

മുഖപുര



2026-2027 വാർഷിക പദ്ധതി രൂപീകരണത്തോടൊപ്പം തന്നെ പദ്ധതി രൂപീകരണ-ആസൂത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ അതേ പ്രാധാന്യത്തോടെ തന്നെ ഒരു “ദുരന്ത നിവാരണ കർമ്മ പദ്ധതി” യും നാം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 2018,2019 വർഷങ്ങളിൽ നമ്മുടെ കേരളത്തിലുണ്ടായ മഹാ പ്രളയങ്ങളുടെ ഭാഗമായും 2024 ൽ നമ്മുടെ മാതൃപഞ്ചായത്തായിട്ടുള്ള മേപ്പാടി പഞ്ചായത്തിലെ ചുരൽമല, മുണ്ടക്കൈ ഉരുൾപ്പൊട്ടലിന്റെയും ഭാഗമായി നമുക്ക് ഉണ്ടായ കഷ്ട-നഷ്ടങ്ങളുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ നമ്മുടെ പഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്തുണ്ടായ ദുരന്തങ്ങളേയും നാശ നഷ്ടങ്ങളേയും കൃത്യമായി അവലോകനം ചെയ്യുകയും, വരും കാലങ്ങളിൽ അത്തരത്തിൽ ഉണ്ടാവാൻ സാധ്യതയുള്ള ദുരന്തങ്ങളെ നേരിട്ട് അതിജീവിക്കുന്നതിനും ആവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങളേയും പദ്ധതികളേയും സംബന്ധിച്ചാണ് ഈ കർമ്മ പദ്ധതിയിൽ ഊന്നൽ നൽകിയിട്ടുള്ളത്.

2018 ലും, 2019 ലും കേരളത്തിലുണ്ടായ പ്രളയത്തെ വിലയിരുത്തുമ്പോഴും, പ്രത്യേകിച്ച് വയനാട് ജില്ലയിലെ തന്നെ മറ്റിതര പഞ്ചായത്തുകളെ അപേക്ഷിച്ചും നമുക്ക് വലിയ നാശ നഷ്ടങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടില്ല. നമ്മുടെ തൊട്ടടുത്ത പ്രദേശവും മാതൃപഞ്ചായത്തുമായ മേപ്പാടി പുത്തമലയിലുണ്ടായ മഹാദുരന്തം നമ്മുടെ മനസിൽ നിന്നും മാഞ്ഞിട്ടില്ല. അത്തരത്തിലെ മഹാ ദുരന്തങ്ങളെ വെച്ച് നോക്കുമ്പോൾ നമുക്ക് വളരെ ചെറിയ പ്രശ്നങ്ങളെ ഉണ്ടായിട്ടുള്ളൂ. ആളപായവും, ഉരുൾപൊട്ടലും, വെള്ളപ്പൊക്കവും, ഒന്നും ഉണ്ടായില്ലെങ്കിലും മണ്ണിടിച്ചിലും, റോഡ് തകരലും, മരം വീഴലും, വെള്ളം കയറലും മൂലം നിരവധി കുടുംബങ്ങളെ മാറ്റി പാർപ്പിക്കേണ്ടി വന്നു. 4 വീടുകൾ പരിപൂർണ്ണമായി തകർന്നുപോയി. 5 വീടുകളിൽ 60% ത്തിലേറെ തകർന്ന് താമസ യോഗ്യമല്ലാതായി. 15 വീടുകൾ 30% ത്തിൽ കൂടുതൽ തകർന്നു. വലിയ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തികൾ ആവശ്യമായി. 71% വീടുകളിൽ 15% ത്തിൽ താഴെ നാശ നഷ്ടങ്ങൾ സംഭവിക്കുകയും പ്രളയം ബാധിച്ച ഉപകരണങ്ങൾ നഷ്ടപ്പെടുകയും വെള്ളം കയറി ഇറങ്ങിപ്പോയ 75 വീടുകളും നാം കണ്ടെത്തിയിരുന്നു. കൂടാതെ കനത്ത പ്രളയം മൂലം 20 കിലോമീറ്റർ റോഡ് തകരുകയും 4 പാലങ്ങളിൽ തകരുകയും ചെയ്തിരുന്നു. ഇത്തരത്തിലുള്ള നഷ്ടങ്ങൾ നമുക്ക് തിട്ടപ്പെടുത്താനും പരിഹരിക്കാനുമൊന്നും എന്നാൽ

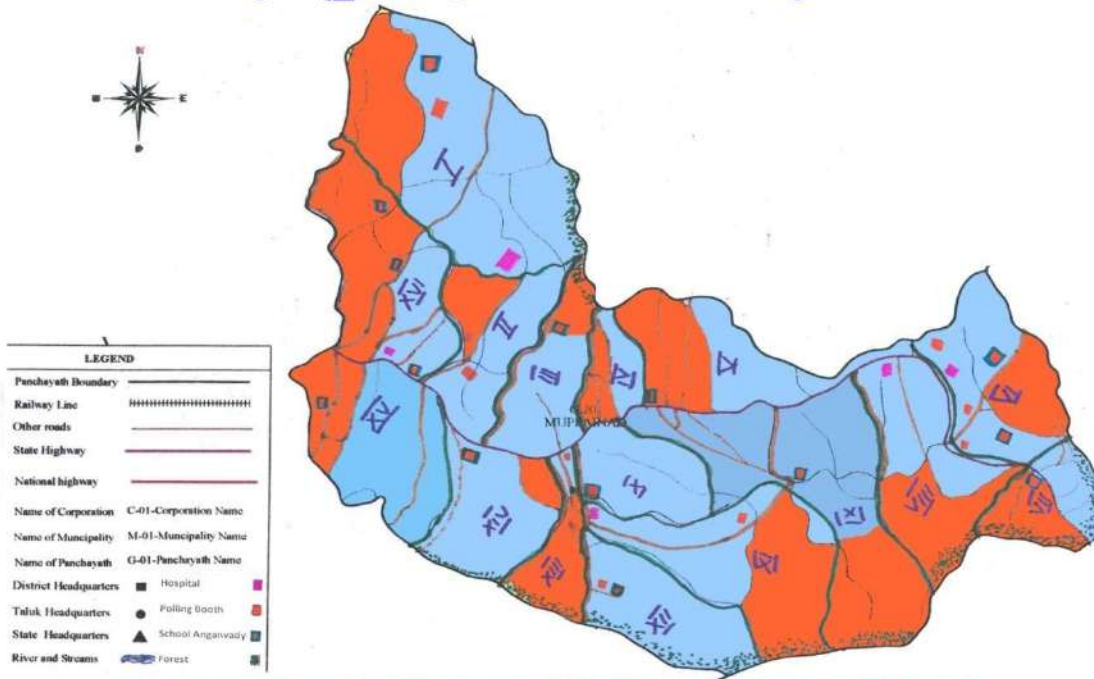
കാർഷിക മേഖലയിലുണ്ടായ വലിയ നഷ്ടം യഥാർത്ഥ അളവിൽ തിട്ടപ്പെടുത്താനോ യഥാർത്ഥ നഷ്ടത്തിന് തുല്യമായ പരിഹാരം നൽകാനോ നമുക്ക് സാധ്യമായില്ല. രണ്ട് പ്രളയങ്ങൾ കഴിഞ്ഞപ്പോൾ നമ്മുടെ കാർഷിക മേഖല തകർന്ന് തരിപ്പണമായിരിക്കുന്നു. ഏക്കറിൽ ശരാശരി 25 ചാക്ക് കാപ്പി ഉൽപാദിപ്പിച്ചിരുന്ന നമ്മുടെ പ്രദേശത്ത് ശരാശരി 10 ചാക്ക് എന്നേ നിലയിൽ തർന്നിരിക്കുന്നു. പരിഹരിക്കാനാവാത്ത അനേകം രോഗങ്ങളിൽ പെട്ട് മഞ്ഞളിപ്പും, വാട്ടവും. ചീയലും കൊണ്ട് പൊരുതി മുട്ടിയ കുരുമുളക് കൃഷി പ്രളയത്തോടെ പാടെ ഇല്ലാതാവുന്നിടത്തേക്ക് എത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. വയനാട്ടിലെ കർഷകരുടെ ദീർഘകാല വിളവുകളിൽ വലിയ വരുമാനം നൽകിയിരുന്ന കമുകൂട്ടി കൃഷി മണ്ടചീയല് ബാധിച്ച് മാനോ നോക്കി നിൽക്കുന്ന വെറും മരമായി മാറിയിരിക്കുന്നു. ഏലം, വാഴ, വച്ചക്കറി കൃഷികൾ കുടുംബശ്രീ ജെ.എൽ.ജി. സംരംഭങ്ങളു് തുടങ്ങി കാർഷിക മേഖലയിലാണ് വലിയ നാശ നഷ്ടം ഉണ്ടായത്. വെള്ളപൊക്കമായാലും, വരൾച്ചയായാലും ദുരിതവും നഷ്ടവും കർഷകനാണ് അനുഭവിക്കുന്നത്. കാർഷിക മേഖലയിൽ ഉണ്ടാവുന്ന കെടുതികളു് തൊഴിൽ മേഖലയിലും കനത്ത പ്രഹരമാണ് ഉണ്ടാക്കുന്നത്. അതിനാൽ തന്നെ നാം ദുരന്ത നിവാരണ കർമ്മ പദ്ധതി ചർച്ചക്കെടുക്കുമ്പോൾ കാർഷിക മേഖലക്കും ജീവനോപാധി.... അതിജീവന സാധ്യതകൾക്കുമാണ് പ്രാധാന്യം നൽകേണ്ടത്. അതല്ലാതെ വാർഷിക പദ്ധതികളുടെ ചർച്ചകൾ പോലെ എൻറെ റോഡ്, വീട്, മറ്റാനുകൂല്യങ്ങൾ എന്ന നിലയിലേക്ക് ചെറുതാവരുത്. നമ്മുടെ പഞ്ചായത്തിലെ വെള്ളപ്പൊക്ക സാധ്യകയുള്ള സ്ഥലങ്ങളും, മണ്ണിടിയൽ സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളും, വരൾച്ച സമയത്ത് കുടിവെള്ള ദൗർലഭ്യം നേരിടുന്ന പ്രദേശങ്ങളും എല്ലാം നാം ഈ പദ്ധതിയിൽ പ്രതിപാചിച്ചിട്ടുണ്ട്. അത്തരത്തിലുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് സുസ്ഥിരവും സ്ഥായിലുമായ പരിഹാരം ഉണ്ടാവുന്നതിന് ഈ കർമ്മ പദ്ധതി മുൻഗണന നൽകണം.

അതേ പോലെ തന്നെ കഴിഞ്ഞ രണ്ട് പ്രളയത്തിലും 2009ൽ നമ്മുടെ പ്രദേശങ്ങളായ ഉരുൾപൊട്ടലിലും എല്ലാം നമ്മൾ ആളുകളെ മാറ്റിപാർപ്പിക്കേണ്ട ആവശ്യം വന്നപ്പോൾ വേണ്ടത്ര താമസ യോഗ്യമല്ലാത്ത സ്കൂൾ കെട്ടിടങ്ങളും, ആംഗൻവാടികളും, മദ്രസ്സുകളും എല്ലാമാണ് നമ്മൾ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. ഇനിയൊരു ദുരന്തമുണ്ടാവുന്നതിന് മുൻപ് ഒരു സ്ഥിരം പുനരധിവാസ കേന്ദ്രം നാം ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കണം. അത്തരത്തിലുള്ള ഒരു കേന്ദ്രം വിവിധ ലക്ഷ്യങ്ങളെ സാക്ഷാത്കരിക്കാൻ പറ്റുന്ന തരത്തിലുള്ളതായിരിക്കണം. ഇവിടെ ഇപ്പോൾ **നമ്മൾ നമുക്കായ്** തയ്യാറാക്കുന്ന ഈ ദുരന്ത നിവാരണ കർമ്മ പദ്ധതിയിൽ നാം പണം വകയിരുത്തി നടപ്പിലാക്കാനുള്ള പദ്ധതികളെക്കാൾ പ്രാധാന്യം നൽകിയിട്ടുള്ളത്

നമ്മുടെ നിലവിലുള്ള ഉൽപാദന, സേവന, അടിസ്ഥാന മേഖലകളിലേയും, സാമൂഹ്യ-സാമ്പത്തിക മേഖലകളിലേയും എല്ലാം നിലവിലെ അവസ്ഥ വിശകലനത്തിനാണ് ഏറ്റവും പ്രാധാന്യം നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ഇനിയൊരു പ്രളയമോ വരൾച്ചയോ നമുക്ക് താങ്ങാനാവില്ല, പക്ഷെ സംഭവിച്ചാൽ നമുക്ക് നിസഹായരായി നോക്കി നിൽക്കാനാവില്ല. പ്രകൃതിയോട് മനുഷ്യന് ചെയ്ത് തീർത്ത രതായുധങ്ങൾക്ക് മറുപടിയായി പ്രകൃതി വീണ്ടും പ്രളയമായും, വരൾച്ചയായും നമ്മിലേക്ക് വന്നാൽ അതിനെ നേരിടാനും കരുതിയിരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഈ കർമ്മ പദ്ധതി ഒരു കരുതൽ ആണ്. **‘നമ്മൾ നമുക്കായും’** നമ്മുടെ ഇളം തലമുറക്കായും, വരും തലമുറക്കും വേണ്ടിയും ഉള്ള നന്മയു കരുതൽ.

വിശ്വസ്തതയോടെ
സുധ സി വി
പ്രസിഡണ്ട്, മൂപ്പൈനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

മൂപ്പൈനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഭൂപടം



(പുതുക്കിയ ബാധിച്ച പ്രദേശങ്ങളെ ചുവപ്പ് നിറത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്)

മൂപ്പൈനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പൊതു വിവരങ്ങൾ

പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	:	മൂപ്പൈനാട്
ജില്ല	:	വയനാട്
താലൂക്ക്	:	വൈത്തിരി
ബ്ലോക്ക്	:	കൽപ്പറ്റ
വിസ്തീർണ്ണം	:	68.92 ച.കി.മീ.
അതിരുകൾ	:	വടക്ക് - അമ്പലവയൽ, മുട്ടിൽ, മേപ്പാടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ
		തെക്ക് - മേപ്പാടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, മലപ്പുറം ജില്ല, തമിഴ്നാട്
		കിഴക്ക് - തമിഴ്നാട്
		പടിഞ്ഞാറ് - മേപ്പാടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
ജനസംഖ്യ	:	24590

- | | |
|--------------------------|---|
| ശ്രീമതി പ്രിയങ്കാ ഗാന്ധി | - ലോക സഭ അംഗം |
| ശ്രീ ടി സിദ്ധീഖ് | - നിയമസഭ അംഗം |
| ശ്രീ വി.എൻ ശശീന്ദ്രൻ | - ചെയർപേഴ്സൺ, പൊതുമരാമത്ത് സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ജില്ല പഞ്ചായത്ത് |
| ശ്രീ അരുൺ ദേവ് | - ചെയർപേഴ്സൺ, വികസന സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് |
| ശ്രീമതി ഷഹർബാന സൈതലവി | - ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് അംഗം |

മുപ്പൈനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഭരണ സമിതി-2025

Ward No	Ward Name	Name	Address	Mobile No
1	ലക്കിഹിൽ	നാരായണ സാമി. എം	കോളേരി എസ്റ്റേറ്റ്, കേളേരി മേപ്പാടി പി.ഒ, വയനാട്, 673577	9747103347
2	ജയ്ഹിന്ദ്	വി.കേശവൻ	ജയ്ഹിന്ദ് കോളനി, നത്തംകുനി പി.ഒ, വയനാട്, 673577	9447082872
3	മേലെ അരപ്പറ്റ	സംഗീത രാമകൃഷ്ണൻ	പുന്നശ്ശേരി ഹൗസ്, താഴെ അരപ്പറ്റ, മേപ്പാടി പി.ഒ, വയനാട്, 673577	9656312137
4	നല്ലന്തൂർ	സുരേഷ് ബാബു. എം	മംഗൽപാടി ഹൗസ്, റിപ്പൺ, റിപ്പൺ പി.ഒ, വയനാട്, 673577	7025151481
5	നെടുങ്കരണ	സുധ.സി.വി.	മറ്റത്തിൽ ഹൗസ്, നല്ലന്തൂർ, മേപ്പാടി പി.ഒ, വയനാട്, 673577	8606005860
6	ആപ്പാളം	ഷമീറലി. എൻ	നടുത്തൊടി ഹൗസ്, ആപ്പാളം, കടൽമാട് പി.ഒ, വയനാട്, 673581	9947883111
7	വടുവഞ്ചാൽ	ആർ.യമുന	ഏനാറ ഹൗസ്, അമ്പലക്കുന്ന്, വടുവഞ്ചാൽ പി.ഒ, വയനാട്, 673577	9605603738
8	കല്ലിക്കെണി	ബാലൻ സി എസ്	ചോലക്കര ഹൗസ്, കല്ലിക്കെണി, ചെല്ലങ്കോട് പി.ഒ, വയനാട്, 673581	6238320236
9	ചെല്ലങ്കോട്	ഗ്രേസി അബ്രഹാം	മങ്കഴിയിൽ ഹൗസ്, ചെല്ലങ്കോട്, ചെല്ലങ്കോട് പി.ഒ, വയനാട്, 673577	9947396753
10	ചിത്രഗിരി	ജോളി സ്കറിയ	കച്ചിറയിൽ ഹൗസ്, വടുവഞ്ചാൽ വളവ്, ചെല്ലങ്കോട് പി.ഒ, 673581	9447344634
11	സൺറൈസ് വാലി	മൈമൂന	വെള്ളാരംകല്ലിക്കൽ ഹൗസ്, കടച്ചിക്കുന്ന്, റിപ്പൺ പി.ഒ, വയനാട്, 673577	9656056278
12	പുതുക്കാട്	ഷൈബാൻ സലാം	വാളങ്ങോടൻ ഹൗസ്, റിപ്പൺ, റിപ്പൺ പി.ഒ, വയനാട്, 673577	9048957076
13	വാളത്തൂർ	സി.ടി. ഷിഹാബ്	ചക്കിങ്ങത്തൊടിക ഹൗസ്, വാളത്തൂർ, റിപ്പൺ പി.ഒ, വയനാട്, 673577	9605401816
14	റിപ്പൺ	സാജിത.കെ കെ	പാറക്കാടൻ ഹൗസ്, നെടുങ്കരണ, റിപ്പൺ പി.ഒ, വയനാട്, 673577	9747906144
15	തിനപ്പുരം	ഷഫീഖ് എ	അടാട്ടിൽ ഹൗസ്, തിനപ്പുരം, മേപ്പാടി പി.ഒ, വയനാട്, 673577	9847889613
16	മാൻകുന്ന്	റഹിയാനത്ത	പത്തൂർ ഹൗസ്, മാപ്പിള്ളത്തോട്ടം, മേപ്പാടി പി.ഒ, വയനാട്, 673577	9961899417
17	താഴെ അരപ്പറ്റ	ജാസ്കിൻ.പി	പിലാതോട്ടത്തിൽ ഹൗസ്, താഴെ അരപ്പറ്റ, മേപ്പാടി പി.ഒ, വയനാട്, 673577	9526184409

ഉള്ളടക്കം

- അദ്ധ്യായം 1 : മൂപ്പെപ്പനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ പൊതു വിവരങ്ങൾ
- അദ്ധ്യായം 2 : കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം ദുരന്ത സാധ്യതകൾ വിശകലനം
- അദ്ധ്യായം 3 : ദുരന്ത പ്രതീകരണ ആസൂത്രണ രേഖ
- അദ്ധ്യായം 4 : മുന്നൊരുക്കങ്ങൾ ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സാമൂഹ്യ ശാക്തീകരണ നടപടികൾ
- അദ്ധ്യായം 5 : ശേഷികളും വിഭവങ്ങളും
- അദ്ധ്യായം 6 : കാലാവസ്ഥാനുസൃത ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതിയിലേക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ
- അദ്ധ്യായം 7 : പ്രധാന ഫോൺ നമ്പറുകൾ

മൂപ്പെനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പൊതു വിവരങ്ങൾ

മൂപ്പെനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ പൊതു വിവരങ്ങൾ സംബന്ധിച്ചുള്ള കാര്യങ്ങളാണ് ഈ അദ്ധ്യായത്തിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നത്. പഞ്ചായത്തിന്റെ ഭൂപ്രകൃതി, ചരിത്രം, സാമ്പത്തികാവസ്ഥ, ഉപജീവനമാർഗ്ഗങ്ങൾ, അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ, ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തിയാണ് വിശദീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്.

ഭൂപ്രകൃതി

ജൈവ വൈവിധ്യത്തിന്റെ നിധി കുംഭവും പശ്ചിമഘട്ട മലനിരയിലെ മനോഹരവുമായ ഈ പ്രദേശത്ത് കുന്നുകളും താഴ് വാരങ്ങളും സമതലവുമായി മഞ്ഞ പൂതഞ്ചിടിക്കുന്ന മൂപ്പെനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ പ്രകൃതി സമ്പത്ത് അതീവ പ്രാധാന്യമുള്ളതാണ്. നീലഗിരികുന്നുകളും, വനങ്ങളും, പുഴകളും ചെറുതോടുകളും തീർക്കുന്ന പരിസ്ഥിതി പ്രകൃതി സ്നേഹികളുടെയും വിനോദസഞ്ചാരികളുടെയും വിജ്ഞാന ദാഹികളുടെയും പ്രതീക്ഷ നിറഞ്ഞ നാടാണ് മൂപ്പെനാട്.

ബ്രിട്ടീഷ് കാലഘട്ടത്തിലെ തോട്ടവിള കൃഷികൾ വിശുദ്ധ വനങ്ങളെ തകർത്തെങ്കിലും കുന്നും വനവും പച്ചപ്പും നിലനിർത്താൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ ഗോവ-നീലഗിരി കാംബ്രിയൽ പൂർവ്വപെനിൻസുലാർ മേഖലയിൽപ്പെടുന്ന ഈ ഭൂപ്രദേശം മൂല്യവത്തായ തനത് ജൈവ സമ്പത്തിന്റെ കലവറയാണ്.

സമുദ്ര നിരപ്പിൽ നിന്നും 600 മീറ്റർ മുതൽ 950 മീറ്റർ വരെ ഉയരത്തിൽ അക്ഷാംശം 11033-34-311 വടക്കായും രേഖാംശം 76030-76-3-30 കിഴക്കും സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന മൂപ്പെനാടിന്റെ ഭൂപ്രദേശത്തെ താഴെ പറയും പ്രകാരം വിശദമാക്കാം

45 ഡിഗ്രി വരെ കുത്തനെ ചരിവുള്ള പാറകെട്ടുകൾ നിറഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങൾ കാണാം. നീലിമല, കാന്തംപാറ, മീൻമുട്ടി, സൺറൈസ് വാലി എന്നിവിടങ്ങളിൽ 450 വരെ ചരിഞ്ഞ ഇവിടങ്ങളിൽ മനുഷ്യ ഇടപെടലുകളുടെ ഭാഗമായി ഉരുൾപൊട്ടലുകൾ സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്.

140 മുതൽ 26 ഡിഗ്രി വരെ ചരിവുള്ള പ്രദേശങ്ങളെ കാണാം. കാന്തം പാറ മുതൽ സൺറൈസ് വാലി വരെയും ശേഖരൻകുണ്ട് മുതൽ നീലിമല വരെയും ഇത്തരത്തിൽ ചരിവുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ കാണാം. കുത്തനെ ചരിവുള്ളതും ഉള്ളോട്ട് അഗാധ ഗർത്തങ്ങളും വീതികറഞ്ഞ സമതലങ്ങളും ആണ് പ്രത്യേകത.

80 മുതൽ 140 വരെ ചരിവ് കണക്കാക്കുന്ന ഈ പ്രദേശങ്ങൾ മുഴുവൻ കൃഷിയിടവും വനവുമാണ്. കാപ്പി, തേയില, കരുമുളക്, നാടൻ വൃക്ഷങ്ങൾ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ എന്നിവ കൃഷി ചെയ്യുന്നു. 35% പ്രദേശവും വനമായി നിലനിൽക്കുന്നു.

20 മുതൽ 40 വരെ പരിഞ്ഞ ചരിവുള്ള പ്രദേശങ്ങളാണ് മൂപ്പെനാടിന്റെ സമതലങ്ങൾ പരിപൂർണ്ണ നിരപ്പായ പ്രദേശങ്ങൾ ഇല്ലെന്ന് തന്നെ പറയാം. ചാലിയാറിന്റെയും കബനിയുടെയും വൃഷ്ടി പ്രദേശമായ ഈ സമതലങ്ങൾ ഏറെ ഫലഭൂയിഷ്ടമായ എക്കൽ

മണ്ണിനാൽ സമ്പന്നമാണ്. രണ്ട് പതിറ്റാണ്ട് മുമ്പ് നെൽകൃഷി നടത്തിയിരുന്ന ഇവിടെ ഇന്ന് വാഴ, കമുക, ഇഞ്ചി, മരച്ചീനി എന്നിവ കൃഷി ചെയ്യുകയും പുരയിടങ്ങളായി രൂപാന്തരപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു. ശുദ്ധജലം നിറഞ്ഞ ചതുപ്പുകളായിരുന്നു ഈ സമതലങ്ങളുടെ പ്രത്യേകത. കുഞ്ഞൊഴുകിപ്പോകാതെ ജലസമൃദ്ധമായ ചെളി പ്രദേശമായിരുന്നു സമതലങ്ങളിലധികവും. എന്നാൽ ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ തോട്ടവിള കൃഷികളും താഴ് വാരങ്ങളിലെ വിളമാറ്റവും. കുന്നിടിക്കലും, നിലം നികത്തലുമായി സമതലങ്ങൾ നാശത്തിന്റെ വക്കിലാണ്.

മണ്ണ്

എറ്റവും അധികമായി കാണുന്നത് തവിട്ടുനിറത്തിലും കറുപ്പ് നിറത്തിലുമുള്ള മണ്ണാണ്. അതേപോലെ തന്നെ തവിട്ടു നിറത്തിലുള്ളതും ചുവന്ന തവിട് നിറത്തിലുള്ള മണ്ണും കണ്ട് വരുന്നു. തവിട്ട്, കറുപ്പ് നിറമുള്ള മണ്ണ് ജൈവ സമ്പന്നമാണ് ഇവിടങ്ങളിൽ കൃഷിക്ക് ഏറെ അനുയോജ്യമാണ്. കുന്നുകളിലും താഴ് വാരങ്ങളിലുമാണ് ഈ സ്വഭാവമുള്ള മണ്ണുള്ളത്. എന്നാൽ താഴ്വാരങ്ങളിൽ സംരക്ഷിതമേഖലകളില് നല്ല ജലസമൃദ്ധവും എന്നാൽ നീരൊഴുക്ക് കുറഞ്ഞ ചെളി രൂപത്തിലുള്ള എക്കൽ കാണാം. എന്നാൽ വാഴ പോലെ ഏക വിള കൃഷികളുടെ ഭാഗമായി മണ്ണൊലിപ്പിനും ജലചോർച്ചക്കും കാരണമാവുന്നതിനാൽ ഇവിടുത്തെ മണ്ണിന്റെ ഘടനയിൽ കാര്യമായ മാറ്റമാണ് കാണുന്നത്. വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ ചകിടി, വെള്ളമണ്ണ്, ചെങ്കൽമണ്ണ് എന്നിവയും വനമേഖലയിൽ കറുത്ത മണല് പറ്റോട് കൂടിയ മണ്ണ് എന്നിവയും കാണുന്നു.

മലകൾ

മലകളെന്ന് തോന്നുന്ന കുന്നുകളാണ് മൂപ്പൈനാടിന്റെ പ്രത്യേകത. ബ്രിട്ടീഷ്ക്കാരുടെ കാർഷിക പരിഷ്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി മലകളിലെ വനങ്ങൾ തകർത്ത് തോട്ടവിളകൾ സ്ഥാപിക്കുകയായിരുന്നു. മൂപ്പൈനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ കൊടുമുടികള് ഇല്ല എന്നാൽ ചെമ്പ്ര, എളമ്പിലേരി മലകളുടെ മടിയിലാണ്. മൂപ്പൈനാട് പഞ്ചായത്തിലെ ഏക മല സമുദ്ര നിരപ്പിൽ നിന്നും 938 മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ നിൽക്കുന്ന നീലിമലയാണ്. വാളത്തൂർകുന്ന് സൺറൈസ് വാലി. കാന്തംപാറകുന്ന് എന്നിവയും മലയോളം ഉയർന്ന് നിൽക്കുന്നതാണ്.

പുഴകൾ

കബനീ നദിയുടെയും ചാലിയാറിന്റെയും വൃഷ്ടി പ്രദേശമാണ് മൂപ്പൈനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്. കബനീ നദിയുടെ പ്രധാന കൈവഴിയായ കാരാപ്പുഴയിലേക്കുള്ള നീർചാലുകളും പ്രധാന തോടുകളും മൂപ്പൈനാട് പഞ്ചായത്തിലെ കുന്നിൻ താഴ്വാരങ്ങളിൽ നിന്ന് ആരംഭിക്കുന്നതാണ്. ജയ്ഹിന്ദ് തോട്, കോളേരി തോട്, അരപ്പറ്റ തോട്, തിനപ്പുരം തോട്, നല്ലന്നൂർ തോട്, പുല്ലൂർകുന്ന് 5-ാം നമ്പർതോട്, കടലാട് തോട്, വരിപ്ര-നെടുമുളളിതോട് എന്നിവ കാരാപ്പുഴയിലെത്തി കബനീവഴി കാവേരിയിലെത്തി ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ പതിക്കുന്നു.

പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളിലെ ജലഗോപുരമായ എളമ്പിലേരിമലയിൽ നിന്നുത്ഭവിച്ച് മൂപ്പൈനാട്-മേപ്പാടി പഞ്ചായത്തുകളിലൂടെ ഒഴുകുന്ന കാന്തംപാറ പുഴ കാനനസുന്ദരിയാണ്. നിത്യഹരിത വനത്തിലൂടെ കാൽചിലങ്ക പോലെ പാറകെട്ടുകളിൽ വെള്ളിചില്ലും വിതറി

പായുന്ന കാന്തംപാറ പുഴ കാഴ്ചവിസ്മയമാണ്. ആനടിക്കാപ്പ് തോട്, അരമംഗലംചാൽതോട്, വാളത്തൂർതോട്, മാൻകുന്ന്തോട്, അരപ്പറ്റ 6-ാം നമ്പർതോട്, അരപ്പറ്റ കണ്ട് പറമ്പൻ തോട്, ലക്ഷം വീട് തോട്, റിപ്പൺ 2-ാം നമ്പർ തോട് പുതുക്കാട് 90-ാം വയൽ തോട്, ആനകണ്ട് തോട്, പുതിയപ്പാടി തോട്, കടച്ചിക്കുന്ന് തോട്, കാടാശ്ശേരി തോട്, പുതിയപ്പാടി തോട്, കടച്ചിക്കുന്ന് തോട്, കാടാശ്ശേരി തോട്, വട്ടത്തുവയൽ എന്നിവയെല്ലാം മുപ്പൈനാട് പഞ്ചായത്തിൽ നിന്ന് തന്നെ കാന്തംപാറ പുഴയിൽ ചേരുന്നു. കൂടാതെ ചാലിയാറിലേക്ക് മുപ്പൈനാടിൽ നിന്നൊഴുകുന്ന പ്രധാന പുഴയാണ് ചോലാടി പുഴ, സുൽത്താൻ ബത്തേരി താലൂക്കിലെ നെന്മേനിയിൽ നിന്നുത്ഭവിച്ച് അമ്പലവയൽ പഞ്ചായത്തിലെ കോട്ടൂർ വഴി വരുന്ന ചോലാടി പുഴയിലേക്ക്, 60 വട്ടത്തുവയൽ തോട്, പുല്ലുമലതോട്, എടക്കോട് തോട്, വെള്ളേരിതോട്, ചന്ദ്രഗിരി തോട് എന്നിവ മുപ്പൈനാടിൽ നിന്നും ചോലാടി പുഴയിൽ ചേരുന്നു, കാന്തംപാറയും, ചോലാടി പുഴയും ഏറ്റവും മനോഹരമായ രണ്ട് വെള്ളച്ചാട്ടങ്ങളിലൂടെ വനത്തിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുകയും മുപ്പൈനാട് പഞ്ചായത്ത് അതിർത്തിയായ നിലമ്പൂർ വന മേഖലയിൽ പരപ്പൻ പാറയ്ക്കടുത്ത് ഒന്നായ് ചേരുകയും ചാലിയാർ വഴി കോഴിക്കോട്-ഫറോക്കിൽ അറബികടലിൽ ചേരുകയും ചെയ്യുന്നു.

ഉപരിതല ജല വിതാനം

വയനാട് ജില്ലയിലും കോഴിക്കോട് ജില്ലയുടെ ചില ഭാഗങ്ങളിലേക്കും കാർഷിക ജലസേചനാർത്ഥം നിർമ്മിച്ച കാരാപ്പുഴ ജലസേചന പദ്ധതിയുടെ 20% സംഭരണ പ്രദേശവും മുപ്പൈനാട് പഞ്ചായത്തിലാണ്. മുപ്പൈനാട് പഞ്ചായത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജലസംഭരണ പ്രദേശവും കാരാപ്പുഴയാണ്. കൂടാതെ സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ 14 വലിയ കുളങ്ങളും 215 ചെറു കുളങ്ങളും 4 വലിയ ചെക്ക് ഡാമുകളും 18 ചെറിയ ചെക്ക് ഡാമുകളും ഉത്ഭവപ്പെടുന്നതാണ് പ്രധാനപ്പെട്ട ഉപരിതല ജലസ്രോതസ്സുകള്.

ഭൂഗർഭ ജല വിതാനം

ഭൂഗർഭ ജലസ്രോതസ്സിന്റെ കാര്യത്തിൽ വളരെ ഉയർന്ന തോതിൽ താഴ്ന്ന അനുഭവപ്പെട്ടിരിക്കുകയാണ്. കാന്തംപാറ പുഴയുടെയും ചോലാടി പുഴയുടെയും കാരാപ്പുഴയുടെയും സമതലങ്ങളിൽ പോലും ജലനിരപ്പ് അപകടകരമാം വിധം താഴ്ന്നിരിക്കുകയാണ്. കഴിഞ്ഞ വേനൽകാലത്ത് മുപ്പൈനാട് പഞ്ചായത്തിലെ ആകെ കിണറുകളിൽ പകുതിയിലധികവും വറ്റിവരണ്ടിരിന്നു. ഇത് ഭൂഗർഭ ജലനിരപ്പിന്റെ താഴ്ചയെയാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. മഴകൊയ്ക്കും കിണർ നിറയ്ക്കലും ജൈവരീതികളുമുപയോഗിച്ച് മണ്ണിലെ ജല സമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതായുണ്ട്. ഈ വർഷം പതിവിലേറെ മഴ ലഭിച്ചിട്ടും നമ്മുടെ ജലവിതാനത്തിൽ കാര്യമായ പുരോഗതിയുണ്ടായിട്ടില്ല. ദീർഘ വിക്ഷണം ഇല്ലാത്തതും അശാസ്ത്രീയവുമായ ഭൂമിയിലെ ഇടപെടൽ കാരണമാണ് ഈ ദുരവസ്ഥ. ഇവ കൃത്യമായ ജനകീയ ഇടപെടലിലൂടെ പരിഹരിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

ചരിത്രം

സംസ്കാര സമ്പന്നമായ ഗോത്ര വിഭാഗങ്ങളുടെ പൈതൃകവുമായി ഇഴ ചേർന്നു കിടക്കുന്നതാണ് മുപ്പൈനാടിന്റെ സാംസ്കാരിക പാശ്ചാത്തലം. ശിലായുഗ പരിഷ്കൃതി വയനാട്ടിൽ ഉണ്ടായിരുന്നതിന്റെ തെളിവായി നിൽക്കുന്ന എടക്കലിൽ പ്രാചീന കാലത്ത് തന്നെ മനുഷ്യവാസം തെളിയിക്കപ്പെട്ടതാണ്. മുപ്പൈനാട് പഞ്ചായത്തിലെ മലമ്പ്രദേശങ്ങളിലും മനുഷ്യവാസത്തിന് സാധ്യത കൽപ്പിക്കപ്പെടുന്ന തരത്തിലുള്ള ചില ഗുഹകള് നമുക്ക് കാണാവുന്നതാണ്. കടച്ചിക്കുന്ന് വെള്ളച്ചാട്ടത്തിനടുത്തുള്ള ഗുഹ, സൺറൈസ് വാലി ഗുഹ, കാന്തംപാറ പ്രദേശങ്ങളിലെ പാറപൊത്തുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ മനുഷ്യവാസ സാധ്യത ഏറെയാണ്.

ഭൂരിഭാഗം ആദിവാസികളും വനവിഭവങ്ങൾ ശേഖരിച്ചും, കൃഷി ചെയ്തും ജീവിക്കുന്നവരുമായിരുന്നു, പക്ഷെ ഇന്ന് ഇതിൽ നല്ലൊരു വിഭാഗവും കർഷക തൊഴിലാളികളും തോട്ടം തൊഴിലാളികളും മറ്റ് അവിധഗ്ധ മേഖലകളില് തൊഴിലെടുക്കുന്നവരുമാണ്. കുടിയേറ്റക്കാരുടേയും തോട്ടം തൊഴിലാളികളുടേയും ആഗമനത്തോടെ ഇവരുടെ ജനസംഖ്യാനുപാതം വളരെ കുറഞ്ഞുപോയി. മാറി മാറി വന്ന അധികാര ശക്തികളോടും സംസ്കാര സവിശേഷതകളോടും പൊരുതിനിൽക്കാൻ കഴിയാതെ വന്ന ആദിവാസികൾ ഇന്നും അധഃസ്ഥിതരായി കഴിയുന്നു.

വയനാട്ടിലെ ആദിവാസികളെല്ലാം കലാ - സാംസ്കാരിക പാരമ്പര്യമുള്ളവരാണ്. കോൽകളി അവരുടെ ആവേശകരമായ ഒരു സംഘ റ്റുത്തമാണ്. വട്ടകളി, ചവിട്ട് കളി, ഗദ്ധിക കമ്പുകളി, നരിപ്പാട്ട്, തിറ, പണിച്ചികളി തുടങ്ങിയ ഒട്ടേറെ കലാരൂപങ്ങൾ ഇവർക്കിടയിലുണ്ട്. ചീനം, ചെണ്ട, തുടി, ഉടുക്ക് തുടങ്ങിയ നിരവധി വാദ്യോപകരണങ്ങളും, കുടിയേറ്റക്കാരുടേയും മറ്റ് വന്നവരുടേയും തള്ളിച്ചയിൽ വിശുദ്ധമായ ഒരു സാംസ്കാരിക തനിമയും അനുഷ്ഠാനങ്ങളും കലാരൂപങ്ങളും റ്റുത്ത വിശേഷങ്ങളും ഇല്ലാതാവുകയാണ്. ആദിവാസികളുടെ സാംസ്കാരിക തനിമ നില നിർത്തി പുത്തൻ കാർഷിക, കലാ കായിക വിദ്യാഭ്യാസ മുന്നേറ്റത്തിലൂടെ സാംസ്കാരിക പൈതൃകം ശക്തിപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്.

മുപ്പൈനാടിന്റെ സാമ്പത്തിക ചിത്രം പരിപൂർണ്ണമായും തോട്ടം, കാർഷിക മേഖലകളെ ആശ്രയിച്ചാണ് നിലനിൽക്കുന്നതെന്ന് പറയാം. എന്നാൽ കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷത്തിനുള്ളിൽ സാമ്പത്തിക വികസനത്തിൽ വന്ന വലിയ മാറ്റങ്ങൾകൂടി ശ്രദ്ധേയമാണ്. ഡി എം വിംസ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി അനുബന്ധ സ്ഥാപനങ്ങളും കാന്തംപാറ പോലത്തെ വിനോദ സഞ്ചാര മേഖലയും ടൂറിസ്റ്റ് റിസോർട്ടുകളും നമ്മുടെ സാമ്പത്തിക രംഗത്ത് പ്രതീക്ഷ നൽകുന്ന വളർച്ചയുണ്ടാക്കുന്നുണ്ട്. അതു പോലെ തന്നെ പട്ടണ സമാനമായ ഒരു സാംസ്കാരിക അവസ്ഥയിലേക്ക് ഒരു മാറ്റവും ഇതിന്റെ ഭാഗമായി സംഭവിക്കുന്നു. ആദിവാസികൾ കൃഷിയിൽ കാര്യമായി ശ്രദ്ധിച്ചിരുന്നില്ല. വന വിഭവങ്ങളായിരുന്നു അവർ ഭക്ഷ്യ-സാമ്പത്തിക സുരക്ഷകൾക്ക് വേണ്ടി വിനിയോഗിച്ചിരുന്നത്. എന്നാൽ തോട്ടമുടകളുടേയും ഈസ്റ്റ് ഇന്ത്യ കമ്പനിയുടേയും വരവോട് കൂടി തൊഴിൽ മേഖല പ്രധാന സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സായി തോട്ടം മേഖലയിലെ തൊഴിൽ ചെയ്യാൻ വന്നവർ കുടിയേറ്റ

സാധ്യത മനസ്സിലാക്കിയപ്പോൾ തെക്കിൽ നിന്നും വന്നവർ ഏറെയും കാർഷിക മേഖലയിലേക്ക് തിരിഞ്ഞു. ഇത് കാർഷിക മേഖലയെ ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും സാമ്പത്തിക ഭദ്രതക്ക് കൂടുതൽ കരുത്ത് നൽകുകയും ചെയ്തു.

പട്ടിക 1.1 : ജനസംഖ്യാ സ്ഥിതിവിവരങ്ങൾ (2011 ലെ സെൻസസ് പ്രകാരം)

വിഭാഗം	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ	ട്രാൻസ്ജൻഡർ	ആകെ
ജനസംഖ്യ	12654	11936	0	24590
സാക്ഷരത	82.9	91.7		
കുട്ടികൾ: 0-6	1059	1044	0	2104
കുട്ടികൾ: 7-13	944	941	0	1885
കുട്ടികൾ: 14-18	756	733	0	1489
എസ്.സി	926	906	0	1832
എസ്.ടി	1000	899	0	1899

പട്ടിക 1.2 : തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനം- പൊതുവിവരങ്ങൾ

വാർഡുകൾ	17
റവന്യൂ - വില്ലേജ്	3
അക്ഷാംശ - രേഖാംശ വിവരങ്ങൾ	അക്ഷാംശം 11-33 നും 34-311 നോർത്ത്, രേഖാംശം 76 30- നും 76-3-30 ഈസ്റ്റ്.

പട്ടിക 1.3 ൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വാർഡ് തല വിഭജന വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്

പട്ടിക 1.3: റവന്യൂ വില്ലേജ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ പഞ്ചായത്ത് വാർഡ് വിന്യാസം

ക്രമനമ്പർ	റവന്യൂ വില്ലേജിന്റെ പേര്	റവന്യൂ വില്ലേജിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്ന വാർഡുകൾ നമ്പറും പേരും
1	മുപ്പെനാട്	1 ലക്കിഹിൽ, 2 ജയാഹിന്ദ്, 3 മേലെ അരപ്പറ്റ, 4 നല്ലന്നൂർ, 5 നെടുങ്കരണ, 6 ആപ്പാളം, 7 വട്ടവഞ്ചാൽ, 8 കല്ലിക്കെണി, 9 ചെല്ലങ്കോട്, 10 ചിത്രഗിരി, 11 സൺറൈസ് വാലി, 12 പുതുക്കാട്, 13 വാളത്തൂർ, 14 റിപ്പൺ, 15 തിനപുരം, 16 മാൻകുന്ന്, 17 താഴെ അരപ്പറ്റ
2	കോട്ടപ്പടി	1, ലക്കിഹിൽ, 16 മാൻകുന്ന്, 17 താഴെ അരപ്പറ്റ
3	തൃക്കൈപ്പറ്റ	2, ജയ്ഹിന്ദ്

1.4.1.സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി വിവരം

പട്ടിക 1.4:സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി വിവരം

വാർഡ് നമ്പർ	കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	ജനസംഖ്യ	കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം			
			AAY (മഞ്ഞ കാർഡ്)	മുൻഗണനാ ഗ്രൂപ്പ്(പിങ്ക് കാർഡ്)	സബ്സിഡി ഉള്ളവർ(നീല കാർഡ്)	APL (വെള്ള കാർഡ്)
1	374	1496	129	141	80	24
2	317	1069	62	117	95	43
3	365	1559	83	80	150	128
4	521	1690	106	203	99	36
5	387	1495	62	110	177	44
6	487	1878	109	130	90	158
7	345	1690	73	163	76	33
8	495	1820	89	236	80	90
9	476	1698	70	203	126	77
10	314	1299	60	131	98	25
11	487	1566	45	162	123	137
12	392	1476	21	181	101	89
13	330	1233	35	95	23	77
14	385	1566	65	106	78	81
15	596	2356	60	152	160	227
16	517	2234	78	161	143	125
ആകെ	6787	26125	1147	2471	1699	1470

1.4.2 ഉപജീവന രേഖ

പട്ടിക 1.5:വിവിധ മേഖലകളിൽ തൊഴിലെടുക്കുന്നവർ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രധാന തൊഴിൽ	എണ്ണം (ലഭ്യമാണെങ്കിൽ)	പ്രധാനമായും ഉള്ള വാർഡുകൾ
1	കർഷകർ	5325 (കൃഷി ഭവൻ മുപ്പെന്നാട്)	1,3,5,6,7,8,11,12,13,14,15,17
2	കർഷക തൊഴിലാളികൾ	2385 (കർഷക തൊഴിലാളി ക്ഷേമ നിധി)	1 മുതൽ 17 വരെ
3	മത്സ്യ ബന്ധനത്തിലേർപ്പെടുന്നവർ	13 (മത്സ്യ വിതരണം)	4,6,9,11
4	ആശാരിമാർ, തട്ടാൻ, മണ്ണ് പാത്ര നിർമ്മാണം	95	1 മുതൽ 17 വരെ
5	ദിവസ കൂലിക്കാർ&മറ്റുള്ളവർ	3750 (2035 mgnrega)	1 മുതൽ 17 വരെ
6	അതിഥി തൊഴിലാളികൾ	370 (ആസാം, ചാർഗണ്ഡ്, ഒഡീഷ)	2,4,10,14
7	വ്യാപാരി/വ്യവസായികൾ	335	1 മുതൽ 17 വരെ
8	നിർമ്മാണ തൊഴിലാളികൾ	585	1 മുതൽ 17 വരെ
9	ചെറുകിട കച്ചവടക്കാർ	70	1 മുതൽ 17 വരെ
10	ശമ്പള ജോലിക്കാർ: സർക്കാർ	65 (കൃത്യമല്ല)	-
11	ശമ്പള ജോലിക്കാർ: സ്വകാര്യം	1760 (വിംസ്, പോഡാർ, HML, മറ്റുള്ളവ	1 മുതൽ 17 വരെ
12	പ്രവാസികൾ	720	1 മുതൽ 17 വരെ

പട്ടിക 1.6: ഉപജീവന തൊഴിലുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	തൊഴിൽ	എണ്ണം	യൂണിറ്റുകളുടെ എണ്ണം(ഔദ്യോഗിക/മത്സ്യക്കളങ്ങളിൽ/ടാക് തുടങ്ങിയവ)
1	കോഴി/ താറാവ് വളർത്തൽ	12467	40 മുട്ടകോഴി യൂണിറ്റുകളും, 535 താറാവ്
2	ക്ഷീര കൃഷി(പശു/എരുമ)	970/104	ഫാമുകൾ 8 എണ്ണം / 11 ഫാമുകളും (5 എണ്ണം വീതം)
3	പന്നി വളർത്തൽ	450	3 ഫാമുകൾ
4	ആട് വളർത്തൽ	1465	40 യൂണിറ്റുകൾ (5 ആടുള്ളത്)
5	ടർക്കി/കാട	33/40000	(1 യൂണിറ്റ്)
6	മുയൽ	183	(മുഗാശുപത്രി കണക്ക്)
7	നായ	789	(മുഗാശുപത്രി കണക്ക്)
8	കുതിര/മറ്റേതെങ്കിലുംവളർത്തുമൃഗങ്ങൾ	2/396	2 എണ്ണം /395 എരുമ
9	മത്സ്യകൃഷി	153	(ഉപതൊഴിൽ)
10	അലങ്കാരമത്സ്യകൃഷി	3	3 യൂണിറ്റ്

1.4.3 അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

പട്ടിക 1.7: പൊതു ഉപജീവന അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

വാർഡ്	മാർക്കറ്റ്	പാൽശേഖരണ കേന്ദ്രം	VFPC ശേഖരണ കേന്ദ്രം	കൃഷി ഭവൻ	വിത്തു ഫാമുകൾ	സംഭരണശാല	വെറ്റിനറി ക്ലിനിക്	അഗ്രി / ഹോർട്ടി ന്യൂറി	മത്സ്യ ഫെഡ്	സി.എഫ്.സി.
1	-	1	-			-	-	-	-	-
2	-	-	-			-	-	-	-	-
3	-	1	-			-	-	-	-	-
4	-	-	-			-	-	1	1	-
5	-	1	-			-	-	-	1	-
6	1 ഫിഷ് (സാങ്കാരിക) വടം	1	-			1	-	1	-	-
7	-	1	-			-	-	1	-	-
8	-	-	-			-	-	-	-	-
9	-	1	-			-	-	-	1	-
10	-	1	-			-	-	-	-	-
11	-	1	-			-	-	-	1	-
12	-	-	-			-	-	-	-	-
13	-	-	-			-	-	-	-	-
14	-	-	-			-	-	-	-	-
15	-	1	-			-	-	-	-	-
16	-	1	-			-	-	-	-	-
17	-	1	-			-	-	-	-	-

1.5 വിദ്യാഭ്യാസം:

1.5.1 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ:

പട്ടിക 1.8: വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങൾ:സർക്കാർ/എയ്ഡഡ്

തരം	വാർഡുകൾ															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
നഴ്സറികൾ/	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		1		1	0	0
പ്രൈമറിസ്കൂൾ	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
യു.പി.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ഹൈസ്കൂൾ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂൾ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
കോളേജ് (വിംസ് മെഡിക്കൽ കോളേജ്)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ഗവേഷണസ്ഥാപനങ്ങൾ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ഹോസ്റ്റലുകൾ (വിംസ്)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
സ്പെഷ്യൽസ്കൂൾ (ബഡ്സ് സ്കൂൾ)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
മറ്റുള്ളവ (ഐ.റ്റി.ഐ, പോളിടെക്നിക്കൽ മുതലായവ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

അൻ എയ്ഡഡ്

തരം	വാർഡുകൾ															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
നഴ്സറികൾ/	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
പ്രൈമറിസ്കൂൾ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
യു.പി.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ഹൈസ്കൂൾ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂൾ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
കോളേജ്	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ഗവേഷണസ്ഥാപനങ്ങൾ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ഹോസ്റ്റലുകൾ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
സ്പെഷ്യൽസ്കൂൾ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
മറ്റുള്ളവ (ഐ.റ്റി.ഐ, പോളിടെക്നിക്കൽ മുതലായവ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
പാരലൽകോളേജ്	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

1.5.2 അങ്കണവാടി

വാർഡ്, സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സ്ഥലം, അങ്കണവാടി നമ്പർ, കുട്ടികളുടെ എണ്ണം എന്ന തരത്തിൽ ആകെ അങ്കണവാടികളും ആകെ കുട്ടികളുടെയും എണ്ണം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്

പട്ടിക1.9: അങ്കണവാടികൾ

എണ്ണം	വാർഡ്	അങ്കണവാടികളുടെ നമ്പർ	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	സ്വന്തം കെട്ടിടം '✓' രേഖപ്പെടുത്തുക	വാടകയ്ക്ക് '✓' രേഖപ്പെടുത്തുക
1	2	3	ജയ്ഹിന്ദ്	സ്വന്തം	
2	2	23	പുറ്റാട്	സ്വന്തം	
3	4	4	നല്ലന്നൂർ	സ്വന്തം	
4	5	15	പുല്ലൂർക്കുന്ന്	സ്വന്തം	
5	6	19	ആപ്പാളം	സ്വന്തം	
6	8	10	കല്ലിക്കണി	സ്വന്തം	
7	9	9	ക്ലബ് മട്ടം	സ്വന്തം	
8	7	12	അമ്പലക്കുന്ന്	സ്വന്തം	
9	7	16	വട്ടത്തുവയൽ	സ്വന്തം	
10	7	8	കാടാശ്ശേരി	സ്വന്തം	
11	3	22	അരപ്പറ്റ എൻ സി		സ്വകാര്യ സ്ഥാപനം വാടകയില്ലാതെ
12	9	11	ചെല്ലങ്കോട്	സ്വന്തം	
13	10	21	നീലിമല		വാടക
14	11	1	കടച്ചിക്കുന്ന്	സ്വന്തം	
15	11	7	കടച്ചിക്കുന്ന് സെക്കന്റ്		സ്വകാര്യ സ്ഥാപനത്തിൽ
16	13	5	വാളത്തൂർ	സ്വന്തം	
17	14	17	അരമംഗലംചാൽ	സ്വന്തം	
18	15	6	ആനടിക്കാപ്പ്	സ്വന്തം	
19	15	20	മേലെ അരപ്പറ്റ	സ്വന്തം	
20	16	14	മാൻകുന്ന്	സ്വന്തം	
21	17	13	അരപ്പറ്റ	സ്വന്തം	
22	1	18	ലക്കിഹിൽ	സ്വന്തം	
23	1	2	മുക്കിൽപീടിക	സ്വന്തം	

1.6 ആരോഗ്യസ്ഥാപനങ്ങൾ:

ഓരോ ആരോഗ്യസ്ഥാപനവും (PHC/CHC/FHC/ sub centre ആശുപത്രികൾ/ ക്ലിനിക്കുകൾ, പാരാമെഡിക്കലുകൾ) എന്നിവയുടെ ഉടമസ്ഥത, സ്ഥലം, കിടക്കകളുടെ എണ്ണം എന്നിവയും; മറ്റ് സൗകര്യങ്ങൾ എന്ന കോളത്തിൽ ആംബുലൻസ്, വെന്റിലേറ്റർ, ആന്റി സ്റ്റേക്ക് വെനം, മോർച്ചറി, മൊബൈൽ മോർച്ചറി, ലാബോറട്ടറി, എക്സറേ യൂണിറ്റ് തുടങ്ങിയ സൗകര്യങ്ങളുടെ വിശദാംശങ്ങളും രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്

പട്ടിക1.10

ക്രമ നമ്പർ	പേര്	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	സർക്കാർ/സ്വകാര്യം	കിടക്കകളുടെ എണ്ണം	സൗകര്യം (ഐ.സി.യു, ടോമ കെയർ)	മറ്റ് സൗകര്യങ്ങൾ	തദ്ദേശ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നുള്ള ദൂരം
1	DM വിസ്ആ ശുപത്രി	അരപ്പറ്റ	സ്വകാര്യം	700	ICU, ടോമ കെയർ തുടങ്ങിയ എല്ലാ സൗകര്യങ്ങളുമുള്ള മെഡിക്കൽ കേളേജ്	ആധുനിക സൗകര്യമുള്ള ലാബുകൾ, ബ്ലഡ് ബാങ്ക്,	11 കി.മി
2	HML ആശുപത്രി	മുപ്പെനാട്	സ്വകാര്യം	100	-	ലാബ് സൗകര്യം	13 കി.മി
3	റിപ്പൺ ആശുപത്രി	റിപ്പൺ	സ്വകാര്യം	25	-	-	7.5 കി.മി
4	ശ്രീധർ മെമ്മോറിയൽ ആശുപത്രി	വട്ടത്തുവയൽ	സ്വകാര്യം	50	ICU	ലാബ് സൗകര്യം	2 കി.മി
5	പഞ്ചകർമ്മ ആയുർവ്വേദ ആശുപത്രി	പാടിവയൽ	സ്വകാര്യം	10	-	-	3 കി.മി
6	പ്രാഥമിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രം	വടുവൻചാൽ	സർക്കാർ (പഞ്ചായത്ത്)	0	-	ലാബ് സൗകര്യം	600 മീറ്റർ
7	ആയുർവ്വേദ ക്ലിനിക്	വടുവൻചാൽ	സർക്കാർ (പഞ്ചായത്ത്)	0	-	-	500 മീറ്റർ
8	ഹോമിയോ ക്ലിനിക്	തലക്കൽ	സർക്കാർ (പഞ്ചായത്ത്)	0	-	-	7 കി.മി

9	വൈദ്യരത്നം ആയുർവ്വേദ ക്ലിനിക്	വടുവൻചാൽ	സ്വകാര്യം	10	-	-	40 മീറ്റർ
10	ആയുർവ്വേദ ഉഴിച്ചിൽ കേന്ദ്രം	വടുവൻചാൽ	സ്വകാര്യം	6	-	-	60 മീറ്റർ
11	ഹോമിയോ ക്ലിനിക്	വടുവൻചാൽ	സ്വകാര്യം	0	-	-	50 മീറ്റർ
12	റിപ്പൺ ക്ലിനിക്	റിപ്പൺ	സ്വകാര്യം	0	-	-	7കി.മി
13	FWC ഫാമിലി വെൽഫെയർ സെന്റർ	ജയ്ഹിന്ദ്	സർക്കാർ	0	-	-	17 കി.മി
14	വാളത്തൂർ FWC	വാളത്തൂർ	സർക്കാർ	0	-	-	10 കി.മി
15	നല്ലന്തൂർ FWC	നല്ലന്തൂർ	സർക്കാർ	0	-	-	9 കി.മി
16	വടുവൻചാൽ FWC	വടുവൻചാൽ	സർക്കാർ	0	-	-	600 മീറ്റർ
17	പാടിവയൽ FWC	പാടിവയൽ	സർക്കാർ	0	-	-	5 കി.മി
18	കടച്ചിക്കുന്ന് FWC	കടച്ചിക്കുന്ന് മട്ടം	സർക്കാർ	0	-	-	9 കി.മി

1.6.1: ആരോഗ്യസംരക്ഷണസ്ഥാപനങ്ങൾ

പട്ടിക 1.11: മൂലാശുപത്രി / ഡിസ്പെൻസറി

ക്രമ നമ്പർ	പേര്	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം,	വാർഡ് നമ്പർ	ഫോൺ നമ്പർ	സർക്കാർ / സ്വകാര്യം	
1	മൂപ്പൈനാട് ആശുപത്രി	വെററിനറി	റിപ്പൺ തലക്കൽ	5	049360280 180	സർക്കാർ
2	ഊർജ്ജിത ഉപകേന്ദ്രം ITDC	കുന്നുകാലി	വടുവൻചാൽ	8	-	സർക്കാർ
3	ഊർജ്ജിത ഉപകേന്ദ്രം ITDC	കുന്നുകാലി	ചെല്ലങ്കോട്	9	-	സർക്കാർ
4	ഊർജ്ജിത ഉപകേന്ദ്രം ITDC	കുന്നുകാലി	റിപ്പൺ	12	-	സർക്കാർ

1.7. കമ്മ്യൂണിറ്റി സെന്ററുകൾ:

കമ്മ്യൂണിറ്റി സെന്ററുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുമ്പോൾ അവയുടെ ഉടമസ്ഥാവകാശം (സംഘടന/മത/സഹകരണ/സ്വകാര്യ/സർക്കാർ) വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്

പട്ടിക 1.12: കമ്മ്യൂണിറ്റി സെന്ററുകൾ/ ഹാളുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	പേര്	വാർഡ് നമ്പർ	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	ഉടമസ്ഥാവകാശം	ചതുരശ്ര മീറ്റർ വിസ്തീർണ്ണം	സൗകര്യങ്ങൾ				
						വെള്ളത്തിന്റെ ലഭ്യത	വൈദ്യുതി	അടുക്കള	ശൗചാലയം	കുളിമുറി
1	ഉണ്ണി മാതു സ്റ്റാരക ,സാംസ്കാരിക നിലയം	4	നല്ലന്നൂർ	സർക്കാർ പഞ്ചായത്ത്	150 ച.മീ	കിണർ	-	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	-
2	ജയ്ഹിന്ദ് സാംസകാരിക നിലയം	2	ജയ്ഹിന്ദ്	സർക്കാർ പഞ്ചായത്ത്	100 ച.മീ	കിണർ	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	-
3	താഴെ അരപ്പറ്റ മദ്രസ്സ ഹാൾ	3	താഴെ അരപ്പറ്റ	സ്വകാര്യം	400 ച.മീ	കിണർ	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
4	റിപ്പബ്ലിക് 52 ചർച്ച് ഹാൾ	14	റിപ്പബ്ലിക് 52	സ്വകാര്യം	400 ച.മീ	കിണർ	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്

1.8. മത കേന്ദ്രങ്ങൾ:

മതകേന്ദ്രങ്ങളെ കുറിച്ച് വാർഡ് തലത്തിൽ കൂടുതൽ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം 4 (പേജ് നം. 48)-ൽ ശേഖരിക്കാം. അതിൽ നിന്ന് ക്രോഡീകരിച്ച വിവരങ്ങൾ പട്ടിക 1.13 ൽ ചേർക്കാം. ആരാധനാലയങ്ങൾ പലപ്പോഴും ദുരന്ത ബാധിതർതാമസിപ്പിക്കുന്നതിനോ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്ന കേന്ദ്രങ്ങളായോ ഉപയോഗിക്കേണ്ടതായി വന്നേക്കാം. ആയതിനാൽ സ്ഥല സൗകര്യങ്ങളുള്ള ആരാധനാലയങ്ങളുടെ വിവരങ്ങളാണ് ഇവിടെ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

പട്ടിക 1.13: മതകേന്ദ്രങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	തരങ്ങൾ	എണ്ണം	വിസ്തീർണ്ണം	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	വിഭാഗം
1	മുസ്ലിം പള്ളികൾ, സ്രാമ്പികൾ മദ്രസകൾ	30	250 ച.മീ	മുക്കിൽ പീടിക	സൂന്നി
2			400 ച.മീ	അൻവാറുൽ ഇസ്ലാം മദ്രസ	സൂന്നി
3			200 ച.മീ	ലക്കിഹിൽ ജുമാമസ്ജിദ്	സൂന്നി
4			450 ച.മീ	ബദ്രിയ്യ ജുമാമസ്ജിദ്	സൂന്നി
5			1000 ച.മീ	ബദറുൽ ഹദമദ്രസ്സ	സൂന്നി

		താഴെ അരപ്പുറ്റു	
6	250 ച.മീ	ഇസ്ലാഹൽ മുസ്ലീം സംഘം ജമാമസ്ജിദ്	സൂന്നി
7	250 ച.മീ	ന്റുൽ ഇസ്ലാം മദ്രസ്സ തിനപ്പുരം	സൂന്നി
8	600 ച.മീ	ഹയാത്തുൽ ഇസ്ലാം സംഘം മസ്ജിദ്	സൂന്നി
9	400 ച.മീ	ദാറുൽ ഇസ്ലാം മദ്രസ്സ	സൂന്നി
10	50 ച.മീ	നല്ലന്നർ മുസ്ലീം ജമാമസ്ജിദ്	സൂന്നി
11	20 ച.മീ	റിപ്പൺ 52 സ്രാമ്പി	സൂന്നി
12	50 ച.മീ	അരമംഗലംചാൽ മുസ്ലീം മസ്ജിദ്	സൂന്നി
13	60 ച.മീ	മാൻകുന്ന് മസ്ജിദ്	സൂന്നി
14	50 ച.മീ	മാൻകുന്ന് മദ്രസ്സ	സൂന്നി
15	300 ച.മീ	അൻസാറിദ്ദീ സംഘം മദ്രസ്സ	സൂന്നി
16	700 ച.മീ	നാസറുൽ ഇസ്ലാം മദ്രസ്സ റിപ്പൺപുതുക്കാട്	സൂന്നി
17	6 ച.മീ	തലക്കൽ സ്രാമ്പി നിസ്മാര പള്ളി	സൂന്നി
18	100 ച.മീ	ഖാൻഖാഹ് താരീക്കത്ത് പ്രാർത്ഥന കേന്ദ്രം	സൂന്നി താരീക്കത്ത്
19	125 ച.മീ	ഖീറാം സെന്റർ പ്രാർത്ഥന കേന്ദ്രം	താരീക്കത്ത്
20	150 ച.മീ	റിപ്പൺ മുജാഹിദ് മസ്ജിദുൽ ഇസ്ലാഹ്	കേരള നജ് വത്തുൽ മുജാഹിദ് സൂന്നി
21	100 ച.മീ	അൽ ഇസ്ലാഹ് മദ്രസ്സ	കേരള നജ് വത്തുൽ മുജാഹിദ് സൂന്നി
22	125 ച.മീ	ഇർഷാദുൽ മുസ്ലീമീൻ സംഘം മസ്ജിദ്	സൂന്നി എ പി വിഭാഗം
23	300 ച.മീ	ഇർഷാദുൽ മുസ്ലീമീൻ സംഘം മദ്രസ്സ	സൂന്നി
24	300 ച.മീ	കൌക്കബുൽ ഹദ മസ്ജിദ്	സൂന്നി
25	800 ച.മീ	കൌക്കബുൽ ഹദ മദ്രസ്സ നെടുങ്കരണ	സൂന്നി
26	175 ച.മീ	നസ്റത്തുൽ ഇസ്ലാം സംഘം മസ്ജിദ്	സൂന്നി
27	50 ച.മീ	മുനവ്വുദുലീൻ മദ്രസ ആപ്പാളം	സൂന്നി
28	180 ച.മീ	അൻസാറുൽ ഇസ്ലാം സംഘം മസ്ജിദ്	സൂന്നി
29	200 ച.മീ	സിറാജുൽ ഹദ മദ്രസ്സ	സൂന്നി
30	40 ച.മീ	വട്ടത്തുവയൽ സ്രാമ്പി നിസ്മാര പള്ളി	സൂന്നി
31	300 ച.മീ	ഹിദായത്തുൽ ഇസ്ലാമീൻ സംഘം മസ്ജിദ് വാളത്തൂർ	സൂന്നി

32			200 ച.മി	ഹിദായത്തുൽ മസ്ജിദ് സംഘംമദ്രസ്സ വാളത്തൂർ	സൂന്നി
33			45 ച.മി	റിപ്പൺ ജമാ മസ്ജിദ് സ്രാവിനിസ്സാര പള്ളി റിപ്പൺ 14	സൂന്നി
34			45 ച.മി	ഹയാത്തുൽ ഇസ്ലാംമസ്ജിദ്	സൂന്നി
35			60 ച.മി	സിറാജുൽ ഇസ്ലാം മദ്രസ്സകാടാശ്ശേരി	സൂന്നി
36			50 ച.മി	വിദ്വത്തുൽ ഇസ്ലാം മസ്ജിദ്	സൂന്നി
37			75 ച.മി	വിദ്വത്തുൽ ഇസ്ലാം മദ്രസ്സകടച്ചിക്കന്ന്	സൂന്നി
38			800 ച.മി	മജ്ഹറുൽ ഇസ്ലാം സംഘംജമാമസ്ജിദ്	സൂന്നി
39			1500 ച.മി	ഹയാത്തുൽ ഇസ്ലാം മദ്രസ്സ	സൂന്നി
40			150	മനാറുൽ ഉലൂം മസ്ജിദ്	സൂന്നി
41			200 ച.മി	മദ്രസ്സ വടുവൻചാൽ വളവ്	സൂന്നി
ക്രമ നമ്പർ	തരങ്ങൾ	എണ്ണം	വിസ്തീർണ്ണം	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	വിഭാഗം
1	ക്രിസ്ത്യൻ പള്ളികൾ		600 ച.മി	റിപ്പൺ തലക്കൽ	CSI ചർച്ച്
2			750 ച.മി	വടുവൻചാൽ	CSI ചർച്ച്
3			600 ച.മി	വടുവൻചാൽ വളവ്	ഓർത്തഡോക്സ്
4			1000 ച.മി	ചിത്രഗിരി	റോമൻ കത്തോലിക് ചർച്ച്
5			500 ച.മി	റിപ്പൺ	ലാറ്റിൻ കത്തോലിക് ചർച്ച്
6			700 ച.മി	റിപ്പൺ 52	റോമൻ കത്തോലിക് ചർച്ച്
7			300 ച.മി	മേലെ അരപ്പറ്റ	പൊന്തകോസ്റ്റ്
8			150 ച.മി	കടച്ചിക്കന്ന്	റോമൻ കത്തോലിക് ചർച്ച്
9			200 ച.മി	പാടിവയൽ	ഡോൺബോസ്കോ ആർ സി
10			250 ച.മി	കല്ലിക്കെണി	പൊന്തകോസ്റ്റ്
ക്രമ നമ്പർ	തരങ്ങൾ	എണ്ണം	വിസ്തീർണ്ണം	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	
1	ക്ഷേത്രങ്ങൾ കാവുകൾ	29	5 ച.മി	മുത്തപ്പൻകന്ന് മടപുര ക്ഷേത്രം	
2			4 ച.മി	മടപുര ക്ഷേത്രം	
3			5 ച.മി	പുല്ലുകന്ന് ദേവീ ക്ഷേത്രം	
4			10 ച.മി	കോളേരി ക്ഷേത്രം	
5			25 ച.മി	കേട്ടകാളി ക്ഷേത്രം	
6			4 ച.മി	മുപ്പനാട് ശിവ ക്ഷേത്രം	
7			20 ച.മി	വിഷ്ണു ക്ഷേത്രംതാഴെ അരപ്പറ്റ	
8			100 ച.മി	താഴെ അരപ്പറ്റ	

			മാരിയമ്മൻക്ഷേത്രം
9		10 ച.മീ	മണ്ടേസ്വാമി ശിവ ക്ഷേത്രം
10		25 ച.മീ	മേലെ അരപ്പറ്റു മാരിയമ്മൻക്ഷേത്രം
11		1 ഏക്കർ	തമ്പുരാട്ടി കാവ്
12		5 ച.മീ	ശിവ ക്ഷേത്രം റിപ്പൺ
13		1 ഏക്കർ	നല്ലന്നൂർ കരിയാത്തൻ കാവ്
14		10 ച.മീ	അയ്യപ്പ ഭജന മഠം, റിപ്പൺ
15		5 ച.മീ	അയ്യപ്പ പബ്ലിക് മാരിയമ്മൻക്ഷേത്രം, പുതുക്കാട്
16		50 സെന്റ്	കരിയാത്തൻ കാവ്, വാളത്തൂർ
17		4 ച.മീ	തച്ചനാടൻ മൂപ്പൻ കാവ് , റിപ്പൺ 14
18		3 ച.മീ	കോട്ടനാട് മൂല ക്ഷേത്രം
19		4 ച.മീ	ബത്തേരിക്കുന്ന ശിവ ക്ഷേത്രംകടച്ചിക്കുന്ന്
20		10 ച.മീ	ഭദ്രകാളി ക്ഷേത്രം കാടാശ്ശേരി
21		6 ച.മീ	കുസുമം ക്ഷേത്രം പാടിവയൽ
22		3 ച.മീ	ആപ്പാളം ക്ഷേത്രം
23		300 ച.മീ	കുഞ്ഞാത്ത് കോട്ട ക്ഷേത്രം വടുവൻചാൽ
24		10 ച.മീ	വെള്ളേരി ക്ഷേത്രം (ചെട്ടി)
25		10 ച.മീ	ഭഗവതി ക്ഷേത്രം വളവ്
26		10 ച.മീ	അയ്യപ്പ ഭജന മഠം, വളവ്
27		20 ച.മീ	കരിയാത്തൻ ക്ഷേത്രം ചെല്ലങ്കോട്
28		10 ച.മീ	മാരിയമ്മൻ ക്ഷേത്രം നെടുങ്കരണ
29		5 ച.മീ	കടലി ക്ഷേത്രം വരിപ്ര

1.9. പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ:
1.9.1. റോഡുകൾ

പട്ടിക 1.14 : റോഡുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	ആകെ ദൈർഘ്യം (കി.മീ)	ദുരന്ത സാധ്യതയുള്ള ദൈർഘ്യം (കി.മീ)	റോഡ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം
1	തദ്ദേശ സ്വയംഭരണസ്ഥാപന റോഡ്	267 കി.മീ	130	1 മുതൽ 17 വാർഡുകളും

2	സംസ്ഥാനം റോഡ്	23 കി.മി	10 കി മി	മൃപ്പനാട് ജഗ്ഷൻ മുതൽ ചോലാടി വരെ
3	സംസ്ഥാനം റോഡ്	2.9 കി.മി	0	മൃപ്പനാട് നെടുമ്പാല ജഗ്ഷൻ വരെ
4	സംസ്ഥാനം റോഡ്	100 മീറ്റർ	0	വടുവൻചാൽ ജഗ്ഷൻ മുതൽ അമ്പലവയൽ പഞ്ചായത്ത് അതിർത്തി വരെ

1.9.2 പാലങ്ങൾ

.പട്ടിക 1.15: പാലങ്ങളും അനുബന്ധ ഘടനകളും(എണ്ണം)

ക്രമ നമ്പർ	തരം	പേര്	വാഹനയോഗ്യമായത്	വാഹനയോഗ്യമല്ലാത്തത്	നിലവിലെ സ്ഥിതി	അറ്റകുറ്റ പണി ആവശ്യമുണ്ടോ
1	കോൺക്രീറ്റ്	കടച്ചിക്കുന്ന്	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	കൈവരി നിർമ്മാണം
2	കോൺക്രീറ്റ്	കോട്ടനാട് മൂല	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
3	കോൺക്രീറ്റ്	കടച്ചിക്കുന്ന് 53 പാലം	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
4	കോൺക്രീറ്റ്	53 കോളനി		വാഹന യോഗ്യമല്ലാത്തത്	വെള്ള പൊക്കത്തിൽ തകർന്നു	പുതിയത് നിർമ്മിക്കണം
5	കോൺക്രീറ്റ്	ചേലാടി പാലം	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
6	കോൺക്രീറ്റ്	കുട്ടൻകടവ്		നടപ്പാലം	ഉറപ്പുള്ളത്	
7	കോൺക്രീറ്റ്	കല്ലിക്കെണി		നടപ്പാലം	ഉറപ്പുള്ളത്	
8	കോൺക്രീറ്റ്	വട്ടച്ചോല മണ്ണൽ വയൽ	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	പൊളിച്ച് മാറ്റി ഉയരംകൂട്ടി പുതിയതിർമ്മിക്കണം
9	കോൺക്രീറ്റ്	തിനപ്പുരം	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	കൈവരി നിർമ്മാണം
10	കോൺക്രീറ്റ്	മാൻകുന്ന് ഒന്നാം മൈൽ	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	കൈവരി നിർമ്മാണം
11	കോൺക്രീറ്റ്	മാൻകുന്ന്		നടപ്പാലം	ഉറപ്പുള്ളത്	

12	കോൺക്രീറ്റ്	ആനക്കണ്ട്	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
13	കോൺക്രീറ്റ്	ആനക്കണ്ട് കോലടി	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
14	കോൺക്രീറ്റ്	വാളത്തൂർ	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	ഉയർത്തണം
15	കോൺക്രീറ്റ്	അരമംഗലം ചാൽ	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
16	കോൺക്രീറ്റ്	പുല്ലൂർക്കുന്ന്	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
17	കോൺക്രീറ്റ്	ആപ്പാളം	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
18	കോൺക്രീറ്റ്	കടച്ചിക്കുന്ന്	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
19	കോൺക്രീറ്റ്	ഒമ്പതാം നമ്പർ		നടപ്പാലം	ഉറപ്പുള്ളത്	
20	കോൺക്രീറ്റ്	വട്ടത്തുവയൽ 60 പാലം	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
21	കോൺക്രീറ്റ്	റിപ്പൺ 14	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
22	കോൺക്രീറ്റ്	ആറാം നമ്പർ പാലം	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പില്ല	വലുതായി ഊർത്തി പുതിയതിർമ്മിക്കണം
23	കോൺക്രീറ്റ്	കടലാട് പാലം	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
24	കോൺക്രീറ്റ്	മാൻകുന്ന് കോളനി പാലം	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
25	കോൺക്രീറ്റ്	മാപ്പിളത്തോട്ടം	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
26	കോൺക്രീറ്റ്	അഞ്ചാം നമ്പർ ഇഞ്ചികുഴി	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
27	കോൺക്രീറ്റ്	നല്ലന്നൂർ	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
28	കോൺക്രീറ്റ്	വരിപ്ര	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
29	കോൺക്രീറ്റ്	തട്ടികപാലം	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
30	കോൺക്രീറ്റ്	ചെല്ലങ്കോട് ഇരുമ്പ് പാലം	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
31	കോൺക്രീറ്റ്	കരടി വളവ്	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
32	കോൺക്രീറ്റ്	പാടിവയൽ	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	

33	കോൺക്രീറ്റ്	പുതുക്കടി	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
34	കോൺക്രീറ്റ്	വടുവന അഞ്ചുകൂ	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
35	കോൺക്രീറ്റ്	അഞ്ച	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
ക്രമ നമ്പർ	തരം	പേര്	വാഹനയോഗ്യമായത്	വാഹന യോഗ്യമല്ലാത്തത്	നിലവിലെ സ്ഥിതി	അറ്റകുറ്റ പണി ആവശ്യമുണ്ടോ
1	കല്ലുക	അറമ്പിലേരി	ഗതാഗത യോഗ്യം		വെള്ള പൊക്കത്തിൽ ബലക്കറവ്	പൊളിച്ച് പാലമാക്കണം
2	കല്ലുക	ആപ്പാളം	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത് വെള്ളം കയറും	ഉയർത്തണം
3	കല്ലുക	ജയ്ഹിന്ദ് റോഡിൽ 3 എണ്ണം	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
4	കല്ലുക	അരമംഗലം ചാൽ	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	ഉയർത്തണം
5	കല്ലുക	അരമംഗലം ചാൽ 52	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
6	കല്ലുക	കോട്ടനാട് മൂല	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
7	കല്ലുക	53 കടച്ചിക്കുന്ന്	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
8	കല്ലുക	ആനക്കുണ്ട്	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
9	കല്ലുക	വാളത്തൂർ	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
10	കല്ലുക	വേടൻകോളനി	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
11	കല്ലുക	പുതിയപാടി	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
12	കല്ലുക	കട്ടൻകടവ്	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
13	കല്ലുക	വെള്ളേരി	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
14	കല്ലുക	വട്ടച്ചോല	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
15	കല്ലുക	അരപ്പറ്റ	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
16	കല്ലുക	മീൻമുട്ടി റോഡ്	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
17	കല്ലുക	പുതുക്കടി	ഗതാഗത		ഉറപ്പുള്ളത്	

			യോഗ്യം			
18	കലക്	കല്ലിക്കെണി -2	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
19	കലക്	ഇരിമ്പുപാലം മാൻകുഴി	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
20	കലക്	പുറ്റാട്	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
21	കലക്	മാടക്കര	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
22	കലക്	ജയ്ഹിന്ദ്	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
23	കലക്	ഇല്ലിച്ചോട്	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
24	കലക്	മുക്കിൽപീടിക	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
25	കലക്	വെള്ളക്കവാട്	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
26	കലക്	ലക്കിഹിൽ	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
27	കലക്	ലക്കിഹിൽ അഗൺവാടി	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
28	കലക്	കല്ലിക്കൽ	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
29	കലക്	അരപ്പറ്റ ലക്കിഹിൽ	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
30	കലക്	ലക്കിഹിൽ തട്ടികപാലം	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
31	കലക്	റോസ് ഗാർഡൻ	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
32	കലക്	പള്ളിപാടി	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
33	കലക്	തമിഴത്തിപാലം	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	
34	കലക്	സൈസസ് റോഡ്	വാഹന യോഗ്യമല്ല		ഉറപ്പുള്ളത്	
35	കലക്	വട്ടത്തുവയൽ	വാഹന യോഗ്യമല്ല		ഉറപ്പില്ല	വെള്ളം കയറി കുന്ദർട്ട് ഒലിച്ചുപോയി
36	കലക്	കടച്ചിക്കുന്ന് അത്തിക്കാം കൊല്ലി	വാഹന യോഗ്യമല്ല		ഉറപ്പില്ല	പുനരുദ്ധരിക്കണം
37	കലക്	കാടാശ്ശേരി	ഗതാഗത യോഗ്യം		ഉറപ്പുള്ളത്	കൈവരി ആയി ഉയർത്തണം

1.9.3 വാസയോഗ്യമായ കെട്ടിടങ്ങൾ:

പട്ടിക 1.16 :വാസയോഗ്യമായ കെട്ടിട വിവരം (എണ്ണം)

ക്രമനമ്പർ	വിഭാഗം	സ്ഥിരം നമ്പറുള്ളവ	താൽക്കാലിക നമ്പറുള്ളവ	നമ്പർ ഇല്ലാത്തവ
1	വാണിജ്യ-വ്യവസായസ്ഥാപനങ്ങൾ	1643	37	1
2	വാസയോഗ്യമായ വീടുകൾ	6356	315	460
3	സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ	22	0	0
4	മറ്റുള്ളവ	0	0	0

ക്രമനമ്പർ	വീടിന്റെ തരം	വീടുകളുടെ എണ്ണം	കുടുംബാംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം
1	ഷെഡ് (പ്ലാസ്റ്റിക് ഷെഡ്)	185	185
2	ഓടിട്ട വീട്	2377	2377
3	എ.സി ഷീറ്റ്	318	318
4	പക്ക അപ്പാർട്ട്മെന്റുകൾ	9	270
5	കോൺക്രീറ്റ് വീടുകൾ	3787	3787
6	ഒഴിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന വീടുകൾ	140	140

1.9.4 അപ്പാർട്ട്മെന്റുകൾ/ പ്ലാറ്റുകൾ

പട്ടിക 1.17 : അപ്പാർട്ട്മെന്റുകളുടെയും പ്ലാറ്റുകളുടെയും വിശദാംശങ്ങൾ (എണ്ണം)

വാർഡ് നമ്പർ	അപ്പാർട്ട്മെന്റുകൾ/ പ്ലാറ്റുകൾ	നിലകളുടെ എണ്ണം	കുടുംബങ്ങൾ
1	രണ്ട് എണ്ണം, 30 റൂമുകൾ	3	30
2	ആറ് എണ്ണം, 215 റൂമുകൾ	8	215
2	മൂന്ന് എണ്ണം, 25 റൂമുകൾ	8	25

1.9.5 കോളനികൾ

കോളനികളുടെ പേരും കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണവും കോളിനിയിലേക്ക് എത്തിച്ചേരുന്ന റോഡുകളും രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

പട്ടിക 1.18:ലോ ഇൻകം ഗ്രൂപ്പ്/കോളനികൾ/വാസസ്ഥലങ്ങൾ

ക്രമനമ്പർ	വാർഡ് നമ്പർ	കോളനിയുടെ പേര്	സ്ഥലം, എത്തിച്ചേരാനുള്ള പ്രധാന റോഡും	കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	വിഭാഗം
1	2	മുത്തപ്പൻ കുണ്ട്	ജയ്ഹിന്ദ്-മൂപ്പൻകുണ്ട് റോഡ്	31	പണിയ
2	2	മാടക്കട ചെവിടി കൊല്ലി	നത്തംകുനി- പുറ്റാട് റോഡ്	13	പണിയ
3	2	പുല്ലുകുന്ന്	മാടക്കര- പുറ്റാട് റോഡ്	12	പണിയ((11) കുറുമ(1)
4	2	ജയ്ഹിന്ദ്	തട്ടികപാലം റോഡ്	14	പണിയ((11) കുറുമ(3)
5	2	മുത്തപ്പൻ കുന്ന്	നെടുമ്പാല- തട്ടികപാലം റോഡ്	29	പണിയ((26) കുറുമ(3)
6	4	തിനപുരം	തിനപുരം-നല്ലന്നൂർ റോഡ്	22	പണിയ
7	4	നല്ലന്നൂർ	നല്ലൂർ റോഡ്	33	തച്ചനാടൻ മൂപ്പൻ
8	8	മെലേ വെള്ളേരി	വളവ് - വെള്ളേരി റോഡ്	6	പണിയ
9	8	വടുവന	വടുവൻചാല് അമ്പലവയൽ റോഡ്	6	പണിയ
10	9	ക്ലബ് മട്ടം	കാലിക്കുറ്റ്- ഊട്ടി റോഡ്	10	പണിയ
11	8	കല്ലി കെണി	വളവ്-കല്ലിക്കെണി റോഡ്	13	പണിയ
12	10	ശേഖരൻകുണ്ട്	ചിത്രഗിരി - ശേഖരൻകുണ്ട് റോഡ്	13	പണിയ(6) കാട്ടുനായ്ക്ക(7)
13	10	നീലിമല	ചിത്ര-നീലിമല റോഡ്	16	പണിയ(4) കാട്ടുനായ്ക്ക(6), തച്ചനാടൻ മൂപ്പൻ(6)
14	9	ചെല്ലങ്കോട്	ചെല്ലങ്കോട് റോഡ്	10	പണിയ(8) തച്ചനാടൻ മൂപ്പൻ(2)
15	7	വട്ടത്തുവയൽ	വട്ടത്തുവയൽ 60 റോഡ് നടവഴി	4	പണിയ
16	7	അമ്പലക്കുന്ന്	വടുവൻചാൽ- അമ്പലക്കുന്ന് റോഡ്	20	പണിയ
17	7	മഞ്ഞളം	വട്ടത്തുവയൽ- മഞ്ഞളം റോഡ്	3	പണിയ
18	7	പരപ്പൻപാറ	വഴിയല്ലി വനത്തിലൂടെ ധൂർഘടമായകാട് വഴി മാത്രം	12	ചോലനായ്ക്കർ

19	11	കടച്ചിക്കന്ന്	പാടിവയൽ കടച്ചിക്കന്ന് റോഡ്, റിപ്പൺ കടച്ചിക്കന്ന് റോഡ്, പുതിയപാടി കോട്ടനാട് മൂല റോഡ്	50	പണിയ(3) കാട്ടുനായ്ക്ക(15), തച്ചനാടൻ മൂപ്പൻ(32)
20	14	റിപ്പൺ മത്തപ്പൻകുണ്ട്	റിപ്പൺ വാളത്തൂർറോഡ്, റിപ്പൺ- അരമംഗലംചാൽ റോഡ്	14	തച്ചനാടൻ മൂപ്പൻ
21	11	റിപ്പൺ പാലച്ചരം	റിപ്പൺ- കടച്ചിക്കന്ന് റോഡ്	11	കാട്ടുനായ്ക്ക
22	13	റിപ്പൺ മൂപ്പൻകുന്ന്	റിപ്പൺ കടച്ചിക്കന്ന് 14 റോഡ്, വാളത്തൂർ- 14 റോഡ്	14	തച്ചനാടൻ മൂപ്പൻ
23	15	ആനടിക്കാപ്പ്	റിപ്പൺ- ആനടിക്കാപ്പ് റോഡ്	17	കാട്ടുനായ്ക്ക
24	16	മാൻകുന്ന്	മേപ്പാടി ചുരൽ മല റോഡിൽനിന്നും ഒന്നാം മൈൽ മാൻകുന്ന് റോഡ്	15	തച്ചനാടൻ മൂപ്പൻ
25	1	കൈരളി	മുക്കിൽ പീടിക തട്ടികപാലംറോഡിൽ നിന്നും കോളനി റോഡിലൂടെ	46	പണിയ(35) കാട്ടുനായ്ക്ക(2), തച്ചനാടൻ മൂപ്പൻ(9)
26	6	വരിപ്ര	പാടിവയൽ-വരിപ്ര റോഡ്	5	പണിയ(1) തച്ചനാടൻ മൂപ്പൻ(4)
27	13	ബാലൻ തണ്ട്	വാളത്തൂർ- ആനക്കുണ്ട് റോഡിൽനിന്നും വനത്തിലേക്കുള്ള കാട് വഴി വനത്തിനുള്ളിൽ	12	പണിയ

1.9.6.ജലസേചന, ജലവൈദ്യുത സംവിധാനങ്ങൾ

പട്ടിക 1.19:ജലസേചന, ജലവൈദ്യുത സംവിധാനങ്ങൾ - മനുഷ്യനിർമ്മിതം

ക്രമനമ്പർ	തരങ്ങൾ	പേര്	വാർഡ്	നീളം
1	ഡ്രൈനേജ്	കാരാപ്പുഴ ഡ്രൈനേജ്	2	200 മീറ്റർ ഉപയോഗ പ്രധമല്ല
2	ഡ്രൈനേജ്	ജയ്ഹിന്ദ്	2	250 മീറ്റർ പുനരുദ്ധരിക്കണം
3	ഡ്രൈനേജ്	തിനപുരം വയൽ ഡ്രൈനേജ്	4	350 മീറ്റർ പുനരുദ്ധരിക്കണം
4	ഡ്രൈനേജ്	നല്ലന്നൂർ	4	250 മീറ്റർ പുനരുദ്ധരിക്കണം
5	ജലസേചന കനാൽ	ജയ്ഹിന്ദ് കനാൽ	2	400 മീറ്റർ
6	ജലസേചന കനാൽ	അഞ്ചേകു	3	
7	ജലസേചന കനാൽ	തമിഴത്തിപ്പാലം	3	100 മീറ്റർ

8	ഡ്രൈനേജ്	പുല്ലൂർക്കുന്ന് റിപ്പൺതലക്കൽ	5	1200 മീറ്റർ കോൺക്രീറ്റ് ഡ്രൈനേജ് പുനരുദ്ധരിക്കണം
9	ഡ്രൈനേജ്	നെടുങ്കരണ പാടി	5	600 മീറ്റർ പുനരുദ്ധരിക്കണം
10	ഡ്രൈനേജ്	വട്ടത്തുവയൽ	6	700 മീറ്റർ PWD ഡ്രൈനേജ് പുനരുദ്ധരിച്ച് 300 മീറ്റർ പുതിയത് ചെയ്യണം
11	ഡ്രൈനേജ്	വടുവൻചാൽ	8	400 മീറ്റർ ഡ്രൈനേജ് ചെയ്യണം
12	ഡ്രൈനേജ്	കല്ലിക്കണി	8	400 മീറ്റർ പുനരുദ്ധരിക്കണം
13	ഡ്രൈനേജ്	വടുവൻചാൽ	8	വടുവൻചാൽ ടൗൺ മുതൽ വളവുരെ ഡ്രൈനേജ് 1800 മീറ്റർ പുനരുദ്ധരിക്കണം
14	കനാൽ	മൂന്നാം നമ്പർ	5	600 ജലസേചന കനാൽ പുനരുദ്ധരിക്കണം
15	കനാൽ	ആപ്പാളം	6	1000 മീറ്റർ ജലസേചന കനാൽ പുനരിദ്ധരിക്കണം
16	കനാൽ	വെള്ളൂരി	8	500 മീറ്റർ വെള്ളം കയറിനഷ്ടപ്പെട്ടു പുനരുദ്ധരിക്കണം
17	കനാൽ	കരിങ്ങലോട്	6	500 ജലസേചന കനാൽ പുനരുദ്ധരിക്കണം
18	കനാൽ	വട്ടച്ചേല	8	500 മീറ്റർ കനാൽ പുനർ നിർമ്മിക്കണം
19	കനാൽ	ഓഴലോട്	6	400 മീറ്റർ വെള്ളം ഒഴുകുന്നത്
20	ഡ്രൈനേജ്	നീലിമല	10	600 മീറ്റർ ഡ്രൈനേജ് നിർമ്മിച്ച് വെള്ളം തോട്ടിലേക്ക് ഒഴുകണം
21	ഡ്രൈനേജ്	വട്ടത്തുവയൽ	7	600 മീറ്റർ ഡ്രൈനേജ് പുനരുദ്ധരിക്കണം
22	ഡ്രൈനേജ്	വടുവൻചാൽ	7	PWD 1 കി മീ പുനരുദ്ധരിക്കണം
23	കനാൽ	കട്ടൻകടവ്	9	300 മീറ്റർ
24	കനാൽ	കോട്ടനാട് മൂല പുതിയപാടി	7	400 മീറ്റർ 300 മീറ്റർ പുനരുദ്ധരിക്കണം
25	ഡ്രൈനേജ്	4-ാം നമ്പർ പാടി	12	400 മീറ്റർ PWD റിപ്പയർ ചെയ്യണം
26	ഡ്രൈനേജ്	റിപ്പൺ പുതുക്കാട്	12	600 മീറ്റർ നവീകരിക്കണം
27	ഡ്രൈനേജ്	റിപ്പൺ കടച്ചിക്കുന്ന് റോഡ്	11	600 മീറ്റർ ഡ്രൈനേജ് നവീകരിക്കണം
28	ഡ്രൈനേജ്	9-ാം വയൽ	11	800 മീറ്റർ ഡ്രൈനേജ് നവീകരിക്കണം
29	ഡ്രൈനേജ്	വാളത്തൂർ	13	800 മീറ്റർ ഡ്രൈനേജ് നവീകരിക്കണം
30	കനാൽ	വാളത്തൂർ	13	130 മീറ്റർ കനാൽ നവീകരിക്കണം
31	കനാൽ	റിപ്പൺ പാലപ്പെട്ടി	14	300 മീറ്റർ നവീകരിക്കണം
32	ഡ്രൈനേജ്	അരമംഗലംചാൽ	14	400 മീറ്റർ നവീകരിക്കണം
33	ഡ്രൈനേജ്	അനടിക്കാപ്പ്	15	300 മീറ്റർ നവീകരിക്കണം
34	ഡ്രൈനേജ്	തിനപ്പുരം	15	400 മീറ്റർ നവീകരിക്കണം
35	ഡ്രൈനേജ്	താഴെ അരപ്പറ്റ മാൻകുന്ന്	16	1000 മീറ്റർ നവീകരിക്കണം
36	ഡ്രൈനേജ്	ലക്കിഹിൽ	1	100 മീറ്റർ നവീകരിക്കണം

ക്രമ നമ്പർ	തരങ്ങൾ	പൊതു എണ്ണം	സ്വകാര്യം
38	കിണർ	1 മുതൽ 17 വാർഡുകളിലായി 206 പൊതു കിണറുകൾ നിലവിലുണ്ട്	2480 എണ്ണം
39	കുഴൽ കിണർ	11	61
40	അണക്കെട്ടുകൾ/ചെക്ക് ഡാമുകൾ	കാരാപ്പുഴ 20 ഹെക്ടർ വിസ്തൃതി	ഇരുമ്പ് പാലം, 10 ചെറു ചെക്ക് ഡാം, 7 എണ്ണം ചെറുത്
41		ജയ്ഹിന്ദ് ചെക്ക് ഡാം	
42		അരപ്പറ്റ	
43		തിനപ്പുരം	
44		ആപ്പാളെ	

1.9.7 പ്രകൃതിദത്ത ജലാശയങ്ങൾ

നദി, തോട്, കായൽ, കുളം, തണ്ണീർത്തടം, ചതുപ്പ് തുടങ്ങിയവയുടെ വിവരങ്ങളാണ് പട്ടിക 1.20 ൽ കൊടുക്കേണ്ടത്. നദികളുടെയും കായലുകളുടെയും പേര് പ്രത്യേകമായി രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട് .

പട്ടിക 1.20 : പ്രകൃതിദത്ത ജലാശയങ്ങള്

ക്രമ നമ്പർ	തരങ്ങൾ	പേര്, സ്ഥലം	ഉൾപ്പെടുന്ന വാർഡുകൾ	നീളം(മീ)	വിസ്തൃതി	തടസ്സപ്പെട്ട/ഒഴുകുന്ന /നന്നാക്കൽ ആവശ്യമുള്ള ഭാഗം ഉൾക്കൊള്ളുന്ന വാർഡ്	നന്നാക്കൽ ആവശ്യമുള്ള
1	പുഴകൾ	ചോലാടി പുഴ	8,9,10	11 കീ മി	12 മുതൽ 40	ചോലാടി ഭാഗത്ത് തടസ്സം നീക്കി വീതികൂട്ടണം.	3 കീ മി
2	പുഴകൾ	കാന്തംപാറ	10,7,11,13,14,15, 16	9 കീ മി	15 മുതൽ 40	വനത്തിലൂടെ	
2	തോട്	കോളേരി തോട്	2,1,3,17	6 കീ മി	3 മുതൽ 8	അരപ്പറ്റ ഭാഗത്ത് വീതി കൂട്ടണം.	2 കീ മി

4		തിനപുരം	3,4	4 കീ മി	2 മുതൽ10	തിനപുരം വയൽ ഭാഗത്ത് വീതി കൂട്ടണം	2 കീ മി
5		കരിങ്ങലോട് തോട്	4,5,6	6 കീ മി	2 മുതൽ12	പുല്ലൂർക്കുന്ന് 3-ാം നമ്പർഭാഗത്ത് വീതി കൂട്ടണം	2 കീ മി
6		മാൻകുന്ന് തോട്	16	4 കീ മി	3 മുതൽ8		
7		അരപ്പറ്റ തോട് എറാടി	14,16	3 കീ മി	2 മുതൽ5		
8		കാന്തംപാറ തോട്	15	1.5കീ മി	3 മുതൽ8		
9		അരമംഗലം ചാൽ തോട്	13,14	2 കീ മി	3 മുതൽ5		
10		വാളത്തൂർ തോട്	13	2 കീ മി	2 മുതൽ5		
11		ആനക്കണ്ട് തോട്	11,13	4 കീ മി	2 മുതൽ6		
12		പുതീയപാടി തോട്	7,11,12,13	6 കീ മി	2 മുതൽ10		
13		വട്ടത്തുവയൽ തോട്	7	5 കീ മി	2 മുതൽ9		
ക്രമ നമ്പർ	തരങ്ങൾ	പേര്, സ്ഥലം	ഉൾപ്പെടുന്ന വാർഡുകൾ	നീളം(മീ)	വിസ്തൃതി	ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥ	ആവശ്യമായ പ്രവർത്തി
1	ചിറ	കടച്ചിക്കുന്ന്	11	8 മീറ്റർ	12 മീറ്റർ	വേനലിൽ വെള്ളം കുറവ്	വൃഷ്ടി പ്രദേശങ്ങളിലെ കര കൃഷി മാറ്റണം
2	കുളങ്ങൾ/ ചിറ/തടാകം	ചിത്രഗിരി ശേഖരൻകുണ്ട്	9	8 മീറ്റർ	14 മീറ്റർ	ജലസേചനം കൃഷിക്ക് വേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്നു	
3	കുളങ്ങൾ	1 മുതൽ 17 വാർഡുകളിൽ 136 കുളങ്ങൾ MGNREGA പ്രകാരം നവീകരിച്ചത്	1 മുതൽ 17				

4	ചതുപ്പ്	റിപ്പൺ കൈതകൊല്ലി	12	700 മീറ്റർ	100 മീറ്റർ	മികച്ച ജലസ്രോതസ്സ്	മലിനപ്പെടാതെ സംരക്ഷിക്കണം
5		മേലേ അരപ്പറ്റ	15	600 മീറ്റർ	8 മീറ്റർ	മികച്ച ജലസ്രോതസ്സ്	മലിനപ്പെടാതെ സംരക്ഷിക്കണം
6		നസ്രാറി കാട്	7	1500 മീറ്റർ	200 മീറ്റർ	മികച്ച ജലസ്രോതസ്സ്	മലിനപ്പെടാതെ സംരക്ഷിക്കണം
7		അരപ്പറ്റ എൻ സി	3	50 മീറ്റർ	20 മീറ്റർ	മികച്ച ജലസ്രോതസ്സ്	മലിനപ്പെടാതെ സംരക്ഷിക്കണം
8	നെൽ വയൽ	വടുവന	8	1 ഹെക്ടർ			മലിനപ്പെടാതെ സംരക്ഷിക്കണം
9		റിപ്പൺ 90-ാം വയൽ	13	1 ഏക്കർ		മികച്ച ജലസ്രോതസ്സ്	മലിനപ്പെടാതെ സംരക്ഷിക്കണം
10		കരിങ്ങലോട്	6	2 ഹെക്ടർ		മികച്ച ജലസ്രോതസ്സ്	മലിനപ്പെടാതെ സംരക്ഷിക്കണം

1.10നിർവഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥർ

അടിയന്തിര കാലഘട്ടത്തിൽ ഏത് ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായി ബന്ധപ്പെടണമെന്ന തിരിച്ചറിയൻ പ്രക്രിയ എളുപ്പമാക്കാനായി പ്രാഥമിക വിവരശേഖരണത്തിൽ അവരുടെ വിവരങ്ങളും ഉള്പ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

പട്ടിക 1.21 :നിർവഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ പട്ടിക

ക്രമ നമ്പർ	പേര്	പദവി	ഓഫീസ്	ഔദ്യോഗിക ഫോൺ നമ്പർ	വ്യക്തിഗത ഫോൺ നമ്പർ
1	പ്രശാന്ത് കുമാർ വി കെ	സെക്രട്ടറി (ഇൻ ചാർജ്ജ്)	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്	9496048351	9495345682
2	അമൽ ബേബി	ക്രൂഷി ഓഫീസർ	ക്രൂഷി ഓഫീസ്		8281977631
3	ചന്ദ്രൻ പി	അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	LSGD ഓഫീസ്	04936217799	9961504770
4	ഷർമദ	വെറ്ററിനറി സർജൻ	വെറ്ററിനറി ഡിസ്പെൻസറി		8921181692
5	മുഹമ്മദ് നൗഫൽ	വി.ഇ.ഒ	വി.ഇ.ഒ ഓഫീസ്		9947362714
6	അസ്സ	വി.ഇ.ഒ	വി.ഇ.ഒ ഓഫീസ്		7025693131
7	പ്രശാന്ത് കുമാർ വി കെ	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്രട്ടറി	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്		9495345682
8	അശ്വതി ഒ ബി	ഐ.സി ഡി.എസ് സൂപ്പർവൈസർ	ICDS ഓഫീസ് മുപ്പെനട്		7034791371
9	ഡോ. അനശ്വര	മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ, പി.എച്ച്.സി	പ്രാഥമിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രം		7356485036
10	രേഖ സി എൻ	മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ, ആയുർവ്വേദം	ആയുർവ്വേദ ഡിസ്പെൻസറി		8547798933
11	റിനി വർക്കി	ഹെഡ്വിന്യൂസ്സ്	കല്ലിക്കണി എൽ പി സ്കൂൾ		9744860277
12	സൗമ്യ എം പി	ഡയറി ഫാം ഇൻസ്പെക്ടർ	ഡയറി എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസ്		9562678437
13	ധന്യ	ഫിഷറി ഇൻസ്പെക്ടർ	സബ് ഇൻസ്പെക്ടർ ഓഫ് ഫിഷറിസ്		9656371996

കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം, ദുരന്തസാധ്യതകൾ -വിശകലനം

തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വികസന പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ ആ പ്രദേശത്തെ ബാധിക്കാനിടയുള്ള ദുരന്ത സാധ്യതകൾ കൂടി പരിഗണിക്കേണ്ട സാഹചര്യത്തിലേക്ക് കേരളം മാറുകയാണ്. ഇത്തരം സാധ്യതകൾ കൂടി പരിഗണിച്ചാലേ ഒരു ജനസൗഹൃദ സുസ്ഥിര ഹരിത വികസനത്തിലേക്ക് കേരളത്തെ നയിക്കാനാവൂ. ഓരോ പ്രദേശത്തെയും ബാധിക്കാനിടയുള്ള പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ ചരിത്രം, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം കാരണം ഉണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ, അതിന്റെ കാലഗണന, ബാധിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള ജനവിഭാഗം, പ്രദേശങ്ങൾ, ഏതെല്ലാം തരത്തിലുള്ളവ എന്നിവയൊക്കെയാണ് ഈ അദ്ധ്യായത്തിൽ വിവരിക്കുന്നത്.

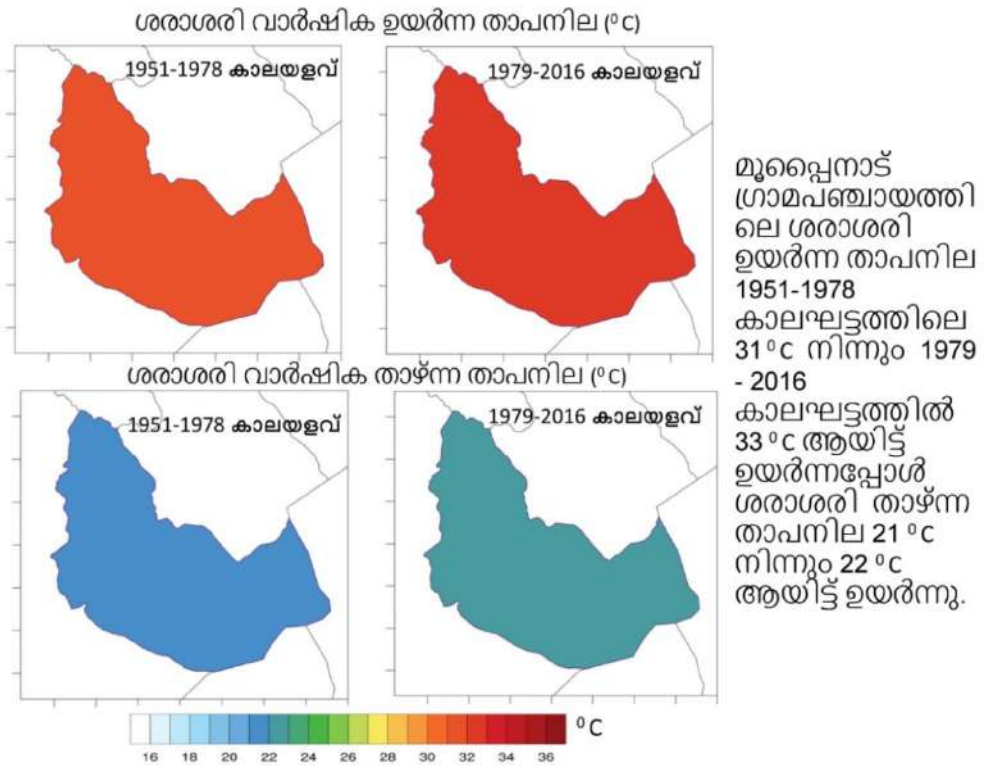
കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം മുതൽ ഉണ്ടായ മാറ്റങ്ങളുടെയും, ദുരന്ത സാധ്യതകളുടെ ചരിത്രം അറിഞ്ഞിരിക്കുന്നത് ഭാവിയിൽ സംഭവിക്കാൻ ഇടയുള്ള ദുരന്തങ്ങളെയും അതിന്റെ സ്വഭാവങ്ങളെയും പ്രത്യേകതകളെയും സംബന്ധിച്ച മനസ്സിലാക്കാൻ സഹായിക്കും. ഒരു ഹരിത വികസന ഭാവിയിലേക്കുള്ള പ്രയാണത്തിൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന് ആപത് സാധ്യതകൾ പരമാവധികുറയ്ക്കുന്നതിനും അഥവാ ഉണ്ടായാൽ തന്നെ അതിന്റെ ആഘാതം ലഘൂകരിക്കുന്നതിനും ഇത്തരം വിവരശേഖരണം സഹായകമാവും. ദുരന്ത സമയത്ത് വളരെ വേഗം അതിനോട് പ്രതികരിക്കുന്നതിനും, രക്ഷപ്രവർത്തനങ്ങൾ, പുനരധിവാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, പുനർനിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ ചിട്ടപ്പെടുത്തുമ്പോൾ അരക്ഷിതാവസ്ഥ കൂടുതലുള്ള പ്രദേശങ്ങൾക്കും വിഭാഗങ്ങൾക്കും മുൻഗണന നൽകുന്നതിനും ഇത് സഹായകമാവും.

തദ്ദേശഭരണ പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങളുടെ അരക്ഷിതാവസ്ഥയെ സംബന്ധിച്ചുള്ള സ്ഥിതിവിവര കണക്കുകൾ ദുരന്ത സാധ്യതകൾ തടയുന്നതിനും ,ലഘൂകരണത്തിനും പുനരധിവാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും പ്രാധാന്യമുള്ള വിവരമായിരിക്കും അതുകൊണ്ടു തന്നെ പ്രദേശത്തെ വിവിധ തരത്തിലുള്ള ദുരന്ത സാധ്യതയുള്ള ഇനം തിരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു വയ്ക്കുന്നത് നന്നായിരിക്കും. പ്രാദേശിക-പ്രത്യേക ജനവിഭാഗങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക വസ്ഥയുമായും, സാമൂഹ്യാവസ്ഥയുമായും, ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ പ്രത്യേകതകളുമായും, പ്രാദേശിക-പശ്ചാത്തല ഭൗതിക സൗകര്യങ്ങളുമായും ബന്ധപ്പെട്ടു നിൽക്കുന്ന അരക്ഷിതാവസ്ഥകളെല്ലാം ഒരു ഹരിത വികസന പന്ഥാവിലേക്കുള്ള പ്രയാണത്തിൽ നമുക്ക് പരിഗണിക്കേണ്ടിവരും. തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപന പ്രദേശത്ത് കഴിഞ്ഞ 30 വർഷ കാലയളവിനുള്ളിൽ താപനില, അന്തരീക്ഷ ഊർപ്പം, കാറ്റിന്റെ ഗതി,മഴ ലഭ്യത-ഇടവപ്പാതി, തുലാവർഷം, വേനൽ മഴ-വരൾച്ച, കാട്ടുതീ, മനുഷ്യ- വന്യമൃഗ സംഘർഷം, കൊടുങ്കാറ്റ്, വെള്ളപ്പൊക്കം, തീരപ്രദേശം/നദിയിലെ മണ്ണൊലിപ്പ്, മണ്ണിടിച്ചിൽ, കടൽ കയറ്റം, മിന്നൽ, ഉരുൾപൊട്ടൽ, ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം എന്നിവയിൽ എല്ലാം ഊന്നി കൊണ്ടാണ് ഈ അദ്ധ്യായം തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്.

പട്ടിക 2.1		കാലാവസ്ഥ വിതിയാനം - മാറ്റൽ		
ക്രമനമ്പർ	കാലാവസ്ഥ ഘടകങ്ങൾ	കഴിഞ്ഞ 30 വർഷത്തിൽ ഉണ്ടായ മാറ്റം		
		വർദ്ധിച്ചു	കുറഞ്ഞു	മാറ്റമില്ല
1	താപനില	കുറഞ്ഞ താപനില 2 ഡിഗ്രി വർദ്ധിച്ചു		
		കൂടിയ താപനില 1.6 ഡിഗ്രി വർദ്ധിച്ചു		
		സ്രോതസ്: RARS അമ്പലവയൽ കാലാവസ്ഥ വിതിയാനം കർമ്മപദ്ധതി		

2.1(1) താപനില 2001 മുതൽ 2026 വരെ

വർഷം	കുറഞ്ഞ താപനില	കൂടിയ താപനില
2001	16.1	26.7
2002	15.4	27.4
2003	15.8	27.2
2004	14.7	26.8
2005	14.8	25.6
2006	14.7	25.4
2010	15.2	26.7
2011	15.8	27.2
2012	16.7	26.7
2013	18	27.6
2014	18.1	27.8
2015	18	26.8
2016	18.4	28.2
2017	18.4	27.7
2018	18.3	27.4
2019	18.2	27.3
2020	17.6	26.7
2021	18	26.8
2022	18.2	27.3
2023	18.1	27.8
2024	18.2	27.3
2025	18.2	27.3



2	അന്തരീക്ഷ ഊർപ്പം	വർദ്ധിച്ചു	കുറഞ്ഞു	മാറ്റമില്ല
			കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം കർമ്മ പദ്ധതിയിലെ പേജ് 18 ലെ	

പട്ടിക: 2.1(2)

വർഷം	റിലേറ്റീവ് ഹ്യൂമിഡിറ്റി (RH %)
2001	89.6
2002	94.1
2003	91
2004	93.9
2005	94.5
2006	87.6
2010	91.2
2011	91
2012	89.6
2013	83

2014	82.5
2015	81.9
2016	82.2
2017	79.6
2018	78.3
2019	78.9
2020	78
2021	78.2
2022	78.3
2023	78.3
2024	78.2
2025	78.2

കഴിഞ്ഞ 30 വർഷത്തിനുള്ളിൽ വന്ന മാറ്റങ്ങൾ

		വർദ്ധിച്ചു	കുറഞ്ഞു	മാറ്റമില്ല
3	കാറ്റിന്റെ ഗതി	കഴിഞ്ഞ 30 വർഷത്തിനിടയിൽ മണിക്കൂറിൽ 2.5 കി.മീ. വേഗത കൂടിയതായി കണക്കാക്കുന്നു, മണിക്കൂറിൽ 14.3 കി.മീ.		

കാറ്റിന്റെ ഗതി

കാലാവസ്ഥയിൽ വന്നിട്ടുള്ള വ്യതിയാനം കാറ്റിന്റെ ഗതിയിലും കാര്യമായ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വയനാട്ടിലെ ചുറ്റുമുള്ള മലകളും, നിത്യഹരിത വനങ്ങളും സുഖകരമായ അന്തരീക്ഷ ഊഷ്മാവ് നിലനിർത്തുന്നതിൽ വലിയ പങ്കാണ് വഹിച്ചിരുന്നത്. ജന്തുക്കളുടെ മാറ്റം മനസ്സിലാക്കാനാവാത്ത രീതിയിൽ കളിർക്കാറ്റ് ഒരു യാഥാർത്ഥ്യമായിരുന്നു. എന്നാൽ മനുഷ്യന്റെ ഇടപെടൽ മൂലവും പ്രകൃതിയാലും വയനാട്ടിലെ മുളൻകാടുകൾ നശിപ്പിക്കപ്പെട്ടതിനാൽ കാറ്റിന്റെ ഗതിയിലും ആർദ്രതയിലും വലിയ മാറ്റമാണ് അനുഭവപ്പെടുന്നത്. തോട്ടവിളകൾ കിടയിലേക്ക് കുരുമുളക് കൃഷി കൂടി വന്നതോടെ വനസമാനമായിരുന്ന ചോലവനങ്ങൾ വെട്ടി നശിപ്പിച്ചതും കാറ്റിന്റെ ഗതിയിൽ മാറ്റമുണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കർണ്ണാടകയിൽ നിന്നും വരുന്ന ചൂട് കാറ്റിനെ തണുപ്പിച്ചിരുന്ന മുളൻകാടുകൾ നശിക്കുകയും ചൂട് നിയന്ത്രിക്കാനാവാത്ത തേക്ക്, മാഞ്ചിയം, അകോഷ്യ പോലുള്ള തോട്ടവനങ്ങൾക്ക് ചൂട് കാറ്റിനെ തടഞ്ഞ് നിർത്താൻ ആവാത്തതും ഈ പ്രദേശത്തെ കാറ്റിന്റെ ഗതിയിലും അന്തരീക്ഷത്തിലും പ്രതികൂലമായ അവസ്ഥ ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

മഴയുടെ ലഭ്യത

കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം ഏറ്റവും അധികം ബാധിച്ചിട്ടുള്ളത് മഴയെയാണ്. കാലം തെറ്റിവരുന്ന മഴയും, മഴക്കറവും, വൻമഴയും പല തരത്തിലും ഭൂമിയേയും ആവാസവ്യവസ്ഥയേയും അപകടപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നാം ഏറെ ചർച്ച ചെയ്യുന്ന ആഗോള താപനവും, ആർദ്രതയും കാറ്റിന്റെ തീയുമൊക്കെ നിശ്ചയിക്കുന്നതിൽ ഏറ്റവും പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്നത് മഴയാണ്. മൂപ്പെപ്പനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്ത് ഏറ്റവും പ്രധാനമായി ഇടവപാതി ആരംഭിക്കുന്ന മൺസൂൺ, തുലാവർഷവും വേനൽ മഴയും കൃത്യമായി ലഭിച്ചിരുന്നു. കൂടാതെ കേരളത്തിൽ വയനാടിന്റെ മാത്രം പ്രത്യേകതയായിരുന്ന നൂൽ മഴയും ഇവിടുത്തെ പ്രത്യേകതയായിരുന്നു. ഓരോ മഴയും നൽകുന്ന ജലം സംഭരിച്ച് വെക്കുന്നതിന് ശേഷിയുള്ള ചതുപ്പുകൾ മികച്ച ജല സംഭരണികളായിരുന്നു. പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ 2000 ൽ അധികം മീറ്റർ ഉയരത്തിലുള്ള ചെമ്പ്ര, എളമ്പിലേരി, അരണമലകളിൽ തങ്ങിനിൽക്കുന്ന മേഘകൂട്ടങ്ങൾ തിമിർത്ത് പെയ്യുന്ന പഴയകാലം പഴമക്കാരുടെ കഥകളിൽ മാത്രമാണുള്ളത്. നൂൽ മഴയും പെരുമഴയും കാലം തെറ്റി വരുന്ന പ്രയാസങ്ങളായി മാത്രമാണ് അനുഭവപ്പെടുന്നത്.

കഴിഞ്ഞ 30 വർഷത്തിനുള്ളിൽ മഴയിൽ കാര്യമായ അളവ് മാറ്റം സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ചില വർഷങ്ങളിൽ അമിത മഴയും ഉണ്ടാവുന്നുണ്ട്. മഴക്കറവ് പോലെ തന്നെ മഴക്കൂട്ടതലും കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം തന്നെയാണ്. ഈ പ്രദേശത്തെ മഴയുടെ അളവ് മാറ്റത്തെ പട്ടികയിൽ നിന്നും മനസ്സിലാക്കാനും ജൂൺ, ജൂലായ്, ആഗസ്റ്റ് മാസങ്ങളിൽ പുറത്തിറങ്ങാനാവാത്ത രീതിയിലുണ്ടായിരുന്ന മഴക്കാലം ഇപ്പോൾ ഓർമകളിൽ മാത്രമാണുള്ളത്. ഓണക്കാലത്തുണ്ടാവുന്ന നൂൽ മഴയും ഇല്ലാത്തായിരിക്കുന്നു. മഴയുടെ വ്യത്യാസം വിലയിരുത്തുന്നതിന് കൂടീയിരുന്നപ്പോൾ തോട്ടം തൊഴിലാളികൾക്ക് പറയാനുണ്ടായത് മഴ പെരുമയെ പറ്റിയാണ്. അറുമാസത്തിലധികം നിറുത്താതെ തുടരുന്ന മഴക്കാലവും തണുത്ത് വിറക്കുന്ന തോയില തോട്ടങ്ങളിലെ അനുഭവങ്ങളും പുതിയ തലമുറയ്ക്ക് ഒരു കഥയാണ് അനുഭവപ്പെട്ടത്.

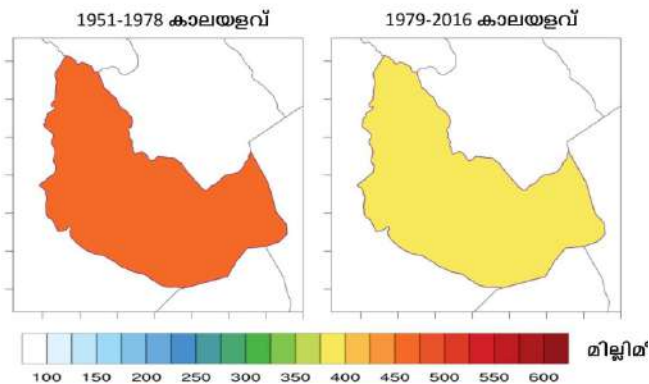
ഈ പ്രളയ കാലത്തെ വൻ മഴകളെ ഒരു മഴക്കാലം മുഴുവൻ കണ്ടുവരാണ് മുൻ തലമുറക്കാർ. എന്നാൽ ജലാഗിരണ ശേഷിയും ജല സംഭരണ ശേഷിയും ഉണ്ടായിരുന്ന മണ്ണ് പ്രളയത്തെ തടഞ്ഞു നിർത്തിയെന്ന് മനസ്സിലാക്കാനാവും വനങ്ങളുടെയും ചതുപ്പുകളുടെയും മരണം മഴയേയും മഴ നൽകുന്ന ഫലത്തേയും ഇല്ലാതാക്കിയെന്നുവേണം പറയാൻ. മുൻകാലങ്ങളിലെ മഴയെ അപേക്ഷിച്ച് 1000 മില്ലി ലിറ്റർ വരെ വ്യത്യാസത്തിൽ അളവ് രേഖപ്പെടുത്തിയ വർഷങ്ങൾ കാണാം. എന്നാൽ കഴിഞ്ഞ വർഷം ഉയർന്ന മഴയാണ് ലഭ്യമായിട്ടുള്ളത്.

പട്ടിക 2.1(3)

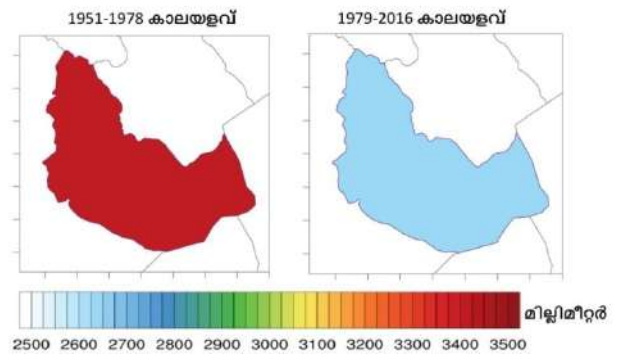
മഴയുടെ ലഭ്യത 2001 മുതൽ 2025 വരെ

വർഷം	വർഷത്തിലെ മഴത്തോത്(CM)
2001	144.61
2002	110.85
2003	152.06
2004	189.98
2005	216.82
2006	346.05
2010	205.23
2011	263.04
2012	183.99
2013	226.88
2014	215.1
2015	169.61
2016	122.28
2017	178.06
2018	309.3
2019	309.3
2020	308.2
2021	307.5
2022	203.6
2023	196.8
2024	286.2
2025	228.8

മുപ്പെനാട് ഗ്രാമപ്പഞ്ചായത്ത് ശരാശരി തുലാവർഷം



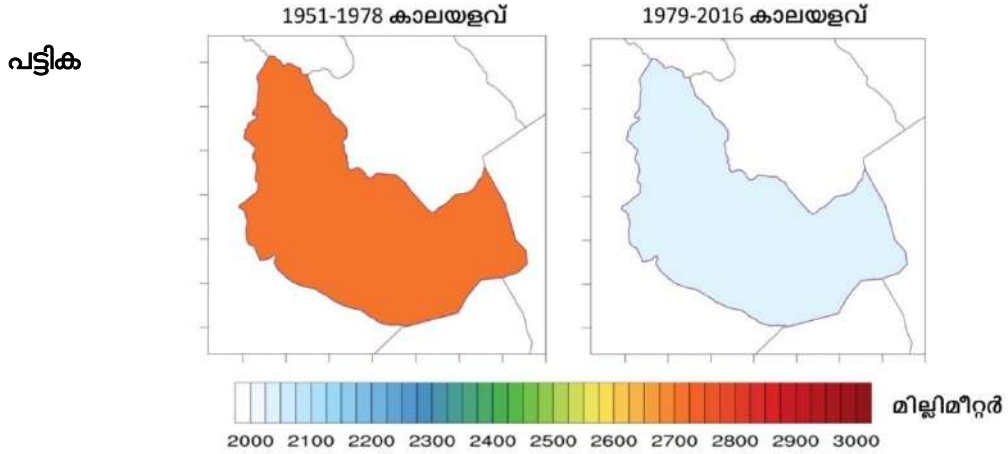
മുപ്പെനാട് ഗ്രാമപ്പഞ്ചായത്ത് ശരാശരി വാർഷിക വർഷപാതം



ശരാശരി തുലാവർഷത്തിൽ ലഭിക്കേണ്ട മഴ 1951-1978 കാലയളവിലെ മില്ലിമീറ്ററിൽ നിന്നും 1979-2016 കാലയളവിൽ 400 മില്ലിമീറ്റർ ആയി കുറഞ്ഞു

ശരാശരി വാർഷിക വർഷപാതം 1951-1978 കാലയളവിലെ 3400 മില്ലിമീറ്ററിൽ നിന്നും 1979-2016 കാലയളവിൽ 2700 മില്ലിമീറ്റർ ആയി കുറഞ്ഞു

**മുപ്പൈനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
ശരാശരി മൺസൂൺ മഴ (ഇടവപ്പാതി)**



ശരാശരി ഇടവപ്പാതിയിൽ ലഭിക്കേണ്ട മഴ 1951-1978 കാലയളവിലെ 2800 മില്ലിമീറ്ററിൽ നിന്നും 1979-2016 കാലയളവിൽ 2200 മില്ലിമീറ്റർ ആയി കുറഞ്ഞു

2.2:കാലവസ്ഥ വ്യതിയാനം അനന്തര ഫലങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ		കഴിഞ്ഞ 30 വർഷത്തിൽ ഉണ്ടായ മാറ്റം		
		വർദ്ധിച്ചു	കുറഞ്ഞു	മാറ്റമില്ല
2	വരൾച്ച		√	□

ക്രമ നമ്പർ		കഴിഞ്ഞ 30 വർഷത്തിൽ ഉണ്ടായ മാറ്റം		
		വർദ്ധിച്ചു	കുറഞ്ഞു	മാറ്റമില്ല
2	കാട്ട്തീ			√

ക്രമ നമ്പർ		കഴിഞ്ഞ 30 വർഷത്തിൽ ഉണ്ടായ മാറ്റം		
		വർദ്ധിച്ചു	കുറഞ്ഞു	മാറ്റമില്ല
3	മനുഷ്യ -വന്യമൃഗ സംഘർഷം	√		

മൃഗങ്ങൾ, പക്ഷികൾ, ഉരഗങ്ങൾ, ശലഭങ്ങൾ

ജൈവ വൈവിധ്യങ്ങളുടെ കലവറയായ മൂപ്പൈനാടിന്റെ വന പ്രദേശങ്ങളിൽ പക്ഷികളും മൃഗങ്ങളും ശലഭങ്ങളും ഉരകങ്ങളുമായി നിരവധി ജന്തു ജാലങ്ങളുടെ ആവാസ മേഖലയാണ്. മഴയിലുണ്ടായ കുറവും അന്തരീക്ഷ ഊഷ്മാവിലുണ്ടായിട്ടുള്ള വർദ്ധനവും നമ്മുടെ വനങ്ങളെ ബാധിച്ചത് അതിലെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയിലും പ്രതിസന്ധികളുണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വേനൽകാലം ദീർഘിക്കുന്നതോടെ വന്യമൃഗങ്ങൾ വെള്ളവും ഭക്ഷണവും തേടി കൃഷിയിടങ്ങളിലേക്കിറങ്ങും. മനുഷ്യനും മൃഗങ്ങളും തമ്മിലുള്ള ഏറ്റുമുട്ടലുകളാണ് വർദ്ധിക്കുന്നതും നിത്യ സംഭവമായിരിക്കുന്നതാണ്.

ചിത്രശലഭങ്ങളുടെ മാത്രം താഴ്വരയായിരുന്ന നീലിമല മേടുകളെ കരിഞ്ഞുണങ്ങുന്നതിനാൽ മുൻകാലങ്ങളിലുള്ളതു പോലെ പുമ്പാറ്റകളെ കാണാതായിരിക്കുന്നു. മണ്ണിന്റെ ജലാഗിരണ സ്വഭാവം നഷ്ടപ്പെടുന്നതിനാൽ മണ്ണിന്റെ തണുപ്പ് നഷ്ടപ്പെടുകയും ഉരഗ ജീവികൾ തണുപ്പുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് മാറുകയും ചെയ്യുന്നത് നിത്യ സംഭവമായിരിക്കുന്നു. തവളകൾ, മണ്ണിരകൾ എന്നിവ കൂട്ടത്തോടെ ചത്തൊടുങ്ങുന്നത് നമ്മുടെ പാടങ്ങളിലും സർവ്വ സാധാരണമായിരുന്നു. മാറ്റത്തെ സൂചിപ്പിച്ചു കൊണ്ട് നമ്മുടെ നാട്ടിൽ സ്ഥിരമായി കണ്ടു വന്നിരുന്ന കുരുവി, തത്ത, കളക്കോഴി മീൻകൊത്തി തുടങ്ങിയ പക്ഷികളെ കാണാതാവുകയും ഉഷ്ണമേഖലയിൽ കണ്ടുവരുന്ന മയിലുകൾ നമ്മുടെ പാടിവയൽ പരിസരങ്ങളിലും കണ്ടുവരുന്ന ഇത് പക്ഷികൾക്കും മൃഗങ്ങൾക്കും മറ്റിതര ജന്തുജാലങ്ങൾക്കും അവരുടെ ആവാസ മേഖലകളിൽ ആവശ്യമായ പരിസ്ഥിതി ലഭ്യമായില്ലെങ്കിൽ അവ ഒന്നുകിൽ ചത്തൊടുങ്ങുകയോ അല്ലെങ്കിൽ മറ്റോരു ആവാസ വ്യവസ്ഥയോടെ താരദമ്യപ്പെടുകയോ ചെയ്യുമ്പോൾ അതിന്റെ കെടുതി പ്രകൃതിയെന്ന പോലെ മനുഷ്യനും നേരിടേണ്ടി വരും.

ക്രമ നമ്പർ	കാലാവസ്ഥ വിതിയാനം മൂലമുള്ള അനന്തര ഫലങ്ങൾ പ്രാദേശിക തലത്തിൽ സംഭവിച്ച പ്രധാന പ്രത്യാഘാതങ്ങളെ കണ്ടെത്തുക	കഴിഞ്ഞ 30 വർഷത്തിൽ ഉണ്ടായ മാറ്റം		
		വർദ്ധിച്ചു	കുറഞ്ഞു	മാറ്റമില്ല
1	വെള്ളപ്പൊക്കം			✓
2	കൊടുങ്കാറ്റ്			✓
3	പേമാരി	✓		
4	താപനിലയിലെ വിത്യാസം	✓		
5	തീരദേശം	ബാധകമല്ല	ബാധകമല്ല	ബാധകമല്ല
6	മണ്ണിടിച്ചിൽ	✓		
7	കൂടിയ താപം	✓		
8	കടൽകയറ്റം	ബാധകമല്ല	ബാധകമല്ല	ബാധകമല്ല
9	ഭൂഗർഭജലവിതാനം		✓	
10	ഇടിമിന്നൽ	✓		
11	ഉരുൾപൊട്ടൽ	✓		
12	ഓരജലകയറ്റം	ബാധകമല്ല	ബാധകമല്ല	ബാധകമല്ല

പട്ടിക 2.3:കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം -പരിസ്ഥിതിയിൽ ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ

ക്രമനമ്പർ	പരിസ്ഥിതി/ജൈവ വൈവിധ്യഘടകങ്ങൾ	പ്രദേശം	കാലാവസ്ഥവിതിയാനം മൂലം പരിസ്ഥിതി/ ജൈവ വൈവിധ്യ ഘടകങ്ങൾ നേരിടുന്ന	
			പ്രശ്നങ്ങൾ	രൂക്ഷത
1	കായൽ, അഴി, പൊഴി	ഇല്ല	ബാധകമല്ല	ബാധകമല്ല
2	നദികൾ	ചോലാടി	പുറമ്പോക്ക് കയ്യേറ്റം - പുഴയുടെ വീതി കുറഞ്ഞു	സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ വീടുകളിൽ വെള്ളം കയറി - മാറ്റിപാർപ്പിച്ചു
3	കുളങ്ങൾ	മുപ്പെന്നാട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ 1 മുതൽ 16 വാർഡുകളിലെ 156 കുളങ്ങൾ	മഴക്കാലത്ത് നിറഞ്ഞൊഴുകുകയും തകരുകയും വേനലിൽ വറ്റിവരളുകയും ചെയ്യുന്നു.	ജലസേചനവും മത്സ്യ വളർത്തലും ആവശ്യാനുസരണം നടത്താൻ കഴിയുന്നില്ല.
4	തോടുകൾ, വെള്ളക്കെട്ട് പ്രദേശങ്ങൾ, ചോലകൾ	റിപ്പൺ, അരപ്പറ്റ, പുതിയപാടി	ജനവാസകേന്ദ്രങ്ങളിലെ തോടുകൾ, ചോലകൾ, വെള്ളക്കെട്ട് പ്രദേശങ്ങളുടെ വിസ്തൃതി കുറഞ്ഞ് വരുന്നു.	ശുദ്ധജല ലഭ്യത കുറഞ്ഞു
5	കണ്ടൽകാടുകൾ	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല
6	നെൽവയൽ	വെള്ളേരികരിങ്ങലോട്, റിപ്പൺ, തൊന്നുറാംവയൽ	ഏകവിള കൃഷി മാത്രം. പരിസരങ്ങളിലെ മറ്റ് കൃഷികൾ പ്രയാസമുണ്ടാക്കുന്നു,	230 ഹെക്ടർ വയൽ ഉള്ള ഈ പ്രദേശത്ത് നെൽ കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ വയൽ ഉള്ളത് 4 ഹെക്ടർ മാത്രം.
7	തെങ്ങുകൾ	വാളത്തൂർ, നല്ലന്നൂർ, ലക്കിഹിൽ, അരപ്പറ്റ, വടുവൻചാൽ	കാറ്റ് വീഴ്ച്ച, മണ്ഡലി എന്നിവ മൂലം മൃഗവൻ നശിച്ചു.	വെട്ടിമാറ്റാൻ നിർവ്വാഹമില്ലാതെ കർഷകൻ പ്രയാസപ്പെടുന്നു.
8	പക്ഷി സങ്കേതങ്ങൾ	-	-	-

9	വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങൾ/ നാഷണൽ പാർക്കുകൾ	-	-	-
10	കാവുകൾ	നല്ലന്നൂർ, വാളത്തൂർ, പത്താം നമ്പർ, തിനപുരം	നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	മരങ്ങളുടെ എണ്ണം കുറയുകയും ജൈവ വൈവിധ്യം നശിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു
11	മലകൾ, കുനുകൾ	നീലിമല, വാളത്തൂർ ക്കന്ന്, കടച്ചുക്കുന്ന്, കോളേരി ക്കന്ന്	മനുഷ്യ ഇടപെടലുകൾ	കുനുകൾ ഇടിച്ച് നിരത്തുന്നതിനാൽ മണ്ണിടിച്ചിൽ കൂടുന്നു.
12	വനങ്ങൾ	<p>മൂപ്പെന്നാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 1200 ഹെക്ടർ സ്ഥലം വനഭൂമിയാണ്. ഈ വന വിസ്തൃതിയിൽ കഴിഞ്ഞ 30 വർഷത്തിനിടയിൽ യാതൊരു കുറവും സംഭവിച്ചിട്ടില്ല. മാത്രമല്ല 971 ൽ നിയമ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ സ്വകാര്യ വനങ്ങളെ സർക്കാർ വനഭൂമിയാക്കി കൂട്ടിച്ചേർത്തതോടൊപ്പം വന വിസ്തൃതി വർദ്ധിക്കുകയാണുണ്ടായത്. പക്ഷേ കൊളോണിയൽ കാലഘട്ടത്തിന് മുൻപ് വനപ്രദേശമായ സ്ഥലത്ത് കാപ്പി തേയില കൃഷിക്ക് വേണ്ടി സ്വാഭാവിക വനങ്ങളെ വെട്ടിമാറ്റിയതിന്റെ ഫലമായി വലിയ പ്രത്യാഘാതം ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കഴിഞ്ഞ 30 വർഷത്തിനുള്ളിൽ നമ്മുടെ വനങ്ങളിലെ തല ഉയർത്തി നിന്നിരുന്ന മുളക്കൂട്ടങ്ങൾ ഒന്നിച്ച് നശിച്ചു പോയതും പരിസ്ഥിതിയേയും ജൈവഘടനയേയും കാര്യമായി ബാധിച്ചു. മുളക്കൂട്ടത്തിന്റെ നാശമുണ്ടാക്കിയ പരിസ്ഥിതി പ്രത്യാഘാതത്തേക്കാൾ വലുതാണ് വിദേശ മരങ്ങളായ പരിസ്ഥിതിക്ക് യോജിക്കാത്ത തേക്ക്, മാഞ്ചിയം, അകേഷ്യ തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾ വനങ്ങൾ കയടക്കിയതിലൂടെ സംഭവിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്.</p> <p>സ്വാഭാവിക വനങ്ങൾ വെട്ടി നശിപ്പിച്ച് തോട്ട വനങ്ങളുണ്ടാക്കുന്ന കാര്യം വനങ്ങളിൽ കൃഷി നടത്തി ലാഭമുണ്ടാക്കാൻ ഉള്ള നീക്കവും അപകടകരമാണ്. മൂപ്പെന്നാട് പഞ്ചായത്തിലെ വനങ്ങളിലെ വിഭവങ്ങൾ അമിത ചൂഷണം നടത്തുന്നത് നിയന്ത്രിക്കാനായിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ മുൻകാലങ്ങളിൽ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടിയും തോട്ടവിളകൾക്ക് വേണ്ടിയും നശിപ്പിക്കപ്പെട്ട വനം പ്രകൃതിക്കിണങ്ങുന്ന മരങ്ങൾ വെച്ച് പിടിപ്പിച്ച് തിരിച്ചു പിടിക്കേണ്ടതുണ്ട്. വനം നശിപ്പിക്കപ്പെട്ട വനം പ്രകൃതിക്കിണങ്ങുന്ന മരങ്ങൾ വെച്ചു പിടിപ്പിച്ച് തിരിച്ചു പിടിക്കേണ്ടതുണ്ട്. വനം നശിപ്പിക്കപ്പെട്ടതിന്റെ ദുരന്തഫലമെന്നോണം വന്യമൃഗശല്യം അതിരുകൂലിയായി ഉണ്ടായിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം വനത്തിലുണ്ടാക്കുന്ന മാറ്റം നേരിട്ട് മനുഷ്യനെ ബാധിക്കുമ്പോഴും വൻ കഷ്ടതയുള്ള മനുഷ്യന്റെ ആർത്തി അവസാനിക്കുന്നില്ലായെന്നത് ഖേദകരം തന്നെ.</p>		

പട്ടിക 2.4:കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം ജീവിതത്തെ ബാധിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച വിശകലനം

പട്ടിക 2.4 കാലാവസ്ഥവിതിയാനം - ജനജീവിതത്തെ സംബന്ധിച്ച വിശകലനം						
ക്രമ നമ്പർ	വികസന മേഖല	കഴിഞ്ഞ 30 വർഷത്തിൽ ഉണ്ടായ മാറ്റം	ഇപ്പോഴത്തെഅവസ്ഥ	ആരബാധിക്കുന്നു	എങ്ങിനെബാധിക്കുന്നു	രക്ഷകർമ്മങ്ങൾ/തരക്കേടില്ല/കുറവ്
1	കൃഷി	കാലാവസ്ഥയെ മാത്രം ആശ്രയിച്ച് നടത്തിയിരുന്ന തോട്ടവിളകൾ ഇപ്പോൾകടുത്ത ജല ദൗർലഭ്യം നേരിടുന്നു. 230 ഹെക്ടർ വയലിൽ നിന്നും നെൽ കൃഷിപരിപൂർണ്ണമായി നാമാവശേഷമായി. ഉൽപാദന ചെലവ് വർദ്ധിച്ചു. യന്ത്രവൽകൃത രീതികൾശക്തിപ്പെട്ടു.	നെൽകൃഷി 2 ഹെക്ടറിന് താഴെയാക്കി. തോട്ടവിളകൾക്ക് ഇറിഗേഷൻനടത്തേണ്ടിവരുന്നു, ജല ദൗർലഭ്യം കൂടി. ഉൽപാദന ചെലവ് വർദ്ധിച്ചു. കാലംതെറ്റിവരുന്ന മഴയും വെയിലും കാറ്റും പരമ്പരാഗത രീതികളെ തകിടംമറിച്ചു. മഴക്കുറവും കനത്തമഴയും ഒരേപോലെ പ്രയാസമുണ്ടാക്കുന്നു. ഭൂമിയുടെ മുറിച്ച് വിൽപ്പന കൃഷിയേക്കാൾലാഭം എന്ന് കരുതുന്ന കർഷകർ കൃഷിയിറക്കാൻ മടിക്കുന്നു. ചതുപ്പുകളും പാടങ്ങളുംഇല്ലാതാകുന്നു.	ഈ മേഖലയിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ ഏറ്റവും അധികം ബാധിക്കുന്നത് ചെറുകിടകർഷകരെയും തൊഴിലാളികളെയും ആണ്. തൊഴിലും വരുമാനവും കുറയുന്നത് പ്രാദേശിക സാമ്പത്തിക രംഗത്തെ ആക്രമണം ബാധിക്കുന്നു.	മഴകുറവ് കർഷകന് വിളനഷ്ടം ഉണ്ടാക്കുന്നു. വെള്ളം പമ്പ് ചെയ്ത് കൃഷിചെയ്യുന്നത് ഉൽപാദന ചെലവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നത് കർഷകനെ ബാധിക്കുന്നു. വരൾച്ചയുംമഴകൂടുതലും തൊഴിൽ നഷ്ടമുണ്ടാക്കുന്നത് കർഷകനെയും തൊഴിലാളികളെയും ബാധിക്കുന്നു.മഴകുറവും കാലം തെറ്റിയ മഴയും തേയില മേഖലയെ ബാധിക്കുന്നതിനാൽ തോട്ടം മേഖലയിൽതൊഴിൽ കുറയുന്നു.	നെൽവയലുകളുടെ നികത്തൽ ഏറ്റവും രക്ഷമായ പ്രശ്നമാണ്. ഭൂമിയുടെദ്രുതവൽക്കരണം രക്ഷമായ പ്രശ്നമാണ്. ഉൽപാദന ചെലവിന്റെ വർദ്ധനവ്.

2	കന്നുകാലി / ക്ഷീരം	<p>നെൽ കൃഷി ഇല്ലാതായതോടെ മൃഗസംരക്ഷണം ചെലവേറിയതായി. സംരക്ഷണ ചെലവ് കുറഞ്ഞ നാടൻ ഇനങ്ങളിൽ പെട്ട ആട് മാടുകൾ എന്നിവക്ക് പകരം വിദേശ ഇനങ്ങൾ വന്നപ്പോൾ ഭാരിച്ച ഉൽപാദന ചെലവ് വന്നു. ഉൽപാദന ചെലവിന്റെ വർദ്ധനവിന് ആനുപാതികമായി ഉൽപാദനങ്ങളുടെ വിലയിൽ വർദ്ധനവുണ്ടായില്ല. എല്ലാ കർഷകരേയും ഉപജീവന മാർഗ്ഗവും ഉപവത്സമാന മാർഗ്ഗവുമായിരുന്ന മൃഗസംരക്ഷണം ഇന്ന് ചുരുക്കം ചിലർ മാത്രം തുടരുന്നമേഖലയായി. കുടുബശ്രീ ഇടപെടൽ ഈ മേഖലയിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നുണ്ട്.</p>	<p>പാടം നികത്തി നീർവാഴ്ച്ച കൂടുതലുള്ള കൃഷികൾ ആരംഭിച്ചതിനാൽ വൈകോല്യം പച്ചപ്പുല്ലം കിട്ടാനില്ലാത്തത് പശു, എരുമ, പോത്ത് സംരക്ഷണം എന്നിവക്ക് പ്രയാസമുണ്ടാവുന്നു. വേനൽ കാലങ്ങളിൽ പച്ചിലകൾ ലഭിക്കാത്തത് ആട് വളർത്തലിൽ പ്രയാസം ഉണ്ടാക്കുന്നു. വേനലിൽ ജലദൗർലഭ്യം കൂടുതലാണ്. കന്നുകാലി സംരക്ഷണം ഇന്ന് കർഷകന് ഗുണത്തേക്കാൾ കൂടുതൽ ബാധ്യതയായി മാറുന്നു.</p>	<p>ചെറുകിട കർഷകർ, തൊഴിലാളികൾ എന്നവരുടെ ജീവിതത്തെ ബാധിക്കുന്നു.</p>	<p>സംരക്ഷണ ചെലവ് കാരണം കർഷകർ കന്നുകാലി സംരക്ഷണം ഉപേക്ഷിക്കുന്നതിനാൽ കർഷകന് കാലി വളം ലഭിക്കുന്നില്ല. വളം ഇല്ലാത്തത് ഉൽപാദനത്തെ ബാധിക്കുന്നു. കാർഷിക ഉൽപാദനത്തിൽ നിന്നുള്ള വരവ് കുറയുന്നത് തൊഴിൽ നഷ്ടം ഉണ്ടാക്കുന്നു. ജൈവ കൃഷി രീതിയിൽ നിന്നും രാസരീതി സ്വീകരിച്ചതിനാൽ ഉൽപന്നങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നവർക്ക് ആരോഗ്യത്തെ ബാധിക്കുന്നു. മൂവ്യ ഉപവത്സമാനമായിരുന്ന ഈ മേഖലയിലെ കർഷകരുടെ ഉൽപാദന ചെലവ് കർഷകരെ വലിയ രീതിയിൽ ബാധിച്ചു.</p>	
---	--------------------	--	--	--	--	--

3	ജല സേചനം	<p>വൻകിട തോട്ടങ്ങളും കൃഷിയിടങ്ങളും 20 വർഷം മുൻപ് കാലാവസ്ഥയെ മാത്രം ആശ്രയിച്ചായിരുന്നു കൃഷി ചെയ്തിരുന്നത്, കാലാവസ്ഥയിലെ മാറ്റവും പാടങ്ങൾനികത്തിയതും മഴയുടെ സ്ഥായിയായ സ്വഭാവത്തിൽ വന്ന മാറ്റവും വിളകളെ ബാധിച്ചു. 2001-2004 വരെ വയനാട്ടിൽ വന്ന കൊടും വരൾച്ചയിൽ നിന്ന് കരകയറാൻ പുതിയ ജലസേചനമാർഗ്ഗങ്ങളെ തേടുകയും ഇപ്പോൾ തോട്ടങ്ങളിലും കൃഷിയിടങ്ങളിലും തോട്ടുകളിൽ നിന്നുംകളങ്ങളിൽ നിന്നും വെള്ളം പമ്പ് ചെയ്ത് കൃഷി ചെയ്യുന്ന രീതിയിലേക്ക് മാറി.</p>	<p>തേയില തോട്ടങ്ങൾ മൂന്ന് മാസത്തോളവും കാപ്പി തോട്ടങ്ങൾ 30 മുതൽ 50 ദിവസം വരെയും വെള്ളം പമ്പ് ചെയ്യുന്നു. ചോലാടി, കാന്തൻപാറ പുഴകളും അവയുടെ പോഷകതോടുകളും കാരാപ്പുഴ ഡാമിലേക്ക് ഒഴുകുന്ന തോട്ടുകളും തടഞ്ഞു നിർത്തി ജലം ഉപയോഗിക്കുന്നു. കൂടാതെമാഹാത്മാഗാന്ധി എൻ. ആർ. ഇ. ജി. എ. തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളിൽ നിർമ്മിച്ച കളങ്ങളിൽനിന്നുള്ള ജല ത്രോതസും വഴിയാണ് കാർഷിക മേഖലയിലും മൂവ സംരക്ഷണ മേഖലയിലുമുള്ളവർ നില നിൽക്കുന്നത്. മുൻ കാലങ്ങളിൽ കാലാവസ്ഥയെ മാത്രം ആശ്രയിച്ചുജീവിച്ചിരുന്നവരുടെ കൃഷിയും മൃഗസംരക്ഷണവും ഇപ്പോഴത്തെ സാഹചര്യത്തിൽ കൂടുതൽചെലവുള്ളതാക്കി മാറ്റി.</p>	<p>കർഷകർ, തൊഴിലാളികൾ, ചെറുകിട കച്ചവടക്കാർ</p>	<p>ജലസേചന ഉപകരണങ്ങളുടെ വാങ്ങൽ കർഷകന്റെ ചെലവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.ജലദൗർലഭ്യം മൂലം ആവശ്യമായ അളവ് വെള്ളം ലഭിക്കാതെ വരുന്നു. ഉൽപാദനം കുറയുന്നു.മഴയുടെ കുറവ് കാരണവും വിളകുറവിനാലും പരമാവധി തൊഴിൽ കുറച്ച് നൽകുന്നതിനാൽഒരേക്കുറിൽ വർഷത്തിൽ 5 മുതൽ 15 വരെ പണി ലഭിച്ചത് ഇപ്പോൾ ഒരേക്കുറിൽ 1 മുതൽ 5 വരെമാത്രം തൊഴിൽ ലഭിക്കുന്നു. കർഷകന്റെ ഉൽപാദന ചെലവിലെ വർദ്ധനവും തൊഴിലാളിയുടെതൊഴിൽ നഷ്ടവും പ്രാദേശിക തലത്തിലുള്ള ചെറുകിടക്കാരെ ബാധിക്കുന്നു.</p>	
---	----------	---	--	---	---	--

4	കുടി വെ ള്ളം	<p>മുൻകാലങ്ങളിൽ കുടിവെള്ളം ധാരാളം ഉണ്ടായിരുന്നെങ്കിലും ഇന്നത്തേതിനേക്കാൾ ദുരം സഞ്ചരിച്ചായിരുന്നു ശേഖരിച്ചിരുന്നത്. മുൻ കുടിവെള്ളആവശ്യത്തിന് പുഴകളെയും തോടുകളെയും നെൽപാടങ്ങളിൽ നിന്നും കുളങ്ങളിൽ നിന്നും എടുത്തിരുന്നു. എന്നാൽ പുഴകളിലെയും തോടുകളിലേയും ജലം പരിപൂർണ്ണമായി മലിനമായി. കൈകൊണ്ട് മുക്കിയെടുക്കാവുന്ന കിണറുകൾ എല്ലാം ജലവിതാനം താഴ്ന്നതിനാൽ കിണറുകളുടെ ആഴം കൂടുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ 30 വർഷത്തിനിടയിൽ തോടുകളും പുഴകളും കുളങ്ങളും മലിനമായതിനാൽ കിണറുകളുടെ എണ്ണവും ജലസേചനവും വർദ്ധിച്ചു.</p>	<p>പഞ്ചായത്തിൽ 240 പൊതു കിണറുകളും 2460 സ്വകാര്യ കിണറുകളും 71 കഴൽകിണറുകളും 53 പൊതു ടാപ്പുകളും 243 സ്വകാര്യ വ്യക്തികൾക്കുള്ള ടാപ്പുകളും. 1510 കുടുബങ്ങൾ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളെയും ആശ്രയിച്ചാണ് കുടിവെള്ളം എടുക്കുന്നത്. പഞ്ചായത്തിലെ വാളത്തൂർ, കാടാശേരി, അമ്പലക്കുന്ന്, ബത്തേരിക്കുന്ന് എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ വേനലിൽ കടുത്ത ശുദ്ധജലക്ഷാമം നേരിടുന്നു.</p>	സ്ത്രീകൾ, കുട്ടികൾ	<p>വീടുകളിലും എസ്റ്റേറ്റ് ലയനുകളിലും കോളനികളിലുമെല്ലാം കുടിവെള്ളശേഖരണം നടത്തുന്നത് സ്ത്രീകളും അവരെ സഹായിക്കുന്നത് കുട്ടികളുമാണ്. എസ്റ്റേറ്റുകളിൽ നിശ്ചിത സമയത്ത് മാത്രം നൽകുന്ന വെള്ളം ആവശ്യാനുസരണം ശേഖരിച്ച് സംഭരിക്കേണ്ട തൊഴിലും സ്ത്രീകൾ തന്നെ ചെയ്യേണ്ടിവരുന്നു. ജലക്ഷാമം രൂക്ഷമാകുന്ന സമയങ്ങളിൽ നിത്യോപയോക്താക്കൾ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ജലശേഖരണം നടത്തുന്ന സ്ത്രീകളുടെ ശാരീരികവും മാനസികവുമായ ആരോഗ്യത്തെ ബാധിക്കുന്നു.</p>	<p>വാളത്തൂർ കാടാശേരി പ്രദേശങ്ങളിൽ വേനലിൽ രൂക്ഷമായ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്നു. തോട്ടം മേഖലകളിൽ ജലവിതരണം നിശ്ചയിക്കപ്പെട്ട സമയത്ത് മാത്രം നൽകുന്നത് തോട്ടം മേഖലകളിൽ ആവശ്യാനുസരണം ശുദ്ധജലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിൽ പ്രയാസമുണ്ടാക്കുന്നു.</p>
---	--------------------	---	---	-----------------------	---	--

5	ആരോഗ്യം	<p>പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളും കാലാവസ്ഥ വിതിയാനങ്ങളും ഏറ്റവും അധികം ബാധിക്കുന്നത് മനുഷ്യന്റെ ശാരീരികവും മാനസികവുമായ ആരോഗ്യത്തെയാണ്. എന്നാൽ 30 വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് നമുക്കിടയിലുണ്ടായ മഹാരോഗങ്ങളെയും പകർച്ചാ വ്യാധികളെയും തുരത്താനായത് നേട്ടമാണ്. ആരോഗ്യ രംഗത്ത് മുൻ കാലങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ആശാവഹമായ മാറ്റമാണ്. എന്നാൽ ആഗോളതാപനം പുതിയ രോഗ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് കാരണമാവുന്നു. ജലസ്രോതസ്സുകളും കൊടും ചൂടും തൊഴിലിടങ്ങളിൽ പണിയെടുക്കാൻ പറ്റാത്ത സാഹചര്യമുണ്ടാകുന്നു. മലിന ജലോപയാഗങ്ങളും ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നു. എന്നാൽ പഞ്ചായത്തിന്റെ ആസൂത്രിതമായ ഇടപെടൽ പ്രശ്നപരിഹാരത്തിനായി യാതൊരു കഴിയില്ലാത്ത.</p>	<p>തുറസായ സ്ഥലങ്ങളിൽ സൂര്യതാപനം ഏൽക്കുന്നു. മഴക്കാലങ്ങളിൽ ശുദ്ധജലസ്രോതസുകളിൽ മലിനജലം കയറി ശുദ്ധജല സ്രോതസുകൾ മലിനപ്പെടുന്നു. മലിനജല ഉപയോഗം പകർച്ചവ്യാധികൾക്ക് കാരണമാകുന്നു.</p>	<p>തൊഴിലാളികൾ, കർഷകർ, സ്ത്രീകൾ, കുട്ടികൾ</p>	<p>വരൾച്ച ഉണ്ടാകുന്ന തൊഴിൽ നഷ്ടം തൊഴിലാളികളുടെ മാനസികവും ശാരീരികവുമായ ആരോഗ്യത്തെ ബാധിക്കുന്നു. തുറന്ന് കിടക്കുന്ന തേയിലകാടുകളിൽ വെയിലേറ്റ് പണിയെടുക്കുന്ന സ്ത്രീകൾക്ക് സൂര്യതാപം ഏൽക്കുന്നു, ശരീരത്തിൽ നിർജലീകരണം ഉണ്ടാകുന്നു. തൊഴിൽ നഷ്ടം കുട്ടികളുടെ പഠനചെലവിനെ ബാധിക്കുന്നു.</p>	<p>മാർച്ച്, ഏപ്രിൽ, മെയ് മാസത്തിലെ കൊടും ചൂട് വളരെ കൂടുതലാണ്. ഈ കാലയളവിലെ തൊഴിലില്ലായമ സാധാരണ ജീവിതത്തെ ബാധിക്കുന്നു.</p>
---	---------	---	--	--	---	---

പട്ടിക 2.5 കാലാവസ്ഥവിതിയാനം - ജൈവ വൈവിധ്യം

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	ഇനങ്ങളിൽവന്നിട്ടുള്ള മാറ്റം		കറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഇനങ്ങൾ	കൂടികൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഇനങ്ങൾ	ഇല്ലാതായിത്തീർന്ന ഇനങ്ങളുടെ പേര്	പുതിയ ഇനങ്ങളുടെ പേര്
		ഉണ്ട്	ഇല്ല				
1	മരങ്ങൾ	പൂമരം, വാക എന്നിവയുടെ വർദ്ധനവ് ഇല്ലാതായി		ചോര ചടച്ചി, കുമിഴ്, കുന്നിവാക, ആഞ്ഞിലി, പാതിരി, ഇരുമ്പകം, ഞാവൽ, വെൺതേക്ക്, വീട്ടി	മഹാഗണി	ചെർ, എലമംഗലം, മുക്കണ്ണിച്ചേർ, കുളിർമാവ്, കാഞ്ഞിരം	അക്കേഷ്യ, സെന്ന, മാഞ്ചിയം
2	കുറ്റിച്ചെടികൾ	പാണൽ, തുമ്പ, മുക്കുറ്റി വയൽച്ചുള്ളി, തോട് ചക്കരക്കൊല്ലി, കല്ലുരുക്കി മാറ്റം കണ്ട് വരുന്നു		പാണൽ, ചൂരൽ, ഊരകം, ഇടിഞ്ഞിൽ, അപ്പ, തുമ്പ, ചുണ്ട, പുത്തരി, കാര, ചളിർ	പൂപ്പൊടി, കമ്മൂണിസ്റ്റ് പച്ച, മക്കി പൊന്ത, ആനതൊട്ടാവടി, പാർത്തീനിയം, ഈങ്ങ, കൂമുള്ള, കണിക്കൊന്ന, ശീമക്കൊന്ന		മൈസൂർ മല്ലി
3	ഔഷധഗുണമുള്ള കാട്ടു ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	പനിക്കൂർക്ക, പൊതീന എന്നിവയിൽ മാറ്റം കാണുന്നു.		പനിക്കൂർക്ക, കരിനൊച്ചി, വയമ്പ്, അരൂത, പതിമുകം, മഞ്ഞകൂവ, വെള്ളകൂവ, മുറിപ്പട്ടി	ഇത്തിക്കണ്ണി, ആരോഗ്യപച്ച, രാമച്ചം, കസ്തൂരിമഞ്ഞൾ	കരികറിഞ്ഞി, അശോകം, വാതംകൊല്ലി, കറ്റാർവാഴ, ആടലോടകം, മല്ലി, ബ്രഹ്മി, കാട്ടു ഏലം	ബദാം, ഇൻസുലിൻ
4	പുല്ലു	മുള		മുള, തൈലപ്പുല്ലു, പട്ടപ്പുല്ലു, നരിങ്ങ, വട്ടപ്പുല്ലു, പോളപ്പുല്ലു, കറുകപ്പുല്ലു, മുത്തങ്ങ പുല്ലു	C03 പുല്ലു, കരിമ്പ് പുല്ലു		ചേരൾ

5	ജലജീവികൾ	ഞണ്ട്, തവള എന്നിവയിൽ വലിയ മാറ്റം കാണുന്നു		തവള, ആമ, പരൽ, തൈവണിക്ക, ഞണ്ട്, നീർക്കോലി	മുസി, കല്ലേമുട്ടി, കടന്ന	കരുതല, തൊട്ടാരൽ, കൊഞ്ച്, വർണ്ണ പരൽ, തവള	ഫിലോപ്പിയ, ആഴങ്കൻ, മുഴി
6	തേനീച്ചകൾ						
7	കാട്ട് മൃഗങ്ങൾ	കുരങ്ങ്, കാട്ട് നായ, എന്നിവ കാട്ടിൽ നിന്നും നാട്ടിൽ വ്യാപകമായി ഇറങ്ങുന്നു.		കരടി, കരിമ്പുലി, മ്ലാവുകൾ, ഉടുമ്പ്	പുലി, ചോലനായ, പന്നി, മുളളൻ, മാൻ കീരി	കുറുക്കൻ, പുലിപ്പുച്ച	
8	പക്ഷികൾ	മുളകാടുകൾ നശിച്ചതിനാൽ കൊക്കകളുടെ ആവാസ രീതിയിൽ മാറ്റം ഉണ്ടായി. മുളകാടുകളിലും വൻമരങ്ങളിലും മാത്രം ഉണ്ടായിരുന്ന കൊക്കകൾ ചെറു കൂട്ടങ്ങളായി താമസം തുടങ്ങി		അടക്ക കുരുവി, വെള്ളരി പ്രാവ്, വാലിളക്കി കിളി, ഉപ്പൻ, പരുന്ത്, ചമ്മൽ കോഴി, ചൂണ്ട, നരന്ത്	മയിൽ	മീൻകൊത്തി, കളക്കോഴി, അങ്ങാടികുരുവി	
9	കീടങ്ങൾ						

പട്ടിക 2.6 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണസ്ഥാപന പ്രദേശം നേരിട്ട ദുരന്തങ്ങളുടെ ചരിത്രം

ക്രമ നമ്പർ	നേരിട്ട ദുരന്തം	വർഷവും മാസവും	ആളപായം സംഭവിച്ചവർ				പകർച്ചവ്യാധികൾ വന്നു മരിച്ചവർ	വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ	തകർന്ന വീടുകൾ		അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ				കൃഷികൾ		ജീവനോപാതി നഷ്ടപ്പെട്ടവർ
			പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	ശിശുക്കൾ	ആകെ			പൂർണ്ണമായി	ഭാഗികമായി	റോഡിന്റെ തരം, ദൂരം	പാലം, കലക്ട്രിക് തരം, എണ്ണം	ഗാർഹിക കേന്ദ്രങ്ങൾ	ഇൻഷുറൻസ് ഉള്ളവ	ഇൻഷുറൻസ് ഇല്ലാത്തവ		
1	ഉരുൾ പൊട്ടൽ	2009 ജൂലായി	1 നീലിമല പത്രോസ്	1 മറിയാമ കാന്തൻപാറ		2	2 പശു 7 ആട്	13	40	സോളിംഗ് റോഡ് 5 കി മീ, ടാറ ഇംഗ് റോഡ് 2 കി മീ, മൺ റോഡ് 12 കി മി	വട്ടത്ത പവയൽ 60 പാലം, വട്ടച്ചോല പാലം, കാന്തൻ പാറ കലക്ട്രിക്	1 കടച്ചി ക്കന്ന് അംഗൻവാടി കെട്ടിടം ഭാഗികമായി		25 ഹെക്ടറിൽ കൂടുതൽ വാഴകൃഷി തകർന്നു, കാപ്പി ചെടികൾ കരിഞ്ഞു, കുരുമുളകുകൾ രോഗം പടർന്നു, തെങ്ങുകൾ നശിച്ചു	നീലിമലയിലെ 6 കുടുംബങ്ങൾ, പരപ്പൻപാറയിലെ 9 കുടുംബങ്ങൾ എന്നവർക്ക് എല്ലാം നഷ്ടപ്പെട്ടു.		

2	മണ്ണിടിച്ചൽ	2018 ഓഗസ്റ്റ്	താമരപ്പക്കാരനായ ട്രാസർ	മണ്ണിടിച്ചൽ കൽപ്പറ്റയിൽ																							40 ഹെക്ടർ വാഴ, കമുക് തോട്ടങ്ങൾ പൂർമ്മായി നശിച്ചു.	പരിപൂർണ്ണമായി തകർന്ന 4 വീടുകളിൽ മുഴുവൻ സാധനങ്ങളും നഷ്ടപ്പെട്ടു.
3	കനത്ത മഞ്ഞ് വീഴ്ചയിൽ വ്യാപകമായ മണ്ണിടിച്ചൽ, മരങ്ങൾ പൊട്ടി വീഴൽ	2019 ഓഗസ്റ്റ്							4	10	0	മൺറോഡ് 12 കി.മീ, ടാർറോഡ് 18 കി.മീ, സോളിംഗ് 8 കി.മീ, നടപാത 3 കി.മീ, ആകെ 42 കി.മീ റോഡ് തകർന്നു	2 പാലം 5 കല്ലുകൾ	3														15 കുടുംബങ്ങൾ

പട്ടിക 2.7 പ്രാദേശിക ദുരന്തങ്ങളുടെ ചരിത്രം

ക്രമ നമ്പർ	നേരിട്ട ദുരന്തം	വർഷവും മാസവും	ആളപായം സംഭവിച്ചവർ					പകർച്ചവ്യാധികൾ വന്നു മരിച്ചവർ	വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ	തകർന്ന വീടുകൾ		അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ					കൃഷികൾ		ജീവനോപാതിനഷ്ടപ്പെട്ടവർ
			പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	ട്രാൻസ്ജെണ്ടർ	കുട്ടികൾ	ആകെ			പൂർണ്ണമായി	ഭാഗികമായി	റോഡിന്റെ തരം, ദൂരം	പാലം, കല്ലുതരം, എണ്ണ	ഗാർഹികേതര കെട്ടിടങ്ങൾ	ഇൻഷുറൻസ് ഉള്ളവ	ഇൻഷുറൻസ് ഇല്ലാത്തവ			
1	കൊടും വരൾച്ച	2004 ഫെബ്രുവരി							ജലക്ഷാമം മൂലം വിറ്റൊഴുവാക്കി										
2	കനത്ത മഴയും കാറ്റും	2016 ഒക്ടോബർ								18	2	5 കിമി	1	1			20 ഹെക്ടർ വാഴ കൃഷി നശിച്ചു.		
3	തിനപ്പുരം റോഡ് അപകടം	2007, 2008	1	2		1	4												

പട്ടിക 2.8 ദുരന്തങ്ങളുടെ ആവർത്തന കാലചക്രം

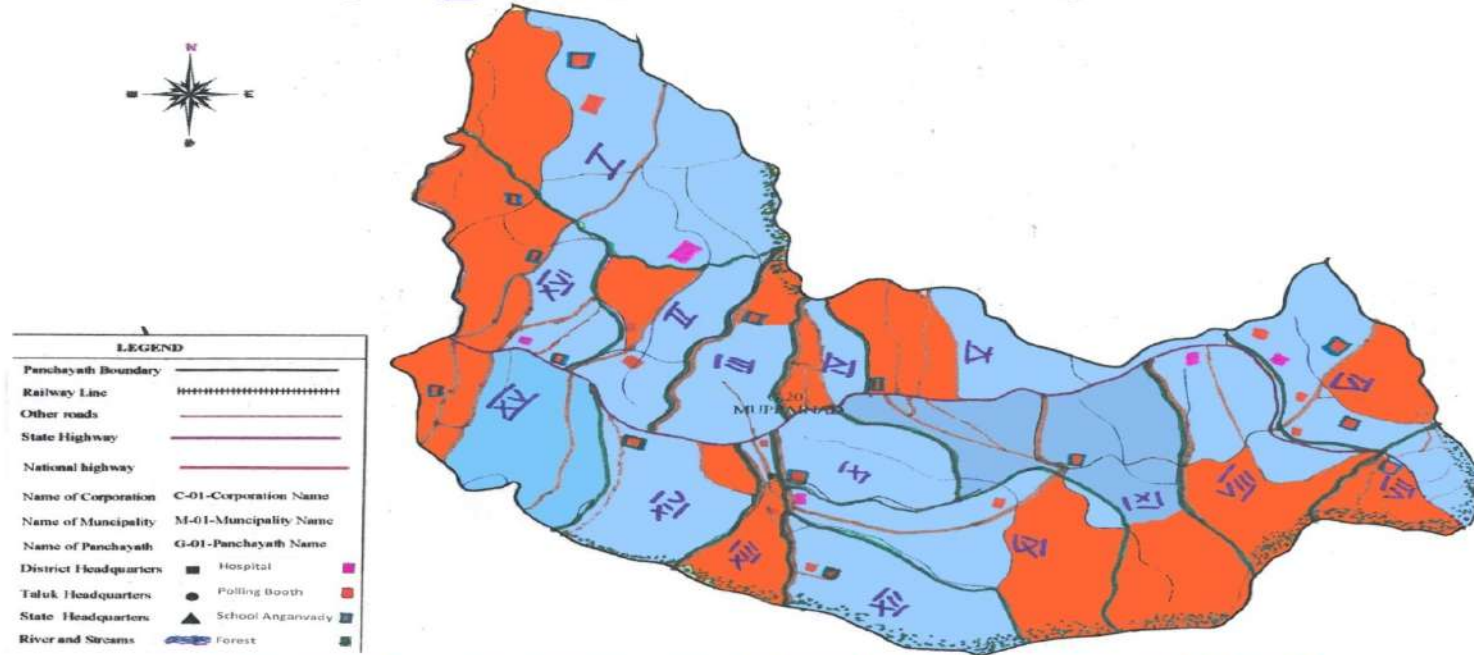
ദുരന്തം	വർഷം	ജനുവരി	ഫെബ്രുവരി	മാർച്ച്	ഏപ്രിൽ	മെയ്	ജൂൺ	ജൂലൈ	ഓഗസ്റ്റ്	സെപ്റ്റംബർ	ഒക്ടോബർ	നവംബർ	ഡിസംബർ
വരൾച്ച	2004		√	√	√	√							
ഉരുൾപൊട്ടൽ	2009							√	√				
കനത്ത മഴയും കാറ്റും	2016										√		
മഴയും മണ്ണിടിച്ചലും കാറ്റും	2018						√		√				
മഴ, മണ്ണിടിച്ചൽ, കാറ്റും, വെള്ളപ്പൊക്കം	2019								√				

പട്ടിക 2.9 പ്രത്യേക പരിഗണന വിഭാഗങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	ആൺ/ പെൺ	വാർഡുകൾ															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	6 വയസിന് താഴെയുള്ള കുട്ടികൾ	ആൺ	57	60	51	75	60	49	34	47	62	42	56	40	46	52	82	81
		പെൺ	52	63	54	71	66	53	36	51	64	38	52	83	49	51	88	76
2	ഭിന്നശേഷിക്കാർ	ആൺ	4	8	9	21	9	7	5	10	11	11	11	11	10	15	11	16
		പെൺ	34	12	5	12	7	7	5	8	6	1	3	4	4	11	4	19
3	സ്വാന്തര പരിചരണത്തിലുള്ളവർ	ആൺ	2	1	1	3	4	5	4	4	3	1	3	2	1	2	4	1
		പെൺ	3	3	6	4	4	3	1	3	3	4	2	4	1	1	2	3
4	60 വയസിന്	ആൺ	67	35	61	52	46	42	51	53	53	42	54	43	41	73	107	102

	മുകളിൽപ്രായമുള്ളവർ	പെൺ	55	26	45	34	52	45	57	47	47	47	49	49	35	68	77	93	
5	അഗതികൾ	ആൺ	104		1				2	1	1	1			1				
		പെൺ	16	28	6	25	8	8	21	6	6	11	32	11	12	22	18	16	
6	ഗർഭിണികൾ	പെൺ	15	15	12	34	18	10	12	13	13	17	22	35	15	19	32	44	
7	സ്ത്രീകൾ ഗൃഹനാഥയായ കുടുംബം	പെൺ	59	44	68	60	30	62	73	58	58	38	50	15	24	40	74	84	
8	കെയർ ഹോമുകളിലുള്ളവർ	പെൺ	34		1					1	1	1			1				
9	അതിഥി തൊഴിലാളികൾ	ആൺ		17		19				6	6	15					30	10	31
		പെൺ		21		14				4	4	12						22	13
10	തനിയെ താമസിക്കുന്നവർ	ആൺ	1	1		1		1	1	1	1					1			
		പെൺ	2			4	1	3	3							2			

മുപ്പെനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഭൂപടം



പ്രളയം ബാധിച്ച പ്രദേശങ്ങളെ ചുവപ്പ് നിറത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്

പട്ടിക 2.10 ദുരന്ത സാധ്യത പ്രദേശങ്ങൾ					
ക്രമ നമ്പർ	ദുരന്തസാധ്യത	ബാധകമായപ്രദേശം	വീടുകളുടെ എണ്ണം	പൊതുകെട്ടിടങ്ങൾ	എണ്ണം
				തരം	
1	മണ്ണിടിച്ചൽ, ഉരുൾപൊട്ടൽ	നീലിമല	15	സക്കൂൾ	1
		കാന്തംപാറ	7		
		താഴത്തുവര			
		അരമംഗലംചാൽ	15		
		വട്ടത്തുവയൽ	7	അംഗൺവാടി	1
		ലക്കിഹിൽ	10		
2	വെള്ളപ്പൊക്കം	ചോലാടി	3		
		കടച്ചിക്കുന്ന്	6		
		പരപ്പൻപാറ	3		
		ലക്കിഹിൽ	6		
		നെടുങ്കരണ	4		
		ഏഴാം നമ്പർ			
3	മുങ്ങിമരണം	കാന്തംപാറ വെള്ളച്ചാട്ടം വാർഡ് 15 കാരാപ്പുഴ വാർഡ് 2			
4	മനുഷ്യനുംവന്യ മൃഗങ്ങളും തമ്മിലുള്ള സംഘർഷം	1 മുതൽ 17 വാർഡുകളിലും പന്നി, കുരങ്ങ്, മുളളൻ എന്നിവയുടെ ശല്യം, 7,10,11 വാർഡുകളിൽ കാട്ടാനകളുടെ ശല്യം, 3,5,7,8,9, എന്നീ വാർഡുകളിൽ പുലി, ചെന്നായ എന്നിവയുടെ ശല്യം			

പട്ടിക 2.11 ഭൂമി ശാസ്ത്രപരമായി ദുരന്ത സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ								
ക്രമ നമ്പർ	ദുരന്ത സാധ്യത	ദുരന്തഭീക്ഷണിയുള്ള പ്രദേശം	ദുരന്തഭീക്ഷണിയുള്ള വാർഡ്	റോഡിന്റെ അവസ്ഥ	പ്രദേശത്തെ ജലാശയം	ജനവാസസ്ഥലങ്ങൾ	ദുരന്തഭീക്ഷണി പ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യ	മറ്റുള്ളവ
1	ഉരുൾ പൊട്ടൽ	നീലിമലയുടെ തെക്ക് പടിഞ്ഞാറ് ഭാഗം	10,11 വാർഡുകൾ	വനപ്രദേശം, റോഡില്ല	ചാലീയാർ	പരപ്പൻപാറ കോളനി	12 കുടുംബം, 39 പേർ	
2	ഉരുൾ പൊട്ടൽ	കാന്തൻപാറയുടെ വടക്ക് പടിഞ്ഞാറ്	14,15 വാർഡുകൾ	പുഴ വരെ റോഡുണ്ട്	കാന്തപാറ പുഴ	ജനവാസം ഇല്ല		

പട്ടിക 2.12 ദുരന്ത ഭീക്ഷണിയുള്ള പൊതു കെട്ടിടങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	ദുരന്തസാധ്യത	ദുരന്തഭീക്ഷണിയുള്ള വാർഡ്	അംഗങ്ങൾ	സ്കൂളുകൾ	ആരോഗ്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ	കമ്മ്യൂണിറ്റിഹാൾ	മറ്റുള്ളവ
1	മണ്ണിടിച്ചൽ	10		ചിത്രഗിരി ഗവൺമെന്റ് എൽ പി സ്കൂൾ			
2	വെള്ള പൊക്കം	2					സാംസ്കാരിക നിലയം

പട്ടിക 2.13 ദുരന്ത സാധ്യതയുള്ള വാർഡ്

ക്രമ നമ്പർ	ദുരന്ത സാധ്യത	മാർക്കറ്റുകൾ	ക്ഷീര സംഘങ്ങൾ	വി എഫ് സി കളക്ഷൻ സെന്റർ	കോമൺ ഫെസിലിറ്റി റൂറുകൾ	കൃഷി ഭവൻ	വിത്തുൽപ്പാദന കോഓപ്പറേറ്റീവ്	ഗോ ഡൗൺ സ്റ്റോറേജ്	മുഗാശുപത്രികൾ	മറ്റുള്ളവ
1	നീലിമല		1							

മുപ്പൈനാട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായി ദുരന്തസാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ വളരെ കുറവാണ്. എന്നാൽ നീലിമലയുടെ തെക്ക് പടിഞ്ഞാറ് ഭാഗത്തും കാന്തപാറയുടെ വടക്ക് പടിഞ്ഞാറ് ഭാഗത്തും ഉരുൾപൊട്ടലിന് സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലമാണ്. എന്നാൽ ഇവിടെ നീലിമലയുടെ താഴ്വാരത്ത് ഒരു പാൽ ശേഖരണ കേന്ദ്രവും ഒരു സ്കൂളും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. കാന്തപാറയുടെ വടക്ക് പടിഞ്ഞാറ് ഭാഗത്ത് ജനവാസം ഇല്ല. ഇവിടെ ഉണ്ടാകുന്ന ദുരന്തം താഴെയുള്ള കർഷകരുടെ വിളകളെ ബാധിക്കും

ദുരന്ത പ്രതികരണ ആസൂത്രണരേഖ (റെസ്പോൺസ് പ്ലാൻ)

3.1. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് / നഗരസഭസ്റ്റീയറിംഗ് കമ്മിറ്റി

ദുരന്ത സാഹചര്യ മൂണ്ടായാൽ മുഴുവൻ പ്രവർത്തനങ്ങളെയും ഏകോപിപ്പിക്കേണ്ട ചുമതല തദ്ദേശഭരണ തലത്തിലെ സ്റ്റീയറിംഗ് കമ്മിറ്റിക്ക് ആയിരിക്കും. പ്രവർത്തന വൈപുല്യം അനുസരിച്ച് ആവശ്യമെങ്കിൽ നിർവഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥരെയും പി.ടി.എ. പ്രസിഡന്റ് പ്രഥമാധ്യാപകർ, സി.ഡി.സ്. ചെയർപേഴ്സൺമാർ, യൂത്ത് കോർഡിനേറ്റർ, ജനമൈത്രി പോലീസ് പ്രതിനിധി, മെഡിക്കൽ ഓഫീസർമാർ, സാക്ഷരത പ്രേരക, ഐ.സി.ഡി.എസ് സൂപ്പർവൈസർ, എഞ്ചിനീയർ എന്നിവരെ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി കമ്മിറ്റി വിപുലീകരിക്കാവുന്നതാണ്. ദുരന്തനിവാരണ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കാനും നടപ്പാക്കാനുമുള്ള ഉത്തരവാദിത്തം സ്റ്റീയറിംഗ് കമ്മിറ്റിയെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

പട്ടിക 3.1: ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് / നഗരസഭ സ്റ്റീയറിംഗ് കമ്മിറ്റി

ക്രമ നമ്പർ	പദവി	പേര്	മൊബൈൽ നമ്പർ
1	പ്രസിഡന്റ്	സുധ സി വി	8606005860
2	വൈസ് പ്രസിഡന്റ്	റഹിയാനത്ത്	9961899417
3	വികസനകാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി	ജോളി സ്കറിയ	9447344634
4	ക്ഷേമകാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി	സുരേഷ് ബാബു എം	7025151481
5	ആരോഗ്യ വിദ്യാഭ്യാസ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി	സംഗീത രാമകൃഷ്ണൻ	9656312137
6	സെക്രട്ടറി	പ്രശാന്ത് കുമാർ വി കെ	9495345682

പട്ടിക 3.2: ക്ഷണിക്കാവുന്നവർ

ക്രമ നമ്പർ	പദവി	വാർഡ്	പേര്	ഫോൺ നമ്പർ
	വാർഡ് മെമ്പർ	1	നാരായണ സ്വാമി	9747103347
		2	വി കേശവൻ	9447082872
		6	ഷമീറലി എൻ	9947883111
		7	ആർ യമുന	9605603738

		8	ബാലൻ സി എസ്	6238320236
		9	ഗ്രേസി അബ്രഹാം	9947396753
		11	മൈമൂന	9656056278
		12	ഷൈബാൻ സലാം	9048957076
		13	സി ടി ഷീഹാബ്	9605401816
		14	കെ കെ സാജിത	9747906144
		15	ഷൈഫീഖ് എ	9847889613
		17	ജാസ്കീൻ	9526184409
2	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്രട്ടറി		പ്രശാന്തകുമാർ പി കെ	9495345862
3	സി ഡി എസ് ചെയർപേഴ്സൻ		സുനീറ കബീർ	7561846018
4	ക്രൂഷി ഓഫീസർ		അമൽബേബി	8281977631
5	വെറ്ററിനറി സർജൻ		ഷർമദ	8921181692
6	ഫിഷറീസ് നിർവ്വഹണ ഓഫീസർ		ധന്യ	9656371996
	മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ			
	FHC		ഡോ അനശ്വര	7356485036
7	ആയുർവേദം ഡിസ്പെൻസറി		രേഖ സി എൻ	8547798933
	ഹോമിയോ ഡിസ്പെൻസറി		നജ്ജൂനീസ	7012845726
8	വിദ്യാഭ്യാസം - പ്രിൻസിപ്പാൾ/ എച്ച്. എം.			

	സി എം എസ് എച്ച് എസ് അരപ്പറ്റ		പ്രിൻസിപ്പാൾ - നീന്ദ	9744083380
			എച്ച് എം- ജെസി ജോസഫ്	9496407886
	റിപ്പബ്ലിക് ഹൈസ്കൂൾ		എച്ച് എം- ഷെർളി	9605332329
	കല്ലിക്കണി എൽ പി സ്കൂൾ		റിനി വർക്കി	9744860277
	ചിത്രഗിരി എൽ പി സ്കൂൾ		സുകുമാരി	8281540568
	നെടുങ്കരണ യു പി സ്കൂൾ		എച്ച് എം- ഗ്ലാഡ്സൺ	9495107159
9	എസ് റ്റി പ്രമോട്ടർ		സുനിത	9562668119
			മീന	8606229019
			ശ്രീകൃഷ്ണ	9778732285
10	എസ് റ്റി പ്രമോട്ടർ		ഷിബു ആർ	8075245987

പട്ടിക 3.3:മുന്നറിയിപ്പ് ടീം

ക്രമ നമ്പർ	പേര്, പൂർണ്ണ മേൽവിലാസവും	ലിംഗം	വയസ്സ്	ഫോൺ നമ്പർ	ചെക്ക് ലിസ്റ്റ്
1	പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് - ടീം ലീഡർ	സ്ത്രീ	38	8606005860	
2	അസിസ്റ്റ് - എസ് വി ആർ	പുരുഷൻ	53	9847872505	മൈക്ക്, ടെലിവിഷൻ
3	ഉദൈവ റിപ്പബ്ലിക്	പുരുഷൻ	38	9847914909	ഇന്ധനം, ഫണൽ ഡ്രം
4	വില്ലേജ് ഓഫീസർ			8547616617	ട്രാൻസിസ്കൂർ റേഡിയോ

5	ജംഷാദ് കെ	പുരുഷൻ	32	9847716852	വിവര സ്ത്രോതസുകളുടെ വിലാസം
6	സുഹൈൽ പി കെ	പുരുഷൻ	36	9656509569	വിവര സ്ത്രോതസുകളുടെ വിലാസം
7	ആർ ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ	പുരുഷൻ	54	9539725981	ന്യൂസ് പേപ്പർ
8	സി കെ ചന്ദ്രൻ	പുരുഷൻ		9947593480	വയനാട് വിഷൻ
9	പി റ്റി എ പ്രസിഡന്റ്മാർ				
	സി എം എസ് എച്ച് എസ് അരപ്പറ്റ	ഹസ്സൻ തിനപ്പുരം		7558808792	
	റിപ്പൺ ഹൈസ്കൂൾ	ഫസൽ റിപ്പൺ		9074825253	
	കല്ലിക്കണി എൽ പി സ്കൂൾ	വിജയൻ		6282479117	
	ചിത്രഗിരി എൽ പി സ്കൂൾ	പ്രദീപ് അമ്പലക്കുന്ന്		9544092753	
	നെടുങ്കരണ യു പി സ്കൂൾ	റൂസ് വെൽറ്റ്		9961613064	
10	പട്ടികജാതി നിർവഹണ ഓഫീസർ	ബാബുരാജ്		9526679624	
11	പട്ടിക വർഗ്ഗ നിർവഹണ ഓഫീസർ	രജനികാന്ത്		9544104290	
12	പ്രാദേശിക സ്വയംഭരണ എഞ്ചിനീയർ	ചന്ദ്രൻ		9961504770	
13	വില്ലേജ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ	മുഹമ്മദ് നൗഫൽ		9947362714	
14	സംയോജിത ശിശുവികസന പദ്ധതി സൂപ്പർവൈസർ	അശ്വതി ഒ ബി		859307904	
15	സി ഡി എസ് ചെയർപേഴ്സൺ	സുനീറ കബീർ		7561846018	
16	ജനമൈത്രി പേലീസ് പ്രതിനിതി			04936282499	
17	എൽ എസ് ജി യൂത്ത് കോർഡിനേറ്റർ	ഗദാഫി		9496666592	

18	സാക്ഷരത പ്രേരക്	രുമിണി	9526028354
	സാക്ഷരത പ്രേരക്	ബിനി	9847690823

പട്ടിക 3.4: അന്വേഷണ - രക്ഷാപ്രവർത്തന - ഒഴിപ്പിക്കൽടീം

ക്രമ നമ്പർ	പേര്, പൂർണ്ണ മേൽവിലാസവും	ലിംഗം	വയസ്സ്	ഫോൺ നമ്പർ	ചെക്ക് ലിസ്റ്റ്
1	സബ് ഇൻസ്പെക്ടർ ഓഫ് പോലീസ്			4936282433	ചുവന്ന പതാക
2	ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർ			04936217241	പ്രത്യേക സഹായം
3	സെക്രട്ടറി (പഞ്ചായത്ത്)			4396217499	ടീം ലീഡർ
4	ദോമോദരൻ കെ	പുരുഷൻ	47	9656471232	ഫയർ എക്സ്റ്റിംഗ്വീഷർ
5	അഷ്റഫ് എം കെ	പുരുഷൻ	41	9656453655	താൽക്കാലിക ഭവനം നന്നാക്കൽ
6	മുജീബ് പി റ്റി	പുരുഷൻ	40	9961292815	താൽക്കാലിക ഭവനം നന്നാക്കൽ
7	റ്റി ഹംസ	പുരുഷൻ	52	9544158299	ക്രമീകരണ ഉപകരണങ്ങൾ
8	ജോജിൻ	പുരുഷൻ	33	9744124490	ഫസ്റ്റ് ഡ്വെൽ ബോക്സ് പ്രത്യേക സഹായം
9	സൈഹുള്ള കെ റ്റി	പുരുഷൻ			കട്ടർ, വാൾ, തുടങ്ങിയ സഹായം

പട്ടിക 3.5: ഷെൽട്ടർമാനേജ്മെന്റ് ടീം

ക്രമ നമ്പർ	പേര്, പൂർണ്ണ മേൽവിലാസവും	ലിംഗം	വയസ്സ്	ഫോൺ നമ്പർ	ചെക്ക് ലിസ്റ്റ്
1	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്രട്ടറി, പഞ്ചായത്ത്	പുരുഷൻ	51	9495345682	

2	ഐ സി ഡി എസ് സൂപ്പർ വൈസർ	സ്ത്രീ	32	8593079074	
3	പി എ ഗദ്ദാഫി	പുരുഷൻ	40	8921521080	
4	ജോയി വഞ്ചിത്താനം	പുരുഷൻ	40	9947749790	
5	ശിഹാബ് സി റ്റി	പുരുഷൻ	42	9605401816	
6	സരിത മോഹൻ	സ്ത്രീ	41	9947634761	
7	ശോഭന	സ്ത്രീ	52	6235637815	
8	ബുഷ്റ	സ്ത്രീ	38	8606764429	
9	പ്രസിത	സ്ത്രീ	40	9562166132	
10	അജിത	സ്ത്രീ	47	9556049441	

പട്ടിക 3.6: പ്രഥമശ്രേണി / ബേസിക് ലൈഫ് സപ്പോർട്ട് ടീം

ക്രമ നമ്പർ	പേര്, പൂർണ്ണ മേൽവിലാസവും	ലിംഗം	വയസ്സ്	ഫോൺ നമ്പർ	ചെക്ക് ലിസ്റ്റ്
1	അബൂൾ ലത്തീഫ് എം പി	പുരുഷൻ	38	9847891367	പുസ്തകം പേന തുടങ്ങിയവ
2	ജോസ് കണ്ടത്തിൽ	പുരുഷൻ	54	9447431841	പുസ്തകം പേന തുടങ്ങിയവ
3	നൌഷാദ് - ജെ എച്ച് ഐ	സ്ത്രീ	45	9656176864	ഫസ്റ്റ് ഓർഡർ ബോക്സ്, ഡെലിവറി ബോക്സ്
4	സുഭദ്ര	സ്ത്രീ	57	9446332409	ഫസ്റ്റ് ഓർഡർ ബോക്സ്, ഡെലിവറി ബോക്സ്
5	റൈഹാനത്ത്	സ്ത്രീ	40	9074728278	വൃദ്ധർ, കുട്ടികൾ, ഗർഭിണികൾ
6	വിജയകുമാർ	പുരുഷൻ	37	9847892897	വൃദ്ധർ, കുട്ടികൾ, ഗർഭിണികൾ
7	വിജയകുമാരി	സ്ത്രീ	48	9656207107	സ്ത്രീകൾ, മുലയൂട്ടുന്ന അമ്മമാർ

8	കുടിയേറ്റ വളവ് - AWW	സ്ത്രീ	49	9656056269	സ്ത്രീകൾ, മുലയൂട്ടുന്ന അമ്മമാർ
9	സംഗീത	സ്ത്രീ	34	9656312137	ഡെലിവറി ബോക്സ്, ഒ. ആർ. എസ്.
10	അഷ്ടർ അലി	പുരുഷൻ	33	9605689812	ഡെലിവറി ബോക്സ്, ഒ. ആർ. എസ്.
ക്രമ നമ്പർ	പേര്, പൂർണ്ണ മേൽവിലാസവും	ലിംഗം	വയസ്സ്	ഫോൺ നമ്പർ	ചെക്ക് ലിസ്റ്റ്
1	അബ്ദുൾ ലത്തീഫ് എം പി	പുരുഷൻ	38	9847891367	പുസ്തകം പേന തുടങ്ങിയവ
2	ജോസ് കണ്ടത്തിൽ	പുരുഷൻ	54	9447431841	പുസ്തകം പേന തുടങ്ങിയവ
3	ദീപ - ജെ എച്ച് ഐ	സ്ത്രീ	45	8075385787	ഫസ്റ്റ് ഹെൽപ്പർ ബോക്സ്, ഡെലിവറി ബോക്സ്
4	സുഭദ്ര	സ്ത്രീ	57	9446332409	ഫസ്റ്റ് ഹെൽപ്പർ ബോക്സ്, ഡെലിവറി ബോക്സ്
5	റൈഹാനത്ത്	സ്ത്രീ	40	9074728278	വൃദ്ധർ, കുട്ടികൾ, ഗർഭിണികൾ
6	വിജയകുമാർ	പുരുഷൻ	37	9847892897	വൃദ്ധർ, കുട്ടികൾ, ഗർഭിണികൾ
7	വിജയകുമാരി	സ്ത്രീ	48	9656207107	സ്ത്രീകൾ, മുലയൂട്ടുന്ന അമ്മമാർ
8	കുടിയേറ്റ വളവ് - AWW	സ്ത്രീ	49	9656056269	സ്ത്രീകൾ, മുലയൂട്ടുന്ന അമ്മമാർ
9	സംഗീത	സ്ത്രീ	34	9656312137	ഡെലിവറി ബോക്സ്, ഒ. ആർ. എസ്.
10	അഷ്ടർ അലി	പുരുഷൻ	33	9605689812	ഡെലിവറി ബോക്സ്, ഒ. ആർ. എസ്.

പട്ടിക 3.7:സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകരുടെ പട്ടിക

ക്രമ നമ്പർ	പേരും, പൂർണ്ണമേൽവിലാസവും	ഫോൺ നമ്പർ	ലിംഗം	വയസ്സ്	റിമാർക്സ്(തിരച്ചിൽ, രക്ഷാപ്രവർത്തനം പ്രഥമശുശ്രൂഷ എന്നിവയിൽ ലഭിച്ചിട്ടുള്ള പരിശീലനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ)
1.	സി റ്റി ഉനൈസ്	പുരുഷൻ	38	9526001708	പ്രഥമശുശ്രൂഷ
2.	വിജയകുമാരി	സ്ത്രീ	48	9656207107	പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ
3.	സാബുഅരപ്പറ്റ	പുരുഷൻ	37	7510353003	രക്ഷാപ്രവർത്തനം
4.	അൻഷാദ് അറക്കൽ	പുരുഷൻ	32	7306340998	തിരച്ചിൽ, രക്ഷാപ്രവർത്തനം
5	ശിഹാബ്കന്യാ	പുരുഷൻ	30	9744378687	തിരച്ചിൽ, രക്ഷാപ്രവർത്തനം
6	ശിഹാബ് അരപ്പറ്റ	പുരുഷൻ	40	9747420316	നെഹ്റു യുവ കേന്ദ്രം

പട്ടിക 3.8:അടിയന്തിര സാഹചര്യങ്ങളിൽ ബന്ധപ്പെടേണ്ട സ്ഥാപനങ്ങളും ചുമതലക്കാരും

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനം	വാർഡ് മെമ്പർ	ചുമതലപ്പെട്ട വകുപ്പുകൾ	ERT	മറ്റ് പങ്കാളികൾ
I	മുനറിയിപ്പ്				
1	പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്	5	പഞ്ചായത്ത്		
2	വിലേജ് ഓഫീസർ		റവന്യൂ		
3	പട്ടികജാതി നിർവഹണ ഓഫീസർ		എസ് സി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്		
4	പട്ടിക വർഗ്ഗ നിർവഹണ ഓഫീസർ		എസ് റ്റി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്		
5	പോലീസ് ഓഫീസർ		ആഭ്യന്തരം		
II	മുൻകൂട്ടി ഒഴിപ്പിക്കൽ				
1	സബ് ഇൻസ്പെക്ടർ ഓഫ്		ആഭ്യന്തരം		

	പോലീസ്				
2	ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർ		വനം		
3	സെക്രട്ടറി (പഞ്ചായത്ത്)		പഞ്ചായത്ത്		
4	സൈപ്പുള്ള കെ റ്റി				മറ്റ് പങ്കാളികൾ
III	അന്വേഷണം, രക്ഷപെടുത്തൽ				
1	വില്ലേജ് ഓഫീസർ		റവന്യൂ		
2	റ്റി ഹംസ				മറ്റ് പങ്കാളികൾ
3	ജോജിൻ				മറ്റ് പങ്കാളികൾ
IV	ക്യാമ്പ് മാനേജ്മെന്റ്				
1	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്രട്ടറി, പഞ്ചായത്ത്		പഞ്ചായത്ത്		
2	ഐ സി ഡി എസ് സൂപ്പർ വൈസർ		സാമൂഹിക നീതി വകുപ്പ്		
3	പി എ ഗദ്ദാഫി			യുവജന ക്ഷേമം	
4	ബുഷ്റ				മറ്റ് പങ്കാളികൾ
5	അജിത				മറ്റ് പങ്കാളികൾ
V	മാലിന്യ സംസ്കരണം				
1	ഹരിതകർമ്മസേന		പഞ്ചായത്ത്		
VI	ദുരിതാശ്വാസ സാധനങ്ങൾ (ശേഖരണവിതരണ കേന്ദ്രം)				
1	പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്		പഞ്ചായത്ത്		
VII	മൃതശരീരങ്ങളും/അവശിഷ്ടങ്ങളും നീക്കം ചെയ്യൽ				
1	ഹിന്ദു ശ്മശാനം ആണ്ടൂർ				മറ്റ്

					പങ്കാളികൾ
2	ഹിന്ദുശ്ശശാനം നെടുഹ്കരണ				മറ്റ് പങ്കാളികൾ
3	വടുവഞ്ചാൽ മസ്ജിദ് വകശ്ശശാനം				മറ്റ് പങ്കാളികൾ
4	റിപ്പൺ ജുമാ മസ്ജിദ്				മറ്റ് പങ്കാളികൾ
5	റിപ്പൺ സെൻറ് ജോസഫ് ചർച്ച്സെമിത്തേരി				മറ്റ് പങ്കാളികൾ
6	റിപ്പൺ സെൻറ് ആൻറണീസ്ചർച്ച് സെമിത്തേരി				മറ്റ് പങ്കാളികൾ
7	റിപ്പൺ ഹിന്ദു ശ്ശശാനം				മറ്റ് പങ്കാളികൾ
VIII	ആരോഗ്യ നിരീക്ഷണവും പരിപാലനവും				
1	റജിസ്ട്രേഡ് ഹെൽത്ത്പ്രാക്ടീഷണർ /ഡോക്ടർ		പഞ്ചായത്ത്		
2	HI, JHI, JPHI, LHI		PHC		
3	ആശ		PHC		
4	അംഗൺവാടി വർക്കർ		സാമൂഹിക നീതി വകുപ്പ്		
IX	ജലവിതരണം				
1	വാട്ടർ അതോറിറ്റി		ജലവകുപ്പ്		
2	വിവിധ കുടിവെള്ള പദ്ധതി		പഞ്ചായത്ത്		
X	മീഡിയ				
1	പ്രാദേശിക ചാനലുകൾ				മറ്റ് പങ്കാളികൾ
2	വില്ലേജ് ഓഫീസർ		റവന്യൂ		
3	നവമാധ്യമ കൂട്ടായ്മ				മറ്റ്

					പങ്കാളികൾ
XI	മൃഗ സംരക്ഷണം				
1	മൃഗ ഡോക്ടർ			പഞ്ചായത്ത്	
2	ക്ഷീരോൽപാദക സഹകരണ സംഘം			ക്ഷീര വകുപ്പ്	
XII	മാനസികസാമൂഹിക പരിചരണം				
1	ജാഗരണസമിതി കൗൺസിലർ			പഞ്ചായത്ത്	

പട്ടിക 3.9: വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന് അനുയോജ്യമായ ഒഴിപ്പിക്കൽ പദ്ധതികൾ

ദുരന്ത സാധ്യതയുള്ള വാർഡുകൾ	ജനസംഖ്യ (പുരുഷൻ, സ്ത്രീ)	ഏറ്റവും അടുത്ത ദുരിതാശ്വാസ കേന്ദ്രം	ദുരിതാശ്വാസ കേന്ദ്രത്തിൽ ഉൾക്കൊള്ളാവുന്ന ജനസംഖ്യ	വഴി		മൃഗങ്ങൾ ക്കുള്ളൊഴിപ്പിക്കൽ
				1	2	
1	ജയ്ഹിന്ദ്		സാംസ്കാരിക നിലയം		ജയ്ഹിന്ദ് ന്കാരാപ്പുഴ റോഡ്, മേപ്പാടി റോഡ്	ഇല്ല
2	കടച്ചിക്കുന്ന്		ആൾട്ടർനേറ്റ് സ്കൂൾ	70	പുതുക്കാട് റോഡ്, പാടിവൽ പുതിയപാടി റോഡ്	ഇല്ല
3	ചെല്ലംകോട്		ചിത്രഗിരി സ്കൂൾ	100	ചോലാടി റോഡ്	ഇല്ല

ക്രമനമ്പർ	വാർഡ് നമ്പർ	വാർഡ് ലിസ്റ്റ്	ഇ ആർടി അംഗങ്ങൾ	വാഹനങ്ങൾ & കാരിയറുകൾ	മറ്റ് ഉപകരണങ്ങൾ/ തടസം നീക്കുന്നതിന്
1	2 - ജയ്ഹിന്ദ്	കേശവൻ, വാർഡ് മെമ്പർ	സുനിൽകുമാർ		
			പ്രസീത		
			വി കേശവൻ		
			ഷീല വേലായുധൻ		
2	11 - കടച്ചിക്കുന്ന്	മൈമൂന, വാർഡ് മെമ്പർ	കെ റ്റി ഇസ്മായിൽ	സാബു കടച്ചിക്കുന്ന്	മഹല്/ക്ഷേത്രം കമ്മിറ്റികളിൽ ഉപകരണങ്ങളുണ്ട്
			മനോജ്		
			ശിവദാസൻ		

			അബൂൾ കരീം പി പി		
			ഷീബ ശിവദാസൻ		
3	9 - ചെല്ലംകോ ട്	ഗ്രേസി വാർഡ് മെമ്പർ	അയ്യൂബ് പള്ളിയാലിൽ		
			ദീപ സി ഡി എസ്		
			ബാലൻ ഉണ്ണിക്കാട്		
			സാബു		

മുന്നൊരുക്കങ്ങൾ ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, സാമൂഹ്യ ശാക്തീകരണ നടപടികൾ

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം ഏറ്റവുമധികം ബാധിക്കുന്നത് ജനജീവിതത്തേയാണ്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ഫലമായി പ്രകൃതിയേയും ജൈവ വൈവിധ്യത്തേയും ബാധിക്കുന്നതിന്റെ ദുരന്തമേറ്റുവാങ്ങുന്നത് ജനങ്ങളാണ്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലം വനങ്ങളിലും, പുഴകളിലും ജലാശയങ്ങളിലും കൃഷിയിടങ്ങളിലും എവിടെ എന്ത് സംഭവിച്ചാലും അതിന്റെ നേരിട്ടുള്ള ദുരന്തഫലം അനുഭവിക്കുന്നത് മനുഷ്യരാണ്. എന്നാൽ ഇതി തിരിച്ചറിഞ്ഞിട്ടും ഈ മേഖലയിൽ കൃത്യമായ ഇടപെടലുകൾ ഉണ്ടായില്ല എന്നത് വേദനാജനകമാണ്. ശാസ്ത്ര ലോകത്തിന്റെ മുന്നറിയിപ്പുകളെ നിസ്സാരമായി കാണുകയും പ്രകൃതിയോടുള്ള അമിത ചൂഷണം മനുഷ്യൻ ആവർത്തിക്കുകയുമാണ്. ഇവിടെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം നമുക്കും നമ്മുടെ ഇളം തലമുറക്കും ഉണ്ടാക്കുന്ന ഭവിഷ്യത്തുകളെ നേരിടുന്നതിന് ചില ഇടപെടലുകൾ അനിവാര്യമാണ്.

.4.1 വെള്ളപ്പൊക്കം

വെള്ളപ്പൊക്കദുരന്തസാധ്യത							
ദുരന്തസാധ്യതയുള്ള വാർഡുകൾ	ദുരന്തബാധിത പ്രദേശത്തേക്ക് രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് എത്തിച്ചേരാനുള്ള വഴി	ദുരന്ത ബാധിത പ്രദേശത്തിന്റെ അതിരുകൾ	ദുരന്ത പ്രദേശത്തേക്കുള്ള പാലങ്ങൾ കല്ലുകൾ	സുരക്ഷിതമായവ / സുരക്ഷിതമല്ലാത്തവ	അനിവാര്യമായ ഇടപെടൽ	പ്രളയ ബാധിത രെഘത്തിക്കേണ്ട ക്യാമ്പുകൾ	സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ ഉള്ള ഇടപെടൽ നിർദ്ദേശങ്ങളു്
9- ചെല്ലക്കോട്	ചെല്ലക്കോട്-കുട്ടൻകടവ് റോഡ്	ചോലാടി പുഴ	ഒരു കല്ലുകൾ	സുരക്ഷിതമല്ല		ചിത്രഗിരി എൽ പി സ്കൂൾ	വൈദ്യുതീകരണം, ടോയ്ലറ്റ് സൗകര്യം, ജലവിതരണ സൗകര്യം
11- സൺ റൈസ് വാലി	1. റിപ്പൺ-കടച്ചിക്കുന്ന് 2. കോട്ടനാട് മൂലകടച്ചിക്കുന്ന് പാടിവയൽ-കടച്ചിക്കുന്ന്	റിപ്പൺ പോഡാർ പ്ലാന്റേഷൻ HML പ്ലാന്റേഷൻ	കടച്ചിക്കുന്ന് പാലം, കോളനി പാലം	സുരക്ഷിതമല്ല	പുതിയ പാലം നിർമ്മിക്കണം	MGLC സ്കൂൾ കടച്ചിക്കുന്ന്, തേൻ സംഭരണ കേന്ദ്രം കടച്ചിക്കുന്ന്	സ്കൂളിലും, തേൻ സംഭരണ കേന്ദ്രത്തിലും, വൈദ്യുതി, ടോയ്ലറ്റ്, ജലവിതരണ സംവിധാനം എന്നിവ ഉറപ്പാക്കണം.

4.1.1 വിവര/വിദ്യാഭ്യാസ/വിനിയമ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

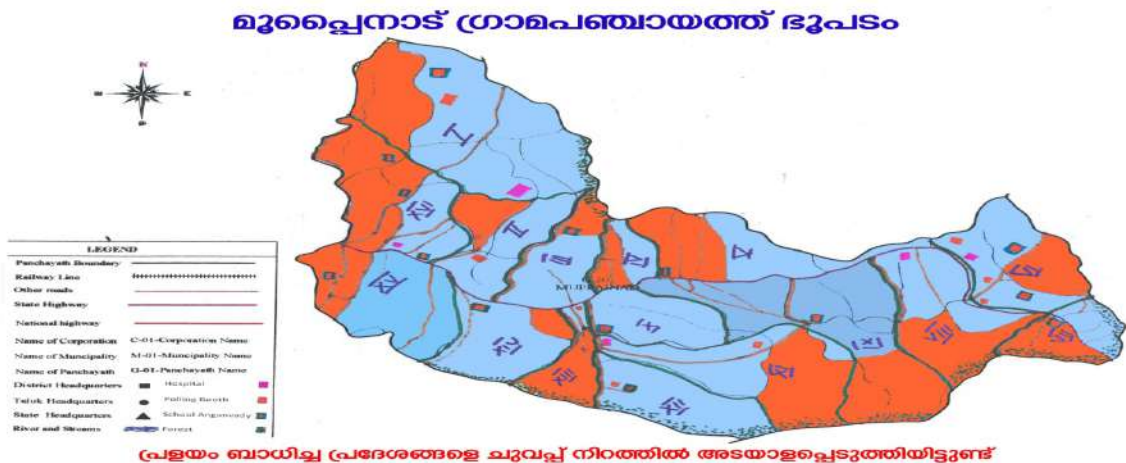
മുപ്പൈനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ദുരന്ത സാധ്യതയോ, ദുരന്തമോ സംഭവിച്ചാൽ പ്രതിരോധം തീർക്കാൻ ആവശ്യമായ വിവര വിനിയമവും ബോധവൽക്കരണവും പഞ്ചായത്ത് തല ദുരന്ത നിവാരണ കർമ്മ സമിതിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഉറപ്പ് വരുത്തും ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകളിലെയും അഭയ കേന്ദ്രങ്ങളിലെയും സഹായ സംഭരണ കേന്ദ്രങ്ങളിലെയും ഭൗതികസൗകര്യം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ

4.1.2 പഞ്ചായത്തിലെ എല്ലാ മത വിഭാഗങ്ങളുടെയും ആരാധനാലയങ്ങളിലെ ഉച്ച ഭാഷിണി സംവിധാനങ്ങൾ ഇപ്പുള് നിലവിലുണ്ട്. അപകടങ്ങളെ കുറിച്ച് മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്നതിന് ഇവ മതിയാവും. ഇവ കൂടാതെ അംഗൻവാടികൾ, സ്കൂളുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ കൂടി ആവശ്യമായ ക്രമീകരണങ്ങൾ ഒരുക്കുകയും ഇവയെ സംബന്ധിച്ച് ജനങ്ങളെ ബോധ്യപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യും.

4.1.3 ഭരണ സമിതിയുടെ ഇടപെടൽ : ദുരന്ത ലഘൂകരണപ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി സാധ്യത മേഖലകളിലെ പുനരധിവാസ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ എത്തിച്ചേരുന്ന ദുരന്ത ബാധിതർക്ക് ആവശ്യമായ എല്ലാ തരത്തിലുമുള്ള അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങളും ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനാവശ്യമായ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കും ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളുടെയും ഇതര വകുപ്പുകളുടെയും വിഭവ സ്രോതസ്സുകളെ ഏകീകരിക്കുന്നതിനും പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ ഇടപെടൽ ഭരണ സമിതി ഉറപ്പാക്കും കൂടാതെ പഞ്ചായത്ത് തല ദുരന്ത നിവാരണ- ലഘൂകരണ സേനക്കും വാർഡ് തല ദുരന്ത നിവാരണ സേനക്കും ഓരോ മേഖലകയിലെയും വാളണ്ടിർ ടീമിന്റെയും ഏകീകരണ ചുമതലയും, പരിശീലനം, ഉപകരണം ലഭ്യമാക്കൽ എന്നിവയിലും ഭരണസമിതിയുടെ ഇടപെടൽ ഫലപ്രദമായി വിനിയോഗിക്കും.

4.1. 4 ദുരന്ത സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളുടെ പ്രത്യേക ഭൂപടം തയ്യാറാക്കി അവിടെക്ക് എത്തിച്ചേരേണ്ട വഴികൾ, ജലസ്രോതസ്സുകള്, പൊതുകെട്ടിടങ്ങൾ, അപകട സാധ്യത പ്രദേശങ്ങൾ, അപകടം സംഭവിച്ചാൽ ഏറ്റവുംവേഗത്തില് എത്തിച്ചേരേണ്ട സ്ഥലം എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന ഭൂപടം തയ്യാറാക്കും

4.1. 5 : ഭൂപടം



4.16 : റോഡുകൾ പാലങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ:നിലവിൽ ദുരന്തം ബാധിച്ച സ്ഥലങ്ങളിൽ ഏറ്റവും വലിയ അപകടം പറ്റിയത് റോഡുകൾക്കും പാലങ്ങൾക്കുമായിരുന്നു. ആയതിനാൽ തന്നെ ദുരന്ത നിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ദുരന്ത സാധ്യത പ്രദേശത്തേക്കുള്ള റോഡുകളും പാലങ്ങളും പ്രത്യേകം പരിഗണിക്കുകയും സധാസമയത്തും ഗതാഗത സംവിധാനം സാധിക്കുന്ന തരത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

4.17 ദുരന്ത സാധ്യത മേഖലകളിലെ പുഴകളിലും തോടുകളിലും സുഖകരമായ രീതിയിൽ നീരൊഴുക്ക് ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കോളേരി തോട്, താഴെ അരപ്പറ്റ തോട്, തിനപ്പുര തോട്, കരിങ്കലോട് തോട് ,ലക്കിഹിൽതോട്, അരമംഗലംചാല് തോട്, ചോലാടി പുഴ, എന്നിവിടങ്ങളിലെ പുറമ്പോക്കുകളിലെ കയ്യേറ്റം ഒഴിപ്പിച്ച് തോടുകളുടെയും പുഴയുടെയും യഥാർത്ഥ വീതി പുനസ്ഥാപിക്കുകയും പുഴയുടെയും തോടുകളിലെയും നീരൊഴുക്ക് സുഖകരമാക്കുകയും ചെയ്യും.

4.18 മണ്ണിടിച്ചിൽ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ പ്രയോഗിക ഇടങ്ങളിലാൽ കയർ ഭൂവസ്ത്രം ഉപയോഗിച്ച് സുരക്ഷ ഒരുക്കും കുത്തനെ കീഴ്ക്കാം തൂക്കാം തൂക്കായി കിടക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇവ ഫലപ്രദമല്ല. ആയതിനാൽ തന്നെ മണ്ണോലിപ്പ് തടയാൻ സാധിക്കുന്ന പുല്ലിനങ്ങളും വള്ളിപടർപ്പുകളും ഉപയോഗിച്ച് പുഴയുടെയും മണ്ണിടിച്ചിൽ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ പ്രതിരോധം തീർക്കും

4.2 ദുരന്ത ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ : മൂപ്പൈനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ദുരന്ത ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പ്രകൃതി സമ്പത്തുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും മനുഷ്യന്റെ പ്രകൃതിയിലെ അന്യയമായ ഇടപെടലുകളെ നിയമപരമായി തടയുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കും.

ദുരന്ത നിവാരണ- ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി നാം പ്രധാനമായും ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, തോടുകളുടെ നവീകരണം, വന സംരക്ഷണം, റോഡ് നിർമ്മാണം, ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ നിയന്ത്രണം അതൊടൊപ്പം സാമൂഹ്യ ബോധവൽക്കരണത്തിലൂടെ ജനകീയ പങ്കാളിത്തവും ദുരന്തങ്ങളെ അതിജീവിക്കാനുള്ള ശേഷിയും വളർത്തിയെടുക്കും.

പട്ടിക 4.2.:മുന്നോരുക്കപ്രവർത്തനങ്ങൾ (ഉദാഹരണം 2)

വരൾച്ച ദുരന്തസാധ്യത-ജലസ്രോതസ്സുകളുടെയും ജലാശയങ്ങളുടെയും പരിപാലനം						
വരൾച്ചസാധ്യതവാർഡുകൾ	നവീകരണംആവശ്യമുള്ളജലാശയങ്ങൾ	നവീകരണത്തിന്റെ സ്വഭാവം				
		ചെളി കോരിവൃത്തിയാക്കൽ	തടസ്സങ്ങൾക്കലുംശുചീകരണവും	ആഴം കൂട്ടൽ	തീര സംരക്ഷണം	മഴകൊയ്ക്ക്
13-വാളത്തൂർ	വാളത്തൂർ തോടുകൾ		വീതി കൂട്ടി തടയണ നിർമ്മിക്കുക			വീടുകളിലും കൃഷിയിടങ്ങളിലും മഴകൊയ്ക്ക് ശക്തിപ്പെടുത്തും
11-സൺറൈസ് വാലി	കാടാശ്ശേരിയിൽ ജലസേചന കളങ്ങൾ					വീടുകളിലും കൃഷിയിടങ്ങളിലും മഴകൊയ്ക്ക് ശക്തിപ്പെടുത്തും

പട്ടിക 4.2.Aമണ്ണിടിച്ചിൽ മുന്നോരുക്കങ്ങൾ

വരൾച്ച സാധ്യത വാർഡുകൾ	എത്തിച്ചേരാനുള്ള വഴി	പ്രദേശത്തിന്റെ അതരങ്ങൾ	പാലങ്ങൾ കലുങ്കുകൾ	സുരക്ഷിതമായ വ അല്ലാത്തവ	അത്യാവശ്യമായ ഇട പെടൽ	ക്യാമ്പ്	ആവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങൾ
10-ചിത്രഗിരി	ചിത്രഗിരി നീലിമല റോഡ്	ഊട്ടി റോഡ് നീലിമല വനം		സുരക്ഷിതം		ചിത്രഗിരി എൽ പി സ്കൂൾ	വൈദ്യുതീകരണം, ടോയ്ലറ്റ് , കുടിവെള്ളം
10-ചിത്രഗിരി	ശേഖരൻകുണ്ട്	മാട്ടേൽ എസ്റ്റേറ്റ്		സുരക്ഷിതം		ചിത്രഗിരി എൽ പി സ്കൂൾ	വൈദ്യുതീകരണം, ടോയ്ലറ്റ് , കുടിവെള്ളം

14- റിപ്പൺ	റിപ്പൺ 52 അരമംഗലം ചാൽ റോഡ്	വാളത്തുർകുന്ന്	അരമംഗലംചാൽ പാലം	സുരക്ഷിതമല്ല	കല്ലുകൾ പുതുക്കി നിർമ്മിക്കണം	GHS റിപ്പൺ	ട്രോയ്ക്ലിഫ്, വൈദ്യുതീകരണം, കുടിവെള്ളം
13,14-	പുതുക്കാട് അരമംഗലം ചാൽ റോഡ്	അരമംഗലംചാൽ കുന്ന്മയ്യത്തുകുന്ന്	അരമംഗലംചാൽ കല്ലുകൾ	റോഡ് സുരക്ഷിതമല്ല	റോഡ് പുനരുദ്ധരിക്കണം	GHS റിപ്പൺ	ട്രോയ്ക്ലിഫ്, വൈദ്യുതീകരണം, കുടിവെള്ളം
2- ജയ്ഹിന്ദ്	ജയ്ഹിന്ദ് റോഡ് പള്ളിക്കവല റോഡ്,	പള്ളിക്കവല തട്ടിക പാലം	കല്ലുകൾ ജയ്ഹിന്ദ്			ജയ്ഹിന്ദ് സാംസ്കാരിക നിലയം	ജയ്ഹിന്ദ് സാംസ്കാരിക നിലയം പാലംപുനരുദ്ധരിക്കണം, ട്രോയ്ക്ലിഫ്
1. ലക്കിഹിൽ	ലക്കിഹിൽ റോഡ്- തട്ടികപാലം റോഡ്	പുറ്റാട്	ലക്കിഹിൽ കല്ലുകൾ	കല്ലുകൾ റോഡ് - സുരക്ഷിതമല്ല	റോഡ് , കല്ലുകൾ പുനരുദ്ധരിക്കണം	ജയ്ഹിന്ദ് സാംസ്കാരിക നിലയം	ജയ്ഹിന്ദ് സാംസ്കാരിക നിലയം പാലംപുനരുദ്ധരിക്കണം, ട്രോയ്ക്ലിഫ്

4.2 ദുരന്ത ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ : മുപ്പൈനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ദുരന്ത ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പ്രകൃതി സമ്പത്തുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും മനുഷ്യന്റെ പ്രകൃതിയിലെ അന്യമായ ഇടപെടലുകളെ നിയമപരമായി തടയുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കും. ദുരന്ത നിവാരണ- ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി നാം പ്രധാനമായും ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, തോടുകളുടെ നവീകരണം, വന സംരക്ഷണം, റോഡ് നിർമ്മാണം, ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ നിയന്ത്രണം അതൊടൊപ്പം സാമൂഹ്യ ബോധവൽക്കരണത്തിലൂടെ ജനകീയ പങ്കാളിത്തവും ദുരന്തങ്ങളെ അതിജയിക്കാനുള്ള ശേഷിയും വളർത്തിയെടുക്കും.

4.2.1 മഴകൊയ്ക്ക്, ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ : മുപ്പൈനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ രണ്ട് പുഴകൾ ഉണ്ടെങ്കിലും ഈ രണ്ട് പുഴകളിലെയും വെള്ളം നമ്മുടെ നിത്യോപയോഗങ്ങൾക്ക് ഉപകരിക്കാറില്ല. കാരണം കാന്തംപാറ പുഴ മുഴുവൻ ദുരവസ്ഥ ഓടുകുന്നത് വനത്തിലൂടെയാണ്. ചോലാടി പുഴ 80 ശതമാനവും വനത്തിനുള്ളിൽ തന്നെയാണ് ഓടുന്നത്

മനുഷ്യാപയോഗത്തിന് ലഭ്യമായ വലിയ ജലാശയം കാരാപ്പുഴയാണ്. കാരാപ്പുഴയിലേക്ക് പോകുന്ന പ്രധാന ജലസ്രോതസ്സുകൾ എല്ലാം തന്നെ ഏറെ കുറെ മലിനമായ അവസ്ഥയിലാണ്. നമ്മുടെ പഞ്ചായത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട 11 തോടുകളും ഇന്ന് നിലനിൽക്കുന്നത് മഴയെ ആശ്രയിച്ചാണ്. അതിനാൽ തന്നെ മഴക്കൊയ്ക്ക് ശക്തമാക്കുകയും പാടങ്ങൾ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുകയും തലകളങ്ങൾ നവീകരിക്കുകയും ചെയ്യണം അരപ്പറ്റ, പുതുക്കാട് തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിലെ ചെക്ക് ഡാമുകൾ, ശുദ്ധജല ആവശ്യത്തിന് ഉപയോഗിക്കുക രീതിയിൽ മാറ്റിയെടുക്കണം.

4.2.2 ജലാശയങ്ങളുടെ പുനരുജ്ജീവനം : മൂപ്പൈനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ രണ്ട് പുഴകളാണ് നമ്മുടെ ഏറ്റവും വലിയ ജലസ്രോതസ്സുകൾ ഇവയുടെ പോഷക വഴികളായിട്ടുള്ള 11 പ്രധാന തോടുകളും, തോടുകളുടെ കരുത്തായിരുന്ന അനേകം നീരുറവകളും സംരക്ഷിക്കപ്പെടേണ്ടതുണ്ട്. നീരുറവകൾ മുതൽ പുഴ വരെ കയ്യേറ്റങ്ങൾക്ക് വിധേയമായിട്ടുണ്ട്. നിലവിലെ നിയമം ഉപയോഗിച്ചും ജനങ്ങളെ ബോധവൽക്കരിച്ചും പഴയ നീരുറവകളെയും നീർച്ചാലുകളെയും പുനഃസ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്യും.

4.2.3 മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ : വളരെ താഴ്ചയും കുറഞ്ഞ നീർവാഴ്ചയുമുള്ള എക്കൽ മണ്ണാണ് സമതലങ്ങളിൽ ഏറെയും കുന്നുകളിലും ചെരുവുകളിലും തവിട്ട്, കടും തവിട്ട്, ചുവന്ന തവിട്ട് എന്നിങ്ങനെയും മണ്ണ് കാണുന്നു. ഇവിടങ്ങളിലെല്ലാം മനുഷ്യ ഇപൈലുകളിലൂടെ കൃഷി യോഗ്യമാക്കി മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ കുന്നുകളിലും താഴ്വരകളിലും നടത്തുന്ന ഹൃസ്വകാല വിളവുകവ് കാരണം മേൽ മണ്ണിന്റെ നഷ്ടം വളരെ കൂടുതലാണ്. ദീർഘകാല വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുന്ന തേഴില തോട്ടങ്ങളിലും, കാപ്പി തോട്ടങ്ങളിലും അമിത രാസവള പ്രയോഗത്തിന്റെ ഫലമായി മണ്ണൊലിപ്പുണ്ട്. ഇപ്പോൾ വയനാട്ടിൽ കാണുന്ന പെരും മഴ കൂടുതൽ മണ്ണൊലിപ്പിന് സാധ്യത ഏറുന്നു. മണ്ണിൽ ജലം ഊർന്ന് ഇറങ്ങുന്ന തരത്തിൽ ജലത്തിന്റെ കത്തൊഴുക്ക് തടഞ്ഞ് നിർത്തി വെള്ളത്തിന്റെ വേഗത ലഘൂകരിച്ച് മണ്ണൊലിപ്പിന്റെ കാഠിന്യം ലഘൂകരിക്കും. സമതലങ്ങളെക്കാൾ കൂടുതൽ കുന്നുകളും ചരിവുകളുമുള്ള നമ്മുടെ പ്രദേശത്ത് നീർതടാദിഷ്ടിത സമീപനതോടെയുള്ള ഇടപെടൽ മാത്രമാണ് മണ്ണൊലിപ്പിനുള്ള പ്രതിവിധി

4.2.4 ഭൂചരിവ് സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ : പഞ്ചായത്തിലെ ആകെ വിസ്തൃതിയുടെ 60 ശതമാനവും ചരിഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങളാണ് ദീർഘകാല വിളകൾ നടത്തിയിരുന്ന ഇവിടങ്ങളിൽ മണ്ണൊലിപ്പും മണ്ണിടിച്ചിലും വളരെ കുറവായിരുന്നു എന്നാൽ കഴിഞ്ഞ 15 വർഷത്തിനിടയിൽ മഴക്കാലങ്ങളിൽ ചെറുതും വലുതുമായ മണ്ണിടിച്ചിൽ ആവർത്തിച്ച് കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഇടിയുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ എല്ലാം തന്നെ മനുഷ്യ ഇടപെടലുകൾ നടന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ മാത്രമാണ് സംഭവിച്ചിട്ടുള്ളത്. സാധാരണ ചെരിവുകളിലെ പോലെ താൽകാലിക ഉപാധികൾ കൊണ്ട് പരിഹരിക്കാനാവില്ല. അതിനാൽ തന്നെ ഈ ചെരിവുകളിൽ ആനുയോജ്യമായ കൃഷികളും

നീർത്തരാധിഷ്ഠിത വികസന കാഴ്ചപ്പാടോട് കൂടിയ ഇടപെടലുകളാണ് നടപ്പിലാക്കുക. ചരിവുകളിൽ നിർമ്മാണ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് വേദിയും ഭൂമിയെ പ്ലോട്ടുകളാക്കി തരംതിരിക്കുന്നതിലും ശക്തമായ ഇടപെടലുകൾ നടത്തും.

4.2.5 നീർത്തട പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ : ചോലാടി പുഴയോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളും കാന്തംപാറ പുഴയോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളും ചാലിയാർ നീർത്തട പ്രദേശമാണ്. ഈ ഭാഗത്തേക്കുള്ള പ്രധാന തോടുകളായ മാൻകുന്ന് തോട്, അരപ്പറ്റ തോട്, കാന്തംപാറ തോട്, അരമംഗലംചാൽ തോട്, വാളത്തൂർ തോട്, പുതിയപാടി കടച്ചിക്കുന്ന് തോട്, വട്ടത്തുവയൽ തോട്, കോട്ടൂർ തോട്, എന്നിവയുടെ വൃഷ്ടി പ്രദേശങ്ങളിൽ നാളിതുവരെ നടത്തിയിട്ടുള്ള ഇടപെടലുകളുടെ ഗുണം മണ്ണ്- ജലസംരക്ഷണ മേഖലയിൽ നമുക്ക് ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. കമ്പനി നീർത്തട പ്രദേശമായ കാരാപ്പുഴയിലേക്ക് പോകുന്ന കോളേരി തോട്, ശ്മശാനം തോട്, തിനപ്പുരം തോട്, കരിങ്കളോട് തോട്, ആപ്പാളം തോട് എന്നിവയുടെ വൃഷ്ടി പ്രദേശങ്ങളിൽ നടത്തിയ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസന പദ്ധതികളും മാതൃകാപരമായിരുന്നു. മണ്ണിലും, ജലത്തിലും, പ്രകൃതിയിലും, കാലാവസ്ഥയിലും ഉണ്ടാവുന്ന ദോഷങ്ങളെ തടയുന്നതിനുള്ള ഏക വികസന മാർഗ്ഗം മണ്ണിഞ്ഞുള്ള നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസന രീതിയാണ്. അത്തരത്തിലുള്ള വികസന രീതി മാത്രമാണ് നാം തുടരുകയുള്ളൂ.

4.2.6 ഭൂവിനിയോഗസൂത്രണം : ദുരന്ത നിവാരണ - ലഘൂകരണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി മുപ്പെന്നാട് പഞ്ചായത്തിലെ ഭൂവിനിയോഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഒരു മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കും. ഓരോ പ്രദേശത്തും ചെയ്യാവുന്ന ദീർഘകാല ഹൃസ്വകാല വിളകളെ സംബന്ധിച്ച് അമ്പലവയൽ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ പഠനം നടത്തുകയും അവരുടെ നിർദ്ദേശാനുസരണം അനുയോജ്യ സ്ഥലത്ത് ആവശ്യമായ കൃഷി രീതികള് വ്യാപിപ്പിക്കും. 200 ഹെക്ടറിലേറെ നികത്തപ്പെട്ട നെൽവയലുകളിൽ കഴിയാവുന്നത്ര തിരിച്ച് കൊണ്ട് വരും. കെട്ടിട നിർമ്മാണം ചില കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിയന്ത്രിക്കുകയും. ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ നിരോധിക്കുകയും ചെയ്യും. ഭവന മുൾപ്പടയുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണങ്ങളിൽ ഭൂവികസന പ്രവർത്തകർക്ക് ശാസ്ത്രീയമായ നിയന്ത്രണം കൊണ്ട് വരും.

4.2.7 നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ : 2009 ൽ മുപ്പെന്നാട് നടന്ന പ്രകൃതി ദുരന്തത്തിന് ശേഷം തന്നെ നിർമ്മാണങ്ങളിൽ നിയന്ത്രണം കൊണ്ട് വരുന്നതിന് ശ്രമിച്ചിരുന്നു. വൻകിട നിർമ്മാണങ്ങളിൽ നയന്ത്രണം കർശനമായി പാലിച്ച് വരുന്നു. എന്നാൽ സാധാരണക്കാരന്റെ ഭവന നിർമ്മാണങ്ങൾ ഏറിയ പങ്കും നടക്കുന്നത് വൻകിട എസ്റ്റേറ്റുകളുടെ പുറമ്പോക്കായ സമതലങ്ങളിലും വയലുകളിലുമാണ്. ഇവ നിയന്ത്രിക്കാനാവില്ല കാരണം കരഭൂമികളിൽ അധികവും വൻകിടക്കാരുടെ കയ്യിലാണ്. സാധാരണ കാരന് കിടപ്പാടം കിട്ടാനില്ലാത്തപ്പോള് കരസ്ഥഭാവത്തിലേക്ക് മാറിയ വയലുകളെയാണ് ആശ്രയിക്കുന്നത്. വീടുകൾ, പൊതു

കിണറുകൾ, പണിശാലകൾ, എന്നിവയുടെയെല്ലാം നിർമ്മാണത്തിൽ പരമാവധി അളവുകൾ നിശ്ചയിച്ച് നിർമ്മാണം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനെ കുറിച്ച് ആലോചിക്കും.

4.2.8 മാലിന്യ സംസ്കരണ/പരിപാടികൾ : അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ തരം തിരിച്ച് ശേഖരിക്കുകയും പുനരുപയോഗത്തിന് ആവശ്യമായവ അത്തരത്തിൽ വിനിയോഗിക്കുകയും പ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾ പഞ്ചായത്തിന്റെ ഷ്രെഡിംഗ് യൂണിറ്റിൽ വെച്ച്, ഷ്രെഡ് ചെയ്ത് പഞ്ചായത്തിലെ തന്നെ ടാറിംഗ് പ്രവർത്തകർക്ക് ഉപയോഗിച്ച് വരുന്നുണ്ട്. അതോടൊപ്പം വീടുകളിലും സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഉണ്ടാകുന്ന ജൈവ മാലിന്യം ശാസ്ത്രീയമായി കമ്പോസ്റ്റ് ആക്കി മാറ്റുന്നതിന് എല്ലാ ഭവനങ്ങളിലും ബയോ വെയ്സ്റ്റ് ബിൻ നൽകും. സാധാരണ അഞ്ചോ, ആറോ ആളുകളുള്ള വീടുകളിലെ ബയോ വെയ്സ്റ്റ് 30 ദിവസം വരെ സംഭരണം നടത്തി സംസ്കരിക്കാൻ ആവശ്യമായ ശേഷിയുള്ള ബയോബിൻ നൽകും. സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഇത്തരത്തിൽ കൂടുതൽ സംഭരണ ശേഷിയുള്ള വെയ്സ്റ്റ് ബിൻ സ്ഥാപിച്ച് മാലിന്യ സംസ്കരണം നടത്തും. ഭാവിയിൽ വലിയ രീതിയിൽ മാലിന്യം ഉണ്ടായാൽ പഞ്ചായത്തിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള സ്ഥലത്ത് ആധുനിക രീതിയിലുള്ള പ്ലാന്റ് ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ച് വരുന്നു.

4.2.9 ഭൂഹരിത വൽക്കരണം: പഞ്ചായത്തിലെ ചെറുതു വലുതുമായ എല്ലാ കാവുകളും ഹരിതവൽക്കരണം നടത്തി സംരക്ഷിക്കും. അതിന്റെ ഭാഗമായി നല്ലന്തൂർ കാവ്, 10-ാം നമ്പർ കാവ്, എന്നിവ നടപ്പു വർഷം തന്നെ പ്രവർത്തകർ ആരംഭിക്കും അടുത്ത 10 വർഷത്തിനുള്ളിൽ പഞ്ചായത്തിൽ 1000 ആൽ മരം വെച്ച് സംരക്ഷിക്കും. പൊതു ഇടങ്ങളിലും വിദ്യാലയങ്ങളിലും ആരാധനാലയങ്ങളിലും ആൽമരം വെച്ച് പിടിപ്പിക്കും. തോടുകളുടെയും പുഴകളുടെയും തീരങ്ങളിൽ ഓട, കാട്ടുകുവു, എന്നിവ വ്യാപകമാക്കും. റോഡിന് ഇരുവശങ്ങളിൽ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി മരങ്ങൾ വെച്ച് പിടിപ്പിക്കും. പുതിയ മരങ്ങൾ വെച്ച് പിടിപ്പിച്ച് സംരക്ഷിക്കുന്ന കർഷകർക്ക് പ്രത്യേകമായി ഫണ്ട് വകയിരുത്തി നിയമവിധേയമായി സാമ്പത്തിക സഹായം ഉറപ്പ് വരുത്തും.

4.2.10 ഹരിത ചട്ടങ്ങളുടെപാലനം :

- സ്റ്റിക് നിരോധനം കാര്യക്ഷമമാക്കും
- ഹരിതകർമ്മ സേന പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെടുത്തും
- ഹരിത ചട്ടം പാലിക്കുന്നു എന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിന് മോണിറ്ററിംഗ് സംവിധാനം ശക്തിപ്പെടുത്തും
- ഹരിത കർമ്മ സേന മുഖേന നൽകുന്ന യൂസർ ഫീ രസീത് ആനുകൂല്യ വിതരണത്തിന് മാനദണ്ഡമാക്കും

4.2.11 ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട ക്വാറികളുടെ പരിസ്ഥിതിക പുനർസ്ഥാപന നടപടികൾ: ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട ക്വാറികൾ ഇല്ലങ്കിലും നിലവിൽ ഒരു ക്വാറി ഈ പ്രദേശത്തുണ്ട്. എന്നാൽ

പുതിയ ക്യാനികൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ആവശ്യം പഞ്ചായത്തും ജനങ്ങളും എതിർത്തിട്ടും കോടതി ഉത്തരവ് പ്രകാരം ലൈസൻസ് നേടി വരുന്നത് വലിയ ആശങ്ക ഉണ്ടാക്കുന്നു.

4.2.12 പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ റോഡ് നിർമ്മാണവും നവീകരണവും പഞ്ചായത്തിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിൽ ഹരിത കർമ്മ സേനയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഷ്രെഡിംഗ് യൂണിറ്റിൽ നിന്നുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപയോഗിച്ച് ടാറിംഗ് പ്രവർത്തികൾ 2018-19 വർഷം മുതൽ തന്നെ ആരംഭിച്ചിരുന്നു ആയത് ഇപ്പോഴും തുടരുന്നു. കൂടുതൽ റോഡുകളിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപയോഗിക്കും അതൊടൊപ്പം നീരുറവ നഷ്ടപ്പെടാതെയും നീരൊഴുക്ക് തടസ്സപ്പെടാതെയും റോഡ് നിർമ്മാണം മുന്നോട്ട് കൊണ്ട് പോവും

4.2.13 മറ്റ് ഗതാഗത മാർഗ്ഗങ്ങൾ റോഡ് അല്ലാതെ ഒരു ഗതാഗത മാർഗ്ഗവും മൂപ്പെന്നാട് ഗ്രാപഞ്ചായത്തിലില്ല.

4.2.14 കണ്ടൽക്കാടുകളും മറ്റ് സസ്യങ്ങളും ഉപയോഗിച്ചുള്ള തീരസംരക്ഷണം : കണ്ടൽ വിഭാഗത്തിൽ പ്പെട്ട ചെടികളെ മൂപ്പെന്നാട്ടിൽ വളരെ വിരളമാണ്. വന പ്രദേശത്ത്, പുഴയോരത്ത് ഉണ്ടെങ്കിലും ജനവാസ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഇല്ല. ചോലാടി കാന്തംപാറ പുഴകളുടെ തീരങ്ങളിലും പ്രധാനപ്പെട്ട തോടുകളുടെ തീരങ്ങളിലും ഓട, കാട്ട്കവ്വ, കാട്ട് കരിമ്പ്, കൈത എന്നവ വെച്ച് പിടിപ്പിക്കുകയും മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുകയും ജലാശയങ്ങളിലെ ജൈവ വൈവിധ്യ സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യും. ജല മലിനീകരണം തടയുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കും.

4.2.15 നദി പനരുദ്ധാരണവും,നദീതട സംരക്ഷണവും : ചോലാടി പുഴ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് പുറമ്പോക്ക് കയ്യേറ്റം ഒഴിപ്പിക്കുന്നതിനും ആവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കും. കാന്തംപാറ പുഴ ഒഴുകുന്നത് വനത്തിലൂടെയാണ്. അതിന്റെ പരിശുദ്ധി കാത്ത് സൂക്ഷിക്കുന്നതിന് പ്രതിജ്ഞാബദ്ധമായിരിക്കും.

4.2.16 കാട്ടുതീ പ്രതിരോധം : 2002 ന് ശേഷം മൂപ്പെന്നാട് വന മേഖലയിൽ കാട്ടുതീ ഉണ്ടായിട്ടില്ല. ഫോറസ്റ്റ് അധികാരികളും വന സംരക്ഷണ സമിതിയും പൊതു ജനങ്ങളും കൃത്യമായി ഇടപെടുവരുന്നു. കാട്ടുതീ സാധ്യതയുള്ള എല്ലാ സ്ഥലങ്ങളിലും തന്നെ ജലസേചനം നടത്തുകയും ആവശ്യസമയത്ത് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. തീ പടരാൻ സാധ്യതയുള്ള വഴിയോരങ്ങളിൽ ഫയർലൈൻ പ്രവർത്തികൾ അതാത് സ്ഥലങ്ങളിൽ പൂർത്തീകരിച്ച് വരുന്നു.

4.2.17 അപകട സാധ്യതയുള്ള മരങ്ങൾ കോതി ഒതുക്കൽ : റോഡുകൾ, വീടുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് സമീപത്തായി അപകടമായ രീതിയിൽ വളർന്ന് നിൽക്കുന്ന മരങ്ങൾ കോതി ഒതുക്കുന്നതിനും

വെട്ടിമാറ്റുന്നതിനും ആവശ്യമായ ഒരു വിദഗ്ദ്ധതാ സീമിനെ തന്നെ രൂപീകരിച്ച് കഴിഞ്ഞു. പക്ഷെ പലപ്പോഴും അപകടം വിതകുന്ന ഇത്തരം മരങ്ങൾ മുറിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടികള് നൽകേണ്ടവർ കാണിക്കുന്ന അലസതയും നിരന്തരപാധിത്തവും വലിയ വീഴ്ച ഉണ്ടാക്കുന്നു. പ്രത്യേഗിച്ച് വനത്തോട് ചേർന്ന പ്രദേശങ്ങളിലും വൻകിട തോട്ടങ്ങളോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിലും മരം വെട്ടിമാറ്റാൻ വലിയ പ്രയാസം നിറഞ്ഞതാണ്. നിരന്തർ വക്കുകളിൽ യാത്രക്കാർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഭീഷണിയായി നിന്നിരുന്ന മരങ്ങൾ കോതി ഒതുക്കിയിരുന്നു. ഇവ എല്ലാ കാലങ്ങളിലും തുടർച്ചയായി ചെയ്യുന്നതായിരിക്കും. ദുരന്ത കർമ്മ സേനയും ഇതിന് ചുമതലയുള്ള ടീം നിർവ്വഹിക്കുക.

പട്ടിക 4.3:മുന്നൊരുക്ക പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ക്യാമ്പുകൾ അടയകേന്ദ്രങ്ങൾ	വാർഡ് നമ്പർ	നവീകരണത്തിന്റെ സ്വഭാവം						
		അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	വൈദ്യുതീകരണം	കുടിവെള്ളം	പാചകപ്പുരഭക്ഷണശാല	ശുചിമുറികൾ	കളിമുറികൾ	വഴിസുഗമമാക്കൽ
ചിത്രഗിരിഎൽ പി സ്കൂൾ	10	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമില്ല
കല്ലിക്കെണിസ്കൂൾ	8	ആവശ്യമില്ല	കിണർ	കിണർ	ആവശ്യമാണ്	2 യൂണിറ്റ്	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമില്ല
കാടാശ്ശേരി അംഗൻവാടി	7	ആവശ്യമുണ്ട്	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമാണ്	ഗതാഗത യോഗ്യമല്ല
കടച്ചിക്കുന്ന് അൾട്ടർനേറ്റ്സ്കൂൾ	11	ആവശ്യമുണ്ട്	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമില്ല
റീപ്പബ്ലിഗൻമെന്റ് ഹൈസ്കൂൾ	12	ആവശ്യമുണ്ട്	ആവശ്യമില്ല	ഭക്ഷണശാല	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമില്ല
കടച്ചിക്കുന്ന്തേൻ സംസ്കരണ കേന്ദ്രം	11	ആവശ്യമുണ്ട്	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമില്ല
ജയ്ഹിന്ദുസാംസ്കാരിയ നിലയം	2	ആവശ്യമുണ്ട്	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമാണ്	ഘഡ് പാത്ത്

പട്ടിക 4.3:മുന്നൊരുക്കപ്രവർത്തനങ്ങൾ

ക്യാമ്പുകൾ അഭയകേന്ദ്രങ്ങൾ	വാർഡ് നമ്പർ	നവീകരണത്തിന്റെ സ്വഭാവം						
		അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	വൈദ്യുതീകരണം	കുടിവെള്ളം	വാചകപ്പുരഭക്ഷണശാല	ശുചിമുറികൾ	കുളിമുറികൾ	വഴിസുഗമമാക്കൽ
ചിത്രഗിരി എൽ പി സ്കൂൾ	10	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമില്ല
കല്ലിക്കണി സ്കൂൾ	8	ആവശ്യമില്ല	കിണർ	കിണർ	ആവശ്യമാണ്	2 യൂണിറ്റ്	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമില്ല
കാടാശ്ശേരി അംഗണവാടി	7	ആവശ്യമുണ്ട്	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമാണ്	ഗതാഗത യോഗ്യമല്ല
കടച്ചിക്കന്ന് അൾട്ടർനേറ്റ് സ്കൂൾ	11	ആവശ്യമുണ്ട്	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമില്ല
റിപ്പൺ ഗവൺമെന്റ് ഹൈസ്കൂൾ	12	ആവശ്യമുണ്ട്	ആവശ്യമില്ല	ഭക്ഷണശാല	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമില്ല
കടച്ചിക്കന്ന് തേൻ സംസ്കരണ കേന്ദ്രം	11	ആവശ്യമുണ്ട്	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമില്ല
ജയ്ഹിന്ദ് സാംസ്കാരിക നിലയം	2	ആവശ്യമുണ്ട്	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമാണ്	ആവശ്യമാണ്	ഘഡ്പാത്ത്

4.1. സാമൂഹ്യബോധ വൽക്കരണവും ജനകീയ പ്രതിരോധം വളർത്തലും

- സാമൂഹ്യാധിഷ്ഠിത സംഘടനകൾ:** മുപ്പൈനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്ത് നിരവധി സാമൂഹ്യാധിഷ്ഠിത സംഘടനകൾ പ്രവർത്തിച്ച് വരുന്നുണ്ട്. ഇവയിൽ ഒട്ടുമിക്ക സംഘടനകളും മണ്ണിനോടും മനുഷ്യനോടും ചേർന്ന് പ്രവർത്തിക്കുന്നവരും സാമൂഹിക ചുമതലകൾ കൃത്യമായും നിറവേറ്റുന്നവരുമാണ്. കുട്ടികൾക്കും, കൗമാരക്കാർക്കും, യുവജനങ്ങൾക്കും, വയോജനങ്ങൾക്കും, സ്ത്രീകൾക്കുമെല്ലാം വേണ്ടി പ്രവർത്തിക്കുന്ന നിരവധി സംഘടനകളാണ് ഉള്ളത്. കഴിഞ്ഞ രണ്ട് മഹാപ്രളയങ്ങളിലും ദുരന്ത ബാധിതർക്ക് ഇടയിൽ മാതൃകാപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനും അധികാരികളുടെ അംഗീകാരം നേടുകയും ചെയ്തിരുന്നു ജനകീയ, സാംസ്കാരിക, സാമൂഹ്യസംഘടനകൾ
- കുടുംബശ്രീ:** പഞ്ചായത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ സാമൂഹ്യ സംഘടന കുടുംബശ്രീ തന്നെയാണ്. ദുരന്തമുഖത്ത് വെല്ലുവിളികൾ ഏറ്റെടുത്ത് ദുരന്ത ബാധിതരെ എല്ലാ അർത്ഥത്തിലും സഹായിക്കുന്നതിന് കുടുംബശ്രീക്ക് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. മുപ്പൈനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് സി.ഡി.എസ് ന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 16 എ.ഡി.എസ് കമ്മിറ്റികളും 284 അയൽക്കൂട്ടങ്ങളും മാതൃകാപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നിർവ്വഹിച്ചത്. ദുരന്ത ബാധിതരായ സ്ത്രീകൾക്കും കുട്ടികൾക്കും ആശ്വാസം നൽകുകയും ക്യാമ്പുകളിൽ മാതൃകാപരമായ പ്രവർത്തനം കാഴ്ച വെക്കുകയും ചെയ്തു. കുടുംബശ്രീ സംവിധാനം ഇനി ഒരു ദുരന്തം ഉണ്ടായാലും നേരിടാനുള്ള സർവ്വ സജ്ജീകരണങ്ങളുമായി മുൻപന്തിയിൽ ഉണ്ടാവും. ക്യാമ്പുകളിലെ ശുചീകരണം, പാചകം, ദുരന്ത ബാധിതർക്ക് തൊഴിൽ പരിശീലനം, തൊഴിൽ സംരംഭങ്ങൾ സ്ത്രീകൾക്ക് കൗൺസിലിംഗ്, ദുരന്ത ആഘാത പഠനം എന്നിവ കുടുംബശ്രീ നിർവ്വഹിക്കും
- യുവജന ക്ലബുകൾ:** മുപ്പൈനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്ത് കല കായിക മേഖലകളിൽ പ്രവർത്തിച്ച് വരുന്ന യുവജന ക്ലബുകൾ മാതൃകാപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് പ്രളയ കാലത്ത് നിറവേറ്റിയത്. ദുരന്ത ബാധിത മേഖലകളിലേക്കുള്ള ഗതാഗതം പുനസ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ഭക്ഷണം എത്തിക്കുന്നതിനും ക്യാമ്പുകളിൽ എത്തിക്കുന്നതിനെയെല്ലാം തന്നെ യുവജന ക്ലബ്ബ് പ്രവർത്തകർ ഉണ്ടായിരുന്നു. നോവ അരപ്പറ്റ, ശക്തി വടുവൻചാൽ, കരുണ നെടുങ്കരണ, ഐ എഫ് സി നെടുങ്കരണ, എ.എസ്.സി തലക്കൽ, യുണൈറ്റഡ് തിനപുരം, ചാമ്പ്യൻസ് റിപ്പബ്ലിക്, ടാലന്റ് റിപ്പബ്ലിക്, ന്യൂലൈറ്റ് ആപ്പാളം തുടങ്ങിയ ക്ലബുകൾ വളരെ മാതൃകാപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുകയും ദുരന്ത മുഖത്ത് ഇനിയും വലിയ സേവനങ്ങൾ ചെയ്യുന്നതിന് തയ്യാറുള്ളവരുമാണ്.

- ബാലസഭ/വിദ്യാർത്ഥി സംഘടനകൾ/ടീനേജ് ക്ലബുകൾ:** ദുരന്ത ബാധിതരായ കുട്ടികളുടെ മനസ്സിനേറ്റ മുറിവുണക്കുന്നതിന് ഏറ്റവും നല്ല മരുന്നായി മാറിയത് ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകളിലെ കുട്ടികളെ ആശ്വസിപ്പിക്കാനായി വന്ന് ചേർന്ന കുട്ടികളായ കൂട്ടുകാരുടെ സാന്നദ്ധ്യമായിരുന്നു. ബാലസഭ അംഗങ്ങളും, വിവിധ വിദ്യാർത്ഥി സംഘടന പ്രതിനിധികളും പാട്ടും നൃത്തവും മിമിക്രിയും മറ്റ് കലാ പ്രകടനങ്ങളും നടത്തി വന്നത് ദുരന്ത ബാധിതരെ സാധാരണ ജീവിതത്തിലേക്ക് തിരിച്ച് കൊണ്ട് വന്നു. തീർച്ചയായും ദുരന്ത ബാധിതർക്കിടയിൽ കരുണകൾക്ക് ഒരുപാട് കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യാൻ സാധിക്കും. ബാലസഭ, എം,എസ്.എഫ്, എസ്.എഫ്,ഐ, കെ.എസ്.യു തുടങ്ങിയ വിദ്യാർത്ഥി സംഘടനങ്ങളും ഈ മേഖലയിൽ സജ്ജീവമാണ്.
- രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികൾ:** വളരെ സഹകരണാത്മകമായ ട്രേഡ് യൂണിയൻ പാരമ്പര്യമുള്ള രാഷ്ട്രീയ നേതാക്കളുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികളാണ് മുപ്പൈനാട് പഞ്ചായത്തിന്റെ സർവ്വ നേട്ടങ്ങൾക്കും പിന്നിലുള്ളത്. ഏതൊരു പ്രതിസന്ധി ഘട്ടം വന്നാലും എല്ലാ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികാരും മറ്റൊരാൾ വിധേയരായി മാറിവെച്ച് ഒരു മേശക്ക് ചുറ്റുമിരുന്ന് ഒറ്റ കെട്ടായി തീരുമാനങ്ങളെ എടുക്കുന്നതിന് ശേഷി ഉള്ളവരാണ്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ നയപരമായ തീരുമാനങ്ങൾ രാഷ്ട്രീയ നേതൃത്വത്തിന്റെ നിർദ്ദേശാനുസരണമാണ്. അതിനാൽ തന്നെ ദുരന്ത നിവാരണ ലക്ഷ്യകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ആദ്യാവസാന തീരുമാനങ്ങൾ കൈകൊള്ളുന്നതിന് രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികളുടെ പിന്തുണ അനിവാര്യമാണ്. അപത്ത് ഘട്ടങ്ങളിലൊക്കെ ഒറ്റക്കെട്ടായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികൾ ഈ പദ്ധതി രൂപീകരണത്തിൽ വലിയ പങ്കാണ് വഹിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇന്ത്യൻ യൂണിയൻ മുസ്ലിം ലീഗ്, ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സ്, കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് മാർക്കിസ്റ്റ് പാർട്ടി ഓഫ് ഇന്ത്യ എന്നിവയാണ് പ്രധാനപ്പെട്ട രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികൾ ഇവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വേഗത്തിൽ ദുരന്ത മേഖലകളിൽ കോ-ഓഡിനേഷൻ ഉണ്ടാകാനും പ്രവർത്തനങ്ങൾ ക്രോഡീകരിക്കാനും സാധിക്കും.
- യുവജന രാഷ്ട്രീയ സംഘടനകൾ:** മുസ്ലിം യൂത്ത് ലീഗ്, ഡി.വൈ.എഫ്,ഐ, യൂത്ത് കോൺഗ്രസ്സ് എന്നിവയാണ് പ്രധാനപ്പെട്ട രാഷ്ട്രീയ യുവജന സംഘടനകൾ പഞ്ചായത്തിലെ എല്ലാ ഗ്രാമങ്ങളിലെയും മൂക്കും മൂലകളിലും സ്വാധീനമുള്ള ഇവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ദുരന്ത ബാധിതർക്ക് ഏറ്റവും വേഗത്തിൽ റിലീഫ് നൽകുന്നതിന് സാധിക്കും. ഭിന്നശേഷിക്കാരെയും, വയോജനങ്ങളെയും ദുരന്ത മുഖത്ത് നിന്ന് സുരക്ഷിത സ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് മാറ്റി പാർപ്പിക്കുന്നതിന് ഇവരുടെ പരിചയം ഏറെ ഉപകാരപ്പെടും. ദുരന്ത ബാധിതരുടെ ക്യാമ്പുകളിൽ ആവശ്യമായ സേവന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഇവർക്ക് സാധിക്കും.

- വൈറ്റ് ഗാർഡ്:** കഴിഞ്ഞ ദുരന്തത്തിൽ മാതൃകാപരമായി പ്രവർത്തിച്ച വൈറ്റ് ഗാർഡിന് ഈ പ്രദേശത്ത് 30 വാളണ്ടിയർമാർ ഉണ്ട്. ദുരന്ത മേഖലകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള യന്ത്രങ്ങളും ഉപകരണങ്ങളും എല്ലാം സ്വന്തമായി ഉള്ള ഇവർ ക്യാമ്പുകളിലും, ദുരന്ത പ്രദേശങ്ങളിലും പരിചയ സമ്പത്തോടെ ഉണ്ടായിരുന്നു. ദുരന്ത പ്രദേശത്തെ ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ ശുചീകരണം, മരങ്ങൾ വെട്ടിമാറ്റി ഗതാഗതം പുനസ്ഥാപിക്കൽ എന്നിവ ഇവർ മുഖേന ചെയ്യാനാകും
- വയോജന സംഘടനകൾ:** ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് രൂപീകരിച്ച 46 വയോജന ക്ലബ്ബുകളും, കുടുംബശ്രീ മുഖേന രൂപീകരിച്ച 24 വയോജന ക്ലബ്ബുകളും, വയോജന വേദിയും എല്ലാ പ്രവർത്തിച്ച് വരുന്നു. ഇവർക്ക് വേണ്ടി സ്ഥാപിതമായ പകൽ വീടുകളെ കൂടുതൽ സൗകര്യ പ്രദമാക്കി താൽക്കാലിക ഷെൽട്ടറാക്കി മാറ്റാനാകും, കൂടാതെ ഒറ്റയ്ക്ക് താമസിക്കുന്ന വയോജനങ്ങളെ ബോധ്യപ്പെടുത്തി കുടുംബത്തോടൊപ്പമോ, സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്കോ മാറ്റുന്നതിനും ഉപയോഗപ്പെടുത്തും. കൂടാതെ പകൽ വീടുകൾ മുഖേന പൊതു തലമുറയിലേക്ക് പഴയകാല ദുരന്താനുഭവങ്ങളെയും പരിസ്ഥിതിക സാഹചര്യങ്ങളെയും പരിചയപ്പെടുത്തി നൽകൽ എന്നിവ ഇവർ മുഖേന നിർവ്വഹിക്കും.
- കർഷക സംഘടനകൾ:** ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കൃഷി ഭവൻ മുഖേന രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന വാർഡ് തല സമിതികൾ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കർഷക സംഘടനകളും സജ്ജീവമാണ്. ഓരോ ദുരന്തങ്ങൾ അവസാനിക്കുമ്പോഴും തിട്ടപ്പെടുത്താനാവാത്ത നഷ്ടം നേരിടുന്നത് കർഷകർക്കാണ്. കഴിഞ്ഞ രണ്ട് വർഷങ്ങളിൽ ഉണ്ടായ നഷ്ടം കണക്കാക്കുമ്പോൾ അതിഭീകരമാണ്. വാർഷിക വിളകൾ പാടെ തകരുകയും ദീർഘകാല വിളകളിൽ ഉൽപ്പാദനം നാലിലൊന്നായി കുറയുകയും കാലി സംരക്ഷണവും കൃഷിയും മുന്നോട്ട് കൊണ്ട് പോകാൻ കഴിയാത്ത സ്ഥിതിയിലാവുകയും ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ കൃഷിക്കാർക്ക് ഏറ്റവും ആശ്വാസം നൽകാൻ സാധിക്കുക കർഷക സമിതികൾക്കും, കർഷക സംഘടനകൾക്കുമാണ്. പ്രാദേശിക കർഷക വികസന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് കർഷകർക്ക് ആവശ്യമായ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ച് കാർഷിക മേഖലകളിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം നിർദ്ദേശിക്കുന്നതിനും വിള വിസ്തൃതി ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനുമുള്ള ചുമതലകള് കർഷക സംഘടനകൾക്ക് ആയിരിക്കും.
- NCC, NSS, SPC, സ്കൗട് & ഗൈഡ് :** അരപ്പറ്റ സി.എം.എസ് ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂളിൽ മാത്രമാണ് എൻ.സി.സി യും എൻ.എസ്.എസ് ഉം സ്കൗട്ട് ഗൈഡ്സും ഉള്ളത്. വളരെ കുറഞ്ഞ വർഷം മാത്രമായിട്ടുള്ള ഇവർ തുടക്കം കുറിച്ചിട്ട് ഈ ചെറിയ കാലയളവിൽ തന്നെ പൊതു ഇടങ്ങളിലും പുകകളിലും ശുചീകരിച്ച പ്രവർത്തനം

നടത്തുന്നതിന് മികച്ച മാതൃകയാണ് ഇവിടെ കാണിച്ചിട്ടുള്ളത് ദുരന്തമേഖലകളിൽ താമസിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളെ കണ്ടെത്തുക അവരുടെ പ്രശ്നങ്ങളെ കണ്ടെത്തി പരിഹാര നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുക. കുട്ടികൾക്ക് സേവന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് താൽപ്പര്യം ജനിപ്പിക്കുക ദുരന്തങ്ങളിൽ നിന്ന് രക്ഷപ്പെടുന്നതിനുള്ള പരിശീലനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുക. കുട്ടികൾക്ക് നീന്തൽ പോലുള്ള കാര്യങ്ങൾ പരിശീലിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാഹചര്യം ഉണ്ടാക്കുക എന്നിവയുടെ ചുമതലകൾ ഇവർക്ക് നിർവ്വഹിക്കാനാകും.

- തൊഴിലാളി സംഘടനകൾ :** തൊഴിലാളി സംഘടനകൾക്ക് വലിയ പ്രാമുഖ്യമുള്ള മൂപ്പൈനാട് ഗ്രമപഞ്ചായത്തിൽ ദുരന്ത നിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകുന്നതിന് തൊഴിലാളി സംഘടനകൾക്ക് വലിയ പങ്കാണ് നിർവ്വഹിക്കാനുള്ളത് ഒരു തൊഴിലാളി മേഖല എന്ന നിലയിൽ ട്രേഡ് യൂണിയനുകളുടെയും നേതാക്കളുടെയും വാക്കുകൾക്കും നീരുമാനങ്ങൾക്കും വലിയ പ്രാധാന്യം ഉണ്ട് ഇനി ദുരന്തത്തെ പ്രതിരോധിക്കാനാവശ്യമായ ബലം ഇല്ലാത്തവരാണ് .നമ്മുടെ എസ്റ്റേറ്റ് മേഖലകളിലെ ലയങ്ങൾ ട്രേഡ് യൂണിയനുകൾക്ക് ദുരന്ത നിവാരണ ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ശൗച്യ സംവിധാനങ്ങളുടെ പരിമിദിയും നേരിടുന്ന ലയങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്ന തൊഴിലാളികളുടെ ക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കുകയും മാനേജ്മെന്റുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ലയങ്ങളുടെ പുനരുദ്ധാരണം, പുനർനിർമ്മാണം, ലയങ്ങളിലെ ഡ്രയിനേജ് (മലിന ജല പരിപാലനം) നിർമ്മാണം, ശൗച്യ സംവിധാനങ്ങളുടെ നവീകരണം, മുഴുവൻസമയങ്ങളിലും ശുദ്ധജല ലഭ്യത എന്നിവ ഉറപ്പാക്കുക എന്നതായിരിക്കണം. എസ്.ടി.യു, സി,ഐ.ടി.യു, ഐ.എൻ,ടി.യു.സി , എച്ച്.എം.എസ്, ബി.എം.എസ്. എന്നിവയാണ് ഈ പ്രദേശത്തെ പ്രധാന ട്രേഡ് യൂണിയനുകൾ ഈയൂണിയനുകളിൽ കെട്ടിട നിർമ്മാണ തൊഴിലാളികൾ, തോട്ടം തൊഴിലാളികൾ, കർഷക തൊഴിലാളികൾ തുടങ്ങി സമൂഹത്തിന്റെ വിവിധ മേഖലകളിലുള്ള തൊഴിലാളികൾക്ക് ദുരന്ത മേഖലകളിൽ കായികമായ കഠിനാധ്വനത്തിന് തൊഴിലാളികളെപ്പോലെ മറ്റാർക്കും സാധ്യമാകില്ല. അതിനാൽ തന്നെ ആവശ്യമായ മുൻ കരുതലുകളും ബോധവൽക്കരണവും നൽകി. തൊഴിലാളികളെ ഒരുക്കി എടുക്കുക എന്നത് തൊഴിലാളി സംഘടനകളുടെ ഉത്തരവാദിത്വം ആണ്.

4.3 സ്ഥാപന തല ശാക്തീകരണവും പരിശീലനങ്ങളും

ദുരന്തബാധിതർ ഏറ്റവും ആദ്യം സമീപിക്കുക അതാത് പ്രദേശത്തെ സ്ഥാപനങ്ങളെയാണ്. ദുരന്തബാധിതരുടെ മാനസിക പ്രയാസങ്ങളും പരിപൂർണ്ണ അർത്ഥത്തിൽ ഉൾക്കൊള്ളാനാവാത്ത സ്ഥാപനമാണെങ്കിൽ ജനങ്ങൾക്ക് മറ്റൊരു ദുരന്തമായിട്ടായിരിക്കും അനുഭവപ്പെടുക. അതിനാൽ തന്നെ ഗ്രാമീണ മേഖലകളിൽ

പ്രവർത്തിക്കുന്ന മുഴുവൻ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ജീവനക്കാർക്കും അവരുടെ ചുമതലകളെയും ഉത്തരവാദിത്വത്തെക്കുറിച്ചും കൃത്യമായ ബോധ്യം വരുത്തുന്നതിനാവശ്യമായ പരിശീലനങ്ങൾ നൽകും, അങ്കണവാടികൾ, ഫാമിലി വെൽഫെയർ സെന്റർ, സ്കൂളുകൾ, കുടുംബ ആരോഗ്യ കേന്ദ്രം, വില്ലേജ് ഓഫീസുകൾ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്, വി.ഇ.ഒ ഓഫീസ്, കൃഷി ഓഫീസ്, വെറ്റിനറി ഡിസ്പെൻസറി, പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളെ ശാക്തീകരിച്ച് ജനകീയവും കാര്യക്ഷമവുമായി മാറ്റും.

വ്യാപാരി വ്യവസായ സംഘടനകൾ

ദുരന്ത മേഖലയ്ക്കുള്ള അടിയന്തരമായി ആദ്യം എത്തുന്ന സഹായം വ്യാപാരികളിൽ നിന്നാണ്. ഭക്ഷണമായും, വസ്തുമായും ആദ്യം എത്തുന്ന ഇവർ എന്നും മറ്റുള്ളവർക്ക് വലിയ പ്രചോദനമാണ് നൽകാറുള്ളത്. ദുരന്തമുണ്ടായാൽ സർക്കാറുകളിൽ നിന്നും സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും സഹായങ്ങൾ എത്തുന്നതിന് മുൻപ് തന്നെ ഭക്ഷണം, വസ്തു, ശുദ്ധ ജലം എന്നിവ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് വ്യാപാരികൾക്ക് മാത്രമേ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. എത്തരത്തിലുള്ള സാഹചര്യങ്ങളിൽ അടിയന്തര സഹായങ്ങൾ എത്തിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനുള്ള ഉത്തരവാദിത്വവും ചുമതലയും വ്യാപാരവ്യവസായ സംഘടനകൾക്ക് നിർവ്വഹിക്കാനാകും.

ദുരന്ത നിവാരണ- ലഘൂകരണ ദ്രുതകർമ്മ സേന പരിശീലനം

ദുരന്ത ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പ്രവർത്തിക്കേണ്ട ദ്രുതകർമ്മ സേനകൾക്ക് ആവശ്യമായ പരിശീലനങ്ങൾ അനിവാര്യമാണ്. മണ്ണിടിച്ചിലും, വെള്ളപ്പൊക്കവും, വരൾച്ചയും, തീപിടുത്തവുമെല്ലാം സംഭവിക്കുമ്പോൾ വ്യത്യസ്തമായ ഉപകരണങ്ങളും രീതികളും പ്രയോഗിക്കേണ്ടതായി വരിക. അതിനാൽ തന്നെ ഏറ്റവും മെച്ചപ്പെട്ടരീതിയിലുള്ള നിരന്തര പരിശീലനങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. അതിനുവേണ്ടി പോലീസ് സേന ഫയർഫോഴ്സ് മെഡിക്കൽ ടീം, നീന്തൽ വൈധക്യം ഉള്ള ആളുകൾ പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കും

ശേഷികളും വിഭവങ്ങളും

5.1 വിഭവ വിവരം ശേഖരം

ഈ അദ്ധ്യായത്തിൽ ദുരന്തം സംഭവിച്ചാൽ ആ പ്രദേശത്ത് എത്തിപ്പെടുന്നതിനും വിവിധ രക്ഷമാർഗ്ഗങ്ങൾ അതിജീവന മാർഗ്ഗങ്ങൾ ക്യാമ്പുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് ബന്ധപ്പെടേണ്ട വ്യക്തികളുടെയും സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും രക്ഷാമാർഗ്ഗത്തിനുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ ലഭ്യതയും സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും പേരും വിവരവും ഫോൺ നമ്പറുകളുമാണ് ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ദുരന്ത സ്ഥലത്തേക്ക് ഏറ്റവും അടുത്ത് നിൽക്കുന്ന സന്നദ്ധ സഹായത്തിന് തയ്യാറുള്ളവരെ കണ്ട് പിടിക്കുന്നതിനും ആവശ്യമായ മുന്നൊരുക്കങ്ങൾക്കും നിവാരണ ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ആ ഈ അദ്ധ്യായം ഉപകരപ്രദമാവും.

ഗതാഗത ഉപാധികൾ	ഉടമസ്ഥന്റെ പേര്	ഫോൺ നമ്പർ	ഡ്രൈവർ	ഫോൺ നമ്പർ
ജെ സി ബി (ടയർ മൌഡ്സ്/ചെയിൻ മൌഡ്സ്)	ബാലൻ ഇണ്ണിക്കാട്	9961081939	ബാലൻ	9961081939
	റാഷിദ് മേപ്പാടി	9847625013	ഫൈസൽ	7558909144
	ഗഹൂർ വളവ്	9544180886	ഗഹൂർ	9544180886
ക്രയിൻ	ഇ. പി ജോസ്	9847356731	ഇ. പി ജോസ്	9847356731
ട്രാക്ടർ	സുരേഷ് ബാബു	9947874993	സുരേഷ് ബാബു	9947874993
	സലാം നെടുങ്കണ	9961407060	മുനീർ കെ കെ	9961240344
	സലീം മുക്കിൽ പീടിക	9072992928	സലീം മുക്കിൽ പീടിക	9072992928
	ശിവൻ ലക്കിഹിൽ	9961497464	ശിവൻ ലക്കിഹിൽ	9961497464
	പ്രശാന്ത് താഴെ അരപ്പുറ്റു	9847717759	പ്രശാന്ത് താഴെ അരപ്പുറ്റു	9847717759
	അൻവർ യൂനസ് -52	9605974581	അൻവർ യൂനസ് -52	9605974581
	പ്രശാന്തൻ രാജപുരി	9946394056	പ്രശാന്തൻ രാജപുരി	9946394056
	പ്രസന്നൻ രാജപുരി	6282126116	പ്രസന്നൻ രാജപുരി	6282126116
ടിപ്പർ	മുഹമ്മദ്കുട്ടി, അടാട്ടിൽ	9847287814	മുഹമ്മദ്കുട്ടി, അടാട്ടിൽ	9847287814
	അമീർ സി ടി	8606228328	അമീർ സി ടി	8606228328
	ഉണിക്കാട് ബാലൻ	9961081939	ഉണിക്കാട് ബാലൻ	9961081939

	സണ്ണി മണപ്പുറത്ത്	9606332679	സണ്ണി മണപ്പുറത്ത്	9606332679
ടാക്സി സർവ്വീസ്	ഷെഫിഖ് തിനപ്പുരം	9847889613	ഷെഫിഖ് തിനപ്പുരം	9847889613
	ഉസ്മാൻ കെ പി	7025150139	ഉസ്മാൻ കെ പി	7025150139
	സൈദ് റിപ്പൺ	9847805638	സൈദ് റിപ്പൺ	9847805638
	മുരളി അരപ്പുറ്റു		മുരളി അരപ്പുറ്റു	
	പെണ്ണമ്മ തിനപ്പുരം	9961152545	രാജേഷ്	7025017954
	ഷിജു ഉണിക്കാട്	9946695537	ഷിജു ഉണിക്കാട്	9946695537
ആംബുലൻസ്	ജ്യോതി പെയിൻ & പാലിയേറ്റു്	8111918473	ഉമ്മർ പാച്ചുത്ത്	9961271937
	ഡി.എം വിംസ് ആശുപത്രി	4936287000	ശിവൻ	8111881234
	സുർശം റിലീഫ് സെന്റർ അരപ്പുറ്റു	8086644643	ശരത്ത്	8606431227
	മൂപ്പനാട് എസ്റ്റേറ്റ് ആശുപത്രി	4936282425	ധനേഷ്	8943686610
	ശ്രീദർ മെമ്മോറിയ ആശുപത്രി , വട്ടത്തുവയൽ	4936217503	ശൈൽവരാജ്	9656061797
	റിപ്പൺ എസ്റ്റേറ്റ് ആശുപത്രി	4936280209	പ്രേമൻ	9544183860
മൊബൈൽ മോർച്ചറികൾ	ഡി.എം വിംസ് ആശുപത്രി	4936287000		8111881234
4 വീൽ ജീപ്പ്	ജോണി താഴുകൽ	9744282615	ജോണി താഴുകൽ	9744282615
	ശ്രീജിത്ത്	9446783865	ശ്രീജിത്ത്	9446783865
	സഫർഖാൻ	9947482424	സഫർഖാൻ	9947482424
	ശരത്ത്	9662528122	ശരത്ത്	9662528122
4- വീൽ ഡ്രൈവ് ടാക്ക്	രന്ജിത്ത്	8606002701	രന്ജിത്ത്	8606002701
	നൌഷാദ്	9961917483	നൌഷാദ്	9961917483

വാർത്താ വിനിമയം	ഉടമസ്ഥന്റെ പേര്	ഫോൺ നമ്പർ
ടെലിഫോൺ എക്സ്ചേഞ്ച്	BSNL വടുനഞ്ചാൽ	04936 217400
	BSNL മേപ്പാടി	04936 282000
മൊബൈൽ ഫോൺ ഓപ്പറേറ്റർ	ഷുജർ SMS	9388113571
	ഉമ്മർ റിപ്പൺ	9747752265
	സുഹൈദ് വടുവഞ്ചാൽ	9539636370
പ്രാദേശിക ചാനൽ	വയനാട് വിഷൻ	9544958619
	മലനാട് വിഷൻ	4936205431
മാധ്യമ പ്രവർത്തകർ	സി കെ ചന്ദ്രൻ, വയനാട് വിഷൻ	9947593480
	ഇല്ലയാസ്, മലനാട് വിഷൻ	9562510249
	ഷാൻ മാതൃഭൂമി	9497875298
	മുസ്തഫ ചന്ദ്രിക	9656061208
ഐ ടി വിദഗ്ധർ	നിസ്സാർ പാറക്കൽ	9562676166
	മനു സേവ്യർ	9946914947
	സിദ്ധീഖ് വടുവഞ്ചാൽ	9207164602
നവമാധ്യമ കൂട്ടായ്മ	വടുവഞ്ചാൽ വാട്സ് ആപ്പ് കൂട്ടായ്മ	പ്രദീപ് - 9544092753
	പുതുക്കാട് സിറ്റി വാട്സ് ആപ്പ് കൂട്ടായ്മ	മൻസൂർ - 9605764564
	തിനപ്പുരം റിസോഴ്സ് ടീം വാട്സ് ആപ്പ് കൂട്ടായ്മ	റഫീഖ് - 9847889613
ഹാം റേഡിയോ	പ്ര. രാജഗോപാൽ	9605848920

ഉപകരണങ്ങൾ	ഉടമസ്ഥന്റെ പേര്	ഫോൺ നമ്പർ
ടെൻറുകൾ/ടാർപോളിൻ	അബ്ദുൾ അസീസ് (ഐശ്വര്യ വാടക സ്റ്റോർ)	9747178057
പമ്പു സെറ്റ്		
പമ്പ് സെറ്റ്-20 HP (മഡ് പമ്പ്)		

ജനറേറ്റർ	ഇബ്രഹീം (സ്വപ്ന വാടക സ്റ്റോർ)	9387679977
	ഹംസ (ചമയം വാടക സ്റ്റോർ)	9544120676
എ.എസ് കെ എ ലൈറ്റ്	അബൂൾ അസീസ് (ഐശ്വര്യ വാടക സ്റ്റോർ)	9747178057
വടം	നൗഷാദ് ഇട്ടാപ്പ	9544858672
ലൈഫ് ജാക്കറ്റ്	ഷുക്കൂർ SMS	9388113571
മറ്റുള്ളവ / വാടക സാധനങ്ങൾ	ഇബ്രഹീം (സ്വപ്ന വാടക സ്റ്റോർ)	9387679977
	ഹംസ (ചമയം വാടക സ്റ്റോർ)	9544120676
	അബൂൾ അസീസ് (ഐശ്വര്യ വാടക സ്റ്റോർ)	9747178057

ഓട്ടോമൊബൈൽ/ റിപ്പയറിംഗ് ഗാരേജുകൾ/ വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ	സ്ഥിത ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	ഉടമസ്ഥന്റെ പേര്, ഫോൺ നമ്പർ
ഫോർ വീലർ വർക്ക് ഷോപ്പ്	താഴെ അരപ്പറ്റ	ശശി - 9539383389, 9539680699
വർക്ക് ഷോപ്പ്	അരപ്പറ്റ	ജഗദീഷ് - 9961057058

ഇലക്ട്രിക് ഷോപ്പ്	സ്ഥിത ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	ഉടമസ്ഥന്റെ പേര്, ഫോൺ നമ്പർ
താഴെ അരപ്പറ്റ ഇലക്ട്രിക് ഷോപ്പ്	താഴെ അരപ്പറ്റ	മോഹൻദാസ് - 9744698168
ചീരങ്ങൻ ഇലക്ട്രോണിക്സ്	അരപ്പറ്റ	നൗഫൽ- 9961057058
മറ്റുള്ളവ		

ശുചിത്വ സംവിധാനങ്ങൾ	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	ഉടമസ്ഥന്റെ പേര് , ഫോൺ നമ്പർ
പോർട്ടബിൾ ടോയ്ലറ്റുകൾ		
സ്ലഡ്ജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ്		

മനുഷ്യ വിഭവശേഷി	പേര്	ഫോൺ നമ്പർ
രജിസ്റ്റേഡ് ഹെൽത്ത് പ്രാക്ടീഷണൽ / ഡോക്ടർ	ഡോ. പ്രവീൺ ശ്രീധർ	9447061320
	ഡോ. വിനീത്	9497310414
	ഡോ അനശാര	7356485036
എഞ്ചിനീയർ പഞ്ചായത്ത് (MGNREGA)	ജോജിൻ ജോസ്	9744124490
നഴ്സ്	ട്രസി മോൾ	9446256942
	സിനി	7592890500
മനശാസ്ത്ര വിദഗ്ധർ		
കൗൺസിലർ	ദിൽദുബ	9946751387
മുഗ ഡോക്ടർ	ഷർമദ	9446640217
ജെ പി എച്ച് എൻ	സവിജ വി എസ്	9961856287
	സുഭദ്ര വി സി	9446332409
	മെറീന സെബാസ്റ്റ്യൻ	9544860632
	മാലതി ടി കെ	9539100684
ജെ എച്ച് ഐ	മുരളി എം എസ്	9562906333
	നൌഷാദ് എം	9656176864
	റഫീഖ് അലി ടി	9446326525
	ഷഹാന ഷെറിൻ പി	7025124618
ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകർ/ അശാവർക്കർമാർ	സതീദേവി	9605806079
	മേരി കര്യക്കോസ്	9747514798
	ബിന്ദു	9645292977
	രാധാമണി	9544799156
	പ്രസന്ന	9656351087
	ആലീസ്	9605658557
	സിസിലി	9747742450
	മിനി ദാമോദരൻ	9544092814
	കുഞ്ഞുമോൾ	9544048870

	അജിത	9744897619
	ഇന്ദിര ഹരീന്ദ്രൻ	9656052801
	ശ്രീമതി	9747868710
	പ്രബിത ജയപ്രകാശ്	9961287637
	ഹൈഹാനത്ത്	9947114318
	പുഷ്പ	8606129430
	സരിത മോഹൻ	9947634761
	മേരി റീന	9947251699
	പ്രമീള	9961899310
	സിന്ധു	9495681128
	ജമീല	9656473464
	സുലോജന	9562099615
വിരമിച്ച പോലീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ	സുബൈർ അരപ്പറ്റ	9847469209
	ഖാലിദ് അരപ്പറ്റ	9947474608
വിരമിച്ച സായുധസേനാനിഗണങ്ങൾ	ടി ടി അബു	9744093168
	തങ്കച്ചൻ	9447235213
	സി ആർ പി ബാലൻ	9745547847
	രാമചന്ദ്രൻ പൂവത്തുകണ്ടി	9961323543
	സദാശിവൻ	9496205505
വിരമിച്ച അഗ്നിശമനസേനാനിഗണങ്ങൾ		
ഹോംഗാർഡുകൾ		
സിവിൽ ഡിഫൻസ്		
സകൗട്ട് & ഗൈഡ്സ്		
NCC വളണ്ടിയർമാർ		
NSS വളണ്ടിയർമാർ	ഷാൽബിൻ	7025920968
	ജൈഷൽ റിഫ്ഹത്ത്	9207270970
	ഷിഹാബ്	7306290982
	റാഷിദ്	9746411856

മുങ്ങൽ വിദഗ്ദ്ധൻ	ജോമോൻ	9656308681
കൊല്ലൻമാർ	ബാബു	9207270787
മരം വെട്ടുകാർ	തറയിൽ ഹംസ	9544158299
	സി പി അയ്യപ്പൻ	9656329939
	ചെറുത്ത് താഴെ അരപ്പറ്റ	9556346239
RCC കട്ടർമാർ	മജീദ് പറമ്പൻ	9496183155
	സലീം	
ഗ്യാസ് കട്ടർമാർ	സമീർ പൂവ്വീൽ	
	ഗഹൂർ തലക്കൽ	
ഇലക്ട്രീഷ്യൻമാർ	മജീദ് പറമ്പൻ	9496183155
	സക്കീർ വാളത്തൂർ	
	റഷീദ് പി കെ	7907602964
KSEB ജീവനക്കാർ	രമേഷ്	8606704991
	ഷൈരീഫ് തലക്കൽ	
JCB ഓപ്പറേറ്റർമാർ	ബാലൻ ഉണിക്കാട്	9961081939
	റഷീദ് മേപ്പാടി	9847625013
	ഗഹൂർ വളവിൽ	9544180886
ക്രൈൻ ഓപ്പറേറ്റർമാർ	ഇ പി ജോസ്	9447356731
പരിശീലനം ലഭിച്ച് നീന്തൽകാർ / സ്കൂളാ ഡ്രൈവർമാർ	സാം ജോർജ്ജ്	9947342315
ശബ്ദം വെളിച്ചം സംവിധാനം	അഷ്റഫ് (PSS സൗണ്ട്സ്)	9544472590
	അസീസ് എൻ (SRV സൗണ്ട്സ്)	9847872505
പമ്പ് പിടുത്തുകാർ	ബഷീർ മേപ്പാടി	
പാചകക്കാർ	സുകുമാരൻ വട്ടുവഞ്ചാൽ	7591916892
	അബൂള്ളകുട്ടി വള്ളിയിൽ	7902980090
	ഉഷ അരപ്പറ്റ	6282670839
ശുചീകരണ തൊഴിലാളികൾ	റസിയ	8606402562
	റീന	9745020097
	ലൈൻസി	7034179209

	സഹിയ	9605253597
	അസ്മാബി	9605796267
	റഫ്ത്ത്	6235240165
	അസീന	
	ലീല	9526912462
	കോമളവല്ലി	9526265728
	രാധിക	
	ഷൈലജ	8157829843
	സുബൈദ	9747420499
ചുമട്ട് തൊഴിലാളികൾ	നൌഷാദ് എൻ കെ	
	ഷെഹീക്ക്	9747516798
	മൊയ്തീൻ	9544135030
	ടോമി വാളപ്പിള്ളി	9947085765
	ജോസ് കണ്ടത്തിൽ	9447431841
അധ്യാപകർ	അയ്യൂബ് ഖാൻ	8606490620
	റിനി വർക്കി	9744860277
	കോമളവല്ലി	9961193966
	അബ്ദുൾ റസാഖ്	8848785986
	ഇബ്രാഹീം	8606122858
പ്ലംബർമാർ	അസാദ് ക്ലബമട്ടം	9562596612
	പി കെ റഷീദ്	7907602964
	സൈമൻ	9956643547
മുതശരീശം ശുചിയാക്കുന്നവർ	എ കെ റഫീഖ്	9961017781
	ആർ യമുന	9505603738
	ഹരിഹരൻ പി	9048926465
മുതശരീശം മറവ് ചെയ്യുന്നവർ	കഞ്ഞിമുഹമ്മദ് റിപ്പൺ	9562609510
	രാധാകൃഷ്ണൻ (രാജൻ)	9605289082
	ബൈജു ജോസഫ്	9747201098

ആവശ്യവസ്തുക്കൾ	പേര്	ഫോൺ നമ്പർ
മരുന്ന് കട	ഗ്രേസ് മെഡിക്കൽസ്, വിംസ് ഹോസ്പിറ്റൽ, ശ്രീധർ മെമ്മോറിയൽ ഹോസ്പിറ്റൽ, ദയ മെഡിക്കൽസ്	4936287000
തുണി കട	ലീബാ കളക്ഷൻസ്, ഫാമിലി വെസ്റ്റിംഗ് സെന്റർ മേപ്പാടി	

പട്ടിക 5.2: സർക്കാരിതര സംഘടനകൾ/ സാമൂഹ്യ സംഘടനകൾ/ കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ/ സ്വയം സഹായ സംഘടനകൾ

ക്രമ നമ്പർ	സർക്കാരതര സംഘടനകൾ (NGO), സാമൂഹ്യാധിഷ്ഠിത സംഘടനകൾ (CBO), മറ്റ് സംഘടനകൾ / സ്പോർട്സ് ക്ലബുകൾ/ വനിത സംഘടനകൾയ സ്വയം സഹായ സംഘടനകൾ/ മറ്റുള്ളവ/ ലൈബ്രറികൾ/ യുവജന ക്ലബുകൾ/ ആർട്സ് ക്ലബുകൾ	ഇവയിൽ ദുരന്ത നിവാരണ സംവിധാനത്തിൽ (രക്ഷാപ്രവർത്തനം/ട്രോമ കെയർ/ അടിസ്ഥാന ജീവൻ രക്ഷ സംവിധാനങ്ങൾ/ പ്രഥമ ശിശുശ്ശ/ ക്യാമ്പ് നടത്തിപ്പ് തുടങ്ങിയവ) പരിശീലനം ലഭിച്ച വ്യക്തികൾ		
		പേര്	പരിശീലനം ലഭിച്ച മേഖല	ഫോൺ നമ്പർ
1	സാക്ഷര ഗ്രാമം, എസ്.റ്റി ക്ലബ് പുല്ലുകുന്ന് കോളനി	രഞ്ജിത്ത്	നീന്തൽ	8086540464
2	വിമൻസ് വോയ്സ് (NGO)കൽപ്പറ്റ	വിജയകുമാരി	അടിസ്ഥാന ജീവൻരക്ഷ പ്രവർത്തനം റെഡ് ക്രോസ്/സിവിൽ ഡിഫൻസ് (ഫയർ)	9656207107
3	നോവ അരപ്പറ്റ	ഷിഹാബ് PMA	രക്ഷാപ്രവർത്തനം	
		പങ്കജാക്ഷി	ആശാവർക്കർ/ സി ഡി എസ് പ്രവർത്തനം	
		രാധാമണി	രക്ഷാപ്രവർത്തനം	
		ഷെരീഫ	രക്ഷാപ്രവർത്തനം	

		ഷംസുദ്ധീൻ തലക്കൽ	രക്ഷാപ്രവർത്തനം	9496658738
4	IFC ക്ലബ്ബ് നെടുങ്കരണ	ജംഷാദ്. കെ	ഫിസിക്കൽ ട്രൈനിംഗ്	9847716852
		യാഹ്വൂബ്	റെഡ് ക്രോസ്	
5	ന്യൂലൈറ്റ് സ്റ്റോർട്ട് ക്ലബ്ബ്, ജനസേവ കേന്ദ്രം, കുടുംബശ്രീ	ഷമീർ	ഫിസിക്കൽ ട്രൈനിംഗ്	9947883111
		മുഹമ്മദ്		9605037238
		സിറാജുദ്ധീൻ		9847643626
		മുഹമ്മദലി		9847092354
		സുനീറ		
		ലൗലി		9946915253
6	യുവശക്തി ആർട്സ് ആന്റ് സ്റ്റോർട്ട്സ് ക്ലബ്ബ് , വട്ടവൻചാൽ	നന്ദകുമാർ	ഡിഫൻസ് ട്രൈനിംഗ്	7559921151
7	യുവശക്തി ചെല്ലങ്കോട്	ബാലൻ ഉണിക്കാട്	ക്യാമ്പ് നടത്തിപ്പ്	9961081939
		ലിജോ വിൻസെന്റ്	ഡിഫൻസ് ട്രൈനിംഗ്	
8	ഡ്രാഗൺ ആർട്സ് ആന്റ് സ്റ്റോർട്ട്സ് ക്ലബ്ബ് വട്ടത്തുവയൽ	അനീഷ് ദേവസ്യ	ക്യാമ്പ് നടത്തിപ്പ്	9447538617
		ഫൌസിയ, അമ്പലക്കുന്ന്	സി.ഡി എസ് കുടുംബശ്രീ	9745967068

9	FC കോട്ടനാട് മൂല	കെ ടി ഇസ്മായിൽ	ഡിഫൻസ് ട്രൈനിംഗ്	7559051763
10	ക്ലാസിക് കടച്ചിക്കുന്ന്	യൂസഫ് കടച്ചിക്കുന്ന്	ക്യാമ്പ് നടത്തിപ്പ്	9539163905
11	ന്യൂ വോയ്സ് കടച്ചിക്കുന്ന്	വിനു കടച്ചിക്കുന്ന്	ക്യാമ്പ് നടത്തിപ്പ്	8111881179
12	ചാമ്പ്യൻസ് ക്ലബ് റിപ്പബ്ലിക്	ശിവൻ	ക്യാമ്പ് നടത്തിപ്പ്	9605324507
13	NGO അയൽക്കൂട്ടം	മുജീബ് പി ടി	ക്യാമ്പ് നടത്തിപ്പ്	9947114318
14	ടാലന്റ് ക്ലബ് റിപ്പബ്ലിക്	ജാഫർ എൻ വി	പ്രഥമ ശിശുശുശു ട്രൈനിംഗ്	9526848055
15	സാന്ത്വനം റിലീഫ് സെന്റർ റിപ്പബ്ലിക്	മുഹമ്മദ് ടി	രക്ഷാപ്രവർത്തന ട്രൈനിംഗ്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	9656675578
16	MFC ക്ലബ് റിപ്പബ്ലിക്	അസീസ് പി	ദുരന്ത നിവാരണ ട്രൈനിംഗ്	9526847899
17	യുവ ആർട്സ് ആന്റ് സ്പോർട്സ് ക്ലബ്	റിയാസ്	ദുരന്ത നിവാരണ ട്രൈനിംഗ്	8606260746
18	സാന്ത്വനം റിലീഫ് സെൽ റിപ്പബ്ലിക്	ഗഫൂർ ഉള്ളാട്ടിൽ	ക്യാമ്പ് നടത്തിപ്പ്, പരിശീലനം	9074343979
19	ഹൈറേഞ്ച് വാളത്തൂർ	സൈഫുൽ കെ ടി	രക്ഷാപ്രവർത്തന ട്രൈനിംഗ്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	9074343979
		ഹംസ തറയിൽ	രക്ഷാപ്രവർത്തന ട്രൈനിംഗ്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	9847443826
		റഹീം ചേനോത്ത്	രക്ഷാപ്രവർത്തന ട്രൈനിംഗ്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	7306779626

		റാഷീദ് സി	രക്ഷാപ്രവർത്തന ട്രൈനിംഗ്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	9746411856
		ബാബു	രക്ഷാപ്രവർത്തന ട്രൈനിംഗ്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	
20	അൽ ഇസ്ലാൻ	ഉമ്മർ പാച്ചത്ത്	റെഡ് ക്രോസ്, ക്യാമ്പ് നടത്തിപ്പ്	9961271937
		ബാരാൻകുട്ടി	രക്ഷാപ്രവർത്തന ട്രൈനിംഗ്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	6282933505
		ബഷീർ സി	രക്ഷാപ്രവർത്തന ട്രൈനിംഗ്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	9747178337
21	ജിംഖാന ആർട്സ് ആന്റ് സ്പോർട്സ് ആനടിക്കാപ്പ്	ജാഫർ സി	റെഡ് ക്രോസ് , ക്യാമ്പ് നടത്തിപ്പ്	9496183155
22	ലേബർ ക്ലബ് അരപ്പറ്റ	മജീദ് പറമ്പൻ	ക്യാമ്പ് നടത്തിപ്പ്	
23	നോവ ആർട്സ് ആന്റ് സ്പോർട്സ് ക്ലബ്	യൂസഫ്	ക്യാമ്പ് നടത്തിപ്പ്	9605848291

പട്ടിക 5.3: നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സുരക്ഷിത പുനരധിവാസ കേന്ദ്രങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്, സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	ലഭ്യമായ മുറികൾ	ഉൾക്കൊള്ളാൻ സാധിക്കുന്ന ആളുകളുടെ എണ്ണം	ഉടമസ്ഥാവകാശ വിശദാംശങ്ങൾ (സർക്കാർ/സ്വകാര്യം) ഉടമസ്ഥരുടെ ഫോൺ നമ്പർ	സംവിധാനം/സൗകര്യത്തിന്റെ അവസ്ഥ (ഉചിതം/മെച്ചപ്പെടുത്തലിന്റെ ആവശ്യകത/ഉചിതമല്ല)			
					ജല ലഭ്യത	വൈദ്യുതി	ശൗച്യം/കളിമുറി	പാചകശാല/ഭക്ഷണശാല
1	ഗവൺമെന്റ് LP സ്കൂൾ ചിത്രഗിരി	7	70	പഞ്ചായത്ത് 04936 217 499	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	കളിമുറി ഇല്ല	ഉണ്ട്
2	ഗവൺമെന്റ് LP സ്കൂൾ കല്ലിക്കെണി	6	60	പഞ്ചായത്ത് 04936 217 499	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ആവശ്യത്തിന്	ഉണ്ട്
3	കാടാശ്ശേരി അൾട്ടർനേറ്റ് സ്കൂൾ	1	20	പഞ്ചായത്ത് 04936 217 499	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	ഇല്ല
4	കടച്ചിക്കുന്ന് അൾട്ടർനേറ്റ് സ്കൂൾ	2	30	പഞ്ചായത്ത് 04936 217 499	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	മെച്ചപ്പെടുത്തണം
5	റിപ്പൺ ഗവൺമെന്റ് സ്കൂൾ	24	400	പഞ്ചായത്ത് 04936 217 499	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	മെച്ചപ്പെടുത്തണം
6	വാളത്തൂർ അങ്കണവാടി	2	30	പഞ്ചായത്ത് 04936 217 499	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഭാഗികം	ഉണ്ട്
7	ജയാഹിന്ദ് സാംസ്കാരിക നിലയം	1	40	പഞ്ചായത്ത് 04936 217 499	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	ഇല്ല

പട്ടിക 5.4: ഹെലിപ്പാഡികൾ (സ്ഥലം)താൽക്കാലികം

ക്രമ നമ്പർ	പേര്	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	വിസ്തൃതി (ച മീ)	ഉടമസ്ഥത (സർക്കാർ/സ്വകാര്യം)
1	താഴെ അരപ്പറ്റ ഫുട് ബോൾ ഗ്രൗണ്ട്		താഴെ അരപ്പറ്റ	2 ഏക്കർ	സ്വകാര്യം
2	റിപ്പബ്ലിക് സ്കൂൾ ഗ്രൗണ്ട്		റിപ്പബ്ലിക്	1.8 ഏക്കർ	സർക്കാർ
3	ഡോൺ ബോസ്റ്റോ ഗ്രൗണ്ട് പാടിവയൽ		പാടിവയൽ	1 ഏക്കർ	സ്വകാര്യം

പട്ടിക 5.6 കുടിവെള്ള ലഭ്യത

ക്രമ നമ്പർ	സ്രോതസ്സ്	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	ഉടമസ്ഥത (സർക്കാർ/സ്വകാര്യം)	പ്രവർത്തന സജ്ജം (സർക്കാർ/സ്വകാര്യം)	അവസ്ഥ (ഉചിതം/സ്രോതസ് വൃത്തിയാക്കൽ/തീര സംരക്ഷണം ആവശ്യമായത്)
1	കിണർ/പൈപ്പ്	ചിത്രഗിരി	പഞ്ചായത്ത് കുടിവെള്ള പദ്ധതി	ആണ്	ഉചിതം
2	കിണർ പൊതുടാപ്പ്	കല്ലിക്കെണി സ്കൂൾ	സ്വന്തം കിണർ	ആണ്	മെച്ചപ്പെടുത്തണം
3	കിണർ	കാടാശ്ശേരി	സ്വന്തം കിണർ	ആണ്	മെച്ചപ്പെടുത്തണം
4	കിണർ	കടച്ചിക്കുന്ന്	സ്വന്തം കിണർ	ആണ്	മെച്ചപ്പെടുത്തണം
5	കിണർ	റിപ്പബ്ലിക്	സ്വന്തം കിണർ	ആണ്	മെച്ചപ്പെടുത്തണം
6	കുടിവെള്ള ടാപ്പ്	വാളത്തൂർ	കുടിവെള്ള പദ്ധതി സംവിധാനം	ആണ്	സ്വന്തമായി കിണർ ആവശ്യം
7	കിണർ	ജയാഹിന്ദ്	സ്വന്തം കിണർ	ആണ്	സ്വന്തമായി കിണർ ആവശ്യം

പട്ടിക 5.7 ചന്ത/പലചരക്കുകട/മത്സ്യ/ പൊതു വിതരണ സംവിധാനം/അരിമിൻ

ക്രമ നമ്പർ	കടയുടെ തരം	കടയുടെ പേര്	ഉടമസ്ഥത (സർക്കാർ/സ്വകാര്യം)	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	ബന്ധപ്പെടേണ്ട സ്ഥലം
1	പലചരക്ക്	ആബിദ്	സ്വകാര്യം	നെടുങ്കരണ	9961568293
2	സ്റ്റേഷനറി	വി പി ഖാദർ	സ്വകാര്യം	വടുവൻചാൽ	9447316950
3	പലചരക്ക്	കുഞ്ഞാലൻകുട്ടി	സ്വകാര്യം	റിപ്പൺ പുതുക്കാട്	8606827993

പട്ടിക 5.8 മോർച്ചറി / ശ്മശാനം/ശവശരീരം മറവ് ചെയ്യാനുള്ള സ്ഥലം

ക്രമ നമ്പർ	സ്ഥാപന നടത്തിപ്പ് ചുമതലക്കാരന്റെ പേര്, ഫോൺ നമ്പർ	സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഫോൺ നമ്പർ	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ ഓഫീസിൽ നിന്നുള്ള ദൂരം
1	ഹിന്ദു ശ്മശാനം ആണ്ടൂർ	8848522851	ആണ്ടൂർ	5 കി മി
2	ഹിന്ദു ശ്മശാനം നെടുങ്കരണ		നെടുങ്കരണ	5 കി മി
3	വടുവൻചാൽ മസ്ജിദ് വക ശ്മശാനം		വടുവൻചാൽ	1 കി മി
4	റിപ്പൺ ജുമാമസ്ജിദ് ശ്മശാനം	9495939882	റിപ്പൺ	6 കി മി
5	റിപ്പൺ സെന്റ് ജോസഫ് ചർച്ച് സെമിത്തേരി		റിപ്പൺ-52	6 കി മി
6	റിപ്പൺ സെന്റ് ആന്റണീസ് ചർച്ച് സെമിത്തേരി		പുതുക്കാട്	6 കി മി
7	റിപ്പൺ ഹിന്ദു ശ്മശാനം	9605667362	റിപ്പൺ 14	7 കി മി

പട്ടിക 5.9 മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനം

ക്രമ നമ്പർ	യൂണിറ്റിന്റെ പേരും സ്ഥലവും	മാലിന്യത്തിന്റെ തരം	ഉടമസ്ഥത	ഫോൺ നമ്പർ
1	പ്ലാസ്റ്റിക് ഷ്രെഡിംഗ് യൂണിറ്റ് വടുവൻചാൽ	അജൈവ മാലിന്യം	പഞ്ചായത്ത്	4936217499
2	തുമ്പൂർമുഴി മാതൃകയിലുള്ള കമ്പോസ്റ്റ്	ജൈവ മാലിന്യം	സ്വകാര്യ വ്യക്തി	9847006741

പട്ടിക 5.10 ശക്തി-ദൗർബല്യങ്ങൾ/ സാധ്യതകൾ, വെല്ലുവിളികൾ എന്നിവയുടെ വിശകലനം

ശക്തി	ദൗർബല്യം
<p>കെട്ടുറപ്പും പരസ്പര സഹകരണവുമുള്ള മനുഷ്യ പ്രയത്നം ടീം പഞ്ചായത്തിനുണ്ട് അത്യാവിശ്യ പുനധിവാസ കോന്ദ്രങ്ങൾ ഉണ്ട്. ഗതാഗത യോഗ്യമായ റോഡുകൾ, മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനത്തിലുള്ള കൂട്ടായ്മ തുടങ്ങിയ ഘടകങ്ങൾ ഈ സംവിധാനത്തിന്റെ ശക്തിയാണ്.</p>	<p>സ്വകാര്യ മേഖലയിലെ ഒരു മെഡിക്കൽ കോളേജ് മാത്രമാണ് പഞ്ചായത്തിനുള്ളത്, ശേഖരൻകുണ്ട്, പരപ്പൻപാറ, പാൽച്ചുരം എന്നീ ഒറ്റപ്പെട്ട പട്ടിക വർഗ്ഗ കോളനികൾ ഈ മേഖലയിലേക്ക് എത്തിപ്പെടാനുള്ള വഴികൾ ദുർഘടാവസ്ഥയിലായത് ഈ മേഖലയുടെ ദൗർബല്യമാണ്.</p>

സാധ്യത	വെല്ലുവിളി
<p>പഞ്ചായത്ത് സന്നദ്ധ സംഘടനകളുടെ ഏകോപനം, സാമൂഹ്യ നവമാധ്യമങ്ങളുടെ കൂട്ടായ്മ, വീവിധ മേഖലകളിൽ പരിശീലനം ലഭിച്ചതും വൈദഗ്ദ്ധ്യം ലഭിച്ചവരുടെയും ലഭ്യത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ നിലവിലുള്ള NCC, NSS, സ്വകൗട്ട് ഗൈഡ് വളണ്ടിയർമാരുടെ ലഭ്യതയും മറ്റും ഈ മേഖലയിലെ പഞ്ചായത്തിന്റെ സാധ്യതയാണ്</p>	<p>അടുത്ത കാലത്തുണ്ടായ ദുരന്തങ്ങളിൽ ചുരുങ്ങിയ ജീവനുകൾ നഷ്ടപ്പെട്ടെങ്കിലും എടുത്ത് പറയാത്തതെക്ക വെല്ലുവിളികൾ ഇല്ലാ എന്ന് തന്നെ പറയാം</p>

കാലാവസ്ഥാനുസൃത ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതിയിലേക്കുള്ള പദ്ധതി നിർദ്ദേശങ്ങൾ

ദുരന്തങ്ങളെ നാം പ്രകൃതി ദുരന്തം എന്നാണ് വിളിക്കാറുള്ളത് എങ്കിലും ദുരന്തങ്ങളുടെ പ്രധാന ഹേതു മനുഷ്യരുടെ അന്യായമായ ഇടപെടലുകൾ ആണ്. ദുരന്തം സസ്യ-വൃക്ഷ-ജന്തു ജാലങ്ങളെയെല്ലാം ബാധിക്കാറുണ്ടെങ്കിലും അതിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ ഇര മനുഷ്യൻ തന്നെയാണ്. അത് ബാധിക്കുന്നത് ജന ജീവിതത്തെയും. ആയതിനാൽ ദുരന്തങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കേണ്ടതും പ്രതിവിധി കണ്ടെത്തേണ്ടതും മനുഷ്യന്റെ ചുമതലകൾ തന്നെയാണ്. ആയതിനാൽ തന്നെ ഇനിയൊരു ദുരന്തമുണ്ടാവാതിരിക്കാനും അഥവാ ഉണ്ടായാൽ തന്നെ പ്രതിരോധിക്കാനും ആവശ്യമായ ചില പദ്ധതികൾ ആണ് നിർദ്ദേശിക്കുന്നത്.

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തിയുടെ പേര്	ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ലക്ഷ്യങ്ങൾ	നിർവ്വഹണം	വിഭവ സ്രോതസ്സും സഹായവും
1	തോടുകളുടെ നവീകരണം	നിലവിലുള്ള തോടുകൾ കയ്യേറ്റം ഒഴിവാക്കി തോടുകളുടെ വീതി കൂട്ടി കരകളിൽ ഓട, കാട്ട്കുവ്വ, കാട്ട് കരിമ്പ്, കൈത എന്നിവ വെച്ച് പിടിപ്പിക്കുക.	തോടുകളിലെ നീരൊഴുക്ക് സുഖകരമാക്കുക. നീറന്തറവകളെ ശക്തിപ്പെടുത്തുക. ജൈവ വൈവിധ്യങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുക. മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുക.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് വാർഡ്തല ധ്രുതകർമ്മ സേന തൊഴിലുറപ്പ് തൊഴിലാളികൾ മുഖേന	എം.ജി.എൻ.ആർ.ഇ. ജി.എ മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പ്
2	കനാലുകളുടെ നവീകരണം	ആപ്പാളം, കരിങ്കലോട്, മൂന്നാം നമ്പർ, താഴെ അരപ്പറ്റ, വെള്ളേരി എന്നിവിടങ്ങളിലെ കനാൽ പുനരുദ്ധരിക്കുക.	കൃഷിയിടങ്ങളിലേക്കുള്ള ജലവിതരണം കാര്യക്ഷമമാക്കുക	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	ജലസേചന വകുപ്പ്

3	പുഴ നവീകരണം	ചോലാടിപ്പുഴയിൽ വന്നടിയുന്ന മണ്ണ് നീക്കം ചെയ്ത് പുഴയിലെ ഒഴുക്ക് കാര്യക്ഷമമാക്കുക. പുഴയുടെ ഇരുവശങ്ങളിലൂടെ ഓടയും കണ്ടലും വെച്ച് പിടിപ്പിക്കുക.	മണ്ണൊലിപ്പ് ലഘൂകരിക്കുക. ചോലാടി ഭാഗത്തേക്കുള്ള വെള്ളം കയറുന്ന വീടുകളിലേക്ക് വെള്ളം കയറാത്ത സാഹചര്യം ഉണ്ടാക്കുക.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	എം.ജി.എൻ, ആർ.ഇ.ജി.എ - പച്ചപ്പ് പദ്ധതി
4	ചെക്ക് ഡാമുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണവും മണ്ണ് നീക്കലും	താഴെ അരപ്പറ്റ, പുതുക്കാട്, തിനപുരം ചെക്ക് ഡാമുകളിലെ മണ്ണ് നീക്കം ചെയ്ത് ജലസംഭരണവും ജലവിതരണവും കാര്യക്ഷമമാക്കുക.	ജലലഭ്യത കാര്യക്ഷമമാക്കുക, മണ്ണ് നീക്കം ചെയ്യുന്നതോടെ വെള്ളപ്പൊക്കം ഇല്ലാതാക്കുന്ന കാര്യങ്ങൾ ആവശ്യത്തിന് ഉപയോഗിക്കുക.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	ജലസേചന വകുപ്പ്
5	ജലപരിപാലന മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കൽ	പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിലെ തോടുകളുടെ പ്രദേശങ്ങളിലെ ചെറു നീരുറവ മുതൽ പുഴ വരെയുള്ള നീർച്ചാലുകൾ, തോടുകൾ, കുളങ്ങൾ മറ്റ് ജലശ്രോതസ്സുകൾ എന്നിവയുടെ ഒഴുക്കിന്റെ ഗതി യുൾപ്പെടെ നിയന്ത്രണ വിധേയമാക്കുക	കുഞ്ഞാഴുകുന്ന് നിയന്ത്രണം, ജല ഉപയോഗ നിയന്ത്രണം, പ്രത്യേക ജലസാക്ഷരതാ ക്ലാസുകൾ, ഉറവുകളെ വൃഷ്ടിപ്പെടുത്തൽ, ജലശുചീകരണം	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	നബാർഡിൽനിന്നും നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസന പദ്ധതികൾ സമർപ്പിച്ച് തുക സമാഹരിക്കും

6	വാട്ടർ റെസ്റ്റോ ഹോം	കുത്തൊഴുക്കുള്ള വലിയ തോളുകൾക്ക് അരികിലായി വെള്ളത്തിന് വന്ന് ഇറങ്ങി വേഗത കുറഞ്ഞ് അപകട രഹിതമായി പോകുന്നതിനുള്ള സുരക്ഷിതമായ ചതുരക്കഴിവുകൾ	കുത്തിയൊലിച്ച് വരുന്ന വെള്ളത്തിന് വേഗത കുറയ്ക്കുക, അതിലൂടെ അപകടം ലഘൂകരിക്കുക.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	എം.ജി.എൻ.ആർ.ഇ.ജി.എ
7	കുളങ്ങളുടെ നവീകരണം	പഞ്ചായത്തിൽ എം.ജി.എൻ.ആർ.ഇ.ജി.എ പ്രകാരം നിർമ്മിച്ച മൺകുളങ്ങളുടെ പാർശ്വ ഭിത്തികളിൽ സംരക്ഷിച്ച് മത്സ്യവളർത്തൽ പോലെ ഉപജീവനമാർഗ്ഗമാക്കി മാറ്റുന്നതിന് മത്സ്യ വിത്ത് , നെറ്റ് എന്നിവ നൽകുക	മത്സ്യകൃഷി പ്രോത്സാഹനം. ജലശ്രോതസ്സിൽ ശക്തിപ്പെടുത്തൽ ശുദ്ധ ജല സംഭരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	എം.ജി.എൻ.ആർ.ഇ.ജി.എ , ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്, ഫിഷറീസ് വകുപ്പ്, ജലസേചന വകുപ്പ്
8	മഴ കൊയ്ത്ത്	വീടുകളിലും പറമ്പുകളിലും പെയ്തൊലിച്ചുപോകുന്ന മഴവെള്ളത്തെ മണ്ണിലും കിണറിലും ഇറക്കുക	മണ്ണിൽ ജലാംശം വർദ്ധിപ്പിക്കുക.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	എം.ജി.എൻ.ആർ.ഇ.ജി.എ , പ്ലാൻഫണ്ട്

9	വൃക്ഷ പരിപാലനത്തിന് സബ്സിഡി	കൃഷിയിടത്തില് വൃക്ഷം നട്ടുവളർത്തുന്ന കർഷകന് ഒരു വൃക്ഷത്തിന് ഒരു വർഷം 50 രൂപ പ്രകാരം നൽകുക.	കൃഷിയിടങ്ങളിൽ വൃക്ഷാവരണം വർദ്ധിപ്പിക്കുക. കാർബൺ ന്യൂട്രൽ ശ്രമങ്ങൾ നങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കുക.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	പഞ്ചായത്ത് പ്ലാൻഫണ്ട്, ബാങ്ക് വായ്പ, സോഷ്യൽ ഫോറസ്ട്രി
10	ഭൂവിനിയോഗ മാർഗ്ഗരേഖ തയ്യാറാക്കൽ	ഓരോ പ്രദേശത്തേയും മണ്ണിൻ്റെ ഘടനക്കനുസരിച്ചുള്ള കൃഷി രീതി സ്വീകരിക്കുക. നിർമ്മാണങ്ങൾക്കനുയോജ്യമായ പ്രദേശങ്ങളെ അടയാളപ്പെടുത്തുക	അനിയന്ത്രിതമായ ഭൂവികസന പരിപാടികളെയും, ഭൂമിയുടെ തുണ്ടുവത്കരണത്തെയും തടയുക	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	പഞ്ചായത്ത്, മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പ്
11	കെട്ടിട നിർമ്മാണ നിയന്ത്രണം	കെട്ടിടങ്ങൾക്ക് ഹരിത കോഡ് നിർബന്ധമാക്കും. കെട്ടിടങ്ങളുടെ തറ വിസ്തൃതിക്കും, ഉയരത്തിനും നിയന്ത്രണം ജൈവ മതിലുകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും.	മെറ്റീരിയലുകളുടെ അമിത ചൂഷണം ഒഴിവാക്കുക	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	പഞ്ചായത്ത്, ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ കമ്മിറ്റി
12	ആവരണ വിളകൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം	കൃഷിഭവൻ മുഖേന ആവരണ വിളകളുടെ വിത്തും തൈകളും നൽകും	മണ്ണൊലിപ്പും മണ്ണിടിച്ചിലും തടയുക. മഴവെള്ളത്തിൻ്റെ ക്ഷതം കുറയ്ക്കാൻ നിയന്ത്രിക്കുക.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	കൃഷി വകുപ്പ്
13	ആയിരം ആൽമരങ്ങൾ	ഓരോ സാമ്പത്തിക വർഷവും 1000 ൽ കുറയാത്ത ആൽ മരങ്ങൾ പൊതു ഇടങ്ങളിലും	കാർബൺ ന്യൂട്രൽ പ്രവർത്തനം. പൊതു ഇടങ്ങളിൽ ശുദ്ധ വായു	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	എം.ജി.എൻ.ആർ.ഇ. ജി.എ, കൃഷി വകുപ്പ്, സോഷ്യൽ ഫോറസ്ട്രി,

		സ്ഥാപനങ്ങളിലും ആരാധനാലയങ്ങളിലും വെച്ച് സംരക്ഷിക്കുക.			വ്യക്തികൾ , സ്ഥാപനങ്ങൾ
14	നീന്തൽപരിശീലന കേന്ദ്രം(സംയുക്ത പ്രോജക്ട്)	പഞ്ചായത്തിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിൽ കാന്തംപാറയിൽ ഉള്ള ഭൂമിയിൽ സിമിന്റ് പൂർ നിർമ്മിച്ച് പരിശീലന നൽകുക. സംയുക്ത പ്രോജക്ട് ആയി നടപ്പിലാക്കും.	മുഴുവൻ സ്ത്രീകൾക്കു കുട്ടികൾക്കും നീന്തൽ പരിശീലിപ്പിക്കുക. പരിശീലകർക്ക് വരുമാനം	കുടുംബശ്രീ സി.ഡി.എസ്	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്, കുടുംബശ്രീ ജില്ലാ മിഷൻ, ജില്ലാ ടൂറിസം പ്രമോഷൻ കൗൺസിൽ, കേരള ഗ്രാമീൺ ബാങ്ക് ഗുണഭോക്താക്കൾ
15	ദ്രുതകർമ്മ സേന ഉപകരണങ്ങൾ നൽകലും പരിശീലനവും	ദുരന്ത നിവാരണ ലഘൂകരണ പ്രവർത്തകർക്ക് ആവശ്യമായ അത്യാവശ്യ ഉപകരണങ്ങളും യന്ത്രങ്ങളും പരിശീലനങ്ങളും നൽകും	ദ്രുതകർമ്മസേന പ്രവർത്തനം കാര്യക്ഷമമാക്കുക. ഏറ്റവുംവേഗത്തിൽ ദുരന്ത ലഘൂകരണം നടത്തുക.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്, ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ
16	സ്ഥിരംപുനരധിവാസ കേന്ദ്രം	പഞ്ചായത്തിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള സ്ഥലത്ത് എല്ലാ സൗകര്യങ്ങളോടെയും സ്ഥിരം പുനരധിവാസ കേന്ദ്രം നിർമ്മിക്കുക.	ദുരന്ത ബാധിതർക്ക് സ്വസ്ഥമായ താമസാന്തരീക്ഷം	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്, ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ

17	പോർട്ടബിള് ടെൻറും ടോയ്റ്റും	അടിയന്തിര സാഹചര്യങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് വേദി . CDS ൽ വാങ്ങി സൂക്ഷിക്കുക.	ദുരന്ത മേഖലകളിൽ അത്യാവശ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ ദുരന്ത ബാധിതർക്കും ദുരന്ത നിവാരണ പ്രവർത്തകർക്കും ഉപയോഗിക്കാനാവും	കുടുംബശ്രീ സി.ഡി.എസ്	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ശുചിത്വ മിഷൻ
18	വളർത്ത മൃഗസംരക്ഷണ കേന്ദ്രം	വെള്ളപൊക്കം, മണ്ണിടിച്ചിൽ, വരൾച്ച എന്നിവ സംഭവിക്കുമ്പോൾ വളർത്തുമൃഗങ്ങളെ സുരക്ഷിതമായി മാറ്റിപ്പാർപ്പിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ ഷെഡ്ഡ് നിർമ്മിക്കല്	കന്നുകാലി സ്ഥത്തിന്റേ സംരക്ഷണം. ദുരന്തബാധിതരായ കർഷകർക്ക് ആശ്വാസം നൽകല്	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ്
19	മൃഗസംരക്ഷണ സഹായം	കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം, കാലിത്തീറ്റ നൽകല് മരന്ന് പ്രതിരോധം കുത്തിവെപ്പുകൾ	ദുരന്തത്തിന്റേ ആഘാതം ലഘൂകരിക്കൽ. കർഷകർക്കു ഉൽപാദന ചെലവ് കുറയ്ക്കൽ	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	പഞ്ചായത്ത്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്, മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ്
20	കല്ലുകകളുടെ പുനർ നിർമ്മാണം	ദുരന്തംബാധിച്ചതും ദുരന്തസാധ്യത പ്രദേശങ്ങളിലുമുള്ള കല്ലുകകളുടെ പുനർ നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ച് ഗതാഗതസൗകര്യം ഉറപ്പ് വരുത്തുക.	ഏറ്റവും വേഗത്തിൽ രക്ഷാ പ്രവർത്തനം സാധ്യമാക്കുക. ഏത് സാഹചര്യത്തിലും ഗതാഗത സൗകര്യം ഉറപ്പ് വരുത്തുക.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	പഞ്ചായത്ത്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

21	പാലങ്ങളുടെ പുനരുദ്ധാരണം	കടച്ചിക്കുന്ന് അരമംഗലംചാൽ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ പ്രളയത്തിൽ കേട്പാട് സംഭവിച്ച പാലങ്ങൾ പുനരുദ്ധരിക്കുക.	കടച്ചിക്കുന്ന് കോളനി, ബദൽസ്കൂൾ എന്നിവടങ്ങളിലേക്കുള്ള വാഹന ഗതാഗതം ഉറപ്പു വരുത്തുക. അരമംഗലംചാൽ പുതുക്കാട് റോഡിലെ വാഹനയാത്രാ പുനസ്ഥാപിക്കുക	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	വെള്ളപ്പൊക്ക ദുരിതാശ്വാസ നിധി
22	റോഡ് നിർമ്മാണം 1,4,6,7,8,9,10,12,13,15,16,17വാർഡുകളിലെ റോഡുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കഴിഞ്ഞ ദുരന്തത്തിൽ തകർന്ന റോഡുകളും ദുരന്തസാധ്യതയുള്ള താഴെ പറയുന്ന വാർഡുകളിലെ റോഡുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളുൾപ്പെടെ പൂർത്തീകരിച്ച് ഗതാഗത സൗകര്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുക.	ഗതാഗത സൗകര്യം കാര്യക്ഷമമാക്കുക. ദുരന്തപ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് വേഗത്തിൽ എത്തിച്ചേരുക. രക്ഷാ പ്രവർത്തനത്തിന് വേഗത കൂട്ടുക	ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	ജില്ലാ, ബ്ലോക്ക്, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, പദ്ധതി വിഹിതം. വെള്ളപ്പൊക്ക ദുരിതാശ്വാസനിധി, എം.എൽ.എ ഫണ്ട്, എം.പി ഫണ്ട്
23	സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകളു്	ദുരന്ത ബാധിതരതാമസിപ്പിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന ക്യാമ്പുകൾ ആവാനിടയുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ സോളാർ സ്ഥാപിക്കും	ദുരന്ത സമയങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി ഇല്ലാതിരുന്നാലും വെള്ളവും, വെളിച്ചവും മറ്റ് സൗകര്യങ്ങളും ഉറപ്പു വരുത്താനാവും	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്, ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ

24	കാർഷിക വിളകളുടെ ഇൻഷുറൻസ് (കുടുംബശ്രീ JLG സംരംഭങ്ങൾ)	ഹ്രസ്വകാല-ദീർഘകാല വിളകളുടെ ഇൻഷുറൻസ് ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങള് നടത്തും	കൃഷിനാശം സംഭവിച്ചാൽ കൃഷിക്കാർക്ക് ആശ്വാസം ഉറപ്പാക്കുക. വനിതകളെ കാർഷിക രംഗത്ത് പിടിച്ചു നിർത്തുക	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, കൃഷിഭവൻ, കുടുംബശ്രീ സി.ഡി.എസ്	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, കൃഷിവകുപ്പ് ' കുടുംബശ്രീ
----	--	---	---	--	---

മുകളിൽ പറഞ്ഞ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കൂടാതെ ദുരന്ത ലഘൂകരണത്തിന് സഹായകരമാവുന്ന രീതിയിൽ ജൈവകൃഷി രീതികള് ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും, രാസ കളനാശിനികളെ ഉപേക്ഷിക്കുകയും കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണം ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും, രാസകളനാശിനികളെ ഉപേക്ഷിക്കുകയും കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണം ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും, കൂട്ടുകൃഷി, മൃഗസംരക്ഷണം എന്നിവ കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പിലാക്കും. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, കുടുംബശ്രീ, കർഷക സമിതികള് എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തില് നടപ്പിലാക്കാനും പരിശ്രമിക്കുക.

പ്രധാന ഫോൺ നമ്പറുകൾ

മുപ്പൈനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ദുരന്ത നിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ പിന്തുണയും മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശവും നൽകാൻ ചുമതലപ്പെടുത്തലിന്റെ വിവരം ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ വ്യക്തമാക്കുന്ന രീതിയിലാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. അടിയന്തിര സന്ദർഭങ്ങളിൽ പ്രയോജനപ്പെടും വിധം വ്യക്തമായി പ്രദർശിപ്പിച്ചിരിക്കാൻ ഉതകും വിധത്തിലാണ് ഫോൺ നമ്പറുകൾ ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന് ദുരന്ത നിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ സാങ്കേതികവും സംഘടനാപരവുമായ സഹായങ്ങൾ ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും വ്യക്തികളുടേയും വിവരങ്ങൾ പ്രത്യേക രേഖയായി സമാഹരിച്ച് ഉൾപ്പെടുത്താൻ ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പട്ടിക 7.2: ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് - മറ്റു പ്രധാന ഫോൺ നമ്പറുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	പേര്	പേര്	ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ
1	എം.പി	ശ്രീ.പ്രിയങ്ക ഗാന്ധി	(011) 23357088 9868180604
2	എം.എൽ.എ	അഡ്വ. ടി സിദ്ധീഖ്	8129960303
3	കളക്ടർ	ശ്രീമതി. മേഘശ്രീ ഐ.എ എസ്	04936202230
4	തഹസിൽദാർ	ശ്രീ. ഹാരിസ്	9447706999
5	ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്	ശ്രീമതി. ചന്ദ്രിക കൃഷ്ണൻ	9961194701
6	ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി	ശ്രീ ബെന്നി ജോസഫ്	04936202390
7	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്	ശ്രീ കെ കെ ഹനീഫ	8606607714
8	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി	ശ്രീമതി. ഹേമലത	9446257304
9	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്	ശ്രീ സുധ സി വി	8606005860
10	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി	ശ്രീ. പ്രശാന്തകുമാർ വി കെ	9495345682
11	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡന്റ്	ശ്രീമതി. റഹിയാനത്ത്	9961899417
12	വികസനകാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ	ശ്രീ ജോളി സ്കറിയ	9447344634

13	ക്ഷേമകാര്യ സ്റ്റാൻറിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ	ശ്രീ സുരേഷ് ബാബു എം	7025151481
14	ആരോഗ്യ വിദ്യാഭ്യാസ സ്റ്റാൻറിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ	ശ്രീമതി സംഗീത രാമകൃഷ്ണൻ	9656312137
15	ജില്ലാ പഞ്ചായത്തംഗം തോമാട്ടുചാൽ ഡിവിഷൻ	ശ്രീ വി എൻ ശശീന്ദ്രൻ	9447640178
16	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തംഗം മൂപ്പെന്നാട് ഡിവിഷൻ	ശ്രീ അരുൺ ദേവ്	8157829572
17	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തംഗം അരപ്പറ്റ ഡിവിഷൻ	ശ്രീമതി. ഷഹർബാൻ സൈതലവി	9744123089
19	ആസൂത്രണ സമിതി ഉപാധ്യക്ഷൻ	ശ്രീ. പി സി ഹരിദാസൻ	8281244680
20	ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് കോഡിനേറ്റർ	ശ്രീ.എ.കെ റഫീഖ്	8111837257
21	ബി.എം.സി അംഗം	ശ്രീ.ഹരിഹരൻ.പി	9048926465
22	പ്രധാനാധ്യാപിക	ശ്രീമതി. റിനി വർക്കി	9744860277

പട്ടിക 7.3: ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് - പ്രധാന ഓഫീസുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	ഓഫീസിന്റെ പേര്	ബന്ധപ്പെടേണ്ട വ്യക്തി	ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ
1	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി	9496048351
2	വില്ലേജ് ഓഫീസ്	വില്ലേജ് ഓഫീസർ	8547616617, 04936 217203
3	കൃഷി ഓഫീസ്	കൃഷി ഓഫീസർ	9495891067, 04936 217250
4	വില്ലേജ് എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസ്	വില്ലേജ് എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസർ	9947362714
5	മുഗ സംരക്ഷണ ഓഫീസ്	വെറ്ററിനറി ഡോക്ടർ	8921181692
6	പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ	സബ് ഇൻസ്പെക്ടർ, മേപ്പാടി	04936 282433, 9497980818
7	ബി.എസ്.എൻ.എൽ ഓഫീസ് മേപ്പാടി		04936 282000
8	ബി.എസ്.എൻ.എൽ ഓഫീസ് വട്ടുവൻചാൽ		04936 217400
9	ബ്ലോക്ക് ഓഫീസ്	ബ്ലോക്ക് ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ	9446237251
10	കെ.എസ്.ഇ.ബി ഓഫീസ് മേപ്പാടി	അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	9496010640, 04936 282222
11	കെ.എസ്.ഇ.ബി ഓഫീസ് അമ്പലവയൽ	അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ	9496010597, 04936 261650

12	ഫിഷറീസ് ഓഫീസ് കൽപ്പറ്റ	ഫിഷറീസ് ഇൻസ്പെക്ടർ	04936 203202
13	ഫയർ & റെസ്ക്യൂ ഓഫീസ് കൽപ്പറ്റ	ഫയർ & റെസ്ക്യൂ ഓഫീസർ	04936 202333

പണവിനിയമ സ്ഥാപനങ്ങൾ

1	കേരള ഗ്രാമീൺബാങ്ക് വടുവഞ്ചാൽ ബ്രാഞ്ച്	ബാങ്ക് മാനേജർ	8848523986 04936 217454
2	എസ്.ബി.ഐ വടുവഞ്ചാൽ	ബാങ്ക് മാനേജർ	9495077320, 04936 218760
3	ജില്ലാ സഹകരണ ബാങ്ക് വടുവഞ്ചാൽ ബ്രാഞ്ച്	ബാങ്ക് മാനേജർ	9567171290, 04936 218100
4	ദി വടുവഞ്ചാൽ കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് ബാങ്കിംഗിംഗ്	ബാങ്ക് മാനേജർ	9744282299

പട്ടിക: 7.6: ഹെൽപ്പ് ലൈൻ നമ്പറുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	ഹെൽപ്പ് ലൈൻ	ഫോൺ നമ്പർ
1	പോലീസ്	100
	പോലീസ് ഹെൽപ്പ് ലൈൻ, തിരുവനന്തപുരം	0471-324-3000/4000/5000
	കേരള പോലീസ് മെസ്സേജ് സെന്റർ	9497900000
	കമ്പ്യൂട്ടർ എമർജൻസി റെസ്പോൺസ് ടീം	0471- 2725646
	പോലീസ് ഹൈവേ ഹെൽപ്പ് ലൈൻ	9846100100
	പോലീസ് എമർജൻസി ഹെൽപ്പ് ലൈൻ നമ്പർ (ആംബുലൻസ്, ഫയർ & റെസ്ക്യൂ പോലീസ്)	112
2	ഫയർ & റെസ്ക്യൂ	101
3	ചൈൽഡ് ലൈൻ	1098
4	ക്രൈം സ്റ്റോപ്പർ	1090
5	വനിതാ ഹെൽപ്പ് ലൈൻ	1091, 9995399953
6	റെയിൽവേ അന്വേഷണം	04936 202580

7	റെയിൽവേ അലർട്ട്	
8	റേഡിയോ ഓപ്പറേറ്റർ	
9	രാസവ്യവസായശാലകൾ	
ബുഡ് ബാങ്കുകൾ		
	ഡി.എം വിംസ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ബുഡ് ബാങ്ക്	04936 287000
ആംബുലൻസ് സേവനങ്ങള്		
1	മൂപ്പൈനാട് കുടുംബ ആരോഗ്യ കേന്ദ്രം	9846655372
2	ഡി.എം വിംസ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ബുഡ് ബാങ്ക്	04936 287000
3	മൂപ്പൈനാട് സെൻട്രൽ ഹോസ്പിറ്റൽ	04936 282425
4	റിപ്പൺ എസ്റ്റേറ്റ് ഹോസ്പിറ്റൽ	9747004411
5	ജ്യോതി പാലിയേറ്റീവ്	9961271937
6	സ്പർശം റിലീഫ് താഴെ അരപ്പറ്റ	9744936600
7	ശ്രീധർ മെമ്മോറിയൽ ഹോസ്പിറ്റൽ	04936 217503
മൊബൈൽ മോർച്ചറി ഉൾപ്പെടെയുള്ള മോർച്ചറി സൗകര്യങ്ങൾ		
1	ഡി.എം വിംസ് മെഡിക്കൽ കോളേജ്	04936 287000

ഉപസംഹാരം

മൂപ്പെന്നാട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിന്റെ ദുരന്ത നിവാരണ കർമ്മ പദ്ധതിയുടെ ആസൂത്രണ രേഖ ഇവിടെ തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുകയാണ്. 2018, 2019, 2024 വർഷങ്ങളിൽ കേരളത്തിലും വയനാട് ജില്ലയിലും പ്രത്യേകിച്ച് നമ്മുടെ പ്രദേശത്തുമൊക്കെയുണ്ടായ ദുരന്തങ്ങളെ മുൻനിറുത്തി ഇനിയൊരു ദുരന്തമുണ്ടായാൽ ആതിനെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനും അതിജീവിക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയിട്ടുള്ള ചില കർമ്മ പദ്ധതികളാണ് ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. പ്രകൃതിയിൽ മനുഷ്യൻ നടത്തിയിട്ടുള്ള അന്യായമായ ഇടപെടലുകളുടെ ഭാഗമായി മനുഷ്യൻ മനുഷ്യൻ തന്നെ തീർത്ത ദുരന്തങ്ങളാണ് രണ്ട് വർഷവും ആവർത്തിക്കപ്പെട്ടത്. ഇനിയൊരു ദുരന്തം ഇല്ലാതിരിക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയിട്ടാണ് നമ്മൾ ഈ കർമ്മ പദ്ധതിയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഈ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നതിന് മൂപ്പെന്നാട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ ദ്രുതകർമ്മ സേനാംഗങ്ങൾക്കൊപ്പം പഞ്ചായത്തിലെ ഭരണസമിതി അംഗങ്ങൾ, ജീവനക്കാർ, ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകർ, അംഗൺവാടി വർക്കർമാർ, കടുബശ്രീ പ്രവർത്തകർ, സന്നദ്ധ സംഘടന പ്രവർത്തകർ, രാഷ്ട്രീയ-സാമൂഹിക സാംസ്കാരിക മേഖലയിലെ പ്രതിനിധികൾ, കൂടാതെ പഞ്ചായത്തിലെ കൃഷിവകുപ്പ്, വെറ്റിനറി വകുപ്പ്, വില്ലേജ് ഓഫീസ്, ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസ്, വില്ലേജ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസ്, എൽ എസ് ജി ഡി അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയറുടെ ഓഫീസ്, പോലീസ് വകുപ്പ്, വൈദ്യുതി വകുപ്പ്, വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് ഇവരുടെയെല്ലാം സഹായം ഒന്നുകൊണ്ടാണ് ഈ പദ്ധതി ഇത്രയും കൃത്യമായ രീതിയിൽ നമുക്ക് പൂർത്തീകരിക്കാൻ സാധിച്ചത്. ഇനി നമുക്കാവശ്യം ഈ പദ്ധതികളുടെ നിർവ്വഹണമാണ്. രൂപീകരണ ഘട്ടത്തിലും ആസൂത്രണ ഘട്ടത്തിലും ഇല്ലാത്തത്ര പ്രയാസം നിർവ്വഹണ ഘട്ടത്തിലും ഉണ്ടാകും. കാരണം നിർവ്വഹണത്തിന് ആവശ്യമായി വരുന്ന വിഭവങ്ങളെ കണ്ടെത്തുകയാണ് ഏറ്റവും പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം. അതുകൊണ്ട്തന്നെ ഈ കർമ്മ പദ്ധതിയിൽ ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുള്ള പദ്ധതികളുടെ നിർവ്വഹണത്തിന് വേണ്ടി വിഭവ സമാഹരണത്തിന് ഇതുമായി സഹകരിച്ച എല്ലാവരും കൂടെ ഉണ്ടാവണം എന്നാണ് ആവശ്യപ്പെടുന്നത്. ഈ പദ്ധതി ഇവിടെ വിശദമായ ചർച്ചകൾക്ക് ഈ വികസന സെമിനാറിൽ വിധേയമാകുമ്പോൾ ഇതിനൊരു അന്തിമ രൂപം ഉണ്ടാക്കാൻ നമുക്ക് സാധിക്കും എന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ആ അന്തിമ പദ്ധതി എല്ലാ അർത്ഥത്തിലും നമ്മുടെ പഞ്ചായത്തിലെ മുഴുവൻ ജനങ്ങൾക്കും പ്രകൃതിക്കും പരിസ്ഥിതിക്കും നമ്മുടെ ജൈവ സമ്പത്തിനുമൊക്കെ ഉപകരിക്കുന്നതാവട്ടെ എന്ന് ആഗ്രഹിച്ചുകൊണ്ട് ഈ ദുരന്ത നിവാരണ ആസൂത്രണ രേഖ നിങ്ങൾക്ക് സമർപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഉപസംഹരിക്കുന്നു.

എഡിറ്റോറിയൽ ടീം

സുധ സി വി
റഹിയാനത്ത്
ജോളിസ്കറിയ
സുരേഷ് ബാബു എം
സംഗീത രാമകൃഷ്ണൻ
പ്രശാന്ത് കുമാർ വി കെ
അഷീത പി ബി
നിസ്സാർ പി
സജ്ന