അദ്ധ്യായം 1

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം -പൊതുവിവരങ്ങൾ

ഭൂപ്രകൃതി

വേമ്പനാട് തണ്ണീർത്തടത്തിന്റെ ഭാഗമാണ് നെടുമുടി.സമുദ്ര വിതാനത്തേക്കാൾ 2.2 മീറ്റര് വരെ താഴ്ന്നുകിടക്കുന്ന ലോവർകുട്ടനാട് പ്രദേശമാണിത്. അക്ഷാംശം8.5878101 ഡിഗ്രി വടക്കിനും രേഖാംശം 76.9770813 ഡിഗ്രി കിഴക്കിനും ഇടക്കു ഈ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.25.987 ചകീമീ ആണ് ആകെ ഭൂവിസ്തൃതി ഇതിൽ20.22 ചകിമീ നെടുമുടി വില്ലേജിലും 5.76 ച കീമി കൈനകരി തെക്കു വില്ലേജിലും ഉൾപ്പെടുന്നു.

പഞ്ചായത്തിലെ മുഖ്യ മണ്ണിനം 'ചമ്പക്കുളം മണ്ണു ശ്രേണിയാണ്.ഏകദേശം 2012ഹെക്ടര് സ്ഥലത്ത് ഇത് വ്യാപിച്ചിരിക്കുന്നു.കടുത്ത ചാര നിറത്തിലോ കറുപ്പു നിറത്തിലോ കാണപ്പെടുന്ന ഈ മണ്ണിനം 150 സെന്റീ മീറ്റർ വരെ താഴ്ചയില് കാണാറുണ്ട്.പഞ്ചായത്തിൽ കാണപ്പെടുന്ന മറ്റൊരു മണ്ണിനം വെച്ചൂര് ശ്രേണിയിൽപ്പെട്ടതാണ് 156 ഹെക്ടറാണ് ഇതിന്റെ വ്യാപ്തി.ഉപ്പിന്റെ സാന്നിധ്യം ഉള്ളതിനാൽ വെള്ളനിറത്തിലാണ് ഇവകാണപ്പെടുന്നത് 2മുതൽ 3 മീറ്റര് വരെ താഴ്ചയില് ഈ മണ്ണിനം കാണപ്പെടാറുണ്ട്.270 ഹെക്ടർ പ്രദേശം നികത്തു ഭൂമിയാണ് കിഴക്കന് ചെമ്മണ്ണ ആണ് പ്രധാനമായും ഈ മേഖലയിലുള്ളത്.

പമ്പയും പമ്പയുടെ പ്രധാന കൈവഴിയായ പൂക്കൈത ആറുമാണ് പ്രധാന നദികള്. മണിമല ആറ് ഒരു ചെറിയ പ്രദേശത്തു കൂടി കടന്നു പോകുന്നുണ്ട്.ചമ്പക്കുളം, പുളിങ്കുന്നു ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ കിഴക്കും,അമ്പലപ്പുഴ തെക്ക്,വടക്ക്, പുന്നപ്ര വടക്ക് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ പടിഞ്ഞാറും,വടക്ക് കൈനകരിയും തെക്ക് തകഴി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളും അതിരു തീർക്കുന്ന ഈ പ്രദേശം നെടുമുടി,പൊങ്ങ, നടുഭാഗം എന്നീ നീർത്തടങ്ങളില് ഉൾപ്പെടുന്നു.37 പാടശേഖരങ്ങളിലായി 5023.55 ഏക്കര് നെൽകൃഷിയാണുള്ളത്.സംസ്ഥാന നിരക്കിൽ ഇവിടെ വയല് നികത്തല് നടക്കുന്നില്ലെങ്കിലും പ്രതി വർഷം ഏകദേശം5.74 ഹെക്ടര് ഭൂമി ഇവിടെ നികത്തപ്പെടുന്നുണ്ട്.

ചരിത്രം

കേരളത്തിന്റെ അതിമനോഹര കാഴ്ചയനുഭവമാണ് കുട്ടനാട്. ലോകത്തിന് മുന്നിൽ ഈ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പെരുമയെത്തിച്ച കായൽപരപ്പ്. ജലനിരപ്പിൽനിന്ന് രണ്ടുമീറ്ററിലേറെ ആഴത്തില് കൃഷിയിറക്കുന്ന ലോകത്തെ ഏകയിടം. സംസ്ഥാനത്തെ 44 നദികളില് നാലെണ്ണമായ പമ്പയും മീനച്ചിലും അച്ചൻകോവിലും മണിമലയും സമ്മാനിക്കുന്ന ജലസമൃദ്ധി. നോക്കെത്താദൂരത്ത് പരന്നുകിടക്കുന്ന പാടശേഖരങ്ങൾ. ദേശാതിർത്തികൾ പിന്നിട്ട് വിരുന്നുകാരായി എത്തുന്ന കിളിക്കൂട്ടങ്ങൾ. നാനായിടങ്ങളിൽ നിന്നെത്തി കായൽ കാഴ്ചകളാസ്വദിക്കുന്ന സഞ്ചാരികൾക്ക് ഇത് ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാട്.

കേരളത്തിലെ ഹോളണ്ട് എന്നറിയപ്പെടുന്ന കുട്ടനാട് പൊതുവിൽ സമുദ്രനിരപ്പിൽനിന്ന് 0.6 മുതല് 2.2 മീറ്റർവരെ താഴ്ന്ന പ്രദേശമാണ്. കനാലുകളും ബണ്ടുകളും കുട്ടനാടിന്റെ നാഡീഞരമ്പുകൾപോലെ തലങ്ങും വിലങ്ങുമുണ്ട്. ജനവാസ കേന്ദ്രങ്ങളെല്ലാം കായല് നികത്തിയെടുത്തതാണ്. ആലപ്പുഴ, പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം എന്നീ മൂന്ന് ജില്ലകളിലെ ചേർത്തല, അമ്പലപ്പുഴ, കുട്ടനാട്, കാർത്തികപ്പള്ളി, തിരുവല്ല, ചെങ്ങന്നൂർ, മാവേലിക്കര എന്നീ ഏഴു താലൂക്കുകളിലായി വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന 54

വില്ലേജുകൾ ഉൾപ്പെട്ട ഭൂപ്രദേശമാണ് കുട്ടനാട്. പമ്പ, അച്ചൻകോവിൽ, മണിമല, മീനച്ചിൽ എന്നീ നാലു നദികളുടെ സംഗമഭൂമിയും ഏറെ സവിശേഷതകൾ മൂടി നിൽക്കുന്ന കുട്ടനാടാണ്. വരണ്ട പ്രദേശമായി കണക്കാക്കുന്ന 31,000 ഹെക്ടർ, താഴ്ന്ന പ്രദേശത്തിലുൾപ്പെടുന്ന 66,000 ഹെക്ടർ, ജലാശയങ്ങളായ 13,000 ഹെക്ടർ എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ 1,10,000 ഹെക്ടര് വരുന്നതാണ് ഈ ഭൂപ്രദേശം. പത്തുലക്ഷത്തോളം വരുന്ന ഇവിടത്തെ ജനങ്ങളിൽ പകുതിയും കൃഷിയെ ആശ്രയിച്ചു ജീവിക്കുന്നവരാണ്. കാർഷികവൃത്തിയുടെ ഈ സമൃദ്ധിയാണ് കുട്ടനാടിന്, കേരളത്തിന്റെ നെല്ലറ' എന്ന മറുപേര് സമ്മാനിച്ചത്. ഒരു ഘട്ടം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ കുട്ടനാടിന്റെ ഹരിതസമൃദ്ധിയില് കരിനിഴല് വീണുതുടങ്ങി. നിലം നികത്തലും, തോടുകളും കനാലുകളും റോഡുകളായി പരിവർത്തിപ്പിച്ചതും നെൽകൃഷിയില് വലിയതോതില് കുറവുവരുത്തി. കെട്ടിടങ്ങളും, മണിമാളികകളുംവരെ കുട്ടനാടിന്റെ 'തലയെടുപ്പ്' എന്നുപറഞ്ഞ് പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടു തുടങ്ങി. കൃഷിയും അനുബന്ധ കാർഷിക വൃത്തികളും ഗണ്യമായി കുറഞ്ഞു തുടങ്ങിയത് കാർഷിക അനുബന്ധ മേഖലയായ ക്ഷീരകർഷക മേഖലയിലും പ്രത്യാഘാതം സൃഷ്ടിച്ചു. കൃഷിയോട് മെല്ലെമെല്ലെ വിടപറയാൻ ശ്രമിച്ചുതുടങ്ങിയ കുട്ടനാട് പിന്നെ പുത്തന് സൗഭാഗ്യം നേടിയത് വിനോദസഞ്ചാര വികസനത്തിന്റെ മോഹക്കാഴ്ചകളിലായിരുന്നു. കമനീയമായ പുരത്തോണി (house boat) കളുടെ വരവ് അങ്ങനെയായായിരുന്നു. ശുദ്ധജലത്തിന്റെ അഭാവം, കാർഷികമേഖലയിലെ തകർച്ച, രാസവളം, കീടനാശിനികളുടെ അമിത പ്രയോഗം, നിലംനികത്തൽ തുടങ്ങിയ ഏറെയും മനുഷ്യസൃഷ്ടിയായ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലമായി നാശത്തിന്റെ വക്കിലൂടെ സഞ്ചരിച്ചു തുടങ്ങിയ കുട്ടനാടിന് വിനോദസഞ്ചാരത്തിന്റെ മോഹവലയവും ഒരർഥത്തില് ദുരിതങ്ങള് സൃഷ്ടിക്കുകയായിരുന്നു. വിനോദസഞ്ചാരികളുടെ വരവു സൃഷ്ടിച്ച പ്രശ്നങ്ങള് പരിസ്ഥിതി ദുരന്തത്തിലേക്കും കുട്ടനാടിനെ തള്ളിയിടുന്ന സ്ഥിതിയായി.

കേരളത്തിന്റെ മൊത്തം നെല്ലുൽപാദനമേഖലയുടെ പത്തു ശതമാനം മാത്രമാണ് കുട്ടനാടിന്റെ വിസ്തൃതിയെങ്കിലും, നെല്ലുൽപാദനത്തിന്റെ 20 ശതമാനത്തിലേറെയും കുട്ടനാട്ടിലായിരുന്നു ഒരു കാലത്ത്. എന്നാൽ ഇതിപ്പോള് പകുതിപോലും ഉണ്ടെന്ന് കരുതാന് ന്യായങ്ങളില്ല. മത്സ്യസമ്പത്തിന്റെ കാര്യത്തിലും കുട്ടനാട് അക്ഷയഖനിയായി വാഴ്ത്തപ്പെട്ടിരുന്ന പ്രദേശമാണ്. വിവിധയിനം മത്സ്യങ്ങൾക്കൊപ്പം ആറ്റുകൊഞ്ചുകളുടെ സമൃദ്ധിയുടെ കഥയും കുട്ടനാടിന് പറയാനുണ്ട്.

ഇങ്ങനെ എത്രയോ കാര്യങ്ങളിൽ, എത്രയോ തലങ്ങളിൽ സവിശേഷതയാർന്ന കുട്ടനാട് ഇപ്പോള് കൃഷി, അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ, മത്സ്യബന്ധനം, പരിസ്ഥിതി, ഭൂഘടന, മനുഷ്യരുടെ ജീവിതാവബോധം എന്നിവയെയെല്ലാം ആവർത്തിച്ചുകൊണ്ചിരിക്കുന്ന പകർച്ച വ്യാധികളും വെള്ളപ്പൊക്കവുമെല്ലാം ചേർന്ന് തകർത്തെറിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ഈയൊരു പശ്ചാത്തലത്തിൽ നിന്നുകൊണ്ടേ നെടുമുടിയുടെ ചരിത്രത്തെപ്പറ്റി ചിന്തിക്കാനാവൂ.

നെടുമുടി ജലപ്രകൃതി- ജനപ്രകൃതി

പമ്പയാറിനാൽ ചുറ്റപ്പെട്ട പ്രദേശമാണ് നെടുമുടി.25.98 ചതുരശ്രഹെക്ടർ ആകെ ഭൂവിസ്തൃതിയുള്ള ഈ പഞ്ചായത്തിൽ പമ്പയും പമ്പയുടെ പ്രധാന കൈവഴിയായ പൂക്കൈത ആറുമാണ് പ്രധാന നദികൾ. മണിമല ആറ് ഒരു ചെറിയ പ്രദേശത്തു കൂടി കടന്നു പോകുന്നുണ്ട്.ചമ്പക്കുളം, പുളിങ്കുന്നു ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ കിഴക്കും,അമ്പലപ്പുഴ തെക്ക്,വടക്ക്, പുന്നപ്ര വടക്ക് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ പടിഞ്ഞാറും,വടക്ക് കൈനകരിയും തെക്ക് തകഴി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളും അതിരു തീർക്കുന്ന ഈ പ്രദേശം നെടുമുടി,പൊങ്ങ, നടുഭാഗം എന്നീ നീർത്തടങ്ങളില് ഉൾപ്പെടുന്നു.2011ലെ

സെൻസസ് പ്രകാരം 19701ആണ് ജനസംഖ്യ.10234ആണ് സ്ത്രീ ജനസംഖ്യ.ഒരു ചതുരശ്ര കി.മീറ്ററിന്758് ജനസാന്ദ്രതയുള്ള ഇവിടെ പട്ടിക ജാതി ജനസംഖ്യ1772 ആണ് ഇതില് 894 സ്ത്രീകളാണ്.വെള്ളപ്പൊക്കം, മനുഷ്യർക്കും മറ്റു ജീവജാലങ്ങൾക്കും അടിക്കടി ഉണ്ടാകുന്ന വൈറല് ബാധയും അതിന്റെ ഭാഗമായുണ്ടാകുന്ന മാരക രോഗങ്ങളുമാണ് ഇന്നാട്ടിലെ ജനങ്ങൾ ആവർത്തിച്ച് അനുഭിക്കുന്ന ദുരന്ത ദുരിതങ്ങൾ.

വെള്ളപ്പൊക്കങ്ങളുടെ ചരിത്രം

കേരളത്തിൽ 1924 ജൂലൈഓഗസ്റ്റ് മാസങ്ങളിലായി ഉണ്ടായ ഭീകരമായ വെള്ളപ്പൊക്കമാണ് തൊണ്ണൂറ്റിയൊമ്പതിലെ വെള്ളപ്പൊക്കം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്. കൊല്ലവർഷം 1099ലാണ് ഇതുണ്ടായത് എന്നതിനാലാണ് തൊണ്ണൂറ്റൊമ്പതിലെ വെള്ളപ്പൊക്കം എന്നപേരിൽ ഇതറിയപ്പെടുന്നത്. ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിൽ കേരളം കണ്ട ഏറ്റവും വലിയ പ്രളയമായിരുന്നു ഇത്. 1099 കർക്കിടകമാസം ഒന്നിന് തുടങ്ങി മൂന്നാഴ്ചയോളം നീണ്ടുനിന്ന പേമാരിയിലും പ്രളയത്തിലും കേരളത്തിലെ താഴ്ന്ന ഭാഗങ്ങൾ മുഴുവൻ മുങ്ങിപ്പോയി. മദ്ധ്യതിരുവിതാംകൂറിനേയും തെക്കൻ മലബാറിനേയും പ്രളയം ബാധിച്ചു. സമുദ്രനിരപ്പില് നിന്ന് 6500 അടി ഉയരമുള്ള മൂന്നാറിലെ തേയിലത്തോട്ടങ്ങളില് വരെ വെള്ളപ്പൊക്കമുണ്ടായി. ഈ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ മരിച്ചവര് എത്രയെന്നു കണക്കില്ല. അങ്ങനെ ഒരു കണക്കെടുക്കാനുള്ള സംവിധാനം അക്കാലത്ത് അന്നുണ്ടായിരുന്നില്ല. അന്നത്തെ പത്രവാർത്തകളും മറ്റു രേഖകളും പ്രളയത്തിന്റെ ഒരു ഏകദേശ ചിത്രം നമുക്ക് തരുന്നു. നാടൊട്ടുക്കും ഗതാഗതം മുടങ്ങി. പാളത്തിൽ വെള്ളം കയറി തീവണ്ടികള് ഓട്ടം നിർത്തി. തപാൽ സംവിധാനങ്ങള് നിലച്ചു. അൽപമെങ്കിലും ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെല്ലാം അഭയാർഥികളെക്കൊണ്ട് നിറഞ്ഞു. വെള്ളത്തോടൊപ്പം പട്ടിണിയും ജനങ്ങളെ വലച്ചു. തൊണ്ണൂറ്റൊമ്പതിലെ വെള്ളപ്പൊക്കത്തോളം വരില്ലെങ്കിലും 1939, 1961, 2018 എന്നീ വർഷങ്ങളിലും കനത്ത വെള്ളപ്പൊക്കങ്ങള് കേരളത്തിലുണ്ടായി. പക്ഷെ പിൽക്കാലത്തുണ്ടായ മഹാ പ്രളയം പ്രത്യേകിച്ച് 2018 ല് ഉണ്ടായ പ്രളയം മനുഷ്യന്റെ അമിതമായ ഇടപെടല് കൊണ്ട് പ്രകൃതിക്കുണ്ടായ അപരിഹാര്യമായ നഷ്ടം കൊണ്ടുണ്ടായതാണെന്ന സത്യം ഇവിടെ വിസ്മരിച്ചു കൂട. കിഴക്കൻ കുന്നുകള് അപ്പാടെകൊണ്ടു വന്നു കുട്ടനാടന് പാടശേഖരങ്ങള് ത്വദീക്ഷ ഇല്ലാതെ നികത്തിയതും അശാസ്ത്രീയമായ റോഡു നിർമ്മാണവും തത്ഫലമായ ഒഴുക്കു നിലച്ച് മാലിന്യതൊട്ടികളായി മാറിയ പൊതുജലാശയങ്ങളുമാണ് ആ പ്രളയത്തിുന്റെ യഥാർത്ഥ കാരണക്കാര് എന്ന് ഇപ്പോള് തിരിച്ചറിയപ്പെടുന്നുണ്ട്.ഒരേക്കർ നിലം നികത്തിയാല് വെള്ളപ്പൊക്കം ഉണ്ടാവുമ്പോള് 25 ലക്ഷം ലിറ്റര് വെള്ളം കുട്ടനാട്ടിൽ അധികമായി നിറയുമെന്നതാണ് ഏകദേശകണക്ക്.ഡാമുകൾ തുറന്നതാണ് പ്രളയത്തിന് കാരണം എന്ന് പറയുന്നവരും ,അമിതമായ മഴയാണ് എന്ന് ന്യായീകരിക്കുന്നവരും മൂടിവയ്ക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നത് കേരളത്തിലുണ്ടായ പരിസ്ഥിതി നാശത്തെയാണെന്നത് ഇന്ന വ്യക്തമായ സത്യമാണ്.1924 ല് (99 ലെ വെള്ളപ്പൊക്കം ഉണ്ടായ വർഷം) ഉണ്ടായിരുന്നത്ര വനങ്ങളും ഇടനാടന് തണ്ണീർത്തടങ്ങളും ഉണ്ടായിരുന്നെങ്കിൽ ,.ആറുകൾക്കും തൊടുകൾക്കും അന്നുള്ളത്ര വീതിയും ആഴവും ഉണ്ടായിരുന്നെങ്കിൽ അന്നത്തെ വേമ്പനാട്ടുകായലിന്റെ വിസ്താരവും ആഴവും മൂന്നിലൊന്നായി കുറഞ്ഞിരുന്നില്ല എങ്കിൽ8 ലക്ഷം ഹെക്ടർ ഉണ്ടായിരുന്ന നെല് വയലുകള് 3 ലക്ഷം ഹെക്ടര് ആയി ചുരുങ്ങിയില്ലായിരുന്നു എങ്കിൽ അന്ന് ഉണ്ടായിരുന്ന ഒരു ഡാമിന്റെ സ്ഥാനത്തു ഇന്ന് 42 ഡാമുകള് ഉണ്ടായിരിക്കെ ഇത്തരം ഒരു പ്രളയം പോയിട്ട് കാര്യമായ വെള്ളപ്പൊക്കം പോലും ഉണ്ടാകുമായിരുന്നില്ലെന്ന് ഇന്ന് വിദഗ്ധർ അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു.എന്തായാലും മറ്റു പല പ്രദേശങ്ങളിലും സംഭവിച്ചതുപോലുള്ള വെള്ളപ്പൊക്കം മൂലം

ആൾനാശം കുട്ടനാട്ടില് പ്രത്യകിച്ച് നെടുമുടിയില് ഉണ്ടായിട്ടില്ല എന്നത് വസ്തുതയാണ്. അത് പക്ഷേ, സ്ഥിരമായെന്നവണ്ണം വന്നെത്താറുള്ള വെള്ളപ്പൊക്കത്തെപ്പറ്റി മുൻധാരണയുള്ളതുകൊണ്ട് നാട്ടുകാര് സ്വീകരിച്ച മുൻകരുതലുകളുടെ ഫലമായാണ്. തടയാനും താങ്ങാനും കഴിയാത്തവണ്ണം പ്രളയജലം ഉയർന്നു തുടങ്ങുന്നതിനുമുമ്പുതന്നെ ഏറെപ്പേരെയും ഇവിടെനിന്ന് സുരക്ഷിതമായി മാറ്റിപ്പാർപ്പിക്കാന് കഴിഞ്ഞതുകൊണ്ടാണിത്. എന്നാൽ പ്രളയം സംഹാരതാണ്ഡവമാടിയ നാളുകളിലെ അവസാന ദിവസങ്ങളിൽ നെടുമുടുക്കാരുടേയും കണക്കുകൂട്ടലുകളെല്ലാം തകിടംമറിഞ്ഞു. പിന്നെ കൂട്ടംകൂട്ടമായി രക്ഷാകേന്ദ്രങ്ങളിലേക്കുള്ള യാത്രയായിരുന്നു. ദുരന്തമുഖത്തുനിന്ന് കയ്യിലെടുക്കാവുന്നത് വാരിപ്പിടിച്ച് വീടും നാടും വിട്ടുപോകേണ്ടി വന്നവർക്ക് സുരക്ഷിതമായി അഭയസ്ഥാനങ്ങളില് എത്തിച്ചേരാനും, അവിടങ്ങളിൽ പ്രതീക്ഷ കൈവിടാതെ കഴിയാനും ആവശ്യമായ എല്ലാ പിന്തുണയും സൗകര്യങ്ങളും സംസ്ഥാന സർക്കാര് ഒരുക്കിക്കൊടുത്തത് ഇന്നാട്ടുകാര് നന്ദിപൂർവം സ്മരിക്കുന്നുണ്ട്.

തുടരുന്ന വൈറൽ രോഗങ്ങള്

മത്സ്യ രോഗം

കുട്ടനാടൻ പ്രദേശത്ത് വൈറല് രോഗബാധ നിരന്തരം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെടാന് തുടങ്ങിയിട്ട് കുറഞ്ഞത് രണ്ടു പതിറ്റാണ്ടിലേറെയായി. മനുഷ്യരിലും മത്സ്യത്തിലുമെല്ലാം ഇത് പ്രകടമായിട്ടുണ്ട്. പാരിസ്ഥിതിക തകർച്ചയുടെ ലക്ഷണമൊത്ത നിരവധി സൂചനകള് രണ്ടിലേറെ ദശാബ്ദമായി ഉണ്ടാകുന്നുണ്ട്. 1991ൽ കുട്ടനാട്ടില് പടർന്നുപിടിച്ച മത്സ്യരോഗം വലിയ നാശമാണ് ഉണ്ടാക്കിയത്. 1991 ജൂണിൽ പൂക്കോട്ടം തടാകത്തിലായിരുന്നു മത്സ്യരോഗം (ഋുശ്വീീശേര ഡഹലല്യമശേല ്യെിറ്യീാലഡ) ആദ്യം റിപ്പോർട്ടുചെയ്യപ്പെട്ടതെങ്കിലും ആഗസ്റ്റ് മാസമായപ്പോഴേക്കും ഇത് കുട്ടനാട്ടിലെത്തി. കുട്ടനാട്ടിലെ ഇതിന്റെ വ്യാപ്തി ഭയാനകമായിരുന്നു. വേമ്പനാട്ടിലെ മത്സ്യസമ്പത്തിന്റെ 25 ശതമാനം മത്സ്യരോഗംമൂലം നശിച്ചു എന്നാണ് ഇങഎഞക കണക്കാക്കിയത്. തലയിലും ചുമലിലും വ്രണങ്ങളുമായി, പാതി മയക്കത്തിൽ ജലോപരിതലത്തില് പ്രാണനുവേണ്ടി പരക്കംപായുന്ന മത്സ്യങ്ങള് അന്നൊരു ദുരിതക്കാഴ്ചയായിരുന്നു. മനുഷ്യർക്കും തുടർച്ചയായി രോഗബാധയുണ്ടാകുന്നു. നമുക്ക് പരിചിതമായ പകർച്ചരോഗങ്ങൾക്കുപുറമെ പുതിയ പല ഇനങ്ങളും കടന്നുവരികയും ചെയ്തു. 1996ൽ മാരകമായ ജപ്പാൻ ജ്വരം (ഖമുമിലലലെ ഋിരലുവമഹശെേശഖ) റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടു. 2006ലും 2011ലും ഇത് ആവർത്തിച്ചു. 2006ൽ 70000 പേർക്കാണ് ആലപ്പുഴയില് ചിക്കൻഗുനിയ പിടിപെട്ടത്. മഞ്ഞപിത്തവും വയറിളക്കരോഗങ്ങളും കുട്ടനാട്ടിൽ വ്യാപകമാണെന്ന് ആരോഗ്യവകുപ്പിന്റെതന്നെ കണക്കുകൾ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു. ഓരോ ദുരിതം വരുമ്പോഴും താൽക്കാലിക പരിഹാരങ്ങള് ഒരുക്കി നടത്തുന്ന രക്ഷപ്പെടലുകള് എത്രനാള് സാധ്യമാകും എന്ന് ഗൗരവത്തില് ആലോചിച്ചേ മതിയാകൂ. കുട്ടനാട് കുപ്പത്തൊട്ടിയായി മാറി എന്ന പ്രയോഗം കേൾക്കാന് തുടങ്ങിയിട്ട് നാളേറെയായി. ഇതൊന്നു വ്യത്തിയാക്കാൻ തുനിഞ്ഞിറങ്ങാതെ തരമില്ല എന്ന നിലയായിരിക്കുന്നു. 500 ടണ് കീടനാശിനിയാണ് പ്രതിവർഷം കുട്ടനാട്ടില് തളിക്കുന്നത്. 15000 ടണ്ണില് കുറയാത്ത രാസവളങ്ങളും. അമിത പോഷണം കുട്ടനാടൻ ജലാശയങ്ങളിലെല്ലാം കളകള് നിറച്ചു. തണ്ണീർമുക്കം ബണ്ട് ഓരുകയറ്റം തടഞ്ഞതോടെ കളകള് സ്ഥിരസാന്നിദ്ധ്യമാകുകയും ചെയ്തു. കളകളിൽ കീടങ്ങളും മറ്റും പെരുകുകയും ചെയ്തു. ഇത്

പ്രകൃതിയ്ക്കും ജീവജാലങ്ങൾക്കും മനുഷ്യർക്കും മാറാ ദുരിതങ്ങള് വരുത്തുകയാണ്. തണ്ണീർമുക്കം ബണ്ട് പരീക്ഷണാർഥമെങ്കിലും രണ്ടുവർഷം തുറന്നിടാന് കഴിയുമോ? നെൽകർഷകരുടെ ആശങ്കയാണ് പ്രധാന തടസ്സം. അവർക്കുണ്ടായേക്കാവുന്ന നഷ്ടം പൂർണ്ണമായും നികത്തും എന്ന ഉറപ്പ് നൽകേണ്ടി വരും. ഇത്രയും കീടനാശിനി തളിക്കേണ്ടത് അനിവാര്യമാണോ? കീടനാശിനി ഒട്ടും ഉപയോഗിക്കാതെ നെൽകൃഷി ചെയ്യുന്നതിന്റെ ഉദാഹരണങ്ങൾ കുട്ടനാട്ടിൽതന്നെയുണ്ട്. ഇന്നത്തേതിന്റെ പാതിയായിട്ടെങ്കിലും കീടനാശിനി പ്രയോഗം കുറയ്ക്കാൻ കഴിഞ്ഞാല് അത് വലിയ കാര്യമായിരിക്കും. ഒഴുക്ക് അടഞ്ഞ ചെറുതും വലുതുമായ ജലമാർഗങ്ങളൊക്കെ ഒന്നു തുറക്കാനും, നീരൊഴുക്ക് സുഗമമാക്കാനുമുള്ള ഒരു ജനകീയ പരിപാടി ഉണ്ടാകേണ്ടതുണ്ട്. ഇത്തരത്തിൽ കുട്ടനാടിനെ ഒന്നു വൃത്തിയാക്കാനുള്ള ഒരു പരിപാടിക്ക് രൂപം നൽകേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ്.

പക്ഷിപ്പനി

ചെറിയ ചെറിയ ദുരിതങ്ങളോടും പരിചിത ഭാവത്തിൽ കുട്ടനാട്ടുകാര് പുലർത്തുന്ന നിസംഗതയുണ്ട്. അതുപോലെതന്നെയായിരുന്നു തുടക്കത്തിൽ പക്ഷിപ്പനിയോടും കുട്ടനാട്ടുകാര് പ്രതികരിച്ചത്. 2014 നവംബറില് പടർന്നു പിടിച്ച മാരകമായ പക്ഷിപ്പനി (ഒശഴവഹ്യ ജമവേീഴലിശര അ്ശമി കിളഹൗലിവമ) ആണെന്നും ഇതിനു കാരണമായ ഒ5ച1 വിഭാഗത്തിൽപെടുന്ന വൈറസുകള് അടുത്ത സമ്പർക്കത്തിലൂടെ മനുഷ്യരിലേക്കും പടരുമെന്നുമുള്ള അതിപ്രധാനമായ വിവരം ജനങ്ങൾക്ക് ഗൗരവത്തോടെ നൽകാന് തുടക്കത്തില് നമ്മുടെ സംവിധാനങ്ങൾക്ക് കഴിഞ്ഞില്ല. രോഗം പിടിച്ചതും രോഗ ഭീതിയുള്ളതുമായ താറാവുകളെ കൊന്നൊടുക്കുക എന്നതാണ് നിയന്ത്രണമാർഗം. ഒരു താറാവിന് തുടക്കത്തിൽ സർക്കാര് നിശ്ചയിച്ച നഷ്ടപരിഹാരം 37 രൂപയായിരുന്നു. ഇതോടെ വല്ലവിധേനയും തങ്ങളുടെ താറാവുകളെ അധികാരികളിൽനിന്നും ഒളിപ്പിക്കുക എന്നതായി താറാവു കർഷകരുടെ ലക്ഷ്യം. നഷ്ടപരിഹാരം 200 രൂപയിലാക്കാന് സമരവും നിവേദനവും റോഡുപരോധവും എല്ലാം വേണ്ടിവന്നു. അപ്പോൾ ദിവസം മൂന്നു കഴിഞ്ഞിരുന്നു. പടർന്നുപിടിച്ച പക്ഷിപ്പനിയുടെ മാരകസ്വഭാവം താറാവു കർഷകര് അറിയാത്തത് സ്വാഭാവികം. ഇത്രയും അധികം സ്ഥലത്തേക്ക് പക്ഷിപ്പനി പടർന്നുപിടിച്ചതിന് നമ്മുടെ സംവിധാനങ്ങലുടെ തുടക്കത്തിലുള്ള അലംഭാവമാണ് കാരണമെന്ന് നിസംശയം പറയാം. ദുരന്തങ്ങൾ നേരിടാനുള്ള കേരളത്തിന്റെ തയ്യാറെടുപ്പുകളുടെ (ജ്യലുമ്യലറില)ൈ ദയനീയതയും പക്ഷിപ്പനി പുറത്തുകൊണ്ടുവന്നു. പക്ഷികളെ കൊല്ലാൻ നിയോഗിക്കപ്പെട്ട ജീവനക്കാർക്ക് കാലാവധി കഴിഞ്ഞ കോട്ടും സ്യൂട്ടും (ജല്യ്ീെിമഹ ജ്യ്ീലേരശീി ട്ടൂൗശു്ാലലേിെജജ്ജ)) നൽകിയതുമുതല് കൊന്നതും ചത്തതുമായ താറാവുകളെ മറവുചെയ്യുന്നതിലുണ്ടായ ആശയക്കുഴപ്പംവരെ തയ്യാറെടുപ്പുകളിലെ നമ്മുടെ ദൗർബല്യം വെളിപ്പെടുത്തി. പ്രതിരോധ പ്രവർത്തകർക്ക് കുട്ടികൾക്ക് നൽകേണ്ട ഡോസേജിലുള്ള (ജമലറശമശ്യേര റീമെഴല) പ്രതിരോധ ഗുളിക നൽകുന്നിടംവരെ പോയി ഈ അലംഭാവം. അടുത്ത സമ്പർക്കംമൂലം മനുഷ്യരിലേക്ക് പകരാന് സാധ്യതയുള്ള ഈ വൈറസ് രോഗത്തിന്റെ കഥയെന്താണ്? അത് വിതച്ച ദുരിതത്തിന്റെ വ്യാപ്തി എത്ര? കുട്ടനാടിന്റെ തകർന്ന പരിസ്ഥിതിക്ക് ഇത്തരം വൈറൽ രോഗങ്ങള് പടർന്നുപിടിക്കുന്നതില് പങ്കുണ്ടോ? നമുക്കെന്തൊക്കെയാണ് ചെയ്യാൻ കഴിയുക? ഇന്നത്തെ ദുരിതം ദുരന്തത്തിലേക്ക് വഴിമാറാതിരിക്കാൻ നമുക്കെന്തൊക്കെ ചെയ്യാന് കഴിയും എന്നത് സർക്കാരും ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളും എല്ലാം ഗൗരവപൂർവം ആലോചിക്കണം. പക്ഷിപ്പനി പടർന്നുപിടിക്കുന്നത് പ്രധാനമായും രണ്ടു മാർഗങ്ങളിലൂടെയാണ്. ദേശാടനപ്പക്ഷികളിൽ വൈറസിന്റെ നിസ്സംഗസാന്നിദ്ധ്യമുണ്ടാകും. അവയിൽ രോഗലക്ഷണങ്ങള് പ്രകടമാകണമെന്നില്ല.

വളർത്തുപക്ഷികളുമായി ഇവ കൂടിക്കലരുമ്പോള് അവയിലേക്ക് പകരുകയും വളർത്തുപക്ഷികളില് രോഗബാധയുണ്ടാകുകയും ചെയ്യുന്നു. ദേശാടനപക്ഷികളുടെ താവളങ്ങളിലും തീറ്റ പ്രദേശങ്ങളിലും താറാവും കോഴിയും വളർത്തുമ്പോള് രോഗബാധയുടെ സാധ്യത വർധിക്കുന്നു. ദേശാടനപക്ഷികളുടെ താവളങ്ങൾ മനുഷ്യന് കയ്യേറുമ്പോള് ഈ പക്ഷികള് തീറ്റയ്ക്കും താവളത്തിനുമായി മനുഷ്യവാസ പ്രദേശങ്ങളിലേക്കും നെൽപാടങ്ങളിലേക്കും കടക്കും. രോഗം പടരുന്നതിന് ഇതൊരു പ്രധാന കാരണമായി ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുന്ന പഠനങ്ങളുണ്ട്. രോഗബാധ ആദ്യം റിപ്പോർട്ടുചെയ്യപ്പെട്ട തെക്കുകിഴക്കന് ഏഷ്യന് രാജ്യങ്ങളിലെ തണ്ണീർതടങ്ങളുടെ നാശവും പാരിസ്ഥിതിക തകർച്ചയും തമ്മിലുള്ള ബന്ധങ്ങള് ചൂണ്ടിക്കാട്ടുന്ന പഠനങ്ങളും ഉണ്ട്. മറ്റൊരു വഴി അനധികൃത പക്ഷിക്കടത്താണ്. യാതൊരു സുരക്ഷാ പരിശോധനയും പ്രതിരോധ നടപടികളും സ്വീകരിക്കാതെ നടക്കുന്ന പക്ഷിക്കടത്ത് രോഗങ്ങളും കടത്തിക്കൊണ്ടുവരും. ഇതിൽ ഓരോന്നും നമ്മുടെനാട്ടില് എത്രത്തോളം കാരണമായി എന്ന് അവധാനതയോടെ പരിശോധിക്കാന് നമുക്ക് കഴിയണം. പൊയ്പ്പോയ ദിനങ്ങളില് പ്രകൃതി നൽകിയ ആപത് സൂചനകളെ അവഗണിക്കുകയാണെങ്കിൽ സർവ്വനാശത്തിലേക്കായിരിക്കും ഈ നാട് കൂപ്പുകുത്തുക.അതുണ്ടാവരുത് എന്നാ ഗ്രഹിുക്കുന്നെങ്കിൽ ചരിത്രത്തില് നിന്നും പാഠം പഠിക്കുകയാണ് നാം ചെയ്യേണ്ടത്.

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള പൊതു വിവരങ്ങളാണ് ഈ അധ്യായത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത്.തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തെ കുറിച്ചുള്ള ഭൂപ്രകൃതി, ചരിത്ര പരമായ പ്രത്യേകതകൾ, പുരാതനമായ പാരമ്പര്യം, പ്രാഥമിക പൊതുവിവരങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ആണ് ഇവിടെ വിശദീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്.

സെൻസസ് ഡാറ്റാ 2011 ഉറവിടം ആക്കികൊണ്ട് ജനസംഖ്യ സ്ഥിതിവിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പ്രാഥമിക വിവരശേഖരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വാർഡ് തല വിഭജന വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ദുരന്തനിവാരണ വുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വരുന്ന ഭാവി ആസൂത്രണത്തിന് സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി വിവരം, പ്രധാന തൊഴിലുകൾ, ഉപജീവന തൊഴിലുകൾ, അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളായ പൊതു ഉപജീവന കേന്ദ്രങ്ങൾ, സർക്കാർ എയ്ഡഡ് അൺഎയ്ഡഡ് വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ, അംഗനവാടികൾ, ആരോഗ്യസംരക്ഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, മൃഗാശുപത്രി ഡിസ്പെൻസറി, കമ്മ്യൂണിറ്റി സെന്ററുകൾ ഹാളുകൾ, മത കേന്ദ്രങ്ങൾ, റോഡുകൾ പാലങ്ങളും, കെട്ടിടങ്ങളും അവയുടെ പൊതു വിവരങ്ങളും, കോളനികളുടെ പേരും കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണവും കോളനിയിലേക്ക് എത്തിച്ചേരുന്ന റോഡുകളും മനുഷ്യനിർമ്മിതമായ ജലസേചന ജലവൈദ്യുത സംവിധാനങ്ങളും പ്രകൃതിദത്ത ജലാശയങ്ങളും അവയുടെ വിവരങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതോടൊപ്പം അടിയന്തിര കാലഘട്ടത്തിൽ ഏതു ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായി ബന്ധപ്പെടണം എന്ന് തിരിച്ചറിയൽ പ്രക്രിയ എളുപ്പമാക്കാനായി നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ വിവരങ്ങൾ പ്രാഥമിക വിവര ശേഖരണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

പട്ടിക 1.1 : ജനസംഖ്യ സ്ഥിതിവിവരങ്ങൾ

നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിൽ ജനസംഖ്യ 1970 51 ശതമാനം സ്ത്രീകളും, 49% പുരുഷന്മാരും. പുരുഷന്മാരുടെ ജനസംഖ്യയെക്കാൾ കൂടുതലുള്ള സ്ത്രീ ജനസംഖ്യ കേരളത്തിന്റെ ഒരു പൊതു സവിശേഷത ആണ്, ഇത് നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിലെ ജനസംഖ്യ സ്ഥിതിവിവര കണക്കിലും കാണിക്കുന്നു. നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിലെ സാക്ഷരതാനിരക്ക് 97.4 ശതമാനമാണ്, ഇത് കേരളത്തിന്റെ സാക്ഷരത നിരക്കിനേക്കാൾ 93.4 ശതമാനമാണ്. സ്ത്രീകളുടെ സാക്ഷരതയുടെ ശതമാനം 1.2 ശതമാനം പുരുഷന്മാരേക്കാൾ കൂടുതൽ ആണ്. ഇന്ത്യയിലെ ചരിത്രപരമായി സമുദായമായ പട്ടികജാതി സമുദായത്തിൽപ്പെട്ടവരാണ് 5.9 ശതമാനം ആളുകൾ. പഞ്ചായത്തിൽ ഷെഡ്യൂൾ ചെയ്ത ഗോത്രങ്ങൾ ഇല്ല. മുഴുവൻ ഡാറ്റായുടെയും ഉറവിടം 2011ലെ സെൻസസ് ഡാറ്റയിൽ നിന്നുള്ളതാണ്. പഞ്ചായത്തിന് അകത്ത് ഒരു ട്രാൻസ്ജെൻഡർ വ്യക്തി ഉണ്ടെന്ന് കാണിക്കുന്ന ഒരു ഡാറ്റയും ഇല്ല.

വിഭാഗം	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ	ട്രാൻസ്ജിൻഡർ	ആകെ
ജനസംഖ്യ	10234	9467	-	19701
സാക്ഷരതാ (%)	97.3%	98.5%	-	97.4%
കുട്ടികൾ 0-6	894	878	-	1864
10-14	535	561	-	1096
14-19	536	506	-	1042
എസ് . സി	894	878	-	1772
എസ് . ടി	-	-	-	-

(സ്രോതസ്: സെൻസസ് ഡാറ്റാ 2011)

പട്ടിക 1.2: തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനം- പൊതുവിവരങ്ങൾ

രണ്ട് റവന്യൂ ഗ്രാമങ്ങൾ ഉള്ള നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിൽ 15 വാർഡുകൾ ഉണ്ട്.

വാർഡുകൾ	15
റവന്യൂ വില്ലേജുകൾ	2

അക്ഷഅംശ രേഖാംശ വിവരങ്ങൾ	ഭൂമധ്യരേഖയിൽ പെടുന്ന നെടുമുടി ഗ്രാമപഞ്ചായത് അക്ഷഅംശം - 8.5878101° വടക്കിനും രേഖാംശം - 76.9770813° കിഴക്കിനും ഇടക്ക് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു .

പട്ടിക 1.3 : റവന്യൂ വില്ലേജ് / പഞ്ചായത്ത് വാർഡ് വിന്യാസം

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിൽ റെവന്യൂ വില്ലേജുകളുടെ പരിധിയിൽപെടുന്ന വാർഡുകളുടെ വിവരങ്ങളാണ് ചേർക്കുന്നത്.

ക്രമനമ്പർ	റവന്യൂ വില്ലേജിന്റെ പേര്	റവന്യൂ വില്ലേജിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്ന വാർഡുകൾ, നമ്പറും പേരും
1.	നെടുമുടി	5- നെടുമുടി തെക്ക് 6- തെക്കേമുറി വടക്കു 7- തെക്കേമുറി 8- ചമ്പക്കുളം വടക്കു 9- ചമ്പക്കുളം 10- മണപ്ര 11- നാടുഭാഗം 12- വൈശ്യംഭാഗം തെക്ക് 13- വൈശ്യംഭാഗം വടക്കു 14- ചെമ്പുംപുറം
2.	കൈനകരി തെക്ക്	1- പൊങ്ങ തെക്ക് 2- പൊങ്ങ 3- ചേന്നംകരി 4- നെടുമുടി 15- പഴയകരി

പട്ടിക 1.4 : സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി വിവരം

നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിൽ 63954 കുടുംബങ്ങൾ ആണുള്ളത്. 25956 കുടുംബാംഗങ്ങൾ ഉണ്ട്. കുടുംബത്തിലെ ആറ് ശതമാനം പേർ സാമ്പത്തികമായി പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്നവരും മഞ്ഞക്കാർഡ് കൈവശം ഉള്ളവരുമാണ്. 40 ശതമാനം കുടുംബവും വെള്ള കാർഡ് കൈവശം വെച്ചിട്ടുണ്ട്, ഇത് ദാരിദ്ര്യരേഖയ്ക്ക് മുകളിലുള്ള കുടുംബം ആണെന്ന് കാണിക്കുന്നു. ദാരിദ്ര്യരേഖയ്ക്ക് മുകളിലുള്ള കുടുംബത്തിലെ 16 ശതമാനം പേർക്ക് ഒരു നീല കാർഡ് ഉണ്ട്, അവർക്ക് സബ്സിഡി നൽകിയിട്ടുണ്ടെന്ന് സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ഏകദേശം 36 ശതമാനം കുടുംബങ്ങൾക്ക് പിങ്ക് കാർഡ് ഉണ്ട്, അവർക്ക് മുൻഗണന നൽകിയിട്ടുണ്ടെന്നും അല്ലെങ്കിൽ അവർ ദാരിദ്ര്യരേഖക്ക് താഴെയാണെന്നും കാണിക്കുന്നു.

മേൽപ്പറഞ്ഞ പട്ടിക കാണിക്കുന്നത് നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിലെ 42 ശതമാനം ആളുകളും സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധി നേരിടുന്നവരാണെന്നും വെള്ളപ്പൊക്കം അവരെ കൂടുതൽ പ്രതിസന്ധിയിലാക്കും എന്നതാണ്. വെള്ളപ്പൊക്കത്തിനു ശേഷം പുനരധിവാസ സമയത്ത് ഈ കുടുംബങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ പിന്തുണ നൽകണം, കാരണം അതൊരു ദുർബല പ്രദേശമാണ് . കാർഡിന് നിർദ്ദിഷ്ട നിറം നൽകുന്നതിനാൽ ആർക്കാണ് മുൻഗണന നൽകേണ്ടത് എന്ന് തിരിച്ചറിയാൻ സർക്കാരിന് എളുപ്പമായിരിക്കും.

വാർഡ് നമ്പർ	ആകെ കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	ആകെ കുടുംബാഗങ്ങളുടെ എണ്ണം	ഉടമസ്ഥർ			
			AAY (മഞ്ഞ കാർഡ്	മുൻഗണന ഗ്രൂപ്പ് (പിങ്ക് കാർഡ്)	സബ്സിഡി ഉള്ളവർ (നീല കാർഡ്)	APL (വെള്ള കാർഡ്
1-15	6394	19701	409	2318	1124	2543

`(സ്രോതസ്: ഭക്ഷ്യ സിവിൽ വകുപ്പ്)

പട്ടിക 1.5 : പ്രധാന തൊഴിലുകൾ (വാർഡ് തല ലിസ്റ്റിൽ നിന്നും ഏകീകരിക്കുക : അനുബന്ധം1)

വാർഡ് നമ്പർ 12 കൃഷിക്കാരുടെയും കാർഷിക തൊഴിലാളികളുടെയും എണ്ണം കൂടുതലാണെന്ന് പട്ടികയിൽ നിന്ന് വളരെ വ്യക്തമാണ് 6, 9, 13 വാർഡുകളിൽ മത്സ്യബന്ധനത്തിൽ ഏർപ്പെടുന്ന ഒരു വ്യക്തി പോലുമില്ല.

ക്രമ നമ്പർ	പ്രധാന തൊഴിൽ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	കർഷകർ	15	200	40	250	170	50	120	150	120	100	150	300	125	100	150
2.	കർഷക തൊഴിലാളികൾ	200	200	150	150	60	60	170	400	150	85	250	450	75	200	250

3.	മത്സ്യബന്ധനം	15	15	2	1	3	-	3	50	-	4	12	6	-	8	10
4.	പരമ്പരാഗത തൊഴിലുകൾ	3	5	3	-	10	20	1	100	2	-	-	100	-	-	-
5	ദിവസ കൂലിക്കാർ	250	580	200	400	180	150	300	250	90	145	175	400	120	200	100
6	അതിഥിഅവിദ ക്ത തൊഴിലാളികൾ	-	-	-	6	10	-	-	-	60	-	-	50	-	-	-
7	വ്യാപാരം / വ്യവസായം	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
8	നിർമ്മാണ തൊഴിലാളികൾ	10	50	50	20	15	12	45	25	12	2	8	40	50	10	15
9	ചെറുകിട കച്ചവടക്കാർ	5	15	4	50	9	25	8	15	20	60	70	25	15	14	7
10	ശമ്പള ജോലിക്കാർ: സർക്കാർ	30	25	3	10	12	30	15	7	20	35	150	125	30	50	50
11	ശമ്പള ജോലിക്കാർ:സ്വ കാര്യം	55	20	10	20	12	50	45	7	10	10	50	75	25	150	150
12	പ്രവാസികൾ	15	15	7	15	15	40	20	4	20	150	70	100	75	50	15
13	മറ്റുള്ളവ	6	-	-	-	-	-	-	3	-	4	-	-	-	2	

(സ്രോതസ്: അതത് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകൾ)

പട്ടിക 1.6: ഉപജീവന തൊഴിലുകൾ

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന പരിധിയിൽ താമസിക്കുന്ന ജനങ്ങളുടെ ഉപജീവന തൊഴിലുകളും അവയുടെ യൂണിറ്റുകളുടെ എണ്ണങ്ങളും യൂണിറ്റുകളിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന ആകെ പക്ഷി മൃഗാദികളുടെ എന്നാണവുമാണ് ഈ പട്ടികയിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നത്. ദുരന്ത സമയത്തെ രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിനും സുരക്ഷിത സ്ഥാനങ്ങളിൽ പക്ഷി മൃഗാദികളെ എത്തിക്കുന്നതിനും ഈ വിവരങ്ങൾ സഹായകമാകും.

ക്രമനമ്പർ	തൊഴിൽ	യൂണിറ്റുകളുടെ എണ്ണം (ഷെഡുകൾ / മത്സ്യക്കുളങ്ങൾ / ടാങ്ക് തുടങ്ങിയവ)	ആകെ മൃഗങ്ങളുടെ / പക്ഷികളുടെ എണ്ണം
1	കോഴി / താറാവുവളർത്താൽ	8	31015
2	ക്ഷീര കൃഷി (പശു / എരുമ)	174	564
3	പന്നി വളർത്തൽ	-	-
4	ആട് വളർത്തൽ	-	912
5	മറ്റേതെങ്കിലും വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ	-	493
6	മത്സ്യകൃഷി / അലങ്കാരമത്സ്യകൃഷി	-	-

(സ്രോതസ്: വകുപ്പുകൾ)

പട്ടിക 1.7: പൊതു ഉപജീവന അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

ഒരു തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ പ്രദേശത്തെ പൊതു ഉപജീവന സൗകര്യങ്ങളായ മാർക്കറ്റ്, പലശേഖരണ കേന്ദ്രങ്ങൾ, സംഭരണ ശാലകൾ മുതലായവയുടെ എണ്ണവും സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന വാർഡുകളുടെ വിവരങ്ങളുമാണ് ഈ പട്ടികയിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഇവയുടെ വിവരങ്ങൾ സഹായകമാണ്.

വാർഡ് നമ്പർ	മാർക്കറ്റ്	പാൽശേഖരണ കേന്ദ്രം	VFPCK ശേഖരണ കേന്ദ്രം	കൃഷിഭവൻ	വിത്ത് ഫാമുകൾ	സംഭരണശാല	വെറ്റിനറി ക്ലിനിക്	അഗ്രി / ഹോർട്ടി നഴ്സറി	മത്സ്യ ഫെഡ്	സി.എ.ഫ് .സി
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

സ്രോതസ്സ് :വാർഡ്മെമ്പേർസ്

പട്ടിക 1.8 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ : സർക്കാർ / എയ്ഡഡ്

ഒരു തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന *പ്രദേശത്ത് ഉൾപ്പെടുന്ന വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും അവ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന വാർഡുകളുടെയും വിവരങ്ങളാണ് ഈ പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത്.* ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകൾ, രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിന് ഇവയുടെ വിവരങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്.

തരം	**വാർഡ് നമ്പർ**														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
നഴ്സറി / ഡേ കെയറുകൾ	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
പ്രൈമറി സ്കൂൾ	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	1	-	1
യു.പി	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
സെക്കന്ററി സ്കൂൾ	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
കോളേജ്	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ഹോസ്റ്റലുകൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
സ്പെഷ്യൽ സ്കൂൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
മറ്റുള്ളവ (ഐ.ടി.ഐ, പോളി കിമുതലായവ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

.സ്രോതസ്സ് :വാർഡ്മെമ്പേർസ്

വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ :അൺ- എയ്ഡഡ്

തരം	**വാർഡ് നമ്പർ**														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
നഴ്സറി / ഡേ കെയറുകൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
പ്രൈമറി സ്കൂൾ	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
യു.പി	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
സെക്കന്ററി സ്കൂൾ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
കോളേജ്	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ഹോസ്റ്റലുകൾ	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
സ്പെഷ്യൽ സ്കൂൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
മറ്റുള്ളവ (ഐ.ടി.ഐ, പോളി മുതലായവ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

പട്ടിക 1.9 :അങ്കണവാടികൾ

പ്രദേശത്തു സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന അങ്കണവാടികളുടെ വിവരങ്ങളാണ് ഈ പട്ടികയിൽ. ദുരന്ത സമയത്തെ രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഈ വിവരങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്.

വാർഡ്	അങ്കണവാടികളുടെ നമ്പർ	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	സ്വന്തം കെട്ടിടം	വാടകയ്ക്ക്
1	1) 226 2) 107	1)പൊങ്ങ സ്കൂൾ 2)കായലിൽ 28- ൽ ചിറ	226	107
2	1) 18	1) പൊങ്ങ എസ് .എൻ .ഡി .പി	-	18
3	1) 17	1) ചേന്നങ്കരി	-	17
4	1) 65	1) കരുമാടി കുരിശടി	-	65
5	1) 21 2) 20	1) നമ്പൂതിരി മഠം കൊട്ടാരം 2)കൊട്ടാരം തോട്ടുവതല	-	21 20
6	1) 23	1) ചെമ്പുംപുറം	-	23
7	1) 115 2) 25	1) പരുത്തിക്കളം 2) ചെമ്പുംപുറം	115	25
8	1) 24	1)തെക്കേമുറി		24
9	1) 28	1) ചമ്പക്കുളം (തോട്ടാമറ്റം)	-	28
10	1) 34 2) 32	1) മനപ്ര 2)നെടുംബാഗം	-	34 32

11	1) 33	1)കൊണ്ടാക്കൽ ആയുർവേദ ഹോസ്പിറ്റലിന് സമീപം	-	33
12	1) 114 2) 30 3) 31	1) എൽ .പി.എസ് വൈശ്യംഭാഗം സ്കൂളിന് സമീപം 2) മിൽമ മണപ്രാ 3) വാഴപറമ്പു	-	114 30 31
13	1) 29	കടുക്കാത്തറ	-	29
14	1) 24	1) ചെമ്പുംപുറം	-	24
15	1) 22 2) 26	1)ചെമ്പുംപുറംറോഡ് സൈഡ് 2) പൂകൈത്ത ആറിന് സമീപം	-	22 26

സ്രോതസ്സ് :വാർഡ്മെമ്പേർസ്

പട്ടിക 1.10: ആരോഗ്യ സംരക്ഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ

ഓരോ ആരോഗ്യ സ്ഥാപനവും അവയുടെ ഉടമസ്ഥത, സ്ഥലം തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാന കാര്യങ്ങളുടെയും വിവരങ്ങളാണ് ചേർക്കുന്നത്. ദുരന്ത സമയത്തെ രക്ഷാ പ്രവർത്തനത്തിനും രോഗികൾക്ക് /അപകടം സംഭവിച്ചവർക്ക് വൈദ്യ സഹായം നല്കുന്നതിനുമൊക്കെ ഈ വിവരങ്ങൾ സഹായകമാകുന്നു.
3.1

ക്രമ നമ്പർ	പേര്, സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	സർക്കാർ / സ്വകാര്യം	കിടക്കകളുടെ എണ്ണം	സൗകര്യം ഐ.സി.യു, ട്രോമ കെയർ	മറ്റ് സൗകര്യങ്ങൾ	തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നുള്ള ദൂരം
1.	ഗവൺമെന്റ് ആയുർവേദ ഹോസ്പിറ്റൽ, കൊണ്ടാക്കൽ	സർക്കാർ	**10**	**-**	**-**	1.5 കി.മി
2.	ആയുസ് എൻ.എച്ച്. എം പ്രൈമറി ഹെൽത്ത് സെൻറർ, പരുത്തികളം, നെടുമുടി	സർക്കാർ	**-**	**-**	**-**	3 കി.മി
3.	ഹെൽത്ത് സെന്റർ, ചെമ്പുംപുറം	സർക്കാർ	-	-	-	7.1 കി.മി

സ്രോതസ്സ് :LSGI

പട്ടിക 1.11: മൃഗാശുപത്രി / ഡിസ്പെൻസറി

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ പ്രദേശത്തിൽ /ഏറ്റവും അടുത്തു സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന മൃഗാശുപത്രി /ഡിസ്പെൻസറി കളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങളാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഇത് ദുരന്ത സമയത്തെ രക്ഷാ പ്രവർത്തനത്തിന് സഹായകമാകുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	പേര്	ഫോൺ നമ്പർ	വാർഡ്	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	സർക്കാർ / സ്വകാര്യം	തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നുള്ള ദൂരം
1.	വെറ്റിനറി ഡിസ്പെൻസറി	0477-2763317	14	ചെമ്പുംപുറം	സർക്കാർ	15 കി.മി
2.	നെടുമുടി സബ് സെന്റർ	-	5	നെടുമുടി	സർക്കാർ	6 കി.മി
3.	ചെമ്പുംപുറം സബ് സെന്റർ	-	10	മണപ്രാ	സർക്കാർ	3 കി.മി

സ്രോതസ്സ് : മൃഗാശുപത്രി

പട്ടിക 1.12: കമ്മ്യൂണിറ്റി സെന്ററുകൾ / ഹാളുകൾ

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ പ്രദേശത്തു സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന കമ്മ്യൂണിറ്റി സെന്ററുകൾ /ഹാളുകളുടെ വിവരങ്ങളും അവയുടെ സൗകര്യങ്ങൾ എപ്രകാരമാണെന്നുമാണ് ഈ പട്ടികയിൽ വിശദീകരിക്കുന്നത്. ദുരന്ത സമയത്തെ പുനരധിവാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താൻ ഇതുവഴി സാധ്യമാകുന്നു. കൂടാതെ കമ്മ്യൂണിറ്റി സെന്ററുകളുടെ സൗകര്യങ്ങൾ എപ്രകാരം ആണെന്ന് മനസിലാക്കുന്ന വഴി പുനരധിവാസപ്രവർത്തനങ്ങൾ എളുപ്പമാവുകയും സൗകര്യങ്ങൾ പരിമിതമായ കെട്ടിടങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞു അവിടുത്തെ സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെട്ടതാക്കുകയും ചെയ്യാൻ സാധിക്കും.

ക്രമ നമ്പർ	പേര്, സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	വാർഡ്	സർക്കാർ / സ്വകാര്യം	ചതുരശ്ര മീറ്റർ വിസ്തീർണ്ണം	സൗകര്യങ്ങൾ				
					വെള്ളത്തിന്റെ	വൈദ്യുതി	അടുക്കള	ശുചിമുറി	കുളിമുറി

					ലഭ്യത				
1	പഞ്ചായത്ത് കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹാൾ, മണപ്രാ	10	സർക്കാർ	-	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
2	ബസക്ക പാരിഷ് ഹാൾ	9	സ്വകാര്യം	387	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
3	കല്ലംപള്ളി അമ്പലം ഹാൾ	11	സ്വകാര്യം	412	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
4	കൊണ്ടാക്കൽ പള്ളി ഹാൾ	11	സ്വകാര്യം	505	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
5	കുരിശുപള്ളി ഹാൾ, വൈശ്യംഭാഗം	13	സ്വകാര്യം	-	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
6	എസ് .എൻ .ഡി .പി ഹാൾ, മണപ്രാ	10	സ്വകാര്യം	-	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
7	തൈച്ചേരി പള്ളി ഹാൾ	14	സ്വകാര്യം	170	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
8	പുളിക്കൽ കാവ് അമ്പലം ഹാൾ	14	സ്വകാര്യം	258	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
9	മാർ സ്ലീവാ പള്ളി ഹാൾ, പൊങ്ങ	2	സ്വകാര്യം	-	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
10	ദേവമാതാ പള്ളി ഹാൾ	3	സ്വകാര്യം	-	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്

	,ചേന്നംകേരി								
11	എസ് .എൻ .ഡി .പി ഹാൾ, പൊങ്ങ	2	സ്വകാര്യം	-	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
12	കൊട്ടാരം അമ്പലം ഹാൾ	5	സ്വകാര്യം	396	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
13	അഞ്ചുമൂലയിൽ ബിൽഡിംഗ്, മണപ്രാ	10	സ്വകാര്യം	-	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്

(സ്രോതസ്: തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപന റെക്കോർഡുകൾ)

പട്ടിക 1.13 മതകേന്ദ്രങ്ങൾ

പ്രദേശത്തു ഉൾപ്പെടുന്ന മതകേന്ദ്രങ്ങളുടെ വിവരങ്ങളാണ് ഈ പട്ടികയിൽ വിശദീകരിക്കുന്നത്.
ദുരന്ത സമയത്തു മത കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴി ദുരന്തത്തിന്റെ മുന്നറിയിപ്പ്, തീവ്രത തുടങ്ങിയവയൊക്കെ ജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിക്കുവാൻ സാധിക്കും.

ക്രമ നമ്പർ	തരങ്ങൾ	എണ്ണം	വിസ്തീർണം	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം
1	ക്രിസ്ത്യൻ പള്ളി	17		
1.1	ഇന്ത്യ പെന്തകോസ്ത് കാർമ്മൽ ദൈവസഭ		180	പൊങ്ങ
1.2	ഹോളിക്രോസ് പള്ളി		536	പൊങ്ങ
1.3	സെയിന്റ് തോമസ് ഇവാഞ്ചലിക്കൽ പള്ളി		200	പൊങ്ങ
1.4	വികാരി സെയിന്റ് ജോസഫ് പള്ളി		450	ചേന്നങ്കരി
1.5	ബഥനി പള്ളി		80	ചേന്നങ്കരി
1.6	സെയിന്റ് തോമസ് ഓർത്തഡോക്സ് പള്ളി		410	ചേന്നങ്കരി
1.7	മാർത്തോമാ പള്ളി		80	നെടുമുടി

1.8	പെന്തക്കോസ് മിഷൻ		40	നെടുമുടി
1.9	സെയിന്റ് മേരിസ് ഫെറോന പള്ളി		115.8	ചെമ്പുംപുറം
1.10	സെയിന്റ് തോമസ് പള്ളി		156	ചമ്പക്കുളം
1.11	ചെമ്പകശ്ശേരി പള്ളി		100	ചമ്പക്കുളം
1.12	ചെമ്പകശ്ശേരി പള്ളി		811	ചമ്പക്കുളം
1.13	സെയിന്റ് ജോസഫ് ചാപ്പൽ		61	മണപ്ര
1.14	സെയിന്റ് തോമസ് പള്ളി		577	നടുംഭാഗം
1.15	സെയിന്റ് അന്തോണീസ് പള്ളി		292	ചെമ്പുംപുറം
1.16	ഹോളിക്രോസ് പള്ളി		221	വൈശ്യംഭാഗം
1.17	സെയിന്റ് സെബാസ്റ്റ്യൻ പള്ളി		600	നർബൊണാപുരം
2	ക്ഷേത്രം	10		
2.1	രാജേശ്വരി ക്ഷേത്രം		115	പൊങ്ങ
2.2	ശ്രീനാരായണഗുരു മന്ദിരം		25	പൊങ്ങ
2.3	SNDP 21		40	ചെമ്പകശ്ശേരി
2.4	ഭഗവതി ക്ഷേത്രം		308	കൊട്ടാരം (നെടുമുടി)
2.5	ശ്രീഭഗവതി ക്ഷേത്രം		132	മാത്തൂർ
2.6	മഠം ശ്രീമഹാലക്ഷ്മി ക്ഷേത്രം		40	മണപ്ര
2.7	കരികൊട്ടാരം ക്ഷേത്രം		11	നടുംഭാഗം
2.8	കല്ലമ്പള്ളി ശ്രീഭഗവതി ക്ഷേത്രം		320	നടുംഭാഗം
2.9	ഇടയ്ക്കാട് ക്ഷേത്രം		20	ചെമ്പുംപുറം
2.10	പുളിയ്ക്കക്കാവ് ക്ഷേത്രം		76	ചെമ്പുംപുറം
3	മുസ്ലിം പള്ളി	-		
4	മറ്റുള്ളവ	-		

(ശ്രോതസ് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന റെക്കോർഡുകൾ)

പട്ടിക 1.14 റോഡുകൾ

പ്രദേശത്തെ റോഡുകളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങളാണ് വിശദീകരിക്കുന്നത്. ഏതു തരത്തിൽ ഉള്ള റോഡ് ആണെന്നും അതിന്റെ ദൈർഖ്യവും രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. അത്യാഹിത സമയത്തെ പാലായനത്തിനും രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിനും ഈ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	ആകെ ദൈർഘ്യം(കി. മി)
1	തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന റോഡ്	173.2559

2	ഡിസ്ട്രിക്ട് റോഡ്	8.5
3	സംസ്ഥാന റോഡ്	5.35

പട്ടിക 1.15 പാലങ്ങളും അനുബന്ധ ഘടനകളും

പ്രദേശത്ത് ഉൾപ്പെടുന്ന പാലങ്ങളുടെയും അവയുടെ അനുബന്ധ ഘടനയും നിലവിലെ അവസ്ഥയും ഈ പട്ടികയിൽ വിശദീകരിക്കുന്നു. ഓരോ വാർഡിലെയും എല്ലാ തരം പാലങ്ങളുടെയും അവയുടെ വിവരങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതുകൊണ്ട് ഒഴിപ്പിക്കൽ, രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു സഹായകമാകുന്നു. കൂടാതെ നിലവിലെ അവസ്ഥ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതുകൊണ്ട് അറ്റകുറ്റപണികൾ /പുനർനിർമാണം ആവശ്യമായവ ചെയ്യാനും സാധിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	തരം	പേര്	വാഹന യോഗ്യമായത് (ആണ് / അല്ല)	നിലവിലെ നില(ശക്തമായാതെ/ സുരക്ഷിതമല്ലാത്തത്)	അറ്റകുറ്റ പണി ആവശ്യം(ഉണ്ട്/ഇല്ല)
1	കോൺക്രീറ്റ്	W1			
		1.1പണ്ടാരകുളം പാലം	ആണ്	ശക്തമായാത്	ഇല്ല
		1.2പൊങ്ങ പാലം	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		1.3 തത്തേരി പാലം	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		1.4മന്ദിരം പാലം	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		W2			
		2.1പഴുക്കാറാ	ആണ്	ശക്തമായത്	ഉണ്ട്
		2.2ചെക്കാലയ്ക്കൽ	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		2.3കക്കാട്	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		2.4ചാവേലി പാലം	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		W3			
		3.1കൂട്ടുമ്മേൽ	ആണ് (ബൈക്ക്)	ശക്തമായാത്	ഇല്ല
		3.2പൊതുവായിൽ	ആണ് (ബൈക്ക്)	ശക്തമായാത്	ഉണ്ട്
		W4			
		4.1നെടുമുടി പാലം	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		4.2മണിമലമുട്ട്	ആണ്	ശക്തമായാത്	ഇല്ല
		4.3പാലത്തിങ്കൽ	അല്ല	ശക്തമായാത്	ഉണ്ട്
		4.4കറുത്തവിട്ടിൽ	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		4.5പാറശ്ശേരി പാലം	ആണ്	ശക്തമായാത്	ഇല്ല

		4.6കോയിക്കോട്	ആണ്	ശക്തമായാത്	ഇല്ല
		W5			
		5.1പൈക്കര പാലം	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		5.2വയ്പ്പിൽ(പണിതു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പാലം)			
		5.3നാനാട്	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		5.4പൗവം	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		W6			
		6.1മാവേലി	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		6.2ചേലക്കാട്	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		6.3മേത്തച്ചേരി	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		W7			
		7.1പുളിയ്ക്കകവ്	അല്ല	ശക്തമായത്	ഉണ്ട്
		7.2 NSS കരയൊഗം പലം	ആണ്	ശക്തമായത്	ഉണ്ട്
		7.3പുത്തൻപുരയ്ക്കൽ	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		W8			
		8.1മിൽമ പാലം			
		8.2കൊച്ചുപള്ളി	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		8.3മൂന്നുകുളം	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		8.4മുട്ടുങ്ങൽ	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		W9	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		9.1നാലുപാറ പാലം			
		9.2കണ്ടടൻകളത്തിൽ	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		9.3ആനന്ദവിലാസം	ആണ്	ശക്തമായത്	ഉണ്ട്
		9.4പയ്യനാട്			
		W10	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		10.1മണപ്ര പഞ്ചായത്ത് പാലം	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		10.2ഒച്ചേരി മഠം	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		W11			
		11.1മാങ്ങായിൽ	ആണ്	ശക്തമായാത്	ഇല്ല
		11.2കളത്തിമുട്ടു			
		W12	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		12.1ഏഴരക്കോട്	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		12.2തെക്കുംതറ			

		12.3മുന്നൂറ്റമ്പത് പാലം	ആണ്	ശക്തമായത്	ഉണ്ട്
		12.4കരിയ്ക്കൽ	ആണ്	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		12.5കോണുമുപ്പത്	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		12.6പറപ്പാറ പാലം			
		12.7പാലയ്ക്കച്ചിറ	ആണ്	ശക്തമായത്	ഉണ്ട്
		W13	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		13.1കുടിലിൽ പാലം	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		13.2സാംസ്കാരികനില	അല്ല	ശക്തമായത്	ഉണ്ട്
		യം പാലം			
		13.3St അന്റോണിസ്	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		പാലം	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		13.4മുപ്പത്തിൻകളം			
		13.5മേപ്പുറം പാലം	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		13.6വൈശ്യംഭാഗം LPS			
		പുറകുവശം ഉള്ള	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		പാലം	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		13.7എടക്കാട് അമ്പലം	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		പാലം			
		13.8വേലംപറമ്പിൽ			
		13.9തേക്കുംതറ	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		13.10പൂന്നിലം പാലം			
		13.11SNDP പാലം	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		13.12	ആണ്	ശക്തമായത്	ഉണ്ട്
		വൈശ്യംഭാഗം ഹൈ	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		സ്കൂൾ പാലം	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		13.13ശിവാട്ടുതറ			
		ശ്മശാനം പാലം	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		W14	അല്ല	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		14.1പുളിയ്ക്കൽ			
		14.2അമ്പലപ്പാലം			
		W15			
		15.1തൈച്ചേരി പാലം	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		15.2പണ്ടാരക്കുളം	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		മോട്ടോർതറയ്ക്			
		സമീപം	ആണ്	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്

			ആണ്	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
2	മരത്തടി	1.1മണിമലമുട്ട് പാലം 4.1പാലത്തിട്ട പാലം 5.1അക്കീറ്റ്മഠം പാലം 6.1കൃഷ്ണപുരം പാലം 7.1കുളപ്പള്ളി പാലം 7.2മേത്തച്ചേരി പാലം 7.3 CHC പാലം 10.1അഞ്ചുമൂല പാലം 12.1വെങ്കിട പാലം 12.2മൂലേത്തറ	അല്ല അല്ല അല്ല അല്ല അല്ല അല്ല അല്ല അല്ല അല്ല അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല സുരക്ഷിതമല്ല സുരക്ഷിതമല്ല സുരക്ഷിതമല്ല സുരക്ഷിതമല്ല സുരക്ഷിതമല്ല സുരക്ഷിതമല്ല സുരക്ഷിതമല്ല സുരക്ഷിതമല്ല സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട് ഉണ്ട് ഉണ്ട് ഉണ്ട് ഉണ്ട് ഉണ്ട് ഉണ്ട് ഉണ്ട് ഉണ്ട് ഉണ്ട്
3	ഇരുമ്പുപാലം	2.1ഇരുമ്പുപാലം 3.1മേച്ചിലത്തറ 6.1ഗോകുലം 8.1കളരിയ്ക്കൽ 11.1വളവിൻചിറ 13.1 കളത്തറ 15.1പാങ്ങാട്	അല്ല അല്ല അല്ല അല്ല ആണ് അല്ല അല്ല	ശക്തമായത് സുരക്ഷിതമല്ല സുരക്ഷിതമല്ല ശക്തമായത് ശക്തമായത് സുരക്ഷിതമല്ല ശക്തമായത്	ഉണ്ട് ഉണ്ട് ഉണ്ട് ഇല്ല ഇല്ല ഉണ്ട് ഇല്ല
4	കലുങ്ക്	3.1മണിമലത്ര 4.1തറമശ്ശേരി മോട്ടോർ തറ 4.2പൂച്ചാലിമൂട്ട് 4.3തച്ചാട്ട് വരമ്പിനകം 8.1പടികാട് 10.1അഞ്ചിൽത്തറ 10.2കുറിയാളശ്ശേരി 10.3നടുഭാഗം കിഴക്കേടം 10.4വേലംകളം	അല്ല ആണ് ആണ് അല്ല ആണ് ആണ് ആണ് അല്ല	ശക്തമായത് ശക്തമായത് ശക്തമായത് സുരക്ഷിതമല്ല ശക്തമായത് ശക്തമായത് ശക്തമായത് ശ്കതമായത്	ഉണ്ട് ഉണ്ട് ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല ഇല്ല ഉണ്ട് ഉണ്ട്

		10.5കുന്നത്തുശേരി	ആണ്	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		11.1പത്തിൽപാലം	ആണ്	ശക്തമായത്	ഉണ്ട്
		11.2കൊണ്ടാക്കൽ	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		14.1കുന്നത്തുശേരി	ആണ്	ശക്തമായത്	ഉണ്ട്
		14.2മുട്ടേൽ	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		14.3നാനൂറിൻചിറ	ആണ്	ശക്തമായത്	ഉണ്ട്
		14.4CHC കലുങ്ക്	ആണ്	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		14.5തട്ടാറ	ആണ്	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		14.6ഓണമ്പള്ളി	ആണ്	ശക്തമായത്	ഉണ്ട്
		മോട്ടോർതറ കലുങ്ക്	ആണ്	ശക്തമായത്	ഉണ്ട്
		14.7ദേവസ്വംചിറ			
		മോട്ടോർതറ	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		14.8നൂറ്റിമുപ്പത്തിഞ്ചിറ			
		14.9കവലയ്ക്കൽ	അല്ല	ശക്തമായത്	ഇല്ല
		15.1കൊച്ചുകായൽ			
		മോട്ടോർതറ	ആണ്	ശക്തമായത്	ഉണ്ട്
		15.2തത്തേരി	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		മോട്ടോർതറ			
		15.3എൺപത്തിൽചിറ	ആണ്	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		മോട്ടോർതറ			
		15.4പണ്ടാരക്കുളം	ആണ്	ശക്തമായത്	ഉണ്ട്
		15.5പഴയകരി			
		ആറ്റുതീരം	ആണ്	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		15.6പുത്തങ്കരി	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		പടിഞ്ഞാറെ			
		ആറ്റുതീരം മോട്ടോർ തറ	ആണ്	ശക്തമായത്	ഉണ്ട്
		15.7ചെറുപുരയ്ക്കൽ മോട്ടോർതറ			
			അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
5	മറ്റുള്ളവ	1.1കറുത്തവീട് പാലം	അല്ല	ശക്തമായത്	ഉണ്ട്
		1.2തോപ്പുംപുറം			
		7.1കവലയ്ക്കൽ	ആണ്	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്
		8.1കിഴക്കംവേലിത്തറ	ആണ്	ശക്തമായാത്	ഇല്ല
		8.2St.മാർട്ടിൻ പള്ളി പാലം	അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്

			അല്ല	സുരക്ഷിതമല്ല	ഉണ്ട്

(സ്രോതസ് അതത് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകൾ / എൽഎസ്ജി രേഖകൾ

പട്ടിക 1.16 കെട്ടിടങ്ങളുടെ പൊതുവിവരങ്ങൾ

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ പ്രദേശത്തെ കെട്ടിടങ്ങളെ സംബന്ധിക്കുന്ന പൊതുവിവരങ്ങളാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ദുരന്തങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്ന സമയത്തു കെട്ടിടങ്ങൾക്കുള്ള കേടുപാടുകളും മറ്റ് വിവരങ്ങൾക്കും ഈ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടും.

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	സ്ഥിര നമ്പരുള്ളവ	താത്കാലിക നമ്പരുള്ളവ	നമ്പറുകൾ ഇല്ലാത്തവ
1	വാണിജ്യ /വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ	556	32(total)	-
2	വാസയോഗ്യമായ	5512	-	-
3	സർക്കാർ	38	-	-
4	മറ്റുള്ളവ	24	-	-

(സ്രോതസ് എൽഎസ്ജി രേഖകൾ)

പട്ടിക 1.17 വാസയോഗ്യമായ കെട്ടിട വിവരം (എണ്ണം)വ്യത്യസ്ത തരത്തിലുള്ള ഭവനങ്ങളും അവയിൽ താമസിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണവുമാണ് ഈ പട്ടികയിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നത്. ദുരന്ത സമയത്തെ രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിനും പെട്ടെന്ന് ദുർബലമാവുന്നതും വാസയോഗ്യമല്ലാത്ത ഭവനങ്ങളിൽ (മേഞ്ഞ വീട്)താമസിക്കുന്നവരുടെ സുരക്ഷ പെട്ടെന്ന് ക്രമീകരിക്കാനും കേടുപാടുകളും മറ്റ് വിവരങ്ങൾക്കും ഇവ പ്രയോജനപ്പെടുന്നു.

.

ക്രമ	വീടിന്റെ തരം	വീടുകൾ

നമ്പർ		
1	മേഞ്ഞ വീട് (ഓല, പുല്ല്, വയ്ക്കോൽ)	840 (ഏകദേശ കണക്ക്)
2	ഓടിട്ട വീട്	1580
3	ആസ്ബറ്റോസ് / ഷീറ്റ്	2810
4	കോൺക്രീറ്റ് വീട്	2368
5	ഒഴിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന വീട്	86

പട്ടിക 1.19 ലോ ഇൻകം ഗ്രൂപ്പ് / കോളനികൾ/ വാസസ്ഥലങ്ങൾ

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ പ്രദേശത്തെ ലോ ഇൻകം ഗ്രൂപ്പ് /കോളനികളുടെ വിവരങ്ങളാണ് ഈ പട്ടികയിൽ ചേർത്തിരിക്കുന്നത്. അവിടെ താമസിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം, എത്തിച്ചേരാനുള്ള സ്ഥലവും പ്രധാന മാർഗങ്ങളും രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ദുരന്ത സമയത്തെ രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിനും ഒഴിപ്പിക്കലിനുമൊക്കെ ഈ വിവരങ്ങൾ ആവശ്യമായി വരുന്നു.

വാർഡ് നമ്പർ	കോളനിയുടെ / വാസസ്ഥലത്തിന്റെ പേര്	സ്ഥലം, എത്തിച്ചേരാനാണുള്ള പ്രധാന റോഡും	കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	കുടുംബാംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം
1	അംബേദ്കർ കോളനി	പൊങ്ങ പാലം	31	120
6	കോട്ടൂർ - അറുനിലം കോളനി	പൂപ്പള്ളി-ചമ്പക്കുളം റോഡ്	13	55
11	നടുഭാഗം കോളനി	ചമ്പക്കുളം-കരീകൊട്ടാരം ക്ഷേത്രം	28	110
15	ഭൂതപണ്ടം കെ പി കോളനി	ജ്യോതി ജംഗ്ഷൻ-തത്തേരി പാലം	22	96
15	തച്ചാട്ടുചിറ കോളനി	ചെമ്പുംപുറം റോഡ്	16	70

(സ്രോതസ് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം)

പട്ടിക 1.20: ജലസേചന, ജലവൈദ്യുത സംവിധാനങ്ങൾ - മനുഷ്യനിർമ്മിതം

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന തലത്തിലുള്ള മനുഷ്യ നിർമ്മിതമായ ജലസേചന ജല കനലുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ എണ്ണം, വിസ്തൃതി, പരിപാലന സ്ഥിതി തുടങ്ങിയവ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. വെള്ളപ്പൊക്കം പോലെയുള്ള ദുരന്തങ്ങളിൽ പാലായനത്തിനും ഒഴിപ്പിക്കലിനുമൊക്കെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആശ്രയിക്കേണ്ടി വരുന്നത് തോടുകളെയാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ തോടുകളുടെ വിസ്തൃതിയും ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥയും അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണ് . തോടുകൾ യഥാവിധം പരിപാലിക്കുകയാണെങ്കിൽ വെള്ളപ്പൊക്കം കുറക്കാൻ സാധിക്കും. പരിപാലനം ആവശ്യമായ തോടുകൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതുകൊണ്ട് അവയ്ക്ക് പ്രത്യേക നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യാനാവും

വാർഡ് നമ്പർ	തരങ്ങൾ	എണ്ണം / വിസ്തൃതി	പരിപാലന സ്ഥിതി
1.	ജലസേചന ജല കനാലുകൾ	ആകെ 40 കി. മി	• നവീകരണം ആവശ്യമാണ്. • പോളകളും മറ്റും നീക്കം ചെയ്യണം
2.			• നവീകരണം ആവശ്യമാണ്. • പോളകളും മറ്റും നീക്കം ചെയ്യണം
3.			• നവീകരണം ആവശ്യമാണ്. • പോളകളും മറ്റും നീക്കം ചെയ്യണം
4.			• നവീകരണം ആവശ്യമാണ്. • പോളകളും മറ്റും നീക്കം ചെയ്യണം
5.			• നവീകരണം ആവശ്യമാണ്. • പോളകളും മറ്റും നീക്കം ചെയ്യണം
6.			• നവീകരണം ആവശ്യമാണ്. • പോളകളും മറ്റും നീക്കം ചെയ്യണം
7.			• നവീകരണം ആവശ്യമാണ്. • പോളകളും മറ്റും നീക്കം ചെയ്യണം
8.			• നവീകരണം ആവശ്യമാണ്. • പോളകളും മറ്റുംനീക്കം

			ചെയ്യണം
9.			• നവീകരണം ആവശ്യമാണ്. • പോളകളും മറ്റും നീക്കം ചെയ്യണം
10.			• നവീകരണം ആവശ്യമാണ്. • പോളകളും മറ്റും നീക്കം ചെയ്യണം
11.			• നവീകരണം ആവശ്യമാണ്. • പോളകളും മറ്റും നീക്കം ചെയ്യണം
12.			• നവീകരണം ആവശ്യമാണ്. • പോളകളും മറ്റും നീക്കം ചെയ്യണം
13.			• നവീകരണം ആവശ്യമാണ്. • പോളകളും മറ്റും നീക്കം ചെയ്യണം
14.			• നവീകരണം ആവശ്യമാണ്. • പോളകളും മറ്റും നീക്കം ചെയ്യണം • • • • • •
15.			• നവീകരണം ആവശ്യമാണ്. • പോളകളും മറ്റും നീക്കം ചെയ്യണം

സ്രോതസ്സ് :വാർഡ്മെമ്പേർസ്

പട്ടിക 1.21: പ്രകൃതിദത്ത ജലാശയങ്ങൾ

പ്രകൃതിദത്ത ജലാശയങ്ങൾ, ഉൾപ്പെടുന്ന വാർഡുകൾ, വിസ്തൃതി മുതലായ പൊതുവായ വിവരങ്ങളാണ് ഈ പട്ടികയിൽ രേഖപെടുത്തിയിരിക്കുന്നതു. ദുരന്ത ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഇത് സഹായകമാകും.

ക്രമ നമ്പർ	തരങ്ങൾ	പേര്,സ്ഥലം	പൊതു/ സ്വകാര്യം	ഉൾപ്പെടുന്നവാർഡുകൾ	നീളം (മി)	വിസ്തൃതി	തടസ്സപ്പെട്ട/ ഒഴുകുന്ന/ നന്നാക്കൽ ആവശ്യമുള്ള ഭാഗം ഉൾക്കൊള്ളുന്നവാർഡ്	നന്നാക്കൽ ആവശ്യമുള്ളനീളം / വിസ്തൃതിയും
1	നദി							
2	തോട്							
3	കായൽ							
4	കുളങ്ങൾ/ ചിറ /തടാകം							
5	തണ്ണീർത്തടം/ ചതുപ്പ്/ കണ്ടൽ							
6	നെൽവയൽ							
7	കൊക്കർണ്ണി							

പട്ടിക :പാടശേഖരവും ബാധിക്കപെടുന്ന പ്രദേശവും

നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിൽ ആകെ 37 പാടശേഖരങ്ങളാണ് ഉള്ളത്. ഇതിൽ ലഭ്യമായ 31 പാടശേഖരങ്ങളുടെ പേരും മട വീണാൽ വെള്ളപൊക്കം ബാധിക്കുന്ന വാർഡുകളും പ്രദേശങ്ങളും പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	പാടശേഖരത്തിന്റെ പേര്	വിസ്തൃതി (ഏക്കർ)	ബാധിക്കപ്പെടുന്ന വാർഡുകൾ	ബാധിക്കപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ
1.	മണക്കാടൻപള്ളി 600	42	14	● വിത്ത് പുരയ്ക്കൽ മുതൽ പറയാനാട്ട്തറ വരെ കിഴക്ക് ● വിത്തു പുരയ്ക്കൽ മുതൽ പടിഞ്ഞാറോട്ട് തോട് വരെ
2.	കരിയമ്പള്ളി	150	9	● കോച്ചേരി തോടിന് പടിഞ്ഞാറുള്ള തോട്

				തെക്കുവശം ● കനാൽ ജെട്ടി തൊട്ട് പയ്യനാട് തോടിന്റെ വടക്കുവശം
3.	മണത്രാക്കൽ ഗണപതി	250	9, 13, 10	● കയ്യത്തറ വടക്കുന്ന് പടിഞ്ഞാറേയറ്റം ചാവേലി വരെ ● കോച്ചേരി പാലം മുതൽ കയ്യത്തറ പാലം വരെ - കിഴക്ക് വശം ● റാ പാലം മുതൽ ചാവേലി വരെ - പടത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറ്
4.	നാലുതോട്ടിനകം	157	7	● അലമ്പത്ത് മുതൽ പടിഞ്ഞാറോട്ട് കുഴിത്തറ വരെ ● കുഴിത്തറ മുതൽ വടക്കോട്ട് മാവേലി വരെ ● മാവേലി മുതൽ കിഴക്കോട്ടു പരുത്തിക്കളം വരെ
5.	മണപ്ര വടക്ക്	29	10	● നിലവിൽ കൃഷിയില്ല ● വലിയപാലം മുതൽ മണപ്ര തെക്ക് അതിര് - ആതിരപ്പള്ളി വീട് വരെ
6.	മടത്തിമുല്ലാക്കൽ	100	10, 11	● കരിക്കിൻമഠം പടിഞ്ഞാറോട്ട് ● കൊണ്ടാക്കൽ പള്ളിന്ന് തെക്കോട്ട് ● വലിയകളം മുതൽ നെടുമുടി പഞ്ചായത്ത് ഓഫിസ് വരെ
7.	കരീപ്പാടം	137.5	12	● ലിസ്സി കോൺവെന്റിന്റെ തെക്കോട്ടു പൂകൈതയാർ വരെ ● പടിഞ്ഞാറേയറ്റം മിൽമ മുതൽ തെക്കോട്ടു പൂകൈതയാർ വരെ
8.	മാത്തൂർ	527	5, 6, 15	● തോട്ടുവാത്തല ഭൂതപണ്ടം കായൽ മുതൽ തെക്കോട്ടു മാന്തൂരം വരെ ● മാന്തൂരംപടിഞ്ഞാറോട്ട് ചെമ്പുംപുറം വരെ ● ചെമ്പുംപുറം മുതൽ ഭൂതപണ്ടം കായൽ പടിഞ്ഞാറെ അതിര്
10.	വെണേലി	164	7	● പൊങ്ങ - കരുമാടി റോഡ് ● തോട്ടയ്ക്കാട് ജംഗ്ഷന്

				കിഴക്ക് മുതൽ കവലയ്ക്കൽ തെക്ക് വരെ ● പുളിക്കക്കാവ് അമ്പലത്തിന്റെ കിഴക്ക് വശം
11.	ഊരാമ	52	11	● കൊണ്ടാക്കൽ പള്ളിയുടെ ചുറ്റും ● നടുഭാഗം കര
12.	കടന്നഗാട്	200	1	● പാറശേരി പാലം തൊട്ടു തൈച്ചേരി പള്ളി വരെ ● തൈച്ചേരി പള്ളി മുതൽ പൊങ്ങ പാലം വരെ
13.	പൊങ്ങ	360	1, 2, 4	● പൊങ്ങ പടിഞ്ഞാറെ വശം മുതൽ പൂപ്പള്ളി വരെ ● പൂപ്പള്ളി മുതൽ പാളത്തിക്കാട് ബീവറേജ് - ജ്യോതി ജംഗ്ഷൻ വരെ
14.	ചേന്നംകരി പള്ളിപ്പാടം	232.5	-	● കൈനകരി പഞ്ചായത്തിനെ ബാധിക്കുന്നു - കൂട്ടുമ മുതൽ പൊതുവച്ചിറ വരെ
15.	വടക്കേ ഇടശ്ശേരി	70	1, 2, 4	● പുത്തെൻപറമ്പ് മുതൽ മൂന്നാറ്റുമുഖം വരെ ● മൂന്നാറ്റുമുഖം മുതൽ നെടുമുടി പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ ● നെടുമുടി പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ മുതൽ പൂപ്പള്ളി ജംഗ്ഷൻ വരെ ● പൂപ്പള്ളി മുതൽ കൈനകരി കോലോത്ത് ജെട്ടി വരെ ● പൂപ്പള്ളി മുതൽ നാല്പത്ചിറ പാലം വരെ ● നാല്പത്ചിറ പാലം മുതൽ പാറശേരി പാലം വരെ ● പാറശേരി പാലം മുതൽ പൊങ്ങ - മുതൽ കൈപ്പള്ളി തോട് വരെ
16.	ഇടശ്ശേരി തെക്ക്	36	2, 4	● പൂപ്പള്ളി മുതൽ നെടുമുടി പാലം വരെ ● നെടുമുടി മുതൽ പൂപ്പള്ളി ജംഗ്ഷൻ വരെ
17.	പുത്തെൻകരി 600	184	പാടശേഖരം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് -	● ഇതുവരെയും മട വീഴുകയോ വെള്ളം കയറുകയോ ചെയ്തിട്ടില്ല

			15ആം വാർഡ്	
18.	പുത്തൻപുര - പടിഞ്ഞാറെ	21.5	11	• കൊണ്ടാക്കൽ തെക്ക് ഭാഗം • നടുഭാഗം വാർഡ്
19.	പടിഞ്ഞാറെ പൂകൈത	70	12, 13	• വൈശ്യഭാഗം എൽ.പി.എസ് ന്റെ ഉള്ളിൽ • സഹൃദയ വായനശാല മുതൽ തെക്കോട്ടു മുന്നൂറ്റൻമ്പത്തിൽ പാടത്തിന്റെ അതിർത്തി വരെ
20.	മുന്നൂറ്റൻപത്തിൽ പാടം	50	12	• വൈശ്യംഭാഗം കോൺ 30 മുതൽ മൂലേച്ചിറ വരെ • മൂലേച്ചിറ മുതൽ വാഴപറമ്പ് വരെ • വാഴപറമ്പ് മുതൽ പൂകൈതയാർ വരെ
21.	കിഴക്കേ പൂകൈത	95	12	• വാഴപറമ്പ് മുതൽ സഹൃദയ വായനശാല വരെ • ചീതക്കോട് മുതൽ വാഴപറമ്പ് വരെ • ചീതക്കോട്മുതൽ വായനശാലയുടെ വടക്കുഭാഗം • പൂകൈതയാറിനു തെക്ക് വശം
22.	മുട്ടനാവേലി	196	14	• ചെമ്പുംപുറം • 14 വാർഡ് മുഴുവൻ
23.	വള്ളുവൻകാട്	162.5	15	• ചിറകളിൽ ഉള്ള വീടുകളെ ബാധിക്കുന്നു. • ഏകദേശം 6 km നീളം വരുന്നു .
24.	കളത്തിൽ പാടം	68.5	13	• കവലയ്ക്കൽ തോട് മുതൽ വൈശ്യംഭാഗം - കഞ്ഞിപ്പാടം വടക്കുന്ന് തെക്കോട്ടുള്ള റോഡ് • പടിഞ്ഞാറുന്ന് കിഴക്കോട്ടു മുപ്പതിൽകളം തോട് മുതൽ സഹൃദയ വായനശാല വരെ • കൊച്ചുപറമ്പ് മുതൽ വാഴപ്പള്ളികളം വരെ

25.	മുതുവനക്കാട് കൂരിക്കാട്	94	13	● വൈശ്യംഭാഗം സെന്റ്. ആന്റണീസ് പള്ളിക്ക് ചുറ്റും
26.	മണപ്ര തെക്ക്	41.8	10	● മൂഴൂർ മൂല മുതൽ കപ്പേള വഴി കോമഠം വരെ
27.	കിഴക്കേ തൂമ്പവിരുത്തി	84	12, 13	● പാടത്തിന്റെ കിഴക്കേ അറ്റത്തിന്റെ തെക്ക് ഭാഗം -നടുഭാഗം ● പാടത്തിന്റെ കിഴക്കേ അറ്റത്തിന്റെ വടക്ക് വശം -വൈശ്യംഭാഗം
28.	പുളിക്കക്കാവ്	189.4	14	● പുലിക്കക്കാവ് അമ്പലത്തിന്റെ തെക്കോട്ടു പോയി സാംസ്കാരിക നിലയം വരെ ● പുലിക്കക്കാവ് അമ്പലത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറോട്ട് പൂകൈതയാർ വരെ
29.	ദേവസം ചിറക്കകം	17.5	14	● പുലിക്കക്കാവ് അമ്പലത്തിന്റെ വടക്കേ വശത്തു തോട് വരെയും പടിഞ്ഞാറു പാടവും
30.	പഴയകരി കൊച്ചുകായൽ	275	15	● പഴയകരി പ്രദേശം മുഴുവനും ബാധിക്കപ്പെടുന്നു.
31.	പൊങ്ങ പൂപ്പള്ളി	325	1	● കായംകുളത്ത് വീട് മുതൽ തെക്കോട്ടു പോയി ഭൂതപണ്ടം കായൽ വരെ ● ഭൂതപണ്ടം കായലിനു കിഴക്കോട്ടു പോയി വടക്കോട് മാറി തായിപ്പള്ളി തോടിന്റെ പടിഞ്ഞാറു വരെ

പട്ടിക 1.22: നിർവഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ പട്ടിക

അടിയന്തിര ഘട്ടത്തിൽ ഏതു ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായി ബന്ധപ്പെടണമെന്ന് തിരിച്ചറിയൽ പ്രക്രിയ എളുപ്പമാക്കാൻ ഈ പട്ടിക വഴി സാധിക്കും.

പേര്	പദവി	ഓഫീസ്	ഔദ്യോഗിക

			ഫോൺ നമ്പർ
പ്രദീപ്. എ	കൃഷി ഓഫീസർ	കൃഷി ഭവൻ	9447102471
ജയശ്രീ	ഹെഡ്മിസ്ട്രസ്	NSHS, നെടുമുടി	9946674525
റോയ്. U	ആയുർവേദ ഡോക്ടർ	ആയുർവേദ ആശുപത്രി	9447319190
നിള	ICDS സൂപ്പർവൈസർ	ICDS	9497633590
പ്രജിഷ കുമാരി	j	നെടുമുടി പഞ്ചായത്ത്	9645789155
ദീപ	വെറ്റിനറി സർജൻ	വെറ്റിനറി ഹോസ്പിറ്റൽ	9446926099
അമിനാഥ്	മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ	CHC	9995048828
സിനി. എസ്.നായർ	ഡയറി ഫാം ഇൻസ്ട്രക്ടർ	ഡയറി ഫാം	9633138992
മഞ്ജു ഫിലിപ്പ്	അസിസ്റ്റന്റ് എൻജിനിയർ	നെടുമുടി പഞ്ചായത്ത്	9495969677

അദ്ധ്യായം 2

കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം-ദുരന്ത സാധ്യതകൾ -വിശകലനം

കുട്ടനാട്ടിലെ പാടങ്ങളിൽ രണ്ടാം കൃഷിയുടെ വിധകാലമാണ് മൺസൂൺ. കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥയിൽ ഉണ്ടാകുന്നത് തീഷ്ണമായ വ്യതിയാനങ്ങളാണ്. ഇത് കർഷക മേഖല ദോഷമായി ബാധിക്കുന്നു. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം കുട്ടനാട്ടിലെ നിത്യജീവിതത്തെ ബാധിക്കുന്ന തരത്തിൽ അനുദിനം രൂക്ഷമാവുകയാണ്. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം, അതുമൂലമുള്ള ആഘാതങ്ങൾ, അവയെ നേരിടാനുള്ള മാർഗങ്ങൾ എന്ന വിഷയത്തെക്കുറിച്ചുള്ള സമഗ്ര പഠനവും ഇടപെടലും പ്രസക്തമാകുന്ന ഘട്ടമാണിത്.

ഈ അദ്ധ്യായത്തിൽ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം അത് മൂലം ഉണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ, അനന്തരഫലങ്ങൾ, പരിസ്ഥിതിയിൽ ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ, ജനജീവിതത്തെ ബാധിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങളും, ജൈവവൈവിധ്യ മാറ്റങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്ര /കേരള സർക്കാർ പട്ടിക പ്പെടുത്തിയ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം നേരിട്ട് ദുരന്തങ്ങളുടെ ചരിത്രവും, പ്രധാന ദുരന്തങ്ങളും, അവയുടെ ചരിത്രവും, ദുരന്തങ്ങളുടെ ആവർത്തന കാല ചക്രവും, അതിനോടൊപ്പം പ്രത്യേക പരിഗണന ലഭിക്കേണ്ട വിഭാഗങ്ങളുടെ വിവരങ്ങളും, ദുരന്ത സാധ്യതാ പ്രദേശങ്ങളും, ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായി ദുരന്തസാധ്യത ഉള്ള പ്രദേശങ്ങളും, ദുരന്ത ഭീഷണി നേരിടുന്ന പൊതു കെട്ടിടങ്ങളും, സംഭവിക്കാനിടയുള്ള ദുരന്തങ്ങളും പൊതു ഉപജീവന അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുള്ള ഭീഷണികളും രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

പട്ടിക 2.1:കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം -മാറ്റങ്ങൾ

കഴിഞ്ഞ 30 വർഷങ്ങളിൽ പ്രാദേശികതലത്തിൽ ഉണ്ടായ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം അഥവാ മാറ്റങ്ങളെ വിശകലനം ചെയ്യുന്ന പട്ടികയാണിത് . കാലാവസ്ഥ ഘടകങ്ങൾ ആയ താപനില, അന്തരീക്ഷ ഈർപ്പം, കാറ്റിന്റെ ഗതി, മഴ ലഭ്യത എന്നിവയുടെ മാറ്റമാണ് പട്ടികയിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നത്.

ക്രമ നമ്പർ	കാലാവസ്ഥ ഘടകങ്ങൾ	കഴിഞ്ഞ 30 വർഷത്തിൽ ഉണ്ടായ മാറ്റം		
		വർധിച്ചു	കുറഞ്ഞു	മാറ്റമില്ല
1.	താപനില	**0.4/ b**		
2.	അന്തരീക്ഷ ഈർപ്പം			
3.	കാറ്റിന്റെ ഗതി			
4.	മഴ ലഭ്യത			
	ഇടവപ്പാതി			
	തുലാവർഷം			
	വേനൽ മഴ			

പട്ടിക2.2:കാലാവസ്ഥവ്യതിയാനം-അനന്തര ഫലങ്ങൾ

കഴിഞ്ഞ 30 വർഷങ്ങളിൽ പ്രാദേശികതലത്തിൽ കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം മൂലമുള്ള അനന്തരഫലങ്ങളും അവയുടെ മാറ്റങ്ങളും പട്ടികയിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. എന്തെല്ലാം പ്രത്യാഘാതങ്ങളാണ് സംഭവിച്ചിട്ടുള്ളത് എന്നും അവയുടെ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ മനസ്സിലാക്കാനും ഈ പട്ടിക സഹായിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം **മൂലമുള്ള അനന്തര ഫലങ്ങൾ (പ്രാദേശിക തലത്തിൽ സംഭവിച്ചിട്ടുള്ള** പ്രധാന പ്രത്യാഘാതങ്ങളെ **കണ്ടെത്തുക)**	കഴിഞ്ഞ 30 വർഷത്തിൽ ഉണ്ടായ മാറ്റം		
		വർധിച്ചു	കുറഞ്ഞു	മാറ്റമില്ല

1.	വരൾച്ച			
2.	കാട്ടുതീ			
3.	മനുഷ്യ-വന്യമൃഗ സംഘർഷം			
4.	വെള്ളപ്പൊക്കം			
5.	കൊടുങ്കാറ്റ്			
6.	പേമാരി			
7.	താപനിയിൽ ഉള്ള വ്യത്യാസം			
8.	തീരപ്രദേശം, നദിയിലെ മണ്ണൊലിപ്പ്			
9.	മണ്ണിടിച്ചിൽ			
10.	കൂടിയ താപം			
11.	കടൽകയറ്റം			
12.	ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം			
13.	ഇടിമിന്നൽ			
14.	ഉരുൾപൊട്ടൽ			
15.	ഓരു ജലക്കയറ്റം			

15. വെള്ളപ്പൊക്ക ബാധിത പ്രദേശ ഭൂപടം:

നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിലെ വെള്ളപ്പൊക്ക ബാധിത പ്രദേശ ഭൂപടമാണ് മുകളിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്. 2018 വരെയുള്ള ഡേറ്റകൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് ഈ ഭൂപടം തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ഈ ഭൂപടത്തിൽ വെള്ളപ്പൊക്ക പ്രദേശങ്ങൾ, വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന്റെ ലെവൽ 0-16 വരെ പലതായി തരം തിരിച്ച് ഉൾപ്പെടുത്തി കാണിച്ചിരിക്കുന്നു.ഇതിൽ നിന്നും മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കുന്നത് വെള്ളപൊക്കം അധികം ബാധിച്ചിട്ടില്ല എന്നാണ്.

16.വെള്ളപ്പൊക്ക ബാധിത പ്രദേശ ഭൂപടം:

നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിലെ വെള്ളപ്പൊക്ക ബാധിത പ്രദേശ ഭൂപടം ആണ് മുകളിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്. 2019 വരെയുള്ള ഡേറ്റകൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് ഈ ഭൂപടം തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. വെള്ളപ്പൊക്ക ബാധിത പ്രദേശം ആണ് ഈ മാപ്പിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.2018 ലെ അപേക്ഷിച്ചു നോക്കുമ്പോൾ 2019 ലാണ് വെള്ളപ്പൊക്ക ഭീഷണി കൂടുതലും രൂക്ഷം ആയിട്ടുള്ളത്.

പട്ടിക 2.3 : കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം - പരിസ്ഥിതിയിലും ഉണ്ടാകുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലം പരിസ്ഥിതിയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ ആണ് ഈ പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത്. പാരിസ്ഥിതിക / ജൈവവൈവിധ്യ ഘടകങ്ങളും, അവ നിലനിൽക്കുന്ന പ്രദേശം, അവയുടെ പ്രശ്നങ്ങളും രൂക്ഷതയും ഇവിടെ ചേർക്കുന്നു. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം കാരണം പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ തിരിച്ചറിയാൻ ഈ പട്ടികയ്ക്ക് സാധിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	പാരിസ്ഥിതിക / ജൈവ വൈവിധ്യ ഘടകങ്ങൾ	പ്രദേശം	കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം / പരിസ്ഥിതിക/ജൈവ വൈവിധ്യഘടകങ്ങൾ നേരിടുന്ന	
			പ്രശ്നങ്ങൾ	രൂക്ഷത
1.	ജലാശയങ്ങൾ (കായൽ, ജൈവ വൈവിധ്യ ഘടകങ്ങൾ	പമ്പ നദിയാൽ ചുറ്റപ്പെട്ട അതിരുകൾ ഉള്ള പഞ്ചായത്ത് ആണ് നെടുമുടി. പൊഴി, അഴി തുടങ്ങിയവ ഈ പഞ്ചായത്തിൽ ഇല്ല .ആകെ ഉള്ള കായൽ ഭുതപണ്ടം എന്ന ശുദ്ധജലതടാകം ആണ് . ഏകദേശം- 718000m^2 വിസ്തൃതി ആണ് ഉള്ളത്. നാട്ടുതോടുകളുമയി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് ഈ കായൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. പഞ്ചായത്തിലെ 1,15 വാർഡുകളിൽ ആയാണ് ഇത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.	pH മൂല്യം ,ആകെ ഖര വസ്തുക്കളുടെ അളവ് , വെള്ളത്തിന്റെ കാഠിന്യം , വെള്ളത്തിൽ ലയിക്കുന്ന പ്രാണ വായു,ഫ്ലോയിടുകൾ, ഇരുമ്പിന്റെ അളവ്, എന്നിങ്ങനയുള്ള പരിശോധന നടത്തിയാൽ ഈ കായൽ നാശോന്മുഖമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ് എന്ന് കാണാം.	കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം മൂലവും പരി സ്ഥിതികവും ജൈവ വൈവിധ്യത്തിനു മായ ഘടകങ്ങൾ അതി രൂക്ഷമായി ആണ് ഇവിടെ നില കൊള്ളുന്നത്
2.	നദികൾ	പമ്പയും,പമ്പയുടെ കൈ വഴിയായ പൂക്കൈത ആറിന്റെയും മണിമല	താരതമ്യേന ഭേദപെട്ട ഒഴുക്ക് ആണ് ഇവിടെ ഉള്ളത് എങ്കിലും പാട	കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ അളവ്

		ആറിന്റെയും സാന്നിധ്യമാണ് നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിൽ ഉള്ളത്.	ശേഖരങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസ വളങ്ങളും കീടനാശിനികളും നദി ജലത്തെ രൂക്ഷമായി മലിന പെടുത്തുന്നു. നദീ തീരങ്ങളിൽ വ്യാപകമായ കൈയേറ്റവും ഉണ്ട്.	അനുവധിനീയം ആയതിനേക്കൾ വളരെ അധികം ആണ് ഇവിടെ ഉള്ളത്,നദിയുടെ സ്വാഭാവിക ഒഴുക്ക് പലയിടങ്ങളിലും തടസ്സപ്പെടുത്തുന്നു .
3.	കുളങ്ങൾ	നെടുമുടി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ പൊതു കുളങ്ങളുടെ എണ്ണം വളരെ നാമ മാത്രമാണ്.	കുടുംബങ്ങളിൽ ഭൂരി ഭാഗവും പാട ശേഖരങ്ങളുടെ ഉള്ളിലോ പാട ശേഖരങ്ങളുടെ പുറം ബണ്ടിലോ താമസിക്കുന്നത് മൂലം ഇവരുടെ സ്വകാര്യ കുളങ്ങൾ പാടശേഖരത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തുക്കളുടെ സംഭരണ കേന്ദ്രം ആയി മാറാറുണ്ട്.	കുടിവെള്ളം ആയോ മറ്റു ദൈനംദിന ആവശ്യങ്ങൾ ക്കോ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന സ്ഥിതിയിൽ അല്ല ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ കുളങ്ങൾ
4.	വെള്ളക്കെട്ട് പ്രദേശങ്ങൾ, തോടുകൾ /ചോലകൾ	ആവശ്യമായ പാടശേഖരങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ ജലസേചന സൗകര്യം ഒരുക്കുന്ന നാട്ടു തോടുകൾ ആണ് പഞ്ചായത്തിലുള്ളത്. നാല് പ്രധാന തോടുകൾ അവയെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ഇടത്തോടുകളും ചേർന്ന് ഇന്ന് 40 കി. മീ ഒാളം ആണ് നാട്ടു തോടുകളുടെ ദൈർഘ്യം.	വ്യാപകമായ തോതിൽ രാസവളങ്ങളും കീടനാശിനികളും ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇന്ന് പാടശേഖരങ്ങളിൽ നിന്ന് ഇത് നേരിട്ട് പമ്പ് ചെയ്തു തോടുകളിൽ എത്തിക്കുകയാണ് പതിവ്.	നാട്ടു തോടുകളിലെ കൈയേറ്റവും രൂക്ഷമാണ്. ഒഴുക്കു നിലച്ച് പായൽ നിറഞ്ഞുകിടക്കുന്ന നാട്ടു തോടുകൾ ഗുരുതരമായ ആരോഗ്യ

				പ്രശ്നങ്ങളാണ് ജനങ്ങൾക്ക് ഉണ്ടാക്കുന്നത്. നെടുമുടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ക്യാൻസർ രോഗികളുടെ എണ്ണം ഇതുമായി കൂട്ടി ചേർത്ത് വായിക്കാവുന്നതാണ്. ഇടത്തോടുകളും ആകെ നാശോന്മുഖമാകുന്നു എന്നാണ് പഠനങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്.
5.	നെൽവയലുകൾ	37 പാടശേഖരങ്ങളിൽ ആയി 5023.55 ഏക്കർ കൃഷിയാണ് ആണ് നെടുമുടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ നെൽ വയലുകൾക്ക് ഉള്ളത് .4179.05 ഏക്കർ സ്ഥിരമായി പുഞ്ചകൃഷി ചെയ്യുകയും 4607.25 ഏക്കറിൽ രണ്ടാം കൃഷിയും ചെയ്തു വരുന്നു.	കാലാവസ്ഥ മൂലമുണ്ടാകുന്ന അനാവൃഷ്ടി നെൽകൃഷി നേരിടുന്ന ഒരു പ്രധാന പ്രശ്നമാണ്. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം മൂലവും പാരിസ്ഥിതിക തകർച്ച മൂലവും പലവിധ രോഗങ്ങളും നെൽകൃഷിയെ ബാധിക്കാറുണ്ട്. അമിതമായ രാസവളപ്രയോഗവും കീടനാശിനി	അതിവൃഷ്ടി ഉണ്ടാക്കുന്ന കനത്ത വെള്ളപ്പൊക്കം പലപ്പോഴും കൃഷി നാശത്തിൽ കലാശിക്കാറുണ്ട്. എത്ര കീടങ്ങളുടെ അഭാവം മൂലം കൊല്ലം കീടങ്ങൾ വിള നശിപ്പിക്കുന്നതും പതിവാണ്.

			പ്രയോഗവും മണ്ണിൻറെ ഫലഭൂഷ്ടിയെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കാറുണ്ട്. തന്മൂലം വിളനഷ്ടവും ഉണ്ടാവാറുണ്ട്.	
6.	തെങ്ങുകൾ	കേരളത്തിൽ ഇന്ന് ലഭ്യമായ ഭൂമിയുടെ 37% nhm തെങ്ങ് കൃഷിക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിൽ അതിൻറെ പകുതി പോലും ഇല്ല. ഒരു ഹെക്ടറിൽ അഞ്ഞൂറിൽ താഴെ മാത്രമാണ് തെങ്ങിന്റെ ഉത്പാദനക്ഷമത എന്നാണ് ഏകദേശ കണക്ക്.	പഞ്ചായത്തിലെ തെങ്ങുകൾക്ക് വേണ്ടത്ര ഉല്പാദനക്ഷമത ഇല്ലാത്തതിനാൽ വളരെ കുറച്ച് തേങ്ങ മാത്രമാണ് ലഭിക്കുന്നത്. അത് വേണ്ടത്ര പരിചരണവും തെങ്ങിന് നൽകാറില്ല. പല തെങ്ങുകളും കേടു വന്നവയാണ്.	അതീവ ഗുരുതരമാണ് പഞ്ചായത്തിലെ തെങ്ങുകൃഷിയുടെ അവസ്ഥ. സർക്കാർ തലത്തിലും തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേനയും പരിപാലനങ്ങൾ, പ്രത്യേകപരിപാടികൾ ഇതിനായി നടത്തിയില്ലെങ്കിൽ തേങ്ങ ഉത്പാദനം ഇനിയും ഗണ്യമായി കുറയും.
7.	കാവുകൾ , പക്ഷി സങ്കേതങ്ങൾ	46 കാവുകളാണ് നെടുമുടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ഉള്ളത്. ഇതിൽ സർക്കാർ വക, ഒരേയൊരു കാവ് മാത്രമാണുള്ളത്. അഞ്ചാം വാർഡിൽ നെൽപ്പുര മഠം ഓണംകാവ് മാത്രമാണ്. ബാക്കിയുള്ളവ ക്ഷേത്രങ്ങൾ വകയും കുടുംബങ്ങൾ വകയും	നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിലെ പല കാവുകളും കളനാശത്തിന്റെ പാതയിലാണ്	ജലസംരക്ഷണത്തിന് പുറമേ വിള സംരക്ഷണത്തിനും, മണ്ണ് സംരക്ഷണത്തിനും ഉപകരിക്കുന്നു. കാവുകളുടെ നാശം നെടുമുടി

		കരയോഗം വകയും ഉള്ളവയാണ്. ദേശാടന പക്ഷികളും മറ്റും ഇവയെ സങ്കേതങ്ങൾ ആക്കിയിട്ടുണ്ടെങ്കിലും അംഗീകരിക്കപ്പെട്ട പക്ഷിസങ്കേതങ്ങൾ ഒന്നുംതന്നെ നെടുമുടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഇല്ല.		ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ സമ്പന്നമായ ജൈവവൈവിധ്യത്തിന് രൂക്ഷമായ നാശം ഉണ്ടാക്കുകയാണ്.

വെള്ളപ്പൊക്ക സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശം vs ഭൂമിയുടെ ഉപയോഗം അടങ്ങുന്ന ഭൂപടം:

നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിലെ വെള്ളപ്പൊക്ക സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശം vs ഭൂമിയുടെ ഉപയോഗം അടങ്ങുന്ന ഭൂപടം ആണ് മുകളിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്.ഇതിൽ 10 ശതമാനം തെങ്ങ് കൃഷിയും യും 15 ശതമാനം വറ്റാത്ത ജലാശയങ്ങളും 25% മിശ്രിത വിളയുമാണ് കാണാൻ സാധിക്കുന്നത്

പട്ടിക 2 .4 : കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം - ജന ജീവിതത്തെ ബാധിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ചു വിശകലനം

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം കാരണം ജനജീവിതത്തിന് വികസന മേഖലയിൽ കഴിഞ്ഞ 30 വർഷങ്ങളിൽ ഉണ്ടായ മാറ്റങ്ങളും ഇപ്പോഴത്തെ വികസന മേഖലയുടെ അവസ്ഥയും അത് ബാധിക്കുന്ന വരെയും എപ്രകാരം ബാധിക്കുന്നുവെന്ന് രൂക്ഷതയും വന്ന മാറ്റം ഈ പട്ടികയിൽ നിന്നും ബോധ്യപ്പെടുന്നു.

കോളത്തിന്റെ രീതി മാറണം

ക്രമ നമ്പർ	വികസന മേഖല	കഴിഞ്ഞ 30 വർഷം ഉണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ	ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥ	ആരെ ബാധിക്കുന്നു ?	എങ്ങനെ ബാധിക്കുന്നു ?	രൂക്ഷത കൂടുതൽ / തരക്കേടില്ല / കുറവ്
1.	കൃഷി	നെടുമുടിയിലെ പാടങ്ങൾ രണ്ടാം കൃഷിയുടെ വിതക്കാലമാണ് മൺസൂൺ കാലം. കഴിഞ്ഞ കുറെ വര്ഷങ്ങളായി മഴ വേണ്ടത്ര കിട്ടാതിരിക്കുകയോ വേണ്ടതിലധികം കിട്ടുകയോ ചെയ്യുന്ന സ്ഥിതി ഉണ്ട്. കൃഷിയുടെ കാലയളവ് അതിതീവ്ര മഴയും	- കാലാവസ്ഥയിലുണ്ടായ മേൽപ്പറഞ്ഞ മാറ്റം വിളയുടെ ആരോഗ്യത്തിന് പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുകയും അതെ സമയം തന്നെ രോഗങ്ങൾ അനുകൂല സാഹചര്യം ഒരുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അതി കഠിനമായ ചൂട് മണ്ണിന്റെ ജൈവഘടനെയെ	കർഷകർ	കാലാവസ്ഥയിലുണ്ടാക്കുന്ന അസ്വാഭാവിക മാറ്റം വിളയുടെ സാധാരണ ജീവിതം തകരാറിലാക്കുന്നു. ഇതുമൂലം നെൽകൃഷി പ്രത്യേകിച്ച് പുഞ്ച സീസൺ ഏക്കറിൽ അര കിന്റൽ വിളവ് വരെ കുറയുന്നുണ്ട്. തെങ്ങിന്റെ കാര്യത്തിൽ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം	കാലാവസ്ഥയുടെ വ്യതിയാനം, മണ്ട ചീയൽ, കൂമ്പ് ചീയൽ തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങൾ വർധിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. 30 ശതമാനത്തോളം നാളികേരം ഇങ്ങനെ നശിക്കുന്നുണ്ട്. പച്ചക്കറി, വാഴ മറ്റ് കൃഷിയിലും കീടം രോഗ ബാധയും അതികഠിനമായ ചൂട് മൂലമുണ്ടാകുന്ന

		അതിനു കഠിനമായ ചൂടും മണ്ണിന്റെ ഘടനയെ വിത്യാസപ്പെടുത്തി വരുന്നുണ്ട്. കഠിനമായ മഞ്ഞു, അതിവൃഷ്ടി, അനാവൃഷ്ടി, അതി കഠിനമായ ചൂട് എന്നിവയും പ്രവചനാതീത കാലാവസ്ഥയുമാണ് കഴിഞ്ഞ 30 വര്ഷങ്ങളായി കാർഷിക മേഖലയിൽ ദുരന്തം വിതയ്ക്കുന്നത്. ദീർഘ കാല വിളയായ തെങ്ങിനെയും അതിതീവ്ര മഴയും അതിതീവ്ര ചൂടും പ്രതികൂലമാ	മാറ്റിമറിക്കുകയും തത്ഫലമായി മണ്ണിന്റെ അമ്ലത കൂടുകയും മണ്ണിലെ സൂഷ്മാണുക്കൾക്കു കനത്ത നാശം വരുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. അതെ സമയം തന്നെ വിളക്ക് അത്രയൊന്നും ആവശ്യമില്ലാത്ത ഇരുമ്പ് അലുമിനിയം തുടങ്ങിയ മൂലകങ്ങളുടെ അളവ് മണ്ണിൽ വർധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇങ്ങനെ മൂലകങ്ങളുടെ അസന്തുലിതാവസ്ഥ വിളകൾക്ക്		പരാഗണത്തെ വരെ ബാധിക്കുന്നുണ്ട്. മാത്രമല്ല ഒരു മാസത്തിൽ ഒരു കുല വീതം തെങ്ങിൽ സാധാരണ രൂപപ്പെടാറുണ്ട്. സ്വാഭാവികമായ തണുപ്പും ഈർപ്പവും തെങ്ങിൻ ചോട്ടകൾ വിരിഞ്ഞു ആരോഗ്യമുള്ള നാളികേരം ഉണ്ടാവാൻ അനിവാര്യവുമാണ്.	കുഴപ്പങ്ങളും ഗുരുതരമായി ബാധിക്കുന്നുണ്ട്. ഇത് കർഷകരുടെ വരുമാനത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുകയും അവരുടെ വരുമാനത്തെയും കുടുംബ ബഡ്ജറ്റിനെയും താറുമാറാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. രൂക്ഷമായ ഈ പ്രതിസന്ധി മറികടക്കാതെ കാർഷിക ഉത്പാദനം ഒരു തരി പോലും വർധിപ്പിക്കുവാനാകില്ല.

		യി ബാധിച്ചിരുന്നു.	രോഗകാരണമാവുകയും ചെയ്യുന്നു.			
2.	കന്നുകാലി / ക്ക്ഷീരം	നെടുമുടി ഗ്രാമപഞ്ചായത് കാലി വളർത്തൽ ഉപജീവനമാർഗമാക്കിയ കുടുംബങ്ങൾ ഏകദേശം 10%ആണ്. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം ക്ഷീര മേഖലയെ രൂക്ഷമായി ബാധിക്കുന്നുണ്ട്. ചൂട് കൂടുന്നതോടെ പാൽ ഉത്പാദനം ഗണ്യമായി കുറയുന്നതായും വർധിച്ച മഞ്ഞ്, മഴ ചൂട് എന്നിവ കന്നുകാലികളുടെ രോഗാതുരത വർധിപ്പിക്കുന്നതായും കർഷകർ	ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥയിൽ നെടുമുടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 291 കുടുംബങ്ങൾ ആണ് പശു വളർത്തലിൽ ഏർപെട്ടിട്ടുള്ളത്. എരുമ വളർത്തുന്നതും എണ്ണം നാമമാത്ര ആണ്. പശു വളർത്തലിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏകദേശം 80% ആളുകൾ വളർത്തുന്നത് ഹോളസ്റീൻ ഫ്രീസിഷൻ എന്ന ഹോളണ്ട് ഇണമോ അതിന്റെ സങ്കരമോ ആണ്. പാൽ ഉത്പാദന	കർഷകർ	ഇത് ക്ഷീര കർഷകരുടെയും വരുമാനത്തെ കാര്യായ് ബാധിക്കുകയും അവരുടെ കുടുംബ ബജറ്റിനെ തകർക്കുകയും ചെയ്യുന്നു	-

		പറയുന്നു.	ത്തിൽ മുൻപന്തിയിൽ ആണെങ്കിലും അമിതമായ ചൂടിനെയോ തനുപ്പിനെയോ പ്രതിരോധിക്കാൻ ഇവ കഴിവില്ലാത്തവർ ആണ് ഇവർ. നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന ചൂട് കാലം ഇവയുടെ പാളിൽപാദൻ 20%വരെ കുറയും. മഴകാളങ്ങളിൽ പകൽ ഈച്ചയുടെ ശല്യവും രാത്രി കൊതുകിന്റെ ശല്യവും ഇവരുടെ ആരോഗ്യ അവസ്ഥയെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നു. പ്രതിരോധ കുത്തിവ			

			യ്പുകൾ കൊണ്ട് കുളമ്പ് രോഗത്തെ ഒരു പരിധി വരെ തടയാൻ കഴിയുന്നു ഉണ്ടെങ്കിലും തെയമ്മണം അകിട്ടിലെ അണുബാധ ദേഹത്തുണ്ട കുന്ന തടിപ്പുകൾ chickenpox എന്നിവ കഴിഞ്ഞ ഏതാനും വർഷങ്ങളിൽ വർധിച്ചിട്ടുലതായ് ആണ് കാണുന്നത്			
3.	മത്സ്യബന്ധനം	കാലാവസ്ഥ വേതിയാണം മത്സ്യബന്ധന മേഖലയിൽ പ്രത്യാഘാതം ഉണ്ടാക്കുന്നു. വെള്ളത്തിന്റെ താപനിലയിൽ ഉണ്ടായ വർധനയും	20 മുതൽ 50% വരെ ഉൾനാടൻ മത്സ്യങ്ങളുടെ അളവിൽ കുറവുണ്ടയിട്ടുനെന്നും മത്സ്യ തൊഴിലാളികൾ പറയുന്നു.	മത്സ്യ തൊഴിലാളികളെ	ഉൾനാടൻ മത്സ്യ മേഖലയെ ആശ്രയിച്ച് ജീവിക്കുന്ന വർ പ്രേഹരമണ് ഇത് ഏൽപ്പിക്കുന്നത്.	ചൂട് കാലത്ത് കൂടുതൽ ആഴത്തിലേക്ക് തണുപ്പ് കാലത്ത് തീരത്തിലേക്കും വരുന്ന രീതി ആണ് മത്സ്യങ്ങൾക്ക് ഉള്ളത്. ക്രമരഹിത

		ജലത്തിലെ കലക്കളുടെ വളർച്ചക്കും ഇത് കാരണം ആകുന്നു. കാലാവസ്ഥ വേതിയാനം മത്സ്യങ്ങളുടെ പ്രജനനതെയും പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നതും മത്സ്യ കർഷകർ പറയുന്നു.				മായ കാലാവസ്ഥ മത്സ്യങ്ങളുടെ സ്വാഭാവിക ജീവിതത്തെയും സഞ്ചാരതെയും വംശവർധനത്തെയും രൂക്ഷമായി ബാധിക്കുന്നുണ്ട്. പൊലയും പായലും ഹരമാളിന്യങ്ങളും അടിഞ്ഞുകൂടിയ ഉൾനാടൻ ജലാശയങ്ങളിൽ പ്രാനവയുവിന്റെ അളവും ക്രമാതെതീതമായ് കുറഞ്ഞത് മത്സ്യ സമ്പത്തിൽ രൂക്ഷമായ ഇടിവ് ഉണ്ടാക്കുന്നു.
4.	ജലസേചനം	-	കുട്ടനാട്ടിലെ ഇതര	കർഷകർ	ഇത് കർഷകരുടെ	-

			സ്ഥലങ്ങളി ലെ പോലെ തന്നെ ജലസേചനം അല്ല ജലനിർഗമ ണം ആണ് നെടുമുടി ഇലെ പ്രധാന പ്രശ്നം . പോളയും പായലും തിങ്ങി നിറഞ്ഞ തോടുകൾ പാദശേകര ത്തിലേക് ഉള്ള ജലസേചന ത്തിനും പാദശേകര തിന് പുറത്തേക്കു ള്ള ജലനിർഗമന തിനും വിഘാദം സൃഷ്ടിക്കുന്നു ണ്ട്.		ജീവിതത്തെ പ്രതികൂലമാ യി ബാധിക്കുന്നു	
5.	കുടിവെള്ളം	കുടിവെള്ള ലഭ്യത യുടെ കാര്യത്തിൽ നെടുമുടി ഗ്രാമപഞ്ചാ യത്ത്	കഴിഞ്ഞ 30 വർഷത്തിനു ള്ളിൽ കുടിവെള്ള ത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ	കർഷകർ	പ്രദേശത്തെ മുഴുവൻ ജനങ്ങളും ഇതിന് ഇറയാകുക യും	കാലാവസ്ഥ യിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റം ഭൂഗർഭ ജലവിതാന

		കുട്ടനാട്ടിലെ ഇതര പഞ്ചായത്തു കളെ ക്കാൾ വളരെ മുന്നിലാണ്. ആരോഗ്യ വകുപ്പിന്റെ കണക്ക് പ്രകാരം 588 കുടുംബങ്ങൾ ആണ് ഇവിടെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമത്തിന് അനുഭവി ക്കുന്നത്. ഇത് ഗ്രാമപഞ്ചാ യത്തിന്റെ ആകെ കുടുംബങ്ങ ളുടെ 11% മാത്രം ആണ്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ കുടിവെള്ള ക്ഷമ അനുഭവി ക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളി ൽ ഒന്ന് മൂന്നാം വാർഡിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരി ക്കുന്നു	വമ്പിച്ച പുരോഗതി യാണ് നെടുമുടി പഞ്ചയത്തി നുള്ളത്. ഏകദേശം പതിനെട്ടോ ളം കുഴൽക്കിണ റിൽ ആണ് പഞ്ചായത്തി ലെ കുടിവെള്ള ആവിഷം നിർവഹി ക്കുന്നത്.		ചെയ്യും.	തെ കുറക്കുക യും അനധവിദൂര ഭാവിയും രൂക്ഷമായ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം അനുഭവി ക്കാനും സാധ്യത ഉണ്ട്.

		ചെന്നംകേരി ആണ്.				
6.	ആരോഗ്യം	നെടുമുടി ഉൾപ്പെടുന്ന കുട്ടനാടൻ പ്രദേശത്ത് വൈറൽ രോഗബാധ നിരന്തരം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെടാൻ തുടങ്ങിയിട്ട് കുറഞ്ഞത് രണ്ടു പതിറ്റാണ്ടിലേറെയായി. മനുഷ്യരിലും മത്സ്യത്തിലുമെല്ലാം പക്ഷികളിലും ഇത് പ്രകടമായിട്ടുണ്ട്. പാരിസ്ഥിതിക തകർച്ചയുടെ ലക്ഷണമൊത്ത നിരവധി സൂചനകൾ രണ്ടിലേറെ ദശാബ്ദമായി ഉണ്ടാകുന്നുണ്ട്. 1991ൽ കുട്ടനാട്ടിൽ	മഞ്ഞപിത്തവും വയറിളക്ക രോഗങ്ങളും കുട്ടനാട്ടിലും നെടുമുടിയിലും വ്യാപകമാണെന്ന് ആരോഗ്യവകുപ്പിന്റെതന്നെ കണക്കുകൾ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.മത്സ്യ രോഗവും മനുഷ്യർക്ക് വിവിധതരം വൈറൽ പനികളും ഇക്കാലത്തും ചെറുതും വലുതുമായി റിപ്പോർട്ടു ചെയ്യപ്പെടുന്നുണ്ട്.	നാട്ടുകാർ	വിവിധ തരം രോഗങ്ങളാൽ ഭൂടിമുട്ടുന്ന്	-

		പടർന്നുപിടിച്ച മത്സ്യരോഗം, വലിയ നാശമാണ് ഉണ്ടാക്കിയത്. വേമ്പനാട്ടിലെ മത്സ്യസമ്പത്തിന്റെ 25 ശതമാനം മത്സ്യരോഗം മൂലം നശിച്ചു എന്നാണ് ഇഞഎിഞക കണക്കാക്കിയത്. 1996ൽ മാരകമായ ജപ്പാന് ജ്വരം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടു. 2006ലും 2011ലും ഇത് ആവർത്തിച്ചു. 2006ൽ 70000 പേർക്കാണ് ആലപ്പുഴയിൽ ചിക്കൻഗുനിയ പിടിപെട്ടത്.				
7.	മുട്ട	നെടുമുടി	12,000	കർഷകരെ	2014	അജ്ഞാതമാ

	ഉത്പാദനം	ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തി ൽ 41 ശതമാനം ആളുകൾ മുട്ടക്കായി കോഴികളെ വീട്ടിൽ വളർത്തുന്നു ണ്ട്.	മുട്ടകളാണ് ഏകദേശ പ്രതിമാസ ഉത്പാദനം. മുട്ടക്കായി താറാവു വളർത്തുന്ന വരുടെ എണ്ണം കുറവാണ് വ്യാവസായി ക അടിസ്ഥാന ത്തിൽ താറാവു വളർത്തുന്ന വരും നാമമാത്രമാ ണ്. അജ്ഞാതമാ യ കാരണങ്ങളാ ൽ ഇപ്പോഴും കൂട്ടത്തോടെ താറാവുകൾ ചാകുന്നുണ്ട്.		നവംബറിൽ പടർന്നു പിടിച്ച മാരകമായ പക്ഷിപ്പനി നെടുമുടിയി ലെ കർഷകരേ യും പാപ്പരാക്കി യിരുന്നു. അടുത്ത സമ്പർക്കംമൂ ലം മനുഷ്യരിലേ ക്ക് പകരാൻ സാധ്യതയു ള്ള ഈ വൈറസ് രോഗമെന്നാ യിരുന്ന ശാസ്ത്ര ലോകം ഈ അസുഖത്തെ വിശേഷിപ്പി ച്ചിരുന്നത്.	യ കാരണങ്ങളാ ൽ ഇപ്പോഴും കൂട്ടത്തോടെ താറാവുകൾ ചാകുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ ഹൃദയ സ്തംഭനം എന്ന് പേരിട്ട് ഇവയെ അവഗണി ക്കാറആണ് പതിവ്. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന ത്തിന്റെ ആദ്യ ഇരകൾ ആവാം ഇവ; പക്ഷെ ആ നിലക്കുള്ള അന്വേഷണ ങ്ങൾ പൊതുവേ വിരളമാണ. അതുകൊണ്ട് തന്നെ കൃത്യമായ വിവരങ്ങൾ ഇക്കാര്യ ത്തെപ്പറ്റി ലഭ്യമല്ല.

MAP

വെള്ളപ്പൊക്ക സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശം vs ആശയവിനിമയ ഭൂപടം:

നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിലെ വെള്ളപ്പൊക്ക സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശം vs ആശയവിനിമയ ഭൂപടം ആണ് മുകളിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഈ ഭൂപടത്തിൽ വെള്ളപ്പൊക്ക പ്രദേശം, നദി, കായൽ, പെടിപ്ലെയിൻകോംപ്ലക്സ്, ജലാശയങ്ങൾ, എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽനിന്ന് നമുക്ക് മനസ്സിലാകുന്നത് വെള്ളപ്പൊക്ക പ്രദേശം ആണ് ജലാശയങ്ങളെക്കാളും കൂടുതൽ.ഇതിൽനിന്ന് നമുക്ക് കാണാൻ സാധിക്കും പ്രധാനമായും ആറ് സ്കൂളുകളും 4 ആശുപത്രികളും രണ്ട് അമ്പലങ്ങളും ആണ് നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിലുള്ളത് ഉള്ളത്.

MAP

വെള്ളപ്പൊക്ക സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശം vs അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഭൂപടം:

നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിലെ വെള്ളപ്പൊക്ക സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശം vs അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ അടങ്ങുന്ന ഭൂപടം ആണ് മുകളിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇതിൽ ആശുപത്രികൾ ക്ഷേത്രങ്ങൾ സ്കൂളുകൾ മെറ്റൽ റോഡുകൾ സംസ്ഥാന റോഡുകൾ ആണ് കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്. നിലവിലെ തരിശുനിലം ആണ് കൂടുതലും ആയി കാണപ്പെടുന്നത് .

പട്ടിക 2.5: കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം :ജൈവവൈവിധ്യം

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലം വിവിധ ജൈവവൈവിധ്യങ്ങളിൽ വന്നിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ അതുപോലെ അവയുടെ ഇനങ്ങളിലെ വർധനവും കുറവും ഇല്ലാതായ ഇനങ്ങളുടെ പേരുവിവരങ്ങളും പുതിയ നിങ്ങളുടെ പേരുകളും ഈ പട്ടികയിൽ വ്യക്തമാക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	ജനങ്ങളിൽ വന്നിട്ടുള്ള മാറ്റം		കുറഞ്ഞു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ജനങ്ങൾ	കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ജനങ്ങൾ	ഇല്ലാതായി തീർന്ന ജനങ്ങളുടെ പേര്	പുതിയ ജനങ്ങളുടെ പേര്	റിമാർക്സ്
		ഉണ്ട്	ഇല്ല					
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								

10.								

പട്ടിക 2.6 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം നേരിട്ട ദുരന്തങ്ങളുടെ ചരിത്രം (കേന്ദ്ര/ കേരള സർക്കാർ പട്ടികപ്പെടുത്തിയത്)(കുറഞ്ഞപക്ഷം 2015 ജനുവരി മുതൽ ഉള്ളത്)

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം നേരിട്ട ദുരന്തങ്ങളുടെ ചരിത്രവും നേരിട്ട് വർഷവും വെളിവാക്കുന്ന പട്ടികയാണിത്.ഈ പട്ടികയിൽ ദുരന്തങ്ങളും അത് നേരിട്ട് വർഷവും ആളപായം സംഭവിച്ചത്തിന്റെയും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾക്ക് ഉണ്ടായ തകർച്ചയും വ്യക്തമാക്കുന്നു.

ക്രമനമ്പർ	നേരിട്ട ദുരന്തം	വർഷവും മാസവും	ആഘാതം														ജീവനോപാധികൾ നഷ്ടപ്പെട്ടവർ (എണ്ണം)
			ആളപായം സംഭവിച്ചവർ					പകർച്ചവ്യാധികൾ ബാധിച്ചു മരിച്ചവരുടെ എണ്ണം	വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ	തകർന്ന വീടുകൾ		അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ			കൃഷിനാശം (ഹെക്ടർ)		
			പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	ട്രാൻസ്ജൻഡർ	കുട്ടികൾ	ആകെ			ഭാഗികമായി	പൂർണമായി	റോഡിന്റെ തരവും ദൂരവും കീ.മീ	പാലം / കലുങ്ക് തരവും എണ്ണവും	ഗാർഹികേതര കെട്ടിടങ്ങൾ എണ്ണം	ഇൻഷുറൻസ് ഉള്ളവ	ഇൻഷുറൻസ് ഇല്ലാത്തവ	
1	വെള്ളപ്പൊക്കം	2018 ജൂലൈ - ഓഗസ്റ്റ്	-	-	-	-	-	-	23910	7000	92	37.633, ഗ്രാവൽ	-	-	785.06	1133.794	-

2	വെള്ളപ്പൊക്കം	2019 ഓഗസ്റ്റ്	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 ഗ്രാവൽ	-	-	60.5	-	-

പട്ടിക 2.7 : പ്രാദേശിക ദുരന്തങ്ങളുടെ ചരിത്രം / പ്രധാന ദുരന്തങ്ങൾ

പ്രാദേശികതലത്തിൽ സംഭവിച്ചിട്ടുള്ള പ്രധാന ദുരന്തങ്ങളും അവയുടെ ചരിത്രങ്ങളും വ്യക്തമാക്കുന്ന പട്ടികയാണ് ഇത്. ഈ പട്ടികയിൽ ദുരന്തങ്ങളും അത് നേരിട്ട് വർഷവും ആളപായം സംഭവിച്ചത്തിന്റെയും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾക്ക് ഉണ്ടായ തകർച്ചയും വ്യക്തമാക്കുന്നു.

ക്രമനമ്പർ	നേരിട്ട ദുരന്തം	വർഷവും മാസവും	ആഘാതം														ജീവനോപാധികൾ നഷ്ടപ്പെട്ടവർ (എണ്ണം)
			ആളപായം സംഭവിച്ചവർ					പകർച്ചവ്യാധികൾ ബാധിച്ചു മരിച്ചവരുടെ എണ്ണം	വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ	തകർന്ന വീടുകൾ		അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ			കൃഷിനാശം (ഹെക്ടർ)		
			പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	ട്രാൻസ്ജെൻഡർ	കുട്ടികൾ	ആകെ			ഭാഗികമായി	പൂർണമായി	റോഡിന്റെ തരവും ദൂരവും കീ.മീ	പാലം / കലുങ്ക് തരവും എണ്ണവും	ഗാർഹികേതര കെട്ടിടങ്ങൾ എണ്ണം	ഇൻഷുറൻസ് ഉള്ളവ	ഇൻഷുറൻസ് ഇല്ലാത്തവ	
1	വെ	2018 ജൂ	-	-	-	-	-	-	23910	7000	92	37.633	-	-	785.06	1133.7	-

	ള്ള പെ ക്കം	ലൈ - ഓഗസ്റ്റ്										, ഗ്രാവൽ				94	
2	വെള്ളപ്പൊക്കം	2019 ഓഗസ്റ്റ്	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 ഗ്രാവൽ	-	-	60.5	-	-

പട്ടിക 2.8 : ദുരന്തങ്ങളുടെ ആവർത്തന കാലചക്രം

പ്രാദേശികതലത്തിൽ സംഭവിച്ചിട്ടുള്ള ദുരന്തങ്ങളുടെ ആവർത്തന കാലചക്രം രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനാണ് ഈ പട്ടിക. ആവർത്തിക്കപ്പെടുന്ന ദുരന്തങ്ങൾ അതാത് കാലങ്ങളിൽ രേഖപ്പെടുത്തും.

ദുരന്തം	വർഷം	ജനുവരി	ഫെബ്രുവരി	മാർച്ച്	ഏപ്രിൽ	മെയ്	ജൂൺ	ജൂലൈ	ഓഗസ്റ്റ്	സെപ്റ്റംബർ	ഒക്ടോബർ	നവംബർ	ഡിസംബർ
വെള്ളപ്പൊക്കം	2018						YES	YES	YES	YES			
വെള്ളപ്പൊക്കം	2019						YES	YES	YES	YES			

2 .9 പ്രത്യേക പരിഗണന ലഭിക്കേണ്ട വിഭാഗങ്ങൾ

പ്രദേശത്ത് ദുരന്തമുണ്ടായാൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ബാധിക്ക പെടുന്ന പ്രത്യേക പരിഗണന ലഭിക്കേണ്ട വിഭാഗങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ വാർഡ് തലത്തിൽ ഈ പട്ടികയിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

തനിയെ താമസിക്കുന്ന മുതിർന്ന വ്യക്തികൾ	പെൺ	6	3	2	0	6	2	13	3	10	6	96	7	7	3		164
	ആൺ	0	1	0	0	1		1	6	3	1		3	1	1		18
അതിഥി തൊഴിലാളികൾ	പെൺ	0		0	0			0	10					0	0	0	10
	ആൺ	0	1	11	0			0		66	4	10	9	11	0	0	112
കെയർ ഹോമുകളിൽ താമസിക്കുന്നവർ	പെൺ	0	0	0	0		0	0		1				0			1
	ആൺ	0	0	0	0		0	0		1				0			1
സ്ത്രീകൾ ഗൃഹനാഥയായ വീടുകൾ		5	0	5	9		5	25	24	7	55	96		7	11		249
ഗർഭിണികൾ		10	6	14	-	7	9	-	6	3	4	6	-	3	-	8	76
അഗതികൾ	പെൺ	6	7	3	6	6	8	8	-	4	10	15	17	0	0	-	90
	ആൺ	0	1	0	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0	0	2	4
60 വയസ്സിനു മുകളിൽ ഉള്ളവർ	പെൺ	131	90	128	87	130	90	139	78	114	166	89	106	92	96	128	1664
	ആൺ	105	82	123	80	173	60	130	64	135	115	89	110	108	90	123	1587

സാന്ത്വനപരിചരണ ത്തിലുള്ളവർ	പെൺ	10	6	1	3	1	-	4	7	-	4	9	7	6	11		69
	ആൺ	7	2	3	-	3	8	1	4	-	4	10	7	2	3		54
ഭിന്നശേഷിക്കാർ	പെൺ	7	-	2	1	6	-	14	2	-	-	-	2	1	8	6	43
	ആൺ	2	-	3	2	6	2	4	4	-	-	13		3	3	6	48
5 വയസ്സിൽ താഴെയുള്ള കുട്ടികൾ	പെൺ	35	36	34	27	29	-	58	7	18	26	46	4 2	32	38	37	465
	ആൺ	35	36	34	19	25	34	40	8	30	24	25	4 9	30	20	35	444
വാർഡ് നമ്പർ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 2	13	14	15	ആകെ

പട്ടിക 2.10: ദുരന്ത സാധ്യതാ പ്രദേശങ്ങൾ

ദുരന്ത സാധ്യതാ പ്രദേശങ്ങളും, ദുരന്ത സാധ്യതകളെയും അവ ബാധകമായ പ്രദേശവും വാർഡുകളും, ദുരന്തം മൂലം തകരാറിലാക്കുന്ന വീടുകളും പൊതു കെട്ടിടങ്ങളുടെ വിവരങ്ങളാണ് ഈ പട്ടികയിൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്നത്.

ക്രമ നമ്പർ	ദുരന്തസാധ്യത	ബാധകമായ പ്രദേശം, വാർഡ്	വീടുകൾ (എണ്ണം)	പൊതുകെട്ടിടങ്ങൾ	
				തരം	എണ്ണം
1.	വെള്ളപ്പൊക്കം	1 -15 വാർഡ്	4916	1.സ്കൂൾ 2.അംഗൻവാടികൾ 3.ആശുപത്രി 4.ആരാധനാലയങ്ങൾ	15 23 6 27
2.	തീപിടിത്തം	10-ആം വാർഡ്	20	-	-
3.	മുങ്ങിമരണം	1 -15	സാധ്യത		

		വാർഡ്		-	-
4.	വൈദ്യുതാഘാതം	1 -15 വാർഡ്	സാധ്യത	-	-
5.	പേമാരി	1 -15 വാർഡ്	സാധ്യത	-	-

പട്ടിക 2.11: ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായി ദുരന്തസാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ

ഈ പട്ടികയിൽ ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായി ദുരന്തസാധ്യത അഥവാ ദുരന്ത ഭീഷണി നേരിടുന്ന വാർഡുകൾ പ്രദേശങ്ങൾ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളായ റോഡ് പാലങ്ങൾ അവരുടെ അവസ്ഥ കൂടാതെ ജലാശയങ്ങൾ എന്നിവയുടെ വിശദ വിവരങ്ങൾ ആണ് ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത്.

ദുരന്ത സാധ്യത	ദുരന്ത ഭീഷണിയുള്ള വാർഡുകൾ	ദുരന്ത ഭീഷണിയുള്ള പ്രദേശം	പ്രദേശത്തെ റോഡിന്റെ അവസ്ഥ	പ്രദേശത്തെ പാലങ്ങളുടെ അവസ്ഥ	പ്രദേശത്തെ ജലാശയം (എണ്ണം)	പ്രദേശത്തെ ജവാസസ്ഥലങ്ങൾ /കോളനികൾ (എണ്ണം))	ദുരന്ത ഭീഷണിയുള്ള പ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യ	മറ്റുള്ളവ
വെള്ള പൊക്കം	1 - 15	ഭൂരി ഭാഗം പ്രദേശങ്ങളും	വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ നശിക്കുന്നവയാണ് ഭൂരി ഭാഗം റോഡുകളും	-	-	-	19701	-

MAP

വെള്ളപ്പൊക്ക സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശം vs ഉപഗ്രഹം ഭൂപടം:

നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിലെ വെള്ളപ്പൊക്ക സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശം vs ഉപഗ്രഹം ഭൂപടം ആണ് മുകളിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഈ ഭൂപടത്തിൽ വെള്ളപ്പൊക്ക പ്രദേശം, നദി, കായൽ, പെടിപ്ലെയിൻകോംപ്ലക്സ്, ജലാശയങ്ങൾ, എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

2.12ദുരന്തഭീഷണിയുള്ള പൊതുകെട്ടിടങ്ങൾ

ദുരന്ത ഭീഷണി നേരിടുന്ന പൊതു കെട്ടിടങ്ങളുടെ വിവരങ്ങളാണ് ഈ പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത് ദുരന്ത സാധ്യതയും ദുരന്തസാധ്യത നേരിടുന്ന വാർഡുകളും പൊതു കെട്ടിടങ്ങൾ ആയ അംഗനവാടികൾ സ്കൂളുകൾ ആരോഗ്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ മറ്റുള്ളവയും ഈ പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നു.

ദുരന്ത സാധ്യത	**ദുരന്തഭീഷണിയുള്ള വാർഡുകൾ**	**അങ്കണവാടികൾ**	**സ്കൂളുകൾ**	**ആരോഗ്യസ്ഥാപനങ്ങൾ**	**കമ്മ്യൂണിറ്റിഹാൾ**	**മറ്റുള്ളവ**
വെള്ളപ്പൊക്കം	**1**	1)പൊങ്ങ സ്കൂൾ 226 2)കായലിൽ 28- ൽ ചിറ107	**-**	-	**-**	**ലിയോ 13 ഗ്രന്ഥശാല ചമ്പക്കുളം**
	2		**-**	-	**-**	**വിജ്ഞാന പോഷിണി ഗ്രന്ഥശാല ചെമ്പുംപുറം**
	3	1) ചേന്നങ്കരി	**-**	-	**-**	**കസ്തൂർബാ വായനശാല ,പൊങ്ങ**
	4	1) കരുമാടി കുരിശടി 65	**-**	-	**-**	**സഹൃദയ വായനശാല ,വൈശ്യംഭാഗം**
	5	1)പൈക്കര പാലം 2)ആക്കീട്ടുമഠം പാലം	**ഗവഎൻഎസ്എസ് എൽപിസ്കൂൾ നെടുമുടി**	-	**-**	**കൈരളി ഗ്രന്ഥശാല,തെക്കേമുറി**
	6	1) ചെമ്പുംപുറം 23	**ഗവ.യു.പി. സ്കൂൾ നെടുമുടിസൗത്ത്**	-	**-**	**ദേശ സേവിനി ഗ്രന്ഥശാല,നെടുമുടി**

	7	1) പരുത്തിക്കളം1 15 2) ചെമ്പുംപുറം25	**-**	-	**-**	**പഞ്ചായത്ത് സാംസ്കാരിക നിലയം ചെമ്പുംപുറം**
	8		**-**	ഹോമിയോ	**-**	
	9	1) ചമ്പക്കുളം (തോട്ടാമറ്റം)28	**-**	-	**-**	
	10	1) മനപ്ര 2)നടുഭാഗം		-	**പഞ്ചായത്ത് ഹാൾ**	
	11	1)കൊണ്ടാക്കൽ ആയുർവേദ ഹോസ്പിറ്റലിന് സമീപം 33		ആയുർവേദ ഹോസ്പിറ്റൽ, കൊണ്ടാക്കൽ	**-**	
	12	വൈശ്യംഭാഗോംഎൽപിഎസ്സ്കൂളിന്സമീപം ,മിൽമാക്ക് സമീപം,വാഴപറമ്പ്	**ഗവ.എൽപി എസ്സ്കൂൾ നടുഭാഗം**			
	13	കടുക്കാത്തറ	**ഗവ.എൽപി എസ്വൈശ്യം ഭാഗം**	-	**-**	
	14	1) ചെമ്പുംപുറം 24	**ഗവഎൽപി സ്കൂൾചെമ്പുംപുറം**	ഹെൽത്ത് സെന്റർ, ചെമ്പുംപുറം, മൃഗാശുപത്രി, ചെമ്പുംപുറം	**-**	
	15	1)ചെമ്പുംപുറം റോഡ് സൈഡ് 22 2) പൂകൈത്ത	**ഗവ. എൽ പിസ്കൂൾ പൊങ്ങ**	**-**	**-**	

		ആറിന് സമീപം 26				

2 .13 സാമ്പത്തിക ദുർബലത

ഈ പട്ടികയിൽ സാമ്പത്തിക ദുർബലത വെളിവാക്കുന്നു. ദുരന്ത ഭീഷണി നേരിടുന്ന വാർഡുകൾ ദുരന്തസാധ്യത സാമ്പത്തിക ദുർബലത നേരിടുന്ന വിഭാഗങ്ങളുടെയും വിവരങ്ങളാണ് ഈ പട്ടികയിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നത്.

മറ്റുള്ളവ	
ഹോൾട്ടിനേഴ്സറി	**-**
മൃഗാശുപത്രി	**-**
ഗോഡൗൺ	**-**
വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	**-**
കൃഷി ഭവൻ	**1**
കോമൺ ഫെസിലിറ്റി സെന്റർ	**1**
വി.എഫ് .പി കളക്ഷൻ സെന്റർ	**-**
ക്ഷീരസംഗങ്ങൾ	**4**

മാർക്കറ്റ്	-
ദുരന്ത സാധ്യത	വെള്ളപൊക്കം
ദുരന്ത ഭീഷണിയുള്ള വാർഡുകൾ	1 ,2 ,3 ,4 ,5 ,6 ,7 ,8 ,9 ,10 ,11 ,12 ,13 ,14 ,15

അദ്ധ്യായം 3

ദുരന്ത പ്രതികരണ ആസൂത്രണ രേഖ (റെസ്പോൺസ് പ്ലാൻ)

ദുരന്ത സാഹചര്യമുണ്ടായാൽ മുഴുവൻ പ്രവർത്തനങ്ങളെയും ഏകോപിപ്പിക്കേണ്ട ചുമതല തദ്ദേശ ഭരണതലത്തിലെ സ്റ്റീയറിങ് കമ്മിറ്റിക്ക് ആയിരിക്കും .അതുകൊണ്ട് തന്നെ പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ ഒരു റെസ്പോൺസ് പ്ലാനും ടീമും ഉണ്ടാക്കേണ്ട ചുമതല ഈ കമ്മിറ്റിക്കാണ് . റെസ്പോൺസ് പ്ലാനും ടീമും തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി പഞ്ചായത്ത് പ്രതിനിധികളും സമൂഹത്തിലെ വിവിധ പ്രവർത്തന മേഖലകളെ പ്രതിനിധീകരിച്ചുള്ള നിർവഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥരെയും ഉൾപ്പെടുത്താം. റെസ്പോൺസ് ടീമിലേക്കായി പഞ്ചായത്തിനെ കുറിച്ച് കൃത്യമായി ധാരണയുള്ള വ്യക്തികളെ അഥവാ പരിസരവാസികളെ നിയോഗിക്കാം. ദുരന്ത സാഹചര്യമനുസരിച്ചു റെസ്പോൺസ് ടീമിൽത്തന്നെ മുന്നറിയിപ്പ് ടീം ,അന്വേഷണ -രക്ഷാപ്രവർത്തന -ഒഴിപ്പിക്കൽ ടീം ,ഷെൽട്ടർ മാനേജ്മെന്റ് ടീം ,പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ / ബേസിക് ലൈഫ് സപ്പോർട്ട് ടീം എന്നിവ ഉണ്ടാകും .മേൽപ്പറഞ്ഞ എല്ലാ കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങളുടെയും ടീമംഗങ്ങളുടെയും പേരുവിവരങ്ങളും ഫോൺ നമ്പറുകളും ഈ അദ്ധ്യായത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതാണ് .

തദ്ദേശ ഭരണത്തലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഹയർസെക്കണ്ടറി സ്കൂളുകൾ / കോളേജുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ എൻ എസ് എസ് ,സ്കൗട്ട് ആൻഡ് ഗൈഡ്സ് കൂടാതെ യുവജനക്ഷേമ ബോർഡ് ,നെഹ്റു യുവകേന്ദ്ര മുതലായ പ്രസ്ഥാനങ്ങളിൽ അംഗത്വമുള്ള ,പ്രത്യേകിച്ചും ദുരന്തസമയത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുവാൻ പ്രത്യേക പരിശീലനം ലഭിച്ചതുമായ അതാതു പഞ്ചായത്ത് /നഗരസഭ യിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ / യുവാക്കളെ ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള സന്നദ്ധപ്രവർത്തകരുടെ പട്ടികയും അടിയന്തിര സാഹചര്യങ്ങളിൽ ബന്ധപ്പെടേണ്ട സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും ചുമതലക്കാരുടെയും പട്ടികയും ഈ അദ്ധ്യായത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു .

ദുരന്തം / ദുരന്തസാധ്യതകൾ ഉണ്ടാകുന്നപക്ഷം ദുരന്തനിവാരണ പദ്ധതി അനുസരിച്ചു എമർജൻസി റെസ്പോൺസ് ടീമിന്റെ സഹായത്തോടെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന് ഒഴിപ്പിക്കൽ പ്രവത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കാം .ഇതിനായി ദുരന്ത സാധ്യതയുള്ള വാർഡുകൾ ,സുരക്ഷിതമായ പാതകൾ ,പ്രദേശത്തു തന്നെയുള്ള സുരക്ഷിത പുനരധിവാസ കേന്ദ്രങ്ങൾ ,ഒഴിപ്പിക്കൽ ആവശ്യമായ പൊതുസ്ഥാപനങ്ങൾ ,മൃഗങ്ങൾക്കായുള്ള സുരക്ഷിത കേന്ദ്രങ്ങൾ മുതലായവ ഒഴിപ്പിക്കൽ ടീം അറിഞ്ഞിരിക്കണം .ഈ വിവരങ്ങളും കൂടാതെ ഈ ടീമിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന അംഗങ്ങൾ ,രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിന് ആവശ്യമായി വരുന്ന സാധന സാമഗ്രികൾ എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങളും ചേർത്തിട്ടുണ്ട് .

പട്ടിക 3.1 ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് / നഗരസഭാ സ്റ്റീയറിങ് കമ്മിറ്റി

ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് സ്റ്റിയറിംഗ് കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾക്ക് ആയിരിക്കും ദുരന്ത പ്രദേശത്തെ മുഴുവൻ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെയും നിയന്ത്രണം .ഏറ്റവും വേഗത്തിൽ കാര്യങ്ങൾ നടപ്പാക്കാനും എല്ലാ പ്രവത്തനങ്ങളും ഏകോപിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുപ്പോകാനും കഴിവുള്ള ഒരു ടീം ആവണം സ്റ്ററിങ് കമ്മിറ്റി .അതുകൊണ്ടു തന്നെ പഞ്ചയാത്ത് പ്രതിനിധികളും മറ്റു പ്രവർത്തന മേഖലകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുമാണ് ഇതിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

ക്രമ നമ്പർ	പദവി	പേര്	മൊബൈൽ നമ്പർ (വാട്സ്ആപ്പ്)
1	പ്രസിഡന്റ് / ചെയർപേഴ്സൺ / മേയർ	എം. കെ.ചാക്കോ	9495069752
2	സ്റ്റാൻഡിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയര്പേഴ്സയ്ന്മാർ	1.റൂബി ആന്റണി 2.വി ശശി 3.യശോദ സുകുമാരൻ 4.കെ പി അനിയപ്പൻ	9567808100 9497335317 9645306828 8943378807
3	സെക്രട്ടറി	ലീനമോൾ	9496043665

പട്ടിക 3.2 ക്ഷണിക്കാവുന്നവർ

സ്റ്റിയറിംഗ് കമ്മറ്റിയിൽ പ്രസിഡന്റ് ,സെക്രട്ടറി തുടങ്ങിയ പ്രാധാന പദവി വഹിക്കുന്ന വ്യക്തികൾ കൂടാതെ കമ്മറ്റിയിൽ പ്രധാവ പങ്കുവഹിക്കാൻ കഴിവുള്ള വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരെയും വാർഡ് മെമ്പർമാരെയും പങ്കാളികളാക്കാവുന്നതാണ് .പ്രദേശത്തെ കൂടുതൽ അറിയാവുന്ന എ ഡി സ് ,സിഡ്സ് ചെയര്പേഴ്സൺസ് തുടങ്ങിയവരെയും ക്ഷണിക്കാവുന്നതാണ് .താഴെത്തട്ടിൽ നിന്നും വിവരങ്ങൾ കൈമാറാൻ പ്രാദേശിക തലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവരെ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിലൂടെ സാധ്യമാകും .

പട്ടിക 3.3:മുന്നറിയിപ്പ് ടീം

മുന്നറിയിപ്പു ടീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് വാർഡ് മെമ്പര്മാരെയും വാർഡിലെ എല്ലാ പ്രദേശത്തെ പറ്റിയും ധാരണ ഉള്ളതുമായ ആളുകളെയാണ്. ദുരന്ത സാധ്യത മനസ്സിലാക്കി ദുരന്തത്തിന്റെ തീവ്രത അറിഞ്ഞുകൊണ്ട് മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുവാൻ വേണ്ടുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ അംഗങ്ങൾക്ക് സാധിക്കും. മറ്റൊരു നിർദേശത്തിനു വേണ്ടി കാത്തു നിക്കാതെ ഏറ്റവും വേഗത്തിൽ തീരുമാനങ്ങൾ എടുത്ത് നടപ്പിലാക്കാൻ ഈ ടീം പ്രാപ്തരായിരിക്കും .

ക്രമ നമ്പർ	പേരും പൂർണ മേൽവിലാസവും	ലിംഗം	വയസ്സ്	ഫോൺ നമ്പർ
1	സുധ ജേക്കബ് പൂപ്പള്ളി	സ്ത്രീ	42	9847949817
2	**ജേക്കബ് പി ജെ ഐക്കരത്തറ കോളനി**	**പുരുഷൻ**	**50**	**952681404**

3	**ലത സുധീർ**	സ്ത്രീ	**45**	
4	**എം കെ പ്രകാശൻ**	**പുരുഷൻ**	**52**	**9656587103**
5	**മധുസൂദനൻ**	**പുരുഷൻ**	**56**	
6	സുധാമണി അംബാലയ പൊങ്ങ	സ്ത്രീ	**58**	9496232457
7	ശ്രീദേവി പൊങ്ങ	സ്ത്രീ	**42**	**9539462341**
8	**M.ഹേമലത പൊങ്ങ**	സ്ത്രീ	**45**	**9497634540**
9	**കവിത മോഹൻ**	സ്ത്രീ	**46**	**9048844409**
10	A.K രാധാകൃഷ്ണൻ നായർ	**പുരുഷൻ**	**60**	9447763133

പട്ടിക 3.4:അന്വേഷണ -രക്ഷാപ്രവർത്തന-ഒഴിപ്പിക്കൽ ടീം

ക്രമ നമ്പർ	**പേരും പൂർണ മേൽവിലാസവും**	**ലിംഗം**	**വയസ്സ്**	**ഫോൺ നമ്പർ**
1	ജയപ്രകാശ് പൗർണമി, പൊങ്ങ പി.ഒ	പുരുഷൻ	45	9946451274
2	N.S കുഞ്ഞുമോൻ നാൽപ്പതിൽ ചിറ പൂപ്പള്ളി	പുരുഷൻ	56	9947627479

3	E.S ശശികുമാർ സ്വാതീനിവാസ് ചെമ്പുംപുറം	പുരുഷൻ	49	9846218123
4	കൃഷ്ണൻകുട്ടി തത്തേരി പൊങ്ങ പി. ഒ	പുരുഷൻ	55	9539905733
5	കണ്ണൻ വഞ്ചിപ്പുരക്കൽ പൊങ്ങ പി. ഒ	പുരുഷൻ	48	
6	സിബിച്ചൻ കെ ജെ	പുരുഷൻ	53	9947159754
7	ജേക്കബ് പി ജെ	പുരുഷൻ	49	9847949817
8	എം കെ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ	പുരുഷൻ	50	9656492813
9	ജോസഫ് തോമസ്	പുരുഷൻ	58	9746370138
10	പി സ് പുരുഷോത്തമൻ	പുരുഷൻ	56	

കഴിഞ്ഞ പ്രളയകാലത്തു ആളുകളുടെ ജീവൻ സുരക്ഷിതമാക്കികൊണ്ട് തങ്ങളുടെ കഴിവ് തെളിയിച്ചതും അതിനു മേൽനോട്ടം വഹിച്ചു മുന്നിൽ പ്രവർത്തിച്ച വ്യക്തികളുടെ പേരുകളുമാണ് ഇ ടീമിലേക്ക് നിർദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത് .ദുരന്ത സാഹചര്യത്തിലും കൂടാതെ ദുരന്തത്തിന് ശേഷമുള്ള നാളുകളിലും വിവിധ ഇടങ്ങളിൽ രക്ഷാ പ്രവർത്തന

പട്ടിക 3.5:ഷെൽട്ടർ മാനേജ്മെന്റ് ടീം

ക്രമ നമ്പർ	പേരും പൂർണ മേൽവിലാസവും	ലിംഗം	വയസ്സ്	ഫോൺ നമ്പർ
1	കെ. ശശികുമാർ അടിവാകത്താറ പൊങ്ങ പി. ഒ	പുരുഷൻ	50	9846469178
2	മുരളീധരൻ പിള്ള കളത്തിൽ	പുരുഷൻ	50	9446143924

	പൂപ്പള്ളി			
3	K.S ശ്രീകുമാർ തുരുത്തിച്ചിറ ചെമ്പുംപുറം പി. ഒ	പുരുഷൻ	55	9069814440
4	അഭിലാഷ് കണ്ണഞ്ചിറ പൊങ്ങ പി. ഒ	പുരുഷൻ	35	
5	റാണ ദിവ	സ്ത്രീ	48	9846965605
6	പൊന്നമ്മ	സ്ത്രീ	51	
7	സരിത	സ്ത്രീ	44	9961776285
8	ഓമന	സ്ത്രീ	45	8136895090
9	ദീപ്തി	സ്ത്രീ	40	9207061452
10	അജേഷ്	പുരുഷൻ	38	

ദുരന്ത സാഹചര്യത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നതും കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ ഏറ്റവും പാടുള്ളതുമായ വിഭാഗമാണ് വെള്ളപ്പൊക്ക ക്യാമ്പുകൾ. കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തകരും പ്രദേശത്തെ പൊതുവിൽ എല്ലാ വ്യക്തിളുമായ് ബന്ധമുള്ള ആളുകളെയാണ് ഈ ടീമിലേക്ക് ആവശ്യം. ക്യാമ്പിലേക്ക് വേണ്ട അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് ഈ ടീമിലെ അംഗങ്ങൾ എപ്പോഴും ഉത്തരവാദിത്തപ്പെട്ടവർ ആയിരിക്കും.

പട്ടിക 3.6: പ്രഥമശുശ്രൂഷ / ബേസിക് ലൈഫ് സപ്പോർട്ട് ടീം

ഇൗ പട്ടികയിൽ നിന്ന് നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിന്റെ ദുരന്ത നിവാരണ തിൻെറ ഭാഗമായി സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാന തലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവരുടെ യും, സന്നദ്ധ സേവന ചാതുര്യം ഉള്ളവരുടെയും വിവരങ്ങൾ രേഖപെടുത്തി യിരിക്കുന്നു. പ്രദമ സ്യശ്രൂഷ കിറ്റും, അനുബന്ധ സംവിധാനങ്ങളും ലഭിക്കാൻ ഇടയുള്ള കേന്ദ്രങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ, ആശ്രയിക്കേണ്ട ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകരുടെ വിവരങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ ഉള്ളവയും ഇതിൽ ശേകരപെട്ടിരിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	പേരും പൂർണ്ണ മേൽവിലാസവും	ലിംഗം	വയസ്സ്	ഫോൺ നമ്പർ
1	സുധാമണി അമ്പാലയം	സ്ത്രീ	57	9496232457

	പൊങ്ങ പി. ഒ			
2	അമ്പിളി പി ചെങ്ങളം പൊങ്ങ പി. ഒ	സ്ത്രീ	40	8547725201
3	ഷൈനി നാല്പതിൻ ചിറ ചേന്നങ്കരി പി ഒ	സ്ത്രീ	44	7994235090
4	മോളിക്കുട്ടി ആറുവൻ പറമ്പ് ചേന്നങ്കരി പി ഒ	സ്ത്രീ	65	9995836370
5	അമ്പിളി കുഴിക്കാട്ടി തേക്കേച്ചിറ തോട്ട് വാത്തല നെടുമുടി പി ഒ	സ്ത്രീ	40	9995844725
6	സിനിമോൾ മേമന വീട് നെടുമുടി പി ഒ	സ്ത്രീ	45	7356407910
7	തങ്കമ്മ വർഗീസ് വാണി പുരയ്ക്കൽ തെക്കേമുറി പി ഒ	സ്ത്രീ	56	8281063198
8	പ്രസീത സതീഷ് കൊച്ചു പറമ്പ് ചമ്പക്കുളം പി ഒ	സ്ത്രീ	41	9946035419
9	മിനി സെബാസ്റ്റ്യൻ ചിറ്റടി ചമ്പക്കുളം പി ഒ	സ്ത്രീ	45	8281947337
10	വത്സല ചോളത്തറ ചമ്പക്കുളം പി ഒ	സ്ത്രീ	50	9745581309

11	ശശികല പതിനാറിൽ ചിറ നടുഭാഗം ചമ്പക്കുളം പി ഒ	സ്ത്രീ	42	8606522891
12	സാലിമ പടിഞ്ഞാറേകോട്ടമ്പള്ളി ചമ്പക്കുളം പി ഒ	സ്ത്രീ	52	8547175680
13	കലാ ശങ്കർ പുതിയ വീട് വൈശ്യം ഭാഗം പി ഒ	സ്ത്രീ	42	9745804651
14	സലിനാമ്മ എൺപതിൽചിറ ചെമ്പുപുറം പി ഒ	സ്ത്രീ	55	9946573028
15	സിന്ധു സന്തോഷ് കരീത്ര ചെമ്പുപുറം പി ഒ	സ്ത്രീ	35	8606018610

പട്ടിക 3.7 : സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകരുടെ പട്ടി

ഈ പട്ടികയിൽ നമ്മുടെ പഞ്ചായത്തിലെ സേവന സന്നദ്ധ സംഘടനകളായ എസ്. പി. സി, സ്കൗട്ട്, ഗൈഡ്, യുവജനക്ഷേമ ബോർഡ്, നെഹ്റു യുവകേന്ദ്ര, അവരെ പറ്റിയുള്ള വിവരങ്ങളും, ഫോൺ നമ്പറും മറ്റു വിവരങ്ങളും ആണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

ക്രമ നമ്പർ	പേരും പൂർണ്ണ മേൽവിലാസവും	ഫോൺ നമ്പർ	ലിംഗം	വയസ്സ്
1.	കൃപ മറിയം പനവേലിൽ പൊങ്ങ.പി ഒ ആലപ്പുഴ	9526487266	പെൺ	17
2.	മീനു സാജൻ തയ്യിൽ ചമ്പക്കുളം പി ഒ ആലപ്പുഴ	9946304736	പെൺ	17

3.	അഭിജിത്ത് പി. എസ് പുതുവൽപുത്തൻപറമ്പ് ചമ്പക്കുളം പി.ഒ ആലപ്പുഴ	9645411639	ആൺ	17
4.	അമൽ സിബിച്ചൻ പതിനാലിൽച്ചിറ നടുഭാഗം ചമ്പക്കുളം പി.ഒ ആലപ്പുഴ	9446944162	ആൺ	17
5.	ജോബിൻ. എസ്	8078226323	ആൺ	17
6.	വരുൺ കുമാർ. വി	7356580529	ആൺ	17
7.	ഷിബിൻ സിബി	8086513233	ആൺ	17
8.	സോബിൻ സിബിച്ചൻ	9446925759	ആൺ	17
9.	ടോം വർഗ്ഗീസ് വളടിത്തറ ചമ്പക്കുളം പി. ഒ ആലപ്പുഴ	8593817484	ആൺ	17
10.	അനില രമേശൻ കൊല്ലംവേലി ചമ്പക്കുളം പി.ഒ ആലപ്പുഴ	8086930330	പെൺ	17
11.	നവ്യ പ്രസാദ് ആയിക്കുന്നം നടുഭാഗം ചമ്പക്കുളം പി. ഒ ആലപ്പുഴ	9745461577	പെൺ	17
12.	മരിയ ജോസഫ് തെക്കേതിരുനിലം മണപ്ര ചമ്പക്കുളം പി. ഒ ആലപ്പുഴ	9961963053	പെൺ	17

13.	സാലു ബാബു മുപ്പത്തിനാലിചിറ വൈശ്യംഭാഗം പി.ഒ ആലപ്പുഴ	9846591873	പെൺ	17
14.	അഖിലമോൾ ജോസഫ് ചൂരവടി ചമ്പക്കുളം പി. ഒ ആലപ്പുഴ	9446376283	പെൺ	17
15.	സാന്ദ്ര സന്തോഷ് കല്ലുതറ തകമുറി ചമ്പക്കുളം പി. ഒ ആലപ്പുഴ	8547203852	പെൺ	17
16.	ആഷിൻ ചെറിയാൻ പുത്തൻപുര മണപ്ര ചമ്പക്കുളം പി. ഒ ആലപ്പുഴ	9746564330	പെൺ	17
17.	ശാലിനി അജിത് നന്ദനം ചമ്പക്കുളം പി.ഒ ആലപ്പുഴ	9446818661	പെൺ	17
18	സാൻറ്റൊ തോമസ് ചാക്കൽ ചമ്പക്കുളം പി.ഒ ആലപ്പുഴ	9656891196	ആൺ	17
19.	മഹി രാജേന്ദ്രൻ കൊച്ചുകോന്തൻചിറ മണപ്ര ചമ്പക്കുളം പി.ഒ ആലപ്പുഴ	8606871226	ആൺ	17
20.	ക്രിബിൻ സെബാസ്റ്റ്യൻ	8086430571	ആൺ	17

	തിരുനിലം ചമ്പക്കുളം പി. ഒ ആലപ്പുഴ	9446930621		
21.	ജെസ്ന മാത്യു അഞ്ചിൽ നടുഭാഗം ചമ്പക്കുളം പി. ഒ ആലപ്പുഴ	9446537626	പെൺ	17
22.	സിസിമോൾ എസ് വർഗ്ഗീസ് അറത്തിൽ ചമ്പക്കുളം പി. ഒ ആലപ്പുഴ	9745570735	പെൺ	17
23.	അഞ്ജലി. ആർ ചിറയിൽപ്പറമ്പ് ചേന്നങ്കരി പി.ഒ ആലപ്പുഴ	9744840095	പെൺ	17
24.	അനീഷ എ. എസ് എട്ടിൽച്ചിറ ചേന്നങ്കരി പി.ഒ ആലപ്പുഴ	7558851543	പെൺ	17
25.	ഡിക്സൺ ജോസഫ് കക്കാട്ടുപത്തിൽ പൊങ്ങ പി. ഒ ആലപ്പുഴ		ആൺ	17
26.	സച്ചുമോൻ ചെല്ലപ്പൻ നാല്പതിൽചിറ ചമ്പക്കുളം പി.ഒ ആലപ്പുഴ		ആൺ	17
27.	റോസ്മോൾ സ്കറിയ പടിഞ്ഞാറെ വൈപ്പുംമഠം		പെൺ	17

	ചമ്പക്കുളം പി.ഒ ആലപ്പുഴ			
28.	മീര സുരേഷ് മോഹനം നെടുമുടി	9645003308	പെൺ	17
29.	ട്രീസ മരിയ സിജി തൈത്തറ ചമ്പക്കുളം പി.ഒ ആലപ്പുഴ	9495352334	പെൺ	17
30.	റിയ ഇടിക്കുള പന്തപ്പാട്ടുചിറയിൽ ചേന്നങ്കരി പി. ഒ ആലപ്പുഴ	9847743812	പെൺ	17
31.	ആവണി അരവിന്ദ് അക്ഷര തോട്ടുവാത്തല നെടുമുടി ആലപ്പുഴ	9495035033	പെൺ	17
32.	ജോയൽ കെ.ജെ കാട്ടുപറമ്പ് ചേന്നങ്കരി പി. ഒ ആലപ്പുഴ	9605420121	പെൺ	17
33.	അഷ്ബിൻ കെ. ബാബു കനകക്കുന്ന് ചമ്പക്കുളം പി.ഒ ആലപ്പുഴ	9048087130	ആൺ	17
34.	അഷ്ന. കെ. എസ് കടുക്കത്ര ചമ്പക്കുളം പി. ഒ ആലപ്പുഴ	9048488539	പെൺ	17
35.	അതുല്യ എസ് നിലയിൽ തോട്ടുവാത്തല	7034499435	പെൺ	17

	നെടുമുടി ആലപ്പുഴ			
36.	പവിത്ര പി ശ്രീദേവി മന്ദിരം പൊങ്ങ നെടുമുടി ആലപ്പുഴ	9495272622	പെൺ	17
37.	ജയലക്ഷ്മി ജെ പള്ളുവിരുതി തെക്കേമുറി നെടുമുടി ആലപ്പുഴ	8281572416		

പട്ടിക 3.8: അടിയന്തിര സാഹചര്യങ്ങളിൽ ബന്ധപ്പെടേണ്ട സ്ഥാപനങ്ങളും ചുമതലക്കാരും

ദുരന്ത നിവാരണവും ആയി ബന്ധപ്പെട്ട് അടിയന്തര സാഹചര്യങ്ങൾ നേരിടേണ്ടി വരുമ്പോൾ ബന്ധപ്പെടേണ്ട ആളുകളെയും സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ആണ് ഈ പട്ടികയിൽ നിന്ന് ലഭ്യമാകുന്നത്.

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനം	വാർഡ് മെമ്പർ	ചുമതലപ്പെട്ട വകുപ്പുകൾ	ERT	മറ്റ് പങ്കാളികൾ
1	മുന്നറിയിപ്പ്				
2	മുൻകൂട്ടി ഒഴിപ്പിക്കൽ				
3	അന്വേഷണം രക്ഷപ്പെടുത്തലും				
4	ക്യാമ്പ് മാനേജ്മെന്റ്				
5	മാലിന്യ സംസ്കരണം				
6	ദുരിതാശ്വാസ സാധനങ്ങൾ (ശേഖരണ വിതരണ കേന്ദ്രങ്ങൾ)				
7	മൃതശരീരങ്ങളും /അവശിഷ്ടങ്ങളും നീക്കംചെയ്യൽ				
8	ആരോഗ്യ നിരീക്ഷണവും പരിപാലനവും				

9	ജലവിതരണം				
10	മീഡിയ				
11	മൃഗസംരക്ഷണം				
12	മാനസിക സാമൂഹിക പരിചരണം				
13	മറ്റെന്തെങ്കിലും				

3.9 വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന് അനുയോജ്യമായ ഒഴിപ്പിക്കൽ പദ്ധതി

a.ഒഴിപ്പിക്കൽ പദ്ധതി :പുനരധിവാസത്തിനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ							
ദുരന്ത സാധ്യതയുള്ള വാർഡുകൾ	**ജനസംഖ്യ**	**വാർഡിൽ തന്നെയുള്ള പുനരധിവാസത്തിനുള്ള പ്രദേശം**	**പുനരധിവസിപ്പിക്കാവുന്ന ജനസംഖ്യ**	**വഴി**		**ഷെൽട്ടർ**	**മൃഗങ്ങൾക്കുള്ള ഷെൽട്ടർ**
				1	**2**		
1	**1677**	**ചേന്നങ്കരി**		**എ സി റോഡ്**		**ഡി എം ഹൈ സ്കൂൾ**	
2	**1526**	**ചേന്നങ്കരി**				**ഡി എം ഹൈ സ്കൂൾ**	
3	**1604**	**ചേന്നങ്കരി**				**ഡി എം ഹൈ സ്കൂൾ**	
4	**147**	**ചേന്നങ്കരി**				**ഡി എം ഹൈ സ്കൂൾ**	
5	**1088**	**കൊട്ടാരംഅമ്പലം**		**തോട്ടയ്ക്കാട് - കൊട്ടാരം**		**എൻ എസ്സ് എച് എസ്സ്**	

						എസ്സ് സ്കൂൾ നെടുമുടി .	
6	1577	കൊട്ടാരംഅമ്പലം		തോട്ട യ്ക്കാട് - കൊട്ടാരം		എൻ എസ്സ് എച് എസ്സ് എസ്സ് സ്കൂൾ നെടുമുടി	
7	1594	കൊട്ടാരംഅമ്പലം		തോട്ട യ്ക്കാട് - കൊട്ടാരം		എൻ എസ്സ് എച് എസ്സ് എസ്സ് സ്കൂൾ നെടുമുടി	
8	1641	ചമ്പക്കുളം		മൂന്നുകളം- മിൽമ റോഡ്		സെന്റ് തോമസ് യു പി സ്കൂൾ ചമ്പക്കുളം	
9	1384	ചമ്പക്കുളം				ബി കെ ഇംഗ്ലീഷ് മീഡിയം ചമ്പക്കുളം	

						സ്കൂൾ	
10	1515	ചമ്പക്കുളം				സെന്റ് മേരീസ് എച് സ് സ് സ്കൂൾ ചമ്പക്കുളം	
11	1259					-	
12	1122			കഞ്ഞിപ്പാടം-ചമ്പക്കുളം റോഡ്		-സെന്റ് മേരീസ് എച് സ് സ് സ്കൂൾ ചമ്പക്കുളം	
13	1139			കഞ്ഞിപ്പാടം-ചമ്പക്കുളം റോഡ്		-സെന്റ് മേരീസ് എച് സ് സ് സ്കൂൾ ചമ്പക്കുളം	
14	1138	-		-	-	-	-
15		-		-	-	-	-

b .പൊതുസ്ഥാപനങ്ങൾക്കുള്ള ഒഴിപ്പിക്കൽ പദ്ധതി							
ദുരന്ത സാധ്യതയുള്ള വാർഡുകൾ	അങ്കണവാടി / നേഴ്സറി	സ്കൂൾ/കോളേജ്/ഹോസ്റ്റൽ	ആശുപത്രി/കെയർ ഹോം	വഴി		ഷെൽട്ടർ	
				1	2	1	2
1	1)പൊങ്ങ സ്കൂൾ 2)കായലിൽ 28- ൽ ചിറ			എസിറോഡ്			
2							
3	1) ചേന്നങ്കരി			എ സി റോഡ്			
4	1) കരുമാടി കുരിശടി		നെടുമുടി സബ് സെന്റർ				
5	2)ആക്കീറ്റു മഠംപാലം	ഗവഎൻഎസ് എസ് എൽപിസ്കൂൾ നെടുമുടി					
6	1) ചെമ്പുംപുറം	ഗവ.യു.പി. സ്കൂൾ നെടുമുടിസൗത്ത്					
7	1) പരുത്തിക്കളം 2) ചെമ്പുംപു						

	റം						
8			**ഹോമി യോഡിസ് പെൻസറി**				
9	1) ചമ്പക്കുളം (തോട്ടാമറ്റം)						
10	1) മനപ്ര 2)നെടുംബാഗം		**ചെമ്പുംപുറം സബ് സെന്റർ**	**ചമ്പക്കുളം കഞ്ഞിപ്പാടം റോഡ്**			
11	1)കൊണ്ടാക്കൽ ആയുർവേദ ഹോസ്പിറ്റലിന് സമീപം		**ആയുർ വേദഹോസ്പിറ്റൽ കൊണ്ടാക്കൽ**				
12	വൈശ്യംഭാഗോംഎൽപിഎസ്സ്കൂളിന്സമീപം ,മിൽമാക്ക് സമീപം, വാഴപറമ്പ്	**ഗവ.എൽപിഎസ്സ്കൂൾ നടുഭാഗം**					
13	കടുക്കാത്തറ	**ഗവഎൽപിഎസ്സവൈശ്യംഭാഗം സ്കൂൾ**					
14	1) ചെമ്പുംപുറം	**ഗവഎൽപി സ്കൂൾചെമ്പുംപുറം**	വെറ്റിനറി ഡിസ്പെൻസറി				

			,ചെമ്പും പുറംഹെൽത്ത് സെന്റർ				
15	1)ചെമ്പും പുറംറോഡ് സൈഡ് 2) പൂകൈത്ത ആറിന് സമീപം	**ഗവ. എൽ പിസ്കൂൾപൊങ്ങ**					

c .പ്രവർത്തന സംഘവും സാധന സാമഗ്രികളും				
വാർഡ് നമ്പർ	**വാർഡ് ടീം ലീഡർ**	**ERT അംഗങ്ങൾ**	**വാഹനങ്ങൾ / കാരിയറുകൾ**	**മറ്റു ഉപകരണങ്ങൾ രക്ഷാ പ്രവർത്തനത്തിന് / തടസ്സങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന്**
1	ശ്രീദേവി.സി			
2	യശോദ സുകുമാരൻ			
3	സുധ ജേക്കബ്			
4	ജമീല മോഹൻദാസ്			
5	എ. കെ. രാധാകൃഷ്ണൻ നായർ			
6	എം. ഹേമലത			
7	മറിയാമ്മ ജോളി			
8	വി. ശശി			

9	ചാക്കോ. എം. കെ			
10	ജെയിംസ് തിരുനിലം			
11	ബിനു ശ്രീകുമാർ			
12	കെ. പി. അനിയപ്പൻ			
13	മുരളീധരൻ എ. വി			
14	പുഷ്പ പണിക്കർ. എസ്സ്			
15	റൂബി ആന്റണി			

അദ്ധ്യായം 4

മുന്നൊരുക്കങ്ങൾ ,ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, സാമൂഹ്യ ശാക്തീകരണ നടപടികൾ

ഭാവിയിൽ ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന ദുരന്തങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള മുന്നൊരുക്കങ്ങളും, ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും, സാമൂഹിക ശാസ്ത്രീകരണ നടപടികളുമാണ് ഈ അധ്യായത്തിൽ ചേർക്കുന്നത്.
മുന്നൊരുക്ക പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ദുരന്തസാധ്യത ഏറെയുള്ള വാർഡുകളും, ഈ പ്രദേശത്തേക്ക് എത്തിച്ചേരുവാനുള്ള വഴികളും ,ഈ മേഖലയിലേക്കുള്ള നീരൊഴുക്ക് ,ഗതാഗതം സുഖമമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും, കയർഭൂവസ്ത്രം എന്നിങ്ങനെ ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യുന്നതും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതിനോടൊപ്പം ജലസ്രോതസ്സുകളും ,ജലാശയങ്ങളുടെ പരിപാലനവും, നവീകരണ സ്വഭാവം കണ്ടെത്തി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

ദുരന്തം നേരിടുന്ന പ്രദേശത്തെ മണ്ണും ജലവും തോടും അരുവികളും എല്ലാം സംരക്ഷിക്കുക എന്നതാണ് ദുരന്ത ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പ്രധാന പ്രവർത്തനം. ഇങ്ങനെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കൂടുതലും പ്രദേശവാസികളെ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പരമാവധി ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ജലസംരക്ഷണം ജലാശയ പുനർജീവനം മണ്ണ് സംരക്ഷണം ഭൂജല സംരക്ഷണം നീർത്തട പരിപാലനം എന്നിങ്ങനെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് സമിതി നേതൃത്വം നൽകുന്നത്.

സാമൂഹിക ശാക്തീകരണത്തിന് മുന്നോടിയായി സാമൂഹ്യ ബോധവൽക്കരണവും ജനകീയ പ്രതിരോധ വളർത്തലും പരിശീലനങ്ങളുംമാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ഇതിൻറെ ഭാഗമായി സാമൂഹ്യ അധിഷ്ഠിത സംഘടനകൾ ജനകീയ സാംസ്കാരിക സാമൂഹ്യ സംഘടനകൾ പാടശേഖര സമിതികൾ രാഷ്ട്രീയപാർട്ടികൾ എന്നിങ്ങനെയുള്ള ഉള്ള സംഘടനകൾ രൂപീകരിക്കേണ്ടത് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്.

4.1 മുന്നൊരുക്കപ്രവർത്തനങ്ങൾ

ദുരന്തം സംഭവിക്കുന്നതിനു മുൻപ് മുൻകരുതൽ എന്ന നിലയിൽ അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ട വിവരങ്ങളാണ് ഈ പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ദുരന്ത സാധ്യതയുള്ള വാർഡുകൾ, അവിടേക്ക് എത്തിച്ചേരാനുള്ള വഴികൾ, അനിവാര്യമായ ഇടപെടലുകൾ, പ്രളയ ബാധിതരെ എത്തിക്കേണ്ട ക്യാമ്പുകൾ, മറ്റ് നിർദേശങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുടെയൊക്കെ വിവരങ്ങൾ രക്ഷാപ്രവർത്തനം എളുപ്പമാക്കും.

വെള്ളപ്പൊക്ക ദുരന്ത സാധ്യത							
ദുരന്ത സാധ്യതയുള്ള വാർഡുകൾ	**ദുരന്തബാധിത പ്രദേശത്തേക്ക് രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് എത്തിച്ചേരാനുള്ള വഴി**	**ദുരന്ത ബാധിത പ്രദേശത്തിന്റെ അതിരുകൾ**	**ദുരന്തപ്രദേശത്തുള്ള പാലങ്ങൾ, കലുങ്കുകൾ**	**സുരക്ഷിതമായവ / അല്ലാത്തവ**	**അനിവാര്യമായ ഇടപെടൽ**	**പ്രളയബാധിതരെ എത്തിക്കേണ്ട ക്യാമ്പുകൾ**	**സൗകര്യങ്ങൾ വർധിപ്പിക്കാനുള്ള നിർദേശങ്ങൾ**

1 ,2 ,3 ,4 ,5 ,6 ,7 ,8 ,9 ,10 ,11 ,12 ,13 ,14 ,15	എ സി റോഡ് പണ്ടാരക്കുളം - പുളിക്കൽ റോഡ് ,കഞ്ഞിപ്പാടം - ചമ്പക്കുളം റോഡ് , തൈച്ചെറി റോഡ് ,മങ്കര കരുവാറ്റ റോഡ് ,നാഷണൽ ഹൈവേ	**1.ഭൂതപ്പണ്ടം കായൽ /പണ്ടാരക്കുളം** **2 പരുത്തിക്കളം / കളരിക്കൽ** **3 ചെമ്പകശ്ശേരി പള്ളി / പടിക്കാട് / കോളനി** **4 .വൈശ്യം ഭാഗം /ജനാർദ്ദൻ കട /എഫ് സി സി കോൺവെന്റ്** **5 . കൊണ്ടാക്കൽ പള്ളി /മാങ്ങയി പാലം** **6 .ചെമ്പുംപുറം ഹോസ്പിറ്റൽ**	W1 1.1പണ്ടാര കുളം പാലം 1.2പൊങ്ങ പാലം 1.3 തത്തേരി പാലം 1.4മന്ദിരം പാലം W2 2.1പഴുക്കാറാ W3 3.1കൂട്ടുമ്മേൽ 3.2പൊതു വായിൽ W4 4.1നെടുമുടി പാലം 4.2മണിമല മുട്ട് 4.3പാലത്തിങ്കൽ 4.4കറുത്ത വിട്ടിൽ 4.5പാറശ്ശേരി പാലം 4.6കോയിക്കോട് W5 5.1പൈക്കര പാലം	ആണ് ആണ് അല്ല ആണ് അല്ല അല്ല അല്ല ആണ് അല്ല ആണ് ആണ്	**1. പാലങ്ങളുടെ പൊക്കംകൂട്ടൽ** **2 ജലാശയങ്ങളിലെതടസ്സങ്ങൾനീക്കിയാത്ര സുഗമമാക്കൽ** **3 വള്ളം, ബോട്ട് തുടങ്ങിയവയുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുക** **4.**	**1കാർമൽ ഇന്റർനാഷണൽ സ്കൂൾഅ പുന്നപ്ര** **3. ടിഡിസ്കൂൾ ആലപ്പുഴ** **4.ജ്യോതി നികേതൻ സ്കൂൾ പുന്നപ്ര** **4.മാർ.ഗ്രിഗോറിയോസ്കോളേജ്പുന്നപ്ര** **5എംഎം എയു പി എ എസ് ചാത്തനാട്** **6.സെന്റ്മൈക്കിൾസ്കോളേജ്ചേർത്തല** **7.എസ്സ്എൻവിഎച് എസ്എ സ്കണിച്ചുകുളങ്ങര** **8.കോളേജ്**	**1 സ്കൂളുകളിലെ എല്ലാ ക്ലാസ് റൂമുകളും വൃത്തിയായി സൂക്ഷിച്ചാൽ എല്ലാ മുറികളും വാസയോഗ്യമാകാൻ സാധിക്കും** **2 .കെട്ടിടത്തിന് തറ പൊട്ടിയതോ ,ഭിത്തി പൊട്ടിയതോ ആയ പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ മുൻകൂട്ടി ശെരിയാക്കണം** **3 യാത്രസൗകര്യം കൂടുതൽ സുഗമമാക്കുവാൻ ക്യാമ്പ് പ്രവർത്തിക്കുന്ന**

		/മോട്ടോർത റ **7 .പുളിക്കൽ ക്കാവ് / കമ്മ്യൂണി റ്റി ഹാൾ**	5.2വയ്പ്പിൽ (പണിതു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പാലം) 5.4പൗവം W6 6.2ചേലക്കാട് 6.3മേത്തച്ചേരി W7 7.1പുളിയ്ക്കകവ് 7.2 NSS കരയൊഗം പലം 7.3പുത്തൻ പുരയ്ക്കൽ W8 8.1മിൽമ പാലം 8.2കൊച്ചുപള്ളി 8.3മൂന്നുകുളം W9 9.2കണ്ടൻകളത്തിൽ 10.1മണപ്രപഞ്ചായത്ത് പാലം 10.2ഒച്ചേരി മഠം W11 11.1മാങ്ങാ	ആണ് ആണ് അല്ല ആണ് ആണ് അല്ല ആണ് ആണ് അല്ല അല്ല ആണ്		**ഓഫ്എൻജിനീയറിങ്പുന്നപ്രലിയോതേർട്ടീന്ത്സ്കൂൾ ആലപ്പുഴ** **9.കാർമ്മൽ സ്കൂൾമുഹമ്മ** **10.എസ്എൻകോളേജ്ചേർത്തല**	**സ്കൂളിന്റെ ബസുകൾ വിനിയോഗിക്കുവാൻ സാധിച്ചാൽ നല്ലതാണ് .**

			യിൽ	ആണ്			
			W12				
			12.1ഏഴര				
			ക്കോട്				
			12.2തെക്കും	ആണ്			
			തറ				
			12.3മുന്നൂറ്റ	ആണ്			
			മ്പത് പാലം				
			12.4കരി	ആണ്			
			യ്ക്കൽ				
			12.5കോണു				
			മുപ്പത്	ആണ്			
			13.3St				
			അന്റോണി	ആണ്			
			സ് പാലം				
			13.6വൈശ്യം				
			ഭാഗം LPS	അല്ല			
			പുറകുവശം				
			ഉള്ള പാലം	അല്ല			
			13.7എടക്കാ				
			ട് അമ്പലം	അല്ല			
			കലിംഗ്				
			13.8വേലംപ	അല്ല			
			റമ്പിൽ				
			13.9തേക്കും	ആണ്			
			തറ				
			13.10പൂന്നി				
			ലം പാലം	ആണ്			
			13.11SNDP				
			പാലം				
			13.12	ആണ്			
			വൈശ്യംഭാ				
			ഗം ഹൈ				
			സ്കൂൾ				
			പാലം				
			13.13ശിവാ				
			ട്ടുതറ				

			ശ്മശാനം പാലം W14 14.1പുളി യ്ക്കൽ 14.2അമ്പല പ്പാലം W15 15.1തൈച്ചേ രി പാലം	ആണ് ആണ് ആണ് ആണ് അല്ല അല്ല ആണ് അല്ല അല്ല			

				ആണ് ആണ്			

4 .2 മുന്നൊരുക്ക പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ദുരന്ത സാധ്യത മേഖലയിലെ ജലസ്രോതസ്സുകളുടെയും ജലാശയങ്ങളുടെയും പരിപാലന വിവരങ്ങളാണ് ഈ പട്ടികയിൽ ചേർത്തിരിക്കുന്നത്. നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തേണ്ട ജലാശയങ്ങൾ വീണ്ടെടുത്താൽ ഒരു പരിധിവരെ വെള്ളപൊക്കം പോലുള്ള ദുരന്തങ്ങളുടെ തീവ്രത കുറയ്ക്കാനാവും.

വരൾച്ച ദുരന്ത സാധ്യത -ജലസ്രോതസ്സുകളുടെയും ജലാശയങ്ങളുടെയും പ്രവർത്തനം						
വരൾച്ച സാധ്യത വാർഡുകൾ	നവീകരണം ആവശ്യമുള്ള ജലാശയങ്ങൾ	നവീകരണത്തിന്റെ സ്വഭാവം				മഴക്കൊയ്ത്
		ചെളികോരി വൃത്തിയാ	തടസ്സങ്ങൾ നീക്കലും ശുചീകര	ആഴം കൂട്ടൽ	തീരസംരക്ഷണം	

			ക്കൽ	**ണവും**			
-	തുടങ്ങുന്നത്	അവസാനിക്കുന്നത്	**വേണം**	**വേണം**	**വേണം**	**വേണം**	
-	നെടുമുടി പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസിനു വടക്കുവശം	സെൻറ്. ജോസഫ് ചാപ്പൽ മണപ്ര (പൂക്കൈതയാർ)	**വേണം**	**വേണം**	**വേണം**	**വേണം**	
	കൊണ്ടാക്കൽ പാലത്തിനു വടക്ക്വശം	കല്ലൂരം (പൂക്കൈതയാർ)					
	FCC കോൺവെന്‌റിനു വടക്കുവശം	വാഴപറമ്പ് (പൂക്കൈതയാർ)					
	ജനാർദ്ദനൻ കട	ലേക്ക് റിസോർട്ട്					
	വൈശുംഭാഗംപോസ്റ്റ്ഓഫീസിനു സമീപം	(പൂക്കൈതയാർ)					
	കുരിശുപള്ളി	കഞ്ഞിപ്പാടംജഗ്ഗാർ കടവിന്					**നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിൽ2011സെൻസസ് പ്രകാരം 4916വീ**

							ടുകളാ ണ് ഉള്ളത്. ഇത്രയും വീടുക ളിൽ മഴക്കൊ യ്ത് പ്രോ ത്സാഹി പ്പിക്കുക യാണെ ങ്കിൽവ ലിയൊ രുശതമാ നംമഴ വെള്ളം ഭൂമിയി ലേക്കിറ ങ്ങും.
	പൊങ്ങാവാ ൻകളം	പൊങ്ങാ വാൻകളം അമ്പലം റോഡ്					മഴക്കാല ത്ത് കിണറുക ൾ റീചാർജ് ചെയ്തു വയ്ക്കാ വുന്നതാണ്
	റാ പാലത്തിനു സമീപത്തു നിന്നുംവട ക്കോട്ടു	SNDP					
	പുതുവന	മൂന്നുകളം പാലം					
	ജനാർദ്ദനൻ	മാർട്ടിൻ					

	കട	പള്ളിക്ക്					
	കൊണ്ടാക്കൽ	ഗണപതി അമ്പലംചമ്പക്കുളം					
	ചെമ്പുംപുറം ആശുപത്രി	മോട്ടർ തറ					
	പുളിക്കൽ കാവ്അമ്പലം	ഹെവൻ ലേക് റിസോർട്ട്					
	സീറോ മലബാർ ചർച്ച (മാത്തൂർ-തൈച്ചേരി റോഡ്)	ഹൗസ് ബോട്ട് ലിങ്ക്					
	പുളിക്കൽ ക്കാവ് അമ്പലം	പരുത്തിക്കളം .(പമ്പാനദി)					
	തോട്ടയ്ക്കാട് ജംഗ്ഷന് പടിഞ്ഞാറ്	മാത്തൂർ അമ്പലത്തിനു വടക്കു വശം					
	തോട്ടയ്ക്കാട്	പരുത്തിക്കളം					
	നെടുമുടി പഞ്ചായത്ത് ഓഫിസിനു വടക്കു വശം	ഭൂതപാണ്ടം കായൽ					

	(പമ്പയാർ)						
	ചമ്പക്കുളം(അമിച്ചകരി)	പുല്ലങ്ങടി റിസോർട്ട്					
	പൂപ്പള്ളി ഹെറിറ്റേജ് ഹോംസ്റ്റേ മണിമലമുട്ട് (പമ്പാനദി)	മണിമലമു ട്ട് പാലം					
	മണിമലമുട്ട് പാലം	ഭൂതപാ ണ്ടം കായൽ					
	മണിമലമുട്ട് പാലം	പൊങ്ങ ചെട്ടിക്കളം അമ്പലത്തി നടുത്ത്					
	പൊങ്ങ ചെട്ടിക്കളം അമ്പലത്തിന ടുത്ത്	ഭൂതപാ ണ്ടം കായൽ					
	പൊങ്ങ ചെട്ടിക്കളം അമ്പലത്തിന ടുത്ത്	SIFFS ഓഫീസ്					
	പണ്ടാരക്കു ളം	പണ്ടാരക്കു ളം മിനി കല്പക വാടി ഷാപ്പ്					

4 .3 മുന്നൊരുക്ക പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകളായും അഭയ കേന്ദ്രങ്ങളായും പ്രവർത്തിക്കേണ്ട കെട്ടിടങ്ങളുടെയും അവയുടെ നവീകരണം സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങളാണ് ഈ പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.ക്യാമ്പുകളായി

തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന കെട്ടിടങ്ങൾക്കു അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കണം. കൂടാതെ ഈ കെട്ടിടങ്ങൾക്കു എല്ലാവർഷവും നവീകരിക്കുകയും വേണം.

ക്യാമ്പുകൾ അഭയ/ കേന്ദ്രങ്ങൾ	വാർഡ് നമ്പർ	നവീകരണത്തിന്റെ സ്വഭാവം						
		അറ്റകുറ്റപണികൾ	വൈദ്യുതീകരണം	കുടിവെള്ളം	പാചകപ്പുര ഭക്ഷണശാല	ശുചിമുറികൾ	കുളിമുറികൾ	വഴിസുഗമമാക്കൽ
ഡി എം ഹൈസ്കൂൾ	3	ഭിത്തിയിലെയും തറയിലെയും പൊട്ടലുകൾ	ആവശ്യമില്ല	കൂടുതൽ സ്റ്റോറേജ് ടാങ്കുകളുടെ ആവശ്യകത	ഭക്ഷണശാല ഇല്ല .	കൂടുതൽ ശുചിമുറികൾ ആവശ്യമാണ്	കുളിമുറികൾ കുറവാണു	ആവശ്യമില്ല
എൻ എസ്സ് എച് എസ്സ് എസ്സ് സ്കൂൾ നെടുമുടി .	5	ഭിത്തി യിലുള്ള ചെറിയ വിള്ളലുകൾ ,വെള്ളം കെട്ടിനിക്കാനിടയുള്ള ഭാഗങ്ങൾ ചരലിട്ടു പൊക്കണം. തറയിലെ പൊട്ടലുകൾ	ആവശ്യമില്ല	നിലവിലെ ടാങ്കുകൾ പരിമിതമാണ്	പാചകപ്പപ്പുര പഴക്കമുള്ളതാണ് ,ഇരുത്തിയിട്ടുള്ളതാണ് ,ഭക്ഷണശാല ഇല്ല	പുതുതായി പണിയേണ്ടിയിരിക്കുന്നു ,നിലവിലെ ശുചിമുറികൾ ഇരുത്തിയിട്ടുള്ളതും വിള്ളലുള്ളതുമാണ്	കുളിമുറികൾ പരിമിതമാണ് .പുതിയതായി പണിയേണ്ടതുണ്ട്	ബോട്ട് വന്ന അടുപ്പിക്കാനുള്ള ബോട്ട് ജെട്ടികൾ പുതുക്കി പണിയണം
സെന്റ് തോമസ് യു പി സ്കൂൾ ചമ്പക്കുളം	8	ഭിതിയിലുള്ള വിള്ളൽ ,ക്ലാസ് റൂമുകളുടെ ചില ജനാലകൾ	ആവശ്യമില്ല	ലഭ്യത പരിമിതമാണ്	ഭക്ഷണശാലഇല്ല	എണ്ണംപരിമിതമാണ്,വേസ്റ്റ് കളയാനുള്ളമാർഗമില്ല	പുതുക്കി പണിയേണ്ടതുണ്ട് ,വിള്ളലുകളുണ്ട്	ആവശ്യമില്ല
ബി കെ ഇംഗ്ലീഷ് മീഡിയം ചമ്പക്കുളം സ്കൂൾ	8	തറയിലുംഭിത്തിയിലുംഉള്ളപൊട്ടലുകൾ	ഫാനുകളും ലൈറ്റുകളും കേടായതു ശേരിയാ	ലഭ്യതപരിമിതാണ്. മറ്റുമാർഗംകണ്ടെത്തേണ്ടിയിരിക്കുന്നു	ഭക്ഷണശാലഇല്ല,പാചകപ്പുരയുടെസൗകര്യം കൂട്ടണം	എണ്ണംപരിമിതമാണ്	ശുചിമുറികളെക്കാൾകുറവാണു കുളിമുറികൾ.	ആവശ്യമില്ല

			ക്കണം					
സെന്റ് മേരീസ് എച് സ് സ് സ്കൂൾ ചമ്പക്കുളം	9	സ്കൂൾ മുറ്റത്തു കെട്ടികിടക്കുന്ന വെള്ളം ഒഴുകിപ്പോകാനുള്ള മാർഗം സ്വീകരിക്കണം,വരാന്തകളിലും സ്റ്റെപ്പുകളിലും ഉള്ള പൊട്ടൽ തേക്കണം	ലൈറ്റുകളുടെ കംപ്ലൈന്റ്കൾ ശേരിയാകണം	കുടിവെള്ള ലഭ്യത കുറവാണ്. പ്രൈവറ്റ് ഏജൻസികളുമായി ബന്ധപെട്ടു വെള്ളം വാങ്ങിക്കണം	പാചകപുരയുടെ വിസ്യതി കൂട്ടൽ ,ഭക്ഷണശാല നിലവിൽ ഇല്ല.പകരം വരാന്തകൾ വിനിയോഗിക്കുക	ശുചിമുറികളുടെ കൂട്ടണം, വെള്ള ക്കെട്ടാകുന്നപ്രദേശത്താണ്നിലവിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്	വളരെപരിമിതമായ എണ്ണംമാത്രമേനിലവിൽഉള്ളു .വിസ്യതിതീരെ കുറവാണ്.	ആവശ്യമില്ല

4.2. ദുരന്തലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

പ്രദേശത്തെ മണ്ണും ജലവും മറ്റു പ്രകൃതിസമ്പത്തുകളും സ്വാഭാവിക അതിരുകളും മറ്റും സംരക്ഷിക്കുക എന്നതാണ് ദുരന്ത ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കാതലായിട്ടുള്ളത്. നദികളും തോടുകളും അടക്കം വ്യാപകമായ കൈയ്യേറ്റങ്ങൾ ഇക്കാലയളവിൽ നടന്നിട്ടുണ്ട്.ഒരു കാലത്ത് ഈ പഞ്ചായത്തിലെ ജനങ്ങളുടെ പ്രധാന കാൽ നടസഞ്ചാര വീഥിയായിരുന്ന ചമ്പക്കുളം- നെടുമുടി ആറ്റുതീരം വ്യാപകമായ കൈയ്യേറ്റത്തിന് വിധേയമായി തീർന്നിരിക്കുന്നു. കൊച്ചു പള്ളി പാലം മുതൽ പരുത്തിക്കളം പാലം വരെയുള്ള.....കി.മീറ്റർ നീളം പൂർണ്ണമായും കൈയേറ്റി കഴിഞ്ഞു. ടൂറിസ റിസോർട്ടുകൾ തീരം പൂർണ്ണമായും കൈയടക്കി വയ്ക്കുകയും സ്വകാര്യ സ്വത്ത് എന്ന നിലയിൽ ഉപയോഗിച്ചു വരികയും ചെയ്യുന്നു.ഇതേ അവസ്ഥ തന്നെയാണ് കൈവഴിയായ പൂകൈത ആറിന്റെ തീരത്തും ദൃശ്യമാകുന്നത്. 25 വർഷക്കാലയളവിൽ (1995 മുതൽ 2020 വരെ) ആറ്റുതീരം എത്രമാത്രം കൈയേറ്റത്തിന് വിധേയമായിട്ടുണ്ട് എന്നതിന്റെ താരതമ്യപഠനത്തിനു് സഹായകമായ ഗൂഗിൾ എർത്ത് മാപ്പ് ഇതോടൊപ്പം കൊടുക്കുന്നു.

ഗൂഗിൾ എർത്ത് മാപ്പ് 1995

ഗൂഗിൾ എർത്ത് മാപ്പ് - 2005

ജലത്തിന്റെ സ്വാഭാവിക ഒഴുക്കിനെ ബാധിക്കുന്ന തരത്തിൽ നാട്ടു തോടുകളിൽ നിരവധി തടസ്സങ്ങൾ ഉണ്ട്

1) വീതിയും ആഴവും കുറഞ്ഞു.

2) പോളകൾ വളർന്നു

3)ജൈവ - അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കപ്പെടുന്നു.

വെള്ളപ്പൊക്കവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ദുരന്തങ്ങൾ ഓരോ വർഷവും ഏറിയും കുറഞ്ഞും അനുഭവപ്പെടുന്ന ഒരു പ്രദേശമാണ് നെടുമുടി .ദുരിതത്തിന്റെ രൂക്ഷത വർധിപ്പിക്കാൻ ഉതകുന്ന തരത്തിലുള്ള ചില ഇടപെടലുകൾ നാം കാണാതിരുന്നു കൂടാ. നമ്മുടെ മണ്ണിനേയും വെള്ളത്തേയും പ്രകൃതിയേയും കാണാതെ നടത്തുന്ന ഏതുപ്രവർത്തിക്കും കനത്ത വില നൽകേണ്ടി വരും .പ്രാദേശിക തല ത്തിൽ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതു കൊണ്ടു തന്നെ ഓരോ പദ്ധതികളും സൃഷ്ടിക്കാൻ ഇടയുള്ള അപകടങ്ങൾ കൂടി മുൻകൂട്ടി മനസിലാക്കാനാവും. അതു കൊണ്ടു തന്നെ മുൻ കാല പ്രവർത്തികൾ വരുത്തിവെച്ച വിനകൾ നമ്മെ നിരന്തരം വേട്ടയാടുമ്പോൾ അവ തിരുത്താനും തുടർന്ന്ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം, ജാഗ്രതയോടെ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കാൻ ബന്ധപ്പെട്ടവർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പ് ശ്രദ്ധിക്കണം' പദ്ധതികളെ പരസ്പരം ഏകോപിക്കും

വരൾച്ചയും ഒരു ഭീഷണിയായി നമ്മുടെ മുന്നിലുണ്ട്. വർഷ കാലത്ത് എത്തുന്ന അധികജലം വളരെ പെട്ടെന്ന് കടലിൽ എത്തിച്ചേരുന്നത് തടഞ്ഞ് മണ്ണിലും കുളങ്ങളിലും തോടുകളിലും വയലുകളിലും പുഴകളിലും കൂടുതൽ കാലം നിലനിർത്തുന്നതിന് കഴിയേണ്ടതുണ്ട്.

പ്രകൃതിദത്ത തണ്ണീർതടങ്ങൾ എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കുന്ന നമ്മുടെ വയലുകളുടെ പരിസ്ഥിതിക പ്രസക്തി വർധിച്ചു വരികയാണ്.പാ ടങ്ങളിൽ വെള്ളം കെട്ടിനില്ക്കുന്നതു വഴി ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം ഉയർത്തും.പാടങ്ങൾ നികത്തുന്നതു വഴി നമ്മുടെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയെയും ഭൂഗർഭ ജലത്തെയും സാരമായി ബാധിക്കും.കഴിഞ്ഞ 3-4 ദശാബ്ദക്കാലം കൊണ്ട് എത്രമാത്രം വയലുകളാണ് വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി നികത്തപ്പെട്ടത്.പാടങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യാതെ തരിശിടുന്നതും ഓരോ വർഷവും വർധിച്ചുവരുന്നു.

കേരളത്തിലെ പ്രമുഖ നദികളിൽ ഒന്നായ പമ്പയുടേയും അതിന്റെ കൈവഴിയായ പൂകൈത അറിന്റേയും സാമീപ്യവും കിഴക്കും പടിഞ്ഞാറുമായി ഒഴുകുന്ന ഈ നദികളെ പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിച്ചു കൊണ്ട് തലങ്ങും വിലങ്ങുമായി ഒഴുകുന്ന തോടുകളിലെ ജലസാന്നിദ്ധ്യംകൊണ്ടും അനുഗൃഹീതമായ ഒരു ഭൂപ്രദേശമാണ് നെടുമുടി. 176 കി.മീറ്റർ നീളമുള്ള പമ്പയാറിന്റെ പത്തിൽ ഒന്നു ഭാഗം ഒഴുകുന്നത് നെടുമുടിയിൽ കൂടിയാണ്. ചെറുതും വലുതുമായ ..... തോടുകളുള്ള ഇവിടെ.....കി.മീറ്ററാണ് തോടുകളുടെ ആകെ നീളം.ഇതിൽ.... തോടുകളിലായി......കി.മീറ്റ ർ കരിങ്കൽ ഭിത്തി നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഭൂരിഭാഗം പുഴയോരങ്ങളിലും കരിങ്കൽ ഭിത്തിയുണ്ട്.ഇവിടെ സ്വാഭാവിക സസ്യജാലങ്ങൾ ഏതാണ്ട് അപ്രത്യക്ഷ്യമായി .ഈറ്റ, കൈത പുഴയോര വൃക്ഷങ്ങൾ എന്നിവ പുഴയുടെ തീരത്തിന് സംരക്ഷണം നൽകുക മാത്രമായിരുന്നില്ല, ഒഴുക്ക് വെള്ളം കൂടുതൽ സമയം ജലാശയങ്ങളിൽ നിലനില്ക്കുന്നതിനും മണ്ണിൽ താഴുന്നതിനുമുള്ള അവസരം ഒരുക്കുക കൂടി ചെയ്തിരുന്നു.അതു പോലെ തന്നെ തോടുകളുടെ വശങ്ങൾ കരിങ്കൽ ഭിത്തി കെട്ടി സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് തിട്ട ഇടിയുന്നതിനെ തടയുമെങ്കിലും ഒഴുക്കുവെള്ളത്തിന് കൂടുതൽ വേഗത്തിൽ തടസ്സങ്ങളൊന്നുമില്ലാതെ ഒഴുകി പോകാൻ ഇടവരുത്തും.ഒന്നാംകുട്ടനാട് പാക്കേജിൽ ഏറ്റവുംകൂടുതൽ തോടുകൾക്ക് കരിങ്കൽ ബണ്ട് നിർമ്മിക്കപ്പെട്ട പ്രദേശമാണ് നെടുമുടി. അതു കൊണ്ടു തന്നെതോടുകളുടെ അവസ്ഥ ഇവിടെകൂടുതൽ മോശമാകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.ഇവയെ പൂർവ്വസ്ഥിതിയിൽ എത്തിക്കാൻ നിരവധി തടസ്സങ്ങളും ബുദ്ധിമുട്ടുകളുമുണ്ട്.

മേൽ മണ്ണു നഷ്ടപ്പെടുന്നതു തടഞ്ഞു മണ്ണുസംരക്ഷിക്കുന്ന പരിപാടിക്ക് പരമാവധി പ്രാധാന്യം നൽകേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. മണ്ണുസംരക്ഷണത്തെ പ്രത്യേകമായി കാണുന്ന പഴയ സമീപനവും മാറുകയാണ്. മണ്ണുമാത്രമല്ല, ജലം, ജന്തുജാലം എന്നീ പരസ്പരബന്ധിതമായ സംയോജിച്ച് പരിപാലിക്കുന്ന ഭൂമി പരിപാലനമാണ് ഇനിവേണ്ടത്.

മണ്ണു നഷ്ടപ്പെടുക പോലെ തന്നെ പ്രധാനമാണ് ഭൂമിയുടെ ഉല്പാദനക്ഷമത ഇല്ലാതാവുന്നതും.മണ്ണിനെ അപേക്ഷിച്ച് ജലലഭ്യതയാണ് വിളവിനെ കൂടുതലായി ബാധിക്കുക. അതു കൊണ്ട്, മണ്ണുസംരക്ഷണം പോലെയോ അതിൽ കൂടുതലോ പ്രാധാന്യം ജലസംരക്ഷണത്തിന് ലഭിക്കണം. ജലം മണ്ണിൽ താഴാൻ അനുവദിച്ചു കൊണ്ട് മെലൊഴുക്ക് കുറയ്ക്കാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ ആരായണം .പ്രകൃതിയോടിണങ്ങിയ ജൈവ മുറകൾക്ക് യാന്ത്രിക രീതികളേക്കാൾ പ്രാധാന്യം നൽകണം. ഉല്പാദനക്ഷമത നിലനിർത്താൻ ധാരാളമായി ജൈവവളം ചേർത്തു കൊടുക്കണം.

ജലസമൃദ്ധമായ ഒരു പ്രദേശത്ത് ജലപരിപാലനത്തിൽ കുട്ടിയ അലംഭാവമാണ് ഇന്ന് ഈ രംഗത്തു കാണുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് നിദാനം.മഴയുടെ കാര്യത്തിൽ കാലാവസ്ഥയിൽ ചില മാറ്റങ്ങൾ ദൃശ്യമാണ്. കാലവർഷത്തിന്റെ അളവും വിതരണവും മാത്രമാണ് ഏതാണ്ട് സ്ഥിരമായി പോകുന്നതും വിശ്വസിക്കാവുന്നതും

തുലാവർഷവും വേനൽമഴയും സ്ഥിരം സ്വഭാവം കാണിക്കുന്നില്ല. കാലവർഷ കാലത്ത് ലഭിക്കുന്ന മഴ ശേഖരിക്കാൻ കഴിയുന്ന പദ്ധതികൾ ഉണ്ടാകണം. ജലത്തിന്റെ പ്രാഥമിക സ്രോതസിനെ അവഗണിച്ച് മറ്റു സ്രോതസുകള അമിതമായി ആശ്രയിക്കുന്നതാണ് ജലക്ഷാമത്തിന് കാരണം

യുവജനങ്ങൾ

ദുരന്തനിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും മറ്റും 2018ലെ പ്രളയം തന്ന അനുഭവങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ശ്രദ്ധേയമായത് യുവ ജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തം ആയിരുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ ദുരന്തങ്ങൾ വരുമ്പോൾ മാത്രമല്ല സാധ്യമായ എല്ലാ തരം സന്ദർഭങ്ങളിലും യുവജന ശേഷി ഉപയോഗിക്കുവാനുള്ള പദ്ധതികൾ പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ ആവിഷ്കരിക്കണം. കാർഷിക വികസന പരിപാടികൾ, നീർത്തട പരിപാലനം ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ വീണ്ടെടുക്കൽ ആരോഗ്യ ഇടപെടലുകൾ തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിൽ നേതൃത്വപരമായ പങ്ക് വഹിക്കുന്നത് ആവശ്യമായ പരിശീലനങ്ങൾ യുവാക്കൾക്ക് നൽകുക വഴി അവരെ സമൂഹത്തിന്റെ മുഖ്യധാര പ്രവർത്തകരാക്കി ഉയർത്തുവാനും നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിലെ പാരിസ്ഥിതിക ഇടപെടലുകളിൽ സജീവമാകുന്നതിന് സാധിക്കും. കൃഷി, മത്സ്യം വളർത്തൽ, കന്നുകാലി പരിപാലനം തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ സ്വയം സംരംഭകരാകാൻ തയ്യാറുള്ളവർക്ക് ആവശ്യമായ പദ്ധതികൾ പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ തീരുമാനിക്കണം. കുടുംബശ്രീ അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ പാടശേഖര സമിതികൾ തുടങ്ങിയ കമ്മറ്റികളിൽ യുവാക്കളെ ഉൾപ്പെടുത്തി സംഘങ്ങൾ വിപുലീകരിക്കണം. യുവാക്കളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രചാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ ടീമുകളെ സജ്ജീകരിക്കാൻ കഴിയും. യുവാക്കളെ ആകർഷിക്കുന്ന വിധത്തിലുള്ള പരിസ്ഥിതി കാർഷിക സെമിനാറുകൾ മറ്റു പരിശീലനങ്ങൾ എന്നിവ പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ വിളിച്ചു കൂട്ടണം.

അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ ,കുടുംബശ്രീ

അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ ,കുടുംബശ്രീ എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ സാമൂഹ്യബോധവത്കരണ പ്രവത്തനങ്ങൾ താഴെ തട്ടിൽ ശക്തിപ്പെടുത്തണം. കുടിവെള്ളം, മണ്ണ് പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം നീർച്ചാലുകളുടെ യും ജലാശയങ്ങളുടെ യും വീണ്ടെടുക്കൽ എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ കുടുംബശ്രീ, ADS, സിഡ്സ് തലത്തിൽ റിസോഴ്സ് പേഴ്സൺ മാരുടെ പരിശീലന പരിപാടികൾ നടക്കണം പരിശീലനം ലഭിച്ച റിസോഴ്സ് പേഴ്സൺ മാരെ ഉപയോഗിച്ച് ഓരോ കുടുംബശ്രീ അയൽക്കൂട്ട തലത്തിൽ ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കണം. നീർത്തട കമ്മറ്റികൾ രൂപീകരിക്കണം. കുടുംബശ്രീ അയൽക്കൂട്ട പ്രതിനിധികളുടെ പ്രാതിനിധ്യം ഉറപ്പു വരുത്തണം പ്രാദേശിക വികസന പരിപാടികളെ സംബന്ധിച്ച ചർച്ചകൾ നടത്തി എല്ലാ ആളുകളിലേക്കും എത്തിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ പ്രചാരണപ്രവർത്തനങ്ങൾ അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ എന്നിവ വഴി നടപ്പിലാക്കാനുള്ള കർമപരിപാടികൾ ആവിഷ്കരിക്കണം.

മുതിർന്ന പൗരരുടെ സംഘടനകൾ

മുതിർന്ന പൗരന്മാരുടെ സംഘടനകളെ പഞ്ചായത്തിലെ എല്ലാ വാർഡുകളിലും സംഘടിപ്പിക്കണം. ഇന്നത്തെ എല്ലാത്തരം വളർച്ചയ്ക്കും വേണ്ടി അധ്വാനിച്ച് പഴയ തലമുറയുടെ അനുഭവങ്ങളെ പുതുതലമുറയ്ക്കും സാമൂഹ്യ സംഘടനകൾക്കും പകർന്നു കൊടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. പെൻഷൻ സംഘടനകൾ, റിട്ടയേഡ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ, കാർഷികമേഖലയിൽ നിന്ന് വിരമിച്ചവർ, റിട്ടേഡ് അധ്യാപകർ തുടങ്ങിയവരിൽ നിന്നെല്ലാം പഴയ തലമുറയുടെ അറിവുകൾ പകർത്തിയെടുക്കാൻ കഴിയണം. പരമ്പരാഗത കാർഷിക അറിവുകൾ, ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങളെ അവർ നേരിട്ട രീതി ഫണ്ടിംഗ് സംവിധാന രീതികൾ കട നിയന്ത്രണത്തിന്റെ പാരമ്പര്യം, കാർഷികോപകരണങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളെല്ലാം തന്നെ ഇത്തരത്തിൽ കൈമാറാൻ കഴിയും. പഴമയും പുതുമയും ഒന്നിച്ചിരിക്കുന്ന വിധത്തിൽ ഒരു ശില്പശാല പഞ്ചായത്ത് അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിളിച്ചു കൂട്ടാവുന്നതാണ്. ഇത്തരത്തിലുള്ള പരിപാടികൾ ഒരു ഗ്രാമോത്സവം ഉയർത്താവുന്നതാണ്.

ദ്രുതകർമസേനയ്ക്കുള്ള ശേഷി പരിശീലനങ്ങൾ

ദുരന്ത നിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ എപ്പോഴും ഇടപെടാൻ കഴിയുന്ന വിധത്തിൽ ഒരു ദ്രുതകർമസേന പഞ്ചായത്തിൽ സജീവമാകണം. യുവാക്കളെയും കുടുംബശ്രീ അയൽക്കൂട്ട പ്രവർത്തകരെയും ഇത്തരത്തിൽ ദ്രുതകർമസേന യ്ക്കായി തയ്യാറാക്കി എടുക്കാവുന്നതാണ്. നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിലെ മുഴുവൻ ആളുകൾക്കും നീന്തൽ പരിശീലനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കാം. അടിയന്തരഘട്ടങ്ങളിൽ യന്ത്രബോട്ടുകളും, വള്ളങ്ങളും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനും, ഫസ്റ്റ് എയ്ഡ് നൽകുന്നതിനുമുള്ള പരിശീലനങ്ങൾ ഇത്തരത്തിൽ ദ്രുതകർമസേനയ്ക്ക് നൽകണം. അഗ്നിശമനം, വൈദ്യുതാഘാതങ്ങളിൽ നിന്നും ഉള്ള രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയും ഉൾപ്പെടുത്തണം. ആത്മവിശ്വാസം വർധിപ്പിക്കാൻ ആവശ്യമായ ക്ലാസ്സുകൾ പരിശീലനങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തണം.

സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുള്ള പരിശീലനങ്ങൾ

സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ സ്കൂളുകൾ മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയും പരിശീലന പരിപാടികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തണം. അടിയന്തരഘട്ടങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ പൊതുജന സേവനം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും ആവശ്യമായ സർക്കാർ സഹായങ്ങളും മറ്റു സംവിധാനങ്ങളുടെ ഏകോപനവും നടപ്പിലാക്കുന്നതിൽ

എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യാൻ കഴിയും എന്നത് ആശങ്കയില്ലാതെ മനസ്സിലാക്കുവാൻ പരിശീലന പരിപാടികൾക്ക് സാധിക്കണം. വിവിധ എൻജിഒകൾ, സന്നദ്ധസംഘടനകൾ എന്നിവയെല്ലാം ഇത്തരത്തിൽ സംയോജിപ്പിക്കാൻ ആവുന്നതാണ്.

അദ്ധ്യാപകർ

സാമൂഹ്യം വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ ഏറ്റവും സുപ്രധാനമായ പങ്കു വഹിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന വിഭാഗം അധ്യാപകരാണ് ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ ദുരന്തനിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വികസന പരിപാടികൾ ജലസുരക്ഷാ തുടങ്ങിയ എല്ലാ വിഷയങ്ങളിലും സാമൂഹ്യ ആവശ്യമായ സാമൂഹ്യ വിദ്യാഭ്യാസം നൽകുന്നതിന് സ്കൂൾ അധ്യാപകരെയും റിട്ടയേഡ് അധ്യാപകരെയും പരിശീലിപ്പിക്കണം നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിന്റെ മുൻകയ്യിൽ കിലയുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ ഈ പരിശീലന പരിപാടികൾ നേതൃത്വം നൽകാൻ കഴിയും ഒരു രണ്ടാം സാക്ഷരത പ്രവർത്തനത്തിൽ എന്നപോലെ ഈ വിഭാഗത്തിൽ കാര്യമായ ഇടപെടലുകൾ ഉണ്ടായെങ്കിൽ മാത്രമേ ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് കാര്യമായ ഒരു മുന്നേറ്റം ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കാൻ സാധിക്കു.

സാമൂഹ്യ അധിഷ്ഠിത സംഘടനകളുടെ സംയോജനം

രാഷ്ട്രീയ-സാംസ്കാരിക പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ, വായനശാലകൾ, കുടുംബശ്രീ, പാടശേഖര സമിതികൾ, MGNREGS തുടങ്ങിയ സംവിധാനങ്ങളുടെ സംയോജനം പഞ്ചായത്ത് അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

പാടശേഖര സമിതികൾ

നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിലെ 37 പാടശേഖര സമിതികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ജലം മണ്ണ് നീർത്തട സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഏകോപനത്തിന് കമ്മറ്റികൾ വിളിച്ചുകൂട്ടണം. ഓരോ പാടശേഖര സമിതിക്കും അതാതു പ്രദേശത്തെ കാർഷിക വികസന പരിപാടികളിൽ ആവശ്യമായ ബോധവത്കരണ പരിപാടികൾ കർമ്മപദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും വിളിച്ചുകൂട്ടുന്നതിനും ഉള്ള ചുമതലകൾ പാടശേഖര സമിതി നിർവഹിക്കണം.

കുട്ടികൾ, ബാലസഭ, ബലപഞ്ചായത്ത് പ്രവർത്തനങ്ങളെ ശാക്തീകരിക്കുക

ഇന്നത്തെ കുട്ടികൾ നാളത്തെ പൗരന്മാർ ഇന്ന് ലോകമെമ്പാടും ഉയർന്നുവരുന്ന പരിസ്ഥിതി സമര പ്രവർത്തനങ്ങളിലും ബോധവത്ക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പങ്ക് വളരെ വലുതാണ്. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനവും ദുരന്തങ്ങളും തങ്ങൾക്ക് ഭാവി ഇല്ലാതാകും എന്ന തിരിച്ചറിവിൽ നിന്നാണ് അവർ ഇത് ലോകത്തോട് വിളിച്ചു പറയുന്നത്. സ്കൂളുകൾ, ബാലസഭകൾ തുടങ്ങിയ കുട്ടികൾക്കുള്ള പൊതു ഇടങ്ങൾ എല്ലാം ഈ അറിവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തെ ബലപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും നീന്തൽ അറിയാവുന്ന പഞ്ചായത്ത് എന്ന മികവ് പഞ്ചായത്തിന് കൈവരിക്കുവാൻ കഴിയണം. ആരോഗ്യ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ദുരന്തനിവാരണ വുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സോഷ്യൽമീഡിയ ആപ്പുകളുടെ പരിശീലനം എന്നിവയും വിദ്യാർഥികൾക്ക് നൽകാവുന്നതാണ്. വനവത്കരണം, കൃഷി, ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനം, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങൾ ആലോചിക്കാവുന്നതാണ്. ബാല പഞ്ചായത്തുകൾ വിളിച്ചു ചേർക്കണം. സ്കൂൾ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നീർത്തടങ്ങളുടെ വാർഡുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികളെ ഉൾപ്പെടുത്തി ഉള്ള പരിസ്ഥിതി ക്ലബ്ബുകൾ രൂപം കൊടുക്കാം മാലിന്യസംസ്കരണം,

പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപയോഗം കുറയ്ക്കൽ, തീയിടലിനെതിരെയുള്ള ബോധവൽക്കരണം എന്നിവ കുട്ടികളിലൂടെ സമൂഹത്തിനു ലഭിക്കുംവിധമുള്ള ബോധപൂർവമായ ഇടപെടലുകൾ ഉണ്ടാവണം.

അദ്ധ്യായം 5

ശേഷികളും വിഭാഗങ്ങളും

ശേഷികളും വിഭവങ്ങളും

ദുരന്തത്തിന് മുൻപും ദുരന്ത സമയത്തും ,ദുരന്ത ശേഷവും ആവശ്യമായ / തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ പ്രദേശത്തു ലഭ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ ,ആവശ്യ വസ്തുക്കൾ ,പ്രത്യേക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നൈപുണ്യം നേടിയവർ എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങളാണ് ഈ അദ്ധ്യായത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്.ഒരു പ്രത്യേക ദൗർബല്യ സ്ഥിതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മുൻകരുതലിന്റെ തലം നിശ്ചയിക്കാനും ഈ വിവരശേഖരം സഹായിക്കുന്നു .

രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിന് ആവശ്യമായ ഗതാഗത സൗകര്യങ്ങൾ, പ്രദേശത്ത് ലഭ്യമായ പുനരധിവാസകേന്ദ്രങ്ങൾ, ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തങ്ങൾ നടത്തുന്ന ഘട്ടത്തിൽ വേണ്ടിവരുന്ന ആവശ്യ സാധനങ്ങൾ, കുടിവെള്ള ലഭ്യത, മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ, മൃതശരീരം മറവ് ചെയ്യാനുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ കൂടാതെ തദ്ദേശസ്വയംവര സ്ഥാപനത്തിന്റെ ദുരന്ത നിവാരണത്തിനുള്ള ശക്തി - ദൗർബല്യങ്ങൾ / സാദ്ധ്യതകൾ, വെല്ലുവിളികൾ എന്നിവയുടെ വിശകലനം തുടങ്ങിയവ ഈ ആദ്ധ്യായത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

പട്ടിക 5 .1 :വിഭവ വിവരശേഖരം

ഗതാഗത ഉപാധികൾ	**ഉടമസ്ഥന്റെ പേര്**	**ഫോൺ നമ്പർ**	**ഡ്രൈവർ**	**ഫോൺ നമ്പർ**
ബുൾഡോസർ	1.ശരത്	8086050465	-	-
ജെ.സി. ബി (ടയർ മൗണ്ട്സ് /ചെയിൻ മൗണ്ട്സ്)	1.മോൻസി കുട്ടി 2.ആന്റോച്ചൻ 3.ശരത്	1.9605261393 2.9446119014 3.8086050465	-	-

ക്രയിൻ	ആന്റപ്പൻ	9446119014	-	-
ട്രാക്ടർ	ഗോപാലകൃഷ്ണൻ			
ടാക്സി സർവീസ്	1.ജോസ്കുട്ടി 2.സിബി 3.മാത്തുക്കുട്ടി 4.സിബി തൈത്തോട്ടം	1.9847985726 2.9446788776 3.9446334536 4.9495523614		
ഹെവിട്രക്ക് (ടോറസ് ലോറി)	അനിൽ കുമാർ	9447743943		
യന്ത്രവത്കൃത ബോട്ട്	**തോമസ് ചാണ്ടി(EX: MLA)**	9447051333		
വള്ളങ്ങൾ	ജോൺസൺ യശോധരൻ	9645072404 7902737209		
ആംബുലൻസ്	1.ഗവണ്മെന്റ് ആശുപത്രി ചമ്പക്കുളം 2.വണ്ടാനം മെഡിക്കൽ കോളേജ്	1 .0477 2737587 2 .0477 2282015		
മൊബൈൽ മോർച്ചറികൾ	1.കുര്യൻ മണത്ര (മണത്ര ഡക്കറേഷൻസ്) 2.റോയ് മാങ്ങയിൽ (സാന്ദ്ര ഡക്കറേഷൻസ്)	1.9947125545 2.9447230190		
4 വീൽ ഡ്രൈവ് ജീപ്പ്	അൻഷു ദേവസ്യ	9495530296		
ബസ്	അനിൽ കുമാർ	9447743943		

വാർത്താവിനിമയം	ഉടമസ്ഥന്റെ പേര്	ഫോൺ നമ്പർ
ടെലിഫോൺ എക്സ്ചേഞ്ച്	1.നെടുമുടി 2.BSNL ചമ്പക്കുളം	1.0477 2762100 2.0477 2707105
മൊബൈൽ ഫോൺ ഓപ്പറേറ്റർ		
പ്രാദേശിക ചാനലുകൾ	1.NCV 2.KCV	1.9446155126 2.9495211539
മാധ്യമ പ്രവർത്തകർ	1.M.ജയചന്ദ്രൻ	1.9447743943
ഐ. ടി വിദഗ്ധർ	ഗോപകുമാർ. ജി	9447504754
നവമാധ്യമ കൂട്ടായ്മ	1.ജയൻ ചമ്പക്കുളം (വി ഹെല്പ്) 2.പി വി വേണുഗോപാൽ (ക്യാൻ കുട്ടനാട്)	1.9446792643 2.9526300957
ഹാം റേഡിയോ	നെടുമുടി പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ	0477-2762222

ഉപകരണങ്ങൾ	ഉടമസ്ഥന്റെ പേര്	ഫോൺ നമ്പർ
ടെന്റുകൾ /ടാർപോളിൻ	കുര്യൻ മണത്ര	9947125545
പമ്പുസെറ് -40 ,30 എച്ച്. പി	മാത്തൂർ പാടശേഖരം	9447659012 /9447743943
ജനറേറ്റർ	1.ആനന്ദൻ വൈശ്യംഭാഗം 2.കുര്യൻ മണത്ര	1.8943648212 2.9947125545
വാട്ടർടാങ്കുകൾ (500 ലിറ്ററും അതിൽ കൂടുതലും)	കുട്ടനാട് താലൂക്ക് ഓഫീസ്	047727202221
കാറ്റ് നിറയ്ക്കാവുന്ന റബ്ബർബോട്ട്	മെജോ (ബ്ലൂ ജെല്ലി റിസോർട്ട്)	9447765421
ലൈറ്റ്	1.ആനന്ദൻ 2.ബാബു 3.ദേവി സൗണ്ടസ്	1.8943648212 2.9745398605 3.9633065972
വടം	1.കൃഷ്ണൻ	1.9744906553

ലൈഫ് ജാക്കറ്റ്	മെജോ (ബ്ലൂ ജെല്ലി റിസോർട്ട്)	9447765421
മറ്റുള്ളവ/വാടക സാധനങ്ങൾ	1.കുര്യൻ മണത്ര 2.റോയ് മാങ്ങയിൽ	1.9947125545 2.9447230190

ഓട്ടോമൊബൈൽ റിപ്പയറിങ് ഗാരേജുകൾ /വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	ഉടമസ്ഥന്റെ പേര്, ഫോൺ നമ്പർ
1.R P M	പൂപ്പള്ളി	വിഷ്ണു, 9072077274
2.തുമ്പേചിറയിൽ	പൂപ്പള്ളി	റിജോ, 9496920380
ഇലക്ട്രിക് ഷോപ്പ്		
1.A C R	ചമ്പക്കുളം	സിബിച്ചൻ, 9446760089
2.റെയാൻസ്	പരുത്തിക്കളം പാലം	ജിറ്റോ, 8330085588

ശുചിത്വ സംവിധാനങ്ങൾ	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	ഉടമസ്ഥന്റെ പേര്, ഫോൺ നമ്പർ
പോർട്ടബിൾ ടോയ്‌ലെറ്റുകൾ	-	-
സ്ലഡ്ജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ്	ആലപ്പുഴ	പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡ് 0477-2235384

മനുഷ്യവിഭവശേഷി	പേര്	ഫോൺനമ്പർ
രജിസ്റ്റേർഡ് ഹെൽത്ത് പ്രാക്ടീഷണർ /ഡോക്ടർ	റോയ്. B.ഉണ്ണിത്താൻ	9447319190
എഞ്ചിനീയർ (പഞ്ചായത്ത്, MGNREGS)	അഖില മോഹൻലാൽ	7558847704
നേഴ്സ്	1.ഗോപിക	1 .8606400595

	2. മാളു	2 .8606122576
മൃഗ ഡോക്ടർ	ദീപ	9446926099
ജെ. എച്ച്.ഐ	അനീഷ്	8921209121
ഹെൽത്ത് ഇൻസ്‌പെക്ടർ	ജയരാജ്	9747538076
ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകർ /ആശ	1.കല ശങ്കർ 2.അമ്പിളി	1.9745804651 2.8547725201
വിരമിച്ച പോലീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ	1.വർഗീസ് കുട്ടി 2.കണ്ണൻ (ദിനേശ്)	1.9447788524 2.9446058892
വിരമിച്ച സായുധസേനാംഗങ്ങൾ	1.P.R സുരേഷ് 2.ആന്റപ്പൻ ചേന്നാട്	1.8606426880 2.9446920215
എൻ .എസ്. എസ് വോളണ്ടിയർമാർ	1.കൃപ മറിയം 2.ജോബിൻ. എസ് 3.ഷിബിൻ സിബി 4.അനില രമേശൻ 5.മരിയ ജോസഫ് 6.സാന്ദ്ര സന്തോഷ് 7.ക്രിബിൻ സെബാസ്റ്റ്യൻ 8.മഹി രാജേന്ദ്രൻ 9.സാൻറ്റൊ തോമസ് 10.ജെസ്‌ന മാത്യു	1.9526487266 2.8078226323 3.8086513233 4.8086930330 5.9961963053 6.8547203852 7.8086430571 8.8606871226 9.9656891196 10.9446537626
മുങ്ങൽ വിദഗ്ധർ	P.ബാബു	9947967887
കൊല്ലന്മാർ	അനിയപ്പൻ	8943378807
മരംവെട്ടുകാർ	1.ഹരി 2.ബാബു	1.9745548471 2.956740289
ഗ്യാസ് കട്ടർ	പ്രമോദ്	9446637135
ഇലക്ട്രീഷ്യന്മാർ	ഷിജു വേലായുധൻ	8089237757
കെ എസ് ഇ ബി ജീവനക്കാർ	കൊച്ചുമോൻ	8157825327
ജെ. സി. ബി. ഓപ്പറേറ്റർമാർ	ശരത്	8086050465

പരിശീലനം ലഭിച്ച നീന്തൽക്കാർ /സ്കൂബഡൈവർമാർ	1.പി. ബാബു 2.സതീഷ്	1.9947967887 2.9048936329
ശബ്ദ വെളിച്ച സംവിധാനം	1.ആനന്ദൻ 2.ബാബു 3.ദേവി സൗണ്ടസ്	1.8943648212 2.9745398605 3.9633065972
പാമ്പ് പിടുത്തക്കാർ	ഇല്ല	
പാചകക്കാർ	1.ഷാജി വർഗീസ് 2.സന്തോഷ് 3.ഗോപാലകൃഷ്ണൻ	1.9495159304 2.8606434355 3.9947857816
ശുചീകരണ തൊഴിലാളികൾ	ഹരിതകർമസേന	7510932721
ചുമട്ട് തൊഴിലാളികൾ	1.പ്രിജീഷ് 2.ഒ.വി വിജയൻ	1.9961776712 2.9656432322
മൽസ്യബന്ധനത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടവർ	1.യശോധരൻ 2.പ്രദീപ്	1.9946910905 2.7902737209
അദ്ധ്യാപകർ	1.ജിബിൻ 2.സുനിൽ ജോസഫ് പതിനാറിൽ 3.രാജു സി പുത്തൻപുരക്കൽ	1.9995377044 2.9446274599 3.9447566251
പ്ലംബർമാർ	1.ജോർജ് വർഗീസ് 2.രവീന്ദ്രൻ 3.ലാലൻ	1.8943960546 2.8943881089 3.9847267335
മൃതശരീരം ശുചിയാക്കുന്നവർ	ഇല്ല	
മൃതശരീരം മറവു ചെയ്യുന്നവർ	ഇല്ല	

ആവശ്യവസ്തുക്കൾ	**പേര്**	**ഫോൺനമ്പർ**
മരുന്നുകട	1.രാജപ്പൻ (ശ്രീപദ്മ) 2.വൈപ്പംമഠം മെഡിക്കൽസ്	1.9567085741 2.0477-2736332
തുണിക്കട	വേണുഗോപാൽ K.B(രാജൻ	9446237153

	ഫാബ്രിക്സ്)	

പട്ടിക 5.2: സർക്കാരിതര സംഘടനകൾ /സാമൂഹ്യ സംഘടനകൾ /കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ /സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	സർക്കാരിതര സംഘടനകൾ (എൻ. ജി. ഒ), സാമൂഹ്യാധിഷ്ഠിത സംഘടനകൾ (സി. ബി. ഒ)മറ്റ് സംഘടനകൾ /സ്പോർട്സ് ക്ലബ്ബ്കൾ /വനിതാ സംഘടനകൾ /സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ /മറ്റുള്ളവ /ലൈബ്രറികൾ /യുവജന ക്ലബ്ബ്കൾ /ആർട്സ് ക്ലബ്ബ്കൾ	ദുരന്തനിവാരണ സംവിധാനത്തിൽ (രക്ഷാപ്രവർത്തനം /ട്രോമോ കെയർ /അടിസ്ഥാന ജീവൻരക്ഷാ സംവിധാനങ്ങൾ /പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ /ക്യാമ്പ് നടത്തിപ്പ് തുടങ്ങിയവ)പരിശീലനം ലഭിച്ച വ്യക്തികൾ		
		പേര്	**പരിശീലനം ലഭിച്ച മേഖല**	**ഫോൺ നമ്പർ**
1	കുടുംബശ്രീ	1.കവിത മോഹൻ 2.സുലേഖ	1.പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ 2. പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ	9048844409 9495442571

പട്ടിക 5.3:നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സുരക്ഷിത പുനരധിവാസ കേന്ദ്രങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്, സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	ലഭ്യമായ മുറികൾ	ഉൾക്കൊള്ളാൻ കഴിയുന്ന ആളുകളുടെ എണ്ണം	ഉടമസ്ഥാവകാശ വിശദാംശങ്ങൾ (സർക്കാർ /സ്വകാര്യം)ഉടമസ്ഥരുടെ ഫോൺനമ്പർ സഹിതം	സംവിധാനം /സൗകര്യത്തിന്റെ അവസ്ഥ (ഉചിതം /മെച്ചപ്പെടുത്തലിന്റെ ആവശ്യകത /ഉചിതമല്ല)			
					ജല ലഭ്യത	വൈദ്യുതി	ശുചിമുറി /കുളിമുറി	പാചക ശാല /ഭക്ഷണ ശാല
സ്കൂൾ								
1	സെന്റ്	6	36	സ്വകാര്യം	മെച്ച	ഉചിതം	മെച്ചപ്പെ	മെച്ചപ്പെടു

	മേരീസ് HSS ചമ്പക്കുളം				പ്പെടു ത്തലി ന്റെ ആവ ശ്യകത		ടുത്തലി ന്റെ ആവശ്യ കത	ത്തലി ന്റെ ആവശ്യക ത
2	NS HSS നെടുമുടി	6	36	സ്വകാര്യം	മെച്ച പ്പെടു ത്തലി ന്റെ ആവ ശ്യകത	ഉചിതം	മെച്ചപ്പെ ടുത്തലി ന്റെ ആവശ്യ കത	മെച്ചപ്പെടു ത്തലി ന്റെ ആവശ്യക ത
കമ്മ്യൂണിറ്റി സെന്ററുകൾ /ഹാളുകൾ								
1	സെന്റ് മേരീസ് തിയോളജി ക്കൽ സെന്റർ ചമ്പക്കുളം	1	50	സ്വകാര്യം	മെച്ച പ്പെടു ത്തലി ന്റെ ആവ ശ്യകത	ഉചിതം	മെച്ചപ്പെ ടുത്തലി ന്റെ ആവശ്യ കത	മെച്ചപ്പെടു ത്തലി ന്റെ ആവശ്യക ത
2.	സെന്റ് ജോസഫ് ചർച്ച് കൊണ്ടാക്ക ൽ	1	50	സ്വകാര്യം	മെച്ച പ്പെടു ത്തലി ന്റെ ആവ ശ്യകത	ഉചിതം	മെച്ചപ്പെ ടുത്തലി ന്റെ ആവശ്യ കത	മെച്ചപ്പെടു ത്തലി ന്റെ ആവശ്യക ത

പട്ടിക 5.6:കുടിവെള്ള ലഭ്യത

ക്രമ നമ്പർ	സ്രോതസ്സ്	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	പ്രവർത്തന സജ്ജം (ആണ് /അല്ല)	അവസ്ഥ (ഉചിതം /സ്രോതസ്സ് വ്യത്തിയാക്കൽ

				/തീര സംരക്ഷണം)
1.	KWA	കനാൽ ജെട്ടി	ആണ്	സ്രോതസ്സ് വൃത്തിയാക്കൽ
2.	KWA	പുൽപത്ര	ആണ്	സ്രോതസ്സ് വൃത്തിയാക്കൽ
3.	KWA	നെൽപുരമഠം	ആണ്	സ്രോതസ്സ് വൃത്തിയാക്കൽ
4.	KWA	മതിരംപള്ളി	ആണ്	സ്രോതസ്സ് വൃത്തിയാക്കൽ
5.	KWA	ചെമ്പുംപുറം	ആണ്	സ്രോതസ്സ് വൃത്തിയാക്കൽ
6.	KWA	നെടുമുടി പാലം	ആണ്	സ്രോതസ്സ് വൃത്തിയാക്കൽ
7.	KWA	തോട്ടയ്ക്കാട്	ആണ്	സ്രോതസ്സ് വൃത്തിയാക്കൽ
8.	KWA	ചേന്നങ്കരി	ആണ്	സ്രോതസ്സ് വൃത്തിയാക്കൽ
9.	BC	മണപ്ര	ആണ്	ഉചിതം
10.	BC	വാഴപറമ്പ്	ആണ്	ഉചിതം
11.	BC	കൊച്ചറയ്ക്കൽ	ആണ്	ഉചിതം
12.	BC	കല്ലൂരം	ആണ്	ഉചിതം
13.	BC	തത്തേരി	ആണ്	ഉചിതം
14.	BC	ഉപ്പുകളം	ആണ്	ഉചിതം
15.	BC	മണ്ണട	ആണ്	ഉചിതം
16.	BC	കെ. പി കോളനി	ആണ്	ഉചിതം

17.	BC	തൈച്ചേരി	ആണ്	ഉചിതം
18.	BC	തച്ചാട്ടുചിറ കോളനി	ആണ്	ഉചിതം
19.	BC	കാവുംപുറം	ആണ്	ഉചിതം

പട്ടിക 5.7: ചന്ത/പലചരക്ക് കട /മരുന്ന് /പൊതുവിതരണ സംവിധനം /അരിമിൽ

ക്രമ നമ്പർ	കടയുടെ തരം	കടയുടമയുടെ പേര്	സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	ഫോൺ നമ്പർ
1. 2. 3. 4.	പൊതുവിതരണ കേന്ദ്രം	മാത്യു.സി.ജോസഫ് ബാബു കൃഷ്ണൻ നായർ എം. എ റോയ് ജോഷി തെക്കേമുറി	മണിമലമുട്ട് ചമ്പക്കുളം പള്ളി പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ് കൊണ്ടാക്കൽ പള്ളി നെടുമുടി	9947224707 9446616875 9446793803 9447230190 9447104131
1. 2.	പലചരക്ക് കട	മോനിച്ചൻ പുത്തൻപറമ്പ് റോയ് മാങ്ങായിൽ	കൊണ്ടാക്കൽ ചമ്പക്കുളം	9495537748 9447230190
1.	മരുന്ന്	1.രാജപ്പൻ (ശ്രീപദ്മ) 2.വൈപ്പംമഠം മെഡിക്കൽസ് 3.സുരേഷ്കുമാർ (സൂര്യ ഫർമസി - ആയുർവേദം)		1.9567085741 2.0477-2736332 3.9496912410

പട്ടിക 5.8:മോർച്ചറി/ശ്മശാനം /ശവശരീരം മറവുചെയ്യാനുള്ള സ്ഥലം

ക്രമ നമ്പർ	സ്ഥാപന നടത്തിപ്പ് ചുമതലക്കാരന്റെ പേര്, ഫോൺ നമ്പർ	സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഫോൺ നമ്പർ	സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	ഫോൺ നമ്പർ
മനുഷ്യർ				
1	-	-	ചീവട്ടുതറ, വൈശ്യംഭാഗം	-
2	-	-	ഭസ്മതറ, നെടുമുടി	-

പട്ടിക 5.9:മാലിന്യ സംസ്ക്കരണ സംവിധാനം

ക്രമ നമ്പർ	യൂണിറ്റിന്റെ പേരും സ്ഥലവും	മാലിന്യത്തിന്റെ തരം	ഉടമസ്ഥത	ഫോൺ നമ്പർ
1.	ഹരിതകർമസേന	അജൈവ മാലിന്യം	പഞ്ചായത്ത്	7510932721

അദ്ധ്യായം 6

ഇന്നത്തെ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം മൂലം സംഭവിക്കുന്ന ദുരന്തങ്ങളുടെ തീവ്രത വർദ്ധിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ദുരന്തം ഒഴിവാക്കുന്നതിനോ ലഘൂകരിക്കുന്നതിനോ ഉള്ള ഒരു മുൻകരുതൽ അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. ഇതിനായി പഞ്ചായത്ത് / നഗരസഭ വിവിധ പദ്ധതികൾ രൂപീകരിക്കണം. ഇവ ഉന്നത തല സർക്കാർ മേഖലകളിൽ പരിഗണിക്കപ്പെടുകയും നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്യണം.

കേരള പുനർനിർമ്മാണ വികസന പരിപാടിയിലേക്ക് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് / നഗരസഭ / കോപ്പറേഷൻ ന് നിർദ്ദേശങ്ങളും പദ്ധതികളും രൂപീകരിക്കാം. ഈ പുനർനിർമ്മാണ വികസന പരിപാടിയിൽ ഭൂവിനിയോഗം, ജല പരിപാലനം, വനപരിപാലനം, പ്രാദേശിക സമൂഹവും അതിന്റെ അതിജീവനവും കൂടാതെ ഗതാഗതം, വാർത്താവിനിമയം, സാങ്കേതികവിദ്യ എന്നിവയെക്കുറിച്ചും വികസന പരിപാടിയിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നു. കാലാവസ്ഥ അനുസരിച്ച് സംഭവിക്കുന്ന ദുരന്തങ്ങളെ എങ്ങനെയെല്ലാം ലഘൂകരിക്കാം എന്നും അതിനായുള്ള പദ്ധതികളും നിർദ്ദേശങ്ങളുമാണ് വിശദമായി ഈ അദ്ധ്യായത്തിൽ പറയുന്നത്.

കാലാവസ്ഥാനുസൃത ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതിയിലേക്കുള്ള പ്രോജക്ട് നിർദ്ദേശങ്ങൾ

Introduction

കുട്ടനാട് പ്രദേശത്തെ കോർ കുട്ടനാട് മേഖലയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന ആറ് പഞ്ചായത്തുകളിൽ ഒന്നാണ് നെടുമുടി പഞ്ചായത്ത്. സമുദ്ര ജല നിരപ്പിൽ നിന്നും താഴെയായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു എന്നതാണ് കുട്ടനാട് പ്രകൃതിയുടെ അടിസ്ഥാന സവിശേഷത. പശ്ചിമഘട്ട പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും എത്തിച്ചേരുന്ന പമ്പ, മണിമല ,മീനച്ചിൽ, അച്ചൻ കോവിൽ എന്നി അഞ്ച് നദികൾ കടലിലേക്ക് ചേരുന്നതിന് മുൻപായി ഒഴുകിപ്പരക്കുന്ന ഭൂപ്രദേശമാണിവിടം ഈ പ്രത്യേകതകൾ കൊണ്ട് തന്നെ ഏതാണ്ട് എല്ലാ കാലത്തും വെള്ളത്താൽ ചുറ്റപ്പെട്ട പ്രദേശമാണ് കുട്ടനാട്.

കുട്ടനാടിന്റെ ഭൂപ്രകൃതിയുടെ ഏതാണ്ട് കൃത്യമായ ഒരു പരിച്ഛേദമാണ് നെടുമുടി പഞ്ചായത്ത്. പമ്പ, മണിമല ആറുകൾ അതിർത്തി നിശ്ചയിക്കുന്ന നെടുമുടി പഞ്ചായത്ത് വെള്ളത്താൽ ചുറ്റപ്പെട്ട ഒരു തുരുത്താണ്. ആദ്യ ഭാഗങ്ങളിൽ വിശദമാക്കിയിട്ടുള്ളത് പോലെ കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന വെള്ളവും അതുമൂലം ഉണ്ടാവാറുള്ള വെള്ളപ്പൊക്കവും ആണ് ഈ പ്രദേശം ഏറ്റവും കൂടുതൽ നേരിടുന്ന പാരിസ്ഥിതിക വെല്ലുവിളി. പ്രദേശത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ മൂലം മുൻകാലം മുതലുള്ള വെല്ലുവിളി നിലനിൽക്കുന്നു എങ്കിലും കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനവും പ്രദേശത്തിന്റെ വികസന പരിപാടികളിൽ വന്നുചേർന്നിട്ടുള്ള ഉള്ള ദോഷകരമായ മാറ്റങ്ങളും ഈ വെള്ളപ്പൊക്കതിന്റെ തോതും തന്മൂലമുള്ള ആഘാതവും വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

രണ്ടു നദികളാൽ ചുറ്റപ്പെടുന്നതും ഉള്ളിലൂടെ 40 കിലോമീറ്ററോളം നീളത്തിൽ കനാലുകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതുമായ പ്രദേശമാണ് നെടുമുടി പഞ്ചായത്ത് . മൊത്തം ഭൂപ്രദേശത്തിന്റെ മനുഷ്യ വാസ യോഗ്യമായ വളരെ പരിമിതമായ ഭാഗം ഒഴിച്ച് ബാക്കി മുഴുവൻ ജലാശയങ്ങളും പാടശേഖരങ്ങളുമാണ്. ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ പ്രത്യേകതകൾ മൂലം പഞ്ചായത്തിന് ഇരു ഭാഗത്തുമുള്ള രണ്ട് നദികളിൽ നിന്നും വെള്ളം പഞ്ചായത്തിന്റെ ഉള്ളിലേക്ക് ഒഴുകിവരുന്ന വിധമാണ് ഈ പ്രദേശത്തിന് നീർത്തടാം വ്യവസ്ഥിതി സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.നെൽകൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ കൃഷിയിടം എന്ന കാഴ്ചപ്പാടിൽ നിർമിച്ചത് കൊണ്ടാവണം പഞ്ചായത്തിന് ഈ വിധത്തിലുള്ള ഒരു ഭൂ പ്രകൃതി വന്നത് എന്നാണ് അനുമാനിക്കുന്നത് . ജല വിന്യസത്തിലുള്ള ഈ പ്രത്യേകതകൾ കൊണ്ട് തന്നെ എന്നെ ഉയർന്നുനിൽക്കുന്ന മനുഷ്യവാസമുള്ള പ്രദേശം ഒഴികെ ബാക്കി യെല്ലാം പ്രദേശവും നദിയിലെ ജലനിരപ്പിന് തുല്യമായ അളവിൽ ജലം നിറഞ്ഞുനിൽക്കുന്ന വിധം ഉള്ളതാണ്.

കേരളത്തിൽ സാധാരണ ലഭിക്കുന്ന മഴമൂലം ഉള്ള പെയ്തുവെള്ളവും ഇവിടേക്ക് ഒഴുകിയെത്തുന്ന 5 നദികൾ അവയുടെ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും വഹിച്ചുകൊണ്ടു വന്നുള്ള വെള്ളവുമാണ് സാധാരണരീതിയിൽ കുട്ടനാട്ടിൽ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന് വഴിയൊരുക്കുന്നത്.എന്നാൽ രണ്ട് മൺസൂൺ ആളുകളുമായി ഈ പ്രദേശത്ത് ലഭിക്കുന്ന സ്വാഭാവിക മഴമൂലം നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിൽ വെള്ളപ്പൊക്കം ഉണ്ടാകുന്ന സ്ഥിതി വിശേഷം അല്ല.അതുപോലെതന്നെ കുട്ടനാട്ടിലേക്ക് ഒഴുകുന്ന നദികളിൽ രണ്ടെണ്ണം ഈ പ്രദേശത്തെ കടന്നുപോകുന്നു എങ്കിലും അവർ കുട്ടനാട്ടിലെ ഏറ്റവും താഴ്ന്ന ഭൂപ്രദേശങ്ങൾ ആയ കൈനകരി രാമങ്കരി പുളിങ്കുന്ന് തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങളെ ഒഴികെ മറ്റെവിടെയും കാര്യമായ ഭീഷണികൾ നിർത്തുന്നില്ല. ഒന്നു വ്യക്തമാക്കിയത് പോലെ രണ്ട് മാറ്റങ്ങളാണ് നെടുമുടി ഇന്ന് വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന്

ഉള്ള സാധ്യതകൾ തടയാൻ വെച്ചിരിക്കുന്നത്. അതിലൊന്ന് കാലാവസ്ഥാമാറ്റം ആണ് . വർധിച്ച അളവിലുള്ള പെയ്തുവെള്ളം അനവസരത്തിൽ പെയ്യുന്ന മൂലം പെയ്തുവേള്ളം ഒഴിഞ്ഞു പോവുന്നതിനു വരുന്ന തടസ്സങ്ങൾ. കടലിലെ ജലവിതാനവും ഒഴുകിയെത്തുന്ന പെയ്തുവെള്ളവും തമ്മിലുള്ള അച്ചാതരത്തിൽ വരുന്ന വ്യതിയാനങ്ങൾ, വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന കടൽ ജല നിരപ്പ് എന്നിവയാണ് കാലാവസ്ഥ മാറ്റം മൂലം പ്രദേശം നേരിടുന്ന വെല്ലുവിളികൾ.

പ്രദേശത്ത് കഴിഞ്ഞ രണ്ട് ദശാംശം ആയി തുടർന്ന് പൊന്നിട്ടുള്ള വികസന പരിപാടികളും ആളുകളുടെ മനോഭാവത്തിൽ വന്ന് ചേർണിട്ടുള്ള മറ്റൊരു തലത്തിൽ പ്രതിസന്ധികൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നത്. കാലവർഷത്തിൽ എത്തുന്ന പേയ്തുവെള്ളതെ ഒഴുകി മാറുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നതും അവയെ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതും പ്രദേശത്തെ കനാലുകളും പാടശേഖരങ്ങളും ചേർന്നാണ്. എന്നാൽ നിലവിൽ നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിൽ പ്രക്രിയയുടെ കാര്യക്ഷമത വളരെയധികം കുറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

നിലവിൽ ലഭിച്ചിട്ടുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം സാധാരണ മഴ ലഭിക്കുന്ന ഒരു വർഷം ലഭിക്കുന്ന ശരാശരി മഴ--------- സെ. മീറ്ററാണ്. പ്രദേശത്തെ അതെ ഈ മാസം യോഗ്യമായ പ്രദേശത്തിൻറെ അളവ് ഏതാണ്ട് ---------- ച. മീറ്ററാണ്. ഈ കണക്കുകൾ പ്രകാരം നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിൽ ഉണ്ടാവാനിടയുള്ള പരമാവധി വെള്ളപ്പൊക്കം ഏതാണ്ട് --------- മീറ്ററാണ്. എന്നാൽ ഈ വെള്ളം പ്രദേശത്തെ കാലുകളിലേക്ക് ഉഴുന്ന് പോകുന്നതിനാൽ ഈ വെള്ളപ്പൊക്കം സാധാരണനിലയിൽ സംഭവിക്കാൻ പാടില്ലാത്തതാണ് എന്നാൽ 2019ലെ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന് അളവ് KILA-IIT ബോംബെയിലെ സംഘം മാപ്പ് ചെയ്തിരുന്നു. പ്രദേശത്തെ ------- വീടുകളിൽ നടത്തിയ സാമ്പിൾ പഠനത്തിൽ ഏതാണ്ട് ---------- ശതമാനം വീടുകളിൽ വെള്ളപ്പൊക്കം ഉണ്ടായത് തന്നെ----------- ശതമാനം വീടുകളിൽ മീറ്ററിനു മുകളിൽ വെള്ളപ്പൊക്കം ഉണ്ടായത് കണ്ടെടുത്തു. ഏതാണ്ട് ഈ കാലയളവിൽ തന്നെ പ്രദേശത്തെ രണ്ട് ആറുകളിൽ പരമാവധി ജലനിരപ്പ് മാപ്പ് ചെയ്തിരുന്നു. MSL നേക്കൾ ഏതാണ്ട് --------- മീറ്റർ ഉയരത്തിലാണ് നദികളിലെ വെള്ളം പരമാധി ഉയർന്നത് (നദിയിൽ പൊങ്ങിയ വെള്ളതേക്കൾ -------- മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ നിൽക്കുന്ന വീടുകളിൽ വെള്ളം പൊങ്ങിയത് നദിയുടെ ഉൾകൊള്ളാൻ ശേഷി അവസാനിച്ചത് കൊണ്ടല്ല എന്ന് വ്യക്തമാണ്.

ഇതിനുള്ള ഉത്തരതിനായി 2019 ലെ സാമ്പിൾ പഠനത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ശശിചേട്ടന്റെ വീട് ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ നോക്കാം.

ശശിച്ചെട്ടന്റെ വീടുനിൽക്കുന്നത് പാലത്തിന് സമീപമുള്ള മാത്തൂർ പാടശേഖരത്തിന്റെ വരമ്പിലാണ്. 2016ൽ ശശി ചേട്ടൻ കൂടി പരിശ്രമിച്ചിട്ടും ആണ് ശശി ചേട്ടൻറെ വീടിനു മുൻപിലൂടെ ഒരു റോഡ് പഞ്ചായത്തിൻറെ പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി ലഭിച്ചത്. ഏതാണ്ട് രണ്ട് കി. മീറ്റർ ചുറ്റളവ് വരുന്ന ഈ റോഡ് കൂടിയായപ്പോൾ ശശി ചേട്ടൻറെ വീട് നിൽക്കുന്ന പ്രദേശത്തിന് നാലുചുറ്റും റോഡ് ആയി കഴിഞ്ഞു. ഈറോഡ് പണിയുന്നതിന് ശശി ചേട്ടൻ വളരെ മുൻപേ പരിശ്രമിച്ച തുടങ്ങിയതാണ് . അന്ന് റോഡ് പണിയുന്നതിന് നേരിട്ട ഏറ്റവും വലിയ വെല്ലുവിളി പ്രദേശത്തെ ഒരു തോടിനെ കവച്ചു വേണം റോഡ് പണിയേണ്ടത് എന്നതാണ്. തോടിനെ കവച്ച് റോഡ് പണിയണമെങ്കിൽ റോഡ് കടന്നുപോകാൻ തോട്ടിലൊരു പാലം പണിയണം. എന്നാൽ വളരെ വലിയ തോടാണ് . അവിടെ കല്ലിങ്ക് കെട്ടുന്നതിനുള്ള അത്രയും പണം പഞ്ചായത്ത്തിന്റെ കൈയ്യിൽ ഇല്ലതാനും .അവിടെ ഒരു റോഡ് വന്നാൽ ശശി ചേട്ടന് ചുറ്റിവരാതെ നേരിട്ട് റോഡിലേക്ക് ഇറങ്ങാം. ഇപ്പോൾ എൻജിനിയറിംഗിനു പഠിക്കുന്ന മകൻ നാളെ ഒരു കാർ വാങ്ങിയാൽ അത് വഴിയിൽ ഇടേണ്ടി വരുവല്ലോ ശശി ചേട്ടൻ തന്റെ സങ്കടം എല്ലാവരോടും പറഞ്ഞു. പ്രദേശത്തിന് പരിഹാരം കണ്ടെത്തിയത് ആയിടയ്ക്ക് സ്ഥലമാറി വന്ന ഇറിഗേഷൻ എൻജിനീയർ ഹരൻ ബാബു സാറാണ്. അദ്ദേഹം പാലത്തിന് പകരം കലുങ്ക് എന്നാശയം മുന്നോട്ട് വെച്ചു. ചുറ്റും റോഡ് വന്നാൽ പിന്നെ ആർക്ക തോട് വേണ്ടത്. അതുകൊണ്ട് പാലം പണിയുന്നതിലും സർക്കാരിന് ലാഭം കളിങ്ക് തന്നെ എന്നൊരു തീർപ്പും കൽപ്പിച്ചു. അതോടെ പകുതി നിലയിൽ ശശി ചേട്ടൻറെ സ്വപ്നം യാഥാർത്ഥ്യമായി. അപ്പോഴാണ് 2018 ലെ മഴ വരുന്നത്. മഴയിൽ ശശി ചേട്ടൻറെ വീടും പരിസരവും പതിവില്ലാതെ മുങ്ങി. ചുറ്റും വെള്ളം.ശശിച്ചെട്ടൻ വീടോങ്ങിഞ്ഞ് ആലപ്പുഴയിലെ ക്യാമ്പിലായ് താമസം. മഴയും വെള്ളവും മാറാൻ ഒരുപാട് നാലെടുതൂ. ഒടുവിൽ വെള്ളം ഇറങ്ങി തിരികെ വീട്ടിൽ എത്തിയ ശശിചെട്ടൻ ആശ്വസിച്ചു. ഒാ, ഇതൊക്കെ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ഭവിഷ്യത്തുകൾ ആണ്. അങ്ങനെ ഇരിക്കെ 2019 ലെ മഴയെത്തി. ഇത്തവണയും ശശി ചേട്ടൻറെ വീട്ടിൽ വെള്ളം കയറി. ഇത് പതിവില്ലതതനല്ലോ? മാത്രമല്ല അറ്റെ വലിയ മഴയും പെയ്തില്ല.കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം ആയി ഇതിന് യാതൊരു ബന്ധവും ഇല്ല.പിന്നെന്താണ് ഇങ്ങനെ?

വെള്ളം ഇറങ്ങാൻ ഒരുപാട് ദിവസം എടുത്തു. അതിനിടയിൽ ശശി ചേട്ടൻ സംഗതിയുടെ ഗുട്ടൻസ് കണ്ടുപിടിച്ചു. മുൻപ് road വരുന്നതിനു മുൻപ് ശശി ചേട്ടന്റെ അടക്കം പ്രദേശത്തേക്ക് ഉള്ള പെയ്തുവെല്ലം മുഴുവൻ തൊട്ടടുത്തുള്ള കനാളിലൂടെ ഒഴുകി ആട്ടിലെതും. ഇത്തവണ ശശി ചേട്ടൻ കെട്ടിയ റോഡും കൂടെ ആയപ്പോൾ പ്രദേശത്തിന് നാലുചുറ്റും റോഡ് ആയി, ശശി ചേട്ടൻറെ വീട് നിൽക്കുന്ന പ്രദേശം ഏതാണ്ട് സ്വിമ്മിങ് പൂളിനുള്ളിൽ പെട്ട മാതിരി ആണ് ഇപ്പോൾ. ഒഴുകിപോകാനുള്ള കനാലോ? ശശി ചേട്ടനെപ്പോലെ റോഡ് ആവശ്യമുള്ള പലരും കനാൽ അതുപോലെ കലുങ്കുകൾ നിർമ്മിച്ചിരുന്നു. കനാലുകളിലൂടെ കള്ളങ്ങളും പോകാതെ ആയതോടെ കനാലുകൾ ആർക്കും വേണ്ടാതായി. ഒടിഞ്ഞുവീണ മരവും ഇടിഞ്ഞ് വശങ്ങളും കനാലിനെ ആകെ ചെറുതാക്കി. ഒപ്പം റോഡിന് വീതി ലഭിക്കാൻ ശശി ചേട്ടൻ തന്നെ നടത്തിയ കയ്യേറ്റവും വെള്ളം ഒഴിഞ്ഞ പോവാതെ നെടുമുടിയിലെ പ്രദേശങ്ങൾ ഉത്തരം ഇവിടെ ഉണ്ട്.

മുകളിൽ വിവരിച്ച കഥ സൂചിപ്പിക്കുന്നത് പ്രദേശത്ത് നടന്ന വികസന ഇടപെടലുകൾ മൂലം വന്നുചേർന്ന മനുഷ്യ ശാസ്ത്രീയമായി ഇതിനെ മൈക്രോ വെള്ളപ്പൊക്കം എന്ന് വിളിക്കാം. 2018 ലെ വെള്ളപ്പൊക്കം കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിന് സൃഷ്ടിയാണെങ്കിൽ 2019 ലും, 2018 ന് വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന് മുൻപും നെടുമുടിയിൽ ആവർത്തിച്ച് കൊണ്ടിരിക്കുന്ന വെള്ളപൊക്കം മനുഷ്യ നിർമ്മിതമാണ്. 2018 ലേപോലെയുള്ള വെള്ളപ്പൊക്കങ്ങൾ ഇനിയും സംഭവിച്ചാൽ എടുക്കേണ്ട മുൻകരുതലുകൾ ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമാണ്. എന്നാൽ നെടുമുടി യിൽ എല്ലാവർഷവും ആവർത്തിക്കുന്ന മൈക്രോ വെള്ളപ്പൊക്കത്തെ ലഘൂകരിക്കുകയും അവയുടെ ആഘാതം കുറയ്ക്കുന്നതിനു ഇടപെടലുകൾ നടത്തുകയും വേണം. ഇവ രണ്ടും ഉൾക്കൊള്ളുന്നത് കൊണ്ടാണ് ഈ ദുരന്ത നിവാരണ പദ്ധതി രേഖയുടെ ഭാഗമായ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഇതിൽ നമ്മുടെ ശേഷികൾക്കുക്ക് അപ്പുറത്തെ ഉള്ള ദുരന്തങ്ങളുടെ ആഘാതം കുറയ്ക്കുന്നതിനു മനുഷ്യ ഇടപെടൽ മൂലം ഉണ്ടായിട്ടുള്ള ദുരന്തങ്ങളുടെ ചേരുതുന്നതിനും അവയുടെ തീവ്രത കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഉള്ള ഇടപെടലുകൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്.

3. മൈക്രോ ഫ്ളഡ് മാനേജ്മെന്റ്

മൈക്രോ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ പറ്റി വ്യക്തമാക്കിയിരുന്നു. ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ പ്രത്യേകതകൾ മൂലം നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിലെ പെയ്തുവെള്ളം സംവഹരായ കനാലുകൾ പഞ്ചായത്തിൽ നിന്നും ആറ്റിലേക്ക് അല്ല, മറിച്ച് ആറ്റിൽ നിന്നും പഞ്ചായത്തിലേക്ക് ആണ് ഒഴുകുന്നതെന്നും കുട്ടനാട്ടിൽ വ്യക്തമാക്കിയിരുന്നു. ഇൗ സാഹചര്യം കൊണ്ടുതന്നെ പഞ്ചായത്തിലെ പേയ്തുവെള്ളം കനാലിലൂടെ ആരുകളിലേക്ക് ഒഴിഞ്ഞു പോകുന്നതിനു സാധ്യമല്ല. പഞ്ചായത്തിൽ വെള്ളപൊക്കം പെയ്ത വെള്ളത്തെ പഞ്ചയ്തിനുള്ളിൽ തന്നെ താൽകാലികമായി സംഭരിക്കുകയും ആരിലെ ജലനിരപ്പ് താഴുന്നു മുറയ്ക്ക് അവയെ ഒഴിവാക്കുകയും ചെയ്തുകൊണ്ട് മാത്രമേ നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിലെ മൈക്രോ വെള്ളപ്പൊക്കങ്ങളെ തടയുവാൻ സാധിക്കൂ.
പഞ്ചായത്തിലെ സ്വാഭാവിക ജലസംഭരണികൾ ആണ് ഏതാണ്ട്------ ഹെക്ടർ വിസ്തൃതിയിലായി വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന ഇവിടുത്തെ പാടശേഖരങ്ങൾ. കണക്കുകൾ പ്രകാരം 1 ഹെക്ടർ പാദശേകരത്തിന് ഏതാണ്ട് --------- ഘന.മി ജലത്തെ സംബറിക്കുനതിനുള്ള ശേഷിയുണ്ട്. മുഴുവൻ പഞ്ചായത്തിലും കൂടി ഏതാണ്ട് -------- ശതമാനം പാടശേഖരങ്ങൾ ഉള്ളതിനാൽ പഞ്ചായത്തിന്റെ ---------%കരഭൂമിയിലെതുന്ന പെയ്തുവെള്ളതെ വളരെ എളുപ്പം പാടശേഖരങ്ങൾ ക്കുള്ളിൽ സംബറിക്കുനതിന് സാധിക്കും.
നിലവിൽ പഞ്ചയത്തിൽ ---------- ച.മി കരഭൂമിയാനുള്ളത്. പ്രതിവർഷം ശരാശരി -------- ഘ ന. സെ.മി മഴ ലഭിച്ചാൽ വരാൻ ഇടയുള്ള പരമാവധി പെയ്തുവെള്ളം ഏതാണ്ട് ------ഘന അടിയാണ്. ഇത്രെയും പെയ്തുവള്ളതെ സംബറിക്കുനത്തിന് മുകളിലെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം ഏതാണ്ട് ---------- ഹെക്ടർ പാടശേഖര മാത്രമാണ് ആവശ്യമായി വരിക. മൊത്തം നെടുമുടി പഞ്ചയത്തില്ലുളത്തിന്റെ ഏതാണ്ട് ------- ശതമാനം മാത്രമാണത്. നിലവിൽ മൺസൂൺ കാലത്തോട് ബാധിച്ച് തന്നെ പാടശേഖരങ്ങളിൽ നടക്കുന്ന രണ്ടാം കൃഷിയാണ് ഇതിനുള്ള വെല്ലുവിളി. രണ്ടാം കൃഷി നടക്കുനതുമൂലം ഏതാണ്ടൊക്കെ പന്ദശേകരങ്ങളിലും വെള്ളം നിറഞ്ഞു കിടക്കുകയയിരിക്കും. അതുകൊണ്ടുതന്നെ കരഭൂമികളിൽ വന്നുനിറയുന്ന പേയ്തുവെള്ളം പോവാനിടമില്ലതെ അവിടെത്തന്നെ കെട്ടി കിടക്കുകയും വെള്ളപൊക്കം ഉണ്ടാകുകയും ചെയ്യും.
ഓരോ മഴകാളത്തിന് മുൻപും വരുന്ന പെയ്തുവെല്ലതെ ഉൾകൊള്ളുന്നതിന് ആനുപാതികമായ അളവിൽ പാടശേഖരങ്ങൾ നീക്കി വെച്ചുകൊണ്ട് നെടുമുടിയിൽഒക്രോ വെള്ളപൊക്കം ഏതാണ്ട് പൂർണമായും ഒഴിവാക്കാൻ സാധിക്കും. പ്രളയ സാധ്യത പ്രദേശങ്ങൾ, അവയുടെ അടുത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പാടശേഖരങ്ങൾ അതിനടുത്ത് കൂടി ഒഴുകുന്ന കനാലുകൾ എന്നിവയുടെ വിന്യാസം കണക്കിലെടുത്താണ് ഏതൊക്കെ പാടശേഖരങ്ങൾ ആണ് ഇതിനായി നീക്കി വെക്കേണ്ടത് എന്ന് തീരുമാനിക്കാൻ ആവുക. ചിത്രം ------പ്രകാരം നെടുമുടിഇലെ വെള്ളപ്പൊക്ക സാധ്യത പ്രദേശങ്ങളെ -------- സോണുകളായി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. പ്രദേശത്തെ വെള്ളപ്പൊക്കത്തി ന്റേ അളവ് പ്രദേശത്ത് ലഭ്യമായ പാടശേഖരങ്ങൾ എന്നിവ ഇവിടെ പട്ടികപെടുത്തിയിരിക്കുന്നൂ

ക്രമ നമ്പർ	സോൺ	പെയ്തുവെള്ളം	ആവശ്യമായ പാടം	അനുയോജ്യമായ പാടശേഖരം

പെയ്തുവെള്ളതെ ഉൾകൊല്ലനുള്ളതിനുള്ള പാടശേഖരങ്ങളുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് ഈ രീതിയിൽ സാധ്യമാണ്.

1. ഈ വെള്ളം ഉൾക്കൊള്ളുന്നതിന് ആയി ഏതാനം പാടശേഖരങ്ങൾ നീക്കി വെച്ചു കൊണ്ടാണ് ടേൺ കീ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ഇത്തരം പാടശേഖരങ്ങൾ നീക്കി വെക്കേണ്ടത്. ഇത്തരത്തിൽ ഓരോ വർഷവും തിരഞ്ഞെടുത്ത ഏതാനം പാടശേഖരങ്ങൾ ഈ ആവശ്യത്തിനായി നീക്കി വെക്കാം. തിരഞ്ഞെടുത്ത വലിയ പാടശേഖരങ്ങളിൽ ഈ വെള്ളം ഉൾക്കൊള്ളുന്ന അതിനായി ബഫർസോൺ ഉണ്ടാക്കുക എന്നതാണ് രണ്ടാമത്തെ രീതി. ഇത്തരത്തിൽ ഓരോ വലിയ പാടത്തു ചുവടെ പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ളത് പോലെ ബഫർസോൺ ഉകൾ നിർമ്മിച്ചാൽ പെയ്തു വെള്ളത്തെ മുഴുവനും ഇവയ്ക്കുള്ളിൽ ഉൾക്കൊള്ളാൻ കഴിയും.
   പെയ്തു വെള്ളം ഓരോ പാടശേഖരത്തിന് നിന്നും പുറത്തു ഔട്ടർ മാതൃകയിൽ ഒരു പ്രത്യേക സ്ഥലം ഒരു ഇന്നർ പാടശേഖരം ആക്കി മാറ്റുകയും അതിനുള്ളിൽ വെള്ളം നിറയാൻ അനുവദിക്കുകയാണ് ബഫർ എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

.

അദ്ധ്യായം 7

പ്രധാന ഫോൺ നമ്പറുകൾ

ദുരന്തനിവാരണ സമയത്ത് പഞ്ചായത്ത്/ മുനിസിപ്പാലിറ്റി / കോർപ്പറേഷൻ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശവാസികൾക്ക് അടിയന്തര ഘട്ടങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ സഹായങ്ങൾക്കും മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളും തേടുന്നതിനായി നിയോഗിക്കപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും പ്രധാന ഓഫീസുകളുടെയും ബന്ധപ്പെട്ട വ്യക്തികളുടെയും ഫോൺ നമ്പറുകളാണ് ഈ അധ്യായത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ആരോഗ്യ സേവന വിഭാഗത്തിന്റെയും വെറ്റിനറി സേവനങ്ങളുടെയും കൂടാതെ പോലീസ്, ഫയർ ആൻഡ് റെസ്ക്യൂ, ചൈല്ഡ് ലൈൻ, വനിത ഹെല്പ് ലൈന്, ആംബുലൻസ് സേവനങ്ങൾ തുടങ്ങിയ ഹെൽപ്പ് ലൈൻ നമ്പറുകളും ഇവിടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. അടിയന്തരഘട്ടങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ എല്ലാ ഫോൺ നമ്പറുകളും ഈ അദ്ധ്യായത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത് കൊണ്ട് തന്നെ ദുരന്ത സമയത്തും അതിനു ശേഷവും സേവനങ്ങളുടെ ലഭ്യത എളുപ്പത്തിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനു സഹായിക്കുന്നു. ഈ അദ്ധ്യായത്തിൽ ദുരന്ത നിവാരണ സമയത്ത് ബന്ധപ്പെടേണ്ട എല്ലാ വ്യക്തികളുടെയും സേവനങ്ങളുടെയും ഫോൺ നമ്പറുകളും

കൃത്യമായി രേഖപ്പെടുത്തുന്നത് കൊണ്ട് തന്നെ പ്രദേശവാസികൾക്ക് ദുരന്ത സമയത്ത് എപ്രകാരം പ്രതികരിക്കണമെന്നും ആരെ ബന്ധപ്പെടണം എന്നുള്ള വിവരങ്ങൾ കൃത്യമായി മനസ്സിലാക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.

പട്ടിക 7.1 ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് /മുനിസിപ്പാലിറ്റി /മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനിലെ വാർഡുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ.

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ പ്രദേശത്തെ വാർഡ് മെമ്പർമാരുടെ വിവരങ്ങളും അവരുമായി ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പറുകളുമാണ് ഈ പട്ടികയിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നത്. അടിയന്തിര സഹായങ്ങൾക്കായി ഈ വിവരങ്ങൾ ഉപകാരപ്പെടുന്നു.

ക്രമനമ്പർ	വാർഡിന്റെ പേര്	വാർഡ് നമ്പർ	വാർഡ് മെമ്പറുടെ പേര്	ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ
1	പൊങ്ങ തെക്ക്	1	സതിയമ്മ അരവിന്ദാക്ഷൻ	9037264946
2	പൊങ്ങ	2	പ്രതിഭ ശാലിനി	7561822276
3	ചേന്നങ്കരി	3	പി.കെ വിനോദ്(പ്രസിഡന്റ്)	9495380387
4	നെടുമുടി	4	ജമീല മോഹൻദാസ്	9072601966
5	നെടുമുടി തെക്ക്	5	ശ്രീകാന്ത് കെ.എസ്	9995775189
6	തെക്കേമുറി വടക്ക്	6	ശ്രീലേഖ കെ.എസ്	7558917785
7	തെക്കേമുറി	7	അനിത ശങ്കർ	9446072995
8	ചമ്പക്കുളം വടക്ക്	8	എം. കെ. ചാക്കോ മുട്ടുങ്കൽ	7012199049
9	ചമ്പക്കുളം	9	മാത്യു ആന്റണി	9446537626
10	മണപ്ര	10	സാജുമോൻ	8943111197
11	നെടുംഭാഗം	11	ബിനു ശ്രീകുമാർ(വൈസ് പ്രസിഡന്റ്)	9747482557
12	വൈശ്യംഭാഗം	12	ധനീഷാ ദാസൻ	8089611554

	തെക്ക്			
13	വൈശ്യഭാഗം വടക്ക്	13	ആന്റണി ജോസഫ്	9207855820
14	ചെമ്പുംപുറം	14	ഇന്ദു ഗോപൻ	9447400057
15	പഴയകരി	15	മറിയാമ്മ ജോസഫ്	9645723124

പട്ടിക7.2ഗ്രാമപഞ്ചായത്/മുനിസിപ്പാലിറ്റി/ മുനിസിപ്പൽ കോർപറേഷനിലെ മറ്റുപ്രധാനപെട്ട ഫോൺ നമ്പറുകൾ

ഈ പട്ടികയിൽ ജില്ലാ തലത്തിലുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും ജനപ്രതിനിധികളുടെയും വിവരങ്ങളും അവരുമായി ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പറുകളുമാണ് ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നത്.

ക്രമ നമ്പർ	പേര്	ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ
1	എം. പി	04772266220 9447016661
2	എം. എൽ. എ	04772762284 9847051333
3	ജില്ലാ കളക്ടർ (ജില്ലാ ദുരന്തനിവാരണ അതോറിറ്റി ചുമതലയുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥൻ)	04772251720 9447129011
4	തഹസിൽദാർ	04772702221 94477495006
5	ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി	04772253836
6	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി	8281040535
7	ജില്ലാ ട്രഷറി ഓഫീസർ	04772251724
8	ജില്ലാ റെജിസ്ട്രർ	04772253257
9	സബ് കളക്ടർ	9447495002

10	ജില്ലാ പ്ലാനിങ് ഓഫീസർ	04772252064
11	എക്സിക്യൂട്ടീവ് എൻജിനീയർ PWD	04772251789
12	എക്സിക്യൂട്ടീവ് എൻജിനീയർ റോഡ്	04772269710
13	എക്സിക്യൂട്ടീവ് എൻജിനീയർ വാട്ടർ അതോറിറ്റി	04772242372

പട്ടിക 7.3 ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് / മുനിസിപ്പാലിറ്റി / മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനിലെ പ്രധാന ഓഫീസുകൾ

പട്ടികയിൽ വിവമേഖലകളിലുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ വിവരങ്ങളും ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പറുകളുമാണ് ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നത്.അടിയന്തിര സഹായങ്ങൾക്കും രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ഈ വിവരങ്ങൾ ഉപകാരപ്പെടുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഓഫീസിന്റെ പേര്	ബന്ധപ്പെടേണ്ട വ്യക്തി	ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ
1	വില്ലജ് ഓഫീസ്	വില്ലജ് ഓഫീസർ	8547611905
2	കൃഷി ഓഫീസ്	കൃഷി ഓഫീസർ	9447102471
3	മൃഗസംരക്ഷണ ഓഫീസ്	ഡോക്ടർ	9446926099
4	പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ	എസ് ഐ	9745769425
5	ബി. എസ്. എൻ. എൽ. ഓഫീസ്	എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	0477 273 7200
6	ബ്ലോക്ക് ഓഫീസ്	ബ്ലോക്ക് ഓഫീസർ	0477 270 2294
7	കെ. എസ്. ഇ. ബി. ഓഫീസ്	എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ	0477 273 6238
8	ഫിഷറീസ് ഓഫീസ്	അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ	0477 225 2367
9	ഫയർ ആൻഡ് റെസ്ക്യൂ	ഡിസ്ട്രിക്ട് ഫയർ officer	0477 223 0303
10	പണവിനിമയ സ്ഥാപനങ്ങൾ	SBT DCB	0477 273 6253 0477 273 6221

പട്ടിക 7.4 ആരോഗ്യസേവന വിഭാഗം

വിവിധ ആശുപത്രികളും അവയുടെ സ്ഥല വിവരങ്ങളും ലഭ്യമായ സേവനങ്ങളും ഈ പട്ടികയിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ആശുപത്രിയുടെ പേര്	സ്ഥലം	ഫോൺ നമ്പർ
1	സർക്കാർ ഹോമിയോ ആശുപത്രി സർക്കാർ ആയുർവേദ ആശുപത്രി	ചമ്പക്കുളം	9497663163 9447319190
2	CHC	ചെമ്പുംപുറം	9495951771
3	സ്വകാര്യ ആശുപത്രികൾ	നെടുമുടി	9544808380
4	ക്ലിനിക്കൽ ലബോറട്ടറികൾ		
5	കെമിസ്റ്റ് / ഫർമസി		

പട്ടിക 7.5 വെറ്ററിനറി സേവനങ്ങൾ

വെറ്ററിനറി സേവനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ ആണ് ഈ പട്ടികയിൽ രേഖപെടുത്തിയിരിക്കുന്നതു.

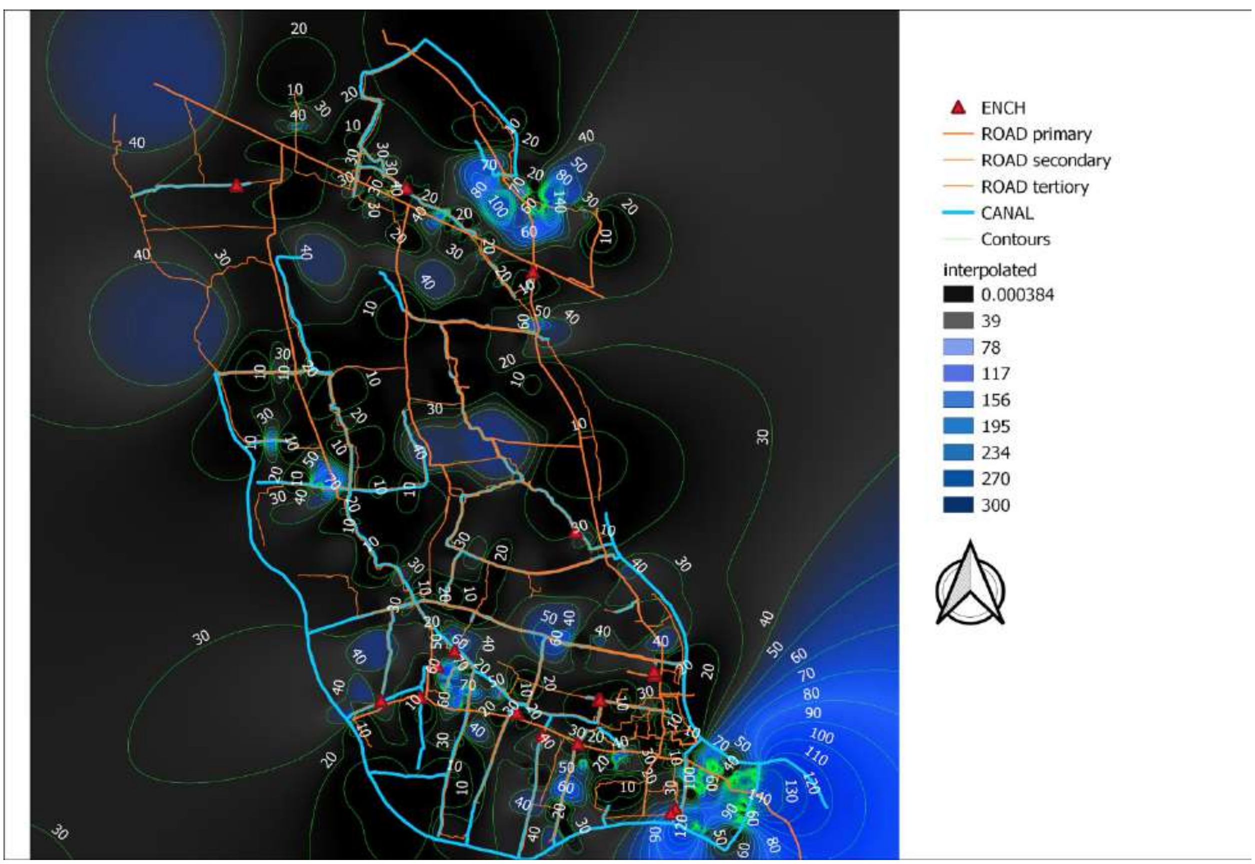
ക്രമ നമ്പർ	ക്ലിനിക്കിന്റെ പേര്	സർജന്റെ / ഡോക്ടറുടെ peru	സ്ഥലം	ഫോൺ നമ്പർ
1	വെറ്റിനറി ഡിസ്പെൻസറി ചെമ്പുംപുറം (വാർഡ് 14)	എസ്. ദീപ	ചെമ്പുംപുറം	0477 276 3317

പട്ടിക 7.6 ഹെൽപ് ലൈൻ നമ്പറുകൾ

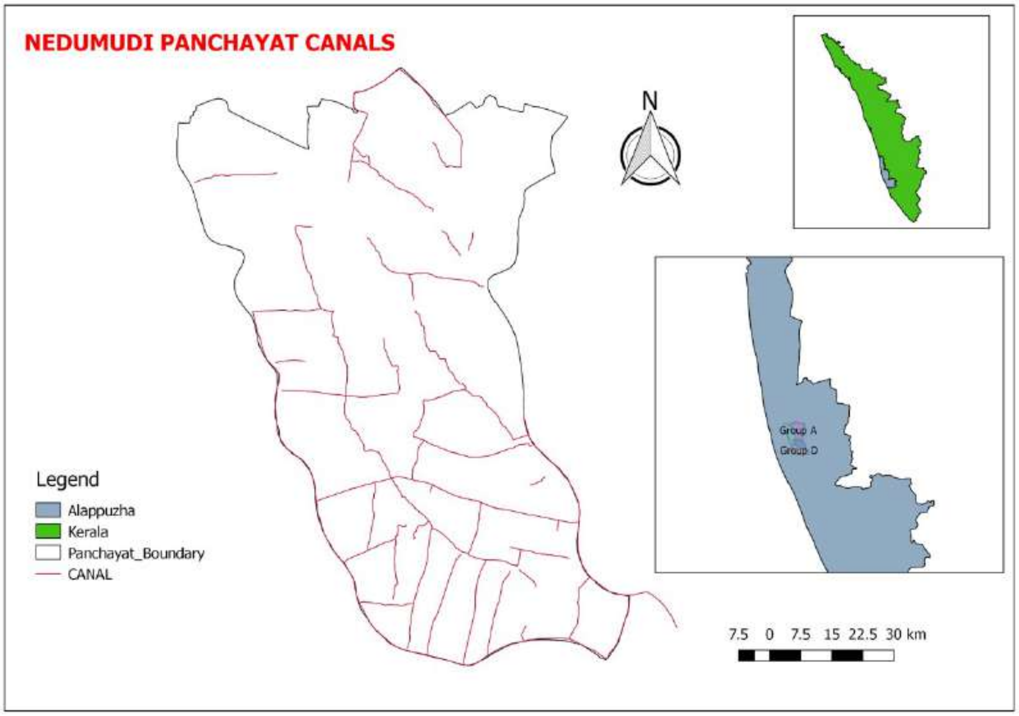
ദുരന്തത്തിന് മുന്നറിയിപ്പുകൾ കൊടുക്കാനോ അപകടം മറ്റുള്ളവരെ അറിയിക്കുവാനോ രക്ഷാപ്രവർത്തന ദൗത്യത്തിനോ ഉപകാരപ്പെടുന്ന വിവരങ്ങളാണ് ഈ പട്ടികയിൽ ചേർത്തിരിക്കുന്നത്.

ഹെൽപ് ലൈൻ	ഫോൺ നമ്പർ
പോലീസ്	0477 276 2222
ഫയർ ആൻഡ് റെസ്ക്യൂ	0477 227 5570

ചൈൽഡ് ലൈൻ	0477 224 1644
ക്രൈം സ്റ്റോപ്പർ	0477 224 5541
വനിതാ ഹെൽപ് ലൈൻ	0477 223 7474
റെയിൽവേ അന്വേഷണം	0477 223 8465
റയിൽവേ അലെർട്	0477 225 3965
ഹാം (HAM)റേഡിയോ ഓപ്പറേറ്റർ	7356814873
ആംബുലൻസ് സേവനങ്ങൾ	108(CHC)



c



വാർഡ് തല അനുബന്ധങ്ങൾ

അനുബന്ധം 1 :വാർഡ് തല പ്രധാന തൊഴിലുകൾ

പ്രധാന തൊഴിൽ	വാർഡ്														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
കർഷകർ	15	200	40	250	170	50	120	150	120	100	150	300	125	100	150
കർഷക തൊഴിലാളികൾ	200	200	150	150	60	60	170	400	150	85	250	450	75	200	250
മത്സ്യബന്ധനം	15	15	2	1	3	-	3	50	-	4	12	6	-	8	10
പരമ്പരാഗത തൊഴിലുകൾ	3	5	3	-	10	20	1	100	2	-	-	100	-	-	-
ദിവസ	250	580	200	400	180	150	300	250	90	145	175	400	120	200	100

കൂലിക്കാർ															
അതിഥിഅവിദക്ത തൊഴിലാളികൾ	-	-	-	6	10	-	-	-	60	-	-	50	-	-	-
വ്യാപാരം / വ്യവസായം	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
നിർമ്മാണ തൊഴിലാളികൾ	10	50	50	20	15	12	45	25	12	2	8	40	50	10	15
ചെറുകിട കച്ചവടക്കാർ	5	15	4	50	9	25	8	15	20	60	70	25	15	14	7
ശമ്പള ജോലിക്കാർ: സർക്കാർ	30	25	3	10	12	30	15	7	20	35	150	125	30	50	50
ശമ്പള ജോലിക്കാർ: സ്വകാര്യം	55	20	10	20	12	50	45	7	10	10	50	75	25	150	150
പ്രവാസികൾ	15	15	7	15	15	40	20	4	20	150	70	100	75	50	15
മറ്റുള്ളവ	6	-	-	-	-	-	-	3	-	4	-	-	-	2	6

അനുബന്ധം 2: വാർഡ് തല വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ സർക്കാർ എയ്ഡഡ്

തരം	വാർഡ് നമ്പർ														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
നഴ്സറി / ഡേ കെയറുകൾ	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
പ്രൈമറി സ്കൂൾ	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	1	-	1
യു.പി	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
സെക്കന്ററി സ്കൂൾ	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
കോളേജ്	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ഹോസ്റ്റലുകൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
സ്പെഷ്യൽ സ്കൂൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
മറ്റുള്ളവ (ഐ.ടി.ഐ, പോളി മുതലായവ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

അനുബന്ധം 2 : വാർഡ് തല വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ അൺഎയ്ഡഡ്

തരം	വാർഡ് നമ്പർ														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
നഴ്സറി / ഡേ കെയറുകൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
പ്രൈമറി സ്കൂൾ	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
യു.പി	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
സെക്കന്ററി സ്കൂൾ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
കോളേജ്	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ഹോസ്റ്റലുകൾ	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
സ്പെഷ്യൽ സ്കൂൾ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

മറ്റുള്ളവ (ഐ.ടി.ഐ, പോളി മുതലായവ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

അനുബന്ധം 3: വാർഡ് തല ആരാധനാലയങ്ങൾ (പദ്ധതി ഘടനയിൽ പട്ടിക 1.13 പരിശോധിക്കുക)

വാർഡ് നമ്പർ:

ആരാധനാലയം	പേര്	ഏകദേശം വിസ്തീർണ്ണം	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	ശരാശരി എത്തിച്ചേരുന്ന ആളുകളുടെ എണ്ണം
ക്ഷേത്രങ്ങൾ	1.രാജേശ്വരി ക്ഷേത്രം 2.ശ്രീനാരായണഗുരു മന്ദിരം 3.SNDP 21 4.ഭഗവതി ക്ഷേത്രം 5.ശ്രീഭഗവതി ക്ഷേത്രം 6.മഠം ശ്രീമഹാലക്ഷ്മി ക്ഷേത്രം 7.കരികൊട്ടാരം ക്ഷേത്രം 8.കല്ലമ്പള്ളി ശ്രീഭഗവതി ക്ഷേത്രം 9.ഇടയ്ക്കാട് ക്ഷേത്രം 10.പുളിയ്ക്കക്കാവ് ക്ഷേത്രം	115 25 40 308 132 40 11 320 20 76	പൊങ്ങ പൊങ്ങ ചെമ്പകശ്ശേരി കൊട്ടാരം മാത്തൂർ മണപ്ര നടുംഭാഗം നടുംഭാഗം ചെമ്പുംപുറം ചെമ്പുംപുറം	
പള്ളികൾ	1.ഇന്ത്യ പെന്തകോസ്ത് കാർമ്മൽ ദൈവസഭ 2.ഹോളിക്രോസ് പള്ളി 3.സെയിന്റ് തോമസ് ഇവാഞ്ചലിക്കൽ പള്ളി 4.വികാരി സെയിന്റ് ജോസഫ് പള്ളി 5.ബഥനി പള്ളി 6.സെയിന്റ് തോമസ് ഓർത്തഡോക്സ് പള്ളി 7.മാർത്തോമാ പള്ളി 8.പെന്തക്കോസ് മിഷൻ 9.സെയിന്റ് മേരിസ് ഫെറോന പള്ളി 10.സെയിന്റ് തോമസ് പള്ളി 11.ചെമ്പകശ്ശേരി പള്ളി 12.ചെമ്പകശ്ശേരി പള്ളി 13.സെയിന്റ് ജോസഫ്	180 536 200 450 80 410 80 40 115.8 156	പൊങ്ങ പൊങ്ങ പൊങ്ങ ചേന്നങ്കരി ചേന്നങ്കരി ചേന്നങ്കരി നെടുമുടി നെടുമുടി ചെമ്പുംപുറം ചമ്പക്കുളം	

	ചാപ്പൽ 14.സെയിന്റ് തോമസ് പള്ളി 15.സെയിന്റ് അന്തോണീസ് പള്ളി 16.ഹോളിക്രോസ് പള്ളി 17.സെയിന്റ് സെബാസ്റ്റ്യൻ പള്ളി	100 811 61 577 292 221 600	ചമ്പക്കുളം ചമ്പക്കുളം മണപ്ര നടുംഭാഗം ചെമ്പുംപുറം വൈശ്യംഭാഗം നർബൊണാപുരം	
മോസ്ക്കുകൾ				
മറ്റുള്ളവ				

അനുബന്ധം 4. വാർഡ് തല റോഡുകൾ (പദ്ധതി ഘടനയിൽ പട്ടിക 1.14 പരിശോധിക്കുക)

വാർഡ് നമ്പർ:

ക്രമനമ്പർ	റോഡിന്റെ പേര്	റോഡിന്റെ പേര് ഏതു വിഭാഗത്തിൽ പ്പെടുന്നു (പഞ്ചായത്ത്/ ODR/സ്റ്റേറ്റ്/ NH)	റോഡിന്റെ തരം (കോൺക്രീറ്റ്/ ടാർ/മെറ്റൽ/ മണ്ണ്)	വാർഡിൽ കൂടി പോകുന്ന ദൈർഘ്യം	റോഡിന്റെ സ്ഥിതി (നല്ലത് /ഇടത്തരം / മോശം)
1	-	തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന റോഡ്	മെറ്റൽ/ടാർ	173.2559	ഇടത്തരം
2	-	ഡിസ്ട്രിക്ട് റോഡ്	ടാർ	8.5	ഇടത്തരം
3	SH -11 (AC റോഡ്)	സംസ്ഥാന റോഡ്	ടാർ	5.35	നല്ലത്

:ബന്ധം 6: വാർഡ് തല ജലസേചന ജലവൈദ്യുത സംവിധാനങ്ങൾ (പദ്ധതി ഘടനയിൽ പട്ടിക 1.20 പരിശോധിക്കുക)

വാർഡ് നമ്പർ:

തരങ്ങൾ	പേര്	പരിപാലന സ്ഥിതി (തടസ്സപ്പെട്ട ഒഴുകുന്ന എണ്ണം/നീളം)	
ജലസേചന കനാലുകൾ	നെടുമുടി പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസിനു വടക്കുവശം- സെൻറ്.ജോസഫ് ചാപ്പൽ മണപ്ര (പൂക്കൈതയാർ)	743	10
	കൊണ്ടാക്കൽ പാലത്തിനു വടക്ക്വശം - കല്ലൂരം (പൂക്കൈതയാർ)	1210	11
	FCC കോൺവെന്റിനു വടക്കുവശം - വാഴപറമ്പ്(പൂക്കൈതയാർ)	1390	12
	ജനാർദ്ദനൻ കട - ലേക്ക് റിസോർട്	1370	12
	വൈശുംഭാഗംപോസ്റ്റ്ഓഫീസിനു സമീപം (പൂക്കൈതയാർ)	150	13
	-	289	
	-	1050	
	-	1240	
	കുരിശുപള്ളി - കഞ്ഞിപ്പാടംജഗ്ഗാർ കടവിന്	1740	13
	പൊങ്ങാവാൻകളം - പൊങ്ങാവാൻകളം അമ്പലംറോഡ്	169	
	-	2590	
	റാ പാലത്തിനു സമീപത്തുനിന്നുംവടക്കോട്ടു - SNDP	539	
	പുതുവന - മൂന്നുകളം പാലം	190	
	ജനാർദ്ദനൻകട - മാർട്ടിൻ പള്ളിക്ക്	718	
	കൊണ്ടാക്കൽ - ഗണപതിഅമ്പലംചമ്പക്കുളം	267	

	ചെമ്പുംപുറം ആശുപത്രി - മോട്ടർ തറ	174	
	പുളിക്കൽകാവ്അമ്പലം - ഹെവൻ ലേക് റിസോർട്ട്	854	
	സീറോ മലബാർ ചർച്ച (മാത്തൂർ-തൈച്ചേരി റോഡ്)- ഹൗസ് ബോട്ട് ലിങ്ക്	931	
	പുളിക്കൽക്കാവ് അമ്പലം- പരുത്തിക്കളം .(പമ്പാനദി)	3200	
	തോട്ടയ്ക്കാട് ജംഗ്ഷന് പടിഞ്ഞാറ് - മാത്തൂർ അമ്പലത്തിനു വടക്കു വശം	1890	
	തോട്ടയ്ക്കാട് - പരുത്തിക്കളം	1690	
	നെടുമുടി പഞ്ചായത്ത് ഓഫിസിനു വടക്കു വശം (പമ്പയാർ) - ഭൂതപാണ്ടം കായൽ	4800	
	ചമ്പക്കുളം(അമിച്ചകരി) - പുല്ലങ്ങടി റിസോർട്ട്	885	
	പൂപ്പള്ളി ഹെറിറ്റേജ് ഹോംസ്റ്റേ മണിമലമുട്ട് (പമ്പാനദി) - മണിമലമുട്ട് പാലം	105	
	മണിമലമുട്ട് പാലം - ഭൂതപാണ്ടം കായൽ	1820	
	മണിമലമുട്ട് പാലം- പൊങ്ങ ചെട്ടിക്കളം അമ്പലത്തിനടുത്ത്	2430	
	പൊങ്ങ ചെട്ടിക്കളം അമ്പലത്തിനടുത്ത് - ഭൂതപാണ്ടം കായൽ	279	
	പൊങ്ങ ചെട്ടിക്കളം അമ്പലത്തിനടുത്ത് - SIFFS ഓഫീസ്	1710	
	പണ്ടാരക്കുളം - പണ്ടാരക്കുളം മിനി കല്പകവാടി ഷാപ്പ്	980	

അനുബന്ധം 7: വാർഡ് തല പ്രത്യേക പരിഗണന ലഭിക്കേണ്ട വിഭാഗങ്ങൾ (പദ്ധതി ഘടനയിൽ പട്ടിക 2.9 പരിശോധിക്കുക)

വാർഡ് നമ്പർ:

വിഭാഗങ്ങൾ	പെൺ	ആൺ	ട്രാൻസ് ജെൻഡർ	ആകെ
അഞ്ച് വയസ്സിൽ താഴെയുള്ള കുട്ടികൾ	465	444	-	909
ഭിന്നശേഷിക്കാർ	43	48	-	91
സാന്ത്വന പരിചരണത്തിൽ ഉള്ളവർ	69	54	-	123
60 വയസ്സിന് മുകളിലുള്ളവർ	1664	1587	-	3251
അഗതികൾ	90	4	-	94
ഗർഭിണികൾ(............തീയതി വരെയുള്ള വിവരം)	76		-	76
സ്ത്രീകൾ ഗൃഹനാഥനായ വീടുകൾ	249		-	249
കെയർ ഹോമുകളിൽ ഉള്ളവർ	1	1	-	2
അതിഥി തൊഴിലാളികൾ	10	112	-	122
തനിയെ താമസിക്കുന്ന മുതിർന്ന വ്യക്തികൾ	164	18	-	182

അനുബന്ധം 8: വാർഡ് തല ദുരന്തസാധ്യത പ്രദേശങ്ങൾ (പദ്ധതി ഘടനയിൽ പട്ടിക 2.10 പരിശോധിക്കുക)

വാർഡ് നമ്പർ:

ദുരന്തസാധ്യത	ബാധകമായ വാർഡ്	വീടുകളുടെ എണ്ണം	പൊതു കെട്ടിടങ്ങൾ	
			തരം	എണ്ണം
വെള്ളപ്പൊക്കം/പേമാരി	1	273	1.അങ്കണവാടികൾ 2.ഗ്രന്ഥശാലകൾ	2 1

	2	296	1.അങ്കണവാടി കൾ 2.ഗ്രന്ഥ ശാലകൾ 3.കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹാൾ	2 1 2
	3	263	1.അങ്കണവാടി കൾ 2.ഗ്രന്ഥ ശാലകൾ 3.കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹാൾ 4.സ്കൂൾ	1 1 1 1
	4	272	1.അങ്കണവാടി കൾ 2.ഗ്രന്ഥ ശാലകൾ 3.കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹാൾ 4.സ്കൂൾ 5.കൃഷിഭവൻ	1 1 1 1 1
	5	313	1.അങ്കണവാടി കൾ 2.ഗ്രന്ഥ ശാലകൾ 3.കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹാൾ 4.സ്കൂൾ	2 1 1 2
	6	306	1.അങ്കണവാടി കൾ 2.ഗ്രന്ഥ ശാലകൾ 3.സ്കൂൾ	1 1 2
	7	298	1.അങ്കണവാടി കൾ 2.ഗ്രന്ഥ ശാലകൾ 3.സ്കൂൾ	2 1 1
	8	338	1.അങ്കണവാടി കൾ 2.ആശുപത്രി 3.സ്കൂൾ	2 1

				2
	9	340	1.അങ്കണവാടികൾ 2.സ്കൂൾ 3.കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹാൾ	1 3 1
	10	314	1.അങ്കണവാടികൾ 2.ആശുപത്രി 3.കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹാൾ 4.പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്	2 1 2
	11	365	1.അങ്കണവാടികൾ 2.ആശുപത്രി	2 1
	12	352	1.അങ്കണവാടികൾ 2.ആശുപത്രി 3.കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹാൾ	3 1 2
	13	303	1.അങ്കണവാടികൾ 2.സ്കൂൾ 3.കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹാൾ	1 1 1
	14	283	1.അങ്കണവാടികൾ 2.ഗ്രന്ഥശാലകൾ 3.വെറ്റിനറി ഡിസ്പെൻസറി 4.കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹാൾ 5.സ്കൂൾ	1 1 1 1 1
	15	305	1.അങ്കണവാടികൾ 2.സ്കൂൾ 3.കമ്മ്യൂണറ്റി ഹാൾ	2 1 1

അനുബന്ധം 9: വാർഡ് തല ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായി ദുരന്തസാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ (പദ്ധതി ഘടനയിൽ പട്ടിക 2.11 പരിശോധിക്കുക)

വാർഡ് നമ്പർ:

ദുരന്തസാധ്യത	ദുരന്ത ഭീഷണിയുള്ള പ്രദേശം	പ്രദേശത്തെ റോഡിന്റെ അവസ്ഥ	പ്രദേശത്തെ പാലങ്ങളുടെ അവസ്ഥ	പ്രദേശത്തെ ജലാശയം (എണ്ണം)	പ്രദേശത്തെ ജനവാസ സ്ഥലങ്ങൾ /കോളനികൾ (എണ്ണം)	ദുരന്ത ഭീഷണിയുള്ള പ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യ	മറ്റുള്ളവ

അനുബന്ധം 10: വാർഡ് തല ദുരന്ത ഭീഷണിയുള്ള പൊതു കെട്ടിടങ്ങളുടെ പേര് (പദ്ധതി ഘടനയിൽ പട്ടിക 2.12 പരിശോധിക്കുക)

വാർഡ് നമ്പർ:1-15

ദുരന്ത സാധ്യത	ദുരന്തഭീഷണിയുള്ള വാർഡുകൾ	അങ്കണവാടികൾ	സ്കൂളുകൾ	ആരോഗ്യസ്ഥാപനങ്ങൾ	കമ്മ്യൂണിറ്റിഹാൾ	മറ്റുള്ളവ
വെള്ളപ്പൊക്കം, പേമാരി	1	1)പൊങ്ങ സ്കൂൾ 226 2)കായലിൽ 28- ൽ ചിറ107	-	-	-	ലിയോ 13 ഗ്രന്ഥശാല ചമ്പക്കുളം
	2		-	-	-	വിജ്ഞാന പോഷിണി ഗ്രന്ഥശാല ചെമ്പുംപുറം
	3	1) ചേന്നങ്കരി	-	-	-	കസ്തൂർബാ വായനശാല

						,പൊങ്ങ
	4	1) കരുമാടി കുരിശടി 65	-	-	-	സഹൃദയ വായനശാല ,വൈശ്യംഭാഗം
	5	1)പൈക്കര പാലം 2)ആക്കീട്ടുമഠം പാലം	ഗവഎൻഎസ് എസ് എൽപിസ്കൂ ൾ നെടുമുടി	-	-	കൈരളി ഗ്രന്ഥശാല,തെ ക്കേമുറി
	6	1) ചെമ്പുംപുറം 23	ഗവ.യു.പി. സ്കൂൾ നെടുമുടിസൗ ത്ത്	-	-	ദേശ സേവിനി ഗ്രന്ഥശാല,നെ ടുമുടി
	7	1) പരുത്തിക്കളം1 15 2) ചെമ്പുംപുറം25	-	-	-	പഞ്ചായത്ത് സാംസ്കാരിക നിലയം ചെമ്പുംപുറം
	8		-	ഹോമിയോ	-	
	9	1) ചമ്പക്കുളം (തോട്ടാമറ്റം)28	-	-	-	
	10	1) മനപ്ര 2)നടുഭാഗം		-	പഞ്ചായ ത്ത് ഹാൾ	
	11	1)കൊണ്ടാക്കൽ ആയുർവേദ ഹോസ്പിറ്റലി ന് സമീപം 33		ആയുർവേദ ഹോസ്പിറ്റൽ, കൊണ്ടാക്കൽ	-	
	12	വൈശ്യംഭാ ഗോംഎൽപിഎ സ്സ്കൂളിന്സമീ പം ,മിൽമാക്ക്	ഗവ.എൽപി എസ്സ്കൂൾ നടുഭാഗം			

		സമീപം,വാഴപ റമ്പ്				
	13	കടുക്കാത്തറ	**ഗവ.എൽപി എസൈശ്യം ഭാഗം**	-	-	
	14	1) ചെമ്പുംപുറം 24	**ഗവഎൽപി സ്കൂൾചെ മ്പുംപുറം**	ഹെൽത്ത് സെന്റർ, ചെമ്പുംപുറം, മൃഗാശുപത്രി, ചെമ്പുംപുറം	-	
	15	1)ചെമ്പുംപുറം റോഡ് സൈഡ് 22 2) പൂകൈത്ത ആറിന് സമീപം 26	**ഗവ. എൽ പിസ്കൂൾ പൊങ്ങ**	-	-	

വാർഡ്നമ്പർ :8

ദുരന്തസാധ്യ ത	**ദുരന്തഭീഷ ണിയുള്ള വാർഡുകൾ**	**അങ്കണവാടി കൾ**	**സ്കൂളുകൾ**	**ആരോഗ്യ സ്ഥാപനങ്ങ ൾ**	**കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹാൾ**	**മറ്റുള്ളവ**
തീപിടുത്തം	10	1) മനപ്ര 2)നടുഭാഗം		-	**പഞ്ചായത്ത് ഹാൾ**	

അനുബന്ധം 11: വാർഡ് തല സാമ്പത്തിക ദുർബലത (പദ്ധതി ഘടനയിൽ പട്ടിക 2.13 പരിശോധിക്കുക)

ദുരന്തസാധ്യത ഉള്ള വാർഡ്:1-15

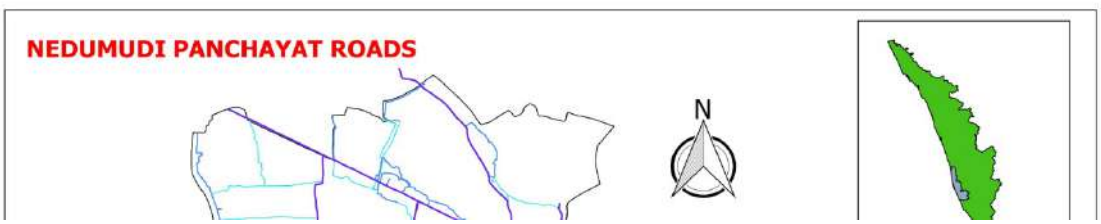
ദുരന്തസാധ്യത	ദുരന്തസാധ്യതയുള്ള വാർഡുകൾ	മാർക്കറ്റ്	ക്ഷീര സംഘങ്ങൾ	വി.എഫ്.പി.സി കെ കളക്ഷൻ സെന്ററർ	കോമൺ ഫെസിലിറ്റി സെന്ററർ	കൃഷി ഭവൻ	വിത്തുല്പാദന കേന്ദ്രം	ഗോഡൗൺ /സ്റ്റോറേജ്	മൃഗാശുപത്രികൾ	അഗ്രി / ഹോർട്ടി നഴ്സറി	മറ്റുള്ളവ
വെള്ളപ്പൊക്കം /പേമാരി	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	5	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
തീപിടുത്തം	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

അനുബന്ധം 12: സർക്കാരിതര സംഘടനകൾ/ സാമൂഹ്യ സംഘടനകൾ/ കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ/ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ (പദ്ധതി ഘടനയിൽ പട്ടിക 5.2 പരിശോധിക്കുക)

വാർഡ് നമ്പർ:

ക്രമനമ്പർ	സർക്കാരിതര സംഘടനകൾ (എൻ.ജി.ഒ) സാമൂഹ്യ സംഘടനകൾ (സി.ബി.ഒ), മറ്റു സംഘടനകൾ സ്പോർട്സ് ക്ലബ്ബുകൾ /വനിതാ സംഘടനകൾ /സ്വയംസഹായ സംഘടനകൾ /മറ്റുള്ളവ/ലൈബ്രറികൾ /യുവജന ക്ലബ്ബുകൾ /ആർട്സ് ക്ലബ്	ദുരന്തനിവാരണ സംവിധാനത്തിൽ (രക്ഷാപ്രവർത്തനം /ട്രോമാകെയർ /അടിസ്ഥാന ജീവൻരക്ഷാ സംവിധാനങ്ങൾ /പ്രഥമശുശ്രൂഷ/ ക്യാമ്പ് നടത്തിപ്പ്/തുടങ്ങിയവ) പരിശീലനം ലഭിച്ച വ്യക്തികൾ			
		പേര്	വൈവിധ്യമുള്ള/ പരിശീലനം ലഭിച്ച മേഖല	ഫോൺ നമ്പർ	വാർഡ് നമ്പർ
1	കുടുംബശ്രീ	ഓമന കുഞ്ഞുമോൻ	പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ	9048844409	6
2	കുടുംബശ്രീ	സുലേഖ	പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ	9495442571	7


NEDUMUDI PANCHAYAT ROADS
N