക
ജൈവ വൈവിധ്യ
പരിപാലന കർമ്മ പദ്ധതി
(2023-28)



പ്രാദേശികതല
ജൈവവൈവിധ്യ
പരിപാലന കർമ്മ പദ്ധതി (2023-28)

മാരാരിക്കുളം വടക്ക് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
ആലപ്പുഴ ജില്ല

തയ്യാറാക്കിയത്:
ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന സമിതി (ബി.എം.സി)
മാരാരിക്കുളം വടക്ക് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

സാമ്പത്തിക - സാങ്കേതിക സഹായം :



കേരള സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ്
തിരുവനന്തപുരം

സാക്ഷ്യപത്രം

ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ മാരാരിക്കുളം വടക്ക് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് 2023-28 കാലയളവിലെ തയ്യാറാക്കിയ പ്രാദേശിക തല തിരഞ്ഞെടുപ്പ് തലവരിയ്ക്കുള്ള പരിപാലന കർമ്മ പദ്ധതി 20.06.2024 ലെ ബി.എം.സി യും 29.06.2024 ലെ 15-ാം നമ്പർ തീരുമാന പ്രകാരം ഭരണസമിതിയും രംഗീകരിച്ചതായി സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.

സെക്രട്ടറി

മാരാരിക്കുളം വടക്ക് പഞ്ചായത്ത്
ബി.എം.സി.

ചെയർപേഴ്സൺ

മാരാരിക്കുളം വടക്ക് പഞ്ചായത്ത്
ബി.എം.സി



ആമുഖം

പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവും ജൈവ വൈവിധ്യ പരിപാലനവും സുസ്ഥിര വികസനം ലക്ഷ്യമാക്കുന്ന ഓരോ തദ്ദേശ സ്ഥാപനത്തിന്റെയും സവിശേഷമായ ചുമതലകളാണ്. ആ ഉദ്ദേശത്തിലുള്ള കാൽ വെയ്പ്പാണ് മാരാരിക്കുളം വടക്ക് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ ജൈവ വൈവിധ്യ പരിപാലന കർമ്മ പദ്ധതി. നിരന്തര യോഗങ്ങളുടെയും സർവ്വേയുടേയും കൂടിയിരിപ്പുകളുടേയും ഫലമായി നിർമ്മിക്കപ്പെട്ട ഈ രേഖ നമ്മുടെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ സുസ്ഥിര വികസന ലക്ഷ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജം പകരുന്ന ഒന്നാകട്ടെ എന്ന് ആശംസിക്കുന്നു.

കെ.സുദർശനാഭായ്

ബി.എം.സി. ചെയർപേഴ്സൺ

മാരാരിക്കുളം വടക്ക് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്

ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന കർമ്മപദ്ധതി

നാൾവഴികൾ

1. ബി.എം.സി.കോർ ഗ്രൂപ്പ്

2021 നവംബർ മാസം ആറാം തീയതി പഞ്ചായത്ത് ഹാളിൽ വച്ച് ആദ്യ ബി.എം.സി കോർ ഗ്രൂപ്പ് കൂടുകയുണ്ടായി. ശ്രീമതി സുദർശന ദായിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ ചേർന്ന യോഗത്തിൽ ജൈവ വൈവിധ്യ പരിപാലന കർമ്മ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി ബി.എം.സി 8 അംഗ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. ബി.എം.സി ചെയർപേഴ്സൺ ആയി പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റും സെക്രട്ടറിയായി പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറിയും കൺവീനറായി ശ്രീ.മനോഹരനേയും തിരുമാനിച്ചു. ഇത് പഞ്ചായത്ത് ഭരണസമിതി അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.

തുടർന്ന് കോർ ഗ്രൂപ്പിന്റെ ഘടനയിൽ നിർദ്ദേശിച്ചതിന് പ്രകാരം വിവിധ മേഖലകളിൽ വൈവിധ്യമുള്ളവരെ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് 22/3/23 - ൽ പഞ്ചായത്ത് ഹാളിൽ വച്ച് പ്രസിഡന്റിന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ യോഗം ചേരുകയും അതിൽ വച്ച് പഞ്ചായത്തിന്റെ വിവിധ വാർഡുകളിലെ ജൈവ വൈവിധ്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് വിവരശേഖരണം നടത്തി പഞ്ചായത്ത് തലത്തിലുള്ള ജൈവ വൈവിധ്യ പരിപാലന കർമ്മ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി തീരുമാനിച്ചു.

ഇതിനായി പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ ഒരു കോർഡിനേറ്ററനേയും വാർഡ് തല വിവരശേഖരണം നടത്തുന്നതിനായി വാർഡ് തല വോളന്റിയർമാരെയും തിരുമാനിച്ചു. ഭരണസമിതി അംഗീകാരം നൽകുകയും ചെയ്തു.

2. ജില്ലാതല ശിൽപ്പശാല

തുടർന്ന് ഏപ്രിൽ പതിനൊന്നാം തീയതി കഞ്ഞിക്കുഴി പി. പി സ്വാതന്ത്ര്യം ഹാളിൽ വച്ച് നടന്ന ജില്ലാതല ശിൽപ്പശാലയിൽ പഞ്ചായത്തിൽ നിന്നും 13 അംഗങ്ങൾ പങ്കെടുത്തു. തുടർന്ന് നടന്ന ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ചയിൽ പഞ്ചായത്ത് തല ശിൽപ്പശാലയുടെ സ്ഥലവും തീയതിയും തിരുമാനിച്ചു. പഞ്ചായത്തിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജനക്ഷേമം സുനാമി ഷെൽട്ടറിൽ വച്ച് 26/4/2023 ൽ പഞ്ചായത്ത് തല ശിൽപ്പശാല കൂടുവാൻ തീരുമാനിച്ചു.

3. പഞ്ചായത്ത് തല ശിൽപ്പശാല

തുടർന്ന് 26/4/2023 പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ.സി.സി. ഷിബുവിന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ പഞ്ചായത്ത് തല ശിൽപ്പശാല ആരംഭിച്ചു. LBSAP ജില്ലാ കോർഡിനേറ്റർ ശ്രീമതി. ശ്രുതി ക്ലാസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്തു. ശിൽപ്പശാലയിൽ 18 വാർഡിൽ നിന്നും ഉള്ള വോളന്റിയർമാർ, ബി.എം.സി ചെയർമാൻ, ബി.എം.സി അംഗങ്ങൾ LBSAP പഞ്ചായത്ത് കോർഡിനേറ്റർ തുടങ്ങിയവർ ക്ലാസിൽ പങ്കെടുത്തു.

മെയ് 2 ന് പഞ്ചായത്ത് ഹാളിൽ വച്ച് ബി.എം.സി അംഗങ്ങളുടേയും, സംയുക്തയോഗം ചേരുകയും വാർഡ് തല സർവ്വേ നടത്തുന്നതിനുള്ള ആവശ്യമായ ഫോമുകൾ പ്രിന്റ് എടുത്ത് വാർഡ് തല വോളന്റിയർമാർക്ക് നൽകുവാനും തീരുമാനിച്ചു.

4. വാർഡ് തല സർവ്വേ

മെയ് 15,16,17 തീയതികളിലായി വാർഡ് തലത്തിൽ ഫോമുകൾ വിതരണം ചെയ്തു. വാർഡ് തലത്തിൽ നടത്തിയ വിവരശേഖരണം ജൂൺ 15 ന് പഞ്ചായത്ത് ബി.എം.സി കമ്മിറ്റി മുൻപാകെ സമർപ്പിച്ചു.

ജൂൺ 16 ന് ഉച്ചയ്ക്ക് ശേഷം 2.30 ന് പഞ്ചായത്ത് ഹാളിൽ വച്ച് കോർ കമ്മിറ്റി ഗ്രൂപ്പ് യോഗം ചേരുകയും വാർഡ് തലത്തിൽ നിന്നും ലഭിച്ചിട്ടുള്ള വിവരശേഖരണത്തിന്റെ ക്രോഡീകരണം നടത്തുകയും ചെയ്തു.

വാർഡ് തല വിവരശേഖരണത്തിലെ പോരായ്മകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി 6/7/23 ൽ ബി.എം.സി അംഗങ്ങളുടെയും എൽ.ബി.എസ്.എ.പി പങ്കെടുത്തുകൊണ്ട് മീറ്റിംഗ് കൂടുകയുണ്ടായി. വാർഡ് തല വിവരശേഖരണത്തിലെ പോരായ്മകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ബി.എം.സി അംഗമായ ഡോ.പ്രദീപും, എൽ.ബി.എസ്.ഇ കോർഡിനേറ്റർ ആയുള്ള രണ്ടംഗ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചു. 10/08/2023 തുടങ്ങി 13/09/2023 ൽ വിവരശേഖരണം പൂർത്തയാക്കി ബി.എം.സി. കമ്മിറ്റി മുമ്പാകെ സമർപ്പിച്ചു.

തുടർന്ന് 21/8/23 ൽ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീമതി സുദർശനാഭായി ടീച്ചറുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ കോർ മീറ്റിംഗ് യോഗം കൂടുകയും ചെയ്തു. പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി ശ്രീമതി ബിജി എസ് യോഗത്തിൽ സന്നിഹിതയായി. ജില്ലാ കോർഡിനേറ്റർ ശ്രീമതി ശ്രുതി, ബി.എം.സി അംഗങ്ങൾ, പഞ്ചായത്ത് കോർഡിനേറ്റർ തുടങ്ങിയവർ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.

വാർഡ് തലത്തിൽ നടന്നിട്ടുള്ള വിവരശേഖരണങ്ങൾ കമ്പ്യൂട്ടറിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിനും പ്രൊജക്ടർ വഴി കമ്മിറ്റി മുമ്പാകെ പ്രദർശിപ്പിക്കുവാനും തീരുമാനിച്ചു.

തുടർന്ന് 26/08/2023 ൽ പഞ്ചായത്ത് ഹാളിൽ വച്ച് കോർ കമ്മിറ്റി മീറ്റിംഗ് കൂടുകയും ഇതിൽ വച്ച് വാർഡ് തലത്തിൽ നടത്തിയിട്ടുള്ള വിവരശേഖരണത്തിന്റെ മാതൃക പഞ്ചായത്ത് ഹാളിൽ പ്രൊജക്ടർ വഴി പ്രദർശിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.

എന്നാൽ സന്ധ്യങ്ങളുടെ ശാസ്ത്രീയ നാമം കൃത്യമായി ഫോമിൽ രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ കഴിയാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ ഈ പോരായ്മ പരിഹരിച്ച് മറ്റൊരു ദിവസം മീറ്റിംഗ് കൂടുവാൻ തീരുമാനിച്ചു.

തുടർന്ന് 26/10/2023 ൽ പോരായ്മകൾ പരിഹരിച്ച് നവംബർ 25 ന് ജെവവൈവിധ്യ പരിപാലന കർമ്മ പദ്ധതി പഞ്ചായത്തിൽ സമർപ്പിക്കുവാനും തീരുമാനിച്ചു.

ബി. എം. സി. യെക്കുറിച്ചുള്ള സംക്ഷിപ്ത വിവരണം

ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ ചേർത്തല താലൂക്കിൽ അറബിക്കടലിനോട് ചേർന്നു കിടക്കുന്ന ഒരു തീരദേശ ഗ്രാമമാണ് മാരാരിക്കുളം വടക്ക് പഞ്ചായത്ത്. ആകെ 18 വാർഡുകളാണ് നിലവിൽ ഉള്ളത്. നാഷണൽ ഹൈവേ 66 ന്റെയും തീരദേശ റെയിൽവേയുടെയും, തീരദേശ ഹൈവേയുടെയും സാന്നിധ്യവും നഗരത്തിന്റെ സൗകര്യങ്ങൾ പഞ്ചായത്തിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

നിരവധി സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളും പ്രശസ്തമായ ആരായ നാലയങ്ങളും ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേയുടെ ബോധി നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ് ആയ ഓട്ടോകാസ്റ്റ് സ്ഥാപനവും പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. യാത്രാ സൗകര്യങ്ങളുടെ വർദ്ധനവും ഏത് പ്രതികൂല സാഹചര്യങ്ങളെയും അതിവേഗം തരണം ചെയ്യുന്നതിന് ജനങ്ങളെ സഹായിക്കുന്നു.

അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ വർദ്ധനവും രോഗ പ്രതിരോധ രംഗത്തും മാലിന്യ സംസ്കരണ രംഗത്തും സംസ്ഥാനത്തു തന്നെ മാതൃകയാണ് നമ്മുടെ പഞ്ചായത്ത്. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പ്ലാൻഫണ്ടും പഞ്ചായത്തിന്റെ തനത് ഫണ്ടും ബ്ലോക്ക് ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ വിഹിതവും ഉൾപ്പെടുത്തി വാർഷിക പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കുകയും വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുകയും ചെയ്തു കൊണ്ട്.

ജൈവ വൈവിധ്യത്തിന്റെ സംരക്ഷണവും അതിന്റെ സുസ്ഥിരവുമായ പിരപാലനവും സസ്വ-ജന്തുജാലങ്ങളുടെയും ജീവികളുടെയും സുരക്ഷിതമായ ജീവിത ചക്രത്തിന് അനിവാര്യമാണ്. പരിസ്ഥിതിയിലും കാലാവസ്ഥയിലും ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾക്കൊപ്പം നേരിടേണ്ടി വരുന്ന ദുരന്തങ്ങൾക്ക് ഒരു പരിധി വരെ ഒരു പരിഹാരമാണ്. ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം.

ഒരു പ്രദേശത്തെ ജീനുകൾ സ്പീഷീസുകൾ, ആവാസ വ്യവസ്ഥ ഇവയെല്ലാം കൂടിച്ചേരുന്നതാണ് അവിടുത്തെ ജൈവവൈവിധ്യം. ജൈവവൈവിധ്യത്തെ നമുക്ക് മൂന്നായി തരം തിരിക്കാം. ജനിതക വൈവിധ്യം, ജൈവവൈവിധ്യം, ആവാസവ്യവസ്ഥ വൈവിധ്യം, ദുപ്രദേശങ്ങളുടെ വ്യത്യസ്തതയ്ക്കനുസരിച്ച് ജൈവവൈവിധ്യങ്ങൾ വ്യത്യാസപ്പെട്ടു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഹരിതാഭമായ ദുപ്രകൃതിയും, ജലസത്തും അത്രതന്നെ തീവ്രമല്ലാത്ത സുഖകരമായ കാലാവസ്ഥയും കേരളത്തിന്റെ ഒരു പ്രത്യേകതയായിരുന്നു.

മാരാരിക്കുളം വടക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ നാലു വാർഡുകൾ പൂർണ്ണമായും കടലോരമേഖലയിലും ബാക്കി വാർഡുകൾ പൂർണ്ണമായും കടലോര മേഖലയിലും ബാക്കി വാർഡുകൾ കരപ്രദേശങ്ങൾ ചേർന്നതുമാണ്. കടലോര പ്രദേശങ്ങളിൽ മത്സ്യസമ്പത്തിനുള്ളിൽ കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം. എന്നാൽ കരപ്രദേശത്ത് തെങ്ങ്കൃഷിയും നെൽകൃഷിയും സമ്പന്നമായിരുന്നു. ഈ കൃഷികൾക്ക് അനുഗുണമായ രീതിയിൽ ജലശ്രോതസ്സുകളും നീരൊഴുക്കുകളും ഉണ്ടായിരുന്നു. ജല

ശ്രോതസ്സുകളും നീരാഴിക്കുകളും ഉണ്ടായിരുന്നു. എന്നാൽ ഇന്ന് സ്ഥിതിഗതികളൊക്കെ മാറി. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും, ഭൂമിയിലുള്ള അശാസ്ത്രീയമായ ഇടപെടലുകളും മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന ആഘാതങ്ങൾ കൂടുതലാണ്. അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണം, ജലമലിനീകരണം, ആഗോളതാപനം തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ഈ പഞ്ചായത്തിലും നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന ജൈവവൈവിധ്യങ്ങൾക്ക് ഭീഷണിയായി മാറുകയാണ്.

മാരാരിക്കുളം വടക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ കീഴിൽ ഒരു ബി. എം. സി. പ്രവർത്തിക്കുന്നു. “ഹരിതകേരളം സുദീർഘ കേരളം” എന്ന പദ്ധതിയിലൂടെ തരിശു രഹിത പഞ്ചായത്ത് ലക്ഷ്യം വച്ചുകൊണ്ട് തൊഴിലുറപ്പ് മേഖലയിലെ സാധ്യതകളെ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് സജീവമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ഉൽപ്പാദനവും വിതരണവും നല്ലയിനം വിത്തുകളും വളങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും ഇടപെടുവാൻ ബി. എം. സി. യ്ക്ക് കഴിഞ്ഞു.

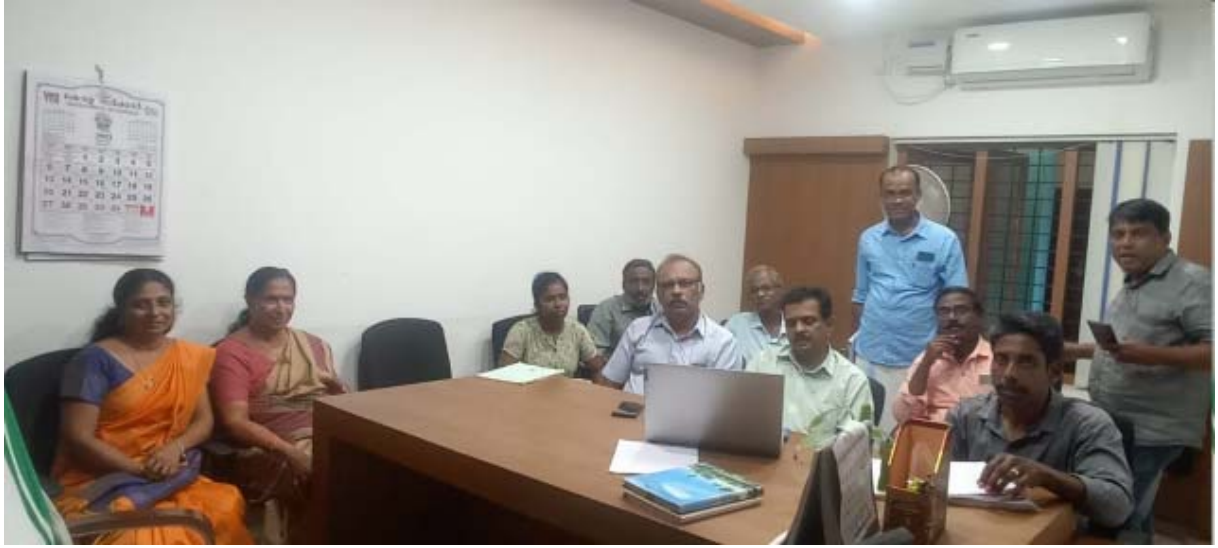
പഞ്ചായത്തിന്റെ കീഴിൽ ഉള്ള കുളങ്ങളും തോടുകളും ശുചീകരിച്ച് മട്ടുവെട്ടി സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ബി. എം. സി. യുടെ ഇടപെടൽ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. മഴക്കുഴികൾ നിർമ്മിക്കുകയും കിണർ റീചാർജ്ജ് നടത്തുകയും വഴി ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെ സംരക്ഷണം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ ബി. എം. സി. യ്ക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ‘ആരോഗ്യരക്ഷാ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ അടക്കം നല്ല രീതിയിൽ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്’. പ്ലാസ്റ്റിക് വലിച്ചെറിയുന്നതിലൂടെയും കത്തിക്കുന്നതിലൂടെയും അന്തരീക്ഷത്തിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങളെക്കുറിച്ചും അതിലൂടെ അതിലൂടെ മനുഷ്യൻ നേരിടേണ്ടി വരുന്ന ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ചും പ്രദേശത്ത് ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ് നടത്തുന്നതിന് വേണ്ട ഇടപെടൽ നടത്തുവാൻ ബി. എം. സി.യ്ക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

പ്രകൃതിയെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾക്ക് ഊന്നൽ കൊടുത്തുകൊണ്ടുള്ള പ്രവർത്തനമാണ് ബി. എം. സി. നടത്തിയിട്ടുള്ളത്. പഞ്ചായത്തിന് കീഴിലുള്ള കനാലുകളുടെ ശുചീകരണത്തിനും പരിപാലനത്തിനും ബി. എം. സി.യ്ക്ക് നേതൃത്വപരമായ പങ്കുവഹിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അന്താരാഷ്ട്രദിനാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ബോധ വൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു പോരുന്നു.

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ മുഖഛായ മാറ്റുന്നതിന് ഉദ്യോഗസ്ഥരുടേയും പഞ്ചായത്ത് ഭരണാധികാരികളുടെയും ദീർഘവീക്ഷണവും സഹായിക്കുന്നുണ്ട്.

സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നും 2 മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഭൂപ്രദേശമാണ്. വളക്കൂറ് കുറഞ്ഞ ചൊരിമണൽ പ്രദേശമാണ്. എന്നാൽ താഴെ തട്ടുകളിലായി കലശിമണ്ണും കടൽമണ്ണും കാണപ്പെടുന്നു. പ്രധാന കാർഷിക വിളയായി തെങ്ങ് കാണപ്പെടുന്നു. പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ മൂലം കൃഷി കുറയുകയും തരിശ് ഭൂമിയുടെ അളവ് കൂടുന്നതിനും കാരണമായിട്ടുണ്ട്.

ബി.എം.സി. യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രാദേശികതല ജൈവവൈവിധ്യ
പരിപാലന കർമ്മ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കൽ - പ്രവർത്തനങ്ങൾ



പരിസ്ഥിതി ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് പച്ചക്കുറിതൈ വിതരണം





ഭാഗം 1

പൊതുവിവരങ്ങൾ

അടിസ്ഥാനവിവരങ്ങൾ

ഭാഗം 1: പൊതുവിവരങ്ങൾ

1.1. തദ്ദേശസ്ഥാപനത്തെ സംബന്ധിക്കുന്ന അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

1. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്	മാരാരിക്കുളം വടക്ക്
2. ജില്ല	ആലപ്പുഴ
3. താലൂക്ക്	ചേർത്തല
4. ഉൾപ്പെടുന്ന വില്ലേജുകൾ	മാരാരിക്കുളം വടക്ക്
5. ആകെ വാർഡുകളുടെ എണ്ണം	18
6. ഭൂവിസ്തൃതി(ച.കി.)	16.97 ച.കി.മീ
7. ജനസംഖ്യ	31312
സ്ത്രീകൾ	16055
പുരുഷന്മാർ	15257
8. തദ്ദേശസ്ഥാപന പരിധിയിൽ അധിവസിക്കുന്ന ആധിവാസി വിഭാഗങ്ങൾ	പട്ടികവർഗ്ഗം, 53 വീടുകൾ 137
ഓരോ വിഭാഗത്തിന്റേയും എണ്ണം (സ്ത്രീകൾ/പുരുഷന്മാർ)	70/67
തദ്ദേശസ്ഥാപനത്തിലെ ആകെ സ്കൂളുകളുടെ എണ്ണം	19
സർക്കാർ സ്കൂളുകളുടെ എണ്ണം	5
9. സർക്കാർ ഹയ്‌സ്കൂളുകളുടെ എണ്ണം	8
10. നിർമ്മിതികൾ	വീടുകളുടെ/ഫ്ലാറ്റുകളുടെ എണ്ണം/ ഏകദേശ വിസ്തൃതി മറ്റു കെട്ടിടങ്ങളുടെ എണ്ണം/ഏകദേശ വിസ്തൃതി
11. ടാർ റോഡുകളുടെ എണ്ണം/നീളം	(180)39 കി.മീ
12. കരാഷുശാലകളുടെ എണ്ണം(കോഴികടകൾ, ഇറച്ചി കടകൾ തുടങ്ങിയവ)	35
13. മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ	ജൈവമാലിന്യ സംസ്കരണ രീതികൾ ബയോഗ്യാസ് ബയോ ബിൻ അജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണ രീതികൾ ഹരിതസേന
14. പരമ്പരമ്പരയേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകൾ (സോളാർ ലാംബ്, സോളാർ ഹീറ്റർ, സോളാർ അടുപ്പ് മുതലായവ) ഉപയോഗിക്കുന്ന വീടുകൾ	55



പ്ലാസ്റ്റിക് മുക്ത മാരാരി വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്

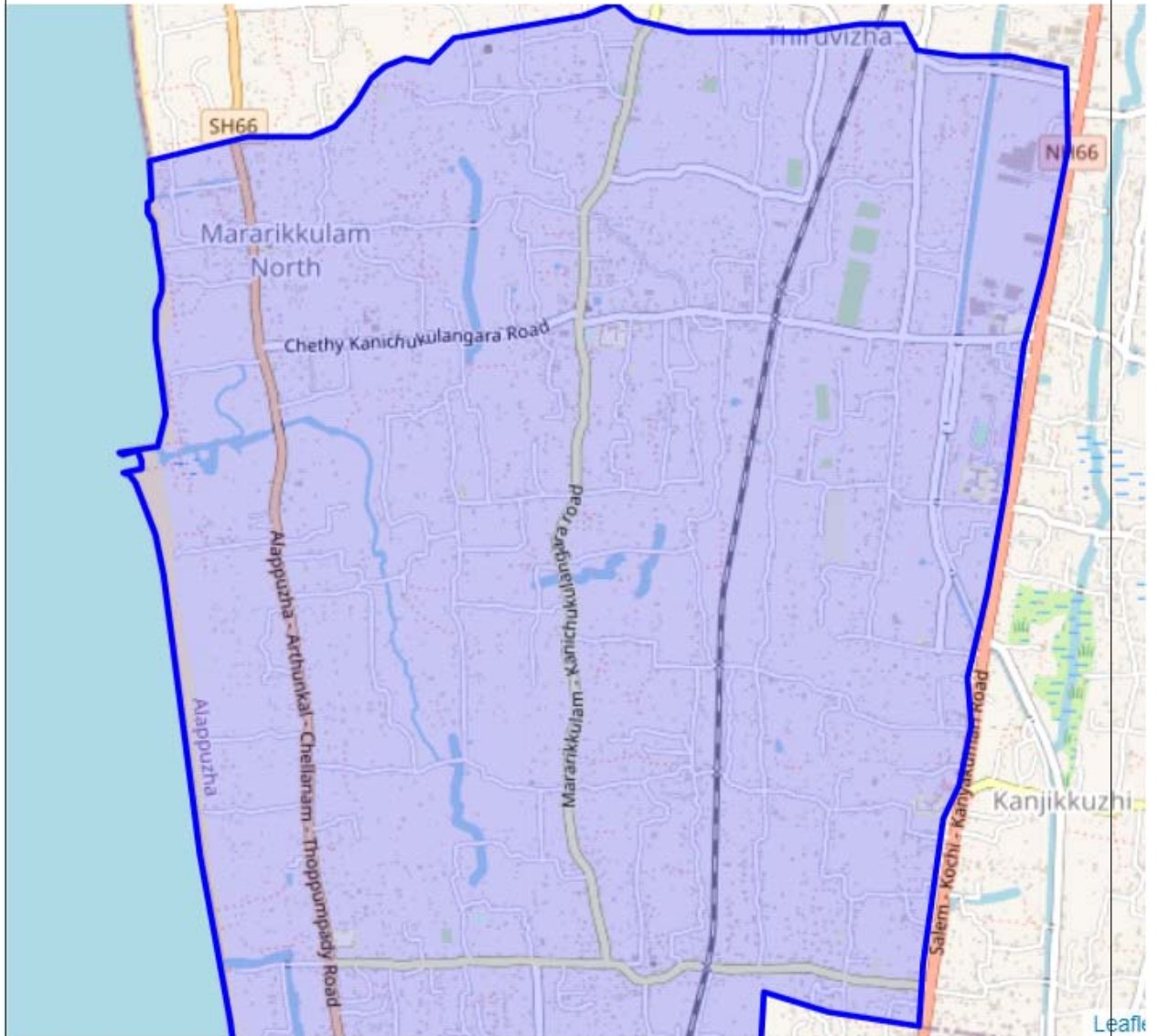
1.2 ബി.എം.സി യുടെ പ്രവർത്തനം സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ

1	തദ്ദേശസ്ഥാപനത്തിൽ ബി.എം.സി ബോർഡ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ടോ?	
2	ബി.എം.സി യ്ക്ക് ഒരു ഓഫീസ് മുറി തദ്ദേശസ്ഥാപനത്തിൽ ഉണ്ടോ?	ഇല്ല
3	ബി.എം.സി യോഗം ചേരാറുണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ അവസാന മൂന്ന് യോഗങ്ങൾ ചേർന്ന തീയതി	22.03.2023 02.05.2023, 16.05.2023
4	ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനം, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം, ദുരന്തനിവാരണം - വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പിൽ ബി.എം.സി അംഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്
5	ബി.എം.സി യുടെ വാർഷിക പ്രവർത്തന റിപ്പോർട്ട് ബോർഡിൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള വർഷം	ഇല്ല
6	സ്കൂളുകളിൽ (സർക്കാർ /എയ്ഡഡ്) രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള ജൈവവൈവിധ്യ ക്ലബ്ബുകളുടെ എണ്ണം	5
7	സ്കൂൾ തലങ്ങളിൽ ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്ററുകൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ പ്രസ്തുത സ്കൂളുകളുടെ പേര് എഴുതുക	ഇല്ല
8	സ്കൂൾ തലങ്ങളിൽ ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്ററുകളിലെ വിവരങ്ങൾ പി.ബി.ആറിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ?	ഇല്ല
9	ബി.എം.സി യുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ നടത്തിയ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ	മാലിന്യമുക്ത മാരാരി എന്ന ക്യാമ്പയിന്റെ ഭാഗമായി നാലികൾ, ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ എന്നിവ ബി. എം. സി . സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. അന്താരാഷ്ട്ര ദിനാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി പരിസ്ഥിതി-ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസുകളും പഞ്ചായത്തിന്റെ കീഴിലുള്ള ആരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ബി. എം. സി. യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വ്യക്തത്തെ നടീലും സംഘടിപ്പിച്ചു.
10	മാലിന്യ സംസ്കരണം	
11	പരിസ്ഥിതി-ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണ രംഗത്ത് പ്രാദേശികമായി ബി.എം.സി നടത്തിയിട്ടുള്ള ഇടപെടലുകൾ വിശദമാക്കുക.	മാലിന്യമുക്ത മാരാരി
12	പ്രാദേശിക തലത്തിൽ ജൈവവൈവിധ്യ പ്രാധാന്യമുള്ളതും സംരക്ഷിക്കപ്പെടേണ്ടതുമായിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ? (BHS/LBHS)	ഇല്ല
13	ബി.എം.സി. പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് സഹായകമാകും വിധം പ്രാദേശികതലത്തിൽ വിദഗ്ദരെ ഉൾപ്പെടുത്തി സാങ്കേതിക സഹായ ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്

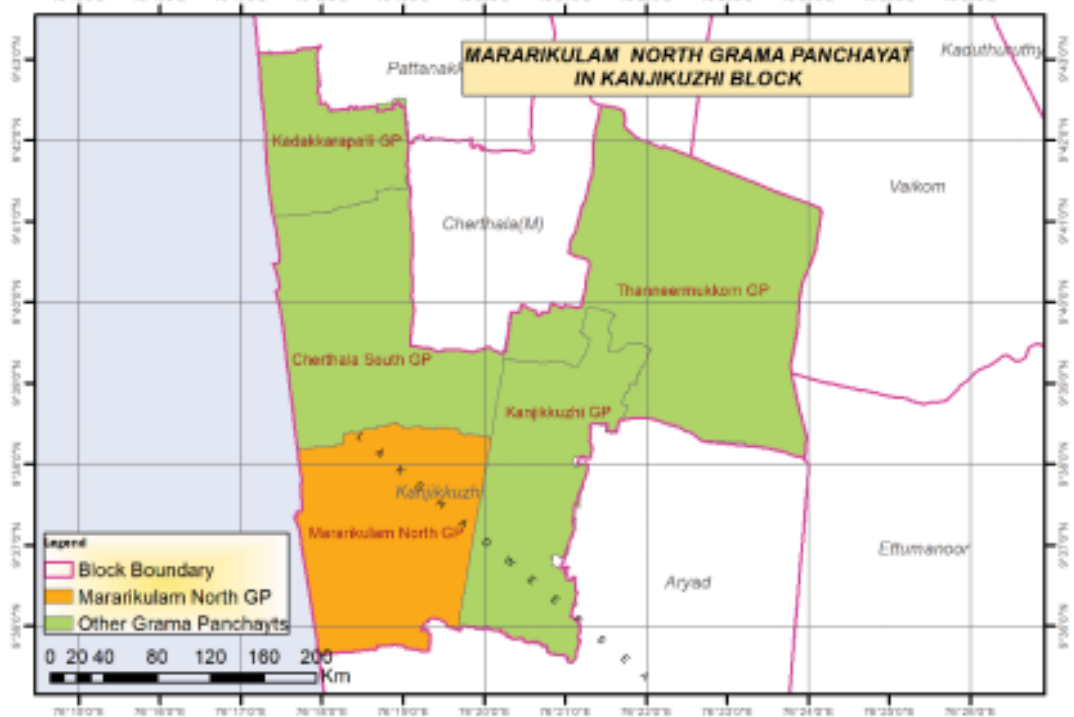
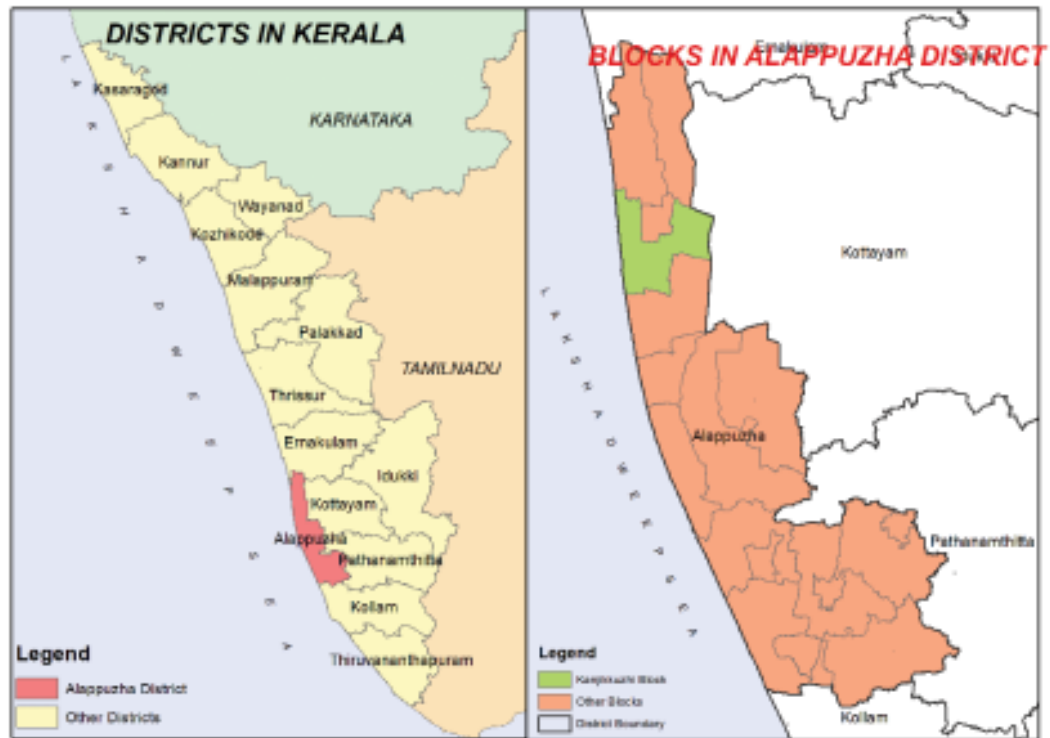
1.3 ജനകീയ ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ പി. ബി. ആർ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

1.	പി.ബി.ആർ തയ്യാറാക്കിയ വർഷം/തീയതി	2011
2.	തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിൽ പി.ബി.ആർ സൂക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ടോ?	ഉണ്ട്
3.	ആരുടെ മേൽനോട്ടത്തിലാണ് പി.ബി.ആർ സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്നത്?	സെക്രട്ടറി
4.	പി.ബി.ആർ അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ?	ഇല്ല
	ഇല്ലെങ്കിൽ നിലവിലെ അവസ്ഥ	To be renewed
5.	ഇ - പി.ബി.ആർ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ? പൂർത്തിയാക്കിയ തീയതി? ഇല്ലെങ്കിൽ നിലവിലെ അവസ്ഥ	ഇല്ല

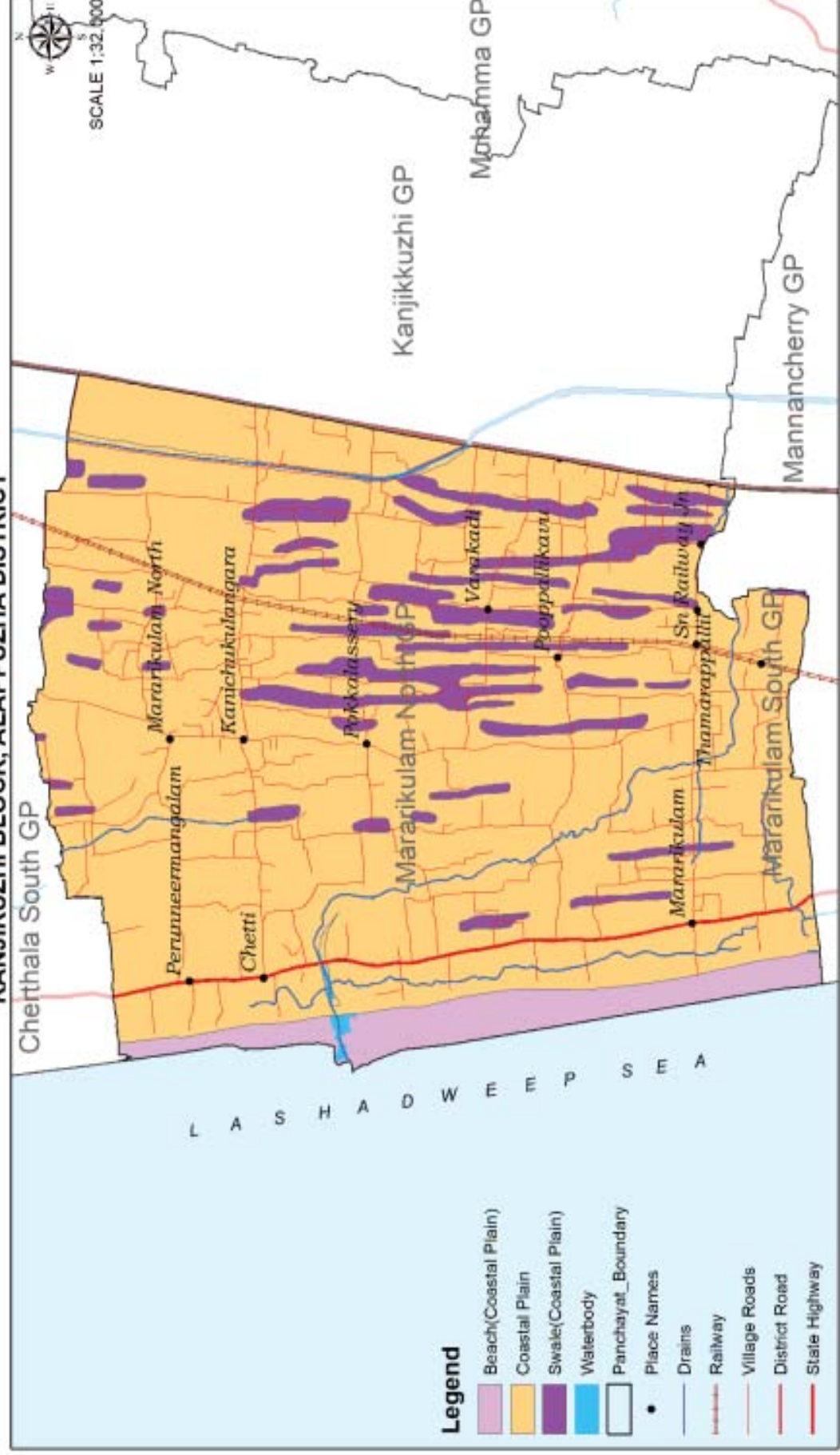
1.4 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഭൂപടം



LOCATION - MARARIKULAM NORTH GRAMA PANCHAYAT

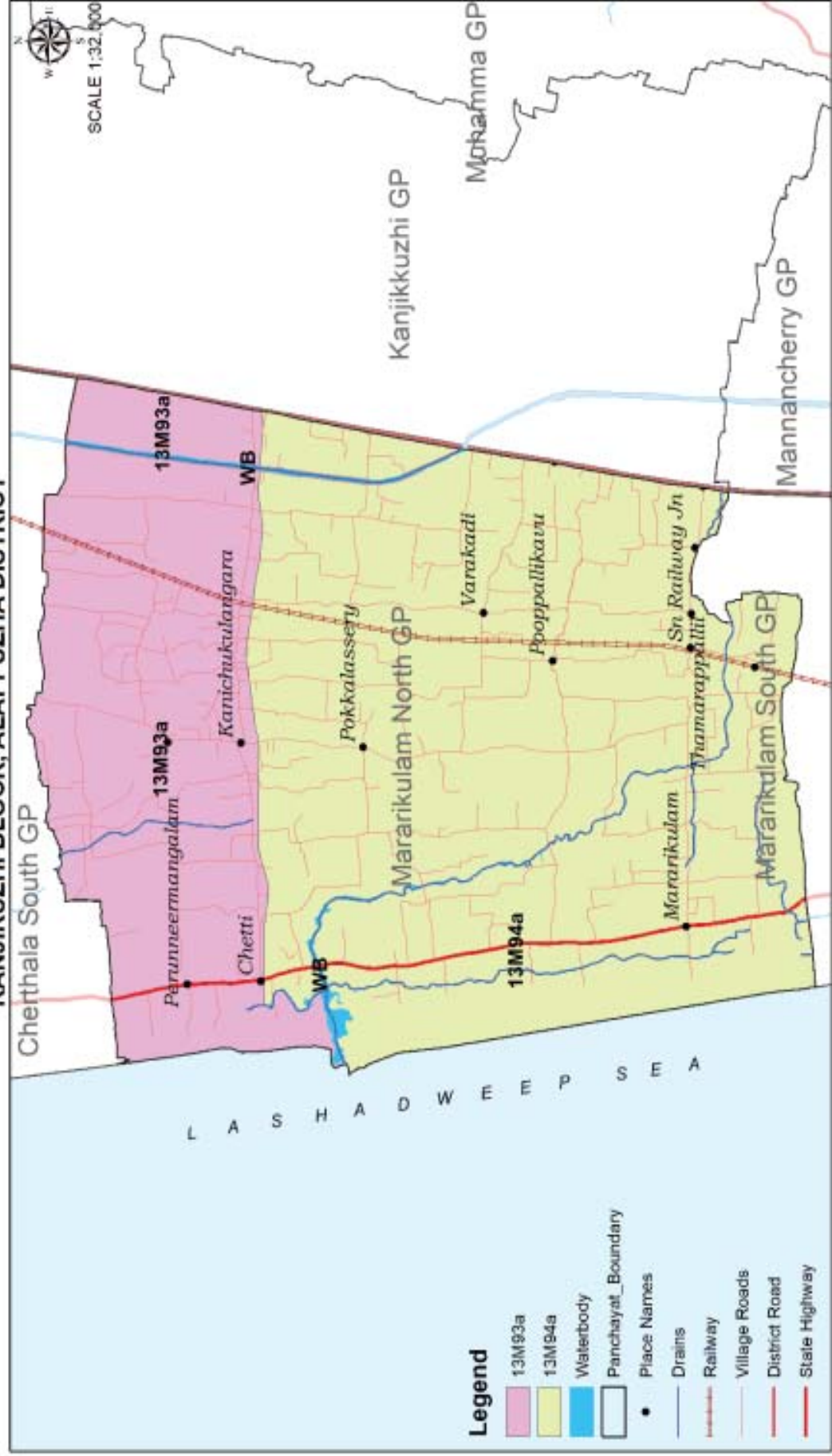


GEOMORPHOLOGY **MARARIKULAM NORTH GRAMA PANCHAYAT** **KANJIKUZHI BLOCK, ALAPPUZHA DISTRICT**



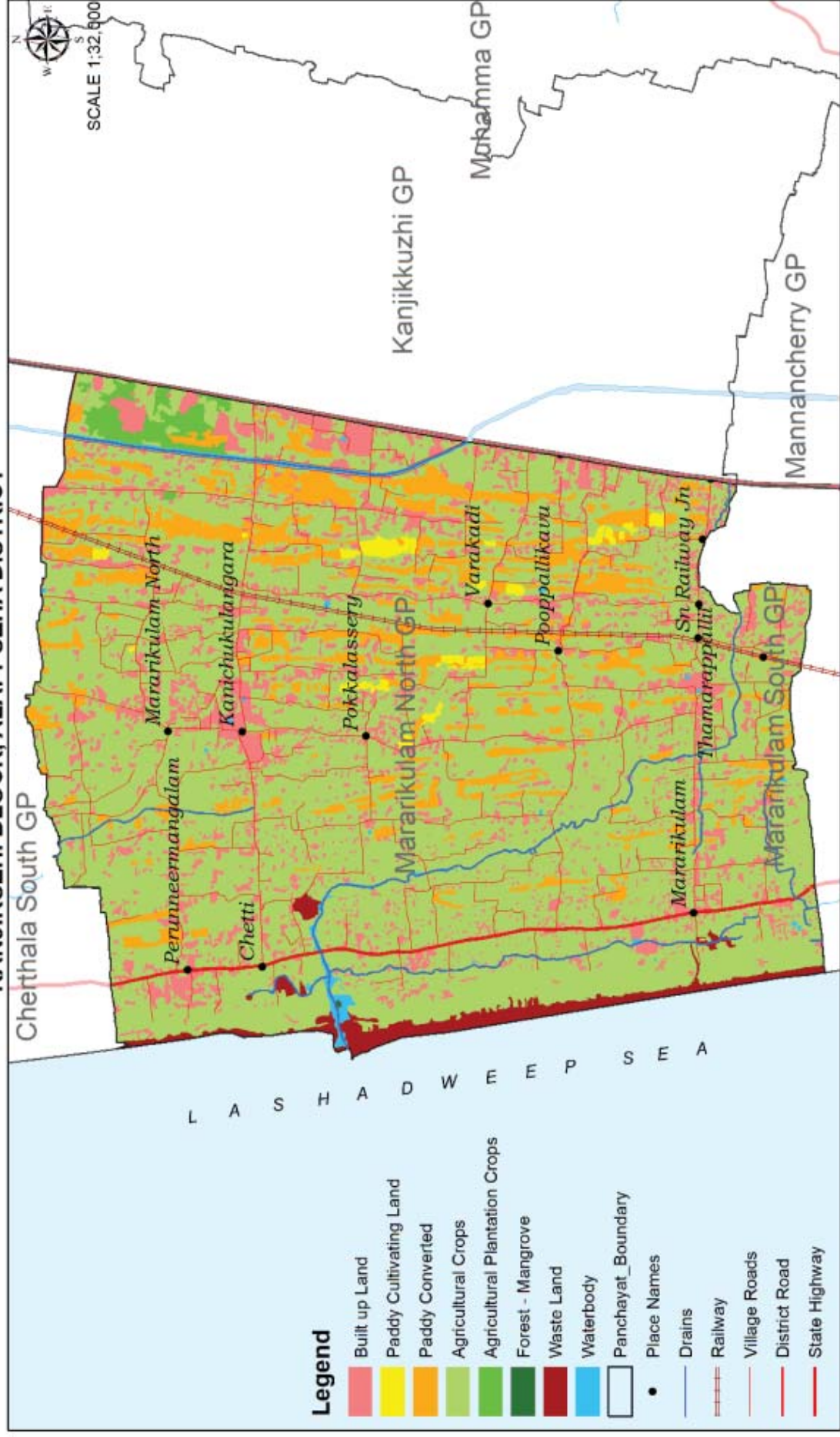
WATERSHEDS

MARARIULAM NORTH GRAMA PANCHAYAT KANJIKUZHI BLOCK, ALAPPUZHA DISTRICT



LAND USE

MARARIULAM NORTH GRAMA PANCHAYAT KANJIKUZHI BLOCK, ALAPPUZHA DISTRICT



WATER RESOURCES **MARARIULAM NORTH GRAMA PANCHAYAT** **KANJIKUZHI BLOCK, ALAPPUZHA DISTRICT**

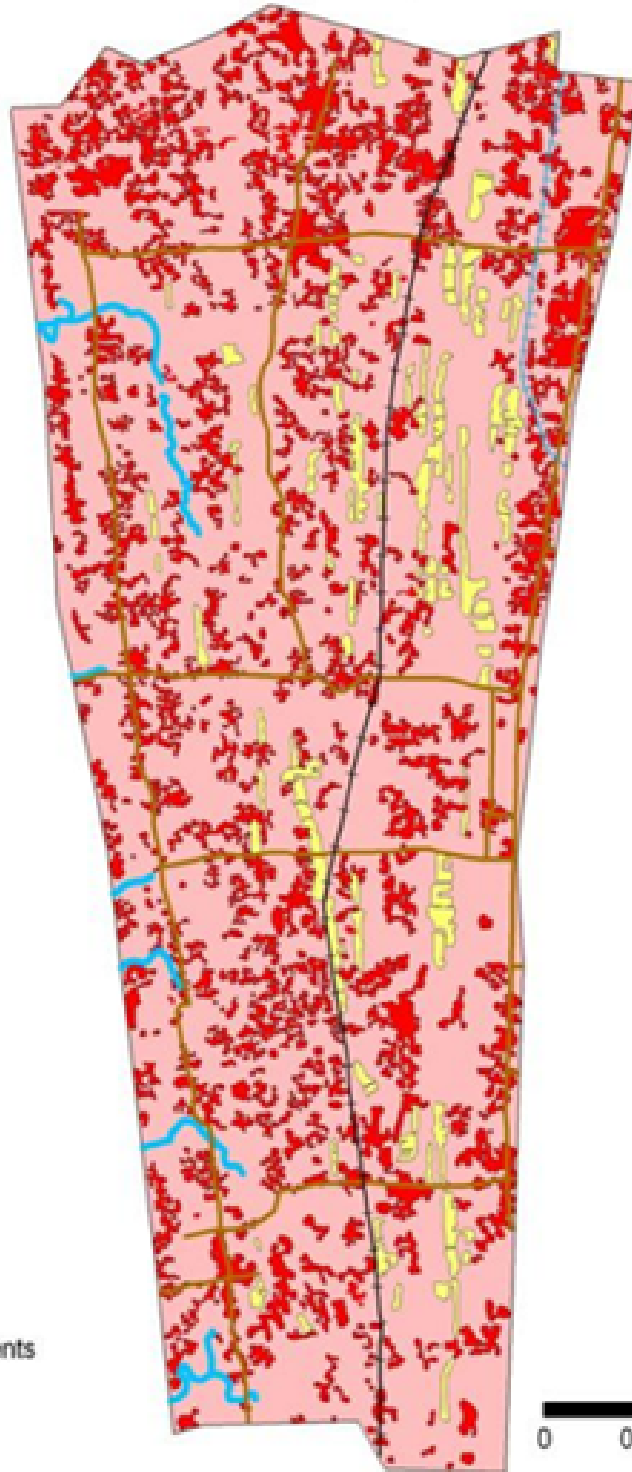


1.6 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഭൂവിനിയോഗ ഭൂപടം (Land Use Map)

Land use map
Mararikulam panchayat
(2005)

Legend

-  Canal
-  Rail
-  Road
-  River
-  Paddy
-  Settlements
-  SMT



0 0.6 1.2 1.8 kms