



സംയോജിത നിർമ്മാണ പരിപാലന പരിപാടി

വിശദമായ പദ്ധതിരേഖ

2014 മെയ്



വേങ്ങര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

Technical Support Organization



Centre for Socio-economic and Environmental Studies(CSES)

Khadi Federation Building, NH Bye-Pass, Podivattom, Kochi- 682 024,
Kerala, India. Tel: 91-484-2805107; Telefax:91-484-2808108
url: www.csesindia.org

സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP)



വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ

May 2014

വേങ്ങര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

Technical Support Organization



Centre for Socio-economic & Environmental Studies (CSES)
Khadi Federation Building, NH By-Pass, Padivattom, Kochi - 682 024, Kerala, India
Tel: +91-484-2805107, 2805108 Email: cses@dataone.in Url: www.csesindia.org

	ഉള്ളടക്കം	പേജ്
	പട്ടികകൾ	iii-vi
	Ecxecutive Summery	I-VIII
അധ്യായം 1	ആമുഖം	2
അധ്യായം 2	പദ്ധതി പ്രദേശം	12
അധ്യായം 3	സംഘടന സംവിധാനങ്ങളും പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റും	44
അധ്യായം 4	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ചെറുനീർത്തടങ്ങൾ	58
അധ്യായം 5	പ്രശ്നങ്ങൾ	80
അധ്യായം 6	പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ	84
അധ്യായം 7	വിശദമായ പ്രദ്ധതി രേഖ	91
അധ്യായം 8	പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ	165
അധ്യായം 9	നീർത്തട വികസന നിധിയും ഭാവി പരിപാലനവും	167
അനുബന്ധം		
	ഭൂപടങ്ങൾ	171
	വിശദമായ എസ്റ്റിമേറ്റ്	180
	നിലവിലുള്ള സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ	201

പട്ടികകൾ

		പേജ്
പട്ടിക 1.1	പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ	2
പട്ടിക 1.2	പദ്ധതി തുകയുടെ വിതരണം	5
പട്ടിക 2.1	പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ	13
പട്ടിക 2.2	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ചെറുനീർത്തടങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ	14
പട്ടിക 2.3	നീർത്തടം തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങളും, മുൻ ഗണനാക്രമങ്ങളും	19
പട്ടിക 2.4	പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന് ലഭിച്ച മുൻഗണനാ മാർക്ക്	21
പട്ടിക 2.5	പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ ഫിസിയോഗ്രഫി	21
പട്ടിക 2.6	പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ പ്രതിമാസ വർഷപാതം	25
പട്ടിക 2.7	പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ പ്രതിമാസ ശരാശരി താപനില	26
പട്ടിക 2.8	പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ ജിയോ-മോർഫോളജി	28
പട്ടിക 2.9	പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ ഭൂഗർഭ ജലസ്രോതസ്സ്	29
പട്ടിക 2.10	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ഭൂഗർഭ ജലത്തെ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ	30
പട്ടിക 2.11	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ മണ്ണിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ	31
പട്ടിക 2.12	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ കാർഷിക വിളകൃമം	32
പട്ടിക 2.13	പൊതു കുളങ്ങളും, തോടുകളും	32
പട്ടിക 2.14	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ	34
പട്ടിക 2.15	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യയുടെ വയസ്സനുസരിച്ചുള്ള കണക്ക്	34
പട്ടിക 2.16	പദ്ധതിപ്രദേശത്തെ വീടുകളുടെ എണ്ണം	34
പട്ടിക 2.17	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ വിഭാഗം തിരിച്ചുള്ള വീടുകളുടെ വിതരണം	35
പട്ടിക 2.18	വീടുകളുടെ ദരിദ്രാവസ്ഥ	35
പട്ടിക 2.19	താമസ സൗകര്യത്തിന്റെ ഉടമസ്ഥത	35
പട്ടിക 2.20	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ വീടുകളുടെ തരം	36
പട്ടിക 2.21	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ കുടുംബങ്ങളുടെ പ്രധാന വരുമാനം	36
പട്ടിക 2.22	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ഭൂരഹിത കുടുംബങ്ങളുടെ കണക്ക്	37

പട്ടിക 2.23	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ വീടുകളുടെ കൈവശ ഭൂമിയുടെ കണക്ക്	37
പട്ടിക 2.24	വൈദ്യുതീകരിച്ച വീടുകളുടെ അനുപാതം	38
പട്ടിക 2.25	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ വീടുകളിലെ കക്കൂസ് സൗകര്യങ്ങൾ	38
പട്ടിക 2.26	സ്വയം സഹായ സംഘത്തിലെ അംഗത്വം	38
പട്ടിക 2.27	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ കുടുംബങ്ങളുടെ പ്രധാന കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സ്	39
പട്ടിക 2.28	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ സ്വകാര്യ ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ എണ്ണം	40
പട്ടിക 2.29	സ്വകാര്യ കിണറുകളിലെ ജല ലഭ്യത	40
പട്ടിക 2.30	പക്ഷി, മൃഗ സമ്പത്ത്	40
പട്ടിക 2.31	പദ്ധതി പ്രദേശത്തുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും, സ്ഥാപനങ്ങളും	41
പട്ടിക 2.32	പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്ന മറ്റ് പദ്ധതികളും പരിപാടികളും	42
പട്ടിക : 2.33	SWOT അനാലിസിസ്	44
പട്ടിക : 3.1	ജില്ലാതല കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി (DLCC)	48
പട്ടിക 3.2	പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസി (PIA)	49
പട്ടിക 3.3	ബ്ലോക്ക് തല IWMP കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി (BLCC)	49
പട്ടിക 3.4	വാട്ടർ ഷെഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ടീം (WDT)	51
പട്ടിക 3.5	നീർത്തട കമ്മിറ്റി വിശദാംശങ്ങൾ	52
പട്ടിക 3.6	നീർത്തട കമ്മിറ്റികൾ രൂപീകരിച്ച നീർത്തട ഗ്രാമസഭയുടെ തീയതി	57
പട്ടിക 3.7	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ	59
പട്ടിക 4.1	കുറ്റൂർ തോട് നീർത്തടം (23K8a)	60
പട്ടിക 4.2	വേങ്ങര തോട് വടക്ക് നീർത്തടം (23K8b)	61
പട്ടിക 4.3	ചെറൂർ തോട് വടക്ക് നീർത്തടം (23K8c)	62
പട്ടിക 4.4	ചെറൂർ തോട് കിഴക്ക് നീർത്തടം (23K8d)	63
പട്ടിക 4.5	വേങ്ങര തോട് തെക്ക് നീർത്തടം (23K8e)	64
പട്ടിക 4.6	വലിയോറ നീർത്തടം (23K9a)	65
പട്ടിക 4.7	കടലുണ്ടിപ്പുഴ വടക്ക് പറപ്പൂർ നീർത്തടം (23K10a)	66

പട്ടിക 4.8	പെരുമ്പുഴ തോട് നീർത്തടം (23K46a)	67
പട്ടിക 4.9	കടലുണ്ടിപ്പുഴ തെക്ക് തിരുരങ്ങാടി നീർത്തടം (23K46d)	68
പട്ടിക 4.10	നീർത്തടത്തിന്റെ ഭൂ പ്രകൃതി	69
പട്ടിക 4.11	ഭൂ വിനിയോഗം	71
പട്ടിക 4.12	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ജൈവ വൈവിധ്യം	73
പട്ടിക 4.13	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ	74
പട്ടിക 4.14	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ സ്കൂളുകളെ സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ	75
പട്ടിക 4.15	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ആരോഗ്യ മേഖലയിലെ സൗകര്യങ്ങൾ	79
പട്ടിക 4.16	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ മറ്റ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ	79
പട്ടിക 7.1	പദ്ധതി തുകയുടെ വിതരണം	93
പട്ടിക 7.2	പ്രാദേശിക സംവിധാനങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്ലാൻ	93
പട്ടിക 7.3	ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളുള്ള പ്ലാൻ	94
പട്ടിക 7.4	പരിശീലന പരിപാടികളുള്ള പ്ലാൻ	95
പട്ടിക 7.5	എൻടി പോയന്റ് ആക്ടിവിറ്റി	98
പട്ടിക 7.6	നീർത്തട അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള തുകയുടെ വിതരണം	100
പട്ടിക 7.7	നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളുള്ള പദ്ധതി (23K8a-കുറ്റൂർതോട് നീർത്തടം)	102
പട്ടിക 7.8	നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (23K8b-വേങ്ങരതോട് വടക്ക് നീർത്തടം)	105
പട്ടിക 7.9	നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (23K8c-ചേരൂർതോട് വടക്ക് നീർത്തടം)	108
പട്ടിക 7.10	നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (23K8d-ചേരൂർതോട് കിഴക്ക് നീർത്തടം)	111
പട്ടിക 7.11	നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ(23K8e- വേങ്ങരതോട് തെക്ക് നീർത്തടം)	114
പട്ടിക 7.12	നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (23K9a- വലിയോറ നീർത്തടം)	117
പട്ടിക 7.13	നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (23K10a- കടലുണ്ടിപ്പുഴ വടക്ക് പറപ്പൂർ നീർത്തടം)	120
പട്ടിക 7.14	നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (23K46a- പെരുമ്പുഴതോട്നീർത്തടം)	123
പട്ടിക 7.15	നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (23K46d- കടലുണ്ടിപ്പുഴ തെക്ക് തിരുരങ്ങാടി നീർത്തടം)	128
പട്ടിക 7.16	തുകയുടെ വിതരണം	131

പട്ടിക 7.17	ഭൂരഹിതരായിട്ടുള്ള കുടുംബങ്ങളുടെ ജീവിത നിലവാരമുയർത്തുന്നതിനുള്ള സ്വീഡ് മണി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പ്ലാൻ	132
പട്ടിക 7.18	സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളുടേയോ JLG കളുടേയോ ഫെഡറേഷനുകൾക്ക് ഗ്രാന്റ് നൽകുന്നതിനുള്ള പ്ലാൻ	133
പട്ടിക 7.19	സ്വീഡ് മണി ഉപയോഗിച്ച് ആരംഭിക്കാവുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ പ്ലാൻ	134
പട്ടിക 7.20	ഗ്രാന്റ് ഉപയോഗിച്ച് തുടങ്ങാവുന്ന വലിയ പദ്ധതികളുടെ പ്ലാൻ	135
പട്ടിക 7.21	ഉല്പാദന മേഖലയിൽ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 23K8a	139
പട്ടിക 7.22	ഉല്പാദന മേഖലയിൽ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 23K8b	140
പട്ടിക 7.23	ഉല്പാദന മേഖലയിൽ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 23K8c	141
പട്ടിക 7.24	ഉല്പാദന മേഖലയിൽ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 23K8d	142
പട്ടിക 7.25	ഉല്പാദന മേഖലയിൽ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 23K8e	143
പട്ടിക 7.26	ഉല്പാദന മേഖലയിൽ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 23K9a	144
പട്ടിക 7.27	ഉല്പാദന മേഖലയിൽ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 23K10a	145
പട്ടിക 7.28	ഉല്പാദന മേഖലയിൽ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 23K46a	146
പട്ടിക 7.29	ഉല്പാദന മേഖലയിൽ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 23K46d	147
പട്ടിക 7.30	സംയോജന സാധ്യതകൾ	148
പട്ടിക 7.31	പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് ഏറ്റെടുക്കേണ്ട മറ്റ് നീർത്തട പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ	150
പട്ടിക 8.1	പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ	168

Executive Summary

Vengara (IWMP- vi) project is located in Vengara and Tirurangadi block panchayats in Malappuram District of Kerala. The project comprises of nine micro-watersheds namely *Kutturthodu WS (23K8a)*, *Vengarathodu north WS(23K8b)*, *Cherurthodu North WS(23K8c)*, *Cherurthodu East WS(23K8d)*, *Vengarathodu South WS (23K8e)*, *Valiyora WS (23K9a)*, *Kadalundipuzha North-Parapur WS (23K1a)*, *Perumpuzhathodu WS (23K46a)* and *Kadalundipuzha South- Tirurangadi WS (23K46d)*. The main part of the project area is located at both sides of Parapanangadi – Manjeri route. NH 17 is also going through this project area. The north part is very close to Calicut airport. *Oorakam* hills are the north boundary of the project area. Kadalundi River is flowing through the project area. The Details of the project area is given below. There are **18772** households in the project area and the total population is **109898**. The total project cost of the project is Rs. 656.4 lakhs.

Department of Local Self Government is the nodal department for the implementation of IWMP at the state level. State Level Nodal Agency (SLNA) is coordinating and providing guidelines for the effective planning and implementation of the individual IWMP projects. District Planning Committee (DPC) is responsible for the planning and implementation of the projects at the district level. To help the DPC and to coordinate the project level activities, Watershed Cell Cum Data Centre (WCDC) is working at the district level. The Vengara Block Panchayat is the Programme Implementing Agency (PIA) of the project. A Block Level Coordination Committee (BLCC) has been formed for the timely implementation of the project and to provide help to the PIA in technical and administrative matters related to the project. Watershed Development Team (WDT) has been formed under the PIA. Centre for Socio-economic & Environmental Studies (CSES) is the Technical Support Organisation (TSO) for the preparation of DPR.

A cluster approach was followed in the preparation of DPR. The preparation of the DPR involved several rounds of discussions with elected representatives, officials and other stakeholders. A situational analysis was undertaken using secondary data and information collected from different sources. A baseline survey covering all the households in the project area was also conducted. A Logical Framework Analysis was done at the project level for identifying the important problems as well as for the purpose of assessing the present situation. Other PRA techniques like transect walk, social mapping, resource mapping, seasonal calendar, etc., were employed in each micro watershed area. GIS and remote sensing devices have been made use of in the preparation of DPR. Quantum GIS Software was used for the preparation of maps. 1:4000 scaled cadastral maps of each village formed the base map for planning. Depth interviews with officials, farmers, fisher folk, entrepreneurs of micro-enterprises etc. were also undertaken. Field level verification of the identified interventions was undertaken by the DPR preparation team.

The nine micro watersheds in the project area face many common problems because of the similarities existing among the micro watersheds. The major problems identified through PRA techniques which have led to the identification of the interventions to be undertaken under the IWMP project are given below

Major Problems of the project area

- 1 Severe Water Scarcity
- 2 Soil erosion
- 3 Lack of proper soil and water conservation activities
- 4 Lack of initiatives for the protection of Water bodies
- 5 Lack in adoption of proper soil erosion prevention measures in drainages.
- 6 Absence and Lack in protection and management of water conservation structures.
- 7 Low water storage capacity of water bodies due to the deposit of silt.
- 8 No proper waste management facilities
- 10 Littering of plastic and other solid wastes.
- 11 Lack of adoption of innovative farming systems in the production sector.
- 12 Lack of infrastructure facilities for the transportation of machines to farm.
- 13 Uncontrolled rock and soil mining.

Suggested watershed management activities

Natural Resource Management Activities

- 1 Well Recharging
- 2 Construction of Contour Bund
- 3 Construction of Rain Pits
- 4 Centripetal Terracing
- 5 Mulching
- 6 Afforestation
- 7 Protection of springs (cholas)
- 8 Conservation of Water bodies
- 9 Dykes and Check Dams in Drainages
- 10 Protection of drainages
- 11 Percolation pits in Drainages

Production System and Micro enterprises

- 12 Nursery Formation
- 13 Promotion of Horticulture and Paddy
- 14 Bio- fertilizer and pesticide manufacturing unit
- 15 Farm (Cow, Goat etc.)

- 16 Poultry Farm
- 17 Fodder Grass cultivation
- 18 Vermin compost manufacturing unit
- 19 Promotion of progressive farming systems like aqua phonics, zero budgeting farming, poly farming etc.
- 20 Promotion of modern irrigation technologies like Drip irrigation, sprinkler etc.
- 21 Promotion of modern bio-insect controllers (Trico Cards)
- 22 Mushroom Cultivation
- Livelihood Activities**
- 23 Coconut processing units
- 24 Milk Collection and processing units
- 25 Manufacturing of eco-friendly alternative products
- 26 Collection and marketing of vegetables, milk, egg etc.
- 27 Unit for value added production of vegetables, milk, Egg etc.
- 28 Cattle rearing (2Nos.)
- 29 Back yard poultry (10 Nos.)
- 30 Pisciculture
- 31 Production unit of pickles, Squash, Jam etc.

Table 1: Project at a glance

Project area Details for MIS Entry		
1.	Project :	Vengara A1/batch 4
2.	Total Geographical Area (Lakh Hectares)	0.0559
3.	Project area Covering	
	Treatable Area (Lakh Hectares)	0.0547
4.	Wasteland (Lakh Hectares)	0.0185
5.	Rain fed Agriculture land(Lakh Hectares)	0.0547
6.	Total Cropped area (Lakh Hectares)	0.05926
7.	Net Sown area (Lakh Hectares)	0.0362
8.	Total No. of Water Storage	982
9.	Total no. of Water Extracting Units	17908
10.	Total Capacity of water storage structures (cubic meters)	1669400
	No. of Households	
11.	SC	1065
12.	ST	84
13.	Others	17310
14.	Total Population in the project area	109887

15.	Total No. of BPL Households	5259
16.	No. of Small farmers households	29
17.	No. of Marginal Farmers Households	14194
	Depth of Ground Water (meters)below ground level	
18.	Pre-monsoon	13.01
19.	Post-monsoon	9.17
20.	No. of person days of seasonal migration	NA

Table 2: Physical features of the project area

1.	Name of the main River	Kadalundi River
2.	Elevation	4 to 450 meter from mean sea level
3.	Slope range	Up to 45 %
4.	Ground water level - pre-monsoon	13.01 M
5.	Ground water level - post-monsoon	8.04 M
6.	Soil Type of the project area	Laterite Soil
7.	Geology	Charnockite Group
8.	Geo-morphology	1. Denudational Origin-Pediment-PediPlair Complex (91%) 2. Denudational Origin-Moderately Dissected Hills and Valleys (6%) 3. Anthropogenic Origin-Anthropogenic Terrain (1%) 4. Waterbodies (2%)
9.	Agro-climatic Zone	Malappuram Type

Table 3: Weightage under the criteria

Project name	Weightage													Average
	i	li	iii	iv	V	vi	vii	viii	ix	x	xi	xii	xiii	
IWMP 6 Malappuram District	5	3	0	10	0	0	11	5	5	12	5	0	10	66

Table 4: Fund distribution

Category	Fund Distributi on (%)	1st Year	2nd Year	3rd Year	4th Year	Amount (Rs.)
MANAGEMENT COST						
Administrative cost	10	16.41	16.41	16.41	16.41	65.64
Monitoring	1	1.641	1.641	1.641	1.641	6.564
Evaluation	1	0	2.188	2.188	2.188	6.564
Preparatory Phase						
Entry point activities	4	26.256				26.256
Institution and Capacity Building	5	13.128	9.846	6.564	3.282	32.82
DPR Preparation	1	6.564	0	0	0	6.564
Watershed Works Phase						
Watershed Development Activities	56	147.03	91.896	73.5168	55.1376	367.584
Livelihood activities	9	17.722	17.7228	11.8152	11.8152	59.076
Production system and micro enterprises	10	19.692	19.692	13.128	13.128	65.64
Consolidation Phase	3	1.9692	3.9384	5.9076	7.8768	19.692
TOTAL	100					656.4

Table 5: Watershed wise Fund distribution

Category		2014-15		2015-16		2016-17		2017-18		Grant Total	
		IWMP	Expectin g WDF	IWMP	Expectin g WDF	IWMP	Expectin g WDF	IWMP	Expectin g WDF	IWMP	Expectin g WDF
Watershed Development Works	23K8a	1748267	122379	1384791	96935	610825	42758	617397	43218	4361280	305290
	23K8b	1040825	72858	1377675	96437	1279541	89568	636359	44545	4334400	303408
	23K8c	1436378	100546	1383178	96822	854000	59780	781805	54726	4455360	311875
	23K8d	768889	53822	1007869	70551	260768	18254	952875	66701	2990401	209328
	23K8e	1328907	93023	827918	57954	280875	19661	586300	41041	3024000	211680
	23K9a	1352592	94681	1326347	92844	418963	29327	624979	43749	3722880	260602
	23K10a	2048730	143411	1587230	111106	1188842	83219	665439	46581	5490240	384317
	23K46a	2156703	150969	1731052	121174	1157252	81008	740913	51864	5785920	405014
	23K46d	909655	63676	643140	45020	483575	33850	557550	39029	2593920	181574
Total		12790944	895366	11269199	788844	6534640	457425	6163618	431453	36758401	2573088
Production System	23K8a	196913	33475	277444	47165	164044	27887	140399	23868	778800	116820
	23K8b	260913	44355	225913	38405	160513	27287	126661	21532	774000	116100
	23K8c	245382	41715	244688	41597	221444	37645	84086	14295	795600	119340
	23K8d	216044	36727	157419	26761	116644	19829	43893	7462	534000	80100
	23K8e	200044	34007	142419	24211	135644	23059	61893	10522	540000	81000
	23K9a	199513	33917	197819	33629	158044	26867	109424	18602	664800	99720
	23K10a	319688	54347	300463	51079	216463	36799	143786	24444	980400	147060
	23K46a	340863	57947	273463	46489	209688	35647	209186	35562	1033200	154980
	23K46d	140194	23833	178194	30293	99862	16977	44950	7642	463200	69480
Total		2119554	360324	1997822	339630	1482346	251999	964278	163927	6564000	984600

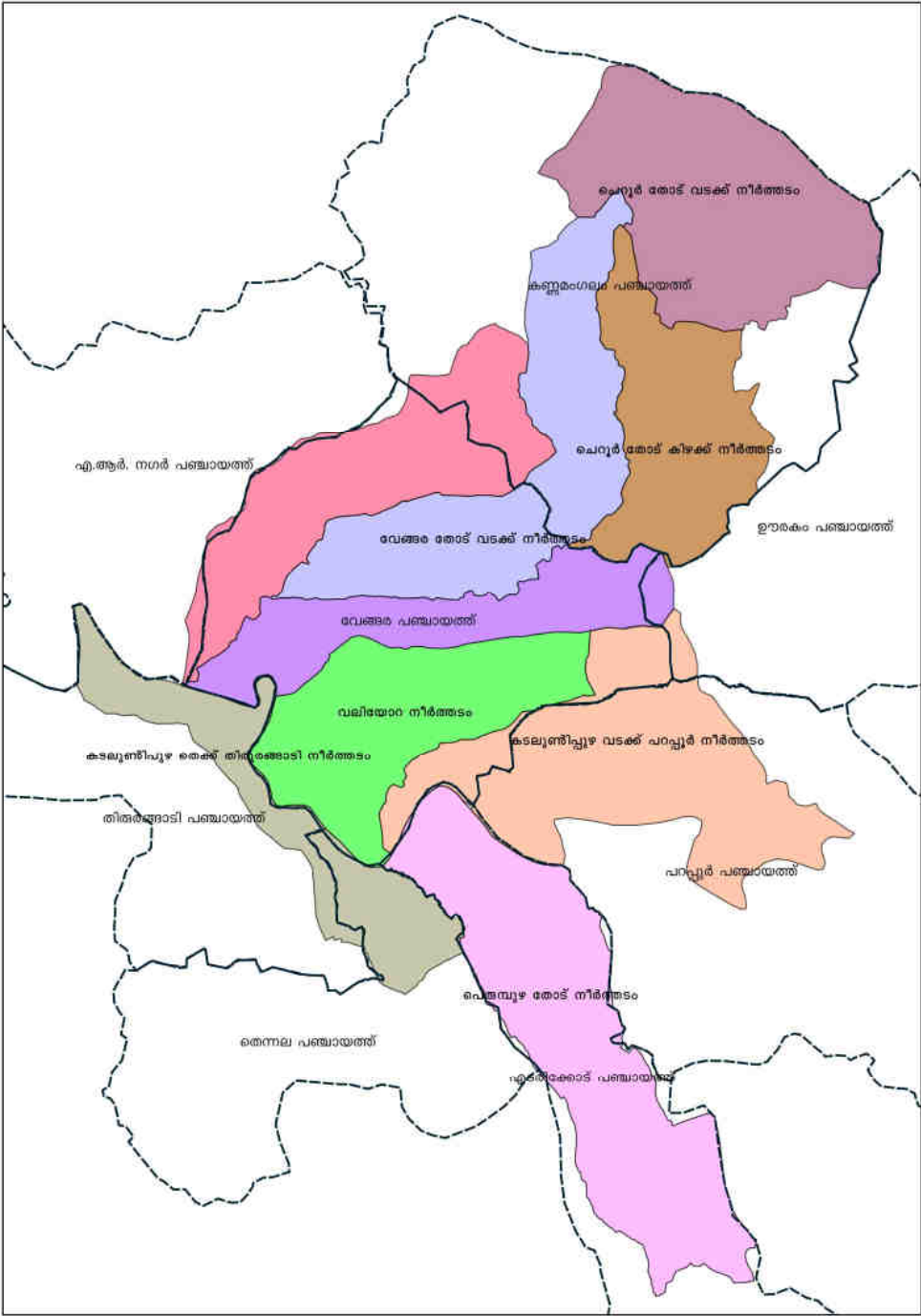
		Grant/SM	No. of Group benefit	Grant/SM	No. of Group benefit	Grant/S M	No. of Group benefit	Grant/S M	No. of Group benefit	Grant/SM	No. of Group benefit
Livelihood Activities	23K8a	402500	7	202500	8	135000	7	135000	6	875000	28
	23K8b	187500	7	387500	6	125000	6	125000	7	825000	26
	23K8c	194575	8	193890	10	330075	5	130000	4	850000	27
	23K8d	240000	10	240000	12	160000	5	360000	6	1000000	33
	23K8e	447500	10	247500	13	165000	6	165000	6	1025000	35
	23K9a	247500	10	447500	10	165000	7	166460	7	1025000	34
	23K10a	262500	9	262500	10	175000	8	375000	9	1075000	36
	23K46a	292500	10	292500	9	395000	11	195000	10	1175000	40
	23K46d	315100	6	157500	8	105000	4	105000	4	682600	22
Total		1802175	77	1643890	86	1230075	59	1231460	59	5907600	281
Grant Total		16090354		14604433		9499136		9036078		49230000	

Convergence

Convergence of various departments and schemes are very important for the best management of the project area. MGNREGA have a major role in the NRM activities. Various soil, water and moisture conservation activities are to be undertaken by MGNREGA. Agriculture department can take a major role for the implementation of best agriculture practices and related activities. Forest department, NBA, NRHM, MKSP, LSGI etc also can undertake various activities for watershed management like Afforestation, Horticulture , Dairy development , Waste Management Activities , Mechanisation in agriculture field, Exposure Visit and Training etc.

Expected Out come

Expect to make a better situation for the vegetation improvement by control the soil erosion and harvest water in the land through constructing contour bunds, bio- fencing etc. Expect to control acute water shortage and improve ground water table through recharge well and rain pits. Expect the better agriculture situation by more water availability in the agriculture lands through conservation of ground water resources like springs, drainages, ponds, dykes, check dams etc. expect the production improvement in paddy up to 2MT, vegetables up to 5 MT, 40 coconuts from per coconut tree and 3Kg in banana per plantain. Expected to give seed money for average 44 SHGs and it will benefit to 220 households per year.



അധ്യായം 1

ആമുഖം

കേന്ദ്ര സർക്കാർ ഗ്രാമീണ വികസന മന്ത്രാലയം മുഖേന നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (IWMP). സ്ഥായിയായതും തുടർച്ചയായതുമായ പ്രയോജനം ലഭിക്കത്തക്കവിധം ബഹുമുഖമായ സമീപനത്തിലൂടെ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളെ പരിപാലിക്കുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യം. പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെയും മനുഷ്യ സമൂഹത്തിന്റെയും നിലനിൽപ്പ് ഒരേ സമയം സംരക്ഷിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഇത്. മണ്ണ്, ജലം, ജൈവ സമ്പത്ത് എന്നിവയുടെ സംരക്ഷണത്തിലൂടെയും തുടർച്ചയായ പരിപാലനത്തിലൂടെയും വരും തലമുറയെ സംരക്ഷിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യമാണ് ഈ പദ്ധതിക്കുള്ളത്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി നടപ്പിലാക്കുന്ന ഈ പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിലെ എല്ലാ ഘട്ടങ്ങളിലും ജനപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നുണ്ട്.

1.1 പദ്ധതി പശ്ചാത്തലം

പട്ടിക 1. 1: പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	IWMP 6
ജില്ല	മലപ്പുറം
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	വേങ്ങര, തിരുരങ്ങാടി
ചെറു നീർത്തടങ്ങളുടെ എണ്ണം	9
ഭൂവിസ്തൃതി (ഹെ.)	5590
പരിപാലിക്കപ്പെടേണ്ട പ്രദേശത്തിന്റെ വിസ്തൃതി (ഹെ.)	5470
പദ്ധതി തുക (രൂപ ലക്ഷത്തിൽ)	656.4
പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസി	വേങ്ങര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ IWMP 6 എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ പേര്. ഇത് മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ വേങ്ങര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിലാണ് വരുന്നത്. പ്രധാനമായും തിരുരങ്ങാടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്തിന്റെ ചെറിയ ഭാഗവും ഈ നീർത്തട പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് ഉൾപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ ഭൂരിഭാഗ പ്രദേശവും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന വേങ്ങര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്താണ് പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണ ഏജൻസി. ഈ പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ 9 ചെറു നീർത്തടങ്ങളായി തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കുട്ടൂർ തോട് (23K8c), വേങ്ങര തോട് വടക്ക് (23K8b), ചേറൂർ തോട് വടക്ക് (23K8c), ചേറൂർ തോട് കിഴക്ക് (23K8d), വേങ്ങര തോട് തെക്ക് (23K8e), വലിയോര (23K9a), കടലുണ്ടിപ്പുഴ വടക്ക് പറപ്പൂർ (23K10a), പെരുമ്പുഴത്തോട് (23K46a), കടലുണ്ടിപ്പുഴ തെക്ക് തിരുരങ്ങാടി (23K46) എന്നീ ചെറുനീർത്തടങ്ങളാണ് ഇതിൽ പെടുന്നത്.

വേങ്ങര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് അതിർത്തിയിൽ വരുന്ന കണ്ണമംഗലം, വേങ്ങര, ഉറകം, പറപ്പൂർ, എടരിക്കോട്, തെന്നല, എ.ആർ നഗർ, തിരുരങ്ങാടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് അതിർത്തിയിൽ വരുന്ന തിരുരങ്ങാടി എന്നീ 8 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളാണ് പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് വരുന്നത്. 5470 ഹെക്ടർ ആണ് പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതി.

1.2 നീർത്തട പരിപാലനത്തിന്റെ ആവശ്യകതയും സാധ്യതയും

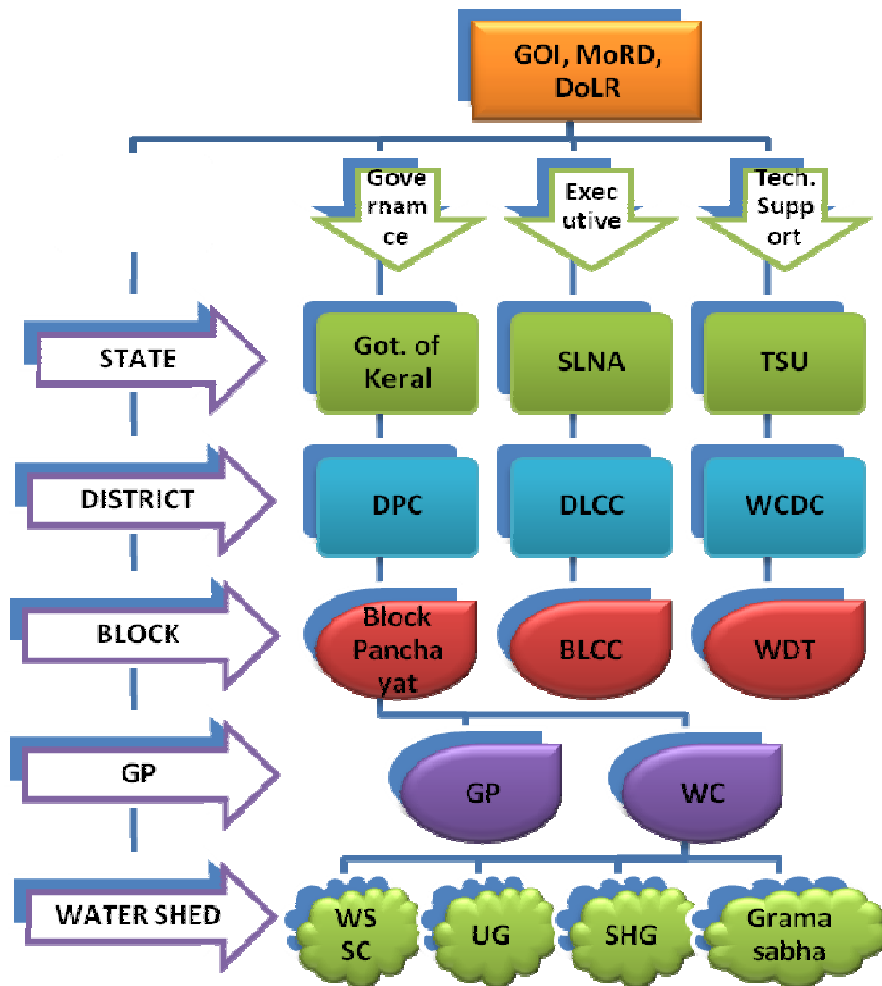
പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളായ മണ്ണ്, ജലം, ജൈവ സമ്പത്ത് എന്നിവയുടെ സംരക്ഷണം വഴി പരിസ്ഥിതി സന്തുലിതാവസ്ഥ നിലനിർത്തുക എന്നതാണ് സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ ലക്ഷ്യം. ജലദൗർലഭ്യം, ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെ ദ്രുതഗതിയിലുള്ള താഴ്ച, തകരുന്ന പരിസ്ഥിതിക സംവിധാനം ഇവയിലൂടെയെല്ലാം പിറവിയെടുക്കുന്ന ദാരിദ്ര്യം എന്നിങ്ങനെയുള്ള സാഹചര്യങ്ങളാണ് നീർത്തട പരിപാലനത്തെ ആവശ്യപ്പെടുന്നത്.

1.3 ലക്ഷ്യങ്ങൾ

1. മണ്ണും ജലവും ജൈവ സമ്പത്തും തമ്മിൽ ഉണ്ടാകേണ്ട സ്വാഭാവിക ജൈവബന്ധം നിലനിർത്താനാവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ക്രമാനുഗതമായും ശാസ്ത്രീയമായും നടപ്പിലാക്കുകയും മണ്ണിലെ ജലസന്തുലിതാവസ്ഥ നിലനിർത്തുകയും ചെയ്യുക.
2. മഴവെള്ളം പരമാവധി സംഭരിക്കാനും മണ്ണിലേക്ക് ഇറക്കാനും ആവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുകയും ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം ക്രമാനുഗതമായി ഉയർത്തിക്കൊണ്ട് വരുകയും ചെയ്യുക.
3. ജൈവ സമ്പത്തിന് സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ശോഷണം തടയുകയും പരമാവധി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി പരിസ്ഥിതി പുനഃസ്ഥാപനം ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുക.
4. മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി നടപ്പാക്കി കാർഷിക വിളകളുടെ ഉല്പാദനം, ഉല്പാദനക്ഷമത എന്നിവ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് അനുകൂലമായ അന്തരീക്ഷം സംജാതമാക്കുക.
5. രൂക്ഷമായി കൊണ്ടിരിക്കുന്ന മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുക, മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ടതയും ജലസംഭരണ ശേഷിയും വർദ്ധിപ്പിക്കുക, ഉല്പാദനവും ഉല്പാദനക്ഷമതയും ഉയർത്തുക.
6. മണ്ണ്, ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളെ ആശ്രയിച്ച് കഴിയുന്ന ജനവിഭാഗങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങളും ജീവനോപാധികളും ലഭ്യമാക്കുക.
7. പ്രാദേശിക സാമ്പത്തിക വികസനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനമായ പ്രകൃതി വിഭവ അടിസ്ഥാന ശക്തമാക്കുകയും തൊഴിലവസരങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക.

8. വരൾച്ച, വെള്ളപ്പൊക്കം തുടങ്ങിയ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ കാഠിന്യവും രൂക്ഷതയും കുറയ്ക്കുക.
9. തരിശായി കിടക്കുന്ന ഭൂമി കൃഷിക്ക് ഉപയുക്തമാകുവിധം മാറ്റിയെടുക്കുക.
10. നാശോന്മുഖമായികൊണ്ടിരിക്കുന്ന ജലസ്രോതസുകൾ പുനഃജീവിപ്പിക്കുകയും സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുക.
11. കൃഷിയോഗ്യമായ മുഴുവൻ തരിശുഭൂമികളിലും അനയോജ്യമായ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിലൂടെ തരിശുരഹിത ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ സൃഷ്ടിക്കുക.

സംഘടനാ സംവിധാനത്തിന്റെ ഘടന



1.4 ധന വിനിയോഗം

പട്ടിക 1. 2: പദ്ധതി തുകയുടെ വിതരണം

ക്രമ നം.	ഇനം	പദ്ധതി തുകയുടെ വിതരണം (ശതമാനം)	പദ്ധതി തുക (രൂ)
1	ഭരണപരമായ ചെലവുകൾ	10	6564000
2	പരിശീലന പരിപാടികൾ	5	3282000
3	മോണിറ്ററിംഗ്	1	656400
4	വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിന്	1	656400
5	എൻട്രി പോയന്റ് ആക്ടിവിറ്റി	4	2625600
6	വിലയിരുത്തൽ	1	656400
7	നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ	56	36758400
8	ഉല്പാദന സംവിധാനവും ചെറുകിട സംരംഭങ്ങളും	10	6564000
9	ജീവനോപാധി ആർജ്ജിക്കൽ	9	5907600
10	ഏകീകരണവും തുടർപ്രവർത്തനങ്ങളും	3	1969200
	ആകെ	100	65640000

1.5 വിശദമായ പദ്ധതിരേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിനു സ്വീകരിച്ച രീതി ശാസ്ത്രം

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ വേങ്ങര, തിരൂരങ്ങാടി എന്നീ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളിലാണ് പദ്ധതി പ്രദേശം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി പൊതുവായ ഒരു മാർഗ നിർദ്ദേശം നിലവിലുണ്ട്. അതു പ്രകാരം പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള രീതി ശാസ്ത്രം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

- ഓരോ ചെറു നീർത്തടത്തേയും പ്രത്യേകം പരിഗണിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- പ്രദേശത്ത് നടത്തേണ്ട പ്രവർത്തികളുടെ മുൻഗണന നിശ്ചയിക്കുന്നതിന് മുകളിൽ നിന്ന് താഴേക്ക് (Ridge to Valley) എന്ന സമീപനവും, അതോടൊപ്പം ഭൂമിയുടെ ചരിവ്, മണ്ണിന്റെ തരം, പ്രശ്നങ്ങൾ എന്നിവയും പ്രദേശവാസികളുടെ അഭിപ്രായങ്ങൾ, അനുഭവങ്ങൾ എന്നിവയും പരിഗണിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- വിവിധ തലത്തിലുള്ള ജനപ്രതിനിധികൾ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവരുമായി വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി ചർച്ചകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.

o ദിതീയ വിവരങ്ങൾ

വിവിധ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച വിവരങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് പരിശോധന നടത്തി അവ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് DPR തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്. Census of India, Development Report ,സർക്കാർ വകുപ്പുകളുടെ വിവിധ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ പോലുള്ള ഔദ്യോഗിക സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങളായ മഴലഭ്യത, ഊഷ്മാവ്, Location, Topography, Hydrology, Hydrogeology, Soils, Geology and Geomorphology, Demographic and Socio-economic Characteristic of the population, Land use patter, പ്രധാന വിളകൾ, ഉൽപാദനക്ഷമത, നടപ്പാക്കി കൊണ്ടിരിക്കുന്ന മണ്ണ്-ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, Irrigation, കന്നുകാലി വളർത്തൽ, Micro Enterprises തുടങ്ങിയവയെല്ലാം DPR ൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്

o അടിസ്ഥാന വിവരശേഖരണം (Baseline Survey)

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ മുഴുവൻ വീടുകളും സന്ദർശിച്ച് അടിസ്ഥാന വിവരശേഖരണം നടത്തുകയുണ്ടായി.

o പങ്കാളിത്ത ഗ്രാമപഠനം (Participatory Rural Appraisal PRA)

ഓരോ പ്രദേശത്തെയും പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും നടപ്പാക്കേണ്ട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും പ്രദേശവാസികളുടെ പങ്കാളിത്തത്തിലൂടെ മാത്രമേ കഴിയൂ. ഓരോ പ്രദേശത്തിന്റെയും ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും Logical Framework Analysis നടത്തി. ഓരോ ചെറുനീർത്തടത്തിലും പ്രത്യേകം Transect walk, Social Mapping, Resource Mapping, Seasonal Calender തുടങ്ങിയവ ഇതിനായി ഉപയോഗിച്ചു.

o വിശദമായ പദ്ധതിരേഖ (DPR) തയ്യാറാക്കുന്നതിന് GIS, Remote Sensing പോലുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയുണ്ടായി. Quantum GIS സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ചാണ് മാപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കിയത്. ആസൂത്രണത്തിനായി പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ Google Earth Image പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഓരോ വില്ലേജിന്റെയും 1:4000 Scale പ്രകാരമുള്ള Cadastral Map ആണ് ആസൂത്രണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനമായി ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്.

- Indepth Interviews, ഉദ്യോഗസ്ഥർ, സംരഭകർ, Micro Enterprises എന്നിവർക്കുള്ള Group Discussions എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.
- Technical Support Organisation (TSO), Watershed Development Team (WDT) Watershed Cell cum Data Cell (WCDC) എന്നിവയിലെ അംഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന സംഘം നടപ്പാക്കൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സ്ഥലങ്ങൾ നേരിൽ കാണുകയും പരിശോധന നടത്തുകയും ചെയ്തു.
- മുൻഗണന നിശ്ചയിക്കൽ
ശാസ്ത്രീയവും സാങ്കേതികവുമായ മാർഗ്ഗത്തിലൂടെ ഇടപെടൽ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ മുൻഗണന നിശ്ചയിച്ചു.
- നീർത്തട പരിപാലന പദ്ധതിയുടെ മാതൃകയായി ചൂണ്ടിക്കാട്ടാൻ ഉപകരിക്കുന്ന Entry Point Activities കണ്ടെത്തി.
- നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്ന ഫലം ലഭിക്കുക എന്ന ഉദ്ദേശ്യത്തോടെ ജനങ്ങൾക്കിടയിൽ ബോധവൽക്കരണ (IEC) പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും Capacity Building പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും രൂപം നൽകി.

ആസൂത്രണ ഘട്ടത്തിൽ നടത്തിയ വിവിധ പരിപാടികളുടെ ചിത്രങ്ങൾ

 <p>ഉല്പാദന മേഖല, ഉപജീവന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ആസൂത്രണ ശില്പശാല</p>	 <p>യൂസർ ഗ്രൂപ്പ് രൂപീകരണം</p>
<p>നീർത്തട കമ്മിറ്റി രൂപീകരണം</p>	
	
<p>നീർത്തട ഗ്രാമസഭകൾ</p>	
	



അടിസ്ഥാന വിവരശേഖരണ പരിശീലനം



അടിസ്ഥാന വിവരശേഖരണം

നീർത്തട സാധനങ്ങൾ





നഴ്സറി നിർമ്മണം (IEC)



വി.സി.ബി. ഷട്ടർ നിർമ്മാണം(EPA)



EPA ഉദ്ഘാടനം



സോളാർ&കിണർ റീചാർജിംഗ് (EPA)



കിണർ റീചാർജിംഗ് (EPA)



നീർചാൽ പുന:രൂപീകരണം (EPA)



ചെക്ക്ഡാം പുന:രൂപീകരണം(EPA)



കിണർ നിർമ്മാണം(EPA)

പങ്കാളിത്ത പഠനം (PRA)



വിവിധ പരിശീലന പരിപാടികൾ



അയൽക്കൂട്ട പരിശീലനം



നീർത്തട കമ്മിറ്റികൾക്കുള്ള പരിശീലനം

അധ്യായം 2 പദ്ധതി പ്രദേശം

2.1 ആമുഖം

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ വേങ്ങര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്ന പ്രദേശവും തിരുരങ്ങാടി ബ്ലോക്കിന്റെ ചെറിയ ഭാഗവും ചേർന്നതാണ് പദ്ധതി പ്രദേശം. ഒൻപത് ചെറുനീർത്തടങ്ങൾ കൂടിച്ചേരുന്നതാണ് പദ്ധതി പ്രദേശം കൂട്ടൂർ തോട് (23K8c), വേങ്ങര തോട് വടക്ക് (23K8b), ചേറൂർ തോട് വടക്ക് (23K8c), ചേറൂർ തോട് കിഴക്ക് (23K8d), വേങ്ങര തോട് തെക്ക് (23K8e), വലിയോര (23K9a), കടലുണ്ടിപ്പുഴ വടക്ക് പറപ്പൂർ (23K10a), പെരുമ്പുഴത്തോട് (23K46a), കടലുണ്ടിപ്പുഴ തെക്ക് തിരുരങ്ങാടി (23K46d) എന്നിവയാണ് പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് വരുന്ന ചെറുനീർത്തടങ്ങൾ. 5470 ഹെക്ടർ ആണ് പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതി.

പട്ടിക 2:1.പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

പദ്ധതിയുടെ പേര്	IWMP 6
ജില്ല	മലപ്പുറം
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	വേങ്ങര, തിരുരങ്ങാടി
ചെറു നീർത്തടങ്ങളുടെ എണ്ണം	9
ഭൂവിസ്തൃതി (ഹെ.)	5590
പരിപാലിക്കപ്പെടേണ്ട പ്രദേശത്തിന്റെ വിസ്തൃതി (ഹെ.)	5470
പദ്ധതി തുക (രൂപ ലക്ഷത്തിൽ)	656.4
പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസി	വേങ്ങര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
ലൊക്കേഷൻ	അക്ഷാംശം: 10° 58' 48" N to 11° 6' 36" N രേഖാംശം: 75° 55' 12" E to 76° 0' 36" E
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ	വേങ്ങര, തിരുരങ്ങാടി
ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തങ്ങൾ	എ.ആർ. നഗർ, വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, ഉരുകം, പറപ്പൂർ, എടരിക്കോട്, തെന്നല, തിരുരങ്ങാടി

പട്ടിക - 2.2 പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ചെറുനീർത്തടങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

	നീർത്തടം	നീർത്തട കോഡ്	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്		പരിപാലിക്കപ്പെടേണ്ട ഭൂവിസ്തൃതി
				പൂർണ്ണമായും	ഭാഗികമായി	
1	കുറ്റൂർ തോട് നീർത്തടം	23K8a	വേങ്ങര	1,3	2,4	649
			കണ്ണമംഗലം	15	17	
			എ.ആർ. നഗർ		8,11,16,1 7,18	
2	വേങ്ങര തോട് വടക്ക് നീർത്തടം	23K8b	വേങ്ങര	5,6,7	4	645
			കണ്ണമംഗലം	12,13,14	3,16	
3	ചെറൂർ തോട് വടക്ക്	23K8c	കണ്ണമംഗലം		3,4,5,6,8	663
4	ചെറൂർ തോട് കിഴക്ക് നീർത്തടം	23K8d	കണ്ണമംഗലം	7,9,10,1 1	4,5,6,8	445
5	വേങ്ങര തോട് തെക്ക് നീർത്തടം	23K8e	വേങ്ങര	8,9,21,2 2,23	18	450
			ഉറകം		1	
6	വലിയോറ നീർത്തടം	23K9a	വേങ്ങര	12,14,16 ,17,19,2 0	11,15,18	554
7	കടലുണ്ടിപ്പുഴ വടക്ക് പറപ്പൂർ നീർത്തടം	23K10a	പറപ്പൂർ	1,2,3,7	4,5,6	817
			വേങ്ങര	10,13	11,15	
			ഉറകം		1,17	
8	പെരുമ്പുഴ തോട് നീർത്തടം	23K46a	എടരിക്കോട്	1,2,4,5,6 ,7,8,14,1 5,16	3,9,13	861
9	കടലുണ്ടിപ്പുഴ തെക്ക് തിരുരങ്ങാടി നീർത്തടം	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	7,8	6,9,16	386
			തെന്നല	6,7	8	
						5470

2.2 പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ ലഘു ചരിത്രം

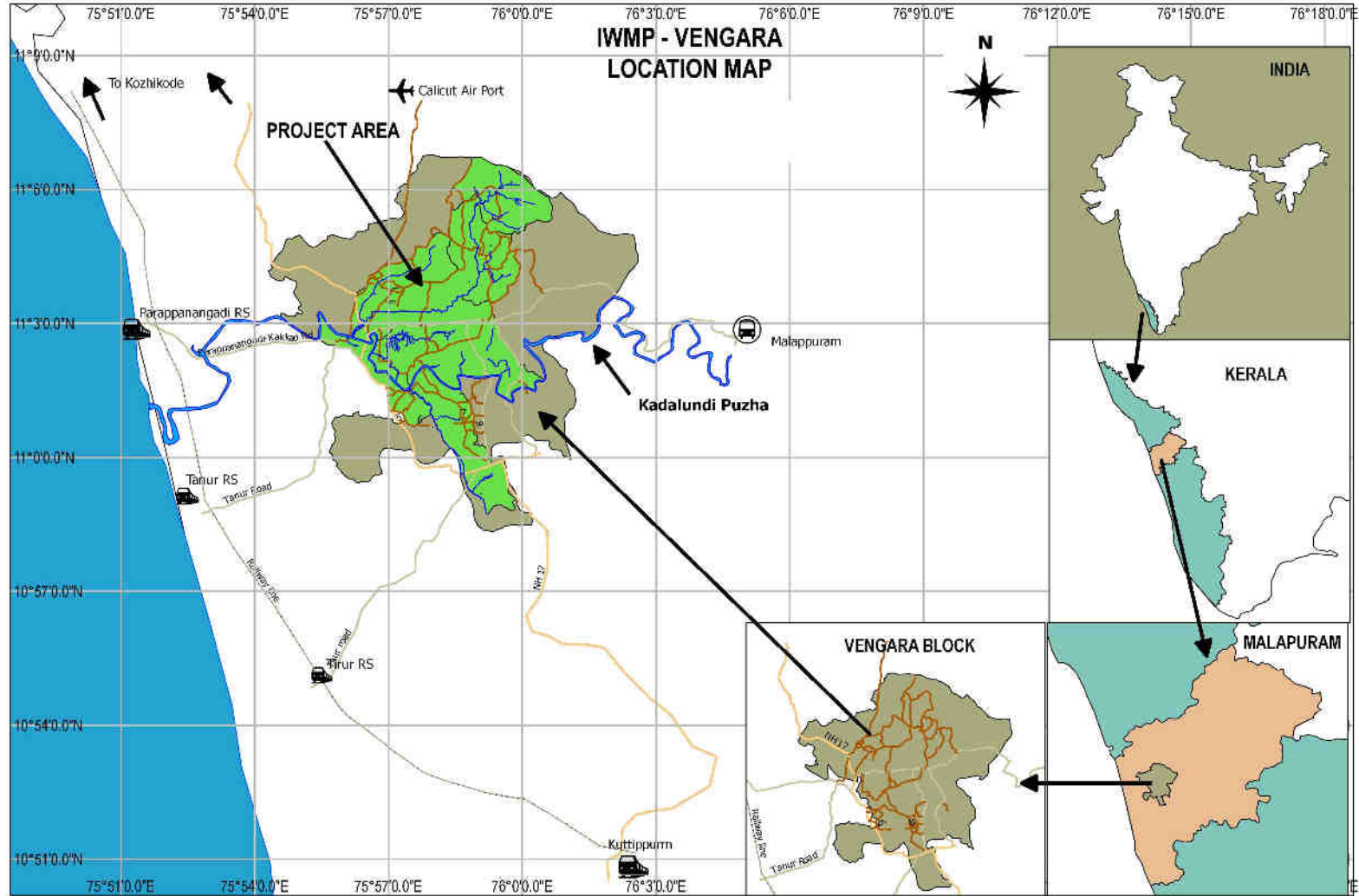
കർഷകർ ജന്മിമാരിൽ നിന്ന് ഭൂമി പാട്ടത്തിനെടുത്ത് കൃഷി നടത്തിയിരുന്ന സമ്പ്രദായമാണ് ഇവിടെ നടപ്പുണ്ടായിരുന്നത്. 1950-കളുടെ അവസാനം വരെയും കൃഷി ഭൂമി ജന്മിമാരുടെയോ, ദേവസ്വങ്ങളുടെയോ അധീനതയിലായിരുന്നു. ഭൂപരിഷ്കരണ നിയമം നിലവിൽ വന്നതോടെ കൃഷി ഭൂമി കൃഷിക്കാരന് ലഭിക്കുകയുണ്ടായെങ്കിലും തുണ്ടുവൽക്കരണം കൃഷിയെ സാരമായി ബാധിച്ചു. ഭൂപരിഷ്കരണ നിയമം സാമൂഹിക സാംസ്കാരിക മണ്ഡലങ്ങളിൽ ഒട്ടനവധി മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിയെങ്കിലും കാർഷിക ഉല്പാദന രംഗത്ത് വേണ്ടത്ര പുരോഗതി ഉണ്ടാക്കിയില്ല. നെല്ല്, തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, വെറ്റില, വാഴ, കുരുമുളക്, മധുരകിഴങ്ങ്, ഇഞ്ചി, ചേന, ചേമ്പ്, കാച്ചിൽ, മഞ്ഞൾ, കശുവണ്ടി തുടങ്ങിയവയും പയർ, മത്തൻ, വെള്ളരി, വെണ്ട, വഴുതന തുടങ്ങിയ പച്ചക്കറികളും ഇവിടെ ധാരാളമായി കൃഷി ചെയ്തു വന്നിരുന്നു. മൂന്നര പതിറ്റാണ്ടു മുമ്പുവരെയെങ്കിലും കാർഷിക രംഗത്തെ ഉല്പാദനമായിരുന്നു സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയുടെ അടിത്തറ. വിശാലമായ പാടശേഖരങ്ങളും കൃഷിക്കുപയോഗിച്ചിരുന്ന പുരയിടങ്ങളും ഇവിടുത്തെ പ്രത്യേകതകളായിരുന്നു. ഗൾഫ് പണത്തിന്റെ സ്വാധീനം ജീവിത നിലവാര ക്രമത്തിലും മാറ്റങ്ങളുണ്ടാക്കി. 1950-ളിൽ ഇവിടെ വിരലിലെണ്ണാവുന്ന റോഡുകളെ ഉണ്ടായിരുന്നുള്ളൂ. 1921-ലെ മലബാർ ലഹളക്കാലത്ത് ബ്രിട്ടീഷുകാർ നിർമ്മിച്ച മലപ്പുറം-പരപ്പനങ്ങാടി റോഡും, മദ്രാസ് അസംബ്ലി അംഗമായിരുന്ന മർഹും ചാക്കിരി അഹമ്മദ്കുട്ടി സാഹിബ് സ്വന്തം ചെലവിൽ നിർമ്മിച്ചതും പിന്നീട് പി.ഡബ്ല്യു.ഡി ഏറ്റെടുത്തതുമായ വേങ്ങര-അച്ചനമ്പലം-കുന്നംപുറം റോഡുകളുമാണ് ഈ പ്രദേശത്ത് ഉണ്ടായിരുന്നത്. 1939-ൽ പറപ്പൂരിലെ കാവും പറമ്പിൽ നടന്ന കെ.പി.സി.സി സമ്മേളനത്തിനു വേണ്ടി മർഹും മുഹമ്മദ് അബ്ദുൽറഹ്മാൻ സാഹിബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നിർമ്മിച്ചതാണ് ഇന്നത്തെ കോട്ടക്കൽ പറപ്പൂർ പി.ഡബ്ല്യു.ഡി റോഡ്. പണ്ട് ജനങ്ങൾ അവരുടെ മലഞ്ചരക്കുലുന്നങ്ങൾ കടലുണ്ടി പുഴ വഴി തോണി ഉപയോഗിച്ചും, റോഡിലൂടെ കാളവണ്ടി ഉപയോഗിച്ചുമാണ് വിപണിയിൽ എത്തിച്ചിരുന്നത്. 1961-ൽ നിലവിൽ വന്ന ദേശീയപാത ഈ ബ്ലോക്കിലെ എടരിക്കോട്, തെന്നല, എ.ആർ.നഗർ, വേങ്ങര പഞ്ചായത്തുകളിലൂടെയാണ് കടന്നു പോകുന്നത്. കുടിപള്ളിക്കൂടങ്ങൾക്കു സമാനമായ കുടിയോത്തുപള്ളികൾ സ്ഥാപിച്ച് മൊല്ലാക്കമാർ കുട്ടികൾക്ക് പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസം നൽകിയിരുന്നു. സ്ത്രീകൾക്ക് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം നൽകുന്ന കാര്യത്തിൽ ജനങ്ങൾ ഏറെക്കുറെ വിമുഖരായിരുന്നു. ഹൈസ്കൂളുകളും കോളേജുകളും ഈ ബ്ലോക്കു പരിധിക്കു പുറത്തു സ്ഥാപിക്കപ്പെടാനിടയാക്കിയതും ഈ വിമുഖതയുടെ പരിണത ഫലമായാണ്. മലപ്പുറം ഗവ:ഹൈസ്കൂളും കോട്ടക്കൽ രാജാസ് ഹൈസ്കൂളും മാത്രമായിരുന്നു ഏറ്റവും അടുത്തുണ്ടായിരുന്നത്. അക്കാലത്ത് കലാശാല വിദ്യാഭ്യാസം നേടണമെങ്കിൽ ഫാറൂക്ക് കോളേജു വരെ പോകേണ്ടതുണ്ടായിരുന്നു. 1985 - ൽ വേങ്ങരയിൽ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട ഗവ: ഹൈസ്കൂളാണ് ഈ പ്രദേശത്തെ ആദ്യ ഹൈസ്കൂൾ ഇവിടുത്തെ സ്വാതന്ത്ര്യ സമര സേനാനികളിൽ പ്രമുഖനായ മർഹും സയ്യിദ് അലവികോയ തങ്ങൾ ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരെ

ഈ പ്രദേശത്ത് നിരവധി പ്രാദേശിക സമരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിൽ പങ്കെടുക്കുകയും ചെയ്ത വ്യക്തിയാണ്. അദ്ദേഹം രൂപം നൽകിയ പ്രധാനപ്പെട്ട സ്വാതന്ത്ര്യ സമരങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് വേങ്ങരക്കടുത്ത ചേറൂരിൽ വെച്ചു നടന്ന ചേറൂർപട എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന സമരം. എൺപതോളം ആളുകൾ ആ സമരത്തിൽ രക്തസാക്ഷിത്വം വരിച്ചതായി പറയപ്പെടുന്നു. അതിനടുത്ത കണ്ണമംഗലം ഭാഗത്ത് ഒരു ജന്മി ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണാധികാരികളുമായി കൂട്ടുചേർന്ന് രക്ഷകന്റെ വേഷമണിഞ്ഞ് സാധാരണക്കാരെ വിളിച്ചു വരുത്തി വെള്ളപ്പൊക്കത്തെ കൊണ്ട് വെടിവെപ്പിച്ച് കൊലയ്ക്കു കൊടുത്തത് ചരിത്രത്തിലെ ഇരുണ്ട അധ്യായമായി അവശേഷിക്കുന്നുണ്ട്. വേങ്ങരയിലെ തന്നെ മുതലമാട് ഭാഗത്ത് വയലിനോട് ബന്ധപ്പെട്ട മണപ്പുറം പ്രദേശത്ത് കുഞ്ഞലവി, അബ്ദുള്ളകുട്ടി എന്നീ രണ്ടു സ്വാതന്ത്ര്യ സമര സേനാനികളും ബ്രിട്ടീഷ് പട്ടാളത്തിന്റെ വെടിയുണ്ടക്കിരയായിട്ടുണ്ട് ഇതും ഒരു നാട്ടുപ്രമാണിയുടെ അതിർ കവിഞ്ഞ ബ്രിട്ടീഷ് പ്രീണനത്തിന്റെ ഉദാഹരണമായി ചരിത്രത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഈ രക്തസാക്ഷികളുടെ മൃതശരീരങ്ങളെ മറവു ചെയ്തത് സംഭവം നടന്ന സ്ഥലത്തു തന്നെയാണ്. കബറിടങ്ങൾ ഇല്ലിമുളം കാറ്റുകൾക്കിടയിൽ മറഞ്ഞുകിടക്കുന്നതു പഴമക്കാർക്കു മാത്രമേ അറിയാവൂ. സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിലും അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഇവിടെ സംഘടിപ്പിക്കപ്പെട്ട സമരത്തിലുമായി ഇവിടെ നിന്നുള്ള നിരവധിയാളുകൾക്ക് ജീവഹാനി സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്.

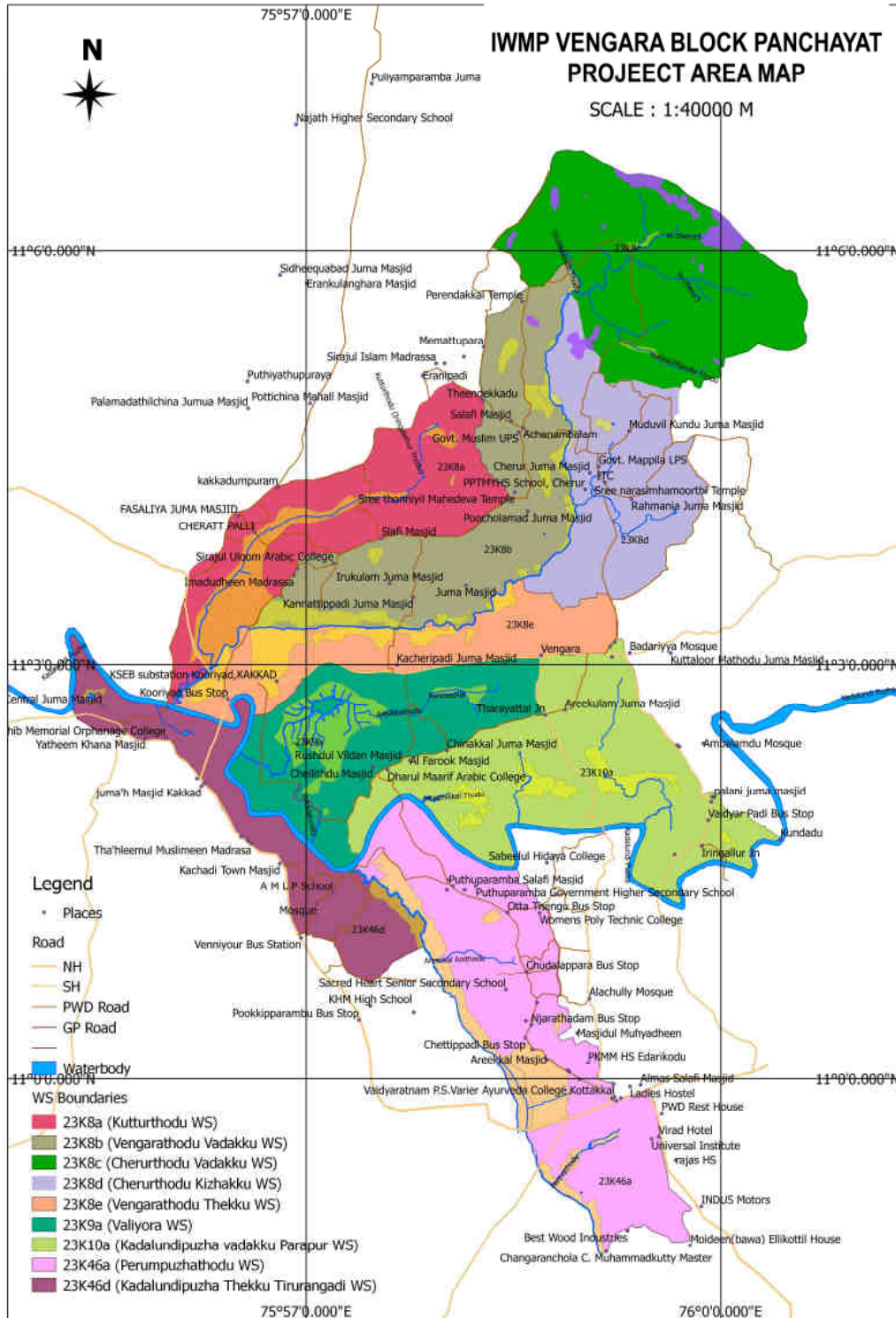
2.3 പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ സ്ഥാനം

പദ്ധതി പ്രദേശം മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ വേങ്ങര, തിരൂരങ്ങാടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളിലായി വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്നു. ദേശീയ പാത- 17 ഈ പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറു ഭാഗത്തുകൂടിയാണ് കടന്നു പോകുന്നത്. പാലത്തറ മുതൽ കൊളപ്പുറം വരെ പ്രധാനമായും വലതുഭാഗവും ചില ഭാഗങ്ങളിൽ ഇടതുഭാഗവും പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. കക്കാട് മുതൽ വേങ്ങര ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ വരെയുള്ള പരപ്പനങ്ങാടി - മലപ്പുറം സംസ്ഥാന പാത പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ മധ്യഭാഗത്തുകൂടിയാണ് കടന്നു പോകുന്നത്. പദ്ധതി പ്രദേശത്തു നിന്നും 10 കി. മീറ്റർ വടക്കായി കോഴിക്കോട് വിമാനത്താവളം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. തൊട്ടടുത്തുള്ള പരപ്പനങ്ങാടി റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനിലേക്ക് പദ്ധതി പ്രദേശത്തുനിന്നും 7.4 കി.മീറ്റർ ദൂരമാണുള്ളത്. പദ്ധതി പ്രദേശത്തു നിന്നും 14.8 കി.മീറ്റർ കിഴക്കായി മലപ്പുറം കെ.എസ്.ആർ.ടി.സി. ഡിപ്പോയും സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. രേഖാംശം 75° 54' 0" നും 76° 3' 40" നും ഇടയിലും അക്ഷാംശം 10° 58' 35" നും 11° 6' 47"നും ഇടയിൽ ആണ് പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ സ്ഥാനം.

മാപ്പ് 2.1: ലൊക്കേഷൻ മാപ്പ്



മാപ്പ് 2.1: പ്രോജക്ട് ഏരിയ മാപ്പ്



2.4 പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ നിശ്ചയിക്കുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ

12 ഘടകങ്ങൾ പരിശോധിച്ചു കൊണ്ട് അതിന്റെ സ്കോർ മാനദണ്ഡമാക്കിയാണ് പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ മുൻഗണന പട്ടിക തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്. പ്രദേശത്തെ ദാരിദ്ര സൂചകം, എസ്.സി/എസ്.ടി ജനസംഖ്യയുടെ ശതമാനം, യഥാർത്ഥ കുലി, ചെറുകിട നാമമാത്ര കർഷകരുടെ ശതമാനം, ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെ അവസ്ഥ, ആർദ്രതയുടെ സൂചകം/ഡി.പി.എ.പി/ഡി.ഡി.പി. ബ്ലോക്ക്, മഴയെ ആശ്രയിച്ച് കൃഷി ചെയ്യുന്ന പ്രദേശത്തിന്റെ വിസ്തൃതി, കുടിവെള്ളത്തിന്റെ അവസ്ഥ, നാശം സംഭവിച്ച ഭൂമി, ഭൂമിയുടെ ഉല്പാദന ക്ഷമത, തൊട്ടടുത്ത നീർത്തടങ്ങളുടെ പരിപാലനാവസ്ഥ, ക്ലസ്റ്റർ സമീപനം എന്നീ ഘടകങ്ങളാണ് മാനദണ്ഡത്തിനായി പരിഗണിക്കുന്നത്.

പട്ടിക 2:3. നീർത്തടം തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങളും, മുൻഗണനാക്രമങ്ങളും

ക്രമ നം.	മാനദണ്ഡം	പരമാവധി സ്കോർ	റേഞ്ച് & സ്കോർ			
i	ദാരിദ്ര്യ സൂചകം (ജനസംഖ്യാനുപാതികമായി പാവപ്പെട്ടവരുടെ ശതമാനം)	10	80 ശതമാനത്തിനു മുകളിൽ (10)	80-50 ശതമാനം വരെ (7.5)	50 - 20 ശതമാനം വരെ (5)	20 ശതമാനത്തിൽ താഴെ (2.5)
ii	SC/ ST ജനസംഖ്യയുടെ ശതമാനം	10	40 ശതമാനത്തിനു മുകളിൽ (10)	20 to 40 % (5)	20 ശതമാനത്തിൽ താഴെ (3)	
iii	യഥാർത്ഥ കുലി	5	യഥാർത്ഥ കുലി സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള കുറഞ്ഞ കുലിയേക്കാൾ കുറഞ്ഞ അവസ്ഥ (5)	യഥാർത്ഥ കുലി സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള കുറഞ്ഞ കുലിക്ക് തുല്യമോ അതിൽ കൂടുതലോ ആയ അവസ്ഥ (0)		
iv	ചെറുകിട നാമമാത്ര കർഷകരുടെ ശതമാനം	10	80 ശതമാനത്തിനു മുകളിൽ (10)	50 to 80 % (5)	50 ശതമാനത്തിൽ താഴെ (3)	
v	ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ നിലവിലുള്ള അവസ്ഥ	5	പരിധിയിൽ കവിഞ്ഞ ചൂഷണം (5)	വളരെ ഗുരുതരം (3)	സാമാന്യം ഗുരുതരം (2)	സുരക്ഷിതമായ അവസ്ഥ (0)
vi	ഈർപ്പ സൂചിക	15	-66.7 നു താഴെ (15)	-33.3 to -66.6 (10)	0 to -33.2 (0)	
	DPAP/ DDP ബ്ലോക്ക്		DDP ബ്ലോക്ക്	DPAP ബ്ലോക്ക്	Non DPAP/ DDP ബ്ലോക്ക്	Above 70 % (Reject)
vii	മഴയെ ആശ്രയിച്ച് കൃഷി ചെയ്യുന്ന	15	90 ശതമാനത്തിനു മുകളിൽ (15)	80 to 90 % (10)	70 to 80% (5)	മുഴുവൻ പ്രദേശവും

	പ്രദേശത്തിന്റെ വിസ്തൃതി					(0)
viii	കുടിവെള്ളം	10	ഒരു സ്രോതസ്സും ലഭ്യമല്ല (10)	പ്രശ്ന ബാധിത ഗ്രാമം (7.5)	ഭാഗികമായി ലഭ്യമാണ് (5)	
ix	നാശം സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഭൂമി	15	വളരെ ഉയർന്നത് - 20 ശതമാനത്തിന് മുകളിൽ (15)	ഇടത്തരം - 10 to 20 % (10)	കുറഞ്ഞത് ടി.എ.ജി.യുടെ 10 ശതമാനത്തിനു താഴെ (5)	
x	ഭൂമിയുടെ ഉല്പാദന ക്ഷമത	15	നിലവിൽ വളരെ കുറവ് മാത്രം ഉല്പാദനമുള്ളതും(15)	ശരിയായ ഇടപെടൽ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ ഉല്പാദന ക്ഷമത കാര്യമായി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനു സാധ്യതയുള്ളതുമായ ഭൂമി(10)	നിലവിൽ വളരെ കുറവ് മാത്രം ഉല്പാദനമുള്ളതും (5)	
xi	നിലവിൽ പരിപാലിക്കപ്പെട്ട മറ്റ് നീർത്തടങ്ങളുടെ തുടർച്ചയായി വരുന്ന ഭാഗം	10	മുൻപ് പരിപാലിക്കപ്പെട്ട നീർത്തടത്തിന്റെ തുടർച്ചയും പദ്ധതിക്കകത്തുവരുന്ന ചെറുനീർത്തടങ്ങളുടെ തുടർച്ചയും (10)	പദ്ധതിക്കകത്തുവരുന്ന മറ്റ് ചെറു നീർത്തടങ്ങളുടെ തുടർച്ചയാണ് എന്നാൽ മുൻപ് പരിപാലിക്കപ്പെട്ടതിന്റെ തുടർച്ചയല്ല (5)	മുൻപ് പരിപാലിക്കപ്പെട്ട നീർത്തടത്തിന്റേയോ ഈ പ്രോജക്ടിലേയോ ചെറുനീർത്തടത്തിന്റേയോ തുടർച്ചയല്ല (0)	
xii	നിരപ്പായ സ്ഥലത്തെ ക്ലസ്റ്റർ സമീപനം (പദ്ധതിയിലെ ഒന്നിലധികം ചെറു നീർത്തടങ്ങളുടെ തുടർച്ച)	15	6ൽ കൂടുതൽ ചെറു നീർത്തടങ്ങളുടെ ക്ലസ്റ്റർ (15)	4 മുതൽ 6 വരെ ചെറു നീർത്തടങ്ങളുടെ ക്ലസ്റ്റർ (10)	2 മുതൽ 4 വരെ ചെറു നീർത്തടങ്ങളുടെ ക്ലസ്റ്റർ (0)	
	മലമ്പ്രദേശങ്ങളിലെ ക്ലസ്റ്റർ സമീപനം(പദ്ധതിയിലെ ഒന്നിലധികം ചെറു നീർത്തടങ്ങളുടെ തുടർച്ച)		5ൽ കൂടുതൽ ചെറു നീർത്തടങ്ങളുടെ ക്ലസ്റ്റർ (15)	3 മുതൽ 5 വരെ ചെറു നീർത്തടങ്ങളുടെ ക്ലസ്റ്റർ (10)	2 മുതൽ 3 വരെ ചെറു നീർത്തടങ്ങളുടെ ക്ലസ്റ്റർ (0)	

പട്ടിക..2.4 പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന് ലഭിച്ച മുൻഗണനാ മാർക്ക്

പദ്ധതിയുടെ പേര്	മുൻഗണനാ മാർക്ക്													
IWMP 6 മലപ്പുറം ജില്ല	i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x	xi	xii	xiii	ആകെ
	5	3	0	10	0	0	11	5	5	12	5	0	10	66

നീർത്തടം തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടതിന്റെ പ്രധാന കാരണങ്ങൾ.

- വർദ്ധിച്ച തോതിലുള്ള മണ്ണൊലിപ്പും, ഭൂനശീകരണവും
- ജല ദൗർലഭ്യവും, ജലസേചന സൗകര്യങ്ങളുടെ അപര്യാപ്തതയും
- എസ്.സി./എസ്.ടി, ബി.പി.എൽ., ചെറുകിട നാമമാത്ര കർഷകർ എന്നിവരുടെ സാന്നിധ്യം
- കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം ആക്കം കൂട്ടുന്ന തരത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ

2.5 ഭൂപ്രകൃതി

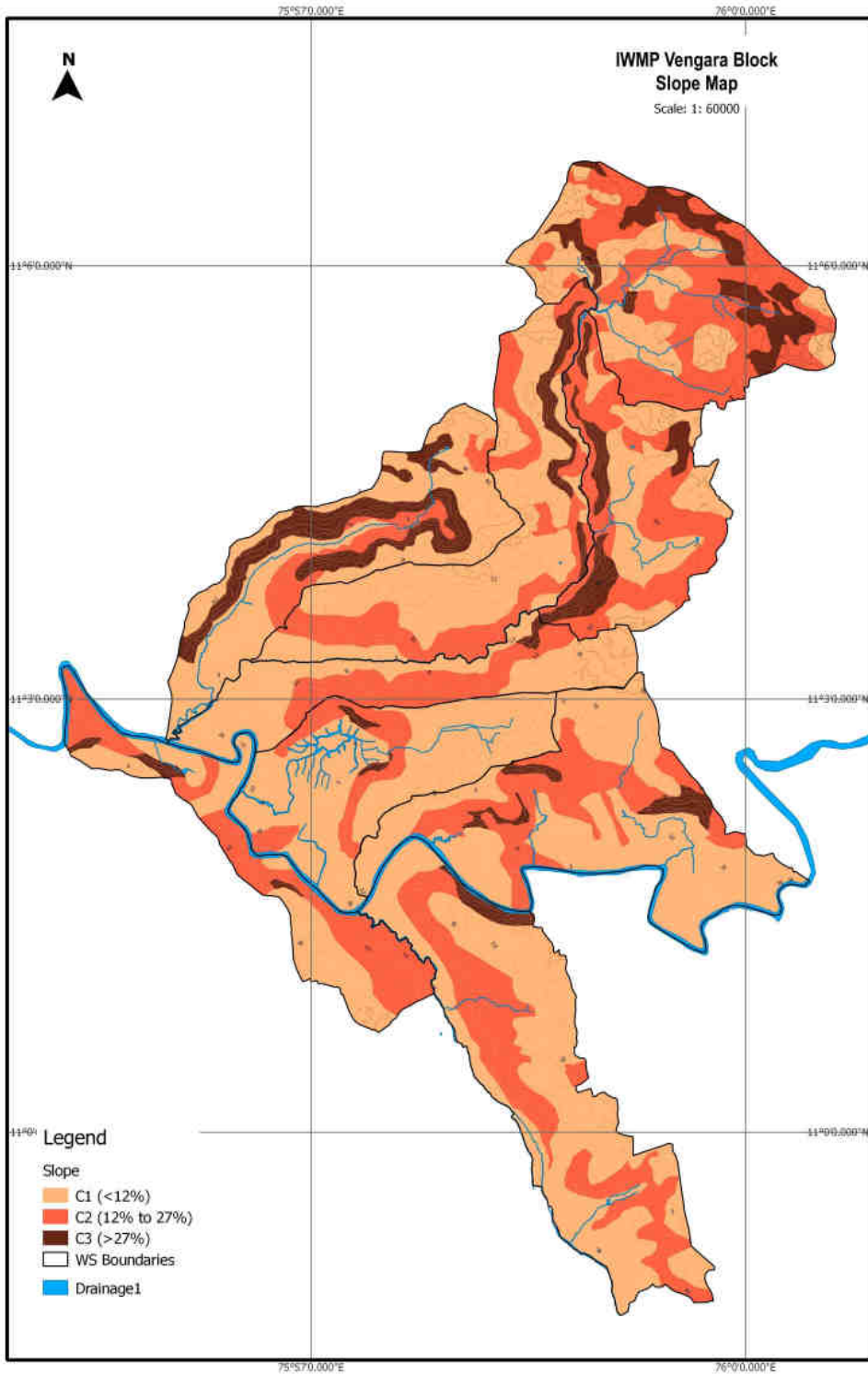
സമുദ്ര നിരപ്പിൽ നിന്നും ഏകദേശം 4 മീറ്റർ മുതൽ 450 മീറ്റർ വരെ ഉയരത്തിൽ ആണ് പദ്ധതി പ്രദേശം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ചെങ്കുത്തായ ചെരിവോടുകൂടിയ പ്രദേശമാണ് കൂടുതലുള്ളത്. ചെരുപ്പടി, ഊരകം മലനിരകളിൽ നിന്നും ആരംഭിക്കുന്ന നീർച്ചാലുകൾ കടലുണ്ടിപുഴയിൽ എത്തിച്ചേരുന്നു. എടരിക്കോട് പ്രദേശത്തുനിന്നും ആരംഭിക്കുന്ന പെരുമ്പുഴത്തോടിന്റെ വൃഷ്ടി പ്രദേശവും, തിരുരങ്ങാടി, തെന്നല പഞ്ചായത്തുകളുടെ കടലുണ്ടി പുഴയിലേക്ക് ചരിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളും പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമാണ്.

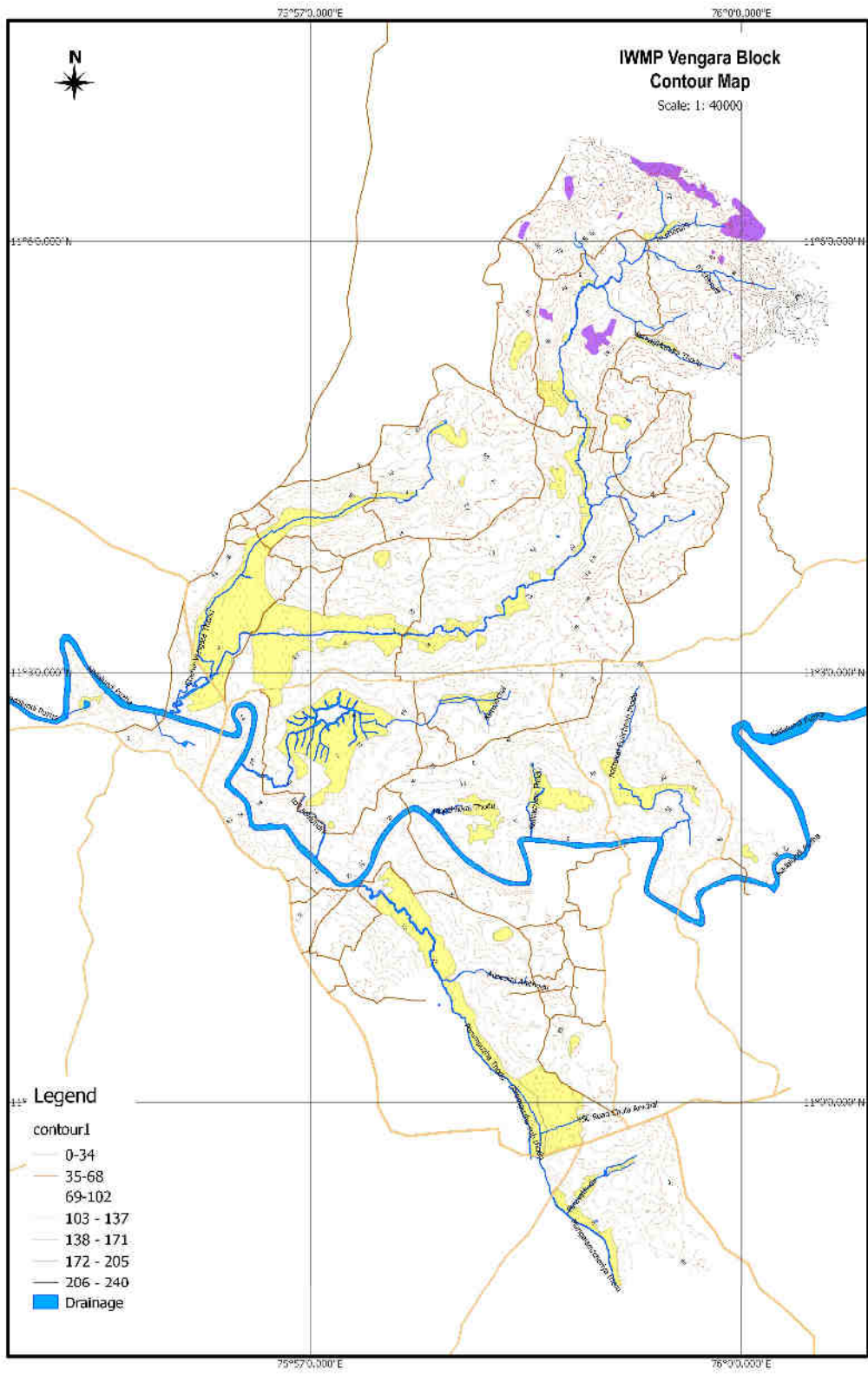
പട്ടിക 2.5. പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ ഫിസിയോഗ്രഫി

പദ്ധതിയുടെ പേര്	ഫിസിയോഗ്രഫി	പ്രധാന നദി
IWMP 6	സമുദ്ര നിരപ്പിൽ നിന്നും 4 മീറ്റർ മുതൽ 450 മീറ്റർ വരെ ഉയരം ചരിവ് 1 ശതമാനം മുതൽ 45 ശതമാനം വരെ	കടലുണ്ടി പുഴ

സമുദ്ര നിരപ്പിൽ നിന്നും 1220 മീറ്റർ ഉയരത്തിലുള്ള പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അട്ടപ്പാടി മലനിരകളിൽ നിന്നും ഉത്ഭവിച്ച് മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ അറബിക്കടലിൽ പതിക്കുന്ന കടലുണ്ടി പുഴയുടെ വൃഷ്ടി പ്രദേശത്താണ് ഈ പദ്ധതി പ്രദേശം. ഓലിപ്പുഴയും, വെള്ളിയാറും സംഗമിച്ചുണ്ടാകുന്ന കടലുണ്ടിപുഴ തുടക്കത്തിൽ കരിമ്പുഴ ഒരമ്പുഴ എന്നീ പേരുകളിൽ അറിയപ്പെടുന്നു. 130 കിലോമീറ്റർ നീളമുള്ള ഈ പുഴ പെരിന്തൽമണ്ണ, ഏറനാട്, തിരുർ താലൂക്കുകളിലൂടെ ഒഴുകി അറബിക്കടലിലെത്തുന്നു. കടലുണ്ടിപുഴയിലേക്കെത്തിച്ചേരുന്ന പെരുമ്പുഴ തോട്, കുറ്റൂർ തോട്, ചെറൂർ-വേങ്ങര തോട്, വലിയോറ പാടം തോട്, മുഴിക്കൽ

തോട്, എരുമപ്പുഴ ചാലി പുത്തൻ തോട്, കല്ലക്കയം തോട്, ചുണ്ടൻ തോട്, പുളിഞ്ഞിലത്ത് പാടം തോട് തുടങ്ങിയ തോടുകളുടെ വൃഷ്ടിപ്രദേശത്താണ് ഈ പദ്ധതി.





2.6 കാലാവസ്ഥ

കോപ്പൺസ് വർഗ്ഗീകരണ പ്രകാരം പദ്ധതി പ്രദേശം ട്രോപ്പിക്കൽ മൺസൂൺ കാലാവസ്ഥ സോണിലാണ് ഉൾപ്പെടുന്നത്. വേനൽക്കാലത്ത് കൂടിയ ചൂടും വർഷക്കാലത്ത് കനത്ത മഴയുമാണ് ഈ സോണിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ. ജനുവരി, ഫെബ്രുവരി മാസങ്ങൾ ശൈത്യകാലവും, മാർച്ച് മുതൽ മെയ് വരെയുള്ള മാസങ്ങൾ വേനൽക്കാലവും, ജൂൺ മുതൽ സെപ്തംബർ വരെയുള്ള മാസങ്ങൾ കാലവർഷവും (തെക്ക് പടിഞ്ഞാറ് മൺസൂൺ) ഒക്ടോബർ മുതൽ ഡിസംബർ വരെയുള്ള മാസങ്ങൾ തുലാവർഷക്കാലവും (വടക്കു കിഴക്കൻ മൺസൂൺ) ആണ്. പദ്ധതി പ്രദേശത്തോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന കരിപ്പൂർ വിമാന താവളത്തിൽ നിന്നും ഇന്ത്യൻ കലാവസ്ഥാനിരീക്ഷണ കേന്ദ്രം ശേഖരിച്ചിട്ടുള്ള കഴിഞ്ഞ പത്ത് വർഷക്കാലത്തെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ശരാശരി വാർഷിക മഴ ലഭ്യത 3125 മില്ലി മീറ്ററാണ്. ഇതിൽ 73.6 ശതമാനം മഴയും ലഭിച്ചിരിക്കുന്നത് തെക്ക് പടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ കാലയളവിൽ വരുന്ന നാല് മാസ കാലയളവിലാണ്. 15.1 ശതമാനം തുലാവർഷ കാലയളവിലും ലഭിക്കുന്നു. ജനുവരി മുതൽ മെയ് വരെയുള്ള 5 മാസ കാലയളവിൽ ആകെ മഴയുടെ 11.3 ശതമാനം മാത്രമാണ് ലഭ്യമായിരിക്കുന്നത്. ഇതിൽ ഏറ്റവും കുറവ് മഴ ലഭിച്ചത് 2012 ലും (2084.7 mm) കൂടിയ മഴ ലഭിച്ചത് 2007 (4272.2mm) ലുമാണ്. ഇതിൽ 6 വർഷങ്ങളിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ താഴെയാണ് മഴ ലഭിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ മഴ ലഭിച്ചിരിക്കുന്നത് ജനുവരിയിലും, കൂടിയ മഴ ലഭിച്ചിരിക്കുന്നത് ജൂണിലുമാണ്. കഴിഞ്ഞ പത്ത് വർഷത്തിൽ മൂന്ന് തവണ മാത്രമാണ് നേരിയ തോതിലെങ്കിലും ജനുവരി മാസത്തിൽ മഴ ലഭിച്ചത്.

പട്ടിക 2.6 പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ പ്രതിമാസ വർഷപാതം (mm)

വർഷം	ജനുവരി	ഫെബ്രുവരി	മാർച്ച്	ഏപ്രിൽ	മെയ്	ജൂൺ	ജൂലൈ	ഓഗസ്റ്റ്	സെപ്തംബർ	ഒക്ടോബർ	നവംബർ	ഡിസംബർ	വാർഷിക ശരാശരി
2004	0	0	0	112.1	649.1	915.8	416.1	422	72.4	407.5	128.7	0	260.3
2005	26.2	1.2	0	115.1	85.8	697.4	661.6	245.6	390.5	200.8	117.7	30.9	214.4
2006	0	0	139.8	17.3	589.5	825.1	712.5	451.7	727.3	450.9	174	0	340.7
2007	0.5	0	0	93.2	229.6	917.8	1362.6	490.8	611.6	424.1	140.8	1.2	356.0
2008	0	12.4	264.3	46.8	92	606	433.8	181.4	291.5	496.3	35.9	1	205.1
2009	0	0	15	18.2	195.6	374.2	1273.2	246.4	397.5	236.3	225.6	32.3	251.2
2010	4.5	0	0	34.7	86.6	817.4	647.9	348.9	287.3	483.4	296.8	54.3	255.2
2011	0	11.4	Trace	218.7	79.1	1046.1	554.6	529.2	530.7	211.5	127.7	trace	275.8
2012	0	12.4	0	202.8	63.3	532.9	397	540.1	183.1	112.4	21.3	19.4	173.7
2013	0	17	12.8	0.6	84.2	1201.3	974.5	340.8	354.7	139	131.7	9.1	272.1

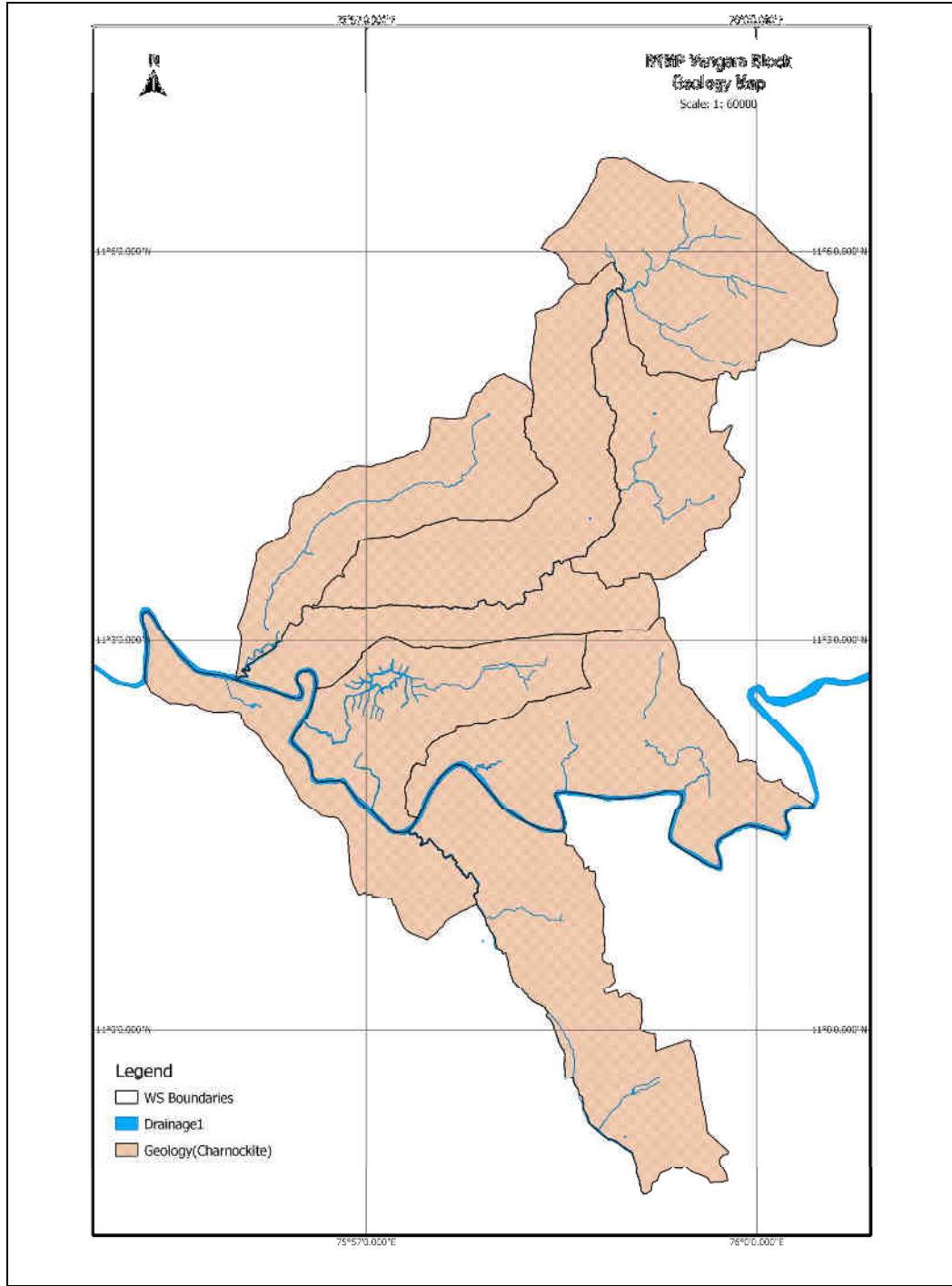
കഴിഞ്ഞ പത്ത് വർഷത്തെ കണക്ക് പരിശോധിക്കുമ്പോൾ വാർഷിക ശരാശരി കുറഞ്ഞ താപനില 23.4 °C ആണ്. വാർഷിക ശരാശരി കൂടിയ താപനില 31.6 °C ഉം ആണ്. ഏറ്റവും കൂടിയ താപനില രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് മാർച്ച്, ഏപ്രിൽ മാസങ്ങളിലും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ താപനില രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് ഡിസംബർ, ജനുവരി മാസങ്ങളിലുമാണ്.

പട്ടിക 2.7 പദ്ധതി പ്രദേശ ഭേദഗതിപ്രതിമാസ ശരാശരി താപനില (⁰ C)

വർഷം		ജനുവരി	ഫെബ്രുവരി	മാർച്ച്	ഏപ്രിൽ	മെയ്	ജൂൺ	ജൂലൈ	ഓഗസ്റ്റ്	സെപ്തംബർ	ഒക്ടോബർ	നവംബർ	ഡിസംബർ	വാർഷിക ശരാശരി
2004	കുടിവെള്ളം	21.9	22.7	24.9	25.1	23.9	23.1	22.8	22.6	23.3	23.1	23.1	21.6	23.18
	കുടിവെള്ളം	32.8	33.8	34.3	33.7	30.1	29.2	28.7	28.7	30.4	30.8	32.2	32.9	31.47
2005	കുടിവെള്ളം	22.6	23.1	25	24.9	25.8	23.5	22.9	23.1	23.1	23.1	23.1	22.5	23.56
	കുടിവെള്ളം	32.5	33.6	34.1	33.3	33.5	30	28.3	29.5	29.1	30.3	30.9	31.5	31.38
2006	കുടിവെള്ളം	22.5	22.4	24.1	25.9	24.5	23.6	22.9	23.1	23	23.3	21.2	20	23.04
	കുടിവെള്ളം	33.1	33.6	33.4	33.7	32	30	29.2	29.5	29.2	30.7	31.4	32.5	31.53
2007	കുടിവെള്ളം	21.8	22.5	25	25.2	25	23.6	22.7	22.7	22.8	22.8	22.3	22	23.2
	കുടിവെള്ളം	33	33	33.9	34.3	32.9	29.7	28.1	29	29.2	30.9	32.9	33	31.66
2008	കുടിവെള്ളം	21.3	22.7	23.1	24.7	24.4	22.6	22.5	22.9	22.6	22.9	22.7	22.5	22.91
	കുടിവെള്ളം	33.5	33.5	33	33.5	32.6	30.1	29.5	29.6	30.6	31.5	32.5	32.7	31.88
2009	കുടിവെള്ളം	22	23.5	25	26.1	25.2	23.9	22.6	23.5	23.7	23.9	24	23.7	23.93
	കുടിവെള്ളം	32.8	33.2	33.7	34.1	33	30.5	28.2	29.6	29.6	31.6	31.8	32.5	31.72
2010	കുടിവെള്ളം	23	23.6	25.7	25.9	25.9	24	23.1	23.2	23.5	23.6	23.2	22.4	23.93
	കുടിവെള്ളം	32.6	33.7	34.4	34.5	33.8	30.2	28.8	28.4	30.1	29.8	30.3	31	31.47
2011	കുടിവെള്ളം	22.1	22.1	22.4	24.5	25.6	23.4	22.9	22.9	23.2	23.5	22.7	22.3	23.13
	കുടിവെള്ളം	32.3	32.9	33.7	32.9	33.2	29.3	28.9	28.8	29.6	31.7	32	32.4	31.48
2012	കുടിവെള്ളം	21.8	22.9	24.8	24.9	25.8	23.4	23.2	22.9	22.9	23.2	23	22.4	23.43
	കുടിവെള്ളം	32.3	33.2	33	33.2	32.5	29.8	29.4	28.7	30.2	31.7	31.9	33	31.58
2013	കുടിവെള്ളം	22.6	23.5	25.1	26	25.6	22.6	22.4	22.8	23	23.1	23.4	21.6	23.48
	കുടിവെള്ളം	32.9	33.5	33.8	34.1	33.4	28.5	28	29.1	29.7	30.4	32	32.2	31.47

2.7 ജിയോളജി

നീർത്തട പരിധി ചെങ്കൽ പ്രദേശമാണ്. ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വെ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ വർഗ്ഗീകരണ പ്രകാരം പദ്ധതി പ്രദേശം Charnockite ഗ്രൂപ്പിലാണ് ഉൾപ്പെടുന്നത്. ഇതിന്റെ ഭൗതിക ഘടന pyroxene granulite, hornblende pyroxenite, magnetite quartzite, charnockite and hypersthenediopside gneisses and cordierite gneiss എന്നിവ കൊണ്ട് നിറഞ്ഞതാണ്.

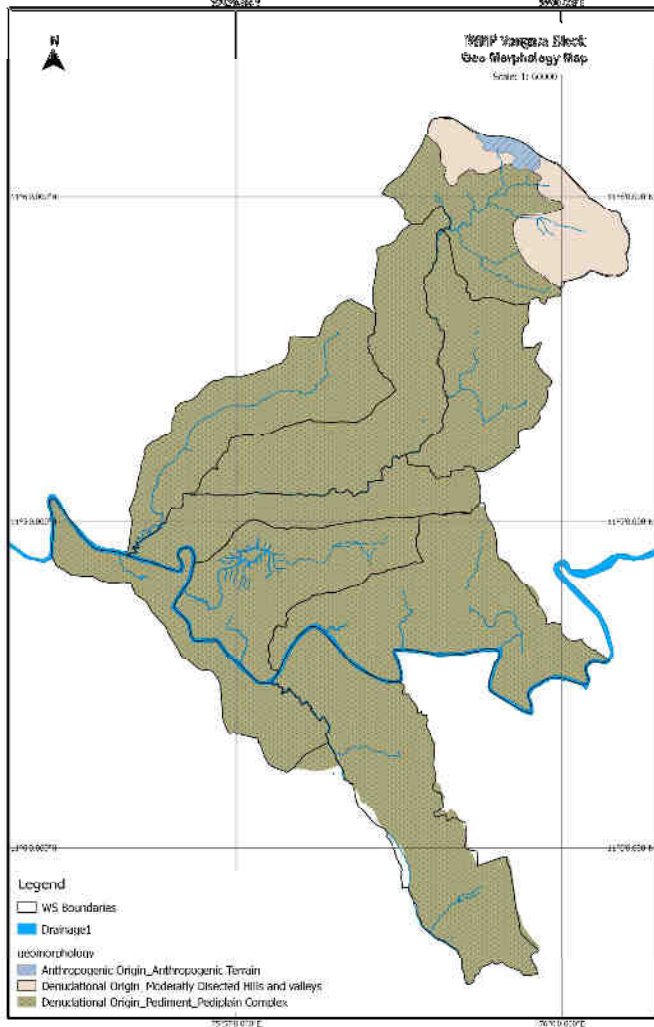


2.8 ജിയോ-മോർഫോളജി

പദ്ധതി പ്രദേശം പ്രധാനമായും Denudational Origin-Pediment-PediPlain Complex ജനസ്റ്റിസ്റ്റ് ക്ലാസ്സിൽ ആണ് ഉൾപ്പെടുന്നത്. പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ 91 ശതമാനം വിസ്തൃതിയും ഈ വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. 6 ശതമാനം പ്രദേശം Denudational Origin-Moderately Dissected Hills and Valleys ജനസ്റ്റിസ്റ്റ് ക്ലാസ്സിലും 1 ശതമാനം പ്രദേശം Anthropogenic Origin-Anthropogenic Terrain ക്ലാസ്സിലും ഉൾപ്പെടുന്നു. 2 ശതമാനം പ്രദേശം ജലസ്രോതസ്സുകളാണ്.

പട്ടിക 2.8 പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ ജിയോ-മോർഫോളജി

ജിയോ മോർഫോളജി	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടറിൽ)	ശതമാനം
Denudational Origin-Pediment-PediPlain Complex	5099	91
Denudational Origin-Moderately Dissected Hills and Valleys	325	6
Anthropogenic Origin-Anthropogenic Terrain	29	1
Waterbodies	137	2
ആകെ	5590	100



പട്ടിക 2.9 പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ ഭൂഗർഭ ജലസ്രോതസ്സ്

കിണർ നമ്പർ	MPM.OW19
ബ്ലോക്ക്	വേങ്ങര
വില്ലേജ്	വേങ്ങര
അക്ഷാംശം	11° 02 ' 55" N
രേഖാംശം	75 ° 57 ' 45" E
ടോപ്പോഗ്രാഫി നമ്പർ	49M/16
കിണർ തരം	തുറന്ന കിണർ
സമുദ്ര നിരപ്പിൽ നിന്നുള്ള ഉയരം	46.177 M
റിവർ ബേസിൻ	വെസ്റ്റ് കോസ്റ്റ് മൈനർ റിവർ ബേസിൻ
മാസം	ജലനിരപ്പ് (M)
2012 സെപ്തംബർ	9.1
2012 ഒക്ടോബർ	10.07
2012 നവംബർ	10.43
2012 ഡിസംബർ	10.55
2013 ജനുവരി	11.07
2013 ഫെബ്രുവരി	11.84
2013 മാർച്ച്	12.12
2013 ഏപ്രിൽ	12.61
2013 മെയ്	13.01
2013 ജൂൺ	12.90
2013 ജൂലൈ	8.08
2013 ഓഗസ്റ്റ്	8.04

കേരള ഭൂഗർഭ ജല അതോറിറ്റിയുടെ MPM.OW19 നമ്പർ ഒബ്സർവേഷൻ കിണർ വേങ്ങര ബ്ലോക്ക് അതിർത്തിയിൽ വേങ്ങര വില്ലേജിൽ അക്ഷാംശം 11° 02 ' 55" N രേഖാംശം 75 ° 57 ' 45" E ൽ ആണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. 2012 സെപ്തംബർ മുതൽ 2013 ഓഗസ്റ്റ് മാസം വരെയുള്ള ജല നിരപ്പ് പരിശോധിക്കുമ്പോൾ 2013 ഓഗസ്റ്റ് മാസത്തിലാണ് ജലനിരപ്പ് ഏറ്റവും ഉയർന്ന് നില്ക്കുന്നത്. ഭൗമോപരിതലത്തിൽ നിന്നും 8.04 മീറ്റർ താഴെയാണ് ഈ മാസത്തെ ജലനിരപ്പ്. മഴക്കാലത്തിന് മുമ്പുള്ള മെയ് മാസത്തിൽ ഇത് 4.97 മീറ്റർ വ്യത്യാസത്തിൽ 13.01 മീറ്റർ ആണ്. എന്നാൽ 2014 ഫെബ്രുവരി, മാർച്ച് മാസങ്ങളിൽ പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ പല കിണറുകളിലേയും ജലനിരപ്പ് പരിശോധിക്കുമ്പോൾ ജലനിരപ്പ് 15.5 മീറ്റർ വരെ താഴ്ന്നിരിക്കുന്നതായി കാണപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

പട്ടിക 2.10 പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ഭൂഗർഭ ജലത്തെ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	വിശദാംശങ്ങൾ	വർഷം	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	
			വേങ്ങര	തിരുരങ്ങാടി
1	ആകെ വാർഷിക ഭൂഗർഭ ജലലഭ്യത (MCM)	2004	22.97	27.05
2	കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കായുള്ള ജലവിതരണത്തിന്റെ നിലവിലുള്ള Gross Ground Water Draft (MCM)	2004	11.69	8.68
3	ഗാർഹിക ആവശ്യങ്ങൾക്കും വ്യവസായ ആവശ്യങ്ങൾക്കുമായുള്ള ജലവിതരണത്തിന്റെ നിലവിലുള്ള Gross Ground Water Draft (MCM)	2004	8.83	11.4
4	എല്ലാ ആവശ്യങ്ങൾക്കുമായുള്ള നിലവിലുള്ള Gross Ground Water Draft (MCM)	1999	18.88	17.95
		2004	20.52	20.08
5	ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ ഡവലപ്മെന്റിന്റെ അവസ്ഥ (4/1*100 %)	1999	82.19	66.36
		2004	89.33	74.23
6	വിഭാഗം	1999	Safe	Safe
		2004	Semi Critical	Semi Critical

Source: Ground Water Information Booklet of Palakkad District, Central Ground Water Board, Ministry of Water Resources, Government of India.

സെൻട്രൽ ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ ബോർഡിന്റെ 2009ൽ പുറത്തിറക്കിയിട്ടുള്ള ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ ഇൻഫോർമേഷൻ ബുക്ക്ലെറ്റ് പ്രകാരം വേങ്ങര ബ്ലോക്കിലെ ആകെ വാർഷിക ഭൂഗർഭ ജല ലഭ്യത 22.97 MCM ഉം തിരുരങ്ങാടിയിലേത് 27.05 MCM ഉം ആണ്. എല്ലാ ആവശ്യങ്ങൾക്കുമായുള്ള ഗ്രോസ്സ് ഗ്രൗണ്ട്വാട്ടർ ഡ്രാഫ്റ്റ് വേങ്ങര ബ്ലോക്കിൽ 1999ൽ 18.88 MCM ആയിരുന്നത് 2004 ൽ 20.52 MCM ആയി ഉയർന്നിരിക്കുന്നു. തിരുരങ്ങാടി ബ്ലോക്കിൽ 1999ൽ 17.95 MCM ആയിരുന്നത് 2004ൽ 20.08 MCM ആണ് ഉയർന്നത്. ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ ഡവലപ്മെന്റിന്റെ അവസ്ഥ 1999 ൽ നിന്നും 2004 ആയപ്പോൾ വേങ്ങര ബ്ലോക്കിൽ 82.19 % ൽ നിന്നും 89.33 % ആയപ്പോൾ തിരുരങ്ങാടിയിൽ 66.36 % ൽ നിന്നും 74.23 % ആയി ഉയർന്നു. രണ്ട് ബ്ലോക്കുകളിലും 1999 ൽ ഭൂഗർഭ ജലം സുരക്ഷിത വിഭാഗത്തിൽ ആയിരുന്നുവെങ്കിൽ ഇത് 2004 ആയപ്പോഴേക്കും സെമി ക്രിട്ടിക്കൽ വിഭാഗമായി മാറി.

2.9 മണ്ണ്

പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് പ്രധാനമായും കണ്ടു വരുന്നത് ചെങ്കൽ മണ്ണാണ്. വെട്ടുകൽ മണ്ണ് എന്നും ഇവയെ വിളിക്കുന്നു. ഉയർന്ന മഴയും, ചൂടുമാണ് ഇംഗ്ലീഷിൽ “ലാറ്റ്റ്റ് സോയിൽ” എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന ഈ മണ്ണ് രൂപപ്പെടുന്നതിന് കാരണമാകുന്നത്. മാതൃ പാറയിൽ നിന്നും ക്ഷാര ലവണാംശങ്ങളും സിലിക്കയും മറ്റും ഒലിച്ചുപോയി ഇരുമ്പിന്റേയും അലൂമിനിയത്തിന്റേയും ഓക്സൈഡുകൾ കൂടിച്ചേർന്നുണ്ടായിട്ടുള്ള ഈ മണ്ണിന് ജല സംഗ്രഹണ ശേഷി കുറവാണ്. നൈട്രജൻ, ഫോസ്ഫറസ്, പൊട്ടാസ്യം, മറ്റ് ക്ഷാര ലവണങ്ങൾ എന്നിവ ഇതിൽ കുറഞ്ഞ

തോതിലാണ് കാണപ്പെടുന്നത്. പി.എച്ച്. മൂല്യം 4.5 മുതൽ 6.2 വരെയുള്ള ഈ മണ്ണിൽ ജൈവാംശവും കുറവായിരിക്കും. ഫലപുഷ്ടി കുറവായ ഈ മണ്ണിന്റെ രചന (texture)നല്ല രീതിയിലായതിനാൽ ജൈവാംശം, വളം, കുമ്മായം എന്നിവ ചേർത്ത് മിക്ക കൃഷികളും ചെയ്യാൻ കഴിയും. തെങ്ങ്, മരച്ചീനി, വാഴ, പച്ചക്കറികൾ എന്നിവ താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിലും റബ്ബർ, കശുമാവ്, സുഗന്ധ വിളകൾ എന്നിവ ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിലും അനുയോജ്യമാണ്.

കേരള ഭൂവിനിയോഗ ബോർഡിന്റെ വർഗ്ഗീകരണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പദ്ധതി പ്രദേശം പ്രധാനമായും K13 എന്ന വിഭാഗത്തിൽ ആണ് ഉൾപ്പെടുന്നത്. ഇതു കൂടാതെ K8, K9 എന്ന വിഭാഗങ്ങളിലുമുള്ള മൺ തരങ്ങളും പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് കാണപ്പെടുന്നു. വിശദാംശങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

പട്ടിക 2.11 പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ മണ്ണിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ

Soil Type	Description of Soil Type	Classification	
		Mmajor Soil	Inclusions
K8	Very deep, moderately well drained, clayey soils with moderately shallow water table in nearly level narrow valleys, with slight erosion; associated with very deep, imperfectly drained, clayey soils with moderately shallow water table on nearly level lands	Fine, mixed, typic Dystropepts Fine, mixed, Typic Tropepts	Clayey, Kaolinitic, Typic Kanhaplustults Fine, mixed, Typic Ustropepts
K9	Very deep, well drained, gravelly clay soil with moderate surface gravelliness on moderately steeply slopping laterite mounts, with moderate erosion; associated with deep, well drained, gravelly clay soils on gentle slopes	Clayey-Skeletal, Kaolinitic, Oxi Humitropepts Clayey - Skeletal, kaolinitic, Ustic Haplohumults	Clayey-Skeletal, Kaolinitic, Ustic Kandihumults Fine-loamy, mixed, Typic Kandiustults
K13	Deep well drained, gravelly clay soils with moderate surface gravelliness and iron stone layer at 100-150 Cms on gently slopping midland laterites, with moderate erosion; associated with laterite our crops	Clayey, Kaolinitic, Ustic Haplohumults Iron Stone	Fine, kaolinitic, Petroferric Dystropepts Loamy-skeletal, Mixed, Ustic Humitropepts

2.10 അഗ്രോ ക്ലൈമാറ്റിക് സോൺ

സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നുള്ള ഉയരം, മഴലഭ്യതയുടെ വിന്യാസം, ടോപ്പോഗ്രഫി, മൺതരം തുടങ്ങിയ ഘടകങ്ങൾ പരിഗണിച്ചു കൊണ്ട് കേരളത്തെ 13 അഗ്രോ ക്ലൈമാറ്റിക് സോണുകളാക്കി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. ഓണാട്ടുകര, കോസ്റ്റൽ സാന്റി, സതേൺ മിഡ് ലാന്റഡ്, സെൻട്രൽ മിഡ് ലാന്റഡ്, നോർതേൺ മിഡ് ലാന്റഡ്, മലപ്പുറം ടൈപ്പ്, മലയോരം, പാലക്കാട് പ്ലെയിൻ, റെയ് ലും, കുട്ടനാട്, റിവർബാങ്ക് അലൂവിയം, ഹൈറേഞ്ച് എന്നിങ്ങനെയാണ് ഈ സോണുകൾ. ഇതിൽ മലപ്പുറം ടൈപ്പ്

എന്ന സോണിലാണ് പദ്ധതി പ്രദേശം ഉൾപ്പെടുന്നത്. സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നും 500 മീറ്റർ വരെ ഉയരമുള്ള പ്രദേശമാണ് ഈ സോണിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത്. കുറഞ്ഞ തോതിലുള്ള മഴലഭ്യതയുടെ വിന്യാസം രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രദേശമാണിത്. തെക്ക് പടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ ജൂലൈ മാസത്തിൽ പരമാവധി ആയിരിക്കുകയും 3 മുതൽ 4 മാസക്കാലം ഇത് കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. വടക്ക് കിഴക്കൻ മൺസൂൺ താരതമ്യേന കുറഞ്ഞിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ചെങ്കൽ മണ്ണോടു കൂടിയ ഈ പ്രദേശം കുത്തനെയുള്ള ചെരിവോടുകൂടിയതാണ്. കുറഞ്ഞ വിസ്തൃതിയോടുകൂടിയ താഴ്വരകളും (less extensive valleys) മുകൾ ഭാഗം പരന്ന കുന്നുകളുള്ളതാണ് (Hills with table tops) ഈ സോൺ.

പട്ടിക 2.12 പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ കാർഷിക വിളകളുടെ വിതരണം

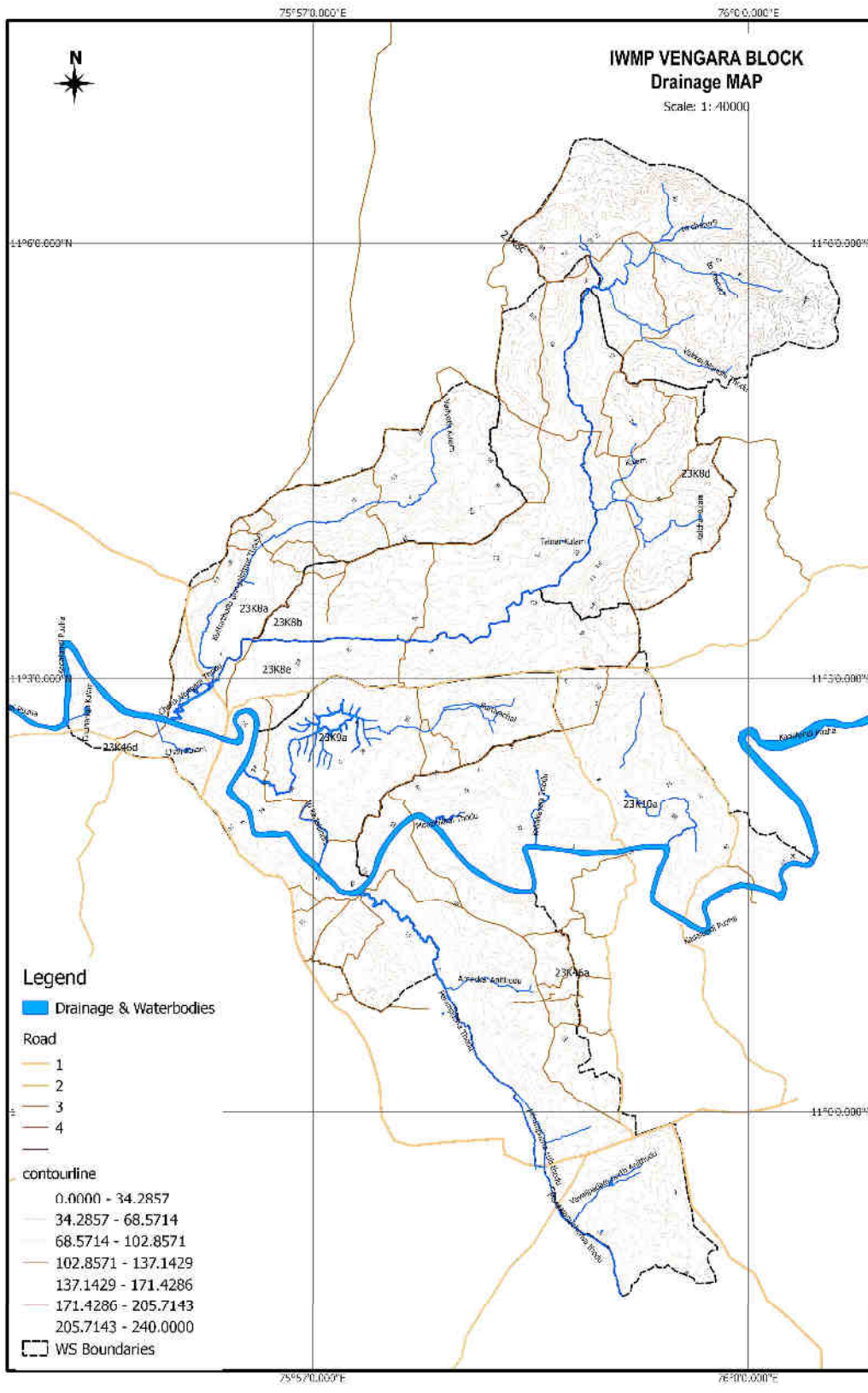
Land used for	Area (Ha.)	In %
തെങ്ങ്	3540	60
കവുങ്ങ്	190	3
നെല്ല്	425	7
വാഴ	180	3
കശുമാവ്	132	2
കുരുമുളക്	87	1
പച്ചക്കറികൾ	159	3
മരച്ചീനി	207	3
മറ്റു വിളകൾ	1008	17
Total	5926	100

2.11 ഉപരിതല ജലസ്രോതസ്സുകളും, ജലസേചനവും

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ പ്രധാന ഉപരിതല ജലസ്രോതസ്സുകൾ കുളങ്ങൾ, തോടുകൾ, പാടശേഖരങ്ങൾ എന്നിവയാണ്. പാടശേഖരങ്ങളുടെ തലക്കുളങ്ങളേയും, തോടുകളിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന ചിറകളേയും ആശ്രയിച്ചാണ് പാടശേഖരങ്ങളിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി നടത്തുന്നത്. വലിയോറ പാടശേഖരത്തിലുള്ള ചാലി ആ പാടശേഖരത്തിലെ വലിയൊരു ഉപരിതല ജലസ്രോതസ്സാണ്. ഈ ചാലി ചെളി അടിഞ്ഞും, മറ്റും നികന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. പല ചിറകളും സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്നില്ല. കുളങ്ങളുടേയും അവസ്ഥ മറിച്യല്ല. പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ഉപരിജല ജല സ്രോതസ്സുകളുടെ വിവരങ്ങൾ താഴെകൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

പട്ടിക 2.13 പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ പൊതുകുളങ്ങളും, തോടുകളും

നീർത്തടം	23K8a	23K8b	23K8c	23K8d	23K8e	23K9a	23K10a	23K46a	23K46d
പൊതുകുളം	6	18	3	7	12	5	8	14	4
തോടുകൾ	5	3	7	5	6	7	7	7	3



പട്ടിക 2.14: പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

നീർത്തട കോഡ്	Male	Female	Total
23K8a	6186	6168	12354
23K8b	7507	7504	15011
23K8c	705	642	1347
23K8d	5498	5271	10769
23K8e	5646	5428	11074
23K9a	8276	8165	16441
23K10a	7095	7114	14209
23K46a	9897	9565	19462
23K46d	4801	4430	9231
Total	55611	54287	109898

പട്ടിക 2.15: പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യയുടെ വയസ്സനുസരിച്ചുള്ള കണക്ക്

നീർത്തട കോഡ്	Age group			Total
	Below 15 Yrs	15-60 Yrs	Above 60 Yrs	
23K8a	3557	7774	1023	12354
23K8b	3644	10282	1085	15011
23K8c	421	834	92	1347
23K8d	2793	7256	720	10769
23K8e	2758	7502	814	11074
23K9a	4688	10434	1319	16441
23K10a	3732	9403	1074	14209
23K46a	5372	12785	1305	19462
23K46d	2737	5769	725	9231
Total	29702	72039	8157	109898

പട്ടിക 2.16: പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ വീടുകളുടെ എണ്ണം

നീർത്തട കോഡ്	Grama Panchayat							Total
	A.R Nagar	Vengara	Kanna mangalam	Urakam	Para ppur	Edari kkode	Thiroom rangadi	
23K8a	230	1212	699					2141
23K8b		1338	1241					2579
23K8c			244					244
23K8d			1775					1775
23K8e		1544		268				1812
23K9a		2746						2746
23K10a		539		92	1704			2335
23K46a						3463		3463
23K46d							836	841
Total	230	7379	3959	360	1704	3463	836	18772

പട്ടിക 2.17: പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ വിഭാഗം തിരിച്ചുള്ള വീടുകളുടെ വിതരണം

നീർത്തട കോഡ്	SC		ST		OBC		General		Total	
	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%
23K8a	239	11.2	14	0.65	1512	70.62	376	17.56	2141	100
23K8b	194	7.52	1	0.04	2186	84.76	198	7.68	2579	100
23K8c	16	6.56	7	2.87	214	87.70	7	2.87	244	100
23K8d	124	6.99	15	0.85	950	53.52	686	38.65	1775	100
23K8e	127	7.01	7	0.39	1500	82.78	178	9.82	1812	100
23K9a	75	2.73	7	0.25	2065	75.20	599	21.81	2746	100
23K10a	55	2.36	18	0.77	2077	88.95	185	7.92	2335	100
23K46a	217	6.27	5	0.14	2801	80.88	440	12.71	3463	100
23K46d	19	1.13	2	0.12	1516	90.40	140	8.35	1677	100
Total	1066	5.68	76	0.40	14821	78.95	2809	14.96	18772	100

പട്ടിക 2.18: വീടുകളുടെ ഒരിട്രാവസ്ഥ

നീർത്തട കോഡ്	BPL		APL		Total	
	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%
23K8a	780	36.43	1361	63.57	2141	100
23K8b	883	34.24	1696	65.76	2579	100
23K8c	95	38.93	149	61.07	244	100
23K8d	544	30.65	1231	69.35	1775	100
23K8e	457	25.22	1355	74.78	1812	100
23K9a	477	17.37	2269	82.63	2746	100
23K10a	480	20.56	1855	79.44	2335	100
23K46a	951	27.46	2512	72.54	3463	100
23K46d	583	34.76	1094	65.24	1677	100
Total	5250	27.97	13522	72.03	18772	100

പട്ടിക 2.19: താമസ സൗകര്യത്തിന്റെ ഉടമസ്ഥത

നീർത്തട കോഡ്	Own		Rent		Total	
	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%
23K8a	2071	96.73	70	3.27	2141	100
23K8b	2543	98.60	36	1.40	2579	100
23K8c	230	94.26	14	5.74	244	100
23K8d	1725	97.18	50	2.82	1775	100
23K8e	1683	92.88	129	7.12	1812	100
23K9a	2667	97.12	79	2.88	2746	100
23K10a	2284	97.82	51	2.18	2335	100
23K46a	3370	97.31	93	2.69	3463	100
23K46d	1565	93.32	112	6.68	1677	100
Total	18138	96.62	634	3.38	18772	100

പട്ടിക 2.20: പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ വീടുകളുടെ തരം

നീർത്തട കോഡ്	Pucca		Semi pucca		Kutcha		Total	
	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%
23K8a	1093	51.05	766	35.78	282	13.17	2141	100
23K8b	1917	74.33	625	24.23	37	1.43	2579	100
23K8c	175	71.72	63	25.82	6	2.46	244	100
23K8d	1488	83.83	268	15.10	19	1.07	1775	100
23K8e	1195	65.95	537	29.64	80	4.42	1812	100
23K9a	2116	77.06	617	22.47	13	0.47	2746	100
23K10a	2123	90.92	204	8.74	8	0.34	2335	100
23K46a	2304	66.53	958	27.66	201	5.80	3463	100
23K46d	986	58.80	567	33.81	124	7.39	1677	100
Total	13397	71.37	4605	24.53	770	4.10	18772	100

പട്ടിക 2.21: പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ കുടുംബങ്ങളുടെ പ്രധാന വരുമാനം

നീർത്തട കോഡ്	23K8a	23K8b	23K8c	23K8d	23K8e	23K9a	23K10a	23K46a	23K46d	ആകെ	
കൃഷി	No.	82	146	4	103	107	112	182	229	50	1015
	%	3.83	5.66	1.64	5.80	5.91	4.08	7.79	6.61	2.98	5.41
മത്സ്യാനുബന്ധ തൊഴിൽ	No.	2			4	2	2	2	2	3	17
	%	0.09			0.23	0.11	0.07	0.09	0.06	0.18	0.09
കുലിപ്പണി	No.	1455	1829	198	1199	1070	1421	1493	1897	1203	11765
	%	67.9	70.9	81.1	67.5	59.05	51.7	63.9	54.7	71.7	62.67
കർഷക തൊഴിലാളി	No.	9	5		2	30	3	4	20	1	74
	%	0.42	0.19		0.11	1.66	0.11	0.17	0.58	0.06	0.39
ഗവ. ജോലി	No.	46	52	1	5	36	32	25	146	22	365
	%	2.15	2.02	0.41	0.28	1.99	1.17	1.07	4.22	1.31	1.94
സ്വകാര്യ ജോലി	No.	13	11	3	9	50	32	14	103	13	248
	%	0.61	0.43	1.23	0.51	2.76	1.17	0.60	2.97	0.78	1.32
സ്വയം സംരംഭകൻ/ബിസിനസ്സ്	No.	59	125	3	146	147	245	72	218	64	1079
	%	2.76	4.85	1.23	8.23	8.11	8.92	3.08	6.30	3.82	5.75
വിദേശ വരുമാനം	No.	410	356	28	282	311	839	482	653	277	3638
	%	19.1	13.8	11.4	15.8	17.1	30.6	20.6	18.8	16.5	19.380
പെൻഷൻ	No.	39	47	3	10	35	45	48	138	14	379
	%	1.82	1.82	1.23	0.53	1.93	1.64	2.06	3.98	0.84	2.019
മറ്റുള്ളവ	No.	26	8	4	15	24	15	13	57	30	192
	%	1.21	0.31	1.64	0.85	1.33	0.55	0.56	1.64	1.79	1.023
ആകെ	No.	2141	2579	244	1775	1812	2746	2335	3463	1677	18772
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

പട്ടിക 2.22: പദ്ധതിപ്രദേശത്തെ ഭൂരഹിത കുടുംബങ്ങളുടെ കണക്ക്

നീർത്തട കോഡ്	Landless HH	Total HH	% to Total HH
23K8a	106	2141	4.95
23K8b	326	2579	12.64
23K8c	22	244	9.02
23K8d	218	1775	12.28
23K8e	149	1812	8.22
23K9a	492	2746	17.92
23K10a	285	2335	12.21
23K46a	209	3463	6.04
23K46d	165	1677	9.84
Total	1972	18772	10.51

പട്ടിക.2.23: പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ വീടുകളുടെ കൈവശ ഭൂമിയുടെ കണക്ക്

നീർത്തട കോഡ്		Landless	1 to 5 cent	5.1 to 50 cent	50.1 to 250 cent	250.1 to 500 cent	Above 500 cent	Less than 1 cent	Total
23K8a	എണ്ണം	106	346	1607	81	1			2141
	%	4.95	16.16	75.06	3.78	0.05			100
23K8b	എണ്ണം	326	268	1888	95	2			2579
	%	12.64	10.39	73.21	3.68	0.08			100
23K8c	എണ്ണം	22	35	176	10	1			244
	%	9.02	14.34	72.13	4.10	0.41			100
23K8d	എണ്ണം	218	210	1195	126	20	6		1775
	%	12.28	11.83	67.32	7.10	1.13	0.34		100
23K8e	എണ്ണം	149	268	1212	42	1		140	1812
	%	8.22	14.79	66.89	2.32	0.06		7.73	100
23K9a	എണ്ണം	492	284	1926	40	2	1	1	2746
	%	17.92	10.34	70.14	1.46	0.07	0.04	0.04	100
23K10a	എണ്ണം	285	243	1685	118	4			2335
	%	12.21	10.41	72.16	5.05	0.17			100
23K46a	എണ്ണം	209	470	2564	211	9			3463
	%	6.04	13.57	74.04	6.09	0.26			100
23K46d	എണ്ണം	165	313	1092	100	6	1		1677
	%	9.84	18.66	65.12	5.96	0.36	0.06		100
Total	എണ്ണം	1972	2437	13345	823	46	8	141	18772
	%	10.51	12.98	71.09	4.38	0.25	0.04	0.75	100

പട്ടിക 2.24: വൈദ്യുതീകരിച്ച വീടുകളുടെ അനുപാതം

നീർത്തട കോഡ്	Yes		No		Total	
	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%
23K8a	2107	98.41	34	1.59	2141	100
23K8b	2554	99.03	25	0.97	2579	100
23K8c	224	91.80	20	8.20	244	100
23K8d	1750	98.59	25	1.41	1775	100
23K8e	1788	98.68	24	1.32	1812	100
23K9a	2712	98.76	34	1.24	2746	100
23K10a	2305	98.72	30	1.28	2335	100
23K46a	3435	99.19	28	0.81	3463	100
23K46d	1658	98.87	19	1.13	1677	100
Total	18533	98.73	239	1.27	18772	100

പട്ടിക 2.25 പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ കുടുംബങ്ങളിലെ കക്കൂസ് സൗകര്യങ്ങൾ

നീർത്തട കോഡ്	Type of latrine								Total	
	Septic tank		Pit latrine		Public toilet		No toilet			
	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%
23K8a	969	45.26	1155	53.95			17	0.79	2141	100
23K8b	1173	45.48	1389	53.86	16	0.62	1	0.04	2579	100
23K8c	239	97.95	4	1.64			1	0.41	244	100
23K8d	1041	58.65	731	41.18	3	0.17			1775	100
23K8e	699	38.58	1100	60.71	6	0.33	7	0.39	1812	100
23K9a	1055	38.42	1687	61.43	3	0.11	1	0.04	2746	100
23K10a	1248	53.45	1069	45.78	15	0.64	3	0.13	2335	100
23K46a	1498	43.26	1957	56.51	5	0.14	3	0.09	3463	100
23K46d	1163	69.35	512	30.53	2	0.12			1677	100
Total	9085	48.40	9604	51.16	50	0.27	33	0.18	18772	100

പട്ടിക 2.26: സ്വയം സഹായ സംഘത്തിലെ അംഗത്വം

നീർത്തട കോഡ്	Kudumbasree		Block SHG		Others		No Membership		Total	
	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%
23K8a	989	46.19	37	1.73	3	0.14	1112	51.94	2141	100
23K8b	840	32.57	1	0.04	5	0.19	1733	67.20	2579	100
23K8c	120	49.18					124	50.82	244	100
23K8d	606	34.14	1	0.06			1168	65.80	1775	100
23K8e	565	31.18			9	0.50	1238	68.32	1812	100
23K9a	516	18.79	11	0.40	9	0.33	2210	80.48	2746	100
23K10a	552	23.64	41	1.76	2	0.09	1740	74.52	2335	100
23K46a	980	28.30	1	0.03	149	4.30	2333	67.37	3463	100
23K46d	643	38.34	2	0.12	6	0.36	1026	61.18	1677	100
Total	5811	30.96	94	0.50	183	0.97	12684	67.57	18772	100

പട്ടിക2.27: പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ കുടുംബങ്ങളുടെ പ്രധാന കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സ്

നീർത്തട കോഡ്	23K8a		23K8b		23K8c		23K8d		23K8e	
	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%
സ്വകാര്യ വാട്ടർ കണക്ഷൻ	38	1.77	22	0.85	25	10.25	18	1.01	23	1.27
പൊതു ടാപ്പ്	32	1.49	37	1.43	1	0.41	46	2.59	55	3.04
സ്വകാര്യ കിണർ	1701	79.45	2221	86.12	182	74.59	1505	84.79	1542	85.10
പൊതു കിണർ	15	0.70	133	5.16			115	6.48	65	3.59
കുഴൽ കിണർ	99	4.62	67	2.60	12	4.92	52	2.93	55	3.04
ടാങ്കർ			5	0.19			2	0.11	1	0.06
വാങ്ങിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്നു	18	0.84	45	1.74			3	0.17	2	0.11
മഴവെള്ള സംഭരണി							2	0.11		
കുളം					2	0.82			1	0.06
മറ്റുള്ളവ	238	11.12	49	1.90	22	9.02	32	1.80	68	3.75
ആകെ	2141	100	2579	100	244	100	1775	100	1812	100

Continue....

നീർത്തട കോഡ്	23K9a		23K10a		23K46a		23K46d		Total	
	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%
സ്വകാര്യ വാട്ടർ കണക്ഷൻ	102	3.71	56	2.40	218	6.30	99	5.90	601	3.20
പൊതു ടാപ്പ്	49	1.78	82	3.51	48	1.39	199	11.8	549	2.92
സ്വകാര്യ കിണർ	2396	87.25	2025	86.7	2465	71.18	1283	76.5	15320	81.61
പൊതു കിണർ	24	0.87	17	0.73	159	4.59	8	0.48	536	2.86
കുഴൽ കിണർ	48	1.75	46	1.97	122	3.52	30	1.79	531	2.83
ടാങ്കർ	4	0.15	1	0.04	2	0.06	22	1.31	37	0.20
വാങ്ങിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്നു	5	0.18			379	10.94	4	0.24	456	2.43
മഴവെള്ള സംഭരണി					3	0.09	1	0.06	6	0.03
കുളം	6	0.22			1	0.03	5	0.30	15	0.08
മറ്റുള്ളവ	112	4.08	108	4.63	66	1.91	26	1.55	721	3.84
ആകെ	2746	100	2335	100	3463	100	1677	100	18772	100

പട്ടിക 2.28: പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ സ്വകാര്യ ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ എണ്ണം

നീർത്തട കോഡ്	കിണർ	കുഴൽ കിണർ	കുളം
23K8a	1700	692	19
23K8b	2315	496	166
23K8c	199	47	1
23K8d	1594	241	42
23K8e	1578	246	71
23K9a	2751	271	30
23K10a	2048	289	223
23K46a	2924	537	122
23K46d	1384	213	190
Total	16493	3032	864

പട്ടിക 2.29: സ്വകാര്യ കിണറുകളിലെ ജല ലഭ്യത

നീർത്തട കോഡ്	Less than 6 months		6 to 11 months		Throughout the year		Total	
	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%	എണ്ണം	%
23K8a	41	1439	220	1700	41	1439	220	1700
23K8b	52	2117	146	2315	52	2117	146	2315
23K8c	3	152	44	199	3	152	44	199
23K8d	54	1301	239	1594	54	1301	239	1594
23K8e	21	874	683	1578	21	874	683	1578
23K9a	35	1783	933	2751	35	1783	933	2751
23K10a	27	1414	607	2048	27	1414	607	2048
23K46a	30	2141	753	2924	30	2141	753	2924
23K46d	39	1060	285	1384	39	1060	285	1384
Total	302	12281	3910	16493	302	12281	3910	16493

പട്ടിക.2.30: പക്ഷി, മൃഗ സമ്പത്ത്

നീർത്തട കോഡ്	പക്ഷി, മൃഗ സമ്പത്ത്			
	പശു	താറാവ്	കോഴി	ആട്
23K8a	99	227	2455	303
23K8b	463	255	1575	330
23K8c	21	34	291	66
23K8d	52	104	1172	151
23K8e	123	264	2354	206
23K9a	112	140	3434	314
23K10a	339	182	2972	396
23K46a	262	419	4250	817
23K46d	75	182	2014	445
Total	1546	1807	20517	3028

പട്ടിക.2.31: പദ്ധതി പ്രദേശത്തുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും, സ്ഥാപനങ്ങളും

സ്ഥാപനം	എണ്ണം	സ്ഥാപനം	എണ്ണം
അംഗൻ വാടി	87	കൃഷി ഭവൻ	4
എൽ.പി. സ്കൂൾ	19	കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം	1
യു.പി. സ്കൂൾ	8	പൊതു ശ്മശാനം	2
ഹൈ സ്കൂൾ	3	നന്മ സ്റ്റോർ	2
ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ	8	ക്രഷർ	4
കോളേജ്	5	എം. സാൻറ് യൂണിറ്റ്	2
ആയുർവേദ കോളേജ്	1	ഐ.പി.പി. സെന്റർ	3
മുഗാശുപത്രി	5	യത്തീം ഖാന/അഗതി മന്ദിരം	1
പ്രാഥമിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രം	2	വാട്ടർ ടാങ്ക്	1
സബ് സെന്റർ	5	കെ.എസ്.ഇ.ബി.	3
ഡിസ്പെൻസറി	1	ക്ലബ്ബ്	105
ഗവ. ആയുർവേദ ആശുപത്രി	3	പമ്പ് ഹൗസ്	1
ഗവ. ആശുപത്രി	2	വില്ലേജ് ഓഫീസ്	4
സ്വകാര്യ ആശുപത്രി	2	റ്റി.ജി.എം.റ്റി. സെന്റർ	1
ആയുർവേദ മാനസിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രം	2	ബസ് സ്റ്റാന്റ്	1
ഗവ. ഹോമിയോ ആശുപത്രി	1	മിനി സ്റ്റോഡിയം	1
പള്ളി	101	സ്പിന്നിംഗ് മിൽ	1
മദ്രസ്സു	59	വനിത വ്യവസായ കേന്ദ്രം	1
ക്രിസ്ത്യൻ പള്ളി	1	മാവേലി സ്റ്റോർ	0
പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ	1	പൊതു കളിസ്ഥലം	8
ടെലഫോൺ എക്സ്ചേഞ്ച്	1	ആർ. ടി. ഓഫീസ്	1
പോസ്റ്റ് ഓഫീസ്	5	ഗ്രാമ വികസന ഓഫീസ്	2
വായനശാല	4	ക്ഷീര വികസന ഓഫീസ്	2
റേഷൻ കട	7	സാക്ഷരത മിഷൻ ഓഫീസ്	1
അമ്പലം	10	പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്	2
ബാങ്ക്	8		

പട്ടിക.2.32: പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്ന മറ്റ് പദ്ധതികളും പരിപാടികളും

കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ
മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി(എം.ജി.എൻ. ജി.എ ആർ.ഇ.): ഗ്രാമ പ്രദേശവാസികളുടെ ജീവിതനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനു വേണ്ടി തൊഴിൽ ചെയ്യുവാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള പ്രായപൂർത്തിയായ ആളുകൾക്ക് തുല്യവേതനത്തോടുകൂടി വർഷത്തിൽ നൂറു ദിവസം തൊഴിൽ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതാണ് ഈ പദ്ധതി
ഇന്ദിര ആവാസ് യോജന (ഐ.എ.വൈ): ബി.പി.എൽ/എസ്.സി/എസ്.റ്റി വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ആളുകൾക്ക് വീടു നിർമ്മിക്കുവാനും,നവീകരിക്കുവാനും സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുക എന്നതാണ് ഇതിന്റെ ലക്ഷ്യം.
നിർമ്മൽ ഭാരത് അഭിയാൻ: ശുചിത്വം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുകൊണ്ട് തുറസ്സായ മലമുത്ര വിസർജനമില്ലാത്ത സമൂഹം രൂപീകരിക്കുക.
പ്രധാനമന്ത്രി ഗ്രാം സഡക്ക് യോജന (പി.എം.ജി.എസ്.വൈ): രാജ്യത്തെ ഗ്രാമ പ്രദേശങ്ങളെ ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള റോഡുകൾ നിർമ്മിക്കുക.
ബാക്കേഡ് റീജുണൽ ഗ്രാന്റ് ഫണ്ട് (ബി.ആർ.ജി.എഫ്.): വികസനത്തിലെ പ്രാദേശികമായ അസന്തുലിതാവസ്ഥ പരിഹരിക്കുക
രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന: കൃഷി, കൃഷി അനുബന്ധ മേഖലകളുടെ വികസനത്തിനായി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതി
സംസ്ഥാനാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ
ജലനിധി: വേൾഡ് ബാങ്കിന്റെ സഹായത്തോടെ കേരള ഗവ: നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതി. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ഓരോ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ എല്ലാ നിവാസികൾക്കും ശുദ്ധവും സുരക്ഷിതവുമായ കുടിവെള്ളം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു
ഹിൽ ഏരിയ ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഏജൻസി(എച്ച്.എ.ഡി.എ): മലയോരപ്രദേശങ്ങളിലെ വികസനം സുഗമമാക്കുക.
ഗവണ്മെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ
Paddy- Sustainable Development of Rice -Rashtriya krishi vignan yojana -Unplanned rice cultivation -Fallow land Rice cultivation -SRI Scheme -Registered Seed grovers programe -Paddy production Incentive

-paddy procurement scheme

Coconut- Kerasree Coconut Development Scheme

Vegetable- Vegetable Development Cluster

-Vegetable Irrigation

-Vegetable – Innovation fund, plant protection Equipment

-School vegetable garden

-School students- Vegetable kit distribution

Spices- Pepper Area Expansion Scheme

-Pepper revitalization scheme

-Turmeric Area Expansion scheme

SHM- Nutmeg Area Expansion

-Tissue culture Banana

Micro irrigation Schemes- Drip sprinkler etc

Power Tariff Exemption Scheme

Farmer's Pension Scheme

Soil testing campaign to farmers- Nutrient Management schemes

Crop Insurance Schemes

Natural calamity Relief Assistance

Green coconut procurement scheme

People's plan project- schemes

Dairy development Programmes

Folder cultivation

Azolla

Cattle feed subsidy

Farmers contact Programme

2.12 SWOT അനാലിസിസ്

പദ്ധതിയുടെ ആസൂത്രണത്തിന്റെ ഭാഗമായി വിശദമായ ഒരു പദ്ധതി പ്രദേശ അവലോകനം നടത്തുകയുണ്ടായി. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നീർത്തട പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള അനുകൂല ഘടകങ്ങൾ (Strength), പ്രതികൂല ഘടകങ്ങൾ (Weakness), വിവിധ അവസരങ്ങൾ (Opertunities), ഭീക്ഷണികൾ(Threats) എന്നിവ പരിശോധിച്ചു. അവലോകന വിവരങ്ങൾ പട്ടിക 2.36 ൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു.

പട്ടിക 2.33. SWOT അനാലിസിസ്

<p>അനുകൂല ഘടകങ്ങൾ</p> <p>നീർത്തട പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ താല്പര്യമുള്ള ജനങ്ങൾ ശക്തമായ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപന സംവിധാനം കഴിഞ്ഞ കാലങ്ങളിലുണ്ടായ രൂക്ഷമായ ജല ദൗർലഭ്യ അനുഭവത്തിൽ നിന്നും ജല സംരക്ഷണം അനിവാര്യമായിരിക്കുന്നു എന്ന തിരിച്ചറിവുള്ള ജനങ്ങളും ജനപ്രതിനിധികളും</p>
<p>പ്രതികൂല ഘടകങ്ങൾ</p> <p>നെൽ വയലുകൾ തരിശിടുകയോ ഒറ്റപ്പു മാത്രം കൃഷി ചെയ്യുകയോ ചെയ്യുന്നു ഫലപ്രദമായ യന്ത്രവൽക്കരണ സംവിധാനം ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് കർഷകർക്കുള്ള വിമുഖത കുത്തനെയുള്ള ചരിവും ചെങ്കൽ മണ്ണും നിറഞ്ഞതുമായ പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ജലദൗർലഭ്യം നീർച്ചാലുകൾ വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ വറ്റിപ്പോകുന്നു ജലം സംഭരിച്ച് നിർത്തുന്നതിനുള്ള തടയണകൾ, ചിറകൾ എന്നിവ പ്രവർത്തിക്കാത്തതും ഇല്ലാത്തതുമായ അവസ്ഥ കുത്തനെയുള്ള ചരിവ്. മണ്ണൊലിപ്പ്. ജല സംഗ്രഹണ ശേഷി കുറഞ്ഞ മണ്ണിനം. തോടുകളുടെ താഴ്ഭാഗം ചെളി അടിഞ്ഞ് നികന്നു പോകുന്ന അവസ്ഥ.</p>
<p>സാധ്യതകൾ</p> <p>വിവിധ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകൾ വഴി നടപ്പാക്കുന്ന വിവിധ മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പദ്ധതികളുടേയും പരിപാടികളുടേയും ലഭ്യത. മഹാത്മാ ഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ പദ്ധതിയുടെ വിപുലമായ സാധ്യതകൾ. കോട്ടക്കൽ ആര്യ വൈദ്യശാലയുടെ സാമീപ്യം. നിരവധി വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ, കർഷക ഗ്രൂപ്പുകൾ, സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ, ക്ലബ്ബുകൾ തുടങ്ങി പരിസ്ഥിതി പുനഃസ്ഥാപന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പങ്കെടുപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന വലിയ ജന വിഭാഗം.</p>

ഭീഷണികൾ

കുന്നുകൾ ഇടിച്ച് നിരപ്പാക്കുന്നത്.

അനിയന്ത്രിതവും അശാസ്ത്രീയവുമായ പാറ ഖനനം.

പാട ശേഖരങ്ങൾ തരിശിടുന്നത്.

ചോലകൾ, കുളങ്ങൾ, തുടങ്ങിയ ജലസംഭരണികൾ ശരിയായ രീതിയിൽ സംരക്ഷിക്കാത്തത്.

താഴ്ന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ മഴക്കാലങ്ങളിൽ വെള്ളപ്പൊക്കം.

കച്ചവട സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മറ്റും പുറന്തള്ളുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ പാടശേഖരങ്ങളിൽ കൃഷിയിടങ്ങളിലും വന്നടിഞ്ഞ് കൃഷി ചെയ്യാൻ ബുദ്ധിമുട്ടുന്ന അവസ്ഥ.

കർഷക തൊഴിലാളികളുടെ അപര്യാപ്തത.

കന്നുകാലികൾക്ക് ആവശ്യമായ തീറ്റപ്പുല്ലിന്റെ ലഭ്യത കുറവ്.

മഴവെള്ള സംഭരണം വേണ്ടത്ര ഫലപ്രദമല്ലാത്ത അവസ്ഥ.

അധ്യായം 3

സംഘടന സംവിധാനങ്ങളും പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റും

IWMP നിർവ്വഹണം മൂന്ന് ഘട്ടങ്ങളിലായിട്ടാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്

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

IWMP പ്രോജക്ട് കാലാവധി 4 വർഷമാണ്

1. ആസൂത്രണ ഘട്ടത്തിൽ നീർത്തടം വേർതിരിക്കൽ, നീർത്തട കമ്മിറ്റികൾ, അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ, MGNREGS ലേബർ ടീമുകൾ എന്നീ സംഘടന സംവിധാനങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുക, പരിശീലനം, DPR തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള Baseline Survey, മാപ്പിംഗ് തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുക, പ്രശ്നങ്ങൾ, സാധ്യതകൾ തുടങ്ങിയവ കണ്ടെത്തുക, വാർഷിക പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുക, Entry Point പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുക എന്നിവയാണ് ആസൂത്രണ ഘട്ടത്തിൽ നടത്തേണ്ടത്.
2. നിർവ്വഹണ ഘട്ടം ആരംഭിക്കുന്നത് വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കി അംഗീകാരം ലഭിച്ചതിനു ശേഷമാണ്. പദ്ധതി രേഖയനുസരിച്ച് ഉയർന്ന പ്രദേശത്ത് നിന്ന് തുടങ്ങി താഴേക്ക് എന്ന ക്രമത്തിൽ വേണം പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഉത്പാദന വർദ്ധനവും, ചെറുകിട വ്യവസായങ്ങളും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും, പാവപ്പെട്ട ഭൂരഹിതരായ ആളുകൾക്ക് ജീവനോപാധി നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള user groupകൾ, സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ എന്നിവയുടെ രൂപീകരണവും പരിശീലന പരിപാടികളും നിർമ്മാണ ഘട്ടത്തിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളായിരിക്കണം.
3. തുടർ പ്രവർത്തന ഘട്ടം
 - ഈ ഘട്ടത്തിൽ ഏറ്റെടുത്ത എല്ലാ പ്രവർത്തികളും പൂർത്തിയാക്കുക
 - പ്രോജക്ട് അവസാനിച്ച ശേഷം തുടർന്ന് നടത്തേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ ക്രമപ്പെടുത്തുക.
 - ജനകീയ സംവിധാനങ്ങൾ സ്ഥാപനവൽക്കരിക്കുക.

- വിജയകരമായ കാർഷിക രീതികളേയും കാർഷികേതര പ്രവർത്തനങ്ങളും കൂടുതൽ ഉയർന്ന നിലവാരത്തിലേക്ക് എത്തിക്കുക.
- ഓരോ ഇടപെടലിന്റെയും ഗുണദോഷങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ടും പൂർത്തീകരണ റിപ്പോർട്ടും തയ്യാറാക്കുക.
- ഡോക്യുമെന്റേഷൻ
- യൂസർ ചാർജുകൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജ്ജിതമാക്കുക

3.1 സംഘടന സംവിധാനം

നീർത്തട പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായി നടത്തുന്നതിന് വിവിധ സംഘടന സംവിധാനങ്ങളുടെ ഏകോപനവും കൂട്ടായ പ്രവർത്തനങ്ങളും അനിവാര്യമാണ്.

3.1.1 ദേശീയതലം

നാഷണൽ റയിൻഫെഡ് ഏരിയ അതോറിറ്റിയാണ് (NRAA) ദേശീയതല നീർത്തട പരിപാലന ആസൂത്രണത്തിന്റെയും, നിർവ്വഹണത്തിന്റെയും മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനതലത്തിലും, ജില്ലാതലത്തിലും നീർത്തട പരിപാലന പദ്ധതികൾ കാലാവസ്ഥ, സാമൂഹിക ചുറ്റുപാട് എന്നിവ ഉൾക്കൊണ്ട് രൂപീകരിക്കുക, സംസ്ഥാനതല നോഡൽ ഏജൻസിക്ക് (SLNA) നിർവ്വഹണ തന്ത്രങ്ങൾ നൽകുക, കാഴ്ചപ്പാട് വ്യക്തമാക്കുക, പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തുക, വിലയിരുത്തൽ സമയാനസൂതമായി നടത്തുക, സ്വകാര്യ മേഖലകളിൽ നിന്നും, Foreign Funding Agency യിലൂടെയും കൂടുതൽ Fund സ്വരൂപിക്കുക, കൂടുതൽ നൂതനമായ ആവിഷ്കാരങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുക എന്നിവയാണ് പ്രധാനമായും NRAA യുടെ ചുമതലകൾ.

3.1.1 സംസ്ഥാനതലം

SLNA ആണ് സംസ്ഥാനതല IWMP യുടെ മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്നത്. SLNA ആണ് വിവിധ ഗ്രാമ വികസന പരിപാടികളേയും സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടികളേയും ഏകോപിച്ച് മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകി കാര്യക്ഷമമായി പ്രവർത്തിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നത്. ഒരു സാങ്കേതിക സഹായ യൂണിറ്റ് (TSU) ഇതിനായി SLNA യോടൊപ്പം പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

3.1.2 ജില്ലാതലം

IWMP യുടെ ജില്ലാതല ആസൂത്രണത്തിന്റെയും നിർവ്വഹണത്തിന്റെയും മേൽനോട്ട ചുമതല ജില്ലാ ആസൂത്രണ സമിതിക്കാണ് (DPC). ജില്ലാ ആസൂത്രണ സമിതിയെ ഈ പ്രവർത്തനത്തിന് സഹായിക്കുന്നതിന് വാട്ടർഷെഡ് സെൽ കം ഡാറ്റ സെന്റർ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പട്ടിക.3.1: ജില്ലാതല കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി (DLCC)

ക്രമ നമ്പർ	പേര്	സ്ഥാനം
1	സുഹമി മമ്പാട് (ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്)	ചെയർ പേഴ്സൺ
2	പി.കെ.ബിജു (ജില്ലാ കലക്ടർ)	മെമ്പർ സെക്രട്ടറി
3	പി.ഡി.ഫിലിപ്പ് (പ്രോജക്ട് മാനേജർ-IWMP)	കൺവീനർ
<u>DLCC മെമ്പർമാർ</u>		
1	ജോയിന്റ് പ്രോഗ്രാം കോ-ഓർഡിനേറ്റർ (NREGA)	
2	ജില്ലാ പ്ലാനിംഗ് സംരക്ഷണ ഓഫീസർ	
3	ജില്ലാ മൃഗ സംരക്ഷണ ഓഫീസർ	
4	ജില്ലാ സോയിൽ സർവ്വെ ഓഫീസർ	
5	ജില്ലാ മണ്ണു സംരക്ഷണ ഓഫീസർ	
6	ഡപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ, ഫിഷറീസ്	
7	എക്സിക്യൂട്ടീവ് എൻജിനീയർ, മൈനർ ഇറിഗേഷൻ/തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ വകുപ്പ് (LSGD) /കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി	
8	ഡിവിഷനൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർ	
9	ജില്ലാ ഓഫീസർ ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്	
10	പ്രതിനിധി, കേരള റൂറൽ വാട്ടർ സപ്ലൈ ഏജൻസി	
11	ജില്ലാ മിഷൻ കോ-ഓർഡിനേറ്റർ, കുടുംബശ്രീ	
12	ജില്ലാ കോ-ഓർഡിനേറ്റർ, ഐ.കെ.എം	
13	ജില്ലാ കോ-ഓർഡിനേറ്റർ, ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ	

3.1.5 ബ്ലോക്ക് തലം

IWMP യുടെ പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസി (PIA) ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളായിരിക്കും. വേങ്ങര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്താണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസി. നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള DPR കൾ തയ്യാറാക്കുന്നത് മുതൽ പദ്ധതി പൂർത്തീകരണം വരെയുള്ള മുഴുവൻ ചുമതലയും PIA ആയ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ ചുമതലയാണ്. പദ്ധതി ഒന്നിലധികം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളിൽ വ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനായി ബ്ലോക്ക് തല കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കുന്നു. ഈ കമ്മിറ്റിയുടെ മെമ്പർ സെക്രട്ടറി പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ചുമതലയുള്ള ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ സെക്രട്ടറി ആയിരിക്കും. ചെയർമാൻ ആ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ പ്രസിഡന്റുമായിരിക്കും. പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് ഉൾപ്പെട്ട് വരുന്ന മറ്റ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളുടെ പ്രസിഡന്റുമാർ കമ്മിറ്റിയുടെ കോ-ചെയർമാൻമാരുമായിരിക്കും

പട്ടിക.3.2:പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസി (PIA)

പദ്ധതിയുടെ പേര്	IWMP 6
പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസി	വേങ്ങര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
നിർവ്വഹണ അധികാരി	സെക്രട്ടറി,ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്
വിലാസം	വേങ്ങര, മലപ്പുറം പിൻ: 676 304
ടെലിഫോൺ നമ്പർ	0494-2450283
ഇ-മെയിൽ	

പട്ടിക.3.3: ബ്ലോക്ക്തല IWMP കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി (BLCC)

ക്രമ നമ്പർ	പേര്	സ്ഥാനം	ഫോൺ നമ്പർ
1	കഴുങ്ങിൽ സുലൈഖ	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് വേങ്ങര	8281040220 9947209323 ചെയർ പേഴ്സൺ
2	ജമീല ടീച്ചർ	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് തിരുരങ്ങാടി	8281040219 കോ-ചെയർ പേഴ്സൺ
3	ടി.ടി ബീരാവുണ്ണി	വൈസ് പ്രസിഡന്റ് വേങ്ങര ബ്ലോക്ക്	8281040420 മെമ്പർ-9847363341
4	മച്ചിങ്ങൽ ഹവാ ഉമ്മ	വികസന സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ, വേങ്ങര ബ്ലോക്ക്	9746340821 മെമ്പർ

5	അനിൽദാസ്	അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ (LSGD)	9447360750 മെമ്പർ
6	ബിബിൻ തമ്പി	ടെക്നിക്കൽ സപ്പോർട്ട് ഓർഗനൈസേഷൻ (CSES) പ്രതിനിധി	മെമ്പർ
7	സിറാജുദ്ദീൻ.കെ	WDTയുടെ പ്രതിനിധി	മെമ്പർ 9847206097
8	വിജയകുമാർ.ജി	(JBDO (EGS))	മെമ്പർ 9037456189
9	ഓമന.സി.ബി	EO (WW)	മെമ്പർ 9497328170
10	മൻസൂർ	WCDC പ്രതിനിധി	മെമ്പർ 9447443561
11	സലാം.ഇ.കെ	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ	9446831566 സങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധൻ
12	ഫൈസി.എ	ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി	സെക്രട്ടറി 8281040620
13	ഹസീന ഫസൽ	ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്, വേങ്ങര	മെമ്പർ 9496047916
14	നേടുമ്പള്ളി സൈതലവി	ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്, കണ്ണമംഗലം	മെമ്പർ 9496047918
15	തൈക്കാടൻ ഹനീഫ	ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്, എടരിക്കോട്	മെമ്പർ 9961919191
16	പി.കെ.അസ്സം	ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്, ഉാരകം	മെമ്പർ 9496047856
17	ടി.ടി.ആരിഫ	ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്, പറപ്പൂർ	മെമ്പർ 9496047912
18	അബ്ദുറഹ്മാൻകുട്ടി	ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് , തിരുരങ്ങാടി	മെമ്പർ 9895925271
19	മാതോളി നഫീസു	ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്, തെന്നല	മെമ്പർ 9496047914
20	മൊയ്തീൻകുട്ടി മാസ്റ്റർ	ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്, (A.R. നഗർ)	മെമ്പർ 9496047906

3.1.6 വാട്ടർഷെഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ടീം (WDT)

പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിക്ക് സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുന്നതിനായി നിർദ്ദിഷ്ട യോഗ്യതയും പ്രയോഗിക പരിചയവുമുള്ള ഒരു നീർത്തട ഡവലപ്മെന്റ് ടീമിനെ ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ നിയമിക്കുന്നു. ഇതിൽ സോഷ്യൽ മൊബിലൈസർ, സിവിൽ എഞ്ചിനീയർ, കൃഷി വിദഗ്ദ്ധ, ഡാറ്റ എൻട്രി ഓപ്പറേറ്റർ എന്നിവർ ഉൾപ്പെടുന്നു.

പട്ടിക.3.4: വാട്ടർഷെഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ടീം (WDT)

നമ്പർ	പേര്	ഉദ്യോഗപേര്	യോഗ്യത	ലിംഗം
1	സിറാജുദ്ദീൻ കെ.	സോഷ്യൽ മൊബിലൈസർ	എം.എസ്.ഡബ്ല്യു	പുരുഷൻ
2	ഷീമ പി.	അക്രഡിറ്റഡ് എഞ്ചിനീയർ	സിവിൽ ഡിപ്ലോമ	സ്ത്രീ
3	പ്രിൻസി ബി.	കൃഷി വിദഗ്ദ്ധ	വി.എച്ച്.എസ്.സി.(അഗ്രികൾച്ചർ)	സ്ത്രീ
4	തങ്കമണി പി.	ഡാറ്റ എൻട്രി ഓപ്പറേറ്റർ	ഡിഗ്രി + പി.ജി.ഡി.സി.എ.	സ്ത്രീ

3.1.7 ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തലം

നീർത്തട പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രായോഗിക തലത്തിൽ നടപ്പാക്കുന്നത് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്താണ്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് IWMP പ്രവർത്തനങ്ങൾ സമയബന്ധിതമായി നടപ്പാക്കുകയും മോണിറ്റർ ചെയ്യുകയും പ്രവൃത്തി നിർവ്വഹണത്തിന്റെ നേരിട്ടുള്ള മേൽനോട്ടം വഹിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. IWMP യുടെ കാര്യക്ഷമമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനു വേണ്ടി രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള സംഘടന സംവിധാനങ്ങൾ ഇവയൊക്കെയാണ്.

3.1.8 നീർത്തട കമ്മിറ്റി (WC)

പദ്ധതി ആസൂത്രണത്തിനും, നിർവ്വഹണത്തിനും നേതൃത്വം നൽകുന്നത് നീർത്തട കമ്മിറ്റി ആയിരിക്കും. നീർത്തട പ്രദേശത്തെ എല്ലാവിഭാഗങ്ങളുടേയും പ്രാതിനിധ്യം ഉറപ്പാക്കിയുള്ള ഗ്രാമസഭകളിലാണ് നീർത്തട കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കുന്നത്. ഒരു നീർത്തട കമ്മിറ്റിയിൽ കുറഞ്ഞത് 10 പേരെങ്കിലും ഉണ്ടായിരിക്കും. അതിൽ പകുതിപേർ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ, വനിതകൾ, എസ്.സി/എസ്.ടി വിഭാഗം, ഭൂരഹിതർ തുടങ്ങിയവരിൽ നിന്നായിരിക്കും. WDT യിൽ നിന്നും ഒരാൾ ഈ കമ്മിറ്റിയിൽ അംഗമായിരിക്കും. നീർത്തട കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർമാൻ നീർത്തട പ്രദേശത്ത് കൂടുതൽ ഭൂവിഭാഗമുള്ള പഞ്ചായത്തിന്റെ പ്രസിഡന്റായിരിക്കും. സെക്രട്ടറിയുടെ ചുമതല പ്രദേശത്തെ വി.ഇ.ഒ.ക്കായിരിക്കും. ഒന്നിലധികം പഞ്ചായത്തുകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന നീർത്തട പ്രദേശമാണെങ്കിൽ ഭൂപ്രദേശം കൂടുതൽ വരുന്ന പഞ്ചായത്ത് കേന്ദ്രീകരിച്ച് ഒരു പ്രധാന കമ്മിറ്റിയും മറ്റ് പഞ്ചായത്ത് പ്രദേശങ്ങളിൽ സബ്-കമ്മിറ്റികളും രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

പട്ടിക.3.5: നീർത്തട കമ്മിറ്റി വിശദാംശങ്ങൾ

കുറ്റിരോട് നീർത്തടം (23K8a)

ക്രമ. നം.	നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ	സ്ഥാനം	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	വിഭാഗം	ഫോൺ നമ്പർ
1	ഹസീന ഫസൽ	ചെയർമാൻ				
2	വരദരാജ് (വി.ഇ.ഒ.)	സെക്രട്ടറി				
3	ഷീമ	WDT മെമ്പർ				
4	കള്ളിയത്ത് അബ്ദുറഹിമാൻ	മെമ്പർ	വേങ്ങര	2	പാടശേഖര സമിതി	9747607480
5	കള്ളിയത്ത് അബ്ദുമജീദ്	മെമ്പർ	വേങ്ങര	2		9288145523
6	പ്രകാശൻ കാട്ടുമുണ്ട	മെമ്പർ	വേങ്ങര	1		9288191535
7	ഫസൽ എ.പി.	മെമ്പർ	വേങ്ങര	3		
8	സുശീല	മെമ്പർ	വേങ്ങര	2		9539387264
9	ഹരിദാസൻ	മെമ്പർ	വേങ്ങര	2		
10	അബ്ദുൾമജീദ്	മെമ്പർ	വേങ്ങര	4		
11	സുബൈദ	മെമ്പർ	വേങ്ങര	1		9633633864
12	ഏലിയാസ്	മെമ്പർ	വേങ്ങര	2	പാടശേഖര സമിതി	9895817205
13	സുഹാബി	മെമ്പർ	എ.ആർ. നഗർ			
14	റീനാ രാജൻ	മെമ്പർ	എ.ആർ. നഗർ		ഭൂരഹിതൻ	
15	കാളി നന്ത്	മെമ്പർ	എ.ആർ. നഗർ		SC	
16	സിന്ധുരാജ്	മെമ്പർ	എ.ആർ. നഗർ		SHG	
17	സരോജിനി പുരയേരൻ	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	15	SHG	9961207209
18	ഖാദർ ഹാജി ആലുകൽ	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം			9795229377
19	രാധാകൃഷ്ണൻ ചിലയത്ത്	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	15		9605329433
20	ആലുകൽ മൊയ്ദീൻ ഹാജി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	17		

വേങ്ങര തോട് വടക്ക് നീർത്തടം (23K8b)

ക്രമ. നം.	നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ	സ്ഥാനം	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	വിഭാഗം	ഫോൺ നമ്പർ
1	സെയ്തു എൻ.	ചെയർമാൻ				
2	സുന്ദർ രാജ് (വി.ഇ.ഒ.)	സെക്രട്ടറി				
3	സിറാജുദ്ദീൻ കെ.	WDT മെമ്പർ				
4	കുഞ്ഞലസ്സൻ ഹാജി	മെമ്പർ		14		9847872006
5	കുഞ്ഞു മുഹമ്മദ്	മെമ്പർ		13		2490471
6	ചന്ദ്രൻ പുലാട്	മെമ്പർ		3		9847304121
7	സരോജിനി	മെമ്പർ		3		9048683187
8	ഖദീജ	മെമ്പർ		16		9961213120
9	ടി . കെ. അബ്ദുറഹിമാൻ കുട്ടി	മെമ്പർ		12		
10	കൊമ്പത്തിൽ റസാഖ്	മെമ്പർ		13		9495624737
11	മുക്തമ്മൽ മരയ്ക്കാൻ ഹാജി	മെമ്പർ		12		

12	ബാബു ചിറയിൽ	മെമ്പർ		6		
13	പന്നയ്ക്കൽ ഉമ്മർ	മെമ്പർ		6		9400855795
14	ചെമ്പൻ മമ്മി	മെമ്പർ		5		9567065684
15	കരീക്കുട്ടി കെ. കെ	മെമ്പർ		5		9349090292
16	ഗൗരി	മെമ്പർ		7		9847283002

ചെറുർ തോട് വടക്ക് നീർത്തടം (23K8c)

ക്രമ. നം.	നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ	സ്ഥാനം	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	വിഭാഗം	ഫോൺ നമ്പർ
1	സെയ്തു എൻ.	ചെയർമാൻ				
2	വേലയുധൻ (വി.ഇ.ഒ.)	സെക്രട്ടറി				
3	സിറാജുദ്ദീൻ കെ.	WDT മെമ്പർ				
4	ഹമീദ് ഹാജി ടി. പി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	3	കർഷകൻ	9947410282
5	പോക്കർ എൻ. കെ	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	4	കർഷകൻ	7403925185
6	അബ്ദുറഹിമാൻ	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	4	കർഷകൻ	9446247115
7	കൃഷ്ണൻ	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	3	ST	9847803642
8	കുഞ്ഞിപ്പണ്ണി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	3		9947253927
9	മുഹീയാബ്	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	5		9645137098
10	സരോജിനി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	3	SC	9961387457
11	ജിജിനി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	3	SHG	9526400812
12	സുമതി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	3		9047382559
13	ഖദീജ	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	5		
14	സുമയ്യ	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	5		9539828798
15	പ്രജിത്ത്	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	4	ST	9847473603
16	കൊളവൻ	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	3		9961530613

ചെറുർ തോട് കിഴക്ക് നീർത്തടം (23K8d)

ക്രമ. നം.	നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ	സ്ഥാനം	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	വിഭാഗം	ഫോൺ നമ്പർ
1	സെയ്തു എൻ.	ചെയർമാൻ	കണ്ണമംഗലം			
2	വേലയുധൻ (വി.ഇ.ഒ.)	സെക്രട്ടറി	കണ്ണമംഗലം			
3	സിറാജുദ്ദീൻ കെ.	WDT മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം			
4	മുഹമ്മദ് ഹാജി പി. പി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	4		
5	കൊടുക്കാരുൻ മുഹമ്മദ്	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	4		
6	അബ്ദുൽ റഹിമാൻ കെ.പി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	7		
7	പുഴീക്കൽ അഹമ്മദുക്ട്ടി ഹാജി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	7		
8	മുഹമ്മദ് ടി. പി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	8		
9	തയ്യിൽ അലസ്സൻ	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	8		
10	മൊയ്ദീൻ ടി. പി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	8		
11	റായിൻ ഹാജി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	9		
12	ചുക്കൻ മൊയ്ദീൻ ഹാജി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	9		

13	അബ്ദുൽ കരീം ഹാജി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	9		
14	ചക്കിരി ഷമ്മർ ബാപ്പു	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	9		
15	ചുക്കൻ അഹമ്മദ് ഹാജി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	9		
16	ഗോപാലൻ .കെ	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	10		
17	അലവികുട്ടി ടി. ടി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	10		
18	നാദിക്കുട്ടി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	10		
19	മൊയ്ദീൻ ടി. ടി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	11		
20	അബ്ദു എ	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	11		
21	കുഞ്ഞിമുഹമ്മദ് .സി. കെ	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം	11		
22	അഹമ്മദ് പി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം			
23	മൊയ്ദീൻ .കെ. പി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം			
24	ആലുക്കൽ ഹംസ	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം			
25	ഗോപാലകൃഷ്ണൻ	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം			
26	ബാലൻ ടി. പി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം			
27	കരീയത്ത്	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം			
28	രാമചന്ദ്രൻ എ	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം			
29	രാമചന്ദ്രൻ ടി പി	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം			
30	പൂക്കുത്ത് മുജീബ്	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം			
31	പ്രസന്നകുമാർ	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം			
32	ഷീബ	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം			
33	യശോദ	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം			
34	ചക്കിരി അഹമ്മദ്	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം			
35	നജീബ്	മെമ്പർ	കണ്ണമംഗലം			

വേങ്ങര തോട് തെക്ക് നീർത്തടം (23K8e)

ക്രമ. നം.	നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ	സ്ഥാനം	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	വിഭാഗം	ഫോൺ നമ്പർ
1	ഹസീന ഫസൽ	ചെയർമാൻ				
2	മനോജ് (വി.ഇ.ഒ.)	സെക്രട്ടറി				
3	പ്രിൻസി	WDT മെമ്പർ				
4	റഷീദ വി	മെമ്പർ			SHG	9605696253
5	സുജാത	മെമ്പർ				9747706329
6	ജമീല	മെമ്പർ			Landless	

7	നിഷ വി. പി	മെമ്പർ				
8	വേലായുധൻ അവുജിക്കാടൻ	മെമ്പർ				9295513020
9	ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ മുശ്ശേരിപ്പറമ്പിൽ	മെമ്പർ				
10	മഞ്ജുഷ	മെമ്പർ				9961284004
11	അംബിക എട്ടുവീട്ടിൽ	മെമ്പർ				
12	സുഭദ്ര ചന്ദ്രൻ	മെമ്പർ				9656610154
13	അശോകൻ കെ എം	മെമ്പർ				9495104911
14	സജിനി കെ സി നല്ലാട്ടുതൊടിക	മെമ്പർ				9526576187
15	ദാമോദരൻ എൻ ടി	മെമ്പർ				9847523276
16	അബ്ദുൾ അസീസ് എ.കെ	മെമ്പർ				
17	അബ്ദുൾകരീം വടേരി	മെമ്പർ				
18	സുനിൽ കുമാർ ആണ്ടിശ്ശേരി	മെമ്പർ				9037343432
19	കുഞ്ഞിമൊയ്ദീൻ എ കെ	മെമ്പർ				8547554235

വലിയോറ നീർത്തടം (23K9a)

ക്രമ. നം.	നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ	സ്ഥാനം	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	വിഭാഗം	ഫോൺ നമ്പർ
1	ഹസീന ഫസൽ	ചെയർമാൻ				
2	ശശി (വി.ഇ.ഒ.)	സെക്രട്ടറി				
3		WDT മെമ്പർ				
4	ബിന്ദു കെ പി	മെമ്പർ	വേങ്ങര	14	SC	9747806989
5	അസ്സൈനാർ പി. ടി	മെമ്പർ	വേങ്ങര	17		9947410598
6	രാജേഷ് ബാബു	മെമ്പർ	വേങ്ങര	18		9946640144
7	കമറുദ്ദീൻ എ കെ	മെമ്പർ	വേങ്ങര	11		9447412227
8	റഹൂഫ് എൻ കെ	മെമ്പർ	വേങ്ങര	16		9847456080
9	ദാസൻ വി പി	മെമ്പർ	വേങ്ങര	19		9847979876
10	മൊയ്ദീൻ ഹാജി	മെമ്പർ	വേങ്ങര	18		9946640144
11	കുഞ്ഞിമുഹമ്മദ് ഹാജി	മെമ്പർ	വേങ്ങര	12		9995820233
12	സെയ്തലവി ഹാജി	മെമ്പർ	വേങ്ങര	17		
13	ലീല കെ വി	മെമ്പർ	വേങ്ങര	19		9605249467
14	ഷറഫുദ്ദീൻ	മെമ്പർ	വേങ്ങര	20		9847771784
15	അബൂബക്കർ ഹാജി	മെമ്പർ	വേങ്ങര	14		9847657340
16	കുജീറുട്ടി പഞ്ചേരി	മെമ്പർ	വേങ്ങര	19		9526671320

കടലുണ്ടിപ്പുഴ വടക്ക് പറപ്പൂർ നീർത്തടം (23K10a)

ക്രമ. നം.	നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ	സ്ഥാനം	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	വിഭാഗം	ഫോൺ നമ്പർ
1	ആരിഫ ടി.ടി.	ചെയർമാൻ				
2	കരുണാകരൻ (വി.ഇ.ഒ.)	സെക്രട്ടറി				
3		WDT മെമ്പർ				
4	മുഹമ്മദ് പൂവയിങ്കൽ	മെമ്പർ	പറപ്പൂർ	7		
5	കരുമണ്ണിൽ അബ്ദുസലാം	മെമ്പർ	പറപ്പൂർ	7		
6	മുഹമ്മദുകുട്ടി	മെമ്പർ	പറപ്പൂർ	1		
7	ഹംസ എ പി	മെമ്പർ	പറപ്പൂർ	6		
8	ലക്ഷ്മി വടേരി	മെമ്പർ	പറപ്പൂർ	4		
9	കുഞ്ഞലസ്സൻ ഹാജി ടി	മെമ്പർ	പറപ്പൂർ	7		
10	അസ	മെമ്പർ	പറപ്പൂർ	6		
11	കമറുദ്ദീൻ എ കെ	മെമ്പർ	വേങ്ങര			
12	സിന്ധു	മെമ്പർ	വേങ്ങര	13		
13	മുഹമ്മദ് എ പി	മെമ്പർ	വേങ്ങര	15		
14	മൊയ്ദീൻ കുട്ടി ചീരങ്കൽ	മെമ്പർ	വേങ്ങര	13		
15	മുഹമ്മദ് മൊഴീക്കൽ	മെമ്പർ	ഉറകം	13		
16	ദാമോദരൻ എൻ ടി	മെമ്പർ	ഉറകം	1		
17	ബിജു	മെമ്പർ	ഉറകം	1		
18	ദേവകി	മെമ്പർ	ഉറകം	17		
19	മുന്താസ്	മെമ്പർ	ഉറകം	17		

പെരുമ്പുഴതോട് നീർത്തടം (23K46a)

ക്രമ. നം.	നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ	സ്ഥാനം	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	വിഭാഗം	ഫോൺ നമ്പർ
1	ഹനീഫ തൈക്കാടൻ	ചെയർമാൻ				
2	ഗീത (വി.ഇ.ഒ.)	സെക്രട്ടറി				
3		WDT മെമ്പർ				
4	മുഹമ്മദ് ഷെറീഫ്	മെമ്പർ	എടരിക്കോട്	1		9388000110
5	കൃഷ്ണൻ അറയ്ക്കൽ	മെമ്പർ	എടരിക്കോട്		ക്ഷീര കർഷകൻ	9847342790
6	രായ കെ	മെമ്പർ	എടരിക്കോട്		Sc	8089003770
7	മാഞ്ഞാടൻ അബ്ദു	മെമ്പർ	എടരിക്കോട്	8	കർഷകൻ	9846757674
8	മുനീർ	മെമ്പർ	എടരിക്കോട്	2		9847571281
9	കുഞ്ഞാലൻ ഹാജി	മെമ്പർ	എടരിക്കോട്	5		9747625129
10	അബൂബക്കർ ഹാജി	മെമ്പർ	എടരിക്കോട്	6		2751879
11	റസാഖ്	മെമ്പർ	എടരിക്കോട്	7		9037719461
12	അലവികുട്ടി	മെമ്പർ	എടരിക്കോട്	8		9349258118
13	അയ്യപ്പൻ വാപ്പു	മെമ്പർ	എടരിക്കോട്	9		9746167137
14	തങ്ങൾ സയീദ്	മെമ്പർ	എടരിക്കോട്	13		9895847271

	മുഹമ്മദുകോയ					
15	കെ പി നാസർ മാസ്റ്റർ	മെമ്പർ	എടരിക്കോട്			9496363335
16	ബഷീർ പൂവഞ്ചേരി	മെമ്പർ	എടരിക്കോട്			9447044930
17	തൂളസി	മെമ്പർ	എടരിക്കോട്			8086694417
18	സുബൈർ കഴുഗിൽ	മെമ്പർ	എടരിക്കോട്			9744309107
19	നളിനി	മെമ്പർ	എടരിക്കോട്			8089800308
20	സക്കറിയ	മെമ്പർ	എടരിക്കോട്		ഭൂരഹിതൻ	9947641126

കടലുണ്ടിപ്പുഴ തെക്ക് തിരുരങ്ങാടി നീർത്തടം (23K46d)

ക്രമ. നം.	നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ	സ്ഥാനം	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	വിഭാഗം	ഫോൺ നമ്പർ
1	അബ്ദുറഹ്മാൻകുട്ടി	ചെയർമാൻ				
2	സദാനന്ദൻ	സെക്രട്ടറി				
3		WDT മെമ്പർ				
4	തടത്തിൽ ഹംസ	മെമ്പർ	തിരുരങ്ങാടി	16		9895239298
5	ചന്ദ്രൻ	മെമ്പർ	തിരുരങ്ങാടി	7		9645477570
6	അബ്ദുറഹ്മാൻ എ കെ	മെമ്പർ	തിരുരങ്ങാടി	8		9400461333
7	ഷൈനി	മെമ്പർ	തിരുരങ്ങാടി	6		8606098594
8	മുക്കം സുബൈർ	മെമ്പർ	തിരുരങ്ങാടി	8		9349046596
9	മജീദ് ഹാജി ഒ പി	മെമ്പർ	തിരുരങ്ങാടി	6		9947585894
10	അലി എൻ എം	മെമ്പർ	തിരുരങ്ങാടി	7		9995153162
11	ചെറ്റാലി കൃഷ്ണൻ	മെമ്പർ	തിരുരങ്ങാടി	16		9895648549
12	അബ്ദു എൻ സി	മെമ്പർ	തിരുരങ്ങാടി	8		
13	സലീം കരിമ്പനയ്ക്കൽ	മെമ്പർ	തിരുരങ്ങാടി	9		9847786748
14		മെമ്പർ	തെന്നല			
15		മെമ്പർ	തെന്നല			
16		മെമ്പർ	തെന്നല			
17		മെമ്പർ	തെന്നല			
18		മെമ്പർ	തെന്നല			
19		മെമ്പർ	തെന്നല			

പട്ടിക.3.6: നീർത്തട കമ്മിറ്റികൾ രൂപീകരിച്ച നീർത്തട ഗ്രാമസഭയുടെ തീയതി

ക്രമ. നം.	മൈക്രോ വാട്ടർഷെഡിന്റെ പേരും കോഡും	ഗ്രാമസഭയിൽ മൈക്രോ വാട്ടർഷെഡ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ച തീയതി
1	23K8a കുറ്റൂർ തോട് നീർത്തടം	31.08.2013
2	23K8b വേങ്ങര തോട് വടക്ക് നീർത്തടം	26.08.2013
3	23K8c ചെറൂർ തോട് വടക്ക്	19.08.2013

4	23K8d	ചെറുർ തോട് കിഴക്ക് നീർത്തടം	12.08.2013
5	23K8e	വേങ്ങരതോട് തെക്ക് നീർത്തടം	14.08.2013
6	23K9a	വലിയോറ നീർത്തടം	2.09.2013
7	23K10a	കടലുണ്ടിപ്പുഴ വടക്ക് പറപ്പൂർ നീർത്തടം	24.08.2013
8	23K46a	പെരുമ്പുഴ തോട് നീർത്തടം	30.08.2013
9	23K46d	കടലുണ്ടിപ്പുഴ തെക്ക് തിരുരങ്ങാടി നീർത്തടം	24.08.2013

3.1.9 സ്വയം സഹായസംഘങ്ങൾ (SHGs)

ദരിദ്ര ജനവിഭാഗങ്ങൾക്ക് ജീവനോപാധി ആർജ്ജിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത് പ്രദേശത്തുള്ള സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ വഴിയാണ്. ഇതിനായി നിലവിലുള്ള സംഘങ്ങളെ പരിഗണിക്കുന്നു. ആനുകൂല്യം ലഭിക്കുവാൻ അർഹതപ്പെട്ട കുടുംബങ്ങൾ ഇനിയും ഏതെങ്കിലും സംഘങ്ങളിൽ അംഗങ്ങളാകപ്പെട്ടിട്ടില്ലെങ്കിൽ അങ്ങനെയുള്ള കുടുംബങ്ങളെ ചേർത്ത് പുതിയ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കാവുന്നതാണ്. നീർത്തട ഡെവലപ്മെന്റ് ടീമിന്റെ (WDT) സഹായത്തോടെ വാട്ടർഷെഡ് കമ്മറ്റിയാണ് സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിക്കേണ്ടത്.

നിലവിൽ 569 സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ പദ്ധതി പ്രദേശത്തുണ്ട്. ഇതിൽ 4 സ്പെഷ്യൽ സംഘങ്ങളും, 3 പുരുഷ സംഘങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്നു. ആകെ 9963 കുടുംബങ്ങളാണ് സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളിൽ അങ്ങങ്ങളായുള്ളത്. ഇതിൽ പട്ടിക ജാതി, പട്ടിക വർഗ്ഗ കുടുംബങ്ങൾ 15 ശതമാനമാണ്. 29.7 ശതമാനം ദാരിദ്ര്യരേഖക്ക് താഴെയുള്ള കുടുംബങ്ങളാണ്. പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ആകെയുള്ള ബി.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങളുടെ 56 ശതമാനമാണ് ഏതെങ്കിലുമൊരു സ്വയം സഹായ സംഘത്തിൽ അംഗമായിട്ടുള്ളത്. പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ പട്ടികയിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു.

പട്ടിക.3.7 പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ

ക്ര. ന.	നീർത്തട കോഡ്	പഞ്ചായത്ത്	SHG കളുടെ എണ്ണം			അംഗങ്ങളുടെ എണ്ണം					പ്രധാന സംരംഭങ്ങൾ
			Male	Female	Special	SC	ST	GENERAL	BPL	TOTAL	
1	23K8a	വേങ്ങര		49		89	0	723	452	812	ആടു വളർത്തൽ, ന്യൂട്രിമിക്സ് നിർമ്മാണം, കുൺകൃഷി, ക്ലോത്ത് ബാഗ് നിർമ്മാണം, തയ്യൽ, ഗ്രൂപ്പ് ഫാമിയിൽ, പപ്പടനിർമ്മാണം, സോപ്പുനിർമ്മാണം, മൺപാത്ര നിർമ്മാണം, കൊപ്ര നിർമ്മാണം മുതലായ
		കണ്ണമംഗലം		26		204	0	244	350	448	
		എ.ആർ. നഗർ		13		17	0	159	0	176	
2	23K8b	വേങ്ങര		39		137	0	567	111	704	
		കണ്ണമംഗലം		34		105	0	469	298	574	
3	23K8c	കണ്ണമംഗലം		6		33	0	81	75	114	
4	23K8d	കണ്ണമംഗലം		53		185	0	735	622	920	
5	23K8e	വേങ്ങര		57		170	0	859	101	1029	
		ഉറകം		8		21	0	127	0	148	
6	23K9a	വേങ്ങര		67		166	0	987	23	1153	
7	23K10a	പറപ്പൂർ	1	37		77	1	601	203	679	
		വേങ്ങര	2	22		1	0	428	105	429	
		ഉറകം		5		18	0	86	0	104	
8	23K46a	എടരിക്കോട്		99	1	247	1	1536	183	1784	
9	23K46d	തിരുങ്ങാടി		24	2	29	0	396	282	425	
		തെന്നല		27	1	5	0	459	156	464	
		TOTAL	3	566	4	1504	2	8457	2961	9963	

3.1.10 യൂസർ ഗ്രൂപ്പുകൾ

നീർത്തട പരിപാലനത്തിന് തെരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ള ഓരോ പ്രവർത്തനങ്ങളും ആ പ്രവർത്തിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കൾ വഴിയാണ് നടപ്പിലാക്കേണ്ടത്. ഓരോ പ്രവൃത്തിയും നടപ്പിലാക്കുന്ന ഘട്ടത്തിൽ നീർത്തട കമ്മിറ്റിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ആണ് യൂസർ ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപീകരിക്കുന്നത്. നീർത്തട പ്രദേശത്ത് സ്ഥലം ഉള്ളവരും, പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഗുണഫലം നേരിട്ട് ലഭിക്കുകയും ചെയ്യുന്നവരെ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് യൂസർ ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപീകരിക്കുന്നത്.

അധ്യായം 4

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ചെറുനീർത്തടങ്ങൾ

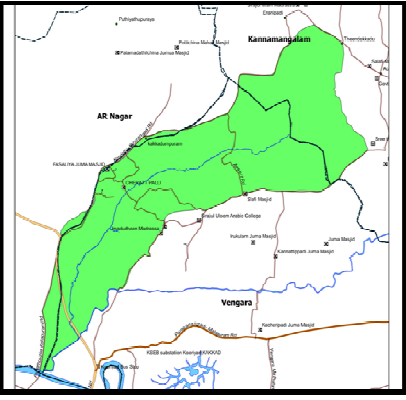
4.1 ആമുഖം

ഒൻപത് ചെറുനീർത്തടങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതാണ് പദ്ധതി പ്രദേശം. കുറ്റൂർ തോട് (23K8a), വേങ്ങര തോട് വടക്ക് (23k8b), ചേറൂർ തോട് വടക്ക് (23k8c), ചേറൂർ തോട് കിഴക്ക് (23k8d), വേങ്ങര തോട് തെക്ക് (23k8e), വലിയോര (23k9a), കടലുണ്ടിപ്പുഴ വടക്ക് പറപ്പൂർ (23k10a), പെരുമ്പുഴത്തോട് (23k46a), കടലുണ്ടിപ്പുഴ തെക്ക് തിരുരങ്ങാടി (23k46d) എന്നിവയാണ് പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ചെറുനീർത്തടങ്ങൾ. ഓരോ ചെറുനീർത്തടങ്ങളുടെയും വിശദാംശങ്ങൾ ഈ അധ്യായത്തിൽ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

ചെറുനീർത്തടങ്ങളുടെ സ്ഥാനം

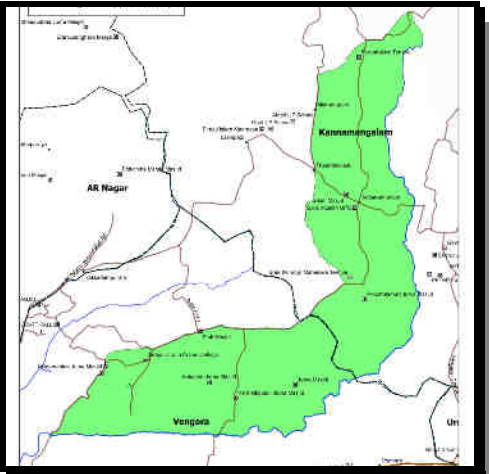
പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ചെറുനീർത്തടങ്ങളുടെ സ്ഥാനം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

പട്ടിക.4.1 കുറ്റൂർ തോട് നീർത്തടം (23K8a)

നീർത്തട കോഡ്	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ)	
23K8a	വേങ്ങര	1,2p,3,4p	649	
	കണ്ണമംഗലം	15,17p		
	എ.ആർ. നഗർ	8p,11p,16p,17p,18p		
അതിർത്തി				
ജിയോഗ്രഫിക്കൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റുകൾ			അക്ഷാംശം	രേഖാംശം
			75°55'59.40"E	11° 2'42.28"N
			75°58'28.01"E	11° 5'1.80"N
വടക്ക്	മേനനക്കൽ ഇടവഴി - തീണ്ടേക്കാട് - പടപ്പറമ്പ് - അംഗൻവാടി റോഡ് - കുരിയാട് റോഡിലുള്ള സബ്സെന്റർ (തോന്നിയിൽ മഹാദേവ ക്ഷേത്രത്തിനു സമീപം)			
കിഴക്ക്	സബ് സെന്റർ - കുരിയാട് റോഡ് - പാക്കടപ്പുറായ കഴിഞ്ഞ് കുമ്മേനി റോഡിലുള്ള സബ്സെന്ററിന്റെ പടിഞ്ഞാറ് വശം എ.സി. ബസാർ സന്മനസ്സ് റോഡിലുള്ള ചോലക്കൽ അബ്ദു റഹിമാന്റെ വീടിന്റെ പടിഞ്ഞാറ് വശം മാടംചിന എ.ആർ നഗർ റോഡിലുള്ള റോസമ്മ ടീച്ചറുടെ വീട് - കുരിയാട് റോഡ് - വെട്ടുതോട് പാലം			
തെക്ക്	വെട്ടുതോട് പാലം (കുരിയാട് റോഡ്) മുതൽ കടലുണ്ടിപ്പുഴ വരെ തോട്.			
പടിഞ്ഞാറ്	കൊളപ്പുറം ബൈപാസ് പനമ്പുഴ പാലം - കൊളപ്പുറം -പെട്രോൾ പമ്പിന്റെ കിഴക്ക് ഭാഗം ഹൽത്ത് സെന്റർ റോഡിലൂടെ തടത്തിൽ പറമ്പ് വഴി ആസാദ് റോഡിന്റെ ഇരുവശവും കൂടി കുന്നുംപുറം റോഡിലുള്ള പുതംകുറിഞ്ഞി അബ്ദുൾ മജീദിന്റെ വീട് - കക്കാടുംപുറം -എരനിപ്പടി റോഡ് - എരനിപ്പടി എത്തുന്നതിന് 100 മീറ്റർ മുൻപ് ബദരിയ്യ നഗർ മേനനക്കൽ ഇടവഴി - എരനിപ്പടി റോഡ്.			

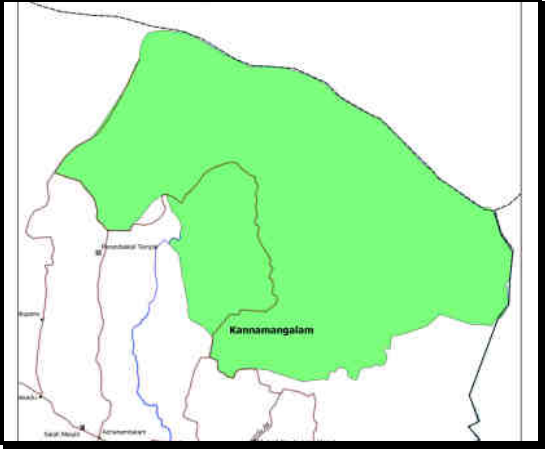
പൊതു കുളങ്ങൾ	തോടുകൾ	പാടശേഖരം
ആസാദ് നഗർ കുറ്റൂർ പാടകുളം കുറ്റൂർ നോർത്ത് പഞ്ചായത്ത് കുളം ഏറിയാട് അരുകുളം പുക്കോട്ട പാടംകുളം എടത്തോള വിട്ട് കുളം (2) കുറ്റൂർപ്പാടം കാർത്യേപ്പിൻ അരുകുളം(2)	വേങ്ങര തോട് പാണംഞ്ചേരി താണ തോട് കുറ്റൂർപ്പാടം കൈത്തോട് കുറ്റൂർത്തോട് ഏറിയാട് അരുർ പുക്കോട്ട് കുളം തോട്	കുളപ്പുറം ഈസ്റ്റ് കുറ്റൂർ നോർത്ത് കുറ്റൂർ തോട്
നീർത്തട പ്രദേശത്തെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ		
രൂക്ഷമായ ജലക്ഷാമം, മണ്ണൊലിപ്പ്, ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ പരിപാലിക്കപ്പെടാത്തത്, ജലസ്രോതസ്സുകൾ പരിപാലിക്കപ്പെടാത്തത്		

പട്ടിക.4.2. വേങ്ങര തോട് വടക്ക് നീർത്തടം (23K8b)

നീർത്തട കോഡ്	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ)		
23K8b	വേങ്ങര	5,4P, 6, 7	645		
	കണ്ണമംഗലം	3P,12,13, 14,16P			
ജിയോഗ്രഫിക്കൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റുകൾ				അക്ഷാംശം	രേഖാംശം
				75°56'34.86"E to 75°58'58.72"E	11° 3'13.81"N to 11° 5'54.66"N
അതിർത്തി					
വടക്ക്	തീണ്ടേക്കാട് - മേമാട്ടുപ്പാറ അങ്ങാടിക്ക് വടക്ക് 100 കഴിഞ്ഞ് വാട്ടർ ടാങ്കിന്റെ എതിർവശം ഇടവഴി - പരേണ്ടക്കൽ പുളളാട്ടുകുണ്ട് റോഡ് -മഞ്ഞങ്ങര റോഡ് ജംഗ്ഷൻ - മഞ്ഞങ്ങര റോഡ് 100 കഴിഞ്ഞ് വടക്കു ഭാഗത്ത് വരുന്ന കുന്നിന്റെ തെക്കെ ചരിവ് മഞ്ഞങ്ങര റോഡിലുള്ള പാലം വരെ.				
കിഴക്ക്	മഞ്ഞങ്ങര റോഡിലെ പാലം മുതൽ ചേറൂർ തോട്.				
തെക്ക്	വെട്ടുതോട് (ചേറൂർ തോട്)				
പടിഞ്ഞാറ്	വെട്ടുതോട് പാലം (കുരിയാട് റോഡ്)- മാടംചിന ജുമാമസ്ജിദ് - എ.ആർ നഗറിലുള്ള റോസമ്മ ടീച്ചറുടെ വീടിന്റെ കിഴക്കു വശം സന്മനസ്സ് റോഡിലുള്ള എ.സി.ബസാർ ചോലക്കൽ അബ്ദു റഹിമാന്റെ വീടിന്റെ കിഴക്ക് വശം വഴി കുമേനി റോഡിലുള്ള സബ്സെന്റ് - കുരിയാട് റോഡ് - തോന്നിയിൽ മഹാദേവക്ഷേത്രത്തിന്റെ സമീപമുള്ള സബ്സെന്റ് റോഡ് വഴി അംഗൻവാടി റോഡിലൂടെ പടപ്പറമ്പ് - തീണ്ടേക്കാട്.				


പൊതു കുളങ്ങൾ	തോടുകൾ	പാടശേഖരം
പെരങ്കുളം (2) പുച്ചോല കുളം(2) പുത്തൻ കുളം കക്കുളം ബാലിക്കാട് കുളം കളത്തിങ്കൽ കുളം(2) ഗോൾഡൻ കുളം(2) പള്ളിയൻ കുളം(2) തളിക്ഷേത്ര കുളം(2) ഇരുകുളം പള്ളിക്കുളം പരപ്പം ചിന കുളം ഗാന്ധിക്കുന്ന് പള്ളികുളം(2) കണ്ണാടിപ്പടി പള്ളികുളം(2) കളപ്പാട്ടിൽ കുളം കല്ലിത്തൊടുകിൽ കുളം(2) വടക്കയിൽ കുളം(2) നാറാം കുളം കാളങ്ങാടൻ കുളം(2)	വെട്ടുതോട് ചേറൂർ തോട് (വേങ്ങര തോട്) കൈതക്കൽ തോട്	വേങ്ങര പാടം വെട്ടുതോട് പാടം ചേറൂർ പാടം
നീർത്തട പ്രദേശത്തെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ രൂക്ഷമായ ജലക്ഷാമം, മണ്ണൊലിപ്പ്, ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ പരിപാലിക്കപ്പെടാത്തത്, ജലസ്രോതസ്സുകൾ പരിപാലിക്കപ്പെടാത്തത്		

പട്ടിക.4.3 ചെറൂർ തോട് വടക്ക് നീർത്തടം (23K8c)

നീർത്തട കോഡ്	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ)		
23K8c	കണ്ണമംഗലം	3P, 4P,5P, 6P,8P	663		
ജിയോഗ്രാഫിക്കൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റുകൾ				അക്ഷാംശം	രേഖാംശം
				75°58'21.24"E to	11° 5'0.99"N to
				76° 0'36.34"E	11° 6'42.37"N
അതിർത്തി					
വടക്ക്	കണ്ണമംഗലം പഞ്ചായത്ത് അതിർത്തി (ചെരിപ്പടിമലയുടെ തെക്കെ ചരിവ്) - തിരുവോണമല ക്ഷേത്രം.				


കിഴക്ക്	തിരുവോണമല ക്ഷേത്രത്തിന്റെ സമീപം തെക്ക് ഭാഗത്തേക്കുള്ള ക്വാറി റോഡ് വഴി പുന്തോട്ട റോഡിലുള്ള ഫാം - പുന്തോട്ട റോഡ്.	
തെക്ക്	കാൾമീർ റോഡിലേക്ക് എത്തുന്നതിന് 100 മീറ്റർ മുൻപ് വരുന്ന കുന്നിന്റെ വശക്കേ ചരിവ് മഞ്ഞേങ്ങര റോഡിലുള്ള ചെനക്കൽ ബാലന്റെ കടയോട് ചേർന്നു റോഡ് - മഞ്ഞേങ്ങര റോഡ് - വി.പി.റഷീദിന്റെ ((മുൻ വൈസ് പ്രസിഡന്റ് കണ്ണമംഗലം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്) പറമ്പ് വഴി പടിഞ്ഞാറ് വശത്തുള്ള കുന്നിൻ മുകളിലൂടെ പരേണ്ടക്കര പുളളാട്ടുകുണ്ട് ജംഗ്ഷനിലെ നമസ്കാര പള്ളിയുടെ താഴെ വരുന്ന പാടവക്കിലെ തോട്	
പടിഞ്ഞാറ്	പരേണ്ടക്കൽ മഞ്ഞേങ്ങര ജംഗ്ഷൻ - വട്ടപൊന്ത - ചെരുപ്പടിമല റോഡ്.	
പൊതു കുളങ്ങൾ	തോടുകൾ	പാടശേഖരം
കള്ളാടി കുളം ക്വാറി കുളങ്ങൾ ചാരക്കാട് കുഴി	കുപ്പേരി തോട് തോന്നിച്ചാൽ തലേപ്പാടം തോട് ച്ചിച്ചിപ്പാറ ഉറവ തോട് കൽപ്പാത്തി തോട് ഊകത്ത് മഞ്ചേങ്ങര മന്തി തോട് (ബാക്കി തോട്) അരീക്കുഴി തോട് ഉരുളക്കയം തോട്	കുഞ്ഞാലപ്പാടം കുപ്പേരിപ്പാടം പട്ടർക്കടവ് പാടം തലേപ്പാടം
നീർത്തട പ്രദേശത്തെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ മണ്ണൊലിപ്പ്, ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ പരിപാലിക്കപ്പെടാത്തത്, അമിതമായ വിഭവ ചൂഷണം, ജലസ്രോതസ്സുകൾ പരിപാലിക്കപ്പെടാത്തത്		

പട്ടിക.4.4 ചെറുർ തോട് കിഴക്ക് നീർത്തടം (23K8d)

നീർത്തട കോഡ്	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ)		
23K8d	കണ്ണമംഗലം	4P,5P, 6P,7, 8P,9, 10, 11	445		
ജിയോഗ്രഫിക്കൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റുകൾ				അക്ഷാംശം	രേഖാംശം
				75°58'33.33"E to	11° 3'24.30"N to
				75°59'54.71"E	11° 5'41.46"N
അതിർത്തി					
വടക്ക്	പരേണ്ടക്കൽ മഞ്ഞേങ്ങര ജംഗ്ഷനിലെ നമസ്കാര പള്ളിക്ക് താഴെയുള്ള പാടവക്കിലെ തോട് - തെക്ക് കിഴക്ക് ഭാഗത്തുള്ള കുന്നിൻ മുകളിലൂടെ വി.പി.റഷീദിന്റെ ((മുൻ വൈസ് പ്രസിഡന്റ് കണ്ണമംഗലം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്) പറമ്പിനോട് ചേർന്ന് മഞ്ഞേങ്ങര റോഡ് - ചെനക്കൽ ബാലന്റെ കട- കടയുടെ കിഴക്കു ഭാഗത്തുള്ള കുന്നിന്റെ തെക്കേ ചരിവ്- പുന്തോട്ട റോഡിലുള്ള ഗേറ്റ് വഴി തെക്ക് ഭാഗത്തുള്ള ഉള്ളാട്ട് ഖദീജയുടെ വീടിനോട്				

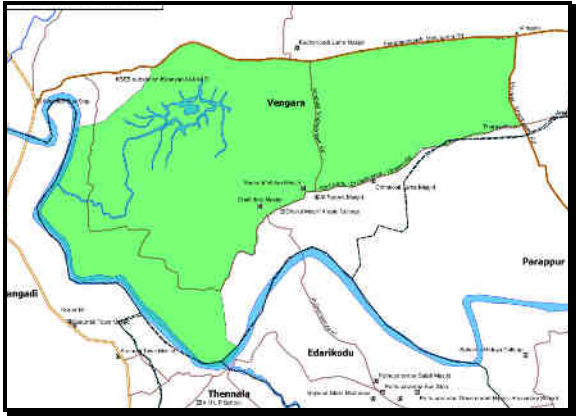
	ചേർന്ന് പുത്തൻ കടവത്ത് ആലസ്സന്റെ കട - കാൾമീർ ജംഗ്ഷൻ - സെൻട്രൽ ബസാർ.	
കിഴക്ക്	സെൻട്രൽ ബസാർ - മിനി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ റോഡ് - മെയിൻ റോഡ്	
തെക്ക്	കണ്ണമംഗലം പഞ്ചായത്ത് അതിർത്തി.	
പടിഞ്ഞാറ്	ചേറൂർ തോട് - മഞ്ഞേങ്ങര റോഡിലെ പാലം	
പൊതു കുളങ്ങൾ	തോടുകൾ	പാടശേഖരം
കുറുപ്പൻ കുളം മുതുവിൽ ചോല കാപ്പിൽ കുളം ചണ്ണ കുളം ചക്കും കുളം പൊതു കുളം (ചാകീരി കുളം 2) പുങ്കുളം	മുതുവിൽ തോട് കാപ്പിൽ തോട് ചേറൂർ തോട് ഇടീംചോല തോട് ആണിത്തോട് (ചേറൂർ പുങ്കുളം)	വെള്ളക്കാട് പാടശേഖരം പുങ്കുളം പാടം
നീർത്തട പ്രദേശത്തെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ		
മണ്ണൊലിപ്പ്, ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ പരിപാലിക്കപ്പെടാത്തത്, ജലസ്രോതസ്സുകൾ പരിപാലിക്കപ്പെടാത്തത്		

പട്ടിക.4.5 വേങ്ങര തോട് തെക്ക് നീർത്തടം (23K8e)

നീർത്തട കോഡ്	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ)				
23K8e	വേങ്ങര	8,9,18P, 21,22,23	450				
	ഉറകം	1P					
ജിയോഗ്രഫിക്കൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റുകൾ				അക്ഷാംശം	രേഖാംശം		
				75°56'2.94"E to		11° 2'33.98"N to	
				75°59'15.29"E		11° 3'37.10"N	
അതിർത്തി							
വടക്ക്	വേങ്ങര തോട് - പഞ്ചായത്ത് അതിർത്തി						
കിഴക്ക്	മിനി റോഡ് ജംഗ്ഷൻ - വേങ്ങര മലപ്പുറം റോഡ്						
തെക്ക്	വേങ്ങര മലപ്പുറം മെയിൻ റോഡ് - പാലശ്ശേരിമാട് അങ്ങാടി - പോക്കാട്ട് ക്ഷേത്രം റോഡ് കുന്നുമ്മൽ കൽകോനി ഇടവഴിയിലൂടെ കടലുണ്ടിപുഴ.						
പടിഞ്ഞാറ്	വെട്ടുതോട് (വേങ്ങര തോട്)						
പൊതു കുളങ്ങൾ	തോടുകൾ		പാടശേഖരം				
കൊലിരി കുളം (2) ഇല്ലിക്കൽ കുളം (2) തച്ചുരു പടിക്കൽ പള്ളികുളം (2)	ഇല്ലിക്കൽ ചിറ നിലഞ്ചേരി പറമ്പ് ചെങ്കുറ്റിപ്പുഴ നീർച്ചാൽ തോമാട്ടിച്ചിറ ചിറ്റത്തിച്ചിറ വരെ		വേങ്ങര പാടശേഖരം				

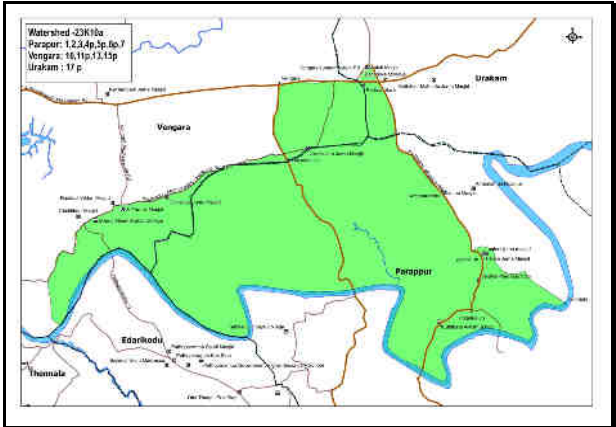
ചെറുകുറ്റിപ്പുറ അമ്പലക്കുളം (2) നിലഞ്ചേര പറമ്പ് കുളം (2) കരിവേപ്പിൽ കുളം കല്ലാൻ ചോല കുളം കുളിക്കടവ് കുളം (2) കുരിയാട് കടവ് കുളം പറമ്പിൽപ്പടി കുളം (2) ചാലിക്കൽ കുളം (2) അഞ്ചുകുളം കുഞ്ഞു മൊയ്തീൻ കുളം(2)	വെട്ടുത്തോട് കല്ലാൻ ചാൽ വേങ്ങര തോട്	
നീർത്തട പ്രദേശത്തെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ മണ്ണൊലിപ്പ്, ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ പരിപാലിക്കപ്പെടാത്തത്, ജലസ്രോതസ്സുകൾ പരിപാലിക്കപ്പെടാത്തത്, പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം		

പട്ടിക.4.6 വലിയോറ നീർത്തടം (23K9a)

നീർത്തട കോഡ്	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ)		
23K9a	വേങ്ങര	11P,12,14, 15P,16, 17,18P, 19,20	554		
ജിയോഗ്രഫിക്കൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റുകൾ				അക്ഷാംശം	രേഖാംശം
				75°56'25.57"E to	11° 1'31.19"N to
				75°58'43.33"E	11° 3'1.22"N
അതിർത്തി					
വടക്ക്	കടലുണ്ടിപ്പുഴ - കൽകോനി ഇടവഴിയിലൂടെ പോക്കാട്ട് ക്ഷേത്രം റോഡുവഴി വേങ്ങര-മലപ്പുറം റോഡ്- വേങ്ങര മാർക്കറ്റ് റോഡ് ജംഗ്ഷൻ.				
കിഴക്ക്	വേങ്ങര മാർക്കറ്റ് റോഡ് - തറയിട്ടാൽ ജംഗ്ഷൻ				
തെക്ക്	തറയിട്ടാൽ - മുതലമാട് റോഡ്- മുതലമാട് അങ്ങാടിക്ക് ശേഷം 200 മീറ്റർ കഴിഞ്ഞ് മുതലമാട് പെരുമ്പുഴ റോഡ് - കടലുണ്ടിപ്പുഴ.				
പടിഞ്ഞാറ്	കടലുണ്ടിപ്പുഴ				
പൊതു കുളങ്ങൾ		തോടുകൾ		പാടശേഖരം	
പൊറ്റമ്മൽ കുളം പുന്തറ കുളം കുറുകുളം (2) മൂിയൻ കുഴി കുളം അമ്പാട്ടുരു കുളം		അരിക്കപ്പള്ളിയാളി തോട് വലിയോറ പാടം തോട് അരിക തോട് അതല മാട് കാളികാട് ഉറവ് ചാൽ മണപ്പുറം ഭാഗത്ത് ഉറവ് ചാൽ		വലിയോപ്പാടം കുറുകപ്പാടം	

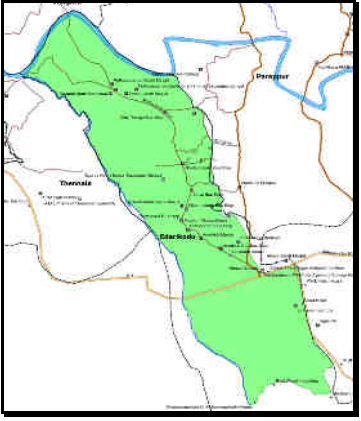
	<p>വലിയോപ്പാടം ചാലിക്കൽ തോട് കല്ലുങ്ങൾ മുഴിയത്ത് തോട്</p>	
<p>നീർത്തട പ്രദേശത്തെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ മണ്ണൊലിപ്പ്, ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ പരിപാലിക്കപ്പെടാത്തത്, ജലസ്രോതസ്സുകൾ പരിപാലിക്കപ്പെടാത്തത് പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം, വെള്ളക്കെട്ട്</p>		

പട്ടിക.4.7 കടലുണ്ടിപ്പുഴ വടക്ക് പറപ്പൂർ നീർത്തടം (23K10a)

നീർത്തട കോഡ്	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ)		
23K10a	പറപ്പൂർ	1,2, 3, 4P, 5P,6P,7	817		
	വേങ്ങര	10,11P, 13,15P			
	ഉറുകം	17P,1p			
ജിയോഗ്രാഫിക്കൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റുകൾ				അക്ഷാംശം	രേഖാംശം
				75° 57' 17.74" E to	11° 1' 14.76" N to
				76° 0' 26.07" E	11° 3' 10.16" N
അതിർത്തി					
വടക്ക്	മുതലമാട് റോഡ് - തറയിട്ടാൽ ജംഗ്ഷൻ - വേങ്ങര മാർക്കറ്റ് റോഡ് - വേങ്ങര മലപ്പുറം മെയിൻ റോഡ് - കോട്ടക്കൽ പറപ്പൂർ റോഡ് ജംഗ്ഷൻ.				
കിഴക്ക്	കോട്ടക്കൽ പറപ്പൂർ റോഡ് - പാലാനി ജംഗ്ഷൻ എത്തുന്നതിന് മുൻപ് ജുമാ മസ്ജിദിന് വടക്ക് വശം വഴി കുണ്ടാട് റോഡിലൂടെ കടലുണ്ടിപ്പുഴ.				
തെക്ക്	കടലുണ്ടിപ്പുഴ.				
പടിഞ്ഞാറ്	കടലുണ്ടിപ്പുഴ - മുതലമാട് പെരുമ്പുഴ റോഡ് - മുതലമാട് റോഡ്				
പൊതു കുളങ്ങൾ		തോടുകൾ		പാടശേഖരം	
യാങ്കളം കുളം(2) വൈച്ചാർ കുളം(2) എരുമപ്പുഴ കുളം		മുഴിക്കൽ തോട് എറിയൻ പാടൻ പോക്കറിന്റെ സ്ഥലത്തുള്ള ഉറവ		ഏരുമപ്പുഴപ്പാടം (അമലപ്പാടം/ഇരിങ്ങല്ലൂർ പടിഞ്ഞാറേ പാടം)	

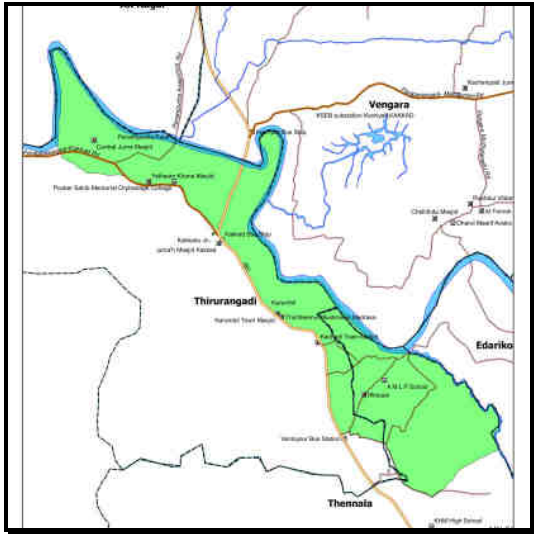
കുമിട്ടക്കൽ കുളം(2) ചിറ്റാകിതൊടി കുളം(2) ചെട്ടിയാം ചോല E.K കുളം(2) വിനിച്ചി പാടം അമ്പലകുളം	എരുമപ്പുഴ ചാലി പുത്തൻ തോട് കുറുകുളം -വള്ളിക്കാട് മുഴിക്കൽ പുളിച്ചീരി തോട് പിനിച്ചി- കല്ലക്കയം തോട് കല്ലക്കയം തോട്	ഇരിങ്ങല്ലൂർ കിഴക്കും പാടം)
നീർത്തട പ്രദേശത്തെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ		
രൂക്ഷമായ ജലക്ഷാമം, മണ്ണൊലിപ്പ്, ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ പരിപാലിക്കപ്പെടാത്തത്, ജലസ്രോതസ്സുകൾ പരിപാലിക്കപ്പെടാത്തത്, വെള്ളക്കെട്ട്		

പട്ടിക.4.8 പെരുമ്പുഴ തോട് നീർത്തടം (23K46a)

നീർത്തട കോഡ്	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ)	
23K46a	എടരിക്കോട്	1,2,3P,4,5,6,7,8,9P, 13P,14,15,16	861	
ജിയോഗ്രഫിക്കൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റുകൾ		അക്ഷാംശം		രേഖാംശം
		75°57'19.40"E to		10°58'43.85"N to
		75°59'47.43"E		11° 2'2.54"N
അതിർത്തി				
വടക്ക്	കടലുണ്ടിപ്പുഴ			
കിഴക്ക്	കടലുണ്ടിപ്പുഴ - കെല്ലിന്റെ കിഴക്കു ഭാഗത്തുള്ള മൺറോഡ് - ഒറ്റതെങ്ങി റോഡ് - പോളിടെക്നിക്കിന്റെ ഗ്രൗണ്ടിനോട് ചേർന്ന റോഡുവഴി മലബാർ ഇംഗ്ലീഷ് സ്കൂളിന്റെ മുൻപിലൂടെ സ്പിന്നിംഗ് മില്ലിന്റെ പറമ്പിന്റെ അതിർത്തി - പഞ്ചായത്ത് അതിർത്തി - NH 17-പാലത്തം			
തെക്ക്	പാലത്തം - പടിഞ്ഞാറ് കുന്നുമ്മൽ അങ്ങാടി മസ്ജിദ് - വലതു വശം കുന്നുമ്മൽ അങ്ങാടി കല്ലുവെട്ടുപാറ ജൂമാ മസ്ജിദ്, ഇടതുവശം മംഗലം പാടശേഖരം റോഡിലൂടെ മംഗലം പാടശേഖരം വഴി മംഗലം തോട്.			
പടിഞ്ഞാറ്	പെരുമ്പുഴതോട് (മംഗലം തോട്)			
പൊതു കുളങ്ങൾ		തോടുകൾ		പാടശേഖരം
ചെമ്പുകുളം(2) താണു കുളം കുഴിങ്ങിൽ കുളം (2)		വാരാപ്പാ മട് ചോല തോട് നരിക്കാവ് -അമ്പലവട്ടം തോട് കരിങ്കല്ലത്താണി പാ ചിറ തോട്		പെരുമ്പുഴ പാട ശേഖരം

താണു കുളം (2) പൂവഞ്ചേരി കുളം (2) മാങ്ങാട്ടിൽ കുളം (2) പൂഞ്ഞാനി കുളം മൊയ്തീൻ മാസ്റ്റർ കുളം(2) നരി കുളം കണ്ണം കുളം (2) അരീക്കൽ ചോല Y.S.C റോഡ് ചോല പട്ടരാട്ട് ചോലകുളം , അറേകുളം	മംഗലം തോട് (പെരുമ്പുഴ തോട്) പരവ തോട് തോട്ടിങ്ങൽ തോട് (ക്ലോരി തോട്) പൂഴിക്കുണ്ട തോട്	
നീർത്തട പ്രദേശത്തെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ രൂക്ഷമായ ജലക്ഷാമം, മണ്ണൊലിപ്പ്, ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ പരിപാലിക്കപ്പെടാത്തത്, ജലസ്രോതസ്സുകൾ പരിപാലിക്കപ്പെടാത്തത്		

പട്ടിക.4.9 കടലുണ്ടിപ്പുഴ തെക്ക് തിരുരങ്ങാടി നീർത്തടം (23K46d)

നീർത്തട കോഡ്	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ)		
23K46d	തിരുരങ്ങാടി	6P,7,8, 9P,16P	386		
	തെന്നല	6,7,8P			
ജിയോഗ്രഫിക്കൽ കോ-ഓർഡിനേറ്റുകൾ				അക്ഷാംശം	രേഖാംശം
				75°55'16.88"E to	11° 0'41.36"N to
				75°57'57.45"E	11° 3'13.60"N
അതിർത്തി					
വടക്ക്	കടലുണ്ടിപ്പുഴ				
കിഴക്ക്	പെരുമ്പുഴ തോട്				
തെക്ക്	പെരുമ്പുഴ തോട് - പാറേങ്ങൽ കുടുംബക്ഷേത്രത്തിനു സമീപം ആലുങ്ങൽ റോഡ് - കെ.പി.സ്റ്റോറിന് പടിഞ്ഞാറ് വശം (എസ്.സി. കോളനിക്ക് സമീപം) പാറപ്പുറം ജി.എം.യു.പി. സ്കൂൾ റോഡിലൂടെ വെനിയൂർ മാർക്കറ്റ് റോഡ് വഴി വെനിയൂർ അങ്ങാടി.				

പടിഞ്ഞാറ്	വെന്നിയൂർ ജംഗ്ഷൻ-കക്കാട് ജംഗ്ഷൻ- പരപ്പനങ്ങാടി റോഡ് - ഓറിയന്റൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂളിന്റെ തെക്ക് ഭാഗം തട്ടാൻ ഇടവഴി മാർക്കറ്റ് റോഡിലൂടെ പരപ്പനങ്ങാടി റോഡ് - മമ്പുറം ബൈപാസ് ജംഗ്ഷൻ സമീപമുള്ള കുരങ്ങൻകടവ് ഇടവഴിയിലൂടെ കടലുണ്ടിപ്പുഴ.	
പൊതു കുളങ്ങൾ	തോടുകൾ	പാടശേഖരം
ചുണങ്ങി കുളം	ചുണങ്ങി തോട്	പുളിഞ്ഞിലത്ത് പാടം
പുളിഞ്ഞിലത്ത് കുളം	പുളിഞ്ഞിലത്ത് പാടം തോട്	കേലു കൃഷി പാടം
കുളങ്ങര കുളം	പെരുമ്പുഴ തോട്	വാളക്കുളം പാടം
പുള്ളക്കൽ കുളം		
നീർത്തട പ്രദേശത്തെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ		
രൂക്ഷമായ ജലക്ഷാമം, മണ്ണൊലിപ്പ്, ജലസ്രോതസ്സുകൾ പരിപാലിക്കപ്പെടാത്തത്, ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ പരിപാലിക്കപ്പെടാത്തത്		

4.2 നീർത്തടങ്ങളുടെ ഭൂപ്രകൃതി

സമുദ്ര നിരപ്പിൽ നിന്നും 4 മീറ്റർ മുതൽ 450 മീറ്റർ വരെ ഉയരത്തിലാണ് പദ്ധതി പ്രദേശം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ഭൂപ്രകൃതിയിൽ നീർത്തടങ്ങൾ തമ്മിൽ കാര്യമായ വ്യത്യാസങ്ങളില്ല. ഇതിൽ 23K46d എന്ന നീർത്തടം കുറഞ്ഞ വാലിയോടു കൂടിയതും കടലുണ്ടി പുഴയിലേക്ക് ചരിഞ്ഞു കിടക്കുന്നതുമാണ്. 386 ഹെക്ടർ മുതൽ 861 ഹെക്ടർ വരെയുള്ള 9 നീർത്തടങ്ങളാണ് പദ്ധതിയിലുള്ളത്. കുറ്റൂർ തോട്, ചെറൂർ-വേങ്ങര തോട്, വലിയ തോട്, മുഴിക്കൽ, കല്ലക്കയം, പീനിച്ചി തോടുകൾ, പെരുമ്പുഴ തോട്, പുലിഞ്ഞിലത്ത് തോട് തുടങ്ങിയ വ്യത്യസ്ത നീർത്തടങ്ങളിലെ പ്രധാന തോടുകൾ വഴിയാണ് പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ പ്രധാന നദിയായ കടലുണ്ടി പുഴയിലേക്ക് ജലമെത്തിച്ചേരുന്നത്. പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ നീർത്തടം തിരിച്ചുള്ള സ്വഭാവ സവിശേഷതകൾ പട്ടിക.4.10 യിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു.

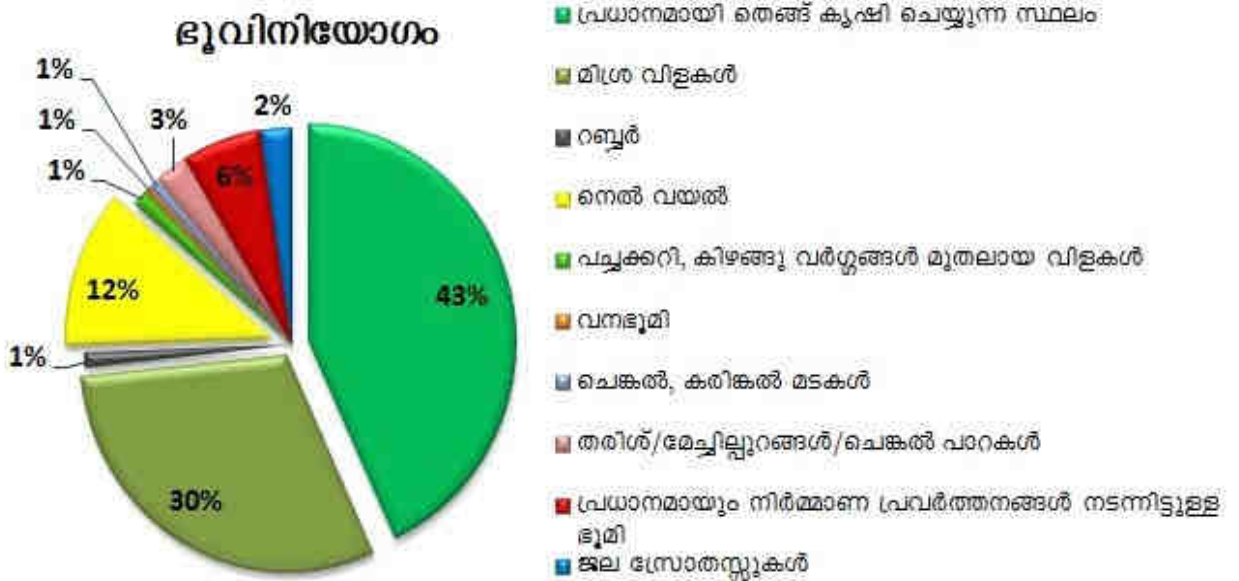
പട്ടിക.4.10 നീർത്തടത്തിന്റെ ഭൂ പ്രകൃതി

Watershed character	Project Area	23K8 a	23K8 b	23K8 c	23K8 d	23K8 e	23K9 a	23K 10a	23K 46a	23K4 6d
Shape index (Compactness Index $C = P/2 \sqrt{\pi A}$)	4.92	1.52	1.84	1.29	1.59	1.89	1.33	1.69	1.67	2.18
Length of Main stream (KM)	17.2	4.5	8.3	0.4	4.7	3.6	3.4	8.8	3.1	7.6
Drainage Density (KM/Sq.KM)	1.9	1.3	2.8	1.4	1.7	1.6	2.6	1.7	1.6	2.7
Average Slope(%)	3% to 40 %	9% to 28%	7% to 29%	8% to 40%	3% to 27%	6% to 23%	5% to 15%	7% to 30%	3% to 38%	4% to 25 %
Relief(M)		86	96	407	100	106	69	87	82	75

Elevation (M)	4 to 450 M	7 to 93 M	10 to 06 M	43 to 450 M	23 to 123 M	7 to 113 M	4 to 73 M	7 to 94 M	7 to 89 M	7 to 82 M
Perimeter(KM)	129.00	13.70	16.60	11.80	11.90	14.20	11.10	17.10	17.40	15.20
Area(KM ²)	54.7	6.49	6.45	6.63	4.45	4.5	5.54	8.17	8.61	3.86
Drainage inside the WS (KM)	103.01	8.20	18.29	9.53	7.68	7.13	14.57	13.75	13.57	10.29

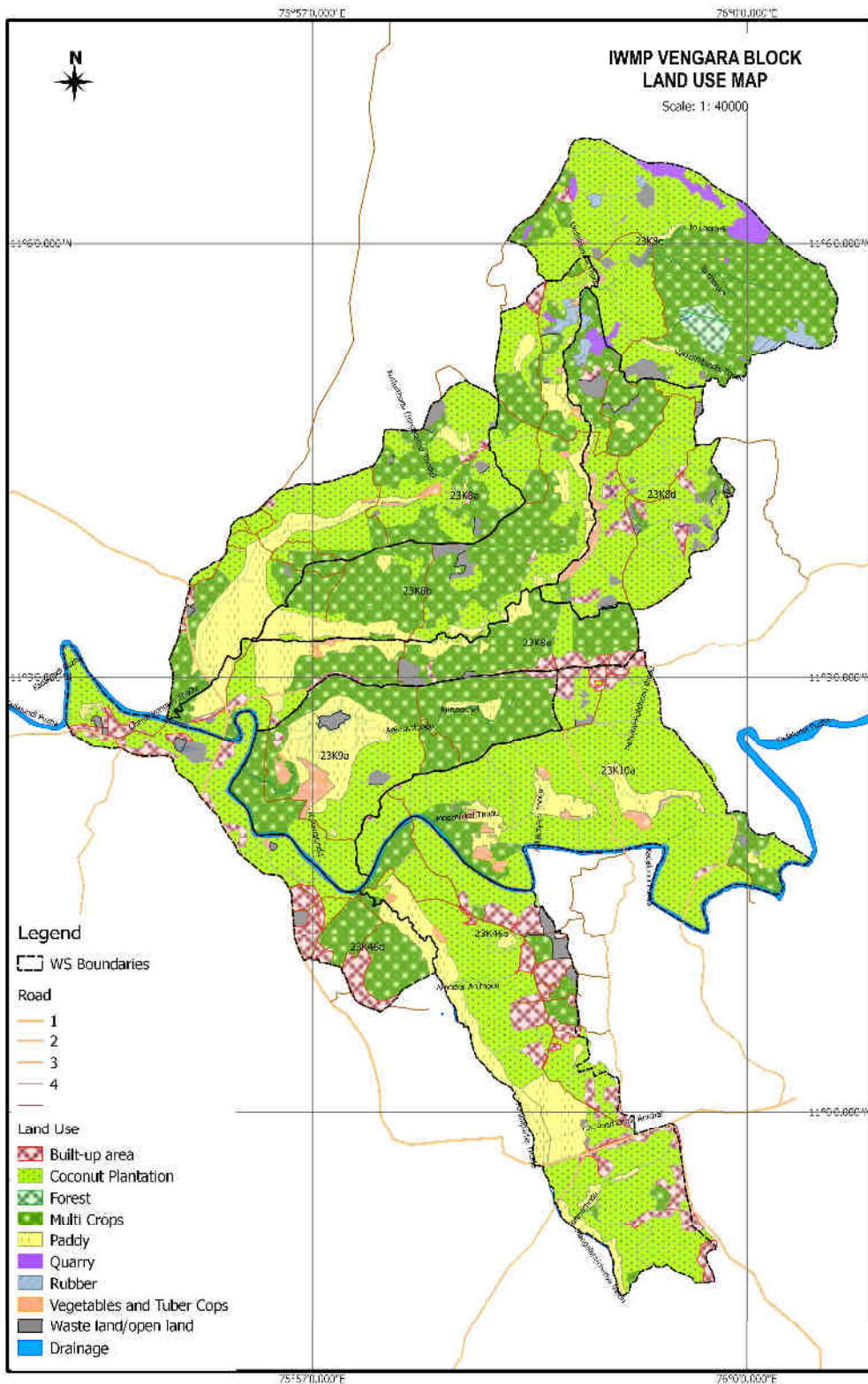
4.3 നീർത്തടത്തിലെ ഭൂവിനിയോഗം

നീർത്തട പ്രദേശത്ത് പ്രധാനമായും തെങ്ങാണുള്ളത്. ആകെ ഭൂവിസ്തൃതിയുടെ 43 ശതമാനത്തോളം പ്രദേശത്താണ് തെങ്ങ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. 30 ശതമാനത്തോളം പ്രദേശം മിശ്രവിളകളാൽ ആവരണം ചെയ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. 12 ശതമാനം പ്രദേശം മാതമാണ് നെൽവയലുകളുള്ളത്.



പട്ടിക.4.11 ഭൂ വിനിയോഗം

ഭൂ വിനിയോഗം	23K8 a	23K8 b	23K8 c	23K8 d	23K8 e	23K9 a	23K10 a	23K 46a	23K 46d	ആകെ
പ്രധാനമായി തെങ്ങ് കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	265	220	319.6	201.8	81.8	130.4	597	495.3	100.4	2412
മിശ്ര വിളകൾ	224	284.6	246.6	134	220	273	157.8	56.4	96	1692
റബ്ബർ	0	17.14	23.2	19.3	0	0	0	0	0	60
നെൽ വയൽ	124	92.9	3.7	11.7	95.8	101.8	67.6	140.3	19	657
പച്ചക്കറി, കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ മുതലായ വിളകൾ	9.75	5.2	2.8	8.9	3.9	21.5	18.1	3.1	0.9	74
വനഭൂമി	0	0	27	0	0	0	0	0	0	27
ചെങ്കൽ, കരിങ്കൽ മടകൾ	0	1.4	36.3	1	0	0	0	0	0	39
തരിശ്/മേച്ചില്ലാറങ്ങൾ/ചെങ്കൽ പാറകൾ	14.6	14.3	25.4	35	11.5	9.1	6	15	15.5	146
പ്രധാനമായും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നിട്ടുള്ള ഭൂമി	8.3	6.5	2.6	29.7	34	7.7	27.5	141.6	88.4	346
ജല സ്രോതസ്സുകൾ	3.4	3	2.8	3.6	3	10.5	36	9.3	65.8	137
ആകെ	649	645	690	445	450	554	910	861	386	5590



4.4 പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ജൈവ വൈവിധ്യം

ജൈവ വൈവിധ്യത്താൽ സമൃദ്ധമാണ് പദ്ധതി പ്രദേശം. നീർത്തട പ്രദേശത്ത് കണ്ടുവരുന്ന വിവിധ ഇനം സസ്യ ഇനങ്ങളും അതിന്റെ വിശദാംശങ്ങളും പട്ടികയിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ വിവിധ പഞ്ചായത്തുകളിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള ജൈവ വൈവിധ്യ രജിസ്റ്ററിൽ ചേർത്തിട്ടുള്ള വിവരങ്ങളാണ് ഇതിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നത്.

പട്ടിക.4.12 പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ജൈവ വൈവിധ്യം

Crop type	Vernacular name	Common name	Scientific name	Family
കിഴങ്ങ് വിളകൾ	മരച്ചീനി	<i>Tapioca</i>	<i>Manihot esculenta</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
	ചേന	<i>Elephant yam</i>	<i>Amorphophallus companulatus</i>	<i>Aroidae</i>
	കാച്ചിൽ	<i>Yam</i>	<i>Dioscorea alata</i>	<i>Dioscoreaceae</i>
	മധുരകിഴങ്ങ്	<i>Sweet potato</i>	<i>Ipomea batatas</i>	<i>Convolvulaceae</i>
	കൂർക്ക	<i>Chinese potato</i>	<i>Plectranthus rotundifolius</i>	<i>Lamiaceae</i>
	കൂവ	<i>Arrowroot</i>	<i>Curcuma angustifolia</i>	<i>Zingiberaceae</i>
പച്ചക്കറി വിളകൾ	പടവലങ്ങ	<i>Snake gourd</i>	<i>Trichosanthes cucumerina</i>	<i>Cucurbitaceae</i>
	വെള്ളരിക്ക	<i>Cucumber melon</i>	<i>Cucumis sativus</i>	<i>Cucurbitaceae</i>
	കുമ്പളങ്ങ	<i>Ash gourd</i>	<i>Benincasa hispida</i>	<i>Cucurbitaceae</i>
	വഴുതനങ്ങ	<i>Brinjal</i>	<i>Solanum melongena</i>	<i>Solanaceae</i>
	തക്കാളി	<i>Tomato</i>	<i>Solanum lycopersicum</i>	<i>Solanaceae</i>
	പച്ചമുളക്	<i>Chilli</i>	<i>Capsicum annum</i>	<i>Solanaceae</i>
	ചീര	<i>Amaranthus</i>	<i>Amaranthus viridis</i>	<i>Amaranthaceae</i>
ഫല സസ്യങ്ങൾ	വാഴ	<i>Banana</i>	<i>Musa paradisiacal. M.sapiendum</i>	<i>Musaceae</i>
	മാവ്	<i>Mango</i>	<i>Mangifera indica</i>	<i>Anacardiaceae</i>
	കൈതച്ചക്ക	<i>Pineapple</i>	<i>Ananas comosus</i>	<i>Bromeliaceae</i>

	സപ്പോട്ട	<i>Sapota</i>	<i>Achras sapota</i>	<i>Sapotaceae</i>
	നാരകം	<i>Lime</i>	<i>Citrus limonia</i>	<i>Rutaceae</i>
	മാതളനാരങ്ങ	<i>Pomegranate</i>	<i>Punica granatum</i>	<i>Lythraceae</i>
	ചാമ്പ	<i>Water apple</i>	<i>Syzygium aqueum</i>	<i>Myrtaceae</i>
	കശുമാവ്	<i>Cashew</i>	<i>Anacardium occidentale</i>	<i>Anacardiaceae</i>
	പ്ലാവ്	<i>Jack fruit</i>	<i>Artocarpus integrifolia</i>	<i>Moraceae</i>
	നെല്ലി	<i>Indian gooseberry</i>	<i>Phyllanthus emblica</i>	<i>Phyllanthaceae</i>
	ചെറി	<i>Cherry</i>	<i>Carissa charantia</i>	<i>Moraceae</i>
	ബദാം	<i>Indian Almond</i>	<i>Terminalia catapa</i>	<i>Myrtaceae</i>
എണ്ണ വിളകൾ	തെങ്ങ്	<i>Coconut</i>	<i>Cocos nucifera</i>	<i>Arecaceae</i>
	എള്ള്	<i>Sesame</i>	<i>Sesamum indicum</i>	<i>Pedaliaceae</i>
	നിലകടല	<i>Ground nut</i>	<i>Arachis hypogea</i>	<i>Fabaceae</i>
സുഗന്ധ ദ്രവ്യങ്ങൾ	മഞ്ഞൾ	<i>Turmeric</i>	<i>Curcuma longa</i>	<i>Zingiberaceae</i>
	ഇഞ്ചി	<i>Ginger</i>	<i>Zingiber officinale</i>	<i>Zingiberaceae</i>
പയർ വർഗ്ഗങ്ങൾ	വൻപയർ	<i>Cowpea</i>	<i>Vigna unguiculata</i>	<i>Fabaceae</i>
	ചെറുപയർ	<i>Green gram</i>	<i>Vigna radiate</i>	<i>Fabaceae</i>
	ഉഴുന്ന്	<i>Black gram</i>	<i>Phaseolus mungo</i>	<i>Fabaceae</i>

4.5 നീർത്തട പ്രദേശത്തെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

പട്ടിക.4.13 പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ

	നീർത്തടങ്ങൾ								
	23K8a	23K8b	23K8c	23K8d	23K8e	23K9a	23K10a	23K46a	23K46d
അംഗൻ വാടി	10	9	0	8	10	9	15	15	11
എൽ.പി. സ്കൂൾ	3	3	0	1	2	1	2	4	3
യു.പി. സ്കൂൾ	1	1	0	1	1	0	2	1	1
ഹൈ സ്കൂൾ	1	0	0	0	0	0	0	2	0
ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ	1	0	0	1	0	1	3	1	1
കോളേജ്	0	0	0	1	0	0	3	1	0
ആയുർവേദ കോളേജ്	0	0	0	0	0	0	0	1	0

പട്ടിക.4.14 പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ സ്കൂളുകളെ സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ

ക്രമ ന.	നീർത്തടം	പഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	സ്കൂളിന്റെ പേര്	തരം	വിഭാഗം	കുട്ടികളുടെ എണ്ണം		അധ്യാപകരുടെ എണ്ണം		അനധ്യാപകരുടെ എണ്ണം		ശാചാലയം	കടിവെള്ളം	വൈദ്യുതി	പുകയിലില്ലാത്ത അട്വീപ്പ്	
							M	F	M	F	M	F					
							ആവശ്യത്തിനില്ല										ആവശ്യത്തിനില്ല
1	23K8a	വേങ്ങര	4	S.U.L.P.S കുറ്റൂർ	എയ്ഡഡ്	LP	98	77	5	5	-	-	ആവശ്യത്തിനില്ല	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല	
2			3	P.M.S.A.M.U.P.S വേങ്ങര കുറ്റൂർ	എയ്ഡഡ്	UP	409	410	16	13	-	1		ഇല്ല	ഇല്ല	ഉണ്ട്	
3			17	G.M.U.P.S & H.S കോട്ടപ്പുറം	ഗവ:	UP & HS	271	330	15	5	1	1		ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	
4	23K8b	വേങ്ങര	6	A.M.L.P.S വേങ്ങര കുറ്റൂർ	എയ്ഡഡ്	LP	206	195	9	6	-	-	ആവശ്യത്തിനുള്ള	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല	
5			6	A.M.L.P.S വേങ്ങര കുറ്റൂർ	എയ്ഡഡ്	LP	206	195	9	6	-	-		ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല	
6			6	A.M.L.P.S കുറ്റൂർ സൗത്ത്	എയ്ഡഡ്	LP	79	106	5	3	-	-		ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	
7			6	A.M.L.P.S കുറ്റൂർ സൗത്ത്	എയ്ഡഡ്	LP	79	106	5	3	-	-		ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	
8			12	G.L.P.S നോട്ടപ്പുറം	ഗവ:	LP	93	114	4	3	1	0		ആവശ്യത്തിനില്ല	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല
9			14	G.M.U.P.S കണ്ണമംഗലം	ഗവ:	UP	310	325	15	9	1	1			ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല
10			23K8d	കണ്ണമംഗലം	9	G.M.L.P.S ചേരൂർ	ഗവ:	LP	92	101	5	5		0	1	ആവശ്യത്തിനില്ല	ഉണ്ട്

11	23K8e	വേങ്ങര	9	G.M.U.P.S ചേരൂർ	ഗവ:	UP	459	432	22	11	0	1	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല
12			9	P.P.T.M ആർട്സ് & സയൻസ് കോളേജ്	അൺ എയ്ഡഡ്	COLLEGE	73	26	4	5	0	1	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല
13			9	P.P.T.M.Y.H.S.S ചേരൂർ	എയ്ഡഡ്	HSS	180	300	3	14	0	2	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല
14			9	P.P.T.M.Y.H.S.ചേരൂർ	എയ്ഡഡ്	HS	1948	1981	38	73	2	5	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല
15	23K9a	വേങ്ങര	22	A.M.L.P.S വലിയോറ വടക്ക്	എയ്ഡഡ്	LP	140	142	8	4	-	-	ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഇല്ല
16			23	G.U.P.S വലിയോറ	ഗവ:	UP	228	256	11	8	2	-	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
17	23K10a	വേങ്ങര	11	G.G.V.H.S.S വേങ്ങര	ഗവ:	HS	342	765	24	23	3	3	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
18			11	G.G.V.H.S.S വേങ്ങര	ഗവ:	HSS	0	580	10	7	1	1	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല
19			11	G.G.V.H.S.S വേങ്ങര	ഗവ:	V.H.S.E	0	308	P-13 G-6	P-6 G-2	2	-	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല
20			17	G.L.P.S	ഗവ:	LP	39	46	2	3	1	-	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
21	15	A.M.U.P.S വലിയോറ താഴ്വര	എയ്ഡഡ്	UP	638	601	18	21	-	1	ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഇല്ല		
ആവശ്യത്തിനുള്ള													ആവശ്യത്തിനുള്ള		
ആവശ്യത്തിനുള്ള													ആവശ്യത്തിനുള്ള		
ആവശ്യത്തിനുള്ള													ആവശ്യത്തിനുള്ള		

22	23K46a	പഠപ്പുർ	13	G.H.S കുറുകാന ചിനക്കൽ	ഗവ:	HS	461	511	21	10	1	1	ആവശ്യത്തിനില്ല	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല
23			2	A.L.P.S ഇരിങ്ങല്ലൂർ	ക്രിയ് ഡഡ്	LP	176	159	6	4	-	-		ഇല്ല	ഉണ്ട്	ഇല്ല
24			2	A.L.P.S ഇരിങ്ങല്ലൂർ	ക്രിയ് ഡഡ്	LP	176	159	6	4	-	-		ഇല്ല	ഉണ്ട്	ഇല്ല
25			7	A.M.U.P.S കുറ്റിത്താമ്മൽ	ക്രിയ് ഡഡ്	UP	460	441	14	20	0	1		ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല
26			2	A.M.L.P.S പഠപ്പുർ- ഇരിങ്ങല്ലൂർ	ക്രിയ് ഡഡ്	LP	149	142	5	5	-	-		ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല
27			1	G.V.H.S.S വേങ്ങര	ഗവ:	HS	1267	725	34	29	3	3		ഇല്ല	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
28		ഉരകം	1	G.V.H.S.S വേങ്ങര	ഗവ:	HSS	315	192	6	6	0	2	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	
29			1	G.V.H.S.S വേങ്ങര	ഗവ:	VHSE	153	66	P-4 G-4	P-9 G-5	0	2	ഇല്ല	ഉണ്ട്	ഇല്ല	
30			2	G.H.S.S പുതുപറമ്പ്	ഗവ:	HS	664	612	27	18	5	2	ഇല്ല	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	
31		എടരിക്കോട്	5	P.K.M.M.H.S.S	ക്രിയ് ഡഡ്	HSS	292	305	8	9	-	3	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല	
32			8	G.L.P.S ക്ലാരി	ഗവ:	LP	49	67	4	1	1	-	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല	
													ആവശ്യത്തിനില്ല			
													ആവശ്യത്തിനില്ല			
													ആവശ്യത്തിനില്ല			
													ആവശ്യത്തിനില്ല			

33	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	2	G.H.S.S പുതുപറമ്പ്	ഗവ:	HS	664	612	27	18	5	2	ആവശ്യത്തിനില്ല	ഇല്ല	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	
34			5	P.K.M.M.H.S.S എടരിക്കോട്	ക്രിയേറ്റീവ് ഡയറ്റ്	HS	3315	2712	95	65	1	6		ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഉണ്ട്
35			13	G.U.P.S ക്ലാരി	ഗവ:	UP	536	545	19	8	1	1		ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഉണ്ട്
36			2	G.H.S.S പുതുപ്പറമ്പ്	ഗവ:	HSS	357	399	2	10	-	-		ഇല്ല	ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഉണ്ട്
37			5	A.L.P.S. വാളക്കുളം	ക്രിയേറ്റീവ് ഡയറ്റ്	LP	185	176	9	7	-	-		ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
38			6	G.L.P.S തിരുരങ്ങാടി	ഗവ:	LP	146	128	7	4	-	1		ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്
39			7	O.H.S.S തിരുരങ്ങാടി	ക്രിയേറ്റീവ് ഡയറ്റ്	HS	498	490	9	22	1	4		ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല
40			6	A.M.L.P.S പെരുംപുഴ	ക്രിയേറ്റീവ് ഡയറ്റ്	LP	91	93	9	1	-	-		ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഉണ്ട്
41			7	P.S.M.O കോളേജ് തിരുരങ്ങാടി	ക്രിയേറ്റീവ് ഡയറ്റ്	COLLEGE	232	1168	22	52	-	30		ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഉണ്ട്
42			14	G.M.U.P.S കക്കാട്	ഗവ:	UP	240	287	14	9	-	2		ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഉണ്ട്
43	8	P.M.S.A.L.P.S കാച്ചടി	ക്രിയേറ്റീവ് ഡയറ്റ്	LP	224	216	9	5	6	-	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഉണ്ട്			

44		6	G.H.S.S തിരുരങ്ങാടി	ഗവ:	HSS	523	619	8	17	-	2		ഇല്ല	ഉണ്ട്	ഇല്ല
45		5	G.H.S.S തിരുരങ്ങാടി	ഗവ:	HS	1402	1161	47	41	3	3		ഇല്ല	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്

പട്ടിക.4.15 പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ആരോഗ്യ മേഖലയിലെ സൗകര്യങ്ങൾ

	നീർത്തടങ്ങൾ								
	23K8a	23K8b	23K8c	23K8d	23K8e	23K9a	23K10a	23K46a	23K46d
മുഗാശുപത്രി	1	0	0	0	0	0	0	2	2
പ്രാഥമിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രം	0	0	0	0	0	0	2	0	0
സബ് സെന്റർ	1	1	0	0	0	1	0	0	2
ഡിസ്പെൻസറി	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ഗവ. ആയുർവേദ ആശുപത്രി	0	0	0	0	0	0	1	1	1
ഗവ. ആശുപത്രി	0	0	0	0	1	0	1	0	0
സ്വകാര്യ ആശുപത്രി	0	0	0	0	2	0	0	0	0
ആയുർവേദ മാനസിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രം	0	0	0	0	0	0	0	2	0
ഗവ. ഹോമിയോ ആശുപത്രി	0	0	0	0	0	0	0	0	1

പട്ടിക.4.16 പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ മറ്റ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ	നീർത്തടങ്ങൾ								
	23K8a	23K8b	23K8c	23K8d	23K8e	23K9a	23K10a	23K46a	23K46d
പള്ളി	6	11	0	6	7	23	20	22	6
മന്ദിരം	8	3	0	5	4	15	11	5	8
ക്രിസ്ത്യൻ പള്ളി	0	0	0	0	0	0	1	0	0
പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ടൈലഫോൺ എക്സ്ചേഞ്ച്	0	0	0	0	0	0	1	0	0
പോസ്റ്റ് ഓഫീസ്	2	0	0	0	1	0	0	2	0
വായനശാല	1	0	0	0	0	1	1	0	1
റേഷൻ കട	1	0	0	0	2	2	0	1	1
അമ്പലം	0	2	0	1	1	2	2	1	1
ബാങ്ക്	1	0	0	0	1	1	2	3	0
പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്	0	1	0	0	0	0	1	0	0

കൃഷി ഭവൻ	0	1	0	0	0	0	1	1	1
കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം	0	1	0	0	0	0	0	0	0
പൊതു ശ്മശാനം	1	0	0	0	0	0	0	1	0
നന്മ സ്റ്റോർ	0	1	0	0	0	1	0	0	0
ക്രഷർ	0	0	4	0	0	0	0	0	0
എം. സാന്റ് യൂണിറ്റ്	0	0	2	0	0	0	0	0	0
ഐ.പി.പി. സെന്റർ	0	0	0	1	0	1	0	1	0
യത്തീം ഖാന/അഗതി മന്ദിരം	0	0	0	1	0	0	0	0	0
വാട്ടർ ടാങ്ക്	0	0	0	0	0	0	0	0	1
കെ.എസ്.ഇ.ബി.	0	0	0	0	1	0	0	2	0
ക്ലബ്ബ്	8	11	0	4	12	24	13	20	13
പമ്പ് ഹൗസ്	0	0	0	0	1	0	0	0	0
വില്ലേജ് ഓഫീസ്	0	0	0	1	1	0	0	1	1
റ്റി.ജി.എം.റ്റി. സെന്റർ	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ബസ് സ്റ്റാന്റ്	0	0	0	0	0	0	1	0	0
മിനി സ്റ്റോഡിയം	0	0	0	0	0	0	0	1	0
സ്പിന്നിംഗ് മിൽ	0	0	0	0	0	0	0	1	0
വനിത വ്യവസായ കേന്ദ്രം	0	0	0	0	0	0	0	1	0
മാവേലി സ്റ്റോർ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
പൊതു കളിസ്ഥലം	2	2	0	1	0	0	0	0	3
ആർ. ടി. ഓഫീസ്	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ഗ്രാമ വികസന ഓഫീസ്	0	0	0	0	0	0	1	0	1
ക്ഷീര വികസന ഓഫീസ്	0	0	0	0	0	0	1	0	1
സാക്ഷരത മിഷൻ ഓഫീസ്	0	0	0	0	0	0	0	0	1

4.6 ബാങ്കിംഗ് സൗകര്യങ്ങൾ

1. കാനറ ബാങ്ക്, വേങ്ങര
2. എസ്.ബി.ടി. വേങ്ങര
3. ഫെഡറൽ ബാങ്ക് വേങ്ങര
4. എം.ഡി.സി. വേങ്ങര
5. വേങ്ങര സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്
6. കോട്ടക്കൽ അർബൻ ബാങ്ക്, വേങ്ങര
7. കോട്ടക്കൽ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്, വേങ്ങര
8. ഗ്രാമീൺ ബാങ്ക്, വേങ്ങര
9. പഞ്ചാബ് നാഷണൽ ബാങ്ക് വേങ്ങര
10. സൗത്ത് ഇൻഡ്യൻ ബാങ്ക് വേങ്ങര
11. ഇകിടി ബാങ്ക് വേങ്ങര
12. വിജയ ബാങ്ക് വേങ്ങര
13. സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് അച്ചനമ്പലം
14. ഗ്രാമീൺ ബാങ്ക് അച്ചനമ്പലം
15. എസ്.ബി.ടി. കൊലപ്പുറം
16. എ.ആർ. നഗർ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്
17. കനറ ബാങ്ക് പറപ്പൂർ, ചേക്കാടിമാട്
18. ഇരിങ്ങല്ലൂർ സർവ്വീസ് സഹകരണ ബാങ്ക്, പാലാനി
19. വനിത സഹകരണ ബാങ്ക്, പാലാനി

അധ്യായം 5

നീർത്തട പ്രദേശം നേരിടുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ.

പ്രദേശം നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെ മനസ്സിലാക്കി അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് അതാത് നീർത്തട പ്രദേശത്തെ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ഒൻപത് ചെറു നീർത്തടങ്ങളിലും ഏകദേശം സമാനമായ പ്രശ്നങ്ങളാണ് കണ്ടു വന്നിട്ടുള്ളത്. ഓരോ പ്രദേശത്തെയും പ്രശ്നങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് പദ്ധതിയുടെ ആസൂത്രണ ഘട്ടത്തിൽ ആദ്യം മുതൽക്കേ ശരിയായ ജന പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കിയിരുന്നു. ഓരോ നീർത്തട പ്രദേശത്തും സംഘടിപ്പിച്ച പങ്കാളിത്ത പഠനം, ഗ്രാമ സഭകൾ എന്നിവ വഴിയാണ് ഓരോ പ്രദേശത്തെയും പ്രശ്നങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

ഇങ്ങനെ കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ള പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ താഴെ വിവരിച്ചിരിക്കുന്നു.

1. രൂക്ഷമായ ജലക്ഷാമം
2. മണ്ണൊലിപ്പ്
3. മണ്ണ്, ജല സംരക്ഷണത്തിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമല്ലാത്തത്
4. ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കാത്തത്
5. നീർച്ചാലുകളിൽ മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനുള്ള ഫലപ്രദമായ മാർഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കാത്തത്
6. വേഗത്തിലുള്ള നീരൊഴുക്ക് സാവധാനമക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഇല്ലാത്തതും, ഉള്ളത് പ്രവർത്തിക്കാതിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നത്.
7. തോടുകളുടെ താഴ് ഭാഗത്ത് ചെളി അടിഞ്ഞ് തോടിന്റെ ജലസംഭരണ ശേഷി കുറയുന്നത്.
8. ശരിയായ മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനമില്ലാത്തത്.
9. കടകളിൽ നിന്നും മറ്റും പുറം തള്ളുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ
10. ഉൽപാദന രംഗത്ത് നൂതന കൃഷി സമ്പ്രദായങ്ങൾ സ്വീകരിക്കാത്തത്.
11. യന്ത്ര സാമഗ്രികൾ കൃഷി ഇടങ്ങളിലേക്കെത്തിക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യമില്ലായ്മ.
12. കൂടിയ തോതിലുള്ള പാറ, മണ്ണ് ഖനനം

5.1 മണ്ണൊലിപ്പ്

ചെങ്കൽ മണ്ണാണ് പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് പ്രധാനമായും കണ്ടു വരുന്നത്. കൃഷിയിൽ താൽപര്യം കുറയുന്നതും, നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറുന്നതും അതോടൊപ്പം കാലങ്ങളായി അനുവർത്തിച്ചു വന്നിരുന്ന മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനുള്ള നിരവധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇപ്പോൾ നടത്താതിരിക്കുന്നതും മണ്ണൊലിപ്പിന്റെ ആഘാതം കുട്ടുന്നു. ചെരിവ് കൂടിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ

കല്ലുകയ്യാലകൾ, മറ്റിടങ്ങളിൽ മൺ വരമ്പുകൾ, മൺ വരമ്പുകളിലും മറ്റും തീറ്റപ്പുൽ, ശീമക്കൊന്ന പോലുള്ള ജൈവാവരണങ്ങൾ എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആവർത്തിക്കുക വഴി മണ്ണൊലിപ്പിനെ ഒരു പരിധി വരെ തടയുവാനാകും. നീർച്ചാലുകളിൽ അടിയണകൾ നിർമ്മിച്ചും മണ്ണൊലിപ്പിന് പരിഹാരം കണ്ടെത്താനാകും.

5.2 കുടിവെള്ള ക്ഷാമം

ഭൂഗർഭ ജലം ഓരോ വർഷം കഴിയുമ്പോഴും കൂടുതൽ താഴ്ന്ന് പോകുന്നതായാണ് കാണുന്നത്. മഴവെള്ളം പുരയിടങ്ങളിൽ ശേഖരിച്ചിരുന്ന പഴയകാല രീതി ഇപ്പോൾ അനുവർത്തിച്ചു വരുന്നില്ല. കുളങ്ങൾ പോലുള്ള ജലസംഭരണികൾ പലതും നികന്ന് പോയിരിക്കുന്നു. നീർച്ചാലുകളുടെ ആരംഭ ഭാഗത്തുള്ള നീരുറവകളായ ചോലകൾ സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്നില്ല. മഴവെള്ളം ശുദ്ധീകരിച്ച് കിണറുകളിലേക്ക് റീച്ചാർജ്ജ് ചെയ്യപ്പെടുന്നില്ല. ഇങ്ങനെ നിരവധി കാരണങ്ങൾ ശക്തമായ കുടിവെള്ള ക്ഷാമത്തിന് പിന്നിലുണ്ട്. ശരിയായ മണ്ണ്, ജല പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വഴി നമുക്ക് ഈ അവസ്ഥക്ക് മാറ്റമുണ്ടാക്കാനാകും. മഴവെള്ളം ഉടനെ പുറത്തേക്ക് ഒഴുക്കി കളയുന്നതിനു പകരം പുരയിടങ്ങളിൽ നിന്ന് മണ്ണിലേക്ക് ഇറങ്ങുന്നതിനുള്ള അവസരങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുക, മേൽക്കൂരയിൽ ലഭിക്കുന്ന മഴവെള്ളം ശുദ്ധീകരിച്ച് കിണറിലേക്ക് റീച്ചാർജ്ജ് ചെയ്യുക., മരങ്ങൾ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കുക കല്ലുകയ്യാലകൾ, മൺ വരമ്പുകൾ, എന്നിവ നിർമ്മിച്ച് പരിപാലിക്കുക തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇതിനായി നമ്മുക്ക് ഏറ്റെടുക്കാനാകും.

5.3 ഉപരിതല ജലസംഭരണികൾ

പാടശേഖരങ്ങളുടെ മുകൾ ഭാഗങ്ങളിലുള്ള നിരവധി തലക്കുള്ളങ്ങൾ ഇന്ന് മണ്ണടിഞ്ഞ് നികന്ന് പോയിരിക്കുന്ന അവസ്ഥയാണുള്ളത്. ചോർന്ന പ്രദേശങ്ങളിലുള്ള ചോലകൾ, പുരയിടങ്ങളിലുള്ള കുളങ്ങൾ എന്നിവയിൽ നല്ലൊരു പങ്കും വേണ്ടത്ര സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്നില്ല. തുലാവർഷ കാലത്തും, വേനൽ കാലത്തും ലഭിക്കുന്ന മഴകൾ ഈ കുളങ്ങളിൽ ശേഖരിക്കപ്പെടേണ്ടതുണ്ട്. അതിനായി നികന്നു പോയിരിക്കുന്ന ഈ ജലസംഭരണികൾ പുനരുദ്ധീകരിക്കണം. തോടുകളിൽ നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള പല ചെക്ക് ഡാമുകളും വി.സി.ബി.കളും ഇന്ന് പ്രവർത്തന ക്ഷമമല്ല. കേടുപാടുകൾ നികത്തി ഇവ പുന:രുദ്ധീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. തോടുകളുടെ മുകൾ ഭാഗത്ത് ശക്തമായ മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഒന്നും തന്നെ ഇല്ല. അതിനാൽ മുകൾ ഭാഗത്തും നിന്നും മറ്റും വരുന്ന ചെളി അതിവേഗം താഴ്വരയിൽ വന്ന് അടിയുന്നു. ഇത് തോടുകളുടെ ജലസംഭരണ ശേഷി കുറയ്ക്കുകയും മഴക്കാലത്ത് വെള്ളപ്പൊക്കത്തിനും മറ്റും കാരണമാകുകയും ചെയ്യുന്നു. മഴമാറിയാൽ ഉടനെ ജലമില്ലാത്ത അവസ്ഥയുമാകുന്നു. ഈ അവസ്ഥ മറികടക്കുന്നതിന് തോടുകളുടെ ശരിയായ പരിപാലനം ആവശ്യമാണ്. തോടുകളിൽ ആവശ്യത്തിന് അടിയണകൾ, പെർക്കോലേഷൻ പിറ്റുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുകയും പാർശ്വഭിത്തികൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്.

5.4 പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം

പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ ജനസാന്ദ്രത കൂടിയ ഭാഗങ്ങളിലെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങളിലൊന്നാണ് പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ. വലിയോറ നീർത്തട പ്രദേശമാണ് ഇതിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ ദുരിതമനുഭവിക്കുന്നത്. വേങ്ങര ടൗണിൽ നിന്നുമുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക് സഞ്ചികളടക്കമുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ ഫലപ്രദമായി പരിപാലിക്കപ്പെടുന്നില്ല. ഇവ വലിയോറ പാടശേഖരത്തിലേക്ക് ഒഴുകുന്ന നീർച്ചാലു വഴി ഒഴുകി കൃഷി ഇടങ്ങളിലും, തോടുകളിലും അടിഞ്ഞ് കൃഷിക്ക് ഭീഷണിയായി തീർന്നിരിക്കുന്നു. ടൗണിൽ നിന്നുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ അതാതിടങ്ങളിൽ തന്നെ സംസ്കരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇവ വലിച്ചെറിയുന്ന രീതി അവസാനിപ്പിക്കണം. ഇതിനായി ശക്തമായ പരിശീലന പരിപാടികളും, ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളും സംഘടിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

പ്രശ്നങ്ങൾ	പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ
<ul style="list-style-type: none"> • രൂക്ഷമായ ജലക്ഷാമം • മണ്ണൊലിപ്പ് • മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണത്തിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമല്ലാത്തത് • ജല സ്രോതസ്സുകൾ ശരിയായി സംരക്ഷിക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല • തോടുകളിലും മറ്റുമുള്ള മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനുള്ള ഫലപ്രദമായ സംവിധാനങ്ങളില്ലാത്തത് • വേഗതയിലുള്ള നീരൊഴുക്ക് സാവധാനമാക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഇല്ലായ്കയും, ഉള്ളത് ശരിയായ രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കാത്തതും • തോടുകളുടെ താഴ് ഭാഗങ്ങളിൽ ചെളി അടിഞ്ഞ് നീരൊഴുക്ക് തടസ്സപ്പെടുന്നതും, നീർച്ചാലിന്റെ നാശവും • ശരിയായ മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനമില്ലാത്തത് • ഉല്പാദന രംഗത്ത് നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ ഉപയോഗത്തിന്റെ അഭാവം • കൃഷിയിടങ്ങളിലേക്ക് യന്ത്ര സമഗ്രികൾ എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യമില്ലായ്ക. 	<ul style="list-style-type: none"> • കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ് • കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ് • മഴക്കെട്ടികൾ • തടമെടുക്കൽ • പുതയിടൽ • വനവൽക്കരണം • ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം • നീർച്ചാലുകളിലും തോടുകളിലും അടിയണകളും, തടയണകളും • നീർച്ചാലുകളുടെ പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം • തോടുകളിൽ ജലസംഭരണ കുഴികൾ • ഉല്പാദന വർദ്ധനാനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ • ഹോർട്ടികൾച്ചർ • തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി • തേനീച്ച വളർത്തൽ • മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ് • നഴ്സറി • പശു, ആട് വളർത്തൽ • മുട്ടക്കോഴി വളർത്തൽ • ജൈവ വളം, കീടനാശിനി നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്

<ul style="list-style-type: none"> • ശരിയല്ലാത്ത വിഭവ മാനേജ്മെന്റ് മൂലം പല പ്രദേശങ്ങളിലും വെള്ളക്കെട്ട് അനുഭവപ്പെടുന്നു. 	<p>ജീവനോപാധി ആർജ്ജിക്കൽ</p> <ul style="list-style-type: none"> • പേപ്പർ/തുണി ക്യാരി ബാഗുകൾ, ഗ്ലാസ്സ്, പ്ലാസ്റ്റിക് തുടങ്ങിയ പ്രകൃതി സൗഹൃദ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും. • നാളികേരം, പച്ചക്കറി, പാൽ മുട്ട തുടങ്ങിയ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ശേഖരണവും, വിപണനവും. • നാളികേരം, പച്ചക്കറി, പാൽ, മുട്ട തുടങ്ങിയ പ്രാദേശിക ഉല്പന്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഉപോല്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും • ആട്, പശു, കോഴി എന്നിവയുടെ കൃഷി. • റെഡിമെയ്ഡ് വസ്ത്ര നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്. • മീൻ വളർത്തൽ. • അച്ചാർ, ജാം, സ്കാഷ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം.
---	--

അധ്യായം 6

നീർത്തട പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങളായ മണ്ണൊലിപ്പ്, ജലക്ഷാമം, കൃഷിയിലെ പിന്നോക്കാവസ്ഥ തുടങ്ങിയ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഈ പദ്ധതിയിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സമയബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കുക വഴി പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ കൂടുതൽ ഉൽപ്പാദനപരമാക്കി മാറ്റുന്നതിന് കഴിയും. പദ്ധതിയിലെ പ്രധാനമായും ബോധവൽക്കരണ, പരിശീലന പരിപാടികൾ, തുടക്ക മാതൃകാ പ്രവർത്തനങ്ങൾ (EPA), പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (NRM), ഉൽപ്പാദന സമ്പ്രദായവും, ചെറുകിട അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ (PSM), ജീവനോധിയാർജ്ജിക്കുന്നതിനുകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇതു വഴി ഒരു നീർത്തടത്തിൽ ആവശ്യമായ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ മാത്രമല്ല അത് ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നീർത്തട സമൂഹത്തെ പര്യാപ്തമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

6.1 ബോധവൽക്കരണ പരിശീലന പരിപാടികൾ

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ജന സമൂഹത്തെ പദ്ധതിയുടെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിൽ പങ്കാളികളാക്കുന്നതിന് നല്ല ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. അതു പോലെ നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടികൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് പരിശീലന പരിപാടികളും ആവശ്യമാണ്. അതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

- ജലദിനാചരണം
- പരിസ്ഥിതി ദിനാചരണം
- ഭൗമ മാസാചരണം
- തെരുവ് നാടകം
- എക്സ്പോഷർ വിസിറ്റ്
- ബ്രോഷർ
- ജല സംരക്ഷണ ഗൃഹ സന്ദർശന ജാഥ
- നീർത്തട സായാഹ്നം
- ചുവരെഴുത്ത്
- ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ, പച്ചക്കറി തോട്ടം എന്നിവ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ വളർത്തി കുട്ടികളെ കൂടുതൽ പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തനങ്ങളിലേക്ക് കൊണ്ട് വരൽ തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ബോധവൽക്കരണ ലക്ഷ്യത്തോടെ നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

6.2 എൻട്രി പോയന്റ് ആക്ടിവിറ്റീസ് (EPA)

പദ്ധതിയുടെ ആസൂത്രണ ഘട്ടത്തിൽ ജനങ്ങളെ പദ്ധതിയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിനായി മാതൃകാ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നു. ആകെ പദ്ധതി തുകയുടെ 4 ശതമാനം ഇതിനായി നീക്കിവെച്ചിരിക്കുന്നു. പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് ഏറ്റെടുത്ത EPA യുടെ വിവരങ്ങൾ താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നു.

WS	GP	പ്രവർത്തിയുടെ പേര്	തുക	Area Benefited	No. of Beneficiaries
23K10a	വേങ്ങര	കെൽട്രോൺ വഴി വേങ്ങര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ സൗരോർജ്ജ പാനൽ നിർമ്മാണം.	702590		25
23K8d	കണ്ണമംഗലം	ചേരൂർ VCBയിലെ പുനരുദ്ധാരണവും കണ്ണമംഗലം കനാലിന്റെ പാർശ്വ ഭിത്തി സംരക്ഷണം	172173	20 Hac	90 HH
23K8a	എ.ആർ. നഗർ	GUP സ്കൂളിലെ പുകയില്ലാത്ത അടുപ്പ്, AR നഗർ	19931		610 Students
23K10a	വേങ്ങര	കിണർ റീച്ചാർജിംഗ് CHC വേങ്ങര	34675		150
23K10a	വേങ്ങര	വേങ്ങര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ ഫെറോ സിമന്റ് വാട്ടർ ടാങ്കിന്റെ പുനരുദ്ധാരണവും, റീച്ചാർജിംഗും	19317	1 acre	52
23K8a	കണ്ണമംഗലം	അറബേട്കർ കോളനിയിൽ 7 ടെറസ് വീടുകളിൽ കിണർ റീച്ചാർജിംഗ്	33559	22 hac	7 HH
23K8a	കണ്ണമംഗലം	അറബേട്കർ കോളനിയിൽ 19 ഓടിട്ട വീടുകളിൽ കിണർ റീച്ചാർജിംഗ്	95119	58 hac	19 HH
23K8b	വേങ്ങര	ഇല്ലിക്കൽ ചിറയിലെ ഷട്ടർ വർക്കും, പാർശ്വ ഭിത്തി സംരക്ഷണവും	103445	50 Hac	1000 HH
23K8b	വേങ്ങര	തൊമ്മാട്ടു ചിറയിലെ ഷട്ടർ വർക്കും പാർശ്വ ഭിത്തി സംരക്ഷണവും	64631	50 Hac	900 HH
23K46d	തിരുരങ്ങാടി	കിണർ റീച്ചാർജിംഗ് -GHSS തിരുരങ്ങാടി	8376	1 acre	1250 Students
23K8a	എ.ആർ. നഗർ	കിണർ റീച്ചാർജിംഗ് കൊളപ്പുറം GUPS	10910	50 Cent	610 Students
23K8e	വേങ്ങര	വേങ്ങര പഞ്ചായത്ത് വില്ലേജോഫീസിലെ ഫെറോ സിമന്റ് വാട്ടർ ടാങ്കിന്റെ റീച്ചാർജ് വർക്കും, പുനരുദ്ധാരണവും	19057	50 Cent	10 HH
23K8a	എ.ആർ. നഗർ	AR നഗർ പഞ്ചായത്തിലെ കൊളപ്പുറം കുംബാര കോളനിയിലെ കിണർ റീച്ചാർജിംഗ്	14113	50 Cent	10 HH
23K10a	പറപ്പൂർ	പറപ്പൂർ പഞ്ചായത്തിലെ ചാലോടിയിലെ കിണർ റീച്ചാർജിംഗ്	58800	125 Cent	25 HH
23K10a	പറപ്പൂർ	പറപ്പൂർ പഞ്ചായത്തിലെ പുളക്കാപറമ്പിൽ കിണർ റീച്ചാർജിംഗ്	60599	125 Cent	25 HH

23K46d	തെന്നല	തെന്നല പഞ്ചായത്തിലെ 6,7 വാർഡിലെ കിണർ റീചാർജിംഗ്	106968	200 ccent	40 HH
23K46d	തെന്നല	തെന്നല പഞ്ചായത്തിലെ വാളക്കുളത്തിലെ (വാർഡ് 8) പൊതു കിണർ റീചാർജിംഗ്	15440	50 Cent	10 HH
23 K46a	എടരിക്കോട്	ചേനിയമ്പൽ തോടിന്റെ പാർശ്വ സംരക്ഷണവും, റാമ്പ് നിർമ്മാണവും	125000		
23 K46a	എടരിക്കോട്	വൈലികളമ്പ് പ്രദേശത്ത് നീർച്ചാൽ കെട്ടി സംരക്ഷണവും, കുളത്തിന്റെ പാർശ്വസംരക്ഷണവും	475000		
23K8c	കണ്ണമംഗലം	കണ്ണമംഗലം ചെല്ലിവളപ്പിലെ കിണർ നിർമ്മാണം	362000		
23K9a	വേങ്ങര	വലിയോറ നീർത്തടത്തിൽ ഒരു നഴ്സറി രൂപീകരണം	202200	1250 M2	

6.3 പരിശീലന പരിപാടികൾ

പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കി കഴിയുന്നതോടു കൂടി തുടക്ക പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവസാനിക്കുന്നു. നീർത്തട പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നിർവ്വഹണ ഘട്ടമാണ് അടുത്തത്. പദ്ധതി രേഖയിൽ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തികളും, പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങളും ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നീർത്തട സമൂഹത്തെ പ്രാപ്തമാക്കേണ്ടതുണ്ട്. അതിനാവശ്യമായ പരിശീലന പരിപാടികൾ പദ്ധതിയുടെ ഓരോ ഘട്ടത്തിലും നടപ്പാക്കേണ്ടതുണ്ട്. പരിശീലന പരിപാടികൾ സമയബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ജനപ്രതിനിധികൾ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ, വിവിധ സമൂഹ്യ പദ്ധതികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്നവർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ, കർഷകർ, തുടങ്ങി വിവിധ മേഖലകളിലുള്ളവർക്ക് പരിശീലനം നൽകുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയാണ് തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്.

6.4 പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ഓരോ നീർത്തടത്തിന്റേയും പ്രശ്നങ്ങൾക്കനുസരിച്ചുള്ള ഇടപെടൽ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത്.

- കിണർ റീചാർജിംഗ്
- കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്
- മഴക്കെട്ടികൾ
- തടമെടുക്കൽ
- പുതയിടൽ
- വനവൽക്കരണം
- ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം
- നീർചാലുകളിലും, തോടുകളിലും അടിയണകളും, തടയണകളും
- നീർചാലുകളുടെ പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം
- തോടുകളിൽ ജലസംഭരണ കുഴികൾ

തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തികളാണ് നീർത്തട വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായി നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

6.4.1 കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്

പദ്ധതി പ്രദേശം നേരിടുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങളിലൊന്നായ മണ്ണൊലിപ്പും, ജലക്ഷാമവും നേരിടുന്നതിന് അനിവാര്യമായ പ്രവർത്തിയാണ് കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്. താരതമ്യേന ചരിവ് കൂടിയ ഭാഗങ്ങളിൽ കാട്ടുകല്ലുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കല്ലുകയ്യാലകളും, ചരിവ് കുറഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങളിൽ മൺ വരമ്പുകളും നിർമ്മിക്കണം. ഇങ്ങനെ നിർമ്മിക്കുന്ന കയ്യാലകളിലും, മൺ വരമ്പുകളിലും ജൈവ വേലികൾ വളർത്തി അതിനെ ശക്തിപ്പെടുത്തണം. ഈ പ്രവർത്തനം നീർത്തട പ്രദേശത്ത് എല്ലായിടത്തും ചെയ്യാനായാൽ മണ്ണൊലിപ്പ് വളരെയധികം കുറയ്ക്കാനാകും.

6.4.2 കാർഷിക വനവൽക്കരണം

പുരയിടങ്ങളിലും, തുറസ്സായി കിടക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിലും കൂടുതൽ വൃക്ഷങ്ങൾ വയ്ക്കുക വഴി മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനും, മണ്ണിൽ കൂടുതൽ ഈർപ്പം നിനിർത്തുന്നതിനും സാധിക്കുന്നു. വിവിധങ്ങളായ ഫല വൃക്ഷങ്ങളും, ഔഷധ സസ്യങ്ങളും ഇതിനായി തെരഞ്ഞെടുക്കണം. കൂടുതൽ ഹരിതാവരണം നൽകുന്ന സസ്യങ്ങളാണ് ഈ പ്രദേശത്തിന് ഉചിതം. വേപ്പ്, സപ്പോട്ട, മാംഗോസ്റ്റിൻ, ബട്ടർ ഫ്രൂട്ട്, കൊടം പുളി, കുവളം, ഉങ്ങ്, പതിമൂവം, കറിവേപ്പ്, അത്തി തുടങ്ങിയ ഔഷധ സസ്യങ്ങളും നാടൻ മാവ്, കശുമാവ്, ചാമ്പ, പേര തുടങ്ങിയ ഫല വൃക്ഷങ്ങളും പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് കൂടുതൽ ഉചിതമായിരിക്കും.

6.4.3 മഴക്കുഴികൾ/ പെർക്കൊലേഷൻ കുഴികൾ

അതിവേഗത്തിൽ ഭൗമോപരിതലത്തിലൂടെ ഒഴുകി പോകുന്ന മഴവെള്ളത്തെ ഭൂമിയിലേക്ക് അരിച്ചിറക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളാണ് മഴക്കുഴികളും, പെർക്കൊലേഷൻ കുഴികളുമെല്ലാം. ചരിവ് വളരെ കൂടിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ മഴക്കുഴികൾ എടുക്കേണ്ടതില്ല. താരതമ്യേന ഇടത്തരം ചരിവുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇടവിട്ട് മഴക്കുഴികളെടുക്കാം. നിലവിൽ മണ്ണടിഞ്ഞ് നിന്നു കിടക്കുന്ന നിരവധി തലക്കുള്ളങ്ങൾ പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് കാണാനാകും. ഇത്തരം കുളങ്ങൾ ആഴം കൂട്ടി വൃത്തിയാക്കി പെർക്കൊലേഷൻ കുഴികളായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

6.4.4 കിണർ റീ ചാർജിംഗ്

മഴ പെയ്യുമ്പോൾ മേൽക്കൂരയിൽ ലഭിക്കുന്ന വെള്ളം (പ്രത്യേകിച്ചും തുലാവർഷക്കാലത്തും, വേനൽക്കാലത്തും) ശുദ്ധീകരിച്ച് കിണറിൽ സംഭരിക്കുക വഴി ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സാധിക്കും.

6.4.5 വി.സി.ബി.കൾ

ഒഴുകുന്ന ജലത്തെ സാവധാനമാക്കുന്നതിനുള്ള പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങളിലൊന്നാണ് വി.സി.ബി.കൾ, ഇതുവഴി കൃഷി കൂടുതൽ ലാഭകരമാക്കുന്നതിനും സാധിക്കുന്നു

6.4.6 ചോലകളുടെ സംരക്ഷണം

പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ഏറ്റവും പ്രധാന ജലസ്രോതസ്സുകളിലൊന്നാണ് ഉയർന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ കണ്ടുവരുന്ന ചോലകൾ. ഈ ചോലകളിൽ നിന്നാണ് നീർച്ചാലുകൾ ആരംഭിക്കുന്നത്. ഇവ മിക്കവാറും വേണ്ട രീതിയിൽ പരിപാലിക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല. ചോലകളുടെ ആഴം കുട്ടി, കെട്ടി സംരക്ഷിക്കപ്പെടുകയാണെങ്കിൽ അതുവഴി നീർച്ചാലുകളിലെ നീരൊഴുക്കിന്റെ ദൈർഘ്യം വർദ്ധിപ്പിക്കാനാകും. അതുപോലെ ഈ ചോലകളുടെ വൃഷ്ടി പ്രദേശങ്ങളിൽ കല്ലുകയ്യാലകൾ, മഴക്കുഴികൾ, ജൈവ വേലികൾ തുടങ്ങിയ മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അനിവാര്യമാണ്.

6.4.7 നീർച്ചാലുകളുടെ സംരക്ഷണം

ഈ ചോലകളിൽ നിന്നും തുടങ്ങുന്ന നീർച്ചാലുകൾ ഇന്ന് ക്ഷയിച്ച് വന്നു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ചോലകൾ നികന്നതുമൂലം നീർച്ചാലുകളിലെ നീരൊഴുക്കിന്റെ ദൈർഘ്യം കുറയുകയും ചെയ്തു. ഈ നീർച്ചാലുകൾ സംരക്ഷിക്കപ്പെടുകയും കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ ചാലുകളിൽ മണ്ണ്, ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുകയും ചെയ്താൽ അതിനു സമീപത്തുള്ള ഭൂമിയിലെ ജല ലഭ്യത ഉയർത്താനാകും.

6.4.8 അടിയണകൾ

നീർച്ചാലുകളിലൂടെ ശക്തമായ നീരൊഴുക്കിന്റെ സമയത്ത് മണ്ണും ഒലിച്ചു പോകുന്നു. ഇത് നിയന്ത്രിക്കപ്പെടേണ്ടതുണ്ട്. അതിനായി നിർദ്ദേശിക്കപ്പെടുന്ന പ്രവർത്തിയാണ് നീർച്ചാലുകളിലെ അടിയണകൾ. ഈ പ്രവർത്തനം വഴി ജലത്തിന്റേയും മണ്ണിന്റേയും വേഗത്തിലുള്ള ഒഴുക്ക് നിയന്ത്രിക്കാനാകും.

6.4.9 തടയണകൾ

നീർത്തട പ്രദേശത്തിന്റെ ഭൂരിഭാഗം പ്രദേശത്തും ചരിവ് വളരെ കൂടുതലാണ്. മഴപെയ്യുമ്പോൾ ശക്തമായ നീരൊഴുക്കും, വെള്ളക്കെട്ടും അതുകഴിഞ്ഞാൽ പെട്ടെന്നു തന്നെ നീർ വാർന്ന് പോകുകയും ചെയ്യും. പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ ചരിവ് കുറഞ്ഞ ഭാഗങ്ങളിൽ തടയണകൾ നിർമ്മിച്ച് ജലം സംഭരിക്കാനാകും. ഇങ്ങനെ സംഭരിക്കുന്ന ജലം അതിനു ചുറ്റുമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലെ ജലനിരപ്പ് നിലനിർത്തുന്നതിനും കൂടുതൽ കാലം കൂടിക്കുന്നതിനും, കൃഷിക്കുമുള്ള ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്യും.

6.4.10 കുളങ്ങളുടെ പുനരുദ്ധാരണം

ഉപരിതല ജല സ്രോതസ്സുകളിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടത് സ്വാഭാവിക കുളങ്ങളാണ്. ഇവ വേണ്ട രീതിയിൽ സംരക്ഷിക്കപ്പെട്ടാൽ മനുഷ്യന്റെ വിവിധങ്ങളായ ദൈനംദിന വൃത്തിക്ക് ഇത് ഉപകാരപ്പെടും. കൃഷി, മൃഗപരിപാലനം, കുളി, അലക്ക് അങ്ങനെ പലതും ഇതുകൊണ്ട്

നിവർത്തിക്കാനാകുന്നു. എന്നാൽ കൃഷി കുറഞ്ഞതും, ജീവിത രീതിയിലുണ്ടായ മാറ്റങ്ങളും കൂടുതലിന്റെ പരിപാലനത്തിൽ നിന്നും ജനങ്ങളെ പിന്നോട്ടിടിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവ സംരക്ഷിക്കപ്പെടേണ്ടത് പരിസ്ഥിതിയുടെ നിലനില്പിനു തന്നെ അത്യാവശ്യമാണ്.

6.4.11 ചിറകളുടെ പുനഃരൂപരേഖ

തോടുകളിൽ ചിറ നിർമ്മിച്ചാണ് ഈ പ്രദേശത്തെ കർഷകർ കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കായുള്ള ജലം ശേഖരിക്കുന്നത്. എല്ലാ വർഷവും പുതിയ ചിറകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത് പണ്ടത്തെപ്പോലെ ഇപ്പോൾ ലഭ്യമല്ല. ഇതിനായി സ്ഥിര സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കി നൽകുന്നത് കർഷകർക്ക് വലിയ പ്രോത്സാഹനമാകും. നിലവിലുള്ള ചിറകൾ പുനഃരൂപരിച്ച് ഒരു സ്ഥിര സംവിധാനമാക്കി മാറ്റുന്നത് കർഷകർക്ക് വലിയ ആശ്വാസമാണ്.

6.5 ഉല്പാദന വർദ്ധനവ്നായി നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

വളരെ ജാഗ്രതയോടെ വേണം ഉല്പാദന വർദ്ധനവ്നായുള്ള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കേണ്ടത്. പദ്ധതി പ്രദേശത്തുള്ള തരിശു ഭൂമിയിൽ അടക്കം കൂടുതൽ പ്രദേശത്ത് കൃഷി ഇറക്കുക, നിലവിലുള്ള കൃഷി രീതി കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്തുക അതിനായി നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളും, പുത്തൻ കൃഷി രീതികളും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, ശാസ്ത്രീയ വിള പരിപാലനം സാധ്യമാക്കുക എന്നിവയാകണം പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ. ഇതിനായി കൃഷി വകുപ്പുമായി സംയോജിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനമായിരിക്കണം നടപ്പിലാക്കേണ്ടത്. ഹോർട്ടികൾച്ചർ /നെൽ കൃഷി നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ അതാത് പ്രദേശത്തെ മണ്ണ് പരിശോധന നടത്തി പരിപാലനക്രമം തീരുമാനിച്ചു അതിനനുസരിച്ചുള്ള കൃഷിനടത്തുന്നതിനുള്ള സഹായമാകണം പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് നൽകേണ്ടത്. ഇങ്ങനെ കൃഷി ചെയ്യുമ്പോൾ മറ്റ് പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് ലഭിക്കാനിടയില്ലാത്ത ഘടകത്തിന് ഈ പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് സഹായം നൽകുന്നത് ഉചിതമായിരിക്കും. പരമാവധി സംയോജന സാധ്യത കൊണ്ടു വരിക വഴി കൂടുതൽ നേട്ടം കൈവരിക്കാനാകും.

ഇനം	നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ	പുതിയ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല്	രോഗബാധ: ചാഴി, മഞ്ഞളിപ്പ്, പുളളിക്കുത്ത്, ബാക്ടീരിയൽ ബ്ലാസ്റ്റ്, ഇലചുരുട്ടി	<p>ജൈവകൃഷിരീതി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ വേണ്ട നടപടികൾ ചെയ്യണം</p> <p>ട്രൈക്കോ കാർഡുകൾ വെക്കുക</p> <p>പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങൾ കൃഷിചെയ്യുക.</p> <p>ഒറ്റ നെൽകൃഷി</p> <p>യന്ത്രവൽക്കരണം</p> <p>പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള വിത്തുകൾ</p> <p>കാർഷിക രംഗത്ത് യന്ത്രങ്ങൾ ഇറക്കാനുള്ള റാമ്പുകളും, തോടുകൾ ക്രോസ് ചെയ്യാനുള്ള ചെറിയ ബ്രിഡ്ജുകളും നിർമ്മിക്കുക.</p> <p>ജലസേചന സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കിയാൽ 3 വിള കൃഷി ചെയ്യാം.</p>

		ഉത്പാദനക്ഷമത കൂട്ടാൻ കുള്ളങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുക, മുന്തിയ വിത്ത്, വളം, തുടങ്ങിയവ നൽകുക.
പച്ചക്കറി	രോഗ ബാധ: മഹാളി കീടബാധ, മഞ്ഞളിപ്പ്. കാളീച്ച, ഇലപ്പുള്ളി, മത്തൻ വണ്ടി, ചാഴി തുടങ്ങിയ കീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം.	സംയോജിത വളപ്രയോഗം. ജൈവകീടനാശിനി ഉപയോഗിക്കുക. കീടനാശിനിക്ക് വേണ്ട യന്ത്ര ഉപകരണങ്ങൾ നൽകണം. കീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് കെണികൾ സ്ഥാപിക്കുക. പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ള ഇനങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുക.. ഗ്രീൻ ഹൗസ് കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക. ഹൈടെക് കൃഷി രീതികൾ അവലംബിക്കുക.
തെങ്ങ്	രോഗ ബാധ: കുമ്പ് ചീയൽ, മണ്ഡരി രോഗം, Bud rot. ചെമ്പൻ ചെല്ലി, കൊമ്പൻ ചെല്ലി തുടങ്ങിയ കീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം. ജല സേചന സൗകര്യ കുറവും ജല ക്ഷാമവും	യഥാ സമയങ്ങളിൽ തടം തുറക്കുകയും, പുതയിടുകയും ചെയ്യുക. ജൈവ വള പ്രയോഗം സ്വീകരിക്കുക. ജലസേചന സൗകര്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സംവിധാനമൊരുക്കുക. അതിനായി ട്രിപ്പ്, സ്പ്രിംഗ്ലർ തുടങ്ങിയ നൂതന രീതികൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക. സംയോജിത വള പ്രയോഗം നടത്തുക. അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള തെങ്ങിൻ തൈകൾ വിതരണം ചെയ്യുക.
വാഴ	രോഗ ബാധ: ഇലപ്പുള്ളി, കടച്ചീയൽ, കുറുനാമ്പ്. തട തുരപ്പിന്റെ ആക്രമണം	ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ നേന്ത്ര വാഴ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക. പൂർണ്ണമായും ജൈവ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് ജൈവ നിയന്ത്രണ വശങ്ങൾ അവലംബിക്കുക.

അധ്യായം 7
വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ

പട്ടിക7.1. പദ്ധതി തുകയുടെ വിതരണം

ഇനം	ശതമാനം (%)	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	തുക (ലക്ഷത്തിൽ)
MANAGEMENT COST						
ഭരണപരമായ ചെലവുകൾ	10	16.41	16.41	16.41	16.41	65.64
മോണിറ്ററിംഗ്	1	1.641	1.641	1.641	1.641	6.564
വിലയിരുത്തൽ	1	0	2.188	2.188	2.188	6.564
Preparatory Phase						
പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ (Entry point activities)	4	26.256				26.256
പ്രാദേശിക സംവിധാനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കലും പരിശീലനവും	5	13.128	9.846	6.564	3.282	32.82
പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കൽ (DPR)	1	6.564	0	0	0	6.564
Watershed Works Phase						
നീർത്തട വികസനത്തിനുള്ള പ്രവർത്തികൾ	56	147.03	91.896	73.5168	55.1376	367.584
ജീവനോപാധികളാർജ്ജിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ	9	17.722	17.7228	11.8152	11.8152	59.076
ഉല്പാദന മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ	10	19.692	19.692	13.128	13.128	65.64
Consolidation Phase						
	3	1.9692	3.9384	5.9076	7.8768	19.692
TOTAL	100					656.4

പട്ടിക.7.2. പ്രാദേശിക സംവിധാനങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	പ്രവർത്തികളുടെ എണ്ണം	കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ള തുക (രൂ.)
1	യൂസർ ഗ്രൂപ്പ് രൂപീകരണം	170	150000
2	SHG രൂപീകരണം	50	300000
3	ഫെഡറേഷൻ രൂപീകരണം	10	300000
4	നീർത്തട കമ്മിറ്റി രൂപീകരണം	9	22608
			472608

പട്ടിക.7.3. ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളെ പറ്റി പ്ലാൻ

പ്രവൃത്തികൾ	എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക (രൂപ)				
	വർഷം 1	വർഷം 2	വർഷം 3	വർഷം 4	ആകെ
ജലദിനം	870	1000	1000	1000	3870
പരിസ്ഥിതി ദിനം	12675	10000	10000	10000	42675
ഭൗമ മാസാചരണം	5000	1000	1000	1000	8000
തെരുവ് നാടകം	15000	5000	5000		25000
എക്സ്പോഷർ വിസിറ്റ്	3965				3965
ബ്രോഷർ	15000				15000
ജല സംരക്ഷണ ഗൃഹ സന്ദർശന ജാഥ	2922				2922
നീർത്തട സായാഹ്നം		8000	8000	8000	24000
ചുവരെഴുത്ത്	2000	20000	20000	8000	50000
എടറിക്കോട് മെന്റൽ ഹോസ്പിറ്റലിൽ ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കൽ.		30000			30000
വേങ്ങര GVHSS ൽ ഔഷധ പച്ചക്കറി തോട്ടം	14000				14000
കോട്ടക്കൽ വനിതാ പോളീ ടെക്നീക് കോളേജിൽ ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കൽ		30000			30000
ആകെ	71432	105000	45000	28000	249432

പട്ടിക 7.4 പരിശീലന പരിപാടിക്കുള്ള പ്ലാൻ

ക്രമ നമ്പർ	ഘട്ടം	കാര്യ ക്ഷമതാ പരിപോഷണ പരിപാടിയുടെ പേര്	ലക്ഷ്യങ്ങൾ/ഉൾപ്പെടുന്ന വിഷയങ്ങളും	പങ്കെടുക്കുന്നവർ	സമയ ദൈർഘ്യം	പരിശീലനത്തിന്റെ എണ്ണം	പങ്കെടുക്കുന്നവരുടെ എണ്ണം	തുക (രൂപ)
1	ഒന്നാം ഘട്ടം	IWMP ശിലപ്പുഴാല	<ul style="list-style-type: none"> IWMP യെ പരിചയപ്പെടുത്തുക പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ പരിചയപ്പെടുത്തുക നീർത്തട വികസനത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം 	<p>ജനപ്രതിനിധികൾ</p> <p>ഉദ്യോഗസ്ഥർ</p>	1 Day	1	100	20000
2	ഒന്നാം ഘട്ടം	IWMP ശിലപ്പുഴാല	<ul style="list-style-type: none"> IWMP യെ പരിചയപ്പെടുത്തുക പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ പരിചയപ്പെടുത്തുക നീർത്തട വികസനത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം 	<p>കുടുംബശ്രീ,</p> <p>ദേശീയ ഗ്രാമീണ പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടവർ</p>	1 Day	9	540	128700
3	ഒന്നാം ഘട്ടം	IWMP ശിലപ്പുഴാല	പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിൽ നാനാ വിഭാഗം ജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തവും സഹകരണവും ഉറപ്പാക്കുക.	<p>പൊതു പ്രവർത്തകർ, സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തകർ, ക്ലബ്ബ്, വായനശാല പ്രവർത്തകർ തുടങ്ങിയവർ</p>	1 Day	9	360	107100
4	ഒന്നാം ഘട്ടം	IWMP ശിലപ്പുഴാല	വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനവും പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ വിവിധ വകുപ്പുകളുമായുള്ള സംയോജന സാധ്യതകൾ	വിവിധ വകുപ്പുകളിൽ നിന്നുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥർ	1 Day	2	40	23800

5	ഒന്നാം ഘട്ടം	IWMP ശിലപ്പുശാല	പദ്ധതിയുടെ ആസൂത്രണവും പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങളും ഫലപ്രാമാക്കുക പദ്ധതിയെ കുറിച്ചും, അതിൽ ഏറ്റെടുക്കേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചുമുള്ള വിഷയങ്ങൾ	കർഷകർ കർഷക തൊഴിലാളികൾ പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകർ മുതലായവർ	1/2 Day	9	360	53550
6	രണ്ടാം ഘട്ടം	നീർത്തട കമ്മിറ്റികൾക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	നീർത്തട കമ്മിറ്റിയുടെ കടമകളും, ചുമതലകളും	നീർത്തട കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ നീർത്തട സബ്കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ	1 Day	10	400	60000
7	രണ്ടാം ഘട്ടം	യൂസർ ഗ്രൂപ്പുകൾക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	രൂപീകരിക്കപ്പെടുന്ന പൊതു മുതലുകൾ, നീർത്തട പ്രദേശത്തെ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പരിപാലനം	യൂസർ ഗ്രൂപ്പ് അംഗങ്ങൾ	1/2 Day	16	1000	32000

8	രണ്ടാം ഘട്ടം	ജീവനോപാധി ആർജ്ജിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്ന സ്വയം സഹായ അംഗങ്ങൾക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി	മീറ്റിംഗുകളുടെ മിനിട്സ് തയ്യാറാക്കൽ, ബുക്ക് കീപ്പിംഗ് എന്നിവയിലുള്ള പരിശീലനം സംയുക്ത സംരംഭങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധിക്കേ കാര്യങ്ങളും, പാലിക്കേ മര്യാദകളും വിപണി, വിലനിലവാരം, മൂല്യവർദ്ധന, ഉത്പാദക കമ്പനികൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം ഏറ്റെടുക്കുന്ന തൊഴിൽ ശരിയായി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം	ജീവനോപാധി ആർജ്ജിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്ന സ്വയം സഹായ അംഗങ്ങൾ	2 Day	31	1255	737800
9	രണ്ടാം ഘട്ടം	കരവിരുത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം	പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ വിവിധ സംരംഭങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്ന ജനവിഭാഗങ്ങളുടെ കർമ്മ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം	വിവിധ സംരംഭങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ളവർ	3 Day	2	90	75000
10	രണ്ടാം ഘട്ടം	പരിസ്ഥിതി സേനയുടെ രൂപീകരണവും, പരിശീലന ക്യാമ്പുകളും	പരിസ്ഥിതിയുടെ തുടർ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉത്തേജക ശക്തിയായി ഈ ഗ്രൂപ്പുകളെ മാറ്റിയെടുക്കുക(കർഷകർ, യുവാക്കൾ, പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നിവരെ ചേർത്തുകൊണ്ട് ഒരുമിച്ചോ പ്രത്യേകം പ്രത്യേകമോ പരിസ്ഥിതിസേനകൾ രൂപീകരിക്കണം)	പരിസ്ഥിതി സേന അംഗങ്ങൾ				175000

11	രണ്ടാം ഘട്ടം	ജല പരിശോധനാ ലാബും, തുടർച്ചയായ ജലപരിശോധന പരിശീലന പരിപാടികളും	പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ സ്കൂൾ ലാബ് സൗകര്യങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് ജല പരിശോധനാ ലാബ് നിർമ്മിക്കുകയും, കുട്ടികൾക്ക് പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനവും അതുവഴി പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ജലം തുടച്ചയായി പരിശോധിക്കപ്പെടുന്നതിനുള്ള സാഹചര്യമൊരുക്കുകയും ചെയ്യുക.	സ്കൂൾ കുട്ടികൾ				359330
ആകെ തുക								1772280

പട്ടിക 7.5 എൻട്രി പോയന്റ് ആക്ടിവിറ്റി

WS	GP	പ്രവർത്തിയുടെ പേര്	തുക (രൂപ)	Area Benefited	No. of Beneficiary
23K10a	വേങ്ങര	കെൽറ്റോൺ വഴി വേങ്ങര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ സൗരോർജ്ജ പാനൽ നിർമ്മാണം.	702590		25
23K8d	കണ്ണമംഗലം	ചേരൂർ VCBയിലെ പുനരുദ്ധാരണവും കണ്ണമംഗലം കനാലിന്റെ പാർശ്വ ഭിത്തി സംരക്ഷണം	172173	20 Hac	90 HH
23K8a	എ.ആർ. നഗർ	GUP സ്കൂളിലെ പുകയില്ലാത്ത അടുപ്പ്, AR നഗർ	19931		610 Students
23K10a	വേങ്ങര	കിണർ റീചാർജിംഗ് CHC വേങ്ങര	34675		150
23K10a	വേങ്ങര	വേങ്ങര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ ഫെറോ സിമന്റ് വാട്ടർ ടാങ്കിന്റെ പുനരുദ്ധാരണവും, റീചാർജിംഗും	19317	1 acre	52
23K8a	കണ്ണമംഗലം	അമ്പേട്കർ കോളനിയിൽ 7 ടെറസ് വീടുകളിൽ കിണർ റീചാർജിംഗ്	33559	22 hac	7 HH
23K8a	കണ്ണമംഗലം	അമ്പേട്കർ കോളനിയിൽ 19 ഓടിട്ട വീടുകളിൽ കിണർ റീചാർജിംഗ്	95119	58 hac	19 HH
23K8b	വേങ്ങര	ഇല്ലിക്കൽ ചിറയിലെ ഷട്ടർ വർക്കും, പാർശ്വ ഭിത്തി സംരക്ഷണവും	103445	50 Hac	1000 HH

23K8b	വേങ്ങര	തൊമ്മാട്ടു ചിറയിലെ ഷട്ടർ വർക്കും പാർശ്വ ഭിത്തി സംരക്ഷണവും	64631	50 Hac	900 HH
23K46d	തിരുരങ്ങാടി	കിണർ റീച്ചാർജിംഗ് -GHSS തിരുരങ്ങാടി	8376	1 acre	1250 Students
23K8a	എ.ആർ. നഗർ	കിണർ റീച്ചാർജിംഗ് കൊളപ്പുറം GUPS	10910	50 Cent	610 Students
23K8e	വേങ്ങര	വേങ്ങര പഞ്ചായത്ത് വില്ലേജോഫീസിലെ ഫെറോ സിമന്റ് വാട്ടർ ടാങ്കിന്റെ റീച്ചാർജ് വർക്കും, പുനരുദ്ധാരണവും	19057	50 Cent	10 HH
23K8a	എ.ആർ. നഗർ	AR നഗർ പഞ്ചായത്തിലെ കൊളപ്പുറം കുംബാര കോളനിയിലെ കിണർ റീച്ചാർജിംഗ്	14113	50 Cent	10 HH
23K10a	പറപ്പൂർ	പറപ്പൂർ പഞ്ചായത്തിലെ ചാലോടിയിലെ കിണർ റീച്ചാർജിംഗ്	58800	125 Cent	25 HH
23K10a	പറപ്പൂർ	പറപ്പൂർ പഞ്ചായത്തിലെ പുളക്കാപറമ്പിൽ കിണർ റീച്ചാർജിംഗ്	60599	125 Cent	25 HH
23K46d	തെന്നല	തെന്നല പഞ്ചായത്തിലെ 6,7 വാർഡിലെ കിണർ റീച്ചാർജിംഗ്	106968	200 ccent	40 HH
23K46d	തെന്നല	തെന്നല പഞ്ചായത്തിലെ വാളക്കുളത്തിലെ (വാർഡ് 8) പൊതു കിണർ റീച്ചാർജിംഗ്	15440	50 Cent	10 HH
23 K46a	എടരിക്കോട്	ചേനിയമ്പൽ തോടിന്റെ പാർശ്വ സംരക്ഷണവും, റാമ്പ് നിർമ്മാണവും	125000		50 HH
23 K46a	എടരിക്കോട്	വൈലികളമ്പ് പ്രദേശത്ത് നീർച്ചാൽ കെട്ടി സംരക്ഷണവും, കുളത്തിന്റെ പാർശ്വസംരക്ഷണവും	475000		50 HH
23K8c	കണ്ണമംഗലം	കണ്ണമംഗലം ചെല്ലിവളപ്പിലെ കിണർ നിർമ്മാണം	362000		25 HH
23K9a	വേങ്ങര	വലിയോറ നീർത്തടത്തിൽ ഒരു നഴ്സറി രൂപീകരണം	202200	1250 M2	All project area
		ആകെ തുക	2625600		

പട്ടിക 7.6 നിർമ്മാണ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള തുകയുടെ വിതരണം

തുക (രൂപയിൽ)

പ്രവൃത്തിയുടെ തരം	2014-15		2015-16		2016-17		2017-18		Grant Total		
	IWMP	Expectin g WDF	IWMP	Expectin g WDF	IWMP	Expectin g WDF	IWMP	Expectin g WDF	IWMP	Expectin g WDF	
നിർമ്മാണ വികസനത്തിനുള്ള പ്രവർത്തികൾ	23K8a	1748267	122379	1384791	96935	610825	42758	617397	43218	4361280	305290
	23K8b	1040825	72858	1377675	96437	1279541	89568	636359	44545	4334400	303408
	23K8c	1436378	100546	1383178	96822	854000	59780	781805	54726	4455360	311875
	23K8d	768889	53822	1007869	70551	260768	18254	952875	66701	2990401	209328
	23K8e	1328907	93023	827918	57954	280875	19661	586300	41041	3024000	211680
	23K9a	1352592	94681	1326347	92844	418963	29327	624979	43749	3722880	260602
	23K10a	2048730	143411	1587230	111106	1188842	83219	665439	46581	5490240	384317
	23K46a	2156703	150969	1731052	121174	1157252	81008	740913	51864	5785920	405014
	23K46d	909655	63676	643140	45020	483575	33850	557550	39029	2593920	181574
Total	12790944	895366	11269199	788844	6534640	457425	6163618	431453	36758401	2573088	
ഉല്ലാസന മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സുക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങൾ	23K8a	196913	33475	277444	47165	164044	27887	140399	23868	778800	116820
	23K8b	260913	44355	225913	38405	160513	27287	126661	21532	774000	116100
	23K8c	245382	41715	244688	41597	221444	37645	84086	14295	795600	119340
	23K8d	216044	36727	157419	26761	116644	19829	43893	7462	534000	80100
	23K8e	200044	34007	142419	24211	135644	23059	61893	10522	540000	81000
	23K9a	199513	33917	197819	33629	158044	26867	109424	18602	664800	99720
	23K10a	319688	54347	300463	51079	216463	36799	143786	24444	980400	147060
	23K46a	340863	57947	273463	46489	209688	35647	209186	35562	1033200	154980
	23K46d	140194	23833	178194	30293	99862	16977	44950	7642	463200	69480
Total	2119554	360324	1997822	339630	1482346	251999	964278	163927	6564000	984600	

		Grant/S M	No. of Group benefit	Grant/S M	No. of Group benefit	Grant/S M	No. of Group benefit	Grant/S M	No. of Group benefit	Grant/S M	No. of Group benefit
ജീവനോ പാധികളോ ർജ്ജിക്ക നതിനുള്ള പ്രവർത്ത നങ്ങൾ	23K8a	402500	7	202500	8	135000	7	135000	6	875000	28
	23K8b	187500	7	387500	6	125000	6	125000	7	825000	26
	23K8c	194575	8	193890	10	330075	5	130000	4	850000	27
	23K8d	240000	10	240000	12	160000	5	360000	6	1000000	33
	23K8e	447500	10	247500	13	165000	6	165000	6	1025000	35
	23K9a	247500	10	447500	10	165000	7	166460	7	1025000	34
	23K10a	262500	9	262500	10	175000	8	375000	9	1075000	36
	23K46a	292500	10	292500	9	395000	11	195000	10	1175000	40
	23K46d	315100	6	157500	8	105000	4	105000	4	682600	22
Total		1802175	77	1643890	86	1230075	59	1231460	59	5907600	281
Grant Total		16090354		14604433		9499136		9036078		49230000	

നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളെ പദ്ധതി

പട്ടിക.7.7.: നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (23K8a -കുറ്റൂർതോട് നീർത്തടം)												
Sl. No.	GRAMA PANCHAY AT	Ward/s	Type of Land *	Type of Treatment **	Category	Sub Category	Name of the Activity	No. of units	Unit	Estimated cost	Month of Execution	
2014-15												
1	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		i	i	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	500	m	225000	Jan-March	
2	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	30	nos	251716.5	June-Aug.	
3	വേങ്ങര		i	i	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	ഉള്ളാട്ട് പറമ്പ് എസ്.സി കോളനി പ്രദേശത്ത് മണ്ണൊലിപ്പ് തടയൽ	500	m	236250	Jan-March	
4	വേങ്ങര		i	i	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	പൂവത്തി പറമ്പ് എസ്.സി കോളനി പ്രദേശത്ത് മണ്ണൊലിപ്പ് തടയൽ	500	m	236250	Jan-March	
5	കണ്ണമംഗലം		i	i	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	നെച്ചിക്കാട്ട് എസ്.സി. കോളനി ഭൂസംരക്ഷണം	500	m	236250	Jan-March	
6	കണ്ണമംഗലം		i	i	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	മുട്ടുപുറം കോളനി മണ്ണ് സംരക്ഷണം	500	m	236250	Jan-March	
7	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		ii	ii	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് ഘടനകൾ	അടിയണകൾ	കുറ്റൂർ തോട്ടിൽ മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനുള്ള അടിയണകൾ (5 എണ്ണം)	5	nos	315000	Jan-March	
8	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		i	i	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	5500	nos	11550	Jan-March	
										1748267		

2015-16											
9	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		i	i	മണ്ണ്, ഇൻറർപ്ലാൻസംരക്ഷണം	കോളേജ് ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	500	m	236250	Jan-March
10	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	30	nos	239730	June-Aug.
11	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		i	i	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	5500	nos	11000	June-Aug.
12	വേങ്ങര		ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	കുറ്റൂർ തോട്ടിൽ കാരന്തോൾ പള്ളിക്ക് സമീപം ചെക്ക്ഡാമിന് ഷട്ടർ നിർമ്മാണം	1	nos	68000	Apr-May
13	വേങ്ങര		ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	കുറ്റൂർ തോട്ടിൽ ചക്കങ്ങൽ അരു ചെക്ക് ഡാമിന് ഷട്ടർ നിർമ്മാണം	1	nos	68000	Apr-May
14	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	കുറ്റൂർതോട് ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് ആഴം കൂട്ടി സംരക്ഷണം	5800	m	761811.3	Mar-may
										1384791	
2016-17											
15	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	25	nos	199775	June-Aug.
16	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		i	i	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	5500	nos	11000	June-Aug.
17	വേങ്ങര		ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	കുറ്റൂർ തോട്ടിൽ നമ്പ്യാർത്തിൽ അരു (ചെറുങ്ങലുഴുത്ത്) പ്രദേശത്ത് തടയണ നിർമ്മാണം	1	No s	115500	Mar-may

18	വേങ്ങര		ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	കുറ്റൂർ തോട്ടിൽ ഫസിലിയാ റോഡിന് ഏകദേശം 160 മീറ്റർ മുകളിലായി സർവ്വെ നമ്പർ 119ന് സമീപം തടയണ നിർമ്മാണം	1	no	115500	Jan-May	
19	വേങ്ങര	1	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	കുറ്റൂർ തോട്ടിൽ ആസാദ് നഗർ പ്രദേശത്ത് ചെക്ക് ഡാമിന് ഷട്ടർ നിർമ്മാണം	1	no	22050	Jan-March	
20	വേങ്ങര	1	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	കുറ്റൂർ തോട്ടിൽ വയ്യൂട പ്രദേശത്ത് തടയണ നിർമ്മാണം	1	No	115500	Jan-May	
21	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	പെർക്കലേഷൻ ടാങ്കുകൾ	കുറ്റൂർ തോട്ടിൽ 200 മീറ്റർ ഇടവിട്ട് പെർക്കലേഷൻ പിറ്റ് നിർമ്മാണം.	30	nos	31500	Dec-March	
										610825		
2017-18												
22	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		i	i	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	5500	nos	11000	June-Aug.	
23	വേങ്ങര	1	ii	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	വേങ്ങര വാർഡ് 1 ൽ കറുത്തോൻ അഹമ്മദ് കുട്ടിയുടെ സ്ഥലത്തുള്ള പൊതുകുളം കെട്ടി സംരക്ഷിക്കുക	34	m	210000	Mar-may	
24	വേങ്ങര	1	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	ഹരിജൻ കോളനിക്ക് അടുത്ത് നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള ചെക്ക് ഡാമിന് സമീപം പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം	100	m	396397	Dec-March	
										617397		
										ആകെ	4361280	

*Type of Land (i) Private (ii)Community, **Type of Treatment (i)Ridge area (ii)Drainage line (iii)Land dev.

പട്ടിക.7.8: നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (23K8b-വേങ്ങരതോട് വടക്ക് നീർത്തടം)

Sl. No.	GRAMA PANCHAYAT	Ward/s	Type of Land *	Type of Treatment **	Category	Sub Category	Name of the Activity	No. of units	Unit(No./cu.m./rmt)	Estimated cost	Month of Execution
2014-15											
1	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		i	i	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	500	m	200000	Jan-march
2	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	25	No.	199775	June-Aug.
3	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	5000		10000	June-Aug.
4	വേങ്ങര	5	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	ബാലിക്കാട് കുളം ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് പാർശ്വഭിത്തി പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 5)	12	m	63000	Dec-march
5	കണ്ണമംഗലം	16	ii	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	കുളം ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 16)	2416	M3	378000	Mar-April
6	വേങ്ങര	5	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	മുച്ചിക്കൽ/ആടമ്പ് ചിറയുടെ ഷട്ടർ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 5)	1	No.	52500	Apr - May
7	കണ്ണമംഗലം	12	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	കണ്ണമംഗലം ചീപ്പിച്ചിറയിൽ ഷട്ടർ നിർമ്മാണവും പാർശ്വഭിത്തി പുന:രുദ്ധാരണവും (വാർഡ് 12)	1	No.	137550	Dec-march
										1040825	

2015-16											
8	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		i	i	മണ്ണ്, ഇൻറർപ്ലാൻസംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബ റ്റീംഗിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	500	m	225000	Jan-march
9	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	25	No.	199775	June-Aug.
10	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	5000	No.	10000	June-Aug.
11	വേങ്ങര	5	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	ചിറ്റത്തിച്ചിറയിൽ ഷട്ടർ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 5)	1	No.	52500	Apr - May
12	കണ്ണമംഗലം	1 2	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	പാത്തിക്കൽ ചിറ ഷട്ടർ നിർമ്മാണവും പാർശ്വഭിത്തി പുന:രദ്ധാരണവും (വാർഡ് 12)	1	No.	159600	Apr - May
13	കണ്ണമംഗലം	1 2	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	വെട്ടുതോട് ചിറയിൽ ഷട്ടർ നിർമ്മാണവും പാർശ്വഭിത്തി നിർമ്മാണവും (വാർഡ് 12)	1	No.	99750	Apr - May
14	വേങ്ങര	7	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	കൊളക്കാട്ടിൽ ചിറയിൽ ഷട്ടർ നിർമ്മാണവും പുന:രദ്ധാരണവും	1	No.	211050	Apr - May
15	കണ്ണമംഗലം	1 2	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	വെട്ടുതോട് കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ താഴ് ഭാഗത്ത് 1.5 മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ ഒരു തടയണ നിർമ്മാണം	1	No.	420000	Jan-May
										1377675	
2016-17											
16	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	28	No.	191784	Jan-Aug.

17	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	5000	No.	10000	June-Aug.
18	കണ്ണമംഗലം	1 3	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	കൊങ്ങനാടൻ (കരിമ്പിങ്ങലാറാടി) ഭാഗത്ത് വി.സി.ബി. നിർമ്മാണം (വാർഡ് 13)	1	No.	525000	Apr - May
19	കണ്ണമംഗലം	1 3	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	ചെറൂർ തോടിൽ വളപ്പിൽ കുടിവെള്ള കിണറിനു താഴ്ഭാഗത്ത് (കിഴക്കനോടി) തടയണ നിർമ്മാണം(വാർഡ് 13)	1	No.	498750	Jan-May
20	വേങ്ങര	7	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	വേങ്ങര തോട്ടിൽ തോമാട്ടിച്ചീറ ഭാഗത്ത് പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം	12	M	54007	Dec- march
										1279541	
2017-18											
21	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	26	No.	206359.3	June-Aug.
22	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	5000	No.	10000	June-Aug.
23	കണ്ണമംഗലം	1 3	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	കീരാട്ടു (ആറുംകാട്ട്) ഭാഗത്ത് വി.സി.ബി. നിർമ്മാണം (വാർഡ് 13)	1	No.	420000	Apr - May
										636359	
										ആകെ	4334400

*Type of Land (i) Private (ii) Community, **Type of Treatment (i) Ridge area (ii) Drainage line (iii) Land dev.

പട്ടിക.7.9: നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (23K8c-ചേരൂർതോട് വടക്ക് നീർത്തടം)

Sl. No.	GRAMA PANCHAYAT	Ward/s	Type of Land *	Type of Treatment**	Category	Sub Category	Name of the Activity	No. of units	Unit(No./cu.m./rmt)	Estimated cost	Month of Execution
2014-15											
1	കണ്ണമംഗലം		i	i	ഭൂവികസനം (ഉല്ലാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	5500	no.	11000	June-Aug
2	കണ്ണമംഗലം		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	10	no.	79910	June-Aug
3	കണ്ണമംഗലം		i	i	മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	278	M	125000	Jan-March
4	കണ്ണമംഗലം	4	i	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	കുളമാടികളും പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 4)	1	no.	23468	Dec-March
5	കണ്ണമംഗലം	4	ii	ii	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഘടനകൾ	അടിയണകൾ	വാക്കായ്/ബാക്കി തോട് ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് അടിയണ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 4)	10	no.	630000	Mar-May
6	കണ്ണമംഗലം	4	ii	ii	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഘടനകൾ	അടിയണകൾ	കുപ്പേരി തോട്ടിൽ അടിയണ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 4)	9	no.	567000	Mar-May
										1436378	

2015-16											
7	കണ്ണമംഗലം		i	i	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	5500	no.	11000	June-Aug
8	കണ്ണമംഗലം		i	i	മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടുർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	278	M	125000	Jan-March
9	കണ്ണമംഗലം	4	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം നിർമ്മാണം	താലേപ്പാടം തോടും കുപ്പേരി തോടും സംഗമിക്കുന്ന ഭാഗത്ത് (കക്കൽ കഴി) തോട് ആഴം കൂട്ടി പാർശ്വഭിത്തി കെട്ടി ചിറ (കുളം)നിർമ്മാണം.	1	no.	446250	Apr-May
10	കണ്ണമംഗലം	3	ii	ii	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഘടനകൾ	അടിയണകൾ	ഉരുളക്കയം തോട്ടിൽ അടിയണ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 3)	7	no.	422928	Mar-May
11	കണ്ണമംഗലം	4	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	താലേപ്പാടം തോട്ടിൽ കുഞ്ഞാലൻപാടം ഭാഗത്ത് തടയണ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 4)	1	no.	378000	Apr-May
										1383178	
2016-17											
12	കണ്ണമംഗലം		i	i	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	5500	no.	11000	June-Aug
13	കണ്ണമംഗലം		i	i	മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടുർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	330	M	150000	Jan-March
14	കണ്ണമംഗലം	3	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	ഉരുളക്കയം തോട്ടിൽ ഗൾഫാർ ക്രഷറിനു സമീപം തടയണ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 3)	1	no.	126000	Apr-May
15	കണ്ണമംഗലം	4	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	ഉരുളക്കയം തഴെ ഭാഗത്ത് തടയണ, പാർശ്വഭിത്തി നിർമ്മാണം (വാർഡ് 3)	1	no.	567000	Apr-May
										854000	

2017-18											
16	കണ്ണമംഗലം		i	i	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	5500	no.	11000	June-Aug
17	കണ്ണമംഗലം	8	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	പരപ്പൂർ തോട്ടിൽ മന്തി (വാക്കയ) തോട് ചേരുന്നതിനു താഴ് ഭാഗത്ത് ഒരു തടയണ നിർമ്മാണം	1	no.	298305	Apr-May
18	കണ്ണമംഗലം	4	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	കുക്കൽ കഴിക്ക് താഴ് ഭാഗത്ത് ഒരു തടയണ നിർമ്മാണം	1	no.	472500	Apr-May
										781805	
										4455360	

*Type of Land (i) Private (ii) Community, **Type of Treatment (i) Ridge area (ii) Drainage line (iii) Land dev.

പട്ടിക.7.10: നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (23K8d-ചേറൂർതോട് കിഴക്ക് നീർത്തടം)

Sl. No.	GRAMA PANCHAY AT	W ar d/ s	Typ e of Lan d*	Typ e of Trea tme nt**	Category	Sub Category	Name of the Activity	No. of units	Unit	Estimated cost (Rs)	Month of Execution
2014-15											
1	കണ്ണമംഗലം		i	i	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	3750	nos	7875	June-Aug
2	കണ്ണമംഗലം		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	25	nos	209764	June-Aug
3	കണ്ണമംഗലം	4	i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം നിർമ്മാണം	മുതുചോലയിൽ കുളം നിർമ്മാണം(വാർഡ് 4)	1	no.	262500	Dec-March
4	കണ്ണമംഗലം	6	ii	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	കാപ്പിൽ കുളം ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് പാർശ്വഭിത്തി നിർമ്മിച്ച് സംരക്ഷണം (വാർഡ് 6)	1	no.	52500	Dec-March
5	കണ്ണമംഗലം	8	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	ഇ.പി.എ. യിൽ പുന:രുദ്ധരിച്ച വി.സി.ബി.യുടെ മുകൾ ഭാഗത്ത് തോട് പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം	1	no.	236250	Dec-March
										768889	
2015-16											
6	കണ്ണമംഗലം		i	i	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	3750	nos	7875	June-Aug

7	കണ്ണമംഗലം		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	25	nos	209764	June-Aug
8	കണ്ണമംഗലം		i	i	മണ്ണ്, ഇൻറർപ്ലം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	500	m	236250	Jan-March
9	കണ്ണമംഗലം	4	ii	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	കുറുപ്പിച്ചു കളം ചെയ്തി നീക്കം ചെയ്ത് പാർശ്വഭിത്തി നിർമ്മിച്ച് സംരക്ഷണം (വാർഡ് 4)	1	no.	166219	Dec-March
10	കണ്ണമംഗലം	10	i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം നിർമ്മാണം	ചണ്ണയിൽ ചോലയിൽ കുളം നിർമ്മാണം (വാർഡ് 10)	30	m2	292228	Dec-March
11	കണ്ണമംഗലം	11	ii	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	ചക്കം കുളം (പൊതു കുളം) ചെയ്തി നീക്കം ചെയ്ത് സംരക്ഷിക്കൽ (വാർഡ് 11)	105	m2	95532	Dec-March
										1007869	
2016-17											
12	കണ്ണമംഗലം		i	i	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	3750	nos	7875	June-Aug
13	കണ്ണമംഗലം		i	i	മണ്ണ്, ഇൻറർപ്ലം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	246	m	116393	Jan-March
14	കണ്ണമംഗലം	9	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	കാപ്പിൽ കുളം ഇടിച്ചോല ചെറുർ തോട്ടിലേക്ക് ചേരുന്ന ഭാഗത്തുള്ള (വലുതൊടുവിലെപ്പടി) വി.സി.ബി. പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 9)	1	no.	97500	Apr-May
15	കണ്ണമംഗലം	10	ii	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	ചണ്ണയിൽ പൊതുകിണർ പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 10)	1	n	39000	Dec-May
										260768	
2017-18											

16	കണ്ണമംഗലം		i	i	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	3750	nos	7875	June-Aug
17	കണ്ണമംഗലം	9	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	ചേറൂർ തോട്ടിൽ കോട്ടിയാട്ട് ഭാഗത്ത് തടയണ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 9)	1	no.	472500	Apr-May
18	കണ്ണമംഗലം	8	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	ചേറൂർ തോട്ടിൽ കണ്ടത്താളി(ബാലി കല്ലിങ്ങൽ)ഭാഗത്ത് തടയണ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 8)	1	no.	472500	Apr-May
										952875	
										2990401	

*Type of Land (i) Private (ii)Community, **Type of Treatment (i)Ridge area (ii)Drainage line (iii)Land dev.

പട്ടിക.7.11: നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ(23K8e- വേങ്ങരതോട് തെക്ക് നീർത്തടം)

Sl. No.	GRAMA PANCHAY AT	Ward/s	Type of Land *	Type of Treatment**	Category	Sub Category	Name of the Activity	No. of units	Unit	Estimated cost (Rs)	Month of Execution
2014-15											
1	വേങ്ങര, ഉറകം		i	i	മണ്ണ്, ഇൻറർപ്ലം സംരക്ഷണം	കോണ്ടുർബ്ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	222	m	105000	Jan-March
2	വേങ്ങര, ഉറകം		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	40		335622	June-Aug
3	വേങ്ങര, ഉറകം		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	3750	No	7875	June-Aug
4	വേങ്ങര	8	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	തുമരത്തികളും ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് പാർശ്വഭിത്തികെട്ടി സംരക്ഷണം (വാർഡ് 8)	1	No	259932	Mar-May
5	വേങ്ങര	23	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	മാതാട് പൊതുകുളം ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് പാർശ്വഭിത്തി നിർമ്മിച്ച് സംരക്ഷണം	1	No	221478	Mar-May
6	വേങ്ങര	22	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	കുതിരചിറ വി.സി.ബി. യുടെ ഷട്ടർ നിർമ്മാണവും പാർശ്വഭിത്തി പുന:രുദ്ധാരണവും (വാർഡ് 22)	1	No	168000	Mar-May
7	വേങ്ങര	9	ii	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	വാർഡ് 9 ലെ കണ്ണാച്ചാലിൽ തടയണ നിർമ്മാണവും, പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണവും	1	no	231000	Mar-May
										1328907	

2015-16											
8	വേങ്ങര, ഉറകം		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	35		291513	June-Aug
9	വേങ്ങര, ഉറകം		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കര ണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	3750	No	7875	June-Aug
10	വേങ്ങര	23	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	ചാലിക്കൽ പൊതുകുളം ചെളിനീക്കം ചെയ്ത് പാർശ്വഭിത്തികെട്ടി സംരക്ഷണം(വാർഡ് 23)	1	No	304229	Mar-May
11	വേങ്ങര	21	i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	ചോലക്കരോട് ചോല ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് കെട്ടി സംരക്ഷണം	1	No	171802	Mar-May
12	വേങ്ങര	23	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	കുറ്റിക്കൊളക്കാട്ട്ചിറയിൽ ഷട്ടർ നിർമ്മാണം	1	No	52500	Mar-May
										827918	
2016-17											
13	വേങ്ങര, ഉറകം		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കര ണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	3750	No	7875	June-Aug
14	വേങ്ങര	22	i	i	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോ ബൂർ ബ്ബിംഗ്	ചേറ്റിപ്പുരമാട് എസ്.സി. കോളനി മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ (വാർഡ് 22)	1	No	52500	Jan-March

15	വേങ്ങര	23	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	കുരിയാട് എസ്.സി കോളനി പൊതുകിണർ ചെളിനീക്കം ചെയ്ത് സംരക്ഷണം (വാർഡ് 23)	1	No	63000	Dec-May
16	വേങ്ങര	23	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	ചാലിക്കൽ ചിറ വി.സി.ബി. പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 23)	1	No	52500	Mar-May
17	വേങ്ങര	21	ii	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	മാറ്റാലം കോളനി പൊതുകിണർ പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 21)	1	No	63000	Dec-May
18	വേങ്ങര		ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	പെർക്കലേഷൻ ടാങ്കുകൾ	വേങ്ങര തോട്ടിൽ പെർക്കലേഷൻ പിറ്റ് നിർമ്മാണം	20	No	42000	Mar-May
										280875	
2017-18											
19	വേങ്ങര, ഉറകം		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	3750	No	7875	June-Aug
20	വേങ്ങര	8	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	വാളൂക്ക് തോട് പാർശ്വഭിത്തി കെട്ടി സംരക്ഷണം (വാർഡ് 8)	1	No	209563	Dec-May
21	വേങ്ങര	23	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	വേങ്ങര തോട്ടിൽ പനമ്പുഴ പമ്പ് ഹൗസിനു(കമ്പിട്ട കൊട്ടപുഞ്ചയ്ക്ക്) സമീപം തടയണ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 23)	1	No	368862	Mar-May
										586300	
										3024000	

*Type of Land (i) Private (ii)Community, **Type of Treatment (i)Ridge area (ii)Drainage line (iii)Land dev.

പട്ടിക.7.12: നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (23K9a- വലിയോറ നീർത്തടം)

Sl. No.	GRAMA PANCHAY AT	Ward/s	Type of Land *	Type of Treatment**	Category	Sub Category	Name of the Activity	No. of units	Unit	Estimated cost (Rs)	Month of Execution
2014-15											
1			i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	3625		8750	June-Aug.
2	വേങ്ങര		i	i	മണ്ണ്, ഇറപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	300	m	101667	Jan-March
3	വേങ്ങര		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	50	nos	399550	June-Aug.
4	വേങ്ങര	15	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	ജലസേചന കനാൽ നിർമ്മാണം	കാളിക്കടവ് പ്രദേശത്ത് വെള്ളക്കെട്ട് ഒഴിവാക്കുന്നതിന് നീർചാൽ നിർമ്മാണം (ഇറിഗേഷൻ കനാലിലേക്ക്)	1	No	212625	Jan-may
5	വേങ്ങര		ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	വലിയോറ പാടശേഖരത്തിന്റെ അതിർത്തികളിലായി നിലവിലുള്ള കുഴികളുടെ പുന:രൂഢാധാരണം	10	No	630000	Jan-may
										1352592	
2015-16											
6			i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	3625	No	8750	June-Aug.

7	വേങ്ങര		i	i	മണ്ണ്, ഇറുപ്പി സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	300	m	101667	Jan-March
8	വേങ്ങര		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	50	nos	399550	June-Aug.
9	വേങ്ങര	19	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	പൊറ്റമ്മൽ പൊതുകുളം ചെളിനീക്കം ചെയ്ത് പാർശ്വ ഭിത്തി കെട്ടി സംരക്ഷണം	1	No.	262500	Jan-may
10		18	i	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	തൊങ്കഴികുളം ആഴം കുട്ടി പാർശ്വഭിത്തി കെട്ടി സംരക്ഷണം	1	No.	143799	Jan-may
11		11	ii	ii	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഘടനകൾ	അടിയണകൾ	വരിവെട്ടിച്ചാലിൽ അടിയണകളും പെർക്കലേഷൻ പിറ്റുകളും നിർമ്മിക്കുക	3	No	189000	Jan-may
12	വേങ്ങര	12	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കനാൽ നിർമ്മാണം	കുറുക പാടം കനാൽ പൂർത്തീകരണം (14)	250	M	118125	Jan-may
13	വേങ്ങര	12	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	കുറുവചാൽ കെട്ടി സംരക്ഷിക്കുക	200	M	102956	Dec-May
										1326347	
2016-17											
14			i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	3625	No	9188	June-Aug.
15	വേങ്ങര		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	25	nos	199775	June-Aug.

16	വേങ്ങര	18	ii	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	പി.എസ് മാട് പൊതുകിണർ പുന:രുദ്ധാരണവും(പ്ലാറ്റ് ഫോം) റീചാർജ്ജിംഗും	1	No	31500	Jan-may
17	വേങ്ങര	14	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	അരീക്കത്തോട്ടിൽ അടിയണകൾ നിർമ്മാണം (പാലാപ്പ് പരിപ്പ് പ്രദേശത്ത് 1, ചോലക്ക് അമ്പലത്തിന് താഴ്ഭാഗത്തായി 1)	2	No	126000	Mar-May
18	വേങ്ങര	17	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	പാണ്ടികശാല കസഴി ചിറയിൽ വി.സി.ബി.ക്ക് ഷട്ടർ നിർമ്മാണം			52500	Mar-May
										418963	
2017-18											
19			i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	2740	No	5479	June-Aug.
20	വേങ്ങര	17	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	കുന്നമ്മൽ ഭാഗത്ത് തലച്ചിറയിൽ ഷട്ടർ നിർമ്മാണം	1	No	42000	Mar-May
21	വേങ്ങര	17	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	വലിയതോടിൽ മുഴിയം ഭാഗത്ത് വി.സി.ബി. നിർമ്മാണം	1	No	577500	Mar-May
										624979	
										3722880	

*Type of Land (i) Private (ii)Community, **Type of Treatment (i)Ridge area (ii)Drainage line (iii)Land dev.

പട്ടിക.7.13: നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (23K10a- കടലുണ്ടിപുഴ വടക്ക് പറപ്പൂർ നീർത്തടം)

Sl. No.	GRAMA PANCHAY AT	W ar d/ s	Type of Land*	Type of Treatment**	Category	Sub Category	Name of the Activity	No. of units	Unit	Estimated cost (Rs)	Month of Execution
2014-15											
1	വേങ്ങര, പറപ്പൂർ		i	i	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	133	M	180000	jan-March
2	വേങ്ങര, പറപ്പൂർ		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്ലാസനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	6250	No	12500	June-Aug
3	വേങ്ങര, പറപ്പൂർ		i	i	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കിണർ റീചാർജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	40	No	319640	June-Aug
4	ഉറകം, പറപ്പൂർ		ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	അടിയണകൾ	ഉറകം നാട്ടുകൾ പുളിച്ചീരി തോട്ടിൽ ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് അടിയണ നിർമ്മാണം	10	No.	420000	Mar-May
5	വേങ്ങര		i	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	ചെട്ടിയാൻ ചോല കുളം ആഴം കൂട്ടി പാർശ്വഭിത്തി കെട്ടി സംരക്ഷണം	1	No.	486590	Mar-May
6	വേങ്ങര	10	i	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	അരീക്കുളം ചോലക്കത്തോട്ടിലുള്ള 2 ചോലകളുടെ സംരക്ഷണം	2	No.	630000	Mar-May
										2048730	

2015-16											
7	വേങ്ങര, പറപ്പൂർ		i	i	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	133	M	180000	jan-March
8	വേങ്ങര, പറപ്പൂർ		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	6250	No	12500	June-Aug
9	വേങ്ങര, പറപ്പൂർ		i	i	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	30	No	239730	June-Aug
10	പറപ്പൂർ	1	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	എരുമപ്പുഴ കുളം ആഴം കൂട്ടലും, പാർശ്വഭിത്തി പുന:രദ്ധാരണവും	1	No.	420000	Mar-May
11	പറപ്പൂർ		ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	അമലപാടം ചാലി ആഴം കൂട്ടി ബലപ്പെടുത്തൽ	200	M	735000	Dec-may
										1587230	
2016-17											
12	വേങ്ങര, പറപ്പൂർ		i	i	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	133	M	189000	jan-March
13	വേങ്ങര, പറപ്പൂർ		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	6250	No	13125	June-Aug
14	വേങ്ങര, പറപ്പൂർ		i	i	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	30	No	251716.5	June-Aug

15	പറപ്പൂർ		i	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	പെർക്കലേഷൻ ടാങ്കുകൾ	അമലപ്പാടത്തുള്ള തലക്കളങ്ങൾ ആഴം കുട്ടി പുന:രുദ്ധരിക്കുക (കണ്ണം കുളം, കോണിക്കൈ നിലം കിണർ, പാലംകേറ്റ് കിണർ, കാല്പടി കുളം, കാഞ്ഞിരത്ത് കുളം, കുന്നത്തള്ളി കുളം, ഇല്ലിപ്പിലാക്കൽ കടമ്പാറ നിലം കിണർ)	6	No.	367500	Jan-May
16	പറപ്പൂർ		i	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	പെർക്കലേഷൻ ടാങ്കുകൾ	ഇരിങ്ങല്ലൂർ പാടശേഖരത്തുള്ള മണ്ണ് വന്ന് തൂർന്നിട്ടുള്ള തലക്കളങ്ങൾ പുന:രുദ്ധാരണം	6	No.	367500	Jan-May
										1188842	
2017-18											
17	വേങ്ങര, പറപ്പൂർ		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	6250		13125	June-Aug
18	പറപ്പൂർ	7	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	ഡ്രൈനേജ് നിർമ്മാണം	കൊട്ടക്കോൾ ഭാഗത്ത് വെള്ളക്കെട്ട് നിർമ്മാർജ്ജനം	200	M	157500	Jan-May
19	പറപ്പൂർ		ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	ചാലി പുത്തൻ തോട്ടിൽ പാലത്തിനു താഴ്ഭാഗത്തായി ഒരു വി.സി.ബി. നിർമ്മാണം	1	No.	494814	Mar-May
										665439	
										5490240	

*Type of Land (i) Private (ii)Community, **Type of Treatment (i)Ridge area (ii)Drainage line (iii)Land dev.

പട്ടിക.7.14: നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (23K46a- പെറുമ്പുഴതോട്നീർത്തടം)

Sl. No.	GRAMA PANCHAYAT	Ward/s	Type of Land *	Type of Treatment*	Category	Sub Category	Name of the Activity	No. of units	Unit	Estimated cost (Rs)	Month of Execution
2014-15											
1	എടരിക്കോട്		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	7500	No.	15750	June-Aug
2	എടരിക്കോട്	8	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	വയലിടങ്ങളിൽ നടത്തിയ ഇ.പി.എ. പ്രവർത്തനത്തിന്റെ പൂർത്തീകരണം	1	No.	100000	Jan-May
3	എടരിക്കോട്	4	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	താണു കൃഷി കുളത്തിൽ നിന്ന് താണു കുളത്തിലേക്കുള്ള ആണിചാൽ പാർശ്വഭിത്തി പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 4)	120	M	100800	Dec-May
4	എടരിക്കോട്		i	i	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	321	M	144500	Jan-March
5	എടരിക്കോട്	13	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	എടരിക്കോട് തോട്ടുങ്ങൾ പാടശേഖരത്തോട് ചേർന്നുള്ള വി.സി.ബി. പുന:രുദ്ധാരണം(വാർഡ് 13)	1	No.	183750	
6	എടരിക്കോട്	7	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം നിർമ്മാണം.	വയലിപ്പാടത്ത് ഒരു തലക്കുള്ള നിർമ്മാണം(വാർഡ് 7)	1	No.	190313	Jan-May

7	എടരിക്കോട്	16	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	വാരാപ്പ് മാട് വലിയ വരമ്പ് തോട് സംരക്ഷണം(ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് 4 അടിയണകളുടെ നിർമ്മാണം, മണ്ണിടിയുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണവും) (വാർഡ് 16)	1000	M	304500	Dec-May
8	എടരിക്കോട്		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	73	No.	408340	June-Aug
9	എടരിക്കോട്	14	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	വലിയ തോടും ചെറിയ തോടും സംഗമിക്കുന്ന ഭാഗത്ത് പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം (വാർഡ് 14)	150	M	708750	Dec-May
										2156703	
2015-16											
10	എടരിക്കോട്		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	7500	No.	15000	June-Aug
11	എടരിക്കോട്	5	ii	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	താണു കുളം ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് പാർശ്വഭിത്തി പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 5)	243	M2	38041	Jan-May
12	എടരിക്കോട്	13	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	പരവ തോട്ടിൽ അരീക്കളത്തിനു സമീപം ജലനിധി കിണറിനു താഴ് ഭാഗത്ത് ഒരു തടയണ നിർമ്മാണം	1	No.	115500	Apr-May
13	എടരിക്കോട്	13	ii	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	നരീക്കളം പുന:രുദ്ധാരണം (കുളത്തിൽ നിന്ന് വെള്ളം പുറത്തേക്ക് ഒഴുകുന്ന ഭാഗത്ത് പ്ലാസ്റ്റർ ചെയ്ത് കുളത്തിന്റെ സംഭരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, ചെളി നീക്കം ചെയ്യൽ, മേൽ ഭാഗത്തു നിന്നും കുളത്തിലേക്ക് മണ്ണാലിച്ച് വരുന്നത് തടയുന്നതിനായി വടക്ക്, കിഴക്ക് ഭാഗങ്ങളിലുള്ള പാർശ്വഭിത്തികളുടെ ഉയരം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ)	1	No.	117652.5	Jan-May

14	എടരിക്കോട്		i	i	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോ ഞെർബ്ബിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	321	M	151725	Jan-March
15	എടരിക്കോട്	13	ii	ii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	സ്റ്റാബ് കൽവർട്ട് നിർമ്മാണം	എടരിക്കോട് പള്ളിക്ക് സമീപം പാടത്തേക്ക് ടാക്ടർ കടത്തുന്നതിനുള്ള സ്റ്റാബ് കൽവർട്ട് നിർമ്മാണം (വാർഡ് 13)	1	No.	157500	Dec-May
16	എടരിക്കോട്	7	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	വയലിപ്പാടം ചാൽ (തെക്ക് ഭാഗത്ത് കൂടി ഒഴുകുന്നത്) 350 മീറ്റർ ആഴവും വീതിയും കൂട്ടി കെട്ടി സംരക്ഷണം (വാർഡ് 7)	1	No.	165375	Dec-May
17	എടരിക്കോട്	15	ii	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	പട്ടരാട്ടു ചോലകുളം ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് പാർശ്വഭിത്തി പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 15)	189	M2	246919	Jan-May
18	എടരിക്കോട്	13	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	നരീക്കളത്തിനു സമീപം പരവ തോട് 50 മീറ്റർ പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം (വാർഡ് 13)	50	M	315000	Dec-May
19	എടരിക്കോട്		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	73	No.	408340	June-Aug
										1731052	
2016-17											
20	എടരിക്കോട്	9	ii	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജിംഗ്	പറമ്പിലങ്ങാടി എസ്.സി കോളനി കിണർ റീചാർജിംഗ് (വാർഡ് 9)	1	No.	8400	June-Aug
21	എടരിക്കോട്		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	7500	No.	15750	June-Aug
22	എടരിക്കോട്	4	ii	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	ചെമ്പുകുളം മണ്ണ് നീക്കം ചെയ്ത് പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 4)	180	M2	37548	Jan-May
23	എടരിക്കോട്	1	i	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	പുതുപ്പറമ്പ് പാടശേഖരത്തിൽ ഏലച്ചുന്തറ കുളം പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 1)	1	No.	41428.8	Jan-May

24	എടരിക്കോട്	14	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	വലിയ വരമ്പ് വി.സി.ബി. ഷട്ടർ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 14)	1	No.	75000	Apr-May
25	എടരിക്കോട്	14	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	പുഴിക്കുന്ന് തോട് പാർശ്വഭിത്തി കെട്ടി സംരക്ഷിക്കൽ(ആലുങ്ങൽ ചിറയുടെ മേൽഭാഗത്ത്) (വാർഡ് 15)	30	M	189000	Dec-May
26	എടരിക്കോട്	1	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	കാട്ടിങ്ങൽ ചിറ പാർശ്വഭിത്തി കോൺക്രീറ്റ് ചെയ്തും, അടിഭാഗം കോൺക്രീറ്റ് ചെയ്തും പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 1)	1	No.	212625	Dec-May
27	എടരിക്കോട്	1	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	പെരുമ്പുഴ തോട്ടിൽ പെരുമ്പുഴ പാലത്തിന് മേൽ ഭാഗത്ത് വി.സി.ബി. നിർമ്മാണം (വാർഡ് 1)	1	No.	577500	Apr-May
										1157252	
2017-18											
28	എടരിക്കോട്	15	ii	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	ചുടലപ്പാറ ലക്ഷം വീട് കോളനി പൊതുകിണർ റീചാർജ്ജിംഗ് (വാർഡ് 15)	1	No.	8400	June-Aug
29	എടരിക്കോട്		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്ലാസനം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	7500	No.	15750	June-Aug
30	എടരിക്കോട്	15	ii	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	പെർക്കുലേഷൻ ടാങ്കുകൾ	പട്ടരാട്ടു ചോലകളത്തിനു സമീപം പെർക്കുലേഷൻ കുളം നിർമ്മാണം	1	No.	16908	Apr-May
31	എടരിക്കോട്	5	ii	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	പൊട്ടിപ്പാറ ലക്ഷം വീട് കോളനി 2 കിണർ റീചാർജ്ജിംഗും, പുന:രുദ്ധാരണവും (വാർഡ് 5)	2	No.	29400	June-Aug
32	എടരിക്കോട്	5	ii	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	അരീക്കൽ പൊതുകിണർ പുന:രുദ്ധാരണവും റീചാർജ്ജിംഗും (വാർഡ് 5)	1	No.	42000	Dec-May

33	എടരിക്കോട്	15	ii	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	ചീനപ്പടി പൊതുകിണർ പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 15)	1	No.	52500	Dec-May
34	എടരിക്കോട്	5	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	താണുക് കുളം അരീക്കൽ ചോല ആണി ചാൽ സംരക്ഷണം (വാർഡ് 5)	70	M	66150	Dec-May
35	എടരിക്കോട്	15	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	പട്ടരാട്ടു ചോല ആണിചാൽ സംരക്ഷണം (വാർഡ് 15)	800	M	126000	Dec-May
36	എടരിക്കോട്	8	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	മറ്റു പാടം - പരവതോട് ചാലിന്റെ ബ്ല ബലപ്പെടുത്തൽ (വാർഡ് 8)	250	M	173806	Dec-May
37	എടരിക്കോട്	9	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	പാലക്ക ചിറയിൽ നിന്ന് കഴുങ്ങിൽ പടി വരെ തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം (വാർഡ് 9)	50	M	210000	Dec-May
										740913	
										5785920	

*Type of Land (i) Private (ii)Community, **Type of Treatment (i)Ridge area (ii)Drainage line ((iii)Land dev.

പട്ടിക.7.15: നീർത്തട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ (23K46d-കടലുണ്ടിപ്പുഴ തെക്ക് തിരുങ്ങാടി നീർത്തടം)

Sl. No.	GRAMA PANCHAYAT	Ward/s	Type of Land *	Type of Treatment **	Category	Sub Category	Name of the Activity	No. of units	Unit	Estimated cost	Month of Execution
2014-15											
1	തെന്നല, തിരുങ്ങാടി		i	i	മണ്ണ്, ഇറപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടുർബ്ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	144	M	68250	Jan-March
2	തെന്നല, തിരുങ്ങാടി		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	54	No.	453090	June-Aug
3	തെന്നല, തിരുങ്ങാടി		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്ലാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	3000	No.	6300	June-Aug
4	തിരുങ്ങാടി	7	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	അടിയണകൾ	പുളിഞ്ഞലത്ത് - പനമ്പുഴ തോട്ടിൽ അടിയണ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 7)	2	No.	126000	Mar-may
5	തെന്നല	7	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	കുളങ്ങൾ പൊതുകുളം ചെയ്തി നീക്കം ചെയ്ത് പുന:രുദ്ധാരണം	1	No.	138048	Jan-May
6	തെന്നല	7	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	പുളയ്ക്കൽ പൊതുകുളം ചെയ്തി നീക്കം ചെയ്ത് പുന:രുദ്ധാരണം	1	No.	117968	Jan-May
										909655	
2015-16											
7	തെന്നല, തിരുങ്ങാടി		i	i	മണ്ണ്, ഇറപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടുർബ്ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	144	M	68250	Jan-March
8	തെന്നല, തിരുങ്ങാടി		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്ലാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	3000	No.	6300	June-Aug

9	തെന്നല, തിരുങ്ങാടി		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	54	No.	453090	June-Aug
10	തിരുങ്ങാടി	6	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	ചൂണങ്ങ തോട്ടിൽ കുരങ്ങൻ കടവ് ഭാഗത്ത് തടയണ നിർമ്മാണം	1	No.	115500	Mar-may
										643140	
2016-17											
11	തെന്നല, തിരുങ്ങാടി		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കര ണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	3000	No.	6300	June-Aug
12	തെന്നല, തിരുങ്ങാടി		i	i	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ	54	No.	458267	June-Aug
13	തിരുങ്ങാടി	6	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	മച്ചിക്കി പറമ്പ് പൊതുകുളം ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് പുന:രുദ്ധാരണം	122	M2	19009	Jan-May
										483575	
2017-18											
14	തെന്നല, തിരുങ്ങാടി		i	i	മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം	144	M	68250	Jan-March
15	തെന്നല, തിരുങ്ങാടി		i	iii	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കര ണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)	3000	No.	6300	June-Aug
16	തെന്നല	7	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	പെരത്തോട് ചോലകളമ്പ് ഭാഗത്ത് തടയണ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 7)	1	No.	115500	Mar-may
17	തെന്നല	7	ii	ii	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	പെരമ്പുഴ തോട്ടിൽ പാറയ്ക്കൽ ഭാഗത്ത് തടയണ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 7)	1	No.	367500	Mar-may
										557550	
										2593920	

*Type of Land (i) Private (ii)Community, **Type of Treatment (i)Ridge area (ii)Drainage line (iii)Land dev.

7.1 ജീവനോപാധി ആർജ്ജിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തികൾക്കുള്ള പദ്ധതിരേഖ

നീർത്തടങ്ങളുടെ വികസനങ്ങൾ വഴി കൃഷി ഭൂമി കൈ വശമുള്ള കർഷക വിഭാഗത്തിനാണ് നേരിട്ട് ഗുണഫലമെത്തുക. മണ്ണ്, ജല, ജൈവസമ്പത്തുകളുടെ സംരക്ഷണം വഴി സമൂഹത്തിന് ആകെ ഇത് പ്രയോജനപ്പെടുന്നുമുണ്ട്. ഭൂരഹിതരായ ദാരിദ്ര്യരേഖയ്ക്ക് താഴെ വരുന്ന ദരിദ്രജനങ്ങൾക്ക് ജീവനോപാധി ആർജ്ജിക്കുന്നതിനായി ഈ പദ്ധതിയിൽ 9 ശതമാനം പണം നീക്കിവെക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഇതുവഴി നീർത്തട സമൂഹത്തിലെ എല്ലാത്തരത്തിലുള്ള ജനവിഭാഗങ്ങളുടെയും ക്ഷേമം പദ്ധതി ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നു.

ജീവനോപാധി ആർജ്ജിക്കുന്നതിനായി അനുവദിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ആകെ തുകയുടെ 70 ശതമാനം സ്വയം സഹായസംഘങ്ങളും, ജോയിന്റ് ലയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളും വഴി ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള സീഡ് മണി ആയി അനുവദിക്കാവുന്നതാണ്. ഈ പണം 18 മാസം കൊണ്ട് തിരിച്ചടയ്ക്കേണ്ടതുണ്ട്. 30 ശതമാനം തുക സ്വാശ്രയ സംഘങ്ങൾക്ക് (5 എസ്.എച്ച്.ജി. കളെങ്കിലുമുള്ള ഫെഡറേഷൻ) ഗ്രാന്റ് ഇൻ എയിഡ് ആയി നൽകാവുന്നതാണ്. ഇത് വലിയ സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള ഫണ്ടിംഗ് ആയി നൽകാം. സംഘം തയ്യാറാക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ ആകെ തുകയുടെ 50% ഓ 2 ലക്ഷം രൂപയോ ഏതാനോ കുറവ് അത് അംഗീകരിക്കാവുന്നതാണ്.

കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകളും പുരുഷ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളും ഉൾപ്പെടെ 568 സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ പദ്ധതി പ്രദേശത്തുണ്ട്. ഇതിൽ 57 സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ പട്ടികജാതി/പട്ടിക വർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽ പെട്ടവർ കൂടുതലുള്ളതാണ്. ഇതിൽ 3 ജോയിന്റ് ലയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളും 4 സ്പെഷ്യൽ ഗ്രൂപ്പുകളും ഉൾപ്പെടുന്നു. 5250 കുടുംബങ്ങളാണ് ദാരിദ്ര്യരേഖയ്ക്ക് താഴെ വരുന്നത്. ഇതിൽ 46% പേർ മാത്രമാണ് ഏതെങ്കിലുമൊരു എസ് എച്ച് ജിയിൽ അംഗമായിട്ടുള്ളത്.

നിലവിലുള്ള എസ് എച്ച് ജികൾ പ്രധാനമായും ആടു വളർത്തൽ, ന്യൂട്രിമിക്സ് നിർമ്മാണം, കുൺകൃഷി, ക്ലോത്ത് ബാഗ് നിർമ്മാണം, തയ്യൽ, ഗ്രൂപ്പ് ഫാമിങ്ങ്, പപ്പടനിർമ്മാണം, സോപ്പനിർമ്മാണം, മൺപാത്ര നിർമ്മാണം, കൊപ്ര നിർമ്മാണം മുതലായ ചെറുകിട തൊഴിലുകളാണ് ചെയ്തുവരുന്നത്

വർഷത്തിൽ കുറഞ്ഞത് 36 എസ് എച്ച് ജികൾക്ക് ഇതുവഴി സീഡ് മണി നൽകുന്നതിനും. 17.576 ലക്ഷത്തോളം രൂപ എസ് എച്ച് ജി കളുടെ ഫെഡറേഷനുകൾക്ക് വലിയ സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നതിനോ നിലവിലുള്ളവ കൂടുതൽ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനോ നൽകാനുമാവും. ഇതുവഴി കൂടുതൽ ഭൂരഹിതർക്ക് തൊഴിൽ നൽകാനായി എന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തേണ്ടതുണ്ട്. ഈ ഓരോ വിഭാഗത്തിലും ധനസഹായത്തിന് അർഹരായവരെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത് ഗ്രാമ സഭകൾ വഴിയോ നീർത്തടകമ്മിറ്റികൾ വഴിയോ ആയിരിക്കും

ജീവിത നിലവാരമുയർത്തുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം ലഭിക്കുന്നവർ നീർത്തട പ്രദേശത്തിന്റെ പരിപാലനം സുഗമമാക്കുന്നതിന് സഹായകരമായ തൊഴിലുകൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നത് ഉചിതമായിരിക്കും. ഉദാഹരണത്തിന് പേപ്പർ ബാഗുകൾ, തുണി സഞ്ചികൾ എന്നിവ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന യൂണിറ്റുകൾ ആരംഭിക്കുകയും അതുവഴി നീർത്തട പ്രദേശത്തെ പ്ലാസ്റ്റിക് ക്യാരി ബാഗുകൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിന് സഹായകരമാക്കുകയും ചെയ്യാവുന്നതാണ്, ഇതുവഴി പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ പുരയിടങ്ങളിലും ജലാശയങ്ങളിലും, കൃഷി ഇടങ്ങളിലുമെല്ലാം ഇന്നൊരു ശല്യമായി തീർന്നിരിക്കുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് ക്യാരി ബാഗുകളെ ക്രമേണ പ്രദേശ

ശത്രു നിന്നും ഒഴിവാക്കാനാകും അതുപോലെ ഉല്പാദന അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഇതിനായി ഏറ്റെടുക്കാവുന്നതാണ്. പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് ഏറ്റെടുക്കാവുന്ന തൊഴിലുകളുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ താഴെ നൽകുന്നു.

1. പേപ്പർ/തുണി ക്യാരി ബാഗുകൾ, ഗ്ലാസ്സ്, പ്ലേറ്റ് തുടങ്ങിയ പ്രകൃതി സൗഹൃദ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും.
2. നാളികേരം, പച്ചക്കറി, പാൽ മുട്ട തുടങ്ങിയ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ശേഖരണവും, വിപണനവും.
3. നാളികേരം, പച്ചക്കറി, പാൽ, മുട്ട തുടങ്ങിയ പ്രാദേശിക ഉല്പന്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഉപോത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും
4. ആട്, പശു, കോഴി എന്നിവയുടെ കൃഷി.
5. റെഡിമെയ്ഡ് വസ്ത്ര നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്.
6. മീൻ വളർത്തൽ.
7. അച്ചാർ, ജാം, സ്കാഷ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം.

7.17 പരിശീലന പരിപാടികൾ

ജീവനോപാധി ആർജ്ജിക്കൽ പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിശീലന പരിപാടികൾക്കായുള്ള വിഹിതം പദ്ധതിയിൽ സംഘടനാ സംവിധാനങ്ങളുടെ രൂപീകരണവും, പരിശീലന പരിപാടികളും എന്ന ഇനത്തിൽ നീക്കി വെച്ചിട്ടുള്ള 5 % തുകയിൽ നിന്നുമാണ് കണ്ടെത്തുക.

പരിശീലന പരിപാടികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടവയെക്കുറിച്ചുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

1. മീറ്റിംഗുകളുടെ മിനിറ്റ്സ് തയ്യാറാക്കൽ, ബുക്ക് കീപ്പിംഗ് എന്നിവയിലുള്ള പരിശീലനം
2. സംയുക്ത സംരംഭങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങളും, പാലിക്കേണ്ട മര്യാദകളും
3. വിപണി, വിലനിലവാരം, മൂല്യ വർദ്ധന, ഉല്പാദക കമ്പനികൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം
4. ഏറ്റെടുക്കുന്ന തൊഴിൽ ശരിയായി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം

സീഡ് മണി നൽകുന്നതിനുള്ള ഫണ്ട് എസ് എച്ച് ജികൾക്കായിരിക്കും അനുവദിക്കുക. ഓരോ എസ് എച്ച് ജികൾക്കും കീഴിലും സീഡ് മണി സ്വീകരിക്കുവാൻ അർഹരായിട്ടുള്ളവരുടെ ജോയിന്റ് ലയബിലിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകൾ (JLG) രൂപീകരിക്കാവുന്നതാണ്. ഇങ്ങനെ രൂപീകരിക്കുന്ന JLG കൾ നീർത്തടത്തിലും, പദ്ധതി തലത്തിലും ഫെഡറേറ്റ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

പട്ടിക 7.16 തുകയുടെ വിതരണം

1	പദ്ധതി തുക (രൂപ)	65640000
2	ജീവനോപാധി ആർജ്ജിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾക്കുള്ള തുക (രൂപ)	5907600
3	സീഡ് മണി നൽകുന്നതിനുള്ള തുക (രൂപ)	4150000
4	വലിയ സംരംഭങ്ങൾക്കായുള്ള ഗ്രാന്റ് (രൂപ)	1757600

പട്ടിക 7.17 ഭൂരഹിതരായിട്ടുള്ള കുടുംബങ്ങളുടെ ജീവിത നിലവാരമുയർത്തുന്നതിനുള്ള സ്വീഡ് മണി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പ്ലാൻ

നീർത്തടം	2014-15		2015-16		2016-17		2017-18		ആകെ	
	സ്വീഡ് മണി തുക (രൂപ)	സഹായം ലഭിക്കാവുന്ന ഗ്രൂപ്പുകളുടെ എണ്ണം	സ്വീഡ് മണി തുക (രൂപ)	സഹായം ലഭിക്കാവുന്ന ഗ്രൂപ്പുകളുടെ എണ്ണം	സ്വീഡ് മണി തുക (രൂപ)	സഹായം ലഭിക്കാവുന്ന ഗ്രൂപ്പുകളുടെ എണ്ണം	സ്വീഡ് മണി തുക (രൂപ)	സഹായം ലഭിക്കാവുന്ന ഗ്രൂപ്പുകളുടെ എണ്ണം	സ്വീഡ് മണി തുക (രൂപ)	സഹായം ലഭിക്കാവുന്ന ഗ്രൂപ്പുകളുടെ എണ്ണം
23K8a	150000	5	150000	5	100000	5	100000	5	500000	20
23K8b	150000	5	150000	5	100000	5	100000	5	500000	20
23K8c	112500	3	112500	4	75000	4	75000	4	375000	15
23K8d	112500	3	112500	4	75000	4	75000	4	375000	15
23K8e	112500	3	112500	4	75000	4	75000	4	375000	15
23K9a	127500	4	127500	4	85000	4	85000	5	425000	17
23K10a	187500	5	187500	6	125000	7	125000	7	625000	25
23K46a	202500	6	202500	7	135000	7	135000	7	675000	27
23K46d	90000	3	90000	3	60000	3	60000	3	300000	12
ആകെ	1245000	37	1245000	42	830000	43	830000	44	4150000	166

പട്ടിക 7.18 .സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളുടേയോ JLG കളുടേയോ ഫെഡറേഷനുകൾക്ക് ഗ്രാന്റ് നൽകുന്നതിനുള്ള പ്ലാൻ

നീർത്തടം	ഗ്രാന്റ് നൽകാവുന്ന തുക (രൂപ)	ഗ്രാന്റ് നൽകാവുന്ന തുക (രൂപ)	ഗ്രാന്റ് നൽകാവുന്ന തുക (രൂപ)	ഗ്രാന്റ് നൽകാവുന്ന തുക (രൂപ)	ആകെ തുക (രൂപ)
23K8a	105456		105456		210912
23K8b	100000	100000	10912		210912
23K8c	100000		75760		175760
23K8d	100000		58184		158184
23K8e	100000		58184		158184
23K9a	100000		75760		175760
23K10a	100000	100000		63640	263640
23K46a	100000		100000	81216	281216
23K46d	100000		23032		123032
ആകെ					1757600

പട്ടിക 7.19 സ്വീഡ് മണി ഉപയോഗിച്ച് ആരംഭിക്കാവുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ പ്ലാൻ

Activity	Unit Cost	Year 1		Year 2		Year 3		Year 4		Total	
		Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Physical (Nos)	Financial (Rs.)	Physical (Nos)	Financial (Rs.)
പേപ്പർ/തുണി ക്യാരി ബാഗുകൾ, ഗ്ലാസ്സ്, പ്ലേറ്റ് തുടങ്ങിയ പ്രകൃതി സൗഹൃദ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും.	12500	12	150000	20	250000	15	187500	15	187500	62	775000
പച്ചക്കറി, പാൽ മുട്ട തുടങ്ങിയ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ശേഖരണവും, വിപണനവും.	25000	6	150000	6	150000	4	100000	6	150000	22	550000
പച്ചക്കറി, പാൽ, മുട്ട തുടങ്ങിയ പ്രാദേശിക ഉല്പന്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഉഭോക്തൃപണങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും	23000	6	138000	5	115000	2	46000	5	115000	18	414000
പശു വളർത്തൽ/2എണ്ണം	14000	5	70000	10	140000	10	140000	5	70000	30	420000
കോഴി വളർത്തൽ / 10എണ്ണം	20500	21	430500	10	205000	5	102500	5	102500	41	
ആട് വളർത്തൽ / 2 എണ്ണം	3000	15	45000	22	66000	13	39000	16	48000	66	
മീൻ വളർത്തൽ.	33815	5	169075	6	202890	5	169075	4	135460	20	676500
അച്ചാർ, ജാം, സ്കാഷ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം.	23000	4	92000	5	115000	2	46000	1	23000	12	276000
Total		74	1244575	84	1243890	56	830075	57	831460	271	4150000

**പട്ടിക 7.20. ഗ്രാന്റ് ഉപയോഗിച്ച് തുടങ്ങാവുന്ന വലിയ പദ്ധതികളുടെ പ്ലാൻ
2014-15**

Activity	Expected Unit Cost Unit cost (rs.)	Physical (Nos)	Amount From IWMP (Rs.)	Other Sources (Bank) (rs.)	Beneficiary Contribution (Rs.)	Convergence
കൊപ്ര സംസ്കരണ യൂണിറ്റ്	450000	1	200000	100000	150000	Khadi & Village Industries
പാൽ സംഭരണ സംസ്കരണ യൂണിറ്റ്	619300	1	200000	1257900	125790	Khadi & Village Industries
പ്രകൃതി സൗഹൃദ ബയൽ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും	564000	1	200000	454910	45491	Animal Husbandry/ Bank
Total		3	600000	1812810	321281	

2015-16

Activity	Expected Unit Cost Unit cost (Rs)	Physical (Nos)	Amount From IWMP	Other Sources (Bank)	Beneficiary Contribution	Convergence
കൊപ്ര സംസ്കരണ യൂണിറ്റ്	450000	0				Khadi & Village Industries
പാൽ സംഭരണ സംസ്കരണ യൂണിറ്റ്	619300	1	200000	356405	62895	Khadi & Village Industries
പ്രകൃതി സൗഹൃദ ബയൽ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും	564000	1	200000	309400	54600	Animal Husbandry/ Bank
Total		2	400000	665805	117495	

2016 -17

Activity	Expected Unit CostUnit cost	Physical	Amount From IWMP	Other Sources(Bank)	Beneficiary Contribution	Convergence
കൊപ്ര സംസ്കരണ യൂണിറ്റ്	1	200000	212500	37500	1	Khadi & Village Industries
പാൽ സംഭരണ സംസ്കരണ യൂണിറ്റ്						Khadi & Village Industries
പ്രകൃതി സൗഹൃദ ബയൽ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും	1	200000	309400	54600	1	Animal Husbandry/ Bank
Total	2	400000	521900	92100	2	

2017 - 18

Activity	Expected Unit CostUnit cost	Physical	Amount From IWMP	Other Sources(Bank)	Beneficiary Contribution	Convergence
കൊപ്ര സംസ്കരണ യൂണിറ്റ്	1	157600	248540	43860	1	Khadi & Village Industries
പാൽ സംഭരണ സംസ്കരണ യൂണിറ്റ്			0			Khadi & Village Industries
പ്രകൃതി സൗഹൃദ ബയൽ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും	1	200000	309400	54600	1	Animal Husbandry/ Bank
Total	2	357600	557940	98460	2	

ഉത്പാദന സംവിധാനത്തെ സഹായിക്കുന്നതിനും ചെറുകിട നാമമാത്ര കർഷകർക്ക് ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നതിനുമുള്ള പദ്ധതി

7.2 പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. നെല്ല് കുത്തുന്ന (അരി, തവിട്, അവിൽ എന്നിവ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന്.) യൂണിറ്റുകൾ ആരംഭിക്കണം
2. തരിശ് സ്ഥലത്ത് നെൽകൃഷി ചെയ്യാൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
3. നീർത്തടത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന വിവിധ തോടുകളുടെ പാർശ്വ ഭിത്തി കെട്ടി സംരക്ഷിക്കുക, ചെക്ക് ഡാം നിർമ്മിക്കുക. (ഉദാ: പനമ്പുഴക്കൽ ചെക്ക് ഡാം, ചേറൂർ തോടും കൈതോടുകളും)
4. നെൽ കൃഷിക്ക് ഉപയോഗിക്കാൻ പറ്റുന്ന ചെറുകിട യന്ത്രങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക. (കൊയ്ത്ത്, കള, മെതിക്കുക)
5. തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിലെ തൊഴിലാളികളെ നെൽ കൃഷിയിലേക്കും ഇതര കൃഷിയിലേക്കും ഉപയോഗിക്കുക.
6. നെൽകൃഷിക്ക് ബയോ കൺട്രോൾ ഏജന്റായ ട്രൈക്കേ കാർഡ് സ്ഥാപിക്കുക.

7.3 വാഴ കൃഷിയും പച്ചക്കറി കൃഷിയും

1. നേന്ത്ര വാഴയും ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ വാഴ കന്നുകൾ വിതരണം ചെയ്യുക.
2. ഒരു ടിഷ്യൂ കൾച്ചറിലാണ് SHG മുഖേനെ സ്ഥാപിക്കുക.
3. വാഴയിലയും, വാഴ നാരുൽപ്പന്നങ്ങളുടെയും ഒരു വിപണന ഗ്രൂപ്പ് രൂപീകരിക്കുക.
4. തരിശ് സ്ഥലത്ത് പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ധനസഹായം കൊടുക്കുക.
5. കാന്താരി മുളക്, കുൺ കൃഷി എന്നിവയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
6. മഞ്ഞൾ കൃഷിക്ക് വിത്ത് (അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള) വിതരണം ചെയ്യുക.
7. ഇടവിളയായും തനി വിളയായും കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് ട്യൂബർ കിറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്യുക.
8. പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് ഫിറമോൺ ട്രാപ്പ് ലഭ്യമാക്കുക.
9. സ്റ്റാർച്ച് extraction യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കുക.
10. കുരുമുളക് കൃഷിക്ക് ട്രൈക്കേ കാർഡ് വിതരണം ചെയ്യുക.

7.4 തെങ്ങി കൃഷി

1. കുറിയ സങ്കരയിനം തെങ്ങിൻ തൈകൾ (അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ളത്) വിതരണം ചെയ്യുക.
2. പ്രായാധിക്യവും, മാരക അസുഖവും ബാധിച്ച തെങ്ങുകൾ വെട്ടി മാറ്റുന്നതിനായി സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുക.

3. കണ്ണമംഗലം വനാതിർത്തിയിൽപ്പെട്ട തെങ്ങുകളെ കുരങ്ങ്, പന്നി, മയിൽ എന്നിവയെ ശാസ്ത്രീയമായി തുരത്താൻ, സോളാർ വൈദ്യുത വേലി സ്ഥാപിക്കുക.
4. നീരയും നീരാധിഷ്ഠിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
5. തെങ്ങ് കയറ്റ യന്ത്രങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം സംഘടിപ്പിക്കുക.
6. ചിരട്ട ഉപയോഗിച്ചുള്ള കര കൗശല വസ്തുക്കൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുക.
7. ഗ്രൂപ്പുകളെ പരിശീലം കൊടുത്തു പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക. (SHG)
8. നാളികേര കോപ്ലക്സ് സ്ഥാപിക്കുക, അനുബന്ധമായി ചകിരി കമ്പോസ്റ്റ് ഉണ്ടാക്കുന്ന യൂണിറ്റും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.

7.5 മൂല സംരക്ഷണം

1. SHG മുഖേന ആട്, മുട്ട കോഴി, പശു, പോത്ത്, എന്നിവ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ വിതരണം ചെയ്യുക.
2. സബ്സിഡി നിരക്കിൽ കാലിത്തീറ്റ, കോഴി തീറ്റ, എന്നിവ വിതരണം ചെയ്യുക.
3. നല്ലയിനം പുൽത്തടകൾ വിതരണം ചെയ്യുക.
4. ആഗോള വിതരണം നടത്തുക.

7.6 ഉൽപാദന വർദ്ധനവിനുള്ള മറ്റ് പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ബ്ലോക്കിന് കീഴിൽ ജലസേചന സൗകര്യത്തിനായി കൂടുതൽ കൃഷി വരുന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ ചെക്ക് ഡാമുകൾ നിർമ്മിക്കുക. അനുബന്ധമായി കൈയ്തോടുകൾ നിർമ്മിക്കുക. (VCB ഉൾപ്പെടെ)
2. തരിശായി കിടക്കുന്ന കൃഷി ഭൂമി കൃഷിക്ക് ഉപയുക്തമാക്കാൻ പരിപാടികൾ ആവിഷ്കരിക്കുക.
3. സമ്മിശ്ര കൃഷി, തട്ട് കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും, സംഘങ്ങൾ (SHG)ക്ക് അനുബന്ധ തൊഴിലുകൾ (ഒരു പ്രധാന തൊഴിൽ) കണ്ടെത്തി നീർത്തടം മുഴുവൻ വരുന്ന Apex Society, പാൽ Society രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത് വിപണന സൗകര്യം, വായ്പാ സൗകര്യം മുൻപിൻ ബന്ധങ്ങൾ (Pre-processes, Post harvesting) ഉറപ്പാക്കുക.
4. ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ കർഷകരിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് എടുക്കുന്നതിന് VFPC (Vegetable and Fruit Promotion Council Kerala) Consumes fed, Market fed എന്നിവ മുഖേന സംഭരിക്കുന്നതിന് ഇടപെടലുകൾ നടത്തുക.
5. Value added product നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ് SHG കൾ മുഖേന തുടങ്ങുക.
6. നീർത്തട പ്രദേശങ്ങളിൽ കാർഷിക സ്വയം പര്യാപ്തത ഉറപ്പാക്കുക.

പട്ടിക 7.21 ഉല്പാദന മേഖലയിൽ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 23K8a

ക്ര. നം.	ഉല്പാദന വർദ്ധനവ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ	യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് (രൂപ)	ഒരു യൂണിറ്റിന് നൽകുന്ന തുക (രൂപ)	2014-15 (രൂപ)	2015-16 (രൂപ)	2016-17 (രൂപ)	2017-18 (രൂപ)	ആകെ (രൂപ)	പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന WDF
1	ബഡ്ജിറ്റ്, ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ എന്നീ സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടിയ നഴ്സറി രൂപീകരണം (തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിച്ച്)	300000	24000	24000				24000	3600
2	ഹോർട്ടികൾച്ചർ/ നെൽ കൃഷി	17400	17400	52200	52200	34800	34800	174000	26100
3	ജൈവ വളം, കീടനാശിനി നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	50000	24000		24000			24000	3600
4	ഹൈടെക് ഫാമുകളുടെ രൂപീകരണം (പശു, ആട്, തുടങ്ങിയവ)	100000	24000	24000	48000	24000	24000	120000	18000
5	കോഴി ഫാം	161500	24000	24000	48000	24000	24000	120000	18000
6	തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി (10 സെന്റ്)	6469	6469	12938	6469	6469	6824	32700	4905
7	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	368000	24000		24000	24000		48000	7200
8	അക്വാ പോണിക്സ്, ചെലവില്ലാ കൃഷി രീതി, പോളി ഫാമിംഗ് തുടങ്ങിയ മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങൾ	100000	24000	0	24000	0	0	24000	3600
9	ജല സേചനത്തിനുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളായ ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ, സ്പ്രിംഗ്ലർ എന്നിവയുടെ വിതരണം (per acre)	10000	10000	20000	10000	10000	10000	50000	7500
10	നൂതന ജൈവ നിയന്ത്രണ ഉപകരണമായ ട്രൈക്കോ കാർഡുകളുടെ പ്രചരണം (per acre)	1000	1000	33000	34000	34000	34000	135000	20250
11	തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി (per acre)	9600						0	0
12	കുൺ കൃഷി	6775	6775	6775	6775	6775	6775	27100	4065
	ആകെ (രൂപ)			196913	277444	164044	140399	778800	116820

പട്ടിക 7.22 ഉല്പാദന മേഖലയിൽ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 23K8b

ക്ര. നം.	ഉല്പാദന വർദ്ധനവ് നേടാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ	യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് (രൂപ)	ഒരു യൂണിറ്റിന് നൽകുന്ന തുക (രൂപ)	2014-15 (രൂപ)	2015-16 (രൂപ)	2016-17 (രൂപ)	2017-18 (രൂപ)	ആകെ (രൂപ)	പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന WDF
1	ബഡ്ജിറ്റ്, ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ എന്നീ സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടിയ നഴ്സറി രൂപീകരണം (തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിച്ച്)	300000	24000	24000				24000	24000
2	ഹോർട്ടികൾച്ചർ/നെൽ കൃഷി	17400	17400	52200	52200	34800	34800	174000	52200
3	ജൈവ വളം, കീടനാശിനി നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	50000	24000		24000			24000	
4	ഹൈടെക് ഫാമുകളുടെ രൂപീകരണം (പശു, ആട്, തുടങ്ങിയവ)	100000	24000	48000	24000	24000	24000	120000	48000
5	കോഴി ഫാം	161500	24000	48000	24000	24000	24000	120000	48000
6	തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി (10 സെന്റ്)	6469	6469	12938	12938	12938	7086	45900	12938
7	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	368000	24000	24000	24000	24000		72000	24000
8	അകാ പോണിക്സ്, ചെലവില്ലാ കൃഷി രീതി, പോളി ഫാമിംഗ് തുടങ്ങിയ മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങൾ	100000	24000		24000			24000	
9	ജലസേചനത്തിനുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളായ ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ, സ്പ്രിംഗ്ലർ എന്നിവയുടെ വിതരണം (per acre)	10000	10000	20000	10000	10000	10000	50000	20000
10	നൂതന ജൈവ നിയന്ത്രണ ഉപകരണമായ ട്രൈക്കോ കാർഡുകളുടെ പ്രചരണം (per acre)	1000	1000	25000	24000	24000	24000	93000	25000
11	തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി (per acre)	9600						0	
12	കുൺ കൃഷി	6775	6775	6775	6775	6775	6775	27100	6775
	ആകെ (രൂപ)			260913	225913	160513	126661	774000	260913

പട്ടിക 7.23 ഉല്പാദന മേഖലയിൽ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 23K8c

ക്ര. നം.	ഉല്പാദന വർദ്ധനവ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ	യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് (രൂപ)	ഒരു യൂണിറ്റിന് നൽകുന്ന തുക (രൂപ)	2014-15 (രൂപ)	2015-16 (രൂപ)	2016-17 (രൂപ)	2017-18 (രൂപ)	ആകെ (രൂപ)	പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന WDF
1	ബഡ്ജിറ്റിംഗ്, ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ എന്നീ സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടിയ നഴ്സറി രൂപീകരണം (തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിച്ച്)	300000	24000	24000	0	0	0	24000	3600
2	ഹോർട്ടികൾച്ചർ/നെൽ കൃഷി	17400	17400	52200	52200	52200	34800	191400	28710
3	ജൈവ വളം, കീടനാശിനി നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	50000	24000	0	24000	0	0	24000	3600
4	ഹൈടെക് ഫാമുകളുടെ രൂപീകരണം (പശു, ആട്, തുടങ്ങിയവ)	100000	24000	24000	48000	48000	24000	144000	21600
5	കോഴി ഫാം	161500	24000	24000	48000	48000	0	120000	18000
6	തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി (10 സെന്റ്)	6469	6469	19407	12938	6469	6511	45325	6798.75
7	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	368000	24000	24000	24000	24000	0	72000	10800
8	അക്വാ പോണിക്സ്, ചെലവില്ലാ കൃഷി രീതി, പോളി ഫാമിംഗ് തുടങ്ങിയ മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങൾ	100000	24000	0	0	24000	0	24000	3600
9	ജലസേചനത്തിനുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളായ ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ, സ്പ്രിംഗ്ലർ എന്നിവയുടെ വിതരണം (per acre)	10000	10000	20000	20000	10000	10000	60000	9000
10	നൂതന ജൈവ നിയന്ത്രണ ഉപകരണമായ ട്രൈക്കോ കാർഡുകളുടെ പ്രചരണം (per acre)	1000	1000	3000	2000	2000	2000	9000	1350
11	തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി (per acre)	9600		48000				48000	7200
12	കുൺ കൃഷി	6775	6775	6775	13550	6775	6775	33875	5081
	ആകെ (രൂപ)			245382	244688	221444	84086	795600	119340

പട്ടിക 7.24 ഉല്പാദന മേഖലയിൽ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 23K8d

ക്ര. നം.	ഉല്പാദന വർദ്ധനവ് സാധ്യതയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ	യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് (രൂപ)	ഒരു യൂണിറ്റിന് നൽകുന്ന തുക (രൂപ)	2014-15 (രൂപ)	2015-16 (രൂപ)	2016-17 (രൂപ)	2017-18 (രൂപ)	ആകെ (രൂപ)	പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന WDF
1	ബഡ്ഡിങ്ങ്, ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ എന്നീ സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടിയ നഴ്സറി രൂപീകരണം (തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിച്ച്)	300000	24000	24000	0	0	0	24000	3600
2	ഹോർട്ടികൾച്ചർ/നെൽ കൃഷി	17400	17400	34800	17400	17400	17400	87000	13050
3	ജൈവ വളം, കീടനാശിനി നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	50000	24000	0	24000	0	0	24000	3600
4	ഹൈടെക് ഫാമുകളുടെ രൂപീകരണം (പശു, ആട്, തുടങ്ങിയവ)	100000	24000	24000	24000	0	0	48000	7200
5	കോഴി ഫാം	161500	24000	24000	24000	24000	0	72000	10800
6	തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി (10 സെന്റ്)	6469	6469	6469	6469	6469	6718	26125	3918.75
7	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	368000	24000	0	24000	24000	0	48000	7200
8	അക്വാ പോണിക്സ്, ചെലവില്ലാ കൃഷി രീതി, പോളി ഫാമിംഗ് തുടങ്ങിയ മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങൾ	100000	24000	24000	0	24000	0	48000	7200
9	ജലസേചനത്തിനുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളായ ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ, സ്പ്രിംഗ്ലർ എന്നിവയുടെ വിതരണം (per acre)	10000	10000	20000	20000	10000	10000	60000	9000
10	നൂതന ജൈവ നിയന്ത്രണ ഉപകരണമായ ട്രൈക്കോ കാർഡുകളുടെ പ്രചരണം (per acre)	1000	1000	4000	4000	4000	3000	15000	2250
11	തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി (per acre)	9600		48000				48000	7200
12	കുൺ കൃഷി	6775	6775	6775	13550	6775	6775	33875	5081.25
	ആകെ (രൂപ)			216044	157419	116644	43893	534000	80100

പട്ടിക 7.25 ഉല്പാദന മേഖലയിൽ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 23K8e

ക്ര. നം.	ഉല്പാദന വർഗ്ഗനാമം/പ്രവർത്തനങ്ങൾ	യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് (രൂപ)	ഒരു യൂണിറ്റിന് നൽകുന്ന തുക (രൂപ)	2014-15 (രൂപ)	2015-16 (രൂപ)	2016-17 (രൂപ)	2017-18 (രൂപ)	ആകെ (രൂപ)	പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന WDF
1	ബഡ്ജിറ്റ്, ടിഷ്യൂകൾച്ചർ എന്നീ സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടിയ നഴ്സറി രൂപീകരണം (തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിച്ച്)	300000	24000	24000	0	0	0	24000	3600
2	ഹോർട്ടികൾച്ചർ /നെൽ കൃഷി	17400	17400	34800	17400	17400	17400	87000	13050
3	ജൈവ വളം, കീടനാശിനി നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	50000	24000	0	24000	0	0	24000	3600
4	ഹൈടെക് ഫാമുകളുടെ രൂപീകരണം (പശു, ആട്, തുടങ്ങിയവ)	100000	24000	24000	0	24000	0	48000	7200
5	കോഴി ഫാം	161500	24000	24000	0	24000	0	48000	7200
6	തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി (10 സെന്റ്)	6469	6469	6469	6469	6469	5718	25125	3768.75
7	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	368000	24000	0	24000	24000	0	48000	7200
8	അക്വാ പോണിക്സ്, ചെലവില്ലാ കൃഷി രീതി, പോളി ഫാമിംഗ് തുടങ്ങിയ മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങൾ	100000	24000	0	24000	0	0	24000	3600
9	ജലസേചനത്തിനുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളായ ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ, സ്പ്രിംഗ്ലർ എന്നിവയുടെ വിതരണം (per acre)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	40000	6000
10	നൂതന ജൈവ നിയന്ത്രണ ഉപകരണമായ ട്രൈകോട്ട കാർഡുകളുടെ പ്രചരണം (per acre)	1000	1000	22000	23000	23000	22000	90000	13500
11	തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി (per acre)	9600		48000				48000	7200
12	കുൺ കൃഷി	6775	6775	6775	13550	6775	6775	33875	5081.25
	ആകെ (രൂപ)			200044	142419	135644	61893	540000	81000

പട്ടിക 7.26 ഉല്പാദന മേഖലയിൽ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 23K9a

ക്ര. നം.	ഉല്പാദന വർഗ്ഗനാമസംഗ്രഹം (പ്രവർത്തനങ്ങൾ)	യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് (രൂപ)	ഒരു യൂണിറ്റിന് നൽകുന്ന തുക (രൂപ)	2014-15 (രൂപ)	2015-16 (രൂപ)	2016-17 (രൂപ)	2017-18 (രൂപ)	ആകെ (രൂപ)	പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന WDF
1	ബഡ്ഡിങ്ങ്, ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ എന്നീ സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടിയ നഴ്സറി രൂപീകരണം (തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിച്ച്)	300000	24000	24000	0	0	0	24000	3600
2	ഹോർട്ടികൾച്ചർ /നെൽ കൃഷി	17400	17400	34800	34800	34800	34800	139200	20880
3	ജൈവ വളം, കീടനാശിനി നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	50000	24000	0	24000	0	0	24000	3600
4	ഹൈടെക് ഫാമുകളുടെ രൂപീകരണം (പശു, ആട്, തുടങ്ങിയവ)	100000	24000	24000	24000	24000	0	72000	10800
5	കോഴി ഫാം	161500	24000	0	24000	24000	24000	72000	10800
6	തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി (10 സെന്റ്)	6469	6469	12938	6469	6469	6849	32725	4909
7	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	368000	24000	0	24000	24000	0	48000	7200
8	അക്വാ പോണിക്സ്, ചെലവില്ലാ കൃഷി രീതി, പോളി ഫാമിംഗ് തുടങ്ങിയ മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങൾ	100000	24000	0	0	0	0	0	0
9	ജലസേചനത്തിനുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളായ ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ, സ്പ്രിംഗ്ലർ എന്നിവയുടെ വിതരണം (per acre)	10000	10000	20000	20000	10000	10000	60000	9000
10	നൂതന ജൈവ നിയന്ത്രണ ഉപകരണമായ ട്രൈക്കോ കാർഡുകളുടെ പ്രചരണം (per acre)	1000	1000	29000	27000	28000	27000	111000	16650
11	തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി (per acre)	9600		48000				48000	7200
12	കുൺ കൃഷി	6775	6775	6775	13550	6775	6775	33875	5081.2
	ആകെ (രൂപ)			199513	197819	158044	109424	664800	99720

പട്ടിക 7.27 ഉല്പാദന മേഖലയിൽ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 23K10a

ക്ര. നം.	ഉല്പാദന വർദ്ധനവ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ	യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് (രൂപ)	ഒരു യൂണിറ്റിന് നൽകുന്ന തുക (രൂപ)	2014-15 (രൂപ)	2015-16 (രൂപ)	2016-17 (രൂപ)	2017-18 (രൂപ)	ആകെ (രൂപ)	പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന WDF
1	ബഡ്ഡിങ്ങ്, ടിഷ്യൂകൾച്ചർ എന്നീ സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടിയ നഴ്സറി രൂപീകരണം (തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിച്ച്)	300000	24000	24000	0	0	0	24000	24000
2	ഹോർട്ടികൾച്ചർ /നെൽ കൃഷി	17400	17400	52200	52200	52200	34800	191400	52200
3	ജൈവ വളം, കീടനാശിനി നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	50000	24000	0	24000	0	0	24000	0
4	ഹൈടെക് ഫാമുകളുടെ രൂപീകരണം (പശു, ആട്, തുടങ്ങിയവ)	100000	24000	48000	48000	24000	0	120000	48000
5	കോഴി ഫാം	161500	24000	48000	48000	24000	24000	144000	48000
6	തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി (10 സെന്റർ)	6469	6469	12938	12938	12938	13436	52250	12938
7	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	368000	24000	24000	24000	24000	24000	96000	24000
8	അകാ പോണിക്സ്, ചെലവില്ലാ കൃഷി രീതി, പോളി ഫാമിംഗ് തുടങ്ങിയ മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങൾ	100000	24000	0	24000	24000	0	48000	0
9	ജലസേചനത്തിനുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളായ ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ, സ്പ്രിംഗ്ലർ എന്നിവയുടെ വിതരണം (per acre)	10000	10000	20000	20000	10000	10000	60000	20000
10	നൂതന ജൈവ നിയന്ത്രണ ഉപകരണമായ ട്രൈക്കോ കാർഡുകളുടെ പ്രചരണം (per acre)	1000	1000	29000	27000	25000	24000	105000	29000
11	തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി (per acre)	9600		48000				48000	48000
12	കുൺ കൃഷി	6775	6775	13550	20325	20325	13550	67750	13550
	ആകെ (രൂപ)			319688	300463	216463	143786	980400	319688

പട്ടിക 7.28 ഉല്പാദന മേഖലയിൽ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 23K46a

ക്ര. നം.	ഉല്പാദന വർദ്ധനവ്/പ്രവർത്തനങ്ങൾ	യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് (രൂപ)	ഒരു യൂണിറ്റിന് നൽകുന്ന തുക (രൂപ)	2014-15 (രൂപ)	2015-16 (രൂപ)	2016-17 (രൂപ)	2017-18 (രൂപ)	ആകെ (രൂപ)	പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന WDF
1	ബഡ്ജിറ്റ്, ടിഷ്യൂകൾച്ചർ എന്നീ സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടിയ നഴ്സറി രൂപീകരണം (തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിച്ച്)	24000	0	0	0	24000	3600	24000	0
2	ഹോർട്ടികൾച്ചർ /നെൽ കൃഷി	69600	52200	52200	52200	226200	33930	69600	52200
3	ജൈവ വളം, കീടനാശിനി നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	0	24000	0	0	24000	3600	0	24000
4	ഹൈടെക് ഫാമുകളുടെ രൂപീകരണം (പശു, ആട്, തുടങ്ങിയവ)	72000	48000	48000	48000	216000	32400	72000	48000
5	കോഴി ഫാം	24000	24000	24000	24000	96000	14400	24000	24000
6	തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി (10 സെന്റ്)	12938	12938	12938	13436	52250	7837.5	12938	12938
7	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	24000	24000	24000	24000	96000	14400	24000	24000
8	അക്വാ പോണിക്സ്, ചെലവില്ലാ കൃഷി രീതി, പോളി ഫാമിംഗ് തുടങ്ങിയ മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങൾ	0	24000	0	0	24000	3600	0	24000
9	ജലസേചനത്തിനുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളായ ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ, സ്പ്രിംഗ്ലർ എന്നിവയുടെ വിതരണം (per acre)	20000	20000	10000	10000	60000	9000	20000	20000
10	നൂതന ജൈവ നിയന്ത്രണ ഉപകരണമായ ട്രൈക്കോ കാർഡുകളുടെ പ്രചരണം (per acre)	26000	24000	25000	24000	99000	14850	26000	24000
11	തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി (per acre)	48000				48000	7200	48000	
12	കുൺ കൃഷി	20325	20325	13550	13550	67750	10162.5	20325	20325
	ആകെ (രൂപ)			340863	273463	209688	209186	1033200	154980

പട്ടിക 7.29 ഉല്പാദന മേഖലയിൽ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 23K46d

ക്ര. നം.	ഉല്പാദന വർദ്ധനവ്/സംരംഭനങ്ങൾ	യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് (രൂപ)	ഒരു യൂണിറ്റിന് നൽകുന്ന തുക (രൂപ)	2014-15 (രൂപ)	2015-16 (രൂപ)	2016-17 (രൂപ)	2017-18 (രൂപ)	ആകെ (രൂപ)	പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന WDF
1	ബഡ്ജിറ്റ്, ടിഷ്യൂകൾച്ചർ എന്നീ സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടിയ നഴ്സറി രൂപീകരണം (തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിച്ച്)	24000	0	0	0	24000	3600	24000	0
2	ഹോർട്ടികൾച്ചർ/നെൽ കൃഷി	17400	17400	17400	17400	69600	10440	17400	17400
3	ജൈവ വളം, കീടനാശിനി നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	0	24000	0	0	24000	3600	0	24000
4	ഹൈടെക് ഫാമുകളുടെ രൂപീകരണം (പശു, ആട്, തുടങ്ങിയവ)	0	24000	24000	0	48000	7200	0	24000
5	കോഴി ഫാം	24000	24000	0	0	48000	7200	24000	24000
6	തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി (10 സെന്റ്)	6469	6469	6912	0	19850	2977.5	6469	6469
7	മണ്ണിർമ്മാണ കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്	0	24000	24000	0	48000	7200	0	24000
8	അങ്കിര പോണിക്സ്, ചെലവില്ലാ കൃഷി രീതി, പോളി ഫാമിംഗ് തുടങ്ങിയ മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങൾ	0	24000	0	0	24000	3600	0	24000
9	ജലസേചനത്തിനുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളായ ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ, സ്പ്രിംഗ്ലർ എന്നിവയുടെ വിതരണം (per acre)	20000	10000	10000	10000	50000	7500	20000	10000
10	നൂതന ജൈവ നിയന്ത്രണ ഉപകരണമായ ട്രൈക്കോ കാർഡുകളുടെ പ്രചരണം (per acre)	4000	4000	4000	4000	16000	2400	4000	4000
11	തരിശ് ഭൂമിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി (per acre)	24000				24000	3600	24000	
12	കുൺ കൃഷി	20325	20325	13550	13550	67750	10162.5	20325	20325
	ആകെ (രൂപ)			140194	178194	99862	44950	463200	69480

പട്ടിക 7.30: സംയോജന സാധ്യതകൾ

Sl. No.	Type of intervention	Department/Schemes which can be converged with IWMP
1.	Renovation of Pond (Desilting)	1. MGNREGA
2.	Varambu Pothiyal and Contour Bund	1. MGNREGA
	Rain water harvesting Pit	1. MGNREGA
	Well Recharge from Roof Top	1. MGNREGA
3.	Afforestation	1. MGNREGA 2. LSGI 3. Department of Social Forestry
4.	Horticulture	1. Department of Agriculture 2. MGNREGA 3. LSGI
5.	Dairy development	1. Department of Dairy development 2. LSGI
6.	Waste Management Activities	1. Nirmal Bharat Abhiyan 2. NRHM 3. LSGI
7.	Machanisation in agriculture field	1. MKSP
8.	Exposure Visit and Training	1. ATHMA

പട്ടിക 7.31:പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് ഏറ്റെടുക്കേണ്ട മറ്റ് നീർത്തട പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

കുറ്റൂർതോട് നീർത്തടം (23K8a)

S I N o	Grama Panchayat	War d/s	Category	Sub Category	Name Of The Activity
1	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷ ണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം
4	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷ ണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കോണ്ടൂർ ബണ്ട് (മൺ വരമ്പ്)നിർമ്മാണം
7	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷ ണം	മഴക്കുഴി	കോണ്ടൂർ ട്രഞ്ച് നിർമ്മാണം
8	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷ ണം	മഴക്കുഴി	മഴക്കുഴി നിർമ്മാണം
9	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷ ണം	തടമെടുക്ക ൽ	തെങ്ങിൻ തടം തുറക്കൽ
10	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷ ണം	പുതയിടൽ	തെങ്ങ് കവുങ്ങ് എന്നിവയ്ക്ക് പുതയുടൽ
11	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		ഭൂവിക സനം (ഉല്പാദന പരം)	വനവൽക്കര ണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടുകളിൽ ജൈവവേലി നിർമ്മിച്ച് (തീറ്റപ്പുൽ /ശീമകൊന്ന/ചെമ്പരത്തി/കൈതചക്ക തുടങ്ങിയവ)മണ്ണൊലിപ്പ് തടയൽ
12	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		ജലസംഭ രണ ഘടനക ൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിം ഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ
13	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		ഭൂവിക സനം (ഉല്പാദന പരം)	വനവൽക്കര ണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)
15	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം, എ.ആർ. നഗർ		ഭൂവിക സനം (ഉല്പാദന പരം)	വനവൽക്കര ണം	കുറ്റൂർതോടിന് ഇരുവശവും കൈതവച്ച് ബണ്ട് ശക്തിപ്പെടുത്തൽ

1 6	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	കുറ്റൂർതോട് പർശ്വഭിത്തി ഇടിഞ്ഞു പോകുന്ന ഭാഗത്ത് കൽ ഭിത്തികെട്ടി സംരക്ഷണം (ഇരിങ്ങത്തൂർ പാടത്തിനു സമീപം 130 മീറ്റർ ,ഫസലിയാ റോഡിന് മുകളിലായി നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള തടയണയ്ക്ക് മുകളിലായി 100 മീറ്റർ വരെ ഇരു കരകളും കെട്ടി സംരക്ഷിക്കൽ)
1 7	വേങ്ങര		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	കുറ്റൂർ തോടിൽ നിലവിലുള്ള കരിങ്കൽ പാർശ്വഭിത്തിയുടെ പുന:രുദ്ധാരണം (കാരാന്തോട് മുതൽ നമ്പ്യാർത്തിൽ അരു വരെ)
2 6	കണ്ണമംഗലം	17	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	അഗ്രശാല കുളം ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് കെട്ടി സംരക്ഷിക്കൽ
2 7	വേങ്ങര	1	മാലിന്യ പരിപാലനം	മാലിന്യ പരിപാലനം	ഹരിജൻ ശ്മശാനത്തിൽ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനങ്ങൾ
3 0	വേങ്ങര	1	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	പുള്ളിശേരി കുഞ്ഞഹമ്മദിന്റെ സ്ഥലത്തുള്ള ജലസേചനകുളം സംരക്ഷിക്കൽ
3 1	വേങ്ങര	1	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	പുള്ളിശേരി മുഹമ്മദലിയുടെ കൃഷി സ്ഥലത്തുള്ള ജലസേചന കിണർ പുന:രുദ്ധാരണം.
3 2	വേങ്ങര	1	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	കെ.ടി അബ്ദുൾ റഹിമാന്റെ തിരുത്തിയിൽ പറമ്പിലുള്ള ജലസേചനകുളം സംരക്ഷണം
3 4	വേങ്ങര		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	കുഴിണ്ണ കുളം സംരക്ഷണം
3 5	കണ്ണമംഗലം	15	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കനാൽ സംരക്ഷണം	ചെള്ളുപുറത്ത് പാടം കനാൽ പുന:രുദ്ധാരണം (15)
3 6	എ.ആർ. നഗർ	18	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	വാർഡ് 18 ലെ കുംബാര കോളനിയിലെ ശ്മശാനത്തിനടുത്ത് പനമ്പുഴക്ക് അടുത്ത് തുടങ്ങി എൻ.എച്ച്. വരെ തോടിനിരവശവും പാർശ്വഭിത്തി കെട്ടിസംരക്ഷണം

37	എ.ആർ. നഗർ	17	മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണ	കോൗർ ബിംഗ്	ചെമ്പൻ സൈതലവിയുടെ പറമ്പ് തുടങ്ങി വദീജ എടത്തിങ്ങലിന്റെ പറമ്പ് വരെ മണ്ണ് സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനം (തട്ട് തിരിക്കൽ, കല്ലുകയ്യാല)
38	എ.ആർ. നഗർ		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	17,18 വാർഡുകളിൽ വേങ്ങര പഞ്ചായത്തിന്റെ അതിർത്തിയിലൂടെ കടന്ന് പോകുന്ന (കുറ്റൂർതോട്) തോടിന്റെ ആഴവും വീതിയും കൂട്ടൽ
39	എ.ആർ. നഗർ	18	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജിംഗ്	സന്മനസ്സ് റോഡ്, അമ്പലത്തിങ്ങൽ കുംബാര കോളനി, ഉരത്തിൽ പള്ളിപറമ്പ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ കിണർ റീചാർജിംഗ്
40	എ.ആർ. നഗർ	17	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	മഴവെള്ള സംഭരണി	വാർഡ് 17 കുന്നമ്മൽ ഭാഗത്ത് മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മാണം
41	വേങ്ങര	2	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	കരാട്ട് അരുക്കുളം ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് പുന:രുദ്ധാരണം (2)
42	വേങ്ങര	2	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ നിർമ്മാണ	നെല്ലിക്കുണ്ടം ജലസേചന കിണർ നിർമ്മാണം
43	വേങ്ങര	3	മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	മുൻടശേരി പറമ്പ് കല്ലുകയ്യാല
44	വേങ്ങര	3	മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	കോൗർ ബണ്ടിംഗ്	ഞാറ്റുപുറായ(പാക്കടപുറായ യു.പി സ്കൂളിനു പിൻവശം) കല്ലുകയ്യാല
45	വേങ്ങര	3	മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	പൂവത്തിപറമ്പ് എസ്.സി കോളനി പ്രദേശത്ത് കല്ലുകയ്യാല
52	വേങ്ങര	1	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	കുറ്റൂർ തോട്ടിൽ ഹരിജൻ കോളനി ശ്മശാനത്തിന് സമീപം കോളനി തടയണ നിർമ്മാണം

വേങ്ങരതോട് വടക്ക് നീർത്തടം (23K8b)

1	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം
2	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കോണ്ടൂർ ബണ്ട് (മൺ വരമ്പ്) നിർമ്മാണം

3	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		മണ്ണ്, ഊർപ്പം സംരക്ഷണം	മഴക്കെഴി	കോണ്ടൂർ ട്രഞ്ച് നിർമ്മാണം
4	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		മണ്ണ്, ഊർപ്പം സംരക്ഷണം	മഴക്കെഴി	മഴക്കെഴി നിർമ്മാണം
5	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		മണ്ണ്, ഊർപ്പം സംരക്ഷണം	തടമെടുക്കൽ	തെങ്ങിൻ തടം തുറക്കൽ
6	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		മണ്ണ്, ഊർപ്പം സംരക്ഷണം	പുതയിടൽ	തെങ്ങിൻ കവുങ്ങി എന്നിവയ്ക്ക് പുതയുടൽ
7	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടുകളിൽ ജൈവവേലി നിർമ്മിച്ച് (തീറ്റപ്പുൽ/മുള/ശീമകൊന്ന/ചെമ്പരത്തി/കൈതചക്ക തുടങ്ങിയവ) മണ്ണൊലിപ്പ് തടയൽ
8	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ
9	വേങ്ങര, കണ്ണമംഗലം		ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)
13	വേങ്ങര	6	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കനാൽ നിർമ്മാണം	ഇല്ലിക്കൽ ചിറ - വേങ്ങര പാടം കനാൽ പൂർത്തീകരണം (വാർഡ് 6)
14	കണ്ണമംഗലം	12	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	നാറാങ്കുളം ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് കൈവരി നിർമ്മാണം (വാർഡ് 12)
16	കണ്ണമംഗലം	12	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കനാൽ നിർമ്മാണം	ചീപ്പിച്ചിറ കനാൽ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 12)
19	കണ്ണമംഗലം	12	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	വെട്ട് തോട് ചിറ ഭാഗത്ത് പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം (വാർഡ് 12)
21	വേങ്ങര	7	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കനാൽ നിർമ്മാണം	തോമാട്ടിൽ ചിറ കനാൽ പൂർത്തീകരണം
23	വേങ്ങര	7	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	പരപ്പം ചിറ (കുളം) പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം
24	വേങ്ങര	21	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	ഡ്രൈനേജ് നിർമ്മാണം	ദേവസ്വം തയ്യല്ലൂരായ ഡ്രൈനേജ് നിർമ്മാണം
27	കണ്ണമംഗലം	14	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	തോന്നിപ്പുറായ സബ് സെന്ററിന്റെ കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ് (വാർഡ് 14)
28	കണ്ണമംഗലം	13	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		ചെറൂർ പാലത്തിന്റെ അടിയിലുള്ള കെട്ട് പുനഃരുദ്ധാരണം (വാർഡ് 13)

29	കണ്ണമംഗലം	12	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	ഡ്രൈനേജ് നിർമ്മാണം	നൊട്ടപ്പുറം ഗവ. എൽ.പി. സ്കൂളിൽ വെള്ളകെട്ട് നിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനം (വാർഡ് 12)
30	കണ്ണമംഗലം	12	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	വേങ്ങരത്തോട്ടിൽ ഇട്ടുവീട്ടിൽ അരു ഭാഗത്ത് പാർശ്വഭിത്തി നിർമ്മാണം (വാർഡ് 12)
31	കണ്ണമംഗലം	13	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	കണ്ണമംഗലം പഞ്ചായത്ത് കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ് (വാർഡ് 13)
32	കണ്ണമംഗലം	13	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	ചെറൂർ തോട്ടിൽ വളപ്പിൽ കുടിവെള്ള കിണർ പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 13)

ചേരൂർതോട് വടക്ക് നിർമ്മാണം (23K8c)

Sl No.	Grama Panchayat	Ward/s	Category	Sub Category	Name Of The Activity
1	കണ്ണമംഗലം		മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം
2	കണ്ണമംഗലം		മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കോണ്ടൂർ ബ് (മൺ വരമ്പ്)നിർമ്മാണം
3	കണ്ണമംഗലം		മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	മഴക്കുഴി	കോണ്ടൂർ ട്രഞ്ച് നിർമ്മാണം
4	കണ്ണമംഗലം		മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	മഴക്കുഴി	മഴക്കുഴി നിർമ്മാണം
5	കണ്ണമംഗലം		മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	തടമെടുക്കൽ	തെങ്ങിൻ തടം തുറക്കൽ
6	കണ്ണമംഗലം		മണ്ണ്, ഇൗർപ്പം സംരക്ഷണം	പുതയിടൽ	തെങ്ങിൻ കവുങ്ങ് എന്നിവയ്ക്ക് പുതയുടൽ
7	കണ്ണമംഗലം		ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടുകളിൽ ജൈവവേലി നിർമ്മിച്ച് (തീറ്റപ്പുൽ/മുള/ശീമകൊന്ന/ചെമ്പരത്തി/കൈതചക്ക തുടങ്ങിയവ) മണ്ണൊലിപ്പ് തടയൽ
8	കണ്ണമംഗലം		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ

9	കണ്ണമംഗലം		ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)
20	കണ്ണമംഗലം	4	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് ഘടനകൾ	അടിയണകൾ	കുക്കൽ കുഴി മുതൽ പരപ്പാറ വരെയുള്ള തോട്ടിൽ അടിയണനിർമ്മാണം
22	കണ്ണമംഗലം	4	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം നിർമ്മാണം.	കോട്ടാടൻ മുഹമ്മദ് ഹാജിയുടെ പുരയിടത്തിൽ വാക്കായ് തോടിനോട് ചേർന്ന് വടക്കുഭാഗത്ത് ഐലോളിയിൽ കുളം നിർമ്മാണം (വാർഡ് 4)
23	കണ്ണമംഗലം	4	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	ചാരക്കാട് കുഴി പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 4)
24	കണ്ണമംഗലം	4	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മുതുവിൽ സബ് സെന്ററിന്റെ കിണർ റീചാർജ്ജ് ചെയ്യുക.
25	കണ്ണമംഗലം	5	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം നിർമ്മാണം.	കളത്തിൻകല്ല് കുളം നിർമ്മാണം

ചേറൂർതോട് കിഴക്ക് നീർത്തടം (23K8d)

1	കണ്ണമംഗലം		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം
2	കണ്ണമംഗലം		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കോണ്ടൂർ ബണ്ട് (മൺ വരമ്പ്)നിർമ്മാണം
3	കണ്ണമംഗലം		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	മഴക്കുഴി	കോണ്ടൂർ ട്രഞ്ച് നിർമ്മാണം
4	കണ്ണമംഗലം		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	മഴക്കുഴി	മഴക്കുഴി നിർമ്മാണം
5	കണ്ണമംഗലം		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	തടമെടുക്കൽ	തെങ്ങിൻ തടം തുറക്കൽ
6	കണ്ണമംഗലം		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	പുതയിടൽ	തെങ്ങ് കവുങ്ങ് എന്നിവയ്ക്ക് പുതയുടൽ
7	കണ്ണമംഗലം		ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടുകളിൽ ജൈവവേലി നിർമ്മിച്ച് (തീറ്റപ്പുൽ /ശീമകൊന്ന/ചെമ്പരത്തി/കൈതചക്ക തുടങ്ങിയവ)മണ്ണാലിപ്പ് തടയൽ
8	കണ്ണമംഗലം		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ
9	കണ്ണമംഗലം		ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)
14	കണ്ണമംഗലം	6	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് ഘടനകൾ	അടിയണകൾ	കാപ്പിൽ കുളം തോട്ടിൽ അടിയണ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 6)

15	കണ്ണമംഗലം	8	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	പള്ളിക്കൽ ബസാർ പൊതു കിണർ പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 6)
17	കണ്ണമംഗലം	8	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	നീർചാൽ സംരക്ഷണമല ലേംമലേയ്യ	പുക്കളം ആണി തോട് (കനാൽ) സംരക്ഷണം (വാർഡ് 8)
18	കണ്ണമംഗലം	8	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	പുക്കളം ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് പാർശ്വഭിത്തി കെട്ടി സംരക്ഷണം
20	കണ്ണമംഗലം	9	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	ചേറൂർ ജി.എം.യു.പി. സ്കൂളിൽ കിണർ ചെളി നീക്കംചെയ്തു റീചാർജ്ജിംഗ് (വാർഡ് 9)
21	കണ്ണമംഗലം	9	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	തച്ചരപ്പടിക്കൽ താഴത്തെ സ്വകാര്യകുളം ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് പാർശ്വഭിത്തി നിർമ്മിച്ച് സംരക്ഷണം (വാർഡ് 9)
22	കണ്ണമംഗലം	9	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	ചേറൂർ തോട്ടിൽ വലുതൊടുവിലെപ്പടി ഭാഗത്ത് തടയണ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 9)
23	കണ്ണമംഗലം	9	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	ചാക്കീരി അബ്ദുറഹിമാന്റെ ചേറൂർ നീലിയേങ്ങൽ (കോട്ടിയാട്) ക് സ്വകാര്യകുളം ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് പാർശ്വഭിത്തി നിർമ്മിച്ച് സംരക്ഷണം (വാർഡ് 9)
26	കണ്ണമംഗലം	9	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	ശങ്കരൻ തൊടുവിലെ പഞ്ചായത്ത് കുളം സംരക്ഷണം (വാർഡ് 9)
27	കണ്ണമംഗലം	10	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം നിർമ്മാണം.	ചണ്ണയിൽ ഭാഗത്ത് പൊതുകുളം നിർമ്മാണം (വാർഡ് 10)
28	കണ്ണമംഗലം	10	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	ചണ്ണയിൽ പൊതുകിണർ പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 10)
30	കണ്ണമംഗലം	11	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	കോവിലപ്പാറ അംഗൻ വാടി കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ് (വാർഡ് 11)
31	കണ്ണമംഗലം	11	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	ചക്കം കുളം (പൊതു കുളം) ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് സംരക്ഷിക്കൽ (വാർഡ് 11)
32	കണ്ണമംഗലം	8	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	തെന്നക്കാട് കുളം പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 8)
34	കണ്ണമംഗലം		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	നിലവിലുള്ള വി.സി.ബി. കളുടെ താഴ് ഭാഗത്ത് കോൺക്രീറ്റ് വർക്ക്
35	കണ്ണമംഗലം	9	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം നിർമ്മാണം.	ചേറൂർ ജി.എം.യു.പി. സ്കൂളിൽ കുളം നിർമ്മാണം

വേങ്ങരതോട് തെക്ക് നിർമ്മാണം (23K8e)

1	വേങ്ങര, ഊരകം		മണ്ണ്, ഊർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം
2	വേങ്ങര, ഊരകം		മണ്ണ്, ഊർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കോണ്ടൂർ ബണ്ട് (മൺ വരമ്പ്)നിർമ്മാണം
3	വേങ്ങര, ഊരകം		മണ്ണ്, ഊർപ്പം സംരക്ഷണം	മഴക്കെഴി	കോണ്ടൂർ ട്രഞ്ച് നിർമ്മാണം

4	വേങ്ങര, ഉറകം		മണ്ണ്, ഊർപ്പം സംരക്ഷണം	മഴക്കുഴി	മഴക്കുഴി നിർമ്മാണം
5	വേങ്ങര, ഉറകം		മണ്ണ്, ഊർപ്പം സംരക്ഷണം	തടമെടുക്കൽ	തെങ്ങിൻ തടം തുറക്കൽ
6	വേങ്ങര, ഉറകം		മണ്ണ്, ഊർപ്പം സംരക്ഷണം	പുതയിടൽ	തെങ്ങിൻ കവുങ്ങി എന്നിവയ്ക്ക് പുതയുടൽ
7	വേങ്ങര, ഉറകം		ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടുകളിൽ ജൈവവേലി നിർമ്മിച്ച് (തീറ്റപ്പുൽ /ശീമകൊന്ന/ചെമ്പരത്തി/കൈതച്ചക്ക തുടങ്ങിയവ) മണ്ണൊലിപ്പ് തടയൽ
8	വേങ്ങര, ഉറകം		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ
9	വേങ്ങര, ഉറകം		ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)
11	വേങ്ങര	8	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കനാൽ നിർമ്മാണം	കുളക്കാട്ടിൽ ചിറ (അരീതോട്) കനാൽ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 8)
12	വേങ്ങര	21	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കനാൽ നിർമ്മാണം	തോമാട്ട് ചിറയിൽ നിന്ന് കനാൽ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 21)
13	വേങ്ങര	21	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	മാറ്റാലം കോളനി പൊതുകിണർ പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 21)
14	വേങ്ങര	22	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	കുതിരചിറ വി.സി.ബി. യുടെ ഷട്ടർ നിർമ്മാണവും പാർശ്വഭിത്തി പുന:രുദ്ധാരണവും (വാർഡ് 22)
15	വേങ്ങര	22	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	നീർചാൽ സംരക്ഷണം	ചേറ്റിപ്പുറമാട് അമ്പലക്കുളം- ആണി തോട് സംരക്ഷണം (വാർഡ് 22)
16	വേങ്ങര	22	മണ്ണ്, ഊർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	ചേറ്റിപ്പുറമാട് എസ്.സി. കോളനി മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ (വാർഡ് 22)
19	വേങ്ങര	2	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	മാതാട് കൈതതോട് ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് സംരക്ഷണം (വാർഡ് 23)
20	വേങ്ങര	23	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	കുരിയാട് എസ്.സി കോളനി പൊതുകിണർ ചെളിനീക്കം ചെയ്ത് സംരക്ഷണം (വാർഡ് 23)
21	വേങ്ങര	23	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	അശോകൻ കാട്ടുമുക്കലിന്റെ (കമ്പിട്ട കൊട്ട പുഞ്ച) കുളം പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 23)
22	വേങ്ങര	23	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	കാർത്തികേയൻ കാട്ടുമുക്കലിന്റെ ജലസേചന കിണർ കെട്ടിസംരക്ഷണം (വാർഡ് 23)

23	വേങ്ങര	23	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	വേങ്ങര തോട്ടിൽ പനമ്പുഴ പമ്പ് ഹൗസിനു(കമ്പിട്ട കൊട്ടപുഞ്ചയ്ക്ക്) സമീപം തടയണ നിർമ്മാണം
24	വേങ്ങര	23	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	ചാലിക്കൽ ചിറ വി.സി.ബി. പുന:രുദ്ധാരണം (വാർഡ് 23)
25	വേങ്ങര	8	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	വാളൂക്ക് തോട് പാർശ്വഭിത്തി കെട്ടി സംരക്ഷണം (വാർഡ് 8)
27	വേങ്ങര		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	പെർക്കലേഷൻ ടാങ്കുകൾ	വേങ്ങര തോട്ടിൽ പെർക്കലേഷൻ പിറ്റ് നിർമ്മാണം
29	വേങ്ങര	21	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	അഞ്ചുകുന്ദൻ കുഞ്ഞുമൊയ്തീന്റെ ജലസേചന കിണർ കെട്ടിസംരക്ഷണം
30	വേങ്ങര	8	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	വേങ്ങര തോട്ടിൽ തിരുൻട്ട് ഭാഗത്ത് പാർശ്വഭിത്തി കെട്ടി സംരക്ഷണം

വലിയോറ നീർത്തടം (23K9a)

1	വേങ്ങര		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം
2	വേങ്ങര		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കോണ്ടൂർ ബണ്ട് (മൺ വരമ്പ്)നിർമ്മാണം
3	വേങ്ങര		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	മഴക്കുഴി	കോണ്ടൂർ ട്രഞ്ച് നിർമ്മാണം
4	വേങ്ങര		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	മഴക്കുഴി	മഴക്കുഴി നിർമ്മാണം
5	വേങ്ങര		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	തടമെടുക്കൽ	തെങ്ങിൻ തടം തുറക്കൽ
6	വേങ്ങര		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	പുതയിടൽ	തെങ്ങ് കവുങ്ങ് എന്നിവയ്ക്ക് പുതയുടൽ
7	വേങ്ങര		ഭൂവികസനം (ഉല്ലാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടുകളിൽ ജൈവവേലി നിർമ്മിച്ച് (തീറ്റപ്പുൽ /ശീമകൊന്ന/ചെമ്പരത്തി/കൈതചക്ക തുടങ്ങിയവ)മണ്ണാലിപ്പ് തടയൽ
8	വേങ്ങര		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ
9	വേങ്ങര		ഭൂവികസനം (ഉല്ലാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)
12	വേങ്ങര		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കനാൽ നിർമ്മാണം	ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷൻ കനാൽ 1 കിലോ മീറ്റർ കൂടി നീട്ടി വലിയോറ ചാലിയുടെ വടക്കുഭാഗത്ത് എത്തിക്കുക
13	വേങ്ങര	20	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	കറുകുവള്ളി കുളം ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് വൃത്തിയാക്കുക

14	വേങ്ങര	20	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	നീർചാൽ സംരക്ഷണം	കറുകപ്പള്ളികളും കനാൽ മണ്ണ് നീക്കം ചെയ്ത് സംരക്ഷണം
15	വേങ്ങര	20	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം നിർമ്മാണം.	കാടി കുറുകപ്പാടത്ത് ഷറഫുദ്ദീൻ പള്ളിയാളിയുടെ ജലസേചന കിണർ പുന:രുദ്ധാരണം
16	വേങ്ങര	20	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	ഉമ്മർ മണ്ടോടൻ S/o മുഹമ്മദ് കുട്ടി ഹാജിയുടെ കുളം പുന:രുദ്ധാരണം (കാടി കുറുകപ്പാടത്ത്)
17	വേങ്ങര	20	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	തിരുത്തിൽ കുറുകപ്പാടത്ത് നല്ലാട്ടു തൊടിക മുഹമ്മദ് ഹാജിയുടെ കുളം പുന:രുദ്ധാരണം
18	വേങ്ങര	14	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	കൂർ ചോല ചാലി ഭാഗം വരെ അമരിയിൽ തോട് സംരക്ഷണം
19	വേങ്ങര		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം നിർമ്മാണം.	കണ്ണൻ ചിറ ഭാഗത്ത് ചാലിയിൽ കുളം നിർമ്മിക്കുക
20	വേങ്ങര		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	കണ്ണൻ ചിറ ഭാഗത്ത് ചിറ നിർമ്മാണം
21	വേങ്ങര		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	വലിയോറ ഭാഗത്തുള്ള പഞ്ചായത്ത് കുളം പുന:രുദ്ധാരണം
23	വേങ്ങര		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	ചാലിയിലേക്കുള്ള തോടുകൾ ആഴം കൂട്ടി ബണ്ടുകൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുക
24	വേങ്ങര	11	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	പെർക്കലേഷൻ ടാങ്കുകൾ	തോടുകളിൽ പെർക്കലേഷൻ കുഴികൾ എടുക്കുക
27	വേങ്ങര	14	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഘടനകൾ	അടിയണകൾ	അരീക്കത്തോട്ടിൽ അടിയണ നിർമ്മാണം
28	വേങ്ങര	14	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	പെർക്കലേഷൻ ടാങ്കുകൾ	അരീക്കത്തോട്ടിൽ പെർക്കലേഷൻ കുഴികൾ നിർമ്മിക്കൽ
29	വേങ്ങര	14	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	അരീക്കത്തോടിന്റെ പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം
30	വേങ്ങര	14	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം നിർമ്മാണം.	അരീക്കത്തോട്ടിൽ കൂർ ചോല അമ്പലത്തിനു താഴ് ഭാഗത്തായി കുളം നിർമ്മാണം
32	വേങ്ങര	14	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	അമരിയിൽ പഞ്ചായത്ത് കുളം പുന:രുദ്ധാരണം
33	വേങ്ങര	15	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	ഡ്രൈനേജ് നിർമ്മാണം	തേർകായം പ്രദേശത്ത് വെള്ളക്കെട്ട് ഒഴിവാക്കുന്നതിന് നീർചാൽ നിർമ്മാണം(ഇറിഗേഷൻ കനാലിലേക്ക്)

37	വേങ്ങര	16	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കനാൽ നിർമ്മാണം	തിരുത്തി ഭാഗത്തേക്ക് ജലസേചന കനാൽ നിർമ്മാണം
38	വേങ്ങര	16	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	റാവ് നിർമ്മാണം	ചെളി തൊടു കുടിവെള്ള കിണറിനു സമീപം റാവ് നിർമ്മാണം
39	വേങ്ങര	16	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	റാവ് നിർമ്മാണം	താഴത്തൊടു ഭാഗത്ത് റാവ് നിർമ്മാണം
40	വേങ്ങര	16	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	റാവ് നിർമ്മാണം	മുണ്ടോക്ഷി ഭാഗത്ത് റാവ് നിർമ്മാണം
43	വേങ്ങര	17	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	പള്ളിയാൽ തൊടുകുളം ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് പാർശ്വഭിത്തി കെട്ടി സംരക്ഷണം
44	വേങ്ങര	17	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	പാണ്ടികശാല ചെറുകര മല ശുദ്ധജലകിണർ പുന:രുദ്ധാരണം
45	വേങ്ങര	15	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	തുമ്പിൽ കുഞ്ഞിക്കുടിയുമ്മയുടെ മടപ്പള്ളി പറമ്പിലെ ജലസേചന കിണർ പുന:രുദ്ധാരണം
46	വേങ്ങര	11			ജി.വി.എച്ച്.എസ്.എസ് ത് മാലിന്യ സംസ്കരണം
47	വേങ്ങര	11			ബസ് സ്റ്റാന്റിൽ മാലിന്യ സംസ്കരണം
48	വേങ്ങര		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	മൊയില്യാർ കുളം പുന:രുദ്ധാരണം
49	വേങ്ങര	19	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം സംരക്ഷണം	ചേറ്റിപ്പുറമാട് ഭാഗത്ത് ഇല്ലിക്കൽ അരു കുളം പുന:രുദ്ധാരണം
50	വേങ്ങര	18	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	കുന്നമ്മൽ പള്ളിയുടെ സമീപം കാട്ടുപാടം തെക്കുഭാഗം മുളളാണി തോട് ആഴം കൂട്ടി മാതാട് തോട്ടിലേക്ക് ബന്ധിപ്പിക്കുക.
51	വേങ്ങര	17	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	ഡ്രൈനേജ് നിർമ്മാണം	പാണ്ടിക ശാലയിൽ വെള്ളക്കെട്ടുള്ള പ്രദേശത്തു നിന്നും വലിയോറ തോട്ടിലേക്ക് ഡ്രൈനേജ് നിർമ്മാണം
54	വേങ്ങര	14	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	റാവ് നിർമ്മാണം	അരീക്കത്തോടിനു കുറുകെ അമരി പ്രദേശത്ത് ടാക്ടർ കടക്കുന്നതിനായുള്ള റാവ് നിർമ്മാണം (14)
55	വേങ്ങര		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	വലിയ തോട് ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് വൃത്തിയാക്കുക
56	വേങ്ങര	17	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	തുമ്പിൽ മുഹിയുദ്ദീന്റെ എളംബുലാശേരിപറമ്പിലെ ജലസേചന കിണർ പുന:രുദ്ധാരണം
കടലിപ്പുഴ വടക്ക് പറപ്പൂർ നീർത്തടം (23K10a)					

1	വേങ്ങര, പറപ്പൂർ		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം
2	വേങ്ങര, പറപ്പൂർ		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കോണ്ടൂർ ബണ്ട് (മൺ വരമ്പ്) നിർമ്മാണം
3	വേങ്ങര, പറപ്പൂർ		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	മഴക്കുഴി	കോണ്ടൂർ ട്രഞ്ച് നിർമ്മാണം
4	വേങ്ങര, പറപ്പൂർ		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	മഴക്കുഴി	മഴക്കുഴി നിർമ്മാണം
5	വേങ്ങര, പറപ്പൂർ		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	തടമെടുക്കൽ	തെങ്ങിൻ തടം തുറക്കൽ
6	വേങ്ങര, പറപ്പൂർ		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	പുതയിടൽ	തെങ്ങ് കവുങ്ങ് എന്നിവയ്ക്ക് പുതയുടൽ
7	വേങ്ങര, പറപ്പൂർ		ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടുകളിൽ ജൈവവേലി നിർമ്മിച്ച് (തീറ്റപ്പുൽ/മുള/ശീമകൊന്ന/ചെമ്പരത്തി/കൈതചക്ക തുടങ്ങിയവ) മണ്ണൊലിപ്പ് തടയൽ
8	വേങ്ങര, പറപ്പൂർ		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കിണർ റീചാർജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ
9	വേങ്ങര, പറപ്പൂർ		ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)
11	പറപ്പൂർ	1	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	എരുമകുളത്തിൽ നിന്നും ജലം പുറത്തേക്ക് ഒഴുകുന്ന ഭാഗത്ത് ഒരു വി.സി.ബി നിർമ്മാണം
12	പറപ്പൂർ	1	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	എരുമപുഴ കുളത്തിൽ നിന്നും അമലപാടം ചാലി വരെയുള്ള നീർചാൽ പുന:രുദ്ധാരണവും പാർശ്വസംരക്ഷണവും
14	പറപ്പൂർ		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	ചാലി പുത്തൻ തോട് ആഴം കൂട്ടി സാധ്യമാക്കണം
15	പറപ്പൂർ		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	പെർക്കലേഷൻ ടാങ്കുകൾ	ചാലി പുത്തൻ തോട്ടിൽ 2 പെർക്കലേഷൻ പിറ്റുകൾ നിർമ്മിച്ച് ആ ഭാഗങ്ങളിൽ ചാലി പാർശ്വസംരക്ഷണം
16	പറപ്പൂർ		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	ചാലി പുത്തൻ തോട്ടിൽ കോണികൈ ഭാഗത്ത് ഒരു വി.സി.ബി. നിർമ്മാണം
19	പറപ്പൂർ		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	ഈർപ്പം കുറയ്ക്കാനുള്ള വള്ളിക്കോട് തോട്ടിൽ പാർശ്വഭിത്തി നിർമ്മാണം

20			ജൈവ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഘടനകൾ	അടിയണകൾ	ഈറ്റും ഏറ്റും വളളിക്കാട് തോട്ടിൽ അടിയണ നിർമ്മാണം
21	പറപ്പൂർ	2	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കനാൽ സംരക്ഷണം	ഇരിങ്ങല്ലൂർ പാടം ജലസേചന കനാൽ പുനഃഓധാരണം
22	പറപ്പൂർ	2	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കനാൽ സംരക്ഷണം	ഇരിങ്ങല്ലൂർ കിഴക്കും പാടം കനാൽ മണ്ണ് നീക്കം ചെയ്ത് ദീർഘിപ്പിക്കൽ
23	പറപ്പൂർ		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	പെർ ക്വിലേഷൻ ടാടുകൾ	ഇരിങ്ങല്ലൂർ പാടശേഖരത്തുള്ള മണ്ണ് വന്ന് തുർന്നിട്ടുള്ള തലടുളങ്ങൾ പുനഃഓധാരണം
24	പറപ്പൂർ	7	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഘടനകൾ	അടിയണകൾ	കല്ലക്കയം തോട്ടിൽ 3 അടിയണകൾ
25	പറപ്പൂർ	7	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	ഡ്രൈനേജ് നിർമ്മാണം	കൊട്ടക്കോൾ ഭാഗത്ത് വെള്ളക്കെട്ട് നിർമ്മാർജ്ജനം
26	പറപ്പൂർ		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	ഏറ്റം സംരക്ഷണം	അയ്യപ്പൻ കാവ് അമ്പലഏറ്റം ചെളി നീക്കി പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം
27	പറപ്പൂർ	7	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	കല്ലക്കയം തോട്ടിൽ ഓട് തടയണ (വെട്ടും പള്ളിക്ക് സമീപം)
28	പറപ്പൂർ	7	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	കല്ലക്കയം തോട് ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം
29	പറപ്പൂർ	7	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജിംഗ്	ഏറ്റത്തറ സ്കൂളിന് സമീപമുള്ള പൊതുകിണർ പുനഃഓധാരണം , റീചാർജിംഗ്
30	പറപ്പൂർ	7	മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലക്കയം അംഗൻ വാടി പ്രദേശ് മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിലുള്ള പ്രവർത്തനം
31	പറപ്പൂർ		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജിംഗ്	ഇല്ലിപ്പിലാക്കൽ ചുളളിപ്പറമ്പ് ലക്ഷം വീട് കോളനി കിണർ റീചാർജിംഗ്
32	പറപ്പൂർ		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജിംഗ്	അമ്പലമാട് , ഇല്ലിപ്പിലാക്കൽ സബ് സെന്റർ കിണർ റീചാർജിംഗ്
33	പറപ്പൂർ		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	മുഴിക്കൽ മൊയ്തു ഹാജിയുടെ ജലസേചന കിണർ ചുറ്റുമതിൽ കെട്ടി സംരക്ഷണം
34	വേങ്ങര	10	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	ഏറ്റം സംരക്ഷണം	കാട്ടിഏറ്റം പുനഃഓധാരണം
37	വേങ്ങര	10	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	തറയിട്ടാൽ ജം. പൊതുകിണർ പുനഃഓധാരണം

38	വേങ്ങര	15	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	പെർട്ടിലേഷൻ ടാങ്കുകൾ	വേങ്ങര വാർഡ് 15ൽ മൂന്ന് പെർട്ടിലേഷൻ കിണറുകളുടെ പുനഃഛോരണം (എറമ്പാടം പോക്കർ, കല്ലുടുമ്പിൽ ഷംസു, സുപ്പിക്ക എന്നിവയുടെ പുരയുടങ്ങളിൽ)
39	വേങ്ങര	13	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	മുഴിക്കൽ തോട് പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം
40	വേങ്ങര	13	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറിങ് ഘടനകൾ	അടിയണകൾ	മുഴിക്കൽ തോട്ടിൽ അടിയണ നിർമ്മാണം
41	വേങ്ങര	13	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	മുഴിക്കൽ തോട്ടിൽ പാലം ഭാഗത്ത് ഒരീ തടയണ നിർമ്മാണം
42	വേങ്ങര	13	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	ജറുക സ്കൂൾ റോഡിലുള്ള പൊതുകിണർ ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് സംരക്ഷിപ്പുക
43	ഉറൂരകം	17	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	മേലേതൊടി പൊതുകിണർ ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് സംരക്ഷിപ്പുക
44	ഉറൂരകം	17	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജിംഗ്	പുഴിത്തറ പോക്കറിന്റെ കിണർ റീചാർജിംഗ്
45	വേങ്ങര	3	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	ഇരിങ്ങല്ലൂർ പാടത്ത് വെട്ടം പള്ളിക്ക് സമീപമുള്ള കല്ലടകം കിണർ മണ്ണെടുത്ത് ആഴം കൂട്ടി സംരക്ഷണം (വാർഡ് 3)
46	വേങ്ങര		മണ്ണ്, ഇൻപ്പി സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	പുഴച്ചാൽ ഭാഗത്ത് പുഴയിലേറ്റുള്ള മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ
47	വേങ്ങര		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	അടിയണകൾ	പുത്തൻ പറമ്പ് എസ്.സി കോളനി - പുളിച്ചീരി തോട് ആഴം കൂട്ടി അടിയണകൾ നിർമ്മാണം
48	വേങ്ങര	7	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	ജല സംരക്ഷണം	പറപ്പൂർ വാർഡ് 7 ലുള്ള പീനിച്ചി തോട് പാർശ്വഭിത്തി കെട്ടി സംരക്ഷണം
50	വേങ്ങര	2	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	അമലപാടം ജലസേചന കിണർ ആഴം കൂട്ടി സംരക്ഷണം
51	വേങ്ങര	10	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	മനയത്തൊടി ഹസ്സന്റെ പുരയിടത്തിലെ ജലസേചന കിണർ പുനഃഛോരണം
52	വേങ്ങര	13	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	ജല സംരക്ഷണം	ജറുക യു.പി. സ്കൂളിന് സമീപം കല്ലൻ മല ചോല സംരക്ഷണം
53	വേങ്ങര	10	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	ജല സംരക്ഷണം	അരീറ്റളം നവീകരണം (വാർഡ് 10)

54	വേങ്ങര	2	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	കനറാ ബാങ്കിംഗ് സമീപമുള്ള പൊതു കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്
55	വേങ്ങര	2	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	പുളിക്കപറമ്പ് റോഡ് തെക്ക് ഭാഗം കയ്യാല കെട്ടൽ
56	വേങ്ങര		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	വള്ളിക്കാട് പാടത്ത് കിണർ പുനഃഓധാരണം
57	വേങ്ങര	10	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	അരീടൂർ ഇരിങ്ങല്ലൂർ പാടം തോട് ചെളി നീക്കം ചെയ്യുക
58	വേങ്ങര		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	കടുളം ഇല്ലിപ്പുലാക്കൽ അംഗനവാടി കിണർ മണ്ണ് നീക്കം ചെയ്യൽ
59	വേങ്ങര		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	പുഴച്ചാൽ ചക്കിങ്ങത്തൊടുവിൽ നീം പുഴയിലേക്ക് ഒലിച്ചു പോകുന്ന മണ്ണ് തടഞ്ഞ് നിർമ്മാണം
60	വേങ്ങര	1	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	പാലശേരി ഇത്തിക്കൽ നജീബ് മാഷിന്റെ ചിറനിലം ജലസേചന കിണർ പുനഃഓധാരണം

പെരുമ്പുഴതോട്നീർത്തടം (23K46a)

1	എടരിക്കോട്		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം
2	എടരിക്കോട്		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കോണ്ടൂർ ബണ്ട് (മൺ വരമ്പ്) നിർമ്മാണം
3	എടരിക്കോട്		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	മഴുഴി	കോണ്ടൂർ ട്രഞ്ച് നിർമ്മാണം
4	എടരിക്കോട്		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	മഴുഴി	മഴുഴി നിർമ്മാണം
5	എടരിക്കോട്		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	തടമെടുക്കൽ	തെങ്ങിൻ തടം തുറക്കൽ
6	എടരിക്കോട്		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	പുതയിടൽ	തെങ്ങ് കവുങ്ങ് എന്നിവ് പുതയുടൽ
7	എടരിക്കോട്		ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടുകളിൽ ജൈവവേലി നിർമ്മിച്ച് (തീറ്റപ്പുൽ/മുള/ശീമകൊന്ന/ചെമ്പരത്തി/കൈതചക്ക തുടങ്ങിയവ) മണ്ണൊലിപ്പ് തടയൽ
8	എടരിക്കോട്		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ
9	എടരിക്കോട്		ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)

28	എടരിക്കോട്	7	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	ജല സംരക്ഷണം	വയലിപ്പാടത്തിൽ ചേർത്തുള്ള തലമുളം ആഴമുട്ടി ബലപ്പെടുത്തി സംരക്ഷണം(വാർഡ് 7)
33	എടരിക്കോട്	13	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	പള്ളിയാളി പാടശേഖരത്തിന് സമീപം പരവതോട് 175 മീറ്റർ ആഴം കൂട്ടി പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം(വാർഡ് 13)
34	എടരിക്കോട്	13	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	റാമ്പ് നിർമ്മാണം	പള്ളിയാളി പാടശേഖരത്തിലേക്ക് ടാക്യർ ഇറുന്നതിലുള്ള സംവിധാനം ഒടിക്കൽ(വാർഡ് 13)
36	എടരിക്കോട്	13	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	തോട്ടുങ്ങൾ ഭാഗത്ത് തോട്ടിൽ വളവുകളിൽ പാർശ്വഭിത്തി ഇടിഞ്ഞ് പോയിരിന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ പാർശ്വഭിത്തി പുനഃഛാരണം
38	എടരിക്കോട്	8	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	മറ്റു പാടം - പരവതോട് ചാലിന്റെ ബലപ്പെടുത്തൽ (വാർഡ് 8)
39	എടരിക്കോട്	14	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	അരീക്കൽ ആണിചാൽ പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം (വാർഡ് 14)
45	എടരിക്കോട്	14	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	വൈ.എസ്.സി. റോഡ് ചോല -ആണി ചാൽ സംരക്ഷണം
47	എടരിക്കോട്	1	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	വരമ്പത്ത് ഇടവഴി കിഴക്കേക്ക് റോഡിലുള്ള കിണർ പുനഃഛാരണം (വാർഡ് 1)
49	എടരിക്കോട്	16	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	പള്ളിയാളി തിത്തി വടീജുമ്മയുടെ ജലസേചന കിണർ സംരക്ഷണം
50	എടരിക്കോട്	9	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	പാലക്ക ചിറയിൽ നിന്ന് കഴുങ്ങിൽ പടി വരെ തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം
51	എടരിക്കോട്	8	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കനാൽ സംരക്ഷണം	മംഗലം തോട് വി.സി.ബി.യിൽ നിുള്ള കനാൽ പുനഃഛാരണം (വാർഡ് 8)
52	എടരിക്കോട്	14	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	നീർചാൽ സംരക്ഷണം	സബ് സ്റ്റേഷൻ മുതൽ ആണിചാൽ ചോല വരെ ആണിചാൽ നിർമ്മാണം
12	എടരിക്കോട്	1	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കനാൽ നിർമ്മാണം	പുതുപ്പറമ്പ് പുഞ്ചപ്പാടം കനാൽ ദീർഘിപ്പിക്കൽ (വാർഡ് 1)

കടലുപുഴ തെക്ക് തീരങ്ങാടി നീർത്തടം (23K46d)

1	തെന്നല, തീരങ്ങാടി		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കല്ലുകയ്യാല നിർമ്മാണം
2	തെന്നല, തീരങ്ങാടി		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്	കോണ്ടൂർ ബണ്ട് (മൺ വരമ്പ്)നിർമ്മാണം
3	തെന്നല, തീരങ്ങാടി		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	മഴുഴി	കോണ്ടൂർ ട്രഞ്ച് നിർമ്മാണം
4	തെന്നല, തീരങ്ങാടി		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	മഴുഴി	മഴുഴി നിർമ്മാണം
5	തെന്നല, തീരങ്ങാടി		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	തടമെടുക്കൽ	തെങ്ങിൻ തടം തുറക്കൽ
6	തെന്നല, തീരങ്ങാടി		മണ്ണ്, ഈർപ്പം സംരക്ഷണം	പുതയിടൽ	തെങ്ങ് കവുങ്ങ് എന്നിവ് പുതയുടൽ

7	തെന്നല, തിരഞ്ഞാടി		ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	കോണ്ടൂർ ബണ്ടുകളിൽ ജൈവവേലി നിർമ്മിച്ച് (തീറ്റപ്പുൽ/മുള/ശീമകൊന്ന/ചെമ്പരത്തി/കൈത ചക്ക തുടങ്ങിയവ)മണ്ണൊലിപ്പ് തടയൽ
8	തെന്നല, തിരഞ്ഞാടി		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	മഴവെള്ളം കിണറുകളിലേക്ക് റീചാർജ്ജ് ചെയ്യൽ
9	തെന്നല, തിരഞ്ഞാടി		ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	വനവൽക്കരണം	വനവൽക്കരണം (ഫല, ഔഷധ തൈകൾ)
10	തിരഞ്ഞാടി	6	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	തൊട്ടിയാൽ പൊതുകിണർ ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് ചുറ്റുമതിൽ കെട്ടി സംരക്ഷണം
11	തിരഞ്ഞാടി	6	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തോട് പാർശ്വ സംരക്ഷണം	ചുണങ്ങി തോട് ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് സംരക്ഷണം (വാർഡ് 6)
12	തിരഞ്ഞാടി	6	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഘടനകൾ	അടിയണകൾ	ചുണങ്ങി തോട്ടിൽ അടിയണകൾ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 6)
15	തിരഞ്ഞാടി	6	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	ഈടം സംരക്ഷണം	നടുവിലെ പള്ളി ഈടം പുനഃഛോരണം (വാർഡ് 6)
16	തിരഞ്ഞാടി	6	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	ഈടം സംരക്ഷണം	ടൗൺ പള്ളി ഈടം പുനഃഛോരണം (വാർഡ് 6)
17	തിരഞ്ഞാടി	6	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	ഈടം സംരക്ഷണം	തെക്കേ പള്ളിഈടം പുനഃഛോരണം (വാർഡ് 6)
18	തിരഞ്ഞാടി	6	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	പള്ളിപ്പറമ്പ് മിനി ഷടിവെള്ള പദ്ധതി കിണർ ചെളി നീക്കം ചെയ്യുക (വാർഡ് 6)
19	തിരഞ്ഞാടി	7	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	ഈടം സംരക്ഷണം	പുളിഞ്ഞിലത്ത് പാടം പഞ്ചായത്ത് ഈടം ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് ആഴം കൂട്ടി പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം (വാർഡ് 7)
21	തിരഞ്ഞാടി	7	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	തടയണകൾ	പുളിഞ്ഞിലത്ത് - പനമ്പുഴ തോട്ടിലുള്ള തടയണ പുനഃഛോരണം (വാർഡ് 7)
22	തിരഞ്ഞാടി	7	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	ഓറിയന്റൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ് (വാർഡ് 7)
23	തിരഞ്ഞാടി	7	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	ഡ്രൈനേജ് നിർമ്മാണം	തിരഞ്ഞാടി യത്തീം ഖാനയിൽ മലിന ജല പരിപാലനം (വാർഡ് 7)
24	തിരഞ്ഞാടി	8	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	പി.എം. എൽ.പി. സ്കൂളിൽ കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ് (വാർഡ് 8)
25	തിരഞ്ഞാടി	8	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	കേലം കൃഷിപ്പാടം പഞ്ചായത്ത് കിണർ ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് സംരക്ഷിക്കൽ (വാർഡ് 8)
26	തിരഞ്ഞാടി	8	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	കർമ്പിൽ, കാച്ചടി ഭാഗങ്ങളിൽ മുഴുവൻ വീടുകളിലേയും കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്
27	തിരഞ്ഞാടി	8	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ നിർമ്മാണം	കേലം കൃഷിപ്പാടത്ത് ജലസേചന കിണർ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 8)
28	തിരഞ്ഞാടി	9	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	ലക്ഷം വീട് കോളനി കിണർ ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് പുനഃഛോരണം (വാർഡ് 9)
29	തിരഞ്ഞാടി	9	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	വെന്നിയൂർ - പെടമ്പുഴ റോഡിലുള്ള പൊതു കിണർ ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് പാർശ്വഭിത്തി കെട്ടി സംരക്ഷണം (വാർഡ് 9)

30	തിരഞ്ഞെടുത്ത	16	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	തിരഞ്ഞെടുത്ത 5ൗൺ പൊതുകിണർ ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് പാർശ്വഭിത്തി കെട്ടി സംരക്ഷണ astewater +കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ് (വാർഡ് 16)
31	തന്നെ	6	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	യാസിൻ പള്ളിയുടെ ഭാഗത്തുള്ള മുഴുവൻ കിണറുകളും റീചാർജ്ജ് ചെയ്യുക (വാർഡ് 6)
32	തന്നെ	7	ജൈവ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഘടനകൾ	അടിയണകൾ	പെട്രോ തോട്ടിൽ അടിയണ നിർമ്മാണം (വാർഡ് 7)
35	തന്നെ	7	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	പെർഫോമിംഗ് സാങ്കേതികതകൾ	പെട്രോ തോട്ടിൽ പെർഫോമിംഗ് പിറ്റ് നിർമ്മാണം (വാർഡ് 7)
38	തന്നെ	7	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ സംരക്ഷണം	ജലസേചന കിണർ ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് സംരക്ഷണം (വാർഡ് 7)
39	തന്നെ	7	ഭൂവികസനം (ഉല്പാദനപരം)	റാമ്പ് നിർമ്മാണം	വാളാലി പാടശേഖരത്തിലേക്ക് ജലസേചന ഭാഗത്ത് റാമ്പ് നിർമ്മാണം (വാർഡ് 7)
40	തന്നെ	8	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	പെർഫോമിംഗ് സാങ്കേതികതകൾ	എടക്സിൽ പടി ഭാഗത്ത് പെർഫോമിംഗ് ജലസേചന നിർമ്മാണം (വാർഡ് 8)
41	തിരഞ്ഞെടുത്ത	8	മണ്ണ്, ഊർപ്പം സംരക്ഷണം	കോണ്ടുർ ബണ്ടിംഗ്	തിരഞ്ഞെടുത്ത വാർഡ് 8ൽ ചന്തപ്പടിക്ക് താഴെ ഭാഗത്ത് മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ
42	തിരഞ്ഞെടുത്ത		ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	തിരഞ്ഞെടുത്തിലുള്ള പൊതുകിണറുകൾ റീചാർജ്ജിംഗ്
43	തിരഞ്ഞെടുത്ത	8	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		തിരഞ്ഞെടുത്ത വാർഡ് 8 ലെ കാച്ചടി, കരിമ്പിൽ, അമ്പലം റോഡ് എന്നീ ഭാഗങ്ങളിലുള്ള പൊതു ജലസേചന കിണറുകളുടെ പുനഃഘോഷണം
44	തിരഞ്ഞെടുത്ത	9	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ		തിരഞ്ഞെടുത്ത വാർഡ് 9ൽ ലക്ഷം വീട് കോളനി ജലസേചന കിണർ പുനഃഘോഷണം
45	തന്നെ	7	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കുളം നിർമ്മാണം.	തന്നെ വാർഡ് 7ൽ വാളാലി പാടശേഖരത്തുള്ള കോയിക്കൽ മൊയ്ദീൻ ഹാജിയുടെ ജലസേചന കിണർ പുനഃഘോഷണം
46	തന്നെ	8	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	തന്നെ വാർഡ് 8 ൽ പാറപ്പുറം പ്രദേശത്തുള്ള വീടുകളിലെ കിണറുകൾ റീചാർജ്ജിംഗ്
47	തന്നെ	7	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	ജല സംരക്ഷണം	അഞ്ചുകുന്ന്സെത്തിൽ ജലസേചന ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് പുനഃഘോഷണം
48	തിരഞ്ഞെടുത്ത	8	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ്	കാച്ചടി അമ്പലം റോഡ് പൊതുകിണറുകൾ റീചാർജ്ജിംഗ്
49	തിരഞ്ഞെടുത്ത	8	ജലസംഭരണ ഘടനകൾ	മഴവെള്ള സംഭരണി	PMSALP സ്കൂളിൽ മഴവെള്ള സംഭരണി പുനഃഘോഷണം

അധ്യായം 8

പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ

മണ്ണ്, ജലം, ജൈവ സമ്പത്ത് എന്നിവയുടെ പരിപാലനത്തിനുള്ള ഇടപെടൽ പ്രവർത്തനങ്ങളും, ഉല്പാദന വർദ്ധനവിനും, പാവപ്പെട്ട ജനവിഭാഗത്തിന്റെ ജീവിത നിലവാരമുയർത്തുന്നതിനുമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളുമാണ് ഈ പദ്ധതി രേഖയിൽ പ്രധാനമായും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത പ്രവർത്തനങ്ങൾ സമയ ബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കാനായാൽ മണ്ണിന്റെ ജൈവാവസ്ഥ കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും, ജല ലഭ്യതയുടെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും അതുവഴി മെച്ചപ്പെട്ട ഉല്പാദനാവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും സാധിക്കും. ജീവനോപാധി ആർജ്ജിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുക വഴി പാവപ്പെട്ട ജനവിഭാഗത്തിന്റെ വരുമാനവർദ്ധനവും ഇതുവഴി സാധ്യമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. നീർത്തട പ്രദേശത്തെ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പരിപൂർണ്ണ ഫലം ലഭ്യമാകണമെങ്കിൽ നിരവധിപ്രവർത്തനങ്ങൾ വിവിധ വകുപ്പുകളുമായും, പദ്ധതികളുമായും സംയോജിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കേണ്ടതുണ്ട്. പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നു.

പട്ടിക 8.1. പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ

ക്ര. നം.	പ്രവൃത്തി	പദ്ധതിക്ക് മുമ്പുള്ള അവസ്ഥ	പദ്ധതിക്ക് ശേഷം പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന നേട്ടം
1	കോണ്ടൂർ ബണ്ട് നിർമ്മാണവും ജൈവ വേലിയും	ശക്തമായ മണ്ണൊലിപ്പ്, ജല ദൗലഭ്യം	മണ്ണൊലിപ്പിന്റെ തീവ്രത കുറയ്ക്കുവാൻ കഴിയും മണ്ണിൽ കൂടുതൽ ജലം സംഭരിക്കുക വഴി ജൈവ സമ്പത്ത് വർദ്ധിക്കും കൃഷിക്ക് കൂടുതൽ അനുയോജ്യമായ സാഹചര്യമുണ്ടാകുന്നു.
2	മഴക്കുഴികളും, കിണർ റീചാർജ്ജിംഗ് വഴിയുള്ള മഴവെള്ള കൈയ്ത്തും	രൂക്ഷമായ ജലക്ഷാമം ഭൂഗർഭ ജലനിരപ്പ് ദിനം പ്രതി താഴ്ന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഭൂഗർഭ ജലനിരപ്പ് 15.5 മീറ്റർ വരെ	ഭൂഗർഭ ജലനിരപ്പ് 2 മീറ്റർ ഉയർത്താനാകും ജലക്ഷാമത്തിന് 50 ശതമാനം പരിഹാരം കാണാനാകും
3	ഡ്രൈനേജ് ലൈൻ ട്രീറ്റ്മെന്റ് (അടിയണകൾ, നീർചാൽ സംരക്ഷണം..)	നിലവിൽ നീർചാലുകളിൽ കാര്യമായ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളൊന്നും തന്നെ നടന്നിട്ടില്ല.	മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിന് സാധിക്കും നീർചാലുകളിലൂടെയുള്ള നീരൊഴുക്കിന്റെ വേഗത

		നീർചാലുകളിലൂടെ മണ്ണൊലിപ്പിന് നടക്കുന്നു.	കുറയുന്നതിനും ജലം സംഭരിക്കുന്നതിനും സാധിക്കുന്നു.
4	കുളം, തടയണകൾ, ചിറകൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണവും പുനഃരദ്ധാരണവും	ഉപരിതല ജലസ്രോതസ്സുകൾ പലതും ശരിയായി പരിപാലിക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല. ഇവയുടെ ജല സംഭരണ ശേഷി കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.	ഉപരിതല ജല സ്രോതസ്സുകളുടെ സംഭരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാനാകും ഇതുവഴി ഭൂഗർഭ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുന്നതിന് സാധിക്കുന്നു. കൂടുതൽ പ്രദേശത്ത് കൃഷി നടത്തുന്നതിനും അതുവഴി ഉല്പാദന വർദ്ധനവുണ്ടാക്കുന്നതിനും സാധിക്കും.
ഉല്പാദന വർദ്ധനവിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ			
	ഇനം	നിലവിലുള്ള ഉൽപാദന ക്ഷമത	പ്രതീക്ഷിക്കാവുന്ന നേട്ടം
	നെല്ല്	ഹെക്ടറിൽ പരമാവധി 3 MT വരെ	ഹെക്ടറിൽ 5 MT വരെ
	പച്ചക്കറി	ഹെക്ടറിൽ പരമാവധി 15 MT വരെ	ഹെക്ടറിൽ 20 MT വരെ
	തെങ്ങ്	പരമാവധി ഒരു തെങ്ങിൽ നിന്ന് 90 തേങ്ങ	പരമാവധി ഒരു തെങ്ങിൽ നിന്ന് 130 തേങ്ങ വരെ പ്രതീക്ഷിക്കാം.
	വാഴ	ഒരു വാഴയിൽ നിന്ന് 12 kg.	ഒരു വാഴയിൽ നിന്ന് 15 kg വരെ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.
	ജീവിത നിലവാരമുയർത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ	പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് 27.9 ശതമാനം ആളുകൾ ദാരിദ്ര്യ രേഖക്ക് താഴെ വസിക്കുന്നു.	പ്രതിവർഷം കുറഞ്ഞത് 44 സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾക്ക് സീഡ് മണി നൽകുന്നതിനും കഴിയും ഇതുവഴി പ്രതിവർഷം കുറഞ്ഞത് 220 പേർക്ക് സ്വയം തൊഴിൽ നൽകുന്നതിനുള്ള പലിശ രഹിത വായ്പ നൽകുന്നതിനാകും.

അധ്യായം 9

**നീർത്തട വികസന നിധിയും ഭാവി പരിപാലനവും
(WATERSHED DEVELOPMENT FUND & EXIT PROTOCOL)**

നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടിയുടെ നിർവഹണത്തിന് ശേഷമുള്ള ആസ്തി പരിപാലനത്തിനായി പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കളിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന ഫണ്ടാണ് നീർത്തട വികസന നിധി (വാട്ടർഷെഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഫണ്ട്). ഇതു കൂടാതെ തുടർ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി പദ്ധതി തുകയുടെ 3% മാറ്റി വെച്ചിരിക്കുന്നു. പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സ്വകാര്യ ഭൂമിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ആകെ തുകയുടെ 5% മുതൽ 10% വരെ തുക നീർത്തട വികസന നിധിയിലേക്ക് നിക്ഷേപിക്കേണ്ടതാണ്. എസ്.സി./എസ്.എസ്.ടി, ചെറുകിട നാമമാത്ര കർഷകർ എന്നിവരിൽ നിന്നും 5 ശതമാനവും മറ്റുള്ളവരിൽ നിന്ന് 10 ശതമാനവുമാണ് നീർത്തട വികസന നിധിയിലേക്ക് ഇടവകകളേറ്റ്. ഇത് പണമായോ പണത്തിന് തുല്യ മൂല്യമുള്ള സേവനമായോ നൽകാവുന്നതാണ്. സേവനമായാണെങ്കിൽ, നീർത്തട വികസന നിധിക്ക് തുല്യമായ തുക ആ പ്രവൃത്തിയുടെ അടങ്കൽ തുകയിൽ നിന്നും വാട്ടർഷെഡ് കമ്മിറ്റി നീർത്തട വികസന നിധിയുടെ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് മാറ്റേണ്ടതാണ്.

കാർഷിക ഉത്പാദനവും ഉത്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി സ്വകാര്യ ഭൂമിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ പദ്ധതിതുകയുടെ 10 ശതമാനം മുതൽ 20 ശതമാനം വരെ തുക നീർത്തട വികസന നിധിയിലേക്ക് നിക്ഷേപിക്കേണ്ടതാണ്. എസ്.സി./എസ്. എസ്.ടി വിഭാഗങ്ങളിൽ നിന്ന് 10 ശതമാനവും മറ്റുള്ളവരിൽ നിന്ന് 20 ശതമാനവുമാണ് നിക്ഷേപമായി സ്വീകരിക്കേണ്ടത്. അതായത് ഒരു കർഷകന് നൽകുന്ന പരമാവധി തുകയായ 24000 രൂപയുടെ 10% തുക (2400 രൂപ) എസ്.എസ്.ടി/എസ്. എസ്.ടി വിഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും, 20% തുക (4800 രൂപ) മറ്റു വിഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും നീർത്തട വികസന നിധിയിലേക്ക് നിക്ഷേപിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനത്തിലൂടെ ആർജ്ജിക്കുന്ന പൊതു ആസ്തികളുടെ കാലാകാലങ്ങളിലുള്ള അറ്റകുറ്റ പണികൾക്കായാണ് ഈ തുക ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്. ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റിനേയും നീർത്തട ഗ്രാമസഭ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന ഒരു സ്വയം സഹായ സംഘം പ്രതിനിധിയുടേയും സംയുക്ത അക്കൗണ്ട് ഇതിനായി പൊതുമേഖല ബാങ്കിൽ തുടങ്ങേണ്ടതാണ്. നീർത്തട വികസന നിധിയുടെ ഉപയോഗത്തെക്കുറിച്ച് സംസ്ഥാന നോഡൽ ഏജൻസി തയ്യാറാക്കുന്ന മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിക്കേണ്ടതാണ്. നീർത്തട കമ്മിറ്റിയുടെ സെക്രട്ടറി നീർത്തട വികസന നിധിയുടെ കണക്കുകൾ പ്രത്യേകം സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.

രണ്ടാമത്തെ ഘട്ടം പൂർത്തിയാകുന്നതോടെ നീർത്തട വികസന നിധിയുടെ 50% തുക പൊതു ആസ്തികളുടെ പരിപാലനത്തിനായി മാറ്റിവെക്കേണ്ടതാണ്. സ്വകാര്യ ഭൂമിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ ഭാവി പരിപാലനം ഈ സഞ്ചിത നിധിയുപയോഗിച്ച് ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാകുന്നു. ബാക്കി വരുന്ന തുക നീർത്തട വികസന നിധിയിലേക്ക് സംഭാവന

നൽകിയിട്ടുള്ള കർഷകർക്ക് കടമായി നൽകാവുന്നതാണ്. നീർത്തട വികസന നിധിയിലേക്ക് വ്യക്തികളിൽ നിന്നും സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും സംഭാവന സ്വീകരിക്കാവുന്നതുമാണ്.

സംക്ഷിപ്തം

ഭാരത സർക്കാർ, ഗ്രാമീണ വികസന മന്ത്രാലയം മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് സംയോജിത നീർത്തട പരിപാലന പരിപാടി (Integrated Watershed Management Programme). സുസ്ഥിരവും തുടർച്ചയായതുമായ പ്രയോജനം ലഭിക്കും വിധം ബഹുമുഖമായ സമീപനങ്ങളിലൂടെ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടേയും മനുഷ്യ സമൂഹത്തിന്റെയും നിലനിൽപ്പ് ഒരേ സമയം സംരക്ഷിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് എന്നിവയുടെ സംരക്ഷണത്തിലൂടെയും തുടർച്ചയായ പരിപാലനത്തിലൂടെയും വരും തലമുറയെ സംരക്ഷിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യമാണ് ഈ പദ്ധതിക്കുള്ളത്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി നടപ്പിലാക്കുന്ന ഈ പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിലെ എല്ലാ ഘട്ടങ്ങളിലും ജനപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നുണ്ട്.

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ വേങ്ങര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്ന പ്രദേശവും തിരുരങ്ങാടി ബ്ലോക്കിന്റെ ചെറിയ ഭാഗവും ചേർന്നതാണ് പദ്ധതി പ്രദേശം. ഒൻപത് ചെറുനീർത്തടങ്ങൾ കൂടിച്ചേരുന്നതാണ് പദ്ധതി പ്രദേശം കട്ടൂർ തോട് (23K8c), വേങ്ങര തോട് വടക്ക് (23K8b), ചേറൂർ തോട് വടക്ക് (23K8c), ചേറൂർ തോട് കിഴക്ക് (23K8d), വേങ്ങര തോട് തെക്ക് (23K8e), വലിയോര (23K9a), കടലുണ്ടിപ്പുഴ വടക്ക് പറപ്പൂർ (23K10a), പെരുമ്പുഴത്തോട് (23K46a), കടലുണ്ടിപ്പുഴ തെക്ക് തിരുരങ്ങാടി (23K46d) എന്നിവയാണ് പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് വരുന്ന ചെറുനീർത്തടങ്ങൾ. 5470 ഹെക്ടർ ആണ് പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ ഭൂവിസ്തൃതി.

നാഷണൽ റെയ്ൻഫെഡ് ഏരിയ അതോറിറ്റിയാണ് (NRAA) ദേശീയതല നീർത്തട പരിപാലന ആസൂത്രണത്തിന്റെയും, നിർവ്വഹണത്തിന്റെയും മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്നത്. SLNA (State Level Nodal Agency) ആണ് IWMP യുടെ സംസ്ഥാനതല മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്നത്. അഗ്രികൾച്ചർ പ്രൊഡക്ഷൻ കമ്മീഷണർ ചെയർമാനും, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി, കോ-ചെയർമാനും, ഗ്രാമവികസന കമ്മീഷണർ ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസറുമായുള്ള ഈ സംവിധാനം, ജില്ലാ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് പദ്ധതി ആസൂത്രണത്തിനും നടത്തിപ്പിനും ആവശ്യമായ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നു. IWMP യുടെ ജില്ലാതല ആസൂത്രണത്തിന്റെയും നിർവ്വഹണത്തിന്റെയും മേൽനോട്ട ചുമതല ജില്ലാ ആസൂത്രണ സമിതിക്കാണ് (DPC). ജില്ലാ ആസൂത്രണ സമിതിയെ ഈ പ്രവർത്തനത്തിന് സഹായിക്കുന്നതിന് ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ചെയർമാനും, ജില്ലാ കളക്ടർ മെമ്പർ

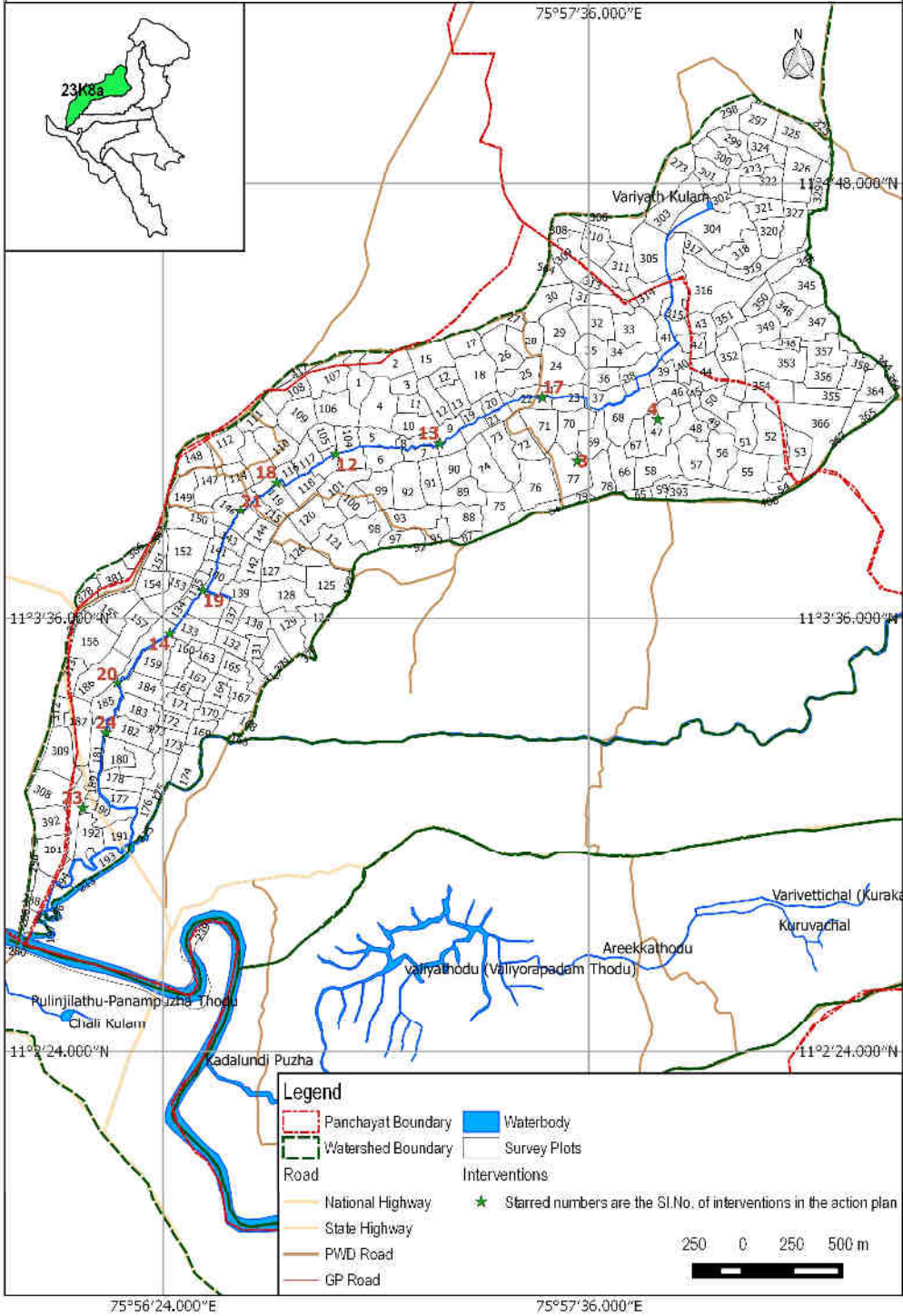
സെക്രട്ടറിയുമായി ജില്ലാതല കോർഡിനേഷൻ സമിതിയും(DLLC). രൂപീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. ജില്ലാതലത്തിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിന് വാട്ടർഷെഡ് സെൽ കം ഡാറ്റ സെന്ററും (WCDC) രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. IWMP യുടെ പ്രോഗ്രാം ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ ഏജൻസി (PIA) ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളായിരിക്കും. വേങ്ങര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്താണ് ഈ IWMP പദ്ധതിയുടെ പ്രോഗ്രാം ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ ഏജൻസി. നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള DPRകൾ തയ്യാറാക്കുന്നത് മുതൽ പദ്ധതി പൂർത്തീകരണം വരെയുള്ള മുഴുവൻ ചുമതലയും PIA ആയ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ ചുമതലയാണ്. PIA ആയ വേങ്ങര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിനെ സഹായിക്കാൻ ഒരു ബ്ലോക്ക് തല കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി ആസൂത്രണത്തിന് വേണ്ട സാങ്കേതിക സഹായം ചെയ്യുന്നത് കൊച്ചി ആസ്ഥാനമായുള്ള സെന്റർ ഫോർ സോഷ്യോ എക്കണോമിക് ആന്റ് എൻ വയോൺ മെന്റൽ സ്റ്റഡിയാണ് (CSES, KOCHI).

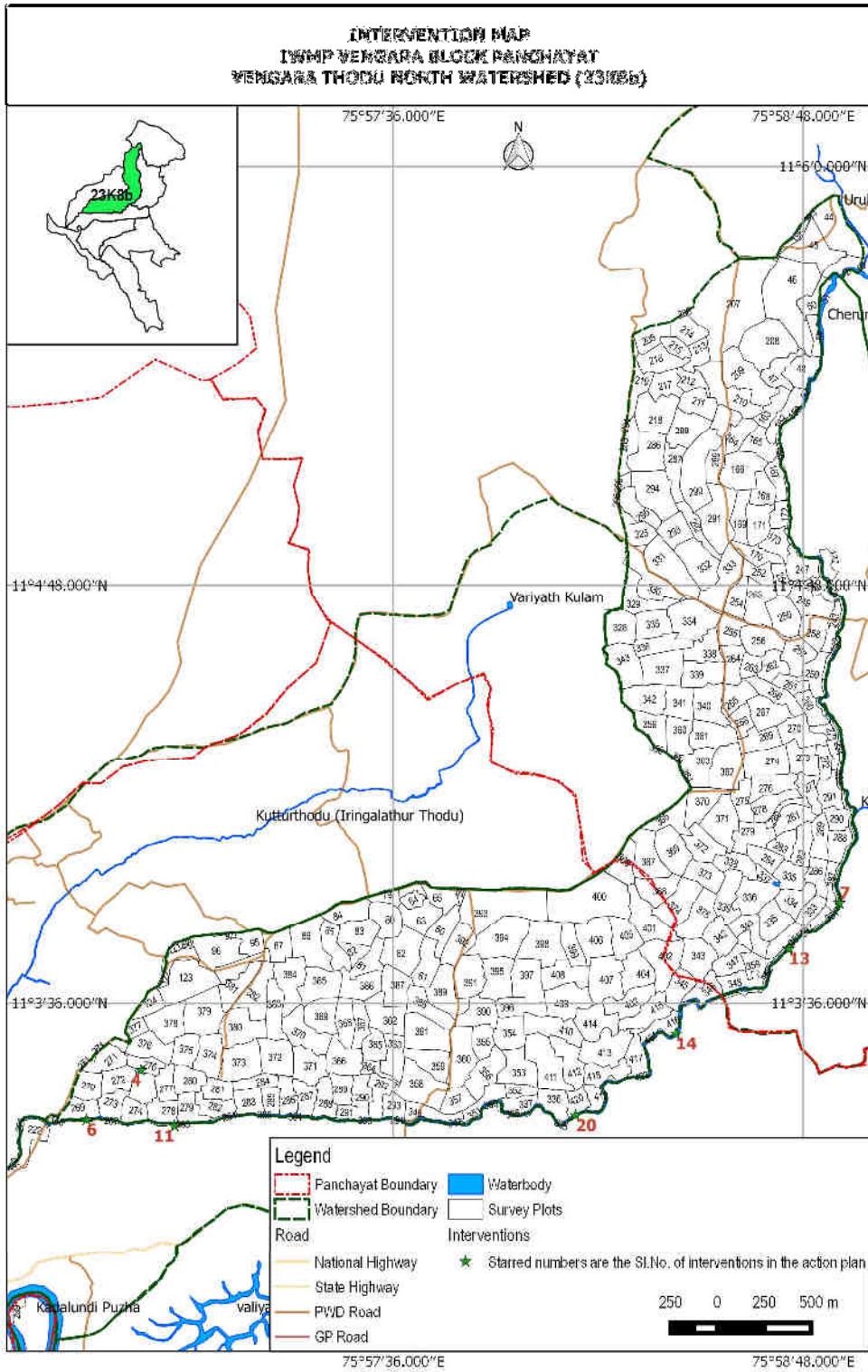
പ്രദേശം നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെ മനസ്സിലാക്കി അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് അതാത് നീർത്തട പ്രദേശത്തെ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. 9 ചെറു നീർത്തടങ്ങളിലും ഏകദേശം സമാനമായ പ്രശ്നങ്ങളാണ് കണ്ടു വന്നിട്ടുള്ളത്. ഓരോ പ്രദേശത്തെയും പ്രശ്നങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് പദ്ധതിയുടെ ആസൂത്രണ ഘട്ടത്തിൽ ആദ്യം മുതൽക്കേ ശരിയായ ജനപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കിയിരുന്നു. ഓരോ നീർത്തട പ്രദേശത്തും സംഘടിപ്പിച്ച പങ്കാളിത്ത പഠനം, ഗ്രാമസഭകൾ എന്നിവ വഴിയാണ് ഓരോ പ്രദേശത്തേയും പ്രശ്നങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

ഇങ്ങനെ കണ്ടെത്തിയ പ്രശ്നങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ഓരോ പ്രദേശത്തേയും ഇടപെടൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഓരോ പ്രവർത്തനവും സമയബന്ധിതമായും ശരിയായ രീതിയിലും നടപ്പിലാക്കുകയും അത് തുടർന്ന് പരിപാലിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിനായി ഓരോ ഘട്ടത്തിലും പ്രവർത്തിയുമായി ബന്ധപ്പെടുന്നവർക്ക് വിശദമായ പരിശീല പരിപാടികളും ഈ പദ്ധതിയിൽ ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ഉല്പാദന മേഖലയെ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ പദ്ധതിയും, ദുർബല ജനവിഭാഗങ്ങളുടെ ജീവിത നിലവാരമുയർത്തുന്നതിനുള്ള സീഡ് മണി വിതരണത്തിനുള്ള പദ്ധതിയും ഇതിന്റെ ഭാഗമാണ്. വിവിധ പദ്ധതികൾ, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകൾ എന്നിവയുമായുള്ള സംയോജന സാധ്യതകൾ ഈ പദ്ധതി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു. വിവിധ തലങ്ങളിലുള്ള ജനങ്ങൾ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ, വകുപ്പുകൾ എന്നിവയുടെ സജീവമായ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കേണ്ടത് ഈ പദ്ധതിയുടെ വിജയത്തിന് അനിവാര്യമാണ്.

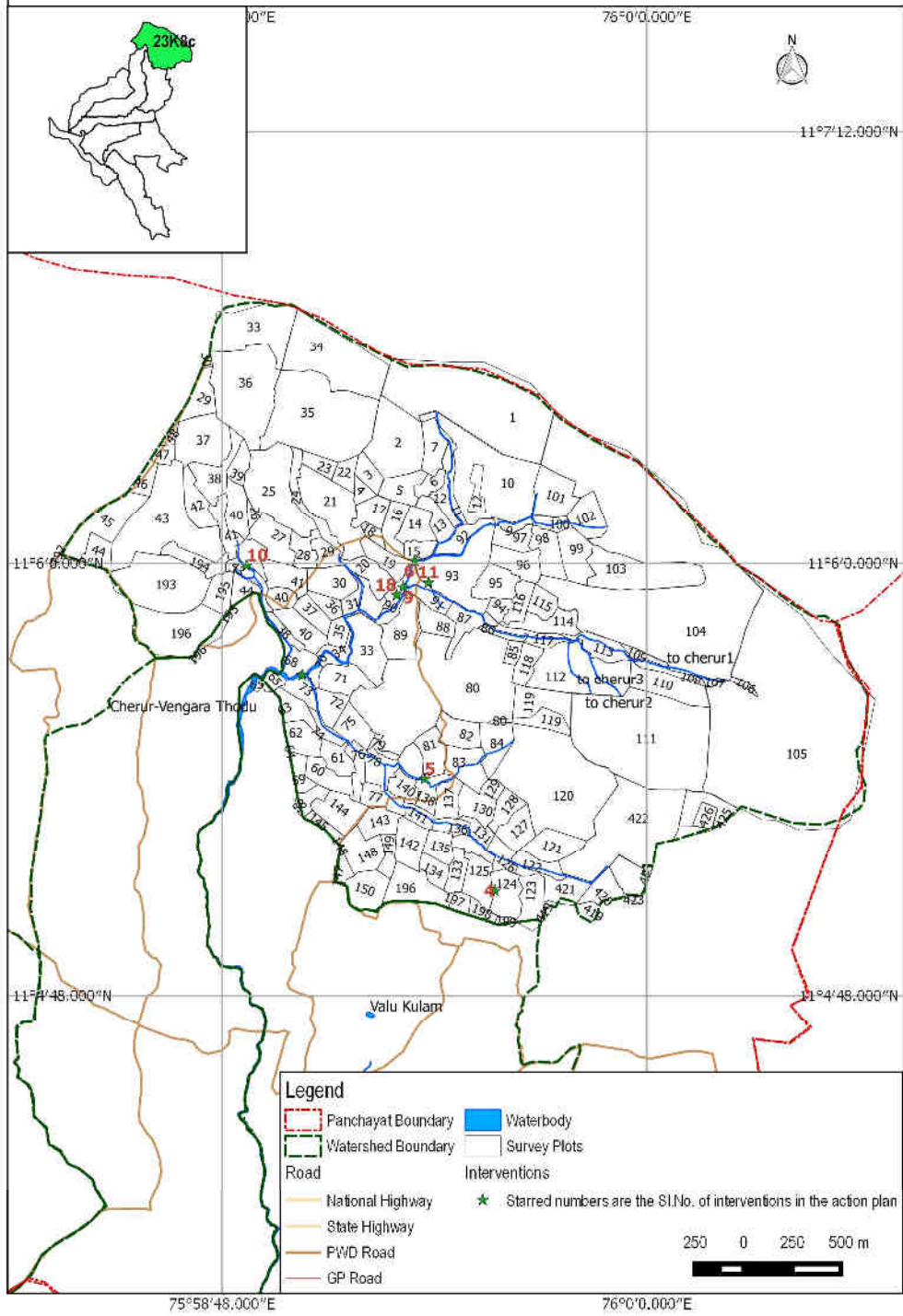
അനുബന്ധം

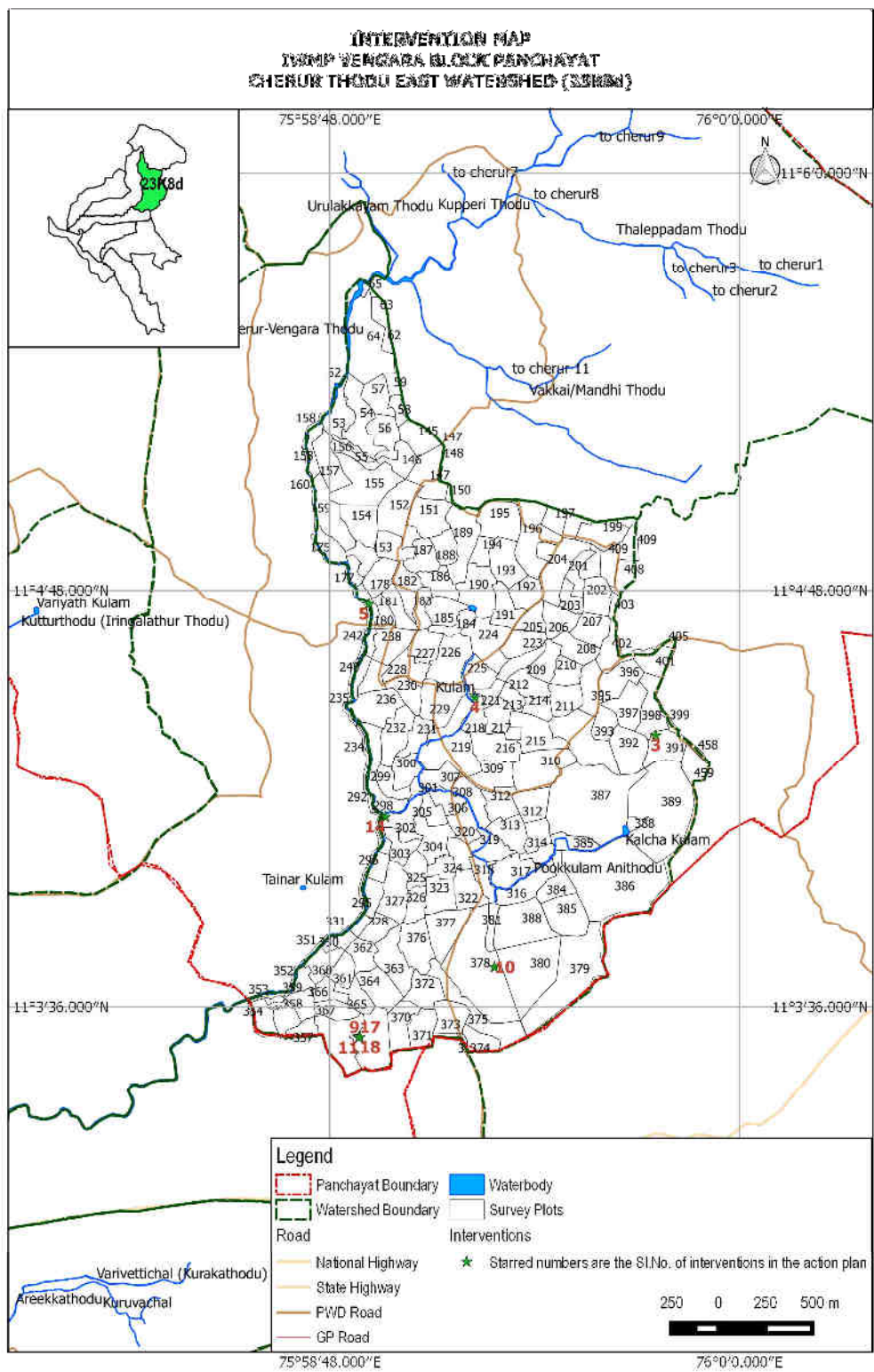
**INTERVENTION MAP
 ISWMP WERBAGA BLOCK PANCHAYAT
 KUTTIYATHODU WATERSHED (23K8a)**



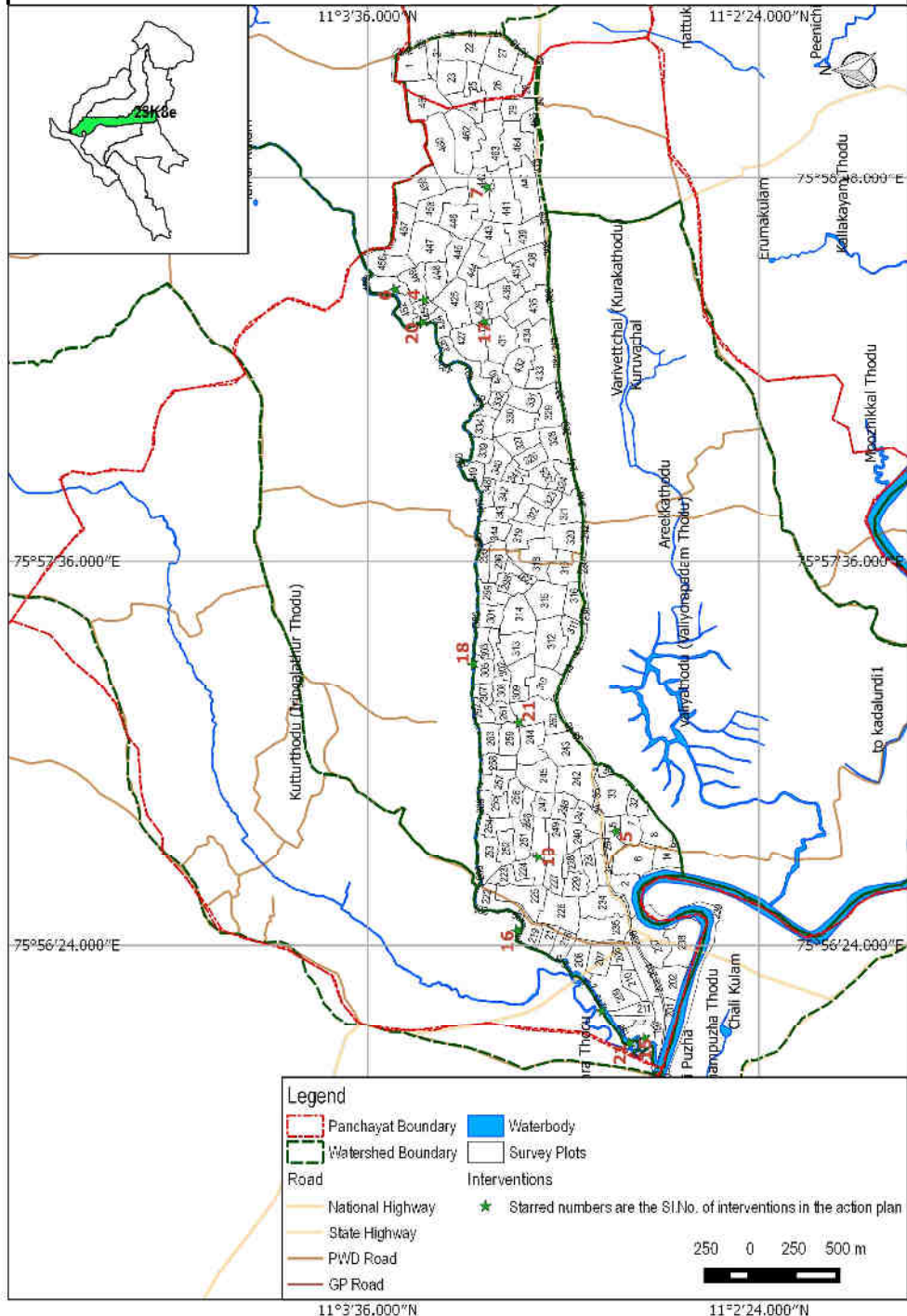


**INTERVENTION MAP
TUMP VENGARA BLOCK PANCHAYAT
CHERUR THODU NORTH WATERSHED (2022)**

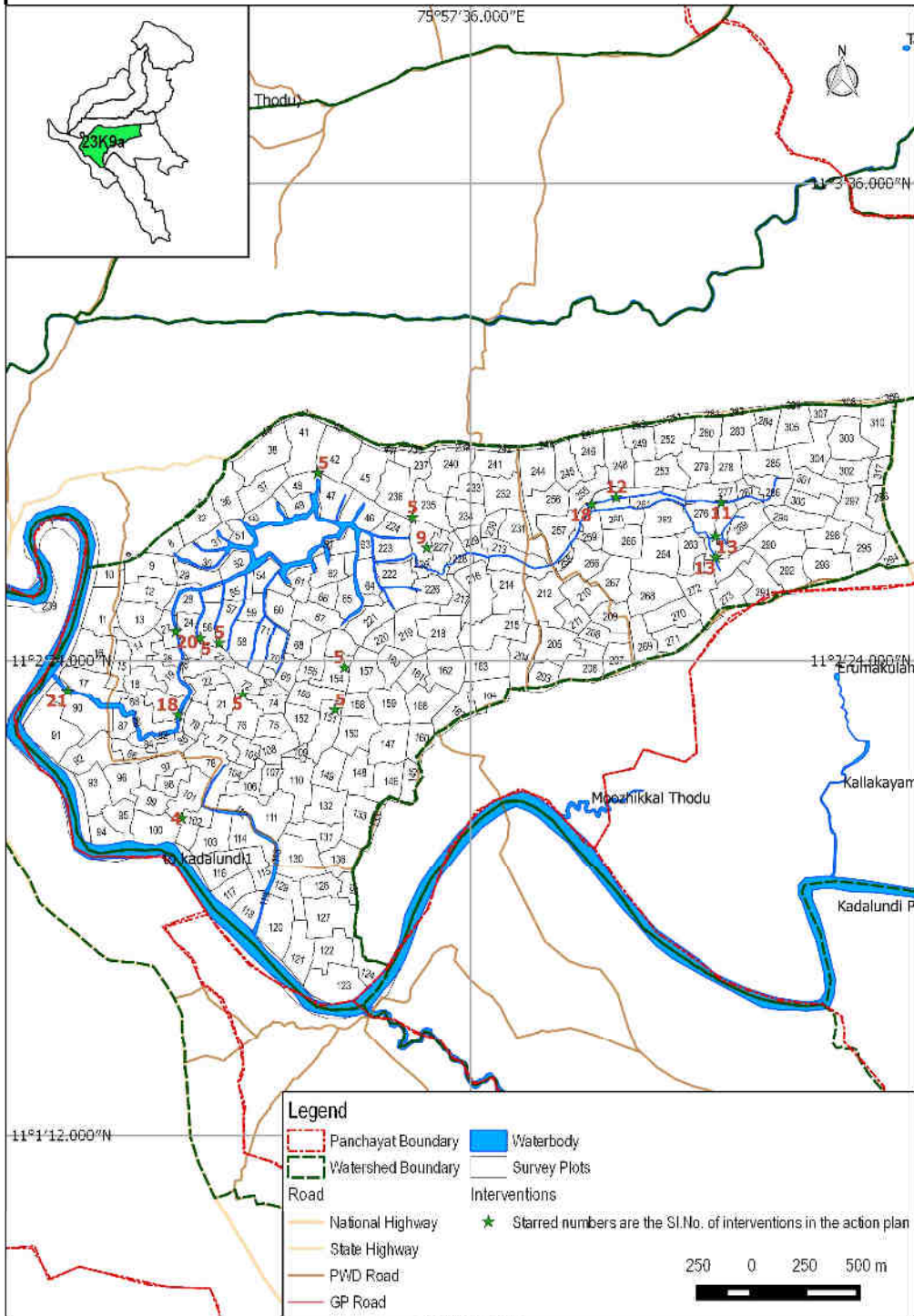




**INTERVENTION MAP
 (WMP WENGARA BLOCK PANCHAYAT
 WENGARA THODU SOUTH WATERSHED (2380a)**



**INTERVENTION MAP
 IWMP VENCARA BLOCK PANCHAYAT
 VALIYORA WATERSHED (23K9a)**



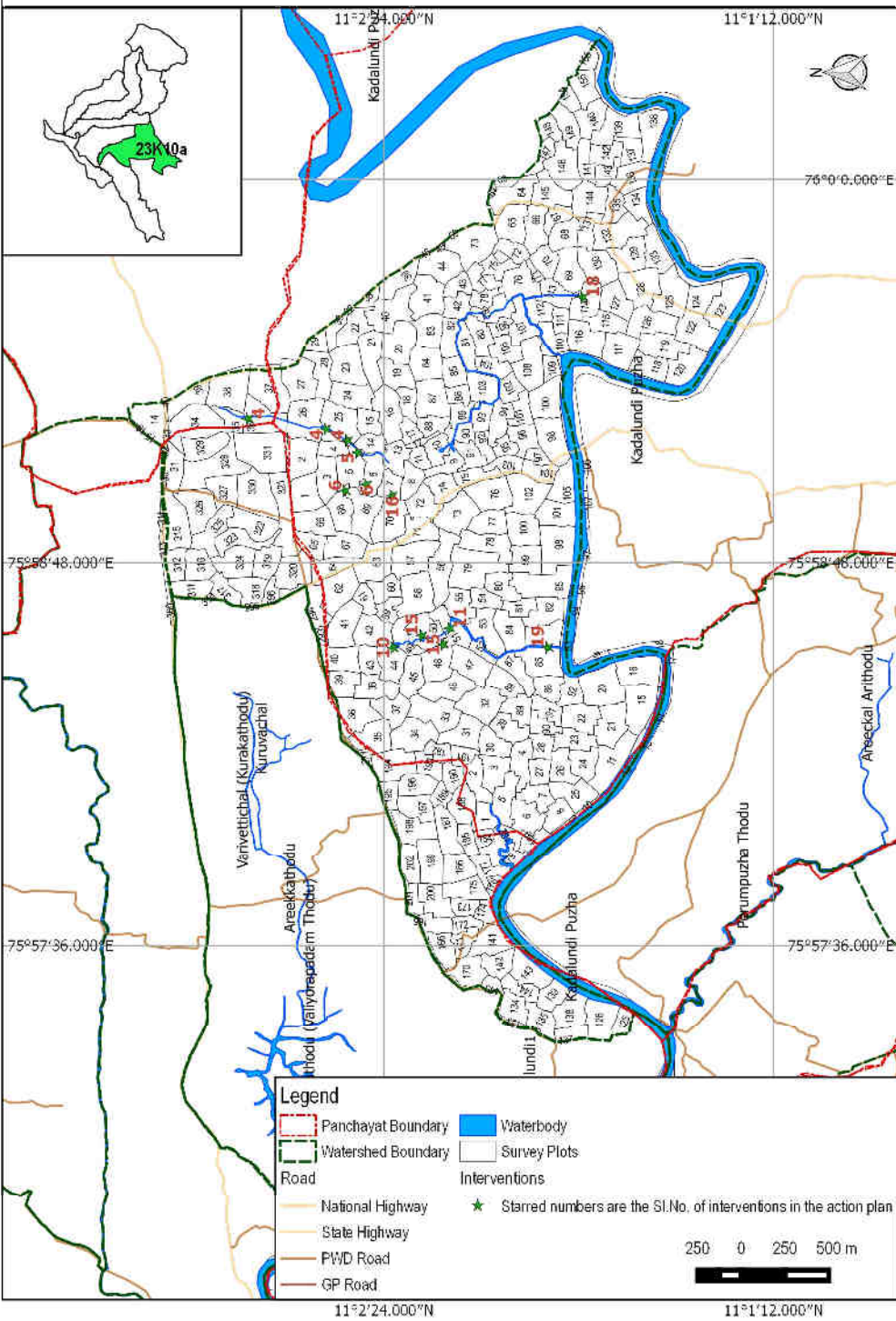
Legend

- | | |
|--------------------|--|
| Panchayat Boundary | Waterbody |
| Watershed Boundary | Survey Plots |
| Road | Interventions |
| National Highway | Starred numbers are the SI.No. of interventions in the action plan |
| State Highway | |
| PWD Road | |
| GP Road | |

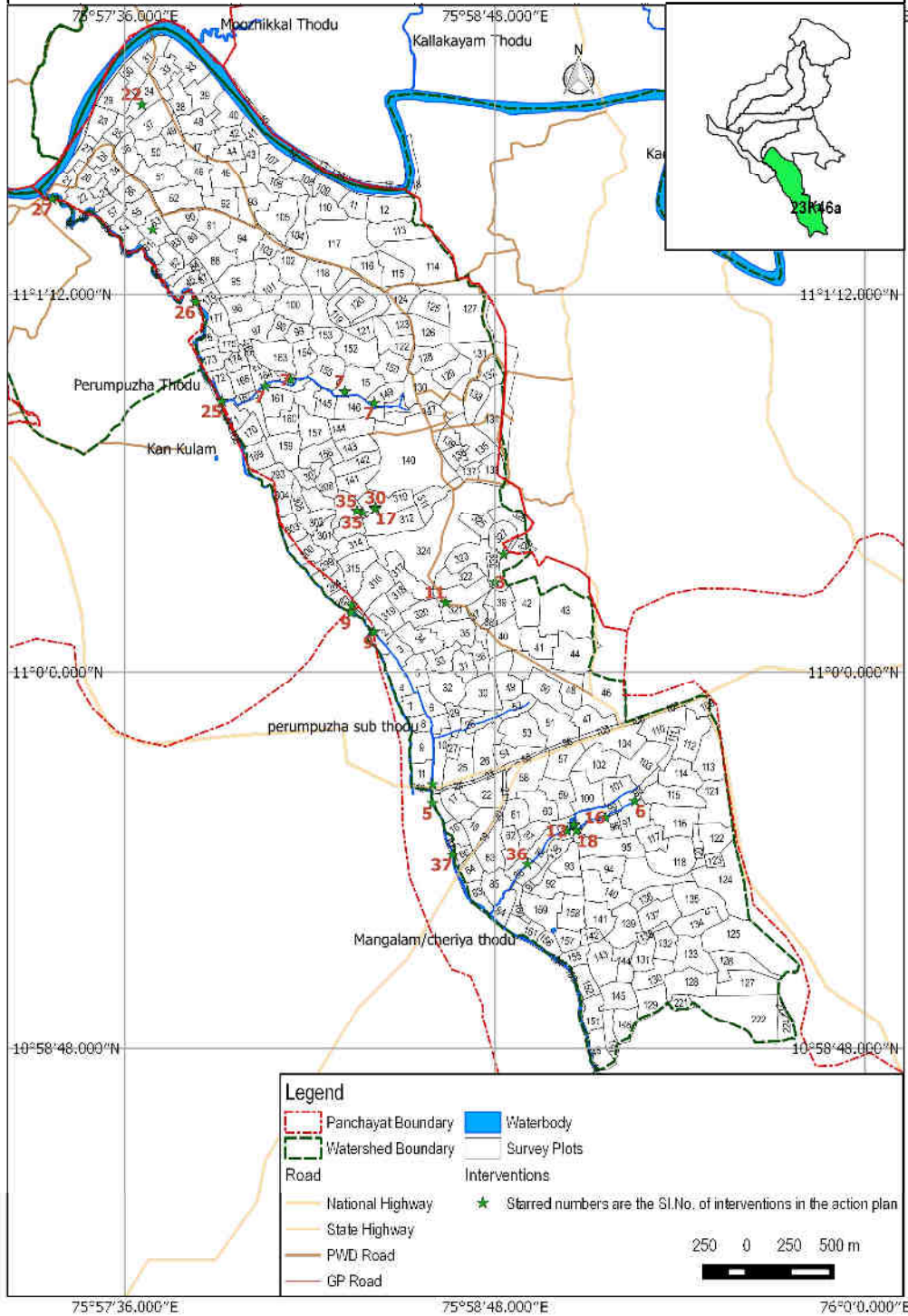
250 0 250 500 m

75°57'36.000"E

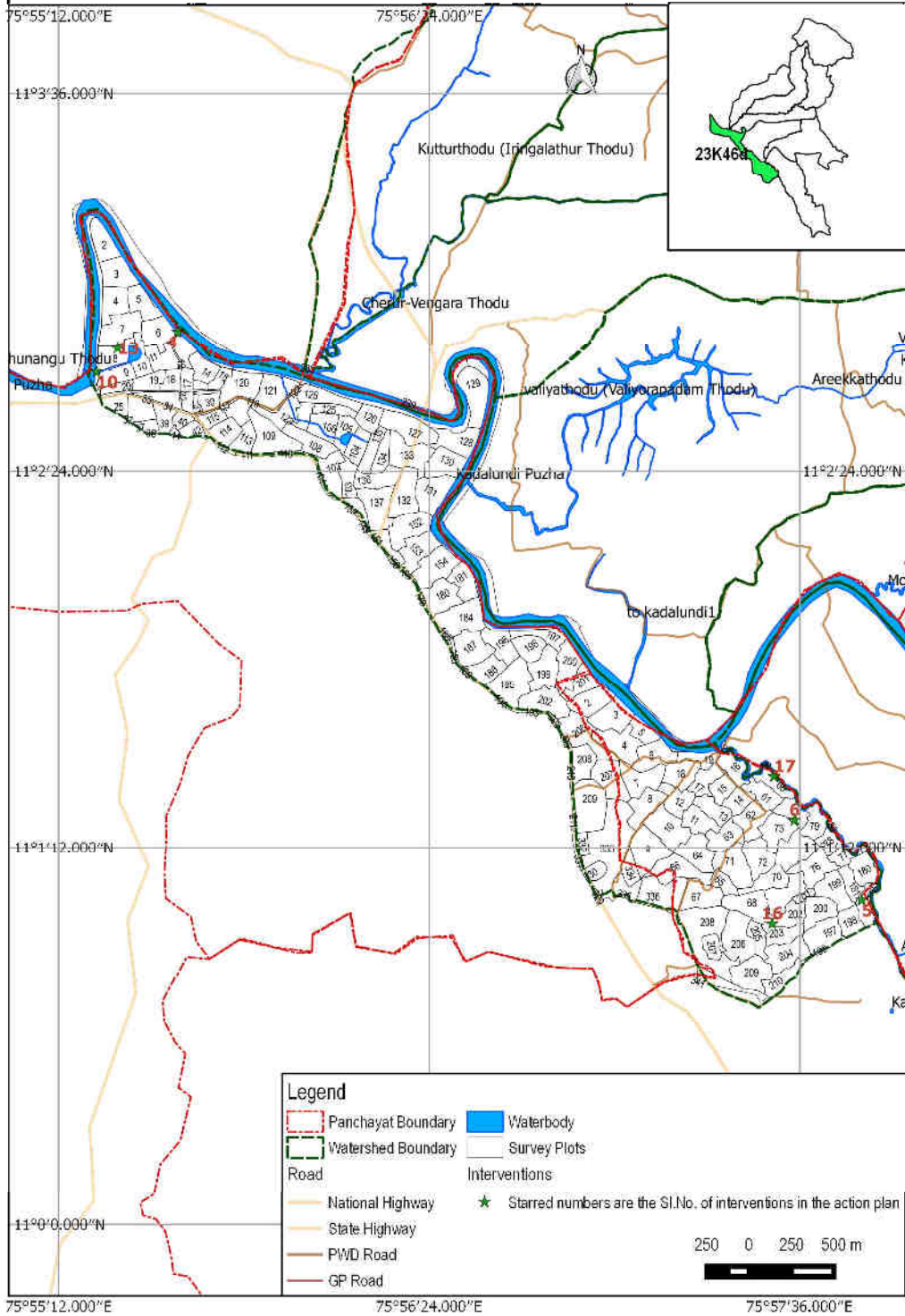
**INTERVENTION MAP
 IWMP MENGARA BLOCK PANCHAYAT
 KADALUNDI PUZHA NORTH PARAPUZI WATERSHED (25K10a)**



**INTERVENTION MAP
IWMP VENGARA BLOCK PANCHAYAT
PERUMPUZHA THODU WATERSHED (23K46a)**



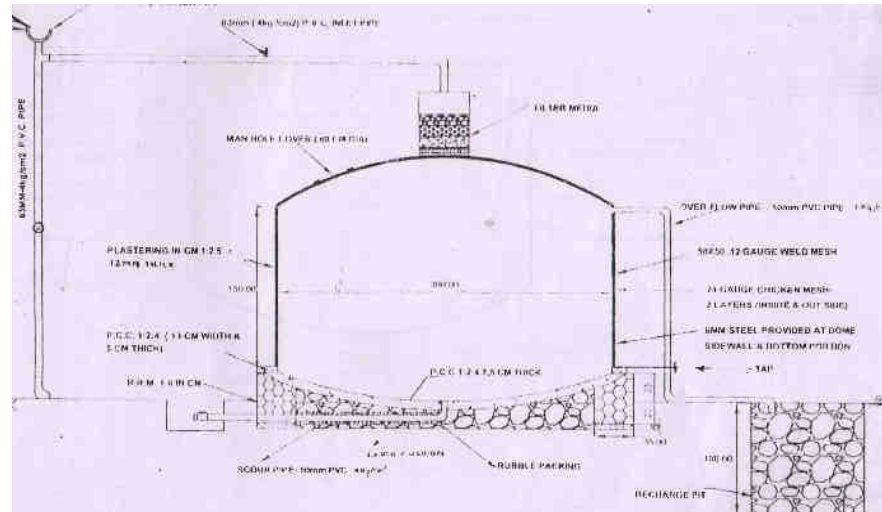
INTERVENTION MAP
IWMP VENGARA BLOCK PANCHAYAT
KADALUNDIPOZHA SOUTH TIRURAMBAZI WATERSHED (23K46a)



Detailed Cost Estimate

Water Harvesting Tank

Abstract estimate for construction of roof water harvesting tank of 10000ltrs



sl.no	Description	Qty	Unit	Rate	Amount
1	Site clearing	9.62	100m ²	174.57	16.79
2	Earthwork excavation in hard soil for foundation	1.79	m ³	198.38	354.76
3	RR masonry in 1:6cm for foundation	1.5	m ³	2750.14	4114.24
4	DR paking inside the basement to the required curved bottom	0.84	m ³	1355.86	1142.41
5	pointing RR masonry with 1:3	2.65	10m ²	791.78	209.77

6	plastering with cm 1:3 in 12 mm thick for plinth portion Super structure	1.77	10m ²	1796.93	317.95
7	pcc 1:2:3 for foundation using 20mm aggregate	0.81	m ³	6179.8	5023.99
8	supplying and fixing chicken mesh 12x24 gauge -2 layer(10m ²)	61.08	m ²	562.61	3436.2
9	supplying and fixing weld mesh 50x50,12 gauge	22.51	m ²	2395.31	5390.76
10	Reinforcement works using 6mm steel,bent,tied and plaed in portion	39	qtl	5185.86	2022.49
11	plastering with 1:2.5, 12 mmthick,floated hand and trowelled smooth,including cost,conveyance,labour charges,curing..etc	52.07	10m ²	1813.47	9442.77
12	finishng with neat cement flushing coat	52.07	10m ²	377.16	1963.86
13	white washing 2 coats	22.27	10m ²	76.63	170.64
14	providing manhole cover	LS			750
15	providing filter with chamber	LS			1250
16	supply of gutter pipe with 110mm pvc 4kg/cm ²	8avg	m	88.83	710.6
17	supplying 63mm 4kg/cm ²	6avg	m	55	330
18	supplying 50mm pvc scour pipe	4avg	m	52.47	209.88
19	supplying 50mm pvc over flow pipe to recharge pit	4avg	m	52.47	209.88
20	pipe specials 10%				146.04

21	scour valve 50mm	1	each	286	286
22	63mm pvc valve and down pipe	1	each	398	398
23	supplying SDB tap	1	each	217.25	217.25
24	Labour charges for plumbing	LS			1200
25	pit for ground water recharge	0.79	m ³	198	155.72
26	Filling pit with rubble,bricksbats,stone	LS			120
				Total	39590
				unforseen items	410
				Grand Total	40000/-

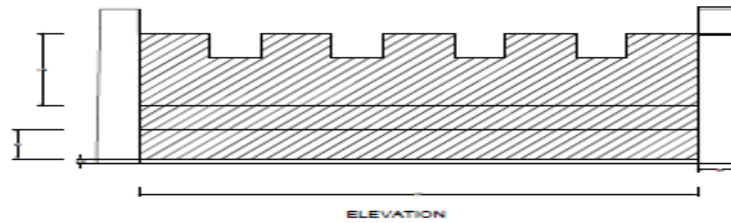
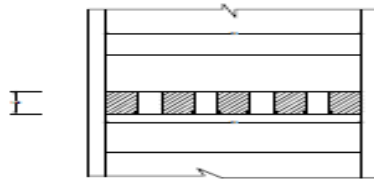
CHECK DAM									
SL.N O.	DESCRIPTION	NO	L	B	H/T	QTY.	RATE	UNIT	AMOU NT
1	Clearing light jungle vegetation & small tree of girth up 30cm	1	20	4.5		90	452.4	100 m	407.16
2	Earth work excavation in ordinary soil for								
	i) Foundation	1	7.5	1.8	1	13.5			
	ii) Bed in two side of weir	2	3	3.5	0.4	8.4			
	iii) Side wall	2	21	0.5	1.5	31.5			
						53.4	1340. 232	10m 3	7156.8 39
3	PCC 1:4:8 for using 40 mm nominal size broken stone for i)foudation	1	7.5	1.8	0.1	1.35			
	ii) Bed in two side of weir	2	3	3.5	0.1	2.1			
						3.45	5538	m3	19106. 1

4	PCC 1:2:4 for using 20 mm nominal size broken stone for								
	i)For side wall	6	21	0.5	0.1	6.3			
	ii)For top of bed	2	3.5	3	0.1	2.1			
						8.4	78.78	10d m3	66175. 2
5	Random rubble masonry for								
	i) Side wall	2	21	0.45	1.5	28.35	3546. 42	m3	10054 1
6	Dry rubble masonry	2	3	3.5	0.3	6.3	2051. 52	m3	12924. 58
7	Ring bund	2	7.5	2	1.5	78	635	m3	49530
8	RCC 1:2:4 using 20 mm metal for reinforced concrete work including all labour ,material,formwork & conveyance								
	i)foundation	1	7.5	1.4	0.5	5.25			
	ii)Basement	1	7.5	1.2	0.4	3.6			
	iii)Super structure (i)	1	7.5	1	1	7.5			
	Super structure (ii)top portion	2	0.875	1	0.5	0.875			
	iv)Wall in front of side wall	2	13	0.15	1.5	5.85			
						23.07 5	144.7 68	10d m3	33405 2.2
9	Plastering with CM 1:4 ,12 mm thick for								
	Super structure side		Area 4m2 x 2 side			8			
	top		Area 4.622m2			4.622			
						12.62 2	2185. 14	10m 2	2758.0 84
10	Reinforcement								
	75 kg/m3					1986	6339.	qtl	12590

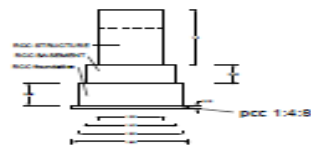
							41		0.7
11	Name board	ls							2000
	Unforseen items								5128
								total	72567
									9.8

MODEL FOR CHECK DAM

PLAN



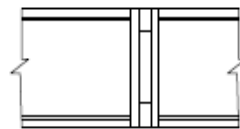
CROSS SECTION



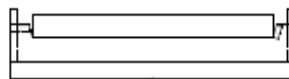
Renovation of V C B									
SL.NO	DESCRIPTION	NO	L	B	H/T	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	wooden shutter	4	1.3	0.06	1.5	0.468	m ³	6603 6	30904. 85
2	concreting of down portion	2	1.2	1.5	1.5	5.4	10dm ³	126	68040
3	plastering of existing structure	4	1.2	1.5	1.5	10.8	m ²	1860	2008.8
						total			10095 3.6
									6057.2 16
							GRAND TOTAL		10701 0.9
Rcc Barrier									
SL.NO	DESCRIPTION	NO	L	B	H/T	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	Site clearing including earth work excavaton	1	20	5	0.3	30	m ³	1263	3789
2	rcc 1:1.5:3 for bed	1	20	5	0.3	30			
3	rcc 1:1.5:3 for body	1	20	0.4	1.2	9.6			
				total		39.6	10dm ³	126	49896 0
4	reinforcement				80kg/ m ³			59.8 8	18969 9.8
6	plastering in cm1:3 two sides	1	20		1.2	24			
		1	20.5		1.2	24.6			

				total		48.6	10m ²	1860	9039.6
					total				70148 8.4
			Add 6% of tax						42089. 3
						GRAN D TOTA L			74357 7.7

model of RCC barrier across the stream

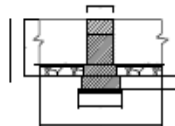


PLAN



ELEVATION

CROSS SECTION



Stream Protection									
SL.N O	DESCRIPTION	NO	L	B	H/T	QTY	UNIT	RATE	AMOU NT
1	Site clearing including earth work excavaton	1	90	1.2	0.3	32.4	m ³	1263	4092.1 2
2	DR masonry for side wall	1	90	0.6	2.5	135			
	DR masonry for side wall	1	20	0.6	1.5	18			
				total		153	m ³	1592	24357 6
3	pcc 1:4:8 for foundation	1	90	1.1	0.1	9.9			
	pcc 1:4:8 for foundation	1	20	0.9	0.1	1.8			
4	pcc 1:4:8 for top portion	1	90	0.6	0.05	2.7			
	pcc 1:4:8 for top portion	1	20	0.6	0.05	0.6			
				total		15	m ³	4485	67275
5	Material cost., broken stone @3000/ load						m ³		18024 2.7
					total				49518 5.8
			Add 6% of tax						29711. 15
							GRAN D TOTA L		52489 6.9
Panchayath Well Maintenance									
SL.N O	DESCRIPTION	NO	L	B	H/T	QTY	UNIT	RATE	AMOU NT
1	Cleaning	LS							2000

2	Maintenance of parapetwall using dry rubble	1	4	0.45	0.6	1.08				
3	platform around the well					2.7				
						total	3.78	m ³	1592	
4	Well cover	LS							6017.76	
5	Material cost., broken stone @3000/ load								m ³	4453.05
						total			12470.81	
			Add 6% of tax						748.24	
						GRAN D TOTA L			13219.05	
Protection of Ooli										
SL.NO	DESCRIPTION	NO	L	B	H/T	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT	
1	cleaning	LS							1200	
2	RR masonry in 1:6 cm	1	4.2	0.5	1	2.1				
		1	2.7	0.5	1	1.35				
						total	3.45	m ³	3029.4	
3	Plastering in cm 1:3(1)					4.2				
	(2)					2.7				
	(3)					4.5				
						total	11.4	m ²	1860	
4	Covering	LS							2120.4	
									3000	

									16771.72
									total
									Add 6% of tax
									1006.3
									GRAND TOTAL
									17778.02
Pond Protection									
SL.NO	DESCRIPTION	NO	L	B	H/T	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	Deepening upto 2 mtr					297	10m ³	2064	61300.8
2	Cleaning	LS							5000
3	bailing out	6					day	1337	8022
									total
									74322.8
									Add 6% of tax
									4459.368
									GRAND TOTAL
									78782.17
New VCB Shutter									
SL.NO	DESCRIPTION	NO	L	B	H/T	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	wooden shutter	1	1.2	0.06	2	0.144	m ³	66036	9509.184

2	Lock	LS							3000	
						total			12509.18	
			Add 6% of tax						750.55	
							GRAND TOTAL		13259.73	
Checkdam Renovation										
SL.NO	DESCRIPTION	NO	L	B	H/T	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT	
1	RR masonry	1	6.6	0.6	2	7.92	m ³	3029.4	23992.6	
2	pcc in 1:1.5:3	1	6.6	0.15	0.9	0.891	10dm ³	126	11226.6	
	Material cost., broken stone @3000/ load							m ³		9330
						total			44549.2	
								Add 6% of tax	2672.95	
							GRAND TOTAL		47222.15	

			RATE	NO S	LENG TH	BR EA DT H	DE PT H	quan tity	AMOU NT	M AT ERI AL	LABOUR	tax	GRA ND TOTA L	RATE	NOS
2		FOR 10 NOS OF PITS													
	RAIN WATE R PITS	Earth work excavation in ordinary soil	1117	/10 m ³	10	1	1	1	10	m ³	1117.00		1117. 00	67.02	1184.0 2
3		FOR 10m OF LENGTH													
	FOR MAKI NG EART HERN BUND S	Earth work excavation in ordinary soil and depositing with lead up to 50m and lift up to 1.5m including neat banking.	1117	/10 m ³	1	10	(1. 10 +0. 60) /2	0.70	5.95	m ³	664.62		664.6 2	39.87 69	704.49
4		FOR 10m OF LENGTH													
	FOR STRE NGTH ENIN G PADD Y BUND S	Earth work excavation in ordinary soil and depositing with lead up to 50m and lift up to 1.5m including neat banking.	1117	/10 m ³	1	10	2.1	0.2	4.2	m ³	469.14		469.1 4	28.14 84	497.29

5	CENTRIPITAL TERRACING	FOR 10 NOS														
		Earth work excavation in ordinary soil	1117	/10 m ³	10	3.14 X (2.25-0.25)	0.3	18.8	m ³	2104.43	2104.43	126.266	2230.69			
6	FODDER CULTIVATION	FOR 100m ² OF AREA														
		Earth work in ordinary soil for planting feeder grass	75.4	/10 m ²	1	10	10	100	m ²	754.00						
		cost of labour for planting grass. 2no of labours for planting 100m ² of grass	377	/labour	2			2	man	754.00						
										1508.00	1508	90.48	1598.48			
7	WEEDS REMOVAL	FOR 100m ² OF AREA														
		cost of labour for removing water weeds from ponds,river etc.of an area of 100m ²	377	/labour	2					754.00	754.00	45.24	799.24			
8	PLANTING SCREW PINE	FOR 10m ² OF AREA														
		Cost of labour to collect screw pine stems for an area of 10m ²	377	/labour	2					754.00						

	,BAM BOO ETC.	Earth work in ordinary soil for making pits for planting screw pines @22 pits/10m ²	1117	/10 m ³	22	0.3	0.3	0.5	0.99	m ³	110.58				
											864.58		864.58	51.87	916.46
9		FOR 10m OF LENGTH													
		Cost of stones locally available including Charge for Head load lead of 200m	351	/m ³	1	10	0.6	0.6	3.9	m ³	1368.90	639	729.3		
		cost of labour charge of mason for making stone bunds @ 0.35 mason/m ³	471	/mason					1.37	ma son	642.92		642.9		
	STON E BUND ING	cost of labour charge of helper for making stone bunds @1.40 labour/m ³	377	/labo ur					5.46	lab our	2058.42		2058.		
											4070.24	639	3430.	244.2	4314.4
												.6	635	14	5
1 0	MULC HING	FOR 15NOS OF PCOCONUT,MANGO TRE ETC.													

		cost of labour charge for collecting locally available plants ,husks,etc for mulching for 15 plants	377	/labour					1	labour	377.00				
		cost of labour charges for putting soil above plants	1117	/10m ³	15		3.14 X (2.25-0.25)	0.05	4.71	m ³	526.11				
											903.11	903.11	54.1864	957.29	
1	1	PROVIDING WOODEN SHUTTERS FOR CHECK DAMS													
		Vengai wood wrought and put up	535.5 3583	/10d m ³	1	1.5	1.5	0.05	0.11	m ³	6024.77 81	563 0.17	394.65	361.487	6386.26
1	2	FOR 10m LENGTH OF DYKE													
		Earth work excavation for 1st 1.5m depth	2064. 08	/10m ³	1	10	1.25	1.5	18.8	m ³	3870.15		3870.15		
		Earth work excavation for a depth of 1.5m to 3m	2214. 88	/10m ³	1	10	1.25	1.5	18.8	m ³	4152.9		4152.9		
		Earth work excavation for a depth of 3m to 4.5m	2365. 68	/10m ³	1	10	1.25	1.5	18.8	m ³	4435.65		4435.65		
		Earth work excavation for a	2516. 48	/10m ³	1	10	1.25	0.5	6.25	m ³	1572.8		1572.8		

	depth of 4.5m to 5m														
	P.C.C 1:4:8, for anchoring LDPE sheet	4432.22	/m ³	1	10	5	0.2	2.5	m ³	11080.58	870.8	2379.75			
	Cost of LDPE Sheet	120	/m ²	1	10	4		40	m ²	4800	480	0			
	Cost for refilling the trench	2505.16	/10m ³	1	10	5	5	62.5	m ³	15657.25		1565.7.25			
										45569.31	3500.8	32068.5	2734.16	48303.47	

Backyard Poultry

SI No	Particulars	Nos / units	Unit rate (Rs)	Cost (Rs)
1	Cost of a Chicken Coop having 10 Sq. Ft.	5	2000	10000
2	Cost of 2 month old Chicks @ Rs.100/Chicks	50	100	5000
3	Cost of Medicine			500
4	Cost of feed @ Rs. 10 per Kg			5000
5	Total			20500

Backyard Duckery

SI No	Particulars	Nos / units	Unit rate (Rs)	Cost (Rs)
1	Cost of 3 month old Ducks	120	130	15600
2	Cost of Medicine			500
3	Cost of feed			8900
4	Total			25000

Food Processing Unit

SI No	Particulars	Nos / units	Unit rate (Rs)	Cost (Rs)
1	Cost of Mixer Grinder	1	6500	6500
2	Cost of Frying Pan	1	500	500
3	Cost of Raw Material	500	30	15000
4	Packing Cover			1000
	Total			23000
Nutritional food Processing Unit				
SI No	Particulars	Nos / units	Unit rate (Rs)	Cost (Rs)
1	Flour mill	1	6500	6500
2	Cost of Frying Pans	10	1500	15000
3	Cost of Raw Material	500	200	100000
4	Packing Cover			1000
5	Wage 5 for persons	5	6000	30000
6	Shed			60000
7	Sealing Machine			3500
	Other Expense			4000
	Total			220000
Eco Fiendly Products manufacturing Unit				
	Particulars	Nos / units	Unit rate (Rs)	Cost (Rs)
	Materials			100000
	Room rent	2	2000	4000
	Room Security		50000	50000
	10 Nos of Sticking Machine @ 10000/No	10	8000	80000
	Accessories		50000	50000

	Cutting Machine	1	100000	100000
	Molding Machine	1	100000	100000
	Labour Cost	5	6000	30000
	Total			514000
Tailoring Unit				
	Particulars	Nos / units	Unit rate (Rs)	Cost (Rs)
	Materials			100000
	Room rent	2	2000	4000
	Room Security		50000	50000
	Packing Machine (weigh and sealing)	2	50000	100000
	Accessories		50000	50000
	Storage facility	1	100000	100000
	Labour Cost	5	6000	30000
	Transportation facility	1	200000	200000
	Total			634000

Vegetable Retail Shop				
SI No	Particulars	Nos / units	Unit rate (Rs)	Cost (Rs)
1	Room rent to store vegetable @ Rs.600/month	1	2000	2000
2	Amount Required to make shelves	4	1500	6000
3	Equipments			5000
4	Amount required to purchase vegetable for a day including transportation			12000
5	Total			25000

Backyard Poultry				
SI No	Particulars	Nos / units	Unit rate (Rs)	Cost (Rs)
				10000
1	Cost of a Chicken Coop having 10 Sq. Ft.	5	2000	
2	Cost of 2 month old Chicks @ Rs.100/Chicks	50	100	5000
3	Cost of Medicine			500
4	Cost of feed @ Rs. 10 per Kg			5000
5	Total			20500
Backyard Duckery				
SI No	Particulars	Nos / units	Unit rate (Rs)	Cost (Rs)
1	Cost of 3 month old Ducks	120	130	15600
2	Cost of Medicine			500
3	Cost of feed			8900
4	Total			25000

Ornamental Fish Farming				
SI No	Particulars	Nos / units	Unit rate (Rs)	Cost (Rs)
1	Aquarium tank of @ 250 L capacity each	5	1375	6875
2	Cement tank for brood stock @ 250 L capacity each	5	1000	5000
3	Brood stock fish	1000	10	10000
4	Feed & Other Expenses			3125
5	Total			25000

Book Binding Unit				
SI No	Particulars	Nos / units	Unit rate (Rs)	Cost (Rs)
1	Cost of Paper, Sewing thread, Adhesives, Boards, and Tools etc.			10000

2	Room rent	1	800	800
3	Spiral Binding Machine	1	5000	8500
4	Cutting Machine - Second Hand	1	75000	600000
	Total			619300

Garment Unit

SI No	Particulars	Nos / units	Unit rate (Rs)	Cost (Rs)
1	Cloth			50000
2	Room rent	1	2000	2000
3	10 Nos of Sticking Machine @ 10000/No	10	8000	80000
4	Accessories		25000	25000
	Total			157000

Fodder Collection & Selling

1	Cost of Paddy Straw @ Rs.1/1	20000	1	20000
2	Labour charge to dry in sunlight 80 Man days @ Rs. 250/day	80	250	20000
3	Storing expense			5000
3	Total			45000

Horticulture - Vegetable Cultivation/ Acre

No. Particulars	Amount (Rs)
1 Planting material	2200
2 Manures & Fertilisers	3000
3 Plant protection	1100
4 Sprayer & implements	1500
5 Fencing	2500
6 Irrigation	1800
7 Labour	3200
8 Intercropping	1500
9 Miscellaneous	600
Total	17400

Kadaknath Poultry Hatchery (PS)/ Large scale

SI No	Particulars	Nos / units	Unit rate (Rs)	Cost (Rs)
1	Cost of a Chicken Coop having 1000 Sq. Ft.	1	20000	20000
2	Cost of 2 month old Chicks @ Rs.180/Chicks	100	180	18000
3	Cost of Medicine			2000
4	Cost of feed @ Rs. 10 per Kg			180000
5	Total			220000

Food Processing Unit - Home made Chips

SI No	Particulars	Nos / units	Unit rate (Rs)	Cost (Rs)
1	Cost of Frying Pan	1	3000	3000
2	Cost of Raw Material	500	30	15000
3	Packing Cover	1	1000	1000
4	Sealing Machine	1	1456.51	1456.51
5	Cost of fuel (Kg)	50	7	350
	Total			20806.5

Goat Rearing

SI No	Particulars	Nos / units	Unit rate (Rs)	Cost (Rs)
1	Cost of 5 male and 5 female baby goats	10	1000	10000
2	constuction cost of 5 sheds for each pair	5	3000	15000
	Total			25000

Calves Rearing

SI No	Particulars	Nos / units	Unit rate (Rs)	Cost (Rs)
1	Cost of 2 female calves	2	8000	16000
2	constuction cost of shed	1	9000	9000
	Total			25000

നിലവിലുള്ള സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം.	നീർത്തടം	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്	വാർഡ്	സംഘത്തിന്റെ പേര്	No. of the Members						Micro Enterprises of the Group
					M/F	S C	S T	GE N	BPL	TOTAL	
1	23K8a	എ.അർ നഗർ	16	ലില്ലി	F			15		15	
2	23K8a	എ.അർ നഗർ	16	മുല്ല	F	4		11		15	
3	23K8a	എ.അർ നഗർ	17	ജമന്തി	F	1		13		14	
4	23K8a	എ.അർ നഗർ	17	കിങ്ങിണി	F			13		13	
5	23K8a	എ.അർ നഗർ	17	മിനാമിനി	F			20		20	
6	23K8a	എ.അർ നഗർ	17	മിനാരം	F			15		15	
7	23K8a	എ.അർ നഗർ	17	പാർണമി	F	12		1		13	
8	23K8a	എ.അർ നഗർ	17	താമര	F			11		11	
9	23K8a	എ.അർ നഗർ	18	പൂന്താനം	F			11		11	
10	23K8a	എ.അർ നഗർ	18	സ്നേഹക്കൂട്	F			13		13	
11	23K8a	എ.അർ നഗർ	18	സുര്യോദയം	F			10		10	
12	23K8a	എ.അർ നഗർ	18	സൗപർണ്ണിക	F			10		10	
13	23K8a	എ.അർ നഗർ	18	തീർത്ഥം	F			16		16	
14	23K8a	കണ്ണമംഗലം	15	അമൃത	F	10	0	10	14	20	
15	23K8a	കണ്ണമംഗലം	15	ഫ്രണ്ട് ഷിപ്പ്	F	2	0	18	17	20	
16	23K8a	കണ്ണമംഗലം	15	വർണ്ണം	F	5	0	13	15	18	
17	23K8a	കണ്ണമംഗലം	15	തനിമ	F	14	0	0	14	14	

18	23K8a	കണ്ണമംഗലം	15	അനശ്വര	F	12	0	3	15	15
19	23K8a	കണ്ണമംഗലം	15	നിർമ്മ	F	16	0	4	13	20
20	23K8a	കണ്ണമംഗലം	15	മൈത്രി	F	6	0	8	14	14
21	23K8a	കണ്ണമംഗലം	15	നിവേദ്യ	F	13	0	0	13	13
22	23K8a	കണ്ണമംഗലം	15	ശാന്തി	F	1	0	16	17	17
23	23K8a	കണ്ണമംഗലം	15	ഐശ്വര്യ	F	8	0	3	9	11
24	23K8a	കണ്ണമംഗലം	15	കൃപ	F	5	0	15	12	20
25	23K8a	കണ്ണമംഗലം	17	കനകം	F	11	0	2	0	13
26	23K8a	കണ്ണമംഗലം	17	കാർത്തിക	F	10	0	4	10	14
27	23K8a	കണ്ണമംഗലം	17	ദീപം	F	13	0	1	0	14
28	23K8a	കണ്ണമംഗലം	17	മജ്ലിസ്	F	0	0	20	16	20
29	23K8a	കണ്ണമംഗലം	17	അനശ്വര	F	0	0	20	16	20
30	23K8a	കണ്ണമംഗലം	17	അൽഫുദ	F	15	0	2	17	17
31	23K8a	കണ്ണമംഗലം	17	അൽ അമീൻ	F	2	0	18	20	20
32	23K8a	കണ്ണമംഗലം	17	അംബേദ്കർ	F	20	0	0	20	20
33	23K8a	കണ്ണമംഗലം	17	സ്നേഹിത	F	3	0	16	19	19
34	23K8a	കണ്ണമംഗലം	17	കിഷ്കിന്ദി	F	14	0	0	14	14
35	23K8a	കണ്ണമംഗലം	17	അലിഫ്	F	0	0	18	17	18
36	23K8a	കണ്ണമംഗലം	17	സാന്ത്വനം	F	7	0	13	12	20
37	23K8a	കണ്ണമംഗലം	17	ഹുജ്ജത്	F	0	0	20	2	20
38	23K8a	കണ്ണമംഗലം	17	തൂളസി	F	17	0	0	17	17
39	23K8a	കണ്ണമംഗലം	17	ഒരുമാശ്രീ	F	0	0	20	17	20

40	23K8a	വേങ്ങര	1	സർഗം	F	0	0	20	10	20	
41	23K8a	വേങ്ങര	1	ശലഭം	F			14	11	14	
42	23K8a	വേങ്ങര	1	മർവ	F	0	0	11	3	11	
43	23K8a	വേങ്ങര	1	ബ്രദേഴ്സ്	F	0	0	19	5	19	
44	23K8a	വേങ്ങര	1	സൺ	F	0	0	18	1	18	
45	23K8a	വേങ്ങര	1	ഹുദ	F	0	0	20	2	20	
46	23K8a	വേങ്ങര	1	അതുല്യ	F	0	0	11	5	11	
47	23K8a	വേങ്ങര	1	പവിത്രം	F	0	0	15	14	15	ആടു വളർത്ത ൽ
48	23K8a	വേങ്ങര	1	കിങ്ങിണി	F	0	0	20	10	20	
49	23K8a	വേങ്ങര	1	മല്ലിക	F	0	0	14	7	14	
50	23K8a	വേങ്ങര	1	തായ്ബ	F	0	0	19	12	19	
51	23K8a	വേങ്ങര	1	സ്റ്റാർ	F	0	0	12	9	12	
52	23K8a	വേങ്ങര	2	ദീപ്തി	F	15		5	2	20	
53	23K8a	വേങ്ങര	2	ദാറുസ്സലാം	F			20	20	20	
54	23K8a	വേങ്ങര	2	റഫ് മ	F					0	
55	23K8a	വേങ്ങര	2	റംസാൻ	F					0	
56	23K8a	വേങ്ങര	2	മിഹ് റാജ്	F			18	17	18	
57	23K8a	വേങ്ങര	2	അരണ	F	7		13	9	20	
58	23K8a	വേങ്ങര	2	പുത്തിരി	F			19	18	19	
59	23K8a	വേങ്ങര	2	ഉദയം	F	12		8		20	
60	23K8a	വേങ്ങര	2	വിസ്മയ	F			20	8	20	
61	23K8a	വേങ്ങര	2	അനുഗ്രഹം	F			16	10	16	
62	23K8a	വേങ്ങര	3	ദീപം	F					0	
63	23K8a	വേങ്ങര	3	ആതിര	F	16		4		20	
64	23K8a	വേങ്ങര	3	തളിർ	F	6		13		19	
65	23K8a	വേങ്ങര	3	ശുഭം	F	9		3		12	
66	23K8a	വേങ്ങര	3	കീർത്തനം	F			18	18	18	
67	23K8a	വേങ്ങര	3	ജാസ്‌മിൻ	F			19	19	19	
68	23K8a	വേങ്ങര	3	ജനത്ത്	F			19	9	19	
69	23K8a	വേങ്ങര	3	ഹന്ന	F			20	4	20	
70	23K8a	വേങ്ങര	3	മിനാരം	F			20	7	20	
71	23K8a	വേങ്ങര	3	ബിസ്മില്ല	F			18	18	18	
72	23K8a	വേങ്ങര	3	ഏയ്‌ബൽ	F			18	18	18	
73	23K8a	വേങ്ങര	3	നജാത്ത്	F			17	9	17	
74	23K8a	വേങ്ങര	3	ഹിറ	F			10	10	10	
75	23K8a	വേങ്ങര	3	കുട്ട്	F			19	19	19	
76	23K8a	വേങ്ങര	3	അമ്മ	F	10		10	8	20	

77	23K8a	വേങ്ങര	3	ഫെയ്ത്സ്	F			12	3	12	
78	23K8a	വേങ്ങര	3	ഫജർ	F			10	5	10	
79	23K8a	വേങ്ങര	4	ഉദയ	F	1		18	18	19	
80	23K8a	വേങ്ങര	4	കുടുംബം	F			20	15	20	
81	23K8a	വേങ്ങര	4	നിലാവ്	F	3		13	16	16	
82	23K8a	വേങ്ങര	4	പുഞ്ചിരി	F	2		18	8	20	
83	23K8a	വേങ്ങര	4	മഹർ	F	1		19	7	20	
84	23K8a	വേങ്ങര	4	പൂങ്കാവനം	F	1		19	7	20	
85	23K8a	വേങ്ങര	4	ഗസൽ	F			20	13	20	
86	23K8a	വേങ്ങര	4	പ്രതീക്ഷ	F			20	15	20	
87	23K8a	വേങ്ങര	4	ഗ്രാമശ്രീ	F	6		14	19	20	
88	23K8a	വേങ്ങര	4	പൊലിമ	F			20	14	20	
89	23K8b	കണ്ണമംഗലം	3	അൽ-ഫലാഹ്	F	0	0	15	11	15	
90	23K8b	കണ്ണമംഗലം	3	സുരഭി	F	0	0	20	6	20	
91	23K8b	കണ്ണമംഗലം	3	ശ്രീതി	F	3	0	13	0	16	
92	23K8b	കണ്ണമംഗലം	3	അനുഗ്രഹം	F	0	0	20	9	20	
93	23K8b	കണ്ണമംഗലം	3	പ്രീതി	F	0	0	16	15	16	
94	23K8b	കണ്ണമംഗലം	3	മന്ദാരം	F	2	0	11	13	13	
95	23K8b	കണ്ണമംഗലം	3	നിറം	F	2	0	14	5	16	
96	23K8b	കണ്ണമംഗലം	3	മിനാരം	F	3	0	11	9	14	
97	23K8b	കണ്ണമംഗലം	3	സാരഥി	F	13	0	7	14	20	
98	23K8b	കണ്ണമംഗലം	12	സദസ്സ്	F	1	0	19		20	
99	23K8b	കണ്ണമംഗലം	12	വലയം	F	1	0	19		20	
100	23K8b	കണ്ണമംഗലം	12	കാവേരി	F	12	0	0		12	
101	23K8b	കണ്ണമംഗലം	12	അഭയ	F	4	0	16		20	

102	23K8b	കണ്ണമംഗലം	12	സൂര്യ	F	10	0	1		11
103	23K8b	കണ്ണമംഗലം	12	സ്റ്റാർ	F	10	0	15		25
104	23K8b	കണ്ണമംഗലം	16	ലിറ്റിൽ ഫ്ളവർ	F	2	0	18	16	20
105	23K8b	കണ്ണമംഗലം	16	മുഖാറക്	F	6	0	14	17	20
106	23K8b	കണ്ണമംഗലം	16	ജാസ്മിൻ	F	2	0	18	11	20
107	23K8b	കണ്ണമംഗലം	16	ഓർക്കിഡ്	F	0	0	0	0	0
108	23K8b	കണ്ണമംഗലം	13	ജൂബിലി	F	9	0	9	14	18
109	23K8b	കണ്ണമംഗലം	13	അഭയ	F	3	0	15	18	18
110	23K8b	കണ്ണമംഗലം	13	മഹിമ	F	3	0	16	19	19
111	23K8b	കണ്ണമംഗലം	13	തേജസ്സ്	F	0	0	0	0	0
112	23K8b	കണ്ണമംഗലം	13	കുങ്കുമം	F	0	0	20	20	20
113	23K8b	കണ്ണമംഗലം	13	റോയൽ	F	0	0	20	12	20
114	23K8b	കണ്ണമംഗലം	13	അക്ഷയ	F	0	0	20	1	20
115	23K8b	കണ്ണമംഗലം	13	സാഗരം	F	2	0	18	10	20
116	23K8b	കണ്ണമംഗലം	13	സന	F	1	0	10	9	11
117	23K8b	കണ്ണമംഗലം	14	അശ്വതി	F	0	0	20	20	20
118	23K8b	കണ്ണമംഗലം	14	തിളക്കം	F	13	0	7	19	20
119	23K8b	കണ്ണമംഗലം	14	നവജ്യോതി	F	3	0	9	9	12
120	23K8b	കണ്ണമംഗലം	14	ഐശ്വര്യ	F	0	0	20	10	20

121	23K8b	കണ്ണമംഗലം	14	ഷിഫ്റ്റ്	F	0	0	18	7	18
122	23K8b	കണ്ണമംഗലം	14	ഹരിത	F	0	0	20	4	20
123	23K8b	വേങ്ങര	5	ഒരുമ	F	6		10	9	16
124	23K8b	വേങ്ങര	5	വർണ്ണം	F	8		12	9	20
125	23K8b	വേങ്ങര	5	കരുണ	F	8		10	8	18
126	23K8b	വേങ്ങര	5	അക്ഷര	F	8		8	1	16
127	23K8b	വേങ്ങര	5	അറഫ്	F			17	15	17
128	23K8b	വേങ്ങര	5	ചെമ്പരത്തി	F			8	3	8
129	23K8b	വേങ്ങര	5	പഞ്ചമി	F	8		11	10	19
130	23K8b	വേങ്ങര	5	കുങ്കുമം	F			20	12	20
131	23K8b	വേങ്ങര	5	ബർക്കത്ത്	F			19	11	19
132	23K8b	വേങ്ങര	5	ഹിബ	F	4		6	6	10
133	23K8b	വേങ്ങര	5	മെഹറൂബ	F	4		16	16	20
134	23K8b	വേങ്ങര	5	സൗഹാർദ്ദം	F	1		19	11	20
135	23K8b	വേങ്ങര	6	ദയ	F	1	0	14		15
136	23K8b	വേങ്ങര	6	ഫ്രണ്ട്സ്	F	0	0	20		20
137	23K8b	വേങ്ങര	6	ഇസ്ലാമിയ	F	0	0	20		20
138	23K8b	വേങ്ങര	6	കനിവ്	F	0	0	20		20
139	23K8b	വേങ്ങര	6	മലർ	F	0	0	15		15
140	23K8b	വേങ്ങര	6	മലർ (2)	F	0	0	20		20
141	23K8b	വേങ്ങര	6	മിസ്രി	F	0	0	18		18
142	23K8b	വേങ്ങര	6	നന്ദനം	F	0	0	15		15
143	23K8b	വേങ്ങര	6	റഹ്മാനിയ	F	0	0	20		20
144	23K8b	വേങ്ങര	6	ശ്രീരാഗം	F	12	0	0		12
145	23K8b	വേങ്ങര	6	താമര	F	0	0	17		17
146	23K8b	വേങ്ങര	6	സംസം	F	0	0	14		14
147	23K8b	വേങ്ങര	7	ആര്യ	F	5	0	14		19
148	23K8b	വേങ്ങര	7	ആയില്യം	F	12	0	9		21
149	23K8b	വേങ്ങര	7	ബദർ	F	0	0	18		18
150	23K8b	വേങ്ങര	7	കസവ്	F	0	0	20		20
151	23K8b	വേങ്ങര	7	മാസ്റ്റ്	F	2	0	18		20
152	23K8b	വേങ്ങര	7	മിനു	F	0	0	20		20
153	23K8b	വേങ്ങര	7	മുദ്ര	F	6	0	14		20
154	23K8b	വേങ്ങര	7	പവിത്ര	F	2	0	19		21
155	23K8b	വേങ്ങര	7	പൂലരി	F	9	0	11		20
156	23K8b	വേങ്ങര	7	സമന്വയ	F	9	0	11		20
157	23K8b	വേങ്ങര	7	സന	F	2	0	18		20

158	23K8b	വേങ്ങര	7	സുകൃതം	F	5	0	15		20
159	23K8b	വേങ്ങര	7	സൂര്യ	F	0	0	18		18
160	23K8b	വേങ്ങര	7	തീർത്ഥം	F	20	0	0		20
161	23K8b	വേങ്ങര	7	വിനായക	F	5	0	13		18
162	23K8c	കണ്ണമംഗലം	3	അശ്വതി	F	12		5	13	17
163	23K8c	കണ്ണമംഗലം	3	ഐശ്വര്യ	F	6		14	15	20
164	23K8c	കണ്ണമംഗലം	3	തണൽ	F	6		14	11	20
165	23K8c	കണ്ണമംഗലം	4	നവീനം	F	2	0	15	17	17
166	23K8c	കണ്ണമംഗലം	4	സ്നേഹതീരം	F	7	0	13	13	20
167	23K8c	കണ്ണമംഗലം	5	മുഹബത്ത്	F	0	0	20	6	20
168	23K8d	കണ്ണമംഗലം	4	കരുണ	F	0	0	18	0	18
169	23K8d	കണ്ണമംഗലം	4	ഹരിശ്രീ	F	5	0	14	0	19
170	23K8d	കണ്ണമംഗലം	4	പ്രിയം	F	0	0	19	17	19
171	23K8d	കണ്ണമംഗലം	4	സൗപർണ്ണിക	F	1	0	19	0	20
172	23K8d	കണ്ണമംഗലം	4	വിപഞ്ചിക	F	1	0	19	11	20
173	23K8d	കണ്ണമംഗലം	5	ശാന്തി	F	0	0	19	9	19
174	23K8d	കണ്ണമംഗലം	6	ആരംഭം	F	1	0	15	8	16
175	23K8d	കണ്ണമംഗലം	6	ബിസ്മി	F	1	0	16	17	17
176	23K8d	കണ്ണമംഗലം	6	കാപ്പിൾ	F	0	0	0	0	0
177	23K8d	കണ്ണമംഗലം	6	അനശ്വര	F	5	0	10	11	15
178	23K8d	കണ്ണമംഗലം	6	ഉഷസ്സ്	F	5	0	9	6	14

179	23K8d	കണ്ണമംഗലം	6	ഡാലിയ	F	6	0	14	16	20
180	23K8d	കണ്ണമംഗലം	6	തെളിച്ചം	F	2	0	18	13	20
181	23K8d	കണ്ണമംഗലം	6	വെളിച്ചം	F	0	0	20	5	20
182	23K8d	കണ്ണമംഗലം	6	യാസിൻ	F	0	0	19	17	19
183	23K8d	കണ്ണമംഗലം	6	മർഹബ	F	0	0	14	10	14
184	23K8d	കണ്ണമംഗലം	6	നിലാവ്	F	0	0	20	14	20
185	23K8d	കണ്ണമംഗലം	6	പുഞ്ചിരി	F	0	0	20	10	20
186	23K8d	കണ്ണമംഗലം	7	വന്ദനം	F	15	0	4	18	19
187	23K8d	കണ്ണമംഗലം	7	സുഗന്ധം	F	0	0	20	5	20
188	23K8d	കണ്ണമംഗലം	7	നീഹാരം	F	7	0	8	13	15
189	23K8d	കണ്ണമംഗലം	7	വൃന്ദാവനം	F	0	0	14	9	14
190	23K8d	കണ്ണമംഗലം	7	പൂർണ്ണിമ	F	0	0	20	11	20
191	23K8d	കണ്ണമംഗലം	7	ശോഭിതം	F	0	0	11	10	11
192	23K8d	കണ്ണമംഗലം	8	തൂലിക	F	4	0	13	15	17
193	23K8d	കണ്ണമംഗലം	8	കീർത്തി	F	17	0	3	20	20
194	23K8d	കണ്ണമംഗലം	8	തിലകം	F	11	0	6	20	17
195	23K8d	കണ്ണമംഗലം	8	ചൈത്രം	F	8	0	12	15	20
196	23K8d	കണ്ണമംഗലം	8	ബർക്കത്ത്	F	0	0	18	16	18
197	23K8d	കണ്ണമംഗലം	8	ഐക്യം	F	5	0	15	18	20

198	23K8d	കണ്ണമംഗലം	8	ധനി	F	10	0	0	1	10
199	23K8d	കണ്ണമംഗലം	9	മലിക്	F	2	0	13	14	15
200	23K8d	കണ്ണമംഗലം	10	വിസ്മയ	F	2	0	16	2	18
201	23K8d	കണ്ണമംഗലം	10	ഗ്രാമദീപം	F	8	0	8	16	16
202	23K8d	കണ്ണമംഗലം	10	രാഗം	F	1	0	15	5	16
203	23K8d	കണ്ണമംഗലം	10	മഴവില്ല്	F	2	0	15	16	17
204	23K8d	കണ്ണമംഗലം	10	ഉദയം	F	12	0	7	17	19
205	23K8d	കണ്ണമംഗലം	10	പ്രഭാത്	F	3	0	15	11	18
206	23K8d	കണ്ണമംഗലം	10	താമര	F	2	0	13	11	15
207	23K8d	കണ്ണമംഗലം	10	വനിത	F	4	0	11	15	15
208	23K8d	കണ്ണമംഗലം	10	മുല്ല	F	11	0	9	18	20
209	23K8d	കണ്ണമംഗലം	10	ലയം	F	6	0	9	9	15
210	23K8d	കണ്ണമംഗലം	11	പവിഴം	F	1	0	19	15	20
211	23K8d	കണ്ണമംഗലം	11	തവക്കൽ	F	1	0	19	20	20
212	23K8d	കണ്ണമംഗലം	11	പ്രണവം	F	1	0	19	20	20
213	23K8d	കണ്ണമംഗലം	11	സുരക്ഷ	F	10	0	10	20	20
214	23K8d	കണ്ണമംഗലം	11	ജീവൻ	F	5	0	11	10	16
215	23K8d	കണ്ണമംഗലം	11	തൗഫീഖ്	F	0	0	19	13	19
216	23K8d	കണ്ണമംഗലം	11	കുടുംബം	F	3	0	16	10	19

217	23K8d	കണ്ണമംഗലം	11	സുറുമ	F	2	0	16	11	18
218	23K8d	കണ്ണമംഗലം	11	മൈലാഞ്ചി	F	3	0	15	10	18
219	23K8d	കണ്ണമംഗലം	11	സംഗമം	F	1	0	14	7	15
220	23K8d	കണ്ണമംഗലം	11	സാഞ്ചനം	F	1	0	19	17	20
221	23K8e	ഉരുകം	1	ഐശ്വര്യ	F	2	0	18		20
222	23K8e	ഉരുകം	1	യവനിക	F	2	0	18		20
223	23K8e	ഉരുകം	1	തേജസ്സ്	F	0	0	15		15
224	23K8e	ഉരുകം	1	സൗഭഗ്യ	F	0	0	20		20
225	23K8e	ഉരുകം	1	റോജ	F	0	0	20		20
226	23K8e	ഉരുകം	1	മൈലാഞ്ചി	F	0	0	20		20
227	23K8e	ഉരുകം	1	മിനി	F	0	0	14		14
228	23K8e	ഉരുകം	1	കൃപ	F	17	0	2		19
229	23K8e	വേങ്ങര	9	വിനയം	F			20	8	20
230	23K8e	വേങ്ങര	9	മജ്ലിസ്	F			20	2	20
231	23K8e	വേങ്ങര	9	കാവേരി	F			20	10	20
232	23K8e	വേങ്ങര	9	തൂളസി	F			20	6	20
233	23K8e	വേങ്ങര	9	ഇജാസ്	F			20	13	20
234	23K8e	വേങ്ങര	9	ഉണർവ്വ്	F			20	16	20
235	23K8e	വേങ്ങര	9	അലിഖ്	F			20	12	20
236	23K8e	വേങ്ങര	9	പ്രവാസി	F			20	14	20
237	23K8e	വേങ്ങര	9	സഹായി	F			13	13	13
238	23K8e	വേങ്ങര	9	പുതുമ	F			20	7	20
239	23K8e	വേങ്ങര	21	ജ്യോതിഷ്	F	8		7		15
240	23K8e	വേങ്ങര	21	ചെമ്പകം	F	6		14		20
241	23K8e	വേങ്ങര	21	നന്മ	F	7		8		15
242	23K8e	വേങ്ങര	21	സംഗമം	F			20		20
243	23K8e	വേങ്ങര	21	സുപ്രിയ	F			15		15
244	23K8e	വേങ്ങര	21	പ്രിയങ്ക	F			20		20
245	23K8e	വേങ്ങര	21	ഷിഫ	F			18		18
246	23K8e	വേങ്ങര	21	കിനാവ്	F			19		19
247	23K8e	വേങ്ങര	21	റോയൽ	F			20		20
248	23K8e	വേങ്ങര	21	ഉഷസ്	F			20		20
249	23K8e	വേങ്ങര	21	മയൂരം	F			20		20
250	23K8e	വേങ്ങര	21	ചിലങ്ക	F			20		20
251	23K8e	വേങ്ങര	21	ശ്രീലക്ഷ്മി	F			20		20

252	23K8e	വേങ്ങര	8	ആദർശം	F	0	0	15		15	
253	23K8e	വേങ്ങര	8	ഹെൽപ്പായ്ൻ	F	0	0	16		16	
254	23K8e	വേങ്ങര	8	ശിശിരം	F	5	0	15		20	
255	23K8e	വേങ്ങര	8	സുപ്രിയ	F	4	0	14		18	
256	23K8e	വേങ്ങര	8	തണൽ	F	4	0	8		12	
257	23K8e	വേങ്ങര	18	അമീൻ	F	2	0	9		11	
258	23K8e	വേങ്ങര	18	ധനശ്രീ	F	0	0	19		19	
259	23K8e	വേങ്ങര	18	മദീന	F	0	0	16		16	
260	23K8e	വേങ്ങര	18	സ്നേഹ	F	0	0	21		21	
261	23K8e	വേങ്ങര	18	തക്ബീർ	F	0	0	14		14	
262	23K8e	വേങ്ങര	22	അക്ഷയ	F	4	0	15		19	
263	23K8e	വേങ്ങര	22	അമ്പലപ്പുറമ്പ്	F	3	0	17		20	
264	23K8e	വേങ്ങര	22	അപർണ്ണ	F	10	0	0		10	
265	23K8e	വേങ്ങര	22	ചെമ്പകം	F	6	0	15		21	
266	23K8e	വേങ്ങര	22	ദിവ്യ	F	1	0	19		20	
267	23K8e	വേങ്ങര	22	മഷ്റീക്ക്	F	0	0	19		19	
268	23K8e	വേങ്ങര	22	പുന്നശേരി	F	11	0	9		20	
269	23K8e	വേങ്ങര	22	സഫ	F	0	0	20		20	
270	23K8e	വേങ്ങര	22	ശിൽപ്പ	F	7	0	11		18	
271	23K8e	വേങ്ങര	22	ശ്രീകൃഷ്ണ	F	0	0	17		17	
272	23K8e	വേങ്ങര	22	സുവർണ്ണ	F	10	0	6		16	
273	23K8e	വേങ്ങര	22	ത്രിവേണി	F	11	0	8		19	
274	23K8e	വേങ്ങര	22	വൃന്ദാനം	F	4	0	12		16	
275	23K8e	വേങ്ങര	23	അമൃത	F	2	0	12		14	
276	23K8e	വേങ്ങര	23	ചൈതന്യ	F	13	0	8		21	
277	23K8e	വേങ്ങര	23	ഹെയ്വെസ്റ്റർ	F	3	0	15		18	
278	23K8e	വേങ്ങര	23	ഫിർദോസ്	F	0	0	20		20	
279	23K8e	വേങ്ങര	23	കാരുണ്യം	F	7	0	5		12	
280	23K8e	വേങ്ങര	23	കുസുമം	F	8	0	12		20	
281	23K8e	വേങ്ങര	23	മുിയൻ കാവ്	F	9	0	11		20	
282	23K8e	വേങ്ങര	23	നക്ഷത്രം	F	8	0	9		17	
283	23K8e	വേങ്ങര	23	നിധി	F	0	0	20		20	
284	23K8e	വേങ്ങര	23	സൗഭാഗ്യ	F	3	0	18		21	
285	23K8e	വേങ്ങര	23	സൗപർണ്ണിക 2	F	14	0	0		14	
286	23K9a	വേങ്ങര	14	അക്ബർ	F			10		10	
287	23K9a	വേങ്ങര	14	റിഫ	F			15		15	
288	23K9a	വേങ്ങര	14	റഫ്മത്ത്	F			12		12	

289	23K9a	വേങ്ങര	14	ആബത	F			15		15	
290	23K9a	വേങ്ങര	14	അനശര	F	6		11		17	
291	23K9a	വേങ്ങര	14	മുഹബ്ബത്ത്	F	2		15		17	
292	23K9a	വേങ്ങര	14	പൗർണമി	F			16		16	
293	23K9a	വേങ്ങര	14	സുഗന്ധി	F			10		10	
294	23K9a	വേങ്ങര	14	വജ്രം	F			20		20	
295	23K9a	വേങ്ങര	15	നവോദയ	F			20	14	20	ന്യൂട്രിമിക്സ് നിർമ്മാണം
296	23K9a	വേങ്ങര	15	ലുലു	F			20	6	20	
297	23K9a	വേങ്ങര	15	സാന്ത്വനം	F			17	3	17	
298	23K9a	വേങ്ങര	17	ആശ്രയ	F			17		17	
299	23K9a	വേങ്ങര	17	ഐശ്വര്യ വലിയോറ	F	13				13	
300	23K9a	വേങ്ങര	17	ക്ലാസ്സിക്	F			12		12	
301	23K9a	വേങ്ങര	17	പാണ്ടികുശാല	F			19		19	
302	23K9a	വേങ്ങര	17	ശ്രേയസ്സ്	F	17				17	
303	23K9a	വേങ്ങര	17	തേജസ്സ്	F	3		8		11	
304	23K9a	വേങ്ങര	18	ധനം	F	10	0	0		10	
305	23K9a	വേങ്ങര	18	ഹരിത	F	5	0	11		16	
306	23K9a	വേങ്ങര	18	ഹസ്ബി	F	0	0	20		20	
307	23K9a	വേങ്ങര	18	കീർത്തി	F	15	0	0		15	
308	23K9a	വേങ്ങര	18	ഖമർ	F	0	0	20		20	
309	23K9a	വേങ്ങര	18	മർഹബ	F	0	0	15		15	
310	23K9a	വേങ്ങര	18	ഹൈഹാന	F	0	0	18		18	
311	23K9a	വേങ്ങര	18	റോസ്	F	0	0	16		16	
312	23K9a	വേങ്ങര	18	തസ്ബീർ	F	0	0	19		19	
313	23K9a	വേങ്ങര	12	അലിഫ്	F	0	0	19		19	
314	23K9a	വേങ്ങര	12	ക്രിയേറ്റീവ്	F	3	0	17		20	
315	23K9a	വേങ്ങര	12	ഡാലിയ	F	6	0	14		20	
316	23K9a	വേങ്ങര	12	മഹിമ	F	6	0	11		17	
317	23K9a	വേങ്ങര	12	സഹൃദയ	F	0	0	20		20	
318	23K9a	വേങ്ങര	12	സൂര്യകാന്തി	F	0	0	20		20	
319	23K9a	വേങ്ങര	12	താജ്	F	0	0	12		12	
320	23K9a	വേങ്ങര	12	താരാട്ട്	F	0	0	15		15	
321	23K9a	വേങ്ങര	12	ഉല്ലാസ്	F	0	0	20		20	
322	23K9a	വേങ്ങര	12	വെബ്ബ	F	4	0	13		17	
323	23K9a	വേങ്ങര	16	അഭയ	F	0	0	20		20	
324	23K9a	വേങ്ങര	16	അമ്പിളി	F	8	0	9		17	

325	23K9a	വേങ്ങര	16	അമ്പിളി 2	F	7	0	11		18	
326	23K9a	വേങ്ങര	16	ബിസ്മി	F	0	0	19		19	
327	23K9a	വേങ്ങര	16	ക്രസന്റ്	F	0	0	20		20	
328	23K9a	വേങ്ങര	16	ലില്ലി	F	3	0	17		20	
329	23K9a	വേങ്ങര	16	മുബാറക്	F	0	0	14		14	
330	23K9a	വേങ്ങര	16	പല്ലവി	F	0	0	19		19	
331	23K9a	വേങ്ങര	16	പ്രിയം	F	7	0	10		17	
332	23K9a	വേങ്ങര	16	സഫർ	F	0	0	20		20	
333	23K9a	വേങ്ങര	19	അൽ അമീൻ	F	0	0	14		14	
334	23K9a	വേങ്ങര	19	അൽ ഷിഫ	F	0	0	20		20	
335	23K9a	വേങ്ങര	19	അശ്വതി	F	14	0	0		14	
336	23K9a	വേങ്ങര	19	ഐശ്വര്യ	F	3	0	16		19	
337	23K9a	വേങ്ങര	19	ഗംഗ	F	1	0	18		19	
338	23K9a	വേങ്ങര	19	ഹജാർ	F	0	0	16		16	
339	23K9a	വേങ്ങര	19	ഹരിശ്രീ	F	0	0	20		20	
340	23K9a	വേങ്ങര	19	കാർത്തിക	F	1	0	14		15	
341	23K9a	വേങ്ങര	19	മണവാട്ടി	F	0	0	20		20	
342	23K9a	വേങ്ങര	19	മൈത്രി	F	0	0	18		18	
343	23K9a	വേങ്ങര	19	പ്രതിഭ	F	2	0	13		15	
344	23K9a	വേങ്ങര	20	ഗീതം	F	13	0	7		20	
345	23K9a	വേങ്ങര	20	കൂട്ടായ്മ	F	0	0	17		17	
346	23K9a	വേങ്ങര	20	നീള	F	0	0	20		20	
347	23K9a	വേങ്ങര	20	സന്തോഷം	F	2	0	18		20	
348	23K9a	വേങ്ങര	20	ശോഭ	F	0	0	20		20	
349	23K9a	വേങ്ങര	20	വൈഗ	F	15	0	2		17	
350	23K9a	വേങ്ങര	20	വാത്സല്യം	F	0	0	20		20	
351	23K9a	വേങ്ങര	11	നിഫ	F	0	0	18		18	
352	23K9a	വേങ്ങര	11	പ്രിയദർശിനി 2	F	0	0	20		20	
353	23K10a	പറപ്പൂർ	3	മുല്ല	F			20	20	20	
354	23K10a	പറപ്പൂർ	3	കളവം	F	15			15	15	
355	23K10a	പറപ്പൂർ	3	ചെമ്പകം	F			20	20	20	
356	23K10a	പറപ്പൂർ	3	ലില്ലി	F			18	18	18	
357	23K10a	പറപ്പൂർ	3	പുള്ളക്കപ്പരമ്പ്	F			20	20	20	
358	23K10a	പറപ്പൂർ	3	താമര	F			20	20	20	
359	23K10a	പറപ്പൂർ	4	അനഘ	F	16			16	16	
360	23K10a	പറപ്പൂർ	7	പിച്ചകം	F	0	0	20	6	20	കുൺകൃഷി
361	23K10a	പറപ്പൂർ	7	സൂര്യകാന്തി	F	0	0	20	13	20	
362	23K10a	പറപ്പൂർ	7	ചെമ്പരത്തി	F	0	0	20	16	20	

363	23K10a	പറപ്പൂർ	7	നീലത്താമര	F	0	0	15	7	15
364	23K10a	പറപ്പൂർ	7	പ്രതീക്ഷ	F	0	0	18	5	18
365	23K10a	പറപ്പൂർ	7	പല്ലവി	F	0	0	12	7	12
366	23K10a	പറപ്പൂർ	7	ഐശ്വര്യ	F	2	0	18	8	20
367	23K10a	പറപ്പൂർ	7	പൂർണ്ണിമ	F	14	0	0	2	14
368	23K10a	പറപ്പൂർ	7	തേജസ്സ്	F	3	0	16	4	19
369	23K10a	പറപ്പൂർ	7	ജനശ്രീ ആരാമം	M	0	0	20	6	20
370	23K10a	പറപ്പൂർ	1	ഐശ്വര്യ	F	1	0	13		14
371	23K10a	പറപ്പൂർ	1	അനുഗ്രഹ	F	0	1	18		19
372	23K10a	പറപ്പൂർ	1	ദയ	F	2	0	15		17
373	23K10a	പറപ്പൂർ	1	കാരുണ്യം	F	2	0	22		24
374	23K10a	പറപ്പൂർ	1	കൃഷ്ണ	F	6	0	17		23
375	23K10a	പറപ്പൂർ	1	നിധി	F	0	0	15		15
376	23K10a	പറപ്പൂർ	1	പ്രതീക്ഷ	F	0	0	17		17
377	23K10a	പറപ്പൂർ	1	സ്നേഹിത	F	0	0	18		18
378	23K10a	പറപ്പൂർ	1	തളിർ	F	11	0	2		13
379	23K10a	പറപ്പൂർ	1	തണൽ	F	0	0	19		19
380	23K10a	പറപ്പൂർ	1	വനിത	F	0	0	12		12
381	23K10a	പറപ്പൂർ	2	അമൃത	F	2	0	19		21
382	23K10a	പറപ്പൂർ	2	ചിത്തിര	F	3	0	12		15
383	23K10a	പറപ്പൂർ	2	സരയു	F	0	0	21		21
384	23K10a	പറപ്പൂർ	2	സിന്ദൂരം	F	0	0	11		11
385	23K10a	പറപ്പൂർ	4	മഴവില്ല്	F	0	0	20		20
386	23K10a	പറപ്പൂർ	6	ചെമ്പകം	F	0	0	20		20
387	23K10a	പറപ്പൂർ	6	ദീപം	F	0	0	16		16
388	23K10a	പറപ്പൂർ	6	കാർത്തിക	F	0	0	16		16
389	23K10a	പറപ്പൂർ	6	മന്ദാരം	F	0	0	18		18
390	23K10a	പറപ്പൂർ	6	സംഗമം	F	0	0	23		23
391	23K10a	ഉറുകം	17	സൗപർണ്ണിക	F	3	0	17		20
392	23K10a	ഉറുകം	17	സൗഹൃദം	F	0	0	20		20
393	23K10a	ഉറുകം	17	പാരിജാതം	F	0	0	17		17
394	23K10a	ഉറുകം	17	മിനാരം	F	0	0	17		17
395	23K10a	ഉറുകം	17	കനകാമ്പരം	F	15	0	15		30
396	23K10a	വേങ്ങര	13	ചന്ദ്രോദയം	F			18	16	18
397	23K10a	വേങ്ങര	13	സാഗർ	F			15	0	15
398	23K10a	വേങ്ങര	13	പവിഴം	F			18	4	18
399	23K10a	വേങ്ങര	13	സോപാനം	F			20	8	20

400	23K10a	വേങ്ങര	15	തനിമ	F	0	20	17	20	ക്ലോത്ത് ബാഗ് നിർമ്മാണം
401	23K10a	വേങ്ങര	15	ചലനം	F	0	20	18	20	ആട് വളർത്തൽ
402	23K10a	വേങ്ങര	15	ദേശപ്രഭ	F	0	20	10	20	ന്യൂട്രിമിക്സ് നിർമ്മാണം
403	23K10a	വേങ്ങര	15	തിളക്കം	F	1	19	8	20	തയ്യൽ
404	23K10a	വേങ്ങര	15	കസ്തൂരി	F	0	20	0	20	
405	23K10a	വേങ്ങര	15	താലോലം	F	0	20	0	20	
406	23K10a	വേങ്ങര	15	മൈലാഞ്ചി	F	0	20	7	20	
407	23K10a	വേങ്ങര	15	സേവനം	F	0	20	0	20	
408	23K10a	വേങ്ങര	15	പ്രകാശം	F	0	11	3	11	
409	23K10a	വേങ്ങര	15	ഫ്രണ്ട്സ്	M	0	10	6	10	ഗ്രൂപ്പ് ഫാമിണ്ടി(വാഴ, പച്ചക്കറി)
410	23K10a	വേങ്ങര	15	സൗഹൃദം	M	0	20	8	20	
411	23K10a	വേങ്ങര	10	ചിക്ക്	F	0	0	20	20	
412	23K10a	വേങ്ങര	10	ചിത്ര	F	0	0	18	18	
413	23K10a	വേങ്ങര	10	ഗോൾഡ് സ്റ്റാർ	F	0	0	20	20	
414	23K10a	വേങ്ങര	10	ഇക്ര	F	0	0	20	20	
415	23K10a	വേങ്ങര	10	ന്യൂ ക്ലാസ്സിക്	F	0	0	20	20	
416	23K10a	വേങ്ങര	10	സാഫല്യം	F	0	0	20	20	
417	23K10a	വേങ്ങര	10	തൗബ	F	0	0	20	20	
418	23K10a	വേങ്ങര	10	വൈശാഖ്	F	0	0	19	19	
419	23K46a	എടരിക്കോട്	9	അക്ഷര	F	0	20	10	20	
420	23K46a	എടരിക്കോട്	9	ചൈതന്യ	F	1	19	12	20	
421	23K46a	എടരിക്കോട്	9	കീർത്തന	F	3	17	14	20	
422	23K46a	എടരിക്കോട്	9	സ്നേഹ	F	4	16	11	20	
423	23K46a	എടരിക്കോട്	9	കീർത്തി	F	0	20	9	20	
424	23K46a	എടരിക്കോട്	15	വന്ദനം	F	0	20	15	20	പപ്പടനിർമ്മാണം
425	23K46a	എടരിക്കോട്	15	സൗപർണ്ണിക	F	2	18	18	20	
426	23K46a	എടരിക്കോട്	15	അനാമിക	F	0	20	15	20	

427	23K46a	എടരിക്കോട്	15	സുകൃതം	F	0		20	15	20
428	23K46a	എടരിക്കോട്	15	കൈരളി	F	4		16	10	20
429	23K46a	എടരിക്കോട്	15	കിങ്ങിണി	F	10		10	10	20
430	23K46a	എടരിക്കോട്	15	ശാന്തി	F	15		5	5	20
431	23K46a	എടരിക്കോട്	15	ആവണി	F	8		12	12	20
432	23K46a	എടരിക്കോട്	15	നിർണ്ണയ	F	4		16	12	20
433	23K46a	എടരിക്കോട്	15	ശ്രീരൂപ	F	2		18	5	20
434	23K46a	എടരിക്കോട്	15	നിർമ്മൽ	F	20		0	0	20
435	23K46a	എടരിക്കോട്	15	വർണ്ണം	F	0		20	10	20
436	23K46a	എടരിക്കോട്	15	സന്ദേശം	F	0		20	0	20
437	23K46a	എടരിക്കോട്	15	ദീപ്തി	F	0		20	0	20
438	23K46a	എടരിക്കോട്	15	കൃപ	F	0		20	0	20
439	23K46a	എടരിക്കോട്	15	നക്ഷത്രം	F	0		15	0	15
440	23K46a	എടരിക്കോട്	1	അമൃത	F	0	0	16		16
441	23K46a	എടരിക്കോട്	1	ഫിർദോസ്	F	0	0	20		20
442	23K46a	എടരിക്കോട്	1	ജാസ്മിൻ	F	0	0	12		12
443	23K46a	എടരിക്കോട്	1	മൈലാഞ്ചി	F	0	0	15		15
444	23K46a	എടരിക്കോട്	1	റഫത്ത്	F	0	0	20		20
445	23K46a	എടരിക്കോട്	1	സൂരിയ	F	1	0	18		19

446	23K46a	എടരിക്കോട്	1	ഉണർവ്	F	0	0	10	10
447	23K46a	എടരിക്കോട്	2	കരട്ടങ്ങാടി	F	0	0	21	21
448	23K46a	എടരിക്കോട്	2	മഹാർ	F	0	0	20	20
449	23K46a	എടരിക്കോട്	2	നസീബ്	F	1	0	19	20
450	23K46a	എടരിക്കോട്	2	നിലാവ്	F	0	0	11	11
451	23K46a	എടരിക്കോട്	2	പട്ടുറുമാൽ	F	0	0	21	21
452	23K46a	എടരിക്കോട്	2	സ്വാലിഹ്	F	0	0	20	20
453	23K46a	എടരിക്കോട്	2	താമര	F	0	0	16	16
454	23K46a	എടരിക്കോട്	2	തുളസി	F	0	0	19	19
455	23K46a	എടരിക്കോട്	3	ഐശ്വര്യ	F	0	0	0	0
456	23K46a	എടരിക്കോട്	3	കാരുണ്യ	F	9	0	10	19
457	23K46a	എടരിക്കോട്	3	കുന്നിക്കുരു	F	0	0	19	19
458	23K46a	എടരിക്കോട്	3	മഞ്ചാടി	F	0	0	20	20
459	23K46a	എടരിക്കോട്	3	സഹൃദയ	F	1	0	14	15
460	23K46a	എടരിക്കോട്	3	സാന്ത്വനം	F	0	0	13	13
461	23K46a	എടരിക്കോട്	3	സോപാനം	F	7	0	13	20
462	23K46a	എടരിക്കോട്	4	അനുഗ്രഹ	F	2	0	10	12
463	23K46a	എടരിക്കോട്	4	അപർണ്ണ	F	0	0	19	19
464	23K46a	എടരിക്കോട്	4	ആശീർവാദ്	F	1	0	19	20

465	23K46a	എടരിക്കോട്	4	ഫെയ്മസ്	F	5	0	11	16
466	23K46a	എടരിക്കോട്	4	നക്ഷത്രം	F	7	0	8	15
467	23K46a	എടരിക്കോട്	4	ഒരുമ	F	1	0	19	20
468	23K46a	എടരിക്കോട്	4	പ്രണവം	F	18	1	2	21
469	23K46a	എടരിക്കോട്	4	സഫ	F	0	0	17	17
470	23K46a	എടരിക്കോട്	4	സെബീൽ	F	5	0	7	12
471	23K46a	എടരിക്കോട്	4	വിപണി	F	0	0	16	16
472	23K46a	എടരിക്കോട്	5	എയ്ഞ്ചൽ	F	0	0	17	17
473	23K46a	എടരിക്കോട്	5	ധന്യ	F	1	0	18	19
474	23K46a	എടരിക്കോട്	5	നക്ഷത്രം	F	0	0	20	20
475	23K46a	എടരിക്കോട്	5	റോജ	F	1	0	19	20
476	23K46a	എടരിക്കോട്	5	സഫ	F	0	0	20	20
477	23K46a	എടരിക്കോട്	5	സ്നേഹ	F	0	0	8	8
478	23K46a	എടരിക്കോട്	5	തിളക്കം	F	2	0	18	20
479	23K46a	എടരിക്കോട്	6	വന്ദനം	F	16	0	0	16
480	23K46a	എടരിക്കോട്	6	വിശാഖം	F	0	0	20	20
481	23K46a	എടരിക്കോട്	7	കാഞ്ചന	F	5	0	15	20
482	23K46a	എടരിക്കോട്	7	മഴവില്ല്	F	1	0	19	20
483	23K46a	എടരിക്കോട്	7	മിനാമിനി	F	0	0	13	13

484	23K46a	എടരിക്കോട്	7	റോസ്	F	0	0	17	17
485	23K46a	എടരിക്കോട്	7	സാന്ത്വനം	F	0	0	10	10
486	23K46a	എടരിക്കോട്	7	സോപാനം	F	1	0	16	17
487	23K46a	എടരിക്കോട്	8	ഹരിശ്രീ	F	0	0	19	19
488	23K46a	എടരിക്കോട്	8	മല്ലിക	F	1	0	19	20
489	23K46a	എടരിക്കോട്	8	പവിത്രം	F	0	0	19	19
490	23K46a	എടരിക്കോട്	8	ശലബം	F	1	0	19	20
491	23K46a	എടരിക്കോട്	8	ശ്രീ ലക്ഷ്മി	F	0	0	24	24
492	23K46a	എടരിക്കോട്	8	സ്വപ്ന	F	0	0	21	21
493	23K46a	എടരിക്കോട്	8	തണൽ	F	0	0	16	16
494	23K46a	എടരിക്കോട്	8	തേജസ്സ്	F	0	0	20	20
495	23K46a	എടരിക്കോട്	8	ഉദയം	F	1	0	16	17
496	23K46a	എടരിക്കോട്	13	അദില	F	0	0	11	11
497	23K46a	എടരിക്കോട്	13	ആതിര	F	16	0	5	21
498	23K46a	എടരിക്കോട്	13	ദയ	F	13	0	3	16
499	23K46a	എടരിക്കോട്	13	ദീപം	F	2	0	17	19
500	23K46a	എടരിക്കോട്	13	മലർവാടി	F	2	0	14	16
501	23K46a	എടരിക്കോട്	13	മുല്ല	F	18	0	0	18
502	23K46a	എടരിക്കോട്	13	മുല്ലപ്പുവ്	F	0	0	13	13

503	23K46a	എടരിക്കോട്	13	സംഗമം	F	0	0	20		20
504	23K46a	എടരിക്കോട്	13	സ്നേഹത്തീരം	F	2	0	14		16
505	23K46a	എടരിക്കോട്	13	ഉദ	F	6	0	14		20
506	23K46a	എടരിക്കോട്	13	വിശ്വം	F	2	0	18		20
507	23K46a	എടരിക്കോട്	14	കനവ്	F	0	0	11		11
508	23K46a	എടരിക്കോട്	14	കരുണ	F	6	0	15		21
509	23K46a	എടരിക്കോട്	14	കൂട്ടായ്മ	F	6	0	14		20
510	23K46a	എടരിക്കോട്	14	മുദ്ദുല	F	3	0	14		17
511	23K46a	എടരിക്കോട്	14	പൂനിലാവ്	F	0	0	20		20
512	23K46a	എടരിക്കോട്	14	പുലരി	F	3	0	17		20
513	23K46a	എടരിക്കോട്	16	എ.കെ.മധു	F	0	0	21		21
514	23K46a	എടരിക്കോട്	16	ഡാലിയ	F	2	0	18		20
515	23K46a	എടരിക്കോട്	16	ധനം	F	4	0	18		22
516	23K46a	എടരിക്കോട്	16	സബീൽ	F	0	0	19		19
517	23K46a	എടരിക്കോട്	16	സംസം	F	1	0	20		21
518	23K46d	തെന്നല	7	ജനത്ത്	F	0		20	18	20
519	23K46d	തെന്നല	7	തിളക്കം	F	0		16	15	16
520	23K46d	തെന്നല	7	മഹിമ	F	1		19	19	20
521	23K46d	തെന്നല	7	തനിമ	F	0		16	14	16
522	23K46d	തെന്നല	7	ജാസ്മിൻ	F	0		20	20	20
523	23K46d	തെന്നല	7	നവോദയ	F	2		18	18	20
524	23K46d	തെന്നല	7	ഭാവന	F	0		20	17	20

											വളർത്തൽ
525	23K46d	തെന്നല	7	ശ്രേയസ്സ്	F	0		20	14	20	
526	23K46d	തെന്നല	7	സ്നേഹതീരം	F	1		15	16	16	
527	23K46d	തെന്നല	7	ബിസ്മില്ലാഹി	F	0		20	5	20	
528	23K46d	തെന്നല	6	ഹരിത	F	0	0	15		15	
529	23K46d	തെന്നല	6	കരുണ	F	0	0	20		20	
530	23K46d	തെന്നല	6	കവിത	F	0	0	18		18	
531	23K46d	തെന്നല	6	പൂങ്കാവനം	F	0	0	18		18	
532	23K46d	തെന്നല	6	സംമദാണി	F	0	0	19		19	
533	23K46d	തെന്നല	6	ശംഖുപുഷ്പം	F	0	0	15		15	
534	23K46d	തെന്നല	6	സൂര്യ	F	0	0	16		16	
535	23K46d	തെന്നല	6	ശ്രീവത്സം	F	0	0	15		15	
536	23K46d	തെന്നല	6	താലോലം	F	0	0	17		17	
537	23K46d	തെന്നല	8	ഗോൾഡൻ	F	0	0	11		11	
538	23K46d	തെന്നല	8	കൈലാസം	F	1	0	12		13	
539	23K46d	തെന്നല	8	മുഹബത്ത്	F	0	0	20		20	
540	23K46d	തെന്നല	8	പർദ്ദീസ	F	0	0	12		12	
541	23K46d	തെന്നല	8	പൗർണ്ണമി	F	0	0	19		19	
542	23K46d	തെന്നല	8	പ്രതീക്ഷ	F	0	0	16		16	
543	23K46d	തെന്നല	8	പൂലരി	F	0	0	14		14	
544	23K46d	തെന്നല	8	സാന്ത്വനം	F	0	0	18		18	
545	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	7	തളിർ	F	3		14	9	17	
546	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	7	അശ്വതി	F	0		16	9	16	
547	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	7	പവിത്രം	F	2		16	11	18	
548	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	7	നന്ദനം	F	3		12	7	15	
549	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	7	ഉഷസ്സ്	F	1		19	16	20	
550	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	7	സഫ	F	0		15	8	15	
551	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	7	സഹായി	F	4		16	10	20	
552	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	7	ദയ	F	2		3	2	5	
553	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	6	തൗഫീഖ്	F	0		20	20	20	

554	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	6	മാലിക്	F	0		19	19	19	മൺപാട ത നിർമ്മാ ണം
555	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	6	സർഗ	F	0		20	20	20	കൊപ്ര നിർമ്മാ ണം
556	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	6	അമീൻ	F	0		20	20	20	പുപ്പ നിർമ്മാ ണം
557	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	6	ലിയ	F	0		20	18	20	
558	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	6	റോസ്	F	0		20	15	20	
559	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	6	താലിസ്	F	0		20	16	20	
560	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	6	കാവ്യാഞ്ജലി	F	1		19	17	20	
561	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	6	ഷിഫ	F	0		10	10	10	
562	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	6	നിറക്കൂട്ട്	F	0	0	10	10	10	
563	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	8	ചന്ദ്രിക	F	0	0	20	5	20	
564	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	8	ലില്ലി	F	0	0	20	12	20	
565	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	8	അമ്മ	F	0	0	20	0	20	
566	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	8	സാഗർ	F	0	0	20	18	20	
567	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	8	കുമാരി	F	0	0	20	0	20	
568	23K46d	തിരുരങ്ങാടി	9	നന്ദനം	F	13	0	7	10	20	