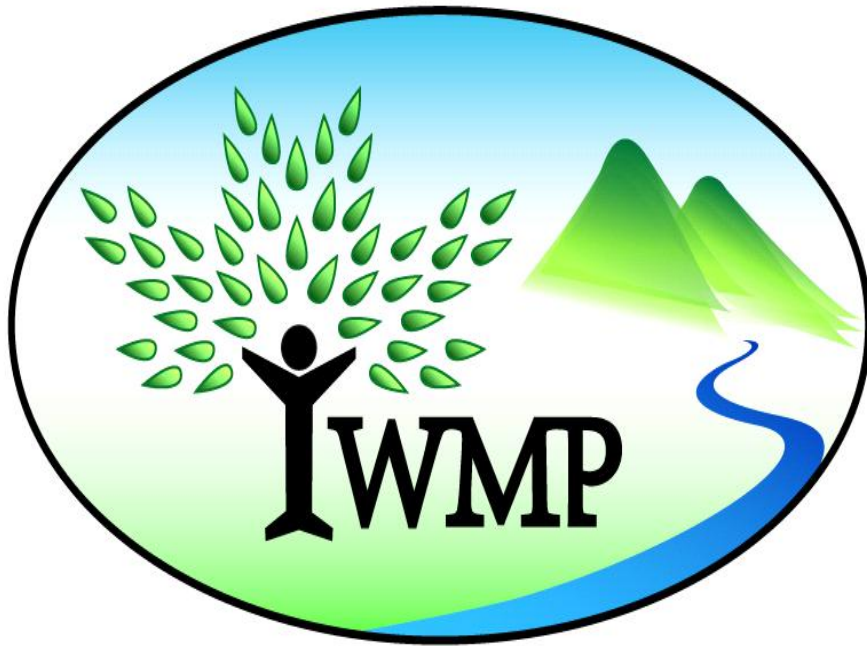


കൊളംബിയൻ റിപ്പബ്ലിക് പഞ്ചായത്ത്

സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടി - VIII



വിശദ പദ്ധതി രേഖ - 2014-2017

കൊടേ റാട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി- VIII

വിശദ പദ്ധതി രേഖ - 2014

സമർപ്പണം

കൊടേ റാട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

സാങ്കേതിക സഹായം:

സെന്റർ ഫോർ സോഷ്യൽ ആന്റ് റിസോഴ്സ് ഡവലപ്പ്മെന്റ്, പുളിക്കൻ ഹൈപ്പർ
ബസാർ, പുതുക്കാട് പി. ഒ., തൃശ്ശൂർ - 680301

Email: csrdtcr@gmail.com, Ph:- 04802756221 Mob: 9048435153

ഉള്ളടക്കം

ഭാഗം - 1.....	7
അധ്യായം-1.....	8
ആമുഖം.....	8
ലക്ഷ്യങ്ങൾ.....	9
നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസനത്തിന്റെ കേരളത്തിലെ പ്രസക്തി.....	10
സംഘടനാ സംവിധാനം.....	12
ധനവിനയോഗം.....	15
പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന പ്രദേശത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണവും.....	16
അടങ്കൽ തുകയും.....	16
പദ്ധതി പ്രദേശത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പൊതു വിവരണം.....	18
പദ്ധതി പ്രദേശം.....	18
ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം.....	20
ജല വിഭവം.....	20
സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക വിവരങ്ങൾ.....	20
മൃഗ പരിപാലന വിവരങ്ങൾ.....	21
കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ.....	21
ഭൂവിനിയോഗ വിവരങ്ങൾ.....	21
മൺതരം.....	22
ചെറുനീർത്തടങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ.....	26
പദ്ധതി പ്രദേശം തിരഞ്ഞെടുക്കാനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ.....	31
അധ്യായം-2.....	37
സംഘടനാ സംവിധാനങ്ങൾ.....	37
സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ.....	44
അധ്യായം-3.....	48
സംയോജന സാധ്യതകൾ.....	54
അധ്യായം-4.....	57
രീതി ശാസ്ത്രം.....	57
പ്രവർത്തന റിപ്പോർട്ട്.....	59
സംഘടനാസംവിധാന നിർമ്മാണം.....	60
എൻട്രി പോയിന്റ് ആക്ടിവിറ്റീസ്.....	61
ആക്ഷൻപ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ.....	63
ഭാഗം - 2.....	88
ചെറുനീർത്തടങ്ങൾ.....	88
1. വാഴക്കാട് നീർത്തടം.....	89
ഫ്ലാൻ വിനിയോഗം.....	89
സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ.....	89

നീർത്തട സവിശേഷത.....	90
കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ.....	90
നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ.....	95
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം.....	97
പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, ചിത്രങ്ങൾ.....	98
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം	101
2. വിരിപ്പാടം	104
ഫ്ലാറ്റ് വിനിയോഗം.....	104
സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ	104
നീർത്തട സവിശേഷത.....	105
കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ.....	105
നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ.....	108
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം.....	110
പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, ചിത്രങ്ങൾ.....	111
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം	114
3. പുറ്റുക്കടവ് നീർത്തടം	117
ഫ്ലാറ്റ് വിനിയോഗം.....	117
സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ	117
നീർത്തട സവിശേഷത.....	118
ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്	118
കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ.....	118
നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ.....	122
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം.....	124
പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, ചിത്രങ്ങൾ.....	125
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം	128
4. പേങ്ങാട് നീർത്തടം	131
ഫ്ലാറ്റ് വിനിയോഗം.....	131
സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ	131
നീർത്തട സവിശേഷത.....	132
ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്	132
കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ.....	132
നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ.....	135
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം.....	137
പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, ചിത്രങ്ങൾ.....	137
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം	140
5. പെരിങ്ങാവ് നീർത്തടം	143
ഫ്ലാറ്റ് വിനിയോഗം.....	143

സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ	143
നീർത്തട സവിശേഷത.....	144
കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ.....	144
നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ.....	147
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം.....	149
പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ, ചിത്രങ്ങൾ.....	150
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം	153
6. ഒളവട്ടൂർ നീർത്തടം	156
ഫ്ലാൻ വിനിയോഗം.....	156
സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ	156
നീർത്തട സവിശേഷത.....	157
കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ.....	157
നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ.....	160
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം.....	162
പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ, ചിത്രങ്ങൾ.....	163
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം	166
7. മണക്കടവ് നീർത്തടം.....	169
ഫ്ലാൻ വിനിയോഗം.....	169
സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ	169
ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്	170
കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ.....	170
നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ.....	172
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം.....	174
പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, ചിത്രങ്ങൾ.....	175
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം	179
8. അഴിഞ്ഞിലം നീർത്തടം.....	182
ഫ്ലാൻ വിനിയോഗം.....	182
സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ	182
നീർത്തട സവിശേഷത.....	182
കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ.....	183
നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ.....	186
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം.....	188
പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം	189
ഉൽപ്പാദന- സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം	192
പദ്ധതിയിൽ നിന്നുമുള്ള പ്രതീക്ഷിത ഫലം.....	197
പദ്ധതിയിൽ നിന്നുമുള്ള പ്രതീക്ഷിത ഫലം.....	201
നീർത്തട വികസന ഫ്ലാൻ	202

ബാഹ്യ പെരുമാറ്റച്ചട്ടം	204
പദ്ധതി സംഗ്രഹം	205
ഉപസംഹാരം.....	206
Annexure and common estimate.....	207

БҮГД - 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 തീർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ആയതിനാൽ ഇവയെ സംരക്ഷിക്കുകയും ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തുകൊണ്ട് കാർഷികോൽപാദന വർദ്ധനവും, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവുമാണ് നീർത്തട പരിപാടിയിലൂടെ ലക്ഷ്യം വച്ചിരിക്കുന്നത്.

മഴയായും മഞ്ഞായും ഭൂമിയിൽ ലഭിക്കുന്ന ജലം ചെരിവിന് അനുസൃതമായി ഒഴുകി ഏതെങ്കിലും നീർച്ചാലിലോ പുഴയിലോ എത്തുന്നുണ്ട്. 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 500 മുതൽ 1000 ഹെക്ടർ വരെ (ശരാശരി 500 ഹെക്ടർ) വിസ്തീർണ്ണമുള്ള സൂഷ്മ നീർത്തടങ്ങൾ (മൈക്രോ നീർത്തടങ്ങൾ) ആണ് കേരളത്തിലെ വികസനാനുഭവത്തിന് 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 പരിപാലന പരിപാടി നടപ്പാക്കുന്നത്.

ഇതിലൂടെ പ്രസ്തുത നീർത്തടത്തിലെ മുഴുവൻ പരിപാലനമാണ് 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 പരിപാടിയുടെ പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയായി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് നിലകൊള്ളും. വിദഗ്ദ്ധ പദ്ധതി രേഖ നിർവ്വഹണം തൃശ്ശൂർ ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സാങ്കേതിക സഹായ സംഘമായ സെന്റർ ഫോർ സോഷ്യൽ ആന്റ് റിസോഴ്സ് ഡവലപ്മെന്റ് ആണ് ചെയ്യുന്നത്.

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ മുഴുവൻ വിസ്തീർണ്ണം 4199 ഹെക്ടറാണ്. സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി കൊല്ലം ബ്ലോക്കിൽ നടപ്പാക്കുമ്പോൾ 6 ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളുള്ളതിൽ പ്രത്യക്ഷത്തിൽ ആ പ്രദേശത്തുള്ള 4 പഞ്ചായത്തുകളിൽ മാത്രമാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത് - വാഴക്കാട്, വാഴയൂർ, പുളിക്കൽ,

ചെറുകാവ് എന്നിവയ്ക്കാണ് ഗുണം ലഭിക്കുന്നത്. കൂടാതെ അരീക്കോട് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ ചീക്കോട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ കുറുച്ച് ഭാഗങ്ങളും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഈ പഞ്ചായത്തുകളിലായി 8 നീർത്തടങ്ങളാണ് ഉൾപ്പെടുന്നത് - വാഴക്കാട്, വിരിപ്പാടം, ഒളവട്ടൂർ, മണക്കടവ്, അഴിഞ്ഞിലം, പേങ്ങാട്, പെരിങ്ങാവ്, പുറേക്കടവ് എന്നിവയാണ്.

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- ✓ മഴവെള്ളം പരമാവധി സംരക്ഷിക്കാനും മണ്ണിലേക്ക് ഇറക്കാനും ആവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുകയും ദുഗർഭജലവിതാനം 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.
- ✓ രൂക്ഷമായി കൊണ്ടിരിക്കുന്ന മണ്ണാലിപ്പ് 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.
- ✓ നാശോന്മുഖമായി കൊണ്ടിരിക്കുന്ന 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 മണ്ണൊലിപ്പു പ്രശ്നം നേരിടുന്നതുമായ ഭാഗമാണ്.

അശാസ്ത്രീയ കാർഷിക രീതികൾ: ജനസാന്ദ്രതയിൽ ഉയരുന്ന വർധനവും മലനാടുകളിലേയ്ക്കുള്ള കുടിയേറ്റവും കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക മേഖലയിൽ വലിയ മാറ്റങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിയ്ക്കുകയും, 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% ഉം ഇടവപ്പാതി സമയത്തും 30% തുലാവർഷ സമയത്തുമായി പെയ്തൊഴിയുന്നു. ചുരുങ്ങിയ കാലയളവിനുള്ളിലുള്ള ശക്തിയായ മഴ, കേരളത്തിന്റെ പ്രത്യേക ഭൂപ്രകൃതിയിൽ വളരെ വേഗം ഒഴുകി നഷ്ടപ്പെടുന്നു. ജലസംഭരണവും മഴക്കൊയ്ത്തും വേഗതരീതിയിൽ നടക്കാത്തതു കാരണം, മഴക്കാലം കഴിയുന്നതോടെ മിക്കയിടങ്ങളിലും രൂക്ഷമായ കുടിവെള്ള പ്രശ്നം നേരിടേണ്ടി വരുന്നു. ആളോഹരി പ്രതിദിന ജലലഭ്യത നോക്കുമ്പോൾ കേരളം മഴ കുറവു ലഭിക്കുന്ന രാജസ്ഥാൻ, ഗുജറാത്ത് എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളെക്കാളും പിന്നിലാണ്, CWRDMന്റെ കണക്കുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്; മഴ, ദുഗർഭ ജലം എന്നിവയുടെ ആകെ പ്രതിശീർഷ ലഭ്യത ഭാരതത്തിൽ പ്രതിദിനം 19492 ലിറ്റർ ആയിരിക്കുമ്പോൾ കേരളത്തിൽ അത് 14932 മാത്രമാണ്. രാജസ്ഥാനിൽ 49597- ഉം ഗുജറാത്തിൽ 16301-ഉം ആണ്. കേരളം ജലവിഭവത്തിന്റെ വിനിയോഗത്തിനും സംരക്ഷണത്തിനും ശരിയായ ശ്രദ്ധ നൽകേ തീർന്നിട്ടില്ലാത്തതിന്റെ ആവശ്യകത ഇതിൽ നിന്നും വ്യക്തമാണ്.

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

അശാസ്ത്രീയമായ ഇടപെടൽ: മണ്ണൊലിപ്പ്, മലയിടിയിടങ്ങൾ, പാടങ്ങളും തണ്ണീർ തടങ്ങളും ചതുപ്പുകളും നികത്തൽ തുടങ്ങിയ അശാസ്ത്രീയമായ ഇടപെടലുകളും പ്രകൃതിയിലേൽപ്പിക്കുന്ന 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 റബറിൽ വന്ന വർദ്ധനവും: 1960 - 61 ൽ 753009 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് നെൽകൃഷിയു ചെയ്തത് 2005-06- ൽ അത് 275742 ഹെക്ടർ ആയി ചുരുങ്ങി. നെൽകൃഷിയിൽ 63%

കുറവാണ് ഈ കാലയളവിൽ സംഭവിച്ചത്. എന്നാൽ റബറിന്റെ കാര്യത്തിൽ നേരെ തിരിച്ചാണ് സംഭവിച്ചത്. 1961-62 ൽ 13333 ഹെക്ടർ ആയിരുന്നത്. 2005-06 ൽ 4,94,450 ഹെക്ടർ ആയി വർദ്ധിച്ചു.

മണ്ണാലിഷ് കേരളത്തിൽ 9.52 ലക്ഷം ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് രൂക്ഷമായതോ, അല്ലെങ്കിൽ അതിരൂക്ഷമായതോ ആയ മണ്ണാലിഷ് പ്രശ്നം നേരിട്ടു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഉരുൾപൊട്ടൽ, നദീതീരങ്ങളിലൂടെ വരുന്ന മണ്ണിടിച്ചിൽ തുടങ്ങിയ പ്രശ്നങ്ങളും 2 ലക്ഷം ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് നേരിടുന്നതായാണ് കണക്കുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്.

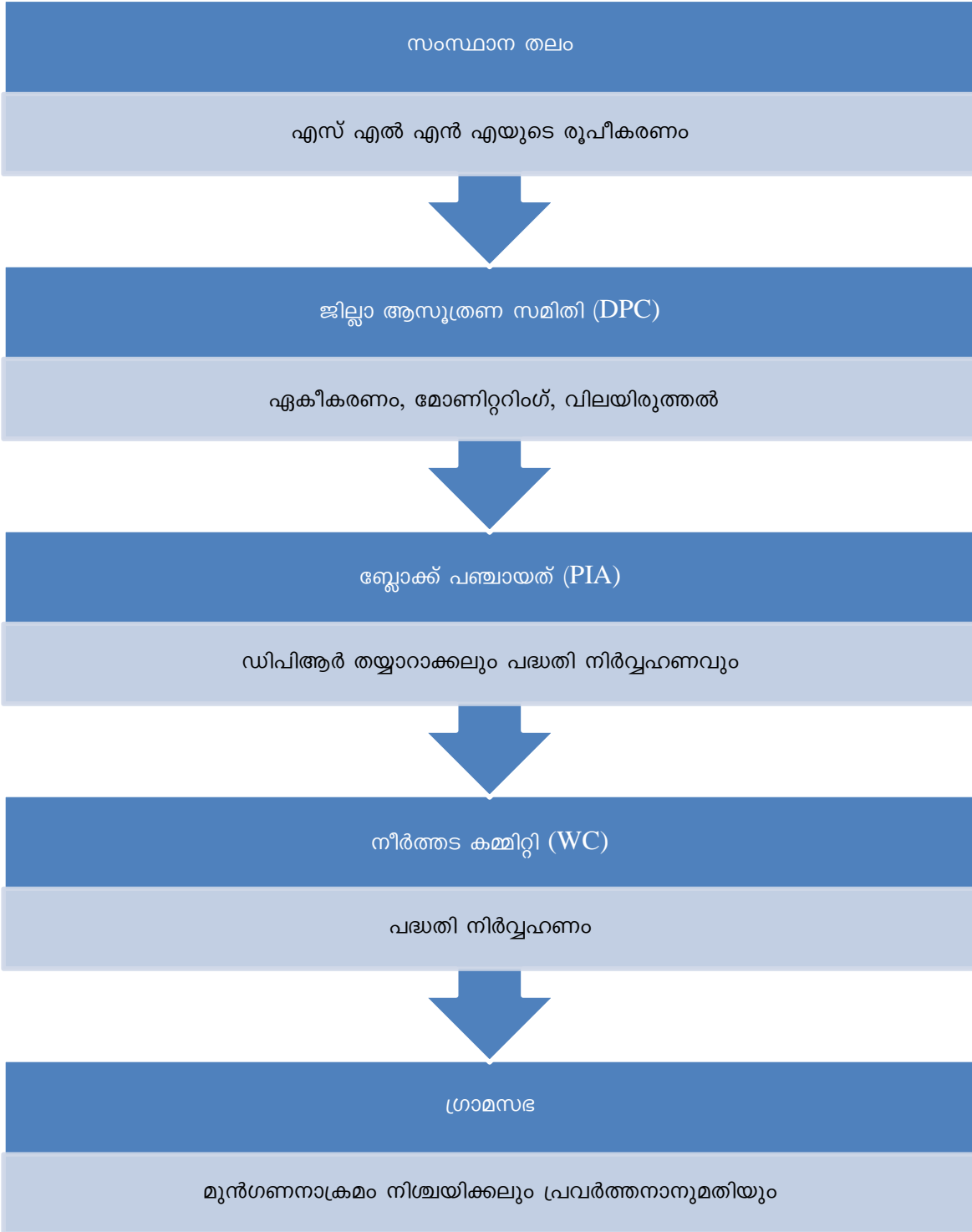
വനസമ്പത്തിന്റെ ശോഷണം: കേരളത്തിലെ വന പ്രദേശത്തിന്റെ വിസ്തൃതി മൊത്തം കേരളത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതിയുടെ 27.83% മാണ്. വനഭൂമിയിൽ നല്ലൊരു ശതമാനം degraded ഫോറസ്റ്റ് ആയിട്ടാണ് തരം തിരിയ്ക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

വരൾച്ചയും വെള്ളപ്പൊക്കവും: ശരാശരി 3000 മില്ലി മീറ്റർ മഴ ലഭിക്കുന്ന സംസ്ഥാനമാണെങ്കിലും വേനൽക്കാലത്ത് പൂഴകളും തോടുകളും വറ്റിപ്പോകുന്നതും, ഭൂഗർഭ ജല നിരപ്പ് വളരെ താഴ്ന്നു പോകുന്നതും പല പ്രദേശങ്ങളും വരൾച്ചയുടെ പിടിയിലമർന്നു പോകുന്നതുമായ സംഭവങ്ങൾ മിക്കവാറും എല്ലാക്കാലവും സംഭവിക്കുന്നു. അതുപോലെ തന്നെ മഴക്കാലത്ത് ശരിയായ ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെയും നിർവ്വഹിച്ച സൗകര്യത്തിന്റെയും അഭാവത്തിലും ഏകദേശം 25% ഭൂപ്രദേശത്ത് വെള്ളദുരിതങ്ങൾ അനുഭവിക്കേണ്ടിവരുന്നു. ഇത് മുഖാന്തിരം ജനങ്ങൾ ദുരിതം നേരിടുന്നു.

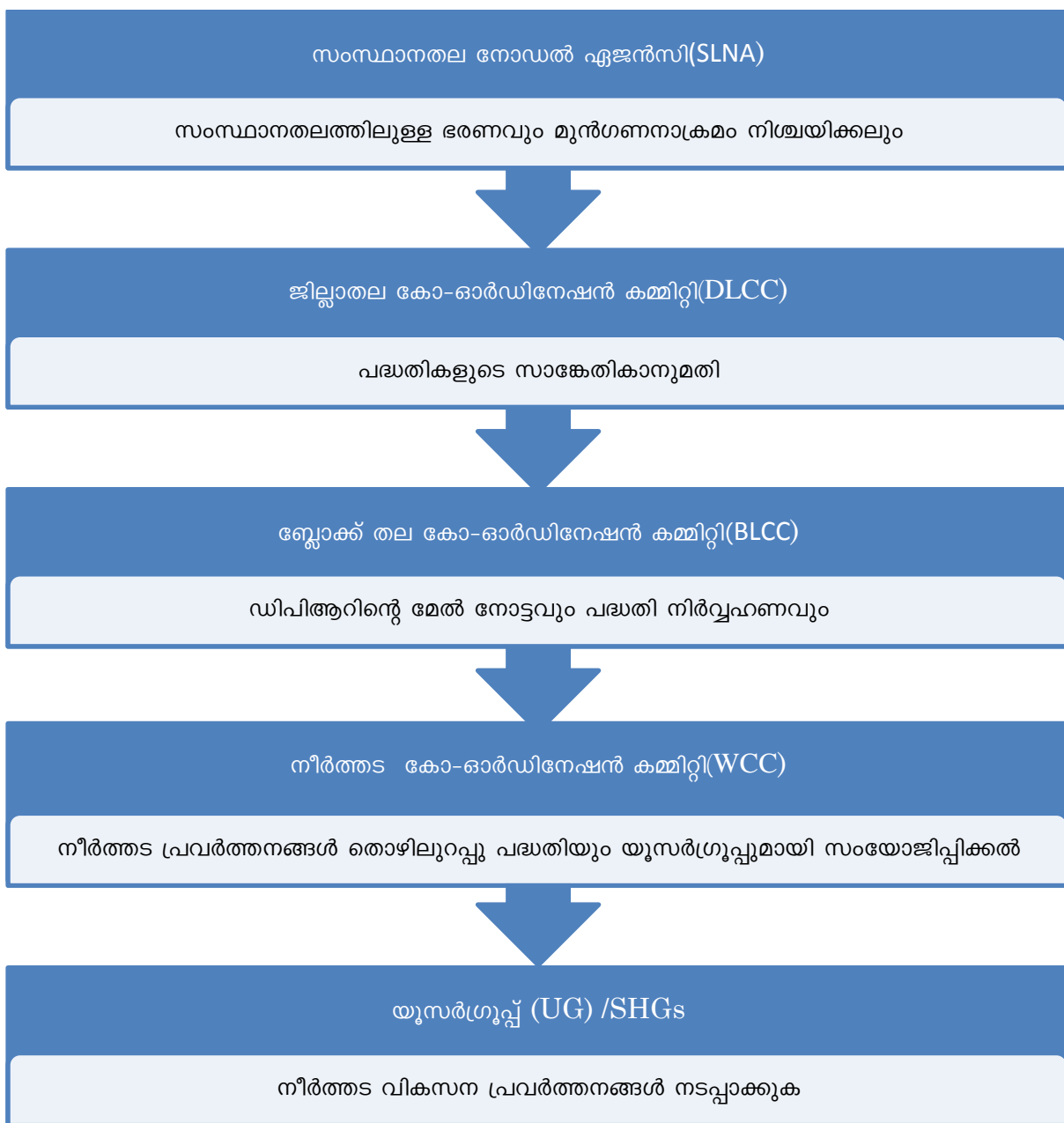
ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അവസ്ഥ: ഭൂഗർഭജലം ക്രമാതീതമായി ചൂഷണം ചെയ്യപ്പെട്ടതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഓവർ എക്സ്പ്ലോയറഡ് ബ്ലോക്കുകളായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ട 5 ബ്ലോക്കുകളും (30 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ) ക്രിറ്റിക്കൽ വിഭാഗത്തിൽ 15 ബ്ലോക്കുകളും (15 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ) സെമി ക്രിറ്റിക്കൽ വിഭാഗത്തിൽ 30 ബ്ലോക്കുകളും (196 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ)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

സംഘടനാ സംവിധാനം

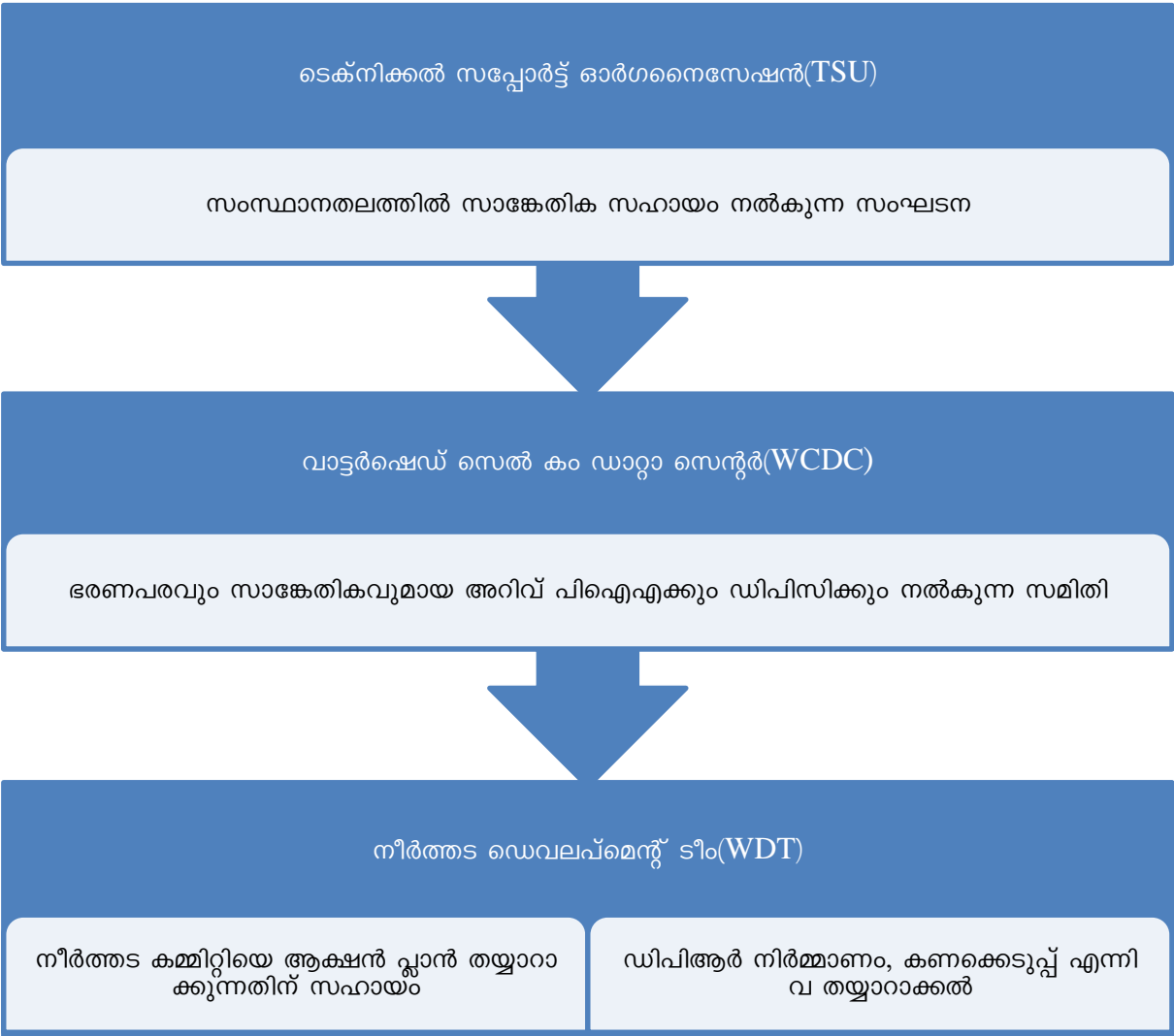
ഭരണ നിർവ്വഹണം



കാര്യനിർവ്വഹണം



സാങ്കേതിക തലം



ധനവിനയോഗം

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പദ്ധതിയുടെ യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റായി മലമ്പ്രദേശങ്ങളിൽ ഒരു ഹെക്ടറിന് 15000 രൂപയും നിരപ്പായ പ്രദേശങ്ങളിൽ 12000 രൂപയുമാണ് അനുവദിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനാടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത സമഗ്ര വികസനത്തിനായുള്ള ദീർഘകാല പരിപ്രേഷ്യത്തിന്റെ(സ്റ്റേറ്റ് പെർഫെക്ടിവ് ട്രസ്റ്റാർജിക് പ്ലാൻ) അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് സംസ്ഥാന നോഡൽ ഏജൻസിക്ക് ഫണ്ട് നുവദിക്കുന്നത്. ഈ ഫണ്ട് SLNAദീർഘകാല പരിപ്രേഷ്യ പദ്ധതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നതായിരിക്കും.

കൊളക്ട്രിസംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിലെ ഫണ്ട് ഒരു ഹെക്ടറിന് 15000 രൂപ പ്രകാരം താഴെ പറയുന്ന അനുപാതത്തിലായിരിക്കും വിനിയോഗിക്കുക.

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	ശതമാനം	തുക
1	ദരണപരമായ ചിലവുകൾ	10	6298500
2	മോണിറ്ററിംഗ്	1	629850
3	വിലയിരുത്തൽ	1	629850
ആദ്യ ഘട്ടം			
4	പ്രാരംഭ പ്രവേശിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ	4	2519400
5	സംഘടന സംവിധാനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കലും പരിശീലനവും	5	3149250
6	വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ	1	629850
നീർത്തട പ്രവർത്തന ഘട്ടം			
7	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ	56	35271600
8	ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ	9	5668650
9	ഉൽപാദനമേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ	10	6298500
10	തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	3	1889550
ആകെ		100	62985000

പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന പ്രദേശത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണവും

അടങ്കൽ തുകയും

ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടം	നീർത്തട കോഡ്	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികൾക്കുള്ള തുക (9%)	ഉല്പാദന മേഖലക്കുള്ള തുക (10%)
1	വാഴക്കാട്	24C70a	514.32	15,000	7714800	4320288	694332	771480
2	വിരിപ്പാടം	24C71a	450.92		6763800	3787728	608742	676380
3	ഒളവട്ടൂർ	24C72b	604.95		9074250	5081580	816682.5	907425
4	പുറ്റുക്കടവ്	24C73a	572.77		8591550	4811268	773239.5	859155
5	മണക്കടവ്	24C74a1	612.20		9183000	5142480	826470	918300
6	അഴിഞ്ഞിലം	24C75a	527.77		7916550	4433268	712489.5	791655
7	പേങ്ങാട്	24C78b	481.73		7223100	4044936	650079	722310
8	പെരിങ്ങാവ്	24C74a2	434.53		6517950	3650052	586615.5	651795
ആകെ			4199.19		62985000	35271600	5668650	6298500

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി - കൊളാട്ടിണ്ണോക്ക് പഞ്ചായത്ത്						
പദ്ധതി വിഹിതത്തിന്റെ ഒന്നാം വർഷ കണക്ക് (2014 - 2015) 30%						
ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടത്തിന്റെ പേര്	തുക/ഹെക്ടർ	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനത്തിനുള്ള തുക (56%)	ഉല്പാദന മേഖലക്കുള്ള തുക (10%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികൾക്കുള്ള തുക (9%)
1	വാഴക്കാട്	15,000	2314440	1296086	231444	208300
2	വിരിപ്പാടം		2029140	1136318	202914	182623
3	ഒളവട്ടൂർ		2722275	1524474	272228	245005
4	പുറ്റുക്കടവ്		2577465	1443380	257747	231972
5	മണക്കടവ്		2754900	1542744	275490	247941
6	പെരിങ്ങാവ്		2374965	1329980	237497	213747
7	അഴിഞ്ഞിലം		2167785	1213960	216779	195101
8	പേങ്ങാട്		1955385	1095016	195539	175985
ആകെ			18896355	10581959	1889636	1700672

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി - കൊളോട്ടിബ്ബോക്ക് പഞ്ചായത്ത്						
പദ്ധതി വിഹിതത്തിന്റെ രാജ് വർഷ കണക്ക് (2015-2016) 40%						
ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടത്തിന്റെ പേര്	തുക/ഹെക്ടർ	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനത്തിനുള്ള തുക (56%)	ഉല്പാദന മേഖലകളുള്ള തുക (10%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികൾക്കുള്ള തുക (9%)
1	വാഴക്കാട്	15,000	3085920	1555304	277733	249960
2	വിരിപ്പാടം		2705520	1363582	243497	219147
3	ഒളവട്ടൂർ		3629700	1829369	326673	294006
4	പുറ്റുക്കടവ്		3436620	1732056	309296	278366
5	മണക്കടവ്		3673200	1851293	330588	297529
6	പെരിങ്ങാവ്		3166620	1595976	284996	256496
7	അഴിഞ്ഞിലം		2890380	1456752	260134	234121
8	പേങ്ങാട്		2607180	1314019	234646	211182
ആകെ			25195140	12698350.6	2267562.6	2040806.3

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി - കൊളോട്ടിബ്ബോക്ക് പഞ്ചായത്ത്						
പദ്ധതി വിഹിതത്തിന്റെ മൂന്നാം വർഷ കണക്ക് (2016-2017) 30%						
ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടത്തിന്റെ പേര്	തുക/ഹെക്ടർ	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനത്തിനുള്ള തുക (56%)	ഉല്പാദന മേഖലകളുള്ള തുക (10%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികൾക്കുള്ള തുക (9%)
1	വാഴക്കാട്	15,000	2314440	1296086	231444	208300
2	വിരിപ്പാടം		2029140	1136318	202914	182623
3	ഒളവട്ടൂർ		2722275	1524474	272228	245005
4	പുറ്റുക്കടവ്		2577465	1443380	257747	231972
5	മണക്കടവ്		2754900	1542744	275490	247941
6	പെരിങ്ങാവ്		2374965	1329980	237497	213747
7	അഴിഞ്ഞിലം		2167785	1213960	216779	195101
8	പേങ്ങാട്		1955385	1095016	195539	175985
ആകെ			18896355	10581959	1889636	1700672

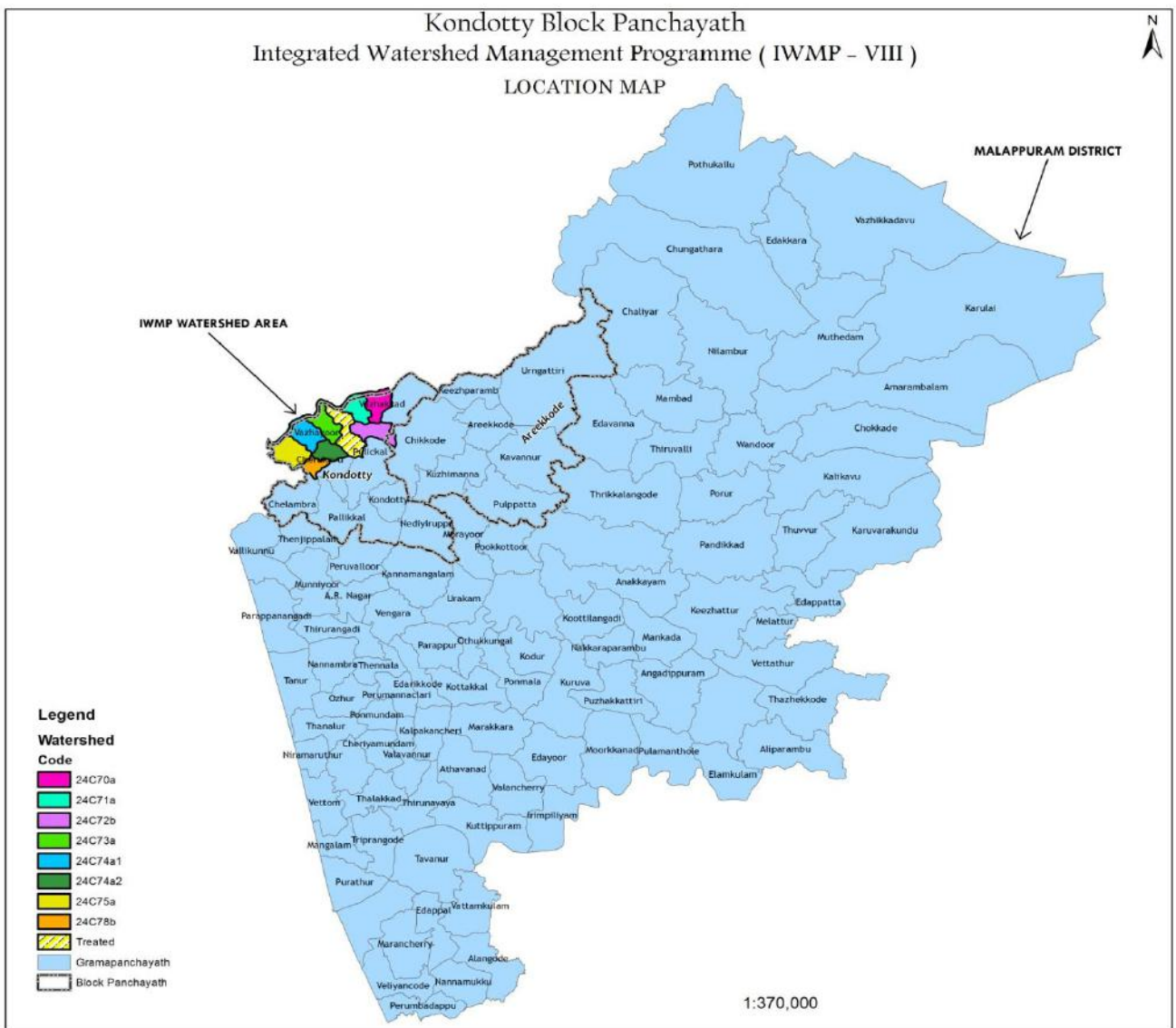
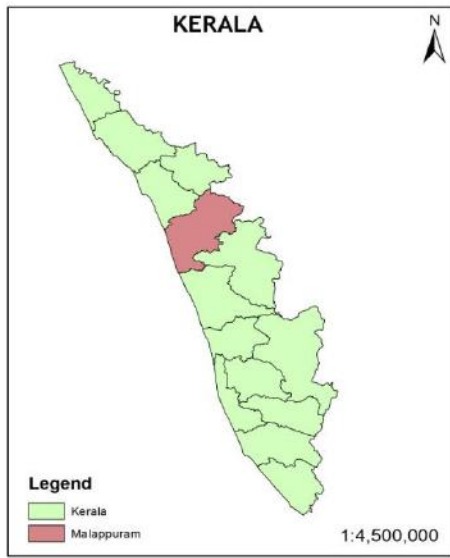
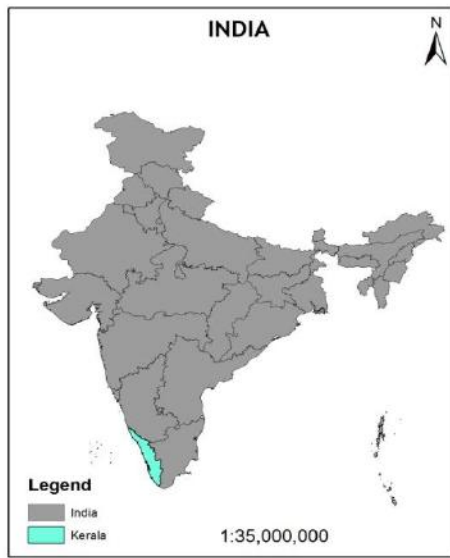
പദ്ധതി പ്രദേശത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പൊതു വിവരണം

കൊളാട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് - പൊതു വിവരണം

മലപ്പുറം ജില്ലയുടെ പടിഞ്ഞാറ് ഭാഗത്തെ പ്രവേശന കവാടമായി മതേതര ചിന്തയിലൂടെ പൈതൃകമായി ലഭിച്ച കലാ-സാംസ്കാരിക രംഗങ്ങളിലെ നേട്ടങ്ങളുമായി വികസന സംസ്കാരത്തിന്റെ കളിത്തൊട്ടിലായി കൊളാട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. കവിസാമ്രാട്ട് മോയിൻകുട്ടി വൈദ്യർ കൊളാട്ടി തങ്ങൾ, വിനോബജി, സാമൂതിരി രാജാക്കന്മാർ എന്നിവരുടെ വീരോതിഹാസങ്ങൾ പുളകമണിയുന്നതാണിവിടം. നഷ്ടപ്പെട്ട പ്രതാപം കഷ്ടപ്പെട്ട് വീണ്ടെടുക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങളിൽ കരിപ്പൂർ വിമാനത്താവളം, കാലിക്കറ്റ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി, മോയിൻകുട്ടി വൈദ്യർ മന്ദിരം ഇവ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന് ചൈതന്യം പകരുന്നു. ചേലേമ്പ്ര, ചെറുകാവ്, മുതുവല്ലൂർ, പള്ളിക്കൽ, പുളിക്കൽ, വാഴക്കാട്, വാഴയൂർ എന്നീ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ ഉൾപ്പെടുന്നതാണ് ഈ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്.

പദ്ധതി പ്രദേശം

1	ജില്ലയുടെ പേര്	മലപ്പുറം
2	ബ്ലോക്കിന്റെ പേര്	കൊളാട്ടി, അരീക്കോട്
3	താലൂക്ക്	കൊളാട്ടി
4	പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	വാഴക്കാട്, വാഴയൂർ, പുളിക്കൽ, ചെറുകാവ്
5	ലോകസഭാ മണ്ഡലം	മലപ്പുറം
6	നിയമസഭാ മണ്ഡലം	കൊളാട്ടി
7	Coordinates	75°51'22.159"E 11°15'17.661"N 75°57'49.763"E 11°10'17.761"N
8	പദ്ധതി പ്രദേശവിസ്തൃതി	4199 ഹെ
9	സമീപത്തുള്ള വഴി	പാലക്കാട്-കോഴിക്കോട് റോഡ്
10	പ്രധാന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നുമുള്ള ദൂരം	25 കി.മീ ദൂരം
11	നീർത്തടത്തിന്റെ പേര്	വാഴക്കാട്, വിരിപ്പാടം, ഒളവട്ടൂർ, മണക്കടവ്, അഴിഞ്ഞിലം, പേങ്ങാട്, പെരിങ്ങാവ്, പുറ്റെക്കടവ്
12	നീർത്തട പ്രദേശത്തു കൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന പുഴ	ചാലിയാർ
13	ജീവനോപാധി മാർഗ്ഗം	കൃഷി, കൂലിപണി
14	പ്രധാന പുഴ	ചാലിയാർ പുഴ
15	കൃഷിരീതികൾ	നെൽകൃഷി, തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, വാഴ, കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കപ്പ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ
16	പ്രധാന വിളകൾ	തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, വാഴ, കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കപ്പ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ



ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1 Northern Zone
Physiographic position of area	Midland
ചരിവ്	Flat to nearly level to Very very steep (0-1 to >50%)
റിലീഫ്	Subnormal to Excessive
മണ്ണൊലിപ്പ്	Moderate to Severe
ഉയരം	20m msl to 180m msl
പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ഏറ്റവും ഉയരമുള്ള സ്ഥലം	180m msl പെരിങ്ങാവ് നീർത്തടം
പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ഏറ്റവും ഉയരം കുറഞ്ഞ സ്ഥലം	20m msl വാഴക്കാട് നീർത്തടം

ജല വിഭവം

കുളം	48
കിണർ	8242
തോടുകൾ	49

സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക വിവരങ്ങൾ

ജനസംഖ്യ വിവരങ്ങൾ								
നീർത്തടം	പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	ആകെ	കുടുംബങ്ങൾ	പട്ടികജാതി	പട്ടിക വർഗ്ഗം	എ.പി.എൽ കുടുംബങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ	ബി.പി.എൽ കുടുംബങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ
വാഴക്കാട്	3314	3402	6716	1427	584	14	612	815
വിരിപ്പാടം	3764	3851	7615	1584	887	22	506	1078
ഒളവട്ടൂർ	2268	2345	4613	1010	604	13	408	602
മണക്കടവ്	5514	5598	11112	1985	1296	26	859	1126
അഴിഞ്ഞിലം	4306	4398	8704	1826	1042	17	568	1258
പേങ്ങാട്	4612	4701	9313	2050	829	6	771	1279
പെരിങ്ങാവ്	3667	3760	7427	1630	703	5	781	849
പുറ്റക്കടവ്	5102	5227	10329	1931	1983	23	869	1062
ആകെ	32547	33282	65829	13443	7928	87	5374	8069

(Source : Baseline Survey)

മുഗ പരിപാലന വിവരങ്ങൾ

നീർത്തടം	പശു	ആട്	കോഴി	താനാവ്	മുയൽ
വാഴക്കാട്	243	199	541	62	128
വിരിപ്പാടം	198	123	469	43	98
ഉളവട്ടൂർ	245	141	545	69	123
മണക്കടവ്	145	86	324	15	36
അഴിഞ്ഞിലം	124	45	234	23	16
പേങ്ങാട്	354	89	289	25	26
പെരിങ്ങാവ്	257	89	458	14	31
പുറ്റൂർക്കടവ്	278	87	397	21	13

(Source : Baseline Survey)

കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

കൈവശ ഭൂമി (സെന്റ്)	0-5	5-50	50-250	250-500	500 കൂടുതൽ	ആകെ
കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	1283	10757	1326	64	13	13443

(Source : Baseline Survey)

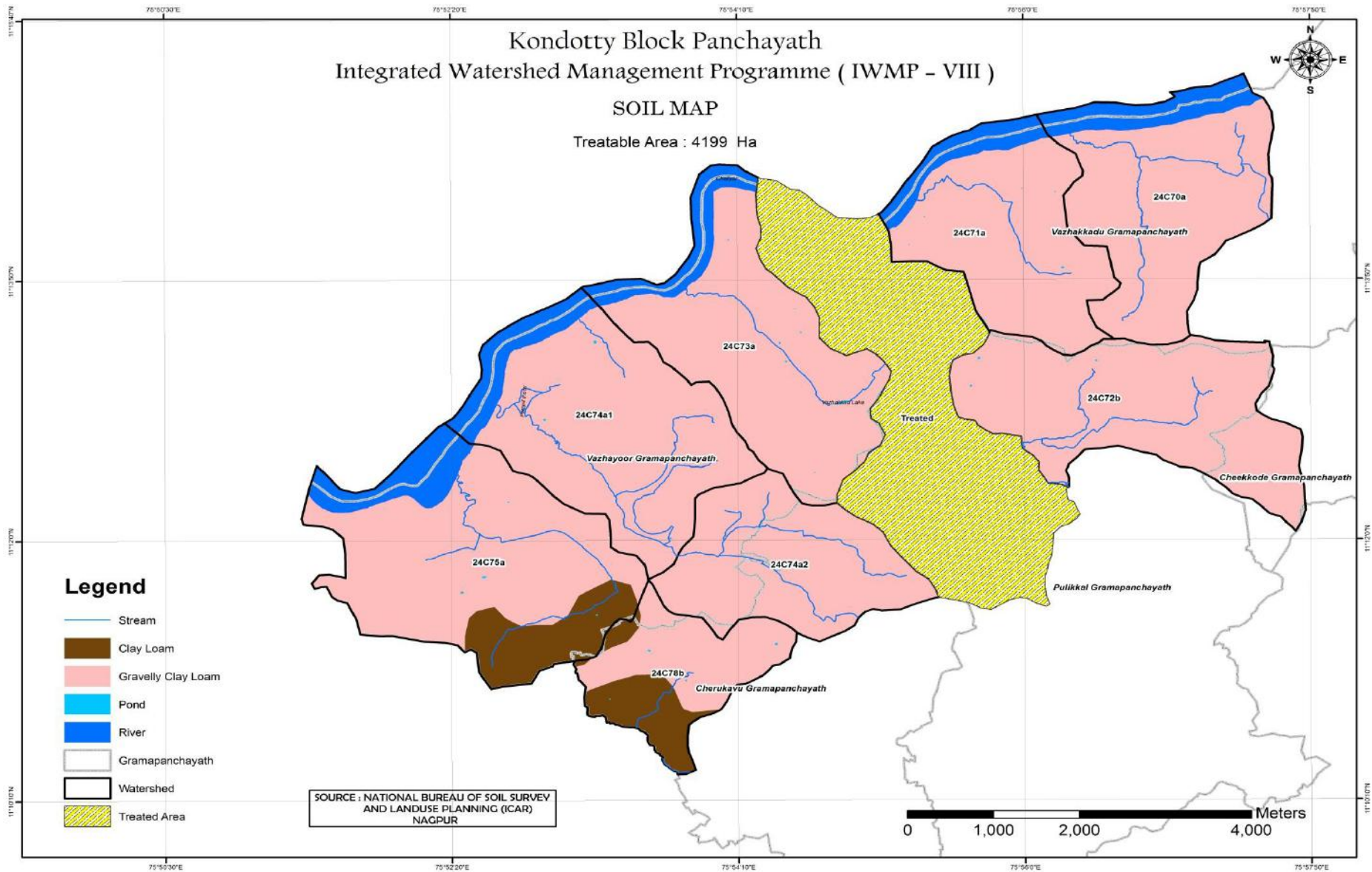
ഭൂവിനിയോഗ വിവരങ്ങൾ

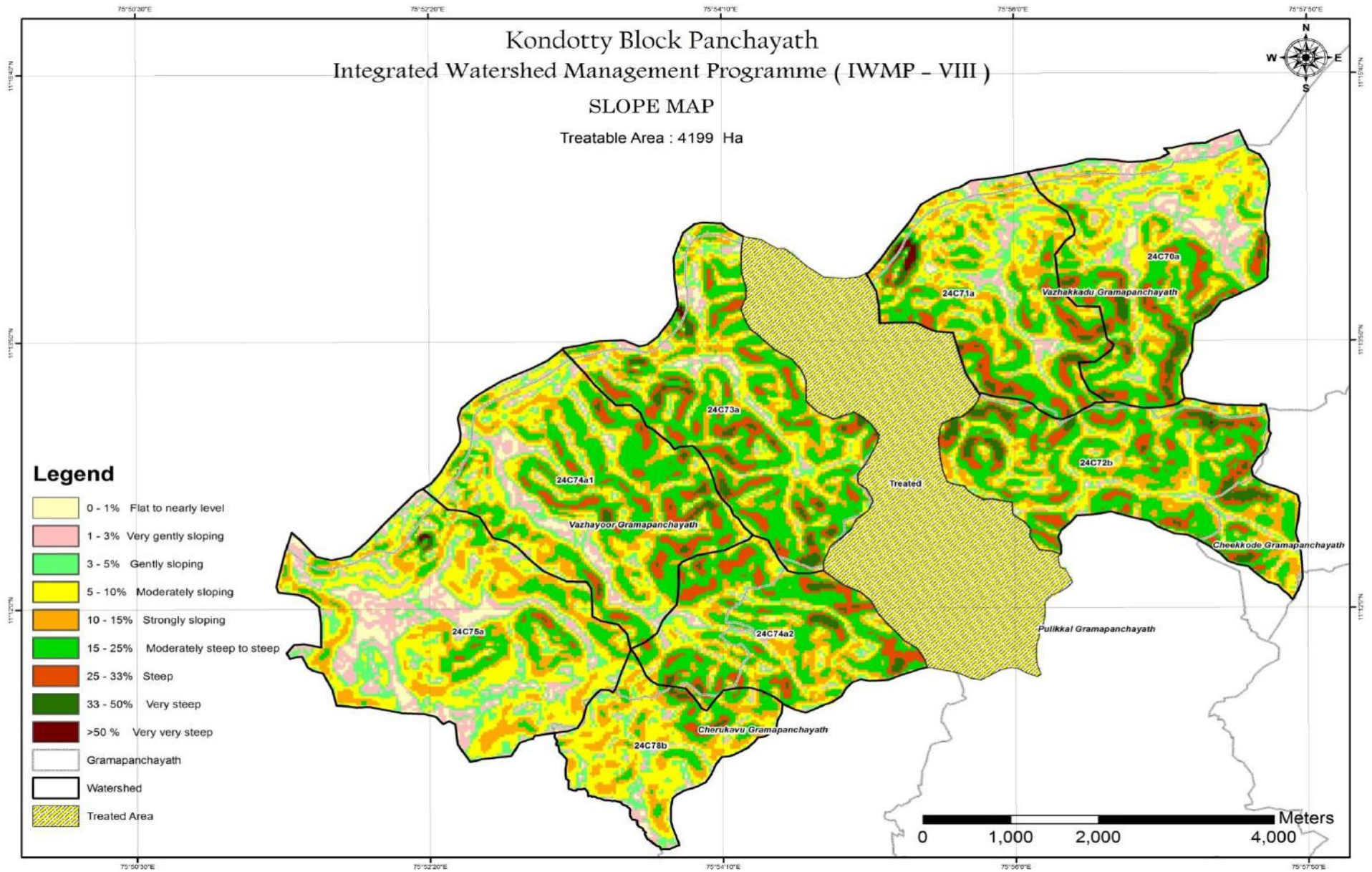
ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെ)
1	മിശ്രിത വിള	1795
2	തെങ്ങ്	1267
3	നെൽകൃഷി	463.3
4	നേത്ര വാഴകൃഷി	109.08
5	വയൽ നീക്കത്തി കവുങ്ങ്	376.45
6	വയൽ നീക്കത്തി മിശ്രിത വിള	85.66
7	റബ്ബർ	12.31
8	തരിശ്ശ് ഭൂമി	90.2
ആകെ		4199

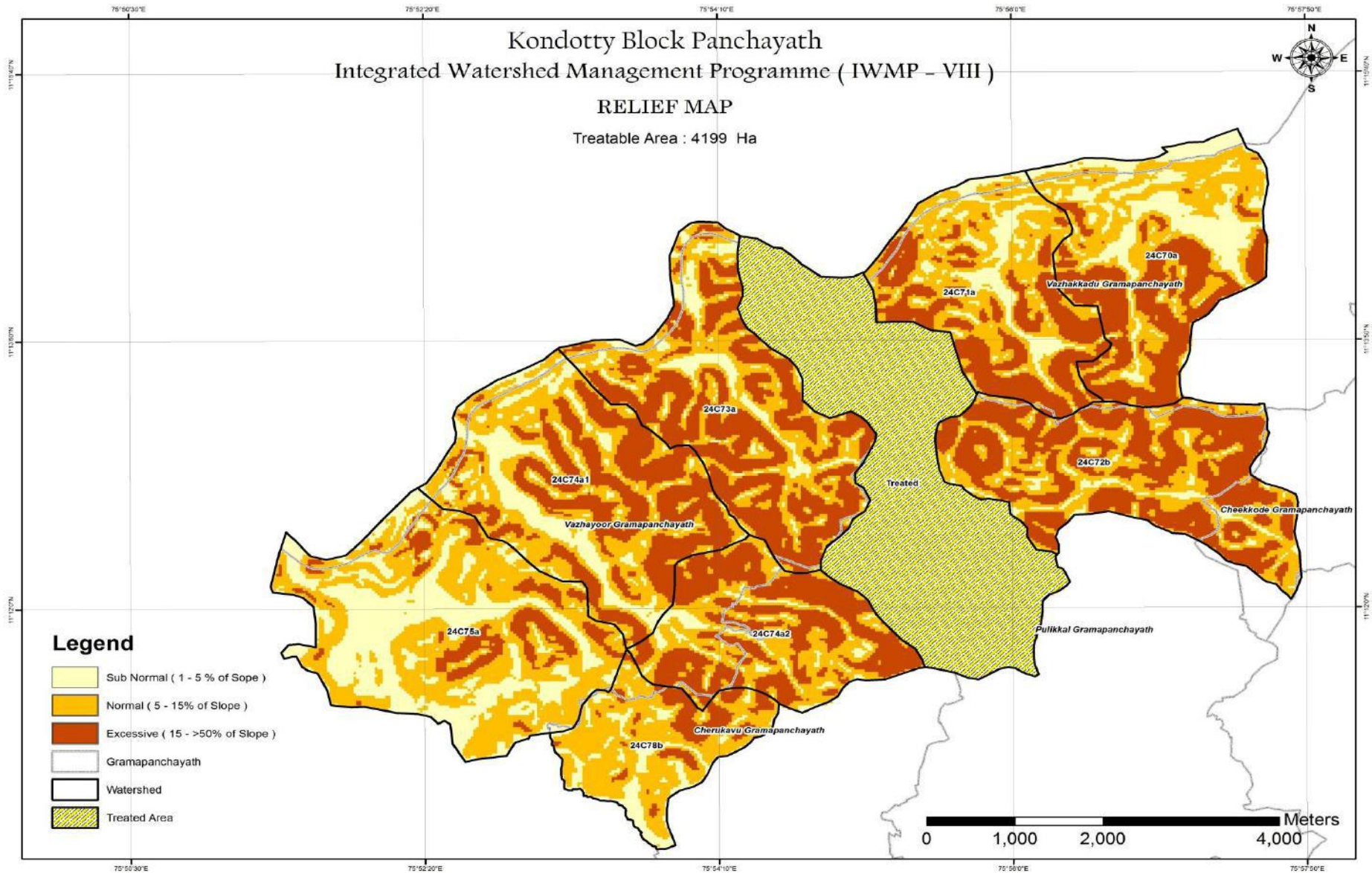
മൺതരം

നീർത്തടം	മൺതരം	മണ്ണൊലിപ്പ്	ചരിവ്	റിലീഫ്
വാഴക്കാട്	Gravelly clay loam	Moderate to severe	Flat to nearly level to Very steep (0-1% to 33-50%)	Sub normal to excessive
വിരിപ്പാടം	Gravelly clay loam	Moderate to severe	Flat to nearly level to Very very steep (0-1% to >50%)	Sub normal to excessive
ഈവട്ടൂർ	Gravelly clay loam	Moderate to severe	Flat to nearly level to Very steep (0-1% to 33-50%)	Sub normal to excessive
മണക്കടവ്	Gravelly clay loam	Moderate to severe	Flat to nearly level to Very steep(0-1% to 33-50%)	Sub normal to excessive
അഴിഞ്ഞിലം	Gravelly clay loam, Clay loam	Moderate to severe	Flat to nearly level to Very steep(0-1% to 33-50%)	Sub normal to excessive
പേങ്ങാട്	Gravelly clay loam, Clay loam	Moderate to severe	Flat to nearly level to Very steep(0-1% to 33-50%)	Sub normal to excessive
പെരിങ്ങാവ്	Gravelly clay loam	Moderate to severe	Flat to nearly level to Very steep(0-1% to 33-50%)	Sub normal to excessive
പുറ്റൂക്കടവ്	Gravelly clay loam	Moderate to severe	Flat to nearly level to Very very steep (0-1% to >50%)	Sub normal to excessive

(Source:-National Bureau of Soil Survey and Landuse Planning (ICAR), Nagpur)

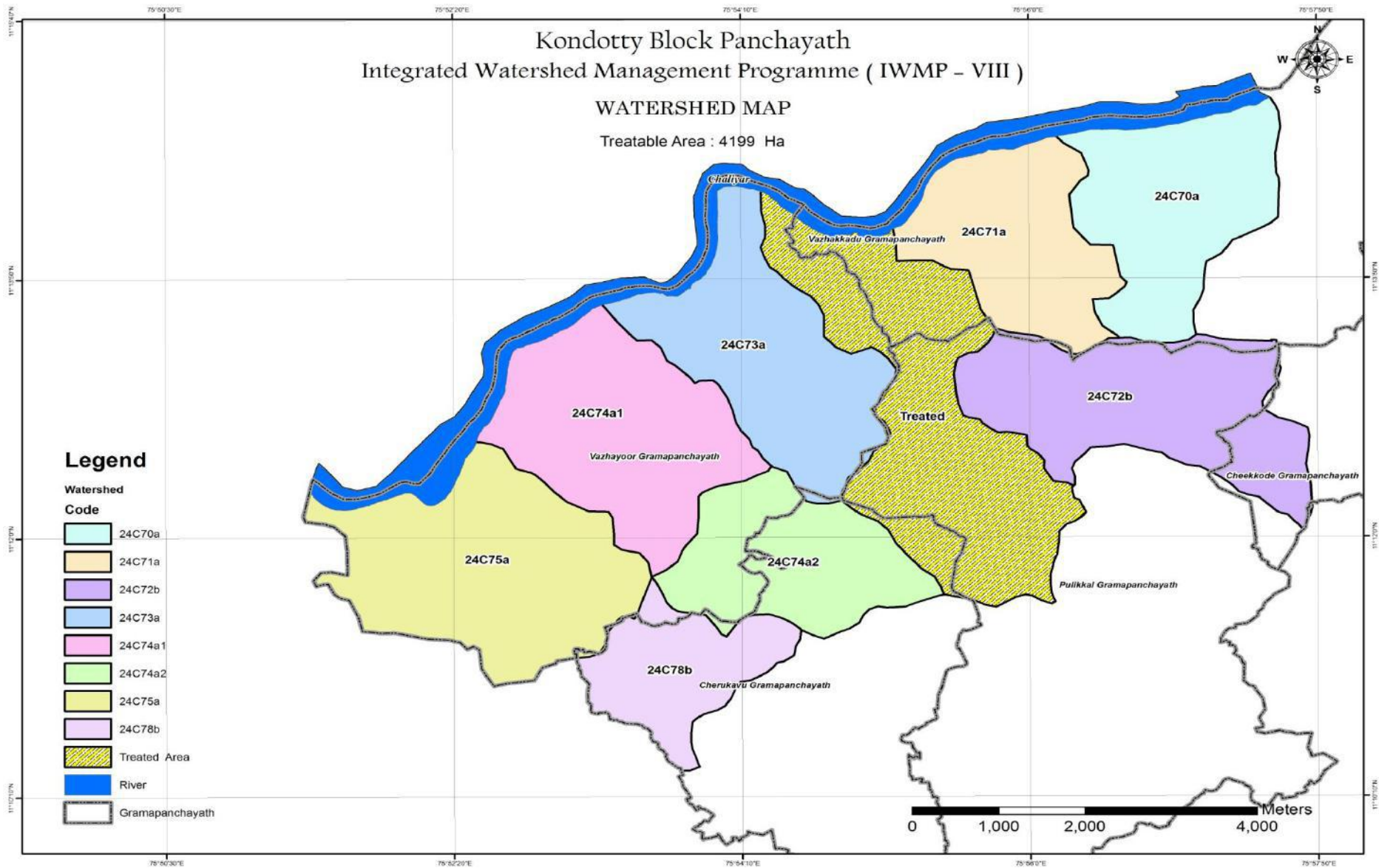


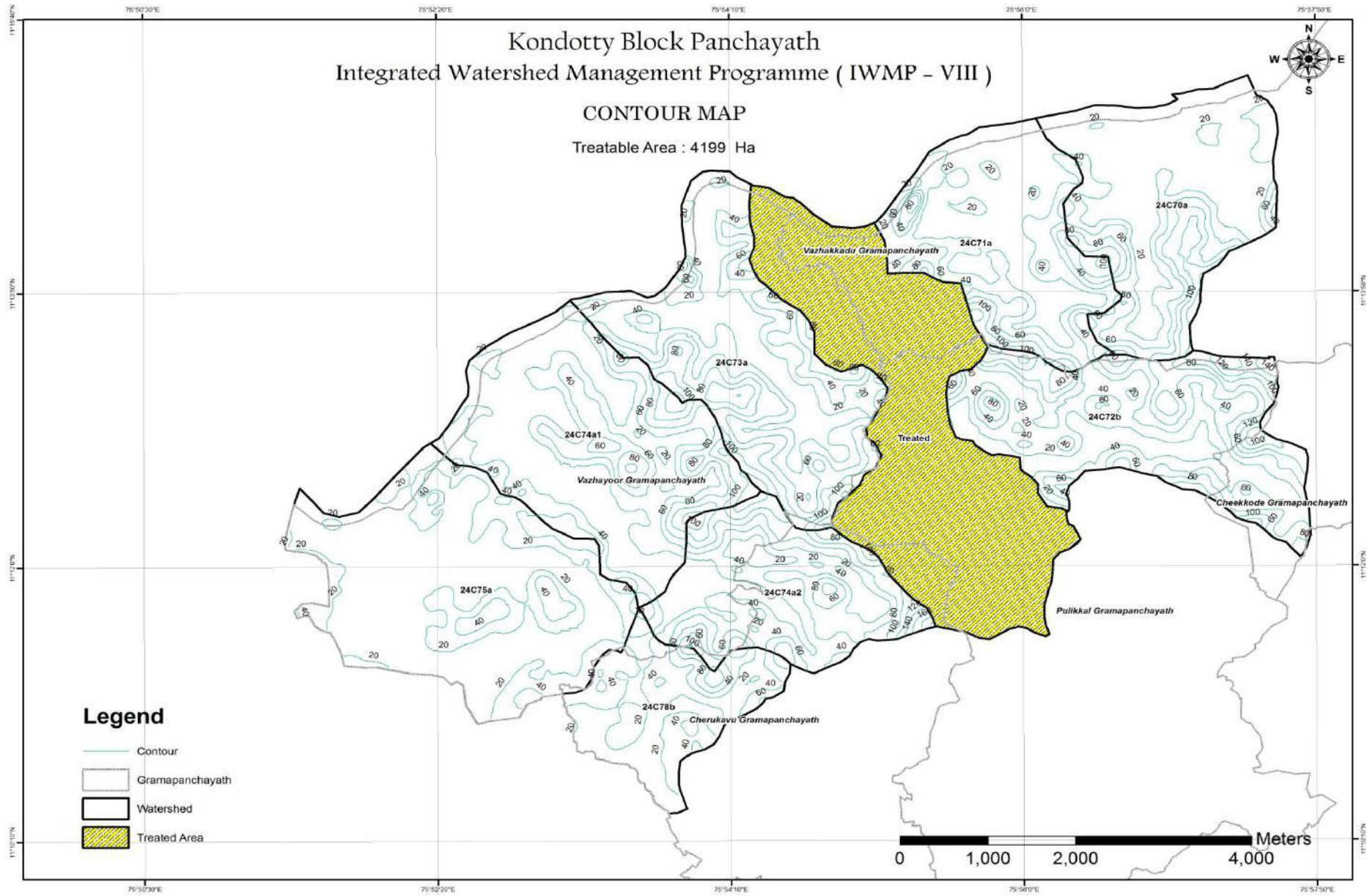


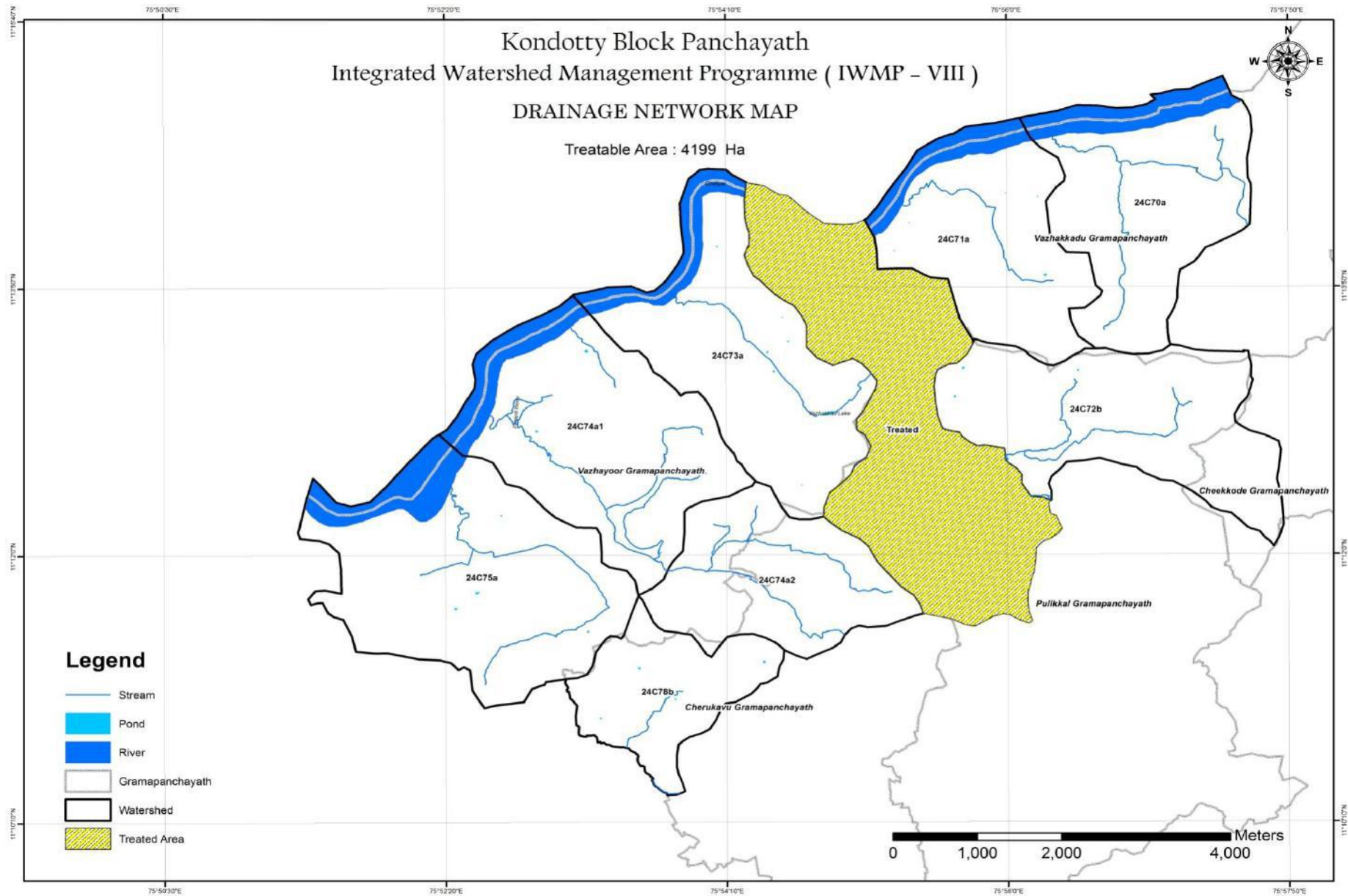


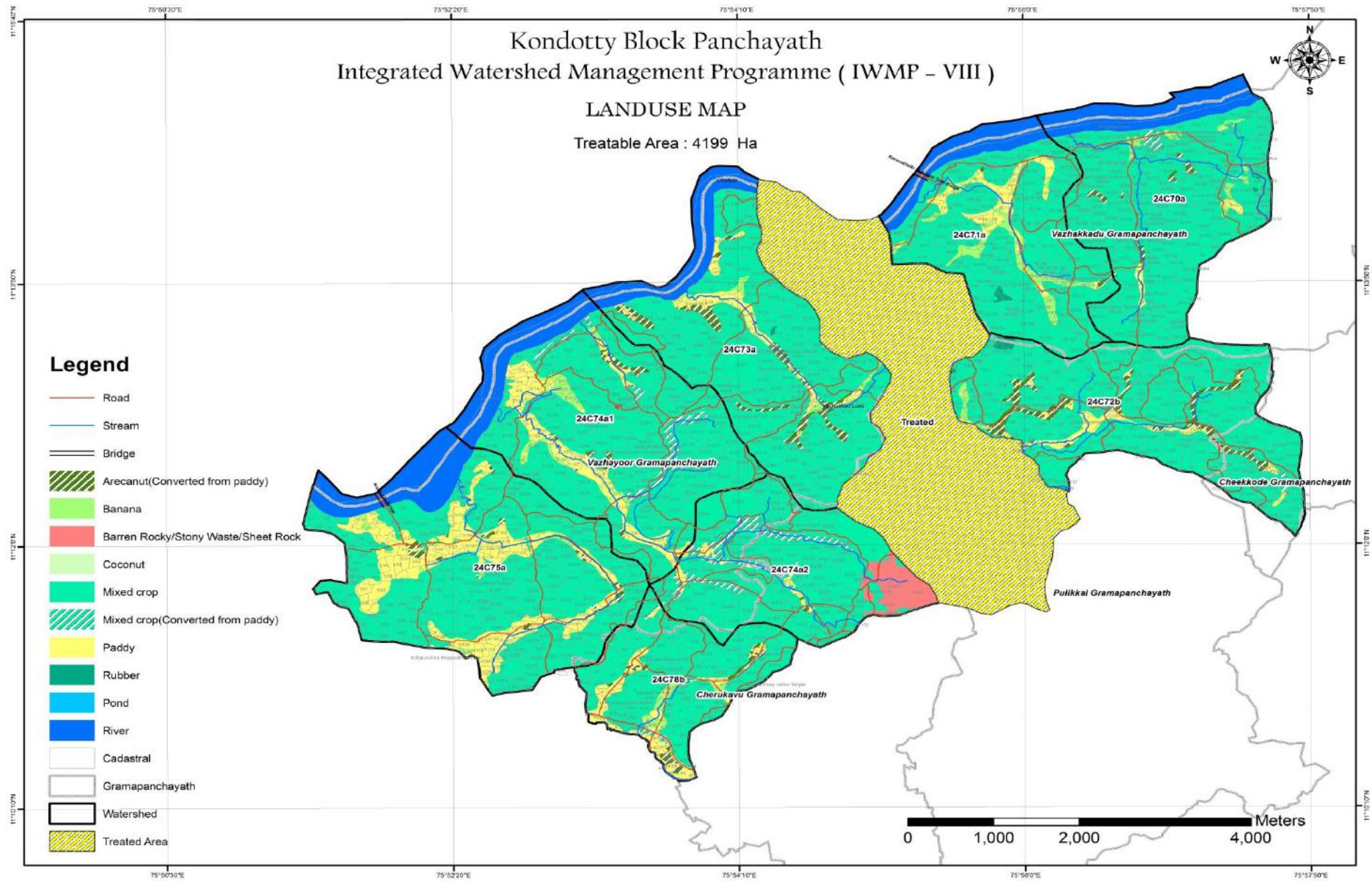
ചെറുനീർത്തടങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടം	കോഡ്	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെ)	ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ	വാർഡ്
1	വാഴക്കാട്	24C70a	514.32	വാഴക്കാട്	പൂർണ്ണം - 4,16,17 ഭാഗികം - 6,15
2	വിരിപ്പാടം	24C71a	450.92	വാഴക്കാട്	പൂർണ്ണം - 2,3,18,19
3	ഒളവട്ടൂർ	24C72b	604.95	ചീക്കോട്, പുളിക്കൽ	പൂർണ്ണം - 2,3,4, ഭാഗികം - 1,21
4	പുറ്റുക്കടവ്	24C73a	572.77	വാഴയൂർ	പൂർണ്ണം - 5,6,7,8,9,10
5	മണക്കടവ്	24C74a1	612.20	വാഴയൂർ	പൂർണ്ണം - 4,11 ഭാഗികം - 12
6	അഴിഞ്ഞിലം	24C75a	527.77	വാഴയൂർ	പൂർണ്ണം - 1,2,3,13, ഭാഗികം - 12
7	പേങ്ങാട്	24C78b	481.73	ചെറുകാവ്, വാഴയൂർ	പൂർണ്ണം - 1,16,17,18,19 ഭാഗികം - 4,5
8	പെരിങ്ങാവ്	24C74a2	434.53	ചെറുകാവ്, വാഴയൂർ	പൂർണ്ണം - 2,3 ഭാഗികം - 4,6









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	Malappuram	Malappuram-IWMP VIII-2014-15	8	4199	Hilly	629.85	7.5	3	0	10	2	0	15	5	10	10	10	0	15	87.5

ദിതീയവിവരശേഖരണം

വികസന രേഖകൾ

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

ആപേക്ഷിക ആർദ്രത

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

കാറ്റിന്റെ വേഗത

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

ഭൂപടങ്ങൾ

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

ഉദാ: National Bureau of Soil Survey and Landuse Planning (ICAR), Nagpur, Land Use Board

ഭൂഗർഭജലം

Location	Depth Of Ground Water (mbgl)	
	Summer	Monsoon
Lowland	4.76	2.95
Midland	4.98	4.85
Upland	8.30	8.13

താപനില

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ കൂടിയ താപനില 34.4 മുതൽ 31.7 ഡിഗ്രിയും, കുറഞ്ഞ താപനില 21.1 മുതൽ 23.7 വരെയുമാണ്. ശരാശരി കൂടിയ വാർഷിക താപനില 32.30 ഡിഗ്രിയും കുറഞ്ഞ താപനില 23.3 ഡിഗ്രിയുമാണ്. പൊതുവെ മാർച്ച്, ഏപ്രിൽ മാസങ്ങളിൽ കൂടിയ ചൂടും; നവംബർ, ഡിസംബർ, ജനുവരി, ഫെബ്രുവരി, മാസങ്ങളിൽ കൂടിയ തണുപ്പും അനുഭവപ്പെടുന്നു.

Maximum/Minimum Temperature-Unit degree Centigrade (oC)- Name of station : CRS Anakkayam,Malappuram

Sl No	YEARS/ MONTHS	2003		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.	Max.	Min.
1	January	33.2	21.1	32.9	20.4	33.2	21.5	33.1	21.3	33	20	34.2	20.8	33.6	20.2	33.9	21.5	33.5	20.6	34.2	20.8	34.2	20.8
2	February	33.9	23.7	33.9	22.4	33.8	22	34.1	19.7	33.6	22.6	35.3	23.2	34.3	22.3	34.9	22.3	34.2	20.4	35.3	23.2	35.3	23.2
3	March	34.3	24.7	35	24.5	34.9	24.3	34.4	23.6	34.4	24.6	35.2	24.7	35	23.7	36.3	25.5	35	23.3	35.2	24.7	35.2	24.7
4	April	34.4	25.4	34.8	25.3	34.3	24.8	34.1	25.9	34.9	25.2	34.5	24.5	35.6	25.7	36.3	26.3	35	23.9	34.5	24.5	34.5	24.5
5	May	33.1	25.9	30.7	23.8	34.8	26.3	32.5	24.3	33.7	25.1	34.4	25.7	33.8	24.3	35.9	25.8	35.3	24.9	34.4	25.7	34.4	25.7
6	June	30.5	24.1	29.9	23.4	30.8	23.7	30.6	23.5	31.5	24.9	31.1	23.9	31.4	23.5	31.4	23.6	29.9	22.7	31.1	23.9	31.1	23.9
7	July	30.5	23.3	29.7	23.5	29	23	29.9	23.3	28.8	23.8	30.1	23.7	29.1	22.5	29.8	22	29.6	22.8	30.1	23.7	30.1	23.7
8	August	30.8	23.6	29.4	23.8	30.2	23.8	30.2	23.6	29.7	23.8	29.3	23.7	31	23.2	30.2	23.6	30.2	22.9	29.3	23.7	29.3	23.7
9	September	31.7	23.9	31	24.1	29.7	23.8	29.7	23.5	29.6	24.1	30.3	24.4	31.2	23.2	29.7	23.5	30.8	23	30.3	24.4	30.3	24.4
10	October	31.2	23.6	31.1	24	31.1	23.2	31.3	23.8	31.3	24.2	31.9	24.2	32.4	23.6	31.3	23.8	33.3	23.9	31.9	24.2	31.9	24.2
11	November	32.9	22.8	32.7	22.8	32	23.3	31.8	24.2	33.7	22	32.1	22.5	32.7	23.1	31.8	24.2	33.1	22.5	32.1	22.5	32.1	22.5
12	December	32.8	20.1	33.3	19.5	32.1	22	32.5	20	33.6	21.1	33.3	21.3	33.9	22.5	33	22.2	34.1	21.2	33.3	21.3	33.3	21.3
	Total Average Temperature	32.4	23.5	32	23.1	32.2	23.5	32	32	23.1	23.5	32.6	23.5	32.8	23.2	32.9	23.7	23.7	22.7	32.6	23.5	32.6	23.5

മഴനിരക്ക്

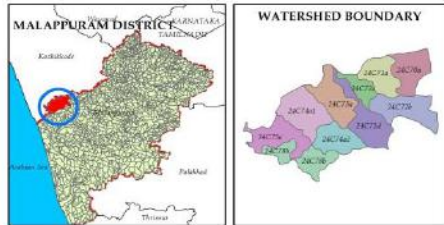
പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ ഭൂഗർഭ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുന്ന പ്രധാന ഉറവിടം മഴയാണ്. ജൂൺ മുതൽ സെപ്റ്റംബർ വരെ നീളുന്ന തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ കാലവർഷമാണ് ഇതിൽ പ്രധാനം. കൂടാതെ ഒക്ടോബർ മുതൽ നവംബർ വരെ നീളുന്ന വടക്കു കിഴക്കൻ കാലവർഷവും ഇതെ തുടർന്നു ലഭിക്കുന്നു. പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ശരാശരി മഴനിരക്ക് 3229 മില്ലി മീറ്റർ ആണ്. കഴിഞ്ഞ 10 വർഷത്തെ മഴനിരക്ക് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

Rainfall measured at CRS Anakkayam, Malappuram (unit mm/ days)													
Sl. No	YEARS/ MONTHS	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Average
1	January	0.0	4.6	8.8	0	0.4	0	0.0	2.4	3.4	0	0	1.96
2	February	8.8	0.0	6.8	0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.94
3	March	22.4	0.2	0.0	48.6	0.0	164.8	17.0	0.0	0.0	0	0	25.30
4	April	73	111	158.8	48.8	155.6	88.4	78.5	71.4	127.0	145	145	91.25
5	May	118.8	603.4	95.2	662.4	334.2	72	259.6	138.6	107.0	11.4	11.4	239.12
6	June	849.8	1190.8	857.6	1006.6	936.9	827.8	558.2	1014.2	989.8	566.2	566.2	823.17
7	July	664.4	405.2	897.4	632.6	1383.2	594.2	1390.0	764.0	682.7	409.8	409.8	741.37
8	August	229.2	440.0	210.2	483.6	712.0	294.6	236.0	324.6	564.0	546.2	546.2	349.42
9	September	192.0	221.2	419.6	680.2	711.6	441.2	305.8	297.6	448.4	260.8	260.8	371.76
10	October	191.8	370.0	216.2	281.4	332.4	579.8	302.6	430.6	150.0	213.8	213.8	285.48
11	November	185.4	268.1	178.6	147.4	78.2	38.0	369.8	414.2	156.8	113.4	113.4	183.65
12	December	1.4	0.0	52.8	0.0	0.4	18.0	45.2	27.0	0.0	0	0	14.48
												2266.8	

Geology

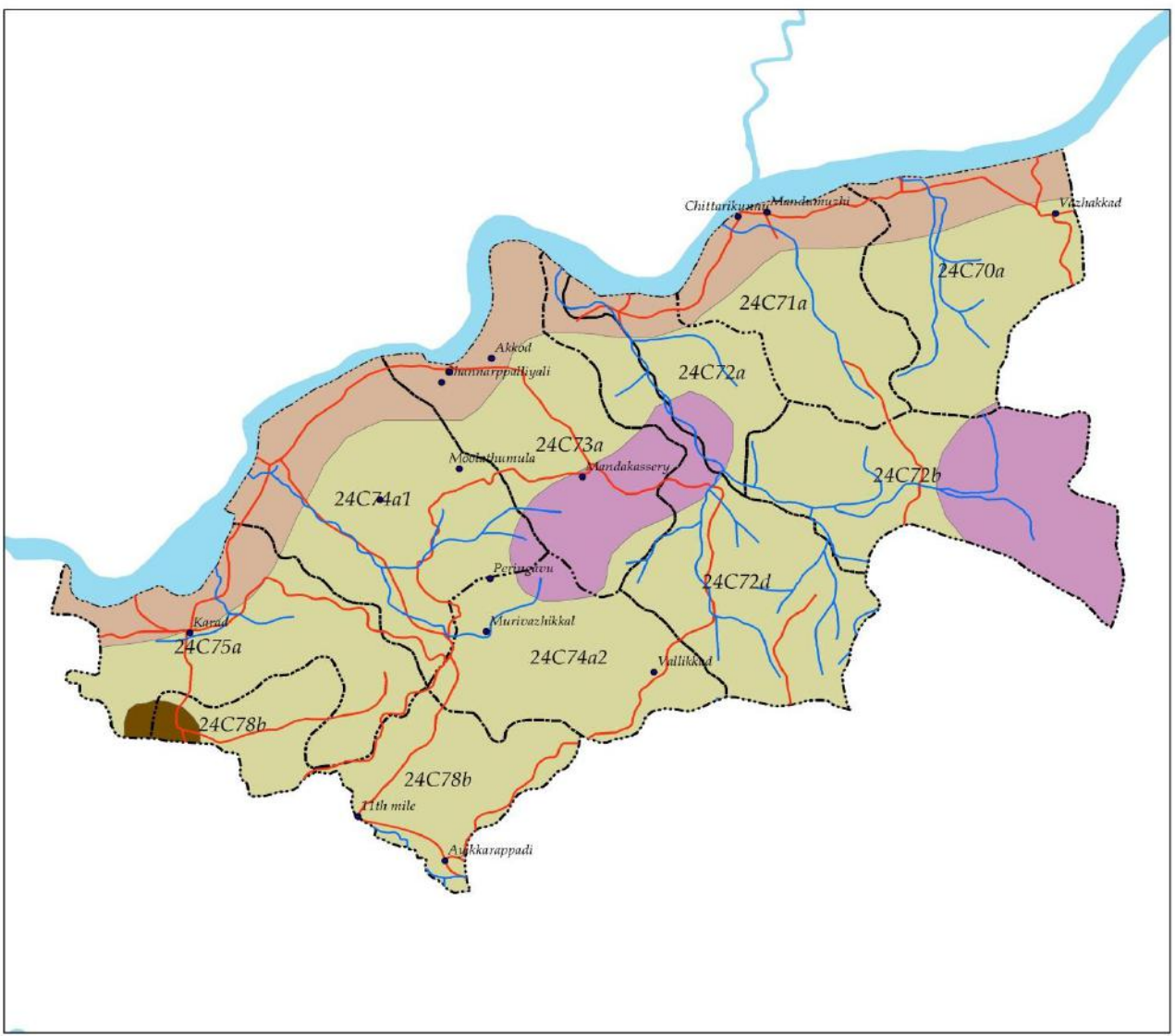
Major part of the cluster area underlain by Charnockite rocks of Archaean Age. Laterite derived from crystalline rocks and Tertiary sediments in consolidated form are also found in southern part. Physiographically the district can be divided broadly into three types viz: coastal plains (less than 7.5 m), Midland (7.5-75 m) and highlands (above 75 m). As per the State P W D classification, the Salient features of the unit are briefly described below. Most of the places are underlain by Charnockite and Horn blende gneiss rocks of Archaean Age. Laterite derived from crystalline rocks and Tertiary sediments is also found in the cluster area.

**GEOLOGY MAP
MALAPPURAM DISTRICT**



Legend

- Place Names
- Drainage
- Roads
- Waterbody
- Igneous Rocks
- Metamorphic Rocks
- Sedimentary Rocks
- Unconsolidated Sediments
- Watershed Boundary



അധ്യായം - 2

സംഘടനാ സംവിധാനങ്ങൾ

സംസ്ഥാനത്ത് IWMPയുടെ നിർവ്വഹണത്തിനുള്ള നോഡൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പായിരിക്കും. സംസ്ഥാനത്തെ IWMPപ്രോജക്ടുകളുടെ അംഗീകാരം നൽകുന്നതിനും ഓരോ പ്രോജക്ടിന്റെയും ആസൂത്രണം, നിർവ്വഹണം, മോണിറ്റിംഗ്, 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 സഹായ 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

ക്വഷി, വാട്ടർ മാനേജ്മെന്റ് കപ്പാസിറ്റി ബിൽഡിംഗ്, സോഷ്യൽ മൊബിലൈസേഷൻ, വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ, അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ, ഫൈനാൻസ്/അക്കൗണ്ട്സ് മേഖലകളിലെ വിദഗ്ദ്ധർ ഉൾപ്പെടുന്ന ഒരു വിദഗ്ദ്ധ സാങ്കേതിക യൂണിറ്റ് (TSU) SLNA യുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ സഹായിക്കാൻ വേണ്ടി ഉണ്ട്.

ജില്ലാതല ആസൂത്രണ സമിതി

IWMPയുടെ ജില്ലാതല ആസൂത്രണത്തിന്റെയും, നിർവ്വഹണത്തിന്റെയും മേൽനോട്ട ചുമതല ജില്ലാ ആസൂത്രണസമിതിക്കാണ്. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ജില്ലാ ആസൂത്രണ സമിതിയെ സഹായിക്കുന്നതിനായി IWMPകോഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റിക്ക് ഡിപിസി രൂപം നൽകണം. ഇത് ഡിപിസി 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 ക്വഷി ആഫീസർ ഈ സബ് കമ്മിറ്റിയിൽ ടെക്നിക്കൽ കോ-ഓർഡിനേറ്ററും, പി.എ.യുവിന്റെ പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടർ മെമ്പർ കൺവീനറുമായിരിക്കും. നിലവിലുള്ള ജില്ലാതല കോർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി (ഡി.എൽ.സി.സി)യെ ഈ ചുമതല ഏൽപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.

വാട്ടർഷെയ് സെൽ കം ഡോറാ സെന്റർ(WCDC)

ജില്ലാതലത്തിലുള്ള കമ്മിറ്റിയെ സഹായിക്കുന്നതിനും ഓരോ പദ്ധതിയിലേയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതും ജില്ലാതലത്തിൽ വാട്ടർഷെയ് സെൽ കം ഡോറാ സെന്റർ (WCDC) ആണ്. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പിലെ അസിസ്റ്റന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് കമ്മീഷണർ(ജനറൽ)ന്റെ 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 സഹായിക്കേ താണ്. ദാരിദ്ര ലഘൂകരണ യൂണിറ്റിന്റെ പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടർ ഈ സമിതിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായി നടക്കുന്നു എന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തേ താണ്. IWMP ക്ക് ആവശ്യമായ പ്രൊഫഷണൽ നേതൃത്വം ദിശാബോധവും മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളും നൽകേ താണ്.

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 പ്രസിഡന്റ്/പ്രസിഡന്റ്മാർ പ്രോജക്ട് തലത്തിലുള്ള കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റിയിൽ അംഗങ്ങളായിരിക്കും. നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഡി.പി.ആറുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നത് മുതൽ പദ്ധതി പൂർത്തീകരണം വരെയുള്ള മുഴുവൻ ചുമതലകളും PIA ആയ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന് ആയിരിക്കും. IWMPയിലൂടെ സൃഷ്ടിച്ച ആസ്ഥികളും, സൗകര്യങ്ങളും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ക്രമീകരണങ്ങൾ നടത്തേ ത് ബന്ധപ്പെട്ട ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ ചുമതലയാണ്. PIA ആയ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ സെക്രട്ടറി ആയിരിക്കും ബ്ലോക്കതലത്തിൽ IWMP യുടെ നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ.

പദ്ധതിയുടെ പേര്	സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി
പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസി	കൊല്ലം ജില്ലാ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി
വിലാസം	കൊല്ലം ജില്ലാ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് കൊല്ലം ജില്ലാ പോസ്റ്റ്, മലപ്പുറം ജില്ല
ഫോൺ നമ്പർ	04832712084
ഇ-മെയിൽ	bdokdykkd@gmail.com

പ്രോജക്ട് തലIWMP കോ-ഓർഡിനേഷൻ സമിതി

IWMPയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സമയബന്ധിതമായി മുന്നോട്ടു കൊടുക്കാനും പങ്കുകൊള്ളുന്നതിനും ആവശ്യമായ ഭരണപരവും സാങ്കേതികവുമായ സഹായ സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനും വേണ്ടി ഒരു പ്രോജക്ട് തലIWMP കോ-ഓർഡിനേഷൻ സമിതിക്ക് PIA ആയ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് രൂപം നൽകേണ്ടതാണ്. IWMPയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങളിലുള്ള ചർച്ചകൾക്കായി മറ്റ് ബ്ലോക്ക് പ്രസിഡന്റുമാരെയും വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരെയും ഡബ്ല്യു.ഡി.റ്റി അംഗങ്ങളെയും 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 പ്രസിഡന്റ്	ചെയർമാൻ
പദ്ധതിപ്രദേശത്തെ മറ്റ് ബ്ലോക്ക് പ്രസിഡന്റ്	കോ- ചെയർമാൻ
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡന്റ്	മെമ്പർ
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് വികസന സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ	മെമ്പർ
അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എൻജിനീയർ	മെമ്പർ
നീർത്തട വികസനം നടപ്പിലാക്കുന്ന പഞ്ചായത്തിലെ പ്രസിഡന്റുമാർ	മെമ്പർമാർ
ടെക്നിക്കൽ സപ്പോർട്ട് ഓർഗനൈസേഷൻ പ്രതിനിധി	മെമ്പർ
WDTയുടെ 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.

കുറവ്. IWMP പ്രവർത്തനങ്ങൾ സമയബന്ധിതമായി നടപ്പാക്കാനും മോണിറ്റർ ചെയ്യുന്നതിനുമായി ഒരു ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തല നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കേ താണു.

നിർമ്മാണ വെലപെറ്റ് ടീം (WDT)

പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയായ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുന്നതിനായി നിർദ്ദിഷ്ട യോഗ്യതയും പ്രായോഗിക പരിചയവും ഉള്ള വ്യക്തികളുടെ ടീമിനെ ഡെപ്യൂട്ടേഷനിലോ, കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിലോ സംസ്ഥാനതലത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത് PIA യായ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളിൽ നിയമിക്കുന്നതാണ്. ഇവർക്കുള്ള വേതനം പ്രോജക്ടിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ ചെലവിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നൽകുകയും ചെയ്യണം.

Name	Male or female	Designation	Qualification
MUHAMMED SUHAIL	Male	AE	B.tech
YASIR	Male	Social mobilizer	MSW
SAJITHA	Female	Agriculture assistant	Higher Diploma In Agriculture
JINSHA	Female	Data entry operater	B.com with PGDCA

ടെക്നിക്കൽ സപ്പോർട്ട് ഓർഗനൈസേഷൻ (TSO)

PIA ആയ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് പങ്കാളിത്ത പഠനരീതികളിലൂടെ DPR തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള ടെക്നിക്കൽ സപ്പോർട്ട് ഓർഗനൈസേഷൻ(TSO) ആയി ഈ മേഖലയിൽ മികവു തെളിയിച്ച SLNA Empanal ചെയ്ത സ്ഥാപനങ്ങളെ/സംഘടനകളെ ആവശ്യമായ പക്ഷം നിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റി(WC)

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ നിർമ്മാണ പദ്ധതി പ്രവർത്തനം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് WDT യുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ ഗ്രാമസഭ നിർമ്മാണകമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കേ താണു. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ചെയർമാനും വി.ഇ.ഒ കൺവീനറുമായിരിക്കുന്ന നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റിയിൽ ചുരുങ്ങിയത് പത്തു പേർ ഉണ്ടായിരിക്കണം. ഇതിൽ 6 പേർ, സ്ത്രീയും സഹായസംഘം, യൂസർഗ്രൂപ്പ് പ്രതിനിധി, പട്ടിക ജാതി, പട്ടിക വർഗ്ഗക്കാർ, വനിതകൾ, ഗ്രാമത്തിലെ ദുരഹിതർ, എന്നിവയുടെ പ്രതിനിധികളുമായിരിക്കും. നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റികൾക്കാണ് പദ്ധതിയുടെ തുക അനുവദിക്കുന്നത്. നിർമ്മാണകമ്മിറ്റി പദ്ധതി തുക സ്വീകരിക്കുന്നതിനും പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുമായി പഞ്ചായത്തിലെ ഒരു ദേശസാൽക്കൃത ബാങ്കിൽ അക്കൗണ്ട് തുടങ്ങണം WC യുടെ ചെയർമാന്റേയും സെക്രട്ടറിയുടേയും സംയുക്ത അക്കൗണ്ട് ആയാണ് തുടങ്ങേണ്ടത്.

ചെറുനീർത്തട കമ്മിറ്റികൾ

പെരിങ്ങാവ് നീർത്തട കമ്മിറ്റി

കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാർ	
പേര്	ഫോൺ നമ്പർ
രാമൻ മാസ്റ്റർ	9961568668
ഹരിദാസൻ	9847439258
ബിന്ദു	9747054218
മുസ.പി.കെ	9846407730
രാജു മാസ്റ്റർ	9744756884
രജിത.വി	9745369902
ഗംഗാധരൻ	0483 2833266
സതീദേവി	9846091339
സൈതലവി അവഞ്ഞിക്കാട്ടിൽ	9946773265
ലക്ഷ്മി കുല്ലായിത്തടം	9961867714

പേങ്ങാട് നീർത്തട കമ്മിറ്റി

കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാർ	
പേര്	ഫോൺ നമ്പർ
ഗോകുൽ ദാസ്	9605847134
പുഷ്പ	9847522354
അപ്പുട്ടി	9744376022
ബാലൻ മാസ്റ്റർ	9646608000
സൈനുദ്ദീൻ	9961888111
സുബ്രഹ്മണ്യൻ	9895938125
രാജേഷ്	9562763060
സൈതലവി	9847016698
ദാരതി	9747015575
വനജ	9846716096

പുറുക്കടവ് നീർത്തട കമ്മിറ്റി

കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാർ	
പേര്	ഫോൺ നമ്പർ
ചന്ദ്രൻ.സി	9744469049
ഹുസൈൻ	9946338575
പരിദ്	9048332797
പി.പി.സി വേലായുധൻ	9995664601
അഹമ്മദ് താനിക്കാട്ടിൽ	8943397827
പി.സി ചോയി	9048503531

ഷീബ മുരിങ്ങാട്ട്	9539095561
വിനീഷ് കുമാർ	
ഹുസൈൻ.പി.സി	9947640417
ശശി കുമാർ	9746752425
അബ്ദുൾ അസീസ്.പി.പി	980905160
ഷമീർ	9809201048
ഹിബത്തുള്ള മാസ്റ്റർ	9846342241
സതി കുന്നമ്മൽ	8593015337
ഗിരിജ പുൽപറമ്പിൽ	9744773377
ബിന്ദു കുന്നമ്മൽ	9747945341
ഇ.സി സുബ്രമണ്യൻ	96050365
അഫ്സത്ത്.പി.പി	9946413430
സുരേഷ്.കെ.പി	9961746069
വാസുദേവൻ	9745262269
യു.ശിവദാസൻ	9446394808
ഭാഗ്യനാഥ്	9446892112

അഴിഞ്ഞിലം നീർത്തട കമ്മിറ്റി

കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ	
പേര്	ഫോൺ നമ്പർ
പുത്തലത്ത് മുഹമ്മദ്	9895335635
ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ	9895335635
അപ്പു	9497216033
രാമചന്ദ്രൻ.ടി	9539208742
ചാത്തുകുട്ടി	9809732292
എ.കെ സത്യൻ	8943300066
ദേവൻ	9446418325
ദാമോദരൻ കുഞ്ഞത്ത്	
ശൈഖൻ.പി	8606181750
എൻ.രാമകൃഷ്ണൻ	9946774295
മുരളീധരൻ	9946005937
സി.കെ ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ	9747072609
ബാലചന്ദ്രൻ.പി	9745100299
സുന്ദരൻ തച്ചറോട്ട്	
ജയരാജൻ മുതുവന	9495141249
ഗംഗാദേവി	9605806479

മണക്കടവ് നീർത്തടംകമ്മിറ്റി

കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ	
പേര്	ഫോൺ നമ്പർ
രാജൻ.എം	9447456036

ഹുസൈൻ എടക്കാട്	9400073159
പി.കെ ബീരാൻകുട്ടി	953990412
കോരൻ	9748788758
എം.മുഹമ്മദ്	
വാസു	7026364047
കെ.അബ്ദുറഹിമാൻ	994466002
പ്രദീപ്	9846277419
ഗീത	9526678842
ഷീജ	9645733776
സുഗതൻ	
രവീന്ദ്രൻ	2831623
ഹരിദാസൻ	9495563522
ഹൈദർ എടക്കാട്ട്	
എം.മുദ്ദുലൻ	9497114757

ഉളവട്ടൂർ നീർത്തടകമ്മിറ്റി

കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാർ	
പേര്	ഫോൺ നമ്പർ
മുഹമ്മദ് മാസ്റ്റർ	9495722103
രാധാകൃഷ്ണൻ	9847394372
ദേവകി	
ഇസ്മായിൽ.കെ.വി	9526127692
മൊയ്തീൻകോയ മാസ്റ്റർ	9495490322
സുബൈദ.എ.കെ	
കാടുവെട്ടി മുഹമ്മദ്	9544133578
ആമിന	9745149335
സഫിയ	9526557610
ബേബി രജനി	
റംലത്ത്	

വാഴക്കാട് നീർത്തടകമ്മിറ്റി

കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാർ	
പേര്	ഫോൺ നമ്പർ
കിഴക്കയിൽ മൊയ്തീൻ	964354995
ഫാത്തിമ	9744376433
വിജയൻ എടക്കയിൽ	8086781617
മൈമൂന വെള്ളമ്പിരി	9946569395
വാസു വലിയവീട്ടിൽ	9048812602
മുഹമ്മദ് കുസിക്കാടൻ	
ഷീബ	

ബിച്ചുണ്ണി തിരുവാലൂർ	
കിഴക്കുവീട്ടിൽ അബ്ദുള്ള	
ഏനി മുഹമ്മദ്	9495022764
എം.കെ.സി മൊയ്തീൻ	
ഹുസ്സൻ മൂലയിൽ	9645266272
ചെനക്കൽ കുഞ്ഞമ്മദ്	9048852711
ഖദീജ	9645033719
പള്ളിപറമ്പൻ മുഹമ്മദ്	9946734826

സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ

നിർമ്മാണം	പഞ്ചായത്ത്	എണ്ണം
വാഴക്കാട്	വാഴക്കാട്	17
വിരിപ്പാടം	വാഴക്കാട്	15
ജെട്ടൂർ	പുളിക്കൽ	31
മണക്കടവ്	വാഴയൂർ	20
അഴിഞ്ഞിലം	വാഴയൂർ	12
പേങ്ങാട്	ചെറുകാവ്	10
പെരിങ്ങാവ്	ചെറുകാവ്	40
പുറ്റക്കടവ്	വാഴയൂർ	24
ആകെ എണ്ണം		226
തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം		3927

പദ്ധതി നിർവ്വഹണം

ഏതൊരു നിർമ്മാണത്തിലെയും പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ കൈകാര്യം ത്വരിതപരമായും അവയുടെ നിർവ്വഹണവും വളരെയധികം പ്രാധാന്യം അർഹിക്കുന്ന ഒന്നാണ്. ഇത് സാമൂഹ്യവും മറ്റു ഗ്രാമീണ തല സംഘടനകളുമായും ബന്ധപ്പെട്ട് കിടക്കുന്നു. പദ്ധതി പ്രവർത്തകർ നടപ്പിൽ വന്നതിനു ശേഷം അവയുടെ മേൽനോട്ടവും കൃത്യമായ പ്രയോജനം ലഭിക്കുന്നു എന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുകയും ചെയ്യുന്നതിനാണ് നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റിയും യൂസർ ഗ്രൂപ്പുകളും രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്.

പങ്കാളിത്ത പഠനത്തിൽ നിന്നും ലഭിച്ച വിവരങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് തയ്യാറാക്കിയ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ; ബന്ധപ്പെട്ട നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റി, യൂസർ ഗ്രൂപ്പ്, സ്വയം സഹായ സംഘം, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് മെമ്പർ എന്നിവർക്ക് മുൻപിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നതാണ്. നിർമ്മാണ ഗ്രാമസഭായോഗങ്ങൾ നടക്കുന്ന വേളയിൽ തന്നെ പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് ചെയ്യേണ്ടുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ച് ആസൂത്രണം നടത്തുകയും, സാമ്പത്തിക വിനിയോഗം തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഘട്ടം ഘട്ടമായി ചെയ്യേണ്ടുന്ന വിവിധ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും വിവരിക്കുന്നതാണ്.

സ്വകാര്യ-സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രാവർത്തികമാക്കേ ത് യൂസർ ഗ്രൂപ്പുകളുടെ ചുമതലയാണ്. നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാരും പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയുടെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുമാണ് പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ മേൽനോട്ടവും ഏകോപനവും വഹിക്കേ ത്.

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

ഘട്ടം	പേര്	കാലാവധി
1	പ്രാരംഭ ഘട്ടം	1 വർഷം
2	നിർവ്വഹണ ഘട്ടം	3 വർഷം
3	കൺസോളിഡേഷൻ ആന്റ് വിത്‌ഡ്രാവൽ ഘട്ടം	1 വർഷം

1. പ്രാരംഭഘട്ടം

പദ്ധതിക്ക് അനുവാദം ലഭിച്ചു കഴിഞ്ഞുള്ള ആദ്യത്തെ ഒരു വർഷക്കാലം പ്രാരംഭഘട്ടമായി കണക്കാക്കും. ഈ കാലയളവിൽ പ്രധാനമായും മൂന്നുതരം പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഏറ്റെടുത്തു നടപ്പിലാക്കേ ത്:-

- **സംഘടനാസംവിധാനം രൂപപ്പെടുത്തലും പ്രാരംഭ പരിശീലനങ്ങളും**

പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനാവശ്യമായ സംഘടനാസംവിധാനങ്ങളായ WDT, നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റികൾ, യൂസർഗ്രൂപ്പുകൾ, സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ, ബ്ലോക്ക് - നിർമ്മാണ തലകോർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റികൾ എന്നിവ രൂപീകരിക്കേ ത്വും പദ്ധതിയെ സംബന്ധിച്ച് പ്രാരംഭ ബോധവൽക്കരണ പരിശീലന പരിപാടികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കേ ത്വും ഈ ഘട്ടത്തിലാണ്.

- **വിശദമായ പദ്ധതിരേഖ (ഡി. പി. ആർ) തയ്യാറാക്കൽ**

പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് അനുഭവിക്കപ്പെട് പ്രോജക്ട് തുകയും മറ്റ് സംയോജന സാധ്യതകളും പ്രയോജനപ്പെടുത്തി കൊണ്ട് ആപ്രദേശത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾക്കനുയോജ്യമായ ഏതൊക്കെ പ്രവൃത്തികൾ/ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഏറ്റെടുക്കേ തീർന്നത് എന്ന് കർമ്മത്തിന് അവ ഉൾപ്പെടുത്തി വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കേ തീർന്നു.

- **എൻട്രി പോയിന്റ് ആക്ടിവിറ്റി (ഇ. പി. എ)**

നിർമ്മാണ പദ്ധതിയുടെ പ്രസക്തിയും പ്രാധാന്യവും പ്രദേശവാസികളായ ജനങ്ങളെ ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്നതിനും അവരുടെ പങ്കാളിത്തം പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും വേണ്ടിയാണ് എൻട്രി പോയിന്റ് ആക്ടിവിറ്റികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്. പ്രദേശവാസികളായ ജനങ്ങൾക്ക് ഏറ്റവും അത്യാവശ്യമെന്ന് കരുതുന്ന ഏതെങ്കിലും മണ്ണ്-ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എൻട്രി പോയിന്റ് ആക്ടിവിറ്റിയായി ഏറ്റെടുക്കാവുന്നതാണ്. പദ്ധതിയുടെ പ്രാരംഭഘട്ടത്തിൽ വിശദമായ പദ്ധതിരേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിനേക്കാൾ തന്നെ എൻട്രി പോയിന്റ് ആക്ടിവിറ്റിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തേ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കർമ്മത്തേയും വിശദമായ പദ്ധതിരേഖ കയ്ക്ക് അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്ന കാലയളവിനുള്ളിൽത്തന്നെ അത്തരം പ്രവൃത്തികളുടെ നിർവ്വഹണം പൂർത്തിയാക്കേ തീർന്നു.

2. നിർവ്വഹണ ഘട്ടം

നിർമ്മാണ പദ്ധതിയുടെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഘട്ടമാണിത്. പദ്ധതിയുടെ 2,3,4 വർഷങ്ങളാണ് നിർവ്വഹണ ഘട്ടം. വിശദമായ പദ്ധതിരേഖയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെയും നിർവ്വഹണം നടത്തേ തീർന്നു ഈ 3 വർഷക്കാലയളവിനുള്ളിലാണ്. ഇതിനായി വിശദമായ പദ്ധതി രേഖയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വാർഷിക കർമ്മ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കേ തീർന്നു. താഴെ പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് പ്രധാനമായും ഈ ഘട്ടത്തിൽ നടപ്പിലാക്കേ തീർന്നു വരുന്നത്:-

- **പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളായ മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് എന്നിവയെ സംരക്ഷിക്കുകയും പരിപോഷിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തികളാണ് ഇതിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിലെ ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ മേൽമണ്ണിനെ സംരക്ഷിച്ചു നിർമ്മാണവും മഴയായി ഭൂമിയിൽ പതിക്കുന്ന ജലത്തെ മണ്ണിലേക്ക് പരമാവധി കിനിഞ്ഞിറങ്ങാനും സഹായിക്കുന്നതരത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൊതുഭൂമിയിലും സ്വകാര്യ ഭൂമിയിലും ഏറ്റെടുക്കാവുന്നതാണ്. ഓരോ പ്രദേശത്തിലെയും ഭൂമിയുടെ ചരിവ്, മണ്ണിന്റെ ഘടന, ഭൂഗർഭജലലഭ്യത, സസ്യസമ്പത്ത് തുടങ്ങിയ പ്രത്യേകതകൾ കണക്കിലെടുത്ത് അതത് പ്രദേശത്തിന് അനുയോജ്യമായ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കാവുന്നതാണ്. നിർമ്മാണ പരിപാലന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി മണ്ണ്-ജല സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുക്കുമ്പോൾ അത്തരം പ്രവൃത്തികൾ നിർമ്മാണ പ്രദേശത്തിന്റെ ഉയർന്ന സ്ഥാനങ്ങൾ മുതൽ താഴേയ്ക്ക് (Ridge to Valley) എന്ന ക്രമത്തിൽ ആയിരിക്കണം.

- **ഉല്പാദന സമ്പ്രദായം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ**

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ കാർഷിക അനുബന്ധമേഖലകളിൽ ഉല്പാദനവും ഉല്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഈ ഘടകത്തിന് കീഴിൽ ഏറ്റെടുക്കുന്നത്. ആകെ പദ്ധതിയുടെ 10% ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി നീക്കി വെച്ചിരിക്കുന്നു. നമ്മുടെ നാട്ടിൽ പ്രചാരത്തിലുള്ള വിവിധ കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങളെ മെച്ചപ്പെടുത്തി ഉല്പാദന വർദ്ധനവ് കൈവരിക്കുക എന്നതാണ് ഇതിലൂടെ ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്.

- **ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ദരിദ്ര കുടുംബങ്ങളുടെ തൊഴിലും വരുമാനവും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്തു നടത്താവുന്നതാണ്. പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളെ ആശ്രയിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിന് ദരിദ്ര കുടുംബങ്ങളെ സഹായിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി സീഡ് മണിയും ഗ്രാന്റും നൽകുവാൻ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ദരിദ്ര കുടുംബങ്ങളെ അംഗമായിട്ടുള്ള ജോയിന്റ് ലയബി ലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾക്കാണ് സീഡ് മണി ലഭ്യമാക്കുന്നത്. 5 മുതൽ 10 വരെ അംഗങ്ങൾ ഉള്ള ഗുണഭോക്തൃ ലയബി ലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് പരമാവധി 25,000/- രൂപവരെ സീഡ് മണിയായി നൽകാവുന്നതാണ്. ഈ തുക പലിശ രഹിതവായ്പയായിട്ടാണ് നൽകുന്നത്. 18 മാസതവണകളായി തിരിച്ചടക്കണം. കൂടാതെ വലിയതോതിൽ മുതൽമുടക്കുള്ള സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് പദ്ധതി തുകയുടെ 50% പരമാവധി 2 ലക്ഷം രൂപവരെ സബ്സിഡിയായി നൽകാനും വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

3. കൺസോളിഡേഷൻ ആന്റ് വിത്ഡ്രാവൽ ഘട്ടം

പദ്ധതി പ്രവർത്തനത്തിന്റെ അവസാനത്തെ 1 വർഷം കൺസോളിഡേഷൻ ആന്റ് വിത്ഡ്രാവൽ ഘട്ടമായി നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്നു. പദ്ധതി പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ ആർജ്ജിച്ച നേട്ടങ്ങൾ നിലനിർത്തുന്നതിനും സ്വഷ്ടിക്കപ്പെട്ട ആസ്തികൾ സംരക്ഷിച്ചു നിലനിർത്തുന്നതിനും ആവശ്യമായ ക്രമീകരണങ്ങളും സംഘടനാ സംവിധാനവും ഒരുക്കുക എന്നതാണ് ഈ ഘട്ടത്തിലൂടെ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

അധ്യായം - 3

പരിശീലനങ്ങൾ

പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാവർക്കും പരിശീലനം നൽകുന്നതിലൂടെ പദ്ധതി വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കുവാൻ സാധിക്കും. ഇതിൽ പ്രൊജക്ട് അംഗങ്ങൾ, സ്ത്രീകൾ, കുടുംബശ്രീ, സമൂഹത്തിന്റെ താഴെ കിടയിലുള്ളവരെയും പങ്കെടുപ്പിക്കുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതി കാലാവധിക്കുള്ളിലെ ആദ്യ വർഷത്തിനുള്ളിൽ ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പരിശീലനങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- 1) സംയോജിത പങ്കാളിത്ത നിർമ്മാണ പരിപാലനത്തെക്കുറിച്ചും കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തന ഏജൻസികളായ PRI, മറ്റു തദ്ദേശ സാമൂഹ്യ സംഘടനകൾക്ക്, പരിസ്ഥിതി, സാമൂഹ്യ സുസ്ഥിരത എന്നിവയെ യാഥാർത്ഥ്യ ബോധത്തോടുകൂടി മനസ്സിലാക്കുവാനും സാധിക്കുന്നു.
- 2) വിവിധ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുവാനും അവ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടുന്ന വൈദഗ്ദ്ധ്യം പ്രൊജക്ട് ഓഫീസർമാർ, PRI's, ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്, മറ്റു സാമൂഹ്യ സംഘടനകൾക്കു നേടി കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുക.
- 3) ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റിയെ ഒരു സംഘടനാ ശക്തിയായി വളർത്തുകയും, ജില്ലാ തലത്തിൽ നിർമ്മാണ വീക്ഷണത്തിന് ഊന്നൽ കൊടുത്തുകൊണ്ട് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നതിന് സഹായിക്കുക.
- 4) പരിസ്ഥിതി, പൊതു പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കി അവയെ ദൂരീകരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഒരു രൂപരേഖ ഉണ്ടാക്കുക.

ലഘു നീർത്തട പരിശീലനങ്ങളിലെ പങ്കാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

20142017

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	മൈക്രോ നീർത്തടത്തിലെ കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾക്കു നൽകുന്ന പരിശീലനം	50	5	250	1	62500
4	യൂസർ ഗ്രൂപ്പ്	50	50	250	1	625000
5	തല്പരത വികസനം	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 മേറ്റ്‌മർക്ക് നൽകുന്ന പരിശീലനം	50	10	250	1	125000
10	മുൻപരിപാലന കർഷകർക്ക് നൽകുന്ന പരിശീലനം	50	7	250	1	87500
11	ഫലവർഗ്ഗ കർഷകർക്ക് നൽകുന്ന പരിശീലനം	50	4	250	1	50000
12	പ്രദേശ സന്ദർശനം	50	4			399126
13	ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ					200000
14	ഐ.ഇ.സി. ട്രെയിനിങ്ങ്					350124
ആകെ തുക = 3149250						

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
പഞ്ചായത്ത്തല നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ	17
ആകെ	77

ലഘു നീർത്തട പരിശീലനങ്ങളിലെ പങ്കാളികൾ			
ക്രമ നമ്പർ	പങ്കാളികൾ	എണ്ണം	ദിവസം
1	പരിശീലകർക്കുള്ള പരിശീലനം	77	2
2	അയൽക്കൂട്ടങ്ങളിൽ നിന്നും രൂപം 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	ഡബ്ല്യു.സി.സി അംഗങ്ങൾക്കുള്ള നവീകരണ പരിശീലനം	231	2
9	നീർത്തടത്തിലെ സ്ത്രീ ശാക്തീകരണ വികസനം	324	1
10	നീർത്തട പ്രദേശത്തെ കൃഷി ആഫീസർ, 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	പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യേുന്ന വർഷം
1	പരിശീലകർക്കുള്ള പരിശീലനം	1. നിർമ്മാണപ്രദേശത്ത് ഒരു പരിശീലകസംഘത്തെ സൃഷ്ടിക്കുക. 2. ജില്ലാതല സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടിയുടെ പരിശീലനത്തിനും ഇവരെ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.	പ്രദക്ഷണങ്ങൾ, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ, അവതരണം, പ്രദേശ സന്ദർശനം	77	1	2 ദിവസം	2016
2	സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾക്കുള്ള പരിശീലനം	1. പ്രയോഗികമായ ഒരു പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കണമെങ്കിൽ സ്വയം സഹായസംഘത്തിലെ അംഗങ്ങൾ, ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ നിർമ്മാണ ആസൂത്രണത്തെക്കുറിച്ചും അതിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചും, പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടിയിൽ വിവിധഘട്ടങ്ങളിൽ ചെയ്യേുന്ന പ്രവർത്തനത്തെക്കുറിച്ചു മനസ്സിലാക്കിയിരിക്കണം.	കേസ് സ്റ്റഡി, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ, അവതരണം	അയൽക്കൂട്ടം* 7 പേർ* 6 നിർമ്മാണം	25	2 ദിവസം	2016
3	നിർമ്മാണകമ്മ്യൂണിക്കേഷനുള്ള പരിശീലനം	1.ജില്ലാതല സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടിയെക്കുറിച്ചും അവയുടെ പ്രവർത്തന മാർഗ്ഗരേഖയെക്കുറിച്ചും മനസ്സിലാക്കുക. 2.ലക്ഷ്യം മനസ്സിൽ കുറുകാളുള്ള പ്രവർത്തനരീതി സാധ്യമാക്കുക. 3. നിർമ്മാണപ്രദേശത്തെ കുടുംബങ്ങളുടെ ജീവനോപാധി മാർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ചുതാരതമ്യം ചെയ്യുക. 4. പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ പരിപാലനത്തിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്കെകൊള്ളേ മാർഗ്ഗങ്ങൾ.	അവതരണം, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ	18 പേർ*6 നിർമ്മാണം	2	2 ദിവസം	2016
4	ക്വഷി ഓഫീസർ, വില്ലേജ് എക്സറ്റൻഷൻ ഓഫീസർ, വാർഡ് മെമ്പർ, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് എന്നിവർക്ക് സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടിയെക്കുറിച്ചു മനസ്സിലാക്കുവാനുള്ള	1 . സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടിയുടെ വിവിധഘട്ടങ്ങളെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുക. 2.ഫിനാൻസിംഗിനെക്കുറിച്ച് അറിയുക. 3.പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതെങ്ങനെയാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കുക.	അവതരണം, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ	40	1	1 ദിവസം	2016

	പരിശീലനം.						
5	സ്ത്രീ ശാക്തീകരണത്തോടെയുള്ള നീർത്തടവികസനം	1.സത്രീകൾ അനുഭവിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുക. 2.പ്രശ്ന ലഘൂകരണം. 3. കൂട്ടായപ്രവർത്തനത്തിലൂടെവിജയം കൈവരിക്കുക. 4. തദ്ദേശസാമ്പത്തിക വികസനം.	അവതരണം, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ	200	4	1 ദിവസം	2016
6	തല്സ്ഥിതി വിശകലനം	1.പ്രദേശത്തെപ്രശ്നങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുക. 2. അവയുടെ കാരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക 3. അവയുടെ മൂല്യനിർണ്ണയം കണ്ടെത്തുക. 4 .സുസ്ഥിരമായവികസനത്തിന് ഉതകുന്ന കാര്യങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.	അവതരണം, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ	50	7	1 ദിവസം	2016
7	യൂസർ ഗ്രൂപ്പുകൾക്കുള്ള പരിശീലനം.	1. യൂസർ ഗ്രൂപ്പുകൾ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ അവശ്യവും പ്രയോജനവും അറിയ്ക്കിക്കൊടുക്കണം. 2. സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിൽ ചെയ്യുന്ന പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനു ശേഷം അവയുടെ അറ്റകുറ്റ പണി ചെയ്യുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ഒരു അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുക.	അവതരണം, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ	60	21 മുതൽ 25വരെ	1 ദിവസം	2016
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 ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ	120	4	1/2 ദിവസം	2016
9	ഫലവർഗ്ഗ കൃഷിക്കും നഴ്സറിക്കും നല്കുന്ന പരിശീലനം	1. ഫലവർഗ്ഗ കൃഷിയിൽ നടത്തുന്ന നൂതനവും മെച്ചപ്പെട്ടതുമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പരിചയപ്പെടുത്തുക. 2.ഫലവർഗ്ഗകൃഷിയും നഴ്സറിയും ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് രീതി, അവയുടെ വിളവെടുപ്പും വിപണനവും.	പ്രദർശനം, പ്രദർശനം, അവതരണം, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ, പ്രവർത്തന രംഗം സന്ദർശിക്കൽ	150	4	1 ദിവസം	2016
11	മറ്റു മാതൃക നീർത്തടങ്ങളിലേക്ക് നടത്തുന്ന സന്ദർശനം	1.നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ വിവിധ കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഒരു വീക്ഷണം നല്കുക 2. മറ്റു നീർത്തട പ്രവർത്തനങ്ങളെ വെച്ച് താരതമ്യം ചെയ്യുക.	പ്രവർത്തന രംഗം സന്ദർശിക്കൽ	600	7	1 ദിവസം	2016

		3. കൃത്യമായമേൽനോട്ടംവഹിക്കുക. 4 . അനുഭവങ്ങൾ പങ്കുവയ്ക്കുക .					
12	ബയോഗ്രസ് പ്ലാന്റ് പരിശീലനം	1 . സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയീലൂടെ നടത്തുന്ന ഉത്പാദന മേഖല സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഒരു വ്യക്തമായ ധാരണ സൃഷ്ടിക്കുക. 2 . കൃത്യമായ മാലിന്യ സംസ്കരണം സാധ്യമാകുന്നു. 3 . പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം സാധ്യമാകുന്നു.	പ്രദാക്ഷണം, അവതരണം, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ	75	3	1 ദിവസം	2016

സംയോജന സാധ്യതകൾ

എന്താണ് സംയോജനം?

ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇൻഡ്യ ഏറ്റവും പ്രധാനത്തോടെ പരിഗണിക്കുന്ന മേഖലയാണ് സംയോജനം. കേന്ദ്രസംസ്ഥാന വകുപ്പുകളുടെ എല്ലാ പദ്ധതികളും സ്ഥായിയായ പുരോഗതി കൈവരിക്കുന്നതിനായി ആസൂത്രികൾ 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 കൂടുതൽ പ്രവർത്തനം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതയാണ് നഷ്ടമാക്കുന്നത്. ഓരോ സ്കീമും ഒറ്റയ്ക്ക് ചെയ്യുന്ന പ്രോജക്ട് ഫലങ്ങളും ഇരട്ടിയിലധികം ഫലം ഒരുമിച്ചു ചേർത്ത് ലഭ്യമാകുന്ന അവസ്ഥ വിശേഷണമാണ് സംയോജന പദ്ധതിയുടെ ദർശനം.

ഒരു പദ്ധതിയുടെ വിഭവങ്ങൾ മറ്റ് പദ്ധതിയുടെ വിഭവങ്ങളുമായോ, മറ്റ് പദ്ധതിയുടെ സാങ്കേതിക നിർദ്ദേശങ്ങളോ സാങ്കേതിക ജ്ഞാനമോ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ത്രിഗുണീ വിഭവവിഷിഷ്കുന്ന പ്രക്രിയയാണ് സംയോജനം.

സംയോജന പദ്ധതി വിവിധ സ്കീമുകളുടെ വിവിധ വിഭവങ്ങൾ ക്രിയാത്മകമായി കോർത്തിണക്കി ഉരുത്തിരിയേ പദ്ധതിയാണ്. എന്നാൽ ഓരോ സ്കീമിന്റെയും അടിസ്ഥാനപരമായ അന്തസക്തയ്ക്കു ക്ഷതമേൽക്കാത്ത വിധത്തിലാവണം ഈ പ്രക്രിയ എന്നു മാത്രം. ഇതിന് കൂട്ടായ ചർച്ചയും തുറന്ന സമീപനവും ആവശ്യമാണ്. ഓജസ്സും ജീവനുമുള്ള ചിന്തകൾ ആശയമായി രൂപപ്പെടുത്തി ആ സങ്കൽപ്പങ്ങളെ യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുന്നതിനുകുന്നതിന് 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 പ്രവർത്തനകലർ, 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 കൈത്തൊടുകൾ 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 ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റേയും ഫണ്ട് അതത് വകുപ്പിന്റെ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസൃതമാണ്. ഒന്നിൽ കൂടുതൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകളുടെ ഫണ്ട് വിനിയോഗിക്കാനും സംയോജന പ്രോജക്ടുകൾ തയ്യാറാക്കുന്ന ചർച്ചയിൽ ഓരോ ഘടകവും ഏതെല്ലാം വകുപ്പുകൾ ചെയ്യണമെന്നും ആയതിനാൽ പൊതു എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കുകയും എസ്റ്റിമേറ്റ് റിപ്പോർട്ടിൽ ഓരോ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റും ചിലവഴിക്കുന്ന പ്രൊസീഡിംഗ്സിൽ ആയത് സൂചിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. സംയോജന സാധ്യതകൾ ചില ഉദാഹരണങ്ങൾ താഴെ കാണിച്ചിരിക്കുന്നു.

ഉദാ:- വൃക്ഷത്തെ വച്ചുപിടിപ്പിക്കൽ/സ്കൂളുകളിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി

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

പ്രോജക്ട്	പ്രോജക്ട് ഘടകങ്ങൾ	മഹാത്മാ ഗാന്ധി തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി.	ഹോൾട്ടി കൾച്ചർ	
ഫലവൃക്ഷത്തെ പച്ചക്കറി നടിയിൽ പരിപാലനം സാങ്കേതിക ഉപഭോഗം/മേൽനോട്ടം	നിലമൊരുക്കൽ	✓	✓		
	ഫല വൃക്ഷ തൈകൾ			✓	
	നടിയിൽ		✓		
	പരിപാലനം	✓			
	ജലസേചനം	✓			
	വളപ്രയോഗം				✓
	സാങ്കേതിക സഹായം			✓	✓

അധ്യായം - 4

രീതി ശാസ്ത്രം

കൊളാടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ നടപ്പിലാക്കപ്പെടുന്ന സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടി യുടെ ഭാഗമായി തയ്യാറാക്കിയ വിശദമായ പദ്ധതി രേഖയുടെ ആവശ്യത്തിനായി താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നു.

പരിശോധ പഠനം



(ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് മെമ്പർമാർ WDT അംഗങ്ങൾ, TSO പ്രതിനിധികൾ, കർഷകർ എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ആരംഭിച്ച അതിർത്തി നിർണ്ണയം)

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

പങ്കാളിത്ത വിഭവദൂപട നിർമ്മാണം

നിർമ്മാണ പ്രദേശത്തിന്റെ അതിരുകൾ നിർണ്ണയിച്ചു കഴിഞ്ഞതിനുശേഷം ഈ പ്രദേശത്തു വരുന്ന പ്രധാന റോഡുകൾ, സ്ഥലങ്ങൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ, നിർമ്മാണങ്ങൾ, ദുവിനിയോഗം, പ്രധാന ജലസ്രോതസ്സുകൾ, പ്രധാന മൺതരങ്ങൾ, കാർഷിക വിളകൾ എന്നിവ ദൂപടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

പ്രഥമ വിവരശേഖരണം

പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് ഉൾപ്പെടുന്ന എല്ലാ കുടുംബങ്ങളുടെയും സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക വിവരശേഖരണം നടത്തി. ഈ വിവരശേഖരണത്തിലൂടെ പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് എത്ര കുടുംബങ്ങൾ ഉണ്ട് എന്നും 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 സന്ദർശിച്ചു. ഇതിലൂടെ നീർച്ചാലുകളുടെ ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥയും ഇനി ഇവയിൽ നടത്തേണ്ടുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാം എന്നും വിശദമായി മനസ്സിലാക്കുവാൻ സാധിച്ചു.

ആക്ഷൻപ്ലാൻ നിർമ്മാണവും ഗ്രാമസഭയുടെ അംഗീകാരം വാങ്ങലും

മേൽ വിവരിച്ച പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ സമാഹരിച്ച വിവരങ്ങൾ ക്രോഡീകരിച്ച് വിശകലനം ചെയ്ത് പ്രദേശത്ത് നടപ്പാക്കാവുന്ന പദ്ധതികളുടെ ഒരു രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കി. ഈ രൂപരേഖ അംഗീകാരത്തിനായി ഗ്രാമസഭയുടെ മുൻപാകെ സമർപ്പിച്ചു. ഗ്രാമസഭയിൽ നടക്കുന്ന വിശദമായ ചർച്ചയിലൂടെ ഗ്രാമസഭ ആവശ്യപ്പെടുന്ന മാറ്റങ്ങൾ കൂടി കൂട്ടിച്ചേർത്ത് ഗ്രാമസഭ അംഗീകാരത്തിന് നൽകി.



പ്രവർത്തന റിപ്പോർട്ട്

1. ഗ്രാമസഭ

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

2. പങ്കാളിത്ത പഠനം

പങ്കാളിത്ത പഠനത്തിന്റെ വിവിധ മാർഗ്ഗങ്ങളിൽ ഒന്നായ ഫോക്കസ്സ് ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ചയിലൂടെ പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ നിലവിലുള്ള അവസ്ഥയെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കി. ചർച്ചയിലൂടെ പദ്ധതി രൂപരേഖ നിർമ്മാണവും, നടപ്പിലാക്കലും, മോണിറ്ററിംഗും, തുടർപ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് നീർത്തട വാസികളിൽ നിന്നും അഭിപ്രായങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നു. ഈ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ നീർത്തടകമ്മിറ്റി അംഗങ്ങളുടെ പ്രവർത്തന ദാദം കുറയുന്നതോടൊപ്പം തന്നെ സാധരണ ജനങ്ങൾ പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിൽ നേരിട്ട് പങ്കാളികളാകുന്നു. കൂടാതെ സോഷ്യൽ മാഷിങ്ങ്, വിഭവ ദൂപടം എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ നീർത്തട പ്രദേശത്തെ കുടുംബങ്ങൾ അടുത്തറിയുന്നതിന് സാധിച്ചു.

3. ഫോക്കസ്സ് ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ച

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

4. പ്രാഥമിക കണക്കെടുപ്പ്

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

5. സർവ്വേ പരിശീലനം

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

സംഘടനാസംവിധാന നിർമ്മാണം

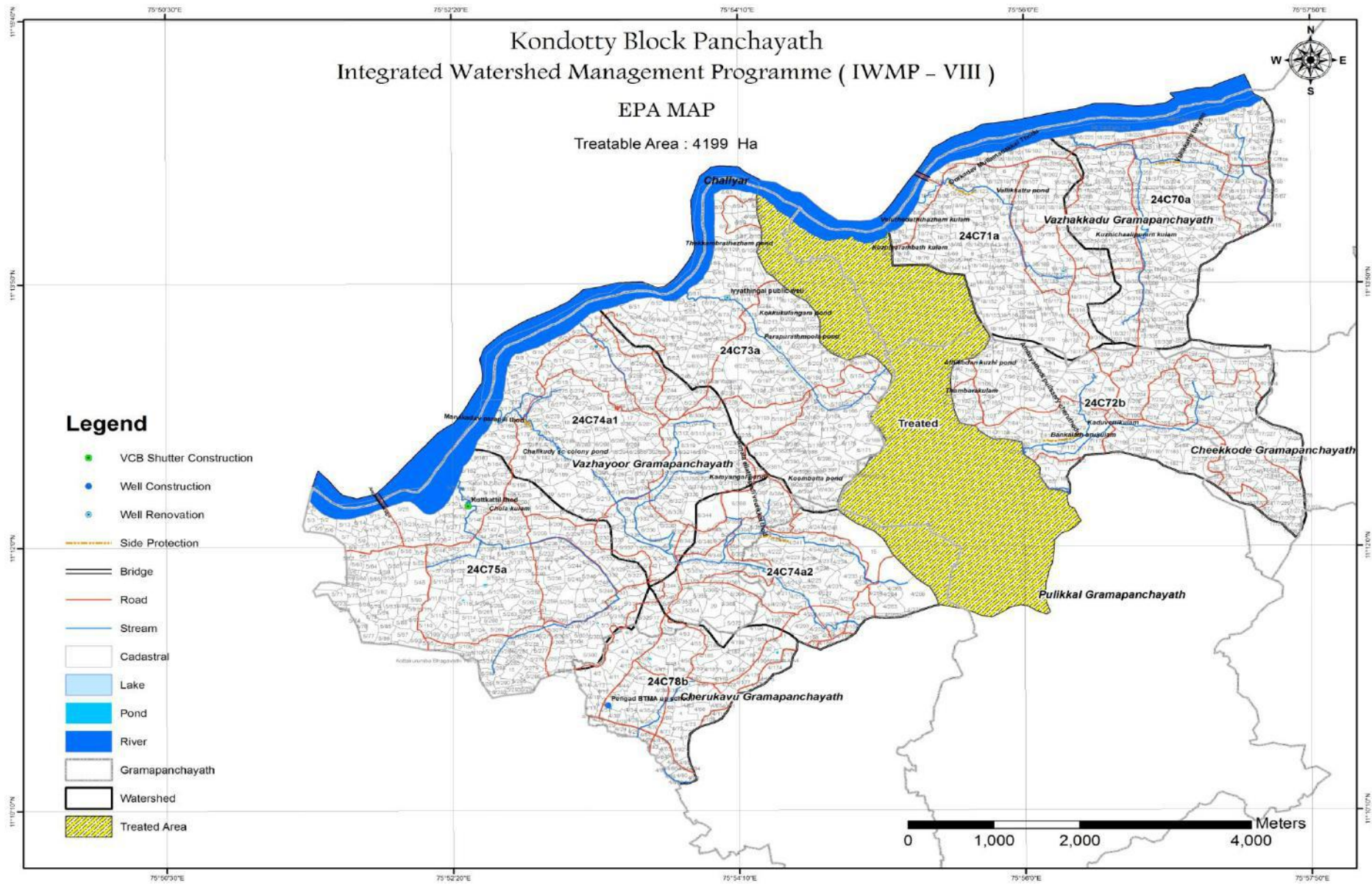
നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റി

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ നിർമ്മാണ പദ്ധതി പ്രവർത്തനം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നിർമ്മാണ വികസന സംഘത്തിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ ഗ്രാമസഭ നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചു. നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർമാൻ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ആണ്. നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റിയിൽ 10 അംഗങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളും. ഇതിൽ 6 പേർ സ്വയംസഹായസംഘം, യൂസർ ഗ്രൂപ്പ് പ്രതിനിധിയും, പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗക്കാർ, വനിതകൾ, ഗ്രാമത്തിലെ ദുരഹിതർ എന്നിവയുടെ പ്രതിനിധികളായിരിക്കും.

സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ

ചെറുകിട നാമമാത്ര കർഷകർ, ദുരഹിതർ, കർഷക തൊഴിലാളികൾ, സ്ത്രീകൾ, പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗക്കാർ എന്നിവരിൽ നിന്നും സമാന സ്വഭാവമുള്ള ആളുകളെ ഉൾപ്പെടുത്തി നിർമ്മാണ വികസന സമിതിയുടെ സഹായത്തോടെ നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റിയാണ് സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുന്നത്. ഇത്തരം സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾക്ക് ഗ്രേഡിങ്ങ് നടത്തി റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് നൽകുന്നതാണ്.

എൻട്രി പോയിന്റ് ആക്ടിവിറ്റീസ് - പ്രവർത്തികളുടെ പേര് വിവരങ്ങൾ				
ക്രമ നം	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	നീർത്തടം	അക്ഷാംശം/ രേഖാംശം	തുക
1	അമ്പായത്തൊടി പുലിശ്ശേരി ചെറു തോട് സൈഡ് കെട്ടി സംരക്ഷണം	ഒളവട്ടൂർ	75°56'18.395"E 11°12'43.638"N	363000
2	വള്ളിക്കാട്ടുത്താഴം കൽപ്പള്ളി തോട് സൈഡ് കെട്ടി സംരക്ഷണം	വാഴക്കാട്	75°56'54.978"E 11°14'40.109"N	308400
3	ഊർക്കടവ് മുളമുടക്കൽ തോട് സൈഡ് കെട്ടി സംരക്ഷണം	വിരിപ്പാടം	75°55'36.065"E 11°14'28.213"N	270600
4	പൊന്നേപ്പാടം പരപ്പിൽ തോട് സൈഡ് കെട്ടി സംരക്ഷണം	മണക്കടവ്	75°52'48.822"E 11°12'52.239"N	367200
5	ഇയ്യത്തിങ്ങൽ പൊതുകിണർ പുനരുദ്ധാരണം	പുറ്റൂർക്കടവ്	75°54'5.830"E 11°13'44.110"N	343800
6	വീട്ടിക്കൽ പുളിമല എള്ളാത്ത്പടി തോട് സൈഡ് കെട്ടി സംരക്ഷണം	പെരിങ്ങാവ്	75°54'23.534"E 11°12'3.643"N	260400
7	കുറ്റിക്കാട്ടിൽ തോട് സൈഡ് കെട്ടലും വി.സി.ബി ഷട്ടർ നിർമ്മാണവും	അഴിഞ്ഞിലം	75°52'25.910"E 11°12'17.247"N	316800
8	BTAM UP SCHOOL പുതിയ പൊതുകിണർ നിർമ്മാണം	പേങ്ങാട്	75°53'19.494"E 11°10'53.951"N	289200
	ആകെ			2519400



ആക്ഷൻപ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനം

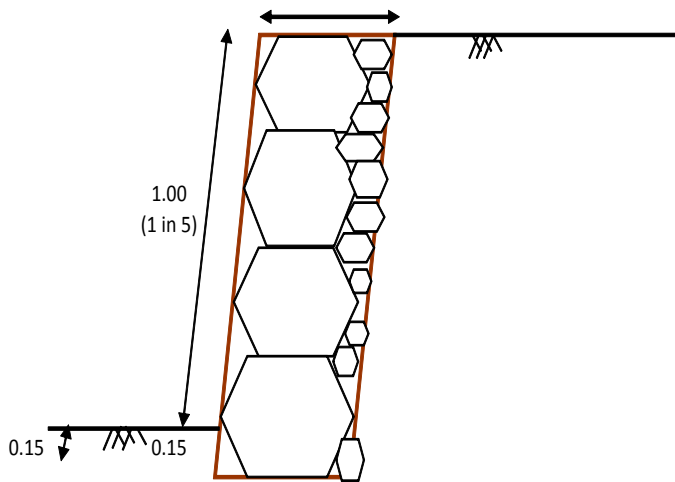
പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ പ്രായോഗികമായ ഉപയോഗവും അവയുടെ നിലനിൽപ്പും കൂടാതെ നാളെക്കുവേണ്ടിയുള്ള അവയുടെ കരുതലുമാണ് നിർമ്മാണ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഉദ്ദേശ ലക്ഷ്യം. സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടിയുടെ കീഴിൽ വരുന്ന പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങളെ മൂന്നായി തരം തിരിക്കാം.

1) മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ഇതിലൂടെ ലക്ഷ്യമാക്കുന്നത് പ്രകൃതിയെ ഹനിക്കാതെ ഭൂമിയെ പരമാവധി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുകയും ഉത്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുകയും ചെയ്യുക എന്നതാണ്. കൊളംബിയയിൽ നിർമ്മാണത്തിൽ ചെയ്യുന്ന മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മണ്ണ് വരമ്പ് നിർമ്മാണവും കല്ലുകയ്യാലയുമാണ്.

1.1 കല്ലുകയ്യാല (143.52 രൂപ)

ചരിവ് കുടിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ മണ്ണൊലിപ്പ് തടയാൻ കോർസിന് സമാന്തരമായി, പ്രദേശത്തു ലഭ്യമായ കാട്ടുകല്ലുകൾ ഉപയോഗിച്ചോ, മറ്റു കല്ലുകൾ ഉപയോഗിച്ചോ ചെയ്യുന്ന ബാങ്കുകൾ കല്ലുകയ്യാലകൾ. ഇവ മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതോടൊപ്പം, മഴവെള്ളങ്ങളും മണ്ണിലേക്ക് ഉൾനീറുന്നതിനും സഹായിക്കുന്നു.



Contour Stone Bunding with stones.

1.2 മരം വെച്ച് പിടിപ്പിക്കൽ(1 എണ്ണം = 10 രൂപ)

പ്രദേശത്തെ ജൈവവൈവിധ്യം ഉയർത്തുന്നതിനുവേണ്ടിയും, മഴവെള്ളം തുറസ്സായ ഭൂമിയിൽ പതിച്ച് ഉറപ്പാക്കുന്ന മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനും, മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ഠി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും മരങ്ങൾ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കുന്നത്.

2) ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത് നിർമ്മാണത്തിനുള്ളിലുള്ള പുഴ, തോട്, കിണർ എന്നിവയിലുള്ള ജലത്തെ സംഭരിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ നടപ്പാക്കുക എന്നതാണ്. ഇതിനായി കിണർ പുനരുജ്ജീവനം, തടയണ നിർമ്മാണം, മഴവെള്ള സംഭരണി എന്നിവ കർമ്മപരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

2.1 ഉറവ സംരക്ഷണം

പ്രകൃതിദത്തമായി സ്വയമേവ രൂപപ്പെടുന്ന ജലസ്രോതസ്സുകളാണ് ഉറവകൾ. അവയുടെ സംരക്ഷണം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിലൂടെ നിർമ്മാണപ്രദേശത്ത് ജല ദുർലഭ്യം പരിഹരിക്കപ്പെടുന്നു.

2.2 കുളംസംരക്ഷണം

വേനൽക്കാലം ആരംഭിക്കുന്നതോടൊപ്പം വറ്റിത്തുടങ്ങുന്ന കുളങ്ങളിൽ ജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനുവേണ്ടി വർഷക്കാലത്ത് ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ വലിയൊരു ഭാഗം സംരക്ഷിച്ച് ദുർഗർഭജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള പദ്ധതിയാണിത്.

3 കിണർ നീച്ചാർജ്ജ് (1 എണ്ണം = 10000 രൂപ)

വേനൽക്കാലം ആരംഭിക്കുന്നതോടൊപ്പം വറ്റിത്തുടങ്ങുന്ന കിണറുകളിൽ ജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനുവേണ്ടി വർഷക്കാലത്ത് ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ വലിയൊരു ഭാഗം സംരക്ഷിച്ച് ദുർഗർഭജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള പദ്ധതിയാണിത്.

4 തടയണകൾ

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

5 തോട് പാർശ്വ ദിശയിൽ സംരക്ഷണം (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ച്)

മണ്ണാലിപ്പ് തടയുന്നതിന് തോടുകളുടെ പാർശ്വദിശയിൽ സംരക്ഷണം സഹായിക്കുന്നു. മറ്റ് സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഫലപ്രദമല്ലാത്ത മണ്ണിടിച്ചിൽ രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ച് പാർശ്വ സംരക്ഷണ ദിശയിൽ നിർമ്മിച്ച് മണ്ണിടിച്ചിൽ ദീർഘനേരമേറ്റിരുന്ന തോടിനെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ഈ പ്രവർത്തി ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

ഉൽപാദന മേഖല സൂക്ഷ്മസംരംഭങ്ങൾ

1. ആമുഖം

1.1 സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടിയിലായി കേന്ദ്രസർക്കാർ 2008- ൽ പുറപ്പെടുവിച്ച മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളിലെ ഒരു പ്രധാന ഘടകമാണ് ഉൽപാദന/കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങളും സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ വികസനവും. ആകെ പദ്ധതിയുടെ 10%, സ്വന്തമായി ഭൂമിയിലുള്ള കുടുംബങ്ങളുടെ ഉൽപാദന/ കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങളുടേയും സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടേയും വികസനത്തിനു വേണ്ടിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി നീക്കി വച്ചിരിക്കുന്നു. കാർഷിക മേഖലയിലും അനുബന്ധ മേഖലകളിലും ഉൽപാദനവും ഉൽപാദന ക്ഷമയും പരമാവധി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും വൈവിധ്യവൽക്കരണം ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്തുകൊണ്ട് സ്വന്തമായി കൃഷി ഭൂമിയുള്ള കുടുംബങ്ങൾ, കർഷക തൊഴിലാളികൾ, പാട്ടുകൃഷിക്കാർ, പക് കൃഷിക്കാർ തുടങ്ങിയ വിഭാഗങ്ങൾക്ക് അതിന്റെ ഗുണഫലം ലഭ്യമാക്കുക എന്നതാണ് ഇതിലൂടെ ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്.

1.2 ഈ പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്.

- ✓ വൈവിധ്യമാർന്ന ഉൽപാദന/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 ഉൽപാദന/കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സൂക്ഷ്മതല ആസൂത്രണം നടത്തേ താണ്.

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

2.3 ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ, നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റികളുടെ സഹകരണത്തോടെ ഓരോ ചെറുനിർമ്മാണ പ്രദേശത്തെയും പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ ലഭ്യത. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വികസിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഉൽപാദന സമ്പ്രദായങ്ങൾ, സൂക്ഷ്മസംരംഭങ്ങൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് പങ്കാളിത്ത പഠനരീതിയിൽ വിശകലനം ചെയ്യേ താണ്. നിർമ്മാണ 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 കൈ ത്തി ഒരു കർമ്മ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കേ താ ണ്.

2.4 കൃഷി മുഗസംരക്ഷണം, ഉദ്യാനകൃഷി, കാർഷിക വനവൽക്കരണം, മത്സ്യകൃഷി, ഔഷധസസ്യകൃഷി, സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ, ജൈവകൃഷി രീതികൾ, കാർഷികോല്പന്നങ്ങളുടെ സംസ്കരണവും മുല്യ വർദ്ധ നവും, സൂക്ഷ്മസംരംഭ വികസനം, വിപണനം തുടങ്ങി വൈവിധ്യമാർന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഈ കർമ്മ പദ്ധതി യിൽ ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

2.5 ഓരോ നീർത്തട പ്രദേശത്തിനും അനുയോജ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നീർത്തട വികസന ടീം അംഗങ്ങ ലുടെ സഹായത്തോടെ നീർത്തട കമ്മിറ്റികൾ കൈ ത്തണം. ഇതിനായി വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ. പാടശേഖരസമിതികൾ, കർഷകപ്രതിനിധികൾ, ക്ഷീരകർഷകർ തുടങ്ങിയവരുമായി കൂടിയാലോചനകൾ നീർത്തട കമ്മിറ്റിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തേ താണ്. കൂടാതെ മഹാത്മഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലു റപ്പ് പദ്ധതി, ദേശീയ ഉപജീവന മിഷൻ, രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങ ലുടെ പദ്ധതി വിനിയോഗം, വിവിധ വകുപ്പുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ തുടങ്ങിയവയുമായുള്ള സംയോ ജന സാധ്യതകളും പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കേ താണ്. ഇപ്രകാരം തയ്യാറാക്കുന്ന കർമ്മ പദ്ധതി നീർത്തട ഗ്രാമസഭയുടെ അംഗീകാരത്തോടെ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ സമർപ്പിക്കേ താണ്.

2.6 ഉല്പാദനം, സൂക്ഷ്മ സംരംഭം എന്നിവ വികസിപ്പിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഒരു പ്രദേശത്തെയോ അല്ലെങ്കിൽ കർഷകരുടെ ഒരു സംഘത്തെയോ കേന്ദ്രീകരിച്ച് വേണം ആവിഷകരിക്കേ ത്. ഇത് നീർത്തട ദുപടത്തിൽ വേർതിരിച്ച് രേഖപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യേ താണ്.

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

2.8 അത്യാവശ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് നീർത്തടകമ്മിറ്റിയുമായും, പദ്ധതിയുടെ ഗുണ ഭോക്ത്യ വിഭാഗങ്ങളുമായും കൂടിയാലോചിച്ച് ഈ കർമ്മ പദ്ധതിയിൽ ദേശഗതി വരുത്താവുന്നതാണ്.

2.9 ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ, സീനിയർ വെറ്റിനറി സർജൻ, ഡയറി എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസർ, ബ്ലോക്കിലെ എക്സറ്റൻഷൻ ഓഫീസർമാർ എന്നിവരടങ്ങിയ ഒരു ടീം രൂപീകരിക്കേ തും, ആ ടീമിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നിലവിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള കർമ്മ പദ്ധതി പുന:പരിശോധന നടത്തി ഓരോ നീർത്തട പ്രദേശത്തെയും നീർത്തടകമ്മിറ്റികൾ, പാടശേഖര സമിതികൾ, കർഷക കൂട്ടായ്മകൾ. ക്ഷീര കർഷകർ തുടങ്ങി വിവിധ വിഭാഗങ്ങളുമായി ആശയവിനിമയം നടത്തി സമഗ്രമായ ഒരു കർമ്മ പദ്ധതിക്ക് അടി യത്തിരമായി രൂപം കൊടുക്കേ താണ്. ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ചുമതല ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടറിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും. ഈ ആവശ്യത്തിന് വേ ിവരുന്ന ചെലവുകൾ പദ്ധതിയുടെ വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് (ഡി.പി.ആർ) തയ്യാറാക്കുന്ന തുക യിൽ നിന്നും കൈ ത്തേ താണ്. വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി നീക്കി വച്ചിട്ടുള്ള 1% തുക പൂർണ്ണമായും ചെലവഴിച്ച പ്രോജക്ടുകളിൽ ഇതിനാവശ്യമായ തുക ഉല്പാദനസമ്പ്രദായ പ്രവർത്ത

നങ്ങൾക്കായി ലഭ്യമായിട്ടുള്ള 10% തുകയുടെ 0.1% ൽ പരമമിതപ്പെടുത്തി ഭരണ നിർവ്വഹണ ചെലവുകളിൽ നിന്നും വഹിക്കേ താണ്.

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 മുഗസംരക്ഷണം, തീറ്റപ്പുൽകൃഷി, മത്സ്യകൃഷി, ഔഷധസസ്യകൃഷി, ഉദ്യാനപരിപാലനം, കുൺകൃഷി, ജൈവവളം നിർമ്മാണം, വിത്ത് ബാങ്കുകൾ, തേനീച്ച വളർത്തൽ, പട്ടുനൂൽ കൃഷി, കാർഷിക ഉല്പന്ന സംസ്കരണം, മുല്യവർദ്ധനവ് തുടങ്ങിയ മേഖലകളിലും ഉല്പാദന ക്ഷമത ഉയർത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കാവുന്നതാണ്. ഗുണഭോക്താക്കളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുമ്പോൾ പട്ടികജാതി- പട്ടികവർഗ്ഗ ഗോത്ര വിഭാഗങ്ങൾക്ക് മുൻഗണന നൽകേ താണ്. കൂടാതെ സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടിയിൻ കീഴിൽ പ്രകൃതിവിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങളുടെ തൊട്ടടുത്തുള്ള ഭൂമിയുടെ ഉടമസ്ഥരായ കുടുംബങ്ങൾക്കും പ്രത്യേക പരിഗണന നൽകേ താണ്.

3.2 ഈ പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കളെ നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റിയുമായി കൂടിയാലോചന നടത്തി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കേ താണ്.

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

3.4 പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കളാകാൻ അർഹതയുള്ള വ്യക്തികളും യൂസർ ഗ്രൂപ്പുകളും, ഏറ്റെടുക്കുവാൻ പോകുന്ന പദ്ധതിയെ സംബന്ധിച്ച വിശദമായ പ്രോജക്ട് പ്രൊപ്പോസൽ സഹിതം തങ്ങളുടെ അപേക്ഷ നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റിക്ക് സമർപ്പിക്കേ തും നിർമ്മാണകമ്മിറ്റി അത് പരിശോധിച്ച് തങ്ങളുടെ ശുപാർശ സഹിതം പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയായ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന് കൈമാറേ തുമാണ്. അപേക്ഷ ഏതു മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണോ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ ആ വികസന വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ (കൃഷി അഡ്വൈസ് ഡയറക്ടർ സീനിയർ വെറ്റിനറി സർജൻ ഡയറി എക്സറ്റൻഷൻ ഓഫീസർ) പരിശോധിച്ച് ശുപാർശ ചെയ്യുന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് അപേക്ഷ അംഗീകരിക്കേ തും തുടർന്ന് നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റിയിൽ നിന്നും അനുവദനീയമായ ധനസഹായത്തിന്റെ 50% ൽ അധികരിക്കുന്ന തുക അഡ്വാൻസായി ഗുണഭോക്താവിന്റെ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട് ലേക്ക് നൽകേ തുമാണ്. തുടർന്ന് പ്രവൃത്തി നിർവ്വഹണം പൂർത്തിയാകുന്ന മുറയ്ക്ക് നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റിയിൽ നിന്ന് അവശേഷിക്കുന്ന തുകയും നൽകാവുന്നതാണ്.

4. പദ്ധതി തുകയും വിനിയോഗവും

4.1 സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടി പ്രകാരം ലഭിക്കുന്ന അടങ്കൽ തുകയുടെ 10% ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി നീക്കി വയ്ക്കേ താണ്.

4.2 ഇപ്രകാരം നീക്കി വയ്ക്കപ്പെടുന്ന തുക ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ ആവശ്യാനുസരണം നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റികളുടെ അക്കൗണ്ട് ലേക്ക് നൽകേ തും ഉല്പാദന സമ്പ്രദായം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ധനസഹായം നൽകുന്നതിനായി നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റികൾ ഈ തുക ഉപയോഗപ്പെടുത്തേ തുമാണ്.

4.3 ഈ പദ്ധതി ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് ലഭിക്കാൻ അർഹപ്പെട്ട പദ്ധതി ധനസഹായം സംയോജിത നിർമ്മാണ 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 യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകളോട് നബാർഡോ അതത് പ്രവർത്തകർക്ക് നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലോ നിർണ്ണയിക്കേ താണ്. ഇത്തരത്തിൽ യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് നിലവിലില്ലാതെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നിർമ്മാണ വികസന ടിം (WDT) ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായി കൂടിയാലോചിച്ച് യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് നിർണ്ണയിക്കേ തും ആയത് ജില്ലാതല നിർമ്മാണ കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റിയുടെ അംഗീകാരത്തോടെ നടപ്പിൽ വരുത്തേ തുമാണ്.

4.5 ഈ പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് ധനസഹായം ലഭിക്കുന്ന ഗുണഭോക്താക്കൾ തങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന ധനസഹായത്തിന്റെ നിശ്ചിത ശതമാനം തുക ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതമായി നിർമ്മാണ വികസന ഫണ്ട് ലേക്ക് (WDF) അടക്കേ താണ്. പൊതു വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ഗുണഭോക്താക്കൾ 20% തുകയും പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ ഗോത്രവിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട 10% തുകയാണ് ഇപ്രകാരം ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതമായി അടക്കേ ത്.

ഉദാഹരണം - 1

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

മലമ്പ്രദേശത്ത് പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് നൽകാവുന്ന പദ്ധതി ധനസഹായം - 30000/-

നിർമ്മാണ വികസന ഫണ്ട് ലേക്ക് അടയ്ക്കേ ത് ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം

സമതല പ്രദേശത്ത്

പൊതു വിഭാഗം (20%)	-	4800/-
പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗം (10%)	-	2400/-

മലമ്പ്രദേശത്ത്

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

ഉദ്ദേശ്യം - 2

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

സമതല പ്രദേശത്തും മലമ്പ്രദേശത്തും നിർമ്മാണ വികസന ഫണ്ടിലേക്ക് അടക്കേ ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം

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

4.6 ഇപ്രകാരം ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതമായി ലഭിക്കേ തുക നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റി തങ്ങളുടെ രസീത് പ്രകാരം ഈടാക്കി നിർമ്മാണ വികസന ഫണ്ടിലേക്ക് അടക്കേ താണു.

5. പരിശീലനവും വൈദഗ്ദ്ധ്യ വികസനവും

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

5.2 ഓരോ നിർമ്മാണ പ്രദേശത്തും കൃഷി, മറ്റ് അനുബന്ധമേഖലകൾ എന്നിവയിൽ നിന്ന് തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് നൽകേ പരിശീലനത്തെ സംബന്ധിച്ച ആവശ്യകത നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റികൾ ഗുണഭോക്തൃ വിഭാഗങ്ങളുമായി കൂടിയാലോചിച്ച് നിർണ്ണയിക്കേ താണ്. നിർമ്മാണ പ്രദേശത്ത് നടത്തേ പരിശീലന പരിപാടികൾ ഏതൊക്കെയാണെന്നും നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റി തിട്ടപ്പെടുത്തി ആ വിവരം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിനെ അറിയിക്കേ തും അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബ്ലോക്ക് തലത്തിലുള്ള വിശദമായ പരിശീലന പരിപാടികൾ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ രൂപം കൊടുക്കേ തുമാണ്. ആത്മ (ATMA) തുടങ്ങി ബന്ധപ്പെട്ട മേഖലയിൽ വിവിധ വകുപ്പുകൾ നടത്തുന്ന പരിശീലന പരിപാടികളുമായി ഏകോപിപ്പിച്ച് ഈ പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യത ആരായേ താണ്. കൂടാതെ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, എക്സ്റ്റൻഷൻ ട്രെയിനിംഗ് സെന്ററുകൾ കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സേവനവും പരിശീലനപരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് പ്രയോജനപ്പെടുത്തേ താണ്. ഇപ്രകാരം തയ്യാറാക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഓരോ വർഷവും പരിശീലനത്തിനായി വേ വരുന്ന തുക നീക്കിവയ്ക്കേ താണ്. ഈ തുക സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടിയിൽ കീഴിൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ആന്റ് ക്യാമ്പസി വിൽഡിംഗിനായി നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്ന 5% തുകയിൽ നിന്നും ചെലവഴിക്കേ താണ്.

5.3 ഈ പരിശീലന പരിപാടികൾ കേവലം അറിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നതിലുപരി ഗുണഭോക്താക്കളുടെ തൊഴിൽ നൈപുണ്യവും വൈദഗ്ദ്ധ്യ വികസനവും സാധ്യമാക്കുന്ന തരത്തിലുള്ളതായിരിക്കണം. കൂടാതെ, കൃഷി അനുബന്ധമേഖലകളിൽ ഉല്പാദനക്ഷമതയും ഉല്പാദന സമ്പ്രദായവും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്ന തരത്തിൽ

വിജയകരമായി പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന സംരംഭങ്ങളുടെ ഫീൽഡുതല സന്ദർശനങ്ങൾ ഈ പരിശീലന പരിപാടി കളുടെ ഭാഗമായി ഏറ്റെടുക്കേ താണ്.

6. സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിൻ കീഴിൽ ഏറ്റെടുക്കുന്ന ഉൽപാദന സമ്പ്രദായം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ജില്ലാതല ഏകോപനം നടത്തേ ചുമതല ജില്ലയിലെ ടെക്നിക്കൽ എക്സ്പർട്ട് (ക്യൂഷി) ക്ക്ക് ആയിരിക്കും. അവർ ജില്ലാതല നീർത്തട സെൽ കും ഡേറ്റാ സെന്ററിന്റെ പ്രോജക്ട് മാനേജറുടെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾക്ക് അനുസൃതമായി ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജില്ലാതലത്തിൽ ഏകോപിപ്പിക്കുകയും യഥാസമയങ്ങളിൽ ഇതു സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ടുകൾ സംസ്ഥാനതല നോഡൽ ഏജൻസിക്ക് (എസ്.എൽ.എൻ.എ) സമർപ്പിക്കേ തുമാണ്.

1. തെങ്ങിൻ തൈ (1 തൈ = 75 രൂപ)

മേൽതരം ഉയരം കുറഞ്ഞ തെങ്ങിൻ തൈകൾ പദ്ധതിപ്രദേശത്ത് കർഷകർക്ക് നൽകുക വഴി കർഷകന്റെ തേങ്ങയുടെ ഉൽപാദനം വർദ്ധിക്കും.

2. പശു വളർത്തൽ(1പശു = 40000രൂപ)

ക്ഷീരകർഷകരെ മുന്നിൽ കൂടെ കൊണ്ട് അവർക്ക് പ്രയോജനം ലഭിക്കത്തക്ക വിധത്തിലാണ് പശു വളർത്തൽ ഒരു പദ്ധതിയായി അവതരിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്. കർഷകന്റെ ജീവിത നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതോടൊപ്പം തന്നെ ഇതിന്റെ ഉപോൽപ്പന്നത്തിലൂടെ അവന്റെ കാർഷിക ആവശ്യത്തിനുള്ള ജൈവവളം കൂടി ഇതിലൂടെ ലഭ്യമാകുന്നു.

3. കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ,നെൽവിത്ത്, മാവിൻതൈ (1 കുരുമുളക് തൈ=10 രൂപ,1 kgഇഞ്ചി 65രൂപ, മഞ്ഞൾ1 kg=45രൂപ, നെൽവിത്ത് 1 kg=40രൂപ മാവിൻതൈ 1എണ്ണം = 35രൂപ)

കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, നെൽവിത്ത്, മാവിൻതൈ എന്നിങ്ങനെയുള്ള കൃഷികൾ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ കർഷകർക്ക് തൈകൾ നൽകുന്നതിനായി ഫണ്ട് വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

4. തൊഴുത്ത് (1 എണ്ണത്തിന് = 24000രൂപ)

ക്ഷീരകർഷകർക്ക് തങ്ങളുടെ കന്നുകാലികളെ താമസിപ്പിക്കുന്ന തൊഴുത്തിന്റെ നവീകരണത്തിനായി ഒരു വിഹിതം വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

5. ഗ്രോബാഗ് (5 എണ്ണം അടങ്ങിയ കിറ്റിന് 90രൂപ)

ഗ്രോബാഗ് കൃഷിയിലൂടെ ഒരു കുടുംബത്തിന് ദൈനംദിനം ആവശ്യമായ പച്ചക്കറികൾ വീട്ടിൽ തന്നെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്. 1 ഗ്രോബാഗ് കിറ്റിന് 18 രൂപ വീതം 5 എണ്ണത്തിന് 90 വില വരുന്നു.

6. മഴമറ (1മീ2 ന് 670 രൂപ)

ചെറുകിട-നാമമാത്ര കർഷകർക്കായി നീർത്തട പരിസരത്ത് വിവിധയിനം ചെടികളുടെയും, വൃക്ഷങ്ങളുടെയും വിത്തും, തൈകളും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി തുടങ്ങുന്ന സംവിധാനമാണ് മഴമറ. കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിപണനത്തിലൂടെ സാമ്പത്തിക പുരോഗതി കൈവരിക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്.

III ജീവനോപാധി

ദരിദ്ര കുടുംബങ്ങളുടെ ജീവനോപാധികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നത് സംബന്ധിച്ച പ്രവർത്തന മാർഗ്ഗരേഖ

1. 2008ൽ കേന്ദ്രസർക്കാർ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള പൊതു മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങളുടെയും സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് നൽകുന്ന ഉത്തരവുകളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് സംസ്ഥാനത്ത് സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. നിർമ്മാണ പ്രദേശത്ത് അധിവസിക്കുന്ന ദരിദ്ര കുടുംബങ്ങളുടെ ഉപജീവനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ ജീവനോപാധികൾക്ക് പ്രാമുഖ്യം നൽകിക്കൊടുക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഈ പൊതു മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശത്തിന്റെ മുഖ്യ സവിശേഷതയാണ്. സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടിയുടെ ആകെ പദ്ധതി തുകയുടെ 9 ശതമാനം ദരിദ്രകുടുംബങ്ങളുടെ ജീവനോപാധികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി നീക്കിവെച്ചിരിക്കുന്നു. നിർമ്മാണ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ സൃഷ്ടിക്കുന്ന സാധ്യതകൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ആ പ്രദേശത്തെ ദരിദ്ര കുടുംബങ്ങൾക്ക് സ്ഥായിയായ തൊഴിലും വരുമാനവും ഉറപ്പുവരുത്തുകയെന്നതാണ് ഇതിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇതിനായി സംയോജിത നിർമ്മാണപരിപാലന പരിപാടി നടപ്പിലാക്കുന്ന നിർമ്മാണങ്ങളിൽ 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 ശ്രദ്ധചെലുത്തണം.

1. വരുമാന ദായക ആസ്തികൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിലൂടെയും ഉൽപ്പാദന ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെയും ദരിദ്രകുടുംബങ്ങളുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും മെച്ചപ്പെട്ട ജീവിത നിലവാരത്തിലേക്ക് എത്തിച്ചേരാൻ അവസരമൊരുക്കുകയും ചെയ്യുക.
2. പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ ഗോത്ര വിഭാഗം, ദുരിതമൂലം 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 വിദ്യയുടെയും വിഭവങ്ങളുടെയും സാധ്യതകൾ തുല്യമായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ എന്നിവയെ ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നവയായിരിക്കണം ജീവനോപാധി മേഖലയിലെ ഇടപെടലുകൾ.

3. ആസൂത്രണം

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

3.2 ജീവനോപാധികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തേ ത് സമൂഹത്തിലെ പാർശ്വവൽക്കരിക്കപ്പെട്ട ജനവിഭാഗങ്ങളുടെ ശാക്തീകരണത്തിന് സഹായകരമായ വിധത്തിലുള്ള സൂക്ഷ്മ തല ആസൂത്രണ പ്രക്രിയയിലൂടെയായിരിക്കണം. നിലവിലുള്ള വരുമാനദായക ആസ്തികൾ, മൂലധനം, തൊഴിൽ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് പങ്കാളിത്ത പഠന രീതിയിലൂടെ 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 സംഘടിപ്പിക്കേ താണ്.

3.4 സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി ജീവനോപാധികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി നീക്കി വയ്ക്കപ്പെട്ട തുക ലഭ്യമാകുന്നതിനുള്ള ഉപാധി എന്ന നിലയിൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ വിശദമായ ഒരു ഉപജീവന കർമ്മപദ്ധതി തയ്യാറാക്കേ തും ഇത് സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ടിന്റെ ഭാഗമായി ഉൾപ്പെടുത്തേ തുമാണ്.

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 കർമ്മപദ്ധതി തയ്യാറാക്കേ താണ്. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് കൈമാറി കിട്ടിയിട്ടുള്ള വിവിധ വികസന വകുപ്പുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർമാർ, വില്ലേജ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർമാർ, നീർത്തട വികസന ടീമിൽ കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിയമിക്കപ്പെട്ട വിദഗ്ദ്ധർ എന്നിവരുടെ സേവനം ഇതിനായി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തേ താണ്. ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ ഉപജീവന കർമ്മപദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്ന ചുമതല ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ വനിതാക്ഷേമ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസറിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും. ഈ ആവശ്യത്തിനുവേണ്ടി വരുന്ന ചെലവുകൾ പദ്ധതിയുടെ വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി നീക്കിവച്ചിട്ടുള്ള തുകയിൽ നിന്നും കൈത്തേ താണ്.

3.6 തൊഴിലവസരങ്ങൾ, ജീവനോപാധികൾ, പരിശീലനം തുടങ്ങിയവ പ്രദാനം ചെയ്യുന്ന മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി, ദേശീയ ഉപജീവന മിഷൻ, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ടെക്നോളജി മാനേജ്മെന്റ് ഏജൻസി, രാഷ്ട്രീയ കൃഷിവാകാസയോജന, 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 ശേഖരിക്കേ തുടങ്ങണം. ഏറ്റുമാനൂർ തുറമുഖം പ്രദേശത്തിൽ ഉപജീവന കർമ്മ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കേ തുടങ്ങണം. ഏറ്റുമാനൂർ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ആപ്രദേശത്ത് ആവശ്യമായ ഇടപെടലുകൾ, സഹായം നൽകേ സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ, പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ, ആവശ്യമായ പരിശീലന പരിപാടികൾ തുടങ്ങിയവയും ഉപജീവന കർമ്മ പദ്ധതിയിൽ ഉൾക്കൊള്ളണം. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ തയ്യാറാക്കുന്ന ഉപജീവന കർമ്മ പദ്ധതിയുടെ പകർപ്പ് ബന്ധപ്പെട്ട ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്കും നീർത്തട കമ്മിറ്റികൾക്കും നൽകേ തീർന്നു. അന്ത്യവശ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്തൃവിഭാഗങ്ങളുമായി ആലോചിച്ച് ഉപജീവന കർമ്മ പദ്ധതിയിൽ ഭേദഗതികൾ വരുത്താവുന്നതാണ്.

4. നിർവ്വഹണം

4.1 സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിൽ കീഴിൽ തയ്യാറാക്കുന്ന ഉപജീവന കർമ്മ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കേ തീർന്നു സ്വയംസഹായസംഘങ്ങൾ, അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ, ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ തുടങ്ങിയവ മുഖേനയാക്കണം.

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 ഉൾക്കൊള്ളാൻ 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 പദ്ധതിയിൽ കീഴിൽ ഉൾപ്പെടുത്തപ്പെടുന്ന സ്വയം സഹായസംഘങ്ങളുടെ അംഗങ്ങൾ സമാന രീതിയിൽ ഉപജീവനം നടത്തുന്നവരും സംഘത്തിന്റെ പൊതു താൽപര്യത്തിനനുസരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്നവരും ആയിരിക്കണം.

4.4 പദ്ധതിയിൽ കീഴിൽ അനുവദനീയമായിട്ടുള്ള ഏതു പ്രവർത്തനവും സംഘാംഗങ്ങൾ ഒരുമിച്ചോ അല്ലെങ്കിൽ സംഘത്തിന്റെ പൊതുവായ മേൽനോട്ടത്തിൽ 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 തയ്യാറാക്കേ തീർന്നു. നിലവിലുള്ള മുഴുവൻ സംഘങ്ങളുടെയും പേര് അംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം അംഗങ്ങളുടെ തരംതിരിവ്, സംഘം രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട തീയതി, ഗ്രേഡിംഗ് വിവരങ്ങൾ, ബാങ്ക് ലിങ്കേജ്, ലഭിച്ചിട്ടുള്ള സഹായങ്ങൾ ഇപ്പോൾ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയ എല്ലാ വിവരങ്ങളും ഈ ഡയറക്ടറിയിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കേ തുടങ്ങണം. നീർത്തടതലത്തിൽ ശേഖരിക്കുന്ന ഈ വിവരങ്ങൾ ബ്ലോക്ക്

പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ ക്രോഡീകരിച്ച് സൂക്ഷിക്കേ തുമാണ്. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ വനിതാക്ഷേമ എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസറുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ വി.ഇ.ഒ മാറ്റം നിർത്തടവികസന ടീം അംഗങ്ങളും ചേർന്നാണ് ഈ പ്രവർത്തനം നടത്തേ ത്. ഇപ്രകാരം തയ്യാറാക്കുന്ന ഡയറക്ടറി കാലാകാലങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ ചേർത്ത് പുതുക്കേ താണ്.

5. ഗുണഭോക്തൃസംഘങ്ങളുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പ്

5.1 ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിലെ ആനുകൂല്യം ദരിദ്രവിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട കുടുംബങ്ങൾക്ക് മാത്രമായി പരിമിതപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. നിർത്തട പ്രദേശത്ത് അധിവസിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങളിൽ സ്വന്തമായി ഭൂമിയോ വരുമാനദായക ആസ്ഥികളോ ഇല്ലാത്തവർക്ക് പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നതിന് ആദ്യ പരിഗണന നൽകേ താണ്.

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

- 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 നിർത്തടപരിപാലന പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിന് ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപീകരിക്കേ താണ്. നിലവിൽ ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിന് നബാർഡ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഇതിനായി അവലംബിക്കാവുന്നതാണ്. എന്നാൽ ഇപ്രകാരം രൂപീകരിക്കപ്പെടുന്ന ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളിൽ 5 മുതൽ 10 വരെ അംഗങ്ങൾ ഉ റായിരിക്കണം. ഒരു സ്വയം സഹായകസംഘം/അയൽക്കൂട്ടത്തിൽ നിന്നോ അടുത്തടുത്തുള്ള വിവിധ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ/അയൽക്കൂട്ടങ്ങളിൽ നിന്നോ സമാനമായ ഉപജീവന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ തത്പരരായ അംഗങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപീകരിക്കേ ത്. സ്ത്രീകൾ മാത്രമായോ പുരുഷൻമാർ മാത്രമായോ സ്ത്രീകളും പുരുഷൻമാരും അടങ്ങിയ മിശ്രിത ഗ്രൂപ്പുകളുമായോ ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപീകരിക്കാവുന്നതാണ്. ഒരു കുടുംബത്തിൽ നിന്ന് ഒരംഗത്തെ മാത്രമെ ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പിൽ അംഗമാക്കുവാൻ പാടുള്ളൂ. ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ നിർത്തടകമ്മിറ്റികളിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തേ തും അവയുടെ ഒരു സമാക്യത രജിസ്റ്റർ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ സൂക്ഷിക്കേ തുമാണ്. ഓരോ ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾക്കും അംഗങ്ങൾക്കിടയിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ഒരു പ്രസിഡ ും, വൈ. പ്രസിഡ ും, ഒരു സെക്രട്ടറിയും ഉ റായിരിക്കേ തും ഇതിലൊരാൾ പട്ടികജാതി/വർഗ്ഗത്തിൽ പ്പെട്ട ഒരാളുമായിരിക്കണം. സ്ത്രീകളും പുരുഷൻമാരും അടങ്ങിയ

മിക്സഡ് ഗ്രൂപ്പാണെങ്കിൽ ദാദവാഹികളിൽ ഒരാളെങ്കിലും സ്ത്രീയായിരിക്കണം. കുടാതെ ഇപ്രകാരം തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ദാദവാഹികൾ ബി.പി.എൽ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവരുമായിരിക്കണം. സംഘത്തിന്റെ അക്കൗണ്ട് പ്രസിഡന്റിന്റെയും സെക്രട്ടറിയുടെയും ജോയിന്റ് അക്കൗണ്ടായി തുടങ്ങേണ്ടതാണ്. സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലനപരിപാടിയിൽ കീഴിൽ ലഭ്യമാകുന്ന എല്ലാ ധനസഹായവും ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളുടെ ഈ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് നേരിട്ടുനൽകേണ്ടതാണ്. ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളുടെ മീറ്റിംഗുകളുടെ ചർച്ചകളും തീരുമാനങ്ങളും രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന് പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം കണക്കെഴുതി സൂക്ഷിക്കുന്നതിന് അക്കൗണ്ട് ബുക്കും സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. മാതൃസ്വയം സഹായ സംഘത്തിൽ/അയൽക്കൂട്ടത്തിൽ സമ്പാദ്യം ശേഖരിക്കുന്നതിനാൽ ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളിൽ പ്രത്യേകം സമ്പാദ്യം ശേഖരിക്കേണ്ടതില്ല. കുടാതെ ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളിലെ അംഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ, അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ ഗ്രേഡ് ചെയ്യപ്പെട്ടവയാണെങ്കിൽ ജെ.എൽ.ജി.കൾക്ക് പ്രത്യേകം ഗ്രേഡിംഗ് നടത്തേണ്ടതില്ല.

- സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടിക്ക് കീഴിലുള്ള എല്ലാ സാമ്പത്തിക സഹായവും നിർമ്മാണ പ്രദേശത്തിനകത്തു മാത്രമായി പരിമിതപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഏതെങ്കിലും സ്വയം സഹായസംഘങ്ങളിലെയോ അയൽക്കൂട്ടങ്ങളിലെയോ ഏതാനും ചില കുടുംബങ്ങൾ നിർമ്മാണ പ്രദേശത്തിനു പുറത്ത് അധിവസിക്കുന്നതാണെങ്കിൽ അവരെ ഒഴിവാക്കി വേണം ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപീകരിക്കേണ്ടത്.
- സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടിയുടെ കീഴിൽ രൂപീകരിക്കപ്പെടുന്ന ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളെ നിർമ്മാണ തലത്തിലും ബ്ലോക്ക് തലത്തിലും ഫെഡറേറ്റ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്. നിർമ്മാണ തലത്തിൽ രൂപീകരിക്കപ്പെടുന്ന ഫെഡറേഷൻ നിർമ്മാണ വികസന സൊസൈറ്റി എന്നും ബ്ലോക്ക് തലത്തിലെ ഫെഡറേഷൻ ബ്ലോക്ക്തല നിർമ്മാണ വികസന സൊസൈറ്റി എന്നും അറിയപ്പെടുന്നതാണ്. ബ്ലോക്ക് തല നിർമ്മാണ വികസന സൊസൈറ്റിയെ ചാരിറ്റബിൾ സൊസൈറ്റി ആക്ട് അനുസരിച്ച് രജിസ്റ്റർ ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇവയുടെ ഘടനയും ചുമതലകളും താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

6.4 നിർമ്മാണ വികസന സൊസൈറ്റി- ഒരു നിർമ്മാണ പ്രദേശത്ത് 10 ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളെങ്കിലും നിലവിലുണ്ടെങ്കിൽ നിർമ്മാണ വികസന സൊസൈറ്റി രൂപീകരിക്കാവുന്നതാണ്. 10ൽ കുറവായാൽ തൊട്ടടുത്ത നിർമ്മാണത്തിലെ ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളുമായി സംയോജിച്ച് നിർമ്മാണ വികസന സൊസൈറ്റി രൂപീകരിക്കണം. ഇതിന് ഒരു പൊതു സഭയും ഒരു എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിയും ഉണ്ടായിരിക്കണം.

6.4.1 പൊതു സഭ- ഒരു നിർമ്മാണ പരിധിയിൽ ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള എല്ലാ ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളുടെയും മൂന്നംഗ ദാദവാഹികൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതാണ് ഡബ്ല്യു.ഡി.എസ്.ന്റെ പൊതു സഭ.

6.4.2 എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റി- ഡബ്ല്യു.ഡി.എസ്.ന്റെ പൊതു സഭയിൽ നിന്നും 9 അംഗ എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിയെ തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടതാണ്. ഇപ്രകാരം തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന 9 അംഗങ്ങളിൽ 5ൽ കുറയാത്ത അംഗങ്ങൾ സ്ത്രീകളായിരിക്കണം. കുടാതെ 2ൽ കുറയാത്ത അംഗങ്ങൾ പട്ടികജാതി/വർഗ്ഗ ഗ്രോത്ര വിഭാഗങ്ങളിൽ പെടുന്നവരും ആയിരിക്കണം. എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിക്ക് ഈ 9 അംഗങ്ങളിൽ നിന്നും അവർ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന താഴെ പറയുന്ന 3 ദാദവാഹികൾ ഉണ്ടായിരിക്കണം.

1. ഡബ്ല്യു.ഡി.എസ് പ്രസിഡൻ്റ്

2. ഡബ്ല്യു.ഡി.എസ് വൈസ് പ്രസിഡൻ്റ്

3. ഡബ്ല്യു.ഡി.എസ് സെക്രട്ടറി

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

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

7. പദ്ധതി തുകയും അതിൻ്റെ വിനിയോഗവും

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

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

7.2 ജീവനോപാധികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി നീക്കിവെക്കപ്പെടുന്ന തുകയുടെ 70 ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത തുക സംയോജിത നിർമ്മാണപരിപാലന പരിപാടിയിൻ കീഴിൽ രൂപീകരിക്കപ്പെടുന്ന ജെ.എൽ.ജി കൾക്ക് പലിശരഹിത വായ്പയ്ക്കായുള്ള സീഡ് മണിയായി വിനിയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ/അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ/ ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് മുഖ്യ സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനത്തിൻ്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം നൽകുന്നതിനായി ജീവനോപാ

ധികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി നീക്കിവെക്കപ്പെടുന്ന തുകയുടെ 30 ശതമാനത്തിൽ അധികരിക്കാത്ത തുക നീക്കി വെക്കാവുന്നതാണ്.

8. ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് പലിശ രഹിത വായ്പയ്ക്കായുള്ള സീഡ് മണി

8.1 ഓരോ ജോയിന്റ് ലേയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പും പലിശ രഹിത വായ്പ ലഭിക്കുന്നതിനായി അപേക്ഷ തയ്യാറാക്കി നിർമ്മാണ വികസന സൊസൈറ്റിയുടെ ശുപാർശ സഹിതം നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റിക്ക് സമർപ്പിക്കേ താണ്. അപേക്ഷയോടൊപ്പം സംഘം ഏറ്റെടുക്കുവാൻ പോകുന്ന പ്രവർത്തനത്തെ സംബന്ധിച്ച വിശദമായ ഒരു പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് പലിശ രഹിത വായ്പയായി ലഭിക്കുന്ന തുക തിരിച്ചടയ്ക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ച് സംഘാംഗങ്ങൾ പരസ്പരം ജാമ്യം നിന്നുകൊള്ളു ഒരു കരാർ ഉടമ്പടി എന്നിവകൂടി സമർപ്പിക്കേ താണ്. ഇപ്രകാരം അപേക്ഷ ലഭിച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റി ഈ അപേക്ഷ വിശദമായി പരിശോധിക്കേ തും അംഗീകാരത്തിനായി തങ്ങളുടെ ശുപാർശ സഹിതം പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയായ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന് സമർപ്പിക്കേ താണ്.

8.2 ഈ അപേക്ഷകൾ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളിൽ സാങ്കേതിക പരിശോധനക്ക് വിധേയമാക്കണം. ഇതിനായി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളിൽ താഴെ പറയുന്നവർ അംഗങ്ങളായി ഒരു സാങ്കേതിക സമിതി രൂപീകരിക്കേ താണ്.

1. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി ചെയർമാൻ
2. ജോയിന്റ് ബ്ലോക്ക് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ(ഇജിഎസ്) - 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 പരിഗണിക്കേ താണ്. നിർമ്മാണ വികസന ടീമിലെ കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് സോഷ്യൽ മൊബിലൈസർ എന്നിവർ ഈ സമിതിക്കാവശ്യമായ സഹായങ്ങൾ നൽകേ താണ്. സംഘങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുവാൻ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് മേൽപറഞ്ഞ സമിതി വിശദമായി പരിശോധനക്ക് വിധേയമാക്കേ തും അതിന്റെ സ്വീകാര്യത അനുവദനീയമായ തുക എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് തങ്ങളുടെ റിപ്പോർട്ട് സഹിതം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന് കൈമാറേ തുമാണ്.

8.3 ഈ റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ തങ്ങളുടെ അപേക്ഷകളിൽ തീരുമാനം എടുക്കേ തും അപേക്ഷ അംഗീകരിക്കുകയോ നിരസിക്കുകയോ ചെയ്ത് ആ വിവരം നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റിയെ അറിയിക്കേ തുമാണ്. അംഗീകരിക്കപ്പെട്ട അപേക്ഷകൾ നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റിയിൽ ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് സംഘം നിർമ്മാണകമ്മിറ്റി സെക്രട്ടറിയുമായി കരാർ വെക്കേ തും തുടർന്ന് ധനസഹായം സംഘങ്ങളുടെ അക്കൗണ്ട് ലേക്ക് കൈമാറേ തുമാണ്. നിരസിക്കപ്പെടുന്ന അപേക്ഷകളെ സംബന്ധിച്ച് ബന്ധപ്പെട്ട സംഘങ്ങൾക്ക് യഥാ

സമയം രേഖാമൂലമുള്ള അറിയിപ്പ് വ്യക്തമായ കാരണസഹിതം നൽകേ തുമാണ്. 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 കൈകൊള്ളേ താണ്.

8.4 സംഘങ്ങൾക്ക് പലിശ രഹിത വായ്പയായി സീഡ് മണി നൽകുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷകൾ വർഷത്തിൽ രു പ്രാവശ്യമായി (6 മാസ ഇടവേളകളിൽ) സ്വീകരിക്കുന്നതാവും ഉചിതം. കുറേ 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 ചെലവാകും എന്നു കണക്കാക്കപ്പെട്ട തുകയുടെ 90 ശതമാനം പരമാവധി 25000 രൂപ സീഡ് മണിയായി നൽകാവുന്നതാണ്. ബാക്കി തുക ഗുണഭോക്തൃവിഹിതമായോ ബാങ്ക് വായ്പയായോ കെ ണണം. ഇപ്രകാരം സീഡ് മണിയായി ഓരോ സംഘത്തിനും ലഭിക്കാൻ അർഹമായ തുകയെ സംബന്ധിച്ച് ബ്ലോക്ക് തലത്തിലുള്ള സാങ്കേതിക സമിതി നിർണ്ണയിച്ച് ശുപാർശ ചെയ്യേ താണ്.

8.6 സംഘങ്ങൾക്ക് പലിശ രഹിത വായ്പയായി ലഭിക്കുന്ന സീഡ് മണി വായ്പ ലഭിച്ച് 3 മാസത്തിനുശേഷം എന്നത് 18 മാസത്തിനകം പൂർണ്ണമായും തിരിച്ചടക്കേ താണ്.

8.7 ജെ.എൽ.ജി.കൾക്കു നൽകുന്ന പലിശ രഹിത വായ്പയുടെ തിരിച്ചടവ് നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റി കൃത്യമായി മോണിറ്റർ ചെയ്യേ താണ്. വായ്പ തിരിച്ചടവ് ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി നിർമ്മാണ വികസന സൊസൈറ്റികൾ മുഖേന ആവശ്യമായ ഇടപെടലുകൾ നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റികൾ നടത്തേ താണ്.

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 പ്രോജക്ട് പ്രൊപ്പോസൽ സഹിതം അപേക്ഷകൾ നിർമ്മാണ വികസന സൊസൈറ്റിയുടെ ശുപാർശ സഹിതം നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റിക്ക് സമർപ്പിക്കേ താണ്. നിർമ്മാണ കമ്മിറ്റി ഈ അപേക്ഷ പരിശോധിച്ച് തങ്ങളുടെ ശുപാർശ സഹിതം പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയായ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന് സമർപ്പിക്കേ താണ്. ബ്ലോക്ക് സമിതി ഇത് പരിശോധിക്കുന്നതും റിപ്പോർട്ട് ശുപാർശ സഹിതം ബ്ലോക്കതല കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റിയുടെ അംഗീകാരത്തോടെ ജില്ലാതല നിർമ്മാണ സെൽ കം ഡാറ്റാ സെന്ററിന് കൈമാറേ താണ്.

9.3 ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ സംഘങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുന്ന പ്രവർത്തനത്തിന്റെ സ്വഭാവത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബാങ്ക് വായ്പയും സബ്സിഡിയും അടങ്ങുന്ന ധനസഹായമാണ് അനുവദിക്കേ ത്. മൊത്തം

പ്രൊജക്ട് തുകയുടെ 50 ശതമാന പരമാവധി 2 ലക്ഷം രൂപയെന്ന പരിധിക്കുവിയേയമായി ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ സബ്സിഡി അനുവദിക്കാവുന്നതാണ്. ബാക്കി തുക ബാങ്ക് വായ്പ കെ ണ്ത താണ്. ലഭ്യമാ ക്കുന്ന പ്രതിശീർഷ സബ്സിഡി പരമാവധി 20000 രൂപ എന്ന നിലയിൽ പരിമിതപ്പെടുത്തേ താണ്. കുടും ബത്തിൽ നിന്ന് ഒരാൾക്ക് മാത്രമെ ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം ധനസഹായം അനുവദിക്കാൻ പാടുള്ളൂ.

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

9.5 ബാങ്ക് വായ്പ ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള സഹായം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ സ്വീകരിക്കേ താണ്.

10. ജോയിന്റ് ലയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളുടെ ഫെഡറേഷനുകൾക്ക് ഒറ്റത്തവണ സഹായം

നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റികൾക്ക് പ്രവർത്തന മൂലധനമെന്ന നിലയിൽ ഒറ്റത്തവണ ഗ്രാന്റായി പരമാവധി 25000 രൂപ വീതവും ബ്ലോക്ക്തല നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റിക്ക് 40000രൂപയും ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി നീക്കി വച്ചിട്ടുള്ള തുകയിൽ നിന്നും അനുവദിക്കാവുന്നതാണ്.

11. പരിശീലനവും വൈദഗ്ദ്ധ്യ വികസനവും

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

11.2 ഓരോ നീർത്തട പ്രദേശത്തേയും ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് നൽകേ പരിശീലനത്തെ സംബന്ധിച്ച ആവശ്യ കൃത നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റിയുമായി ആലോചിച്ച് നീർത്തട കമ്മിറ്റി നിർണ്ണയിക്കേ താണ്. നീർത്തട പ്രദേശത്ത് നടത്തേണ പരിശീലന പരിപാടികൾ ഏതൊക്കെയാണെന്നും അവയിൽ ഓരോന്നിലും പങ്കെടുപ്പി ക്കേ വരുടെ എണ്ണവും നീർത്തടകമ്മിറ്റി തിട്ടപ്പെടുത്തി ആ വിവരം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിനെ അറിയിക്കേ തും അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബ്ലോക്കുതലത്തിലുള്ള വിശദമായ പരിശീലന പരിപാടിക്ക് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ രൂപം കൊടുക്കേ തുമാണ്.

11.3 ജീവനോപാധികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായുള്ള പരിശീലന പരിപാടികൾക്ക് ആവശ്യമായ തുക സംയോ ജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിൻ കീഴിൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ആന്റ് ക്യാമ്പിറ്റി ബിൽഡിങ്ങിനായി നീക്കിവ ച്ചിരിക്കുന്ന 5 ശതമാനം തുകയിൽ നിന്നും കെ ണ്ത താണ്.

11.4 ഈ പരിശീലനങ്ങൾക്കു പുറമേ തൊഴിൽ വൈദഗ്ദ്ധ്യത്തിൽ അധിഷ്ഠിതമായ പരിശീലന പരിപാടികൾ നിർബന്ധമായും ഏറ്റെടുക്കേ താണ്.

- ✓ കണക്കുകളും രജിസ്റ്ററുകളും എഴുതി സൂക്ഷിക്കൽ
- ✓ യോഗ നടപടി ക്രമങ്ങളും അവ മിനുട്ട്സ് ആയി എഴുതി സൂക്ഷിക്കലും

- ✓ കൃഷി, മൃഗസംരക്ഷണം, നഴ്സറി പരിപാലനം, ഉദ്യാന സസ്യകൃഷി, മത്സ്യകൃഷി, തേനീച്ച വളർത്തൽ, പട്ടുന്നൂൽ കൃഷി വ്യാപനം തുടങ്ങി വിവിധങ്ങളായ വരുമാനദായക പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച പരിശീലനങ്ങളും വിജയകരമായ സംരംഭങ്ങളുടെ ഫീൽഡുതല സന്ദർശനങ്ങളും
- ✓ വിപണന സാധ്യതകൾ കൈത്തൽ വിപണന സംവിധാനങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തൽ വില നിർണ്ണയം മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കൽ പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനികളുടെ രൂപീകരണം തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ

12. സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടിയിൻ കീഴിൽ ഏറ്റെടുക്കുന്ന ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ജില്ലാതല ഏകോപനം നടത്തേ ചുമതല ജില്ലയിലെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രോജക്ട് ഓഫീസർക്കായിരിക്കും. അവർ ജില്ലാതല നിർമ്മാണ സെൽകും ഡാറ്റാ സെന്ററിന്റെ പ്രോജക്ട് മാനേജറുടെ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസൃതമായി ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജില്ലാതലത്തിൽ ഏകോപിപ്പിക്കുകയും യഥാ സമയങ്ങളിൽ ഇതു സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ടുകൾ സംസ്ഥാനതല നോഡൽ ഏജൻസിക്ക് സമർപ്പിക്കേ തുമാണ്.

13. ആധാർ രജിസ്ട്രേഷൻ വ്യാപകമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിലെ ധനസഹായവിതരണം ഗുണഭോക്താക്കളുടെ ആധാർ കാർഡുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി നടത്തേ താണ്. സാമ്പത്തിക ഇടപാടുകളിലെ സുതാര്യതയും കാര്യക്ഷമതയും ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും ധനസഹായ വിതരണത്തിലെ ആവർത്തനം ഒഴിവാക്കി യഥാർത്ഥ ഗുണഭോക്താക്കളുടെ കൈകളിൽ തന്നെ സഹായം എത്തിക്കുന്നതിനും ഇതിലൂടെ സാധിക്കും.

നിർമ്മാണ പ്രദേശത്തെ സാമ്പത്തികമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുടുംബങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി മെച്ചപ്പെടുത്താനും തൊഴിൽ രഹിതരായ വീട്ടമ്മമാർക്കും മറ്റും തൊഴിൽ അവസരം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി താഴെ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

1. കോഴിയും കൂടും (5കോഴിയും ഇരുമ്പിന്റെ കൂടും - $4.5 \times 2.5 \times 2$ അടി = 7500 രൂപ)

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

2. ആട് വളർത്തൽ (1 ആട് = 7000 രൂപ)

സാമ്പത്തികമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന ജനങ്ങളെ മുന്നിൽകൂട്ടുകയ്ക്കായി, അവർക്ക് ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തുവാൻ കഴിയുന്ന പദ്ധതി എന്ന നിലയിലാണ് ആട് വളർത്തൽ കർമ്മപരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. സ്ത്രീകൾക്കും പുരുഷൻമാർക്കും ഒരേപോലെ ഏറ്റെടുക്കാവുന്ന പ്രവർത്തനമാണ് ആട് വളർത്തൽ. ആട്ടിൻപാൽ, ആട്ടിൻ കൂഞ്ഞുങ്ങൾ, മാംസം എന്നിവയുടെ വിപണനത്തിലൂടെ ആട് വളർത്തൽ ലാഭകരമായ ഒരു സംരംഭമായി മാറുന്നു.

3. കന്നുകൂട്ടി പരിപാലനം (1 കന്നുകൂട്ടി = 10000 രൂപ)

കന്നുകുട്ടി പരിപാലനത്തിലൂടെ പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ കർഷകർക്കൊരു വരുമാനമാർഗ്ഗം തുറന്നുകിട്ടുന്നു. നിലവിൽ ക്ഷീരപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടവർക്കും, ക്ഷീരമേഖലയിൽ താൽപര്യമുള്ളവർക്കും കന്നുകുട്ടിയെ പരിപാലിക്കാവുന്നതാണ്. സ്ത്രീ-പുരുഷ ദ്വൈവിധ്യം ആർക്കും ചെയ്യാവുന്നതാണ് കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം.

സീഡ് മണി പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. മുല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്
വാഴ, ചക്ക, മാങ്ങ തുടങ്ങി പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് സുലഭമായി ലഭിക്കുന്ന പഴങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് മുല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കി മാറ്റുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. 1ഗ്രൂപ്പിന് പദ്ധതിവിഹിതമായി പരമാവധി ലഭിക്കുന്ന തുക 25000 രൂപയാണ്. പ്രസ്തുത പ്രവർത്തനത്തിനുവേണ്ടുന്ന പരിശീലനങ്ങൾ ബ്ലോക്കു തലത്തിൽ നൽകും.

പ്രകൃതിവിഭവ പരിപാലനം (NRM)

സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടി											
കൊളക്ട്രി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്											
പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സംഗ്രഹവും സംയോജനവും (2014-2017)											
ഐഡബ്ല്യുഎംപി							സംയോജനം				
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	യൂണിറ്റുകളുടെ എണ്ണം	യൂണിറ്റ്	ഐഡബ്ല്യുഎംപി	ഡബ്ല്യു.ഡി.എഫ് (10%)	യൂണിറ്റ് നിരക്ക്	യൂണിറ്റുകളുടെ എണ്ണം	യൂണിറ്റ്	സംയോജന ഫണ്ട്	സംയോജന ഏജൻസി
പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനം (NRM)											
1	കല്ലു കയ്യുല	143.52	46102	മീ2	6616559	661655		84263	സ്ക്വ.മീ	12093425.76	തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി
2	കിണർ റീച്ചാർജ്ജ്	10000	1045	എണ്ണം	10450000	1045000		2143	എണ്ണം	21430000	തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി
3	കുളം സംരക്ഷണം		20	എണ്ണം	6257017			26	എണ്ണം	8134122.1	തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി
4	കുളം നിർമ്മാണം		3	എണ്ണം	1385129			7	എണ്ണം	3231967.66	തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി
5	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചു)		2165	മീ	4638236			18	മീ	331416.57	തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി
6	കിണർ പുനരുദ്ധാരണം		8	എണ്ണം	1120000			12	എണ്ണം	1493143.33	തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി
7	തടയണ		1	എണ്ണം	390000			3	എണ്ണം	1145261	തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി
8	ഉറവ സംരക്ഷണം		1	എണ്ണം	40000			4	എണ്ണം	152361	
9	കിണർ നിർമ്മാണം		10	എണ്ണം	3570172			17	എണ്ണം	6069289	തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി
10	വൃക്ഷതൈ നടീൽ	10	51447	എണ്ണം	514470	51447	10	52103	എണ്ണം	521030	തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി
11	വി.സി.ബി റിപ്പയർ		2	എണ്ണം	290000			6	എണ്ണം	870125	തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി

											റഷു പദ്ധതി
12	മൺ വരമ്പ്			സ്ക്വ.മീ		72	14691	സ്ക്വ.മീ	1057752		തൊഴിലു റഷു പദ്ധതി
13	ജൈവവേലി			സ്ക്വ.മീ		10	9673	സ്ക്വ.മീ	96730		തൊഴിലു റഷു പദ്ധതി
14	തെങ്ങ് തടം തുറക്കൽ			എണ്ണം		100	29736	എണ്ണം	2973600		തൊഴിലു റഷു പദ്ധതി
15	മഴക്കുഴി			എണ്ണം		84	7089	എണ്ണം	595476		തൊഴിലു റഷു പദ്ധതി
	ബാലൻസ്					17					
ആകെ എൻ ആർ എം തുക						35271600	1758102			27661756.42	

ഉത്പാദന മേഖല സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ (PSM)

പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സംഗ്രഹവും സംയോജനവും (2014-2017)									
ഐഡബ്ല്യുഎംപി							സംയോജനം		
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	യൂണിറ്റുകളുടെ എണ്ണം	യൂണിറ്റ് എണ്ണം	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി ഫണ്ട്	ഡബ്ല്യു.ഡി.എഫ് (20%)	എണ്ണം	മറ്റു ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ലഭ്യമായ ഫണ്ട്	സംയോജന ഏജൻസി
1	തെങ്ങിൻ തൈ	75	2278	എണ്ണം	170850	34170	11254	844050	കാർഷിക വകുപ്പ്
2	തൊഴുത്ത്	24000	78	എണ്ണം	1872000	374400	106	2544000	
3	മാവിൻ തൈ	35	1326	എണ്ണം	46410	9282	10000	350000	കാർഷിക വകുപ്പ്
4	കുരുമുളക്	10	2114	എണ്ണം	21140	4284	3697	36970	കാർഷിക വകുപ്പ്
5	മഞ്ഞൾ	45	1573	എണ്ണം	70785	14157	3254	146430	കാർഷിക വകുപ്പ്
6	നെൽവിത്ത്	40	1509	എണ്ണം	60360	12072	8745	341055	കാർഷിക വകുപ്പ്
7	ഇഞ്ചി	65	1454	എണ്ണം	94510	18902	6159	400335	കാർഷിക വകുപ്പ്
8	ഗ്രോബാഗ്	90	1626	എണ്ണം	146340	29268	15472	1392480	കാർഷിക വകുപ്പ്
9	പശുവളർത്തൽ	40000	70	എണ്ണം	2800000	560000	76	2660000	മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ്

10	മഴമന	670	1516.41	൧12	1015994	203200	2654	1778180	കാർഷിക വകുപ്പ്
	ബാലൻസ്				111				
ആകെ					6298500	1259735		10493500	

ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ(LSS)

ജീവനോപാധി 2014-2017 (പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം (30%))						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ഉപഭോക്തൃവിഹിതം (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	7500	150	562500	562500	1125000
2	ആട് വളർത്തൽ	7000	134	469000	469000	938000
3	കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	10000	110	550000	550000	1100000
	ബാലൻസ്			12150		1407
	ആകെ എൽ.എച്ച്			1593650	1667500	1593906

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ (70%)						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (2014 - 2017)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി	25000	34	850000	0	850000
2	കുൺ കൃഷി	25000	26	650000	0	650000
3	പച്ചക്കറി കൃഷി	25000	34	850000	0	850000
4	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	28	700000	0	700000
5	മത്സ്യകൃഷി	25000	41	1025000	0	1025000
	ആകെ സീഡ് മണി			4075000	0	4075000

ഭാഗം - 2

ചെറുനീർത്തടങ്ങൾ

1. വാഴക്കാട് നിർമ്മാണം (24C70a)

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ കൊട്യാട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടിയിൽ വാഴക്കാട് പഞ്ചായത്തിലെ 4,16,17 എന്നീ വാർഡുകൾ പൂർണ്ണമായും 6,15 എന്നീ വാർഡുകൾ ഭാഗികമായും വരുന്നതാണ് വാഴക്കാട് നിർമ്മാണം. ഈ നിർമ്മാണത്തിന്റെ ആകെ വിസ്തീർണ്ണം 514.32 ഹെക്ടറാണ്. ചെറുവായൂർ, എളമരം, നൂഞ്ഞക്കര, പുറയൂർ, പാലക്കൽ എന്നിവയാണ് ഈ നിർമ്മാണത്തിലെ പ്രധാന പ്രദേശങ്ങൾ. ഭൂപ്രകൃതിയനുസരിച്ച് കുന്നിൻ പ്രദേശം, ചരിവുകൾ, സമതലങ്ങൾ എന്നിവയടങ്ങിയതാണ് ഈ നിർമ്മാണം. കൂടാതെ ഈ നിർമ്മാണത്തിലെ ജനങ്ങളുടെ പ്രധാന വരുമാന മാർഗ്ഗം കൃഷിയാണ്. പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, വാഴ, കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കപ്പ, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയാണ്.

ഫണ്ട് വിനിയോഗം

ക്രമ നമ്പർ	നിർമ്മാണം	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനസായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)	ഉൽപ്പന്ന സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ തുക (10%)
1	വാഴക്കാട്	514.32	15,000	7714800	4320288	694332	771480

വരുമാനസായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)		
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് (>70%)	ഗ്രാന്റ് ഇൻ എയ്ഡ് (<30%)	ആകെ തുക
500000	194332	694332

സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ

ബ്ലോക്കിന്റെ പേര്	കൊട്യാട്ടി
ജില്ലയുടെ പേര്	മലപ്പുറം
പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	വാഴക്കാട്
അതിരുകൾ	വടക്ക് : ചാലിയാർ തെക്ക് : പുളിക്കൽ കിഴക്ക് : ചാലിയപ്രം പടിഞ്ഞാറ് : മുറ്റുമുഴി
ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കിടപ്പ്	
അക്ഷാംശം/ രേഖാംശം	75°56'4.564"E 11°15'17.89"N 75°57'36.411"E 11°13'21.293"N
നിർമ്മാണത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതി	512.32
നിർമ്മാണത്തിന്റെ കോഡ്	24C70a
പ്രധാന തോട്	ചക്കുപുളം - കല്പ്പള്ളി
നിർമ്മാണ പ്രദേശത്തുകൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന പുഴ	ചാലിയാർ

നീർത്തട സവിശേഷത
ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, ചെരിവ്

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1 Northern zone
Physiographic position of area	Midland
ഉയരം	20 m msl to 100 m msl
ചരിവ്	Flat to nearly level to Very steep (0-1% to 33-50%)
രിലിഫ്	Sub normal to Excessive
Drainage	Well – drained
Shape of watershed	Rectangle
Shape index of watershed	1.56
Length of main stream (km)	3.76
Drainage density (sq.km)	1.35
Perimeter of watershed (km)	11.56
Area (sq.km)	5.12

കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

കൈവശ ഭൂമി (സെന്റ്)	0 - 5	5 - 50	50 - 250	250 - 500	500 കൂടുതൽ	ആകെ
കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	128	1134	160	4	1	1427

(Source : Baseline Survey)

റോഡുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	റോഡ്	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	വാലില്ലാപുഴ പരപ്പത്ത് റോഡ്	6	വാഴക്കാട്
2	വാലില്ലാപുഴ - ചോലയിൽ റോഡ്	6	വാഴക്കാട്
3	വാലില്ലാപുഴ - വലിയവീട്ടിൽ കോളനി	6	വാഴക്കാട്
4	വാലില്ലാപുഴ - ചിങ്ങംകുളം	6	വാഴക്കാട്
5	വാലില്ലാപുഴ - തുറക്കൽ	6	വാഴക്കാട്
6	പരപ്പത്ത് - യതീംഖാന റോഡ്	6	വാഴക്കാട്
7	ചൊത്താട് - വാഴക്കാട്	6	വാഴക്കാട്
8	പോലീസ്റ്റേഷൻ - കുരിതടായി	6	വാഴക്കാട്

9	ചീനിബസാർ - മണന്തലക്കടവ്	15	വാഴക്കാട്
10	മയലങ്ങോട്ട് - താഴംയതീംഖാന	15	വാഴക്കാട്
11	പുവാടിച്ചാലിൽ റോഡ്	15	വാഴക്കാട്
12	ആമക്കോട് - മണന്തലക്കടവ്	15	വാഴക്കാട്
13	ചീനിബസാർ - പുളിയത്തിങ്ങൽ	15	വാഴക്കാട്
14	പുവാടിച്ചാലിൽ റോഡ്	15	വാഴക്കാട്
15	അയലങ്ങോട്ട്താഴം - പള്ളിപ്പറമ്പിൽ	15	വാഴക്കാട്
16	താഴങ്ങാടി - പള്ളിപ്പറമ്പിൽ	15	വാഴക്കാട്
17	ഒല്പംകടവ് - കാട്ടുമ്മൽ റോഡ്	15	വാഴക്കാട്
18	ചെറുവട്ടൂർ - മാണിയോട്ടുമൂല	4	വാഴക്കാട്
19	കുളത്ത്പുറത്ത്താഴം - ചെറുവട്ടൂർ	4	വാഴക്കാട്
20	തെയ്യത്തുംപുത ചെറുവട്ടൂർ	4	വാഴക്കാട്
21	ചെറുവട്ടൂർ മുറ്റമുഴി റോഡ്	4	വാഴക്കാട്
22	കല്പ്പള്ളി ചെറുവട്ടൂർ	4	വാഴക്കാട്
23	വള്ളിക്കോട് - മുളൻമടക്കൽ റോഡ്	16	വാഴക്കാട്
24	ചെറുവട്ടൂർ - ചക്കുംപുള റോഡ്	4,17	വാഴക്കാട്
25	കല്പ്പള്ളി നടപ്പാത	4	വാഴക്കാട്
26	മാണിയോട്ടുമൂല - ഓട്ടുപ്പറമ്പ് റോഡ്	4	വാഴക്കാട്
27	മാണിയോട്ടുമൂല - മൂലയിൽ റോഡ്	4	വാഴക്കാട്
28	പൊന്നംപള്ളി - ചക്കുംപുള	16,17	വാഴക്കാട്
29	വലിയചോലക്കൽ മൂലയിൽ റോഡ്	17	വാഴക്കാട്
30	മൂത്തടത്ത്മൂല - മൂലയിൽ റോഡ്	17	വാഴക്കാട്
31	ചാമക്കാലായി ഫുഡ്പാത്ത്	17	വാഴക്കാട്
32	വള്ളിക്കാട്ട്താഴം - എടശ്ശേരികുന്ന്	16	വാഴക്കാട്
33	കെ.എം അബ്ദുല്ല റോഡ്	16	വാഴക്കാട്
34	അടുവാട്ട്പുറായ് - ശ്മശാന റോഡ്	16	വാഴക്കാട്
35	കോഴിശ്ശീരി വളപ്പിൽ റോഡ്	16	വാഴക്കാട്
36	കളത്തിങ്ങൽതാഴം - കളത്തിങ്ങൽപുറായ	16	വാഴക്കാട്
37	മതിയം കല്ലിങ്ങൽ താഴം - കുറ്റിയോട്ട്പുറായ്	16	വാഴക്കാട്
38	കിഴക്കിട്ടിൽതാഴം - വള്ളിക്കാട്റോഡ്	16	വാഴക്കാട്
39	ചക്കരത്ത്താഴം - അമ്പലപ്പുറത്ത്റോഡ്	16	വാഴക്കാട്
40	ഒവ്ഫിൽക്കാഴം കുറ്റിയോട്ട്പുറായ്	16	വാഴക്കാട്
41	അലുങ്ങപറമ്പ് മന്ദ്രം ചോലറോഡ്	16	വാഴക്കാട്

42	ചാക്കാരിറോഡ്	16	വാഴക്കാട്
43	എടൈടിപുറായ റോഡ്	16	വാഴക്കാട്
44	തിരുവാലൂർ എടവഴി	16	വാഴക്കാട്
45	മന്ദ്രംചോല ചോലയിൽ	16	വാഴക്കാട്
46	കണ്ണിയത്ത് കുനിമേൽ റോഡ്	16	വാഴക്കാട്
47	കുറ്റിയോട്ട്താഴം പൊന്തക്കൽ റോഡ്	16	വാഴക്കാട്
48	തിരുവാലൂർ ഹെൽത്ത് സെന്റർ	16	വാഴക്കാട്
49	പള്ളിയാളി പുളക്കൽറോഡ് അനന്തായൂർ	17	വാഴക്കാട്
50	മാരാമുകൻ അനന്തായൂർ റോഡ്	17	വാഴക്കാട്

കുളങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	കുളം	വാർഡ്	ജലലഭ്യത	പഞ്ചായത്ത്
1	കുഴിച്ചാലിപ്പുറം	17	വറ്റാത്തത്	വാഴക്കാട്
2	കളത്തിങ്ങൽതാഴം	16	വറ്റാത്തത്	വാഴക്കാട്
3	മതിയംകല്ലിങ്ങൽകുളം	16	വറ്റാത്തത്	വാഴക്കാട്
4	വാലില്ലാപ്പുഴ	6	വറ്റാത്തത്	വാഴക്കാട്

പൊതുടാപ്പ്

ക്രമ നമ്പർ	ടാപ്പ്	വാർഡ്	ജലലഭ്യത
1	പരപ്പത്ത് കുടിവെള്ളം	6	വറ്റാത്തത്

പൊതു കിണർ

ക്രമ നമ്പർ	പൊതുകിണർ	വാർഡ്	ജലലഭ്യത
1	മണ്ണറോട്ട്	17	വറ്റാത്തത്
2	മയ്പയിൽപുറായ്	4	വറ്റാത്തത്
3	ചെറുവട്ടൂർപുറായ്	4	വറ്റാത്തത്
4	മാണിയോട്ട്മൂല ഓട്ടുപാറ	4	വറ്റാത്തത്
5	കാരയിൽ കാസ്രത്തിക്കുഴി	17	വറ്റാത്തത്
6	വള്ളിക്കാട്ട്	16	വറ്റാത്തത്
7	കാസ്രത്തിക്കുഴി കോളനി	17	വറ്റാത്തത്

8	വള്ളിക്കാട്തടായി	16	വറ്റാത്തത്
9	എടശ്ശേരിതടായി	16	വറ്റാത്തത്
10	ഒല്ലംകടവ്	15	വറ്റാത്തത്
11	ജി യു പി എസ്	15	വറ്റാത്തത്
12	പി എച്ച് സി	16	വറ്റാത്തത്
13	ജി എച്ച് എസ് എസ്	15	വറ്റാത്തത്
14	ഐ എച്ച് ആർ ഡി	16	വറ്റാത്തത്
15	ചേലാട്ടുമ്മൽ കോളനി	4	വറ്റാത്തത്
16	ചേലാട്ടുമ്മൽ പൊറ്റമ്മൽ മേത്തൽ	4	വറ്റാത്തത്
17	മണ്ണറോട്ട് മേത്തൽ കോളനി	17	വറ്റാത്തത്
18	കക്കാട്ടിരി	15	വറ്റാത്തത്
19	വല്ലങ്ങോട്ട് പുറായ്	6	വറ്റാത്തത്
20	നാലാംക ിയിൽ	16	വറ്റാത്തത്
21	പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ	6	വറ്റാത്തത്
22	അഴീക്കൽ	6	വറ്റാത്തത്
23	പുവാടിയിൽ	15	വറ്റാത്തത്
24	കുരിതടായിൽ	15	വറ്റാത്തത്

തോടുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	തോടുകൾ	വാർഡ്	ജലലഭ്യത	പഞ്ചായത്ത്
1	ചക്കുംപുള കല്പള്ളി	4,17	വറ്റാത്തത്	വാഴക്കാട്
2	മന്ദ്രം ചോല വള്ളിക്കാട്ട്താഴം കല്പള്ളി	16	വറ്റാത്തത്	വാഴക്കാട്
3	പുവാടിചാലിൽതാഴം ഓവുങ്ങൽ	16	വറ്റുന്നത്	വാഴക്കാട്
4	വലിയതോട്	6	വറ്റാത്തത്	വാഴക്കാട്
5	കിഴക്ക് വീട്ടിൽ താഴം എടക്കടവ്തോട്	16	വറ്റാത്തത്	വാഴക്കാട്
6	മൂലയിൽ മാണിയോടുമൂലക്കൽ	4	വറ്റാത്തത്	വാഴക്കാട്

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	എണ്ണം
1	ബാങ്ക്	4

2	സ്വകാര്യ ക്ലിനിക്കുകൾ	0
3	ക്ലബ്ബ്	1
4	പള്ളികൾ (മുസ്ലിം)	9
5	പള്ളികൾ(ക്രിസ്ത്യൻ)	0
6	സ്വകാര്യ ആശുപത്രി	1
7	സ്വയം സംഘങ്ങൾ	2
8	സർക്കാർ ആശുപത്രി	3
9	സർക്കാർ സ്കൂളുകൾ	4
10	സ്വകാര്യ സ്കൂളുകൾ	7
11	വായനശാല	1
12	ക്ഷേത്രം	3

നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ

1) കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കാർഷിക വിളകളുടെ വിലയിടിവ്	നീർത്തടത്തിലെ സമീപ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഒരു വിപണനശാല ഇല്ല.	നീർത്തടത്തിനുള്ളിൽ കർഷകരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ സംഭരിച്ച്, അതിന് മതിയായ വില ലഭിക്കുന്നതിന് സഹായകമാകും.
2	കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ട ജല ലഭ്യതയിലെ കുറവ്	തോടുകളും കുളങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടെങ്കിലും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ അവയിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി കുറയുന്നു.	ചെക്ക് ഡാം 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.	ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തികളിലൂടെ മഴവെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് തടഞ്ഞ് ജലം ഭൂമിയിലേക്ക് ആഴ്ന്നിറങ്ങി ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ കുളത്തിലും, കിണറുകളിലും വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	എണ്ണം	നിരക്ക്	ആകെ തുക	ഡബ്ലു. ഡി. എഫ് തുക (10%)
1	ചക്കുപ്പുള്ളക്കൽ- നൂഞ്ഞിക്കര തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ(ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ച്)	1	320000	320000	
2	കുഴച്ചാലിപ്പുറം പൊതു കുളം നവീകരണം	1	350000	350000	
3	ചീനി മണൽക്കടവ് തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ(ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ച്)	1	200000	200000	
4	കളത്തിങ്ങൽത്താഴം പുതിയ കിണർ നിർമ്മാണം	1	280000	280000	
5	കീഴ്പ്പാട്ടുത്താഴം മുഴിക്കൽ തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ(ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ച്)	1	300000	300000	
6	കിണർ റീചാർജ്ജ്	98	10000	980000	98000
7	മരം വെച്ചുപിടിപ്പിക്കൽ	7516	10	75160	7516
8	രാജീവ് ദശലക്ഷം കോളനി കിണർ			400000	
9	കൂരിത്തടായി കോളനി കിണർ			400000	
10	മമ്മട്ടൻ ചോല കുളം നിർമ്മാണം	1		465129	
11	ചങ്ങരത്ത് താഴം പൊതു കിണർ			275000	
12	പള്ളിയാളിത്താഴം പൊതു കിണർ			275000	
	ബാലൻസ്			1	
	ആകെ			4320288	105516

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	ആകെ യൂണിറ്റ്		നിരക്ക് (രൂപ)	ആകെ	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		മൂന്നാം വർഷം	
					തുക	യൂണിറ്റ്	തുക	യൂണിറ്റ്	തുക	യൂണിറ്റ്	
1	കിണർ റീച്ചാർജ്ജ്	98	എണ്ണം	10000	980000	29	290000	30	300000	39	390000
2	കുളം സംരക്ഷണം	1	എണ്ണം		350000	1	350000				
3	കുളം നിർമ്മാണം	1	എണ്ണം		465129			1	465129		
4	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചിട്ട്)	3	എണ്ണം		820000	1	300000	1	200000	1	320000
5	കിണർ നിർമ്മാണം	5	എണ്ണം		1630000	2	550000	1	280000	2	800000
6	വൃക്ഷതൈ നടീൽ	7516	എണ്ണം	10	75160	2987	29870	1987	19870	2542	25420
	ബാലൻസ്				1						
	ആകെ				4320288		1519870		1264999		1535420

പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, ചിത്രങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	വാർഡ്	പ്രവൃത്തി	നീളം	വീതി	ഉയരം
1	ചക്കുപ്പുളുക്കൽ - നുഞ്ഞിക്കര തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ(ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	75° 56' 44.252" E 11° 14' 9.509" N	16	തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	70		2
2	കുഴച്ചാലിപ്പുറം പൊതു കുളം നവീകരണം	75° 56' 43.120" E 11° 14' 9.960" N	17	കുളം നവീകരണം	8	7	3
3	ചീനി മണൽക്കടവ് തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	75° 57' 23.496" E 11° 14' 50.482" N	15	തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	80		1
4	കളത്തിങ്ങൽത്താഴം പുതിയ കിണർ നിർമ്മാണം	75° 57' 4.560" E 11° 14' 33.980" N	16	കിണർ നിർമ്മാണം		4.5	5.5
5	കീഴ്പ്പാട്ടുത്താഴം മുഴിക്കൽ തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ(ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	75° 56' 43.417" E 11° 14' 43.342" N	4	തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	150		1.2
6	രാജീവ് ദശലക്ഷം കോളനി കിണർ	75° 57' 32.140" E 11° 14' 58.860" N	15	കിണർ നിർമ്മാണം		5	10
7	കുരിത്തടായി കോളനി കിണർ	75° 57' 28.450" E 11° 14' 44.260" N	15	കിണർ നിർമ്മാണം		5	10
8	മമ്മട്ടൻ ചോല കുളം നിർമ്മാണം	75° 57' 9.970" E 11° 14' 4.360" N	16	കുളം നിർമ്മാണം	10	10	2.75
9	ചങ്ങരത്ത് താഴം പൊതു കിണർ	75° 56' 29.538" E 11° 14' 37.692" N	4			4	4
10	പള്ളിയാളിത്താഴം പൊതു കിണർ	75° 56' 43.640" E 11° 13' 51.660" N	18			3.5	7



Cheeni mananthalakadav



Kalathingal thayam kulam



Keezhpattu thazham thodu



Koorithadayi public well



Kuzhichaalipuram kulam



Mammattan chola pond



Noonhikkara chakkupoolakkal side



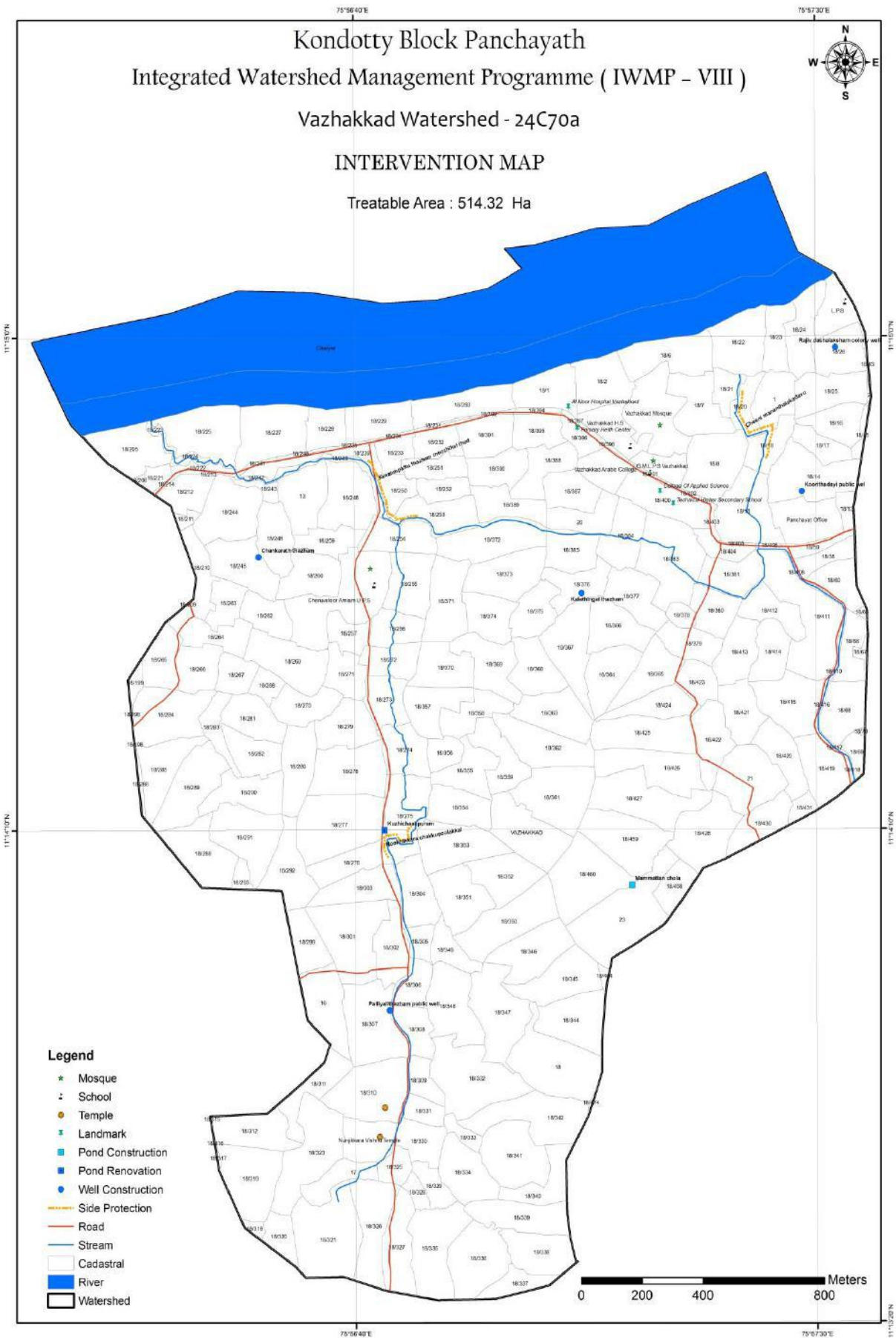
Rajiv dashalaksham colony well

Kondotty Block Panchayath Integrated Watershed Management Programme (IWMP - VIII)

Vazhakkad Watershed - 24C70a

INTERVENTION MAP

Treatable Area : 514.32 Ha



Legend

- ★ Mosque
- School
- Temple
- ⊠ Landmark
- Pond Construction
- Pond Renovation
- Well Construction
- Side Protection
- Road
- Stream
- Cadastral
- River
- ▭ Watershed

0 200 400 800 Meters

ഉൽപ്പാദന - സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	ആകെ യൂണിറ്റ്		നിരക്ക് (രൂപ)	ഒന്നാം വർഷം			രണ്ടാം വർഷം			ആകെ IWMP തുക
					യൂണിറ്റ്	IWMP തുക	ഡബ്ല്യു.ഡി.എഫ് (20%)	യൂണിറ്റ്	IWMP തുക	ഡബ്ല്യു.ഡി.എഫ് (20%)	
1	തെങ്ങിൻ തൈ	236	എണ്ണം	75	118	8850	1770	118	8850	1770	17700
2	തൊഴുത്ത്	20	എണ്ണം	24000	10	240000	48000	10	240000	48000	480000
3	മാവിൻ തൈ	100	എണ്ണം	35	50	1750	350	50	1750	350	3500
4	കുരുമുളക്	158	തൈ	10	79	790	158	79	790	158	1580
5	മഞ്ഞൾ	70	കിലോ	45	35	1575	315	35	1575	315	3150
6	നെൽവിത്ത്	90	കിലോ	40	45	1800	360	45	1800	360	3600
7	ഇഞ്ചി	130	കിലോ	65	65	4225	845	65	4225	845	8450
8	ഗ്രോ ബാഗ്	150	കിറ്റ്	90	75	6750	1350	75	6750	1350	13500
9	പശു വളർത്തൽ	4	എണ്ണം	40000	2	80000	16000	2	80000	16000	160000
10	മഴമറ	119.4	മീ2	670	59.70	40000	8000	59.70	40000	8000	80000
	ആകെ					385740	77148		385740	77148	771480

ജീവനോപാധി 2015-2016 പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ഉപഭോക്തൃ വിഹിതം (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	7500	7	26250	26250	52500
2	ആട് വളർത്തൽ	7000	10	35000	35000	70000
3	കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	10000	7	35000	35000	70000
	ബാലൻസ്			916		916
	ആകെ എൽ.എച്ച്			97166	96250	193416

ജീവനോപാധി 2016-2017 പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ഉപഭോക്തൃ വിഹിതം (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	7500	7	26250	26250	52500
2	ആട് വളർത്തൽ	7000	10	35000	35000	70000
3	കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	10000	7	35000	35000	70000
	ബാലൻസ്			916	0	916
	ആകെ എൽ.എച്ച്			97166	96250	193416

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (2015 - 2016)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി	25000	3	75000	0	75000
2	കുൺ കൃഷി	25000	1	25000	0	25000
3	പച്ചക്കറി കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
4	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	2	50000	0	50000
5	മത്സ്യകൃഷി	25000	2	50000	0	50000
	ആകെ സീഡ് മണി			250000	0	250000

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (2016 - 2017)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
2	കുൺ കൃഷി	25000	1	25000	0	25000
3	പച്ചക്കറി കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
4	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	3	75000	0	75000
5	മത്സ്യകൃഷി	25000	2	50000	0	50000
	ആകെ സീഡ് മണി			250000	0	250000

2. വിരിപ്പാടം (24C71a)

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ കൊളാട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടിയിൽ വാഴക്കാട് പഞ്ചായത്തിലെ 2,3,18,19 വാർഡുകൾ പൂർണ്ണമായും വരുന്നതാണ് വിരിപ്പാടം നിർമ്മാണം. ഈ നിർമ്മാണത്തിന്റെ ആകെ വിസ്തീർണ്ണം 450.92 ഹെക്ടറാണ്. ആക്കോട്, വിരിപ്പാടം, മുളമുഴി, ഉൾക്കടവ്, അനന്തായൂർ, എന്നിവയാണ് ഈ നിർമ്മാണത്തിലെ പ്രധാന പ്രദേശങ്ങൾ. ദുപ്രകൃതിയനുസരിച്ച് കുനിൻ പ്രദേശം, ചരിവുകൾ, സമതലങ്ങൾ എന്നിവയടങ്ങിയതാണ് ഈ നിർമ്മാണം. കൂടാതെ ഈ നിർമ്മാണത്തിലെ ജനങ്ങളുടെ പ്രധാന വരുമാന മാർഗ്ഗം കൃഷിയാണ്. പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, വാഴ, കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കപ്പ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയാണ്.

ഫിസിയോഗ്രാഫി

ക്രമ നമ്പർ	നിർമ്മാണം	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)	ഉൽപ്പന്ന സുക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ തുക (10%)
1	വിരിപ്പാടം	450.92	15,000	6763800	3787728	608742	676380

വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)		
റിവോൾവിങ്ങ് ഫിസിയോഗ്രാഫി (>70%)	ഗ്രാന്റ് ഇൻ എയ്ഡ് (<30%)	ആകെ തുക
450000	158742	608742

സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ

ബ്ലോക്കിന്റെ പേര്	കൊളാട്ടി								
ജില്ലയുടെ പേര്	മലപ്പുറം								
പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	വാഴക്കാട്								
അതിരുകൾ	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">വടക്ക്</td> <td>ചാലിയാർ</td> </tr> <tr> <td>തെക്ക്</td> <td>പുളിക്കപഞ്ചായത്ത്</td> </tr> <tr> <td>പടിഞ്ഞാറ്</td> <td>ആക്കോട്</td> </tr> <tr> <td>കിഴക്ക്</td> <td>വാഴക്കാട്</td> </tr> </table>	വടക്ക്	ചാലിയാർ	തെക്ക്	പുളിക്കപഞ്ചായത്ത്	പടിഞ്ഞാറ്	ആക്കോട്	കിഴക്ക്	വാഴക്കാട്
വടക്ക്	ചാലിയാർ								
തെക്ക്	പുളിക്കപഞ്ചായത്ത്								
പടിഞ്ഞാറ്	ആക്കോട്								
കിഴക്ക്	വാഴക്കാട്								
ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കിടപ്പ്									
അക്ഷാംശം/ രേഖാംശം	75°55'4.3"E 11°15'0.035"N 75°56'37.886"E 11°13'17.871"N								
നിർമ്മാണത്തിന്റെ ദൂരവിസ്തൃതി	450.92 ഹെക്ടർ								
നിർമ്മാണത്തിന്റെ കോഡ്	24C71a								
പ്രധാന തോട്	മുഴിക്കൽ മുളമുഴി								
നിർമ്മാണ പ്രദേശത്തു കൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന പുഴ	ചാലിയാർ								

നീർത്തട സവിശേഷത
ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1 Northern zone
Physiographic position of area	Midland
ഉയരം	20 m msl to 100 m msl
ചരിവ്	Flat to nearly level to Very very steep (0-1% to >50%)
റിലീഫ്	Sub normal to Excessive
Drainage	Well – drained
Shape of watershed	Leaf
Shape index of watershed	1.46
Length of main stream (km)	3.08
Drainage density (sq.km)	0.68
Perimeter of watershed (km)	10.33
Area (sq.km)	4.51

കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

കൈവശ ഭൂമി (സെന്റ്)	0 - 5	5 - 50	50 - 250	250 - 500	500 കൂടുതൽ	ആകെ
കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	158	1280	143	3	0	1584

(Source : Baseline Survey)

തോടുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	തോട്	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	മണ്ണു പറമ്പ് മോഴിക്കൽ(ചെത്തെ)	വറ്റുന്നത്	2	വാഴക്കാട്
2	കുളങ്ങര കളത്തിങ്ങൽത്താഴം	വറ്റുന്നത്	2	വാഴക്കാട്
3	വെളുത്തേടത്ത് മുതൽ ചുരപ്പട്ട മെയിൻ റോഡ് വരെ	വറ്റുന്നത്	2	വാഴക്കാട്
4	ആറ്റാശ്ശിരിതാഴം പൊറ്റം എലാക്കൻ വരെ (മുതുകുളം റോഡ്)	വറ്റുന്നത്	3	വാഴക്കാട്
5	മുഴിക്കൽ മു മുഴി		3	വാഴക്കാട്
6	നങ്ങംചംകുഴി		18	വാഴക്കാട്

കുളങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	കുളം	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	കോയിപ്പറമ്പത്ത്	വറ്റാത്തത്	2	വാഴക്കാട്
2	ആശാരിക്കൻ	വറ്റാത്തത്	2	വാഴക്കാട്
3	വെളുത്തേടത്ത് താഴം	വറ്റാത്തത്	2	വാഴക്കാട്
4	വള്ളിക്കാട്	വറ്റാത്തത്	3	വാഴക്കാട്
5	മുതുകുളം	വറ്റാത്തത്	3	വാഴക്കാട്
6	അനന്തായൂർ	വറ്റാത്തത്	18	വാഴക്കാട്
7	കുന്നത്ത് അനന്തായൂർ	വറ്റാത്തത്	18	വാഴക്കാട്
8	പുതിയരുത്തി അനന്തായൂർ	വറ്റാത്തത്	18	വാഴക്കാട്
9	പട്ടേലത്ത് മു മുഴി	വറ്റാത്തത്	3	വാഴക്കാട്

പൊതു കിണറുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	കിണർ	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	തലേകുന്നുമ്മൽ	വറ്റാത്തത്	2	വാഴക്കാട്
2	കുന്തിയാട്ട്കുഴി	വറ്റാത്തത്	2	വാഴക്കാട്
3	അല്ലമ്പ്ര	വറ്റാത്തത്	2	വാഴക്കാട്
4	ചേല്ലാട്ടുമ്മൽ	വറ്റാത്തത്	3	വാഴക്കാട്
5	ചക്കിങ്ങൽ പുറായ്	വറ്റാത്തത്	18	വാഴക്കാട്
6	ചോലക്കുന്ന്	വറ്റാത്തത്	18	വാഴക്കാട്
7	കുന്നിമ്മിൽ	വറ്റാത്തത്	3	വാഴക്കാട്
8	കളത്തെടി	വറ്റാത്തത്	3	വാഴക്കാട്
9	തേനട്ടികല്ലിങ്ങൽ	വറ്റാത്തത്	3	വാഴക്കാട്

റോഡുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	റോഡ്	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	ഉമ്മനോട്ട് പുള്ളിശ്ശീരി കരുകാവ് ചുരപ്പട്ട	2	വാഴക്കാട്
2	ഫറോക്ക് കോളേജ് വാഴക്കാട്		വാഴക്കാട്

3	വിരിപ്പാടം ചുരപ്പട്ട റോഡ്	2	വാഴക്കാട്
4	മുല്ലാശ്ശിരിതാഴം പുള്ളിശ്ശിരി റോഡ്	2	വാഴക്കാട്
5	കോരപ്പാടം ചുരപ്പട്ട (മണ്ണുപറമ്പ്)	2	വാഴക്കാട്

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	എണ്ണം
1	ക്ഷേത്രങ്ങൾ	3
2	വായനശാലകൾ	2
3	ബാങ്ക്	1
4	മുസ്ലിം പള്ളി	12
5	ആശുപത്രി	1
6	മുഗാശുപത്രി	1
7	സർക്കാർ സ്കൂൾ	5
8	സ്വകാര്യസ്കൂൾ	5
9	അംഗൻവാടി	3

നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ

1) കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കാർഷിക വിളകളുടെ വിലയിടിവ്	നീർത്തടത്തിലെ സമീപ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഒരു വിപണനശാല ഇല്ല.	നീർത്തടത്തിനുള്ളിൽ കർഷകരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ സംഭരിച്ച്, അതിന് മതിയായ വില ലഭിക്കുന്നതിന് സഹായകമാകും.
2	കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ട ജല ലഭ്യതയിലെ കുറവ്	തോടുകളും കുളങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടെങ്കിലും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ അവയിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി കുറയുന്നു.	ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ജലത്തെ കെട്ടി നർത്തി മണ്ണിലേക്ക് തന്നെ താഴ്ത്താൻ കഴിഞ്ഞാൽ അത് വലിയൊരളവു വരെ ദുരിതത്തിലേക്ക് ഉയർത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.

2) കുടിവെള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാണ്	കിണറുകളും, തോടുകളും, കുളങ്ങളും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ വറ്റി പോകുന്നു.	ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തികളിലൂടെ മഴവെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് തടഞ്ഞ് ജലം ദുരിതത്തിലേക്ക് ആഴ്ന്നിറങ്ങി ദുഗർഭജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ കുളത്തിലും, കിണറുകളിലും വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം

വിരിപ്പാടംനിർമ്മാണം						
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	യൂണിറ്റ്		നിരക്ക്	ആകെ തുക	ഡബ്ബിംഗ് .ഡി.എഫ് (10%)
1	വെളുത്തേടത്ത് താഴെ പൊതുകുളം നവീകരണം	1	എണ്ണം	78740	78740	
2	കോഴിപറമ്പത്ത് പൊതുകുളം നവീകരണം	1	എണ്ണം	350000	350000	
3	മുതുകുളം പുതിയ പൊതു കുളം നിർമ്മാണം	1	എണ്ണം	470000	470000	
4	വള്ളിക്കാട് കുളം നവീകരണം	1	എണ്ണം	200000	200000	
5	തലേക്കുന്നൂമ്മൽ പൊതു കിണർ നവീകരണം	1	എണ്ണം	100000	100000	
6	നങ്ങച്ചംകുഴിതോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ച്)	1	എണ്ണം	249942	249942	
7	കിണർ റിചാർജ്ജ്	127	എണ്ണം	10000	1270000	127000
8	കല്ല് കയ്യാല	3841	മീറ്റർ	143.52	551260.32	55126.03
9	മരം വെട്ടിപ്പിടിപ്പിക്കൽ	6779	എണ്ണം	10	67790	6779
10	കരിയംകാവിൽ പൊതു കിണർ	1	എണ്ണം		450000	
	ആകെ				3787728	188905

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	ആകെ യൂണിറ്റ്		നിരക്ക് (രൂപ)	ആകെ തുക	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		മൂന്നാം വർഷം	
		യൂണിറ്റ്	മീ2			യൂണിറ്റ്	തുക	യൂണിറ്റ്	തുക	യൂണിറ്റ്	തുക
1	കല്ലു കയ്യാല	3841	മീ2	143.52	551260.32	1241	178108	1300	186576	1300	186576
2	കിണർ നീച്ചാർജ്ജ്	127	എണ്ണം	10000	1270000	39	390000	40	400000	48	480000
3	കുളം സംരക്ഷണം	3	എണ്ണം		628740	1	200000	1	350000	1	78740
4	കുളം നിർമ്മാണം	1	എണ്ണം		470000	1	470000				
5	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചു)	1	എണ്ണം		249942			1	249942		
6	കിണർ പുനരുദ്ധാരണം	1	എണ്ണം		100000					1	100000
9	കിണർ നിർമ്മാണം	1	എണ്ണം		450000	1	450000				
10	വൃക്ഷത്തെ നടീൽ	6779	എണ്ണം	10	67790	2400	24000	2029	20290	2350	23500
	ബാലൻസ്				4		2				2
	ആകെ				3787728		1712106		1206808		868814

പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, ചിത്രങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	വാർഡ്	പ്രവൃത്തി	നീളം	വീതി	ഉയരം
1	വെളുത്തേടത്ത്താഴം പൊതുകുളം നവീകരണം	75° 55' 21.873" E 11° 14' 16.434" N	2	പൊതുകുളം നവീകരണം	10	12	3.5
2	കോഴിപറമ്പത്ത് പൊതുകുളം നവീകരണം	75° 55' 15.924" E 11° 14' 4.803" N	2	പൊതുകുളം നവീകരണം	7	8	3
3	മുതുകുളം പുതിയ പൊതു കുളം നിർമ്മാണം	75° 56' 12.079" E 11° 14' 27.000" N	3	പൊതു കുളം നിർമ്മാണം	8	8	2.8
4	വള്ളിക്കാട് കുളം നവീകരണം	75° 55' 59.418" E 11° 14' 28.459" N	3	പൊതുകുളം നവീകരണം	4	4	2.5
5	തലേക്കുന്നുമ്മൽ പൊതു കിണർ നവീകരണം		2	പൊതു കിണർ നവീകരണം		2.5	12
6	നങ്ങളംകുഴിതോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	75° 56' 9.311" E 11° 13' 52.720" N	18	തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	100		1
7	കരിയംകാവിൽ പൊതു കിണർ	75° 55' 31.380" E 11° 14' 10.060" N	19	പൊതു കിണർ		4.5	13



Kariyankavil public well



Kozhiparambath kulam



Muthukulam pond



Nangacham kuzhi side protection



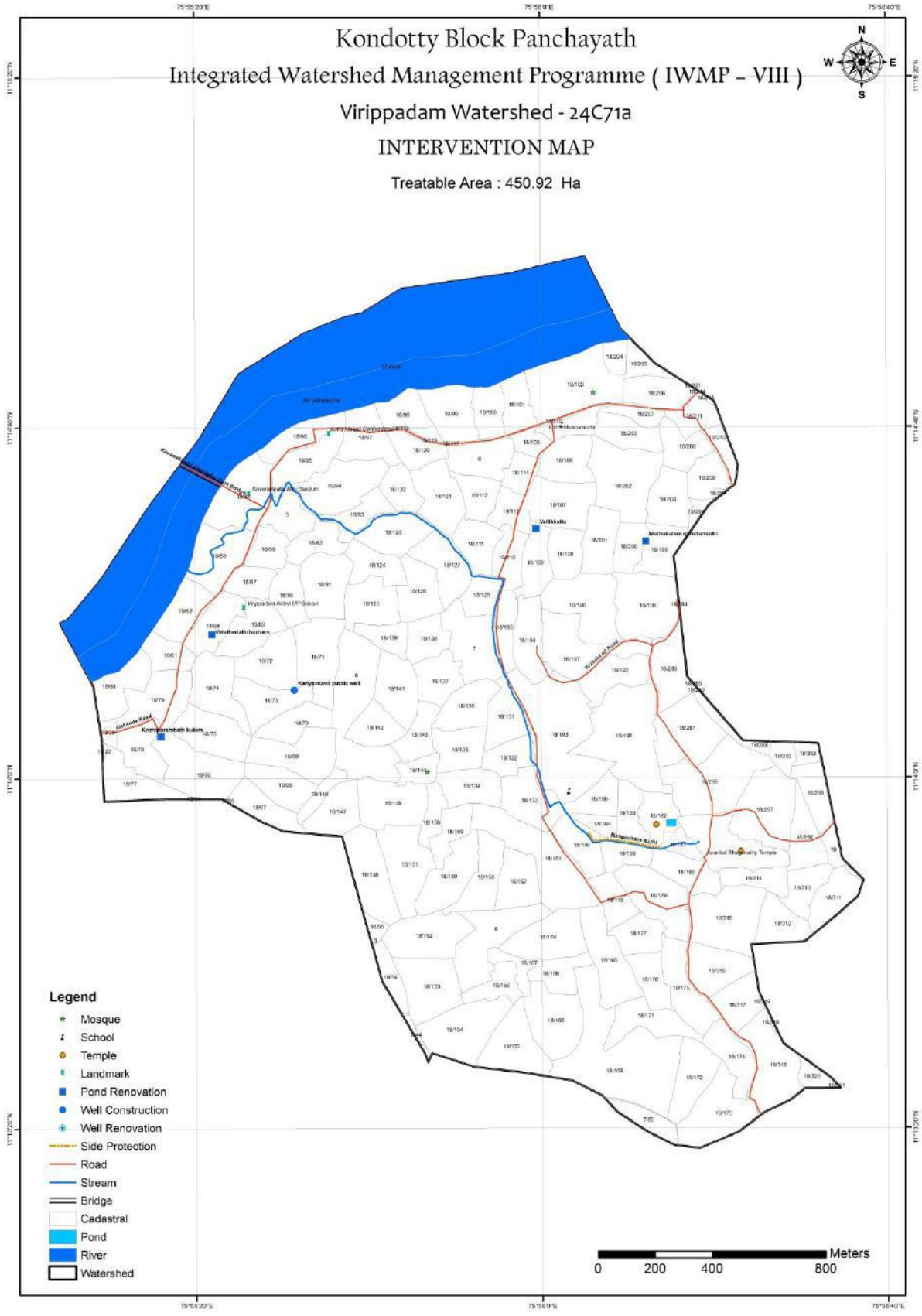
Thalaeekunnummal public well



Vallikkadu pond renovation



Veluthedathuthazham pond renovation



ഉൽപ്പാദന - സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	ആകെ യൂണിറ്റ്		നിരക്ക് (രൂപ)	ഒന്നാം വർഷം			രണ്ടാം വർഷം			ആകെ IWMP തുക
					യൂണിറ്റ്	IWMP തുക	ഡബ്ബിംഗ് .ഡി.എഫ് (20%)	യൂണിറ്റ്	IWMP തുക	ഡബ്ബിംഗ് .ഡി.എഫ് (20%)	
1	തെങ്ങിൻ തൈ	220	എണ്ണം	75	110	8250	1650	110	8250	1650	16500
2	തൊഴുത്ത്	8	എണ്ണം	24000	4	96000	19200	4	96000	19200	192000
3	മാവിൻ തൈ	194	എണ്ണം	35	97	3395	679	97	3395	679	6790
4	കുരുമുളക്	208	തൈ	10	104	1040	208	104	1040	208	2080
5	മഞ്ഞൾ	252	കിലോ	45	126	5670	1134	126	5670	1134	11340
6	നെൽവിത്ത്	136	കിലോ	40	68	2720	544	68	2720	544	5440
7	ഇഞ്ചി	294	കിലോ	65	147	9555	1911	147	9555	1911	19110
8	ഗ്രോ ബാഗ്	168	കിറ്റ്	90	84	7560	1512	84	7560	1512	15120
9	പരു വളർത്തൽ	8	എണ്ണം	40000	4	160000	32000	4	160000	32000	320000
10	മഴമറ	131.34	മീ2	670	65.67	44000	8800	65.67	44000	8800	88000
		ആകെ				338190	67638		338190	67638	676380

ജീവനോപാധി 2015-2016 പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ഉപഭോക്തൃ വിഹിതം (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	7500	6	22500	22500	45000
2	ആട് വളർത്തൽ	7000	9	31500	31500	63000
3	കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	10000	5	25000	25000	50000
	ബാലൻസ്			371		371
	ആകെ എൽ.എച്ച്			79371	79000	158371

ജീവനോപാധി 2016-2017 പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ഉപഭോക്തൃ വിഹിതം (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	7500	6	22500	22500	45000
2	ആട് വളർത്തൽ	7000	9	31500	31500	63000
3	കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	10000	5	25000	25000	50000
	ബാലൻസ്			371	0	371
	ആകെ എൽ.എച്ച്			79371	79000	158371

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (2015 - 2016)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
2	കുൺ കൃഷി	25000	1	25000	0	25000
3	പച്ചക്കറി കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
4	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	2	50000	0	50000
5	മത്സ്യകൃഷി	25000	2	50000	0	50000
	ആകെ സീഡ് മണി			225000	0	225000

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (2016 - 2017)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
2	കുൺ കൃഷി	25000	1	25000	0	25000
3	പച്ചക്കറി കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
4	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	2	50000	0	50000
5	മത്സ്യകൃഷി	25000	2	50000	0	50000
	ആകെ സീഡ് മണി			225000	0	225000

3. പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന നീർത്തടം (24C73a)

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ കൊണ്ടോട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിൽ വാഴയൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ 5,6,7,8,9,10 വാർഡുകൾ പൂർണ്ണമായും വരുന്നതാണ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന നീർത്തടം. ഈ നീർത്തടത്തിന്റെ ആകെ വിസ്തീർണ്ണം 572.77 ഹെക്ടറാണ്. വാഴയൂർ, കക്കോവ് എന്നിവയാണ് ഈ നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രദേശങ്ങൾ. ഭൂപ്രകൃതിയനുസരിച്ച് കുനിൻ പ്രദേശം, ചരിവുകൾ, സമതലങ്ങൾ എന്നിവയടങ്ങിയതാണ് ഈ നീർത്തടം. കൂടാതെ ഈ നീർത്തടത്തിലെ ജനങ്ങളുടെ പ്രധാന വരുമാന മാർഗ്ഗം കൃഷിയാണ്. പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, വാഴ, കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കപ്പ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയാണ്.

ഫിസിയോഗ്രാഫി

ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടം	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)	ഉൽപ്പന്ന സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ തുക (10%)
1	പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന	572.77	15,000	8591550	4811268	773239.5	859155

വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)		
റിവോൾവിങ് ഫണ്ട് (>70%)	ഗ്രാന്റ് ഇൻ എയ്ഡ് (<30%)	ആകെ തുക
550000	223239.5	773239.5

സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ

ബ്ലോക്കിന്റെ പേര്	കൊണ്ടോട്ടി	
ജില്ലയുടെ പേര്	മലപ്പുറം	
പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	വാഴയൂർ	
അതിരുകൾ	വടക്ക്	ചാലിയാർ
	തെക്ക്	പുഞ്ചപ്പാടം
	പടിഞ്ഞാറ്	മുളപ്പുറം
	കിഴക്ക്	ചോലക്കരകുന്ന്
ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കിടപ്പ്		
അക്ഷാംശം/രേഖാംശം	75°53'9.993"E 11°14'39.501"N 75°55'10.631"E 11°12'13.683"N	
നീർത്തടത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതി	572.77 ഹെക്ടർ	
നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ്	24C73a	
പ്രധാന തോട്	വാഴയൂർ പുഞ്ചപ്പാടം	
നീർത്തട പ്രദേശത്തുകൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന പുഴ	ചാലിയാർ	

നീർത്തട സവിശേഷത

ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1 Northern zone
Physiographic position of area	Midland
ഉയരം	20 m msl to 120 m msl
ചരിവ്	Flat to nearly level to Very very steep (0-1% to >50%)
റിലീഫ്	Sub normal to Excessive
Drainage	Well – drained
Shape of watershed	Rectangle
Shape index of watershed	1.44
Length of main stream (km)	2.59
Drainage density (sq.km)	0.58
Perimeter of watershed (km)	13.35
Area (sq.km)	5.73

കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

കൈവശ ഭൂമി (സെന്റ്)	0 - 5	5 - 50	50 - 250	250 - 500	500 കൂടുതൽ	ആകെ
കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	156	1516	241	15	3	1931

(Source : Baseline Survey)

തോടുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	തോട്	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	വാഴയൂർ പുഞ്ചപ്പാടം- ഇയ്യത്തിങ്ങൽ ചക്കാലക്കൽ	വറ്റുന്നത്	9,6,8	വാഴയൂർ
2	വള്ളിയാട്ട് ചണ്ണയിൽ പള്ളിയാളി	വറ്റാത്തത്	7	വാഴയൂർ
3	പടിക്കൽ പാടം മൂയോക്കിൽ	വറ്റുന്നത്	6	വാഴയൂർ
4	കണ്ണാടിക്കുഴി- ചോലയിൽ കെളമുളക്ക 1	വറ്റാത്തത്	6	വാഴയൂർ
5	തെക്കേക്കര മുന്നിരയിൽ പുറേക്കടവ്	വറ്റാത്തത്	8,9,6	വാഴയൂർ
6	ചെറുചോല പുകുറ്റിയിൽ പൊരേതോട്	വറ്റാത്തത്	9	വാഴയൂർ
7	കുരിങ്ങാട്ട് കുറ്റിയിൽപൊറ്റ	വറ്റുന്നത്	9	വാഴയൂർ
8	ആറുങ്ങൽ തോട്	വറ്റുന്നത്	9	വാഴയൂർ

കുളങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	കുളം	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	തേതാമ്പ്രതാഴം പൊതുകുളം	വറ്റാത്തത്	6	വറ്റാത്തത്
2	കുന്നുമ്മുതാഴം കുളം	വറ്റാത്തത്	6	വറ്റാത്തത്
3	കോട്ടയാട്ട്താഴം കുളം	വറ്റാത്തത്	6	വറ്റാത്തത്
4	പുഞ്ചപ്പാടം കുളം	വറ്റാത്തത്	6	വറ്റാത്തത്
5	കട്ടയാട്ട്മൂല കുളം	വറ്റാത്തത്	7	വറ്റാത്തത്
6	വാഴയൂർ കയം	വറ്റാത്തത്	8	വറ്റുന്നത്
7	ആലുങ്ങൽ കുളം	വറ്റാത്തത്	9	വറ്റുന്നത്
8	കൊട്ടക്കാട്ട് കുളം	വറ്റാത്തത്	9	വറ്റുന്നത്

പൊതു കിണറുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	കിണർ	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	ഇയ്യത്തിങ്ങൽ പൊതുകിണർ	വറ്റാത്തത്	6	വാഴയൂർ
2	ചോലക്കൽ കോളനി	വറ്റാത്തത്	6	വാഴയൂർ
3	ആറുങ്ങൽ മൂലയിൽ പൊതുകിണർ	വറ്റാത്തത്	9	വാഴയൂർ
4	മുരിങ്ങാട്ട്മൂലയിൽ	വറ്റാത്തത്	9	വാഴയൂർ
5	ആലുങ്ങൽ പൊതുകിണർ	വറ്റാത്തത്	9	വാഴയൂർ
6	മുന്നിരായിൽമൂലയിൽ	വറ്റാത്തത്	8	വാഴയൂർ
7	വലവിട്ടിൽചാലിൽ	വറ്റാത്തത്	8	വാഴയൂർ
8	കൊടമ്പാട്ടിൽ പുറായി	വറ്റുന്നത്	8	വാഴയൂർ
9	തോയപുറത്ത്	വറ്റുന്നത്	9	വാഴയൂർ
10	കുമ്പറ്റ(3)	വറ്റുന്നത്	9	വാഴയൂർ
11	ചെള്ളിക്കര	വറ്റുന്നത്	8	വാഴയൂർ

റോഡുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	റോഡ്	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	കാരാട് മുളപ്പുറം ചണ്ണയിൽ പള്ളിയാളി	5,6,7	വാഴയൂർ
2	പുഞ്ചപ്പാടം ഇയ്യത്തിങ്ങൽ	6	വാഴയൂർ
3	മുളപ്പുറം കക്കോവ് റോഡ്	5,9	വാഴയൂർ
4	മുളപ്പുറം എടവലത്ത് റോഡ്	5	വാഴയൂർ
5	ചക്കാലക്കൽ പാലക്കാട്ട്കുഴി പൊക്കാകുത്ത്	6	വാഴയൂർ

6	വളവിൽ തയ്യിൽ പിലാചോട്ട്	5,6	വാഴയൂർ
7	പുഞ്ചപ്പാടം വാഴയൂർ റോഡ്	6,9	വാഴയൂർ
8	പുഞ്ചപ്പാടം കട്ടയാട്ടുമൂല ചേലകണ്ണി	6,7	വാഴയൂർ
9	പാറപ്പുറത്ത് മൂല റോഡ്	6	വാഴയൂർ
10	ആറുങ്ങൽ മൂല റോഡ്	9	വാഴയൂർ
11	പാറപ്പുറം ചോലയിൽകണ്ണാടിക്കുഴി	6	വാഴയൂർ
12	പെക്കാളത്ത് മോദിയിൽ ചണ്ണയിൽ റോഡ്	6,7	വാഴയൂർ
13	അങ്ങാട്ടുമൂല റോഡ്	8	വാഴയൂർ
14	കക്കോവ് ആരൂർ റോഡ്	8,9	വാഴയൂർ
15	തേക്കുംപുറം ചണ്ണയിൽ പള്ളിയാളി	7	വാഴയൂർ
16	ചണ്ണയിൽ പള്ളിയാളി ചോലക്കൽ കോളനി	6,7	വാഴയൂർ
17	ഇരുനമണ്ണചോലക്കൽ	6,7	വാഴയൂർ
18	വളവ് ചെറുപന്നിക്കോട്ട് പിള്ളങ്ങോട്ട് മൂല	6	വാഴയൂർ
19	വളവിൽ പുളിക്കൽ	6	വാഴയൂർ
20	കക്കോവ് മു കശ്ശേരി	8,9	വാഴയൂർ
21	പെരിയാട്ട് കുറ്റിയിൽപ്പൊറ്റ	8	വാഴയൂർ
22	പെരിയാട്ട് ചോലാട്ടുമൂല	8	വാഴയൂർ
23	പുളിയാറ കുറ്റിയിൽപ്പൊറ്റ	9	വാഴയൂർ
24	ചോലാട്ടുമൂല കുറ്റിയിൽപ്പൊറ്റ	9	വാഴയൂർ
25	കുറ്റിയിൽപ്പൊറ്റ കുമ്പുറ കോളനി	9,8	വാഴയൂർ
26	മോദിയിൽ റോഡ്	6	വാഴയൂർ
27	വർലോട്ടുമ്മൽ കരിക്കിരിക്ക 1 റോഡ്	9	വാഴയൂർ
28	കാച്ചാഞ്ചേരി മഠത്തിൽപ്പടി	9	വാഴയൂർ
29	പൊക്കാളത്ത്പ്പടി അയ്യപ്പൻകാവ്	6	വാഴയൂർ
30	തമ്പുരാൻ മല തോയപ്പുറത്താരോഡ്	9	വാഴയൂർ
31	പട്ടായത്തിൽ റോഡ്	8	വാഴയൂർ
32	മുന്നിരായിൻ കുറ്റിയിൽപ്പൊറ്റ	8	വാഴയൂർ
33	ഹോമിയോ ആശുപത്രി കയം റോഡ്	8	വാഴയൂർ
34	ആലുങ്ങൽ പേങ്ങാട് റോഡ്	9	വാഴയൂർ
35	പെക്കാട്ടുചോല മുരിങ്ങാട്ടുമൂലറോഡ്	9	വാഴയൂർ
36	P.M.S.A PTHSS റോഡ് പെക്കാട്ടുചോല	9	വാഴയൂർ
37	പട്ടയിൽ ചെള്ളിക്കര	8	വാഴയൂർ
38	ചണ്ണയിൽ പള്ളിയാളി മൂലോട്ടുമൂല	7	വാഴയൂർ

39	വള്ളിയാട്ട് ഉരുണിയമ്മൽ മൂലോട്ടുമൂല റോഡ്	7	വാഴയൂർ
40	കക്കോവ് തിരുത്തിയാട് റോഡ്	9,6	വാഴയൂർ

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	എണ്ണം
1	അംഗന വാടികൾ	9
2	പള്ളികൾ	9
3	ക്ഷേത്രങ്ങൾ	4
4	വായനശാലകൾ	5
5	ബാങ്ക്	1
6	സ്വകാര്യ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനം	5

നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ

1) കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കാർഷിക വിളകളുടെ വിലയിടിവ്	നീർത്തടത്തിലെ സമീപ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഒരു വിപണനശാല ഇല്ല.	നീർത്തടത്തിനുള്ളിൽ കർഷകരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ സംഭരിച്ച്, അതിന് മതിയായ വില ലഭിക്കുന്നതിന് സഹായകമാകും.
2	കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കുവേണ്ടി ജല ലഭ്യതയിലെ കുറവ്	തോടുകളും കുളങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടെങ്കിലും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ അവയിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി കുറയുന്നു.	ചെക്ക് ഡാം 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.	ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തികളിലൂടെ മഴവെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് തടഞ്ഞ് ജലം ഭൂമിയിലേക്ക് ആഴ്ന്നിറങ്ങി ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ കുളത്തിലും, കിണറുകളിലും വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം

പുറപ്പെടുവിക്കുന്നവർ						
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	യൂണിറ്റ്		നിരക്ക്	ആകെ തുക	ഡബ്ബിംഗ്. ഡി. എഫ് (10%)
1	കൊക്കുകുളങ്ങര കുളം പുനരുദ്ധാരണം	1	എണ്ണം	50000	50000	
2	തെക്കമ്പ്രത്താഴം കുളം പുനരുദ്ധാരണം	1	എണ്ണം	400000	400000	
3	പാറപ്പറത്ത് മൂല കുളം പുനരുദ്ധാരണം	1	എണ്ണം	50000	50000	
5	വാഴയൂർ നടത്തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ(ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചിട്ട്)	1	എണ്ണം	200570	200570	
6	ചെള്ളിക്കര തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ(ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചിട്ട്)	1	എണ്ണം	400000	400000	
7	ചാലിപ്പുറത്ത് നടത്തോട് (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചിട്ട്)	1	എണ്ണം		220000	
8	കുമ്പുറ കുളം നവീകരണം	1	എണ്ണം		350000	
9	തൊഴുകുലത്ത് കിണർ നിർമ്മാണം	1	എണ്ണം		290000	
10	കിണർ റീചാർജ്ജ്	157	എണ്ണം	10000	1570000	157000
11	കല്ല കയ്യാല	8400	മീറ്റർ	143.52	1205568	120556
12	മരം വെട്ടിപ്പിടിപ്പിക്കൽ	7513	എണ്ണം	10	75130	7513
	ആകെ				4811268	285070

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	ആകെ യൂണിറ്റ്		നിരക്ക്	ആകെ തുക	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		മൂന്നാം വർഷം	
						യൂണിറ്റ്	തുക	യൂണിറ്റ്	തുക	യൂണിറ്റ്	തുക
1	കല്ലു കയ്യാല	8400	മീ2	143.52	1205568	2700	387504	3850	552552	1850	265512
2	കിണർ റിച്ചാർജ്ജ്	157	എണ്ണം	10000	1570000	55	550000	51	510000	51	510000
3	കുളം സംരക്ഷണം	4	എണ്ണം		850000	2	450000	1	50000	1	350000
4	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചു)	3	എണ്ണം		820570	1	200570	1	400000	1	220000
5	കിണർ നിർമ്മാണം	1	എണ്ണം		290000			1	290000		
6	വൃക്ഷത്തെ നടീൽ	7513	എണ്ണം	10	75130	1970	19700	2950	29500	2593	25930
	ആകെ				4811268		1607774		1832052		1371442

പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, ചിത്രങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	വാർഡ്	പ്രവൃത്തി	നീളം	വീതി	ഉയരം
1	കൊക്കുകുളങ്ങര കുളം പുനരുദ്ധാരണം	75° 54' 31.969" E 11° 13' 37.657" N	7	കുളം പുനരുദ്ധാരണം	8	9	3
2	തെക്കമ്പ്രത്താഴം കുളം പുനരുദ്ധാരണം	75° 54' 6.582" E 11° 14' 6.864" N	6	കുളം പുനരുദ്ധാരണം	12	10	3
3	പാറപ്പറത്ത്മൂല കുളം പുനരുദ്ധാരണം	75° 54' 34.370" E 11° 13' 27.780" N	6	കുളം പുനരുദ്ധാരണം	7	7	2.75
4	വാഴയൂർ നടത്തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ(ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	75° 54' 39.915" E 11° 13' 3.378" N	8	തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	80		1.3
5	ചെള്ളിക്കര തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	75° 54' 58.881" E 11° 13' 3.286" N	8	തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	150		1.5
6	ചാലിപ്പുറത്ത് നടത്തോട് (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	75° 54' 30.471" E 11° 13' 15.798" N			90		1.3
7	കുമ്പറ്റ കുളം നവീകരണം	75° 54' 39.498" E 11° 12' 28.517" N		കുളം നവീകരണം	14	12	3
8	കൊക്കുകുളങ്ങര കുളം പുനരുദ്ധാരണം	75° 54' 31.969" E 11° 13' 37.657" N	7	കുളം പുനരുദ്ധാരണം			
9	തൊഴുകുലത്ത് കിണർ നിർമ്മാണം	75° 54' 36.343" E 11° 12' 37.387" N		കിണർ നിർമ്മാണം		4	7



Chalipurath naduthod



Chellikarathodu



Kokkulangara pond repairing



Koombatta pond



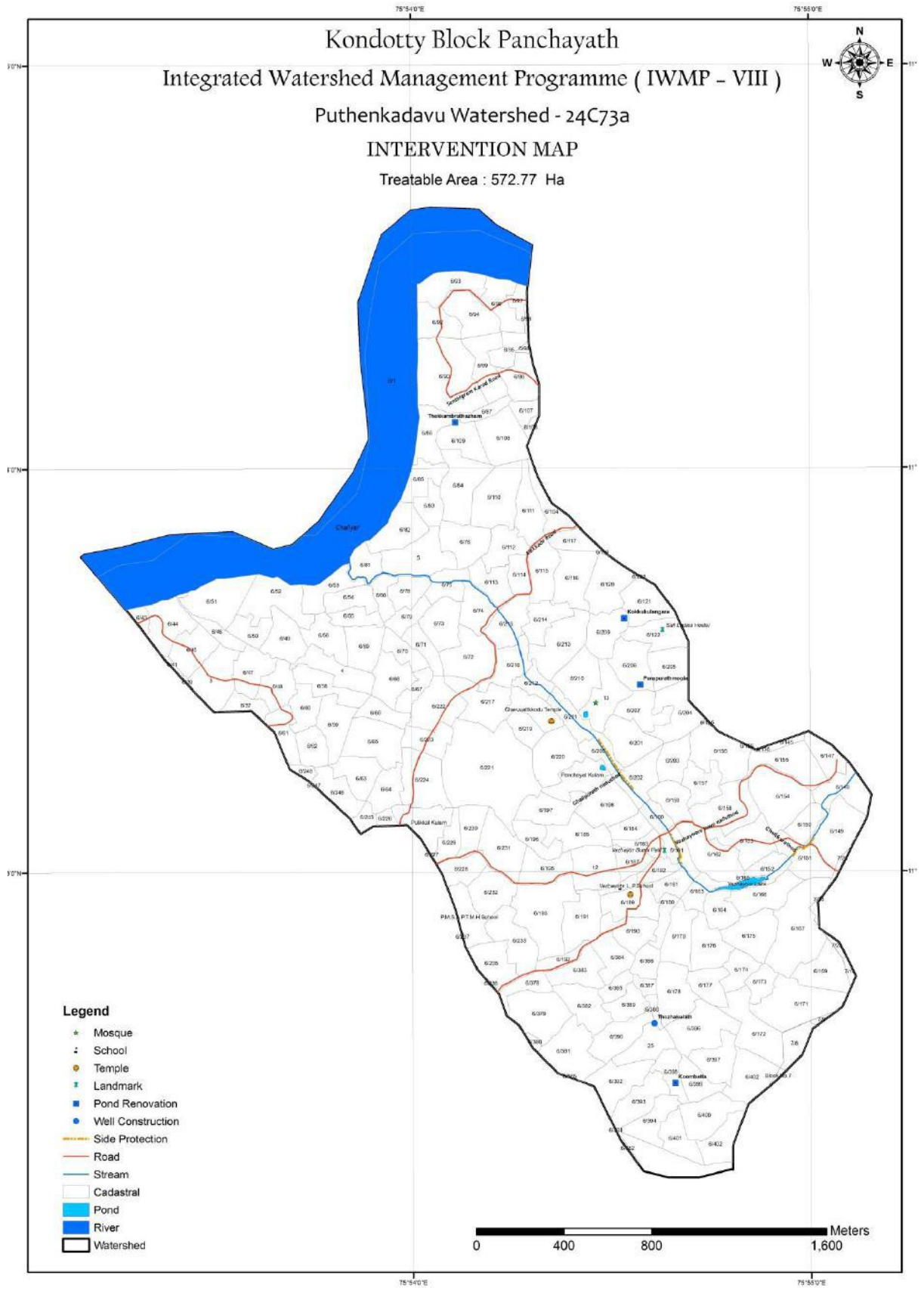
Parapurathmoola pond renovation



Thekkambrathazham pond renovation



Vazhayoor naduthodu renovation



ഉൽപ്പാദന - സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	ആകെ യൂണിറ്റ്		നിരക്ക് (രൂപ)	ഒന്നാം വർഷം			രണ്ടാം വർഷം			ആകെ IWMP തുക
					യൂണിറ്റ്	IWMP തുക	ഡബ്ല്യു.ഡി.എഫ് (20%)	യൂണിറ്റ്	IWMP തുക	ഡബ്ല്യു.ഡി.എഫ് (20%)	
1	തെങ്ങിൻ തൈ	272	എണ്ണം	75	136	10200	2040	136	10200	2040	20400
2	തൊഴുത്ത്	8	എണ്ണം	24000	4	96000	19200	4	96000	19200	192000
3	മാവിൻ തൈ	204	എണ്ണം	35	102	3570	714	102	3570	714	7140
4	കുരുമുളക്	296	തൈ	10	148	1480	296	148	1480	296	2960
5	മഞ്ഞൾ	272	കിലോ	45	136	6120	1224	136	6120	1224	12240
6	നെൽവിത്ത്	274	കിലോ	40	137	5480	1096	137	5480	1096	10960
7	ഇഞ്ചി	306	കിലോ	65	153	9945	1989	153	9945	1989	19890
8	ഗ്രോ ബാഗ്	284	കിറ്റ്	90	142	12780	2556	142	12780	2556	25560
9	പരു വളർത്തൽ	12	എണ്ണം	40000	6	240000	48000	6	240000	48000	480000
10	മഴമറ	131.34	മീ2	4000	65.67	44000	8800	65.67	44000	8800	88000
	ബാലൻസ്					2.5			2.5		5
	ആകെ					429577.5	85915		429578	85915	859155

ജീവനോപാധി 2015-2016 പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ഉപഭോക്തൃ വിഹിതം (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	7500	7	26250	26250	52500
2	ആട് വളർത്തൽ	7000	7	24500	24500	49000
3	കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	10000	12	60000	60000	120000
	ബാലൻസ്			869.75		869.75
	ആകെ എൽ.എച്ച്			111619.75	110750	222370

ജീവനോപാധി 2016-2017 പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ഉപഭോക്തൃ വിഹിതം (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	7500	7	26250	26250	52500
2	ആട് വളർത്തൽ	7000	7	24500	24500	49000
3	കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	10000	12	60000	60000	120000
	ബാലൻസ്			869.75		869.75
	ആകെ എൽ.എച്ച്			111619.75	110750	222370

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (2015 - 2016)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
2	കുൺ കൃഷി	25000	3	75000	0	75000
3	പച്ചക്കറി കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
4	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	2	50000	0	50000
5	മത്സ്യകൃഷി	25000	3	75000	0	75000
	ആകെ സീഡ് മണി			300000	0	300000

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (2016 - 2017)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
2	കുൺ കൃഷി	25000	1	25000	0	25000
3	പച്ചക്കറി കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
4	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	2	50000	0	50000
5	മത്സ്യകൃഷി	25000	3	75000	0	75000
	ആകെ സീഡ് മണി			250000	0	250000

**4. പേങ്ങാട് നിർമ്മാണം
(24C78b)**

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ കൊല്ലം ജില്ലാ സ്റ്റേഷൻ പഞ്ചായത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന സംയോജിത നിർമ്മാണം പരിപാലന പരിപാടിയിൽ ചെറുകാവ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 1,16,17,18,19 വാർഡുകളും 4,5, ഭാഗികമായും വാഴയൂർ പഞ്ചായത്തിലെ 14ാം വാർഡും ചേർന്ന് വരുന്നതാണ് പേങ്ങാട് നിർമ്മാണം. ഈ നിർമ്മാണത്തിന്റെ ആകെ വിസ്തീർണ്ണം 481.73 ഹെക്ടറാണ്. വെണ്ണായൂർ, പേങ്ങാട്, കല്ലറക്കുന്ന്, പുച്ചാൽ, കൈതക്കുന്ന് എന്നിവയാണ് ഈ നിർമ്മാണത്തിലെ പ്രധാന പ്രദേശങ്ങൾ. ദുപ്രകൃതിയനുസരിച്ച് കുനിൻ പ്രദേശം, ചരിവുകൾ, സമതലങ്ങൾ എന്നിവയടങ്ങിയതാണ് ഈ നിർമ്മാണം. കൂടാതെ ഈ നിർമ്മാണത്തിലെ ജനങ്ങളുടെ പ്രധാന വരുമാന മാർഗ്ഗം കൃഷിയാണ്. പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, വാഴ, കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കപ്പ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയാണ്.

ഫണ്ട് വിനിയോഗം

ക്രമ നമ്പർ	നിർമ്മാണം	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)	ഉൽപ്പന്ന സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ തുക (10%)
1	പേങ്ങാട്	481.73	15,000	7225950	4046532	650335	722595

വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)		
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് (>70%)	ഗ്രാന്റ് ഇൻ എയഡ് (<30%)	ആകെ തുക
475000	175335	650335

സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ

സ്റ്റേഷന്റെ പേര്	കൊല്ലം ജില്ല
ജില്ലയുടെ പേര്	മലപ്പുറം
പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	ചെറുകാവ്
അതിരുകൾ	വടക്ക് വാഴയൂർ
	തെക്ക് ഐക്കരപ്പടി
	പടിഞ്ഞാറ് പുത്തൂർക്കോട്
	കിഴക്ക് പുച്ചാൽ
ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കിടപ്പ്	
അക്ഷാംശം/രേഖാംശം	75°53'6.608"E 11°11'42.998"N
	75°54'32.671"E 11°10'20.84"N
നിർമ്മാണത്തിന്റെ ദൂരവിസ്തൃതി	481.73 ഹെക്ടർ
നിർമ്മാണത്തിന്റെ കോഡ്	24C78b
പ്രധാന തോട്	പുത്തൂർപാടം ഇല്ലത്തുപടി
നിർമ്മാണ പ്രദേശത്തുകൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന പുഴ	ചാലിയാർ

നീർത്തട സവിശേഷത

ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1 Northern zone
Physiographic position of area	Midland
ഉയരം	20 m msl to 100 m msl
ചരിവ്	Flat to nearly level to Very steep (0-1% to 33-50%)
റിലീഫ്	Sub normal to Excessive
Drainage	Well – drained
Shape of watershed	Rectangle
Shape index of watershed	0.71
Length of main stream (km)	1.17
Drainage density (sq.km)	0.33
Perimeter of watershed (km)	8.91
Area (sq.km)	4.82

കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

കൈവശ ഭൂമി (സെന്റ്)	0-5	5-50	50-250	250-500	500 കൂടുതൽ	ആകെ
കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	256	1666	124	4	0	2050

(Source : Baseline Survey)

തോടുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	തോട്	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	ചെറിയങ്ങര- പുലാട്ടുപുറായ് - കൈതകു തോട്	വറ്റുന്നത്	16	ചെറുകാവ്
2	പുത്തൂർപാടം ഇല്ലത്തുപടി	വറ്റുന്നത്	5	ചെറുകാവ്
3	പേങ്ങാട് പൊതുകുളത്തിൽ നിന്ന് 11ാം മൈൽ	വറ്റുന്നത്	16,17,18	ചെറുകാവ്
4	തത്തങ്ങോട്ടിൽ 11ാം മൈൽപേങ്ങാട് നീലിത്തോട്	വറ്റുന്നത്	16	ചെറുകാവ്
5	നീലിത്തോട് ഒരുഭാഗം പടിഞ്ഞാറ്റിൻ പൈപാലം	വറ്റുന്നത്	16	ചെറുകാവ്

കുളങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	കുളം	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	ചേലഞ്ഞിറ കുളം	വറ്റാത്തത്	18	ചെറുകാവ്
2	മൂലയിൽ കുളം	വറ്റാത്തത്	1	ചെറുകാവ്
3	കല്ലറ പാലി കുളം	വറ്റാത്തത്	17	ചെറുകാവ്

പൊതു കിണറുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	കിണർ	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	കല്ലറകുന്ന്	വറ്റുന്നതാണ്	16	ചെറുകാവ്
2	ചെറിയങ്ങര പുറായി	വറ്റുന്നതാണ്	16	ചെറുകാവ്
3	ഉരുളൻപറമ്പ്	വറ്റുന്നതാണ്	16	ചെറുകാവ്
4	പുത്തൂർപ്പാടം	വറ്റുന്നതാണ്	5	ചെറുകാവ്
5	കല്ലിടുമ്പിൽ പഞ്ചായത്ത് കിണർ	വറ്റുന്നതാണ്	5	ചെറുകാവ്
6	ഇരിക്കാം വളവ്	വറ്റുന്നതാണ്	18	ചെറുകാവ്

പൊതു ടാപ്പ്

ക്രമ നമ്പർ	ടാപ്പ്	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	മൈലങ്ങാട്ട്	15	ചെറുകാവ്
2	കൊടമ്പാട്ടിൽ പുറായ്	16	ചെറുകാവ്
3	ചെറിയങ്ങര പുറായി	16	ചെറുകാവ്
4	നീലങ്ങാത്ത് പള്ളിപ്പുറത്ത്	16	ചെറുകാവ്
5	പാണരുക	16	ചെറുകാവ്
6	ഉരുളൻപറമ്പ്	16	ചെറുകാവ്

റോഡുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	റോഡ്	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	അരൂർ റോഡ്	15,16,5,4	ചെറുകാവ്
2	അമ്പലക്ക	4	ചെറുകാവ്
3	കൈതക്കു പുച്ചാൽ റോഡ്	16,17,15	ചെറുകാവ്

4	11ാം മൈൽ പെരിങ്ങാവ് റോഡ്	16	ചെറുകാവ്
5	ചെറിയങ്ങര കല്ലറക്കുന്ന റോഡ്	16	ചെറുകാവ്
6	കൊടമ്പാട്ട് കല്ലറക്കുന്ന റോഡ്	16	ചെറുകാവ്
7	ഉരുളൻപറമ്പ് റോഡ്	16	ചെറുകാവ്

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	എണ്ണം
1	പള്ളികൾ(മുസിം)	3
2	ക്ഷേത്രം	4
3	അംഗൻവാടി	5
4	സർക്കാർ സ്കൂൾ	1
5	സ്വകാര്യ സ്കൂൾ	6
6	സബ്സെന്റർ	1
7	ഹോമിയോ ആശുപത്രി	1

നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ

1) കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കാർഷിക വിളകളുടെ വിലയിടിവ്	നീർത്തടത്തിലെ സമീപ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഒരു വിപണനശാല ഇല്ല.	നീർത്തടത്തിനുള്ളിൽ കർഷകരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ സംഭരിച്ച്, അതിന് മതിയായ വില ലഭിക്കുന്നതിന് സഹായകമാകും.
2	കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കുവേണ്ടി ജല ലഭ്യതയിലെ കുറവ്	തോടുകളും കുളങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടെങ്കിലും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ അവയിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി കുറയുന്നു.	ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ജലത്തെ കെട്ടി നർത്തി മണ്ണിലേക്ക് തന്നെ താഴ്ത്താൻ കഴിഞ്ഞാൽ അത് വലിയൊരളവു വരെ ദുരിതത്തിലേക്കിടയിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.

2) കുടിവെള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാണ്	കിണറുകളും, തോടുകളും, കുളങ്ങളും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ വറ്റി പോകുന്നു.	ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തികളിലൂടെ മഴവെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് തടഞ്ഞ് ജലം ദുരിതയിലേക്ക് ആഴ്ന്നിറങ്ങി ദുഗർഭജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ കുളത്തിലും, കിണറുകളിലും വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം

പേങ്ങാട്നീർത്തടം						
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	യൂണിറ്റ്		നിരക്ക്	ആകെ തുക	ഡബ്ലു. ഡി. എഫ് (10%)
1	ദാനഗ്രാമം റിട്ട.പോലീസ് നീലകണ്ഠൻ പൊതുകിണർ	1	എണ്ണം	220000	220000	
2	മുളംകുന്ത കിണർ പുനരുദ്ധാരണം	1	എണ്ണം	150000	150000	
3	പുതിയമ്പലത്ത് പുറായി പുതിയ കിണർ നിർമ്മാണം	1	എണ്ണം	400000	400000	
4	പനോലിപ്പറമ്പ് കിണർ ആഴംകൂട്ടുക	1	എണ്ണം	150000	150000	
5	കല്ലറപ്പടി കുളം പുനരുദ്ധാരണം	1	എണ്ണം	400000	400000	
6	കിണർ റീച്ചാർജ്ജ്	196	എണ്ണം	10000	1960000	196000
7	കല്ല് കയ്യാല	4974	മീ2	143.52	713868.48	71386.84
8	മരം വെച്ചുപിടിപ്പിക്കൽ	5106	എണ്ണം	10	51060	5106
	ആകെ				4044936	272493

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	ആകെ യൂണിറ്റ്		നിരക്ക് (രൂപ)	ആകെ	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		മൂന്നാം വർഷം	
		തുക	യൂണിറ്റ്		തുക	യൂണിറ്റ്	തുക	യൂണിറ്റ്	തുക		
1	കല്ലു കയ്യുല	4974	മീ2	143.52	713868.48	1287	184710	1689	242405	1998	286753
2	കിണർ റീച്ചാർജ്ജ്	196	എണ്ണം	10000	1960000	59	590000	60	600000	77	770000
3	കുളം സംരക്ഷണം	1	എണ്ണം		400000	1	400000				
4	കിണർ പുനരുദ്ധാരണം	3	എണ്ണം		520000	1	220000	1	150000	1	150000
5	കിണർ നിർമ്മാണം	1	എണ്ണം		400000			1	400000		
6	വൃക്ഷതൈ നടീൽ	5106	എണ്ണം	10	51060	1900	19000	1700	17000	1506	15060
	ബാലൻസ്					8		2.5		2.5	
	ആകെ തുക				4044936		1413713		1409408		1221816

പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, ചിത്രങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	വാർഡ്	പ്രവൃത്തി	നീളം	വീതി	ഉയരം
1	ദാനഗ്രാമ റിട്ട.പോലീസ് നീലകണ്ഠൻ പൊതുകിണർ	75° 53' 35.602" E 11° 11' 42.394" N	1	പൊതുകിണർ		4.5	15
2	മുളംകുന്ത കിണർ പുനരുദ്ധാരണം	75° 53' 42.390" E 11° 11' 22.210" N	18	കിണർ പുനരുദ്ധാരണം		5	12
3	പുതിയമ്പലത്ത് പുറായി പുതിയ കിണർ നിർമ്മാണം	75° 53' 36.233" E 11° 10' 43.338" N	18	പുതിയ കിണർ നിർമ്മാണം		5	12
4	പനോലിപ്പറമ്പ് കിണർ ആഴംകുട്ടുക	75° 53' 36.233" E 11° 10' 43.338" N	18	കിണർ ആഴംകുട്ടുക		4	10
5	കല്ലറപ്പടി കുളം പുനരുദ്ധാരണം	11° 11' 22.210" N 11° 11' 0.639" N	17	കുളം പുനരുദ്ധാരണം	10	8	3.5



Kallarapali pond renovation



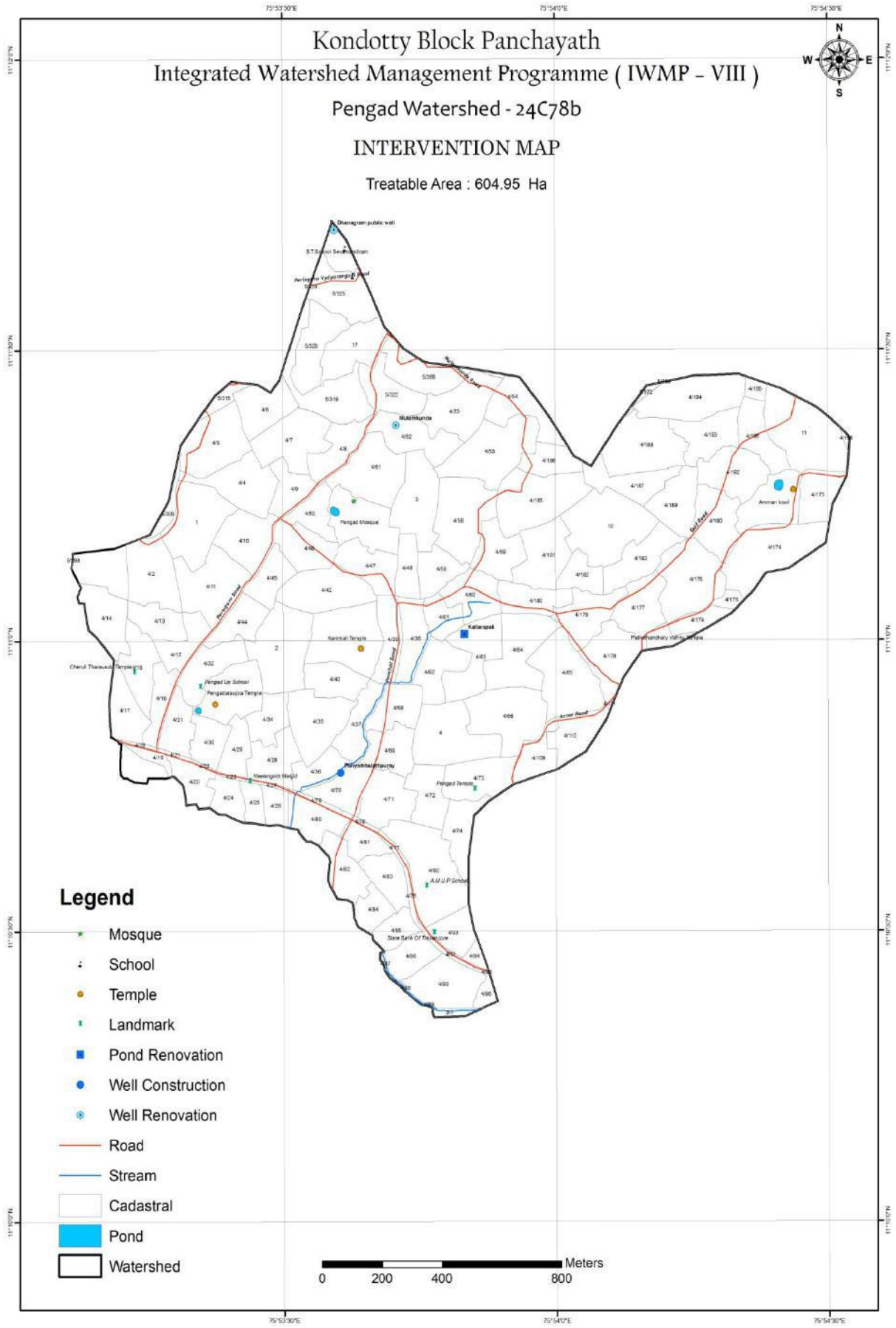
Mulamkunda well renovation



Panoli parambu well deepening



Puthiyambalathpuray new well



ഉൽപ്പാദന - സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	ആകെ യൂണിറ്റ്		നിരക്ക് (രൂപ)	ഒന്നാം വർഷം			രണ്ടാം വർഷം			ആകെ IWMP തുക
					യൂണിറ്റ്	IWMP തുക	ഡബ്ബിംഗ് .ഡി.എഫ് (20%)	യൂണിറ്റ്	IWMP തുക	ഡബ്ബിംഗ് .ഡി.എഫ് (20%)	
1	തെങ്ങിൻ തൈ	306	എണ്ണം	75	153	11475	2295	153	11475	2295	22950
2	തൊഴുത്ത്	8	എണ്ണം	24000	4	96000	19200	4	96000	19200	192000
3	മാവിൻ തൈ	162	എണ്ണം	35	81	2835	567	81	2835	567	5670
4	കുരുമുളക്	114	തൈ	10	71	710	142	71	710	142	1420
5	മഞ്ഞൾ	326	കിലോ	45	163	7335	1467	163	7335	1467	14670
6	നെൽവിത്ത്	190	കിലോ	40	95	3800	760	95	3800	760	7600
7	ഇഞ്ചി	124	കിലോ	65	62	4030	806	62	4030	806	8060
8	ഗ്രോ ബാഗ്	158	കിറ്റ്	90	79	7110	1422	79	7110	1422	14220
9	പശു വളർത്തൽ	8	എണ്ണം	40000	4	160000	32000	4	160000	32000	320000
10	മഴമറ	202.98	മീ2	670	101.49	68000	13600	101.49	68000	13600	136000
	ആകെ					361155	72231		361155	72231	722310

ജീവനോപാധി 2015-2016 പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ഉപഭോക്തൃ വിഹിതം (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	7500	9	33750	33750	67500
2	ആട് വളർത്തൽ	7000	8	28000	28000	56000
3	കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	10000	5	25000	25000	50000
	ബാലൻസ്			917.5		917.5
	ആകെ എൽ.എച്ച്			87667.5	86750	174417.5

ജീവനോപാധി 2016-2017 പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ഉപഭോക്തൃ വിഹിതം (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	7500	9	33750	33750	67500
2	ആട് വളർത്തൽ	7000	8	28000	28000	56000
3	കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	10000	5	25000	25000	50000
	ബാലൻസ്			917.5		917.5
	ആകെ എൽ.എച്ച്			87539.5	86750	174417.5

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (2015 - 2016)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
2	കുൺ കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
3	പച്ചക്കറി കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
4	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	2	50000	0	50000
5	മത്സ്യകൃഷി	25000	3	75000	0	75000
	ആകെ സീഡ് മണി			275000	0	275000

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (2016 - 2017)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
2	കുൺ കൃഷി	25000	1	25000	0	25000
3	പച്ചക്കറി കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
4	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	1	25000	0	25000
5	മത്സ്യകൃഷി	25000	2	50000	0	50000
	ആകെ സീഡ് മണി			200000	0	200000

**5. പെരിങ്ങാവ് നിർമ്മാണം
(24C74a2)**

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ കൊളാട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടിയിൽ ചെറുകാവ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 2,3, എന്നീ വാർഡുകൾ പൂർണ്ണമായും 4,6 എന്നീ വാർഡുകൾ ഭാഗികമായും വരുന്ന ഈ നിർമ്മാണത്തിന്റെ ആകെ വിസ്തീർണ്ണം 434.53 ഹെക്ടറാണ്. കണ്ണംവെട്ടിക്കാവ്, പെരിങ്ങാവ്, പുതുക്കോട്, പാറമുക്ക്, ദാനഗ്രാം, കാരിപ്പുറം, അമ്പലക്കുളം, ചോലക്കോട്, ചെറാപ്പാടം, കല്ലറക്കുന്ന് എന്നിവയാണ് ഈ നിർമ്മാണത്തിലെ പ്രധാന പ്രദേശങ്ങൾ. ദുപ്രകൃതിയനുസരിച്ച് കുനിൻ പ്രദേശം, ചരിവുകൾ, സമതലങ്ങൾ എന്നിവയടങ്ങിയതാണ് ഈ നിർമ്മാണം. കൂടാതെ ഈ നിർമ്മാണത്തിലെ ജനങ്ങളുടെ പ്രധാന വരുമാന മാർഗ്ഗം കൃഷിയാണ്. പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, വാഴ, കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കപ്പ, കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയാണ്.

ഫിനാൻസിംഗ് വിനിയോഗം

ക്രമ നമ്പർ	നിർമ്മാണം	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)	ഉൽപ്പന്ന സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ തുക (10%)
1	പെരിങ്ങാവ്	434.53	15,000	6517950	3650052	586615.5	651795

വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)		
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് (>70%)	ഗ്രാന്റ് ഇൻ എയഡ് (<30%)	ആകെ തുക
425000	161615.5	586615.5

സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ

ബ്ലോക്കിന്റെ പേര്	കൊളാട്ടി								
ജില്ലയുടെ പേര്	മലപ്പുറം								
പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	വാഴയൂർ								
അതിരുകൾ	<table border="0"> <tr> <td>വടക്ക്</td> <td>വാഴയൂർ പഞ്ചായത്ത്</td> </tr> <tr> <td>തെക്ക്</td> <td>പെരിയമ്പലം</td> </tr> <tr> <td>പടിഞ്ഞാറ്</td> <td>പുച്ചാൽ</td> </tr> <tr> <td>കിഴക്ക്</td> <td>പുളിക്കൽ</td> </tr> </table>	വടക്ക്	വാഴയൂർ പഞ്ചായത്ത്	തെക്ക്	പെരിയമ്പലം	പടിഞ്ഞാറ്	പുച്ചാൽ	കിഴക്ക്	പുളിക്കൽ
വടക്ക്	വാഴയൂർ പഞ്ചായത്ത്								
തെക്ക്	പെരിയമ്പലം								
പടിഞ്ഞാറ്	പുച്ചാൽ								
കിഴക്ക്	പുളിക്കൽ								
ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കിടപ്പ്									
അക്ഷാംശം/രേഖാംശം	75°53'35.159"E 11°12'31.014"N 75°55'27.526"E 11°11'16.558"N								
നിർമ്മാണത്തിന്റെ ദൂരവിസ്തൃതി	434.53 ഹെക്ടർ								
നിർമ്മാണത്തിന്റെ കോഡ്	24C74a2								
പ്രധാന തോട്	പുളിമല - കൊടപ്പുറം - പെരിങ്ങാവ് എള്ളാത്തപ്പടി								
നിർമ്മാണ പ്രദേശത്തുകൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന പുഴ	ചാലിയാർ								

നിർമ്മാണ സവിശേഷത
ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1 Northern zone
Physiographic position of area	Midland
ഉയരം	20 m msl to 180 m msl
ചരിവ്	Flat to nearly level to Very steep (0-1% to 33-50%)
രിലിഫ്	Sub normal to Excessive
Drainage	Well – drained
Shape of watershed	Rectangle
Shape index of watershed	1.80
Length of main stream (km)	3.42
Drainage density (sq.km)	1.57
Perimeter of watershed (km)	9.22
Area (sq.km)	4.35

കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

കൈവശ ഭൂമി (സെന്റ്)	0-5	5-50	50-250	250-500	500 കൂടുതൽ	ആകെ
കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	198	1260	164	6	2	1630

(Source : Baseline Survey)

തോടുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	തോട്	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	പുളിമല - കൊടപ്പുറം - പെരിങ്ങാവ് എള്ളാത്തപ്പടി	വറ്റുന്നത്	3,4,6	ചെറുകാവ്
2	കുഴിക്കാട്ടുമൂല കൊടപ്പുറം	വറ്റുന്നത്	3	ചെറുകാവ്
3	ചെറാപ്പാടം കല്ലറചാലിൽ കൈതക്കു	വറ്റുന്നത്	2	ചെറുകാവ്
4	പെരിങ്ങാവ് താമരത്ത് അമ്പലം	വറ്റുന്നത്	4	ചെറുകാവ്
5	സ്രാമ്പിക്കുളം പരിസരം തോട് മുഴുവൻ താഴം	വറ്റുന്നത്	3	ചെറുകാവ്

6	പുളിമല ചെങ്ങണശ്ശേരിമൂല പെരിങ്ങാവ് എള്ളാത്തപ്പടി	വറ്റുനത്ത്	4	ചെറുകാവ്
7	ചേർങ്ങോട്ടിൽ പെരിങ്ങാവ്	വറ്റുനത്ത്	4	ചെറുകാവ്
8	ചേർനാട്ട് തോട്	വറ്റുനത്ത്	6	ചെറുകാവ്
9	പൂങ്ങാട്ട്തോട്	വറ്റുനത്ത്	6	ചെറുകാവ്

റോഡുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	റോഡ്	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	അരൂർ- കൊടപ്പുറം- പെരിങ്ങാവ്- ആലുങ്ങൽ- ദാനഗ്രാം വൈദ്യരങ്ങാടി	12,3	ചെറുകാവ്
2	അരൂർ ഐക്കരപ്പടി	4,,6,3	ചെറുകാവ്
3	വൈദ്യരങ്ങാടി ദാനഗ്രാം എള്ളാത്തപ്പുറായ്	2	ചെറുകാവ്
4	കൈതക്കു പുച്ചാൽ- ചെറാപ്പാടം നെച്ചി	4	ചെറുകാവ്
5	കൊറ്റങ്ങാട്ടപ്പടി അയോദ്ധ്യപുരി ചോലക്കോട്	3,4,6	ചെറുകാവ്
6	കാരിപ്പുറം കളരി ഗൾഫ്റോഡ്	2,4	ചെറുകാവ്
7	പാറക്കുഴി നൂഞ്ഞരക്കുഴി	3	ചെറുകാവ്
8	പാറക്കുഴി കരിമ്പനക്കുഴി	3	ചെറുകാവ്
9	താമരത്ത്പ്പുറായ് ചെങ്ങണശ്ശേരിമൂല	4,2	ചെറുകാവ്
10	ചപ്പങ്ങയിൽറോഡ്	3	ചെറുകാവ്
11	നെച്ചിക്കുന്ന് റോഡ്	3	ചെറുകാവ്
12	കൊടപ്പുറം പൊയിലിക്കം	3	ചെറുകാവ്
13	കൊടപ്പുറം ചെമ്പ്രച്ചോല	3	ചെറുകാവ്
14	കൊല്ലപ്പടി ഹെൽത്ത് സെന്റർ	2	ചെറുകാവ്
15	താമരത്ത് പെരിങ്ങാവ്അംഗൻവാടിറോഡ്	2	ചെറുകാവ്

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	എണ്ണം
------------	---------------------	-------

1	പള്ളികൾ(മുസിം)	1
2	പള്ളികൾ (ക്രിസ്ത്യൻ)	0
3	വായനശാലകൾ	2
4	സബ്സെന്റർ	2
5	സ്വകാര്യ ബാങ്കുകൾ	1
6	ക്ഷേത്രം	3
7	സർക്കാർ സ്കൂളുകൾ	1
8	സ്വകാര്യ സ്കൂളുകൾ	5
9	അംഗൻവാടി	15
10	ഹോമിയോ ആശുപത്രി	0
11	സർക്കാർ ആശുപത്രി	2
12	മുതാശുപത്രി	0

നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ

1) കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കാർഷിക വിളകളുടെ വിലയിടിവ്	നീർത്തടത്തിലെ സമീപ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഒരു വിപണനശാല ഇല്ല.	നീർത്തടത്തിനുള്ളിൽ കർഷകരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ സംഭരിച്ച്, അതിന് മതിയായ വില ലഭിക്കുന്നതിന് സഹായകമാകും.
2	കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ട ജല ലഭ്യതയിലെ കുറവ്	തോടുകളും കുളങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടെങ്കിലും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ അവയിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി കുറയുന്നു.	ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ജലത്തെ കെട്ടി നർത്തി മണ്ണിലേക്ക് തന്നെ താഴ്ത്താൻ കഴിഞ്ഞാൽ അത് വലിയൊരളവു വരെ ദുർമ്മിക്കിയിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.

2) കുടിവെള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാണ്	കിണറുകളും, തോടുകളും, കുളങ്ങളും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ വറ്റി പോകുന്നു.	ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തികളിലൂടെ മഴവെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് തടഞ്ഞ് ജലം ദുർമ്മിയിലേക്ക് ആഴ്ന്നിറങ്ങി ദുർഗർജ്ജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ കുളത്തിലും, കിണറുകളിലും വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം

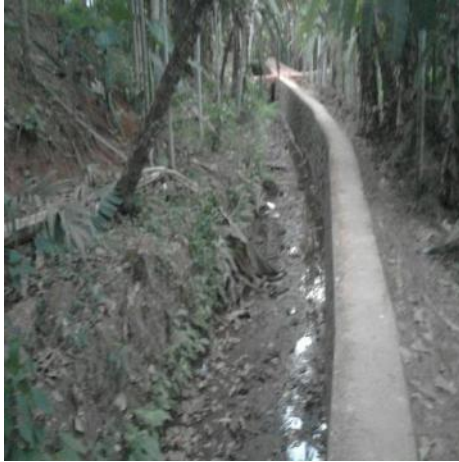
പെരിങ്ങാവ്നീർത്തടം						
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	യൂണിറ്റ്		നിരക്ക്	ആകെ തുക	ഡബ്ബിംഗ് .ഡി. എഫ് (10%)
1	പട്ടായത്തിൽ പുറായി സബ്സെന്റർ കിണർ	1	എണ്ണം	50000	50000	
2	കാരിപ്പുറം കുഞ്ഞാത്തൻമൂല പൊതു കിണർ	1	എണ്ണം	300000	300000	
3	പുച്ചയിൽ മൂലയാണി പള്ളിയാളി തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ(ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	1	എണ്ണം	400000	330000	
4	അരികപുറത്ത് തോട് ചെക്ക് ഡാം	1	എണ്ണം		390000	
5	കുഴിക്കാട്ടിൽ മൂല തോട് പ്രൊട്ടക്ഷൻ (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	1	എണ്ണം		420000	
6	കിണർ റീച്ചാർജ്ജ്	135	എണ്ണം	10000	1350000	135000
7	കല്ല് കയ്യാല	5362	മീറ്റർ	143.52	769554.24	76955.42
8	മരംവെച്ചുപിടിപ്പിക്കൽ	4050	എണ്ണം	10	40500	4050
	ആകെ				3650052	216005

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	ആകെ യൂണിറ്റ്		നിരക്ക് (രൂപ)	ആകെ തുക	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		മൂന്നാം വർഷം	
		യൂണിറ്റ്	മീ2			യൂണിറ്റ്	തുക	യൂണിറ്റ്	തുക	യൂണിറ്റ്	തുക
1	കല്ലു കയ്യാല	5362	മീ2	143.52	769554.24	1696	243410	1808	259484	1858	266660
2	കിണർ നീച്ചാർജ്ജ്	135	എണ്ണം	10000	1350000	41	410000	46	460000	48	480000
3	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചു)	2	എണ്ണം		750000	1	330000			1	420000
4	കിണർ പുനരുദ്ധാരണം	2	എണ്ണം		350000			2	350000		
5	തടയണ	1	എണ്ണം		390000	1	390000				
6	വൃക്ഷത്തെ നടീൽ	4050	എണ്ണം	10	40500	1444	14440	1256	12560	1350	13500
	ബാലൻസ്					2		1			1
	ആകെ				3650052		1387849		1082044		1180159

പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ, ചിത്രങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	വാർഡ്	പ്രവൃത്തി	നീളം	വീതി	ഉയരം
1	പട്ടായത്തിൽപുറായി സബ്സെന്റർ കിണർ	75° 53' 53.748" E 11° 12' 10.869" N	2	പൊതു കിണർ		4	14
2	കാരിപ്പുറം കുഞ്ഞാത്തൻമൂല പൊതു കിണർ	75° 54' 6.735" E 11° 11' 33.828" N	4	പൊതു കിണർ		4	9
3	പുച്ചയിൽ മൂലയാണി പള്ളിയാളി തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	75° 54' 24.041" E 11° 11' 47.120" N	17	തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	180		1.5
4	അരിക്കപുറത്ത് തോട് ചെക്ക് ഡാം	75° 54' 15.634" E 11° 12' 5.386" N		ചെക്ക് ഡാം		1	1.5
5	കുഴിക്കാട്ടിൽ മൂല തോട് പ്രൊട്ടക്ഷൻ(ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	75° 54' 20.881" E 11° 12' 15.650" N		തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	175		1.5



Arikkapurathu checkdam



Karipuram well



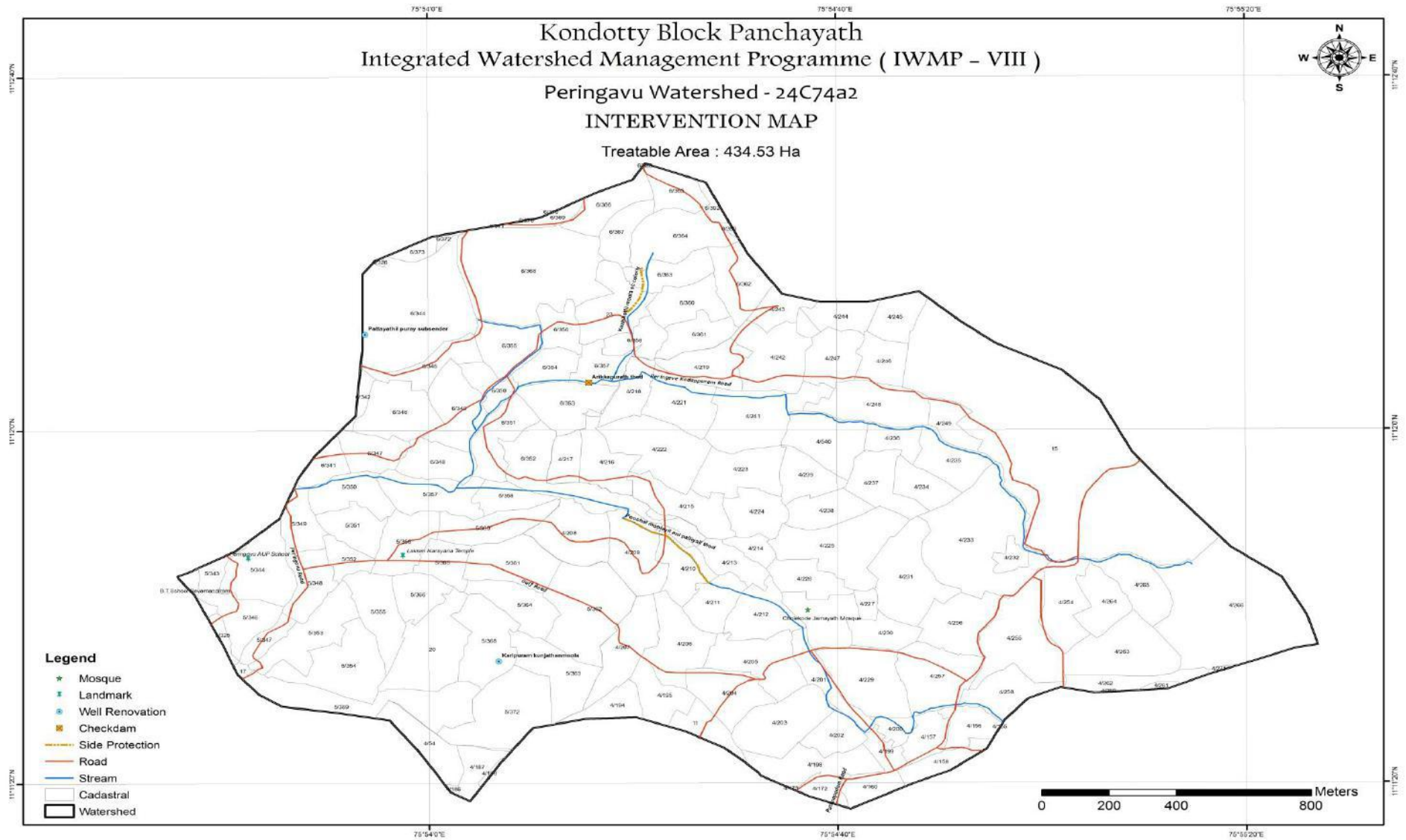
Kuzhikattil SC colony thode



Pattayathil well



Pochayil thode side protection



ഉൽപ്പാദന - സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	ആകെ യൂണിറ്റ്		നിരക്ക് (രൂപ)	ഒന്നാം വർഷം			രണ്ടാം വർഷം			ആകെ IWMP തുക
					യൂണിറ്റ്	IWMP തുക	ഡബ്ല്യു.ഡി.എഫ് (20%)	യൂണിറ്റ്	IWMP തുക	ഡബ്ല്യു.ഡി.എഫ് (20%)	
1	തെങ്ങിൻ തൈ	306	എണ്ണം	75	153	11475	2295	153	11475	2295	22950
2	തൊഴുത്ത്	6	എണ്ണം	24000	3	72000	14400	3	72000	14400	144000
3	മാവിൻ തൈ	162	എണ്ണം	35	81	2835	567	81	2835	567	5670
4	കുരുമുളക്	286	തൈ	10	143	1430	286	143	1430	286	2860
5	മഞ്ഞൾ	192	കിലോ	45	96	4320	864	96	4320	864	8640
6	നെൽവിത്ത്	172	കിലോ	40	86	3440	688	86	3440	688	6880
7	ഇഞ്ചി	168	കിലോ	65	84	5460	1092	84	5460	1092	10920
8	ഗ്രോ ബാഗ്	198	കിറ്റ്	90	99	8910	1782	99	8910	1782	17820
9	പശു വളർത്തൽ	8	എണ്ണം	40000	4	160000	32000	4	160000	32000	320000
10	മഴമറ	167.16	മീ2	670	83.58	56000	11200	83.58	56000	11200	112000
	ബാലൻസ്					27.5			27.5		55
	ആകെ					325897.5	65174		325897.5	65174	651795

ജീവനോപാധി 2015-2016 (പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ഉപഭോക്തൃ വിഹിതം (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	7500	10	37500	37500	75000
2	ആട് വളർത്തൽ	7000	8	28000	28000	56000
3	കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	10000	3	15000	15000	30000
	ബാലൻസ്			307.75		307.75
	ആകെ എൽ.എച്ച്			80807.75	80500	161308

ജീവനോപാധി 2016-2017 (പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ഉപഭോക്തൃ വിഹിതം (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	7500	10	37500	37500	75000
2	ആട് വളർത്തൽ	7000	8	28000	28000	56000
3	കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	10000	3	15000	15000	30000
	ബാലൻസ്			307.75		307.75
	ആകെ എൽ.എച്ച്			80807.75	80500	161308

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (2015 - 2016)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി	25000	1	25000	0	25000
2	കുൺ കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
3	പച്ചക്കറി കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
4	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	1	25000	0	25000
5	മത്സ്യകൃഷി	25000	3	75000	0	75000
	ആകെ സീഡ് മണി			225000	0	225000

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (2016 - 2017)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
2	കുൺ കൃഷി	25000	1	25000	0	25000
3	പച്ചക്കറി കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
4	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	1	25000	0	25000
5	മത്സ്യകൃഷി	25000	2	50000	0	50000
ആകെ സീഡ് മണി				200000	0	200000

**6. ഒളവട്ടൂർ നിർമ്മാണം
(24C72b)**

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ കൊളാട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടിയിൽ പുളിക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 2,3,4 വാർഡുകൾ പൂർണ്ണമായും, 1,2,13,14 വാർഡ് ഭാഗികമായും അരീക്കോട് ബ്ലോക്കിനു കീഴിൽ വരുന്ന ചീക്കോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 13,14 വാർഡുകളും ചേർന്ന് വരുന്നതാണ് ഒളവട്ടൂർ നിർമ്മാണം. ഈ നിർമ്മാണത്തിന്റെ ആകെ വിസ്തീർണ്ണം 604.95 ഹെക്ടറാണ്. ഒളവട്ടൂർ, മങ്ങാട്ടുമുറി, തടത്തിൽപറമ്പ്, കക്കോട്ടിൽ, നെല്ലിത്തടം, ചന്ദ്രംതൊടി, പുതിയോടത്തുപറമ്പ് എന്നിവയാണ് ഈ നിർമ്മാണത്തിലെ പ്രധാന പ്രദേശങ്ങൾ. ഭൂപ്രകൃതിയനുസരിച്ച് കുന്നിൻ പ്രദേശം, ചരിവുകൾ, സമതലങ്ങൾ എന്നിവയടങ്ങിയതാണ് ഈ നിർമ്മാണം. കൂടാതെ ഈ നിർമ്മാണത്തിലെ ജനങ്ങളുടെ പ്രധാന മാർഗ്ഗം കൃഷിയാണ്. പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, വാഴ, കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കപ്പ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയാണ്.

ഫിനാൻസിംഗ് വിനിയോഗം

ക്രമ നമ്പർ	നിർമ്മാണം	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)	ഉൽപ്പന്ന സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ തുക (10%)
1	ഒളവട്ടൂർ	604.95	15,000	9074250	5081580	816682.5	907425

വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)		
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് (>70%)	ഗ്രാന്റ് ഇൻ എയ്ഡ് (<30%)	ആകെ തുക
575000	241682.5	816682.5

സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ

ബ്ലോക്കിന്റെ പേര്	കൊളാട്ടി
ജില്ലയുടെ പേര്	മലപ്പുറം
പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	പുളിക്കൽ
അതിരുകൾ	വടക്ക് വാഴക്കാട് തെക്ക് ചെവിടാണിക്കുന്ന് പടിഞ്ഞാറ് (അരൂർ)(വാഴയൂർ) കിഴക്ക് ചോലക്കരകുന്ന്
ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കിടപ്പ്	
അക്ഷാംശം/ രേഖാംശം	75°55'31.251"E 11°13'29.154"N 75°57'47.968"E 11°12'2.753"N
നിർമ്മാണത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതി	604.95
നിർമ്മാണത്തിന്റെ കോഡ്	24C72b
പ്രധാന തോട്	കരിയാത്തൻകോട്ട കുറിയിൽ
നിർമ്മാണ പ്രദേശത്തുകൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന പുഴ	ചാലിയാർ

നിർമ്മാണ സവിശേഷത
ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1 Northern zone
Physiographic position of area	Midland
ഉയരം	20 m msl to 140 m msl
ചരിവ്	Flat to nearly level to Very steep (0-1% to 33-50%)
റിലീഫ്	Subnormal to Excessive
Drainage	Well – drained
Shape of watershed	Rectangle
Shape index of watershed	1.99
Length of main stream (km)	2.80
Drainage density (sq.km)	0.87
Perimeter of watershed (km)	12.92
Area (sq.km)	6.05

കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

കൈവശ ഭൂമി (സെന്റ്)	0 - 5	5 - 50	50 - 250	250 - 500	500 കൂടുതൽ	ആകെ
കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	69	749	175	16	1	1010

(Source : Baseline Survey)

റോഡുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	റോഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	അമ്പായത്തൊടി ചോലക്കര	പുളിക്കൽ
2	മരുതാല കുഴിമ്പന	പുളിക്കൽ
3	മഴുവഞ്ചീരി തളിക്ക	പുളിക്കൽ
4	കരിയാത്തൻക്കോട്ട കുറിയിൽ	പുളിക്കൽ
5	പോത്തുംപ്പെട്ടി പുളിഞ്ചീരി ആലൻകാട്	പുളിക്കൽ
6	ഉലുക്കുംപുറം ചാലിൽമൂല	പുളിക്കൽ
7	ചക്കുംപുള കോഴിപ്പടി	പുളിക്കൽ
8	കാടുവെട്ടി കൊര റ്റിപറമ്പ്	പുളിക്കൽ

9	അമ്പലത്ത്പറമ്പ് ആലൻകാട്	പുളിക്കൽ
10	ചക്കുംപുള മുള കൊര ിപറമ്പ്	പുളിക്കൽ

കുളങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	കുളം	വാർഡ്	ജലലഭ്യത	പഞ്ചായത്ത്
1	ബങ്കളത്ത് അരൂർ	2	വറ്റാത്തത്	പുളിക്കൽ
2	തമ്പാനക്കുളം	1	വറ്റാത്തത്	പുളിക്കൽ
3	കാടുവെട്ടി	4	വറ്റാത്തത്	പുളിക്കൽ
4	തമ്പിക്ക	2	വറ്റാത്തത്	പുളിക്കൽ
5	മാണിക്കപറമ്പ് വെള്ളച്ചാല പൊതുകുളം	2	വറ്റാത്തത്	പുളിക്കൽ

പൊതു കിണറുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	പൊതുകിണർ	വാർഡ്	ജലലഭ്യത
1	ഇരുട്ടിൽ കിണർ	2	വറ്റാത്തത്
2	കൊര ിപറമ്പ്	4	വറ്റാത്തത്
3	ഇയ്യക്കുന്നുമ്മൽ	2	വറ്റാത്തത്
4	തമ്പാനപറമ്പ് യുപി സ്കൂൾ കിണർ	1	വറ്റാത്തത്
5	ആയൂർവേദ ആശുപത്രി	3	വറ്റാത്തത്
6	ജി എച്ച് എസ് തടത്തിൽപറമ്പ സ്കൂൾ കിണർ	2	വറ്റാത്തത്

പൊതുടാപ്പ്

ക്രമ നമ്പർ	ടാപ്പ്	വാർഡ്
1	തമ്പാനപറമ്പ് യുപി സ്കൂളിനു മുന്നിൽ	1
2	പുതിയേടത്ത്പറമ്പ് അങ്ങാടിയിൽ	3
3	ജി എച്ച് എസ് തടത്തിൽപറമ്പ സ്കൂളിനു താഴെ	2

തോടുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	തോടുകൾ	ജലലഭ്യത	പഞ്ചായത്ത്
1	അമ്പായത്തൊടി ചോലക്കര കടക്കുളം	വറ്റാത്തത്	പുളിക്കൽ
2	അംഗൻവാടി കാടുവെട്ടി	വറ്റാത്തത്	പുളിക്കൽ
3	കരിയാത്തൻകോട്ട കുറിയിൽ	വറ്റാത്തത്	പുളിക്കൽ
4	കാടുവെട്ടി ചോലക്കര	വറ്റാത്തത്	പുളിക്കൽ
5	വട്ടോല കാടുവെട്ടി ആലകാട്ടുമ്മൽ	വറ്റുന്നത്	പുളിക്കൽ
6	മഴുവഞ്ചിരി അമ്പായത്തൊടി	വറ്റുന്നത്	പുളിക്കൽ
7	ഉലുംകുംപുറം മുട്ടിക്കൽ	വറ്റുന്നത്	പുളിക്കൽ
8	ആലങ്ങാട് പറമ്പ്തോട്	വറ്റുന്നത്	പുളിക്കൽ
9	പുളിച്ചിരി കടക്കുളം	വറ്റുന്നത്	പുളിക്കൽ
10	വള്ളിക്കാട് അടക്കാതോട്	വറ്റുന്നത്	പുളിക്കൽ
11	നായാടിക്കുഴി മങ്ങുത്തുമ്മൽ		പുളിക്കൽ
12	മാണിക്കപറമ്പ് ഉലുംകുംപാറ	വറ്റുന്നത്	പുളിക്കൽ

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	എണ്ണം
1	ബാങ്ക്	1
2	സ്വകാര്യ ക്ലിനിക്കുകൾ	0
3	ക്ലബ്ബ്	1
4	പള്ളി (മുസ്ലിം)	8
5	പള്ളി (ക്രിസ്ത്യൻ)	0
6	സ്വകാര്യ ആശുപത്രി	1
7	സ്വയം സഹായ സംഘം	1
8	സർക്കാർ ആശുപത്രി	1
9	സർക്കാർ സ്കൂൾ	3
10	സ്വകാര്യ സ്കൂൾ	7
11	അംഗൻവാടി	6
12	ക്ഷേത്രം	5

നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ

1) കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കാർഷിക വിളകളുടെ വിലയിടിവ്	നീർത്തടത്തിലെ സമീപ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഒരു വിപണനശാല ഇല്ല.	നീർത്തടത്തിനുള്ളിൽ കർഷകരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ സംഭരിച്ച്, അതിന് മതിയായ വില ലഭിക്കുന്നതിന് സഹായകമാകും.
2	കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ട ജല ലഭ്യതയിലെ കുറവ്	തോടുകളും കുളങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടെങ്കിലും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ അവയിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി കുറയുന്നു.	ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ജലത്തെ കെട്ടി നർത്തി മണ്ണിലേക്ക് തന്നെ താഴ്ത്താൻ കഴിഞ്ഞാൽ അത് വലിയൊരളവു വരെ ദുർഭിക്ഷിയിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.

2) കുടിവെള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാണ്	കിണറുകളും, തോടുകളും, കുളങ്ങളും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ വറ്റി പോകുന്നു.	ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തികളിലൂടെ മഴവെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് തടഞ്ഞ് ജലം ദുർഭിക്ഷിയിലേക്ക് ആഴ്ന്നിറങ്ങി ദുർഗർഭജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ കുളത്തിലും, കിണറുകളിലും വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം

ഒളവട്ടൂർനീർത്തടം						
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	യൂണിറ്റ്		നിരക്ക് (രൂപ)	ആകെ തുക	ഡബ്ലു.ഡി. എഫ് (10%)
1	കരിയാത്തോട്ട തോട് വി.സി.ബി ഷട്ടർനവീകരണം	1	എണ്ണം	165000	165000	
2	ചോലക്കര പൊതുകിണർ റിപ്പയർ	1	എണ്ണം	50000	50000	
3	തമ്പാനകുളം പുനരുദ്ധാരണം	1	എണ്ണം	150000	150000	
4	തമ്പിക്കുളം കിണർ നിർമ്മാണം	1	എണ്ണം	350000	350000	
5	ബങ്കളത്ത് അരു കുളം സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	1	എണ്ണം	298277	298277	
6	പുതിയേടത്തുപറമ്പ് മണ്ണാർക്കൽ സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	1	എണ്ണം	350000	350000	
7	കാടുവെട്ടിക്കുളം പൊതുകുളം റിപ്പയർ	1	എണ്ണം	380000	380000	
8	മേത്തലിൽ കക്കോട്ടിൽ കുളം റിപ്പയർ	1	എണ്ണം	420000	420000	
9	അരൂർ സ്പ്രിങ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	1	എണ്ണം		40000	
10	അത്തിക്കോടൻ കുഴി കുളം റിപ്പയർ	1	എണ്ണം		100000	
11	കിണർ റീച്ചാർജ്ജ്	154	എണ്ണം	10000	1540000	154000
12	കല്ല കയ്യാല	8072	മീറ്റർ	143.52	1158493.4	115849.34
13	മരംവെച്ചുപിടിപ്പിക്കൽ	7981	എണ്ണം	10	79810	7981
	ആകെ				5081580	277830

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	ആകെ യൂണിറ്റ്		നിരക്ക് (രൂപ)	ആകെ തുക	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		മൂന്നാം വർഷം	
		യൂണിറ്റ്	മീറ്റർ			യൂണിറ്റ്	തുക	യൂണിറ്റ്	തുക	യൂണിറ്റ്	തുക
1	കല്ലു കയ്യാല	8072	മീറ്റർ	143.52	1158493.4	2600	373152	3750	538200	1722	247141
2	കിണർ നീച്ചാർജ്ജ്	154	എണ്ണം	10000	1540000	52	520000	51	510000	51	510000
3	കുളം സംരക്ഷണം	5	എണ്ണം		1348277	2	520000	1	678277	1	150000
4	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	1	എണ്ണം		350000			1	350000		
5	കിണർ പുനരുദ്ധാരണം	1	എണ്ണം		50000					1	50000
6	ഉറവ സംരക്ഷണം	1	എണ്ണം		40000	1	40000				
7	കിണർ നിർമ്മാണം	1	എണ്ണം		350000			1	290000		
8	വൃക്ഷത്തെ നട്ടിൽ	7981	എണ്ണം	10	79810	2188	21880	3100	31000	2693	26930
9	വി.സി.ബി റിപ്പയർ	1	എണ്ണം		165000					1	165000
	ആകെ				5081580		1475032		2397477		1149071

പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, സർവ്വേനമ്പർ, ചിത്രങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	പ്രവൃത്തി	നീളം	വീതി	ഉയരം
1	കരിയാത്തോട്ട തോട് വി.സി.ബി ഷട്ടർനവീകരണം	75° 55' 58.995" E 11° 12' 40.901" N	വി.സി.ബി ഷട്ടർനവീകരണം		6	2.5
2	ചോലക്കര പൊതുകിണർ റിപ്പയർ	75° 55' 44.750" E 11° 12' 50.828" N	പൊതുകിണർ റിപ്പയർ		4	12
3	തമ്പാറകുളം പുനരുദ്ധാരണം	75° 55' 39.556" E 11° 13' 4.968" N	കുളം പുനരുദ്ധാരണം	7	6	3
4	തമ്പിക്കുളം കിണർ നിർമ്മാണം	75° 56' 27.713" E 11° 13' 15.638" N	കിണർ നിർമ്മാണം	8	6	5
5	ബങ്കളത്ത് അരു കുളം സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	75° 56' 22.425" E 11° 12' 46.096" N	കുളം സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	15	15	3
6	പുതിയേടത്തുപറമ്പ് മണ്ണാർക്കൽ സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	75° 56' 38.536" E 11° 12' 50.272" N	സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	100		1.5
7	കാടുവെട്ടിക്കുളം പൊതുകുളം റിപ്പയർ	75° 56' 33.803" E 11° 12' 51.506" N	പൊതുകുളം റിപ്പയർ	8	10	2.5
8	മേത്തങ്ങൽ കക്കോട്ടിൽ കുളം റിപ്പയർ	75° 57' 16.184" E 11° 12' 38.223" N	കുളം റിപ്പയർ	7	6	3.6
9	അരൂർ സ്പ്രിങ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	75° 55' 38.058" E 11° 13' 17.796" N	സ്പ്രിങ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	2.5	3.5	1.5
10	അത്തിക്കോടൻ കുഴി കുളം റിപ്പയർ	75° 55' 42.765" E 11° 13' 16.819" N	കുളം റിപ്പയർ	5	6	2



Athikodan pond



Bankalath pond



Cholakkara pond



Kaduvetti pond



Kariyathote VCB



Mandothungal kakkottil pond



Puthiyedath paramb thode



Aroor Spring protection



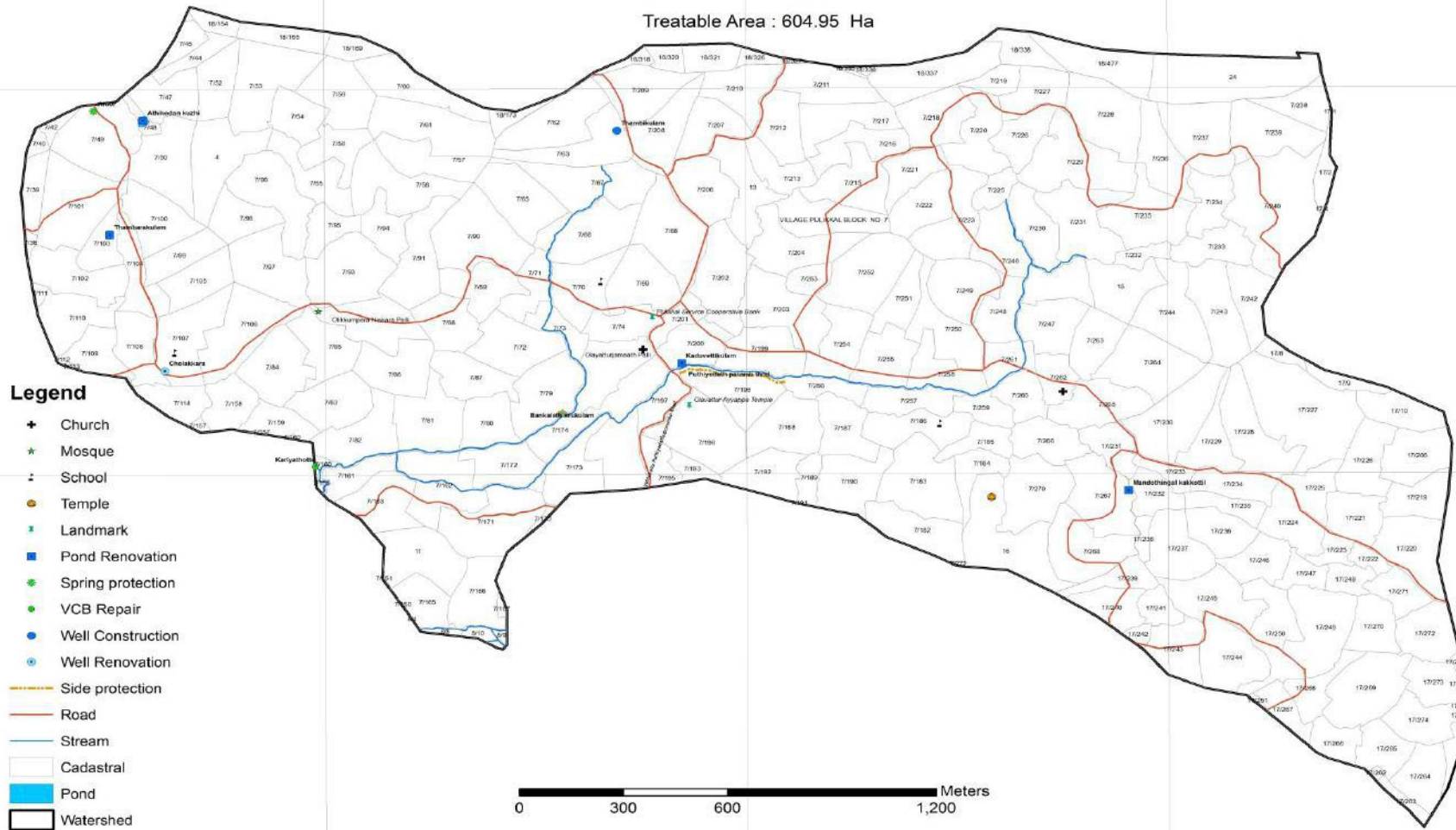
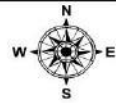
Thambarakulam



Thambikulam

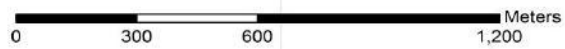
Kondotty Block Panchayath
 Integrated Watershed Management Programme (IWMP - VIII)
 Olavattur Watershed - 24C72b
 INTERVENTION MAP

Treatable Area : 604.95 Ha



Legend

- ✚ Church
- ★ Mosque
- ⊠ School
- ⦿ Temple
- ✚ Landmark
- Pond Renovation
- ★ Spring protection
- VCB Repair
- Well Construction
- Well Renovation
- Side protection
- Road
- Stream
- ▭ Cadastral
- Pond
- ▭ Watershed



ഉൽപ്പാദന - സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	ആകെ യൂണിറ്റ്		നിരക്ക് (രൂപ)	ഒന്നാം വർഷം			രണ്ടാം വർഷം			ആകെ IWMP തുക
					യൂണിറ്റ്	IWMP തുക	ഡബ്ബിംഗ് .ഡി.എഫ് (20%)	യൂണിറ്റ്	IWMP തുക	ഡബ്ബിംഗ് .ഡി.എഫ് (20%)	
1	തെങ്ങിൻ തൈ	306	എണ്ണം	75	153	11475	2295	153	11475	2295	22950
2	തൊഴുത്ത്	10	എണ്ണം	24000	5	120000	24000	5	120000	24000	240000
3	മാവിൻ തൈ	158	എണ്ണം	35	79	2765	553	79	2765	553	5530
4	കുരുമുളക്	346	തൈ	10	173	1730	346	173	1730	346	3460
5	മഞ്ഞൾ	152	കിലോ	45	76	3420	684	76	3420	684	6840
6	നെൽവിത്ത്	208	കിലോ	40	104	4160	832	104	4160	832	8320
7	ഇഞ്ചി	136	കിലോ	65	68	4420	884	68	4420	884	8840
8	ഗ്രോ ബാഗ്	216	കിറ്റ്	90	108	9720	1944	108	9720	1944	19440
9	പശു വളർത്തൽ	10	എണ്ണം	40000	5	200000	40000	5	200000	40000	400000
10	മഴമറ	286.56	മീ2	670	143.28	96000	19200	143.28	96000	19200	192000
	ബാലൻസ്					22.5			22.5		45
	ആകെ					453712.5	90738		453712.5	90738	907425

ജീവനോപാധി 2015-2016 പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ഉപഭോക്തൃ വിഹിതം (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	7500	15	56250	56250	112500
2	ആട് വളർത്തൽ	7000	11	38500	38500	77000
3	കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	10000	5	25000	25000	50000
	ബാലൻസ്			1091.25		1091.25
	ആകെ എൽ.എച്ച്			120841.25	119750	240591

ജീവനോപാധി 2016-2017 പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ഉപഭോക്തൃ വിഹിതം (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	7500	15	56250	56250	112500
2	ആട് വളർത്തൽ	7000	11	38500	38500	77000
3	കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	10000	5	25000	25000	50000
	ബാലൻസ്			1091.25		1091.25
	ആകെ എൽ.എച്ച്			120841.25	119750	240591

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (2015 - 2016)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
2	കുൺ കൃഷി	25000	3	75000	0	75000
3	പച്ചക്കറി കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
4	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	2	50000	0	50000
5	മത്സ്യകൃഷി	25000	3	75000	0	75000
	ആകെ സീഡ് മണി			300000	0	300000

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (2016 - 2017)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി	25000	3	75000	0	75000
2	കുൺ കൃഷി	25000	1	25000	0	25000
3	പച്ചക്കറി കൃഷി	25000	3	75000	0	75000
4	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	1	25000	0	25000
5	മത്സ്യകൃഷി	25000	3	75000	0	75000
ആകെ സീഡ് മണി				275000	0	275000

**7. മണക്കടവ് നിർമ്മാണം
(24C74a1)**

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ കൊളാട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടിയിൽ വാഴയൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ 4,11,വാർഡുകൾ പൂർണ്ണമായും 12ാം വാർഡ് ഭാഗികമായും വരുന്നതാണ് മണക്കടവ് നിർമ്മാണം. ഈ നിർമ്മാണത്തിന്റെ ആകെ വിസ്തീർണ്ണം 612.20 ഹെക്ടറാണ്. പൊന്നേംപാടം, മണ്ണിൽത്താഴം, തിരുത്തിയാട് എന്നിവയാണ് ഈ നിർമ്മാണത്തിലെ പ്രധാന പ്രദേശങ്ങൾ. ദുപ്രകൃതിയനുസരിച്ച് കുനീൻപ്രദേശം, ചരിവുകൾ, സമതലങ്ങൾ എന്നിവയടങ്ങിയതാണ് ഈ നിർമ്മാണം. കൂടാതെ ഈ നിർമ്മാണത്തിലെ ജനങ്ങളുടെ പ്രധാന വരുമാന മാർഗ്ഗം കൃഷിയാണ്. നിർമ്മാണത്തിലെ പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, വാഴ, കുരുമുളക്, കപ്പ, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കപ്പ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയാണ്.

ഫണ്ട് വിനിയോഗം

ക്രമ നമ്പർ	നിർമ്മാണം	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)	ഉൽപ്പന്ന സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ തുക (10%)
1	മണക്കടവ്	612.20	15,000	9183000	5142480	826470	918300

വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)		
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് (>70%)	ഗ്രാന്റ് ഇൻ എയ്ഡ് (<30%)	ആകെ തുക
600000	226470	826470

**സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ
നിർമ്മാണ സവിശേഷത**

ബ്ലോക്കിന്റെ പേര്	കൊളാട്ടി
ജില്ലയുടെ പേര്	മലപ്പുറം
പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	വാഴയൂർ
അതിരുകൾ	വടക്ക് ചാലിയാറ് തെക്ക് തിരുത്തിയാട് കിഴക്ക് കോട്ടുപാടം പടിഞ്ഞാറ് അമ്പലക്കുന്ന്, മണ്ണിൽത്താഴം
ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കിടപ്പ്	
അക്ഷാംശം/ രേഖാംശം	75°52'17.318"E 11°13'47.319"N 75°54'22.023"E 11°11'42.613"N
നിർമ്മാണത്തിന്റെ ദൂരവിസ്തൃതി	612.20 ഹെക്ടർ
നിർമ്മാണത്തിന്റെ കോഡ്	24C74a1
പ്രധാന തോട്	എള്ളാത്ത്പടി മണക്കടവ് തോട്
നിർമ്മാണ പ്രദേശത്തു കൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന പുഴ	ചാലിയാർ

ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നീരൊഴുക്ക്

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1 Northern zone
Physiographic position of area	Midland
ഉയരം	20 m msl to 100 m msl
ചരിവ്	Flat to nearly level to Very steep (0-1% to 33-50%)
റിലീഫ്	Subnormal to Excessive
Drainage	Well – drained
Shape of watershed	Rectangle
Shape index of watershed	1.23
Length of main stream (km)	2.64
Drainage density (sq.km)	1.69
Perimeter of watershed (km)	11.70
Area (sq.km)	6.12

കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

കൈവശ ഭൂമി (സെന്റ്)	0 - 5	5 - 50	50 - 250	250 - 500	500 കൂടുതൽ	ആകെ
കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	184	1617	173	8	3	1985

(Source : Baseline Survey)

പൊതു കിണറുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	കിണർ	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	പുതിയാംജോളിൽ താഴം	വറ്റാത്തത്	4	വാഴയൂർ
2	അത്തിയം പറമ്പത്ത്	വറ്റുന്നത്	11	വാഴയൂർ
3	പാറമ്മൽ പുറായ്	വറ്റുന്നത്	11	വാഴയൂർ
4	തരിപ്പയിൽ പുറായ്	വറ്റാത്തത്	11	വാഴയൂർ

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	എണ്ണം
------------	---------------------	-------

1	ക്ഷേത്രങ്ങൾ	5
2	വായനശാലകൾ	2
3	സ്വയംതൊഴിൽ	2
4	മുസ്ലിം പള്ളി	15
5	സർക്കാർ സ്കൂൾ	3
6	സ്വകാര്യസ്കൂൾ	3

നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ

1) കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കാർഷിക വിളകളുടെ വിലയിടിവ്	നീർത്തടത്തിലെ സമീപ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഒരു വിപണനശാല ഇല്ല.	നീർത്തടത്തിനുള്ളിൽ കർഷകരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ സംഭരിച്ച്, അതിന് മതിയായ വില ലഭിക്കുന്നതിന് സഹായകമാകും.
2	കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ട ജല ലഭ്യതയിലെ കുറവ്	തോടുകളും കുളങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടെങ്കിലും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ അവയിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി കുറയുന്നു.	ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ജലത്തെ കെട്ടി നർത്തി മണ്ണിലേക്ക് തന്നെ താഴ്ത്താൻ കഴിഞ്ഞാൽ അത് വലിയൊരളവു വരെ ദുർഭവിയിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.

2) കുടിവെള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാണ്	കിണറുകളും, തോടുകളും, കുളങ്ങളും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ വറ്റി പോകുന്നു.	ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തികളിലൂടെ മഴവെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് തടഞ്ഞ് ജലം ദുർഭവിയിലേക്ക് ആഴ്ന്നിറങ്ങി ദുർഗർഭജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ കുളത്തിലും, കിണറുകളിലും വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന സംഗ്രഹം

മണക്കടവ്നിർമ്മാണം						
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	യൂണിറ്റ്		നിരക്ക്	ആകെ തുക	ഡബ്ബിംഗ് .ഡി. എഫ് (10%)
1	ചാലിക്കുടി എസ്.സി കോളനി പൊതു കുളം നവീകരണം	1	എണ്ണം	300000	300000	
2	പൊന്നേംപാടം എടക്കാട്ടുതാഴം തോടിന് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ(ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	1	എണ്ണം	350000	350000	
3	മലയെത്താടിത്താഴം കുളം പുനരുദ്ധാരണം	1	എണ്ണം	400000	400000	
4	ചാലിക്കുഴി പരപ്പിൽ മടത്തിൽത്താഴം സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ(ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	1	എണ്ണം	400000	400000	
5	വടക്കയിൽ കുളം പുനരുദ്ധാരണം	1	എണ്ണം	300000	300000	
6	കരയങ്ങൽ കുളം പുനരുദ്ധാരണം	1	എണ്ണം	400000	400000	
7	എള്ളാത്ത്പടി മണക്കടവ് തോട് പരപ്പിൽതോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ(ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	1	എണ്ണം	399320	399320	
8	പടിഞ്ഞാറെ വി.സി.ബി ഷട്ടർ റിപ്പയർ	1	എണ്ണം	125000	125000	
9	തലക്കോട്ടുകുളം നിർമ്മാണം	1	എണ്ണം	450000	450000	
10	കിണർ റീച്ചാർജ്ജ്	80	എണ്ണം	10000	800000	80000
11	കല്ല് കയ്യാല	8000	മീ2	143.52	1148160	114816
12	മരംവച്ചുപിടിപ്പിക്കൽ	7000	എണ്ണം	10	70000	7000
	ആകെ				5142480	201816

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	ആകെ യൂണിറ്റ്		നിരക്ക് (രൂപ)	ആകെ തുക	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		മൂന്നാം വർഷം	
		യൂണിറ്റ്	മീ2			യൂണിറ്റ്	തുക	യൂണിറ്റ്	തുക	യൂണിറ്റ്	തുക
1	കല്ല് കയ്യാല	8000	മീ2	143.52	1148160	3000	430560	3000	430560	2000	287040
2	കിണർ റീച്ചാർജ്ജ്	80	എണ്ണം	10000	800000	20	200000	30	300000	30	300000
3	കുളം സംരക്ഷണം	4	എണ്ണം		1400000	2	700000	1	300000	1	400000
4	കുളം നിർമ്മാണം	1	എണ്ണം		450000			1	450000		
5	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	3	എണ്ണം		1149320	1	350000	1	400000	1	399320
6	വൃക്ഷതൈ നടീൽ	7000	എണ്ണം	10	70000	3500	35000	2000	20000	1500	15000
7	വി.സി.ബി റിപ്പയർ	1	എണ്ണം	125000	125000					1	125000
	ആകെ				5142480		1715560		1900560		1526360

പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം, ചിത്രങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	പ്രവൃത്തി	നീളം	വീതി	ഉയരം
1	ചാലിക്കുടി എസ്.സി കോളനി പൊതുകിണർ നവീകരണം	75° 53' 3.290" E 11° 12' 40.020" N	പൊതുകിണർ നവീകരണം		3.5	15
2	പൊന്നേംപാടം എടക്കാട്ടുതാഴംതോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ(ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	75° 52' 50.938" E 11° 13' 3.748" N	തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	130		1.5
3	മലയെത്താടിത്താഴം കുളം പുനരുദ്ധാരണം	75° 52' 55.830" E 11° 12' 50.972" N	കുളം പുനരുദ്ധാരണം	6	7	3
4	ചാലിക്കുഴി പരപ്പിൽ മടത്തിൽത്താഴം സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ(ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	75° 53' 11.912" E 11° 12' 33.808" N	സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	180		1.5
5	വടക്കയിൽ കുളം പുനരുദ്ധാരണം	75° 53' 23.930" E 11° 12' 33.950" N	കുളം പുനരുദ്ധാരണം	6	8	2.5
6	കരയങ്ങൽ കുളം പുനരുദ്ധാരണം	75° 54' 9.430" E 11° 12' 29.220" N	കുളം പുനരുദ്ധാരണം	10	8	2.5
7	എള്ളാത്ത്പടി മണക്കടവ് തോട് പരപ്പിൽതോട് (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	75° 52' 58.819" E 11° 12' 44.210" N	സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ	180		1.5
8	പടിഞ്ഞാറെ വി.സി.ബി ഷട്ടർ റിപ്പയർ	75° 52' 40.711" E 11° 12' 55.494" N	വി.സി.ബി ഷട്ടർ റിപ്പയർ		6	2
9	തലക്കോട്ടുകുളം കുളം നിർമ്മാണം	75° 53' 14.011" E 11° 12' 51.669" N	കുളം നിർമ്മാണം	10	10	2.5



Chalikudy SC colony well



Chalikuzhy parappil thode



Karayangal pond



Malayathody pond



Padinjare thode VCB



Ponnampadam thode



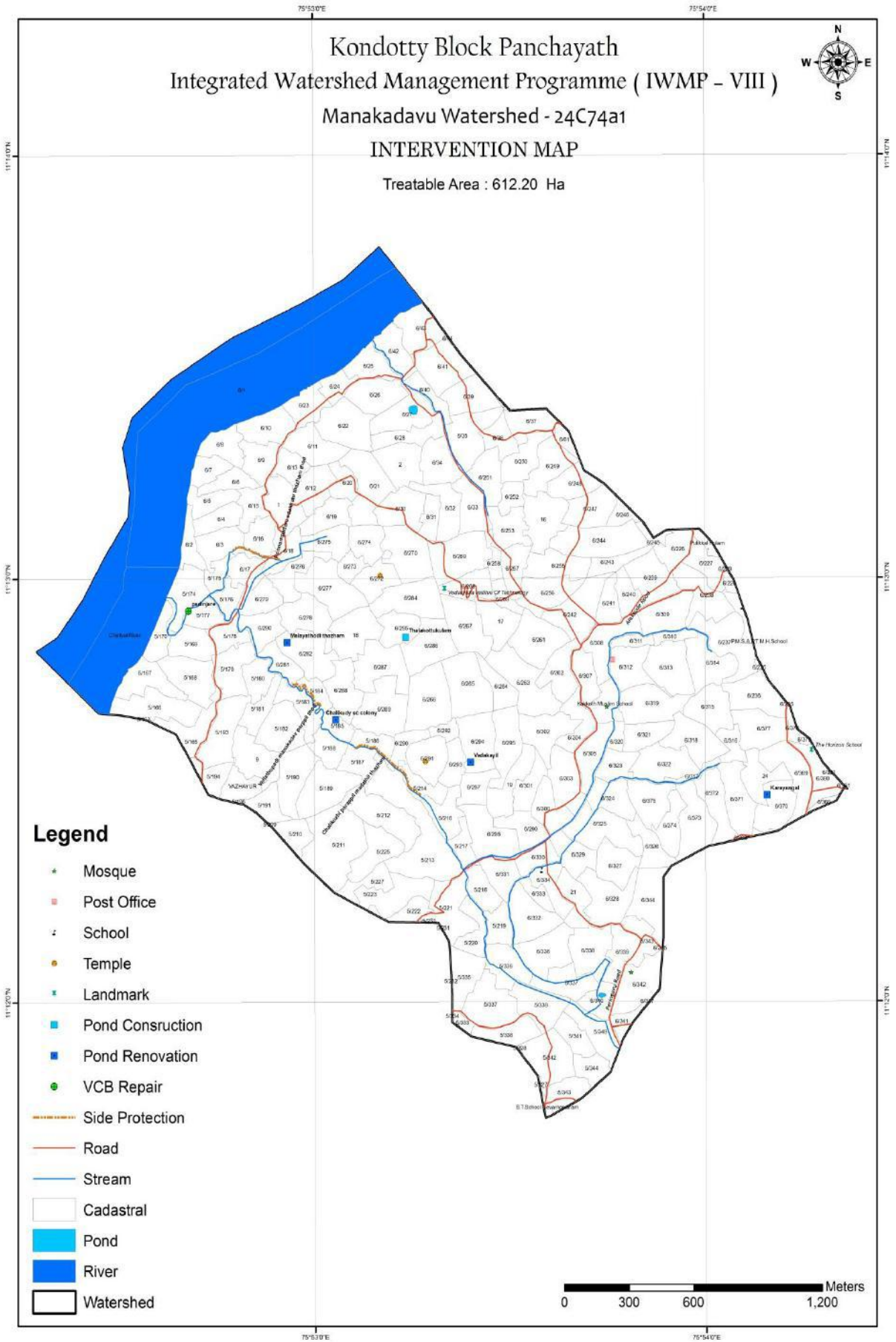
Thalakottu pond



Vadakayil pond



Ellathupadi Manakkadavu thode



ഉൽപ്പാദന - സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	ആകെ യൂണിറ്റ്		നിരക്ക് (രൂപ)	ഒന്നാം വർഷം			രണ്ടാം വർഷം			ആകെ IWMP തുക
					യൂണിറ്റ്	IWMP തുക	ഡബ്ബിംഗ് .ഡി.എഫ് (20%)	യൂണിറ്റ്	IWMP തുക	ഡബ്ബിംഗ് .ഡി.എഫ് (20%)	
1	തെങ്ങിൻ തൈ	316	എണ്ണം	75	158	11850	2370	158	11850	2370	23700
2	തൊഴുത്ത്	10	എണ്ണം	24000	5	120000	24000	5	120000	24000	240000
3	മാവിൻ തൈ	172	എണ്ണം	35	86	3010	602	86	3010	602	6020
4	കുരുമുളക്	350	തൈ	10	175	1750	350	175	1750	350	3500
5	മഞ്ഞൾ	152	കിലോ	45	76	3420	684	76	3420	684	6840
6	നെൽവിത്ത്	218	കിലോ	40	109	4360	872	109	4360	872	8720
7	ഇഞ്ചി	144	കിലോ	65	72	4680	936	72	4680	936	9360
8	ഗ്രോ ബാഗ്	224	കിറ്റ്	90	112	10080	2016	112	10080	2016	20160
9	പശുവളർത്തൽ	10	എണ്ണം	40000	5	200000	40000	5	200000	40000	400000
10	മഴമറ	298.50	മീ2	670	149.25	100000	20000	149.25	100000	20000	200000
	ആകെ					459150	91830		459150	91830	918300

ജീവനോപാധി 2015-2016 (പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ഉപഭോക്തൃ വിഹിതം (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	7500	10	37500	37500	75000
2	ആട് വളർത്തൽ	7000	7	24500	24500	49000
3	കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	10000	10	50000	50000	100000
	ബാലൻസ്			1235		1235
	ആകെ എൽ.എച്ച്			113235	112000	225235

ജീവനോപാധി 2016-2017 (പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ഉപഭോക്തൃ വിഹിതം (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	7500	10	37500	37500	75000
2	ആട് വളർത്തൽ	7000	7	24500	24500	49000
3	കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	10000	10	50000	50000	100000
	ബാലൻസ്			1235		1235
	ആകെ എൽ.എച്ച്			113235	112000	225235

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (2015 - 2016)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
2	കുൺ കൃഷി	25000	3	75000	0	75000
3	പച്ചക്കറി കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
4	മുല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	3	75000	0	75000
5	മത്സ്യകൃഷി	25000	3	75000	0	75000
	ആകെ സീഡ് മണി			325000	0	325000

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (2016 - 2017)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി	25000	3	75000	0	75000
2	കുൺ കൃഷി	25000	1	25000	0	25000
3	പച്ചക്കറി കൃഷി	25000	3	75000	0	75000
4	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	1	25000	0	25000
5	മത്സ്യകൃഷി	25000	3	75000	0	75000
ആകെ സീഡ് മണി				275000	0	275000

**8. അഴിഞ്ഞിലം നിർമ്മാണം
(24C75a)**

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ കൊല്ലം ജില്ലയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന നടുപ്പിലാക്കി വരുന്ന സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടിയിൽ വാഴയൂർ പഞ്ചായത്തിലെ 1,2,3,13 വാർഡുകൾ പൂർണ്ണമായും 12ാം വാർഡ് ഭാഗികമായും വരുന്നതാണ് അഴിഞ്ഞിലം നിർമ്മാണം. ഈ നിർമ്മാണത്തിന്റെ ആകെ വിസ്തീർണ്ണം 527.77 ഹെക്ടറാണ്. അഴിഞ്ഞിലം, അരിക്കുന്ന്, കുറ്റിക്കാട്ടിൽ, കാരാട് പറമ്പ് എന്നിവയാണ് ഈ നിർമ്മാണത്തിലെ പ്രധാന പ്രദേശങ്ങൾ. കൂടാതെ ഈ പ്രദേശങ്ങളിലെ നിർമ്മാണങ്ങളിലെ ജനങ്ങളുടെ പ്രധാന വരുമാന മാർഗ്ഗം കൃഷിയാണ്. പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, വാഴ, കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കപ്പ, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയാണ്.

ഫണ്ട് വിനിയോഗം

ക്രമ നമ്പർ	നിർമ്മാണം	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)	തുക (ഹെക്ടർ)	ആകെ തുക	പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന തുക (56%)	വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)	ഉൽപ്പന്ന സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളുടെ തുക (10%)
1	അഴിഞ്ഞിലം	527.77	15,000	7916550	4433268	712489.5	791655

വരുമാനദായക പ്രവർത്തികളുടെ തുക (9%)		
റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് (>70%)	ഗ്രാന്റ് ഇൻ ഹെൽപ്പ് (<30%)	ആകെ തുക
500000	212489.5	712489.5

സ്ഥിതി സ്ഥാപന വ്യാപ്തി വിവരങ്ങൾ

ബ്ലോക്കിന്റെ പേര്	കൊല്ലം ജില്ല
ജില്ലയുടെ പേര്	മലപ്പുറം
പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	ചെറുകാവ്
അതിരുകൾ	വടക്ക് ചാലിയാർ തെക്ക് കാരാട് പടിഞ്ഞാറ് ഫറൂക്ക്കോളേജ് കിഴക്ക് പുതുക്കോട്
ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കിടപ്പ്	
അക്ഷാംശം/രേഖാംശം	75°51'22.442"E 11°12'50.174"N 75°53'36.002"E 11°10'56.465"N
നിർമ്മാണത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതി	527.77 ഹെക്ടർ
നിർമ്മാണത്തിന്റെ കോഡ്	24C75a
പ്രധാന തോട്	കാടേപ്പാടം വലിയതോട്
നിർമ്മാണ പ്രദേശത്തുകൂടി ഒഴുകുന്ന പ്രധാന പുഴ	ചാലിയാർ

**നിർമ്മാണ സവിശേഷത
ഭൂപ്രകൃതി, നിന്നോന്നതം, നിരൊഴുക്ക്**

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ	KE-1 Northern zone
-----------------	--------------------

Physiographic position of area	Mid land
ഉയരം	20 m msl to 40 m msl
ചരിവ്	Flat to nearly level to Very steep (0-1% to 33-50%)
രിലീഫ്	Subnormal to Excessive
Drainage	Well – drained
Shape of watershed	Rectangle
Shape index of watershed	2.18
Length of main stream (km)	5.45
Drainage density (sq.km)	1.10
Perimeter of watershed (km)	13.33
Area (sq.km)	5.73

കൈവശ ഭൂമി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

കൈവശ ഭൂമി (സെന്റ്)	0 - 5	5 - 50	50 - 250	250 - 500	500 കൂടുതൽ	ആകെ
കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	134	1535	146	8	3	1826

(Source : Baseline Survey)

തോടുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	തോട്	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	കുറ്റിക്കാട്ടിൽ കാടേഷാടം	വറ്റാത്തത്	2	വാഴയൂർ
2	കുറ്റിക്കാട്ടിൽ പടുവിൽതാഴം	വറ്റാത്തത്	2	വാഴയൂർ
3	ഓച്ചോവിൽ താഴം കുമ്പിയാലം	വറ്റുന്നത	2	വാഴയൂർ
4	കാടേഷാടം വലിയതോട്	വറ്റാത്തത്	2,7,14	വാഴയൂർ

കുളങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	കുളം	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	അരിയിൽ ശിവക്ഷേത്ര കുളം	വറ്റാത്തത്	2	വാഴയൂർ
2	തളി ശിവക്ഷേത്ര കുളം	വറ്റാത്തത്	2	വാഴയൂർ

3	ഓച്ചോവിൽ താഴം കുളം	വറ്റാത്തത്	2	വാഴയൂർ
4	ചോലക്കുളം	വറ്റാത്തത്	12	വാഴയൂർ

പൊതു കിണറുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	കിണർ	ജല ലഭ്യത	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	പുലക്കുത്ത് പറമ്പ്	വറ്റാത്തത്	2	വാഴയൂർ
2	അരിയിൽ ഇടക്കാട്ട് (ഹരിജൻ കോളനി)	വറ്റാത്തത്	2	വാഴയൂർ
3	ശ്രീകൃഷ്ണപുരം	വറ്റാത്തത്	2	വാഴയൂർ
4	തോക്കയിൽതാഴം	വറ്റാത്തത്	2	വാഴയൂർ
5	രാമക്കുളം	വറ്റാത്തത്	1	വാഴയൂർ
6	നരിക്കോട്ട് പറമ്പ്	വറ്റാത്തത്	1	വാഴയൂർ
7	പുല്ലാലയിൽ കോളനി	വറ്റാത്തത്	12	വാഴയൂർ
8	കാരാട് പൊതുകിണർ	വറ്റുന്നത്	12	വാഴയൂർ
9	കാരാട് ലക്ഷംവീട് കിണർ	വറ്റുന്നത്	12	വാഴയൂർ

റോഡുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	റോഡ്	വാർഡ്	പഞ്ചായത്ത്
1	വാഴക്കാട് ഫറൂഖ് കോളേജ്	1,2	വാഴയൂർ
2	അഴിഞ്ഞിലം അംഗൻവാടി കുറ്റിക്കാട്ടിൽ താഴം	2	വാഴയൂർ
3	പടുവിൽതാഴം അരിയിൽ അമ്പലം റോഡ്	2	വാഴയൂർ
4	അഴിഞ്ഞിലം പാറമ്മൽ	2,	വാഴയൂർ
5	അഴിഞ്ഞിലം പുലശ്ശേരിക്കടവ്	1	വാഴയൂർ
6	അംഗൻവാടി ഓച്ചോവിൽ താഴം	2	വാഴയൂർ
7	സ്ഥാനാർത്ഥിപ്പടി കുറ്റിക്കാട്ടിൽ	3	വാഴയൂർ

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	എണ്ണം
1	അംഗന വാടികൾ	2
2	പള്ളികൾ	1
3	ക്ഷേത്രങ്ങൾ	5
4	വായനശാലകൾ	4

5	ബാങ്ക്	5
6	സ്വകാര്യ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനം	2
7	കമ്മ്യൂണിറ്റിഹാൾ	2
8	അംഗൻവാടി	2
9	സ്വയംതൊഴിൽ	6

നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ

1) കാർഷിക പ്രശ്നങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
2	കാർഷിക വിളകളുടെ വിലയിടിവ്	നീർത്തടത്തിലെ സമീപ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഒരു വിപണനശാല ഇല്ല.	നീർത്തടത്തിനുള്ളിൽ കർഷകരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ സംഭരിച്ച്, അതിന് മതിയായ വില ലഭിക്കുന്നതിന് സഹായകമാകും.
3	കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ട ജല ലഭ്യതയിലെ കുറവ്	തോടുകളും കുളങ്ങളും ധാരാളമുണ്ടെങ്കിലും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ അവയിലെ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി കുറയുന്നു.	ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ജലത്തെ കെട്ടി നർത്തി മണ്ണിലേക്ക് തന്നെ താഴ്ത്താൻ കഴിഞ്ഞാൽ അത് വലിയൊരളവു വരെ ദുർമ്മിക്കാതിരിക്കാൻ ഉയർത്തുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.

2) കുടിവെള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രശ്നം	കാരണം	പരിഹാരം
1	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാണ്	കിണറുകളും, തോടുകളും, കുളങ്ങളും വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ വറ്റി പോകുന്നു.	ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തികളിലൂടെ മഴവെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് തടഞ്ഞ് ജലം ദുർമ്മിക്കാൻ ആഴ്ന്നിറങ്ങി ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ കുളത്തിലും, കിണറുകളിലും വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനം

അഴിഞ്ഞിലംനിർമ്മാണം							
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	യൂണിറ്റ്		നിരക്ക്	ആകെ തുക	ഡബ്ലു. ഡി. എഫ് (10%)	
1	കുലകുത്ത് പറമ്പിൽ പൊതു കുളം പുനരുദ്ധാരണം	1	എണ്ണം	600000	600000		
2	ചോലക്കുളം പഞ്ചായത്ത് കുളം പുനരുദ്ധാരണം	1	എണ്ണം	680000	680000		
3	പുളക്കുത്ത് കിണർ നവീകരണം	1	എണ്ണം	100000	100000		
4	അഴിഞ്ഞിലം പൊതു കിണർ നിർമ്മാണം	1	എണ്ണം	450172	450172		
5	കിണർ റീച്ചാർജ്ജ്	98	എണ്ണം	10000	980000	98000	
6	കല്ല കയ്യാല	7442	മീ2	143.52	1068075.8	106807.58	
7	മരം വെട്ടുപിടിപ്പിക്കൽ	5502	എണ്ണം	10	55020	550	
8	തോട് സൈഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചു)	1	എണ്ണം		500000		
		ആകെ				4433268	210310

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന വാർഷിക അവലോകനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തികൾ	ആകെ യൂണിറ്റ്		നിരക്ക് (രൂപ)	ആകെ തുക	ഒന്നാം വർഷം		രണ്ടാം വർഷം		മൂന്നാം വർഷം	
		യൂണിറ്റ്	മീറ്റർ			യൂണിറ്റ്	തുക	യൂണിറ്റ്	തുക	യൂണിറ്റ്	തുക
1	കല്ലു കയ്യാല	7442	മീറ്റർ	143.52	1068075.8	2400	344448	3250	466440	1792	257187.84
2	കിണർ റീച്ചാർജ്ജ്	98	എണ്ണം	10000	980000	35	350000	31	310000	32	320000
3	കുളം സംരക്ഷണം	2	എണ്ണം		1280000	1	680000	1	600000		
4	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം (ചാക്കിൽ മണ്ണ് നിറച്ചി)	1	എണ്ണം		500000					1	500000
5	കിണർ പുനരുദ്ധാരണം	1	എണ്ണം		100000	1	100000				
6	കിണർ നിർമ്മാണം	1	എണ്ണം		450172			1	450172		
7	വൃക്ഷത്തെ നടിൽ	5502	എണ്ണം	10	55020	1470	14700	2471	24710	1561	15610
	ആകെ				4433268		1489148		1851322		1092797.84

പ്രവൃത്തികളുടെ സ്ഥലം, സ്ഥാനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ സ്ഥാനം	അക്ഷാംശം രേഖാംശം	പ്രവൃത്തി	നീളം	വീതി	ഉയരം
1	ചോലക്കുളം പഞ്ചായത്ത് കുളം പുനരുദ്ധാരണം	75° 52' 41.831" E 11° 12' 16.264" N	കുളം പുനരുദ്ധാരണം	14	10	3.5
2	പുളക്കുത്ത് കിണർ നവീകരണം	75° 52' 24.810" E 11° 11' 50.750" N	കിണർ നവീകരണം		15	3.5
3	അഴിഞ്ഞിലം പൊതുകിണർ നിർമ്മാണം	75° 52' 15.961" E 11° 12' 0.920" N	പൊതുകിണർ നിർമ്മാണം		5	5



Azhinjilam well



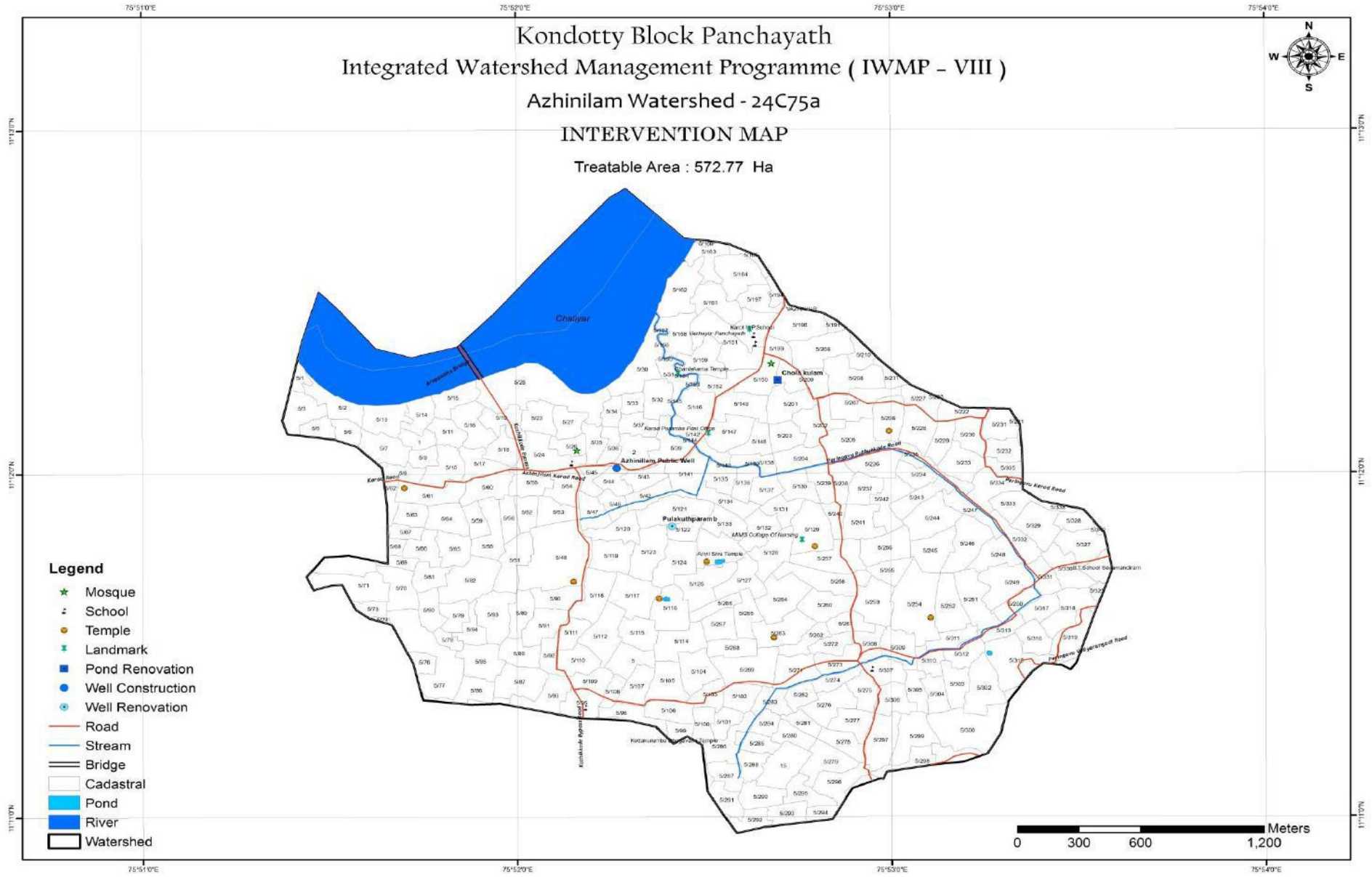
Chola kulam repairing



Pulakuthparambu well



Thannikodu padam thode renovation



ഉൽപ്പാദന - സൂക്ഷ്മ സംരംഭ പ്രവൃത്തികളുടെ വാർഷിക അവലോകനം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	ആകെ യൂണിറ്റ്		നിരക്ക് (രൂപ)	ഒന്നാം വർഷം			രണ്ടാം വർഷം			ആകെ IWMP തുക
					യൂണിറ്റ്	IWMP തുക	ഡബ്ബിംഗ് .ഡി.എഫ് (20%)	യൂണിറ്റ്	IWMP തുക	ഡബ്ബിംഗ് .ഡി.എഫ് (20%)	
1	തെങ്ങിൻ തൈ	316	എണ്ണം	75	158	11850	2370	158	11850	2370	23700
2	തൊഴുത്ത്	8	എണ്ണം	24000	4	96000	19200	4	96000	19200	192000
3	മാവിൻ തൈ	174	എണ്ണം	35	87	3045	609	87	3045	609	6090
4	കുരുമുളക്	356	തൈ	10	178	1780	356	178	1780	356	3560
5	മഞ്ഞൾ	156	കിലോ	45	78	3510	702	78	3510	702	7020
6	നെൽവിത്ത്	222	കിലോ	40	111	4440	888	111	4440	888	8880
7	ഇഞ്ചി	152	കിലോ	65	76	4940	988	76	4940	988	9880
8	ഗ്രോ ബാഗ്	228	കിറ്റ്	90	114	10260	2052	114	10260	2052	20520
9	പശു വളർത്തൽ	10	എണ്ണം	40000	5	200000	40000	5	200000	40000	400000
10	മഴമറ	179.10	മീ2	670	89.55	60000	12000	89.55	60000	12000	120000
	ബാലൻസ്					2.5			2.5		5
	ആകെ					395827.5	79165		395827.5	79165	791655

ജീവനോപാധി 2015-2016 പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ഉപഭോക്തൃവിഹിതം (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	7500	11	41250	41250	82500
2	ആട് വളർത്തൽ	7000	7	24500	24500	49000
3	കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	10000	8	40000	40000	80000
	ബാലൻസ്			494.75		494.75
	ആകെ എൽ.എച്ച്			106244.75	105750	211995

ജീവനോപാധി 2016-2017 പ്രവൃത്തികളുടെ സംഗ്രഹം						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	എണ്ണം	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (50%)	ഉപഭോക്തൃവിഹിതം (50%)	ആകെ തുക
1	കോഴി വളർത്തൽ	7500	11	41250	41250	82500
2	ആട് വളർത്തൽ	7000	7	24500	24500	49000
3	കന്നുകുട്ടി പരിപാലനം	10000	8	40000	40000	80000
	ബാലൻസ്			494.75		494.75
	ആകെ എൽ.എച്ച്			106244.75	105750	211995

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (2015 - 2016)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
2	കുൺ കൃഷി	25000	3	75000	0	75000
3	പച്ചക്കറി കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
4	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	2	50000	0	50000
5	മത്സ്യകൃഷി	25000	3	75000	0	75000
	ആകെ സീഡ് മണി			300000	0	300000

സീഡ് മണി = 1 ഗ്രൂപ്പ് * 25000 രൂപ						
ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി (2016 - 2017)						
ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിരക്ക്	ഗ്രൂപ്പ്	ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി	ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം	ആകെ
1	ഇടവിള കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
2	കുൺ കൃഷി	25000	1	25000	0	25000
3	പച്ചക്കറി കൃഷി	25000	2	50000	0	50000
4	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	25000	1	25000	0	25000
5	മത്സ്യകൃഷി	25000	2	50000	0	50000
ആകെ സീഡ് മണി				200000	0	200000

MIS

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി			
കൊടേ ട്വി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്			
Total Geographical Area (ha): 5021.86 Ha			
Treatable Area : 4199 Ha			
Rainfed agricultural land : 2041ha			
Total Cropped Area	2730 Ha	Net sown area	5334 ha
Total No of Water storage structures	48	Total no of water extracting units	8242
Project Area covering	DDP Blocks	Name of block	Kondotty
Name of Panchayath	Vazhakad Vazhayure Pulickal Cherukav Cheackode	Name of watershed committee	വാഴക്കാട് വിരിപ്പാടം ഒളവട്ടൂർ മണക്കടവ് അഴിഞ്ഞിലം പേങ്ങാട് പെരിങ്ങാവ് പുറ്റെക്കടവ്
Code of Micro watershed	വാഴക്കാട് - 24C70a വിരിപ്പാടം - 24C71a ഒളവട്ടൂർ - 24C72b മണക്കടവ് - 24C74a1 അഴിഞ്ഞിലം - 24C75a പേങ്ങാട് - 24C78b പെരിങ്ങാവ് - 24C74a2 പുറ്റെക്കടവ് - 24C73a		

Total no: of house holds		13443	
SC	1761	ST	14
		Others	
		11668	
Total population in the project areas	65829		Total no: of house holds of landless people
		1283	
Total no: of BPL house holds	8069		
Total no: of house hold of small farmers	10757		Total no: of house hold of marginal farmers
		1326	
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	1428		

പദ്ധതിയിൽ നിന്നുമുള്ള പ്രതീക്ഷിത ഫലം

1) Employment generation:

Sr No	Watersheds	Wage Employment										Self Employment				
		No of man days in '00s					No of beneficiaries					No of beneficiaries				
		SC	ST	Others	Women	Total	SC	ST	Others	Women	Total	SC	ST	Others	Women	Total
1	24C70a	380	11	936	1033	2361	380	11	936	1033	2361	228	7	146	313	694
2	24C71a	333	10	821	906	2070	333	10	821	906	2070	200	6	205	725	1136
3	24C72b	387	10	1138	1221	2757	387	10	138	1221	2757	232	6	285	977	1500
4	24C73a	505	20	1631	1735	3892	505	20	1631	1735	3892	303	12	408	1388	2111
5	24C74a1	530	21	1758	1871	4180	530	21	1758	1871	4180	318	13	440	1497	2267
6	24C74a2	306	6	1335	1429	3076	306	6	1335	1429	3076	184	4	334	1143	1664
7	24C75a	424	14	1560	1665	3663	424	14	1560	1665	3663	254	8	390	1332	1985
8	24C78b	341	7	1486	1591	3424	341	7	1486	1591	3424	204	4	371	1272	1852
	Total	3206	100	10666	11451	25422	3206	100	10666	11451	25422	1923	60	2579	8647	13209

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	24C70a	121	13328	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.	103
2	24C71a	173	19048		147
3	24C72b	145	15970		123
4	24C73a	208	22827		176
5	24C74a1	224	24603		190
6	24C74a2	170	18735		145
7	24C75a	197	21723		168
8	24C78b	189	20819		161

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	24C70a	Open wells	8.2	7	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	50	48	
		Others – Ponds	6	5	
2	24C71a	Open wells	12	10	
		Bore well	55	53	
		Others – Ponds	10	9	
3	24C72b	Open wells	5-10	7	
		Bore well	55	53	
		Others – Ponds	4	3	
4	24C73a	Open wells	7.5-9	8	
		Bore well	50	48	
		Others – Ponds	6	5	
5	24C74a1	Open wells	1.4-12.3	2	
		Bore well	55	54	
		Others – Ponds	2	1	
6	24C74a2	Open wells	5-10	7	
		Bore well	55	53	

		Others – Ponds	4	3	
7	24C75a	Open wells	12	10	
		Bore well	55	53	
		Others – Ponds	10	9	
8	24C78b	Open wells	1.4-12.3	2	
		Bore well	55	54	
		Others – Ponds	2	1	

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	24C70a	8	9	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 various studies conducted in the area by other Agencies. There is also a variation in quality issues during different seasons.
2	24C71a	9	10			
3	24C72b	8	9			
4	24C73a	9	10			
5	24C74a1	8	9			
6	24C74a2	8	9			
7	24C75a	9	10			
8	24C78b	8	9			

5) Crops

Agriculture primarily depends upon water availability but this is what is lacking in Kondotty Block Panchayath. This problem can be changed with the land and water management interventions in the project area. By protecting the existing streams, springs, ponds, etc., it helps to percolate water to underground and preserve moisture in the soil. This will help additional area coming under cultivation and increasing productivity too.

Sl No	Name of the crop	Pre - Project Status		Expected Post - Project Status	
		Area	Productivity	Area	Productivity
		(ha)	(ton)	(ha)	(ton)
1	Paddy	463.30	2354	480	2500
2	Arecanut	376.45	881	400	1000
3	Coconut	1267	4800 nuts/ ha	1350	5400 nuts/ha

പദ്ധതിയിൽ നിന്നുമുള്ള പ്രതീക്ഷിത ഫലം

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി കൊളംബോയിൽ പദ്ധതിയിൽ നടത്തിവരുമ്പോൾ പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന മേഖലയിൽ ഒട്ടേറെ പ്രവൃത്തികളാണ് മുന്നോട്ട് വെച്ചിട്ടുള്ളത്. ഈ പ്രവൃത്തികളിലൂടെ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ സമ്പൂർണ്ണമായ സംരക്ഷണമാണ് ലക്ഷ്യംവെച്ചിരിക്കുന്നത്. കല്ല് കയ്പല, കിണർ റീച്ചാർജ്ജ്, കുളം സംരക്ഷണം, തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം, കിണർ പുനരുദ്ധാരണം, തടയണ, കുളം നിർമ്മാണം, ഉറവ സംരക്ഷണം, കിണർ നിർമ്മാണം, വൃക്ഷതൈ നടീൽ, വി.സി.ബി റിപ്പയർ, മൺ വരമ്പ്, തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികളിലൂടെ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളായ മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് തുടങ്ങിയവ നിലവിൽ നേരിട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന വെല്ലുവിളികളെ ഒരു പരിധിവരെ തടഞ്ഞുനിർത്താൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി നീർത്തട പ്രദേശങ്ങളിൽ നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലമായി മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത്, എന്നിവ സംരക്ഷിച്ചു നിർത്താൻ സാധിക്കുന്നു. കൂടാതെ കല്ല്കയ്പല, മഴക്കുഴികൾ എന്നിവയിലൂടെ കിണറുകൾ, കുളങ്ങൾ എന്നിവയിലെ ജല സംരക്ഷണശേഷി വർദ്ധിക്കുന്നു. കിണർ റീച്ചാർജ്ജിലൂടെ മഴപെയ്തു ലഭിക്കുന്ന വെള്ളം സംഭരിക്കാൻ കഴിയുന്നു എന്നുള്ളതും ഒരു പ്രത്യേകതയാണ്. കുളം നവീകരണം, കിണർ പുനരുദ്ധാരണം, മഴക്കുഴി നിർമ്മാണം, കിണർ റീച്ചാർജ്ജ് എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങളെല്ലാം തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി സംയോജിച്ച് ചെയ്യുന്നതുമൂലം ധാരാളം ജോലി സാധ്യതകൾ ഉറവുകയും തന്മൂലം തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യും.

ഇതുകൂടാതെ ഈ പദ്ധതി വഴി ഉല്പാദന മേഖല- സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾക്കുള്ള സഹായവും നൽകിവരുന്നു. ഉല്പാദനവും ഉല്പാദനക്ഷമതയും കൂട്ടുന്നതിനായി തെങ്ങിൻ തൈ, മാവിൻ തൈ, കുരുമുളക്, മഞ്ഞൾ, നെൽവിത്ത്, ഇഞ്ചി, ഗ്രോബാഗ് എന്നിവ വിതരണം ചെയ്യുന്നതുമൂലം ചെറുകിട കർഷകരുടെ പങ്കാളിത്തം നീർത്തട പരിപാലനത്തിൽ ലഭിക്കുന്നു, തൊഴിൽ സാധ്യതയും കൂടുന്നു.

ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനത്തിൽ സീഡ് മണിയായും, മുഖ്യജീവനോപാധിയായും പദ്ധതികൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിലൂടെ സംഘമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനും, സമഗ്രമായ വികസനത്തിനും സാധ്യതയേറുന്നു.

നീർത്തട വികസന ഫണ്ട്

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

സ്വകാര്യ ഭൂമിയിൽ നടത്തുന്ന പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുവേണ്ടി ലഭിക്കുന്ന ഗുണഭോക്തൃവിഹിതം

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

ഈ തുക ഗുണഭോക്താക്കളിൽ നിന്നും നീർത്തടകമ്മിറ്റിയുടെ രസീത് മുഖേന ഈടാക്കേ തുടങ്ങിയത് നീർത്തട വികസന ഫണ്ടിൽ നിക്ഷേപിക്കേണ്ടതുമാണ്. എന്നാൽ ഈ വിഹിതം ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് തങ്ങളുടെ അദ്ധ്വാനമായും നൽകാവുന്നതാണ്. അത്തരം സാഹചര്യത്തിൽ അദ്ധ്വാനത്തിന്റെ മൂല്യത്തിന് തുല്യമായ തുക പ്രോജക്ട് ഫണ്ടിൽ നിന്നും പിൻവലിച്ച് നീർത്തട വികസന ഫണ്ടിൽ നിക്ഷേപിക്കേണ്ടതാണ്.

ഉല്പാദന 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 ഈടാക്കേ തുടങ്ങാതെ എന്നത് സംബന്ധിച്ച് ഉചിതമായ തീരുമാനം നീർത്തടകമ്മിറ്റി എടുക്കേണ്ടതുമാണ്. എന്നാൽ ഭൂരഹിതർ, അഗതികൾ, ദിനശേ

ഷിയുള്ളവർ/വിധവകൾ എന്നിവർ കുടുംബനാഥരായിട്ടുള്ള കുടുംബങ്ങൾ എന്നിവരിൽ നിന്നും യൂസർ ചാർജ്ജ് ശേഖരിക്കാൻ പാടുള്ളതല്ല.

മോണിറ്ററിംഗ്

പദ്ധതിയുടെ ഫീൽഡുതല മോണിറ്ററിംഗ് ഫലപ്രദമായി നടത്തുന്നതിന് ജില്ലാ ബ്ലോക്ക് തലങ്ങളിൽ താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേ താണ്.

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

ബാഹ്യ പെരുമാറ്റച്ചട്ടം

കൊട്യാട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിനു വേണ്ടി വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ, നിർമ്മാണ ഗ്രാമസഭ നിർമ്മാണ വികസന സംഘത്തിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടുകൂടി നിർമ്മാണ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ഒരു ബാഹ്യ പെരുമാറ്റച്ചട്ടം നിർമ്മിക്കേണ്ടതാണ്. ഇതിലൂടെ ചുറ്റുമുഖം കാണിക്കുന്നത് പ്രകൃതി ദാരുണമായ ആസക്തികളുടെ നിലനിർമ്മാണം, നിർമ്മാണ വികസന പദ്ധതിയുടെ കാലാവധി കഴിഞ്ഞശേഷം ഉപയോഗം തുടങ്ങിയവയുടെ പ്രവർത്തന വിധിതയ്ക്കാണ് കാണിക്കുന്നത്. നിർമ്മാണ വികസന പദ്ധതിയിൽ നടപ്പിലാക്കാവുന്ന പക്ഷപാത രഹിതമായ വിതരണവും നിലനിർമ്മാണ ആവശ്യങ്ങളുടെയും പ്രവർത്തന വിധിതയ്ക്കനുസരിച്ച് വ്യക്തമായി ബാഹ്യപെരുമാറ്റച്ചട്ടത്തിൽ പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കണം.

നിർമ്മാണ ആക്ഷൻ പ്ലാനിനു അനുബന്ധിച്ച് നൽകുമ്പോൾ, ഡി.ആർ.ഡി.എ ആക്ഷൻ പ്ലാനിനോടൊപ്പം വിശദമായ പ്രവർത്തനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ബാഹ്യപെരുമാറ്റച്ചട്ടം ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടാകണം എന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടതാണ്. വിശദമായ പദ്ധതിരേഖ പൂർത്തിയാക്കിയതിനുശേഷം പ്രൊജക്ട് ആഫീസറുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ നടത്തിയതാണെന്നും പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതി രേഖ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ സി.ഇ.ഒക്ക് നൽകേണ്ടതും അദ്ദേഹം അതു സ്വീകരിച്ചാൽ പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കിയതുമാത്രമായി കണക്കാക്കുന്നതാണ്.

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

നിർമ്മാണവാസികളിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്ന സംഭാവന ഒരു പ്രധാന ഭാഗമാക്കി ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടാണ് ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള പദ്ധതി ലഭ്യമാകുന്നത്. അത് അവരെ പറഞ്ഞു ബോധ്യപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്. അക്കാര്യം നിർമ്മാണ സംയോജനത്തിന്റെ പേരിലാണ് തുടങ്ങുന്നത്. സേവനദാതാവിന്റെ നിർമ്മാണത്തിനു ശേഷമാണ് ഇത് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

പദ്ധതി സംഗ്രഹം

സംയോജിത നിർമ്മാണ 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 പരിപാലിക്കുകയും അവയെ സംരക്ഷിക്കുകയും കാർഷികരംഗം സമൃദ്ധരിക്കുകയും, മഴവെള്ളം മണ്ണിലേക്ക് ആഴ്ന്നിറങ്ങാൻ അനുവദിക്കുന്നതിലൂടെ ഭൂമിയിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയരുവാൻ സഹായിക്കുക എന്നതെല്ലാമാണ്.

കൃഷിയെ ആശ്രയിച്ചാണ് ഭൂരിപക്ഷം പേരും അവരുടെ ഉപജീവനമാർഗ്ഗം നടത്തിപ്പോരുന്നത്. കാർഷികരംഗത്തിന് വേണ്ടുന്ന പ്രോത്സാഹനം നൽകുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടെയാണ് തെങ്ങിൻതൈ വിതരണവും, പച്ചക്കറി കൃഷിയും, ഫലവർഗ്ഗ കൃഷിയും മറ്റും ഈ പ്രദേശത്തെ ജനങ്ങൾക്കായി ആക്ഷൻപ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ധാരാളം വിഷലിപ്തമായ പച്ചക്കറികളും പഴവർഗ്ഗവും ലഭിക്കുന്ന ഈ കാലത്ത് കുടുംബകൃഷിക്ക് ഊന്നൽ കൊടുത്തുകൊടുക്കുന്ന പദ്ധതികൾ അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. അതിനാൽ തന്നെ നിർമ്മാണപ്രദേശത്തെ കുടുംബങ്ങൾക്കായി ഗ്രോബാഗ് പച്ചക്കറികൃഷി, മഴമറ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. കുടുംബശ്രീ പോലുള്ള സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾക്ക് ചെയ്യാവുന്നതായ ഇടവിളകൃഷി, മത്സ്യം വളർത്തൽ, പച്ചക്കറി കൃഷി, കൂൺകൃഷി എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് പ്രകൃതിവിഭവ പരിപാലനത്തിൽ, തടയണ നിർമ്മാണം, തോടുകളുടെ വശങ്ങൾ ബലപ്പെടുത്തൽ, എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. കൂടാതെ കിണർ പുനരുജ്ജീവനം, കുളം നിർമ്മാണം, കുളം പുനരുദ്ധാരണം എന്നിങ്ങനെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇവയിലൂടെ ഒഴുകിപ്പോകുന്ന ജലത്തെ കിടത്തി ഭൂമിയിലേക്ക് ആഴ്ന്നിറങ്ങി ഭൂഗർഭജലം ഉയർത്തുന്നതിനും തന്മൂലം ജലക്ഷാമം ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കുവാൻ ഉപകരിക്കുന്നു. ഉല്പാദന മേഖല സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളായും ജീവനോപാധി മാർഗ്ഗമായും നിർമ്മാണ പ്രദേശത്തെ ആക്ഷൻപ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പദ്ധതികളിലൂടെ അവിടുത്തെ ജനങ്ങളുടെ സമഗ്രമായ വികസനത്തിന് കാരണമാകുന്നു. കൂടാതെ അവരുടെ തൊഴിൽ ദിനവും വർദ്ധിക്കുന്നു. എന്നുവെച്ചാൽ അവരുടെ ജീവിതനിലവാരം ഉയരുന്നു. ഇങ്ങനെ സംയോജിത നിർമ്മാണപരിപാലന പരിപാടി വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്ന സമഗ്രമായ വികസനം സാധ്യമാകുന്നു.

ഉപസംഹാരം

കേന്ദ്രസർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പിയുടെ ലക്ഷ്യം മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് എന്നിവയുടെ സംരക്ഷണമാണ്. ഇതിനായി നിർമ്മാണ വികസന ഫണ്ടും ഗുണഭോക്തൃവിഹിതവും സംയോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് പദ്ധതികൾക്ക് ഫണ്ട് കണ്ടെത്തുന്നത്. പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനം, ഉല്പാദന മേഖല സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ, ജീവനോപാധി എന്നിങ്ങനെ 3 തരത്തിലാണ് ഫണ്ട് തരംതിരിക്കുന്നത്.

ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി പദ്ധതിയുടെ രൂപരേഖ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ നിർമ്മാണ പരിപാലനത്തോടൊപ്പം 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 നടപ്പിലാക്കിയിട്ടും കിലും അവയുടെ ഫലം അത്രത്തോളം ശോഭനമായിരുന്നില്ല. എന്നാൽ ഇതിലുപരിയായി പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിൽ ജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തം ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഐ.ഡബ്ല്യു.എം.പി പദ്ധതി കൊളാട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ അത് ജനങ്ങളുടെ ജനങ്ങളാൽ ജനങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള ഒരു പദ്ധതിയായി നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിച്ചതിൽ നന്ദി.

Annexure and common estimate

DETAILED ESTIMATE

Name of gramapanchayath :CHERUKAAVU

Name of work :- IWMP 8-Construction of Side protection of VEETIKKAL PULIMALA ELLATHUPPADI THODU SIDE PROTECTION at PERINGAAVU watershed

DESCRIPTION	<u>NOS</u>	DIMENSION			<u>QTY</u>	<u>AMOUNT</u>	
		<u>L</u>	<u>B</u>	<u>H/D</u>			
1 Earth work excavation in ordinary soil in or under water or liquid mud and depositing with initial lead and lift including neat banking-for foundation works and side cutting.							
foundation	1	x	106.00	x	0.80	x 0.30	25.44
side cutting	1	x	106.00	x	0.50	x 1.00	53.00
							78.44
	Say	78.44	m ³	WORK SHOULD BE DONE BY MGNREGS WORKERS			
2 Dry Rubble Masonry including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete							
<u>LEFT SIDE</u>							
foundation	1		53.00	x	0.75	x 0.30	_ 11.93
super structure(0.6+0.5)/2	1		53.00	x	0.550	x 1.20	_ 34.98
<u>RIGHT SIDE</u>							

	foundation		1	53.00	x	0.75	x	0.30	_	11.93	
	super structure(0.6+0.5)/2		1	53.00	x	0.550	x	1.20	_	34.98	
										93.81	
	Say	93.81	m ³	@	2236.65	m ³					209820.14
3	Providing and laying position cement concrete of specified grade excluding the cost of centring and shuttering -all work up to plinth level 1:3:6 20mm nominal size over the DR masonry										
	wearing coat over side protection			106.00	x	0.50	x	0.10	_	5.30	
	Say	5.30	m ³	@	5725.00	/m ³					30342.50
4	Centring and shuttering including strutting for the sides of the DR masonry for concrete belt(1:3:6)										
			2	106.00				0.10	_	21.20	
	Say	21	m ³	@	232.67	/m ³					4932.60
5	Other un-foreseen works,if any during execution										
								LS and TAX			15304.76
								GRAND TOTAL AMOUNT			260400.00

0.80	Nos	mason	@	471.00	Each	376.80
0.70	Nos	man	@	377.00	Each	263.90
						<u>1692.80</u>
				Say Rs.	1693.00	/m3

Random Rubble Masonry in cement mortar 1:6 including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

1.00	M3	Rubble		420.00	m3	420.00
1.00	m3	conveyan		582.00	m3	582.00
0.30	M3	sand		2777.00	m3	833.10
0.30	M3	conveyan		358.00	m3	107.4
72.00	kg	cement		5940.00	ton	427.68
72.00	kg	conveyan		323.00	ton	23.26
0.70	mason	@		471.00	Each	329.70
0.35	man	@		377.00	Each	131.95
0.70	man	@		377.00	Each	263.90
						<u>3118.99</u>
				Say Rs.	3119.00	/m3

Cement concrete 1:1 ½:3 using 20mm (nominal) size broken stone including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

0.009	m3	20mm BS		942.00	m3	8.48
0.009	m3	conveyanc		454.00	m3	4.086
0.0045	m3	sand		2777.00	m3	12.50
0.0045	m3	conveyac		358.00	m3	1.611
4.32	kg	cement		5940.00	ton	25.66
4.32	kg	conveyanc		323.00	ton	1.40
0.002	mason			471.00	Each	0.94
0.01	man			377.00	Each	3.77
0.035	women			377.00	Each	13.20
						<u>71.63</u>

Form work for reinforced cement concrete in slabs including wooden planks, joist; bamboo post and labour for taking down after completion of work (hire and labour charges only) 30mm thick mango or jungle wood planks and jungle wood joist 100mm X 70mm at 600mm intervals

Sub data for scantlings

14.40	dm3	mango log	9522.00	m3	137.12
0.02	man	position	377.00	Each	7.54
0.33	m2	sawing	4.3/10 m2	456	64.71
deduction					
3.80	dm3	outerslab	9522.00	25%	9.05
					200.32

Main data for slab

320.00	0.25	planks	200.32	10dm3	1602.54
320.00	0.25	conveyanc	644.00	m3	51.52
190.00	0.13	joist	200.32	10dm3	475.75
190.00	0.13	conveyanc	644.00	m3	15.30
9.00/6.00	nos	bamboo	139.00	Each	208.50
1.00	kg	spikes&wireneils	(68+52)/2	kg	60.00
		coir	3.10	Ls	3.10
4.00	carpenter		500.00	Each	2000.00
2.500	man		377.00	Each	942.50
					5359.21

Main data for CC 1:1 ½:3 with form work for Slab

		Form work required for slab	2.16	m2	
		RCC required for slab	432	dm3	
		Hence form work for 10dm3 of RCC	0.05	m2	
10	dm3	CC 1:1 ½:3	71.63	/10m2	71.63
0.05	m2	form work for plinth belt	5359.21	/10m2	26.80
					98.43
			Say Rs.	98.40	/10dm3

Reinforcement for RCC work bent tied and placed in position(plin grills required cold bending) including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

1.00	Qtl	SteelTMT	5210.00	Qtl	5210.00
0.45	kg	iron wire	87.00	kg	39.15
1.00	No	Black smi	500.00	Each	
					500.00
1.48	nos	man	377.00	Each	557.96
1.00	Qtl	conveyan	323.00	ton	32.30
					6339.41

Say Rs. 6339.00 /Qtl

Plastering with cement mortar 1:4,15mm thick one coat floated hard and trawelled smooth including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

0.165	M3	sand	2777	m3	458.21
0.165	M3	conveyan	358.00	m3	59.07
59.00	kg	cement	5940.00	ton	350.46
59.00	kg	cement	330.00	ton	19.47
0.90	mason	@	471.00	Each	
					423.90
0.55	man	@	377.00	Each	207.35
1.10	man	@	377.00	Each	414.70
					1933.16

Say Rs 1933 /10m²

**Name of work :- IWMP 6 -IYYATHINGAL PUBLIC WELL RECONSTRUCTION AT PUTTEKADAVU WATERSHED in
VAZHAYOOR PANCHAYATH**

15.7 Demolishing brick work manually / by mechanical means including stacking of serviceable material and disposal of unserviceable material within 50 metres lead as per direction of Engineer-in-Charge.

15.7.1 **In mud mortar**

Code no	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount
Details of cost for 1 cum					
LABOUR:					
114	Beldar	day	0.30	329.00	98.70
115	Coolie	day	0.37	329	121.73
9999	Sundries	L.S.	1.04	1.78	1.85
				TOTAL	222.28
		Add Water Charges @ 1%			2.22
			TOTAL		224.5
		Add Cost Index @ 36.19%			81.25
			Cost of 1 cum		305.75
			Say		305.80

DATA SHEET

Main data for initial depth

observed data Earth work excavation in ordinary soil and depositing on bank with all leads and lifts including all labour charges etc. complete for open cutting including disposal of excavated earth, lead up to 50 m and lift up to 1.5 m, disposed earth to be levelled and neatly dressed.

Code no	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount
	Ordinary soil				
2.06	Nos	mate @	363.00	/E	747.78
	Add Cost Index @ 36.19%				270.62
					1018.40
			Say	Rs. 1018.00	<u>/10M³</u>

2.26 Extra for every additional lift of 1.5 m or part there of in excavation / banking excavated or stacked

2.26.1 All kinds of soil

Code no	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount
	Details of cost for 10 cum.				
	LABOUR:				
0128	Mate	day	0.10	363.00	36.3
0114	Beldar	day	1.10	329.00	361.9
					398.2
	Add Water Charges @ 1%				3.98
			TOTAL		402.18
	Add Cost Index @ 36.19%				145.55
			TOTAL		547.73
	Cost of 1 cum				54.73
	say				54.70
I st depth	initial depth + additional depth				1566.13
			Say	Rs. 1566.00	<u>/10M³</u>

initial depth + twice additional depth

II nd depth 2113.86

		Say _____ Rs. _____	2114.00 /10M ³ _____
	initial depth + thrice additional depth		
III rd depth		Say _____ Rs. _____	2661.59 2662.00 /10M ³ _____
IV th depth	initial depth + quadra additional depth	Say _____ Rs. _____	3209.32 3209.00 /10M ³ _____

2.24 Extra rates for quantities of works, executed:

2.24.1 In or under water and/or liquid mud, including pumping out water as required

Code no	Description	Unit	Rate	Amount
	Details of cost for Extra due to slow progress and dewatering: 20% of the rate of the item 1 X 20 = 1 X 20 (20% of the rate of the item. The extra percentage in rate is applicable in respect of each item but ltd. To quantities of work excuted in difficult condition.) Note for item no. 2.24:- The extra percentage rate is applicable in respect of each item but limited to quantities of work executed in these difficult conditions. The unit, namely, metre depth, to be considered for payment, shall be the depth measured from the sub soil water level up to the centre of gravity of the qty executed in difficult condition. The depth shall be reckoned correct to 0.10m, 0.05m or more shall be taken as 0.10m and less than 0.05m ignored.			
		20		
				20.00

Say _____ Cost of 1 metre depth 20.00
20.00

5.8 Reinforced cement concrete work in vertical and horizontal fins individually or forming box louvers, fascias and eaves boards up to floor five level excluding the cost of centering, shuttering, finishing and reinforcement, with 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20 mm nominal size).

Code No	Description	Unit	Quantity	Rate `	Amount `
	Details of cost for 4 RCC Vertical fins 4m high and 1m center with 2 horizontal fins, all projecting 60cm from face of wall and 5cm thick = 0.66 cum. Cement Concrete 1:1.5:3.4x4x0.60x0.05 = 0.48 cum 2x3x0.06x0.05 = 0.18 cum Total = 0.66 cum.				
MATERIAL:					
	Stone Aggregate (Single size) : 20 mm nominal size	cum	0.38	1175.00	
295					442.04
	Stone Aggregate (Single size) : 20 mm nominal size	cum	0.18	1175.00	
297					217.14
	Carriage of stone aggregate below 40 mm nominal size	cum	0.561	106.49	59.74
2202					
982	Coarse sand (zone III)	cum	0.28	1200	336.60
2203	Carriage of coarse sand	cum	0.28	106.49	29.87
367	Portland Cement (0.2833 cum)	tonne	0.26	6300	1663.20
2209	Carriage of cement	tonne	0.26	94.65	24.99
LABOUR:					
114	Beldar	day	0.79	329	259.91
115.00	Coolie	day	0.56	329.00	184.24
101.00	Bhisti	day	0.60	363.00	217.80
123.00	Mason (brick layer) 1 st class	day	0.06	435	26.10
124.00	Mason (brick layer) 2nd class	day	0.06	399.00	23.94
9999.00	Scaffolding	L.S.	30.16	1.78	53.68
9999.00	Sundries	L.S.	9.49	1.78	16.89
2.00					
	Hire charges of Concrete Mixer 0.25 to 0.40 cum with Hopper	day	0.05	800.00	40.00

12.00	Vibrator (Needle type 40 mm)	day	0.05	350.00	17.50
Extra for lifting materials upto floor five level					
115.00	Coolie	day	0.18	329.00	59.22
Extra for restricted working in fins					
123.00					
124.00	Mason (brick layer) 1 st class	day	0.05	435.00	21.75
	Mason (brick layer) 2nd class	day	0.05	399.00	19.95
114.00	Beldar	day	0.10	329.00	32.90
101.00	Bhisti	day	0.15	363	54.45
TOTAL					3801.91
Add Water Charges @ 1%					38.02
TOTAL					3839.93
Add Cost Index @ 36.19%					1389.67
Cost of 0.66 cum					5229.60
Cost of 1 cum					7923.64
say			<u>Rs.</u>	7924.00	<u>/M³</u>

5.22.6 Steel reinforcement (Thermo mechanically treated bars)for RCC work including straightening ,cutting ,bending ,placing in position and binding all complete.)

Code No	Description	Unit	Quantity	Rate `	Amount `
	Details of cost for 1 quintal				
	MATERIAL:				
	Deformed twisted steel bars = 1.00 q				
	Add 5% wastage =0.05				
	Total =1.05q				
1005	Twisted steel/ deformed bars	quintal	1.05	4759.00	4996.95
	Carriage of steel 1.05/10 = 0.105t				
2205	Carriage of steel	tonne	0.105	94.65	9.94
9999	Cover block	L.S.	26	1.78	46.28

	LABOUR:				
	For straightening, cutting, bending, binding and placing in position				
102	Blacksmith 1 st class	day	1	435.00	435.00
114					
	Beldar	day	1	329	329
9999	Sundries	L.S.	26.91	1.78	47.90
			TOTAL		5865.07
			Add Water Charges @ 1%		58.65
			TOTAL		5923.72
	Add Cost Index @ 36.19%				2143.79
			Cost of 100 kilogram		8067.51
			Cost of 1 kilogram		80.68
	Say				80.70

10.1 Structural steel work in single section, fixed with or without connecting plate, including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of approved steel primer all complete

Code No	Description	Unit	Quantity	Rate `	Amount `
	Details of cost for one quintal				
	MATERIAL:				
	Steel = 1.00q				
	Add wastage @ 5% = 0.05q				
	Total = 1.05q				
1007	Structural steel such as tees, angles channels and R.S. joists	quintal	1.05	4636	4867.80
2205	Carriage of steel	tonne	0.105	94.65	9.94
	LABOUR:				
116	Fitter (grade 1)	day	0.5	435	217.50
103	Blacksmith 2nd class	day	0.75	399	299.25
114	Beldar	day	1	329	329.00
	Priming coat				

Rate as per Item Number 13.50.3 of
SH:Finishing

13.50.3		sqm	3	27	81.00A
9999	Sundries	L.S.	20.67	1.78	36.79
			TOTAL		5841.28
					57.60
			TOTAL		5898.88
					2134.80
					8033.68
					80.34
					80.30

Laterite masonry in cement mortar 1:6, with neatly dressed laterite stones of size 35x20x20 cms for superstructure upto 5 metre including all cost ,conveyance and labour charges etc...m3

Code No observed data	Description	Unit	Quantity	Rate `	Amount `
	Laterite stone	Nos	3500 per 100	65/m3	2275.00
982	river sand	m3	0.16	700.00	112.00
2203	carriage of sand	m3	0.16	106.49	17.04
367	cement	tonne	0.038	6300.00	239.40
2209	carriage of cement	tonne	0.038	94.65	3.60
125	mason	day	1.5	399	598.50
115	man	day	0.35	329.00	115.15
115	woman	day	0.5	329	164.50
			TOTAL		3525.19
					12.50
					456.97
					3994.65

Say Rs. 3994.70 /m3

Dry laterite masonry , with neatly dressed laterite stones of size 35x20x20 cms for well wall steining including all cost ,conveyance and labour charges etc...complete

Code No observed data	Description	Unit	Quantity	Rate `	Amount `
	Laterite stone	Nos	3500per100	65/m3	2275.00
125	mason	day	0.35	399	139.65
125	mason(avg)	day	1.5	399	598.50
115	man	day	0.35	329.00	115.15
115	man	day	0.5	329.00	164.50
			TOTAL		3292.80
			Say <u>Rs.</u>	3292.80	/m3
			Add water charge @ 1%		10.18
			Add cost index 36.19 %		372.03
			TOTAL without CP		3675.01
			Say <u>Rs.</u>	3675.00	/m3

Providing GI pipe and hook fittings from pillar to pillar including all cost and conveyance and all labour charges etc. complete.

Code No observed	Description	Unit	Quantity	Rate `	Amount `
	Material :				
1549	GI pipe of 40 mm diametre	length	220	/metre	220
	MS Hooks 10 mm dia bars and 35 cm length	quintal	0.0021595	4500	9.72
	0.617				
	Labour				
102	Blacksmith for cutting and budding	nos	0.1	435.00	43.50
	Conveyance				
2205	steel	L.S.			2.00
			Add cost index 36.19 %		15.74
			TOTAL		290.96

Say _____ Rs. _____ **291.00** /metre _____

13.4 Plastering with cm 1:4 , 12mm thick one coat(1cement:4 coarse sand) floated hard and trowelled smooth for undersides of slabs including watering curing etc,complete.

13.4.1 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)

Code No	Description	Unit	Quantity	Rate `	Amount `
Details of cost for 10 sqm					
MATERIAL:					
Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)					
3.9	Rate as per Item Number 3.9 of SH: Mortars	cum	0.144	4172.1	600.78
LABOUR:					
155	Mason (average)	day	0.67	417	279.39
115	Coolie	day	0.75	329	246.75
101	Bhisti	day	0.92	363	333.96
9999	Scaffolding and sundries.	L.S.	12.61	1.78	22.45
TOTAL					1483.33
Add Water Charges @ 1%					14.83
TOTAL					1498.16
Add Cost Index @ 36.19%					542.18
Cost of 10 sqm					2040.34
Cost of 1 sqm					204.03
Say					204.00 /m2

4.1.2 Providing and laying position cement concrete of specified grade excluding the cost of centring 1:2 :4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size)

Code No	Description	Unit	Quantity	Rate `	Amount `
Details of cost for 1 cum					
MATERIAL:					
295	Stone Aggregate (Single size) : 20 mm nominal size	cum	0.67	1175	787.25
297	Stone Aggregate (Single size) : 10 mm nominal size	cum	0.22	1175	258.50

2202	Carriage of stone aggregate below 40 mm nominal size		cum	0.89	106.49	94.78
982	Coarse sand (zone III)		cum	0.445	1200	534
2203	Carriage of coarse sand		cum	0.445	106.49	47.39
367	Portland Cement (0.2225 cum)	tonne		0.32	6300	2016
2209	Carriage of cement	tonne		0.32	94.65	30.29
LABOUR:						
155	Mason (average)	day		0.10	417	41.7
114	Beldar	day		1.63	329	536.27
101	Bhisti	day		0.70	363	254.10
	Hire charges of Concrete Mixer 0.25 to 0.40 cum with Hopper	day		0.07	800	
2						56.00
12	Vibrator (Needle type 40 mm)	day		0.07	350	24.50
9999	Sundries	L.S.		14.3	1.78	25.45
TOTAL						4706.23
Add Water Charges @ 1%						47.06
TOTAL						4753.29
Add Cost Index @ 36.19%						1720.22
Cost of 1 cum						6473.51
Say					6474.00	<u>/m3</u>

5.9 Centering and shuttering including strutting, propping etc. and removal of form for :

5.9.1 Foundations, footings, bases of columns, etc. for mass concrete

Code No	<u>Description</u>	Unit	Quantity	Rate `	Amount `
---------	--------------------	------	----------	--------	----------

Details of cost for footing size 2.7mx2.7mx 1.00m

Contact area = 10.8 sqm

MATERIAL:

Assuming shuttering material will become unserviceable after use of 40 times Adding for maintenance @ 10% of cost Taking salvage value after full use of material @ 25% of cost

Wall form panel 1250x500

7319	mm	each	0.34	1050	357.00
------	----	------	------	------	--------

Qty taken for cost of using once = $16 \times 0.85 / 40 = 0.34$

7326	Corner angle 45x45x5 mm 1.50 m long	each	0.09	300	25.50
	Qty taken for cost of using once = $4 \times 0.85 / 40 = 0.085$				
	100 mm channel shoulder 2.5 m long	each		1160	197.20
7327			0.17		<hr/>
	Qty taken for cost of using once = $4 \times 0.85 / 40 = 0.085$				
7328	Double clip (bridge clip)	each	<hr/> 0.34	97.00	32.98
	Qty taken for cost of using once = $16 \times 0.85 / 40 = 0.34$				
7329	Single clip	each	0.17	77.00	13.09
	Qty taken for cost of using once = $8 \times 0.85 / 40 = 0.17$				
7330	M.S. tube 40 mm dia	metre	0.2295	280	64.26
	Qty taken for cost of using once = $10.8 \times 0.85 / 40 = 0.2295$				
9999	Assembly nuts & bolts	L.S.	22.10	1.78	39.34
	Qty taken for cost of using once = $1040 \times 0.85 / 40 = 22.10$				
9999	Carriage	L.S.	78	1.78	138.84
	LABOUR:				
116	Fitter (grade 1)	day	0.75	435	326.25
114	Beldar	day	1.50	329	493.50
9999	Shuttering oil	L.S.	52.00	1.78	92.56
9999	Sundries	L.S.	26	1.78	46.28
			<hr/> TOTAL		1826.80
			Add Water Charges @ 1%		18.27
			TOTAL		1845.07
	Add Cost Index @ 36.19%				667.73
			Cost of 10.8 sqm		2512.80
			Cost of 1 sqm		232.67
	Say			<hr/> 232.70	<hr/> /m2

observed
data

Supplying and filling river sand including all cost ,conveyance and labour charges etc...complete

Code No	<u>Description</u>	Unit	Quantity	Rate `	Amount `
	MATERIAL:				
	River sand	cum	1	700	700
	LABOUR:				
115	man	day	2	329.00	658.00
	CONVEYANCE:				
2202	stone aggregate below 40mm nominal size	cum		106.49	106.49
	TOTAL				1464.49
	Add Water Charges @ 1%				14.83
	TOTAL				1479.32
	Add Cost Index @ 36.19%				535.37
	Cost of 1 cum				2014.69
	Say			2014.69	<u>/m3</u>

Name of work :- IWMP EPA 7- B T M A UP SCHOOL NEW PUBLIC WELL CONSTRUCTION-PENGAD WATERSHED

Name of panchayath: CHERUKAAVU

Detailed Estimate

1	Earth work excavation in ordinary soil and depositing on bank with all leads and lifts including all labour charges etc. complete.								
1a	Initial depth	3.14	x	2.50	2.50	x	1.50	29.44	
1b	I nd depth	Say 29.44	m ³	@	1018.00	/10m ³			2997.00
1c	II rd depth	Say 29.44	m ³	@	1566.00	/10m ³			4610.00
1d	111 th depth	Say 29.44	m ³	@	2114.00	/10m ³			6224.00
1e	1V th depth	Say 29.44	m ³	@	2662.00	/10m ³			7837.00
		Say 29.44	m ³	@	3209.00	/10m ³			9447.00
3	Pumping out of water including cost & conveyance of all materials and labour charges etc complete							-	
	1V th depth containing water metre length								
		2139.33	/10m ³		1.20	0.75			1925.40

4 Reinforced Cement concrete 1:1.5:3 using 20mm (nominal) size broken stone including cost & conveyance of all materials and labour charges etc complete

RCC curb	3.14	x	(2.50+2.10)	(2.50-2.10)	x	0.60	3.47	
Say	3.47	m ³	@	7924.00	/m ³			27469.02

5 Reinforcement for RCC work bent tied and placed in position including cost and conveyance of all materials and all labour charges etc. complete.

	3.47		0.6	100		207.99	
Say	208.00	kg	@	80.70	/kg	-	16785.60

6 Dry laterite masonry through out the curb till upper level including cost and conveyance of all materials and labour charges etc.. complete

Area for laterite	3.14	x	(2.50+2.15)	(2.50-2.15)	x	7.50	38.33	
Say	38.33	m ³	@	3675.00	/m ³			140854.02

7 Laterite masonry in cement mortar (1:6) from groundlevel including cost and conveyance of all materials and labour charges etc.. complete

Area of laterite

For parapet	3.14	x	(2.50+2.30)	(2.50-2.30)	x	1.20	6.13	
For pillar	2	x	0.35	0.35	x	2.00	0.49	
Say	6.62	m ³	@	3994.70	/m ³			26454.58

8	Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centering and shuttering 1:2:4 cement concrete							
	platform		2.00		1.50	0.100	0.30	
	Say	0.30	m ³	@	6474.00	m ³		1942.20
9	Centering and shuttering including strutting for the sides of the concrete curb(1:2:4)							
		2.00	x	3.14	2.50		0.55	8.635
	Say	8.64	m ²	@	232.70	/m ²		2009.36
10	Providing MS grills for covering the open well including all cost conveyance and all labour charges etc. complete.							
	Say	55.00	kg	@	80.30	/kg	-	4416.50
11	Providing GI pipe and hook from pillar to pillar for fitting bucket including all cost conveyance and all labour charges etc. complete.							
	Say	5	m	@	291.00	/m	-	1309.50
12	Plastering with cm 1:4 , 12mm thick one coat(1cement:4 fine sand) floated hard and trowelled smooth for undersides of slabs including watering curingetc,complete.							
	parapet	2		3.14	2.5	1.45	22.77	
	pillar	4			0.35	2	2.80	
	platform			3.14	(3.40-2.5)	(3.40+2.5)	16.67	
							42.24	
	Say	42	m ²	@	204.00	/m ²	-	8616.63
13	Taxes and other unforeseen items etc..					LS	-	26302.18
					Total		-	289200.00

DETAILED ESTIMATE

Name of gramapanchayath : VAZHAYOOR

Name of work :- IWMP EPA Work 4-Construction of Side protection of PONNEPAADAM PARAPPIL THODU side protection at manakkadavu watershed

	DESCRIPTION	<u>NOS</u>	<u>DIMENSION</u>			<u>QTY</u>	<u>AMOUNT</u>		
			<u>L</u>	<u>B</u>	<u>H/D</u>				
1	Earth work excavation in ordinary soil in or under water or liquid mud and depositing with initial lead and lift including neat banking-for foundation works	1	x	74.00	x	1.20	x	0.60	53.28
									53.28
		Say	53.28	m ³	WORK EXECUTED FOR MGNREGS WORKERS				
2	Dry Rubble Masonry including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete								
	<u>LEFT SIDE</u>								
	Foundation	1	x	37.00	x	1.20	x	0.45	19.98
	super structure(1.0+0.5)/2	1	x	37.00	x	0.750	x	2.00	55.50
	<u>RIGHT SIDE</u>								
	Foundation	1	x	37.00	x	1.20	x	0.45	19.98
	Super structure(1.0+0.5)/2	1	x	37.00	x	0.750	x	2.00	55.50

							150.96	
3	Providing and laying position cement concrete of specified grade excluding the cost of centring and shuttering -all work up to plinth level 1:3:6 (1 cement :3 coarse sand :6 grade stone aggregate 20mm nominal size over the DR masonry	Say 151 m ³	@	2142.90	/m ³			323492.00
		1 x 74.00	x	0.50	x	0.10	3.70	
4	Centering and shuttering including strutting for the sides of the DR masonry for concrete belt(1:3:6)	Say 4 m ³	@	5485.00	/m ³			20295.00
		1 x 74.00				0.10	7.40	
		Say 7 m ²	@	222.91	/m ²			1650.00
5	Other un-foreseen works,if any during execution					LS and TAX		21763.00
								367200.00
						GRAND TOTAL AMOUNT		367200.00

DATA

Earth work excavation in ordinary soil in or under water or liquid mud and depositing with initial lead and lift including neat banking.-Sl.No.56 & 60

0.90	No	Man	377.00	/E	339.30
2.75	No	Boy (0.75 man)	283.00	/E	778.25
					1117.55
Add 20 % to compensate excavation in liquid mud					223.51
					1341.06
			Say	Rs	1341 /10m ³

Making ring bund with gunny bags filled with ordinary earth cut and conveyed from available sources, filling the earth in to the bags,tying, placing in position to the required size & shape including dismantling the same after use.

Details / m3

1	m3	Earthwork excavation in ordinary soil including filling in to the bags	1117.55	/10m ³	111.76
30	Nos	Gunny bags	53.00	/10	159.00
		LS coir,tying etc			25.00
0.40	Nos	man mazdoor for placing the filled up bag in position	377.00	/E	150.80
					446.56
			Say	Rs	447 /m3

Dry Rubble Masonry including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

1.05	M3	Rubble	@	420.00	m3	441.00
1.05	m3	conveyance	@	582.00	m3	611.10
0.80	Nos	mason	@	471.00	Each	376.80
0.70	Nos	man	@	377.00	Each	263.90
						1692.80

Say Rs. 1693.00 /m3

Random Rubble Masonry in cement mortar 1:6 including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

1.00	M3	Rubble		420.00	m3	420.00
1.00	m3	conveyan		582.00	m3	582.00
0.30	M3	sand		2777.00	m3	833.10
0.30	M3	conveyan		358.00	m3	107.4
72.00	kg	cement		5940.00	ton	427.68
72.00	kg	conveyan		323.00	ton	23.26
0.70	mason	@		471.00	Each	329.70
0.35	man	@		377.00	Each	131.95
0.70	man	@		377.00	Each	263.90
						3118.99

Say Rs. 3119.00 /m3

Cement concrete 1:1 ½:3 using 20mm (nominal) size broken stone including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

0.009	m3	20mm BS		942.00	m3	8.48
0.009	m3	conveyanc		454.00	m3	4.086
0.0045	m3	sand		2777.00	m3	12.50
0.0045	m3	conveyac		358.00	m3	1.611
4.32	kg	cement		5940.00	ton	25.66
4.32	kg	conveyanc		323.00	ton	1.40
0.002	mason			471.00	Each	0.94
0.01	man			377.00	Each	3.77
0.035	women			377.00	Each	13.20
						71.63

Form work for reinforced cement concrete in slabs including wooden planks, joist; bamboo post and labour for taking down after completion of work (hire and labour charges only) 30mm thick mango or jungle wood planks and jungle wood joist 100mmX70mm at 600mm intervals

Sub data for scantlings

14.40	dm3	mango log	9522.00	m3	137.12
0.02	man	position	377.00	Each	7.54
0.33	m2	sawing	4.3/10 m2	456	64.71
deduction					
3.80	dm3	outerslab	9522.00	25%	9.05
					200.32

Main data for slab

320.00	0.25	planks	200.32	10dm3	1602.54
320.00	0.25	conveyanc	644.00	m3	51.52
190.00	0.13	joist	200.32	10dm3	475.75
190.00	0.13	conveyanc	644.00	m3	15.30
9.00/6.00	nos	bamboo	139.00	Each	208.50
1.00	kg	spikes&wireneils	(68+52)/2	kg	60.00
		coir	3.10	Ls	3.10
4.00	carpenter		500.00	Each	2000.00
2.500	man		377.00	Each	942.50
					5359.21

Main data for CC 1:1 ½:3 with form work for Slab

		Form work required for slab	2.16	m2	
		RCC required for slab	432	dm3	
		Hence form work for 10dm3 of RCC	0.05	m2	
10	dm3	CC 1:1 ½:3	71.63	/10m2	71.63
0.05	m2	form work for plinth belt	5359.21	/10m2	26.80
					98.43
			Say Rs.	98.40	/10dm3

Reinforcement for RCC work bent tied and placed in position(plin grills required cold bending) including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

1.00	Qtl	SteelTMT	5210.00	Qtl	5210.00
0.45	kg	iron wire	87.00	kg	39.15
1.00	No	Black smi	500.00	Each	
					500.00
1.48	nos	man	377.00	Each	557.96
1.00	Qtl	conveyan	323.00	ton	32.30
					6339.41

Say Rs. 6339.00 /Qtl

Plastering with cement mortar 1:4,15mm thick one coat floated hard and trawelled smooth including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

0.165	M3	sand	2777	m3	458.21
0.165	M3	conveyan	358.00	m3	59.07
59.00	kg	cement	5940.00	ton	350.46
59.00	kg	cement	330.00	ton	19.47
0.90	mason	@	471.00	Each	
					423.90
0.55	man	@	377.00	Each	207.35
1.10	man	@	377.00	Each	414.70
					1933.16

Say Rs 1933 /10m²

DETAILED ESTIMATE

Name of gramapanchayath : PULIKKAL

Name of work :- IWMP 2-Construction of Side protection of ambayathodi cholakkara cheruthodu at olavattoor watershed

DESCRIPTION	<u>NOS</u>	<u>DIMENSION</u>			<u>QTY</u>	<u>AMOUNT</u>				
		<u>L</u>	<u>B</u>	<u>H/D</u>						
1 Making ring bund with gunny bags filled with ordinary earth cut and conveyed from available sources, filling the earth in to the bags,tying, placing in position to the required size & shape including dismantling the same after use.	1	x	164.00	x	0.50	x	0.90	_	73.80	
	Say 73.80	m ³	@	504.00	/m ³					37195.00
2 Bailing out water with engine and pump set including conveyance to site, erection, cost of fuel, lubricating oil, pay of staff etc. complete.										
	Say 12	days	@	1501.00	/day					18012.00
3 Earth work excavation in ordinary soil in or under water or liquid mud and depositing with initial lead and lift including neat banking-for foundation works	1	x	164.00	x	0.80	x	0.20	_	26.24	
									26.24	
	Say 26.24	m ³								WORK EXECUTED FOR MGNREGS WORKERS

4 Dry Rubble Masonry including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

foundation	1	x	164.00	x	0.80	x	0.20	—	26.24
super structure(0.6+0.5)/2	1	x	164.00	x	0.550	x	0.90	—	81.18
									107.42

Say 107 m³ @ ` 2142.90 /m³ **230148.00**

5 Providing and laying position cement concrete of specified grade excluding the cost of centring and shuttering -all work up to plinth level 1:3:6 (1 cement :3 coarse sand :6 grade stone aggregate 20mm nominal size over the DR masonry

	1	x	164.00	x	0.50	x	0.10	—	8.20
--	---	---	--------	---	------	---	------	---	------

Say 8 m³ @ ` 5485.00 /m³ **52108.00**

6 Centering and shuttering including strutting for the sides of the DR masonry for concrete belt(1:3:6)

	1	x	164.00				0.10	—	16.40
--	---	---	--------	--	--	--	------	---	-------

Say 16 m³ @ ` 222.91 /m³ **4197.00**

7 Other un-foreseen works,if any during execution

LS and TAX

21340.00

GRAND TOTAL AMOUNT

363000.00

DATA

Earth work excavation in ordinary soil in or under water or liquid mud and depositing with initial lead and lift including neat banking.-Sl.No.56 & 60

0.90	No	Man	377.00	/E	339.30
2.75	No	Boy (0.75 man)	283.00	/E	778.25
					1117.55
Add 20 % to compensate excavation in liquid mud					223.51
					1341.06

Say Rs 1341 /10m³

Making ring bund with gunny bags filled with ordinary earth cut and conveyed from available sources, filling the earth in to the bags,tying, placing in position to the required size & shape including dismantling the same after use.

Details / m3

1	m3	Earthwork excavation in ordinary soil including filling in to the bags	1117.55	/10m ³	111.76
30	Nos	Gunny bags	53.00	/10	159.00
		LS coir,tying etc			25.00
0.40	Nos	man mazdoor for placing the filled up bag in position	377.00	/E	150.80
					446.56
Say					Rs 447 /m3

Dry Rubble Masonry including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

1.05	M3	Rubble	@	420.00	m3	441.00
1.05	m3	conveyance	@	582.00	m3	611.10
0.80	Nos	mason	@	471.00	Each	376.80
0.70	Nos	man	@	377.00	Each	263.90
						1692.80
				Say Rs.	1693.00	/m3

Random Rubble Masonry in cement mortar 1:6 including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

1.00	M3	Rubble		420.00	m3	420.00
1.00	m3	conveyan		582.00	m3	582.00
0.30	M3	sand		2777.00	m3	833.10
0.30	M3	conveyan		358.00	m3	107.4
72.00	kg	cement		5940.00	ton	427.68
72.00	kg	conveyan		323.00	ton	23.26
0.70	mason	@		471.00	Each	329.70
0.35	man	@		377.00	Each	131.95
0.70	man	@		377.00	Each	263.90
						3118.99
				Say Rs.	3119.00	/m3

Cement concrete 1:1 ½:3 using 20mm (nominal) size broken stone including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

0.009	m3	20mm BS		942.00	m3	8.48
0.009	m3	conveyanc		454.00	m3	4.086
0.0045	m3	sand		2777.00	m3	12.50
0.0045	m3	conveyac		358.00	m3	1.611
4.32	kg	cement		5940.00	ton	25.66
4.32	kg	conveyanc		323.00	ton	1.40
0.002	mason			471.00	Each	0.94
0.01	man			377.00	Each	3.77

0.035	women			377.00	Each	<u>13.20</u>
						71.63

Form work for reinforced cement concrete in slabs including wooden planks, joist; bamboo post and labour for taking down after completion of work (hire and labour charges only) 30mm thick mango or jungle wood planks and jungle wood joist 100mmX70mm at 600mm intervals

Sub data for scantlings

14.40	dm3	mango log		9522.00	m3	137.12
0.02	man	position		377.00	Each	7.54
0.33	m2	sawing		4.3/10 m2	456	64.71
		deduction				
3.80	dm3	outerslab		9522.00	25%	<u>9.05</u>
						200.32

Main data for slab

320.00	0.25	planks		200.32	10dm3	1602.54
320.00	0.25	conveyanc		644.00	m3	51.52
190.00	0.13	joist		200.32	10dm3	475.75
190.00	0.13	conveyanc		644.00	m3	15.30
9.00/6.00	nos	bamboo		139.00	Each	208.50
1.00	kg	spikes&wireneils		(68+52)/2	kg	60.00
		coir		3.10	Ls	3.10
4.00	carpenter			500.00	Each	2000.00
2.500	man			377.00	Each	<u>942.50</u>
					10M2	5359.21

Main data for CC 1:1 ½:3 with form work for Slab

		Form work required for slab		2.16	m2	
		RCC required for slab		432	dm3	
		Hence form work for 10dm3 of RCC		0.05	m2	
10	dm3	CC 1:1 ½:3		71.63	/10m2	71.63
0.05	m2	form work for plinth belt		5359.21	/10m2	<u>26.80</u>

98.43

Say Rs. 98.40 /10dm3

Reinforcement for RCC work bent tied and placed in position(plin grills required cold benting) including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

1.00	Qtl	SteelTMT	5210.00	Qtl	5210.00
0.45	kg	iron wire	87.00	kg	39.15
1.00	No	Black smi	500.00	Each	
					500.00
1.48	nos	man	377.00	Each	557.96
1.00	Qtl	conveyan	323.00	ton	32.30
					6339.41

Say Rs. 6339.00 /Qtl

Plastering with cement mortar 1:4,15mm thick one coat floated hard and trawelled smooth including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

0.165	M3	sand	2777	m3	458.21
0.165	M3	conveyan	358.00	m3	59.07
59.00	kg	cement	5940.00	ton	350.46
59.00	kg	cement	330.00	ton	19.47
0.90	mason	@	471.00	Each	
					423.90
0.55	man	@	377.00	Each	207.35
1.10	man	@	377.00	Each	414.70
					1933.16

Say Rs 1933 /10m²

**Name of work :- IWMP 6 -IYYATHINGAL PUBLIC WELL RECONSTRUCTION AT PUTTEKADAVU WATERSHED in
VAZHAYOOR PANCHAYATH**

DATA SHEET

15.7 Demolishing brick work manually / by mechanical means including stacking of serviceable material and disposal of unserviceable material within 50 metres lead as per direction of Engineer-in-Charge.

15.7.1 **In mud mortar**

Code no	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount
Details of cost for 1 cum					
LABOUR:					
114	Beldar	day	0.30	329.00	98.70
115	Coolie	day	0.37	329	121.73
9999	Sundries	L.S.	1.04	1.78	1.85
				TOTAL	222.28
		Add Water Charges @ 1%			2.22
			TOTAL		224.5
		Add Cost Index @ 36.19%			81.25
			Cost of 1 cum		305.75
			Say		305.80

Main data for initial depth

observed data Earth work excavation in ordinary soil and depositing on bank with all leads and lifts including all labour charges etc. complete for open cutting including disposal of excavated earth, lead up to 50 m and lift up to 1.5 m, disposed earth to be levelled and neatly dressed.

Code no	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount
	<u>Ordinary soil</u>				
	2.06 Nos	mate @	363.00	/E	747.78

Add Cost Index @ 36.19%

270.62

1018.40

Say _____ Rs. **1018.00** /10M³

2.26 Extra for every additional lift of 1.5 m or part there of in excavation / banking excavated or stacked

2.26.1 All kinds of soil

Code no **Description**

Unit

Quantity

Rate

Amount

Details of cost for 10 cum.

LABOUR:

0128 Mate

day

0.10

363.00

36.3

0114 Beldar

day

1.10

329.00

361.9

398.2

Add Water Charges @ 1%

3.98

TOTAL

402.18

Add Cost Index @ 36.19%

145.55

TOTAL

547.73

Cost of 1 cum

54.73

say

54.70

I st depth

initial depth + additional depth

1566.13

Say _____ Rs. **1566.00** /10M³

initial depth + twice additional depth

II nd depth

2113.86

Say _____ Rs. **2114.00** /10M³

initial depth + thrice additional depth

III rd depth

2661.59

Say _____ Rs. **2662.00** /10M³

IV th depth

initial depth + quadra additional depth

3209.32

Say _____ Rs. **3209.00** /10M³

2.24 Extra rates for quantities of works, executed:

2.24.1 In or under water and/or liquid mud, including pumping out water as required

Code no	Description	Unit	Rate	Amount
	Details of cost for Extra due to slow progress and dewatering: 20% of the rate of the item 1 X 20 = 1 X 20 (20% of the rate of the item. The extra percentage in rate is applicable in respect of each item but ltd. To quantities of work excuted in difficult condition.) Note for item no. 2.24:- The extra percentage rate is applicable in respect of each item but limited to quantities of work executed in these difficult conditions. The unit, namely, metre depth, to be considered for payment, shall be the depth measured from the sub soil water level up to the centre of gravity of the qty executed in difficult condition. The depth shall be reckoned correct to 0.10m, 0.05m or more shall be taken as 0.10m and less than 0.05m ignored.	20		
	Cost of 1 metre depth			20.00
	Say			20.00

5.8 Reinforced cement concrete work in vertical and horizontal fins individually or forming box louvers, fascias and eaves boards up to floor five level excluding the cost of centering, shuttering, finishing and reinforcement, with 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20 mm nominal size).

Code No	Description	Unit	Quantity	Rate `	Amount `
	Details of cost for 4 RCC Vertical fins 4m high and 1m center with 2 horizontal fins, all projecting 60cm from face of wall and 5cm thick = 0.66 cum. Cement Concrete 1:1.5.34x4x0.60x0.05 = 0.48 cum 2x3x0.06x0.05 = 0.18 cum Total = 0.66 cum.				
	MATERIAL:				
295	Stone Aggregate (Single size) : 20 mm nominal size	cum	0.38	1175.00	442.04

	Stone Aggregate (Single size) : 20 mm nominal size		0.18			
297		cum		1175.00		<u>217.14</u>
	Carriage of stone aggregate below 40 mm nominal size	cum	0.561	106.49		<u>59.74</u>
2202		cum	0.28	1200		<u>336.60</u>
982	Coarse sand (zone III)	cum	0.28	106.49		<u>29.87</u>
2203	Carriage of coarse sand	cum	0.26	6300		<u>1663.20</u>
367	Portland Cement (0.2833 cum)	tonne				
2209	Carriage of cement	tonne	0.26	94.65		<u>24.99</u>
	LABOUR:					
114	Beldar	day	0.79	329		<u>259.91</u>
115.00	Coolie	day	0.56	329.00		<u>184.24</u>
101.00	Bhisti	day	0.60	363.00		<u>217.80</u>
123.00	Mason (brick layer) 1 st class	day	0.06	435		<u>26.10</u>
124.00	Mason (brick layer) 2nd class	day	0.06	399.00		<u>23.94</u>
9999.00	Scaffolding	L.S.	30.16	1.78		<u>53.68</u>
9999.00	Sundries	L.S.	9.49	1.78		<u>16.89</u>
2.00						
	Hire charges of Concrete Mixer 0.25 to 0.40 cum with Hopper	day	0.05	800.00		<u>40.00</u>
12.00	Vibrator (Needle type 40 mm)	day	0.05	350.00		<u>17.50</u>
	Extra for lifting materials upto floor five level					
115.00	Coolie	day	0.18	329.00	59.22	<u>329.00 59.22</u>
	Extra for restricted working in fins					
123.00	Mason (brick layer) 1 st class	day	0.05	435.00		<u>21.75</u>
124.00	Mason (brick layer) 2nd class	day	0.05	399.00		<u>19.95</u>
114.00	Beldar	day	0.10	329.00		<u>32.90</u>
101.00	Bhisti	day	0.15	363		<u>54.45</u>
	TOTAL					<u>3801.91</u>
	Add Water Charges @ 1%					<u>38.02</u>
	TOTAL					<u>3839.93</u>

Add Cost Index @ 36.19%		1389.67
Cost of 0.66 cum		5229.60
Cost of 1 cum		7923.64
say	Rs.	7924.00 /M³

5.22.6 Steel reinforcement (Thermo mechanically treated bars)for RCC work including straightening ,cutting ,bending ,placing in position and binding all complete.)

Code No	Description	Unit	Quantity	Rate `	Amount `
	Details of cost for 1 quintal				
	MATERIAL:				
	Deformed twisted steel bars = 1.00 q				
	Add 5% wastage =0.05				
	Total =1.05q				
1005	Twisted steel/ deformed bars	quintal	1.05	4759.00	4996.95
	Carriage of steel 1.05/10 = 0.105t				
2205	Carriage of steel	tonne	0.105	94.65	9.94
9999	Cover block	L.S.	26	1.78	46.28
	LABOUR:				
	For straightening, cutting, bending, binding and placing in position				
102	Blacksmith 1 st class	day	1	435.00	435.00
114	Beldar	day	1	329	329
9999	Sundries	L.S.	26.91	1.78	47.90
			TOTAL		5865.07
					58.65
					5923.72
	Add Cost Index @ 36.19%				2143.79
	Cost of 100 kilogram				8067.51
	Cost of 1 kilogram				80.68

Say

80.70

10.1 Structural steel work in single section, fixed with or without connecting plate, including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of approved steel primer all complete

Code No	Description	Unit	Quantity	Rate `	Amount `
	Details of cost for one quintal				
	MATERIAL:				
	Steel = 1.00q				
	Add wastage @ 5% = 0.05q				
	Total = 1.05q				
1007	Structural steel such as tees, angles channels and R.S. joists	quintal	1.05	4636	4867.80
2205	Carriage of steel	tonne	0.105	94.65	9.94
	LABOUR:				
116	Fitter (grade 1)	day	0.5	435	217.50
103	Blacksmith 2nd class	day	0.75	399	299.25
114	Beldar	day	1	329	329.00
	Priming coat				
	Rate as per Item Number 13.50.3 of SH:Finishing				
13.50.3		sqm	3	27	81.00A
9999	Sundries	L.S.	20.67	1.78	36.79
			TOTAL		5841.28
	Add Water Charges @ 1% except on A i.e on (5,841.28- 81.00 =) 5,760.28				57.60
			TOTAL		5898.88
	Add Cost Index @ 36.19%				2134.80
	Cost of 100 kg				8033.68
	Cost of 1 kg				80.34
	Say				80.30

Laterite masonry in cement mortar 1:6, with neatly dressed laterite stones of size 35x20x20 cms for superstructure upto 5 metre including all cost ,conveyance and labour charges etc...m3

Code No observed data	Description	Unit	Quantity	Rate `	Amount `
	Laterite stone	Nos	3500 per 100	65/m3	2275.00
982	river sand	m3	0.16	700.00	112.00
2203	carriage of sand	m3	0.16	106.49	17.04
367	cement	tonne	0.038	6300.00	239.40
2209	carriage of cement	tonne	0.038	94.65	3.60
125	mason	day	1.5	399	598.50
115	man	day	0.35	329.00	115.15
115	woman	day	0.5	329	164.50
			TOTAL		3525.19
			Add water charge @ 1%		12.50
			Add cost index 36.19 %		456.97
			TOTAL without CP		3994.65
			Say	Rs.	3994.70 /m3

Dry laterite masonry , with neatly dressed laterite stones of size 35x20x20 cms for well wall steining including all cost ,conveyance and labour charges etc...complete

Code No observed data	Description	Unit	Quantity	Rate `	Amount `
	Laterite stone	Nos	3500per100	65/m3	2275.00
125	mason	day	0.35	399	139.65
125	mason(avg)	day	1.5	399	598.50
115	man	day	0.35	329.00	115.15
115	man	day	0.5	329.00	164.50
			TOTAL		3292.80
			Say	Rs.	3292.80 /m3

Add water charge @ 1% 10.18
 Add cost index 36.19 % 372.03
 TOTAL without CP **3675.01**

Say _____ Rs. _____ **3675.00** /m3

Providing GI pipe and hook fittings from pillar to pillar including all cost and conveyance and all labour charges etc. complete.

Code No	Description	Unit	Quantity	Rate `	Amount `
	Material :				
1549	GI pipe of 40 mm diametre	length	220	/metre	220
observed	MS Hooks 10 mm dia bars and 35 cm length 0.617	quintal	0.0021595	4500	9.72
	Labour				
102	Blacksmith for cutting and budding	nos	0.1	435.00	43.50
	Conveyance				
2205	steel	L.S.			2.00
				Add cost index 36.19 %	15.74
				TOTAL	290.96
				Say _____ Rs. _____	291.00 /metre

Plastering with cm 1:4 , 12mm thick one coat(1cement:4 coarse sand) floated hard and trowelled smooth for undersides of slabs including watering curing etc,complete.

Code No	Description	Unit	Quantity	Rate `	Amount `
13.4	1:4 (1 cement : 4 coarse sand)				
	Details of cost for 10 sqm				
	MATERIAL:				
	Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)				
3.9	Rate as per Item Number 3.9 of SH: Mortars	cum	0.144	4172.1	600.78
	LABOUR:				
155	Mason (average)	day	0.67	417	279.39
115	Coolie	day	0.75	329	246.75

101	Bhisti	day	0.92	363	333.96
9999	Scaffolding and sundries.	L.S.	12.61	1.78	22.45
		TOTAL			1483.33
		Add Water Charges @ 1%			14.83
		TOTAL			1498.16
		Add Cost Index @ 36.19%			542.18
		Cost of 10 sqm			2040.34
		Cost of 1 sqm			204.03
		Say		204.00	/m2

4.1.2 Providing and laying position cement concrete of specified grade excluding the cost of centring 1:2 :4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size)

Code No	Description	Unit	Quantity	Rate `	Amount `
	Details of cost for 1 cum				
	MATERIAL:				
295	Stone Aggregate (Single size) : 20 mm nominal size	cum	0.67	1175	787.25
297	Stone Aggregate (Single size) : 10 mm nominal size	cum	0.22	1175	258.50
2202	Carriage of stone aggregate below 40 mm nominal size	cum	0.89	106.49	94.78
982	Coarse sand (zone III)	cum	0.445	1200	534
2203	Carriage of coarse sand	cum	0.445	106.49	47.39
367	Portland Cement (0.2225 cum)	tonne	0.32	6300	2016
2209	Carriage of cement	tonne	0.32	94.65	30.29
	LABOUR:				
155	Mason (average)	day	0.10	417	41.7
114	Beldar	day	1.63	329	536.27
101	Bhisti	day	0.70	363	254.10
2	Hire charges of Concrete Mixer 0.25 to 0.40 cum with Hopper	day	0.07	800	56.00
12	Vibrator (Needle type 40 mm)	day	0.07	350	24.50
9999	Sundries	L.S.	14.3	1.78	25.45

TOTAL	4706.23
Add Water Charges @ 1%	47.06
TOTAL	4753.29
Add Cost Index @ 36.19%	1720.22
Cost of 1 cum	6473.51
Say	6474.00 /m3

5.9 Centering and shuttering including strutting, propping etc. and removal of form for :

5.9.1 Foundations, footings, bases of columns, etc. for mass concrete

Code No	Description	Unit	Quantity	Rate `	Amount `
	Details of cost for footing size 2.7mx2.7mx 1.00m Contact area = 10.8 sqm				

MATERIAL:

Assuming shuttering material will become unserviceable after use of 40 times Adding for maintenance @ 10% of cost Taking salvage value after full use of material @ 25% of cost

7319	Wall form panel 1250x500 mm	each	0.34	1050	357.00
	Qty taken for cost of using once = $16 \times 0.85 / 40 = 0.34$				
7326	Corner angle 45x45x5 mm 1.50 m long	each	0.09	300	25.50
	Qty taken for cost of using once = $4 \times 0.85 / 40 = 0.085$				
	100 mm channel shoulder 2.5 m long	each		1160	197.20
7327			0.17		
	Qty taken for cost of using once = $4 \times 0.85 / 40 = 0.085$				
7328	Double clip (bridge clip)	each	0.34	97.00	32.98
	Qty taken for cost of using once = $16 \times 0.85 / 40 = 0.34$				
7329	Single clip	each	0.17	77.00	13.09
	Qty taken for cost of using once = $8 \times 0.85 / 40 = 0.17$				
7330	M.S. tube 40 mm dia	metre	0.2295	280	64.26

	Qty taken for cost of using once = $10.8 \times 0.85 / 40$ = 0.2295				
9999	Assembly nuts & bolts	L.S.	22.10	1.78	39.34
	Qty taken for cost of using once = $1040 \times 0.85 / 40$ = 22.10				
9999	Carriage	L.S.	78	1.78	138.84
	LABOUR:				
116	Fitter (grade 1)	day	0.75	435	326.25
114	Beldar	day	1.50	329	493.50
9999	Shuttering oil	L.S.	52.00	1.78	92.56
9999	Sundries	L.S.	26	1.78	46.28
					<u>1826.80</u>
					TOTAL
					Add Water Charges @ 1%
					18.27
					TOTAL
					1845.07
	Add Cost Index @ 36.19%				667.73
					Cost of 10.8 sqm
					2512.80
					Cost of 1 sqm
					232.67
	Say			232.70	<u>/m2</u>

Certified that the observed data given for item no 2 is prepared based on minimum market rate available and found reasonable.

Name of work :- IWMP EPA 6 IYYATHINGAL WELL RECONSTRUCTION-PUTTEKADAVU WATERSHED

Name of panchayath: VAZHAYOOR

Detailed Estimate

1	<u>Dismantling and demolishing of old stonework</u>								
		3.14	x		0.40	0.40	x 8.25	4.14	
	Say	4.14	m ³	@		305.80	/m ³	-	1267.48
2	Earth work excavation in ordinary soil and depositing on bank with all leads and lifts including all labour charges etc. complete.								
2a	Initial depth	3.14	x	(2.50+1.35)	(2.50-1.35)	x 1.50		20.85	
	Say	20.85	m ³	@		1018.00	/10m ³		2123.00
2b	I nd depth	20.85	m ³	@		1566.00	/10m ³		3266.00
	Say	20.85	m ³	@		2114.00	/10m ³		4408.00
2c	II rd depth	20.85	m ³	@		2662.00	/10m ³		5551.00
	Say	20.85	m ³	@		3209.00	/10m ³		6692.00
2d	111 th depth	20.85	m ³	@					
	Say	20.85	m ³	@					
2e	1V th depth	20.85	m ³	@					
	Say	20.85	m ³	@					

3 Pumping out of water including cost & conveyance of all materials and labour charges etc complete

1V th depth containing water metre length

2139.33 /10m³ 1.20 0.75 **1925.40**

4 Reinforced Cement concrete 1:1.5:3 using 20mm (nominal) size broken stone including cost & conveyance of all materials and labour charges etc complete

RCCcurb 3.14 x (2.50+2.10) (2.50-2.10) x 0.55 3.18
 Say 3.18 m³ @ 6619.00 /m³ **21033.06**

5 Reinforcement for RCC work bent tied and placed in position including cost and conveyance of all materials and all labour charges etc. complete.

3.18 0.6 100 190.66
 Say 191.00 kg @ 80.70 /kg - **15413.70**

6 Dry laterite masonry through out the curb till upper level including cost and conveyance of all materials and labour charges etc.. complete

Area for laterite 3.14 x (2.50+2.15) (2.50-2.15) x 7.50 38.33
 Say 38.33 m³ @ 3675.00 /m³ - **140854.02**

7 Laterite masonry in cement mortar (1:6) from groundlevel including cost and conveyance of all materials and labour charges etc.. complete

Area of laterite

For parapet	3.14	x	(2.50+2.30)	(2.50-2.30)	x	1.20	6.13	
For pillar	2	x		0.35	0.35	x	2.00	0.49
								6.62
Say	6.62	m ³	@	3994.70	/m ³		-	26454.58

8 Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centering and shuttering 1:2:4 cement concrete .

platform	2.00	1.50	0.100	0.30				
Say	0.30	m ³	@	6474.00	m ³			1942.20

9 Centering and shuttering including strutting for the sides of the concrete curb(1:2:4)

	2.00	x	3.14	2.50	0.55	8.635		
Say	8.64	m ²	@	232.70	/m ²			2009.36

10 Providing MS grills for covering the open well including all cost conveyance and all labour charges etc. complete.

Say	45.00	kg	@	80.30	/kg			3613.50
-----	-------	----	---	-------	-----	--	--	----------------

11 Providing GI pipe and hook from pillar to pillar for fitting bucket including all cost conveyance and all labour charges etc. complete.

Say	5	m	@	291.00	/m			1309.50
-----	---	---	---	--------	----	--	--	----------------

12 Plastering with cm 1:4 , 12mm thick one coat(1cement:4 fine sand) floated hard and trowelled smooth for undersides of slabs including watering curingetc,complete.

parapet	2	3.14	2.5	1.45	22.77		
pillar	4	0.35	2	2.80			

	platform				2.00	1.50	3.00	
							28.57	
13	Taxes and other unforeseen items etc..	Say	29	m2	@	204.00	/m2	5827.26
							LS	24309.93
								268000.00
					Total			268000.00

DETAILED ESTIMATE

Name of gramapanchayath : VAZHAKKAD

Name of work :- IWMP 5-Construction of Side protection of vallikkatu thayam kalpallithodu side protection at vazhakkad watershed

DESCRIPTION	NOS	DIMENSION			QTY	AMOUNT		
		L	B	H/D				
1 Earth work excavation in ordinary soil in or under water or liquid mud and depositing with initial lead and lift including neat banking-for foundation works								
	1	x	132.00	x	0.75	x	0.40	39.60
								39.60
Say	39.60	m ³	WORK EXECUTED FOR MGNREGS WORKERS					

2 Dry Rubble Masonry including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

foundation	1	x	132.00	x	0.75	x	0.30	29.70
super structure	1	x	132.00	x	0.550	x	1.20	87.12
								116.82

Say 117 m³ @ 2142.90 /m³ **250291.00**

3 Providing and laying position cement concrete of specified grade excluding the cost of centring and shuttering -all work up to plinth level 1:3:6 (1 cement :3 coarse sand :6 grade stone aggregate 20mm nominal size over the DR masonry

	1	x	132.00	x	0.50	x	0.10	6.60
--	---	---	--------	---	------	---	------	------

Say 7 m³ @ 5485.00 /m³ **36201.00**

4 Centering and shuttering including strutting for the sides of the DR masonry for concrete belt(1:3:6)

	1	x	132.00				0.10	13.20
--	---	---	--------	--	--	--	------	-------

Say 14 m³ @ 222.91 /m³ **2943.00**

5 Other un-foreseen works,if any during execution

LS and TAX

18965.00

GRAND TOTAL AMOUNT

308400.00

DATA

Earth work excavation in ordinary soil in or under water or liquid mud and depositing with initial lead and lift including neat banking.-Sl.No.56 & 60

0.90	No	Man	377.00	/E	339.30
2.75	No	Boy (0.75 man)	283.00	/E	778.25
					1117.55
Add 20 % to compensate excavation in liquid mud					223.51
					1341.06

Say Rs 1341 /10m³

Making ring bund with gunny bags filled with ordinary earth cut and conveyed from available sources, filling the earth in to the bags,tying, placing in position to the required size & shape including dismantling the same after use.

Details / m3

1	m3	Earthwork excavation in ordinary soil including filling in to the bags	1117.55	/10m ³	111.76
30	Nos	Gunny bags	53.00	/10	159.00
		LS coir,tying etc			25.00
0.40	Nos	man mazdoor for placing the filled up bag in position	377.00	/E	150.80
					446.56
Say					Rs 447 /m3

Dry Rubble Masonry including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

1.05	M3	Rubble	@	420.00	m3	441.00
1.05	m3	conveyance	@	582.00	m3	611.10
0.80	Nos	mason	@	471.00	Each	376.80
0.70	Nos	man	@	377.00	Each	263.90
						1692.80
				Say Rs.	1693.00	/m3

Random Rubble Masonry in cement mortar 1:6 including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

1.00	M3	Rubble		420.00	m3	420.00
1.00	m3	conveyan		582.00	m3	582.00
0.30	M3	sand		2777.00	m3	833.10
0.30	M3	conveyan		358.00	m3	107.4
72.00	kg	cement		5940.00	ton	427.68
72.00	kg	conveyan		323.00	ton	23.26
0.70	mason	@		471.00	Each	329.70
0.35	man	@		377.00	Each	131.95
0.70	man	@		377.00	Each	263.90
						3118.99
				Say Rs.	3119.00	/m3

Cement concrete 1:1 ½:3 using 20mm (nominal) size broken stone including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

0.009	m3	20mm BS		942.00	m3	8.48
0.009	m3	conveyanc		454.00	m3	4.086
0.0045	m3	sand		2777.00	m3	12.50
0.0045	m3	conveyac		358.00	m3	1.611
4.32	kg	cement		5940.00	ton	25.66
4.32	kg	conveyanc		323.00	ton	1.40
0.002	mason			471.00	Each	0.94
0.01	man			377.00	Each	3.77

0.035	women		377.00	Each	<u>13.20</u>
					71.63

Form work for reinforced cement concrete in slabs including wooden planks, joist; bamboo post and labour for taking down after completion of work (hire and labour charges only) 30mm thick mango or jungle wood planks and jungle wood joist 100mmX70mm at 600mm intervals

Sub data for scantlings

14.40	dm3	mango log	9522.00	m3	137.12
0.02	man	position	377.00	Each	7.54
0.33	m2	sawing	4.3/10 m2	456	64.71
		deduction			
3.80	dm3	outerslab	9522.00	25%	<u>9.05</u>
					200.32

Main data for slab

320.00	0.25	planks	200.32	10dm3	1602.54
320.00	0.25	conveyanc	644.00	m3	51.52
190.00	0.13	joist	200.32	10dm3	475.75
190.00	0.13	conveyanc	644.00	m3	15.30
9.00/6.00	nos	bamboo	139.00	Each	208.50
1.00	kg	spikes&wireneils	(68+52)/2	kg	60.00
		coir	3.10	Ls	3.10
4.00	carpenter		500.00	Each	2000.00
2.500	man		377.00	Each	<u>942.50</u>
				10M2	5359.21

Main data for CC 1:1 ½:3 with form work for Slab

		Form work required for slab	2.16	m2	
		RCC required for slab	432	dm3	
		Hence form work for 10dm3 of RCC	0.05	m2	
10	dm3	CC 1:1 ½:3	71.63	/10m2	71.63
0.05	m2	form work for plinth belt	5359.21	/10m2	<u>26.80</u>

98.43

Say Rs. 98.40 /10dm3

Reinforcement for RCC work bent tied and placed in position(plin grills required cold benting) including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

1.00	Qtl	SteelTMT	5210.00	Qtl	5210.00
0.45	kg	iron wire	87.00	kg	39.15
1.00	No	Black smi	500.00	Each	
					500.00
1.48	nos	man	377.00	Each	557.96
1.00	Qtl	conveyan	323.00	ton	32.30
					6339.41

Say Rs. 6339.00 /Qtl

Plastering with cement mortar 1:4,15mm thick one coat floated hard and trawelled smooth including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

0.165	M3	sand	2777	m3	458.21
0.165	M3	conveyan	358.00	m3	59.07
59.00	kg	cement	5940.00	ton	350.46
59.00	kg	cement	330.00	ton	19.47
0.90	mason	@	471.00	Each	
					423.90
0.55	man	@	377.00	Each	207.35
1.10	man	@	377.00	Each	414.70
					1933.16

Say Rs 1933 /10m²

DETAILED ESTIMATE

Name of gramapanchayath : VAZHAKKAD

Name of work :- IWMP EPA 1-Construction of Side protection of oorkkadavu mullamadakkal thod at VIRIPADAM watershed

	DESCRIPTION	<u>NOS</u>	DIMENSION					<u>QTY</u>	<u>AMOUNT</u>
			<u>L</u>	<u>B</u>	<u>H/D</u>				
1	Earth work excavation in ordinary soil in or under water or liquid mud and depositing with initial lead and lift including neat banking-for foundation works and earth side cutting								
	foundation	1	x	62.00	x	1.20	x	0.40	29.76
	earth side cutting	1	x	62.00	x	0.50	x	2.00	30.00
									59.76
		Say	59.76	m ³					
									WORK EXECUTED FOR MGNREGS WORKERS
2	Dry Rubble Masonry including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete								
	foundation	1	x	62.00	x	1.20	x	0.40	29.76
	super structure	1	x	62.00	x	0.750	x	2.00	93.00
									122.76
		Say	123	m ³	@				
3	Providing and laying position cement concrete					1886.59		/m ³	231674.00

of specified grade excluding the cost of centring and shuttering -all work up to plinth level 1:3:6 (1 cement :3 coarse sand :6 grade stone aggregate 20mm nominal size over the DR masonry

		1	x	62.00	x	0.50	x	0.10	3.10	
	Say	3.10	m ³	@	5251.00			/m ³		16278.00
4	Centering and shuttering including strutting for the sides of the DR masonry for concrete belt(1:3:6)									
		1	x	62.00				0.10	6.20	
	Say	6.20	m ³	@	222.04			/m ³		1377.00
5	Other un-foreseen works,if any during execution								LS and TAX	18671.00
									GRAND TOTAL AMOUNT	268000.00

DATA

Earth work excavation in ordinary soil in or under water or liquid mud and depositing with initial lead and lift including neat banking.-Sl.No.56 & 60

0.90	No	Man	377.00	/E	339.30
2.75	No	Boy (0.75 man)	283.00	/E	778.25
					1117.55
Add 20 % to compensate excavation in liquid mud					223.51
					1341.06

Say Rs 1341 /10m³

Making ring bund with gunny bags filled with ordinary earth cut and conveyed from available sources, filling the earth in to the bags,tying, placing in position to the required size & shape including dismantling the same after use.

Details / m3

1	m3	Earthwork excavation in ordinary soil including filling in to the bags	1117.55	/10m ³	111.76
30	Nos	Gunny bags	53.00	/10	159.00
		LS coir,tying etc			25.00
0.40	Nos	man mazdoor for placing the filled up bag in position	377.00	/E	150.80
					446.56
Say					Rs 447 /m3

Dry Rubble Masonry including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

1.05	M3	Rubble	@	420.00	m3	441.00
1.05	m3	conveyance	@	582.00	m3	611.10
0.80	Nos	mason	@	471.00	Each	376.80
0.70	Nos	man	@	377.00	Each	263.90
						1692.80
				Say Rs.	1693.00	/m3

Random Rubble Masonry in cement mortar 1:6 including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

1.00	M3	Rubble		420.00	m3	420.00
1.00	m3	conveyan		582.00	m3	582.00
0.30	M3	sand		2777.00	m3	833.10
0.30	M3	conveyan		358.00	m3	107.4
72.00	kg	cement		5940.00	ton	427.68
72.00	kg	conveyan		323.00	ton	23.26
0.70	mason	@		471.00	Each	329.70
0.35	man	@		377.00	Each	131.95
0.70	man	@		377.00	Each	263.90
						3118.99
				Say Rs.	3119.00	/m3

Cement concrete 1:1 ½:3 using 20mm (nominal) size broken stone including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

0.009	m3	20mm BS		942.00	m3	8.48
0.009	m3	conveyanc		454.00	m3	4.086
0.0045	m3	sand		2777.00	m3	12.50
0.0045	m3	conveyac		358.00	m3	1.611
4.32	kg	cement		5940.00	ton	25.66
4.32	kg	conveyanc		323.00	ton	1.40
0.002	mason			471.00	Each	0.94
0.01	man			377.00	Each	3.77

0.035	women		377.00	Each	<u>13.20</u>
					71.63

Form work for reinforced cement concrete in slabs including wooden planks, joist; bamboo post and labour for taking down after completion of work (hire and labour charges only) 30mm thick mango or jungle wood planks and jungle wood joist 100mm X 70mm at 600mm intervals

Sub data for scantlings

14.40	dm3	mango log	9522.00	m3	137.12
0.02	man	position	377.00	Each	7.54
0.33	m2	sawing	4.3/10 m2	456	64.71
		deduction			
3.80	dm3	outerslab	9522.00	25%	<u>9.05</u>
					200.32

Main data for slab

320.00	0.25	planks	200.32	10dm3	1602.54
320.00	0.25	conveyanc	644.00	m3	51.52
190.00	0.13	joist	200.32	10dm3	475.75
190.00	0.13	conveyanc	644.00	m3	15.30
9.00/6.00	nos	bamboo	139.00	Each	208.50
1.00	kg	spikes&wireneils	(68+52)/2	kg	60.00
		coir	3.10	Ls	3.10
4.00	carpenter		500.00	Each	2000.00
2.500	man		377.00	Each	<u>942.50</u>
				10M2	5359.21

Main data for CC 1:1 ½:3 with form work for Slab

		Form work required for slab	2.16	m2	
		RCC required for slab	432	dm3	
		Hence form work for 10dm3 of RCC	0.05	m2	
10	dm3	CC 1:1 ½:3	71.63	/10m2	71.63
0.05	m2	form work for plinth belt	5359.21	/10m2	<u>26.80</u>

98.43

Say Rs. 98.40 /10dm3

Reinforcement for RCC work bent tied and placed in position(plin grills required cold benting) including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

1.00	Qtl	SteelTMT	5210.00	Qtl	5210.00
0.45	kg	iron wire	87.00	kg	39.15
1.00	No	Black smi	500.00	Each	
					500.00
1.48	nos	man	377.00	Each	557.96
1.00	Qtl	conveyan	323.00	ton	32.30
					6339.41

Say Rs. 6339.00 /Qtl

Plastering with cement mortar 1:4,15mm thick one coat floated hard and trawelled smooth including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

0.165	M3	sand	2777	m3	458.21
0.165	M3	conveyan	358.00	m3	59.07
59.00	kg	cement	5940.00	ton	350.46
59.00	kg	cement	330.00	ton	19.47
0.90	mason	@	471.00	Each	
					423.90
0.55	man	@	377.00	Each	207.35
1.10	man	@	377.00	Each	414.70
					1933.16

Say Rs 1933 /10m²

DETAILED ESTIMATE

Name of gramapanchayath :VAZHAYOOR

Name of work :- IWMP EPA 3-Construction of Side protection of KUTTIKATTIL KAITHOD and VCB SHUTTER at AZHINNILAM watershed

DESCRIPTION	<u>NOS</u>	DIMENSION			<u>QTY</u>	<u>AMOUNT</u>		
		<u>L</u>	<u>B</u>	<u>H/D</u>				
1 Earth work excavation in ordinary soil in or under water or liquid mud and depositing with initial lead and lift including neat banking-for foundation works and side cutting.								
LEFT SIDE	1	x	20.00	x	1.40	x	0.40	11.20
RIGHT SIDE	1	x	20.00	x	1.40	x	0.40	11.20
side cutting	1	x	40.00	x	2.50	x	0.50	50.00
								72.40
Say	72.40		m ³					WORK SHOULD BE DONE BY MGNREGS WORKERS
2 vengai wood wrought and put up work including cost and conveyance of all materials and all labour charges etc.. Complete.								
main vent	1		2		2.20		0.04	0.176
regulating vent	1		2.2		2.00		0.04	0.176
								0.352

	Say	352.00	dm ³	@	920.05	10 dm ³		32386.00
3	Supplying and Fixing ms ring by using 10 mm dia ms rod, straps of 100 mm width and hooks including all charges etc..complete							
	strap	2		21	42			
	Say	42	nos	@	183.20			7694.40
	hooks and rings	2		12	24			
		1		10	10			
				TOTAL	34			
	Say	34	nos	@	150.50			5117.00
							TOTAL	12812.00

4 coal tarring two coats on wooden planks.

	shutter	2		2	2.20	1.125	9.9	
	shutter	2		2.2	2.00	1.125	9.9	
							19.8	
	Say	19.80	m ²	@	36.05	m ²		714.00
5	Dry Rubble Masonry including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete							

Right side

foundation		1 x	20.00	x	1.40	x	0.40	_	11.20
super structure	(1.25+0.5)/2	1 x	20.00	x	0.875	x	2.50	_	43.75

Left side

foundation		1 x	20.00	x	1.40	x	0.40	_	11.20
------------	--	-----	-------	---	------	---	------	---	-------

super structure(1.25+0.5)/2	1 x	20.00	x	0.875	x	2.50	—	43.75	
								109.90	
Say	109.90	m ³	@	2142.90	m ³				235505.00
6 Providing and laying position cement concrete of specified grade excluding the cost of centring and shuttering -all work up to plinth level 1:3:6 20mm nominal size over the DR masonry									
wearing coat over side protection		40.00	x	0.50	x	0.10	—	2.00	
Say	2.00	m ³	@	5485.00	/m ³				10970.00
7 Centring and shuttering including strutting for the sides of the DR masonry for concrete belt(1:3:6)									
	2	40.00			0.10		—	8.00	
Say	8	m ³	@	222.91	/m ³				1784.00
8 Other un-foreseen works,if any during execution									
								LS and TAX	—
									22629.00
								GRAND TOTAL AMOUNT	316800.00

DATA

Earth work excavation in ordinary soil in or under water or liquid mud and depositing with initial lead and lift including neat banking.-Sl.No.56 & 60

0.90	No	Man	377.00	/E	339.30
2.75	No	Boy (0.75 man)	283.00	/E	778.25
					1117.55
Add 20 % to compensate excavation in liquid mud					223.51
					1341.06

Say Rs 1341 /10m³

Making ring bund with gunny bags filled with ordinary earth cut and conveyed from available sources, filling the earth in to the bags,tying, placing in position to the required size & shape including dismantling the same after use.

Details / m3

1	m3	Earthwork excavation in ordinary soil including filling in to the bags	1117.55	/10m ³	111.76
30	Nos	Gunny bags	53.00	/10	159.00
		LS coir,tying etc			25.00
0.40	Nos	man mazdoor for placing the filled up bag in position	377.00	/E	150.80
					446.56
Say					Rs 447 /m3

Dry Rubble Masonry including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

1.05	M3	Rubble	@	420.00	m3	441.00
1.05	m3	conveyance	@	582.00	m3	611.10
0.80	Nos	mason	@	471.00	Each	376.80
0.70	Nos	man	@	377.00	Each	263.90
						1692.80
				Say Rs.	1693.00	/m3

Random Rubble Masonry in cement mortar 1:6 including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

1.00	M3	Rubble		420.00	m3	420.00
1.00	m3	conveyan		582.00	m3	582.00
0.30	M3	sand		2777.00	m3	833.10
0.30	M3	conveyan		358.00	m3	107.4
72.00	kg	cement		5940.00	ton	427.68
72.00	kg	conveyan		323.00	ton	23.26
0.70	mason	@		471.00	Each	329.70
0.35	man	@		377.00	Each	131.95
0.70	man	@		377.00	Each	263.90
						3118.99
				Say Rs.	3119.00	/m3

Cement concrete 1:1 ½:3 using 20mm (nominal) size broken stone including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

0.009	m3	20mm BS		942.00	m3	8.48
0.009	m3	conveyanc		454.00	m3	4.086
0.0045	m3	sand		2777.00	m3	12.50
0.0045	m3	conveyac		358.00	m3	1.611
4.32	kg	cement		5940.00	ton	25.66
4.32	kg	conveyanc		323.00	ton	1.40
0.002	mason			471.00	Each	0.94
0.01	man			377.00	Each	3.77

0.035	women			377.00	Each	<u>13.20</u>
						71.63

Form work for reinforced cement concrete in slabs including wooden planks, joist; bamboo post and labour for taking down after completion of work (hire and labour charges only) 30mm thick mango or jungle wood planks and jungle wood joist 100mmX70mm at 600mm intervals

Sub data for scantlings

14.40	dm3	mango log		9522.00	m3	137.12
0.02	man	position		377.00	Each	7.54
0.33	m2	sawing		4.3/10 m2	456	64.71
		deduction				
3.80	dm3	outerslab		9522.00	25%	<u>9.05</u>
						200.32

Main data for slab

320.00	0.25	planks		200.32	10dm3	1602.54
320.00	0.25	conveyanc		644.00	m3	51.52
190.00	0.13	joist		200.32	10dm3	475.75
190.00	0.13	conveyanc		644.00	m3	15.30
9.00/6.00	nos	bamboo		139.00	Each	208.50
1.00	kg	spikes&wireneils		(68+52)/2	kg	60.00
		coir		3.10	Ls	3.10
4.00	carpenter			500.00	Each	2000.00
2.500	man			377.00	Each	<u>942.50</u>
					10M2	5359.21

Main data for CC 1:1 ½:3 with form work for Slab

		Form work required for slab		2.16	m2	
		RCC required for slab		432	dm3	
		Hence form work for 10dm3 of RCC		0.05	m2	
10	dm3	CC 1:1 ½:3		71.63	/10m2	71.63
0.05	m2	form work for plinth belt		5359.21	/10m2	<u>26.80</u>

98.43

Say Rs. 98.40 /10dm3

Reinforcement for RCC work bent tied and placed in position(plin grills required cold benting) including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

1.00	Qtl	SteelTMT	5210.00	Qtl	5210.00
0.45	kg	iron wire	87.00	kg	39.15
1.00	No	Black smi	500.00	Each	
					500.00
1.48	nos	man	377.00	Each	557.96
1.00	Qtl	conveyan	323.00	ton	32.30
					6339.41

Say Rs. 6339.00 /Qtl

Plastering with cement mortar 1:4,15mm thick one coat floated hard and trawelled smooth including cost conveyance of all materials and labour charges etc complete

0.165	M3	sand	2777	m3	458.21
0.165	M3	conveyan	358.00	m3	59.07
59.00	kg	cement	5940.00	ton	350.46
59.00	kg	cement	330.00	ton	19.47
0.90	mason	@	471.00	Each	
					423.90
0.55	man	@	377.00	Each	207.35
1.10	man	@	377.00	Each	414.70
					1933.16

Say Rs 1933 /10m²

