

# തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

---

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി - VI



വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ - 2014

**തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്**

**സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി- VI**

**വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ - 2014**

**സമർപ്പണം**

**തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്**

# വിഷയ സൂചിക

ഭാഗം - 1.....	7
അധ്യായം-1.....	8
ആമുഖം .....	8
ലക്ഷ്യങ്ങൾ .....	9
നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസനത്തിന്റെ കേരളത്തിലെ പ്രസക്തി.....	10
ധനകാര്യ മാനേജ്മെന്റ്.....	15
പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന പ്രദേശത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണവും .....	16
അടങ്കൽ തുകയും.....	16
പദ്ധതി പ്രദേശത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പൊതു വിവരണം .....	17
ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം .....	19
ജല വിഭവം.....	19
സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക വിവരങ്ങൾ.....	20
മൃഗ പരിപാലന വിവരങ്ങൾ .....	20
സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ.....	20
കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ.....	20
ഭൂവിനിയോഗ വിവരങ്ങൾ.....	21
മൺതരം.....	24
പദ്ധതി പ്രദേശം തിരഞ്ഞെടുക്കാനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ .....	25
സംഘടനാ സംവിധാനങ്ങൾ.....	30
ചെറുനീർത്തട കമ്മിറ്റികൾ.....	34
സംയോജന സാധ്യതകൾ.....	46
അധ്യായം-3.....	50
രീതിശാസ്ത്രം.....	50
പ്രവർത്തന റിപ്പോർട്ട്.....	51
സംഘടനാസംവിധാന നിർമ്മാണം.....	52
എൻട്രി പോയിന്റ് ആക്ടിവിറ്റീസ്.....	53
പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സംഗ്രഹവും സംയോജനവും .....	78
പ്രകൃതിവിഭവ പരിപാലനം.....	78
ഉത്പാദന മേഖല സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ.....	80
മുഖ്യ ജീവനോപാധി.....	82
ഭാഗം - 2 .....	83
ചെറുനീർത്തടങ്ങൾ .....	83
മൈക്രോ നീർത്തടത്തിനെക്കുറിച്ചുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ .....	84
1. കൊക്കമുള്ള തോട് നീർത്തടം.....	85
ഫണ്ട് വിനിയോഗം .....	85
സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ.....	85
നീർത്തട സവിശേഷത .....	86
കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ.....	86
നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ .....	88

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം.....	89
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം .....	90
പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ .....	92
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം .....	94
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം .....	94
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം.....	95
2. തായപുള്ള തോട്.....	97
ഫണ്ട് വിനിയോഗം .....	97
സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ.....	97
ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്.....	98
നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ .....	100
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം.....	101
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം .....	102
പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ .....	105
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം .....	107
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം .....	108
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം.....	109
3.അപ്പർ ചീക്കാട് നീർത്തടം.....	111
ഫണ്ട് വിനിയോഗം .....	111
സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ.....	111
നീർത്തട സവിശേഷത .....	112
ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്.....	112
നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ .....	114
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം.....	115
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം .....	116
പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ .....	117
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം .....	118
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം .....	119
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം.....	120
4. മുരിക്കടവ് നീർത്തടം.....	122
ഫണ്ട് വിനിയോഗം .....	122
സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ.....	122
നീർത്തട സവിശേഷത .....	123
നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ .....	124
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം.....	125
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം .....	126
പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ .....	128
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം .....	129
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം .....	130
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം.....	131
5. ആലക്കോട് - 1 നീർത്തടം.....	133

ഫണ്ട് വിനിയോഗം .....	133
സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ.....	133
നീർത്തട സവിശേഷത .....	134
നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ .....	135
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം.....	136
പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ .....	138
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം .....	139
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം .....	140
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം.....	141
6. ഒറ്റത്തെ നീർത്തടം.....	142
ഫണ്ട് വിനിയോഗം .....	142
സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ.....	143
നീർത്തട സവിശേഷത .....	143
ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്.....	143
നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ .....	146
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം.....	147
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം .....	148
പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ .....	150
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം .....	151
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം.....	152
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം.....	153
7. ആലക്കോട് - 2 നീർത്തടം .....	154
ഫണ്ട് വിനിയോഗം .....	154
സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ.....	155
നീർത്തട സവിശേഷത .....	155
ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്.....	155
നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ .....	157
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം.....	158
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം .....	159
പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ .....	160
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം .....	161
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം.....	162
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം.....	163
8.പാത്തൻപാറ നീർത്തടം.....	165
ഫണ്ട് വിനിയോഗം .....	165
സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ.....	165
നീർത്തട സവിശേഷത .....	166
നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ .....	168
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനം സംഗ്രഹം.....	169
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം .....	170
പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ .....	172

ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം .....	174
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെവാർഷിക അവലോകനം.....	175
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം.....	176
9.വെള്ളാട് നീർത്തടം.....	178
ഫണ്ട് വിനിയോഗം .....	178
സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ.....	178
നീർത്തട സവിശേഷത .....	179
ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്.....	179
നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ .....	181
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനം .....	182
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം .....	183
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം .....	185
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം.....	185
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം.....	186
10.ആനക്കുഴി നീർത്തടം .....	187
ഫണ്ട് വിനിയോഗം .....	188
സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ.....	188
നീർത്തട സവിശേഷത .....	188
ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്.....	188
നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ .....	190
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം.....	192
പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ .....	194
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം .....	195
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം.....	196
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം.....	197
പദ്ധതിയിൽ നിന്നുമുള്ള പ്രതീക്ഷിത ഫലം .....	204
ബാഹ്യ പെരുമാറ്റച്ചട്ടം.....	207
പദ്ധതി സംഗ്രഹം .....	208
ഉപസംഹാരം .....	209

ഭാഗം - 1

# അധ്യായം-1

## ആമുഖം

അടിസ്ഥാന പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളായ മണ്ണ്, വായു, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് എന്നിവയെ ആശ്രയിച്ചാണ് ഭൂമിയിൽ ജീവൻ നിലനിൽക്കുന്നത്. എന്നാൽ ഇവയുടെ അശാസ്ത്രീയമായ ഉപഭോഗവും ചൂഷണവും നിരവധി പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് കാരണമായി തീർന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ആയതിനാൽ ഇവയെ സംരക്ഷിക്കുകയും ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തുകൊണ്ട് കാർഷികോൽപാദന വർദ്ധനവും, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവുമാണ് നീർത്തട പരിപാടിയിലൂടെ ലക്ഷ്യം വച്ചിരിക്കുന്നത്.

മഴയായും മഞ്ഞായും മറ്റേതു രൂപത്തിലും ഭൂമിയിൽ ലഭിക്കുന്ന ജലം ചെരിവിന് അനുസൃതമായി ഒഴുകി ഏതെങ്കിലും നീർച്ചാലിലോ പുഴയിലോ എത്തുന്നുണ്ടെന്ന് നമുക്കറിയാം. ഇങ്ങനെ ഒരു നീർച്ചാലിലേക്ക് വെള്ളം ഒഴുകിയെത്തുന്ന സ്ഥലങ്ങളെല്ലാം ചേർന്ന പ്രദേശമാണ് നീർത്തടം.

നീർച്ചാലുകൾ, തോടുകൾ, അരുവികൾ, ഉപനദികൾ, നദികൾ എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നീർത്തടങ്ങളെ തരംതിരിക്കാവുന്നതാണ്. നീർത്തട വിസ്തൃതിയാണ് പൊതുവെ നീർത്തടങ്ങളെ വർഗീകരിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന അംഗീകൃത മാനദണ്ഡം. ഇതനുസരിച്ച് നീർത്തടങ്ങളെ മിനി, മൈക്രോ, സബ്, മാക്രോ എന്നിങ്ങനെ വേർതിരിക്കാം. ഇതിൽ 100 മുതൽ 1000 ഹെക്ടർ വരെ (ശരാശരി 500 ഹെക്ടർ) വിസ്തീർണ്ണമുള്ള സൂഷ്മ നീർത്തടങ്ങൾ (മൈക്രോ നീർത്തടങ്ങൾ) ആണ് കേരളത്തിലെ വികസനാസൂത്രണത്തിന് സഹായകരമായിട്ടുള്ളത്. ജീവിതവും, ജീവിതവൃത്തിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരസ്പര ആശയ വിനിമയം നടത്തുന്നതിന് ശരാശരി 500 ഹെക്ടർ വരുന്ന ഒരു പ്രദേശത്തെ ജനങ്ങളെ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രാപ്തരാക്കുന്നതിനും കഴിയും എന്നതാണ് ഇതിന് അടിസ്ഥാനം. ഇങ്ങനെയുള്ള ആറോ ഏഴോ നീർത്തടങ്ങളെ കൂട്ടിച്ചേർത്ത് ക്ലസ്റ്റർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 5000 മുതൽ 10,000 ഹെക്ടർ വിസ്തൃതമായിട്ടുള്ള നീർത്തടങ്ങളിലാണ് സംയോജിത നീർത്തട വികസന പരിപാടി നടപ്പാക്കുന്നത്.

ഇതിലൂടെ പ്രസ്തുത നീർത്തടത്തിലെ മുഴുവൻ വികസനമാണ് ലക്ഷ്യം വെയ്ക്കുന്നത്. കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിലൂടെ മണ്ണും, ജലവും, ജൈവബന്ധം നിലനിർത്തുന്നതിനാവശ്യമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ക്രമാനുഗതമായും ശാസ്ത്രീയമായും നടപ്പാക്കുകയും മണ്ണിലെ ജല സന്തുലിതാവസ്ഥ നിലനിർത്തുകയുമാണ് ചെയ്യുന്നത്. മുൻ പദ്ധതികൾക്കു സംഭവിച്ച ന്യൂനതകൾ പരിഹരിച്ചുകൊണ്ട് പരിപൂർണ്ണമായ ജനപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കി പഞ്ചായത്ത് രാജ് സംവിധാനത്തിലൂടെയാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കപ്പെടുന്നത്. സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിലൂടെ പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയായി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് നിലകൊള്ളും. വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ഞളയുടെ സഹായത്തോടെ നേരിട്ടാണ് തയ്യാറാക്കുന്നത്. പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ മുഴുവൻ വിസ്തീർണ്ണം 4787 ഹെക്ടറാണ്. തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ കീഴിലുള്ള 9 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ 3 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും, ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ കീഴിൽ വരുന്ന ഏരുവേശി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലുമായി 10 നീർത്തടങ്ങളിലാണ് പദ്ധതി ഉൾപ്പെടുന്നത്.



## ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- ✓ മഴവെള്ളം പരമാവധി സംഭരിക്കാനും മണ്ണിലേക്ക് ഇറക്കാനും ആവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുകയും ഭൂഗർഭജലവിതാനം ക്രമാനുഗതമായി ഉയർത്തിക്കൊണ്ട് വരികയും ചെയ്യുക.
- ✓ ജൈവസമ്പത്തിന് സംഭവിച്ച് കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ശോഷണം തടയുകയും പരമാവധി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പാക്കി പരിസ്ഥിതി പുനഃസ്ഥാപനം ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുക.
- ✓ മണ്ണ്, ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി നടപ്പാക്കി കാർഷിക വിളകളുടെ ഉൽപ്പാദനം, ഉൽപ്പാദനക്ഷമത എന്നിവ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് അനുകൂലമായ അന്തരീക്ഷം സംജാതമാക്കുക.
- ✓ രൂക്ഷമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുക, മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ടതയും ജലസംഭരണ ശേഷിയും വർദ്ധിപ്പിക്കുക, ഉൽപ്പാദനവും ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയും ഉയർത്തുക.
- ✓ മണ്ണ് ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളെ ആശ്രയിച്ച് കഴിയുന്ന ജനവിഭാഗങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങളും ജീവനോപാധികളും ലഭ്യമാക്കുക.
- ✓ പ്രാദേശിക സാമ്പത്തിക വികസനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനമായ പ്രകൃതി വിഭവ അടിസ്ഥാന ശക്തമാക്കുകയും തൊഴിലവസരങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- ✓ വരൾച്ച വെള്ളപ്പൊക്കം തുടങ്ങിയ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ കാഠിന്യവും രൂക്ഷതയും കുറയ്ക്കുക.
- ✓ തരിശായി കിടക്കുന്ന ഭൂമി കൃഷിക്ക് ഉപയുക്തമാവും വിധം മാറ്റിയെടുക്കുക.
- ✓ നാശോന്മുഖമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ജലസ്രോതസ്സുകൾ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുകയും സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- ✓ കൃഷി യോഗ്യമായ മുഴുവൻ തരിശു ഭൂമികളിലും അനുയോജ്യമായ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിലൂടെ തരിശുരഹിത ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ സൃഷ്ടിക്കുക.

## നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസനത്തിന്റെ കേരളത്തിലെ പ്രസക്തി

**കേരളത്തിന്റെ സവിശേഷമായ ഭൂപ്രകൃതി:** മൊത്തം ഭൂപ്രദേശത്തിന്റെ 48% മലമ്പ്രദേശവും, 42% ഇടനാടും, 10% തീരപ്രദേശവും ചേരുന്ന സഹ്യപർവ്വത ചരിവുപ്രദേശമായിട്ടാണ് കേരളം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. മലനാടും ഇടനാടും ചേർന്ന 90% പ്രദേശവും ഉയർന്ന ചരിവുള്ളതും രൂക്ഷമായ മണ്ണാലിപ്പു പ്രശ്നം നേരിടുന്നതുമായ ഭാഗമാണ്.

**അശാസ്ത്രീയ കാർഷിക രീതികൾ:** ജനസാന്ദ്രതയിൽ ഉണ്ടായ വർധനവും മലനാടുകളിലേയ്ക്കുള്ള കുടിയേറ്റവും കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക മേഖലയിൽ വലിയ മാറ്റങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിക്കുകയും, കൂടുതൽ പ്രദേശങ്ങൾ തോട്ടവിളകൾക്കായി രൂപാന്തരപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു. അനുയോജ്യമല്ലാത്ത ഭൂവിനിയോഗവും ഇടനാടുകളിലേയും മലനാടുകളിലേയും കൃഷിരീതിയിൽ സംഭവിച്ച മാറ്റങ്ങളും, വന നശീകരണത്തിനും പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ ശോഷണത്തിനും വഴിയൊരുക്കി.

**കാലാവസ്ഥ:** 3000 മി.മീറ്റർ ശരാശരി മഴ ലഭിക്കുന്ന സംസ്ഥാനത്ത് മൊത്തം മഴയുടെ 60% ഇടവപ്പാതി സമയത്തും 30% തുലാവർഷ സമയത്തുമായി പെയ്തൊഴിയുന്നു. ചുരുങ്ങിയ കാലയളവിനുള്ളിലുള്ള ശക്തിയായ മഴ, കേരളത്തിന്റെ പ്രത്യേക ഭൂപ്രകൃതിയിൽ വളരെ വേഗം ഒഴുകി നഷ്ടപ്പെടുന്നു. ജലസംഭരണവും മഴക്കൊയ്ത്തും വേണ്ടത്ര രീതിയിൽ നടക്കാത്തതു കാരണം, മഴക്കാലംകഴിയുന്നതോടെ മിക്കയിടങ്ങളിലും രൂക്ഷമായ കുടിവെള്ള പ്രശ്നം നേരിടേണ്ടി വരുന്നു. ആളോഹരി പ്രതിദിന ജലലഭ്യത നോക്കുമ്പോൾ കേരളം മഴ കുറവു ലഭിക്കുന്ന രാജസ്ഥാൻ, ഗുജറാത്ത് എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളെക്കാളും പിന്നിലാണെന്ന് CWRDMന്റെ കണക്കുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്; മഴ, ഭൂഗർഭ ജലം എന്നിവയുടെ ആകെ പ്രതിശീർഷ ലഭ്യത ഭാരതത്തിൽ പ്രതിദിനം 19492 ലിറ്റർ ആയിരിക്കുമ്പോൾ കേരളത്തിൽ അത് 14932 മാത്രമാണ്. രാജസ്ഥാനിൽ 49597- ഉം ഗുജറാത്തിൽ 16301-ഉം ആണ്. കേരളം ജലവിഭവത്തിന്റെ വിനിമയത്തിനും സംരക്ഷണത്തിനും ശരിയായ ശ്രദ്ധ നൽകേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത ഇതിൽ നിന്നും വ്യക്തമാണ്.

**നദികളുടെ പ്രത്യേകത:** പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളിൽ നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്നവയാണ്. കേരളത്തിലെ എല്ലാ നദികളും. പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ ഉത്ഭവ സ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും സമുദ്രത്തിലേയ്ക്കുള്ള ദൂരം കുറവായതിനാലും മലനിരകൾക്ക് സമുദ്ര നിരപ്പിൽ നിന്നുള്ള ഉയരം വളരെ കൂടുതലായതിനാലും, എല്ലാ നദികളുടെയും നീരൊഴുക്ക് വളരെ വലുതാണ്. ഇത് ശക്തിയായ ഒഴുക്കിനും, അതിവേഗത്തിലുള്ള ജലനിർഗ്ഗമനത്തിനും ഇടവരുത്തുന്നു.

**അശാസ്ത്രീയമായ ഇടപെടൽ:** മണ്ണൊപ്പ്, മലയിടിയിടങ്ങൾ, പാടങ്ങളും തണ്ണീർ തടങ്ങളും ചതുപ്പുകളും നികത്തൽ തുടങ്ങിയ അശാസ്ത്രീയമായ ഇടപാടുകളും പ്രകൃതിയിലേൽപ്പി

കുന്ന ആഘാതങ്ങളും, അടിയന്തിര ശാസ്ത്രീയ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കാൻ നിർബന്ധിക്കുന്നു. നെൽപ്പാടങ്ങൾ നികത്തി നാണു വിളകൾക്കു വേണ്ടി മാറ്റം വരുത്തുന്നതും, വ്യാവസായിക, ഗാർഹിക ആവാസ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി രൂപാന്തരപ്പെടുത്തുകയും വിവിധ കാരണങ്ങളാൽ തരിശിടുന്നതും സങ്കീർണ്ണമായ പ്രശ്നങ്ങളിലേക്ക് നയിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

**നെൽകൃഷിയിൽ സംഭവിച്ച ഇടിവും റബ്ബറിൽ വന്ന വർദ്ധനവും:** 1960 - 61 ൽ 753009 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് നെൽകൃഷിയുണ്ടായിരുന്നത് 2005-06- ൽ അത് 275742 ഹെക്ടർ ആയി ചുരുങ്ങി. നെൽകൃഷിയിൽ 63% കുറവാണ് ഈ കാലയളവിൽ സംഭവിച്ചത്. എന്നാൽ റബ്ബറിന്റെ കാര്യത്തിൽ നേരെ തിരിച്ചാണ് സംഭവിച്ചത്. 1961-62 ൽ 13333 ഹെക്ടർ ആയിരുന്നത്. 2005-06 ൽ 4,94,450 ഹെക്ടർ ആയി വർദ്ധിച്ചു.

**മണ്ണൊലിപ്പ്:** കേരളത്തിൽ 9.52 ലക്ഷം ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് രൂക്ഷമായതോ, അല്ലെങ്കിൽ അതിരൂക്ഷമായതോ ആയ മണ്ണൊലിപ്പ് പ്രശ്നം നേരിട്ടു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഉരുൾപൊട്ടൽ, നദീതീരങ്ങളിലുണ്ടാകുന്ന മണ്ണിടിച്ചിൽ തുടങ്ങിയ പ്രശ്നങ്ങളും 2 ലക്ഷം ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് നേരിടുന്നതായാണ് കണക്കുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്.

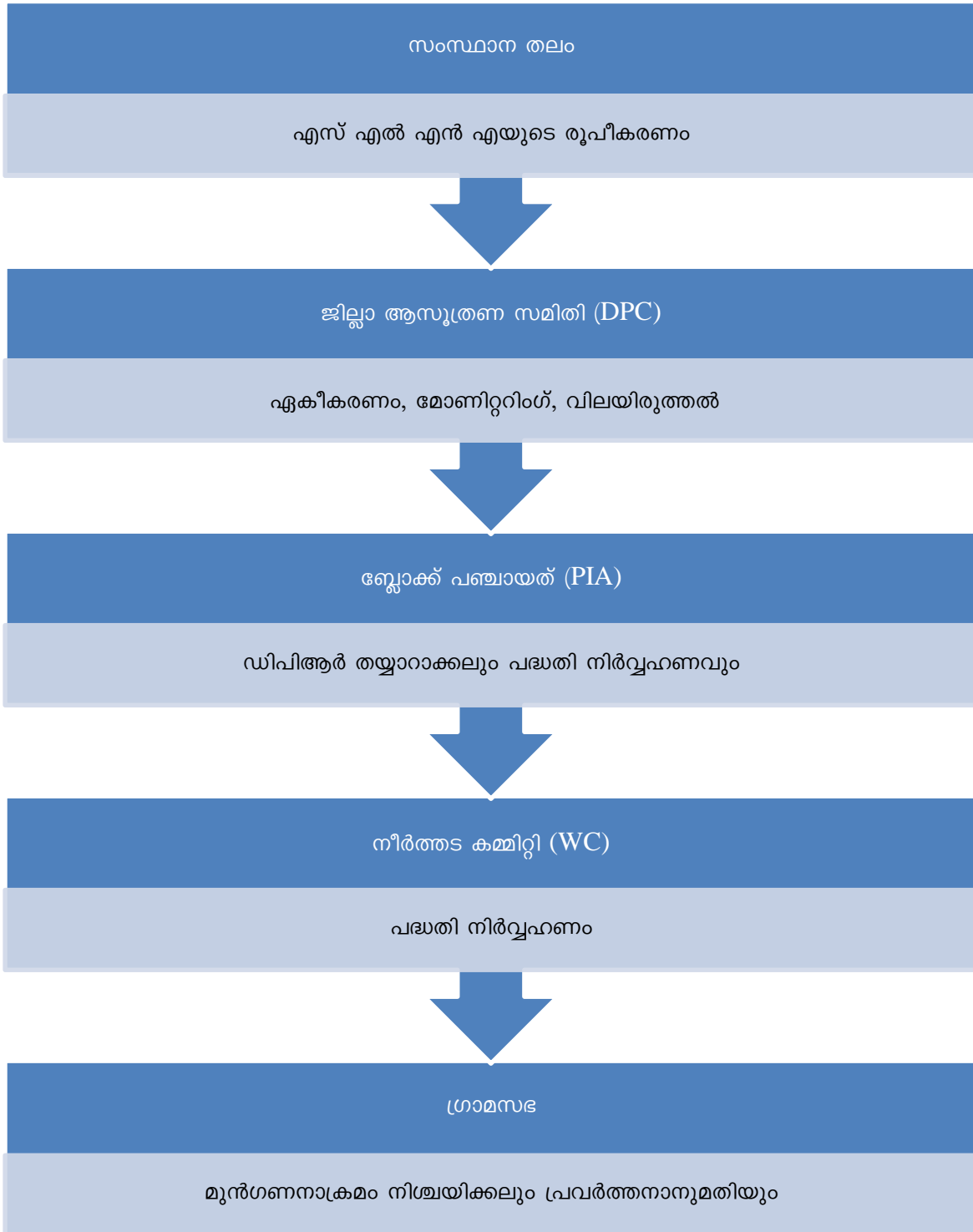
**വനസമ്പത്തിന്റെ ശോഷണം:** കേരളത്തിലെ വന പ്രദേശത്തിന്റെ വിസ്തൃതി മൊത്തം കേരളത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതിയുടെ 27.83% മാണ്. വനഭൂമിയിൽ നല്ലൊരു ശതമാനം degraded ഫോറസ്റ്റ് ആയിട്ടാണ് തരം തിരിയ്ക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

**വരൾച്ചയും വെള്ളപ്പൊക്കവും:** ശരാശരി 3000 മില്ലി മീറ്റർ മഴ ലഭിക്കുന്ന സംസ്ഥാനമാണെങ്കിലും വേനൽക്കാലത്ത് പുഴകളും തോടുകളും വറ്റിപ്പോകുന്നതും, ഭൂഗർഭ ജല നിരപ്പ് വളരെ താഴ്ന്നു പോകുന്നതും പല പ്രദേശങ്ങളും വരൾച്ചയുടെ പിടിയിലമർന്നു പോകുന്നതുമായ മിക്കവാറും എല്ലാക്കാലവും സംഭവിക്കുന്നുണ്ട്. അതുപോലെ തന്നെ മഴക്കാലത്ത് ശരിയായ ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെയും നീർവാർച്ച സൗകര്യത്തിന്റെയും അഭാവത്തിലും ശാസ്ത്രീയ ഭൂവിനിയോഗത്തിന്റെയും ഫലമായി ഏകദേശം 25% ഭൂപ്രദേശത്ത് വെള്ളദുരിതങ്ങൾ അനുഭവിക്കേണ്ടി വരുന്നു. ഇത് മുഖാന്തിരം ജനസംഖ്യയിൽ ദുരിതം നേരിടുന്നുണ്ട്.

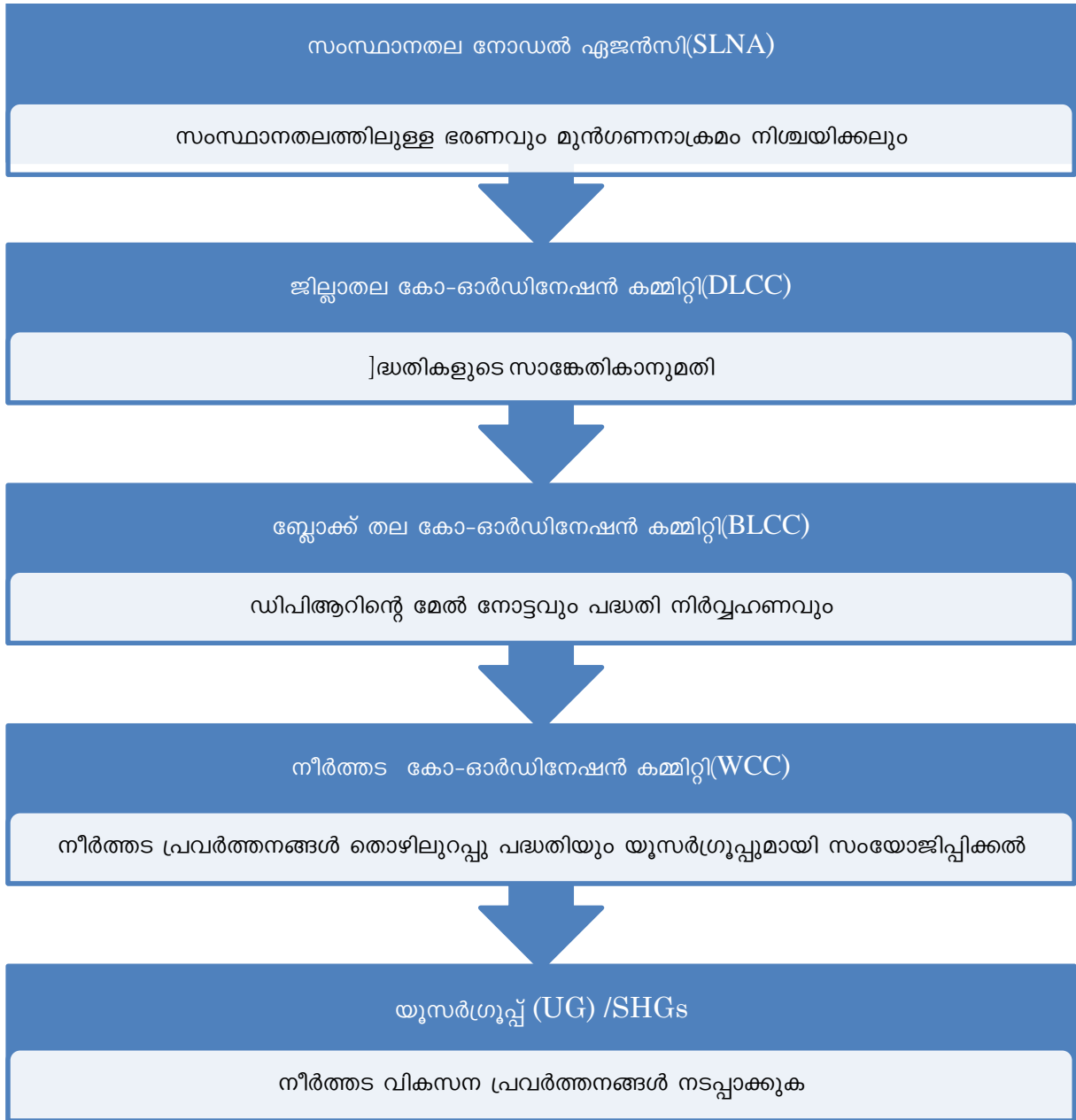
**ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അവസ്ഥ:** ഭൂഗർഭജലം ക്രമാതീതമായി ചൂഷണം ചെയ്യപ്പെട്ടതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഓവർ എക്സ്പ്ലോയറ്റഡ് ബ്ലോക്കുകളായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ട 5 ബ്ലോക്കുകളും (30 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ) ക്രിട്ടിക്കൽ വിഭാഗത്തിൽ 15 ബ്ലോക്കുകളും ( 15 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ) സെമി ക്രിട്ടിക്കൽ വിഭാഗത്തിൽ 30 ബ്ലോക്കുകളും (196 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ) പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ അർഹിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളാണ്. ഇതിനു പുറമെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിലും ഇരുമ്പ്, നൈട്രേറ്റ് എന്നിവയുടെ ആധിക്യം ഭൂഗർഭ ജലത്തിൽ കണ്ടുവരുന്നുണ്ട്.

# സംഘടനാ സംവിധാനം

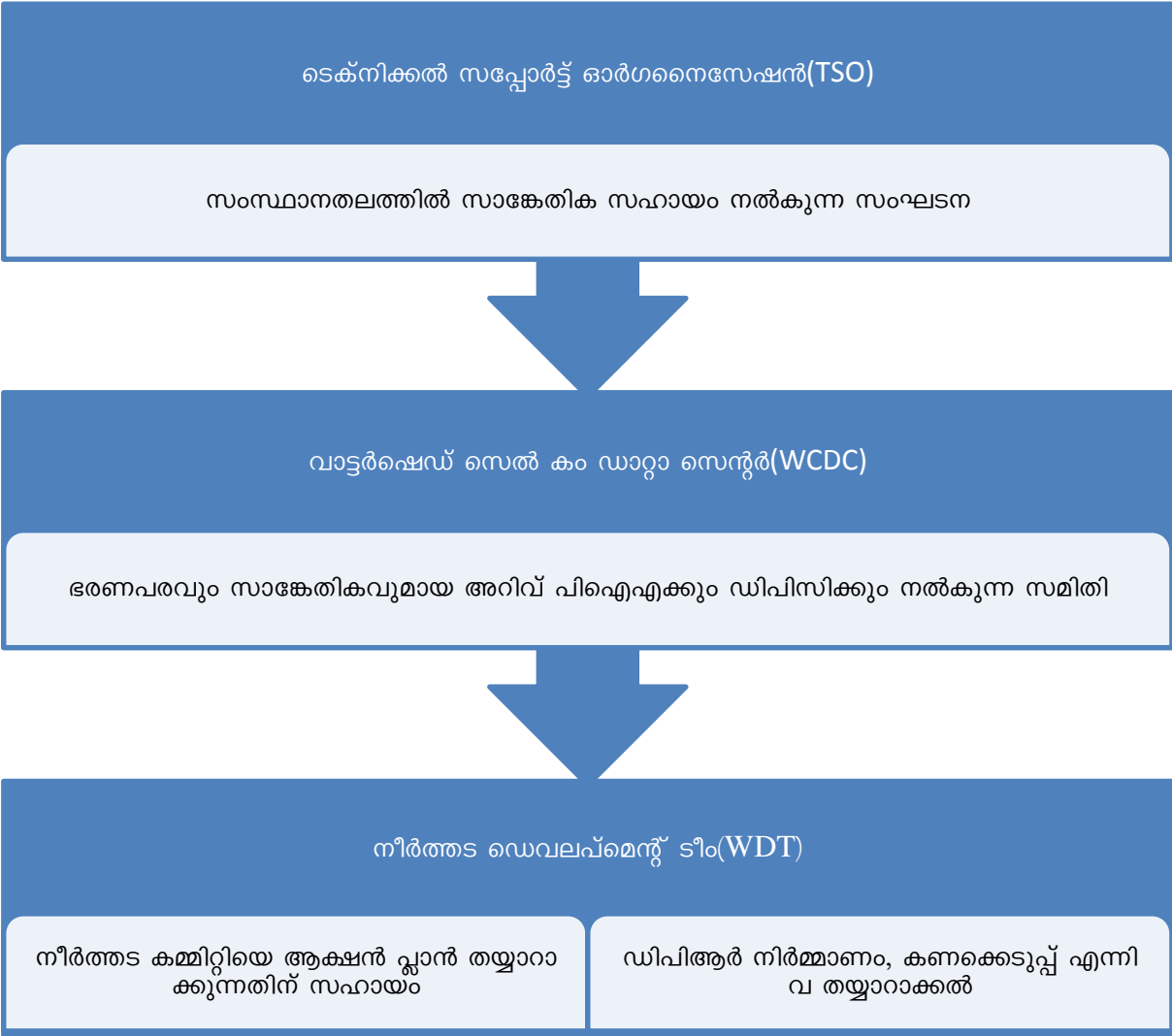
## ഭരണ നിർവ്വഹണം



## കാര്യനിർവ്വഹണം



സാങ്കേതിക തലം



## ധനകാര്യ മാനേജ്മെന്റ്

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പദ്ധതിയുടെ യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റായി ഒരു ഹെക്ടറിന് 15000 രൂപയും നിരപ്പായ പ്രദേശങ്ങളിൽ 12000 രൂപയുമാണ് അനുവദിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനാടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത സമഗ്ര വികസനത്തിനായുള്ള ദീർഘകാല പരിപ്രേഷ്യത്തിന്റെ (സ്റ്റേറ്റ് പെർഫെക്ടീവ് & സ്ട്രാറ്റജിക് പ്ലാൻ) അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് സംസ്ഥാന നോഡൽ ഏജൻസിക്ക് ഫണ്ടനുവദിക്കുന്നത്. ഈ ഫണ്ട് SLNA ദീർഘകാല പരിപ്രേഷ്യ പദ്ധതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നതായിരിക്കും. സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ ഫണ്ട് ഒരു ഹെക്ടറിന് 15000 രൂപ പ്രകാരം താഴെ പറയുന്ന അനുപാതത്തിലായിരിക്കും വിനിയോഗിക്കുക.

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	ശതമാനം	തുക
1	ഭരണപരമായ ചിലവുകൾ	10	7180500
2	മോണിറ്ററിംഗ്	1	718050
3	വിലയിരുത്തൽ	1	718050
<b>ആദ്യ ഘട്ടം</b>			
4	മുന്നൊരുക്ക പ്രവർത്തനങ്ങൾ	4	2872200
5	പ്രാദേശിക സംവിധാനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കലും പരിശീലനവും	5	3590250
6	വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ	1	718050
<b>നീർത്തട പ്രവർത്തന ഘട്ടം</b>			
7	നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ	56	40210800
8	ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ	9	6462450
9	ഉൽപാദനമേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ	10	7180500
10	തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	3	2154150
<b>ആകെ</b>		<b>100</b>	<b>71805000</b>

**പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന പ്രദേശത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണവും**

**അടങ്കൽ തുകയും**

ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടം	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)	ഉൽപ്പന്ന സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ തുക (10%)
1	കൊക്കമുള്ള തോട്	237.41	15,000	3561150	1994244	320503.5	356115
2	തായപുള്ള തോട്	949.42		14241300	7975128	1281717	1424130
3	അപ്പർ ചീക്കോട്	487.44		7311600	4094496	658044	731160
4	മൂരിക്കടവ്	503.11		7546650	4226124	679198.5	754665
5	ആലക്കോട് - 1	278.29		4174350	2337636	375691.5	417435
6	ഒറ്റത്തെ	1171.65		17574750	9841860	1581727.5	1757475
7	ആലക്കോട് - 2	203.92		3058800	1712928	275292	305880
8	പാത്തൻപാറ	648.37		9725550	5446308	875299.5	972555
9	വെള്ളാട്	172.39		2585850	1448076	232726.5	258585
10	ആനക്കുഴി	135		2025000	1134000	182250	202500
	<b>ആകെ</b>	<b>4787</b>		<b>71805000</b>	<b>40210800</b>	<b>6462450</b>	<b>7180500</b>





തളിപ്പറമ്പിന്റെ രേഖപ്പെടുത്തപ്പെട്ട ചരിത്രം ആരംഭിക്കുന്നത് കേരളോൽപ്പത്തി മുതലാണ്. മുഷിക രാജവംശവും കോലത്തിരി രാജാവും ബദനൂർ രാജാവും തളിപ്പറമ്പ് ഭരിച്ചിരുന്നതായി കാണാം. ടിപ്പുവിന്റെ പടയോട്ടത്തെ തുടർന്നാണ് തളിപ്പറമ്പ്-കൂടക് റോഡ് നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചത്. മലബാറുകാരുടെ ഉൽപ്പാദന കേന്ദ്രം എന്ന നിലയിലാണ് തളിപ്പറമ്പിന്റെ പ്രാന്ത പ്രദേശങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ളകേന്ദ്രം ആരംഭിക്കുന്നത്.

ഇന്ത്യയിൽ വികസന ബ്ലോക്കുകൾ രൂപംകൊണ്ടത് 1952-ൽ ആണ്. 1955-ൽ തളിപ്പറമ്പ് വികസന ബ്ലോക്ക് രൂപം കൊണ്ടു. 1958-ൽകരിമ്പത്ത് ദാനമായി ലഭിച്ച മൂന്ന് ഏക്കർ ഭൂമിയിൽ സ്വന്തം കെട്ടിടം നിർമ്മിച്ചു. അന്നത്തെ റവന്യൂ മന്ത്രി ശ്രീമതി.കെ.ആർ ഗൗരിയമ്മ യായിരുന്നു ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തത്.

പദ്ധതിപ്രദേശം

1	ജില്ലയുടെ പേര്	കണ്ണൂർ
2	ബ്ലോക്കിന്റെ പേര്	തളിപ്പറമ്പ്
3	താലൂക്ക്	തളിപ്പറമ്പ്
4	പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	ഉദയഗിരി,ആലക്കോട്,നടുവിൽ,ഏരുവേശ്ശി
5	ലോകസഭാ മണ്ഡലം	കണ്ണൂർ
6	നിയമസഭാ മണ്ഡലം	തളിപ്പറമ്പ്,ഇരിക്കൂർ
7	Coordinates	75°27'30.937"E 12°12'55.61"N 75°33'37.015"E 12°6'42.094"N
8	പദ്ധതി പ്രദേശവിസ്തൃതി	4787 ഹെക്ടർ
8	സമീപത്തുള്ള വഴി	NH17
10	പ്രധാന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നുമുള്ള ദൂരം	24KM
11	നീർത്തട പ്രദേശത്തു കൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന പുഴകൾ	മൂരിക്കടവ്, ആലക്കോട് പുഴ, മുളക് വള്ളിതോട്, വെള്ളാട് പുഴ, തായപുളള തോട്
12	ജീവനോപാധി മാർഗ്ഗം	കൃഷി,കുലിപ്പണം,കാർഷികം
13	പ്രധാന പുഴ	വളപട്ടണം, കുപ്പം

**ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം**

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1Northern Zone
Physiographic position of area	Midupland to High range
ചരിവ്	Flat to nearly level to Very very steep (0-1 to >50%)
റിലീഫ്	Subnormal to Excessive
മണ്ണൊലിപ്പ്	Moderate to Severe
ഉയരം	60m msl to 1220m msl
പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ഏറ്റവും ഉയരമുള്ള സ്ഥലം	1220m mslഅപ്പർ ചീക്കാട് നീർത്തടം
പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ഏറ്റവും താഴ്ന്ന സ്ഥലം	60m msl ആലക്കോട് II നീർത്തടം

**ജല വിവരം**

കുളം	87
കിണർ	424
തോടുകൾ	5

### സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക വിവരങ്ങൾ

ജനസംഖ്യ വിവരങ്ങൾ							
നീർത്തടം	പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	ആകെ	പട്ടിക ജാതി	പട്ടിക വർഗ്ഗം	എ.പി.എൽ കുടുംബങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ	ബി.പി.എൽ കുടുംബങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ
കൊക്കമുള്ള തോട്	539	560	1099	0	34	116	145
തായപുള്ള തോട്	775	808	1583	0	25	149	198
അപ്പർ ചീക്കാട്	236	244	480	0	37	58	60
മൂരിക്കടവ്	505	575	1080	0	30	158	208
ആലക്കോട് - 1	405	418	823	4	126	79	117
ഒറ്റത്തെ	1276	1328	2604	0	231	248	372
ആലക്കോട് - 2	380	393	773	4	14	79	96
പാത്തൻപാറ	1268	1290	2558	0	168	274	334
വെള്ളാട്	395	403	798		91	41	82
ആനക്കുഴി	322	329	651		74	72	83
<b>ആകെ</b>	<b>6101</b>	<b>6348</b>	<b>12449</b>	<b>8</b>	<b>830</b>	<b>1274</b>	<b>1695</b>

### മൃഗ പരിപാലന വിവരങ്ങൾ

നീർത്തടം	പശു	ആട്	കോഴി
കൊക്കമുള്ള തോട്	122	100	322
തായപുള്ള തോട്	200	150	452
അപ്പർ ചീക്കാട്	159	341	223
മൂരിക്കടവ്	200	341	256
ആലക്കോട് - 1	70	180	205
ഒറ്റത്തെ	250	472	400
ആലക്കോട് - 2	100	141	203
പാത്തൻപാറ	200	199	330
വെള്ളാട്	100	100	325
ആനക്കുഴി	130	150	305

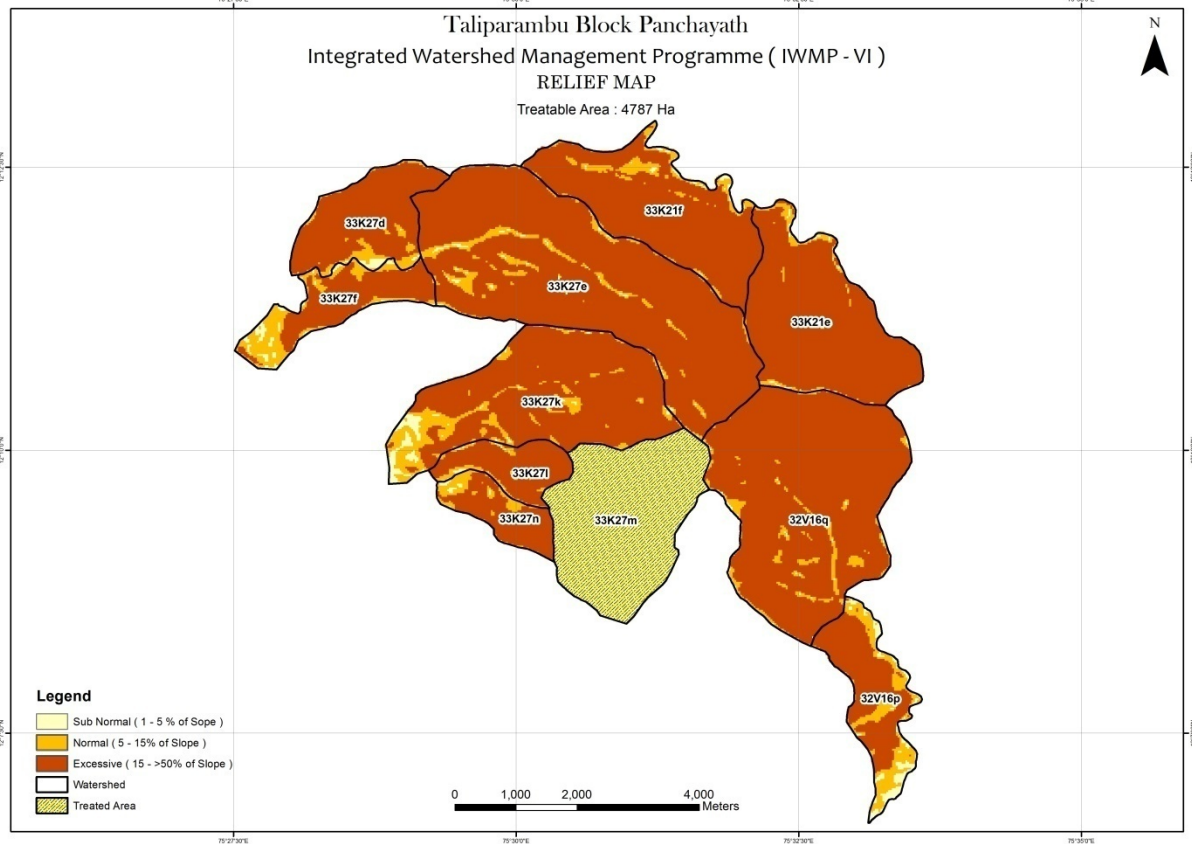
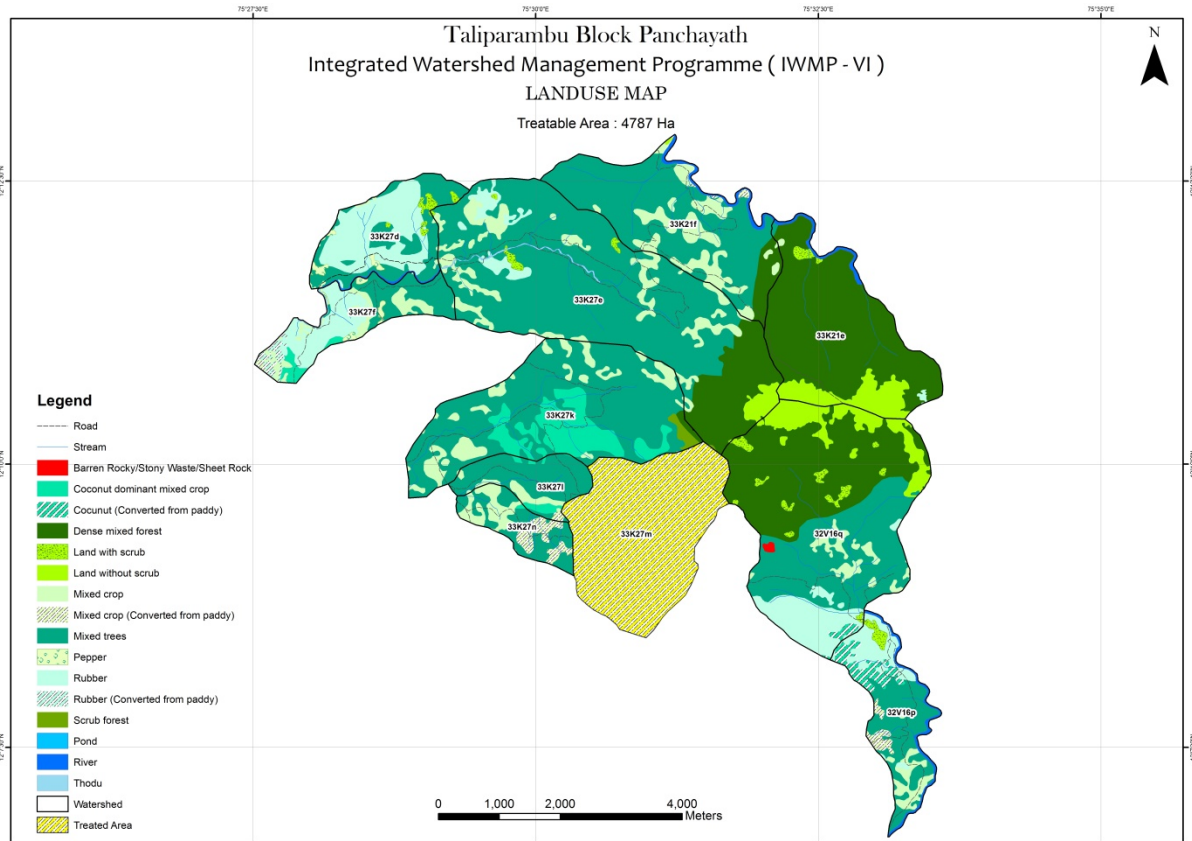
### സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ

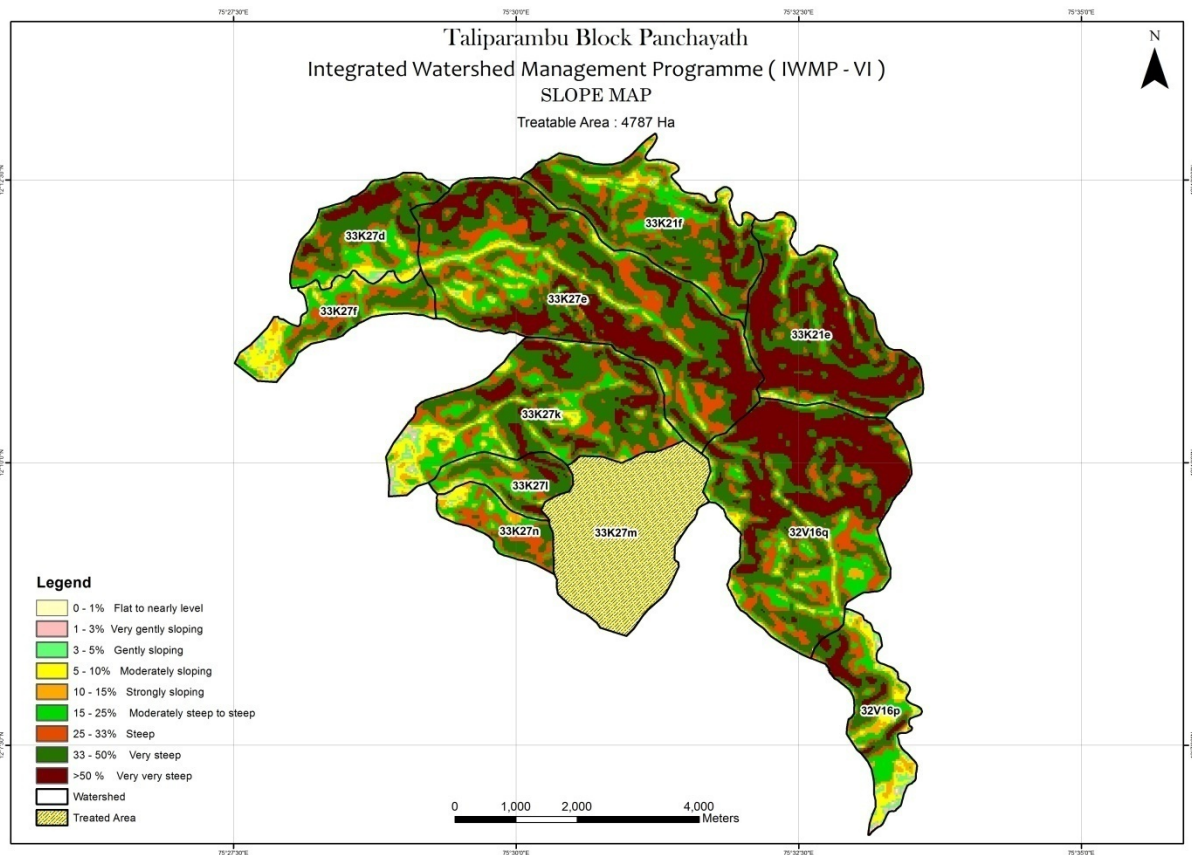
നീർത്തടം	എണ്ണം
കൊക്കമുള്ള തോട്	8
തായപുള്ള തോട്	14
അപ്പർ ചീക്കാട്	10
മൂരിക്കടവ്	13
ആലക്കോട് - 1	6
ഒറ്റത്തെ	35
ആലക്കോട് - 2	9
പാത്തൻപാറ	20
വെള്ളാട്	8
ആനക്കുഴി	9
<b>ആകെ എണ്ണം</b>	<b>132</b>

### കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

കൈവശഭൂമി	0-5	5-50	50-250	250-500	500 ൽ കൂടുതൽ	ആകെ
കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	95	637	1588	1215	294	3828







**മൺതരം**

നീർത്തടം	മൺതരം	മണ്ണാലിപ്പ്	ചരിവ്	റിലീഫ്
കൊക്കമുളള തോട്	ചരൽ കലർന്ന കളിമണ്ണ്, ചരൽ മണ്ണ്	Moderate to severe	സാധാരണ ചെരിവ്- അതികഠിനമായ ചെങ്കുത്തായ ചെരിവ് (3-5 to >50%)	Normal to excessive
തായപുളള തോട്	ചരൽ കലർന്ന കളിമണ്ണ്, ചരൽ മണ്ണ്	Moderate to severe	സാധാരണ ചെരിവ്- അതികഠിനമായ ചെങ്കുത്തായ ചെരിവ് (3-5 to >50%)	Normal to excessive
അപ്പർ ചീക്കാട്	ചരൽ കലർന്ന കളിമണ്ണ്, ചരൽ മണ്ണ്	Moderate to severe	സാധാരണ ചെരിവ്- അതികഠിനമായ ചെങ്കുത്തായ ചെരിവ് (3-5 to >50%)	Normal to excessive
മുരിക്കടവ്	ചരൽ മണ്ണ്	Moderate to severe	സാധാരണ ചെരിവ്- അതികഠിനമായ ചെങ്കുത്തായ ചെരിവ് (3-5 to >50%)	Normal to excessive
ആലക്കോട് - 1	കളി മണ്ണ് ചരൽ മണ്ണ്	Moderate to severe	സാധാരണ ചെരിവ്- അതികഠിനമായ ചെങ്കുത്തായ ചെരിവ് (3-5 to >50%)	Normal to excessive
ഒറ്റത്തെ	കളി മണ്ണ് ചരൽ മണ്ണ്	Moderate to severe	സാധാരണ ചെരിവ്- അതികഠിനമായ ചെങ്കുത്തായ ചെരിവ് (3-5 to >50%)	Normal to excessive
ആലക്കോട് - 2	കളി മണ്ണ്, ചരൽ കലർന്ന കളിമണ്ണ്	Moderate to severe	സാധാരണ ചെരിവ്- അതികഠിനമായ ചെങ്കുത്തായ ചെരിവ് (3-5 to >50%)	Normal to excessive
പാത്തൻപാറ	കളി മണ്ണ്, ചരൽ കലർന്ന കളിമണ്ണ്, ചരൽ മണ്ണ്	Moderate to severe	സാധാരണ ചെരിവ്- വളരെചെങ്കുത്തായ ചെരിവ് (3-5 to 33-50%)	Normal to excessive
വെള്ളാട്	ചരൽ കലർന്ന കളിമണ്ണ്, ചരൽ മണ്ണ്	Moderate to severe	സാധാരണ ചെരിവ്- അതികഠിനമായ ചെങ്കുത്തായ ചെരിവ് (3-5 to >50%)	Normal to excessive
ആനക്കുഴി	കളി മണ്ണ്, ചരൽ കലർന്ന കളിമണ്ണ്	Moderate to severe	സാധാരണ ചെരിവ്- വളരെ ചെങ്കുത്തായ ചെരിവ് (3-5 to 33-50%)	Normal to excessive



**പദ്ധതി പ്രദേശം തിരഞ്ഞെടുക്കാനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ**

No	Criteria	Score	Ranges and Scores			
I	Poverty index (% of poor to Population)	10	Above 80% (10)	80 to 50% (7.5)	50 to 20% (5)	Below 20% (2.5)
ii	% of SC/ ST population	10	More than 40 % (10)	20 to 40 % (5)	Less than 20 % (3)	
iii	Actual wages	5	Actual wages are significantly lower than minimum wages (5)	Actual wages are equal to or higher than minimum wages (0)		
Iv	% of small and marginal farmers	10	More than 80 % (10)	50 to 80 % (5)	Less than 50 % (3)	
V	Ground water status	5	Over exploited (5)	Critical (3)	Sub critical (2)	Safe (0)
Vi	Moisture index/	15	-66.7 & below (15)	-33.3 to -66.6 (10)	0 to -33.2 (0)	
	DPAP/ DDP Block		DDP Block	DPAP block	Non DPAP/ DDP Block	Above 70 % (Reject)
Vii	Area under rain-fed agriculture	15	More than 90 % (15)	80 to 90 % (10)	70 to 80% (5)	Fully covered (0)
viii	Drinking water	10	No source (10)	Problematic village (7.5)	Partially covered (5)	
Ix	Degraded land	15	High – above 20 % (15)	Medium – 10 to 20 % (10)	Low-less than 10% of TGA(5)	
X	Productivity potential of the land	15	Lands with low production & where productivity can be significantly enhanced with reasonable efforts (15)	Lands with moderate production & where productivity can be enhanced with reasonable efforts (10)	Lands with high production & where productivity can be marginally enhanced with reasonable efforts(5)	

Xi	Contiguity to another watershed that has already been developed/ treated	10	Contiguous to previously treated watershed & contiguity within the micro watersheds in the project (10)	Contiguity within the micro watersheds in the project but non contiguous to previously treated watershed (5)	Neither contiguous to previously treated watershed nor contiguity within the micro watersheds in the project (0)
Xii	Cluster approach in the plains (more than one contiguous micro-watersheds in the project)	15	Above 6 micro-watersheds in cluster (15)	4 to 6 micro watersheds in cluster (10)	2 to 4 micro watersheds in cluster (5)
	Cluster approach in the hills (more than one contiguous micro-watersheds in the project)		Above 5 micro-watersheds in cluster (15)	3 to 5 micro watersheds in cluster (10)	2 to 3 micro watersheds in cluster (5)

No	District	Name of Project	No of micro watershed to be covered	Proposed project area (Ha)	Type of Project (Hilly/Desert/ Others)	Proposed Cost (Rs. in lakh)	Weightage under the criteria#													
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Total
1	Kannur	Kannur-IWMP-VI-2014-15	10	4787	Hilly	718.05	7.5	3	0	10	2	0	15	5	15	10	10	0	15	92.5

## ദിതീയവിവരശേഖരണം

### 1) വികസന രേഖകൾ

നീർത്തട പ്രദേശത്തെക്കുറിച്ച് ആഴത്തിൽ മനസ്സിലാക്കുവാനും അവിടം നടത്തേണ്ടുന്ന വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം എന്നറിയുന്നതിനുവേണ്ടി പദ്ധതിയുടെ പദ്ധതി രേഖ, നീർത്തട മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ എന്നിവയിൽ നിന്നും ലഭിച്ച വിവരങ്ങൾ, വിശദമായ പദ്ധതി രേഖയുടെ നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്.

### 2) ആപേക്ഷിക ആർദ്രത

കാലവർഷ കാലമായ ജൂൺ മുതൽ ഒക്ടോബർ വരെയുള്ള മാസങ്ങളിലാണ് ഇൗർപ്പം ഏറ്റവും കൂടുതൽ അനുഭവപ്പെടുന്നത്. പകൽ സമയങ്ങളിൽ 93%വും വൈകുന്നേരങ്ങളിൽ 76%വുമാണ് ഇൗർപ്പം ഉള്ളത്.

### 3) കാറ്റിന്റെ വേഗത

കാറ്റിന്റെ വേഗത ഡിസംബർ, ജനുവരി മാസങ്ങളിൽ വളരെ കൂടുതലും ഒക്ടോബർ മാസത്തിൽ വളരെ കുറവുമാണ് അനുഭവപ്പെടുന്നത്.

### 4) ഭൂപടങ്ങൾ

വിശദമായ പദ്ധതി രേഖയുടെ നിർമ്മാണത്തിനു വേണ്ടി വിവിധ സർക്കാർ വിഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച ഭൂപടങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് പദ്ധതി പ്രദേശത്തെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുള്ളത്.

ഉദാ: ലാൻഡ് യൂസ് ബോർഡ്,

5) താപനില

Maximum/Minimum Temperature-Unit degree Centigrade - Name of station : Kerala Agricultural University,PRS Panniyur																					
SI No	YEARS/MONTHS	2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
		Max	Min.	Max.	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
1	January	34	22	34.65	22.8	35.2	21.9	34.44	22.38	33.86	21.8	34.7	22.46	33.25	23.29	34.16	22.1	33.89	22.38	34.27	23.15
2	February	35.8	23.6	36.41	23.1	36.41	21.35	35.53	22.17	34.68	21.95	35.82	24.13	34.71	24.5	35.56	21.8	36.02	23.23	35.5	24.35
3	March	36.5	25.8	36.91	24.76	36.91	25.76	36.10	25.6	34.78	24.2	36.4	26	36.58	23.29	36.54	24.67	35.72	25.14	36.52	25.59
4	April	36.5	26.5	36.35	26.73	36.35	24.92	36.8	26.8	34.4	26.4	35.45	27.21	36.3	25.5	36.3	25.48	36.02	26.18	37.04	26.55
5	May	31.4	25.30	36.81	27.41	36.81	26.04	35.45	26.4	33.5	25.9	34.17	26.7	33.7	27.2	33.7	26.30	35.11	27.55	35.6	27.2
6	June	29.99	25.28	30.56	25.58	30.56	24.8	30.68	25.78	30.15	25.3	31.2	25.5	30.4	25.9	30.4	25.07	29.43	25.57	29.1	24.6
7	July	28.81	24.78	28.95	25.09	28.95	24.8	28.36	26	29.75	24.9	28.26	24.78	27.2	25	27.2	24.89	29.05	25.76	28.3	24.4
8	August	28.93	24.77	30.39	24.87	30.93	24.6	28.9	24.9	29.3	24.7	30	26.49	28	25.29	28	25.21	28.74	25.27	29.5	24.9
9	September	31.62	25.06	29.69	24.74	29.69	25.5	29.5	25.42	30.5	30.5	30	25.6	29.7	25.5	29.7	24.96	30.44	25.1	31.01	25.08
10	October	32.27	24.84	31.66	25.07	31.66	25.1	31.2	24.6	32.2	25	33	25	30.3	25.3	30.3	24.96	32.8	25.47	31.74	24.87
11	November	33.31	23.36	32.41	24.24	32.41	25.2	33.34	22.83	34.3	24.3	32.8	25.29	30.67	24.6	30.67	24.36	32.45	23.8	34.17	24.82
12	December	34.88	20.98	33.52	22.58		22.5	34.4	22.88	34.5	23.2	33.19	21.9	31.2	23.2	31.2	22.65	34.89	23.74	34.42	22.21

7) മഴനിരക്ക്

Rainfall measured at Kerala Agricultural University, PRS Panniyur (unit mm/ days)								
Sl. No	YEARS/ MONTHS	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	January	0	0	3	0	0	0	21.4
2	February	0	0	0	0	0	0	0
3	March	0	0	0	0	329.8	10.2	0
4	April	93.3	87.5	0	43	71.4	117.9	72.6
5	May	829.7	10.2	777.6	137.6	130.5	234.2	172.8
6	June	1230.6	829.9	878.6	1048.9	769.9	509.8	957.4
7	July	578.3	1024.9	921.2	1342.8	607.8	1610.8	118.2
8	August	670.2	300.7	700.6	846	478.5	314.3	591.2
9	September	196.7	406.6	586.2	812.4	433.9	302.6	357.3
10	October	247.8	248.4	326.8	296.1	443.9	122.2	299.7
11	November	193.3	147.8	79.2	103.8	3.4	386.8	328.6
12	December	0	16	0	0	7.4	88.8	0.5
	<b>Total</b>	<b>6043.9</b>	<b>5077</b>	<b>6279.2</b>	<b>6637.6</b>	<b>5284.5</b>	<b>5706.6</b>	<b>4929.7</b>

## അധ്യായം 2

### സംഘടനാ സംവിധാനങ്ങൾ

സംസ്ഥാനത്ത് IWMPയുടെ നിർവ്വഹണത്തിനുള്ള നോഡൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പായിരിക്കും. സംസ്ഥാനത്തെ IWMPപ്രോജക്ടുകളുടെ അംഗീകാരം നൽകുന്നതിനും ഓരോ പ്രോജക്ടിന്റെയും ആസൂത്രണം, നിർവ്വഹണം, മോണിറ്ററിംഗ്, വിലയിരുത്തൽ, തുടങ്ങിയവ സമയബന്ധിതമായി നടപ്പാക്കുന്നതിനും ജില്ലാ, ബ്ലോക്ക്, ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുതല പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതിനും വേണ്ടി ഒരു സംസ്ഥാനതല നോഡൽ ഏജൻസി ഉണ്ടായിരിക്കും. ഇത് കൂടാതെ ഗ്രാമവികസന കമ്മീഷണറേറ്റിൽ IWMP പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സുഗമമായ നിർവ്വഹണത്തിന് വേണ്ട ഭരണപരവും സാങ്കേതികവും ആയ സഹായം നൽകുന്നതിനും സമയബന്ധിതമായി പ്രവർത്തന പുരോഗതി വിലയിരുത്തുന്നതിനുമായി ഒരു സാങ്കേതിക IWMPസഹായ യൂണിറ്റും ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.

#### സംസ്ഥാനതല നോഡൽ ഏജൻസി

അഗ്രികൾച്ചറൽ പ്രോഡക്ഷൻ കമ്മീഷണർ ചെയർമാനായും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി കോ ചെയർമാനായും, ഗ്രാമവികസന കമ്മീഷണർ ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസറായും സംസ്ഥാനത്ത് SLNA രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

#### സംസ്ഥാനതല സാങ്കേതിക സഹായ യൂണിറ്റ്

കൃഷി, വാട്ടർ മാനേജ്മെന്റ് കപ്പാസിറ്റി ബിൽഡിംഗ്, സോഷ്യൽ മൊബിലൈസേഷൻ, വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ, അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ, ഫൈനാൻസ്/അക്കൗണ്ടിംഗ് മേഖലകളിലെ വിദഗ്ദ്ധർ ഉൾപ്പെടുന്ന ഒരു വിദഗ്ദ്ധ സാങ്കേതിക യൂണിറ്റ് (TSO) SLNAയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ സഹായിക്കാൻ വേണ്ടി ഉണ്ട്.

#### ജില്ലാതല ആസൂത്രണ സമിതി

IWMPയുടെ ജില്ലാതല ആസൂത്രണത്തിന്റെയും, നിർവ്വഹണത്തിന്റെയും മേൽനോട്ട ചുമതല ജില്ലാ ആസൂത്രണ സമിതിക്കാണ്. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ജില്ലാ ആസൂത്രണ സമിതിയെ സഹായിക്കുന്നതിനായി IWMPകോഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റിക്ക് ഡി.പി.സി രൂപം നൽകണം. ഇത് ഡി.പി.സി യുടെ ഒരു സബ് കമ്മിറ്റിയായിരിക്കും. ഈ സബ് കമ്മിറ്റി ഓരോ മാസവും യോഗം ചേരുകയും ജില്ലയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി വിലയിരുത്തുകയും വേണം. ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് അതിന്റെ ചെയർമാനും ജില്ലാ കളക്ടർ അതിന്റെ സെക്രട്ടറിയുമായിരിക്കും. പ്രിൻസിപ്പൽ കൃഷി ഓഫീസർ ഈ സബ് കമ്മിറ്റി

യിൽ ടെക്നിക്കൽ കോ-ഓർഡിനേറ്ററും, പിഎയുവിന്റെ പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടർ മെമ്പർ കൺവീനറുമായിരിക്കും. നിലവിലുള്ള ജില്ലാതല കോർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി (ഡി.എൽ.സി സി)യെ ഈ ചുമതല ഏൽപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.

**വാട്ടർഷെഡ് സെൽ കം ഡേറ്റാ സെന്റർ(WCDC)**

ജില്ലാതലത്തിലുള്ള കമ്മിറ്റിയെ സഹായിക്കുന്നതിനും ഓരോ പദ്ധതിയിലേയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതും ജില്ലാതലത്തിൽ വാട്ടർഷെഡ് സെൽ കം ഡേറ്റാ സെന്റർ (WCDC)ആണ്. ദാരിദ്ര്യ ലഘൂകരണ യൂണിറ്റ് (ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്) പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടറുടെ ചുമതലയിലാണ് ഈ സെൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ഒരു കാർഷിക വിദഗ്ദ്ധൻ, ഒരു അക്കൗണ്ടന്റ്, ജി.ഐ.എസ് പരിശീലനം നേടിയ ഒരു ഡാറ്റാ എൻട്രി ഓപ്പറേറ്റർ എന്നിവരെ ഡെപ്യൂട്ടേഷൻ/കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ WCDC യിൽ നിയമിക്കാവുന്നതാണ്. ജില്ലയിലെ പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസികളായ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾക്കാവശ്യമായ സാങ്കേതിക സഹായവും സൗകര്യങ്ങളും, നിർദ്ദേശങ്ങളും നൽകുന്നതിനായി ജില്ലാതല കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റിയെ ഈ സെൽ സഹായിക്കേണ്ടതാണ്. ദാരിദ്ര്യ ലഘൂകരണ യൂണിറ്റിന്റെ പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടർ ഈ സമിതിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായി നടക്കുന്നു എന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടതാണ്. IWMPക്ക് ആവശ്യമായ പ്രൊഫഷണൽ നേതൃത്വം ദിശാബോധവും മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളും നൽകേണ്ടതാണ്.

**പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസി(PIA)**

IWMPയുടെ പ്രോഗ്രാം ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ ഏജൻസി(PIA)ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ ആയിരിക്കും. പ്രോജക്ട് പ്രദേശത്ത് ഒന്നിൽ കൂടുതൽ ബ്ലോക്കുകൾ ഉൾപ്പെടുന്നുവെങ്കിൽ കൂടുതൽ പ്രദേശം ഉൾപ്പെടുന്ന ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തായിരിക്കും പി.ഐ.എ. മറ്റു ബ്ലോക്കിലെ പ്രസിഡണ്ട്/പ്രസിഡണ്ടുമാർ പ്രോജക്ട് തലത്തിലുള്ള കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റിയിൽ അംഗങ്ങളായിരിക്കും. നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഡിപിആറുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നത് മുതൽ പദ്ധതി പൂർത്തീകരണം വരെയുള്ള മുഴുവൻ ചുമതലകളും PIAആയ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന് ആയിരിക്കും. IWMPയിലൂടെ സൃഷ്ടിച്ച ആസ്ഥികളും, സൗകര്യങ്ങളും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുവേണ്ട ക്രമീകരണങ്ങൾ നടത്തേണ്ടത് ബന്ധപ്പെട്ട ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ ചുമതലയാണ്. PIAആയ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ സെക്രട്ടറി ആയിരിക്കും ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ IWMP യുടെ നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ.

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി
പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസി	തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി
വിലാസം	തളിപ്പറമ്പ്, കരിമ്പം പി ഒ, പിൻ 670142
ഫോൺ നമ്പർ	0460 2206750, 04602203295
ഇമെയിൽ	<a href="mailto:bdotpba@gmail.com">bdotpba@gmail.com</a> , <a href="mailto:iwmptpba@gmail.com">iwmptpba@gmail.com</a>

**പ്രോജക്ട് തല IWMP കോ-ഓർഡിനേഷൻ സമിതി**

IWMPയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സമയബന്ധിതമായി മുന്നോട്ടു കൊണ്ടു പോകുന്നതിനും ആവശ്യമായ ഭരണപരവും സാങ്കേതികവുമായ സഹായ സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനും വേണ്ടി ഒരു പ്രോജക്ട് തല IWMP കോ-ഓർഡിനേഷൻ സമിതിക്ക് PIA ആയ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് രൂപം നൽകേണ്ടതാണ്. IWMPയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങളിലുള്ള ചർച്ചകൾക്കായി മറ്റ് ബ്ലോക്ക് പ്രസിഡണ്ടുമാരെയും വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരെയും ഡബ്ല്യു.ഡി.റ്റി അംഗങ്ങളേയും കൂടി കമ്മിറ്റിയിലേക്ക് വിളിക്കേണ്ടതാണ്. കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ ടെക്നിക്കൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റർ എന്ന നിലയിൽ വിവിധ സാങ്കേതിക വകുപ്പുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കണം.

**ബ്ലോക്ക് തല കോ-ഓർഡിനേഷൻ സമിതിയുടെ ഘടന**

പേര്	തസ്തിക
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡണ്ട്	ചെയർമാൻ
പദ്ധതിപ്രദേശത്തെ മറ്റ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡണ്ടുമാർ	കോ- ചെയർമാൻ
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡണ്ട്	മെമ്പർ
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് വികസന സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ	മെമ്പർ
അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എൻജിനീയർ	മെമ്പർ
നീർത്തട വികസനം നടപ്പിലാക്കുന്ന പഞ്ചായത്തിലെ പ്രസിഡണ്ടുമാർ	മെമ്പർമാർ
ടെക്നിക്കൽ സപ്പോർട്ട് ഓർഗനൈസേഷൻ പ്രതിനിധി	മെമ്പർ
ണളയുടെ പ്രതിനിധി	മെമ്പർ
JBDO (EGS)	മെമ്പർ
EO(WW)	മെമ്പർ
WCDCയുടെ ഒരു പ്രതിനിധി	സാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധൻ
അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ	സാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധൻ
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി	മെമ്പർ സെക്രട്ടറി



**ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തലം**

നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രായോഗിക തലത്തിൽ നടപ്പാക്കുന്നത് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്താണ്. പ്രവർത്തി നിർവ്വഹണത്തിന്റെ നേരിട്ടുള്ള മേൽനോട്ടം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ ചുമതലയിലായിരിക്കും. IWMP പ്രവർത്തനങ്ങൾ സമയബന്ധിതമായി നടപ്പാക്കാനും മോണിറ്റർ ചെയ്യുന്നതിനുമായി ഒരു ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തല നീർത്തട കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കേണ്ടതാണ്.

**നീർത്തട ഡെവലപ്മെന്റ് ടീം (WDT)**

പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയായ ബ്ലോക്ക്പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുന്നതിനായി നിർദ്ദിഷ്ട യോഗ്യതയും പ്രായോഗിക പരിചയവും ഉള്ള വ്യക്തികളുടെ ടീമിനെ ജില്ലാ തലത്തിൽ ഇന്റർവ്യൂ നടത്തി PIA യായ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളിൽ കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിയമിക്കുന്നതാണ്. ഇവർക്കുള്ള വേതനം പ്രോജക്ടിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ ചെലവിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നൽകുകയും ചെയ്യണം.

പേര്	സ്ത്രീ/പുരുഷൻ	പദവി	യോഗ്യത
ശൈലമ്മ ജാസഫ്	സ്ത്രീ	സോഷ്യൽ മോബിലൈസർ	MA,B.Ed
ജസീല എ പി	സ്ത്രീ	എൻജിനീയർ	സിവിൽ B.Tech
റസീന കെ	സ്ത്രീ	അഗ്രി. അസിസ്റ്റന്റ്	വി എച്ച് എസ് സി അഗ്രികൾച്ചർ
ജ്ഞിറാം പി.എസ്	പുരുഷൻ	ഡാറ്റ എൻഡ്രി	ബി.കോം, പി.ജി.ഡി.സി.എ

**ടെക്നിക്കൽ സപ്പോർട്ട് ഓർഗനൈസേഷൻ (TSO)**

PIA ആയ ബ്ലോക്ക്പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് പങ്കാളിത്ത പഠനരീതികളിലൂടെ DPR തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള ടെക്നിക്കൽ സപ്പോർട്ട് ഓർഗനൈസേഷൻ (TSO) ആയി ഈ മേഖലയിൽ മികവു തെളിയിച്ച SLNA Empanal ചെയ്ത സംഘടനയായ സി.എസ്.ആർ.ഡി തൃശ്ശൂർ നെനിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്.

**നീർത്തട കമ്മിറ്റി(WC)**

ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ നീർത്തട പദ്ധതി പ്രവർത്തനം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് WDT യുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ ഗ്രാമസഭ നീർത്തട കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കേണ്ടതാണ്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡണ്ട് ചെയർമാനും വി.ഇ.ഒ കൺവീനറുമായിരിക്കുന്ന നീർത്തട കമ്മിറ്റിയിൽ ചുരുങ്ങിയത് പത്തു പേർ ഉണ്ടായിരിക്കണം ഇതിൽ 6 പേർ സ്വയം സഹായ സംഘം, യൂസർ ഗ്രൂപ്പ് പ്രതിനിധിയും പട്ടിക ജാതി, പട്ടിക വർഗ്ഗക്കാർ, വനിതകൾ, ഗ്രാമത്തിലെ ഭൂരഹിതർ, എന്നിവയുടെ പ്രതിനിധികളുമായിരിക്കും. നീർത്തട കമ്മിറ്റികൾക്കാണ് പദ്ധതിയുടെ

തുക അനുവദിക്കുന്നത്. നീർത്തടകമ്മിറ്റി പദ്ധതി തുക സ്വീകരിക്കുന്നതിനും പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുമായി പഞ്ചായത്തിലെ ഒരു ദേശസാൽക്കൃത ബാങ്കിൽ അക്കൗണ്ട് തുടങ്ങണം WCയുടെ ചെയർമാന്റേയും സെക്രട്ടറിയുടേയും സംയുക്ത അക്കൗണ്ട് ആയാണ് തുടങ്ങേണ്ടത്.

**ചെറുനീർത്തട കമ്മിറ്റികൾ  
തായപുള്ളതോട് നീർത്തടകമ്മിറ്റി**

കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാർ
പേര്
കെ എൻ ഗശി
വി കെ വാസുദേവൻ നായർ
ജോർജ്ജ് നെല്ലിവേലിൽ
സനീഷ്മോൻ മാത്യു
ബിന്ദു അനിൽ
സലോമി വടക്കേമുറിയിൽ
റൂബി സാജു
ഗ്രേസമ്മ ജോൺ കുഞ്ഞത്ത്
എൽസി സണ്ണി
മോളി തോമസ്
വർക്കി ഞാളിയത്ത്
സി സി ബാലൻ
മിനി ജേക്കബ് കുഞ്ഞത്ത്
സിസിലി ബാലൻ

**അപ്പർചീക്കാട് നീർത്തട കമ്മിറ്റി**

കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാർ
പേര്
ബെന്നി
ബിന്ദു
സുരേഷ് K.V
ബിന്ദു
സോണിയ
മൈക്കിൾ
ജോസ് കുട്ടി
റോജി
ഐസക്ക്
ഷീൻസി
ജോണി

**മുരിക്കടവ് നീർത്തട കമ്മിറ്റി**

<b>കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാർ</b>
<b>പേര്</b>
ഷീജ രാജേഷ്
ഷാജൻ
ബിൻസി
കുമാരൻ
ജയിനമ്മ
കെ.ടി സുരേഷ് കുമാർ
സുനിജ രാജേഷ്
ലീലാമ്മ ജോർജ്ജ്

**ആലക്കോട് -1 നീർത്തട കമ്മിറ്റി**

<b>കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാർ</b>
<b>പേര്</b>
രാഘവൻ പുതുശ്ശേരി
സുധാകരൻ പി ആർ
ഫോർബിൻ പയ്യപ്പള്ളി
തോമസ് കുഴിക്കാട്ട് താഴെ
അനൂപ വിജയൻ പറമ്പള്ളിക്കുന്നേൽ
ഗ്രേസി കളപ്പുരയ്ക്കൽ
സിന്ധു കുരിക്കാട്ട്
ഡൊമിനിക്ക കൊച്ചുവീട്ടിൽ
സെബാസ്റ്റ്യൻ ഞളിമാക്കൽ
കെ ജി ശശിധരൻ

**ഒറ്റത്തെനീർത്തട കമ്മിറ്റി**

<b>കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാർ</b>
<b>പേര്</b>
സജീവ് നടുവിലെ മുറിയിൽ
സോണി ചേന്നോത്ത്
സുജാത നാരായണൻ
ബ്രിജേഷ് ആന്റണി
ഷാജി മാടത്താനി
സണ്ണി വാലത്തുകൽ
ജയിംസ് കക്കാട്ടിൽ
ജോസ് ഇറാനപ്പാക്കൽ
ബിനോയ് വട്ടക്കാട്ട്
വത്സല പ്രകാശ് തവരക്കാട്ടുകുഴിയിൽ
തങ്കച്ചൻ തണ്ണിപ്പാറ

**ആലക്കോട് 2 നീർത്തടകമ്മിറ്റി**

<b>കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാർ</b>
<b>പേര്</b>
ജോൺസൺ മഞ്ഞക്കുന്നേൽ
സണ്ണി ഓലിക്കൽ
റജി മുവനാൽ
തോമസ് പോത്തനാമല
മോളി തേവരോലിക്കൽ
എൽസി മള്ളാത്ത്
നിർമ്മല കുമാരൻ
ബീന ജിജി

**പാത്തൻപാറ നീർത്തടകമ്മിറ്റി**

<b>കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാർ</b>
<b>പേര്</b>
വർക്കി പാലാപ്പറമ്പിൽ
ടോമി കുമ്പിടിയാമാക്കൽ
തങ്കച്ചൻ പട്ടാങ്കുളം
സിനി വിൽസൺ
ഷീബു ഓലിക്കൽ
സെബസ്റ്റ്യൻ വിലങ്ങോലിൽ
റോസമ്മ മന്ത്രിനാട്ട്
മേരി ചിറയാത്ത്
മാത്യു മുണ്ടയ്ക്കൽ
സെബസ്റ്റ്യൻ പുത്തോട്ടു കുളം
തങ്കച്ചൻ പുത്തൻനട
സലോമി അരീങ്ങഴി
ജിഷ പുത്തൂർ
പി ഡി വിശ്വനാഥൻ
വിനി കളരിക്കൽ
സി.കെ കുമാരൻ

**വെള്ളാട്നീർത്തടകമ്മിറ്റി**

കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാർ
പേര്
ലത പ്രകാശൻ
ദിവ്യ ജയചന്ദ്രൻ
ബിനു പള്ളത്ത്
കൃഷ്ണൻ കണ്ണ
കെ ഡി മുരളീധരൻ
കുര്യൻ ഇളവുകൾ
ജോസഫ് കുന്ദക്കൽ
മാത്യു അരിക്കല്ലീക്കൻ
ജോസ് തടത്തിൽ
ടി പി പരമേശ്വരൻ
കെ എൻ കൃഷ്ണൻകുട്ടി
രാജമ്മ ബാലൻ
ഷൈനി സജി ഇലവുകൾ
ടി എൻ ബാലകൃഷ്ണൻ
വി എൻ ജോയി

**ആനക്കുഴിനീർത്തടകമ്മിറ്റി**

കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാർ
പേര്
വിശ്വനാഥൻ കുറ്റിപ്പുവത്തിങ്കൽ
ഷാജി കരിമരുതംചാലിൽ
കവിതാ സജീവൻ
ബിജി മാത്യു കാവാലത്ത്
സുജാത ശശി
രാജി മണി
ഗോപാലകൃഷ്ണൻ തച്ചുകുട്ടി
തങ്കച്ചൻ വലിയമാർത്താങ്കൽ
സോണിയ തോമസ് കുന്നത്ത്
വാവച്ചൻ വലിയമാർത്താങ്കൽ
ജോസ് അടയ്ക്കമാക്കൽ
ജെയിംസ് പുഞ്ചത്തറപ്പേൽ
ജോർജ്ജ് കുട്ടി
ജോസ് കുന്നേൽ

### കോക്കമുളള്നീർത്തടകമ്മിറ്റി

കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാർ
മാത്യു അറയ്ക്കപ്പറമ്പിൽ
ജെയ്സൺ മൈക്കലാകത്ത്
ആന്റണി അനന്തക്കാട്ട്
സലോനി ഞാവള്ളിയിൽ
ബീന മണക്കുഴി
സജീഷ് കുരിക്കാട്ട്
ബിജു മപത്തിൽ
സതി നടച്ചിറയിൽ
ജോയി മനയാനി
ബേബി പാണാട്ട്
എം എ തോമസ്
ആന്റണി അപ്രേംകുടി
മാത്യു പുലത്താനം
തോമസ് പൊടിമറ്റം
തോമസ് കല്ലറയ്ക്കൽ

## പദ്ധതി നിർവ്വഹണം

ഏതൊരു നീർത്തടത്തിലെയും പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ കണ്ടെത്തലുകളും അവയുടെ നിർവ്വഹണവും വളരെയധികം പ്രാധാന്യം അർഹിക്കുന്ന ഒന്നാണ്. ഇത് സാമൂഹ്യവും മറ്റു ഗ്രാമീണ തല സംഘടനകളുമായും ബന്ധപ്പെട്ട് കിടക്കുന്നു. പദ്ധതി പ്രവർത്തകൾ നടപ്പിൽ വന്നതിനു ശേഷം അവയുടെ മേൽനോട്ടവും കൃത്യമായ ആദായം ലഭിക്കുന്നു എന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുകയും ചെയ്യുന്നതിനാണ് നീർത്തട കമ്മിറ്റിയും യൂസർ ഗ്രൂപ്പുകളും രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്.

പങ്കാളിത്ത പഠനത്തിൽ നിന്നും ലഭിച്ച വിവരങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് തയ്യാറാക്കിയ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ; ബന്ധപ്പെട്ട നീർത്തട കമ്മിറ്റി, യൂസർ ഗ്രൂപ്പ്, സ്വയം സഹായ സംഘം, ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് മെമ്പർ എന്നിവർക്ക് മുൻപിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നതാണ്. നീർത്തട ഗ്രാമസഭാ യോഗങ്ങൾ നടക്കുന്ന വേളയിൽ തന്നെ പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് ചെയ്യേണ്ടുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളെ കുറിച്ച് ആസൂത്രണം നടത്തുകയും, സാമ്പത്തിക വിനിയോഗം തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഘട്ടം ഘട്ടമായി ചെയ്യേണ്ടുന്ന വിവിധ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും വിവരിക്കുന്നതാണ്.

സ്വകാര്യ-സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രാവർത്തികമാക്കേണ്ടത് യൂസർ ഗ്രൂപ്പുകളുടെ ചുമതലയാണ്. നീർത്തട കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാരും പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയുടെ ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരും പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ മേൽനോട്ടവും ഏകോപനവും നിർവഹിക്കേണ്ടത്.

പദ്ധതി കാലാവധി, സംസ്ഥാന തല നോഡൽ ഏജൻസിയുടെ തീരുമാനമനുസരിച്ച് 3 ഘട്ടങ്ങളിലായി നടപ്പിലാക്കുന്നു.

ഘട്ടം	പേര്	കാലാവധി
1	പ്രാരംഭ ഘട്ടം	1 വർഷം
2	നീർത്തട പ്രവർത്തന ഘട്ടം	3 വർഷം
3	തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	1 വർഷം

## പരിശീലനങ്ങൾ

പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാവർക്കും പരിശീലനം നൽകുന്നതിലൂടെ പദ്ധതി വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കുവാൻ സാധിക്കും. ഇതിൽ പ്രോജക്ട് അംഗങ്ങൾ, സ്ത്രീകൾ, കൂടാതെ മറ്റു സമൂഹത്തിന്റെ താഴെ തട്ടിലുള്ളവരെയും പങ്കെടുപ്പിക്കുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതി കാലാവധിക്കുള്ളിലെ ആദ്യ രണ്ട് വർഷത്തിനുള്ളിൽ ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പരിശീലനങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

### ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- 1) സംയോജിത പങ്കാളിത്ത നീർത്തട പരിപാലനത്തെക്കുറിച്ചും കൂടാതെ പ്രവർത്തന ഏജൻസികളായ PRI, മറ്റു തദ്ദേശ സാമൂഹ്യ സംഘടനകൾക്ക്, പരിസ്ഥിതി, സാമൂഹ്യ സുസ്ഥിര എന്നിവയെ യാഥാർത്ഥ്യ ബോധത്തോടുകൂടി മനസ്സിലാക്കുവാനും സാധിക്കുന്നു.
- 2) വിവിധ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുവാനും അവ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടുന്ന വൈദഗ്ദ്ധ്യം പ്രോജക്ട് ആഫീസർമാർ, PRI's, ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്, മറ്റു സാമൂഹ്യ സംഘടനകൾക്കു നേടിക്കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുക.
- 3) ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റിയെ ഒരു സംഘടനാ ശക്തിയായി വളർത്തുകയും, ജില്ലാ തലത്തിൽ നിർമ്മാണ വീക്ഷണത്തിന് ഊന്നൽ കൊടുത്തുകൊണ്ട് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നതിന് സഹായിക്കുക.
- 4) പരിസ്ഥിതി, പൊതു പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കി അവയെ ദൂരീകരിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ഒരു രൂപരേഖ ഉണ്ടാക്കുക.



**ലഘു നീർത്തട പരിശീലനങ്ങളിലെ പങ്കാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ  
(2015 - 2018)**

ക്രമ നമ്പർ	പങ്കാളികൾ	പങ്കാളികളുടെ എണ്ണം	ബാച്ച്	ചെലവ്/ വ്യക്തി	ദിവസം	ആകെ തുക
1	പരിശീലകർക്കുള്ള പരിശീലനം	50	1	250	1	12500
2	സ്വയം സഹായസംഘങ്ങൾക്കുള്ള വൈദഗ്ദ്ധ്യ പരിശീലനം	50	30	250	1	375000
3	ലഘു നീർത്തടത്തിലെ കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾക്കു നൽകുന്ന പരിശീലനം	50	5	250	1	62500
4	യൂസർ ഗ്രൂപ്പ്	50	50	250	1	625000
5	നിലവിലെ സ്ഥിതി മനസ്സിലാക്കിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പരിശീലന രൂപവത്കരണം	50	15	250	1	187500
6	നീർത്തടത്തിലെ സ്ത്രീ ശാക്തീകരണ വികസനം	50	30	250	1	375000
7	ഉത്പാദന മേഖലക്കു നൽകുന്ന പരിശീലനം	50	30	250	1	375000
8	ജീവനോപാധി മേഖലക്കു നൽകുന്ന പരിശീലനം	50	30	250	1	375000
9	തൊഴിലുറപ്പ് മേറ്റ്മാർക്ക് നൽകുന്ന പരിശീലനം	50	10	250	1	125000
10	മുഗപരിപാലന കർഷകർക്ക് നൽകുന്ന പരിശീലനം	50	7	250	1	87500
11	ഫലവർഗ്ഗ കർഷകർക്ക് നൽകുന്ന പരിശീലനം	50	4	250	1	50000
12	പ്രദേശ സന്ദർശനം	50	4			500000
13	ഐ.ഇ.സി. ട്രെയ്നിങ്ങ്					440250
<b>ആകെ തുക</b>						<b>3590250</b>

പരിശീലകർക്കുള്ള പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്നവർ	
പങ്കാളികൾ	എണ്ണം
ഡി.എൽ.സി.സി അംഗങ്ങൾ	6
ബി.എൽ.സി.സി തിരഞ്ഞെടുത്ത പ്രതിനിധികൾ	12
ബി.ഡി.ഒ, ബ്ലോക്ക് പ്രസിഡന്റ്	2
നീർത്തട വികസന സംഘം അംഗങ്ങൾ	9
ടി.എസ്.ഒ അംഗങ്ങൾ	5
പരിശീലകർ	1
ബി.എൽ.സി.സി അംഗങ്ങൾ	11
കൃഷി ആഫീസർ, വി.ഇ.ഒ, മറ്റുവിഭാഗങ്ങളിലെ ഔദ്യോഗിക അംഗങ്ങൾ	14
പഞ്ചായത്തതല നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ	17
<b>ആകെ</b>	<b>77</b>

ലഘു നീർത്തട പരിശീലനങ്ങളിലെ പങ്കെടുക്കുന്നവർ			
ക്രമ നമ്പർ	പങ്കാളികൾ	എണ്ണം	ദിവസം
1	പരിശീലകർക്കുള്ള പരിശീലനം	77	2
2	അയൽക്കൂട്ടങ്ങളിൽ നിന്നും രണ്ടു പേർ വീതം	849	1
3	ലഘു നീർത്തടത്തിലെ കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ	131	5
4	ബ്ലോക്ക്/ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് അംഗങ്ങൾ	50	1
5	യൂസർ ഗ്രൂപ്പ്	1250	1
6	സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾക്കുള്ള പരിശീലനം	560	2
7	സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾക്കുള്ള വൈദഗ്ദ്ധ്യ പരിശീലനം	560	5
8	ഡബ്ല്യൂ.സി.സി അംഗങ്ങൾക്കുള്ള നവീകരണ പരിശീലനം	231	2
9	നീർത്തടത്തിലെ സ്ത്രീ ശാക്തീകരണ വികസനം	324	1
10	നീർത്തട പ്രദേശത്തെ കൃഷി ഓഫീസർ, വി.ഇ.ഒ കൂടാതെ മറ്റു വിഭാഗങ്ങളിലെ ഔദ്യോഗിക അംഗങ്ങൾ	51	5
11	പ്രദേശ സന്ദർശനം (210*600രൂപ)	210	1

ക്രമ നമ്പർ	പങ്കാളികൾ	ലക്ഷ്യങ്ങൾ	രീതി ശാസ്ത്രം	അംഗങ്ങൾ	ആകെ ബാച്ച്	കാലാവധി	പ്രവർത്തനം ചെയ്യുന്ന വർഷം
1	പരിശീലകർക്കുള്ള പരിശീലനം	1. നീർത്തടപ്രദേശത്ത് ഒരു പരിശീലകസംഘത്തെ സൃഷ്ടിക്കുക. 2. ജില്ലാതല സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ പരിശീലനത്തിനും ഇവരെ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.	പ്രഭാഷണങ്ങൾ, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ, അവതരണം, പ്രദേശ സന്ദർശനം	77	1	2 ദിവസം	2015
2	സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾക്കുള്ള പരിശീലനം	1. പ്രയോഗികമായ ഒരു പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കണമെങ്കിൽ സ്വയം സഹായസംഘത്തിലെ അംഗങ്ങൾ, ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ നീർത്തട ആസൂത്രണത്തെക്കുറിച്ചും അതിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചും, പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിൽ വിവിധഘട്ടങ്ങളിൽ ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തനത്തെക്കുറിച്ചു മനസ്സിലാക്കിയിരിക്കണം.	കേസ് സ്റ്റഡി, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ, അവതരണം	അയൽക്കൂട്ടം* 7 പേർ* 6 നീർത്തടം	25	2 ദിവസം	2015
3	നീർത്തടകമ്മറ്റിക്കായുള്ള പരിശീലനം	1. ജില്ലാതല സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയെക്കുറിച്ചും അവയുടെ പ്രവർത്തന മാർഗ്ഗരേഖയെക്കുറിച്ചും മനസ്സിലാക്കുക. 2. ലക്ഷ്യം മനസ്സിൽക്കു കൊള്ള പ്രവർത്തനരീതി സാധ്യമാക്കുക. 3. നീർത്തടപ്രദേശത്തെ കുടുംബങ്ങളുടെ ജീവനോപാധി മാർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ചു താരതമ്യം ചെയ്യുക. 4. പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സമൂഹം ചെയ്ത വരുന്ന കർത്തവ്യങ്ങൾ.	അവതരണം, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ	18 പേർ*6 നീർത്തടം	2	2 ദിവസം	2015
4	കൃഷി ഓഫീസർ, വില്ലേജ് എക്സറ്റൻഷൻ ഓഫീസർ, വാർഡ് മെമ്പർ, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് എന്നിവർക്ക് സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയെക്കുറിച്ചു മനസ്സിലാക്കുവാനുള്ള പരിശീലനം.	1. സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ വിവിധഘട്ടങ്ങളെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുക. 2. ഫണ്ട് വിനിയോഗത്തെക്കുറിച്ച് അറിയുക. 3. പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതെങ്ങനെയെന്ന് മനസ്സിലാക്കുക.	അവതരണം, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ	40	1	1 ദിവസം	2015

5	സ്ത്രീ ശാക്തീകരണത്തോടെയുള്ള നീർത്തടവികസനം	1 .സത്രീകളും,പുരുഷൻമാരും അനുഭവിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുക. 2 .പ്രശ്ന ലഘൂകരണം. 3 . കൂട്ടായപ്രവർത്തനത്തിലൂടെവിജയം കൈവരിക്കുക. 4 . തദ്ദേശസാമ്പത്തിക വികസനം.	അവതരണം, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ	200	4	1 ദിവസം	2016
6	തൽസ്ഥിതി വിശകലനം	1 .പ്രദേശത്തെപ്രശ്നങ്ങൾമനസ്സിലാക്കുക. 2. അവയുടെ കാരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക 3. അവയുടെ മൂല്യനിർണ്ണയം കണക്കാക്കുക. 4.സുസ്ഥിരമായവികസനത്തിന് ഉതകുന്ന കാര്യങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.	അവതരണം, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ	50	7	1 ദിവസം	2016
7	യൂസർ ഗ്രൂപ്പുകൾക്കുള്ള പരിശീലനം.	1. യൂസർ ഗ്രൂപ്പുകൾ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ അവശ്യവും പ്രയോജനവും അർത്ഥത്തിരിക്കണം. 2. സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിൽ ചെയ്യുന്ന പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കിയിട്ടുള്ളതും അവയുടെ അറ്റകുറ്റ പണി ചെയ്യുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ഒരു അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുക.	അവതരണം, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ	60	21 മുതൽ 25വരെ	1 ദിവസം	2015
8	പശു, ആട് പരിപാലനവും മൂയൽവളർത്തുന്നതിനുമുള്ള പരിശീലനം	1. സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിലൂടെ നടത്തുന്ന ജീവനോപാദി പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഒരു വ്യക്തമായ ധാരണ സൃഷ്ടിക്കുക. 2. പശു, ആട്, മൂയൽ എന്നിവയുടെ പരിപാലനത്തിൽ വന്ന നവ രീതികളെക്കുറിച്ച് പരിചയപ്പെടുത്തുക. 3. ക്ഷീരോത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പുതിയ വഴികൾ പരിചയപ്പെടുത്തുക.	പ്രദർശനം, അവതരണം, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ	120	4	1/2 ദിവസം	2015
9	ഫലവർഗ്ഗ കൃഷിക്കും നഴ്സറിക്കും നൽകുന്ന പരിശീലനം	1. ഫലവർഗ്ഗ കൃഷിയിൽ നടത്തുന്ന നൂതനവും മെച്ചപ്പെട്ടതുമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പരിചയപ്പെടുത്തുക. 2.ഫലവർഗ്ഗകൃഷിയും നഴ്സറിയും ചെയ്യാനുള്ള ശേഷിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളുടെ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് രീതി, അവയുടെ വിളവെടുപ്പും വിപണനവും.	പ്രദർശനം, പ്രദർശനം, അവതരണം, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ, പ്രവർത്തന രംഗം സന്ദർശിക്കൽ	150	4	1 ദിവസം	2015
11	മറ്റു മാതൃക നീർത്തടങ്ങളിലേയ്ക്ക് നട	1. നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ വിവിധ കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഒരു വീക്ഷണം നൽകുക.	പ്രവർത്തന രംഗം സന്ദർശിക്കൽ	600	7	1 ദിവസം	2015

	ത്തുന്ന സന്ദർശനം	<ul style="list-style-type: none"> <li>2. മറ്റു നീർത്തട പ്രവർത്തനങ്ങളെ വെച്ച് താരതമ്യം ചെയ്യുക.</li> <li>3. കൃത്യമായമേൽനോട്ടംവഹിക്കുക.</li> <li>4 .അനുഭവങ്ങൾ പങ്കുവയ്ക്കുക .</li> </ul>					
12	ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് പരിശീലനം	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 .സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിലൂടെ നടത്തുന്ന ഉത്പാദന മേഖല സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഒരു വ്യക്തമായ ധാരണ സൃഷ്ടിക്കുക.</li> <li>2. കൃത്യമായ മാലിന്യ സംസ്കരണം സാധ്യമാകുന്നു.</li> <li>3. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം സാധ്യമാകുന്നു.</li> </ul>	പ്രഭാഷണം, അവതരണം, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ	75	3	1 ദിവസം	2016

## സംയോജന സാധ്യതകൾ

### എന്താണ് സംയോജനം?

ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇൻഡ്യ ഏറ്റവും പ്രധാന്യത്തോടെ പരിഗണിക്കുന്ന മേഖലയാണ് സംയോജനം. കേന്ദ്രസംസ്ഥാന വകുപ്പുകളുടെ എല്ലാ പദ്ധതികളും സ്ഥായിയായ പുരോഗതി കൈവരിക്കുന്നതിനായി ആസ്തികൾ സൃഷ്ടിക്കുക; ജീവനോപാധികൾ ലഭ്യമാക്കുക എന്ന രണ്ട് പ്രധാന ലക്ഷ്യത്തോടു കൂടിയവയാണ്. എന്നാൽ വ്യക്തമായ കാഴ്ചപ്പാട്, ആസൂത്രണം എന്നിവയുടെ അഭാവത്താൽ അവിടവിടെയായി നടത്തുന്ന ഒറ്റപ്പെട്ട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ മൂലം പൊതു ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നതിന് സാധ്യമാകാതെ വരുന്നു. ലഭ്യമായ വിഭവങ്ങളുടെ ആസൂത്രിതമായ വിനിയോഗം  $1+1=2$  എന്നതിനു പകരം 3 എന്ന കൂട്ടുപ്രവർത്തനം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതയാണ് നഷ്ടമാക്കുന്നത്. ഓരോ സ്കീമും ഒറ്റയ്ക്ക് ചെയ്യുന്ന പ്രോജക്ട് ഫലങ്ങളും ഇരട്ടിയിലധികം ഫലം ഒരുമിച്ചു ചേർത്ത് ലഭ്യമാകുന്ന അവസ്ഥാ വിശേഷണമാണ് സംയോജന പദ്ധതിയുടെ ദർശനം.

ഒരു പദ്ധതിയുടെ വിഭവങ്ങൾ മറ്റ് പദ്ധതിയുടെ വിഭവങ്ങളുമായോ, മറ്റ് പദ്ധതിയുടെ സാങ്കേതിക നിർദ്ദേശങ്ങളോ സാങ്കേതിക ജ്ഞാനമോ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ത്രിഗുണ വിഭവിപ്പിക്കുന്ന പ്രക്രിയയാണ് സംയോജനം.

സംയോജന പദ്ധതി വിവിധ സ്കീമുകളുടെ വിവിധ വിഭവങ്ങൾ ക്രിയാത്മകമായി കോർത്തിണക്കി ഉരുത്തിരിയേണ്ട പദ്ധതിയാണ്. എന്നാൽ ഓരോ സ്കീമിന്റെയും അടിസ്ഥാനപരമായ അന്തസക്തയ്ക്കു ക്ഷതമേൽക്കാത്ത വിധത്തിലാവണം ഈ പ്രക്രിയ എന്നു മാത്രം. ഇതിന് കൂട്ടായ ചർച്ചയും തുറന്ന സമീപനവും ആവശ്യമാണ്. ഓജസ്സും ജീവനുമുള്ള ചിന്തകൾ ആശയമായി രൂപപ്പെടുത്തി ആ സങ്കല്പങ്ങളെ യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുന്നതിനുതന്നെ കൂടി മറ്റുള്ളവരെ കൂടി പ്രചോദിപ്പിക്കുകയും അവരുടെ പങ്കാളിത്വം കൂടി ഉറപ്പാക്കുന്ന വൈകാരികവും സൃഷ്ടിപരവുമായ ഒരു പ്രവൃത്തി കൂടിയാണ് പദ്ധതി സംയോജനം. നേതൃപാടവം, വിവിധ വികസന പദ്ധതികളെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവ് എന്നിവയും ഇതിന് അനിവാര്യമായ ഘടകങ്ങളാണ്.

### എങ്ങനെയാണ് സംയോജനം?

- ✓ സംയോജനത്തിന്റെ സാധ്യതകളെ തിരിച്ചറിയുക.
- ✓ സംയോജനത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം സ്ഥിരീകരിക്കുക
- ✓ സംയോജനത്തിന്റെ സ്വഭാവം, സംയോജന പ്രോജക്ടിലെ വിവിധ ഘടകങ്ങൾക്ക് ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യത, സാങ്കേതിക ജ്ഞാനം, സാങ്കേതിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ പ്രവർത്തനകലണ്ടർ, കോസ്റ്റ്, അപഗ്രഥനം
- ✓ പ്രാഥമിക, ദ്വിതീയ ചർച്ചകൾ.

- ✓ കരട് പ്രോജക്ട് രൂപീകരണം.
- ✓ അവസാനവട്ട ചർച്ച, സമയബന്ധിതമായി പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരണം നിശ്ചയിക്കൽ.
- ✓ മേൽനോട്ടം പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരണം.

**സംയോജനം പ്രധാനമായും നാല് വിധത്തിൽ ചെയ്യാവുന്നതാണ്**

1. സംയോജന പ്രോജക്ടുകൾക്ക് പ്രധാനമായും രണ്ടോ അതിലധികമോ ഘട്ടങ്ങൾ ഉണ്ടാകും. ചില ഘട്ടങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ഫണ്ട് മാത്രം മതിയാകും. അതിന്റെ ലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്തുക. സംയോജന പ്രോജക്ടിന്റെ എസ്റ്റിമേറ്റിൽ ആയത് പ്രത്യേകം കാണിച്ചാൽ മതിയാകും. പ്രോജക്ട് എസ്റ്റിമേറ്റിന്റെ കോപ്പി അതത് ഓഫീസുകളിൽ ഫയലിനൊപ്പം സൂക്ഷിച്ചാൽ മതിയാകും.

2. ജീവനോപാധികളുടെ വിവരണവും പരിപാലനവും പശ്ചാത്തലമൊരുക്കലും തുടങ്ങിയവ പോലുള്ള പ്രോജക്ടുകളിൽ സാധനസാമഗ്രികൾ മറ്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ നിന്നും വാങ്ങേണ്ടതായി വരും. ഇവിടെ പ്രോജക്ടിൽ/ബില്ലിൽ ടി വസ്തുതകൾ പ്രത്യേകം കാണിക്കാവുന്നതാണ്.

നാഷണൽ റൂറൽ ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ വിതരണം ചെയ്യുന്ന ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ, വിത്തുകൾ തുടങ്ങിയവ എം.ജി.എൻ.ആർ.ഇ.ജി.എസ്/ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളിലൂടെ നിലമൊരുക്കിയ കൃഷിക്കാരുടെ ഭൂമിയിൽ നടുന്നതിനുപയോഗിക്കാം.

ഫിഷറീസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് മുഖേന വിതരണം നടത്തുന്ന മത്സ്യ കുഞ്ഞുങ്ങളെ എം.ജി.എൻ.ആർ.ഇ.ജി.എസ്/ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി മുഖാന്തിരം നിർമ്മിക്കുന്ന കുളങ്ങൾ, ടി പദ്ധതികളിലൂടെ വൃത്തിയാക്കുന്ന കൈത്തോടുകൾ എന്നിവയിൽ നിക്ഷേപിക്കുകയും ടി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റെ സബ്സിഡി മത്സ്യത്തീറ്റയും ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കാം.

3. സാങ്കേതിക അറിവും സാങ്കേതികോപദേശവും സാങ്കേതിക മേൽനോട്ടവും ആവശ്യമായ വിവിധ പ്രോജക്ടുകൾ ഒന്നിലധികം പദ്ധതികളിലൂടെയും നടപ്പിലാക്കാവുന്നതാണ്. എം.ജി.എൻ.ആർ.ഇ.ജി.എസ്/ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി/ടി.എസ്.സി/പ്ലാൻഫണ്ട് എന്നീ സ്കീമുകളുടെ വിഭവങ്ങൾ സാങ്കേതിക അറിവ് ഒന്നിച്ച് ചേർത്ത് വലിയ പ്രോജക്ടുകളുടെ സാധ്യതയും പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

വിവിധ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകളുടെ ഫണ്ട്, സാങ്കേതിക മേൽനോട്ടം എന്നിവ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി പൂർത്തീകരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പൂർത്തീകരണം സ്ഥായിയായ ആസ്തികളുടെ സൃഷ്ടി, പ്രത്യക്ഷമായും പരോക്ഷമായും ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ, ഉൽപ്പാദനം, ഉൽപ്പാദനക്ഷമത, തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കൽ എന്നിവയുടെ സമന്വയമായി പരിഗണിക്കുമ്പോഴാണ് സംയോജനം അതിന്റെ മുഴുവൻ അർത്ഥത്തിലും വ്യാപ്തിയിലും, യാഥാർത്ഥ്യമാകുന്നത്.

4. വിവിധ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റെ ഫണ്ടുകൾ ഒരുമിച്ച് ചേർത്ത് ആസ്തികൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള സംയോജന പ്രക്രിയ സാധ്യമാകുന്നു. എന്നാൽ ഇത്തരം ആസ്തി സൃഷ്ടിക്കലിൽ

ഓരോ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിന്റേയും ഫണ്ട് അതത് വകുപ്പിന്റെ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസൃതമാണ്. ഒന്നിൽ കൂടുതൽ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകളുടെ ഫണ്ട് വിനിയോഗിക്കാനും സംയോജന പ്രോജക്ടുകൾ തയ്യാറാക്കുന്ന ചർച്ചയിൽ ഓരോ ഘടകവും ഏതെല്ലാം വകുപ്പുകൾ ചെയ്യണമെന്നും ആയതിനാൽ പൊതു എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കുകയും എസ്റ്റിമേറ്റ് റിപ്പോർട്ടിൽ ഓരോ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റും ചിലവഴിക്കുന്ന പ്രൊസീഡിങ്സിൽ ആയത് സൂചിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. സംയോജന സാധ്യതകൾ ചില ഉദാഹരണങ്ങൾ താഴെ കാണിച്ചിരിക്കുന്നു.

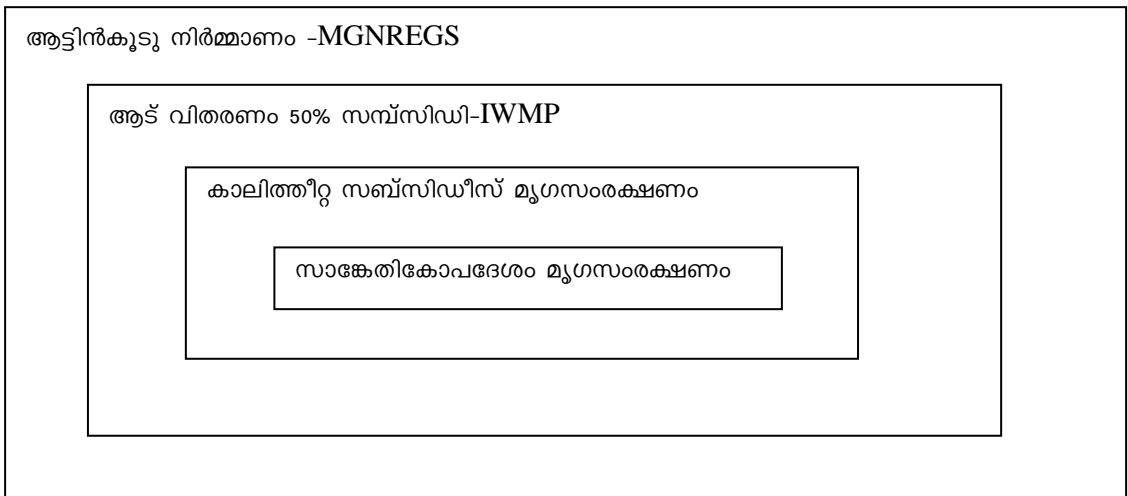
**2. വ്യക്ഷത്തെ വച്ചുപിടിപ്പിക്കൽ/സ്കൂളുകളിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി**

തൊഴിലാളികൾ, സാധനസാമഗ്രികൾ, സാങ്കേതിക ഉപദേശം എന്നിവ യഥാവിധി കാലാവസ്ഥാനുസൃതമായി സംയോജനം നടത്തുമ്പോഴും അർത്ഥവത്തായ പ്രോജക്ടുകൾ നടപ്പിലാക്കാവുന്നതാണ്.

പ്രോജക്ട്	പ്രോജക്ട് ഘടകങ്ങൾ	മഹാത്മാ ഗാന്ധി തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി.	ഹോൾട്ടി കൾച്ചർ
ഫലവ്യക്ഷതെ പച്ചക്കറി നടീൽ പരിപാലനം സാങ്കേതിക ഉപദേശം/മേൽനോട്ടം	നിലമൊരുക്കൽ	✓	✓	
	ഫല വ്യക്ഷതെകൾ			✓
	നടീൽ		✓	
	പരിപാലനം	✓		
	ജലസേചനം	✓		
	വളപ്രയോഗം			✓



**ആട് ഗ്രാമം പദ്ധതി - ക്ഷീരവികസന വകുപ്പ്/മൃഗ സംരക്ഷണ വകുപ്പ്**



ബ്ലോക്കുതലത്തിൽ ലൈൻ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ്, എ.ഡി.എസ്, സി.ഡി.എസ്. ചെയർപേഴ്സൺസ്, SC/STപ്രേരക്, പഞ്ചായത്ത് ബ്ലോക്കുതല ജനപ്രതിനിധികൾ, ആശുപത്രി അധികൃതർ, വിവിധ കോർപ്പറേഷൻ, ബോർഡ് പ്രതിനിധികൾ എന്നിവരുടെ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ച് യോഗം വിളിച്ചു കൂട്ടുകയും സംയോജന സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച് അതതു വകുപ്പുകളുമായി ചർച്ച നടത്തേണ്ടതും സംയോജന പ്രോജക്ടുകൾ കണ്ടെത്താവുന്നതുമാണ്. ബ്ലോക്കു തലത്തിൽ ഇപ്രകാരം ബ്ലോക്ക് ലെവൽ കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി (BLCC) പ്രസിഡന്റിന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ കൂടേണ്ടതാണ്. അഗ്രികൾച്ചർ ആഫീസർമാർ, മൃഗസംരക്ഷണം, ക്ഷീരവികസനം, ഫിഷറീസ്, റബർ ബോർഡ് തുടങ്ങിയ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ സാന്നിധ്യം ഉറപ്പാക്കൽ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്. മറ്റ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് പദ്ധതികൾ കൂടുതൽ ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള ഫെസിലിറ്റേറ്റർ ആയി വേണം MGNREGS, IWMPഎന്നീ സ്കീമുകളെ കാണേണ്ടത്. ബി.ഡ.ഒ.മാർ, പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറിമാർ, ജനപ്രതിനിധികൾ എന്നിവരുടെ നേതൃത്വ പാടവമാണ് ഈ കർമ്മ പരിപാടിയുടെ വിജയത്തിന് നിദാനമായിട്ടുള്ളത്.

ബ്ലോക്കുതല ചർച്ചകളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ആശയങ്ങൾ പഞ്ചായത്തുതലത്തിൽ ചർച്ച ചെയ്തു നടപ്പിൽ വരുത്തുകയാണ് രണ്ടാമതായി ചെയ്യേണ്ടത്. ഇതിന് താഴെ തട്ടിലുള്ള എല്ലാ വിഭാഗം പ്രിതിനിധികളുടെയും പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുന്നതോടൊപ്പം ഏറ്റെടുക്കേണ്ട പ്രവർത്തികളെ സംബന്ധിച്ച് ധാരണ രൂപപ്പെടുത്തി വേണം ഇത്തരം ചർച്ചകൾ നടത്തേണ്ടത്. MGNREGS, IWMPപദ്ധതികളുടെ പ്രധാന സവിശേഷതകൾ, ചർച്ചയ്ക്കു വരുന്നതിനു മുൻപായി ബന്ധപ്പെട്ടവർക്കു നൽകുന്നതിനും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്.നിലവിൽ പദ്ധതിയിൽ ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ മാർഗ നിർദ്ദേശ അനുസരിച്ച് പ്രവർത്തികൾ സംയോജിപ്പിച്ചാണ് പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയത് അതു പ്രകാരം സംയോജന അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബാലൻസ് വരുന്ന IWMP വിഹിതം മറ്റു പദ്ധതിയിലേക്ക് ചെലവഴിക്കുന്നതാണ്. എന്തെങ്കിലും കാരണവശാൽ സംയോജനം നടക്കാതെ പോയാൽ IWMPയുടെ വിഹിതം ഉപയോഗിച്ച് പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതാണ്.

### അധ്യായം-3

#### രീതിശാസ്ത്രം

തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ നടപ്പിലാക്കപ്പെടുന്ന സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി തയ്യാറാക്കുന്ന വിശദമായ പദ്ധതി രേഖയുടെ ആവശ്യത്തിനായി താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നു.

#### പരിശോധന പഠനം

നീർത്തട പ്രദേശത്തിന്റെ അതിരുകൾ നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനായി പഞ്ചായത്ത് പ്രതിനിധികളും സാമൂഹ്യ-കാർഷിക മേഖലയിലെ പ്രതിനിധികളും കൂടി നീർത്തടത്തിനടുത്ത് തലങ്ങും വിലങ്ങും നടന്നു. നീർത്തട പ്രദേശത്തിന്റെ സ്വഭാവ സവിശേഷതകൾ മനസ്സിലാക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നതോടൊപ്പം ഭാവിയിൽ പ്രദേശത്ത് നടപ്പിലാക്കേണ്ടുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാം എന്ന് നിശ്ചയിക്കുവാനും ഇതിലൂടെ സാധിച്ചു.

#### പങ്കാളിത്ത വിഭവഭൂപട നിർമ്മാണം

നീർത്തട പ്രദേശത്തിന്റെ അതിരുകൾ നിർണ്ണയിച്ചു കഴിഞ്ഞതിനുശേഷം ഈ പ്രദേശത്തു വരുന്ന പ്രധാന റോഡുകൾ സ്ഥലങ്ങൾ സ്ഥാപനങ്ങൾ നീർച്ചാലുകൾ, ഭൂവിനിയോഗം, പ്രധാന ജലസ്രോതസ്സുകൾ, പ്രധാന മൺതരങ്ങൾ, കാർഷിക വിളകൾ എന്നിവ ഭൂപടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

#### പ്രഥമ വിവരശേഖരണം

പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് ഉൾപ്പെടുന്ന എല്ലാ കുടുംബങ്ങളുടെയും സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക വിവരശേഖരണം നടത്തുന്നു. ഈ വിവരശേഖരണത്തിലൂടെ പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് എത്ര കുടുംബങ്ങൾ ഉണ്ടെന്നും ഇവരുടെ സാമൂഹ്യവും സാമ്പത്തികവുമായ വിവരങ്ങൾ വിശദമായ പദ്ധതി രേഖയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുവാനും സാധിക്കുന്നു.

#### നീർച്ചാലുകളുടെ കണക്കെടുപ്പ്

പദ്ധതിപ്രദേശത്തിലൂടെ ഒഴുകുന്ന എല്ലാ നീർച്ചാലുകളുടെയും കണക്കെടുപ്പിനായി, സാങ്കേതിക സഹായ സംഘടനയുടെ പ്രതിനിധികളും, പഞ്ചായത്ത് പ്രതിനിധികളും കൂടാതെ കർഷക സുഹൃത്തുക്കളും ചേർന്ന്, എല്ലാ പ്രദേശങ്ങളും സന്ദർശിക്കുന്നു. ഇതിലൂടെ നീർച്ചാലുകളുടെ ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥയും ഇനി ഇവയിൽ നടത്തേണ്ടുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാം എന്നും വിശദമായി മനസ്സിലാക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.

#### ആക്ഷൻപ്ലാൻ നിർമ്മാണവും ഗ്രാമസഭയുടെ അംഗീകാരം വാങ്ങലും

മേൽ വിവരിച്ച പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ സമാഹരിച്ച വിവരങ്ങൾ ക്രോഡീകരിച്ച് വിശകലനം ചെയ്ത് പ്രദേശത്ത് നടപ്പാക്കാവുന്ന പദ്ധതികളുടെ ഒരു രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കുന്നു. ഈ രൂപരേഖ അംഗീകാരത്തിനായി ഗ്രാമസഭയുടെ മുൻപാകെ സമർപ്പിക്കുന്നു. ഗ്രാമസഭയിൽ നടക്കുന്ന വിശദമായ ചർച്ചയിലൂടെ ഗ്രാമസഭ ആവശ്യപ്പെടുന്ന മാറ്റങ്ങൾ കൂടി കൂട്ടിച്ചേർത്ത് ഗ്രാമസഭ അംഗീകാരം നൽകുന്നു.

## പ്രവർത്തന റിപ്പോർട്ട്

### ഗ്രാമസഭ

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ ഉദ്ദേശ ലക്ഷ്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് ജനങ്ങൾക്ക് അവബോധം വരുത്തുന്നതിനായി നീർത്തട ഗ്രാമസഭകൾ വിളിച്ചു ചേർക്കുന്നു. മണ്ണ് ജല ജൈവസമ്പത്തുകളുടെ സംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ച് ഗ്രാമസഭയിൽ വിശദമായ ചർച്ച നടത്തുന്നു.



### പങ്കാളിത്ത പഠനം

പങ്കാളിത്ത പഠനത്തിന്റെ വിവിധ മാർഗ്ഗങ്ങളിൽ ഒന്നായ ഫോക്കസ് ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ചയിലൂടെ പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ നിലവിലുള്ള അവസ്ഥയെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കി. ചർച്ചയിലൂടെ പദ്ധതി രൂപരേഖ നിർമ്മാണവും, നടപ്പിലാക്കലും, മോണിറ്ററിംഗും, തുടർപ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് നീർത്തട വാസികളിൽ നിന്നും അഭിപ്രായങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നു. ഈ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ നീർത്തടവികസന കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങളുടെ പ്രവർത്തന ഭാരം കുറയുന്നതോടൊപ്പം തന്നെ സാധാരണ ജനങ്ങൾ പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിൽ നേരിട്ട് പങ്കാളികളാകുന്നു. കൂടാതെ സോഷ്യൽ മാപ്പിങ്ങ്, വിഭവ ഭൂപടം എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ നീർത്തട പ്രദേശത്തെ കൂടുതൽ അടുത്തറിയുന്നതിന് സാധിക്കുന്നു.



## **സംഘടനാസംവിധാന നിർമ്മാണം**

### **നീർത്തട കമ്മിറ്റി**

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ നീർത്തട പദ്ധതി പ്രവർത്തനം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നീർത്തട വികസന സംഘത്തിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ ഗ്രാമസഭ നീർത്തട കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കുന്നു. നീർത്തട കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർമാൻ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡണ്ടായിരിക്കും. നീർത്തട കമ്മിറ്റിയിൽ 10 അംഗങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും. ഇതിൽ 6 പേർ സ്വയംസഹായസംഘം, യൂസർ ഗ്രൂപ്പ് പ്രതിനിധിയും പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗക്കാർ, വനിതകൾ, ഗ്രാമത്തിലെ ഭൂരഹിതർ എന്നിവയുടെ പ്രതിനിധികളായിരിക്കും.

### **സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ**

ചെറുകിട നാമമാത്ര കർഷകർ, ഭൂരഹിതർ, കർഷക തൊഴിലാളികൾ, സ്ത്രീകൾ, പട്ടികജാതി/പട്ടിക വർഗ്ഗക്കാർ എന്നിവരിൽ നിന്നും സമാന സ്വഭാവമുള്ള ആളുകളെ ഉൾപ്പെടുത്തി നീർത്തട വികസന സമിതിയുടെ സഹായത്തോടെ നീർത്തട കമ്മിറ്റിയാണ് സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുന്നത്.

### **ഫോക്കസ്സ് ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ച**

ഫോക്കസ്സ് ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ചയിലൂടെ സമൂഹത്തിന് ആവശ്യമായ കാര്യങ്ങൾ എന്തെന്ന് മനസ്സിലാക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു. ഈ ചർച്ച പങ്കാളിത്ത പഠനത്തിൽ നിന്നും ലഭിച്ച വിവരങ്ങളുടെ വിശ്വാസ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു കൂടാതെ ഇവയുടെ നടത്തിപ്പും സുഗമമാക്കുന്നു.

### **പ്രാഥമിക കണക്കെടുപ്പ്**

നീർത്തടവികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പാക്കേണ്ടുന്നത് ഏതെല്ലാം മേഖലയിലെന്നും ഏതെല്ലാം ജനങ്ങൾക്ക് ഇതിന്റെ ഗുണഫലങ്ങൾ ലഭിക്കേണ്ടതുണ്ട് എന്നതും പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് ആകെ കുടുംബങ്ങൾ എത്ര അവരുടെ സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക വിവരങ്ങൾ എന്തെല്ലാം എന്നുമുള്ള കാര്യങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനായി വിശദമായ പദ്ധതി റിപ്പോർട്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനായി മേഖലയിൽ പ്രാഥമിക കണക്കെടുപ്പ് നടത്തുന്നു.

### **സർവ്വേ പരിശീലനം**

നീർത്തട പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ കുടുംബങ്ങളുടെ കണക്കെടുക്കുന്നതിനായി നിയോഗിച്ചിട്ടുള്ള പ്രവർത്തകർക്ക് സർവ്വേ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എങ്ങനെ നടത്തണമെന്നതിന് സംബന്ധിച്ച് ഒരു പരിശീലന പരിപാടി ഡിസംബർ മധ്യത്തിൽ നടത്തുകയുണ്ടായി.

**ഇ പി എ പ്രവൃത്തി പൊതു വിവരങ്ങൾ**

<b>ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി- തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് എൻട്രി പോയിന്റ് ആക്ടിവിറ്റീസ് - പ്രവർത്തികളുടെ പേര് വിവരങ്ങൾ</b>				
<b>ക്രമ നം</b>	<b>പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്</b>	<b>നീർത്തടം</b>	<b>പഞ്ചായത്ത് /വാർഡ്</b>	<b>തുക</b>
1	ഉരുൾചാലിന് പാർശ്വഭിത്തി നിർമ്മാണം	കൊക്കമുള്ള തോട്	എരുവേശ്ശി	1,42,446
2	മൂന്നൂർ കൊച്ചി തോടിന് തടയണ	തായപുള്ള തോട്	നടുവിൽ	569646
3	കുളം നവീകരണവും കുടിവെള്ള ടാങ്ക് നിർമ്മാണവും	അപ്പർ ചീക്കാട്	ഉദയഗിരി	292464
4	ഷട്ടർ ടൈപ്പ് ചെക്ക് ഡാം	മൂരിക്കടവ്	ഉദയഗിരി	301866
5	മഴവെള്ള സംഭരണി	ആലക്കോട് - 1	ആലക്കോട്	166974
6	പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം	ഒറ്റത്തെ,	ആലക്കോട്	702990
7	കുളം നവീകരണം	ആലക്കോട് - 2	ആലക്കോട്	122352
8	വിസിബി പുനരുദ്ധാരണം	പാത്തൻപാറ	നടുവിൽ	389022
9	വിസിബി പുനരുദ്ധാരണം	പാത്തൻപാറ	ആലക്കോട്	211944
10	ചെക്ക് ഡാം	വെള്ളാട്	നടുവിൽ	103434
11	മഴവെള്ള സംഭരണി	ആനക്കുഴി	നടുവിൽ	81000
<b>ആകെ</b>				<b>2872200</b>



പ്രാരംഭ പ്രവൃത്തി ഉദ്ഘാടനം



## **ആക്ഷൻപ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ**

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനം പ്രവർത്തനങ്ങൾ താഴെപറയുന്നവയാണ്

### **1) മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

ഇതിലൂടെ ലക്ഷ്യമാക്കുന്നത് പ്രകൃതിയെ ഹനിക്കാതെ ഭൂമിയെ പരമാവധി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുകയും ഉത്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുകയും ചെയ്യുക എന്നതാണ്. നീർത്തടത്തിൽ ചെയ്യുന്ന മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മണ്ണ് വരമ്പ് നിർമ്മാണവും കല്ലുകയ്യാലയുമാണ്.

#### **1. കല്ലുകയ്യാല ( $1^{m^2} = 180.38$ രൂപ)**

മറ്റ് സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഫലപ്രദമല്ലാത്ത മണ്ണിടിച്ചിൽ രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ കാട്ടുകല്ല് ഉപയോഗിച്ച് പാർശ്വ സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മിച്ച് മണ്ണിടിച്ചിൽ ഭീഷണി നേരിടുന്ന തോട്, കുളം എന്നിവ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ഈ പ്രവർത്തി ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

#### **2. ജൈവവേലി( $1^{m^2} = 11$ രൂപ)**

ശീമക്കൊന്ന,പതിമുഖം, ചെമ്പരത്തി, വിവിധ തരത്തിലുള്ള ചീരകൾ എന്നിങ്ങനെ പ്രാദേശികമായി വളരുന്ന സസ്യങ്ങൾ/മരങ്ങൾ വേലിയായി നട്ടുപിടിപ്പിക്കാം. മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനുള്ള വേരുപടലമാണ് മേൽപറഞ്ഞ സസ്യങ്ങൾക്കുള്ളത്.ഊർജ്ജചംക്രമണം നടത്തി ജൈവസമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിച്ച അളവിൽ ഇവ സൃഷ്ടിക്കുന്നു.

#### **3. മരം വെച്ച് പിടിപ്പിക്കൽ(1 എണ്ണം = 15 രൂപ)**

ആരുവേപ്പ്, തേക്ക്, മഹാഗണി മുതലായവ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്താൽ കുത്തനേ/ചെരിവുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനുള്ള സഹായിക്കുന്നു.

### **2) ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത് നീർത്തടത്തിനുള്ളിലുള്ള പുഴ, തോട്, കിണർ എന്നിവയിലുള്ള ജലത്തെ സംഭരിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ നടപ്പാക്കുക എന്നതാണ്. ഇതിനായി കിണർ റീച്ചാർജ്ജിങ്ങ്, തടയണ നിർമ്മാണം, മഴവെള്ള സംഭരണി എന്നിവ ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

**1. ഉറവ സംരക്ഷണം**

ജല സംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി നീർത്തട പ്രദേശത്തുള്ള ചെറിയ ഉറവകൾ ചെളിയെടുത്ത് പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷിച്ച് ഭൂഗർഭജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള പദ്ധതിയാണിത്.

**2. കുളം**

വേനൽക്കാലം ആരംഭിക്കുന്നതോടൊപ്പം വറ്റിതുടങ്ങുന്ന കുളങ്ങളിൽ ജലവിതാനം ഉയർത്തിക്കൊടുക്കുന്നതിനുവേണ്ടി വർഷക്കാലത്ത് പെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ വലിയൊരു ഭാഗം സംരക്ഷിച്ച് ഭൂഗർഭജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള പദ്ധതിയാണിത്.

**3. കിണർ റീച്ചാർജ്ജിങ്ങ് (1 എണ്ണം = 10000 രൂപ)**

വേനൽക്കാലം ആരംഭിക്കുന്നതോടൊപ്പം വറ്റിതുടങ്ങുന്ന കിണറുകളിൽ ജലവിതാനം ഉയർത്തിക്കൊടുക്കുന്നതിനുവേണ്ടി വർഷക്കാലത്ത് പെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ വലിയൊരു ഭാഗം സംരക്ഷിച്ച് ഭൂഗർഭജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള പദ്ധതിയാണിത്.

**4. തടയണകൾ**

കാലവർഷം അവസാനിക്കുന്നതോടുകൂടി തോടുകളിലെ ജലവിതാനം താഴ്ന്ന് വരണ്ട് ഉണങ്ങുന്ന അവസ്ഥയാണ് ഇന്ന് നിലവിലുള്ളത്. ഇതിന് പരിഹാരമായിട്ടാണ് നീർത്തടപ്രദേശത്തെ തോടുകളിൽ തടയണ നിർമ്മിക്കുന്നത്. മഴക്കാലത്തിന്റെ അവസാനത്തോടെ തടയണകൾ ചീർപ്പ് ഇട്ട് വെള്ളം കെട്ടി നിർത്തുന്നതിലൂടെ സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം ഉയരുകയും കുടിവെള്ളക്ഷാമത്തിന് വലിയൊരളവിൽ പരിഹാരം ആകുന്നതുമാണ്. കൂടാതെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ജലസേചനത്തിനും ഈ ജലം ഉപയോഗിക്കുവാൻ കഴിയുന്നതാണ്.

**5. തോട് പാർശ്വ ഭിത്തി സംരക്ഷണം**

മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിന് തോടുകളുടെ പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം സഹായിക്കുന്നു. മറ്റ് സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഫലപ്രദമല്ലാത്ത മണ്ണിടിച്ചിൽ രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ കരിങ്കല്ല് ഉപയോഗിച്ച് പാർശ്വ സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മിച്ച് മണ്ണിടിച്ചിൽ ഭീഷണി നേരിടുന്ന തോട്, കുളം എന്നിവ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ഈ പ്രവർത്തി ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

**6. തെങ്ങ് , കവുങ്ങ്, ജാതി മുതലായവയുടെ തടം തുറക്കൽ**

കാലവർഷം ആരംഭിക്കുന്നതോടെ കൃഷിയിടങ്ങളിലെ തെങ്ങിന്റെയും കവുങ്ങിന്റെയും തടം എടുക്കുന്നതിലൂടെ മഴവെള്ളം ഭൂമിയിലേക്ക് പതുക്കെ അരിച്ചിറങ്ങുന്നതിന് വളരെ സഹായകമാണ്. ഇതിലൂടെ ഭൂഗർഭജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിന് വളരെയധികം സഹായകമാണ്. പുതയിടൽ പ്രക്രിയയിലൂടെ വേരുകളിൽ ഈർപ്പത്തിന്റെ അംശം നില



നിർത്തുന്നു. ഇതിനായി ഇവയുടെ തടത്തിനുചുറ്റും ചകിരി, പച്ചില, ജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ എന്നിവ നിക്ഷേപിക്കുന്നു.

## II ഉൽപാദന മേഖല സൂക്ഷ്മസംരംഭങ്ങൾ

### 1.ആമുഖം

1.1 സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയ്ക്കായി കേന്ദ്രസർക്കാർ 2008- ൽ പുറപ്പെടുവിച്ച മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളിലെ ഒരു പ്രധാന ഘടകമാണ് ഉല്പാദന/കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങളും സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ വികസനവും. ആകെ പദ്ധതിയുടെ 10%, സ്വന്തമായി ഭൂമിയിലുള്ള കുടുംബങ്ങളുടെ ഉല്പാദന/ കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങളുടേയും സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടേയും വികസനത്തിനു വേണ്ടിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി നീക്കിവെച്ചിരിക്കുന്നു. കാർഷിക മേഖലയിലും അനുബന്ധ മേഖലകളിലും ഉല്പാദനവും ഉല്പാദന ക്ഷമതയും പരമാവധി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും വൈവിധ്യവൽക്കരണം ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്തുകൊണ്ട് സ്വന്തമായി കൃഷി ഭൂമിയുള്ള കുടുംബങ്ങൾ, കർഷക തൊഴിലാളികൾ, പാട്ടുകൃഷിക്കാർ, പങ്ക് കൃഷിക്കാർ തുടങ്ങിയ വിഭാഗങ്ങൾക്ക് അതിന്റെ ഗുണഫലം ലഭ്യമാക്കുക എന്നതാണ് ഇതിലൂടെ ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്.

1.2 ഈ പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്.

- ✓ വൈവിധ്യമാർന്ന ഉല്പാദന/കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങളെയും ഇടപെടലുകളെയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
- ✓ തെളിയിക്കപ്പെട്ടതും വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കപ്പെട്ടതുമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ, സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ, മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങൾ എന്നിവ ഏറ്റെടുക്കുവാൻ കർഷകർക്ക് ആവശ്യമായ പ്രോത്സാഹനം നൽകുക.

### 2. ആസൂത്രണം

2.1 പദ്ധതി പ്രവർത്തനത്തിന്റെ പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിൽ തന്നെ ഉല്പാദന/കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സൂക്ഷ്മതല ആസൂത്രണം നടത്തേണ്ടതാണ്.

2.2 നീർത്തട പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയായ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾക്കു തന്നെയായിരിക്കും. ഉല്പാദന സമ്പ്രദായം, സൂക്ഷ്മസംരംഭങ്ങൾ എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങളുടേയും ആസൂത്രണ നിർവ്വഹണ ചുമതല.

2.3 ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ, നീർത്തട കമ്മിറ്റികളുടെ സഹകരണത്തോടെ ഓരോ ചെറുനീർത്തട പ്രദേശത്തെയും പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ ലഭ്യത. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ

വികസിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഉല്പാദന സമ്പ്രദായങ്ങൾ, സൂക്ഷ്മസംരംഭങ്ങൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് പങ്കാളിത്ത പഠനരീതിയിൽ വിശകലനം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. നീർത്തട പ്രദേശത്തെ ഭൂമിയുടെ സവിശേഷതകൾ, അനുയോജ്യമായ വിളകൾ, മണ്ണിന്റെ ഈർപ്പം. പ്രദേശത്ത് അധിവസിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങളുടെ സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി എന്നിവയും വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി ശേഖരിച്ചിട്ടുള്ള വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഓരോ നീർത്തട പ്രദേശത്തിനും അനുയോജ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കണ്ടെത്തി ഒരു കർമ്മ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കേണ്ടതാണ്.

2.4 കൃഷി മൃഗസംരക്ഷണം, ഉദ്യാനസസ്യകൃഷി, കാർഷിക വനവൽക്കരണം, മത്സ്യം വളർത്തൽ, ഔഷധ സസ്യകൃഷി, സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ, ജൈവകൃഷി രീതികൾ, കാർഷികോല്പന്നങ്ങളുടെ സംസ്കരണവും മൂല്യ വർദ്ധനവും, സൂക്ഷ്മസംരംഭ വികസനം, വിപണനം തുടങ്ങി വൈവിധ്യമാർന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഈ കർമ്മ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

2.5 ഓരോ നീർത്തട പ്രദേശത്തിനും അനുയോജ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നീർത്തട വികസന ടീം അംഗങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ നീർത്തട കമ്മിറ്റികൾ കണ്ടെത്തണം. ഇതിനായി വിവിധ വികസന വകുപ്പുകളുടെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ. പാടശേഖരസമിതികൾ, കർഷകപ്രതിനിധികൾ, ക്ഷീരകർഷകർ തുടങ്ങിയവരുമായി കൂടിയാലോചനകൾ നീർത്തട കമ്മിറ്റിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ മഹാത്മഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി, ദേശീയ ഉപജീവന മിഷൻ, രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പദ്ധതി വിനിയോഗം, വിവിധ വകുപ്പുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ തുടങ്ങിയവയുമായുള്ള സംയോജന സാധ്യതകളും പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്. ഇപ്രകാരം തയ്യാറാക്കുന്ന കർമ്മ പദ്ധതി നീർത്തട ഗ്രാമസഭയുടെ അംഗീകാരത്തോടെ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

2.6 ഉല്പാദനം, സൂക്ഷ്മ സംരംഭം എന്നിവ വികസിപ്പിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഒരു പ്രദേശത്തെയോ അല്ലെങ്കിൽ കർഷകരുടെ ഒരു സംഘത്തെയോ കേന്ദ്രീകരിച്ച് വേണം ആവിഷകരിക്കേണ്ടത്. ഇത് നീർത്തട ഭൂപടത്തിൽ വേർതിരിച്ച് രേഖപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

2.7 ഇപ്രകാരം തയ്യാറാക്കുന്ന കർമ്മപദ്ധതി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ അംഗീകരിച്ച് കഴിഞ്ഞ് അവയുടെ പകർപ്പ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്കും നീർത്തടകമ്മിറ്റികൾക്കും നൽകേണ്ടതാണ്.

2.8 അത്യാവശ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് നീർത്തട കമ്മിറ്റിയുമായും, പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്തൃ വിഭാഗങ്ങളുമായി കൂടിയാലോചിച്ച് ഈ കർമ്മ പദ്ധതിയിൽ ഭേദഗതി വരുത്താവുന്നതാണ്.

### 3. നിർവ്വഹണം

3.1 സ്വന്തമായി കൃഷി ഭൂമിയുള്ള കർഷകർ, പാട്ടത്തിനോ മറ്റുതരത്തിലോ ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്യാൻ അവകാശം ലഭിച്ചവർ തുടങ്ങിയവർക്ക് ഉല്പാദന സമ്പ്രദായം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഉൽപാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഉതകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിന് ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ ധനസഹായം നൽകാവുന്നതാണ്. കൂടാതെ കാർഷിക അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളായ മൃഗസംരക്ഷണം, തീറ്റപ്പുൽകൃഷി, മത്സ്യം വളർത്തൽ, ഔഷധസസ്യകൃഷി, ഉദ്യാനപരിപാലനം, കൂൺ വളർത്തൽ, ജൈവവളം നിർമ്മാണം, വിത്ത് ബാങ്കുകൾ, തേനീച്ച വളർത്തൽ, പട്ടുനൂൽ കൃഷി, കാർഷിക ഉല്പന്ന സംസ്കരണം, മൂല്യ വർദ്ധനവ് തുടങ്ങിയ മേഖലകളിലും ഉല്പാദന ക്ഷമത ഉയർത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കാവുന്നതാണ്. ഗുണഭോക്താക്കളെ തെരഞ്ഞെടുക്കുമ്പോൾ പട്ടികജാതി-പട്ടികവർഗ്ഗ ഗോത്ര വിഭാഗങ്ങൾക്ക് മുൻഗണന നൽകേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ സംയോജിത നീർത്തട പരിപാടിയിൻ കീഴിൽ പ്രകൃതിവിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങളുടെ തൊട്ടടുത്തുള്ള ഭൂമിയുടെ ഉടമസ്ഥരായ കുടുംബങ്ങൾക്കും പ്രത്യേക പരിഗണന നൽകേണ്ടതാണ്.

3.2 ഈ പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കളെ നീർത്തട കമ്മിറ്റിയുമായി കൂടിയാലോചന നടത്തി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടതാണ്.

3.3 സമാനമായ ഉപജീവന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ താല്പര്യമുള്ളവരും അടുത്തടുത്ത് കൃഷിഭൂമിയുള്ളവരുമായ ഗുണഭോക്താക്കളെ 10 മുതൽ 20 വരെ അംഗങ്ങളുള്ള യൂസർ ഗ്രൂപ്പുകളായി സംഘടിപ്പിക്കണം.

3.4 പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കളാകാൻ അർഹതയുള്ള വ്യക്തികളും യൂസർ ഗ്രൂപ്പുകളും ഏറ്റെടുക്കുവാൻ പോകുന്ന പ്രവർത്തനം സംബന്ധിച്ച വിശദമായ പ്രോജക്ട് പ്രൊപ്പോസൽ സഹിതം തങ്ങളുടെ അപേക്ഷ നീർത്തട കമ്മിറ്റിക്ക് സമർപ്പിക്കേണ്ടതും നീർത്തടകമ്മിറ്റി അത് പരിശോധിച്ച് തങ്ങളുടെ ശുപാർശ സഹിതം പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയായ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന് കൈമാറേണ്ടതുമാണ്. അപേക്ഷ ഏതു മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണോ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ ആ വികസന വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ (കൃഷി അസ്സറ്റ്സ് ഡയറക്ടർ ,സീനിയർ വെറ്റിനറി സർജൻ, ഡയറി എക്സറ്റൻഷൻ ഓഫീസർ) പരിശോധിച്ച് ശുപാർശ ചെയ്യുന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് അപേക്ഷ അംഗീകരിക്കേണ്ടതും തുടർന്ന് നീർത്തട കമ്മിറ്റിയിൽ നിന്നും അനുവദനീയമായ ധനസഹായത്തിന്റെ 50% ൽ അധികരിക്കുന്ന തുക അഡ്വാൻസായി ഗുണഭോക്താവിന്റെ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിലേക്ക് നൽകേണ്ടതുമാണ്. തുടർന്ന് പ്രവൃത്തി നിർവ്വഹണം പൂർത്തിയാകുന്ന മുറയ്ക്ക് നീർത്തട കമ്മിറ്റിയിൽ നിന്ന് അവശേഷിക്കുന്ന തുകയും നൽകാവുന്നതാണ്.

**4. പദ്ധതി തുകയും വിനിയോഗവും**

4.1 സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി പ്രകാരം ലഭിക്കുന്ന അടങ്കൽ തുകയുടെ 10% ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി നീക്കി വയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

4.2 ഇപ്രകാരം നീക്കി വയ്ക്കപ്പെടുന്ന തുക ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ ആവശ്യാനുസരണം നീർത്തട കമ്മിറ്റികളുടെ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് നൽകേണ്ടതും ഉല്പാദന സമ്പ്രദായം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ധനസഹായം നൽകുന്നതിനായി നീർത്തട കമ്മിറ്റികൾ ഈ തുക ഉപയോഗപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്.

4.3 ഈ പദ്ധതി ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് ലഭിക്കാൻ അർഹതപ്പെട്ട പരമാവധി ധനസഹായം സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിക്ക് അതത് പ്രദേശത്തിന് അനുവദനീയമായ യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റിന്റെ ഇരട്ടിയായി നിജപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. (അതായത് സമതല പ്രദേശങ്ങളിൽ 24,000/- രൂപയും മലമ്പ്രദേശങ്ങളിൽ 30,000 രൂപയും)

4.4 ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം ഏറ്റെടുക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ യൂണിറ്റ്കോസ്റ്റ് ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകളോ നബാർഡോ അതത് പ്രവർത്തികൾക്ക് നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലോ നിർണ്ണയിക്കേണ്ടതാണ്. ഇത്തരത്തിൽ യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് നിലവിലില്ലാതെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നീർത്തട വികസന ടീം (WDT) ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായി കൂടിയാലോചിച്ച് യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് നിർണ്ണയിക്കേണ്ടതും ആയത് ജില്ലാതല നീർത്തട കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റിയുടെ അംഗീകാരത്തോടെ നടപ്പിൽ വരുത്തേണ്ടതുമാണ്.

4.5 ഈ പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് ധനസഹായം ലഭിക്കുന്ന ഗുണഭോക്താക്കൾ തങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന ധനസഹായത്തിന്റെ നിശ്ചിത ശതമാനം തുക ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതമായി നീർത്തട വികസന ഫണ്ടിലേക്ക്(WDF)അടക്കേണ്ടതാണ്. പൊതു വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ഗുണഭോക്താക്കൾ 20% തുകയും പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ ഗോത്രവിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട 10% തുകയാണ് ഇപ്രകാരം ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതമായി അടക്കേണ്ടത്.

**ഉദാഹരണം - 1**

ഉല്പാദന സമ്പ്രദായം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ തുക 30000/- ആണെങ്കിൽ സമതല പ്രദേശത്ത് പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് നൽകാവുന്ന പരമാവധി ധനസഹായം - 24000/-

മലമ്പ്രദേശത്ത് പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് നൽകാവുന്ന പരമാവധി ധനസഹായം - 30000/-

നീർത്തട വികസന ഫണ്ടിലേക്ക് അടയ്ക്കേണ്ട ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം

**സമതല പ്രദേശത്ത്**

പൊതു വിഭാഗം (20%)	-	4800/-
പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗം	-	2400/-

**മലമ്പ്രദേശത്ത്**

പൊതു വിഭാഗം (20%)	-	6000/-
പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗം (10%)	-	3000/-

**ഉദാഹരണം - 2**

ഉൽപാദന സമ്പ്രദായം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ തുക 20000/- ആണെങ്കിൽ സമതല പ്രദേശത്തും മലമ്പ്രദേശത്തും പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് നൽകാവുന്ന പരമാവധി ധനസഹായം 20000/-

സമതല പ്രദേശത്തും മലമ്പ്രദേശത്തും നീർത്തട വികസന ഫണ്ടിലേക്ക് അടയ്ക്കേണ്ട ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം

പൊതുവിഭാഗം (20%)	-	4000/-
പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗം(10%)	-	2000/-

4.6 ഇപ്രകാരം ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതമായ ലഭിക്കേണ്ട തുക നീർത്തട കമ്മിറ്റി തങ്ങളുടെ രസീത് പ്രകാരം ഈടാക്കി നീർത്തട വികസന ഫണ്ടിലേക്ക് അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

**5. പരിശീലനവും വൈദഗ്ദ്ധ്യ വികസനവും**

5.1 ഈ പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് ഉൽപാദനസമ്പ്രദായം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും സൂക്ഷ്മ സംരംഭം വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും ആവശ്യമായ തരത്തിലുള്ള പരിശീലന പരിപാടികൾ പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയായ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കേണ്ടതാണ്.

5.2 ഓരോ നീർത്തട പ്രദേശത്തും കൃഷി, മറ്റ് അനുബന്ധമേഖലകൾ എന്നിവയിൽ നിന്ന് തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് നൽകേണ്ട പരിശീലനത്തെ സംബന്ധിച്ച ആവശ്യകത നീർത്തട കമ്മിറ്റികൾ ഗുണഭോക്തൃ വിഭാഗങ്ങളുമായി കൂടിയാലോചിച്ച് നിർണ്ണയിക്കേണ്ടതാണ്. നീർത്തട പ്രദേശത്ത് നടത്തേണ്ട പരിശീലന പരിപാടികൾ ഏതൊക്കെയാണെന്നും നീർത്തട കമ്മിറ്റി തിട്ടപ്പെടുത്തി ആ വിവരം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിനെ അറിയിക്കേണ്ടതും അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബ്ലോക്ക് തലത്തിലുള്ള വിശദമായ പരിശീ

ലന പരിപാടിക്ക് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ രൂപം കൊടുക്കേണ്ടതുമാണ്. ആത്മ (ATMA) തുടങ്ങി ബന്ധപ്പെട്ട മേഖലയിൽ വിവിധ വകുപ്പുകൾ നടത്തുന്ന പരിശീലന പരിപാടികളുമായി ഏകോപിപ്പിച്ച് ഈ പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യത ആരായേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, എക്സ്റ്റൻഷൻ ട്രെയിനിംഗ് സെന്ററുകൾ കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കേന്ദ്രം തോട്ടവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സേവനവും പരിശീലനപരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് പ്രയോജനപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഇപ്രകാരം തയ്യാറാക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഓരോ വർഷവും പരിശീലനത്തിനായി വേണ്ടിവരുന്ന തുക നീക്കിവയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ഈ തുക സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിൻ കീഴിൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ആന്റ് കപ്പാസിറ്റി ബിൽഡിംഗിനായി നീക്കിവെച്ചിരിക്കുന്ന 5% തുകയിൽ നിന്നും ചെലവഴിക്കേണ്ടതാണ്.

5.3 ഈ പരിശീലന പരിപാടികൾ കേവലം അറിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നതിലുപരി ഗുണഭോക്താക്കളുടെ തൊഴിൽ നൈപുണ്യവും വൈദഗ്ദ്ധ്യ വികസനവും സാധ്യമാക്കുന്ന തരത്തിലുള്ളതായിരിക്കണം. കൂടാതെ, കൃഷി അനുബന്ധമേഖലകളിൽ ഉൽപാദനക്ഷമതയും ഉൽപാദന സമ്പ്രദായവും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്ന തരത്തിൽ വിജയകരമായി പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന സംരംഭങ്ങളുടെ ഫീൽഡുതല സന്ദർശനങ്ങൾ ഈ പരിശീലന പരിപാടികളുടെ ഭാഗമായി ഏറ്റെടുക്കേണ്ടതാണ്.

6. സംയോജിത നീർത്തട പരിപാടിയിൻ കീഴിൽ ഏറ്റെടുക്കുന്ന ഉൽപാദന സമ്പ്രദായം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ജില്ലാതല ഏകോപനം നടത്തേണ്ട ചുമതല ജില്ലയിലെ ടെക്നിക്കൽ എക്സ്പർട്ട് (കൃഷി) ക്ക് ആയിരിക്കും. അവർ ജില്ലാതല നീർത്തട സെൽ കം ഡെറ്റാ സെന്ററിന്റെ പ്രോജക്ട് മാനേജറുടെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾക്ക് അനുസൃതമായി ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജില്ലാതലത്തിൽ ഏകോപിപ്പിക്കുകയും യഥാസമയങ്ങളിൽ ഇതു സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ടുകൾ സംസ്ഥാനതല നോഡൽ ഏജൻസിക്ക് (എസ്.എൽ.എൻ.എ) സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.

**1. പച്ചക്കറി കൃഷി**

വിഷ രഹിത പച്ചക്കറി കൃഷിയുടെ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം മുന്നിൽകണ്ട് ഈ പദ്ധതിയിൽ 9 ഹെക്ടർ പച്ചക്കറി കൃഷി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സെന്റിന് 1200 രൂപ നിരക്കിലാണ് പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യുന്ന കർഷകർക്ക് ധനസഹായം നൽകുന്നതാണ്.

**2. ഔഷധ സസ്യകൃഷി**

ഇത് ഒരു ഉപജീവനമാർഗ്ഗമാണ്. വനനശീകരണത്തിലൂടെയും കുന്നിടിച്ചുകളിലൂടെയും ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ ഇല്ലാതായിട്ടുണ്ട്. ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ വൻതോതിൽ കൃഷി ചെയ്താൽ അന്യം നിന്നു പോകുന്ന ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ പുനരുജ്ജീവനം ഉണ്ടാകും. പല അസുഖങ്ങൾക്കും ഒറ്റമൂലിയായിട്ട് ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതുകൊണ്ട്

മാർക്കറ്റിൽ ഇവ സുലഭമല്ലാത്തതിനാൽ വിപണന സാധ്യത കൂടുതലാണ്. രാമച്ചം പോലുള്ള ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ വേര് 3 മീറ്റർ ആഴത്തിൽ വരെ വളരുന്നതുകൊണ്ട് ധാരാളം ജലം വേരുകൾക്കിടയിൽ സംഭരിക്കപ്പെടുന്നു. ഇതിലൂടെ ഭൂജലശേഷി ഉയർത്താൻ 25 സെന്റിന് 15000/ രൂപ നിരക്കിൽ ഒരു ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ഔഷധ സസ്യകൃഷി ചെയ്യാൻ ആകെ അനുവദിച്ച തുക പദ്ധതി തുക 150000/- രൂപയാണ്

**3. കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ**

കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ എന്നിങ്ങനെയുള്ള കൃഷികൾ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ കർഷകർക്ക് ഹെക്ടറിന് 60000 രൂപ കുരുമുളക് കൃഷിക്കും ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ തുടങ്ങിയ ഇടവിള കൃഷിക്ക് ഹെക്ടറിന് 1,30,000 രൂപയും വെച്ചാണ് കർഷകർക്ക് ധനസഹായം നൽകുന്നത്.

**4. പുൽകൃഷി**

തീറ്റപുൽകൃഷി, ഒരു ഉപജീവന മാർഗ്ഗമാണ്. ഇവ മണ്ണും ജലവും സംരക്ഷിക്കുന്ന തോടൊപ്പം കന്നുകാലികൾക്ക് തീറ്റയും സമൃദ്ധമായി ലഭിക്കുകയും ഇവ കന്നുകാലികളുടെ ആരോഗ്യത്തിനും പാൽ ഉത്പാദനവും വർദ്ധിക്കുന്നതിന് സഹായകമാകുന്നു. ഒരു ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തിന് 25000/- രൂപ നിരക്കിൽ 4.3 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് തീറ്റപുൽ കൃഷി നടത്താൻ ആകെ അനുവദിച്ച തുക 107500/- രൂപയാണ്

**5. പശു വളർത്തൽ(1പശു = 35000രൂപ)**

ഉത്പാദന ക്ഷമത കൂടിയ നല്ലയിനം പശുക്കളെ വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിന് ക്ഷീര കർഷകരെ സഹായിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം മുന്നിൽ കണ്ടുകൊണ്ട് അവർക്ക് പ്രയോജനം ലഭിക്കത്തക്ക വിധത്തിലാണ് പശു വളർത്തൽ ഒരു പദ്ധതിയായി അവതരിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്. കർഷകന്റെ ജീവിത നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനോടൊപ്പം തന്നെ ഇതിന്റെ ഉപോൽപ്പന്നങ്ങളിലൂടെ അവന്റെ കാർഷികാവശ്യത്തിനുള്ള ജൈവവളം കൂടി ലഭ്യമാകുന്നു. 46 എണ്ണം പശു വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് 1610000/- രൂപയാണ് ഈ പദ്ധതിക്കായി നീക്കിവെച്ചിട്ടുള്ളത്.

**6. മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്**

നമ്മുടെ നീരുറവകളുടെ പ്രകൃതിദത്തമായ ഒഴുക്കുകളാണ് തോടുകൾ. ഇന്ന് തോടുകൾ മലിനീകരണത്തിന്റെ പിടിയിലാണ്. തോടിന് ഇരുവശവുമുള്ള വീടുകളിലെ ജൈവമാലിന്യങ്ങളും ഖരമാലിന്യങ്ങളും ഒഴുക്കി വിടുന്നതും തോടുകളിലാണ്. ഇവ വേണ്ട വിധം സംസ്കരിക്കാത്തതിനാലാണ് ജലമലിനീകരണം ഉണ്ടാകുന്നത്. നദികളുടെ മലിനീകരണത്തിന്റെ തുടക്കം തന്നെ തോടുകളിലാണ്. മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ഗാർഹിക മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനവും ജൈവവള ഉത്പാദനവും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിലൂടെ തോടുകൾ സംരക്ഷിക്കാൻ കഴിഞ്ഞാൽ നദികളെ രക്ഷിക്കാൻ

കഴിയും ഇതുവഴി ജലസംരക്ഷണത്തോൽ വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യാം. മണ്ണിര കംബോസ്റ്റ് നിർമ്മിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി 1 ന് 10000 രൂപ നിരക്കിൽ 42 എണ്ണത്തിന് വേണ്ടി ആകെ അനുവദിച്ച തുക 420000 രൂപയാണ്.

**7. ബയോഗ്യാസ്**

വീടുകളിലുണ്ടാകുന്ന ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിലൂടെ ഗാർഹിക ആവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള പാചകവാതകം ലഭ്യമാകുകയും കൂടാതെ ഇതിന്റെ ഉപോൽപ്പന്നം മേൽതരം ജൈവവളവുമായിരിക്കും. ഇതിലൂടെ ഗാർഹികപാചകവാതകക്ഷാമം മാത്രമല്ല കർഷകനാവശ്യമായ ജൈവവളത്തിലൂടെ അവന്റെ ഉൽപ്പന്ന വർദ്ധനവും ഉണ്ടാകുന്നു.

ഇനം	അളവ്	വില
പോർട്ടബിൾ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് (വാട്ടർജാക്കറ്റ് സഹിതം)	0.75 ക്യൂ.മീ.	14500/-

(ശുചിത്വമിഷൻ)

**8. മത്സ്യ കൃഷി**

പരമ്പരാഗതമായി മത്സ്യകൃഷി വ്യാപകമല്ലാത്ത മേഖലയാണ് നീർത്തട പ്രദേശം. ആയതിനാലും ശുദ്ധജല മത്സ്യങ്ങൾക്ക് ഏറെ പ്രിയമുള്ളതുകൊണ്ടും മത്സ്യകൃഷി വ്യാപിപ്പിച്ചാൽ വിപണന സാധ്യത കൂടുതലാണ്. മത്സ്യകൃഷിക്ക് വേണ്ടി ആകെ അനുവദിച്ച പദ്ധതി തുക 90000/ രൂപയാണ്.

**9. നഴ്സറി നിർമ്മാണം**

ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി മാതൃകാ നഴ്സറി നിർമ്മിക്കുകയും ഇതിലൂടെ മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനും ഗുണ നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനും സഹായിക്കുന്നു. നഴ്സറി നിർമ്മിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ആകെ അനുവദിച്ച തുക 10000/- രൂപയാണ്.

**10. മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്**

മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ യൂണിറ്റ് (നീര, ചക്ക, വാഴപ്പഴം, മരച്ചീനി ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ) നിർമ്മിക്കുന്നതിലൂടെ നീർത്തട പ്രദേശങ്ങളിലെ തൊഴിലില്ലായ്മ പരിഹരിക്കുന്നതിനും മായം ചേർക്കാത്ത ബേക്കറി ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും മേൽ പറഞ്ഞ പഴങ്ങളുടെ ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സഹായകമാകുന്നു. ഇതിന് അനുവദിച്ച പദ്ധതി തുക 50000 രൂപയാണ്.



**11. ഫലവ്യക്ഷതയെ വിതരണം**

അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള സങ്കരയിനം തൈകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലൂടെ കർഷകർ കൂടുതൽ ആദായകരമായ രീതിയിൽ കൃഷിയിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും കൃഷിയോടുള്ള താല്പര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഇപ്പോൾ അനുഭവിക്കുന്ന തൊഴിലാളി ക്ഷാമത്തിന് ശ്വാശ്വത പരിഹാരമാവുകയും ചെയ്യുന്നു. തെങ്ങിൻ തൈ, ജാതി , റംബുട്ടാൻ ഫാഷൻഫ്രൂട്ട്, എന്നീ ഫലവ്യക്ഷതകളാണ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. കൂടാതെ ഇവ മണ്ണും ജലവും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം നമ്മുടെ കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് വിഷരഹിതമായ പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ ലഭിക്കുകയും ചെയ്യും ഇതിനുവേണ്ടി ആകെ അനുവദിച്ച തുക 1028070/- രൂപയാണ്.

### III.ജീവനോപാധി

#### ദരിദ്ര കുടുംബങ്ങളുടെ ജീവനോപാധികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നത് സംബന്ധിച്ച പ്രവർത്തന മാർഗ്ഗരേഖ

1. 2008ൽ കേന്ദ്രസർക്കാർ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള പൊതു മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങളുടെയും സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് നൽകുന്ന ഉത്തരവുകളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് സംസ്ഥാനത്ത് സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. നീർത്തട പ്രദേശത്ത് അധിവസിക്കുന്ന ദരിദ്ര കുടുംബങ്ങളുടെ ഉപജീവനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ ജീവനോപാധികൾക്ക് പ്രാമുഖ്യം നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഈ പൊതു മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശത്തിന്റെ മുഖ്യ സവിശേഷതയാണ്. സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ ആകെ പദ്ധതി തുകയുടെ 9ശതമാനം ദരിദ്രകുടുംബങ്ങളുടെ ജീവനോപാദികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി നീക്കിവെച്ചിരിക്കുന്നു. നീർത്തട സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ സൃഷ്ടിക്കുന്ന സാധ്യതകൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ആ പ്രദേശത്തെ ദരിദ്ര കുടുംബങ്ങൾക്ക് സ്ഥായിയായ തൊഴിലും വരുമാനവും ഉറപ്പുവരുത്തുകയെന്നതാണ് ഇതിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇതിനായി സംയോജിത നീർത്തടപരിപാലന പരിപാടി നടപ്പിലാക്കുന്ന നീർത്തടങ്ങളിൽ ജീവനോപാധികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്ന ഘടകത്തിന്റെ ആസൂത്രണം, നിർവ്വഹണം എന്നിവ സംബന്ധിച്ച നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഇതോടൊപ്പം നൽകുന്നു.

#### 2.സമീപനം

2.1 ജീവനോപാധികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ഇടപെടലുകൾ എല്ലാം തന്നെ പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഊന്നൽ നൽകുന്നവയും അവസര തുല്യത, ലിംഗനീതി, സുതാര്യത എന്നീ തത്വങ്ങളിൽ അധിഷ്ഠിതവുമായിരിക്കണം. അതിനാൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുമ്പോൾ താഴെപ്പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധ ചെലുത്തണം.

1. വരുമാന ദായക ആസ്തികൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിലൂടെയും ഉൽപ്പാദന ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെയും ദരിദ്രകുടുംബങ്ങളുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും മെച്ചപ്പെട്ട ജീവിത നിലവാരത്തിലേക്ക് എത്തിച്ചേരാൻ അവസരമൊരുക്കുകയും ചെയ്യുക.
2. പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ ഗോത്ര വിഭാഗം, ഭൂമിയോ മറ്റു ആസ്തികളോ സ്വന്തമായി ഇല്ലാത്തവർ, സ്ത്രീകൾ തുടങ്ങി സമൂഹത്തിൽ പാർശ്വവൽക്കരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള വിഭാഗങ്ങൾക്ക് ഈ പദ്ധതിയുടെ പ്രയോജനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുക.
3. പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന പ്രക്രിയയിലും നിർവ്വഹണത്തിലും സുതാര്യത ഉറപ്പുവരുത്തുക

2.2 മെച്ചപ്പെട്ട കുടുംബ വരുമാനം, സ്ത്രീ പുരുഷ വ്യത്യാസമില്ലാതെ കുടുംബത്തിലെ എല്ലാവരുടെയും പങ്കാളിത്തത്തിൽ അധിഷ്ഠിതമായ തൊഴിൽ വിഭജനം, വൈദഗ്ദ്ധ്യവും അറിവും എല്ലാവരിലേക്കും എത്തിപ്പെടുവാനുള്ള അവസരങ്ങൾ, ഉചിതമായ സാങ്കേതിക

വിദ്യയുടേയും വിഭവങ്ങളുടേയും സാധ്യതകൾ തുല്യമായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ എന്നിവയെ ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നവയായിരിക്കണം ജീവനോപാധി മേഖലയിലെ ഇടപെടലുകൾ.

**3. ആസൂത്രണം**

3.1 നീർത്തട പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയായ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് തന്നെയായിരിക്കും ജീവനോപാധികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളുടേയും ആസൂത്രണം നിർവ്വഹണ ചുമതല.

3.2 ജീവനോപാധികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തേണ്ടത് സമൂഹത്തിലെ പാർശ്വവൽക്കരിക്കപ്പെട്ട ജനവിഭാഗങ്ങളുടെ ശാക്തീകരണത്തിന് സഹായകരമായ വിധത്തിലുള്ള സൂക്ഷ്മതല ആസൂത്രണ പ്രക്രിയയിലൂടെയായിരിക്കണം. നിലവിലുള്ള വരുമാനദായക ആസ്തികൾ, മൂലധനം, തൊഴിൽ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് പങ്കാളിത്ത പഠനരീതിയിലൂടെ മനസ്സിലാക്കുകയും അവയെ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പുരകമായ ഉപാധികൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും ഇതിലൂടെ കഴിയണം.

3.3 ഇതിനായി സ്വയംസഹായസംഘങ്ങൾ, കുടുംബശ്രീ അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ, യൂസർ ഗ്രൂപ്പുകൾ എന്നിവയുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ ജീവനോപാധി മേഖലയിലെ സാധ്യതകൾ സംബന്ധിച്ച് ഗ്രാമസഭാതലം വരെ ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്ന നിലയിൽ സംഘടിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

3.4 സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി ജീവനോപാധികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി നീക്കി വയ്ക്കപ്പെട്ട തുക ലഭ്യമാകുന്നതിനുള്ള മുന്നൂപാധി എന്ന നിലയിൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ വിശദമായ ഒരു ഉപജീവന കർമ്മപദ്ധതി തയ്യാറാക്കേണ്ടതും ഇത് സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ടിന്റെ ഭാഗമായി ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്.

3.5 ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ നീർത്തട വികസന ടീം, നീർത്തട കമ്മിറ്റി എന്നിവയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സ്വയംസഹായസംഘങ്ങൾ, കുടുംബശ്രീ അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ, പട്ടികജാതി/പട്ടിക വർഗ്ഗ ഗോത്ര കുടുംബങ്ങൾ, സ്ത്രീകൾ, ദരിദ്രകുടുംബങ്ങൾ എന്നീ വിഭാഗങ്ങളുമായി വിശദമായ കൂടിയാലോചന നടത്തി ഉപജീവന കർമ്മ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കേണ്ടതാണ്. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് കൈമാറി കിട്ടിയിട്ടുള്ള വിവിധ വികസന വകുപ്പുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസർമാർ, വില്ലേജ് എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസർമാർ, നീർത്തട വികസന ടീമിൽ കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിയമിക്കപ്പെട്ട വിദഗ്ദ്ധർ എന്നിവരുടെ സേവനം ഇതിനായി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ ഉപജീവന കർമ്മപദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്ന ചുമതല ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ വനിതാക്ഷേമ എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസറിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും. ഈ ആവശ്യത്തിനുവേണ്ടി വരുന്ന ചെലവുകൾ പദ്ധതിയുടെ വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി നീക്കിവച്ചിട്ടുള്ള തുകയിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തേണ്ടതാണ്.

3.6 തൊഴിലവസരങ്ങൾ, ജീവനോപാധികൾ, പരിശീലനം തുടങ്ങിയവ പ്രദാനം ചെയ്യുന്ന മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി, ദേശീയ ഉപജീവന മിഷൻ, അഗ്രികൾച്ചറൽ ടെക്നോളജി മാനേജ്മെന്റ് ഏജൻസി, രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസയോജന, പഞ്ചായത്തിന്റെ വികസന ഫണ്ട് എന്നിവയുമായുള്ള സംയോജന സാധ്യതകൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തണം.

3.7 നീർത്തട പ്രദേശത്തെ സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി, നിലവിലുള്ള ഉപജീവന മാർഗ്ഗങ്ങൾ, അവിടെ ലഭ്യമായ ജീവനോപാധികൾ തുടങ്ങിയവ സംബന്ധിച്ച വസ്തുതകൾ പങ്കാളിത്ത പഠന രീതിയിലൂടെ ശേഖരിക്കേണ്ടതും ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉപജീവന കർമ്മ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കേണ്ടതുമാണ്. ഏറ്റെടുക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ആപ്രദേശത്ത് ആവശ്യമായ ഇടപെടലുകൾ, സഹായം നൽകേണ്ട സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ, പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ, ആവശ്യമായ പരിശീലന പരിപാടികൾ തുടങ്ങിയവയും ഉപജീവന കർമ്മ പദ്ധതിയിൽ ഉണ്ടായിരിക്കണം. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ തയ്യാറാക്കുന്ന ഉപജീവന കർമ്മ പദ്ധതിയുടെ പകർപ്പ് ബന്ധപ്പെട്ട ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്കും നീർത്തട കമ്മിറ്റികൾക്കും നൽകേണ്ടതാണ്. അത്യാവശ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്തൃവിഭാഗങ്ങളുമായി ആലോചിച്ച് ഉപജീവന കർമ്മ പദ്ധതിയിൽ ഭേദഗതികൾ വരുത്താവുന്നതാണ്.

**4. നിർവ്വഹണം**

4.1 സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിൻ കീഴിൽ തയ്യാറാക്കുന്ന ഉപജീവന കർമ്മ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കേണ്ടത് സ്വയംസഹായസംഘങ്ങൾ, അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ, ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ തുടങ്ങിയവ മുഖേനയായിരിക്കണം.

4.2 ഉപജീവനകർമ്മപദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കളായി സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിൽ വിവിധ സർക്കാർ വകുപ്പുകൾ/ ഏജൻസികൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള സ്വയം സഹായസംഘങ്ങളെ പരിഗണിക്കാവുന്നതാണ്. നിലവിൽ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളിലോ അയൽക്കൂട്ടങ്ങളിലോ അംഗങ്ങൾ അല്ലാത്തതും ജീവനോപാധി സഹായം ലഭിക്കാൻ അർഹതയുള്ളതുമായ കുടുംബങ്ങൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ അത്തരം കുടുംബങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തി 5 മുതൽ 20 വരെ അംഗങ്ങളുള്ള പുതിയ സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുകയോ, അല്ലെങ്കിൽ അത്തരം കുടുംബങ്ങളെ നിലവിലുള്ള ഏതെങ്കിലും സ്വയം സഹായസംഘങ്ങളിലോ അയൽക്കൂട്ടങ്ങളിലോ ഈ സംഘങ്ങളിലെ മറ്റ് അംഗങ്ങളുടെ സമ്മതത്തോടെ അംഗമായി ചേർക്കുകയോ ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

4.3 ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ ഉൾപ്പെടുത്തപ്പെടുന്ന സ്വയം സഹായസംഘങ്ങളുടെ അംഗങ്ങൾ സമാന രീതിയിൽ ഉപജീവനം നടത്തുന്നവരും സംഘത്തിന്റെ പൊതു താൽപര്യത്തിനനുസരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്നവരും ആയിരിക്കണം.

4.4 പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ അനുവദനീയമായിട്ടുള്ള ഏതു പ്രവർത്തനവും സംഘാംഗങ്ങൾ ഒരുമിച്ചോ അല്ലെങ്കിൽ സംഘത്തിന്റെ പൊതുവായ മേൽനോട്ടത്തിൻ കീഴിൽ അംഗങ്ങൾക്ക് വ്യക്തിപരമായോ ഏറ്റെടുക്കാവുന്നതാണ്.

4.5 നിലവിൽ വിവിധ സർക്കാർ വകുപ്പുകളുടെയും ഏജൻസികളുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള മുഴുവൻ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളുടെയും അയൽ കൂട്ടങ്ങളുടെയും വിവരങ്ങൾ നീർത്തട കമ്മിറ്റികൾ ശേഖരിച്ച് ഒരു ഡയറക്ടറി തയ്യാറാക്കേണ്ടതാണ്. നിലവിലുള്ള മുഴുവൻ സംഘങ്ങളുടെയും പേര് അംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം അംഗങ്ങളുടെ തരം തിരിവ്, സംഘം രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട തീയതി, ഗ്രേഡിംഗ് വിവരങ്ങൾ, ബാങ്ക് ലിങ്കേജ്, ലഭിച്ചിട്ടുള്ള സഹായങ്ങൾ ഇപ്പോൾ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയ എല്ലാ വിവരങ്ങളും ഈ ഡയറക്ടറിയിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കേണ്ടതും നീർത്തടതലത്തിൽ ശേഖരിക്കുന്ന ഈ വിവരങ്ങൾ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ ക്രോഡീകരിച്ച് സൂക്ഷിക്കേണ്ടതുമാണ്. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ വനിതാക്ഷേമ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസറുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ വി.ഇ.ഒ. മാതൃക നീർത്തടവികസന ടീം അംഗങ്ങളും ചേർന്നാണ് ഈ പ്രവർത്തനം നടത്തേണ്ടത്. ഇപ്രകാരം തയ്യാറാക്കുന്ന ഡയറക്ടറി കാലാകാലങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ ചേർത്ത് പുതുക്കേണ്ടതാണ്.

**5. ഗുണഭോക്തൃസംഘങ്ങളുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പ്**

5.1 ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിലെ ആനുകൂല്യം ദരിദ്രവിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട കുടുംബങ്ങൾക്ക് മാത്രമായി പരിമിതപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. നീർത്തട പ്രദേശത്ത് അധിവസിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങളിൽ സ്വന്തമായി ഭൂമിയോ വരുമാന ദായക ആസ്ഥികളോ ഇല്ലാത്തവർക്ക് പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നതിന് ആദ്യ പരിഗണന നൽകേണ്ടതാണ്.

5.2 ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ ധനസഹായം നൽകുന്നതിനായി സംഘങ്ങളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുമ്പോൾ താഴെ പറയുന്ന മുൻഗണനാ മാനദണ്ഡം നിർബന്ധമായും പാലിക്കേണ്ടതാണ്.

- എല്ലാ അംഗങ്ങളും പട്ടികജാതി പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന അംഗങ്ങൾ
- പകുതിയോ അതിലധികമോ അംഗങ്ങൾ പട്ടികജാതി/വർഗ്ഗത്തിൽപ്പെടുന്ന സംഘങ്ങൾ
- വികലാംഗർ മാത്രം അംഗങ്ങളായിട്ടുള്ള സംഘങ്ങൾ
- വനിതാ സംഘങ്ങൾ
- മറ്റു സംഘങ്ങൾ

**6. ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളുടെ രൂപീകരണവും അവയുടെ സംഘടനാ സംവിധാനവും**

6.1 സംയോജിത നീർത്തടപരിപാലന പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിന് ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപീകരിക്കേണ്ടതാണ്. നിലവിൽ ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിന് നബാർഡ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഇതിനായി അവലംബിക്കാവുന്നതാണ്. എന്നാൽ ഇപ്രകാരം രൂപീകരിക്കപ്പെടുന്ന ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളിൽ 5 മുതൽ 10 വരെ അംഗങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കണം. ഒരു സ്വയം സഹായകസംഘം/അയൽക്കൂട്ടത്തിൽ നിന്നോ അടുത്തടുത്തുള്ള വിവിധ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ/അയൽക്കൂട്ടങ്ങളിൽ നിന്നോ സമാന

മായ ഉപജീവന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ തൽപരരായ അംഗങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് ജോയിന്റെ ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപീകരിക്കേണ്ടത്. സ്ത്രീകൾ മാത്രമായോ പുരുഷൻമാർ മാത്രമായോ സ്ത്രീകളും പുരുഷൻമാരും അടങ്ങിയ മിശ്രിത ഗ്രൂപ്പുകളുമായോ ജോയിന്റെ ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപീകരിക്കാവുന്നതാണ്. ഒരു കുടുംബത്തിൽ നിന്ന് ഒരംഗത്തെ മാത്രമെ ജോയിന്റെ ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പിൽ അംഗമാക്കുവാൻ പാടുള്ളൂ. ജോയിന്റെ ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ നീർത്തടകമ്മിറ്റികളിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യേണ്ടതും അവയുടെ ഒരു സമാകൃത രജിസ്റ്റർ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ സൂക്ഷിക്കേണ്ടതുമാണ്. ഓരോ ജോയിന്റെ ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾക്കും അംഗങ്ങൾക്കിടയിൽ നിന്ന് തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ഒരു പ്രസിഡണ്ടും, വൈ. പ്രസിഡണ്ടും, ഒരു സെക്രട്ടറിയും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ഇതിലൊരാൾ പട്ടികജാതി/വർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട ഒരാളുമായിരിക്കണം. സ്ത്രീകളും പുരുഷൻമാരും അടങ്ങിയ മിക്സഡ് ഗ്രൂപ്പാണെങ്കിൽ ഭാരവാഹികളിൽ ഒരാളെങ്കിലും സ്ത്രീയായിരിക്കണം. കൂടാതെ ഇപ്രകാരം തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ഭാരവാഹികൾ ബിപിഎൽ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവരുമായിരിക്കണം. സംഘത്തിന്റെ അക്കൗണ്ട് പ്രസിഡണ്ടിന്റെയും സെക്രട്ടറിയുടെയും ജോയിന്റ് അക്കൗണ്ടായി തുടങ്ങേണ്ടതാണ്. സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലനപരിപാടിയിൻ കീഴിൽ ലഭ്യമാകുന്ന എല്ലാ ധനസഹായവും ജോയിന്റെ ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളുടെ ഈ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് നേരിട്ടുനൽകേണ്ടതാണ്. ജോയിന്റെ ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളുടെ മീറ്റിംഗുകളുടെ ചർച്ചകളും തീരുമാനങ്ങളും രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന് പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം കണക്കെഴുതി സൂക്ഷിക്കുന്നതിന് അക്കൗണ്ട് ബുക്കും സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. മാതൃസ്വയം സഹായ സംഘത്തിൽ/അയൽക്കൂട്ടത്തിൽ സമ്പാദ്യം ശേഖരിക്കുന്നതിനാൽ ജോയിന്റെ ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളിൽ പ്രത്യേകം സമ്പാദ്യം ശേഖരിക്കേണ്ടതില്ല. കൂടാതെ ജോയിന്റെ ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളിലെ അംഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ, അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ ഗ്രേഡ് ചെയ്യപ്പെട്ടവയാണെങ്കിൽ ജെഎൽജികൾക്ക് പ്രത്യേകം ഗ്രേഡിംഗ് നടത്തേണ്ടതില്ല.

- സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിക്ക് കീഴിലുള്ള എല്ലാ സാമ്പത്തിക സഹായവും നീർത്തട പ്രദേശത്തിനകത്തു മാത്രമായി പരിമിതപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഏതെങ്കിലും സ്വയം സഹായസംഘങ്ങളിലെയോ അയൽക്കൂട്ടങ്ങളിലേയോ ഏതാനും ചില കുടുംബങ്ങൾ നീർത്തട പ്രദേശത്തിനു പുറത്ത് അധിവസിക്കുന്നതാണെങ്കിൽ അവരെ ഒഴിവാക്കി വേണം ജോയിന്റെ ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപീകരിക്കേണ്ടത്.
- സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ കീഴിൽ രൂപീകരിക്കപ്പെടുന്ന ജോയിന്റെ ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളെ നീർത്തട തലത്തിലും ബ്ലോക്ക് തലത്തിലും ഫെഡറേറ്റ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്. നീർത്തട തലത്തിൽ രൂപീകരിക്കപ്പെടുന്ന ഫെഡറേഷൻ നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റി എന്നും ബ്ലോക്ക് തലത്തിലെ ഫെഡറേഷൻ ബ്ലോക്ക്തല നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റി എന്നും അറിയപ്പെടുന്നതാണ്. ബ്ലോക്ക് തല നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റിയേ ചാരിറ്റബിൾ സൊസൈറ്റി ആക്ട്

അനുസരിച്ച് രജിസ്റ്റർ ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇവയുടെ ഘടനയും ചുമതലകളും താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

**6.4 നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റി-** ഒരു നീർത്തട പ്രദേശത്ത് 10 ജോയിന്റെ ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളേങ്കിലും നിലവിലുണ്ടെങ്കിൽ നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റി രൂപീകരിക്കാവുന്നതാണ്. 10ൽ കുറവായാൽ തൊട്ടടുത്ത നീർത്തടത്തിലെ ജോയിന്റെ ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളുമായി സംയോജിച്ച് നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റി രൂപീകരിക്കണം. ഇതിന് ഒരു പൊതു സഭയും ഒരു എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിയും ഉണ്ടായിരിക്കണം.

**6.4.1 പൊതു സഭ-** ഒരു നീർത്തട പരിധിയിൽ ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള എല്ലാ ജോയിന്റെ ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളുടെയും മൂന്നംഗ ഭാരവാഹികൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതാണ് ഡബ്ല്യു.ഡി.എസിന്റെ പൊതു സഭ.

**6.4.2 എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റി-** ഡബ്ല്യു.ഡി.എസിന്റെ പൊതു സഭയിൽ നിന്നും 9 അംഗ എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിയെ തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടതാണ്. ഇപ്രകാരം തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന 9 അംഗങ്ങളിൽ 5ൽ കുറയാത്ത അംഗങ്ങൾ സ്ത്രീകളായിരിക്കണം. കൂടാതെ 2ൽ കുറയാത്ത അംഗങ്ങൾ പട്ടികജാതി/വർഗ്ഗ ഗോത്ര വിഭാഗങ്ങളിൽ പെടുന്നവരും ആയിരിക്കണം. എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിക്ക് ഈ 9 അംഗങ്ങളിൽ നിന്നും അവർ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന താഴെ പറയുന്ന 3 ഭാരവാഹികൾ ഉണ്ടായിരിക്കണം.

1. ഡബ്ല്യു.ഡി.എസ് പ്രസിഡണ്ട്
2. ഡബ്ല്യു.ഡി.എസ് വൈസ് പ്രസിഡണ്ട്
3. ഡബ്ല്യു.ഡി.എസ് സെക്രട്ടറി

ഇപ്രകാരം തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ഭാരവാഹികളിൽ ഒരാൾ വനിതയും ഒരാൾ പട്ടികജാതി/വർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ആളുമായിരിക്കണം. ബ്ലോക്ക്തല നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റിയുടെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിയിൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി വനിത ക്ഷേമ എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസർ നീർത്തട വികസന ടീമിലെ സോഷ്യൽ മൊബിലൈസർ എന്നിവർ എക്സ് ഓഫീഷോ അംഗങ്ങളായിരിക്കും.

6.5 നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റിയിലേക്കും ബ്ലോക്ക്തല നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റിയിലേക്കും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന പൊതു സഭയുടെയും എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിയുടെയും കാലാവധി പരമാവധി 2 വർഷമായിരിക്കും. കാലാവധി പൂർത്തിയാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ഈ സ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തേണ്ടതാണ്. എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റി അംഗമോ ഭാരവാഹിയോ ആയി രണ്ടു തവണയിൽ കൂടുതൽ ഒരാൾ തുടർച്ചയായി സ്ഥാനം വഹിക്കുവാൻ പാടുള്ളതല്ല.

**7.പദ്ധതി തുകയും അതിന്റെ വിനിയോഗവും**

7.1 സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി പ്രകാരം ലഭിക്കുന്ന അടങ്കൽ തുകയുടെ 9 ശതമാനം ദരിദ്രജന വിഭാഗങ്ങളുടെ ജീവനോപാധികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. പ്രസ്തുത തുക ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ ആവശ്യാനുസരണം നീർത്തട കമ്മിറ്റികളുടെ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് നൽകേണ്ടതും ജീവനോപാധികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം നൽകുന്നതിനായി നീർത്തടകമ്മിറ്റികൾ ഈ തുക ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. ഇപ്രകാരം ലഭിക്കുന്ന തുക തരത്തിൽ വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

- ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് പലിശരഹിത വായ്പയ്ക്കായുള്ള സീഡ് മണി
- സ്വയം സഹായസംഘങ്ങൾ/അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ /ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ അവയുടെ ഫെഡറേഷൻ എന്നിവക്ക് സംരംഭം തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം.
- നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റി ബ്ലോക്ക്തല നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റി എന്നിവയുടെ പ്രവർത്തനത്തിനായി ഒറ്റത്തവണ ഗ്രാന്റ്

7.2 ജീവനോപാദികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി നീക്കിവെക്കപ്പെടുന്ന തുകയുടെ 70ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുക സംയോജിത നീർത്തടപരിപാലന പരിപാടിയിൻ കീഴിൽ രൂപീകരിക്കപ്പെടുന്ന ജെ.എൽ.ജികൾക്ക് പലിശരഹിത വായ്പയ്ക്കായുള്ള സീഡ് മണിയായി വിനിയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ/അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ/ ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് മുഖ്യ സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം നൽകുന്നതിനായി ജീവനോപാധികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി നീക്കിവെക്കപ്പെടുന്ന തുകയുടെ 30 ശതമാനത്തിൽ അധികരിക്കാത്ത തുക നീക്കി വെക്കാവുന്നതാണ്.

**8. ജോയിൻ ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് പലിശ രഹിത വായ്പയ്ക്കായുള്ള സീഡ് മണി**

8.1 ഓരോ ജോയിൻ ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പും പലിശ രഹിത വായ്പ ലഭിക്കുന്നതിനായി അപേക്ഷ തയ്യാറാക്കി നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റിയുടെ ശുപാർശ സഹിതം നീർത്തട കമ്മിറ്റിക്ക് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അപേക്ഷയോടൊപ്പം സംഘം ഏറ്റെടുക്കുവാൻ പോകുന്ന പ്രവർത്തനത്തെ സംബന്ധിച്ച വിശദമായ ഒരു പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് പലിശ രഹിത വായ്പയായി ലഭിക്കുന്ന തുക തിരിച്ചടക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ച് സംഘാഗമങ്ങൾ പരസ്പരം ജാമ്യം നിന്നുകൊണ്ടുള്ള ഒരു കരാർ ഉടമ്പടി എന്നിവകൂടി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഇപ്രകാരം ഒരപേക്ഷ ലഭിച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ നീർത്തട കമ്മിറ്റി ഈ അപേക്ഷ വിശദമായി പരിശോധിക്കേണ്ടതും അംഗീകാരത്തിനായി തങ്കളുടെ ശുപാർശ സഹിതം പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയായ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്

8.2 ഈ ആപേക്ഷകൾ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളിൽ സാങ്കേതിക പരിശോധനക്ക് വിധേയമാക്കണം. ഇതിനായി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളിൽ താഴെപറയുന്നവർ അംഗങ്ങളായി ഒരു സാങ്കേതിക സമിതി രൂപീകരിക്കേണ്ടതാണ്.



1. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി ചെയർപേഴ്സൺ
2. ജോയിന്റ് ബ്ലോക്ക് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ(ഇ.ജി.എസ്) - അംഗം
3. ജനറൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ - അംഗം
4. വനിത ക്ഷേമ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ - കൺവീനർ

ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലേക്ക് കൈമാറിയിട്ടുള്ള കൃഷി ഡയറക്ടർ, വ്യവസായ വികസന ഓഫീസർ, വെറ്ററിനറി സർജൻ, ഡയറി എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ തുടങ്ങിയവരെ പ്രോജക്ടിന്റെ സ്വഭാവത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഈ കമ്മിറ്റിയിൽ പങ്കെടുപ്പിച്ച് അവരുടെ അഭിപ്രായം കൂടി പരിഗണിക്കേണ്ടതാണ്. നീർത്തട വികസന ടീമിലെ കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് സോഷ്യൽ മൊബിലൈസർ എന്നിവർ ഈ സമിതിക്കാവശ്യമായ സഹായങ്ങൾ നൽകേണ്ടതാണ്. സംഘങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുവാൻ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് മേൽപറഞ്ഞ സമിതി വിശദമായി പരിശോധനക്ക് വിധേയമാക്കേണ്ടതും അതിന്റെ സ്വീകാര്യത അനുവദനീയമായ തുക എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് തങ്ങളുടെ റിപ്പോർട്ട് സഹിതം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന് കൈമാറേണ്ടതുമാണ്.

8.3 ഈ റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ തങ്ങളുടെ അപേക്ഷകളിൽ തീരുമാനം എടുക്കേണ്ടതും അപേക്ഷ അംഗീകരിക്കുകയോ നിരസിക്കുകയോ ചെയ്ത് ആ വിവരം നീർത്തട കമ്മിറ്റിയെ അറിയിക്കേണ്ടതുമാണ്. അംഗീകരിക്കപ്പെട്ട അപേക്ഷകൾ നീർത്തട കമ്മിറ്റിയിൽ ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് സംഘം നീർത്തടകമ്മിറ്റി സെക്രട്ടറിയുമായി കരാർ വെക്കേണ്ടതും തുടർന്ന് ധനസഹായം സംഘങ്ങളുടെ എക്കൗണ്ടിലേക്ക് കൈമാറേണ്ടതുമാണ്. നിരസിക്കപ്പെടുന്ന അപേക്ഷകളെ സംബന്ധിച്ച് ബന്ധപ്പെട്ട സംഘങ്ങൾക്ക് യഥാസമയം രേഖാമൂലമുള്ള അറിയിപ്പ് വ്യക്തമായ കാരണസഹിതം നൽകേണ്ടതുമാണ്. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ തീരുമാനത്തിനെതിരെ സംഘങ്ങൾക്ക് ബ്ലോക്കതല കോ-ഓർഡിനേഷൻ സമിതി മുന്പാകെ അപ്പീൽ സമർപ്പിക്കാവുന്നതുമാണ്. ബ്ലോക്ക് തല കോ - ഓർഡിനേഷൻ സമിതി പരാതിക്കാരായ സംഘം ഭാരവാഹികളുടെ വാദം കൂടി കേട്ടതിനുശേഷം കാര്യത്തിൽ അന്തിമ തീരുമാനം കൈകൊള്ളേണ്ടതാണ്.

8.4 സംഘങ്ങൾക്ക് പലിശ രഹിത വായ്പയായി സീഡ് മണി നൽകുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷകൾ വർഷത്തിൽ രണ്ടു പ്രാവശ്യമായി (6 മാസ ഇടവേളകളിൽ) സ്വീകരിക്കുന്നതാവും ഉചിതം. കൂറേ അധികം സംഘങ്ങൾക്ക് ഒരേ കാലയളവിൽ വായ്പ നൽകുവാനും അവയുടെ തിരിച്ചടവ് ക്രമാനുഗതമായി മോണിറ്റർ ചെയ്യുവാനും ഇതിലൂടെ സാധിക്കും.

8.5 ഒരു സംഘത്തിന് സീഡ് മണിയായി നൽകാവുന്ന പരമാവധി തുക 25000 രൂപയാണ്. സംഘം ഏറ്റെടുക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനത്തിന് ആകെ ചെവലാകും എന്നു കണക്കാക്കപ്പെട്ട തുകയുടെ 90 ശതമാനം പരമാവധി 25000 രൂപ സീഡ് മണിയായി നൽകാവുന്നതാണ്. ബാക്കി തുക ഗുണഭോക്തൃവിഹിതമായോ ബാങ്ക് വായ്പയായോ കണ്ടെത്തണം. ഇപ്രകാരം സീഡ് മണിയായി ഓരോ സംഘത്തിനും ലഭിക്കാൻ അർഹമായ തുകയെ സംബന്ധിച്ച് ബ്ലോക്ക് തലത്തിലുള്ള സാങ്കേതിക സമിതി നിർണ്ണയിച്ച് ശുപാർശ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

8.6 സംഘങ്ങൾക്ക് പലിശ രഹിത വായ്പയായി ലഭിക്കുന്ന സീഡ് മണി വായ്പ്പ ലഭിച്ച് 3 മാസത്തിനുശേഷം എന്നത് 18 മാസത്തിനകം പൂർണ്ണമായും തിരിച്ചടയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

8.7 ജെഎൽജികൾക്കു നൽകുന്ന പലിശ രഹിത വായ്പയുടെ തിരിച്ചടവ് നീർത്തട കമ്മിറ്റി കൃത്യമായി മോണിറ്റർ ചെയ്യേണ്ടതാണ്. വായ്പ തിരിച്ചടവ് ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റികൾ മുഖേന ആവശ്യമായ ഇടപെടലുകൾ നീർത്തട കമ്മിറ്റികൾ നടത്തേണ്ടതാണ്.

**9.മുഖ്യജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായുള്ള ധനസഹായം**

9.1 മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായുള്ള സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനോ അല്ലെങ്കിൽ നിലവിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന സംരംഭങ്ങൾ വിപുലീകരിക്കുന്നതിനോ ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ, ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ/അവയുടെ ഫെഡറേഷൻ എന്നിവർക്ക് ധനസഹായം നൽകാവുന്നതാണ്. ഈ ധനസഹായം വായ്പാധിഷ്ഠിതമായി മാത്രമേ നൽകുവാൻ പാടുള്ളൂ.

9.2 ഇപ്രകാരം ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നതിനായി വിശദമായ പ്രോജക്ടിന്റെ പ്രൊപ്പോസൽ സഹിതം അപേക്ഷകൾ നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റിയുടെ ശുപാർശ സഹിതം നീർത്തട കമ്മിറ്റിക്ക് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. നീർത്തടകമ്മിറ്റി ഈ അപേക്ഷ പരിശോധിച്ച് തങ്ങളുടെ ശുപാർശ സഹിതം പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയായ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ബ്ലോക്ക് സമിതി ഇത് പരിശോധിക്കുന്നതും റിപ്പോർട്ട് ശുപാർശ സഹിതം ബ്ലോക്കുതല കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റിയുടെ അംഗീകാരത്തോടെ ജില്ലാതല നീർത്തട സെൽ കം ഡാറ്റാ സെന്ററിന് കൈമാറേണ്ടതാണ്.

9.3 ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ സംഘങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുന്ന പ്രവർത്തനത്തിന്റെ സ്വഭാവത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബാങ്ക് വായ്പയും സബ്സിഡിയും അടങ്ങുന്ന ധനസഹായമാണ് അനുവദിക്കേണ്ടത്. മൊത്തം പ്രോജക്ട് തുകയുടെ 50 ശതമാന പരമാവധി 2 ലക്ഷം രൂപയെന്ന പരിധിക്കുവിയേയമായി ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ സബ്സിഡി അനുവദിക്കാവുന്നതാണ്. ബാക്കി തുക ബാങ്ക് വായ്പ കണ്ടെത്തേണ്ടതാണ്. ലഭ്യമാക്കുന്ന പ്രതിശീർഷ സബ്സിഡി പരമാവധി 20000 രൂപ എന്ന നിലയിൽ പരിമിധപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. കുടുംബത്തിൽ നിന്ന് ഒരാൾക്ക് മാത്രമേ ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം ധനസഹായം അനുവദിക്കാൻ പാടുള്ളൂ.

9.4 രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട് ഒരു വർഷം പൂർത്തിയാക്കുകയും രണ്ടാം ഗ്രേഡിംഗ് കഴിയുകയും ചെയ്തിട്ടുള്ള സംഘങ്ങൾക്ക് മാത്രമേ ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ ധനസഹായം നൽകുവാൻ പാടുള്ളൂ.

9.5 ബാങ്ക് വായ്പ ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള സഹായം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.

**10. ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളുടെ ഫെഡറേഷനുകൾക്ക് ഒറ്റത്തവണ സഹായം**

നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റികൾക്ക് പ്രവർത്തന മൂലധനമെന്ന നിലയിൽ ഒറ്റത്തവണ ഗ്രാന്റായി പരമാവധി 25000 രൂപ വീതവും ബ്ലോക്ക്തല നീർത്തട വികസന സൊസൈ

റ്റിക്ക് 40000രൂപയും ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി നീക്കി വെച്ചിട്ടുള്ള തുകയിൽ നിന്നും അനുവദിക്കാവുന്നതാണ്.

**11. പരിശീലനവും വൈദഗ്ദ്ധ്യ വികസനവും**

11.1 സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിൻ കീഴിൽ ജീവനോപാധി മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഗുണഭോക്താക്കളുടെ തൊഴിൽ വൈദഗ്ദ്ധ്യവും അതിജീവന ശേഷിയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉതകുന്ന പരിശീലന പരിപാടികൾ നിർവ്വഹണ ഏജൻസി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി രൂപം കൊടുക്കേണ്ടതാണ്.

11.2 ഓരോ നീർത്തട പ്രദേശത്തേയും ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് നൽകേണ്ട പരിശീലനത്തെ സംബന്ധിച്ച ആവശ്യകത നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റിയുമായി ആലോചിച്ച് നീർത്തട കമ്മിറ്റി നിർണ്ണയിക്കേണ്ടതാണ്. പരിശീലനങ്ങൾ എന്തിനെല്ലാം ഇവയിൽ എത്രപേരെ പങ്കെടുപ്പിക്കണം എന്നീ വിവരങ്ങൾ നീർത്തട കമ്മിറ്റി തിട്ടപ്പെടുത്തി ആ വിവരം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിനെ അറിയിക്കേണ്ടതും അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബ്ലോക്കുതലത്തിലുള്ള വിശദമായ പരിശീലന പരിപാടിക്ക് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ രൂപം കൊടുക്കേണ്ടതുമാണ്.

11.3 ജീവനോപാധികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായുള്ള പരിശീലന പരിപാടികൾക്ക് ആവശ്യമായ തുക സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിൻ കീഴിൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ആന്റ് ക്ലാസിറ്റി ബിൽഡിങ്ങിനായി നീക്കിവെച്ചിരിക്കുന്ന 5 ശതമാനം തുകയിൽ നിന്നും കണ്ടത്തേണ്ടതാണ്.

11.4 ഈ പരിശീലനങ്ങൾക്കു പുറമെ തൊഴിൽ വൈദഗ്ദ്ധ്യത്തിൽ അധിഷ്ഠിതമായ പരിശീലന പരിപാടികൾ നിർവ്വഹണവും ഏറ്റെടുക്കേണ്ടതാണ്.

- ✓ കണക്കുകളും രജിസ്റ്ററുകളും എഴുതി സൂക്ഷിക്കൽ
- ✓ യോഗ നടപടി ക്രമങ്ങളും അവ മിനുട്ട്സ് ആയി എഴുതി സൂക്ഷിക്കലും
- ✓ കൃഷി മൃഗസംരക്ഷണം, നഴ്സറി പരിപാലനം, ഉദ്യാന സസ്യകൃഷി, മത്സ്യം വളർത്തൽ, തേനീച്ച വളർത്തൽ, പട്ടുനൂൽ കൃഷി വ്യാപനം തുടങ്ങി വിവിധങ്ങളായ വരുമാനദായക പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച പരിശീലനങ്ങളും വിജയകരമായ സംരംഭങ്ങളുടെ ഫീൽഡുതല സന്ദർശനങ്ങളും
- ✓ വിപണന സാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തൽ വിപണന സംവിധാനങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തൽ വില നിർണ്ണയം മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കൽ പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനികളുടെ രൂപീകരണം തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ

12. സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിൻ കീഴിൽ ഏറ്റെടുക്കുന്ന ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ജില്ലാതല ഏകോപനം നടത്തേണ്ട ചുമതല ജില്ലയിലെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രോജക്ട് ഓഫീസർക്കായിരിക്കും. അവർ ജില്ലാതല നീർത്തട സെൽകം ഡാറ്റാ സെന്ററിന്റെ പ്രോജക്ട് മാനേജരുടെ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസൃതമായി ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജില്ലാതലത്തിൽ ഏകോപിപ്പിക്കുകയും യഥാ സമയങ്ങളിൽ ഇതു സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ടുകൾ സംസ്ഥാനതല നോഡൽ ഏജൻസിക്ക് സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.

13. ആധാർ രജിസ്ട്രേഷൻ വ്യാപകമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിലെ ധനസഹായ വിതരണം ഗുണഭോക്താക്കളുടെ ആധാർ കാർഡുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി നടത്തേണ്ടതാണ്. സാമ്പത്തിക ഇടപാടുകളിലെ സുതാര്യതയും കാര്യക്ഷമതയും ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും ധനസഹായ വിതരണത്തിലെ ഇരട്ടിപ്പ് ഒഴിവാക്കി യഥാർത്ഥ ഗുണഭോക്താക്കളുടെ കൈകളിൽ തന്നെ സഹായം എത്തിക്കുന്നതിനും ഇതിലൂടെ സാധിക്കും.

നീർത്തട പ്രദേശത്തെ സാമ്പത്തികമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുടുംബങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി മെച്ചപ്പെടുത്താനും തൊഴിൽരഹിതരായ വീട്ടമ്മമാർക്കും മറ്റും തൊഴിൽ അവസരം ഉണ്ടാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി താഴെ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

**മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

**1. കോഴിയും കൂടും**

കോഴിയും കൂടും പദ്ധതിയിൽ ഒരു കുടുംബത്തിന് 5 കോഴിയും ഇതിൽ 4 പിടയും 1 പൂവനും കൂടാതെ 10 കോഴികളെ കൊള്ളുന്ന കൂടും കൊടുക്കുന്നു. കൂടിന്റെ അളവ് ഏകദേശം 4.5\*2.5\*2 അടിയും വശങ്ങളിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് കോട്ട് ചിക്കൻ മെഷ്യം അടിത്തട്ടിൽ ഒരിഞ്ച് സ്കെയർ വലിപ്പമുള്ള മെഷ്യം ഉപയോഗിക്കുന്നു. 25\*25 എംഎം കനമുള്ള ജിഐ പൈപ്പും ജിഐ ഷീറ്റ് മേൽക്കൂരയും ചേർന്നതാണ് കോഴിക്കൂട്.

**2. ആട് വളർത്തൽ**

ആട് വളർത്തൽ പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത് നീർത്തട കുടുംബങ്ങൾക്ക് ഒരു ഉപജീവന മാർഗ്ഗമായിട്ടാണ്. ഈ പദ്ധതി മുഖ്യജീവനോപാധിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ട് ചെയ്യുന്നത്. ഈ പ്രവൃത്തിക്ക് പദ്ധതി ചിലവിന്റെ 50% ബാങ്ക് ലോണും 50% സബ്സിഡിയുമായിട്ടാണ് ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് നൽകുന്നത്. ഇപ്രകാരം 255 ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് അനുവദിച്ച ആകെ പദ്ധതി തുക 892500/- രൂപയാണ്.

**ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

**1. വാഴകൃഷി.**

നല്ല ഗുണമേന്മയുള്ള രോഗ കീടബാധയില്ലാത്ത തൈകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ജൈവ കൃഷിയാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നത്. ഇത് വഴി വാഴയുടെ ഉത്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ നീർത്തട കുടുംബങ്ങളുടെ തൊഴിലില്ലായ്മ പരിഹരിക്കുകയും ദാരിദ്ര്യം ലഘൂകരിക്കുകയും നല്ല ഗുണമേന്മയുള്ള വാഴക്കുല ലഭിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ പദ്ധതിക്കായി ഒരു ഗ്രൂപ്പിന് 25000/- രൂപ സീഡ് മണി എന്ന നിരക്കിൽ 49 ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് 1225000/- രൂപയാണ് നീക്കിവെച്ചിട്ടുള്ളത്.

**2. ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്**

നീർത്തട കുടുംബങ്ങളുടെ തൊഴിലില്ലായ്മ പരിഹരിക്കുന്നതിനും ഇതിലൂടെ കുടുംബ വരുമാനം വർദ്ധിക്കുന്നതിനും മായം ചേർക്കാത്ത ഭക്ഷ്യ ഉത്പന്നങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും സഹായകമാകുന്നു. ഈ പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിനായി ഒരു ഗ്രൂപ്പിന് 25000/- രൂപ നിരക്കിൽ 38 ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് സീഡ് മണിയായി 950000 രൂപയാണ് ആകെ പദ്ധതി തുക

**3. ഇടവിള കൃഷി**

ഇടവിള കൃഷിയിൽ ഇഞ്ചി ,മഞ്ഞൾ ,കച്ചേല,പൈനാപ്പിൾ തുടങ്ങിയവയാണ് ചെയ്യുന്നത് സീഡ് മണിയായി ഒരു ഗ്രൂപ്പിന് 25000/- രൂപ നിരക്കിൽ 93 ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് 2325000/- രൂപയാണ് ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം അനുവദിച്ച തുക. ഈ പദ്ധതി കാർഷികക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും, മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനും സഹായകമാകുന്നു.

**4. തേനീച്ച വളർത്തൽ**

നീർത്തട കുടുബങ്ങൾക്ക് ഒരു ഉപജീവനമെന്ന നിലയിൽ തേൻ ഒരു ഔഷധമായതുകൊണ്ടും വിപണന സാധ്യത കൂടുതൽ ആയതുകൊണ്ടും തേനീച്ച വളർത്തൽ പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഈ പദ്ധതിക്കായി 1 ഗ്രൂപ്പിന് 25000/- രൂപ നിരക്കിൽ 6 ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് 150000/- രൂപയാണ് നീക്കി വെച്ചിട്ടുള്ളത്.

# പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സംഗ്രഹവും സംയോജനവും

## പ്രകൃതിവിഭവ പരിപാലനം

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി									
തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്									
പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സംഗ്രഹവും സംയോജനവും (2014-2017)									
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ഐഡബ്ല്യുഎഫി				സംയോജനം			
		നിരക്ക്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റുകളുടെ എണ്ണം	ഐഡബ്ല്യുഎഫി ഫണ്ട്	യൂണിറ്റ് നിരക്ക്	യൂണിറ്റുകളുടെ എണ്ണം	സംയോജന ഫണ്ട്	സംയോജന ഏജൻസി
1	കല്ലു കയ്യാല	180.38	മീ2	81352.5	14674414	180.38	24015	4331825.7	തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി
2	കല്ലു കയ്യാല- പുനരുദ്ധാരണം					90.19	14897	1343560.43	തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി
3	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രോഫ്റ്റ്) റംബുട്ടാൻ	110	എണ്ണം	1994	219340		2142	235620	ഫലവർഗ്ഗ വിഭാഗം
4	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രോഫ്റ്റ്) ജാതി	200	എണ്ണം	2549	509800		3152	630400	ഫലവർഗ്ഗ വിഭാഗം
5	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രോഫ്റ്റ്) മാംഗൂസ്സിൻ	110	എണ്ണം	314	34540		546	60060	ഫലവർഗ്ഗ വിഭാഗം
6	കിണർ റീചാർജിങ്ങ്	10000	എണ്ണം	47	470000				തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി
7	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം	3	എണ്ണം	54926	164778		74858	224574	വനംവകുപ്പ്
8	ഗളളി പ്ലഗ്ഗിങ്ങ്			30	2174227				തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി
9	ചെക്ക് ഡാം			30	6096262				തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി
10	പാർശ്വ ഭിത്തി നിർമ്മാണം			55	14388599				തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി
11	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രോഫ്റ്റ്) തെങ്ങും തൈ	100	എണ്ണം	2187	218700		4125	412563	ഫലവർഗ്ഗ വിഭാഗം
12	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്								തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി
13	കുളം നവീകരണം		എണ്ണം	3	785140				തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി
14	കുടിവെള്ള പദ്ധതി		എണ്ണം	1	235000				
15	VCB നവീകരണം		എണ്ണം	1	240000				
16	മഴക്കുഴി നിർമ്മാണം					190.2	12547	2386439	തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി

17	ജൈവവേലി					19	12365	234935	തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി
18	ചകിരികുഴി നിർമ്മാണം					235.85	4715	1112032	തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി
19	തെങ്ങിൻ തടം തുറക്കൽ					65.67	7632	501193	തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി
20	കമ്പോസ്റ്റ് കുഴി					1921.92	410	787987	തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി
<b>ആകെ എൻ ആർ എം തുക</b>						40210800		12261189	

**ഉത്പാദന മേഖല സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ**

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി								
തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്								
പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സംഗ്രഹവും സംയോജനവും (2014-2017)								
ഐഡബ്ല്യുഎംപി						സംയോജനം		
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	യൂണിറ്റ് നിരക്ക്	യൂണിറ്റുകളുടെ എണ്ണം	ഐഡബ്ല്യുഎം പി ഫണ്ട് (ലക്ഷത്തിൽ)	ഡബ്ല്യുഡിഎഫ് (ലക്ഷത്തിൽ)	എണ്ണം	മറ്റു ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ലഭ്യമായ ഫണ്ട് (ലക്ഷത്തിൽ)	സംയോജന ഏജൻസി
ഉത്പാദന മേഖല സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ (ജടഒ)								
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	1200/cent	9 ഹെക്ടർ	2700000	540000	8	2400000	കാർഷിക വകുപ്പ്
2	ഔഷധ സസ്യ കൃഷി	15000/25cent	1 ഹെക്ടർ	150000	30000	1	150000	കാർഷിക വകുപ്പ്
3	കുരുമുളക് കൃഷി	60000/1Ha	3.6 ഓമ	216000	43200	2	120000	കാർഷിക വകുപ്പ്
4	ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ	130000/1Ha	4 ഹെക്ടർ	520000	104000	5	650000	കാർഷിക വകുപ്പ്
5	പുൽ കൃഷി	25000/1Ha	4.3 ഹെക്ടർ	107500	21500			കാർഷിക വകുപ്പ്
6	പശു വളർത്തൽ	35000/ 1 എണ്ണം	46 എണ്ണം	1610000	322000	22	770000	മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ്

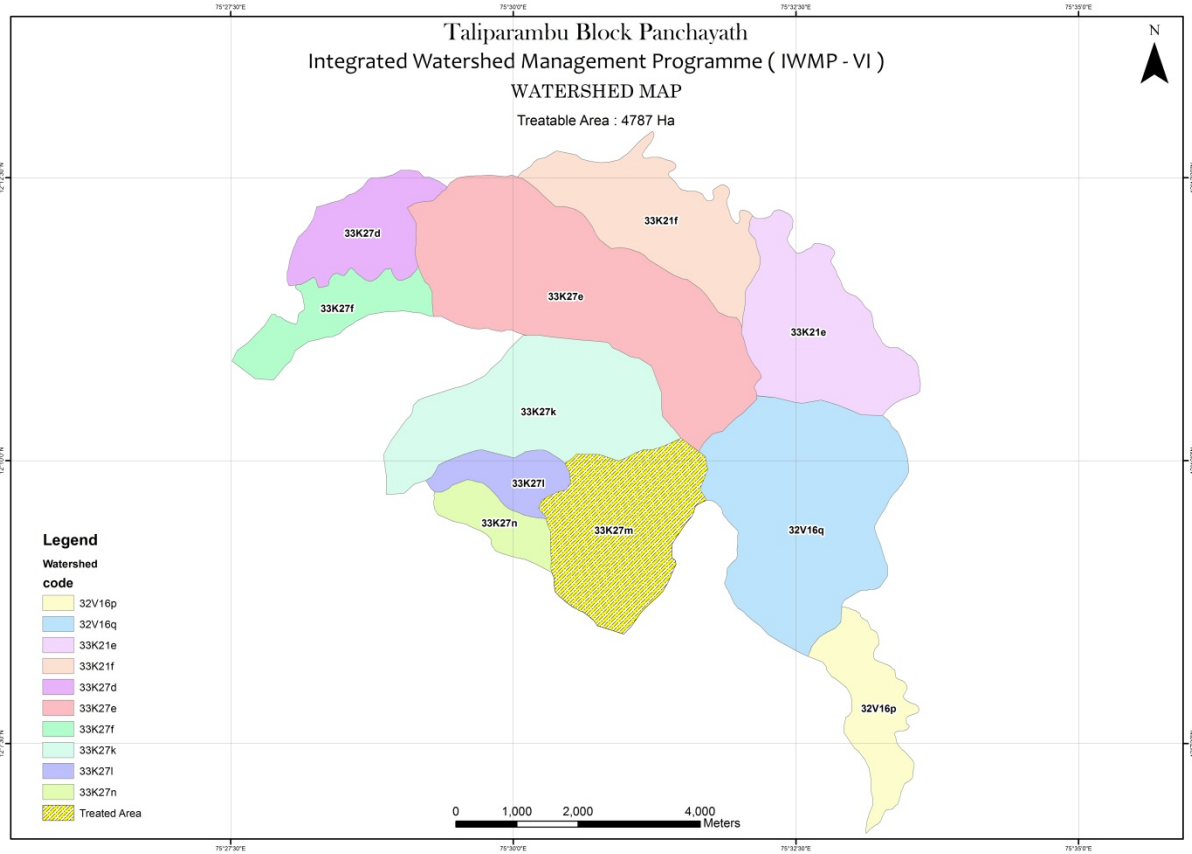


7	മണ്ണിരകമ്പോസ്റ്റ്	10000/1 എണ്ണം	42 എണ്ണം	420000	84000	48	144000	കാർഷിക വകുപ്പ്
8	ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്	14500/1 എണ്ണം	13 എണ്ണം	188500	37700			
9	മത്സ്യകൃഷി	10000/1 എണ്ണം	7	70000	14000			
10	അലങ്കാര മത്സ്യകൃഷി	10000	2 എണ്ണം	20000	4000			
11	നഴ്സറി യൂണിറ്റ്	50000/1 എണ്ണം	2 എണ്ണം	100000	20000	8	400000	കാർഷിക വകുപ്പ്
12	പലഹാര നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	50000/1 എണ്ണം	1 എണ്ണം	50000	10000			
13	ഫലവൃക്ഷ തൈ വിതരണം				0			
14	തെങ്ങിൻ തൈ	100/1 എണ്ണം	5412 എണ്ണം	541200	108240	8500	850000	കാർഷിക വകുപ്പ്
15	ജാതി	200/1 എണ്ണം	1110 എണ്ണം	222000	44400	2900	580000	കാർഷിക വകുപ്പ്
16	റബ്ബർ	110/1 എണ്ണം	2179 എണ്ണം	239690	47938	1890	207900	കാർഷിക വകുപ്പ്
17	ഫാഷൻ ഫുട്ട്	20/1 എണ്ണം	1259 എണ്ണം	25180	5036	1400	14000	കാർഷിക വകുപ്പ്
	ബാലൻസ്			430				
<b>ആകെ</b>				<b>7180500</b>	<b>1436014</b>		<b>6285900</b>	

**മുഖ്യ ജീവനോപാധി**

ഗാന്റ് ഇൻ എയ്ഡ് (<30%)					
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ബാങ്ക് ലോൺ (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	229	858750	858750	1717500
2	ആട് വളർത്തൽ	241	843500	843500	1687000
3	നഴ്സറി യൂണിറ്റ്	1	100000	100000	200000
4	ബാലൻസ്		10200		10200
	<b>ആകെ എൽ.എച്ച്</b>		<b>1812450</b>	<b>1802250</b>	<b>3614700</b>

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (>70%)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി(ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കച്ചേല, പെനാപ്പിൾ, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ)	25000	93	2325000	0	2325000
2	വാഴ കൃഷി	25000	49	1225000	0	1225000
3	തേനീച്ച വളർത്തൽ	25000	6	150000	0	150000
4	ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	38	950000	0	950000
	<b>ആകെ സീഡ് മണി</b>			<b>4650000</b>	<b>0</b>	<b>4650000</b>



**ഭാഗം - 2**

**ചെറുനീർത്തടങ്ങൾ**

**മൈക്രോ നീർത്തടത്തിനെക്കുറിച്ചുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടം	കോഡ്	വീസ്തീർണ്ണം (ഹെ)	ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ	വാർഡ്
1	കൊക്കമുള്ള തോട്	32V16p	237.41	എരുവേശ്ശി, നടുവിൽ	1,14,10
2	തായപുള്ള തോട്	32V16q	949.42	നടുവിൽ	7,8
3	അപ്പർ ചീക്കോട്	33K21e	487.44	ഉദയഗിരി	10
4	മൂരിക്കടവ്	33K21f	503.11	ഉദയഗിരി	10,11,12
5	ആലക്കോട് - 1	33K27d	278.29	ആലക്കോട്	7
6	ഒറ്റത്തെ	33K27e	1171.65	ആലക്കോട്	8,9
7	ആലക്കോട് - 2	33K27f	203.92	ആലക്കോട്	13
8	പാത്തൻപാറ	33K27k	648.37	നടുവിൽ	5,6,10,11
9	വെള്ളാട്	33K27l	172.39	നടുവിൽ	4,5
10	ആനക്കുഴി	33K27n	135	നടുവിൽ	3,4,5

**1. കൊക്കമുള്ള തോട് നീർത്തടം**

തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ IWMP VIൽ ഉൾപ്പെട്ടതും ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ ഏരുവേശി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 1,14-ാം വാർഡ്, നടുവിൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 10-ാം എന്നീ വാർഡുകളിൽ ഉൾപ്പെട്ടതാണ് നിർദ്ദിഷ്ട കോക്കമുള്ള നീർത്തടം. ഇത് വളപട്ടണം പുഴയുടെ വൃഷ്ടി പ്രദേശത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. കുടിയാൻമല ടൗൺ ഉൾപ്പെടുന്ന ഈ നീർത്തടത്തിന്റെ അതിരുകൾ വടക്ക് തായ്പ്പുള്ള തോട് നീർത്തടം, പടിഞ്ഞാറ് കനകകുന്ന് നീർത്തടവും, തെക്ക് കൊക്കമുള്ള മണ്ണുകുണ്ട് നീർമറിയും കിഴക്ക് കോക്കമുള്ള തോടുമാണ്. 237.41 ഹെക്റ്റർ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ഈ നീർത്തടത്തിലെ ആളുകൾ കൃഷിയെ ആശ്രയിച്ചു ജീവിക്കുന്നവരാണ്.

**ഫണ്ട് വിനിയോഗം**

ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടം	വീസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)	ഉൽപ്പന്ന സുക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ തുക (10%)
1	കൊക്കമുള്ള തോട്	237.41	15,000	3561150	1994244	320503.5	356115

വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)		
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് (>70%)	ഗ്രാന്റ് ഇൻ എയ്ഡ് (<30%)	ആകെ തുക
225000	95503.5	320503.5

**സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ**

ബ്ലോക്കിന്റെ പേര്	തളിപ്പറമ്പ്
ജില്ലയുടെ പേര്	കണ്ണൂർ
പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	നടുവിൽ, ഏരുവേശി
അതിരുകൾ	വടക്ക് : തായ്പ്പുള്ളതോട് തെക്ക് : മണ്ണുകുണ്ട്, കൊക്കമുള്ള നീർമറി കിഴക്ക് : കൊക്കമുള്ള തോട് പടിഞ്ഞാറ് : തട്ടുകുന്ന് നീർമറി
<b>ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കിടപ്പ്</b>	
അക്ഷാംശം/ രേഖാംശം	76°1'48.219"E 11°26'31.273"N 76°4'32.179"E 11°23'39.095"N
നീർത്തടത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതി	237.41 Ha
നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ്	32 V 16p
പ്രധാന പുഴ	വളപട്ടണം പുഴ
നീർത്തട പ്രദേശത്തുകൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന തോട്	കൊക്കമുള്ള തോട്

**നീർത്തട സവിശേഷത**  
**ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, ചെരിവ്**

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1 Northern zone
Physiographic position of area	Midland to Highrange
ഉയരം	60 m msl to 520 m msl
ചരിവ്	സാധാരണ ചെരിവ്- അതികഠിനമായ ചെങ്കുത്തായ ചെരിവ്(3-5 to >50%)
റിലീഫ്	Normal to Excessive
Drainage	Well - drained

**കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

കൈവശഭൂമി	0-5	5-50	50-250	250-500	500 ൽ കൂടുതൽ	ആകെ
കൂടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	10	54	156	39	6	265

**റോഡുകൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പേര്	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	കുടിയാൻമല - നടുവിൽ റോഡ്	10	നടുവിൽ
2	മണക്കാട് കവല - കലപ്പാലം റോഡ്	14	എരുവേശ്ശി
3	കൊക്കമുളളി - ചെമ്പേരി	14	എരുവേശ്ശി
4	കൊക്കമുളളി - മേരിമാതാ റോഡ്	1	നടുവിൽ
5	കുടിയാൻ മല ടൗൺ - മാങ്കുളം	1	നടുവിൽ
6	കുടിയാൻ മല - പൊട്ടംപ്ലാവ് റോഡ്	1	നടുവിൽ

**തോടുകൾ**

ക്രമ നമ്പർ	തോടുകൾ	ജലലഭ്യത
1	നരിക്കുഴി തോട്	8 മാസം
2	കൊക്കമുളളി തോട്	10 മാസം
3	ചെറുവണ്ണൂർ തോട്	8 മാസം
4	ഉരുൾചാൽ	8 മാസം
5	മറ്റത്തിനാനിക്കൽ തോട്	8 മാസം
6	മാരിപ്പുറത്ത് ചാൽ	8 മാസം

**പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	എണ്ണം
1	ബേങ്ക്	1
2	പാൽ സംഭരണ കേന്ദ്രം	1
3	ക്ലബ്ബ്	1
4	റേഷൻകട	1
5	പള്ളികൾ(ക്രിസ്ത്യൻ)	3
6	പി.എച്ച്.സി	1
7	പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ	1
8	ടെലിഫോൺ എക്സ്ചേഞ്ച്	1
9	വായനശാല	2
10	സ്വകാര്യ സ്കൂളുകൾ	1
11	അംഗൻവാടികൾ	2

**നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ**

**1) കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	തെങ്ങു കൃഷിയെ ബാധിക്കുന്ന രോഗങ്ങൾ	രോഗബാധയേറ്റ തൈകളുടെ ഉപയോഗം	അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള സങ്കരയിനം തൈകളുടെ വിതരണം
2	കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ട ജല ലഭ്യതയിലെ കുറവ്	തോടുകളും കുളങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടെങ്കിലും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ അവയിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി കുറയുന്നു.	ചെക്ക് ഡാം, എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ജലത്തെ കെട്ടി നർത്തി മണ്ണിലേക്ക് തന്നെ താഴ്ത്താൻ കഴിഞ്ഞാൽ അത് വലിയൊരളവു വരെ ഭൂമിക്കടിയിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.

**2) കുടിവെള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാണ്	കിണറുകളും, തോടുകളും, കുളങ്ങളും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ വറ്റി പോകുന്നു.	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങ്, മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മിക്കൽ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ മഴവെള്ളം സംഭരിച്ച് കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാനും സാധിക്കും.



**പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം**

കൊക്കമുള്ള തോട് നീർത്തടം				
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	എണ്ണം	നിരക്ക്	ആകെ തുക
1	കല്ലു കയ്യാല	2828.5	180.38/ മീ. സ്കായർ	510205
2	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) റംബുട്ടാൻ	300	110/1	33000
3	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) ജാതി	295	200/1	59000
4	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) മാംഗൂസ്സിൻ	100	110	11000
5	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങ്	3	10000/1	30000
6	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം	4500	3/1	13500
7	കാട്ടുകുല്ലി ഉപയോഗിച്ച് പാർശ്വ ഭിത്തി നിർമ്മാണം	മീറ്റർ	RM	1269539
8	ചെക്ക് ഡാം (1 മീ വീതി)	1	46000	46000
9	ഗള്ളി പ്ലഗ്ഗിങ്ങ് (1 മീ വീതി)	4	5500/1	22000
	<b>ആകെ</b>			<b>1994244</b>

**പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം**

കൊക്കമുള്ള തോട് നീർത്തടം											
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	തോട്	നിരക്ക്	ആകെ പ്രവൃത്തികൾ	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		മൂന്നാം വർഷം		ആകെ തുക
					പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	
1	<b>മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ</b>										
1	കല്ല് കയ്യാല		180.38	2828.5	989	178396	850	153413	989.5	178396	510205
2	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം		3	4500	4500	13500		0		0	13500
3	ഫലവൃക്ഷ തൈ			0		0		0		0	0
	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) ജാതി		200	295	295	59000		0		0	59000
	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) റംബുട്ടാൻ		110	300	300	33000		0		0	33000
	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) മാംഗൂസ്സിൻ		110	100	100	11000		0		0	11000
4	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങ്		10000	3	1	10000	1	10000	1	10000	30000
	<b>ജല സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ</b>										
5	നരിക്കുഴി തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം				80	195360					
6	ഉരുൾ തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം				15	128000					
7	കൊക്കമുള്ളചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം						15	65000			
8	ഉരുൾചാലിന് 1മീ ചെക്ക്ഡാം						1	46000			
9	ഉരുൾ ചാലിന് (1മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം						18	77300			
10	ഉരുൾ ചാലിന് (1.5 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം						24	130000			

11	ഉരുൾ ചാലിന് 1മീ ഗള്ളി					4	22000				
12	ഉരുൾ ചാലിന് (1മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം						65000				
13	ഉരുൾ ചാലിന് (2മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം							15	128000		
14	ഉരുൾ ചാലിന് (1.5 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം							53	282539		
15	കൊക്കമുള്ള ചാലിന് (1.0 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം							47	198340		
	<b>ആകെ</b>						<b>628256</b>		<b>568713</b>	<b>797275</b>	<b>19942244</b>

**പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം
1	നരിക്കുഴി തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 33' 17.694" E 12° 7' 55.734" N	മീമ്പുഴയ്ക്കൽ ബെന്നി, കിഴക്കേൽ പൈലി
2	ഉരുൾ തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 33' 3.971" E 12° 8' 13.360" N	ബ്രാലേൽ ടോമി
3	കൊക്കമുളള്പാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 33' 19.594" E 12° 7' 39.237" N	തോമസ് മാലേക്കുടിയിൽ
4	ഉരുൾചാലിന് 1മീ ചെക്ക്ഡാം	75° 33' 3.151" E 12° 8' 14.848" N	ചാക്യാത്തുമുടിയിൽ അന്നമ്മ
5	ഉരുൾ ചാലിന് (1മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 33' 3.151" E 12° 8' 14.605" N	ചാക്യാത്തുമുടിയിൽ അന്നമ്മ
6	ഉരുൾ ചാലിന് (1.5 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 33' 2.042" E 12° 8' 15.204" N	ചാക്യാത്തുമുടിയിൽ അന്നമ്മ, ആന്റണി അപ്പാരെക്കുടി
7	ഉരുൾ ചാലിന് 1മീ ഗള്ളി	75° 33' 0.670" E 12° 8' 15.659" N	ചാക്യാത്തുമുടിയിൽ അന്നമ്മ, ആന്റണി അപ്പാരെക്കുടി
8	ഉരുൾ ചാലിന് (1മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 32' 59.917" E	ചാക്യാത്തുമുടിയിൽ പൈലി

		12° 8' 15.012" N	
9	ഉരുൾ ചാലിന് (2മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 33' 0.670" E 12° 8' 15.659" N	ആൻണി അപ്പാരെക്കുടി
10	ഉരുൾ ചാലിന് (1.5 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 32' 58.186" E 12° 8' 15.412" N	ജെയിംസ് അപ്പാരെക്കുടി, ആൻണി സജി കാട്ടുനിലത്ത്
11	കൊക്കമുള്ള ചാലിന് (1.0 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 33' 1.526" E 12° 7' 37.145" N	യശോദ പുതുശ്ശേരി, ജോസഫ് മാണിക്കാത്തൻ, സെബാസ്റ്റ്യൻ മടത്തിൽ

**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം**

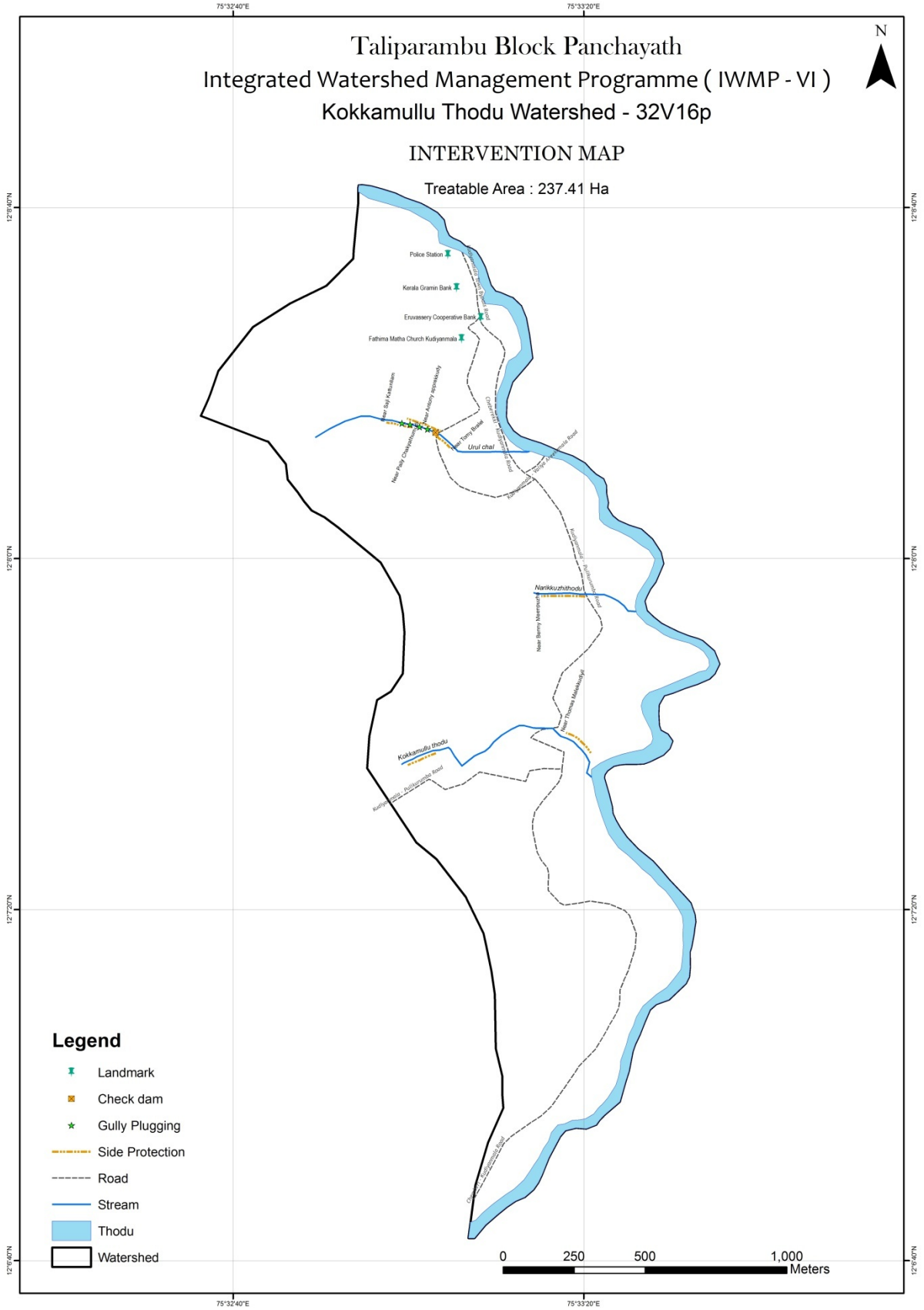
കൊക്കുമുളള തോട് നീർത്തടം				
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	നിരക്ക്	എണ്ണം	ആകെ തുക
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	1200/സെന്റ്	0.4ഹെക്ടർ	120000
2	പശു വളർത്തൽ	35000/എണ്ണം	4 എണ്ണം	140000
3	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	10000/എണ്ണം	6 എണ്ണം	60000
4	തെങ്ങിൻ തൈ	100/എണ്ണം	361 എണ്ണം	36100
<b>ആകെ</b>				<b>356100</b>

**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	എണ്ണം	നിരക്ക്	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		ആകെ IWMP തുക
				പ്രവൃത്തി	IWMP തുക	പ്രവൃത്തി	IWMP തുക	
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	0.4ഹെക്ടർ	1200/സെന്റ്	0.2ഹെക്ടർ	60000	0.2ഹെക്ടർ	60000	120000
2	പശു വളർത്തൽ	4 എണ്ണം	35000/എണ്ണം	2 എണ്ണം	70000	2 എണ്ണം	70000	140000
3	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	6 എണ്ണം	10000/എണ്ണം	3 എണ്ണം	30000	3 എണ്ണം	30000	60000
4	തെങ്ങിൻ തൈ	361 എണ്ണം	100/എണ്ണം	200 എണ്ണം	20000	161 എണ്ണം	16100	36100
5								
<b>ആകെ</b>					<b>180000</b>		<b>176100</b>	<b>356100</b>

മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം					
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ബാങ്ക് ലോൺ (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	12	45000	45000	90000
2	ആട് വളർത്തൽ	14	49000	49000	98000
	ബാലൻസ്		1503.5		1503.5
	<b>ആകെ എൽ.എച്ച്</b>		<b>95503.5</b>	<b>94000</b>	<b>189504</b>

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി (ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, ചേന, ചേമ്പ്)	25000	5	125000	0	125000
2	വാഴ കൃഷി	25000	3	75000	0	75000
3	ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	1	25000	0	25000
	<b>ആകെ സീഡ് മണി</b>			<b>225000</b>	<b>0</b>	<b>225000</b>





## 2. തായപുള്ള തോട്

തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ IWMP VIപദ്ധതിയിലെ 10 നീർത്തടങ്ങളുടെ ക്ലസ്റ്ററിൽ 8 നീർത്തടങ്ങൾ കുപ്പം പുഴയുടെ വൃഷ്ടി പ്രദേശത്തും 2നീർത്തടങ്ങൾ വളപട്ടണം പുഴയുടെ വൃഷ്ടി പ്രദേശത്തുമാണ്. ഈ രണ്ടു നീർത്തടങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് തായാപ്പുള്ളതോട് നീർത്തടം. പൈതൽമലയുടെ തെക്കോട്ടുള്ള ചെരിവു പ്രദേശമാണ് നിർദ്ദിഷ്ട നീർത്തടം. വടക്ക് അപ്പർ ചീക്കോട് ഒറ്റത്തെ നീർത്തടവും, പടിഞ്ഞാറ് ഒറ്റത്തെ നീർത്തടവും, തെക്ക് കൊക്കമുള്ള നീർത്തടവും കിഴക്ക് പൊട്ടൻപ്ലാവ് നീർത്തടവും അതിരുകളാണ്. ആകെ 949.42 ഹെക്റ്ററുള്ള ഈ നീർത്തടം, കുത്തനെയുള്ള മലൻ ചെരിവുകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതാണ്. മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണങ്ങളുടെ ആഭാവം ഈ മേഖലയുടെ കാർഷികവൃത്തിക്ക് മാത്രമല്ല ജല ലഭ്യതക്കും ഏറെ ദോഷം ചെയ്തു. പ്രകൃതി വിഭവ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉത്തേജനം നൽകുന്ന പദ്ധതിഇവിടെ അനിവാര്യമാണ്.

### ഫണ്ട് വിനിയോഗം

ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടം	വീസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)	ഉൽപ്പന്ന സുക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ തുക (10%)
1	തായപുള്ള തോട്	949.42	15,000	14241300	7975128	1281717	1424130

വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)		
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് (>70%)	ഗ്രാന്റ് ഇൻ എയ്ഡ് (<30%)	ആകെ തുക
900000	381717	1281717

### സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ

ബ്ലോക്കിന്റെ പേര്	തളിപ്പറമ്പ്
ജില്ലയുടെ പേര്	കണ്ണൂർ
പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	നടുവിൽ
അതിരുകൾ	വടക്ക് : പൈതൽമല തെക്ക് : കുടിയാൻമലടൗൺ കിഴക്ക് : പള്ളിക്കുന്ന് പടിഞ്ഞാറ് : കനകക്കുന്ന്
<b>ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കിടപ്പ്</b>	
അക്ഷാംശം/ രേഖാംശം	76°0'8.608"E 11°23'16.698"N 76°2'2.094"E 11°22'11.374"N
നീർത്തടത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതി	949.42 Ha
നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ്	32V16q
പ്രധാന തോട്	കവിയീൽ നീർചാൽ
നീർത്തട പ്രദേശത്തു കൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന പുഴ	വളപട്ടണം പുഴ

### ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1 Northern zone
Physiographic position of area	Midupland to High range
ഉയരം	220 m msl to 1220 m msl
ചരിവ്	സാധാരണ ചെരിവ്- അതികഠിനമായ ചെങ്കുത്തായ ചെരിവ്(3-5 to >50%)
റിലീഫ്	Normal to Excessive
ഉമശിമഴല	Well - drained

### കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

കൈവശഭൂമി	0-5	5-50	50-250	250-500	500 ൽ കൂടുതൽ	ആകെ
കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	2	45	225	84	21	377

### തോടുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	തോട്	ജല ലഭ്യത
1	കവിയീൽ നീർചാൽ	8 മാസം
2	ആനത്താരച്ചാൽ	8 മാസം
3	പെരുമ്പുഴച്ചാൽ	8 മാസം
4	മുതുകാട്ടുച്ചാൽ	8 മാസം
5	കുന്നത്തുച്ചാൽ	8 മാസം
6	മുക്കുഴിച്ചാൽ	8 മാസം
7	നെറ്റയിൽ നീർച്ചാൽ	8 മാസം
8	സുൽത്താൻകാട് മുന്നൂർകൊച്ചി	8 മാസം

### കുളങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	കുളം	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	മല്ലിക്കുന്ന് കുളം		7	നടുവിൽ

### റോഡുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	റോഡ്	വാർഡ്
1	കനകക്കുന്ന് കുടിയാൻമല റോഡ്	VIII
2	കുടിയാൻമല മൂന്നൂർകൊച്ചി റോഡ്	VII, VIII
3	കുടിയാൻ മല കോട്ടച്ചോല റോഡ്	VIII
4	കവരപ്പാവ് - ചെകുത്താൻകാട് റോഡ്	VIII
5	മൂന്നാംകുപ്പ് കരുപ്പെള്ളി കവലപുറത്തൊടി	VII
6	മണ്ണാൻപുറക്കൽ കവല മാമ്പയിൽ കണ്ണുകുളം	VII
7	മൂന്നൂർ കൊച്ചി ചെകുത്താൻകാട് കരാമരംതട്ട്	VII
8	വള്ളിപ്പള്ളക്കുന്ന് - കുടിയാൻമല	VII
9	മൂന്നൂർകൊച്ചി പാലം ചിറയാത്ത് കവല റോഡ്	VII
10	പള്ളിക്കുന്ന് കവല- മൂന്നൂർ കൊച്ചിപ്പാലം	VII

### പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	എണ്ണം
1	അംഗൻവാടി	1
2	പാലി സംഭരണ കേന്ദ്രം	1

**നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ**

**1) കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	തെങ്ങു കൃഷിയെ ബാധിക്കുന്ന രോഗങ്ങൾ	രോഗബാധയേറ്റ തൈകളുടെ ഉപയോഗം	അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള സങ്കരയിനം തൈകളുടെ വിതരണം
2	കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ട ജല ലഭ്യതയിലെ കുറവ്	തോടുകളും കുളങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടെങ്കിലും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ അവയിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി കുറയുന്നു.	ചെക്ക് ഡാം, എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ജലത്തെ കെട്ടി നർത്തി മണ്ണിലേക്ക് തന്നെ താഴ്ത്താൻ കഴിഞ്ഞാൽ അത് വലിയൊരളവു വരെ ഭൂമിക്കടിയിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.
3	നീർത്തട കൂടുബന്ധങ്ങൾക്കിടയിലുള്ള ദാരിദ്ര്യം	തൊഴിലില്ലായ്മ	കോഴി കുഞ്ഞു വിതരണം, ആടു വളർത്തൽ, പശു വളർത്തൽ എന്നിവയിലൂടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക

**2) കുടിവെള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാണ്	കിണറുകളും, തോടുകളും, കുളങ്ങളും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ വറ്റി പോകുന്നു.	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങ്, മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മിക്കൽ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ ജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കാനും തന്മൂലം കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാനും സാധിക്കും.

**പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം**

<b>തായപുള്ള തോട് നീർത്തടം</b>				
<b>ക്രമ നമ്പർ</b>	<b>പ്രവൃത്തികൾ</b>	<b>എണ്ണം</b>	<b>നിരക്ക്</b>	<b>ആകെ തുക</b>
1	കല്ല് കയ്യാല	10496	180.38/ മീ. സ്കെയർ	1893222
2	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) റംബുട്ടാൻ	510	110/1	56100
3	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) ജാതി	500	200/1	100000
4	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) തെങ്ങും തൈ	1050	100	105000
5	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം (Social Forestry)	6024	3/1	18072
6	കാട്ടുകല്ല് ഉപയോഗിച്ച് പാർശ്വ ഭിത്തി നിർമ്മാണം (1 മീ ഉയരം)	മീറ്റർ	RM	3747284
7	ചെങ്കുത്താൻകാട് കുടിവെള്ള പദ്ധതി	1		473100
8	ഗള്ളി പ്ലഗ്ഗിങ്ങ്	12		1262350
9	കുളം നവീകരണം	1	170000	170000
10	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	15	10000	150000
	<b>ആകെ</b>			<b>7975128</b>

**പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം**

തായപുള്ള തോട് നീർത്തടം											
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	തോട്	നിരക്ക്	ആകെ പ്രവൃത്തികൾ	ഒന്നാം വർഷം		രാം വർഷം		മൂന്നാം വർഷം		ആകെ തുക
					പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	
1	<b>മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ</b>										
1	കല്ലു കയ്യാല	മീ2	180.38	10496	3148	567836	4200	757550	3148	567836	1893222
2	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം	എണ്ണം	3	6024	6024	18072		0		0	18072
3	ഫലവൃക്ഷ തൈ	എണ്ണം									
4	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) ജാതി	എണ്ണം	200	500	500	100000		0		0	100000
5	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) റംബുട്ടാൻ	എണ്ണം	110	510	510	56100		0		0	56100
6	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) തെങ്ങും തൈ	എണ്ണം	100	1050	1050	105000		0		0	105000
7	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	എണ്ണം	10000	15	5	50000	5	50000	5	50000	150000
<b>ജല സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ</b>											
8	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം				50	213000					
9	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം				60	139650					
10	ആനത്തറ ചാലിന് ഗള്ളി				3	27000					
11	ആനത്തറ ചാലിന് ഗള്ളി				5	43500					
12	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം					43000					

13	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം				255000					
14	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം				170000					
15	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം				170000					
16	കുന്നത്ത് തോടിന് ഗള്ളി			3	15400					
17	ആലിക്കൽ തോടിന് ഗള്ളി			3	15400					
18	കൂടക്ക ചിറക്കുന്നേൽ ഗള്ളി			3	28500					
19	മുന്നൂർക്കൊച്ചി തോടിന് ഷട്ടർ ടൈപ്പ് ചെക്ക്ഡാം			1	473100					
20	കുന്നത്ത് നീർചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം				255000					
21	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് 1.5 മീ ഗള്ളി					8	74000			
22	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് 1.5 മീ ഗള്ളി					3	27000			
23	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് ഗള്ളി					5	20500			
24	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് ഗള്ളി					5	82400			
25	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് ഗള്ളി					1	18400			
26	കുളം നവീകരണം						170000			
27	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം						160000			
28	കുന്നേൽ തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം						170000			
29	കുന്നേൽ തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം						170000			

30	കുനേൽ തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം						255000			
31	ആലിക്കൽ തോടിന് ഗള്ളി							2	10250	
32	ആലിക്കൽ തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം								100000	
33	നീലംകുഴിയിൽ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം								150000	
34	മുന്നൂർക്കൊച്ചി തോടിന് ഗള്ളി							2	900000	
35	തെറ്റയിൽ തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം								423000	
36	ആലിക്കൽ തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം								460000	
37	മുന്നൂർക്കൊച്ചി തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം								193634	
38	ആലിക്കൽ തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം								170000	
39	കറുവാപ്പള്ളി തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം								250000	
	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം				1		61			
<b>ആകെ</b>					<b>2745558</b>		<b>1954850</b>		<b>3274720</b>	<b>7975128</b>



**പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥലം,
1	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 33' 4.014" E 12° 9' 1.035" N	ജിമ്മി അയിതമറ്റം, മാറാടി ജൈമോൻ
2	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 32' 58.867" E 12° 8' 56.809" N	ദേവസ്വ പുളിവേലിൽ, ബാബു പുളിവേലിൽ
3	ആനത്തറ ചാലിന് ഗള്ളി	75° 33' 12.672" E 12° 9' 42.569" N	ആനത്തറ ജോസ്, കാവിയിൽ ജോസ്
4	ആനത്തറ ചാലിന് ഗള്ളി	75° 33' 11.759" E 12° 9' 42.588" N	അഞ്ഞളിയിൽ ജോണി, മാണിക്കാത്തൻ സക്കറിയ
5	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 32' 58.084" E 12° 8' 56.333" N	ബേബി പെരുമ്പുഴ, മാലേക്കുടി പൗലോസ്
6	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 32' 53.541" E 12° 8' 54.174" N	പെരുമ്പുഴ മാത്യു, തങ്കമ്മ കാപ്പുഞ്ചലിൽ
7	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 33' 2.825" E 12° 9' 0.293" N	തോമസ് മുത്തേടം, ജൈമോൻ
8	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം		ജോസഫ് കണ്ടത്തിൽ
9	കുന്നത്ത് തോടിന് ഗള്ളി	75° 32' 47.671" E 12° 9' 11.427" N	ജേക്കബ് കുന്നത്ത്, മൈക്കിൾ ചോവ്വേലിക്കുടി
10	ആലിക്കൽ തോടിന് ഗള്ളി	75° 32' 55.176" E 12° 9' 7.118" N	കുമാരംപറമ്പിൽ തോമസ്, മാലേക്കുടി ആന്റണി
11	കൂടക്ക ചിറക്കുന്നേൽ ഗള്ളി	75° 32' 9.670" E 12° 8' 53.396" N	
12	മുന്നൂർക്കൊച്ചി തോടിന് ഷട്ടർ ടൈപ്പ് ചെക്ക്ഡാം	75° 32' 27.897" E 12° 9' 3.869" N	
13	കുന്നത്ത് നീർചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 32' 46.666" E 12° 9' 12.818" N	
14	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് 1.5 മീ ഗള്ളി	75° 33' 2.378" E 12° 9' 0.525" N	d/s of road
15	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് 1.5 മീ ഗള്ളി	75° 33' 5.314" E 12° 9' 2.691" N	d/s of road

16	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് ഗള്ളി	75° 33' 7.597" E 12° 9' 4.194" N	പെരുമ്പുഴ ജോസ്
17	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് ഗള്ളി	75° 32' 59.504" E 12° 8' 57.845" N	പെരുമ്പുഴ ജോസ്
18	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് ഗള്ളി	75° 33' 0.545" E 12° 8' 58.540" N	
19	കുളം നവീകരണം	75° 33' 2.501" E 12° 9' 0.087" N	പള്ളിക്കുന്ന് പഞ്ചായത്ത് കുളം
20	പെരുമ്പുഴ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 33' 0.130" E 12° 8' 57.569" N	പെരുമ്പുഴ ജോസ്, മനോജ് മാത്യു
21	കുന്നേൽ തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 32' 52.020" E 12° 8' 45.118" N	മാലേക്കുടിയിൽ ബേബി,കാഞ്ഞിരക്കാട്ടുകുന്നേൽ സോമൻ
22	കുന്നേൽ തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം		കറുവാപ്പള്ളി ദേവസ്വ, കറുവാപ്പള്ളി വർഗ്ഗീസ്
23	കുന്നേൽ തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം		പുറത്തേമുതുകാട്ടിൽ ദേവസ്വ, കുടക്കാചിറക്കുന്നേൽ ദേവസ്വ
24	ആലിക്കൽ തോടിന് ഗള്ളി	75° 32' 54.121" E 12° 9' 6.918" N	കുമാരംപറമ്പിൽ തോമസ്, മാലേക്കുടി ആന്റണി
25	ആലിക്കൽ തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം		എലിസബത്ത് അയിതമറ്റം
26	നീലംകുഴിയിൽ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 32' 39.297" E 12° 9' 23.950"N	ബെന്നി നെല്ലാംകുഴി
27	മുന്നൂർക്കൊച്ചി തോടിന് ഗള്ളി		പടവിൽ സിറിയക്ക്
28	തെറ്റയിൽ തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 32' 30.055" E 12° 9' 31.969" N	ആന്റണി തെറ്റയിൽ, വർഗ്ഗീസ് തെറ്റയിൽ, ഫിലിപ്പ് വല്ലൂരാൻ, ആന്റണി വല്ലൂരാൻ
29	ആലിക്കൽ തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 32' 56.654" E 12° 9' 7.565" N	അംഗൻവാടി റോഡ് സൈഡ്
30	മുന്നൂർക്കൊച്ചി തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 32' 29.362" E 12° 9' 1.652" N	പടവിൽ സിറിയക്ക്, ജോസ്
31	ആലിക്കൽ തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം		കണ്ണംപ്ലാക്കൽ വർക്കി
32	കറുവാപ്പള്ളി തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 32' 9.201" E 12° 8' 49.221" N	കാവുകൽ വർഗ്ഗീസ്, കറുകാപ്പള്ളി വർഗ്ഗീസ്

**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം**

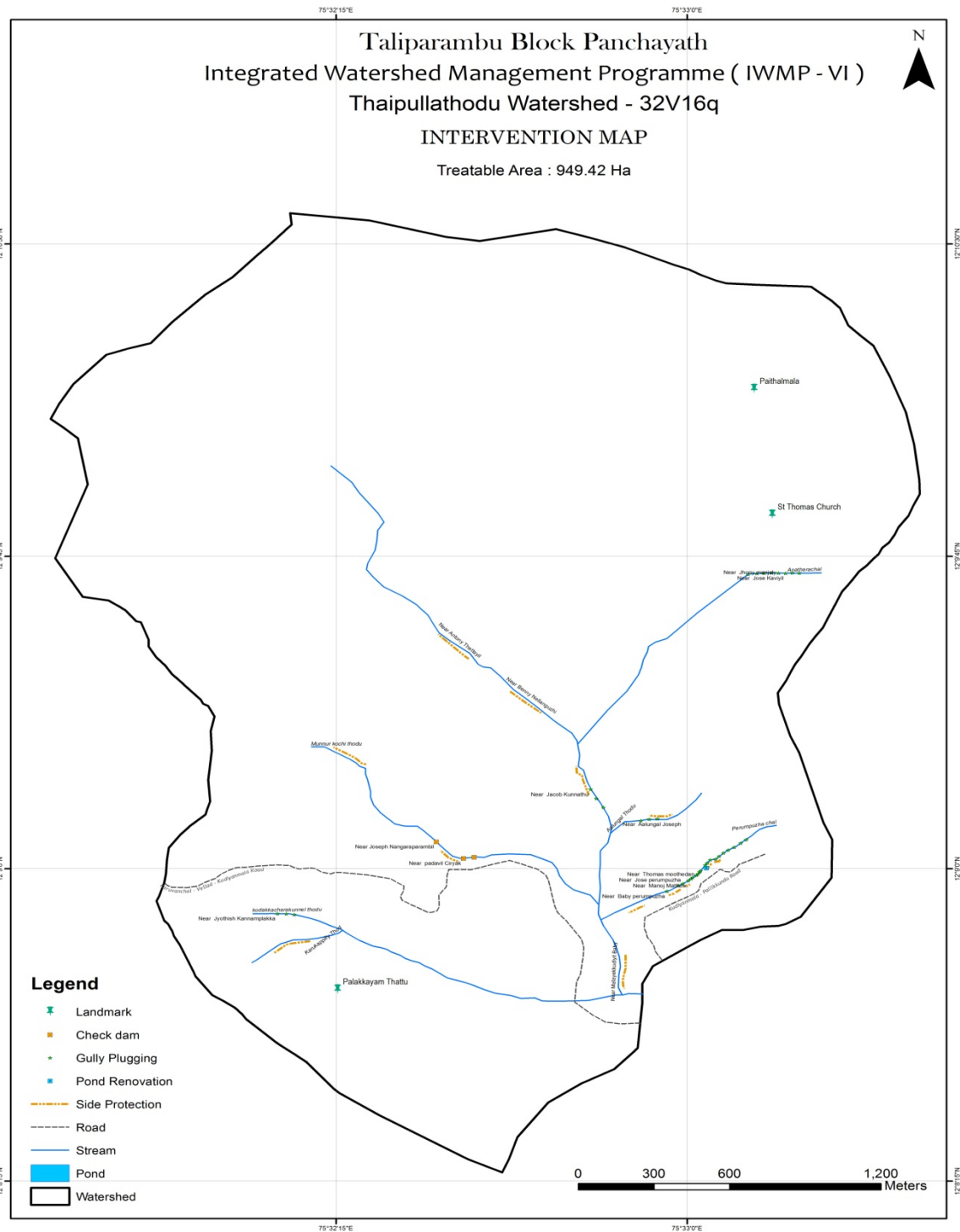
തായപുള്ള തോട്നീർത്തടം				
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	എണ്ണം	നിരക്ക്	ആകെ തുക
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	2 ഹെക്ടർ	1200/സെന്റ്	600000
2	ഇഞ്ചി	0.4 ഹെക്ടർ	520/സെന്റ്	52000
3	മഞ്ഞൾ	0.4 ഹെക്ടർ	520/സെന്റ്	52000
4	കുരുമുളക് കൃഷി	0.6 ഹെക്ടർ	60000/ഹെക്ടർ	36000
5	ഔഷധ സസ്യ കൃഷി	0.2 ഹെക്ടർ	15000/25 സെന്റ്	30000
6	മത്സ്യകൃഷി	1		10000
7	പുൽ കൃഷി	2 ഹെക്ടർ	25000/ഹെക്ടർ	50000
8	മണ്ണിര കബോസ്റ്റ്	9 എണ്ണം	10000/എണ്ണം	90000
9	പശു വളർത്തൽ	8 എണ്ണം	8/എണ്ണം	280000
10	ജാതി	510 എണ്ണം	200/എണ്ണം	102000
11	റംബൂട്ടാൻ	510 എണ്ണം	110/എണ്ണം	56100
12	തെങ്ങിൻ തൈ	660 എണ്ണം	100/എണ്ണം	66000
		<b>ആകെ</b>		<b>1424100</b>

**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	എണ്ണം	നിരക്ക്	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		ആകെ IWMP തുക
				പ്രവൃത്തി	IWMP തുക	പ്രവൃത്തി	IWMP തുക	
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	2 ഹെക്ടർ	1200/സെന്റ്	1 ഹെക്ടർ	300000	1 ഹെക്ടർ	300000	600000
2	ഇഞ്ചി	0.4 ഹെക്ടർ	520/സെന്റ്	0.2 ഹെക്ടർ	26000	0.2 ഹെക്ടർ	26000	52000
3	മഞ്ഞൾ	0.4 ഹെക്ടർ	520/സെന്റ്	0.2 ഹെക്ടർ	26000	0.2 ഹെക്ടർ	26000	52000
4	ഔഷധ സസ്യ കൃഷി	0.2 ഹെക്ടർ	15000/25 സെന്റ്	0.1 ഹെക്ടർ	15000	0.1 ഹെക്ടർ	15000	30000
5	മത്സ്യകൃഷി		10000			1	1000	10000
6	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	9 എണ്ണം	10000/എണ്ണം	5എണ്ണം	50000	4എണ്ണം	40000	90000
7	പശു വളർത്തൽ	8 എണ്ണം	35000/എണ്ണം	4എണ്ണം	140000	4എണ്ണം	140000	280000
8	ജാതി	510 എണ്ണം	200/എണ്ണം	250എണ്ണം	50000	260എണ്ണം	52000	102000
9	റബ്ബർ	510 എണ്ണം	110/എണ്ണം	255എണ്ണം	28050	255എണ്ണം	28050	56100
10	തെങ്ങിൻ തൈ	660 എണ്ണം	100/എണ്ണം	300എണ്ണം	30000	360എണ്ണം	36000	66000
11	പൂൽ കൃഷി	2 ഹെക്ടർ	25000/ഹെക്ടർ	1/ഹെക്ടർ	25000	1ഹെക്ടർ	25000	50000
12	കുരുമുളക് കൃഷി	0.6 ഹെക്ടർ	60000/ഹെക്ടർ	0.4/ഹെക്ടർ	24000	0.2ഹെക്ടർ	12000	36000
	<b>ആകെ</b>				<b>714050</b>		<b>710050</b>	<b>1424100</b>

മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം					
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ബാങ്ക് ലോൺ (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	41	153750	153750	307500
2	ആട് വളർത്തൽ	65	227500	227500	455000
	ബാലൻസ്		467		467
	<b>ആകെ എൽ.എച്ച്</b>		<b>381717</b>	<b>381250</b>	<b>762967</b>

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി(ഇഞ്ചി,മഞ്ഞൾ, കച്ചോല, പൈനാപ്പിൾ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ)	25000	19	475000	0	475000
2	വാഴ കൃഷി	25000	10	250000	0	250000
3	തേനീച്ച വളർത്തൽ	25000	2	50000	0	175000
4	ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	5	125000	0	125000
	<b>ആകെ സീഡ് മണി</b>			<b>900000</b>	<b>0</b>	<b>900000</b>



### 3. അപ്പർ ചീക്കാട് നീർത്തടം

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ തളിപ്പറമ്പ് താലൂക്കിൽ ഉദയഗിരി, ആലക്കോട് വില്ലേജുകളിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന 292/1എ റി.സ.നമ്പറിൽ ഉൾപ്പെട്ട ഈ നീർത്തടം. തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ ഉദയഗിരി പഞ്ചായത്തിലെ 10, ആലക്കോട് പഞ്ചായത്തിലെ 9 വാർഡുകളിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതാണ്. പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളുടെ ഭാഗമായ ഈ നീർത്തടം കർണ്ണാടക സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭാഗമായ കൂടക് വനങ്ങൾ കിഴക്കും ചീക്കാട് പുഴ വടക്കും, മുട്ടത്താം വയൽ - മുരിക്കടവ് - മഞ്ഞപ്പല്ലൂ നീർമറിവ് പടിഞ്ഞാറും തായ്പ്പള്ളത്തോട് നീർമറിവ് തെക്കും അതിരിടുന്നു. കാടും വനവുമായിരുന്ന ഈ പ്രദേശം 1950-60 കളിൽ മലബാർ കുടിയേറ്റത്തിന്റെ ഭാഗമായി തിരുവതാംകൂറിൽ നിന്നുള്ള ആളുകൾ കുടിയേറി കൃഷി ചെയ്ത് സമ്പൽ സമൃദ്ധമാക്കി . എന്നാൽ കഴിഞ്ഞ കാൽ നൂറ്റാണ്ടായി ഈ മേഖലയിലെ കൃഷിക്കുണ്ടായ രോഗങ്ങളും കീടബാധയും കൃഷിയെ പാടേ നശിപ്പിച്ചു എന്ന് മാത്രമല്ല വൻതോതിൽ ഈ മേഖലയിൽ നിന്ന് കുടിയൊഴിഞ്ഞ് പലായനം ചെയ്യുന്ന സ്ഥിതിയുണ്ടായി. കാട്ടുമൃഗങ്ങളുടെ കടന്നുകയറ്റം കൂടിയായതേടെ ഭീതിതമായ അന്തരീക്ഷമാണ് നിലനിൽക്കുന്നത്. കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ പ്രശസ്തമായ ടൂറിസ്റ്റ് കേന്ദ്രമായ പൈതൽമലയുടെ വടക്കൻ ചെരിവാണ് പ്രകൃതിരമണീയമായ ഈ നീർത്തടം. പൈതൽമലയിലേക്ക് സാഹസിക ടൂറിസ്റ്റത്തിന് ടൂറിസ്റ്റുകൾ ആശ്രയിക്കുന്നത് ഈ നീർത്തടത്തിലെ മഞ്ഞപ്പല്ലൂലിലൂടെയുള്ള പാതയാണ്. കാർഷിക മേഖലക്ക് ഉത്തേജനം നൽകുന്ന ഏതൊരു പദ്ധതിയേയും കർഷകർ പ്രതീക്ഷയോടെ കാണുന്നു

### ഫണ്ട് വിനിയോഗം

ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടം	വീസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)	ഉൽപ്പന്ന സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ തുക (10%)
1	അപ്പർ ചീക്കാട്	487.44	15,000	7311600	4094496	658044	731160

വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)		
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് (>70%)	ഗ്രാന്റ് ഇൻ എയ്ഡ് (<30%)	ആകെ തുക
475000	183044	658044

### സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ

ബ്ലോക്കിന്റെ പേര്	തളിപ്പറമ്പ്
ജില്ലയുടെ പേര്	കണ്ണൂർ
പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	ഉദയഗിരി, ആലക്കോട്
അതിരുകൾ	വടക്ക് : മുരിക്കടവ് പുഴ തെക്ക് : പൈതൽമല കിഴക്ക് : ഫോറസ്റ്റ് പടിഞ്ഞാറ് : മുട്ടത്താം വയൽകുന്ന് (കരാമരംതട്ട്)
<b>ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കിടപ്പ്</b>	

അക്ഷാംശം/രേഖാംശം	76°0'23.305"E 11°23'50.085"N 76°2'6.16"E 11°22'54.13"N
നീർത്തടത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതി	487.44 Ha
നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ്	33K21e
പ്രധാന തോട്	അപ്പർച്ചിക്കാട് തോട്
നീർത്തട പ്രദേശത്തുകൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന പൂഴ്	കുപ്പം

**നീർത്തട സവിശേഷത**

**ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്**

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1 Northern zone
Physiographic position of area	Midupland to High range
ഉയരം	280m msl to 1220m msl
ചരിവ്	സാധാരണ ചെരിവ്- അതികഠിനമായ ചെങ്കുത്തായ ചെരിവ്(3-5 to >50%)
റിലീഫ്	Normal to Excessive
Drainage	Well - drained

**കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

കൈവശഭൂമി	0-5	5-50	50-250	250-500	500 ൽ കൂടുതൽ	ആകെ
കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	0	5	51	37	24	117

**തോടുകൾ**

ക്രമ നമ്പർ	തോട്	ജല ലഭ്യത	പഞ്ചായത്ത്
1	രാജഗിരിതോട്	8 മാസം	ഉദയഗിരി
2	അപ്പർച്ചിക്കാട് തോട്	8 മാസം	ഉദയഗിരി

**റോഡുകൾ**

ക്രമ നമ്പർ	റോഡ്	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	കാപ്പിമല മഞ്ഞപ്പുല്ല് റോഡ്	10	ഉദയഗിരി
2	മുട്ടത്താമ്പലം അപ്പർച്ചിക്കാട് റോഡ്	10	ഉദയഗിരി
3	മുട്ടത്താമ്പലം രത്നഗിരി	10	ഉദയഗിരി
4	കാപ്പിമല രത്നഗിരി	10	ഉദയഗിരി





**നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ**

**1)കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	തെങ്ങു കൃഷിയെ ബാധിക്കുന്ന രോഗങ്ങൾ	രോഗബാധയേറ്റ തൈകളുടെ ഉപയോഗം	അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള സങ്കരയിനം തൈകളുടെ വിതരണം
2	കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ട ജല ലഭ്യതയിലെ കുറവ്	തോടുകളും കുളങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടെങ്കിലും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ അവയിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി കുറയുന്നു.	ചെക്ക് ഡാം, എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ജലത്തെ കെട്ടി നിർത്തി മണ്ണിലേക്ക് തന്നെ താഴ്ത്താൻ കഴിഞ്ഞാൽ അത് വലിയൊരളവു വരെ ഭൂമിക്കടിയിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.
3	നീർത്തട കുടുബങ്ങൾക്കിടയിലുള്ള ദാരിദ്ര്യം	തൊഴിലില്ലായ്മ	കോഴി കുഞ്ഞ് വിതരണം, ആടുവളർത്തൽ, പശു വളർത്തൽ എന്നിവയിലൂടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക

**2) കുടിവെള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാണ്	കിണറുകളും, തോടുകളും, കുളങ്ങളും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ വറ്റി പോകുന്നു.	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങ്, മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മിക്കൽ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ ജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കാനും തന്മൂലം കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാനും സാധിക്കും.

**പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം**

<b>അപ്പർ ചീക്കാട് നീർത്തടം</b>				
<b>ക്രമ നമ്പർ</b>	<b>പ്രവൃത്തികൾ</b>	<b>എണ്ണം</b>	<b>നിരക്ക്</b>	<b>ആകെ തുക</b>
1	കല്ലു കയ്യാല	10002.5	180.38/ മീ. സ്കൊയർ	1804296
2	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) റംബൂട്ടാൻ	60	110/1	6600
3	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) ജാതി	150	200/1	30000
4	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) തെങ്ങും തൈ	262	100	26200
5	തടയണ	3		860000
6	കാട്ടുകല്ലു ഉപയോഗിച്ച് പാർശ്വ ഭിത്തി നിർമ്മാണം(1 മീളയരം)	മീറ്റർ	RM	717400
7	കുടിവെള്ള പദ്ധതിക്ക് ടാങ്കും പൈപ്പ് ലൈനും	1	235000	235000
8	എസ് റ്റി കോളനി കുടിവെള്ള കുളം	1	400000	400000
9	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം(Social Forestry)	5000	3	15000
	<b>ആകെ</b>			<b>4094496</b>

**പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം**

അപ്പർ ചീക്കാട് നീർത്തടം											
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	തോത്	നിരക്ക്	ആകെ പ്രവൃത്തികൾ	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		മൂന്നാം വർഷം		ആകെ തുക
					പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	
1	മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ										
1	കല്ലു കയ്യാല		180.38	10002.5	3000	541140	4002.5	721966	3000	541140	1804246
3	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം		3	5000	5000	15000		0		0	15000
4	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്)			0		0		0		0	0
5	ജാതി		200	150	150	30000		0		0	30000
6	റംബൂട്ടാൻ		110	60	60	6600		0		0	6600
7	തെങ്ങും തൈ		100	262	262	26250		0		0	26200
	ജല സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ										
8	3.5 മീ വീതിയുള്ള ചെക്ക്ഡാം				3	350000					
9	4 മീ ചെക്ക്ഡാം				1	230000					
10	1 മീ ചെക്ക്ഡാം						1	280000			
11	കുടിവെള്ള പദ്ധതി							235000			
12	സെന്റ് കോളനി കുളം									400000	
13	പൈതൽവാലി വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം									717400	
			<b>ആകെ</b>			<b>1198990</b>		<b>1236966</b>		<b>1658540</b>	<b>4094496</b>

**പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം
1	3.5 മീ ചെക്ക്ഡാം		
2	4 മീ ചെക്ക്ഡാം		
3	1 മീ ചെക്ക്ഡാം		
4	കുടിവെള്ള പദ്ധതി		
5	സെന്റ് കോളനി കുളം	75° 32' 28.240" E 12° 11' 48.640" N	69 സ്ക്രീറ്റ് കോളനി
6	പൈതൽവാലി വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം		

**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം**

<b>അപ്പർ ചീക്കാട് നീർത്തടം</b>				
<b>ക്രമ നമ്പർ</b>	<b>പ്രവൃത്തി</b>	<b>എണ്ണം</b>	<b>നിരക്ക്</b>	<b>ആകെ തുക</b>
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	1 ഹെക്ടർ	1200/സെന്റ്	300000
2	ഔഷധ സസ്യ കൃഷി	.2 ഹെക്ടർ	15000/25 സെന്റ്	30000
3	മത്സ്യകൃഷി	1	10000	10000
4	പശു വളർത്തൽ	6 എണ്ണം	35000/എണ്ണം	210000
5	തെങ്ങിൻ തൈ	700 എണ്ണം	100/എണ്ണം	70000
6	നഴ്സറി യൂണിറ്റ്	1 എണ്ണം	50000/എണ്ണം	50000
7	ഇഞ്ചി	0.2 ഹെക്ടർ	520/സെന്റ്	26000
8	റബ്ബർ	400 എണ്ണം	110/എണ്ണം	25080
			<b>ആകെ</b>	<b>731080</b>

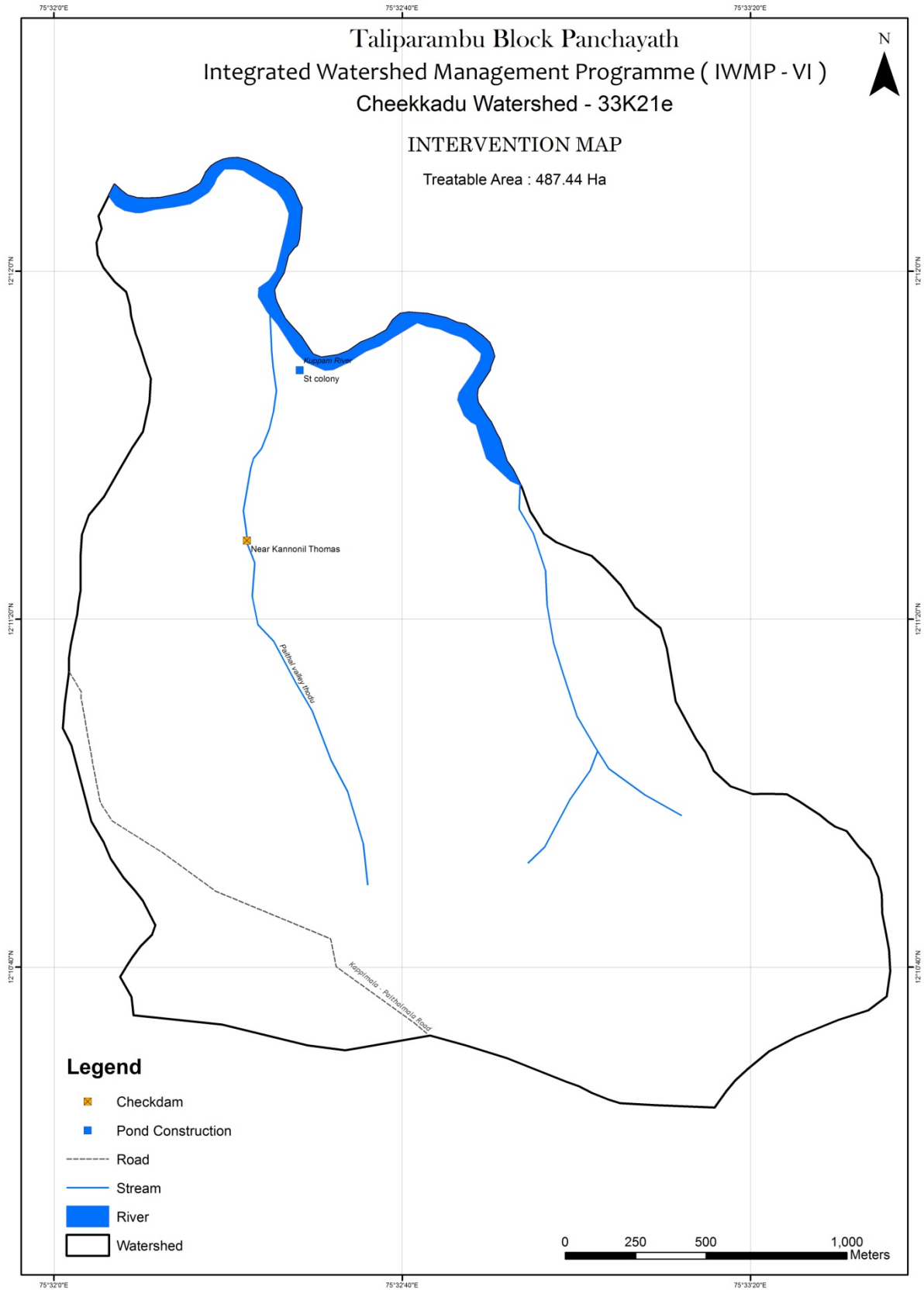
**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	എണ്ണം	നിരക്ക്	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		ആകെ IWMP തുക
				പ്രവൃത്തി	IWMP തുക	പ്രവൃത്തി	IWMP തുക	
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	1 ഹെക്ടർ	1200/സെന്റ്	0.6 ഹെക്ടർ	180000	0.4 ഹെക്ടർ	120000	300000
2	ഔഷധ സസ്യ കൃഷി	0.2 ഹെക്ടർ	15000/25 സെന്റ്	0.1 ഹെക്ടർ	15000	0.1 ഹെക്ടർ	15000	30000
3	മത്സ്യകൃഷി	1	10000	1	10000			10000
4	പശു വളർത്തൽ	6 എണ്ണം	35000/ എണ്ണം	3 എണ്ണം	105000	3 എണ്ണം	105000	210000
5	തെങ്ങിൻ തൈ	700 എണ്ണം	100/ എണ്ണം	350 എണ്ണം	35000	350 എണ്ണം	35000	70000
6	റബ്ബട്ടാൻ	228 എണ്ണം	110/ എണ്ണം	114 എണ്ണം	12540	114 എണ്ണം	12540	25080
7	ഇഞ്ചി	0.2 ഹെക്ടർ	520/സെന്റ്	0.2 ഹെക്ടർ	26000			26000
8	നഴ്സറി യൂണിറ്റ്	1 എണ്ണം	50000/എണ്ണം			1 എണ്ണം	50000	50000
	<b>ആകെ</b>				<b>383540</b>		<b>347540</b>	<b>731080</b>

മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം					
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ബാങ്ക് ലോൺ (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	25	93750	93750	187500
2	ആട് വളർത്തൽ	25	87500	87500	175000
	ബാലൻസ്		1794		1794
	<b>ആകെ എൽ.എച്ച്</b>		<b>183044</b>	<b>181250</b>	<b>364294</b>

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി(ഇഞ്ചി,മഞ്ഞൾ, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ)	25000	8	200000	0	200000
2	വാഴ കൃഷി	25000	5	125000	0	125000
3	തേനീച്ച വളർത്തൽ	25000	2	50000	0	50000
4	ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	4	100000	0	100000
	<b>ആകെ സീഡ് മണി</b>			<b>475000</b>	<b>0</b>	<b>475000</b>





#### 4. മുരിക്കടവ് നീർത്തടം

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ കിഴക്കൻ മലയോര മേഖലയിൽ തളിപ്പറമ്പ് താലൂക്കിൽ ഉദയഗിരി വില്ലേജിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതാണ് മുരിക്കടവ് നീർത്തടം. ഇത് തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ ഉദയഗിരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 10,11,12, വാർഡുകളിലായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. കുടിയേറ്റ കർഷകരുടെ കഠിനാധ്വാനത്തിലൂടെ സമ്പന്നമായ ഈ മേഖല പക്ഷേ ഇന്ന് കാർഷിക വിള നാശവും, കീടങ്ങളും വിലസ്ഥിരതയില്ലായ്മയും മൂലം തകർന്നിരിക്കുകയാണ്. കർഷകർ കൃഷി ഉപേക്ഷിച്ച് മറ്റ് ഉപജീവന മാർഗങ്ങൾ തേടി പോകുന്നു. പ്രധാന വിളകളായ തെങ്ങും കവുങ്ങും രോഗബാധമൂലം നാശമടഞ്ഞിരിക്കുകയാണ്. കാട്ടുമൃഗശല്യം ഒറ്റവിളകൾക്ക് കടുത്ത ഭീഷണിയായിരിക്കുകയാണ്. കിഴക്ക് അപ്പർ ചീക്കാട് നീർത്തടവും വടക്ക് ചീക്കാട് പുഴയും പടിഞ്ഞാറ് മണക്കടവ് നീർത്തടവും തെക്ക് കാപ്പിമല നീരുമറിയുമാണി അതിരുകൾ.

#### ഫണ്ട് വിനിയോഗം

ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടം	വീസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)	ഉൽപ്പന്ന സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ തുക (10%)
1	മുരിക്കടവ്	503.11	15,000	7546650	4226124	679198.5	754665

വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)		
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് (>70%)	ഗ്രാന്റ് ഇൻ എയ്ഡ് (<30%)	ആകെ തുക
500000	179198.5	679198.5

#### സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ

ബ്ലോക്കിന്റെ പേര്	തളിപ്പറമ്പ്
ജില്ലയുടെ പേര്	കണ്ണൂർ
പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	ഉദയഗിരി
അതിരുകൾ	വടക്ക് : മുരിക്കടവ് പുഴ തെക്ക് : കാപ്പിമല കിഴക്ക് : മഞ്ഞപ്പുല്ല് പടിഞ്ഞാറ് : ഉദയഗിരി
<b>ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കിടപ്പ്</b>	
അക്ഷാംശം/രേഖാംശം	76°0'30.702"E 11°22'47.073"N 76°2'19.982"E 11°21'38.263"N
നീർത്തടത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതി	503.11 Ha
നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ്	33K21f
പ്രധാന തോട്	നെല്ലിക്കുന്നേൽ തോട്
നീർത്തട പ്രദേശത്തുകൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന പുഴ	കുപ്പം

**നീർത്തട സവിശേഷത  
ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്**

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1 Northern zone
Physiographic position of area	Midupland to High range
ഉയരം	180 m msl to 860 m msl
ചരിവ്	സാധാരണ ചെരിവ്- വളരെ ചെങ്കുത്തായ ചെരിവ്(3-5 to 33-50%)
റിലീഫ്	Normal to Excessive
Drainage	Well - drained

**കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

കൈവശഭൂമി	0-5	5-50	50-250	250-500	500 ൽ കൂടുതൽ	ആകെ
കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	7	96	156	65	36	360

**തോടുകൾ**

ക്രമ നമ്പർ	തോട്	ജല ലഭ്യത
1	പെരുമ്പ്ര തോട്	8 മാസം
2	പൊന്നാമറ്റംപടി തോട്	8 മാസം
3	പുത്തൻപുരച്ചാൽ	8 മാസം
4	നെല്ലിക്കുന്നേൽ തോട്	8 മാസം

**റോഡുകൾ**

ക്രമ നമ്പർ	റോഡ്
1	മണക്കാവ്-മൂരിക്കടവ് കാപിമ റോഡ്
2	രാജചുരംകവല - ആനക്കുഴിറോഡ്
3	പൊന്നാമറ്റംപടി - കൊച്ചുപ്ലാക്കൽപടി
4	അടുങ്കൽ താഴെപടി - ചെറുവല്ലരി

**പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	എണ്ണം
1	അംഗൻവാടി	1
2	പാൽ സംഭരണ കേന്ദ്രം	1
3	മൂരിക്കടവ് ശിശുമന്ദിരം	1

**നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ**

**1) കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	തെങ്ങു കൃഷിയെ ബാധിക്കുന്ന രോഗങ്ങൾ	രോഗബാധയേറ്റ തൈകളുടെ ഉപയോഗം	അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള സങ്കരയിനം തൈകളുടെ വിതരണം
2	കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ട ജല ലഭ്യതയിലെ കുറവ്	തോടുകളും കുളങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടെങ്കിലും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ അവയിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി കുറയുന്നു.	ചെക്ക് ഡാം, എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ജലത്തെ കെട്ടി നർത്തി മണ്ണിലേക്ക് തന്നെ താഴ്ത്താൻ കഴിഞ്ഞാൽ അത് വലിയൊരളവു വരെ ഭൂമിക്കടിയിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.
3	നീർത്തട കുടുബങ്ങൾക്കിടയിലുള്ള ദാരിദ്ര്യം	തൊഴിലില്ലായ്മ	കോഴി കുഞ്ഞ് വിതരണം, ആടുവളർത്തൽ, പശു വളർത്തൽ എന്നിവയിലൂടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക

**2) കുടിവെള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാണ്	കിണറുകളും, തോടുകളും, കുളങ്ങളും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ വറ്റി പോകുന്നു.	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങ്, മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മിക്കൽ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ മഴവെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് തടഞ്ഞ് ജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കാനും തന്മൂലം കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാനും സാധിക്കും.

**പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം**

<b>മൂരിക്കടവ് നീർത്തടം</b>				
<b>ക്രമ നമ്പർ</b>	<b>പ്രവൃത്തികൾ</b>	<b>എണ്ണം</b>	<b>നിരക്ക്</b>	<b>ആകെ തുക</b>
1	കല്ലു കയ്യാല	8605	180.38/ മീ. സ്കോയർ	1552270
2	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) റംബുട്ടാൻ	310	110/1	34100
3	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) ജാതി	600	200/1	120000
4	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) തെങ്ങും തൈ	525	100	52500
5	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം(Social Forestry)	8989	3/1	26967
6	കാട്ടുകല്ലു ഉപയോഗിച്ച് പാർശ്വ ഭിത്തി നിർമ്മാണം	മീറ്റർ	/RM	1285287
7	ഷട്ടർ ടൈപ്പ് ചെക്ക് ഡാം	1	600000	600000
8	ചെക്ക് ഡാം	4		440000
9	ഗള്ളി പ്ലഗിങ്ങ്	3		115000
	<b>ആകെ</b>			<b>4226124</b>

**പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം**

<b>മുരിക്കടവ് നീർത്തടം</b>											
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	യൂണിറ്റ്	നിരക്ക്	ആകെ പ്രവൃത്തികൾ	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		മൂന്നാം വർഷം		ആകെ തുക
					പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	
1	<b>മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ</b>										
1	കല്ലു കയ്യാല	മീ2	180.38	8605	2582	465742	3441	970786	2582	465742	1902270
2	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം	എണ്ണം	3	8989	4989	14967	4000	12000		0	26967
3	ഫലവൃക്ഷ തൈ	എണ്ണം									
4	ജാതി	എണ്ണം	200	600	600	120000		0		0	120000
5	റബുട്ടാൻ	എണ്ണം	110	310	310	34100		0		0	34100
6	തെങ്ങും തൈ	എണ്ണം	100	525	525	52500		0		0	52500
	<b>ജല സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ</b>										
7	പൊന്നമ്മറ്റംപൈതോട് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം					295400					
8	പൊന്നമ്മറ്റംപൈതോട്					70000					

	ഗുള്ളി										
9	പെരുമ്പറതോട് ഗുള്ളി				20000						
10	ഏറാത്ത് തോട് ഗുള്ളി				25000						
11	നെല്ലിക്കുന്നേൽ തോട് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം						386687				
12	ഷട്ടർ ടൈപ്പ് ചെക്ക്ഡാം						600000				
13	വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം (1.0 മീ ഉയരം)								84400		
14	പെരുമ്പറതോട് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം								84400		
15	പെരുമ്പറതോട് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം								84400		
16	ചെക്ക്ഡാം							1	70000		
17	3മീ ചെക്ക്ഡാം							1	70000		
18	2മീ ചെക്ക്ഡാം							4	100000		
19	2മീ ചെക്ക്ഡാം							3	200000		
	<b>ആകെ</b>					<b>1097709</b>		<b>1969473</b>		<b>1158942</b>	<b>4226124</b>

**പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം
1	പൊന്നമ്മറ്റംപൈതോട് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 31' 13.197" E 12° 12' 9.154" N	
2	പൊന്നമ്മറ്റംപൈതോട് ഗള്ളി	75° 31' 11.599" E 12° 12' 7.104" N	തങ്കച്ചൻ പാറക്കുന്നേൽ, മേരി ഏരാത്ത്
3	പെരുമ്പറതോട് ഗള്ളി	75° 31' 27.307" E 12° 12' 1.036" N	ജോയി പെരുമ്പ്ര
4	ഏരാത്ത് തോട് ഗള്ളി	75° 31' 28.267" E 12° 12' 9.387" N	പട്ടിക്കൽ ജോസ്
5	നെല്ലിക്കുന്നേൽ തോട് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം		ചെറുവള്ളരി ജലനിധി ടാങ്കിനു സമീപം
6	ഷട്ടർ ടൈപ്പ് ചെക്ക്ഡാം		ചോരകേശി സുരേന്ദ്രൻ
7	വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം (1.0 മീ ഉയരം)		ചന്ദ്രൻ കോലോത്ത്
8	പെരുമ്പറതോട് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം		ജോയി പെരുമ്പ്ര
9	പെരുമ്പറതോട് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം		തോമസ് പുത്തൻപ്പുര
10	ചെക്ക്ഡാം		തോമസ് അനിയക്കാട്ടിൽ
11	3മീ ചെക്ക്ഡാം		വിജയൻ മണ്ടപത്തിൽ, സുനിൽ കുഴിമണ്ണിൽ
12	2മീ ചെക്ക്ഡാം		വിജയൻ മണ്ടപത്തിൽ, സുനിൽ കുഴിമണ്ണിൽ
13	2മീ ചെക്ക്ഡാം		ജോസഫ് കട്ടകായമാക്കൽ



**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം**

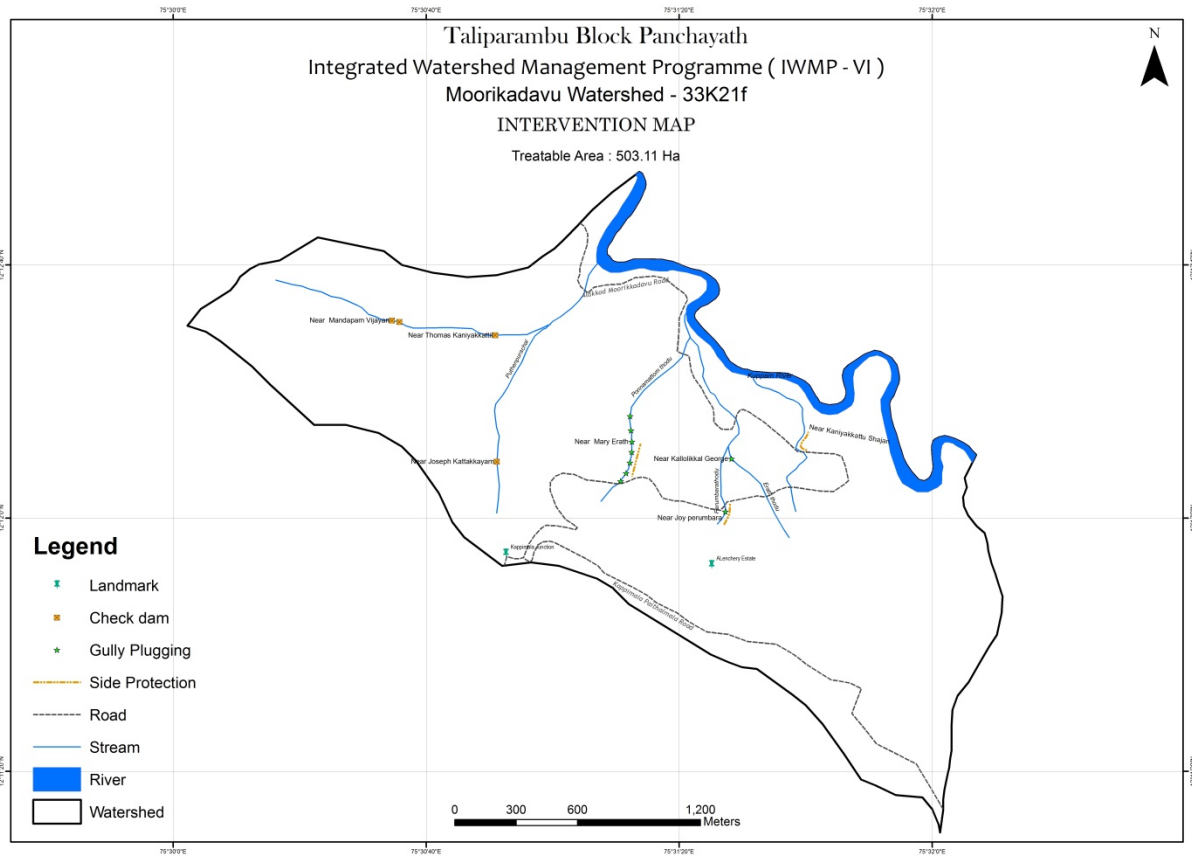
മുരിക്കടവ് നീർത്തടം				
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	എണ്ണം	നിരക്ക്	ആകെ തുക
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	1 ഹെക്ടർ	1200/സെന്റ്	300000
2	ഔഷധ സസ്യ കൃഷി	0.2 ഹെക്ടർ	15000/25 സെന്റ്	30000
3	മൽസ്യകൃഷി	1	20000	20000
4	പശു വളർത്തൽ	6 എണ്ണം	35000/എണ്ണം	210000
5	നഴ്സറി യൂണിറ്റ്	1 എണ്ണം	50000/എണ്ണം	50000
6	തെങ്ങിൻ തൈ വിതരണം	700 എണ്ണം	100/എണ്ണം	70000
7	റബ്ബർ	224 എണ്ണം	110/എണ്ണം	24640
8	പലഹാര നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	1 എണ്ണം	50000/എണ്ണം	50000
	<b>ആകെ</b>			<b>754640</b>

**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	എണ്ണം	നിരക്ക്	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		ആകെ IWMP തുക
				പ്രവൃത്തി	IWMP തുക	പ്രവൃത്തി	IWMP തുക	
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	1 ഹെക്ടർ	1200/സെന്റ്	0.5 ഹെക്ടർ	150000	0.5 ഹെക്ടർ	150000	300000
2	ഔഷധ സസ്യ കൃഷി	.2 ഹെക്ടർ	15000/25 സെന്റ്	0.2 ഹെക്ടർ	30000			30000
3	മൽസ്യകൃഷി	1	20000			1	20000	20000
4	പശു വളർത്തൽ	6 എണ്ണം	35000/ എണ്ണം	3 എണ്ണം	105000	3 എണ്ണം	105000	210000
5	നഴ്സറി യൂണിറ്റ്	1 എണ്ണം	50000/ എണ്ണം	1 എണ്ണം	50000			50000
6	തെങ്ങിൻ തൈ വിതരണം	700 എണ്ണം	100/ എണ്ണം	350 എണ്ണം	35000	350 എണ്ണം	35000	70000
7	റംബുട്ടാൻ	224 എണ്ണം	110/ എണ്ണം			224 എണ്ണം	24640	24640
8	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	1 എണ്ണം	50000/ എണ്ണം			1 എണ്ണം	50000	50000
	<b>ആകെ</b>				<b>370000</b>		<b>384640</b>	<b>754640</b>

മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം					
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ബാങ്ക് ലോൺ (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	38	142500	142500	285000
2	ആട് വളർത്തൽ	10	35000	35000	70000
	ബാലൻസ്		1698.5		1698.5
	<b>ആകെ എൽ.എച്ച്</b>		<b>179198.5</b>	<b>177500</b>	<b>356699</b>

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി(ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ)	25000	8	200000	0	200000
2	വാഴ കൃഷി	25000	5	125000	0	125000
3	തേനീച്ച വളർത്തൽ	25000	2	50000	0	50000
4	ക്ഷേത്ര വസ്തുക്കളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	5	125000	0	125000
	<b>ആകെ സീഡ് മണി</b>			<b>500000</b>	<b>0</b>	<b>500000</b>



**5.ആലക്കോട് - 1നീർത്തടം**

കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ തളിപ്പറമ്പ താലൂക്കിൽ ആലക്കോട് വില്ലേജിൽ ആലക്കോട് പഞ്ചായത്തിലെ 7 വാർഡിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന നീർത്തടമാണിത്. ഇതിന്റെ അതിരുകൾ കിഴക്ക് ഒറ്റത്തെ നീർത്തടം, വടക്ക് കോളി നീർമറി, പടിഞ്ഞാറ് അരങ്ങം നീർമറിവ്, തെക്ക് ആലക്കോട് പുഴ എന്നിവയാണ്. തികച്ചും കർഷക പ്രധാനമായ ഈ നീർത്തടം ആലക്കോട് ബോഡറിന്റെ ഭാഗം അടക്കം ഉൾപ്പെടുന്നതാണ്. ആലക്കോട് രാജ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ശ്രീ.പി ആർ രാമവർമ്മ രാജയുടെ ദീർഘവീക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി വികസിച്ച ആലക്കോടിന്റെ ഭാഗമാണ് ഈനീർത്തടം. കാർഷിക മേഖലക്കുണ്ടായ തിരിച്ചടികൾ ഈമേഖലയിലെ കാർഷിക വൃത്തിയെ സാരമായി ബാധിച്ചു. കർഷക തൊഴിലാളികളും ചെറുകിട കർഷകരും ഉൾപ്പെടുന്നതാണ് ഈ നീർത്തടം. കാർഷിക മേഖലയിലെ തകർച്ച ഈ പ്രദേശത്തെ സാമ്പത്തികമായി വലിയ പ്രതിസന്ധിയിലാഴ്ത്തി. ഇത് തൊഴിലവസരങ്ങൾ ഇല്ലാതാക്കുകയും ജനജീവിതം ദുസ്സഹമാക്കുന്ന സ്ഥിതിയിലേക്ക് എത്തുകയും ചെയ്തു. കാർഷിക മേഖലക്ക് ഉത്തേജനം നൽകുന്ന ഏതൊരു പദ്ധതിയേയും കർഷകർ പ്രതീക്ഷയോടെ കാണുന്നു.മേഖല

**ഫണ്ട് വിനിയോഗം**

ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടം	വീസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)	ഉൽപ്പന്ന സുക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ തുക (10%)
1	ആലക്കോട് - 1	278.29	15,000	4174350	2337636	375691.5	417435

വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)		
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് (>70%)	ഗ്രാന്റ് ഇൻ എയ്ഡ് (<30%)	ആകെ തുക
275000	100691.5	375691.5

**സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ**

ബ്ലോക്കിന്റെ പേര്	തളിപ്പറമ്പ്
ജില്ലയുടെ പേര്	കണ്ണൂർ
പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	ആലക്കോട്
അതിരുകൾ	വടക്ക് : പാർവ്വതീമല തെക്ക് : ആലക്കോട് തോട് കിഴക്ക് : ഒറ്റത്തെ പടിഞ്ഞാറ് : കോളിക്കുന്ന്
<b>ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കിടപ്പ്</b>	
അക്ഷാംശം/രേഖാംശം	76°1'47.296"E 11°25'24.69"N 76°4'46.509"E11°23'23.412"N
നീർത്തടത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതി	278.29. Ha
നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ്	33K27d
പ്രധാന തോട്	ജയഗിരി തോട്
നീർത്തട പ്രദേശത്തുകൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന പുഴ	കുപ്പം പുഴ

**നീർത്തട സവിശേഷത  
ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്**

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1 Northern zone
Physiographic position of area	Midupland to High range
ഉയരം	60 m msl to 320 m msl
ചരിവ്	സാധാരണ ചെരിവ്- വളരെ ചെങ്കുത്തായ ചെരിവ്(3-5 to 33-50%)
റിലീഫ്	Normal to Excessive
Drainage	Well - drained

**കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

കൈവശഭൂമി	0-5	5-50	50-250	250-500	500 ൽ കൂടുതൽ	ആകെ
കൂടുമ്പങ്ങളുടെ എണ്ണം	19	54	88	17	8	196

**തോടുകൾ**

ക്രമ നമ്പർ	തോട്	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	ജയഗിരി തോട്	10 മാസം		ആലക്കോട്

**റോഡുകൾ**

ക്രമ നമ്പർ	റോഡ്	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	ആലക്കോട് ഒറ്റത്തെ റോഡ്	7	ആലക്കോട്
2	ജയഗിരി റോഡ്	7	ആലക്കോട്
3	ആലക്കോട് - കോളി റോഡ്	7	ആലക്കോട്
4	പ്ലാന്റേഷൻ റോഡ്	7	ആലക്കോട്
5	റബ്ബർ ബോർഡ് നഴ്സറി റോഡ്	7	ആലക്കോട്

**പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	എണ്ണം
1	സ്വകാര്യ ബാങ്കുകൾ	4
2	മുസ്ലീം പള്ളി	1
3	കോ - ഓപ്പറേറ്റീവ് ഹോസ്പിറ്റൽ	1
4	റബ്ബർ ബോർഡ് നഴ്സറി	1

**നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ**

**1) കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	തെങ്ങു കൃഷിയെ ബാധിക്കുന്ന രോഗങ്ങൾ	രോഗബാധയേറ്റ തൈകളുടെ ഉപയോഗം	അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള സങ്കരയിനം തൈകളുടെ വിതരണം
2	കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ട ജല ലഭ്യതയിലെ കുറവ്	തോടുകളും കുളങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടെങ്കിലും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ അവയിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി കുറയുന്നു.	ചെക്ക് ഡാം, എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ജലത്തെ കെട്ടി നിർത്തി മണ്ണിലേക്ക് തന്നെ താഴ്ത്താൻ കഴിഞ്ഞാൽ അത് വലിയൊരളവു വരെ ഭൂമിക്കടിയിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.
3	നീർത്തട കൂടുബന്ധങ്ങൾക്കിടയിലുള്ള ദാരിദ്ര്യം	തൊഴിലില്ലായ്മ	കോഴി കുഞ്ഞു വിതരണം, ആടു വളർത്തൽ, പശു വളർത്തൽ എന്നിവയിലൂടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക

**2) കുടിവെള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാണ്	കിണറുകളും, തോടുകളും, കുളങ്ങളും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ വറ്റി പോകുന്നു.	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങ്, മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മിക്കൽ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ മഴവെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് തടഞ്ഞ് ജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കാനും തന്മൂലം കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാനും സാധിക്കും.

**പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം**

**ആലക്കോട് - 1നീർത്തടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	എണ്ണം	നിരക്ക്	ആകെ തുക
1	കല്ലു കയ്യാല	8219	180.38/ മീ. സ്കൊയർ	1482431
2	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം	2755	3	8265
3	പാർശ്വ ഭിത്തി നിർമ്മാണം(1 മീളയരം)	104 മീറ്റർ	4220/RM	717400
	ഫലവൃക്ഷ തൈ വിതരണം			
5	തെങ്ങിൻ തൈ	350	100	35000
6	ജാതി	300	200	60000
7	റംബൂട്ടാൻ	314	110	34540
<b>ആകെ</b>				<b>2337636</b>



**ആലക്കോട് - 1 നീർത്തടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	യൂണിറ്റ്	നിരക്ക്	ആകെ പ്രവൃത്തികൾ	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		മൂന്നാം വർഷം		ആകെ തുക
					പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	
1	<b>മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ</b>										
1	കല്ലു കയ്യാല	മീ2	180.38	8219	2465	444637	3289	593157	2465	444637	1482431
2	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം	എണ്ണം	3	2755	2755	8265		0			8265
3	ഫലവൃക്ഷ തൈ വിതരണം	എണ്ണം		0		0		0			0
4	ജാതി	എണ്ണം	200	300	300	60000		0			60000
5	റബ്ബർ	എണ്ണം	110	314	314	34540		0			34540
6	തെങ്ങിൻ തൈ	എണ്ണം	100	350	350	35000		0			35000
	<b>ജല സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ</b>										
7	ജയഗിരി തോടിന് (1.0 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം						4220	457400			
8	വരട്ടുചാലിന് (1.0 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം		ശാരദ കൊത്തുകളിങ്കൽ				4220	260000			
	<b>ആകെ</b>					<b>582442</b>		<b>1310557</b>		<b>444637</b>	<b>2337636</b>

**പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം
1	ജയഗിരി തോടിന് (1.0 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 28' 29.181" E 12° 12' 3.752" N	
2	വരട്ടുചാലിന് (1.0 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 28' 28.682" E 12° 12' 7.959" N	ശാരദ കൊത്തുകളളികൾ

**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം**

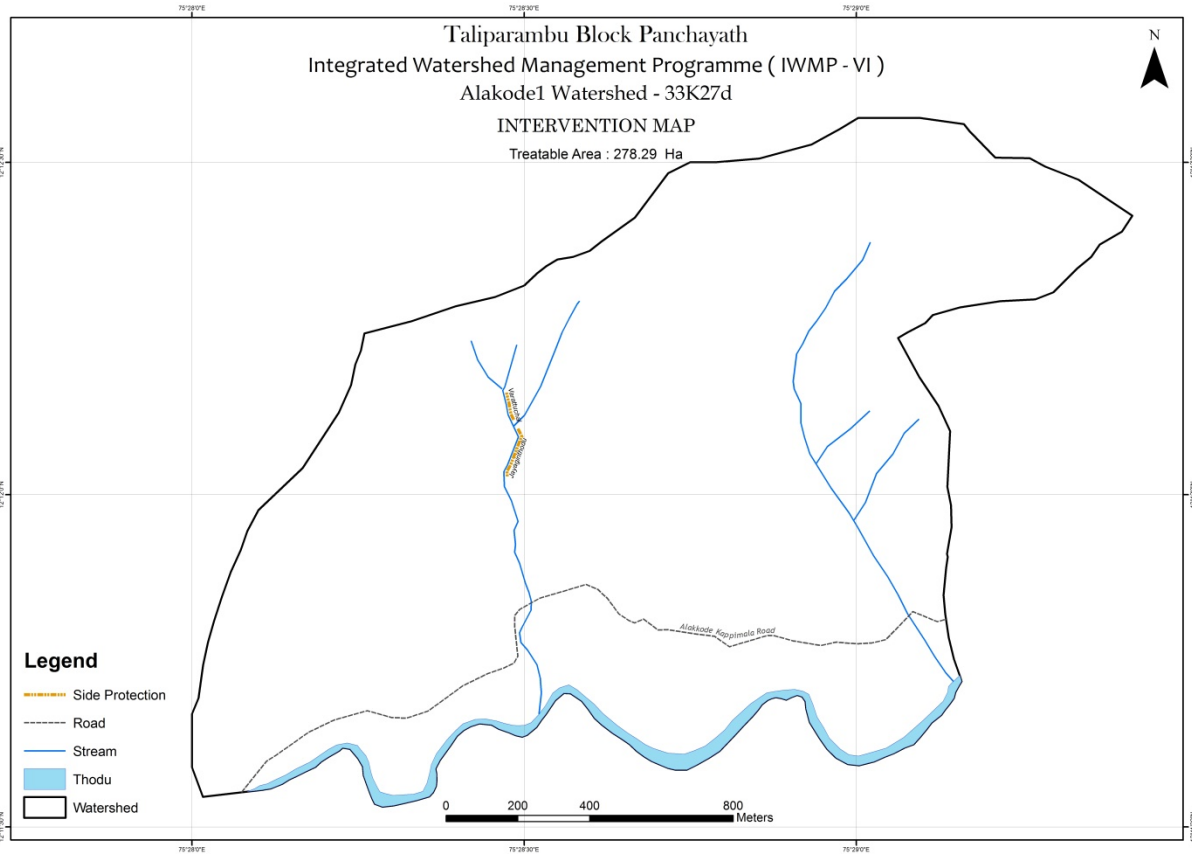
ആലക്കോട് - 1 നീർത്തടം				
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	എണ്ണം	നിരക്ക്	ആകെ തുക
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	0.4 ഹെക്ടർ	1200/സെന്റ്	120000
2	കുരുമുളക്	0.8 ഹെക്ടർ	60000/ ഹെക്ടർ	48000
3	ഇഞ്ചി	0.2 ഹെക്ടർ	130000/ഹെക്ടർ	26000
4	തെങ്ങിൻ തൈ വിതരണം	373 എണ്ണം	100/ എണ്ണം	37300
5	ഫാഷൻഫുട്ട് തൈ	256 എണ്ണം	20/എണ്ണം	5120
6	മണ്ണിരകമ്പോസ്റ്റ്	5 എണ്ണം	10000/ എണ്ണം	50000
7	മഞ്ഞൾ	0.2 ഹെക്ടർ	130000/ഹെക്ടർ	26000
8	പശു വളർത്തൽ	3 എണ്ണം	350000/ എണ്ണം	105000
<b>ആകെ</b>				<b>417420</b>

**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		ആകെ IWMP തുക
				പ്രവൃത്തി	IWMP തുക	പ്രവൃത്തി	IWMP തുക	
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	1200/സെന്റ്	0.4 ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	60000	0.2 ഹെക്ടർ	60000	120000
2	കുരുമുളക്	60000/ഹെക്ടർ	0.8 ഹെക്ടർ	0.4 ഹെക്ടർ	24000	0.4 ഹെക്ടർ	24000	48000
3	ഇഞ്ചി	130000/ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	26000	ഹെക്ടർ		26000
4	തെങ്ങിൻ തൈ വിതരണം	100/എണ്ണം	373 എണ്ണം	185 എണ്ണം	18500	188 എണ്ണം	18800	37300
5	ഫാഷൻ ഫുട്ട് തൈ	20/എണ്ണം	256 എണ്ണം			256 എണ്ണം	5120	5120
6	മണ്ണിരകമ്പോസ്റ്റ്	10000/എണ്ണം	5 എണ്ണം	2 എണ്ണം	20000	3 എണ്ണം	30000	50000
7	മഞ്ഞൾ	130000/ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ			0.2 ഹെക്ടർ	26000	26000
8	പശു വളർത്തൽ	35000/എണ്ണം	3 എണ്ണം	2 എണ്ണം	70000	1 എണ്ണം	35000	105000
	<b>ആകെ</b>				<b>218500</b>		<b>198920</b>	<b>417420</b>

മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം					
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ബാങ്ക് ലോൺ (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	14	52500	52500	105000
2	ആട് വളർത്തൽ	13	45500	455000	91000
	ബാലൻസ്		2691.5		2691.5
	<b>ആകെ എൽ.എച്ച്</b>		<b>100691.5</b>	<b>98000</b>	<b>198692</b>

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി (ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ)	25000	6	150000	0	150000
2	വാഴ കൃഷി	25000	3	75000	0	75000
3	ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	2	50000	0	50000
	<b>ആകെ സീഡ് മണി</b>			<b>275000</b>	<b>0</b>	<b>275000</b>



**6. ഒറ്റത്തെ നീർത്തടം**

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ പ്രശസ്തമായ ടൂറിസ്റ്റ് കേന്ദ്രമായ പൈതൽമലയുടെ പടിഞ്ഞാറേ ചെരിവാണു് ഒറ്റത്തെ നീർത്തടം. പൈതൽമലയുടെ വടക്കും പടിഞ്ഞാറും ഭാഗങ്ങളിലൂടെയുള്ള പ്രവേശന കവാടമായ കാപ്പിമല ഈ നീർത്തടത്തിലാണു്.തെങ്ങ് കമുകു് റബ്ബർ എന്നിവയാണു് പ്രധാന കൃഷി. ആദിവാസി ഊരുകൾ ഉൾപ്പെട്ടതാണു് ഈ നീർത്തടം. കാർഷിക മേഖലക്കുണ്ടായ തിരിച്ചടികൾ ഈ മേഖലയിലെ കാർഷിക വൃത്തിയെ സാരമായി ബാധിച്ചു. തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ IWMP VIപദ്ധതിയിലെ ഏറ്റവും വലിയ നീർത്തടമായ ഇതിന്റെ വിസ്തൃതി 1171.65 ഹെക്ടറാണു്. കിഴക്ക് പൈതൽമലയുടെ മേൽത്തട്ടു മുതൽ കിടക്കുന്ന നീർത്തടത്തിന്റെ വടക്ക് ആപ്പർചീക്കാട്, മുരിക്കടവ് നീർത്തടങ്ങളും പെരുമുണ്ട ആശാൻകവല നീർമറിവുകളുമാണു്, പടിഞ്ഞാറ് ആലക്കോട് 1, ആലക്കോട് 2 നീർത്തടങ്ങളും തെക്ക് പാത്താൻപാറ നീർത്തടവും, കല്ലൊട്ടി നീർത്തടവുമാണു് അതിരുകൾ.

**ഫണ്ട് വിനിയോഗം**

ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടം	വീസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)	ഉൽപ്പന്ന സുക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ തുക (10%)
1	ഒറ്റത്തെ	1171.65	15,000	17574750	9841860	1581727.5	1757475

വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)		
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് (>70%)	ഗ്രാന്റ് ഇൻ എയ്ഡ് (<30%)	ആകെ തുക

1125000	456727.5	1581727.5
---------	----------	-----------

**സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ**

ബ്ലോക്കിന്റെ പേര്	തളിപ്പറമ്പ്
ജില്ലയുടെ പേര്	കണ്ണൂർ
പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	ആലക്കോട്
അതിരുകൾ	വടക്ക് : കാപ്പിമല തെക്ക് : മാന്തട്ട്കുന്ന് കിഴക്ക് : കരാമരംതട്ട് പടിഞ്ഞാറ് : ഒറ്റത്തെ
<b>ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കിടപ്പ്</b>	
അക്ഷാംശം/രേഖാംശം	76°1'57.547"E 11°23'29.8"N 76°3'54.715"E 11°22'5.919"N
നീർത്തടത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതി	1171.65 Ha
നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ്	33K27e
പ്രധാന തോട്	കുന്നോമുറി തോട്
നീർത്തട പ്രദേശത്തുകൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന പുഴ	കുപ്പം പുഴ

**നീർത്തട സവിശേഷത**

**ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്**

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1 Northern zone
Physiographic position of area	Midupland to High range
ഉയരം	140m msl to 1140m msl
ചരിവ്	സാധാരണ ചെരിവ്- വളരെ ചെങ്കുത്തായ ചെരിവ്(3-5 to 33-50%)
റിലീഫ്	Normal to Excessive
Drainage	Well - drained

**കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

കൈവശഭൂമി	0-5	5-50	50-250	250-500	500 ൽ കൂടുതൽ	ആകെ
കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	16	130	327	78	69	520

**കുളങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	കുളം	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	ഫർലോംഗർ കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ കുളം	8 മാസം		

### റോഡുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	റോഡ്	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	ആലക്കോട് - കാപ്പിമല റോഡ്	7,13	ആലക്കോട്
2	മൊറാനി ഫർലോംഗർ റോഡ് (റിവേഴ്സ്)	7,13	ആലക്കോട്
3	കാപ്പിമല - റിവേഴ്സ് - കരാമരംതട്ട് റോഡ്	13	ആലക്കോട്
4	കാപ്പിമല - മഞ്ഞപ്പുഴ റോഡ്	9	ആലക്കോട്
5	കാപ്പിമല - ആനക്കുഴി റോഡ്	9	ആലക്കോട്
6	ഒറ്റത്തെ - പെരുമുണ്ട റോഡ്	8	ആലക്കോട്
7	ഒറ്റത്തെ - ഉടുമ്പേരി റോഡ്	8, 9	ആലക്കോട്
8	ഒറ്റത്തെ - ഉള്ളിമട റോഡ്	8, 9	ആലക്കോട്
9	പി.പി. നഗർ റോഡ്	8, 9	ആലക്കോട്
10	പട്ടാളമുക്ക് - തെയ്യക്കുളം റോഡ്	8, 9	ആലക്കോട്
11	ഒറ്റത്തെ - ഉട്ടുകുഴി റോഡ്	8	
12	ഉട്ടുകുഴി - ശാന്തിഗിരി റോഡ്	8	

### തോടുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	തോട്	ജല ലഭ്യത
1	കുന്നോമുറി തോട്	10 മാസം
2	വേരനാനി തോട്	10 മാസം
3	കുറ്റച്ചുഴി - നരിയംപള്ളി തോട്	10 മാസം
4	ഉഴിയാട്ട് ചാൽ	10 മാസം
5	ഉള്ളിമടത്തോട്	10 മാസം
6	വായത്തണ്ണിത്തോട്	10 മാസം
7	ഉടുമ്പേരി തോട്	10 മാസം
8	ഒറ്റത്തെ, തോട്	10 മാസം
9	പള്ളിച്ചാൽ തോട്	10 മാസം
10	കുപ്പോഴയ്ക്കൽ ചാൽ	10 മാസം
11	നടുവിലേമുറിയിൽ ചാൽ	10 മാസം
12	കുറക്കരിയിൽ ചാൽ	10 മാസം



**പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	എണ്ണം
1	അംഗൻവാടി	3
2	ഗവ.യു.പി.സ്കൂൾ	2
3	വായനശാലകൾ	3
4	പി.എച്ച്.സി	1
5	ക്ഷീരോത്പാദന സഹകരണസംഘം	1

**നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ**

**1) കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	തെങ്ങു കൃഷിയെ ബാധിക്കുന്ന രോഗങ്ങൾ	രോഗബാധയേറ്റ തൈകളുടെ ഉപയോഗം	അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള സങ്കരയിനം തൈകളുടെ വിതരണം
2	കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ട ജല ലഭ്യതയിലെ കുറവ്	തോടുകളും കുളങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടെങ്കിലും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ അവയിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി കുറയുന്നു.	ചെക്ക് ഡാം, എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ജലത്തെ കെട്ടി നർത്തി മണ്ണിലേക്ക് തന്നെ താഴ്ത്താൻ കഴിഞ്ഞാൽ അത് വലിയൊരളവു വരെ ഭൂമിക്കടിയിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.
3	നീർത്തട കുടുബങ്ങൾക്കിടയിലുള്ള ദാരിദ്ര്യം	തൊഴിലില്ലായ്മ	കോഴി കുഞ്ഞ് വിതരണം, ആടു വളർത്തൽ, പശു വളർത്തൽ എന്നിവയിലൂടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക

**2) കുടിവെള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാണ്	കിണറുകളും, തോടുകളും, കുളങ്ങളും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ വറ്റി പോകുന്നു.	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങ്, മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മിക്കൽ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ മഴവെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് തടഞ്ഞ് ജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കാനും തന്മൂലം കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാനും സാധിക്കും.

**പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം**

ഒറ്റത്തൊഴിലിടങ്ങൾ				
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	എണ്ണം	നിരക്ക്	ആകെ തുക
1	കല്ലു കയ്യാല	19791.5	180.38/ മീ. സ്കെയർ	3569990
2	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) റംബുട്ടാൻ	200	110/1	22000
3	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) ജാതി	404	200/1	80800
4	മണ്ണിര കബോസ്സു	10	3000	30000
5	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം	5906	3/1	17720
6	കാട്ടുകല്ലു ഉപയോഗിച്ച് പാർശ്വ ഭിത്തി നിർമ്മാണം(1.3Mഉയരം)	7	RM	3395775
7	ചെക്ക് ഡാം (4 മീ. വീതി)	6		2213375
8	ഗള്ളി പ്ലഗിങ്ങ് (4 മീ. വീതി)	5		412200
9	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങ്	10	10000	100000
<b>ആകെ</b>				<b>9841860</b>

**പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം**

ഒറ്റത്തെ നീർത്തടം											
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	യൂണിറ്റ്	നിരക്ക്	ആകെ പ്രവൃത്തികൾ	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		മൂന്നാം വർഷം		ആകെ തുക
					പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	
1	<b>മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ</b>										
1	കല്ലു കയ്യാല	മീ <sup>2</sup>	180.38	19791.5	5937	1070916	7917.5	1428158	5937	1070916	3569990
2	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം	എണ്ണം	3	5906	5906	17718		0		0	17720
3	ഫലവൃക്ഷ തൈ വിതരണം	എണ്ണം		0		0		0		0	0
4	ജാതി	എണ്ണം	200	404	404	80800		0		0	80800
5	റംബുട്ടാൻ	എണ്ണം	110	200	200	22000		0		0	22000
6	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങ്	എണ്ണം	10000	10	3	30000	4	40000	3	30000	100000
7	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	എണ്ണം	10000	3	1	10000	1	10000	1	10000	30000
<b>ജല സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ</b>											
8	വേരനാനി തോടിന് 4 മീ ചെക്ക്ഡാം	റോഡിന് മുകളിൽ			2	126000					
9	ഉടുമ്പേരി തോടിന് 3 മീ ചെക്ക്ഡാം				3	171000					
10	പി.പിനഗർ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	ജോസ് പെരുമ്പള്ളിക്കു നേൽ, ആന്റോ പുറക്കരേൽ			60	509785					
11	ഊഴിയാട്ട് ചാലിന് ചെക്ക്ഡാം	സിബി ഊഴിയാട്ട്, തോമസ് ഇളവംകുന്നേൽ			4	213500					
12	വയന്തനീതോടിന് 4 മീ ഗള്ളി	ജോസ് ഇളവുകൽ, ഉമ്മർ കുട്ടൻകുത്ത് പുതിയപുരയിൽ					4	87200			

13	വയനനിയോഗിന് 4 മീ ഗളളി	ജോസ് ഇളവുകൾ, ഉമ്മർ കുട്ടൻകരത് പുതിയപു രയിൽ			5	96000					
14	ഉടുമ്പേരി തോടിന് ഗളളി				4	87200					
15	ഉടുമ്പേരി തോടിന് ഗളളി				4	76800					
16	പള്ളിചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	സെന്റ് ആൻസ് ചർച്ച്			40	215000					
17	വേരനാനി തോടിന് ചെക്ക്ഡാം	ബിനു കാരക്കാട്ട്, മാനു വൽ കളപ്പുര			6	302875					
18	ഊളിമട തോടിന് ഗളളി				5	65000					
19	ഊഴിയാട്ട് ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	രുശ്മിണി ഞറിയംപ ള്ളിൽ, ചെറുനിലം സക്ക റിയ				400000					
20	കുപ്പൊഴയ്ക്കൽ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംര ക്ഷണം					405990					
21	വേരനാനി തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം						100	532500			
22	ഞറിയമ്പള്ളി വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം						100	532500			
23	വയനനിയോഗിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	വേലയ്ക്കൽ സണ്ണി					200	800000			
24	കിളിയാട്ട് ചാലിന് ഷട്ടർ ടൈപ്പ് ചെക്ക്ഡാം	ഇമ്മാനുവൽ കരുതേട ത്ത്, എല്ലിമുഴയിൽ മാത്യു					1	700000			
25	കിളിയാട്ട് ചാലിന് ഷട്ടർ ടൈപ്പ് ചെക്ക്ഡാം						1	700000			
	<b>ആകെ</b>							<b>2251719</b>	<b>3214223</b>	<b>4375916</b>	<b>9841860</b>

**പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥലം
1	വേരനാനി തോടിന് 4 മീ ചെക്ക്ഡാം		റോഡിന് മുകളിൽ
2	ഉടുമ്പേരി തോടിന് 3 മീ ചെക്ക്ഡാം		
3	പി.പിനഗർ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 30' 13.600" E 12° 11' 56.853" N	ജോസ് പെരുമ്പള്ളിക്കുന്നേൽ, ആന്റോ പുറക്കരേൽ
4	ഊഴിയാട്ട് ചാലിന് ചെക്ക്ഡാം		സിബി ഊഴിയാട്ട്, തോമസ് ഇളവംകുന്നേൽ
5	വയന്തനത്തോടിന് 4 മീ ഗള്ളി	75° 29' 34.927" E 12° 12' 3.005" N	ജോസ് ഇളവുകൽ, ഉമ്മർ കുട്ടൻടകത്ത് പുതിയപുരയിൽ
6	വയന്തനത്തോടിന് 4 മീ ഗള്ളി	75° 29' 36.211" E 12° 11' 55.758" N	ജോസ് ഇളവുകൽ, ഉമ്മർ കുട്ടൻടകത്ത് പുതിയപുരയിൽ
7	ഉടുമ്പേരി തോടിന് ഗള്ളി	75° 29' 20.636" E 12° 11' 37.506" N	
8	ഉടുമ്പേരി തോടിന് ഗള്ളി	75° 29' 17.045" E 12° 11' 45.942" N	
9	പള്ളിച്ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 29' 36.082" E 12° 11' 51.856" N	സെന്റ് ആൻണീസ് ചർച്ച്
10	വേരനാനി തോടിന് ചെക്ക്ഡാം		ബിനു കാരക്കാട്ട്, മാനുവൽ കളപ്പുര
11	ഊളിമട തോടിന് ഗള്ളി	75° 30' 21.150" E 12° 11' 29.360" N	
12	ഊഴിയാട്ട് ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 29' 36.461" E 12° 11' 53.933" N	രുശിണി ഞറിയംപള്ളിൽ, ചെറുനിലം സക്കറിയ
13	കുപ്പൊഴയ്ക്കൽ ചാലിന് വശങ്ങൾ സംരണം		
14	വേരനാനി തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 29' 21.858" E 12° 11' 52.938" N	
15	ഞറിയമ്പള്ളി വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 30' 0.282" E 12° 12' 2.688" N	
16	വയന്തനത്തോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 29' 37.248" E 12° 12' 1.273" N	വേലയ്ക്കൽ സണ്ണി
17	കിളിയാട്ട് ചാലിന് ഷട്ടർ ടൈപ്പ് ചെക്ക്ഡാം	75° 30' 53.480" E 12° 11' 47.920" N	ഇമ്മാനുവൽ കരുതേടത്ത്, എല്ലിമുഴയിൽ മാത്യു
18	കിളിയാട്ട് ചാലിന് ഷട്ടർ ടൈപ്പ് ചെക്ക്ഡാം	75° 30' 30.925" E 12° 11' 40.450" N	

**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം**

ഒറ്റത്തൈനീർത്തടം				
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	നിരക്ക്	എണ്ണം	ആകെ തുക
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	1200/സെന്റ്	2 ഹെക്ടർ	600000
2	പശു വളർത്തൽ	35000/എണ്ണം	10 എണ്ണം	350000
3	ഇഞ്ചി	130000/ഹെക്ടർ	0.4 ഹെക്ടർ	52000
4	കുരുമുളക്	60000/ഹെക്ടർ	1 ഹെക്ടർ	60000
5	മഞ്ഞൾ	130000/ഹെക്ടർ	0.4 ഹെക്ടർ	52000
6	ഔഷധ സസ്യ കൃഷി	15000/25 സെന്റ്	0.4 ഹെക്ടർ	60000
7	തീറ്റപുൽകൃഷി	25000/ ഹെക്ടർ	2 ഹെക്ടർ	50000
8	അലങ്കാര മൽസ്യകൃഷി	10000	2	20000
9	മൽസ്യകൃഷി	10000	2	20000
10	ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്	14500/എണ്ണം	5 എണ്ണം	72500
11	തെങ്ങിൻ തൈ വിതരണം	100/ എണ്ണം	1230 എണ്ണം	123000
12	റബ്ബർ	110/ എണ്ണം	708 എണ്ണം	77880
13	ജാതി	200/ എണ്ണം	600 എണ്ണം	120000
14	മണ്ണിരകമ്പോസ്റ്റ്	10000/ എണ്ണം	10 എണ്ണം	100000
		<b>ആകെ</b>		<b>1757380</b>

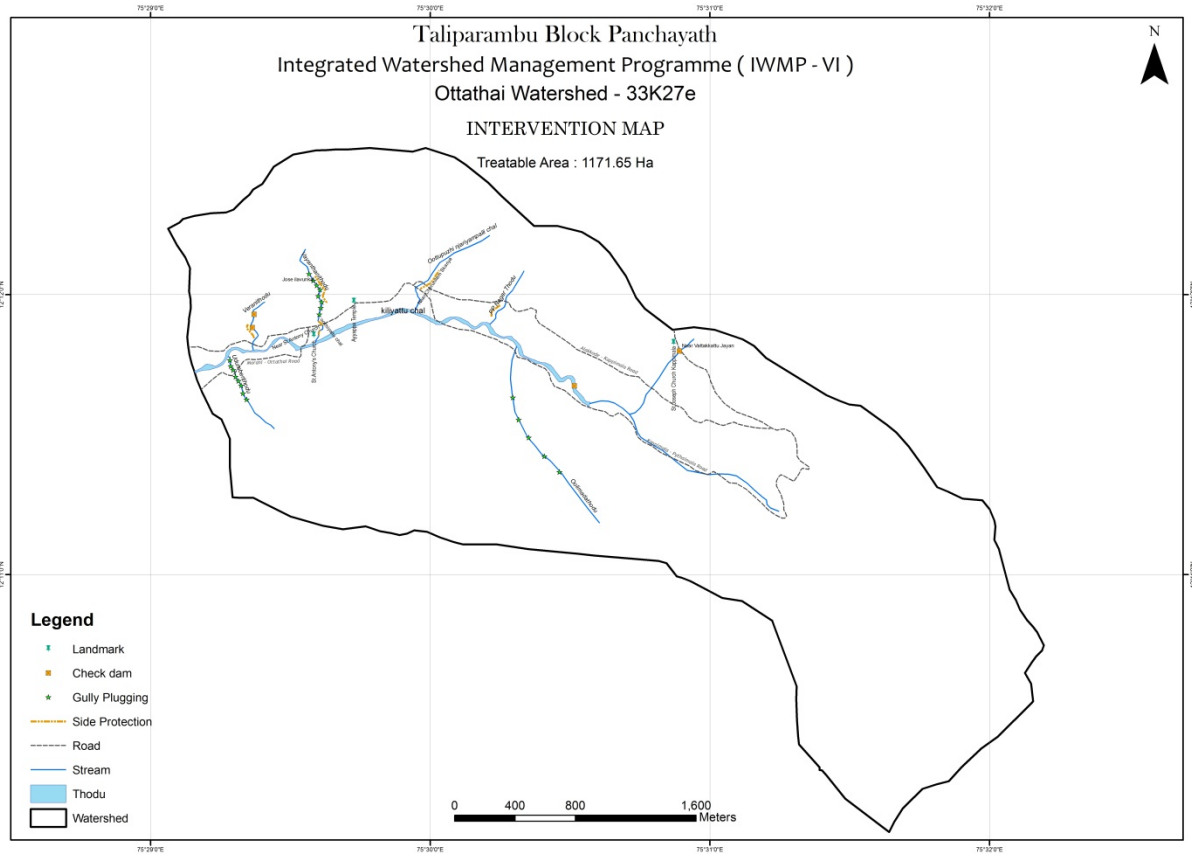
**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		ആകെ IWMP തുക
				പ്രവൃത്തി	IWMP തുക	പ്രവൃത്തി	IWMP തുക	
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	1200/സെന്റ്	2 ഹെക്ടർ	1 ഹെക്ടർ	300000	1 ഹെക്ടർ	300000	600000
2	പശു വളർത്തൽ	35000/എണ്ണം	10 എണ്ണം	5 എണ്ണം	175000	5 എണ്ണം	175000	350000
3	ഇഞ്ചി	130000/ഹെക്ടർ	0.4 ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	26000	0.2 ഹെക്ടർ	26000	52000
4	കുരുമുളക്	60000/ഹെക്ടർ	1 ഹെക്ടർ	0.4 ഹെക്ടർ	24000	0.6 ഹെക്ടർ	36000	60000
5	മഞ്ഞൾ	130000/ഹെക്ടർ	0.4 ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	26000	0.2 ഹെക്ടർ	26000	52000
6	ഔഷധ സസ്യ കൃഷി	15000/25 സെന്റ്	0.4 ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	30000	0.2 ഹെക്ടർ	30000	60000
7	തീറ്റപുൽകൃഷി	25000/ ഹെക്ടർ	2 ഹെക്ടർ	1 ഹെക്ടർ	25000	1 ഹെക്ടർ	25000	50000
8	അലങ്കാര മൽസ്യകൃഷി	10000	2	1	10000	1	10000	20000
9	മൽസ്യകൃഷി	10000	2	1	10000	1	10000	20000
10	ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്	14500/എണ്ണം	5 എണ്ണം	2 എണ്ണം	29000	3 എണ്ണം	43500	72500
11	തെങ്ങിൻ തൈ വിതരണം	100/ എണ്ണം	1230 എണ്ണം	630 എണ്ണം	63000	600 എണ്ണം	60000	123000
12	റബ്ബർ	110/ എണ്ണം	708 എണ്ണം	350 എണ്ണം	38500	358 എണ്ണം	39380	77880
13	ജാതി	200/ എണ്ണം	600 എണ്ണം	300 എണ്ണം	60000	300 എണ്ണം	60000	120000
14	മണ്ണിരകമ്പോസ്റ്റ്	10000/ എണ്ണം	10 എണ്ണം	5 എണ്ണം	50000	5 എണ്ണം	50000	100000
<b>ആകെ</b>					<b>866500</b>		<b>890880</b>	<b>1757380</b>



മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം					
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ബാങ്ക് ലോൺ (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	48	180000	182500	360000
2	ആട് വളർത്തൽ	50	175000	175000	350000
3	നഴ്സറി	1	100000	100000	200000
	ബാലൻസ്		1727.5		1727.5
	<b>ആകെ എൽ.എച്ച്</b>		<b>456727.5</b>	<b>356500</b>	<b>713227</b>

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി (ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ)	25000	22	550000	0	550000
2	വാഴ കൃഷി	25000	11	275000	0	275000
3	ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	12	300000	0	300000
	<b>ആകെ സീഡ് മണി</b>			<b>1125000</b>	<b>0</b>	<b>1125000</b>



### 7. ആലക്കോട് - 2 നീർത്തടം

കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ തളിപ്പറമ്പ താലൂക്കിൽ വെള്ളാട് വില്ലേജിൽ ആലക്കോട് പഞ്ചായത്തിലെ 7.13 വാർഡുകളിലായി 203.92 ഹെക്ടർ വിസ്തൃതിയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന നീർത്തടമാണിത്. കിഴക്ക് ഒറ്റത്തെ നീർത്തടവും, വടക്ക് ആലക്കോട് പുഴയും പടിഞ്ഞാറ് നരിയൻപാറ നീർത്തടവും തെക്ക് കല്ലൊട്ടി നീർത്തടവുമാണ് അതിരുകൾ കൂടിയേറ്റ സ്മാരകമെന്നോണം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സെന്റ് മേരീസ് പള്ളി, കോളേജ് , ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ എന്നിങ്ങനെ ആലക്കോടിന്റെ പ്രധാന സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നത് ഈ നീർത്തടത്തിലാണ്. പൂർണ്ണമായും കൂടിയേറ്റ കർഷകരുള്ള ഈ നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ തെങ്ങ്, റബ്ബർ, കമുക് എന്നിവയാണ്. വിലത്തകർച്ചയും രോഗബാധയും കൃഷിയുടെ നിലനിൽപ്പിനെ തന്നെ അപകടത്തിലാക്കുന്നു. കാർഷിക മേഖലക്ക് ഉത്തേജനം നൽകുന്ന ഏതൊരു പദ്ധതിയേയും കർഷകർ പ്രതീക്ഷയോടെ കാണുന്ന

### ഫണ്ട് വിനിയോഗം

ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടം	വീസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)	ഉൽപ്പന്ന സുക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ തുക (10%)
1	ആലക്കോട് - 2	203.92	15,000	3058800	1712928	275292	305880

വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)		
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് (>70%)	ഗ്രാന്റ് ഇൻ എയ്ഡ് (<30%)	ആകെ തുക
200000	75292	275292

**സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ**

ബ്ലോക്കിന്റെ പേര്	തളിപ്പറമ്പ്
ജില്ലയുടെ പേര്	കണ്ണൂർ
പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	ആലക്കോട്
അതിരുകൾ	വടക്ക് : ആലക്കോട്തോട് തെക്ക് : മൊറാനിക്കുന്ന് കിഴക്ക് : ഫർലോങ്ങര പടിഞ്ഞാറ് : ആലക്കോട്
<b>ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കിടപ്പ്</b>	
അക്ഷാംശം/രേഖാംശം	76°1'46.692"E 11°24'19.604"N 76°4'18.547"E 11°22'51.451"N
നീർത്തടത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതി	203.92 Ha
നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ്	33K27f
പ്രധാന തോട്	ജയഗിരി തോട്
നീർത്തട പ്രദേശത്തുകൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന പുഴ	കുപ്പം പുഴ

**നീർത്തട സവിശേഷത**

**ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്**

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1 Northern zone
Physiographic position of area	Midupland to High range
ഉയരം	80 m msl to 620 m msl
ചരിവ്	സാധാരണ ചെരിവ്- വളരെ ചെങ്കുത്തായ ചെരിവ്(3-5 to 33-50%)
റിലീഫ്	Normal to Excessive
Drainage	Well - drained

**കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

കൈവശഭൂമി	0-5	5-50	50-250	250-500	500 ൽ കൂടുതൽ	ആകെ
കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	16	79	54	22	5	176

**റോഡുകൾ**

ക്രമ	റോഡ്	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
------	------	-------	------------

നമ്പർ			
1	ആലക്കോട് തളിപ്പറമ്പ് റോഡ്	13	ആലക്കോട്
2	കൊട്ടയാട് കവല - നെരിയമ്പാററോഡ്	13	ആലക്കോട്
3	ആലക്കോട് - കൊട്ടയാട് റോഡ്	13	ആലക്കോട്
4	ആലക്കോട് - മൊറാനി നെല്ലിക്കുന്ന്	13	ആലക്കോട്
5	കൊഞ്ചട്ടയാട്- ഹിൽടോപ്പ് റോഡ്	13	ആലക്കോട്

### തോടുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	തോടുകൾ	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	കൊട്ടയാട്തോട്	8 മാസം	13	ആലക്കോട്
2	കാപ്പിൽതോട്	8 മാസം	13	ആലക്കോട്
3	ചാമക്കാലതോട്	8 മാസം	13	ആലക്കോട്
4	മഞ്ഞക്കുന്നേൽ തോട്	8 മാസം	13	ആലക്കോട്

### പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	എണ്ണം
1	ഹയർസെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ	1
2	യു.പി.എസ് (യു.പി.സ്കൂൾ)	1
3	ആർട്സ് സയൻസ് കോളജ്	1
4	എൽ.പി.എസ്	1
5	ക്രിസ്ത്യൻപള്ളി	1
6	കോൺവെന്റ്	2

**നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ**

**1) കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	തെങ്ങു കൃഷിയെ ബാധിക്കുന്ന രോഗങ്ങൾ	രോഗബാധയേറ്റ തൈകളുടെ ഉപയോഗം	അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള സങ്കരയിനം തൈകളുടെ വിതരണം
2	കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ട ജല ലഭ്യതയിലെ കുറവ്	തോടുകളും കുളങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടെങ്കിലും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ അവയിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി കുറയുന്നു.	ചെക്ക് ഡാം, എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ജലത്തെ കെട്ടി നർത്തി മണ്ണിലേക്ക് തന്നെ താഴ്ത്താൻ കഴിഞ്ഞാൽ അത് വലിയൊരളവു വരെ ഭൂമിക്കടിയിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.
3	നീർത്തട കൂടുബന്ധങ്ങൾക്കിടയിലുള്ള ദാരിദ്ര്യം	തൊഴിലില്ലായ്മ	കോഴി കുഞ്ഞ് വിതരണം, ആടു വളർത്തൽ, പശു വളർത്തൽ എന്നിവയിലൂടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക

**2) കുടിവെള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാണ്	കിണറുകളും, തോടുകളും, കുളങ്ങളും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ വറ്റി പോകുന്നു.	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങ്, മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മിക്കൽ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ മഴവെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് തടഞ്ഞ് ജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കാനും തന്മൂലം കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാനും സാധിക്കും.

**പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം**

**ആലക്കോട് - 2 നീർത്തടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	എണ്ണം	നിരക്ക്	ആകെ തുക
1	കല്ല് കയ്യാല	4511.5	180.38/ മീ. സ്കൊയർ	813788
2	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം	2920	3/1	8760
3	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങ്	18	10000	180000
4	ഗള്ളി പ്ലഗ്ഗിങ്ങ്	2		105500
5	ചെക്ക് ഡാം	2		144000
6	കാട്ടുകല്ല് ഉപയോഗിച്ച് പാർശ്വ ഭിത്തി നിർമ്മാണം(1മീ ഉയരം)	222 മീറ്റർ	4220/ മീ. സ്കൊയർ	460880
<b>ആകെ</b>				<b>1712928</b>

**പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം**

ആലക്കോട് - 2 നീർത്തടം												
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	യൂണിറ്റ്	നിരക്ക്	ആകെ പ്രവൃത്തികൾ	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		മൂന്നാം വർഷം		ആകെ തുക	
					പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക		
1	മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ											
1	കല്ലു കയ്യാല	മീ2	180.38	8511.5	1354	244235	1803.5	325318	1354	244235	813788	
2	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം	എണ്ണം	3	2920	2920	8760		0			8760	
3	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങ്	എണ്ണം	10000	18	6	60000	6	60000	6	60000	180000	
4	ജല സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ											
	കറ്റോട്ടുതോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം				4	192000						
5	കപ്പിൽ തോടിന് 1 മീ ഗളളി				8	42500						
6	ചാമക്കൽതോടിന് 3 മീ ഗളളി						6	63000				
7	ചാമക്കൽതോടിന് 1.5 മീ ചെക്ക്ഡാം						4	144000				
8	മഞ്ഞക്കുന്നേൽതോടിന് (1.0 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം								32	134440		
9	മഞ്ഞക്കുന്നേൽതോടിന് (1.0 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം								32	134440		
	<b>ആകെ</b>						<b>547495</b>		<b>592318</b>		<b>573115</b>	<b>1712928</b>

**പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം
1	കറ്റോട്ടുതോടിന് വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 27' 54.167" E 12° 11' 13.395" N	കാറ്റോറ്റു ടോമി
2	കപ്പിൽ തോടിന് 1 മീ ഗള്ളി	75° 27' 54.776" E 12° 11' 16.089" N	വി.പി. അശോകൻ, വടക്കൻ ബിജു
3	ചാമക്കൽതോടിന് 3 മീ ഗള്ളി	75° 28' 11.102" E 12° 11' 21.845" N	ചാമക്കൽ, മാതെ ചിറയിക്കൽ
4	ചാമക്കൽതോടിന് 1.5 മീ ചെക്ക്ഡാം	75° 28' 14.081" E 12° 11' 19.471" N	ചാമക്കൽ, മാതെ ചിറയിക്കൽ
5	മഞ്ഞക്കുന്നേൽതോടിന് (1.0 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 28' 18.865" E 12° 11' 30.489" N	മങ്ങാടൻ നാരായണനകുട്ടി, മഞ്ഞപ്പള്ളി ജോർജ്ജ്
6	മഞ്ഞക്കുന്നേൽതോടിന് (1.0 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 28' 19.070" E 12° 11' 26.292" N	ജോൺസൺ മഞ്ഞക്കുന്നേൽ, അഗസ്ത്യ കല്ലുകത്ത്



**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം**

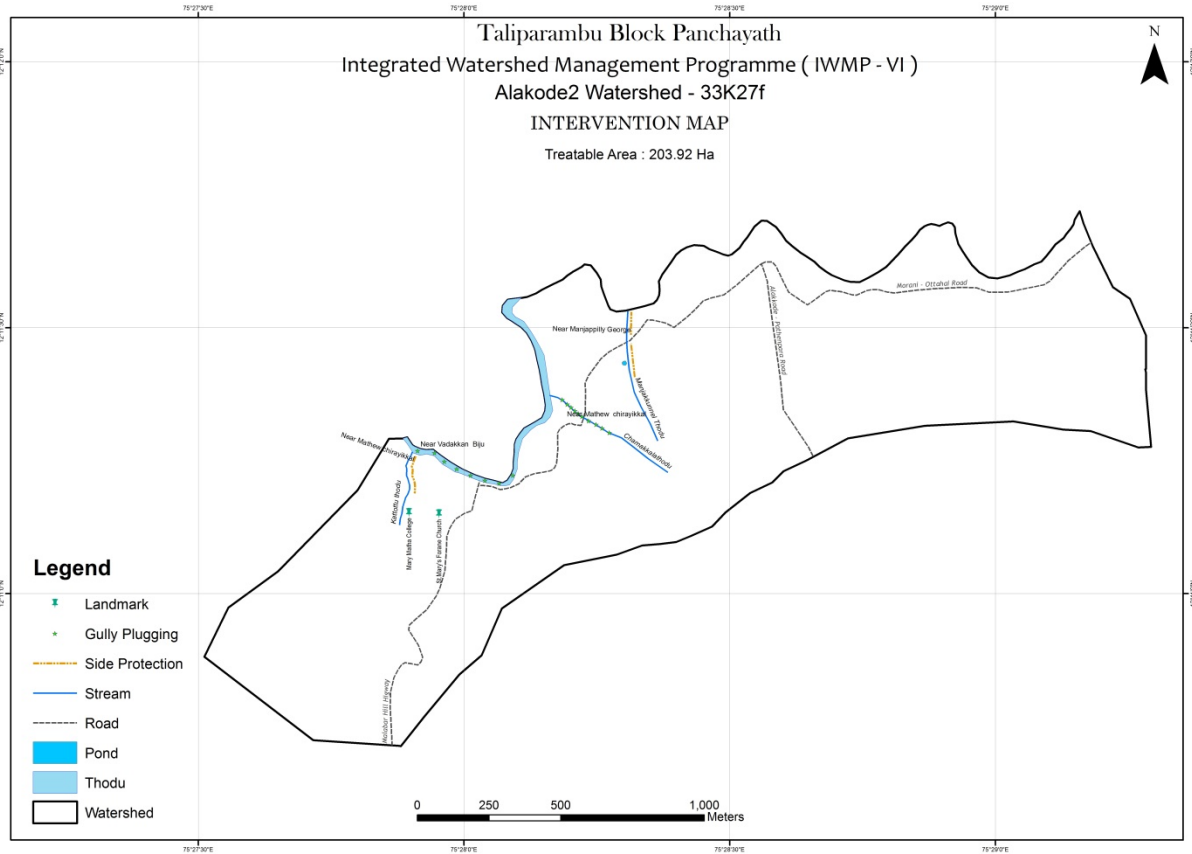
ആലക്കോട് - 2 നീർത്തടം				
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	നിരക്ക്	എണ്ണം	ആകെ തുക
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	1200/സെന്റ്	0.4 ഹെക്ടർ	120000
2	കുരുമുളക്	60000/ ഹെക്ടർ	0.4 ഹെക്ടർ	24000
3	ഇഞ്ചി,	130000/ ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	26000
4	മഞ്ഞൾ	130000/ ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	26000
5	മണ്ണിരകമ്പോസ്റ്റ്	10000/എണ്ണം	4 എണ്ണം	40000
6	ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്	14500/എണ്ണം	3 എണ്ണം	43500
7	തെങ്ങിൻ തൈ വിതരണം	100/എണ്ണം	263 എണ്ണം	26300
		<b>ആകെ</b>		<b>305800</b>

**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		ആകെ IWMP തുക
				പ്രവൃത്തി	IWMP തുക	പ്രവൃത്തി	IWMP തുക	
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	1200/സെന്റ്	0.4 ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	60000	0.2 ഹെക്ടർ	60000	120000
2	കുരുമുളക്	60000/ ഹെക്ടർ	0.4 ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	12000	0.2 ഹെക്ടർ	12000	24000
3	ഇഞ്ചി	130000/ ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	26000			26000
4	മഞ്ഞൾ	130000/ ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ			0.2 ഹെക്ടർ	26000	26000
5	മണ്ണിരകമ്പോസ്റ്റ്	10000/എണ്ണം	4 എണ്ണം	2 എണ്ണം	20000	2 എണ്ണം	20000	40000
6	ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്	14500/എണ്ണം	3 എണ്ണം	2 എണ്ണം	29000	1 എണ്ണം	14500	43500
7	തെങ്ങിൻ തൈ വിതരണം	100/എണ്ണം	263 എണ്ണം	130 എണ്ണം	13000	133 എണ്ണം	13300	26300
	<b>ആകെ</b>				<b>160000</b>		<b>145800</b>	<b>305800</b>

മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം					
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ബാങ്ക് ലോൺ (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	7	26250	26250	52500
2	ആട് വളർത്തൽ	14	49000	49000	98000
	ബാലൻസ്		42		42
	<b>ആകെ എൽ.എച്ച്</b>		<b>75292</b>	<b>75250</b>	<b>150542</b>

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി (ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ)	25000	5	125000	0	125000
2	വാഴ കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
3	ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	1	25000	0	25000
	<b>ആകെ സീഡ് മണി</b>			<b>200000</b>	<b>0</b>	<b>200000</b>



**8.പാത്തൻപാറനീർത്തടം**

കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ തളിപ്പറമ്പ താലൂക്കിൽ നടുവിൽ ആലക്കോട് എന്നീ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പ്രദേശമാണ് പാത്തൻപാറ നീർത്തടം. ഇതിന്റെ കിഴക്ക്, വടക്ക് ഭാഗം ഒറ്റത്തെ നീർത്തടംവരെയും, പടിഞ്ഞാറു ഭാഗം കല്ലൊടി നീർത്തടംവരെയും തെക്ക് ഭാഗം വെള്ളാട് കയ്പാങ്കുഴി നീർത്തടം വരെയും വ്യപിച്ചു കിടക്കുന്നു. 648.37 ഹെക്ടർ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ഈ നീർത്തടം പൂർണ്ണമായി കാർഷിക മേഖലയാണ്. പക്ഷേ പ്രധാന വിളകളായ തെങ്ങും കവുങ്ങും രോഗബാധമൂലം നാമാവശേഷമായതാണ്. ഈ നീർത്തടത്തിന്റെ ഉയർന്ന ഭാഗം പ്രത്യേകിച്ച് നൂലിട്ടാമല, കാരാക്കയം തട്ട്, മയിലാം പെട്ടി പ്രദേശങ്ങൾ രോഗകാരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തി പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ നടപ്പാക്കിയും, മണ്ണിന്റേയും ജലത്തിന്റേയും പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടേയും സുസ്ഥിരമായ സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കിയും ഈ മേഖലയിലെ കൃഷിയെ പുനർ ജീവിപ്പിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

**ഫണ്ട് വിനിയോഗം**

ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടം	വീസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)	ഉൽപ്പന്ന സുക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ തുക (10%)
1	പാത്തൻപാറ	648.37	15,000	9725550	5446308	875299.5	972555

വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)		
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് (>70%)	ഗ്രാന്റ് ഇൻ എയ്ഡ് (<30%)	ആകെ തുക
625000	250299.5	875299.5

**സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ**

ബ്ലോക്കിന്റെ പേര്	തളിപ്പറമ്പ്
ജില്ലയുടെ പേര്	കണ്ണൂർ
പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	നടുവിൽ, ആലക്കോട്
അതിരുകൾ	വടക്ക് : മാന്തട്ട്കുന്ന് തെക്ക് : വെള്ളാട്ക്ഷേത്രം കിഴക്ക് : കരാമരംതട്ട് പടിഞ്ഞാറ് : വെള്ളാട്ഠൺ
<b>ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കിടപ്പ്</b>	
അക്ഷാംശം/രേഖാംശം	76°2'15.893"E 11°23'17.812"N 76°4'29.869"E 11°21'48.165"N
നീർത്തടത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതി	648.37 Ha
നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ്	33K27k
പ്രധാന തോട്	ഓലിക്കൽ തോട്
നീർത്തട പ്രദേശത്തുകൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന പുഴ	കുപ്പം പുഴ

**നീർത്തട സവിശേഷത**  
**ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്**

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1 Northern zone
Physiographic position of area	Midupland to High range
ഉയരം	60 m msl to 840 m msl
ചരിവ്	സാധാരണ ചെരിവ്- വളരെ ചെങ്കുത്തായ ചെരിവ്(35 ൽ 3350%)
റിലീഫ്	Normal to Excessive
Drainage	Well - drained

**കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

കൈവശഭൂമി	0-5	5-50	50-250	250-500	500 ൽ കൂടുതൽ	ആകെ
കൂടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	17	96	344	103	51	611

**റോഡുകൾ**

ക്രമ നമ്പർ	റോഡ്
1	വെള്ളാട് പാത്തൻപാറ റോഡ്
2	കരുവൻചാൽ കാവുങ്കുടി റോഡ്
3	കഴടി- കാവുങ്കുടി റോഡ്
4	കാവുങ്കുടി -നെഴികുന്ന് റോഡ്
5	നെല്ലികുന്ന് - പാത്തൻപാറ -കനകക്കുന്ന
6	പാത്തൻപാറ- നൂലിട്ടാമല -കരാമരംതട്ട് റോഡ്
7	പാത്തൻപാറ ദയരപ്പൻ കുന്ന് റോഡ്
8	പാത്തൻപാറ - പാറോമൊട്ട റോഡ്
9	നൂലിട്ടാമല- പൊതിവെച്ചിനട്ട
10	പാത്തൻപാറ - പഴയരിമാവ്

**പൊതു കിണറുകൾ**

ക്രമ നമ്പർ	കിണർ	ജല ലഭ്യത
1	മാന്തട്ട് കിണർ	12 മാസം

### തോടുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	തോടുകൾ	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	ഓലിക്കൽ തോട്	8 മാസം		നടുവിൽ
2	മഞ്ഞനാട് ചാൽ	8 മാസം		നടുവിൽ
3	മൂലയ്ക്കാട്ട് ചാൽ	8 മാസം		നടുവിൽ
4	കരിപ്രായൽ ചാൽ	8 മാസം		നടുവിൽ
5	കരിങ്ങോഴിക്കൽ ചാൽ	8 മാസം		നടുവിൽ
6	ചിറ്റേട്ട് തോട്	8 മാസം		നടുവിൽ
7	ആയിക്കര ചാൽ	8 മാസം		നടുവിൽ
8	ഇടിക്കര തോട്	8 മാസം		നടുവിൽ
9	ഓലിയാട്ട് തോട്	8 മാസം		നടുവിൽ
10	കൊച്ചു വേലി തോട്	8 മാസം		നടുവിൽ
11	മാവുചാൽ തോട്	8 മാസം		നടുവിൽ

### പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	എണ്ണം
1	അംഗണവാടി	1
2	ക്രിസ്ത്യൻപള്ളി	1
3	ഐസി.ഡി.എസ്. സബസെന്റർ	1
4	വാദികേന്ദ്രം	1
5	കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹാൾ	1
6	വായനശാല	1
7	പോസ്റ്റ് ഓഫീസ്	1
8	കുടുംബക്ഷേമ കേന്ദ്രം	1
9	പാൽ സംഭരണകേന്ദ്രം	1
10	റേഷൻകട	1
11	സ്കൂൾ	1

**നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ**

**1) കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	തെങ്ങു കൃഷിയെ ബാധിക്കുന്ന രോഗങ്ങൾ	രോഗബാധയേറ്റ തൈകളുടെ ഉപയോഗം	അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള സങ്കരയിനം തൈകളുടെ വിതരണം
2	കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ട ജല ലഭ്യതയിലെ കുറവ്	തോടുകളും കുളങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടെങ്കിലും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ അവയിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി കുറയുന്നു.	ചെക്ക് ഡാം, എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ജലത്തെ കെട്ടി നർത്തി മണ്ണിലേക്ക് തന്നെ താഴ്ത്താൻ കഴിഞ്ഞാൽ അത് വലിയൊരളവു വരെ ഭൂമിക്കടിയിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.
3	നീർത്തട കൂടുബന്ധങ്ങൾക്കിടയിലുള്ള ദാരിദ്ര്യം	തൊഴിലില്ലായ്മ	കോഴി കുഞ്ഞ് വിതരണം, ആടു വളർത്തൽ, പശു വളർത്തൽ എന്നിവയിലൂടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക

**2) കുടിവെള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാണ്	കിണറുകളും, തോടുകളും, കുളങ്ങളും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ വറ്റി പോകുന്നു.	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങ്, മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മിക്കൽ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ മഴവെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് തടഞ്ഞ് ജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കാനും തന്മൂലം കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാനും സാധിക്കും.



**പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനം സംഗ്രഹം**

**പാത്തൻപാറ നീർത്തടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	എണ്ണം	നിരക്ക്	ആകെ തുക
1	കല്ലു കയ്യാല	12838.5 മീറ്റർ	180.38/ m <sup>2</sup>	2315809
2	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം	12000 എണ്ണം	3	36000
3	കിണർ റീച്ചാർജ്ജിങ്ങ്	10	10000	100000
4	കാട്ടുകുല്ലു ഉപയോഗിച്ച് പാർശ്വ ഭിത്തി നിർമ്മാണം(1Mഉയരം)	7	RM	1881000
5	ചെക്ക് ഡാം (4.5Mവീതി)	7		824500
6	കിണർ പുനരുദ്ധാരണം	1		34999
7	വി സി ബി പുനരുദ്ധാരണം	1	240000	240000
8	ഗള്ളി പ്ലഗ്ഗിങ്ങ്	1		14000
	<b>ആകെ</b>			<b>5446308</b>

**പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം**

പാത്തൻപാറ നീർത്തടം												
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	യൂണിറ്റ്	നിരക്ക്	ആകെ പ്രവൃത്തികൾ	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		മൂന്നാം വർഷം		ആകെ തുക	
					പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക		
1	<b>മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ</b>											
1	കല്ലു കയ്യാല	മീ2	180.38	12838.5	3850	694463	6461.5	926883	3850	694463	2315809	
3	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം	എണ്ണം	3	12000	12000	36000		0		0	36000	
4	കിണർ റീച്ചാർജ്ജിങ്ങ്	എണ്ണം	10000	10	3	30000	4	40000	3	30000	100000	
	<b>ജല സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ</b>											
5	ഒളിക്കൽ തോടിന് 4.5 മീ ചെക്ക്ഡാം				1	110000						
6	ഒളിക്കൽ തോടിന് (1.5 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം				50	266000						
7	ഒളിക്കൽ തോടിന് (1.0 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം				30	127000						
8	ചിറ്റേറ്റുതോടിന് ഷട്ടർ ട്രൈപ്പ് ചെക്ക്ഡാം				1	435000						
9	മഞ്ഞൾ തോടിന് 2.5 മീ ചെക്ക്ഡാം						1	52500				
10	മഞ്ഞൾ തോടിന് 2.5 മീ ഗള്ളി						1	14000				
11	ചിറ്റേറ്റുതോടിന് 4.5 മീ ചെക്ക്ഡാം						1	62000				
12	ആലിങ്കൽ തോടിന് 3 മീ ചെക്ക്ഡാം						1	55000				
13	ആലിങ്കൽ തോടിന് 3 മീ						1	55000				

	ചെക്ക്ഡാം											
14	ഒളിക്കൽ തോടിന്(1.5 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം					25	315000					
15	ഇടിക്കര തോടിന് (1.5 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം					60	116000					
16	രൂളുകുവള്ളി വി.സി.ബി. നവീകരണം					1	240000					
17	കാവുങ്കുടി തോടിന് (1.2 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം					40	212000					
18	ആയിക്കരചാൽ (1.2 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം							100	422500			
19	കൊച്ചുവേലി തോട് (1.5 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം							100	422500			
20	വട്ടക്കാട്ട് തോടിന് 3 മീ ചെക്ക്ഡാം							1	55000			
21	മാന്ത്ത് പഞ്ചായത്ത് കിണർ നവീകരണം							1	34999			
	<b>ആകെ</b>						<b>1698463</b>		<b>2088383</b>		<b>1668481</b>	<b>5446308</b>

**പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥലം
1	ഒളിക്കൽ തോടിന് 4.5 മീ ചെക്ക്ഡാം	75° 30' 53.001" E 12° 10' 7.355" N	നാരായംകല്ലുത്താട്ട് കുടുവെള്ള പദ്ധതിക്കു സമീപം
2	ഒളിക്കൽ തോടിന് 1.5 മീ വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 30' 55.080" E 12° 10' 5.889" N	നാരായംകല്ലുത്താട്ട് കുടുവെള്ള പദ്ധതിക്കു സമീപം
3	ഒളിക്കൽ തോടിന് 1 മീ വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 30' 50.734" E 12° 10' 8.056" N	നാരായംകല്ലുത്താട്ട് കുടുവെള്ള പദ്ധതിക്കു സമീപം
4	ചിറ്റേറ്റുതോടിന് ഷട്ടർ ട്രൈപ്പ് ചെക്ക്ഡാം	75° 30' 31.160" E 12° 10' 37.400" N	ഷാജൻ കടുംത്തോട്ടം, അഗസ്ത്യ പട്ടംകുളം
5	മഞ്ഞൾ തോടിന് 2.5 മീ ചെക്ക്ഡാം	75° 30' 7.780" E 12° 10' 46.802" N	വയലിൽ ബിജു
6	മഞ്ഞൾ തോടിന് 2.5 മീ ഗള്ളി	75° 30' 9.288" E 12° 10' 46.898" N	കുഞ്ഞുമോൻ പത്തേറ്റുകുളം, സിബി പത്തേറ്റുകുളം
7	ചിറ്റേറ്റുതോടിന് 4.5 മീ ചെക്ക്ഡാം		ഷാജൻ കടുംത്തോട്ടം, അഗസ്ത്യ പട്ടംകുളം
8	ആലിങ്കൽ തോടിന് 3 മീ ചെക്ക്ഡാം	75° 29' 46.326" E 12° 10' 20.217" N	മത്തായി അലിങ്കപള്ളത്ത്, മനോജ് വെട്ടിക്കൽ

9	ആലിങ്കൽ തോടിന് 3 മീ ചെക്ക്ഡാം	75° 29' 50.509" E 12° 10' 12.358" N	ജോസഫ് അലിങ്കപള്ളത്ത്
10	ഒളിക്കൽ തോടിന് (1.5 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം		സന്തോഷ് കുഴിപ്പള്ളിൽ
11	ഇടിക്കര തോടിന് (1.5 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 30' 2.852" E 12° 10' 31.499" N	മിനി കളരിക്കൽ, ജോസഫ് മുളവാറ
12	ആളുകുവള്ളി വി.സി.ബി. നവീകരണം	75° 29' 40.830" E 12° 10' 22.100" N	മുളക്കുവള്ളി
13	കാവുങ്കുടി തോടിന് (1.5 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 29' 42.950" E 12° 10' 20.877" N	വി.സി.ബി.ക്കു മുൾവശം
14	ആടിക്കരചാൽ (1.0 മീ ഉയരം) വശ ങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 30' 23.424" E 12° 10' 8.738" N	ജോർജ്ജ് അയിക്കര, സെബാസ്റ്റ്യൻ വാരിക്കനൽ
15	കൊച്ചുവേലി തോട് (1.0 മീ ഉയരം) വശ ങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 30' 49.636" E 12° 10' 13.815" N	ഏലിക്കുട്ടി കൊച്ചുവേലിക്കകത്ത്, ബാലകൃഷ്ണൻ പറക്കാട്ടു വെളിയിൽ, അഗസ്റ്റിൻ
16	വട്ടക്കാട്ട് തോടിന് 3 മീ ചെക്ക്ഡാം	75° 30' 27.381" E 12° 10' 20.431" N	റോഡിനു മുകളിൽ
17	മാന്ത്ത് പഞ്ചായത്ത് കിണർ നവീകരണം	75° 30' 22.097" E 12° 11' 3.930" N	

**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം**

പാത്തൻപാറനീർത്തടം				
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	എണ്ണം	നിരക്ക്	ആകെ തുക
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	1 ഹെക്ടർ	1200/സെന്റ്	300000
2	പശു വളർത്തൽ	6 എണ്ണം	35000/ എണ്ണം	210000
3	ഇഞ്ചി	.4 ഹെക്ടർ	130000/ ഹെക്ടർ	52000
4	കുരുമുളക്	.8 ഹെക്ടർ	60000/ ഹെക്ടർ	48000
5	മഞ്ഞൾ	.4 ഹെക്ടർ	130000/ ഹെക്ടർ	52000
6	തെങ്ങിൻ തൈ വിതരണം	820 എണ്ണം	100/ എണ്ണം	82000
7	റബ്ബർ	509 എണ്ണം	110/ എണ്ണം	55990
8	ഫാഷൻഫ്രൂട്ട് തൈ	1003 എണ്ണം	20/ എണ്ണം	20060
9	ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്	5 എണ്ണം	14500/എണ്ണം	72500
10	മണ്ണിരകമ്പോസ്റ്റ്	8 എണ്ണം	10000/എണ്ണം	80000
<b>ആകെ</b>				<b>972550</b>

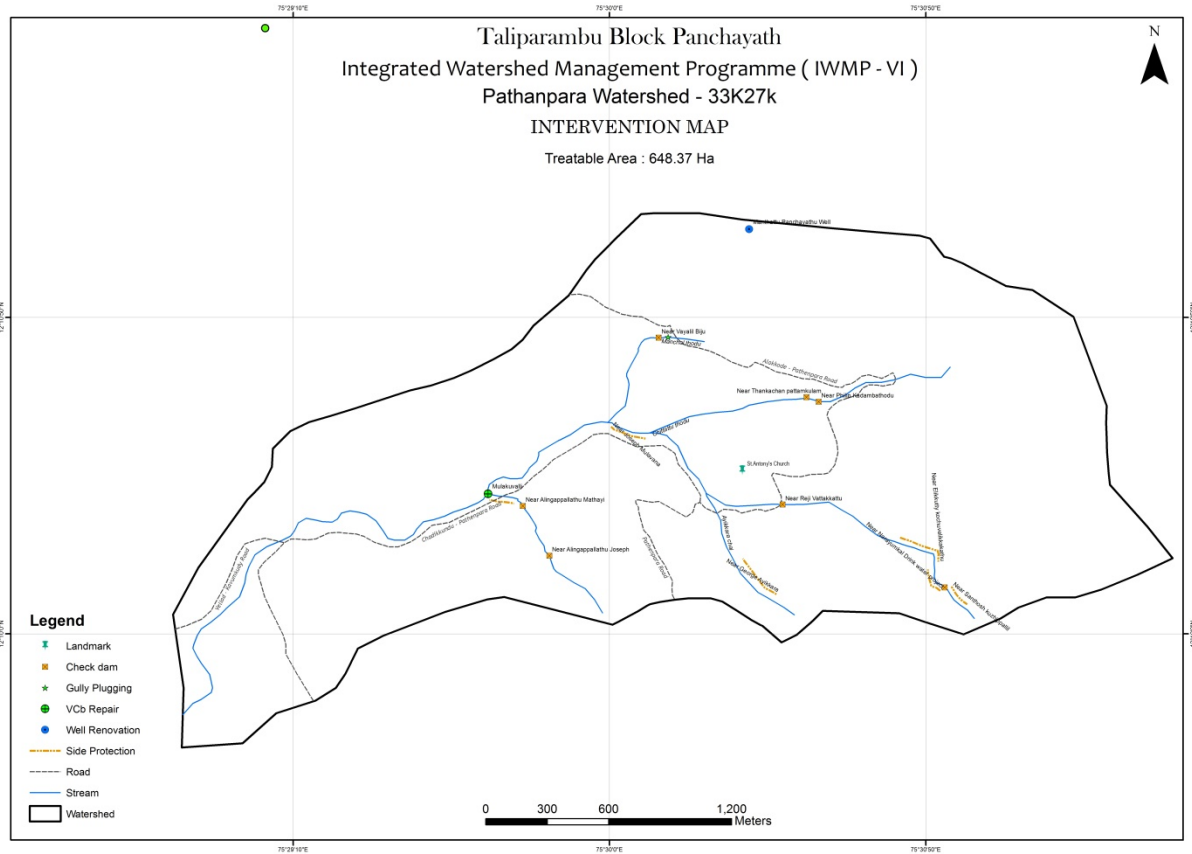
**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെവാർഷിക അവലോകനം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		ആകെ IWMP തുക
				പ്രവൃത്തി	IWMP തുക	പ്രവൃത്തി	IWMP തുക	
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	1200/സെന്റ്	1 ഹെക്ടർ	0.4 ഹെക്ടർ	120000	0.6 ഹെക്ടർ	180000	300000
2	പശു വളർത്തൽ	35000/ എണ്ണം	6 എണ്ണം	3 എണ്ണം	105000	3 എണ്ണം	105000	210000
2	ഇഞ്ചി	130000/ ഹെക്ടർ	.4 ഹെക്ടർ			0.4 ഹെക്ടർ	52000	52000
3	കുരുമുളക്	60000/ ഹെക്ടർ	.8 ഹെക്ടർ	0.4 ഹെക്ടർ	24000	0.4 ഹെക്ടർ	24000	48000
4	മഞ്ഞൾ	130000/ ഹെക്ടർ	.4 ഹെക്ടർ			0.4 ഹെക്ടർ	52000	52000
5	തെങ്ങിൻ തൈ വിതരണം	100/ എണ്ണം	820 എണ്ണം	420 എണ്ണം	42000	400 എണ്ണം	40000	82000
6	റബ്ബർ	110/ എണ്ണം	509 എണ്ണം	250 എണ്ണം	27500	259 എണ്ണം	28490	55990
7	ഫാഷൻഫുട്ട് തൈ	20/ എണ്ണം	1003 എണ്ണം	1003 എണ്ണം	20060			20060
8	ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്	14500/എണ്ണം	5 എണ്ണം	4 എണ്ണം	40000	4 എണ്ണം	40000	80000
9	മണ്ണിരകമ്പോസ്റ്റ്	10000/എണ്ണം	8 എണ്ണം	3 എണ്ണം	43500	2 എണ്ണം	29000	72500
	<b>ആകെ</b>							
					422060		550490	972550

മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം					
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ബാങ്ക് ലോൺ (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	35	131250	131250	262500
2	ആട് വളർത്തൽ	34	119000	119000	238000
	ബാലൻസ്		49.5		49.5
	<b>ആകെ എൽ.എച്ച്</b>		<b>250299.5</b>	<b>250250</b>	<b>500550</b>

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി (ഇഞ്ചി,മഞ്ഞൾ,കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ)	25000	13	325000	0	325000
2	വാഴ കൃഷി	25000	6	150000	0	150000
3	ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	6	150000	0	150000
	<b>ആകെ സീഡ് മണി</b>			<b>625000</b>	<b>0</b>	<b>625000</b>





### 9. വെള്ളാട് നീർത്തടം

കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ തളിപ്പറമ്പ് താലൂക്കിൽ വെള്ളാട് വില്ലേജിൽ കിഴക്ക് കയ്പാങ്കുഴി നീർത്തടം, വടക്കു പടിഞ്ഞാറ് പാത്താൻപാറ നീർത്തടവും, തെക്കുഭാഗം ആനക്കുഴി നീർത്തടത്തിനാലും ചുറ്റപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന 172 ഹെക്റ്റർ വിസ്തൃതിയുള്ള പ്രദേശമാണ് വെള്ളാട് നീർത്തടം. പാറ്റാക്കുളം പട്ടികവർഗ്ഗ കോളനി ഈ വാട്ടർ ഷെഡ്ഡിൽ ഉൾപ്പെട്ടതാണ്. കർഷകരും കാർഷിക തൊഴിലാളികളുമാണ് ഈ മേഖലയിലുള്ളത്. കാർഷിക വൃത്തി അനാകർഷകമായതോടെ തൊഴിലില്ലായ്മയും ഈ മേഖലയിൽ രൂക്ഷമാണ്. കാർഷിക മേഖലയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം കുറഞ്ഞതോടെ മേഖലയാകെ കടുത്ത സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധി നേരിടുകയാണ്. പ്രകൃതി വിഭവ സംരക്ഷണവും കാർഷിക മേഖലയിൽ നിന്നുള്ള സ്ഥിരതയാർന്ന വരുമാനവും കർഷകർ പ്രതീക്ഷയോടെ കാത്തിരിക്കുന്നു.

### ഫണ്ട് വിനിയോഗം

ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടം	വീസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)	ഉൽപ്പന്ന സുക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ തുക (10%)
1	വെള്ളാട്	172.39	15,000	2585850	1448076	232726.5	258585

വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)		
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് (>70%)	ഗ്രാന്റ് ഇൻ എയ്ഡ് (<30%)	ആകെ തുക
175000	57726.5	232726.5

### സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ

ബ്ലോക്കിന്റെ പേര്	തളിപ്പറമ്പ്
ജില്ലയുടെ പേര്	കണ്ണൂർ
പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	നടുവിൽ
അതിരുകൾ	വടക്ക് : വെള്ളാട് ക്ഷേത്രം തെക്ക് : ചേടിക്കുന്ന് കിഴക്ക് : പാറ്റാക്കുളം പടിഞ്ഞാറ് : വെള്ളാട് ടൗൺ
<b>ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കിടപ്പ്</b>	
അക്ഷാംശം/രേഖാംശം	75°59'11.882"E 11°21'32.956"N 76°1'28.192"E 11°19'26.994"N
നീർത്തടത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതി	172.39 ഹെക്ടർ
നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ്	33K271
പ്രധാന തോട്	പാറ്റാക്കുളം തോട്
നീർത്തട പ്രദേശത്തുകൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന പുഴ	കുപ്പം പുഴ

### നീർത്തട സവിശേഷത

#### ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1 Northern zone
Physiographic position of area	Midupland to High range
ഉയരം	80 m msl to 500 m msl
ചരിവ്	സാധാരണ ചെരിവ്- വളരെ ചെങ്കുത്തായ ചെരിവ്(3-5 to 33-50%)
റിലീഫ്	Normal to Excessive
Drainage	Well - drained

#### കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

കൈവശഭൂമി	0-5	5-50	50-250	250-500	500 ൽ കൂടുതൽ	ആകെ
കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	2	38	110	32	9	191

#### റോഡുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	റോഡ്
1	പാറ്റാക്കുളം - പാറേമൊട്ട പാത്തൻപാറ റോഡ്
2	യേടിക്കുണ്ട് പാറ്റാക്കുളം റോഡ്
3	യേടിക്കുണ്ട് മുളകുവള്ളി റോഡ്

#### തോടുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	തോടുകൾ	ജല ലഭ്യത
1	പാറ്റാക്കുളംതോട്	8 മാസം
2	കുറ്റിയാങ്കൽ തോട്	8 മാസം
3	മയിലാടും ചാൽ	8 മാസം
4	തട്ടാപ്പറമ്പിൽ	8 മാസം
5	പള്ളത്ത്ചാൽ	8 മാസം
6	കൊഴുമ്മൽ ചാൽ	8 മാസം

**പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	എണ്ണം
1	വായനശാല	1
2	വയോജന മന്ദിരം	1
3	സ്കൂൾ യുപിഎസ്	1
4	അംഗൺവാടി	1
5	ഗവൺമെന്റ് സ്കൂൾ	1
7	ക്ഷേത്രങ്ങൾ	1
8	പഞ്ചായത്ത് കമ്മ്യൂണിറ്റിഹാൾ	

**നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ**

**1) കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	തെങ്ങു കൃഷിയെ ബാധിക്കുന്ന രോഗങ്ങൾ	രോഗബാധയേറ്റ തൈകളുടെ ഉപയോഗം	അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള സങ്കരയിനം തൈകളുടെ വിതരണം
2	കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ട ജലലഭ്യതയിലെ കുറവ്	തോടുകളും കുളങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടെങ്കിലും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ അവയിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി കുറയുന്നു.	ചെക്ക് ഡാം, എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ജലത്തെ കെട്ടി നർത്തി മണ്ണിലേക്ക് തന്നെ താഴ്ത്താൻ കഴിഞ്ഞാൽ അത് വലിയൊരളവു വരെ ഭൂമിക്കടിയിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.
3	നീർത്തട കുടുബങ്ങൾക്കിടയിലുള്ള ദാരിദ്ര്യം	തൊഴിലില്ലായ്മ	കോഴി കുഞ്ഞ് വിതരണം, ആടുവളർത്തൽ, പശു വളർത്തൽ എന്നിവയിലൂടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക

**2) കുടിവെള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാണ്	കിണറുകളും, തോടുകളും, കുളങ്ങളും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ വറ്റി പോകുന്നു.	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങിന്, മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മിക്കൽ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ മഴവെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് തടഞ്ഞ് ജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കാനും തന്മൂലം കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാനും സാധിക്കും.

**പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനം**

വെള്ളാട് നീർത്തടം				
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തകൾ	എണ്ണം	നിരക്ക്	ആകെ തുക
1	കല്ല് കയ്യാല	4060	180.38/ മീ. സ്കൊയർ	732344
2	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) റംബൂട്ടാൻ	150	110/1	16500
3	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) ജാതി	150	200/1	30000
4	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) മാംഗൂസ്തി	73	110	8030
5	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം	3095	3	9285
6	കാട്ടുകല്ല് ഉപയോഗിച്ച് പാർശ്വ ഭിത്തി നിർമ്മാണം(1.5Mഉയരം)	2	RM	312500
7	ഗള്ളി പ്ലഗ്ഗിങ്ങ് (1.5 വീതി)	2		78000
8	കിണർ പുനരുദ്ധാരണം	1		50000
10	ചെക്ക് ഡാം (4Mവീതി)	2		201417
11	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങ്	1	10000	10000
	<b>ആകെ</b>			<b>1448076</b>

**പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം**

വെള്ളാട് നീർത്തടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	യൂണിറ്റ്	നിരക്ക്	ആകെ പ്രവൃത്തികൾ	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		മൂന്നാം വർഷം		ആകെ തുക	
					പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക		
1	<b>മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ</b>											
1	കല്ലു കയ്യാല	മീ2	180.38	4060	1218	219703	1624	292938	1218	219703	732344	
2	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം	എണ്ണം	3	3095	3095	9285		0		0	9285	
3	ഫലവൃക്ഷ തൈ	എണ്ണം		0		0		0		0	0	
4	ജാതി	എണ്ണം	200	150	150	30000		0		0	30000	
5	റംബുട്ടാൻ	എണ്ണം	110	150	150	16500		0		0	16500	
6	മാംഗൂസ്സിൻ	എണ്ണം	110	73	73	8030		0		0	8030	
7	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങ്	എണ്ണം	10000	1		0	1	10000		0	10000	
	<b>ജല സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ</b>											
8	കൂട്ടിയങ്കൽ ചാലിന് 1.5 മീ ഗള്ളി				3	28500						
9	പററാക്കളം 3 മീ ഗള്ളി				3	49500						
10	വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം				30	152500						
11	വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം(1.5 മീ ഉയരം)						30	160000				
12	4 മീ ചെക്ക്ഡാം						2	127600				
13	പഞ്ചായത്ത് കിണർ നവീകണം								1	50000		
14	പററാക്കളം 3.5 മീ ചെക്ക്ഡാം								1	73817		
	<b>ആകെ</b>						<b>514018</b>		<b>590538</b>		<b>343520</b>	<b>1448076</b>

**പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥലം
1	കുട്ടിയങ്കൽ ചാലിന് 1.5 മീ ഗള്ളി	75° 30' 8.567" E 12° 9' 50.207" N	കുട്ടിയങ്കൽ കൃഷ്ണൻ, അലിങ്കൽ പള്ളത്ത് അഗസ്ത്യ
2	പറ്റാക്കളം 3 മീ ഗള്ളി	75° 30' 7.978" E 12° 9' 49.878" N	കുട്ടിയങ്കൽ കൃഷ്ണൻ
3	(1.5 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം		മേടയ്ക്കൽ മണി, കല്ലടയിൽ തോമസ്
4	(1.5 മീ ഉയരം) വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം		മൂവില കുരിയാക്കോസ്, മേടയ്ക്കൽ മണി
5	4 മീ ചെക്ക്ഡാം	75° 30' 4.002" E 12° 9' 48.672" N	ചപ്പിലി ബാലൻ, മൂവില കുരിയാക്കോസ്, വടക്കൻ മണി
6	പഞ്ചായത്ത് കിണർ നവീകരണം	75° 30' 9.670" E 12° 9' 51.290" N	കുട്ടിയങ്കൽ കൃഷ്ണൻകുട്ടി
7	പറ്റാക്കളം 3.5 മീ ചെക്ക്ഡാം	75° 30' 5.741" E 12° 9' 48.542" N	കാട്ടക്കായം മാത്യു, പുലിക്കിരി രാജമ്മ (റോഡിനു താഴ്വരം)



**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം**

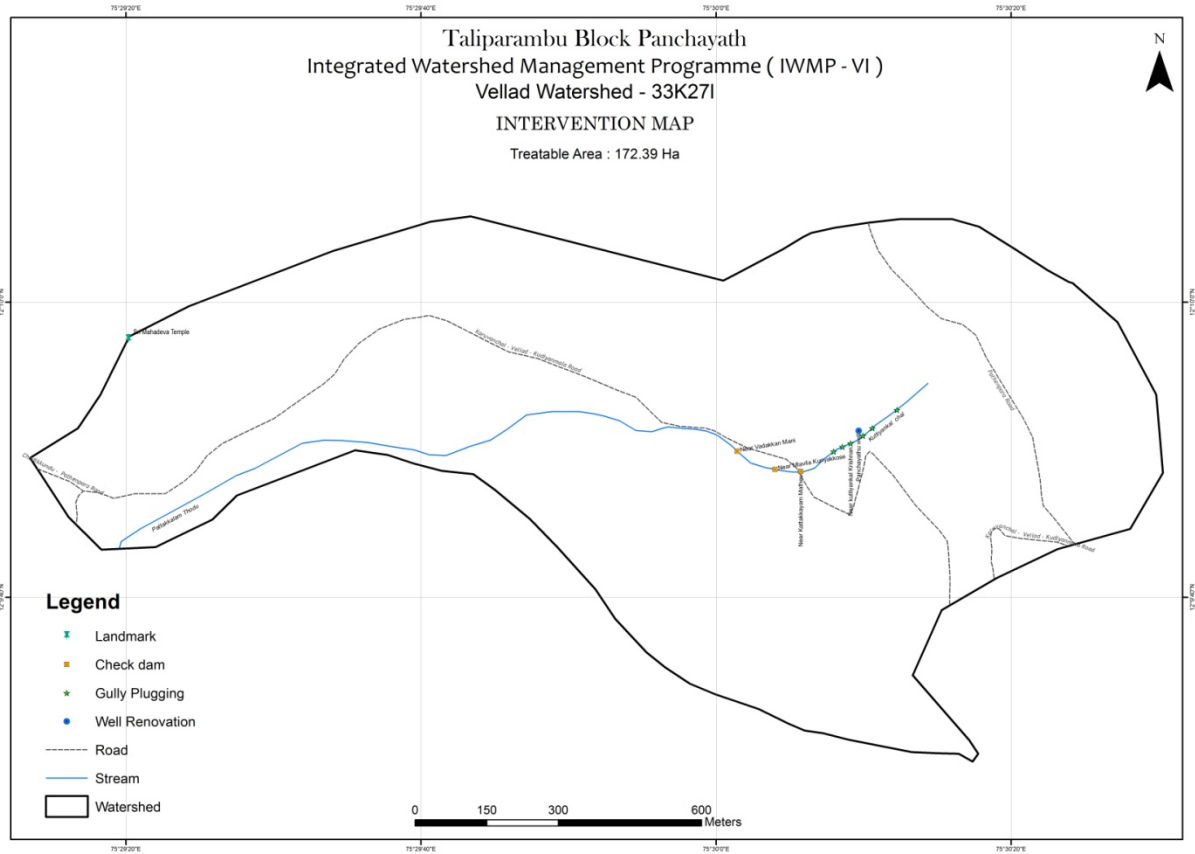
വെള്ളാട് നീർത്തടം				
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	എണ്ണം	നിരക്ക്	ആകെ തുക
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	1 ഹെക്ടർ	1200/സെന്റ്	120000
2	പശുവളർത്തൽ	3 എണ്ണം	35000/എണ്ണം	105000
3	ഇഞ്ചി	.2 ഹെക്ടർ	1300000/ഹെക്ടർ	26000
4	തീറ്റുപുൽകൃഷി	.3 ഹെക്ടർ	25000/ഹെക്ടർ	7500
<b>ആകെ</b>				<b>258500</b>

**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		ആകെ IWMP തുക
				പ്രവൃത്തി	IWMP തുക	പ്രവൃത്തി	IWMP തുക	
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	1200/സെന്റ്	1 ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	60000	0.2 ഹെക്ടർ	60000	120000
2	പശുവളർത്തൽ	35000/എണ്ണം	3 എണ്ണം	1 എണ്ണം	35000	2 എണ്ണം	70000	105000
3	ഇഞ്ചി	1300000/ഹെക്ടർ	.2 ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	26000			26000
4	തീറ്റുപുൽകൃഷി	25000/ഹെക്ടർ	.3 ഹെക്ടർ	0.3 ഹെക്ടർ	7500			7500
<b>ആകെ</b>					<b>128500</b>		<b>130000</b>	<b>258500</b>

മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം					
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ബാങ്ക് ലോൺ (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	6	22500	22500	45000
2	ആട് വളർത്തൽ	10	35000	35000	70000
	ബാലൻസ്		226.5		226.5
	<b>ആകെ എൽ.എച്ച്</b>		<b>57726.5</b>	<b>57500</b>	<b>115227</b>

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി (ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കച്ചേല പൈനാപ്പിൾ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ)	25000	4	100000	0	100000
2	വാഴ കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
3	ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	1	25000	0	25000
	<b>ആകെ സീഡ് മണി</b>			<b>175000</b>	<b>0</b>	<b>175000</b>



**10.ആനക്കുഴി നീർത്തടം**

തളിപ്പറമ്പ താലൂക്കിൽ വെള്ളാട് വില്ലേജിൽ നടുവിൽ പഞ്ചായത്തിന്റെ 5 വാർഡുകളിലായി കിടക്കുന്ന 135.26 ഹെക്ടർ സ്ഥലമാണ് നിർദ്ദിഷ്ട നീർത്തടം. ഇതിന്റെ അതിരുകൾ കിഴക്ക് കരിപ്പാങ്കുഴി നീർത്തടം ,വടക്ക് വെള്ളാട് നീർത്തടം, പടിഞ്ഞാറും തെക്കും മാവുഞ്ചാൽ നീർത്തടം. കുപ്പം പുഴയുടെ വൃഷ്ടി പ്രദേശത്തു സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഈ നീർത്തടം ജില്ലാ ആസ്ഥാനമായ കണ്ണൂരിൽ നിന്ന് 45 കി.മീ ദൂരത്തായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളുടെ ഭാഗമായ ഈ നീർത്തടം പൊതുവേ ചെരിവുകൂടിയ പ്രദേശമാണ്. നീർത്തടത്തിന്റെ ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങൾ പരമ്പരാഗതമായി കാർഷികവൃത്തിക്ക് അനുഗുണമല്ല. കാർഷിക മേഖലയുടെ ഉത്തേജനത്തിനുതക്കുന്ന ശാസ്ത്രീയ കൃഷി രീതിക്ക് ഈ മേഖലക്ക് ഗുണകരമാകും. മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണം , പ്രകൃതി വിഭവ സംരക്ഷണവും ഈ നീർത്തടത്തിന് അനിവാര്യമാകുന്നു

**ഫണ്ട് വിനിയോഗം**

ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടം	വീസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)	ഉൽപ്പന്ന സുക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ തുക (10%)
1	ആനക്കുഴി	135	15,000	2025000	1134000	182250	202500

വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)		
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് (>70%)	ഗ്രാന്റ് ഇൻ എയഡ് (<30%)	ആകെ തുക
150000	32250	182250

**സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ**

ബ്ലോക്കിന്റെ പേര്	തളിപ്പറമ്പ്
ജില്ലയുടെ പേര്	കണ്ണൂർ
പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	നടുവിൽ
അതിരുകൾ	വടക്ക് : ചെടിക്കുന്ന് തെക്ക് : മാവുഞ്ചൽ കിഴക്ക് : ആശാൻകവല പടിഞ്ഞാറ് : വെള്ളാട് ടൗൺ
<b>ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കിടപ്പ്</b>	
അക്ഷാംശം/രേഖാംശം	75°59'57.705"E 11°22'16.482"N 76°2'46.337"E 11°20'38.138"N
നീർത്തടത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതി	135 Ha
നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ്	33K27n
പ്രധാന തോട്	ചിറ്റാട്ടിൽ ചാൽ
നീർത്തട പ്രദേശത്തുകൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന പുഴ	കുപ്പം പുഴ

**നീർത്തട സവിശേഷത**

**ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്**

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1 Northern zone
Physiographic position of area	Midupland to High range
ഉയരം	80 m msl to 460 m msl
ചരിവ്	സാധാരണ ചെരിവ്- വളരെ ചെങ്കുത്തായ ചെരിവ്(3-5 to 33-50%)
രിലീഫ്	Normal to Excessive
Drainage	Well - drained

**കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ**

കൈവശഭൂമി	0-5	5-50	50-250	250-500	500 ൽ കൂടുതൽ	ആകെ
കൂടുമ്പങ്ങളുടെ എണ്ണം	6	50	65	25	9	155

**റോഡുകൾ**

ക്രമ നമ്പർ	റോഡ്
1	വെള്ളാട് ആശാൻകവല റോഡ്
2	വെള്ളാട് മാവുപാൽ റോഡ്
3	ആശാൻകവല പത്മമുണ്ട റോഡ്

**തോടുകൾ/പുഴകൾ**

ക്രമ നമ്പർ	തോടുകൾ/പുഴകൾ	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്
1	ചിറ്റാട്ടിൽ ചാൽ	8 മാസം	1
2	കാക്കല്ലിചാൽ	8 മാസം	14
3	കപ്പിലുമാക്കൽച്ചാൽ	12 മാസം	14
4	തോന്നക്കരച്ചാൽ	12 മാസം	1,14
	കുഴൽ കിണർച്ചാൽ		

**പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	എണ്ണം
1	അംഗണവാടി	1
2	പുനരധിവാസ കേന്ദ്രം	1
3	പള്ളി	1

**നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ**

**1) കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	തെങ്ങു കൃഷിയെ ബാധിക്കുന്ന രോഗങ്ങൾ	രോഗബാധയേറ്റ തൈകളുടെ ഉപയോഗം	അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള സങ്കരയിനം തൈകളുടെ വിതരണം
2	കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ട ജല ലഭ്യതയിലെ കുറവ്	തോടുകളും കുളങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടെങ്കിലും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ അവയിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി കുറയുന്നു.	ചെക്ക് ഡാം, എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ജലത്തെ കെട്ടി നിർത്തി മണ്ണിലേക്ക് തന്നെ താഴ്ത്താൻ കഴിഞ്ഞാൽ അത് വലിയൊരളവു വരെ ഭൂമിക്കടിയിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.
3	നീർത്തട കുടുബങ്ങൾക്കിടയിലുള്ള ദാരിദ്ര്യം	തൊഴിലില്ലായ്മ	കോഴി കുഞ്ഞ് വിതരണം, ആടുവളർത്തൽ, പശു വളർത്തൽ എന്നിവയിലൂടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക

**2) കുടിവെള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാണ്	കിണറുകളും, തോടുകളും, കുളങ്ങളും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ വറ്റി പോകുന്നു.	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങിന്, മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മിക്കൽ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ മഴവെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് തടഞ്ഞ് ജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കാനും തന്മൂലം കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാനും സാധിക്കും.

**പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനം**

<b>ആനക്കുഴിനീർത്തടം</b>				
<b>ക്രമ നമ്പർ</b>	<b>പ്രവൃത്തികൾ</b>	<b>എണ്ണം</b>	<b>നിരക്ക്</b>	<b>ആകെ തുക</b>
1	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) റംബുട്ടാൻ	150	110/1	16500
2	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) ജാതി	150	200/1	30000
3	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) മാംഗൂസ്തി	141	110	15510
4	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം	3737	3	11211
5	ഗളളി പ്ലഗ്ലിങ്ങ്	4		177800
6	ചെക്ക് ഡാം	3		458340
7	കാട്ടുകുട്ടി ഉപയോഗിച്ച് പാർശ്വ ഭിത്തി നിർമ്മാണം	1	/RM	159500
8	കുളം നവീകരണം, മോട്ടർ & പൈപ്പ് ലൈൻ	1		215140
9	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങ്	5	10000	50000
<b>ആകെ</b>				<b>1134000</b>

**പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം**

ആനക്കുഴി നീർത്തടം											
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	യൂണിറ്റ്	നിരക്ക്	ആകെ പ്രവൃത്തികൾ	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		മൂന്നാം വർഷം		ആകെ തുക
					പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	പ്രവൃത്തി	തുക	
1	മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ										
1	വൃക്ഷ തൈ വിതരണം	എണ്ണം	3	3737	3737	11210		0		0	11211
2	ഫലവൃക്ഷ തൈ	എണ്ണം									
3	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) ജാതി	എണ്ണം	200	150	150	30000		0		0	30000
4	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) റംബൂട്ടാൻ	എണ്ണം	110	150	150	16500		0		0	16500
5	ഫലവൃക്ഷ തൈ(ഗ്രാഫ്റ്റ്) മാംഗൂസ്സിൻ	എണ്ണം	110	141	141	15510		0		0	15510
6	കിണർ റീച്ചാർജിങ്ങ്	എണ്ണം	10000	5		0	5	50000		0	50000
ജല സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ											
7	ചിറ്റാറ്റിൽ ചാലിന് 2 മീ ഗള്ളി				5	52500					
8	ചിറ്റാറ്റിൽ ചാലിന് 1 മീ ഗള്ളി				4	22000					
9	കുഴൽകിണർ ചാലിന് 1.5 മീ ഗള്ളി				10	91700					
9	കക്കള്ളിചാലിന് 2.5 മീ ചെക്ക്ഡാം				2	107500					
10	ചിറ്റാറ്റിൽ ചാലിന് 3 മീ ചെക്ക്ഡാം						2	171500			



11	കപ്പലുമുക്കൽചാലിന് 3.5 മീ ചെക്ക്ഡാം					3	179340			
12	തോന്നക്കര ചാലിന് 2 മീ ഗള്ളി					1	11600			
13	തോന്നക്കര ചാലിന് (1.0 മീ ഉയരം)വശങ്ങൾ സംര ക്ഷണം							28	159500	
14	ചെമ്പുവച്ച മൊട്ടുകോളനി കുളം നവീകരണവും പൈപ്പ്ലൈൻ സ്ഥാപി ക്കലും							1	215140	
	<b>ആകെ</b>				<b>346920</b>		<b>412440</b>		<b>374640</b>	

**പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം
1	ചിറ്റാറ്റിൽ ചാലിന് 2 മീ ഗള്ളി	75° 30' 11.992" E 12° 9' 15.148" N	മാമച്ചൻ വലിയമരത്തകൽ
2	ചിറ്റാറ്റിൽ ചാലിന് 1 മീ ഗള്ളി		ചിറ്റാറ്റിൽ ഷാജി, ചിറ്റാറ്റിൽ ജോസഫ്
3	കുഴൽകിണർ ചാലിന് 1.5 മീ ഗള്ളി	75° 29' 59.117" E 12° 9' 21.693" N	തങ്കച്ചൻ വലിയമരത്തകൽ
4	കക്കള്ളിചാലിന് 2.5 മീ ചെക്ക്ഡാം	75° 29' 56.990" E 12° 9' 21.330" N	പുളിക്കിരി ബാലൻ, റോഡ് സൈഡ്
5	ചിറ്റാറ്റിൽ ചാലിന് 3 മീ ചെക്ക്ഡാം	75° 30' 7.631" E 12° 9' 20.829" N	ജൈസൺ വലിയമരത്തകൽ, ബിജി കാവാലത്ത് (റോഡിന് താഴ്വരം)
6	കപ്പലുമക്കൽചാലിന് 3.5 മീ ചെക്ക്ഡാം	75° 30' 12.850" E 12° 9' 21.160" N	പുഷ്പ, രെജു
7	തോന്നക്കര ചാലിന് 2 മീ ഗള്ളി	75° 29' 40.698" E 12° 9' 33.381" N	
8	തോന്നക്കര ചാലിന് 1 മീ വശങ്ങൾ സംരക്ഷണം	75° 29' 40.788" E 12° 9' 33.834" N	റോഡ് മുതൽ താഴോട്ട്
9	ചെമ്പുവച്ച മൊട്ടുകോളനി കുളം നവീകരണവും പൈപ്പ്ലൈൻ സ്ഥാപിക്കലും	75° 29' 59.756" E 12° 9' 33.244" N	

**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം**

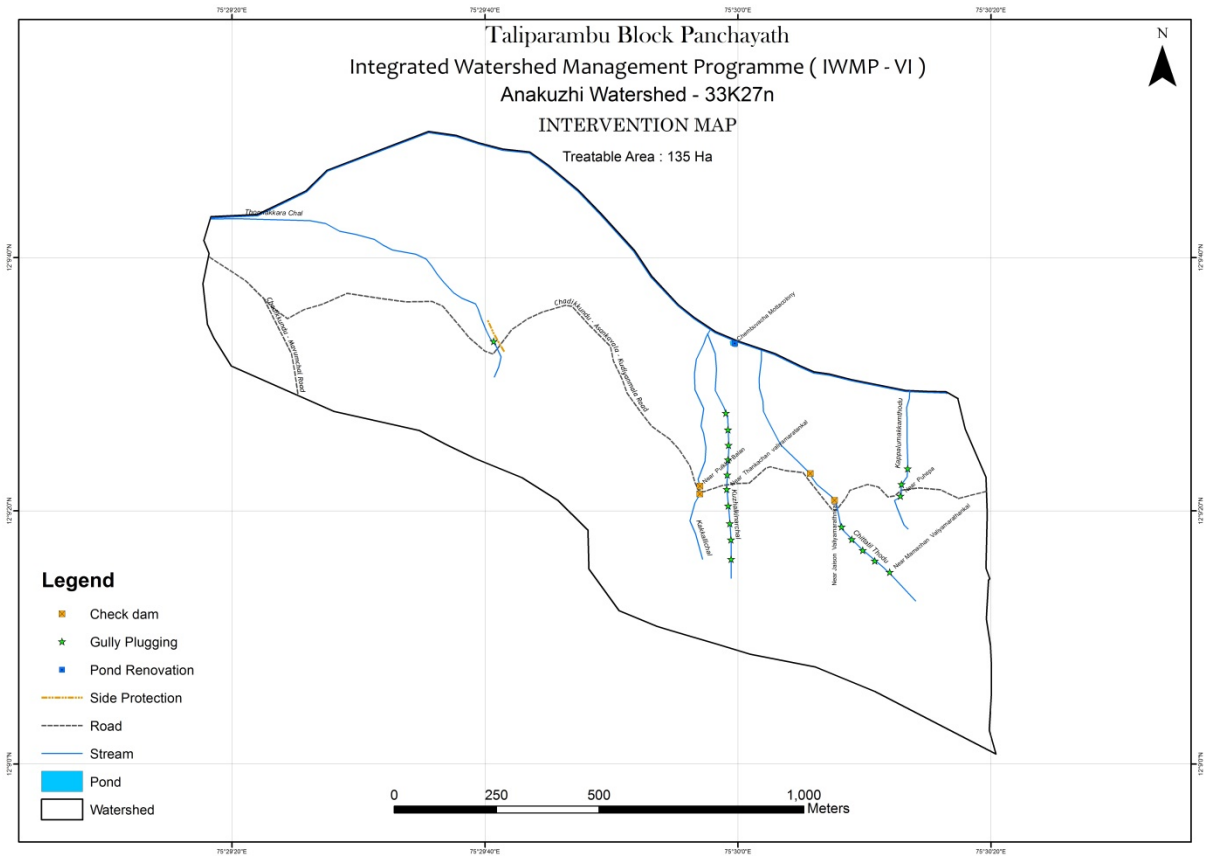
<b>ആനക്കുഴി നീർത്തടം</b>				
<b>ക്രമ നമ്പർ</b>	<b>പ്രവൃത്തി</b>	<b>നിരക്ക്</b>	<b>എണ്ണം</b>	<b>ആകെ തുക</b>
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	1200/സെന്റ്	0.4 ഹെക്ടർ	120000
2	ഇഞ്ചി	130000/ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	26000
3	തെങ്ങിൻ തൈ വിതരണം	100/എണ്ണം	305 എണ്ണം	30500
4	മഞ്ഞൾ	130000/ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	26000
	<b>ആകെ</b>			<b>202500</b>

**ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		ആകെ IWMPതുക
				പ്രവൃത്തി	IWMPതുക	പ്രവൃത്തി	IWMPതുക	
1	പച്ചക്കറി കൃഷി	1200/സെന്റ്	0.4 ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	60000	0.2 ഹെക്ടർ	60000	120000
2	ഇഞ്ചി	130000/ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	26000			26000
3	തെങ്ങിൻ തൈ വിതരണം	100/എണ്ണം	305 എണ്ണം	150 എണ്ണം	15000	155 എണ്ണം	15500	30500
4	മഞ്ഞൾ	130000/ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ			0.2 ഹെക്ടർ	26000	26000
		<b>ആകെ</b>			<b>101000</b>		<b>101500</b>	<b>202500</b>

മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം					
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ബാങ്ക് ലോൺ (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	3	11250	11250	22500
2	ആട് വളർത്തൽ	6	21000	21000	42000
	<b>ആകെ എൽ.എച്ച്</b>		<b>32250</b>	<b>32250</b>	<b>64500</b>

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണ ലോകതൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി (ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കച്ചോല പൈനാപ്പിൾ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ)	25000	3	75000	0	75000
2	വാഴ കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
3	ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	1	25000	0	25000
	<b>ആകെ സീഡ് മണി</b>			<b>150000</b>	<b>0</b>	<b>150000</b>



<b>Integrated watershed management programme</b>			
<b>Thaliparambblock panchayath</b>			
Total Geographical Area (ha): 4787 Ha			
Treatable Area : 4787 Ha			
Rainfed agricultural land : 3414.5Ha			
Total Cropped Area	2107 Ha	Net sown area	1047 Ha
Total No of Water storage structures	1208	Total no of water extracting units	996
Project Area covering	DDP Blocks	Name of block	Thalaiparamb
			കൊക്കമുളള് തോട് ,തായപു

Name of Panchayath	ഉദയഗിരി,ആലക്കോട്,നടുവിൽ,ഏരുവേഴ്സി	Name of watershed committee	ഇള തോട്,അപ്പർ ചീക്കോട്,മുരിക്കടവ്,ആലക്കോട് - 1,ഒറ്റത്തെ,ആലക്കോട് - 2,പാത്തൻപാറ,വെള്ളാട്,ആനക്കുഴി
Code of Micro watershed	കൊക്കമുള്ള തോട് (32V16p), തായപുള്ള തോട് (32V16q), അപ്പർ ചീക്കോട് (33K21e), മുരിക്കടവ് (33K21f), ആലക്കോട് -1(33K27d), ഒറ്റത്തെ(33K27e), ആലക്കോട് -2(33K27f), പാത്തൻപാറ (33K27k), വെള്ളാട് (33K27l), ആനക്കുഴി (33K27n)		

Total no: of house holds		12449	
SC	8	ST	830
Others		11611	
Total population in the project areas	52285	Total no: of house holds of landless people	95
Total no: of BPL house holds	1695		
Total no: of house hold of small farmers	637	Total no: of house hold of marginal farmers	1588
Depth of Ground water			
Pre Monsoon	1.40 m to 12.90 m bgl	Post Monsoon	0.59 to 10.86 m bgl

No of Person days of seasonal migration	737	
---	-----	--



## 2) Migration from Project Area:

Sr No	Watershed	No:of persons migrating	No of days per year of migration	Major reasons for migrating	Expected reduction in no of persons migrating
1	kokkamulluthodu	38	3961	Lack of job opportunities in the agriculture and allied sectors. Low productivity and poor income from land. Rural economic activities getting weakened. Weak infrastructure and support services for agriculture. Better livelihoods, changing life styles.	32
2	thayalpullathod	148	15582		126
3	cheekadu	71	7421		60
4	moorikadavv	66	6938		56
5	Alakode-1	45	4687		38
6	othathai	185	19383		157
7	Alakode-2	33	3436		28
8	pathanpara	103	10769		87
9	vellad	27	2827		23
10	anakuzhi	21	2218		18

### 3) Water related outcomes:

Average ground water table depth in the project area (in meters)					
Sl No	Watershed	Sources	Pre project level	Expected post project Level	Remarks
1	32V16p	Open wells	7	5	This increase will substantially improve the drinking water availability; reduce the drudgery for fetching water. But substantial steps to improve water and irrigation efficiency through the application of modern and traditional technologies are essential. There must be simultaneous initiatives to reduce the contamination of surface water and ground water.
		Bore well	60	49	
		Others – Ponds	2	1	
2	32V16q	Open wells	9	7	
		Bore well	75	73	
		Others – Ponds	3	2	
3	33K21e	Open wells	3	2	
		Bore well	87	81	
		Others – Ponds	0	0	
4	33K21f	Open wells	6	5	
		Bore well	55	53	
		Others – Ponds	4	3	
5	33K27d	Open wells	7	6	
		Bore well	70	65	
		Others – Ponds	5	4	
6	33K27e	Open wells	8	7	
		Bore well	85	83	
		Others – Ponds	6	5	
7	33K27f	Open wells	9	7	
		Bore well	110	103	
		Others – Ponds	7	6	
8	33K27k	Open wells	7	6	
		Bore well	130	125	
		Others – Ponds	5	4	
9	33K27l	Open wells	7	6	
		Bore well	120	115	
		Others – Ponds	5	4	
10	33K27n	Open wells	8	7	
		Bore well	90	83	
		Others – Ponds	6	5	

#### 4) Drinking Water

Majority of the people in the watershed area suffer lack of drinking water especially in summer seasons. As a result of watershed development activities, it is expected that the quantity and quality of drinking water would improve.

Sr No:	Watershed	Availability of drinking water		Quality of drinking water		Comments
		(no. of months in a year)		Pre-project	Expected Post-project	
		Pre-project	Expected Post-project			
1	32V16p	8	10	Turbulence, hardness, high iron are the major Issues observed.	Reduced concentration of total dissolved salts, less incidence of turbulence, better bacteriological quality etc. are the major expected post project benefits	The issues listed are culled from varies studies conducted in the area by other Agencies. There is also a variation in quality issues during different seasons.
2	32V16q	8	10			
3	33K221e	8	10			
4	33K21f	8	10			
5	33K27d	8	10			
6	33K27e	8	10			
7	33K27f	8	10			
8	33K27k	8	10			
9	33K27l	8	10			
10	33K27n	8	10			

## പദ്ധതിയിൽ നിന്നുമുള്ള പ്രതീക്ഷിത ഫലം

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ നടത്തിവരുമ്പോൾ പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന മേഖലയിൽ ഒട്ടേറെ പ്രവൃത്തികളാണ് മുന്നോട്ട് വെച്ചിട്ടുള്ളത്. ഈ പ്രവൃത്തികളിലൂടെ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ സമ്പൂർണ്ണമായ സംരക്ഷണമാണെന്നും, മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണവും കാർഷിക മേഖലയുടെ പുനരുജ്ജീവനവുമാണ് ലക്ഷ്യം വെച്ചിരിക്കുന്നത്. നീർച്ചാലുകളുടെ സംരക്ഷണം, വി. സി. ബി റിപ്പയർ, തടയണകൾ, കുളം നവീകരണം തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികളിലൂടെ ജല സംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും കല്ലുകയ്യാലുകളുടെ നിർമ്മാണ പുനരുദ്ധാരണം ജൈവവേലികൾ, കോണ്ടൂർ ട്രഞ്ചുകൾ തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികളിലൂടെ മണ്ണ് സംരക്ഷണവും, പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ നിലവിൽ നേരിട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന വെല്ലുവിളികളെ ഒരു പരിധിവരെ തടഞ്ഞുനിർത്താൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി നീർത്തട പ്രദേശങ്ങളിൽ നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലമായി മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത്, എന്നിവ സംരക്ഷിച്ചു നിർത്താൻ എൻ.ആർ.എം പ്രവർത്തകർ ഉപകരിക്കും. നീർച്ചാലുകളിലൂടെയുള്ള മഴവെള്ളത്തിന്റെ കുത്തൊഴുക്കിനെ തടഞ്ഞു നിർത്തുക, മഴവെള്ളത്തിന്റെ 60% ചെരിവുകൂടിയ മലപ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് വളരെവേഗം ഒഴുകിപ്പോകുന്നതിനെ തടഞ്ഞു നിർത്തുക, മഴയുടേയും, വെള്ളത്തിന്റെ കുത്തൊഴുക്കിക്കിടന്നിടങ്ങളിലും ഫലമായുണ്ടാകുന്ന മണ്ണൊലിപ്പ് തടഞ്ഞ് തൽസ്ഥല ജലസംരക്ഷണമാണം ലക്ഷ്യമിടുന്നു. തെങ്ങിന് ശാസ്ത്രീയമായി തടമെടുത്തതിനാൽ 1.375 m<sup>3</sup>ൽ വെള്ളം നില നിർത്തുന്നതിന്റെ ഫലമായി 1 മഴയ്ക്ക് 1375 ലിറ്റർ വെള്ളം തെങ്ങിൻ തടങ്ങളിൽ സംഭരിച്ച് മണ്ണിലാഴ്ന്നിറങ്ങുന്നു അതുപോലെ കോണ്ടൂർ ട്രഞ്ചുകൾ, മഴക്കുഴികൾ, കയ്യാലകൾ എന്നിവ എല്ലാം മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു. ഇതുമൂലം കിണറുകളിലേയും കുളങ്ങളിലേയും വെള്ളത്തിന്റെ തോത് ഉയരുന്നതിനും, ജലസമൃദ്ധി കാർഷിക വിളവർദ്ധനവിന് ഗുണപ്രദമാകുകയും ചെയ്യുന്നു കാർഷിക മേഖലയുടെ തളർച്ച മുലമുണ്ടായ കടുത്ത തൊഴിൽ ക്ഷാമം സൃഷ്ടിച്ച പലായനം പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ പരിഹരിക്കപ്പെടുകയും ക്രമേണ കാർഷിക മേഖലയുടെ ഉത്തേജനത്തിലൂടെകൂടുതൽ സുരക്ഷിതമായ സാമൂഹ്യാന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു.

ഉല്പാദനവും ഉല്പാദനക്ഷമതയും കൂട്ടുന്നതിനായി അത്യുൽപ്പാദന ശേഷിയുള്ള സങ്കരയിനം ഫലവൃക്ഷതൈകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിൽ നൽകുന്ന പ്രോത്സാഹനം പാവപ്പെട്ട ജനവിഭാഗങ്ങൾക്ക് സാമ്പത്തികമായും സാമൂഹികമായ ഉണർവിന് ഇടയാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ഇതുകൂടാതെ ഉൽപ്പാദന മേഖല- സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾക്കുള്ള സഹായവും നൽകിവരുന്നു. സാമ്പത്തിക മേഖലയിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുടുംബങ്ങൾക്ക് ജീവനോപാധിക്കായുള്ള സഹായവും ചെയ്യുന്നതിന് പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

### നീർത്തട വികസന ഫണ്ട്

എല്ലാ നീർത്തട കമ്മിറ്റികളും നീർത്തട വികസന ഫണ്ടിനായി പ്രത്യേകം ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട് സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. താഴെപ്പറയുന്ന തുകകൾ നീർത്തട വികസന ഫണ്ടിൽ നിക്ഷേപിക്കേണ്ടതാണ്.

സ്വകാര്യ ഭൂമിയിൽ നടത്തുന്ന പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുവേണ്ടി ലഭിക്കുന്ന ഗുണഭോക്തൃവഹിതം

പൊതു വിഭാഗത്തിന്	-	10%
പട്ടികജാതി/വർഗ്ഗ വിഭാഗങ്ങൾക്കും ചെറുകിട		
നാമമാത്ര കർഷകർക്കും	-	5%

ഈ തുക ഗുണഭോക്താക്കളിൽ നിന്നും നീർത്തടകമ്മിറ്റിയുടെ രസീത് മുഖേന ഈടാക്കേണ്ടതും ആയതി നീർത്തട വികസന ഫണ്ടിൽ നിക്ഷേപിക്കേണ്ടതുമാണ്. എന്നാൽ ഈ വിഹിതം ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് തങ്ങളുടെ അധ്വാനമായും നൽകാവുന്നതാണ്. അത്തരം സാഹചര്യത്തിൽ അധ്വാനത്തിന്റെ മൂല്യത്തിന് തുല്യമായ തുക പ്രോജക്ട് ഫണ്ടിൽ നിന്നും പിൻവലിച്ച് നീർത്തട വികസന ഫണ്ടിൽ നിക്ഷേപിക്കേണ്ടതാണ്.

ഉൽപാദന സമ്പ്രദായം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായുള്ള ഇടപെടലുകൾക്ക് സ്വകാര്യകർഷകന് നൽകാവുന്ന ധനസഹായത്തിൽ നിന്നുള്ള വിഹിതം.

പൊതു വിഭാഗത്തിന്	-	20%
പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗം	-	10%

ഈ തുകയും നീർത്തട കമ്മിറ്റിയുടെ രസീത് നൽകി ഗുണഭോക്താക്കളിൽ നിന്ന് ഈടാക്കി നീർത്തട വികസന ഫണ്ടിൽ നിക്ഷേപിക്കേണ്ടതാണ്.

ഏതെങ്കിലും പൊതു ഭൂമിയിലോ ആസ്തിയിലോ ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം ഏറ്റെടുത്തു നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയുടെ ഗുണഫലം നേരിട്ട് കുറച്ച് ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് മാത്രമായി ലഭിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ അത്തരം ഗുണഭോക്താക്കളിൽ നിന്ന് പദ്ധതിക്കുവേണ്ടി ചെലവാകുന്ന തുകയുടെ 5ശതമാനത്തിൽ കവിയാത്ത തുക യൂസർ ചാർജ്ജായി ഈടാക്കി നീർത്തടവികസനഫണ്ടിൽ നിക്ഷേപിക്കാവുന്നതാണ്. ഏതെങ്കിലും ഒരു പ്രവൃത്തിക്ക് യൂസർചാർജ്ജ് ഈടാക്കേണ്ടതുണ്ടോ എന്നത് സംബന്ധിച്ച് ഉചിതമായ തീരുമാനം നീർത്തടകമ്മിറ്റി എടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. എന്നാൽ ഭൂരഹിതർ, അഗതികൾ, ഭിന്നശേഷിയുള്ളവർ/വിധവകൾ എന്നിവർ കുടുംബനാഥരായിട്ടുള്ള കുടുംബങ്ങൾ എന്നിവരിൽ നിന്നും യൂസർ ചാർജ്ജ് ശേഖരിക്കാൻ പാടുള്ളതല്ല.

മോണിറ്ററിംഗ്

പദ്ധതിയുടെ ഫീൽഡുതല മോണിറ്ററിംഗ് ഫലപ്രദമായി നടത്തുന്നതിന് ജില്ലാ ബ്ലോക്ക് തലങ്ങളിൽ താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.

- 1) ഓരോ നീർത്തടത്തിലും ഏറ്റെടുക്കുന്ന മുഴുവൻ പ്രവൃത്തികളുടെയും ഫീൽഡുതല പരിശോധന നീർത്തട കമ്മിറ്റി സെക്രട്ടറി കൂടിയായ വിഇഒ നടത്തേണ്ടതാണ്.
- 2) ബ്ലോക്കിലെ മുഴുവൻ എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസർമാർക്കും ചെറു നീർത്തടങ്ങളുടെ ചുമതല വിഭജിച്ചു നൽകേണ്ടതാണ്. എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസർമാർ തങ്ങളുടെ ചുമതലയിലുള്ള നീർത്തടങ്ങളിൽ നടക്കുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ 20%മെങ്കിലും ഫീൽഡുതല പരിശോധനയ്ക്കുവിയേയമാക്കി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറിക്ക് റിപ്പോർട്ട് നൽകേണ്ടതാണ്.
- 3) ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറിമാർ ഓരോ പ്രോജക്ട് പ്രദേശത്തെയും 10% പ്രവൃത്തികൾ ഫീൽഡുതല പരിശോധനയ്ക്ക് വിയേയമാക്കി റിപ്പോർട്ട് ജില്ലാ പ്രോജക്ട് മാനേജർക്ക് റനൽകേണ്ടതാണ്.
- 4) വകുപ്പിലെ ജില്ലാതല ഉദ്യോഗസ്ഥൻമാർക്ക് ഓരോ പ്രോജക്ടുകളുടെയും ചുമതല ജില്ലാ പ്രോജക്ട് മാനേജർ വിഭജിച്ച് നൽകേണ്ടതാണ്. ഇപ്രകാരം തങ്ങൾക്ക് ചുമതലയുള്ള പ്രോജക്ടുകളിലെ 5% പ്രവൃത്തികൾ ജില്ലാതല ഉദ്യോഗസ്ഥൻ പരിശോധനയ്ക്ക് വിയേയമാക്കി റിപ്പോർട്ട് ജില്ലാ പ്രോജക്ട് മാനേജർക്ക് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

## ബാഹ്യ പെരുമാറ്റച്ചട്ടം

ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിനു വേണ്ടി വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ, നീർത്തട ഗ്രാമസഭ നീർത്തട വികസന സംഘത്തിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടുകൂടി നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ഒരു ബാഹ്യ പെരുമാറ്റച്ചട്ടം നിർമ്മിക്കേണ്ടതാണ്. ഇതിലൂടെ ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുന്നത് പ്രകൃതി ദത്തമായ ആസ്തികളുടെ നിലനിർത്തൽ, നീർത്തട വികസന ഫണ്ടിന്റെ കാര്യക്ഷമമായ ഉപയോഗം തുടങ്ങിയവയുടെ പ്രവർത്തന വിധത്തെയാണ് കാണിക്കുന്നത്. നീർത്തട വികസന പദ്ധതിയിൽ നടപ്പിലാക്കാവുന്ന പക്ഷപാത രഹിതമായ വിതരണവും നിലനിർത്താവുന്ന ആദായങ്ങളുടെയും പ്രവർത്തന വിദന്തെയുംകുറിച്ച് വ്യക്തമായി ബാഹ്യപെരുമാറ്റച്ചട്ടത്തിൽ പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കണം.

നീർത്തട ആക്ഷൻ പ്ലാനിനു അനുമതി നൽകുമ്പോൾ, ഡി.ആർ.ഡി.എ ആക്ഷൻ പ്ലാനിനോടൊപ്പം വിശദമായ പ്രവർത്തനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ബാഹ്യപെരുമാറ്റച്ചട്ടം ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ എന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടതാണ്. വിശദമായ പദ്ധതിരേഖ പൂർത്തിയാക്കിയതിനുശേഷം പ്രൊജക്ട് ഓഫീസറുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ നടത്തിയതാണെന്നും പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതി രേഖ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ സിഇഒക്ക് നൽകേണ്ടതും അദ്ദേഹം അതു സ്വീകരിച്ചാൽ പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കിയതുമായി കണക്കാക്കുന്നതാണ്.

ഇന്ത്യയിലുള്ള എല്ലാ പദ്ധതികളുടെയും കാലാവധി 5 വർഷത്തേക്കാണ്. ഈ കാലയളവിനുള്ളിൽ പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ സജീവമായ ഇടപെടൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതും കൂടാതെ അതിനു ശേഷം സേവനദാതാക്കൾ മറ്റു നീർത്തടങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതുമാണ്. ആന്തരിക ഘടനയുടെ നിർമ്മാണ പരിപാലനത്തിൽ ജനങ്ങൾ പങ്കാളികളാകുന്നതുവരെ വളരെ പ്രയാസമനുഭവപ്പെട്ടിരുന്നു.

നീർത്തടവാസികളിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്ന സംഭാവന ഒരു പ്രധാന ഭാഗമാക്കി ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടാണ് ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള ഫണ്ട് ലഭ്യമാകുന്നത്. അത് അവരെ പറഞ്ഞ് ബോധ്യപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. അക്കൗണ്ട് നീർത്തട സംയോജനത്തിന്റെ പേരിലാണ് തുടങ്ങുന്നത്. സേവനദാതാവിന്റെ നിർഗ്ഗമനത്തിനു ശേഷമാണ് ഇത് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

## പദ്ധതി സംഗ്രഹം

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ ഉദ്ദേശ ലക്ഷ്യം എന്നു പറയുന്നത് പ്രകൃതിദത്ത വിഭവങ്ങൾ നിലനിർത്തിക്കൊണ്ടും അവയെ പാകമായ രീതിയിൽ സംയോജിപ്പിക്കുകയും തന്മൂലം മെച്ചപ്പെട്ട ജീവിതരീതി പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് നടപ്പിലാക്കുക എന്നതുമാണ്. ഇതിനായി പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളെ വളർത്തുകയും അവയെ സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിനായി മണ്ണൊലിപ്പ് മേൽമണ്ണ് ഒഴുകിപ്പോകൽ എന്നിവയിൽ നിന്നും രക്ഷിക്കുകയും കാർഷികരംഗം സമൃദ്ധരിക്കുകയും മഴവെള്ളം മണ്ണിലേക്ക് ആഴ്ന്നിറങ്ങാൻ അനുവദിക്കുന്നതിലൂടെ ഭൂമിയിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്താൻ സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

കൃഷിയെ ആശ്രയിച്ചാണ് ഭൂരിപക്ഷം പേരും അവരുടെ ഉപജീവനമാർഗ്ഗം നടത്തിപ്പോരുന്നത്. കൃഷിയെ വളർത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി തെങ്ങിൻതൈ വിതരണവും, പച്ചക്കറി കൃഷിയും ഫലവർഗ്ഗ കൃഷിയും മറ്റും ഈ പ്രദേശത്തെ ജനങ്ങൾക്കായി ആക്ഷൻപ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. സർവ്വേയിൽ നിന്നു ലഭിച്ച വിവരങ്ങൾ അനുസരിച്ച് മൂലപരിപാലനത്തിൽ പ്രദേശം പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നതായി കണക്കാക്കുന്നു. പശുക്കൾക്കും മറ്റും ആവശ്യമായ രീതിയിൽ തീറ്റപുൽ ലഭ്യമല്ലാത്തതാണ് ഇതിനു പ്രധാനമായി ചൂണ്ടിക്കാണിക്കപ്പെടുന്നത്. അതിനാൽ തീറ്റപുൽകൃഷി തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിലൂടെ പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് നടപ്പാക്കേണ്ടതും കൂടാതെ പശുക്കളെയും ആടുകളെയും മറ്റും ക്ഷീരമേഖലയുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് സബ്സിഡി നിരക്കിൽ നൽകാൻ ആക്ഷൻപ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. അവയുടെ മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിനായി ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകളും ആക്ഷൻപ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതിലൂടെ കുറഞ്ഞ ചിലവിൽ ജൈവവളവും കൂടാതെ പാചക വാതകവും ലഭ്യമാകുകയും ചെയ്യുന്നു.

പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് പ്രകൃതിവിഭവ പരിപാലനത്തിൽ, തടയണ, കിണർ പുനരുജ്ജീവനം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇവയിലൂടെ ഒഴുകിപ്പോകുന്ന ജലത്തെ തോടുകളിലും കുളങ്ങളിലുമായി കെട്ടിനിർത്തി ഭൂമിയിലേക്ക് ആഴ്ന്നിറക്കി ഭൂഗർഭജലം ഉയർത്തുന്നതിനും തന്മൂലം ജലക്ഷാമം ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കുന്നതൊടൊപ്പം മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനും ഉപകരിക്കുന്നു. ഉല്പാദന മേഖല സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളായും ജീവനോപാദി മാർഗ്ഗമായും നീർത്തട പ്രദേശത്തെ ആക്ഷൻപ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പദ്ധതികളിലൂടെ അവിടുത്തെ ജനങ്ങളുടെ സമഗ്രമായ വികസനത്തിന് കാരണമാകുന്നു. കൂടാതെ അവരുടെ തൊഴിൽ ദിനങ്ങളുടെ എണ്ണവും വർദ്ധിക്കുന്നു. എന്നുവെച്ചാൽ അവരുടെ ജീവിതനിലവാരം ഉയരുന്നു. അതിനാൽ സംയോജിത നീർത്തടപരിപാലന പരിപാടി വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്ന സമഗ്രമായ വികസനം സാധ്യമാകുന്നു.



## ഉപസംഹാരം

തലമുറകളായി ദാരിദ്രരേഖക്ക് താഴെ ജീവിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങളെ മുൻനിരയിലേക്ക് കൊണ്ടുവരിക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടെയാണ് കേന്ദ്രസർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള ഐ.ഡബ്ല്യു. എം. പിയുടെ ലക്ഷ്യം. ഇതിനായി നീർത്തട വികസന ഫണ്ടും ഗുണഭോക്തൃവിഹിതവും സംയോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ടാണ് പദ്ധതികൾക്ക് ഫണ്ട് കണ്ടെത്തുന്നത്. പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനം ഉല്പാദന മേഖല സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ ജീവനോപാധി എന്നീ 3 മേഖലയായാണ് ഫണ്ട് തരംതിരിക്കുന്നത്.

ഐഡബ്ല്യുഎംപി പദ്ധതിയുടെ രൂപരേഖ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ നീർത്തട പുനരുദ്ധാരണവും നിയന്ത്രണ വൽക്കരണവും കൂടാതെ കാർഷിക മേഖലയും ജീവനോപാധി വികസനവുമായി ഒരു സമരേഖ ബന്ധം നിലനിർത്തുന്നതിന് ലക്ഷ്യംവെയ്ക്കുന്നു.

ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ താഴെ പറയുന്ന ഗുണഗണങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നു.

- 1) കന്നുകാലി വളർത്തലിലൂടെയും കാർഷിക മേഖലയിലെ വളർച്ചയിലൂടെയും ഉയർന്ന വരുമാനം സാധ്യമാകുന്നു. ദൈനംദിന ജീവിതചിലവു കുറയുന്നു.
- 2) മണ്ണൊലിപ്പ് വെള്ളപ്പൊക്കം മണ്ണിടിച്ചിൽ എന്നിവയുടെ ആഘാതം കുറയുന്നു.
- 3) പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ സ്ത്രീകൾക്കും പാവപ്പെട്ടവർക്കും ഉന്നമനം നൽകുന്നു.

സമൂഹത്തിന്റെ കൂട്ടായ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ മാത്രമേ കേന്ദ്രസർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതികൾ വിജയം കാണുകയുള്ളൂ. ദശാബ്ദങ്ങളായി ചെറുതും വലുതുമായ പലവിധ പദ്ധതികൾ കോടികണക്കിനു രൂപ ചിലവാക്കിക്കൊണ്ട് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടെങ്കിലും അവയുടെ ഫലം അത്രത്തോളം ശോഭനമായിരുന്നില്ല. എന്നാൽ ഇതിനുപരിയായി പദ്ധതിനിർവ്വഹണത്തിൽ ജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തം ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി പദ്ധതിയ്ക്കോട് പഞ്ചായത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ അത് ജനങ്ങളുടെ ജനങ്ങളാൽ ജനങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള ഒരു പദ്ധതിയായി നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിച്ചതിൽ നന്ദി.

## Annexure and common estimate

2.2.1	E/W in rough excavation, banking excavated earth in layers not exceeding 20 cm in depth, ... , lead upto 50 m and lift upto 1.5 m : All kinds of soil					
	Details of Cost for : 10.00 Cum					
	Code	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount
		<b>LABOUR :</b>				
		Roller charges (one roller does 1850 sqm. of consolidation per day)				
	0114	Beldar	Day	5.90	600.00	3540.00
	0115	Coolie	Day	3.60	600.00	2160.00
	0101	Bhisthi	Day	0.40	600.00	240.00
	0113	Chowkidar	Day	0.008	550.00	4.40
	0003	Hire charges of road roller	Day	0.008	2070.00	16.56
	1235	Diesel	litre	0.144	58.00	8.35
	9999	Sundries	L.S.	2.73	2.35	6.42
					Total:	5975.73
				Add water charges @ 1% on	5975.73	59.70
						6035.43
			<b>Rate per One Cum:</b>	<b>Rs 603.54</b>		
	<u>Item Code: 2.26.1</u>	-	-	-	-	-
2.26.1	Extra for every additional lift of 1.5 m or part thereof in: All kinds of soil.					
			Details of Cost for : 10.00 Cum			
	Code	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount

		<b>LABOUR:</b>				
	0128	Mate	Day	0.10	700.00	70.00
	0114	Beldar	Day	1.10	600.00	660.00
					Total:	730.00
				Add water charges @ 1% on	730.00	7.30
						737.30
			<b>Rate per One Cum:</b>	<b>Rs 73.73</b>		

Therefore, E/W in excavation for first depth upto 3m depth per one Cum is : **Rs 677.27**

3.9 Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand).						
			Details of Cost for :			
			1.00 Cum			
Code	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount	
	<b>MATERIALS</b>					
	(0.214 cum. of cement = 0.31 tonne)					
0367	Cement	tonne	0.38	7500.00	2850.00	
0982	Coarse sand	cum	1.07	4200.00	4494.00	
	<b>LABOUR</b>					
	For measuring, carrying, depositing and mixing-					
0114	Beldar	Day	0.75	600.00	450.00	
0101	Bhisti	Day	0.07	600.00	42.00	
9999	Hire and running charges of mechanical mixer	L.S.	26.91	2.35	63.24	
9999	Sundries	L.S.	13.52	2.35	31.77	
				Cost for 1.00	7931.01	

					Cum	
			<b>Rate per One Cum :</b>		<b>Rs</b>	
					<b>7931.01</b>	

	<u>Item Code: 13.4.1</u>					
13.4.1	12 mm cement plaster of mix : 1:4 (1 cement: 4 coarse sand)					
			Details of Cost for : 10.00 Sqm			
	Code	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount
		<b>MATERIALS :</b>				
	03.009	Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand).	Cum	0.144	7931.01	1142.07
		<b>LABOUR :</b>				
	0155	Mason (average)	Day	0.67	700.00	469.00
	0115	Coolie	Day	0.75	600.00	450.00
	0101	Bhisthi	Day	0.92	600.00	552.00
	9999	Scaffolding and sundries	L.S.	12.61	2.35	29.63
					Total:	2642.70

2.8.1	E/W excavation in foundation trenches ... All kinds of soil.					
			Details of Cost for : 10.00 Cum			
	Code	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount
		<b>MACHINERY:</b>				
	0020	Hydraulic Excavator (3D) with driver and fuel	Day	0.04125	11040.00	455.40
	0018	Hire and running charges of loader.	Day	0.04125	6900.00	284.63
	0128	Mate	Day	0.40	700.00	280.00

	0115	Coolie	Day	2.05	600.00	1230.00
					Total:	2250.03
		<b>Say Rs 2250.00/10m3</b>				
7.1.1	RR masonry in foundation and plinth with : Cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)					
			Details of Cost for : 1.00 Cum			
	Code	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount
		<b>MATERIALS :</b>				
	1157	Stone at quarry	cum	1.00	900.00	900.00
	1154	Through and bond stones 7 nos.	100 N	7.00	1800.00	126.00
		<b>LABOUR</b>				
		Rate as per item no. 3.11				
	0125	Mason 2nd class	Day	1.07	700.00	749.00
	0114	Beldar	Day	1.07	600.00	642.00
	0115	Coolie	Day	0.71	600.00	426.00
	0101	Bhishti	Day	0.09	600.00	54.00
	9999	Sundries	L.S.	4.42	2.35	10.39
					Total:	2907.39
		<b>Say Rs 2907.00/1m3</b>				
4.1.3	1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size)					
			Details of Cost for : - 1.00 Cum			
	Code	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount
	295	Stone Aggregate (Single size) : 20 mm nominal size	Cum	0.67	1550	1038.5
	297	Stone Aggregate (Single size) : 10 mm nominal size	Cum	0.22	1700	374

	982	Coarse sand (zone III)	Cum	0.445	4200	1869
	367	Portland Cement(0.2225 cum)	Tonne	0.32	7500	2400
		<b>LABOUR:</b>				
	155	Mason (average)	Day	0.1	700	70
	114	Beldar	Day	1.63	600	978
	101	Bhisti	Day	0.7	600	420
	2	Hire charges of Concrete Mixer 0.25 to 0.40 cum with Hopper	Day	0.07	2000	140
	12	Vibrator (Needle type 40 mm)	Day	0.07	800	56
	9999	Sundries	L.S	14.3	1.78	25.45
					<b>Total:</b>	<b>7370.95</b>
		<b>Say Rs 7371.00/1m3</b>				

	<u>Item Code: 4.1.8</u>					
4.1.8	P/L CC excluding centering - All work up to plinth level: 1:4:8 - Coarse sand, 40mmstone aggregate.. ..					
			Details of Cost for : 1.00 Cum			
	Code	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount
		<b>MATERIALS :</b>				
	0293	Stone aggregate 40mm (one size) (0.70 cum-7.5% for voids i.e. 0.05 = 0.65 cum	cum	0.65	1300.00	845.00
	0295	Stone aggregate 20 mm	cum	0.24	1550.00	372.00
	0982	Corase sand	cum	0.47	4200.00	1974.00
	0367	Cement (0.1175 cum)	tonne	0.17	7500.00	1275.00
		<b>LABOUR:</b>				
	0155	Mason	Day	0.10	700.00	70.00
	0114	Beldar	Day	1.63	600.00	978.00
	0101	Bhishti	Day	0.70	600.00	420.00

	0002	Mixer	Day	0.07	2000.00	140.00
	0012	Vibrator	Day	0.07	800.00	56.00
	9999	Sundries	L.S.	13.52	2.35	31.77
					Total:	6161.77

**Say Rs 6162.00/ Cum**

	<u>Item Code: 4.1.6</u>					
4.1.6	P/L CC excluding centering - All work up to plinth level: 1:3:6 - Coarse sand, 40mmstone aggregate.. ..					
			Details of Cost for :			
			1.00 Cum			
	Code	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount
		<b>MATERIALS :</b>				
	0293	Stone aggregate 40mm (one size) (0.70	cum	0.65	1300.00	845.00
		cum-7.5% for voids i.e. 0.05 = 0.65 cum				
	0295	Stone aggregate 20mm	cum	0.24	1550.00	372.00
	0982	Coarse sand	cum	0.47	4200.00	1974.00
	0367	Cement (0.15674 cum)	tonne	0.22	7500.00	1650.00
		<b>LABOUR:</b>				
	0155	Mason	Day	0.10	700.00	70.00
	0114	Beldar	Day	1.63	600.00	978.00
	0101	Bhishti	Day	0.70	600.00	420.00
	0002	Mixer	Day	0.07	2000.00	140.00
	0012	Vibrator	Day	0.07	800.00	56.00
	9999	Sundries	L.S.	13.52	2.35	31.77
					Total:	6536.77

**Say Rs 6537.00/ Cum**

	<u>Item Code : 3.11</u>					
--	-------------------------	--	--	--	--	--

3.11	Cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand).					
			Details of Cost for : 1.00 Cum			
	Code	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount
		<b>MATERIALS</b>				
		(0.178 cum. of cement = 0.25 tonne)				
	0367	Cement	tonne	0.25	7500.00	1875.00
	0982	Coarse sand	cum	1.07	4200.00	4494.00
		<b>LABOUR</b>				
		For measuring, carrying, depositing and mixing-				
	0114	Beldar	Day	0.75	600.00	450.00
	0101	Bhisti	Day	0.07	600.00	42.00
	9999	Hire and running charges of mechanical mixer	L.S.	26.91	2.35	63.24
	9999	Sundries	L.S.	13.52	2.35	31.77
					Cost for 1.00 Cum	6956.01

	<u>Item Code: 7.1.1</u>					
7.1.1	RR masonry in foundation and plinth with : Cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)					
			Details of Cost for : 1.00 Cum			
	Code	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount
		<b>MATERIALS :</b>				
	1157	Stone at quarry	cum	1.00	900.00	900.00
	1154	Through and bond stones 7 nos.	100 N	7.00	1800.00	126.00
	3.11	Cement mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand).		0.33	6956.01	2295.48



<b>LABOUR</b>						
		Rate as per item no. 3.11				
	0125	Mason 2nd class	Day	1.07	700.00	749.00
	0114	Beldar	Day	1.07	600.00	642.00
	0115	Coolie	Day	0.71	600.00	426.00
	0101	Bhishti	Day	0.09	600.00	54.00
	9999	Cement concrete 1:6:12	L.S.	45.76	2.35	107.54
	9999	Sundries	L.S.	4.42	2.35	10.39
					<b>Total:</b>	<b>5310.41</b>

**Say Rs 5311.00/ Cum**

**OBSERVED DATA**

1	Providing and fixing board made of iron sheet of size 90cm x 60cm welded with a GI pipe of 32mm dia and 2m height, painting the sheet with yellow coloured paint and writing letters with black coloured paint					
			Details of Cost for : - 10.00 Cum			
	Code	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount
		Iron sheet 90cm x 60cm	Sqm	0.620	300.00	186.00
		Iron rod 5 cm dia	m	3.000	150.00	450.00
	0833	Synthetic Enamel paint	L	0.420	240.00	100.80
	9999	Sundries	L.S	14.300	1.78	25.45
		Fasteners	L.S		15.00	15.00
		Anglers	L.S		35.00	35.00
		<b>LABOUR:</b>				
	0131	Painter	Day	0.300	600.00	180.00
	0101	Bhisti	Day	0.250	600.00	150.00
	0103	Blacksmith	Day	0.150	650.00	97.50
					<b>Total:</b>	<b>1239.75</b>

**Say Rs 1240.00/1no.**

