

Integrated Watershed Management Programme (IWMP)

Iritty Block Panchayath, Kannur Dist.

Batch - IV

DETAILED PROJECT REPORT

IWMP - IV

Prepared by

SUSTHIRA

Centre for Sustainable Development Studies and Action

(Technical Support Organization)

Kerala State, India. Web: www.susthira.com, E-mail: susthira@yahoo.co.in, Ph: 0497 - 2650170, 9744888122

Central Office: Kannur, Nr. Pariyaram Medical College, Sreestha P.O., Pin - 670 503, E-mail: susthiraprm@yahoo.com

Regional Office: Kottayam, Marimala, Karikkattoor P.O. - 686 544, 9744983222, E-mail: susthiraktm@yahoo.com



സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടി

ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

IWMP -IV

വിശദമായ പദ്ധതി റിപ്പോർട്ട്

Prepared by:

SUSTHIRA

Centre for Sustainable Development Studies and Action

Nr. Pariyaram Medical College, Sreestha P.O., Kannur Dt.

Ph: 04972 650170, 974488122,

ഉള്ളടക്കം

പദ്ധതി - ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ.....1

വിവിധ ഭൂപടങ്ങൾ.....3

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി - ആമുഖം.....25

പദ്ധതിയുടെ ആവശ്യകത.....26

പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ.....28

സംഘടനാ സംവിധാനങ്ങൾ.....32

ധനവിതരണ ക്രമം.....34

പദ്ധതി ഘടകങ്ങൾ.....34

പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസി.....35

ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്.....35

ജിയോമോർഫോളജിയും കാലാവസ്ഥാ പഠനവും.....37

ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്.....45

ജിയോമോർഫോളജിയും കാലാവസ്ഥാ പഠനവും.....46

ഉൾപ്പെടുന്ന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ.....49

ജനസംഖ്യാ വിവരണം.....76

വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കൽ - വിവിധ പടവുകൾ.....77

പ്രവർത്തന സംവിധാനങ്ങൾ.....80

എൻട്രി പോയിന്റ് ആക്ടിവിറ്റി.....81

കപ്പാസിറ്റി ബിൽഡിംഗ് പ്ലാൻ.....87

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനം.....104

ഉൽപ്പാദന - ജീവനോപാദി വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.....105

സ്വയാശ്രയ സംഘങ്ങൾ.....109

മറ്റു പദ്ധതികളുമായുള്ള സംയോജനം.....112

വിശദമായ പദ്ധതി രേഖയുടെ കരട് അവതരണം.....113

തിരഞ്ഞെടുപ്പിനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ.....113

നിർവ്വഹണ ഘട്ടങ്ങൾ.....115

പദ്ധതി അവലോകനവും ഡോക്യുമെന്റേഷനും.....116

പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ഫലങ്ങൾ.....117

പിൻവാങ്ങൽ പെരുമാറ്റചട്ടം.....118

വിവിധ നീർത്തട കമ്മിറ്റികൾ.....119

ഡി.പി.ആർ. തയ്യാറാക്കൽ - ഫോട്ടോ ഡോക്യുമെന്റേഷൻ.....125

മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ.....127

.....

നീർത്തടതല റിപ്പോർട്ടുകൾ, ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

കടത്തുംകടവ് നീർത്തടം..... 128

പെരുമ്പറമ്പ് (തനോട്-2) നീർത്തടം..... 141

വിളമന (തനോട്-1) നീർത്തടം..... 156

മാടത്തിൽ നീർത്തടം..... 170

കുന്നോത്ത് മരം വീണ കി നീർത്തടം..... 182

വള്ളിത്തോട് നീർത്തടം..... 196

കുട്ടിച്ചാത്തൻ കൂട്ട് നീർത്തടം..... 208

കോളിക്കടവ് നീർത്തടം..... 220

വട്ടിയറ നീർത്തടം..... 233

ആനപ്പുന്തി നീർത്തടം..... 246

നാട്ടേൽ നീർത്തടം..... 259

പേരട്ട നീർത്തടം..... 272

ഉപസംഹാരം..... 285

അനുബന്ധം

എം.ഐ.എസ്. ഫോർമാറ്റ്

ഭൂവിനിയോഗ വിവരങ്ങൾ

ജലസ്ഥിതി വിവരണം

മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ

രജിസ്റ്റർ ചെയ്തവരുടെ പേരു വിവരങ്ങൾ

പദ്ധതിപ്രദേശം - ഒറ്റ നോട്ടത്തിൽ

സംസ്ഥാനം	:	കേരളം
ജില്ല	:	കണ്ണൂർ
പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസി	:	ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
ഉൾപ്പെടുന്ന ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ	:	ഇരിട്ടി, ഇരിക്കൂർ
ഉൾപ്പെടുന്ന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ	:	അയ്യൻകുന്ന്, പായം, ഉളിക്കൽ
പദ്ധതിയുടെ പേര്	:	IWMP IV/12-13
അനുവദിക്കപ്പെട്ട വർഷം	:	2012-13
അനുവദിക്കപ്പെട്ട നീർത്തടങ്ങൾ	:	13
ഇതിൽ ട്രീറ്റ് ചെയ്ത നീർത്തടം	:	മൊടയിരഞ്ഞി (WGDP-2008)
ബാക്കിയുള്ള നീർത്തടങ്ങൾ	:	12
പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ തരം	:	മലയോരം
പെർ ഹെക്ടർ കോസ്റ്റ്	:	15000
ആകെ പദ്ധതി പ്രദേശം	:	5542.02 ഹെക്ടർ
പി.പി.ആർ. പ്രകാരം		
അനുവദിക്കപ്പെട്ട തുക	:	7,89,45000
മൊടയിരഞ്ഞി ഒഴികെയുള്ള		
പദ്ധതി പ്രദേശം	:	4945.49 ഹെക്ടർ
മൊടയിരഞ്ഞി ഒഴികെയുള്ള തുക	:	7,41,82,350
ഉൾപ്പെടുന്ന വില്ലേജുകൾ	:	ആറളം, അയ്യൻകുന്ന് കീഴൂർ പായം വയത്തൂർ വിളമന

പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുന്ന നിർമ്മാണങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	നിർമ്മാണത്തിന്റെ പേര്	നിർമ്മാണത്തിന്റെ കോഡ്	വിസ്തീർണ്ണം (Ha)	ഉൾപ്പെടുന്ന പദ്ധതികൾ
1.	കടത്തുറകൾ	32V27 a	369.52	പദ്ധതി
2.	തന്റോട് -1	32V27 g	229.70	പദ്ധതി
3.	പെരുവംപാറമ്പ് (തന്റോട്-2)	32V27 h	374.49	പദ്ധതി
4.	മാടത്തിൽ	32V28 a	427.16	പദ്ധതി
5.	കുന്നോത്ത് മരംവീണകണ്ണി	32V28 b	612.41	പദ്ധതി
6.	വള്ളിത്തോട്	32V28 c	263.48	പദ്ധതി
7.	കുട്ടിച്ചാത്തൻകുന്ന്	32V28 d	338.80	പദ്ധതി
8.	പേരട്ട	32V28 e	825.10	ഉള്ളിക്കൽ, പദ്ധതി
9.	ആനപ്പന്തി	32V28 p	328.65	അയ്യൻകുന്ന്
10.	നാട്ടേൽ	32V28 q	262.29	പദ്ധതി അയ്യൻകുന്ന്
11.	കോളിക്കടവ്	32V28 x	580.10	പദ്ധതി
12.	വട്ടിയറ	32V28 y	333.79	പദ്ധതി
ആകെ			4945.49	

പദ്ധതി തുക

ക്രമ നമ്പർ	നിർമ്മാണത്തിന്റെ പേര്	നിർമ്മാണത്തിന്റെ കോഡ്	വിസ്തീർണ്ണം (Ha)	പദ്ധതി തുക
1.	കടത്തുറകൾ	32V27 a	369.52	5542800
2.	തന്റോട് -1	32V27 g	229.70	3445500
3.	പെരുവംപാറമ്പ് (തന്റോട്-2)	32V27 h	374.49	5617350
4.	മാടത്തിൽ	32V28 a	427.16	6407400
5.	കുന്നോത്ത് മരംവീണകണ്ണി	32V28 b	612.41	9186150
6.	വള്ളിത്തോട്	32V28 c	263.48	3952200
7.	കുട്ടിച്ചാത്തൻകുന്ന്	32V28 d	338.80	5082000
8.	പേരട്ട	32V28 e	825.10	12376500
9.	ആനപ്പന്തി	32V28 p	328.65	4929750
10.	നാട്ടേൽ	32V28 q	262.29	3934350
11.	കോളിക്കടവ്	32V28 x	580.10	8701500
12.	വട്ടിയറ	32V28 y	333.79	5006850
ആകെ			4945.49	74182350



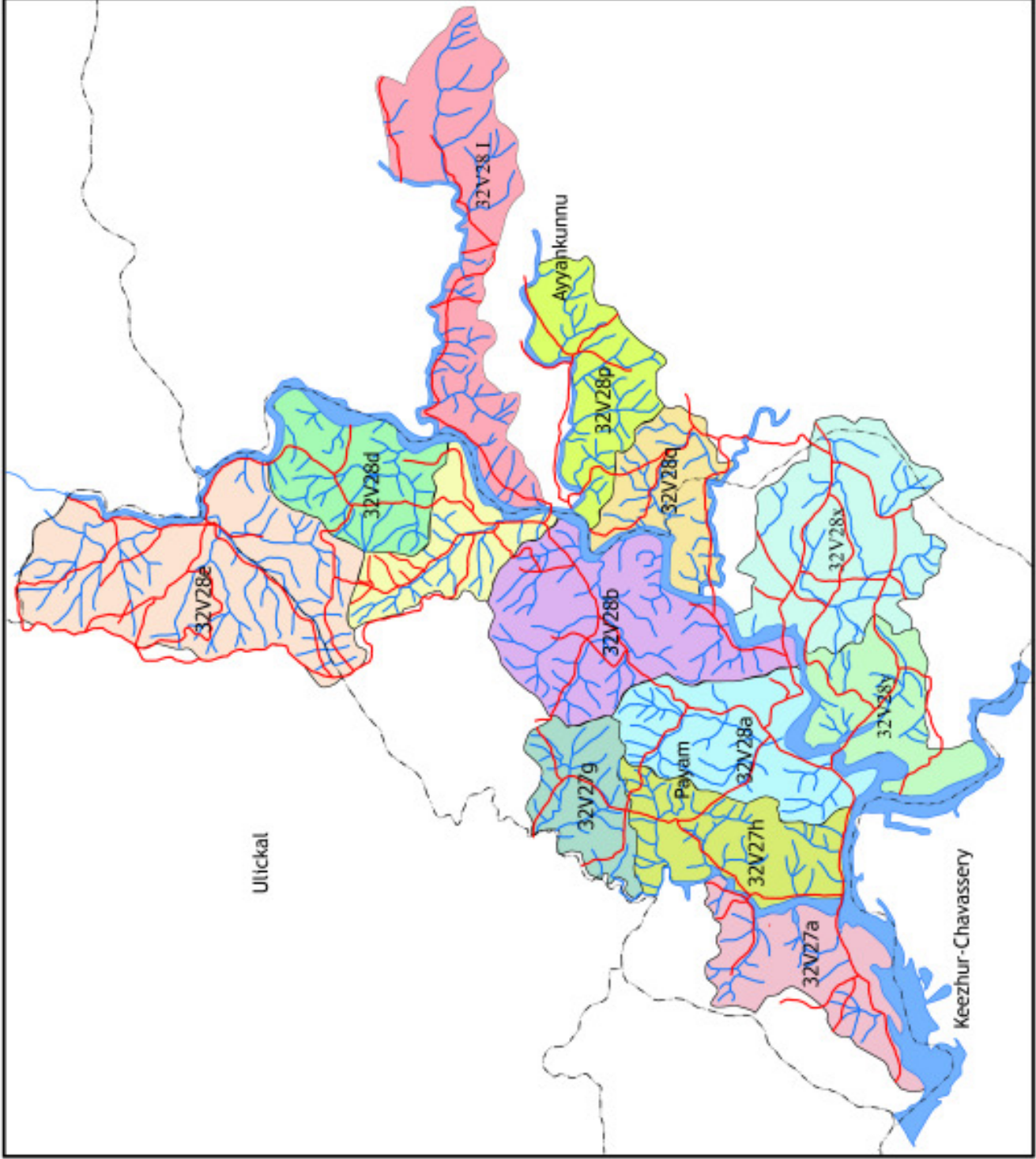
IWMP - IV
IRITTY BLOCK PANCHAYATH
KANNUR DISTRICT

WATERSHED MAP

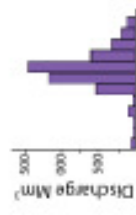
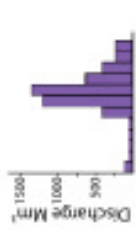
Kadathumkadavu	- 32V27a	369.52 Ha
Thandodu-1	- 32V27g	229.70 Ha
Perumparambu	- 32V27h	374.49 Ha
Madsthi	- 32V28a	427.16 Ha
Kunnoth		
maramveenakandi	- 32V28b	612.41 Ha
Vallinode	- 32V28c	263.48 Ha
Kutichathankundu	- 32V28d	338.80 Ha
Peratta	- 32V28e	825.10 Ha
Anappenthi	- 32V28p	328.65 Ha
Nattel	- 32V28q	262.29 Ha
Koikkadavu	- 32V28x	580.10 Ha
Vaityara	- 32V28y	333.79 Ha

-  Drains
-  Roads
-  Panchayats
-  Waterbodies

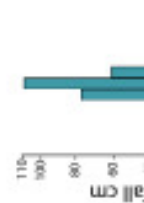
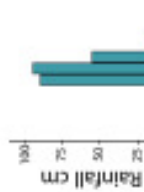
Technical Support Organisation
SUSTHIRA
 Centre for Sustainable Development Studies And Action



VALAPATTANAM RIVER BASIN



MEAN MONTHLY DISCHARGE



MEAN MONTHLY RAINFALL

INDIA

Iritty Block Panchayath - IWMP - IV



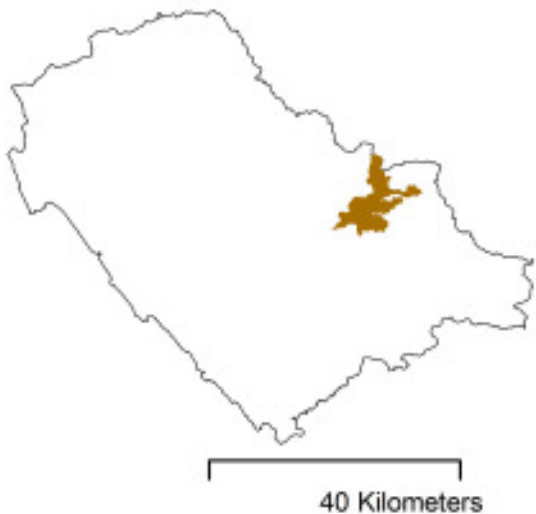
LOCATION MAP



KERALA STATE



KANNUR DISTRICT



IRITTY BLOCK

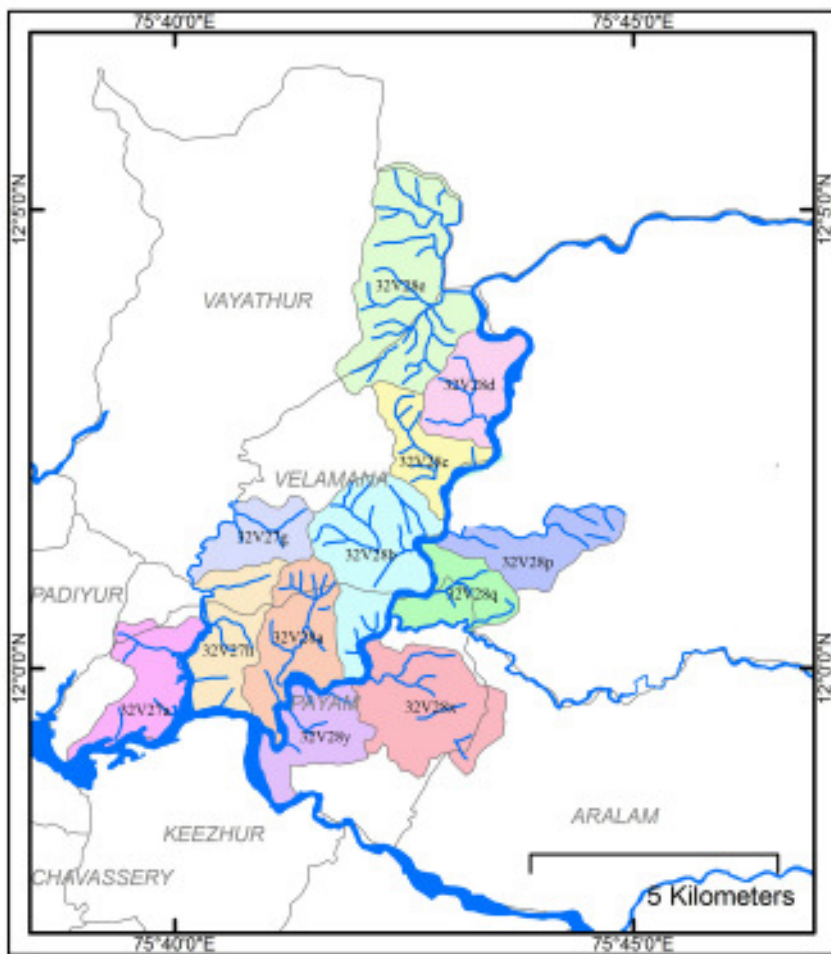


Fig. 2.1

Iritty Block Panchayath - IWMP - IV
ROAD NETWORK



LEGEND

ROAD 

BOUNDARY OF PROJECT AREA 

0 1 2 3 Kilometers

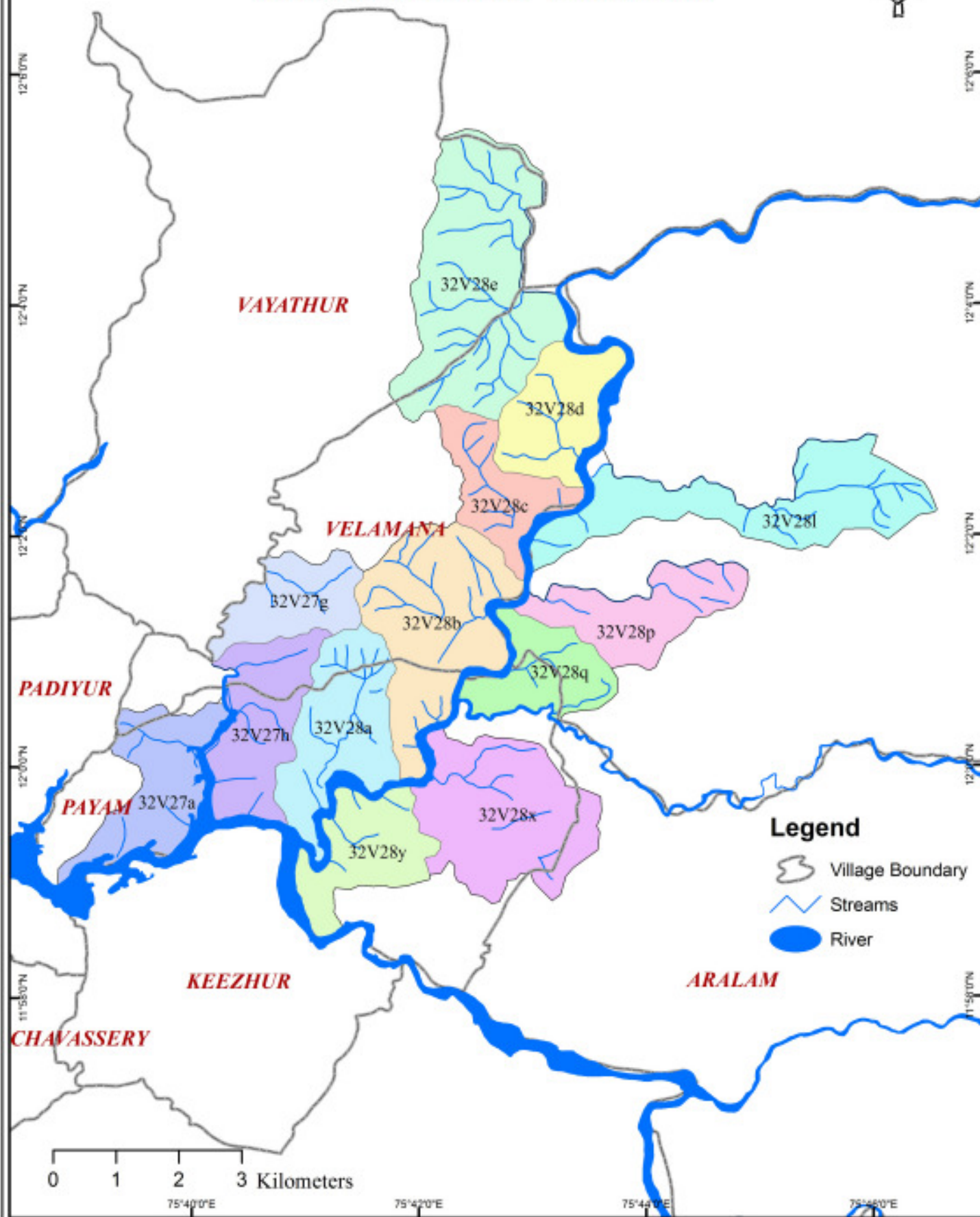
75°40'0"E 75°42'0"E 75°44'0"E 75°46'0"E

12°50'0"N
12°40'0"N
12°20'0"N
12°0'0"N
11°50'0"N

12°50'0"N
12°40'0"N
12°20'0"N
12°0'0"N
11°50'0"N

Iritty Block Panchayath - IWMP - IV

WATERSHED AND VILLAGES



VAYATHUR

VELAMANA

PADIYUR

PAYAM

KEEZHUR

ARALAM

CHAVASSERY

Legend

- Village Boundary
- Streams
- River

0 1 2 3 Kilometers

75°40'0"E

75°42'0"E

75°44'0"E

75°46'0"E

12°00'0"N

12°40'0"N

12°20'0"N

12°00'0"N

11°58'0"N

12°00'0"N

12°40'0"N

12°20'0"N

12°00'0"N



11°58'0"N

Iritty Block Panchayath - IWMP - IV

WATERSHED AND DRAINAGE MAP



Legend

-  Streams
-  River

0 1 2 3 Kilometers

75°40'0"E

75°42'0"E

75°44'0"E

75°46'0"E

12°50'0"N

12°4'0"N

12°2'0"N

12°0'0"N

11°58'0"N

12°50'0"N

12°4'0"N

12°2'0"N

12°0'0"N

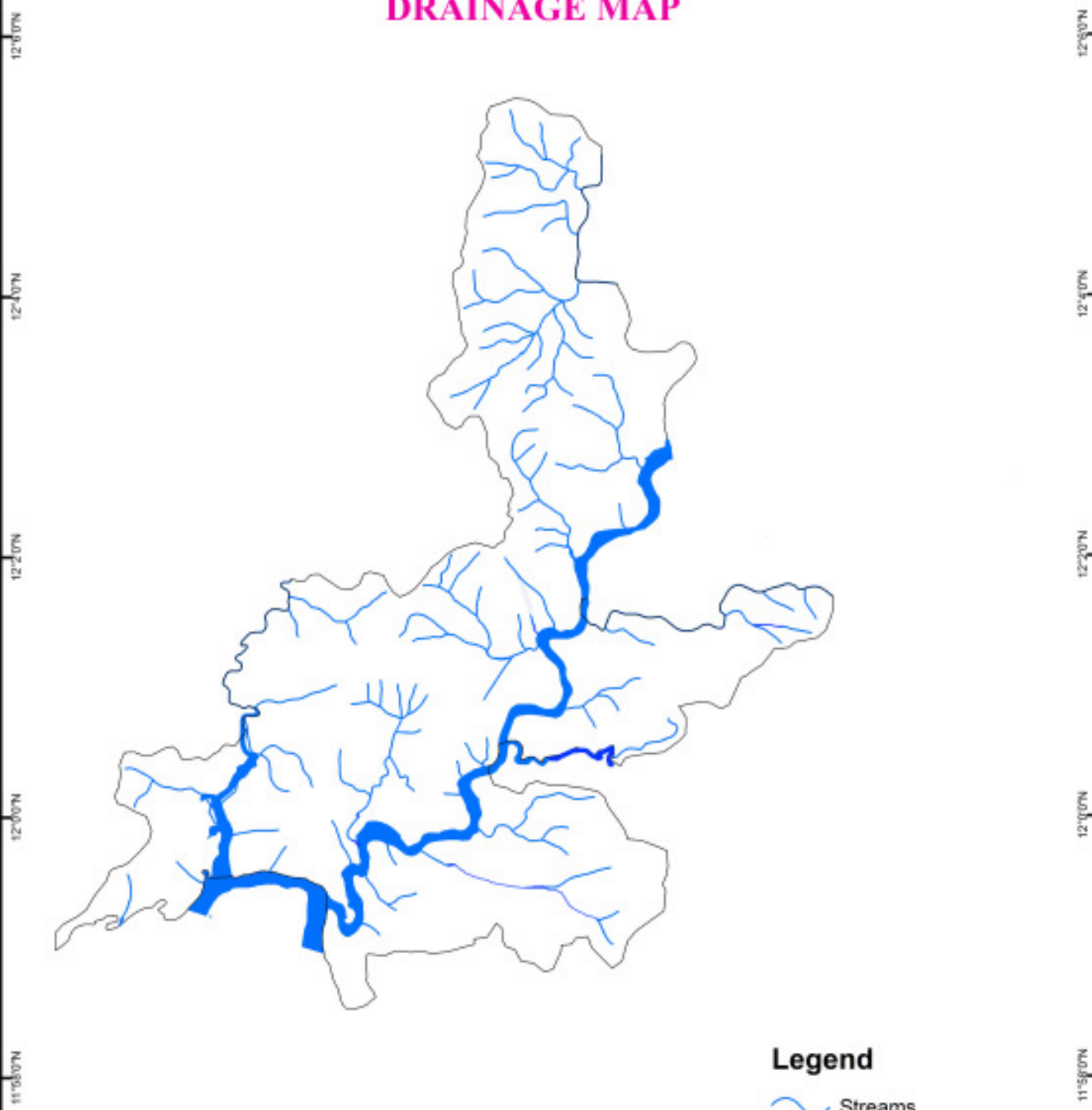
11°58'0"N

75°40'0"E 75°42'0"E 75°44'0"E 75°46'0"E



Iritty Block Panchayath - IWMP - IV

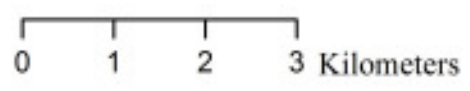


DRAINAGE MAP



Legend

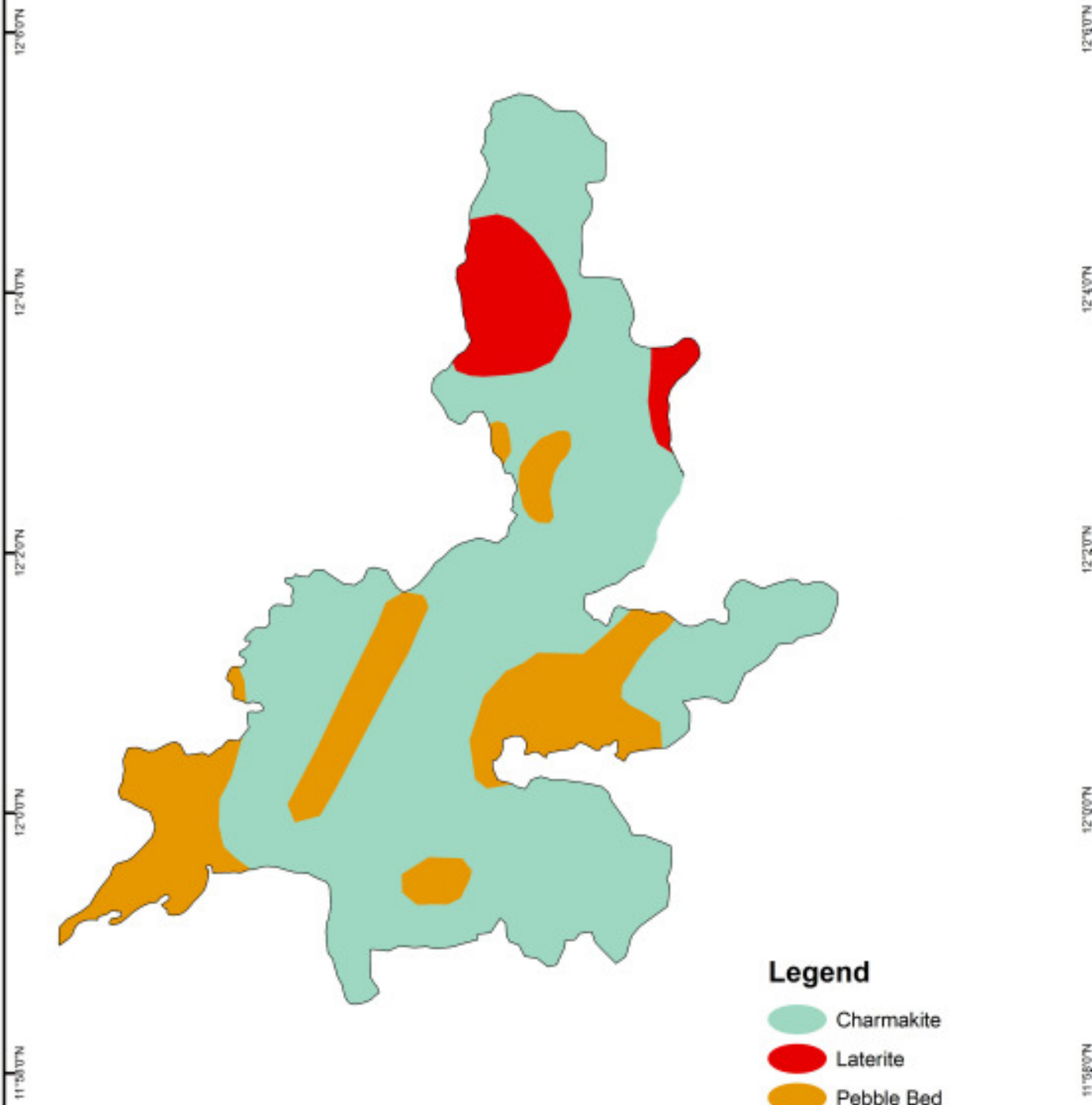
-  Streams
-  River



75°40'0"E 75°42'0"E 75°44'0"E 75°46'0"E

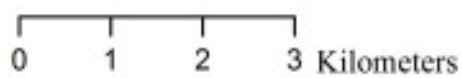
Iritty Block Panchayath - IWMP - IV

GEOLOGY MAP



Legend

- Charmakite
- Laterite
- Pebble Bed

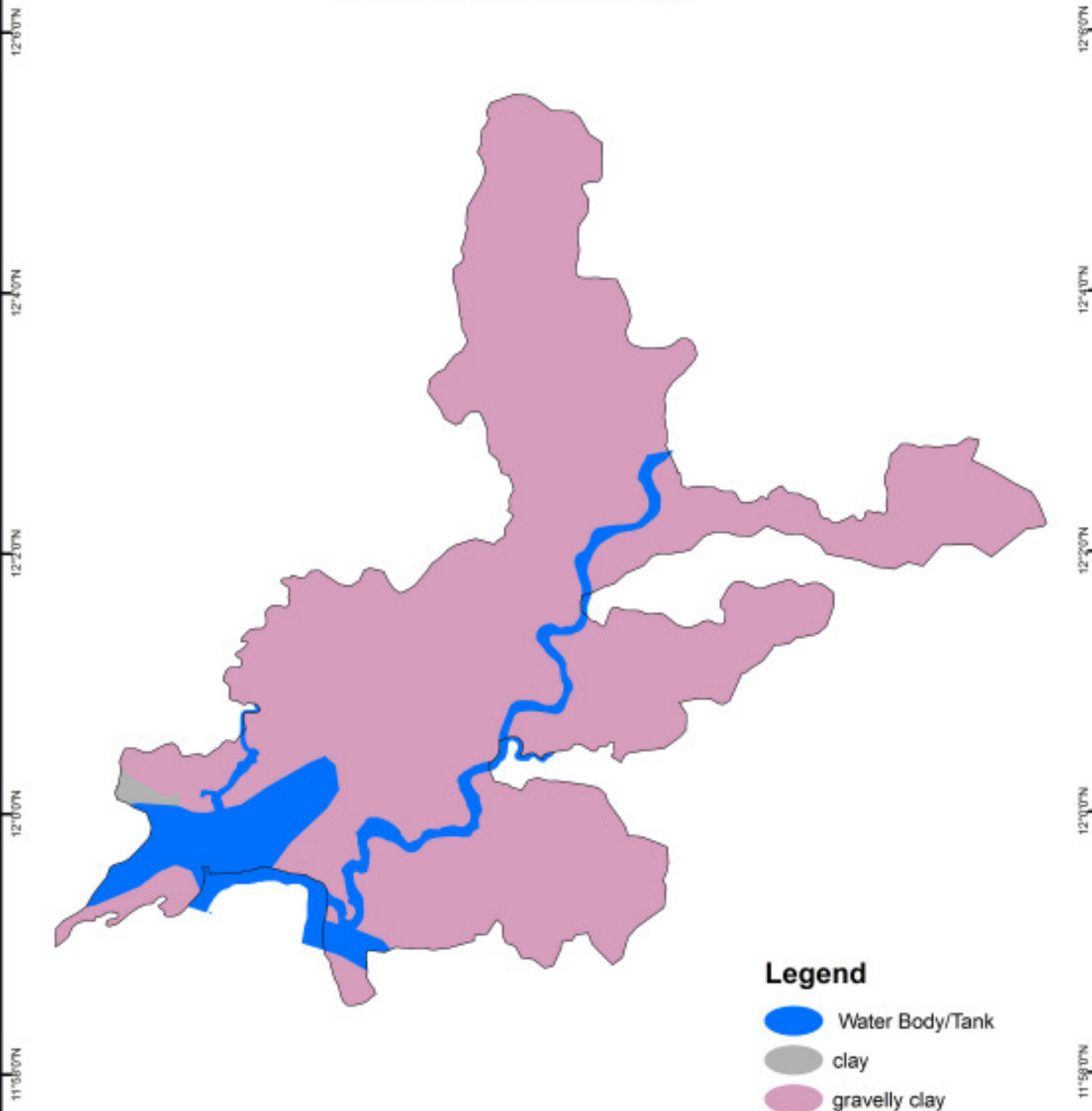


75°40'0"E 75°42'0"E 75°44'0"E 75°46'0"E




12°00'0"N 11°58'0"N

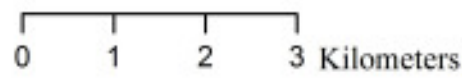
Iritty Block Panchayath - IWMP - IV

SOIL TEXTURE MAP



Legend

-  Water Body/Tank
-  clay
-  gravelly clay



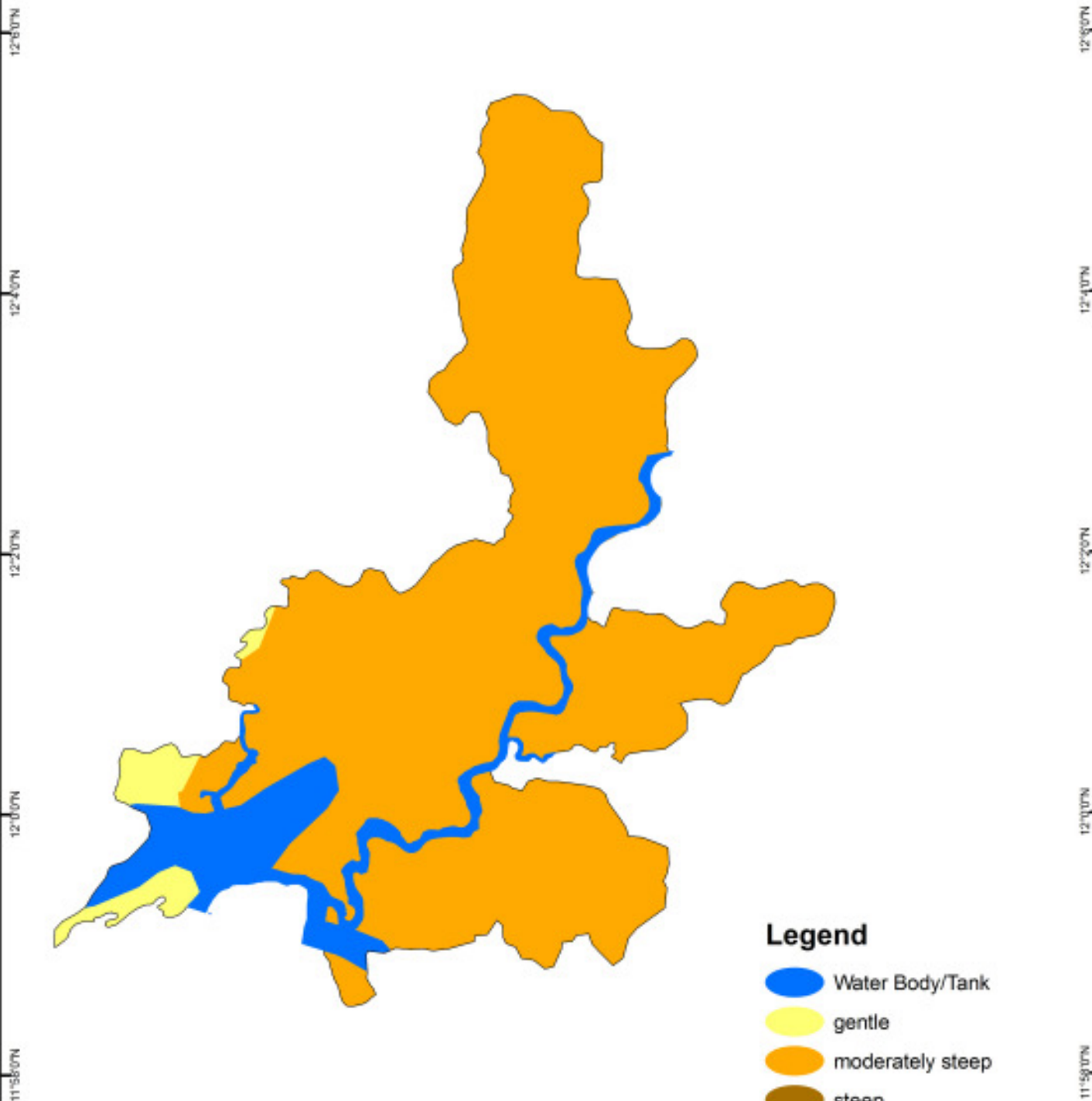
75°40'00"E 75°42'00"E 75°44'00"E 75°46'00"E

12°50'00"N 12°48'00"N 12°46'00"N 12°44'00"N

12°00'00"N 11°58'00"N

Iritty Block Panchayath - IWMP - IV

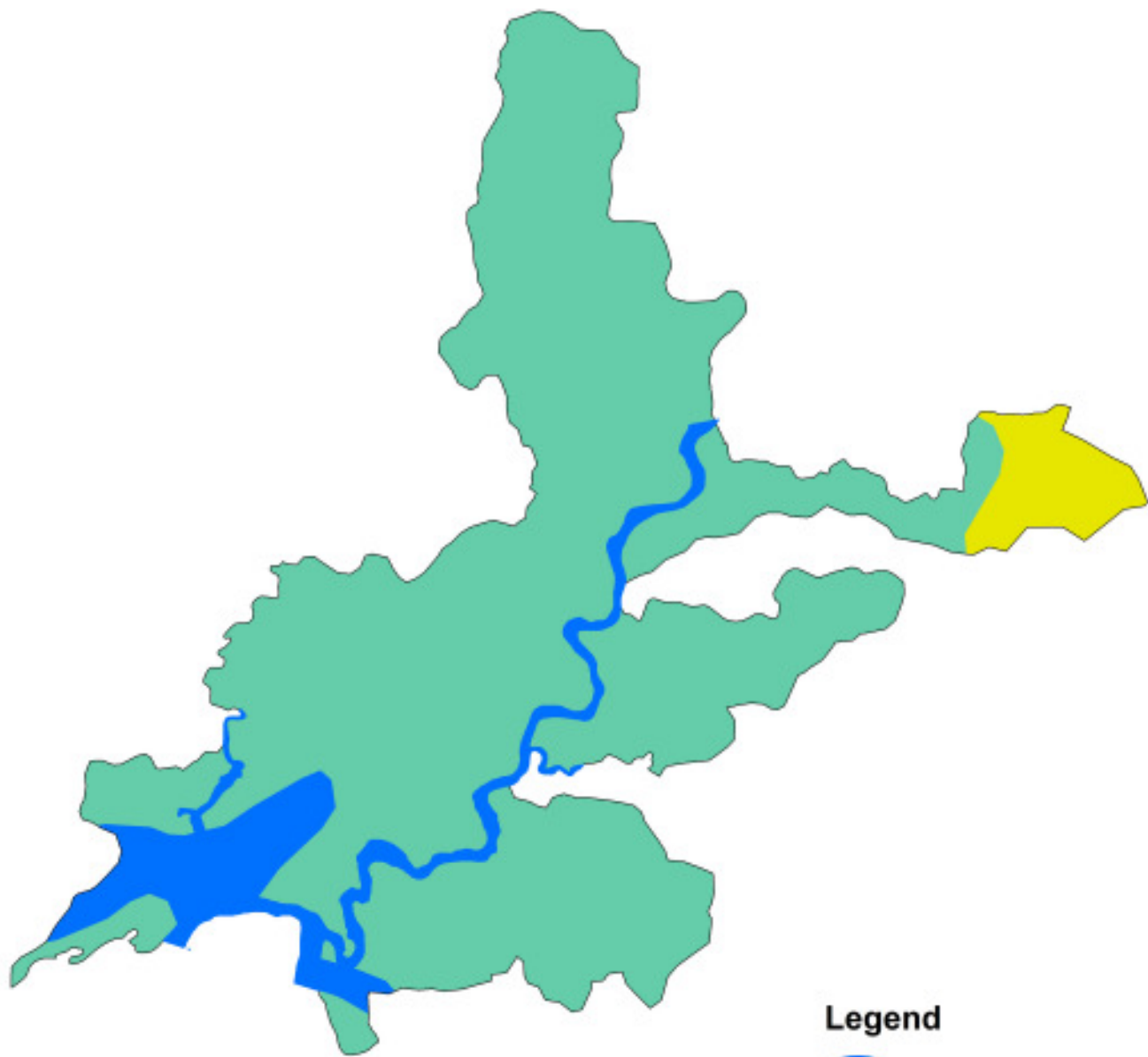
SLOPE MAP






0 1 2 3 Kilometers

75°40'0"E 75°42'0"E 75°44'0"E 75°46'0"E

Iritty Block Panchayath - IWMP - IV
SOIL DRAINAGE MAP



Legend

-  Water Body/Tank
-  excessively drained
-  well drained

0 1 2 3 Kilometers

75°40'0"E 75°42'0"E 75°44'0"E 75°46'0"E

12°6'0"N

12°4'0"N

12°2'0"N

12°0'0"N

11°58'0"N

12°6'0"N

12°4'0"N

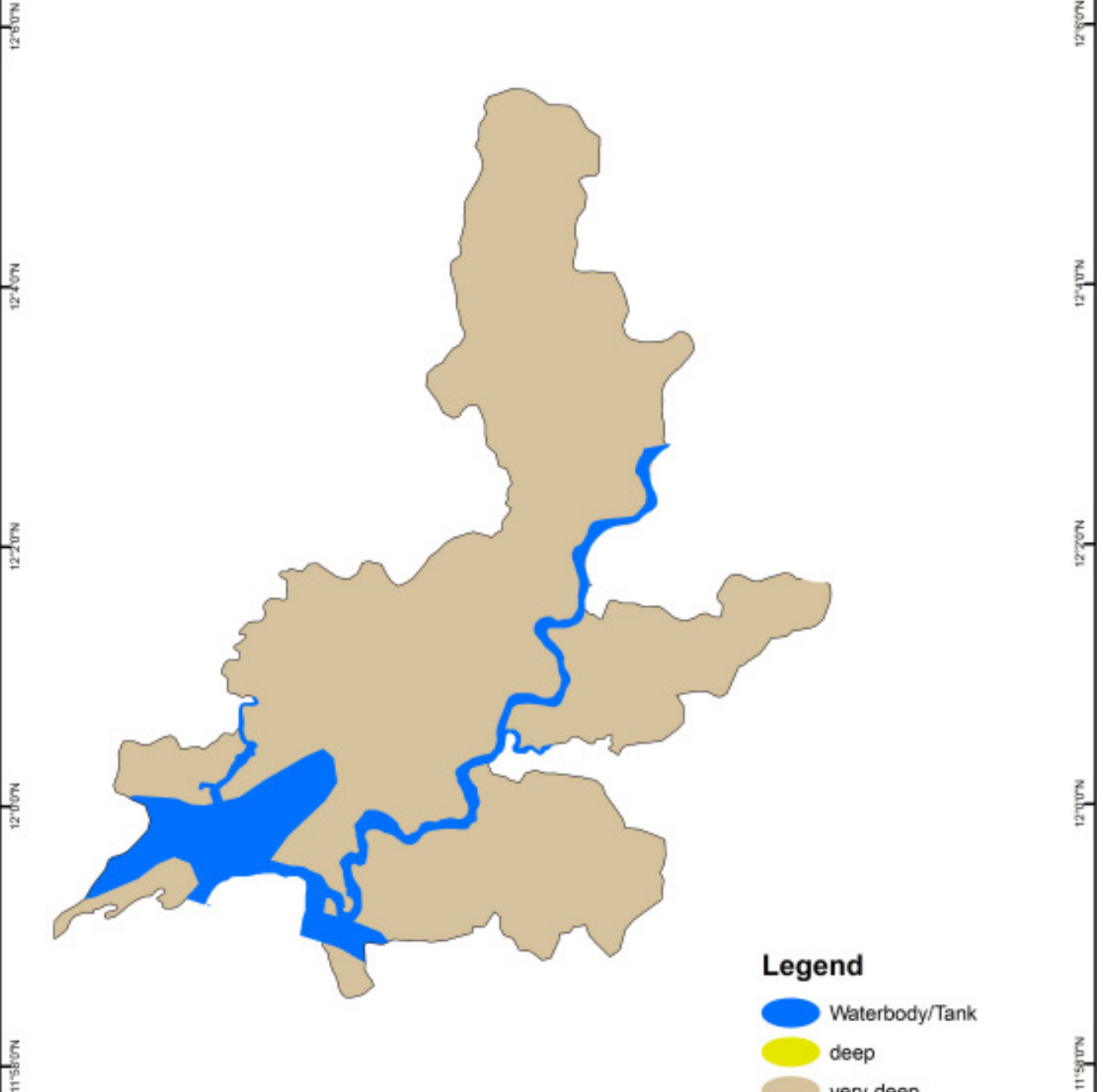
12°2'0"N

12°0'0"N

11°58'0"N

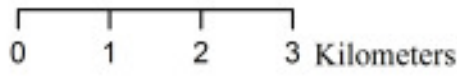
Iritty Block Panchayath - IWMP - IV

SOIL DEPTH MAP



Legend

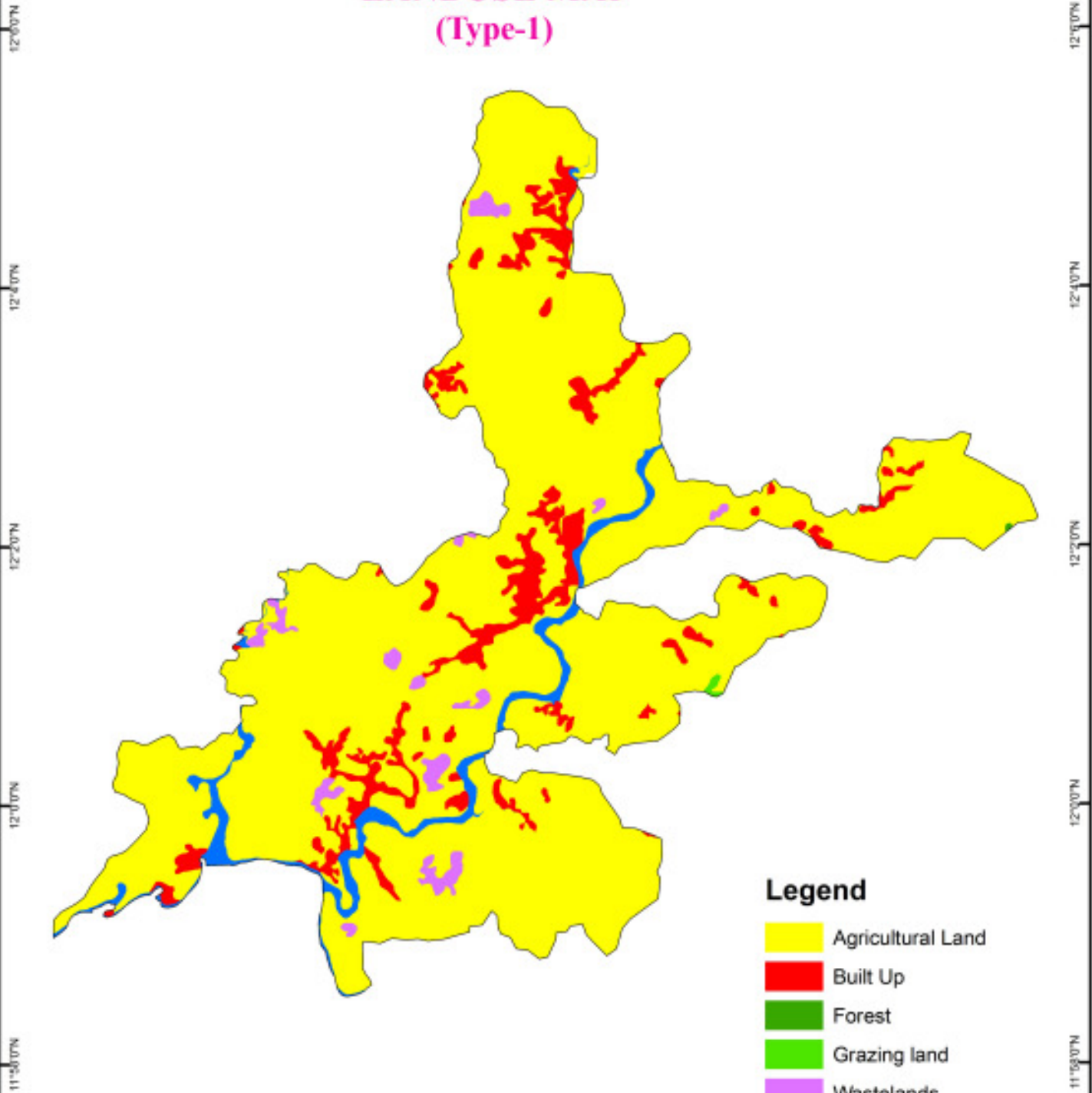
-  Waterbody/Tank
-  deep
-  very deep



75°40'0"E 75°42'0"E 75°44'0"E 75°46'0"E

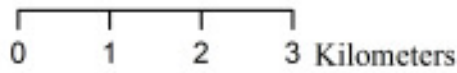
Iritty Block Panchayath - IWMP - IV

LANDUSE MAP
(Type-1)



Legend

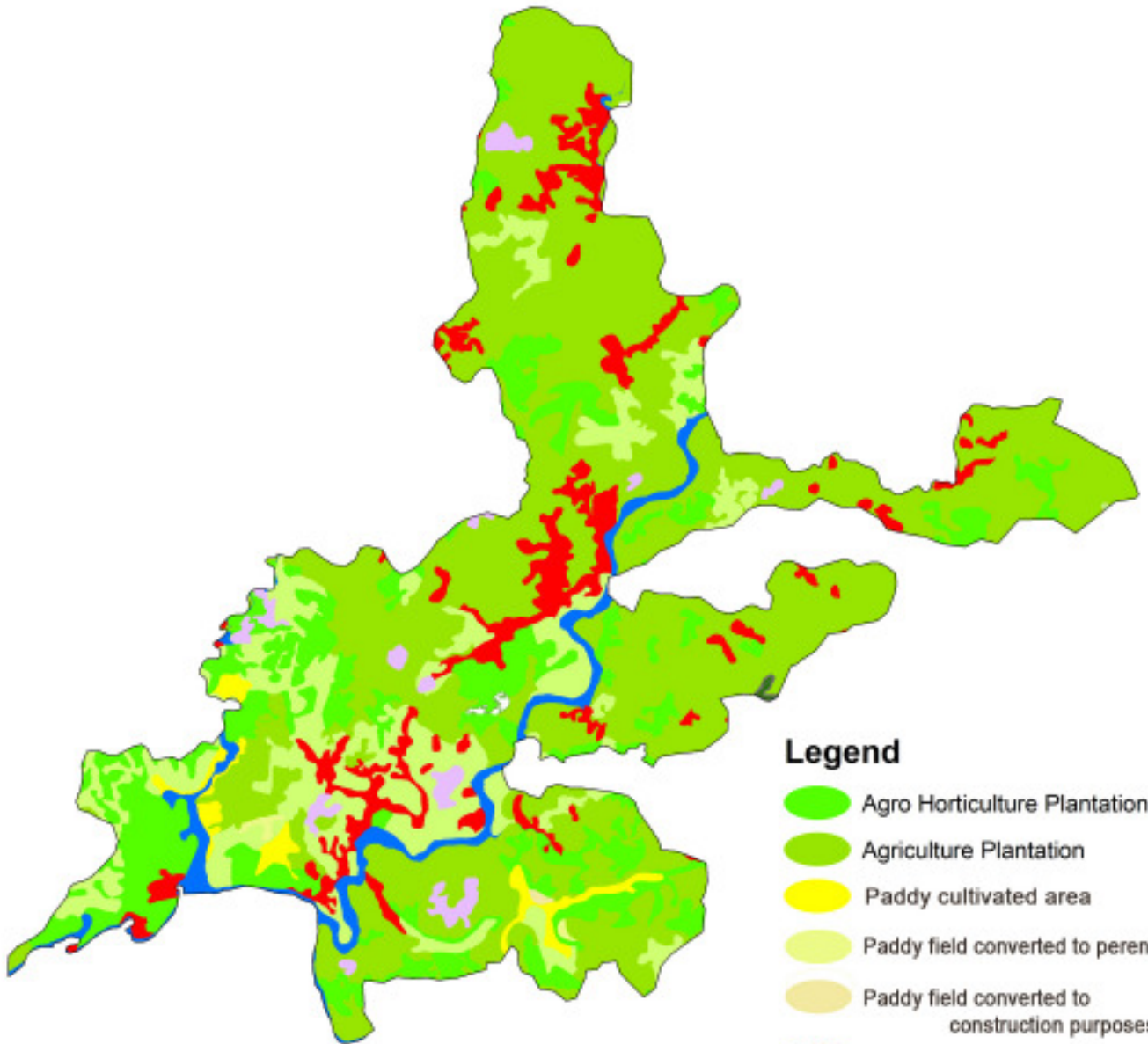
-  Agricultural Land
-  Built Up
-  Forest
-  Grazing land
-  Wastelands
-  Waterbodies














75°40'0"E 75°42'0"E 75°44'0"E 75°46'0"E

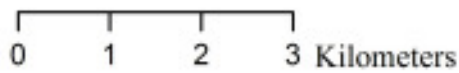
Iritty Block Panchayath - IWMP - IV

LANDUSE MAP
(Type-2)



Legend

-  Agro Horticulture Plantation
-  Agriculture Plantation
-  Paddy cultivated area
-  Paddy field converted to perennials
-  Paddy field converted to construction purposes
-  Paddy field converted to annuals
-  Built Up area (Rural)
-  Dense scrub
-  Horticulture Plantation
-  Open scrub
-  Perennial
-  Temperate/Sub tropical



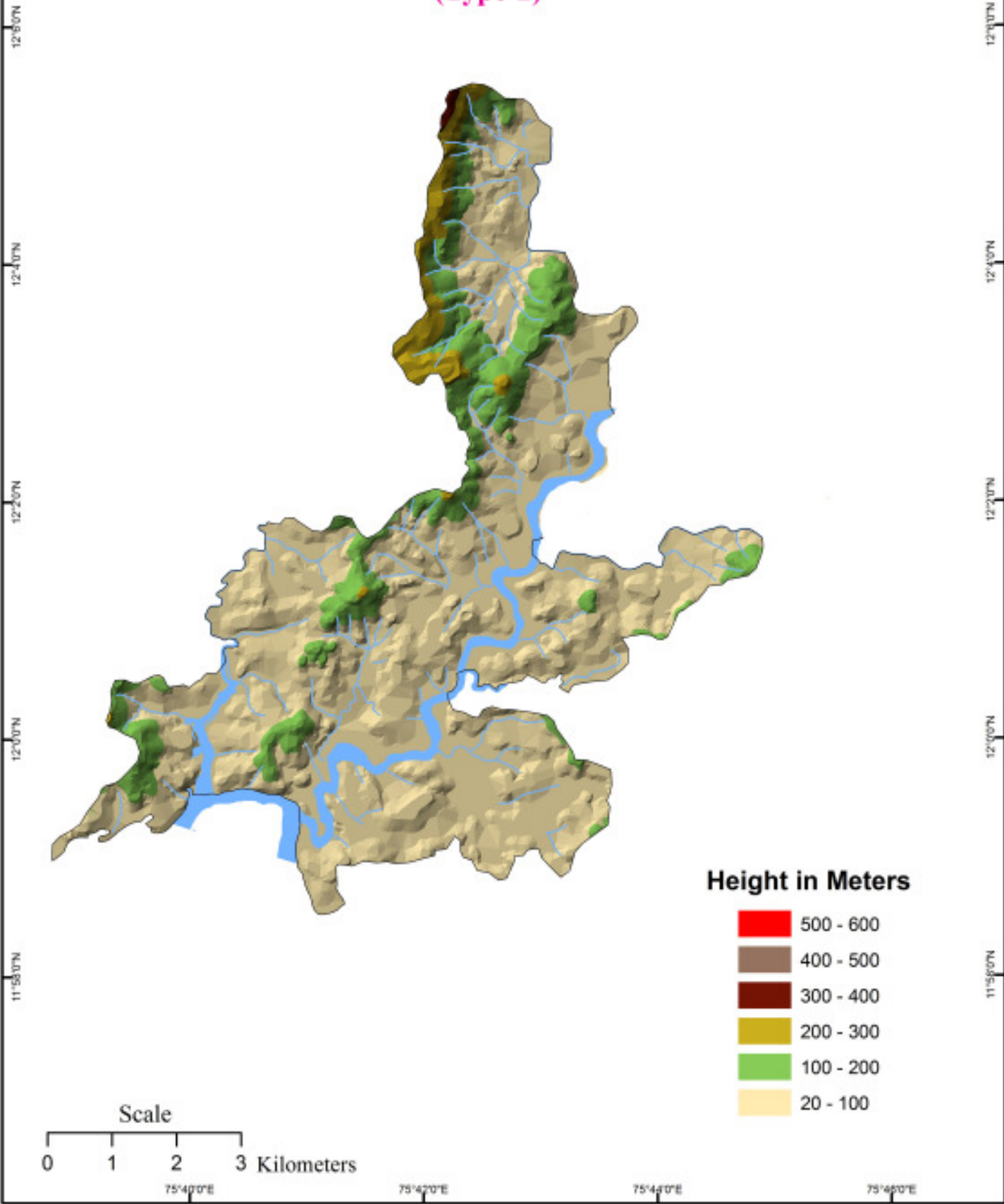
75°40'0"E 75°42'0"E 75°44'0"E 75°46'0"E 75°48'0"E

12°50'0"N
12°40'0"N
12°30'0"N
12°20'0"N
12°10'0"N
11°58'0"N

12°50'0"N
12°40'0"N
12°30'0"N
12°20'0"N
12°10'0"N
11°58'0"N

Iritty Block Panchayath - IWMP - IV

ELEVATION MAP (Type-2)



സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് IWMP Batch-IV

ആമുഖം

നമ്മുടെ ചുറ്റുപാടുകൾ നിത്യേന മാറ്റങ്ങൾക്ക് വിധേയമായിക്കൊരിക്കുകയാണ്. നമ്മുടെ ജീവിതരീതി, സാമൂഹിക രീതികൾ, താമസസൗകര്യങ്ങൾ, ഭക്ഷണരീതികൾ, ആരോഗ്യപരിപാലനരീതികൾ, എന്നതുമുതൽ കാലാവസ്ഥയും, ഋതുക്കളും വരെ. സാക്ഷരതയിലും, ആരോഗ്യ രംഗത്തും മുന്നിൽ നിൽക്കുന്ന സംസ്ഥാനം എന്ന വ്യാതിനേടിയിട്ടും, അടിസ്ഥാന ആവശ്യങ്ങളായ ശുദ്ധജലം, ഭക്ഷണം, ശുദ്ധവായു തുടങ്ങിയ ഘടകങ്ങൾക്ക് ഇന്നത്തെ ലോകത്തിൽ നാം ഏറ്റവും കൂടുതൽ ബുദ്ധിമുട്ടനുഭവിക്കുന്നു. ശാസ്ത്രവും സാങ്കേതികവിദ്യയും പുരോഗതിയുടെ നെറുകയിൽ എത്തിയിട്ടും മനുഷ്യന്റെ നിലനിൽപ്പിനു മുന്നിൽ ചില ചോദ്യചിഹ്നങ്ങൾ ഉയർന്ന് തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ലോകവേദികളിൽ ഇന്ന് ചർച്ചചെയ്യപ്പെടുന്ന ആഗോളതാപനം, മലിനീകരണം, ഭക്ഷ്യക്ഷാമം, വരൾച്ച, തുടങ്ങിയ പ്രശ്നങ്ങൾ എങ്ങിനെ പരിഹരിക്കാൻ മനുഷ്യൻ മാർഗങ്ങൾ തേടിക്കൊരിക്കുന്നു. എന്നാൽ മറുവശത്ത്, നാം ദിനംപ്രതി നമ്മുടെ പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളെ ദുരുപയോഗം ചെയ്യുകയും, മലിനീകരിക്കുകയും നിർപാതം തുടർന്ന് കൊരിക്കുന്നു. മനുഷ്യന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തന്നെയാണ് ലോകമാസകലം ഉറപ്പായ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾക്കും, കൃഷിനാശത്തിനും, ജലദുർലഭ്യത്തിനും വിലകയറ്റത്തിനും എല്ലാം കാരണം എന്നത് മറ്റൊരു യാഥാർത്ഥ്യം. എന്നാൽ ഇതുമൂലം ശിക്ഷിക്കപ്പെടുന്നത് കാരണക്കാർ മാത്രമല്ല ഭൂലോകത്തിലെ എല്ലാ ജീവജാലങ്ങളും അത് ഏറ്റുവാങ്ങുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ അസന്തുലിതാവസ്ഥയ്ക്കും പ്രതിസന്ധിക്കും പരിഹാരമാർഗങ്ങൾ കൃപിടിക്കുക എന്നത് കുറച്ചുകൂടി കഴിഞ്ഞാൽ അസാധ്യം എന്നു തന്നെ പറയേണ്ടി വരും.

ഭൂമിയിൽ ജീവന്റെ ഉൽപ്പത്തിക്കും നിലനിൽപ്പിനും കാരണമായ പ്രകൃതിയുടെ വരദാനമായ മണ്ണ്, വായു, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് തുടങ്ങിയ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ മലിനീകരണവും, ദുരുപയോഗവും ദിനംപ്രതി വർദ്ധിച്ചുവരുന്നു. മനുഷ്യൻ ഉൾപ്പെടെയുള്ള എല്ലാ ജീവജാലങ്ങളുടെയും ആവശ്യത്തിനു മാത്രമേ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ ഈ ഭൂമിയിൽ ഉള്ളൂ എന്നും ആരുടേയും ആസക്തി ശമിപ്പിക്കാൻ മതിയായ വിഭവങ്ങൾ ഭൂമിയിൽ ഇല്ല എന്ന പ്രാഥമിക ഉപഭോക്താമനുഷ്യൻ മറക്കുന്നു. പ്രകൃതിക്കും ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്കും അനുകൂലമായ ഒരു ജീവിത ശൈലിയിലേയ്ക്ക് തിരിഞ്ഞുകൊണ്ട്, മനുഷ്യന്റെ ജീവിതത്തിന് രൂപമാറ്റം വരുണെങ്കിൽ മാത്രമേ മനുഷ്യന് ഭൂമിയിൽ തുടർന്നും വാസം സാധ്യമാകുകയുള്ളൂ. ആധുനിക ലോകത്തിൽ വികസനം എന്ന പേരിൽ നടക്കുന്ന എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളും പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ ചൂഷണത്തിനും നാശത്തിനും വഴിവെയ്ക്കുകയാണ്. വികസനം എന്നാൽ അനായാസവും അപകടക

രവുമായ വസ്തുക്കളെ മത്സരബുദ്ധിയോടെ നിർമ്മിച്ചു നിരത്തുക എന്ന സങ്കല്പം മാറേ കാലം അതിക്രമിച്ചു കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ഇതൊക്കെമൂലം വികസനം നമുക്കു വേ എന്നല്ല പറഞ്ഞു വരുന്നത്. എന്നാൽ പ്രധാനമായും രൂ തകരാറുകൾ ഇല്ലാത്ത വികസനമാകട്ടെ നമ്മുടേത്. ഒന്ന് പരിസ്ഥിതിക്ക് ഹാനീകരം, ര് മനുഷ്യൻ ഉൾപ്പടെയുള്ള മറ്റ് ജീവ അജൈവ സമ്പത്തിന്റെ നില നിൽപ്പിന് ഭീഷണി ഇല്ലാത്തതും എന്നാൽ ദാരിദ്ര്യം, ശാരീരികവും മാനസികവും സാമൂഹികവുമായ പ്രശ്നങ്ങളെ തരണം ചെയ്യുന്നതും ആയിരിക്കണം വികസനം. അടിസ്ഥാനപരമായി മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് തുടങ്ങിയ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളെ സംരക്ഷിച്ചു കൊള്ള വികസന രീതിയാണ് നമ്മുക്ക് വേത്. ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റിന്റെ ദേശീയ പ്രകൃതി സംരക്ഷണ കമ്മിറ്റി ഇങ്ങനെ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു: “വികസനം സ്ഥായിയായിരിക്കണമെങ്കിൽ പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളുടെയും പരിസ്ഥിതിയുടെയും, പുനർ നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക്, പരിഹരിക്കാനാകാത്തവിധം, നാശമുറകുകയോ കേടുമാറ്റുകയോ ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. വികസനത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം, പരമ്പരാഗത സംസ്കാരത്തിലധിഷ്ഠിതമായ പ്രകൃതി സംരക്ഷണ തത്പരരായ ഒരു സമൂഹം കെട്ടിപ്പടുക്കുക എന്നതായിരിക്കണം.”

പദ്ധതിയുടെ ആവശ്യകത

ആദിമ സംസ്കാരം രൂപപ്പെട്ടതുതന്നെ നദീതടങ്ങളിലായിരുന്നു. മനുഷ്യൻ ആദ്യമായി കൃഷി തുടങ്ങിയതും വിഭവങ്ങളെ ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ ഉപയോഗിച്ചതും നദീതടങ്ങളിലായിരുന്നു. കാലക്രമേണ വികസന പ്രക്രിയ തുടങ്ങിയതോടെ മനുഷ്യൻ പ്രകൃതിയെ കീഴടക്കുകയും സുഖ സൗകര്യങ്ങൾക്കുവേണ്ടി അശാസ്ത്രീയമായി നശിപ്പിക്കുവാനും തുടങ്ങി. തീയുടെ കുപിടുത്തത്തിൽ തുടങ്ങി ഇന്നും നിലയ്ക്കാതെ കുപിടിത്തങ്ങളുടെ ലോകത്താണ് മനുഷ്യൻ. അതിനുവേണ്ടി ഒഴുകുന്ന വെള്ളത്തെയും ഫലപുഷ്ടിയുള്ള മണ്ണിനെയും ജൈവസമ്പത്തിനെയും നശിപ്പിക്കുവാൻ തുടങ്ങി. നിയന്ത്രിതമായ വിഭവങ്ങളുടെ അനിയന്ത്രിതമായ ഉപയോഗത്തിലൂടെ പരിസ്ഥിതിയുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥയെ തന്നെ അപകടത്തിലാക്കി.

ജീവൻ തുടിച്ചുതുടങ്ങിയതു ജലത്തിലാണ്. പ്രപഞ്ചത്തിലെ വൈവിധ്യമാർന്ന ഘടകങ്ങളാണ് ഭൂമിയെ മറ്റു ഗോളങ്ങളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാക്കുന്നത്. ഈ വൈവിധ്യങ്ങളാണ് ഭൂമിയെ ഒരു ജീവ ഗോളമാക്കിയത്. ജൈവവും, അജൈവവുമായ പദാർത്ഥങ്ങളുടെ പ്രവാഹമാണ് ഓരോ നീരൊഴുക്കും. പുഴകളും, കായലുകളും, ജൈവസമ്പത്തും, കാലാവസ്ഥയും, എല്ലാം കൊും സമ്പൽ സമൃദ്ധമാണ് കേരളം. ജലലഭ്യതയുടെ കാര്യത്തിൽ മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ഒരുപടി മുന്നിൽ തന്നെയായിരുന്നു കേരളം. കിഴക്ക് പശ്ചിമഘട്ടവും പടിഞ്ഞാറ് അറബിക്കടലും കേരളത്തെ സംരക്ഷിച്ചുപോകുന്നു. തെക്കു പടിഞ്ഞാറൻ കാലവർഷത്തിന്റെയും പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ വന നിരകളുടെയും അനുഗ്രഹം മൂലം പ്രതിവർഷം 3000 മില്ലീ മീറ്ററിലധികം മഴ ലഭിക്കുന്ന നമ്മുടെ നാട് ജല സമൃദ്ധിയാൽ സമ്പന്നമായിരുന്നു.

വനനശീകരണവും, വിഭവശോഷണവും മാലിന്യവും മൂലം മാറിവരുന്ന കാലാവസ്ഥയും വൈകി എത്തുന്ന മൺസൂണുകളും ലോകത്തിനു തന്നെ ഭീഷണി ആകുമ്പോൾ നമ്മുടെ കൊച്ചു കേരളം ആഗോള താപനത്തിന്റെ ദുഷ്യഫലങ്ങൾ നേരിട്ട് അനുഭവിക്കുന്നു. കുടിവെള്ള ക്ഷാമവും, സൂര്യഘാതവും മൂലം ഇന്ന് കേരളം ദാരിദ്ര്യത്തിന്റെ വക്കിലാണ്. ജലസമ്പത്തും, പശ്ചിമ

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

ഘട്ടവും, മഴക്കാടുകളും, സസ്യസമ്പത്തും, സമ്പൽ സമൃദ്ധിയും, ഇന്ന് മരീചികയായി മാറിക്കഴിഞ്ഞു.

ആധുനിക മനുഷ്യൻ സുഖത്തിന്റെയും സ്വാർത്ഥയുടെയും ആഡംബരങ്ങളുടെയും പിറകെ ഓടുമ്പോൾ കാലിനടിയിലെ മണ്ണ് നഷ്ടമാകുന്നത് ആരുമറിയുന്നില്ല. കൊന്നും വെട്ടിപ്പിടിച്ചും, മനുഷ്യരെയും പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളെയും നശിപ്പിക്കുന്നു. വനങ്ങളും, കുന്നുകളും, പാടങ്ങളും നികത്തി, ആഡംബര സംസ്കാരം ഇറച്ചുപൊങ്ങുമ്പോൾ നഷ്ടമാകുന്നത് മണ്ണും, ജൈവസമ്പത്തും, നമ്മുടെ ജീവന്റെ അടിസ്ഥാനമായ ജലവുമൊക്കെയാണ്. ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ നമുക്ക് പരമ്പരാഗതമായി ലഭിച്ച ഭൂവിഭാഗത്തെയും, സംസ്കാരത്തെയും, മാനവികതയെയുമാണ് നാം നഷ്ടപ്പെടുത്തുന്നത്. മനുഷ്യന്റെ ചെയ്തികളുടെ ഫലമാണ് പ്രകൃതിയിലുണ്ടാകുന്ന ഉരുൾപൊട്ടലും, കൊടുകാറ്റും, ഭൂകമ്പവും, തുടങ്ങി മറ്റ് പ്രകൃതി ക്ഷോഭങ്ങളും നമ്മുടെ ജീവൻ നിലനിർത്താൻ വേണ്ട ജലം, വായു, ഇവ പോലും നമുക്ക് അന്യമായി കെട്ടിയിടുന്നു.

മഴ കെട്ടി സമ്പന്നമായ നാടാണ് നമ്മുടെ. എന്നാൽ നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തെ ഓരോരുത്തർക്കും ആവശ്യമായ ജലത്തിന്റെ 45 മടങ്ങ് ഒഴുകി നഷ്ടപ്പെടുന്നു എന്നാണ് കണക്കുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. നിയന്ത്രിതമായ വിഭവങ്ങളുടെ അനിയന്ത്രിതമായ ഉപയോഗം അവയുടെ ശോഷണത്തിലേക്കാണ് വിരൽ ചൂണ്ടുന്നത്. ഇന്നു നാം കാണുന്ന ഭൂമിയും അതിലെ എല്ലാ വിഭവങ്ങളും നമുക്കെന്നപോലെ വരും തലമുറയ്ക്കും കൂടി അവകാശപ്പെട്ടതാണ് എന്ന ബോധമില്ലായ്മയാണ് ഇത്തരം ദുർഘടമായ അവസ്ഥയിലേക്ക് നമ്മെ നയിക്കുന്നത്.

ഇത്തരം സാഹചര്യത്തിൽ സുസ്ഥിരവും സമഗ്രവുമായ വികസനത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം എന്താണെന്നും ഇതേക്കുറിച്ചുള്ള ബോധവൽക്കരണവും കർമ്മപരിപാടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യേണ്ടതും ആവശ്യമായി മാറിയിരിക്കുന്നു. ഇത്തരം വികസന പ്രക്രിയകൾ മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് എന്നിവയിലധിഷ്ഠിതമായിരിക്കണമെന്നും, പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കപ്പെടേണ്ടതാണെന്നും, തനിക്കെന്നപോലെ വരും തലമുറയ്ക്കും ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണെന്നുമുള്ള അടിസ്ഥാന ബോധ്യം ജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കുക എന്നതാണ് സമഗ്ര വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പരമപ്രധാനലക്ഷ്യം. ഇതിനായി ഏറ്റവും നല്ല മാർഗ്ഗം നീർത്തടാധിഷ്ഠിതമായി വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കുക എന്നതാണ്.

മേൽ വിവരിക്കുന്ന വിവിധ അവസ്ഥകൾ പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് വ്യാപകമാണ്. ഇത്തരം പ്രശ്നങ്ങളെ പരിഹരിക്കുക എന്നത് അത്യാവശ്യമാണ്. ഇതിനായിട്ടാണ് ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി പ്രസ്തുത പദ്ധതി ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി

ആമുഖം

ഇതൊരു കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയാണ്. വർഷങ്ങളായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന മുൻ നീർത്തട പദ്ധതികൾക്കുള്ള പോരായ്മകൾ പരിഹരിച്ചുകൊണ്ട് പരിപൂർണ്ണ ജനപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ട് ത്രിതല പഞ്ചായത്ത് സംവിധാനത്തിലൂടെയാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. പദ്ധതിയുടെ ആസൂത്രണത്തിനും നിർവ്വഹണത്തിനും ഗതിനിയന്ത്രണത്തിനും വിലയിരുത്തലിനും പ്രത്യേക സംവിധാനം തന്നെ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- ☞ മണ്ണും ജലവും , ജൈവ സമ്പത്തും തമ്മിൽ ഊകേ സ്വാഭാവിക ജൈവബന്ധം നിലനിർത്തുന്നതിനാവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ക്രമാനുഗതമായും ശാസ്ത്രീയമായും നടപ്പാക്കുകയും മണ്ണിലെ ജലസന്തുലിതാവസ്ഥ നിലനിർത്തുകയും ചെയ്യുക.
- ☞ മഴവെള്ളം പരമാവധി സംഭരിക്കാനും മണ്ണിലേക്ക് ഇറക്കുവാനും ആവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുകയും ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം ക്രമാനുഗതമായി ഉയർത്തിക്കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുക.
- ☞ ജൈവസമ്പത്തിന് സംഭവിച്ച് കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ശോഷണം തടയുകയും പരമാവധി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി പരിസ്ഥിതി പുനഃസ്ഥാപനം ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുക.
- ☞ മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി നടപ്പിലാക്കി കാർഷിക വിളകളുടെ ഉൽപാദനം, ഉൽപാദന ക്ഷമത എന്നിവ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് അനുകൂലമായ അന്തരീക്ഷം സംജാതമാക്കുക.
- ☞ രൂക്ഷമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന മണ്ണാലിപ്പ് തടയുക, മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ടതയും ജലസംഭരണശേഷിയും വർദ്ധിപ്പിക്കുക, ഉൽപ്പാദനവും ഉൽപാദനക്ഷമതയും ഉയർത്തുക.
- ☞ മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളെ ആശ്രയിച്ച് കഴിയുന്ന ജനവിഭാഗങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങളും ജീവനോപാധികളും ലഭ്യമാക്കുക.
- ☞ പ്രാദേശിക സാമ്പത്തിക വികസനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനപരമായ പ്രകൃതി വിഭവ അടിത്തറ ശക്തമാക്കുകയും തൊഴിലവസരങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- ☞ വരൾച്ച വെള്ളപ്പൊക്കം തുടങ്ങിയ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ കാഠിന്യവും രൂക്ഷതയും കുറയ്ക്കുക.

- ☞ തരിശായി കിടക്കുന്ന ഭൂമി കൃഷിക്ക് ഉപയുക്തമാവും വിധം മാറ്റിയെടുക്കുക.
- ☞ നാശോന്മുഖമായിക്കൊരിരിക്കുന്ന ജലസ്രോതസ്സുകൾ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുകയും സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- ☞ കൃഷി യോഗ്യമായ മുഴുവൻ തരിശുഭൂമികളിലും അനുയോജ്യമായ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിലൂടെ തരിശുരഹിത ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ സൃഷ്ടിക്കുക.
- ☞ അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ, കുടുംശ്രീ അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ, വാട്ടർഷെഡ് കമ്മിറ്റികൾ എന്നിവയുടെ ഒരു സ്ഥിരം ഫെഡറേഷൻ രൂപം നൽകുകയും, പദ്ധതി ആസൂത്രണവും നിർവ്വഹണവും അത്തരം സംവിധാനത്തിലൂടെ നടത്തുകയും ചെയ്യുക.
- ☞ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസന തന്ത്രങ്ങളിൽ വൈദഗ്ദ്ധ്യം ആർജ്ജിച്ച ഒരു സാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധ ഗ്രൂപ്പിനെ ഓരോരോ പ്രദേശത്തും പരിശീലിപ്പിച്ചു കൊടുവരികയും, പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ച് മുന്നോട്ടുകൊണ്ടുപോകാൻ അവരെ പ്രാപ്തരാക്കുകയും ചെയ്യുക.
- ☞ പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും, ഉത്പാദനമേഖലയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ലേബർ ടീമുകൾക്ക് നീർത്തട/ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് വാർഡ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ രൂപം നൽകുക
- ☞ ഉത്പാദന മേഖലയിലെ പദ്ധതികൾ കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും കാർഷിക മേഖലയിലെയും മറ്റ് പദ്ധതികളുടെയും സംയോജനത്തിലൂടെയും , ദാരിദ്ര്യനിർമ്മാർജ്ജന/വരുമാനദായക സംരംഭ പ്രവൃത്തികൾ NRLM-ന്റെ പദ്ധതി സംയോജനത്തിലൂടെയും നടപ്പിലാക്കുക, പ്രാദേശിക തലത്തിലുള്ള ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുകയും , കാർഷികോൽപാദനവും ഉത്പാദന ക്ഷമതയും ഉയർത്തുകയും ചെയ്യുക.
- ☞ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഉാകുന്ന നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം , ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുതലത്തിൽ സാമൂഹ്യാധിഷ്ഠിത സംഘടനകളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഉറപ്പാക്കുക.
- ☞ പദ്ധതി പൂർത്തീകരണത്തിനു ശേഷവും വികസന പ്രക്രിയ മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകുന്നതിനും, സൃഷ്ടിച്ച ആസ്തികളുടെ സംരക്ഷണത്തിനും, സാമൂഹ്യാധിഷ്ഠിത സംഘടനാ സംവിധാനത്തിന്റെ ജനാധിപത്യപരമായ തുടർ പ്രവർത്തനത്തിനും സാധ്യമായ തരത്തിൽ താഴെത്തട്ടിലുള്ള സാമൂഹ്യാധിഷ്ഠിത സംവിധാനത്തെ ശക്തിപ്പെടുത്തുക.
- ☞ നീർത്തട അയൽക്കൂട്ടങ്ങളെയും നീർത്തട കമ്മിറ്റികളെയും പ്രകൃതി വിഭവ സംരക്ഷണത്തിനുള്ള സമൂഹ സ്ഥാപനമായി വളർത്തിയെടുക്കുക.

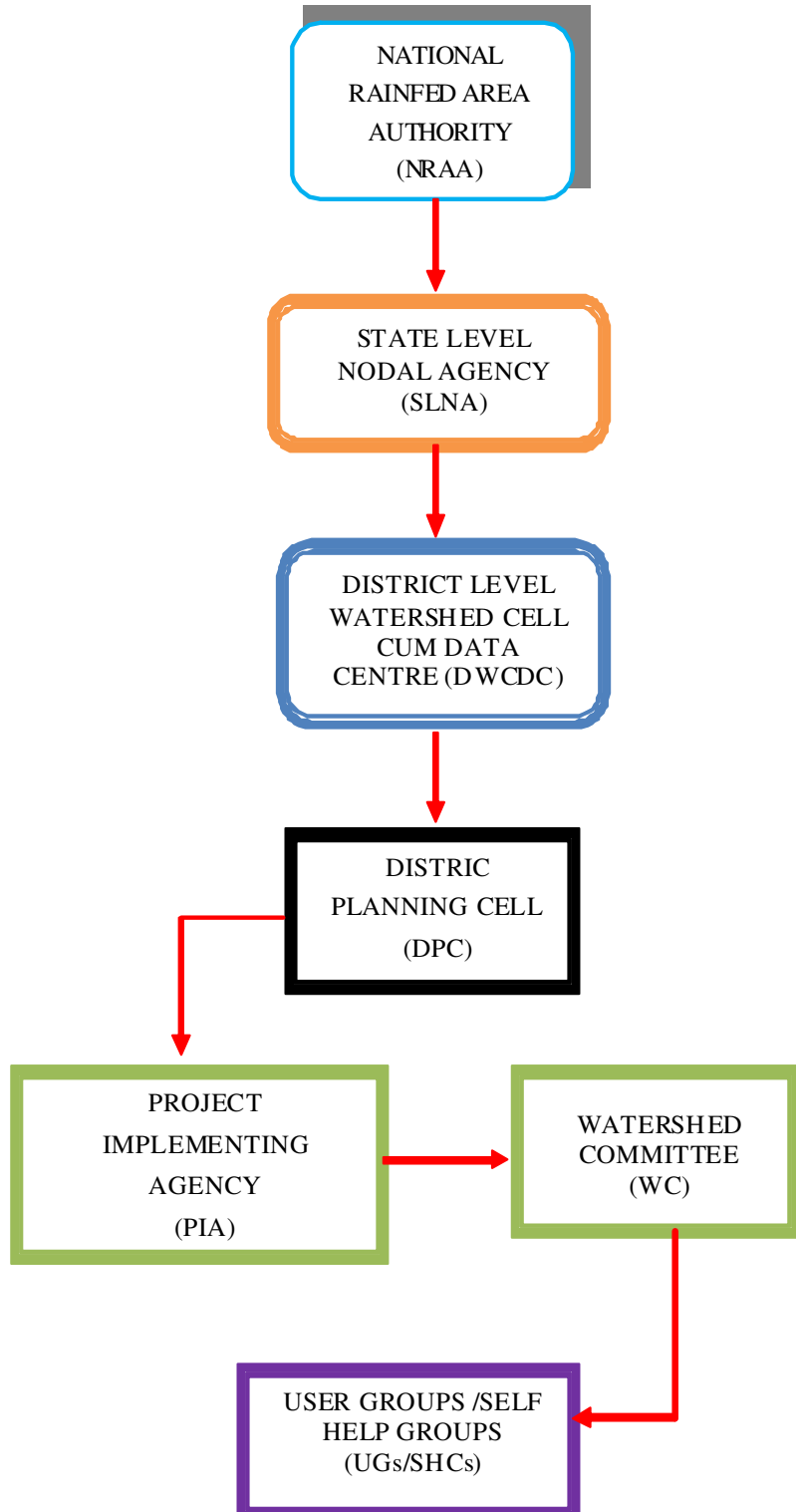
പ്രധാന സവിശേഷതകളും മുൻപദ്ധതികളുമായുള്ള വ്യത്യാസങ്ങളും

- ☞ സൂഷ്മ നീർത്തടങ്ങൾക്ക് പകരം 5000 മുതൽ 6000 ഹെക്ടർ വരെയുള്ള നീർത്തടക്കൂട്ടങ്ങൾ ഒന്നായി കഞ്ഞി (Cluster of watershed) അവയെ സമഗ്രമായി പരിപാലിപ്പിക്കുന്ന സമീപന രീതി.
- ☞ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിലും ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ പങ്കാളിത്തത്തിലും മാണ് സംസ്ഥാനത്ത് പദ്ധതി നിർവ്വഹണം നടത്തുന്നത്.
- ☞ മലമ്പ്രദേശ ജില്ലകളിൽ ഹെക്ടറൊന്നിന് 15000 രൂപയും മറ്റ് ജില്ലകളിൽ 12000 രൂപയും ഒരു ഹെക്ടറിന് പ്രോജക്ട് കോസ്റ്റായി നിശ്ചയിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
- ☞ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തീകരിക്കേ സമയ പരിധി 3-4 വർഷം വരെയാണ്. മൂന്ന് ഘട്ടങ്ങളായി ആയിരിക്കും പദ്ധതി നടപ്പാക്കുക. പ്രാരംഭ ഘട്ടം, നിർവ്വഹണ ഘട്ടം, തുടർ പ്രവർത്തന ഘട്ടം എന്നിവയാണ് ഈ മൂന്ന് ഘട്ടങ്ങൾ.
- ☞ മോണിറ്ററിംഗിന് വിപുലമായ ക്രമീകരണങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ട് പദ്ധതി ചെലവിന്റെ 1% തുക ഇതിനായി പ്രത്യേകം വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.
- ☞ പ്രോജക്ട് പ്രദേശം തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നത് വ്യക്തമായ മാനദണ്ഡങ്ങളുടെയും വെയിറ്റേജ് ജിന്റെയും (Weightage) അടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ സ്റ്റേറ്റ് പെഴ്സ്പെക്ടീവ് ആന്റ് സ്ട്രാറ്റജിക് പ്ലാൻ (SPSP) അനുസരിച്ചാണ്.
- ☞ GIS, Remote sensing തുടങ്ങിയ ആധുനിക ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി നീർത്തടങ്ങളിൽ നടപ്പാക്കേ പ്രവർത്തകർ തീരുമാനിക്കുന്നു.
- ☞ ദാരിദ്ര്യ ലഘൂകരണത്തിനാവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംയോജന സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ഏറ്റെടുക്കുന്നു.
- ☞ സാമൂഹ്യാധിഷ്ഠിത സമിതികൾക്ക് രൂപം നൽകുകയും അവ ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു കൊണ്ട് സ്ഥിര സംവിധാനമായി നിലനിർത്തുന്നു.
- ☞ പദ്ധതി പൂർത്തിയായ ശേഷവും സാമൂഹ്യാധിഷ്ഠിത സംഘടനകളുടേയും പ്രദേശിക സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും മേൽനോട്ടത്തിൽ പദ്ധതികളുടെ പ്രയോജനങ്ങളും ആസ്തികളും സംരക്ഷിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു.

സമീപനം

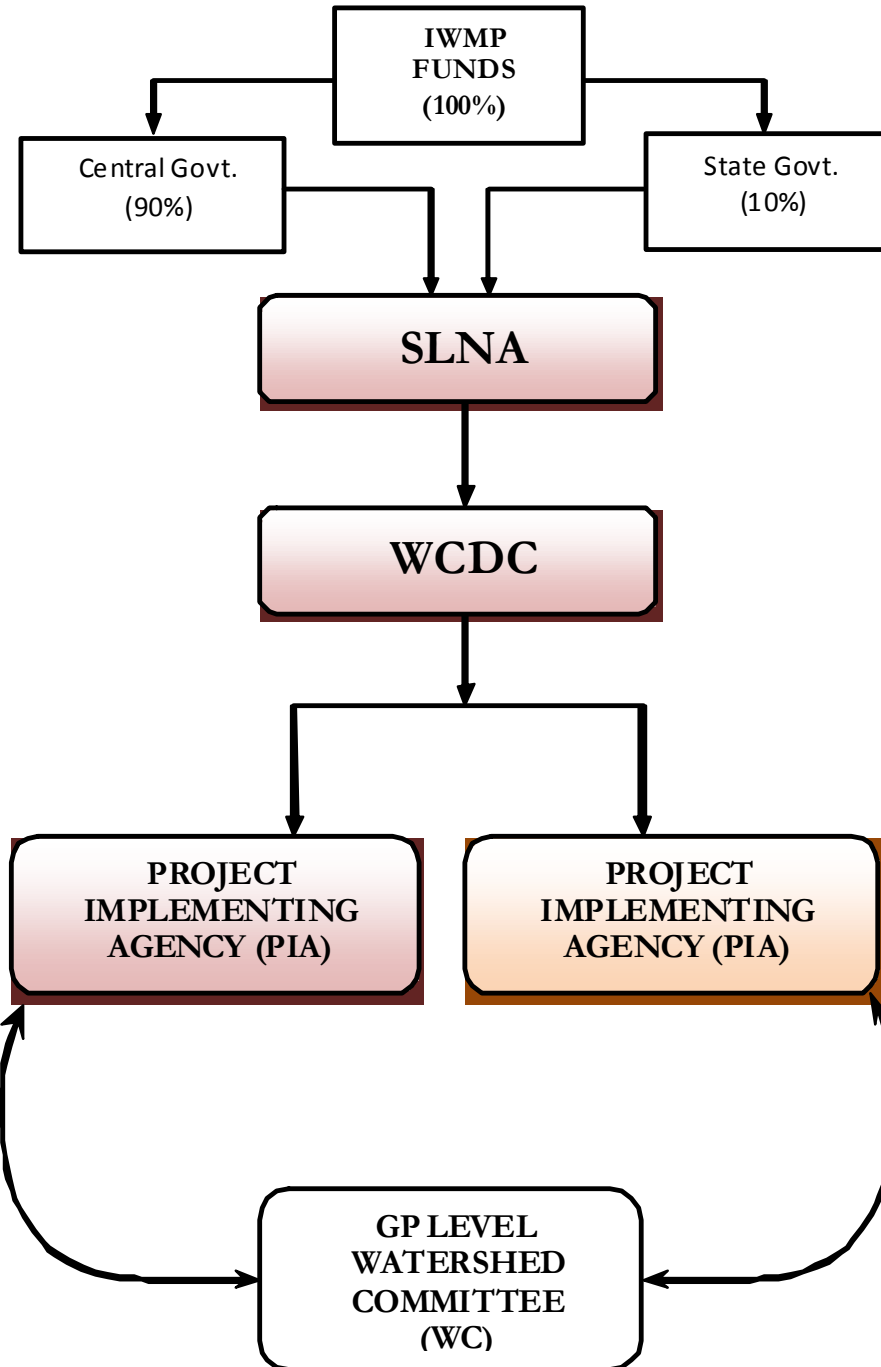
- ☞ നീർത്തടാധിഷ്ടിത വികസന പദ്ധതിയുടെ ആസൂത്രണം, നിർവ്വഹണം, മോണിറ്ററിംഗ്, ആസ്തിസംരക്ഷണം തുടങ്ങിയ ഘടകങ്ങളിൽ സ്വഭാവവികവും, പ്രാദേശികവുമായ ജൈവ ബന്ധം.
- ☞ പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദവും, സുസ്ഥിരവുമായ വികസനത്തിലൂടെ പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളുടെ ശാസ്ത്രീയ വിനിയോഗവും അതുവഴി വർദ്ധിച്ച തൊഴിലവസരങ്ങളും വരുമാനവും.
- ☞ പരിപൂർണ്ണ ജനപങ്കാളിത്വം
- ☞ പാരമ്പര്യ അറിവുകളും, അനുഭവ സമ്പത്തും പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയും ഒപ്പം ആധുനിക ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ സംയോജനവും.
- ☞ ചെലവ് കുറഞ്ഞതും എൻജിനീയറിംഗ് വൈദഗ്ദ്ധ്യം കുറഞ്ഞതുമായ ജൈവമാർഗ്ഗങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പ്രകൃതിവിഭവ പരിപാലന മുറകൾ.
- ☞ വിവിധ പദ്ധതികളുടെ സംയോജന സാധ്യതകൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊള്ള സമഗ്ര വികസന കാഴ്ചപ്പാട്.
- ☞ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ സാമൂഹിക സംഘടനകളും വ്യക്തികളും തമ്മിലുള്ള പരസ്പര ബന്ധം.
- ☞ സമത്വത്തിൽ അധിഷ്ഠിതമായ വികസനം - ഭൂരഹിതർക്കും പാവപ്പെട്ടവർക്കും കർഷകർക്കും കർഷക തൊഴിലാളികൾക്കും തുടങ്ങി സമൂഹത്തിലെ എല്ലാവർക്കും പദ്ധതിയുടെ പ്രയോജനം.
- ☞ സമ്പൂർണ്ണമായ സുതാര്യത.
- ☞ പദ്ധതിയുടെ എല്ലാ ഘട്ടത്തിലും ജനപങ്കാളിത്വം.
- ☞ പഞ്ചായത്തിരാജ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് പദ്ധതി പ്രദേശങ്ങൾക്കുള്ളിൽ നേതൃസ്ഥാനം.
- ☞ പ്രാദേശിക സാമ്പത്തിക വികസനവും ഭക്ഷ്യ സ്വയംപര്യാപതതയും.
- ☞ നീർത്തടാധിഷ്ടിത സമഗ്ര വികസന കാഴ്ചപ്പാടിൽ നിന്നും വ്യതിചലിക്കാതെ പ്രദേശിക ആവശ്യങ്ങൾ കഠിനമുള്ള പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ക്രമം.
- ☞ പദ്ധതി പ്രയോജനങ്ങളും ഫലങ്ങളും കൃത്യമായി പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തന ചട്ടക്കൂട്.

പ്രധാന സംഘടനാ സംവിധാനങ്ങൾ



Technical Support Organisation: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

FLOW CHART SHOWING FUND FLOW



Technical Support Organisation: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

പദ്ധതി ഘടകങ്ങളും ധനവിതരണ ക്രമവും

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതി ഘടകം	ശതമാനം (തുക)
1.	ഭരണപരമായ ചിലവുകൾ	10
2.	മോണിറ്ററിംഗ്	1
3.	വിലയിരുത്തൽ	1
പ്രാരംഭഘട്ടം		
4.	മുന്നൊരുക്ക പ്രവർത്തനങ്ങൾ	4
5.	പ്രാദേശിക സംവിധാനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കലും	5
6.	വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ	1
നിർവ്വഹണഘട്ടം		
7.	നീർത്തട വികസന പ്രവൃത്തികൾ	56
8.	ലൈവ്ലി ഹൂഡ് ആക്ടിവിറ്റീസ്	9
9.	ഉൽപ്പാദന മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ	10
പൂർത്തീകരണ ഘട്ടം		
10.	തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	3
ആകെ		100

പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസി

ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലും ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലും വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്നതാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതി പ്രദേശം. ഇതിൽ സിംഹഭാഗം പ്രദേശങ്ങളും ഉൾപ്പെടുമ്പോൾ ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലാണ്. ആയതിനാൽ പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണ ഏജൻസി എന്നത് ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്താണ്. മേൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളെക്കുറിച്ചുള്ള അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

പദ്ധതി പ്രദേശം ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

ആമുഖം

കർണ്ണാടക വനത്തിൽ നിന്ന് ഉരുട്ടിയിടുന്ന വളപട്ടണം പുഴയുടെയും കണ്ണവം വനത്തിൽ നിന്നു രണ്ടിടുന്ന അഞ്ചരക്കി പുഴയുടെയും വൃഷ്ടി പ്രദേശത്ത് വ്യാപിച്ച് കിടക്കുന്ന ഭൂപ്രദേശമാണ് ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ കൂടുതൽ ഭാഗങ്ങളും വളപട്ടണം പുഴയുടെ വൃഷ്ടി പ്രദേശങ്ങളാണ്. കൂട്ടുപുഴ, ചരൽപ്പുഴ, വെമ്പുഴ, ആറളം പുഴ എന്നിവയെല്ലാം വളപട്ടണം പുഴയുടെ കൈവഴികളാണ്. ജലമാർഗ്ഗമുള്ള കച്ചവടത്തിന് പുകൾപെറ്റ സ്ഥലമായിരുന്നു പ്രസ്തുത പുഴയോരം. വള്ളിത്തോട് പുഴ (ബാരാപ്പുഴ)യും, ആറളം പുഴ (ബാവലിപ്പുഴ)യും ഇരിട്ടിക്കടുത്ത വട്ടുറയിൽ സംഗമിക്കുന്നതിനാലാണ് ഇരിട്ടിക്ക് (ഇരുട്ടപ്പുഴ എന്ന പദത്തിൽ നിന്ന്) ആ പേര് വന്നതെന്നും കരുതപ്പെടുന്നു.

പൊതു വിവരങ്ങൾ :-

- സ്ഥാപിതമായ വർഷം: 1982
- ജില്ല : കണ്ണൂർ
- ആസ്ഥാനം : ഇരിട്ടി
- താലൂക്ക് : തലശ്ശേരി
- പോസ്റ്റ് ഓഫീസ് : ഇരിട്ടി
- പിൻകോഡ് : 670703
- ഫോൺ നമ്പർ : 0490 2491240
- ഇ- മെയിൽ : irittybdo@gmail.com
- ആകെ വിസ്തീർണ്ണം : 372.94.ച.കി.മി
- ആകെ ജനസംഖ്യ : 176031 (സെൻസസ് - 2001)
- സാക്ഷരതനിരക്ക് : 89.71%
- ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ : 7
- വില്ലേജുകൾ : 10
- അതിരുകൾ**
- വടക്ക് : ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്ക്
- കിഴക്ക് : കർണ്ണാടക സംസ്ഥാനം
- തെക്ക് : പേരാവൂർ ബ്ലോക്ക്
- പടിഞ്ഞാറ് : മട്ടന്നൂർ മുൻസിപ്പാലിറ്റി, എടക്കാട് ബ്ലോക്ക്

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

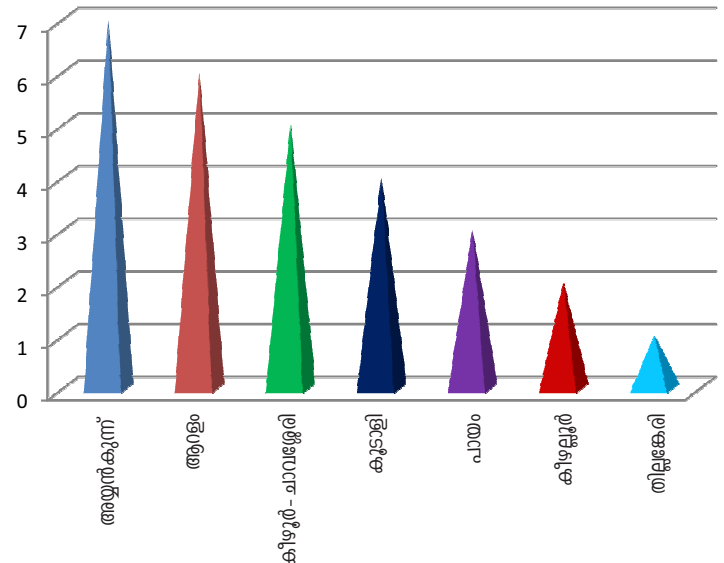
ഉൾപ്പെടുന്ന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ

- അയ്യൻകുന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- ആറളം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- കീഴൂർ ചാവശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- കീഴല്ലൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- തില്ലങ്കേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- കുടാളി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

വിസ്തൃതി :-

372.94 ച.കി.മി വിസ്തൃതിയുടെ ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ ഏറ്റവും കൂടിയ വിസ്തൃതിയുള്ള ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് അയ്യൻകുന്നും, ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ വിസ്തൃതിയുള്ള ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തില്ലങ്കേരിയുമാണ്. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പട്ടികയും ഗ്രാഫും ശ്രദ്ധിക്കുക.

വിസ്തൃതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ				
ക്രമ നം.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	വിസ്തൃതി (ച.കി.മീ.)	%	സ്ഥാനം
1	അയ്യൻകുന്ന്	122.80	33.01	1
2	ആറളം	77.93	20.95	2
3	പായം	31.21	8.39	5
4	കുടാളി	40.27	10.82	4
5	കീഴൂർ - ചാവശ്ശേരി	45.65	12.27	3
6	കീഴല്ലൂർ	29.02	7.80	6
7	തില്ലങ്കേരി	25.06	6.73	7
ആകെ		372.94	100	



ജിയോമോർഫോളജിയും കാലാവസ്ഥാ പഠനവും

ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ പൊതുവേ കാണപ്പെടുന്ന ഭൂപ്രകൃതി ചെങ്കുത്തായ മലനിരകളും, ചരിവുള്ള പ്രദേശങ്ങളും, സമതല പ്രദേശങ്ങളും ഇടകലർന്നതാണ്. അഞ്ചരക്കി പുഴയും വളപട്ടണം പുഴയുമാണ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രധാന പുഴകൾ. ഇരിട്ടിപുഴ, വെമ്പുഴ, ഇടപ്പുഴ, കിളിയന്തിരതോട്, ചുരൽപ്പുഴ, തന്തോട്, ഉളിയിൽതോട്, പേരേപ്പാട് പുഴ, പാലപ്പുഴ, ആറളംപുഴ, നായ്ക്കാലിതോട് തുടങ്ങിയവയാണ് വളപ്പട്ടണം പുഴയുടെ പ്രധാന കൈവഴികൾ.

കർണ്ണാടകത്തിലെ ബ്രഹ്മഗിരിയിൽ നിന്ന് ഉത്ഭവിക്കുകയും അറബിക്കടലിൽ വന്നു ചേരുകയും ചെയ്യുന്ന വളപട്ടണം പുഴയ്ക്ക് 110 കി.മീറ്റർ നീളമാണ് ഉള്ളത്. കണ്ണവം റിസർവ്വ് ഫോറസ്റ്റിൽ നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന അഞ്ചരക്കിപുഴ 48 കി.മീറ്ററോളം സഞ്ചരിച്ച് അറബിക്കടലിൽ വന്നു ചേരുന്നു. എടയന്നൂർതോട്, എളമ്പാറതോട്, കാര - പേരാവൂർതോട് എന്നിവയാണ് അഞ്ചരക്കി പുഴയിലേക്ക് വന്നു ചേരുന്ന പ്രധാന തോടുകൾ. വളപട്ടണം പുഴയുടെ പ്രധാന ജലസ്രോതസ്സായ ഇരിട്ടിപുഴയിലാണ് കണ്ണൂർജില്ലയിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടായ പഴശ്ശിഡാം നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ളത്. തന്മൂലം പഴശ്ശി ഡാമിന്റെ സമീപ പ്രദേശങ്ങളായ പടിയൂർ, കുയിലൂർ, പെരുമൺ, ഇരിക്കൂർ തുടങ്ങിയ ഭാഗങ്ങളിൽ സമ്പുഷ്ടമായ ജലാശയങ്ങൾ കാണപ്പെടുന്നു. കീഴൂർ - ചാവശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ കുയിലൂർ എന്ന പ്രദേശത്ത് സ്ഥാപിതമായിരിക്കുന്ന പഴശ്ശിഡാമിന്റെ ജലസംഭരണ ശേഷി 135000 ഘനമീറ്ററാണ്. പഴശ്ശി ഡാമിന്റെ കനാലുകളും സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ ജലാശയങ്ങൾ സംമ്പുഷ്ടമാക്കുന്നതിൽ ഒരു പ്രധാന പങ്കു വഹിക്കുന്നു. കേരളത്തിലെ തന്നെ ജൈവവൈവിധ്യ മേഖലയുമായ ആറളം വന്യജീവിസങ്കേതവും, ആറളം സെൻട്രൽ സ്റ്റേറ്റ് ഫാമും സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിലെ ആറളം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലാണ്.

ആറളം റിസർവ് ഫോറസ്റ്റ് ഉള്ളതുകൊണ്ടുതന്നെ സംസ്ഥാന ശരാശരിയേക്കാൾ കൂടുതൽ മഴ (3864.8 mm) ഈ പ്രദേശത്ത് ലഭിക്കുന്നു എന്നാണ് കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ഭൂപ്രകൃതി അനുസരിച്ച്, ഇടനാട്ടിലും, മലനാട്ടിലുമായാണ് ബ്ലോക്ക് വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്നത്. അതിനാൽ തന്നെ കുത്തന ചരിവുള്ള പ്രദേശങ്ങളും , സമതല പ്രദേശങ്ങളും ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇവിടത്തെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ പ്രദേശമായി കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത് അയ്യംകുന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ കുമ്പൻകുന്നും,കളിത്തട്ടുപാറ തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങളാണ്.ഇവ സമുദ്ര നിരപ്പിൽ നിന്നും 814 മീറ്റർ ഉയരത്തിലാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.. അയ്യംകുന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലും ആറളം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലുമായി വ്യാപിച്ച് കിടക്കുന്ന 60 കി.മീറ്റർ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ആറളം റിസർവ്വ് ഫോറസ്റ്റും ഉൾപ്പെടെയുള്ള വനപ്രദേശവും ഇവിടുത്തെ പ്രത്യേകതയാണ്.

ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ ഭൂവിഭാഗങ്ങളെ അഞ്ചായി തിരിക്കാം.

1. പുഴയോട് ചേർന്ന എക്കൽ മണ്ണ് നിറഞ്ഞ എക്കൽ മണ്ണ് പ്രദേശം
2. നിരന്ന പ്രദേശത്തോട് ചേർന്ന് നിൽക്കുന്ന താഴ്വരകൾ
3. കുത്തനെയുള്ള ചെരിവുകൾ
4. മേൽതട്ടിലെ നിരന്ന പ്രദേശം
5. വനപ്രദേശം

ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ പൊതുവെ ഈർപ്പമുള്ള കാലാവസ്ഥയാണ് ലഭിക്കുന്നത്. മറ്റ് പ്രദേശങ്ങളെ പോലെ തന്നെ മാർച്ച്, ഏപ്രിൽ, മെയ് മാസങ്ങളിൽ ചൂടും, ജൂൺ, ജൂലൈ, സെപ്തംബർ, ഒക്ടോബർ മാസങ്ങളിൽ തെക്കു-പടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂണും ഈ പ്രദേശത്ത് ലഭിക്കുന്നു. ഒക്ടോബർ, നവംബർ, ഡിസംബർ മാസങ്ങളിൽ വടക്കുകിഴക്കൻ മൺസൂണും, ജനുവരി ഫെബ്രുവരി മാസങ്ങളിൽ തണുപ്പുള്ള കാലാവസ്ഥയും അനുഭവപ്പെടുന്നു.

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

സെപ്തംബർ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെ വളരെ പ്രസന്നമായ കാലാവസ്ഥയാണ് കൂവരുന്നത്.

ഡിസംബർ, ജനുവരി മാസങ്ങളിൽ രാത്രികാലങ്ങളിൽ താപനില 20°C മുതൽ 18°C വരെ താഴ്ന്ന് നല്ല തണുപ്പും പകൽ സമയങ്ങളിൽ നല്ല ചൂടും അനുഭവപ്പെടുന്നു. ചുരുക്കം ചില ദിവസങ്ങളിൽ ആണെങ്കിൽ കൂടി ചിലപ്പോഴെല്ലാം താപനില 12°C താഴുന്നതായും പകൽ സമയങ്ങളിൽ 35°C വരെ ഉയരുന്നതായും കാണപ്പെടുന്നു. ഡിസംബർ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെയുള്ള മാസങ്ങളിൽ കിഴക്കൻ കാറ്റും, മറ്റ് സമയങ്ങളിൽ പടിഞ്ഞാറൻ കാറ്റും ബ്ലോക്ക് പ്രദേശങ്ങളിൽ ലഭിക്കുന്നു.

മഴലഭ്യതാ വിവരങ്ങൾ

2012	Average temperature	Rainfall m.m	No.of rainy Days
January	21.46	-	-
February	22.93	-	-
March	47.74	-	-
April	27.61	44.8	9
May	23.69	24.00	1
June	22.2	965.6	24
July	23.25	581.8	31
August	22.70	679.9	28

2011	Average temperature	Rainfall m.m	No. of rainy Days
September	22.96	391.6	18
October	25.99	105.8	10
January	21.75	0.00	- 0.00
February	21.08	125.8	9
March	20.65	0.00	48.00
April	22.11	0.00	0.00
May	24.43	0.00	31.00
June	22.64	57.00	8
July	25.10	7.00	2
August	23.70	48.2	4
September	23.71	133.0	6
October	22.1	35.6	28
November	20.30	40.56	16
December	22.66	40.56	31
January	19.65	310	13
February	22.90	1387.49	30
March	23.03	366.6	461
April	20.92	461	21
May	23.64	172.8	324
June	21.19	324	11
July	22.80	68.4	346
August	19.74	346	10
September	22.423	4.00	- 1
October	20.53	-	-
November	29.12	-	-
December	-	-	-

ജനസംഖ്യാ വിവരങ്ങൾ

ജനസംഖ്യയുടെ കാര്യത്തിൽ കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ തന്നെ ബ്ലോക്കു പഞ്ചായത്തുകളിൽ ൾ ഉയർന്ന ജനസംഖ്യയുള്ള ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളിലൊന്നാണ് ഇരിട്ടി. ജനസംഖ്യയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ വിശദ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ജനസംഖ്യ

1991 സെൻസസ് പ്രകാരം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ ജനസംഖ്യ എന്നത് 1,60,277 ആയിരുന്നു. എന്നാൽ 2001 സെൻസസ് അനുസരിച്ച് ഇത് 176031 ആയി വർദ്ധിച്ചിരിക്കുന്നതായി കാണുവാൻ സാധിച്ചിട്ടു്. പട്ടിക 2,3 എന്നിവ ശ്രദ്ധിക്കുക.

ജനസംഖ്യാ വിവരണം - 1991				
ക്രമ നം.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	വിസ്തൃതി (ച. കി.മീ.)	ജനസംഖ്യ	ജനസാന്ദ്രത
1	അയ്യൻകുന്ന്	122.80	21594	176
2	ആറ്റുളം	77.93	24195	310
3	പായം	31.21	25360	813
4	കൂടാളി	40.27	25518	634
5	കീഴൂർ - ചാവശ്ശേരി	45.65	33737	723
6	കീഴല്ലൂർ	29.02	17526	604
7	തില്ലങ്കേരി	25.06	12347	493
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്		372.94	160277	430

ജനസംഖ്യാ വിവരണം - 2001				
ക്രമ നം.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	വിസ്തൃതി (ച.കി.മീ.)	ജനസംഖ്യ	ജനസാന്ദ്രത
1	അയ്യൻകുന്ന്	122.80	23336	190
2	ആറ്റുളം	77.93	26508	340
3	പായം	31.21	27536	882
4	കൂടാളി	40.27	28502	708
5	കീഴൂർ - ചാവശ്ശേരി	45.65	37358	818
6	കീഴല്ലൂർ	29.02	19130	659
7	തില്ലങ്കേരി	25.06	13661	545
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്		372.94	176031	474

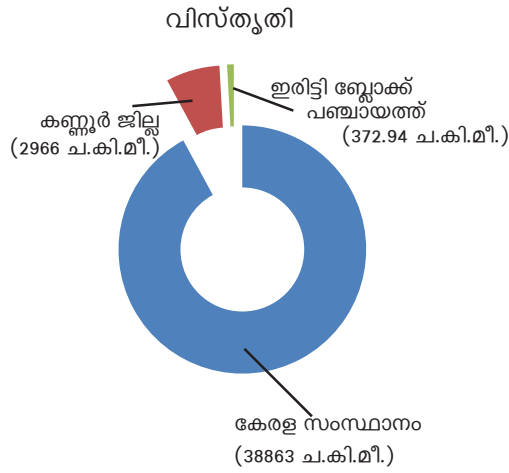
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ ഈ കാലയളവുകളിൽ 15754 ആളുകളുടെ വർദ്ധനവ് രേഖപ്പെടുത്തുകയായി. 2001 സെൻസസ് പ്രകാരം ഏറ്റവും കൂടുതൽ ജനസംഖ്യയുള്ള ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് കീഴൂർ - ചാവശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തും, ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ജനസംഖ്യയുള്ള ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തില്ലങ്കേരിയുമാണ്. വലുപ്പത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ 3-ാം സ്ഥാനത്തുള്ള കീഴൂർ - ചാവശ്ശേരി ജനസംഖ്യയുടെ കാര്യത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്താണ് നിൽക്കുന്നത്.

ജനസാന്ദ്രത

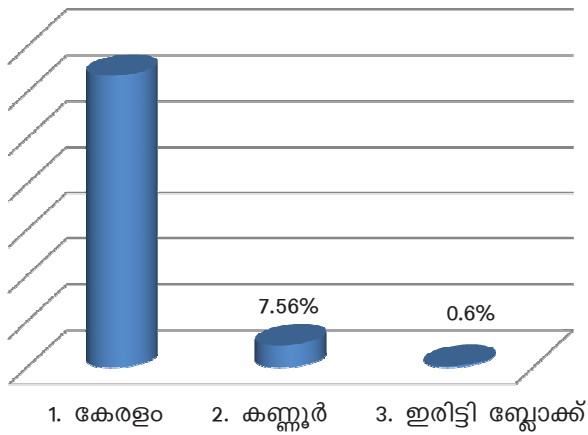
കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ആകെ ജനസംഖ്യ എന്നത് 2408956ഉം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ ജനസംഖ്യ 176031 ഉം ആണ്. അതായത് ജില്ലയുടെ 7.30% ആളുകൾ താമസിക്കുന്നത് ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലാണ്.

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

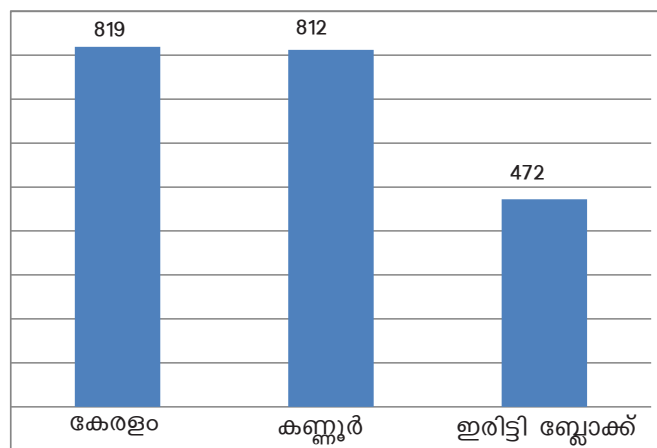
ജനസാന്ദ്രത - താരതമ്യപഠനം



ജനസംഖ്യ

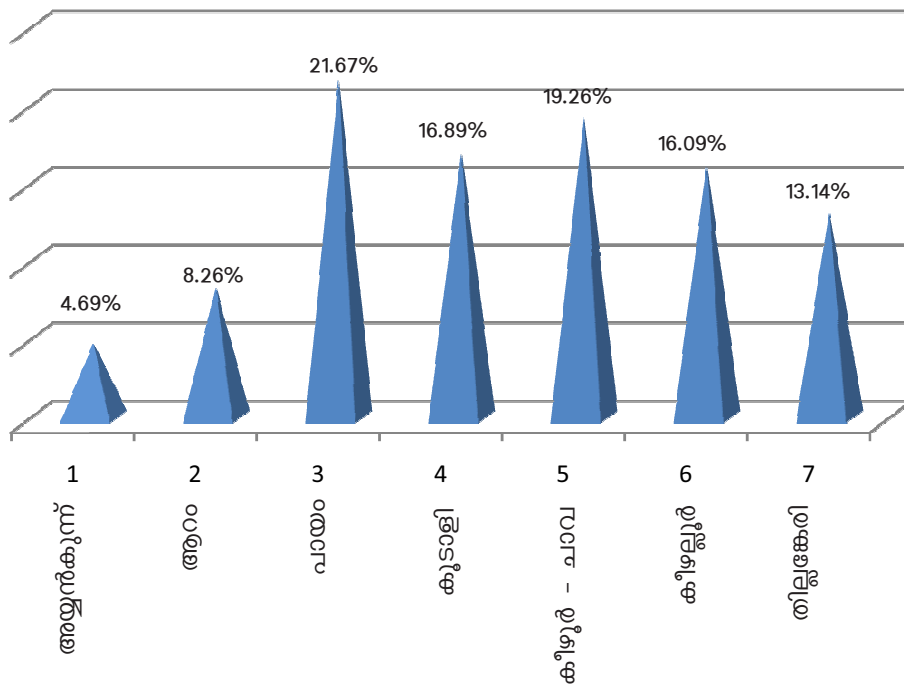


ജനസാന്ദ്രത (ച.കി.മീ.)

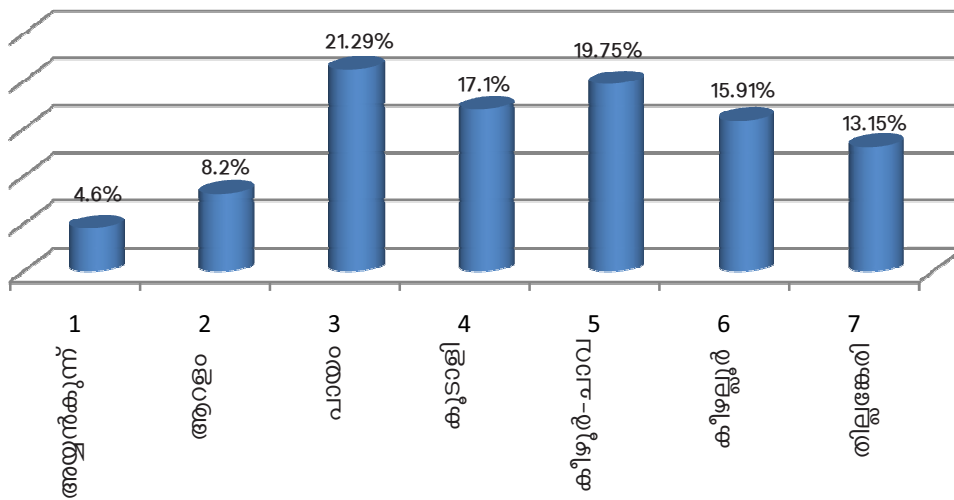


38863 ച.കി.മീ. വിസ്തൃതിയുള്ള സംസ്ഥാനത്തിന്റെ 7.63% ഭൂപ്രദേശങ്ങൾ അടങ്ങുന്നതാണ് കണ്ണൂർ ജില്ല. എന്നാൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് വിസ്തൃതിയാകട്ടെ 0.96%മാണ്. കേരള ജനസംഖ്യയുടെ 7.56% ജനസംഖ്യ കണ്ണൂർ ജില്ലയിലും, 0.6% വിസ്തൃതി ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലുമാണ്. ജനസാന്ദ്രതയാകട്ടെ കേരളത്തിന്റെ ജനസാന്ദ്രത എന്നത് ച.കി.മീറ്ററിൽ 819ഉം, കണ്ണൂർ ജില്ലയിലേത് 812ഉം, ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിലേത് 412ഉം ആണ്. മലയോര മേഖല ആയതിനാലാണ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ ജനസാന്ദ്രത കുറഞ്ഞ് കാണുന്നതിന് കാരണം.

ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തല ജനസംഖ്യാ വിവരണം - 1991 സെൻസസ്



ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തല ജനസംഖ്യാ വിവരണം - 2001 സെൻസസ്



ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിലെ ഏറ്റവും ജനസാന്ദ്രത കൂടിയ പ്രദേശം പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലാണ്. ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ജനസംഖ്യ അയ്യൻകുന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലുമാണ്.

1991 സെൻസസുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ പായം, കീഴല്ലൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ ജനസാന്ദ്രത കുറഞ്ഞതായാണ് കാണപ്പെടുന്നത്. കൂടാതെ അയ്യൻകുന്ന്, ആറളം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ നേരിയ കുറവ് രേഖപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടു്. കൂടാതെ, തില്ലങ്കേരി, കീഴൂർ - ചാവശ്ശേരി എന്നീ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ വർദ്ധനവ് രേഖപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടു്. ജനസംഖ്യാ വർദ്ധനവിന് അനുസരിച്ച് നമ്മുടെ വിഭവങ്ങൾ വർദ്ധിക്കുന്നില്ല എന്നത് ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട വസ്തുതയാണ്.

ജനസംഖ്യാ വളർച്ച

ജനസംഖ്യാ വളർച്ച				
നം.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	1991 സെൻസസ്	2001 സെൻസസ്	വർദ്ധനവ്
1	അയ്യൻകുന്ന്	21594	23336	1742
2	ആറളം	24195	26508	2313
3	പായം	25360	27536	2176
4	കൂടാളി	25518	28502	2984
5	കീഴൂർ - ചാവശ്ശേരി	33737	37358	3621
6	കീഴല്ലൂർ	17526	19130	1604
7	തില്ലങ്കേരി	12347	13661	1314
	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	160277	176031	15754

ജനസംഖ്യാ വളർച്ചയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ഏറ്റവും കൂടുതൽ ജനസംഖ്യാ വളർച്ച രേഖപ്പെടുത്തിയത് കീഴൂർ - ചാവശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലും, കുറഞ്ഞ ജനസംഖ്യ രേഖപ്പെടുത്തിയത് തില്ലങ്കേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലുമാണ്. കുറഞ്ഞ വിസ്തൃതിയുള്ള തില്ലങ്കേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ജനസംഖ്യാ വർദ്ധനവ് ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട വസ്തുതയാണ്.

എസ്.സി./എസ്.ടി. ജനസംഖ്യ

ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിലെ പട്ടിജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ ജനസംഖ്യാ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

എസ്.സി./എസ്.ടി. ജനസംഖ്യാ വിവരണം 1991						
നം.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	എസ്.സി.	%	എസ്.ടി.	%	ആകെ
1	അയ്യൻകുന്ന്	432	2	700	3.24	1132
2	ആറളം	182	0.75	1849	7.64	2031
3	പായം	740	2.91	705	2.77	1445
4	കൂടാളി	472	1.84			472
5	കീഴൂർ - ചാവശ്ശേരി	752	2.22	746	2.21	1498
6	കീഴല്ലൂർ	291	0.83			291
7	തില്ലങ്കേരി	196	1.58	359	2.90	555
	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	3065	12.13	4359	18.76	7424

എസ്.സി./എസ്.ടി. ജനസംഖ്യാ വിവരണം 2001						
നം.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	എസ്.സി.	%	എസ്.ടി.	%	ആകെ
1	അയ്യൻകുന്ന്	678	17.54	848	17.50	1526
2	ആറളം	270	6.98	2083	43.0	2353
3	പായം	900	23.29	735	15.17	1635
4	കൂടാളി	562	14.55	5	0.10	567
5	കീഴൂർ - ചാവശ്ശേരി	853	22.07	755	15.58	1608
6	കീഴല്ലൂർ	384	9.94	2	0.04	386
7	തില്ലങ്കേരി	217	5.61	416	8.58	633
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്		3864	99.98	4844	99.97	8708

എസ്.സി./എസ്.ടി. ജനസംഖ്യാ വളർച്ച				
നം.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	1991	2001	വർദ്ധനവ്
1	അയ്യൻകുന്ന്	1132	1526	1526
2	ആറളം	2031	2353	322
3	പായം	1445	1635	190
4	കൂടാളി	472	567	95
5	കീഴൂർ - ചാവശ്ശേരി	1498	1608	110
6	കീഴല്ലൂർ	291	386	95
7	തില്ലങ്കേരി	555	633	78
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്		7424	8708	1284

കൂടാളി, കീഴല്ലൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ പട്ടിക വർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ആളുകൾ തീർത്തും ഇല്ല. കഴിഞ്ഞ 10 വർഷത്തിനിടെ 1284 ആളുകളുടെ വർദ്ധനവ് രേഖപ്പെടുത്തുകയുണ്ടായി.

വീടുകൾ

ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുപരിധിയിൽ 34112 വീടുകൾ ആണ് ആകെയുള്ളത്. കഴിഞ്ഞ 10 വർഷത്തിനിടെ 4196 വീടുകളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വീടുകളുടെ വിവരങ്ങൾ				
നം.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	1991 സെൻസസ്	2001 സെൻസസ്	വർദ്ധനവ്
1	അയ്യൻകുന്ന്	3987	4996	1009
2	ആറളം	4429	5340	911
3	പായം	4545	5657	1112
4	കൂടാളി	4114	5262	1148
5	കീഴൂർ - ചാവശ്ശേരി	6217	6619	1402
6	കീഴല്ലൂർ	2808	3540	732
7	തില്ലങ്കേരി	2118	2698	580
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്		28218	31414	4596

ഏറ്റവും കൂടുതൽ വീടുകളുടെ വർദ്ധനവ് രേഖപ്പെടുത്തിയത് കീഴൂർ - ചാവശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ വർദ്ധനവ് തില്ലങ്കേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലുമാണ്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ വീടുകൾ ഉള്ളതാകട്ടെ ഇരിട്ടി ടൗൺ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന കീഴൂർ - ചാവശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലുമാണ്. ഭവനങ്ങൾ വർദ്ധിക്കുന്നതിനനുസരിച്ച് ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനും മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും വേറിട്രിതല പഞ്ചായത്തുകൾ വിപുലമായ സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്.

സ്ത്രീപുരുഷ അനുപാതം

ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ സ്ത്രീ പുരുഷ അനുപാതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

സ്ത്രീ പുരുഷ അനുപാതം				
നം.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	1991	2001	വ്യത്യാസം
1	അയ്യൻകുന്ന്	954	985	31
2	ആറളം	975	1009	34
3	പായം	993	1048	55
4	കൂടാളി	1009	1049	40
5	കീഴൂർ - ചാവശ്ശേരി	985	1035	50
6	കീഴൂർ	1022	1076	54
7	തിലങ്കേരി	1041	1086	45
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്		993	1041	309

സംസ്ഥാനത്തിലെ സ്ത്രീപുരുഷ അനുപാതം 1058ഉം ജില്ലയിലേത് 1090ഉം, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലേക്ക് 1041ഉം ആണ്. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടിയ വ്യതിയാനം പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലും, കുറഞ്ഞ വ്യതിയാനം അയ്യൻകുന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലുമാണ്.

മുഗസമ്പത്ത്

ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ മുഗങ്ങളുടെയും പക്ഷികളുടെയും വിവരങ്ങൾ താഴെപ്പറയുന്ന രീതിയിലാണ്.

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തലെ മുഗസമ്പത്ത് (2011 സെൻസസ്)							
നം.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	പശു	ആട്	പോത്ത്	പന്നി	കോഴി	താറാവ്
1	അയ്യൻകുന്ന്	3721	2939	16	323	77858	64
2	ആറളം	4445	2609	20	20	19093	76
3	പായം	3380	1313	7	134	188401	148
4	കൂടാളി	1575	216	8	1	5925	6
5	കീഴൂർ - ചാവശ്ശേരി	2372	609	53	5	8215	14
6	കീഴൂർ	1797	390	6	8	6954	10
7	തിലങ്കേരി	1503	617	0	4	3257	8
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്		18793	8693	110	675	309703	326

ഏറ്റവും കൂടുതൽ പശുക്കളെ കാണുന്നത് ആറളം, അയ്യൻകുന്ന്, പായം എന്നീ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലാണ്. ആകെ 18793 പശുക്കൾ മാത്രമാണ് 1,76,031 ആളുകൾ ഉള്ള ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലുള്ളത്. മുട്ടയുടെ ഉല്പാദനം മാത്രമാണ് ഒരുവിധം ഭംഗിയായി നടന്നുകാണുന്നത്. മാംസത്തിന്റെ ആവശ്യത്തിലേക്കും മറ്റുമായി മറ്റു പ്രദേശങ്ങളെ തന്നെ ആശ്രയിക്കേണ്ടതു നന്നായി വിശേഷമാണ് നിലവിൽ കാണുന്നത്. കന്നുകാലി സമ്പത്തിൽ വളർച്ച രേഖപ്പെടുത്തേ ത് വളരെ അത്യാവശ്യമാണ്.

ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പൊതുവിവരങ്ങൾ

ആമുഖം

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന ഉളിക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ പേരട്ട നീർത്തടം ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്കിന്റെ ഭാഗമാണ്. ബ്ലോക്ക് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് കണ്ണൂർ ജില്ലയുടെ കിഴക്കുഭാഗത്താണ്. ട്രോപ്പിക്കൽ മേഖലയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതുകാരണം കാലാവസ്ഥ എന്നത് സമശീതോഷ്ണതയാണ്. ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്ക് പ്രധാനമായും അർദ്ധമലയോര പ്രദേശമാണ്. ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്കിന്റെ ഉയർന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ പയ്യാവൂർ, പടിയൂർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ മഴയുടെ തോത് 3301 മില്ലീമീറ്ററാണ്.

സ്ഥാനം

കേരള സംസ്ഥാനത്തിലെ കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ വികസന മേഖലയിൽ ഒരു പ്രധാന പങ്കു വഹിക്കുന്ന ബ്ലോക്കാണ് ഇരിക്കൂർ. കണ്ണൂർ ജില്ലയുടെ കിഴക്കുഭാഗത്തായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഈ പ്രദേശത്തിന്റെ അതിരുകൾ, വടക്കുഭാഗത്ത് തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്കും തെക്കുപടിഞ്ഞാറായി എടക്കാട് ബ്ലോക്കും, തെക്ക് ഭാഗത്ത് ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കും കിഴക്കുഭാഗത്ത് കൂടക് മലയുമാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്ക് വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്നത് അക്ഷാംശം 11° 55' N to 12° 10' N മുതൽ രേഖാംശം 75° 30' E to 75° 40' N വരെയാണ്.

മറ്റ് വിവരങ്ങൾ

ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് രൂപീകൃതമായ

- വർഷം - 1957 ഏപ്രിൽ 1
- താലൂക്ക് - തളിപ്പറമ്പ്
- ജില്ല - കണ്ണൂർ
- സംസ്ഥാനം - കേരളം
- ഉൾപ്പെടുന്ന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ - 10

വിസ്തൃതി അതിരുകൾ

- വടക്ക് - തളിപ്പറമ്പ് ബ്ലോക്ക്
- തെക്ക് - ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക്
- പടിഞ്ഞാറ് - എടക്കാട് ബ്ലോക്ക്
- കിഴക്ക് - കൂടക് മല
- ജനസംഖ്യ 2001 - 221098
- സ്ത്രീകൾ - 112234
- പുരുഷന്മാർ - 108864
- എസ്.സി. - 11827
- എസ്.ടി. - 1707
- ആകെ വിസ്തീർണ്ണം - 433.62 ച. കി.മീ.

ഉൾപ്പെടുന്ന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ

ക്രമ. നം.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	വിസ്തീർണ്ണം ച.കി.മീ.
1.	ഇരിക്കൂർ	11.22
2.	ഏരുവേശ്ശി	49.09
3.	മലപ്പട്ടം	19.30
4.	മയ്യിൽ	33.08
5.	ഉളിക്കൽ	74.68
6.	പയ്യാവൂർ	67.34
7.	പടിയൂർ	54.09
8.	കുറ്റയാട്ടൂർ	35.10
9.	കൊളച്ചേരി	20.72
10.	ശ്രീകണ്ഠപുരം	69.00

ജിയോമോർഫോളജിയും കാലാവസ്ഥയും

ഭൂപ്രകൃതി അനുസരിച്ച് ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്കിനെ മൂന്നായി തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നു. High Land എന്നും Mid Land എന്നും. ഏരുവേശ്ശി, ഉളിക്കൽ എന്നീ പഞ്ചായത്തുകൾ High Land ലും, കൊളച്ചേരി, മലപ്പട്ടം, ശ്രീകണ്ഠപുരം, മയ്യിൽ, കുറ്റയാട്ടൂർ, പടിയൂർ, പയ്യാവൂർ, ഇരിക്കൂർ എന്നീ പഞ്ചായത്തുകൾ Mid Landലും ഉൾപ്പെടുന്നു. ഭൂപ്രകൃതി അനുസരിച്ച് പുഴയുടെ അടുത്തുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലും Midland region പ്രധാനമായും നെല്ല്, പച്ചക്കറി, കവുങ്ങ്, തെങ്ങ് തുടങ്ങിയ വിളകളാണ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. എന്നാൽ High Land പ്രദേശങ്ങളിൽ പ്രധാനമായും തോട്ടവിളകളാണ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. പയ്യാവൂർ, പടിയൂർ, ഉളിക്കൽ, ഏരുവേശ്ശി തുടങ്ങിയ പഞ്ചായത്തുകൾ മലയോര കുടിയേറ്റ കർഷകരാണ് ഉള്ളത്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ റബ്ബർ, ഏലം, കാപ്പി, സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ തുടങ്ങിയ വിളകളാണ് കാലാകാലങ്ങളിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നത്.

ക്രമ. നം.	പഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	ഭൂപ്രകൃതി
1.	ശ്രീകണ്ഠപുരം	മദ്ധ്യഭാഗം
2.	ഏരുവേശ്ശി	ഉയർന്ന ഭാഗം
3.	പയ്യാവൂർ	മദ്ധ്യഭാഗം, ഉയർന്ന ഭാഗം
4.	പടിയൂർ	മദ്ധ്യഭാഗം
5.	ഉളിക്കൽ	ഉയർന്ന ഭാഗം
6.	ഇരിക്കൂർ	മദ്ധ്യഭാഗം
7.	മലപ്പട്ടം	മദ്ധ്യഭാഗം
8.	മയ്യിൽ	മദ്ധ്യഭാഗം
9.	കൊളച്ചേരി	മദ്ധ്യഭാഗം
10.	കുറ്റയാട്ടൂർ	മദ്ധ്യഭാഗം

കാലാവസ്ഥ

കാലാവസ്ഥ നിർണ്ണയത്തിൽ പങ്കുവഹിക്കുന്ന പ്രധാന ഘടകങ്ങളാണ് വനങ്ങളും ഭൂപ്രകൃതിയും. ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്കിന്റെ കാലാവസ്ഥാ നിർണ്ണയത്തിൽ മറ്റൊരു പ്രധാന ഘടകങ്ങളാണ് ഊഷ്മാവും മഴയും. ഈർപ്പമുള്ളതും, ചൂടനുഭവപ്പെടുന്നതും, തണുപ്പനുഭവപ്പെടുന്നതുമായ മാസങ്ങളാണ് നവംബറും ഡിസംബറും. ഒരു പ്രദേശത്ത് സ്ഥിരമായി നിലനിൽക്കുന്ന കാലാവസ്ഥയെയാണ് Climate എന്നു പറയുന്നത്. Single Weather Element പോലും ആ പ്രദേശത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥയിൽ പ്രധാന പങ്കുവഹിക്കുന്നു. ഈ ബ്ലോക്കിൽ പ്രധാനമായും ൪ വിധത്തിലുള്ള മഴ

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

യാണ് ലഭിക്കുന്നത്. അതാണ് തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂണും കിഴക്കു പടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂണും.

ഊഷ്മാവ്

2009 ലെ കണക്കനുസരിച്ച് കുടിയ ഊഷ്മാവ് 36.4ഉം കുറഞ്ഞ ഊഷ്മാവ് 21.9ഉം ആണ്. അത് അനുഭവപ്പെടുന്നത് മാർച്ച് മാസത്തിലും ഡിസംബർ മാസത്തിലുമാണ് അനുഭവപ്പെടുന്നത്. ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്കിൽ ഏപ്രിൽ മാസത്തിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന ഊഷ്മാവ് 31.35°C ഉം കുറഞ്ഞ ഊഷ്മാവ് 27.55°C ആണ്. ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ഊഷ്മാവ് അനുഭവപ്പെടുന്നത് ഡിസംബർ മാസത്തിലുമാണ്. അതിന്റെ പ്രധാന കാരണം ഡിസംബർ തണുപ്പ് മാസം ആയതിനാലാണ്. ആപേക്ഷിക ആർദ്രത (Relative humidity) ഏറ്റവും കുറവ് അനുഭവപ്പെട്ടത് ജനുവരി മാസത്തിലാണ് ഏകദേശം 85.64 ശതമാവും, ഏറ്റവും കൂടുതൽ രേഖപ്പെടുത്തിയത് ഒക്ടോബർ മാസത്തിലുമാണ്. ഏകദേശം 96.0 ശതമാനം ഊഷ്മാവ് ജനുവരി, ഒക്ടോബർ, നവംബർ, ഡിസംബർ മാസങ്ങളിൽ കുറവായതിനാൽ ബാഷ്പീകരണം കുറവായതിനാൽ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത കുറവാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

വർഷാനുപാതം

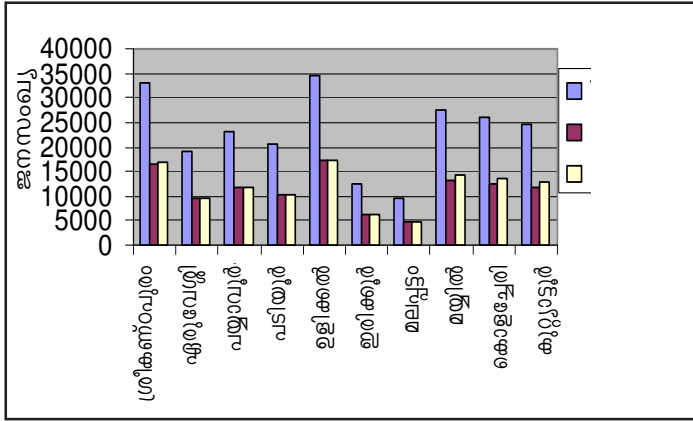
ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്ക് 3500 മില്ലീമീറ്റർ വർഷാനുപാതം കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്കിന്റെ വടക്കു കിഴക്കൻ ഭാഗങ്ങളിൽ വർഷാനുപാതത്തിന്റെ തോത് വളരെയധികമാണ്. വനനിബിഡതയും കുന്നിൽ ചരിവുമാണ് ഇവിടുത്തെ മഴയുടെ തോത് നിർണ്ണയിക്കുന്ന പ്രധാനഘടകങ്ങൾ. 2009 ലെ ലഭ്യമായ കണക്കനുസരിച്ച് 10.2 മില്ലീമീറ്റർ കുറവ് മഴ ലഭിച്ചത് മാർച്ച് മാസത്തിലും ഏറ്റവും കൂടുതൽ മഴലഭിച്ചത് ജൂലൈ മാസത്തിലുമാണ്. ഇത് ഏകദേശം 1610.8 മില്ലീമീറ്റർ തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ മാസങ്ങളിലാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ മഴ ലഭിക്കുന്നത്. കാലവർഷവും തുലാവർഷം തുടങ്ങിയ രീതിയുള്ള മഴയാണ് ഈ ബ്ലോക്കിന്റെ കാർഷാഭിവിധിയെ നയിക്കുന്ന പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ. മലമേഖലകളായതിനാൽ വർഷപാതത്തിന്റെ തോത് ഉയർന്നതാണ്. വേനൽമഴയും കാലവർഷവും നന്നായി ലഭിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ ഭൂരിഭാഗവും കാർഷിക മേഖലയായി മാറിയിരിക്കുന്നു.

ജനസംഖ്യാ വിവരങ്ങൾ

2001ലെ സെൻസസ് അനുസരിച്ച് ബ്ലോക്കിന്റെ മൊത്തം വിസ്തീർണ്ണം 433.62 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്ററും മൊത്തം ജനസംഖ്യ 221098ഉം ആണ്. ഇതിൽ 108864 പേർ പുരുഷന്മാരും 112234 പേർ സ്ത്രീകളുമാണ്. ഇവയിൽ ഉളിക്കൽ പഞ്ചായത്തിലാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ജനസംഖ്യയുള്ളത്. 34318 ഏറ്റവും കുറവ് ജനസംഖ്യയുള്ളത് മലപ്പട്ടം പഞ്ചായത്തിലുമാണ്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള പഞ്ചായത്ത് ഉളിക്കലും ഏറ്റവും കുറവുള്ളത് ഇരിക്കൂർ പഞ്ചായത്തിലുമാണ്.

ക്രമ നം.	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	വിസ്തീർണ്ണം സ്വ. കി.മീ.	ആകെ ജനസംഖ്യ	പുരുഷന്മാർ	സ്ത്രീകൾ
1	ശ്രീകണ്ഠപുരം	69	33194	16435	16759
2	ഏരുവേഴ്സി	49.19	19175	9599	9576
3	പയ്യാവൂർ	67.34	23242	11665	11587
4	പടിയൂർ	54.19	21562	11262	11300
5	ഉളിക്കൽ	74.68	34318	17151	17167
6	ഇരിക്കൂർ	11.22	12511	6255	6255
7	മലപ്പട്ടം	19.31	9653	4721	4933
8	മയ്യിൽ	33.18	27615	13324	14281
9	കൊളച്ചേരി	21.72	25949	12317	13642
10	കുറ്റാട്ടൂർ	35.11	24543	11876	12667
	ആകെ	433.62	221098	118864	112234

ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്ക് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്‌ലെ ജനസംഖ്യാ വിതരണം (2001 സെൻസസ്)



ജനസംഖ്യാ വളർച്ച

ർ കാലയളവുകളിൽ മാറ്റം വരുന്ന ജനങ്ങളുടെ എണ്ണത്തിനെയാണ് ജനസംഖ്യാ വളർച്ച എന്ന് പറയുന്നത്. 1991-2001 രു വർഷങ്ങളിലെ ജനസംഖ്യകളെ വിലയിരുത്തുമ്പോൾ 1991 നെ അപേക്ഷിച്ച് 2001 ൽ ജനസംഖ്യാ വളർച്ച കുറയുന്നതായി കാണാം. 1991 -ൽ 8.93 % മായിരുന്ന ജന സംഖ്യ 2001 ൽ 7.88 ശതമാനമായി മാറിയതുകാണാം. 1.05 ശതമാനത്തിന്റെ കുറവുള്ളതായി മനസ്സിലാക്കാം. വിദ്യാഭ്യാസ നയങ്ങളും ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയും നൂതന മാർഗ്ഗങ്ങളും ജനസംഖ്യാ വളർച്ചയെ സ്വാധീനിച്ചുവരുന്നു.

ക്രമ നം.	വർഷം	ആകെ ജന സംഖ്യ	വർദ്ധിച്ച എണ്ണം	ശതമാനം
1	1981	193552	—	—
2	1991	212553	19001	8.93

സ്ത്രീപുരുഷാനുപാതം

സ്ത്രീപുരുഷാനുപാതം കണക്കാക്കുമ്പോൾ ഏറ്റവും കൂടുതൽ പുരുഷൻമാരേക്കാൾ സ്ത്രീകൾ ഉള്ളത് കൊളച്ചേരി പഞ്ചായത്തിലാണ് 1108 . ഏറ്റവും കുറവ് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് പയ്യാവൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലാണ് , ഏകദേശം 994 സ്ത്രീകൾ 1000 പുരുഷൻമാർക്ക്. സ്ത്രീപുരുഷാനുപാതം അനുപാതത്തിലുള്ളത് ഇരിക്കൂർ പഞ്ചായത്തിലാണ്. 1000 സ്ത്രീകൾക്ക് 1000 പുരുഷൻമാർ. പുരുഷൻമാരേക്കാൾ സ്ത്രീകൾ കൂടുതലുള്ള പഞ്ചായത്തുകളാണ് മലപ്പട്ടം, കുറ്റാട്ടൂർ, മയ്യിൽ, ശ്രീകണ്ഠപുരം, പടിയൂർ, ഉളിക്കൽ എന്നിവ എന്നാൽ സ്ത്രീ പുരുഷാനുപാതം കുറവുള്ള പഞ്ചായത്തുകളാണ് എരുവേഴ്സി(998) ഉം, പയ്യാവൂരും(994). സ്ത്രീപുരുഷാനുപാതമാണ് ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ ഏറ്റവും നല്ല വികസനാനുമുഖ നേട്ടങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിൽ പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്നത്. ചില ഘടകങ്ങൾ ടേബിൾ 1-ൽ ചേർക്കുന്നു.

ജനസാന്ദ്രത

ഒരു ച.കി.മീറ്ററിൽ എത്ര ജനങ്ങൾ താമസിക്കുന്നു എന്നതാണ് ജനസാന്ദ്രത. ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്കിനെ സംബന്ധിച്ചടുത്തോളം ഏറ്റവും കൂടുതൽ ജനസാന്ദ്രതയുള്ള പഞ്ചായത്താണ് കൊളച്ചേരി ഏകദേശം 1252 ആളുകൾ ച.കി.മീറ്ററിൽ. എന്നാൽ കൊളച്ചേരി പഞ്ചായത്ത് ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്കിലെ മൊത്തം പ്രദേശത്തിന്റെ 4.08 % മാത്രമാണ്. ഏറ്റവും കുറവ് ജനസാന്ദ്രതയുള്ളത് പയ്യാവൂർ പഞ്ചായത്തിനാണ് ഏകദേശം 345 ആളുകൾ ച.കി.മീറ്ററിൽ. ഇത് മൊത്തം പ്രദേശത്തിന്റെ 13.26 % മാത്രമാണ്. കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്കിന്റെ ജനസാന്ദ്രത 532 ആളുകൾ ച.കി.മീറ്ററിൽ ആണ്. വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ജനസംഖ്യയും

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

അണുകൂടുംബത്തിന്റെ പ്രസക്തിയും ആളുകളെ പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നു. അതുകാരണം ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്കിലെ മിക്ക പട്ടണ പ്രദേശങ്ങളിലും റോഡ് പരിസരങ്ങളിലുമാണ് ആളുകൾ തിങ്ങി പാർക്കുന്നത്.

10 വർഷം കൂടുമ്പോഴുള്ള ജനസംഖ്യാ വളർച്ചാ അനുപാതം (Decadan Growth)

1991 ലെയും 2001 ലെയും കാനേഷുമാരി അപലംബിച്ച് നോക്കുകയാണെങ്കിൽ പടിയൂർ പഞ്ചായത്ത് നെഗറ്റീവ് വളർച്ചയാണ് കാണിക്കുന്നത്. കാരണം പടിയൂർ കല്യാട് പഞ്ചായത്തിനെ വിഭജിച്ചാണ് ഉളിക്കൽ പഞ്ചായത്ത് രൂപീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. കൂടുതൽ 10 വർഷം കൂടുമ്പോഴുള്ള ജനസംഖ്യാ വളർച്ച ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള പഞ്ചായത്താണ് ഉളിക്കൽ .ഏറ്റവും കുറവുള്ള പഞ്ചായത്ത് പയ്യാവൂരാണ് 5.2 % 10 വർഷം കണക്കാക്കിയാണ് ഡെക്കാഡൻ ഗ്രോത്ത് കണക്കാക്കുന്നത്.

സാക്ഷരത

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്കിന്റെ മൊത്തം സാക്ഷരത 79.22% ആണ്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ സാക്ഷരതയുള്ള പഞ്ചായത്താണ് എരുവേഴ്സി (82.06). ഏറ്റവും കുറവ് സാക്ഷരതയുള്ള പഞ്ചായത്താണ് (73.53%) മലപ്പട്ടം. മൊത്തത്തിലുള്ള ജനസംഖ്യ പരിശോധിക്കുമ്പോൾ ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്കിന്റെ സാക്ഷരത 85 % ൽ താഴെയാണ് . കാർഷികാഭിമുഖ്യ ബ്ലോക്കായതിനാൽ വിദ്യാഭ്യാസമേഖലയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം കൊടുക്കാത്തതാണ് സാക്ഷരത കുറയുവാനുള്ള കാരണം. പടിയൂർ, ഉളിക്കൽ എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിൽ പട്ടിക ജാതി പട്ടിക വർഗ്ഗ ജനങ്ങൾ മറ്റ് പഞ്ചായത്തുകളെ അപേക്ഷിച്ച് കൂടുതലാണ്. പട്ടിക ജാതി പട്ടിക വർഗ്ഗ ജനങ്ങൾ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ വളരെയധികം പിന്നോക്കാവസ്ഥയിലാണ്. ഇത് ബ്ലോക്കിന്റെ സാക്ഷരതയെ പരോക്ഷമായി സ്വാധീനിക്കുന്നു.

പട്ടികജാതി പട്ടിക വർഗ്ഗങ്ങൾ

ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്കിന്റെ എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകളിലും പട്ടിക ജാതി ജനങ്ങൾ കു വരുന്നു. മൊത്തം കണക്കനുസരിച്ച് 11827 പട്ടിക ജാതി ജനങ്ങളാണുള്ളത്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ പട്ടിക ജാതി ജനതയുള്ളത് ശ്രീകണ്ഠാപുരം പഞ്ചായത്തിലാണ്. പടിയൂർ പഞ്ചായത്തിനെ പട്ടിക ജാതി സംവരണ പഞ്ചായത്താക്കി മാറ്റിയിരിക്കുന്നു. ഏറ്റവും കുറവ് പട്ടികജാതി ജനതയുള്ള പഞ്ചായത്താണ് ഇരിക്കൂർ. മൊത്തം ജനസംഖ്യ 183 പേർ പട്ടികജാതിയാണ്. ഇതിൽ 83 പുരുഷന്മാരും 100 സ്ത്രീകളുമാണ് ഉള്ളത്.

ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്കിന്റെ മൊത്തം ജനസംഖ്യയിൽ 1707 പേർ പട്ടിക വർഗ്ഗ ജനവിഭാഗങ്ങളാണ്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ പട്ടിക വർഗ്ഗക്കാരുള്ളത് പയ്യാവൂർ , പടിയൂർ, ഉളിക്കൽ എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലാണ് 413,732,542 എന്നിങ്ങനെ മറ്റു പഞ്ചായത്തുകളിൽ പട്ടിക വർഗ്ഗജനവിഭാഗം ഇല്ലെന്നുതന്നെ പറയാം മലയോര കർഷകരും കുടിയേറ്റ ജനവിഭാഗങ്ങളും കൂടുതലായി ഇവിടങ്ങളിൽ താമസിച്ചു വരുന്നു. കൊളച്ചേരി, ശ്രീകണ്ഠാപുരം പഞ്ചായത്തുകളിൽ പട്ടിക വർഗ്ഗജനവിഭാഗം തീരെയില്ല

ഉൾപ്പെടുന്ന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ

പദ്ധതിയിലെ 12 നീർത്തട പ്രദേശങ്ങൾ വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്നത് മൂന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലായിട്ടാണ്.

- 1. അയ്യൻകുന്ന്
- 2. പായം
- 3. ഉളിക്കൽ

അയ്യൻകുന്ന്, പായം എന്നീ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിലും ഉളിക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്കിലുമാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. പ്രസ്തുത ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളെക്കുറിച്ചുള്ള അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ തുടർന്നുള്ള പേജുകളിൽ കാണാവുന്നതാണ്.

അയ്യൻകുന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

ആമുഖം

ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിലെ പദ്ധതി പ്രദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രധാന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലൊന്നാണിത്. അയ്യൻകുന്ന് എന്ന് ഈ പ്രദേശത്തിന് പേരു വരാനായ കാരണത്തെക്കുറിച്ച് വ്യത്യസ്ത അഭിപ്രായങ്ങൾ നിലവിലുണ്ട്. ഇതിൽ മുഖ്യമായൊരു വാദം അയ്യൻകുന്നിന്റെ ഉടമസ്ഥാവകാരം സംബന്ധിച്ച് മൂയാംപറമ്പ് ദേവസ്വവും അയ്യർ എന്ന വ്യക്തിയും തമ്മിൽ തർക്കമായിരുന്നതായും പിന്നീട് അയ്യർക്ക് അവകാശപ്പെട്ട സ്ഥലം അയ്യൻകുന്ന് എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെട്ടുവെന്നുമാണ്. അഞ്ച് കുന്നുകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന ഭൂവിഭാഗത്തെ അയ്യൻകുന്ന് എന്ന പേരിലറിയപ്പെട്ടതാണെന്ന മറ്റൊരഭിപ്രായവും നിലവിലുണ്ട്.

അയ്യൻകുന്ന് പ്രദേശം, പാറപ്പുറവൻ കുടുംബ വക സ്വത്തും, മൂയാംപറമ്പ് ദേവസ്വം വക സ്വത്തും ചേർന്ന ഭാഗങ്ങളാണ്. വടക്ക് പടിഞ്ഞാറ് ഭാഗങ്ങൾ ബരാപ്പുഴയും തെക്ക് വെമ്പുഴയും, കിഴക്ക് കർണ്ണാടക ഫോറസ്റ്റും അതിർത്തികളിലുള്ള ഭൂപ്രദേശമാണ് അയ്യൻകുന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്. ഈ പ്രദേശത്തെ കുടിയേറ്റ ചരിത്രത്തെക്കുറിച്ച് വ്യക്തമായ രേഖകളൊന്നും നിലവിലില്ല. എങ്കിലും 1940 മുതലാണ് ഇവിടെ കുടിയേറ്റം ആരംഭിച്ചതെന്ന് വിശ്വസിക്കുന്നു. മലബാറിന്റെ കിഴക്കൻ പ്രദേശങ്ങൾ അന്ന് പല ജന്മിമാരുടെയും ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള വനപ്രദേശങ്ങൾ ആയിരുന്നു. അയ്യൻകുന്ന്, പാറപ്രവൻ മമ്മൂഹാജി എന്ന ജന്മിയുടെയും മൂയാംപറമ്പ് ദേവസ്വത്തിന്റെയും വകയായിരുന്നു. മേൽപറഞ്ഞ ജന്മിമാരിൽ നിന്നാണ് കാട് കുടിയേറ്റക്കാർ വാങ്ങിയത്. ഇങ്ങനെ ചാർത്തി വാങ്ങിയ ഭൂമിക്ക് പുറപ്പാട് എന്ന പേരിൽ നികുതി കൊടുക്കേണ്ടിയിരുന്നു.

കുടിയേറ്റക്കാർ ആദ്യം ചെയ്തത് കാട് വെട്ടി തെളിക്കുക എന്ന ശ്രമകരമായ ജോലിയാണ്. താൽക്കാലികമായ പാർപ്പിടങ്ങൾ നിർമ്മിച്ച് താമസം തുടങ്ങിയ അവർ നെല്ല്, കപ്പ മുതലായ കൃഷികളാണ് ആദ്യം ചെയ്തത്. കോഴിയാളൻ, ചോമാല, കറുക, ജീരകശാല തുടങ്ങിയ നാടൻ വിത്തുകളാണ് കരകൃഷിക്ക് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. നല്ല വളക്കൂറുള്ള മണ്ണായിരുന്നതിനാൽ പ്രതീക്ഷിച്ചതിലും കൂടുതൽ വിളവ് ലഭിച്ചിരുന്നു. എങ്കിലും കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് വളരെ കുറഞ്ഞ വില മാത്രമേ ലഭിച്ചിരുന്നുള്ളൂ.

പിന്നീട് സ്ഥിര വരുമാനം ലഭിക്കുന്ന കൃഷികളെ കുറിച്ച് ചിന്തിക്കുകയും ഇഞ്ചിപ്പൂൽകൃഷി, കശുമാവ്, തെങ്ങ്, മാവ്, പ്ലാവ്, കുരുമുളക് മുതലായവയുടെ കൃഷി ഊർജ്ജിതമായി ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. ആദ്യകാലങ്ങളിൽ ഗതാഗത സൗകര്യം വളരെ കുറവുള്ള ഒരു പ്രദേശമായിരുന്നു ഇത്. കുപ്പു റോഡുകൾ എന്ന പേരിലറിയപ്പെടുന്ന സഞ്ചാര യോഗ്യമല്ലാത്ത മൺ റോഡുകളായിരുന്നു അന്നായിരുന്നത്. വളപട്ടണം പുഴയ്ക്ക് ചരളിലും, മുടയിരഞ്ഞിയിലും, ആനപന്തിയിലും കാവുകൾ ഉായിരുന്നു. ആദ്യകാലങ്ങളിൽ കുടിയേറ്റ കർഷകർക്ക് പല പ്രതിസന്ധികളെയും ആഭിമുഖീകരിക്കുകയും അതിജീവിക്കുകയും ചെയ്തേ വന്നിട്ടു്.

പൊതു വിവരങ്ങൾ

- 1. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ പേര് - അയ്യൻകുന്ന്
- 2. വില്ലേജ് - അയ്യൻകുന്ന്
- 3. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് - ഇരിട്ടി
- 4. ഉൾപ്പെടുന്ന വാർഡുകൾ - 16
- 5. താലൂക്ക് - തലശ്ശേരി
- 6. വിസ്തീർണ്ണം - 122.80 ച.കി.മീ
- 7. ഗ്രേഡ് - 1 st
- 8. അസംബ്ലി നിയോജക മണ്ഡലം - പേരാവൂർ

അതിരുകൾ

- വടക്ക് - ബാരാപ്പുഴ
- തെക്ക് - വെമ്പുഴ
- കിഴക്ക് - കർണ്ണാടക ഫോറസ്റ്റ്
- പടിഞ്ഞാറ് - ബാരാപ്പുഴ

ജനസംഖ്യ 2001

- ആകെ ജനസംഖ്യ - 23336
- സ്ത്രീകൾ - 11582
- പുരുഷന്മാർ - 11754
- സാക്ഷരതാ നിരക്ക് - 94.08%

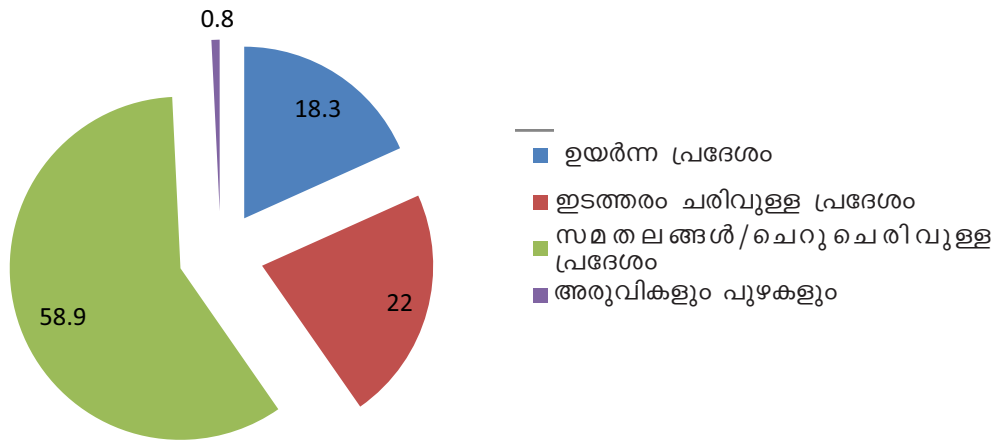
ഭൂപ്രകൃതിയും കാലാവസ്ഥയും

ഭൂപ്രകൃതി

ചെറുതും വലുതുമായ മലകളോടു കൂടിയതും വളരെ കുറച്ചു മാത്രം സമതലപ്രദേശം ഉള്ളതുമായ ചരിഞ്ഞ ഭൂമിയാണ് നിലവിൽ ഇവിടെയുള്ളത്. വടക്ക് ബാരാപ്പുഴയും, പടിഞ്ഞാറ് വള പട്ടണം പുഴയും, തെക്ക് വെമ്പുഴയും, കിഴക്ക് പശ്ചിമഘട്ടത്തിന്റെ ഭാഗമായ ഘോരവനവുമാണ് ഈ പഞ്ചായത്തിന്റെ അതിരുകൾ.

ഭൂപ്രകൃതിയനുസരിച്ച് പഞ്ചായത്തിനെ 4 മേഖലകളായി തിരിക്കാം

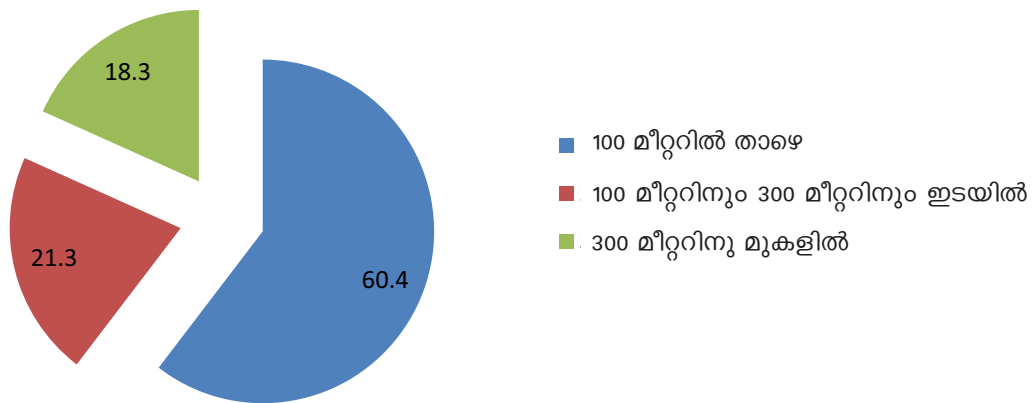
ക്രമനമ്പർ	ഭൂപ്രകൃതിമേഖലകൾ	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടറിൽ)	ശതമാനം
1	ഉയർന്ന പ്രദേശം	2247.24	18.3
2	ഇടത്തരം ചരിവുള്ള പ്രദേശം	2701.60	22.0
3	സമതലങ്ങൾ/ചെറുചെരിവുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ	7232.92	58.9
4	അരുവികളും പുഴകളും	98.24	0.8



നിമ്നോന്നതയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി പഞ്ചായത്തിനെ 100 മീറ്റർ താഴെ, 100 മീറ്ററിനും 300 മീറ്ററിനും ഇടയിൽ, 300 മീറ്ററിനു മുകളിൽ എന്നിങ്ങനെ മൂന്നായി തരം തിരിക്കാം. രാത്തിപ്പാറ, കളിനട്ടം പാറ, അയ്യൻകുന്ന് മല, ഉരുപ്പുംകുറ്റി എന്നിവ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളാണ്. കരിക്കോട്ടക്കരി മുതൽ വെമ്പുഴ വരെയുള്ള ഭാഗങ്ങൾ മറ്റ് പ്രദേശങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് നിരന്ന പ്രദേശങ്ങളാണ്.

നിമ്നോന്നത മേഖലകളുടെ വിസ്തൃതി

ക്രമനമ്പർ	നിമ്നോന്നത മേഖലകൾ	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടറിൽ)	ശതമാനം
1	100 മീറ്ററിൽ താഴെ	7417.12	60.4
2	100 മീറ്ററിനും 300 മീറ്ററിനും ഇടയിൽ	2615.64	21.3
3	300 മീറ്ററിനു മുകളിൽ	2247.24	18.3



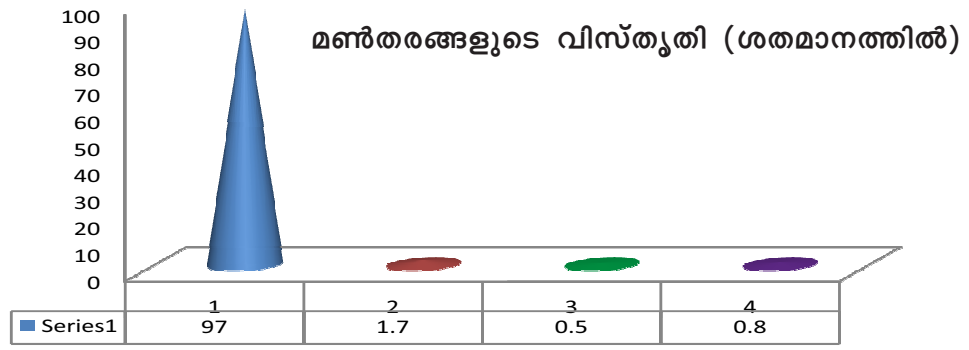
മൺതരങ്ങൾ

അയ്യൻകുന്ന് പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിൽ പ്രധാനമായും മൂന്ന് തരത്തിലുള്ള മണ്ണിനങ്ങളാണ് കാണപ്പെടുന്നത്.

1. കുറുത്തമണ്ണ്/വനമണ്ണ്
2. നദീതീര എക്കൽമണ്ണ്
3. ചെങ്കൽപ്രദേശങ്ങൾ

ഉപരിതല മൺതരങ്ങളുടെ ഇനവും വിസ്തൃതിയും

ക്രമനമ്പർ	മൺതരം (ഹെക്ടറിൽ)	വിസ്തൃതി	ശതമാനം
1	കുറുത്തമണ്ണ്/വനമണ്ണ്	11911.6	97.0
2.	നദീതീര എക്കൽമണ്ണ്	208.76	1.7
3.	ചെങ്കൽപ്രദേശങ്ങൾ	61.40	0.5
4.	ജലാശയങ്ങൾ	98.24	0.8



ജലലഭ്യത

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ വർഷത്തിൽ ശരാശരി 4418 മീ. മീറ്റർ മഴ ലഭിക്കുന്നു. ഏറ്റവും കൂടുതൽ മഴ ലഭിക്കുന്നത് ജൂൺ, ജൂലൈ മാസങ്ങളിലും ഏറ്റവും കുറവ് ജനുവരി, ഫെബ്രുവരി മാസങ്ങളിലുമാണ്. താരതമ്യേന എക്കാലത്തും ജലം ലഭിക്കുമെങ്കിലും ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ ഏപ്രിൽ, മെയ് മാസങ്ങളിൽ ജല ദൗർലഭ്യം അനുഭവപ്പെടുന്നു.

കാർഷിക മേഖല

മലയോര പ്രദേശമായ അയ്യൻകുന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തികച്ചും കാർഷിക മേഖലയാണ്. 12,280.43 ഹെക്ടർ വിസ്തൃതിയിലുള്ള ഈ മലയോര പ്രദേശത്തെ 90% ജനങ്ങളും കർഷകരാണ്. ഇവിടുത്തെ പ്രദേശങ്ങൾ സമുദ്ര നിരപ്പിൽ നിന്നും 1266 മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നവയാണ്. വേനൽക്കാലമായാൽ ജലസ്രോതസ്സുകൾ മിക്കതും വറ്റി വരു പോകുന്നത് കാർഷിക മേഖലയെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്നു.

1948 കുടിയേറ്റ കാലഘട്ടത്തിൽ കൃഷി വളരെ സാഹസികമായ ഒരു പ്രവർത്തനമായിരുന്നു. ആ കാലത്തെ പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ കപ്പയും, നെല്ലുമായിരുന്നു. അയ്യൻകുന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ഭൂരിഭാഗം ആളുകളും 1 ഹെക്ടറിൽ താഴെ ഭൂമിയുള്ളവരാണ്. റബ്ബർ, തെങ്ങ്, കശുമാവ്, കവുങ്ങ് മുതലായവയും ഇടവിളയായി ചേമ്പ്, ചേന, കപ്പ, വാഴ എന്നിവയും മറ്റ് പച്ചക്കറികളും കൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു.

ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പരിധിയിലെ പ്രധാന സ്ഥാപനങ്ങൾ, ജനകീയ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ, സംഘടനാസംവിധാനങ്ങൾ

വായനശാലകൾ

1. ഉരുപ്പുംകുറ്റി ടൗൺ വായനശാല
2. വലിയപറമ്പുകരി വായനശാല
3. മൂന്നാംകടവ് വായനശാല
4. തോട്ടത്തിൽ ജോർജ്ജ്കുട്ടി വായനശാല

അംഗൻവാടികൾ

1. കോട്ടുകപാറ അംഗൻവാടി
2. വലിയപറമ്പുകരി അംഗൻവാടി
3. എടപ്പുഴ അംഗൻവാടി
4. കമ്പനി നിരത്ത് അംഗൻവാടി
5. കുമ്പരതോട് അംഗൻവാടി
6. പുനകുട് അംഗൻവാടി
6. മൂന്നാംകുറ്റി അംഗൻവാടി
7. മൊടയരിഞ്ഞി അംഗൻവാടി
8. മുയാമ്പറമ്പ് അംഗൻവാടി
9. വാഴയിൽ അംഗൻവാടി
10. രാങ്കടവ് അംഗൻവാടി
11. ചെമ്പോത്തനാടി അംഗൻവാടി
12. വാണിയപ്പാറ അംഗൻവാടി
13. ഉരുപ്പുംകുറ്റി അംഗൻവാടി
14. ചരൾ അംഗൻവാടി
15. പാലത്തുംകടവ് അംഗൻവാടി
16. കച്ചേരിക്കടവ് അംഗൻവാടി
17. മണിമരുതുംചാൽ അംഗൻവാടി

ആരാധനാലയങ്ങൾ

1. സെന്റ് ജോസഫ് ചർച്ച്, പാലത്തുംകടവ്
2. സെന്റ് ജോസഫ് ചർച്ച്, മുടയരിഞ്ഞി
3. സേക്രട്ട് ഹാർട്ട് ചർച്ച്
4. വാണിയപ്പാറ ചർച്ച്
5. മണിമരുതുംചാൽ ഭജനമഠം
6. സെന്റ് മാർട്ടിൻ കുരിശുപള്ളി, ഇന്ത്യംകരി
7. പെന്തകോസ്ത് ചർച്ച്, ഇന്ത്യംകരി

8. സെന്റ് മേരീസ് ചർച്ച് ഉരുപ്പുംകുറ്റി
9. അങ്ങാടിക്കടവ് പള്ളി
10. സെന്റ് ജൂഡ് മുസ്ലീംപള്ളി, സെന്റ് ജൂഡ്
11. പെന്തകോസ്ത്പള്ളി, ഒടിച്ചുകുന്ന്
12. എടപ്പുഴ, ക്രിസ്ത്യൻ ചർച്ച്
13. വാളത്തോട് കുരിശുപള്ളി
14. ദേവാലയം, ആനപ്പന്തി
15. ആർ.സി.ചർച്ച്, പാറക്കുപ്പാറ
16. സി.എസ്.ഐ.ചർച്ച്, പാറക്കുപ്പാറ
17. മൊടയിരഞ്ഞി പള്ളി
18. കൊട്ടുകുപ്പാറ ലൂർദ്ദ് പള്ളി
19. കൊട്ടുകുപ്പാറ പെന്തകോസ്ത്പള്ളി
20. സെന്റ് സെബാസ്റ്റ്യൻ ചർച്ച്, ചരൾ
20. മരോട്ടിച്ചുവട് പെന്തകോസ്ത്പള്ളി
21. സെന്റ് തോമസ് ചർച്ച് കരിക്കോട്ടക്കരി
22. ക്രൈസ്റ്റ് നഗർ കുരിശുപള്ളി
23. ഇട്ടിയപ്പാറ കുരിശുപള്ളി
24. പാറയ്ക്കുപ്പാറ കുരിശുപള്ളി
25. വലിയപറമ്പുകരി അമ്പലം
26. കളിത്തട്ടുപാറ കുരിശുപള്ളി
27. തുടിമരം കുരിശുപള്ളി
28. എസ്.എൻ.ഡി.പി മന്ദിരം

കലാസാംസ്കാരിക സ്ഥാപനങ്ങൾ

1. എസ്.ടി.കോളനി സാംസ്കാരിക നിലയം
2. പാർണ്ണമി ആർട്സ് ക്ലബ്
3. തണൽ കലാസാംസ്കാരിക സംഘം
4. സാംസ്കാരിക നിലയം
5. യുവധാര ആർട്സ് ക്ലബ്
6. സർഗ്ഗ സാംസ്കാരിക വേദി, പാറക്കുപ്പാറ
7. യുവജന ആർട്സ് & സ്പോർട്സ് ക്ലബ്
8. നിർമല ആർട്സ് & സ്പോർട്സ് ക്ലബ്
9. റെഡ്സ്റ്റാർ സ്പോർട്സ് ക്ലബ്, അങ്ങാടിക്കടവ്
10. കൊട്ടാരം തറപ്പേൽ ആർട്സ് & സ്പോർട്സ് ക്ലബ്, ഉരുപ്പുംകുറ്റി
11. അണിയറ അപ്പച്ചൻ ക്ലബ്, മൊടയിരഞ്ഞി
12. മൊടയിരഞ്ഞി വികസന സമിതി

വിദ്യാലയങ്ങൾ

1. അങ്ങാടിക്കടവ് ഹൈസ്കൂൾ
2. അങ്ങാടിക്കടവ് യു.പി.സ്കൂൾ
3. ആനപ്പന്തി ഗവ:എൽ.പി.സ്കൂൾ
4. സെന്റ് ജേർജ്ജ് യു.പി. സ്കൂൾ
5. ലിറ്റിൽ ബ്ലാസ് ഇംഗ്ലീഷ് സ്കൂൾ
6. ഡോൺവോസ്കോ കോളേജ് , അങ്ങാടിക്കടവ്
7. കൊട്ടുകുപ്പാറ ഇ.എം. സ്കൂൾ
9. കൊട്ടുകുപ്പാറ എൽ.പി.സ്കൂൾ
10. രാമകടവ് എൽ.പി.സ്കൂൾ

റോഡുകൾ

ക്രമനമ്പർ	റോഡിന്റെ പേര്	നീളം	വീതി
1.	വളവുപാറ കച്ചരിക്കവ് പി.ഡബ്ല്യൂ റോഡ്	2 കി.മീ	12 മീ
2.	കുരിശുമല - മുതിരക്കാല ജംഗ്ഷൻ റോഡ്	210 മീ	
3.	പാറക്കുപാറ കരിക്കോട്ടക്കരി വെമ്പുഴ റോഡ്	5 കി.മീ	
4.	കരിക്കോട്ടക്കരി ചെമ്പോത്തനാടി കവല റോഡ്	3 കി.മീ	4 മീ
5.	കരിക്കോട്ടക്കരി ഇന്ത്യകുരി റോഡ്	2.5 കി.മീ	4 മീ
6.	കുമൻതോട് വെന്തച്ചാപ്പ റോഡ്	1.5 കി.മീ	3 മീ
6.	കുമൻതോട് കുരിശുമല വെന്തച്ചാപ്പ റോഡ്	400 മീ	3 മീ
7.	കളപ്പാറമ്പിൽ കവല കുമൻ തോട് റോഡ്	500 മീ	3 മീ
8.	വലിയപറമ്പുകരി വായനശാല ആശാങ്കുന്ന് റോഡ്	150 മീ	3 മീ
9.	ചെമ്പോത്തനാടി കവല, വാലങ്കരി റോഡ്	2 മീ	3 മീ
10.	കരിക്കോട്ടക്കരി പി.എച്ച്.സി റോഡ്	200 മീ	
11.	കരിക്കോട്ടക്കരി അത്താഴപ്പുര റോഡ്	1 മീ	
12.	കരിക്കോട്ടക്കരി 18 ഏക്കർ റോഡ്	2 കി.മീ	3 മീ
13.	ഗാന്ധിനഗർ കമ്പനി നിരത്ത് അംഗൻവാടി റോഡ്	1 കി.മീ	3 മീ
14.	കരിക്കോട്ടക്കരി ആലക്കാട് ജംഗ്ഷൻ റോഡ്	1.5 കി.മീ	3 മീ
15.	ഗാന്ധി നഗർ കമ്പനി നിരത്ത് അംഗൻവാടി റോഡ്	1 കി.മീ	3 മീ
16.	വളയംകോട് കവല - പുഴകുര റോഡ്	1 കി.മീ	3 മീ
17.	കൊട്ടുകുപ്പാറ കമ്പനി നിരത്ത് റോഡ്	2 കി.മീ	3 മീ
18.	സെന്റ് ഡൊമനിക്ക - വെന്തച്ചാപ്പക്കുന്ന് റോഡ്	300 മീ	3 മീ
19.	കുമൻതോട് റോഡ്	250 മീ	
20.	വാഴക്കാല ജംഗ്ഷൻ - ആലപ്പാട്ട് ജംഗ്ഷൻ റോഡ്		
21.	എടുർ, എളമ്പ, മുയാംപറമ്പ് റോഡ്	150 മീ	8 മീ
22.	മുയാംപറമ്പ് അമ്പലം റോഡ്	500 മീ	6 മീ
23.	മുയാംപറമ്പ് റോഡ് - കാക്കത്തോട് കമ്പനി നിരത്ത് റോഡ്	1.200 മീ	6 മീ

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

24. ആനപ്പന്തി - മുയാംപറമ്പ് റോഡ്	500 മീ	8.3 മീ
25. ആനപ്പന്തി - എടുർ റോഡ്	1 കി.മീ	8 മീ
26. ഇട്ടിയപ്പാറ പള്ളി - വെമ്പുഴ റോഡ്		
27. വളവുപാറ - കച്ചേരിക്കടവ് പി.ഡബ്ല്യു റോഡ്	2 കി.മീ	12 മീ
28. ഉരുപ്പുംകുറ്റി - ഞെട്ടിത്തോട് റോഡ്	300 മീ	6 മീ
29. വളവുപാറ - പാലത്തുറകടവ് റോഡ്	12 കി.മീ	12 മീ
30. മുടയിരഞ്ഞി - കാപ്പിൽ റോഡ്		8 മീ
31. മുടയിരഞ്ഞി - ഒടിച്ചുകുന്ന് റോഡ്	500 മീ	4 മീ
32. ആനപ്പന്തി പാലം - ചെമ്പോത്തനാടി കവല പി.ഡബ്ല്യു.ഡി റോഡ്	750 മീ	12 മീ
33. ആനപ്പന്തി - കഞ്ഞിപ്പാറ റോഡ് (അങ്ങാടിക്കടവ്)	1 കി.മീ	
34. ആനപ്പന്തി - നാട്ടേൽ റോഡ്	1 കി.മീ	
35. അങ്ങാടിക്കടവ് - വാലങ്കരി റോഡ്	1.200 കി.മീ	
36. പാറയ്ക്കപ്പാറ - എടപ്പുഴ റോഡ്	1.5 കി.മീ	8 മീ
37. ട്രേഫിക് റോഡ്	1 കി.മീ	6 മീ
38. കച്ചേരിക്കടവ് - മുാട്ട് റോഡ്	2 കി.മീ	
39. കച്ചേരിക്കടവ് - ചരൾ റോഡ്	2 കി.മീ	
40. കച്ചേരിക്കടവ് - മണിക്കൊമ്പേൽ റോഡ്	2 കി.മീ	
41. കച്ചേരിക്കടവ് കുന്നിൻ കീഴെ റോഡ്	2 കി.മീ	
43. അങ്ങാടിക്കടവ് - ഇന്ത്യകുരി റോഡ്	2.5 കി.മീ	6 മീ
44. ഇന്ത്യകുരി - ഉരുപ്പുംകുറ്റി റോഡ്	2 കി.മീ	8 മീ
45. ഉരുപ്പുംകുറ്റി - പള്ളിക്കുന്ന് റോഡ്	2 കി.മീ	6 മീ
46. ആയാംകുഴി റോഡ്	2.5 കി.മീ	6 മീ
47. കുറ്റാരപ്പള്ളി കുരുവിക്കൽ റോഡ്	2 കി.മീ	6 മീ
48. ഇന്ത്യകുരി - കരിക്കോട്ടക്കരി റോഡ്	0.5 കി.മീ	6 മീ
49. ആനപ്പന്തി - മുയാംപറമ്പ് - നാട്ടേൽ സെന്റ് ജൂഡ് റോഡ്	2.800 മീ	8 മീ
50. വളയംകോട് - ക്രഷർ റോഡ്	200 മീ	4 മീ
51. മരോട്ടിച്ചോട് - കരിക്കോട്ടക്കരി റോഡ്	1.5 കി.മീ	6 മീ
52. കൊട്ടുകപ്പാറ - എടുർ റോഡ്	1.5 കി.മീ	6 മീ
53. അപ്പുകുട്ടൻ കവല - കുരിശുമൂല റോഡ്	750 മീ	3 മീ
54. കരിക്കോട്ടക്കരി - സെന്റ് ഡൊമനിക്ക് റോഡ്	200 മീ	3 മീ
55. പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ - പത്താഴപ്പുര റോഡ്	500 മീ	
56. പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ - പി.എച്ച്.സി റോഡ്	200 മീ	
57. ചെമ്പോത്തനാടി ജംഗ്ഷൻ കമ്പനി നിരത്ത് അംഗൻവാടി റോഡ്	300 മീ	3 മീ
58. വെമ്പുഴ - ഇട്ടിയപ്പാറ ജംഗ്ഷൻ റോഡ്	500 മീ	6 മീ

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

59. എടുർ - എളമ്പ റോഡ്	500 മീ	8 മീ
60. എടുർ - അമ്പലം റോഡ്	1200 മീ	6 മീ
61. വാണിയപ്പാറ രാങ്കടവ് റോഡ്	2 മീ	3 മീ
62. വള്ളിത്തോട്, മുടയിരഞ്ഞി ചരൾ റോഡ്	5 കി.മീ	
63. അങ്ങാടിക്കടവ് ചരൾ റോഡ്	4. കി.മീ	
64. ചരൾ കുരിശുമല, കച്ചേരിക്കടവ് റോഡ്	6 കി.മീ	
65. ചരൾ വാണിയപ്പാറത്തട്ട് റോഡ്	3 കി.മീ	
66. ചരൾ, കച്ചേരിക്കടവ് റോഡ്	8 കി.മീ	
67. കിളിയന്നം - ചരൾ റോഡ്	3 കി.മീ	
68. കാരക്കാട്ട് എസ്.എൻ.ഡി.പി ചരൾ റോഡ്	2 കി.മീ	
69. ചരൾ കാപ്പിൽ റോഡ്	2 കി.മീ	
70. ചരൾ -പുന്നക്കുറ്റ് റോഡ്	6 കി.മീ	
71. മുരിക്കുംകരി - കുത്താട്ടുകുളം റോഡ്	2 കി.മീ	
72. നീർ - ഉമ്മിക്കുഴി റോഡ്	1.5 കി.മീ	
73. കോര - നിരങ്ങൻപാറ റോഡ്	2 കി.മീ	
74. പി.എ അഗസ്തി മെമ്മോറിയൽ റോഡ്	2 കി.മീ	
75. താഴെകാപ്പിൽ പുന്നക്കുറ്റ് റോഡ്	2 കി.മീ	
76. ഇഴന്തുംകരി - അങ്ങാടിക്കടവ്- ആനപ്പന്തി- വള്ളിത്തോട് റോഡ്	6 കി.മീ	10 മീ
77. അങ്ങാടിക്കടവ് വാണിയപ്പാറ റോഡ്	500 മീ	10 മീ
78. അങ്ങാടിക്കടവ് - ചരൾ റോഡ്	500 മീ	8 മീ
79. വാഴക്കുന്ന് - കല്ലറക്കുന്ന് റോഡ്	500 മീ	6 മീ
80. ഒടിച്ചുകുന്ന് റോഡ്	1 കി.മീ	8 മീ
81. മുസ്ലിംകോളനി റോഡ്	300 മീ	6 മീ
82. ഡോൺ ബോസ്കോ ഒറ്റപ്പക്കി റോഡ്	750 മീ	6 മീ
83. ചരൾ റോഡ് - അങ്ങാടിക്കടവ് യു.പി.സ്കൂൾ റോഡ്	500 മീ	6 മീ
84. മരോട്ടിച്ചോട് - വാളത്തോട് റോഡ്	6 കി.മീ	
85. എടപ്പുഴ - അംബേദ്കർ കോളനി റോഡ്	2 കി.മീ	3 മീ
86. കീഴങ്ങാനം റോഡ്	1 കി.മീ	3 മീ
87. കുരിശുമല	300 മീ	
88. പുഷ്പഗിരി റോഡ്	100 മീ	
89. രാജഗിരി റോഡ്	200 മീ	

കലുകുകൾ

1. വാളത്തോട്പാലം
2. രാജഗിരി ജീരകശ്ശേരി സജി കലുകുകൾ
3. പുഷ്പഗിരി സുഭാഷ് പാലം
4. എടപ്പുഴ കോളനി റോഡ്, കൊടിയംപ്ലാക്കൽ മാണികലുകുകൾ

5. സദാനന്ദൻ കലുക്
6. കാവുകൽ തങ്കൻ കലുക്
7. കൈമൻ കലുക്
8. മണിമാരൻ കലുക്
9. ചാത്തൻ കലുക്
10. ചാലിചാലി കലുക്
11. അങ്ങാടിക്കടവ് കള്ളുഷാപ്പ് കലുക്
12. കുരിയിക്കൽ ചാൽ
13. ഡോൺബോസ്കോ ചാൽ
14. വള്ളാട്ട്
15. കുളത്തുങ്കൽ
16. വ മാക്കൽ ചാൽ
17. മുസ്ലീം കോളനി
18. അങ്ങാടിക്കടവ് ടൗൺ
19. കാരയാട്ട് ജംഗ്ഷൻ
20. ചാഞ്ഞനിരപ്പിൽ കവല
21. ചരൾ സിമിന്റേരി മുക്ക്
22. വാണിയപ്പാറ
23. രാകടവ് അംഗൻവാടി
24. തുരുത്തേൽ കലുക്
25. തുടിമരം ടൗൺ
26. കാലിവളവ് മാവോടി ജംഗ്ഷൻ
27. എളമ്പ കോളനി
28. പുത്തൻ വീട്ടിൽ കലുക്
29. താഴെ പള്ളി കലുക്
30. ചെറുവള്ളി കലുക്
31. വട്ടംതൊട്ടി കലുക്
32. ഉരുപ്പുംകുറ്റി ടൗൺ പള്ളിക്കുന്ന് തോടിന് കുറുകെ
33. കുന്നിന് ചാക്കോയുടെ വീടിനു സമീപമുള്ള കലുക്
34. കച്ചേരിക്കടവ് വളവുപാറ കലുക്
35. ഒറ്റപ്പാക്കൽ ബേബി
36. കുറുപ്പം പറമ്പിൽ ചാക്കോ
37. ചക്കാണിക്കുന്നിൽ തോമസ്
38. പുള്ളിക്കകൻ കലുക്
39. തടിപ്പാക്കൽ കലുക്
40. ജീപ്പ്‌പാലം റോഡ് കലുക്
41. ആനപത്തി നാട്ടേൽ റോഡ് കൈതംകുളം കലുക്
42. കച്ചേരിക്കടവ് വളവുപാറ റോഡ്

- 43. പുതുപ്പറമ്പിൽ ജോസഫ്
- 44. ഇടയ്ക്കാട്തറ ജംഗ്ഷൻ
- 45. പുന്നകുട് ജംഗ്ഷൻ
- 46. തോമസ് ചേനപ്പള്ളിയുടെ പറമ്പിലുള്ള കലുക്ക്
- 47. ഞെട്ടിതോട് കലുക്ക്
- 48. കുടിപ്പാറ കലുക്ക്
- 49. കാക്കത്തോട് കലുക്ക്
- 50. കമ്പനി നിരത്ത് കലുക്ക്
- 51. കൊച്ചിലാത്തൊടി കൂക്ക്
- 52. മണലേൽ കലുക്ക്

പൊതു സ്ഥാപനങ്ങൾ

- 1. പോസ്റ്റോഫീസ്, കച്ചേരിക്കടവ്
- 2. റേഷൻകട, കച്ചേരിക്കടവ്
- 3. ഹെൽത്ത് സെന്റർ, ഉരുപ്പുംകുറ്റി
- 4. കരിക്കോട്ടക്കരി പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ
- 5. കരിക്കോട്ടക്കരി പി.എച്ച്.സി
- 6. മൂഗാശുപത്രി, മൂന്നാങ്കടവ്
- 7. ഹോമിയോ ഡിസ്പെൻസറി, മൂന്നാങ്കടവ്
- 8. വൃദ്ധസദനം ചരൾ
- 9. പോസ്റ്റോഫീസ്, എടപ്പുഴ

പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

പൊതുവിവരങ്ങൾ

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	:	പായം
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	:	ഇരിട്ടി
ജില്ലാപഞ്ചായത്ത്	:	കണ്ണൂർ
ജില്ല	:	കണ്ണൂർ
ഉൾപ്പെടുന്ന വാർഡുകൾ	:	17
താലൂക്ക്	:	തലശ്ശേരി
വിസ്തീർണ്ണം	:	31.21 ച.കി.മീ
ഗ്രേഡ്	:	I
അസംബ്ലി നിയോജക മണ്ഡലം	:	പേരാവൂർ

അതിരുകൾ

വടക്ക്	:	കർണ്ണാടക സംസ്ഥാനം, ഉളിക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
തെക്ക്	:	കീഴൂർ - ചാവശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, മുഴക്കുന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
കിഴക്ക്	:	അയ്യൻകുന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, ആറളം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
പടിഞ്ഞാറ്	:	പടിയൂർ - കല്ലയാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, ഉളിക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

ജനസംഖ്യ-2001

ആകെ ജനസംഖ്യ	:	27536
സ്ത്രീകൾ	:	14092
പുരുഷൻമാർ	:	13444
സാക്ഷരതാ നിരക്ക്	:	81.86%
സ്ത്രീപുരുഷ അനുപാതം	:	1048
ജാനസാന്ദ്രത	:	882

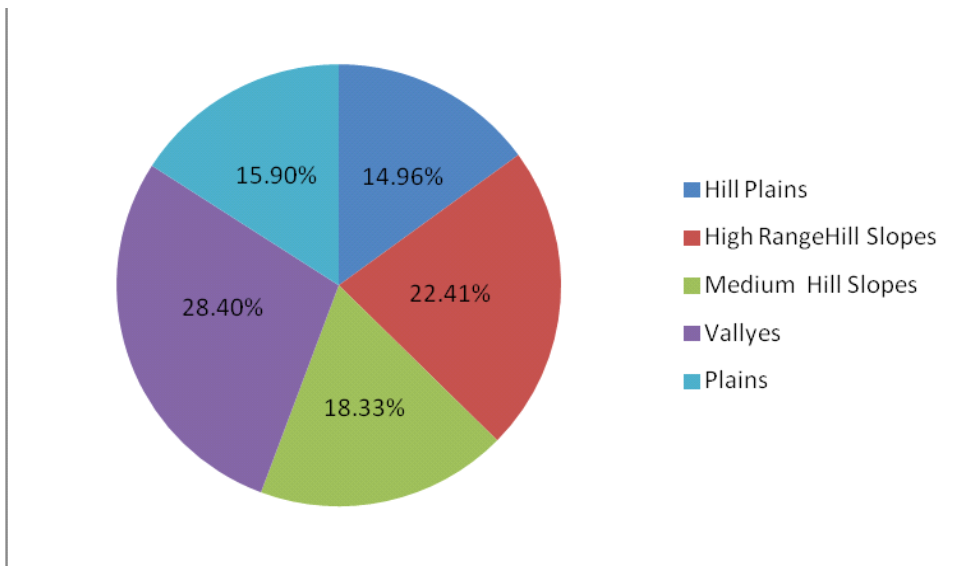
ജനസംഖ്യ-2011

ആകെ ജനസംഖ്യ	:	
സ്ത്രീകൾ	:	
പുരുഷൻമാർ	:	
സാക്ഷരതാ നിരക്ക്	:	
സ്ത്രീപുരുഷ അനുപാതം	:	
ജാനസാന്ദ്രത	:	

ഭൂപ്രകൃതി

കുന്നുകളും ചരിവുകളും കുന്നിൻ മുകളിലെ സമതലങ്ങളും, താഴ്വരകളും നിരന്ന പ്രദേശങ്ങളും അടങ്ങിയതാണ് ഈ ഭൂപ്രദേശം. ഭൂപ്രകൃതിയും മണ്ണും കാലാവസ്ഥയും കാർഷിക വൃത്തിക്ക് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായിരിക്കുന്നു.

മൊത്തം ഭൂപ്രദേശത്തിൽ (6242 ഹെക്ടർ) 934.4 ഹെക്ടർ (14.16%) കുന്നിൻ മുകളിലെ സമതലവും 1396.98 ഹെക്ടർ (22.41%) വലിയ കുന്നിൻ ചരിവുകളും 1144.72 ഹെക്ടർ (18.33%) ചെറിയ (ഇടത്തരം) ചെറിയ കുന്നിൻ ചരിവുകളും 1772.86 ഹെക്ടർ (28.40%) താഴ്വാരങ്ങളും, 993.04 ഹെക്ടർ (15.90%) സമതല പ്രദേശങ്ങളുമാണ് (അവലംബം : സമഗ്ര വികസന രേഖ - 1996, പായം പഞ്ചായത്ത്)



മൺതരങ്ങൾ

പ്രധാനമായും നാല് തരം മണ്ണ് പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ പ്രദേശങ്ങളിൽ കാണപ്പെടുന്നു. ഇതിൽ പ്രധാനം 60% തോളം (3745.25 ഹെക്ടർ) വരുന്ന ചെമ്മണ്ണാണ്. 1248 ഹെക്ടർ (20%) വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന ചെങ്കൽ പ്രദേശം രാമ സ്ഥാനത്തും, പൂഴി കലർന്ന എക്കൽ മണ്ണ് (936.75 ഹെക്ടർ) മൂന്നാം സ്ഥാനത്തും (15%) കൂ വരുന്നു. 5% (312 ഹെക്ടർ) കരിങ്കൽ പാറയാണ്.

ആദ്യം പറഞ്ഞ ചരൽ കലർന്ന ചെമ്മണ്ണ് ഘടനാപരമായി തന്നെ ജലത്തോടൊപ്പമുള്ള കുത്തൊഴുക്കിനെ അതിജീവിക്കാൻ സാധിക്കാത്തതാണ്. അതുകൊണ്ട് ഇത്തരം മണ്ണ് കാണപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ മണ്ണൊലിപ്പിന്റെ തോത് മറ്റു പ്രദേശങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് കൂടുതലുമായിരിക്കും. വരും തലമുറകൾക്കായി കാലം കാത്തുവെച്ച മണ്ണെന്ന അമൂല്യ നിധി സംരക്ഷിക്കാനും നില നിർത്താനും അനുയോജ്യമായ സംവിധാനങ്ങൾ പ്രത്യക്ഷത്തിൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്ത് പൊതുവെ സ്വീകരിച്ചിട്ടില്ല എന്നു വേണം അനുമാനിക്കാൻ. അതുകൊണ്ട് ശാസ്ത്രീയമായ മണ്ണ് സംരക്ഷണ മാർഗങ്ങൾ അവലംബിക്കേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ്.

ജലപ്രകൃതി

ഇരിട്ടി, ആറളം പുഴകളുടെ സംഗമ ഭൂമി എന്നതിലുപരി കാലവർഷവും കിഴക്കൻ വനങ്ങളും സമൃദ്ധമാക്കുന്ന ഒട്ടനേകം ചെറു നീർച്ചാലുകളുടെ സാന്നിധ്യവും, പഞ്ചായത്തിന്റെ വടക്കു ഭാഗത്തു നിന്ന് തൊക്കോട്ടൊഴുകുന്ന വാരാപ്പുഴയും, കിഴക്കു നിന്ന് പടിഞ്ഞാറോട്ടൊഴുകുന്ന പുണ്യ നദിയെന്നു വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ബാവലിപ്പുഴയും പായം പഞ്ചായത്തിനെ ജലസമൃദ്ധമാക്കുന്നു എന്നതുലുപരി പഞ്ചായത്ത് നിവാസികളുടെ സാമൂഹ്യ സാംസ്കാരിക പരിണാമങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിലും വലിയ പങ്കു വഹിക്കുന്നു. ഈ പുഴകളിൽ നിന്നാണ് പ്രസിദ്ധമായ പഴശ്ശിപദ്ധതിക്കു വേ ജലം സംഭരിക്കുന്നത്.

സമൃദ്ധമായ പുഴകളും, വറ്റാത്ത നീരുറവകളും, നിരവധി തോടുകളും ഉങ്കിലും ജലക്ഷാമം രൂക്ഷമായി അനുഭവപ്പെടുന്ന ഒരു പ്രദേശം കൂടിയാണ് പായം പഞ്ചായത്ത് എന്നു പറയുമ്പോൾ അത് വിരോധാഭാസവും അല്പം അതിശയോക്തി കലർന്നതും അല്ലേ എന്നു ശങ്കിക്കുന്നത് സ്വാഭാവികം. എന്നാൽ അതാണ് സത്യം. ജലക്ഷാമം നിമിത്തം തുടർ കൃഷി നടത്താൻ പറ്റാത്ത നെൽ വയലുകളുടെ കഥ പായത്തിനു പറയാനാ. ഉല്പാദനം മുരടിച്ച തെങ്ങുകളുടെയും , കവുങ്ങുകളുടെയും, എന്തിനധികം, സാർവ്വത്രികമായ എല്ലാ കൃഷികളുടെയും നഷ്ടത്തിന്റെ കഥയും പായത്തിന് പറയാനാ. ഇന്ന് തോടുകളിൽ പലതും വറ്റി വരിരിക്കുന്നു. നീരുറവകൾ പലതും ചുരത്തുന്നില്ല. അശാസ്ത്രീയമായ കൃഷി രീതിയും ഭൗമോപരിതലത്തിലെ പച്ചപ്പിന്റെ ആവരണം ഇല്ലായ്മ ചെയ്തതും അനിയന്ത്രിതമായ മണ്ണൊലിപ്പും, അനുയോജ്യമായ മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണ സംവിധാനങ്ങളുടെ അഭാവവും എല്ലാം ചേർന്ന് പായം പഞ്ചായത്തിന്റെ ജല സമ്പന്നതയെ ഉന്മൂലനാശം വരുത്തിക്കൊരിക്കുന്നു.

ഭൂവിനിയോഗം

പഞ്ചായത്തിൽ ആകെയുള്ള 6242 ഹെക്ടറിൽ 2643 ഹെക്ടർ പുറമ്പോക്കും, 3803 ഹെക്ടർ കൃഷിഭൂമിയുമാണ്. പകുതിയിലധികം സ്ഥലങ്ങളും കുന്നിൻ ചരിവുകളായതിനാൽ മണ്ണിളക്കിയുള്ള കൃഷി രൂക്ഷമായ മണ്ണൊലിപ്പിന് കാരണമാക്കുകയും അങ്ങനെ കുറേയേറെ പ്രദേശം ഊഷരമാകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പറമ്പുകളിൽ കയ്യാല കെട്ടി മണ്ണൊലിപ്പ് തടയാനുള്ള കർഷകരുടെ ശ്രമം അത്രയേറെ ഫലവത്തായിട്ടില്ല. മണ്ണൊലിപ്പ് ചരൽ കലർന്ന ചെമ്മണ്ണ് (Laterization) രൂപീകരണത്തിലേക്കുള്ള ചുവടുവെയ്പ്പിലേക്ക് ഈ ഭൂവിഭാഗത്തെ നയിച്ചു കഴിഞ്ഞു. മട്ടിണി, പെരുമ്പറമ്പ് മുതലായ ചെങ്കൽ പ്രദേശങ്ങളിൽ വ്യാപകമായി കശുമാവ് കൃഷി നടന്നു വരുന്നു. താരതമ്യേന ഫലഭൂയിഷ്ഠമെന്ന് വിലയിരുത്തപ്പെടുന്ന കുന്നിൻ ചെരിവുകളിൽ റബ്ബർകൃഷിയാണ് വ്യാപകമായിട്ടുള്ളത്.

പായം റവന്യൂ വില്ലേജിന്റെ പരിധിയിൽപ്പെടുന്ന ഭൂരിഭാഗം പ്രദേശങ്ങളും സമതലങ്ങളോ നെൽവയലുകളോ ആണ്. കോളിക്കടവിന്റെയും വട്ടുരയുടെയും അതിരായി വരുന്ന നാരായണിത്തട്ട് തീർത്തും ചെങ്കൽ മടകളായി രൂപാന്തരപ്പെട്ടു കഴിഞ്ഞു. ഈ പ്രദേശമൊഴികെയുള്ള ഭാഗങ്ങളിൽ പ്രധാന കൃഷികൾ തെങ്ങ്, നെല്ല്, കവുങ്ങ് എന്നിവയാണ്. നെൽകൃഷി നഷ്ടമാണെന്ന കാരണത്താലും, കാലാവസ്ഥയിൽ വന്ന ഗണ്യമായ മാറ്റങ്ങൾ കൊും നെൽ വയലുകൾ വാഴകൃഷിക്കും ചിലയിടങ്ങളിലെങ്കിലും റബ്ബർകൃഷിക്കും വഴിമാറിക്കൊടുത്തു കഴിഞ്ഞു. മാടത്തിൽ വാർഡിലെ 40 ഏക്കർ വരുന്ന ഭൂപ്രദേശവും പൂർണ്ണമായും ചെങ്കൽ ഖനനത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു. പായം പഞ്ചായത്തിലെ കാർഷിക ഭൂവിനിയോഗത്തിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ പട്ടികയിൽ ചേർക്കുന്നു.

(1995 -ലെ വിവരങ്ങൾ അടിസ്ഥാനം)

റബ്ബർ	-	1322 ഹെക്ടർ	കശുമാവ്	-	1309 ഹെക്ടർ
കുരുമുളക്	-	588 ഹെക്ടർ	തെങ്ങ്	-	396 ഹെക്ടർ
നെല്ല്	-	126 ഹെക്ടർ	നേന്ത്രവാഴ	-	123 ഹെക്ടർ
കവുങ്ങ്	-	82 ഹെക്ടർ	പയർ	-	48 ഹെക്ടർ
ഇഞ്ചി	-	32 ഹെക്ടർ	പച്ചക്കറി	-	29 ഹെക്ടർ
മരച്ചീനി	-	23 ഹെക്ടർ	മാവ്	-	18 ഹെക്ടർ
മഞ്ഞൾ	-	6 ഹെക്ടർ	എള്ള്	-	6 ഹെക്ടർ
പൈനാപ്പിൾ	-	2 ഹെക്ടർ	ജാതി	-	1 ഹെക്ടർ
ഗ്രാമ്പൂ	-	294 ഹെക്ടർ	മറ്റുള്ളവ	-	0.4 ഹെക്ടർ

കാർഷിക വിളകൾ (2011 - കൃഷി ഭവൻ വിവരങ്ങൾ)

കാർഷിക വിളകൾ	വിസ്തീർണ്ണം	ഉത്പാദനം	ഉത്പാദനക്ഷമത
നെൽ കൃഷി ഒന്നാംവിള	50 ഹെക്ടർ	145000	2900 കി.ഗ്രാം
നെൽ കൃഷി രാമവിള	40 ഹെക്ടർ	140400	2700 കി.ഗ്രാം
നെൽ കൃഷി മൂന്നാംവിള	6 ഹെക്ടർ	15600	2600 കി.ഗ്രാം
തെങ്ങ്	475 ഹെക്ടർ	3040400	40 എണ്ണം
കുരുമുളക്	450 ഹെക്ടർ	168750	375 ഗ്രാം.
ഗ്രാമ്പൂ	0.5 ഹെക്ടർ	80 കി.ഗ്രാം	160 ഗ്രാം
വാനില	25 ഹെക്ടർ	2500	1000 കി.ഗ്രാം
മഞ്ഞൾ	10 ഹെക്ടർ	3000 കി.ഗ്രാം	3000
ഇഞ്ചി	50 ഹെക്ടർ	30000 കി.ഗ്രാം	5000
കപ്പ	15 ഹെക്ടർ	15000 കി.ഗ്രാം	8500 കി.ഗ്രാം
വെള്ളരിക്ക	1 ഹെക്ടർ	2000 കി.ഗ്രാം	2000
വാഴ	300 ഹെക്ടർ	600000	20000
ഏത്ത വാഴ	280 ഹെക്ടർ	520000 കി.ഗ്രാം	20000
മാവ്	102 ഹെക്ടർ	100000	10000 കി.ഗ്രാം
പ്ലാവ്	35 ഹെക്ടർ	85000 കി.ഗ്രാം	8500 കി.ഗ്രാം
പൈനാപ്പിൾ	10 ഹെക്ടർ	240000	24000
കവുങ്ങ്	135 ഹെക്ടർ	72600 കി.ഗ്രാം	2420 കി.ഗ്രാം
കൊക്കോ	15 ഹെക്ടർ	13500 കി.ഗ്രാം	3375 കി.ഗ്രാം
റബ്ബർ	1960 ഹെക്ടർ	837000 കി.ഗ്രാം	4500
കശുമാവ്	485 ഹെക്ടർ	896000	1600
മധുരക്കിഴങ്ങ്	6.2 ഹെക്ടർ	1000	5000
വെ	3 ഹെക്ടർ	36000 കി.ഗ്രാം	12000
പാവയ്ക്ക	30 ഹെക്ടർ	240000	8000
മുളക്	5 ഹെക്ടർ	25000	5000
വഴുതിനങ്ങ	2 ഹെക്ടർ	20000	10000
മരച്ചീനി	10 ഹെക്ടർ	100000	10000

ഭൂമിയുടെ ഉടമസ്ഥത

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ഏകദേശം 60% പേരും ഒരു ഹെക്ടറിൽ താഴെ മാത്രം ഭൂമി കൈവശമുള്ളവരാണ്. ഒരു ഹെക്ടറിനും രണ്ട് ഹെക്ടറിനും ഇടയിൽ കൈവശം വെച്ചിരിക്കുന്നവർ 25% വും രണ്ട് ഹെക്ടറിന് കൈവശാവകാശമുള്ളവർ 15% വുമാണ്. അതായത് ജന്മിത്വവാഴ്ച അവസാനിച്ചതോടെ കൃഷിഭൂമി തുറന്നു വിഭജിക്കപ്പെടുകയും അതിന്റെ ഫലമായി ചെറുകിട, ഇടത്തരം കർഷകരുടെ എണ്ണം വർദ്ധിക്കുകയുമാണ് ചെയ്തത്. എന്നാൽ ഉല്പാദനം വർദ്ധിച്ചില്ലെന്നു മാത്രമല്ല വലിയ ഒരു അളവു വരെ കുറയുകയും ചെയ്തു. അനുകൂലമായ കാലാവസ്ഥയും ജലലഭ്യതയും ഉായിട്ടു പോലും കാർഷിക ഉല്പാദനത്തിൽ ഉായെന്നു പറയപ്പെടുന്ന ഇടിവ് ശാസ്ത്രീയമായ ആസൂത്രണത്തിന്റെയും ഗതിനിയന്ത്രണത്തിന്റെയും അഭാവം കൊണ്ടുമാണെന്ന് അനുമാനിക്കാവുന്നതെയുള്ളൂ.

ജലസേചനം

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 410 ഹെക്ടർ സ്ഥലം മൈൻ ഇറിഗേഷൻ നടത്തുന്നതും 120 ഹെക്ടർ സ്ഥലം മീഡിയം ഇറിഗേഷൻ നടത്തുന്നതുമാണ്. (2011 - കൃഷി ഭവൻ വിവരങ്ങൾ)

ജലസേചന/കാർഷിക സൗകര്യങ്ങൾ (2011 - കൃഷി ഭവൻ വിവരങ്ങൾ)

ഇലക്ട്രിക് പമ്പ്	-	350 എണ്ണം
ഡീസൽ/മണ്ണെണ്ണ പമ്പ്	-	550 എണ്ണം
സ്പിങ്ക്ളർ	-	250 ഹെക്ടർ
റോക്കർ സ്പ്രെയർ	-	750 എണ്ണം
കുറ്റിപമ്പ്	-	250 എണ്ണം
പവർ സ്പ്രെയർ	-	10 എണ്ണം
കുളങ്ങൾ	-	230 എണ്ണം
ജലസേചന കിണർ	-	495 എണ്ണം
ജലസേചന ടാങ്കുകൾ	-	676 എണ്ണം
ടില്ലർ	-	8 എണ്ണം
മെതിയടി യന്ത്രം	-	1 എണ്ണം
കൊയ്ത്ത് യന്ത്രം	-	4 എണ്ണം
തെങ്ങ് കയറ്റ യന്ത്രം	-	85 എണ്ണം

പാടശേഖര സമിതികൾ/ക്ലസ്റ്ററുകൾ

പായം, കോമ്പ്ര പാടശേഖര നെല്ലുല്പാദന സമിതി

കൃഷി ചെയ്യപ്പെടുന്ന സ്ഥലം : 16 ഹെക്ടർ

കോളിക്കടവ് പാടശേഖര സമിതി

കൃഷി ചെയ്യപ്പെടുന്ന സ്ഥലം : 12 ഹെക്ടർ

എടൂർ ചീങ്ങാകുറു പാടശേഖര സമിതി

കൃഷി ചെയ്യപ്പെടുന്ന സ്ഥലം : 8.4 ഹെക്ടർ

വിളമന പാടശേഖര സമിതി

കൃഷി ചെയ്യപ്പെടുന്ന സ്ഥലം : 3.6 ഹെക്ടർ

നാളികേര ക്ലസ്റ്റർ : 9 എണ്ണം

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

പ്രധാന സ്ഥാപനങ്ങൾ

- * ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്
- * കൃഷിഭവൻ
- * വില്ലേജ് ഓഫീസ്
- * ഇലക്ട്രിസിറ്റി ഓഫീസ്
- * പായം ഹോമിയോ ഹോസ്പിറ്റൽ
- * പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ
- * ടെലഫോൺ എക്സ്ചേഞ്ച്
- * ചെക്ക് പോസ്റ്റ്
- * ഗവ. എൽ.പി.സ്കൂൾ പേരട്ട
- * മട്ടിണി അംഗൻവാടി
- * നരമടകോളനി അംഗൻവാടി
- * കുട്ടുപുഴ അംഗൻവാടി
- * ഗവ. യു.പി. സ്കൂൾ പെരിങ്കരി
- * അംഗൻവാടി - 32 -ാം മൈൽ
- * കുട്ടുപുഴ മൃഗാശുപത്രി
- * സ്നേഹഭവൻ
- * അക്ഷയകേന്ദ്രം
- * കുട്ടുപുഴ ജുമാമസ്ജിദ്
- * റേഷൻകട
- * വേളാകണ്ണികപ്പോള
- * ഗ്രന്ഥാലയം
- * ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂൾ
- * എൽ.പി.സ്കൂൾ
- * കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് ഹാൾ
- * പി.എച്ച്.സി
- * ടെലിഫോൺ എക്സ്ചേഞ്ച്
- * ICDP വള്ളിത്തോട്
- * സെയിൽ ടാക്സ് ചെക്ക് പോസ്റ്റ് (3 എണ്ണം)
- * വളവുപാറ അംഗൻവാടി
- * ബിലിവേഴ്സ് ചർച്ച്
- * സാലസ്പുരം സെമിനാരി
- * വിളമന എൽ.പി. സ്കൂൾ,
- * അംഗൻവാടി,
- * ബേങ്ക്,
- * പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ, റസ്റ്റ് ഹൗസ്
- * പി.ഡബ്ല്യു.ഡി. ഓഫീസ്
- * ചെക്ക് പോസ്റ്റ്
- * ചാവറ ഇംഗ്ലീഷ് മീഡിയം സ്കൂൾ
- * മുക്കട്ടി അംഗൻവാടി
- * വായനശാല
- * ബാലസംഗങ്ങൾ
- * ക്ലബുകൾ - 2

- * കുടുംബശ്രീ - 10
- * പുരുഷ സ്വയം സഹായ സംഘം - 4
- * റബ്ബർ സംഘം, കരിവനൂർ
- * കരിവനൂർ വായനശാല
- * ആരോഗ്യ കുടുംബക്ഷേമ കേന്ദ്രം,
- * മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ സബ്സെന്റർ,
- * ക്ഷീരോല്പാദന സഹകരണസംഘം,
- * ചെട്ടിയാർ പീടിക വായനശാല,
- * ക്ലബ്ബ്, കുടുംബശ്രീകൾ,
- * പുരുഷ സ്വയംസഹായ സംഘം,
- * ബാല സഭ, ചെട്ടിയാർ പീടിക പാർക്ക്,
- * ടൂറിസ്റ്റ് ഹോം,
- * സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ
- * മാടത്തിൻ എൽ.പി.സ്കൂൾ
- * ബെൻഹിൽ ഇംഗ്ലീഷ് മീഡിയം
- * സി.എം.ഐ ഇംഗ്ലീഷ് സ്കൂൾ
- * മാടത്തിൽ നേഴ്സറി സ്കൂൾ
- * പാടശേഖരണ സമിതി ഓഫീസ്
- * ഐ.സി.ഡി.പി. സെന്റർ
- * പൊൻമണി ഭവൻ
- * അംഗൻവാടി 2
- * ശിശുമന്ദിരം -1
- * വ്യഭമന്ദിരം1
- * വനിതാ ഹോസ്റ്റൽ
- * പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്
- * നോർത്ത് മലബാർ ഗ്രാമീൺ ബേങ്ക്
- * വനിതാ സഹകരണ സംഘം
- * പാൽ വിതരണ സഹകരണ സംഘം
- * സമൂഹയക്ഷ്മ
- * പുലരിയൂത്ത് ക്ലബ്ബ്
- വായനശാലകൾ - 4
- നാളികേര ക്ലസ്റ്ററുകൾ
- വിളമന പാടശേഖരസമിതി
- സ്വാശ്രയ സംഘങ്ങൾ - 7
- കുടുംബശ്രീ ഗ്രൂപ്പുകൾ - 15
- * കുടുംബശ്രീ
- * ദിനശ്രീ ചാരിറ്റബിൾ
- * ശ്രേയസ്സ്
- * അംഗൻവാടി - ചിങ്ങാ കുറു
- * ആയുർവേദ ആശുപത്രി - കോളിക്കടവ്
- * ആരാധനാകലാവേദി
- * വായനശാലകൾ - 2 കോളിക്കടവ്, ചിങ്ങാ കുറു

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

- * കാടമു - വനിത വ്യവസായ എസ്റ്റേറ്റ്
- * സ്കൂൾ - 1, എടുർ ഹയർ സെക്കറി
- * പായം സഹകരണ ബേങ്ക്
- * ടെലഫോൺ എക്സ്ചേഞ്ച്
- * ഇലക്ട്രിസിറ്റി ഓഫീസ്
- * ചിങ്ങാകുറം - ചകിരി വ്യവസായം
- * ഷുവർഷോൺ ക്ലബ്ബ്
- * വെൻബോയ് ക്ലബ്ബ്
- * പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ
- * ന്യൂസ്റ്റാർ ക്ലബ്ബ്
- * ഇ.എം.എസ് വായനശാല
- * എ.കെ.ജി വായനശാല
- * നേതാജി വായനശാല
- * അംഗൻവാടി - 2 എണ്ണം
- * കേര സംരക്ഷണ സമിതി
- * കുരുമുളക് സംരക്ഷണ സമിതി
- * കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ - 21 സംഘം
- * എ.ഡി.എസ് - 2 എണ്ണം
- * പുരുഷസഹായസംഘം - 10 എണ്ണം
- * അംഗൻവാടി
- * ആയുർവ്വേദ ആശുപത്രി
- * പ്രിയദർശിനി വനിത സഹകരണ സംഘം
- * നിർദ്ദിഷ്ട അഗ്രിക്കൾച്ചറിസ്റ്റ് വെൽഫെയർ
- * കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി.
- * ഡോൺബോസ്കോ എൽ.പി.സ്കൂൾ
- * ചിങ്ങാകുറം പാടശേഖര സമിതി
- * കോളിക്കടവ് പാടശേഖര സമിതി
- * കുടുംബശ്രീ - 17
- * സ്വയം സഹായസംഘം - 1
- * DYFI, AIDWA,
- * കുടുംബശ്രീ അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ,
- * ആരാധന കലാവേദി,
- * ഇ.കെ. നായനാർ വായനശാല
- * ക്ലസ്റ്റർ (കേര സമിതി)
- * പായം ഹോമിയോ ഹോസ്പിറ്റൽ
- * പായം ഗവൺമെന്റ് യു.പി സ്കൂൾ
- * അംഗൻവാടി
- * പാൽ സൊസൈറ്റി
- * പായം ഗ്രാമീണ ഗ്രന്ഥാലയം
- * പായം പ്രതിഭ
- * രക്തസാക്ഷി മന്ദിരം
- * പെരുമ്പറമ്പ് യു.പി.സ്കൂൾ

- * പെരുമ്പറമ്പ് പൊതുജന വായനശാല
- * ക്ഷീര സഹകരണ സൊസൈറ്റി
- * കുടുംബശ്രീ
- * അയൽക്കൂട്ടം
- * വട്ടുറ ക്ഷീരോത്പാദക സഹകരണ സംഘം
- * വട്ടുറ എൽ.പി.സ്കൂൾ
- * വട്ടുറ അംഗൻവാടി
- * ചെന്നലോട്ട് ഗ്രാമ ദീപം വായനശാല
- * ചെന്നലോട്ട് സൺസ്റ്റാർ ക്ലബ്ബ്
- * വട്ടുറ അനുപമ ക്ലബ്ബ്
- * കരിയാല അംഗൻവാടി
- * വട്ടുറ കൈരളി ക്ലബ്ബ്
- * ദീപ്തി മഹിളാ സമാജം
- * കരിയാൽ നവപ്രഭ
- * കാടമു ക്ലബ്ബ്
- * കോമ്പ്ര റെഡ്സ്റ്റാർ
- * കേര സംരക്ഷണ സമിതി
- * കുരുമുളക് സംരക്ഷണ സമിതി
- * പായം പാടശേഖര സമിതികൾ
- * നാളികേര ക്ലസ്റ്റർ
- * റബ്ബർ കർഷക സമിതി
- * പൊൻമണി കേന്ദ്രം
- * പുതുശ്ശേരി അംഗൻവാടി
- * അളപ്ര അംഗൻവാടി
- * കുടുംബശ്രീ ഗ്രൂപ്പുകൾ - 13
- * പെരുവംപറമ്പ് പൊതുജന വായനശാല
- * പെരുവംപറമ്പ് അംഗൻവാടി
- * പെരുവംപറമ്പ് ആർട്സ് ആന്റ് സ്പോർട്സ് ക്ലബ്ബ്
- * പഴശ്ശിരാജ സ്വാശ്രയസംഘം
- * കല്ലുവയൽ എൽ.പി. സ്കൂൾ
- * പാൽസൊസൈറ്റി
- * പോസ്റ്റ്ഓഫീസ്
- * അംഗൻവാടി
- * നഴ്സറി സ്കൂൾ - 1

ആരാധനാലയങ്ങൾ

- * മേലേപെരികരി മുസ്ലീംപള്ളി
- * മേലേപെരികരി ക്രിസ്ത്യൻപള്ളി
- * അൽഫോൻസ് ക്രിസ്ത്യൻപള്ളി
- * എരുത്കടവ് ക്രിസ്ത്യൻപള്ളി

- * പെരിങ്കരി മഠം
- * വിളമന മഠം
- * പെരിങ്കരി അമ്പലം
- * പെന്തകോസ്റ്റ് ചർച്ച്
- * ആരാധനാമഠം
- * സെന്റ് മേരീസ് ചർച്ച്
- * യാക്കോബായ ചർച്ച്
- * കുരിശുപള്ളി മട്ടിണി
- * അയ്യപ്പക്ഷേത്രം കുട്ടുപുഴ
- * പേരട്ട ക്രിസ്തീയപള്ളി (ഐ.എം.എസ്.)
- * യാക്കോബിറ്റ് ക്രിസ്ത്യൻ പള്ളി - 32 - 00 മൈൽ
- * പെന്തക്കോസ്ത് ചർച്ച് - 32 - 00 മൈൽ
- * പട്ടാരം - വിമല ഗിരി ധ്യാനകേന്ദ്രം
- * പട്ടാരം - ദേവമാതാ ധ്യാനകേന്ദ്രം
- * കുന്നോത്ത് - മേജർ സെമിനാരി
- * ഗുഡ് ഷെപ്പേർഡ് കന്യാസ്ത്രീ മഠം
- * ക്ലിരിഷ്യാൽ ധ്യാനകേന്ദ്രം
- * പുതിയഭഗവതി ക്ഷേത്രം
- * മലപൊട്ട് ദേവി ക്ഷേത്രം
- * എടുർ അമ്പലം
- * മണക്കടവൻ കാവ്
- * എടുർ ഭഗവതി കാവ് - കോളിക്കടവ്
- * മുത്തപ്പൻ ക്ഷേത്രം - കോളിക്കടവ്
- * എടുർ - അൽഫോൻസാ ഭവനു സമീപമുള്ള പള്ളി
- * പെരുവംപറമ്പ് മുസ്ലീംപള്ളി
- * ശ്രീപാർത്ഥേശ്വര ക്ഷേത്രം
- * കോളിക്കടവ്-എടവൂർ ശിവക്ഷേത്രം,
- * കോളിക്കടവ് ഭഗവതിക്കാവ്-മുത്തപ്പൻകാവ്
- * കാടമു മഹാവിഷ്ണു ക്ഷേത്രം
- * കോമ്പ്ര കിരാത ക്ഷേത്രം
- * മാവിലാട് ശാസ്തപ്പൻ ക്ഷേത്രം
- * കരിയാൽ ക്രിസ്ത്യൻ പള്ളി
- * പായം മുസ്ലീം പള്ളി
- * വട്ടുറ കൊട്ടത്തലച്ചിക്കാവ്
- * കരിയാൽ മുത്തപ്പൻ ക്ഷേത്രം
- * കൊട്ടത്തലച്ചി അമ്മക്കാവ്
- * ക്രിസ്ത്യൻ പള്ളി - 2 (കടത്തുകടവ്)
- * ക്ഷേത്രങ്ങൾ - 6(പെരുമ്പറമ്പ)
- * സെന്റ് ആന്റണീസ് ചർച്ച്, കല്ലുവയൽ
- * സെന്റ് തോമസ് ചർച്ച്, മാങ്കുഴി

1. നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന ടാർ റോഡുകൾ
 - മട്ടിണി-പേരട്ട റോഡ്
 - മട്ടിണി-കുറ്റാടൻ റോഡ്
 - മട്ടിണി അംഗൻവാടി റോഡ്
 - കിളിയന്തറ-നിരങ്ങംചിറ്റ റോഡ്
 - പേരട്ട-കുട്ടുപുഴ റോഡ്
 - കുട്ടിച്ചാത്തൻകുറ്റ് - ചരൾപുഴ റോഡ്
 - 32 - 00 മൈൽ - നിരങ്ങൻചിറ്റ റോഡ്
 - സാലസ്പുരം - മൊടയരഞ്ഞി റോഡ്
 - കിളിയന്തറ - ചെക്ക് പോസ്റ്റ് കുന്ന് പേരട്ട റോഡ്
 - കിളിയന്തറ - അംബേദ്കർ റോഡ്
 - കിളിയന്തറ - ചരൾ റോഡ്
 - കിളിയന്തറ - ചരൾ പുഴവക്ക് ജംഗ്ഷൻ റോഡ്
 - കുട്ടിച്ചാത്തൻകുറ്റ്-ചരൾപുഴ റോഡ്
 - കിളിയന്തറ - നരിമട നെരങ്ങൻചിറ്റ റോഡ്
 - നരിമട - പേരട്ട റോഡ്
 - വള്ളിത്തോട്-വിളമന-മാടത്തിൽ റോഡ്
 - മെലൈപെരിങ്കരി നമ്പ്യാർകാട് മട്ടിണി റോഡ്
 - പള്ളിമുക്ക് മലപൊട്ട് റോഡ്
 - പെരിങ്കരി നായനാർകുന്ന് റോഡ്
 - പെരിങ്കരി ഉദയഗിരി വായനശാല റോഡ്
 - കുമൻതോട്-വായനശാല-മട്ടിണി റോഡ്
 - മാടത്തിൽ - കുമൻതോട് റോഡ്
 - കറിവനൂർ - ഒറ്റകൊമ്പൻ റോഡ്
 - ഇരിട്ടി - ഉളിക്കൽ റോഡ്
 - ഇരിട്ടി - കുട്ടുപുഴ റോഡ്
 - തന്തോട് - മുക്കട്ടി അമ്പലം റോഡ്
 - തന്തോട് - ചാവം സ്കൂൾ റോഡ്
 - തലശ്ശേരി വളവുപാറ റോഡ്
 - മാടത്തിൽ വിളമന റോഡ്
 - മാടത്തിൽ കീഴ്പള്ളി റോഡ്
 - മാടത്തിൽ തട്ട് റോഡ്
 - കല്ലുമുട്ടി ആനയോട് റോഡ്
 - കല്ലുമുട്ടി-കുവക്കുന്ന് റോഡ്
 - പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ ചുലിമുക്ക് റോഡ്
 - മാടത്തിൻ വാഴപറമ്പ 29-00 മൈൽറോഡ്
 - കുന്നോത്ത് ഹൈസ്കൂൾ പട്ടാരം റോഡ്
 - പുതിയ ഭഗവതിക്ഷേത്രം മരംവീണകി റോഡ്
 - കോളിക്കടവ് പട്ടാരം റോഡ്

- കുനോത്ത് ഹൈസ്കൂൾ കുനോത്ത് പറമ്പ് റോഡ്
- കുനോത്ത് കേളൻ പീടിക മലപൊട്ട റോഡ്
- കുനോത്ത് കേളൻ പീടിക ഉദയഗിരി റോഡ്
- കുനോത്ത് സബ്സ്റ്റേഷൻ റോഡ്
- കോളിക്കടവ് - കീഴ്പള്ളി റോഡ്
- എടുർ പോസ്റ്റോഫീസ് - ആറളം റോഡ്
- കോരമുക്ക് - പായം റോഡ്
- വായനശാല - തെങ്ങോല റോഡ്
- കോളിക്കടവ് - വട്ടുറ റോഡ്
- കോളിക്കടവ്-എടുർ റോഡ്
- വായനശാല-വട്ടുറ കോളിക്കടവ്-വള്ളുവകോളനി റോഡ്
- കോടമുക്ക് - പായം റോഡ്
- കരിയാൽ പായം - കോമ്പ്ര ആറളം റോഡ്
- കോളിക്കടവ്, വട്ടുറ പായം റോഡ്
- കുവമുക്ക് പാലയാടൻ മുക്ക് റോഡ്
- കുവമുക്ക് കൊട്ടത്തലച്ചി കാവ് റോഡ്
- ഇരിട്ടി തളിപ്പറമ്പ് റോഡ്
- കടത്തുംകടവ് പുതുശ്ശേരി റോഡ്
- പുതുശ്ശേരി കല്ലുവയൽ റോഡ്
- കടത്തുംകടവ് പാലവെളിച്ചം റോഡ്
- തന്തോട് പാലവെളിച്ചം റോഡ്
- പെരുമ്പറമ്പ് ചേക്കൽ റോഡ്
- തളിപ്പറമ്പ് ഇരിട്ടി സംസ്ഥാന പാത
- പെരുവംപറമ്പ് മാവുള്ളകരി-ചടച്ചിക്ക് റോഡ്
- പെരുവംപറമ്പ്-മുസ്ലീംപള്ളി-കുന്നിൻ മുകളിലേക്കുള്ള റോഡ്

ഉളിക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

ആമുഖം

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്കിലെ മലയോര മേഖലകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന ഉളിക്കൽ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് 2000 മ് ഒക്ടോബർ 2 ന് നിലവിൽ വന്നു. വിസ്തൃതിയിലും ജനസംഖ്യയിലും കേരളത്തിലെ രാമത്തെ പഞ്ചായത്തായിരുന്ന പടിയൂർ കല്ലയാട് പഞ്ചായത്ത് വിഭജിച്ചാണ് ഉളിക്കൽ പഞ്ചായത്ത് രൂപീകൃതമായത്. 74.68 ച.കി.മീ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ഈ സ്വപെഷ്യൽ ഗ്രേഡ് പഞ്ചായത്ത് ജനസംഖ്യയിലും വിസ്തൃതിയിലും ജില്ലയിൽ തന്നെ ഒന്നാം സ്ഥാനത്താണ്.

സ്ഥലനാമം :- ഈ പ്രദേശത്തു നിന്നും മരങ്ങൾ വെട്ടി നൂച്ചിയാട് പുഴയിലൂടെ ഇരിക്കൂറിലേക്ക് കൊമ്പോയി കാഴ്ചവട്ടം നടത്തിയിരുന്ന കാലമായിരുന്നു. അന്ന് ഉളിക്കല്ലിലെ പണിയക്കോളനിക്ക് സമീപമുള്ള കരിങ്കൽപ്പാറ അന്ന് മരം മുറിക്കുന്ന ആളുകൾ ഉളി തേക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. അന്നത്തെ ഉളിതേക്കുന്ന കല്ല് ഉളിക്കൽ ആയി മാറി എന്നു പറയപ്പെടുന്നു.

ആദിമകാലം മുതലേ ജന ജീവിതം ആരംഭിച്ച ഒരു പ്രദേശമാണ് ഉളിക്കൽ. കുടിയേറ്റം ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുൻപ് കല്ലയാട്, കാരക്കാട്ടിടം ജന്മി കുടുംബങ്ങളുടേയും, വയത്തൂർ - നൂച്ചയാട് ദേവസ്വങ്ങളുടേയും അധീനതയിലായിരുന്നു ഉളിക്കൽ പഞ്ചായത്തിലെ മുഴുവൻ പ്രദേശങ്ങളും. അവിടവിടെയായി ഒറ്റപ്പെട്ട കുടുംബങ്ങൾ മാത്രം അധിവസിച്ചിരുന്ന ഈ പ്രദേശം നിബിഡ വനങ്ങളാൽ സംപുഷ്ടമായിരുന്നു.വളരെ പരിമിതമായ തോതിൽ മാത്രമാണ് ഇവിടെ കൃഷി ചെയ്തിരുന്നത്.

മലബാർ കുടിയേറ്റ ചരിത്രത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന കുടിയേറ്റ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് ഉളിക്കൽ. വയത്തൂർ നൂച്ചയാട് വില്ലേജുകളിൽ ഗണ്യമായ ഭാഗവും വിള ഭൂമിയായി മാറിയതും ജന വാസമുള്ളതായി തീർന്നതും 1940 ന് ശേഷമാണ്. സ്വാതന്ത്ര്യ ലബ്ധിക്കു മുമ്പ് ഈ മേഖലയിൽ വയത്തൂർ നൂച്ചയാട് ക്ഷേത്രങ്ങളും ഏതാനും ചില ഗ്രാമങ്ങളും ഗിരി വർഗ്ഗ കോളനികളും മാത്രമാണ് ഉായിരുന്നത്.

കൃഷി :- വനങ്ങളുടെ ഭൂപ്രകൃതിക്ക് ചേരും വിധത്തിലുള്ള പുനം കൃഷിയായിരുന്നു ആദ്യകാലത്ത് ഇവിടെ നടന്നു വന്നിരുന്നത്. മുത്താറി, തിന, ചാമ, പയർ,നെല്ല് തുടങ്ങിയ ഭക്ഷ്യ ധാന്യങ്ങളും തവര, മത്തൻ, വെള്ളരി, ചുരക്ക തുടങ്ങിയ പച്ചക്കറികളുമായിരുന്നു ആദ്യകാലത്ത് കൃഷി ചെയ്തിരുന്നത്. തലച്ചുമടായി ഇരിക്കൂർ, ഇരിട്ടി, തലശ്ശേരി, വള്ളിത്തോട് എന്നിവിടങ്ങളിൽ കൊമ്പോയാണ് കർഷകർ അവരുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ കാട്ടു മൃഗങ്ങളുടെ ശല്യവും അധാനിക്കുന്നതിനുള്ള ക്ലേശവും, കൃഷിക്ക് പ്രതികൂലമായിരുന്നെങ്കിലും അക്കാലത്ത് ലഭിച്ചിരുന്ന മെച്ചപ്പെട്ട വിളവ് കൂടുതൽ ആളുകളെ കാർഷിക വൃത്തിക്കായി ഈ പ്രദേശത്തേക്ക് ആകർഷിച്ചു. വളരെ കുറച്ചു പ്രദേശങ്ങളിൽ മാത്രം നിലനി

ന്നിരുന്ന കൃഷി മലമ്പ്രദേശങ്ങളിൽ വ്യാപിക്കാൻ തുടങ്ങി. പുനം കൃഷിക്ക് ശേഷം വർഷങ്ങളോളം കൃഷി ഭൂമി തരിശിടുന്ന സമ്പ്രദായം നിർത്തുകയും സ്ഥിരമായ കൃഷിയിടങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുകയും അവിടെ വീട് വച്ച് താമസിക്കുകയും ചെയ്തു. മരച്ചീനി, മഞ്ഞൾ, ഇഞ്ചി മധുരക്കിഴങ്ങ്, തെരുവപ്പല്ല തുടങ്ങിയവയായിരുന്നു കർഷകർ കൂടുതലായി ആദ്യ കാലത്ത് ചെയ്തിരുന്നത്.

പൊതുവിവരങ്ങൾ

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	:	ഉളിക്കൽ
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	:	ഇരിട്ടി
ഉൾപ്പെടുന്ന വില്ലേജുകൾ	:	വയത്തൂർ, നൂച്ചാട്
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	:	ഇരിക്കൂർ
താലൂക്ക്	:	തളിപ്പറമ്പ്
ജില്ല	:	കണ്ണൂർ
വിസ്തീർണ്ണം	:	74.68 ച.കി.മീ
വാർഡുകളുടെ എണ്ണം	:	19
നീർത്തടങ്ങളുടെ എണ്ണം	:	16
പോസ്റ്റ് ഓഫീസുകൾ	:	മണിക്കടവ്, കാലാങ്കി, പേരട്ട, നൂച്ചാട്, അറമ്പി, ഉളിക്കൽ, പരിക്കളം, മണിപ്പാറ, കോളിത്തട്ട്
അസംബ്ലി നിയോജക മണ്ഡലം	:	ഇരിക്കൂർ
പാർലമെന്റ്	:	കണ്ണൂർ
ജനസംഖ്യ	:	34318
സ്ത്രീകൾ	:	17167
പുരുഷന്മാർ	:	17151

അതിരുകൾ

കിഴക്ക്	-	കർണ്ണാടക ഫോറസ്റ്റ്
തെക്ക്	-	പായം പഞ്ചായത്ത്
വടക്ക്	-	പയ്യാവൂർ പഞ്ചായത്ത്
പടിഞ്ഞാറ്	-	പടിയൂർ പഞ്ചായത്ത്

ഭൂപ്രകൃതി

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ കിഴക്കൻ മലയോര പഞ്ചായത്തായ ഉളിക്കൽ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പൂർണ്ണമായും ഒരു കാർഷിക മേഖലയാണ്. ഈ പഞ്ചായത്തിലെ ഭൂരിഭാഗം ജനങ്ങളും കാർഷിക വൃത്തിയെയും അനുബന്ധ തൊഴിലുകളേയും ആശ്രയിച്ച് ഉപജീവനം കഴിക്കുന്നവരാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ കാർഷിക മേഖലയിലൂടെയും ഓരോ ചലനവും ഈ പഞ്ചായത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക നിലയെ നിർണ്ണായകമായി ബാധിക്കുന്നു. ജൈവ വൈവിധ്യം നിറഞ്ഞ നിത്യ ഹരിത വനങ്ങൾ, പഞ്ചായത്തിന്റെ വടക്കു പടിഞ്ഞാറ്, വടക്ക് കിഴക്ക് ഭാഗങ്ങളിൽ അതിർവരമ്പ് ഇട്ടിരിക്കുന്നതിനാൽ ഏറെ ഫലപ്രസാദമായി ഭൂപ്രകൃതിയാണ് ഉളിക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിനുള്ളത്.

മൺതരങ്ങൾ

വൈവിധ്യമാർന്ന ഘടനയുള്ള മണ്ണാണ് ഈ പഞ്ചായത്തിലുള്ളത്. കരിമണ്ണ്, ചെമ്മണ്ണ്, ചരൽമണ്ണ്, പശിമരാശിമണ്ണ് എന്നിവയാണ് ഇവിടെ കാണുന്ന മണ്ണിനങ്ങൾ. ഈ പഞ്ചായത്തിലെ 70 ശതമാനം സ്ഥലങ്ങളും കുന്നുകളും ചരിവുള്ളതാണ്. ഇത്തരം പ്രദേശങ്ങളിൽ ആവിശ്യമായ മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണങ്ങൾ നടത്താതെയുള്ള കൃഷിപ്പണികൾ വൻ തോതിലുള്ള മണ്ണൊലിപ്പിന് കാരണമാകുന്നു. ഇത് പൂർണ്ണമായും ഉൾക്കൊണ്ട് സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പ്രാധാന്യം കൊടുത്തുകൊണ്ട് നീർത്തട സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കേണ്ടതാണ്.

ഉളിക്കൽ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ നിലവിലുള്ള പാടശേഖര സമീതികൾ

ക്രമനമ്പർ	പാടശേഖര സമീതിയുടെ പേര്	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം
1	ഉളിക്കൽ പാടശേഖരം	14 ഹെക്ടർ
2	കയതി പാടശേഖരം	18 ഹെക്ടർ
3	കാരാമ പാടശേഖരം	8 ഹെക്ടർ
4	മുാനൂർ പാടശേഖരം	6.5 ഹെക്ടർ
5	വയത്തൂർ പാടശേഖരം	7 ഹെക്ടർ
6	ഏഴൂർ പാടശേഖരം	12 ഹെക്ടർ
7	പുറവയൽ	14 ഹെക്ടർ

ഉളിക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പരിധിയിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട ആസ്തികൾ

1. ഗ്രാമപഞ്ചായത്താഫീസ്
2. കൃഷിഭവൻ
3. വില്ലേജ് ഓഫീസ് വയത്തൂർ നൂച്ചാട്
4. വില്ലേജ് എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസ്

5. പോലീസ് സേററഷൻ
6. സബ് രജിസ്ട്രാർഓഫീസ്
7. പോസ്റ്റ് ഓഫീസ്
8. ടെലിഫോൺ എക്സേഞ്ച്
9. K S E B സബ് എൻജിനീയർഓഫീസ്
10. ട്രൈബൽ ഹോസ്റ്റൽ
11. റബ്ബർ കർഷക സംഘം
12. സ്നേഹ ഭവൻ പേരട്ട
13. മാനസിക രോഗി ശുശ്രൂഷാ കേന്ദ്രം
14. കാർഷിക വികസന ബാങ്ക്
15. ഫെഡറൽ ബാങ്ക്
16. റബ്ബർ ബോർഡ് ഫീൽഡ് ഓഫീസ്
17. മൃഗാശുപത്രി
18. ഗവ : ആയുർവേദ ആശുപത്രി
19. പുറവയൽ പ്രാഥമിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രം
20. പ്രൈമറി ഹെൽത്ത് സെന്റർ
21. ആഗ്രോ ക്ലിനിക്ക് ഓഫീസ്
22. ഫാമിലി വെൽഫെയർ സെന്റർ - 5
23. എൽ. പി.സ്കൂൾ - 5
24. യു.പി.സ്കൂൾ - 7
25. എച്ച്.എസ്.സ്കൂൾ - 2
26. വെറ്റിനറി ഡിസ്പെൻസറി
27. വളം ഡിപ്പോ
28. ഇളം കുളം വനിതാ മിനി ഇൻഡസ്ട്രീസ്
29. ക്ഷീരോത്പാദന സഹകരണ സംഘം
30. സീനിയർ സിറ്റിസൺ ഫോറം പേരട്ട
31. എൽ.ജെ ആയുർവേദ ആശുപത്രി
32. സ്വകാര്യ ഹോമിയോ ഡിസ്പെൻസറി
33. ഹെൽത്ത് സെന്റർ മണിപ്പാറ
34. എസ്.ടി കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹാൾ
35. എസ്.ടി വൃദ്ധ വിനോദ വിശ്രമകേന്ദ്രം
36. നെല്ലിക്കാമ്പൊയിൽ ഹെൽത്ത് സെന്റർ
37. പാൽ സൊസൈറ്റി
38. അംഗൻവാടി - 29

പദ്ധതിപ്രദേശം - ഒറ്റ നോട്ടത്തിൽ

സംസ്ഥാനം	:	കേരളം
ജില്ല	:	കണ്ണൂർ
പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസി	:	ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
ഉൾപ്പെടുന്ന ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ	:	ഇരിട്ടി, ഇരിക്കൂർ
ഉൾപ്പെടുന്ന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ	:	അയ്യൻകുന്ന്, പായം, ഉളിക്കൽ
പദ്ധതിയുടെ പേര്	:	IWMP IV
അനുവദിക്കപ്പെട്ട വർഷം	:	2012-13
അനുവദിക്കപ്പെട്ട നീർത്തടങ്ങൾ	:	13
ഇതിൽ ട്രീറ്റ് ചെയ്ത നീർത്തടം	:	മൊടയിരഞ്ഞി (WGDP-2008)
ബാക്കിയുള്ള നീർത്തടങ്ങൾ	:	12
പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ തരം	:	മലയോരം
പെർ ഹെക്ടർ കോസ്റ്റ്	:	15000
ആകെ പദ്ധതി പ്രദേശം	:	5542.02 ഹെക്ടർ
പി.പി.ആർ. പ്രകാരം		
അനുവദിക്കപ്പെട്ട തുക	:	7,89,45000
മൊടയിരഞ്ഞി ഒഴികെയുള്ള		
പദ്ധതി പ്രദേശം	:	4945.49 ഹെക്ടർ
മൊടയിരഞ്ഞി ഒഴികെയുള്ള തുക	:	7,41,82,350
ഉൾപ്പെടുന്ന വില്ലേജുകൾ	:	ആറളം, അയ്യൻകുന്ന് കീഴൂർ പായം വയത്തൂർ വിളമന

പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുന്ന നിർമ്മാണങ്ങൾ

Technical Support Organisation: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

നീർത്തട അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ജനസംഖ്യാവിവരണം

ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടത്തിന്റെ പേര്	എസ്.സി.	എസ്.ടി.	ആകെ
1.	കടത്തുംകടവ്	30	25	1170
2.	പെരുവംപറമ്പ് (തത്തോട്-2)	60	49	1960
3.	വിളമന (തത്തോട്-1)	35	32	1130
4.	മാടത്തിൽ	76	63	2700
5.	കുന്നോത്ത് മരംവീണകണ്ടി	115	94	5175
6.	വള്ളിത്തോട്	51	39	2135
7.	കുട്ടിച്ചാത്തൻകുണ്ട്	35	42	1323
8.	പേരട്ട	79	51	4470
9.	ആനപ്പതി	16	20	1860
10.	നാട്ടേൽ	27	26	1480
11.	കോളിക്കടവ്	101	83	3585
12.	വട്ടിയറ	61	49	1990

ജനസംഖ്യാവിവരണം - ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ

ആകെ കുടുംബങ്ങൾ	5618
ആകെ ജനസംഖ്യ	28978
ആകെ പുരുഷൻമാർ	14381
ആകെ സ്ത്രീകൾ	14596
ആകെ എസ്.സി.	686
ആകെ എസ്.ടി.	573
ആകെ ബി.പി.എൽ.	1833
ആകെ എ.പി.എൽ.	3785

വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ രൂപീകരണം - വിവിധ പടവുകൾ

നമ്മുടെ അടിസ്ഥാന പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളായ മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് എന്നിവയുടെ അശാസ്ത്രീയമായ ഉപഭോഗവും ചൂഷണവും ഗുരുതരമായ വരൾച്ച, വെള്ളപ്പൊക്കം ഉൾപ്പെടെയുള്ള നിരവധി പാരിസ്ഥിതിയ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് കാരണമാവുന്നു. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഇതുവഴി മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് തുടങ്ങിയവ സംരക്ഷിക്കപ്പെടുകയും പ്രകൃതി ചൂഷണം കുറയ്ക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു.

ഏതൊരു പ്രവർത്തനത്തിനും ജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തം അത്യാന്തോപേക്ഷിതമാണ്. പ്രത്യേകിച്ച് നീർത്തട പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ജനപങ്കാളിത്തം കൂടിയേ തീരൂ. നീർത്തട പരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന ജനവിഭാഗത്തിന്റെ അഭിപ്രായങ്ങളും ആവശ്യകതകളും പ്രശ്നങ്ങളും മനസ്സിലാക്കി അവയ്ക്ക് മുൻതൂക്കം കൊടുത്തുകൊണ്ട് ഈ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിക്കുന്നത്. പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിന്റെ വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുകയായി. അവ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ബ്ലോക്ക് കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി ഏകീകരണം

പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലപ്രദമായ ഏകോപനം സാധ്യമാക്കുന്നതിനായി ബ്ലോക്ക്തലത്തിൽ കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചു. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡ്റ്റ് ബ്ലോക്ക്തല കോ-ഓർഡിനേഷൻ സമിതി ചെയർമാനും, പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ മറ്റ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്മാർ കോ-ചെയർമാന്മാരും, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി മെമ്പർ സെക്രട്ടറിയും, കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ ടെക്നിക്കൽ കോ-ഓർഡിനേറ്ററും ആയിട്ടുള്ള സമിതിയാണ് ബ്ലോക്ക്തല കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി.

ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്തല കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി

IWMP പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സുഗമമായ നടത്തിപ്പിനു വേി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്തല കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചു. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡ്റ്റ് ആയിരിക്കും കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർമാൻ. മെമ്പർ സെക്രട്ടറി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറിയും ടെക്നിക്കൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റർ കൃഷി ഓഫീസറുമായിരിക്കും.

ഭൂപട നിർമ്മാണം

ഓരോ നീർത്തടത്തിന്റെയും ഭൂപടം നിർമ്മിക്കുകയാണ് അടുത്തതായി ചെയ്ത പ്രവർത്തനം. ഭൂപട നിർമ്മാണം എന്നത് വലിയൊരു പ്രദേശത്തെ ഒരു പരന്ന പ്രതലത്തിലേക്ക് ഭൂപ്രദേശ

ശത്തിന്റെ വലുപ്പത്തിനനുപാതികമായി രേഖപ്പെടുത്തുകയും അവിടുത്തെ സാമൂഹികവും പ്രകൃതിദത്തമായ സകല വിഭവങ്ങളും അടയാളപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു പ്രക്രിയയാണ്. പ്രാദേശികമായി ലഭിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് ഭൂപടം തയ്യാറാക്കിയത്. ഈ പഠനത്തിലൂടെ ഗ്രാമവാസികൾക്ക് തന്റെ പ്രദേശത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു പൂർണ്ണമായ അറിവ് ലഭിക്കുന്നു. അതുപോലെ തന്നെ പദ്ധതി രൂപീകരണത്തിനാവശ്യമായ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ ഏറ്റവും എളുപ്പത്തിലും വേഗത്തിലും ആഴത്തിലും അറിയാൻ പദ്ധതി നിർവ്വഹകർക്കും ഇതിലൂടെ സാധിക്കുന്നു.

ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിൽ IWMP നാലാം ഘട്ടത്തിൽ വരുന്ന നീർത്തടങ്ങളുടെ ഭൂപടം തയ്യാറാക്കുകയായി.

അതിർത്തി നിർണ്ണയം

നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസന പദ്ധതി രൂപീകരണത്തിൽ അതിർത്തി നിർണ്ണയം വളരെ പ്രധാനമർഹിക്കുന്നു. ഓരോ നീർത്തടത്തിന്റെയും അതിരുകൾ കൃത്യമായി നിർണ്ണയിച്ചാൽ മാത്രമേ തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. അതിർത്തി നിർണ്ണയത്തിന്റെ ഭാഗമായി, ടെക്നിക്കൽ സപ്പോർട്ട് ഓർഗനൈസേഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഓരോ നീർത്തടത്തിലെയും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വ്യക്തികളും ചേർന്ന് ഓരോ നീർത്തടത്തിന്റെയും അതിരുകൾ നടന്ന് കുപിടിക്കുകയും നീർത്തട പരിധിയിൽ വരുന്ന പ്രദേശത്തെയും കുടുംബങ്ങളെയും കുറിച്ച് വ്യക്തമായ ധാരണ ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്തു. കൂടാതെ മാപ്പുകളുടെ സഹായത്തോടെ അവ രേഖപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു.

പ്രാഥമിക വിവരശേഖരണം

പ്രാഥമിക വിവരശേഖരണം നടത്തിയത് വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലൂടെയാണ്. ഇതുവഴി ഡി. പി.ആർ. തയ്യാറാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാവുകയും ചെയ്തു.

1) സർവ്വേ 2) പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമപഠനം എന്നീ ഘട്ടങ്ങളിലൂടെയാണ് ഇത് സാധ്യമാക്കിയത്.

1) സർവ്വേ

പ്രാഥമിക വിവരശേഖരണത്തിൽ ഏറ്റവും പ്രാധാന്യമുള്ളതാണ് സർവ്വേ റിപ്പോർട്ടുകൾ. സർവ്വേ നടത്തുക വഴി കൂടുതലും വിശദവുമായ വിവരങ്ങൾ ലഭിക്കുകയും നീർത്തടത്തിനെക്കുറിച്ചും അതിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന കുടുംബങ്ങളെക്കുറിച്ചും വ്യക്തമായ ധാരണ ലഭിക്കുകയുമായി. 4 ഘട്ടങ്ങളിലൂടെയാണ് സർവ്വേ പൂർത്തീകരിച്ചത്.

a) സർവ്വേ സംഘം രൂപീകരണം

ഏറ്റവും പ്രാധാന്യവും ആദ്യപ്രവർത്തനവും സർവ്വേ സംഘത്തെ ഉറപ്പാക്കുക എന്നുള്ളതായിരുന്നു. അതിനായി ഓരോ നീർത്തടത്തിൽ നിന്നും നാല് പേരെ മെമ്പർമാരുടെ സഹായത്തോടെ തിരഞ്ഞെടുത്ത് അതത് നീർത്തട പരിധിയിലെ വീടുകളിൽ സർവ്വേ നടത്താൻ നിർദ്ദേശിച്ചു.

b) സർവ്വേ ടീം പരിശീലനം

ഓരോ നീർത്തടത്തിലെയും സർവ്വേ ടീമിനെ കത്തിയതിനുശേഷം എല്ലാവർക്കുമായി ഒരു പരിശീലന പരിപാടി നടത്തുകയായി. സർവ്വേ നടത്തേ രീതി, വിവരശേഖരണം, സർവ്വേ ഫോം പൂരിപ്പിക്കേ രീതി തുടങ്ങിയവയെക്കുറിച്ച് വ്യക്തമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകി. ഇവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് സർവ്വേ നടത്തിയത്.

c) സർവ്വേ ടീം അവലോകന യോഗം

സർവ്വേ പുരോഗതികൾ വിലയിരുത്താനും സംശയനിവാരണത്തിനുംവേണ്ടി സർവ്വേ ടീമിന്റെ ഒരു അവലോകന യോഗം നടത്തുകയായി. ഇതിലൂടെ സർവ്വേ ടീമിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിലയിരുത്തുവാനും കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെട്ട രീതിയിലും വേഗത്തിലും സർവ്വേ പൂർത്തീകരിക്കുവാനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുവാനും സാധിച്ചു.

d) സർവ്വേ കൺസോളിഡേഷൻ

സർവ്വേയുടെ അന്തിമഘട്ടമാണ് സർവ്വേ ക്രോഡീകരണം. എല്ലാ നീർത്തടത്തിലെയും വിവര ശേഖരണ ഫോമുകൾ ശേഖരിച്ച് ലഭ്യമായ വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഓരോ നീർത്തടത്തിന്റെയും സർവ്വേ വിവരങ്ങൾ ക്രോഡീകരിക്കുകയായി. ഇതിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുമാണ് വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കുന്നത്.

e) പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമപഠനം

പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമപഠനത്തിലൂടെ ഒരു പ്രദേശത്തെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കുന്നു. പദ്ധതി നിർവ്വഹകർക്ക് മാത്രമല്ല, പ്രദേശവാസികൾക്കും ഗ്രാമത്തെക്കുറിച്ച് കൂടുതലായി മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കുന്നു. ഇതിലൂടെ ജനങ്ങൾ തങ്ങളുടെ പ്രദേശത്തിന്റെ ഒരു യഥാർത്ഥ ചിത്രം വരച്ചു കാണിക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. ജനങ്ങളിൽ നിന്നും മനസ്സിലാക്കിയ വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആ പ്രദേശത്തിന് എന്താണ് ആവശ്യം എന്ന് മനസ്സിലാക്കാനും അതിന് അനുയോജ്യമായ രീതിയിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നിനും പദ്ധതി നിർവ്വഹകർക്ക് പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമപഠനം സഹായകമാകുന്നു. ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിലെ നീർത്തടങ്ങളിൽ 2-05-14 ന് തുടങ്ങി ഒൻപത് ദിവസങ്ങൾ കെട്ട് പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമപഠനം പൂർത്തീകരിച്ചു. വിഭവസാമൂഹ്യ ഭൂപട നിർമ്മാണം, നെടുങ്കൈയും കുറുകെയും നടക്കൽ തുടങ്ങിയ പഠന രീതികൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ട് പ്രസ്തുത പരിപാടി പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്.



പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമപഠനത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള വിഭവ-ഭൂപട നിർമ്മാണം

പ്രവർത്തന സമ്പ്രദായങ്ങൾ

നീർത്തട കമ്മിറ്റി രൂപീകരണം

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെ നടത്തപ്പെടുന്ന ഒന്നാണ്. പദ്ധതി നടത്തിപ്പിൽ ഏറ്റവും താഴേത്തട്ടിലുള്ളതും പരമപ്രധാനവുമായ ഒന്നാണ് നീർത്തട കമ്മിറ്റി. ആ നീർത്തട കമ്മിറ്റിയുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പാണ് പദ്ധതി ആസൂത്രണത്തിന്റെ ആദ്യപടി എന്ന നിലയിൽ നടത്തുന്നത്. നീർത്തട പരിധി ഉൾപ്പെടുന്ന ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ചെയർമാനും ആ പഞ്ചായത്തിന്റെ വി.ഇ.ഒ. കൺവീനറുമായി 10 ൽ കുറയാത്ത അംഗങ്ങൾ അടങ്ങിയ നീർത്തട കമ്മിറ്റിയാണ് ഓരോ നീർത്തടത്തിനുമായി പ്രത്യേകം രൂപീകരിക്കപ്പെടുന്നത്.

സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ, പട്ടികജാതി-പട്ടിക വർഗ്ഗ വിഭാഗങ്ങൾ, വനിതകൾ, ഭൂരിഹിതർ, തുടങ്ങിയവരുടെ പ്രാതിനിധ്യവും നീർത്തട കമ്മിറ്റികളിൽ ഉറപ്പാക്കപ്പെടുന്നു. നീർത്തട കമ്മിറ്റികൾ മാസത്തിൽ ഒരു തവണയെങ്കിലും ചേർന്ന് പ്രവർത്തന പുരോഗതി വിലയിരുത്തലും പ്രവർത്തന പരിപാടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യേ തുമാണ്.

പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ (എൻട്രി പോയിന്റ് ആക്ടിവിറ്റി - EPA)

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പദ്ധതി ഒരു കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയാണ്. മുൻ പദ്ധതികളുടെ എല്ലാ പോരായ്മകളും പരിഹരിച്ചുകൊണ്ട് ത്രിതല പഞ്ചായത്ത് സംവിധാനത്തിലൂടെയാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് എന്നിവയുടെ അനിയന്ത്രിതമായ ഉപയോഗം മൂലം മാനവരാശി ഇന്ന് നിലനിൽപ്പിനായി പൊരുതിക്കൊരിക്കുകയാണ്. ഇത്തരത്തിലാണ് കേന്ദ്ര സർക്കാർ സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി എന്ന നീർത്തട വികസന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്നത്.

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ പ്രവർത്തനം ഒരു നീർത്തടത്തിൽ തുടങ്ങേണ്ട പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ (Entry Point Activity) ആരംഭിച്ചുകൊണ്ട്. പ്രാരംഭപ്രവർത്തനങ്ങൾ ഒരു നീർത്തടത്തിലെ ജനങ്ങളുടെ ആവശ്യകത എന്തെന്ന് മനസ്സിലാക്കുവാനും അത് അനുസരിച്ച് പദ്ധതികൾ തയ്യാറാകുവാനും വളരെയധികം സഹായകരമാണ്. പ്രാരംഭപ്രവൃത്തികൾ ഒരു കൂട്ടം പദ്ധതികൾ ആണ് നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നത്. പ്രാരംഭപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നിർവ്വഹിക്കാവുന്ന വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ താഴെ ചേർക്കുന്നവയാണ്.

1. മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
 1. ചെറുതടയണകൾ
 2. കുളം നിർമ്മാണം
 3. തോട് വൃത്തിയാക്കൽ
 4. വി.സി.ബി.കൾ
 5. സിൽപോളിൻ ടാങ്ക് തുടങ്ങിയവ
2. മഴവെള്ള സംഭരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
 1. മേൽക്കൂര മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മാണം
 2. കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്
3. ഊർജ്ജ ഉൽപ്പാദന പ്രവർത്തനങ്ങൾ
4. ഉറവ സംരക്ഷണം
5. പുതിയ തോട് നിർമ്മാണം
6. കുടിവെള്ള വിതരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ഇത്തരത്തിലുള്ള പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജനങ്ങളെ പദ്ധതിയോട് അടുപ്പിക്കാൻ വളരെയധികം സഹായിക്കുന്നു. പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജനങ്ങളുടെ ഇടയിൽ ഉള്ള പദ്ധതി

തികളെക്കുറിച്ചുള്ള തെറ്റിദ്ധാരണകൾ മാറ്റുന്നതിനും ഒരു ഗുണപരമായ ആഭിമുഖ്യം ജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്നതിനും സഹായിക്കുന്നു.

പദ്ധതിയുടെ അടങ്കലിന്റെ 4% തുകയാണ് പരമാവധി പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി വിനിയോഗിക്കുന്നത്. ഇതിൽ കൂടുകൾ തുക വരികയാണെങ്കിൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളാണ് ബാക്കിവരുന്ന തുക വഹിക്കുന്നത്. പ്രധാനമായും നീർത്തടത്തിലെ ജനങ്ങൾക്ക് പെട്ടെന്ന് ഗുണം ലഭിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാണ് പ്രാധാന്യം നൽകുന്നത്.

പ്രോജക്ട് ഫ്

ആകെ തുകയുടെ 4%ആണ് പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ഗവൺമെന്റ് വിജ്ഞാപന പ്രകാരം വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

നീർത്തട പദ്ധതിയുടെ വിളംബരമാണ് പ്രാരംഭ പ്രവൃത്തിയിലൂടെ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഓരോ നീർത്തടത്തിലും പ്രത്യേകം വിളിച്ചു ചേർത്ത പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമ പഠനം ഗ്രാമസഭ എന്നിവയിലൂടെ കഞ്ഞിയ ജനോപകാരപ്രദവും പ്രകൃതിവിഭവ പരിപാലനത്തിൽ ഊന്നിനിന്നുകൊള്ളുന്നതുമായ ഒരു പദ്ധതിയാണ് പ്രാരംഭ പ്രവൃത്തിയായി ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കപ്പെടുന്നത്. നീർക്കുഴികൾ പോലുള്ള മണ്ണു ജല സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികളുടെ ഫലം ദൃശ്യമാകാൻ ചെറിയൊരു കാലത്തെ കാത്തിരിപ്പ് അത്യാവശ്യമാണ്. എന്നാൽ പ്രാരംഭ പ്രവൃത്തി പെട്ടെന്ന് ഫലം ദൃശ്യമാകുന്നതായിരിക്കും. ആകെ സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ ഫലസൂചനകൾ നീർത്തട സമൂഹത്തിന് ഈ ഒറ്റ പ്രവൃത്തിയിലൂടെ ലഭിക്കുമെന്നർത്ഥം. കൂടുതൽ ആളുകൾക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുന്ന പദ്ധതികളാണ് ഇത്തരത്തിൽ നടപ്പിലാക്കപ്പെടുന്നത്.

പ്രാരംഭ പ്രവൃത്തികൾക്കുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം

ക്രമ നമ്പർ	നീർത്തടം	കോഡ് നമ്പർ	വിസ്തീർണ്ണം	ആകെ തുക	ഇ.പി.എ. തുക
1.	കടത്തുംകടവ്	32V27a	369.52 Ha	5542800	221712
2.	പെരുമ്പറമ്പ (തത്തോട് -2)	32V27h	374.49 Ha	5617350	224694
3.	വിളമന (തത്തോട് -1)	32V27g	229.7Ha	3445500	137820
4.	മാടത്തിൽ	32V28a	427.16 Ha	6407400	256296
5.	കുന്നോൽ മരംവീണ കണ്ടി	32V28b	612.41Ha	9186150	367446
6.	വള്ളിത്തോട്	32V28c	263.48 Ha	3952200	158088
7.	കുട്ടിച്ചാത്തൻ കുണ്ട്	32V28d	338.8 Ha	5082000	203280
8.	കോളിക്കടവ്	32V28x	580.1 Ha	8701500	348060
9.	വട്ടിയറ	32V28y	333.79 Ha	5006850	200274
10.	ആനപ്പുന്തി	32V28p	328.65	4929750	197190
11.	നാട്ടേൽ	32V28q	262.29 Ha	3934350	157374
12.	പേരട്ട	32V28e	825.1 Ha	12376500	495060
	ആകെ		4945.49	74182350	2967294

പ്രാരംഭ പ്രവൃത്തികളിലേക്ക് ഒരേത്തി നോട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	ഗ്രാമഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്	നീർത്തടം	വാർഡ്	പരിഹരിക്കേണ്ട പ്രശ്നം	പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനം	സ്ഥലം	ലക്ഷ്യങ്ങൾ
1	പായം	കടത്തുംകടവ്	15	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ് (അംഗനവാടി ഉൾപ്പെടെ)	നീർത്തട പ്രദേശം	15 കിണറുകളിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുക
2	പായം	പെരുമ്പറമ്പ് തന്തോട് -2	15	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	നീർത്തട പ്രദേശം	15 കിണറുകളിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുക
3	പായം	വിളമന തന്തോട് -1	13	സ്കൂളിലെ ജലക്ഷാമം	വിളമന സ്കൂളിലെ കുടിവെള്ള പദ്ധതി നവീകരണവും കിണർ റീചാർജ്ജിംഗും	നീർത്തട പ്രദേശം	സ്കൂളിലെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുകയും കിണറിലെ ജല നിരപ്പ് ഉയർത്തുകയും ചെയ്യുക.
4	പായം	മാടത്തിൽ	12,13,16 & 17	പ്രവർത്തന രഹിതമായ കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ നവീകരണം	29-ാം മൈൽ മിച്ചഭൂമി കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ നവീകരണം	നീർത്തട പ്രദേശം	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുക

5	പായം	കുന്നോത്ത്മരം വീണകണ്ടി	6,17 & 18	പ്രവർത്തന രഹിതമായ കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ നവീകരണം	1.കല്ലുമാരിക്കുന്ന് കുടിവെള്ള പദ്ധതി നവീകരണം 2. നിലവിലുള്ള പൈപ്പ് ലൈൻ നന്നാക്കൽ	നീർത്തട പ്രദേശം	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുകയും കിണറിലെ ജല നിരപ്പ് ഉയർത്തുകയും ചെയ്യുക.
6	പായം	വള്ളിത്തോട്	4&5	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	നീർത്തട പ്രദേശം	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുകയും കിണറിലെ ജല നിരപ്പ് ഉയർത്തുകയും ചെയ്യുക.
7	പായം	കുട്ടിച്ചാത്തൻകുണ്ട്	3, 4&5	സ്കൂളിലെ ജലക്ഷാമം പരിഹരിക്കൽ	മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മാണം 5000 ലിറ്റർ	കിട്ടിയന്തറ ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ	സ്കൂളിലെ ആവശ്യങ്ങൾക്കായുള്ള ജലം ലഭ്യമാക്കൽ
8	പായം	കോളിക്കടവ്	7,8,9,10 & 11	വൃക്ഷത്തൈകൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചു വന്നശീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പരിഹാരം കാണുക	1. ഫലവൃക്ഷത്തെ വിതരണം 2. കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	നീർത്തട പ്രദേശം	ഫലവൃക്ഷത്തെ വിതരണം- 3 എണ്ണം എന്ന രീതിയിൽ ഓരോ കുടുംബത്തിനും ലഭ്യമാക്കുക (1 കുടുംബത്തിന് 250 രൂപ വിലയുള്ള കിറ്റ്)
9	പായം	വട്ടിയറ	10 & 11	വൃക്ഷത്തൈകൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചു വന്നശീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പരിഹാരം കാണുക	1. ഫലവൃക്ഷത്തെ വിതരണം 2. കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	നീർത്തട പ്രദേശം	ഫലവൃക്ഷത്തെ വിതരണം- 3 എണ്ണം എന്ന രീതിയിൽ ഓരോ കുടുംബത്തിനും ലഭ്യമാക്കുക (1 കുടുംബത്തിന് 250 രൂപ വിലയുള്ള കിറ്റ്)

10	അയ്യൻകുന്ന്	ആനപ്പുത്തി	12 & 13	ജലക്ഷാമം	കിണർ നീചാർജ്ജിംഗ്	നീർത്തട പ്രദേശം	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുകയും കിണറിലെ ജല നിരപ്പ് ഉയർത്തുകയും ചെയ്യുക.
11	അയ്യൻകുന്ന് പായം	നാട്ടേൽ	7	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം	കിണർ നീചാർജ്ജിംഗ്	നീർത്തട പ്രദേശം	കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുകയും കിണറിലെ ജല നിരപ്പ് ഉയർത്തുകയും ചെയ്യുക.
12	പായം ഉളിക്കൽ	പേരട	പായം പഞ്ചായത്തിലെ 1,2,3 വാർഡുകൾ ഉളിക്കൽ പഞ്ചായത്തിലെ വാർഡ് 6	കുടിവെള്ളക്ഷാമം	മട്ടിണി, ആലത്തൂംകുരി പൊതുകുളം നവീകരണം	നീർത്തട പ്രദേശം	ജലക്ഷാമം കുറയ്ക്കുക

കപ്പാസിറ്റി ബിൽഡിംഗ് പ്ലാൻ

ആമുഖം

ഒരു പദ്ധതിയുടെ വിജയകരമായ നടത്തിപ്പിന് ആ പദ്ധതി ആരിലൂടെയാണോ നടപ്പിലാക്കപ്പെടുന്നത്, അവർക്ക് കൃത്യവും വ്യക്തവുമായ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളും പരിശീലനങ്ങളും നൽകേ തായിട്ടു്. ഇത്തരത്തിൽ ഏതൊക്കെ പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തേ ത് എന്ന് ശാസ്ത്രീയമായി മനസ്സിലാക്കുകയും ആസൂത്രണം ചെയ്യുകയും ചെയ്യേ ത്. ഗ്രാമ വികസന വകുപ്പ് ഇതിനായി ആവശ്യമായ മാർഗ്ഗരേഖകൾ പുറത്തിറക്കി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് നൽകി വരുന്നു. പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിക്കും അനുബന്ധ സംഘടനകൾക്കും നീർത്തട ഗ്രൂപ്പുകൾക്കും പങ്കാളിത്തമുള്ള പരിശീലന പരിപാടികൾ ഇത്തരത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

ഇതോടൊപ്പം പദ്ധതിയിലെ നൂതനമായ എല്ലാ പരിപാടികൾക്കും ആവശ്യമായ സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനം നീർത്തട സമൂഹത്തിന് നൽകേ ത്. നീർത്തട പരിപാലന പദ്ധതികൾ പലപ്പോഴും സാങ്കേതിക ജ്ഞാനം ആവശ്യപ്പെടുന്നതാണ്. പ്രാദേശിക ജനതയ്ക്ക് സ്വീകരിക്കാവുന്ന വിധത്തിൽ ഇത്തരം അറിവുകളെ എത്തിക്കേ ത്. വിപുലവും സങ്കീർണ്ണവുമായ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളെ അതിന്റേതായ അർത്ഥത്തിൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതിന് ഗുണഭോക്താക്കളെ സജ്ജരാക്കുക എന്നതാണ് കപ്പാസിറ്റി ബിൽഡിംഗ് പ്ലാനിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്ന ത്.

നീർത്തട സമൂഹത്തിന്റെ പങ്കാളിത്തമില്ലാതെ ഇത്തരം പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുക സാധ്യമല്ല. പങ്കാളിത്തം എന്നാൽ സാങ്കേതിക കാര്യങ്ങളിൽ പോലുമുള്ള ഒന്നാകണം. പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയുടെ പിൻമാറ്റത്തിന് ശേഷം പദ്ധതിയെ പൂർണ്ണ അർത്ഥത്തിൽ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിന് നീർത്തട സമൂഹം പ്രാപ്തരാകണം.

a) പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിനു മുമ്പ്

1) വ്യത്യസ്ത തലങ്ങളിലുള്ള ഓറിയന്റേഷൻ ട്രെയിനിംഗുകൾ

പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്തൃ സമിതികൾക്കും സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾക്കും വ്യക്തമായ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകേ ത്. അപ്പോൾ മാത്രമേ പദ്ധതി നിർവ്വഹണം സുഗമമാവുകയുള്ളൂ.

2. വൈദഗ്ദ്ധ്യ വർദ്ധന പരിശീലനം

സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ, ഗുണഭോക്തൃ സമിതികൾ എന്നിവയിലെ അംഗങ്ങൾക്ക് ജീവനോപാധി വികസന പദ്ധതികളുടെ സാമ്പത്തിക ഇടപാടുകൾ നടത്താൻ പരിശീലനം ആവശ്യമാണ്. അവരുടെ നിലവിലുള്ള കഴിവുകൾ തിരിച്ചറിയുന്നതിനും പരിപോഷിപ്പിക്കു

നന്നിനും ഇത്തരം പരിശീലന പരിപാടികൾ ഊന്നൽ നൽകുന്നു. അക്കൗണ്ട് ബുക്ക് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പരിശീലനവും മറ്റും ഇത്തരത്തിലുള്ളതാണ്.

3. സാങ്കേതിക പരിശീലനങ്ങളും ഫീൽഡ് ഡെമോൺസ്ട്രേഷനും

കാർഷിക - ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നൂതന സങ്കേതങ്ങൾ കർഷകർക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനും അവർക്ക് അതിൽ പരിശീലനം നൽകുന്നതിനും സാധിക്കേ ത് ഇതിനായി പരിശീലന പരിപാടികളോടൊപ്പം പഠന പര്യടനങ്ങളും നടത്താവുന്നതാ ണ്.

4. നേതൃത്വ പരിശീലനം

ഏതു കൂട്ടായ സംരംഭത്തിന്റെയും വിജയം അത് നടപ്പിലാക്കുന്നവരുടെ സംഘാടന മികവിലും നേതൃപാടവത്തിലും ആണ് കൂടികൊള്ളുന്നത്. ഇതിനായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ഭാരവാഹികൾക്ക് ഒരു നിശ്ചിത കാലയളവിൽ കൃത്യമായ പരിശീലനം നൽകുന്നു. പദ്ധതി നിർവ്വഹണം ആരംഭിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് തന്നെ അവരെ അത് ഏറ്റെടുക്കാൻ ഇത്തരം പരിശീ ലനങ്ങളിലൂടെ സജ്ജരാക്കുന്നു.

b) നിർവ്വഹണഘട്ടത്തിലെ പരിശീലനങ്ങൾ

1) പദ്ധതി പരിപാലന വൈശ്യാ പരിശീലനം

പദ്ധതിയിൽ വിവിധങ്ങളായ പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളും നീർത്തട കമ്മിറ്റിയും എല്ലാം ഏറ്റെടുക്കേതായി വരും. ഈ ഘട്ടത്തിൽ പ്രവൃ ത്തികളെ ആവശ്യാനുസരണം ക്രമീകരിക്കേതായും വരും. പദ്ധതികൾ പ്രാധാന്യമനുസ രിച്ച് മുൻഗണനാക്രമം നിശ്ചയിക്കുന്നതിന് പ്രാദേശിക സമിതികളുടെ നേതൃത്വം പ്രാപ്തമാ യിരിക്കണം. ഇതിനായുള്ള പരിശീലന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഇവിടെ വരുന്നത്.

2) പഠന പര്യടനം

പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഘട്ടത്തിൽ വിവിധ പഠന പര്യടനങ്ങൾ നടത്തേ തായ്. ഇത് കർഷകർക്ക് ആത്മവിശ്വാസവും പ്രോത്സാഹനവും പ്രധാനം ചെയ്യുന്നു.

c) പദ്ധതി അനന്തര പരിശീലനങ്ങൾ

പദ്ധതി കാലയളവിനു ശേഷം, പദ്ധതി പ്രവർത്തികളുടെ നിലനിൽപ്പ് ഉറപ്പാക്കേ ത്. ഇതിനായി സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങളുടെ ഭാരവാഹികൾ, ഗുണഭോക്തൃ സമിതികൾ എന്നിവരെ പ്രാപ്തരാക്കണം. ഇത്തരം പരിശീലനങ്ങളാണ് പദ്ധതി അനന്തര പരിശീലന ങ്ങൾ.

കപ്പാസിറ്റി ബിൽഡിംഗിനായി നടത്തപ്പെടുന്ന പ്രവൃത്തികളെ മൂന്നായി തിരിക്കാം. സംസ്ഥാനതല നോഡൽ ഏജൻസി നടത്തുന്ന പരിപാടികൾ, ജില്ലാതല സമിതി നടത്തുന്ന പരിപാടികൾ, പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിസയായ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് നടത്തുന്ന പരി പാടികൾ എന്നിവയാണ് അവ.

പദ്ധതി അടങ്കലിന്റെ 5% തുകയാണ് പ്രാദേശിക സംവിധാനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും പരിശീലന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമായി വിനിയോഗിക്കുന്നത്. ഇതിൽ ആകെ അടങ്കലിന്റെ 76% പരിശീലന പദ്ധതികൾ ബ്ലോക്ക് തലത്തിലും 18% ജില്ലാതലത്തിലും 6% സംസ്ഥാന തലത്തിലുമാണ് നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നത്.

പരിശീലന ബോധവൽക്കരണ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കൽ

ജനകീയമായി നടപ്പിലാക്കപ്പെടുന്ന ഏത് പദ്ധതിയുടെയും ആദ്യപടി നിർവ്വഹകരും ഗുണഭോക്താക്കളുമായ സമൂഹത്തെ അത് ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനായി പാകപ്പെടുത്തുക എന്നതാണ്. നീർത്തട പരിപാലനമെന്നത് ഓരോ നീർത്തട നിവാസിയുടെയും ജീവിതചര്യയുടെ ഭാഗമായി മാറിയാൽ മാത്രമേ അതിനെ വിജയകരമെന്നു വിശേഷിപ്പിക്കാനാകൂ. വിത്തേറിയും മുൻപുള്ള നിലമൊരുക്കൽ പോലെയുമാണ്. സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി നിത്യ ജീവിതത്തിനാവശ്യമായ മിക്ക വിഭവങ്ങളെയും സ്പർശിക്കുന്നു. സാമ്പത്തികമായും സാംസ്കാരികമായും വിദ്യാഭ്യാസപരമായുമെല്ലാം വ്യത്യസ്ത ശ്രേണിയിൽ പെടുന്നവരാണ് നീർത്തട സമൂഹം.

ആ സമൂഹത്തെ പദ്ധതിയ്ക്കായി പരുവപ്പെടുത്തുന്നതിന് വിവിധ തരം പരിശീലന പരിപാടികളും ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ആവശ്യമായി വരുന്നു. ഇതിനായുള്ള ഒരു കർമ്മപദ്ധതി പദ്ധതിയുടെ ആരംഭത്തിൽ തയ്യാറാക്കപ്പെട്ടു. സ്വാശ്രയസംഘങ്ങൾ, കർഷക ഗ്രൂപ്പുകൾ, കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങൾ, നീർത്തട കമ്മറ്റി അംഗങ്ങൾ, പഞ്ചായത്ത് മെമ്പർമാർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നിവർക്കെല്ലാമായി പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ധനവിതരണ ക്രമം	ശതമാനം	തുക
1.	സംസ്ഥാനതല പരിപാടി	6%	222546
2.	ജില്ലാതല പരിപാടി	18%	667642
3.	ബ്ലോക്ക്തല പരിപാടി	76%	2818930
	ആകെ	100%	3709118

വിപുലമായ ജനകീയ അടിത്തറയും ഉദ്യോഗസ്ഥ സംവിധാനങ്ങളും ഒരു യന്ത്രത്തിന്റെ ഭാഗങ്ങൾ പോലെ ഏകോപനത്തിലും സഹവർത്തിത്വത്തിലും പ്രവർത്തിക്കുന്നതാണ് IWMP പോലുള്ള പദ്ധതികൾ. ഇതിനായി ബന്ധപ്പെട്ടവരെയെല്ലാം സജ്ജരാക്കുക എന്ന ബൃഹത്തായ ദൗത്യമാണ് വിവിധ പരിശീലന ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ നിർവ്വഹിക്കപ്പെടുന്നത്. ചിട്ടയോടെയുള്ള പരിശീലന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള മാർഗ്ഗരേഖയാണ് ഇവിടെ സമർപ്പിക്കപ്പെടുന്നത്.

ബ്ലോക്ക്തല പരിശീലന പരിപാടികൾ

ക്രമ നമ്പർ	പരിശീലന പരിപാടി	പങ്കാളിത്തം	വിഷയം	പങ്കെടുത്തവരുടെ എണ്ണം	തീയതി	സ്ഥലം
ബ്ലോക്ക്തല പഞ്ചായത്തല പരിശീലന പരിപാടി						
1.	IWMP യെക്കുറിച്ച് ചുളള ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ബോർഡ് അംഗങ്ങളും ഒഫീഷ്യൽസും	<ul style="list-style-type: none"> ➤ IWMP യെക്കുറിച്ച് ➤ പ്രധാന ഗവ: ഓർഡറുകൾ ➤ ഫണ്ട് വിതരണം ➤ സംഘാടന ക്രമീകരണം ➤ പദ്ധതി നിർവ്വഹണ രൂപരേഖ ➤ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ 	60		
2.	ദിവിന നീർത്തട പരിപാടി	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ബോർഡ് അംഗങ്ങളും ഒഫീഷ്യൽസും	<ul style="list-style-type: none"> ➤ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസന ആശയം ➤ നീർത്തട പരിപാലനം ➤ ഭൂപട നിർമ്മാണം 	60 x 2 ദിവസങ്ങൾ		
3.	IWMP യെക്കുറിച്ച് ചുളള ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ IWMP യെക്കുറിച്ച് ➤ പ്രധാന ഗവ: ഓർഡറുകൾ ➤ ഫണ്ട് വിതരണം ➤ സംഘാടന ക്രമീകരണം ➤ പദ്ധതി നിർവ്വഹണ രൂപരേഖ ➤ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ 	25		

4.	<p>ത്രൈമാസ പരിശീലന പരിപാടി</p>	<p>ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ പുതിയ മാർഗ്ഗരേഖ ➤ ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ നവ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ➤ നവീന പദ്ധതി ആശയങ്ങൾ 	<p>25 x 12 ബാച്ച്</p>		
ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പരിശീലന പരിപാടി						
5.	<p>IWMP യെക്കൂറി ചുളള ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി</p>	<p>ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ IWMP യെക്കൂറിച്ച് പ്രധാന ഗവ: ഓർഡറുകൾ ➤ ഫണ്ട് വിതരണം ➤ സംഘാടന ക്രമീകരണം ➤ പദ്ധതി നിർവ്വഹണ രൂപരേഖ ➤ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ 	<p>35</p>		
6.	<p>ദിവിന നീർത്തട പരിപാലന പരിശീലന പരിപാടി</p>	<p>ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ബോർഡ് അംഗങ്ങളും ഒഫീഷ്യൽസും</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസന ആശയം ➤ നീർത്തട പരിപാലനം ➤ ഭൂപട നിർമ്മാണം 	<p>35 x 2 ദിവസങ്ങൾ</p>		
7.	<p>IWMP യെക്കൂറി ചുളള അർദ്ധ വാർഷിക പരിശീലന പരിപാടി</p>	<p>ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ പുതിയ മാർഗ്ഗരേഖ ➤ ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ നവ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ➤ നവീന പദ്ധതി ആശയങ്ങൾ 	<p>35 x 6 ദിവസങ്ങൾ</p>		
8.	<p>IWMP യെക്കൂറി ചുളള ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി</p>	<p>നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ IWMP യെക്കൂറിച്ച് പ്രധാന ഗവ: ഓർഡറുകൾ ➤ ഫണ്ട് വിതരണം ➤ സംഘാടന ക്രമീകരണം ➤ പദ്ധതി നിർവ്വഹണ രൂപരേഖ ➤ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ 	<p>300 (ശരാശരി 25 പേർ / WC x 12 നീർത്തടങ്ങൾ)</p>		

9.	<p>ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - നീർത്തട പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ</p>	<p>നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസന ആശയം ➤ നീർത്തട പരിപാലനം ➤ ഭൂപട നിർമ്മാണം 	<p>300 (ശരാശരി 25 പേർ / WC x 12 നീർത്തടങ്ങൾ)</p>		
10.	<p>ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - നീർത്തട പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ</p>	<p>നീർത്തടത്തിലെ ജനങ്ങൾ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസന ആശയം ➤ നീർത്തട പരിപാലന സംവിധാനങ്ങൾ 	<p>1200 (ശരാശരി 100 പേർ / WC x 12 നീർത്തടങ്ങൾ)</p>		
11.	<p>ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - ജൈവ കൃഷി</p>	<p>തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട കർഷകർ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ജൈവകൃഷി പരിശീലനം ➤ മണ്ണ് ഗുണമേന്മ ➤ ഉൽപ്പാദനം ➤ ജൈവവളം ➤ കീട നിയന്ത്രണം 	<p>600 (ശരാശരി 50 പേർ / WC x 12 നീർത്തടങ്ങൾ)</p>		
12.	<p>ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - ചെലവില്ലാ പ്രകൃതി കൃഷി</p>	<p>തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട കർഷകർ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ചെലവില്ലാ പ്രകൃതി കൃഷി പരിശീലനം 	<p>600 (ശരാശരി 50 പേർ / WC x 12 നീർത്തടങ്ങൾ)</p>		
13.	<p>ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - ചെലവില്ലാ പ്രകൃതി കൃഷി</p>	<p>തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട കർഷകർ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ചെലവില്ലാ പ്രകൃതി കൃഷി പരിശീലനം 	<p>600 (ശരാശരി 50 പേർ / WC x 12 നീർത്തടങ്ങൾ)</p>		

14.	ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - EDP	കുടുംബശ്രീ - SHG അംഗങ്ങൾ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ സംരക്ഷകത്വ വികസന പരിപാടി ➤ മാതൃകാ പദ്തികൾ ➤ വരുമാനദായക പ്രവൃത്തി നിർണ്ണയം 	600 (ശരാശരി 50 പേർ / WC x 12 നീർത്തടങ്ങൾ)		
15.	ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നിർവ്വഹണം	യൂസർ ഗ്രൂപ്പ് ലീഡേർസ്	<ul style="list-style-type: none"> ➤ പ്രവൃത്തികളുടെ സാങ്കേതിക വിവരങ്ങൾ ➤ റെക്കോർഡ് സൂക്ഷിക്കൽ ➤ ഡോക്യുമെന്റേഷൻ 	300 (ശരാശരി 25 പേർ / WC x 12 നീർത്തടങ്ങൾ)		
16.	ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - ഉൽപ്പാദനോപാധി - സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ - ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കുടുംബശ്രീ - SHG അംഗങ്ങൾ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരണം ➤ വരുമാനദായക പ്രവൃത്തി നിർണ്ണയം ➤ സബ്സിഡി നിബന്ധനകൾ ➤ ഗുണഭോക്താക്കളെ തിരഞ്ഞെടുക്കൽ 	600 (ശരാശരി 50 പേർ / WC x 12 നീർത്തടങ്ങൾ)		
17.	ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - ആധുനിക മൃഗപരിപാലനം പ്രോഗ്രാം (1)	കുടുംബശ്രീ - SHG അംഗങ്ങൾ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ പശു വളർത്തൽ ➤ ആട് വളർത്തൽ ➤ ചെറുകിട ക്ഷീര സംരംഭം ➤ കോഴിവളർത്തൽ ➤ മൂയൽ വളർത്തൽ 	300 (ശരാശരി 25 പേർ / WC x 12 നീർത്തടങ്ങൾ)		
18.	ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - ആധുനിക മൃഗപരിപാലനം പ്രോഗ്രാം (2)	കുടുംബശ്രീ - SHG അംഗങ്ങൾ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ജാപ്പനീസ് സ്കീം വളർത്തൽ ➤ കുൺ കൃഷി ➤ തേനീച്ച കൃഷി ➤ മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് 	300 (ശരാശരി 25 പേർ / WC x 12 നീർത്തടങ്ങൾ)		

19.	ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - ആധുനിക മൃഗപരിപാലനം പ്രോഗ്രാം (3)	കുടുംബശ്രീ - SHG അംഗങ്ങൾ	<ul style="list-style-type: none"> ആഭരണ നിർമ്മാണം സോപ്പ് പൊടി നിർമ്മാണം ഫ്ളോർ ക്ലീനർ നിർമ്മാണം 	300 (ശരാശരി 25 പേർ / WC x 12 നീർത്തടങ്ങൾ)		
20.	ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - പങ്കാളിത്താധിഷ്ഠിത വിശകലനവും അവലോകനവും	നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ	<ul style="list-style-type: none"> PM&E ടൂൾസ് FGD etc. 	300 (ശരാശരി 25 പേർ / WC x 12 നീർത്തടങ്ങൾ)		
21.	പഠന പര്യടനം	നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ, യൂസർ ഗ്രൂപ്പ് ലീഡേർസ് തുടങ്ങിയവർ	<ul style="list-style-type: none"> നീർത്തട സന്ദർശനം FGD അനുഭവങ്ങൾ പങ്കുവെക്കൽ etc. 	600 (ശരാശരി 50 പേർ / WC x 12 നീർത്തടങ്ങൾ)		
IEC മെറ്റീരിയൽസിന്റെ പ്രിന്റിംഗും പബ്ലിക്കേഷനും						
ക്രമ നമ്പർ	പരിപാടിയിലൂടെ പേർ	പങ്കാളികൾ/ ഗുണഭോക്താക്കൾ	പ്രധാന പ്രവർത്തനം	എണ്ണം	തീയതി	സ്ഥലം
22.	ബ്രോഷർ പ്രിന്റിംഗ്	വീടുകൾ, ഓഫീസുകൾ, സ്കൂളുകൾ, നഗര പ്രദേശങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ	<ul style="list-style-type: none"> ഡിസൈനിംഗ് പ്രിന്റിംഗ് വിതരണം 	7500		
23.	സ്റ്റിക്കർ പ്രിന്റിംഗ്	വീടുകൾ, ഓഫീസുകൾ, സ്കൂളുകൾ, നഗര പ്രദേശങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ	<ul style="list-style-type: none"> ഡിസൈനിംഗ് പ്രിന്റിംഗ് വിതരണം 	7500		

24.	നീർത്തട പരിപാലനം - കൈപ്പുസ്തകം നിർമ്മാണം	നീർത്തടത്തിലെ ജനങ്ങൾ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ നിർമ്മാണം ➤ ഡിസൈനിംഗ് ➤ പ്രിന്റിംഗ് ➤ വിതരണം 	5000		
25.	സൂചക ഫലകം സ്ഥാപിക്കൽ	ഓരോ നീർത്തട പ്രദേശവും	<ul style="list-style-type: none"> ➤ നിർമ്മാണം ➤ സ്ഥാപനം 	12		
26.	സന്ദേശ ഫലകം സ്ഥാപിക്കൽ (1)	നീർത്തട പ്രദേശങ്ങൾ, കവാലകൾ, ഗവ: ഓഫീസുകൾ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ നിർമ്മാണം ➤ സ്ഥാപനം 	30		
27.	സന്ദേശ ഫലകം സ്ഥാപിക്കൽ (2)	പുഴയിലെ കുളിക്കടവ് പ്രദേശം	<ul style="list-style-type: none"> ➤ നിർമ്മാണം ➤ സ്ഥാപനം 	5		
28.	ദിനാചരണങ്ങൾ	പരിസ്ഥിതി ദിനം, ലോക ജലദിനം, ഗാന്ധിജയന്തി തുടങ്ങിയ ദിനങ്ങൾ.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി ➤ കർമ്മ പരിപാടി 	പ്രതിവർഷം 4 ദിവസം		
29.	ഡിജിറ്റൽ പോസ്റ്റർ പ്രിന്റിംഗ്	നീർത്തട പ്രദേശം	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ഡിസൈനിംഗ് & പ്രിന്റിംഗ് 	1000		
30.	ചുമരശ്ശുത്തുകൾ	ബ്ലോക്ക പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്, പൊതു സ്ഥലങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ചുമരശ്ശുത്തുകൾ 			
ആകെ						

നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ട പദ്ധതികളുടെ പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ഫലങ്ങൾ					
ക്രമ നമ്പർ	പരിശീലന പരിപാടി	പങ്കാളിത്തം	വിഷയം	ലക്ഷ്യം	ഫലങ്ങൾ
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തല പരിശീലന പരിപാടി					
1.	IWMP യെക്കുറിച്ച് ഉള്ള ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ബോർഡ് അംഗങ്ങളും ഒഫീഷ്യൽസും	<ul style="list-style-type: none"> ➤ IWMP യെക്കുറിച്ച് പ്രധാന ഗവ: ഓർഡറുകൾ ➤ ഫണ്ട് വിതരണം സംഘടന ക്രമീകരണം ➤ പദ്ധതി നിർവ്വഹണ രൂപരേഖ ➤ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ 	<p>പരിശീലനത്തിനെത്തുന്നവർക്ക് IWMP പദ്ധതിയുടെ ആശയം, അതുമാത്രമായി ബന്ധപ്പെട്ട പണ്ട് വിതരണം, സർക്കാർ ഓർഡറുകൾ, നിർവ്വഹണം എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുക.</p>	<p>പദ്ധതിയിൽ സാമൂഹ്യ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കാനാവുന്നു.</p>
2.	ദിവിന നിർമ്മാണ പരിപാടി	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ബോർഡ് അംഗങ്ങളും ഒഫീഷ്യൽസും	<ul style="list-style-type: none"> ➤ നിർമ്മാണ വികസന ആശയം ➤ നിർമ്മാണ പരിപാലനം ➤ ഭൂപട നിർമ്മാണം 	<p>പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും പദ്ധതിയുടെ ആശയം തൊട്ട് പ്രായോഗികമായ നടപ്പാക്കൽ വരെ യുള്ള സാമ്പത്തിക സംഘടനത്തേക്കു റിപ്പോർട്ട് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കൽ. ഇതര പദ്ധതികളുമായുള്ള ഏകോപനവും പദ്ധതി അനന്തര പരിപാലനവും ഉറപ്പാക്കപ്പെടുന്നു.</p>	<p>പദ്ധതിയുടെ സുഗമമായ നടപ്പാക്കൽ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ പൂർണ്ണ സഹകരണം ഉറപ്പാക്കപ്പെടുന്നു.</p>
3.	IWMP യെക്കുറിച്ച് ഉള്ള ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ IWMP യെക്കുറിച്ച് പ്രധാന ഗവ: ഓർഡറുകൾ ➤ ഫണ്ട് വിതരണം സംഘടന ക്രമീകരണം ➤ പദ്ധതി നിർവ്വഹണ രൂപരേഖ ➤ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ 	<p>IWMP ആശയം, അനുബന്ധ നിയമങ്ങൾ, ഫണ്ടിംഗ് ക്രമം എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുക.</p>	<p>സാമൂഹ്യ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കാനാവുന്നു.</p>

4.	<p>ത്രൈമാസ പരിശീലന പരിപാടി</p>	<p>ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ പുതിയ മാർഗ്ഗരേഖ ➤ ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ നവ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ➤ നവീന പദ്ധതി ആശയങ്ങൾ 	<p>ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ നൂതന സങ്കേതങ്ങളെക്കുറിച്ചും IWMP യുടെ പുതിയ മാർഗ്ഗരേഖ, സർക്കാർ വിജ്ഞാപനങ്ങൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ചും അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുക.</p>	<p>ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം, നൂതന സങ്കേതങ്ങൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ചുള്ള അവബോധം സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നു.</p>
<p>ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പരിശീലന പരിപാടി</p>					
5.	<p>IWMP യെക്കുറിച്ചുള്ള ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി</p>	<p>ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ IWMP യെക്കുറിച്ച് ➤ പ്രധാന ഗവ: ഓർഡറുകൾ ➤ ഫണ്ട് വിതരണം ➤ സംഘാടന ക്രമീകരണം ➤ പദ്ധതി നിർവ്വഹണ രൂപരേഖ ➤ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ 	<p>പരിശീലനത്തിനെത്തുന്നവർക്ക് IWMP പദ്ധതിയുടെ ആശയം, അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പണ്ട് വിതരണം, സർക്കാർ ഓർഡറുകൾ, നിർവ്വഹണം എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുക.</p>	<p>പദ്ധതിയിൽ സാമൂഹ്യ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കാനാവുന്നു.</p>
6.	<p>ദിവിന നീർത്തട പരിപാലന പരിശീലന പരിപാടി</p>	<p>ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ബോർഡ് അംഗങ്ങളും ട്രൈബിൾസും</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസന ആശയം ➤ നീർത്തട പരിപാലനം ➤ ഭൂപട നിർമ്മാണം 	<p>പദ്യതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയുടെ ജനപ്രതിനിധികൾക്കും ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും പദ്ധതിയുടെ ആശയം തൊട്ട് പ്രായോഗികമായ നടപ്പാക്കൽ വരെയുള്ള സാമ്പത്തിക സംഘാടനത്തെക്കുറിച്ചും അവബോധം സൃഷ്ടിക്കൽ. ഇതര പദ്ധതികളുമായുള്ള ഏകോപനവും പദ്ധതി അനന്തര പരിപാലവും ഉറപ്പാക്കപ്പെടുന്നു.</p>	<p>പദ്ധതിയുടെ സുഗമമായ നടപ്പാക്കൽ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ പൂർണ്ണ സഹകരണം ഉറപ്പാക്കപ്പെടുന്നു.</p>
7.	<p>IWMP യെക്കുറിച്ചുള്ള അർദ്ധവാർഷിക പരിശീലന പരിപാടി</p>	<p>നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ പുതിയ മാർഗ്ഗരേഖ ➤ ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ നവ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ 	<p>ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ നൂതന സങ്കേതങ്ങളെക്കുറിച്ചും IWMP യുടെ പുതിയ മാർഗ്ഗരേഖ,</p>	<p>ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം, നൂതന സങ്കേത</p>

			<ul style="list-style-type: none"> ➤ നവീന പദ്ധതി ആശയങ്ങൾ 	<p>സർക്കാർ വിജ്ഞാപനങ്ങൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ചും അവ ബോധം സൃഷ്ടിക്കുക.</p> <p>പരിശീലനത്തിനെത്തുന്നവർക്ക് IWMP പദ്ധതിയുടെ ആശയം, അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പണ്ട് വിതരണം, സർക്കാർ ഓർഡറുകൾ, നിർവ്വഹണം എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുക.</p>	<p>ങ്ങൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ചുള്ള അവബോധം സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നു.</p> <p>പദ്ധതിയിൽ സാമൂഹ്യ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കാനാവുന്നു.</p>
<p>8. IWMP യെക്കുറിച്ചുള്ള ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി</p>	<p>നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ IWMP യെക്കുറിച്ച് ➤ പ്രധാന ഗവ: ഓർഡറുകൾ ➤ ഫണ്ട് വിതരണം ➤ സംഘടന ക്രമീകരണം ➤ പദ്ധതി നിർവ്വഹണ രൂപരേഖ ➤ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസന ആശയം ➤ നീർത്തട പരിപാലനം ➤ ഭൂപട നിർമ്മാണം 	<p>നീർത്തട കമ്മിറ്റിയിലുൾപ്പെടുന്നവരുടെ ചുമതലകൾ സംബന്ധിച്ച അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുക.</p>	<p>പ്രാദേശിക കമ്മിറ്റികളുടെ ശാക്തീകരണം.</p>
<p>9. ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - നീർത്തട പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ</p>	<p>നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസന ആശയം ➤ നീർത്തട പരിപാലന സംവിധാനങ്ങൾ 	<p>നീർത്തട പരിപാലന ആശയം, പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനം സാങ്കേതിക വിദ്യ എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുക.</p>	<p>നീർത്തട പരിപാലനത്തിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നു.</p>	<p>നീർത്തട പരിപാലനത്തിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നു.</p>

11.	<p>ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - ജൈവ കൃഷി</p>	<p>തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട കർഷകർ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ജൈവകൃഷി പരിശീലനം ➤ മണ്ണ് ഗുണമേന്മ ➤ ഉൽപ്പാദനം ➤ ജൈവവളം ➤ കീട നിയന്ത്രണം 	<p>ജൈവകൃഷിയിൽ പ്രാവീണ്യം സൃഷ്ടിക്കുക</p>	<p>മണ്ണിന്റെ ഗുണമേന്മയും ഉൽപ്പാദന ക്ഷമതയും ദീർഘകാലത്തേക്ക് മെച്ചപ്പെടുന്നു.</p>
12.	<p>ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - ചെലവില്ലാ പ്രകൃതി കൃഷി</p>	<p>തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട കർഷകർ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ചെലവില്ലാ പ്രകൃതി കൃഷി പരിശീലനം 	<p>ചെലവില്ലാ പ്രകൃതി കൃഷിരീതിയിൽ പരിശീലനം സിദ്ധിക്കൽ</p>	<p>ജൈവരീതിയിൽ മണ്ണിന്റെ ഗുണമേന്മയും ഉൽപ്പാദന ക്ഷമതയും ഉയർത്തപ്പെടുന്നു.</p>
13.	<p>ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - ചെലവില്ലാ പ്രകൃതി കൃഷി</p>	<p>തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട കർഷകർ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ചെലവില്ലാ പ്രകൃതി കൃഷി പരിശീലനം 	<p>ചെലവില്ലാ പ്രകൃതി കൃഷിരീതിയിൽ പരിശീലനം സിദ്ധിക്കൽ</p>	<p>ജൈവരീതിയിൽ മണ്ണിന്റെ ഗുണമേന്മയും ഉൽപ്പാദന ക്ഷമതയും ഉയർത്തപ്പെടുന്നു.</p>
14.	<p>ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - EDP</p>	<p>കുടുംബശ്രീ - SHG അംഗങ്ങൾ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ സംരക്ഷണ വികസന പരിപാടി ➤ മാതൃകാ പദ്ധതികൾ 	<p>സംരക്ഷണ വികസനത്തിൽ പരിശീലനം മാതൃകാ പദ്ധതികൾ വരുമാനദാ</p>	<p>വനിതാ ശാക്തീകരണം,</p>

15.	<p>ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നിർവ്വഹണം</p>	<p>യൂസർ ഗ്രൂപ്പ് ലീഡേർസ്</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ വരുമാനദായക പ്രവൃത്തി നിർണ്ണയം ➤ പ്രവൃത്തികളുടെ സാങ്കേതിക വിവരങ്ങൾ ➤ റെക്കോർഡ് സൂക്ഷിക്കൽ ➤ ഡോക്യുമെന്റേഷൻ 	<p>യുക പ്രവൃത്തികൾ</p> <p>ഗുണഭോക്തൃ സമിതിഭാരവാഹികളെ അവരുടെ ചുമതലകൾ, രേഖകളുടെ സൂക്ഷിപ്പ്, ഡോക്യുമെന്റേഷൻ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കൽ</p>	<p>വരുമാനദായക പ്രവൃത്തികൾ എന്നിവ നടപ്പിലാക്കപ്പെടുന്നു.</p> <p>പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാകുന്നു.</p>
16.	<p>ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - ഉൽപ്പാദനോപാദി - സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ - ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ</p>	<p>കുടുംബശ്രീ - SHG അംഗങ്ങൾ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരണം ➤ വരുമാനദായക പ്രവൃത്തി നിർണ്ണയം ➤ സബ്സിഡി നിബന്ധനകൾ ➤ ഗുണഭോക്താക്കളെ തിരഞ്ഞെടുക്കൽ 	<p>ജീവനോപാധി വികസനം സംബന്ധിച്ച പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുത്ത് വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള സംഘങ്ങൾക്ക് പരിശീലനം ലഭ്യമാക്കൽ</p>	<p>വിജയകരമായി സംരംഭങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കാൻ നുള്ള ശേഷി സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾക്ക് കൈവരുന്നു.</p>
17.	<p>ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - ആധുനിക മൃഗപരിപാലനം പ്രോഗ്രാം (1)</p>	<p>കുടുംബശ്രീ - SHG അംഗങ്ങൾ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ പശു വളർത്തൽ ➤ ആട് വളർത്തൽ ➤ ചെറുകിട ക്ഷീര സംരംഭം ➤ കോഴിവളർത്തൽ ➤ മുയൽ വളർത്തൽ 	<p>പശു വളർത്തൽ, ആടുവളർത്തൽ, മുയൽ വളർത്തൽ, കോഴി വളർത്തൽ തുടങ്ങിയവയിൽ സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനവും വൈദഗ്ദ്ധ്യവും നൽകൽ</p>	<p>കർഷകരുടെ സാമ്പത്തിക ഉന്നമനം സാധ്യമാകുന്നു. കർഷകരുടെ ജീവിത നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുന്നു. സുരക്ഷിതമായ മാലിന്യസംസ്കരണ സംവിധാനമൊരുക്കൽ സാധ്യമാവുന്നു</p>
18.	<p>ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - ആധുനിക മൃഗപരിപാലനം പ്രോഗ്രാം (2)</p>	<p>കുടുംബശ്രീ - SHG അംഗങ്ങൾ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ കാട വളർത്തൽ ➤ കൂൺ കൃഷി ➤ തേനീച്ച കൃഷി 	<p>കൂൺ കൃഷി, തേനീച്ച കൃഷി, മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്, കാട വളർത്തൽ തുടങ്ങിയവയിൽ സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനം നൽകൽ</p>	<p>കർഷകരുടെ സാമ്പത്തിക ഉന്നമനം സാധ്യമാകുന്നു. കർഷകരുടെ ജീവിത നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുന്നു.</p>

				<ul style="list-style-type: none"> ➤ മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് 	ജ്ഞാനവും വൈദഗ്ദ്ധ്യവും നൽകൽ	വാരം മെച്ചപ്പെടുന്നു. സുരക്ഷിതമായ മാലിന്യസംസ്കരണ സംവിധാനമൊരുക്കൽ സാധ്യമാവുന്നു
19.	ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - ആധുനിക മൃഗപരിപാലനം പ്രോഗ്രാം (3)	കുടുംബശ്രീ - SHG അംഗങ്ങൾ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ആഭരണ നിർമ്മാണം ➤ സോപ്പ് പൊടി നിർമ്മാണം ➤ ഫ്ളോർ ക്ലീനിംഗ് നിർമ്മാണം 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ആഭരണ നിർമ്മാണം, സോപ്പ് പൊടി നിർമ്മാണം, ഫ്ളോർ ക്ലീനിംഗ് നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയവയിൽ സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനവും വൈദഗ്ദ്ധ്യവും നൽകൽ 	സാമ്പത്തിക ഉന്നമനം സാധ്യമാകുന്നു. ജീവിത നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുന്നു.	
20.	ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി - പങ്കാളിത്താധിഷ്ഠിത വിശകലനവും അവലോകനവും	നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PM&E ടൂൾസ് ➤ FGD etc. 	പങ്കാളിത്താധിഷ്ഠിത അവലോകനം, വിശകലനം എന്നിവയിൽ അവലോകന സമിതികൾക്ക് വൈദഗ്ദ്ധ്യം ലഭ്യമാക്കൽ	അവലോകനവും വിശകലനവും സുതാര്യമാവുന്നു	
21.	പഠന പര്യടനം	നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ, യൂസർ ഗ്രൂപ്പ് ലീഡേർസ് തുടങ്ങിയവർ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ നീർത്തട സന്ദർശനം ➤ FGD ➤ അനുഭവങ്ങൾ പങ്കുവെക്കൽ etc. 	പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ പദ്ധതിയുടെ പ്രചാരണം തുടങ്ങിയവയിൽ നീർത്തട സമൂഹത്തിന്റെ പ്രാതിനിധ്യം ഉറപ്പാക്കൽ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പ്രതിനിധികൾക്ക് വ്യക്തമായ പ്രായോഗിക ജ്ഞാനം ലഭ്യമാക്കൽ	പ്രകൃതി സൗഹൃദ നീർത്തട സമൂഹം സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നു.	

IEC മെറ്റീരിയൽസിന്റെ പ്രിൻ്റിംഗും പബ്ലിക്കേഷനും

ക്രമ നമ്പർ	പരിശീനല പരിപാടി	പങ്കാളിത്തം	എണ്ണം/ലക്ഷ്യം	ഫലങ്ങൾ
1.	ബ്രോഷർ പ്രിൻ്റിംഗ്	വീടുകൾ, ഓഫീസുകൾ, സ്കൂളുകൾ, നഗര പ്രദേശങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ	7500	നീർത്തട സമൂഹത്തിലെ 7500 ഓളം കർഷകർക്ക് പദ്ധതിയെക്കുറിച്ച് ചുരുക്ക വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നു.
2.	സ്റ്റിക്കർ പ്രിൻ്റിംഗ്	വീടുകൾ, ഓഫീസുകൾ, സ്കൂളുകൾ, നഗര പ്രദേശങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ	7500	നീർത്തട സംരക്ഷണമെന്ന ആശയത്തിന്റെയും IWMP പദ്ധതിയുടെയും പ്രചാരണം സാധ്യമാക്കുക.
3.	നീർത്തട പരിപാലനം - കൈപുസ്തകം നിർമ്മാണം	നീർത്തടത്തിലെ ജനങ്ങൾ	5000	നീർത്തട സമൂഹം ബോധവൽക്കരിക്കപ്പെടുന്നു
4.	സൂചക ഫലകം സ്ഥാപിക്കൽ	ഓരോ നീർത്തട പ്രദേശവും	12	നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികളെക്കുറിച്ച് സമൂഹത്തിന് അറിവു നൽകുന്ന ബോർഡുകൾ സ്ഥാപിക്കപ്പെടുന്നു.
5.	സന്ദേശ ഫലകം സ്ഥാപിക്കൽ (1)	നീർത്തട പ്രദേശങ്ങൾ, കവാലുകൾ, ഗവ: ഓഫീസുകൾ	5	നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികളെക്കുറിച്ച് സമൂഹത്തിന് അറിവു നൽകുന്ന 5 ബോർഡുകൾ സ്ഥാപിക്കപ്പെടുന്നു.
6.	സന്ദേശ ഫലകം സ്ഥാപിക്കൽ (2)	പുഴയിലെ കുളിക്കടവ് പ്രദേശം	5	നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികളെക്കുറിച്ച് സമൂഹത്തിന് അറിവു നൽകുന്ന 5 ബോർഡുകൾ സ്ഥാപിക്കപ്പെടുന്നു.
7.	ദിനാചരണങ്ങൾ	പരിസ്ഥിതി ദിനം, ലോക ജലദിനം, ഗാന്ധിജയന്തി തുടങ്ങിയ ദിനങ്ങൾ.	പ്രതിവർഷം 4 ദിവസം	ദിനാചരണങ്ങളിലൂടെ നീർത്തട സമൂഹത്തെ മെച്ചപ്പെട്ട സമൂഹ സൃഷ്ടിക്ക് പ്രാപ്തമാക്കുന്നു.

8.	ഡിജിറ്റൽ പോസ്റ്റർ പ്രിന്റിംഗ്	നീർത്തട പ്രദേശം	1000	നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികളെക്കുറിച്ച് സമൂഹത്തിന് അറിവു നൽകുന്ന 1000 പോസ്റ്ററുകൾ സ്മാപിക്കപ്പെടുന്നു.
9.	ചുമരടൊഴുത്തുകൾ	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്, പൊതു സ്ഥലങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ	80680	പൊതുജനങ്ങളിൽ നീർത്തട സംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നു.

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനം

മനുഷ്യൻ പ്രകൃതിയുടെ ഭാഗമാണ്. ഇതര ജീവജാലങ്ങളെ പോലെ പ്രകൃതിയിൽ നിന്നും വേറിട്ട് അതിന്റെ വിഭവങ്ങളെ ആശ്രയിക്കാതെ മനുഷ്യനും നിലനിൽക്കുക സാധ്യമല്ല. ആധുനിക മനുഷ്യൻ ഈ തിരിച്ചറിവുകൊണ്ട് ഏറെ വൈകിയാണ്. ലോകമിന്നു നേരിടുന്ന ഗുരുതരമായ പ്രശ്നമാണ് വിഭവദാരിദ്ര്യം. ജലം, മണ്ണ്, വായു, തുടങ്ങിയ എല്ലാ പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾക്കും പരിമിതിയുണ്ട്. എന്നാൽ പരിമിതിയുള്ള ഈ വിഭവങ്ങളെ തീർത്തും തത്വദീക്ഷയില്ലാതെയാണ് നാം ഉപയോഗിച്ചു തീർത്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.

പ്രകൃതിയിൽ നിന്നും എടുക്കുന്നതിനു തുല്യമായി പ്രകൃതിയ്ക്കു കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. വരും തലമുറകൾക്കു വേണ്ടി ഈ വിഭവങ്ങളെ പരിപാലിക്കുക എന്ന ആശയമാണ് പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനം കെട്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

പ്രകൃതിയുടെ സ്വാഭാവികതയ്ക്കിണങ്ങുന്ന തരത്തിലുള്ള പദ്ധതികളാണ് ഇത്തരത്തിൽ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കപ്പെടുന്നത്.

മണ്ണ് ജലം ജൈവ സമ്പത്ത് എന്നീ അടിസ്ഥാന പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ പരിപാലനവും പരിപോഷണവുമാണ് സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. നീർത്തടാധിഷ്ഠിതമായി നടപ്പിലാക്കപ്പെടുന്ന പദ്ധതി പ്രാദേശിക സമൂഹത്തിന്റെ പങ്കാളിത്തം ഓരോ ഘട്ടത്തിലും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.

ഉൽപാദന-ജീവനോപാധി വികസന പരിപാടി

വിഭവ ദാരിദ്ര്യം അതിന്റെ പാരമ്പര്യത്തിൽ എത്തി നിൽക്കുന്ന ഒരു കാലഘട്ടമാണിത്. വിഭവദാരിദ്ര്യം അടിസ്ഥാന ജനവിഭാഗങ്ങളുടെ ജീവിതം ദുരിതത്തിലാക്കുന്നു. വിഭവദാരിദ്ര്യം അടിസ്ഥാന ജനവിഭാഗങ്ങളുടെ ജീവിതം ദുരിതത്തിലാക്കുന്നു. അമിതവും അശാസ്ത്രീയവുമായ പ്രകൃതി ചൂഷണമാണ് ഈ അവസ്ഥയിലേക്കു നമ്മെ എത്തിച്ചത്. ഇവിടെയാണ് പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനത്തിന് ഊന്നൽ നൽകിക്കൊള്ളുന്ന നീർത്തടാധിഷ്ഠിത പദ്ധതികളുടെ പ്രസക്തി. സംയോജിത നീർത്തടപരിപാലന പരിപാടി നീർത്തട സമൂഹത്തിന്റെ സമഗ്രമായ പുരോഗതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. സുസ്ഥിരമായ ജീവനോപാധികളാണ് സുഖകരമായ ജനജീവിതത്തെ നിലനിർത്തുന്നത്. ജനങ്ങളെ ദാരിദ്ര്യത്തിലേക്ക് തള്ളിവിടാൻ സാധ്യതയില്ലാത്ത ജീവനോപാധികൾ കാരണമാകും.

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിലെ ജീവനോപാധി വികസനത്തിന്റെ വിനിയോഗം പൂർണ്ണമായും ഭൂരഹിതരായവർക്കും നാമമാത്ര കർഷകർക്കും സമൂഹത്തിലെ താഴെ തട്ടിലുള്ളവർക്കുമായി നീക്കി വെച്ചിരിക്കുന്നു. ഭൂരഹിതരായവർക്ക് ചെയ്യാവുന്ന ചെറുകിട സംരംഭങ്ങളും കൂടി വ്യവസായങ്ങളുമെല്ലാം ഇത്തരത്തിൽ നടപ്പിലാക്കപ്പെടുന്നു. സ്ത്രീകളുടെ സാമ്പത്തിക ഉന്നമനവും പുരോഗതിയും സവിശേഷ പ്രാധാന്യത്തോടെ പരിഗണിച്ചു കൊള്ളുന്ന പദ്ധതികൾക്കും ഇതിൽ ഊന്നൽ നൽകുന്നു. നീർത്തട സമൂഹത്തിലെ

കർഷകർ രൂപീകരിക്കുന്ന സ്വയം സഹായസംഘങ്ങൾക്കും ഗുണഭോക്തൃസമിതികൾക്കുമാണ് ജീവനോപാധി വികസനത്തിനായുള്ള ഫ് നൽകുന്നത്. സംയോജിത നീർത്തടപരിപാലന പരിപാടിയുടെ പ്രധാന ഗുണഭോക്താക്കൾ ഭൂമിയുള്ള കർഷകരാണ്. ഇവരിലൂടെ കർഷക തൊഴിലാളികൾ കൃഷി അധിഷ്ഠിത ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ നടത്തുന്നവർ എന്നിവരിലേക്ക് ഗുണഫലങ്ങൾ എത്തിച്ചേരുന്നു. എന്നാൽ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള ജീവനോപാധി വികസനവും ഉൽപാദനോപാധി വികസനവും ഭൂരഹിതരിലേക്കും സാമ്പത്തികമായി പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്നവരിലേക്കും സ്ത്രീകളുടെയുള്ള അവശ വിഭാഗങ്ങളിലേക്കും നേരിട്ട് എത്തിച്ചേരുന്നു.

സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളും യൂസർ ഗ്രൂപ്പുകളും പദ്ധതിയിലൂടെ ചെറിയൊരു ബാങ്ക് നിക്ഷേപത്തിന്റെ ഉടമകളാകുന്നു. സാമ്പത്തികമായി പിന്നാകതക്കം നിൽക്കുന്ന സ്ത്രീകൾക്കും ചെറുകിട നാമമാത്ര കർഷകർക്കും ഭൂരഹിതർക്കും വനിതകൾക്കും സ്വന്തമായി എന്തെങ്കിലും സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങുവാനുള്ള മൂലധനം കഞ്ഞുവാൻ സാധിക്കാറില്ല. ഈ മൂലധന നിക്ഷേപമാണ് പദ്ധതിയിലൂടെ അവർക്ക് കരഗതമാകുന്നത്.

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിൽ ജീവനോപാധി വികസന ഫിന്റെ പ്രസക്തി.

നീർത്തട സമൂഹത്തിൽ പത്ത് ശതമാനത്തോളം പേർ തൊഴിൽ രഹിതരാണെന്ന് സർവ്വേ വ്യക്തമാക്കുന്നു. തൊഴിലെടുക്കാനുള്ള ഇടങ്ങൾ അവർക്ക് ഇല്ലെന്നു തന്നെ പറയാം. മഹാഭൂരിപക്ഷം യുവജനങ്ങളും തൊഴിൽതേടി നഗരങ്ങളിലേക്ക് പോകുന്നവരാണ്. ഗ്രാമങ്ങളിലെ വിഭവങ്ങളെ തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കുന്ന ഉൽപാദന വ്യവസ്ഥയുടെ ഭാഗമാക്കാൻ നമുക്ക് ഇന്നുവരെ സാധിച്ചിട്ടില്ല. ഗ്രാമങ്ങളിൽ അധിവസിക്കുന്നവർക്ക് അവിടെത്തന്നെ തൊഴിൽ ലഭ്യമാകണം. ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിൽ സാധാരണക്കാരിൽ ഭൂരിഭാഗവും കെട്ടിട നിർമ്മാണ തൊഴിലാളികളാണ്. വിവിധ കാരണങ്ങളാൽ ഇപ്പോൾ തന്നെ പ്രതിസന്ധിയിലായ ഒരു തൊഴിൽ മേഖലയാണിത്. ഇത്തരം പ്രതിസന്ധിയിലായ തൊഴിൽ മേഖലകളിലുള്ള വരെ പ്രുതി സൗഹൃദജപരവും രാജ്യത്തിന്റെ മൊത്തം ഉൽപാദനവളർച്ചയ്ക്ക് ഉപയുക്തമാക്കുന്നതുമായ തൊഴിലുകളിലേക്ക് നയിക്കേ താഴൂ. സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിൽ ജീവനോപാധി വികസന പരിപാടി ഉൾപ്പെടുത്തപ്പെട്ടതിന്റെ കാരണം ഇതു തന്നെയാണ്. പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ അതാത് പ്രാദേശിക സമൂഹങ്ങൾക്ക് സ്തായിയായി പ്രയോജനപ്പെടണം. അങ്ങനെ വരാതിരിക്കുമ്പോഴാണ് വിഭവചൂഷണത്തിലധിഷ്ഠിതമായ വ്യവസായങ്ങളിലേക്കു അവർ പോകുന്നത്. വിഭവസുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രകൃതിവിഭവ പരിപാലന സംബന്ധങ്ങളെ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതോടൊപ്പം നീർത്തട സമൂഹം അതിന്റെ നേരിട്ടുള്ള ഗുണഭോക്താക്കൾ കൂടിയാകേ തുണർ ത്തം.

ജീവനോപാധി വികസന പദ്ധതികൾ

1) ഫാം നഴ്സറി

ഗുണമേൻമയുള്ള വിത്തുകളും നല്ല നടീൽ വസ്തുക്കളും ലഭ്യമാകുന്നില്ലെന്ന് കർഷകർ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നമാണ്. ലഭ്യമാകുന്ന നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഗുണനിലവാരം മനസമസിലാക്കാൻ വിളവെടുപ്പ് വരെ കാത്തിരിക്കേ സ്ഥിതിയ്ക്ക്. ഇതിനു പരി

ഹാരമാണ് ഫാറം നഴ്സറികളുടെ നിർമ്മാണം. നീർത്തടത്തിനകത്തുതന്നെയുള്ള ഒരു ഫാറം നഴ്സറി കർഷകർക്ക് വിശ്വാസയോഗ്യമായിരിക്കും. നല്ല വിത്തുകൾ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാകുന്നതോടൊപ്പം നഴ്സറി നടത്തിപ്പുകാർക്ക് സാമ്പത്തികനേട്ടവും ഉണ്ടാകുന്നു.

2) പശുവളർത്തൽ

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ആകെയുംല സലവവിശേഷമായി ഗ്രാമങ്ങളുടെയും സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിൽ നിർണായക സ്ഥാനമാണ് പശുവളർത്തലിനുള്ളത്. നിരവധി നാമമാത്ര കർഷകർ പശു വളർത്തലിനെ ആശ്രയിച്ചാൽ ഉപജീവനം നടത്തുന്നത്. മിക്കഗ്രാമീണ സ്ത്രീകളുടെയും വരുമാനസ്രോതസ്സ് ഇതാണ്. കന്നുകാലി വളർത്തൽ കർഷകർക്ക് സാമ്പത്തിക നേട്ടവും നീർത്തടത്തിന്റെ പാലുൽപാദനത്തിൽ വളർച്ചയും ഉണ്ടാകുന്നു. ഇതോടൊപ്പം മമ്മങ്ങാടിന്റെ വളക്കൂറ് വർദ്ധിക്കാനും ഇടയാകുന്നു. ജൈവവളത്തിന്റെ ഉൽപാദനവും ഇതിലൂടെ വർദ്ധിക്കുന്നു.

3) വീട്ടുമുറ്റത്തെ കോഴി വളർത്തൽ

ഭൂരിപിതർ, വിധവകൾ, അംഗപരിമിതർ, വൃദ്ധർ എന്നിവർക്ക് ആശ്രയിക്കാവുന്ന ഒരു ലക്ഷ്യമാണ് ബാക്ക്യാഡ് കോഴിവളർത്തൽ. നിസ്സാരമായ മുതൽമുടക്കുള്ള ഈ പദ്ധതി താഴേക്കിടയിലുള്ളവർക്കും ദരിദ്രർക്കും ഒരു സ്ഥിര വരുമാന മാർഗ്ഗമാണ്. വീടുകളിലെ ഇത്തരം ചെറുകിട കോഴി വളർത്തൽ പരമ്പരാഗതമായിത്തന്നെ സ്ത്രീകൾ നടത്തിവരുന്ന ഒരു പ്രവൃത്തിയാണ്.

3) ആടു വളർത്തൽ

പശുവളർത്തലിന്റെ അത്ര പോലും മുതൽമുടക്കില്ലാത്ത പ്രവൃത്തിയാണ് ആടുവളർത്തൽ, ഇറച്ചിയുടെ ആവശ്യം വർദ്ധിച്ചുവരുന്നതിനാൽ കർഷകർക്ക് വിപണിയിൽ പ്രധാന സങ്ങൾ നേരിടുന്നില്ല. ആട്ടിൻ കാഷ്ടത്തിനും ജൈവവളത്തിനും വിപണിയിൽ നല്ല ഡിമാന്റാണുള്ളത്.

4) മൂയൽ വളർത്തൽ

കുറഞ്ഞ ചെലവിലും പരിമിതമായ സ്ഥല സൗകര്യത്തിലും നടത്താവുന്ന ഒന്നാണ് മൂയൽ വളർത്തൽ. സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിൽ മൂയൽവളർത്തൽ പോലുള്ളവ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പരിശീലനങ്ങളും ലഭ്യമാകുന്നു. നീർത്തടത്തിലെ മൂയൽ കർഷകരുടെ ഏകോപനത്തിലൂടെ വിപണിയിലും മറ്റും കൂടുതൽ സാധ്യതകൾ തുറക്കാൻ കഴിയുന്നു.

5) ജൈവവള വിപണന യൂണിറ്റ്

നിലവിൽ ജൈവവളമെന്ന പേരിൽ വിപണിയിൽ ലഭ്യമാകുന്നവ മിക്കവയും ജൈവമാണെന്ന് ഉറപ്പു പറയാനാകാത്തവയാണ്. ഇവിടെയാണ് പ്രാദേശികമായി ലഭ്യമാകുന്ന കാലി വളത്തിന്റെയും കോഴിവളർത്തലിന്റെയും പ്രാധാന്യം. ഇത്തരം വളങ്ങൾ കർഷകരിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച് ആവശ്യക്കാർക്ക് ന്യായമായ വിലയിൽ ലഭ്യമാക്കുന്ന യൂണിറ്റുകൾക്ക് നല്ല സാധ്യതയുണ്ട്.

ഉൽപാദനോപാധി പരിപാലനം

1) ജൈവകൃഷി

പ്രകൃതി സൗഹൃദപരവും രാസവിഷരഹിതവുമായ കൃഷിരീതിയാണ് ജൈവ കൃഷി. മണ്ണിന്റെ ഉല്പാദനക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും വിഷവിമുക്തമായ ഭക്ഷണം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും ജൈവ കൃഷിയിലൂടെ സാധിക്കുന്നു. ജൈവോൽപന്നങ്ങൾക്ക് നല്ല വിപണി മൂല്യമാണുള്ളത്.

2) മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ്

മണ്ണിന്റെ ജൈവഗുണം നില നിർത്തുന്ന വളമാണ് മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്. മണ്ണിരയുടെ അവശിഷ്ടങ്ങളാണ് ഇതെന്നതിനാൽ പൂർണ്ണമായും പ്രകൃതി സൗഹൃദപരമാണ്. മണ്ണിര വളമുപയോഗിക്കുന്ന കർഷകർക്ക് മികച്ച വിളവാണ് ലഭ്യമാകുന്നത്. വീടുകളിലെ ജൈവമാലിന്യങ്ങളിൽ നിന്നും ുൽപാദിപ്പിക്കുന്നതായതുകൊണ്ട് കർഷകർക്ക് സാമ്പത്തിക നേട്ടവും ഉറപ്പാകുന്നു.

3) അടുക്കള പച്ചക്കറിത്തോട്ടനിർമ്മാണം

നമ്മുടെ ആവശ്യത്തിന്റെ ചെറിയൊരു ശതമാനം പച്ചക്കറികൾ മാത്രമാണ് ഇന്ന് കേരളത്തിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത്. പച്ചക്കറികളുടെ ക്ഷാമത്തെ അടുക്കളത്തോട്ടങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനത്തിലൂടെ ചെറുത്തു നിൽക്കാനാകും. പച്ചക്കറിവില വർദ്ധനയിൽ നിന്നും കുടുംബ ബജറ്റിനെ രക്ഷിക്കാനും ഇതിലൂടെ സാധിക്കും.

4) ജൈവവളം വിതരണം

ഇന്ധനക്ഷാമവും മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനവും നമ്മുടെ നാട് നേരിടുന്ന പ്രധാന വെല്ലുവിളികളാണ്. ഈ രൂപ്രശ്നങ്ങളുടെയും പരിഹാരമാണ് ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിലൂടെ സാധിക്കുക. കുറഞ്ഞ ചിലവിൽ വീട്ടാവശ്യത്തിനുള്ള പാചക വാതകം ലഭ്യമാകുന്നത് കർഷകർക്ക് സാമ്പത്തിക നേട്ടമുറപ്പാക്കുന്നു.

5) ജൈവവളം വിതരണം

വിപണിയിൽ ലഭ്യമാകുന്ന ഗുണനിലവാരമുള്ള ജൈവ വളങ്ങൾ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ കർഷകരിലേക്കെത്തിക്കാൻ പദ്ധതിയിലൂടെ സാധിക്കും. ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹനം മണ്ണ് സംരക്ഷണവും ഇതിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങളാണ്.

6) തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി

മേച്ചിൽ സ്ഥലങ്ങളുടെ കുറവാണ് നമ്മുടെ കന്നുകാലി വളർത്തലിനെ നിരുത്സാഹപ്പെടുത്തിയ ഒരു ഘടകം. ഇതിനുള്ള പരിഹാരമാണ് തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി. കാലിത്തീറ്റയുടെ വില വർദ്ധനവിൽ നിന്നും ഇത് കർഷകർക്ക് ആശ്വാസം നൽകുന്നു. തീറ്റപ്പുല്ല് നൽകുന്ന കാലയളവിൽ പാലുൽപാദനവും വർദ്ധിക്കുന്നു. ഇതുകൂടാതെ തീറ്റപ്പുൽകൃഷി ഒരു ആവരണ വിളയായി മണ്ണിനെ പൊതിഞ്ഞുസൂക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ജീവനോപാധി വികസന കർമ്മ പദ്ധതി ഉൽപാദനോപാധി വികസന-സൂക്ഷ്മ സരംഭവികസന കർമ്മപദ്ധതി എന്നിവ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള ഏകദിന സംഗമം

ജീവനോപാധി വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളും ഉൽപാദനോപാധി വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളും തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനും ചർച്ചചെയ്യുന്നതിനുമായി 2014 ആഗസ്റ്റ് 18 ന് ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ ഒരു യോഗം ചേർന്നു. എല്ലാ നീർത്തടത്തിലെയും കർഷക പ്രതിനിധികളും പഞ്ചായത്ത് മെമ്പർമാരും യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു. പ്രദേശത്തെ ദരിദ്രകുടുംബങ്ങളുടെ ജീവനോപാധികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ജീവനോപാധി വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത്. സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ ആകെ പദ്ധതിത്തുകയുടെ 9 ശതമാനം ഇതിനായി മാറ്റി വെച്ചിരിക്കുന്നു.

പദ്ധതിപ്രദേശത്തെ കൃഷി, കൃഷി അനുബന്ധ മേഖലകൾ എന്നിവയിൽ ഉൽപാദന സമ്പ്രദായം, ഉൽപാദന ക്ഷമത എന്നിവ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും ഇവിടെ ചർച്ച ചെയ്ത് തീരുമാനിക്കപ്പെട്ടു. ആകെ പദ്ധതിത്തുകയുടെ 10 ശതമാനം ഇതിനായി മാറ്റി വെച്ചിരിക്കുന്നു. കൃഷി, മൃഗസംരക്ഷണം, ഉദ്യാനസസ്യകൃഷി, കാർഷിക വനവൽക്കരണം എന്നിവയെല്ലാം ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തപ്പെട്ടു.

നടന്ന ചർച്ചകളുടെയും ഉയർന്നുവന്ന നിർദ്ദേശങ്ങളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജീവനോപാധി വികസന പ്രവർത്തനം, ഉൽപാദന ഉപാധി വികസനം, സൂക്ഷ്മസരംഭ വികസനം എന്നിവയുടെ കർമ്മ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കപ്പെട്ടു.

നീർത്തട ഗ്രാമസഭകൾ....



നിലവിലുള്ള ജീവനോപാധി - ഉൽപ്പാദനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന നീർത്തടങ്ങളിൽ ജീവനോപാധി ഉൽപ്പാദനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവർ നാമമാത്രമാണ്. ഇത്തരത്തിൽ നോക്കിയാൽ നാമമാത്ര കർഷകരും സമൂഹത്തിലെ ഉയർന്ന തട്ടിൽ ഉള്ളവരുമാണ് ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഇപ്പോൾ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. സ്ത്രീകളുടെ സാമ്പത്തിക ഉന്നമനവും പുരോഗതിയും പ്രാധാന്യത്തോടെ കൂടെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ വളരെ ചുരുക്കമാണ്. നിലവിലുള്ള ജീവനോപാധി-ഉൽപ്പാദനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ പശു വളർത്തൽ, വീട്ടുമുറ്റത്തെ കോഴി വളർത്തൽ, ആടു വളർത്തൽ എന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളിലായി ഒതുങ്ങി നിൽക്കുകയാണ്. ഇവ വിരൽചൂണത് പല നൂതനമായ ജീവനോപാധി - ഉൽപ്പാദനോപാധി മേഖലകളിലേക്ക് ചുവടു മാറ്റേ സമയം അതിക്രമിച്ചിരിക്കുന്നു എന്നതാണ്. ഇവിടെയാണ് സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പദ്ധതിയിലെ ജീവനോപാധി - ഉൽപ്പാദനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം. വൈവിധ്യമാർന്ന പല നൂതന പ്രവർത്തനങ്ങളിലും നീർത്തട സമൂഹം നേരിട്ട് അതിന്റെ ഗുണഗണങ്ങൾ അനുഭവിക്കുന്നു

സ്വാശ്രയ സംഘങ്ങളുടെ പ്രസക്തി

സംഘടിതരാകുന്നത് ശക്തരാകാനുള്ള ഒരു മാർഗ്ഗമാണ്. പ്രതിബന്ധങ്ങളെ നേരിടാൻ സംഘടിത മുന്നേറ്റങ്ങൾക്ക് എളുപ്പം സാധിക്കാറുണ്ട്. സമൂഹത്തിന്റെ താഴെ തട്ടിലുള്ളവർക്ക് സംഘങ്ങൾ മൂലധനത്തിന്റെ ബലം നൽകുന്നു. കൂട്ടായ്മയിലൂടെ സംരംഭങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുമ്പോൾ കൂട്ടുത്തരവാദിത്വം ഉറപ്പാകുന്നു. ഇത്തരം കൂട്ടുത്തരവാദിത്വം സംഘത്തലെ ഓരോ അംഗത്തെയും കൂടുതൽ ചുമതലാബോധമുള്ളവരാക്കുന്നു. സംരംഭങ്ങളുടെ പുരോഗതി സ്ത്രീകളിലും ഇതരദുർബ്ബലവിഭാഗങ്ങളിലും ആത്മാഭിമാനം ജനിപ്പിക്കുന്നു. സ്വാശ്രയ സംഘങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ താഴെപ്പറയുന്നവയാണ്.

SHG DETAILS

Name of watershed	Watershed Area	Name of Grama Panchayat	Name of ward	Name of Grama Panchayat	Name of activity	UG	SHG
Kadathumkadavu	369.52	Payam	15	Payam	well recharging	Y	16
Perumparamba	374.49	Payam	15	Payam	well recharging		6
Thandhodu	229.7	Payam	13	Payam	Renovation of vilamana LP school water supply scheme and well recharging	y	2
Madathil	427.16	Payam	12,13,16,17	Payam	renovation of 29 mile michaboomi watersupply scheme	Y	16
Kunnothu Maramveenakandi	612.41	Payam	6,17,18	Payam	1-renovation of kallimari kunnu watersupply scheme 2-repair the existing pipe line of the watersupply scheme	y	12
Vallithodu	263.48	Payam	4,5	Payam	well recharging	Y	

Name of watershed	Watershed Area	Name of Grama Panchayat	Name of ward	Name of Grama Panchayat	Name of activity	UG	SHG
Kuttichathankundu	338.8	Payam	3,4,5	Payam	constuction of RWH at kiliyanthara	Y	7
Peratta	825.1	Payam, Ulikkal	payam-1,2,3 ulikkal-6	Payam, Ulikkal	rennovation of mattani althumkari public pond	N	6
Anapanthi	328.65	Ayyankunnu	12,13	Ayyankunnu	well recharging	y	6
Nattel	262.29	Ayyankunnu, Payam	7	Ayyankunnu, Payam	well recharging	Y	7
Kolikadavu	580.1	Payam	7,8,9,10,11		1)well recharging		5
				Payam	2)distribution of fruit bearing seedlings	Y	
Vattiyara	333.79	Payam	10,11		well recharging		22
				Payam	distribution of fruit bearing seedlings	Y	
	4945.49				15	11	105

തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി സമാനമായ സ്കീമുകൾ എന്നിവയുമായുള്ള സംയോജനം

സംയോജിത നീർത്തടപരിപാലന പരിപാടിയിൽ കാര്യമായ പങ്കു വഹിക്കാൻ കഴിയുന്ന സംഘങ്ങളാണ് മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതി സംഘങ്ങൾ. തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിൽ ഏറ്റെടുക്കേ പ്രവർത്തികളുടെ 50 ശതമാനവും മണ്ണ്-ജല സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികളാണ് എന്നതാണ് സംയോജിത നീർത്തടപരിപാലന പരിപാടിയുമായുള്ള ഇതിന്റെ സംയോജന സാധ്യത.

മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത് സ്ഥിരമായി തൊഴിലെടുക്കുന്ന നീർത്തട പരിധിയിലുൾപ്പെടുന്ന അംഗങ്ങളായിരിക്കണം ഇതിൽ വരേത്. ഇതുപോലെ കൃഷി വകുപ്പ്, മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് എന്നിവയുടെ പദ്ധതികളുമായും സംയോജിത നീർത്തടപരിപാലന പരിപാടിയെ സംയോജിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.

❖ മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തവരുടെ പേര് വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടു്.

വിശദമായ പദ്ധതിരേഖയുടെ കരട് അവതരണം.

വിശദമായ പദ്ധതിരേഖയുടെ കരട് അവതരണം ജൂലൈ മാസം 31 ന് നടന്നു. കരട് നീർത്തടങ്ങളിൽ ആവശ്യമുള്ള മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണപ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിശദവിവരങ്ങളും ഓരോ നീർത്തടത്തിലേയും കർമ്മപദ്ധതിരേഖയും യോഗത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ടു. പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നിലവിലുള്ള അവസ്ഥ സംബന്ധിച്ചും യോഗം ചർച്ച ചെയ്തു. പദ്ധതി രേഖയിലാവശ്യമായ കുട്ടിച്ചേർക്കലുകളും നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടു.

തെരഞ്ഞെടുപ്പിനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ Criteria and weightage for selection of watershed

S. No.	Criteria	Maxi- mum score	Ranges & scores			
			Above 80 % (10)	80 to 50 % (7.5)	50 to 20 % (5)	Below 20 % (2.5)
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/ DPAP/ DDP Block	15	-66.7 & below (15) DDP Block	-33.3 to -66.6 (10) DPAP Block	0 to -33.2 (0) Non DPAP/ DDP Block	
vii.	Area under rain-fed agriculture	15	More than 90 % (15)	80 to 90 % (10)	70 to 80% (5)	Above 70 % (Reject)
iii.	Drinking water	10	No source (10)	Problematic village (7.5)	Partially covered (5)	Fully covered (0)
ix.	Degraded land	15	High – above 20 % (15)	Medium – 10 to 20 % (10)	Low- less than 10 % of TGA (5)	

Technical Support Organisation: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

i.	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)	
ii.	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)	
iii.	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 watershed s in cluster (10)	2 to 4 micro watersheds in cluster (5)	
v.	Cluster approach in the hills (more than one contiguous micro-watersheds in the project)	15	Above 5 micro-watersheds in cluster (15)	3 to 5 micro watershed s in cluster (10)	2 to 3 micro watersheds in cluster (5)	
Total		150	150	90	41	2

project area weihtage

1.	poverty index	-	5
2.	% of SC /ST population.	-	3
3.	Actual Wages	-	0
4.	% of small and marginal farmers	-	10
5.	Ground Water Status	-	0
6.	Moisture index/DPAP/DDP block	-	0
7.	Area under Rain fed agriculture	-	11
8.	Drinking Water	-	5
9.	Degraded Land	-	5
10.	Productivity Potential of the Land	-	12
11.	Contiguity to another watershed that has already been developed	-	5
12.	Cluster approach in the plains	-	0
13.	Cluster approach in the hills	-	10
	TOTAL	-	66

IWMP നിർവ്വഹണം

IWMP നിർവ്വഹണം പ്രധാനമായും മൂന്ന് ഘട്ടങ്ങളിലായാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

1. ആസൂത്രണ ഘട്ടം (Planning phase)
2. നിർവ്വഹണ ഘട്ടം (Implementation phase)
3. തുടർ പ്രവർത്തന ഘട്ടം (Consolidation phase)

IWMP യുടെ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ പ്രകാരം പ്രോജക്ട് കാലാവധി 4 മുതൽ 7 വർഷം വരെയാണ്. എന്നാൽ സംസ്ഥാനത്ത് IWMP പദ്ധതി 3 മുതൽ 4 വർഷത്തിനുള്ളിൽ പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. അതിനാൽ ഓരോ ഘട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളും ചുവടെ ചേർക്കും പ്രകാരം ക്രമീകരിക്കേണ്ടതാണ്.

1) ആസൂത്രണ ഘട്ടം (Planning phase)

പദ്ധതി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച് 6 മാസത്തിനുള്ളിൽ പ്രാരംഭ ഘട്ടം (Planning phase) പൂർത്തീകരിക്കണം. പ്രധാനമായും ആസൂത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഈ ഘട്ടത്തിൽ നടത്തേ ത്. **Entry point** പ്രവർത്തനങ്ങളും ഈ ഘട്ടത്തിൽ ആരംഭിക്കണം. ചുവടെ ചേർക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഈ ഘട്ടത്തിൽ പ്രധാനമായും നടത്തേ ത്.

- ☆ നീർത്തടം, അവയിലുള്ള നീർത്തട അയൽക്കൂട്ട പ്രദേശങ്ങൾ എന്നിവ വേർതിരിക്കുക.
- ☆ WDT യെ തിരഞ്ഞെടുക്കുക, TSO കളുമായി ധാരണയിലെത്തുക, അവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുക.
- ☆ പ്രാദേശിക സംവിധാനങ്ങളായ നീർത്തട കമ്മിറ്റികൾ, നീർത്തട അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ, MGNREGS ലേബർ ടീമുകൾ, വിദഗ്ധ ലേബർ ഗ്രൂപ്പുകൾ എന്നിവ രൂപീകരിക്കുകയും സ്ഥാപനവൽക്കരിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- ☆ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ, പരിശീലനങ്ങൾ എന്നിവ നടത്തുക
- ☆ DPR (Detailed Project Report) തയ്യാറാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ Baseline srvey, PRA, ഭൂപടങ്ങൾ ശേഖരിക്കൽ, മാപ്പിംഗ് തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുക.
- ☆ പ്രശ്നങ്ങൾ, സാധ്യതകൾ, പരിഹാര നിർദ്ദേശങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ കണ്ടെത്തുക.
- ☆ DPR തയ്യാറാക്കി ബന്ധപ്പെട്ട തലങ്ങളിൽ പരിശോധിച്ച അംഗീകാരം ലഭ്യമാക്കുക
- ☆ വാർഷിക പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുക.
- ☆ Entry point പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ച് നടപ്പാക്കുകയും തുടർന്ന് വാർഷികപദ്ധതിയനുസരിച്ച് അംഗീകാരം കിട്ടിയ പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനുള്ള സാഹചര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുകയും ചെയ്യുക.

2) നിർവ്വഹണ ഘട്ടം (Implementation phase)

ആദ്യത്തെ 6 മാസത്തിന് ശേഷമുള്ള രര വർഷമാണ് നീർത്തടത്തിലെ പ്രവർത്തികൾ നടപ്പാക്കുന്ന ഘട്ടം. നീർത്തടത്തിൽ നടപ്പാക്കാൻ വേി DPR -ൽ ചേർത്ത് അംഗീ

കരിച്ചിട്ടുള്ള പ്രവൃത്തികൾ എല്ലാം തന്നെ ഈ ഘട്ടത്തിലാണ് നിർവ്വഹിക്കേ ത്.

3) തുടർ പ്രവർത്തന ഘട്ടം (Consolidation phase)

നിർവ്വഹണ ഘട്ടം കഴിഞ്ഞ് തുടർന്നുള്ള 12 മുതൽ 18 മാസക്കാലമാണ് ഈ ഘട്ടം ഈ ഘട്ടത്തിൽ

- ◆ ഏറ്റെടുത്ത എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളും പൂർത്തിയാക്കുക
- ◆ പ്രോജക്ട് അവസാനിച്ച ശേഷം തുടർന്ന് നടത്തേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ ക്രമപ്പെടുത്തുക.
- ◆ ജനകീയ സംവിധാനങ്ങൾ സ്ഥാപനവൽക്കരിക്കുക
- ◆ വിജയകരമായ കാർഷിക രീതികളെയും കാർഷികേതര പ്രവർത്തനങ്ങളും കൂടുതൽ ഉയർന്ന നിലവാരത്തിലേക്ക് എത്തിക്കുക.
- ◆ ഓരോ ഇടപെടലിന്റെയും ഗുണഭോഷങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ടും പൂർത്തീകരണ റിപ്പോർട്ടും തയ്യാറാക്കുക.
- ◆ ഡോക്യുമെന്റേഷൻ
- ◆ യൂസർ ചാർജ്ജുകൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജ്ജിതമാക്കുക.
- ◆ പദ്ധതികൾ വിപുലീകരിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക സഹായം തുടങ്ങിയവ ലഭ്യമാക്കുക.
- ◆ ലക്ഷ്യങ്ങളും നേട്ടങ്ങളും വിലയിരുത്തുക.

പദ്ധതി അവലോകനവും ഡോക്യുമെന്റേഷനും

ഏതൊരു പദ്ധതിയിലും അവലോകനവും വിശകലനവും ഡോക്യുമെന്റേഷനും പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു. പദ്ധതിയുടെ തുടക്കം മുതൽ അവസാനം വരെ ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തേ തായ്. വിശദമായ അവലോകനത്തിലൂടെയും വിലയിരുത്തലിലൂടെയും പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതിയും നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങളും മനസ്സിലാക്കുവാൻ സാധിക്കും.

പദ്ധതി അവലോകനത്തിനായി ബ്ലോക്ക് തലത്തിലും ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് തലത്തിലും മോണിറ്ററിംഗ് സമിതികൾ രൂപീകരിക്കണം. കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ ഈ സമിതികൾ യോഗം ചേർന്ന് പ്രവർത്തന പുരോഗതി വിലയിരുത്തണം. മോണിറ്ററിംഗിനായി ടെക്നിക്കൽ സപ്പോർട്ട് ഓർഗനൈസേഷന്റെ സാങ്കേതിക സഹായവും തേടാവുന്നതാണ്.

പദ്ധതിയിലെ എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഡോക്യുമെന്റ് ചെയ്യേ താണ്. അത് സംഘാടന പ്രവർത്തനങ്ങളായാലും നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികളായാലും ഫോട്ടോകൾ എടുത്ത് സൂക്ഷിക്കേ താണ്.

പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ഫലം

എല്ലാ നീർത്തട പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും പല വിധത്തിൽ ഗുണഫലങ്ങൾ ഉാകും. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ചില ഫലങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

- ↪ ഭൂഗർജല നിരപ്പ് ഉയരുന്നു.
- ↪ മണ്ണിന്റെ ഗുണമേന്മയും ജലാഗിരണ ശേഷിയും വർദ്ധിക്കുന്നു.
- ↪ നീർത്തട പരിധിയിൽപ്പെടുന്ന ഗ്രാമീണർ കൃഷി ചെയ്യാൻ പ്രാപ്തരാവുകയും തരിശുഭൂമി ഫലപ്രദമായ രീതിയിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിവാർജ്ജിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- ↪ മെച്ചപ്പെട്ട ജലസേചനസൗകര്യങ്ങൾ
- ↪ ജൈവകൃഷിയുടെ വ്യാപനം
- ↪ മണ്ണൊലിപ്പ് കുറയുന്നു.
- ↪ കർഷകരുടെയും അടിസ്ഥാനജനവിഭാഗങ്ങളുടെയും സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി വർദ്ധിക്കുന്നു.
- ↪ നീർത്തട സമൂഹത്തിന്റെ ജീവിത നിലവാരം വർദ്ധിക്കുന്നു.
- ↪ വിഭവ പരിപാലനം എന്നത് നീർത്തട സമൂഹത്തിന്റെ ജീവിതചര്യയുടെ ഭാഗമാകുന്നു.

പിൻവാങ്ങൽ പെരുമാറ്റചട്ടം

നടപ്പിലാക്കപ്പെടുന്ന പദ്ധതികളുടെയും അവയുടെ ഫലങ്ങളുടെയും സുസ്ഥിരതയാണ് ഏതു പദ്ധതിയുടെയും മുന്നിലുള്ള വെല്ലുവിളി. പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനത്തിന് ഊന്നൽ നൽകുന്ന സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയും ഇതിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമല്ല. പല പദ്ധതികളുടെയും പദ്ധതി അനന്തര നടപടിക്രമങ്ങളുടെ പോരായ്മകളാണ് ഇതിന് കാരണമാവുന്നത്. പദ്ധതിയിൽ നിന്നും പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസി പിൻവാങ്ങുന്നതോടെ മുഴുവൻ ഉത്തരവാദിത്വങ്ങളും പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കളായ നീർത്തട സമൂഹം ഏറ്റെടുക്കേതായി വരുന്നു. സാമ്പത്തിക കൈകാര്യ കർത്തൃത്വങ്ങൾ മുതൽ നിർമ്മിതികളുടെ ഭൗതികമായ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ വരെ നീർത്തട സമൂഹത്തിന്റെ ബാധ്യതയാകുന്നു.

ചിട്ടയോടെയുള്ള പിൻവാങ്ങൽ നടപടിക്രമങ്ങളാണ് സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിക്കുള്ളത്. ഇതിനായി സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ട ആസ്തികൾ നമ്മുടേതാണ് എന്ന ചിന്ത ജനങ്ങളിൽ വളർത്തണം. പ്രസ്തുത ലക്ഷ്യപ്രാപ്തിക്കായി കാര്യക്ഷമമായ ബോധവൽക്കരണ പരിശീലന പരിപാടിയെടുക്കേണ്ടതും ജനങ്ങളെ ഒരുക്കിയെടുക്കണം.

ജനകീയ പ്രസ്ഥാനങ്ങളെ സ്ഥാപന വൽക്കരിക്കൽ

സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ട ആസ്തികളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും പരിപാലിക്കുന്നതിനുമായി നീർത്തട കമ്മിറ്റികളെ ശാക്തീകരിക്കുകയും രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു സ്ഥാപനമായി മാറ്റിയെടുക്കേണ്ടതു്. ഇതിനായി പദ്ധതിയുടെ അന്തിമഘട്ടത്തിൽ കൃത്യമായ ഒരു നിയമാവലി തയ്യാറാക്കി അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു രജിസ്റ്റേർഡ് സമിതിയായി നീർത്തട കമ്മിറ്റിയെ സജ്ജരാക്കുകയും അവരെ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ തുടർപ്രക്രിയയ്ക്ക് വേദി ചുമതലപ്പെടുത്തേ തുമാണ്.

Watershed committees

VATTIYARA WATERSHED COMMITTEE MEMBERS

Designation	Name and adress
Chair person	Mrs. TD Sindhu (president payam panchayath)
Vice chairman	Smt. Suchitha
Convenor / Secretary	VEO
Joint Convener	Divakaran
Members	
Krishnan kottayi	Sreeja Haridasan
Ragavan	Premeela (block member)
Prekashan	Mini k (G P member)
Shiju c	Rajan(G P member)
Mithran	Kunjikrishnan
Naveen	Damodaran
Sheeba	Shejini
Udayan pv	Sholi shaji
AR Mani	Sunil Arumathadam

KOLIKKADAVU WATERSHED COMMITTEE MEMBERS

Designation	Name and adress
Chair person	TD sindhu(president payam)
Vice chairman	meena k(member payam)
Convenor / Secretary	VEO
Joint Convener	Babu kattadi
Members	
premeela v (member block)	appadi joseph
suchitha (member payam)	varghees thottapalli
mini CDS	krishnan kottayi
Chandhu	joli kalapurakkal
v k preman	usha atholi
sumesh A	bindhu
soudamini	damodaran
edavar krishnan	vinod kumar
sujatha	

KUTTICHATHAN KUNDU WATERSHED COMMITTEE MEMBERS

Designation	Name and adress
Chair person	TD sindhu(president payam)
Vice chairman	KJ joseph
Convenor / Secretary	VEO
Joint Convener	joli joseph
Members	
jose perunnakottil	Dennis mani
saji parayidayil	sibi thottathil
krishnan v	jose kalapurakkal
johnsan kulathinal	N N sukumaran
reji paramel	K J Sebastain
sarojini padinjareyil	joni cherikkathadathil
lyishamma puthiya vellara	alsi neduthundathil
radha padikkal	thomas ellikkal
ushamember	

KUNNOTH MARAVEENAKANDI WATERSHED COMMITTEE MEMBERS

Designation	Name and adress
Chair person	TD sindhu(president payam)
Vice chairman	K Balakrishnan
Convenor / Secretary	veo
Joint Convener	sebastain thundathil
Members	
baskaran(member payam)	premeela v (member block)
madhu master(member payam)	usharamanan(member block)
ebrahim kutty	prebhakaran
nelsan	mathayi master
biju	revindran mooryan
pavithran chaladan	ajitha
sebastain kl	krishnan master
balan	sajeewan kalapurakkal
vasu kunnoth	aliyamma mathew
mukundhan	

KADATHMKADAVU WATERSHED

Designation	Name and adress
Chair person	TD sindhu(president payam)
Vice chairman	susheel babu
Convenor / Secretary	veo
Joint Convener	
Members	
usharamanan(member block)	MG reveendran
premeela (member payam)	KP Ragavan
vk ajithkumar	VK Babu
suma viswan	Abraham thonakkara
mini k	V Mohanan
jose tharappel	selin sanni
joseph P A	krishna suresh
vc balakrishnan	P gopalan

VALLITHODE WATERSHED COMMITTEE MEMBERS

Designation	Name and adress
Chair person	TD sindhu(president payam)
Vice chairman	swapna(member payam)
Convenor / Secretary	veo
Joint Convener	
Members	
usharamanan(member block)	C vasu
ebrahim kutty(memberpayam)	mathew PV
subash Rajan	ashokan
muhammed basheer M	suresh P N
preetha p	krishnan master
krishnakumari AP	sajeewan kalapurakkal
usha madhu	aliyamma mathew
rajendran	mukundhan
sibi m J	majeed pm
skariya	

PERATTA WATERSHED COMMITTEE MEMBERS

Designation	Name and adress
Chairman	Benny thomas (president ulikkal)
Vice chairman	jestin(member ulikkal)
Convenor / Secretary	veo(aneesh)
Members	
kunjimammed(member ulikkal)	sheena sathosh
biju vengalappally	bindhu
kunjumon	bebimaster kalapurkkal
joseph k j	uthaman
antony poovathadathil	appachan master
jincy thadakuzhiyil	sivaraman
sudakaran	mathukutty
pushpa rajeevan	ashraf paluserry
jayamol	maheshan
naseema	sasi aplayil

VILAMANA (Thandodu-1) WATERSHED COMMITTEE MEMBERS

Designation	Name and adress
Chair person	president payam panchayath smt .sindhu
Vice chairman	P P Balakrishnan
Convenor / Secretary	veo
Joint Convener	Divakaran
Members	
Premeela (block member)	kunjikrishnan
meena k (G P member)	Damodaran
Rajan(G P member)	shejini
shiju c	krishnan kottayi
Mithran	Ragavan
Naveen	prekashan
sheeba	sunil Arumathadam
udayan pv	Shojin

Anapanthy watershed committee

Designation	Name and address
Chair person	President ayyenkunnu (thomas machithani
Vice chairman	Jessy sunny
Convener/ secretary	Veo
Joint convener	Jomi kanjamala
Members	
Joseph cheriyamthodi (member ayyenkunu gp)	P t thomas
Sukumaran p r	Joyichen
Josekutty george	Sulochana gopi
Thomas mathew	Nalini shaji
Pintothen antony	Joyici salu
Benny	Shoba cherullakari
Jimmy puthuparambil	Sibi vazhakalayil
Benni kolikkal	Kuryan payyempalli
Tomy	

Nattel Watershed Committee

Designation	Name and address
Chairman	Thomas machithani (president ayyaenkunnu g p)
Vice chairman	Mini vishanthen
Convener/ secretary	V EO
Joint convener	Thomas t s
Members	
Sindhu TD	Joseph nellikunel
Babu mundiyamparambu	Balakrishenan
Alise thomes	Jose m t
Jiji george	Sebastian
Benny p j	Narayanan kutty
Pradeep shanker	Valsala Mohanan
Ramadevi	Balakrishnan M.
Devi Vadakkemuriyil	

Madathil watershed committee

Designation	Name and address
Chair person	Sindu t d president (p gp)
Vice chairman	N raveendran member xii (pgp)
Convener/ secretary	VEO
Joint convener	V. Prajeesh madathil
Members	
Pp Balakrishnan member xii	Kamalashi c p madathil
Sumavathi member xvi	Ramani v
Madhu master member xvii	M vasu
Kp baskaran member vi	N t jose
Nk karunakaran adiyodi	Babu v
Jolly jose	C k satheeshan
Indumathi maroli	Gopalakrishna menon
Rema k c	Shibu v
Rosamma thundathil	Vinod k
Pp haridasan	Kk chandran
Jessy sunil	Mohan k anoyod
A n sukumaran master	

Perumparambu (Thandod-2) watershed committee

Designation	Name and address
Chair person	Smt. Sindhu TD (President Payam GP)
Vice chairman	Pp balakrishnan
Convener/ secretary	Veo
Joint convener	
Members	
Devaki k	Nanu . P k
Santha c	Jomol
Benny	Vijayan
K p balakrishnan	Renjith .babu
Baskaran	Omana
Ramachandran	Anandhavalli rajan
Manoj .c	

Block Level co-ordination committee

SI No	Designation
1.	PRESIDENT- IRITTY BLOCK, IRIKKUR BLOCK
2.	PRESIDENT- PAYAM AYYANKUNNU , ULIKKAL PANCHAYATH - BDO
3.	VICE PRESIDENT BLOCK
4.	CHAIRMAN DEVELOPMENT COMMITTEE
5.	AEE
6.	TSO
7.	JBDO (EGS)
8.	EOWW
9.	ADA
10.	SECRETARY BLOCK PANCHAYATH

അതിർത്തി നിർമ്മാണ യാത്രയും തുറന്നു തുറന്നു നീർത്തട പദ്ധതിയും





അതിർത്തി നിർണ്ണയവും തലങ്ങും വിലങ്ങും നടന്നുള്ള നിർമ്മാണ പഠനവും



അതിർത്തി നിർണ്ണയവും തലപ്പാലവും
 വിപണനവും നടന്നുള്ള നിർമ്മാണ പാതയും



പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമ പഠനം...



ശാക്തീക മാനസികാരോഗ്യ സൗകര്യം



നീർത്തട ഗ്രാമ സഭകൾ



നീർത്തട ഗ്രാമ സഭകൾ



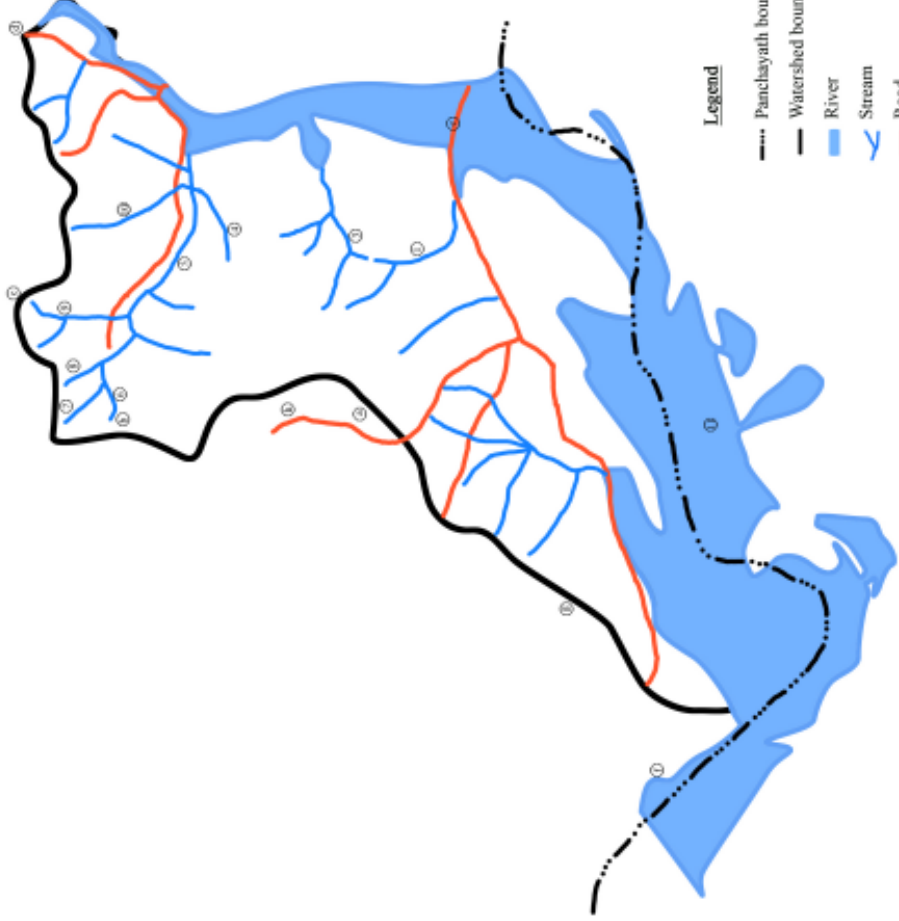
സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP – IV) - ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

ഗഡു	ഭരണ നിർവ്വഹണം	അവലോകനം	വിലയിരുത്തൽ	പ്രാരംഭപ്രവൃത്തികൾ	ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ & ക്ലാസ്സിംഗ് ബിൽഡിംഗ്	DPR തയ്യാറാക്കൽ	നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ	മുഖ്യ ജീവനോപാദി പ്രവൃത്തികൾ	ഉൽപാദന സമ്പ്രദായം, സൂക്ഷ്മസംരംഭങ്ങൾ	ക്രോഡീകരണം	ആകെ IWMP പ്രോജക്ട് പണ്ട്
1 st	1483647	148365	148365	2967294	2225470	741824	7121506	0	0	0	14836471
%	2	0.2	0.2	4	3	1	9.6	0	0	0	20
2 nd	1854559	148365	148365	0	741824	0	12314270	3338206	3709118	0	22254707
%	2.5	0.2	0.2	0	1	0	16.6	4.5	5	0	30
3 rd	2225471	222547	222547	0	741824	0	11794994	3338206	3709117	0	22254706
%	3	0.3	0.3	0	1	0	15.9	4.5	5	0	30
4 rd	1854559	222547	222547	0	0	0	10311347	0	0	2225470	14836470
%	2.5	0.3	0.3	0	0	0	13.9	0	0	3	20
ആകെ	7418236	741824	741824	2967294	3709118	741824	41542117	6676412	7418235	2225470	74182354
%	10	1	1	4	5	1	56	9	10	3	100

നീർത്തട റിപ്പോർട്ടുകൾ

**സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP BATCH-IV)
ഇരിട്ടിബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
കടത്തുംകടവ് നീർത്തടം
നീർത്തട പ്രദേശം**



- a. ചാവുവള്ളിയുടെ കിഴക്ക് ഭാഗം
- b. നവനൂല കുന്ന്
- c. തിരിയൂർ കുന്ന്
- d. ചാവുവള്ളി താഴെ എറാട്
- e. തൊട്ട് പാലം
- f. തൊട്ടുവള്ളി
- g. പി.കെ.പി. സമീപം
- h. ചാവുവള്ളി

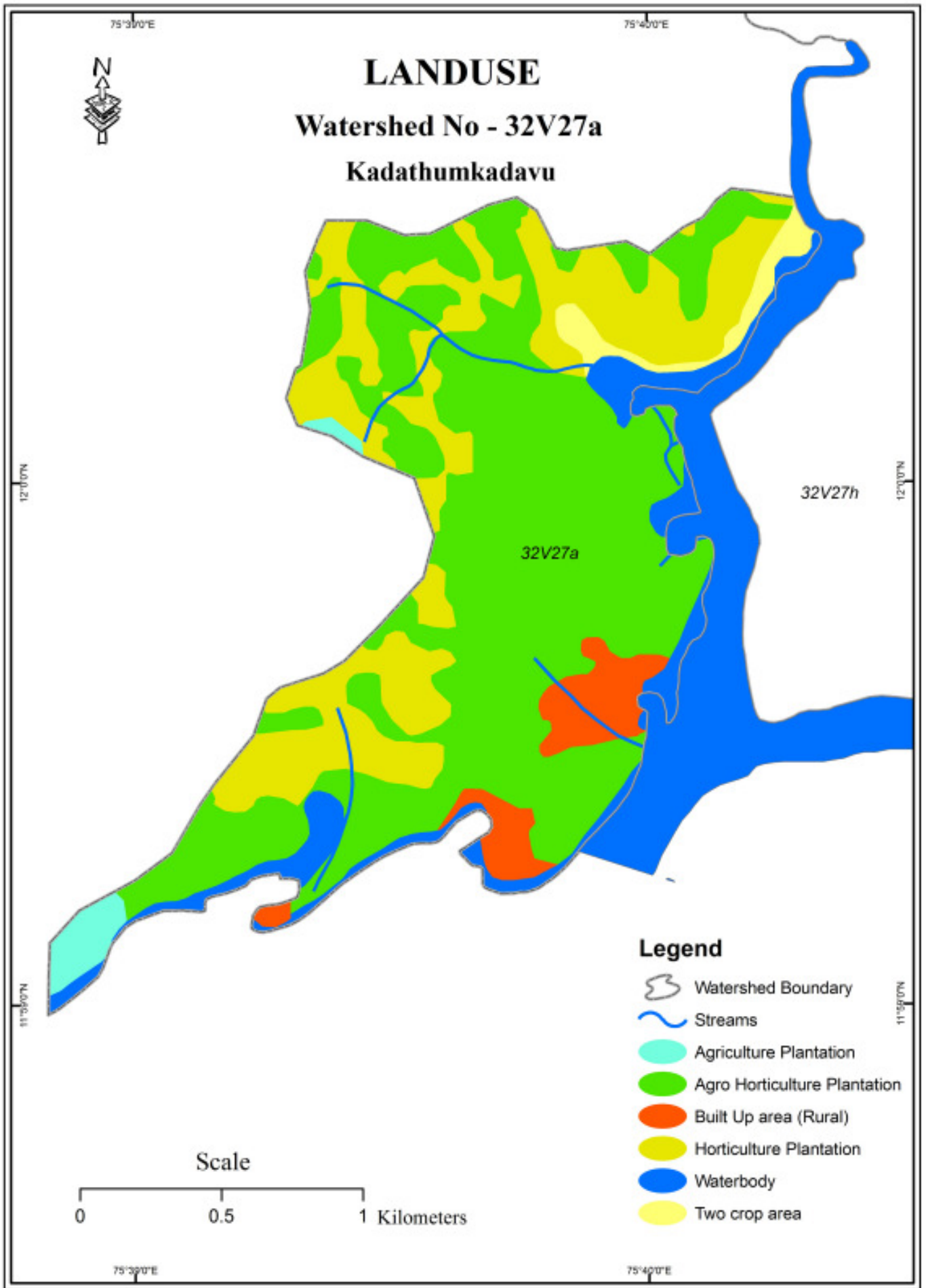
- തോട്**
- 1. കടൽ തോട്
 - 2. കടവുളി തോട്
 - 3. തൊട്ടുതോട്
 - 4. കടവുവള്ളി തോട്
 - 5. നാലമ്പലം - പാലക്കാട് തോട്
 - 6. തൊട്ടു തൊട്ടുതോട്
 - 7. നാലമ്പലം തോട്
 - 8. നാലമ്പലം കുന്ന് തോട്
 - 9. തൊട്ടു തോട്
 - 10. തൊട്ടു തോട്
 - 11. തൊട്ടു തോട്

- Legend**
- Panchayath boundary
 - Watershed boundary
 - River
 - Stream
 - Road

Technical Support Organisation

SUSTHIRA

Centre for Sustainable Development Studies And Action



സംയോജിത തീർത്ത പരിപാലന പദ്ധതി

സംയോജിത തീർത്ത പരിപാലന പരിപാടി (IWMP – IV) - ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - കടത്തുക്കടവ് തീർത്തടം

ഗഡു	ഭരണ നിർവ്വഹണം	അവലോകനം	വിലയിരുത്തൽ	പ്രാരംഭപ്രവൃത്തികൾ	ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ & ക്യാമ്പസിറ്റിബിൽഡിംഗ്	DPR തയ്യാറാക്കൽ	തീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ	മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികൾ	ഉൽപാദന സമ്പ്രദായം, സുക്ഷമസംരംഭങ്ങൾ	ക്രോഡീകരണം	ആകെ IWMP പ്രോജക്ട് പണി
1 st	110856	11086	11086	221712	166284	55428	532109	0	0	0	11108560
%	2	0.2	0.2	4	3	1	9.6	0	0	0	20
2 nd	138570	11086	11086	0	55428	0	920105	249426	277140	0	1662840
%	2.5	0.2	0.2	0	1	0	16.6	4.5	5	0	30
3 rd	166284	16628	16628	0	55428	0	881305	249426	277140	0	1662840
%	3	0.3	0.3	0	1	0	15.9	4.5	5	0	30
4 rd	138570	16628	16628	0	0	0	770449	0	0	166284	1108560
%	2.5	0.3	0.3	0	0	0	13.9	0	0	3	20
ആകെ	554280	55428	55428	221712	277140	55428	3103968	498852	554280	166284	5542800
%	10	1	1	4	5	1	56	9	10	3	100

കടത്തുംകടവ് നീർത്തടം

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിലെ പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന നീർത്തടമാണ് കടത്തുംകടവ്, പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ പെരുമ്പറമ്പ്, അളപ്ര എന്നീ വാർഡുകളാണ് ഈ നീർത്തടത്തിലുൾപ്പെടുന്നത്. തന്നോട് തോട്ടിലേക്കും, ഇരിട്ടിപ്പുഴയുടെ പഴശ്ശി ഡാം ജലസംഭരണ പ്രദേശത്തേക്കുമുള്ള ചരിവുകളാണ് കടത്തുംകടവ് നീർത്തടം.

നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ്	:	32V 27a
നീർത്തടത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	:	369.52 Ha

ജനസംഖ്യാ വിവരങ്ങൾ

ആകെ കുടുംബങ്ങൾ	:	355
ആകെ ജനസംഖ്യ	:	1170
പുരുഷന്മാർ	:	572
സ്ത്രീകൾ	:	598
എസ്.സി. കുടുംബങ്ങൾ	:	35
എസ്.ടി. കുടുംബങ്ങൾ	:	25
ബി.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ	:	88
എ.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ	:	267

കൈവശഭൂമിയുടെ വിവരങ്ങൾ

0 - 5 സെന്റ്	:	41 പേർ
5 - 50 സെന്റ്	:	89 പേർ
50 - 250 സെന്റ്	:	180 പേർ
250 - 500 സെന്റ്	:	38 പേർ
500 സെന്റിനു മുകളിൽ	:	7 പേർ

അക്ഷാംശ രേഖാംശ സ്ഥാനങ്ങൾ

12°58'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 12°0'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ
 75°38'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 75°40'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ

അതിരുകൾ

വടക്ക്	:	തോട്ടുവാടൻ കുന്നിന്റെ ഭാഗം തവിട്ടൂർ കുന്ന് പുതുശ്ശേരി ബസ് സ്റ്റോപ്പ്
കിഴക്ക്	:	പുഴ, തന്നോട് പാലം

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

- തെക്ക് : ഇരിട്ടിപ്പുഴ
- വടക്കു പടിഞ്ഞാറ് : വാറ്മലക്കുന്ന്
- പടിഞ്ഞാറ് : മാവുളേളരിയുടെ ഭാഗം
മാവുട്ടാംപാറ, പി.കെ.പി. സ്ഥലം

മണ്ണും ഭൂപ്രകൃതിയും

മണൽ കലർന്ന മണ്ണും, എക്കൽ മണ്ണും, കറുത്ത മണ്ണും ചുവന്ന മണ്ണും നീർത്തടത്തിൽ കാണപ്പെടുന്നു. ഉയർന്ന ഭാഗത്ത് ചുവന്ന മണ്ണും മധ്യ ഭാഗത്ത് കറുത്ത മണ്ണും താഴ്ന്ന ഭാഗത്ത് മണൽകലർന്ന മണ്ണും കാണപ്പെടുന്നു. മിതമായ ചരിവുള്ള പ്രദേശങ്ങളും സമതല ഭൂമികളുമാണ് നീർത്തടത്തിലുള്ളത്.

- ചെരിവ് : 10% കൂടിയ ചെരിവ്
70% മിതമായ ചെരിവ്
20% സമതല പ്രദേശം

ജലസ്രോതസ്സുകൾ

- പ്രധാന തോട് : പാലവെളിച്ചം കടത്തുംകടവ് തോട്
(പാലവെളിച്ചത്തു തുടങ്ങി തന്നോട് തോട്ടിൽ ചേരുന്നു.)
- സാന്ദ്രത : 22.2 മീറ്റർ/ഹെക്ടർ

ചെറുതോടുകൾ

- കോടോൾ നാരായണൻ തോട്
- അളപ്ര നീർച്ചാൽ
- കൈമടച്ചാൽ - ഇരിട്ടിപ്പുഴ നീർച്ചാൽ
- പുതുശ്ശേരിത്തട്ട് തോട്
- വാറ്മല തോട്
- ആർപ്പേരി തോട്
- മാവുട്ടാം പാറ നീർച്ചാൽ
- കപ്പച്ചേരി നീർച്ചാൽ
- തന്നോട് നീർച്ചാൽ

മറ്റ് ജലസ്രോതസ്സുകൾ

കിണർ, കുളം, തോട്, കുഴൽക്കിണർ, ടാപ്പ്, തുടങ്ങിയവയാണ് മറ്റ് ജലസ്രോതസ്സുകൾ കൂടാതെ പഴശ്ശി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായും ജലം ലഭ്യമാകുന്നു. പൊതുകിണറുകൾ- പുതുശ്ശേരി, പെരുംപറമ്പ്, പെരുംപറമ്പ് 4 സെന്റ് കോളനി, പുതുശ്ശേരി തട്ട് പൊതുകുളം- പുതുശ്ശേരി തട്ടിലെ ഒരു പൊതുകുളം മാത്രമാണ് ഉള്ളത്. നൂറിലധികം ജനങ്ങൾ ഇതിനെ ആശ്രയിക്കുന്നു.

കുഴൽക്കിണറുകൾ- 11 കുഴൽക്കിണറുകൾ നീർത്തടത്തിലു്.

പൊതുടാപ്പ് - ജലനിധി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നിർമ്മിച്ച ഒരു പൊതുടാപ്പ് നീർത്തടത്തിലു്. ഇതുവഴി 60 പേർക്ക് കുടിവെള്ളം കിട്ടുന്നു.

കാർഷിക ഭൂവിനിയോഗം

തെങ്ങും റബ്ബറും വാഴയുമാണ് നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ. മഴയെ ആശ്രയിച്ചുള്ള കൃഷി രീതിയാണ് അവലംബിച്ചു വരുന്നത്.

ആകെ കാർഷിക ഭൂവിസ്തൃതി : 259.36 ഹെക്ടർ

കൃഷി രീതികൾ

ആദ്യ കാലത്ത് നീർത്തടത്തിലെ ആകെ കൃഷി ഭൂമിയുടെ 60 ശതമാനം മാത്രമായിരുന്നു ഏകവിളകൾ ഉായിരുന്നത് ഇന്നത് 90 ശതമാനമായി. റബ്ബറും തെങ്ങും ആണ് നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന ഏകവിളകൾ. സാമ്പത്തികമായി നേട്ടമുള്ളതിനാലാണ് കർഷകർ ഏകവിളകളിലേക്കു മാറിയത്.

കാർഷിക വിളകൾ

കടത്തുംകടവ് നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ തെങ്ങ്, കമുക്, കൊക്കോ,കുരുമുളക്, വാഴ, നെല്ല്, പച്ചക്കറി,റബ്ബർ, കശുമാവ്, ജാതി മുതലായവയാണ്.

കാർഷിക രോഗങ്ങൾ

- തെങ്ങ് - മ രി,
- കവുങ്ങ് - മഞ്ഞളിപ്പ്
- റബ്ബർ - ചീക്ക്
- കുരുമുളക് - ദ്രുതവാട്ടം
- പച്ചക്കറി - കീടാക്രമണം

ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ

- തെങ്ങ് • മാവ് • പ്ലാവ് • പേര
- ചാമ്പ • പപ്പായ • കശുമാവ് • ജാതി

വൃക്ഷ സമ്പത്ത്

- തേക്ക് • മാവ് • പ്ലാവ് • മരുത്
- ഇഴട്ടി • മഹാഗണി

ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ

- ചെമ്പരത്തി • തുളസി • കീഴാർനെല്ലി
- കുവളം • കുറുന്തോട്ടി • വേപ്പ്

ഭൂവിനിയോഗം

നീർത്തടത്തിന്റെ സിംഹഭാഗവും കൃഷി ഭൂമികളാണ്. മഴയെ ആശ്രയിച്ചുള്ള കൃഷിരീതിയാണ് അവലംബിച്ചു വരുന്നത്. കൃഷിക്ക് 90 ശതമാനം ഭൂമിയും കെട്ടിടങ്ങൾക്ക് 7 ശതമാനം ഭൂമിയും റോഡിനായി 3 ശതമാനം ഭൂമിയും വിനിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആകെയുള്ളതിന്റെ 2 ശതമാനം മാത്രമാണ് തരിശുഭൂമി ഉള്ളത്. ൪ ഹെക്ടർ സ്ഥലത്താണ് നെൽകൃഷി ഉള്ളത്. ഇവിടെ ൪ വിള കൃഷി ചെയ്യുന്നു.

നിലവിലുള്ള ജലസേചന സംവിധാനങ്ങൾ

കിണർ, കുളം, തോട്, കുഴൽക്കിണറുകൾ

നിലവിലുള്ള മണ്ണ് സംരക്ഷണ ഉപാധികൾ

- കയ്യാലകൾ
- തടയണകൾ

വരൾച്ചാബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ- വാർമലയുടെ ചില ഭാഗങ്ങൾ, പുതുശ്ശേരി തട്ട്, പുതുശ്ശേരി തവിട്ടൂർ കുന്ന്.

സ്ഥാപനങ്ങൾ

- അംഗൻവാടി
- ഹെൽത്ത് സെന്റർ
- സ്കൂൾ

ക്ലബ്ബുകൾ - 4

വായനശാലകൾ - 2

കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ - 15

സാനിറ്റേഷൻ സൗകര്യങ്ങൾ

മാലിന്യ പ്രശ്നങ്ങൾ കുറവാണ്. ഹെൽത്ത് സെന്റർ നടത്തുന്ന ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഇതിനു സഹായിക്കുന്നത്.

ഇലക്ട്രിസിറ്റി, വാർത്താവിനിമയം, മാർക്കറ്റ് സൗകര്യം

വാർത്താവിനിമയ സൗകര്യം കാര്യക്ഷമമാണ്. മാർക്കറ്റ് സൗകര്യം കുറവാണ്.

ഭവന സൗകര്യം - മാടത്തിൽ നീർത്തടത്തിൽ 98 ശതമാനം കുടുംബങ്ങൾക്കും സ്വന്തമായി വീടുണ്ട്. സ്വന്തമായി വീടില്ലാത്തവർ 2 ശതമാനമാണ്. 5 ശതമാനം പേർ വാസയോഗ്യമല്ലാത്ത വീടുകളിലാണ് താമസിക്കുന്നത്.

ഓലവീട്	-	0 ശതമാനം
ഓട് മേഞ്ഞ വീട്	-	50 ശതമാനം
ആസ്ബസ്റ്റോസ്	-	2 ശതമാനം
വാർപ്പ്	-	48 ശതമാനം

റോഡുകൾ

1. പുതുശ്ശേരി കല്ലുവയൽ റോഡ്-2.5 കി.മീ
2. കവലൂർകുന്ന് റോഡ്
3. കടത്തുംകടവ് വാകമല റോഡ്-2 കി.മീ
4. തന്തോട് പാലവെളിച്ചം റോഡ്-1.8 കി.മീ
5. പെരുംപറമ്പ് അളപ്ര റോഡ്- 1.3 കി.മീ
6. പെരുംപറമ്പ് ചടച്ചിക്കുന്ന് റോഡ്- 1.5 കി.മീ

ഇതിൽ മിക്കറോഡുകളും ഭാഗീകമായി മാത്രം ടാർ ചെയ്തവയാണ്. ് റോഡുകൾ മൺറോഡുകളാണ്.

കലുകുകൾ

1. പുതുശ്ശേരി കല്ലുവയൽ റോഡ്-1-ചെക്കൽ നീർച്ചാൽ
2. പുതുശ്ശേരി കടത്തുംകടവ്-6
3. കടത്തുംകടവ് വാറുമല റോഡ്-1-വാറുമല നീർച്ചാൽ
4. തന്തോട് പാലവെളിച്ചം റോഡ്-1- അളപ്ര നീർച്ചാൽ

പ്രധാനപ്രശ്നങ്ങൾ

1. മണ്ണൊലിപ്പ്, പുതുശ്ശേരി, കല്ലുവയലിനോടടുത്ത ഭാഗങ്ങൾ, വാറുമല എന്നിവിടങ്ങളിൽ മണ്ണൊലിപ്പ് രൂക്ഷമാണ്.
2. കാർഷികോൽപന്നങ്ങളുടെ വിലയിടിവ്
3. കാലിത്തീറ്റയുടെ വിലവർദ്ധനവ്
4. കന്നുകാലികൾക്കുറവായ രോഗങ്ങൾ

പരിഹാര നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ഉൽപാദന ശേഷിയുള്ള വിത്തിനങ്ങൾ കൃഷിഭവൻ മുഖാന്തിരം വിതരണം ചെയ്യുക
2. പഞ്ചായത്തടിസ്ഥാനത്തിൽ വിത്ത് സംഭരണത്തിനുള്ള സഹായം നൽകുക
3. വളം സബ്സിഡി നിരക്കിൽ ലഭ്യമാക്കുക
4. മൺറോഡുകൾ ടാറിട്ട് വാഹനഗതാഗതം സാധ്യമാക്കുക
5. വനിതാ വികസന പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുക.
6. പുതിയ ആശുപത്രികൾ സ്ഥാപിക്കുക

നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - ഗ്രാമസഭയിലെ പ്രധാന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. കപ്പച്ചേരി തോട്ടിൽ വി.സി. ബാലന്റെ വീടിനടുത്ത് തടയണ നിർമ്മാണം
2. കപ്പച്ചേരി തോട്ടിൽ കെ.വി. വൽസന്റെ വീടിനടുത്ത് തടയണ
3. കപ്പച്ചേരി തോട്ടിൽ കുഞ്ഞുമ്മൽ ജാനു, കെ.വി. ജനാർദ്ദനൻ, വി.സി. പ്രഭാകരൻ, കെ.വി. നാണു എന്നിവരുടെ വീടിനടുത്ത് അരിക് കെട്ടൽ
4. കപ്പച്ചേരി തോട്ടിൽ വി.പി. അനന്തൻ, കെ.കെ. മോഹനൻ, കെ.കെ. രാജു എന്നിവരുടെ വീടിനരികിൽ തോടിന്റെ അരികു കെട്ടൽ

5. കപ്പച്ചേരി തോട്ടിൽ ടി.സി. സരോജിനി, ശ്രീനിവാസൻ, ടി.കെ.അശോകൻ, ഭാസ്കരൻ, വത്സൻ, സുശീല, ശശി, ഗോപാലൻ, മിനി എന്നിവരുടെ വീടിനടുത്ത് തോടരിക് കെട്ടൽ
6. ചേക്കൽ തോട്ടിൽ ചീരുട്ടിയുടെ സ്ഥലം മുതൽ എൽ.ഐ.സി. നാണുവിന്റെ സ്ഥലം വരെ തോട്ടിന്റെ രൂവശവും കെട്ടൽ
7. ചേക്കൽ തോട്ടിൽ വി.കെ. ബാബുവിന്റെ വീടിനടുത്ത് തടയണ നിർമ്മാണം.
8. അളപ്രചാലിൽ ഉദയംപേത്ത് ദേവിയുടെ പറമ്പു മുതൽ പഴശ്ശി പദ്ധതി പ്രദേശം വരെ പാർശ്വഭിത്തിനിർമ്മാണം
9. അളപ്രചാലിൽ അംഗൻവാടി പരിസരത്ത് തടയണ
10. അളപ്ര തോട്ടിൽ ആശാരി സത്യന്റെ പറമ്പു മുതൽ പഴശ്ശി പദ്ധതി പ്രദേശം വരെ ഇരുവശവും അരികു കെട്ടൽ
11. അളപ്രതോട്ടിൽ നാരായണൻ നായരുടെ സ്ഥലം മുതൽ പഴശ്ശി പദ്ധതി പ്രദേശം വരെ ഇരുവശവും കെട്ടി സംരക്ഷിക്കൽ.
12. അളപ്ര തോട്ടിൽ ദിവാകരൻ മാഷിന്റെ പറമ്പിൽ തടയണ നിർമ്മിക്കൽ

**കടത്തുംകടവ് നിർമ്മാണം
സെക്ടർ - I നിർമ്മാണ പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - I വർഷ ആകപ്പോൾ പ്ലാൻ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWP ഫണ്ട്	MNREGS / മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	പുതുശ്ശേരി തോട്ടവാടൻ തോടിൽ H- ടൈപ്പ് തടയണ നിർമ്മാണം. (തെറ്റിക്കോട്ടുകാരുടെ പാമ്പിനാടം കുടിവെള്ളപ്പാമ്പി കിണറിനാടം അരികിലൂറായി)	No	16000	5	80000	0	80000	10% General & 5% SC/ST
2	കല്ലൂർ കയ്യാല	m2	144	500	72000		72000	
3	തെങ്ങിൻ തടം തുറക്കൽ	No	68	1000	0	68000	68000	
4	ചകിരിക്കുഴി	No	250	500	0	125000	125000	
5	ജൈവവെലി	No	35	3000	0	105000	105000	
6	പുതുശ്ശേരി തോട്ടവാടൻ തോടിന്റെ അരികുകെട്ടൽ (തെറ്റിക്കോട്ടുകാരുടെ പാമ്പിനോടം ചേർന്ന് നിർമ്മിക്കുന്ന H- ടൈപ്പ് തടയണയുടെ മുകളിലേക്ക്)	Rm	2100	150.34	315709	0	315709	
7	ഗള്ളി കൺട്രോളിംഗ് തടയണകൾ(തെറ്റിക്കോട്ടുകാരുടെ പാമ്പിനോടം ചേർന്ന് നിർമ്മിക്കുന്ന H- ടൈപ്പ് തടയണയുടെ താഴെക്ക് നിശ്ചിത അകലത്തിൽ)	Rm	2300	28	64400	0	272200	
ആകെ							298000	1037909

**കടത്തുംകടവ് നീർത്തടം
സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - II വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF		
1	കല്ലുകയ്യാല	No	144	3500	504000	0	504000	10% General & 5% SC/ST		
2	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	No	16000	6	96000	0	96000			
3	മഴവെള്ള സംഭരണി-പുതുക്കലി അംഗൻവാടി (10000 Ltr)	No	50000	1	50000	0	50000			
4	അളപ്ര തോടിന്റെ അരികുകെട്ടൽ (കൊച്ചുപുഴ താൻപുര ആഗസ്തിയുടെ പാമ്പുമുതൽ, ഇവിടെയുണ്ടായ സ്ഥലം വരെ-ഇരുവശവും 64.31മീറ്റർ വീതം)	Rm	2100	128.62	270105	0	270105			
5	മഴക്കുഴി	No	116	2000	0	232000	232000			
6	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	500	0	120000	120000			
7	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	2000	0	136000	136000			
8	മറ്റുതന്നെ മഴവെള്ള സംഭരണ കുഴി	No	517	250	0	129250	129250			
ആകെ								920105	617250	1537355

കടത്തുംകടവ് നീർത്തടം
സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - III വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫ്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
1	കുളം അറ്റകുറ്റപ്പണി-(കെ.എസ്.എഫ്.ഇ.സുരഭ ഷീന്റെ സ്ഥലംതെരു കുമ്പളം)	No	350000	1	350000	0	350000	10% General & 5% SC/ST	
2	ചെങ്കിരിക്കുഴി	No	250	500	0	125000	125000		
3	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	2000	0	136000	136000		
4	മറ്റുതെരു മഴവെള്ള സംഭരണ കുഴി	No	517	350	0	180950	180950		
5	ജൈവവെലി	No	35	3000	0	105000	105000		
6	കല്ലു കയ്യാല	No	144	1000	144000	0	144000		
7	കുഴപ്പമില്ലാത്ത തോടിൽ ഗുളി കണ്ടുപിടിച്ചിട്ട് തടയാണ (കരിയിൽ ഭാസകരന്റെ പാമ്പുമുതൽ പഴശ്ശി പ്രദേശം വരെ-നിശ്ചിത അകലത്തിൽ)	Rm	2300	20	46000	0	272200		
8	ചെക്കൽ തോടിന്റെ അരികു കെട്ടൽ-(കുഞ്ഞിപ്പള്ളി പ്രദേശം പാമ്പുമുതൽ താഴെ)	Rm	2900	117.69	341305	0	272200		
ആകെ							881305	546950	1585350

കടത്തുംകടവ് നിർമ്മാണം
സെക്ടർ - I നിർമ്മാണ പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - IV വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫ്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
1	കല്ലു കയ്യാല	m2	144	1000	144000	0	144000	10% General & 5% SC/ST	
2	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	1500	0	102000	102000		
3	ചെടിയിറക്കു	No	250	500	0	125000	125000		
4	ജൈവവേലി	No	35	2000	0	70000	70000		
5	മഴക്കുഴി	No	116	1500	0	174000	174000		
6	ചെക്കൽ തോടിൽ ഗുളി കൺട്രിബ്യൂട്ട് തടയാണ(വേരുകൾ ഉൾപ്പെടെ) - നിശ്ചിത അകലത്തിൽ)	Rm	2300	30	69000	0	69000		
7	കടത്തുംകടവ് വേർഡ് വിഷൻ തോട് നവീകരണം	No	350000	1	350000	0	350000		
8	അളപ്പ തോടിന്റെ അരികു കെട്ടൽ (രണ്ടാം വർഷ പ്രവൃത്തിയുടെ തുടർച്ചയായി ചെയ്യുക)	Rm	2100	98.79	207449	0	207449		
ആകെ							471000	1241449	

**കടത്തുംകടവി നീർത്തടം
ജീവനോപാധി വികസനം - ഒന്നാം ഘട്ടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റി കൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	20000	0	20000
2	ബ്ലോക്ക് തല നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റികൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	3334	0	3334
3	സീഡ് മണി (JLG കൾക്ക്)	0	0	0	226092	25121	251213
	ആകെ				249426	25121	274547

രണ്ടാം ഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	സീഡ് മണി (Balance allocation)	0	0	0	106770	11863	118633
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തി							
2	പശു വളർത്തൽ യൂണിറ്റ് (5 Nos /Unit)	Nos	150000	2	142656	157344	300000
	ആകെ				249426	169207	418633

**കടത്തുകടവ് നീർത്തടം
സൂക്ഷ്മസംരംഭ വികസനവും ഉൽപ്പാദന ഉപാധി വികസനവും - ഒന്നാം ഘട്ടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	ഏതവാഴ കൃഷി	Per plant	120	500	48000	12000	60000
2	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	10 cent	2000	50	80000	20000	100000
3	മൽസ്യം വളർത്തൽ	Nos	10000	6	48000	12000	60000
4	മുട്ടക്കോഴി വിതരണം	100/Bird	100	1265	101140	25360	126500
	ആകെ				277140	69360	346500

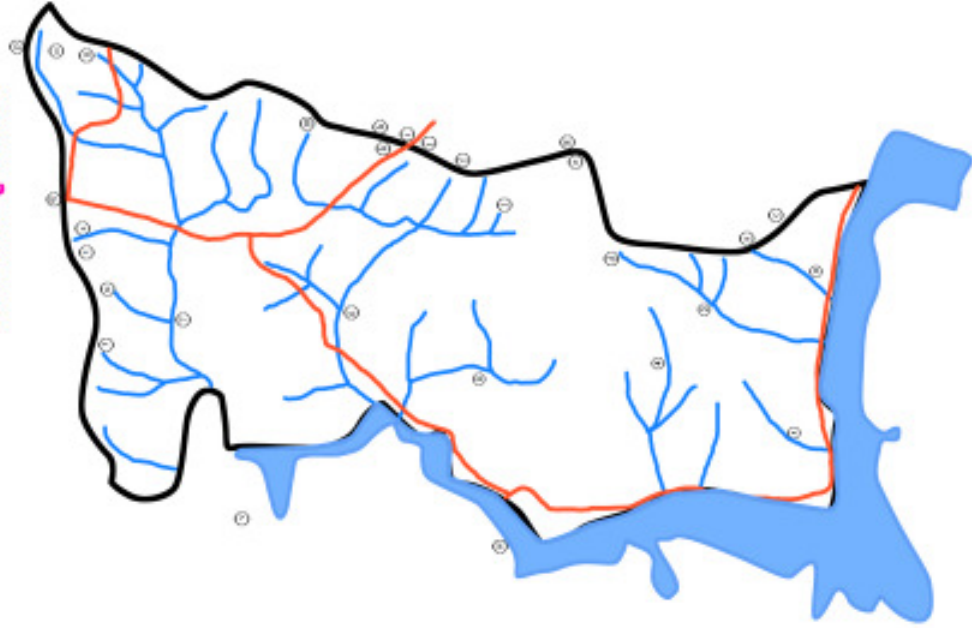
രണ്ടാംഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	തേനീച്ച വളർത്തൽ	Nos	30000	2	48000	12000	60000
2	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	10 cent	2000	50	80000	20000	100000
3	മൽസ്യം വളർത്തൽ	Nos	10000	6	48000	12000	60000
4	മുട്ടക്കോഴി വിതരണം	100/Bird	100	1265	101140	25360	126500
	ആകെ				277140	69360	346500

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP BATCH-IV)

ഇരിട്ടിബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
തന്ത്രോട് - 2 (പെരുമ്പറമ്പ്) നീർത്തടം

നീർത്തട പ്രദേശം



- a. ചുറ്റുംപുറത്ത് അറക്ക്
- b. ഇരിട്ടിപ്പുഴ
- c. തെങ്ങൽ കെട്ടുവെട്ടിൻ നാലു നാലം
- d. മുക്കുട്ടി ചുറ്റി
- e. തുറമുഖപ്പുഴ
- f. മുറ്റത്തുവട്ട്
- g. പുത്തംപുറമുക്ക് മാങ്ങ
- h. അരവൽ ചുറ്റുമുഖപ്പുഴ
- i. അറക്ക്
- j. അമ്പല
- k. ചുറ്റുമുഖപ്പുഴ
- l. പുറമെ ചുറ്റുമുഖപ്പുഴ
- m. അമ്പലമുഖപ്പുഴ
- n. ചുറ്റുമുഖപ്പുഴ
- o. തെങ്ങൽ
- p. ചുറ്റുമുഖപ്പുഴ
- q. തെങ്ങൽ
- r. തെങ്ങൽ
- s. തെങ്ങൽ
- t. ചുറ്റുമുഖപ്പുഴ
- u. തെങ്ങൽ
- v. തെങ്ങൽ
- w. തെങ്ങൽ

തോട്

1. തി.പു.പുറം തോട്
2. ഇരിട്ടിപ്പുഴ തോട്
3. തെങ്ങൽ തോട്
4. തെങ്ങൽ തോട്
5. തെങ്ങൽ തോട്
6. തെങ്ങൽ തോട്
7. തെങ്ങൽ തോട്

Legend

- Watershed boundary
- River
- Stream
- Road

LANDUSE

Watershed No - 32V27h

Perumbarambu



32V28b

32V27g

12°10'N

12°10'N

32V27a

32V27h

12°10'N

12°10'N

32V27a

Legend

-  Watershed Boundary
-  Streams
-  Agriculture Plantation
-  Agro Horticulture Plantation
-  Built Up area (Rural)
-  Horticulture Plantation
-  Open scrub
-  Waterbody
-  Two crop area

Scale



32V28y

75°41'0"E

**സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP – IV) - ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - പെരുമ്പറമ്പ് (തനോട് -2) നീർത്തടം**

ഗഡു	ഭരണ നിർവ്വഹണം	അവലോകനം	വിലയിരുത്തൽ	പ്രാരംഭപ്രവൃത്തികൾ	ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ & കൗൺസിൽ മിഷൻ	DPR തയ്യാറാക്കൽ	നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ	മുഖ്യ ജീവനോപാദി പ്രവൃത്തികൾ	ഉൽപാദന സമ്പ്രദായം, സൂക്ഷ്മസംരംഭങ്ങൾ	ക്രോഡീകരണം	ആകെ IWMP പ്രോജക്ട് ഫണ്ട്
1 st	112347.00	11235.00	11234.00	224694.00	168522.00	56173.00	539265.00	0.00	0.00	0.00	1123470.00
%	2	0.2	0.2	4	3	1	9.6	0	0	0	20
2 nd	140434.00	11235.00	11235.00	0.00	56173.00	0.00	932479.00	252781.00	280868.00	0.00	1685205.00
%	2.5	0.2	0.2	0	1	0	16.6	4.5	5	0	30
3 rd	168520.50	16852.00	16852.00	0.00	56173.00	0.00	893159.00	252781.00	280868.00	0.00	1685205.50
%	3	0.3	0.3	0	1	0	15.9	4.5	5	0	30
4 rd	140434.00	16851.00	16852.00	0.00	0.00	0.00	780813.00	0.00	0.00	168520.00	1123470.00
%	2.5	0.3	0.3	0	0	0	13.9	0	0	3	20
ആകെ	561735.00	56173.00	56173.00	224694.00	280868.00	56173.00	3145716.0	505562.00	561736.00	168520.00	5617350.00
%	10	1	1	4	5	1	56	9	10	3	100

പെരുമ്പറമ്പ് (തനോട് - 2) നീർത്തടം

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിൽ പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന നീർത്തടമാണ് തനോട്-2 (പെരുമ്പറമ്പ്) നീർത്തടം. കടത്തുംകടവ് തോട്ടിലേക്കുള്ള ചരിവുകളും, ഇരിട്ടിപ്പുഴയിലെ പഴശ്ശി ഡാമിന്റെ സംഭരണ പ്രദേശത്തേക്കുള്ള ചരിവുകളുമാണ് തനോട്-2 നീർത്തടത്തിലുള്ളത്.

നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ് : 32V 27 h
 നീർത്തടത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം : 374.49 Ha

ജനസംഖ്യാ വിവരങ്ങൾ

ആകെ കുടുംബങ്ങൾ : 391
 ആകെ ജനസംഖ്യ : 1960
 പുരുഷന്മാർ : 976
 സ്ത്രീകൾ : 984
 എസ്.സി. കുടുംബങ്ങൾ : 60
 എസ്.ടി. കുടുംബങ്ങൾ : 49
 ബി.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ : 154
 എ.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ : 237

കൈവശഭൂമിയുടെ വിവരങ്ങൾ

0 - 5 സെന്റ് : 28 പേർ
 5 - 50 സെന്റ് : 112 പേർ
 50 - 250 സെന്റ് : 206 പേർ
 250 - 500 സെന്റ് : 37 പേർ
 500 സെന്റിനു മുകളിൽ : 8 പേർ

അക്ഷാംശ രേഖാംശ സ്ഥാനങ്ങൾ

12^o58'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 12^o2'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ
 75^o40'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 75^o42'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ

അതിരുകൾ

വടക്ക് : കിഴക്കേതൂരുത്തിൽ ശശിധരൻ സ്ഥലം
 തെയ്ക്കുടിയൻ ചാത്തു വക സ്ഥലം
 അമ്പലത്തട്ട് ബസ്സ്റ്റോപ്പ്
 കുറുവന്താനത്ത് പാപ്പച്ചൻ വക സ്ഥലം
 സ്കറിയ ഐക്കര വക സ്ഥലം, ഓടക്കുറു

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

- കിഴക്ക് : കുറുവന്താനത്ത് ദേവസ്വ
 ഗോപാലകൃഷ്ണൻ വക സ്ഥലം
 ജോയൽ കുറുവന്താനത്ത് വക സ്ഥലം
 ചുലി മുക്ക്
 പുതിയ കുളങ്ങര ഡെയ്സി വക സ്ഥലം
 അലക്സാർ വക സ്ഥലം
 മാമോട്ടിൽ അഗസ്റ്റിൻ വക സ്ഥലം
 വെസ്റ്റേൺ പ്ലൈവുഡ്സ്
 ആനയോട് കുന്ന്
 ഇരിട്ടിക്കുന്നിന്റെ പടിഞ്ഞാറൻ ചരിവ്
 കുന്നുംപുറത്ത് ജാനകി വക സ്ഥലം
- തെക്ക് : പുഴ (ഇരിട്ടിപുഴ)
- പടിഞ്ഞാറ് : തനോട് തോട്

മണ്ണും ഭൂപ്രകൃതിയും

കറുത്ത മണ്ണും ചെമ്മണ്ണും എക്കൽ മണ്ണും നീർത്തടത്തിൽ കാണപ്പെടുന്നു. പുഴയോടു ചേർന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ മണൽ കലർന്ന എക്കൽ മണ്ണും കുവരുന്നു. ചരിവുകുറഞ്ഞ കുന്നുകളാണ് നീർത്തടത്തിലുള്ളത്. കുന്നും തോടും വയലും ചേരുന്ന ഇടനാടൻ ഭൂപ്രകൃതിയാണ് പെരുമ്പറമ്പ് നീർത്തടത്തിനുള്ളത്.

- ചരിവ് : 10% കൂടിയ ചരിവ്
 70% മിതമായ ചരിവ്
 20% സമതല പ്രദേശം

ജലസ്രോതസ്സുകൾ

കുളം, കിണർ, തോട് തുടങ്ങിയവയാണ് പ്രധാന ജലസ്രോതസ്സുകൾ

പ്രധാന തോട് - പെരുമ്പറമ്പ് നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന തോട് ഓടക്കുത്തോടാണ്. ഇതിന്റെ നീളം 2.5 കി.മീ. ആണ്.

ചെറുതോടുകൾ

1. ഡി. എം. കോൺവെന്റീന്റെ സ്ഥലത്തു നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന നീർച്ചാൽ (നേരിട്ട് പുഴയിലേക്ക് ചേരുന്നു)
2. വെസ്റ്റേൺ പ്ലൈവുഡ് ചാൽ (നേരിട്ട് പുഴയിലേക്ക്)
3. മോഹനൻ പറമ്പ്ചാൽ (നേരിട്ട് പുഴയിലേക്ക്)
4. നമ്പേരിപറമ്പിൽ ത്രേസ്യമ്മ ചാൽ (മുക്കട്ടി കവലയിൽ വച്ച് തനോട് തോട്ടിൽ ചേരുന്നു)

5. കെ.സി.എസ്റ്റേറ്റിൽ നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന ചാൽ (തന്നോട് തോട്ടിൽ ചേരുന്നു)
6. ആനയോട് കൂന്ന് - ആയിരക്കളം തോട് (തന്നോട് തോട്ടിൽ ചേരുന്നു)
7. ഓടക്കും തോട് (തന്നോട് തോട്ടിൽ ചേരുന്നു)

പൊതുകിണർ

തന്നോട് - 2 നീർത്തട പരിധിയിൽ 1 പൊതുകിണർ ആണ് ഉള്ളത് കടത്തുകടവ്. ഈ കടത്തും കടവ് പൊതുകിണർ വേനൽക്കാലത്ത് വറ്റാത്തതാണ്.

കുളങ്ങൾ

തന്നോട്-2 നീർത്തട പരിധിയിൽ പൊതുകുളം ഒന്നും തന്നെ ഇല്ല. എന്നാൽ 6 സ്വകാര്യകുളം ഈ നീർത്തടപരിധിയിൽ വരുന്നു.

- ഇരിട്ടി കൂന്ന്
- പുതിയ കുളങ്ങൾ സൈമന്റെ പറമ്പിൽ
- പുതിയകുളങ്ങൾ ഡെയ്സിയുടെ പറമ്പിൽ
- പ്ലാക്കഞ്ഞി ദാമോദരന്റെ പറമ്പിൽ
- ഓടക്കു ഓമനയുടെ പറമ്പിൽ
- ഐക്കര സ്കറിയയുടെ പറമ്പിൽ

കുളം, കിണർ, ഉറവ എന്നിവ നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന ജലസേചന പദ്ധതികളുടെ സ്രോതസ്സാണ്. ഈ നീർത്തടത്തിലെ കുടിവെള്ള പദ്ധതിയാണ് കരിവണ്ണൂർ കുടിവെള്ള പദ്ധതി. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം ഇരിട്ടി കുന്നിലെ 25 കുടുംബങ്ങൾക്ക് കുടിവെള്ളം കൊടുക്കുന്നു.

ടാർ റോഡുകൾ

- കരിവണ്ണൂർ വായനശാല ഒറ്റക്കൊമ്പൻ റോഡ് - 500 മീ.
- കരിവണ്ണൂർ വായനശാല കടത്തുംകടവ് റോഡ് - 3.5 കി.മീ.
- ചുലിമുക്ക് പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ റോഡ് - 300 മീ.
- തന്നോട് മുക്കട്ടി അമ്പലം റോഡ് - 900 മീ.
- ചാവറ മുക്കട്ടി റോഡ് - 600 മീ.

ഈ റോഡുകൾ എല്ലാം തന്നെ പൂർണ്ണമായി ടാർ ചെയ്യാത്തവയാണ്. ടാർ ചെയ്ത റോഡുകൾ എല്ലാം സുരക്ഷിതമാണെന്ന് പറയാൻ പറ്റില്ല. കരിവണ്ണൂർ വായനശാല റോഡ് മുഴുവനായും പൊട്ടി പൊളിഞ്ഞതാണ്. ചുലിമുക്ക് പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ റോഡിന്റെ അവസ്ഥ ഗുരുതരമാണ്. ടാർ ചെയ്ത മിക്ക റോഡുകളും പൊളിഞ്ഞ അവസ്ഥയിലാണ് ഇപ്പോൾ കാണപ്പെടുന്നത്.

മണൽറോഡുകൾ

- പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ ചുലിമുക്ക് റോഡിന്റെ മധ്യഭാഗത്ത് - 1 കി.മീ.
 - കരിവണ്ണൂർ വായനശാല കടത്തുംകടവ് - 1.5 കി.മീ.
 - കരിവണ്ണൂർ വായനശാല നെല്ലിക്കാംപൊയിൽ - 1.5 കി.മീ
- മഴ സമയങ്ങളിൽ മണൽറോഡുകളുടെ അവസ്ഥ പരിതാപകരമാണ്.

കലുകുകൾ, മരപ്പാലങ്ങൾ, ചതുപ്പ് നിലങ്ങൾ

പെരുമ്പറമ്പ് നീർത്തട പരിധിയിൽ ഒരു കലുകാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. ആയിരക്കളം ഇത് ക്രോസ് ചെയ്തു പോകുന്ന തോട് ഇരിട്ടിക്കുന്ന് ആയിരക്കളം തോട്.

ഈ നീർത്തട പരിധിയിൽ ര് മരപ്പാലങ്ങളാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. ആയിരക്കളം തോട്ടിൽ ര് മരപ്പാലങ്ങളാണ് ഉള്ളത്. ഒരു ചതുപ്പ് നിലവും ആനയോട് ആയിരക്കളം ചതുപ്പ് നിലം, ഓട ക്കു .

മൺതരങ്ങൾ

കറുത്ത മണ്ണും എക്കൽ മണ്ണുമാണ് നീർത്തടത്തിൽ കൂവരുന്നത്. പുഴയോട് ചേർന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ മണൽ കലർന്ന എക്കൽ മണ്ണും കൂവരുന്നത്. ഉയർന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ ചരൽ കകുടി മണ്ണും മദ്ധ്യഭാഗത്ത് കളിമണ്ണും താഴ്ന്ന ഭാഗത്ത് ചുവപ്പും കറുപ്പും കലർന്ന മണ്ണും കാണപ്പെടുന്നു.

കൃഷിരീതികൾ

ആദ്യകാലങ്ങളിൽ ഏകവിള കൃഷിയുടെ തോത് കുറവായിരുന്നു. പ് കാലങ്ങളിൽ ആളുകൾ കൂടുതൽ ആശ്രയിച്ചിരുന്നത് മിശ്രവിള കൃഷിയെയും നെൽകൃഷിയെയും ആണ്. ആദ്യകാലങ്ങളിൽ 40% ഉായിരുന്ന ഏകവിള കൃഷി ഇപ്പോൾ 70% ആയി വർദ്ധിച്ചു. ഏക വിള കൃഷിയിലൂടെ കിട്ടുന്ന വരുമാനമാണ് ആളുകളെ ഏകവിള കൃഷിയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നത്. ആദ്യകാലങ്ങളിൽ 60% ഉായിരുന്ന മിശ്രവിള കൃഷി ഇപ്പോൾ വെറും 20% മാത്രമായി കുറഞ്ഞു. ആദ്യകാലങ്ങളിൽ ഭൂരിഭാഗം പേരും നെൽകൃഷിയെ ആശ്രയിച്ചാണ് ജീവിച്ചിരുന്നത്. ആദ്യകാലത്ത് 60% ഉായിരുന്ന നെൽകൃഷി ഇപ്പോൾ വെറും 10% മാത്രമായി കുറഞ്ഞു. അതിന് പ്രധാന കാരണം നെൽകൃഷിയിൽനിന്നും പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ലാഭം കിട്ടുന്നില്ല എന്നതാണ്.

ആകെ കാർഷിക ഭൂവിസ്തൃതി : 298.65 ഹെക്ടർ

കാർഷിക വിളകൾ

- തെങ്ങ്
- ചേന
- കുരുമുളക്
- കവുങ്ങ്
- ചേമ്പ്
- കപ്പ
- വാഴ

ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ

- തെങ്ങ്
- കശുമാവ്
- മാവ്
- പേര
- പ്ലാവ്
- ചാമ്പ

വ്യക്ഷസമ്പത്ത്

പെരുമ്പറമ്പ് നീർത്തടപരിധിയിൽ കാണപ്പെടുന്ന വ്യക്ഷസമ്പത്തുകൾ ഇരുൾ, തേക്ക്, പ്ലാസ്റ്റ്, വെൻടേക്ക് തുടങ്ങിയവയാണ്.

ഔഷധസസ്യങ്ങൾ

- ചെമ്പരത്തി
- തുളസി
- കീഴാർനെല്ലി
- കുറന്തോട്ടി

നെൽകൃഷി

- പാടശേഖരത്തിന്റെ പേര് : കരിവണ്ണൂർ പാടശേഖരം
- വിസ്തൃതി : 10 ഏക്കർ
- പാടശേഖര സമിതിയുടെ പേര് : ആയിരക്കളം പാടശേഖര സമിതി
- അംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം : 10
- പ്രധാന വിത്തിനങ്ങൾ : ഉമ, ജ്യോതി
- എത്ര വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നു : 2 വിളകൾ

ഈ പാടശേഖരത്തിനാവശ്യമായ വെള്ളം തോട്, കുളം എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നുമാണ്. ഈ പാടശേഖര പ്രദേശം ജലസാന്നിദ്ധ്യമുള്ള പ്രദേശങ്ങളാണ്.

ഭൂവിനിയോഗം

പെരുമ്പറമ്പ് നീർത്തടത്തിലെ ഭൂരിഭാഗം പേരും കൃഷിയെ ആശ്രയിച്ചാണ് ജീവിക്കുന്നത്. വാഴ, കപ്പ, കുരുമുളക്, റബ്ബർ, ചേന തുടങ്ങിയവയാണ് നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ.

- കൃഷി - 92%
- വീട് - 5%
- റോഡ് - 3%

നീർത്തട പരിധിയിൽ തരിശ് ഭൂമികൾ കാണപ്പെടുന്നു. നീർത്തടപരിധിയിൽ കാണപ്പെടുന്ന തരിശ്ഭൂമി ഇരിട്ടികുന്ന് - 25 ഏക്കർ, മുക്കട്ടി കുന്ന് - 50 ഏക്കർ.

കാർഷിക ഭൂവിനിയോഗം

റബ്ബർ, നെല്ല്, തെങ്ങ്, വാഴ, കവുങ്ങ്, കുരുമുളക് എന്നിവയാണ് പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ

കാർഷിക രോഗങ്ങൾ

- തെങ്ങ് - മ രി
- കവുങ്ങ് - മഞ്ഞളിപ്പ്
- വാഴ - മ യ ട്സ്
- കുരുമുളക് - വാട്ടർ രോഗം
- നെല്ല് - പുഴുക്കുത്ത്

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

നിലവിൽ ഉള്ള ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ

കുളം കിണർ പുഴ
 തോട് ഉറവ

മണ്ണ്, ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

കയ്യാല നീർക്കുഴി
 മൺകയ്യാല ചെക്കിടാം

ഈ നീർത്തടത്തിലെ തരിശ്ശ്ശമിയാണ് ഇരിട്ടിക്കുന്നത്. ഈ നീർത്തടത്തിൽ വരൾച്ചാ ബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ ഇല്ല.

സ്ഥാപനങ്ങൾ

- അംഗൻവാടി
- റ്റ് ഇംഗ്ലീഷ് മീഡിയം സ്കൂൾ
- നീകിൽ ഹോസ്പിറ്റൽ
- ഗ്യാസ് ഏജൻസി

ക്ലബ്ബുകൾ, വായനശാലകൾ

- ബ്രദേഴ്സ് ക്ലബ്ബ്
- കരിവണ്ണൂർ റെഡ് സ്റ്റാർ
- കരിവണ്ണൂർ വായനശാല

സ്വാശ്രയ സംഘങ്ങൾ - നീർത്തട പരിധിയിൽ 15 സ്വാശ്രയ സംഘങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

സാനിറ്റേഷൻ

ഈ നീർത്തട പ്രദേശം പൂർണ്ണമായി ശുചിത്വമുള്ളത് എന്ന് പറയാൻ പറ്റില്ല. താനോട് ടൗണിൽ ചാലിൽ മാലിന്യങ്ങൾ അടിഞ്ഞ് കൂടി വെള്ളം പോകാത്ത അവസ്ഥയാണ്. ഇങ്ങനെ വെള്ളം കെട്ടിക്കിടക്കുന്നിടത്ത് കൊതുകി മുട്ടയിടുന്നു. നീർത്തട പ്രദേശത്ത് മൃഗങ്ങളുടെ തോൽ സംരക്ഷിക്കുന്ന ഒരു സ്ഥാപനമു്. അവിടത്തെ ദുർഗന്ധം ഒരു വലിയ പ്രശ്നം തന്നെയാണ്.

ഭവനസൗകര്യം

നീർത്തടത്തിലെ എസ്.ടി. കുടുംബം - 8

എസ്. സി. കുടുംബം - 6

സ്വന്തം വീട്	വാടക വീട്	വീടില്ലാത്തവർ	വാസയോഗ്യമല്ലാത്ത വീട്	വീടിന്റെ തരം			
				ഓട്	ഓല	ആസ്ബറ്റോസ്	വാർപ്പ്
75%	10%	10%	5%	25 %	0%	10%	50%

കെന്തിയിട്ടുള്ള പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ

- മണ്ണിടിച്ചിൽ ഒരു പ്രധാന പ്രശ്നമാണ്.
- കാർഷിക രോഗങ്ങൾ കർഷകരെ കൃഷിയിൽനിന്നും പിന്തിരിപ്പിക്കുന്നു. വളത്തിന്റെ വില കൂടുതലും ഉല്പന്നങ്ങളുടെ വിലക്കുറവും കർഷകരെ സാരമായി ബാധിക്കുന്നു.
- പെരുമ്പറമ്പ് നീർത്തട പ്രദേശത്ത് കന്നുകാലി വളർത്തൽ കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നു. കന്നുകാലികളിൽ കാണപ്പെടുന്ന അകിട് വീക്കം കൂടുതൽ രോഗം എന്നിവ മൂലപരിപാലന മേഖലയിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ ആണ്.
- പ്രധാനപ്പെട്ട റോഡിന് പാലം ഇല്ലാത്തത് പ്രധാന പ്രശ്നമാണ്.
- ആശുപത്രി സൗകര്യത്തിന്റെ അഭാവം നിലനിൽക്കുന്നു. നീർത്തട പ്രദേശവാസികൾ ആശ്രയിക്കുന്ന ആശുപത്രി ഇരിട്ടി പ്രദേശത്താണ്. ഇത് 2.5 കി.മീ. അകലെയാണ്.
- മൃഗാശുപത്രിയുടെ അഭാവവും ജനങ്ങൾക്ക് ബുദ്ധിമുട്ടാകുന്നു. ഇപ്പോൾ ആശ്രയിക്കുന്ന മൃഗാശുപത്രി 6 കി.മീ. ദൂരെയുള്ള വള്ളിത്തോട് മൃഗാശുപത്രിയാണ്

നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - ഗ്രാമസഭയിലെ പ്രധാന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ഓടക്കുളം തോട്ടിൽ ഐക്കര പാപ്പച്ചൻ വക സ്ഥലം മുതൽ എഴുത്തൻപറമ്പു വരെ 2 കി.മീ. നീളത്തിൽ (ഇരുവശവും കൂടി) അരികു കെട്ടി സംരക്ഷിക്കണം.
2. ഓടക്കുളം തോടിന്റെ കൈവഴിയായ ചട്ടിക്കരി-കരിമണ്ണൂർ തോട്, കെ.പി. ലക്ഷ്മിയമ്മയുടെ പറമ്പു മുതൽ പി.വി. രമേശന്റെ പറമ്പുവരെ 1 കി.മീ. നീളത്തിൽ (രൂവശവും കൂടി) അരികു കെട്ടി സംരക്ഷിക്കുക.
3. ആയിരക്കുളം തോട്ടിൽ പുതിയ കുളങ്ങൾ സൈമൺ പറമ്പു മുതൽ കെ.സി.എസ്റ്റേറ്റു വരെ 2 കി.മീ. (ഇരുവശവും കൂടി) അരികു കെട്ടുക.
4. ഞാണക്കുടി തോട്ടിൽ ഞാണക്കുടി നാരായണി പറമ്പു മുതൽ കെ.സി. എസ്റ്റേറ്റു വരെ അരികു കെട്ടി സംരക്ഷിക്കുക.
5. കെ.സി. എസ്റ്റേറ്റ് തോട്ടിൽ, എസ്റ്റേറ്റ് മുതൽ ഊതൂണി കൃഷ്ണന്റെ പറമ്പു വരെ തോടരികു കെട്ടി സംരക്ഷിക്കുക.
6. ആയിരക്കുളം തോട്ടിൽ പി.പ്രേമന്റെ വീടിനരികിൽ തോടരികു കെട്ടി, തടയണ നിർമ്മാണം.
7. ആയിരക്കുളം തോട്ടിൽ പി.വി. ബൈജുവിന്റെ വീടിനരികിൽ തോടരികുകെട്ടി, തടയണ നിർമ്മാണം.
8. ഞാണക്കുടി തോട്ടിൽ കെ.പി. കുഞ്ഞികൃഷ്ണന്റെ വീടിനു സമീപം വി.സി.ബി. നിർമ്മാണം.
9. ചട്ടിക്കരി-കരിമണ്ണൂർ തോട്ടിൽ ചോടോൻ രാജന്റെ വീടിനടുത്ത് തടയണ നിർമ്മാണം
10. ചട്ടിക്കരി - കരിമണ്ണൂർ തോട്ടിൽ കെ.പി. ലക്ഷ്മിയമ്മയുടെ വീടിനടുത്ത് തടയണ നിർമ്മാണം.

11. ഓടക്കുറു തോട്ടിൽ സി.പി. രാജന്റെ വീടിനടുത്ത് വി.സി.ബി. നിർമ്മാണം.
12. ഓടക്കുറു തോട്ടിൽ ഓമനയുടെ വീടിനടുത്തുള്ള വി.സി.ബി. അറ്റകുറ്റപ്പണി നടത്തണം.
13. ഓടക്കുറു തോട്ടിൽ മാടത്തിൽ വിളമന റോഡിനോടു ചേർന്ന് കെ.പി. ഗോവിന്ദന്റെ വയലിനു സമീപത്തെ വി.സി.ബി. അറ്റകുറ്റപ്പണി
14. ഓടക്കുറു തോട്ടിൽ പി.വി.മാധവൻനായരുടെ വയലിനു സമീപം നടപ്പാലത്തിനടുത്ത് വി.സി.ബി. നിർമ്മാണം
15. ഓടക്കുറു തോട്ടിൽ എഴുത്തൻ വയലിനു സമീപം വി.സി.ബി. നിർമ്മാണം
16. ആയിരക്കളം - പുതിയ കുളങ്ങൾ തോട്ടിൽ ചാക്കോ മാഷിന്റെ പറമ്പിന്റെ അരികിൽ വി.സി.ബി. നിർമ്മാണം
17. ആയിരക്കളം പഞ്ചായത്ത്കുളം അറ്റകുറ്റപ്പണി
18. കരിമണ്ണൂർ പഞ്ചായത്ത്കുളം അറ്റകുറ്റപ്പണി
19. ഓടക്കുറു, മൈലപ്രവൻ, ഓമന വയലിൽ കുളം നിർമ്മാണം
20. ഓടക്കുറു പാർവ്വതിയമ്മയുടെ സ്ഥലത്ത് കുളം നിർമ്മിക്കണം
21. പുതിയകുളങ്ങൾ സൈമൺ കുളം അറ്റകുറ്റപ്പണി
22. പുതിയകുളങ്ങൾ ഡെയ്സി കുളം അറ്റകുറ്റപ്പണി

പെരുമ്പറമ്പ് നീർത്തടം

സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - I വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	കല്ലു കയ്യാല	m2	144	500	72000	0	72000	10% General & 5% SC/ST
2	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	50	0	3400	3400	
3	മഴക്കുഴി	No	116	500	0	58000	58000	
4	ചക്രികുഴി	No	250	20	0	5000	5000	
5	ജൈവവേലി	m	35	1000	0	35000	35000	
6	പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം - ഓടക്കുണ്ടം തോട്-(കെ.പി.കുഞ്ഞികൃഷ്ണൻ,കെ.പി.രജി ത,കെ.പി.ഓമന എന്നിവരുടെ വസ്തുവിനോടു ചേർന്ന വശവും, മറുകയ്യിൽ ബാലന്റെ വയലിന്റെ വശവും-35.99 മീറ്റർ വീതം ,സർവ്വേ നമ്പർ-18/1)	Rm	2900	71.98	208765	0	208765	
7	മഴവെള്ള സംഭരണി (20000 ലിറ്റർ) ആയിരക്കളം അംഗൻവാടി	No	100000	1	100000	0	100000	
8	കിണർ റീചാർജ്ജ്	No	16000	6	96000	0	96000	
9	ഗുളി നിയന്ത്രണ തടയണ - ചട്ടികരി - കരിമണ്ണൂർ തോട് (കെ.ജി.നാരായണൻ കൊടുത്ത സ്ഥലത്തെ പൊതുകുളം മുതൽ താഴേക്ക് നിശ്ചിത അകലത്തിൽ)	Rm	2500	25	62500	0	272200	
ആകെ							101400	850365

പെരുമ്പറമ്പി നീർത്തടം
സെക്ഷർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - II വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
1	മുറ്റത്തെമഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	25	0	12925	12925	10% General & 5% SC/ST	
2	കുളം നീർമാണം - കരിമണ്ണൂർ എം.എസ്.സുകുമാരന്റെ കവുങ്ങിൻ തോട്ടത്തിൽ	No	286000	1	250000	36000	286000		
3	ഷട്ടർ ടൈപ്പ് തടയണ - ഓടക്കുണ്ടം തോട് (പാക്കത്തി പ്രകാശന്റെ സ്ഥലത്തിനും മൊടച്ചാത്തി മാധവിയുടെ കമുകിൻതോട്ടത്തിനും ഇടയിൽ - സർവ്വേ നമ്പർ - 18/2)	No	200000	1	200000	0	200000		
4	പൊതു കുളം അറ്റകുറ്റപ്പണി - കരിമണ്ണൂർ - (കെ. ജി.നാരായണൻ കൊടുത്ത സ്ഥലത്തുള്ള)	No	300000	1	300000	0	300000		
5	പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം - ആയിരക്കുളം തോട് (പുതിയവീട്ടിൽ രാമചന്ദ്രന്റെ പറമ്പു മുതൽ താഴേക്ക്, തോടിന്റെ ഒരുവശം മാത്രം - സർവ്വേ നമ്പർ - 18/2)	Rm	4100	44.51	182479	0	182479		
6	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	100	0	6800	6800		
7	മഴക്കുഴി	No	116	800	0	92800	92800		
8	ചകിരികുഴി	No	250	50	0	12500	12500		
ആകെ							213525	932479	1146004

പെരുമ്പറമ്പ് നീർത്തടം
സെക്ഷർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - III വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫ്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
1	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	100	0	6800	6800		
2	മഴക്കുഴി	No	116	800	0	92800	92800		
3	ജൈവവേലി	m	35	1500	0	52500	52500		
4	മുറ്റത്തൊഴിവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	35	0	18095	18095		
5	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	150	0	36000	36000		
6	കിണർ റിചാർജ്ജ്	No	16000	5	80000	0	80000		
7	ഗള്ളി നിയന്ത്രണ തടയണ - ചട്ടിക്കരി - കരിമണ്ണൂർ തോട് (കെ.പി.മധു, കെ.പി.ലക്ഷ്മണൻ എസിവിരുടെ പറമ്പുമുതൽ മുക്കളിലേക്ക് തോട്ടിൽ നിശ്ചിത അകലത്തിൽ)	Rm	2500	25	62500	0	272200	10% General & 5% SC/ST	
8	കുളം നിർമ്മാണം - ഓടക്കുണ്ടം വയൽ 6:6:4 (മൈപ്ര വൻ ഓണയുടെ വയലിന്റെ കര - സർവ്വേ നമ്പർ-2)	No	360000	1	360000		360000		
9	ഷട്ടർ ടൈപ്പ് തടയണ നിർമ്മാണം - ആയിരക്കളം തോട് (പാക്കത്തി പ്രൈമറിൻ്റെ പറമ്പ് സർവ്വേ നമ്പർ - 1/1)	No	200000	1	200000	0	200000		
10	പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം - ആയിരക്കളം തോട് - (ഭണ്ടം വർഷത്തിൻ്റെ തുടർച്ച - ഒരു വശം മാത്രം)	Rm	4100	46.50	190659	0	190659		
ആകെ							206195	1309054	

പെരുമ്പറമ്പ് നീർത്തടം
സെക്ഷർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - IV വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
1	പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം - ഓടകുണ്ടം തോട്-പാകഞ്ഞി പ്രകാശന്റെ പരിവേല നിർദ്ദിഷ്ട തടയണയുടെ സ്ഥലം മുതൽ താഴേക്ക്, ഭൂവശം മാത്രം- (താഴേക്ക് നോക്കു നോട്ടർ വലതുവശം)	Rm	2900	79.59069	230813	0	230813	10% General & 5% SC/ST	
2	ഷട്ടർ ടൈപ്പ് തടയണ നിർമ്മാണം- ഓടകുണ്ടം തോട്-ചോ ടോൻ ഓസ്കരന്റെ പരിവേല പാകഞ്ഞി നാരായണൻ നായരുടെ പരിവേലം ഇടയിലായി	No	200000	1	200000	0	200000		
3	പൊതു കുളം അറ്റകുറ്റപ്പണി - ആയിരക്കളം (ആയിരക്കളം പൊതു കുളം)	No	350000	1	350000	0	350000		
4	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	90	0	6120	6120		
5	മഴക്കുഴി	No	116	500	0	58000	58000		
6	ജൈവബേലി	m	35	1000	0	35000	35000		
7	മുറ്റത്തൊഴിവെളുത്ത സംരക്ഷണകുഴി	No	517	30	0	15510	15510		
8	ചക്രി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	150	0	36000	36000		
ആകെ							780813	150630	931443

**പെരുമ്പറമ്പ് നീർത്തടം
ജീവനോപാധി വികസനം - ഒന്നാം ഘട്ടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റി കൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	20000	0	20000
2	ബ്ലോക്ക് തല നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റികൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	3334	0	3334
3	സീഡ് മണി (JLG കൾക്ക്)	0	0	0	229447	25494	254941
	ആകെ				252781	25494	278275

രണ്ടാം ഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	സീഡ് മണി (Balance allocation)	0	0	0	108113	12013	120126
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തി							
2	പശു വളർത്തൽ യൂണിറ്റ് (5 Nos /Unit)	Nos	120000	1	75000	75000	150000
3	ആടു വളർത്തൽ (3 Goat / Unit)	Nos	18000	8	69668	74332	144000
	ആകെ				252781	161345	414126

**പെരുമ്പറമ്പ് നീർത്തടം
സൂക്ഷ്മസംരംഭ വികസനവും ഉൽപ്പാദന ഉപാധി വികസനവും - ഒന്നാം ഘട്ടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	ഏത്തവാഴ കൃഷി	Per plant	120	500	48000	12000	60000
2	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	10 cent	2000	50	80000	20000	100000
3	മൽസ്യം വളർത്തൽ	Nos	10000	10	80000	20000	100000
4	മുട്ടക്കോഴി വിതരണം	100/Bird	100	911	72868	18232	91100
	ആകെ				280868	70232	351100

രണ്ടാംഘട്ടം

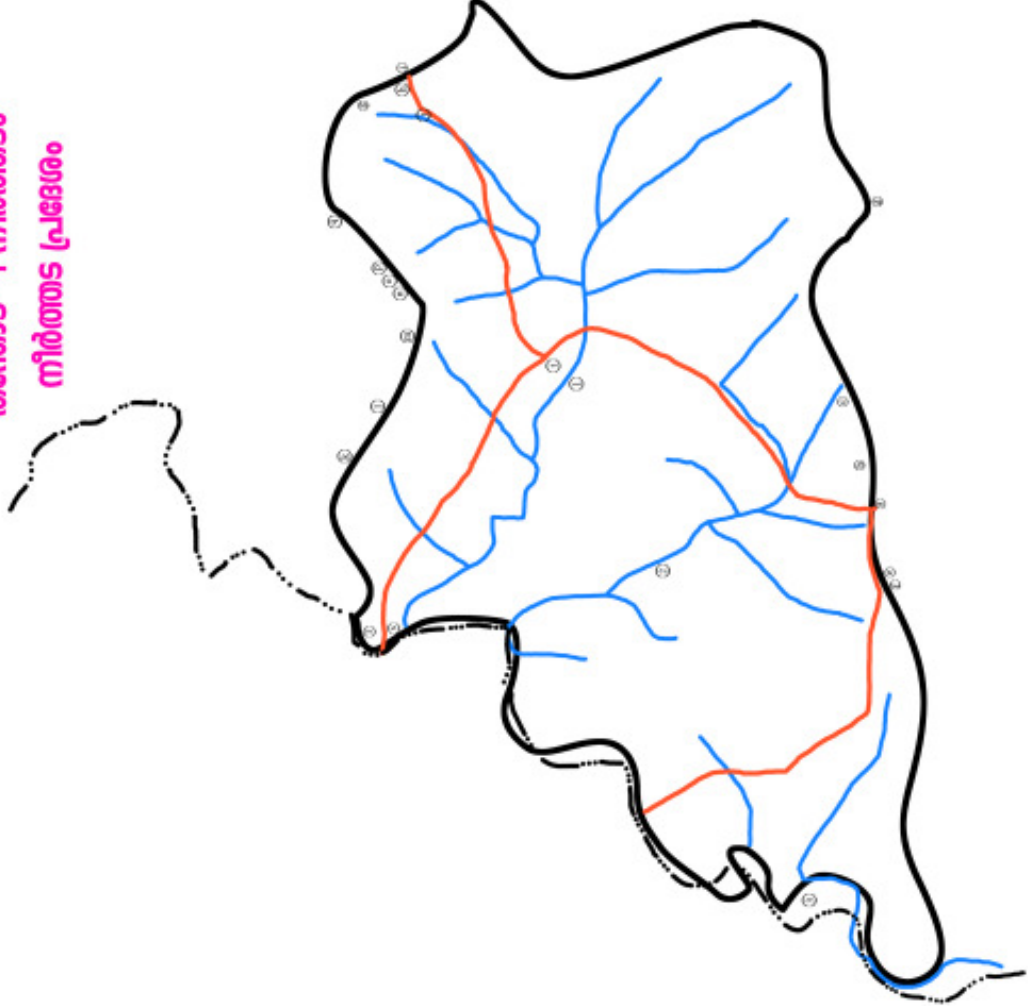
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	കുൺ കൃഷി	Nos	30000	2	48000	12000	60000
2	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	10 cent	2000	50	80000	20000	100000
3	മൽസ്യം വളർത്തൽ	Nos	10000	6	48000	12000	60000
4	മുട്ടക്കോഴി വിതരണം	100/Bird	100	1311	104868	26232	131100
	ആകെ				280868	70232	351100

സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടി (IWMP BATCH-IV)

ഇരിട്ടിബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

തത്തോട്-1 നിർമ്മാണം

നിർമ്മാണ പ്രദേശം



തോട്

1. ഉരുക്കുളംതോട്
2. വീണ്ടമ തോട്
3. തത്തോട്

- a. തത്തോട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്
- b. ചുറ്റുമുക്ക് കോളനി പഞ്ചായത്ത്
- c. ചുറ്റുമുക്ക് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- d. കൂട്ടുമുക്ക് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- e. കോളനി പഞ്ചായത്ത്
- f. കൂട്ടുമുക്ക് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- g. ഉരുക്കുളംതോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- h. കൂട്ടുമുക്ക് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- i. തത്തോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- j. തത്തോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- k. തത്തോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- l. തത്തോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- m. തത്തോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- n. തത്തോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- o. തത്തോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- p. തത്തോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- q. തത്തോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- r. തത്തോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- s. തത്തോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- t. തത്തോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

Legend

- Panchayath boundary
- Watershed boundary
- River
- Stream
- Road

Technical Support Organisation

SUSTHIRA

Centre for Sustainable Development Studies And Action

75°41'0"E

LANDUSE

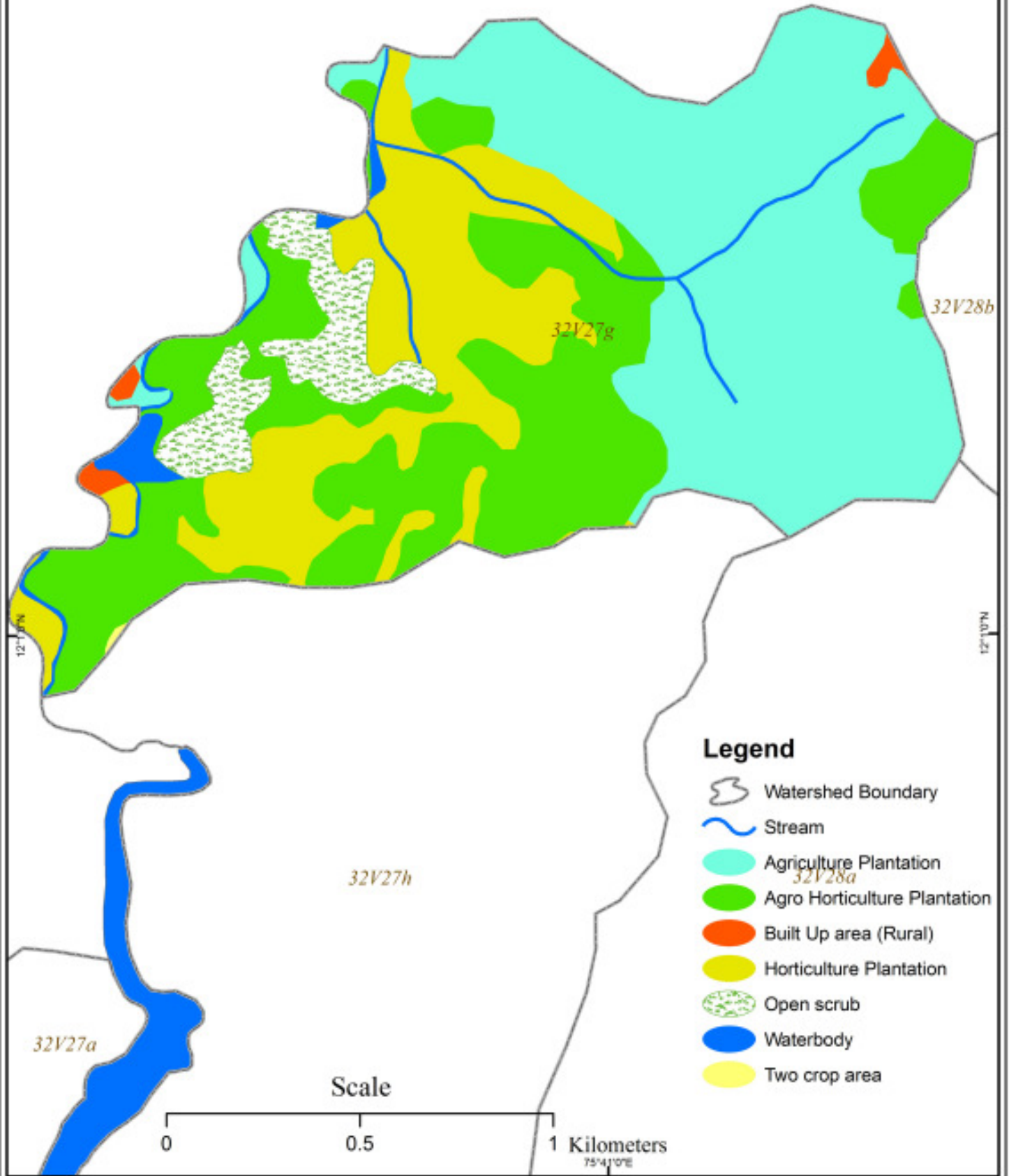
Watershed No - 32V27 g

Vilamana (Thandodu-1)












12°20'N

12°20'N



Legend

-  Watershed Boundary
-  Stream
-  Agriculture Plantation
-  Agro Horticulture Plantation
-  Built Up area (Rural)
-  Horticulture Plantation
-  Open scrub
-  Waterbody
-  Two crop area

Scale

0

0.5

1 Kilometers

75°41'0"E

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP - IV) - ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - വിളമന (തനോട് -1) നീർത്തടം

ഗഡു	ഭരണ നിർവ്വഹണം	അവലോകനം	വിലയിരുത്തൽ	പ്രാരംഭപ്രവൃത്തികൾ	ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ & ക്യാമ്പസിംഗ് ബിൽഡിംഗ്	DPR തയ്യാറാക്കൽ	നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ	മുഖ്യ ജീവനോപാദി പ്രവൃത്തികൾ	ഉൽപാദന സമ്പ്രദായം, സൂക്ഷ്മസംരംഭങ്ങൾ	ക്രോഡീകരണം	ആകെ IWMP പ്രോജക്ട് പണി
1 st	68910.00	6891.00	6891.00	137820.00	103365.00	34455.00	330768.00	0.00	0.00	0.00	689100.00
%	2	0.2	0.2	4	3	1	9.6	0	0	0	20
2 nd	86138.00	6891.00	6891.00	0.00	34455.00	0.00	571953.00	155047.00	172275.00	0.00	1033650.00
%	2.5	0.2	0.2	0	1	0	16.6	4.5	5	0	30
3 rd	103365.00	10337.00	10337.00	0.00	34455.00	0.00	547833.00	155048.00	172275.00	0.00	1033650.00
%	3	0.3	0.3	0	1	0	15.9	4.5	5	0	30
4 rd	86137.00	10336.00	10336.00	0.00	0.00	0.00	478926.00	0.00	0.00	103365.00	689100.00
%	2.5	0.3	0.3	0	0	0	13.9	0	0	3	20
ആകെ	344550.00	34455.00	34455.00	137820.00	172275.00	34455.00	1929480.00	310095.00	344550.00	103365.00	3445500.00
%	10	1	1	4	5	1	56	9	10	3	100

വിളമന (തനോട് - 1) നീർത്തടം

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിൽ പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ട നീർത്തടമാണ് വിളമന (തനോട്-1) വിളമനയുടെ കിഴക്കുഭാഗത്തെ കുന്നുകളിൽ നിന്നും ഉദയഗിരി ഭാഗത്തെ കുന്നുകളിൽ തനോടിലേക്ക് ചരിഞ്ഞുകിടക്കുന്ന നീർത്തടമാണിത്. വിളമന, ഗുരുമന്ദിരം ഭാഗം, ഉദയഗിരി എന്നിവയാണ് പ്രധാന സ്ഥലങ്ങൾ

നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ്	:	32V 27g
നീർത്തടത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	:	229.70 Ha

ജനസംഖ്യാ വിവരങ്ങൾ

ആകെ കുടുംബങ്ങൾ	:	226
ആകെ ജനസംഖ്യ	:	1130
പുരുഷന്മാർ	:	556
സ്ത്രീകൾ	:	574
എസ്.സി.	:	35
എസ്.ടി.	:	32
ബി.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ	:	50
എ.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ	:	176

കൈവശഭൂമിയുടെ വിവരങ്ങൾ

0 - 5 സെന്റ്	:	13 പേർ
5 - 50 സെന്റ്	:	65 പേർ
50 - 250 സെന്റ്	:	103 പേർ
250 - 500 സെന്റ്	:	40 പേർ
500 സെന്റിനു മുകളിൽ	:	5 പേർ

അക്ഷാംശ രേഖാംശ സ്ഥാനങ്ങൾ

12°0'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 12°2'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ 75°40'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 75°42'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ

അതിരുകൾ

- വടക്ക്
1. ഷാജി പുളിന്താനത്തിന്റെ സ്ഥലം
 2. പുളി നിൽക്കുന്ന തടത്തിൽ സുമതിയുടെ സ്ഥലം
 3. നരിപ്പാറ ആന്റപ്പന്റെ സ്ഥലം
 4. ഞാലിയാമ്മാക്കൽ സദന്റെ സ്ഥലം
 5. പാറയിൽ ബാബുവിന്റെ സ്ഥലം

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

- 6. ചരുവിള പുത്തൻവീട്ടിൽ രാമദാസിന്റെ സ്ഥലം
 - 7. താന്നിക്കുഴി ശശിയുടെ സ്ഥലം
- വടക്ക് കിഴക്ക് : ഉദയഗിരി വായനശാല
- പടിഞ്ഞാറ് : 1. തന്തോട് തോട്
2. പ്രിൻസ് മാഷിന്റെ റബ്ബർ തോട്ടം
3. കൊട്ടുകാപ്പള്ളി സാബിയുടെ വീട്
- തെക്ക് : 1. അമ്പലത്തട്ട് ബസ് സ്റ്റോപ്പ്
2. ചുക്കാട്ടിൽ കേശവന്റെ പറമ്പിന്റെ മേലെഭാഗം.
3. ചുക്കാട്ടിൽ മാധവന്റെ പറമ്പിന്റെ മേലെ ഭാഗം.
4. കുഴുപ്പള്ളിൽ കുന്ന്
5. കൊക്കുറമ്പായ കൃഷ്ണൻ, കുൻ ജയൻ, കിഴക്കേതുരുത്തിൽ ശശിധരൻ എന്നിവരുടെ പറമ്പിന്റെ വടക്കുഭാഗത്തു തുടങ്ങി വിളമന ഭാഗത്തേക്കുള്ള ചരിവ് (ഇവിടെ പരാമർശിച്ച പറമ്പുകൾ തന്തോട്-2 നീർത്തടത്തിലാണ്)
- കിഴക്ക് : 1. ഉദയഗിരി കുന്തുകൾ
2. കുറ്റാനി ചാക്കോയുടെ പറമ്പ്
3. കോങ്ങാടൻ സുജാതയുടെ വീടിനു പടിഞ്ഞാറ് ഭാഗത്തെ കുന്ന്
- (കോങ്ങാടൻ സുജാതയുടെ പറമ്പ് കുന്നോത്ത് മരംവീണകി നീർത്തടത്തിലാണ്)

മണ്ണും ഭൂപ്രകൃതിയും

നല്ല ജലസാന്നിധ്യമുള്ള പ്രദേശമാണ് തന്തോട്-1 നീർത്തടം. വിളമന വയലുകളും, കുമൻ തോടിനോടു ചേർന്ന ഭാഗങ്ങളും ജലസമൃദ്ധമാണ്. എന്നാൽ ഉദയഗിരി ഭാഗത്ത് ജലസാന്നിധ്യം കുറവാണ്. വിളമന വയലുകളും ഗുരുമന്ദിരം ഭാഗവും സമതല പ്രദേശങ്ങളാണ്. ഉദയഗിരി ഭാഗം കുത്തനെയുള്ള ചരിവാണ്. ഉയർന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ ചുവന്ന മണ്ണും വയലിൽ എക്കൽ മണ്ണും കാണപ്പെടുന്നു. ചരൽ സാന്നിധ്യം കുറവാണ്.

- ചെരിവ് : 15% കുടിയ ചെരിവ്
65% മിതമായ ചെരിവ്
20% സമതല പ്രദേശം

ജലസ്രോതസ്സുകൾ

കുളം, കിണർ, തോട് തുടങ്ങിയവയാണ് പ്രധാന ജലസ്രോതസ്സുകൾ

പ്രധാന തോട് : അറബിത്തോട്ടിൽനിന്ന് ആരംഭിച്ച് ഇരിട്ടിപുഴയിൽ അവസാനിക്കുന്ന ഉരുപ്പള്ളുകരി തോട്, വിളമനത്തോട്

നീളം : 2.7 കി.മീ.
 സാന്ദ്രത : 22.2 മീറ്റർ/ഹെക്ടർ

ഉപതോടുകൾ

- വിളമന തോട് - 2 കി.മീ.
- കളപ്പുരയ്ക്കൽ - 800 മീ.
- പുനത്താനത്ത് - 700 മീ.

പൊതുകിണർ

- ഗുരുമന്ദിരം
- കൈപ്പങ്ങാട്

കുളം

- പുനത്താനത്ത് പൊതുകുളം
- ഉദയഗിരി പൊതുകുളം
- പാറയിൽ ദാസന്റെ പറമ്പിലെ കുളം
- ചെരിക്കുളപ്പാത്തൽ സോമന്റെ പറമ്പിൽ കുളം
- പുളിക്കാലിൽ ബാബുവിന്റെ പറമ്പിലെ കുളം

ടാർ റോഡുകൾ

- വിളമന ഗുരുമന്ദിരം റോഡ്
- ഹെൽത്ത് സെന്റർ കുന്നുചാൽ റോഡ് - 600 മീ.
- അമ്പലത്തോട് ചെട്ടിയാർ പീടിക - 1.5 കി. മീ.

മൺറോഡുകൾ

- ഗുരുമന്ദിരം ഉദയഗിരി റോഡ് - 1.5 കി.മീ.
- വിളമന കൈപ്പങ്ങാട് റോഡ് - 750 മീ.
- വിളമന വട്ടവയൽ റോഡ് - 2 കി. മീ.

കലുങ്കുകൾ

ഈ നീർത്തട പരിധിയിൽ 6 കലുങ്കുകൾ കാണപ്പെടുന്നു.

- തെക്കായ് വട്ടുങ്ങാട് തോടിനു കുറുകെ വട്ടുങ്ങാട് കലുങ്ക്
- വിളമന വട്ടവയൽ തോടിനു കുറുകെ അമ്പലത്തട്ട് കലുങ്ക്
- ഉരുപ്പള്ളുകരി തോടിനു കുറുകെ ഉരുപ്പള്ളുകരി കലുങ്ക്
- കളപ്പുരയ്ക്കൽ തോടിനു കുറുകെ കളപ്പുരയ്ക്കൽ കലുങ്ക്
- ഉദയഗിരി തോടിനു കുറുകെ ഉദയഗിരി തോട് കലുങ്ക്

- ഹെൽത്ത് സെന്റർ കുന്നുവയൽ ചാലിനു കുറുകെ കുന്നുവയൽ ചാൽ കലുക്

മൺതരങ്ങൾ

താനോട് - 1 നീർത്തടത്തിൽ ഉയർന്നഭാഗത്ത് കറുപ്പ് കൂടിയ ചരൽമണ്ണും മധ്യഭാഗത്ത് ചുവപ്പ് മണ്ണും താഴ്ഭാഗത്ത് ചെളിമണ്ണുമാണ് ഉള്ളത്.

കൃഷിരീതികൾ

ആദ്യം 30% കൃഷിചെയ്ത റബ്ബർ ഇപ്പോൾ 70% ആയി. അന്നത്തെ കാലത്തെ അപേക്ഷിച്ച് ഇപ്പോൾ ഏകവിളകൃഷി കൂടുതലായി കാണുന്നു. റബ്ബർ പോലുള്ള ഏകവിളകളിൽനിന്ന് കിട്ടുന്ന വരുമാനമാണ് ഈ മാറ്റത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണം. എന്നാൽ മിശ്രവിളകൾക്ക് അന്ന് 40% ഉായിരുന്നു. ഈ അവസ്ഥക്ക് വലിയമാറ്റം സംഭവിച്ചിട്ടില്ല. നെൽകൃഷി ആദ്യകാലത്ത് 70 ശതമാനം ഉായിരുന്നു. എന്നാൽ ഇന്ന് നെൽകൃഷി 10% മാത്രമായി ചുരുങ്ങി. നെൽകൃഷിയിൽനിന്ന് കാര്യമായ വരുമാനം ലഭിക്കാത്തതാണ് നെൽകൃഷിയുടെ ഈ അവസ്ഥയ്ക്ക് കാരണം.

ആകെ കാർഷിക ഭൂവിസ്തൃതി : 170.3 ഹെക്ടർ

കാർഷിക വിളകൾ

- തെങ്ങ്
- കവുങ്ങ്
- കശുമാവ്
- കുരുമുളക്
- വാഴകൃഷി

ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ

- മാവ്
- പ്ലാവ്
- പേര
- വാഴ
- സപ്പോട്ട

വൃക്ഷസമ്പത്ത്

താനോട് നീർത്തട പദ്ധതിയിൽ കാണപ്പെടുന്ന വൃക്ഷസമ്പത്ത് തേക്ക്, ഇരുവൂൾ, പ്ലാവ് തുടങ്ങിയവയാണ്.

ഔഷധസസ്യങ്ങൾ

- ചെമ്പരത്തി
- തുള്ളസി
- കീഴാർനെല്ലി
- കുറുനോട്ടി

നെൽകൃഷി

- പാടശേഖരത്തിന്റെ പേര് - വിളമന പാടശേഖരം
- വിസ്തൃതി - 10 ഏക്കർ
- സ്ഥലം - വിളമന
- പാടശേഖരസമിതിയുടെ പേര്- വിളമന പാടശേഖര സമിതി
- അംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം - 11
- എത്ര വിളകൾ ചെയ്യുന്നു - 2 വിള കൃഷി

ഈ പാടശേഖരത്തിലേക്കുള്ള വെള്ളം തോട്, കുളം തുടങ്ങിയ ജലസ്രോതസ്സുകളിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നു. നല്ല ജലലഭ്യതയുള്ള പ്രദേശമാണ് വിളമന പാടശേഖരം. ഉമ, ആതിര, ജ്യോതി തുടങ്ങിയവയാണ് പ്രധാന വിത്തിനങ്ങൾ.

ഭൂവിനിയോഗം

വിളമന (തനോട്-1) നീർത്തടത്തിലെ ഭൂരിഭാഗം പേരും കർഷകരോ, കൃഷിയെ ആശ്രയിച്ച് ഉപജീവനം നടത്തുന്നവരും ആണ്. റബ്ബർ, തെങ്ങ്, വാഴ, നെല്ല്, കുരുമുളക് എന്നിവയാണ് പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ. നെൽവയലിൽ ഇന്ന് വാഴകൃഷി വ്യാപകമാണ്.

- കൃഷി - 95%
- കെട്ടിടം - 5%

നിലവിലുള്ള ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ

കുളം, കിണർ, തോട്, ഉറവ, പുഴ

മണ്ണ്, ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

- കയ്യാല
- നീർക്കുഴി
- മൺകയ്യാല

തരിശ് ഭൂമി ഒട്ടുംതന്നെ ഇല്ല. ചെറിയ തോതിൽ വരൾച്ച ഉ്. കയ്പങ്ങാട് ചില ഭാഗങ്ങളിൽ വരൾച്ച കാണപ്പെടാറു്.

കാർഷിക രോഗങ്ങൾ

- തെങ്ങ് - മ ര 1
- കവുങ്ങ് - മഞ്ഞളിപ്പ്
- നെല്ല് - പുഴുകുത്ത്
- പച്ചക്കറി - പുഴുകുത്തൽ
- വാഴ - മ യ ട പ്

സ്ഥാപനങ്ങൾ

- എൽ.പി. സ്കൂൾ
- സബ് സെന്റർ
- വെറ്റിനറി സബ് സെന്റർ
- ക്ഷീര സഹകരണസംഘം
- കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് ബാങ്ക്
- 2 അംഗൻവാടി

ക്ലബ്ബുകൾ

- ഉദയാ വായനശാല
- യുവതാര ആർട്സ് & സ്പോർട്സ് ക്ലബ്ബ്

കുടുംബശ്രീ

നീർത്തടത്തിൽ 13 കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. വനിതകളുടെ ഉയർച്ചക്ക് വേി കുടുംബശ്രീ മുഖേന ചില പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്നു.

സാനിറ്റേഷൻ

നീർത്തട പ്രദേശം ഏറെക്കുറെ തന്നെ ശുചിത്വത്തോടെയുള്ളതാണ്. എല്ലാ വീടുകളിലും കക്കൂസുകൾ ഉണ്ട്. ഈ പ്രദേശത്തെ ശുചിത്വം നിലനിർത്തുന്നതിന് വേി ഹെൽത്ത് സെന്റർ പരമാവധി ശ്രമിക്കുന്നു. ഈ പ്രദേശവാസികൾ കുടുതലായും ഇരിട്ടി മാർക്കറ്റാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഇവിടെ വീടുകളിൽനിന്നും ഇരിട്ടിയിലേക്ക് 5 കി.മീ. ഉണ്ട്.

ഭവനസൗകര്യം

സ്വന്തം വീട്	വാടക വീട്	വീടില്ലാത്തവർ	വാസയോഗ്യമല്ലാത്ത വീട്	വീടിന്റെ തരം			
				ഓട്	ഓല	ആസ്ബറ്റോസ്	വാർപ്പ്
98%	2%	-	-	60 %	0%	50%	35%

- നീർത്തട പ്രദേശത്ത് മണ്ണിടിച്ചിൽ ഒരു പ്രധാന പ്രശ്നമാണ്.
- നീർത്തട പ്രദേശത്ത് കന്നുകാലി വളർത്തൽ കുടുതലായി കാണപ്പെടുന്നു. ഉദയഗിരി, വിളമന ഭാഗത്തായാണ് കുടുതൽ കന്നുകാലി വളർത്തൽ കാണപ്പെടുന്നത്.
- ഈ നീർത്തട പരിധിയിൽ ഊർജ്ജമേഖലയിൽ പ്രശ്നങ്ങൾ കാണപ്പെടുന്നില്ല. വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം തുടങ്ങിയ പ്രശ്നങ്ങളും ഈ മേഖലയിൽ കാണപ്പെടുന്നില്ല.
- നീർത്തട പ്രദേശത്ത് എല്ലാ ഭാഗങ്ങളിലേക്ക് പോകാനും ഗതാഗത സൗകര്യം ഉണ്ട്.

- ടാർ ചെയ്ത റോഡുകൾ എല്ലാം തന്നെ സുരക്ഷിതമായ അവസ്ഥയിലാണ് കാണപ്പെടുന്നത്. എല്ലാ റോഡുകളും മുഴുവൻ ആയി ടാർ ചെയ്യാൻ ഇതുവരെയും കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല
- നീർത്തട പ്രദേശത്തെ ജനങ്ങൾ ഇരിട്ടി പ്രദേശത്തെ ആശുപത്രിയെയാണ് ആശ്രയിക്കുന്നത്. ഇത് 5 കി.മീ. അകലെയാണ്
- മൃഗാശുപത്രി - ഒരു വെറ്റിനറി സബ് സെന്റർ ഈ നീർത്തട പരിധിയിൽ ഉ്.

നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - ഗ്രാമസഭയിലെ പ്രധാന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. വിളമന തോടിന്റെ ഇരുകരകളും അരികുകെട്ടൽ
2. ഉരുപ്പള്ളകരിതോടിന്റെ അരികുകെട്ടി സംരക്ഷിക്കൽ
3. തന്നോടിന്റെ കരയിൽ കൈതകൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കൽ
4. പുതിയ കുറ്റർ സൈമന്റെ കുളം നന്നാക്കൽ
5. പുതിയ കുളം ഡെയ്സിയുടെ കുളം അരിക് കെട്ടി നന്നാക്കൽ

വിളമന (തന്തോട്-I) നീർത്തടം
സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - I വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
1	കല്ലി കയ്യാല	m2	144	500	72000	0	72000	10% General & 5% SC/ST	
2	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	50	0	3400	3400		
3	ചകിരിക്കുഴി	No	250	45	0	11250	11250		
4	ജൈവവേലി	No	35	1000	0	35000	35000		
5	വിളമന തോട് അരികു കെട്ടൽ(പാലക്കണ്ടി രാജന്റെ പറമ്പുമുതൽ താഴേക്ക്)	Rm	2900	76.29	221268	0	221268		
6	ഗള്ളി നിയന്ത്രണ തടയണ - ഉരുപ്പുള്ളികുരി തോട് (മണക്കാട്ട് ചിറ വിശ്വനാഥന്റെ പറമ്പുമുതൽ മുകളിലേക്ക്)	Rm	2500	15	37500	0	272200		
ആകെ							49650	330768	615118

വിളമന (തനോട്-1) നീർത്തടം
സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - II വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
1	കല്ലു കയ്യാല	No	144	150	21600	0	21600	10% General & 5% SC/ST	
2	കിണർ റിപ്പാർജ്ജ്	No	16000	3	48000	0	48000		
3	ഉരുപ്പുള്ളികൾ തോട് അരികുകൾ കെട്ടൽ(വിളമന കളക്ടർ ഷാപ്പിനു സമീപം മുതൽ മുകുളിലേക്ക്-വയലിനോടു ചേർന്ന ഒരു വശം)	Rm	2900	49.08	142353	0	142353		
4	മഴക്കുഴി	No	116	500	0	58000	58000		
5	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	200	00	48000	48000		
6	വിളമനയിൽ മൈലാടിയിൽ മൈക്കിളിന്റെ പറമ്പിൽ കൂലും നിർമ്മാണം 6:6:4	No	360000	1	360000	0	360000		
7	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	100	0	6800	6800		
8	മറ്റുതൊഴിവുകളെ സംബന്ധിച്ചു	No	517	20	0	10340	10340		
ആകെ							571953	123140	695093

വിളമന (തന്തോട്-1) നീർത്തടം

സെക്ഷൻ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - III വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
1	ചാക്കിരിക്കുഴി	No	250	25	0	6250	6250	10% General & 5% SC/ST	
2	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	90	0	6120	6120		
3	മുറ്റത്തൊഴിവെള്ള സംഭരണകുഴി	No	517	25		12925	12925		
4	ജൈവവേലി	m	35	1000	0	35000	35000		
5	ചാക്കിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	125	0	30000	30000		
6	കല്ല് കയ്യാല	m2	144	1347.2	194000	0	194000		
8	വിളമന തോട് അരികു് കെട്ടൽ (ഒന്നാം വർഷ പ്രവൃത്തിയുടെ തുടർച്ച)	Rm	2900	122.02	353833	0	353833		
ആകെ							90295	860328	

വിളമന (തന്റോട്-1) നീർത്തടം

സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - IV വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
1	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	100	0	6800	6800	10% General & 5% SC/ST	
2	ചകിരിക്കുഴി	No	250	50	0	12500	12500		
3	ജൈവവേലി	m	35	1000	0	35000	35000		
4	മഴക്കുഴി	No	116	350	0	40600	40600		
5	മഴവെള്ള സംഭരണി (20000 ലിറ്റർ)	No	100000	1	100000	0	100000		
6	കിണർ വീചാർജ്ജ്	No	16000	6	96000	0	96000		
7	ഉരുപ്പുള്ളികൾ തോട് അരികു കെട്ടൽ (കളു് ഷാപ്പിനു സമീപത്തു മുതൽ താഴെ ഭാഗത്തേക്ക്)	Rm	2900	97.56	282926	0	282926		
ആകെ							478926	94900	573826

**വിളമന നീർത്തടം
ജീവനോപാധി വികസനം - ഒന്നാം ഘട്ടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റി കൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	20000	0	20000
2	ബ്ലോക്ക് തല നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റികൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	3334	0	3334
3	സീഡ് മണി (JLG കൾക്ക്)	0	0	0	131713	14635	146348
	ആകെ				155047	14635	169682

രണ്ടാം ഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	സീഡ് മണി (Balance allocation)	0	0	0	69020	7668	76688
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തി							
2	പശു വളർത്തൽ യൂണിറ്റ് (4 Nos /Unit)	Nos	120000	1	60000	60000	120000
3	ആടു വളർത്തൽ (3 Goat / Unit)	Nos	18000		26028	27972	54000
	ആകെ				155048	67668	196688

വിളമന നീർത്തടം
സൂക്ഷ്മസാരമട വികസനവും ഉൽപ്പാദന ഉപാധി വികസനവും - ഒന്നാം ഘട്ടം

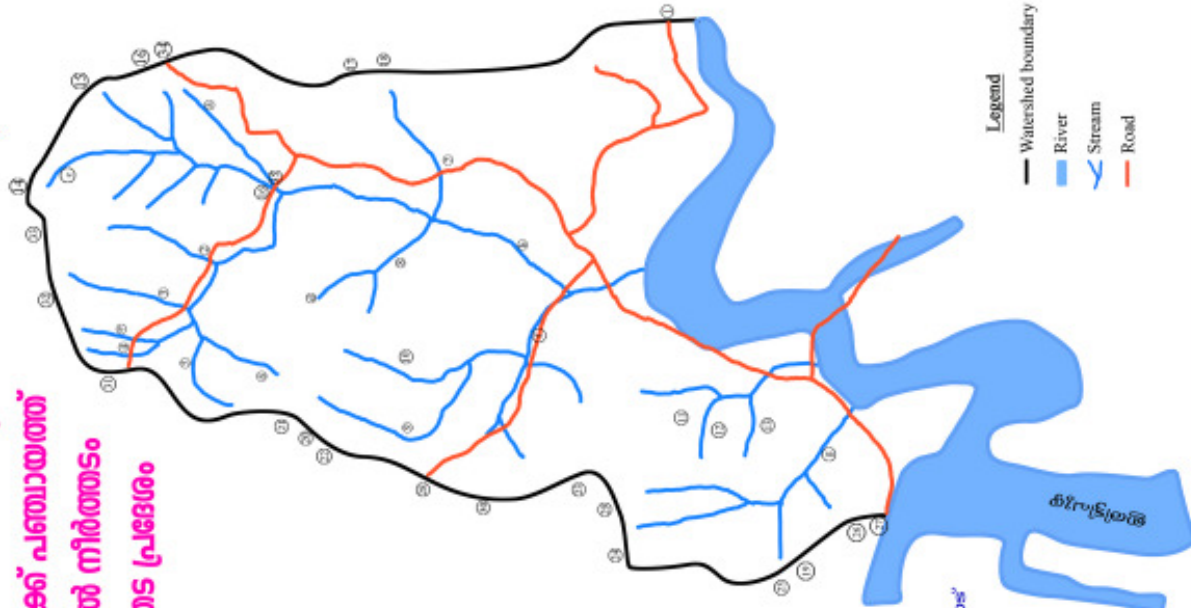
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	ഏതവഘ കൃഷി	Per plant	120	512	49075	12365	61440
2	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	10 cent	2000	50	80000	20000	100000
3	ആട് വളർത്തൽ	Nos	6000	9	43200	10800	54000
	ആകെ				172275	43165	215440

രണ്ടാംഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	പശു വളർത്തൽ	Nos	30000	3	72000	18000	90000
3	മൽസ്യം വളർത്തൽ	Nos	10000	6	48000	12000	60000
4	മുട്ടക്കോഴി വിതരണം	100/Bird	100	716	57275	14325	71600
	ആകെ				177275	44325	221600

സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടി (IWMP BATCH-IV)

ഇരിട്ടിബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
മാടത്തിൽ നിർമ്മാണം
നിർമ്മാണ പ്രദേശം



തോട്

- a. തണുപ്പൻപുഴ
- b. പാലക്കാടി തോട്
- c. ഇളമ്പുഴ
- d. പാലക്കാടി തോട്
- e. കുന്നംതോട്
- f. കോലി തോട്
- g. കുന്നംതോട്

- 1. എട്ടുപുഴ തോട്
- 2. പാലക്കാടി തോട്
- 3. പാലക്കാടി തോട്
- 4. കുന്നംതോട്
- 5. തോട്
- 6. തോട്
- 7. തോട്
- 8. തോട്
- 9. തോട്
- 10. തോട്
- 11. തോട്
- 12. തോട്
- 13. തോട്
- 14. തോട്
- 15. തോട്
- 16. തോട്
- 17. തോട്
- 18. തോട്
- 19. തോട്
- 20. തോട്
- 21. തോട്
- 22. തോട്
- 23. തോട്
- 24. തോട്
- 25. തോട്
- 26. തോട്
- 27. തോട്
- 28. തോട്
- 29. തോട്
- 30. തോട്
- 31. തോട്
- 32. തോട്
- 33. തോട്
- 34. തോട്
- 35. തോട്

Technical Support Organisation

SUSTHIRA

Centre for Sustainable Development Studies And Action

75°41'0"E

LANDUSE

Watershed No - 32V28a

Madathil



12°10'0"N

12°10'0"N

32V27a

32V27h

32V28b

32V28a

12°00'0"N

12°00'0"N

32V28c

Legend

-  Watershed Boundary
-  Streams
-  Agriculture Plantation
-  Agro Horticulture Plantation
-  Built Up area (Rural)
-  Horticulture Plantation
-  Open scrub
-  Waterbody
-  Two crop area

Scale

0 0.5 1 Kilometers

75°41'0"E

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP – IV) - ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - മാടത്തിൽ നീർത്തടം

ശഡു	ഭരണ നിർവ്വഹണം	അവലോകനം	വിലയിരുത്തൽ	പ്രാരംഭപ്രവൃത്തികൾ	ഇൻസ്റ്റിറ്റുഷൻ & കമ്പൗണ്ടിംഗ് ബിൽഡിംഗ്	DPR തയ്യാറാക്കൽ	നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ	മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികൾ	ഉൽപാദന സമ്പ്രദായം, സൂക്ഷ്മസംരംഭങ്ങൾ	ക്രോഡീകരണം	ആകെ IWMP പ്രോജക്ട് ഫണ്ട്
1 st	128148.00	12815.00	12815.00	256296.00	192222.00	64074.00	615110.00	0.00	0.00	0.00	1281480.00
%	2	0.2	0.2	4	3	1	9.6	0	0	0	20
2 nd	160185.00	12815.00	12815.00	0.00	64074.00	0.00	1063628.0	288333.00	320370.00	0.00	1922220.00
%	2.5	0.2	0.2	0	1	0	16.6	4.5	5	0	30
3 rd	192222.00	19222.00	19222.00	0.00	64074.00	0.00	1018777.0	288333.00	320370.00	0.00	1922220.00
%	3	0.3	0.3	0	1	0	15.9	4.5	5	0	30
4 rd	160185.00	19222.00	19222.00	0.00	0.00	0.00	890629.00	0.00	0.00	192222.00	1281480.00
%	2.5	0.3	0.3	0	0	0	13.9	0	0	3	20
ആകെ	640740.00	64074.00	64074.00	256296.00	320370.00	64074.00	3588144.0	576666.00	640740.00	192222.00	6407400.00
%	10	1	1	4	5	1	56	9	10	3	100

മാടത്തിൽ നീർത്തടം

ആമുഖം

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിലെ പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന നീർത്തടമാണ് മാടത്തിൽ നീർത്തടം. പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 12, 13, 16, 17 വാർഡുകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശമാണ് മാടത്തിൽ നീർത്തടം. വിളമന, പായം വില്ലേജുകളാണ് ഈ നീർത്തടത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. വിസ്തീർണ്ണം 351 ഹെക്ടറാണ്. 109 മീറ്ററാണ് നീർത്തടത്തിന്റെ ഉയരം .

നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ്	:	32V 28 a
നീർത്തടത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	:	427.16 Ha

ജനസംഖ്യാ വിവരങ്ങൾ

ആകെ കുടുംബങ്ങൾ	:	466
ആകെ ജനസംഖ്യ	:	2700
പുരുഷന്മാർ	:	1342
സ്ത്രീകൾ	:	1358
എസ്.സി. കുടുംബങ്ങൾ	:	76
എസ്.ടി. കുടുംബങ്ങൾ	:	63
ബി.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ	:	150
എ.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ	:	316

കൈവശഭൂമിയുടെ വിവരങ്ങൾ

0 - 5 സെന്റ്	:	30 പേർ
5 - 50 സെന്റ്	:	140 പേർ
50 - 250 സെന്റ്	:	240 പേർ
250 - 500 സെന്റ്	:	405 പേർ
500 സെന്റിനു മുകളിൽ	:	11 പേർ

അക്ഷാംശ രേഖാംശ സ്ഥാനങ്ങൾ

12^o58'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 12^o2'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ

75^o40'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 75^o42'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ

അതിരുകൾ

വടക്ക്	:	ഇരുമ്പൻകുന്നുമല കുറുവൻ ശിവൻ സ്ഥലം കുഴുപ്പള്ളിൽ കുന്ന് ബെൻഹിൽ സ്കൂളിന്റെ പിറകുവശം
കിഴക്ക്	:	ബെൻഹിൽ സ്കൂൾ മാടത്തിൽ തട്ട് മൈമാം കി കോരൻ സ്ഥലം

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

- തെക്ക് : ഇരിട്ടിപ്പുഴ
- തെക്കു പടിഞ്ഞാറ് മൂല : ഇരിട്ടിക്കുന്നിന്റെ കിഴക്കൻ ചരിവ്
കുന്നുമ്മൽ രാജന്റെ വീട്
- തെക്കു കിഴക്ക് മൂല : നമ്പീശൻ സ്ഥലം
- പടിഞ്ഞാറ് : കുവക്കുന്നിന്റെ കിഴക്കൻ ചരിവ് - കുവക്കുന്ന് ടോപ്പ്
- മാടത്തിൽ കാലിക്കും കുന്ന്
- ആനയോട് കോളനി

മണ്ണും ഭൂപ്രകൃതിയും

കുറുത്ത മണ്ണും എക്കൽ മണ്ണുമാണ് ഇവിടുത്തെ സാധാരണ മണൽത്തരങ്ങൾ. കുത്തനെ ചരിവുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലും സമതലങ്ങളും നീർത്തടത്തിലു്.

- ചെരിവ് : 10% കുടിയ ചെരിവ്
- 75% മിതമായ ചെരിവ്
- 15% സമതല പ്രദേശം

ജലവിഭവം

കുളം, കിണർ, കുഴൽ കിണർ തുടങ്ങിയവയാണ് പ്രദേശത്തെ പ്രധാന ജലസ്രോതസ്സുകൾ. നീർത്തടത്തിൽ ഒരു പൊതുകിണറു്, അത് വറ്റുന്നതാണ്. ൽ വറ്റാത്ത പൊതുകുളങ്ങളും നീർത്തടത്തിൽ ഉ്. ൽ കുഴൽക്കിണറുകളും നീർത്തടത്തിലു്. മാടത്തിൽ നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന കുടിവെള്ള പദ്ധതിയാണ് ആനയോട് കുടിവെള്ള പദ്ധതി

പ്രധാന തോട്

മാടത്തിൽ തോട് - ഒറ്റക്കൊമ്പച്ചാൽ ഭാഗത്തുവെച്ച് ഉത്ഭവിച്ച് മാടത്തിൽ വച്ച് ഇരിട്ടിപ്പുഴയിൽ ചേരുന്നു.

- നീളം : 4.9 കി.മീ.
- സാന്ദ്രത : 34.19 മീറ്റർ/ഹെക്ടർ

പ്രധാന ഉപതോടുകൾ

1. ചാവറ സ്കൂൾ തോട് - 800 മീറ്റർ
2. ഇരിട്ടിക്കുന്ന് തോട് - 1. കിലോമീറ്റർ
3. കാലിക്കം തോട് - 1.25 കിലോമീറ്റർ
4. വാഴപ്പറമ്പ് തോട് - 700 മീറ്റർ
5. മഞ്ഞക്കടവൻ തോട് - 1. കിലോമീറ്റർ
6. മിച്ചഭൂമി തോട് - 600 മീറ്റർ
7. ഇരുമ്പൻകുന്ന് തോട് - 300 മീറ്റർ

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

റോഡുകൾ

1. മാടത്തിൽ തട്ട് റോഡ്
2. കുട്ടുപുഴ റോഡ്
3. എടുർ റോഡ്
4. വിളമന റോഡ്
5. പള്ളി വാഴപ്പറമ്പ് റോഡ്
6. മാടത്തിൽ പട്ടാരം റോഡ്
7. പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ ചുവലിമുക്ക് റോഡ്
8. മാടത്തിൽ ജി.പി.റോഡ്
9. 29-ാം മൈൽ റോഡ്

കലുകുകളും പാലങ്ങളും

മാടത്തിൽ നീർത്തടത്തിൽ നാല് കലുകുകളും രണ്ട് മരപ്പാലങ്ങളുമാണുള്ളത് .ആന യോട് കലുകുക, കുവക്കുന്ന് കലുകുക, മാടത്തിൽ ഒറ്റക്കൊമ്പൻചാൽ കലുകുക, വിളമന കലുകുക എന്നിവയാണ് കലുകുകൾ.

കലുകുകളും പാലങ്ങളും

നീർത്തട പ്രദേശത്ത് ചതുപ്പ് നിലങ്ങളില്ല.

പ്രധാന സ്ഥാപനങ്ങൾ

1. ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്
2. വില്ലേജ് ഓഫീസ്
3. പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ
4. മാടത്തിൽ എൽ.പി. സ്കൂൾ
5. സി.എം.എൽ. ഇംഗ്ലീഷ് സ്കൂൾ
6. ശിശുമന്ദിരം
7. അംഗനവാടി
8. ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസ്
9. സമന്വയ വായനശാല
10. അനശ്വര കലാകായിക വേദി
11. ന്യൂ സ്റ്റാർ ക്ലബ്ബ്

കാർഷിക സ്ഥിതി

മാടത്തിൽ നീർത്തടത്തിന്റെ 80 ശതമാനം പ്രദേശങ്ങളും കൃഷി ഭൂമികളാണ്. 20 വർഷം മുൻപ് ആകെ കാർഷികഭൂവിസ്തൃതിയുടെ 20 ശതമാനത്തോളം നെൽകൃഷി മാത്രമായിരുന്നു. എന്നാലിന്ന് നെൽകൃഷി പാടേ നശിച്ച സ്ഥിതിയിലാണുള്ളത്. നിലവിൽ നെൽകൃഷി ഇല്ല.കർഷകർക്ക് ഇതര വിളകളെ പോലെ നെല്ലിൽ നിന്നും സാമ്പത്തിക ലാഭം കിട്ടുന്നില്ലെന്ന കാരണമാണ് നെൽകൃഷിയെ ഉപേക്ഷിക്കുന്നതിനായി പറഞ്ഞു കേൾക്കുന്നത്. ഇരുപത് വർഷത്തെ കാലാവധി എടുത്തു നോക്കുമ്പോൾ ഏകവിളകളുടെ കാര്യത്തിൽ (പ്രത്യേകിച്ചും റബ്ബർ) 20 ശതമാനത്തിന്റെ വർദ്ധനവാണുായത്.

ആകെ കാർഷിക ഭൂവിസ്തൃതി : 325.64 ഹെക്ടർ

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

കാർഷിക വിളകൾ

മാടത്തിൽ നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ തെങ്ങ്, കമുക്, കുരുമുളക്, വാഴ, നെല്ല്, പച്ചക്കറി, റബ്ബർ, കശുമാവ് മുതലായവയാണ്.

കാർഷിക രോഗങ്ങൾ

- തെങ്ങ് - മരി, കുറുനാമ്പ്
- കവുങ്ങ് - മഞ്ഞളിപ്പ്
- റബ്ബർ - പട്ടമരപ്പ്, ചീക്ക്
- കുരുമുളക് - ദ്രുതവാട്ടം
- പച്ചക്കറി - പൂഴുബാധ

ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ

- തെങ്ങ്
- മാവ്
- പ്ലാവ്
- പേര
- ചാമ്പ
- പപ്പായ
- കശുമാവ്

വൃക്ഷസമ്പത്ത്

- മരുത്
- തേക്ക്
- ഇരുൾ
- മാവ്
- കാഞ്ഞിരം
- ആഞ്ഞിലി
- പുളി
- വട്ട
- കശുമാവ്
- പ്ലാവ്

ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ

- വേപ്പ്
- തുള്ളസി
- കീഴാർനെല്ലി
- കുവളം
- കുറുന്തോട്ടി
- ചെമ്പരത്തി
- മൈലാഞ്ചി

ഭൂവിനിയോഗം

നീർത്തടത്തിന്റെ 80 ശതമാനവും കൃഷി ഭൂമിയാണ്. വീടുകൾക്കും മറ്റ് കെട്ടിടങ്ങൾക്കും മായി 15 ശതമാനം ഭൂമിയും റോഡിനായി 5 ശതമാനം ഭൂമിയും വിനിയോഗിച്ചിരിക്കുന്നു. നീർത്തടത്തിൽ തരിശുഭൂമി ഇല്ല. കല്ലുമുട്ടി, കല്ലുമുട്ടി കോളനിക്കു സമീപമുള്ള ഭാഗം എന്നിവ വരൾച്ചാ ബാധിതമാണ്.

നിലവിലുള്ള മണ്ണ് സംരക്ഷണ ഉപാധികൾ

- കല്ലു കയ്യാലകൾ
- തടയണകൾ
- മണ്ണു കയ്യാലകൾ
- വരമ്പുകൾ

സ്വയംസഹായസംഘങ്ങൾ	-	8
കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ	-	10

സാനിറ്റേഷൻ സൗകര്യങ്ങൾ

നീർത്തടത്തിലെ 10 വീടുകൾക്കു കൂടി കക്കൂസ് ലഭിക്കാനും. മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഇല്ല. മിക്കയിടത്തും മാലിന്യങ്ങൾ അവിടവിടുത്തെ തോടുകളിലേക്കാണ് ഒഴുകുന്നത്.

ഇലക്ട്രിസിറ്റി,വാർത്താവിനിമയം, മാർക്കറ്റ് സൗകര്യം - ൪ വീടുകൾക്ക് മാത്രമേ കറിയ്ക്കാനുള്ളൂ. മഴക്കാലത്ത് വൈദ്യുതി മുടക്കം പതിവാണ്. വാർത്താവിനിമയ സൗകര്യവും മാർക്കറ്റ് സൗകര്യവും കാര്യക്ഷമമാണ്.

ഭവന സൗകര്യം

മാടത്തിൽ നീർത്തടത്തിൽ 90 ശതമാനം കുടുംബങ്ങൾക്കും സ്വന്തമായി വീട്. സ്വന്തമായി വീടില്ലാത്തവർ 10 ശതമാനമാണ്. 4-5 ശതമാനം പേർ വാസയോഗ്യമല്ലാത്ത വീടുകളിലാണ് താമസിക്കുന്നത്.

ഓലവീട്	-	0
ഓട് മേഞ്ഞ വീട്	-	100-150
ആസ്ബസ്റ്റോസ്	-	60
വാർപ്പ്	-	400-450

പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ

- മാലിന്യങ്ങൾ കുന്നുകൂടുന്നത്
- മണ്ണൊലിപ്പ്
- നടപ്പാലങ്ങളുടെ അഭാവം
- ആശുപത്രി സൗകര്യത്തിന്റെ കുറവ്
- കാലിത്തീറ്റയുടെ വില വർദ്ധനവ്
- വനിതാ സംരംഭങ്ങളുടെ അഭാവം
- വളർത്തുമൃഗങ്ങൾക്കു കുന്നേണ്ടുന്ന രോഗങ്ങൾ

പരിഹാര നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. മാലിന്യ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുക
2. പ്ലാസ്റ്റിക് സംസ്കരിക്കാൻ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിക്കുക

നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - ഗ്രാമസഭയിലെ പ്രധാന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. പ്രധാനതോട്ടിൽ പുതിയവീട്ടിൽ ഹരിദാസിന്റെ വീടു മുതൽ മേലേക്ക് കുഞ്ഞിരാമന്റെ വീടിന്റെ അടുത്തുവരെ തോടിന്റെ ഇരുവശവും കെട്ടണം.
2. വിളമന റോഡിനു താഴെ പ്രധാന തോട്ടിൽ സൈഡ് കെട്ടുക
3. 29-ാം മൈലിലും മാടത്തിലും ഇടയിൽ കല്ല്മുക്കിന്റെ അടുത്ത് തടയണ.
4. മിച്ചഭൂമി തോട്ടിന് വി.സി.ബി.നിർമ്മിക്കുക (3 മീറ്റർ)

മാടത്തിൽ നിർമ്മാണം
സെക്ടർ - I നിർമ്മാണ പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - I വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP പണി	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	കല്ലി കയ്യാല	m2	144	375	54000	0	54000	10% General & 5% SC/ST
2	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	2000	0	136000	136000	
3	മഴക്കുഴി	No	116	2000	0	232000	232000	
4	ജൈവവേലി	m	35	3000	0	105000	105000	
6	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	100	0	24000	24000	
7	കിണർ റിപാർജ്ജിംഗ്	No	16000	5	80000	0	80000	
8	മാടത്തിൽ തോട്ടിൽ ഫ്യൂഡ്ബാൾ (ഗ്രൗണ്ടിനോടു ചേർന്ന ദാഗത്ത് 300 മീറ്റർ നീളത്തിൽ തോട് ആഴം കുഴി, അരികു ഉയർത്തിക്കെട്ടുക	No	241700	1	190000	51700	241700	
9	മാടത്തിൽ-മഞ്ഞക്കര തോടിന്റെ അരികു കെട്ടൽ-മനോളി ലാലു ,ആറ്റിണി എന്നിവരുടെ പാവു മുതൽ താഴേക്ക് (ഇരുവരവും 50.19 മീറ്റർ വീതം)	Rm	2900	100.38	291110	0	291110	
ആകെ							548700	

മാസത്തിൽ നീർത്തടം
സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - II വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS / മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
1	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	No	16000	10	160000	0	160000	10% General & 5% SC/ST	
2	മാസത്തിൽ എൽ.പി.സ്കൂളിൽ മഴവെള്ളസംഭരണി (50000 ലിറ്റർ)	No	250000	1	250000	0	250000		
3	മാസത്തിൽ-മഞ്ഞക്കര തോടിന്റെ അരികു കെട്ടൽ -ഇരുവശവും 4.2.69 മീറ്റർ വീതം (ഒന്നാം വർഷത്തിന്റെ തുടർച്ചയായി താഴേക്ക്)	Rm	2900	85.38	247628	0	247628		
4	മാസത്തിൽ-മഞ്ഞക്കര തോടിൽ ഷട്ടർ ടൈപ്പ് തടയണ (ഇരുമ്പൻ നാരായണന്റെ പറമ്പിന് 50 മീറ്റർ മുകളിലായി)	No	200000	1	200000	0	200000		
5	മാസത്തിൽ-മഞ്ഞക്കര തോടിലെ ചെളി നീക്കം ചെയ്യൽ (വിളമന റോഡിലെ ഓവുപാലം മുതൽ)	m3	206	1000	206000		206000		
6	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	3000	0	204000	204000		
7	മഴക്കുഴി	No	116	3500	0	406000	406000		
8	ജൈവവേലി	m	35	5000	0	175000	175000		
9	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	250	0	129250	129250		
10	ചകിരികുഴി	No	250	200	0	50000	50000		
ആകെ							964250	2027878	

മാടത്തിൽ നീർത്തടം
സെക്ഷർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - III വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	WMP ഫണ്ട്	MNREGS / മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
1	കുളം പൂമ്പർ നിർമ്മാണം (തുണ്ടത്തിൽ മത്തായിയുടെ പറമ്പിലെ ചെറിയ കുളത്തെ പൂമ്പർനിർമ്മിച്ച് വിപുലീകരിക്കുക)	No	360000	1	360000	0	360000	10% General & 5% SC/ST	
2	മാടത്തിൽ-മഞ്ഞക്കാര തോടിൽ ഷട്ടർ ടൈപ്പ് തടയണ നിർമ്മാണം (തീക്കുന്നിയിൽ ചന്ദ്രന്റെ വിടിനടുത്ത്)	No	200000	1	200000	0	200000		
3	പ്രധാന തോടിലെ ചെളി നീക്കം ചെയ്യൽ	m3	206	1000	206000	0	206000		
4	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	2800	0	190400	190400		
5	മഴക്കുഴി	No	116	3000	0	348000	348000		
6	ജൈവവേലി	m	35	4500	0	157500	157500		
7	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	200	0	103400	103400		
8	ചക്രിക്കുഴി	No	250	500	0	125000	125000		
9	മാടത്തിൽ തോടിൽ ഗള്ളി കൺട്രോളിംഗ് തടയണ നിർമ്മാണം (29 -ാം മൈൽ പാലകി കമലയുടെ വീടുപറമ്പിനും തീയ്യക്കണ്ടി ചന്ദ്രന്റെ സ്ഥലത്തിനും ഇടയിൽ, നിശ്ചിത അകലത്തിൽ)	Rm	2500	40	100000	0	272200		
10	മാടത്തിൽ-മഞ്ഞക്കാര തോടിന്റെ ഇരുവശവും അരിക് കെട്ടൽ (പി.വി.ഹരിദാസ്,പുറവക്കര സുദൻ എന്നിവരുടെ പറമ്പിനോടു ചേർന്ന അരികും, നാടിച്ചേരി കാർത്ത്യായനി അമ്മ, നാടിച്ചേരി പത്മാവതി അമ്മ എന്നിവരുടെ പറമ്പിനോടും ചേർന്ന അരികും 2.6.34 മീറ്റർ വീരം)	Rm	2900	52.68	152777	0	152777		
ആകെ							924300	2115277	

മാടത്തിൽ നീർത്തടം
സെക്ഷർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - IV വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	ITWP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	തെങ്ങിൻ തടം തുറക്കൽ	No	68	2000	0	136000	136000	10% General & 5% SC/ST
2	മഴക്കുഴി	No	116	2000	0	232000	232000	
3	ജൈവവേലി	m	35	2500	0	87500	87500	
4	മുറുത്ത മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	200	0	103400	103400	
5	ചക്രികുഴി	No	250	500	0	125000	125000	
6	മാടത്തിൽ-മഞ്ഞക്കര തോടിന്റെ അരികു് കെട്ടൽ (മൂന്നാം വർഷത്തെ പ്രവൃത്തിയുടെ തുടർച്ച)	Rm	2900	198.84	576629	0	576629	
7	കല്ലു കയ്യാല	m2	144	1625	234000	0	234000	
8	കിണർ നീചർജ്ജിംഗ്	No	16000	5	80000	0	80000	
ആകെ						890629	683900	1574529

**മാടത്തിൽ നീർത്തടം
ജീവനോപാധി വികസനം - ഒന്നാം ഘട്ടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റികൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	20000	0	20000
2	ബ്ലോക്ക് തല നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റികൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	3334	0	3334
3	സീഡ് മണി (JLG കൾക്ക്)	0	0	0	264999	29444	294443
	ആകെ				288333	29444	317777

രണ്ടാം ഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	സീഡ് മണി (Balance allocation)	0	0	0	122333	13594	135927
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തി							
2	പശു വളർത്തൽ യൂണിറ്റ് (5 Nos /Unit)	Nos	120000	1	75000	75000	150000
3	ആടു വളർത്തൽ (3 Goat / Unit)	Nos	18000	8	72000	72000	144000
4	കുൺ കൃഷി	Nos	20000	2	19000	21000	40000
	ആകെ				288333	181594	469927

മാടത്തിൽ നീർത്തടം
സൂക്ഷ്മസാരാദ വികസനവും ഉൽപ്പാദന ഉപാധി വികസനവും - ഒന്നാം ഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	ഏതവഴ കൃഷി	Per plant	120	500	48000	12000	60000
2	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	10 cent	2000	50	80000	20000	100000
3	മൽസ്യം വളർത്തൽ	Nos	10000	6	48000	12000	60000
4	മുട്ടക്കോഴി വിതരണം	100/Bird	100	1815	144370	37130	181500
	ആകെ				320370	81130	401500

രണ്ടാംഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	തേനീച്ച വളർത്തൽ	Nos	30000	2	48000	12000	60000
2	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	10 cent	2000	50	80000	20000	100000
3	മുട്ടക്കോഴി വിതരണം	Nos	100	1200	96000	24000	120000
4	ജൈവവളം വിതരണം	24 / KG	24	5020	96370	24110	120480
	ആകെ				320370	80110	400480

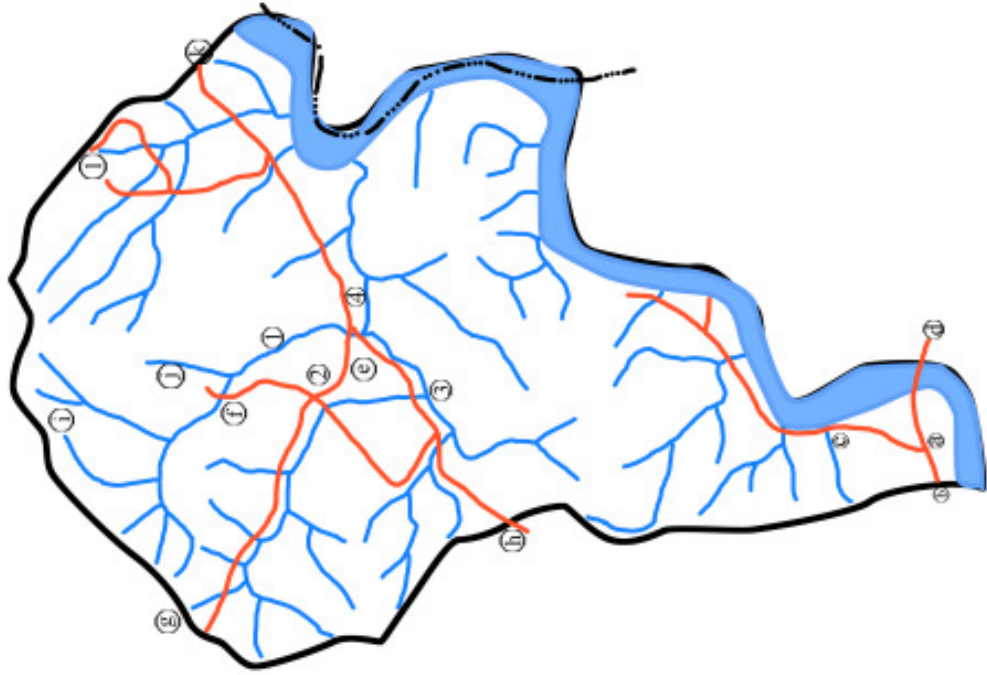
സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP BATCH-IV)

ഇരിട്ടിബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
കുന്നോത്ത് മരംവീണ കൺടി നീർത്തടം
നീർത്തട പ്രദേശം



- a. ധ്രുവ തെരുവ് താഴെ് ബ്ലോക്ക്
- b. തമ്പിരൻ താലൂക്ക്
- c. നിലമ്പൂർ ധ്രുവ തെരുവ്
- d. കോളാട്ടിപ്പാലം
- e. കോളാട്ടി
- f. മൂലമുക്ക് താലൂക്ക്
- g. കോട്ടയം താലൂക്ക്
- h. തെരുവ് താലൂക്ക്
- i. പാലക്കാട് താലൂക്ക്
- j. തൃശ്ശൂർ
- k. തൃശ്ശൂർ
- l. തൃശ്ശൂർ താലൂക്ക്

- തോട്**
- 1. തൃശ്ശൂർ താലൂക്ക് തോട്
 - 2. കോട്ടയം താലൂക്ക് തോട്
 - 3. തെരുവ് താലൂക്ക് തോട്
 - 4. കോളാട്ടി താലൂക്ക് തോട്



- Legend**
- Panchayath boundary
 - Watershed boundary
 - Blue line River
 - Blue line Stream
 - Orange line Road

Technical Support Organisation
SUSTHIRA

Centre for Sustainable Development Studies And Action

75°42'0"E

LANDUSE

Watershed No - 32V28b

32V28c

Kunnothmaramveenakandi

32V28i

32V27g

32V28p

32V27h

32V28b

32V28q

32V28a

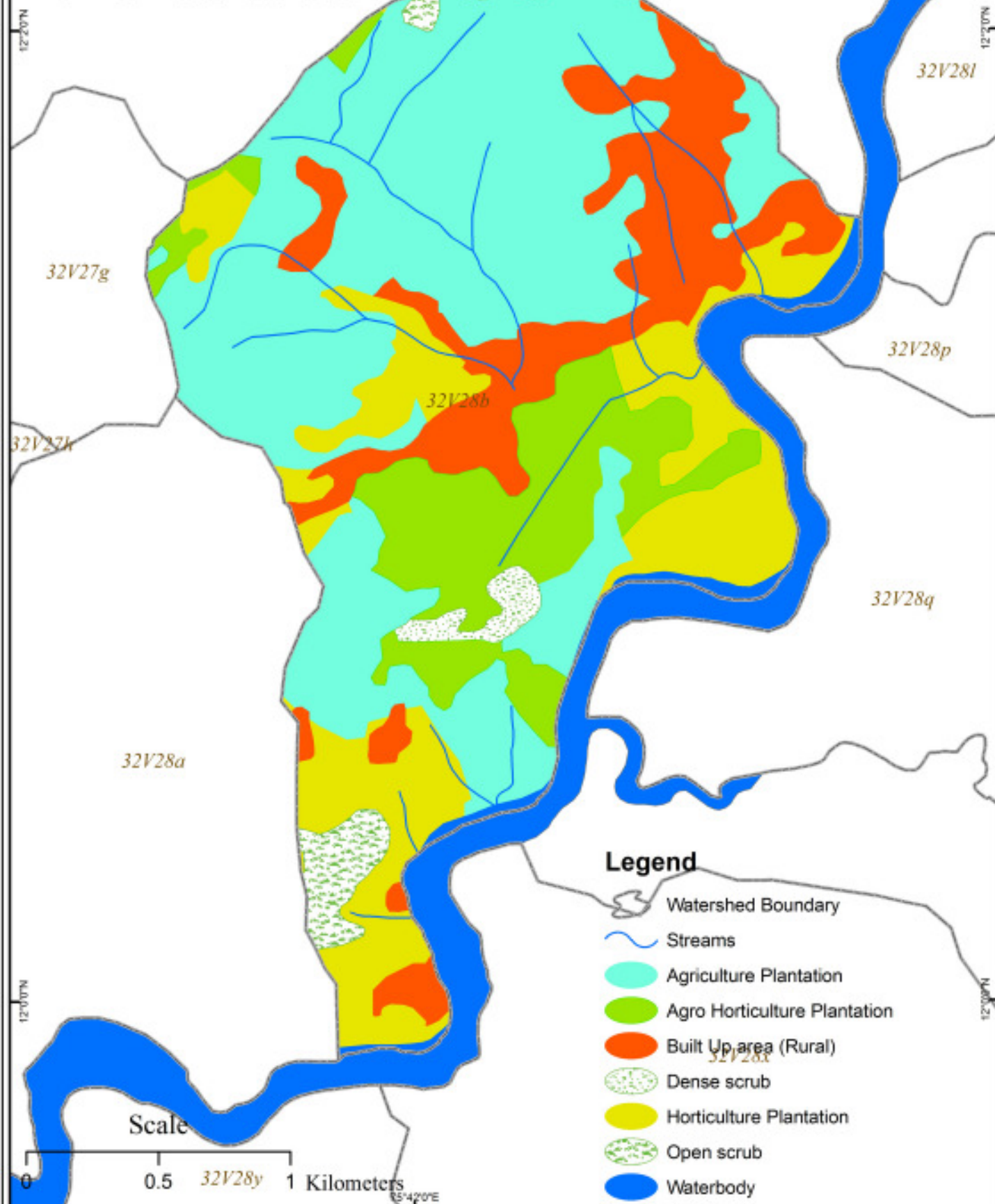
Legend

- Watershed Boundary
- Streams
- Agriculture Plantation
- Agro Horticulture Plantation
- Built Up area (Rural)
- Dense scrub
- Horticulture Plantation
- Open scrub
- Waterbody

Scale

0 0.5 32V28y 1 Kilometers

75°42'0"E



സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP – IV) - ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - കുനോത്ത് മരംവീണകണ്ടി നീർത്തടം

ശഡു	ഭരണ നീർവൃ ഹരണം	അവലോ കനം	വിലയിരു ത്തൽ	പ്രാരംഭപ്ര വൃത്തി കൾ	ഇൻസ്റ്റിറ്റു ഷൻ & കപ്പാസിറ്റി ബിൽഡിംഗ്	DPR തയ്യാറാ ക്കൽ	നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തി കൾ	മുഖ്യ ജീവ നോപാദി പ്രവൃത്തി കൾ	ഉൽപാദന സമ്പ്രദായം, സൂക്ഷമസം രംഭങ്ങൾ	ക്രോഡീക രണം	ആകെ IWMP പ്രോജക്ട് ഹണ്ട്
1 st	183723.00	18372.00	18372.00	367446.00	275585.00	91861.00	881871.00	0.00	0.00	0.00	1837230.00
%	2	0.2	0.2	4	3	1	9.6	0	0	0	20
2 nd	229654.00	18372.00	18372.00	0.00	91862.00	0.00	1524900.00	413377.00	459308.00	0.00	2755845.00
%	2.5	0.2	0.2	0	1	0	16.6	4.5	5	0	30
3 rd	275584.00	27558.00	27558.00	0.00	91861.00	0.00	1460600.00	413377.00	459307.00	0.00	2755845.00
%	3	0.3	0.3	0	1	0	15.9	4.5	5	0	30
4 rd	229654.00	27559.00	27559.00	0.00	0.00	0.00	1276873.00	0.00	0.00	275585.00	1837230.00
%	2.5	0.3	0.3	0	0	0	13.9	0	0	3	20
ആകെ	918615.00	91861.00	91861.00	367446.00	459308.00	91861.00	5144244.00	826754.00	918615.00	275585.00	9186150.00
%	10	1	1	4	5	1	56	9	10	3	100

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

കുന്നോത്ത് മരംവീണകി നീർത്തടം

ആമുഖം

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിലെ പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലാണ് കുന്നോത്ത് മരംവീണ കി നീർത്തടം. 597 ഹെക്ടറാണ് വിസ്തൃതി. മലപ്പൊട്ട്, പള്ളിമുക്ക്, കേളൻകട, ചിറ്റാരി, മിച്ചഭൂമി, 29-ാം മൈൽ പ്രദേശം, പട്ടാരം, താളുള്ളകരി, മരംവീണ കി, പുതിയ ഭഗവതി ക്ഷേത്രം ഭാഗം, ബെൻഹിൽ ഭാഗം, മൂന്നാൻ കട, കുന്നോത്ത് ഹൈസ്കൂൾ മുതലായ പ്രദേശങ്ങൾ നീർത്തടത്തിലുൾപ്പെടുന്നു.

നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ് : 32V 28 b
 നീർത്തടത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം : 612.41 Ha

ജനസംഖ്യാ വിവരങ്ങൾ

ആകെ കുടുംബങ്ങൾ : 1035
 ആകെ ജനസംഖ്യ : 5175
 പുരുഷന്മാർ : 2582
 സ്ത്രീകൾ : 2593
 എസ്.സി. കുടുംബങ്ങൾ : 115
 എസ്.ടി. കുടുംബങ്ങൾ : 94
 ബി.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ : 269
 എ.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ : 766

കൈവശഭൂമിയുടെ വിവരങ്ങൾ

0 - 5 സെന്റ് : 104 പേർ
 5 - 50 സെന്റ് : 366 പേർ
 50 - 250 സെന്റ് : 480 പേർ
 250 - 500 സെന്റ് : 70 പേർ
 500 സെന്റിനു മുകളിൽ : 15 പേർ

അക്ഷാംശ രേഖാംശ സ്ഥാനങ്ങൾ

12°58'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 12°0'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ
 75°40'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 75°44'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

അതിരുകൾ

- വടക്ക് : കോങ്ങാടൻ സുജാതയുടെ വീട്
ചേറുള്ളകരി ഭാഗം
വള്ളിത്തോട് അംഗൻവാടി
- കിഴക്ക് : കുട്ടുപുഴ
സുന്നി സെന്റർ
- തെക്ക് : കുട്ടുപുഴ, കോളിക്കടവ് പാലം
നമ്പീശൻ പാലം
ധ്യാനസെന്റർ ബസ് സ്റ്റോപ്പിന്റെ തെക്കുഭാഗം
- പടിഞ്ഞാറ് : സാം തോം എസ്റ്റേറ്റ്
ബെൻഹിൽ സ്കൂൾ കുന്ന്
കൈമുലക്കുന്ന്

ഉൾപ്പെടുന്ന വാർഡുകൾ

1. കുനോത്ത് (6-ാം വാർഡ്)
2. പെരിങ്കരി (1-ാം വാർഡ്)
3. മലപ്പൊട്ട് (11-ാം വാർഡ്)
4. ആനപ്പന്തിക്കവല (5-ാം വാർഡ്)
5. പെരിങ്കരി വാർഡ് (ഭാഗികമായി)
6. മലപ്പൊട്ട് (ഭാഗികമായി)

മണ്ണും ഭൂപ്രകൃതിയും

6 കിലോമീറ്ററോളം നീളത്തിൽ പുഴയോരമുള്ള നീർത്തടമാണിത്. 60 ശതമാനം പ്രദേശങ്ങളും ചരിഞ്ഞു കിടക്കുന്നതാണ്. ചരൽ കലർന്ന കറുത്ത മണ്ണും ചുവന്ന മണ്ണും കാണപ്പെടുന്നു.

- ചെരിവ് : 15% കുടിയ ചെരിവ്
75% മിതമായ ചെരിവ്
15% സമതല പ്രദേശം

ജലസ്രോതസ്സുകൾ

കുളം, കിണർ, കുഴൽ കിണർ തുടങ്ങിയവയാണ് ജലസ്രോതസ്സുകൾ.

പ്രധാന തോട്

വളപട്ടണം പുഴയിൽ ചെന്ന് ചേരുന്ന മലപ്പൊട്ട് ചെറുള്ള കരി തോടാണ് ഈ നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന തോട്. 2.5 കി.മീ. വീതിയും ശരാശരി 5 മീറ്റർ വീതിയുമുള്ള തോടാണിത്.

ഉപതോടുകൾ

- പട്ടാരം തോട് - 1 കി.മീ.
- കണ്ണിത്തോട് - 1 കി.മീ.
- മലപ്പൊട്ട് കുനോത്ത് കേളൻ കട തോട് - 1.5 കി.മീ.
- കുനോത്തുംചാൽ തോട് - 1.5 കി.മീ.
- എസ്റ്റേറ്റ് ഗേറ്റ് തോട് - 1.5 കി.മീ.
- വിമലഗിരി തോട് - 1 കി.മീ

പൊതുകുളങ്ങൾ

- കുനോത്ത് കുളം
- കാരക്കാട്ടിൽ കുളം

സ്വകാര്യ കുളങ്ങൾ

- ദാമോദരൻ കുന്ദസ്തുവം കുളം
- പ്ലാക്കാട്ട് എസ്റ്റേറ്റ് കുളം
- സി.എസ്. ജോസഫിന്റെ കുളം

കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ

- കുനോത്ത് മരം വീണകി കുടിവെള്ള പദ്ധതി
- ചിമ്മാലിക്കുന്ന് കുടിവെള്ള പദ്ധതി

ഈ കുടിവെള്ള പദ്ധതി പ്രാബല്യത്തിൽ കൊുവരാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

കുനോത്ത് മരം വീണകി കുടിവെള്ള പദ്ധതിയിലൂടെയാണ് കുന്നിൻ പ്രദേശത്തെ മിക്ക ജനങ്ങൾക്കും കുടിവെള്ളം ലഭിക്കുന്നത്. പക്ഷെ വേനൽക്കാലത്തിൽ ഈ പ്രദേശത്തെ ജനങ്ങൾ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം അനുഭവിക്കുന്നു.

പൊതുകിണർ

- കുനോത്ത് പുനരധിവാസ കോളനി
- കുനോത്ത് ഹൈസ്കൂൾ
- കുനോത്ത് പട്ടികവർഗ്ഗ കോളനി
- മിച്ചഭൂമി കോളനി
- മലപ്പൊട്ട ചേറുള്ള കരി കോളനി
- ചിമ്മാലിക്കുന്ന്

റോഡുകൾ

- കുനോത്ത് ഹൈസ്കൂൾ പട്ടാരം റോഡിന് ഏകദേശം 2 കി.മീ. നീളമാണുള്ളത്. ഇതിൽ ഒരു കി.മീ. കൂടി ടാർ ചെയ്യണം
- പുതിയ ഭഗവതി ക്ഷേത്രം മരം വീണകി റോഡ്. 750മീ. നീളമുള്ള ഈ റോഡ് പണി നടത്താനുള്ള ഫ്ഡ് പഞ്ചായത്ത് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- കോളിക്കടവ് പട്ടാരം റോഡ് 2 കി.മീ. നീളമുള്ള റോഡ് ഇനി അര കി.മീ. കൂടി ചാർ ചെയ്യാനുണ്ട്.
- കുനോത്ത് ഹൈസ്കൂൾ കുനോത്ത് പറമ്പ് സ്കൂൾ റോഡിന് 1.5 കി.മീ. നീളമാണുള്ളത്. അതിൽ 750 മീ. ആണ് ഇനി ടാർ ചെയ്യാൻ ബാക്കിയുള്ളത്.
- കുനോത്ത് കേളൻകട മലപ്പൊട്ട റോഡിന് 1.5 കി.മീ. നീളമുണ്ട്. അര കി.മീ. കൂടി ടാർ ചെയ്യാനുണ്ട്.
- കുനോത്ത് കേളൻകട ഉദയഗിരി റോഡ് 2 കി.മീ. നീളമുണ്ട്. 1 കി.മീ. കൂടി പണി തീർക്കാൻ ഉണ്ട്.

- കുന്നോത്ത് സബ്സ്റ്റേഷൻ റോഡ് - ഈ റോഡിന്റെ പ്രവർത്തനം പഞ്ചായത്ത് ഏറ്റെടുത്തതാണ്. ഒരു കി.മീ. നീളമുള്ള റോഡിന്റെ അര കി.മീ. കൂടി ടാർ ചെയ്യാനും.
- പള്ളിമുക്ക് മലപ്പൊട്ട് റോഡ് 2.5 കി.മീ. നീളമുള്ള ഈ റോഡിൽ 2.300 മീ. ഭാഗവും ടാർ ചെയ്യാനുള്ളതാണ്.
- കുന്നോത്ത് മഠം - മലപ്പൊട്ട് റോഡ് - 2 കി.മീ. നീളത്തിൽ 1.5 കി.മീ. ടാർ ചെയ്യണം
- കുന്നുംചാൽ ചേറുള്ള കര കോളനി റോഡ് - 1 കി.മീ. നീളമുള്ള മൺ റോഡാണിത്.
- എ.കെ.ജി. വായനശാല - ചേറുള്ള കരി കോളനി റോഡ് - 1.5 കി.മീ. നീളമുള്ള റോഡിൽ അര കി.മീ. നീളത്തിൽ ടാർ ചെയ്യാൻ ബാക്കിയു്.
- എസ്റ്റേറ്റ് ഗേറ്റ് മിച്ചഭൂമി റോഡ് - 1 കി.മീ. നീളമുള്ള മൺ റോഡാണ്.
- അംഗൻവാടി മരം വീണകി റോഡ് - 1 കി.മീ. നീളമുള്ള റോഡിൽ 400 മീ. ടാർ ചെയ്തിട്ടു്.
- ലക്ഷംവീട് കോളനി - പട്ടാരം റോഡ് - ഒരു കി.മീ. നീളമുള്ള മൺറോഡാണിത്.
- ആനമുക്ക് തൊടുകയിൽ മാണി റോഡ് - അര കി.മീ. കൂടി ടാർ ചെയ്യണം.
- കുന്നോത്ത് കോളനി - നെല്ലിക്കുറ്റി മലപ്പൊട്ട് റോഡ് - 1.5 കി.മീ. നീളത്തിലുള്ള മൺ റോഡാണ്.
- പട്ടാരം - പട്ടാരം തട്ടിൽ റോഡ് - 1 കി.മീ. നീളമുള്ള ഈ റോഡിന്റെ 500 മീ. ടാർ ചെയ്തിട്ടു്.
- താവുള്ള കരി - കുന്നോത്ത് റോഡ് - 1.25 കി.മീ. നീളത്തിൽ 200 മീറ്ററോളം ടാർ ചെയ്തിട്ടു്.

കലുകുകൾ

- മരം വീണകി കലുക്ക് വില്ലുകൾ തോട് ക്രോസ് ചെയ്യുന്നു
- അംഗനവാടി - മരം വീണകി റോഡ് കലുക്ക് കുന്നോത്ത് തോട് ക്രോസ് ചെയ്യുന്നു
- പുതിയ ഭഗവതി ക്ഷേത്രം - മരം വീണ കി റോഡ് 2 കലുകുകൾ കുന്നോത്ത് തോട് ക്രോസ് ചെയ്യുന്നു
- താവുള്ള കരി റോഡ് - 2 കലുക്ക് കുന്നോത്ത് തോട് ക്രോസ് ചെയ്യുന്നു
- മെയിൻ റോഡ് - പി.ഡബ്ല്യു.ഡി. റോഡ് കലുക്ക് കുന്നോത്ത് തോട് ക്രോസ് ചെയ്യുന്നു
- കുന്നോത്ത് കേളൻകട മലപ്പൊട്ട് റോഡ് - 4 കലുക്ക് മലപ്പൊട്ട് കോളനി കേളൻകട തോട് ക്രോസ് ചെയ്യുന്നു
- പട്ടാരം- കോളിക്കടവ് റോഡ് കലുക്ക് പണിയണം തോട് ക്രോസ് ചെയ്യുന്നു

മൺതരങ്ങൾ

ഉയർന്നഭാഗത്തും മധ്യഭാഗത്തും ചരൽ കൂടിയ മണ്ണാണ് കാണപ്പെടുന്നതെങ്കിലും നീർത്തടത്തിന്റെ താഴ്ഭാഗത്ത് ചെളിമണ്ണാണുള്ളത്.

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

ഭൂവിനിയോഗം

- കൃഷി - 75%
- കെട്ടിടം - 18%
- റോഡ് - 5%
- ജലസ്രോതസ്സ് - 2%
- തരിശുഭൂമികൾ ഒട്ടും തന്നെ ഇല്ല

കാർഷിക ഭൂവിനിയോഗം

റബർ, തെങ്ങ് എന്നിവയാണ് മുഖ്യവിളകൾ. വാഴ, പച്ചക്കറികൾ, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കുരുമുളക് എന്നിവയും കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു. മഴയെ ആശ്രയിച്ചുള്ള കൃഷി രീതിയാണുള്ളത്.

ആകെ കാർഷിക ഭൂവിസ്തുതി : 526.18 ഹെക്ടർ

ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ

- മാവ്
- പ്ലാവ്
- സപ്പോട്ട
- പേര
- വാഴ
- തെങ്ങ്
- ചാമ്പ

വൃക്ഷസമ്പത്ത്

വർഷങ്ങൾക്കുമുമ്പ് വൃക്ഷങ്ങൾ ഈ നീർത്തടത്തിൽ സമൃദ്ധമായി ഉായിരുന്നെങ്കിലും ഇപ്പോൾ മരങ്ങൾ എല്ലാം വീടുകൾ വയ്ക്കാനും കെട്ടിടങ്ങൾ പണിയാനുമായി മുറിച്ചു മാറ്റിയിരിക്കുന്നു.

പ്രധാനമായും കാണപ്പെടുന്ന വൃക്ഷങ്ങൾ

- മാഞ്ചി
- തീപ്പെട്ടി
- മഹാഗണി

റബ്ബർ നടാൻ തുടങ്ങിയതിൽ പിന്നെ വൃക്ഷസമ്പത്തിന്റെ അളവിൽ ഗണ്യമായ ഇടിവായിരിക്കുന്നത്.

ഔഷധസസ്യങ്ങൾ

- ചെമ്പരത്തി
- മയിലാഞ്ചി
- കീഴാർനെല്ലി
- ഈശ്വരമുല്ല
- ചെത്തി (ചൊറി, ചിരങ്ങ്)
- ആടലോടകം
- വേപ്പ്
- കുവളം

കാർഷിക രോഗങ്ങൾ

- തെങ്ങ് - മരി, കുമ്പ്ചീയൽ
- കവുങ്ങ് - മഹാളി, മഞ്ഞരോഗം
- പച്ചക്കറി - പുഴുക്കുത്തൽ

നിലവിലുള്ള ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ

- കുളം
- കിണർ
- പുഴ
- തോട്
- അരുവി

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

നിലവിലുള്ള മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

കയ്യാല നീർക്കുഴി
മൺകയ്യാല തടയണ

വരൾച്ചാ ബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ

മിച്ചഭൂമി എസ്റ്റേറ്റ് ഗേറ്റ് (29-ാം മൈൽ)
കുന്നോത്ത് മരം വീണകി

സ്ഥാപനങ്ങൾ

കുന്നോത്ത് യു.പി. സ്കൂൾ കുന്നോത്ത് ഹൈസ്കൂൾ
കുന്നോത്ത് സബ് സെന്റർ അംഗൻവാടികൾ - 2
കെ.എസ്.ഇ.ബി. സബ്സ്റ്റേഷൻ പ്രൈവറ്റ് സ്കൂളുകൾ - 2
മേജർ സെമിനാരി

ക്ലബ്ബുകൾ

കുന്നോത്ത് എ.കെ.ജി. വായനശാല
ഇ.എം.എസ്. വായനശാല
രാജീവ്ജി നവജീവൻ

സ്വാശ്രയ സംഘങ്ങൾ

നീർത്തട പരിധിയിൽ 3 സ്വാശ്രയ സംഘങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു

സാമൂഹിക പ്രശ്നങ്ങൾ

- ഈ നീർത്തടത്തിൽ എല്ലാ വീടുകൾക്കും തന്നെ കക്കൂസുകൾ ഉണ്ടാകാൻ തന്നെ മാലിന്യസംസ്കരണത്തിന് പ്രത്യേക സ്ഥലങ്ങൾ ഇല്ലാത്തതിനാൽ ശുചിത്വം താറുമാറായിരിക്കുകയാണ്. അതിനാൽതന്നെ മാലിന്യങ്ങൾ പുഴയിലാണ് വലിച്ചെറിയുന്നത്.
- മാർക്കറ്റുമായി ഏകദേശം ൪ കി.മീ. ദൂരമേ മിക്ക വീടുകൾക്കുമുള്ളൂ.
- പൊതു സ്ഥാപനമായ അംഗൻവാടികളിൽ സൗകര്യം കുറവാണ്.

ഭവനസൗകര്യം

എസ്.സി.- 10, എസ്.ടി.- 40

സ്വന്തം വീട്	വാടക വീട്	വീടില്ലാത്തവർ	വാസയോഗ്യമല്ലാത്ത വീട്	വീടിന്റെ തരം			
				ഓട്	ഓല	ആസ്ബറ്റോസ്	വാർപ്പ്
97%	-	15 എണ്ണം	-	50 %	5%	5%	40%

കെത്തിയിട്ടുള്ള പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ

- മണ്ണൊലിപ്പ് ഒരു പ്രധാന പ്രശ്നമാണ്.
- കാർഷിക രോഗങ്ങൾ
- മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളുടെ അഭാവം
- നീർത്തട പ്രദേശത്തിന്റെ ഉൾഭാഗങ്ങളിലേക്കുള്ള ഗതാഗത സൗകര്യങ്ങളുടെ അഭാവം
- മാലിന്യങ്ങൾ കോളനികളിലാണ് അടിഞ്ഞുകൂടിയിരിക്കുന്നത്.
- കുന്നോത്ത് പട്ടികവർഗ്ഗ കോളനിയിൽ ഡ്രെയിനേജ് സൗകര്യം ഇല്ലാത്തതിനാൽ വലിയ പ്രശ്നങ്ങൾ ഉാകുന്നു. ഈ പ്രദേശം പിൻഭാഗം ചരിഞ്ഞതിനാൽ കിണറുകളിൽ കൂടി മലിനജലം പോകുകയും അവ ആ പ്രദേശത്തിൽ കൂടുതൽ ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ ഉാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- നികന്ന് കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ജലസ്രോതസ്സുകൾ

നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - ഗ്രാമസഭയിലെ പ്രധാന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. സദാനന്ദൻ ചാലിൽ ബാലൻകരി - കുന്നോത്ത് കോളനി റോഡിനരികിൽ 10 മീ. നീളത്തിൽ തോടരിക് കെട്ടൽ
2. കുന്നോംചാലിൽ ജോസഫ്, കല്ലംമാരി, മാർക്കോസ് മുരിയംകരി, സജീവൻ കളപ്പുരയ്ക്കൽ എന്നിവരുടെ വീടിനോടു ചേർന്ന് 100 മീറ്റർ നീളത്തിൽ തോടരിക് കെട്ടൽ
3. മലപ്പെട്ട് - ഒറ്റപ്പാക്കൽ ഗോപി തോട്ടിൽ 500 മീറ്റർ തോടരിക് കെട്ടൽ
4. പ്രധാന തോട്ടിൽ കല്ലംമാരിയിൽ മത്തായിസാറിന്റെ വീടിനടുത്ത് 1 കി.മീ. തോടരിക് കെട്ടൽ
5. പ്രധാന തോട്ടിൽ മുക്തൻ അത്തിയ്ക്കലിന്റെ വീടിനോടു ചേർന്ന് 1 കി.മീ. നീളത്തിൽ തോടരിക് കെട്ടൽ
6. സദാനന്ദൻ ചാലിൽ ബാലൻകരി - കുന്നോത്ത് കോളനി റോഡിനരികിൽ 10 മീ. നീളത്തിൽ തോടരിക് കെട്ടൽ
7. കുന്നോംചാലിൽ ജോസഫ്, കല്ലംമാരി, മാർക്കോസ് മുരിയംകരി, സജീവൻ കളപ്പുരയ്ക്കൽ എന്നിവരുടെ വീടിനോടു ചേർന്ന് 100 മീറ്റർ നീളത്തിൽ തോടരിക് കെട്ടൽ
8. മലപ്പെട്ട് - ഒറ്റപ്പാക്കൽ ഗോപി തോട്ടിൽ 500 മീറ്റർ തോടരിക് കെട്ടൽ
9. പ്രധാന തോട്ടിൽ കല്ലംമാരിയിൽ മത്തായിസാറിന്റെ വീടിനടുത്ത് 1 കി.മീ. തോടരിക് കെട്ടൽ
10. പ്രധാന തോട്ടിൽ മുക്തൻ അത്തിയ്ക്കലിന്റെ വീടിനോടു ചേർന്ന് 1 കി.മീ. നീളത്തിൽ തോടരിക് കെട്ടൽ

**കുന്നോത്ത് മരംവീണകണ്ടി നീർത്തടം
സെക്ഷർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - I വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMF ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	കല്ല് കയ്യല	m2	144	1000	144000	0	144000	10% General & 5% SC/ST
2	തെങ്ങ് തടം തുറക്കൽ	No	68	2000	0	136000	136000	
3	മഴക്കുഴി	M3	116	1500	0	174000	174000	
4	ജൈവവേലി	m	35	2000	0	70000	70000	
5	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	150	0	77550	77550	
6	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	200	0	48000	48000	
7	കിണർ റിചാർജ്ജിംഗ്	No	16000	5	80000	0	80000	
8	മഴവെള്ളസംഭരണി (20000 ലിറ്റർ) - മരംവീണകണ്ടി മുഴങ്ങുന്ന ജോർജിന്റെ വീടുപുറമ്പിൽ	No	100000	1	100000	0	100000	
9	മലപ്പൊട്ട് ഒറ്റപ്പാക്കൽ തോടിന്റെ അരികുകെട്ടൽ - (ഒറ്റപ്പാക്കൽ നാരായണന്റെ പുറമ്പിന്റെ വശം താഴേക്കു)	Rm	4100	136.07	557871	0	557871	
ആകെ					881871	505550	1387421	

കുന്നോത്ത് മരംവീണകണ്ടി നീർത്തടം
സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - II വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	പുതിയ ഭഗവതി ക്ഷേത്രത്തിനു സമീപം കുന്നോത്ത് തോടിന്റെ അരികു് കെട്ടൽ -മുസാൻകടയുടെ മുകളിലേക്ക്	Rm	4100	137.78	564900	0	564900	10% General & 5% SC/ST
2	മഴവെള്ളസംഭരണി (50000 ലിറ്റർ)-കു നോത്ത് സെന്റ് ജോസഫ് ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂളിൽ	No	250000	1	250000	0	250000	
3	മലപ്പൊട്ട് കുറ്റിക്കാൽ തോടിന്റെ അരികു് കെട്ടൽ (നന്നം വർഷത്തെ തുടർച്ച)	Rm	2900	200	580000	0	580000	
4	കിണർ റീചാർജിംഗ്	No	16000	5	80000	0	80000	
5	മഴവെള്ളസംഭരണി - മലപ്പൊട്ട് അംഗൻവാടിയിൽ (10000 ലിറ്റർ)	No	50000	1	50000	0	50000	
6	തെങ്ങിൻ തടം തുറക്കൽ	No	68	4000	0	272000	272000	
7	മഴക്കുഴി	M3	116	3000	0	348000	348000	
8	ജൈവവേലി	m	35	5000	0	175000	175000	
9	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	500	0	258500	258500	
10	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	400	0	96000	96000	
11	ചകിരിക്കുഴി	No	250	1000		250000	250000	

ആകെ	1524900	1399500	2924400	
------------	----------------	----------------	----------------	--

കുന്നോത്ത് മരംവീണകണ്ടി നീർത്തടം
സെക്ഷർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - III വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	400	0	206800	206800	
2	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	350	0	84000	84000	
3	ചകിരിക്കുഴി	No	250	500		125000	125000	
4	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	350	0	238000	238000	
5	മഴക്കുഴി	No	116	250	0	290000	290000	
6	ജൈവവേലി	m	35	4000	0	140000	140000	
7	മലപ്പാട് ചേരുകളുകൾ കോളനി തോട്ടിൽ (മലപ്പാട് മുക്തൻ്റെ വീടിനടുത്ത കല്ലു കിനു താഴെ തോടിൻ്റെ അരികു കെട്ടൽ-തറച്ചേക്ക)	Rm	2900	80	232000	0	232000	
8	ബാലൻ നമ്പ്യാരൂടെ പറമ്പിനരികിൽ പ്രധാന തോടിൽ ഷട്ടർ ടൈപ്പ് തടയണ നിർമ്മാണം	No	200000	1	200000	0	200000	
9	കുന്നോത്ത് തോട്ടിൽ ഗള്ളി കണ്ട്രിബ്യൂട്ടിംഗ് തടയണ നിർമ്മാണം - (കുന്നോത്ത് മധവിയുടെ വീടുപറമ്പു മുതൽ താഴേക്ക് നിശ്ചിത അകലത്തിൽ)	Rm	2500	30	75000	0	272200	10% General & 5% SC/ST

10	കുന്നോം തോടിന്റെ അരിക് കെട്ടൽ (കൈതകാരി ബാലകൃഷ്ണൻ നമ്പ്യാരുടെ പറമ്പു മുതൽ മുകളിലേക്ക്)	Rm	4100	144.78	593600	0	593600	593600
		ആകെ			1460600	1083800	2741600	

**കുന്നോത്ത് മരംവീണകണ്ടി നീർത്തടം
സെക്ഷർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - IV വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	TWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	ചക്രികുഴി	No	250	600	0	150000	150000	10% General & 5% SC/ST
2	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	3000	0	204000	204000	
3	മഴക്കുഴി	No	116	2000	0	232000	232000	
4	ജൈവവേലി	m	35	3000	0	105000	105000	
5	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	300	0	155100	155100	
6	ചക്രി വലി ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	250	0	60000	60000	
7	കിണർ നീചാർജിംഗ്	No	16000	6	96000	0	96000	
8	കല്ലുകയാല	m2	144	694.4	100000	0	100000	
9	കുന്നോത്ത് തോടിന്റെ അരിക് കെട്ടൽ (ടി.പി.ഗോഡൗണിന്റെ വീടുപമ്പിന്റെ അടുത്തുള്ള തടയണ മുതൽ താഴേക്ക്-ഒരു വശം മാത്രം)	Rm	4100	175.09	717873	0	717873	
10	കുന്നോം തോടിൽ ഗള്ളി കൺട്രോളിംഗ് തടയണ നിർമ്മാണം (മൂന്നാം വർഷത്തെ തുടർച്ച)	Rm	2500	30	75000	0	272200	

11	കല്ലുകയറല	m2	144	2000	288000	0	288000	
ആകെ								2380173
					1276873	906100	2380173	

**കുന്നോത്ത് മരംവീണകണ്ടി നിർമ്മാണം
ജീവനോപാധി വികസനം - ഒന്നാം ഘട്ടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	നിർമ്മാണ വികസന സൊസൈറ്റി കൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	20000	0	20000
2	ബ്ലോക്ക് തല നിർമ്മാണ വികസന സൊസൈറ്റികൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	3333	0	3333
3	സീഡ് മണി (JLG കൾക്ക്)	0	0	0	390044	43338	433382
					413377	43338	456715

രണ്ടാം ഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	സീഡ് മണി (Balance allocation)	0	0	0	172351	19150	191501
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തി							
2	പശു വളർത്തൽ യൂണിറ്റ് (5 Nos /Unit)	Nos	120000	1	75000	75000	150000
3	ആടു വളർത്തൽ (3 Goat / Unit)	Nos	18000	8	72000	72000	144000

4	കൂൺ കൃഷി	Nos	20000	3	30000	21000	60000
5	കോഴി വളർത്തൽ യൂണിറ്റ്	Nos			64026	64074	128100
	ആകെ				413377	251224	673601

**കുന്നോത്ത് മരംവീണകണ്ടി നീർത്തടം
സൂക്ഷ്മസാരം വികസനവും ഉൽപ്പാദന ഉപാധി വികസനവും - ഒന്നാം ഘട്ടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	ഏത്തവാഴ കൃഷി	Per plant	120	1000	96000	24000	120000
2	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	10 cent	2000	50	80000	20000	100000
3	ജൈവവളം വിതരണം	24 /KG	24	9200	176640	44160	220800
4	ആട് വളർത്തൽ	NOS	6000	23	106668	31332	138000
	ആകെ				459308	119492	578800

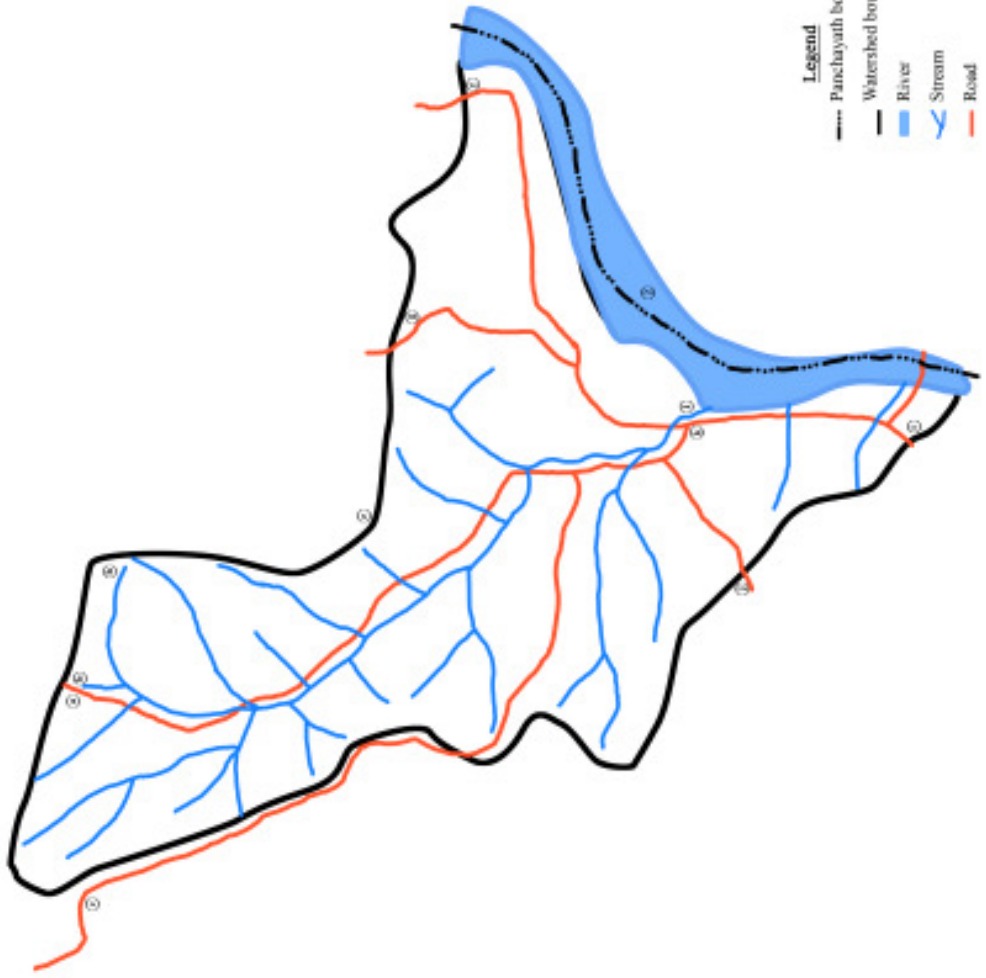
രണ്ടാം ഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	പശു വളർത്തൽ	Nos	30000	11	264000	66000	330000

2	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	10 cent	2000	50	80000	20000	100000
3	മുട്ടക്കോഴി വിതരണം	100/Bird	100	1442	115307	28893	144200
	ആകെ				459307	114893	574200

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP BATCH-IV)

ഇരിട്ടിബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
വള്ളിത്തോട് നീർത്തടം
നീർത്തട പ്രദേശം



- Legend**
- Panchayath boundary
 - Watershed boundary
 - River
 - Stream
 - Road

- a. കോൽ തുരമ്പിന്റെ താലൂക്ക്
- b. ചുറ്റുമ്പൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- c. അമ്പലമുക്ക് റോഡ് ഓഫ് (നീർത്തടത്തിനു പുറത്ത്)
- d. വള്ളിത്തോട് - കോളിത്തറ റോഡ്
- e. കോളിത്തറ റോഡ്
- f. ചുറ്റുമ്പൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്
- g. പാമ്പാമ്പുഴയിൽ അമ്പലം
- h. കോളിത്തറയിൽ താലൂക്ക്
- i. ന്യൂനം താലൂക്ക്
- j. അമ്പലമുക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ തീർ
- k. വള്ളിത്തോട് റോഡ്

- നോട്ട്**
1. വള്ളിത്തോട് അമ്പലം
 2. കോളിത്തറ

Technical Support Organisation

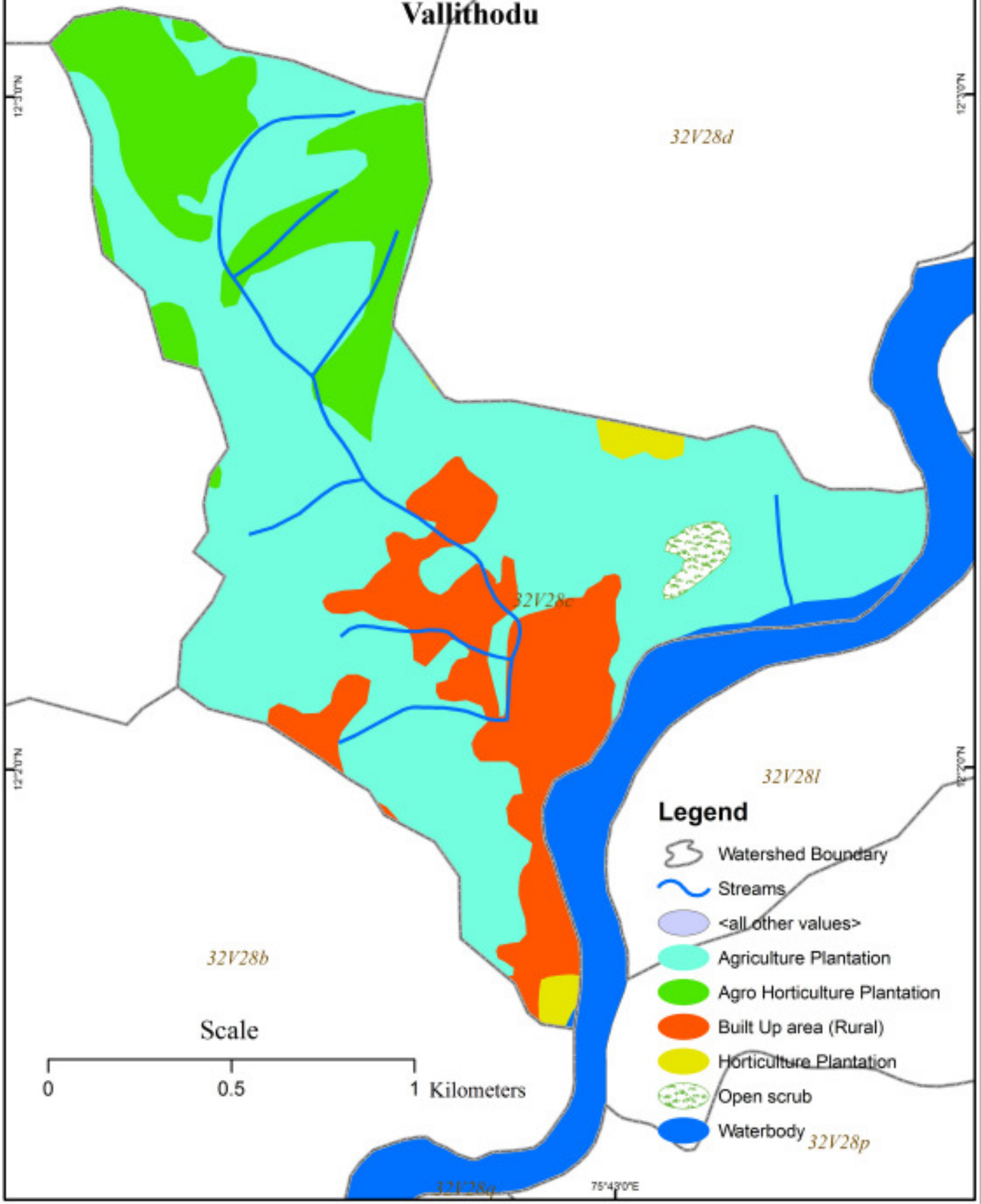
SUSTHIRA

Centre for Sustainable Development Studies And Action

LANDUSE

32V28e
Watershed No - 32V28c

Vallithodu



Legend

- Watershed Boundary
- Streams
- <all other values>
- Agriculture Plantation
- Agro Horticulture Plantation
- Built Up area (Rural)
- Horticulture Plantation
- Open scrub
- Waterbody

Scale



സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP – IV) - ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - വള്ളിത്തോട് നീർത്തടം

ഗഡു	ഭരണ നിർവ്വഹണം	അവലോകനം	വിലയിരുത്തൽ	പ്രാരംഭപ്രവൃത്തികൾ	ഇൻസ്റ്റിറ്റുഷൻ & കൗൺസിൽ ഘിർഡിംഗ്	DRP തയ്യാറാക്കൽ	നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ	മുഖ്യ ജീവനോപാദി പ്രവൃത്തികൾ	ഉൽപാദന സമ്പ്രദായം, സൂക്ഷ്മസംരംഭങ്ങൾ	ക്രോഡീകരണം	ആകെ IWMP പ്രോജക്ട് ഫണ്ട്
1 st	79044.00	7904.00	7904.00	158088.00	118566.00	39522.00	379412.00	0.00	0.00	0.00	790440.00
%	2	0.2	0.2	4	3	1	9.6	0	0	0	20
2 nd	98805.00	7904.00	7904.00	0.00	39522.00	0.00	656066.00	177849.00	197610.00	0.00	1185660.00
%	2.5	0.2	0.2	0	1	0	16.6	4.5	5	0	30
3 rd	118566.00	11857.00	11857.00	0.00	39522.00	0.00	628399.00	177849.00	197610.00	0.00	1185660.00
%	3	0.3	0.3	0	1	0	15.9	4.5	5	0	30
4 rd	98805.00	11857.00	11857.00	0.00	0.00	0.00	549355.00	0.00	0.00	118566.00	790440.00
%	2.5	0.3	0.3	0	0	0	13.9	0	0	3	20
ആകെ	395220.00	39522.00	39522.00	158088.00	197610.00	39522.00	2213232.0	355698.00	395220.00	118566.00	3952200.00
%	10	1	1	4	5	1	56	9	10	3	100

വള്ളിത്തോട് നീർത്തടം

ആമുഖം

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിലെ പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ട നീർത്തടമാണ് വള്ളിത്തോട് നീർത്തടം. വള്ളിത്തോട്, സാലസ്പുരം, നിരങ്ങംചിറ്റ, നരിക്കു, ആനപ്പന്തികവല എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന് ഈ നീർത്തടത്തിലാണ്. 242 ഹെക്ടറാണ് ആകെ വിസ്തൃതി.

നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ്	:	32V 28c
നീർത്തടത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	:	263.48 Ha
വാർഡുകൾ	:	പായം - 4,5

ജനസംഖ്യാ വിവരങ്ങൾ

ആകെ കുടുംബങ്ങൾ	:	430
ആകെ ജനസംഖ്യ	:	2135
പുരുഷന്മാർ	:	1058
സ്ത്രീകൾ	:	1077
എസ്.സി. കുടുംബങ്ങൾ	:	51
എസ്.ടി. കുടുംബങ്ങൾ	:	39
ബി.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ	:	152
എ.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ	:	278

കൈവശഭൂമിയുടെ വിവരങ്ങൾ

0 - 5 സെന്റ്	:	26 പേർ
5 - 50 സെന്റ്	:	149 പേർ
50 - 250 സെന്റ്	:	208 പേർ
250 - 500 സെന്റ്	:	34 പേർ
500 സെന്റിനു മുകളിൽ	:	13 പേർ

അക്ഷാംശ രേഖാംശ സ്ഥാനങ്ങൾ

12⁰2'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 12⁰4'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ

75⁰42'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 75⁰44'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ

അതിരുകൾ

വടക്ക്	:	കോമത്ത് സജീവന്റെ സ്ഥലം ചക്രിയിൽ മാമ്മന്റെ സ്ഥലം അസംബ്ലീസ് ഓഫ് ഗോഡ് ചർച്ചിന്റെ കുന്ന് (ചർച്ച് നീർത്തടത്തിന് പുറത്താണ്)
--------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

- തെക്ക് : കുട്ടുപുഴ
- തെക്കു പടിഞ്ഞാറ് : സുന്നിസെന്റർ
- പടിഞ്ഞാറ് : ജോർജ് പാലമുറ്റത്തിലിന്റെ വീട്
വള്ളിത്തോട് കോളിത്തട്ട് റോഡ്
- കിഴക്ക് : ഷാരോൺകുന്ന്, പോറോന്നൂരുത്തിൽ ജോസഫിന്റെ സ്ഥലം
കല്ലറയ്ക്കൽ സണ്ണിയുടെ വീട്

മണ്ണും ഭൂപ്രകൃതിയും

നീർത്തടത്തിലെ 20 ശതമാനത്തോളം പ്രദേശങ്ങൾ കുത്തനെ ചരിവുള്ളവയും 20 ശതമാനത്തോളം പ്രദേശങ്ങൾ മിതമായ ചെരിവുള്ളവയുമാണ്. വള്ളിത്തോട് ടൗൺ ഉൾപ്പെടുന്ന താഴെ ഭാഗമാണ് സമതല ഭൂമികൾ. കറുത്തമണ്ണും ചുവന്നമണ്ണും നീർത്തടത്തിൽ കാണപ്പെടുന്നു. പുഴയോരത്ത് എക്കൽമണ്ണാണുള്ളത്.

- ചെരിവ് : 15% കുടിയ ചെരിവ്
75% മിതമായ ചെരിവ്
10% സമതല പ്രദേശം

പ്രധാന തോട്

- വള്ളിത്തോട് തോട് (3 കി. മീറ്റർ നീളമുള്ള വള്ളിത്തോട് തോടാണ് നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന തോട്.)
- കല്ലത്തോട് (5 കി.മീ നീളവും 2.മീറ്റർ ആഴവും)

ചെറുതോടുകൾ

1. നരിക്കു് തോട് -1. കി.മീ നീളം
2. നിരങ്ങംചിറ്റത്തോട് -2. കി.മീ നീളം
3. കുന്നോത്ത്പറമ്പ് മറുവത്ത് ബഷീർ തോട്
4. സാലസ്പുരം കല്ലറയ്ക്കൽ റോഡി വള്ളിത്തോട് തോട്
5. കുന്നോത്തുപറമ്പിൽ തുടങ്ങി നരിക്കു് തോട്ടിൽ ചേരുന്ന ചെറുതോട്-1.5 കി.മീ നീളം
6. കുന്നോത്ത് കോൺവെന്റ് തോട്
7. മേടക്കൽ മാത്യു തോട്
8. വല്ലത്ത് അലിഹാജി തോട് 1. കി.മീ നീളം
9. കുന്നോത്ത് പറമ്പിൽ ഉത്ഭവിച്ച് വള്ളിത്തോട്ടിൽ ചേരുന്ന ചെറുതോട്

പൊതുകിണറുകൾ

- * ഉച്ചംപള്ളി കുടിവെള്ള പദ്ധതി പൊതുകിണർ
- * കുന്നോത്തുപറമ്പ് പൊതുകിണർ
- * പഞ്ചായത്ത് മാർക്കറ്റ് പൊതുകിണർ
- * മേടക്കൽ കുടിവെള്ള പദ്ധതി പൊതുകിണർ

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

കുളങ്ങൾ

- * മേടയ്ക്കൽ കുടിവെള്ളക്കുളം
- * ജലസേചനക്കുളങ്ങൾ

കുന്നോത്തു പമ്പിലുള്ള കുഴൽക്കിണറുകൾ ഉപയോഗശൂന്യമാണ്.

കുടിവെള്ള പദ്ധതി

മേടയ്ക്കൽ കുടിവെള്ള പദ്ധതിയാണ് നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന കുടിവെള്ള പദ്ധതി.1995-2000 കാലത്ത് 42 കുടുംബങ്ങൾക്കായി ബ്ലോക്ക് നിർമ്മിച്ച പദ്ധതിയാണിത്. ഡീസൽ പമ്പാണ് ഇപ്പോൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത്, ആഴം കുറവായതിനാൽ വേനലിൽ ജലം ലഭ്യമല്ല. ടാങ്കിനു ചോർച്ചയുണ്ട്.

റോഡുകൾ

1. മലയോരഹൈവേ- നീളം 4 കി.മീ
2. നിരംങ്ങാചിറ്റ- വള്ളിത്തോട് റോഡ് -നീളം 5 കി.മീ
3. വള്ളിത്തോട്- കിളിയന്നം- 32ാം മൈൽ റോഡ് നീളം 3 കി.മീ
4. വള്ളിത്തോട്- മേടക്കൽ കുന്ന് റോഡ് നീളം 1.1 കി.മീ
5. വള്ളിത്തോട്- മലപ്പൊട്ട് മഠം റോഡ് നീളം 4 കി.മീ
6. ആനക്കുട്ടിവളവ്- ശാന്തിനഗർ റോഡ് നീളം 0.5 കി.മീ
7. ആനപ്പന്തിക്കവല- കുന്നോത്ത് പറമ്പ് റോഡ്
8. ആനപ്പന്തിക്കവല- പുഴക്കടവ് റോഡ്-500 മീ

കലുകുകൾ

- നിരംങ്ങാചിറ്റ- വള്ളിത്തോട് റോഡ് -1
- മെയൻ റോഡ് കൃഷിഭവന്റെ മുൻ വശം -1
- വില്ലേജ് ഓഫീസ്- മേടക്കൽ കുന്ന് റോഡ് -മൂന്ന് കലുകുകൾ

മൺതരങ്ങൾ

- ഉയർന്നഭാഗം - ചുവപ്പും കറുപ്പും കലർന്ന മണ്ണ്
- മധ്യഭാഗം - കറുത്ത മണ്ണ്
- താഴ്ന്ന ഭാഗം - കറുത്ത മണ്ണ്

കാർഷിക ഭൂവിനിയോഗം

റബ്ബർ, തെങ്ങ്, വാഴ, കശുമാവ്, കുരുമുളക്, മുതലായവ കൃഷി ചെയ്യുന്നു. നീർത്തടത്തിന്റെ 80 ശതമാനത്തോളം പ്രദേശങ്ങളും കൃഷിഭൂമികളാണ്.

ആകെ കാർഷിക ഭൂവിസ്തൃതി : 199.84 ഹെക്ടർ കൃഷിരീതികൾ

ഏകവിളകൾ- തെങ്ങ്, വാഴ,കവുങ്ങ് എന്നിങ്ങനെ ധാരാളം ഏകവിളകൾ നീർത്തടത്തിൽ ഉായിരുന്നുവെങ്കിലും ഇന്ന് അത് റബ്ബറിൽ മാത്രം ഒതുങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. മിശ്ര വിളകളുടെ അളവിലും ഗണ്യമായ കുറവായിട്ടുണ്ട്.1970-1980 കാലഘട്ടത്തിൽ 25 ശതമാനം കൃഷിഭൂമിയും നെല്ലായിരുന്നു.എന്നാൽ ഇന്ന് ഒട്ടും തന്നെ വയൽ ഇവിടെയില്ല

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

കാർഷിക രോഗങ്ങൾ

- കുരുമുളക് - ദ്രുതവാട്ടം
- കവുങ്ങ് - മഹാളി, മഞ്ഞളിപ്പ്
- റബർ - പട്ടമരപ്പ്, ചീക്ക്
- തെങ്ങ് - മ രി,
- പച്ചക്കറി - പുഴുബാധ

ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ

- തെങ്ങ് • മാവ് • പ്ലാവ് • പേര
- ചമ്പ • പപ്പായ

വൃക്ഷസമ്പത്ത്

- മഹാഗണി • തേക്ക് • കശുമാവ്
- കാഞ്ഞിരം • മരുത് • കുന്നിവാക

ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ

- വേപ്പ് • തുള്ളസി • കീഴാർനെല്ലി • കുവളം
- കുരുന്തോട്ടി • ചെമ്പരത്തി • മൈലാഞ്ചി

ഭൂവിനിയോഗം

- കൃഷി - 65 ശതമാനം
- നിർമ്മിതികൾ - 15 ശതമാനം
- റോഡ് - 10 ശതമാനം
- ജലസ്രോതസ്സുകൾ - 10 ശതമാനം

നിലവിലുള്ള ജലസേചനസൗകര്യങ്ങൾ

- 4 സ്വകാര്യ കുളങ്ങൾ
- പമ്പ് സെറ്റുകൾ
- കിണറുകൾ

തരിശുഭൂമി - 5 ശതമാനം

വരൾച്ചാ ബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ - വള്ളിത്തോട് കുന്നു പ്രദേശം

സ്ഥാപനങ്ങൾ

- കൃഷിഭവൻ • ഐ.സി.ഡി.പി സബ്സെന്റർ
- വില്ലേജ് ഓഫീസ് • പി.എച്ച്.സി
- 4 അംഗൻവാടികൾ • ജനസംസ്കൃതി വായനശാല
- ശാരോൺ ശിശുമന്ദിരം

- ക്ലബ്ബുകൾ - 2
- കുടുംബശ്രീകൾ - 20
- സ്വയം സഹായസംഘങ്ങൾ - 3
- ഒരുമ - 25 പേർ
- മേന്മ - 18 പേർ
- മൈത്രി - 11 പേർ

സാനിറ്റേഷൻ സൗകര്യങ്ങൾ

എല്ലാ വീടുകളിലും കക്കൂസ് ഉ്. മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനായി 6 ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റു കളും മൂന്ന് പൈപ്പ് കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റുകളും നീർത്തടത്തിലു്.

- ഇലക്ട്രിസിറ്റി- വോൾട്ടേജ് കുറവാണു്, ഇടയ്ക്കിടെ കറ്റ് പോകും
- മാർക്കറ്റ് സൗകര്യം- ഈ നീർത്തടത്തിൽ പഞ്ചായത്ത് മാർക്കറ്റ്.
- ഭവനസൗകര്യം-400 ൽ 390 പേർക്കും വീടു്. പത്തോളം പേർ വാടകവീട്ടിൽ താസിക്കുന്നു. ഇരുപതോളം പേർ ഭവന രഹിതരാണ്.10-15 വീടുകൾ വാസയോഗ്യമല്ല. ഓട് 20 ശതമാനം ആസ്ബറ്റോസ് 10 ശതമാനം വാർപ്പ് 70 ശതമാനം എന്നിങ്ങനെയാണ് വീടുകളുടെ അനുപാതം.
- അടുത്തുള്ള ആശുപത്രി - വി.എച്ച്.സി
- ആശുപത്രിയിലേക്കുള്ള ദൂരം - 7 കി.മീ
- അടുത്തുള്ള മൃഗാശുപത്രി - പേരട്ട മൃഗാശുപത്രി.
- മൃഗാശുപത്രിയിലേക്കുള്ള ദൂരം - 5 കി.മീ

നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ

1. മണ്ണൊലിപ്പ് (കുന്നോത്ത് പറമ്പ്, മേടക്കൽ കുന്നു്, നിരങ്ങൻചിറ്റ)
2. മാലിന്യങ്ങൾ പുഴയിലേക്ക് വലിച്ചെറിയുന്നു.
3. തൊഴിൽ സംരംഭങ്ങൾ ആവശ്യത്തിന് ഇല്ലാത്ത സ്ഥിതി.
4. മേടക്കൽകുന്നു് തോട് നികന്ന് നശിക്കുന്നു.

വള്ളിത്തോട് നീർത്തടം
സെക്ഷൻ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - I വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1.	കിണർ റിഫാർജ്ജ്	No	16000	10	160000		160000	10% General & 5% SC/ST
2.	മഴക്കുഴി	No	116	1000	0	116000	116000	
3.	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	1000	0	68000	68000	
4.	മുറ്റത്തെമഴക്കുഴി	No	250	100	0	25000	25000	
5.	ജൈവവേലി	M	35	2000	0	70000	70000	
6.	കുന്നോത്ത് മം തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ (കുന്നോത്ത് കൃസ്ത്യൻ പള്ളിയുടെ അരികു)	Rm	4100	4.74	19412	0	19412	
7.	ഷട്ടർ ടൈപ്പ് തടയണ - മേടക്കൽ കുന്ന തോട് (കൃഷിഭവന്റെ എതിർവശം)	No	200000	1	200000	0	200000	
ആകെ					379412	279000	658412	

വള്ളിത്തോട് നീർത്തടം
സെക്ഷൻ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - II വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MINREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
1	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	2000		136000	136000	10% General & 5% SC/ST	
2	കിണർ റിചാർജ്ജ്	No	16000	10	160000		160000		
3	കൃഷിഭവൻ തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ (അമ്പലം ഖാസിന്റെ പാമ്പിനരികിൽ)	Rm	4100	11.24	46066		46066		
4	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	500	0	120000	120000		
5	കുളം നിർമ്മാണം - മാർക്കറ്റ് തോടിന്റെ അരികിൽ - 7:7:4 (ടി.പി. അമ്പലമുക്ക് ഹാജിയുടെ പാമ്പ്)	No	450000	1	450000		450000		
6	ജൈവവേലി	M	35	5000	0	175000	175000		
7	ചകിരിക്കുഴി	No	250	1000	0	250000	250000		
ആകെ							545000	1201066	
					656066	545000	1201066		

വള്ളിത്തോട് നീർത്തടം
സെക്ഷൻ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - III വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
1	മഴക്കുഴി	No	116	1500	0	174000	174000	10% General & 5% SC/ST	
2	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	2000	0	136000	136000		
3	മുറ്റത്തൊഴിവുള്ള സംരക്ഷണകുഴി	No	517	100	0	51700	51700		
4	ജൈവവേലി	M	35	3000	0	105000	105000		
5	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	200	0	48000	48000		
6	കല്ല് കയ്യാല	No	144	500	72000	0	72000		
7	ഗള്ളി നിയന്ത്രണ തടയണ - മാർക്കറ്റ് തോട് (ടി.പി.അബ്ദുള്ള ഹാജിയുടെ പറമ്പിനു സമീപം മുതൽ മുക്കളിലേക്ക് - നിശ്ചിത അകലത്തിൽ)	Rm	2300	40	92000	0	92000		
8	5-0ം വാർഡിലെ മില്ല തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ (കല്ല് മൊട്ടക്കൽ ഷംസുവിന്റെ പറമ്പിന്റെ അരികിൽ)	Rm	4100	3.51	14399	0	14399		
9	മഴവെള്ള സംരക്ഷണി-മോട്കൽ(ജാനു പടിഞ്ഞാറയിലിന്റെ പറമ്പിൽ)	No	250000	1	250000	0	250000		
10	ഷട്ടർ ടൈപ്പ് തടയണ - 4 മീ. വീതി (പൊന്നാരത്ത് രാജന്റെ വീടിന്റെ മുൻവശം - കല്ലംതോട്)	Rm	200000	1	200000	0	200000		
ആകെ							514700	1143099	

വള്ളിത്തോട് നീർത്തടം
സെക്ഷൻ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - IV വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫ്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF		
								10% General & 5% SC/ST		
1	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	1500	0	102000	102000			
2	ചകിരികുഴി	No	250	100	0	25000	25000			
3	ജൈവവേലി	M	35	3000	0	105000	105000			
4	മഴക്കുഴി	No	116	1000	0	116000	116000			
5	ഷട്ടർ ടൈപ്പ് തടയണ - കല്ലത്തോടിൽ 4 മീ. വീതി - ഫയർഫോഴ്സ് അശോകന്റെയും പവിത്രന്റെയും വീടിനു മുന്നിൽ	No	200000	1	200000	0	200000			
6	കിണർ പീചർജ്ജ്	No	16000	20	320000	0	320000			
7	കല്ലൻ തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ - നിർദിഷ്ട ഷട്ടർ ടൈപ്പ് തടയണയ്ക്കരികിലെ പവിത്രന്റെ വീടിനു മുൻവശം മുതൽ മുകളിലേക്ക്.	Rm	4100	7.15	29355	0	29355			
8	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	200	0	48000	48000			
ആകെ							396000	945355		

**വള്ളിത്തോട് നീർത്തടം
ജീവനോപാധി വികസനം - ഒന്നാം ഘട്ടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റി കൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	20000	0	20000
2	ബ്ലോക്ക് തല നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റികൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	3333	0	3333
3	സീഡ് മണി (JLG കൾക്ക്)	0	0	0	154516	17168	171684
	ആകെ				177849	17168	195017

രണ്ടാം ഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	സീഡ് മണി (Balance allocation)	0	0	0	78139	8682	86821
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തി							
2	പശു വളർത്തൽ യൂണിറ്റ് (4 Nos /Unit)	Nos	120000	1	60000	60000	120000
3	ആടു വളർത്തൽ (2 Goat / Unit)	Nos	12000	7	39710	44290	84000
	ആകെ				177849	112972	290821

വള്ളിത്തോട് നീർത്തടം
സൂക്ഷ്മസംരംഭ വികസനവും ഉൽപ്പാദന ഉപാധി വികസനവും - ഒന്നാം ഘട്ടം

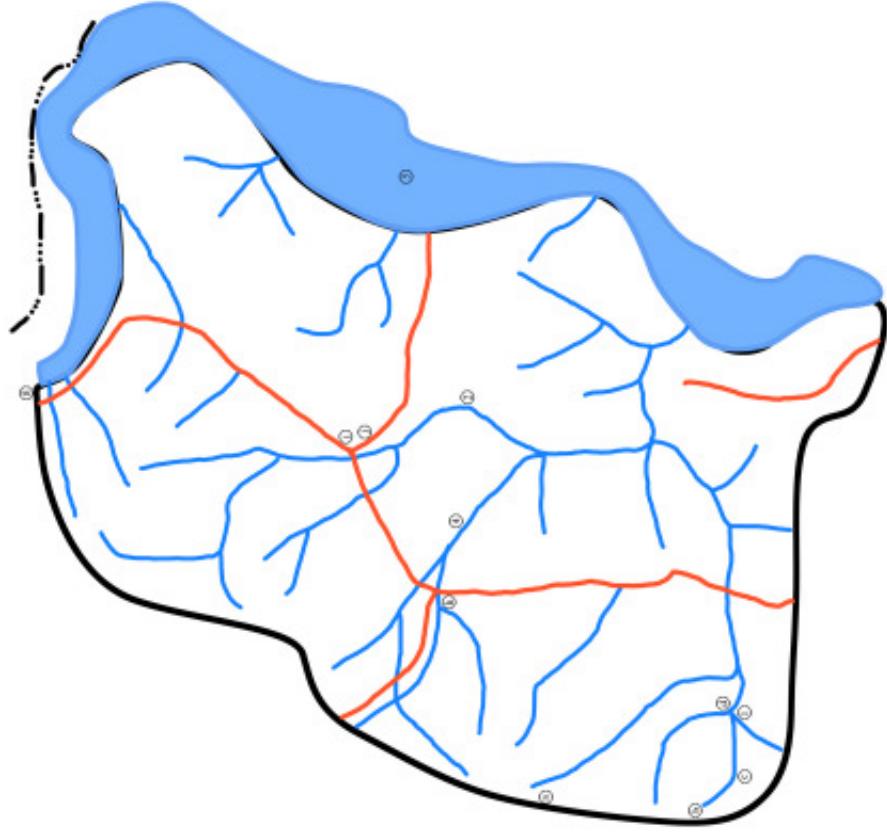
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	ഏത്തവാഴ കൃഷി	Per plant	120	526	50410	12710	63120
2	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	10 cent	2000	50	80000	20000	100000
3	ആട് വളർത്തൽ	Nos	6000	14	67200	16800	84000
	ആകെ				197610	49510	247120

രണ്ടാംഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	പശു വളർത്തൽ	Nos	30000	5	120000	30000	150000
2	മുട്ടക്കൊഴി വിതരണം	100/Bird	100	971	77610	19490	97100
	ആകെ				197610	49490	247100

സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടി (IWMP BATCH-IV)

ഇരിട്ടിബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
കുട്ടിച്ചാത്തൻ കുണ്ട് നിർമ്മാണം
നിർമ്മാണ പ്രദേശം



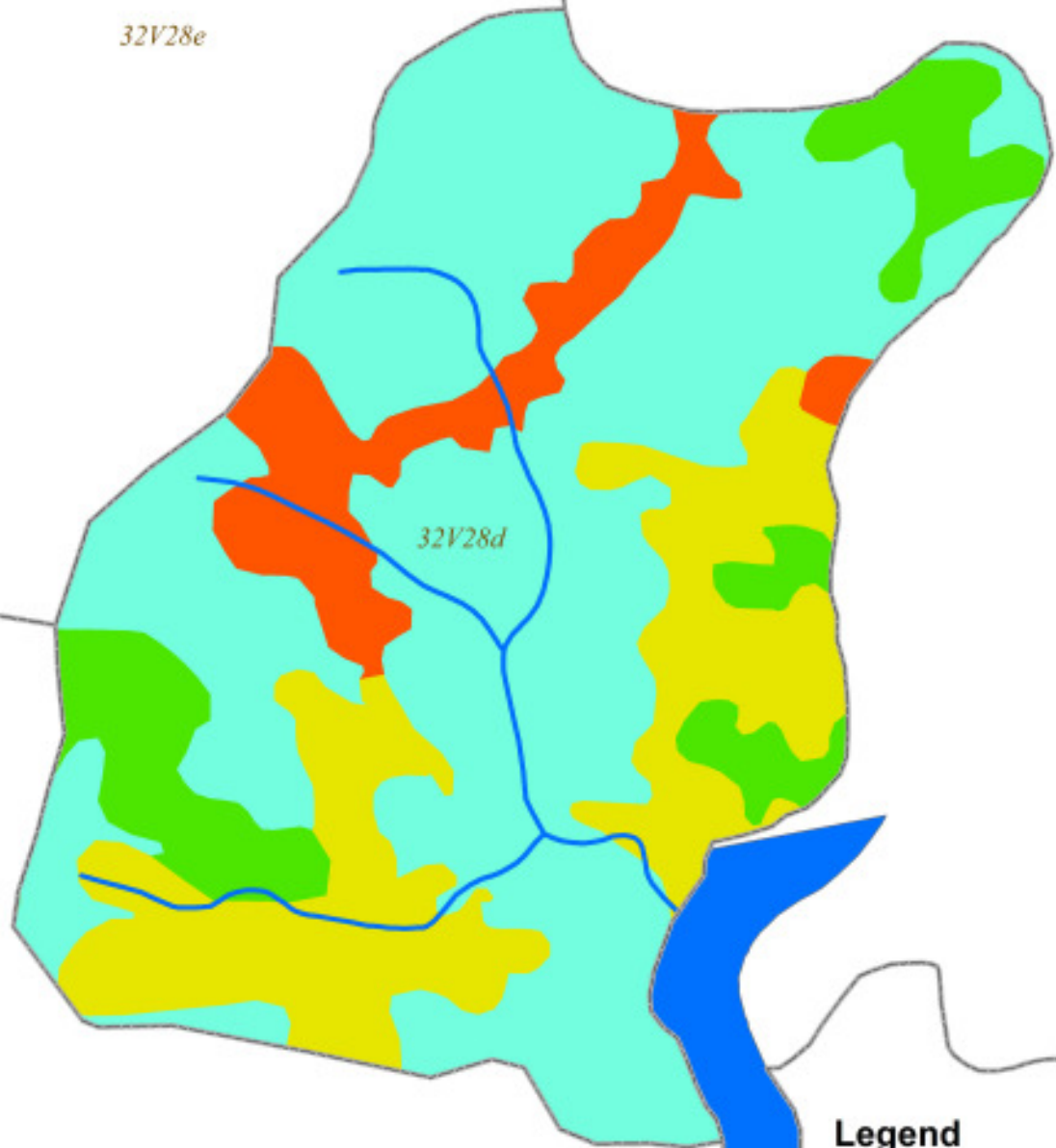
- തോട്**
1. 32 - 3a തോട് തോട്
 2. പെക്കർപാസ്സ് തോട്
 3. കോടാനുകുന്ന് ചാൽ
 4. തിരുവേലി തോട്
 5. കട്ടിപ്പാറ്റ

- a. ചാത്തൻ കുന്ന്
- b. പുനക്കരക്കോട്ടെ നാലി
- c. നടുവേലത്ത് ചാത്തൻ നക നാലി
- d. താഴെപ്പാലിൽ ചാത്തൻ നക നാലി
- e. 50a നക നാലി
- f. നടുക്കോട്ടി ചാത്തൻ
- g. കുട്ടാലിൽ ചാല
- h. 50a
- i. പെക്കർപാസ്സ്
- j. ചാത്തൻ വെള്ളാലിൽ തീർ

Legend

- - - Panchayath boundary
- Watershed boundary
- River
- Stream
- Road

LANDUSE
Watershed No - 32V28d
Kuttichathankund



Legend

-  Watershed Boundary
-  Streams
-  Agriculture Plantation
-  Agro Horticulture Plantation
-  Built Up area (Rural)
-  Horticulture Plantation
-  Waterbody

Scale

0 0.5 1 Kilometers

32V28b

32V28i

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP – IV) - ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - കുട്ടിച്ചാത്തൻകുണ്ട് നീർത്തടം

ഗഡു	ഭരണ നീർവ്വഹണം	അവലോകനം	വിലയിരുത്തൽ	പ്രാരംഭപ്രവൃത്തികൾ	ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ & ക്യാമ്പസിംഗ് ബിൽഡിംഗ്	DPR തയ്യാറാക്കൽ	നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ	മുഖ്യ ജീവനോപാദി പ്രവൃത്തികൾ	ഉൽപാദന സ്വന്തമായും സൂക്ഷ്മസംരംഭങ്ങൾ	കോഡീകരണം	ആകെ IWMP പ്രോജക്ട് ഫണ്ട്
1 st	101640.00	10164.00	10164.00	203280.00	152460.00	50820.00	487872.00	0.00	0.00	0.00	1016400.00
%	2	0.2	0.2	4	3	1	9.6	0	0	0	20
2 nd	127050.00	10164.00	10164.00	0.00	50820.00	0.00	843612.00	228690.00	254100.00	0.00	1524600.00
%	2.5	0.2	0.2	0	1	0	16.6	4.5	5	0	30
3 rd	152460.00	15246.00	15246.00	0.00	50820.00	0.00	808038.00	228690.00	254100.00	0.00	1524600.00
%	3	0.3	0.3	0	1	0	15.9	4.5	5	0	30
4 rd	127050.00	15246.00	15246.00	0.00	0.00	0.00	706398.00	0.00	0.00	152460.00	1016400.00
%	2.5	0.3	0.3	0	0	0	13.9	0	0	3	20
ആകെ	508200.00	50820.00	50820.00	203280.00	254100.00	50820.00	2845920.00	457380.00	508200.00	152460.00	5082000.00
%	10	1	1	4	5	1	56	9	10	3	100

കുട്ടിച്ചാത്തൻ കൃ നീർത്തടം

ആമുഖം

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിൽ പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽപ്പെടുന്ന നീർത്തടമാണ് കുട്ടിച്ചാത്തൻ കൃ. ഷാരോൺ കുന്ന്, 32-ാം മൈൽ, കുട്ടിച്ചാത്തൻ കൃ, നാല്സെന്റ് കോളനി, പുനരധിവാസ കോളനി എന്നിവയാണ് നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന സ്ഥലങ്ങൾ.

നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ് : 32V 28d
 നീർത്തടത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം : 338.8 Ha

ജനസംഖ്യാ വിവരങ്ങൾ

ആകെ കുടുംബങ്ങൾ : 294
 ആകെ ജനസംഖ്യ : 1323
 പുരുഷന്മാർ : 645
 സ്ത്രീകൾ : 678
 എസ്.സി. കുടുംബങ്ങൾ : 35
 എസ്.ടി. കുടുംബങ്ങൾ : 42
 ബി.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ : 82
 എ.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ : 211

കൈവശഭൂമിയുടെ വിവരങ്ങൾ

0 - 5 സെന്റ് : 18 പേർ
 5 - 50 സെന്റ് : 84 പേർ
 50 - 250 സെന്റ് : 144 പേർ
 250 - 500 സെന്റ് : 39 പേർ
 500 സെന്റിനു മുകളിൽ : 9 പേർ

അക്ഷാംശ രേഖാംശ സ്ഥാനങ്ങൾ

12⁰2'0''N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 12⁰4'0''N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ
 75⁰42'0''E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 75⁰44'0''E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ

അതിരുകൾ

വടക്ക് : കല്ലടയിൽ മാത്യു വക സ്ഥലം
 കിഴക്ക് : കുട്ടുപുഴ
 തെക്ക് : താഴെപ്പള്ളിൽ ജോർജ്ജ് വക സ്ഥലം
 നടുവിലേത്ത് രാമദാസ് വക സ്ഥലം

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

പടിഞ്ഞാറ് : വട്ടംതൊട്ടി ജോയിച്ചൻ
 200 വക റബ്ബർ
 ഷാരോൺ കുന്ന്
 പുനനക്കൽക്കാരുടെ സ്ഥലം

മണ്ണും ഭൂപ്രകൃതിയും

6 കിലോമീറ്ററോളം നീളത്തിൽ പുഴയോരമുള്ള നീർത്തടമാണിത്. 60 ശതമാനം പ്രദേശങ്ങളും ചരിഞ്ഞു കിടക്കുന്നതാണ്. ചരൽ കലർന്ന കറുത്ത മണ്ണും ചുവന്ന മണ്ണും കാണപ്പെടുന്നു.

ചെരിവ് : 15% കൂടിയ ചെരിവ്
 75% മിതമായ ചെരിവ്
 10% സമതല പ്രദേശം

ജലസ്രോതസ്സുകൾ

പ്രധാന തോട്

കിളിയന്തറ ചെക്ക്പോസ്റ്റ് കുന്നിൽ സെബാസ്റ്റ്യന്റെ കളപ്പുരയുടെ സ്ഥലത്തു നിന്ന് ഉത്ഭവിച്ച് ഉറുമ്പിൽ വാണുകുഴി പറമ്പിലൂടെ ഒഴുകി മേടക്കൽ രാജു പനന്താനം പറമ്പിലൂടെ ഒഴുകി മാണി റോഡ് തോട്ടിൽ ചേർന്ന് കൂട്ടു പുഴയിൽ പതിക്കുന്നു. (നീളം-2 .കി.മീ, വീതി-6 മീ., ആഴം - മീ)

ഉപതോടുകൾ

- പാലക്കിലോടിയിൽ തോട്
- പനന്താനം തോട്

കുളങ്ങൾ

- കുളത്തിനാൽ ജോൺസൺ സ്വകാര്യകുളം
- പനന്താനം ജോസ് സ്വകാര്യകുളം
 - പാലക്കിലോടി ജോർജ്ജ് സ്വകാര്യകുളം
 - പൊരുന്നക്കാട് ജോസ് സ്വകാര്യകുളം
 - ലക്ഷം വീട് കോളനി കുളം (പൊതുകുളം,ഇപ്പോൾ കിണറായി ഉപയോഗിക്കുന്നു)

പൊതു കിണറുകൾ

1. 32. പുനരധിവാസക്കോളനി കുളം
2. 32. ലക്ഷംവീട് കോളനി കുളം
3. കിളിയന്തറ പൊതുകുളം

സ്വകാര്യകിണറുകൾ

300 വീടുകളിൽ സ്വകാര്യ കിണറുകളു് അവയിൽ 50 എണ്ണത്തോളം വേനലിൽ വറ്റുന്നു. മൂന്ന് പൊതു കുഴൽക്കിണറുകൾ നീർത്തടത്തിലു്. സ്വകാര്യ കുഴൽക്കിണറുകൾ ഇല്ല.

റോഡുകൾ

1. തലശ്ശേരി- മൈസൂർ റോഡ്
2. 32-ാം മൈൽ - നിരങ്ങൻചിറ്റ റോഡ്
3. സാലസ് പുരം - മൊടയരഞ്ഞി റോഡ്
4. 32-ാം മൈൽ - ലക്ഷംവീട് കോളനി റോഡ്
5. കുട്ടിച്ചാത്തൻ കൂട് - ചരൾ പുഴ റോഡ്

കലുകുകൾ

- തലശ്ശേരി- മൈസൂർ റോഡിൽ 6 എണ്ണം
- 32-ാം മൈൽ - നിരങ്ങൻചിറ്റ റോഡിൽ 1 എണ്ണം
- കുട്ടിച്ചാത്തൻ കൂട് - ചരൾ പുഴ റോഡിൽ 2 എണ്ണം

പ്രധാന സ്ഥാപനങ്ങൾ

- യാക്കോബിറ്റ് ക്രിസ്ത്യൻ പള്ളി - 32-ാം മൈൽ
- പെന്തക്കോസ്ത് ചർച്ച് - 32-ാം മൈൽ
- അംഗൻവാടി - 32-ാം മൈൽ

കാർഷിക ഭൂവിനിയോഗം

റബർ, തെങ്ങ് എന്നിവയാണ് മുഖ്യവിളകൾ. ഓഴ, പച്ചക്കറികൾ, കിഴങ്ങുവർകുഷങ്ങൾ, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കുരുമുളക് എന്നിവയും കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു. മഴയെ ആശ്രയിച്ചുള്ള കൃഷി രീതിയാണുള്ളത്. മുൻപ് നെൽകൃഷി ഉായിരുന്നവെങ്കിലും ഇന്ന് അത് പൂർണ്ണമായും ഇല്ലാതായി. മിശ്രവിള കൃഷി രീതിയും ഏറെക്കുറേ അന്യം നിൽക്കലിനടുത്താണ്.

ആകെ കാർഷിക ഭൂവിസ്തൃതി : 234.2 ഹെക്ടർ

കാർഷിക രോഗങ്ങൾ

- തെങ്ങ് - മരി,
- കുരുമുളക് - ദ്രുതവാട്ടം
- കവുങ്ങ് - മഹാളി,
- റബർ - പട്ടമരപ്പ്,

ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ

- മാവ്
- ചമ്പ
- തെങ്ങ്
- പപ്പായ
- പേര
- ആത്ത
- പ്ലാവ്

വൃക്ഷസമ്പത്ത്

- തേക്ക്
- കാഞ്ഞിരം
- പ്ലാവ്
- കശുമാവ്
- മരുത്
- മഹാഗണി
- കുന്നിവാക

ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ

- തുള്ളസി
- കീഴാർനെല്ലി
- ചെമ്പരത്തി
- ആടലോടകം
- കുവളം
- മൈലാഞ്ചി
- വേപ്പ്
- കുറുന്തോട്ടി

ഭൂവിനിയോഗം

കൃഷി	-	70 ശതമാനം
നിർമ്മിതികൾ	-	20 ശതമാനം
റോഡ്	-	5 ശതമാനം
ജലസ്രോതസ്സുകൾ	-	5 ശതമാനം

നിലവിലുള്ള ജലസേചനസൗകര്യങ്ങൾ

സ്വകാര്യ പമ്പു സെറ്റുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ജലസേചനം മാത്രമേ നടക്കുന്നുള്ളൂ.

തരിശുഭൂമി- 3 ശതമാനം

വരൾച്ചാ ബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ- ചെക്ക് പോസ്റ്റ് കുന്നു പ്രദേശം(പത്തിലധികം വീടുകൾ വരൾച്ചാ ബാധിതമാണ്.

സ്ഥാപനങ്ങൾ-

1. ആർ.ടി.ഒ.ചെക്ക് പോസ്റ്റ്
2. സെയിൽ ടാക്സ് ചെക്ക് പോസ്റ്റ്
3. വളവുപാറ അംഗൻവാടി
4. കാലിവസന്ത ചെക്ക് പോസ്റ്റ്
5. കിളിയന്തറ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ
6. കിളിയന്തറ എൽ.പി സ്കൂൾ
7. കിളിയന്തറ യുവജന ക്ലബ്ബ്.
8. നളന്ദ ഗ്രന്ഥാലയം

കുടുംബശ്രീകൾ- 7

- സാനിറ്റേഷൻ- എല്ലാവീടുകളിലും കക്കൂസ് ഉ്.ചുരുക്കം ചില വീടുകളിൽ പൈപ്പ് കമ്പോസ്റ്റ് ഉ്. പൊതുവായ മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ ഇല്ല.
- ഇലക്ട്രിസിറ്റി- എല്ലാ വീടുകളിലും ആവശ്യമായത്ര വൈദ്യുതി ലഭ്യമാകുന്നു.
- മാർക്കറ്റ് സൗകര്യം- ഈ നീർത്തടത്തിൽ പൊതുവായ മാർക്കറ്റില്ല. അടുത്ത ടൗണിലേക്ക് ഏകദേശം 2. കി.മീ ദൂരമു്.
- ഭവനസൗകര്യം- 99 ശതമാനം കുടുംബങ്ങൾക്കും സ്വന്തമായി വീടു്.മറ്റുള്ളവർ വാടക വീട്ടിൽ താമസിക്കുന്നു. 10 വീടുകൾ വാസയോഗ്യമല്ലാത്തതാണ്. ഓട് 30 ശതമാനം ആസ്ബറ്റോസ് 10 ശതമാനം വാർപ്പ് 60 ശതമാനം എന്നിങ്ങനെയാണ് വീടുകളുടെ അനുപാതം.
- അടുത്തുള്ള ആശുപത്രി- വള്ളിത്തോട്.
- ആശുപത്രിയിലേക്കുള്ള ദൂരം - 2. കി.മീ
- അടുത്തുള്ള മൃഗാശുപത്രി- പേരട്ട മൃഗാശുപത്രി.
- മൃഗാശുപത്രിയിലേക്കുള്ള ദൂരം - 4 കി.മീ

നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ

1. തയണകളില്ല
2. മണ്ണൊലിപ്പ്
3. കയ്യാലകളും തടയണകളും നിർമ്മിക്കാനുള്ള സാധനങ്ങളുടെ ലഭ്യതക്കുറവ്.
4. ജലസേചന സൗകര്യക്കുറവ്
5. കാർഷിക രോഗങ്ങൾ
6. വളർത്തു മൃഗങ്ങൾക്കുറവ്കുന്ന രോഗങ്ങൾ

നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - ഗ്രാമസഭയിലെ പ്രധാന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ചെക്ക് പോസ്റ്റ് കൂന്ന് ഈയുലേ ബേബിയുടെ സ്ഥലത്തിനു സമീപത്തെ ഉറവ സംരക്ഷിച്ച് ജലസേചന സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുക.
2. കിളിയന്തറ 32-ാം മൈൽ കുരിശുമലയിൽ ശാലോം എസ്റ്റേറ്റിൽ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സിനായി തടയണ നിർമ്മിക്കുക.
3. 32-ാം മൈൽ നിരങ്ങൻചിറ്റ തോട്ടിൽ കുളപ്പുരയ്ക്കൽ മുതൽ മാണീറോഡ് ജംഗ്ഷൻ വരെ 1.കിലോമീറ്റർ തോടരിക് കെട്ടൽ.
4. 32-ാം മൈൽ തോട്ടിൽ മാണീറോഡ് കലുകിനു സമീപം തടയണനിർമ്മിച്ച് തോടരികു കെട്ടുക.
5. ചെക്ക് പോസ്റ്റ് തോട്ടിൽ നല്ലൂർഭാഗത്ത് പുഴയോരത്തിനു സമീപം ചെമ്പൻകുളം ജോസഫിന്റെ പറമ്പിനടുത്ത് തടയണ നിർമ്മിക്കുക.
6. ചെക്ക് പോസ്റ്റ് തോട്ടിൽ ഉറുമ്പിൽതാഴെക്കാരുടെ പറമ്പ് മുതൽ മെയിൻ റോഡുവരെ 500 മീറ്റർ നീളത്തിൽ തോടരികുകെട്ടണം.
7. ചെക്ക്പോസ്റ്റ് മുതൽ മാണീറോഡു വരെ പ്രധാനതോട്ടിൽ 1.കി.മീ. നീളത്തിൽ അരികു കെട്ടണം.
8. കിളിയന്തറ എൽ.പി. സ്കൂളിൽ മഴവെള്ള സംഭരണി
9. കിണർ റീചാർജ്ജ്
10. കല്ലു കയ്യാല
11. തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ
12. ചകിരിവലക്കുഴി
13. ഔഷധസസ്യ വിതരണം

കൂട്ടിച്ചാത്തൻകുണ്ട് നീർത്തടം
സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - I വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
1	ചകിരിക്കുഴി	No	250	100	0	25000	25000	10% General & 5% SC/ST	
2	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	1000	0	68000	68000		
3	മഴക്കുഴി	No	116	1000	0	116000	116000		
4	ജൈവബേലി	m	35	1500	0	52500	52500		
5	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	100	0	51700	51700		
6	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	150	0	36000	36000		
7	സെയിൽസ് ടാക്സ് ചെക്ക് പോസ്റ്റ് തോടിന്റെ അരികു കെട്ടൽ - ചക്കിയത്ത് ജിജി ജോസഫിന്റെ പറമ്പിന്റെ അരികു കെട്ടി പൂർത്തിയാക്കിയ ഭാഗം മുതൽ താഴേക്ക് -8.4.11 മീറ്റർ വീതം ഓരോ വശവും (പാറ ടിയിൽ റാജു,അടിച്ചിയിൽ ജോയി എന്നിവരുടെ പറമ്പിന്റെ അരികിൽ)	Rm	2900	168.23	487872	0	487872		
ആകെ							349200	837072	

കൂട്ടിച്ചേർത്തതുകൾ നീർത്തടം
സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - II വർഷ ആകെ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഖണ്ഡ	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	നെടുമല ജോസഫിന്റെ പറമ്പിന് സമീപത്ത് മുതൽ താഴേക്ക് തോടിന്റെ അരികു കെട്ടൽ (ഒരുവശം മാത്രം)	Rm	2900	118.4869	343612	0	343612	10% General & 5% SC/ST
2	ചെക്ക് പെറ്റൂസ് കുന്ന് ജലസേചന പദ്ധതി - നവീകരണം	No	500000	1	500000	0	500000	
3	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	150	0	36000	36000	
4	ചകിരിക്കുഴി	No	250	250	0	62500	62500	
5	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	2000	0	136000	136000	
6	മഴക്കുഴി	No	116	2500	0	290000	290000	
7	ജൈവബേലി	m	35	3000	0	105000	105000	
8	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	100	0	51700	51700	
ആകെ					843612	681200	1524812	

കുടിപ്പാതകൾ നീർത്തടം
സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - IV വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	മഴവെള്ളസംഭരണി - 10000 ലിറ്റർ (സെന്റ് തോമസ് എൽ.പി.സ്കൂൾ കിളിയ നഗ്)	No	100000	1	100000	0	100000	10% General & 5% SC/ST
2	32 -0ം മെൽതോടിന് അരിക് കെട്ടൽ (മൂന്നാം വർഷ പ്രവൃത്തിയുടെ തുടർച്ച)	Rm	2900	126.34	366398	0	366398	
3	മഴക്കുഴി	No	116	1000	0	116000	116000	
4	ജൈവവേലി	m	35	2500	0	87500	87500	
5	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	100	0	51700	51700	
6	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	No	16000	6	96000	0	96000	
7	കല്ലു കയ്യാല	m2	144	1000	144000	0	144000	
8	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	100		24000	24000	
9	ചകിരിക്കുഴി	No	250	500	0	125000	125000	
10	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	1500	0	102000	102000	
ആകെ						706398	506200	1212598

**കുടിചുരത്തുകുണ്ട് നിർമ്മാണം
ജീവനോപാധി വികസനം - ഒന്നാം ഘട്ടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	നിർമ്മാണ വികസന സൗകര്യങ്ങൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	20000	0	20000
2	ബ്ലോക്ക് തല നിർമ്മാണ വികസന സൗകര്യങ്ങൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	3333	0	3333
3	സീഡ് മണി (JLG കൾക്ക്)	0	0	0	205357	22817	228174
	ആകെ				228690	22817	251507

രണ്ടാം ഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	സീഡ് മണി (Balance allocation)	0	0	0	98476	10942	109418
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തി							
2	പശു വളർത്തൽ യൂണിറ്റ് (4Nos /Unit)	Nos	120000	1	60000	60000	120000
3	ആടു വളർത്തൽ (3 Goat / Unit)	Nos	18000	8	70214	73786	144000
	ആകെ				228690	144728	373418

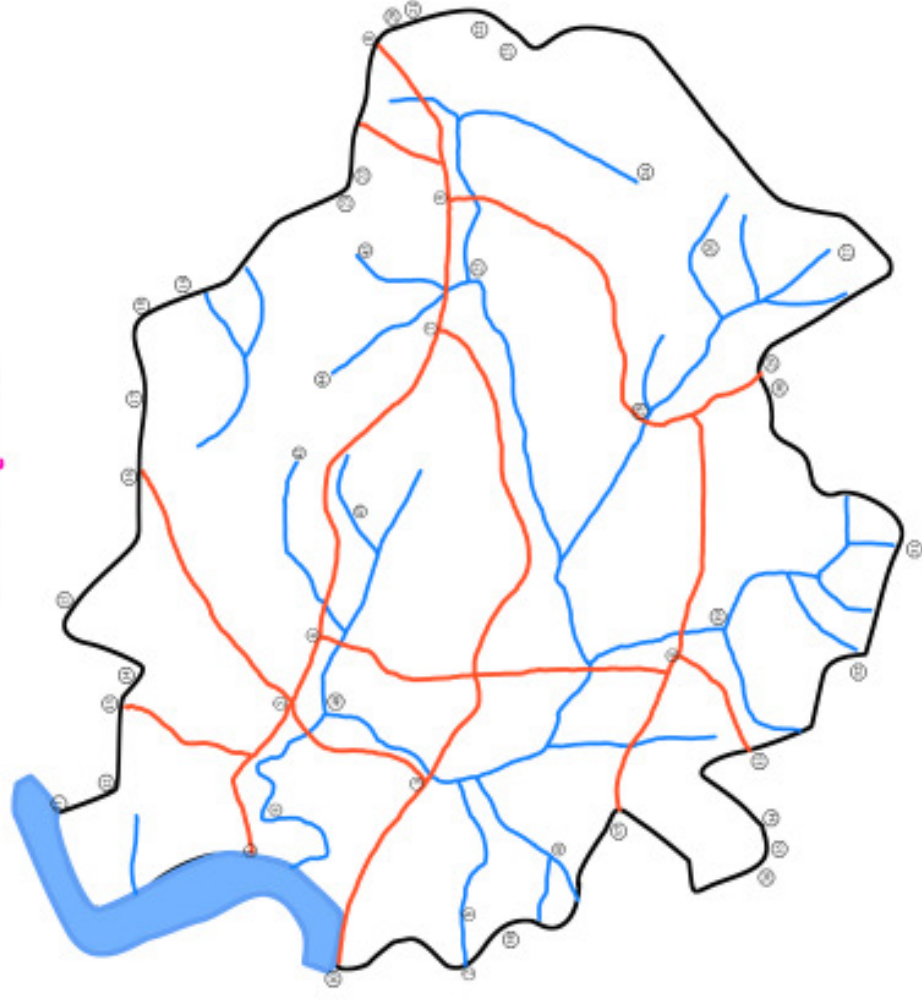
**കുട്ടിച്ചാത്തൻകുണ്ട് നീർത്തടം
സൂക്ഷ്മസംരംഭ വികസനവും ഉൽപ്പാദന ഉപാധി വികസനവും - ഒന്നാം ഘട്ടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	ഏത്തവാഴ കൃഷി	Per plant	120	500	48000	12000	60000
2	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	10 cent	2000	50	80000	20000	100000
3	ആട് വളർത്തൽ	Nos	6000	11	52800	13200	66000
4	മുട്ടക്കോഴി വിതരണം	100/Bird	100	917	73300	18400	91700
	ആകെ				254100	63600	317700

രണ്ടാംഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	പശു വളർത്തൽ	Nos	30000	5	120000	30000	150000
2	മൽസ്യം വളർത്തൽ	Nos	10000	6	48000	12000	60000
3	ജൈവവളം വിതരണം	24 /KG	24	4485	86100	21540	107640
	ആകെ				254100	63540	317640

**സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടി (IWMP BATCH-IV)
ഇരിട്ടിബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
കോളിക്കടവ് നിർമ്മാണം
നിർമ്മാണ പ്രദേശം**



1. കോളിക്കടവ് ബസ്സ്റ്റാന്റ്
2. നഗ്നമുഖം
3. എടവ് അമ്പലം
4. മീനപ്പുഴ
5. കോളിക്കടവ് വാതമ്പലം ബസ്സ്റ്റാന്റ്
6. കോളിക്കടവ് ബസ്സ്റ്റാന്റ്
7. എ.കെ.ടി. നഗർ ബസ്സ്റ്റാന്റ്
8. എടവ് ബസ്സ്റ്റാന്റ്
9. എടവ് പാലം പാലപ്പുറമുക്ക് ബസ്സ്റ്റാന്റ്
10. അമ്പലമുക്ക് ബസ്സ്റ്റാന്റ് (അടുത്ത)
11. ബസ്സ്റ്റാന്റ് പ്രകാശി പ്രാദേശി ബസ്സ്റ്റാന്റ്
12. മേലേമ്പലം കുന്നിൻ (മേലേമ്പലം)
13. നവീനപ്പുഴി മുക്കമുക്ക് (കുറ്റിക്കൽ) ഭാഗം
14. താമരപ്പാലം ബസ്സ്റ്റാന്റ്
15. നവീനപ്പുഴി ബസ്സ്റ്റാന്റ്
16. താമരപ്പാലം
17. കുന്നിൻ കുന്നിൻ
18. കുന്നിൻപ്പുറം പ്രാദേശി ബസ്സ്റ്റാന്റ്, മേലേമ്പലം ഭാഗം
19. മേലേമ്പലം റോഡ്
20. താമരപ്പാലം
21. കുന്നിൻപ്പുറം
22. താമരപ്പാലം
23. കുന്നിൻപ്പുറം
24. കുന്നിൻപ്പുറം
25. കുന്നിൻപ്പുറം ബസ്സ്റ്റാന്റ്
26. കുന്നിൻപ്പുറം ബസ്സ്റ്റാന്റ്
27. താമരപ്പാലം (കെ.എ. ബസ്സ്റ്റാന്റ്)
28. താമരപ്പാലം
29. താമരപ്പാലം
30. താമരപ്പാലം
31. കുന്നിൻപ്പുറം ബസ്സ്റ്റാന്റ്
32. കുന്നിൻപ്പുറം (താമരപ്പാലം ഭാഗം, കുന്നിൻപ്പുറം)
33. കുന്നിൻപ്പുറം നഗർ
34. കുന്നിൻപ്പുറം പ്രാദേശി
35. കുന്നിൻപ്പുറം നഗർ
36. കുന്നിൻപ്പുറം നഗർ
37. കുന്നിൻപ്പുറം ബസ്സ്റ്റാന്റ്
38. താമരപ്പാലം
39. കുന്നിൻപ്പുറം നഗർ
40. കുന്നിൻപ്പുറം ബസ്സ്റ്റാന്റ്
41. കുന്നിൻപ്പുറം ബസ്സ്റ്റാന്റ്
42. കുന്നിൻപ്പുറം ബസ്സ്റ്റാന്റ്
43. കുന്നിൻപ്പുറം ബസ്സ്റ്റാന്റ്
44. മേലേമ്പലം റോഡ്

Legend

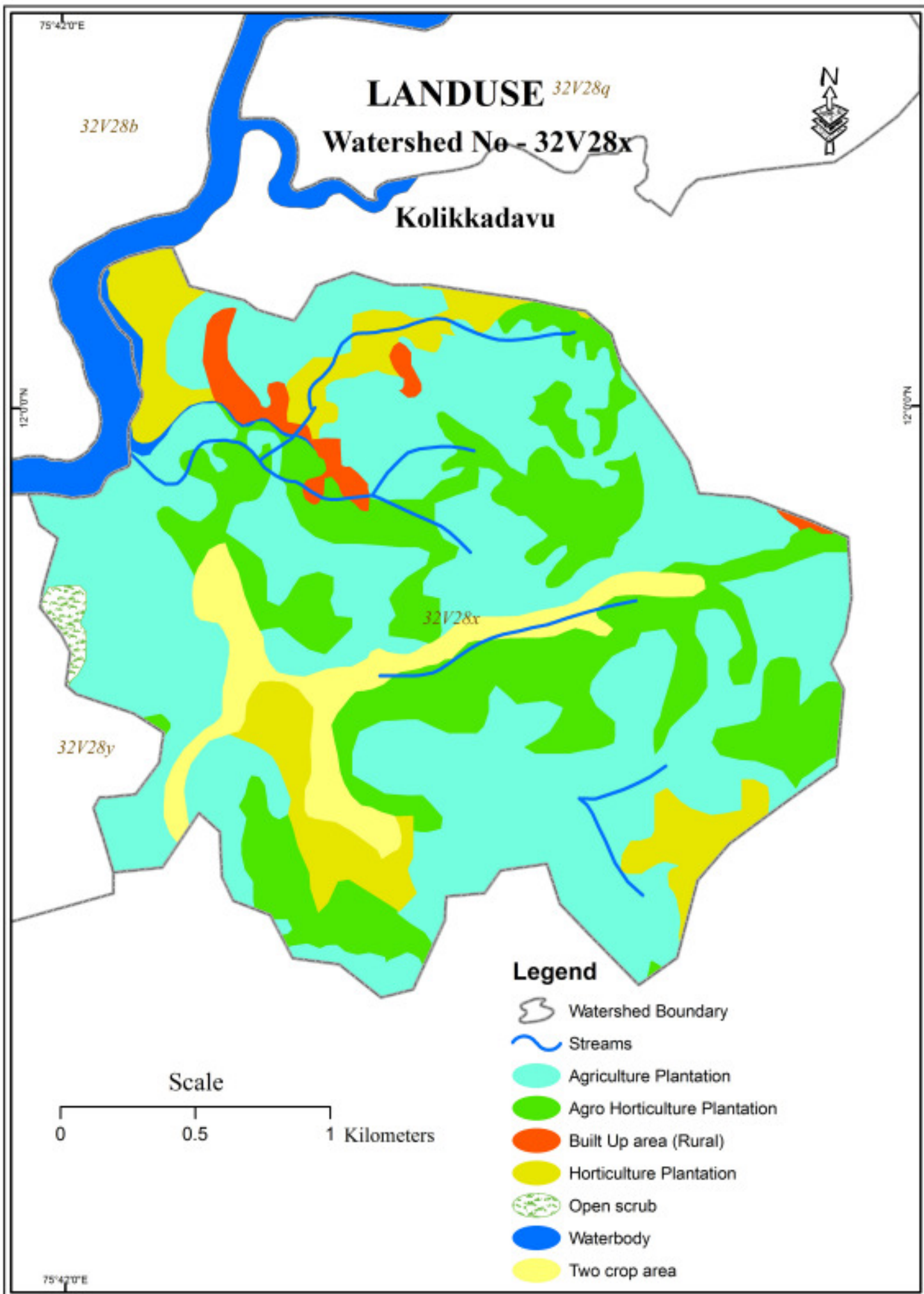
- Watershed boundary
- River
- Stream
- Road

a. **എടവ്-കോളിക്കടവ് ബസ്സ്റ്റാന്റ്**
b. **താമരപ്പാലം റോഡ്**

Technical Support Organisation

SUSTHIRA

Centre for Sustainable Development Studies And Action



സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP – IV) - ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - കോളിക്കടവ് നീർത്തടം

ഗഡു	ഭരണ നിർവ്വഹണം	അവലോകനം	വിലയിരുത്തൽ	പ്രാരംഭപ്രവൃത്തികൾ	ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ & കപ്പാസിറ്റി ബിൽഡിംഗ്	DPR തയ്യാറാക്കൽ	നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ	മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികൾ	ഉൽപാദന സമ്പ്രദായം, സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ	ക്രോഡീകരണം	ആകെ IWMP പ്രോജക്ട് ഫണ്ട്
1 st	174030.00	17403.00	17403.00	348060.00	261045.00	87015.00	835344.00	0.00	0.00	0.00	1740300.00
%	2	0.2	0.2	4	3	1	9.6	0	0	0	20
2 nd	217538.00	17403.00	17403.00	0.00	87015.00	0.00	1444448.00	391568.00	435075.00	0.00	2610450.00
%	2.5	0.2	0.2	0	1	0	16.6	4.5	5	0	30
3 rd	261045.00	26105.00	26105.00	0.00	87015.00	0.00	1383538.00	391567.00	435075.00	0.00	2610450.00
%	3	0.3	0.3	0	1	0	15.9	4.5	5	0	30
4 rd	217537.00	26104.00	26104.00	0.00	0.00	0.00	1209510.00	0.00	0.00	261045.00	1740300.00
%	2.5	0.3	0.3	0	0	0	13.9	0	0	3	20
ആകെ	870150.00	87015.00	87015.00	348060.00	435075.00	87015.00	4872840.00	783135.00	870150.00	261045.00	8701500.00
%	10	1	1	4	5	1	56	9	10	3	100

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

കോളിക്കടവ് നീർത്തടം

ആമുഖം

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിലെ പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ട നീർത്തടമാണ് കോളിക്കടവ്. കോളിക്കടവ്, പട്ടാരം, വാരിക്കുഴി, കൂവക്കുന്ന്, ഓടക്കരി, വായനശാല പരിസരം മുതലായ പ്രദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുമ്പോൾ ഈ നീർത്തടത്തിലാണ്. 574 ഹെക്ടറാണ് ആകെ വിസ്തൃതി.

നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ് : 32V 28x
 നീർത്തടത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം : 580.10 Ha

ജനസംഖ്യാ വിവരങ്ങൾ

ആകെ കുടുംബങ്ങൾ : 506
 ആകെ ജനസംഖ്യ : 3585
 പുരുഷന്മാർ : 1784
 സ്ത്രീകൾ : 1801
 എസ്.സി. കുടുംബങ്ങൾ : 101
 എസ്.ടി. കുടുംബങ്ങൾ : 83
 ബി.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ : 189
 എ.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ : 317

കൈവശഭൂമിയുടെ വിവരങ്ങൾ

0 - 5 സെന്റ് : 26 പേർ
 5 - 50 സെന്റ് : 176 പേർ
 50 - 250 സെന്റ് : 220 പേർ
 250 - 500 സെന്റ് : 70 പേർ
 500 സെന്റിനു മുകളിൽ : 14 പേർ

അക്ഷാംശ രേഖാംശ സ്ഥാനങ്ങൾ

12°58'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 12°2'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ
 75°42'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 75°44'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ

അതിരുകൾ

വടക്ക് : കൈലാസം കുന്നിന്റെ തെക്കു ഭാഗം
 വാരിക്കുഴി മുകൾ ഭാഗം
 കല്ലിക്കി ശ്രീധരൻ വക സ്ഥലം
 താന്നിക്കപ്പാറ അബ്രഹാം വക സ്ഥലം
 വടക്കുംകര ജോർജ്ജ് വക സ്ഥലം
 മാവില അനന്തൻ വക സ്ഥലം

Technical Support Organisation: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

- കിഴക്ക് : കൃഷ്ണൻ കുടാളി
കുവക്കുന്ന് (പൂമരത്തിൽ സെബാസ്റ്റ്യൻ,
തെക്കേപ്പായിൽ സിബി)
തെക്കേപ്പാവിൽ മാത്യു
- തെക്ക് : എടുർ ബസ് സ്റ്റോപ്പ്
തറപ്പേൽ ജോഷി വക സ്ഥലം
ചേനക്കുഴിയിൽ വക സ്ഥലം
കൊച്ചുപറമ്പിൽ വക സ്ഥലം
- തെക്കുപടിഞ്ഞാറ് : ബാലകൃഷ്ണൻ വക സ്ഥലം
ജോണി സ്ഥലം
കളപ്പുര
റൈറ്റർ ദേവസ്യ
പീടിയക്കൽ ജോസഫ്
കാഞ്ഞിരക്കുന്ന് (അലിയാക്കൽ രവി-കൃഷ്ണൻ)
കുളത്തിങ്കൽ വക സ്ഥലം
- പടിഞ്ഞാറ് : കൊട്ടാരം പ്രകാശൻ സ്ഥലം
കല്യാടൻ നാരായണൻ വക സ്ഥലം
കുന്നോത്തുംകി
കോട്ടായി ബാബു വക സ്ഥലം
- വടക്ക് പടിഞ്ഞാറ് : നാരായണിത്തട്ട്
വയലേരി രാജു വക സ്ഥലം
അറയ്ക്കൽ തോമസ് വക സ്ഥലം
ഇരിട്ടി പുഴ
- പ്രധാന തോടുകൾ : ഓലയിടത്ത് പ്രകാശൻ വക സ്ഥലം
- എടുർ - കോളിക്കടവ് തോട്
കുവക്കുന്ന് ആലം തോട്
വയലേരി രാജു ചാൽ
കുറ്റിമാക്കൽ രാജു ചാൽ
കുറ്റിയാക്കൽ ചാൽ
അപ്പക്കോട്ട് ജോസഫ്
കുളിരാനി തോമസ്
തെക്കേപ്പാവിൽ മാത്യു

മണ്ണും ഭൂപ്രകൃതിയും

നീർത്തടത്തിലെ 30 ശതമാനത്തോളം പ്രദേശങ്ങൾ കുത്തനെ ചരിവുള്ളവയും 40 ശതമാനത്തോളം പ്രദേശങ്ങൾ മിതമായ ചെരിവുള്ളവയുമാണ്. അവശേഷിക്കുന്ന ഭാഗങ്ങൾ സമ

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

തലമാണ്. കറുത്ത മണ്ണ്, ചരൾ മണ്ണ്, ചുവന്ന മണ്ണ്, കറുത്ത മണ്ണ്, എക്കൽ മണ്ണ്, എന്നിവയാണ് പ്രധാന മണ്ണിനങ്ങൾ. എക്കൽ മണ്ണ് പുഴയോരത്താണ് കാണപ്പെടുന്നത്.

- ചെരിവ് : 5% കുടിയ ചെരിവ്
- 70% മിതമായ ചെരിവ്
- 25% സമതല പ്രദേശം

ജലവിഭവം

ബാരാപ്പുഴയുടെ സാന്നിധ്യവും നിരവധി നീർച്ചാലുകളും നീർത്തടത്തിന്റെ ജലസമ്പത്താണ്.

പ്രധാന തോട്

കോളിക്കടവ് തോട് (6 കി. മീറ്റർ നീളമുള്ള കോളിക്കടവ് തോടിന് 12 മീറ്റർ വരെ വീതിയും 4 മീറ്റർ വരെ ആഴവുമുണ്ട്)

ചെറുതോടുകൾ

1. വീട്ടിക്കരി തോട്
2. കണ്ണിക്കരി തോട്
3. കുവ്വക്കുന്ന് ചാൽ
4. വടക്കുംകര ജോർജ്ജ് തോട്
5. വാരിക്കുഴി വെമ്പുഴച്ചാൽ തോട്
6. കോളിക്കടവ് കുവ്വക്കുന്ന് നീറ്റുകുന്നച്ചാൽ
7. കോളിക്കടവ് എടുർ അമ്പലം തോട്
8. കോളിക്കടവ് ജാതിത്തോട്ടം തെങ്ങോല തോട്
9. കോളിക്കടവ് അംഗൻവാടി ചട്ടിക്കരി തോട്

കുളങ്ങൾ

പൊതുകുളം - കണ്ണിക്കരി പൊതുകുളം
കോളിക്കടവ് കൃഷ്ണപ്പിള്ള നഗർ കുളം

സ്വകാര്യകുളങ്ങൾ

- വാരിക്കുഴി തറക്കുന്നേൽ ജോർജിന്റെ പറമ്പിലെ കുളം
- പുത്തൻപുരയ്ക്കൽ പ്രമോദ് കുളം
- താന്നിക്കപ്പാറ എബ്രഹാം കുളം

പൊതുകിണറുകൾ

- വായനശാല പടുകക്കിര ദേവി പൊതുകിണർ
- വലിയപറമ്പിൽ ചിന്നമ്മ പൊതുകിണർ
- കോളിക്കടവ് പാലം പൊതുകിണർ
- ചട്ടിക്കരി പൊതുകിണർ
- കോളിക്കടവ് എസ്.ടി. കോളനി കിണർ

കാർഷിക രോഗങ്ങൾ

- കവുങ്ങ് - മഞ്ഞളിപ്പ്
- വാഴ - കുറുനാമ്പ്
- റബർ - പട്ടമരപ്പ്, ചീക്ക്
- തെങ്ങ് - മ രി, മ ചീ യൽ
- പച്ചക്കറി - പൂഴുശല്യം
- കുരുമുളക് - ദ്രുതവാട്ടം

ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ

- ചാമ്പ
- മാവ്
- പ്ലാവ്
- പേര
- തെങ്ങ്
- പപ്പായ

പ്രധാനപ്രശ്നങ്ങൾ

1. മണ്ണൊലിപ്പ്,
2. കാർഷികോൽപന്നങ്ങളുടെ വിലയിടിവ്
3. കാലിത്തീറ്റയുടെ വിലവർദ്ധനവ്
4. കന്നുകാലികൾക്കുകുന്ന രോഗങ്ങൾ

സാനിറ്റേഷൻ സൗകര്യങ്ങൾ

എല്ലാ വീടുകളിലും കക്കൂസ് ഇല്ല. മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനായി 6 ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകളും മൂന്ന് പൈപ്പ് കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റുകളും നീർത്തടത്തിലുണ്ട്.

- ഇലക്ട്രിസിറ്റി - എടൂർ കോളനിയിൽ വൈദ്യുതി ഇല്ല. മിക്കയിടത്തും വോൾട്ടേജ് കുറവാണ്,
- മാർക്കറ്റ് സൗകര്യം- ഈ നീർത്തടത്തിൽ പഞ്ചായത്ത് മാർക്കറ്റ്.
- ഭവനസൗകര്യം-80 ശതമാനം പേർക്കും വീടുണ്ട്. അഞ്ച് ശതമാനം പേർ വാടകവീട്ടിൽ താസിക്കുന്നു. അഞ്ച് ശതമാനം പേർക്ക് വീടില്ല. 10 ശതമാനം വീടുകൾ വാസയോഗ്യമല്ല. ഓട് 20 ശതമാനം ആസ്ബറ്റോസ് 30 ശതമാനം വാർപ്പ് 50 ശതമാനം എന്നിങ്ങനെയാണ് വീടുകളുടെ അനുപാതം.
- അടുത്തുള്ള ആശുപത്രി- ഇരിട്ടി
- ആശുപത്രിയിലേക്കുള്ള ദൂരം -2 കി.മീ

നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ

1. മണ്ണൊലിപ്പ്
2. തയണകളില്ല
3. കയ്യാലകളും തടയണകളും നിർമ്മിക്കാനുള്ള സാധനങ്ങളുടെ ലഭ്യതക്കുറവ്.
4. ജലസേചന സൗകര്യക്കുറവ്
5. കാർഷിക രോഗങ്ങൾ
6. വളർത്തു മൃഗങ്ങൾക്കുകുന്ന രോഗങ്ങൾ

നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - ഗ്രാമസഭയിലെ പ്രധാന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. എടുർ ചീങ്ങാക്കും തോടിന്റെ അരികുകെട്ടൽ
2. പറക്കോട്ടത്തോട് അമ്പലമുക്കുവരെ തോടരികുകെട്ടൽ
3. പ്രധാനതോട്ടിൽ ചട്ടിക്കരി ഭാഗത്ത് വി.സി.ബി.നിർമ്മാണവും അരികുകെട്ടലും
4. കാടമുതൽ പറക്കാട്ടുതോടുവരെ അരികുകെട്ടൽ
5. ചീങ്ങാക്കും വയൽ തോടരികുകെട്ടൽ
6. ചീങ്ങാക്കും വായനശാലയ്ക്കു സമീപം 1.കി.മീ തോടരികുകെട്ടൽ
7. കോളിക്കടവ്-ചട്ടിക്കരി റോഡിനു സമീപം തോടരികുകെട്ടൽ
8. ഉതിരകുളം- നൂച്ചാട് കുന്ന് ചാൽ തോടരികുകെട്ടൽ
9. കോളിക്കടവ് കൂവക്കുന്ന് തോടരികുകെട്ടൽ
10. കൂവക്കുന്ന് വെമ്പുഴ തോടരികുകെട്ടൽ
11. നാരായണിത്തട്ടുമുതൽ എടുർ അമ്പലം വരെ തോടരികുകെട്ടൽ
12. കൂവക്കുന്ന് തോട്ടിൽ ശശിയുടെ സ്ഥലം മുതൽ വെമ്പുഴവരെ തോടരികുകെട്ടൽ
13. എടുർ അമ്പലത്തിനു സമീപം രാജപ്പൻ ആശാരിയുടെ നിലത്തിനടുത്ത് തടയണ
14. പറക്കോട്ടത്തോട്ടിൽ കളത്തൂർ രമേശിന്റെ വീടിന്റെ പുറകുവശത്ത് തടയണ നിർമ്മാണം
15. പറക്കോട്ടത്തോട്ടിൽ ആലക്കാടൻ മുകുന്ദന്റെ വീടിന്റെ മുൻപിൽ തടയണ നിർമ്മാണം
16. കോറമുക്ക് പ്രദേശത്തെ പൊതുകുളം സംരക്ഷണം
17. തെങ്ങുകൾക്ക് പുതയിടൽ
18. കാർഷിക നഴ്സറി
19. വൃക്ഷതൈകൾ വച്ച് പിടിപ്പിക്കൽ
20. മണ്ണ് കയ്യാല നിർമ്മാണം
21. ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ വച്ച് പിടിപ്പിക്കൽ

സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - I വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ കോളിക്കടവ് നീർത്തടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP പബ്ലിങ്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	മഴക്കുഴി	No	116	1500	0	174000	174000	10% General & 5% SC/ST
2	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	m	35	3000	0	105000	105000	
3	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	150	0	77550	77550	
4	കിണർ റിചാർജ്ജിംഗ്	No	16000	6	96000	0	96000	
5	കല്ല് കയ്യാല	m2	144	1000	144000	0	144000	
6	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	150	36000	0	36000	
7	ചകിരികുഴി	No	250	800	0	200000	200000	
8	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	2000	0	136000	136000	
9	കോളിക്കടവ് അംഗനവാടിയിൽ മഴവെള്ളസംഭരണി (10000 പബ്ലി.)	No	50000	1	50000	0	50000	
10	ചീങ്ങക്കുണ്ടം അംഗനവാടിയിൽ മഴവെള്ളസംഭരണി (10000 പബ്ലി.)	No	50000	1	50000	0	50000	
11	പാറക്കോട്ടത്തോടിൽ അരിക് കെട്ടൽ (ചീങ്ങക്കുണ്ടം പള്ളവർ മല്ലിനരിക്കിലെ കുഴൽക്കിണറിന്റെ സമീപത്തുമുതൽ താഴേക്ക്)	Rm	2900	148.7393	431344	0	431344	
12	പാറക്കോട്ടത്തോടിൽ എച്ച്. ടൈപ്പ് തട യണ നിർമ്മാണം (ചീങ്ങക്കുണ്ടം പള്ളവർ മല്ലിനരിക്കിലെ കുഴൽക്കിണറിന്റെ സമീപത്തു മുതൽ താഴേക്ക് -നിശ്ചിത അകലത്തിൽ 4.തടയണ	No	16000	4	64000	0	64000	

11	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	3000	0	204000	204000	
12	കോളിക്കടവ് ചട്ടിക്കരി തോടിന്റെ അരികു് കെട്ടൽ (കോളിക്കടവ് അംഗൻവാടി ഡോൺബോസ്കോ പാലത്തിനരികിൽ-ഇരുവരമ്പും)	Rm	2100	78.31	164448	0	164448	
ആകെ							1386501	2830948

കോളിക്കടവ് നിർമ്മാണം
സെക്ഷൻ - I നിർമ്മാണ പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - III വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	മഴക്കൂഴി	No	116	2000	0	232000	232000	10% General & 5% SC/ST
2	ജൈവവേലി	m	35	4000	0	140000	140000	
3	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കൂഴി	No	517	400	0	206800	206800	
4	കിണർ റീചാർജിംഗ്	No	16000	10	160000	0	160000	
5	കല്ലു കയ്യാല	m2	144	2000	288000	0	288000	
6	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	250	60000	0	60000	
7	ചകിരിക്കൂഴി	No	250	1000	0	250000	250000	
8	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	2500	0	170000	170000	
9	തെറ്റിക്കോട്ട് ചാലിൽ തെറ്റിക്കോട്ട് രാജന്റെ പാമ്പുമുതൽ താഴോട്ട് ഗള്ളികൾഭ്രംസോളിംഗ് തടയണ നിർമ്മാണം (നിശ്ചിത അകലത്തിൽ)	Rm	2500	40	100000	0	272200	

10	കോളിക്കടവ് കൊട്ടാരം എസ്.സി.കോളനിയിൽ പൊതു കിണർ നിർമ്മാണം	Nos	250000	1	250000	0	250000
11	കോളിക്കടവ് തോട് & എട്ടൂർ അമ്പലം തോട് - അരികുകെട്ടൽ (അമ്പലം കല്ലുകൾ മുതൽ താഴേക്കു)	Rm	2900	150	435000	0	435000
12	കുറവകുന്ന് കോളിക്കടവ് തോടിന് അരികുകെട്ടൽ (മാടത്തിൽ - കീഴ്പ്പള്ളി റോഡിലെ ഓട്ടോ സ്റ്റാൻ്റിലെ കല്ലുകൾ മുതൽ മുകളിലേക്ക് - ഇരുവശവും)	Rm	2100	71.68476	150538	0	150538
ആകെ					1383538	1058800	2614538

കോളിക്കടവ് നിർമ്മാണം
സെക്ടർ - I നിർമ്മാണ പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - IV വർഷ ആകെ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP പണി	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	കുറവകുന്ന് - കോളിക്കടവ് തോടിന് അരികുകെട്ടൽ (മൂന്നാം വർഷത്തെ പ്രവൃത്തിയുടെ തുടർച്ച - ഇരുവശവും)	Rm	2900	150	435000	0	435000	10% General & 5% SC/ST
2	മറ്റുത്തെ മഴവെള്ള സംരക്ഷണകുഴി	No	517	250	0	129250	129250	
3	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	No	16000	6	96000	0	96000	
4	കല്ലുകയറ്റം	m2	144	1500	216000	0	216000	
5	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	150		36000	36000	
6	ചകിരികുഴി	No	250	1000	0	250000	250000	
7	തെങ്ങിൻ തടം തുറക്കൽ	No	68	2500	0	170000	170000	

8	മഴക്കുഴി	No	116	2500	0	290000	290000	
9	ജൈവവേലി	m	35	4000	0	140000	140000	
10	കോളിക്കടവ് തോടിൽ ഗള്ളി കൺട്രോളിംഗ് തടയണ നിർമ്മാണം (കോളിക്കടവ് അംഗൻവാടി മുതൽ മുകുളിലേക്ക്) നിശ്ചിത അകലത്തിൽ)	Rm	2500	40	100000	0	272200	
11	കുട്ടിക്കൽ രാജുവിന്റെ പമ്പു മുതൽ എടുർ അമ്പലം വരെ തോടിന് അരികുകെട്ടൽ	Rm	2100	172.6238	362510	0	362510	
ആകെ						1209510	1015250	2396960

**കോളിക്കടവ് നീർത്തടം
ജീവനോപാധി വികസനം - ഒന്നാം പേട്ടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റികൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	20000	0	20000
2	ബ്ലോക്ക് തല നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റികൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	3333	0	3333
3	സീഡ് മണി (JLG കൾക്ക്)	0	0	0	368235	40915	409150
	ആകെ				391568	40915	432483

രണ്ടാം പേട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	സീഡ് മണി (Balance allocation)	0	0	0	163626	18180	181806
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തി							
2	പശു വളർത്തൽ യൂണിറ്റ് (5 Nos /Unit)	Nos	15000	1	75000	75000	150000
3	ആടു വളർത്തൽ (3 Goat / Unit)	Nos	18000	8	72000	72000	144000
4	Mushroom cultivation	Nos	20000	3	30000	21000	60000
5	Paultry unit	Nos			50941	51059	102000
	ആകെ				391567	237239	637806

കോളിക്കടവ് നീർത്തടം
സൂക്ഷ്മസംരംഭ വികസനവും ഉൽപ്പാദന ഉപാധി വികസനവും - ഒന്നാം ഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	ഏത്തവാഴ കൃഷി	Per plant	120	800	76800	19200	96000
2	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	10 cent	2000	50	80000	20000	100000
3	ജൈവവളം വിതരണം	24 /KG	24	6161	118275	29589	147864
4	ആട് വളർത്തൽ	Nos	6000	20	96000	24000	120000
5	തേനീച്ച വളർത്തൽ	Nos	20000	4	64000	16000	80000
	ആകെ				435075	108789	463864

രണ്ടാം ഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	പശു വളർത്തൽ	Nos	30000	8	192000	48000	240000
2	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	10 cent	2000	50	80000	20000	100000
3	മുട്ടക്കോഴി വിതരണം	100/Bird	100	1439	115075	28825	143900
4	കാർഷിക നഴ്സറി	Nos	30000	1	24000	6000	30000
5	ഔഷധ സസ്യ കൃഷി	Nos	30000	1	24000	6000	30000
	ആകെ				435075	108825	543900

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP BATCH-IV)

ഇരിട്ടിബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
 വട്ടിയറ നീർത്തടം
 നീർത്തട പ്രദേശം



- അട**
1. നടുവില അട
 2. തൊഴിലാളി അട
- a. തമ്പല തൊഴിലാളി അട (നീർത്തടത്തിന്റെ അതിർത്തി പുറത്ത്)
 - b. തമ്പലയിലെ കുട്ടിപ്പുഴയിലെ പാലത്തിന് കിഴക്ക്
 - c. കരയിലെ തൊഴിലാളി അട
 - d. തമ്പലമുക്ക്
 - e. കരിമ്പുഴ
 - f. കരിമ്പുഴയിലെ തൊഴിലാളി അട
 - g. തമ്പലമുക്ക് (നീർത്തടത്തിന്റെ അതിർത്തി പുറത്ത്)
 - h. തമ്പലമുക്ക്
 - i. നടുവില - തൊഴിലാളി അട
 - j. തൊഴിലാളി അട

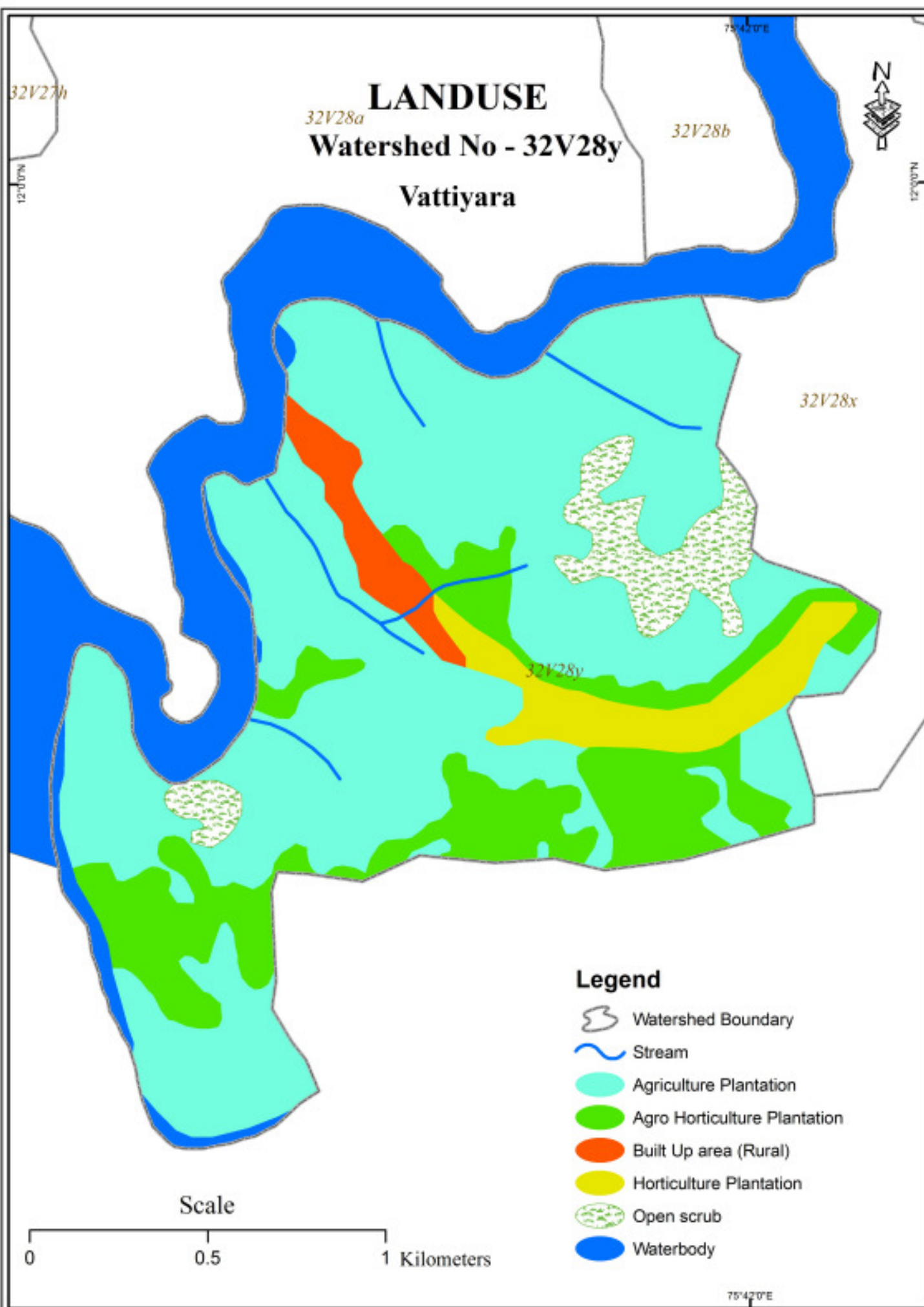
— Panchayat boundary
 — Watershed boundary
 — River
 — Stream
 — Road

Technical Support Organisation
SUSTHIRA
 Centre for Sustainable Development Studies And Action

LANDUSE

32V28a
Watershed No - 32V28y

Vattiyara



Legend

- Watershed Boundary
- Stream
- Agriculture Plantation
- Agro Horticulture Plantation
- Built Up area (Rural)
- Horticulture Plantation
- Open scrub
- Waterbody

Scale



75°42'0"E

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP – IV) - ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - വട്ടിയറ നീർത്തടം

ഗഡു	ഭരണ നീർപ്പു ഹൺം	അവലോകനം	വിലയിരുത്തൽ	പ്രാരംഭപ്രവൃത്തികൾ	ഇൻസ്റ്റിറ്റുഷൻ & കപ്പാസിറ്റി ബിൽഡിംഗ്	DPR തയ്യാറാക്കൽ	നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ	മുഖ്യ ജീവനോപാദി പ്രവൃത്തികൾ	ഉൽപാദന സമ്പ്രദായം, സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ	ക്രോഡീകരണം	ആകെ IWMP പ്രോജക്ട് പഥണ്ട്
1 st	100137.00	10014.00	10014.00	200274.00	150206.00	50068.00	480657.00	0.00	0.00	0.00	1001370.00
%	2	0.2	0.2	4	3	1	9.6	0	0	0	20
2 nd	125171.00	10014.00	10014.00	0.00	50069.00	0.00	831137.00	225308.00	250342.00	0.00	1502055.00
%	2.5	0.2	0.2	0	1	0	16.6	4.5	5	0	30
3 rd	150206.00	15020.00	15020.00	0.00	50068.00	0.00	796089.00	225309.00	250343.00	0.00	1502055.00
%	3	0.3	0.3	0	1	0	15.9	4.5	5	0	30
4 rd	125171.00	15020.00	15020.00	0.00	0.00	0.00	695953.00	0.00	0.00	150206.00	1001370.00
%	2.5	0.3	0.3	0	0	0	13.9	0	0	3	20
ആകെ	500685.00	50068.00	50068.00	200274.00	250343.00	50068.00	2803836.00	450617.00	500685.00	150206.00	5006850.00
%	10	1	1	4	5	1	56	9	10	3	100

വട്ടുറ നീർത്തടം

ആമുഖം

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിൽ പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന നീർത്തടമാണ് വട്ടുറ നീർത്തടം. 203 ഹെക്ടറാണ് ആകെ വിസ്തൃതി. മൂന്ന് വശവും പുഴകൾ അതിർത്തിയായ നീർത്തടമാണിത്.

നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ് : 32V 28 y

നീർത്തടത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം : 333.79 Ha

വട്ടുറ നീർത്തടം ഇരിട്ടി താലൂക്കിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. വട്ടുറ (10), പായം (11) എന്നീ വാർഡുകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന നീർത്തടമാണ്. വട്ടുറ, മുചുവട് കുന്ന്, കര്യാല്, പന്നലോട്, എരുമത്തടം, നാരായണിത്തട്ട് തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങളാണ് ഈ നീർത്തടത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത്.

ജനസംഖ്യാ വിവരങ്ങൾ

ആകെ കുടുംബങ്ങൾ	:	370
ആകെ ജനസംഖ്യ	:	1990
പുരുഷന്മാർ	:	985
സ്ത്രീകൾ	:	1004
എസ്.സി. കുടുംബങ്ങൾ	:	61
എസ്.ടി. കുടുംബങ്ങൾ	:	49
ബി.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ	:	139
എ.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ	:	231

കൈവശഭൂമിയുടെ വിവരങ്ങൾ

0 - 5 സെന്റ്	:	19 പേർ
5 - 50 സെന്റ്	:	195 പേർ
50 - 250 സെന്റ്	:	116 പേർ
250 - 500 സെന്റ്	:	37 പേർ
500 സെന്റിനു മുകളിൽ	:	3 പേർ

അക്ഷാംശ രേഖാംശ സ്ഥാനങ്ങൾ

12°58'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 12°2'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ

75°40'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 75°42'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ

അതിരുകൾ

വടക്ക് : ചരൽപ്പുഴ
മണിമല തോമസിന്റെ വീട് (നീർത്തടത്തിനു പുറത്ത്)

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

- കിഴക്ക് : നാരായണിത്തട്ട്
കാനാടൻ ആനന്ദന്റെ വീട്
നവഭാവന ക്ലബ്ബ്
അഷ്ടമി കുടുംബശ്രീ പലചരക്കു കട
- തെക്ക് : ആറളം പുഴ
കരിയാൽ മുത്തപ്പൻ ക്ഷേത്രം
കരിയാൽ അംഗൻവാടി
വട്ടിയറ-ജബ്ബാർക്കടവ് റോഡ്
ചെങ്കൽ ക്വാറി
- പടിഞ്ഞാറ് : പുഴ
ജബ്ബാർക്കടവ് പാലം

മണ്ണും ഭൂപ്രകൃതിയും

ചെങ്കല്ലും ചെമ്മണ്ണും നീർത്തടത്തിൽ കാണപ്പെടുന്നു. ചെങ്കൽ ക്വാറികൾ കരിയാൽ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. പുഴയോരത്ത് എക്കൽമണ്ണ് കാണപ്പെടുന്നു. നാരായണിത്തട്ട് ഭാഗത്തും പുഴയോരത്തും കുത്തനെയുള്ള ചരിവുകളാണ്. വട്ടിയറ വയലിൽ എക്കൽമണ്ണ് കാണുന്നു. നീർത്തടത്തിന്റെ ഉയർന്ന ഭാഗത്ത് ചരൽ കൂടിയ മണ്ണും, മധ്യഭാഗത്ത് ചുവപ്പും കറുപ്പും താഴ്ന്ന ഭാഗത്ത് കറുത്ത മണ്ണും കാണപ്പെടുന്നു.

- ചെരിവ് : 5% കൂടിയ ചെരിവ്
70% മിതമായ ചെരിവ്
25% സമതല പ്രദേശം

ജലസ്രോതസ്സുകൾ

പ്രധാന തോട് - വട്ടിയറ തോട്

നൂചാട് കുന്നിൽനിന്നും ഉത്ഭവിച്ച് വട്ടിയറ പുഴയിൽ ചേരുന്ന പ്രസ്തുത തോടിന് 1.8 കി.മീ. നീളവും ശരാശരി 6 മീറ്റർ വീതിയുമുണ്ട്.

ചെറുതോടുകൾ

1. ചെന്നലോട്ട് തോട് - 500 മീറ്റർ
2. നാരായണിത്തട്ട് ചെറുതോടുകൾ - 500 മീറ്റർ
3. വൈശ്യർ ചാൽ - 300 മീറ്റർ

പൊതുകുളം

കൈരളി ക്ലബിനു സമീപത്തുള്ള പൊതുകുളം

സ്വകാര്യകുളങ്ങൾ

- ശ്രീധരന്റെ സ്ഥലത്തുള്ളത്
- പ്രദീപിന്റെ സ്ഥലത്തുള്ളത്
- പുരുഷോത്തമന്റെ സ്ഥലത്തുള്ളത്
- പുവ്വത്തുവള്ളി ശ്യാമയുടെ സ്ഥലത്തുള്ളത്
- സഹദേവന്റെ സ്ഥലത്തുള്ളത്

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

കിണറുകൾ

- വട്ടുറ സ്കൂളിനടുത്തുള്ള പൊതുകിണർ
- വട്ടുറ സ്കൂളിനു മുകൾ ഭാഗത്തുള്ള പൊതുകിണർ
- വൈശ്യർ ചാൽ പൊതു കിണർ

ഇതിൽ വട്ടുറ സ്കൂളിന്റെ മുകൾഭാഗത്തുള്ള പൊതുകിണർ വറ്റുന്നതും ബാക്കി രണ്ടും വറ്റാത്തവയുമാണ്.

ഈ പ്രദേശത്ത് 300-ഓളം കിണറുകൾ ഉണ്ടെങ്കിലും അതിൽ 100-ഓളം കിണറുകൾ വറ്റുന്നവയാണ്.

കുഴൽ കിണർ

- ജിൻസിന്റെ സ്ഥലത്തുള്ള സ്വകാര്യ കുഴൽ കിണർ
 - ഉമ്മറിന്റെ സ്ഥലത്തുള്ള സ്വകാര്യ കുഴൽ കിണർ
- പൊതു കുഴൽ കിണർ ഈ നീർത്തട പരിധിയിൽ ഇല്ല.

ടാർ റോഡുകൾ

1. കോളിക്കടവ് - വട്ടുറ - പായം റോഡ് - 4.5 കി.മീ.
2. കുവമുക്ക് - കൊട്ടത്തലച്ചി കാവ് റോഡ് - 500 മീറ്റർ
3. കുവമുക്ക് - പാലയാടൻ മുക്ക് റോഡ് - 300 മീറ്റർ
4. പാലയാടൻ മുക്ക് - വൈശ്യർ ചാൽ റോഡ് - 1 കി.മീ.
5. എരുമത്തടം കടവു - എരുമത്തടം - 1 കി.മീ.
6. പഞ്ചായത്ത് കിണർ വരെയുള്ള റോഡ് - 1.5 കി.മീ.
7. കൈരളി ക്ലബ് മുതൽ മെയിൻ റോഡ് - 4 കി.മീ.

മൺറോഡുകൾ

1. വട്ടുറ പഴശ്ശി പദ്ധതി പ്രദേശം മുതൽ കരിയാൽ വരെയുള്ള മൺ റോഡ് - 1.5 കി.മീ.
2. ചെന്നലോട്ട് ക്ലബ് മുതൽ നാരായണിത്തട്ട് റോഡ് - 700 മീ.
3. ചെന്നലോട്ട് വായനശാല മുതൽ നാരായണിത്തട്ട് റോഡ് - 1 കി.മീ.
4. വട്ടുറ സ്കൂൾ മുതൽ കാടമു വ്യവസായ എസ്റ്റേറ്റ് വരെ - 1 കി.മീ.
5. ബാലൻ നമ്പ്യാരുടെ പീടിക മുതൽ കൃഷ്ണൻ മാസ്റ്ററുടെ വീട് വരെ റോഡ് - 700 മീ.

കലുകുകൾ

- വട്ടുറ തോടിനു കുറുകെ വട്ടുറ കാവിനടുത്തുള്ള കലുകുകൾ
- വട്ടുറ തോടിനു കുറുകെ വട്ടുറ വയൽ കലുകുകൾ
- വട്ടുറ തോടിനു കുറുകെ വട്ടുറ സ്കൂളിനടുത്തുള്ള കലുകുകൾ - 2
- ചെന്നലോട്ട് തോടിനും വട്ടുറ തോടിനും കുറുകെ എരുമത്തടം ജബ്ബാർക്കടവ് കലുകുകൾ - 2
- വൈശ്യർ ചാലിനു കുറുകെ വൈശ്യർ കലുകുകൾ

ഭൂവിനിയോഗം

- കൃഷി - 70%
- ഭവന നിർമ്മാണം - 20%

റോഡിനും ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു വേി 10% വും ഭൂമി ഉപയോഗിക്കുന്നു.

കാർഷിക ഭൂവിനിയോഗം

റബർ, നെല്ല്, തെങ്ങ്, വാഴ എന്നിവയാണ് പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ നീർത്തടത്തിൽ സിംഹഭാഗവും കൃഷിഭൂമിയാണ്. 1970-80 കാലയളവിൽ ഏകവിള കൃഷി 25% വും 1990-2000 കാലയളവിൽ 50% വും 2000-2010 കാലയളവിൽ 60% വും 2010-2014 കാലയളവിൽ 75% വുമായി വർദ്ധിച്ചു. മിശ്രവിള കൃഷി 1970-80 കാലയളവിൽ 75% വും പിന്നീടത് 2010-2014 കാലമായപ്പോഴേക്കും 25% ആയി കുറഞ്ഞു. ആദ്യകാലങ്ങളിൽ വയൽപ്രദേശം 20%ത്തോളം ഉായിരുന്നു. ഇപ്പോളത് വളരെ കുറഞ്ഞ് 3 % ആയി മാറിയിരിക്കുന്നു.

കാർഷിക വിളകൾ

- തെങ്ങ്
- കവുങ്ങ്
- കശുമാവ്
- ചേമ്പ്
- വാഴ
- മരച്ചീനി
- പച്ചക്കറി
- കുരുമുളക്
- കൊക്കോ

ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ

- തെങ്ങ്
- മാവ്
- പപ്പായ
- സപ്പോട്ട
- പ്ലാവ്

വൃക്ഷസമ്പത്ത്

- പ്ലാവ്
- ഇഴട്ടി
- താനി
- എടന
- മരുത്

ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ

- തുളസി
- മൈലാഞ്ചി
- കുറുമ്പ്
- ആര്യവേപ്പ്
- കീഴാർനെല്ലി

കാർഷിക രോഗങ്ങൾ

- തെങ്ങ് - കുമ്പ് ചീയൽ, മഞ്ഞളിപ്പ്
- നെല്ല് - പുഴുക്കുത്ത്
- വാഴ - മയടപ്പ്, പുഴുക്കുത്ത്
- കവുങ്ങ് - മഹാളി
- കുരുമുളക് - ദ്രുതവാട്ടം

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

നിലവിലുള്ള ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ

- സ്വകാര്യകുളങ്ങൾ - 6
- തോട്
- കിണർ
- പുഴ

വരൾച്ചാബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ

നാരായണിത്തട്ട്, എരുമത്തടം പ്രദേശത്ത് കുറച്ച് സ്ഥലങ്ങൾ വരൾച്ച ബാധിച്ച സ്ഥലങ്ങളാണ്.

മണ്ണ്-ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

- കയ്യാല
- തടയണ
- മഴക്കുഴി

നെൽ കൃഷി

1. പാടശേഖരത്തിന്റെ പേര് : പായം കൊമ്പ്ര പാടശേഖരം
2. ആകെ വിസ്തൃതി : 5 ഹെക്ടർ
3. സ്ഥലം : വട്ടുറ
4. പാടശേഖര സമിതിയുടെ പേര് : പായം കൊമ്പ്ര പാടശേഖര സമിതി
5. ആകെ അംഗങ്ങൾ : 12
6. കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിളകളുടെ എണ്ണം : 3
7. ജലസേചന സൗകര്യം : തോട്, കുളം

സ്ഥാപനങ്ങൾ

- റേഷൻ കട
- അംഗൻവാടി
- വട്ടുറ സ്കൂൾ
- ക്ഷീരോൽപ്പാദക സഹകരണ സംഘം

ക്ലബ്ബുകൾ, വായനശാലകൾ

- നവഭാവന ക്ലബ്ബ്
- കൈരളി ക്ലബ്ബ്
- അനുപമ ക്ലബ്ബ്
- സൺ സ്റ്റാർ ക്ലബ്ബ്
- ചെന്നലോട് ഗ്രാമീണ ഗ്രന്ഥാലയം

കുടുംബശ്രീ

നീർത്തടത്തിൽ 25 കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

സാനിറ്റേഷൻ

- വട്ടുറ നീർത്തടത്തിലെ എല്ലാ വീടുകളിലും കക്കൂസ് സൗകര്യം ഉ്.
- മിക്ക വീടുകളിലും മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കാനായി കമ്പോസ്റ്റ് കുഴികൾ ഉ്.

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

- നീർത്തടത്തിൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി-വാർത്താവിനിമയ പ്രശ്നങ്ങൾ ഒന്നും തന്നെയില്ല.
- മാർക്കറ്റ് സൗകര്യം ഇല്ല. ഇവിടത്തെ ജനങ്ങൾ മാർക്കറ്റ് ആവശ്യത്തിനായി ഇരിട്ടി പ്രദേശത്തെയാണ് ആശ്രയിക്കുന്നത്. ഈ പ്രദേശത്ത് നിന്ന് ഇരിട്ടിയിലേക്ക് 6 കി.മീ. ദൂരമുണ്ട്.

ഭവന സൗകര്യം

സ്വന്തം വീട്	വാടക വീട്	വീടില്ലാത്തവർ	വാസയോഗ്യമല്ലാത്ത വീട്	വീടിന്റെ തരം			
				ഓട്	ഓല	ആസ്ബറ്റോസ്	വാർപ്പ്
80%	1 %	10%	9%	40%	1%	9%	50%

- നീർത്തടത്തിൽ 40 പട്ടിക ജാതി കുടുംബങ്ങളും 5 പട്ടിക വർഗ്ഗ കുടുംബങ്ങളും ഉണ്ട്.

കെത്തിയിട്ടുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ

- എരുമത്തട്ട്, താഴ്വര, നാരായണിത്തട്ട്, പുറുത്തികുന്ന് എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിൽ 20 ഹെക്ടർ ഭാഗത്ത് മണ്ണൊലിപ്പ് ധാരാളം കാണപ്പെടുന്നു.
- മഴക്കാലങ്ങളിൽ അമിതമായി വെള്ളം കയറി കൃഷി നശിക്കുന്നു
- കാർഷിക രോഗങ്ങൾ വർദ്ധിക്കുന്നു
- വട്ടുറ-കോളക്കടവ് റോഡ് ഗതാഗതയോഗ്യമല്ല
- വാസയോഗ്യമല്ലാത്ത വീടുകൾ നീർത്തട പരിധിയിൽ ഉണ്ട്.
- നീർത്തട പരിധിയിൽ ആശുപത്രി സൗകര്യമില്ല. 6 കി.മീ. അകലെയുള്ള ആശുപത്രിയെയാണ് ജനങ്ങൾ ഇപ്പോൾ ആശ്രയിക്കുന്നത്.
- മൃഗാശുപത്രി സൗകര്യവും ഇല്ല. ജനങ്ങൾ ഇപ്പോൾ ആശ്രയിക്കുന്ന പേരട്ട മൃഗാശുപത്രി നീർത്തട പരിധിയിൽ നിന്നും 20 കി.മീ. അകലെയാണ്.

നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - ഗ്രാമസഭയിലെ പ്രധാന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. പ്രധാനതോട്ടിൽ റേഷൻകടയുടെ താഴെ തടയണ നിർമ്മിക്കുക
2. പ്രധാനതോട്ടിൽ റേഷൻകടയുടെ മുൻവശത്ത് തടയണ നിർമ്മിക്കുക
3. പ്രധാനതോട്ടിൽ പി.മനോഹരന്റെ വീടിന് താഴെ തടയണ നിർമ്മിക്കുക
4. പ്രധാനതോട്ടിൽ സ്കൂൾ പരിസരത്ത് തടയണ നിർമ്മിക്കുക
5. ചെന്നലോട്ട് തോട് ൽ വശവും കെട്ടി സംരക്ഷിക്കുക
6. വട്ടിയാർ തോട് ഇരുവശവും കെട്ടി സംരക്ഷിക്കുക
7. കൈരളി ക്ലബ്ബിന്റെ മുൻവശത്തുള്ള വലിയകുളം നവീകരിച്ച് ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കുക.
8. കൈരളി ക്ലബ്ബിന്റെ സമീപത്തുള്ള ചെറിയകുളം ആഴംകൂട്ടി കൃഷിക്ക് ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കുക.
9. കുന്നും പിടുക ലക്ഷ്മിയുടെ വീടിന് സമീപമുള്ള പഞ്ചായത്ത് കിണർ ആഴം കൂട്ടി 7 വീടുകൾക്ക് പൈപ്പ് വഴി ജലവിതരണം നടത്തുക

വെട്ടിയാറ നീർത്തടം
സെക്ഷൻ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - I വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	ITWP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	കല്ലുകൾ	m2	144	500	72000	0	72000	10% General & 5% SC/ST
2	കിണർ റിചാർജിംഗ്	No	16000	3	48000	0	48000	
3	വെട്ടിയാറ തോടിന് അരികിൽ കെട്ടൽ (വടവരി അച്ചുതണ്ടിന് വയലു മുതൽ മുക്കിലേക്ക്, ഇരുവശവും)	Rm	2900	124.37	360657	0	360657	
4	ചെടികൾ	No	250	100	0	25000	25000	
5	തെങ്ങിൻ തടം തുറക്കൽ	No	68	1000	0	68000	68000	
6	മഴക്കുഴി	No	116	1500	0	174000	174000	
7	ജൈവബേലി	m	35	2000	0	70000	70000	
8	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	100	0	51700	51700	
9	ചെടി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	75	0	18000	18000	
ആകെ					480657	406700	887357	

വട്ടിയറ നീർത്തടം
സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - II വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS / മറ്റു ഉളവ്	10% General & 5% SC/ST			
							ആകെ	W	D F	
1	ജൈവവേലി	m	35	4000	0	140000	140000			
2	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	100	0	51700	51700			
3	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	150		36000	36000			
4	ചകിരികുഴി	No	250	500	0	125000	125000			
5	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	2500	0	170000	170000			
6	മഴക്കുഴി	No	116	2000	0	232000	232000			
7	കൈരളി ക്ലബ്ബ് - കുളം വിപുലീകരണം, അറ്റകുറ്റപ്പണി നടത്തി നവീകരിക്കൽ	No	650000	1	650000	0	650000			
8	വട്ടിയറ തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ (വട്ടിയറ സ്കൂളിനടുത്ത് ഓവു പാലം മുതൽ മുക്കളഴിമേക്ക് - ഇരുവശവും 9.16 മീറ്റർ വീതം)	Rm	2900	18.32	53137	0	53137			
9	വട്ടിയറ തോടിൽ എച്ച്. ടൈപ്പ് തടയണ നിർമ്മാണം (1. വട്ടിയറ സ്കൂളിനടുത്ത്, മടപ്പുരയ്ക്കൽ കുത്തികണ്ണൻ, പി.കെ കുഞ്ഞി കുപ്പിൻ മഠപ്പ് എന്നിവരുടെ വസതുവീറ്റ് അരികിൽ 2. റേഷൻ കടയ്ക്കു മുന്നിൽ 3. കുറുങ്ങോടൻ മായവിയുടെ വീടിനടുത്ത്	No	16000	3	48000	0	48000			
10	കിണർ റിഹാർജിംഗ്	No	16000	5	80000	0	80000			
ആകെ							754700	831137	1585837	

വട്ടിയറ നീർത്തടം
സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - III വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
1	വട്ടിയറ തോടിൽ ഷട്ടർ ടൈപ്പ് തടയണ നിർമ്മാണം (റേഷൻ ഷാപ്പിനു താഴെ-ജയരാജന്റെ കവുങ്ങുംതോട്ടത്തിനു മുകളിലായി)	No	200000	1	200000	0	200000		
2	വട്ടിയറ തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ (രണ്ടാം വർഷത്തെ പ്രവൃത്തിയുടെ തുടർച്ച.ഇരുവശവും)	No	2900	86.2	250000	0	250000		
3	വട്ടിയറ തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ (തോട് തുടങ്ങുന്ന വട്ടിയറ വയലിലെ സി.കെ. സുകുമാരന്റെ കുളം മുതൽ താഴേക്ക്- ഇരുവശവും)	Rm	2900	119.34	346089	0	346089		
4	ജൈവവേലി	m	35	3000	0	105000	105000		
5	മറ്റുതെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	100	0	51700	51700		
6	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	110	0	26400	26400		
7	ചകിരികുഴി	No	250	500	0	125000	125000		
8	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	2000	0	136000	136000		
9	മഴക്കുഴി	No	116	2000	0	232000	232000		
ആകെ							676100	1472189	10% General & 5% SC/ST

വട്ടിയം നീർത്തടം
സെക്ഷൻ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - IV വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	100	0	51700	51700	10% General & 5% SC/ST
2	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	110		26400	26400	
3	ചകിരിക്കുഴി	No	250	500	0	125000	125000	
4	തെങ്ങിന് തടം തുറകൾ	No	68	1500	0	102000	102000	
5	മഴക്കുഴി	No	116	1500	0	174000	174000	
6	ജൈവവേലി	m	35	1000	0	35000	35000	
7	കിണർ റിഫാർജിംഗ്	No	16000	7	112000	0	112000	
8	വട്ടിയം തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ - (ഘനകട മുതൽ താഴെക്ക് ഇരുവശവും)	Rm	2900	102.05	295953	0	295953	
9	കല്ലുകയറാല	m2	144	2000	288000	0	288000	
ആകെ					695953	514100	1210053	

**വട്ടിയാ നീർത്തടം
ജീവനോപാധി വികസനം - ഒന്നാം ഘട്ടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റി കൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	20000	0	20000
2	ബ്ലോക്ക് തല നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റികൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	3333	0	3333
3	സീഡ് മണി (JLG കൾക്ക്)	0	0	0	201974	22441	224415
	ആകെ				225307	22441	247748

രണ്ടാം ഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	സീഡ് മണി (Balance allocation)	0	0	0	97125	10792	107917
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തി							
2	പശു വളർത്തൽ യൂണിറ്റ് (4Nos/Unit)	Nos	120000	1	60000	60000	120000
3	ഏത്തക്കായ ചിപ്പ്സ് നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	Nos	68183	1	68183	75817	144000
	ആകെ				225308	146609	371917

**വട്ടിയറ നീർത്തടം
സൂക്ഷ്മസംരംഭ വികസനവും ഉൽപ്പാദന ഉപാധി വികസനവും - ഒന്നാം ഘട്ടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	ഏത്തവാഴ കൃഷി	Per plant	120	500	48000	12000	60000
2	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	10 cent	2000	50	80000	20000	100000
3	ആട് വളർത്തൽ	Nos	6000	11	52800	13200	66000
4	മുട്ടക്കോഴി വിതരണം	100/Bird	100	870	69542	17458	87000
	ആകെ				250342	62658	313000

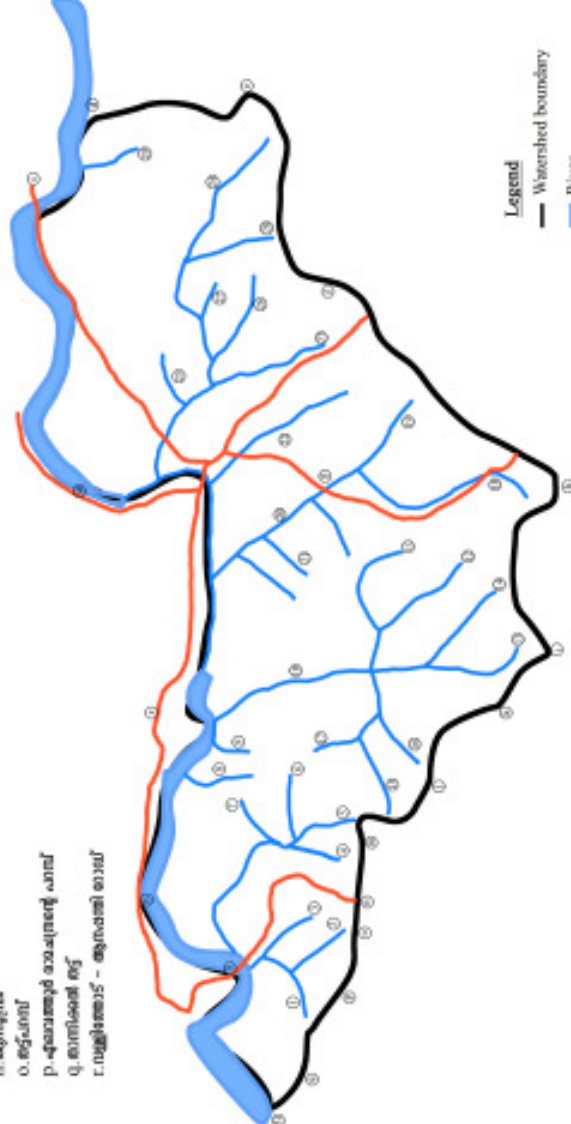
രണ്ടാംഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	പശു വളർത്തൽ	Nos	30000	5	120000	30000	150000
2	മൽസ്യം വളർത്തൽ	Nos	10000	6	48000	12000	60000
3	ജൈവവളം വിതരണം	24 /KG	24	4289	82342	20594	102936
	ആകെ				250342	62594	312936

സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാടി (IWMP BATCH-IV)
ഇരിട്ടിബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
ആനപ്പിള്ളി നിർമ്മാണ പ്രദേശം



- a. നാണിപ്പാലം
- b. M.P. പാലം
- c. തെങ്ങിപ്പാലം
- d. കുറ്റാലപ്പാലം
- e. പൊന്നിപ്പാലം
- f. പാലക്കാട്
- g. പാലക്കാട്
- h. പാലക്കാട്
- i. ഇടത്തൂർ
- j. കടവേലം
- k. ഇടത്തൂർ
- l. പാലക്കാട്
- m. തിരുവനന്തപുരം
- n. കുന്നം
- o. തിരുവനന്തപുരം
- p. തിരുവനന്തപുരം
- q. തിരുവനന്തപുരം
- r. തിരുവനന്തപുരം



Technical Support Organisation
SUSTHIRA
 Centre for Sustainable Development Studies And Action

തോട്

1. കുന്നം തിരുവനന്തപുരം
2. തിരുവനന്തപുരം
3. തിരുവനന്തപുരം
4. തിരുവനന്തപുരം
5. തിരുവനന്തപുരം
6. തിരുവനന്തപുരം
7. തിരുവനന്തപുരം
8. തിരുവനന്തപുരം
9. തിരുവനന്തപുരം
10. തിരുവനന്തപുരം
11. തിരുവനന്തപുരം
12. തിരുവനന്തപുരം
13. തിരുവനന്തപുരം
14. തിരുവനന്തപുരം
15. തിരുവനന്തപുരം
16. തിരുവനന്തപുരം
17. തിരുവനന്തപുരം
18. തിരുവനന്തപുരം
19. തിരുവനന്തപുരം
20. തിരുവനന്തപുരം
21. തിരുവനന്തപുരം
22. തിരുവനന്തപുരം
23. തിരുവനന്തപുരം
24. തിരുവനന്തപുരം
25. തിരുവനന്തപുരം
26. തിരുവനന്തപുരം
27. തിരുവനന്തപുരം
28. തിരുവനന്തപുരം
29. തിരുവനന്തപുരം
30. തിരുവനന്തപുരം

75°44'0"E

LANDUSE

Watershed No - 32V28p

Anapanthi



32V28d

32V28c

32V28l

12°20'N

12°20'N

32V28b

32V28b

32V28q

32V28p

Legend

-  Watershed Boundary
-  Stream
-  Agriculture Plantation
-  Agro Horticulture Plantation
-  Built Up area (Rural)
-  Forest
-  Wtarebody

Scale



12°10'N

32V28x

75°44'0"E

12°10'N

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP – IV) - ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - ആനപ്പുന്തി നീർത്തടം

ഗഡു	ഭരണ നിർവ്വഹണം	അവലോകനം	വിലയിരുത്തൽ	പ്രാരംഭപ്രവൃത്തികൾ	ഇൻസ്റ്റിറ്റൂഷൻ & ക്യാമ്പസിംഗ് ബിൽഡിംഗ്	DPR തയ്യാറാക്കൽ	നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ	മുഖ്യ ജീവനോപാദി പ്രവൃത്തികൾ	ഉൽപാദന സമ്പ്രദായം, സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ	ക്രോഡീകരണം	ആകെ IWMP പ്രോജക്ട് ഫണ്ട്
1 st	98595.00	9860.00	9860.00	197190.00	147892.00	49297.00	473256.00	0.00	0.00	0.00	985950.00
%	2	0.2	0.2	4	3	1	9.6	0	0	0	20
2 nd	123244.00	9859.00	9859.00	0.00	49298.00	0.00	818339.00	221839.00	246487.00	0.00	1478925.00
%	2.5	0.2	0.2	0	1	0	16.6	4.5	5	0	30
3 rd	147892.00	14789.00	14789.00	0.00	49298.00	0.00	783830.00	221839.00	246488.00	0.00	1478925.00
%	3	0.3	0.3	0	1	0	15.9	4.5	5	0	30
4 rd	123244.00	14789.00	14789.00	0.00	0.00	0.00	685235.00	0.00	0.00	147893.00	985950.00
%	2.5	0.3	0.3	0	0	0	13.9	0	0	3	20
ആകെ	492975.00	49297.00	49297.00	197190.00	246488.00	49297.00	2760660.00	443678.00	492975.00	147893.00	4929750.00
%	10	1	1	4	5	1	56	9	10	3	100

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

ആനപ്പന്തി നീർത്തടം

ആമുഖം

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിൽ അയ്യൻകുന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ട നീർത്തടമാണ് ആനപ്പന്തി. അയ്യൻകുന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 13,12,14,6 വാർഡുകളുടെ ഭാഗമായ പ്രദേശങ്ങൾ ഈ നീർത്തടത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. 304 ഹെക്ടറാണ് നീർത്തടത്തിന്റെ വിസ്തൃതി. ആനപ്പന്തി, പനക്കര എന്നിവയാണ് പ്രധാന ഭാഗങ്ങൾ. കൂർ പുഴയിലേക്കുള്ള ചരിവുകളാണ് പ്രധാനമായും നീർത്തടത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. പടിഞ്ഞാറ് അൽപ്പം ഭാഗം ചരൾപുഴയെ സ്പർശിക്കുന്നു.

നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ് : 32V 28p
 നീർത്തടത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം :328.65 Ha
 ഉൾപ്പെടുന്ന വാർഡുകൾ : Ward 13, 12, 14 16

ജനസംഖ്യാ വിവരങ്ങൾ

ആകെ കുടുംബങ്ങൾ	:	349
ആകെ ജനസംഖ്യ	:	1860
പുരുഷന്മാർ	:	924
സ്ത്രീകൾ	:	936
എസ്.സി. കുടുംബങ്ങൾ	:	16
എസ്.ടി. കുടുംബങ്ങൾ	:	20
ബി.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ	:	127
എ.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ	:	222

കൈവശഭൂമിയുടെ വിവരങ്ങൾ

0 - 5 സെന്റ്	:	19 പേർ
5 - 50 സെന്റ്	:	106 പേർ
50 - 250 സെന്റ്	:	175 പേർ
250 - 500 സെന്റ്	:	40 പേർ
500 സെന്റിനു മുകളിൽ	:	9 പേർ

അക്ഷാംശ രേഖാംശ സ്ഥാനങ്ങൾ

12°58'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 12°0'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ
 75°42'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 75°46'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

അതിരുകൾ

- വടക്ക് : കുറ്റൂർ പുഴ
വാഴേൽപാലം
M.P. പാലം
- വടക്ക് കിഴക്ക് : അങ്ങാടിക്കടവ് ബസ് സ്റ്റോപ്പിന്റെ എതിർവശത്തുള്ള ഭാഗം
പുഴയക്ക് ഇക്കരെയുള്ള ഭാഗം
കുറ്റൂർപ്പള്ളി പാലം
- കിഴക്ക് : പൈമ്പള്ളിക്കുന്ന്
- തെക്ക് : ചെമ്പോത്തനാടി കവല
ആശാൻ തട്ട്
ഇറട്ടിക്കൽ തട്ട്
ഇല്ലിക്കത്തട്ട്
പതിയിൽ തട്ട്
വട്ടപ്പാറത്തട്ട് (പാപ്പച്ചൻ)
കുന്നുമ്പ്രം
തട്ടുപറമ്പ്
- തെക്കുപടിഞ്ഞാറ് : എലവത്തൂർ രാമചന്ദ്രന്റെ പറമ്പ്
- പടിഞ്ഞാറ് : താന്നിക്കൽ തട്ട്
വലിയ പുഴ

മണ്ണും ഭൂപ്രകൃതിയും

പുഴയുടെ സാമീപ്യവും കുത്തനെയുള്ള ചരിവുകളുമാണ് ആനപ്പന്തി നീർത്തടത്തിന്റെ സവിശേഷത. മുകൾ ഭാഗങ്ങളിൽ കറുത്ത മണ്ണും, പുഴയോരത്ത് എക്കൽ മണ്ണും കാണപ്പെടുന്നു. കാഠിന്യമേറിയ പാറയുടെ സാന്നിധ്യവുമുണ്ട്.

- ചെരിവ് : 5% കുടിയ ചെരിവ്
65% മിതമായ ചെരിവ്
30% സമതല പ്രദേശം

ജലസ്രോതസ്സുകൾ

നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന തോട് കുറ്റൂർ പുഴയാണ്. 29 ചെറുതോടുകളും, 50 ഓളം കുളങ്ങളും നീർത്തടത്തിലുണ്ട്. ചെറുതോടുകളിൽ ഭൂരിഭാഗവും മഴക്കാലത്ത് മാത്രം ഒഴുകുന്നവയാണ്. നല്ല ജലസാന്നിധ്യമുള്ള 9 ഉറവകളും നീർത്തടത്തിലുണ്ട്.

- നീളം : 3 കി.മീ.
- സാന്ദ്രത : 34.47 മീറ്റർ/ഹെക്ടർ

ചെറുതോടുകൾ

1. കുന്നേൽ വർഗ്ഗീസിന്റെ പറമ്പിൽ നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന കുന്നേൽ തോട്
2. താന്നിക്കൽ തോട് - താന്നിക്കൽ തട്ടിൽ നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്നത്
3. തോട്ടത്തിൽ തോട്
4. വട്ടപ്പാറത്തോട്
5. കുന്നുമ്പ്രം ബെനിയുടെ സ്ഥലത്തിനടുത്തുനിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന തോട്
6. കക്കാട് ഏലിക്കുട്ടിയുടെ സ്ഥലത്തിനടുത്തു നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന കക്കാട്ടിൽ തോട്
7. ചെമ്പകശ്ശേരി തോട്
8. മേത്തട്ട മനോഹരന്റെ സ്ഥലത്തിനടുത്തു നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന തോട്
9. കായാകുൽതോട്
10. ഇല്ലിക്കത്തോട്
11. അപ്പനാത്തട്ട് തോട്
12. കോലാക്കൽത്തോട്
13. ഇറട്ടിക്കൽ ശശിധരന്റെ സ്ഥലത്തിനടുത്തുനിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന തോട്
14. ഇറട്ടിക്കൽ ശശിധരന്റെ സ്ഥലത്തു നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന തോട്
15. പുതയാംപുറം ജോസഫിന്റെ സ്ഥലത്തു നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന തോട്
16. ഹരിദാസ് കണ്ണപള്ളിയുടെ സ്ഥലത്തു നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന തോട്
17. പള്ളത്ത് മോഹനന്റെ സ്ഥലത്തിനു മുകൾഭാഗത്തുനിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന തോട്

പൊതുകുളങ്ങൾ

- ആനപ്പന്തി കുളം
- ആനപ്പന്തി കുന്നിലെ കുളം
- ആനപ്പന്തി ടൗൺ
- ആനപ്പന്തി ഹെൽത്ത് സെന്റർ കിണർ
- ആനപ്പന്തി സ്കൂൾ കിണർ
- വാഴയിൽ അംഗൻവാടി കിണർ

സ്വകാര്യ കുളങ്ങൾ- 10 എണ്ണം

കാർഷിക ഭൂവിനിയോഗം

തെങ്ങും റബ്ബറും വാഴയുമാണ് നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ. മഴയെ ആശ്രയിച്ചുള്ള കൃഷി രീതിയാണ് അവലംബിച്ചു വരുന്നത്.

ആകെ കാർഷിക ഭൂവിസ്തൃതി : 253.58 ഹെക്ടർ

കൃഷി രീതികൾ

ആദ്യ കാലത്ത് നീർത്തടത്തിലെ ആകെ കൃഷി ഭൂമിയുടെ 20 ശതമാനം മാത്രമായിരുന്നു ഏകവിളകൾ ഉായിരുന്നത് ഇന്ന് 40 ശതമാനമായി. റബ്ബറും തെങ്ങും ആണ് നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന ഏകവിളകൾ. സാമ്പത്തികമായി നേട്ടമുള്ളതിനാലാണ് കർഷകർ ഏകവിളകളിലേക്കു മാറിയത്.

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

കാർഷിക വിളകൾ

നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ തെങ്ങ്, കമുക്, കൊക്കോ, കുരുമുളക്, വാഴ, നെല്ല്, പച്ചക്കറി, റബ്ബർ, കശുമാവ്, ജാതി മുതലായവയാണ്.

കാർഷിക രോഗങ്ങൾ

- തെങ്ങ് - മ രി,
- കവുങ്ങ് - മഞ്ഞളിപ്പ്
- റബർ - ചീക്ക്
- കുരുമുളക് - ദ്രുതവാട്ടം
- പച്ചക്കറി - കീടാക്രമണം

ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ

- തെങ്ങ്
- പേര
- കശുമാവ്
- മാവ്
- ചമ്പ
- ജാതി
- പ്ലാവ്
- പപ്പായ

വൃക്ഷ സമ്പത്ത്

- തേക്ക്
- മരുത്
- മാവ്
- ഇട്ടി
- പ്ലാവ്
- മഹാഗണി

ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ

- ചെമ്പരത്തി
- കുവളം
- തുളസി
- കുറുന്തോട്ടി
- കീഴാർനെല്ലി
- വേപ്പ്

ഭൂവിനിയോഗം

നീർത്തടത്തിന്റെ സിംഹഭാഗവും കൃഷി ഭൂമികളാണ്. മഴയെ ആശ്രയിച്ചുള്ള കൃഷി രീതിയാണ് അവലംബിച്ചു വരുന്നത്. കൃഷിക്ക് 90 ശതമാനം ഭൂമിയും കെട്ടിടങ്ങൾക്ക് 7 ശതമാനം ഭൂമിയും റോഡിനായി 3 ശതമാനം ഭൂമിയും വിനിയോഗിച്ചിട്ടു്.

നിലവിലുള്ള ജലസേചന സംവിധാനങ്ങൾ

- കിണർ, കുളം, തോട്, കുഴൽക്കിണറുകൾ
- നിലവിലുള്ള മണ്ണ് സംരക്ഷണ ഉപാധികൾ - കയ്യാലകൾ
- വരൾചാബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ - ആനപ്പന്തി ഭാഗം

റോഡുകൾ

1. ആനപ്പന്തി - വള്ളിത്തോട് - കരിക്കോട്ടക്കരി
2. ആനപ്പന്തി - കഞ്ഞികം
3. ആനപ്പന്തി - കഞ്ഞിപ്പാറ
4. എളമ്പ മുയാമ്പറമ്പ് - ഓടിച്ചുകുന്ന്
5. സെന്റ് ജൂഡ് പാലം - വാഴയിൽ
6. വാഴയിൽ - കലയത്തനാകുഴി
7. ഓടിച്ചുകുന്ന് - കഞ്ഞികം

മൺ റോഡുകൾ

1. ഓടിച്ചുകുന്ന് - കഞ്ഞികം റോഡ്
2. ആനപ്പന്തി ഹെൽത്ത് സെന്റർ - സെന്റ് തോമസ് നഗർ റോഡ്
3. മുയാംപറമ്പ് - വാഴിയിൽ റോഡ്
4. വാലങ്കരി - അങ്ങാടിക്കടവ് ഫാക്ടറി റോഡ്
5. വാഴയിൽ - മേത്തട്ട റോഡ്
6. എല്ലൊടിയൻ കുന്ന് - പതക്കര റോഡ്
7. വാഴയിൽ - ഇല്ലിക്കൽതട്ട് റോഡ്

സ്ഥാപനങ്ങൾ

1. ആനപ്പന്തി ഗവ:എൽ.പി.സ്കൂൾ
2. ഹെൽത്ത് സെന്റർ
3. അംഗൻവാടി
4. സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്
5. കരുണാമയൻ പള്ളി ആനപ്പന്തി
6. ഐ.പി.സി. ചർച്ച് ആനപ്പന്തി
7. ഐ.സി.ഡി.എസ്.

ജനകീയ സംഘങ്ങൾ

1. കുടുംബശ്രീ - 12
2. വേൾഡ് വിഷൻ - 1
3. ജനശ്രീ - 5
4. പുരുഷസ്വാശ്രയ സംഘം - 30

പ്രധാനപ്രശ്നങ്ങൾ

- മണ്ണൊലിപ്പ്
- കാർഷികോൽപന്നങ്ങളുടെ വിലയിടിവ്
- കാലിത്തീറ്റയുടെ വിലവർദ്ധനവ്
- കന്നുകാലികൾക്കുറവ്കുന്ന രോഗങ്ങൾ
- വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം

നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - ഗ്രാമസഭയിലെ പ്രധാന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ഇല്ലിക്കൽ തോട്ടിൽ കഞ്ഞിക്കുത്ത് കുഞ്ഞട്ടന്റെ വീടിനടുത്ത് ഒരു തടയണ
2. ഇല്ലിക്കൽ തോട്ടിൽ കലേത്തിനാങ്കുഴി പീറ്ററിന്റെ വീടിനടുത്ത് തടയണ
3. കാഞ്ഞമലതോട്ടിൽ മേരി കാഞ്ഞമലയുടെ വീടിനടുത്ത് തടയണ
4. കാഞ്ഞമലതോട്ടിൽ കൊട്ടുമല സെബാസ്റ്റ്യന്റെ വീടിനടുത്ത് തടയണ

5. മേത്തട്ട് വട്ടപ്പാറ തോട്ടിൽ കൊച്ചു കടുമ്പേരിയുടെ വീടിനു താഴെ തടയണ
6. മേത്തട്ട് വട്ടപ്പാറ തോട്ടിൽ ചെമ്പശ്ശേരി കുഞ്ഞച്ചന്റെ വീടിനടുത്ത് തടയണ
7. മേത്തട്ട് വട്ടപ്പാറ തോട്ടിൽ മാധവിയുടെ വീടിനടുത്ത് തടയണ
8. ശാശ്ശേരി തോട്ടിൽ രാജേഷിന്റെ വീടിനടുത്ത് തടയണ
9. ശാശ്ശേരി തോട്ടിൽ തോമസിന്റെ വീടിനടുത്ത് തടയണ
10. ശാശ്ശേരി തോട്ടിൽ ജോസഫിന്റെ വീടിനടുത്ത് തടയണ
11. വാഴയിൽ ഭാഗത്ത് പൊതുകുളം
12. ആനപ്പന്തി ടൗൺ കിണർ ആഴംകൂട്ടി ചുറ്റുമതിൽ കെട്ടി നവീകരിക്കണം
13. സെന്റ് തോമസ് നഗറിൽ കുളം നവീകരിക്കുക.

ആനപ്പതി നീർത്തടം
സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - I വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	TWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	ഇല്ലിക്കൽ തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ (ഇല്ലിക്കൽകാരുടെപുഴയോടു ചേർന്ന കലു കൂ മുതൽ രണ്ടുവശവും-ഓരോവശവും 41.59 മീറ്റർ വീതം)	Rm	2900	83.19	241256	0	241256	10% General & 5% SC/ST
2	ചക്രികുഴി	No	250	100	0	25000	25000	
3	തെങ്ങ് തടം തുറക്കൽ	No	68	1500	0	102000	102000	
4	മഴക്കുഴി	No	116	1000	0	116000	116000	
5	ജൈവവേലി	m	35	2000	0	70000	70000	
6	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	200	0	103400	103400	
7	ചക്രി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	125		30000	30000	
8	കാഞ്ഞമലതോടിൽ ബേബിയുടെ പമ്പി നടുത്തും പമ്പായത്ത് പൊതു കിണറിനടുത്തും ഏച്ച് .ടെെപ്പ് തടയണ നിർമ്മാണം	No	16000	2	32000	0	32000	
9	ഇല്ലിക്കൽ തോടിൽ ഷട്ടർ ടൈപ്പ് തടയണ നിർമ്മാണം (ഇല്ലിക്കൽകാരുടെ പമ്പിൽ)	No	200000	1	200000	0	200000	
ആകെ					473256	446400	919656	

ആനപ്പതി നീർത്തടം
സെക്ഷർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - II വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IVMP പണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	മേത്തട്ടുവട്ടപ്പാറ തോടിൽ ഷട്ടർ ടൈപ്പ് തടയണ നിർമ്മാണം - വാഴയിൽ അംഗൻവാടിയുടെ അടുത്തുള്ള കല്ലു കിനു തൊട്ടുമുകളിലായി ചെമ്പകശേരി കോരൂടെ പാമ്പിനു സമീപം.	No	200000	1	200000	0	200000	10% General & 5% SC/ST
2	ഇല്ലിക്കൽ തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ (ഒന്നാം വർഷ പ്രവൃത്തിയുടെ തുടർച്ച)	Rm	2900	101.15	293339	0	293339	
3	ഇല്ലിക്കൽ തോടിൽ ഗള്ളി കൺട്രോളിംഗ് തടയണ നിർമ്മാണം	Rm	2500	30	75000	0	272200	
4	ചകിരികുഴി	No	250	500	0	125000	125000	
5	തെങ്ങിന് തടം തുറകൽ	No	68	1500	0	102000	102000	
6	മഴക്കുഴി	No	116	1000	0	116000	116000	
7	ജൈവവേലി	m	35	5000	0	175000	175000	
8	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	300	0	155100	155100	
9	ചകിരി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	500	0	120000	120000	
10	കല്ലുകയറ്റം	m2	144	1736.1	250000	0	250000	
ആകെ					818339	793100	1808639	

ആനപ്പതി തീർത്തടം
സെക്ടർ - I തീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - III വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	വാഴയിൽ കുളം നിർമ്മാണം - 6:6:4(മാത്യു സി.ജെ.ചേക്കോത്ത്ത്തിലിന്റെ പാ നിൽ(900/2)	Nos	360000	1	360000	0	360000	10% General & 5% SC/ST
2	തടകുഴി കുറ്റിച്ചന്റെ പറമ്പിൽ കുളം നിർമ്മാണം (പനക്കര)	Nos	360000	1	360000	0	360000	
3	കാഞ്ഞമല തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ (കാഞ്ഞമല തോമസ് മാത്യുവിന്റെ പറമ്പിനരികിൽ)	Rm	2900	22.01	63830	0	63830	
4	മഴക്കുഴി	No	116	2000	0	232000	232000	
5	ജൈവബേലി	m	35	4000	0	140000	140000	
6	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	250	0	129250	129250	
7	ചക്രി വല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	200	0	48000	48000	
8	ചക്രികുഴി	No	250	200	0	50000	50000	
9	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	1500	0	102000	102000	
ആകെ					783830	701250	1485080	

**ആനപ്പുത്തി നീർത്തടം
സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - IV വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWP ഷൺ	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
									10% General & 5% SC/ST
1	സെൽ തോമസ് നഗറിലെ കുളം അറ്റകുറ്റപ്പണി	No	300000	1	300000	0	300000		
2	കിണർ റിമോർജിംഗ്	No	16000	5	80000	0	80000		
3	മഴക്കുഴി	No	116	1500	0	174000	174000		
4	ജൈവബേലി	m	35	4000	0	140000	140000		
5	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	200	0	103400	103400		
6	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	2000	0	136000	136000		
7	കൊളുക്കൽ ജോലിയുടെ പണിനടുത്ത് കൊളുക്കൽ തോടിൽ ഒട്ടെട് തടയണ നിർമ്മാണം	No	16000	2	32000	0	32000		
8	ശാശ്വരി തോടിൽ ഒട്ടെട് തടയണ നിർമ്മാണം (ശാശ്വരിയിൽ പിറ്റേയുടെ വീടിനടുത്ത്)	No	16000	2	32000	0	32000		
9	ജേത്തുപാറ തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ (അച്ചു കടുമ്പേരിയുടെ പണമുതൽ - മുകുളിലേക്ക് ഇരുവശവും)	Rm	2900	83.18	241235	0	241235		
ആകെ							553400	1238635	

**ആനപ്പതി നിർമ്മാണം
ജീവനോപാധി വികസനം - ഒന്നാം ഘട്ടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	നിർമ്മാണ വികസന സൗകര്യങ്ങൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	20000	0	20000
2	ബ്ലോക്ക് തല നിർമ്മാണ വികസന സൗകര്യങ്ങൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	3333	0	3333
3	സീൽ മണി (JLG കൾക്ക്)	0	0	0	198506	22056	220562
	ആകെ				221839	22056	243895

രണ്ടാം ഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	സീൽ മണി (Balance allocation)	0	0	0	95736	10637	106373
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തി							
2	പശു വളർത്തൽ യൂണിറ്റ് (5Nos /Unit)	Nos	150000	1	75000	75000	150000
3	തേങ്ങാ ചിപ്പസ് നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	Nos	12000	9	51103	56897	108000
	ആകെ				221839	142534	364373

ആനപ്പതി നീർത്തടം
സൂക്ഷ്മസംരംഭ വികസനവും ഉൽപ്പാദന ഉപാധി വികസനവും - ഒന്നാം ഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	ഏത്തവാഴ കൃഷി	Per plant	120	500	48000	12000	60000
2	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	10 cent	2000	50	80000	20000	100000
3	ആട് വളർത്തൽ	Nos	6000	11	52800	13200	66000
4	മുട്ടക്കോഴി വിതരണം	100/Bird	100	822	65687	16513	82200
	ആകെ				246487	61713	308200

രണ്ടാംഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	പശു വളർത്തൽ	Nos	30000	5	120000	30000	150000
2	മൽസ്യം വളർത്തൽ	Nos	10000	6	48000	12000	60000
3	ജൈവവളം വിതരണം	24 /KG	24	4088	78488	19624	98112
	ആകെ				246488	61624	308112

സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടി (IWMP BATCH-IV)

ഇരിട്ടിബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
നാട്ടേൽ നിർമ്മാണം
നിർമ്മാണ പ്രദേശം



1. വടക്കുതാഴ്വര പ്രദേശം
2. അറബിക്കടലിന്റെ തീരപ്രദേശം
3. താഴ്വര പ്രദേശം
4. താഴ്വരപ്രദേശം
5. താഴ്വരപ്രദേശം
6. താഴ്വരപ്രദേശം
7. താഴ്വരപ്രദേശം
8. താഴ്വരപ്രദേശം
9. താഴ്വരപ്രദേശം
10. താഴ്വരപ്രദേശം
11. താഴ്വരപ്രദേശം
12. താഴ്വരപ്രദേശം
13. താഴ്വരപ്രദേശം
14. താഴ്വരപ്രദേശം
15. താഴ്വരപ്രദേശം
16. താഴ്വരപ്രദേശം
17. താഴ്വരപ്രദേശം
18. താഴ്വരപ്രദേശം
19. താഴ്വരപ്രദേശം
20. താഴ്വരപ്രദേശം
21. താഴ്വരപ്രദേശം
22. താഴ്വരപ്രദേശം
23. താഴ്വരപ്രദേശം
24. താഴ്വരപ്രദേശം
25. താഴ്വരപ്രദേശം
26. താഴ്വരപ്രദേശം
27. താഴ്വരപ്രദേശം
28. താഴ്വരപ്രദേശം
29. താഴ്വരപ്രദേശം
30. താഴ്വരപ്രദേശം
31. താഴ്വരപ്രദേശം
32. താഴ്വരപ്രദേശം
33. താഴ്വരപ്രദേശം
34. താഴ്വരപ്രദേശം
35. താഴ്വരപ്രദേശം
36. താഴ്വരപ്രദേശം
37. താഴ്വരപ്രദേശം
38. താഴ്വരപ്രദേശം
39. താഴ്വരപ്രദേശം
40. താഴ്വരപ്രദേശം



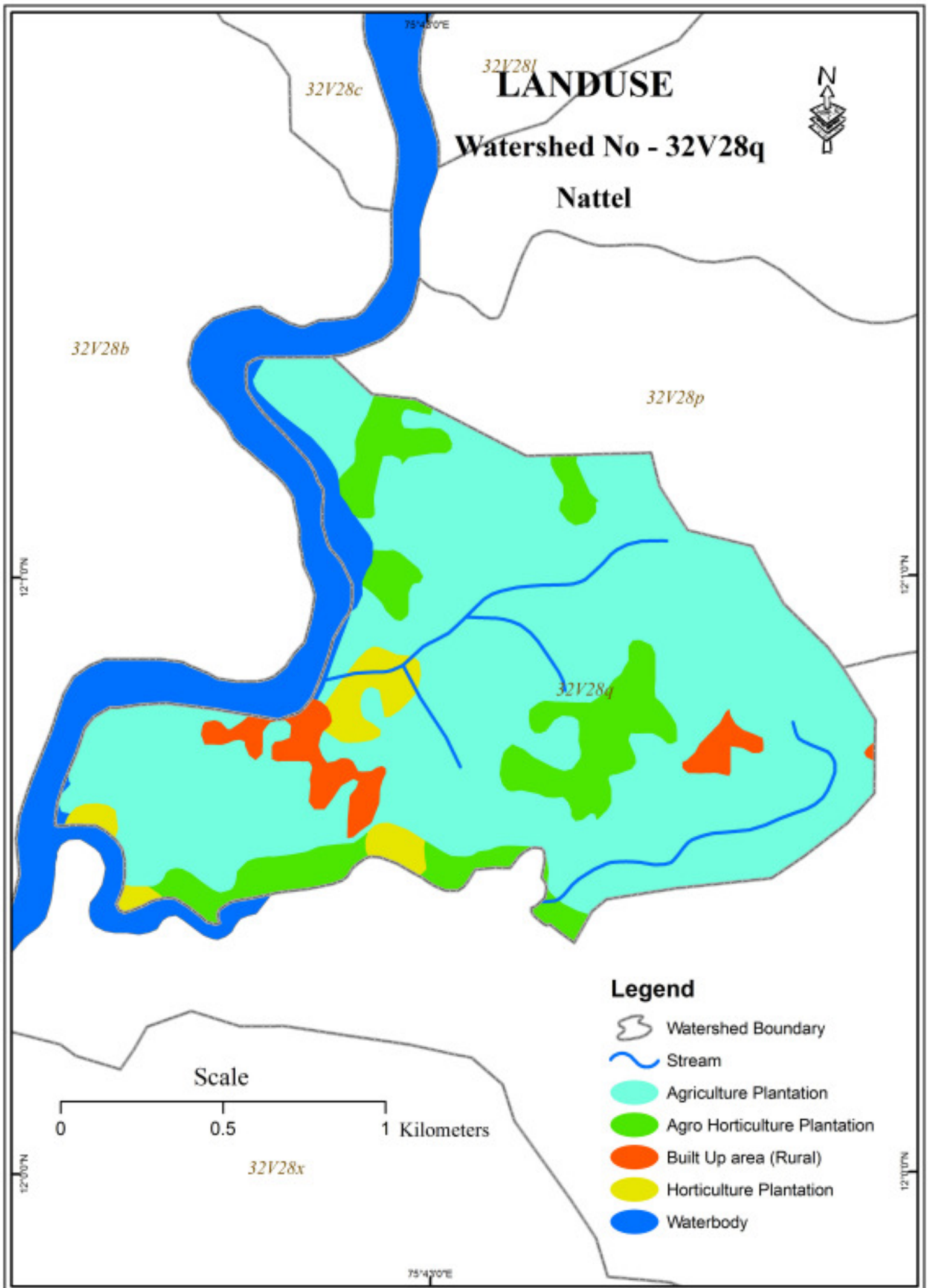
- Legend**
- Panchayat boundary
 - Watershed boundary
 - River
 - Stream
 - Road

താഴ്വര
താഴ്വരപ്രദേശം
താഴ്വരപ്രദേശം
താഴ്വരപ്രദേശം
താഴ്വരപ്രദേശം
താഴ്വരപ്രദേശം

Technical Support Organisation

SUSTHIRA

Centre for Sustainable Development Studies And Action



സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP – IV) - ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - നാട്ടേൽ നീർത്തടം

ഗഡു	ഭരണ നിർവ്വഹണം	അവലോകനം	വിലയിരുത്തൽ	പ്രാരംഭപ്രവൃത്തികൾ	ഇൻസ്റ്റിറ്റുഷൻ & ക്യാമ്പസിംഗ് സിറ്റിംഗ്	DPR തയ്യാറാക്കൽ	നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ	മുഖ്യ ജീവനോപാദി പ്രവൃത്തികൾ	ഉൽപാദന സമ്പ്രദായം, സൂക്ഷ്മസാരാളങ്ങൾ	ക്രോഡീകരണം	ആകെ IWMP പ്രോജക്ട് ഫണ്ട്
1 st	78687.00	7869.00	7869.00	157374.00	118031.00	39343.00	377697.00	0.00	0.00	0.00	786870.00
%	2	0.2	0.2	4	3	1	9.6	0	0	0	20
2 nd	98359.00	7868.00	7868.00	0.00	39344.00	0.00	653102.00	177046.00	196718.00	0.00	1180305.00
%	2.5	0.2	0.2	0	1	0	16.6	4.5	5	0	30
3 rd	118030.00	11803.00	11803.00	0.00	39343.00	0.00	625563.00	177046.00	196717.00	0.00	1180305.00
%	3	0.3	0.3	0	1	0	15.9	4.5	5	0	30
4 rd	98359.00	11803.00	11803.00	0.00	0.00	0.00	546874.00	0.00	0.00	118031.00	786870.00
%	2.5	0.3	0.3	0	0	0	13.9	0	0	3	20
ആകെ	393435.00	39343.00	39343.00	157374.00	196718.00	39343.00	2203236.00	354092.00	393435.00	118031.00	3934350.00
%	10	1	1	4	5	1	56	9	10	3	100

നാട്ടേൽ നീർത്തടം

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിലെ അയ്യൻകുന്ന്, പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലായി വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന നീർത്തടമാണ് നാട്ടേൽ. 217 ഹെക്ടറാണ് നീർത്തടത്തിന്റെ ആകെ വിസ്തൃതി. അയ്യൻകുന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 13-ാം വാർഡും പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 7-ാം വാർഡുമാണ് നീർത്തടത്തിലുള്ളത്. നാട്ടേൽ, മുയാംപറമ്പ്, തെങ്ങോല എന്നിവയാണ് പ്രധാന സ്ഥലങ്ങൾ.

നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ്	:	32V 28q
നീർത്തടത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	:	262.29 Ha

ജനസംഖ്യാ വിവരങ്ങൾ

ആകെ കുടുംബങ്ങൾ	:	296
ആകെ ജനസംഖ്യ	:	1480
പുരുഷന്മാർ	:	736
സ്ത്രീകൾ	:	744
എസ്.സി. കുടുംബങ്ങൾ	:	27
എസ്.ടി. കുടുംബങ്ങൾ	:	26
ബി.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ	:	113
എ.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ	:	182

കൈവശഭൂമിയുടെ വിവരങ്ങൾ

0 - 5 സെന്റ്	:	29 പേർ
5 - 50 സെന്റ്	:	108 പേർ
50 - 250 സെന്റ്	:	111 പേർ
250 - 500 സെന്റ്	:	43 പേർ
500 സെന്റിനു മുകളിൽ	:	5 പേർ

അക്ഷാംശ രേഖാംശ സ്ഥാനങ്ങൾ

12⁰58'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 12⁰2'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ
 75⁰42'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 75⁰44'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ

അതിരുകൾ

വടക്ക്	:	താന്നിക്കൽ തട്ട്
		നെല്ലിക്കുന്നേൽ തട്ട്
		ഈപ്പച്ചൻ തട്ട്
		മാധവൻ തെക്കേടത്ത് സ്ഥലം
		ബിനു താന്നിക്കൽ സ്ഥലം

Technical Support Organisation: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

- വടക്ക് പടിഞ്ഞാറ് : തട്ട് പറമ്പ്
- പടിഞ്ഞാറ് : ഇരിട്ടി പുഴ
- തെക്ക് : വെമ്പുഴ
- തെക്കുകിഴക്ക് : S.T. കോളനി ഭാഗം
- കിഴക്ക് : ഈട്ടിക്കൽ തട്ട്
വിജില സ്ഥലം
പായ്ക്കാട്ട് കുന്ന്
മുയാം പറമ്പ് അമ്പലം

മണ്ണും ഭൂപ്രകൃതിയും

പുഴയുടെ സാമീപ്യമുള്ളതിനാൽ ഏറിയ പങ്കും ജലസാന്നിധ്യമുള്ള നീർത്തമാണ് നാട്ടേൽ. വടക്കു കിഴക്ക് ഭാഗമാണ് നീർത്തടത്തിലെ ഉയർന്ന പ്രദേശം. നല്ല വളക്കൂറുള്ള കൃഷിയോഗ്യമായ മണ്ണാണ് നീർത്തടത്തിൽ പൊതുവെ കാണപ്പെടുന്നത്. ഉയർന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ നല്ല കറുത്ത മണ്ണ് കാണപ്പെടുന്നു.

- ചെരിവ് : 5% കൂടിയ ചെരിവ്
55% മിതമായ ചെരിവ്
40% സമതല പ്രദേശം

ജലസ്രോതസ്സുകൾ

ഇരിട്ടി വലിയ പുഴയുടെയും വലിയപുഴയിലേക്ക് ഒഴുകി ചേരുന്ന വെമ്പുഴയുടെയും സാന്നിധ്യം നീർത്തടത്തിലു്. 2 പൊതു കുളങ്ങളും 30 സ്വകാര്യ കുളങ്ങളും നീർത്തടത്തിലു് .

പ്രധാനതോടുകൾ

- വെമ്പുഴ
- ആയാടത്തിൽ തോട്
- നാട്ടേൽ തോട്

ചെറുതോടുകൾ

1. വട്ടംതൊട്ടി തോട് (തട്ട്പറമ്പ്, ബേബി ആല്കകാമുറി കുട്ടി എന്നിവരുടെ സ്ഥലത്തു നിന്നും ആരംഭിക്കുന്നു)
2. ചെറുവള്ളി തോട് (ഈപ്പച്ചന്റെ സ്ഥലത്തിനടുത്തു നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്നു)
3. നാട്ടേൽ തോട് (പതിയിൽത്തട്ടിൽ നിന്നും ആരംഭിച്ച് പുത്തൻപുരയ്ക്കൽ കുര്യാച്ചന്റെ സ്ഥലത്തിനടുത്തു വലിയപുഴയിൽ ചേരുന്നു)

4. വടക്കേമുറി ഫ്രാൻസിസിന്റെ സ്ഥലത്തിനടുത്തു നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന തോട്
5. തടത്തിൽ ഔസേപ്പച്ചന്റെ സ്ഥലത്തിനടുത്തു നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന തോട്
6. അറക്കേപ്പറമ്പിൽ കുര്യാക്കോസിന്റെ പറമ്പിൽ നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന നീർച്ചാൽ
7. വള്ളിയിൽ ചാൽ
8. പൊടിമറ്റം ടോമിയുടെ പറമ്പിൽ നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന നീർച്ചാൽ
9. തെക്കേടത്ത് അശോകന്റെ സ്ഥലത്തിനടുത്തു നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന നീർച്ചാൽ
10. വള്ളേപ്പാട്ട് ചാൽ
11. മുറക്കൽ ചാൽ
12. മണലേൽ ചാൽ
13. പതിയിൽ ബാലകൃഷ്ണന്റെ സ്ഥലത്തിനടുത്തു നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന ചാൽ
14. ആയാടത്തിൽ തോട് (പതിയിൽത്തട്ടിൽ നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന തോട് മുയാം പറമ്പ് ആയുർവ്വേദ ആശുപത്രിക്കടുത്ത് മണലേലിൽ നിന്നും വരുന്ന നീർച്ചാലുമായി ചേർന്ന് ആയാടത്തിൽ തോടായി പൈനാപ്പള്ളി ബേബി മാസ്റ്ററുടെ സ്ഥലത്തിലൂടെ വെമ്പുഴയിൽ ചേരുന്നു)
15. പതിയിൽ തങ്കമ്മയുടെ സ്ഥലത്തിനടുത്തു നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന നീർച്ചാൽ
16. രുധിരക്കുളത്തിനടുത്തു നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന നീർച്ചാൽ

കുളങ്ങൾ

1. രുധിരക്കുളം
2. ഇട്ടിരക്കുളം

റോഡുകൾ

1. ആനപ്പന്തി മുയാംപറമ്പ് - നാട്ടേൽ റോഡ്
2. ഇളമ്പ - മുയാംപറമ്പ് - ഓടിച്ചു കുന്ന്
3. നാട്ടേൽ - തെങ്ങോല - കോളിക്കടവ് റോഡ്
4. കുഞ്ഞിക്കം - മുയാംപറമ്പ് - വാഴയിൽ റോഡ്
5. മുയാംപറമ്പ് - എസ്.ടി. കോളനി റോഡ്
6. നാട്ടേൽ - തെങ്ങോല റോഡ്
7. തെങ്ങോല - തീമാളി റോഡ്
8. അംഗൻവാടി - തെങ്ങോല റോഡ്
9. നാട്ടേൽ - തീമാളി റോഡ്
10. മുയാംപറമ്പ് - തീമാളി റോഡ്

കലുകുകൾ

1. ആനപ്പന്തി - നാട്ടേൽ റോഡിൽ 3 എണ്ണം
2. പുത്തൻ വീട്ടിൽ തോട്ടിൽ 2 കലുകുകൾ
3. ചെറുവള്ളി കലുകുകൾ
4. വട്ടംതൊട്ടി കലുകുകൾ
5. പുത്തൻപുരയ്ക്കൽ കലുകുകൾ

കാർഷിക സ്ഥിതി

നീർത്തടത്തിന്റെ 65 ശതമാനം പ്രദേശങ്ങളും കൃഷി ഭൂമികളാണ്. 1970 കളിൽ 70 ശതമാനം മാത്രമായിരുന്ന ഏകവിളകൾ ഇന്ന് 90 ശതമാനത്തിനും മുകളിലാണ്. മിശ്രവിളകളുടെ എണ്ണമാണ് ഇതോടെ കുറഞ്ഞുപോയത്.

ആകെ കാർഷിക ഭൂവിസ്തൃതി : 225.52 ഹെക്ടർ

കാർഷിക വിളകൾ

നാട്ടേൽ നീർത്തടത്തിലെ പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ തെങ്ങ്, കമുക്, കുരുമുളക്, വാഴ, നെല്ല്, പച്ചക്കറി,റബ്ബർ, കശുമാവ് മുതലായവയാണ്.

കാർഷിക രോഗങ്ങൾ

- വാഴ - കുറുനാമ്പ്
- മരച്ചീനി - മൊസൈക്ക് രോഗം
- തെങ്ങ് - മ രി, മ ചീ യ ൽ
- കവുങ്ങ് - മഞ്ഞളിപ്പ്
- റബ്ബർ - പട്ടമരപ്പ്, ചീക്ക്
- കുരുമുളക് - ദ്രുതവാട്ടം
- പച്ചക്കറി - പൂഴുബാധ, മുരടിപ്പ്

ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ

- തെങ്ങ്
- മാവ്
- പ്ലാവ്
- പേര
- ചമ്പ
- പപ്പായ
- കശുമാവ്

വൃക്ഷസമ്പത്ത്

- മരുത്
- തേക്ക്
- ഇരുൾ
- കാഞ്ഞിരം
- ആഞ്ഞിലി
- പുളി
- വട്ട
- കശുമാവ്
- പ്ലാവ്
- മാവ്

ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ

- വേപ്പ്
- തുള്ളസി
- കീഴാർനെല്ലി
- കുവളം
- കുറുനോട്ടി
- ചെമ്പരത്തി
- മൈലാഞ്ചി

ഭൂവിനിയോഗം

നീർത്തടത്തിന്റെ 65 ശതമാനവും കൃഷി ഭൂമിയാണ്. വീടുകൾക്കും മറ്റ് കെട്ടിടങ്ങൾക്കുമായി 20 ശതമാനം ഭൂമിയും റോഡിനായും ജലസ്രോതസ്സുകൾക്കായും 15 ശതമാനം ഭൂമിയും വിനിയോഗിച്ചിരിക്കുന്നു. നീർത്തടത്തിൽ തരിശുഭൂമി ഇല്ല.കല്ലുമുട്ടി, കല്ലുമുട്ടി കോളനിക്കു സമീപമുള്ള ഭാഗം എന്നിവ വരൾച്ചാബാധിതമാണ്.

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

നിലവിലുള്ള മണ്ണ് സംരക്ഷണ ഉപാധികൾ

- കല്ലു കയ്യാലകൾ
- തടയണകൾ
- മണ്ണു കയ്യാലകൾ

സ്വയംസഹായസംഘങ്ങൾ - 8

കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ - 7

സാന്നിറ്റേഷൻ സൗകര്യങ്ങൾ

എല്ലാ വീടുകൾക്കും കക്കൂസ് ഉ്. മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഇല്ല. മിക്കയിടത്തും മാലിന്യങ്ങൾ അവിടവിടുത്തെ തോടുകളിലേക്കാണ് ഒഴുക്കുന്നത്.

ഇലക്ട്രിസിറ്റി,വാർത്താവിനിമയം, മാർക്കറ്റ് സൗകര്യം

ചില വീടുകൾക്ക് കറീല്ലാ ത്. വാർത്താവിനിമയ സൗകര്യവും മാർക്കറ്റ് സൗകര്യവും കുറവാണ്.

ഭവന സൗകര്യം

നീർത്തടത്തിൽ 70 ശതമാനം കുടുംബങ്ങൾക്കും സ്വന്തമായി വീട്. സ്വന്തമായി വീടില്ലാത്തവർ 20 ശതമാനമാണ്. 10 ശതമാനം പേർ വാസയോഗ്യമല്ലാത്ത വീടുകളിലാണ് താമസിക്കുന്നത്.

ഓലവീട്	-	0	ഓട് മേഞ്ഞ വീട്	-	30 ശതമാനം
ആസ്ബസ്റ്റോസ്	-	20 ശതമാനം	വാർപ്പ്	-	50 ശതമാനം

പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ

- മാലിന്യങ്ങൾ കുന്നുകൂടുന്നത്
- മണ്ണൊലിപ്പ്
- വെള്ളപ്പൊക്കം
- ആശുപത്രി സൗകര്യത്തിന്റെ കുറവ്
- വളർത്തുമൃഗങ്ങൾക്കുറവായ രോഗങ്ങൾ

പ്രധാന സ്ഥാപനങ്ങൾ

1. മുയാംപറമ്പ് പി.എച്ച്.സി.
2. മുയാംപറമ്പ് ആയുർവ്വേദ ഹോസ്പിറ്റൽ

കാർഷിക ഭൂവിനിയോഗം

നാട്ടേൽ നീർത്തടത്തിലെ ഭൂരിഭാഗം ഇനങ്ങളും കർഷകരാണ്. റബ്ബർ, തെങ്ങ്, കുരുമുളക്, കമുക എന്നിവയാണ് പ്രധാന വിളകൾ.

നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - ഗ്രാമസഭയിലെ പ്രധാന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. നാട്ടേൽ തോടിൽ ഇരുകരകളിലുമായി പാർശ്വഭിത്തി നിർമ്മാണം.
2. തടത്തിൽ ഔസേപ്പച്ചന്റെ തോട്ടിൽ 100 മീറ്റർ നീളത്തിൽ പാർശ്വഭിത്തി
3. വട്ടംതൊട്ടി തോട്ടിൽ 500 മീ. നീളത്തിൽ അരികുകെട്ടി സംരക്ഷിക്കൽ
4. ആയാംകുടി തോട്ടിൽ ഇരുകരകളിലുമായി പാർശ്വഭിത്തി കെട്ടി സംരക്ഷിക്കൽ
5. നാട്ടേൽ തോട്ടിൽ 10 ചെറു ചെക്കുഡാമുകൾ നിർമ്മിക്കൽ
6. കരിനൊച്ചി തോട് തെക്കേ മുറി ബേബിയുടെ പറമ്പു മുതൽ വടക്കേമുറി സെബാസ്റ്റ്യൻ പറമ്പു വരെ കെട്ടൽ.
7. കരിനൊച്ചി തോട്ടിൽ 4 തടയണ
8. രുധിരക്കുളം നവീകരണം
9. തെങ്ങാല അംഗൻവാടിക്ക് മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മാണം.
10. വൃക്ഷത്തെ വിതരണം.

നാട്ടേൽ നീർത്തടം
സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - I വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	കല്ലുകയ്യാല	m2	144	500	72000	0	72000	10% General & 5% SC/ST
2	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	100	0	51700	51700	
3	ചകിരിക്കുഴി	No	250	100	0	25000	25000	
4	തെങ്ങിൻ തടം തുറക്കൽ	No	68	800	0	54400	54400	
5	മഴക്കുഴി	No	116	1000	0	116000	116000	
6	ജൈവവേലി	m	35	1000	0	35000	35000	
7	നാട്ടേൽ തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ (താഴെപ്പള്ളി ശശിയുടെ പിന്നുമുതൽ മുക്തിലേക്ക്)	Rm	2900	91.62	265697	0	265697	
ആകെ					337697	282100	619797	

നാട്ടേൽ നീർത്തടം
സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - II വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IRMP ചെലവ്	MNREGS / മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WD F
1	വട്ടം തൊട്ടി തോടിന് ഗുളി കൺട്രോളിംഗ് തടയണ നിർമ്മാണം (ജോസഫ് വി.സി. വട്ടംതൊട്ടിയീലിന്റെ പാനിനരിക് മുതൽ താഴേക്ക്)	Rm	2500	30	75000	0	272200	10% General & 5% SC/ST
2	ആയാടത്തിൽ തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ (വട്ടപ്പാറ തോമസിന്റെ വീടു പാനുമുതൽ താഴേക്ക് തോടിന്റെ അരിക് കെട്ടുക)	Rm	2900	149.69	434102	0	434102	
3	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	80	0	41360	41360	
4	ചകിരികുഴി	No	250	100	0	25000	25000	
5	കല്ല് കയ്യാല	m2	144	861.1	124000	0	124000	
6	താഴേക്കുണിൻ തോട്ടിൽ ഗുളി കൺട്രോളിംഗ് തടയണ നിർമ്മാണം (കൊടിമുറ്റം ടോമിയുടെ പാനുമുതൽ താഴേക്ക് നിശ്ചിത അകലത്തിൽ 4 തടയണകൾ)	No	2500	4	10000	0	10000	
7	മുണ്ടാക്കൽ തോട്ടിൽ ഗുളി കൺട്രോളിംഗ് തടയണ നിർമ്മാണം (മുണ്ടാക്കൽകാരുടെ വീടു പാനുമുതൽ താഴേക്ക് നിശ്ചിത അകലത്തിൽ 4 തടയണകൾ)	No	2500	4	10000	0	10000	
8	തെങ്ങിൻ തടം തുറക്കൽ	No	68	110	0	7480	7480	
9	മഴക്കുഴി	No	116	600	0	69600	69600	
10	ജൈവവേലി	m	35	900	0	31500	31500	
ആകെ					653102	174940	1025242	

നാട്ടേൽ നീർത്തടം
സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - III വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP പണി	MNREGS / മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WD F	
1	രൂധിരക്കുളം നവീകരണം	No	360000	1	360000	0	360000	10% General & 5% SC/ST	
2	ആയാടത്തിൽ തോട്ടിൽ എച്ച്. ടൈപ്പ് തടയണ നിർമ്മാണം. 1) സി.എസ്.ഗോപാലകൃഷ്ണന്റെ വസ്തുവിനരികിൽ 2) കുഞ്ഞിക്കണ്ണൻ നായരുടെ വസ്തുവിനരികിൽ 3) ആയുർവേദ ഹോസ്പിറ്റലിനരികിൽ	No	16000	3	48000	0	48000		
3	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	No	16000	5	80000	0	80000		
4	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണകുഴി	No	517	50	0	25850	25850		
5	ചകിരിവല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	110	0	26400	26400		
6	ചകിരികുഴി	No	250	80	0	20000	20000		
7	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	100	0	6800	6800		
8	മഴക്കുഴി	No	116	800	0	92800	92800		
9	കരിനൊച്ചി തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ (മുണ്ടയാം പറമ്പ് - വാഴേൽ , കഞ്ഞിക്കണ്ടം റോഡന്റെ വശത്തായി, അഗസ്റ്റിൻ താന്നിക്കൽ, തോമസ് താന്നിക്കൽ എന്നിവരുടെ പറമ്പുകൾ മുതൽ താഴേക്കു)	Rm	2900	47.44	137563	0	137563		
ആകെ							625563	171850	797413

നാട്ടേൽ നീർത്തടം
സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - IV വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
1	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	40	0	20680	20680	10% General & 5% SC/ST	
2	ചകിരിവല ഭൂവസ്ത്രം	m2	240	100	0	24000	24000		
3	ചകിരികുഴി	No	250	20	0	5000	5000		
4	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	90	0	6120	6120		
5	മഴക്കുഴി	No	116	500	0	58000	58000		
6	മഴവെള്ള സംഭരണി(10000 ഘഭ്യ)	Nos	144	1347.22	194000	0	194000		
7	കിണർ റിചാർജ്ജിംഗ്	No	16000	3	48000	0	48000		
8	കല്ല് കയറ്റല	m2	144	1000	144000	0	144000		
9	നാട്ടേൽ തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ (നെല്ലിനുനേൽ ജോർജിയൻ പറമ്പുമുതൽ മുക്കളിലേക്ക്-തോടിന്റെ ഒരു അരിക് മാത്രം)	Rm	2900	105.129	304874	0	304874		
10	കരിമ്പൊച്ചി തോട്ടിൽ 4 തടയണകൾ (അഗസ്റ്റിൻ താന്നിക്കലിന്റെ പറമ്പുമുതൽ താഴേക്ക് നിശ്ചിത അകലങ്ങളിൽ)	Rm	2500	4	10000	0	10000		
ആകെ							123800	546874	670674

**നാട്ടേൽ നീർത്തടം
ജീവനോപാധി വികസനം - ഒന്നാം ഘട്ടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റി കൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	20000	0	20000
2	ബ്ലോക്ക് തല നീർത്തട വികസന സൊസൈറ്റികൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	3333	0	3333
3	സീഡ് മണി (JLG കൾക്ക്)	0	0	0	153713	17079	170792
	ആകെ				177046	17079	194125

രണ്ടാം ഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	സീഡ് മണി (Balance allocation)	0	0	0	77818	9003	86821
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തി							
2	പശു വളർത്തൽ യൂണിറ്റ് (4 Nos /Unit)	Nos	120000	1	60000	60000	120000
3	ആടു വളർത്തൽ (2 Goat / Unit)	Nos	12000	7	39228	44772	84000
	ആകെ				177046	113775	290821

**നാട്ടേൽ നീർത്തടം
സൂക്ഷ്മസംരംഭ വികസനവും ഉൽപ്പാദന ഉപാധി വികസനവും - ഒന്നാം ഘട്ടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	ഏതവാഴ കൃഷി	Per plant	120	516	49518	12402	61920
2	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	10 cent	2000	50	80000	20000	100000
3	ആട് വളർത്തൽ	Nos	6000	14	67200	16800	84000
	ആകെ				196718	49202	245920

രണ്ടാം ഘട്ടം

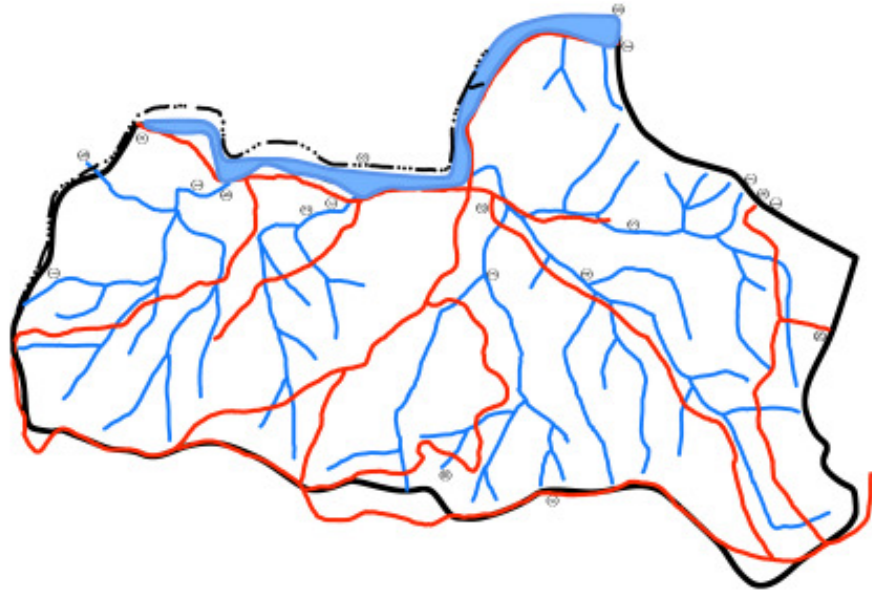
ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	പശു വളർത്തൽ	Nos	30000	5	120000	30000	150000
2	മുട്ടക്കോഴി വിതരണം	100/Bird	100	959	76717	19183	95900
	ആകെ				196717	49183	245900

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP BATCH-IV)

ഇരിട്ടിബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

പേരട്ട നീർത്തടം

നീർത്തട പ്രദേശം



- തോട്**
1. വൃദ്ധാ തോട്
 2. തൊട്ടുമുക്കി തോട്
 3. കൃഷ്ണ തോട്
 4. ഉളി തോട്
 5. നെല്ലത്തോട്
 6. കൃഷ്ണാഴി

- a. പൊലിൽ പാലം
- b. വൃദ്ധാ
- c. തൊട്ടുമുക്കി
- d. പേരട്ട
- e. ആനക്കുഴി - കോളിത്തട്ട് - വള്ളിത്തോട് തോട്
- f. വടക്കേമുറി കോളി
- g. വടക്കേമുറി ആനക്കുഴി
- h. വനമുഖ്
- i. ഉപദേശിക്കുന്ന്
- j. കുന്നത്തുരുത്തി നാലം
- k. മരത്തിൻ്റെ തലത്തോട്ടം (നീർത്തടത്തിനു പുറത്തും, അതിമുഖ്)
- l. വട്ടക്കോളി അടൽപ്പുഴ (നീർത്തടത്തിനു പുറത്തും)
- m. കോളിത്തട്ട്
- n. കാക്കനാട് കുഞ്ഞുരുമ്മൻ

Legend

- - - Panchayath boundary
- Watershed boundary
- River
- Stream
- Road

75°42'0"E

75°45'0"E

LANDUSE

Watershed No - 32V28e

Peratta



12°50'N

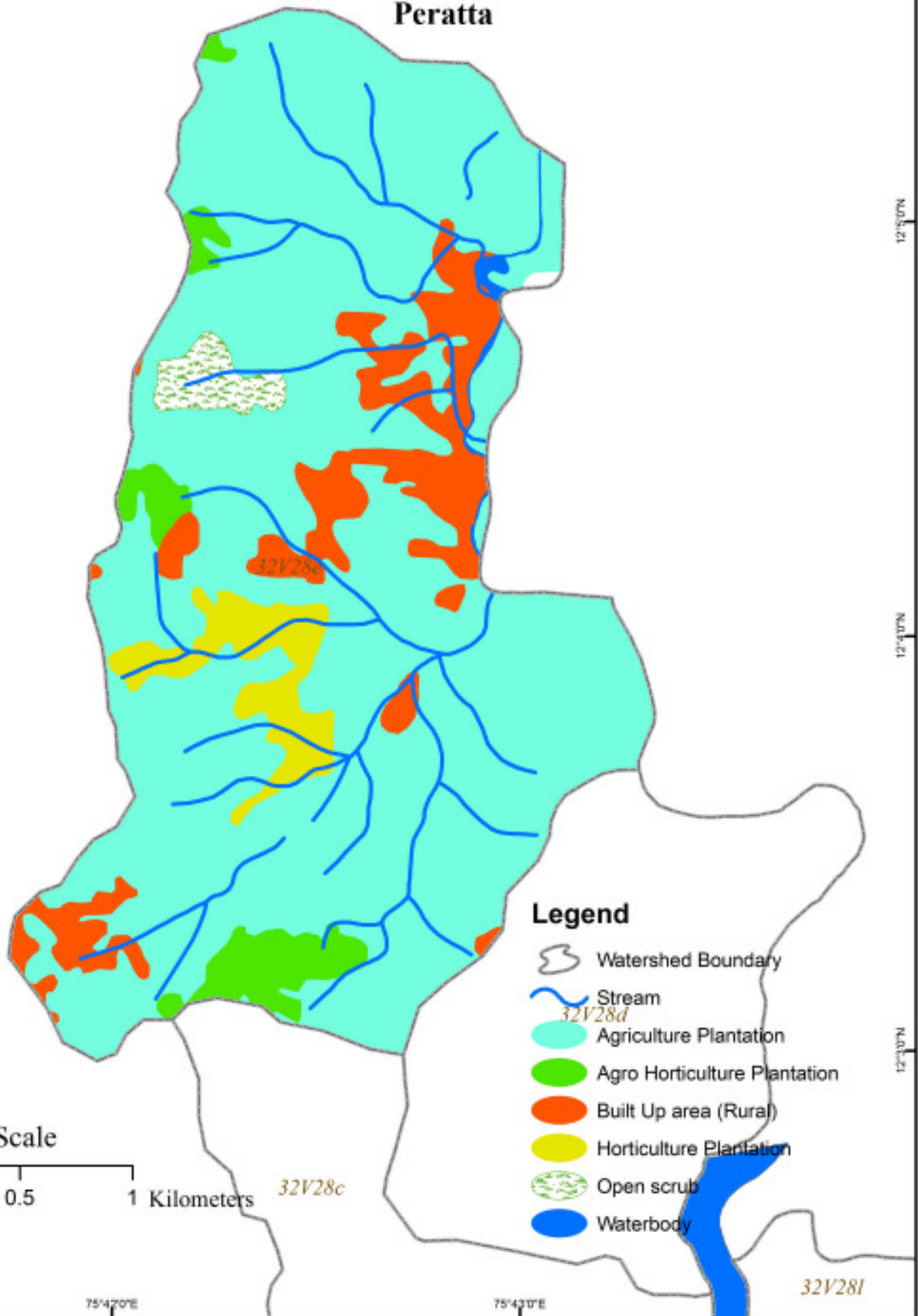
12°50'N

12°40'N

12°40'N

12°30'N

12°30'N



Legend

- Watershed Boundary
- Stream
- Agriculture Plantation
- Agro Horticulture Plantation
- Built Up area (Rural)
- Horticulture Plantation
- Open scrub
- Waterbody

Scale

0 0.5 1 Kilometers

75°42'0"E

75°43'0"E

32V28I

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP – IV) - ഇരിട്ടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ - പേരട്ട നീർത്തടം

ഗഡു	ഭരണ നിർവ്വഹണം	അവലോകനം	വിലയിരുത്തൽ	പ്രാരംഭപ്രവൃത്തികൾ	ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ & കൺസൾട്ടിംഗ് ബിൽഡിംഗ്	DPR തയ്യാറാക്കൽ	നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ	മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തികൾ	ഉൽപാദന സമ്പ്രദായം, സൂക്ഷ്മസംരംഭങ്ങൾ	ക്രോഡീകരണം	ആകെ IWMP പ്രോജക്ട് ഫണ്ട്
1 st	247530.00	24753.00	24753.00	495060.00	371295.00	123765.00	1188144.00	0.00	0.00	0.00	2475300.00
%	2	0.2	0.2	4	3	1	9.6	0	0	0	20
2 nd	309412.00	24753.00	24753.00	0.00	123765.00	0.00	2054499.00	556943.00	618825.00	0.00	3712950.00
%	2.5	0.2	0.2	0	1	0	16.6	4.5	5	0	30
3 rd	371295.00	37130.00	37130.00	0.00	123765.00	0.00	1967863.00	556942.00	618825.00	0.00	3712950.00
%	3	0.3	0.3	0	1	0	15.9	4.5	5	0	30
4 rd	309413.00	37129.00	37129.00	0.00	0.00	0.00	1720334.00	0.00	0.00	371295.00	2475300.00
%	2.5	0.3	0.3	0	0	0	13.9	0	0	3	20
ആകെ	1237650.00	123765.00	123765.00	495060.00	618825.00	123765.00	6930840.00	1113885.00	1237650.00	371295.00	12376500.00
%	10	1	1	4	5	1	56	9	10	3	100

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

പേരട്ട നീർത്തടം

ആമുഖം

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിലെ പായം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, ഇരിക്കൂർ ബ്ലോക്കിലെ ഉളിക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് എന്നിവിടങ്ങളിലായി വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന നീർത്തടമാണ് പേരട്ട. 843 ഹെക്ടറാണ് വിസ്തൃതി. കർണാടക വനത്തോടു ചേർന്ന് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന നീർത്തടമാണിത്.

നീർത്തടത്തിന്റെ കോഡ് : 32V 28e
 നീർത്തടത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം : 825.10 Ha
 വാർഡുകൾ : പായം പഞ്ചായത്ത് - 1, 2, 3 വാർഡുകളും ഉളിക്കൽ പഞ്ചായത്ത് - 6-ാം വാർഡും

ജനസംഖ്യാ വിവരങ്ങൾ

ആകെ കുടുംബങ്ങൾ : 894
 ആകെ ജനസംഖ്യ : 4470
 പുരുഷന്മാർ : 2221
 സ്ത്രീകൾ : 2249
 എസ്.സി. കുടുംബങ്ങൾ : 79
 എസ്.ടി. കുടുംബങ്ങൾ : 51
 ബി.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ : 312
 എ.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾ : 582

കൈവശഭൂമിയുടെ വിവരങ്ങൾ

0 - 5 സെന്റ് : 112 പേർ
 5 - 50 സെന്റ് : 436 പേർ
 50 - 250 സെന്റ് : 210 പേർ
 250 - 500 സെന്റ് : 106 പേർ
 500 സെന്റിനു മുകളിൽ : 30 പേർ

അക്ഷാംശ രേഖാംശ സ്ഥാനങ്ങൾ

12°2'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 12°6'0"N വടക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ
 75°42'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും 75°44'0"E കിഴക്ക് അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ

അതിരുകൾ

വടക്ക് : വനഭൂമി
 ഉപദേശിക്കുന്നത്
 ചെമ്പയിൽ ഹംസയുടെ വീട്

Technical Support Organisation: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

- കിഴക്ക് : കുട്ടുപുഴ
- തെക്ക് : വടക്കേമുറി ആനിയമ്മയുടെ വീട്
വടക്കേമുറി ഷാജുവിന്റെ വീട്
കുഞ്ഞഗസ്തി സ്ഥലം
വട്ടംതൊട്ടി ജോയിച്ചൻ (നീർത്തടത്തിന് പുറത്ത്)
കാക്കനാട് കുഞ്ഞുമോൻ സ്ഥലം
- പടിഞ്ഞാറ് : ആനക്കുഴി-കോളിത്തട്ട്-വള്ളിത്തോട് റോഡ്
കോളിത്തട്ട്

പ്രധാന സ്ഥലങ്ങൾ

ആനക്കുഴി, കല്ലന്തോട്, പേരട്ട, തൊടിപ്പാലം, കുളത്തട്ട്, മട്ടിണി, ഉപദേശിക്കുന്ന്, കോളിത്തട്ട്, ആലത്തുംകരി, കുരേരി, വട്ടക്കയം, തോമ്പുന്നപ്പടി, കിളിയന്തറ, ബാലങ്കരി

മണ്ണും ഭൂപ്രകൃതിയും

പടിഞ്ഞാറുനിന്നും കിഴക്ക് പൂഴയിലേക്ക് ചരിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന നീർത്തടമാണ് പേരട്ട. കുത്തനെ ചരിഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങൾ നീർത്തടത്തിലാണ്. വനസാമീപ്യത്താൽ, ജൈവവൈവിധ്യ സമ്പന്നമാണ് പേരട്ട. മുകൾ ഭാഗത്ത് പാറകൾ കാണപ്പെടുന്നു. കറുത്ത മണ്ണാണ്. പൂഴയോരത്ത് എക്കൽമണ്ണാണ്.

- ചെരിവ് : 15% കുടിയ ചെരിവ്
70% മിതമായ ചെരിവ്
15% സമതല പ്രദേശം

ജലവിഭവം

കുട്ടുപുഴയിലേക്ക് മട്ടിണി-ഉപദേശിക്കുന്ന്, കോളിത്തട്ട് ഭാഗത്തുനിന്നും ഒഴുകിയെത്തുന്ന നീർച്ചാലുകളാണ് പേരട്ട നീർത്തടത്തിലുള്ളവയെല്ലാം.

പ്രധാന തോട്

മട്ടിണിത്തോട് - നീളം - 2700 മീ., വീതി - 6 മീ. , ആഴം - 3 മീ.

മറ്റ് തോടുകൾ

- നരിമടത്തോട്
- കല്ലം തോട് - നീളം - 2.5 മീ., വീതി - 3 മീ. , ആഴം - 3 മീ.
- തേമ്പുന്നപടിത്തോട് - നീളം - 1500 മീ.
- വട്ടക്കയം തോട് -
- ബാലൻകരി തോട് - നീളം - 1 കി.മീ.
- കുട്ടുപുഴ - നീളം - 1 കി.മീ.
- 19-ാം ചാൽ - നീളം - 1.5 മീ.
- ആനക്കുഴിത്തോട് - നീളം - 2500 മീ.

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

സ്വകാര്യകുളങ്ങൾ : 75
 പൊതുകുളങ്ങൾ : 3
 ആലത്തുംകരി കുളം
 മട്ടിണി കോളനി കുളം
 നരിമട കുളം

ടാർ റോഡുകൾ	നീളം	വീതി	ടാറിങ്
പേരട്ട - കല്ലന്തോട് റോഡ്	2.5 കി.മീ.	8 മീ.	1400 മീ.
പേരട്ട - കല്ലന്തോട് - ആനക്കുഴി റോഡ്	3500 മീ.	12 മീ.	മുഴുവൻ ടാർ ചെയ്തിട്ടു്
വാട്ടർ ടാങ്ക് - 5-ാം കൂന്ന് റോഡ്	1 കി.മീ.		280 മീ.
ബാലകരി - ശാന്തിമുക്ക് റോഡ്	2.5 കി.മീ.	6 മീ.	1500 മീ.
മട്ടിണി - പേരട്ട റോഡ്	3300 മീ.	8 മീ.	മുഴുവൻ ടാർ ചെയ്തിട്ടു്
മട്ടിണി - കുറ്റാടൻ റോഡ്	2000 കി.മീ.	8 മീ.	മുഴുവൻ ടാർ ചെയ്തിട്ടു്
പേരട്ട - കുട്ടുപുഴ റോഡ്	600 കി.മീ.	12 മീ.	മുഴുവൻ ടാർ ചെയ്തിട്ടു്
പേരട്ട - കോളിത്തട്ട് റോഡ്	3 കി.മീ.	12 മീ.	മുഴുവൻ ടാർ ചെയ്തിട്ടു്
കല്ലന്തോട്-ബാലകരി- കോളിത്തട്ട് റോഡ്	2.5 കി.മീ.,	8 മീ.	1.400 മീ.
ശാന്തിമുക്ക് - പുല്ലോളിച്ചാപാറ റോഡ്	3 കി.മീ.	6 മീ.	800 മീ.
കുരേരി - ഉപദേശിക്കുന്ന് റോഡ്	2.5 കി.മീ.	8 മീ.	1.5 കി.മീ.

മൺ റോഡുകൾ

പേരട്ട - ബാലകരി - അമ്പലം - ശാന്തി മുക്ക്
 നീളം - 1500 മീ., വീതി - 4 മീ.
 കല്ലന്തോട് കൂന്ന് റോഡ് - നീളം - 1.5 കി.മീ., വീതി - 3.5 മീ.
 കല്ലന്തോട് - ബാലകരി അമ്പലം - ശാന്തിമൂല - നീളം - 800 മീ., വീതി - 3 മീ.
 പേരട്ട - അഞ്ചാം കമ്പനി റോഡ് - നീളം - 1.5 കി.മീ., വീതി - 5 മീ.

കലുക്ക്

- കല്ലന്തോട് ക്രോസ് ചെയ്യുന്ന തോട് - കല്ലന്തോട് തോട്
- അയ്യൻകുന്ന് തോട് വാട്ടർ ടാങ്ക്
- 5-ാം കമ്പനി
- തേമ്പുന്നപടി കലുക്ക്

മൺ തരങ്ങൾ

പേരട്ട നീർത്തടത്തിന്റെ മുഴുവൻ ഭാഗത്തും ചുവന്ന മണ്ണാണ്.

ഏകവിള

1970 - 80കളിൽ 100 % തന്നെ ഉായിരുന്ന കപ്പ 80-90 കളിൽ 70% ഉം 90-2000ങ്ങളിൽ 50% വും 2010 - 14 വർഷങ്ങളിൽ 25%ത്തോളവുമായി കുറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ഇപ്പോൾ ഭൂരിഭാഗവും റബ്ബർ കൃഷിയാണ്.

Technical Support Organization: - SUSTHIRA (Centre for Sustainable Development Studies and Action)

പ് കാലങ്ങളിൽ 50%ത്തോളം വയലുകൾ ഉായിരുന്നു. പക്ഷെ, ഇപ്പോൾ വയലുകൾ നാമമാത്രമായിരിക്കുന്നു.

കാർഷിക ഭൂവിനിയോഗം

ആകെ കാർഷിക ഭൂവിസ്തൃതി : 703.46 ഹെക്ടർ

- ♦ കപ്പ
- ♦ തെങ്ങ്
- ♦ ചേമ്പ്
- ♦ ചേന
- ♦ മറ്റ് കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗങ്ങൾ
- ♦ പച്ചക്കറി
- ♦ വാഴ
- ♦ കശുമാവ്
- ♦ റബർ
- ♦ കുരുമുളക്
- ♦ കാപ്പി
- ♦ കൊക്കോ

ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ, വൃക്ഷങ്ങൾ

- ♦ മാവ്
- ♦ പ്ലാവ്
- ♦ പേര
- ♦ കശുമാവ്
- ♦ സപ്പോട്ട
- ♦ ചാമ്പ

പ്കാലത്ത് ധാരാളമായി കുവന്നിരുന്ന കശുമാവ് ഇന്ന് ഭൂരിഭാഗവും നശിച്ചുപോയിരിക്കുന്നു. വൃക്ഷങ്ങൾ എല്ലാം തന്നെ വെട്ടി നീക്കത്തിക്കൊരിക്കുകയാണ്.

ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ

- ♦ തുമ്പ
- ♦ മയിലാഞ്ചി
- ♦ ചെത്തി
- ♦ കീഴാർനെല്ലി
- ♦ കുവളം
- ♦ സർപ്പഗന്ധി
- ♦ കുറുന്തോട്ടി

നിലവിലുള്ള ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ

തോട്, കുളം, പൊതുകിണർ

നിലവിലുള്ള മണ്ണ് - ജല സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ

- ♦ കയ്യാല
- ♦ തടയണ
- ♦ നീർക്കുഴി
- ♦ വൃക്ഷങ്ങൾ നട്ട് പിടിപ്പിക്കുക

തരിശ് ഭൂമി / പാഴ്ഭൂമി

- ♦ ആലത്തുംകരി

അർദ്ധ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ

- ♦ പേരട്ട ക്ഷീരോൽപ്പാദക സഹകരണ സംഘം
- ♦ പേരട്ട സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്
- ♦ കിളിയന്തറ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്
- ♦ കലിക ഗ്രന്ഥാലയം

സാന്നിറ്റേഷൻ

- ◆ പേരട്ട നീർത്തടത്തിൽ 50-ഓളം വീടുകൾക്ക് കക്കൂസ് സൗകര്യം ഇല്ല.
- ◆ മാലിന്യ സംസ്കരണ സൗകര്യം ഇല്ല
- ⊙ പൊതു സ്ഥാപനങ്ങൾ ഏറെക്കുറെ ശുചിത്വമുള്ളവയാണ്.
- ⊙ 5 കി.മീ. പരിധിയിൽ മാർക്കറ്റ് സൗകര്യം ഇല്ല
- ⊙ ഇലക്ട്രിസിറ്റിയും വാർത്താവിനിമയ സൗകര്യങ്ങളും ഉ്.

ഭവന സൗകര്യം (500-കുടുംബങ്ങൾ)

സ്വന്തം വീട്	വാടക വീട്	വീടില്ലാത്തവർ	വാസയോഗ്യമല്ലാത്ത വീട്	വീടിന്റെ തരം			
				ഓട്	ഓല	ആസ്ബറ്റോസ്	വാർപ്പ്
450 ഓളം	50	50	-	50%	-	50-ഓളം	ബാക്കി വരുമ്പോൾ

കെത്തിയിട്ടുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ

- ↪ തടയണകൾ ഇല്ല, ഇവ നിർമ്മിക്കുവാനുള്ള സൗകര്യങ്ങളും ഇല്ല.
- ↪ കാർഷിക രോഗങ്ങൾ വർദ്ധിക്കുന്നു
- ↪ മൃഗങ്ങളുടെ ശരീരത്തിൽ പേനുകൾ വർദ്ധിക്കുന്നു. അവയ്ക്കുള്ള മരുന്നുകളുടെ വില വർദ്ധനവ്
- ↪ മിക്ക റോഡുകളും ഗതാഗതയോഗ്യമല്ല
- ↪ സ്വന്തമായി ഭവനമില്ലാത്തവർ നിരവധിയാണ്
- ↪ മിക്ക വീടുകളിലും മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഇല്ല.
- ↪ എല്ലാവർക്കും കക്കൂസ് സൗകര്യം ഇല്ല.
- ↪ കല്ലന്തോട്, പേരട്ട, തൊട്ടിപ്പാലം, കൂളത്തട്ട്, മട്ടിണി, ആനക്കുഴി എന്നിവിടങ്ങളിൽ പൊതുവായി മൃഗപരിപാലനം കാണപ്പെടുന്നു.
- ↪ കല്ലന്തോട്, കോളിത്തട്ട് ചെരിവുകളിൽ രൂക്ഷമായി മണ്ണൊലിപ്പ് കാണപ്പെടുന്നു.
- ↪ 50-ഓളം വീടുകളിൽ കുടിവെള്ളക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്നു.
- ↪ ഈ നീർത്തടത്തിന്റെ മിക്ക ഭാഗങ്ങളിലും പാറകൂട്ടമാണ്.
- ↪ മിക്ക ഭാഗങ്ങളിലും ജലസേചനക്കുറവ് കുറവുവരുന്നു.
- ↪ മാലിന്യങ്ങൾ അടിഞ്ഞുകൂടുന്ന തോടുകൾ നിരവധിയാണ്.
- ↪ ഡെങ്കിപ്പനി, മഞ്ഞപ്പിത്തം തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങൾ നീർത്തടത്തിലെ ആളുകളിൽ കാണപ്പെടുന്നു.
- ↪ നീർത്തടത്തിന് ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള ആശുപത്രി എന്നത് 5 കി.മീ. അകലെ പായത്തുള്ള പി.എച്ച്.സി. മാത്രമാണ്.

നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - ഗ്രാമസഭയിലെ പ്രധാന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- കുരേരി ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതി അറ്റകുറ്റപ്പണി
- കല്ലത്തോട് - ജലനിധി കിണറിന്റെ റീചാർജ്ജ്
- കുരേരി-ഉപദേശിക്കുന്ന് 15 വീടുകളിൽ പൊതുകുളം നിർമ്മിക്കണം
- ആലത്തുംകരിയിൽ പൊതുകുളം നിർമ്മിക്കണം
- കൂട്ടുപുഴ കുന്നിൽ നിർമ്മലഗിരി എസ്റ്റേറ്റിനോട് ചേർന്ന് പൊതുകുളം നിർമ്മിക്കണം
- മട്ടിണിത്തോട് ൪ വശവും കൂടി ൪ കിലോമീറ്റർ നീളത്തിൽ കെട്ടണം (2 കി.മീ.)
- നരിമടത്തോടും ബാലൻകരിത്തോടും ചേരുന്ന നരിമട പാലത്തിന്റെയും മുസ്ലീം പള്ളിയുടെയും അടുത്ത് - തോടരിക് കെട്ടണം (400 മീ.)
- കോച്ചേരി മദ്രസയ്ക്കടുത്ത് തോട് കെട്ടണം
- കുരേരി പാലത്തിനടുത്ത് തോട് കെട്ടണം
- 19-ാം തോട്ടിൽ VCB നിർമ്മിക്കണം (വാർപ്പ് പാലത്തിനടുത്ത്)
- വട്ടക്കയം തോട്ടിൽ VCB നിർമ്മിക്കണം
- തേമ്പുന്നപ്പടിത്തോട്ടിൽ 2 കി.മീ. കെട്ടണം
- SNDP ചാലിൽ എം.ഡി. ഗോപാലന്റെ നിന്ന് അഞ്ചാംകമ്പനി കലുക് വരെ 2 കി.മീ. കെട്ടണം
- സ്നേഹഭവന്റെ അടുത്ത് തോടരിക് കെട്ടണം
- ലഡാക്ക് തോട് 1 കി.മീ. നീളത്തിൽ (൭ വശവും കൂടി) കെട്ടണം
- ബാൻകരി തോട് 1 കി.മീ. നീളത്തിൽ കെട്ടണം

പേരട്ട നീർത്തടം
സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - I വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF
1	കല്ലു കയറ്റല	m2	144	1000	144000	0	144000	10% General & 5% SC/ST
2	കിണർ റീചാർജിംഗ്	No	16000	5	80000	0	80000	
3	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	2000	0	136000	136000	
4	മഴക്കുഴി	No	116	2500	0	290000	290000	
5	ജൈവവേലി	m	35	5000	0	175000	175000	
6	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	250	0	129250	129250	
7	ചക്രികുഴി	No	250	500	0	125000	125000	
8	കുണ്ടേരി ഉപദേശിക്കുന്നിൻ കുളം നിർമ്മാണം - 7:7:4 (ചെമ്പയിൽ കുഞ്ഞുമുഹമ്മദ് ഹാജിയുടെ പാമ്പിൽ - പുഴയുടെ അരുകുകെട്ടൽ	No	450000	1	450000	0	450000	
9	പുഴയുടെ അരികു കെട്ടൽ (ബേണിമേച്ചി ട്രസ്റ്റിനോട്ടം ജോയി, കുറുകപ്പള്ളിൽ കുഞ്ഞുടി, ഡോ. ബാലഗോപാലൻ, ക്ഷേത്രം - അരികു)	Rm	2900	177.29	514144	0	514144	
ആകെ								2043394
					1188144	855250	2043394	

പേട്ട നിർമ്മാണം
സെക്ടർ - I നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ - II വർഷ ആകുപ്പൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
1	ആലത്തൂർകരയിൽ കുളം നിർമ്മാണം - 7:7:4 (ഇല്ലിക്കൻ മാത്തുറിയൻ പറമ്പിൽ)	No	450000	1	450000	0	450000	10% General & 5% SC/ST	
2	മട്ടിണി തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ (നമ്പൂയ്ക്കൽ മോഹനന്റെ പറമ്പുമുതൽ താഴേയ്ക്ക്)	Rm	2900	105.6893	306499	0	306499		
3	വട്ടക്കയം തോടിൽ ഷട്ടർ ടൈപ്പ് തടയണ നിർമ്മാണം (കൊച്ചു മുറിയിൽ ജോയിയുടെ പറമ്പിനടുത്ത്)	No	200000	1	200000	0	200000		
4	കല്ലു കയറ്റം	m2	144	2000	288000	0	288000		
5	കിണർ റിചാർജിംഗ്	No	16000	10	160000	0	160000		
6	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	5000	0	340000	340000		
7	മഴക്കുഴി	No	116	3000	0	348000	348000		
8	ജൈവവേലി	m	35	6000	0	210000	210000		
9	മറ്റുതെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	500	0	258500	258500		
10	ചകിരികുഴി	No	250	2000	0	500000	500000		
11	കുളം നിർമ്മാണം - 7:7:4 (കുണ്ടേരിപ്പള്ളിക്കു സമീപം, രസാ നന്തറക്കാരുടെ പറമ്പിൽ)	No	450000	1	450000	0	450000		
12	ബാലൻകരി തോടിൽ എച്ച്. ടൈപ്പ് തടയണ നിർമ്മാണം (വെട്ടു കാട്ടിൽ ചാണ്ടിക്കുത്തിന്റെ പറമ്പിനു സമീപം)	No	200000	1	200000	0	200000		
ആകെ							2054499	1656500	3710999

പേരട്ട നീർത്തടം
സെക്ടർ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - III വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
								10% General & 5% SC/ST	
1	കണ്ണി കയറ്റല	m2	144	1800	259200	0	259200		
2	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	No	16000	8	128000	0	128000		
3	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	4000	0	272000	272000		
4	മഴക്കുഴി	No	116	2500	0	290000	290000		
5	ജൈവവേലി	m	35	5000	0	175000	175000		
6	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	500	0	258500	258500		
7	ചികിരിക്കുഴി	No	250	1500	0	375000	375000		
8	കുണ്ടെരി ജലസേചന പദ്ധതി അറ്റകുറ്റപ്പണി-നവീകരണം	No	200000	1	200000	0	200000		
9	ആലത്തൂംകരിയിൽ കുളം നിർമ്മാണം - 7:7:4	No	450000	1	450000	0	450000		
10	മട്ടിണി തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ ക്രമീകരൽ ബേബി സാറിന്റെ പഠിപ്പിപ്പിക്കൽ കലക്ടർ മുതൽ മുക്തിലേക്ക്	Rm	2900	200	580000	0	580000		
11	തോന്നൂന്നപ്പാടി തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ-പൊട്ടക്കുളം കുട്ടിച്ചേട്ടന്റെ പഠിപ്പിപ്പിക്കൽ മുതൽ നട്ടമറ്റം സാജന്റെ പഠിപ്പിപ്പിക്കൽ	Rm	2100	166.98	350663	0	350663		
ആകെ							1370500	3338363	

പേരട്ട നീർത്തടം
സെക്ഷൻ - I നീർത്തട പരിപാലന പ്രവൃത്തികൾ - IV വർഷ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	MNREGS/ മറ്റുള്ളവ	ആകെ	WDF	
1	മട്ടിണി തോടിൽ ഗള്ളി കൺട്രോളിംഗ് തടയണ നിർമ്മാണം (നരിമട കോളനി മുതൽ താഴേക്ക് നിശ്ചിത അകലത്തിൽ)	Rm	2500	30	75000	0	272200	10% General & 5% SC/ST	
2	ലഡാക്ക് തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ (എഴുകുന്നേൽ കുത്തു മോന്റെ പറമ്പു മുതൽ താഴേക്ക്)	Rm	2900	150	435000	0	435000		
3	19 തോടിൽ ഷട്ടർ ടൈപ്പ് തടയണ 1) ചെമ്പയിൽ സെയ്തലമ്പിയുടെ പറമ്പിനരികിൽ 2) കൊച്ചു മൂറിയിൽ ജോയിയുടെ പറമ്പിനടുത്ത്	No	200000	2	400000	0	400000		
4	തെങ്ങിന് തടം തുറക്കൽ	No	68	3000	0	204000	204000		
5	മഴക്കുഴി	No	116	2000	0	232000	232000		
6	ജൈവവേലി	m	35	4000	0	140000	140000		
7	മുറ്റത്തെ മഴവെള്ള സംഭരണക്കുഴി	No	517	400	0	206800	206800		
8	ചകിർക്കുഴി	No	250	1000	0	250000	250000		
9	മഴവെള്ള സംഭരണി(10000 ഘതു)	No	50000	6	300000	0	300000		
10	വട്ടക്കയം തോടിന് അരിക് കെട്ടൽ(ടി.മുഹമ്മദിന്റെ പറമ്പ് മുതൽ എസ്.പി.ഗോവിന്ദന്റെ പറമ്പുവരെ)	Rm	4100	108.86	446334	0	446334		
11	കല്ലുകയാല	m2	144	444.4	64000	0	64000		
ആകെ							1032800	1720334	2950334

**പേരട്ട നീർത്തടം
ജീവനോപാധി വികസനം - ഒന്നാം ഘട്ടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	നീർത്തട വികസന സൗകര്യങ്ങൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	20000	0	20000
2	ബ്ലോക്ക് തല നീർത്തട വികസന സൗകര്യങ്ങൾക്കുള്ള ഗ്രാന്റ്	0	0	0	3333	0	3333
3	സീഡ് മണി (JLG കൾക്ക്)	0	0	0	533610	59290	592900
	ആകെ				556943	59290	616233

രണ്ടാം ഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി/ ഇനം	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	ബാങ്ക് ലോൺ/ മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ	ആകെ
1	സീഡ് മണി (Balance allocation)	0	0	0	229776	25531	255307
മുഖ്യ ജീവനോപാധി പ്രവൃത്തി							
2	പശു വളർത്തൽ യൂണിറ്റ് (5 Nos /Unit)	Nos	150000	2	150000	150000	300000
3	ആടു വളർത്തൽ (3 Goat / Unit)	Nos	18000	8	72000	72000	144000
5	കോഴി വളർത്തൽ യൂണിറ്റ്	Nos			105166	105234	210400
	ആകെ				556942	352765	909707

**പേരട്ട നീർത്തടം
സൂക്ഷ്മസംരംഭ വികസനവും ഉൽപ്പാദന ഉപാധി വികസനവും - ഒന്നാം ഘട്ടം**

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	ഏത്തവാഴ കൃഷി	Per plant	120	1000	96000	24000	120000
2	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	10 cent	2000	50	80000	20000	100000
3	ജൈവമൂലം വിതരണം	24 /KG	24	11064	212425	53111	265536
4	ആട് വളർത്തൽ	Nos	6000	23	110400	27600	138000
5	കുൺ കൃഷി	Nos	30000	5	120000	30000	150000
	ആകെ				618825	154711	623536

രണ്ടാംഘട്ടം

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തി	യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക	ലക്ഷ്യം	IWMP ഫണ്ട്	WDF	ആകെ
1	പശു വളർത്തൽ	Nos	30000	17	408000	102000	510000
2	ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി	10 cent	2000	60	96000	24000	120000
3	മുട്ടക്കോഴി വിതരണം	100/Bird	100	1436	114825	28775	143600
	ആകെ				618825	154775	773600

ഉപസംഹാരം

നമ്മളിന്നനുഭവിക്കുന്ന വിഭവദാരിദ്ര്യത്തിന്റെ കാരണം, കഴിഞ്ഞ കാലങ്ങളിൽ നടന്ന നിയന്ത്രണമില്ലാത്ത പ്രകൃതിചൂഷണമാണ്. വിഭവങ്ങൾക്കു പരിമിതിയുനെ തിരിച്ചറിവ് അടുത്ത കാലത്തുമാത്രമാണ് മനുഷ്യർക്കുായത്. നമ്മുടെ എല്ലാ ദാരിദ്ര്യവും വിഭവദാരിദ്ര്യത്തിന്റെ ഉപോൽപ്പന്നങ്ങളാണ്. നാടിന്റെ വികസനത്തിനുമുന്നിലുള്ള ഏറ്റവും വലിയ പ്രതിസന്ധിയും ഇതുതന്നെയാണ്. വിഭവപരിപാലനത്തിന് ഊന്നൽ നൽകുന്ന നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസനം ഇവിടെയാണ് പ്രസക്തമാകുന്നത്. ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെ നടപ്പിലാക്കപ്പെടുന്നതാണ് സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി. ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിൽ നടപ്പിലാക്കപ്പെടുന്ന സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി 4-ാം ഘട്ടത്തിന്റെ ഭാഗമായി പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമ പഠനത്തിലൂടെയും വിവിധങ്ങളായ നീർത്തട പഠന സങ്കേതങ്ങളിലൂടെയും കഞ്ഞിയ നീർത്തടപരിപാലന പ്രവൃത്തികളാണ് ഈ കരട് രേഖയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.