തുറവൂർ പഞ്ചായത്ത്

ആലപ്പുഴ ജില്ല

ദുരന്ത നിവാരണ ആസൂത്രണ രേഖ

2026- 2027

ദുരന്ത നിവാരണ ആസൂത്രണ രേഖ ഘടനയും മാർഗ്ഗരേഖയും

ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	:	തുറവൂർ
താലൂക്	:	ചേർത്തല
ബ്ലോക്ക്	:	പട്ടണക്കാട്
ജില്ല	:	ആലപ്പുഴ
തീയ്യതി	:	10-02-2026

മുഖവുര

ബഹുമാന്യരെ,

തീരദേശ മേഖലയോട് ചേർന്നു കിടക്കുന്ന ഭൂപ്രദേശം ഉൾക്കൊള്ളുന്നതാണ് തുറവൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, പടിഞ്ഞാറ് അറബിക്കടലും, കിഴക്ക് കൈതപ്പുഴ കായലും സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. 2018, 2019 വർഷങ്ങളിലെ പ്രളയത്തെ നമ്മുടെ സംസ്ഥാനം ഒറ്റക്കെട്ടായി നേരിട്ടു. നമ്മുടെ പഞ്ചായത്തിലും പ്രളയം ബാധിച്ചു. പല വാർഡുകളും വെള്ളത്തിലായി. ദുരിതാശ്വാസ കേന്ദ്രങ്ങൾ തുറക്കേണ്ടതായി വന്നു. പ്രളയാനന്തര കേരളത്തെ പുന സൃഷ്ടിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ സർക്കാർ നിർദ്ദേശപ്രകാരം 2023-24 ൽ ദുരന്ത നിവാരണ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി .മനുഷ്യ നിർമ്മിതികൾ മൂലവും മറ്റും പ്രകൃതിയുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥ താളം തെറ്റിയിരിക്കുന്നു. ശുദ്ധവായു ശ്വസിക്കുവാനുള്ള അവസരവും ശുദ്ധ ജലം കുടിക്കുവാനുള്ള അവസരവും നമുക്കും നമ്മുടെ ഭാവി തലമുറയ്ക്കും ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടതാണ്. ആയതിലേയ്ക്കായി നമ്മുടെ

പ്രകൃതി സംരക്ഷിക്കുവാനും പ്രകൃതി സന്തുലിതാവസ്ഥ നിലനിർത്തുവാനും ഉതകും വിധവുമുള്ള പദ്ധതികൾ നമ്മൾ ഏറ്റെടുക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളെ നേരിടുന്നതിനാവശ്യമായ എല്ലാ വിഭവങ്ങളും മുൻ കരുതലുകളും പദ്ധതികളും കൂട്ടിച്ചേർത്തുകൊണ്ടും ഇനിയൊരു പ്രകൃതി ദുരന്തമുണ്ടായാൽ ജനജീവിതത്തെ കാര്യമായി ബാധിക്കാത്ത രീതിയിൽ ദുരന്തം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിന് നമ്മുടെ പഞ്ചായത്തിനെ പ്രാപ്തമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കാലാനുസൃതമായ മാറ്റ ങ്ങൾ വരുത്തി തയ്യാറാക്കിയ പുതിയ ദുരന്ത നിവാരണ പദ്ധതി രേഖ സവിനയം സമർപ്പിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

ആശംസകളോടെ തുറവൂർ

സുധർമ്മിണി ബാബുരാജ് 10/02/2026

ഉള്ളടക്കം

ക്രമ നമ്പർ	വിശദാംശങ്ങൾ
1	അദ്ധ്യായം1: തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനം - പൊതുവിവരങ്ങൾ
2	അദ്ധ്യായം2: ദുരന്തങ്ങളും ദുരന്ത സാധ്യതകളുംവിശകലനം
3	അദ്ധ്യായം3: ദുരന്തപ്രതികരണപദ്ധതി
4	അദ്ധ്യായം4: മുന്നൊരുക്കം, ലഘൂകരണം, സാമൂഹ്യശാക്തീകരണം
5	അദ്ധ്യായം5: ശേഷികളുംവിഭവങ്ങളും
6	അദ്ധ്യായം6: കാലാവസ്ഥാനുസൃത ദുരന്തലഘൂകരണ പ്രോജക്ട് നിർദ്ദേശങ്ങൾ
7	അദ്ധ്യായം 7: പ്രധാനഫോൺനമ്പറുകൾ
	വാർഡ് തലത്തിൽ ശേഖരിക്കേണ്ട അനുബന്ധ വിവരങ്ങൾ

പശ്ചാത്തലം

നമ്മുടെ സംസ്ഥാനം വിവിധ ദുരന്തങ്ങൾക്ക് സാദ്ധ്യതയുള്ള ഒരു പ്രദേശമായി പരിണമിച്ചിരിക്കുന്നു. ആവർത്തിക്കുന്ന ദുരന്തങ്ങളുടെ ആഘാതത്തിൽ ജീവനും സ്വത്തിനും വൻ നാശനഷ്ടമാണ് സംസ്ഥാനത്തുണ്ടാകുന്നത്. 2018 മുതൽ തുടർച്ചയായ വർഷങ്ങളിൽ ഉണ്ടായ അതിതീവ്ര മഴ മിക്ക നദീതടങ്ങളിലും വ്യാപകമായ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിനും അതിദാരുണമായ ഉരുൾപ്പൊട്ടലിനും വഴിവെച്ചു, ആവാസവ്യവസ്ഥകൾക്ക് ഗുരുതരമായ കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ചു, ജീവനോപാധിയെ സാരമായി ബാധിച്ചു, പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾക്ക് നാശനഷ്ടങ്ങളുണ്ടായി, കാർഷിക-ക്ഷീര മേഖലകൾ വമ്പിച്ച തകർച്ച നേരിട്ടു. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനഫലമായി ചുഴലിക്കാറ്റ്, ഇടിമിന്നൽ, വരൾച്ച, സൂര്യാഘാതം, പകർച്ചവ്യാധികൾ, കാട്ടുതീ എന്നിവ സംസ്ഥാനത്തു വർദ്ധിച്ചു.

ദേശീയ നയങ്ങൾക്കും ചട്ടക്കൂടുകൾക്കും അനുസൃതമായി, 2007-ൽ സംസ്ഥാന ദുരന്തനിവാരണ നിയമം നിലവിൽ വന്നു. 2016-ൽ സംസ്ഥാന ദുരന്ത മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെട്ടു. പ്രളയാനന്തര കേരളത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക വ്യവസ്ഥയെ വീണ്ടെടുക്കുന്നതിനും ജീവനോപാധികളെ പുനർനിർമ്മിക്കാനുമായി "റീബിൽഡ് കേരള ഡെവലപ്പ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം" (RKDP) രൂപീകൃതമായി. പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളേയും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിനേയും അതിജീവിക്കാനുള്ള തയ്യാറെടുപ്പുകൾ ഊർജിതപ്പെടുത്താനുള്ള ബൃഹത്ത് പദ്ധതിയാണു "നമ്മൾ നമ്മുക്കായി" (No.156/2019/LSGD dated 4.12.2019 & GO (Ms) No.157/2019/LSGD dated 5.12.2019). ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ നവകേരളം കെട്ടിപ്പടുക്കാനുള്ള ഉദ്യമത്തിന്റെ ഭാഗമായി ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ, സംസ്ഥാന ദുരന്തനിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെയും (KSDMA) -കിലയുടെയും സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ, 2019-ൽ പ്രാദേശിക തലത്തിൽ ദുരന്ത നിവാരണ ആസൂത്രണ രേഖ തയ്യാറാക്കൽ ആരഭിച്ചു. 2020-ൽ ഈ രേഖ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഈ രേഖ കാലോചിതമായി പുതുക്കേണ്ടതും ഗുണത വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതുമുണ്ട്.

ദുരന്തനിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന അനുരൂപണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ശേഷി പടിപടിയായി വര്ദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള ഒരുപാധിയാണു Disaster Risk Management and Climate Action Tool

(DCAT) പദ്ധതി. ലോകബാങ്കിന്റെം സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റിവ് പ്രോഗ്രാമിൽ DLI5 (Disbursement Linked Indicator) ന്റെ ഭാഗമായ DCAT, പ്രാദേശികതലത്തിൽ ദുരന്തനിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും കാലാവസ്ഥാ അതിജീവന പ്രവർത്തനങ്ങളും വിലയിരുത്തുകയും അതനുസരിച്ച് സാമ്പത്തിക പ്രോത്സാഹനങ്ങൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങള്ക്ക് നൽകുകയും ചെയ്യുക എന്നതാണ് വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്. DLI5 പ്രോഗ്രാം കിലയുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് നടക്കുന്നത്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി നടപ്പിലാക്കുന്ന DCAT പദ്ധതി, ഓരോ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിനും അതിന്റെ ശേഷിക്കും ആ പ്രദേശത്തിന്റെ അവശ്യങ്ങള്ക്കുംത അനുസരിച്ച് ദുരന്ത ലഘൂകരണ - കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന അനുരൂപണ പ്രവര്ത്തഅനങ്ങൾ അവിഷ്ക്കരിക്കുകയും കാലക്രമേണ സംസ്ഥാനത്തെ ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നേതൃസ്ഥാനത്തേക്ക് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ കൈപിടിച്ചുയർത്തുവാനും ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. ഈ ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നത് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനതല പ്രാദേശിക ദുരന്ത നിവാരണ പദ്ധതിയും (Disaster Management plan) പ്രാദേശിക കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന കർമ്മ പദ്ധതിയും (LAPCC - Local Action for Climate Change, സ.ഉ. (കൈ) നം 84/2022/തസ്വഭവ തിയതി 19/04/2022 തയ്യാറാക്കുന്നതിലൂടെയാണ്.

ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഈ വര്ഷം തയ്യാറാക്കപ്പെട്ട ദുരന്തനിവാരണ ആസൂത്രണ രേഖ വിശകലനം ചെയ്ത് വിട്ടുപോയിട്ടുള്ള വിവരങ്ങൾ ഉചിതമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ കൂട്ടിച്ചേർക്കേണ്ടത് ആവശ്യമാണ് എന്ന് കണ്ടെത്തി, പഞ്ചായത്തിൽ ഏത് തരത്തിലുള്ള ദുരന്ത സാദ്ധ്യതകൾ (ഉദാ: വെള്ളപ്പൊക്കം, വരൾച്ച, ഭൂചലനം, മണ്ണിടിച്ചിൽ, കാട്ടുതീ, കടൽ കയറ്റം) നിലനിൽക്കുന്നു എന്നും ഏതൊക്കെ പ്രദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നു എന്നും KSDMA നല്കീയ വിവരങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്ത് പ്രാദേശിക ദുരന്ത നിവാരണ പദ്ധതി രേഖയിൽ ഉൾകൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നു. തുറവൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ നില നിന്നിരുന്ന ദുരന്ത നിവാരണ ആസൂത്രണ രേഖ കാലോചിതമായി പരിഷ്ക്കരിച്ചു .

കേരള സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി കൈമാറിയ കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങളിലെ ചരിത്രപരമായ മാറ്റങ്ങളും അവയുടെ ഭാവി ഗതി എന്നിവ പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ വിശകലനം ചെയ്ത് ദുരന്ത നിവാരണ ആസൂത്രണ രേഖയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

പ്രാഥമികമായി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ വിദഗ്ധരടങ്ങിയ കോർ ഗ്രൂപ്പ് രൂപീകരിച്ചാണ് വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ചതും രേഖ തയ്യാറാക്കിയതും. വിവിധ മേഖലകളും പ്രാദേശിക ദുരന്തസാധ്യതയും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന തലത്തിലുള്ള കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകളും ആസ്പദമാക്കി വിപുലമായ ഫോക്കസ് ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ചകളും സംവാദങ്ങളും നടത്തി. തുറവൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് നിവാസികളുടെ അറിവും അനുഭവവും പുതിയ നിർദ്ദേശങ്ങളും ഈ രേഖയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രാദേശികമായി ലഭ്യമായ വിഭവ സ്രോതസ്സുകൾ ദുരന്തമുണ്ടായാൽ ഫലപ്രദമായി വിനിയോഗിക്കാൻ ഉതകുന്ന തരത്തിൽ ഇതിൽ പട്ടികപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

അപകട സാധ്യതാ സൂചിക/ദുരന്ത ദുർബലതാ സ്ഥിതി പരിഗണിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വികസന പ്രോജക്ടുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് ദുരന്തനിവാരണ രേഖ സഹായിക്കും. സമയപരിമിതി മൂലം തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനതലത്തിൽ മേഖല അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ഫോക്കസ് ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ചകൾ നടത്തിയത്. പ്രാദേശികമായി ഇത്തരത്തിലുള്ള രേഖകൾ തയാറാക്കുന്നതിന്, വാർഡ് തല ഫോക്കസ് ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ചകൾ പ്രത്യേകമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്നതാണ് അഭികാമ്യം. അതുപോലെ, പ്രാദേശികമായി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന-ദുരന്തസാധ്യതാ വിവരങ്ങൾ കാലാനുസൃതമായി ശേഖരിച്ചു സൂക്ഷിച്ച് വെക്കുന്നത് തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾക് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ ഏറെ സഹായിക്കും.

അധ്യായം -1

തുറവൂർ പഞ്ചായത്ത്   പൊതുവിവരങ്ങൾ

ആമുഖം

ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ ചേർത്തല താലൂക്കിൽ പട്ടണക്കാട് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചയത്തിൽ പെടുന്ന ഒരു ഗ്രാമമാണ് തുറവൂർ. തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ ആകെ വിസ്തൃതി 19.18ചതുര കിലോമീറ്ററാണ്. കിഴക്ക് വേമ്പനാട്ടുകായലും പടിഞ്ഞാറ് അറബിക്കടലും തെക്കും വടക്കും പട്ടണക്കാട് കുത്തിയതോടും വയലാറും ആണ് തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ അതിരുകൾ. 2011 ലെ സെൻസസ് പ്രകാരം പഞ്ചായത്തിന്റെ ജനസംഖ്യ 24855 ആണ്. അതിൽ 11905 സ്ത്രീകളും 12860 പുരുഷന്മാരും ഉൾപ്പെടുന്നു. കായലിനും കടലിന് ഇടയിലുള്ള തുറവൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ കായലോര പ്രദേശങ്ങളിലെ വാർഡുകളിലും കടലോര പ്രദേശത്തെ വാർഡുകളിലും ഭൂരിഭാഗം ജനങ്ങളും മത്സ്യബന്ധനത്തിലൂടെ ആണ് ഉപജീവനം നടത്തുന്നത്. ചെറുകിട കച്ചവടത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവരും പരമ്പരാഗത തൊഴിൽ ആയ കയർ മേഖലയിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവർ എല്ലാ വാർഡുകളിലും ഉൾപ്പെടുന്നു. 900 ഏക്കർ ഭൂമി ഉണ്ടെങ്കിലും കൃഷി മേഖലയിലൂടെ എത്തുന്നവർ ഉപജീവനം നടത്തുന്നവർ കുറവാണ്. മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ എല്ലാ വാർഡുകളിലും നിന്നും പങ്കാളിത്തമുണ്ട്. പീലിംഗ് ഷെഡുകൾ ഉള്ള പ്രദേശം ആയതിനാൽ ഈ മേഖലയിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവരും ഉണ്ട്.

(സ്രോതസ് : കില)

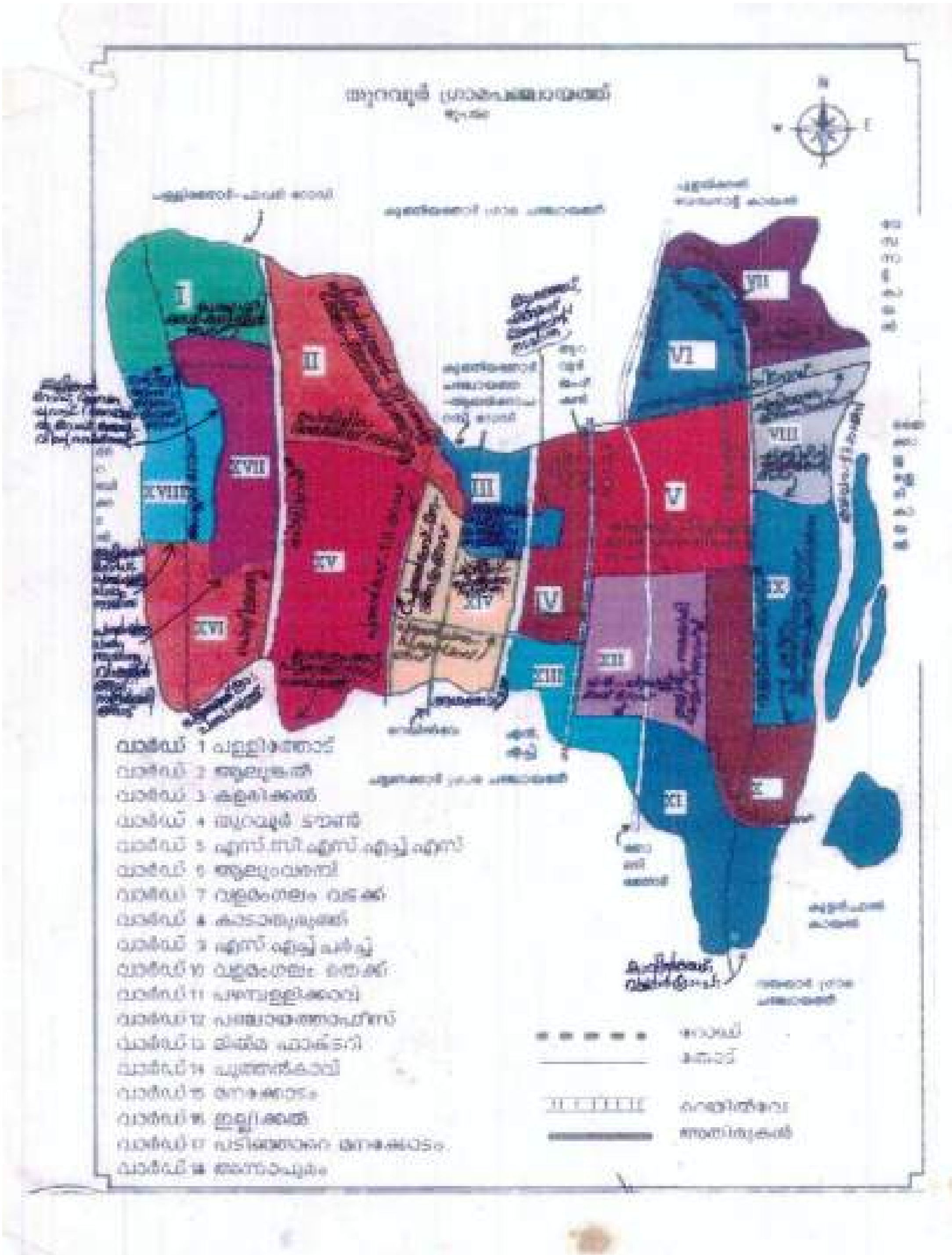
ചിത്രം 1.1 തുറവൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തു ഉപഗ്രഹ ചിത്രം

പട്ടിക1.2.തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനം – പൊതുവിവരങ്ങൾ

ജില്ല	ആലപ്പുഴ
തദ്ദേശ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്	തുറവൂർ
തദ്ദേശ സ്ഥാപന തരം	ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്
ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	ആലപ്പുഴ
താലൂക്ക്	ചേർത്തല
ബ്ലോക്ക്	പട്ടണക്കാട്

വില്ലേജ്	തുറവൂർ തെക്ക്
ആസ്ഥാനം	ആലപ്പുഴ
അസംബ്ളി മണ്ഡലം	അരൂർ
പാർലമെന്റ് മണ്ഡലം	അരൂർ
ആകെ വിസ്തീർണം (LSGI)	19.18........km2
തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെഅതിരുകൾ	തെക്ക് വയലാർ ,പട്ടണക്കാട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ കിഴക്കു കൈതപ്പുഴ കായൽ, കുട്ടൻചാൽ വടക്കു കുത്തിയതോട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പടിഞ്ഞാറു അറബിക്കടൽ
വാർഡുകളുടെ എണ്ണം	19
അക്ഷാംശ രേഖാംശവിവരങ്ങൾ	76.2806015020388,9.73803409246413,76.3372878966144,9.79191104472743

(സ്രോതസ് : വികസന രേഖ)



(സ്രോതസ് : പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്)

ചിത്രം 1 .2 തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ ഭൂപടം

1. 1 ഭൂപ്രകൃതി

ആലപ്പുഴ ജില്ലയ്ക്കു ശക്തിയും സൗധര്യം നൽകികൊണ്ട് ഒഴുക്കുന്ന വേമ്പനാട് കായലിന്റെ പടിഞ്ഞാറേ കരയോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന ഒരു ഗ്രാമമാണ് തുറവൂർ. ഈ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറേ അതിരു അറബിക്കടലാണ്. ചേർത്തല താലൂക്കിൽ ഉള്ള ഈ ഗ്രാമം നൂറ്റാണ്ടുകൾക്കു മുൻപ് കടൽ വെച്ചതാണ്.

തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ ആകെ വിസ്തൃതി 19. 18ചതുര കിലോമീറ്ററാണ്. തുറവൂരിന്റെ ഭൂപ്രകൃതി ചേർത്തലയുടെ തെക്കൻ പഞ്ചായത്ത് പ്രദേശങ്ങളിൽ പ്രായേനെ വ്യാസം ഉള്ളതാണ്. കേരളത്തിലെ തീര സമതലങ്ങളിൽ പെടുന്ന ഈ ഗ്രാമം കിഴക്കു നും വടക്കു അക്ഷാംശം നും ഇടയിൽ ആണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. ഭൂപ്രകൃതിക് അനുസരിച്ച തുറവൂരിനെ മൂന്നു മേഖലകളിയായി തിരിക്കാം. പടിഞ്ഞാറ് അറേബ്യൻ ചേർന്ന പ്രദേശം മധ്യഭാഗം ,പടിഞ്ഞാറു കിഴക്ക് ഉള്ള പ്രദേശം. 19.18 ച. കി വിസ്തൃതിയുള്ള ഈ പ്രദേശത്തു കായലിനോട് ചേർന്നുകിടക്കുന്ന ചതുപ്പുനിലങ്ങളിൽ എക്കൽ കലർന്ന ചെളിമണ്ണും മധ്യഭാഗത്തും കടൽത്തീരത്തും മണൽ കലർന്ന മണ്ണുമാണ്.

അറബികടലിനോട് ചേർന്നുള്ള ചേർന്നുള്ള പ്രദേശം വടക്ക് മുതൽ തെക്ക് അതിർത്തിവരെ ചെളി നിറഞ്ഞ മണൽ പ്രദേശമാണ്. ഒരുകാലത്ത് കടൽ ആയിരുന്ന കൊണ്ടാണ് ചെളി നിറഞ്ഞ പറയു പശിമരാശിയിലുള്ള മണ്ണ് കാണപ്പെടുന്നത് ഇവിടെയാണ് വിസ്തൃതമായ കരിനിലങ്ങൾ. സമുദ്ര നിരപ്പിൽ നിന്ന് ഏകദേശം ഒന്ന് മുതൽ രണ്ട മീറ്റർ വരെ ഉയർന്നതാണു പടിഞ്ഞാറൻ കരി നിലങ്ങൾ. കരിനിലങ്ങൾ മധ്യഭാഗത് രണ്ടര മുതൽ അഞ്ച് വരെ ആഴത്തിൽ താഴ്ത്ത്തിയാൽ ഉപരിതലത്തിൽ സിലിക്ക ചേർന്ന മണൽ തട്ട്, ഏറു അംശം കൂടുതൽ ഉള്ള കലശി മണ്ണ് ചെളിയും കടൽ കാക്കയും മറ്റു ജൈവാംശങ്ങളും കലർന്ന മണ്ണ് എന്നിവ കാണാം. ഒരുകാലത്ത് പൊക്കാളിയും ചെട്ടിവിരിപ്പും മുണ്ടാകാനുമായി ഇവിടെ കൃഷി ചെയ്തിരുന്നു കൂടാതെ കടലിന്റെ കിഴക്കു ഭാഗത്തുള്ള പൊഴിച്ചാൽ സമൃദ്ധമായി മൽസ്യം ലഭിച്ചിരുന്ന ഇടവുമായിരുന്നു. കരിനിലങ്ങളിൽ വാരൽ, ചെമ്പല്ലി, ചെമ്മീൻ മുതലായ മൽസ്യങ്ങൾ ധാരാളമായി വളർന്നിരുന്നു കാലാന്തരത്തിൽ കൃഷി ലാഭകരമല്ലത്തതിനെ തുടർന്ന് കർഷകർ കൃഷിയിൽ നിന്ന് പിൻവലിക്കുകയും കരിനിലങ്ങളിൽ മത്സ്യകൃഷി

വ്യാപകമാകുകയും ചെയ്തു. കിഴക്കു വേമ്പനാട് കായലിനോട് ചേർന്നുകിടക്കുന്ന പ്രദേശമാണ് രണ്ടാമത്തെ ഭു വിഭാഗം. ഇവിടെ കായലിനോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന ഒരുപാടു പാടശേഖരങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നു. കൂടാതെ തെങ്ങു കൃഷിക്ക് യോജിച്ച മണ്ണാണിവിടെ.

ഈ രണ്ടു ഭൂ വിഭാഗങ്ങൾക്കുമിടയിൽ എൻ എച് നു ഇരു ഭാഗത്തുമായിട്ട് സ്ഥിതി ചെയുന്ന കരപ്രദേശമാണ് മൂന്നാമത്തെ വിഭാഗം. ഇവിടെ ധാരാളം കരപ്പടങ്ങൾ സ്ഥിതിചെയ്തിരുന്നു. ഈ പാടശേഖരങ്ങളിൽ നെൽ കൃഷിയും ഇടവിളയായി പച്ചകറികളും കൃഷി ചെയ്തിരുന്നു.

തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഭൂവിനിയോഗം

പ്രധാന നദികൾ	
തടാകങ്ങൾ	ഇല്ല
ഡാമുകൾ	ഇല്ല
തീരപ്രദേശം (നീളം കിലോമീറ്ററിൽ)	Km
വനം	......0....Ha
തണ്ണീർത്തട പ്രദേശം	....19.km......Ha
കൃഷിയോഗ്യമായ പ്രദേശം	......1400.....Ha
തരിശായതും കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്തതുമായ പ്രദേശം	....320........Ha
മണ്ണിനം	മണൽ കലർന്ന ചെളി മണ്ണ്

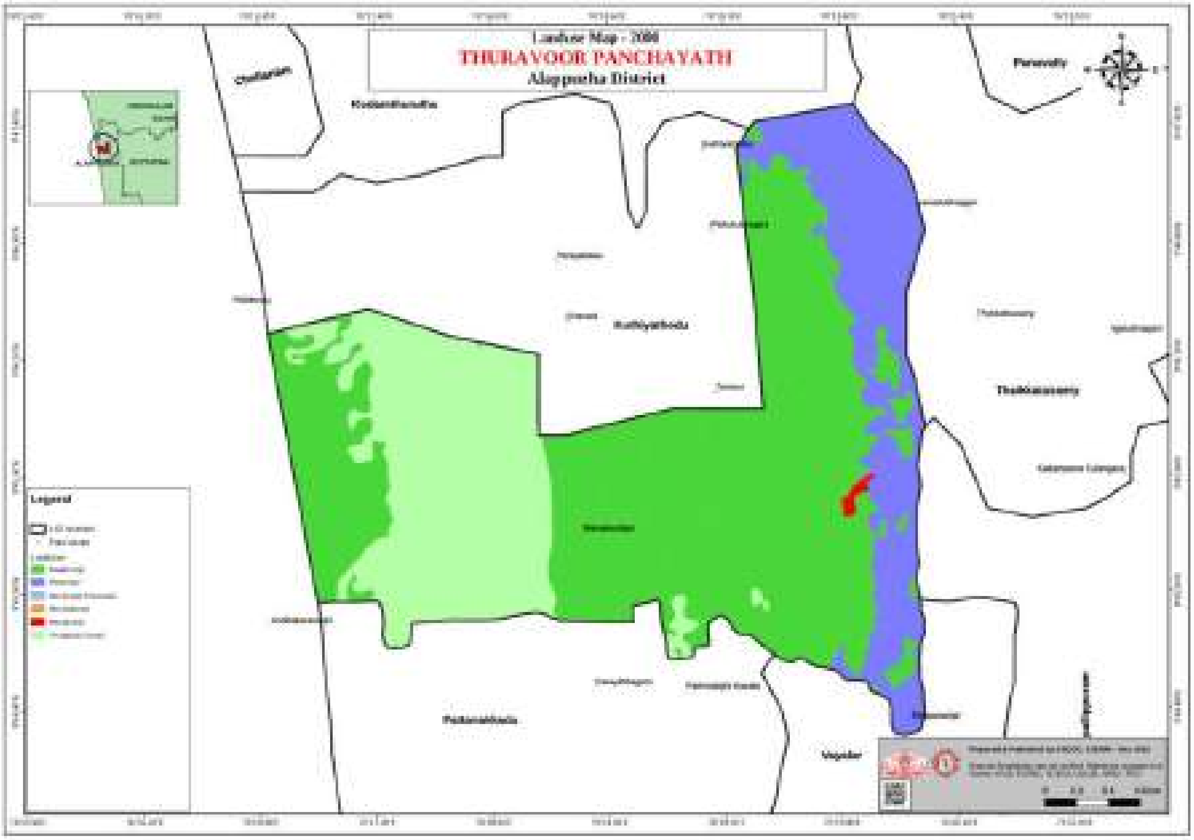
(സ്രോതസ് : വികസന രേഖ, കൃഷി ഭവൻ)

തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ ഭൂപ്രകൃതിയുടെ ഭൂപടമാണ് ചിത്രം 1 .3 ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് .ഈ മാപ്പിലൂടെ ആ പ്രദേശത്തിന്റെ ഭൂതലം എങ്ങനെ ഇരിക്കുന്നു എന്ന് മനസ്സിലാക്കാം. നീല നിറം സൂചിപ്പിക്കുന്നത് 20 മീറ്ററോ അതിനു താഴെയോ കിടക്കുന്ന പ്രദേശത്തെയാണ്. അതിലെ മറ്റ് ചെറിയ വരകൾ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് ഭൂതലത്തിലുള്ള ഉയർച്ച താഴ്ച്ചകളെയാണ്. അടുത്തടുത്തുള്ള ഓരോ വരയും 100 മീറ്റർ ഇൻറെർവെൽ ആണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്.

സ്രോതസ് : കില

ചിത്രം 1 .3 തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ ഭൂപ്രകൃതി ഭൂപടം

തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ 2000 ത്തിലെ ഭൂവിനിയോഗ ഭൂപടമാണ് ചിത്രം 1 .4 ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് .2000-ൽ ഒരു പ്രദേശത്ത് ഏതെല്ലാം ഭൂവിനിയോഗങ്ങളാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത് എന്ന് ഇതിൽ കാണാൻ കഴിയും. ഏതെല്ലാം വിധമാണ് ഭൂവിനിയോഗങ്ങൾ എന്ന് താഴെ ലെജൻഡ് ബോക്സിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.



(സ്രോതസ് : കേരള ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി)

ചിത്രം 1 .4 തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ ഭൂ വിനിയോഗ ഭൂപടം (2000)

തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ 2010 ലെ ഭൂവിനിയോഗ ഭൂപടമാണ് ചിത്രം 1 .5 ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്   2010-ൽ ഒരു പ്രദേശത്ത് ഏതെല്ലാം ഭൂവിനിയോഗങ്ങളാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത് എന്ന് ഇതിൽ കാണാൻ കഴിയും. പല വർഷങ്ങളിലെ ലാൻഡ് യൂസ് മാപ് ലഭ്യമാണെങ്കിൽ ആ പ്രദേശത്ത് എത്രത്തോളം നഗരവൽകരണം സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്,

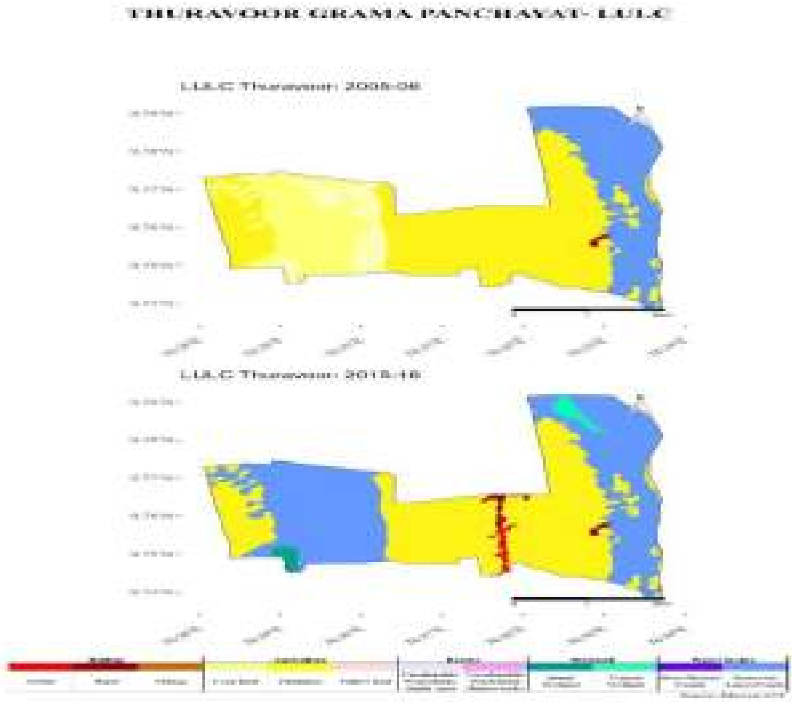
വനനശീകരണം സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്, കൃഷിഭൂമികൾ എത്രത്തോളം കുറഞ്ഞിട്ടുണ്ട് എന്നെല്ലാം താരതമ്യം ചെയ്ത് പഠിക്കാൻ സാധിക്കും.

(സ്രോതസ് : കേരളം ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി)

ചിത്രം : 1 .5 തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ ഭൂവിനിയോഗ ഭൂപടം(2010)

തുറവൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ 2005 മുതൽ 2016 വരെയുള്ള ഭൂവിനിയോഗ മാപ് ആണ് ചിത്രം 1 .6 ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് 2005 മുതൽ 2016 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ പ്രകടനാത്മകമായ മാറ്റങ്ങളാണ് ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്. കൃഷിഭൂമിയുടെ എണ്ണത്തിൽ ഗണ്യമായ കുറവുണ്ടായിരുന്നു. ജനവാസ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ എണ്ണത്തിൽ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിരിക്കുന്നു. ജലാശയങ്ങൾ ജനവാസകേന്ദ്രങ്ങൾ ആയി മാറിയിരിക്കുന്നു. കെട്ടിടങ്ങളുടെ എണ്ണത്തിലും ഗണ്യമായ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിരിക്കുന്നു.പ്രധാനമായും പഞ്ചായത്തിലെ 1, 15, 16, 17, 18 വാർഡുകളിലെ

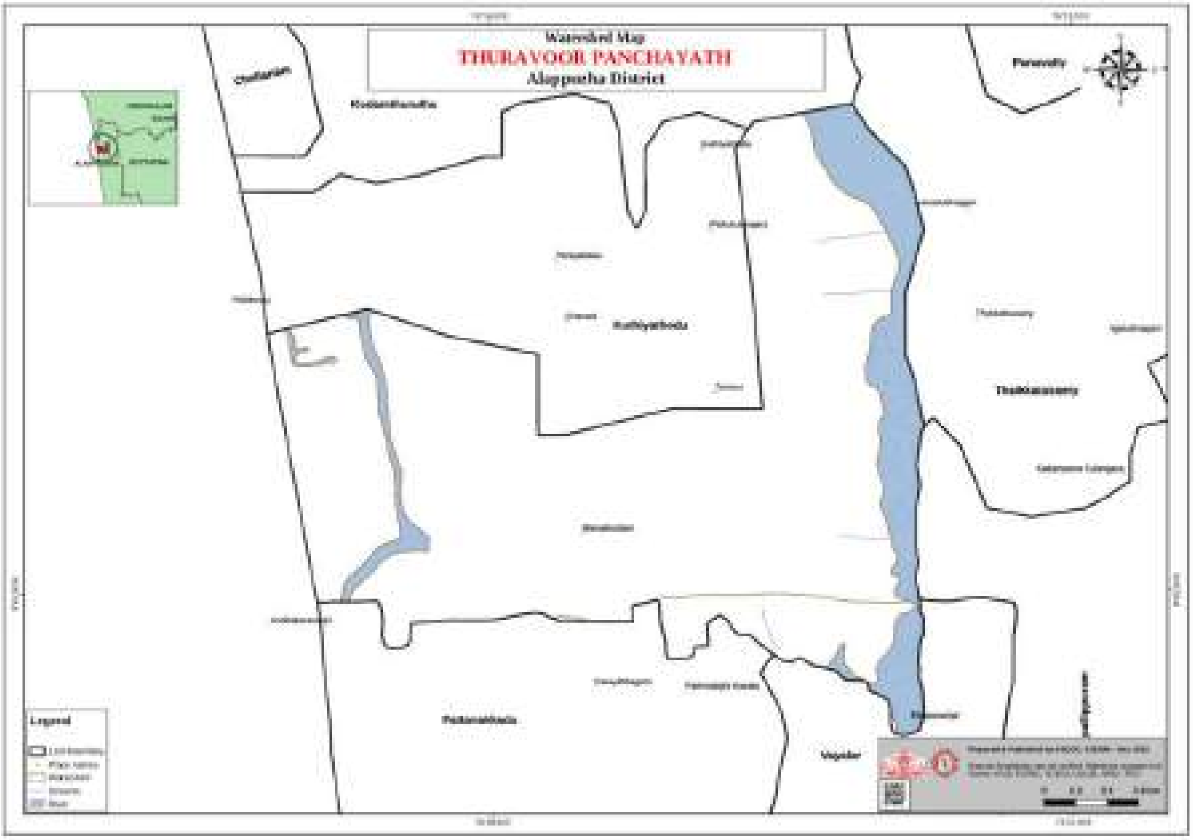
കൃഷിഭൂമികൾകുളങ്ങളും മറ്റു ചതുപ്പു നിലങ്ങളുമായി മാറിയിരിക്കുന്നു.4, 13 വാർഡുകളിൽ നിർമാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും കൂടിയതായി കാണുന്നു.



(സ്ത്രോതസ് - കേരള ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി)

തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ ഭൂവിനിയോഗ ഭൂപടം -മാറ്റങ്ങൾ (2005 -2006, 2015 - 2016)

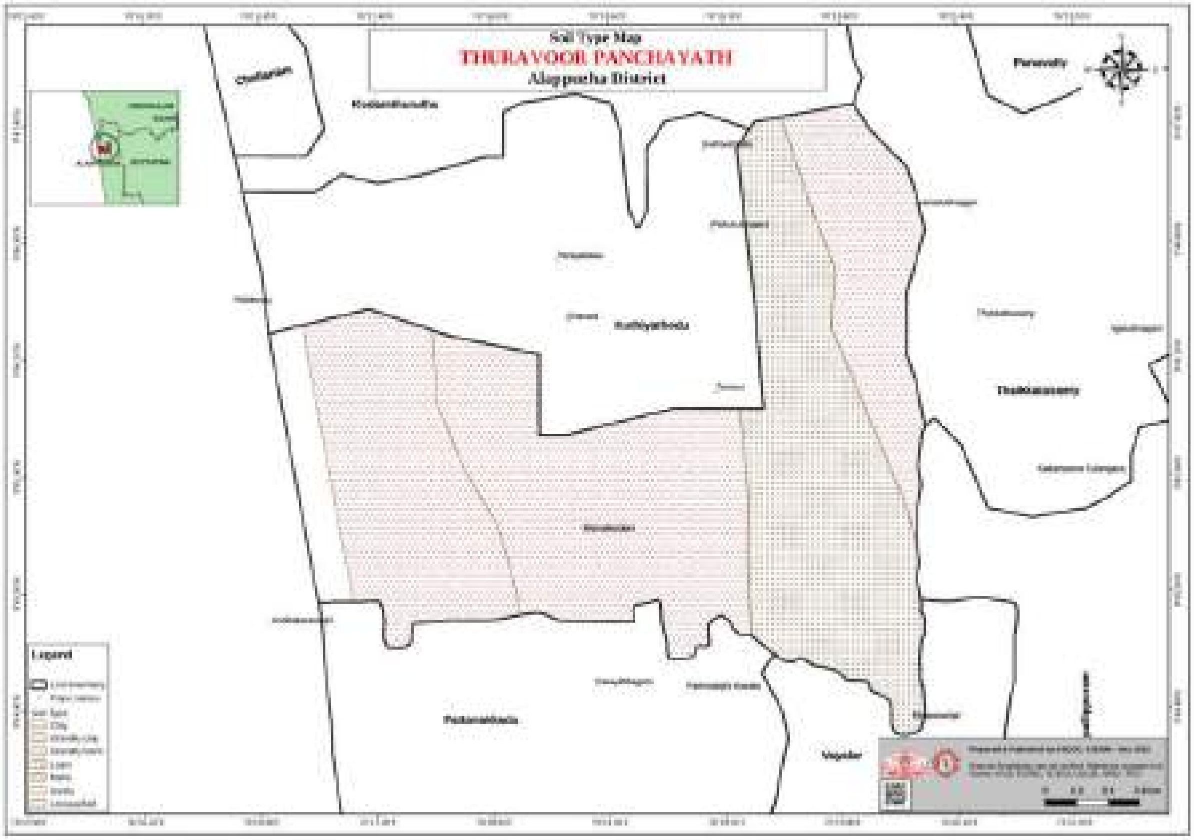
തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ നീർത്തട ഭോപാടമാണ് ചിത്രം 1 .7 ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് ഒരു പ്രദേശത്തേക്ക് വെള്ളം ഒഴുകിയെത്തുന്ന വൃഷ്ടി പ്രദേശങ്ങളെയാണ് നീർത്തടം എന്ന് പറയുന്നത്. ഈ നീർത്തടത്തിന്റെ അതിർത്തികളെയും അവിടെയുള്ള നീർചാലുകളെയും ആണ് ഇത്തരം മാപ്പുകളിൽ കാണാൻ സാധിക്കുക.



(സ്രോതസ് : കില)

ചിത്രം 1 .7 തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ നീർത്തട ഭൂപടം

തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ മണ്ണിനങ്ങളുടെ ഭൂപടമാണ് ചിത്രം 1 .8 ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് ഈ മാപ്പിൽ നിന്ന് ഒരു പ്രദേശത്തെ മണ്ണിനങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണെന്നും എത്ര തരമുണ്ടെന്നും മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കും.



(സ്രോതസ് : കില)

ചിത്രം 1 .8 തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ മണ്ണിനങ്ങളുടെ ഭൂപടം

1. 2 ചരിത്രം

ചരിത്രത്തിൽ എന്നും സവിഷേശമായ സ്ഥാനം നേടിയിട്ടുള്ള ചേർത്തല താലൂക്കിലാണ് കിഴക്ക് വേമ്പനാട്ടുകായലും പടിഞ്ഞാറ് അറബിക്കടലും തെക്കും വടക്കും പട്ടണക്കാട് കുത്തിയ തോടും വയലാറും അതിരിട്ട തുറവൂർ ഗ്രാമം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. ചേർത്തല പണ്ട് കരപ്പുറം എന്നാണ് അറിയപ്പെട്ടിരുന്നത് കരപ്പുറം എന്ന പേര് സൂചിപ്പിക്കുന്നത് ഈ പ്രദേശം കടൽ വാങ്ങി തീർന്നതാണ് എന്നാണ്. 1640 വരെ ചേർത്തല ഭരിച്ചത് മുത്തേടത്ത് കൈമൾ എന്നാ നാടുവാഴി ആയിരുന്നു അതിനുമുമ്പ് അരൂർ വംശം രാജവംശവും കരപ്പുറം ഭരിച്ചിരുന്നു എന്ന് ഐതിഹ്യമുണ്ട് എഡി ആരംഭകാലത്ത് ആലപ്പുഴയും അതിനു മുൻപ് പിന്നെ വടക്കുവശത്തുള്ള പ്രദേശങ്ങളും ചേര രാജവംശത്തിന് അധീനതയിൽ

ആയിരുന്നുവെന്നും ഉഴവൂർ ആണ് രാജവംശത്തിലെ തലസ്ഥാനം എന്നും ശ്രീധരമേനോന്റെ കേരള ചരിത്രം പറയുന്നു ചേരമാൻ തുറവൂരിലെ പൂ നിലത്ത് വന്നു താമസിച്ചിരുന്നു എന്നും പൂ നിലത്തു തുറവൂർ ക്ഷേത്രത്തിന്റെ മൂലസ്ഥാനം സ്ഥിതി ചെയ്തത പ്രദേശം മണ്ണെടുത്തപ്പോൾ പഴയ ശവകലശങ്ങൾ പോലെയുള്ള ചില പാത്രങ്ങൾ കണ്ടെടുക്കുകയുണ്ടായി അതിൽ നിന്നും ഈ പ്രദേശത്തെ ജനജീവിതത്തിന് നൂറ്റാണ്ടുകളുടെ പഴക്കം അനുമാനിക്കാം തുറയ്ക്ക് തുറമുഖം എന്ന് ശബ്ദതാരാവലി പറയുന്നു തുറവൂര് തുറമുഖം ഉണ്ടായിരുന്ന എന്നും ക്രിസ്തുവർഷം അതിന്റെ ആരംഭകാലത്ത് മനക്കോടത് വാണിജ്യപ്രാധാന്യമുള്ള ഒരു ഒരു തുറമുഖം ഉണ്ടായിരുന്നു. നമ്പൂതിരിമാരുടെ മനകൾ ഇവിടെ എന്നതുകൊണ്ടാണ് മനക്കോടം എന്ന പേര് വന്നതെന്ന് പറയപ്പെടുന്നു പോർച്ചുഗീസ് പറങ്കികളുടെ ധാരാളം പാണ്ടികശാലകളും ഇവിടെ ഉണ്ടായിരുന്നു എന്ന് പറയപ്പെടുന്നു മനക്കോടം പള്ളി സ്ഥാപിച്ചത് പോർച്ചുഗീസുകാരാണ് 1640 ഇത് ഗീവർഗീസ് നിന്റെ നാമധേയത്തിൽ ആ പള്ളി സ്ഥാപിച്ചതെന്ന് കാണപ്പെടുന്നു അതിനും വളരെ വർഷം മുൻപുതന്നെ ഉണ്ടായിരുന്നു എന്ന് ഉണ്ടായിരുന്നു എന്ന് പറയപ്പെടുന്നു അന്നുമുതലേ വസിച്ചിരുന്നു ഗീവർഗീസ് രൂപം നൂറ്റാണ്ടുകളുടെ പഴക്കം കേരളത്തിലെ പുതിയ ദേവാലയങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ ശൈലിക്ക് ലാറ്റിൻ ഗോതിക് വാസ്തുവിദ്യയുടെ സ്വാധീനവുമുണ്ട് പോർച്ചുഗീസുകാരാണ് ലാറ്റിൻ വാസ്തുവിദ്യ കൊണ്ടുവന്നത്. കരപ്പുറം നാടുവാഴി അനുവാദത്തോടെയാണ് മനക്കോടം പോർച്ചുഗീസുകാർ പള്ളി നിർമ്മിച്ചത് കൈമളുടെ പഠനവും ഡച്ചുകാരുടെ ആഗമനവും ഇടയ്ക്ക് എന്നോ കൂട്ടത്തോടെയുള്ള മതപരിവർത്തനം നടന്നതായും മലപ്പുറത്തെ നമ്പൂതിരിമാരുടെ ഉപഗ്രാമം ക്രൈസ്തവരായി തീർന്നുവെന്നും പറയപ്പെടുന്നു.

1341 കൊച്ചി അഴിമുഖം രൂപം പ്രാപിക്കുകയും ക്രമേണ അന്ധകാരനാഴിയിലെ തുറമുഖം ക്ഷയിക്കുകയും മനക്കോടം തുറമുഖം പതിയെ ചുരുങ്ങുകയും ചെയ്തു. ആദ്യമുണ്ടായ കൊച്ചഴി ആണ് പിന്നീട് വലുതാകുകയും അങ്ങനെ കൊച്ചി എന്ന സ്ഥലം നാമത്തിന് വഴിതെളിക്കുകയും ചെയ്തത്. നമ്മുടെ കരിനിലങ്ങൾ പണ്ട് മനക്കോടം തുറമുഖത്തെ ആഴമുള്ള ജലാശയങ്ങൾ ആയിരുന്നുവെന്ന് എന്ന വസ്തുത ആചാര്യത്തോടെ അല്ലാതെ സങ്കല്പിക്കാനാവില്ല . ഏകദേശം പതിനേഴാം നൂറ്റാണ്ടോടെയാണ് തുറവൂരിലെ ബ്രാഹ്മണർ ഇവിടേക്ക് എത്തി ചേർന്നതെന്ന്

കരുതപ്പെടുന്നു. അങ്ങിനെ പടിഞ്ഞാറ് ഭാഗത്തു ഉൾപ്പെടെയുള്ള നിലങ്ങൾ ബ്രാഹ്മണ ദേവസ്ഥാനാം ആയ തിരുമല ദേവസ്വത്തിന് കീഴിലാവുകയും ചെയ്തു. തിരുവിതാംകൂർ ദേവസ്വം ബോർഡിന്റെ കീഴിലുള്ള തുറവൂർ ക്ഷേത്രവും മനക്കോടം പള്ളിയുമാണ് പഞ്ചായത്തിന്റെ പുരാതന ആരാധനാലയങ്ങൾ. ഈ ക്ഷേത്രത്തിൽ മൂലധനം പഞ്ചായത്തിന്റെ നാലാം വാർഡിൽ ആണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ക്ഷേത്രത്തിന്റെ ഐതിഹ്യം പുതുമന ദാമോദരൻ നമ്പൂതിരിയുടെ പേര് വച്ച് അച്ചടിച്ചു പുസ്തകത്തിൽ കാണാം. ക്ഷേത്രത്തിന്റെ ഐതിഹ്യം അസംബന്ധ ജഢിലവും പൂർവ്വ പാര വൈരുദ്ധ്യം നിറഞ്ഞതുമായ കഥയാണ്. കാശിയിലെ നരസിംഹ ഘട്ടത്തിൽ നിന്ന് ഒരു യോഗി ഇവിടെ ഇവിടെ തന്റെ ഇഷ്ട ദേവതയായ നരസിംഹ മൂർത്തിയെ പ്രതിഷ്ഠിച്ചത്. വൈദ്യത്തിനു വളരെ ശക്തമായ പ്രശസ്തമായ പഞ്ചായത്താണ് തുറവൂർ പഞ്ചായത്ത് കേളവൈദ്യനും മനക്കോടം കേശവൻ വൈദ്യരും കോരപ്പുഴ ചങ്കു വൈദ്യരും മറ്റും ശ്രേഷ്ഠന്മാർ ആയിരുന്നു. കേശവൻ വൈദ്യർ ആയുർവേദ കോളേജിലെ പഞ്ചകർമ്മ വിഭാഗത്തിന്റെ ഓണററി പ്രൊഫസറായിരുന്നു. ഏതാണ്ട് 40 കളോട് അടുത്തു അതിനു മുൻപോ ആണ് കമ്മ്യൂണിസത്തിന് ചുവന്ന പ്രകാശം പഞ്ചായത്തിലെ പഞ്ചായത്തിൽ പരന്നു തുടങ്ങിയത്. തുറവൂരിൽ നിന്നും വയലാർ സമരത്തിൽ വീരോചിതമായ പങ്കാളിത്തം ആണ് ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്. സർവ്വ രംഗങ്ങളിലും പാരമ്പര്യം അവകാശപ്പെടാവുന്ന ചരിത്രമാണ് തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിനുള്ളത്.

1.3 പൊതുവിവരങ്ങൾ

ജനസംഖ്യ വിവരങ്ങൾ

2011 ലെ കനേഷുകുമാരി അനുസരിച്ചിട്ടുള്ള ജനസംഖ്യ വിവരങ്ങൾ ആണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്.കുടുംബങ്ങൾ 5496. വാർഡ് 18 ജനസംഖ്യ 24855. പുരുഷന്മാർ 12860. സ്ത്രീകൾ 11905

പട്ടിക1.1 ജനസംഖ്യാ സ്ഥിതിവിവരങ്ങൾ

ആകെജനസംഖ്യ	24855		
പുരുഷൻ	12860		
സ്ത്രീ	11905		
സ്ത്രീപുരുഷഅനുപാതം	1039		
കുട്ടികൾ (0-6 years)	1195		
ജനസാന്ദ്രത	....1334.......persons/sq.km		
	ആകെ	പുരുഷൻ	സ്ത്രീ
SC ജനസംഖ്യ	3396	1726	1670
ST ജനസംഖ്യ	4		
സാക്ഷരതനിരക്ക്	ആകെ	പുരുഷൻ	സ്ത്രീ
	%)	96.80%)	92.75%)
ഭിന്നശേഷിക്കാർ	319	196	123
ട്രാൻസ്ജെൻഡർ	0		

(സ്ത്രോതസ് - സെൻസസ് 2011, ICDS)

തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ വാർഡ്തല വിവരങ്ങൾ

നമ്പർ	വാർഡ് നമ്പർ	വാർഡിന്റെ പേര്
1.	1.	പള്ളിത്തോട്
2.	2.	ആലുങ്കൽ
3.	3.	കളരിക്കൽ
4.	4.	തുറവൂർ ടൗൺ
5.	5.	പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്

6.	6.	എസ് സി എസ് എച്ച് എസ്
7.	7.	ആലുംവരമ്പ്
8.	8.	വളമംഗലം നോർത്ത്
9.	9.	കാടാ തുരുത്ത്
10.	10.	എസ് എസ് ചർച്
11.	11.	വളമംഗലം സൗത്ത്
12.	12.	പഴപള്ളിക്കാവ്
13.	13.	പൂനിലത്ത്
14.	14.	മിൽമ ഫാക്ടറി
15.	15.	പുത്തൻകാവ്
16.	16.	മനക്കോടം
17.	17	ഇല്ലിക്കൽ
18.	18	പടിഞ്ഞാറേ മനക്കോടം
19.	19	അന്നാപുരം

(സ്രോതസ്സ് :വികസനരേഖ)

പട്ടിക 1.3:റവന്യൂ വില്ലേജ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ പഞ്ചായത്ത് വാർഡ് വിന്യാസം

ക്രമനമ്പർ	റവന്യൂ വില്ലേജിന്റെ പേര്	റവന്യൂ വില്ലേജിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്ന വാർഡുകൾ, നമ്പറും പേരും
1	തുറവൂർ തെക്ക്,കുത്തിയതോട്	1-18

സ്രോതസ് : വില്ലേജ്ഓഫീസ്

1.4 സമ്പദ് ഘടന

.1 . 4. 1 സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി വിവരം

സമ്പദ് ഘടന വിഭവങ്ങൾ മനുഷ്യവിഭവശേഷി പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ പ്രധാന സ്ഥാപന സംവിധാനങ്ങൾ കായലിനും കടലിന് ഇടയിലുള്ള തുറവൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ കായലോര പ്രദേശങ്ങളിലെ വാർഡുകളിലും കടലോര പ്രദേശത്തെ വാർഡുകളിലും ഭൂരിഭാഗം ജനങ്ങളും മത്സ്യബന്ധനത്തിലൂടെ ആണ് ഉപജീവനം നടത്തുന്നത്. ചെറുകിട കച്ചവടം കച്ചവടത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന വരും പരമ്പരാഗത തൊഴിൽ ആയ കയർ മേഖലയിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവർ എല്ലാ വാർഡുകളിലും ഉൾപ്പെടുന്നു 900 ഏക്കർ ഭൂമി ഉണ്ടെങ്കിലും കൃഷി മേഖലയിലൂടെ എത്തുന്നവർ ഉപജീവന നടത്തുന്നവർ കുറവാണ്. മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ എല്ലാ വാർഡുകളിലും നിന്നും പങ്കാളിത്തമുണ്ട് പീലിംഗ് ഷെഡുകൾ ഉള്ള പ്രദേശം ആയതിനാൽ ഈ മേഖലയിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവരും ഉണ്ട്.

പട്ടിക1.4 സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി വിവരം

ക്രമ നമ്പർ	റേഷൻ കട നമ്പർ	ജനസംഖ്യ	AAY		PHH		പൊതു വിഭാഗം സബ്സിഡി		പൊതു വിഭാഗം നോൺ സബ്സിഡി	
			കാർഡുകളുടെ എണ്ണം	കുടുംബാംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം	കാർഡുകളുടെ എണ്ണം	കുടുംബാംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം	കാർഡുകളുടെ എണ്ണം	കുടുംബാംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം	കാർഡുകളുടെ എണ്ണം	കുടുംബാംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം
1	89	**1646**	22	66	272	979	79	275	88	326
2	90	**1946**	38	127	264	973	94	348	127	498
3	92	**2167**	29	99	341	1240	94	372	123	456
4	93	**2344**	43	129	347	1218	94	351	175	641

5	95	**1592**	35	117	259	987	60	236	73	252
6	96	**1644**	21	63	173	616	115	382	164	583
7	97	**1198**	23	83	172	624	66	251	68	240
8	99	**1710**	17	58	251	906	85	329	111	417
9	100	**1241**	17	49	202	769	51	198	58	225
10	101	**1955**	33	109	335	1220	98	377	69	249
11	102	**1494**	32	100	204	750	75	269	105	375
12	103	**1931**	22	83	340	1353	61	254	55	241

13	104	**2053**	31	98	372	1420	73	268	66	265
14	10 5	**1940**	**25**	97	349	1376	65	247	52	220
15	30 6	**1985**	**27**	94	256	930	130	466	140	482

(സ്രോതസ് : സിവിൽ സപ്ലൈ ഓഫീസ്)

1. 4. 2 ഉപജീവന രേഖ

ഉപജീവന മേഖലയിലെ വിശദാംശങ്ങൾ ആണ് ഈ പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. പഞ്ചായത്തിലെ സ്ഥിര താമസക്കാരുടെ തൊഴിലിന്റെയൊപ്പം അതിഥി തൊഴിലാളികളുടെയും വിവരങ്ങൾ ചേർക്കുന്നു. കൂടാതെ പഞ്ചായത്തിന്റെ സമ്പത് ഘടനയെ സ്വാധിനിക്കുന്ന കാർഷിക മേഖല, സേവന മേഖല, മറ്റു ഉപജീവന മാർഗങ്ങൾ ഈ പട്ടികയിൽ നിന്ന് മനസിലാക്കാം. വാർഡ് തിരിച്ചുള്ള വരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനാൽ ജനങ്ങളുടെ സാമ്പത്തികാവസ്ഥ വാർഡ് തലത്തിൽ മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം ദുരന്ത സാധ്യതകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അവരുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ മനസിലാക്കാനും സാധിക്കുന്നു.

പട്ടിക 1.5 വിവിധ മേഖലകളിൽ തൊഴിലെടുക്കുന്നവർ

ക്രമനമ്പർ	പ്രധാന തൊഴിൽ	എണ്ണം	പ്രധാനമായും ഉള്ള വാർഡുകൾ
1.	കർഷകർ	2445	5,6,7
2.	കർഷകത്തൊഴിലാളികൾ	569	എല്ലാ വാർഡുകളിലും
3.	മൽസ്യ തൊഴിലാളികൾ	250	1,16,17,18,9,7
4.	പരമ്പരാഗത തൊഴിലാളികൾ	134	എല്ലാ വാർഡുകളിലും
5.	ദിവസക്കൂലിക്കാർ	3565	എല്ലാ വാർഡുകളിലും
6.	അതിഥി അവിദഗ്ധ തൊഴിലാളികൾ	167	2,5,6,7,8,9,10,11,15
7.	വ്യാപാരി വ്യവസായികൾ	80	5.6,7,8,9,10,11
8.	നിർമ്മാണ തൊഴിലാളികൾ	1326	എല്ലാ വാർഡുകളിലും
9.	ചെറുകിട കച്ചവടക്കാർ	137	എല്ലാ വാർഡുകളിലും
10.	ശമ്പളം ജോലിക്കാർ സർക്കാർ	145	എല്ലാ വാർഡുകളിലും
11.	ശമ്പള ജോലിക്ക് സ്വകാര്യം	398	എല്ലാ വാർഡുകളിലും
12.	പ്രവാസികൾ	61	എല്ലാ വാർഡുകളിലും

സ്രോതസ് : വിവര ശേഖരണം

പട്ടിക 1.6 ഉപജീവന തൊഴിലുകൾ

പഞ്ചായത്തിൽ താമസിക്കുന്ന ജനങ്ങളുടെ ഉപജീവന യൂണിറ്റുകളുടെ എണ്ണവും അവയുടെ യൂണിറ്റുകളുടെ എണ്ണവും അവയിൽ ഉള്ള പക്ഷി മൃഗാതികളുടെ എണ്ണവും പട്ടികയിൽ

ചേർക്കുന്നു. ദുരന്തത്തെ സമയത്തെ രക്ഷ പ്രവർത്തനത്തിനും പക്ഷി മൃഗാതികളെ സുരക്ഷിത സ്ഥലങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്നതിനും ഇത് സഹായകമാകുന്നു.

.

ക്രമ നമ്പർ	ഉപജീവന തൊഴിൽ	യൂണിറ്റിന്റെഎണ്ണം (ഏരിയ)
1	കാർഷിക നഴ്സറി	4
2	മത്സ്യകൃഷി	30
3	തേനീച്ചവളർത്തൽ	0
4	പന്നിവളർത്തൽ	0
5	കോഴിവളർത്തൽ	
6	പാലുൽപ്പന്നങ്ങൾ	

(സ്ത്രോതസ്- മൃഗാശുപത്രി)

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ കാർഷിക വിവരണം

വിളകൾ	വിസ്തീർണം (ഹെകൂറിൽ)	ഉത്പാദനക്ഷമത (ടണ്ണിൽ)
ധാന്യങ്ങൾ		350
പച്ചക്കറികൾ		25
തോട്ടവിളകൾ		30
ഓയിൽസീഡ്സ്		850
സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ		
കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ		25
മൊത്തം കാർഷിക മേഖല	892	

(സ്രോതസ്സ് : കൃഷി ഭവൻ)

1.4.3 അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകൾ,രക്ഷപ്രവർത്തനങ്ങൾ ദുരന്ത ലഘൂകരണം എന്നിവ ആസൂത്രണം ചെയുന്നതിന് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ അനിവാര്യമാണ്.തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ പൊതു ആസ്തികളെ കുറിച്ചാണ് പട്ടിക 1 .7 ൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത്.

പട്ടിക 1.7: പൊതു ഉപജീവന അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

വാർഡ്	മാർക്കറ്റ്	പാൽശേഖരണ കേന്ദ്രം	VFPCK ശേഖര	കൃഷിഭവൻ	വിത്ത് ഫാമുകൾ	സംഭരണ ശാല	വെറ്റിനറി	അഗ്രി / ഹോ	മത്സ്യ	സി.എ ഫ്.സി.

			ണ കേന്ദ്രം				ക്ലിനി ക്	ർട്ടി ന ഴ്സ റി	ഫെ ഡ്	
2		✓								
4		✓								
5	✓						✓			
7					✓			✓		
9		✓								
12				✓						
13			✓					✓		
15		✓								
18		✓								

(സ്രോതസ് : വാർഡ് മെമ്പർമാർ)

1.5 വിദ്യാഭാസം

1. 5. 1 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപങ്ങൾ

പട്ടിക 1.8 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ-സർക്കാർ/എയ്ഡഡ്/അൺ എയ്ഡഡ്

ക്രമനമ്പർ	സ്കൂളിൻറെ പേര്	വാർഡ്	ഉടമസ്ഥത
1	എൽ എഫ് എം ൽ പി എസ് മനക്കോടം പാട്ടം		എയ്ഡഡ്
2	ഗവൺമെന്റ് എൻ ജി എം വളമംഗലം		സർക്കാർ
3	തുറവൂർ പഞ്ചായത്ത് എൽ പി എസ്		സർക്കാർ
4	സെന്റ് ജോസഫ് ബധിര മൂക വിദ്യാലയം തുറവൂർ		
5	SCSHS വളമംഗലം	5	സ്വകാര്യം
6	സ് എൻ ജി എം വളമംഗലം	10	സ്വകാര്യം
7	എൽ ഫ് എം എൽ പി എസ് മനക്കോടം പാട്ടം	16	എയ്ഡഡ്
8	വളമംഗലം നോർത്ത് ഗവ. എൽ പി എസ്	8	സർക്കാർ
9	ഗവ എൽ പി എസ്, മനക്കോടം,തുറവൂർ	2	സർക്കാർ

സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ

ക്രമനമ്പർ	സ്ഥാപനത്തിൻറെ പേര്	വാർഡ്	ഉടമസ്ഥത	വിഭാഗം
1	സെൻ്റ് ജോസഫ് ITC	14	സ്വകാര്യം	സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനം

പ്രൊഫഷണൽ കോളേജുകൾ

ക്രമനമ്പർ	സ്ഥാപനത്തിൻറെ പേര്	വാർഡ്	ഉടമസ്ഥത	വിഭാഗം
1	മാസ്റ്റേഴ്സ് കോളേജ് തുറവൂർ	6	സ്വകാര്യം	

(സ്രോതസ്സ് : വാർഡ് മെമ്പർമാർ ,വിവരശേഖരണം)

1.5.2 അങ്കണവാടി

പട്ടിക1.9: അങ്കണവാടികൾ

വാർഡ്	അങ്കണവാടികളുടെ നമ്പർ	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	സ്വന്തം കെട്ടിടം (രേഖപ്പെടുത്തുക)	വാടകയ്ക്ക് (രേഖപ്പെടുത്തുക)
1	127	പള്ളിത്തോട് വാലയിൽ		
1	128	അംബേദ്കർ ജംഗ്ഷൻ	✓	
2	125	മനക്കോടം ഷാപ്പിനു സമീപം	✓	
3	126	അറക്കൽ ഭാഗം		
4	119	കളരിക്കൽ	✓	
4	121	പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസിനു സമീപം	✓	
5	118	ആലക്കപറമ്പ്	✓	
6	110	വളമംഗലം വടക്ക്		

7	111	മാനവ സഹായസമിതി	✓	
7	135	അംബേദ്കർ കോളനി	✓	
8	134	വളമംഗലം കയർ സൊസൈറ്റി	✓	
8	112	വളമംഗലം	✓	
9	113	നെടുങ്ങാതറ	✓	
9	115	പൊൻവേലി കോളനി	✓	
10	116	പഴമ്പള്ളിക്കാവ്	✓	
11	117	പഴമ്പള്ളിക്കാവ്	✓	
12	114	അമ്പനാട്	✓	

(സ്രോതസ് : ഐ സി ഡി എസ്)

13	109	പനയത്	✓	
13	120	പുത്തൻകാവ് മിൽമ	✓	
14	122	പുത്തൻകാവ് റെയിൽവേ സമീപം	✓	
14	123	പുത്തൻകാവ്	✓	
15	124	പൊഴിച്ചിറ		
16	132	പള്ളിത്തോട്	✓	
16	133	പാട്ടം	✓	
17	129	കരിമ്പനം പറമ്പ്	✓	
17	130	വടക്കേക്കാട് കോളനി	✓	
18	131	പ്രതിഭ പള്ളിത്തോട്	✓	

(സ്രോതസ് : ഐ സി ഡി എസ്)

1.6 ആരോഗ്യസ്ഥാപനങ്ങൾ

പട്ടിക 1.10: ആരോഗ്യസംരക്ഷണസ്ഥാപനങ്ങൾ

വാർഡ് നമ്പർ	പേര്, സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	സർക്കാർ / /സ്വകാര്യം	ഫോൺ നമ്പർ	കിടക്കകളുടെ എണ്ണം	സൗകര്യം (ഐ.സി.യു, ട്രോമ കെയർ)	മറ്റ് സൗകര്യങ്ങൾ
1	തുറവൂർ തെക്ക് പ്രാഥമിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രം തുറവൂർ	സർക്കാർ		1	ഇല്ല	
2	ഗവൺമെന്റ് ആയുർവേദ ആശുപത്രി നെടുങ്ങാത്തറ	സർക്കാർ		0	ഇല്ല	
3	ആയുർവേദ സബ് സെന്റർ മനക്കോടം	സർക്കാർ		0	ഇല്ല	
4	സിദ്ധ ആശുപത്രി പുരന്ദേശ്വരം	സർക്കാർ		0	ഇല്ല	
5	ഹോമിയോ ആശുപത്രി മനക്കോടം	സർക്കാർ		0	ഇല്ല	

(സ്രോതസ്: വികസന രേഖ, വിവര ശേഖരണം)

പട്ടിക 1.11: മൃഗാശുപത്രി / ഡിസ്പെൻസറി

ക്രമ നമ്പർ	പേര് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം,	വാർഡ് നമ്പർ	ഫോൺ നമ്പർ	സർക്കാർ / സ്വകാര്യം
1	ഗവൺമെന്റ് വെറ്റിനറി ഡിസ്പെൻസറി ആലക്കാപ്പറമ്പ്	5		സർക്കാർ
2	ഗവൺമെന്റ് വെറ്റിനറി സബ് സെന്റർ പടിഞ്ഞാറേ മനക്കോടം	16		സർക്കാർ

(സ്രോതസ്:മൃഗാശുപത്രി)

1.7. കമ്മ്യൂണിറ്റി സെന്ററുകൾ

പട്ടിക 1.12: കമ്മ്യൂണിറ്റി സെന്ററുകൾ/ ഹാളുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	പേര്,സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	വാർഡ് നമ്പർ	ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ	ഉടമസ്ഥാവകാശം	ചതുരശ്ര മീറ്റർ വിസ്തീർണ്ണം	സൗകര്യങ്ങൾ				
						വെള്ളത്തിന്റെ ലഭ്യത	വൈദ്യുതി	അടുക്കള	ശൗച്ചാലയം	കുളിമുറി
1	സരശ് ഓഡിറ്റോറിയം തുറവൂർ	4		സ്വകാര്യം	400	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
2	എസ് സി ഓഡിറ്റോറിയം വളമംഗലം	10		പഞ്ചായത്ത്	150	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
3	പുത്തൻകാവ് ശ്രീ ഭദ്ര ഓഡിറ്റോറിയം	15		സ്വകാര്യം	100	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്

(സ്രോതസ്: വിവര ശേഖരണം)

1.8. മതകേന്ദ്രങ്ങൾ

പട്ടിക 1.13: മതകേന്ദ്രങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	തരങ്ങൾ	എണ്ണം	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന വാർഡുകൾ
1	ക്രിസ്ത്യൻ പള്ളികൾ	4	2,4,10,13
2	ക്ഷേത്രം	17	വിവിധ വാർഡുകൾ
3	മുസ്ലിം പള്ളി	2	8,16

(സ്രോതസ്: വിവര ശേഖരണം)

1.9. പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ

1.9.1. റോഡുകൾ

പട്ടിക 1.14 : റോഡുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	വിഭാഗം	ആകെ ദൈർഘ്യം (കി.മി)	ദുരന്ത സാധ്യതയുള്ള ദൈർഘ്യം (കി.മി)	റിപ്പയർ വേണ്ട ദൈർഘ്യം (കി.മി)
1	തദ്ദേശ സ്വയംഭരണസ്ഥാപന റോഡ്	180.23		
2	അദർ ഡിസ്ട്രിക്ട് റോഡ്			
3	സംസ്ഥാനം	4		
4	ദേശീയ പാത	2		
5	മേജർ ജില്ലാ റോഡ്			

(സ്രോതസ്: പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്)

1.9.2 പാലങ്ങൾ

പട്ടിക 1.15: പാലങ്ങളും അനുബന്ധ ഘടനകളും (എണ്ണം)

ക്രമ നമ്പർ	തരം	പേര്	എണ്ണം	വാഹന യോഗ്യമായത്	വാഹന യോഗ്യമല്ലാത്തത്	സുരക്ഷിതമല്ലാത്തത്	അറ്റകുറ്റ പണി ആവശ്യമുള്ളവയുടെ
1	കോൺക്രീറ്റ്	കാവിൽപാലം തൈക്കാട്ടുശരി പാലം പുളിത്തറകടവ് പാലം പള്ളിത്തോട് പാലം പ്രതിഭ ഇല്ലക്കൽ പാലം വാലയിൽ പൊഴിച്ചാൽ പി. എച്. സി. അംബേദ്ക്കർ ചാവടി പുന്നയ്ക്കൽ വാലയിൽപാലം	10	എല്ലാം	ഇല്ല	ഇല്ല	ഉണ്ട്
2	മരത്തടി	പറയകാട് - വലിയവീട്ടിൽ	1	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഉണ്ട്
3	ഇരുമ്പുപാലം	ഇല്ല					
4	കലുങ്ക്	കരീത്തറ കോളനി കലിങ്ക് പട്ടത്താളി കളരിക്കൽ കോണുതറ കളരിക്കൽ	3	എല്ലാം	ഇല്ല	ഇല്ല	ഉണ്ട്
5	ചെക്ക് ഡാം	ഇല്ല					
6	മൈക്രോ ഹൈഡൽ പ്രോജക്ക്റ്റ്	ഇല്ല					
7	മറ്റുള്ളവ	ഇല്ല					

(സ്രോതസ്:വാർഡ് മെമ്പർമാർ)

1.9.3വാസയോഗ്യമായ കെട്ടിടങ്ങൾ

പട്ടിക 1.16 :വാസയോഗ്യമായ കെട്ടിട വിവരം (എണ്ണം)

ക്രമ നമ്പർ	വീടിന്റെ തരം	വീടുകൾ
1	മേഞ്ഞ വീട് (ഓല, പുല്ല്, വയ്ക്കോൽ)	5
2	ഓടിട്ട വീട്	534
3	ആസ്ബറ്റോസ്/ഷീറ്റ്	1700
4	പക്ക(കോൺക്രീറ്റ് വീടുകൾ ഉൾപ്പെടെ) **അപ്പാർട്ട്മെന്റ് /ഫ്ലാറ്റുകൾ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതില്ല*	1100
5	ട്രെസ്സുള്ള പക്ക	529
6	ഒഴിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന വീടുകൾ	58
7	മറ്റെന്തെങ്കിലും	0

(സ്രോതസ്: വിവര ശേഖരണം)

1.9.4 അപ്പാർട്ടുമെന്റുകൾ /ഫ്ലാറ്റുകൾ

പട്ടിക 1.17 : അപ്പാർട്ടുമെന്റുകളുടെയും ഫ്ലാറ്റുകളുടെയും വിശദാംശങ്ങൾ (എണ്ണം)

വാർഡ് നമ്പർ	അപ്പാർട്ടുമെന്റുകൾ/ ഫ്ലാറ്റുകൾ	നിലകളുടെ എണ്ണം	കുടുംബങ്ങൾ	കുടുംബാംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം
	ഇല്ല			

സ്രോതസ് : പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്)

1.9.5 കോളനികൾ

പട്ടിക 1.18:ലോ ഇൻകം ഗ്രൂപ്പ്/കോളനികൾ/വാസസ്ഥലങ്ങൾ

വാർഡ് നമ്പർ	കോളനിയുടെ പേര്	കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	കുടുംബാംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം
1	അംബേദ്ക്കർ കോളനി		
3	വട്ടത്തറ കോളനി		
6	സെറ്റിൽമെന്റ് കോളനി		
7	കുഴിപ്പള്ളി കോളനി		
8	നടുവിലേത്തറ കോളനി		

9	ആഞ്ഞിലിക്കാപ്പള്ളി കോളനി		
10	കരീത്തറ കോളനി		
11	പഴമ്പള്ളിക്കാവ് കോളനി		
11	കോറേട്ട് കോളനി		
13	ഐ. എച്ച്. ഡി. പി. കോളനി		
14	പൊൻവേലി കോളനി		
15	വടക്കേക്കാട് നാല് സെന്റ് സെന്റ് കോളനി		
16	തെക്കേക്കാട് പുതുവൽ നികർത്ത്		
17	എം. എൻ. ലക്ഷം വീട് കോളനി		
18	ഐ. എച്ച്. ഡി. പി. കോളനി		
	ചെറിനാട് കോളനി		
	പൂപ്പൊ ലക്ഷം വീട് കോളനി		
	കുഴിപ്പള്ളി കോളനി		

(സ്രോതസ് : പഞ്ചായത്ത് രേഖകൾ)

1.9.6 ജല സേചന ജലവൈദ്യുത സംവിധാനങ്ങൾ

പട്ടിക1.19 ജലസേചന,ജലവൈദ്യുത സംവിധാനങ്ങൾ-മനുഷ്യ നിർമ്മിതം

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന തലത്തിലുള്ള മനുഷ്യനിർമ്മിതമായ ജലസേചന,ജല കനാലുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ എണ്ണം, വിസ്തൃതി, പരിപാലന സ്ഥിതി തുടങ്ങിയവ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	തരങ്ങൾ	എണ്ണം/ വിസ്തൃതി	പരിപാലനസ്ഥിതി
1	കനാലുകൾ	50	പരിപാലിക്കുന്നുണ്ട്
2	കിണറുകൾ	106	പരിപാലിക്കുന്നുണ്ട്
3	ടാങ്കുകൾ	4958	പരിപാലിക്കുന്നുണ്ട്

(സ്രോതസ്സ് : വാർഡ് മെംബേർസ്   കൃഷി ഭവൻ)

1.10 നിർവഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥർ

പട്ടിക 1.21 നിർവഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ പട്ടിക

നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ പട്ടിക അടിയന്തിര ഘട്ടത്തിൽ ഏത് ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായി ബന്ധപ്പെടണമെന്ന തിരിച്ചറിയൽ എളുപ്പമാക്കാനുള്ള പ്രാഥമിക വിവരശേഖരണം

പേര്	പദവി	ഓഫീസ്	ഫോൺ നമ്പർ
ഹുബൈബ് ഹസ്സൻ	കൃഷിഓഫീസർ		9496637149
ശ്രീജ എസ്	ഹെഡ്മിസ്ടസ്		9446327814
അനുപമ ആനിശ്ശേരിൽ	മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ		7012800920
ജിജിമോൾ ആർ	ആയുർവേദ ഡോക്ടർ		9037538685
	ഹോമിയോ ഡോക്ടർ		
വിനീത് പണിക്കർ	വെറ്ററിനറി സർജ്ജൻ		9747729213
വിനീത് എൻ	ഡയറിഫാം ഇൻസ്പക്ടർ		9037933130
പ്രമീള പി മേരി ബനീജ	വി.ഇ.ഒ		9446810626 9072211992
പാർവതി എസ് കുമാർ	അസിസ്റ്റൻറ് എൻജിനിയർ		9995713146
സാലിമോൾ	ICDS ഓഫീസർ		9207487363
ജോബി കുര്യാക്കോസ്	സെക്രട്ടറി		9846162251
പ്രിയേഷ് ഫ്രാൻസിസ്	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്രട്ടറി		9446296666

(സ്രോതസ് : പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്)

അദ്ധ്യായം -2

കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം

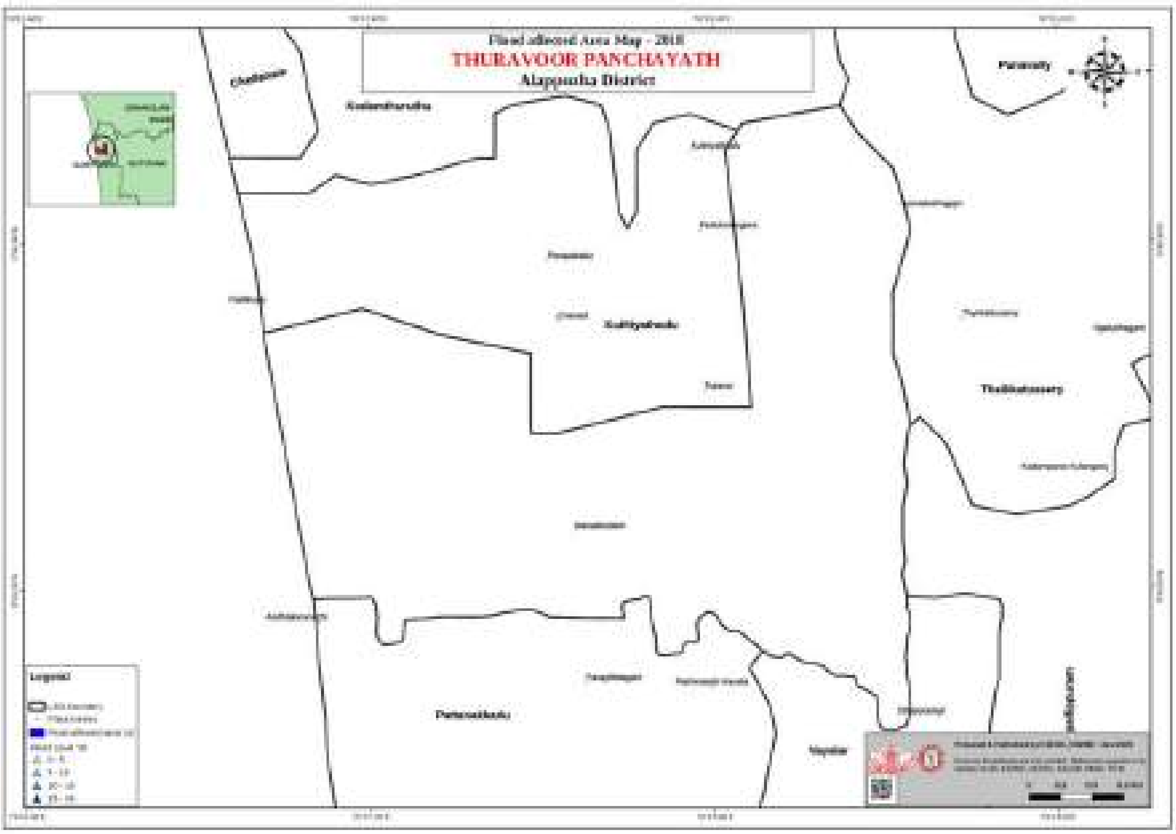
ദുരന്ത സാധ്യതകൾ-വിശകലനം

കേരളത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥ ദ്രുത ഗതിയിൽ വ്യതിചലിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. അത് നമ്മുടെ പ്രകൃതിയിലും ജീവജാലങ്ങളിലും പ്രകടമായ മാറ്റങ്ങൾക്കു കാരണമാകുന്നു. നമ്മുടെ ഇടവപ്പാതിയും തുലാവർഷവുമൊക്കെ ഇന്ന് പേരുകളിൽ മാത്രം ഒതുങ്ങി പോകുന്നു. ജൂൺ 1 നു തുടങ്ങുന്ന മൺസൂൺ മഴ അഥവാ ഇടവപാതി ഇക്കൊല്ലം ജൂൺ പകുതിയായിട്ടും എത്തിയിട്ടില്ല. വേനലവധി കഴിഞ്ഞു പുത്തൻ കുടയും ചൂടി മഴയത്തു സ്കൂളുകളിൽ പോകുന്നതെല്ലാം നമ്മുക്ക് ഇനി നമ്മുടെ കുട്ടികൾക്കു പറഞ്ഞു കൊടുക്കാവുന്ന കഥകളിലേക്ക് മാത്രം ഒതുങ്ങി പോകുന്ന കാഴ്ചകളായി മാറുന്നു. ഇവയെല്ലാം പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ സാധ്യത വർധിപ്പിക്കുന്നു

ഈ അദ്ധ്യായത്തിൽ കേന്ദ്ര കേരള സർക്കാർ പട്ടികപ്പെടുത്തിയ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം നേരിട്ട് ദുരന്തങ്ങളുടെ ചരിത്രവും, പ്രധാന ദുരന്തങ്ങളും, അവയുടെ ചരിത്രവും, ദുരന്തങ്ങളുടെ ആവർത്തന കാല ചക്രവും, അതിനോടൊപ്പം പ്രത്യേക പരിഗണന ലഭിക്കേണ്ട വിഭാഗങ്ങളുടെ വിവരങ്ങളും, ദുരന്ത സാധ്യതാ പ്രദേശങ്ങളും, ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായി ദുരന്തസാധ്യത ഉള്ള പ്രദേശങ്ങളും, ദുരന്ത ഭീഷണി നേരിടുന്ന പൊതു കെട്ടിടങ്ങളും, സംഭവിക്കാനിടയുള്ള ദുരന്തങ്ങളും പൊതു ഉപജീവന അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുള്ള ഭീഷണികളും രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

2.1 ദുരന്ത ചരിത്രം

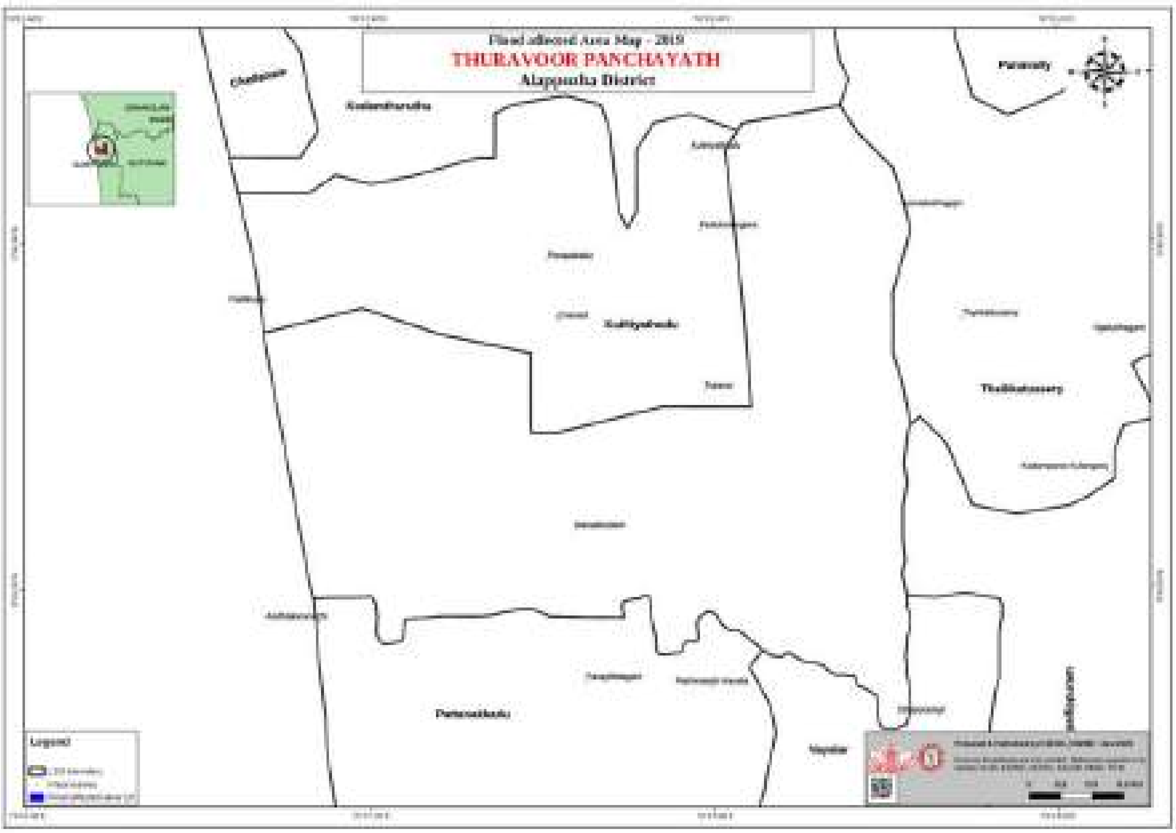
തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ 2018 ലെ പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങളുടെ മാപ്പാണ് ചിത്രം 2 .1 ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് .2018-ലെ വെള്ളപൊക്കം ഒരു പ്രദേശത്തെ എങ്ങനെ ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട് എന്ന് ഈ മാപ്പ് വിശദീകരിക്കുന്നു. നീല കളറിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ എല്ലാം വെള്ളം പൊങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. ത്രികോണത്തിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് വെള്ളത്തിൻറെ ലെവലാണ്.



സോതസ് : കില

ചിത്രം 2 .1 തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ 2018 ലെ പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങളുടെ ഭൂപടം

തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ 2019 ലെ പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങളുടെ ഭൂപടമാണ് ചിത്രം 2 .2 ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് . 2019-ലെ വെള്ളപൊക്കം ഒരു പ്രദേശത്തെ എങ്ങനെ ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട് എന്ന് ഈ മാപ്പ് വിശദീകരിക്കുന്നു



സ്രോതസ് : കില

ചിത്രം 2 .2 തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ 2019 ലെ പ്രളയ ബാധിത പ്രദേശങ്ങളുടെ ഭൂപടം

പട്ടിക 2.1. കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ രേഖ പെടുത്തിയ ദുരന്തങ്ങളുടെ ചരിത്രം

ക്രമനമ്പ ർ	നേരിട്ട ദുരന്തം	വര്‍ഷം	ആഘാതം			
			ബാധിക്കപെട്ട വാർഡുകൾ	ബാധിച്ചവരു ടെ എണ്ണം	തകർന്ന വീടുകൾ	
					പൂർണം	ഭാഗി കം
1.	വെള്ളപ്പൊക്കം	2018	എല്ലാ വാർഡുകളും			
2.	വെള്ളപ്പൊക്കം	2019	എല്ലാ വാർഡുകളും			

2.1.2. പ്രാദേശികദുരന്തങ്ങളുടെചരിത്രം/ പ്രധാനദുരന്തങ്ങൾ

പട്ടിക 2.2:പ്രാദേശികദുരന്തങ്ങളുടെചരിത്രം/ പ്രധാനദുരന്തങ്ങൾ

ക്രമനമ്പർ	നേരിട്ട ദുരന്തം	വര്‍ഷം	ആഘാതം			
			ബാധിക്കപെട്ട വാർഡുകൾ	ബാധിച്ചവരു ടെ എണ്ണം	തകർന്ന വീടുകൾ	
					പൂർണം	ഭാഗി കം
1.	വെള്ളപ്പൊക്കം	2018	1 ,2 ,7 ,8 9 ,10,16,17,18	2300	120	820
2.	വെള്ളപ്പൊക്കം	2019	1 ,2 ,7 ,8 9 ,10,16,17,18	1200	0	
	കടൽ ക്ഷോഭം	2017,2018,2019	1 ,16,17,18	1605		

4	എലിപ്പനി	2018-2023		2018 -1 2019 -0 2020-1 2021-2023- 0		
5	ഡെങ്കിപ്പനി	2018-2023		2018-3 2019-8 20220-0 2021-2 2022-1 2023-0		
6	T .B	2018-2023		2018-24 2019-15 2020-12 2021- 16 2022- 21 2023 -0		

(സ്രോതസ്സ് : പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ് ,ഹെൽത്ത് സെന്റർ)

2.1.3. ദുരന്തങ്ങളുടെആവർത്തനകാലചക്രം

പട്ടിക 2.5:ദുരന്തങ്ങളുടെആവർത്തനകാലചക്രം('✓'അടയാളപ്പെടുത്തുക)

ദുരന്തം	വർഷം	ജനുവരി	ഫെബ്രുവരി	മാർച്ച്	ഏപ്രിൽ	മെയ്	ജൂൺ	ജൂലൈ	ആഗസ്റ്റ്	സെപ്റ്റംബർ	ഒക്ടോബർ	നവംബർ	ഡിസംബർ
വെള്ളപൊക്കം 2018									✓				

വെള്ളപൊക്കം2019									✓				
കടൽക്ഷോഭം							✓	✓	✓				

(സ്രോതസ് : പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്)

2.2. പ്രത്യേകപരിഗണനലഭിക്കേണ്ടവിഭാഗങ്ങൾ

പട്ടിക 2.4:പ്രത്യേകപരിഗണനലഭിക്കേണ്ടവിഭാഗങ്ങൾ

വിഭാഗങ്ങൾ	വാർഡ് നമ്പറുകൾ	പെൺ	ആൺ	ആകെ
6 വയസ്സിൽതാഴെയുള്ളകുട്ടികൾ	1-18	647	678	1,325
ഭിന്നശേഷിക്കാർ	1-18	138	196	334
സാന്ത്വനപരിചരണത്തിലുള്ളവർ	1,2,3,5,6,7,8,9, 10 11,12,14,16,17	70	40	110
60 വയസിന് മുകളിൽഉള്ളവർ	1-18	1,818	1,906	3724
അഗതികൾ	1-9, 11-17	82	31	113
ഗർഭിണികൾ(..മേയ് 2023.....വരെയുള്ളവിവരം)	1-18	467	XXXX	467
സ്ത്രീകൾഗൃഹനാഥയായവീടുകൾ	1-18	589	XXXX	589
കെയർഹോമുകളിൽഉള്ളവർ	3,6	9	5	14
അതിഥിതൊഴിലാളികൾ	2,5,6,7,8,9,10, 11,12, 16	64	90	154
തനിയെ താമസിക്കുന്ന മുതിർന്ന വ്യക്തികൾ	1-10 12,14,16,17,18	46	31	75

(സ്രോതസ്സ് : ഐ സി ഡി എസ്)

2.4. ദുരന്തസാധ്യതാപ്രദേശങ്ങൾ

പട്ടിക 2.5:ദുരന്തസാധ്യതാപ്രദേശങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	ദുരന്തസാധ്യത	ബാധകമായ പ്രദേശം, വാർഡ്	വീടുകൾ (എണ്ണം)	പൊതുകെട്ടിടങ്ങൾ
				എണ്ണം
1	മണ്ണിടിച്ചിൽ / ഉരുൾപൊട്ടൽ	ബാധകമല്ല		
2	വെള്ളപ്പൊക്കം	12 ,6,7,8,9,11,12,16,17,18		
3	കാട്ടുതീ	ബാധകമല്ല		
4	തീരശോഷണം/ കടലാക്രമണം	1,17.18		
5	തീപിടിത്തം	എല്ലാ വാർഡുകളും	5948	
6	മുങ്ങിമരണം	1,6,7,8,11,16,17,18		

7	വൈദ്യുതാഘാതം	എല്ലാ വാർഡുകളും	5948	
8	രാസ-കീടനാശിനിദുരന്തങ്ങൾ	ബാധകമല്ല		
9	പടക്കനിർമ്മാണ/സംഭരണശാലകൾ/ ഫാക്ടറികൾ	10,11		
10	മനുഷ്യനും വന്യമൃഗങ്ങളും തമ്മിലുള്ള സംഘർഷം	ബാധകമല്ല		
11	പാറക്കുളം	ബാധകമല്ല		
12	കൊടുങ്കാറ്റ്	എല്ലാ വാർഡുകളും	5948	
13	സുനാമി	1,17,18		
14	മറ്റുള്ളവ (വിശദീകരിക്കുക)			

(സ്രോതസ് : വിവര ശേഖരണം)

പട്ടിക 2. 6 തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ അപകട സാധ്യത വിശദീകരിക്കുന്നു .കേരള ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിൽ നിലവിൽ ദുരന്തത്തിനും ഉയർന്ന അപകട സാധ്യതയില്ല. എന്നാൽ വെള്ളപൊക്കം, വരൾച്ച, തീരദേശ അപകടങ്ങൾ, ഇടിമിന്നൽ, ഭൂമികുലുക്കം എന്നെ ദുരന്തങ്ങൾ മിതമായ അപകട സാധ്യത കാണിക്കുന്നു. അതായത് ഭാവി കാലഘട്ടത്തിൽ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിലുള്ള വർദ്ധനവ് ഈ ദുരന്തങ്ങളുടെ അപകട സാധ്യത ഉയർത്താനുള്ള എല്ലാ സാഹചര്യവും തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിൽ കാണിക്കുന്നു.

പട്ടിക 2. 6 അപകട സാധ്യത സൂചിക

അപകടം അപകട സൂചിക	അപകടമില്ല	അപകട സാധ്യത	മിതമായ അപകട സാധ്യത	ഉയർന്ന അപകട സാധ്യത	തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ അഭിപ്രായം
വെള്ളപൊക്കം			✓		

മണ്ണിടിച്ചിൽ	✓				
വരൾച്ച			✓		
ഇടിമിന്നൽ			✓		
ഭൂമികുലുക്കം			✓		
തീരദേശ അപകടങ്ങൾ			✓		
കാട്ടുതീ	✓				
താപനില		✓			
മറ്റു പ്രധാന അപകടങ്ങൾ		✓			
പകർച്ച വ്യാധി		✓			
ഒന്നിലധികം അപകടങ്ങൾ		✓			

(സ്രോതസ് : കേരള സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി)

2.4. ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായിദുരന്തസാധ്യതയുള്ളപ്രദേശങ്ങൾ

പഞ്ചായത്തിലെ പ്രധാന ഭുമിശാത്രപരമായ ദുരന്തം എന്ന് പറയുന്നത് തീരപ്രദേശങ്ങളിലെ വെള്ള പൊക്കവും തീരശോഷണവും ആണ്.

ദുരന്തസാധ്യത	ദുരന്തഭീഷണിയുള്ള വാർഡുകൾ	ദുരന്തഭീഷണിയുള്ളപ്രദേശം	പ്രദേശത്തെ റോഡിന്റെ അവസ്ഥ	പ്രദേശത്തെ പാലങ്ങളുടെ അവസ്ഥ	പ്രദേശത്തെ ജനവാസസ്ഥലങ്ങൾ/ കോളനികൾ (എണ്ണം)	ദുരന്തഭീഷണിയുള്ള പ്രദേശത്തെജനസംഖ്യ
വെള്ളപൊക്കവും തീരശോഷണവും	1	**തീരപ്രദേശം**	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	1	389
വെള്ളപൊക്കവും തീരശോഷണവും	7	**തീരപ്രദേശം**	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	1	503
വെള്ളപൊക്കവും തീരശോഷണവും	8	**തീരപ്രദേശം**	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	1	376
വെള്ളപൊക്കവും തീരശോഷണവും	9	**തീരപ്രദേശം**	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	1	410
വെള്ളപൊക്കവും തീരശോഷണവും	10 11	**തീരപ്രദേശം** **തീരപ്രദേശം**	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	1 2	430 432
വെള്ളപൊക്കവും തീരശോഷണവും	12	**തീരപ്രദേശം**	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	0	448
വെള്ളപൊക്കവും തീരശോഷണവും	13	**തീരപ്രദേശം**	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	1	384
വെള്ളപൊക്കവും തീരശോഷണവും	17	**തീരപ്രദേശം**	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	1	373
വെള്ളപൊക്കവും തീരശോഷണവും	18	**തീരപ്രദേശം**	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	1	378
വെള്ളപൊക്കവും തീരശോഷണവും	19	**തീരപ്രദേശം**	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	മെച്ചപ്പെടുത്തണം	1	378

(സ്രോതസ് : വാർഡ് മെമ്പർമാർ)

പട്ടിക 2.8 തുറവൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ പ്രളയ അപകട സാധ്യതയെ രണ്ടു തരത്തിൽ വിശകലനസാധ്യമാക്കുന്നു. ഒന്നാമത്തേത് നിലവിലെ കാലാവസ്ഥാ സ്ഥിതി വിവര കണക്കുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലും (1979-2018), രണ്ടാമത്തേത് നിലവിലെ സ്ഥിതിയിൽ അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങളുടെ സാന്ദ്രത (RCP 8.5) കണക്കിലെടുത്തുമാണ്. ഒന്നാമത്തെ വിശകലനരീതി കണക്കിലെടുത്താൽ തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിലെ 1.83 മുതൽ 3.91 സ്ക്വയർ കിലോമീറ്റർ പ്രദേശത്തെ വെള്ളപ്പൊക്കം ബാധിക്കാനിടയുണ്ട്. കൂടാതെ 1.83 മുതൽ 3.91 മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ വെള്ളം പൊങ്ങാനുള്ള സാധ്യതയും പ്രവചിക്കപ്പെടുന്നു.

എന്നാൽ പ്രളയം ഏതെങ്കിലും നിർണായക ആസ്തികളെ ബാധിച്ചേക്കാം എന്ന വിവരം ഈ കണക്കുകളിൽ ഇല്ല. രണ്ടാമത്തെ വിശകലന രീതി അനുസരിച്ചു തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിലെ 3.69 മുതൽ 10.17 സ്ക്വയർ വിസ്തൃതിയിൽ വെള്ളപൊക്കം ബാധിക്കാനിടയുണ്ടെന്നു, ജലനിരപ്പ് 2.60 മുതൽ 5.68 മീറ്റർ വരെ ഉയരാൻ സാധ്യതയുണ്ടെന്നും പ്രവചിക്കുന്നു.

പട്ടിക 2.8 തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിൻ്റെ പ്രളയ അപകട സാധ്യത

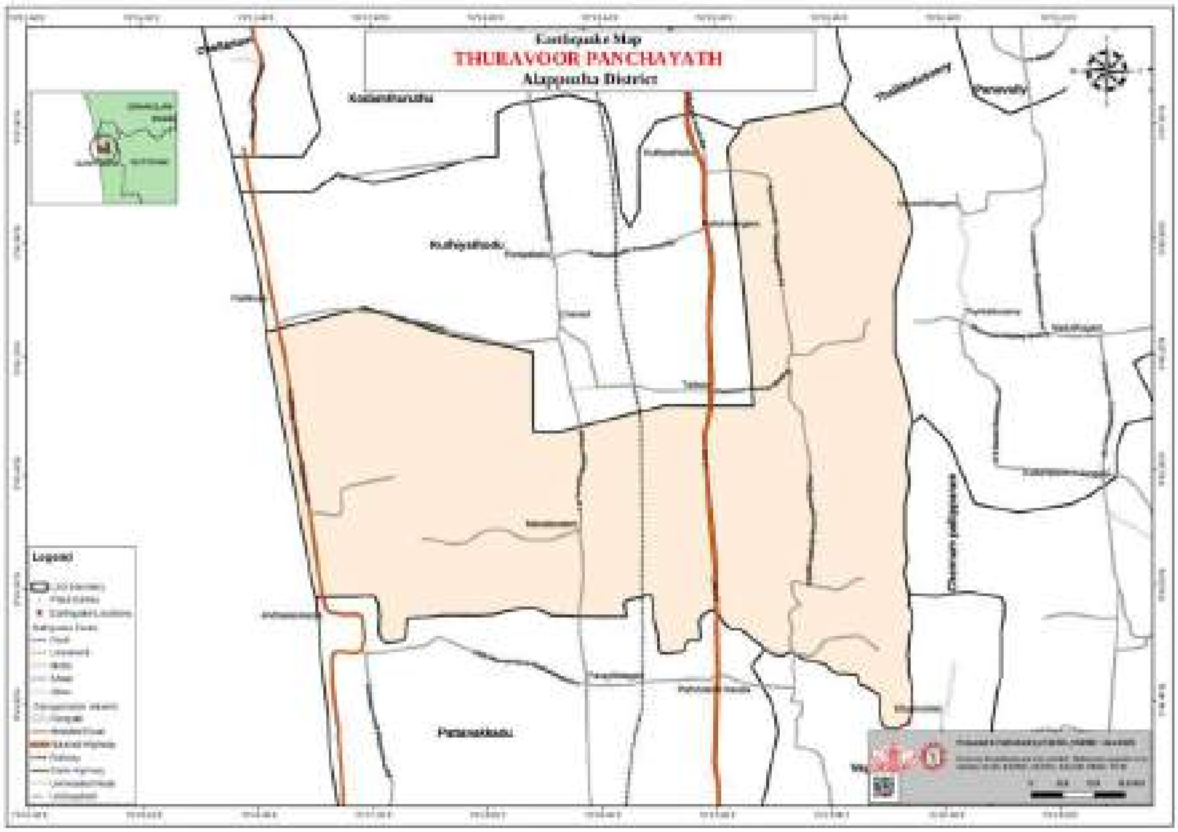
ITEAMS	10 YEAR RP	25YEAR	50YEAR RP	100 YEAR RP	200 YEAR RP	500 YEAR
BASED ON HISTORICAL DATA						
Area Exposed (in Sq.Km)	1.66	1.77	2.65	4.16	5.50	7.38
Max.Height (in metre)	1.83	1.93	2.01	3.45	3.60	3.91

School exposed (No.)	0	0	0	0	0	0
Hospital exposed (No.)	0	0	0	0	0	0
BASED ON CLIMATE CHANGE SCENARIO (RCP 8.5)						
Area Exposed (in Sq.Km)	3.69	4.34	5.75	8.74	9.59	10.17
Max.Height (in metre)	2.60	2.77	3.96	5.16	5.36	5.68
School exposed (No.)	0	0	0	0	0	0
Hospital exposed (No.)	0	0	0	0	0	0

(സ്രോതസ് : കേരള സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി)

2 .5 ദുരന്ത സാധ്യത ഭൂപടങ്ങളും പട്ടികകളും

തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിലെ ഭൂകമ്പ സാധ്യത പ്രദേശങ്ങളുടെ ഭൂപടമാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് ഭൂമി കുലുക്കത്തിന് സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളാണ് ഈ മാപ്പിൽ കാണിക്കുക. ചുവന്ന കളറിൽ നക്ഷത്ര ആകൃതിയിൽ ആണ് ഈ രീതിയിലുള്ള പ്രദേശങ്ങളെ സൂചിപ്പിക്കാറ്.



(സ്രോതസ് : കില)

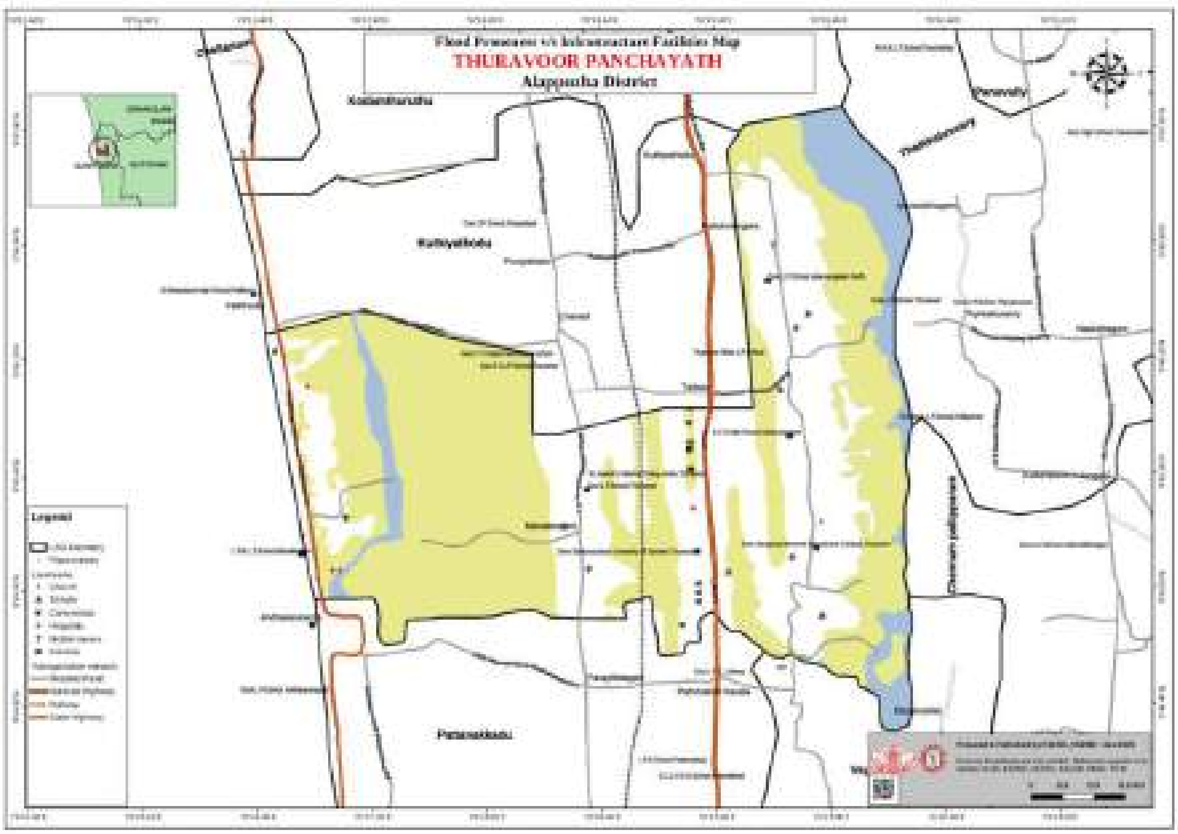
ചിത്രം 2 .3 തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ ഭൂകമ്പ സാധ്യത പ്രദേശങ്ങൾ

തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ പ്രളയ സാധ്യത പ്രദേശങ്ങളുടെ ഉപഗ്രഹ ഭൂപടമാണ് ചിത്രം 2.4 ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് . സാറ്റലൈറ്റ് ഇമേജറികൾ പല സമയങ്ങളിലേത് ലഭ്യമായതിനാൽ വെള്ളം കയറുന്നതിനെപ്പറ്റി വ്യക്തമായി മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കും. ഏതെല്ലാം മേഖലയെ വെള്ളപ്പൊക്കം ബാധിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് നേരിട്ടു വിശകലനം ചെയ്യാൻ കഴിയും

(സ്രോതസ് : കില)

ചിത്രം 2 .4 തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ പ്രളയ സാധ്യത പ്രദേശങ്ങളുടെ ഉപഗ്രഹ ഭൂപടം

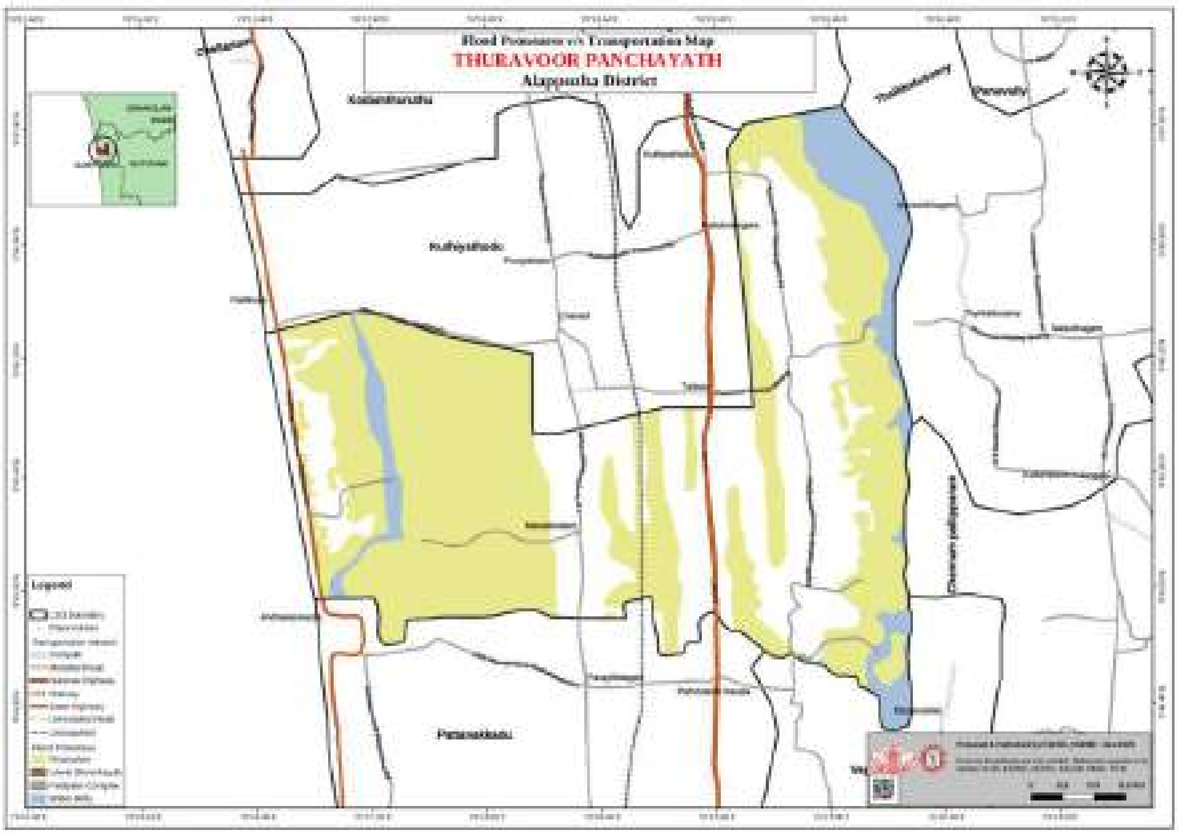
തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ പ്രളയ സാധ്യത പ്രദേശങ്ങളും പശ്ചാത്തല സംവിധാങ്ങളുടെയും ഭൂപടമാണ് ചിത്രം 2 .5 ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് .ഈ മാപ്പിൽ നിന്ന് വെള്ളാപ്പൊക്ക ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് ഏറ്റവും പെട്ടെന്ന് എത്തിപ്പെടാൻ കഴിയുന്ന അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളാണ് മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയുക. ഇതിൽ എവിടെയൊക്കെ സ്കൂളുകൾ, ആശുപത്രികൾ എന്നിവ ഉണ്ടെന്നും അതിൻറെ സ്ഥാനങ്ങൾ എവിടെയാണെന്നും മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയും.



(സ്രോതസ് : കില)

ചിത്രം 2 .5 തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ പ്രളയ സാധ്യത പ്രദേശങ്ങളും പശ്ചാത്തല സംവിധാനങ്ങളും

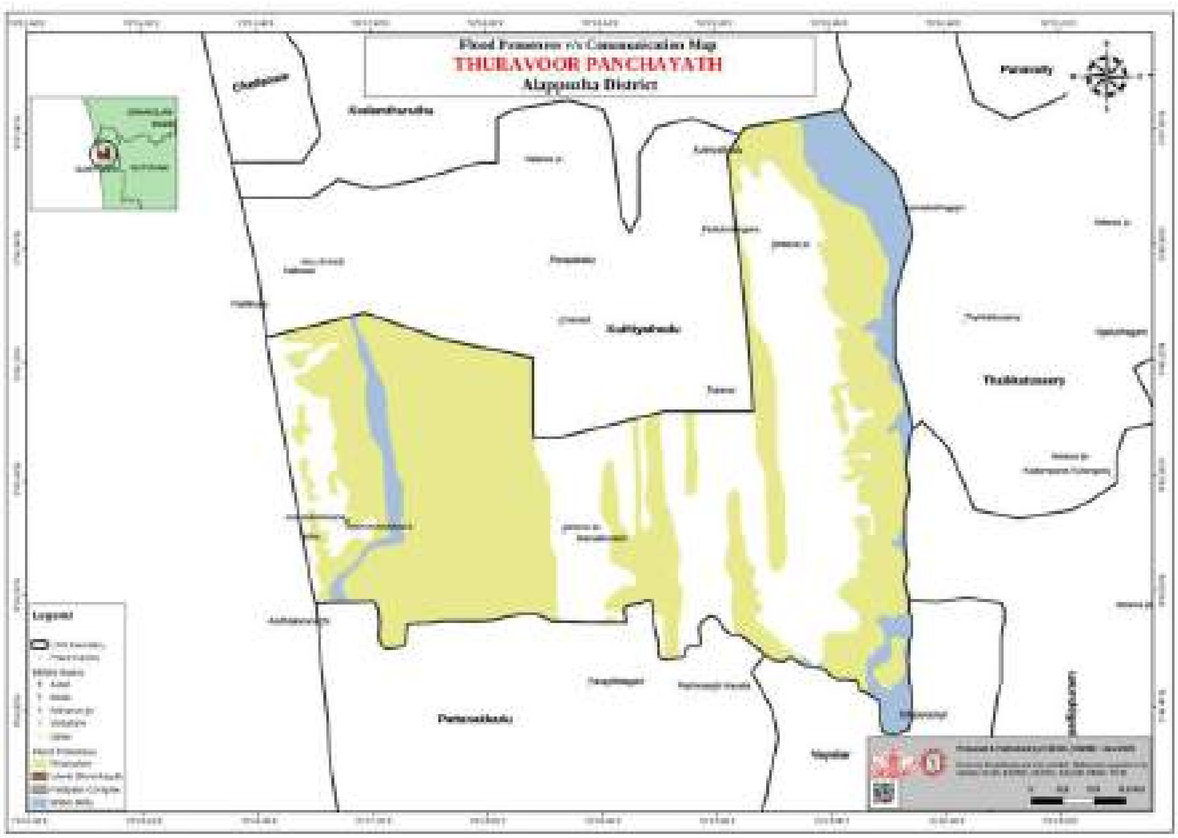
തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ പ്രളയ സാധ്യത പ്രദേശങ്ങളും റോഡ് നെറ്റ്‌വർക്കിന്റെയും ഭൂപടമാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് ഈ മാപ്പിൽ നിന്ന് വെള്ളപ്പൊക്ക ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ ഉള്ള പ്രധാനപ്പെട്ട റോഡുകൾ മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കും.



സ്രോതസ് : കില

ചിത്രം 2 .6 തുറവൂർ പഞ്ചയത്തിന്റെ പ്രളയ സാധ്യത പ്രദേശങ്ങളും റോഡ് നെറ്റ്‌വർക്കും

തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ പ്രളയ സാധ്യത പ്രദേശങ്ങളും വാർത്താവിനിമയ സംവിധാനങ്ങളുടെയും ഭൂപടമാണ് ചിത്രം 2 .7 ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് .വെള്ളപ്പൊക്ക സാധ്യത മേഖലയിൽ അത്തരം സാഹചര്യങ്ങളിൽ വാർത്താവിനിമയ സൗകര്യങ്ങൾ കുറവുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടെത്താനും ആ രീതിയിൽ സഹായം എത്തിക്കാനും ഈ മാപ്പ് സഹായിക്കുന്നു. വെള്ളം കയറാൻ സാധ്യത ഉള്ള പ്രദേശമാണ് മഞ്ഞ നിറത്തിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്. അതിൽ എവിടെല്ലാം നെറ്റ്‌വർക്ക് ടവറുകൾ ഉണ്ടെന്നും ഇതിൽ കാണാം.



സ്രോതസ് : കില

ചിത്രം 2 .7 തുറവൂർ പഞ്ചായത്തതിന്റെ പ്രളയ സാധ്യത പ്രദേശങ്ങളും വാർത്ത വിനിമയ സംവിധാനങ്ങളും

തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ വരൾച്ച സാധ്യത പ്രദേശങ്ങളുടെ ഭൂപടമാണ് ചിത്രം 2 .8 ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് .ഒരു പ്രദേശത്തെ വരൾച്ചയുടെ സ്വഭാവത്തെ ഈ മാപ്പിൽ നിന്ന് മനസ്സിലാക്കാം. വരൾച്ചയെ 4 രീതിയിലാണ് തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്നത് എന്ന് ലെജിൻഡ്സിൽ നിന്ന് മനസ്സിലാക്കാം.

സ്രോതസ് : കില

ചിത്രം 2 .8 തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ വരൾച്ച സാധ്യത പ്രദേശങ്ങൾ

2.6. ദുരന്തഭീഷണിയുള്ളപ്രദേശങ്ങളിലെപൊതുകെട്ടിടങ്ങൾ

.പട്ടിക 2.7:ദുരന്തഭീഷണിയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലെ പൊതുകെട്ടിടങ്ങൾ

ദുരന്തസാധ്യത	ദുരന്തഭീഷണിയുള്ളവാർഡുകൾ	അങ്കണവാടികൾ	സ്കൂളുകൾ	ആരോഗ്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ	കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹാൾ	മറ്റുള്ളവ
വെള്ളപ്പൊക്കം	1 7 8 9 10 11 12 13 17 18 19	2 1 2 2 2 1 1 2 2 1	വളമംഗലം നോർത്ത് ഗവ.എൽ പി എസ്(വാർഡ് 8) എൽ ഫ് എം എൽ പി എസ് മനക്കോടം പാട്ടം(വാർഡ് 16)	ഗവൺമെന്റ് വെറ്റിനറി സബ് സെന്റർ പടിഞ്ഞാറേ മനക്കോടം (വാർഡ് 16)	1 (വാർഡ് 9)	
കടലാക്രമണം	1 17 18 19	1 2 1	0	0	0	0
പടക്കനിർമ്മാണ/സംഭരണശാലകൾ/ ഫാക്ടറികൾ	11 12	1 1	0	0	0	0
സുനാമി	1 17 18 19	2 2 1	0	0	0	0

(സ്രോതസ് : വിവര ശേഖരണം)

2.7. സാമ്പത്തികദുർബലത

പട്ടിക 2.8:സാമ്പത്തികദുർബലത

ദുരന്തഭീഷണിയുള്ളവാർഡുകൾ	ദുരന്തസാധ്യത	മാർക്കറ്റ് (എണ്ണം)	ക്ഷീരസംഘങ്ങൾ (എണ്ണം)	വി.എഫ്.പി.സി. കൈകളക്ഷൻ സെന്റർ (എണ്ണം)	കോമൺ ഫെസിലിറ്റി സെന്റർ (എണ്ണം)	കൃഷിഭവൻ (എണ്ണം)	വിത്തുല്പാദനകേന്ദ്രം (എണ്ണം)	ഗോഡൗൺ/സ്റ്റോറേജ് (എണ്ണം)	മൃഗാശുപത്രികൾ (എണ്ണം)	അഗ്രി/ഹോർട്ടിനേഴ്സറി (എണ്ണം)	മറ്റുള്ളവ (ഇനവും എണ്ണവും)
5	വെള്ളപൊക്കം	1							1		
9 ,18	വെള്ളപൊക്കം		2								

(സ്രോതസ് : വിവര ശേഖരണം

അദ്ധ്യായം -3

ദുരന്തപ്രതികരണആസൂത്രണരേഖ
(റെസ്പോൺസ്പ്ലാൻ)

3.1ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്/നഗരസഭസ്റ്റീയറിംഗ്കമ്മറ്റി

ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്സ്റ്റിയറിംഗ്കമ്മറ്റിയായിരിക്കുംദുരന്തപ്രദേശത്തെമുഴുവൻപ്രവർത്തനങ്ങളുടേയുംനിയന്ത്രണം.ഏറ്റവുംവേഗത്തിൽകാര്യങ്ങൾനടപ്പിലാക്കാനും,പ്രവർത്തനങ്ങൾഏകോപിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുപോകാനുംകഴിവുള്ളഒരുടീംആകണം സ്റ്റിയറിംഗ്കമ്മറ്റി . അതുകൊണ്ട്തന്നെപഞ്ചായത്ത്പ്രതിനിധികളും .മറ്റ്പ്രവർത്തനമേഖലയിലെഉദ്യോഗസ്ഥരുംആണ്ഇതിൽഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

പട്ടിക 3.1:ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് / നഗരസഭസ്റ്റീയറിംഗ് കമ്മിറ്റി

ക്രമനമ്പർ	പദവി	പേര്	മൊബൈൽനമ്പർ (വാട്ട്സ്ആപ്പ്)
1.	പ്രസിഡന്റ്	സുധർമ്മണി ബാബുരാജ്	9747061130
2.	ധനകാര്യ സ്റ്റാൻഡിംഗ് കമ്മറ്റി ചെയർപേഴ്സൺ	മേരി (സീമോൾ ജോസി)	9207981267
3.	വികസന കാര്യ സ്റ്റാൻഡിംഗ് കമ്മറ്റി ചെയർമാൻ	സതീശൻ	9447463318
4.	ആരോഗ്യ വിദ്യാഭ്യാസ സ്റ്റാൻഡിംഗ് കമ്മറ്റി ചെയർപേഴ്സൺ	ഷൈമോൾ	9605066537
5.	ക്ഷേമ കാര്യ സ്റ്റാൻഡിംഗ് കമ്മറ്റി ചെയർമാൻ	ഷൈല ശ്രീനിവാസൻ	9526272122
6.	സെക്രട്ടറി	ജോബി കുര്യാക്കോസ്	9846162251

പട്ടിക3.2 ക്ഷണിക്കാവുന്നവർ

ഈ പട്ടികയിൽ സ്റ്റിയറിംഗ് കമ്മിറ്റി കൂടാതെ പഞ്ചായത്തിലെ ദുരന്ത നിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുനത്തിനായി ക്ഷണിക്കപ്പെടാവുന്ന വ്യക്തികളുടെ വിവരങ്ങൾ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. പഞ്ചായത്തിലെ വാർഡ് മെമ്പർമാർ, മറ്റു നിർവഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥർ, കടുംബശ്രീ ചെയർപേഴ്സൺമാർ, തുടങ്ങിയവരെയും ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത് വഴി താഴെ തട്ടിലുള്ള ദുരന്ത നിവാരണ പ്രവർത്തങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനു സാധ്യമാകും

ക്രമനമ്പർ	പദവി	പേര്	മൊബൈൽനമ്പർ (വാട്ട്സ്ആപ്പ്)
	വാർഡ് മെമ്പർമാർ	വത്സല പ്രകാശൻ	9847122352
		സബിത ജി	8848478257
		റെന്നി ആന്റപ്പൻ	9656099040
		അഭിലാഷ് പി	9061466554
		സതീശൻ	9447463318
		രജിത്കുമാർ	9288039880
		രതീദേവി	8921623178
		ആതിര ഉണ്ണിക്കൃഷ്ണൻ	7012812190
		അനീഷ് എ യു	9947950034
		ഷൈല ശ്രീനിവാസൻ	9526272122
		ജയസുധ എസ്	9605527267
		ഷാജിമോൻ ആർ	9747061130
		സുധർമ്മിണി ബാബുരാജ്	9947193315
		ഷാജി എസ്	9747616746
		സജിത്ര നിഷാദ്	9605066537
		ഷൈമോൾ വി സി	6282234480
		സജിത്ത് ഡി	9961939639

		വിജി മണിയപ്പൻ മേരി (സീമോൾ ജോസി)	9207981267
1.	അസിസ്റ്റന്റ് സെക്രട്ടറി	പ്രിയേഷ് ഫ്രാൻസിസ്	9446296666
2.	സി.ഡി.എസ്ചെയർപേഴ്സൺ	മഞ്ജു രാമനാഥൻ	9526305941
3.	കൃഷിഓഫീസർ	ഹുബൈബ് ഹസ്സൻ	9496637149
4.	മൃഗഡോക്ടർ	വിനീത് പണിക്കർ	9747729213
5.	ഫിഷറീസ് നിർവഹണഓഫീസർ		
6.	മെഡിക്കൽഓഫീസർ - അലോപ്പതി,	ഡോ. അനുപമ ആനിശ്ശേരിൽ	7012800920
7.	മെഡിക്കൽഓഫീസർ ഹോമിയോ		
8.	മെഡിക്കൽഓഫീസർ ആയുർവ്വേദം	ജിജിമോൾ ആർ	9037538685
9.	വിദ്യാഭ്യാസം- പ്രിൻസിപ്പൽ / എച്ച്.എം	ശ്രീജ എസ്	9446327814
10.	പട്ടികജാതിനിർവഹണഓഫീസർ	പ്രിയേഷ് ഫ്രാൻസിസ്	9446296666
11.	പ്രാദേശികസ്വയംഭരണഎഞ്ചിനീയർ		
12.	വില്ലേജ്എക്സ്റ്റൻഷൻഓഫീസർ	പ്രമീള പി മേരി ബനീജ	9446810626 9072211992
13.	സംയോജിതശിശുവികസനപദ്ധതിസൂപ്പർവൈസർ	ശാലി മോൾ	9207487363

14.	സാക്ഷരതപ്രേരക്	സിന്ധു പി എസ് സന്തോഷ് കുമാർ രഘുനാഥ് ആർ	7994817209 9249936763 9847108780
15.	എസ് സി/എസ് ടി പ്രമോർട്ടർ	ശ്രീകാന്ത്	9645857854

സ്രോതസ് : വിവര ശേഖരണം

3.3 മുന്നറിയിപ്പ്ടീം

ക്രമനമ്പർ	പേരുംപൂർണ്ണമേൽവിലാസവും	ലിംഗം	ഫോൺനമ്പർ	ചെക്ക്ലിസ്റ്റ്
1	അന്നമ്മ സെബാസ്റ്റ്യൻ കട്ടികാട്ട്	സ്ത്രീ	9048585675	ട്രാൻസിസ്റ്റർറേഡിയോ,ടെലിവിഷൻ,ന്യൂസ്പേപ്പർ,മൈ ബാറ്ററി,കന്നാസ്,ഫണൽ,ഡ്രം,ടോർച്ച്ലൈറ്റ്,ഇന്ധനം, സൈറൺ/മെഗാഫോൺ,എമർജൻസിലൈറ്റ്,ടെലിഫോ ൺനമ്പർ,വിവരസ്രോതസ്സുകളുടെവിലാസം(കെഎസ് എംഎ/ഡിഡിഎംഎ/പപോലീസ്സ്റ്റേഷൻ,ബ്ലോക്ക്/റോ യോ/ടിവിസ്റ്റേഷൻ/MET ഓഫീസ്
2	സോജകുമാർ ഭാഗ്യശ്രീ	പുരുഷൻ	8891770665	
3	കെ രവീന്ദ്രൻ വൃന്ദാവനം	പുരുഷൻ	9946264288	
4	ജയപ്രദീപ് കുളങ്ങരത്തറ	പുരുഷൻ	9288600541	
5	സുജീഷ് മംഗലശേരി	പുരുഷൻ	9847856070	
6	ഷീല പള്ളിപ്പാട്ട്	സ്ത്രീ	8547982854	
7	ശിവദാസ് രാജ് നികർത്തിൽ	പുരുഷൻ	9037616005	
8	സി ആർ ജനാർദ്ദനൻ ചുളക്കൽ	പുരുഷൻ	7356746959	
9	ബിനീഷ് ബിനീഷ് നിവാസ്	പുരുഷൻ	7012875994	
10	പ്രകാശൻ മടപ്പാട്ടു	പുരുഷൻ	9946370381	
11	ഇ പി പ്രശാന്ത് ഇല്ലിക്കൽ	പുരുഷൻ	9749914869	
12	പി കെ സുരേന്ദ്രൻ ചിറയിൽ	പുരുഷൻ	8281803922	
13	വിജയൻ	പുരുഷൻ	8288163560	
14	കെആർ സോമരാജൻ ശ്രീജ നിലയം	പുരുഷൻ	9656438238	
15	മിനി ഷാജി പുളിയം പള്ളി	സ്ത്രീ	9526305941	
16	രാജീവ് പുതിയ നിർത്ത്	പുരുഷൻ	7306050880	
17	നവാസ് കിഴക്കേ പാണ്ടിലായ്ക്കൽ	പുരുഷൻ	9074483677	

അടിയന്തിരസാഹചര്യത്തിൽതദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനത്തിലെമുഴുവൻആൾക്കാർക്കുംവിവരംനൽകുവാൻഉത്തരവാദിത്തപ്പെട്ടഅംഗങ്ങളെയാണ്ഈപട്ടികയിൽഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

3.4 അന്വേഷണ-രക്ഷാപ്രവർത്തന-ഒഴിപ്പിക്കൽടീം

ക്രമനമ്പർ	പേരുംപൂർണ്ണമേൽവിലാസവും	ലിംഗം	ഫോൺനമ്പർ	ചെക്ക്ലിസ്റ്റ്
1	അന്നമ്മ സെബാസ്റ്റ്യൻ കട്ടികാട്ട്	സ്ത്രീ	9048585675	
2	സോജകുമാർ ഭാഗ്യശ്രീ	പുരുഷൻ	8891770665	
3	കെ രവീന്ദ്രൻ വൃന്ദാവനം	പുരുഷൻ	9946264288	
4	ജയപ്രദീപ് കുളങ്ങരത്തറ	പുരുഷൻ	9288600541	

5	സുജീഷ് മംഗലശേരി	പുരുഷൻ	9847856070	
6	ഷീല പള്ളിപ്പാട്ട്	സ്ത്രീ	8547982854	
7	ശിവദാസ് രാജ് നികർത്തിൽ	പുരുഷൻ	9037616005	
8	സി ആർ ജനാർദ്ദനൻ ചുളക്കൽ	പുരുഷൻ	7356746959	
9	ബിനീഷ് ബിനീഷ് നിവാസ്	പുരുഷൻ	7012875994	
10	പ്രകാശൻ മടപ്പാട്ടു	പുരുഷൻ	9946370381	
11	ഇ പി പ്രശാന്ത് ഇല്ലിക്കൽ	പുരുഷൻ	9749914869	
12	പി കെ സുരേന്ദ്രൻ ചിറയിൽ	പുരുഷൻ	8281803922	
13	വിജയൻ	പുരുഷൻ	8288163560	
14	കെആർ സോമരാജൻ ശ്രീജ നിലയം	പുരുഷൻ	9656438238	
15	മിനി ഷാജി പുളിയം പള്ളി	സ്ത്രീ	9526305941	
16	രാജീവ് പുതിയ നിർത്ത്	പുരുഷൻ	7306050880	
17	നവാസ് കിഴക്കേ പാണ്ടിലായ്ക്കൽ	പുരുഷൻ	9074483677	

ഈമേഖലയിൽപ്രത്യേകവൈദഗ്ധ്യംഉള്ളവരെഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതാണ്ഈപട്ടിക

സ്രോതസ് : വിവര ശേഖരം

3.5 ഷെൽട്ടർമാനേജ്മെൻറ്ടീം

ക്രമനമ്പർ	പേരുംപൂർണ്ണമേൽവിലാസവും	ലിംഗം	ഫോൺനമ്പർ	ചെക്ക്ലിസ്റ്റ്
1	ഷിനോജ് നികർത്തിൽ	പുരുഷൻ	9037266364	സുരക്ഷിതഷെൽട്ടറുകളുടെപട്ടിക,വ്യത്യസ്തസ്ഥലങ്ങളിൽഅഭയംതേടേണ്ട ആളുകളുടെപട്ടിക,ഉണക്കിസൂക്ഷിക്കുന്നഭക്ഷണം, കുപ്പിയിലാക്കിയകുടിവെള്ളം,അരിപ്പകൾ,മരുന്നുക
2	ഷൈല തിലകൻ കാരങ്ങാട്ടുവേലി	സ്ത്രീ	9288659226	
3	ജിനീഷ്	പുരുഷൻ	8891136676	
4	വിജയ കണ്ണങ്ങാനേഴത്	സ്ത്രീ	6238610120	
5	ശ്രീജിത്ത് പുത്തൻ പുര	പുരുഷൻ	9084046748	
6	കെ വി ഷിബു കുന്നേൽ	പുരുഷൻ	9847928576	
7	റോസമ്മ പണിക്ക തയ്യിൽ	സ്ത്രീ	9249825612	

				ൾ,ഫിനോൾ,ബ്ലീച്ചിംഗ്പൌഡർ,പാത്രങ്ങൾ,പാപ്പൊടി,ഇന്ധനം,മെഴുകുതിരി,തീപ്പെട്ടി,റാന്തൽവിളക്ക്,ഗ്യാസ്ലൈറ്റർ,ടോർച്ച്,ടാർപോളിൻ,കുറിപ്പുകൾക്കുള്ളപുസ്തകം,പേന

സ്രോതസ് : പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്

ദുരിതാശ്വാസകേന്ദ്രങ്ങൾകാര്യക്ഷമമായുംപരാതിരഹിതമായുംപ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ പ്രാപ്തിയുംകാര്യശേഷിഉള്ളവരെഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതാണ്ഈടീം.

3.6പ്രഥമശുശ്രൂഷ/ബേസിക്ലൈഫ്സപ്പോർട്ട്ടീം

ക്രമനമ്പർ	പേരുംപൂർണ്ണമേൽവിലാസവും	ലിംഗം	ഫോൺനമ്പർ	ചെക്ക്ലിസ്റ്റ്
1	ഡോക്ടർ രഞ്ജിത്ത് മോനായി, മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ, പി എച്ച് സി തുറവൂർ	പുരുഷൻ	8281775081	ഫസ്റ്റ്എയ്ഡ്ബോക്സ്, ഡെലിവറിബോക്സ്,ORS പാക്കറ്റുകൾ,,രോഗികളുടെപട്ടിക,വൃദ്ധർ,കുട്ടികൾ,ഗർഭിണികൾ,സ്ത്രീകൾ,മുലയൂട്ടുന്നഅമ്മമാർ,വാട്ടർപ്യൂരിഫയർ,കുറിപ്പ്പുസ്തകം,പേന,സെട്രച്ചർ,AEDസ്ലിങ്,സ്ലിൻറ്
2	ഇ പി പ്രശാന്ത് ഇല്ലിക്കൽ	പുരുഷൻ	9749914869	
3	പി കെ സുരേന്ദ്രൻ ചിറയിൽ	പുരുഷൻ	8281803922	
4	വിജയൻ	പുരുഷൻ	8288163560	
5	കെആർ സോമരാജൻ ശ്രീജ നിലയം	പുരുഷൻ	9656438238	

സ്രോതസ് : പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽപ്രവർത്തിക്കുന്നവിവിധസന്നദ്ധസംഘടനകളിൽപ്രവർത്തിക്കുന്നവരെഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളപട്ടികയാണിത്.

3.7 സന്നദ്ധപ്രവർത്തകരുടെപട്ടിക

ക്രമനമ്പർ	പേരും പൂർണ്ണ മേൽവിലാസവും	ഫോൺനമ്പർ	ലിംഗം
1	സോജകുമാർ ഭാഗ്യശ്രീ	9400505339	പുരുഷൻ
2	ഷിനോജ് നികർത്തിൽ	7012247915	പുരുഷൻ
3	അജയൻ കാരേചിറ	9995251131	പുരുഷൻ
4	സുരേഷ് മൗണ്ടുവെളി	9544584052	പുരുഷൻ

5	ഹെഫിൻ കുന്നേൽ	9995555334	പുരുഷൻ
6	നിരാഷ് കുന്നേൽ	9847260925	പുരുഷൻ
7	അരുൺ പുത്തൻവീട്	9207513648	പുരുഷൻ
8	ഷാജി നികർത്തിൽ	9747266833	പുരുഷൻ
9	ദിനേശൻ ചോങ്ങംത്തറ	8686052137	പുരുഷൻ
10	സിദ്ധാർഥൻ ചാണിയിൽ	9744263621	പുരുഷൻ
11	സുധീർ പനത്തറ	8281122799	പുരുഷൻ
12	ഷൈലജജോൺ പനക്കൽ	9747910960	സ്ത്രീ

സ്രോതസ് : പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്

3.8 അടിയന്തിര സാഹചര്യങ്ങളിൽ ബന്ധപ്പെടേണ്ട സ്ഥാപനങ്ങളും ചുമതലക്കാരും

ക്രമനമ്പർ	പ്രവർത്തനം	വാർഡ്മെമ്പർ	ചുമതലപ്പെട്ടവകുപ്പുകൾ
1	മുന്നറിയിപ്പ്	ശ്രീമതി.മേരി (സീമോൾ ജോസി)	പോലീസ്, റെവന്യൂ, പഞ്ചായത്ത്
2	മുൻകൂട്ടി ഒഴിപ്പിക്കൽ	ശ്രീ.രജിത്ത്കുമാർ	പോലീസ്, ഫയർഫോഴ്സ്
3	അന്വേഷണവും രക്ഷപ്പെടുത്തൽ ഉം	ശ്രീ.സജിത്ത് എസ് ഡി	പോലീസ്, ഫയർഫോഴ്സ്
4	ക്യാമ്പ് മാനേജ്മെന്റ്	ശ്രീ.എ യു അനീഷ്	പഞ്ചായത്ത്, റെവന്യൂ
5	മാലിന്യ സംസ്കരണം	ഷൈമോൾ	പഞ്ചായത്ത്, ആരോഗ്യവകുപ്പ്
6	ദുരിതാശ്വാസ സാധനങ്ങൾ	ശ്രീമതി.ഷൈല ശ്രീനിവാസൻ	പൊതുവിതരണ വകുപ്പ്, പഞ്ചായത്ത്
7	മൃതശരീരങ്ങൾ ഉം അവശിഷ്ടങ്ങളും നീക്കംചെയ്യൽ	ശ്രീ.ഷാജിമോൻ ആർ	ആരോഗ്യവകുപ്പ്, പോലീസ്
8	ആരോഗ്യ നിരീക്ഷണവും പരിപാലനവും	ശ്രീ ഷാജി എസ്	ആരോഗ്യവകുപ്പ്
9	ജലവിതരണം	ശ്രീമതി സജിത്ര	ജല അതോറിറ്റി
10	മീഡിയ	ശ്രീ സതീശൻ	പഞ്ചായത്ത്
11	മൃഗസംരക്ഷണം	ശ്രീമതി രതി ശിവദാസ്	മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ്
12	മാനസിക സാമൂഹിക പരിചരണം	ശ്രീമതി സബിത ജി	സാമൂഹ്യക്ഷേമ വകുപ്പ്
13	മറ്റെന്തെങ്കിലും	ശ്രീ അഭിലാഷ് പി	പഞ്ചായത്ത്, പോലീസ്

സ്രോതസ് : പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്

അദ്ധ്യായം- 4

മുന്നരുക്കങ്ങൾ
ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
സാമൂഹിക ശാക്തീകരണ നടപടികൾ

ഭാവിയിൽ ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന ദുരന്തങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള മുന്നൊരുക്കങ്ങളും ലഘൂകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും സാമൂഹികശാക്തീകരണ നടപടികളുമാണ് ഈ അദ്ധ്യായത്തിൽ ചേർത്തിരിക്കുന്നത്

4.1 മുന്നൊരുക്ക പ്രവർത്തനങ്ങൾ(ഉദാഹരണം 1)

4.1. സാമൂഹ്യ ബോധവൽക്കരണവും ജനകീയ പ്രതിരോധം വളർത്തലും

ഇതിനായി പരിശീലനങ്ങൾ നടത്തുന്നതും അവബോധം വർധിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളും ദുരന്ത നിവാരണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമാക്കേണ്ടതുണ്ട്. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംഘടനകളെ കേന്ദ്രീകരിച്ച് ചെയ്യാവുന്നതാണ്:

- **സാമൂഹ്യാധിഷ്ഠിത സംഘടനകൾ**

2018-ലെയും 2019-ലെയും ദുരന്ത നിവാരണത്തിലും മറ്റ് വെള്ളപ്പൊക്കവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അനുഭവങ്ങളിലും യുവാക്കളുടെ പങ്കാളിത്തം വളരെ പ്രധാനമാണ്. ദുരന്തങ്ങൾ ഉണ്ടാകുമ്പോൾ മാത്രമല്ല, സാധ്യമായ എല്ലാ സാഹചര്യങ്ങളിലും യുവാക്കളുടെ കഴിവ് പ്രയോജനപ്പെടുത്താനുള്ള പദ്ധതികൾ പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ ഉണ്ടാകണം. കാർഷിക-വികസന പരിപാടികൾ, തണ്ണീർത്തട പരിപാലനം, ജലവിഭവ വീണ്ടെടുക്കൽ, ആരോഗ്യ ഇടപെടലുകൾ എന്നിവയിൽ നേതൃത്വപരമായ പങ്ക് യുവാക്കൾക്ക് ആവശ്യമായ പരിശീലനം നൽകുന്നതിലൂടെ വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിയും, അങ്ങനെ അവരെ സമൂഹത്തിന്റെ മുഖ്യധാരാ പ്രവർത്തകരായി ഉയർത്താനും പരിസ്ഥിതിയിൽ സജീവമാകാനും കഴിയും. നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിൽ ഇടപെടൽ. കൃഷി, മത്സ്യബന്ധനം, കന്നുകാലി പരിപാലനം എന്നിവയിൽ സംരംഭകരാകാൻ തയ്യാറുള്ളവർക്കുള്ള പദ്ധതികൾ

പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ തീരുമാനിക്കണം. കുടുംബശ്രീ, പാടശേഖര സമിതി തുടങ്ങിയ കമ്മിറ്റികളിൽ യുവാക്കളെ ഉൾപ്പെടുത്തി ഗ്രൂപ്പുകൾ വിപുലീകരിക്കണം. ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾക്കും മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ആവശ്യമായ ടീമുകളെ സജ്ജമാക്കാൻ യുവ നേതൃത്വത്തിന് കഴിയും. യുവാക്കളെ ആകർഷിക്കാൻ പരിസ്ഥിതി കാർഷിക സെമിനാറുകളും മറ്റ് പരിശീലന പരിപാടികളും നടത്തണം.

- **ജനകീയ, സാംസ്കാരിക, സാമൂഹ്യസംഘടനകൾ**

രാഷ്ട്രീയ സാംസ്കാരിക പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ, ഗ്രന്ഥശാലകൾ, കുടുംബശ്രീ, പാടശേഖര സമിതി, എംജിഎൻആർഇജിഎസ് എന്നിവയുടെ സംയോജനം പഞ്ചായത്ത് അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പാക്കണം

- **പാടശേഖര സമിതികൾ**

പഞ്ചായത്തിലെ പാടശേഖര സമിതികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ജല-മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഏകോപനത്തിന് സമിതികളെ വിളിക്കണം.ഓരോ പാടശേഖര സമിതികളും ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ തയ്യാറാക്കുകയും കൂട്ടിച്ചേർക്കുകയും ചെയ്യുക അങ്ങനെ ആ പ്രദേശത്തിന്റെ കാർഷിക വികസന പരിപാടികളെ കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയാൻ ഒരു വേദി ഒരുക്കാം.

- രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികൾ
- തൊഴിലാളി സംഘടനകൾ
- റസിഡൻസ് അസോസിയേഷൻ
- **കുടുംബശ്രീ, ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകർ, MGNREGS മേറ്റുമാർ**

സാമൂഹിക അവബോധം വളർത്തുന്നതിന് അയൽക്കൂട്ടങ്ങളും കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തനങ്ങളും ശക്തമാക്കണം.കുടിവെള്ളം, മണ്ണ് ആവാസവ്യവസ്ഥ സംരക്ഷണം, ജലശുദ്ധീകരണം എന്നീ മേഖലകളിൽ കുടുംബശ്രീ, എഡിഎസ്, എസ്ഐഡിഎസ് തലങ്ങളിൽ റിസോഴ്സ് പേഴ്സൺമാർക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തണം.ഓരോ കുടുംബശ്രീയും ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കണം. പരിശീലനം ലഭിച്ച ഒരു റിസോഴ്സ് പേഴ്സണിന്റെ അയൽപക്കം. തണ്ണീർത്തട സമിതികൾ

രൂപീകരിക്കണം.കുടുംബശ്രീ അയൽക്കൂട്ട പ്രതിനിധികളുടെ പ്രാതിനിധ്യം ഉറപ്പാക്കണം അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ, കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ പ്രാദേശിക വികസന പരിപാടികൾ ചർച്ച ചെയ്ത് എല്ലാ ജനങ്ങളിലേക്കും എത്തിക്കുന്നതിന് പ്രചാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തണം.

- അങ്കണവാടി പ്രവർത്തകർ
- **മുതിർന്ന പൗരരുടെ സംഘടനകൾ**

പഞ്ചായത്തിലെ എല്ലാ വാർഡുകളിലും മുതിർന്ന പൗരന്മാരുടെ സംഘടനകൾ സംഘടിപ്പിക്കണം.ഇന്നത്തെ എല്ലാത്തരം വളർച്ചയ്ക്കും പഴയ തലമുറയുടെ അനുഭവങ്ങൾ പുതിയ തലമുറകൾക്കും സാമൂഹിക സംഘടനകൾക്കും കൈമാറണം പെൻഷൻ സംഘടനകൾ, വിരമിച്ച ഉദ്യോഗസ്ഥർ, വിരമിച്ച കർഷകത്തൊഴിലാളികൾ, വിരമിച്ച അധ്യാപകർ എന്നിവരിൽ നിന്ന്. പരമ്പരാഗത കാർഷിക-സാംസ്കാരിക അറിവുകൾ, ജലസംരക്ഷണ സംരംഭങ്ങൾ, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളെ അവർ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന രീതി, ധനസഹായ സംവിധാനങ്ങൾ, കട നിയന്ത്രണ പാരമ്പര്യങ്ങൾ, കാർഷിക ഉപകരണങ്ങളുടെ ഉത്പാദനം എന്നിവയെല്ലാം കൈമാറാൻ കഴിയും. പഴയതും പുതിയതും ഒത്തുചേരാൻ പഞ്ചായത്തടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു ശിൽപശാല വിളിച്ചുകൂട്ടാം.

- ബാലസഭ, ബാലപഞ്ചായത്ത്
- NCC, NSS, SPC,സ്കൗട്&ഗൈഡ്

.

പട്ടിക 4 .1 വരൾച്ച - ദുരന്ത സാധ്യത-ജലസ്രോതസ്സുകളുടേയും ജലാശങ്ങളുടേയും പ്രവർത്തനം

വരൾച്ച സാധ്യത വാർഡുകൾ	നവീകരണം ആവശ്യമുള്ള ജലാശയങ്ങൾ	നവീകരണത്തിൻറെ സ്വഭാവം		
		ചെളി വാരി വൃത്തിയാക്കൽ	തടസ്സങ്ങൾ നീക്കലും ശുചീകരണവും	ആഴംകൂട്ടൽ
1	പൊഴിച്ചിറ തോട്	✓	✓	✓
	വലയിൽ തോട്	✓	✓	✓
2				
	ആലുങ്കൽ - ഉള്ളാടൻചിറ			
3	തോട്			
	മനക്കോടം - അരേക്കടവ് തോട്			✓
4			✓	
	ഈശ്വരേടേത് –പഴയകമ്പോളം			
			✓	✓
5	കുന്നേൽ തോട്			
		✓		
	അറക്കൽ തോട്		✓	✓
	തോട്ടങ്കര തോട്			
6		✓		
	പുലിക്കോലിൽ -			
7			✓	✓
	പുത്തൻചന്ദ തോട്	✓		
8	പനേഴേത് തോട്		✓	✓
10	വളയം കണ്ടതിൽ തോട്	✓		
			✓	✓
11	മന്നത് തോട്			
		✓		
	നെടുങ്ങാത്തറ തോട്			
12			✓	✓
	കരയോഗം തോട്	✓		
13				
14	ചാന്തുരുത്തിൽ തോട്			✓
		✓	✓	
15	പരിഞ്ഞപ്പള്ളി തോട്			
	കോലാട്ടിക്കൽ തോട്			
16		✓		✓
	തുരുത്തേൽ തോട്			
				✓

17	മുട്ടത്യക്കൽ തോട്		✓	
	ചാണിത്തറ കണ്ണിത്തറ	✓	✓	✓
18	തോട്			
		✓		
	അറക്കൽ തോട്		✓	✓
19				
	കൂനംവീട്-കൃഷ്ണവിലാസം തോട്	✓		
20			✓	✓
	മാത്തോടത് തോട്	✓		
21			✓	✓
	ദേവസ്വം ചിറ തോട്			
	ഓഡിറ്റോറിയം തോട്	✓		
			✓	✓
22	ചന്തുരുത്തിൽ -			
		✓		
	കുരുഞ്ഞാലിൽ തോട്		✓	✓
23				
	പുത്തേഴത് മനയിടയിൽ തോട്	✓		
			✓	
	ചെമ്പകശ്ശേരി - തച്ചേത് തോട്			
24		✓		✓
	നെടുമ്പള്ളി തോട് ഫ്രണ്ട്			
25	വായനശാല തോട്		✓	
				✓
	പഴമ്പള്ളിക്കാവ് വലിയ കുളം	✓		
26	തോട്			
			✓	
	കാരക്കൽ വല്യാറ തോട്			✓
		✓		
	ഊരാട്ടിൽ തോട്			
27			✓	
	ചീരംവേളി തോട്			✓
		✓		
28	പുത്തൻവീട് തോട്			
	ചേർണാട് തോട്		✓	
				✓
29	പുത്തൻ പുര തോട്	✓		
	അനന്തപറമ്പ് -പ്ലാപ്പിശ്ശേരി തോട്		✓	
				✓
	തോപ്പിൽ തോട്	✓		
30				
	ജയഭവനം - ഇടത്തേഴത്			
	തോട്		✓	
31				✓
	വാവാപറമ്പ് തോട്	✓	✓	
				✓
31	പുതിയ നികർത്ത് തോട്	✓	✓	✓

32	വടക്കേക്കാട് തോട്	✓	✓	
				✓
33	കാക്കശ്ശേരി തോട്	✓		
34			✓	✓
	അംഗൻവാടി തോട്			
35		✓		
	കുരിശിങ്കൽ തോട്			
			✓	✓
36	തോപ്പുവിന്റെ തോട്			
		✓		✓
	അരക്കെപ്പറമ്പ് തോട്		✓	
37				
	ഇണ്ഡം തുരുത് തോട്	✓		✓
			✓	
38				
		✓		✓
			✓	
39		✓		
			✓	✓
40				
		✓		✓
			✓	
41		✓		
			✓	✓
42				
		✓		✓
43			✓	
		✓		✓
44				
		✓	✓	✓
45				
		✓		✓
46				
			✓	
47		✓		
48				
49				
50				

(സ്രോതസ്സ് : NREGS ഓഫീസ്)

പട്ടിക 4 .2 ദുരിതാ ശ്വാസ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ നവീകരണം മുന്നൊരുക്ക പ്രവർത്തനങ്ങൾ - ഉദാഹരണം. 2

ക്യാമ്പുകൾഅഭയകേന്ദ്രങ്ങൾ	വാർഡ് നമ്പർ	നവീകരണത്തിന്റെ സ്വഭാവം						
		അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	വൈദ്യുതീകരണം	കുടിവെള്ളം	പാചകപ്പുരഭക്ഷണശാല	ശുചിമുറികൾ	കുളിമുറികൾ	വഴിസുഗമമാക്കൽ
പഞ്ചായത്ത് എൽ. പി സ്ക്കൂൾ, പുത്തൻചന്ത	14	വേണം	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	വേണം
ഗവ. എൽ. പി. സ്ക്കൂൾ, വളമംഗലം നോർത്ത്	9	വേണം	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	വേണം
ഗവ. എൽ. പി. സ്ക്കൂൾ, മനകോടം	2	വേണം	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	വേണം
എസ് സി. ഓഡിറ്റോറിയം	10	വേണം	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	വേണം
എസ്. സി. എസ്. എച്ച്.എസ്., വളമംഗലം	6	വേണം	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	**ഉണ്ട്**	**ഉണ്ട്**	വേണം

(സ്രോതസ് : വിവര ശേഖരണം)

4.2. ദുരന്തലഘൂകരണപ്രവർത്തനങ്ങൾ

തോടുകൾ കയർ ഭൂവസ്ത്രം ഉപയോഗിച്ച ആഴം കൂട്ടി നവീകരിക്കൽ

നെൽകൃഷി വികസനം

വെള്ളക്കെട്ട് നിയന്ത്രണം

ഷെൽട്ടർ അകാൻ സാധ്യതയുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ ടോയ്‌ലറ്റ് നവീകരണം

ദുരന്ത സാധ്യത പദേശങ്ങളിലെ റോഡ് നവീകരണവും കൽവെർട് സ്ഥാപിക്കലും

സ്ത്രീശാക്തീകരണവും ബോധവത്കരണവും

ആരോഗ്യ പരിപാലനത്തിനായി പരിസര ശുചീകരണം, മാലിന്യ സംസ്കരണം

ദുരന്ത നിവാരണ സേനയ്ക്ക് അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങൽ

. അങ്കണവാടികൾ പരിശോധിച്ച് സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുക.

കണ്ടൽ കാടുകൾ തീരദേശങ്ങളിൽ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുക
പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ പരിശീലനം

അദ്ധ്യായം-5
ശേഷികളുംവിഭവങ്ങളും

5.1. വിഭവവിവരശേഖരം

ലഭ്യമായ ഉപകരണങ്ങളുടെ വിവരശേഖരം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതാണ് വിഭവവിവരശേഖരം. പ്രത്യേക നൈപുണികൾ നേടിയവരും അല്ലാത്തവരുമായ മനുഷ്യവിഭവശേഷി, അത്യാഹിത പ്രതികരണങ്ങളിലെ അവശ്യവസ്തുക്കൾ എന്നിവയും ഇതിന്റെ ഭാഗമാണ്. ഒരു പ്രത്യേക ദൗർബല്യ സ്ഥിതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മുൻ കരുതലിന്റെ തലം നിശ്ചയിക്കാനും ഈ വിവരശേഖരം സഹായിക്കുന്നു.

പട്ടിക 5.1.:വിഭവവിവരശേഖരം

ഗതാഗത ഉപാധികൾ	ഉടമസ്ഥന്റെ പേര്	ഫോൺനമ്പർ	ഡ്രൈവർ	ഫോൺ നമ്പർ
ബുൾഡോസർ	ജോയി കളപ്പുരയ്ക്കൽ, സുനിൽകുമാർ ശാരദാ നിലയം			
ജെ.സി.ബി(ടയർ മൗണ്ട്സ്/ ചെയിൻ മൗണ്ട്സ്)	സുനിൽകുമാർ ശാരദാ നിലയം, അനീഷ്, സന്തോഷ്	9495210170 9847809626 9562990909	സുനിൽകുമാർ, അനീഷ്, സന്തോഷ്	9495210170 9847809626 9562990909
ക്രയിൻ	ഇല്ല			
ട്രാക്ടർ	ഇല്ല			

ടാക്സി സർവീസ്	രാജു മാധവൻ, ശൈലേന്ദ്രൻ, ഷാജി, സന്തോഷ് അനീഷ്, രഞ്ജിത്ത് കുമാർ	1. 9895607744 2. 9847323504 3. 7736890980 4. 9961043069 5. 9947950034 6. 9496309195		
ഹെവിട്രക്ക് (ടോറസ് ലോറി)	ജോയി കളപ്പുരയ്ക്കൽ			
യന്ത്രവത്കൃതബോട്ട്	ഇല്ല			

വള്ളങ്ങൾ	ബെനഡിക്റ്റ് വലിയവീട്ടിൽ, പ്രസാദ് വാലയിൽ, ജോസഫ് കുന്നേൽ	9744743952 8286953270 8547118594		
ആംബുലൻസ്	തുറവൂർ താലൂക്ക് ആശുപത്രി	8111902288		
മൊബൈൽ മോർച്ചറികൾ	ഇല്ല			
കരയിലും വെള്ളത്തിലും ഓടുന്ന ആംബുലൻസ്	ഇല്ല			
4 വീൽഡ്രൈവ് ജീപ്പ്	ഇല്ല			
4 വീൽഡ്രൈവ് ട്രക്ക്	ഇല്ല			
മറ്റുള്ളവ				

സ്രോതസ് : വിവരം ശേഖരണം

വാർത്താ വിനിമയം	ഉടമസ്ഥന്റെ പേര്	ഫോൺനമ്പർ
ടെലിഫോൺ എക്സ്ചേഞ്ച്	ഇല്ല	
മൊബൈൽ ഫോൺ ഓപ്പറേറ്റർ	ഇല്ല	
പ്രാദേശിക ചാനലുകൾ	കേരള വിഷൻ പ്രമോദ്, രചന വിഷൻ	1. 9447431363
മാധ്യമ പ്രവർത്തകർ	സുരേഷ് കുമാർ മലയാള മനോരമ, ജോയ് രാഷ്ട്രദീപിക, ഹരിശങ്കർ ദേശാഭിമാനി, ബിനീഷ് മാതൃഭൂമി	2. 9447431393 3. 8848888058 4. 9447980752
ഐ.ടി. വിദഗ്ധർ	ജോജോ ജോൺ, സുനിത ജോൺ	9746860067 9447347870
നവമാധ്യമ കൂട്ടായ്മ	അനന്തു രമേശൻ, ഈ പി പ്രശാന്ത്	8089700305 9207514892
ഹാം റേഡിയോ	ഇല്ല	

ഉപകരണങ്ങൾ	ഉടമസ്ഥന്റെ പേര്	ഫോൺനമ്പർ
ടെന്റുകൾ/ടാർപോളിൻ	ശശി, രാജീവ്	9288189202 9249258361

പമ്പുസെറ്റ് - 10 എച്ച്.പി.	തെക്കേ പുത്തൻ കാർഡ് പാടശേഖര സമിതി, 40ഏക്കർ പാടശേഖര സമിതി, തുറവൂർ കരി	9946348773 9495241478 9633875761
പമ്പുസെറ്റ് - 20 എച്ച്.പി. (മഡ് പമ്പ്)	ഇല്ല	
ജനറേറ്റർ	ബെയ്സിൽവാലയിൽ, വിനോദ് നിവർത്തിൽ, അനിയപ്പൻ	3. 9526755499
വാട്ടർടാങ്കുകൾ (5000 ലിറ്ററുംഅതിൽകൂടുതലും)		
കാറ്റ് നിറയ്ക്കാവുന്നറബ്ബർബോട്ട്		
എ.എസ്.കെ.എ. ലൈറ്റ്		
വടം	ജമന്തി പുത്തൻതറ	9549978176
ലൈഫ് ജാക്കറ്റ്		
മറ്റുള്ളവ/ വാടക സാധനങ്ങൾ	ശശി, രാജീവ്	9288189202 9249258361

സ്രോതസ് : വിവര ശേഖരണം

ഓട്ടോമൊബൈൽറിപ്പയറിങ് ഗാരേജുകൾ/ വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	ഉടമസ്ഥന്റെ പേര്, ഫോൺനമ്പർ
1. ബാബു വർക്ക്ഷോപ്പ്	പുത്തൻചന്ത	ബാബു, 8606083769

2. ബോസ് വർക്ക്ഷോപ്പ്	തുറവൂർ ജംഗ്ഷൻ	ബോസ്, 9847743955
ഇലക്ട്രിക്ക് ഷോപ്പ്		
1.എസ് ജി ഇലക്ട്രോണിക്സ്	തിരുമല ഭാഗം തുറവൂർ	9495890063
2.		
മറ്റുള്ളവ		

സ്രോതസ് : വിവര ശേഖരണം

ശുചിത്വസംവിധാനങ്ങൾ	സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	ഉടമസ്ഥന്റെ പേര്, ഫോൺനമ്പർ
പോർട്ടബിൾടോയ്ലെറ്റുകൾ	ഇല്ല	
സ്ലഡ്ജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ളാൻറ്	ഇല്ല	

മനുഷ്യവിഭവശേഷി	പേര്	ഫോൺനമ്പർ
റജിസ്റ്റേർഡ് ഹെൽത്ത് പ്രാക്ടീഷണർ /ഡോക്ടർ	ഡോക്ടർ അനുപമ ആനിശ്ശേരിൽ ഡോക്ടർ സൂര്യ	8281775081 9846086518
എഞ്ചിനീയർ (പഞ്ചായത്ത്, MGNREGS)		
മൃഗ ഡോക്ടർ	ഡോക്ടർ വിനീത് പണിക്കർ	9746329359
ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടർ	അനിതകുമാർ	9446409831

വിരമിച്ചപോലീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ	ശിവദാസ്, മോഹൻദാസ്, മോഹനൻ	8921623178 9446069154 9495441893
വിരമിച്ചസായുധസേനാംഗങ്ങൾ	സത്യ പ്പൻ, ഇസ്താക് സി, സാബു കെ ജെ	1. 9400952113 2. 9446543525
വിരമിച്ചഅഗ്നിശമനസേനാംഗങ്ങൾ		
ഹോംഗാർഡുകൾ		
സിവിൽഡിഫെൻസ്		
സ്കൗട്&ഗൈഡ്സ്		
എൻ.സി.സി.വോളണ്ടിയർമാർ	എസ് സി എസ് എച് എസ് വളമംഗലം	
എൻ.എസ്.എസ്. വോളണ്ടിയർമാർ	എസ് സി എസ് എച് എസ് വളമംഗലം	
മുങ്ങൽവിദഗ്ധർ		
കൊല്ലന്മാർ	ജയൻ	9846086527
മരം വെട്ടുകാർ	ഷാജി, നടരാജൻ, രതീഷ്, അജിത്	9249788314 9656078885 9744718008 9895708067
RCC കട്ടർമാർ	ഇല്ല	
ഗ്യാസ് കട്ടർ	ഇല്ല	

ഇലക്ട്രിഷ്യന്മാർ	സതീശൻ, പ്രസാദ്, സിബിൻ	9447463318 9249801863 9946640771
കെ എസ് ഇ ബി ജീവനക്കാർ	ലതാ പി, ആഫീസ്	9496008535 9496008532
ജെ.സി.ബി. ഓപ്പറേറ്റർമാർ		
ക്രെയിൻഓപ്പറേറ്റർ	അനീഷ്	
പരിശീലനംലഭിച്ചനീന്തൽക്കാർ/ സ്കൂബഡൈവർമാർ	ബേബിച്ചൻ പുന്നയ്ക്കൽ, സെബാസ്റ്റ്യൻ കട്ടിക്കാട്	
ശബ്ദവെളിച്ചസംവിധാനം	അനിയപ്പൻ	9526755499
പാമ്പ് പിടുത്തക്കാർ	തമ്പി	9249983353
പാചകക്കാർ	സതീശൻ പിള്ള, സുരേഷ് കുമാർ, ശിവദാസൻ	7336687183 8089195965 9847914276
ശുചീകരണ തൊഴിലാളികൾ		
ചുമട്ട് തൊഴിലാളികൾ		

മത്സ്യബന്ധനത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടവർ	ബേബിച്ചൻ പുന്നയ്ക്കൽ, സെബാസ്റ്റ്യൻ കട്ടിക്കാട്, എഡിസൺ വലിയവീട്ടിൽ, സന്ധ്യാവ് വാലയിൽ , ഏണസ്റ്റ് വലിയവീട്ടിൽ, ബാബു വലിയവീട്ടിൽ, ഈഷു കുട്ടി കളത്തിൽ, വർഗീസ് തയ്യിൽ, തോമസ് ബേസിൽ, പീറ്റർ തയ്യിൽ, തോമസ് അഗസ്റ്റിൻ തയ്യിൽ, സന്തോഷ് തയ്യിൽ, സെബാസ്റ്റ്യൻ കട്ടിക്കാട്, പീറ്റർ റോയി കളത്തിൽ, നെപ്പോളിയൻ തയ്യിൽ, ആന്റണി തയ്യിൽ, രമേശ് ബാബു വെയ്ത്ത് വീട്	3. 9645564430 4. 9605984261

അധ്യാപകർ	പ്രൊഫസർ ജ്ഞാന ശിഖാമണി, പരമേശ്വരൻ, പത്മാക്ഷി, നിഷ, അഭിലാഷ്	8301817953 8089836672 9495017534 9497259010 9895149838
പ്ലംബർമാർ	സിബിൻ	9946640771
മൃതശരീരം ശുചിയാക്കുന്നവർ	ഇല്ല	
മൃതശരീരം മറവ് ചെയ്യുന്നവർ	ഇല്ല	

സ്രോതസ് : വിവര ശേഖരണം

അവശ്യവസ്തുക്കൾ	പേര്	ഫോൺനമ്പർ
മരുന്നു കട	അനിൽ നടി പറമ്പ്, തേരകത്തു മെഡിക്കൽസ്, എസ്എം മെഡിക്കൽസ്	1. 9847402679 2. 04782592215
തുണി കട	സോപാനം	9895736300

സ്രോതസ് : വിവര ശേഖരണം

5.2. സർക്കാരേതര സംഘടനകൾ/സാമൂഹ്യസംഘടനകൾ/കുടുംബശ്രീ അയൽ കൂട്ടങ്ങൾ /സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ

പട്ടിക 5.2:സർക്കാരേതര സംഘടനകൾ/സാമൂഹ്യസംഘടനകൾ/കുടുംബശ്രീ അയൽ കൂട്ടങ്ങൾ /സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	സർക്കാരേതര സംഘടനകൾ (എൻ.ജി.ഒ.), സാമൂഹ്യാധിഷ്ഠിതസംഘടനകൾ (സി.ബി.ഒ.) മറ്റ് സംഘടനകൾ/സ്പോർട്സ് ക്ളബ്ബുകൾ/വനിതാസംഘടനകൾ/സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ/മറ്റുള്ളവ/ലൈബ്രറികൾ/യുവജനക്ല ബ്ബുകൾ/ആർട്സ് ക്ലബ്ബുകൾ	ഇവയിൽ ദുരന്തനിവാരണസംവിധാനത്തിൽ (രക്ഷാപ്രവർത്തനം/ട്രോമാ കെയർ/അടിസ്ഥാനജീവൻരക്ഷാസംവിധാനങ്ങൾ /പ്രഥമശുശ്രൂഷ/ക്യാമ്പ് നടത്തിപ്പ് തുടങ്ങിയവ) പരിശീലനംലഭിച്ചവ്യക്തികൾ		
		പേര്	പരിശീലനംലഭിച്ചമേഖല	ഫോൺനമ്പർ
1	പുത്തൻചന്ത നോർത്ത് റസിഡൻസ് അസോസിയേഷൻ			

2	പുത്തൻചന്ത സൗത്ത് റെസിഡൻസ് അസോസിയേഷൻ				
3	വൈ എസ് എസ് മഹാത്മാ				
4	നിള ആർട്സ് ആൻഡ് സ്പോർട്സ് ക്ലബ്				
5	ടാഗോർ മെമ്മോറിയൽ ഗ്രന്ഥശാല				
6	ദേശസേവിനി വായനശാല കളരിക്കൽ				
7	കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ 350				
8	പുരുഷ സ്വാശ്രയ സംഘങ്ങൾ 125				
9	തുറവൂർ പഞ്ചായത്ത് ലൈബ്രറി				

10	ടി കെ മാധവൻ മെമ്മോറിയൽ വായനശാല വളമംഗലം				
11	യുവജനസമാജം വായനശാല പടി മനക്കോടം				
12	മാനവ സഹായ സമിതി വായനശാല				
13	സ്നേഹദീപം ആർട്സ് ക്ലബ്				
14	ജിലേബി ആർട്സ് ക്ലബ്				
15	ഫിനിക്സ് ആർട്സ് ക്ലബ്ബ്				
16	യൂത്ത് മൂവ്മെന്റ്				

സ്രോതസ് : വിവര ശേഖരണം

5.3. നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളസുരക്ഷിതപുനരധിവാസകേന്ദ്രങ്ങൾ (സ്കൂളുകൾ/കോളേജുകൾ/കമ്മ്യൂണിറ്റിഹാളുകൾ, ആരാധനാലയങ്ങൾമുതലായവ)

പട്ടിക 5.3:നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളസുരക്ഷിതപുനരധിവാസകേന്ദ്രങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പ ർ	സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്, സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	ലഭ്യമായമുറിക ൾ	ഉൾക്കൊള്ളാ ൻ കഴിയുന്നആളുകളുടെ എണ്ണം	ഉടമസ്ഥാവകാശവിശദാം ശങ്ങൾ (സർക്കാർ/സ്വകാര്യം) ഉടമസ്ഥരുടെഫോൺനമ്പ ർ സഹിതം	സംവിധാനം/ സൗകര്യത്തിന്റെ അവസ്ഥ (ഉചിതം/ മെച്ചപ്പെടുത്തലിന്റെആവശ്യകത/ ഉചിതമല്ല			
					ജലലഭ്യ ത	വൈദ്യു തി	ശൗച്ചാല യം /കുളിമുറി	പാചകശാ ല/ ഭക്ഷണ ശാല
സ്കൂൾ								

1	എസ് സി ഓഡിറ്റോറിയം വളമംഗലം	വലിയ ഹാൾ	250	സർക്കാർ			
2	എസ് സി എച്ച് എസ് വളമംഗലം	20	750	എയ്ഡഡ് സ്കൂൾ			
3	എൽപി സ്കൂൾ പുത്തൻചന്ത	വലിയ 2 ഹാൾ	250	പഞ്ചായത്ത്			
4	വളമംഗലം വടക്ക്	3	60	സർക്കാർ			
5	ഗവൺമെന്റ് എൽ പി സ്കൂൾ മനക്കോടം	5	100	സർക്കാർ			
കോളേജ്							
1	ഗോകുലം ഗ്രൂപ്പ് ഓഫ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ		1000	സ്വാശ്രയം			

കമ്മ്യൂണിറ്റിസെന്ററുകൾ/ഹാളുകൾ							
1	എസ് സി ഓഡിറ്റോറിയം	1	250	സർക്കാർ			
2	സരൾ ഓഡിറ്റോറിയം	1	500	സ്വകാര്യം			
3	കലാരംഗം ഓഡിറ്റോറിയം	1	350	സ്വകാര്യം			
4	പുത്തൻകാവ് ശ്രീഭദ്ര ഓഡിറ്റോറിയം	1	250	സ്വകാര്യം			
ആരാധനാകേന്ദ്രങ്ങൾ							
1	മനക്കോടം സെന്റ് ജോർജ് ഫൊറോന ചർച്ച്						

സ്രോതസ് : വിവര ശേഖരണം

5.4. ഹെലിപ്പാഡുകൾ

പട്ടിക 5.4: ഹെലിപ്പാഡുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	പേര്	അക്ഷാംശവും രേഖാംശവും	സ്ഥിതിചെയ്യുന്നസ്ഥലം	വിസ്തൃതി (ച.മീ.)	ഉടമസ്ഥത (സർക്കാർ /സ്വകാര്യം)
1	ഇല്ല				

5.5. താത്കാലിക ഹെലിപ്പാഡുകൾ / ദുരിതാശ്വാസകേന്ദ്രങ്ങൾനിർമ്മിക്കാൻകഴിയുന്നതുറസായസ്ഥലം

പട്ടിക 5.5: താത്കാലിക ഹെലിപ്പാഡുകൾ / ദുരിതാശ്വാസകേന്ദ്രങ്ങൾ

നിർമ്മിക്കാൻകഴിയുന്നതുറസായസ്ഥലം

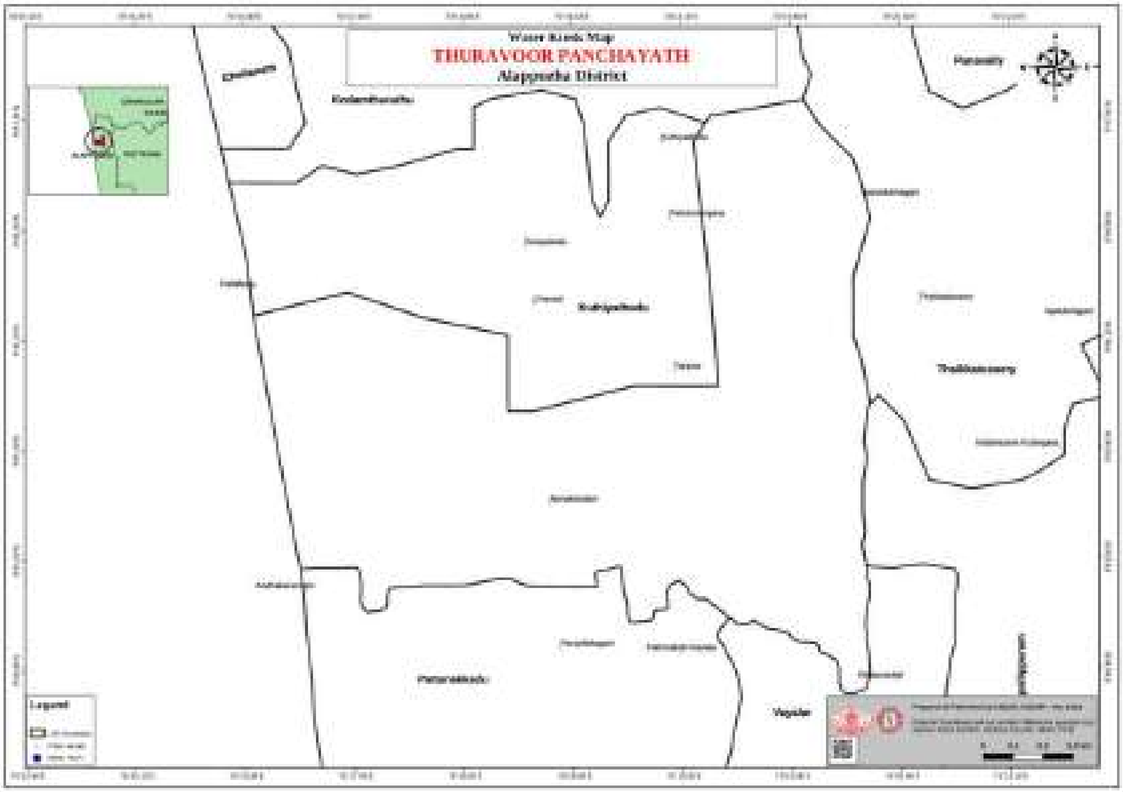
ക്രമ നമ്പർ	പേര്	അക്ഷാംശവും രേഖാംശവും	സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	വിസ്തൃതി (ച.മീ.)	ഉടമസ്ഥത (സർക്കാർ/സ്വകാര്യം)	യോജിച്ച സ്ഥലമാണോ

1	തുറവൂർ ക്ഷേത്ര മൈതാനം		തുറവൂർ	2 ഏക്കർ	തിരുവിതാംകൂർ ദേവസ്വം	അതെ

5.6. കുടിവെള്ളലഭ്യത

പട്ടിക 5.6: കുടിവെള്ളലഭ്യത

ക്രമ നമ്പർ	സ്രോതസ്സ്	സ്ഥിതിചെയ്യുന്നസ്ഥലം	ഉടമസ്ഥത (സർക്കാർ/സ്വ കാര്യം)	പ്രവർത്തനസജ്ജം (ആണ്/അല്ല)	അവസ്ഥ (ഉചിതം/സ്രോതസ് വൃത്തിയാക്കൽ / തീരസംരക്ഷണം ആവശ്യമായത്)
1	സർക്കാർ വാട്ടർ ടാങ്ക്		സർക്കാർ	ആണ്	ഉചിതം



സ്രോതസ് : കില

ചിത്രം 5 .1 തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ വാട്ടർ കിയോസ്ക് ഭൂപടം

5.7. ചന്ത/പലചരക്ക്കട/മരുന്ന്/പൊതുവിതരണസംവിധാനം/അരിമിൽ

പട്ടിക 5.7: ചന്ത/പലചരക്ക്കട/മരുന്ന്/പൊതുവിതരണസംവിധാനം/അരിമിൽ

ക്രമ നമ്പർ	കടയുടെതരം	കടയുടമയുടെപേര്	ഉടമസ്ഥത (സർക്കാർ/സ്വകാര്യം)	സ്ഥിതിചെയ്യുന്നസ്ഥലം
1	സൂപ്പർ മാർക്കറ്റ്	കെ മാർട്ട് സൂപ്പർ മാർക്കറ്റ്	സ്വകാര്യം	തുറവൂർ തേക്
2	മരുന്ന് കട	ലൈഫ് പ്ലസ് മെഡിക്കൽസ്	സ്വകാര്യം	തുറവൂർ തെക്ക്
3	അരിമിൽ	അശ്വതി ഫ്ലോർ മിൽസ്	സ്വകാര്യം	തുറവൂർ തെക്ക്

സ്രോതസ് : വിവര ശേഖരണം

5.8. ശ്മശാനം/ശവശരീരം മറവ് ചെയ്യാനുള്ളസ്ഥലം

പട്ടിക 5.8: മോർച്ചറി/ ശ്മശാനം/ശവശരീരം മറവ് ചെയ്യാനുള്ളസ്ഥലം

ക്രമ നമ്പർ	സ്ഥാപന നടത്തിപ്പു ചുമതലക്കാരന്റെ പേര്, ഫോൺനമ്പർ	സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഫോൺനമ്പർ	സ്ഥിതിചെയ്യുന്നസ്ഥലം	തദ്ദേശസ്വയംഭരണഓഫീസിൽ നിന്നുള്ളദൂരം
മനുഷ്യർ				
1	ഇല്ല			
2				
മൃഗങ്ങൾ				
1	ഇല്ല			
2				

5.9. മാലിന്യസംസ്കരണസംവിധാനം

പട്ടിക 5.9: മാലിന്യസംസ്കരണസംവിധാനം

ക്രമ നമ്പർ	യൂണിറ്റിന്റെ പേരും സ്ഥലവും	മാലിന്യത്തിന്റെ തരം	ഉടമസ്ഥത	ഫോൺനമ്പർ
1	വാർഡ് 18 എം സി എഫ്	പ്ലാസ്റ്റിക്	പഞ്ചായത്ത്	

സ്രോതസ് : വിവര ശേഖരണം

5.10. ശക്തി-ദൗർബല്യങ്ങൾ/സാദ്ധ്യതകൾ,വെല്ലുവിളികൾഎന്നിവയുടെവിശകലനം

ശക്തി · · · സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകരുടെ സേവനം · എമർജൻസി റെസ്പോൺസ് ടീം, വർദ്ധിച്ച പ്രാഥമിക പരിചരണ ആശുപത്രി സൗകര്യം	**ദൗർബല്യം** · ICU facilities വർധിച്ച ജനസാന്ദ്രത പുനരധിവാസ് കേന്ദ്രങ്ങളുടെ അപര്യപ്തത · · ·
സാധ്യത · ലഭ്യമായ സംവിധാനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പരമാവധി ആളുകളെ ക്യാമ്പുകളിലെത്തിക്കാൻ സാധിക്കും · · · ·	**വെല്ലുവിളികൾ** · · - ദുരന്തത്തിന്റെ അപകട സാധ്യത കുറയ്ക്കുന്നതിനായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രധാനമായും നേരിടുന്ന വെല്ലുവിളികൾ. · ·

5.11. സാമൂഹ്യവിഭവഭൂപടം

സ്രോതസ് : കില

ചിത്രം 5 .2 തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിന്റെ സാമൂഹ്യ വിഭവ ഭൂപടം

അദ്ധ്യായം-6

കാലാവസ്ഥാനുസൃത
ദുരന്ത ലഘൂകരണ പദ്ധതിയിലേക്കുള്ള
പ്രോജക്ട് നിർദ്ദേശങ്ങൾ

കരയും കായലും അതിരിടുന്ന ഒരു പ്രദേശമാണ് തുറവൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്.നെല്ല്, മൽസ്യം എന്നിവയുടെ കൃഷികളും പരമ്പരാഗത കയർ വ്യവസായവും കൊണ്ട് സമൃദ്ധം ആയിരുന്ന ഈ നാട് ഇന്ന് അനേകം പ്രതിസന്ധികളെ നേരിടുന്നുണ്ട്. 2018 ലെ വെള്ളപൊക്കം പഞ്ചായത്തിന്റെ തീരദേശ മേഖലകളിലെ വാർഡുകളിലെ സാരമായി ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാലം തെറ്റിയുള്ള മഴയും അതുമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന വെള്ള കെട്ടും വേമ്പനാട് കായലിന്റ തീരത്തു ജീവിക്കുന്ന ജനങ്ങളുടെ ജീവിതത്തെ ദുസ്സഹമാക്കുന്നതാണ്. നമ്മുടെ അന്തരീക്ഷത്തിൽ ക്രമാതീതമായി വർധിക്കുന്ന താപനിലയും അതുമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന മറ്റു കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനങ്ങളും നമ്മുടെ പഞ്ചായതിനെയും ദോഷകരമായി തന്നെ ബാധിക്കുന്നതാണ്. വർധിച്ചു വരുന്ന പരിസ്ഥിതി മലീനീകരണവും കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനങ്ങളും നമ്മുടെ നാടിൻറെ ദുരന്ത സാധ്യതകൾ വർധിപ്പിക്കുന്നു. ആയതിനാൽ തന്നെ പഞ്ചായത്തിന്റെ ദുരന്ത സാദ്ധ്യതകൾ ലഘൂകരിക്കുന്നതിനും, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയനും കുറയ്ക്കുന്നതിനും, ശാസ്ത്രീയ രീതിയിൽ ഉള്ള മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനും ദുരന്ത സമയത്തും ജനങ്ങളുടെ ജീവനോപാധികൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ഉതകുന്ന രീതിയിൽ ഉള്ള കാർഷിക മേഖലയിലെ വികസനത്തിനും ഈ വർഷത്തെ വാർഷിക പദ്ധതി മുൻതൂക്കം കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉള്ളതും വ്യക്തമായ ദീര്ഘവീക്ഷണത്തിലും സുസ്ഥിര വികസന കാഴ്ചപ്പാടിലും ഉതകിയതുമായ പ്രൊജക്റ്റ് നിദ്ദേശങ്ങൾ ആണ് തുറവൂർ പഞ്ചായത്ത് ഈ വര്ഷം നടത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഈഅധ്യായത്തിൽ പഞ്ചായത്ത് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തും ജില്ലാ പഞ്ചായത്തും സംയുക്തമായി

ചെയ്യാൻ തീരുമാനിച്ച പ്രവർത്തികളും ഉൾക്കൊള്ളിക്കുന്നു, കൂടാതെ കേന്ദ്ര/ സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയിലേക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

1.ഡ്രെയിനേജ് പരിപാലനം സ്ലൂയിസിന്റെ നിർമ്മാണവും

വെള്ളത്തിന്റെ സുഗമമായ ഒഴുക്കിനും വെള്ളപ്പൊക്കം ഒഴിവാക്കുന്നതിനുമായി കൃത്യമായ ഡ്രെയിനേജ് പരിപാലനം അത്യാവശ്യമാണ്.

2. തീരദേശ മേഖലകളിൽ കടൽ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും കണ്ടൽ ചെടികൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നതും

തീരദേശ മേഖലകളിൽ കടൽ ഭിത്തി നിർമ്മാണവും കണ്ടൽ ചെടികൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നതും തുറവൂർ പഞ്ചായത്തിലെ തീരദേശ പ്രദേശം വാർഡുകളിലെ (16,17,18) കടൽക്ഷോഭം തടയുവാനായി ശക്തമായ സംരക്ഷണഭിത്തി ആവശ്യമാണ്.കൂടാതെ തീരദേശ മേഖലകളിൽ മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുവാനായി കണ്ടൽ പോലുള്ള തീര ശോഷണം തടയാൻ സാധിക്കുന്ന ചെടികൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കുക.

3. തോടുകളുടെ പുനരുധികാരണം, കയർ ഭുവസ്ത്രം ഉപയോഗിച്ചുള്ള ജൈവ ബണ്ട് നിർമ്മാണം

സമുദ്രതീരത്തു എന്നതുപോലെതന്നെ കായൽ തീരത്തുംവെള്ളപ്പൊക്കം സാധ്യത വാർഡുകൾ കൂടുതലാണ്. ആയതിനാൽ തന്നെ വെള്ളക്കെട്ട് പരിഹരിക്കുവാൻ ജലാശയങ്ങളുടെ കൃത്യമായ വൃത്തിയാക്കലും പരിപാലനവും അനിവാര്യമാണ്. തോടുകളിലെയും ജലാശയങ്ങളെയും ചെയ്തു എക്കൽ മണ്ണ് നീക്കം ചെയ്ത കയർഭൂവസ്ത്രം വിരിച്ചു ഇല്ലി കണ്ടൽ പോലുള്ള തീര ശോഷണം തടയാൻ സാധിക്കുന്ന ചെടികൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കുക. തോടുകളുടെ ആഴം കൂട്ടുന്നതും മാലിന്യലങ്ങൾ നീക്കി

വൃത്തിയാക്കുന്നതും, ജൈവ ബണ്ട് കെട്ടി സംരക്ഷിക്കുന്നതും വഴി ഒഴുക്ക് സുഗമാകുവാനും, വെള്ളപൊക്കം കുറക്കുവാനും , വെള്ളം കെട്ടി നില്കുന്നത് മൂലം ഉണ്ടാവുന്ന ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ മറികടക്കുവാനും സാധിക്കുന്നു

4. വെതർ സ്റ്റേഷൻ

തുറവൂർ പഞ്ചായത്ത് പോലെയുള്ള തിയേറ്റർ തീരദേശം മേഖലയെ അത്യാവശ്യമായ തമിഴ്നാട് വെതർ സ്റ്റേഷൻ. കാലാവസ്ഥയിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾ പെട്ടെന്ന് തിരിച്ചറിയുന്നതിനു ന്യൂനമർദ്ദം, പേമാരി പോലെയുള്ള ദുരന്തങ്ങളുടെ സൂചനകൾ മനസ്സിലാക്കി പ്രവർത്തിക്കാനും അതുവഴി മത്സ്യത്തൊഴിലാളി ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഖത്തർ ജനങ്ങൾക്ക് മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുവാനും വെതർ സ്റ്റേഷൻ ഉപകാരപ്രദമാകും

5. നീന്തൽ പരിശീലനം

ദുരന്തം വന്നതിനുശേഷം പ്രവർത്തിക്കുന്ന അതിനേക്കാളും ദുരന്തത്തെ പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള മാർഗങ്ങൾ ആണ് നാം ആവിഷ്കരികേണ്ടത് . ഇരുവശത്തുംവെള്ളത്താൽ ചുറ്റപ്പെട്ട നമ്മുടെ പഞ്ചായത്ത് എപ്പോഴും പ്രളയ സാധ്യത മേഖലയാണ്. ആയതിനാൽ പഞ്ചായത്തിലെ താല്പര്യമുള്ള ജനങ്ങൾക്കും നീന്തൽ പരിശീലനം നൽകി നൽകാനുള്ള സമഗ്ര പദ്ധതി.

അദ്ധ്യായം-7
പ്രധാന ഫോൺ നമ്പറുകൾ

7.1ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്/മുനിസിപ്പാലിറ്റി/മുൻസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനിലെ മറ്റു പ്രധാനപ്പെട്ട ഫോൺ നമ്പറുകൾ

ദുരന്ത നിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പഞ്ചായത്ത്/മുനിസിപ്പാലിറ്റി/കോർപ്പറേഷൻ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശവാസികൾക്ക് അടിയന്തിര ഘട്ടങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ സഹായങ്ങൾക്കും മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ തേടുന്നതിനുമായി നിയോഗിക്കപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരുടേയും പ്രധാന ഓഫീസുകളുടേയും ബന്ധപ്പെട്ട വ്യക്തികളുടേയും ഫോൺ നമ്പറുകളാണ് ആ അദ്ധ്യായത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

ഈ അദ്ധ്യായത്തിൽ ദുരന്ത നിവാരണ സമത്ത് ബന്ധപ്പെടേണ്ട എല്ലാ വ്യക്തികളുടേയും സേവനങ്ങളുടേയും ഫോൺ നമ്പറുകളും കൃത്യമായി രേഖപ്പെടുത്തുന്നത് കൊണ്ട്തന്നെ പ്രദേശവാസികൾക്ക് ദുരന്ത സമയത്ത് എപ്രകാരം പ്രതികരിക്കണമെന്നും ആരെ ബന്ധപ്പെടണമെന്നും ഉള്ള വിവരങ്ങൾ കൃത്യമായി മനസ്സിലാക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.

പട്ടിക 7. 1 ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് വാർഡുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ.

ക്രമനമ്പർ	വാർഡിൻറെ പേര്	വാർഡ് നമ്പർ	വാർഡ് മെമ്പറുടെ പേര്	ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ
1.	പള്ളിത്തോട്	1.	വത്സല പ്രകാശൻ	
2.	ആലുങ്കൽ	2.	സബിത ജി	
3.	കളരിക്കൽ	3.	റെന്നി ആന്റപ്പൻ	
4.	തുറവൂർ ടൗൺ	4.	അഭിലാഷ് പി	
5.	പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്	5.	സതീശൻ	
6.	എസ് സി എസ് എച് എസ്	6.	രജിത്കുമാർ	
7.	ആലുംവരമ്പ്	7.	ആതിര ഉണ്ണിക്കൃഷ്ണൻ	
8.	വളമംഗലം നോർത്ത്	8.	രതീദേവി ആർ	
9.	കാടാത്തുരുത്	9.	അനീഷ് എ യു	
10.	എസ് എച് ചർച്	10.	ഷൈല ശ്രീനിവാസൻ	
11.	വളമംഗലം സൗത്ത്	11.	ജയസുധ എസ്	
12.	പഴമ്പള്ളിക്കാവ്	12.	ഷാജിമോൻ ആർ	
13.	പൂനിലത്ത്	13.	സുധർമ്മിണി ബാബുരാജ്	
14.	മിൽമ ഫാക്ടറി	14.	ഷാജി എസ്	
15.	പുത്തൻകാവ്	15.	സജിത്ര നിഷാദ്	
16.	മനക്കോടം	16.	ഷൈമോൾ	
17.	ഇല്ലിക്കൽ	17.	സജിത്ത് ഡി	
18.	പടിഞ്ഞാറേ മനക്കോടം	18.	വിജി മണിയപ്പൻ	
19.	അന്നാപുരം	19.	മേരി (സീമോൾ ജോസി)	

സ്രോതസ് : പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്

7.2 ഹെൽപ് ലൈൻ നമ്പറുകൾ

ഈ പട്ടികയിൽ ജില്ലാ തലത്തിലുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥരുടേയും ജന പ്രതിനിധികളുടേയും വിവരങ്ങളും അവരുമായി ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പറുകളാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്

ക്രമനമ്പർ	ഹെൽപ് ലൈൻ	ഫോൺനമ്പർ
1.	എം.പി	9447016661
2.	എം.എൽ.എ	9847698317
3.	ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്	9446384386
4.	ജില്ലാ കളക്ടർ (ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിചുമതലയുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥൻ)	0477-2251720, 9447129011
5.	പോലീസ് സൂപ്രണ്ട്	9497996982
6.	ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി	8089234070
7.	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി	7907789254
8.	ജില്ലാ ട്രഷറി ഓഫീസർ	9496000068
9.	ജില്ലാ രജിസ്ട്രാർ	0477 2253257

10.	സബ് കളക്ടർ	0477 2251549, 8547610047
11.	ജില്ലാ പ്ലാനിംഗ് ഓഫീസർ	0477 2252064,9446273344
12.	എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ പിഡബ്ല്യുഡി	0477 2251789
13.	എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ റോഡ്	8086395041
14.	എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ വാട്ടർ അതോറിറ്റി	8547638034
15.	ഫയർ ആൻഡ് റെസ്ക്യൂ സർവീസ്	0478 287 2455

(സ്രോതസ് : വിവര ശേഖരണം)

പട്ടിക 7.3 ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്/മുനിസിപ്പാലിറ്റി/മുൻസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനിലെ പ്രധാന ഓഫീസുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	ഓഫീസിൻറെ പേര്	ബന്ധപ്പെടേണ്ട വ്യക്തി	ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പർ
1	വില്ലേജ് ഓഫീസ്	വില്ലേജ് ഓഫീസർ	
2	കൃഷി ഓഫീസ്	കൃഷി ഓഫീസ്	9496637149
3	മൃഗസംരക്ഷണ ഓഫീസ്	ഡോക്ടർ	9747729213
4	പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ	എസ്.ഐ	0478 2592210
5	ബി.എസ്.എൻ.എൽ ഓഫീസ്	എക്സിക്യൂട്ടീവ് എൻജിനിയർ	
6	ബ്ലോക്ക് ഓഫീസ്	ബ്ലോക്ക് ഓഫീസർ	0478 2593149

7	കെ.എസ്.ഇ.ബി.ഓഫീസ്	എക്സിക്യൂട്ടീവ് എൻജിനിയർ	0478 2592683
8	ഫിഷറീസ് ഓഫീസ്	അസ്സിസ്റ്റൻറ് എഞ്ചിനിയർ	
9	ഫയർ ആൻറ് റസ്ക്യൂ	ഡിസ്ട്രിക്ട് ഫയർ ഓഫീസർ	101
10	പണവിനിമയ സ്ഥാപനങ്ങൾ	സൗത്ത് ഇന്ത്യൻ ബാങ്ക്	0478 2485

സ്രോതസ് : വിവര ശേഖരണം

പട്ടിക7.4 - ആരോഗ്യ സേവന വിഭാഗം

ക്രമ നമ്പർ	ആശുപത്രിയുടെ പേര്	സ്ഥലം	ഫോൺ നമ്പർ
1.	പ്രൈമറി ഹെൽത്ത് സെന്റർ	തുറവൂർ	
2.	ആയുർവേദ ഡിസ്പെൻസറി	വളമംഗലം	
3.	ഹോമിയോ ഡിസ്പെൻസറി	പള്ളിത്തോട്	
4.	സിദ്ധ ഡിസ്പെൻസറി	വളമംഗലം	
5.	ആയുർവേദ സബ് സെന്റർ	മനക്കോടം	
6.	കാർത്തിക ആയുർവേദ ഹോസ്പിറ്റൽ	തുറവൂർ	**9446501811**

സ്രോതസ് : വിവര ശേഖരണം

പട്ടിക7.6: ഹെൽപ് ലൈൻനമ്പറുകൾ

ഹെൽപ് ലൈൻ	ഫോൺനമ്പർ
പോലീസ്	100
ഫയർ ആൻഡ് റെസ്ക്യൂ	101
ചൈൽഡ് ലൈൻ	1098
ക്രൈം സ്റ്റോപ്പർ	1090
വനിതാ ഹെൽപ്പ് ലൈൻ	1091
റെയിൽവേ അന്വേഷണം	139
റെയിൽവേ അലർട്ട്	9846200100
ഹാം(HAM) റേഡിയോ ഓപ്പറേറ്റർ	-
ആംബുലൻസ് സേവനങ്ങൾ	102,108 0478 2872234, 8281096739
ബ്ലഡ്ബാങ്കുകൾ പ്രഹ്ലാദചാരിറ്റബിൾ ട്രസ്റ്റ്	9745797433
മൊബൈൽമോർച്ചറി ഉൾപ്പെടെയുള്ളമോർച്ചറി സൗകര്യങ്ങള് 1.താലൂക്ക് ആശുപത്രി,തുറവൂർ	0478 2562490
പോലീസ്	100
ഫയർ ആൻഡ് റെസ്ക്യൂ	101
ചൈൽഡ് ലൈൻ	1098
ക്രൈം സ്റ്റോപ്പർ	1090
വനിതാ ഹെൽപ്പ് ലൈൻ	1091
റെയിൽവേ അന്വേഷണം	139

സ്രോതസ് : വിവര ശേഖരണം