



38

**കേരളത്തിലെ വന്യമൃഗ സംരക്ഷണ
കേന്ദ്രങ്ങളിലെ പട്ടിക വർഗ
സങ്കേതങ്ങളുടെ വിഭവവിതരണ
തിട്ടപ്പെടുത്തലും സാമൂഹ്യ
സാമ്പത്തിക രൂപ രേഖ
തയ്യാറാക്കലും.**

(പേപ്പാറ വന്യജീവി സംരക്ഷണകേന്ദ്രത്തിനുള്ളിലെ
സങ്കേതങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രത്യേക പഠനം)

**AN ASSESSMET OF RESOURCE BASE AND SOIO-
ECONOMIC PROFILE OF TRIBAL SETTLEMENTS
IN WILD LIFE SANCTUARIES IN KERALA
(A CASE STUDY IN PEPPARA WILD LIFE SANCTUARY)**

**Department of Economics & Statistics
Thiruvananthapuram
2005**

മുഖവുര

എക്കണോമിക്സ് ആന്റ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വകുപ്പ് വ്യത്യസ്തങ്ങളായ വിവരശേഖരണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഒരുമിച്ച് ചേർത്ത് ആദ്യമായി നടപ്പിലാക്കിയ ഒരു പഠനറിപ്പോർട്ടാണ് ഇത്. ഈ വകുപ്പിലേയും മറ്റു സർക്കാർ വകുപ്പുകളിലെ ജീവനക്കാരും, സാമൂഹ്യ സംഘടനാ പ്രവർത്തകരും പ്രകൃതിസന്ദേഹികളുടെ സംഘടനകളും ഒന്നിച്ച് സന്നദ്ധസേവനം എന്ന നിലയിൽ പ്രവർത്തിച്ചാണ് ഈ പഠനറിപ്പോർട്ടിന്റെ ഫീൽഡ് ജോലികൾ നിർവ്വഹിച്ചിട്ടുള്ളത്. സർവ്വേയുടെ കോഓർഡിനേറ്റർ ഈ വകുപ്പിലെ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ, ശ്രീ. സുരേഷ്കുമാർ. സി. ആയിരുന്നു. പഠന വിവരങ്ങൾ ക്രോഡീകരിച്ചത് ശ്രീ. പി. എ. ജോസഫ്, ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ, ശ്രീ. കെ.കെ. ബസന്തകുമാർ, അഡീഷണൽ ഡിസ്ട്രിക്ട് ഓഫീസർ, ശ്രീ. എം. ഗിരീഷ് ബാബു, റിസർച്ച് ഓഫീസർ എന്നിവരുടെ മേൽ നോട്ടുചെയ്താണ്. ഇവരുടെ കൂടി സഹകരണത്തോടെയാണ് പഠനറിപ്പോർട്ട് ശ്രീ. സുരേഷ്കുമാർ. സി. തയ്യാറാക്കിയത്.

ഈ നൂതന സംരംഭം പട്ടികവർഗ്ഗമേഖലയിൽ ഗവേഷണ പഠനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവർക്കും ആസൂത്രണ പ്രക്രിയയ്ക്കും ഈ മേഖലയുടെ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവർക്കും ഏറെ പ്രയോജനം ചെയ്യുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

എം. ആർ ബാലകൃഷ്ണൻ
ഡയറക്ടർ
എക്കണോമിക്സ് ആന്റ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്
(കൺവീനർ. ഹൈലൈവൽ കമ്മിറ്റി)

കോ ഓർഡിനേറ്ററുടെ കുറിപ്പ്

സ്വതന്ത്രഭാരതത്തിലെ പരിഹരിക്കപ്പെടാത്ത അനേകം പ്രശ്നങ്ങളിൽ ഒന്നായി ആദിവാസികളുടെ സമ്പൂർണ്ണ വികസനം കൂടുണ്ടാകിക്കുകയാണ്. വിവിധ മാതൃകകൾ പരീക്ഷിച്ച് പൂർണ്ണ വിജയം കാണാനാകാതെ നിരാശരായി തീർന്നവർ പുതിയ ഒരു മാതൃക തേടുകയാണിപ്പോൾ അതിനൊരു തുടക്കം എന്ന നിലയിൽ വേണം ഈ പഠനത്തെ കാണേണ്ടത്. പ്രകൃതി സ്നേഹികളും സർക്കാരിതര സംഘടനകളും സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തകരും സർക്കാർ വകുപ്പുകളും കൈകോർത്തു നടത്തിയ ഈ പഠനം ഒരു പരീക്ഷണമായിരുന്നു. ഏറ്റവും ചുരുങ്ങിയ ചിലവിൽ ബൃഹത്തായ ഒരു സംരംഭം അതായിരുന്നു ഈ പഠനം. എക്കണോമിക്സ് ആന്റ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വകുപ്പ് നടക്കുകയാണ് പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമ പഠനരീതി (PRA) യും ദൃശ്യാവിഷ്കരണവും കൂടുംബസർവ്വേയും ഒരുമിച്ച് ചേർത്ത് ഒരു പഠനം നടത്തുന്നത്. ആയതുകൊണ്ടുതന്നെ ഇതു സംബന്ധിച്ച് പല ആശങ്കകളും അവസാന നിമിഷം വരെയും നിലനിന്നിരുന്നു. തുടക്കം മുതൽ ഈ പഠന റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുന്ന നിമിഷം വരെയും അത്യാർത്ഥതയോടും അർപ്പണ ബോധത്തോടും എന്നോടൊപ്പം സഹകരിച്ച് പ്രവൃത്തിച്ചവരെ പ്രത്യേകം സ്മരിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. വനത്തിനുള്ളിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് മാർഗ്ഗ ദർശിയായിരുന്ന ശ്രീ. നാരായണൻ (സോഷ്യൽസൈന്റിസ്റ്റ്), ശ്രീ. എസ്. ബിജു (പട്ടിക വർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പ്) പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമ പഠനത്തിന് നേതൃത്വം കൊടുത്ത ശ്രീ. വി. സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ് (ലാന്റ് യൂസ് ബോർഡ്) അദ്ദേഹത്തോടൊപ്പം പ്രവർത്തിച്ച കെയ്റോസ് അംഗങ്ങളായ ശ്രീ. പയസ്. , ശ്രീ. ക്രിസ്റ്റി ഷാജി, ശ്രീ. ശശികുമാർ എന്നിവരോട് പ്രത്യേക കടപ്പാടുണ്ട്. സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക സർവ്വേയിൽ പങ്കെടുത്ത എക്കണോമിക്സ് ആന്റ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വകുപ്പിലേയും മറ്റുവകുപ്പുകളിൽ നിന്നുള്ളവരുടേയും സേവനം ഒന്നുകൊണ്ട് മാത്രമാണ് ഇത്തരത്തിൽ ഒരു റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞത്. റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിന് സങ്കേതിക ഉപദേശം നൽകിയ ഈ വകുപ്പിൽ നിന്നും റിട്ടയർ ചെയ്ത അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർമാരായ ശ്രീ. പി.സി. ജയിൻ , ശ്രീ. പി. കൊച്ചുനാരായണ പിള്ള എന്നിവരോട് ആത്മാർത്ഥമായ നന്ദി അറിയിക്കട്ടെ. റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിന് സഹകരിച്ച ശ്രീ. പി. എ. ജോസഫ് (ഡപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ) , ശ്രീ. എം. ഗിരീഷ് ബാബു (റിസർച്ച് ഓഫീസർ), ശ്രീ. കെ.കെ. ബസന്തകുമാർ (അഡീഷണൽ ഡിസ്ട്രിക്റ്റ് ഓഫീസർ) ശ്രീമതി. എസ്. പ്രഭാകുമാരി, ശ്രീമതി ജയശ്രീ എന്നിവരോടും നന്ദിയുണ്ട്. ഇതിനുപുറമെ വനം വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരായ ശ്രീ. സുരേന്ദ്രനാഥ് (വൈൽഡ് ലൈഫ് വാർഡൻ), ഫോറസ്റ്റർമാർ സർവ്വേയുടെ തുടക്കം മുതൽ പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങളിൽ നിന്നും വന്യ മൃഗങ്ങളിൽ നിന്നും ഈ ജന്തുക്കളിൽ നിന്നും ഞങ്ങളെ കാത്തു സംരക്ഷിച്ച ആദിവാസി സഹോദരങ്ങൾ എന്നിവരോടും തീർത്താൽ തീരാത്ത കടപ്പാടുണ്ട്.

ഇത്തരത്തിലൊരു പഠനം നടത്തുവാൻ നിർദ്ദേശം നൽകുകയും സർവ്വേയുടെ ഓരോ ഘട്ടത്തിലും ഉപദേശവും മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശവും സഹായവും നൽകിപ്പോന്ന ആരാധ്യനായ ശ്രീ. എസ്. എം. വിജയാനന്ദ് അവർകളോട് പ്രത്യേക കടപ്പാടും

നന്ദിയുമുണ്ട്. ഒരു പുത്തൻ സംരംഭം ഏറ്റെടുക്കുവാൻ എന്നെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയ നമ്മുടെ വകുപ്പിന്റെ അധ്യക്ഷൻ ശ്രീ. എം. ആർ ബാലകൃഷ്ണൻ അവർകളോടും ഈ പഠനത്തിന്റെ ദൃശ്യാവിഷ്കരണത്തിന് ധന സഹായം ലഭ്യമാക്കി സഹായിച്ച ശ്രീ. ടി.ടി. ആന്റണി (ഡയറക്ടർ, പട്ടികവർഗ്ഗവികസന വകുപ്പ്) എന്നിവരോടും നന്ദി പറയേണ്ടതായുണ്ട്. കൂടാതെ വീഡിയോ റിക്കോർഡിംഗ് നടത്തിയ ശ്രീ. അഭിലാഷ് കഴക്കൂട്ടം, സ്റ്റീൽസ് ഫോട്ടോ ഗ്രാഫറായ ശ്രീ. മധുസൂധനൻ കുണ്ടറ, ശ്രീ. രാജേഷ് സോണി (ഡിജിറ്റൽ) എന്നിവരെയും നന്ദിയോടെ സ്മരിക്കുന്നു.

ദൃശ്യാവിഷ്കരണത്തിൽ ലഭിച്ചവയും സങ്കേതത്തിൽ താമസിച്ച് ബോധ്യപ്പെട്ടവയുമായ എല്ലാ വിവരങ്ങളും ഈ റിപ്പോർട്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്താനാവാത്തതിൽ ചേദവും ദുഃഖവുമുണ്ട്. എന്നാൽ സർവ്വേയുടെ ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങളിൽപ്പെടുന്നതും പ്രാധാന്യമുള്ളതുമായ എല്ലാ വിവരങ്ങളും റിപ്പോർട്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്ന കാര്യത്തിൽ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സുരേഷ് കുമാർ. സി
(ഡപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ , എക്കണോമിക്സ് ആന്റ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വകുപ്പ്
(കോ ഓർഡിനേറ്റർ ട്രൈബൽ സർവ്വേ)

അവതാരിക

എസ്. എം. വിജയാനന്ദ്
സെക്രട്ടറി, പ്ലാനിംഗ് ആന്റ് എക്കണോമിക് അഫയേഴ്സ്
(ചെയർമാൻ, ഹൈലൈവൽ കമ്മിറ്റി)

Contents

Chapter	Contents	Page No
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

AN ASSESSMENT OF RESOURCE BASE AND SOIO-ECONOMIC PROFILE OF TRIBAL SETTLEMENTS IN WILD LIFE SANCTUARIES IN KERALA.

(A CASE STUDY IN PEPPARA WILD LIFE SANCTUARY)

കേരളത്തിലെ വന്യമൃഗ സംരക്ഷണകേന്ദ്രങ്ങളിലെ പട്ടിക വർഗ സങ്കേതങ്ങളുടെ വിഭവവിഭാഗ തിട്ടപ്പെടുത്തലും സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക രൂപ രേഖ തയ്യാറാക്കലും. (പേപ്പാറ വന്യജീവി സംരക്ഷണകേന്ദ്രത്തിനുള്ളിലെ സങ്കേതങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള മാതൃകാ പഠനം)

അദ്ധ്യായം 1

ആമുഖം

ജീവിത ഗുണനിലവാരത്തിൽ കേരളീയർ ദേശീയ ശരാശരിയേക്കാൾ ഉയരെയാണ് എന്ന് ഊറ്റം കൊള്ളുമ്പോഴും വിദ്യാഭ്യാസം, ആരോഗ്യം, സാമ്പത്തികം എന്നീ രംഗങ്ങളിൽ ദേശീയ ശരാശരിയേക്കാൾ വളരെ താഴ്ന്ന നിലയിൽ ജീവിക്കുന്ന ഒരു വിഭാഗം ഇനത ഇവിടെയുണ്ട് എന്ന് പലപ്പോഴും നാം വിസ്മരിക്കുന്നു. പട്ടികജാതി പട്ടിക വർഗ്ഗ വിഭാഗങ്ങളാണ് ഇവരിൽ ഭൂരിഭാഗവും. 1930 ൽ സർ. ജോൺ ടൈസമൺ സമർപ്പിച്ച റിപ്പോർട്ടിൽ പട്ടിക ജാതി എന്ന് പരാമർശിച്ചത് സാമൂഹികമായും സാമ്പത്തികമായും പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവരെ സംബന്ധിച്ചായിരുന്നു. ബിട്ടീഷ് പ്രധാന മന്ത്രി റാം ടെ മക് ഡൊണാൾഡ് പ്രഖ്യാപിച്ച കമ്മ്യൂണൽ അവാർഡും തുടർന്നുണ്ടായ പുനാ കരാറും ഹരിജനങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേക സംരക്ഷണം വാഗ്ദാനം ചെയ്തു. 1935 ലെ ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യാ ആക്ട് പ്രകാരം പട്ടിക ജാതി എന്നത് നിയമപരമായി അംഗീകരിച്ചുകൊണ്ട് ഇക്കൂട്ടർക്ക് പ്രത്യേക പരിഗണന നൽകുന്നതിനുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ നിലവിൽവന്നു. ഇതുപോലെ പട്ടികവർഗ്ഗം എന്നതും അംഗീകരിക്കുകയായിരുന്നു. ആദിവാസി എന്നും കാട്ടുജാതി എന്നും ഒക്കെ അറിയപ്പെടുന്ന ഈ സമൂഹം പട്ടികവർഗ്ഗമായി കാണാൻ സീകരിച്ച മാനദണ്ഡങ്ങൾ അവരുടെ പ്രാചീന സ്വഭാവ സവിശേഷതകൾ, സംസ്കാരം, ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ ഒറ്റപ്പെടൽ പിന്നോക്കാവസ്ഥ എന്നിവയാണ്.* സ്വതന്ത്ര്യാനന്തരഭാരതത്തിന്റെ മഹത്തായ ഭരണഘടന ആർട്ടിക്കിൾ 15 (A) 17,46, 275 330, 332, 334, 335 എന്നിവ പ്രകാരം ഈ വിഭാഗങ്ങളുടെ സമ്പ്രദായോന്മുഖമായ വികസനത്തിനുവേണ്ട സംരക്ഷണം ഉറപ്പു നൽകുന്നു. കൂടാതെ കേന്ദ്രസംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ തുല്യതയും സാമൂഹ്യനീതിയും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി മറ്റനേകം നിയമ നിർമ്മാണങ്ങളും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. അനാചാരങ്ങളിൽ നിന്നും അതിക്രമങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള സംരക്ഷണവും വിദ്യാഭ്യാസ പ്രവേശനത്തിലും നിയമസഭകളിലും പാർലമെന്റിലും സർക്കാർ നിയമനങ്ങളിലും ഉള്ള സംവരണവും

* Tribal Economy of India, Ramaqiah (1981)

ഇവരുടെ സാമ്പത്തിക, സാമൂഹിക ഉന്നമനത്തിനായി ആസൂത്രണ വികസനത്തിൽ പ്രത്യേക പരിഗണനയും മറ്റും പ്രസ്തുത വകുപ്പുകൾ ഉറപ്പുനൽകുന്നു.

പട്ടിക വർഗ്ഗ വികസനത്തിന് സീകരിക്കേണ്ട തന്ത്രങ്ങൾ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനു മുൻപ് തന്നെ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടിരുന്നുവെന്ന് കാണാം. പ്രശസ്ത നരവംശ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ഡോ. വെരിയർ എൽവിൻ ഇന്ത്യയുടെ പ്രഥമ പ്രധാനമന്ത്രിക്ക് നൽകിയതായി കാണുന്ന ഉപദേശങ്ങൾ വളരെ ശ്രദ്ധേയമാണ്.

1. ആദിവാസികളെ സ്വതന്ത്രമായി വിട്ടുക.
2. ഈ സമൂഹത്തെ പരിപൂർണ്ണമായും മുഖ്യധാരയിലേക്ക് കൊണ്ടുവരുക.
3. ഇവരുടെ മൗലിക മൂല്യസഞ്ചയങ്ങളും സാംസ്കാരിക തനിമയും നിലനിർത്തിക്കൊണ്ട് അവരെ മുഖ്യ ധാരയിലെത്തിക്കുക.

ഇതിൽ മൂന്നാമത്തെ ഉപദേശമാണ് സ്വതന്ത്രഭാരതം സ്വീകരിച്ചത്. അതിനായി സ്വീകരിച്ച തന്ത്രങ്ങളെ നെഹ്റു പഞ്ചശിൽ എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്.

1. പട്ടിക വർഗ്ഗക്കാരെ ബാഹ്യ പ്രേരണകളോ സാധീനമോ കൂടാതെ സ്വന്തം ജന്മസിദ്ധിക്കനുസരിച്ച് വികസിക്കുവാൻ അനുവദിക്കുക. അവരുടെ തനതായ കലാരൂപങ്ങളെയും സംസ്കാരത്തെയും പ്രോൽസാഹിപ്പിക്കുക.
2. വനത്തിലുമുള്ള പട്ടിക വർഗ്ഗക്കാരുടെ അധീശത്വം അംഗീകരിക്കുക.
3. മറ്റു പ്രദേശത്തുകാർ പട്ടിക വർഗ്ഗ പ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് അധികം കടന്നു കയറുന്നത് ഒഴിവാക്കുക. അവരുടെ ഇടയിൽ നിന്നും ഒരു സംഘടന ഭരണ രംഗവും വികസന രംഗവും പ്രവർത്തിക്കാനുള്ള പരിശീലനം നൽകുക. തുടക്കത്തിൽ സാങ്കേതിക വിദഗ്ധരുടെ സേവനം പുറമേനിന്ന് ലഭ്യമാക്കേണ്ടത് ആവശ്യമായാൽ അനുവദിക്കാം.
4. പട്ടിക വർഗ്ഗക്കാരുടെ മേൽ അധിക ഭരണ മേൽക്കോയ്മ അടിച്ചേൽപ്പിക്കാതെ അവരുടെ തനതായ സാംസ്കാരിക സാമൂഹ്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുക.

പട്ടിക വർഗ്ഗ വികസനത്തെപ്പറ്റി ചിന്തിക്കുമ്പോൾ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കിനും ചിലവഴിച്ചതുകയുടെ കണക്കിനും പ്രധാനം നൽകാതെ അത് അവരുടെ മാനുഷിക ഭാവത്തിലുണ്ടാക്കിയ മാറ്റം വേണം കാണേണ്ടത്. *

* Tribal Economy of India, Ramaiah (1981)

മേൽപറഞ്ഞ തത്വങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ സ്വതന്ത്രഭാരതം അതീവ താല്പര്യവും സത്യസന്ധതയും കാണിച്ചുവെങ്കിലും വസ്തുതകൾ നിഷ്പക്ഷമായി വിലയിരുത്തുന്ന ഒരാൾക്ക് പല വീഴ്ചകളും ബോധ്യപ്പെടും .

ആസൂത്രണ പ്രക്രിയയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കിയ പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ പോലും ഉദ്ദേശിച്ച ലക്ഷ്യങ്ങൾ നേടുന്നതിന് ഉപകരിച്ചില്ല എന്നത് ഇവരുടെ സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക അവസ്ഥയെ കുറിച്ചുള്ള പഠനങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുന്നു.

1.1 കേരളത്തിലെ പട്ടിക വർഗ്ഗങ്ങൾ

**Table 1.1
List of Scheduled Tribes in Kerala**

കേരളത്തിലെ പട്ടികവർഗ്ഗക്കാരുടെ ലിസ്റ്റ്

- 1 Adiyar
- 2 Aranadan
- 3 Cholanaicken
- 4 Eravalan
- 5 Hill Pulayan, Mala Pulayan ,KurumbaPulayan, Kravazhi Pulayan, Pamba Pulayan.
- 6 Irular, Irulan
- 7 Kadar, Wayanad Kadar
- 8 Kanikkaran, Kanikkar
- 9 Karimpalan
- 10 Kattunayakan
- 11 Kochuvelan
- 12 Koraga
- 13 Kudiya, Melakudi
- 14 Kurichchan, Kurichiyar
- 15 Kurumans, Mulla Kuruman, Mulla Kuruman, Mala Kuruman
- 16 Kurumbas, Kurumbar, Kurumban
- 17 Mahamalar
- 18 Mala Panicker
- 19 Mala Vettuvan (In Kasargode and Kannur Districts)
- 20 Malai Arayan, Mala Arayan
- 21 Malai Pandaram
- 22 Malai Vedan, Malavedan
- 23 Malakkuravan
- 24 Malasar
- 25 Malayan, Nattu Malayan, Konga Malayan (excluding areas comprising the Kasargode, Cannanore, Wayanad and Kozhikode Districts)

- 26 Malayarayar
- 27 Mannan
- 28 Mavilan
- 29 Muthuvan, Mudugar, Muduvan
- 30 Palleyan, Palliyan, Palliyar, Paliyan
- 31 Paniyan
- 32 Ten Kurumban, Jenu Kurumban
- 33 Thachanadan, Thachanadan Moopan
- 34 Ulladan, Ullatan
- 35 Uraly
- 36 Vetta Kuruman

Source: The Scheduled Castes and Scheduled Tribes Orders (Amendment) Act, 2002 No. 10 of 2003. Part VII Kerala.

കേരളത്തിലെ പട്ടിക വർഗ്ഗ ജനസംഖ്യ 2001 ലെ സെൻസസ് പ്രകാരം 364189 ആണ്. ഇത് മൊത്തം ജനസംഖ്യയുടെ വെറും 1.15 ശതമാനം മാത്രമാണ്. സെൻസസ് കണക്ക് നോക്കിയാൽ മൊത്തം പട്ടിക വർഗ്ഗക്കാരിൽ 81.8 ശതമാനവും വയനാട്, ഇടുക്കി, പാലക്കാട്, കാസർഗോഡ്, തിരുവനന്തപുരം, കണ്ണൂർ, എന്നീ ജില്ലകളിലാണ് താമസിക്കുന്നത് എന്നു കാണാം.

Table 1.2
Scheduled Tribes Population District wise
ജില്ലാടിസ്ഥാനത്തിൽ പട്ടിക വർഗ്ഗ ജനസംഖ്യ

ക്രമനം.	ജില്ല	ജനസംഖ്യ (1991)			ജനസംഖ്യ (2001)		
		ആൺ	പെൺ	മൊത്തം	ആൺ	പെൺ	മൊത്തം
1	തിരുവനന്തപുരം	7860	8321	16181	9890	11003	20893
2	കൊല്ലം	1943	1941	3884	2447	2743	5190
3	പത്തനം തിട്ട	3459	3463	6922	3184	3365	6549
4	ആലപ്പുഴ	1407	1394	2801	1565	1566	3131
5	കോട്ടയം	8902	9094	17996	8972	9368	18340
6	ഇടുക്കി	25512	24757	50269	25510	25463	50973
7	എറണാകുളം	2551	2390	4941	5079	4967	10046
8	തൃശ്ശൂർ	1990	2061	4051	2293	2533	4826
9	പാലക്കാട്	17927	17538	35465	19990	19675	39665
10	മലപ്പുറം	5213	5342	10555	5996	6271	12267
11	കോഴിക്കോട്	2654	2753	5407	2924	3016	5940
12	വയനാട്	57386	57583	114969	67394	68668	136062
13	കണ്ണൂർ	9167	9076	18243	9793	10176	19969
14	കാസർഗോഡ്	14841	14442	29283	15132	15206	30338
ആകെ		160812	160155	320967	180169	184020	364189

Source: Census 1991- 2001

തെക്കൻ ജില്ലയിലെ പട്ടിക വർഗ്ഗക്കാർ വടക്കൻ ജില്ലയിലുള്ളവരേക്കാൾ മെച്ചപ്പെട്ട ജീവിതനിലവാരം ഉള്ളവരാണ് എന്ന് പഠനങ്ങൾ ഇതിനകം വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. തിരുവിതാംകൂറിലെ ആദിവാസികൾ രാജഭരണ കാലത്തും ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണകാലത്തും പ്രത്യേക സംരക്ഷണം ലഭിച്ചിരുന്നവരാണ്. 1903 ലെ 'ഹിൽമെൻ സെറ്റിൽമെന്റ് ആക്ട്' തിരുവിതാംകൂറിലെ ആദിവാസികൾക്ക് പ്രത്യേക സംരക്ഷണം നൽകിയിരുന്നുവെന്ന് കാണുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പട്ടിക വർഗ്ഗമായ കാണിക്കാർ രാജവംശവുമായി അടുത്ത ബന്ധം പുലർത്തുന്നവരായിരുന്നു. രാജാവിനെ പേരെടുത്തു പോലും വിളിക്കാമായിരുന്നുവെന്ന് ഇവർ അവകാശപ്പെടുന്നു. മാർത്താണ്ഡവർമ്മ മഹാരാജാവിന്റെ കാലത്ത് തിരുവിതാംകൂർ രാജ്യത്തുനിന്നും 36000 ഏക്കർ കാട് ഒറ്റശേഖരമംഗലം കുന്നത്തുകാൽ പകുതികളിലായി കാണിക്കാർക്ക് കരം ഒഴിവാക്കി പതിച്ച് ചെമ്പ് പട്ടയം നൽകിയതായും കാണുന്നു. ഇതു സംബന്ധിച്ച ഒരു സിവിൽ അന്വായം നിലനിൽക്കുന്നതായും പറയപ്പെടുന്നു.

സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തരം നടപ്പിലാക്കിയ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പലതും ഇക്കൂട്ടർക്ക് കാര്യമായി ഗുണം ചെയ്തതായി കാണുന്നില്ല. എങ്കിലും ജനകീയാസൂത്രണവും വനം വകുപ്പിന്റെ എക്കോ ഡവലപ്മെന്റ് കമ്മിറ്റികൾ വഴിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും പട്ടിക വർഗ്ഗക്കാരുടെ വികസന കാഴ്ചപ്പാടിൽ കാര്യമായ വ്യതിയാനം വരുത്തുന്നതിന് സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ഇവയുടെയൊക്കെ ഗുണഫലമായി സംഭവിക്കേണ്ടിയിരുന്ന സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക നിലവാര ഉയർച്ച ഉദ്ദേശിച്ച തരത്തിൽ മെച്ചപ്പെട്ടിട്ടില്ല എന്ന് വ്യാപകമായി പറയപ്പെടുന്നു.

ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് ഇവരുടെ വിഭവോടിത്തറ നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനും സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക അടിത്തറ വിലയിരുത്തുന്നതിനും ഒരു പഠനം നടത്തുവാൻ തീരുമാനമായത്. സർക്കാർ ഉത്തരവ് G.O. (Rt) No. 103/2004/Pig തീയതി 20.3.2004 പ്രകാരം തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പേപ്പാറ വന്യ മൃഗ സംരക്ഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ താമസിക്കുന്ന പട്ടിക വർഗ്ഗക്കാരെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുവാൻ എക്കണോമിക്സ് ആന്റ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വകുപ്പിനെ ചുമതലപ്പെടുത്തി. മറ്റു സർവ്വേകളിൽ നിന്നു വ്യത്യസ്തമായി ഈ പഠനം നിർവ്വഹിക്കുന്നത് സർക്കാരിതര സംഘടനകളായ 'വനസന്ദേഹി' 'കയ്റോസ്' തുടങ്ങിയവയുടേയും മറ്റു പ്രകൃതി സന്ദേഹികളുടേയും സഹകരണത്തോടെ വേണം എന്നതും അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടു. ശ്രീ. എസ്. എം. വിജയാനന്ദ് IAS സെക്രട്ടറി, പ്ലാനിംഗ് ആന്റ് എക്കണോമിക് അഫയേഴ്സ് ചെയർമാനായുള്ള ഒരു

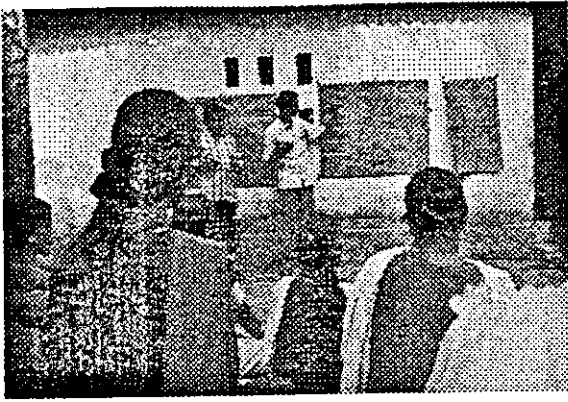
ഉന്നതാതിയാകര കമ്മിറ്റിയേയും സർക്കാർ ഉത്തരവ് G.O.(Rt) No. 121/2004/PIg തീയതി 24.3.2004 പ്രകാരം രൂപീകരിച്ചു. പ്രസ്തുത കമ്മിറ്റിയിൽ ശ്രീ. എം. ആർ. ബാലകൃഷ്ണൻ, ഡയറക്ടർ, എക്കണോമിക്സ് ആന്റ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്, കൺവീനറും ശ്രീ. അൽഫോൺസ് കണ്ണന്താനം IAS , കമ്മീഷണർ, ലാന്റ് യൂസ് ബോർഡ്, ശ്രീ. ടി. ടി. ആന്റണി IAS , ഡയറക്ടർ, പട്ടികവർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പ്, ശ്രീ. ബി.എസ്. കോറി IFS ചീഫ് കൺസർവേറ്റർ ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ് (വൈൽഡ്‌ലൈഫ്) ,ഡോ. ജി. എം. നായർ, ഡയറക്ടർ, റി.ബി.ജി. ആർ. ഐ, ഡയറക്ടർ, കിർത്താഡ്സ് എന്നിവർ അംഗങ്ങളുമാണ്. എക്കണോമിക്സ് ആന്റ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വകുപ്പിലെ ഡപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ശ്രീ. സുരേഷ് കുമാർ. സി. യെ സർവ്വേ ജോലികളുടെ കോഓർഡിനേറ്ററായി ചുമതലപ്പെടുത്തി.

1.2 സർവ്വേയുടെ ഉദ്ദേശ്യം

1. ഉൾവന പട്ടിക വർഗ്ഗ സങ്കേതങ്ങളിലെ വിഭവാടിത്തറ നിർണ്ണയിക്കുക.
2. പ്രസ്തുത സങ്കേതങ്ങളിലെ പട്ടിക വർഗ്ഗക്കാരുടെ സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക നിലവാരം തിട്ടപ്പെടുത്തുക.
3. വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വിഘാതം സൃഷ്ടിക്കുന്ന സംഗതികളെ കണ്ടെത്തുക. ആയതിന് പരിഹാരം നിർദ്ദേശിക്കുക.
4. ഭാവി പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കുവാൻ ഉതകുന്ന സ്ഥിതിവിവരക്കണക്ക് ലഭ്യമാക്കുക
5. പ്രദേശത്തിന്റെ വികസനത്തിനുള്ള തന്ത്രങ്ങൾ മെനയുക.

1.3 അവലംബിച്ച പഠനരീതി

പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമ പഠനം (PRA), സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക സർവ്വേ, പട്ടികവർഗ്ഗ സങ്കേതങ്ങളുടെ വിഭവാടിത്തറയുടെ ദൃശ്യാവിഷ്കാരം എന്നീ മൂന്ന് രീതികളാണ് പഠനത്തിനായി ഉപയോഗിച്ചത്. നാടുമായി വളരെ അകലത്തിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സങ്കേതങ്ങളിലാണ് പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമ പഠന രീതി അവലംബിച്ചത്. സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ വീടുവീടാത്തരം സന്ദർശിച്ച് പ്രത്യേകം തയ്യാർ ചെയ്തിരുന്ന ഷെഡ്യൂളുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ശേഖരിച്ചു. ഇതിനുപുറമെ ബോധ്യപ്പെട്ട ചില സംഗതികളും രേഖപ്പെടുത്തി. ലഭിക്കാതെ വന്ന ചില വിവരങ്ങൾ സങ്കേതങ്ങളിൽ താമസിച്ച് ചർച്ചയിലൂടെയും പൊതു ചർച്ചകൾ സംഘടിപ്പിച്ചും മനസ്സിലാക്കുകയായിരുന്നു.



പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമ പഠനം



പൊതു ചർച്ച രാത്രിയിൽ

1.4 സർവ്വേ ജോലി നിർവ്വഹിച്ച രീതി

സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി വിവര കണക്ക് വിഭാഗത്തിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരും സർക്കാർ ജീവനക്കാരുടെ പ്രകൃതി സംഘടനയായ 'വനസന്ദേഹി' അംഗങ്ങളും കണ്ണൂർ കേന്ദ്രമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന 'കയറോസ്' എന്ന സംഘടനയും മറ്റു സർക്കാർ വകുപ്പുകളിലെ പ്രകൃതി സന്ദേഹികളായ ഉദ്യോഗസ്ഥരും കൂട്ടായി സന്നദ്ധ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെയാണ് പഠനം നിർവ്വഹിച്ചത്.



പ്രതിബന്ധങ്ങൾ സഹിച്ച് മുന്നോട്ട്

സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി വിവര കണക്ക് വിഭാഗത്തിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരെ ശ്രീ. ഡി. രാജൻ (അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർ) ഉം, വനസന്ദേഹി അംഗങ്ങളേയും മറ്റുള്ളവരെയും ശ്രീ. കെ. കെ. ബസന്ത് കുമാറും, കയറോസ് സംഘത്തെ ശ്രീ സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസും നയിച്ചു. ദൃശ്യാവിഷ്കരണം ശ്രീ. സുരേഷ്കുമാർ സി. (കോഓർഡിനേറ്റർ) യുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ക്യാമറാ സംഘം നിർവ്വഹിച്ചു.

1.5 പഠന കാലാവധി

സർക്കാർ ഉത്തരവ് G.O.(Rt) No. 248/2004/plg തീയതി 5/7/2004 പ്രകാരം 1st ജൂലൈ 2004 മുതൽ 30th നവംബർ 2004 വരെയുള്ള അഞ്ച് മാസമാണ് സർവ്വേ കാലാവധിയായി നിശ്ചയിച്ചത്. എന്നാൽ വനത്തിനുള്ളിൽ പ്രസ്തുത കാലയളവിൽ നിലനിന്ന പ്രതികൂലമായ കാലാവസ്ഥ കാരണം സർവ്വേ തീയതികൾ പലപ്പോഴും പുനർ നിർണ്ണയം ചെയ്യേണ്ടതായി വന്നു. സർക്കാർ ഉദ്ദേശ്യത്തിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിരുന്ന പ്രകാരം 10.3.2004 ൽ സർവ്വേ ജോലികളുടെ ഭാഗമായി മുട്ടുകാണിമാരുമായും പഞ്ചായത്തധികൃതരുമായും ഉള്ള ചർച്ചയും ധാരണയുണ്ടാക്കലും നടന്നുവെങ്കിലും തുടർന്നുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ കഠിനമായ മഴയും പ്രകൃതി ക്ഷോഭവും മൂലം തുടരാനായില്ല.



മുട്ടുകാണിമാരുടെ യോഗം

29.11.2004 ന് പേപ്പാറ വന്യ മൃഗസംരക്ഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ വനംവകുപ്പിന്റെ ഇൻ ഫോർമേഷൻ ഓഫീസിൽ വച്ച് ഫീൽഡു ജോലികളുടെ തുടക്കം കുറിച്ചുകൊണ്ട് സർവ്വേ ജോലിയിൽ ഏർപ്പെട്ടവർക്ക് പരിശീലനം നൽകി. തുടർന്ന് സങ്കേതങ്ങളിലേക്ക് യാത്രയായ സംഘം വിവിധ സംഘങ്ങളായി തിരിഞ്ഞ് പല ഘട്ടങ്ങളിലായി വിവിധ സങ്കേതങ്ങളിൽ ക്യാമ്പ് ചെയ്ത് 24.2.2005 ൽ സർവ്വേ ജോലികൾ പൂർത്തിയാക്കി. ചില വിവരങ്ങൾ സ്ഥിരീകരിക്കുന്നതിന് 5.6.2005 ൽ വീണ്ടും സങ്കേതങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചു. റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിന് അനുവദിച്ചിരുന്നത് 3 മാസം ആണെങ്കിലും ദൃശ്യാവിഷ്കരണം കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി ഡിജിറ്റൽ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിന് സമയം കൂടുതൽ വേണ്ടിവന്നു.



പരിശീലന പരിപാടിയിലെ ദൃശ്യങ്ങൾ

1.6 സർവ്വേ ചിലവ്

സർവ്വേയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മിക്കവാറും ചിലവുകൾ സന്നദ്ധ സേവനം എന്ന നിലയിലായിരുന്നതിനാൽ സർക്കാർ അനുവദിച്ച 50,000 രൂപ മാത്രമാണ് പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമ പഠനം നടത്തുന്നതിനും സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക സർവ്വേ നടത്തി റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനും ചിലവായത്. അധികം വേണ്ടിവന്ന തുക 'വനസ്നേഹി' സ്വന്തം നിലയിൽ കണ്ടെടുത്തുകയായിരുന്നു. ദൃശ്യാവിഷ്കരണത്തിന് പട്ടികവർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പ് അനുവദിച്ച 45,000/- രൂപ ഉപയോഗിച്ച് സർവ്വേ പ്രവർത്തനങ്ങളും പട്ടികവർഗ്ഗ സങ്കേതങ്ങളിലെ വിഭവങ്ങളുടെ അടിത്തറയും സാമൂഹ്യസാമ്പത്തിക നിലവാരവും ചിത്രീകരിച്ചു. എന്നാൽ ഇത് ഒരു പ്രദർശനത്തിലുള്ള രൂപത്തിലാക്കുന്നതിന് തുക തികച്ചും അപര്യാപ്തമായിരുന്നതിനാൽ ഉദ്ദേശിച്ച നിലവാരത്തിലും ഭംഗിയിലും ഡിജിറ്റൽ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കാനായില്ല.

1.7 സർവ്വേ പ്രദേശം.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയുടെ കിഴക്ക് പശ്ചിമ ഘട്ടമലനിരകളുടെ തെക്കേയറ്റത്ത് തമിഴ്നാട് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭാഗമായ കന്യാകുമാരി തിരുനൽവേലി ജില്ലകളുടെ അതിരുകളായി കേരളത്തിലെ ഉയരത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുള്ള അഗസ്ത്യ കൊടുമുടി (1890 മീറ്റർ) സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. ജൈവവൈവിധ്യം കൊണ്ട് ലോക ശ്രദ്ധയാകർഷിച്ച മുഴുവൻ ഉറ്റുനോക്കുന്ന ഈ കൊടുമുടിയും പ്രാന്തപ്രദേശങ്ങളും ഉഷ്ണമേഖലാ നിത്യഹരിത വനങ്ങളും, ഇലകൊഴിയും കാടുകളുമാണ്. കൊടുമുടിയുടെ ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങൾ മിതോഷ്ണമേഖലയിൽ ഉള്ളതരം കാടുകളും പുൽ മേടുകളും കൊണ്ട് സമ്പുഷ്ടമാണ്. ഔഷധ സസ്യങ്ങളാൽ നിബിഢമായ ഈ പ്രദേശം പ്രകൃതി ഗവേഷകരുടെ പാഠ്യസഭയാണ്. കാവിയാർ, അട്ടയാർ, വയ്യാപ്പാടിയാർ, തോടയാർ എന്നിവ ചേർന്നുള്ള കരമനയാറും, പറളിയാർ, കോതയാർ, കല്ലടയാർ, താമ്രപർണ്ണിയാർ എന്നിവയും ഇവിടെ നിന്ന് ഉത്ഭവിക്കുന്നു. ഏഷ്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ പുൽമേടുകളിലൊന്നായ ഭാരതപുല്ലി ഈ പ്രദേശത്താണ്.

പേപ്പാറാഡാം, നെയ്യാർഡാം എന്നിവയും ഈ പ്രദേശത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. പ്രധാനപ്പെട്ട വന്യ ജീവി സംരക്ഷണ കേന്ദ്രങ്ങളായ നെയ്യാർ, പേപ്പാറ, സെന്തുരണി എന്നിവയും ഇവിടെയാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. ഇക്കാരണങ്ങളാൽ തന്നെ ഈ പ്രദേശം സുരക്ഷയും സംരക്ഷണവും അർഹിക്കുന്നു.

ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണകാലത്ത് ഈ പ്രദേശത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം കണക്കിലെടുത്ത് 1853 ൽ ഇവിടെ ഒരു വാനനിരീക്ഷണ കേന്ദ്രം സ്ഥാപിച്ചിരുന്നു. ആധുനിക ജ്യോതിശാസ്ത്രരംഗത്തെ പ്രഗത്ഭനായിരുന്ന സർ. ബ്രൗൺ ആയിരുന്നു ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഡയറക്ടർ. തിരുവനന്തപുരത്തും മദ്രാസ്സിലും 1865 ൽ പുതിയ കേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിച്ചതിനുശേഷം ഇത് അടച്ചുപൂട്ടുകയും ചെയ്തു. ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ അവശിഷ്ടങ്ങളാണ് എന്ന് പറയപ്പെടുന്ന കെട്ടിടഭാഗങ്ങളും കാരിരുമ്പിലുള്ള കുറ്റൻ ചക്രങ്ങളും മറ്റും ഇവിടെ ഇപ്പോഴും കാണുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ ഇവ ഈ പ്രദേശത്ത് സ്ഥിതിചെയ്തിരുന്ന ബ്രിട്ടീഷ്കാരുടെ റബ്ബർ എസ്റ്റേറ്റിന്റെ അവശിഷ്ടങ്ങളാണ് എന്ന് വനം വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ പറയുന്നു.

തുരുവനന്തപുരം ജില്ലയുടെ മൊത്തം ഭൂപ്രദേശത്തിന്റെ 23 ശതമാനം വന പ്രദേശമാണ് (499 ച.കി.മീ.) ഇതിൽ 11 ശതമാനം ഭൂപ്രദേശവും പേപ്പാറ വന്യ ജീവി സംരക്ഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. (53 ച.കി.മീ) പേപ്പാറ വന്യ ജീവി സംരക്ഷണ കേന്ദ്രത്തിനുള്ളിലെ 14 പട്ടികവർഗ്ഗ സങ്കേതങ്ങളിലായി താമസിക്കുന്ന പട്ടികവർഗ്ഗക്കാരായ ജനവിഭാഗത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനമാണ് നടത്തിയിട്ടുള്ളത്.

Table 1.3

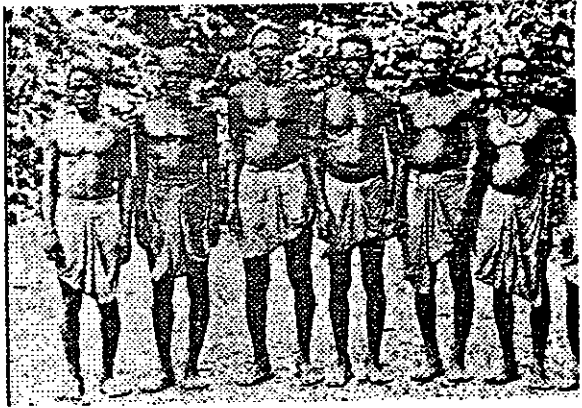
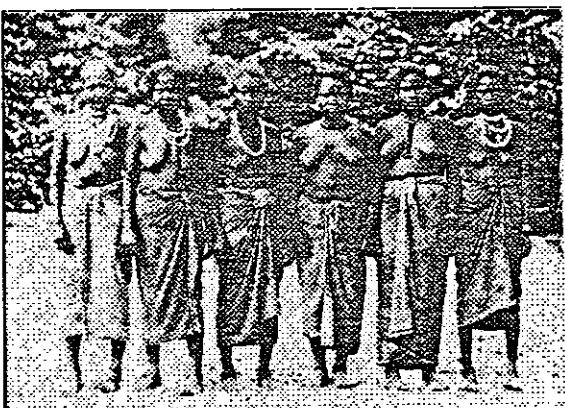
List of Scheduled Tribe Settlements

പട്ടികവർഗ്ഗ സങ്കേതങ്ങളുടെ പട്ടിക

Sl.No.	Name of Settlement
1	Podiyakkala
2	Kamalakam
3	Podiyam
4	Vlavila
5	Pattanippara
6	Amode
7	Cherumankal
8	Parandodu
9	Pothode
10	Kunnatheri
11	Pattampara
12	Erambiyade
13	Kombady
14	Chemmankkala

1.8 ജനവിഭാഗം

പട്ടിക വർഗ്ഗക്കാരുടെ പട്ടികയിൽ 'കാണിക്കാരൻ' എന്നും 'കാണിക്കാർ' എന്നും രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള വിഭാഗമാണ് ഇവിടത്തെ ഏക ജനവിഭാഗം. മലയരയൻ എന്ന ജാതിപ്പേരിൽ ആദ്യകാലങ്ങളിൽ അറിയപ്പെടുകയും കാണിക്കാർ എന്ന് രേഖകളിൽ കാണുകയും ചെയ്യുന്ന ഈ സമൂഹം രണ്ട് വിഭാഗമായാണ് നിലകൊണ്ടിരുന്നത്. ഉൾവന സങ്കേതങ്ങളിൽ പ്രാചീന ജീവിത രീതികളോടും ആചാര വിശ്വാസങ്ങളോടും പൊരുത്തപ്പെട്ടു കഴിഞ്ഞിരുന്നവർ കാണിക്കാർ എന്നും കാടിനു പുറത്ത് നാട്ടുകാരുമായി ഇടപഴകി കഴിഞ്ഞവരെ വേലൻമാർ എന്നും കരുതി പോന്നതായി പറയപ്പെടുന്നു. തിരുവിതാംകൂറിലെ കാടുകളെക്കുറിച്ചുള്ള റിപ്പോർട്ടിൽ ബൌഡില്ലൻ ഇത് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു. അഗസ്ത്യമുനിയാണ് ഇവരെ മലയരയൻ എന്ന് നാമകരണം ചെയ്തത് എന്ന് ഇവർ വിശ്വസിക്കുന്നു. എന്നാൽ അരയൻ മക്കളായ രണ്ടുപേരിൽ ഒരാളെ കാട്ടിലെ രാജാവ്, കാട്ടരശൻ (lords of hills) അഥവാ മലയരയൻ ആയും മറ്റേയാളെ നാട്ടിന്റെ രാജാവായി നാട്ടരശൻ ആയും അവരോധിക്കപ്പെട്ടവരാണെന്നും ഇവർ ജേഷ്ഠാനുജന്മാരാണെന്നും ഇവർക്കിടയിൽ വിശ്വസിക്കുന്നവരുണ്ട്. വർഷാവർഷം ഇവർ പരസ്പരം കാണുകയും കാട്ടിലെ വിഭവങ്ങളും നാട്ടിലെ വിഭവങ്ങളും പരസ്പരം കൈമാറിയിരുന്നതായും പറയപ്പെടുന്നു. അരശൻ എന്നാൽ രാജാവ് എന്നർത്ഥം വരുന്നതിനാൽ മലയരശൻ എന്നറിയപ്പെട്ടതാവാം എന്നും ഇവർ സമ്മതിക്കുന്നു.



കാണിക്കാർ സ്ത്രീകളും പുരുഷന്മാരും പഴയ തലമുറ 1935 ലെ ദൃശ്യം

എന്നാൽ കാണി എന്നതിന് സ്ഥലം എന്നാണ് അർത്ഥം എന്നും ഒരാ സ്ഥലത്തും അഥവാ കാണിയിലും താമസിക്കുന്നവർ കാണിക്കാർ എന്നറിയപ്പെട്ടതാണെന്നും പറയപ്പെടുന്നുണ്ട് . പൊത്തോട് കാണി എന്നാൽ പൊത്തോട് സങ്കേതം എന്നാണ് അർത്ഥം. ഇവരുടെ ഉൽഭവത്തെക്കുറിച്ച് പല വിശ്വാസങ്ങളും ഇപ്പോഴും നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്. മലയരയൻ നാട്ടരയന് കാണിക്ക നൽകുന്ന പതിവ് വന്നതിനുശേഷമാണത്രേ കാണിക്കാർ എന്നു വിളിപ്പേർ വന്നത് എന്നും വിശ്വസിക്കുന്നു. ഇവരുടെ പാട്ടുകളിലൊന്നും കാണിക്കാർ എന്ന പ്രയോഗം ഇല്ലാത്തതിനാൽ ഇത്

പിൻകാലത്ത് ഉണ്ടായതാണെന്ന് കണക്കാക്കണം. അഗസ്തുക്യം ആദ്യമായി അളന്നു തിട്ടപ്പെടുത്തിയ തിരുവിതാംകൂർ ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ ധനുഷ് കോടിയാണ് മലയരയൻ മാരുടെ ഭൃമിയെ കാണികളായി തിരിച്ച് ഭൃമിയുടെ അധിപൻ (കാണി=ഭൃമി , കാരൻ= ഉടയൻ) എന്ന അർത്ഥം വരുന്ന കാണിക്കാരൻ എന്ന പേർട്ടത് എന്നും വിശ്വസിക്കുന്നു.* ആസ്ത്രലോയിഡ് വർഗ്ഗത്തിൽ പെട്ടവരാണ് കാണിക്കാർ എന്ന് നരവംശസാസ്ത്രജ്ഞർ വ്യക്തമാക്കുന്നു. അരയിൽ വെട്ടുകുടിയും പുണിപ്പെട്ടിയും ഇടതും വലതും തോളുകളിൽ ചുണ്ടുവില്ലും സഞ്ചിയും കാണിക്കാരുടെ മുഖമുദ്രയാണ്. ഇക്കാര്യമിൽ സ്ത്രീ പുരുഷ വ്യത്യാസം ഇല്ലാഎന്ന് കാണാം. കാണിക്കാരുടെ ഗോത്രം ഇപ്പോൾ തിരുനെൽവേലിയുടെ ഭാഗമായ 'കളക്കാട് ' എന്ന പ്രദേശത്തുനിന്നും വേർതിരിഞ്ഞ് മലകൾ മറിഞ്ഞ് ഇപ്പോഴത്തെ സ്ഥാനങ്ങളിൽ എത്തപ്പെട്ടുവെന്നതിന് വിശ്വാസ്യതയേറുന്നു. ഇവർക്കിടയിൽ ഇന്നും പാടി നിലനിർത്തുന്ന കല്ലണ പാട്ടുകളിൽ ഇവരുടെ ചരിത്രം വേറിട്ട് നിൽക്കുന്നു. ഇക്കൂട്ടരുടെ പാരമ്പര്യത്തെ പുകഴ്ത്തിയും ഉത്ഭവത്തെ വർണ്ണിച്ചും അവരുടെ തലമുറക്കാർ വായ്മൊഴിയായി കൈമാറി സൂക്ഷിച്ചു നൽകിയ പാട്ടുകളും, ചാറ്റുപാട്ടുകളും തോറ്റങ്ങളും എല്ലാം ഇന്നും നഷ്ടമാകാതെ ഇവർ സൂക്ഷിക്കുന്നു. അടുത്ത തലമുറക്ക് കൈമാറുന്നു.



കാണിക്കാർ സ്ത്രീകൾ പുതിയ തലമുറ



ചാറ്റുപാട്ട് സ്ത്രീകൾ

1.9 ആചാര മര്യാദകൾ

ഇക്കൂട്ടരുടെ ആചാരമര്യാദകൾ വളരെ വിചിത്രവും നാട്ടുകരെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം പ്രാചീനം എന്നു തോന്നുന്നതും ആകുന്നു. ഇവർക്ക് സ്വന്തമായി ഒരു ഭരണക്രമം നിലനിൽക്കുന്നു. ഇവരുടെ എല്ലാവിധമായ കാര്യങ്ങളും തീരുമാനിച്ചിരുന്നത് മുട്ട് കാണിമാർ ആയിരുന്നു. ഇവർക്ക് രാജാവിന്റെ സ്ഥാനമായിരുന്നു ലഭിച്ചിരുന്നത്. അതുകഴിഞ്ഞാൽ ദൈവികകാര്യങ്ങളും മന്ത്രവാദവും ചികിത്സയും ഒക്കെ നടത്തിയിരുന്നത് പിലാത്തിമാർ ആയിരുന്നു. കൃഷിയും വിഭവങ്ങളുടെ കാര്യങ്ങളും

*കാണിക്കാരുടെ മലാകം, എം. സെബാസ്റ്റ്യൻ, 1990.

നോക്കിയിരുന്നത് മുതൽപേർ എന്ന സ്ഥാനക്കാരായിരുന്നു. ക്രമസമാധാന ചുമതലയുള്ള ഒരാളായിരുന്നു മൂന്നാൻ. പാട്ടുപുരയിൽ ഒത്തുകൂടി നിയമ പുസ്തകങ്ങളുടേയോ വാദമുഖങ്ങളുടേയോ സഹായം കൂടാതെ തന്നെ പരമ്പരാഗതമായിട്ടുള്ള ശിക്ഷാ വിധികൾ ഇക്കൂട്ടർ വിധിക്കുകയും നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്തു. ഒരു സ്ഥലത്തുനിന്നും മറ്റൊരു സ്ഥലത്തേക്ക് മാറി മാറി താമസിച്ചു കഴിഞ്ഞിരുന്ന രീതിയായിരുന്നു ഇവരുടേത്. 1984 ന് ശേഷം ഇത്തരം സമ്പ്രദായം പൂർണ്ണമായും നിലച്ചു. കൂട്ടമായി ഒരു സ്ഥലത്ത് നിരനിരകളായി ഇറക്കുകൂട്ടലുകൾ നിർമ്മിച്ച് താമസിക്കുന്ന രീതിയാണ് ഇവർ തുടർന്നുവന്നത്. മലദൈവങ്ങളേയും പൂർവ്വികന്മാരേയും ആരാധിക്കുന്ന ഇവർ തികച്ചും പ്രകൃതി ആരാധകരായിരുന്നു. വൃക്ഷങ്ങളോട് സംസാരിക്കുന്ന രീതി ഇവരിൽ ചിലരെങ്കിലും ഇപ്പോഴും തുടരുന്നു. രാത്രികാലങ്ങളിൽ വനത്തിനുള്ളിലകപ്പെട്ടാൽ വൃക്ഷങ്ങളോട് സംസാരിച്ചു കൊണ്ടാണ് നടക്കാറ്. വന്യമൃഗങ്ങളെ അകറ്റാനെന്ന് വൃക്തം, വിവാഹം മുട്ടുകാണി നിർദ്ദേശിക്കുന്ന ആളുമായേ പാടുണ്ടായിരുന്നുള്ളൂ. മരണത്തിനും കുട്ടിയുടെ നൂല് കെട്ടിനും പെൺകുട്ടികൾ ഋതുമതികളാകുമ്പോഴും ചടങ്ങുകൾ നടത്തുന്ന കാര്യത്തിൽ ഇവർ മത്സരിക്കുന്നു. ആദ്യകാലങ്ങളിൽ ഇവർ വസ്ത്രം ധരിച്ചിരുന്നില്ലാ എങ്കിലും ഇപ്പോൾ ഇവർ നാട്ടുകാർക്ക് ഒപ്പമാണ്. പുരുഷന്മാരിൽ പഴയ തലമുറയിലെ ചിലരെങ്കിലും മുന്താർ ഉടുത്ത് നടക്കുന്നത് കാണാൻ കഴിയും ജീവിതരീതികളിലും ആഡംബര ജീവിതത്തിലും അനുകരണ സ്വഭാവം കടന്നു കയറിയതിനാൽ നാട്ടുകാരിൽ കാണുന്ന എല്ലാ സവിശേഷതകളും ഇക്കൂട്ടരിലും കാണാനാകും. എന്നാൽ ജീവിതനിലവാരം ജീവിത സാഹചര്യം എന്നിവ ഇന്നും ദുരിത പൂർണ്ണമാണ് എന്ന് കാണാനാകുന്നു. സെൻസസ് പ്രകാരമുള്ള കാണിക്കാരുടെ ജനസംഖ്യ ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു.

Table.1.4
Population of Kanikkar
കാണിക്കാർ ജനസംഖ്യ

	Male	Female	Total	Sex ratio
1901	2124	2015	4139	949
1911	2166	1868	4034	862
1921	1967	1795	3762	913
1931	3525	3134	6659	889
1981			13725	

Source: Census various years

ഓരോ സെൻസസ് ഘട്ടത്തിലും ഉണ്ടായിരുന്ന കാണിക്കാരുടെ എണ്ണം ലിംഗാടിസ്ഥാനത്തിൽ പട്ടിക 1.4 ൽ നിന്നും വ്യക്തമാകും. സെൻസസ് കണക്കുകളിൽ 1981 ന് ശേഷം ഇതിൽ തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് ലഭ്യമല്ല.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ ഏക ആദിവാസി സമൂഹം കാണിക്കാരാണ്. പട്ടിക 1.4 ൽ 2001 ലെ സെൻസസ് പ്രകാരം തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പട്ടികവർഗ്ഗ ജനസംഖ്യ 20893 എന്നു കാണുന്നതിൽ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും തിരുവനന്തപുരം

സ്ഥിര താമസം തുടങ്ങിയിട്ടുള്ള മറ്റു പട്ടിക വർഗ്ഗ വിഭാഗങ്ങളും കൂടി ഉൾപ്പെട്ടതാണ്. എന്നിരുന്നാലും ഇവരിൽ ഏകദേശം 87 % പേരും കാണിക്കാരാണ് എന്ന് കണക്കാക്കാം. ഇവരിൽ പേപ്പാറ വന്യമൃഗ സംരക്ഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ താമസക്കാരെ സംബന്ധിച്ച പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനങ്ങളുള്ള സ്ഥിതി വിവര കണക്കുകളാണ് അദ്ധ്യായം 2 മുതൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.

അദ്ധ്യായം 2

പൊതു വിവരം

പേപ്പാറ വന്യമൃഗ സംരക്ഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിലെ 14 പട്ടിക വർഗ്ഗ സങ്കേതങ്ങളിലായി 217 കാണിക്കാർ കുടുംബങ്ങളെയാണ് കണ്ടെത്തിയത്. ഈ കുടുംബങ്ങളിൽ എല്ലാം കൂടി ജനസംഖ്യ വെറും 817 പേർ മാത്രമാണ്. ഇവരിൽ 398 പേർ പുരുഷന്മാരും 419 പേർ സ്ത്രീകളുമാണ്.

Table.2.1

General Information About Tribal Settlements in Peppara Wild Life Sanctuary

പേപ്പാറ വന്യമൃഗസംരക്ഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ കാണിക്കാർ കുടുംബങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച പൊതു വിവരം

Name of Settlement	No. of House-holds	Population			Percentage to total Population	Average size of House hold	Sex Ratio No. of females per 1000 males	No. of families having no ration card
		Male	Female	Total				
Podiyakala	49	87	85	172	21.05	3.51	977	7
Kamalakam	31	61	56	117	14.32	3.77	918	6
Podiyam	20	31	38	69	8.45	3.45	1226	1
Vlavila	9	18	18	36	4.41	4.00	1000	0
Pattanippara	12	22	29	51	6.24	4.25	1318	0
Amode	7	10	15	25	3.06	3.57	1500	3
Cherumankal	8	17	14	31	3.79	3.88	824	2
Parandodu	8	15	13	28	3.43	3.50	867	2
Pothode	12	24	25	49	6.00	4.08	1042	0
Kunnatheri	8	18	18	36	4.41	4.50	1000	0
Pattampara	6	11	21	32	3.92	5.33	1909	1
Erambiyade	13	24	23	47	5.75	3.62	958	0
Kombady	18	29	33	62	7.59	3.44	1138	2
Chemankala	16	31	31	62	7.59	3.87	1000	3
TOTAL	217	398(48.7%)	419(51.3%)	817	100.00	3.77	1053	27

പൊടിയക്കാല സങ്കേതത്തിലാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കുടുംബങ്ങളും ജനസംഖ്യയും ഉള്ളത്. ഇവിടുത്തെ കുടുംബങ്ങൾ മറ്റു പല സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും പേപ്പാറ ഡാം നിർമ്മാണ സമയത്ത് മാറ്റിപാർപ്പിക്കപ്പെട്ടവരാണ്. ഇവർക്ക് വാട്ടർ അതോറിറ്റി പുനരധിവാസ സമയത്ത് പല വിധത്തിലുള്ള പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കുകയുണ്ടായി. ചില പദ്ധതികൾ പ്രഖ്യാപിച്ചിരുന്നുവെങ്കിലും

നടപ്പിലാക്കിയില്ല. പേപ്പറ സങ്കേതത്തിലെ കുടുംബങ്ങളിലെ ശരാശരി അംഗസംഖ്യ വെറും 3.77 മാത്രമാണ്. എന്നാൽ ഇതു 1976-78 കാലത്ത് 4.80 ആയിരുന്നുവെന്ന് ബ്യൂറോ ഓഫ് ഇക്കണോമിക്സ് ആന്റ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സിന്റെ പഠന റിപ്പോർട്ടിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ നിന്നും കുടുംബാംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം ഇക്കൂട്ടർക്കിടയിലും കുറഞ്ഞുവരുന്നുവെന്ന് കാണാം. പാറ്റാപാറയിലാണ് കുടുംബ വലിപ്പം ഏറ്റവും കൂടുതൽ. പാറ്റാപാറ സങ്കേതമാണ് നാട്ടിൽ നിന്നും വളരെ അകലെ അതായത് ഉദ്ദേശം 22 കി.മി. ഉള്ളിലായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. വികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾ യാതൊന്നും കടന്നുചെല്ലാത്ത സങ്കേതം കൂടിയാണിത്. എല്ലാ കുടുംബങ്ങളും അണു കുടുംബങ്ങളാണ് എന്ന് കാണാം. ഇവർക്കിടയിലെ ലിംഗാനുപാദം ആയിരം പുരുഷന് 1053 സ്ത്രീ എന്ന തോതിലാണ് എന്ന് കാണുന്നു. 1976-78 കാലത്ത് ഇത് 1035 ആയിരുന്നു. പട്ടിക 1.4 ൽ കാണുന്നതുപോലെ ടെൻസസ് റിപ്പോർട്ടുകൾ പ്രകാരം 1901-ൽ 949, 1911-ൽ 862, 1921 -ൽ 913, 1931 -ൽ ഇത് 889 എന്ന നിലയിലുമായിരുന്നു.

കൂട്ടമായി താമസിക്കുന്ന രീതികളിൽ നിന്നും അണു കുടുംബങ്ങളായി പ്രത്യേകം താമസിക്കുന്ന രീതിയിലേക്ക്, മാറിയതുകാരണം ഇവരുടെ സമ്പത്ത് വ്യവസ്ഥക്ക് തന്നെ കാര്യമായ മാറ്റം സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. സ്വന്തം കുടുംബത്തിന്റെ ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റാൻ പോലും ആൾബലമില്ലാത്ത സ്ഥിതി ഇവിടെ നിലനിൽക്കുന്നു. സ്വന്തം പഠനത്തിൽ കൃഷിചെയ്യുന്നതിനുള്ള തൊഴിലാളികളില്ലാ എന്നതും ഇപ്പോഴത്തെ ഒരു പ്രധാന പ്രശ്നമാണ് എന്നു കാണുന്നു.

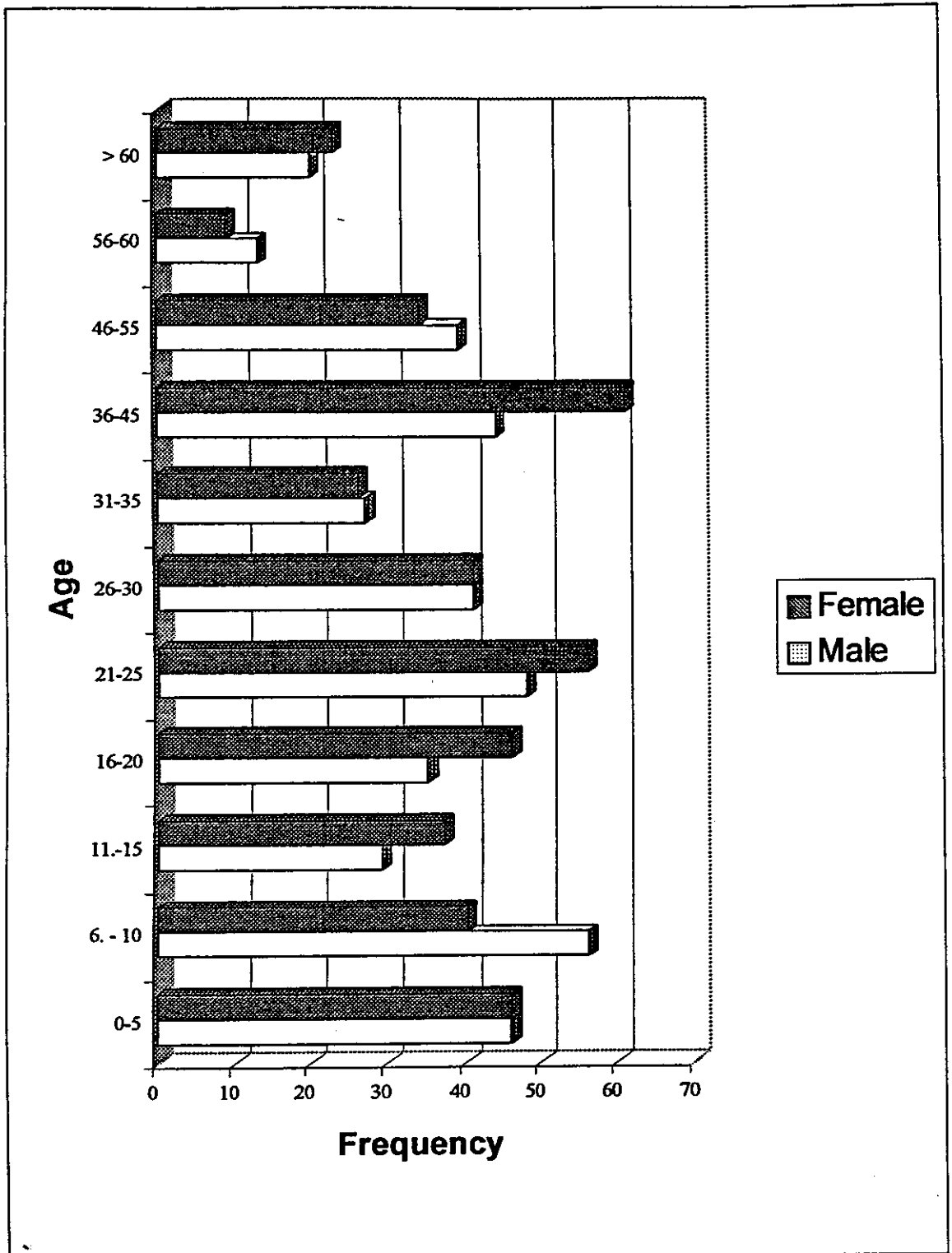
217 കുടുംബങ്ങളിൽ 27 കുടുംബങ്ങൾക്ക് അതായത് 12.4 ശതമാനം പേർക്ക് ഇപ്പോഴും റേഷൻ കാർഡ് ഇല്ലാ എന്നു കണ്ടു

Table 2.2

Kanikkar Population By Age and Sex

കാണിക്കാർ ജനസംഖ്യ വയസ്സടിസ്ഥാനമില്ലാ ലിംഗാടിസ്ഥാനമില്ലാ

Sl. No.	Age	Sex				Total	Per-centage
		Male	Per-centage	Female	Per-centage		
1	0-5	46	50.00	46	50.00	92	11.26
2	6-10	56	58.33	40	41.67	96	11.75
3	11-15	29	43.94	37	56.06	66	8.08
4	16-20	35	43.21	46	56.79	81	9.91
5	21-25	48	46.15	56	53.85	104	12.73
6	26-30	41	50.00	41	50.00	82	10.04
7	31-35	27	50.94	26	49.06	53	6.49
8	36-45	44	41.90	61	58.10	105	12.85
9	46-55	39	53.42	34	46.58	73	8.94
10	56-60	13	59.09	9	40.91	22	2.69
11	> 60	20	46.51	23	53.49	43	5.26
Total		398	48.70	419	51.30	817	100.00



അഞ്ചുവയസ്സുവരെ പ്രായമുള്ളവരിലും 26 മുതൽ 30 വയസ്സുവരെ പ്രായമുള്ളവരിലും ആൺ പെൺ അനുപാതം തുല്യമാണ്. സ്ത്രീകളുടെ എണ്ണം കൂടതലുള്ളത് 36-45 എന്ന പ്രായ വിഭാഗത്തിലാണ്. സ്ത്രീകൾ കുറവ് 56-60 എന്ന പ്രായ വിഭാഗത്തിലാണ്.

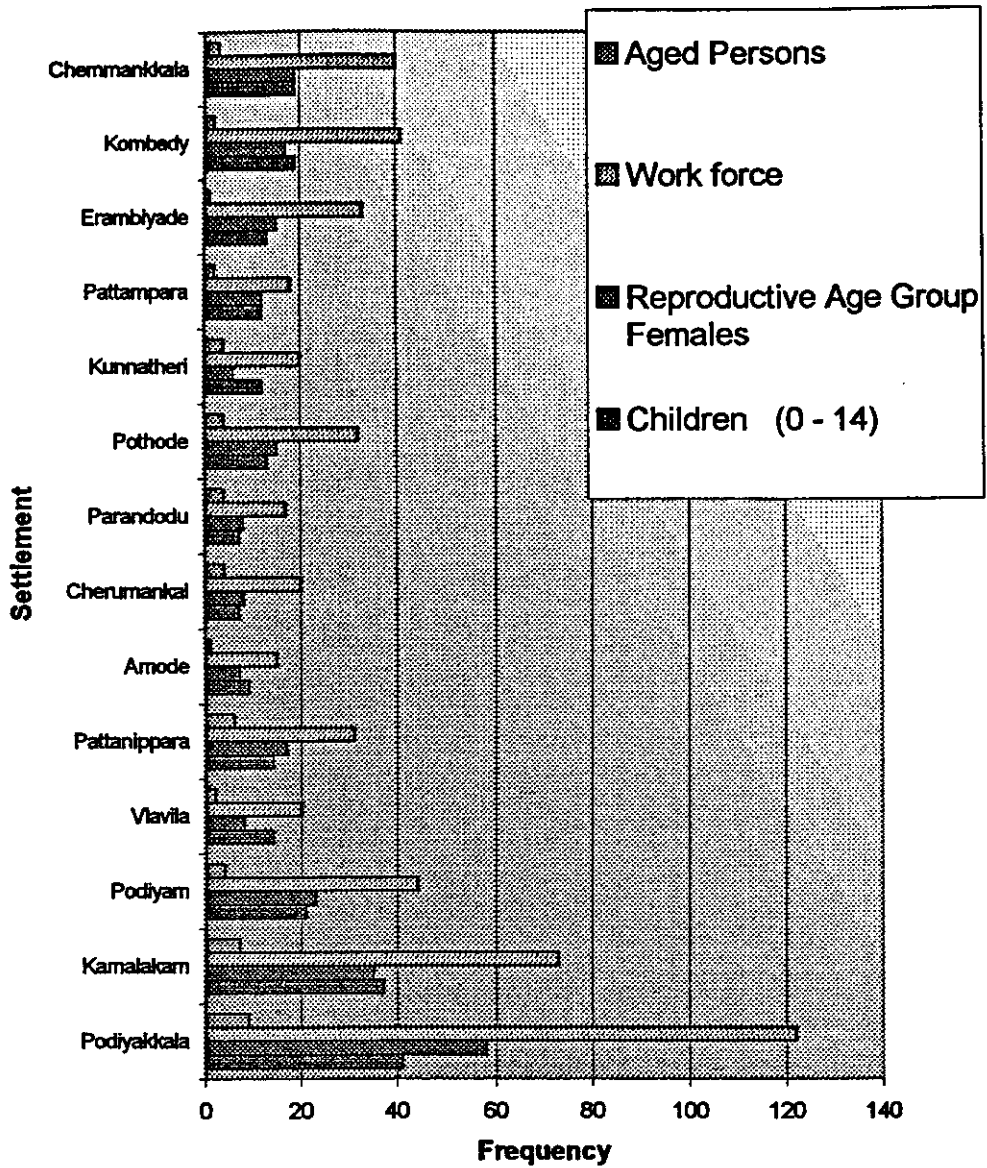
1931 ലെ ടെൻസസ് പ്രകാരം കാണിക്കാരുടെ മൊത്തം ജനസംഖ്യയായ 6659 പേരിൽ 3525 (53%) പുരുഷന്മാരും 3134 (41)% സ്ത്രീകളുമായിരുന്നു. 1976-78 ലെ പഠനറിപ്പോർട്ടുപ്രകാരം 49.13 % പുരുഷന്മാരും 50.87 % സ്ത്രീകളും എന്ന നിലയിലാവുകയും അതേ രീതി തുടർന്ന് ഇപ്പോൾ 48.7 % പുരുഷന്മാരും 51.3 ശതമാനം സ്ത്രീകളും എന്ന തോതിലായിരിക്കുന്നു.

Table 2.3

Age Wise Distribution of Kanikkar Population

കാണിക്കാർ ജനസംഖ്യാ വയസ്സടിസ്ഥാനത്തിൽ

Sl. No	Settlement	Children (0 - 14)		Work force (15 - 59)		Aged (60 - Above)		Reproductive Age Group (15 - 49)	
		Persons	Per-centage	Persons	Per-centage	Persons	Per-centage	Females	Per-centage
1	Podiyakkala	41	23.84	122	70.93	9	5.23	58	68.24
2	Kamalakam	37	31.62	73	62.39	7	5.98	35	62.50
3	Podiyam	21	30.43	44	63.77	4	5.80	23	60.53
4	Vlavila	14	38.89	20	55.56	2	5.56	8	44.44
5	Pattanippara	14	27.45	31	60.78	6	11.76	17	58.62
6	Amode	9	36.00	15	60.00	1	4.00	7	46.67
7	Cherumankal	7	22.58	20	64.52	4	12.90	8	57.14
8	Parandodu	7	25.00	17	60.71	4	14.29	8	61.54
9	Pothode	13	26.53	32	65.31	4	8.16	15	60.00
10	Kummatberi	12	33.33	20	55.56	4	11.11	6	33.33
11	Pattampara	12	37.50	18	56.25	2	6.25	12	57.14
12	Erambiyade	13	27.66	33	70.21	1	2.13	15	65.22
13	Kombady	19	30.65	41	66.13	2	3.23	17	51.52
14	Chemmannkala	19	30.65	40	64.52	3	4.84	19	61.29
Total		238	29.13	526	64.38	53	6.49	248	59.19



കാണിക്കാർ ജനസംഖ്യയിൽ 64.38 ശതമാനവും തൊഴിൽ ചെയ്യുവാൻ ശേഷിയുള്ള പ്രായക്കാരാണ് എന്ന് കാണാം. എന്നാൽ ഇവരിൽ പുരുഷന്മാരിൽ പലരേയും സ്വന്തം പറമ്പിലോ അന്യരുടെ പറമ്പിലോ ജോലിചെയ്യുവാൻ ലഭിക്കാറില്ലത്രേ. ഇവർ സ്വതന്ത്ര അലസ്സരാണ് എന്നതാണ് ഒരു കാരണം. അധ്വാനിച്ച് അന്നത്തെ അന്നം കണ്ടെത്തുവാനുള്ള താൽപ്പര്യം പലർക്കും ഇല്ല. സർക്കാർ സഹായത്തിനോടും, കാട്ടിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്ന ആഹാരത്തിനോടുമാണ് പലർക്കും ഏറെ പ്രിയം.

പട്ടിക 2.3 ൽ കാണുന്നതുപോലെ സ്ത്രീകളിൽ 63.9 ശതമാനവും പുനരുല്പത്തി പ്രായത്തിലുള്ളവരാണ്. ഈ വിഭാഗത്തിന് പ്രത്യേക ആരോഗ്യ സംരക്ഷണപരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കി പ്രത്യേക സംരക്ഷണം നൽകേണ്ടതാണെങ്കിലും

അരദശിലൊരുപരിപാടിയും ഈ പ്രദേശത്ത് പഠന സംഘം കണ്ടില്ല. ഇവിടെ ആധുനിക രീതിയിലുള്ള ഇനസംഖ്യ നിയന്ത്രണമാർഗ്ഗങ്ങളൊന്നും വ്യാപകമല്ലെങ്കിലും ഇവിടെയും ഇനസംഖ്യ നിയന്ത്രിക്കപ്പെടുന്നുവെന്ന് വ്യക്തമാകുന്നു. കുടുംബവലിപ്പം ഇവിടെയും കുറഞ്ഞുവരുന്നു. 60 വയസ്സും അതിനു മുകളിലും പ്രായമേറിയവർ 6.49 ശതമാനം ആണ് എന്നു കാണുന്നു.

Table 2.4
Settlement wise Age distribution

കാണിക്കാർ ഇനസംഖ്യ സങ്കേതമടിസ്ഥാനത്തിലും വയസ്സടിസ്ഥാനത്തിലും

Age Group	Podiyakala		Kamalakam		Podiyam		Vlavila		Pattanippara		Amode		Cherumankal	
	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%
0-4	13	7.56	11	9.40	5	7.25	4	11.11	6	11.76	3	12.00	5	16.13
5-10	25	14.53	18	15.38	11	15.94	7	19.44	6	11.76	3	12.00	1	3.23
11-15	5	2.91	13	11.11	5	7.25	3	8.33	2	3.92	3	12.00	1	3.23
16-20	16	9.30	12	10.26	7	10.14	4	11.11	8	15.69	2	8.00	3	9.68
21-25	19	11.05	17	14.53	9	13.04	6	16.67	6	11.76	4	16.00	10	32.26
26-30	25	14.53	14	11.97	7	10.14	2	5.56	3	5.88	2	8.00	1	3.23
31-35	17	9.88	5	4.27	2	2.90	1	2.78	3	5.88	0	0.00	1	3.23
36-45	22	12.79	12	10.26	9	13.04	3	8.33	9	17.65	2	8.00	3	9.68
46-55	18	10.47	8	6.84	8	11.59	4	11.11	1	1.96	4	16.00	2	6.45
56-60	5	2.91	0	0.00	2	2.90	1	2.78	1	1.96	1	4.00	0	0.00
60>	7	4.07	7	5.98	4	5.80	1	2.78	6	11.76	1	4.00	4	12.90
Total	172	100.00	117	100.00	69	100.00	36	100.00	51	100.00	25	100.00	31	100.00

Age Group	Parandodu		Pothode		Kunnatheri		Pattampara		Erambiyade		Kombady		Chemmankala	
	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%
1-4	2	7.14	3	6.12	3	8.33	3	9.38	6	12.77	4	6.45	9	14.52
5-10	2	7.14	6	12.24	6	13.9	4	12.50	5	10.64	10	16.13	7	11.29
11-15	3	10.71	9	18.37	3	8.3	8	25.00	2	4.26	6	9.68	3	4.84
16-20	4	14.29	3	6.12	5	13.9	3	9.38	3	6.38	5	8.06	6	9.68
21-25	3	10.71	5	10.20	2	5.6	1	3.13	8	17.02	8	12.90	6	9.68
26-30	3	10.71	1	2.04	3	8.3	2	6.25	6	12.77	8	12.90	5	8.06
31-35	1	3.57	5	10.20	1	2.8	3	9.38	4	8.51	2	3.23	8	12.90
36-45	4	14.29	8	16.33	4	11.1	5	15.63	6	12.77	9	14.52	9	14.52
46-55	1	3.57	4	8.16	5	13.9	1	3.13	6	12.77	7	11.29	4	6.45
56-60	3	10.71	1	2.04	1	2.8	2	6.25	1	2.13	2	3.23	2	3.23
60>	2	7.14	4	8.16	3	8.3	0	0.00	0	0.00	1	1.61	3	4.84
Total	28	100.00	49	100.00	36	100.00	32	100.00	47	100.00	62	100.00	62	100.00

ഓരോ സങ്കേതത്തിലേയും ജനസംഖ്യയെ വയസ്സടിസ്ഥാനത്തിൽ മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

2.1 വിവാഹം

ഇവരുടെ ഗോത്രങ്ങൾ മുട്ടില്ലം എന്നും മേനിലും എന്നും ആണ് അറിയപ്പെട്ടിരുന്നത്. ഒരേ ഇല്ലത്തിലുള്ളവർ തമ്മിൽ വിവാഹം അനുവദിച്ചിരുന്നില്ല. എക്സോഗാമി (പുറമേ നിന്നു വിവാഹം അനുവദിക്കുന്ന സമ്പ്രദായം) യാണ് ഇവർക്കിടയിൽ നിലനിന്നിരുന്നത്. മുട്ടില്ലംകാർക്ക് മേനിലുവുമായി മാത്രമേ വിവാഹ ബന്ധം അനുവദിച്ചിരുന്നുള്ളൂ. അതുപോലെ ഭാര്യയുടെ അനുജത്തിയെ കൂടി വിവാഹം കഴിക്കുന്ന രീതി ഇവർക്കിടയിൽ അനുവദിച്ചിരുന്നു. ഇപ്പോഴും ഇത്തരം സമ്പ്രദായം നിലനിൽക്കുന്നതായി കാണാം. മുട്ടുകാണിമാർ നിർദ്ദേശിക്കുന്നവരെ സ്വന്തം ഇഷ്ടം നോക്കാതെ വിവാഹം കഴിക്കുന്ന രീതിയായിരുന്നു നിലവിലുണ്ടായിരുന്നത്. പരപുരുഷ- പരസ്ത്രീ ബന്ധം ഏറ്റവും വലിയ കുറ്റമായി കണ്ട് ശിക്ഷ നൽകുകയായിരുന്നു പതിവ്. സ്വന്തം ഇഷ്ടത്തിന് വിവാഹം കഴിക്കുന്നവർക്ക് ഊരുകാർ ശിക്ഷ വിധിച്ചിരുന്നു. മരങ്ങളിൽ കെട്ടിയിട്ട് മർദ്ദിക്കുക, പാളയിൽ എല്ലാവരും തുപ്പിയശേഷം അതിൽ ചോറ് വിളമ്പി തീറ്റിക്കുക എന്നിവ പ്രധാന ശിക്ഷാരീതികളായിരുന്നു. ഇത്തരം സംഭവങ്ങളുണ്ടായാൽ ഒത്തുകൂടുന്നതിന് അടുത്ത സങ്കേതങ്ങളിലേക്ക് സന്ദേശമയക്കുമായിരുന്നു. സന്ദേശം പ്രത്യേകതരം വള്ളിമുടിച്ചി ലുകളായിട്ടാണ് അയച്ചിരുന്നത്. എത്തുന്നവർക്കാവശ്യമായ ആഹാരസാധനങ്ങളുമായി വരുന്നതിന് ഒരൂതരം കെട്ടും അല്ലാതെ വരുന്നതിന് മറ്റൊരൂതരം കെട്ടുമായിരുന്നു അയക്കുന്നത്. ഇങ്ങനെ ഒത്തുകൂടുന്നവരാണ് ശിക്ഷ നിർണ്ണയിച്ചിരുന്നത്. പത്തായകെട്ട്, മുക്കമ്പറകെട്ട് എന്നിവ വിവിധ വിഷയങ്ങൾ അറിയിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന വള്ളിമുടിച്ചിൽ രീതികളായിരുന്നു.

സമ്പ്രദായങ്ങൾ പ്രാകൃതമെന്ന പേരിൽ ഉപേക്ഷിക്കുകയും മുട്ടു കാണി സമ്പ്രദായം മിക്കവാറും തകരുകയും ചെയ്തതോടെ ഈ സങ്കേതങ്ങളിലെ സദാചാരം പാഠ്ക തകർന്നതായി കാണിക്കാൻ തന്നെ പരിതപിക്കുന്നു. പരസ്ത്രീ പരപുരുഷ ബന്ധം കൂടിവരുകയും അവിവാഹിതകളായ അമ്മമാരുടെ എണ്ണം വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പട്ടികയിൽ നിന്നും അചാരപ്രകാരവും അല്ലാതെയും വിവാഹം കഴിച്ചവരുടെ കണക്ക് വ്യക്തമാകും.

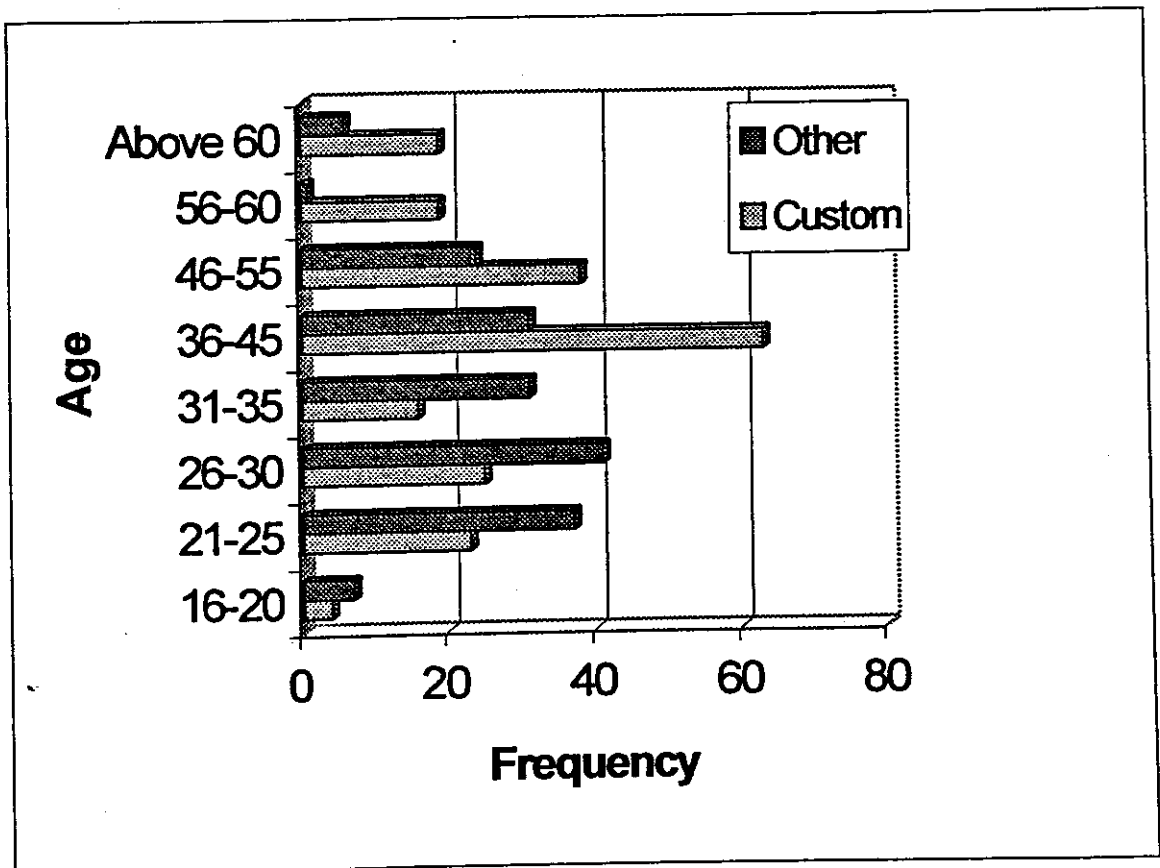
Table 2.5

Type Of Marriage Contract Age Wise Distribution

വിവാഹ ബന്ധം സംബന്ധിച്ച തരംതിരിവ്

Age	Marriage type						Total
	Custom			Other			
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	
16-20	-	4	4	1	6	7	11
21-25	8	15	23	13	24	37	60
26-30	14	11	25	20	21	41	66
31-35	8	8	16	16	15	31	47
36-45	26	37	63	14	17	31	94
46-55	24	14	38	15	9	24	62
56-60	12	7	19	1	-	1	20
Above 60	10	9	19	3	3	6	25
	102	105	207(53.76%)	83	95	178(46.23%)	385

Marriage as per Custom/Other



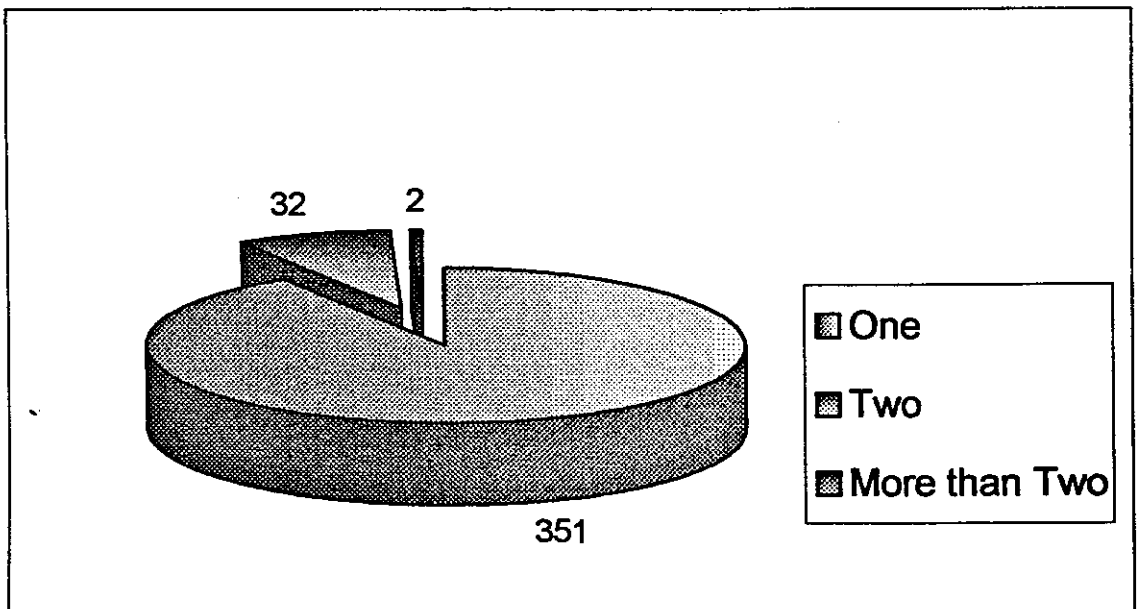
16 വയസ്സിനും 35 വയസ്സിനും ഇടയിൽ പ്രായമുള്ളവർക്കിടയിൽ വിവാഹങ്ങളധികവും ആചാര മൂറ പ്രകാരമുള്ളവയല്ല എന്ന് കാണാം. പെൺകുട്ടികളും ആൺകുട്ടികളും അവർക്ക് പ്രായമായി എന്ന് ബോധ്യപ്പെട്ടാൽ ഇഷ്ടപ്പെട്ട ഇണയെ കണ്ടെത്തി സ്വന്തം കുടുംബജീവിതം ആരംഭിക്കുന്ന രീതിയാണ് ഇപ്പോൾ ഇവിടെ കണ്ടുവരുന്നത്. എന്നാൽ മുട്ടുകാണി സമ്പ്രദായം പൂർണ്ണമായും നിലച്ചിട്ടില്ലാത്ത സങ്കേതങ്ങളിൽ ഇത്തരം രീതിക്ക് കുറവുള്ളതായി കാണപ്പെട്ടു.

Table 2.6
Number of Marriage settlement wise

വിവാഹങ്ങളുടെ എണ്ണം സങ്കേതാടിസ്ഥാനത്തിൽ

Name of settlement	No of Marriages						Total	
	1		2		3		No.	Percentage
	No.	Percentage	No.	Percentage	No.	Percentage		
Podiyakala	89	95.70	4	4.30		0.00	93	100.00
Kamalakam	51	91.07	5	8.93		0.00	56	100.00
Podiyam	28	77.78	7	19.44	1	2.78	36	100.00
Vlavila	14	87.50	2	12.50		0.00	16	100.00
Pattanippara	20	83.33	3	12.50	1	4.17	24	100.00
Amode	10	100.00		0.00		0.00	10	100.00
Cherumankal	10	76.92	3	23.08		0.00	13	100.00
Parandodu	14	100.00		0.00		0.00	14	100.00
Pothode	19	95.00	1	5.00		0.00	20	100.00
Kunnatheri	12	92.31	1	7.69		0.00	13	100.00
Pattampara	10	90.91	1	9.09		0.00	11	100.00
Erambiyade	18	85.71	3	14.29		0.00	21	100.00
Kombady	31	93.94	2	6.06		0.00	33	100.00
Chemmankala	25	100.00		0.00		0.00	25	100.00
Total	351	91.17	32	8.31	2	0.52	385	100.00

Number of Marriages



ഒരു വിവാഹം കഴിച്ചവർ 351 പേരാണ് എല്ലാ സങ്കേതത്തിലും കൂടിയുള്ളത്. ഒരു വിവാഹം കഴിച്ചവരാണ് കൂടുതൽ എങ്കിലും 32 പേർ രണ്ടുവിവാഹം കഴിച്ചതായി കാണാം. ഇവരിൽ ആചാരപ്രകാരം ഭാര്യയുടെ അനുമതിയിലെ വിവാഹം കഴിച്ചവരും ഉൾപ്പെടുന്നുണ്ട്. രണ്ടിലധികം വിവാഹം കഴിച്ചവരായി 2 പേർമാത്രമേയുള്ളൂ.

Table 2.7
Marital Status sex wise

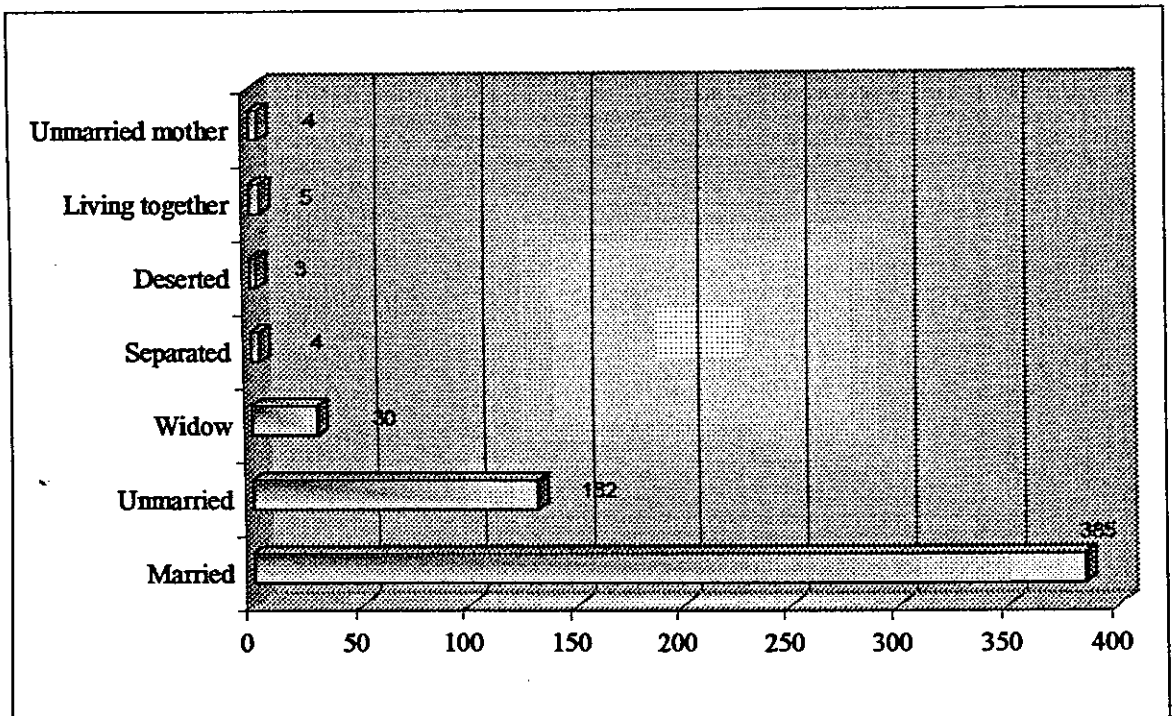
വിവാഹനില ലിംഗാടിസ്ഥാനത്തിൽ

Age	Sex	Marital Status							
		Married /		Unmarried		Widow		Separated	
		No-	Per-centage	No.	Per-centage	No.	Per-centage	No.	Per-centage
16-20	Male			34	100.00				
	Female	11	23.90	35	76.09				
	Total	11	13.60	70	86.42				
21-25	Male	20	41.70	27	56.25				
	Female	40	71.40	14	25.00	1	2.08		
	Total	60	57.70	41	39.42	1	0.96		
26-30	Male	33	80.50	8	19.51				
	Female	33	80.50	4	9.76	1	2.44		
	Total	66	80.50	12	14.63	1	1.22		
31-35	Male	24	88.90	3	11.11				
	Female	23	88.50			1	3.7	1	3.80
	Total	47	88.70	3	5.66	1	1.89	1	1.90
36-45	Male	41	93.20	2	4.54			1	2.30
	Female	53	86.90	3	4.92	3	4.92		
	Total	94	89.50	5	4.76	3	2.86	1	1.00
46-55	Male	39	100.00						
	Female	23	67.60	2	5.89	6	17.65	2	5.90
	Total	62	84.90	2	2.74	6	8.22	2	2.70
56-60	Male	13	100.00						
	Female	7	77.80			2	22.22		
	Total	20	90.90			2	9.09		
Above 60	Male	17	85.00						
	Female	8	34.80			16	69.57		
	Total	25	58.10			16	37.21		
TOTAL		385	68.38	132	23.44	30	5.33	4	0.71

വിവാഹാനില ലിംഗാടിസ്ഥാനത്തിൽ (തുകൾ)

Age	Sex	Marital Status						Total	
		Deserted		Living together		Unmarried mother		No.	Per-centage
		No.	Per-centage	No.	Per-centage	No.	Per-centage		
16-20	Male							35	100.00
	Female							46	100.00
	Total							81	100.00
21-25	Male							48	100.00
	Female			1	1.79	2	3.57	56	100.00
	Total			1	0.96	2	1.92	104	100.00
26-30	Male							41	100.00
	Female			1	2.44	2	4.35	41	100.00
	Total			1	1.22	2	2.44	82	100.00
31-35	Male							27	100.00
	Female			1	3.85			26	100.00
	Total			1	1.89			53	100.00
36-45	Male							44	100.00
	Female	1	1.64	1	1.64			61	100.00
	Total	1	0.95	1	0.95			105	100.00
46-55	Male							39	100.00
	Female			1	2.94			34	100.00
	Total			1	1.37			73	100.00
56-60	Male							13	100.00
	Female							9	100.00
	Total							22	100.00
Above 60	Male	1	5.00					20	100.00
	Female	1	4.35					23	100.00
	Total	2	4.65					43	100.00
TOTAL		3	0.53	5	0.89	4	0.71	563	100.00

Marital Status



16 വയസ്സിനുമുകളിൽ പ്രായമുള്ളവരിൽ 385 പേർ (68%) വിവാഹിതരാണ്. അവിവാഹിതർ 132 പേരും (23%) വിധവകൾ 30 (5%) പേരും പിരിഞ്ഞുകഴിയുന്നവർ 4 പേരും ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ടവർ 3 പേരുമാണെന്ന് കാണാം. 5 സ്ത്രീകൾ വിവാഹത്തിനുശേഷം ഭർത്താവിൽ നിന്നും പിരിഞ്ഞ് മറ്റു പുരുഷന്മാരോടൊപ്പം താമസിക്കുന്നതായി കണ്ടു. അവിവാഹിതകളായ അമ്മമാരായി 4 പേരെ കണ്ടെത്തി.

ഇവരിൽ പുറമേ നിന്നുള്ള ആളാൽ ഗർഭവതിയായത് ഒരാൾ മാത്രം. സങ്കേതങ്ങളിലെ സദാചാരബോധം നിലനിർത്തേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരണം നടത്തേണ്ടത് വലിയ ഒരു സൂമൂഹ്യ ദുരുന്തം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് അനുവാര്യമാണ്.

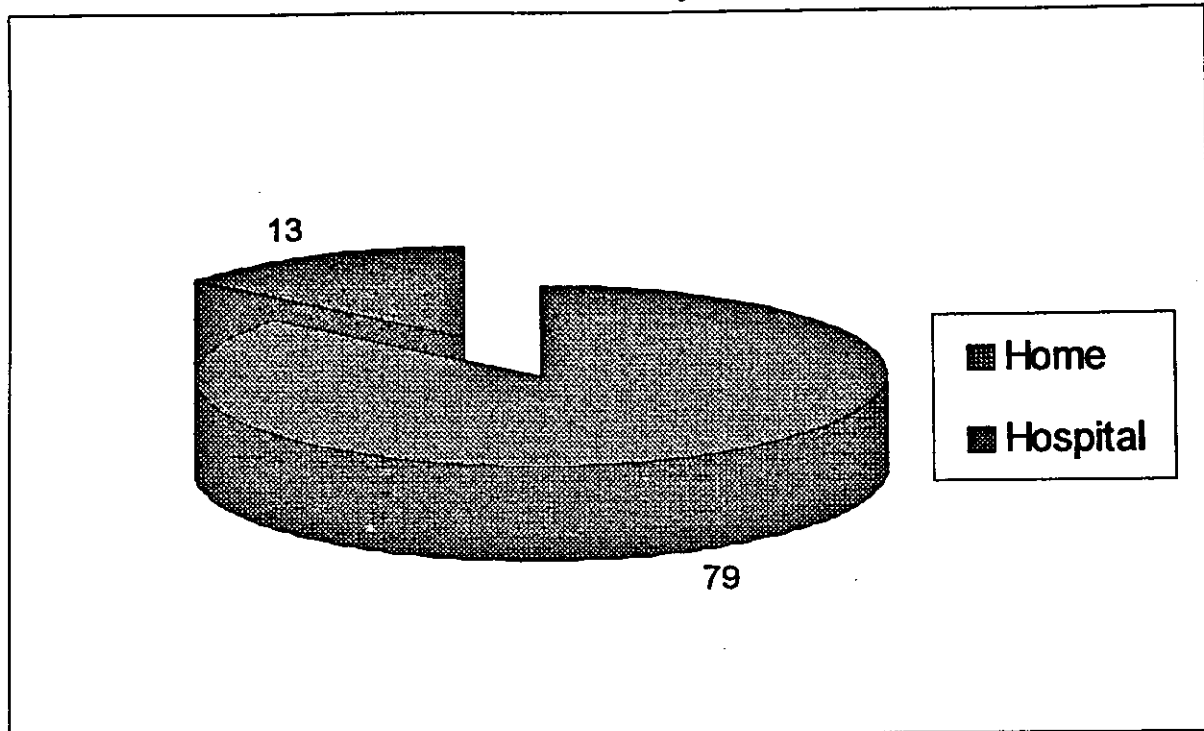
കുട്ടികളുടെ ജനനം.

ഒരു സ്ത്രീ ഗർഭവതിയാകുന്നതുമുതൽ പ്രസവം കഴിഞ്ഞ് കുട്ടിയുടെ നൂല്കെട്ട് ചടങ്ങ് നടത്തുന്നതുവരെ വിവിധ ആചാരങ്ങളാണ് നിലവിലുള്ളത്. ഇതിനായി വരുമാനത്തിന്റെ നല്ലൊരു തുക ചിലവഴിക്കുകയും ചെയ്യും. കഴിഞ്ഞ അഞ്ചു വർഷത്തിനിടയിൽ 92 പ്രസവങ്ങളാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

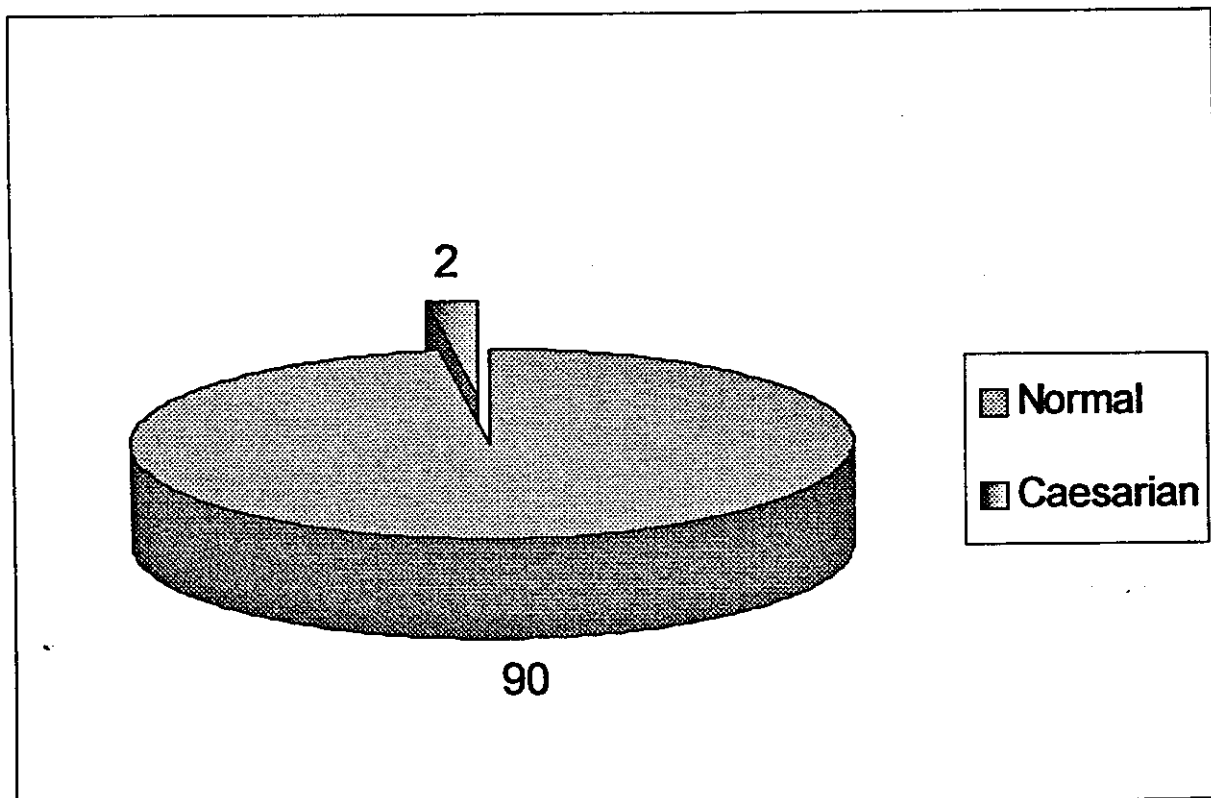
Table 2.8
Settlement Wise Details Of Child Birth
പ്രസവം സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ സങ്കേതമടിസ്ഥാനത്തിൽ
(അവസാന അഞ്ചു വർഷത്തെ വിവരങ്ങൾ)

Sl. No.	Settlement	No. of Households	Total Delivery	Type of Delivery		Place of Delivery		Percentage of Delivery at Hospital
				Normal	Caesarian	Home	Hospital	
1	Podiyakala	49	18	18	0	13	5	27.78
2	Kamalakam	31	14	13	1	11	3	21.43
3	Podiyam	20	6	5	1	4	2	33.33
4	Vlavila	9	4	4	0	4	0	0.00
5	Pattanippara	12	6	6	0	6	0	0.00
6	Amode	7	3	3	0	2	1	33.33
7	Cherumankal	8	6	6	0	6	0	0.00
8	Parandodu	8	2	2	0	2	0	0.00
9	Pothode	12	3	3	0	3	0	0.00
10	Kunnatheri	8	4	4	0	4	0	0.00
11	Pattampara	6	3	3	0	3	0	0.00
12	Erambiyade	13	7	7	0	7	0	0.00
13	Kombady	18	6	6	0	6	0	0.00
14	Chemmankala	16	10	10	0	8	2	20.00
	Total	217	92	90	2	79	13	14.13

Place of Delivery



Type of Delivery



92 പ്രസവങ്ങൾ ഉണ്ടായതിൽ 90 എണ്ണവും സാധാരണ പ്രസവം ആയിരുന്നു. വെറും രണ്ടെണ്ണം മാത്രമാണ് ശസ്ത്രക്രിയ വേണ്ടി വന്നത്. ഇതിൽ 79 പ്രസവങ്ങൾ (86%) വീട്ടിലും 13 എണ്ണം (14%) ആശുപത്രിയിലുമായിരുന്നു. പ്രസവചികിത്സയ്ക്ക് ഇവർക്ക് തനതായ രീതിയുണ്ട്. എന്നാൽ പ്രസവിച്ച സ്ത്രീകൾക്കായി കാര്യമായ ഒരു രക്ഷാ പ്രയോഗവും നൽകാറില്ല എന്നതാണ് വിചിത്രം. പ്രസവത്തിനു ശേഷം ഉണക്കിയമഞ്ഞളും കാന്താരി മുളകും തേങ്ങയും കൂടി അരച്ചുകുറുക്കി എടുത്ത് പ്രസവത്തിനുശേഷം ഒരു കപ്പ് കുടിക്കാൻ നൽകും. അതിനുശേഷം കഞ്ഞിയും ഒരു നേരം ചേറും നൽകും. ഇതൊടൊപ്പം കുറുക്കിയെടുക്കുന്ന മഞ്ഞക്കറി നൽകും.* ഇതല്ലാതെ മറ്റു രക്ഷാമരുന്നുകൾ ഒന്നും നൽകാറില്ല. എങ്കിലും ഇപ്പോൾനാട്ടുമരുന്നുകൾ നൽകുന്നുണ്ട്. പ്രസവത്തെ തുടർന്നുള്ള രോഗങ്ങളൊന്നും തന്നെ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല.

അദ്ധ്യായം 3

വിദ്യാഭ്യാസം

Table 3.1
Literacy Level

സാക്ഷരതാ നിലവാരം

	Illiterate			Literate			Total
	Male	Female®	Total	Male	Female®	Total	
Podiyakala	27	28	55	4	3	7	62
Kamalakam	19	28	47	16	16	32	79
Podiyam	11	19	30	7	3	10	40
Vlavila	13	11	24	11	4	15	39
Pattanippara	16	14	30	35	24	59	89
Amode	5	10	15	11	11	22	37
Cherumankal	8	8	16	10	7	17	33
Parandodu	10	9	19	3	4	7	26
Pothode	8	11	19	3	5	8	27
Kunnatheri	7	9	16	4	11	15	31
Pattampara	7	14	21	52	52	104	125
Erambiyade	10	16	26	17	17	34	60
Kombady	16	20	36	15	12	27	63
Chemmankala	10	11	21	3	5	8	29
Total	167 (22.57%)	208 (28.11%)	375 (50.68%)	191 (25.81%)	174 (23.51%)	365 (49.32%)	740(100%)

കാണിക്കാരിൽ 49.8 ശതമാനം പേരും നിരക്ഷരർ ആണെന്ന് കാണുന്നു. നാട്ടിൽ നിന്നും വളരെ അകലത്തിലായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന വ്ളാവിള (75%), പറണ്ടോട് (73.1%) , പറ്റാപാറ 72.4%) എന്നീ സങ്കേതങ്ങളിലാണ് നിരക്ഷരർ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ളത്. നാട്ടിൻപുറവുമായി ഏറ്റവും അടുത്തു സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സങ്കേതങ്ങളിൽ

* കാണിക്കാരുടെ ജോകം, സെബാസ്റ്റ്യൻ, 1990

നിരക്ഷരത തുലാം കുറവാണ് എന്ന് കാണാം. പൊടിയക്കാല നാട്ടിൽ നിന്നും ഏകദേശം 5 കിലോ മീറ്ററിനുള്ളിലാകയാൽ ഇവർക്ക് സ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസം ലഭിക്കുന്നു. ഇവിടെ നിരക്ഷരർ വെറും 32.5 % മാത്രം. അതുപോലെ ചെമ്മാൻ കാല തൊട്ടടുത്ത സ്കൂളിൽ നിന്നും 5 കി.മീ. ഉള്ളിലാകയാൽ ഇവിടെയും നിരക്ഷരർ 38.5 ശതമാനമേയുള്ളൂ.

Table 3.2

Distribution Of Literates In Each Age Group By Sex

സാക്ഷരത സങ്കേതവും വയസ്സും അടിസ്ഥാനത്തിൽ

Name of Settlement	Age Group	Male		Female		Total	
		No	Percent age	No	Percent age	No	Percent age
Podiyakkala	5-14	13	56.50	10	43.50	23	100.00
	15-25	13	37.10	22	62.90	35	100.00
	26-35	17	60.70	11	39.30	28	100.00
	36-45	2	28.60	5	71.40	7	100.00
	46-55	6	75.00	2	25.00	8	100.00
	56-65	1	33.30	2	66.70	3	100.00
	Total	52	50.00	52	50.00	104	100.00
Kamalakam	5-14	11	61.10	7	38.90	18	100.00
	15-25	16	61.50	10	38.50	26	100.00
	26-35	5	50.00	5	50.00	10	100.00
	36-45	2	66.70	1	33.30	3	100.00
	46-55	1	100.00	0	.00	1	100.00
	56-65	0	.00	1	100.00	1	100.00
	Total	35	59.30	24	40.70	59	100.00
Podiyam	5-14	7	53.80	6	46.20	13	100.00
	15-25	5	41.70	7	58.30	12	100.00
	26-35	1	25.00	3	75.00	4	100.00
	36-45	2	66.70	1	33.30	3	100.00
	46-55	2	100.00	0	.00	2	100.00
	56-65						
	Total	17	50.00	17	50.00	34	100.00
Vlavila	5-14	0	.00	4	100.00	4	100.00
	15-25	3	75.00	1	25.00	4	100.00
	26-35						
	36-45						
	46-55						
	56-65						
	Total	3	37.50	5	62.50	8	100.00
Pattanippara	5-14	1	20.00	4	80.00	5	100.00
	15-25	2	28.60	5	71.40	7	100.00
	26-35	1	50.00	1	50.00	2	100.00
	36-45						
	46-55						
	56-65	0	.00	1	100.00	1	100.00
	Total	4	26.70	11	73.30	15	100.00

Amode	5-14	3	100.00	0	.00	3	100.00
	15-25	1	25.00	3	75.00	4	100.00
	26-35						
	36-45						
	46-55						
	56-65						
	Total	4	57.10	3	42.90	7	100.00
	5-14						
	15-25	5	62.50	3	37.50	8	100.00
	26-35	2	100.00	0	.00	2	100.00
	36-45						
	46-55						
	56-65						
	Total	7	70.00	3	30.00	10	100.00
Parandodu	5-14	1	50.00	1	50.00	2	100.00
	15-25	2	40.00	3	60.00	5	100.00
	26-35						
	36-45						
	46-55						
	56-65						
	Total	3	42.90	4	57.10	7	100.00
Pothode	5-14	6	75.00	2	25.00	8	100.00
	15-25	7	53.80	6	46.20	13	100.00
	26-35	1	33.30	2	66.70	3	100.00
	36-45	1	50.00	1	50.00	2	100.00
	46-55						
	56-65	0	.00	1	100.00	1	100.00
	Total	15	55.60	12	44.40	27	100.00
Kunnatheri	5-14	4	44.40	5	55.60	9	100.00
	15-25	5	83.30	1	16.70	6	100.00
	26-35	1	100.00	0	.00	1	100.00
	36-45	0	.00	1	100.00	1	100.00
	46-55						
	56-65						
	Total	10	58.80	7	41.20	17	100.00
Pattampara	5-14	2	28.60	5	71.40	7	100.00
	15-25	1	100.00	0	.00	1	100.00
	26-35						
	36-45						
	46-55						
	56-65						
	Total	3	37.50	5	62.50	8	100.00
Erambiyade	5-14	3	100.00	0	.00	3	100.00
	15-25	3	50.00	3	50.00	6	100.00
	26-35	4	80.00	1	20.00	5	100.00
	36-45						
	46-55	1	100.00	0	.00	1	100.00
	56-65						
	Total	11	73.30	4	26.70	15	100.00

Kombady	5-14	4	44.40	5	55.60	9	100.00
	15-25	4	44.40	5	55.60	9	100.00
	26-35	1	50.00	1	50.00	2	100.00
	36-45	1	100.00	0	.00	1	100.00
	46-55						
	56-65	1	100.00	0	.00	1	100.00
	Total	11	50.00	11	50.00	22	100.00
Chemmankkala	5-14	4	50.00	4	50.00	8	100.00
	15-25	4	44.40	5	55.60	9	100.00
	26-35	5	45.50	6	54.50	11	100.00
	36-45	3	75.00	1	25.00	4	100.00
	46-55						
	56-65						
	Total	16	50.00	16	50.00	32	100.00
Grand Total		191	52.33	174	47.67	365	100.00

Table 3.3

Distribution of Illiterates in Each Age Group by Sex

നിരക്കാരത - സഭകേരളം വായ്പ്പം അടിസ്ഥാനത്തിൽ

Name of Settlement	Age Group	Male		Female		Total	
		No	Percent age	No	Percent age	No	Percent age
Podiyakkala	5-14	3	60.0%	2	40.0%	5	100.0%
	15-25	1	50.0%	1	50.0%	2	100.0%
	26-35	8	57.1%	6	42.9%	14	100.0%
	36-45	6	40.0%	9	60.0%	15	100.0%
	46-55	4	40.0%	6	60.0%	10	100.0%
	56-65	1	33.3%	2	66.7%	3	100.0%
	Above65	4	66.7%	2	33.3%	6	100.0%
	Total	27	49.1%	28	50.9%	55	100.0%
Kamalakam	5-14	5	62.5%	3	37.5%	8	100.0%
	15-25	2	25.0%	6	75.0%	8	100.0%
	26-35	4	44.4%	5	55.6%	9	100.0%
	36-45	2	22.2%	7	77.8%	9	100.0%
	46-55	4	57.1%	3	42.9%	7	100.0%
	56-65						
	Above65	2	33.3%	4	66.7%	6	100.0%
	Total	19	40.4%	28	59.6%	47	100.0%
Podiyam	5-14	1	33.3%	2	66.7%	3	100.0%
	15-25	2	50.0%	2	50.0%	4	100.0%
	26-35	2	40.0%	3	60.0%	5	100.0%
	36-45	2	33.3%	4	66.7%	6	100.0%
	46-55	2	33.3%	4	66.7%	6	100.0%
	56-65	0	.0%	3	100.0%	3	100.0%
	Above65	2	66.7%	1	33.3%	3	100.0%
	Total	11	36.7%	19	63.3%	30	100.0%

Vlavila	5-14	4	66.7%	2	33.3%	6	100.0%
	15-25	1	16.7%	5	83.3%	6	100.0%
	26-35	1	33.3%	2	66.7%	3	100.0%
	36-45	3	100.0%	0	.0%	3	100.0%
	46-55	2	50.0%	2	50.0%	4	100.0%
	56-65	2	100.0%	0	.0%	2	100.0%
	Above65						
	Total	13	54.2%	11	45.8%	24	100.0%
Pattanippara	5-14	3	100.0%	0	.0%	3	100.0%
	15-25	2	28.6%	5	71.4%	7	100.0%
	26-35	2	50.0%	2	50.0%	4	100.0%
	36-45	5	55.6%	4	44.4%	9	100.0%
	46-55	1	100.0%	0	.0%	1	100.0%
	56-65	0	.0%	1	100.0%	1	100.0%
	Above65	3	60.0%	2	40.0%	5	100.0%
	Total	16	53.3%	14	46.7%	30	100.0%
Amode	5-14	1	33.3%	2	66.7%	3	100.0%
	15-25	1	50.0%	1	50.0%	2	100.0%
	26-35	1	50.0%	1	50.0%	2	100.0%
	36-45	0	.0%	2	100.0%	2	100.0%
	46-55	2	50.0%	2	50.0%	4	100.0%
	56-65	0	.0%	1	100.0%	1	100.0%
	Above65	0	.0%	1	100.0%	1	100.0%
	Total	5	33.3%	10	66.7%	15	100.0%
Cherumankal	5-14	2	100.0%	0	.0%	2	100.0%
	15-25	3	60.0%	2	40.0%	5	100.0%
	26-35						
	36-45	0	.0%	3	100.0%	3	100.0%
	46-55	2	100.0%	0	.0%	2	100.0%
	56-65						
	Above65	1	25.0%	3	75.0%	4	100.0%
	Total	8	50.0%	8	50.0%	16	100.0%
Parandodu	5-14	2	66.7%	1	33.3%	3	100.0%
	15-25	1	50.0%	1	50.0%	2	100.0%
	26-35	2	50.0%	2	50.0%	4	100.0%
	36-45	2	50.0%	2	50.0%	4	100.0%
	46-55	0	.0%	1	100.0%	1	100.0%
	56-65	1	33.3%	2	66.7%	3	100.0%
	Above65	2	100.0%	0	.0%	2	100.0%
	Total	10	52.6%	9	47.4%	19	100.0%
Pothode	5-14	0	.0%	2	100.0%	2	100.0%
	15-25						
	26-35	0	.0%	3	100.0%	3	100.0%
	36-45	3	50.0%	3	50.0%	6	100.0%
	46-55	2	50.0%	2	50.0%	4	100.0%
	56-65	1	50.0%	1	50.0%	2	100.0%
	Above65	2	100.0%	0	.0%	2	100.0%
	Total	8	42.1%	11	57.9%	19	100.0%

Kumatheri	5-14	0	0	0	0		
	15-25	0	.0%	1	100.0%	1	100.0%
	26-35	1	33.3%	2	66.7%	3	100.0%
	36-45	2	66.7%	1	33.3%	3	100.0%
	46-55	2	40.0%	3	60.0%	5	100.0%
	56-65	2	66.7%	1	33.3%	3	100.0%
	Above65	0	.0%	1	100.0%	1	100.0%
	Total	7	43.8%	9	56.3%	16	100.0%
Pattampara	5-14	0	.0%	2	100.0%	2	100.0%
	15-25	0	.0%	6	100.0%	6	100.0%
	26-35	2	40.0%	3	60.0%	5	100.0%
	36-45	2	40.0%	3	60.0%	5	100.0%
	46-55	1	100.0%	0	.0%	1	100.0%
	56-65	2	100.0%	0	.0%	2	100.0%
	Above65						
	Total	7	33.3%	14	66.7%	21	100.0%
Erambiyade	5-14	0	.0%	4	100.0%	4	100.0%
	15-25	1	20.0%	4	80.0%	5	100.0%
	26-35	3	60.0%	2	40.0%	5	100.0%
	36-45	1	16.7%	5	83.3%	6	100.0%
	46-55	4	80.0%	1	20.0%	5	100.0%
	56-65	1	100.0%	0	.0%	1	100.0%
	Above65						
	Total	10	38.5%	16	61.5%	26	100.0%
Kombady	5-14	2	33.3%	4	66.7%	6	100.0%
	15-25	4	80.0%	1	20.0%	5	100.0%
	26-35	4	50.0%	4	50.0%	8	100.0%
	36-45	3	37.5%	5	62.5%	8	100.0%
	46-55	1	14.3%	6	85.7%	7	100.0%
	56-65	1	100.0%	0	.0%	1	100.0%
	Above65	1	100.0%	0	.0%	1	100.0%
	Total	16	44.4%	20	55.6%	36	100.0%
Chemmankkala	5-14	1	50.0%	1	50.0%	2	100.0%
	15-25	2	66.7%	1	33.3%	3	100.0%
	26-35	0	.0%	2	100.0%	2	100.0%
	36-45	2	40.0%	3	60.0%	5	100.0%
	46-55	2	50.0%	2	50.0%	4	100.0%
	56-65	2	66.7%	1	33.3%	3	100.0%
	Above65	1	50.0%	1	50.0%	2	100.0%
	Total	10	47.6%	11	52.4%	21	100.0%
Grand Total		167	44.5	208	55.5	375	100.0

Table 3.4

Educational Status Settlement Wise

വിദ്യാഭ്യാസനിലവാരം സങ്കേതാടിസ്ഥാനത്തിൽ

	Name of Settlement		Educational qualification					
			1-4	5-7	8-9	SSLC Failed	SSLC Passed	Plus 2 Studing
1	Podiyakala	No	64	10	14	7	8	
		Parentage	40.3	6.3	8.8	4.4	5.0	
2	Kamalakam	No	41	8	6	3	1	
		Parentage	38.7	7.5	5.7	2.8	0.9	
3	Podiyam	No	19	4	2	5	1	
		Parentage	29.7	6.3	3.1	7.8	1.6	
4	Vlavila	No	4		4			
		Parentage	12.5		12.5			
5	Pattanippara	No	10	4	1			
		Parentage	22.2	8.9	2.2			
6	Amode	No	5			2		
		Parentage	22.7			9.1		
7	Cherumankal	No	6		4			
		Parentage	23.1		15.4			
8	Parandodu	No	6	1				
		Parentage	23.1	3.8				
9	Pothode	No	19	4	3	1		
		Parentage	41.3	8.7	6.5	2.2		
10	Kunnatheri	No	11	3				2
		Parentage	36.4	9.1				6.1
11	Pattampara	No	8					
		Parentage	27.6					
12	Erambiyade	No	8		4		1	
		Parentage	19.5		9.8		2.4	
13	Kombady	No	12	4	4	1		
		Parentage	20.7	6.9	6.9	1.7		
14	Chemmankala	No	9	7	7	8	1	
		Parentage	17.0	13.2	13.2	15.1	1.9	
Grand Total			223	45	49	27	12	2
			30.1	6.1	6.6	3.6	1.6	0.3

Table 3.4 (Contd..)

	Name of Settlement	Plus 2 Failed	Plus 2 Passed	TTC Passed	B>Com Final Year	Engg. Studying	Illiterate	Total	
1	Podiyakala	No				1	55	159	
		Parentage				.6	34.6	100.00	
2	Kamalakam	No					47	106	
		Parentage					44.3	100.00	
3	Podiyam	No	1	1		1	30	64	
		Parentage	1.6	1.6		1.6		46.9	100.00
4	Vlavila	No					24	32	
		Parentage					75.0	100.00	
5	Pattanippara	No					30	45	
		Parentage					66.7	100.00	
6	Amode	No					15	22	
		Parentage					68.2	100.00	
7	Cherumankal	No					16	26	
		Parentage					61.5	100.00	
8	Parandodu	No					19	26	
		Parentage					73.1	100.0	
9	Pothode	No					19	46	
		Parentage					41.3	100.00	
10	Kunnatheri	No					16	33	
		Parentage					48.5	100.00	
11	Pattampara	No					21	29	
		Parentage					72.4	100.00	
12	Erambiyade	No		1	1		26	41	
		Parentage		2.50	2.50			63.4	100.00
13	Kombady	No	1				36	58	
		Parentage	1.80					62.1	100.00
14	Chemmankal a	No					21	53	
		Parentage						39.6	100.00
	Total	No	2	2	1	2	1	375	740
		Parentage	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	50.7	100.00

പൊടിയക്കാലയിൽ ഒരാൾ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിദ്യാർത്ഥിനിയാണ്. പൊടിയത്ത് ഒരു വിദ്യാർത്ഥി ബി. കോം അവസാനവർഷം പഠിക്കുന്നു. ഉൾവന സങ്കേതമായ എറുമ്പയാട് ടി.ടി.സി. പാസ്സായ ഒരാളെ കാണാനായി. പ്ളസ് 2 പാസ്സായവർ 2 പേരുണ്ട്.

S S L C പാസ്സായവർ 12 ഉം തോറ്റവർ 27 പേരും ആണ്. 36 ശതമാനത്തിനുമുകളിൽ പേർക്ക് പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസം ലഭിക്കുന്നു. ഇവരിൽ 30 ശതമാനവും 1 മുതൽ 4-ാം ക്ളാസുവരെ പഠിച്ചവരും പഠിക്കുന്നവരുമാണ്. ഇതിനു കാരണം ഈ പ്രദേശത്താരംഭിച്ചിട്ടുള്ള മൾട്ടി ഗ്രേഡ് ലേണിംഗ് സെന്ററുകളാണ് എന്നു പറയാം. ഇപ്പോൾ ഈ സ്ഥാപനങ്ങൾ സർവ്വ ശിക്ഷാ അഭിയാൻ പദ്ധതി പ്രകാരമാണ്

പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ഒന്നാം ക്ളാസു മുതൽ നാലാം ക്ളാസുവരെ ഇവിടെ ഒരുമിച്ചിരുത്തി പഠിപ്പിക്കുന്നു. ഒരു അധ്യാപകൻ നാലു ക്ളാസുവരെ പഠിക്കുന്നവരെയും ഒരേ സമയം പഠിപ്പിക്കുന്നു. ഇത്തരത്തിലെ സ്കൂളുകളുടെ വിവരം ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു.

Table 3.5

Enrollment in S.S.A. Schools

സർവ്വ ശിക്ഷാ അഭിയാൻ സ്കൂളുകളിൽ പഠിക്കുന്ന കുട്ടികളുടെ എണ്ണം

	സങ്കേതം	അധ്യാപരുടെ എണ്ണം	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം		ആകെ
			ആൺ	പെൺ	
1	പൊടിയം	1	11	15	26
2	പട്ടാണിപ്പാറ	1	9	6	15
3	പറങ്ങോട്	1	4	4	8
4	കുന്നമേരി	1	6	7	13
5	പൊടിയക്കാല	1			19
6	പൊടോട്	4	20	12	32
7	കമലകം	2	7	8	15
ആകെ		11	50	44	94

പൊടിയം S S A S അധിക ദിവസവും പ്രവൃത്തിക്കാറില്ല. പഠനത്തിനായി ഇവിടെ സന്ദർശിച്ച ദിവസങ്ങളിൽ ഒന്നും തന്നെ ഈ സ്കൂൾ തുറന്നു പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നില്ല. അധ്യാപകന്റെ നിസ്സഹരണം എന്നാണ് ഈ സങ്കേതത്തിലെ ആൾക്കാർ പരാതിപ്പെട്ടത്. S S A സ്കൂളുകൾ ആഴ്ചയിൽ 4 ദിവസം മാത്രമേ പ്രവർത്തിക്കാനുള്ളൂ എന്നു കണ്ടു. സങ്കേതത്തിനു പുറത്തുള്ളവർ അധ്യാപകരായതാണ് കാരണം എന്ന് സങ്കേതവാസികൾ പറയുന്നു. ഇതു സംബന്ധിച്ച് ബ്ളോക്ക് പ്രോഗ്രാം ഓഫീസറോട് പരാതിപ്പെട്ടവരോട് ഇക്കാര്യത്തിൽ ഒന്നും ചെയ്യാനില്ല എന്ന് അദ്ദേഹം അറിയിച്ചുവത്രേ. ഈ സ്കൂളുകളിൽ ഒരു വിധത്തിലുള്ള പരിശോധനയും നടക്കുന്നില്ല എന്ന് ബോധ്യപ്പെട്ടു. ഇത്തരം സ്കൂളുകൾ നിലവിൽ വന്നശേഷം കുട്ടികൾ പഠിക്കാൻ പോകുന്ന പ്രവണത വളരെയേറെ വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് കാണുന്നു. എന്നാൽ ഇവർ നാലാം ക്ളാസിനപ്പുറം തുടർന്നു പഠിക്കുന്നത് നിർത്തലാക്കിയ മട്ടാണ്. അത്യാവശ്യം എഴുതാനും വായിക്കാനും അറിയുന്ന ഇവർ തുടർന്നു പഠിക്കാതിരിക്കുന്നതിനുള്ള കാരണം സങ്കേതത്തിനടുത്ത് S S A S പോലെയെ് സ്കൂൾ ഇല്ലാ എന്നതാണ്. സർവ്വ

മേഖലയിൽ തടസ്സപ്പെടാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. സൗകര്യങ്ങൾ ലഭിച്ചാൽ ഇവർ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് തയ്യാറാണെന്ന് അറിയിക്കുകയും , ചെറുപ്പക്കാരിൽ ഏകദേശം 15 പേർ പത്താം ക്ലാസ് പരീക്ഷ എഴുതി ഇയിക്കുന്നതിന് താൽപ്പര്യം പ്രകടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.

അദ്ധ്യായം 4

തൊഴിൽ രംഗം

കൃഷിയും കാട്ടിൽ നിന്നും ആഹാരസാധനങ്ങൾ ശേഖരിക്കലും വനവിഭവങ്ങൾ ശേഖരിക്കലും വേട്ടയുമായിരുന്നു കാണിക്കാരുടെ പ്രധാന ജോലികൾ. വേട്ട നിരോധിച്ചതോടെ മൃഗങ്ങളെ വേട്ടയാടുന്നത് പൂർണ്ണമായും അവസാനിപ്പിച്ചുകഴിഞ്ഞു. എന്നിരുന്നാലും ചിലർ ഇപ്പോഴും പക്ഷികളേയും ചെറിയ ജീവികളേയും വേട്ടയാടുന്നുണ്ട് എന്ന് കണ്ടു. കാട്ടിനുള്ളിലെ വനം വകുപ്പിന്റെ പദ്ധതികളിലെ ജോലിക്കു പോകുന്നത് കൃഷിയെക്കാൾ നല്ലതാണ് എന്ന് ഇവർ വിശ്വസിക്കുന്നു. സങ്കേതങ്ങളിൽ ഉള്ളവർക്ക് തൊഴിൽ നൽകാതെ നാട്ടുകാർക്ക് തൊഴിൽ നൽകുന്നതിലെ അസംതൃപ്തി ഇവർ പ്രകടമാക്കുന്നു. പുഴയോരങ്ങളോടു ചേർന്നാണ് മിക്കവാറും സങ്കേതങ്ങൾ എന്നതിനാൽ കൃഷിക്ക് വളരെ അനുയോജ്യമായ പ്രദേശമാണ്. നേരത്തേ സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെ തൊഴിലാളികളുടെ അഭാവം മൂലം ലഭ്യമായ കൃഷിസ്ഥലം പോലും ഇവർക്ക് ഉപയോഗിക്കുവാൻ കഴിയുന്നില്ല. സ്വന്തം പറമ്പിലെ കൃഷി ചെയ്യുന്നതല്ലാതെ സങ്കേതത്തിനുള്ളിലെ മറ്റു കാണിക്കാരുടെ പറമ്പിൽ പോലും ജോലിക്കു പോകുവാൻ ഇവർ തയ്യാറല്ല. മുട്ടുകാണി സമ്പ്രദായം നിലനിന്ന കാലത്ത് മുട്ടുകാണിയുടെ പറമ്പിൽ എല്ലാ സങ്കേതവാസികളും ഒരു ദിവസത്തെ ജോലി കൂലി കൂടാതെ ചെയ്യുന്ന സമ്പ്രദായം നിലനിന്നിരുന്നു. എന്നാൽ ഈ സമ്പ്രദായം പൂർണ്ണമായും നിലച്ചമട്ടാണ്. ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ മാറ്റുകൃഷി എന്ന പേരിൽ പരസ്പരം ജോലി ചെയ്യുന്ന സംവിധാനം നിലവിലുണ്ട്. ഭക്ഷണം നൽകുക മാത്രമാണ് ചിലവ്. സങ്കേതത്തിനു പുറത്ത് ജോലിക്കു പോകുന്നത് കാണിക്കാരുടെ അന്തസിന് ചേർന്നതല്ല എന്ന് ഇവർ കരുതുന്നു. ഇവർ മണ്ണിനൂടയൻമാരാണ് എന്നതാണ് ഇതിനുകാരണം.

Table 4.1

Occupation Details of Kanikkar

കാണിക്കാരുടെ തൊഴിലിനെ സംബന്ധിച്ച വിവരണം

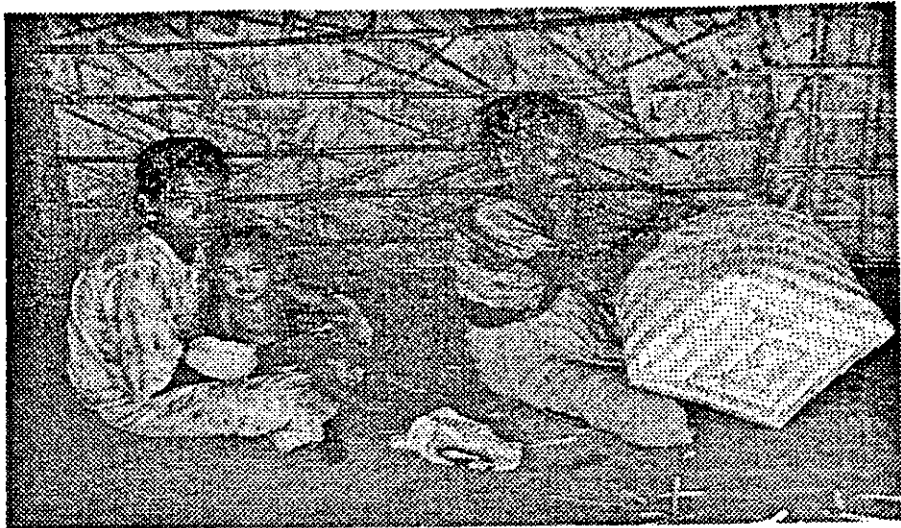
Name of Settlement		Occupation (Code)							
		Work in own land	Work for other within the settlement	Coolie work for others outside settlement	Fire watcher	Coolie work in forest	Employment in government	Food gathering	
1	Podiyakala	No	15	23	31	2	34	2	1
		Parentage	8.70	13.40	18.00	1.20	19.8	1.17	0.60
2	Kamalakam	No	32	0	20	0	9		1
		Parentage	27.40	.00	17.10	.00	7.70		0.90
3	Podiyam	No	18	3	4	3	3		1
		Parentage	26.10	4.30	5.80	4.30	4.30		1.40
4	Vlavila	No	5	0	0	0	11		2
		Parentage	13.90	.00	.00	.00	30.60		5.60
5	Pattanippara	No	9	0	4	1	12		0
		Parentage	17.60	.00	7.80	2.00	23.50		.00
6	Amode	No	7	0	0	0	0		5
		Parentage	28.00	.00	.00	.00	.00		20.00
7	Cherumankal	No	3	0	0	0	21		0
		Parentage	9.70	.00	.00	.00	67.70		.00
8	Parandodu	No	4	0	3	0	8		1
		Parentage	14.30	.00	10.70	.00	28.60		3.60
9	Pothode	No	18	0	1	0	7		1
		Parentage	36.70	.00	2.00	.00	14.30		2.00
10	Kumatheri	No	7	0	0	1	5		1
		Parentage	19.40	.00	.00	2.80	13.90		2.80
11	Pattampara	No	8	0	0	0	2		5
		Parentage	25.00	.00	.00	.00	6.30		15.60
12	Erambiyade	No	18	0	3	0	9		0
		Parentage	38.30	.00	6.40	.00	19.10		.00
13	Kombady	No	30	0	2	0	3		0
		Parentage	48.40	.00	3.20	.0	4.80		.00
14	Chemmankala	No	4	1	2	0	17	1	0
		Parentage	6.50	1.60	3.20	.00	27.40	1.62	.00
Total		No	178	27	70	7	141	3	18
		Parentage	21.79	3.30	8.60	0.90	17.30	0.37	2.20

Name of Settlement		Occupation (Code)							Total	
		MFP collection	Housewife	Self employment	Not in labour force	Medicinal plant collection	Service pensioner	Private sector employee		
1	Podiyakala	No	6	8	1	46		2	1	172
		Parentage	3.50	4.70	0.60	26.75	.00	1.17	0.60	100.00
2	Kamalakam	No	0	7	3	42	3	0	0	117
		Parentage	.00	6.00	2.60	35.90	2.60	.00	.00	100.00
3	Podiyam	No	1	7	2	25	2	0	0	69
		Parentage	1.40	10.10	2.90	36.20	2.90	.00	.00	100.00
4	Vlavila	No	0	0	0	17	0	0	1	36
		Parentage	.00	.00	.00	47.20	.00	.00	2.80	100.00
5	Pattanippara	No	0	1	2	22	0	0	0	51
		Parentage	.00	2.00	3.90	43.10	.00	.00	.00	100.00
6	Amode	No	0	2	0	11	0	0	0	25
		Parentage	.00	8.00	.00	44.00	.00	.00	.00	100.00
7	Cherumankal	No	0	0	0	7	0	0	0	31
		Parentage	.00	.00	.00	22.60	.00	.00	.00	100.00
8	Parandodu	No	0	1	1	10	0	0	0	28
		Parentage	.00	3.60	3.60	35.70	.00	.00	.00	100.00
9	Pothode	No	0	0	0	22	0	0	0	49
		Parentage	.00	.00	.00	44.90	.00	.00	.00	100.00
10	Kunnatheri	No	0	2	0	20	0	0	0	36
		Parentage	.00	5.60	.00	55.60	.00	.00	.00	100.00
11	Pattampara	No	0	2	0	15	0	0	0	32
		Parentage	.00	6.30	.00	46.90	.00	.00	.00	100.00
12	Erambiyade	No	0	2	1	14	0	0	0	47
		Parentage	.00	4.30	3.60	29.80	.00	.00	.00	100.00
13	Kombady	No	2	3	0	22	0	0	0	62
		Parentage	3.20	4.80	.00	33.90	.00	.00	.00	100.00
14	Chemmankala	No	0	16	0	22	0	0	0	62
		Parentage	.00	25.80	.00	35.48	.00	.00	.00	100.00
Total		No	9	51	10	294	5	2	2	817
		Parentage	1.10	6.20	1.20	35.99	0.60	0.25	0.20	100.00

22.5 ശതമാനം പേരും സ്വന്തം സ്ഥലത്തു ജോലി ചെയ്യുന്നവരാണ്. 18.2 ശതമാനം പേർ വനം വകുപ്പിന്റെ പണികളിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. 33.6 ശതമാനം പേർ തൊഴിലിന് ലഭ്യമല്ലാത്തവരാണ്. പട്ടിക 4.1ൽ നിന്നും വ്യക്തമാകുന്ന മറ്റൊരു വസ്തുത നാട്ടിൽ പുറത്തിറങ്ങാൻ ചേർന്നു വരുന്ന സങ്കേതങ്ങളായ പൊടിയക്കാലയിലും ചെമ്മൻകാലയിലും അതുപോലെ നാട്ടുകാരുമായി ഏറ്റവും കൂടുതൽ ബന്ധപ്പെടുന്ന പൊടിയം സങ്കേതത്തിലും പെട്ടവർ മറ്റുള്ളവരുടെ പറമ്പിൽ പണിയെടുക്കാൻ തയ്യാറാകുന്നുണ്ട് എന്നാണ്. സങ്കേതം വിട്ട് നാട്ടിലെ കുലിപ്പണിക്കു പോകുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ചിന്തിക്കുന്നതിനുപോലും തയ്യാറാകാതിരുന്ന കാണിസമൂഹം ഇപ്പോൾ സങ്കേതത്തിനു പുറത്ത് കുലിപ്പണി ചെയ്യുന്നതിന് താല്പര്യം കാണിക്കുന്നുണ്ട്.

6.8 ശതമാനം പേർ ഇപ്പോൾ സങ്കേതത്തിനു പുറത്ത് കൂലിപ്പണി ചെയ്യുന്നുണ്ട് എന്നതിൽ നിന്നും ഇത് വ്യക്തമാകും. പൊടിയക്കാലയിൽ 19.1 ശതമാനം പേർ പുറത്ത് ജോലിക്ക് പോകുന്നു. ഈ സങ്കേതം സർക്കാർ കൂടിമാറ്റി പാർപ്പിച്ചവരാണ് എന്നതിനാൽ സങ്കേതങ്ങളുടേതായ ചിട്ടവട്ടങ്ങൾ അത്രകണ്ട് കഠിനമല്ല. സർക്കാരിൽ ജോലിയുള്ളവർ 2 പേർ മാത്രമാണ്. ഭക്ഷണം തേടി കാട്ടിൽ പോകുന്നവർ വെറും 18 പേർമാത്രം. വന വിഭവങ്ങൾ തേടി കാട്ടിൽ മിക്കവാറും പേർ ചില സീസണുകളിൽ പോകുന്നുണ്ട് എങ്കിലും ഇത് തൊഴിലായി സീകരിച്ചിട്ടുള്ളത് 9 പേർ മാത്രമാണ്.

തൊഴിൽ രംഗം പരിശോധിച്ചതിൽ ഇവിടെ തൊഴിലില്ലായ്മ രൂക്ഷമല്ല എന്ന് കാണുകയുണ്ടായി. കാർഷിക രംഗത്ത് ധാരാളം തൊഴിൽ സാധ്യതകൾ നിലനിൽക്കുന്ന ഈ പ്രദേശത്ത് അത് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിന് താല്പര്യം കാണിക്കാത്തത് മറ്റു തൊഴിൽ സാധ്യതകൾ ഇക്കൂട്ടർ തേടുന്നതും അവ ഇഷ്ടപ്പെടുന്നതുകൊണ്ടുമാണ്. സ്വന്തം മണ്ണിൽ അധ്വാനിച്ചാൽ മാത്രം സുഭിക്ഷമായി ജീവിക്കുവാനുള്ള സാധ്യത മുന്നിലുള്ളപ്പോൾ വനം വകുപ്പിന്റെ തൊഴിലിനായി കാത്തിരിക്കുന്ന ഒരു സമൂഹമായി ഇക്കൂട്ടർ മാറിയിരിക്കുന്നു. ഈ കാത്തിരിപ്പ് വനത്തിനുള്ളിൽ വരുത്തിവെക്കുന്ന വിപത്തുകൾ വളരെ വലുതാണ്. സങ്കേതത്തിനു പുറത്തുള്ളവർ വാച്ചർമാരായി പണിയെടുക്കുന്ന വന മേഖലകളിൽ തീയിടുക, കാട്ടുതീ പടരുന്ന മാസങ്ങളിൽ വനം വകുപ്പ് വാച്ചർമാരെ നിയമിക്കാൻ വൈകുകയോ ഏതെങ്കിലും പ്രദേശത്ത് ആളെ നിയമിക്കാതിരുന്നാലോ കാട്ടിൽ തീയിടുന്ന ശീലം ചെറുപ്പക്കാർക്കിടയിൽ വളർന്നു വരികയാണ് എന്ന് പ്രായം ചെന്നവർ പരാതിപ്പെടുന്നു. ഇത്തരം പ്രവണതയ്ക്ക് കാരണം വനം വകുപ്പ് നൽകുന്ന തൊഴിലിനോടുള്ള അമിത മോഹമാണ്. ഈ മോഹം വളരുന്നതിന്റെ കാരണം അന്വേഷിച്ച് കണ്ടെത്തിയത് വനംവകുപ്പ് പണികഴിഞ്ഞാൽ കൂലിനൽകും. അത് അവർക്ക് സ്വന്തമായി ലഭിക്കും. പഠനിൽ പണിയെടുത്താൽ കൂലി ലഭിക്കില്ല. വിളയാകട്ടെ കടം വാങ്ങിയ വകയിൽ പണയത്തിലും. ഗുണം പലിശക്കാരന് മാത്രം. കൃഷിയോടുള്ള ചെറുപ്പക്കാരുടെ സമീപനം തിരുത്തുന്നതിനുപകരം അവർക്ക് മറ്റു തൊഴിലുകൾ കണ്ടെത്താൻ അവസരം ഒരുക്കുന്നത് പ്രകൃതി സംരക്ഷണത്തിന് ഗുണമാകും. മണ്ണിൽ ഫലഭൂഷ്ടി നിലനിർത്താനും മണ്ണൊലിപ്പ് തടയാനും മരങ്ങൾ വെട്ടി മാറ്റാതിരിക്കാനും അടിക്കാട് നിലനിൽക്കാനും ഇത് ഉപകരിക്കും. ആധുനിക കൃഷി രീതി പരിശീലിപ്പിച്ചാൽ വർദ്ധിച്ച വള പ്രയോഗവും കീടനാശിനി ഉപയോഗവും സങ്കേതത്തിനടുത്തുള്ള നീർച്ചാലുകൾ മലിനപ്പെടുത്തും. എന്നാൽ കൃഷിയിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവർക്ക് ശാസ്ത്രീയ കൃഷി രീതിയിലും ജൈവവളം ജൈവകീടനാശിനി എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവും ഉപയോഗവും പ്രയോഗവും അവയുടെ നിർമ്മാണം എന്നിവയിലും പരിശീലനം നൽകുകയും മെച്ചപ്പെട്ട വരുമാനം ലഭിക്കുന്നതരത്തിൽ കൃഷിചെയ്യുവാൻ പ്രാപ്തരാക്കുകയും വേണം.



വട്ടിമെടയുന്ന സ്ത്രീ

വനം വകുപ്പിന്റെ പണികൾക്ക് നൽകുന്ന കുലി പുരുഷന് 110 രൂപയും സ്ത്രീക്ക് 100 രൂപയും എന്നതു 140ൽ നിന്നും വെട്ടിക്കുറച്ചതാണെന്നും പഴയനിരക്ക് പുനഃസ്ഥാപിക്കണമെന്നും ഇവർ ആവശ്യപ്പെടുന്നു.

അദ്ധ്യായം 5

കൈവശഭൂമി

ഭൂമിയാണ് ഏതൊരു കാണിക്കാരന്റേയും സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക നിലവാരം നിർണ്ണയിക്കുന്ന പ്രധാന ഘടകം. ഭൂമിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് ഇക്കൂട്ടരുടെ ജീവിതം തന്നെ നിലനിൽക്കുന്നത്. ഭൂമിയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനത്തെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയാണ് ഇവർ ദൈനംദിന ജീവിതം തള്ളിനീക്കുന്നത്. ഭൂമിയില്ലാത്തതിന്റെ പേരിലുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ കത്തിപ്പടരുമ്പോൾ ഭൂമിയുണ്ടായിട്ടും അത് ശരിയായ വിധത്തിൽ ഉപയോഗിക്കാത്ത ഒരു ജനവിഭാഗം ആണ് കാണിക്കാർ എന്ന് കാണാം. പേപ്പാറ വന്യജീവി സംരക്ഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ വിസൃതി ഏകദേശം 53 ചതുരശ്ര കി.മീ. ആണ്. ഇതിൽ ഈ കേന്ദ്രഭിലെ 14 സങ്കേതങ്ങളിലും കൂടി ഉൾപ്പെട്ട 217 കുടുംബങ്ങളുടെ കൈവശ ഭൂമി ഉദ്ദേശം 270.25 ഹെക്ടർ മാത്രമാണ് എന്നു കാണുന്നു. എന്നാൽ ഈ കണക്ക് പൂർണ്ണമാണ് എന്ന് പറയാനാവില്ല. വൻത്തിനുള്ളിലെ മലകൾക്കിടയിലൂടെ നോട്ടക്കണക്ക് രേഖപ്പെടുത്തലായിരുന്നു വിസ്തൃതി നിർണ്ണയത്തനുപയോഗിച്ചിരുന്നത് എന്നത് തന്നെ കാരണം. എന്നാൽ വനം വകുപ്പിന്റെ ഇണ്ടകൾ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത് പല സ്ഥലങ്ങളിലും കൈവശ ഭൂമിക്ക് പുറത്താണ്. ഇത് പാറയും മൊട്ടക്കുന്നും ഉപയോഗമില്ലാത്ത സ്ഥലവുമൊക്കെ ഉൾപ്പെട്ടതാണ്. ഇതെല്ലാം കൂടി ചേർത്ത് കണക്കാക്കിയാൽ മൊത്തം കൈവശഭൂമിയുടെ

വിസ്തൃതി 375 ഹെക്ടർ എങ്കിലും വരും എന്ന് കാണുന്നു. ഇത് സാംഗ്ചറിയുടെ വിസ്തൃതിയുടെ 7 ശതമാനം മാത്രം. വിനിയോഗത്തിലുള്ള ഭൂമി 5 ശതമാനമേയുള്ളൂ.

Table 5.1
Settlement Wise Distribution Of Households Possessing Land

ഭൂമി കൈവശമുള്ള കുടുംബങ്ങളുടെ സങ്കേതമടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വിതരണം

Settlement	No. of Households	Total Area (Ha)	Area Per Household (Ha)	Total cultivated Area	Area under Major Income Generating Crops (Ha)	Area Under Other Crops Including Young crops (Ha)	Area Cultivated Percentage to Total Area (%)	Cultivated Area Per Household
Amode	7	9.72	1.39	9.43	4.25	5.18	97.02	1.35
Chemnankala	16	14.52	0.91	12.94	4.97	7.97	89.12	0.81
Cherumankal	8	19.84	2.48	17.43	5.93	11.5	87.85	2.18
Erumbuyade	13	30.16	2.32	25.43	7.01	18.42	84.32	1.96
Kamalakom	31	38.68	1.25	34.74	9.52	25.22	89.81	1.12
Kombidi	18	17.21	0.96	14.01	4.84	9.17	81.41	0.78
Kunnatheri	8	10.53	1.32	9.21	4.53	4.68	87.46	1.15
Parandode	8	9.92	1.24	8.89	1.50	7.39	89.62	1.11
Pattampara	6	10.10	1.68	7.41	1.60	5.81	73.37	1.24
Pattanippara	12	15.10	1.26	13.26	5.33	7.93	87.81	1.11
Podiyakkala	49	38.68	0.79	26.86	6.8	20.06	69.44	0.55
Podiyam	20	26.24	1.31	23.27	8.28	14.99	88.68	1.16
Pothode	12	19.64	1.64	16.88	6.95	9.93	85.95	1.41
Vlavila	9	9.92	1.10	8.87	1.59	7.28	89.42	0.99
TOTAL	217	270.25	1.25	228.63	73.10	155.53	84.60	1.05

ഈ പ്രദേശത്തെ ഓരോ കുടുംബത്തിനും ശരാശരി 3(1.25 ഹെക്ടർ) ഏക്കർ സ്ഥലം ലഭ്യമാണ് എന്ന് കാണുന്നു. ഇത് അവരുടെ ഭൂമി തുണ്ടും തുണ്ടുമായി ഭാഗം വെച്ച് മാറ്റാത്തതു കൊണ്ട് പല കുടുംബങ്ങൾക്കും അവകാശമുള്ള ഭൂമി ഒരൂമിച്ച് കിടക്കുന്നതുകൊണ്ടുമാണ് എന്ന് ഇവർ ന്യായീകരിക്കുന്നു.

വനം വകുപ്പിന്റെ കണക്കിലുള്ള ഭൂമിയെക്കാൾ വളരെ കുറച്ചുമാത്രമേ ഇവരുടെ കൈവശമുള്ളൂ എന്ന് ഇവർ പരാതിപ്പെടുന്നു. 217 കുടുംബങ്ങൾക്കും കൂടി 270.25 ഹെക്ടർ ഭൂമിയാണ് കൈവശമുള്ളതെന്ന് കാണുകയുണ്ടായി. വനംവകുപ്പിന്റെ 1999 ലെ കണക്ക് പ്രകാരം. 417 ഹെക്ടർ സ്ഥലം 192 കുടുംബങ്ങളുടേതായി വിവിധ സങ്കേതങ്ങളിലുണ്ട് എന്ന് പേപ്പറോ വനംവകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ പറയുന്നു. ഇങ്ങ

കൾക്കുള്ളിലെ സ്ഥലം മുഴുവൻ ഇവർ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നില്ല എന്നതാവാം ഇതിനു കാരണം. ലഭ്യമായ ഭൂമിയിൽ ഏകദേശം 85 ശതമാനവും ഉപയോഗിക്കുന്നതായി കണ്ടു. ഇതിൽ 27 ശതമാനം ഭൂമിയും വരുമാനം ലഭിക്കുന്നതരം വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനാണ് ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഓരോ കുടുംബവും ശരാശരി 1.05 ഹെക്ടർ ഭൂമി വീതം ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്.

പട്ടിക5.1 പ്രകാരം ഒരു കുടുംബത്തിന് ലഭ്യമായ ശരാശരി ഭൂമി ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ളത് ചെറുമാങ്കൽ (2.48 ഹെക്ടർ), എറുമ്പയാട് (2.32 ഹെ) എന്നീ സങ്കേതങ്ങളിലാണ് എന്നുകാണാം. ഏറ്റവും കുറവ് ഭൂമിയുള്ളത് പൊടിയക്കാലയിലാണ്. വെറും 0.79 ഹെക്ടർ. ഈ സങ്കേതം സർക്കാർ കൂടിയൊഴിപ്പിക്കപ്പെട്ടവരെ പാർപ്പിക്കാൻ രൂപീകരിച്ചതാകയാൽ ഓരോ കുടുംബത്തിനും 1 ഹെക്ടർ ഭൂമി മാത്രമേ നൽകിയിരുന്നുള്ളൂ. വനത്തിലുള്ളവർ കാലാകാലങ്ങളിൽ കൃഷി ചെയ്തിരുന്ന ഭൂമി വനം വകുപ്പ് ഇണ്ട നിർമ്മിച്ച് അതിർത്തി നിർണ്ണയിച്ചപ്പോൾ അവർക്ക് സ്വന്തമായി ലഭിച്ചു.

ഇപ്പോൾ ഭൂമി കൈവശപ്പെടുത്തൽ എന്നൊരു പ്രതിഭാസം ഈ ഭാഗത്ത് കാണാനില്ല. ചില ഭാഗങ്ങളിൽ ഇതിനു ശ്രമം നടന്നിട്ടുള്ളതായി കാണാൻ കഴിഞ്ഞു. ഭൂമി ഇല്ലാത്തവരായി ആരെയും ഈ ഭാഗത്ത് കണ്ടെത്താനായില്ല. 1976-78 ലെ പഠനത്തിലും കാണിക്കാരിൽ 99.57% പേർക്കും ഭൂമിയുണ്ട് എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. തൊട്ടടുത്തസ്ഥാനം മലയരയൻ എന്ന വിഭാഗത്തിനാണ്. 97.78% . ഈ ഇന്തിപ്പേരുകൾ തമ്മിലുള്ള സമാനത ശ്രദ്ധേയവുമാണ്. (അവകാശവാദം)

ഭൂമി അന്യധീനപ്പെടുമി മറ്റുള്ളവരുടെ കൈയ്യിലകപ്പെട്ടതായി ഈ പ്രദേശത്ത് കണ്ടില്ല. എന്നാൽ വിളകൾ മറ്റുള്ളവർ കൈവശപ്പെടുത്തി ലാഭം കൊയ്യുന്നത് കാണാൻ കഴിഞ്ഞു.

അദ്ധ്യായം 6

കാർഷിക രംഗം

ആകെ കൈവശ ഭൂമിയായ 270.25 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തിൽ 228.63 ഹെക്ടർ സ്ഥലവും (85%) കൃഷി ചെയ്യുന്നതായാണ് കാണാൻ കഴിഞ്ഞത്. ഇത് മൊത്തം കൈവശ ഭൂമിയുടെ ശരിയായ കണക്കുമായി പൊരുത്തപ്പെടണമെന്നില്ല. കാണിക്കാരുടെ പാരമ്പര്യ വിളകളായ കരനെല്ല് കൃഷിയും കപ്പ കൃഷിയും മുങ്കിലി വാഴ കൃഷിയും ഒക്കെ നശിച്ചു കഴിഞ്ഞു. കരനെല്ല് പൂർണ്ണമായും അവസാനിച്ചുവെന്ന്

കണ്ടു. കരനെല്ലു കൃഷി ചെയ്ത് അവിച്ചു കുത്തി അവലുണ്ടാക്കി കാട്ടുകുവയും കാട്ടുവള്ളികളും ഉപയോഗിച്ച് ഉരൾ പോലെ കെട്ടിയുണ്ടാക്കി മുങ്കിലി വാഴക്കുലയും കാട്ടുതേനും മറ്റുമായി നാട്ടരശൻ കാഴ്ചകൊണ്ടുപോയിരുന്ന കാലം ചിലരെങ്കിലും അയവിറക്കുന്നു.

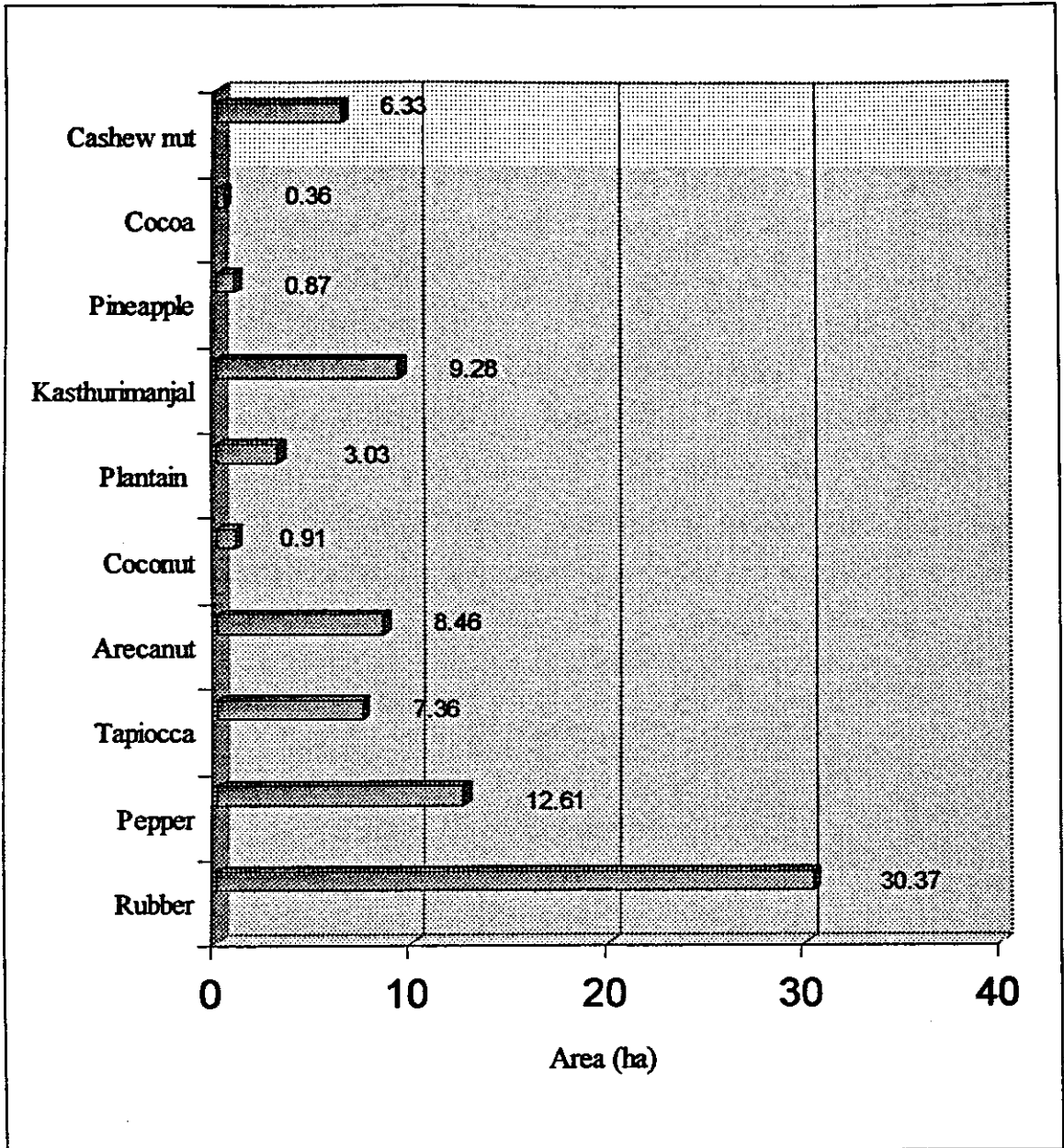
മണ്ണിന് ദോഷം സംഭവിക്കാതിരിക്കാൻ ഒരു വർഷം കൃഷിചെയ്താൽ രണ്ടുവർഷം തരിശിടുക എന്ന രീതി തുടർന്നുവന്നവരായിരുന്നു കാണിക്കാർ. സ്ഥലങ്ങൾ മാറി മാറി താമസിച്ച് കൃഷി ചെയ്യുകയായിരുന്നു പതിവ്. കൃഷി ചെയ്താൽ പകുതി തങ്ങൾക്കും പകുതി മൃഗങ്ങൾക്കും എന്ന് ഇക്കൂട്ടർ കരുതി പോന്നു. കാവൽ മാടങ്ങളുണ്ടാക്കി വിളകൾക്ക് ഇവർ കാവൽ കിടന്നിരുന്നു. കൃഷി ചെയ്തു ജീവിക്കുവാൻ വിധിക്കപ്പെട്ടവരാണ് തങ്ങൾ എന്ന് മുതിർന്നവർ വിശ്വസിക്കുന്നു. മലദൈവങ്ങളും പ്രകൃതിയും ഒന്നും അവരെ ചതിച്ചിരുന്നില്ല. മൃഗങ്ങളും, മനുഷ്യരും വൃക്ഷങ്ങളും എല്ലാം ഏകോത്തര സഹോദരങ്ങളെപ്പോലെ കഴിഞ്ഞിരുന്ന ഒരു കാലം ഇവർ ഓർമ്മിക്കുന്നു. ഇപ്പോൾ കാണിക്കാരുടെ തനതായ കൃഷി സമ്പ്രദായം മാറുകയും കൃഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള കാഴ്ചപ്പാടുപോലും മാറ്റി വിധേയമായിരിക്കുന്നു.

പട്ടിക 5.1ൽ കാണുന്നതുപോലെ വരുമാനം നൽകുന്ന വിളകൾ കൃഷിചെയ്യുന്ന മൊത്തം ഭൂമി 73.10 ഹെക്ടർ (31.98%) വും ബാക്കി 155.53 ഹെക്ടർ (68.02%) മറ്റു കൃഷികളും വരുമാനം നൽകുന്ന വിളകളുടെ തൈകളുമാണ്.

6.1 വിള സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ

കാവൽ മാടങ്ങളിൽ കാത്തു കിടന്ന് മൃഗങ്ങൾ എത്തുമ്പോൾ ബഹളം വെച്ച് ഓടിച്ച് വിടുകയാണ് പാരമ്പര്യരീതി. ഇതിനായി മുളങ്കുഴലുകളിൽ കമ്പ് കൊണ്ടടിച്ച് ശബ്ദമുണ്ടാക്കുകയും ഇരുമ്പു തകിട് കൊട്ടി ശബ്ദമുണ്ടാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. വീടിനുമുറ്റത്തും കാവൽ മാടത്തിനടുത്തും ആഴി കൂട്ടി മൃഗങ്ങളെ അകറ്റാറുണ്ട്. കാറ്റാടി കൊട്ടി പാളയും മുളങ്കുഴലും കൊണ്ടുണ്ടാക്കിയിട്ടുള്ള ഈ ഉപകരണം കാറ്റടിക്കുന്നതിനനുസരിച്ച് ശബ്ദം ഉണ്ടാക്കും. ഇതും മൃഗങ്ങളെ അകറ്റാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. എലികളെ നശിപ്പിക്കുന്നതിനെ കൽപ്പാളി ഉപയോഗിക്കുന്നു.

സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ചുള്ള വേലി കെട്ടി സങ്കേതത്തിനുള്ളിലെ വിളകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് പൊടിയം സങ്കേതത്തിൽ ശ്രമം നടത്തിയത് പരാജയപ്പെട്ടു വെന്ന് കണ്ടു. കിടങ്ങുകൾ നിർമ്മിച്ച് മൃഗങ്ങളെ സങ്കേതങ്ങളിൽ പ്രവേശിക്കാതെ തടയുന്നതിനും അതു വഴി വിളകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും ശ്രമം നടത്തിയിരിക്കുന്നതായി



പ്രധാനപ്പെട്ട വിളകൾ അവ കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥല വിസ്തൃതി അതിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്ന വരുമാനം ഓരോ വിളകളിൽ നിന്നും നഷ്ടമാകുന്ന വരുമാന ചേർച്ച എൻറിവ സംബന്ധിച്ച വിശദ വിവരങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

6.1 റബ്ബർ കൃഷിയും വരുമാനവും

Table 6.1

Rubber Cultivation Settlement Wise
 റബ്ബർ കൃഷി സങ്കേതമടിസ്ഥാനത്തിൽ

Name of Settlement	No. of households cultivating rubber	RUBBER								Rubber Young Area (ha)
		Area (ha)	Production (Kg)	Estimated Income (Rs)	Income reported (Rs)	Difference (Rs) (6-7)	Per household details			
							Estimated Income (Rs)	Income Reported (Rs)	Difference (Rs) (9-10)	
Podiyakala	11	2.75	3489	181445	85275	96170	16495	7752	8743	13.62
Kamalakam	19	5.79	7341	381732	161775	219957	20091	8514	11577	3.06
Podiyam	14	4.28	5425	282115	133950	148165	20151	9568	10583	1.48
Vlavila	3	0.60	760	39530	27500	12030	13177	9167	4010	0.3
Pattanippara	5	2.07	2623	136380	41025	95355	27276	8205	19071	2.69
Amode	5	1.57	1989	103438	65400	38038	20688	13080	7608	2.22
Cherumankal	7	2.56	3244	168663	92450	76213	24095	13207	10888	0.3
Parandodu	5	0.51	646	33601	24050	9551	6720	4810	1910	0
Pothode	11	2.23	2825	146921	60800	86121	13356	5527	7829	1.24
Kunnatheri	4	1.02	1292	67202	28425	38777	16800	7106	9694	0.2
Pattampara	5	0.71	900	46778	29700	17078	9356	5940	3416	1.1
Erambiyade	9	2.39	3028	157463	98975	58488	17496	10997	6499	3.7
Kombady	13	2.42	3066	159439	91375	68064	12265	7029	5236	1.56
Chemmankala	7	1.46	1850	96191	17395	78796	13742	2485	11257	2.3
Total	118	30.37	38479	2000897	958095	1042802	16957	8119	8837	33.77

ഇപ്പോഴത്തെ പ്രധാന കൃഷി റബ്ബർ തന്നെ. 217 കുടുംബങ്ങളിൽ 118 കുടുംബങ്ങളും (54%) റബ്ബർ കൃഷി ചെയ്യുന്നു. മൊത്തം കൈവശ ഭൂമിയുടെ 24% ഭാഗത്തും റബ്ബറാണ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. കൃഷിചെയ്യുന്ന മൊഴും ഭൂമിയുടെ 28% ഭൂമി റബ്ബർ കൃഷിക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നു.

വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ടെങ്കിലും അവയ്ക്ക് ആവശ്യമായ യാതൊരു പരിചരണവും നൽകുന്നില്ല. നാടൻ മരങ്ങൾ വെറുതെ നട്ടുവെച്ച് തോന്നുന്ന പോലെ വെട്ടി മരം ചീത്തയാക്കുന്നതായാണ് പലേടത്തും കണ്ടത്. വളം ചെയ്യലോ സംരക്ഷണ രീതികളോ ഇല്ലാതെ ലഭിക്കുന്നതാണ് വിളവ് എന്ന് കാണുന്നു. ഒരു കുടുംബത്തിന് നാടൻ റബ്ബറിൽ നിന്നും പ്രതിവർഷം 16957 രൂപ വരുമാനം ലഭിക്കേണ്ട സ്ഥാനത്ത് അവർക്ക് ലഭിക്കുന്നത് വെറും 8119 രൂപയാണ് . അതായത് 8838 രൂപ കുറവ്. ഒരു

കിലോ റബ്ബറിന് 52 രൂപ മാർക്കറ്റിൽ വിലയുള്ളപ്പോൾ വിലയായി ലഭിച്ചുവെന്നു പറയപ്പെടുന്ന തുക 25 രൂപയിൽ താഴെ മാത്രമാണ് എന്നു കണ്ടു. റബ്ബർകൃഷി ശാസ്ത്രീയമല്ലാത്തതുകൊണ്ടാണ് റബ്ബർ ഉൽപ്പാദനം ഇത്രയും കുറവായി കൂണുന്നത്. ഈ സ്ഥാനത്ത് ശാസ്ത്രീയ കൃഷി അവലംബിക്കുകയും RRII 105 ഇനത്തിൽപ്പെട്ട മരങ്ങൾ നടുകയും ചെയ്താൽ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിക്കുകയും ഒരു കുടുബത്തിന് ശരാശരി 40150 രൂപ പ്രതിവർഷം റബ്ബറിൽ നിന്നും വരുമാനം ലഭിക്കുകയും ചെയ്യും. ഇപ്പോൾ ലഭിക്കുന്നതിനേക്കാൾ 32031 രൂപ അധികം.

റബ്ബർ കൃഷിയുടെ വ്യാപനം പ്രകൃതിക്ക് ഹാനികരമാണെങ്കിലും നിലവിലുള്ളവയെ സംരക്ഷിച്ച് മെച്ചപ്പെട്ട വരുമാനം ലഭ്യമാക്കിയേ മതിയാകൂ. പൊടിയക്കാല സങ്കേതത്തിൽ റബ്ബർ ബോർഡ് റബ്ബർ കൃഷി ചെയ്ത് നൽകുന്നതായി കണ്ടു. ഇവിടെ കീട നാശനിയുടെ ഉപയോഗവും രാസ വളങ്ങളുടെ ഉപയോഗവും കാണാനിടയായി. പേപ്പാറാ ഡാം ക്യാച്ച്മെന്റ് ഏരിയയിൽപ്പെട്ടസ്ഥലത്ത് ഇത്തരം കൃഷി രീതി ഇല്ല മലിനീകരണം വരുത്തും എന്നതിന് സംശയം വേണ്ട. ജൈവ കീടനാശനിയും ജൈവ വളങ്ങളും ഉപയോഗിച്ചുള്ള കൃഷി രീതി പലിശിലിപ്പിച്ച് ഒരു ദൂരത്ത് ഒഴിവാക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

6.2 കുരുമുളക് കൃഷിയും വരുമാനവും

Table 6.2

Pepper cultivation settlement wise
കുരുമുളക് കൃഷി സങ്കേതമടിസ്ഥാനത്തിൽ

Name of Settlement	No. of households culti-vating Pepper	Pepper								Pepper Young Area (ha)
		Area (ha)	Production (Kg)	Estimated Income (Rs)	Income reported (Rs)	Difference (Rs) (6-7)	Per household details			
							Estimated Income (Rs)	Income Reported (Rs)	Difference (Rs) (9-10)	
Podiyakala	23	1.00	1841	31297	23691	7606	1361	1030	331	0.27
Kamalakam	25	1.12	2073	35241	28143	7098	1410	1126	284	0.06
Podiyam	15	0.50	928	15776	14895	881	1052	993	59	0.09
Vlavila	3	0.20	374	6361	5070	1291	2120	1690	430	0.00
Pattanippara	12	1.10	2036	34605	22270	12335	2884	1856	1028	0.00
Amode	6	0.63	1160	19720	16700	3020	3287	2783	503	0.00
Cherumankal	4	0.56	1033	17557	12500	5057	4389	3125	1264	0.00
Parandodu	7	0.22	412	6997	5260	1737	1000	751	248	0.00
Pothode	11	1.66	3068	52162	24130	28032	4742	2194	2548	0.00
Kunnatheri	6	1.51	2799	47582	16260	31322	7930	2710	5220	0.00
Pattampara	4	0.39	726	12341	7300	5041	3085	1825	1260	0.00
Erambiyade	12	2.43	4483	76207	38660	37547	6351	3222	3129	0.00
Kombady	15	0.64	1175	19974	7036	12938	1332	469	863	0.00
Chemmankala	12	0.65	1197	20356	9615	10741	1696	801	895	0.01
Total	155	12.61	23304	396174	234530	161644	2556	1513	1043	0.44



ഒരു കുടുംബത്തിന്റെ കുരുമുളക് വിളവ്

റബ്ബർ കഴിഞ്ഞാൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കൃഷിയുള്ളത് കുരുമുളകാണ് 12.61 ഹെക്ടർ. 155 കുടുംബങ്ങൾ കുരുമുളക് കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഇതും ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിലല്ല ചെയ്തിട്ടുള്ളത്

കുരുമുളകു കൃഷിയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനത്തിലും 41% ചോർച്ച കാണാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്. ഒരു കുടുംബത്തിന് 1042 രൂപ പ്രതിവർഷം നഷ്ടമാകുന്നു. ശാസ്ത്രീയമായി കൃഷി ചെയ്താൽ 2636 രൂപ ഒരു കുടുംബത്തിന് അധികവരുമാനം ലഭിക്കും

6.3 മരച്ചീനി കൃഷിയും വരുമാനവും

Table 6.3
Topioca cultivation settlement wise

മരച്ചീനി കൃഷിയും വരുമാനവും സങ്കേതമടിസ്ഥാനത്തിൽ

Sl No.	Name of Settlement	No. of households cultivating Tapioca	Tapiocca				
			Area (ha)	Production (kg)	Estimated Income (Rs)	Income reported (Rs)	Difference (Rs) (6 - 7)
1	Podiyakala	11	0.39	8466	33865	1740	32125
2	Kamalakam	7	0.49	10759	43037	2500	40537
3	Podiyam	12	1.77	38627	154509	4000	150509
4	Vlavila	2	0.06	1323	5291	1300	3991
5	Pattanippara	4	0.67	14551	58206	0	58206
6	Amode	4	0.30	6614	26457	0	26457
7	Cherumankal	2	0.24	5291	21166	2000	19166
8	Parandodu	0	0.00	0	0	0	0
9	Pothode	2	0.26	5732	22929	0	22929
10	Kunnatheri	6	0.63	13669	54678	1165	53513
11	Pattampara	2	0.11	2381	9525	15	9510
12	Erambiyade	2	0.43	9260	37040	0	37040
13	Kombady	9	0.73	15874	63497	230	63267
14	Chemmankala	4	1.28	27780	111120	0	111120
Total		67	7.36	160330	641320	12950	628370

മരച്ചീനി ഇക്കൂട്ടരുടെ പ്രധാന ആഹാരം ഇനത്തിൽപ്പെട്ടതാണെങ്കിലും ഇപ്പോൾ വന്യമൃഗങ്ങളുടെ ശല്യം കാരണം അധികം കൃഷി ചെയ്യുന്നില്ല. മരച്ചീനി കൃഷി ചെയ്യുമ്പോൾ കാവൽ മാടത്തിൽ കാത്തു കിടന്നാൽ മാത്രമേ പന്നിയേയും ആനയേയും മറ്റും വിരട്ടി വിടാനാകൂ. ഇപ്പോഴത്തെ തലമുറക്കാർക്ക് അങ്ങനെ കഷ്ടപ്പെടാൻ താൽപ്പര്യമില്ല എന്നതുകൊണ്ട് മരച്ചീനി കൃഷിയും ഇവിടെ അവസാനിച്ചു വരുന്നു. പകരം രാസവളം ചേർത്തതും വിഷം കലർന്നതുമായ മരച്ചീനി നാട്ടിൽ നിന്നും വാങ്ങി ഭക്ഷിക്കേണ്ടിവരുന്നു എന്നും ഇത് കാണിക്കാരുടെ ജീവൻ ഭീക്ഷണിയാണ് എന്നും മുട്ടുകാണിമാർ ആവലാതിപ്പെടുന്നു. ഹൊടിയം, ചെമ്മൻകാല എന്നീ സങ്കേതങ്ങളിലാണ് മരച്ചീനി കൃഷി വരുമാന മാർഗ്ഗമായിട്ടുള്ളത്. മറ്റു ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്വന്തം ഭക്ഷണത്തിനാണ് മരച്ചീനി കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. വിൽക്കുന്ന മരച്ചീനിക്ക് ലഭിക്കുന്ന വിലയിലും ചോർച്ചയുള്ളതായി പട്ടിക 6.3 കാണുന്നു.

Table 6.4
Araccanut cultivation settlement wise

കമുക് കൃഷിയനുസരണമായിട്ടുള്ളതാണ്

Name of Settlement	No. of households cultivating Araccanut	Araccanut								
		Area (ha)	Production (Kg)	Estimated Income (Rs)	Income reported (Rs)	Difference (Rs) (6-7)	Per household details			Araccanut Young Area (ha)
							Estimated Income (Rs)	Income Reported (Rs)	Difference (Rs) (9-10)	
Podiyakala	29	1.61	156847	74503	27590	46913	2569	951	1618	0.42
Kamalakam	12	0.38	37044	17596	10720	6876	1466	893	573	0.00
Podiyam	10	0.27	26010	12355	9560	2795	1235	956	279	0.05
Vlavila	6	0.24	23645	11232	5525	5707	1872	921	951	0.00
Pattaniyppara	3	0.19	18916	8985	3050	5935	2995	1017	1978	0.14
Amode	4	0.89	86700	41182	18800	22382	10296	4700	5596	0.20
Cherumankal	6	0.51	49261	23399	7900	15499	3900	1317	2583	0.00
Parandodu	7	0.34	32709	15537	11925	3612	2220	1704	516	0.00
Pothode	10	1.01	98522	46798	16660	30138	4680	1666	3014	0.06
Kumatheri	4	0.49	47291	22463	2781	19682	5616	695	4921	0.45
Pattampara	1	0.20	19704	9360	400	8960	9360	400	8960	0.00
Erambiyade	9	1.02	98916	46985	13874	33111	5221	1542	3679	0.61
Kombady	9	0.25	24434	11606	4210	7396	1290	468	822	0.24
Chemmankala	11	1.06	103645	49232	15450	33782	4476	1405	3071	0.18
Total	121	8.46	823646	391232	148445	242787	3233	1227	2007	2.35

വെറ്റിലയും അടക്കയും കാണിക്കാരുടെ ദൈനംദിന ജീവിതത്തിന്റെ അവിഭാജ്യ ഘടകമാണ്. കുട്ടികൾ തുടങ്ങി മുതിർന്നവർവരെ മുറുക്കാൻ ചവയ്ക്കുന്നത് ആചാരത്തിന്റെ ഭാഗമാണ് എന്ന് പറയപ്പെടുന്നു. 121 കുടുംബങ്ങളിൽ കമുക് കൃഷിയായിട്ടുണ്ട്. മറ്റുള്ള കുടുംബങ്ങളിലും കമുക് ഉണ്ട്. പക്ഷേ സ്വന്തം ഉപയോഗത്തിനുമാത്രം. മൊത്തം 8.46 ഹെക്ടർ കമുക് കൃഷി ഉള്ളതായി കാണാം. അടയ്ക്ക വിൽക്കുന്നതിലും 62 ശതമാനം വിലചോർച്ച കണക്കാക്കുന്നു.

Table 6.5

Coconut cultivation settlement wise
തെങ്ങ് കൃഷി സങ്കേതമടിസ്ഥാനത്തിൽ

Name of Settlement	No. of households cultivating Coconut	Coconut								
		Area (ha)	Production (Kg)	Estimated Income (Rs)	Income reported (Rs)	Difference (Rs) (6-7)	Per household details			Coconut Young Area (ha)
							Estimated Income (Rs)	Income Reported (Rs)	Difference (Rs) (9-10)	
Podiyakala	14	0.18	995	5473	1500	3973	391	107	284	0.33
Kamalakam	1	0.01	45	-	-	-	-	-	-	0.04
Podiyam	9	0.16	882	4851	2350	2501	539	261	278	0.34
Vlavila	3	0.02	112	614	100	514	205	33	171	0.08
Pattanippara	1	0.00	23	-	-	-	-	-	-	0.02
Amode	2	0.03	158	871	300	571	435	150	285	0.04
Cherumankal	3	0.13	746	4105	4000	105	1368	1333	35	0.02
Parandodu	3	0.10	559	3072	1000	2072	1024	333	691	0.05
Pothode	2	0.08	447	2458	500	1958	1229	250	979	0.10
Kunnatheri	1	0.07	407	2239	2000	239	2239	2000	239	0.06
Pattampara	1	0.10	565	3110	2500	610	3110	2500	610	0.00
Erambiyade	1	0.06	362	1990	1500	490	1990	1500	490	0.00
Kombady	4	0.06	339	1866	1400	466	466	350	116	0.13
Chemmankala	4	0.10	565	3110	3000	110	777	750	27	0.19
Total	41	0.91	5088	27987	18650	9337	683	455	228	1.18

തെങ്ങ് കൃഷി ഇവർക്കിടയിൽ വ്യാപകമല്ല. കാരണം ആനകൂട്ടങ്ങളുടെ മേച്ചിൽ പറമ്പായി മാറും. ഇവരുടെ സങ്കേതങ്ങൾ എന്നതുതന്നെ. ആനകൾക്ക് ഏറെ പ്രിയമുള്ളതാണ് തെങ്ങ്. എന്നാലും ചില വീടുകൾക്ക് മുൻവശത്ത് തെങ്ങുകൾ കാണാൻ കഴിയും. വീട്ടിനടുത്താവുമ്പോൾ സംരക്ഷണം ലഭിക്കും എന്നതാണ് കാര്യം. തെങ്ങു വിൽക്കുന്നവരുടെ എണ്ണം കുറവാണ്. തെങ്ങുള്ള കുടുംബങ്ങൾ 41 മാത്രം. ഇവിടെയും വിൽക്കുന്ന തെങ്ങയ്ക്ക് ന്യായവില ലഭിക്കുന്നില്ല എന്ന് കാണാം.

6.6 വാഴ കൃഷിയും വരുമാനവും

Table 6.6
Plantain cultivation settlement wise

വാഴ കൃഷി സങ്കേതമടിസ്ഥാനത്തിൽ

Sl No.	Name of Settlement	No. of households cultivating Plantain	Plantain				
			Area (ha)	Production (kg)	Estimated Income (Rs)	Income reported (Rs)	Difference (Rs) (6 - 7)
1	Podiyakala	18	0.55	5011	20045	9375	10670
2	Kamalakam	3	0.02	183	732	300	432
3	Podiyam	7	0.37	3365	13461	5850	7611
4	Vlavila	3	0.03	2711	10842	6000	4842
5	Pattanippara	1	0.08	732	2926	800	2126
6	Amode	5	0.28	2561	10242	3050	7192
7	Cherumankal	4	0.05	452	1807	900	907
8	Parandodu	3	0.04	361	1446	500	946
9	Pothode	4	0.13	1134	4536	1850	2686
10	Kunnatheri	2	0.30	2743	10974	2700	8274
11	Pattampara	0	0.00	0	0	0	0
12	Erambiyade	5	0.01	904	3614	1000	2614
13	Kombady	7	0.41	3731	14924	4950	9974
14	Chemankala	8	0.38	3475	13900	3450	10450
Total		56	2.65	27362	109449	40725	68724

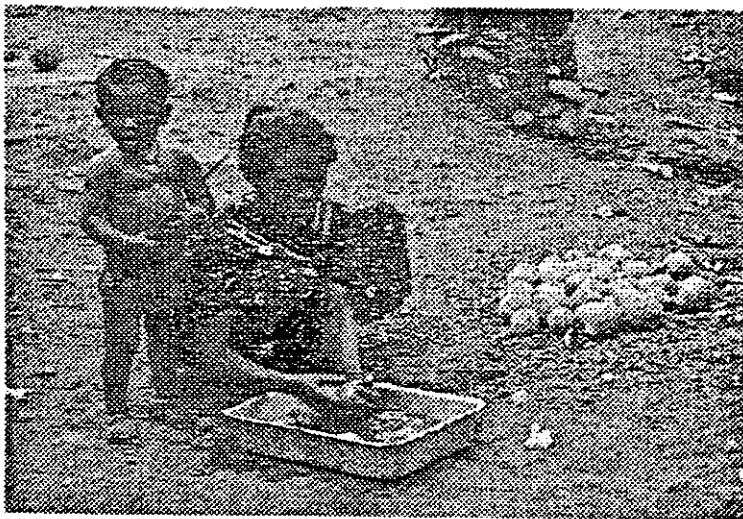
അതി പുരാതന കാലം മുതൽക്കേ വാഴ ഇക്കൂട്ടർ കൃഷി ചെയ്തിരുന്നു. ആനയും മ്ളാവും ഒക്കെ ഇവയെ നശിപ്പിക്കാതെത്തുടങ്ങിയെങ്കിലും ഇവരുടെ തനതായ രീതിയിലൂടെ ഇവയെ വിരട്ടിവിട്ട് വിളയെ സംരക്ഷിക്കുമായിരുന്നു. മുകിലി വാഴ ഒരുകാലത്ത് വളരെ പ്രചാരത്തിലുണ്ടായിരുന്നുവെങ്കിലും ഇപ്പോൾ രണ്ടു കുടുംബങ്ങളിൽ മാത്രമാണ് കാണാതെക്കിടം നിലനിൽക്കുന്നത്. രാജാവിന് കാഴ്ചവെക്കുന്നതിനും പൂജാതി കർമ്മങ്ങൾക്കും ഇവയാണ് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. ഇന്നും വാഴ കൃഷി 56 കുടുംബങ്ങളിൽ കണ്ടു. ഇതിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന വരുമാനത്തിലും 63 % ചോർച്ച കണക്കാക്കുന്നു.

6.7 കസ്തുരി മഞ്ഞൾ കൃഷിയും വരുമാനവും

Table 6.7
Turmeric cultivation settlement wise

കസ്തുരി മഞ്ഞൾ കൃഷി സങ്കേതമടിസ്ഥാനത്തിൽ

Sl No.	Name of Settlement	No. of households cultivating Kasthurimanjal	Kasthurimanjal				
			Area (ha)	Production (kg)	Estimated Income (Rs)	Income reported (Rs)	Difference (Rs) (6 - 7)
1	Podiyakala	2	0.20	174	6100	1000	5100
2	Kamalakam	14	1.47	1269	44409	6215	38194
3	Podiyam	13	0.70	603	21107	9480	11627
4	Vlavila	5	0.44	376	13176	11250	1926
5	Pattanippara	9	0.94	809	28305	13955	14350
6	Amode	2	0.30	261	9150	2200	6950
7	Cherumankal	8	1.86	1603	56122	22900	33222
8	Parandodu	7	0.29	251	8784	7050	1734
9	Pothode	11	1.58	1359	47582	42870	4712
10	Kunnatheri	7	0.47	401	14030	7800	6230
11	Pattampara	3	0.09	77	2684	2200	484
12	Erambiyade	9	0.63	540	18911	12580	6331
13	Kombady	10	0.31	268	9394	8000	1394
14	Chemmankala	0	0.00	0	0	0	0
Total		100	9.28	7993	279755	147500	132255



കസ്തുരിമഞ്ഞൾ വൃത്തിയാക്കുന്ന സ്ത്രീ.

കസ്തുരി മഞ്ഞൾ കൃഷി ഉൾവന സങ്കേതങ്ങളായ കമലകം ചെറുമാക്കാൽ പൊത്തോട്, പട്ടാണിപ്പാറ, എന്നിവിടങ്ങളിൽ വ്യാപകമാണ്. ശരിയായ വിധത്തിൽ

കൃഷി ചെയ്യുകയും വിപണനം നടത്തുകയുമാണെങ്കിൽ ഈ ഒരു വിളയുടെ അദായം കൊണ്ട് മാത്രം ഒരു കുടുംബത്തിന് ജീവിക്കുവാൻ സാധിക്കും എന്നതാണ് വസ്തുത ഈ വിലയുടെ കാര്യത്തിലും 48 % ത്തിന്റെ വില ചോർച്ച കാണാനാവുന്നു. 9.74 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കസ്തൂരി മഞ്ഞൾ ഉള്ളതായി കണ്ടു. എന്നാൽ ഇത് വർദ്ധിക്കുവാനാണ് സാദ്ധ്യത . സർവ്വേ നടക്കുന്ന സമയം വിളവ് എടുത്തു കഴിഞ്ഞ സമയമായിരുന്നതുകൊണ്ട് ശരിയായ വിധത്തിൽ ചെടി നിൽക്കുന്ന സ്ഥലം കണക്കെടുക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല.

6.8 പൈനാപ്പിൾ കൃഷിയും വരുമാനവും

Table 6.8
Pineapple cultivation settlement wise

പൈനാപ്പിൾ കൃഷിയും വരുമാനവും സങ്കേതമടിസ്ഥാനത്തിൽ

SI No.	Name of Settlement	No. of households cultivating Pineapple	Pineapple				
			Area (ha)	Production (kg)	Estimated Income (Rs)	Income reported (Rs)	Difference (Rs) (6 - 7)
1	Podiyakala	3	0.20	1462	8773	150	8623
2	Kamalakam	2	0.24	1725	10352	0	10352
3	Podiyam	2	0.02	175	1053	30	1023
4	Vlavila	0	0.00	0	0	0	0
5	Pattanippara	2	0.28	2047	12282	0	12282
6	Amode	0	0.00	0	0	0	0
7	Cherumankal	1	0.02	146	877	0	877
8	Parandodu	0	0.00	0	0	0	0
9	Pothode	0	0.00	0	0	0	0
10	Kunnatheri	1	0.04	292	1755	0	1755
11	Pattampara	0	0.00	0	0	0	0
12	Erambiyade	1	0.04	292	1755	0	1755
13	Kombady	2	0.02	175	1053	300	753
14	Chemankala	0	0.00	0	0	0	0
Total		14	0.87	6316	37899	480	37419

പുറുത്തി എന്നും കൈച്ചക്ക എന്നും വിളിക്കുന്ന ഈ വിളയുടെ കൃഷി വ്യാപകമല്ല എങ്കിലും 14 കുടുംബങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്തിട്ടുള്ളതായി കണ്ടു. 99% വില ചോർച്ച അനുഭവിക്കുന്ന ഈ വിള ധാരാളം കൃഷി സാദ്ധ്യതകളുള്ള ഒന്നാണ്.

6.9 കൊക്കോ കൃഷിയും വരുമാനവും

Table 6.9
Cocoa cultivation settlement wise

കൊക്കോ കൃഷി സങ്കേതമടിസ്ഥാനത്തിൽ

SI No.	Name of Settlement	No. of households cultivating Cocoa	COCOA				
			Area (ha)	Production (kg)	Estimated Income (Rs)	Income reported (Rs)	Difference (Rs) (6-7)
1	Podiyakala	7	0.12	54	271	200	71
2	Kamalakam	0	0.00	0	0	0	0
3	Podiyam	6	0.20	90	451	400	51
4	Vlavila	0	0.00	0	0	0	0
5	Pattanippara	0	0.00	0	0	0	0
6	Amode	0	0.00	0	0	0	0
7	Cherumankal	0	0.00	0	0	0	0
8	Parandodu	0	0.00	0	0	0	0
9	Pothode	0	0.00	0	0	0	0
10	Kumatheri	0	0.00	0	0	0	0
11	Pattampara	0	0.00	0	0	0	0
12	Erambiyade	0	0.00	0	0	0	0
13	Kombady	0	0.00	0	0	0	0
14	Chemmankala	2	0.04	18	90	0	90
Total		15	0.36	163	813	600	213

കൊക്കോ കൃഷി 3 സങ്കേതങ്ങളിൽ മാത്രമേ കണ്ടുള്ളൂ. ഇതുതന്നെ വളരെ കുറച്ചു കുടുംബങ്ങളിൽ മാത്രം. നാടുമായി അടുത്തുള്ളതും നാടുമായി കൂടുതൽ ഇടപഴകുന്നതുമായ സങ്കേതങ്ങളിലാണ് ഈ വിള കൃഷി ചെയ്യുന്നത് എന്നു കാണാം. ഇത് ഒരു പ്രധാന വരുമാന മാർഗ്ഗമെന്ന നിലയിൽ കാണാനാവില്ല. എന്നിരുന്നാലും 26 ശതമാനം വില ചോർച്ച ഈ വിളയുടെ വിപണനത്തിലും അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്.

6.10 കശുമാവ് കൃഷിയും വരുമാനവും

Table 6.10
Cashew cultivation settlement wise
 കശുമാവ് കൃഷി സങ്കേതമടിസ്ഥാനത്തിൽ

Name of Settlement	No. of households cultivating Cashew	Cashew Nut								Cashew Young Area (ha)
		Area (ha)	Production (Kg)	Estimated Income (Rs)	Income reported (Rs)	Difference (Rs) (6-7)	Per household details			
							Estimated Income (Rs)	Income Reported (Rs)	Difference (Rs) (9-10)	
Podiyakala	14	0.55	332	13278	7980	5298	948	570	378	0.20
Kamalakam	17	1.44	874	34976	15230	19746	2057	896	1162	0.81
Podiyam	12	1.03	627	25098	16630	8468	2092	1386	706	0.22
Vlavila	2	0.04	22	891	880	11	445	440	5	0.00
Pattanippara	6	0.39	235	9392	4950	4442	1565	825	740	0.06
Amode	3	0.20	121	4858	3900	958	1619	1300	319	0.00
Cherumankal	5	0.33	200	8015	6600	1415	1603	1320	283	0.08
Parandodu	2	0.08	51	2024	1550	474	1012	775	237	0.00
Pothode	8	0.50	306	12225	5235	6990	1528	654	874	0.03
Kunnatheri	5	0.28	168	6720	4000	2720	1344	800	544	0.04
Pattampara	3	0.36	221	8825	2800	6025	2942	933	2008	0.00
Erambiyade	8	0.40	243	9716	8800	916	1214	1100	114	0.00
Kombady	9	0.34	204	8177	1520	6657	909	169	740	0.12
Chemmankala	8	0.39	239	9554	7890	1664	1194	986	208	0.61
Total	102	6.33	3844	153748	87965	65783	1507	862	645	2.18

മറ്റു വിളകൾ എന്നതുപോലെ കശുമാവും ശാസ്ത്രീയമായിട്ടല്ല കൃഷി ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. കമലകം, പൊടിയം എന്നിവിടങ്ങളിലാണ് കൂടുതലായി കൃഷി ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്ന ഒരു വിളയാണ് കശുമാവ് എന്നതിനാൽ തരിശുഭൂമിയിൽ കൂടി ഇത് വ്യാപിപ്പിക്കാനാവുന്നതാണ് എന്ന് ഇക്കൂട്ടർ അഭിപ്രായപ്പെടുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ നല്ലയിനം തൈകൾ ലഭിക്കുന്നില്ല എന്ന പരാതിയാണ് ഇവർക്കുള്ളത്. ഇപ്പോൾ ലഭ്യമാകുന്നവരുമാനം മറ്റുവിളകളെപ്പോലെ കുറവാണെന്ന് പട്ടിക 6.10 ൽ നിന്നും മനസ്സിലാകും.

പ്ലാവ്, മാവ് എന്നിവയും മിക്കവാറും സങ്കേതങ്ങളിലും കാണാനുണ്ടെങ്കിലും ഇതിൽ നിന്നും കാര്യമായ വരുമാനം ലഭിക്കുന്നില്ല എന്നു കണ്ടു. എന്നാൽ സങ്കേതത്തിനു വെളിയിൽ കാടിനുള്ളിൽ നിൽക്കുന്ന മാവുകളിൽ നിന്നും തുച്ഛമായ വരുമാനം ലഭിക്കുന്നുവെന്ന് ചിലർ അറിയിച്ചു.

6.3 കൃഷി അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ

1. പൊടിയക്കാലയിൽ റബ്ബർ ബോർഡ് നിയന്ത്രണത്തിൽ നടത്തുന്ന റബ്ബർ കൃഷി ഒഴിച്ച് മറ്റൊന്നും തന്നെ സങ്കേതിക മികവ് ഇല്ലാതെയാണ് കൃഷി ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.
2. വിളയെ പരിരക്ഷിക്കുന്നതിനായിട്ടുള്ള യാതൊരു പ്രവൃത്തിയും മിക്കവാറും കുടുംബങ്ങൾ ചെയ്യുന്നില്ല.
3. പ്രധാന വിളകൾ നിൽക്കുന്നിടം സ്ഥലം ഒഴിച്ചുള്ള സ്ഥലം ഉപയോഗിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ ജോലിക്കാർ ലഭ്യമല്ല.
4. കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിളകൾക്ക് മൃഗങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള സംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ കാവൽ മാടങ്ങളിൽ കിടക്കുവാൻ ആളില്ല. കാട്ടുപോത്ത്, ആന, മ്ളാവ്, പന്നി എന്നീ മൃഗങ്ങൾ സങ്കേതങ്ങളിലിറങ്ങി നാശം വിതക്കുന്നു.
5. ആഹാരത്തിനായി കൃഷി എന്ന കാണിക്കാരുടെ സങ്കല്പം തകർന്നതോടെ 'പലിശക്കാരനായി ' കൃഷി എന്ന രീതി നിലവിൽ വന്നു. ഇത് കൃഷി ചെയ്യുവാനുള്ള താൽപ്പര്യം ഇല്ലാതാക്കുന്നു.
6. മാറിമാറി കൃഷി ചെയ്യുമ്പോൾ ആചാരമനുസരിച്ച് കൃഷി ചെയ്യാമയിരുന്നു. ഒരു വർഷം കൃഷി ചെയ്താൽ 3 വർഷം തരിശിടുക എന്നതായിരുന്നു കൃഷി തന്ത്രം. ഇപ്പോൾ ഒരേ സ്ഥലത്ത് ആവർത്തന കൃഷി നടത്തുകയും പരിരക്ഷകൾ ചെയ്യാതിരിക്കുകയും ചെയ്യുമ്പോൾ വിളവ് തീരെ ലഭിക്കുന്നില്ല.
7. കാണിക്കാരിലെ ചെറുപ്പക്കാർക്ക് കൃഷിയെ ആശ്രയിക്കുവാനും കഠിനമായി അദ്ധ്വാനിക്കുവാനും ഉള്ള മനസ് നഷ്ടമാകുന്നു. മറ്റ് വരുമാന മാർഗ്ഗങ്ങളോട് അമിതമായി ഇവർ താൽപ്പര്യം കാണിക്കുകയും കാടിനുപുറത്തുള്ള സുഖ സൗകര്യങ്ങളോട് ഭ്രമം പ്രകടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
8. സ്ഥിരമായി കൃഷി തുടങ്ങിയതോടെ മേൽമണ്ണ് മഴക്കാലത്ത് ഒലിച്ചുപോവുകയും ഭൂമിയിൽ പാറകൾ തെളിഞ്ഞുവരുകയും ചെയ്യുന്നു.
9. കുടിവെള്ളത്തിനുപോലും ക്ഷാമം അനുഭവപ്പെട്ടുതുടങ്ങിയിരിക്കുന്നതിനാൽ കൃഷിക്ക് ഇലം ഉപയോഗിക്കുവാനാകുന്നില്ല. പ്രാചീന കൃഷിരീതി മാറിയതോടെ ഇലസേചനം കൂടാതെ കൃഷിയും ബദ്ധമുട്ടായിരിക്കുന്നു.
10. രാസ വളങ്ങളും കീടനാശിനികളും ഉപയോഗിക്കുന്നതിനോട് പൂർണ്ണമായും വിരോധിപ്പിച്ചുള്ളവരാണ് കാണിക്കാർ

6.4 കൃഷിയും പ്രകൃതിയും

കാട് ഒരുക്കാലത്ത് ഇക്കൂട്ടരുടെ ആത്മാവായിരുന്നു. ദൈവ തുല്യമായിരുന്നു. കാടിനെ സ്നേഹിച്ചവർ, ആരാധിച്ചവർ വൃക്ഷങ്ങളോടു സംസാരിച്ചവർ എന്നേ ഇങ്ങനെയാണി തീർന്നത് എന്ന പ്രശ്നം ലളിതമായ ഭാഷകളിലൊതുങ്ങുന്നില്ല.

സ്വന്തം പഠനത്തിൽ നിൽക്കുന്ന കാട്ടുമരത്തിന്റെ ചുവടിന്റെ പട്ട വെട്ടിമാറ്റി ആ മരത്തിനെ പട്ടമരമാക്കി നശിപ്പിക്കുന്ന രീതി മിക്ക സങ്കേതങ്ങളിലും കണ്ടു. സങ്കേതങ്ങളിൽ പൂർണ്ണമായും വന വൃക്ഷങ്ങൾ ഇല്ലാതാവുകയാണ്. എന്നാൽ ഇതിനെല്ലാം അപവാദമെന്ന മട്ടിൽ എറുമ്പുയാട് എന്ന സങ്കേതത്തിൽ അരുവിയാൻ എന്ന യുവാവ് കാടിനേയും വൃക്ഷത്തേയും പ്രകൃതിയേയും സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് സ്വന്തം മണ്ണിൽ സാങ്കേതിക മികവ് പ്രകടിപ്പിക്കുമാറുള്ള കൃഷി രീതി നടപ്പിലാക്കിയിരിക്കുന്നത് കണ്ടു. ഇത് മറ്റുള്ളവർക്ക് ഒരു പാഠമായി എടുക്കാവുന്നതാണ്. കാടും കാട്ടിലെ മരങ്ങളും ഒരിക്കലും കൃഷിക്ക് തടസ്സമാകില്ലാ എന്ന പാഠം.

6.5 കാർഷികവിളകളുടെ വിപണനം.

മേൽ വിവരിച്ച വിധത്തിലുള്ള കൃഷികൾ ഈ പ്രദേശത്തുണ്ടെങ്കിലും ഇവയിൽ നിന്നുള്ള വിളകൾ വിപണനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ചന്തകൾ ഉള്ളത് 10 കി.മി. മുതൽ 22 കി.മി വരെ കാൽനടയായി സഞ്ചരിച്ചെത്തുന്നിടത്ത് മാത്രമാണ്. പൊടിയക്കാല , ചെമ്മൻകാല സങ്കേതങ്ങൾക്ക് 5 കി.മി. നുള്ളിൽ ചന്ത ലഭ്യമാണ്. ഇവർക്ക് വാഹന സൗകര്യവുമുണ്ട്. മറ്റ് ഉൾവന സങ്കേതങ്ങളിൽ നിന്നും ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ തലച്ചുമടായി ചുമന്ന് കിലോമീറ്ററുകൾ ഉൾവനത്തിലൂടെ കാൽനടയായി സഞ്ചരിച്ച് വേണം ചന്തയിലെത്തേണ്ടത് . കോട്ടൂരിൽ 2 ചന്തകളാണുള്ളത്. നാട്ടുകുരുടെ വിളകൾ വിപണനം ചെയ്യുന്ന കോട്ടൂർ ചന്തയും കാണിക്കാരുടെ വിളകൾ വിപണനം ചെയ്യുന്നതിനായി വനം വകുപ്പ് നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള കാണിച്ചന്തയും .



കോട്ടൂരിലെ കാണിച്ചന്ത

കാണിച്ചന്തയിൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ലേലം ചെയ്തു കൊടുക്കുന്നത് വനം വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരാണ്. 100 രൂപക്ക് 1 രൂപ വനം വകുപ്പ് കമ്മീഷനായി എടുത്തിട്ട് ബാക്കിതുക കാണിക്കാർക്ക് നൽകും. ഇവിടെ ലേലത്തിൽ വിൽക്കുന്ന സാധനങ്ങൾ കുറഞ്ഞതുകയ്ക്കാണ് വിറ്റുപോകുന്നത് എന്ന് കാണിക്കാർ പരാതിപ്പെടുന്നു. ലേലം കൊള്ളാൻ ആളുവരാത്തതാണ് വിലകുറവിന് കാരണം എന്ന് വനം വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരും പറയുന്നു.

പൊതു ചന്തയിൽ വിൽക്കുന്ന സാധനങ്ങൾക്ക് ന്യായവില ലഭിക്കുന്നുണ്ട് എന്ന് ഇക്കൂട്ടർ അവകാശപ്പെടുന്നുവെങ്കിലും ഇത് സത്യമാകാൻ സാധ്യതയില്ല. ഒരു കിലോ ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെ വില ശരിയായി പറയുകയും തൂക്കത്തിൽ കൃത്രിമം കാട്ടുകയും മൊത്തം വില വലിയ തുകയാകുമ്പോൾ ഇക്കൂട്ടരുടെ വിദ്യാഭ്യാസമില്ലായ്മ ചൂഷണം ചെയ്യപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു.

മറ്റൊരു വസ്തുത സ്വന്തം പറമ്പിലെ വിളകൾ പുറത്തുനിന്നുള്ള വ്യാപാരികൾക്ക് ഈട് നൽകിയിരിക്കുന്നതിനാൽ വിളകൾ ധാരാളം വിപണനം ചെയ്യാനില്ല എന്നതാണ്. വന വിഭവങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്ന സഹകരണ സംഘം നിയമിച്ചിട്ടുള്ള പട്ടിക വർഗ്ഗക്കാരനല്ലാത്ത ഏജന്റാണ് സങ്കേതത്തിലെ വിളകൾ കൂടുതലും ശേഖരിക്കുന്നത്. ഈ ഏജന്റിന്റെ പ്രവർത്തനം കാണിക്കാർക്ക് സർക്കാരിനേക്കാൾ പ്രയോജനം ചെയ്യുന്നുണ്ട് എന്ന് ഇവർ കരുതുന്നുവെങ്കിലും വിളയുടെ ആദായം ഇയാൾ വഴി പുറഭേക്ക് ഒഴുകുന്നതായാണ് കണ്ടത്.

വനം വകുപ്പിന്റെ പദ്ധതികളിലൊന്നായ എക്കോ ഡവലപ്മെന്റ് കമ്മിറ്റികൾ പൊടിയം, പൊടിയക്കാല എന്നീ സങ്കേതങ്ങളിൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ന്യായ വിലനൽകി ശേഖരിക്കുവാനുള്ള സംവിധാനം ആരംഭിച്ചിരുന്നു. ഇത് മെച്ചമായ തരത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുകയുമായിരുന്നു. വനം വകുപ്പ് ധന സഹായം നൽകി ഇവയെ നിലനിർ്ദാൻ ശ്രമിക്കാതിരുന്നത് വിഷയം കൂടുതൽ വഷളാക്കുകയും തുടർന്ന് ഈ കേന്ദ്രങ്ങൾ അടച്ചുപൂട്ടേണ്ടിയും വന്നു. വളരെ വിജയകരമായി പ്രവർത്തിച്ച ഒരു സംവിധാനം തകർന്നതിൽ മനോവിഷമം ഉള്ളവർ വനം വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരെയാണ് പഴിക്കുന്നത് എന്നു കണ്ടു. ശേഖരിക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വില യഥാസമയം പേരൂർക്കടയിലുള്ള സഹകരണസംഘത്തിൽ നിന്നും ലഭിക്കാതിരുന്നതാണ് യഥാർത്ഥകാരണം എന്ന് വനം വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ വിശദീകരിച്ചു.

6.6 ജന്തുസമ്പത്ത്

കാണിക്കാരുടെ വളർത്തു മൃഗങ്ങളിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടത് പട്ടിയാണ്. വന്യമൃഗങ്ങളേയും ഈ ജന്തുക്കളേയും തിരിച്ചറിഞ്ഞ് മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്ന ഈ മൃഗം

വേട്ടക്കും ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നു. കിടപ്പിലും നടപ്പിലും എല്ലാം ഇത് കാണിക്കാരോടൊപ്പം ഉണ്ടാകും. വിവിധ കാട്ടു മൃഗങ്ങളുടെ വരവ് കൃത്യമായി തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയുന്ന തരത്തിലാണ് ഇവ പ്രതികരിക്കുന്നത്. പട്ടിയില്ലാത്ത കാണിക്കാർ കുടുംബങ്ങൾ വിരളമാണ്.

Table 6.11

Settlement wise distribution of Live Stock and Other Poultry

മൃഗ സമ്പത്തും പക്ഷി സമ്പത്തും സങ്കേതമടിസ്ഥാനത്തിൽ

Sl. No.	Name of Settlement	Cow	Goat	Dog	Cat	Hen	Duck
1	Podiyakala	6	14	58	7	14	0
2	Kamalakam	0	9	29	10	30	0
3	Podiyam	2	6	40	2	34	0
4	Vlavila	0	0	10	0	12	0
5	Pattanippara	0	2	17	2	11	0
6	Amode	0	1	15	2	2	0
7	Cherumankal	0	2	12	6	20	0
8	Parandodu	0	1	11	0	4	0
9	Pothode	0	0	13	3	15	0
10	Kumatheri	0	10	5	2	4	2
11	Pattampara	0	0	6	2	12	0
12	Erambiyade	0	5	20	6	9	0
13	Kombady	1	7	41	8	49	3
14	Chemankala	0	5	19	14	27	0
Total		9	62	296	64	243	5

217 കുടുംബങ്ങളിലായി 296 പട്ടികൾ ഉള്ളതായി കണ്ടു. ശരാശരി ഒന്നിൽ കൂടുതൽ പട്ടികൾ ഓരോ കുടുംബത്തിനും ഉണ്ട് എന്ന് കാണാം. രണ്ടാംസ്ഥാനത്തുള്ള കോഴികളാണ് 243 എണ്ണം. കൊമ്പിടിയിലാണ് കോഴി ധാരാളമായുള്ളത്. കുന്നത്തേരിയിലും കൊമ്പിടിയിലുമായി 5 താറാവുകൾ ഉണ്ട്. പശുവിനെ വളർത്തുന്നത് പൊടിയക്കാലയിലും പൊടിയത്തും കൊമ്പിടിയലും മാത്രം. ഇവിടെ മൂന്നിടത്തും കൂടി 9 പശുക്കളാണ് ഉള്ളത്. 62 ആട് മാത്രമാണ് എല്ലായിടത്തും കൂടി ആകെ ഉള്ളത്. പൂച്ചകളുടെ എണ്ണം 64 എന്ന് കാണുന്നു.

പുരാതന കാലം മുതൽ വീടുകളിൽ പന്നികളെ വളർത്തുന്ന സ്വഭാവം കാണിക്കാർക്കുണ്ടായിരുന്നുവെങ്കിലും ഇപ്പോൾ ഒരിടത്തും പന്നിയെ വളർത്തുന്നതായി കണ്ടില്ല. വളർത്തു മൃഗങ്ങളെ കൊന്നുതിന്നില്ല എന്ന ഒരു ആചാരവും ഇവർക്കിടയിലുണ്ട്. പ്രത്യേകിച്ച് കോഴി, ആട് എന്നിവ ദൈവങ്ങൾക്ക് നേർച്ചയായി നൽകേണ്ടതാകയാൽ ഇവയെ കൊന്നുതിന്നുന്നത് പാപമായി കണക്കാക്കുന്നു. എന്നാൽ ഇപ്പോൾ ഈ വിശ്വാസത്തിന് മാറ്റം വന്നതായി കാണാനാകും.

ആട്, കോഴി എന്നിവ വിറ്റ് കിട്ടുന്ന തുക ഇപ്പോൾ ഒരു വരുമാനമാർഗ്ഗമായി കണക്കാക്കുന്നുണ്ട്. കരനെല്ല് കൃഷിയും മറ്റുകൃഷികളും ധാരാളം ഉണ്ടായിരുന്ന കാലത്ത് പശു , കാള , പോത്ത് എന്നിവകളെ ഇവർ കൂടുതലായി

വളർത്തിയിരുന്നതായി പറയപ്പെടുന്നു. ഇപ്പോൾ കൃഷി കുറഞ്ഞതോടെ ഇത്തരം മൃഗങ്ങളെ വളർത്തുന്ന രീതിയും അവസാനിച്ചുവത്രേ.

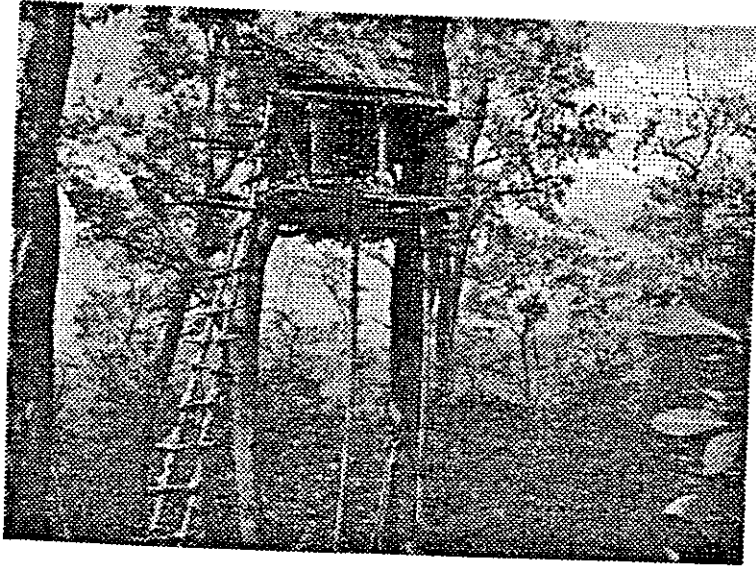
കാട്ടുമൈന, തത്ത, പരുന്ത്, കാട്ടുമുങ്ങ തുടങ്ങിയ പക്ഷികളേയും പാറാൻ, കുരൻ, കുരങ്ങ് എന്നീമൃഗങ്ങളേയും അപൂർവ്വം ചിലരെങ്കിലും വളർത്തുന്നതായി കാണാം.

അദ്ധ്യായം 7

അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

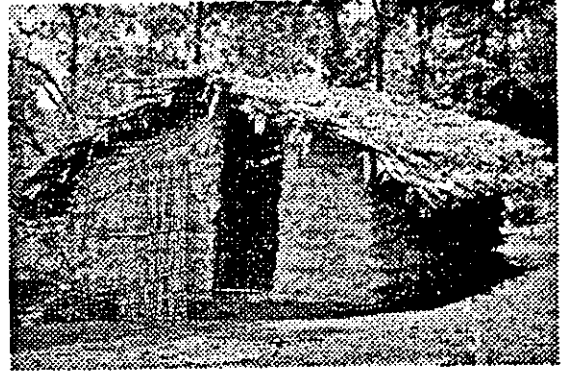
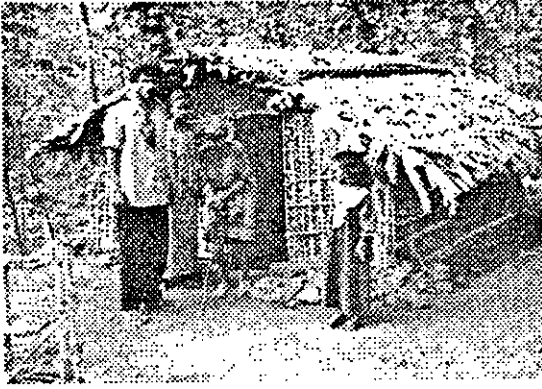
7.1 വീട്

പത്തും ഇരുപതും ഇറക്കുടിലുകൾ ഒരേ നിരയിലായി നിർമ്മിച്ച് താമസിച്ച് കൃഷി ചെയ്ത് ജീവനം നയിക്കുന്നതായിരുന്നു കാണിക്കാരുടെ പാരമ്പര്യ രീതി. വന്യമൃഗങ്ങളുടെ അമിതമായ ഉപദ്രവം ഒഴിവാക്കാനായി പാറകളുടെ മുകളിലും മരങ്ങളുടെ തലപ്പിലും മാടങ്ങൾ നിർമ്മിച്ച് രാത്രികാലങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്ന രീതിയും നിലവിലുണ്ട്.



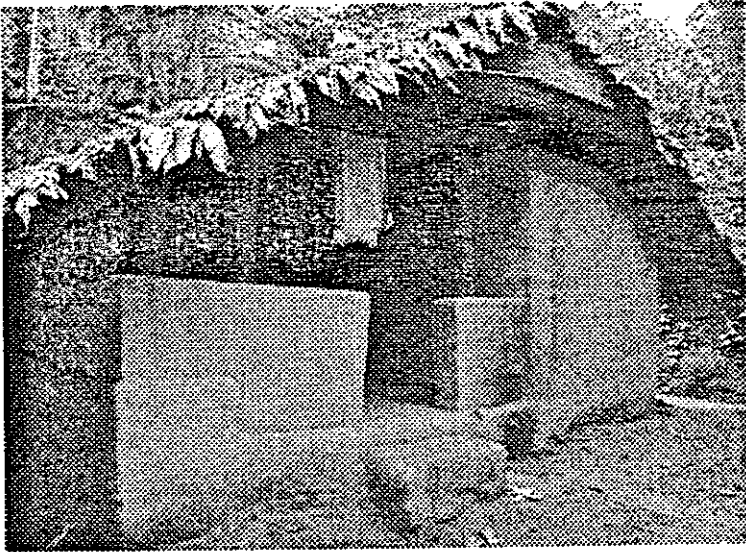
ഏറുമാടം

കൂട്ടമായി താമസിക്കുമ്പോൾ വന്യ മൃഗങ്ങളെ തുരത്തുന്നതിനും കൃഷിക്ക് കാവൽ കിടക്കുന്നതിനും ആൾക്കാരെ ലഭിക്കുമായിരുന്നു. മൃഗങ്ങളെ അകറ്റാൻ തീയിടുന്നത് ഒരുമിച്ച് മതിയാകുമായിരുന്നു. എന്നാൽ മുട്ടുകാണി സമ്പ്രദായം നശിച്ചുവരുകയും സങ്കേതങ്ങൾക്കുള്ളിൽ ഇക്കൂട്ടരെ തളച്ചിടപ്പെടുകയും ചെയ്തതോടെ ഒരുമിച്ചുള്ള താമസവും അവസാനിക്കുകയായിരുന്നു. ഇപ്പോൾ ഓരോരുത്തരുടെയും കുടുംബങ്ങളെ സ്വയം സംരംക്ഷിക്കേണ്ട ഉത്തരവദിതമാണുള്ളത്. ഒറ്റക്ക് പല സ്ഥലങ്ങളിലായി ചിതറിയ അവസ്ഥയിലാണ് ഇന്ന് വീടുകൾ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.



ഈറക്കുടിലുകൾ

15 അടി നീളത്തിലും 12 അടി വീതിയുളുമായി ദീർഘചതുരാകൃതിയിലുള്ള ഈറ കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച വീടുകളാണ് കാണിക്കുടികൾ. ആറു തൂണുകൾ നാട്ടി ഈറ കമ്പുകൾ കൊണ്ട് കുരയുണ്ടാക്കി ഈറ ഇല കുരയിലും വശങ്ങളിലും പാകി കഴിയുമ്പോൾ കുടിലു തയ്യാറാകുന്നു. നിലം മണ്ണ് തന്നെ. മുൻവശത്തും പുറകുവശത്തും പ്രവേശനത്തിന് വഴിയുണ്ടാകും. ഒറ്റ മുറിയായിട്ടുള്ള കുടിലുകളാണിവ. എന്നാൽ മുട്ടുകാണിയുടെ കുടിലിനു മുന്നിൽ ഒരു വരാന്തകൂടിയുണ്ടാകും. പുറമേ നിന്നുവരുന്നവരെ ഇവിടെയാണ് സൽക്കരിച്ചിരുത്തുന്നത്.



വിടിൻ്റെ മാറിയ മുഖം

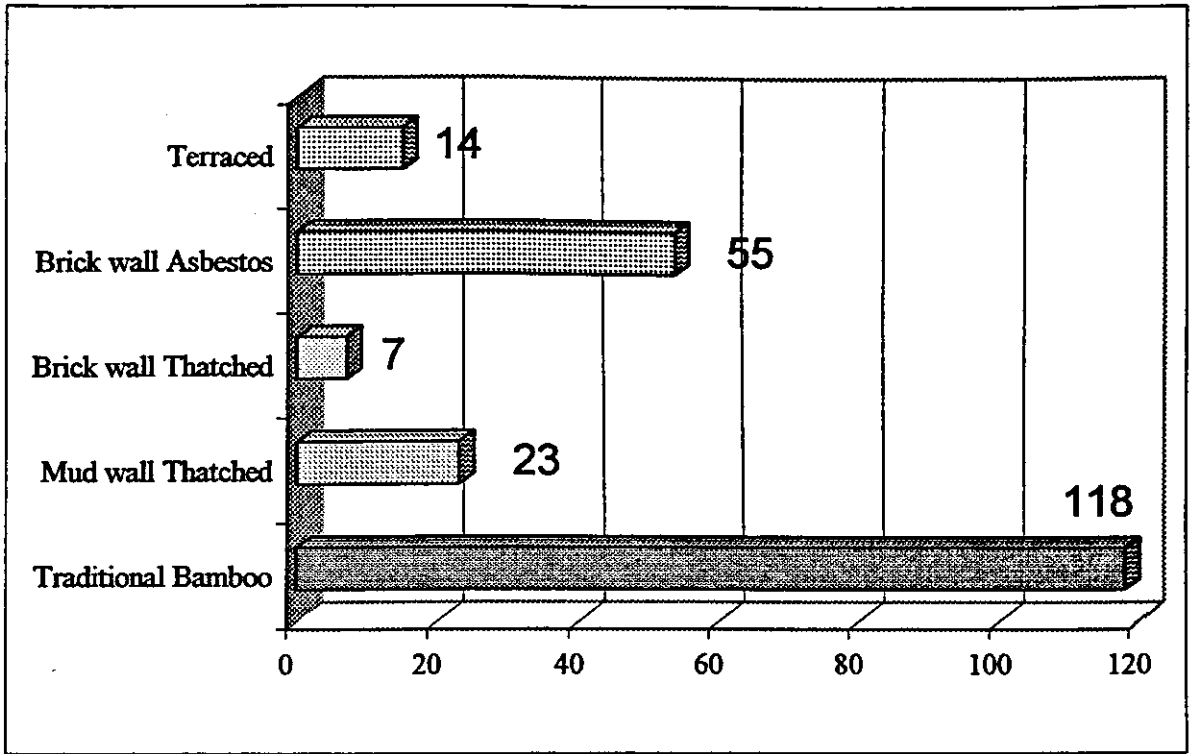
പിൽകാലത്ത് ചിലകുടിലുകൾ നിലത്തുനിന്നും 2 അടി ഉയർത്തി നിർമ്മിക്കുന്ന രീതിയും നിലവിൽ വന്നു. ചില വീടുകൾക്ക് മുള തല്ലിപ്പേർത്ത് കെട്ടി ചുമരുകളാക്കുന്ന രീതിയും പ്രചാരത്തിൽ വന്നു. ചിലർ ചുമരുകളുടെ പകുതി ഭാഗം മണ്ണുകൊണ്ട്

ഉയർത്തിക്കെട്ടുന്ന രീതിയും ആരംഭിച്ചു. എന്നാൽ മേൽക്കൂരയ്ക്ക് ഈ ഇല തന്നെയാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഈ വ്യത്യാസങ്ങൾക്കൊപ്പം അടുക്കള എന്നു പറയാവുന്ന തരത്തിൽ ഇടയ്ക്ക് ഒരു ഈര തട്ടി സ്ഥാപിച്ച് വേർപെടുത്തി പാചകം ചെയ്യാനും തുടങ്ങിയിരുന്നു.

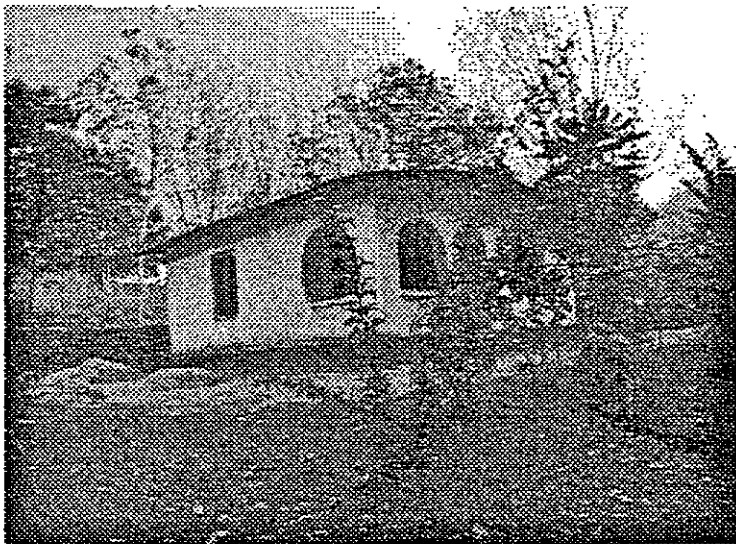
യുവാക്കളും അവിവാഹിതരുമായ ചെറുപ്പക്കാർക്ക് പ്രത്യേകം താമസിക്കുന്നതിനുള്ള അവിവാഹിതരുടെ കുടിലുകൾ ഉണ്ടായിരുന്നു. ഇവരുടെ പ്രവൃത്തികൾ മുതിർന്നവർ നിരീക്ഷിച്ചിരുന്നു. പെൺകുട്ടികളെ പ്രത്യേകം താമസിപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രത്യേകം കുടിലുണ്ടാക്കും. ഇതിനെ വിലക്കുമാടം എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്നു. സ്വന്തം വീട്ടിൽ നിന്നും 50 മുതൽ 100 മീറ്റർ മാറിയാണ് ഇത്തരം കുടിലുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത്. പുരുഷൻ മാർക്ക് ഈ ഭാഗത്ത് പ്രവേശനം പൂർണ്ണമായും നിഷേധിച്ചിരുന്നു. എന്നാൽ ഇപ്പോൾ സർക്കാർ നൽകുന്ന സിമന്റ് കെട്ടിടങ്ങൾ ഈ കുടിലുകളുടെ സ്ഥാനം കൈയ്യടക്കി തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നുവെന്ന് കാണാം.

Table 7.1
Settlement Wise House Structure Details
വീടുകളുടെ ഇനം തിരിച്ചുള്ള വിവരം

Sl.No	Settlement	TYPE OF HOUSE					Total
		Traditional Bamboo	Mud wall Thatched	Brick wall Thatched	Brick wall Asbestos	Terraced	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Podiyakkala	13	4	1	29	2	49
2	Chemmankala	3	0	0	1	12	16
3	Kombidi	10	2	1	5	0	18
4	Erumbuyadu	11	1	1	0	0	13
5	Vlavila	6	3	0	0	0	9
6	Pattanippara	9	2	1	0	0	12
7	Amode	6	1	0	0	0	7
8	Pothode	11	1	0	0	0	12
9	Kunnatheri	3	0	1	4	0	8
10	Kamalakom	23	6	0	2	0	31
11	Podiyam	7	2	0	11	0	20
12	Parandode	7	1	0	0	0	8
13	Cherumangal	3	0	2	3	0	8
14	Pattampara	6	0	0	0	0	6
Total		118 (54%)	23 (11%)	7 (3%)	55 (25%)	14 (7%)	217 (100%)



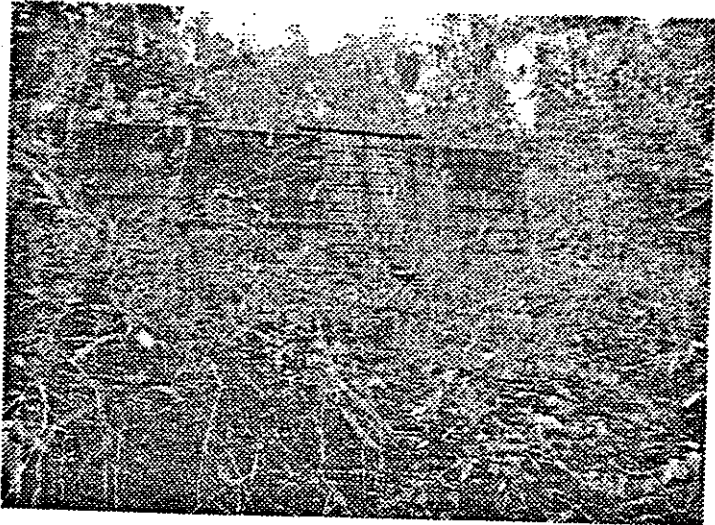
നാടുമായി ഏറ്റവും അടുത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പൊടിയക്കാല ചെമ്മാൻകാല എന്നീ സങ്കേതങ്ങളിലാണ് ടെറസ്സ് കെട്ടിടങ്ങളുള്ളത്.



വിടിൻറെ പുതിയ മുഖം

ഇഷ്ടിക കൊണ്ടുള്ള ചുമരും ആസ്ബസ്റ്റോസ് ഷീറ്റ് മേൽകുരയുമുള്ള കെട്ടിടങ്ങൾ പൊടിയക്കാല സങ്കേതത്തിലാണ് കൂടുതൽ ഉള്ളത്. പുനരധിവാസ സമയത്ത് വാട്ടർ അതോറിറ്റി പണിതു നൽകിയ കെട്ടിടങ്ങളാണ് ഇവയിൽ പലതും. നാടുമായി ഏറെ ബന്ധപ്പെടുന്ന പൊടിയം സങ്കേതത്തിലും പഞ്ചായത്ത് ധന സഹായത്താൽ നിർമ്മിച്ച ഇത്തരം 11 വീടുകൾ കാണാം. മറ്റു സങ്കേതങ്ങളിൽ നിർമ്മാണ സാമഗ്രികൾ എത്തിക്കുന്നതിന് പഞ്ചായത്തുനൽകുന്ന ധനസഹായം അപര്യാപ്തവും തലച്ചുമടായി സാധനങ്ങൾ എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള കഷ്ടപ്പാടും ബുദ്ധിമുട്ടുകളും തടസ്സമായി നിൽക്കുന്നു. ആയതുകൊണ്ട് വീടുകൾ പഴയ രീതിയിൽ തുടരുകയാണ്. മുകളിൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ള പട്ടികയിൽ നിന്നും 54 ശതമാനം കുടുംബങ്ങളും ഈറക്കുടിലുകളിലാണ് ഇപ്പോഴും താമസം എന്നു കാണാം.

സർക്കാർ നിഷ്കർഷിക്കുന്ന നിബന്ധനകൾ പാലിക്കാനാവാതെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം പാതിവഴിയിൽ നിറുത്തിവെച്ച ഏതാനും വീടുകൾ ഈ പ്രദേശത്തു കണ്ടു. നിബന്ധനകളിൽ അയവു വരുത്തി ധനസഹായം വർദ്ധിപ്പിച്ച് നൽകിയിരുന്നുവെങ്കിൽ സർക്കാർ പണം പാഴാകാതെ ഒരു കുടുംബത്തിന്റെ മോഹം സഫലമാക്കാനും സാധിക്കുമായിരുന്നു.



പണിതീരാത്ത വീട്

സർക്കാരിന്റെ വാഗ്ദാനം അനുസരിച്ച് വീടുവെക്കാനിറങ്ങിത്തരിച്ച് വീടുപടി പാതിവഴിയിൽ അവസാനിപ്പിക്കേണ്ടിവന്ന ഒരു കുടുംബത്തിന്റെ കദന കഥ പഠന സംഘത്തിനു ശ്രവിക്കേണ്ടി വന്നു. 5 ഏക്കർ സ്ഥലത്തെ കൃഷിയുടെ ആദായം പണയത്തിലാവുകയും വീടുപണി മൂക്കാൽ വഴിയിൽ അവസാനിപ്പിച്ച് പട്ടിണിക്കാരനാവുകയും ചെയ്യേണ്ടിവന്നു കൊമ്പിടിയിലെ ഭഗവാൻ കാണിക്ക് പഞ്ചായത്ത് മെമ്പർ നേരിട്ട് വീടു പണിയിച്ച് കൊടുക്കാമെന്ന് പറഞ്ഞ് പൈസ

കൈപ്പറ്റിയിട്ട് വീടുപണി പൂർത്തിയാക്കാതെ വിദഗ്ദ്ധമായി ഭാര്യാഭർത്താക്കൾമാരെ തമ്മിലടിപ്പിച്ച് പൈസ കൈക്കലാക്കിയ കഥ കമലകത്തെ രാജ്യ വിശദീകരിച്ചു.

ചെമ്മാൻ കാലയിൽ പഞ്ചായത്ത് നൽകിയ വീടുകൾ ടെറസ്സ് ആണെങ്കിലും ശക്തമായ ചോർച്ച ഉള്ളതുകൊണ്ട് അതിനു മുന്നിൽ ഈറയിൽ തീർത്ത വീടുകളിലാണ് ഇപ്പോഴും ഇക്കൂട്ടർ താമസിക്കുന്നത് എന്നു കണ്ടു.

വീടുകളുടെ മുറികളുടെ എണ്ണം

ഏകദേശം 50 % കുടുംബങ്ങളും ഒറ്റ മുറിയുള്ള വീടുകളിലാണ് താമസം എന്ന് കണ്ടു. ഇത് അവരുടെ പാരമ്പര്യരീതിയെ സ്ഥിരീകരിക്കുന്നു. രണ്ടു മുറികളുള്ള വീടുകൾ 31 എണ്ണവും 3 മുറികളുള്ള വീടുകൾ 39 എണ്ണവും 3 ൽ കൂടുതൽ മുറികളുള്ള വീടുകൾ 39 എണ്ണവും എന്നു കാണുന്നു. ഇവരുടെ സാമൂഹികമായ മൂല്യങ്ങൾ നിലനിർത്തുന്നതിന് അല്ലെങ്കിൽ നാം കരുതുന്ന സദാചാരം ഇക്കൂട്ടരിലും വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന് വീടുകൾക്ക് പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുവാനുണ്ട്. പ്രത്യേകിച്ച് മുറികളുടെ ലഭ്യതയ്ക്ക്. ഒരുമിച്ച് എല്ലാപേരും ഒരേ മുറിയിൽ ഉറങ്ങുന്ന ഇക്കൂട്ടരുടെ രീതി നിലനിന്നിരുന്നപ്പോൾ പ്രായപൂർത്തിയായ മക്കൾക്ക് പ്രത്യേകം മാടങ്ങളുണ്ടായിരുന്നു അതിയുറങ്ങുവാൻ. ഇപ്പോഴതില്ലാ എന്ന് ഓർക്കണം.

Table 7.2

Distribution of Houses According to Number of Rooms

മുറികളുടെ എണ്ണത്തെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി വീടുകളുടെ വിതരണം

Name of Settlement	Total								Total	
	One		Two		Three		More than three		No.	Per Centage
	No.	Per Centage	No.	Per Centage	No.	Per Centage	No.	Per Centage		
Podiyakala	14	28.60	1	2.00	12	24.50	22	44.90	49	100.00
Kamalakam	20	64.50	7	22.60	3	9.70	1	3.20	31	100.00
Podiyam	8	40.00	4	20.00	2	10.00	6	30.00	20	100.00
Vlavila	8	88.90	1	11.10					9	100.00
Pattanippara	7	58.30	2	16.70	3	16.70		8.30	12	100.00
Amode	7	100.00							7	100.00
Cherumankal	2	25.00	5	62.50	1	12.50			8	100.00
Parandodu	8	100.00							8	100.00
Pothode	8	66.70	1	8.30	3	25.00			12	100.00
Kunnatheri	3	37.50					5	62.50	8	100.00
Pattampara	5	83.30	1	16.70					6	100.00
Erambiyade	8	61.50	2	15.40	1	7.70	2	15.40	13	100.00
Koimbady	8	44.40	5	27.80	2	11.10	3	16.70	18	100.00
Chemankala	2	37.50	2	6.30	1	37.50		18.80	16	100.00
Total	108	49.76	31	14.28	39	17.97	39	17.97	217	100.00

വീടുകളുടെ തരയുടെ നില

217 കുടുംബങ്ങളിൽ വെറും 43 കുടുംബങ്ങളുടെ വീടുകൾക്കാണ് സിമന്റ് തറയുള്ളത്. ഇത് വെറും 20% മാത്രം 174 വീടുകളുടെ തറ ചെളികൊണ്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളതാണ് എന്നു കാണുന്നു. അതായത് 80% വീടുകൾക്കും വൃത്തിയുള്ളതും ആരോഗ്യദായകവുമായ തറപോലും ഇല്ല എന്നു കാണാം.

Table 7.3
Distribution of Houses According to Type of Floor
തറയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വീടുകളുടെ വിതരണം

Name of Settlement	Floor Type					
	Mud		Plasted		Total	
	No.	Per Centage	No.	Per Centage	No.	Per Centage
Podiyakala	24	49.00	25	51.00	49	100.00
Kamalakam	30	96.80	1	3.20	31	100.00
Podiyam	15	75.00	5	25.00	20	100.00
Vlavila	9	100.00			9	100.00
Pattanippara	12	100.00			12	100.00
Amode	7	100.00			7	100.00
Cherumankal	8	100.00			8	100.00
Parandodu	8	100.00			8	100.00
Pothode	12	100.00			12	100.00
Kunnatheri	5	62.50	3	37.50	8	100.00
Pattampara	6	100.00			6	100.00
Erambiyade	13	100.00			13	100.00
Kombady	14	77.80	4	22.20	18	100.00
Chemunkala	11	68.80	5	31.30	16	100.00
Total	174	80.10	43	19.90	217	100.00

ജനാലുകളുടെ നില

പരമ്പാരഗത രീതിയിലുള്ള വീടുകൾ കൂടുതലായതുകൊണ്ടാവാം ഇക്കൂട്ടരുടെ വീടുകളിൽ 53 ശതമാനത്തിലധികത്തിനും കാറ്റും വെളിച്ചവും കടക്കാനുള്ള ജനാലുകൾ ഇല്ലാത്തത്. എന്നാൽ 17.51 ശതമാനം കുടുംബങ്ങളുടെ വീടുകൾക്ക് മൂന്നിലധികം ജനാലുള്ളതായി കാണാവുന്നതാണ്. സർക്കാർ സഹായത്താൽ നിർമ്മിച്ച കെട്ടിടങ്ങളാണ് ഇതിലധികവും.

എല്ലാത്തരം വീടുകൾക്കും വാതിലുകൾ രണ്ട് വീതം ആണ് ഉള്ളത്. പഞ്ചായത്തു സഹായത്താൽ നിർമ്മിച്ചവീടുകൾക്കു പോലും ജനാലക്കും വാതിലിനും അടപ്പുകൾ ഇല്ല. ലഭിച്ച ധനസഹായം അപര്യാപ്തമായതും ആവശ്യത്തിന് വനം വകുപ്പിൽ നിന്നും തടി അനുവദിച്ചു നൽകാതിരുന്നതുമാണ് ഇതിനു കാരണം എന്നു പറയപ്പെടുന്നു.

Table 7.4

Distribution of Houses According to Number of Windows

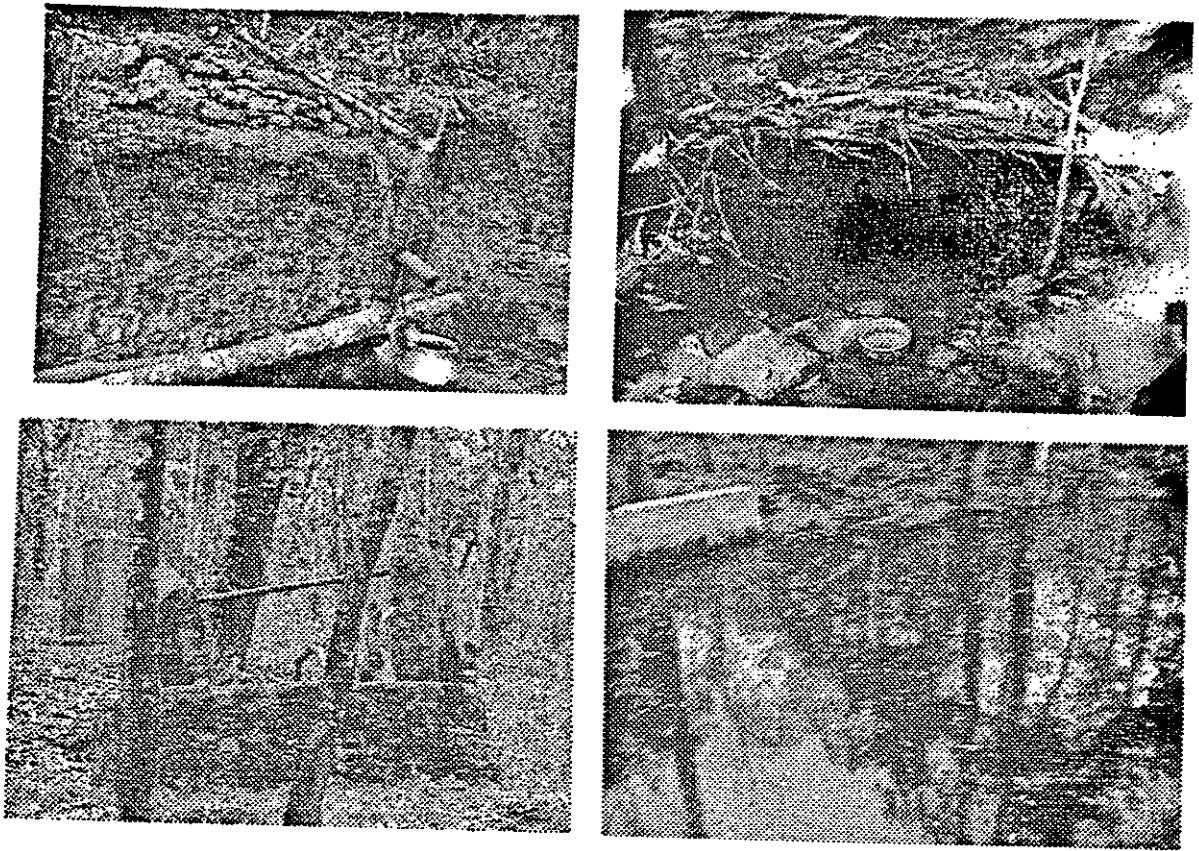
ഇനാലുകളുടെ എണ്ണത്തെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി വീടുകളുടെ വിതരണം

Name of Settlement	Window								Total	
	No window		One		2 or 3		More than three		No.	Per Centage
	No.	Per Centage	No.	Per Centage	No.	Per Centage	No.	Per Centage		
Podiyakala	18	36.70	2	4.10	4	8.20	25	51.00	49	100.00
Kamalakam	20	74.20	7	16.10	3	6.50	1	3.20	31	100.00
Podiyam	8	60.00	2		6	20.00	4	20.00	20	100.00
Vlavila	8	88.90	1	11.10					9	100.00
Pattanippara	7	100.00	2		3				12	100.00
Amode	7	100.00							7	100.00
Cherumankal	4	50.00	3	37.50	1	12.50			8	100.00
Parandodu	8	100.00							8	100.00
Pothode	8	91.70	3	8.30	1				12	100.00
Kunnatheri	3	37.50			3	37.50	2	25.00	8	100.00
Pattampara	6	100.00							6	100.00
Erambiyade	8	84.60	2	7.70	1	7.70	2		13	100.00
Kombady	8	72.20	5		1	5.60	4	22.20	18	100.00
Chemankala	4	37.50			12	62.50			16	100.00
Total	117	53.91	27	12.44	35	16.12	38	17.51	217	100.00

7.2 കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ

കുളങ്ങളും ഊറ്റുകളും നദികളും ചോലകളുമായിരുന്നു തലമുറകളായി ഇക്കൂട്ടർ കുടിവെള്ളത്തിനായി ആശ്രയിച്ചിരുന്നത്. ഇവയൊന്നും തന്നെ ഒരിക്കലും വെള്ളം വറ്റി കുടിവെള്ള ക്ഷാമം വരുത്തിയിരുന്നില്ല. എന്നാൽ പ്രകൃതിയിൽ സംഭവിച്ച മാറ്റങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ഇക്കൂട്ടർക്കും കുടിവെള്ള ക്ഷാമം അനുഭവപ്പെട്ടു തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ആമുഖത്തിൽ പരാമർശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതുപോലെ കേരളത്തിലും തമിഴ്നാട്ടിലുമായി ഒഴുകുന്ന പല പ്രധാന നദികളും ഒലിച്ചു ചേർന്ന് നദികളാകുന്നത് ഇവർക്കിടയിലൂടെ ഒഴുകി ചേരുന്ന നീരുറവകൾ ഒത്തു ചേർന്നാണ്. നദീതീരങ്ങൾ നോക്കി താമസമാക്കിയിട്ടുള്ള കാണിക്കാർ ഒരിക്കലും ഒരു കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പ്രതിഷ്ഠിച്ചിരുന്നതേ അല്ല. നാട്ടുകാരുടെ പ്രവൃത്തികൾ കാരണമാണ് ഇവർക്ക് കുടിവെള്ളം നഷ്ടമാകുന്നതെന്ന് ഇക്കൂട്ടർ ആവലാതിപ്പെടുന്നു.

217 കുടുംബങ്ങളിൽ 50 കുടുംബങ്ങൾക്കാണ് (23) ശതമാനം യഥാർത്ഥത്തിൽ കുടിവെള്ളവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങളുള്ളത്. 77 % കുടുംബങ്ങൾക്കും കുടിവെള്ളം വലിയ ഒരു പ്രശ്നമല്ല എന്നു കാണുന്നു.. 58% പേരും ചോലകളെ ആശ്രയിക്കുന്നതുകൊണ്ട് ആവശ്യത്തിന് കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാകുന്നു . കിണറുകളെ ആശ്രയിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങൾ 43 അതായത് 20% . പഞ്ചായത്തുകൾ നിർമ്മിച്ച നൽകിയ കിണറുകളിൽ പലതും ഉപയോഗിക്കാതെ നശിച്ച അവസ്ഥയിൽ കാണുന്നു.



കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ

ചോലകളുടെ സംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തി ജലം സുലഭമാക്കുന്നതിനുപകരം പഞ്ചായത്തിന്റെ താൽപ്പര്യപ്രകാരം കിണറുകൾ നിർമ്മിച്ചതാണ് ഇതിനുകാരണമായി കാണുന്നത്. ചോലകളോടുള്ള വൈകാരിക ബന്ധം വിട്ട് കിണറുകളിലേക്ക് മാറുവാനുള്ള ഇക്കൂട്ടരുടെ താൽപ്പര്യക്കുറവ് മറ്റൊരു പ്രശ്നമായി കണക്കാക്കണം. മുള രണ്ടായി പിളർത്തി ഓവുകളാക്കി ചോലകളിൽ നിന്നും വെള്ളം ഒഴുക്കി വീട്ടുമുറ്റത്ത് എത്തിക്കുന്ന രീതി പലേടത്തും കാണാം. പി.വി.സി ഹോസുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നവരും കുറവല്ല. ഇതിന്റെ ചുവടുപിടിച്ചുകൊണ്ട് വനംവകുപ്പ് പൊടിയം കൊമ്പിടി, കമലകം എന്നീ സങ്കേതങ്ങളിലെ ജനങ്ങൾക്കായി നടപ്പിലാക്കിയ കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ വളരെ ശ്രദ്ധേയമാണെങ്കിലും വരൾച്ചകാലത്ത് ഇതിന്റെ ഉറവിടം മലിനമാകുന്നു അതിനാൽ ഇത് ഇക്കൂട്ടർ കുടിവെള്ളമായി അംഗീകരിക്കുന്നില്ല. എന്നാൽ ഈ സ്ഥലം വൃത്തിയാക്കി സൂക്ഷിക്കാൻ ഇക്കൂട്ടർ ശ്രമിക്കുകയാണെങ്കിൽ മൂന്നു സങ്കേതങ്ങളിലെ കുടിവെള്ള പ്രശ്നം ശാശ്വതമായി പരിഹരിക്കാനാവും.

Table 7.5

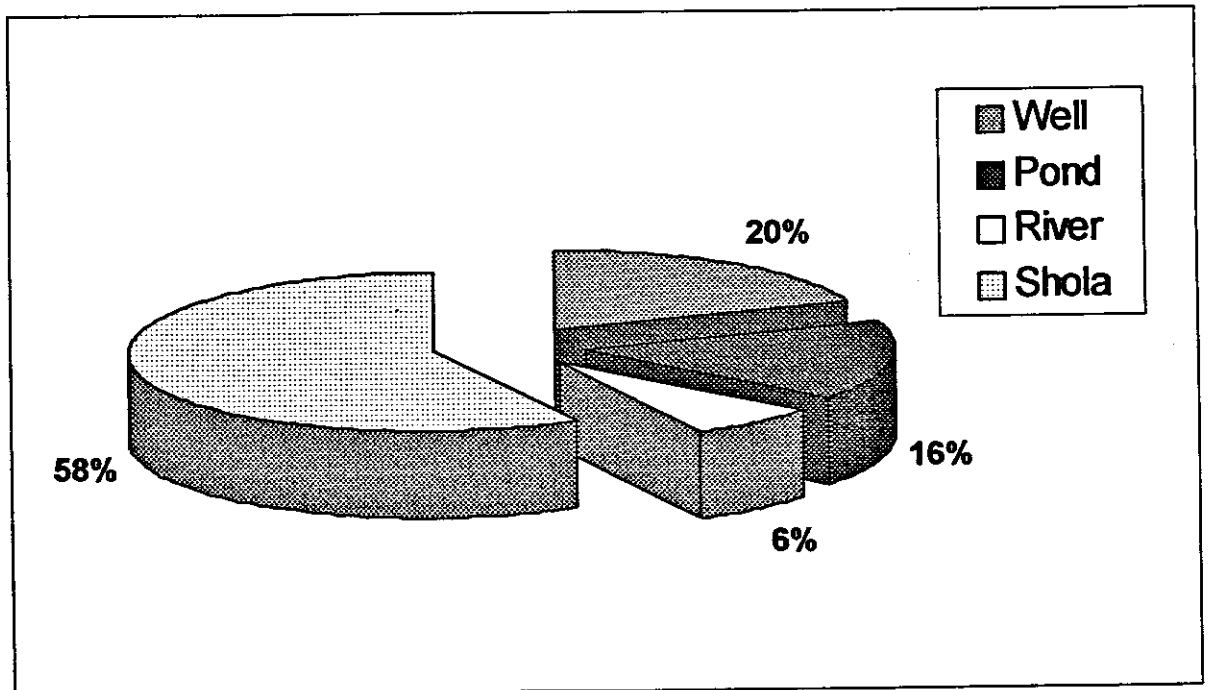
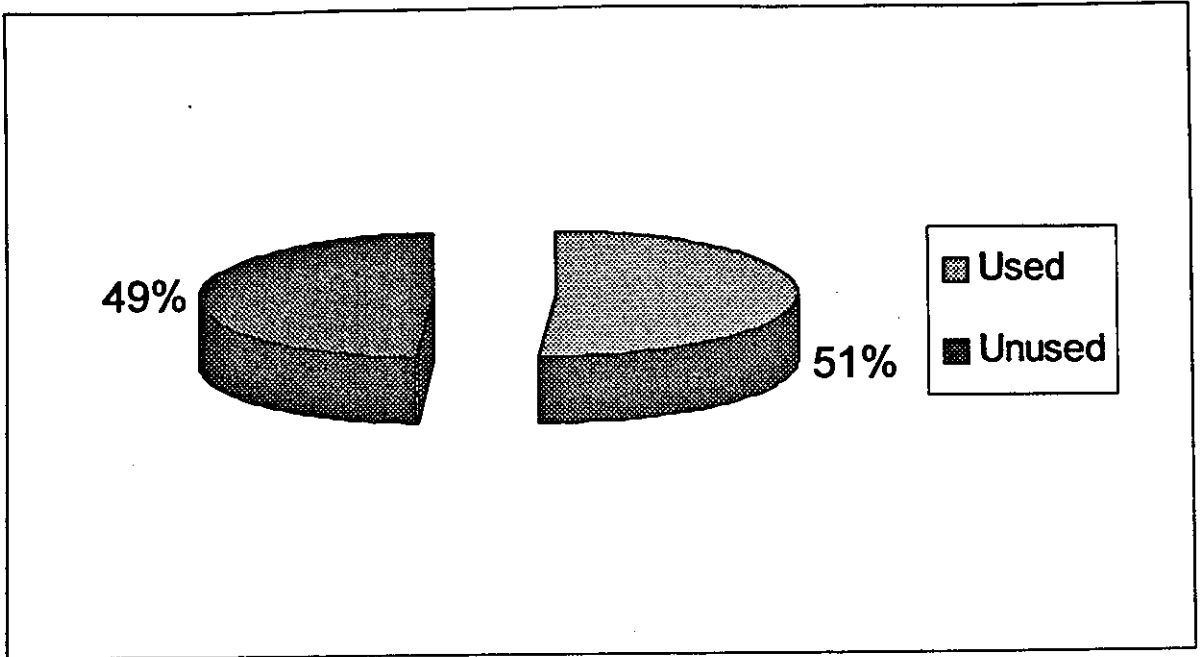
Settlement Wise Details Of Households Facing Drinking Water Problem and Sources of Drinking Water

കൂടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളും പ്രശ്നങ്ങളും

Settlement	Any Drinking Water Problem Exist				
	No. Household	Yes	%	No	%
Amode	7	-	-	7	100.00
Chemmankala	16	1	6.30	15	93.8
Cherumankal	8	1	12.50	7	87.50
Erumbuyade	13	6	46.20	7	53.80
Kamalakom	31	9	29.00	22	71.00
Kombidi	18	7	39.90	11	61.11
Kunnatheri	8	4	50.00	4	50.00
Parandode	8	-	-	8	100.00
Pattampara	6	3	50.00	3	50.00
Pattanippara	12	-	-	12	100.00
Podiyakkala	49	11	22.40	38	77.60
Podiyam	20	4	20.00	16	80.00
Pothode	12	4	33.30	8	66.70
Vlavila	9	-	-	9	10.00
Total	217	50	23.10	167	76.90

Settlement	Sources of Drinking Water							
	Well	%	Pond	%	River	%	Shola	%
Amode	-	-	-	-	-	-	7	100.00
Chemmankala	7	43.80	3	18.80	4	25.00	2	12.50
Cherumankal	-	-	5	62.50	-	-	3	37.50
Erumbuyade	1	7.70	2	15.40	-	-	10	76.90
Kamalakom	11	35.48	4	12.90	3	9.67	13	41.93
Kombidi	1	5.55	3	16.66	1	5.55	13	72.22
Kunnatheri	1	12.50	1	12.50	3	37.50	3	37.50
Parandode	-	-	3	37.50	-	-	5	62.50
Pattampara	-	-	1	16.70	-	-	5	83.30
Pattanippara	3	25.00	1	8.30	-	-	8	66.70
Podiyakkala	8	16.32	11	22.44	-	-	30	61.22
Podiyam	3	15.00	1	5.00	-	-	16	80.00
Pothode	6	50.00	-	-	1	8.30	5	41.70
Vlavila	2	22.20	-	-	1	11.10	6	66.70
Total	43	19.81	35	16.12	14	6.45	125	57.60

Well Used and Unused



എല്ലാ സങ്കേതങ്ങളിലും കൂടി 51 കിണറുകളാണ് കാണാൻ കഴിഞ്ഞത്. ഇതിൽ 25 എണ്ണം ഉപയോഗിക്കുന്നില്ലാ എന്നു കണ്ടു. കക്കൂസുള്ള 31 കുടുംബങ്ങളുണ്ടെങ്കിലും ഇവയിൽ 16 കുടുംബങ്ങൾ മാത്രമേ ഇവ ഉപയോഗിക്കുന്നുള്ളൂ എന്ന് കണ്ടു സോളാർ ലൈറ്റുകൾ അനേർട്ട് എന്ന സ്ഥാപനം 118 കുടുംബങ്ങൾക്ക് സ്ഥാപിച്ചു നൽകിയിട്ടുണ്ടെങ്കിലും മിക്ക കുടുംബങ്ങളും ഇവ ടെലിവിഷൻ, റേഡിയോ, വി.സി.ഡി. ട്രേപ്പ് റിക്കോർഡർ എന്നിവ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് എന്നു കണ്ടു.

Table 7.6

Settlement Wise Details Of Households Having Basic Amenities

അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച വിവരം

Sl. No.	Name of Settlement	No. of Households	Wells			Latrine			Solar Light
			Used	Unused	Total	Used	Unused	Total	
1	Podiyakala	49	5	3	8	8	4	12	0
2	Kamalakam	31	1	4	5	0	2	2	16
3	Podiyam	20	4	2	6	2	3	5	18
4	Vlavila	9	1	1	2	0	0	0	3
5	Pattanippara	12	1	2	3	1	0	1	6
6	Amode	7	0	1	1	0	0	0	3
7	Cherumankal	8	1	2	3	0	0	0	6
8	Parandodu	8	1	1	2	0	0	0	5
9	Pothode	12	2	3	5	0	0	0	10
10	Kunnatheri	8	2	0	2	2	0	2	7
11	Pattampara	6	0	1	1	0	0	0	6
12	Erambiyade	13	1	2	3	0	1	1	10
13	Kombady	18	1	2	3	1	3	4	16
14	Chemmankala	16	6	1	7	2	2	4	12
Total		217	26	25	51	16	15	31	118

7.3 ആഴിയുടേയും ഒടിയുടേയുടേയും ഉപയോഗം

Table 7.7

Households Using Ody and Nightfire

ആഴിയും ഒടിയും ഉപയോഗിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങൾ

Name of Settlement	Using Ody						Whether Night fire required					
	Yes		No		Total		Yes		No		Total	
	No	Per Cen tage	No.	Per Cen tage	N o.	Per Cen tage	No.	Per Cen tage	No.	Per Cen tage	No.	Per Cen tage
Podiyakala	0	.00	49	100.00	49	100.00	3	2.00	48	98.00	49	100.00
Kamalakam	2	6.50	29	93.50	31	100.00	3	9.70	28	90.30	31	100.00
Podiyam	1	5.00	19	95.00	20	100.00	2	.00	20	100.00	20	100.00
Vlavila	0	.00	9	100.00	9	100.00	5	.00	9	100.00	9	100.00
Pattanippara	0	.00	12	100.00	12	100.00	3	16.70	10	83.30	12	100.00
Amode	0	.00	7	100.00	7	100.00	0	.00	7	100.00	7	100.00
Cherumankal	1	12.50	7	87.50	8	100.0	2	25.00	6	75.00	8	100.00
Parandodu	0	.00	8	100.00	8	100.00	0	.00	8	100.00	8	100.00
Pothode	0	.00	12	100.00	12	100.00	1	8.30	11	91.70	12	100.00
Kunnatheri	0	.00	8	100.00	8	100.00	0	.00	8	100.00	8	100.00
Pattampara	0	.00	6	100.00	6	100.00	3	50.00	3	50.00	6	100.00
Erambiyade	0	.00	13	100.0	13	100.00	4	15.40	11	84.60	13	100.00
Kombady	1	5.60	17	94.40	18	100.00	2	.00	18	100.00	18	100.00
Chemmankala	0	.00	16	100.00	16	100.00	5	.00	16	100.00	16	100.00

വന്യമൃഗങ്ങളിൽ നിന്നും സംരക്ഷണം എന്ന നിലയിലാണ് ഇക്കൂട്ടർ മരങ്ങളുടെ മുകളിൽ മാടങ്ങൾ അഥവാ ഒടികൾ നിർമ്മിച്ചിരുന്നതും വിട്ടു മുറ്റി ആഴി ഇട്ടിരുന്നതും. എന്നാൽ സ്ഥിരതാമസം ഒരിടയതോടെ പല ഭാഗങ്ങളിലും വന്യമൃഗങ്ങളുടെ

ആക്രമണം കുറഞ്ഞുവത്രേ! കാടിനോടു ചേർന്നുവരുന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ ഇപ്പോഴും ഇവ രണ്ടും അത്യാവശ്യമാണെന്ന് പറയുന്നു. പഴയ തലമുറക്കാരായ കാണിക്കാർ ഇപ്പോഴും വീടിനുള്ളിലെ ഇറയ്ക്ക് ആഴികൂട്ടി അതിനു മുന്നിലാണ് കിടന്നുറങ്ങുന്നത്.

ആന, കാട്ടുപോർ എന്നിവയുടെ ആക്രമണം ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉള്ള ഭാഗ് താമസ്സിക്കുന്ന 5 കുടുംബങ്ങളാണ് ഏറ്റുമാടങ്ങൾ അഥവാ ഒടികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതായി കണ്ടത്. 33 കുടുംബങ്ങൾക്ക് ഇപ്പോഴും വീട്ടുമുറ്റത്ത് ആഴിയിടേണ്ടതായി വരുന്നു എന്ന് കണ്ടു.

7.4 ചില വീട്ടു സാധനങ്ങൾ

Table 7.8

Settlement Wise Distribution Of Domestic Utilities

വീട്ടുസാധനങ്ങൾ സങ്കേതമടിസ്ഥാനത്തിൽ

Name of Settlement	Solar	Sewing Machine	Radio/ Tape recorder	TV	VCD Player	Clock	Watch	Um-brella	Mattress	Pillows
Podiyakala	30	2	21	13	1	28	22	32	8	23
Kamalakam	16	0	14	5	0	12	4	14	3	12
Podiyam	18	0	7	9	4	10	5	14	3	9
Vlavila	3	0	2	2	1	6	2	6	0	5
Pattanippara	6	0	3	3	0	4	3	6	0	1
Amode	1	0	3	0	0	0	1	4	0	2
Cherumankal	6	1	5	2	0	6	2	5	1	5
Parandodu	3	0	2	3	0	3	0	4	0	2
Pothode	8	0	3	1	1	6	4	10	1	3
Kunnatheri	6	0	2	2	0	5	2	3	1	5
Pattampara	3	0	2	0	0	2	3	2	0	1
Erambiyade	10	0	8	6	1	6	8	8	0	2
Kombady	14	0	7	1	1	9	2	11	1	3
Chemankala	7	2	8	4	1	10	10	12	1	7
Total	131	5	87	51	10	107	68	131	19	80

ക്ഷേണം കഴിക്കുന്നതിനേക്കാൾ നാട്ടിൻ പുറങ്ങളുവർ ഉപയോഗിക്കുന്ന ചില ആഡംബര വസ്തുക്കൾ വാങ്ങുവാനുള്ള പ്രവണത ഇക്കൂട്ടർക്കിടയിൽ വർദ്ധിച്ചുവരുന്നു എന്ന് കാണുന്നു. ഉദാഹരണം വി.സി.ഡി. സ്വന്തമായുള്ള കുടുംബങ്ങളുടെ ഉപയോഗം ചില സങ്കേതങ്ങളിൽ ഏറിവരുന്നു. ഇതിനായി പലതും ഇക്കൂട്ടർ വിൽക്കുന്നുവെന്നതാണ് വസ്തുത. ചോർന്നൊലിക്കുന്ന കുടിയിൽ അർദ്ധപട്ടിണിയിൽ കഴിയുന്നവർപോലും വി.സി.ഡി. വാങ്ങാൻ തുനിയുന്നു എന്ന് ഇവർ തന്നെ വെളിപ്പെടുത്തുന്നു. 10 കുടുംബങ്ങൾ വി.സി.ഡി. ഉപയോഗിക്കുന്നു. ടെലിവിഷൻ ഉപയോഗിക്കുന്നവർ 51 ഉം റേഡിയോ, ട്രേപ്പ് റിക്കാർഡർ ഉപയോഗിക്കുന്നവർ 87 ഉം ആണെന്നു കണ്ടു. തയ്യൽ മെഷീൻ ഉള്ള കുടുംബങ്ങൾ 8 ഉം ക്ലോക്കുള്ളവർ 107 ഉം വാച്ചുള്ളവർ 68 ഉം ആണ്. കൂട ഉപയോഗിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങൾ 131 ഉം മെട്ര 19 ഉം

തലയിണ 80 ഉം കുടുംബങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇതൊക്കെ കാണിക്കാരുടെ തനതായ ജീവിത രീതികളിൽ നിന്നും ഉള്ള മാറ്റം സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

7.5 ചില വ്യക്തി ശീലങ്ങൾ

വെറ്റിലമുറുക്ക് കാണിക്കാരുടെ ജീവിതചര്യയുടെ ഒരു ഭാഗം എന്നു കാണാം. അവരുടെ എല്ലാ ചടങ്ങുകളിലും വെറ്റിലയും പാക്കും അവിഭാജ്യഘടകമാണ്. ചെറു പ്രായക്കാർ മുതൽ മുതിർന്നവർ വരെ മുറുക്ക് ശീലമുള്ളവരാണ്. മുറുക്കാൻ പൊതി അഥവാ സഞ്ചി അരയിൽ കെട്ടിയിട്ടാണ് ഇക്കൂട്ടർ നടക്കുന്നത്. 817 പേരിൽ 383 പേർ ഇപ്പോഴും സ്ഥിരമായി മുറുക്കുന്നവരാണ്. സ്ഥിരമായി പുകവലിക്കുന്നവർ 40 പേരും മുക്കുപൊടി ഉപയോഗിക്കുന്നവർ 9 പേരും എന്നു കണ്ടു. നാടുമായി അടുത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സങ്കേതങ്ങളിലുള്ളവരിൽ 15 പേർ പാൻമസാല ഉപയോഗിക്കുന്നവരാണ്. ചാരായം ഇക്കൂട്ടരുടെ എല്ലാ ചടങ്ങുകളിലും നേരു വസ്തുവായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനാൽ ഇവർക്കിടയിൽ ഇത് ഉപയോഗിക്കാൻ വീരളമാണ്. മരിച്ച ഭർത്താവിന്റെ ശരീരം കുഴിയിലേക്കെടുക്കുമ്പോൾ ഒരു ചട്ടിയിൽ കഞ്ഞിയും മറ്റൊന്നിൽ ചാരായവുമായി ഭാര്യ അനുഗമിക്കുകയും കുഴിയിൽ വച്ച ശേഷം ഇതുരണ്ടും മരിച്ച ഭർത്താവിന്റെ കാൽക്കൽ സമർപ്പിക്കുന്ന രൂപം ഇവർക്കുണ്ടായിരുന്നു എന്നു പറയുന്നു. എന്നാൽ സ്ഥിരമായി മദ്യപിക്കുന്നവർ 102 പേരാണ് എന്നു കണ്ടു. ഇതിൽ സ്വന്തമായി വാറ്റി കുടിക്കുന്നവർ 11 പേരുണ്ട്. സ്ത്രീകളും സാധാരണയായി മദ്യപിക്കാറുണ്ട്. എന്നാൽ പുറം തലമുറയിലെ സ്ത്രീകളിൽ ഈ ശീലം കുറയുന്നുണ്ട് എന്ന് പറയപ്പെടുന്നു. സ്ഥിരമായി മദ്യപിക്കുന്ന സ്ത്രീകൾ വെറും 13 പേർ മാത്രം.

വ്യക്തിശീലങ്ങൾ സങ്കേതമടിസ്ഥാനിലും ലിംഗാടിസ്ഥാനിലും ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

Table 7.9

Settlement Wise Details Of Personal Habits
വ്യക്തി ശീലങ്ങൾ സങ്കേതമടിസ്ഥാനിൽ

Sl No	Name of Settlement	Alcoholism	Smoking	Betel Chewing	Snuff	Panmasala
1	Podiyakala	27	16	46	5	6
2	Kamalagam	14	7	50	2	4
3	Podiyam	6	2	29	1	0
4	Vlavila	5	1	12	0	0
5	Pattanippara	6	3	21	0	0
6	Amode	0	2	8	0	0
7	Cherumankal	3	0	15	0	0
8	Parandodu	5	0	14	0	0
9	Pothode	5	1	21	0	0
10	Kunnatheri	7	1	18	0	0
11	Pattampara	3	1	11	1	0
12	Erambiyade	6	0	23	0	1
13	Kombady	8	1	33	0	0
14	Chemankala	7	5	31	0	4
Total		102	40	383	9	15

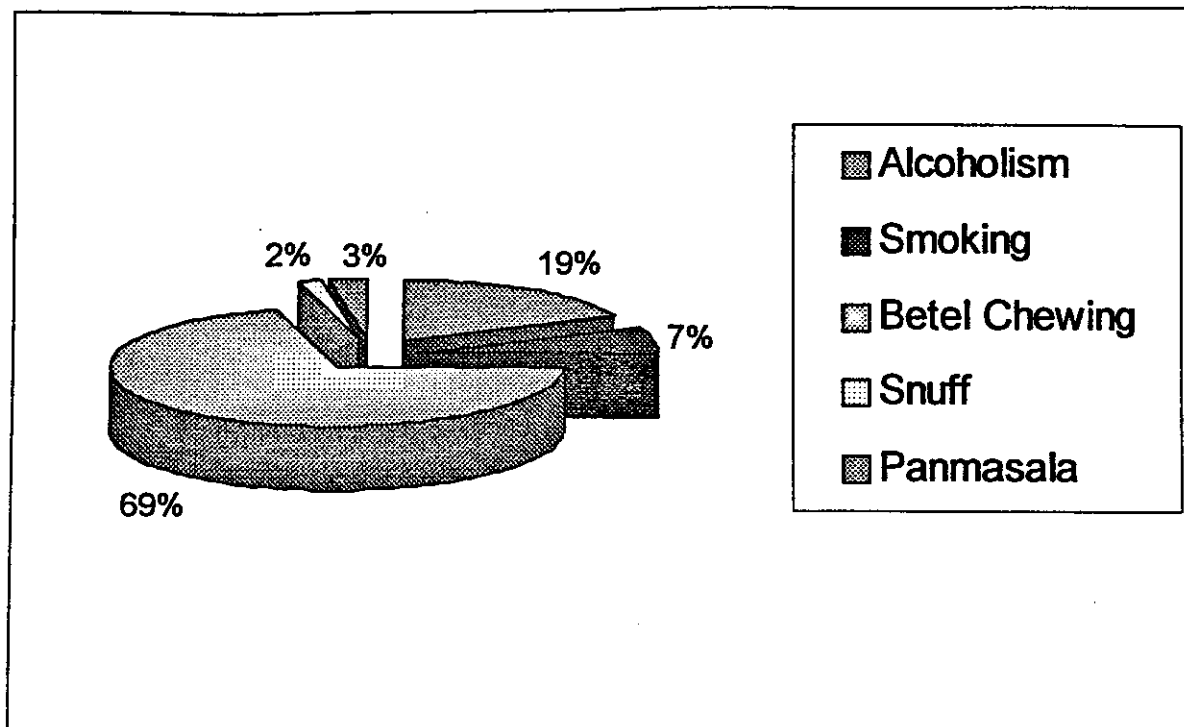


Table 7.10

Distribution Of Personal Habits Settlement Wise and Sex Wise

വ്യക്തി ശീലങ്ങൾ സങ്കേതമടിസ്ഥാനമിലും ലിംഗാടിസ്ഥാനമിലും
(Age more than 15 years)

Sl. No	Name of Settlement		Personal Habits				
			Alcoholism	Smoking	Betel Chewing	Snuff	Panmasala
1	Podiyakala	Male	19	46	16	5	6
		Female	8	51	0	0	0
		Total	27	97	16	5	6
2	Kamalakam	Male	10	28	5	2	4
		Female	4	22	2	0	0
		Total	14	50	7	2	4
3	Podiyam	Male	6	12	2	1	0
		Female	0	17	0	0	0
		Total	6	29	2	1	0
4	Vlavila	Male	5	7	1	0	0
		Female	0	5	0	0	0
		Total	5	12	1	0	0

5	Pattanippara	Male	5	8	3	0	0
		Female	1	13	0	0	0
		Total	6	21	3	0	0
6	Amode	Male	0	2	2	0	0
		Female	0	6	0	0	0
		Total	0	8	2	0	0
7	Cherumankal	Male	3	9	0	0	0
		Female	0	6	0	0	0
		Total	3	15	0	0	0
8	Parandodu	Male	5	6	0	0	0
		Female	0	8	0	0	0
		Total	5	14	0	0	0
9	Pothode	Male	5	10	1	0	0
		Female	0	11	0	0	0
		Total	5	21	1	0	0
10	Kunnatheri	Male	7	11	1	0	0
		Female	0	7	0	0	0
		Total	7	18	1	0	0
11	Pattampara	Male	3	4	1	1	0
		Female	0	7	0	0	0
		Total	3	11	1	1	0
12	Erambiyade	Male	6	14	0	0	1
		Female	0	9	0	0	0
		Total	6	23	0	0	1
13	Kombady	Male	8	16	1	0	0
		Female	0	17	0	0	0
		Total	8	33	1	0	0
14	Chemmankala	Male	7	17	5	0	4
		Female	0	14	0	0	0
		Total	7	31	5	0	4
Total	Total	Male	86	190	38	9	15
		Female	13	193	2	0	0
		Total	102	383	40	9	15

7.6 കുടുംബശ്രീ ഊരുകൂട്ടം പങ്കാളിടം

കാണിക്കാരുടെ ജീവിതത്തിൽ മാറ്റത്തിന്റെ തുടക്കം ആക്കം കൂട്ടിയ രണ്ടു സംരംഭങ്ങളാണ് കുടുംബശ്രീയും ഊരുകൂട്ടവും. കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നാടുമായി അടുത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സങ്കേതങ്ങളിൽ മാത്രമാണ് ഉള്ളത്.

Table 7.11
Participation In Kudumbasree
കുടുംബശ്രീ പങ്കാളിടം സങ്കേതമടിസ്ഥാനത്തിൽ

Sl. No	Name of Settlement	Participating in Kudumbasree		Total
		Yes	No	
1	Podiyakala	32	35	67
2	Kamalakam	11	28	39
3	Podiyam	19	9	28
4	Vlavila	3	7	10
5	Pattanippara	3	18	21
6	Amode	4	7	11
7	Cherumankal	1	10	11
8	Parandodu	1	10	11
9	Pothode	5	12	17
10	Kunnatheri	5	6	11
11	Pattampara	2	8	10
12	Erambiyade	2	14	16
13	Kombady	13	9	22
14	Chemmankala	8	14	22
Total		109	187	296

109 പേർ കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പങ്കാളികളാകുന്നുണ്ട്. എങ്കിലും കർത്യക്ഷമമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ ഈ ഭാഗത്ത് കാണാനായില്ല. 187 പേർ ഈ സംരംഭത്തിൽ നിന്നും വിട്ടു നിൽക്കുന്നു. പരസ്പര വിശ്വാസമില്ലായ്മയും പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നവരുടെ പരിചയക്കുറവും പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു. തുടക്കത്തിൽ കണ്ട പങ്കാളിടം ഇപ്പോഴില്ല എന്നു മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞു.

Participation in Kudumbasree

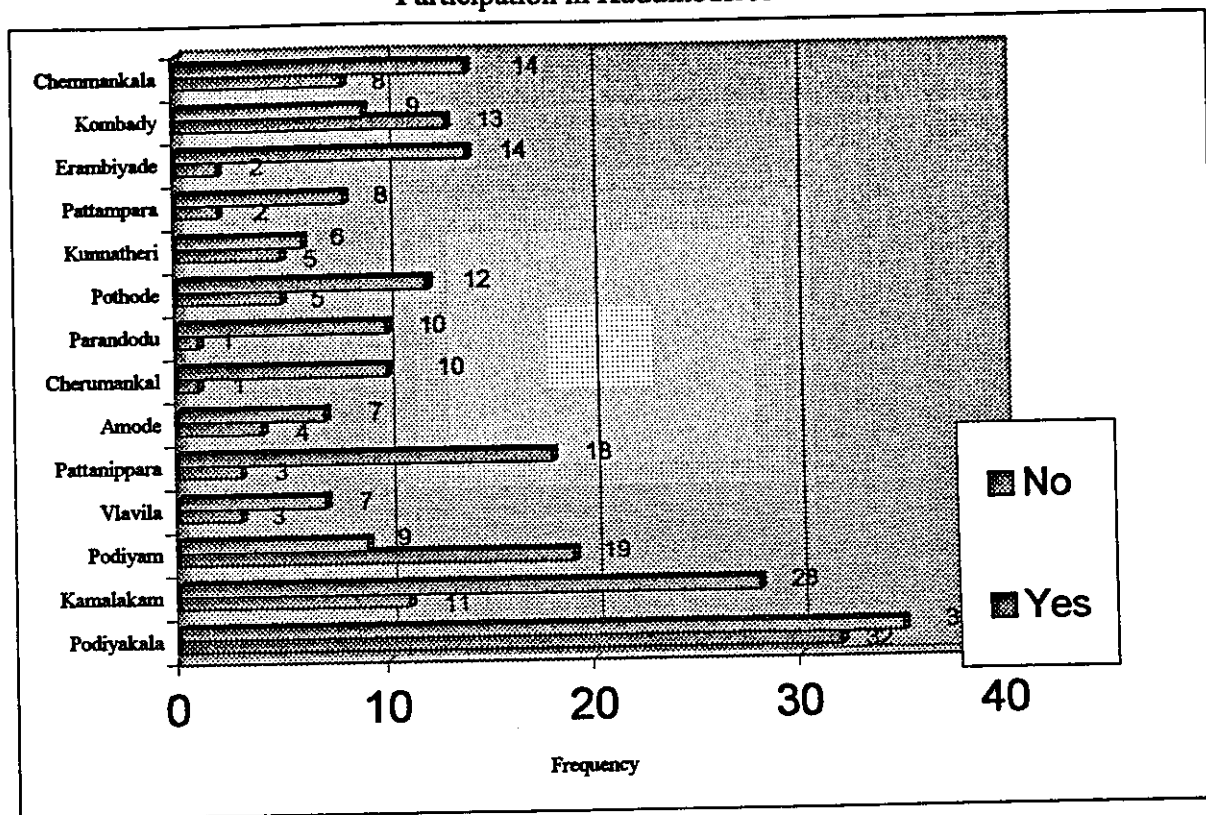


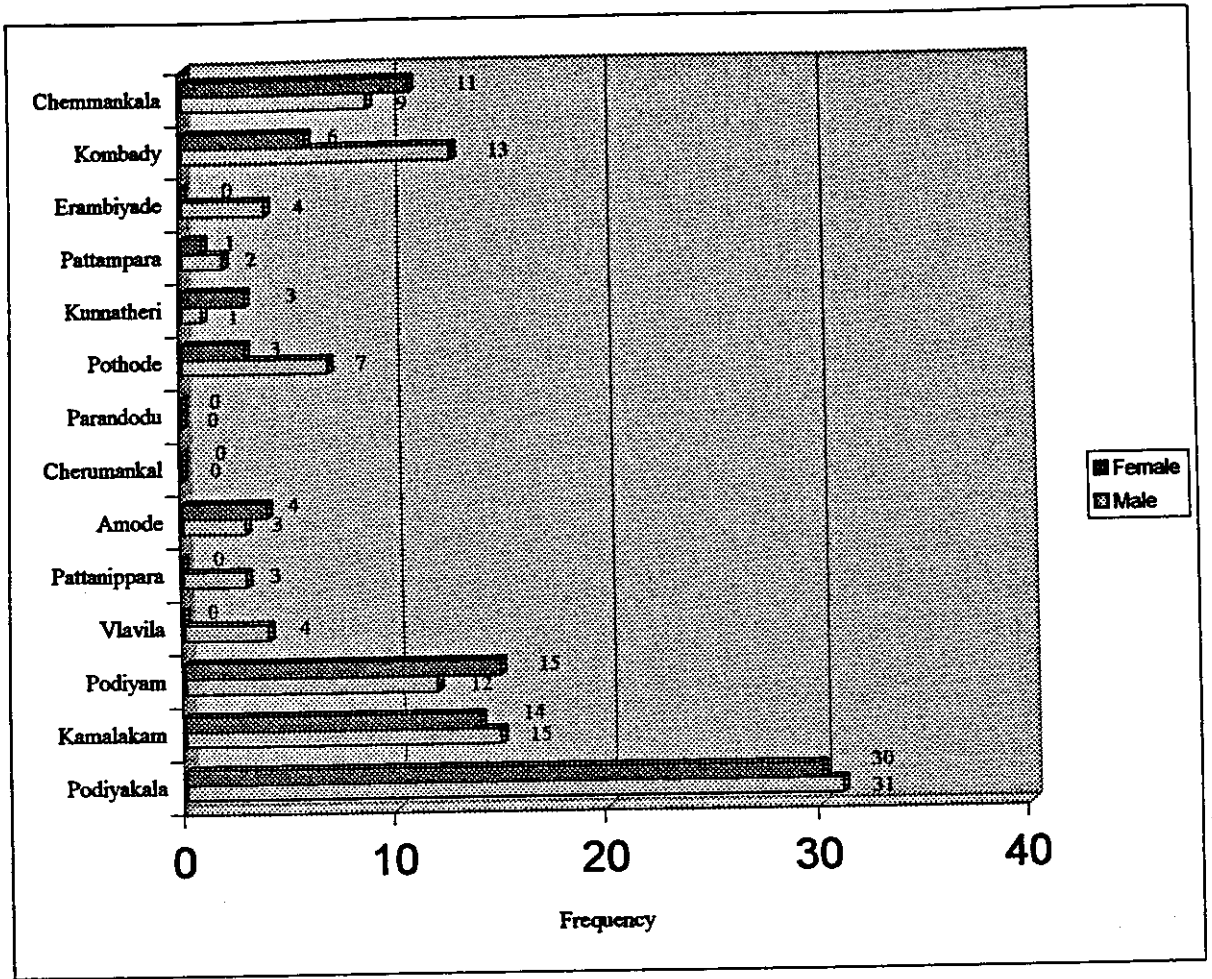
Table 7.12

Participation In Oorukuttam

സംരംഭനപദ്ധതിയിൽ ഊരുകൂട്ടലിലെ പങ്കാളിടം

Sl. No	Name of Settlement	Participating in Oorukuttams activities			Not Participating in Oorukuttams activities			Grand Total
		Male	Female	Total	Male	Female	Total	
1	Podiyakala	31	30	61	29	34	63	124
2	Kamalakam	15	14	29	19	24	43	72
3	Podiyam	12	15	27	7	12	19	46
4	Vlavila	4	0	4	8	10	18	22
5	Pattanippara	3	0	3	12	20	32	35
6	Amode	3	4	7	2	6	8	15
7	Cherumankal	0	0	0	13	10	23	23
8	Parandodu	0	0	0	9	10	19	19
9	Pothode	7	3	10	6	14	20	30
10	Kunnatheri	1	3	4	10	7	17	21
11	Pattampara	2	1	3	5	9	14	17
12	Erambiyade	4	0	4	14	14	28	32
13	Kombady	13	6	19	7	15	22	41
14	Chemmankala	9	11	20	12	10	22	42
Total		104	87	191	153	195	348	539

Participation in Oorukoottam



ഊരുകൂട്ടം കാണിക്കാരെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഒരു പുഷ്പ ആശയമായിരുന്നില്ല. മട്ടുകാണി സംവിധാനത്തിൽ അവരുടെ പ്രധാന തീരുമാനങ്ങൾ പലതും എടുക്കുന്നത് ഒഴുകുടിയ ശേഷമായിരുന്നു. ഒഴുകുടിയെടുക്കുന്ന തീരുമാനങ്ങൾ അക്കാലത്ത് നടപ്പിലാക്കിയിരുന്നു. എന്നാൽ ഇപ്പോഴും ഊരുകൂട്ടങ്ങൾ വെറും ചടങ്ങാണെന്നും അവിടെ തീരുമാനങ്ങൾ ഒന്നും നടപ്പിലാക്കുന്നില്ലായെന്നും ഇക്കൂട്ടർ പരാതിപ്പെടുന്നു. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഊരുകൂട്ടത്തിൽ പങ്കെടുക്കാനുള്ള താൽപ്പര്യവും കുറയുകയാണ്. പുരുഷന്മാരുടെ പങ്കാളിമാണ് സ്ത്രീകളെക്കാൾ കൂടുതൽ 104 പുരുഷന്മാരും 87 സ്ത്രീകളും ഊരുകൂട്ടത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്നു. പങ്കെടുക്കാവരുടെ എണ്ണമാണ് കൂടുതൽ. 153 പുരുഷന്മാരും 195 സ്ത്രീകളും ഊരുകൂട്ടത്തിൽ പങ്കെടുക്കാറില്ല. കിണർ, കക്കൂസ്, വീട് എന്നിവ വീതം വെക്കുന്നതിനാണ് ഊരുകൂട്ടം എന്ന് ഇക്കൂട്ടർ തെറ്റിദ്ധരിച്ചിരിക്കുകയാണ്. ഇതു മൂന്നും ആവശ്യമില്ലാത്തവർ അല്ലെങ്കിൽ ലഭിച്ചാലും പണിയാനാകാത്തവർ ഊരുകൂട്ടത്തിൽ പങ്കെടുക്കേണ്ടതില്ല എന്നാണ് ഇവരുടെ വിശ്വാസം.

കടബാധ്യത

മിക്ക കുടുംബങ്ങളും നാട്ടുകാരിൽ പലർക്കും പണം കൊടുക്കാനുണ്ട് എന്ന് പറയുന്നുണ്ടെങ്കിലും അവരുടെ ബാധ്യതയെക്കുറിച്ച് ഒരു വ്യക്തമായ കണക്ക് പറയാൻ പ്രാപ്തരല്ല. വാങ്ങിയ തുകക്ക് സ്വന്തം പറമ്പിലെ വിളകളിൽ നിന്നുള്ള ആദായം ഈട് നൽകിയവരാണ് അധികവും. രണ്ടുമുതൽ 10 വർഷം വരെ വിള ഇടുമ്പോൾകിയവർ ഇക്കൂട്ടർക്കിടയിലുണ്ട്. പറമ്പ് നിറയെ കൃഷിയും അതിൽ നിന്നും ആദായവും ഉണ്ടെങ്കിലും അന്നെന്നുള്ള ഭക്ഷണത്തിനും മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്കും പണം തികയാതെ വരുമ്പോൾ വീണ്ടും കടം വാങ്ങുന്നു.

Table 8.1
Number of families availed loan
കടം വാങ്ങിയവരുടെ കണക്ക്

	Name of Settlement	Whether taken any loan for the last year		Total	
		Yes	No		
1	Podiyakala	No	16	33	49
		Parentage	32.7	67.3	100.0
2	Kamalakam	No	12	19	31
		Parentage	38.7	61.3	100.0
3	Podiyam	No	13	7	20
		Parentage	65.0	35.0	100.0
4	Vlavila	No	3	6	9
		Parentage	33.3	66.7	100.0
5	Pattanippara	No	9	3	12
		Parentage	75.0	25.0	100.0
6	Amode	No	5	2	7
		Parentage	71.4	28.6	100.0
7	Cherumankal	No	7	1	8
		Parentage	87.5	12.5	100.0
8	Mukkanivayal	No	7	1	8
		Parentage	87.5	12.5	100.0
9	Pothode	No	11	1	12
		Parentage	91.7	37.5	100.0
10	Kunnatheri	No	5	3	8
		Parentage	62.5	37.5	100.0
11	Pattampara	No	2	4	6
		Parentage	33.3	66.7	100.0
12	Erambiyade	No	9	4	13
		Parentage	69.2	30.8	100.0
13	Kombady	No	13	5	18
		Parentage	72.2	27.8	100.0
14	Chemankala	No	7	9	16
		Parentage	43.8	56.3	100.0
		Total	119	98	217
			54.8	45.2	100.0

217 കുടുംബങ്ങളിൽ 119 (54.8%) കുടുംബങ്ങളും നാട്ടിലുള്ളവരിൽ നിന്നും കടം വാങ്ങിയിട്ടുള്ളവരാണ് എന്നു കണ്ടു. 98 കുടുംബങ്ങൾ കടം വാങ്ങിയിട്ടില്ല. എന്നാൽ ഇത് വിശ്വസിക്കാനാവില്ല. അവർ അത് വ്യക്തമാക്കാൻ തയ്യാറാകുന്നില്ല. എന്നതാണ് കൂടുതൽ ശരി.

Table 8.2

Sources of loan

കടംവാങ്ങിയ സ്രോതസ്സുകൾ

Sl. No.	Name of Settlement		Source of loan						Total
			MFP Collection agent	Co-op society	Bank	Others	Kudumbasree	Trade agent, bank, others	
1	Podiyakala	No	5		2	3	4	2	16
		Parentage	31.3		12.5	18.8	25.0	12.5	100.0
2	Kamalakam	No	8	1	1		1	1	12
		Parentage	66.7	8.3	8.3		8.3	8.3	100.0
3	Podiyam	No	8		1		2	2	13
		Parentage	61.5		7.7		15.4	15.4	100.0
4	Vlavila	No	3						3
		Parentage	100.0						100.0
5	Pattanippara	No	7			2			9
		Parentage	77.8			22.2			100.0
6	Amode	No	3			1		1	5
		Parentage	60.0			20.0		20.0	100.0
7	Cherumankal	No	5	2					7
		Parentage	71.4	28.6					100.0
8	Mukkanivayal	No	2	1		4			7
		Parentage	28.6	14.3		57.1			100.0
9	Pothode	No	4	6		1			11
		Parentage	36.4	54.5		9.1			100.0
10	Kunnatheri	No	2			2		1	5
		Parentage	40.0			40.0		20.0	100.0
11	Pattampara	No	2						2
		Parentage	100.0						100.0
12	Erambiyade	No	7				2		9
		Parentage	77.8				22.2		100.0
13	Kombady	No	5	4		1	3		13
		Parentage	38.5	30.8		7.7	23.1		100.0
14	Chemmankala	No	2		2	3			7
		Parentage	28.6		28.6	42.9			100.0
		Total	63	14	6	17	12	7	119
			52.9	11.8	5.0	14.3	10.1	5.9	100.0

ഒട്ടുമിക്ക കുടുംബങ്ങളും കടം വാങ്ങിയിട്ടുള്ളത് M F P കളക്ടർ ഏജൻസിൽ നിന്നാണ് എന്നു കാണുന്നു. 63 കുടുംബങ്ങൾ (52.9%) ഇന്റർമീഡിയേറ്റ് കടം വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട് എന്ന് അറിയിച്ചു. കോപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റിയിൽ നിന്നും കടം വാങ്ങിയ 14 കുടുംബങ്ങളും ബാങ്കിൽ നിന്നും കടം വാങ്ങിയ 6 കുടുംബങ്ങളും ഇക്കൂട്ടിലുണ്ട്. മറ്റുള്ള വിധികൾ കടം വാങ്ങിയ 17 കുടുംബങ്ങളും ഒന്നിലധികം സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും കടം വാങ്ങിയ 7 കുടുംബങ്ങളുമുണ്ട് എന്ന് കണ്ടു

Table 8.3

Amount of loan availed

കടംവാങ്ങിയ തുകയുടെ വിവരം

SL No.	Name of Settlement	Total amount of loan taken							
		Below 500	500-100	1001-2500	2501-5000	5001-7500	Above 7500	Total	
1	Podiyakala	No	1	6	1	5	2	1	16
		Parentage	6.3	37.5	6.3	31.3	12.5	6.3	100.0
2	Kamalakam	No	2	1	2	3	3	1	12
		Parentage	16.7	8.3	16.7	25.0	25.0	8.3	100.0
3	Podiyam	No	2	3	3	2	2	1	13
		Parentage	15.4	23.1	23.1	15.4	15.4	7.7	100.0
4	Vlavila	No		1	2				3
		Parentage		33.3	66.7				100.0
5	Pattanippara	No	1	2	4	1	1		9
		Parentage	11.1	22.2	44.4	11.1	11.1		100.0
6	Amode	No		1	2	2			5
		Parentage		20.0	40.0	40.0			100.0
7	Cherumankal	No		1	3	2		1	7
		Parentage		14.3	42.9	28.6		14.3	100.0
8	Parandodu	No		4	1	2			7
		Parentage		57.1	14.3	28.6			100.0
9	Pothode	No		5	2	2		2	11
		Parentage		45.5	18.2	18.2		18.2	100.0
10	Kunnatheri	No			2			3	5
		Parentage			40.0			60.0	100.0
11	Pattampara	No		1	1				2
		Parentage		50.0	50.0				100.0
12	Erambiyade	No		5	1	2	1		9
		Parentage		55.6	11.1	22.2	11.1		100.0
13	Kombady	No	1	9	2	1			13
		Parentage	7.7	69.2	15.4	7.7			100.0
14	Chemankala	No		1	3	2		1	7
		Parentage		14.3	42.9	28.6		14.3	100.0
		Total	7	40	29	24	9	10	119
			5.9	33.6	24.4	20.2	7.6	8.4	100.0

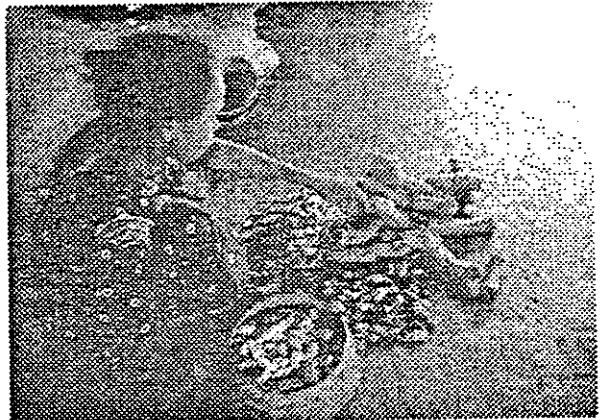
ആരോടു ചോദിച്ചാലും ഞങ്ങൾക്ക് ഭയങ്കര കടമാണ് എന്ന് എല്ലാ കുടുംബങ്ങളും പറയുന്നുണ്ട്. അതേത്ര എന്ന് ചോദിക്കുമ്പോൾ പറയുന്ന തുകയാകട്ടെ വളരെ കുറവു. ഇത് ഇവരുടെ വിദ്യാഭ്യാസമില്ലായ്മ മൂലമാണെന്ന് കണക്കാക്കണം. എടുക്കുന്ന തുകയും അടക്കേണ്ട തുകയും വ്യക്തമായി എഴുതിവെയ്ക്കാനറിയാതിനാൽ പണം കൊടുക്കുവാൻ അടഞ്ഞു തീർന്നു എന്ന് പറയേണ്ടത്. ആയതുവഴിയുള്ള

ചുഷണം കാണിക്കാരനെ സ്ഥിരം കടക്കാരനും പട്ടിണിക്കാരനുമാക്കുന്നു. 500 രൂപ മുതൽ 7500 രൂപവരെ കടമുള്ളവരാണ് യഥാർത്ഥത്തിൽ 119 കുടുംബങ്ങളിലായിട്ടുള്ളത് എന്നു കാണാം.

അദ്ധ്യായം 9

സാമൂഹ്യ പരിരക്ഷകൾ

ഭക്ഷണം മുതിർന്നവർക്കിടയിൽ മിക്കവാറും ഒരു തവണ മാത്രമാണെന്ന് ചർച്ചകൾക്കിടയിൽ വ്യക്തമാക്കപ്പെട്ടു. അവരിൽ പലരും ഇപ്പോഴും വനത്തിൽ നിന്നും ഭക്ഷണം കണ്ടെത്തുന്നു. പഞ്ചസാര ഉപയോഗിക്കാതെ തേയില വെള്ളം കുടിക്കുകയാണ് പതിവ്. ഭക്ഷണം കൂടാതെയും ഇക്കൂട്ടർ ദിവസങ്ങളോളം കഴിഞ്ഞു കൂടാൻ പ്രാപ്തരാണ്. കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങളും മറ്റു ഭക്ഷണവസ്തുക്കളും വനത്തിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്നവർ നേരത്തേ സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെ 18 പേർ മാത്രമേയുള്ളൂ. എന്നാൽ പുത്തൻതലമുറ നാട്ടുകാരുടെ രീതികളിലേക്ക് മാറിക്കഴിഞ്ഞു. ഇവർക്ക് പ്രഭാത ഭക്ഷണവും ഉച്ച ഭക്ഷണവും രാത്രി ഭക്ഷണവുമൊക്കെ കൂടിയേ തീരൂ. ഇവർ പുറമേയുള്ള ഭക്ഷണശാലകളിൽ നിന്നും ധരാളം ഭക്ഷണം കഴിക്കുകയും ചെയ്യും. എന്നാൽ പത്ത മാസങ്ങളിൽ സർക്കാരിന്റെ സൗജന്യ റേഷൻ ലഭിച്ചില്ലെങ്കിൽ പട്ടിണിമൂലം ഇക്കൂട്ടർ കഷ്ടപ്പെടുന്നു.



വനത്തിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച ഭക്ഷണ സാധനങ്ങൾ തയ്യാർ ചെയ്യുന്നു.

സൗജന്യ റേഷൻ ഒരു പരിധിവരെ ഈ പ്രദേശത്ത് പട്ടിണിയില്ലാതാക്കിയിട്ടുണ്ട്. എന്നു മനസ്സിലാക്കുന്നു. 217 കുടുംബങ്ങളിൽ 182 കുടുംബങ്ങൾക്ക് സൗജന്യ റേഷൻ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ കടുബങ്ങളിലെ അംഗസംഖ്യ നോക്കാതെ എല്ലാ കുടുംബത്തിനും ഒരേ അളവ് അരിയും മറ്റു സാധനങ്ങളും വിതരണം ചെയ്തത് ശരിയായില്ല എന്ന പരാതി ഉയരുന്നു. രണ്ടാളുള്ള കുടുംബത്തിനും അഞ്ചാളുള്ള കുടുംബത്തിനും ഒരേ അളവ് ചില കുടുംബങ്ങൾക്ക് മറ്റു ജോലികൾ ഒന്നും ചെയ്യാതെ സൗജന്യമായി ലഭിക്കുന്ന റേഷൻ സാധനങ്ങൾ കഴിച്ച് അവരുടെ വരുമാനങ്ങൾ ദുർവിനിയോഗം ചെയ്യാനുള്ള

ഒരു പ്രേരണ ഇതു മൂലം ഉണ്ടായിട്ടുള്ളതായി ചിലർ ചൂണ്ടിക്കാട്ടി. ഇട്ലിൽ ഒരു വർഷം ഒരു കുടുംബത്തിന് വിതരണം ചെയ്ത റേഷൻ സാധനങ്ങൾ

അരി 134 കിലോഗ്രാം

പയർ 12 കിലോഗ്രാം

എണ്ണ 3 കിലോഗ്രാം

പട്ടിക 9.1 ൽ കാണുന്നതുപോലെ വിധവാ പെൻഷൻ ലഭിക്കുന്ന 4 പേരും വാർദ്ധക്യകാല പെൻഷൻ ലഭിക്കുന്ന 4 പേരും വികലാംഗ പെൻഷൻ ലഭിക്കുന്ന 1 ആളും തൊഴിൽ രഹിത വേതനം ലഭിക്കുന്ന 1 ആളും ഉണ്ടെന്നു കണ്ടു. പൊടിയക്കാലയിൽ മാത്രം സർക്കാർ ജോലിയിൽ നിന്നും വിരമിച്ച് പെൻഷൻ ലഭിക്കുന്ന 4 പേർ ഉണ്ട്. ഇത് വാട്ടർ അതോറിറ്റി കൂടി ഒഴിപ്പിക്കലിന്റെ ഭാഗമായി ജോലി നൽകിയ 4 പേരാണ് ഇവർ എന്നു കണ്ടു.

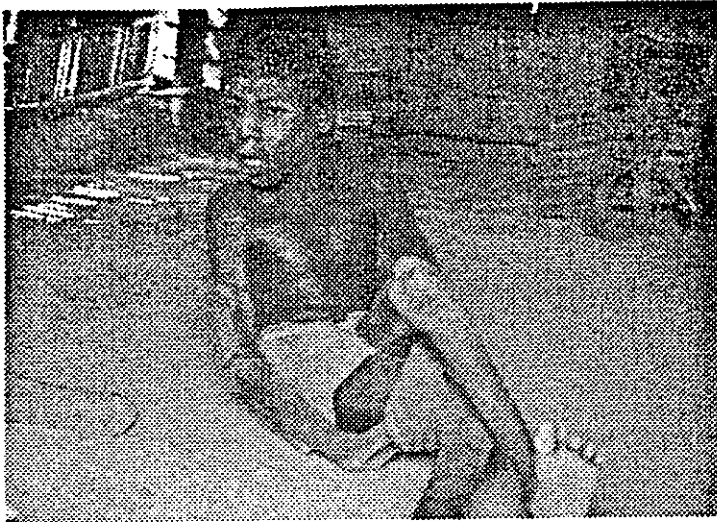
Table 9.1
Social Safety Net

സാമൂഹ്യ പരിരക്ഷകൾ

Name of Settlement	Social Safety Net					
	Widow Pension	Old age Pension	Service Pension	Disability Pension	Unemployment Compensation	Free Ration
Podiyakala	2	0	4	1	1	34
Kamalakam	0	2	0	0	0	28
Podiyam	1	0	0	0	0	18
Vlavila	0	0	0	0	0	9
Pattanippara	0	1	0	0	0	10
Amode	0	0	0	0	0	3
Cherumankal	0	0	0	0	0	8
Parandodu	1	1	0	0	0	7
Pothode	0	0	0	0	0	12
Kunnatheri	0	0	0	0	0	8
Pattampara	0	0	0	0	0	3
Erambiyade	0	0	0	0	0	13
Kombady	0	0	0	0	0	18
Chemankala	0	0	0	0	0	11
Total	4	4	4	1	1	182

അംഗവൈകല്യം

അംഗവൈകല്യമുള്ള 13 പേർ ഉണ്ടെന്ന് കണ്ടു. വനമിൽ തേൻ ശേഖരിക്കാൻ പോയപ്പോഴും ആഹാരമിന് കാട്ടുകിഴങ്ങ് വെട്ടാൻ പോയപ്പോഴും, വന വിഭവങ്ങൾ ശേഖരിക്കാൻ പോയപ്പോഴും, കരടിയുടെ അക്രമണങ്ങൾ വൈകല്യം സംഭവിച്ച 5 പേർ ഇവിടെയുണ്ട്. ഇന്മനാവൈകല്യമുള്ള 5 പേരും രോഗങ്ങൾ കാരണം വൈകല്യം സംഭവിച്ച 3 പേരും ഉണ്ട് എന്ന് കണ്ടു.



വികലാംഗനായ കുട്ടി

Table 9.2
Details of Disability

അംഗവൈകല്യമുള്ളവരുടെ കണക്ക്

Name of Settlement	Disability			Total
	By animal attack	By Birth	By disease	
Podiyakala	1	1	1	3
Kamalakam	0	0	0	0
Podiyam	1	0	1	2
Vlavila	1	0	0	1
Pattanippara	0	0	0	0
Amode	0	0	1	1
Cherumankal	0	0	0	0
Parandodu	0	0	0	0
Pothode	1	0	0	0
Kunnatheri	0	0	0	0
Pattampara	1	1	0	0
Erambiyade	0	2	0	2
Kombady	0	1	0	1
Chemmankala	0	0	0	0
Total	5	5	3	13

അദ്ധ്യായം 10

അഭിപ്രായങ്ങളുടെ ക്രോഡീകരണം.

10.1 മുട്ടുകാണി സമ്പ്രദായം ചില അഭിപ്രായങ്ങൾ

മുട്ടുകാണി സമ്പ്രദായം അതിന്റെ കടുക്കട്ടിയായ രീതിയിൽ തുടരുന്നതിനോട് വിരോധിച്ച് പ്രകടിപ്പിച്ചവർ ഈ സമ്പ്രദായം കാണിക്കാരുടെ ഉയർച്ചക്കും നിലനിൽപ്പിനും ഒരുമയ്ക്കും നല്ലതായിരുന്നുവെന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. 15 വയസ്സിനു മേൽ

പ്രായമുള്ളവർക്കിടയിൽ നടപ്പിലാക്കിയ അഭിപ്രായ സർവ്വേയിൽ ലഭിച്ച പ്രതികരണങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

Table 10.1

മുട്ടുകാണി സമ്പ്രദായം

	അഭിപ്രായങ്ങൾ			ആകെ
	ഗുണം തുടരണം	ദോഷം അവസാനിപ്പിക്കണം	ഗുണദോഷ സമ്മിശ്രിതം മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തി നിലനിർത്തണം	
ആമോട്	7		9	16
ചെമ്മാൻ കാല	21	5	17	43
ചെറുമാങ്കൽ	18		6	24
എറുമ്പയാട്	24		10	34
കമലകം	43	7	30	80
കൊമ്പിടി	12	3	28	43
കുന്നമേരി	9	3	12	24
പറങ്ങോട്	12		9	21
പാറ്റാപാറ	20			20
പട്ടാണിപ്പാറ	37		7	37
പൊടിയക്കാല	12	26	93	131
പൊടിയം	11	9	28	48
പൊയോട്	30		6	36
പള്ളാവിള	20		2	22
	269 (47%)	53 (9%)	257 (44%)	579 (100%)



മുട്ടുകാണി ചെമ്മാൻ കാല



മുട്ടുകാണി പൊടിയക്കാല



മുട്ടുകാണി കമലകം

47 ശതമാനം പേർ ഈ സമ്പ്രദായം ഗുണമാണ് എന്നു വിശ്വസിക്കുന്നു. വെറും 9 ശതമാനം പേർ മാത്രമാണ് ഇത് ദോഷമാണെന്നും അവസാനിപ്പിക്കണമെന്നും അഭിപ്രായപ്പെട്ടത്. ഗുണവും ദോഷവും ഉണ്ട് എന്നും ചില മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തി ഇത് നിലനിർത്തണം എന്നും അഭിപ്രായപ്പെട്ട 44 ശതമാനം പേരുണ്ട്. ചുരുക്കത്തിൽ 9 ശതമാനം ഒഴിച്ച് 91 ശതമാനം പേരും മുട്ടുകാണി സമ്പ്രദായത്തെ അനുകൂലിക്കുന്നവരാണ്. ഇപ്പോൾ കാണിക്കാർ സമൂഹം സമ്പ്രദായം കൊണ്ടിരിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങൾ അവർക്ക് ദോഷം വരുത്തും എന്ന് അവർ തിരിച്ചറിയുന്നുവെന്ന് വ്യക്തം.

10.2 തൊഴിലിനെ സംബന്ധിച്ച അഭിപ്രായം

നേരമേ വ്യക്തമാക്കിയതുപോലെ കൃഷിയെ ആശ്രയിച്ച് ജീവിതം തുടരുന്നതിന് താൽപ്പര്യം പ്രകടിപ്പിച്ച 44 ശതമാനം പേരാണ് ഇപ്പോഴുള്ളത്. 27 ശതമാനം പേർ വനം വകുപ്പിന്റെ തൊഴിലുകൾ ആവശ്യമാണെന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. വന വിഭവങ്ങൾക്ക് നൂറായ വില ലഭിക്കുകയാണെങ്കിൽ 13 ശതമാനം പേർ M F P ശേഖരണം ഇഷ്ടപ്പെടുന്നു. കാടിനു പുറമുള്ള ജോലികൾക്ക് താൽപ്പര്യം പ്രകടിപ്പിച്ചവർ 16 ശതമാനം വരുന്നു. ഇതു വ്യക്തമാക്കുന്നത് കൃഷിയെക്കാൾ ഇപ്പോൾ ഇക്കൂട്ടർക്ക് താൽപ്പര്യം മറ്റ് തൊഴിലുകളോടാണ് എന്നാണ്.

Table 10.2

തൊഴിലിനെക്കുറിച്ചുള്ള കാഴ്ചപ്പാട്

	തൊഴിൽ				ആകെ
	കൃഷി	വനംവകുപ്പ് പണി	വനവിഭവങ്ങൾ ശേഖരിക്കൽ	പുറം പണിയെക്കുറിച്ചു	
ആമോട്	13		2		15
ചെമ്മാൻ കാല	20	8	-	12	40
ചെറുമാങ്കൽ	18	-	2	-	20
എറുമ്പയാട്	13	7	5	8	33
കമലകം	28	22	11	12	73
കൊമ്പിടി	11	22	4	4	41
കുന്നമേരി	6	11	3	-	20
പറങ്ങോട്	8	4	5	-	17
പാറ്റാപാറ	10	5	3	-	18
പട്ടാണിപ്പാറ	23	2	5	1	31
പൊടിയക്കാല	41	33	13	35	122
പൊടിയം	11	20	6	7	44
പൊടോട്	20	6	4	2	32
പള്ളാവിള	11	2	7	-	20
	233(44%)	142 (27%)	70(12.5%)	81 (16%)	526

10.3 അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള കാഴ്ചപ്പാട്

വീട് ആവശ്യമുണ്ട് എന്ന അഭിപ്രായം രേഖപ്പെടുത്തിയ 188 കുടുംബങ്ങളിൽ വീടുണ്ടായിട്ടും ഈറക്കുടിലിൽ താമസിക്കുന്നവരുമുണ്ട്. ഇതിനു കാരണം സർക്കാർ സഹായം നിർമ്മിച്ച വീടുകൾ ആവശ്യമില്ലാത്ത സഹായം നൽകുന്നില്ല എന്നതാണ്. ചേർന്നൊരിക്കലുമില്ലാത്തവയും പൂർണ്ണമായിട്ടില്ലാത്തവയും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടും. ആവശ്യമില്ലാ എന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ട 29 കുടുംബങ്ങളിൽ വീടിനു സഹായം ലഭിച്ചാലും ആ തുക കൊണ്ട് സാധന സാമഗ്രികൾ അവരുടെ സങ്കേതം ഉണ്ടാക്കി വീട് പണി അസാധ്യമാണ് എന്നു വിശ്വസിക്കുന്നവരും സർക്കാർ സഹായം ആവശ്യമില്ലാ യെന്നുള്ളവരും ഉൾപ്പെടുന്നു. കിണറിന്റെ കാര്യത്തിൽ ആവശ്യമില്ലാ എന്ന അഭിപ്രായക്കാരാണ് കൂടുതലുള്ളത്. 113 കുടുംബങ്ങൾ കിണർ ആവശ്യമില്ലായെന്നും 104 കുടുംബങ്ങൾ കിണർ ആവശ്യമുണ്ട് എന്നും അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. കക്കൂസ്

ആവശ്യമുണ്ട് എന്ന് അഭിപ്രായമുള്ളവർ 62 ഉം ആവശ്യമില്ലാ എന്ന് അഭിപ്രായമുള്ളവർ 155 കുടുംബങ്ങളും ഉണ്ട്.

Table 10.3

അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള കാഴ്ചപ്പാട്

	കുടുംബങ്ങൾ	വീട്		കിണർ		കക്കൂസ്	
		ആവശ്യമുണ്ട്	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമുണ്ട്	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമുണ്ട്	ആവശ്യമില്ല
ആമോട്	7	6	1	2	5	2	5
ചെമ്മാൻ കാല	16	16		14	2	3	13
ചെറുമാങ്കൽ	8	6	2	2	6		8
എറുമ്പയാട്	13	8	5	5	8	2	11
കമലകം	31	29	2	10	21	3	28
കൊമ്പിടി	18	18		5	13	3	15
കുന്നേരി	8	8		8		2	6
പറങ്ങോട്	8	2	6	2	6		8
പാറ്റാപാറ	6	-	6		6		6
പട്ടാണിപ്പാറ	12	12		4	8	2	10
പൊടിയക്കാല	49	49		35	14	35	14
പൊടിയം	20	19	1	12	8	8	12
പൊടോട്	12	10	2	3	9	2	10
പ്ളാവിള	9	5	4	2	7		9
	217	188	29	104	113	62	155

	കുടുംബങ്ങൾ	കാർഷിക അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ		സൗജന്യറേഷൻ		വിദ്യാഭ്യാസം	
		ആവശ്യമുണ്ട്	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമുണ്ട്	ആവശ്യമില്ല	ആവശ്യമുണ്ട്	ആവശ്യമില്ല
ആമോട്	7	4	3	7		6	1
ചെമ്മാൻ കാല	16	16		16		16	
ചെറുമാങ്കൽ	8	6	2	6	2	4	4
എറുമ്പയാട്	13	8	5	12	1	12	1
കമലകം	31	25	6	29	2	28	3
കൊമ്പിടി	18	18		18		13	5
കുന്നേരി	8	8		8		8	
പറങ്ങോട്	8	6	2	8		6	2
പാറ്റാപാറ	6	6		6		5	1
പട്ടാണിപ്പാറ	12	10	2	11	1	10	2
പൊടിയക്കാല	49	49		49		49	
പൊടിയം	20	20		20		20	
പൊടോട്	12	10	2	12		11	1
പ്ളാവിള	9	9		9		6	3
	217	195	22	211	6	195	22

കാർഷിക അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ ആവശ്യമുള്ള 195 കുടുംബങ്ങളും ആവശ്യമില്ലാ എന്ന അഭിപ്രായക്കാരായ 22 കുടുംബങ്ങളും ഉണ്ട്. സൗജന്യറേഷന്റെ കാര്യത്തിൽ 211 കുടുംബങ്ങളും ആവശ്യമുണ്ട് എന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. 6 കുടുംബങ്ങൾ സൗജന്യറേഷൻ ആവശ്യമില്ലാ എന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. വിദ്യാഭ്യാസം ആവശ്യമുണ്ട് എന്നു പറഞ്ഞ 195 കുടുംബങ്ങളും ആവശ്യമില്ലാ എന്നു പറഞ്ഞ 22 കുടുംബങ്ങളുമുണ്ട്.

അദ്ധ്യായം 11

പഠനറിപ്പോർട്ടിന്റെ സംഗ്രഹം

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ അഗസ്ത്യ പർവ്വതസാനുക്കളിൽ നീർക്കടങ്ങൾക്കരികിലും മലയിടുക്കുകൾക്കുള്ളിലുമായി ഉൾവനത്തിൽ താമസിക്കുന്ന കാണിക്കാർ എന്ന പട്ടിക വർഗ്ഗ സമൂഹത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനമാണ് ഇവിടെ നടത്തിയിട്ടുള്ളത്. അഗസ്ത്യ മലയും പരിസരവും ജൈവ വൈവിധ്യങ്ങളുടെ കലവറയാകയാൽ ഈ പ്രദേശം പ്രത്യേക സംരക്ഷണ മേഖലയായി മാറ്റിയിരിക്കുകയാണ്. മൂന്നു വന്യ മൃഗ സംരക്ഷണ കേന്ദ്രങ്ങളായി വേർതിരിച്ചിട്ടാണ് ഈ പ്രദേശം സംരക്ഷിക്കുന്നത്. നെയ്യാർ, പേപ്പാറ, സെന്തുരുണി എന്നീ മൂന്നു വന്യ മൃഗ സംരക്ഷണകേന്ദ്രങ്ങളാണ് അവ. എട്ടോളം വൻ നദികൾ ഉത്ഭവിക്കുന്നതും ഇവിടെ നിന്നാണ്. ഇതു കൂടാതെ അഗസ്ത്യകൂടം ബയോളജിക്കൽ പാർക്കും ഈ ഭാഗമാണ്. ഇത്രയും പ്രാധാന്യമുള്ള ഒരു പ്രദേശം താമസിക്കുന്ന ജന വിഭാഗമായതിനാൽ പലപ്പോഴും ഭരണഘടന അനുശാസിക്കുന്ന പൗരാവകാശങ്ങൾ പോലും ഇക്കൂട്ടർക്ക് നിക്ഷേപിക്കപ്പെടുന്നുണ്ട്. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഭാരതത്തിൽ പട്ടിക വർഗ്ഗ വികസനത്തിനായി ഈ പ്രദേശം നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ള പദ്ധതികളുടെ ഫലമായി കാര്യമായ യാതൊരു നേട്ടവും ഇക്കൂട്ടർക്കുണ്ടായിട്ടില്ല എന്ന സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെയും പഠന സംഘങ്ങളുടെയും കണ്ടെത്തലിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ഒരു പഠനം നടക്കാൻ സർക്കാർ ഉദ്ദേശിച്ചത്. എല്ലാ പ്രദേശവും ഒരുമിച്ച് പഠനം നടക്കുന്നതിന് പ്രായോഗിക ബുദ്ധിമുട്ട് ഉള്ളതിനാൽ ഒരു പൈലറ്റ് സ്റ്റഡി എന്ന നിലയിൽ പേപ്പാറ വന്യ മൃഗ സംരക്ഷണകേന്ദ്രത്തിലെ 14 പട്ടിക വർഗ്ഗ സങ്കേതങ്ങളുടെ വിഭവവിഭാഗവും അവിടെ ജനവിഭാഗത്തിന്റെ സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക രൂപ രേഖയും തയ്യാറാക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചത്. ഇതിനായി സർക്കാരിന്തര സാമൂഹ്യ സംഘടനകളുടെയും പ്രകൃതി സ്നേഹികളായ സർക്കാർ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും സന്നദ്ധ സേവനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാൻ തീരുമാനിച്ചത് ഒരു പരീക്ഷണം എന്ന നിലയിലായിരുന്നു. എക്കണോമിക്സ് ആന്റ് സ്ട്രാറ്റിജിക്സ് വകുപ്പിനെ ചുമതല ഏൽപ്പിച്ച പഠനത്തിൽ വനസ്നേഹി എന്ന സർക്കാർ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ പ്രകൃതി സംഘടനയും കെയറോസ് എന്ന സാമൂഹ്യ സംഘടനയും ആത്മാർത്ഥമായി സഹകരിച്ചു. സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക സർവ്വേയും പങ്കാളി ഗ്രാമ പഠനവും സങ്കേതങ്ങളുടെ വിഭവവിഭാഗങ്ങളുടെ ദൃശ്യാവിഷ്കരണവും ഒരുമിച്ച് നടക്കുകയുണ്ടായി. പഠനറിപ്പോർട്ട് ഡിജിറ്റൽ റിപ്പോർട്ടാകയാൽ സ്ഥിതി വിവരക്കണക്കുകൾക്കൊപ്പം

പ്രസ്തുത സങ്കേതങ്ങളുടെ ദൃശ്യങ്ങൾ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് സ്ഥിതി വിവരക്കണക്കുകളുടെ വിശ്വാസ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കും. ഇടനീളം സഹായം നടാടയാണെന്നതിനാൽ ഇതിന്റെ പിന്നിൽ പ്രവർത്തിച്ചവർക്ക് ഏറെ ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ സഹിക്കേണ്ടതായും വന്നു

പഠനവിധേയമാക്കിയ 14 പട്ടിക വർഗ്ഗ സങ്കേതങ്ങളിലും കൂടി 217 കാണിക്കാർ കുടുംബങ്ങളെയാണ് കണ്ടത്. ഇതിലെല്ലാംകൂടി ജനസംഖ്യ 817 പേരാണ്. ഇതിൽ 398 പേർ പുരുഷന്മാരും (48.7%), 419 പേർ (51.3) സ്ത്രീകളുമാണ്. ഇവിടെ ലിംഗാനുപാദം 1000 പുരുഷന് 1053 സ്ത്രീകൾ ആണെന്നും മനസ്സിലാക്കുന്നു. കാണിക്കാർ കുടുംബങ്ങൾ എല്ലാം അണു കുടുംബങ്ങളാണെന്ന് കണ്ടു. ഇവിടുടെ കുടുംബങ്ങളുടെ ശരാശരി അംഗസംഖ്യ വെറും 3.77 ആണ്. 1976-78 കാലത്ത് ഇത് 4.80 എന്ന നിരക്കിലായിരുന്നു. സങ്കേതങ്ങളിൽ വെച്ച് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കുടുംബങ്ങളുള്ളത് പൊടിയക്കാല സങ്കേതമാണ്. 49 കുടുംബങ്ങൾ. അതുകൊണ്ട് തന്നെ ജനസംഖ്യ കൂടുതലും ഇവിടെ തന്നെ. ഏറ്റവും കുറച്ച് കുടുംബങ്ങളുള്ളത് പാറ്റാപാറ സങ്കേതമാണ് വെറും 6 കുടുംബങ്ങൾ. ഈ സങ്കേതമാണ് നാട്ടിൽ നിന്നും ഏറ്റവും അകലെയുള്ളത്. ഏകദേശം 22 കിലോമീറ്റർ. ഏറ്റവും ജനസംഖ്യ കുറഞ്ഞ സങ്കേതം ആമോട് ആണ്. 7 കുടുംബങ്ങളിലായി 25 പേർ. ഇവരിൽ 10 പുരുഷന്മാരും 15 സ്ത്രീകളുമാണുള്ളത്. അതിൽ തന്നെ 15 വയസ്സിനുതാഴെയുള്ള പുരുഷന്മാർ 5 പേരും 15 വയസ്സിനു മുകളിലുള്ളവർ 5 പേരും മാത്രം. സ്ത്രീകളിൽ 4 പേർ 15 വയസ്സിനു താഴെയും 11 പേർ 15 വയസ്സിനു മുകളിലുമാണ്. 5 പുരുഷന്മാരും 11 സ്ത്രീകളുമാണ് ഈ സങ്കേതം ജോലി ചെയ്യുവാൻ പ്രാപ്തരായിട്ടുള്ളത്.

7 വയസ്സിനു മുകളിൽ പ്രായമുള്ള 725 പേരിൽ 364 (50.2%) പേർ സാക്ഷരരാണ് എന്നു കാണുന്നു. സാക്ഷരതയിൽ പുരുഷന്മാർ 190 (26.2%) ഉം സ്ത്രീകൾ 174 (24.0%) ഉം ആണ്. നിരക്ഷരത 49.8 % എന്ന് കാണുന്നു. 361 നിരക്ഷരരിൽ 22.3 ശതമാനം പുരുഷന്മാരും 27.5 ശതമാനം സ്ത്രീകളുമാണ്. നിരക്ഷര ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ളത് വളാവിള സങ്കേതമാണ്. 75 ശതമാനം. ഈ സങ്കേതവും നാട്ടിൽ നിന്നും ഏകദേശം 20 കിലോ മീറ്റർ ദൂരെയാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ഇവിടെ നിന്നും സ്കൂളിലെടുവാൻ 20കി.മി. കാൽനടയായി കാട്ടിലൂടെ സഞ്ചരിക്കണമെന്നർത്ഥം. മറ്റു സങ്കേതങ്ങളായ പാറ്റാപാറയിൽ 72.40 ശതമാനവും പാറങ്ങോട് 73.10 ശതമാനവും പേർ നിരക്ഷരരാണ്. സ്കൂളുകളിൽ നിന്നും 18 കി.മി. ഉം അതിനു മുകളിലും ദൂരകീഴ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സങ്കേതങ്ങളാണിവ. പൊടിയക്കാല, പൊടിയം, പട്ടാണിപ്പാറ, പാറങ്ങോട്, കുന്നമേരി എന്നിവിടങ്ങളിൽ സർവ്വ ശിക്ഷാ അഭിയാൻ സ്കൂളുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ പൊങ്ങോട് കമലകം എന്നിവിടങ്ങളിൽ സേവാഭാരതി നടക്കുന്ന സ്കൂളുകളും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. നാലാം ക്ലാസ്സുവരെ പഠിക്കുന്നവരെ ഒരുമിച്ചിരുട്ടി ഒരു അധ്യാപകൻ ക്ലാസ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു. 128 ഓളം കുട്ടികൾ ഇടനീളം സ്കൂളുകളിലായി പഠിക്കുന്നു.

പട്രം ക്ളാസുവരെ പഠിച്ചവർ 27 ഉം , പത്താം ക്ളാസ്സ് ഇയച്ചവർ 12 പേരും, പന്ത്രണ്ടിൽ പഠിക്കുന്ന 2 പേരും 12 തോറ്റ 2 പേരും ഇയിച്ചവർ 26 പേരും ഉണ്ട്. ടി.ടി.സി. കഴിഞ്ഞ ഒരാളെ കണ്ടു. B com പഠിക്കുന്ന ഒരാളും എഞ്ചനീയറിംഗ് പഠിക്കുന്ന ഒരാളും ഇക്കൂട്ടർക്കിടയിൽ ഉണ്ട്.

കാണിക്കാർ പാരമ്പര്യമായി കാർഷിക വൃഷ്ടിയിലേർപ്പെട്ടിരുന്നവരാകയാൽ ഇപ്പോഴും 22.5 ശതമാനം പേർ സ്വന്തം പറമ്പിൽ പണിയെടുത്ത് മാത്രം ജീവിക്കുന്നു. 19 ശതമാനം പേർ വനം വകുപ്പിന്റെ പണികളിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. 33.6 ശതമാനം പേർ തൊഴിലിന് ലഭ്യമല്ലാത്തവരാണ്. 6.8 ശതമാനം പേർ സങ്കേതം പുറംകൂട്ടി തൊഴിലുകൾ ചെയ്യുന്നു. കാടിനുപുറത്ത് ജോലിക്ക് പോകുന്നത് മോശമായി കരുതിയിരുന്ന ഒരു സമൂഹമായിരുന്നു കാണിക്കാർ എന്നോർക്കുമ്പോൾ തൊഴിൽ മേഖലയിലെ ഈ മാറ്റം ശ്രദ്ധേയമാണ്.

ഭക്ഷണം തേടി കാട്ടിൽ പോകുന്നവർ വെറും 2 ശതമാനം മാത്രം. വനവിഭാഗങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നത് തൊഴിലായി സ്വീകരിച്ചവർ 1.2 ശതമാനമാണെന്ന് കാണുന്നു. തൊഴിൽ രംഗം പരിശോധിച്ചതിൽ ഇവിടെ ധാരാളം തൊഴിൽ സാധ്യതയുള്ള മേഖലയാണെന്ന് കാണാം. കാർഷിക രംഗത്ത് കൃഷിചെയ്യുന്നതിനാവശ്യമായ തൊഴിലാളികൾ ഇല്ലാത്തതിനാൽ ലഭ്യമായ കൃഷി ഭൂമി തരിശിടുന്നുണ്ട് എന്നു കണ്ടു. മാത്രവുമല്ല തൊഴിൽ രംഗത്ത് വനംവകുപ്പ് നൽകുന്ന തൊഴിലിനോടാണ് ഇക്കൂട്ടർക്ക് ഏറെ പ്രിയം എന്നുകണ്ടു. ഇക്കൂട്ടരുടെ കൃഷി ഭൂമിയുടെ ആദായം മിക്കവാറും പണയഭിലാകയാൽ സ്വന്തം പറമ്പിൽ പണിയെടുക്കാൻ കിട്ടുന്ന വരുമാനം പാട്ടക്കാരനുമാത്രമാകും എന്നതാണ് വനം വകുപ്പിന്റെ പണികളോട് താല്പര്യം കൂടുവാൻ കാരണം. വനം വകുപ്പിന്റെ പണികളായാൽ ഉടൻകൂലി ലഭിക്കും എന്ന പ്രത്യേകതയുണ്ട്.

കൈവശഭൂമിയുടെ കാര്യത്തിൽ കാണിക്കാർ അനുഗ്രഹീതരാണ്. ഓരോ കുടുംബത്തിനും ശരാശരി 1.25 ഹെക്ടർ ഭൂമി കൃഷിചെയ്യുവാനായി സ്വന്തമായി കൈവശമുണ്ട്. എന്നു കാണുന്നു. എന്നാൽ വനം വകുപ്പ് കണക്ക് പ്രകാരം ഇത് 2.17 ഹെക്ടർ ആണെന്ന് പേപ്പറാൽ വനം വകുപ്പുദ്യോഗസ്ഥർ പറയുന്നു. പാറകെട്ടുകളും കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത മറ്റുഭൂമികളും വനമായി തുടരുന്ന ഭാഗവും കൂടി ചേർന്നാൽ ഇത്രയും സ്ഥലം കണ്ടേക്കാം. എന്ന് കാണിക്കാർ സമ്മതിക്കുന്നു. ഭൂമിയില്ലാത്ത കുടുംബങ്ങൾ ഈ ഭാഗമില്ലാ എന്ന് കണ്ടു. ലഭ്യമായ ഭൂമിയിൽ 85 % വും ഉപയോഗിക്കുന്ന ഭൂമിയാണ്. ഇതിൽ 27 ശതമാനം ഭൂമിയിലും വരുമാനം ലഭിക്കുന്ന വിളകളാണ് കൃഷിചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ഓരോ കുടുംബവും ശരാശരി 259 സെന്റ് ഭൂമിയിൽ കൃഷിചെയ്യുന്നു.

പാരമ്പര്യ കൃഷി വിളകളായ കരനെല്ല് മുങ്കിലി വാഴ എന്നിവ ഇപ്പോൾ ആരും തന്നെ കൃഷിചെയ്യുന്നതായി കണ്ടില്ല. മരച്ചീനി പോലും ഇപ്പോൾ വളരെ കുറച്ചു മാത്രമേ കൃഷി ചെയ്യുന്നുള്ളൂ. മൊളം കൈവശഭൂമിയുടെ 21 ശതമാനം ഭാഗവും റബ്ബർ കൃഷിയാണെന്ന് കാണാം. കുരുമുളക്, കമുകൾ കശുവണ്ടി, വാഴ, പൈനാപ്പിൾ

കൊക്കോ, മരച്ചീനി , കസ്തുരി മഞ്ഞൾ എന്നിവയാണ് മറ്റു കാർഷിക വിളകൾ. ഇവയിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്ന ആദായം വളരെ കുറവും അതുപോലും പാട്ടക്കാരനാണ് ലഭിക്കുന്നത് എന്നും കാണാം. ഇവരുടെ പ്രധാന വരുമാനമാർഗ്ഗം കൃഷിയിൽ നിന്നുള്ള ആദായമാണ്. വനം വകുപ്പ് നൽകുന്ന തൊഴിലിൽ നിന്നും പുറത്ത് പണിക്കുപോകുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന കുലിയും മറ്റും തുലോം തുച്ചമാണ്. എന്നാൽ വിളകൾക്ക് കാര്യമായ ഒരു പരിരക്ഷയും നൽകാതെയും , സാങ്കേതിക മികവ് കൂടാതെയുള്ള കൃഷി രീതി തുടരുന്നതു കൊണ്ടും കൃഷി ഇതിൽ നിന്നുള്ള ആദായം തുച്ചമാണ്. ഒരോരുന്ദുടേയും പറമ്പിലും കാണുന്ന വിളകളിൽ നിന്നും ലഭിക്കാവുന്ന വിളവ് മാത്രം ശരിയായ രീതിയിൽ കൈകാര്യം ചെയ്താൽ ഇവരുടെ സുഖമായ ജീവിതഭിന് ധാരാളമാകും .

ആരോഗ്യരംഗ് കാര്യമായ പ്രശ്നങ്ങളൊന്നും പ്രത്യേകിച്ച് .കാണാനായില്ല. കഴിഞ്ഞ 5 വർഷക്കാലഭിന്ദയിൽ 92 പ്രസവങ്ങൾ നടന്നതിൽ 79 എണ്ണവും (85.87%) വീട്ടിൽ വച്ച് നടന്നവയാണ്. ആശുപത്രിയിൽ നടന്ന പ്രസവഭിന്ദിൽ 2 എണ്ണഭിന്ദുമാത്രമേ ഓപ്പറേഷൻ വേണ്ടിവന്നുള്ളൂ. പ്രത്യേകിച്ച് അസുഖം ഒന്നും കണ്ടില്ലായെങ്കിലും ശ്വാസം മുട്ടൽ ത്വക്ക് രോഗം എന്നിവ ചിലരിൽ കണ്ടു. വൈകല്യമുള്ളവർ 13 പേർ മാത്രമാണെന്നുകണ്ടു. അതിൽ കുരടിയുടെ ആക്രമണഭിന്ദിൽ വൈകല്യം സംഭവിച്ചവർ 5 ഉം ജന്മനാ വൈകല്യമുള്ളവർ 5 ഉം അസുഖം മൂലം വൈകല്യം ഉണ്ടായവർ 3 പേരും ഉണ്ട്.

പെൻഷൻ ഇനഭിന്ദിൽ വിധവാ പെൻഷൻ ലഭിക്കുന്ന 4 പേരും വാർദ്ധക്യകാല പെൻഷൻ ലഭിക്കുന്നവർ 4 പേരും സർവ്വീസ് പെൻഷൻ ലഭിക്കുന്നവർ 4 പേരും വികലാംഗപെൻഷൻ ഒരാൾക്കും, തൊഴിലില്ലായ്മ വേതനം ഒരാൾക്കും ലഭിക്കുന്നതായി കണ്ടു. സൗജന്യറേഷൻ 182 കുടുംബങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നു.

217 കുടുംബങ്ങളിൽ പരമ്പരാഗത ഇൗറക്കുഭിന്ദിൽ കഴിയുന്ന 118 പേർ (54%) ഉണ്ടെന്ന് കണ്ടു. 69 പേർക്കാണ് ഒരൂവിധം ഉറപ്പുള്ള കെട്ടിടം ഉള്ളത്. ഇവയിൽ പലതും വാസയോഗ്യമല്ലാ എന്ന പരാതി നിലനിൽക്കുന്നു.

കുടിവെള്ള പ്രശ്നമുള്ള 50 കുടുംബങ്ങൾ (23%) ഉണ്ട്. 57.6 ശതമാനം പേരും ചോലകളിൽ നിന്നുമാണ് കുടിക്കാൻ വെള്ളം എടുക്കുന്നത്. ഏകദേശം 20 ശതമാനം മാത്രമാണ് കിണറുവെള്ളം ഉപയോഗിക്കുന്നവർ 51 കിണറുകൾ കണ്ടതിൽ 25 എണ്ണം ഉപയോഗിക്കുന്നില്ലാ എന്നു കണ്ടു.

കക്കുസുള്ള 31 കുടുംബങ്ങളുണ്ടെങ്കിലും അവ ഉപയോഗിക്കുന്നവർ 16 കുടുംബങ്ങൾമാത്രം. .

വീടുകളിൽ സോളാർ ലൈറ്റ് നൽകിയതുപയോഗിച്ച് ടെലിവിഷനും വി .സി.ഡിയും റേഡിയോ, ട്രേപ്പറിക്കോർഡർ എന്നിവ പ്രവർഭിക്കുന്നവർ ഏറവരുന്നൂ. 118 കുടുംബങ്ങളിൽ (54.38%) സോളാർ ലൈറ്റുണ്ട് എന്നു കാണാം. കാടിനോടു ചേർന്നുള്ള

വീടുകളിലുള്ളവർ ഇപ്പോഴും വന്യമൃഗങ്ങളുടെ ആക്രമണിന് ഇരയാവുന്നുണ്ട്. ഇതിൽ നിന്നും സംരക്ഷണിന് ഏറ്റെടുക്കലിൽ താമസിക്കുന്ന 5 കുടുംബങ്ങളുണ്ട്. 33 കുടുംബങ്ങൾ മുറ്റച് സ്ഥിരമായി ആഴിയിടുന്നു.

മദ്യപാനം സാധാരണയാണെങ്കിലും സ്ഥിരമായി മദ്യപിക്കുന്ന 102 പേരാണുള്ളത്. 11 പേർ ചാരായം വാറ്റിക്കൂടിക്കുന്നവരാണ്. മദ്യപിക്കുന്ന പുരുഷൻമാർ 89 പേരും സ്ത്രീകൾ 13 പേരുമാണ്. സ്ഥിരമായി പുകവലിക്കുന്നവർ 40പേരും, മുറുകുന്നവർ 383 പേരും മൂക്കുപൊടി വലിക്കുന്നവർ 9 പേരും പാൻമസാല ഉപയോഗിക്കുന്ന 15 പേരും ഉണ്ട് എന്നു കണ്ടു.

കുടുംബശ്രീ പരിപാടികളിൽ 109 പേർ പങ്കെടുക്കുമ്പോൾ 187 പേർ പങ്കെടുക്കുന്നില്ല. 104 പുരുഷൻമാരും 87 സ്ത്രീകളും ഊരുകൂട്ടിൽ പങ്കെടുക്കുമ്പോൾ 153 പുരുഷൻമാരും 195 സ്ത്രീകളും പങ്കെടുക്കുന്നില്ല. കടബാധ്യതയുടെ കണക്ക് വ്യക്തമായി ലഭ്യമായെങ്കിലും 500 രൂപാമുതൽ 7500 രൂപാവരെയാണ് ബാധ്യതയുടെ തോത് എന്നു കണ്ടു. 217 കുടുംബങ്ങളിൽ 119 കുടുംബങ്ങൾ (54.8%) കടം വാങ്ങിയതായി പറയുന്നു. പറമ്പിലെ വിളവ് ഈട് നൽകിയാണ് പണം കടം വാങ്ങിയിട്ടുള്ളത്. എന്നു കണ്ടു. എക്കോ ഡവലപ്മെന്റ് കമ്മിറ്റികൾ കാര്യക്ഷമമായി പ്രവർഷിച്ചിരുന്നതാണെന്നും ഇവിടുടുകാരുടെ ഉന്നമനിന് ഈ സംവിധാനം വളരെ ഗുണപ്രദമാണ് എന്ന് തെളിഞ്ഞതാണെന്നും എന്നാൽ ചില സാങ്കേതിക പ്രശ്നങ്ങളുടെ പേരിൽ ഇവയുടെ പ്രവർഷനം ഇപ്പോൾ നിർത്തിവച്ചിരിക്കുകയാണെന്നും പരാതിയുണ്ട്.

പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവും പട്ടികവർഗ്ഗ വികസനവും പരസ്പരം യോജിക്കുന്നില്ലായെന്നതാണ് ഇവിടുടെ വികസനപ്രവർഷനങ്ങൾക്ക് തടസം എന്നു കണ്ടു. ഏറെ പ്രാധാന്യമുള്ള ഒരു പ്രദേശം സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ശ്രമിക്കുന്ന വനം വകുപ്പിന് പട്ടിക വർഗ്ഗ വികസനിന്റെ പേരിൽ പഞ്ചായടുകളും പട്ടികവർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പും കാട്ടിനുള്ളിൽ നടപ്പിലാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പലതും അനുവദിക്കാനാവുന്നില്ല. ഇതുമൂലം വനം വകുപ്പിനോട് ഇക്കൂട്ടർക്ക് അതുപ്തി വർദ്ധിച്ചുവരുന്നു എന്ന് മനസ്സിലായി. എന്നാൽ മറ്റ് വകുപ്പുകളോട് പാടില്ലായെന്നുപറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ വനം വകുപ്പ് ഈ പ്രദേശത്ത് ചെയ്യുന്നുണ്ട് എന്ന് ഇക്കൂട്ടർ പരാതിപ്പെടുന്നു.

പരിഹാരനിർദ്ദേശങ്ങൾ

അമൂല്യമായി കാത്തു സംരക്ഷിക്കേണ്ട ഒരു പ്രദേശം എന്ന നിലയിൽ വനം വകുപ്പ് ഏർപ്പെടുത്തുന്ന പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള നിയന്ത്രണങ്ങൾ പാടെ മറികടന്നുകൊണ്ടുള്ള ഒരു വികസന പ്രവർത്തനം അസാധ്യം എന്ന സത്യം അംഗീകരിച്ചേ മതിയാകൂ. ഈ പ്രദേശത്തിന്റെ ജൈവ സമ്പത്ത് സംരക്ഷിക്കുന്നു എന്നു പറയുമ്പോൾ എന്തെ അതേ ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ ഭാഗമായിട്ടുള്ള ജന വിഭാഗത്തെ സംരക്ഷിക്കുന്നില്ല എന്ന ചോദ്യത്തിന് നാം ഉത്തരം കണ്ടെത്തണം. കാടിനുള്ളിൽ വനം

സമ്പ്രദായത്തിന്റെ ഗുണ ഫലങ്ങളെ നാം ഉൾക്കൊള്ളണം എന്നതാണ്. വനം, പട്ടികവർഗ്ഗ വികസനം എന്നീ സർക്കാർ വകുപ്പുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരും പഞ്ചായത്ത് സമിതികളും സാമൂഹ്യ സംഘടനകളും ഉൾപ്പെടുന്ന ഒരു പ്രത്യേക നിർവ്വഹണ സംവിധാനത്തിന് കാര്യക്ഷമമായി പ്രവർത്തിക്കുവാൻ കഴിയും. ഇതിനെ മുട്ട്കാണി സഭ എന്ന് വിളിക്കാം. ഈ സംവിധാനത്തിന് കീഴിൽ ആയിരിക്കണം എല്ലാ വികസന പ്രവർത്തനവും കൊണ്ടുവരേണ്ടത്.

കാണിക്കാരുടെ ആചാര മര്യാദകൾ തെറ്റിച്ചുകൊണ്ട് സദാചാരവിരുദ്ധമായ സ്ത്രീ പുരുഷ ബന്ധങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നത് വർദ്ധിക്കാതിരിക്കുവാൻ സാമൂഹ്യ സംഘടനകളുടെ പ്രവർത്തനം അനുവദിക്കുകയും ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ കൊണ്ടുവരുകയും വേണം. ഇത് ഒരു ചടങ്ങായി മാറാതിരിക്കുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കുകയും ആവർത്തിച്ചുള്ള പരിപാടികൾ ഉണ്ടാവുകയും വേണം.

സ്ത്രീകളുടെ പ്രസവം 86 ശതമാനവും വീട്ടിൽവെച്ച് തന്നെയാണ് എന്നു കാണുന്നതിനാൽ ഇവിടെ SSLC പഠനായവരെ നേഴ്സിംഗ് പരിശീലനം നൽകി സങ്കേതങ്ങളിൽ സേവനം ലഭ്യമാകുന്ന വിധത്തിൽ ഉപയോഗിക്കണം. ഇവിടത്തെ തൊട്ടടുത്ത പ്രാഥമികാരോഗ്യ കേന്ദ്രം 10 കിലോ മീറ്ററിനുമധികം ദൂരത്താകയാൽ ഇത്തരത്തിൽ പരിശീലനം ലഭിക്കുന്നവരുടെ സേവനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഒരു ആരോഗ്യ കേന്ദ്രം ആരംഭിക്കണം. പുനരുൽപ്പാദിപ്പിച്ചുപ്രായമില്ലാത്ത സ്ത്രീകളാണ് ഇക്കൂട്ടരിൽ കൂടുതലും എന്നിരിക്കെ ജനസംഖ്യാ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടാവാതിരിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് പഠിക്കണം.

സങ്കേതത്തിനുള്ളിലോ തൊട്ടടുത്തോ സ്കൂളുകൾ ലഭ്യമായ സാഹചര്യത്തിലാണ് ഇക്കൂട്ടർ കുട്ടികളെ പഠിപ്പിക്കുന്നതിന് താൽപ്പര്യം കാണിക്കുന്നത്. SSA സ്കൂളുകളുടെ പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെട്ടനിലയിലാക്കുവാൻ അടിയന്തര ശ്രമം നടത്തണം. ഈ പ്രസ്ഥാനം ഒരു പ്രഹസനമാണെന്ന തോന്നൽ ഒഴിവാക്കാൻ കുറച്ചുകൂടി മെച്ചപ്പെട്ട പാര്യപദ്ധതി നടപ്പിലാക്കണം. SSA സ്കൂളുകൾ സങ്കേതപരിസരത്ത് തുടങ്ങിയത് ഏറെ ഗുണം ചെയ്യുന്നു എന്ന് പറയുമ്പോൾ അതു മൂലം സംഭവിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള ഒരു ദോഷം കുട്ടികളിൽ പലരും 4-ാം ക്ലാസിനു ശേഷം സങ്കേതത്തിനു പുറത്തുപോയി തുടർ വിദ്യാഭ്യാസം ചെയ്യുവാൻ മടി കാണിക്കും എന്നതാണ്. പുറത്തേക്ക് കുട്ടികളെ അയക്കുവാൻ മാതാപിതാക്കളും താൽപ്പര്യം കാണിക്കാതെവന്നാൽ ഒരു ദുരന്തമായിരിക്കും ഫലം. ഇത് ഒഴിവാക്കുന്നതിന് സങ്കേതങ്ങൾക്കടുത്ത് 5 മുതൽ 7 വരെ ക്ലാസുകളുള്ള ഒരു സ്കൂൾ സ്ഥാപിക്കണം. കുടുംബങ്ങളിൽ അംഗസംഖ്യ വളരെ കുറവായതുകാരണം കുട്ടികൾ പോലും കുടുംബത്തിലെ പണികളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതുമാണെന്നും തുടർ വിദ്യാഭ്യാസം ചെയ്യുവാൻ താൽപ്പര്യം ഉണ്ടെങ്കിലും സാഹചര്യം അനുവദിക്കാത്തവരാണ് അധികവും. പ്രായമായവർ പോലും പഠിക്കുവാൻ താൽപ്പര്യം പ്രകടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. ആയതുകൊണ്ട് ഒരു നിശാ പാഠശാല ആരംഭിക്കുകയാണെങ്കിൽ പ്രായമായവർക്കും പഠിക്കുവാൻ സാധിക്കും. ഇത്

സാക്ഷരത വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സഹായിക്കും. പത്താം ക്ലാസ് പരീക്ഷ എഴുതുവാൻ താൽപ്പര്യം കാണിക്കുന്നവർക്കായി പ്രത്യേക പരിശീലനം നൽകുകയും പരീക്ഷ എഴുതുവാൻ സഹായം ചെയ്തുകൊടുക്കുകയും വേണം. പത്രങ്ങളും പൊതുവിവരങ്ങളും ലഭ്യമാകുന്നതരത്തിൽ ഒരു വായന ശാലയും ഗ്രന്ഥശാലയും ആരംഭിക്കണം. പൊതു വിഷയങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച അറിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് പൊതു ചർച്ചകൾ സംഘടിപ്പിക്കുവാൻ ശ്രമിക്കണം.

തൊഴിൽ രംഗം ശക്തിപ്പെടുത്തിയാൽ തന്നെ ഇവിടുത്തെ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ഏറെയും പരിഹാരമാകും. കൃഷി ചെയ്യാൻ താൽപ്പര്യമില്ലാത്തവരെ മറ്റു തൊഴിലുകളിലേക്ക് ആകർഷിക്കപ്പെടണം. മണ്ണിനും പ്രകൃതിക്കും ആഘാതം കുറയുന്നതിന് ഇത് ഉപകരിക്കുകയും ചെയ്യും. വനവിഭവങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് വിൽക്കുന്നതിന് താൽപ്പര്യം പ്രകടിപ്പിച്ചവർക്ക് തൊഴിലിന് അർഹമായ കുലി അഥവാ വില ലഭിക്കുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തണം. പുറമേ നിന്നുള്ളവർക്ക് ഈ പ്രവർത്തി അനുവദിക്കരുത്. വനം വകുപ്പിന്റെ പണികൾക്ക് ഇക്കൂട്ടരെ മാത്രം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സാധ്യത ആലോചിക്കണം. കൂടാതെ കൽപ്പണിയും മരപ്പണിയും പോലുള്ള നിർമ്മാണ തൊഴിലുകൾ ചെയ്യുവാൻ ഇക്കൂട്ടരെ കോസ്റ്റ് ഫോർഡ് നിർമ്മിതികേന്ദ്രം എന്നിവയുടെ സഹായത്താൽ പഠിപ്പിക്കണം. കാട്ടിനുള്ളിൽ തേനീച്ച കുടുകൾ സ്ഥാപിച്ച് ആധായകരമായി തേനുൽപ്പാദനം നടത്താനാവും. തേൻ ശേഖരിക്കുന്ന തൊഴിൽ പാരമ്പര്യമായി ചെയ്യുന്നവരാണ് ഇക്കൂട്ടർ. എന്നിരിക്കെ ഇതിനു മാത്രമായി ഒരു കൂട്ടം സംഘടിപ്പിച്ച് ശാസ്ത്രീയ പരിശീലനം നൽകി തേനീച്ചവളർത്തൽ കൃഷി ചെയ്യിക്കാം.

സങ്കേതങ്ങളിൽ പച്ചമരുന്നു കൃഷി പരാജയപ്പെട്ടത് പാഠമായി ഉൾക്കൊണ്ട് ഇത് വളരുന്ന കാട്ടിലെ ആവാസവ്യവസ്ഥയിൽ തന്നെ കൃഷി ചെയ്യിപ്പിക്കുകയും അവിടെ നിന്ന് അത് ശേഖരിക്കുവാൻ അനുവദിക്കുകയും വേണം. അതിന് പ്രാപ്തിയുള്ളവരെ പരിശീലനം നൽകി ചുമതലപ്പെടുത്തുകയും വേണം. ട്രാക്ടർ, ട്രില്ലർ, ബോട്ടുകൾ, ഓട്ടോ റിക്ഷാ എന്നിവ ഓടിക്കാൻതാൽപ്പര്യമുള്ള യുവാക്കൾക്ക് അതിന് പരിശീലനം നൽകണം.

കാർഷിക രംഗത്ത് തുടരുന്നവർക്ക് ശാസ്ത്രീയരീതിയിലുള്ള കൃഷിയെക്കുറിച്ച് പരിജ്ഞാനം നൽകുക. അതിനായി പ്രത്യേക പരിശീലന കളരികൾ സംഘടിപ്പിക്കണം. സങ്കേതങ്ങൾക്കുള്ളിൽ കാർഷിക വിസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് അരുവിയാൽ മാതൃക പിൻതുടരാവുന്നതാണ്. ഇത് വന സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ടുള്ള ഒരു ഉത്തമ കാർഷിക രീതിയാണ് എന്നതിന് പ്രചരണം നൽകുക. മേൽമണ്ണ് സംരക്ഷിക്കുവാനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുകയും സങ്കേതവാസികളുടെ സഹകരണത്തോടെ അത് നടപ്പിലാക്കുകയും വേണം. വിത്തുകൾ വിതരണം ചെയ്ത് മെച്ചപ്പെട്ട വിളവ് ഉറപ്പുവരുത്തണം. ജൈവ വളവും ജൈവ കീടനാശിനിയും

ഉപയോഗിക്കുവാനും നിർമ്മിക്കുവാനും പരിശീലനം നൽകണം. ഇതിന് സാമ്പത്തിക സഹായം ഉറപ്പുവരുത്തണം.

വിളകൾ ഇൻഷുർ ചെയ്യണം. വന്യമൃഗങ്ങളിൽ നിന്നും വിളകളേയും മറ്റു വസ്തുക്കളേയും സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് സങ്കേതങ്ങൾക്കു ചുറ്റും കിടങ്ങുകൾ നിർമ്മിക്കുകയോ സംരക്ഷണവേലി സ്ഥാപിക്കുകയോ വേണം.

വിളകൾക്ക് ന്യായമായ വില ഉറപ്പുനൽകുന്ന തരത്തിൽ ഈ പ്രദേശത്തുകാർക്കായി ഒരു മാർക്കറ്റിംഗ് സംവിധാനം എന്ന നിലയിൽ നേരത്തേ സൂചിപ്പിച്ചതരത്തിലുള്ള കമ്മിറ്റിയുടെ കീഴിൽ കളക്ടർ നടത്തുന്നതിന് സ്ഥിരം ഏർപ്പാടുണ്ടാക്കണം. ആവശ്യമായ തുക അനുവദിക്കണം. വിളകൾ പണയപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നവരുടെ കടം തിട്ടപ്പെടുത്തി ഒഴിപ്പിച്ച് ആ തുകയുടെ ബാധ്യത മേൽ സൂചിപ്പിച്ച കമ്മിറ്റിയുടെതാക്കുകയും കമ്മിറ്റി തുടർന്നുള്ള വിള വിപണനവേളയിൽ തവണയടിസ്ഥാനത്തിൽ ബന്ധപ്പെട്ടവരിൽ നിന്നും ഈടാക്കുകയും വേണം. മാറ്റുകൃഷിയും പരസ്പരം സഹായിച്ചുകൊണ്ടുള്ള കാർഷിക ബന്ധവും പുനർ ജനിപ്പിക്കണം.

ആട്, പന്നി, കോഴി എന്നിവ വളർത്തുക കാണിക്കാരുടെ പാരമ്പര്യസ്വഭാവത്തിൽ പെട്ടവയാകയാൽ ഈ പ്രദേശത്ത് ഇത് വ്യവസായം എന്ന നിലയിൽ ഒരു സ്വയം തൊഴിൽ കണ്ടെത്തൽ രൂപത്തിൽ ധനസഹായം നൽകി നടപ്പിലാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കണം.

വീട് നിർമ്മാണം കാണിക്കാരുടെ പാരമ്പര്യരീതിയുമായി പൊരുത്തപ്പെടുന്ന തരത്തിലാവണം. ഇതിന് ചിലവു കുറഞ്ഞ സമ്പ്രദായം കണ്ടെത്തി നടപ്പിലാക്കണം. സങ്കേതങ്ങൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം കണക്കിലെടുക്കാതെയുള്ള സിമന്റ് കെട്ടിട പ്രവർത്തനം അവസാനിപ്പിക്കണം. ആവശ്യത്തിനു മുറികളും സൗകര്യങ്ങളുമുള്ള വിധത്തിൽ കാലാവസ്ഥാ വ്യത്യാസങ്ങളെ അതി ജീവിക്കുവാൻ ശേഷിയുള്ള വീടുകൾ നിർമ്മിക്കണം.

കിണറുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനേക്കാൾ ചോലകൾ സംരക്ഷിച്ച് കുടിവെള്ളം എക്കാലവും ലഭിക്കാൻ വേണ്ട പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കണം. കിണറ്റ് നിർമ്മിക്കുന്ന തുക ഇതിനായി ചിലവഴിക്കണം. ഇത് ഒരു പരിധിവരെ പ്രകൃതി സംരക്ഷണവും കുടിയാവും. കക്കൂസ് ഉപയോഗിക്കാനുള്ള മനസ്സ് ഇക്കൂട്ടരിൽ ജനിക്കാതെ പദ്ധതി നിർമ്മിക്കുവാൻ വേണ്ടി കക്കൂസ് നിർമ്മിക്കുന്നത് നിർത്തലാക്കണം. ശുചിത്വം സംബന്ധിച്ചുള്ള അറിവ് നൽകാനുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കണം.

എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളും മുട്ട്കാണി സഭയുടെ നിയന്ത്രണത്തിലും മേൽനോട്ടത്തിലുമാകണം. വന സംരക്ഷണപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ഈ സഭകൾക്ക് ഉത്തരവാദിത്വം നൽകണം. സങ്കേതവാസികളുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും അവ പുറത്ത് എത്തിച്ച് വിൽക്കുക, ഇക്കൂട്ടർക്ക് ആവശ്യമായ എല്ലാ സാധനങ്ങളും

നൽകുവാൻ ശേഷിയുള്ള തരത്തിൽ ഒരു കച്ചവട സ്ഥാപനം ആരംഭിക്കുക, ഒരു ബാങ്കായി പ്രവർത്തിക്കുക എന്നിവയെല്ലാം ഈ സഭയുടെ ചുമതലയാവണം.

സങ്കേതങ്ങളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയും വിധത്തിൽ ഒരു റോഡ് ശ്രീഖല നിർമ്മിക്കണം. ഇവ വനം വകുപ്പിന്റെ പൂർണ്ണ നിയന്ത്രണത്തിലാവണം. സങ്കേതങ്ങളിൽ നിന്നും ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ആഴ്ചയിൽ ഒരിക്കൽ ശേഖരിച്ചുകൊണ്ടുവരാൻ ഈ റോഡുകൾ ഉപയോഗിക്കാം. ഇതിനായി സങ്കേതത്തിനുള്ളിൽ മാത്രമായി വാഹന സൗകര്യം ഉറപ്പാക്കണം. ഈ വാഹനം വനം വകുപ്പിന്റെ പൂർണ്ണ നിയന്ത്രണത്തിലായിരിക്കണം.

കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകളുടെ പ്രവർത്തനം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കണം. ഊരുകൂട്ടങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം മുട്ടുകാണി സഭയുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ കൊണ്ടുവരാനാകുമോ എന്ന് പരിശോധിക്കുകയും അതിനായി വേണ്ടിവന്നാൽ നിയമനിർമ്മാണം നടത്തുകയും വേണം. മുട്ടുകാണി സഭയിൽ വരുന്ന മുട്ടുകാണിമാർക്ക് സിറ്റിംഗ് ഫീ ഏർപ്പെടുത്തണം.



1431